LIÊN DANH CTY THIÊN PHÚC LONG
VÀ CTY ĐẠI SAO VIỆT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỒ SƠ

THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ

TẬP 3: BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: ĐƯỜNG GIAO THÔNG, HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA, HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 24 tháng 5 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thành Chiến

Dự án: Nâng cấp, mở rộng tuyến đường từ ĐH.606
đến giáp đường vành đai Bắc Mỹ Phước

Chủ đầu tư: Uỷ ban nhân dân thành phố Bến Cát.
Đại diện chủ đầu tư: Ban QLDA Đầu tư Xây dựng thành phố Bến Cát.
Nhà thầu tư vấn: Liên danh Công ty TNHH Tư vấn và Xây dựng Thiên Phúc Long và Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Đầu tư Đại Sao Việt
Đại diện liên danh: Công ty TNHH Tư vấn và Xây dựng Thiên Phúc Long

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2026
Ký tên:
Phan Văn Thành

THIÊN PHÚC LONG
CTy TNHH Tư Vấn & Xây Dựng Thiên Phúc Long

Thủ Dầu Một, tháng năm 2025

LIÊN DANH CTY THIÊN PHÚC LONG
VÀ CTY ĐẠI SAO VIỆT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

HỒ SƠ
THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
TẬP 3: BẢN VẼ THI CÔNG
HẠNG MỤC: ĐƯỜNG GIAO THÔNG, HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA, HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG VÀ ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 05.16...../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025...
Chữ ký có hiệu lực
Nguyễn Thành Chiến

Dự án: Nâng cấp, mở rộng tuyến đường từ ĐH.606 đến giáp đường vành đai Bắc Mỹ Phước

Chủ đầu tư: Uỷ ban nhân dân thị xã Bến Cát.

Đại diện chủ đầu tư: Ban QLDA Đầu tư Xây dựng thành phố Bến Cát.

Nhà thầu tư vấn: Liên danh Công ty TNHH Tư vấn và Xây dựng Thiên Phúc Long và Công ty TNHH Tư vấn Xây dựng Đầu tư Đại Sao Việt

Đại diện liên danh: Công ty TNHH Tư vấn và Xây dựng Thiên Phúc Long

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

Thủ Dầu Một, ngày ..... tháng 05 năm 2025

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
THÀNH PHỐ BẾN CÁT
GIÁM ĐỐC

Nguyễn Minh Quốc

ĐẠI DIỆN LIÊN DANH
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
GIÁM ĐỐC

Thân Ngọc Quý

PHẦN 1

ĐƯỜNG GIAO THÔNG

Bảng Thống Kê Các Điểm Đường Chuyền II

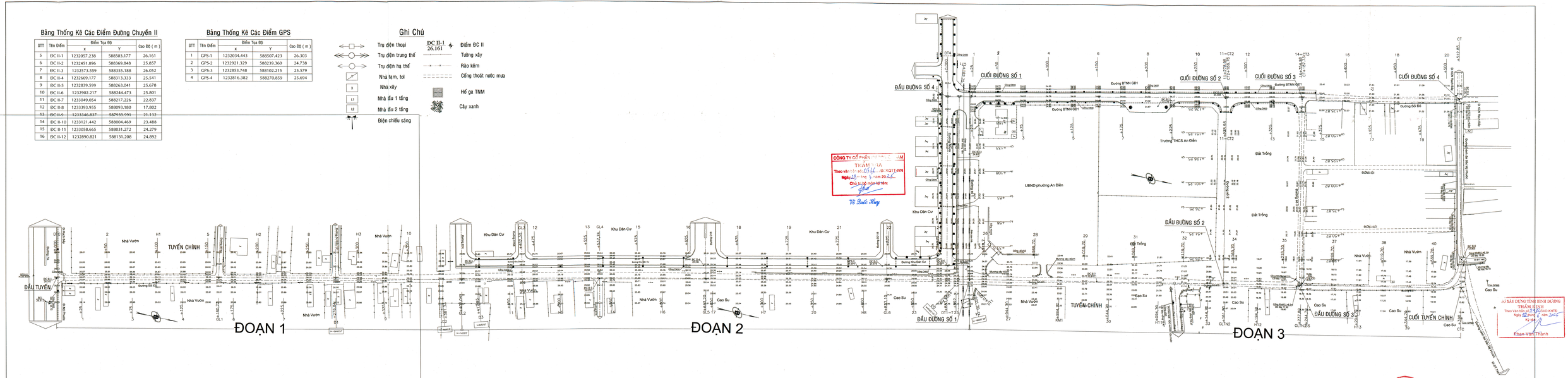
STT	Tên Điểm	Điểm Tọa Độ		Cao Độ (m)
		x	Y	
5	ĐC II-1	1232057.238	588503.177	26.161
6	ĐC II-2	1232451.896	588369.848	25.857
7	ĐC II-3	1232573.559	588355.188	26.052
8	ĐC II-4	1232669.177	588313.333	25.541
9	ĐC II-5	1232839.599	588263.041	25.678
10	ĐC II-6	1232902.217	588244.473	25.801
11	ĐC II-7	1233049.054	588217.226	22.837
12	ĐC II-8	1233393.955	588093.180	17.802
13	ĐC II-9	1233346.837	587939.991	21.132
14	ĐC II-10	1233121.442	588004.469	23.488
15	ĐC II-11	1233058.665	588031.272	24.279
16	ĐC II-12	1232890.821	588131.208	24.892

Bảng Thống Kê Các Điểm GPS

STT	Tên Điểm	Điểm Tọa Độ		Cao Độ (m)
		x	Y	
1	GPS-1	1232034.443	588507.423	26.303
2	GPS-2	1232921.329	588239.360	24.738
3	GPS-3	1232853.748	588102.215	25.579
4	GPS-4	1233816.382	588270.859	25.694

Ghi Chú

- Trụ điện thoại
- Trụ điện trung thế
- Trụ điện hạ thế
- Nhà tạm, tol
- Nhà xây
- Nhà 1lầu 1 tầng
- Nhà 1lầu 2 tầng
- Điện chiếu sáng
- ĐC II-1 / 26.161 — Điểm ĐC II
- Tường xây
- Rào kẽm
- Cống thoát nước mưa
- Hố ga TNM
- Cây xanh



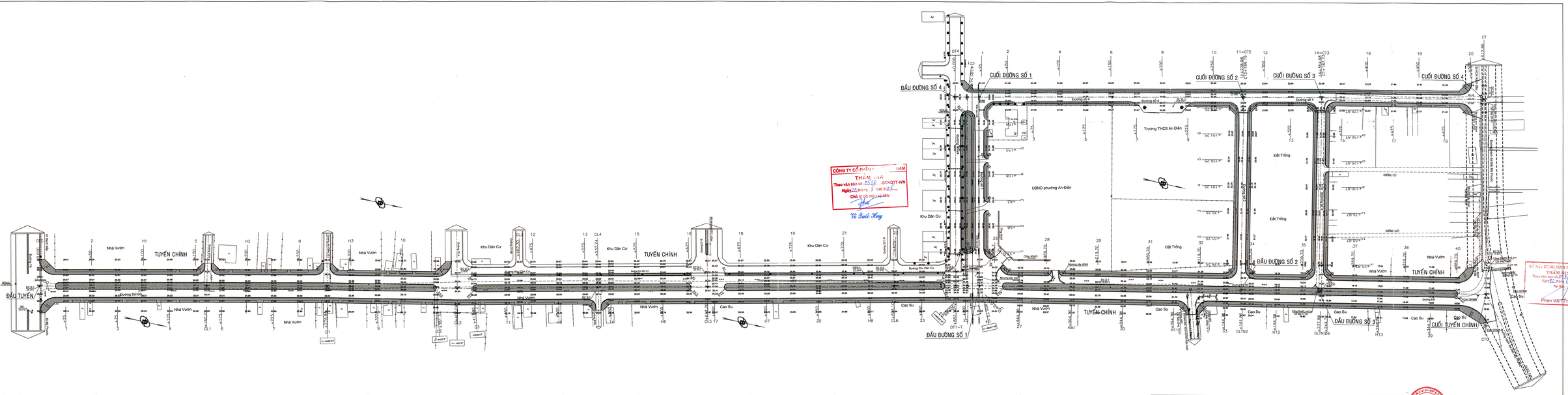
CÔNG TY CỔ PHẦN ... THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số ... ngày ... năm 2026
Chủ đầu tư ký tên:
Võ Quốc Huy

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2... ngày 22 tháng 5 năm 2026
Ký tên:
Khan Văn Thành

BAN ĐIỀU HÀNH DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: THIẾT KẾ CƠ SỞ	TÊN BẢN VẼ: BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG	CHỦ NHIỆM: KS. TRẦN THỊ ÚT LỆ
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỈ 604 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ../05/2026		CHỦ TRÌ: KS. DƯƠNG VĂN CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: V		THIẾT KẾ: KS. TRẦN THỊ GIANG
	SỐ HIỆU BV: 04		KIỂM TRA: KS. LÊ THANH HẢI T.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG THIỆN PHÚC LONG — KS. NGUYỄN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIỆN PHÚC LONG & BAO VIỆT
ĐỊA CHỈ: CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN XÂY DỰNG THIỆN PHÚC LONG
SỐ 20A/180/4, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 18, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG



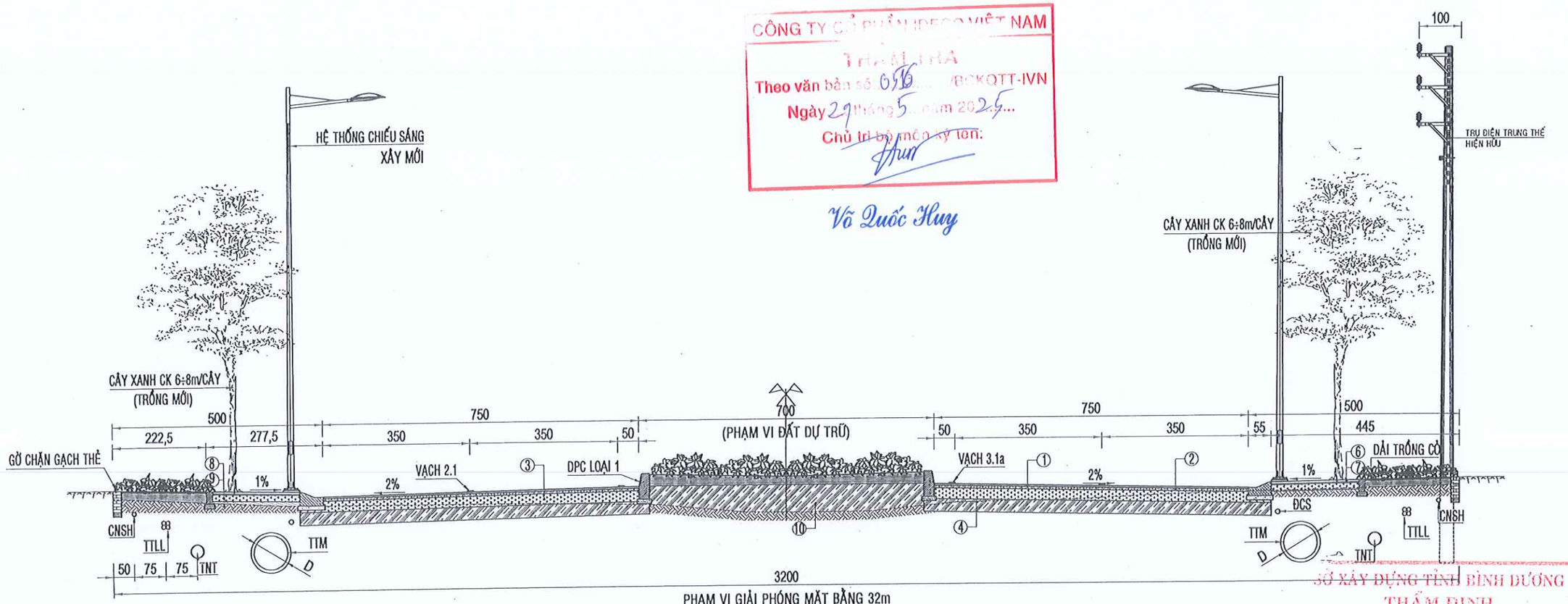
CÔNG TY CỔ PHẦN ... NAM
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 2516 /BCKQTT-VN
Ngày 24 tháng 3 năm 2025
Chủ trì tổ chức thẩm định
Võ Quốc Hưng

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2516/SXD-KHTH
Ngày 27 tháng 3 năm 2025
Ký tên
Phan Văn Thành

BAN ĐIỀU HÀNH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ THIẾT KẾ	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THỊ LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHƯỚC LONG & ĐẠI GIAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG ĐƯỜNG TỈNH 744	NGÀY HT: .../05/2025	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TỔNG THỂ	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	GOLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHƯỚC LONG
ĐẾN CẦU SUỐI GIÀU (ĐOẠN QUA ĐỊA BÀN TP BẾN CÁT)	TỶ LỆ: 1/500		THIẾT KẾ	KS. TRẦN TẤN SANG	SỐ 39A/19/24, ĐƯỜNG SỐ 1, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	GIAI ĐOẠN: DỰ ÁN		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	

PHẦN 1.1
TUYẾN CHÍNH

CÔNG TY CỔ PHẦN HIDECO VIỆT NAM
TRÌNH LÀ
Theo văn bản số 016 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU NỀN, MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY 04cm; LU LÈN K≥0,98; E≥150 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;
2. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT TRUNG (BTNC C19) DÀY 06cm; LU LÈN K≥0,98; E≥145 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG THẤM BÁM TC 1,0 kg/m²;
3. TRẢI CẤP PHỐI ĐÁ DĂM Dmax=25mm LỚP TRÊN DÀY 25cm LU LÈN K≥0,98; E≥120 MPa;
4. ĐẮP ĐẤT CẤP 3 (SỎI ĐỎ) DÀY 30cm LU LÈN K≥0,98;

KẾT CẤU VỈA HÈ

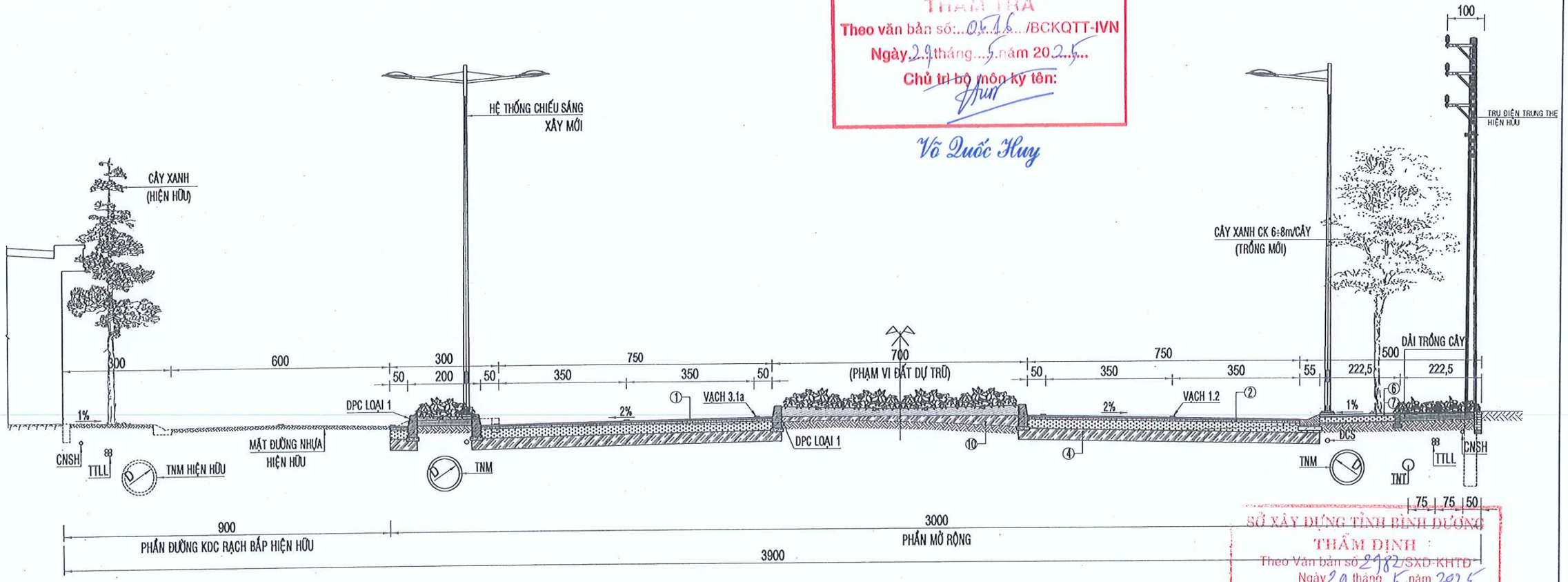
6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm;
   BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;
10. ĐẤT CẤP 3 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

GHI CHÚ

- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm);
- TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU			LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 284/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/100 SỐ HIỆU BV: 05	TRẮC NGANG MẪU TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ KM0+000 ÷ KM0+402,04	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN			
			THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG			
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		GIÁM ĐỐC THS. PHAN NGỌC QUÝ	

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU NỀN, MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY 04cm; LU LÈN K≥0,98; E≥150 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;
2. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT TRUNG (BTNC C19) DÀY 06cm; LU LÈN K≥0,98; E≥145 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG THẤM BÁM TC 1,0 kg/m²;
3. TRẢI CẤP PHỐI ĐÁ DĂM Dmax=25mm LỚP TRÊN DÀY 25cm LU LÈN K≥0,98; E≥120 MPa;
4. ĐẮP ĐẤT CẤP 3 (SỎI ĐỎ) DÀY 30cm LU LÈN K≥0,98;

KẾT CẤU VỈA HÈ

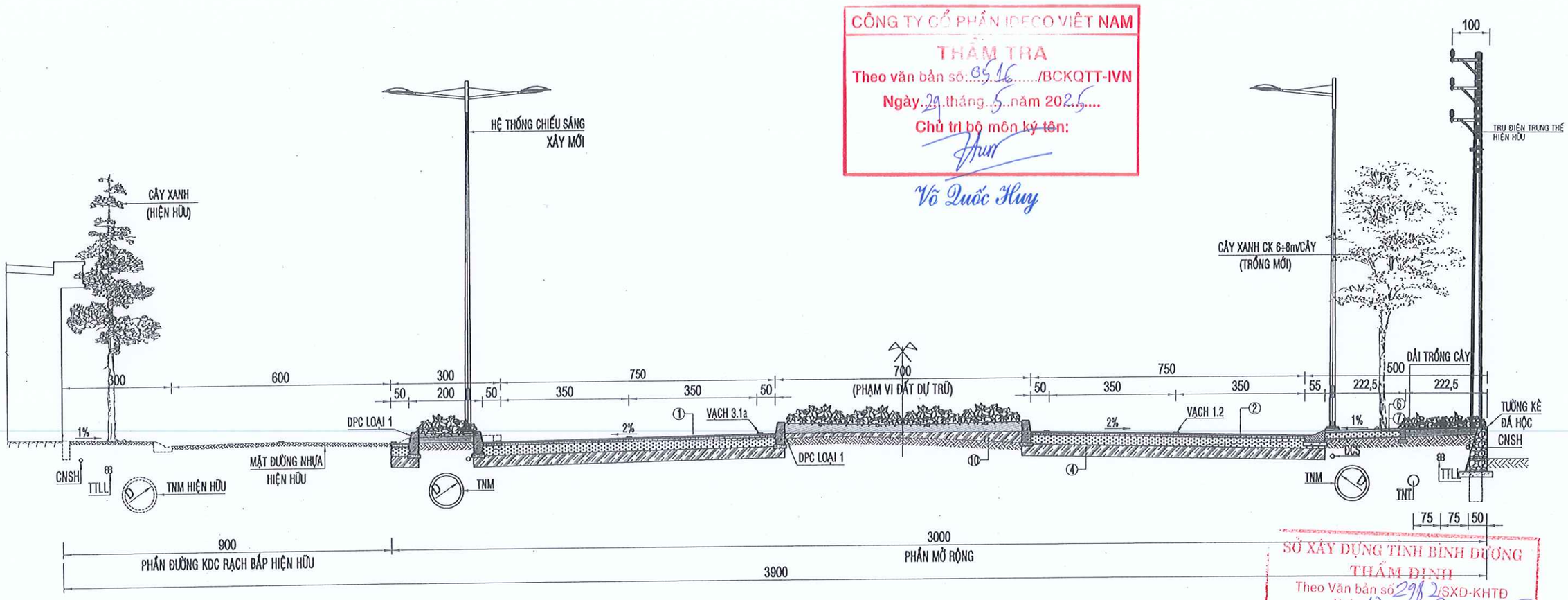
6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm; BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;
10. ĐẤT CẤP 3 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

GHI CHÚ

- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm);
- TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/110 SỐ HIỆU BV: 06	TRẮC NGANG MẪU TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ KM0+402,04 ÷ KM0+850	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
			THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ĐS. THÂN NGỌC QUÝ	

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 05.16...../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025....
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU NỀN, MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY 04cm; LU LÈN K≥0,98; E≥150 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;
2. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT TRUNG (BTNC C19) DÀY 06cm; LU LÈN K≥0,98; E≥145 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG THẤM BÁM TC 1,0 kg/m²;
3. TRẢI CẤP PHỐI ĐÁ DĂM Dmax=25mm LỚP TRÊN DÀY 25cm LU LÈN K≥0,98; E≥120 MPa;
4. ĐẮP ĐẤT CẤP 3 (SỎI ĐỎ) DÀY 30cm LU LÈN K≥0,98;

KẾT CẤU VỈA HÈ

6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm; BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;
10. ĐẤT CẤP 3 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

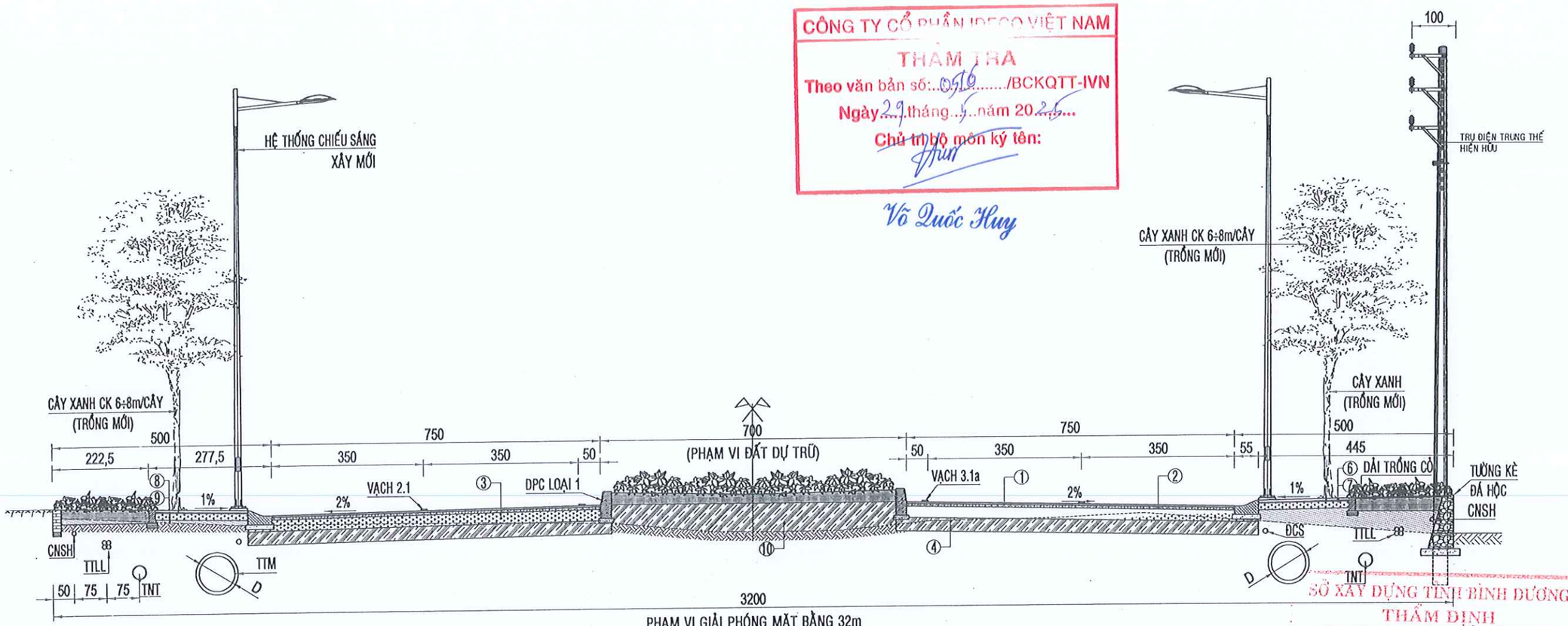
GHI CHÚ

- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm); TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC NGANG MẪU TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ KM0+850 ÷ KM0+905,07	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/110		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 07		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC: PHAN NGỌC QUÝ

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 28 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU NỀN, MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY 04cm; LU LÈN K≥0,98; E≥150 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;
2. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT TRUNG (BTNC C19) DÀY 06cm; LU LÈN K≥0,98; E≥145 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG THẤM BÁM TC 1,0 kg/m²;
3. TRẢI CẤP PHỐI ĐÁ DĂM Dmax=25mm LỚP TRÊN DÀY 25cm LU LÈN K≥0,98; E≥120 MPa;
4. ĐẮP ĐẤT CẤP 3 (SỎI ĐỎ) DÀY 30cm LU LÈN K≥0,98;

KẾT CẤU VỈA HÈ

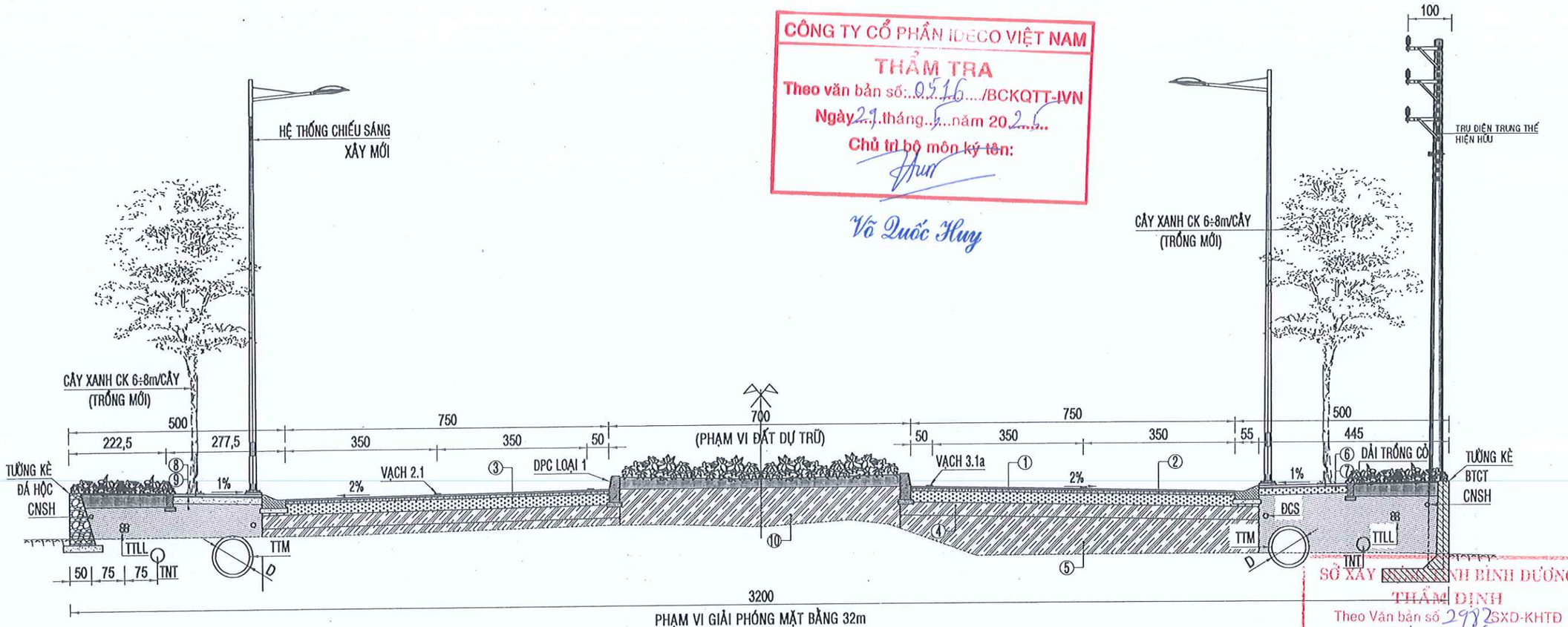
6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm; BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;
10. ĐẤT CẤP 3 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

GHI CHÚ

- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm);
- TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ: TRẮC NGANG MẪU TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ KM0+905,07 ÷ KM1+244,70	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THỨY LIÊU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BÁC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025		CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/100		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 08		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC: KS. TRẦN NGỌC QUÝ

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG



CÔNG TY CỔ PHẦN iDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 21 tháng 5 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2026
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU NỀN, MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY 04cm; LU LÈN K≥0,98; E≥150 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;
2. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT TRUNG (BTNC C19) DÀY 06cm; LU LÈN K≥0,98; E≥145 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG THẤM BÁM TC 1,0 kg/m²;
3. TRẢI CẤP PHỐI ĐÁ DĂM Dmax=25mm LỚP TRÊN DÀY 25cm LU LÈN K≥0,98; E≥120 MPa;
4. ĐẮP ĐẤT CẤP 3 (SỎI ĐỎ) DÀY 30cm LU LÈN K≥0,98;
5. ĐẮP ĐẤT CẤP 3 (TẬN DỤNG) LU LÈN K≥0,98;

KẾT CẤU VỈA HÈ

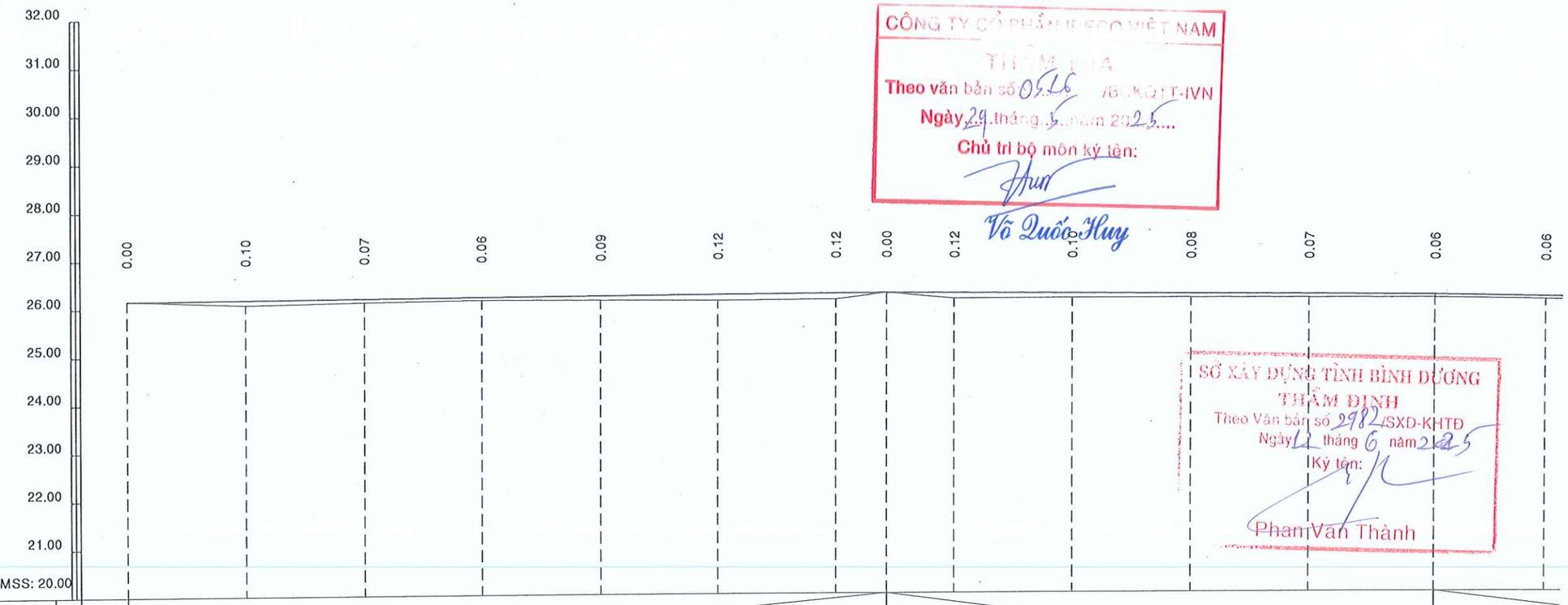
6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm; BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;
10. ĐẤT CẤP 3 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

GHI CHÚ

- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm);
- TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC NGANG MẪU TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ KM1+244,70 ÷ KM1+398	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 100		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG			
	SỐ HIỆU BV: 05		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		KS. THÂN NGỌC QUÝ	

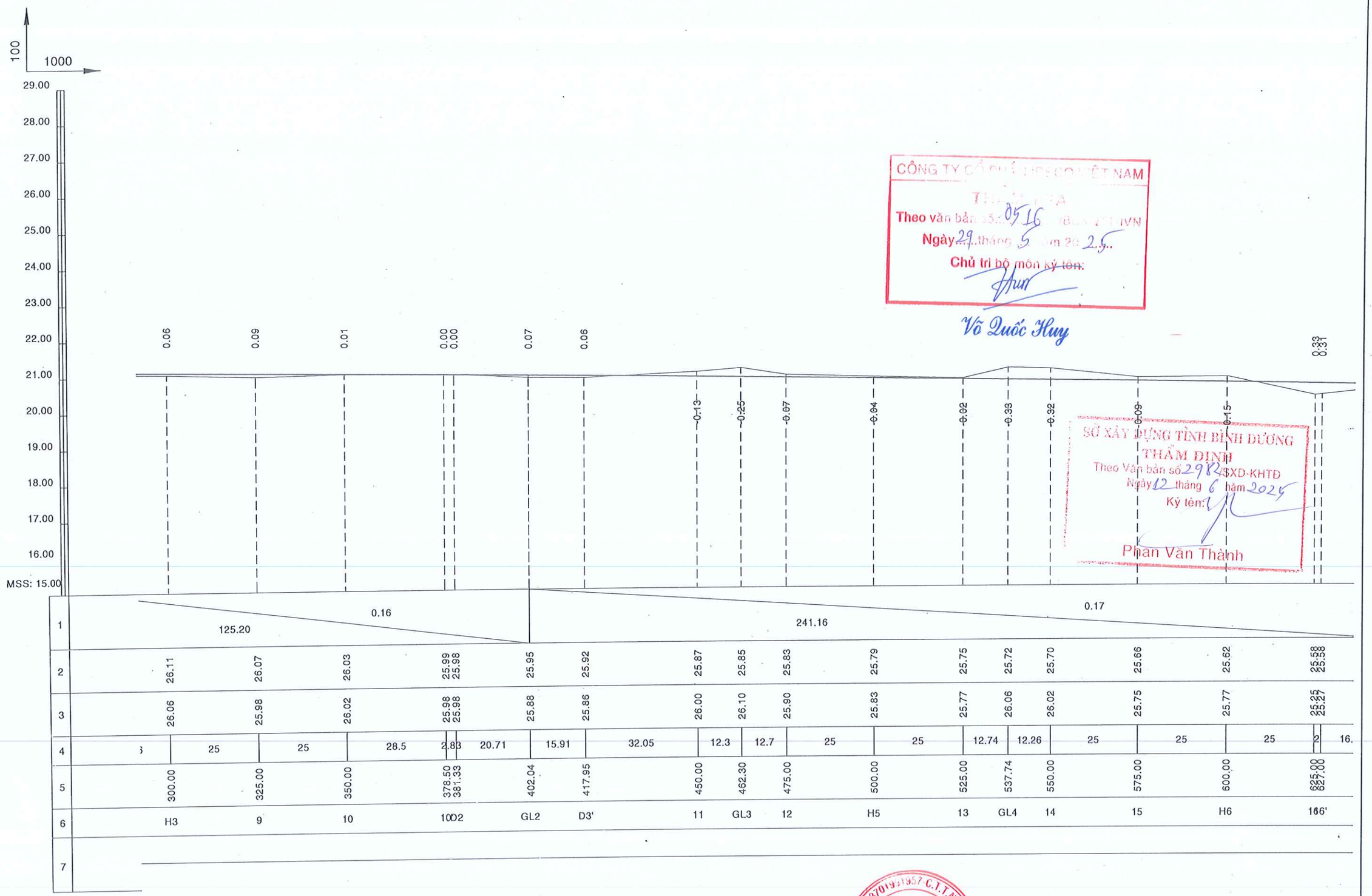
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
THIÊN PHÚC LONG
City Invest Advisory & Construction



CÔNG TY CỔ PHẦN IFSCO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516 /BC.KQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phạm Văn Thành

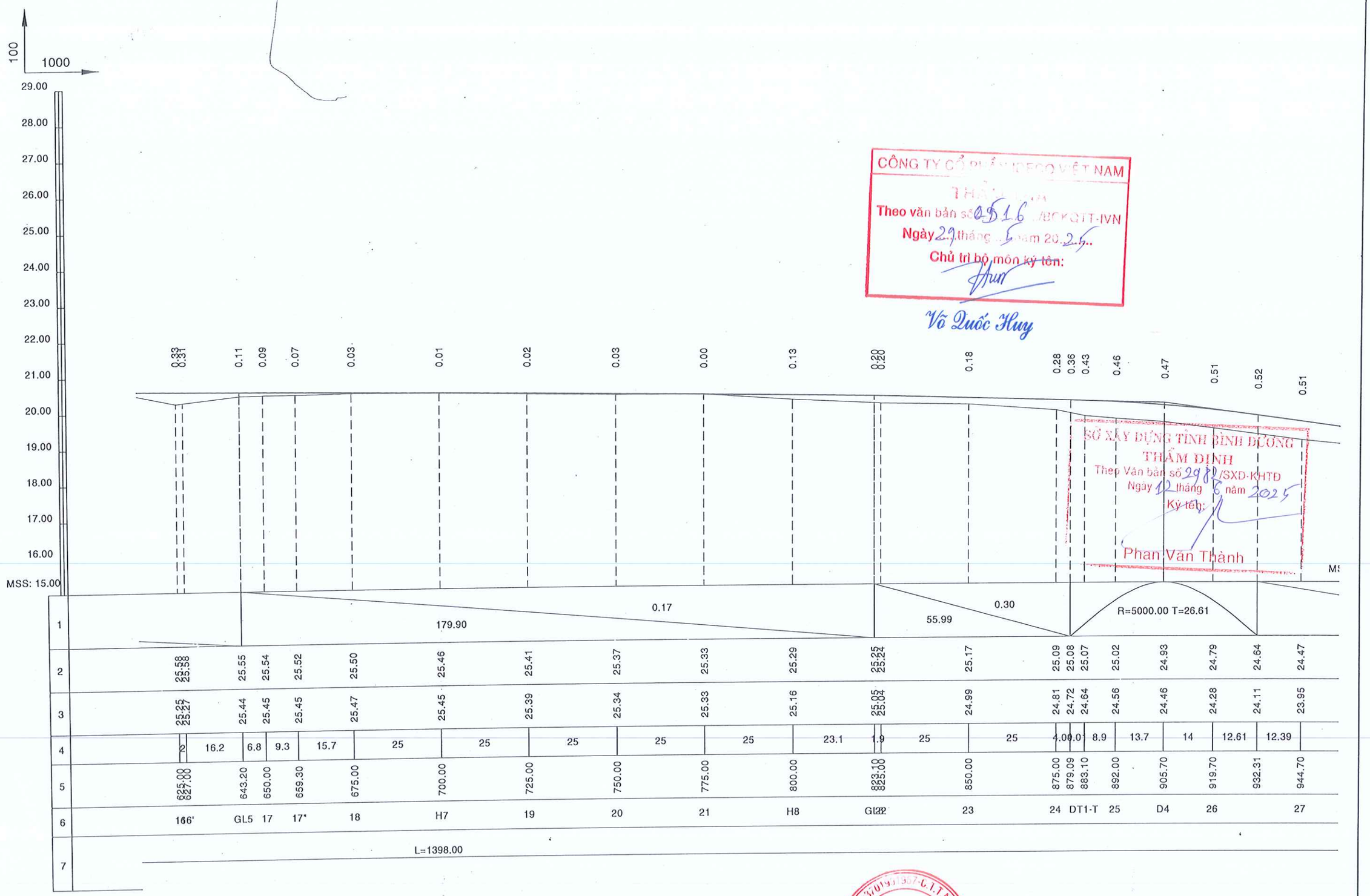
| | | |



CÔNG TY CỔ PHẦN [illegible] VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /[illegible] VN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ KM0+300 ÷ KM0+625	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/1000		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
	SỐ HIỆU BV: 11		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG	GIÁM ĐỐC THS. TRẦN NGỌC QUÝ

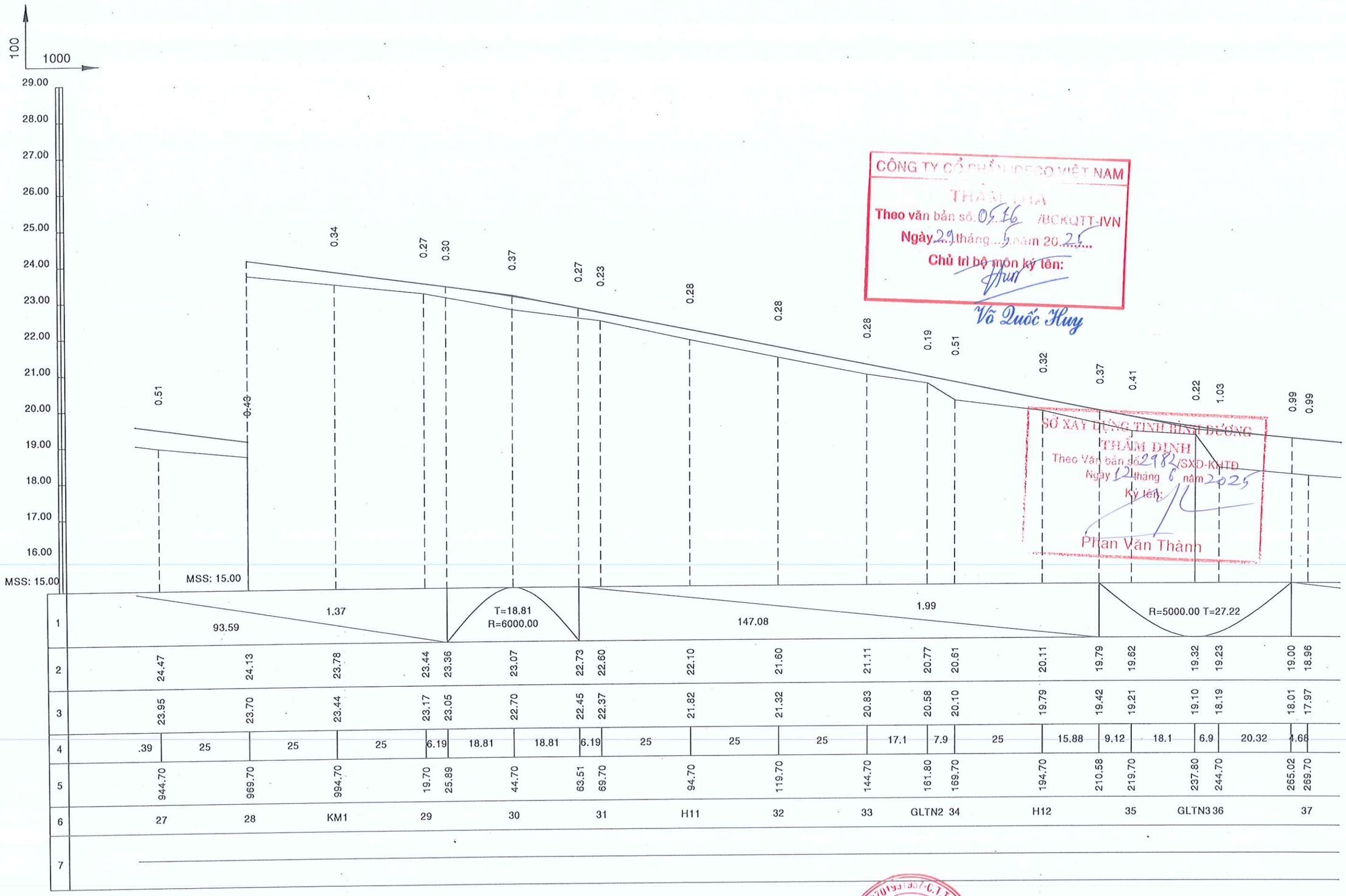


CÔNG TY CỔ PHẦN TEDI VIỆT NAM
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2980 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 8 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC: KS. THÂN NGỌC QUÝ
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ KM0+625 ÷ KM0+944	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/1000		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 12		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG



CÔNG TY CỔ PHẦN IDSCO VIỆT NAM
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

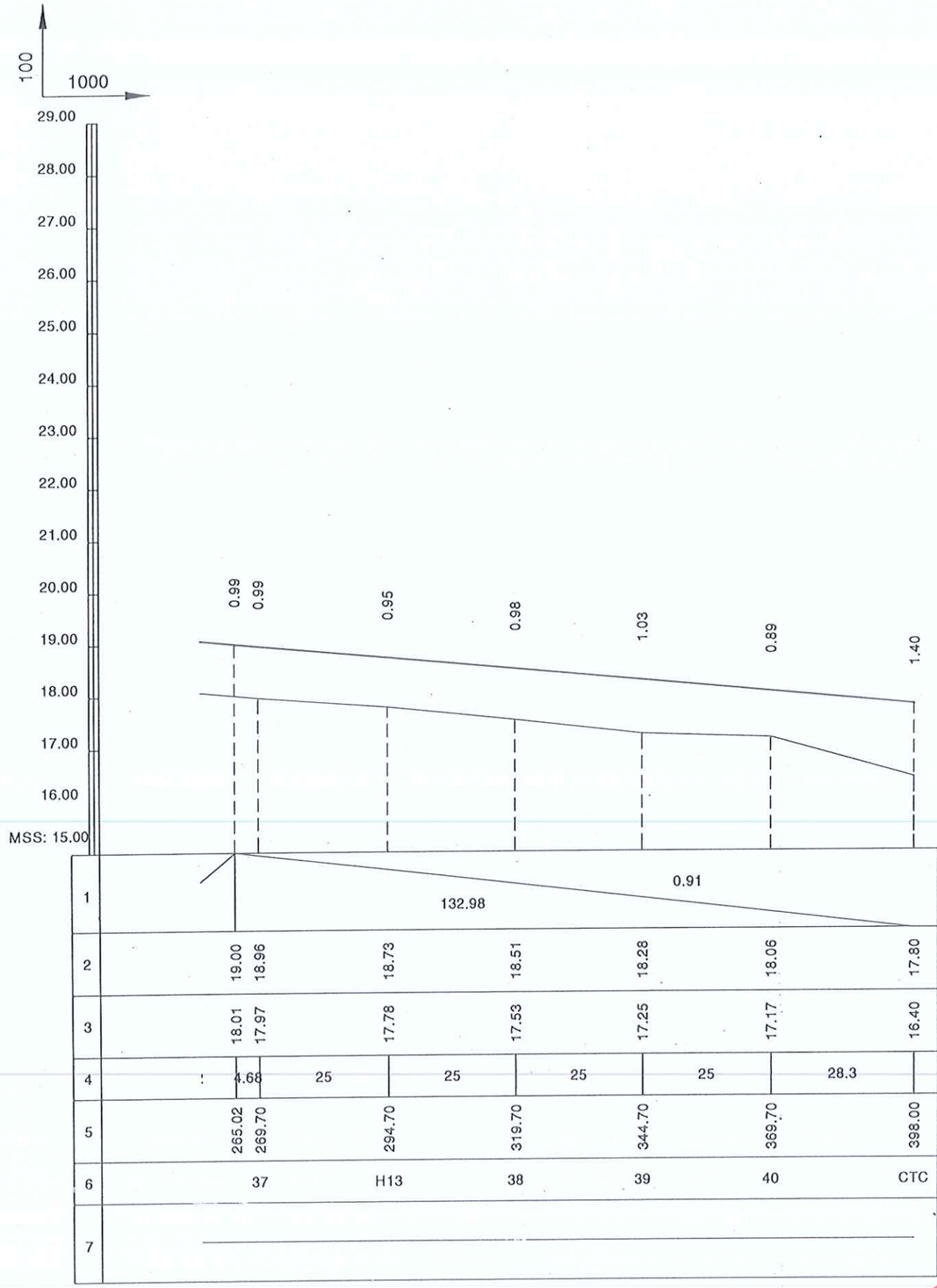
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ KM0+944 ÷ KM1+269	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/1000		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 13		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	KS. TRẦN NGỌC QUÝ

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG — GIÁM ĐỐC

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU	GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ KM1+269 ÷ KM1+398	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
	TỈ LỆ: 1/1000		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 14		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	KS. TRẦN NGỌC QUÝ

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

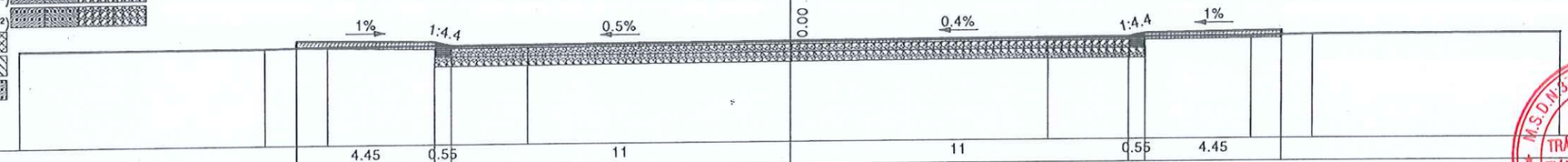
TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN CHÍNH
ĐOẠN TỪ KM1+269 ÷ KM1+398

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 1, NGÕ 3, KHU PHỐ CỦ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

MĐ (Đào/Đắp) 14.28-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.44-0.00 (m²)
W vlmd 0.88-1.32-5.56-6.93 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)

DTC
KM0+0.000



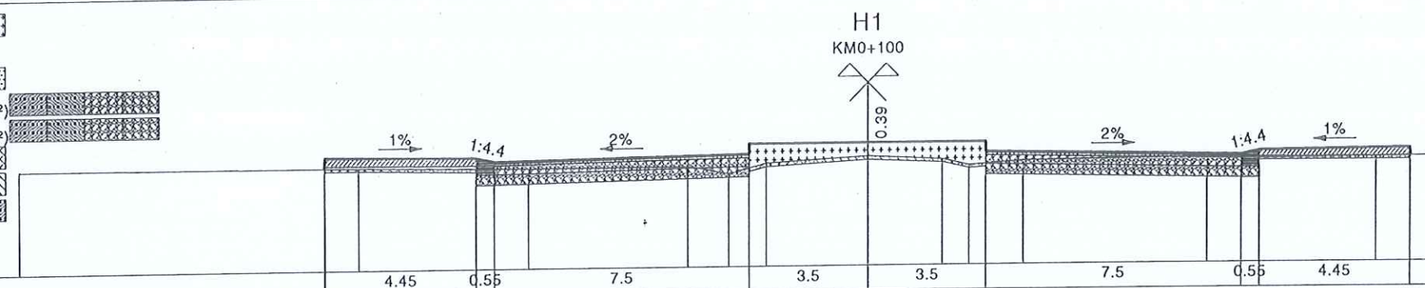
Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/180 1/180
S tổng đào 15.72 (m²)
S tổng đắp 0.00 (m²)

| | | |

H1

KM0+100

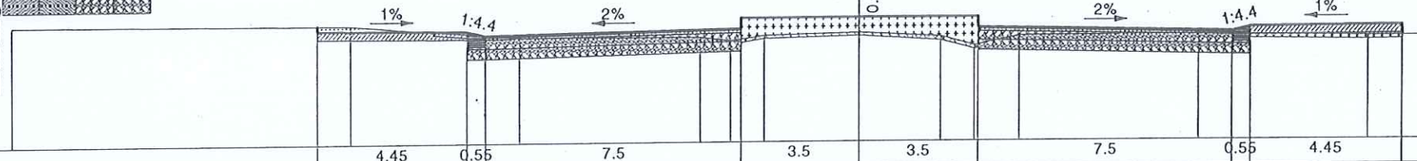
MĐ (Đào/Đắp) 4.86-3.51 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.47-0.31 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.20 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)



| | | |

6
KM0+175

MĐ (Đào/Đắp) 5.83-3.57 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.90-0.17 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 2.85 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)

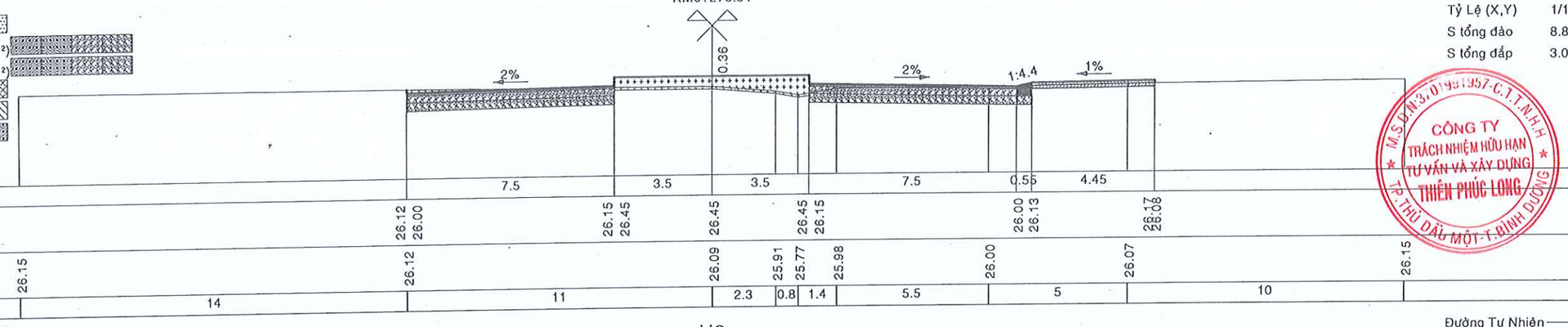


| | | |

D1
KM0+276.84

MĐ (Đào/Đắp) 8.33-3.03 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.47-0.00 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.78-4.66 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 2.17 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 1.02 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/180 1/180
S tổng đào 8.80 (m²)
S tổng đắp 3.03 (m²)

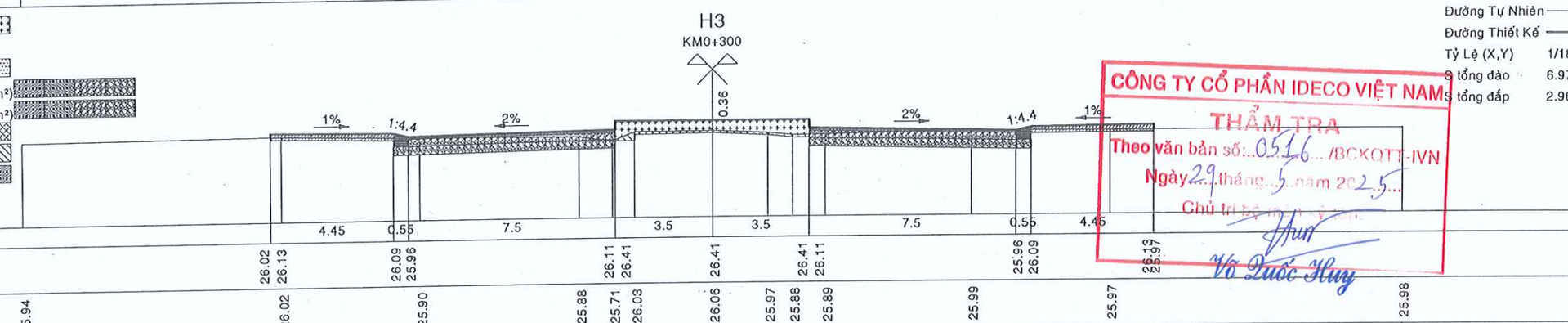


M.S.D.N: 3700991957-C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
TP. THỦ DẦU MỘT-T. BÌNH DƯƠNG

H3
KM0+300

MĐ (Đào/Đắp) 6.33-2.96 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.63-0.00 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.12 (m²)
S cấp 0.13 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/180 1/180
S tổng đào 6.97 (m²)
S tổng đắp 2.96 (m²)

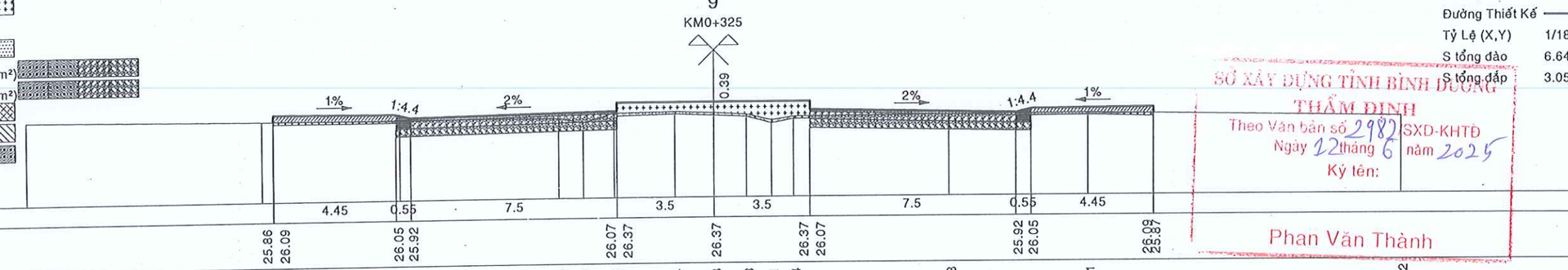


CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì
Võ Quốc Huy

9
KM0+325

MĐ (Đào/Đắp) 6.08-3.05 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.56-0.00 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.20 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/180 1/180
S tổng đào 6.64 (m²)
S tổng đắp 3.05 (m²)

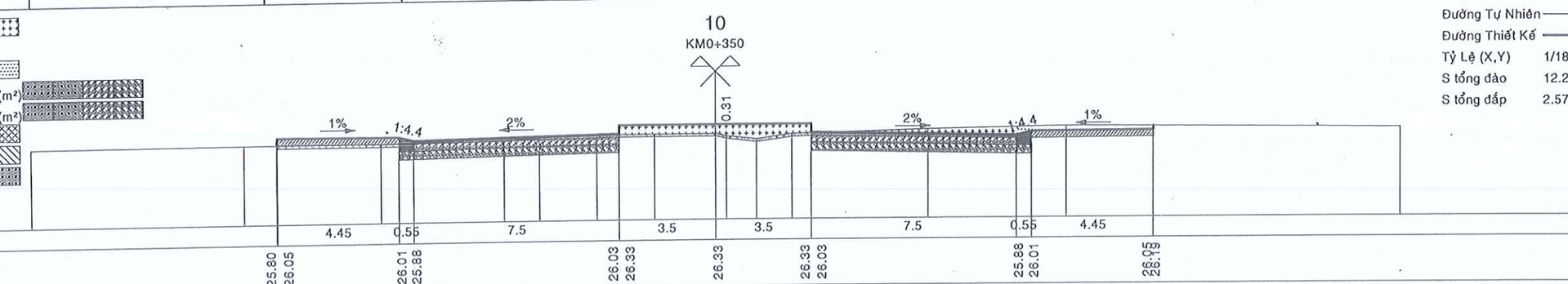


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

10
KM0+350

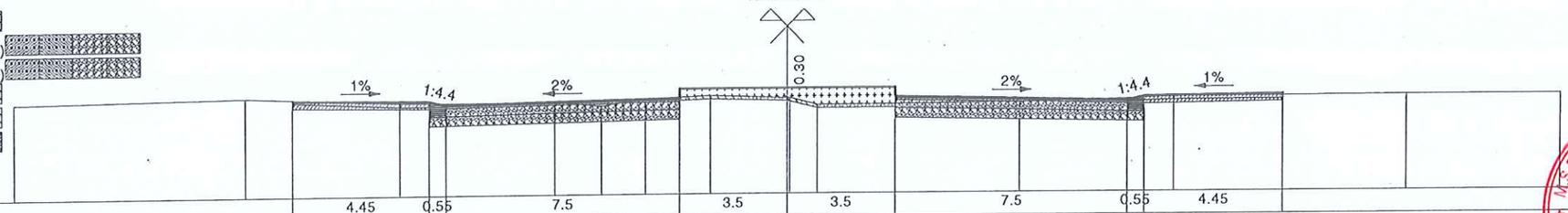
MĐ (Đào/Đắp) 9.63-2.54 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 2.59-0.03 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 1.97 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/180 1/180
S tổng đào 12.22 (m²)
S tổng đắp 2.57 (m²)



MĐ (Đào/Đắp) 7.53-2.60 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.56-0.00 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.08 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)

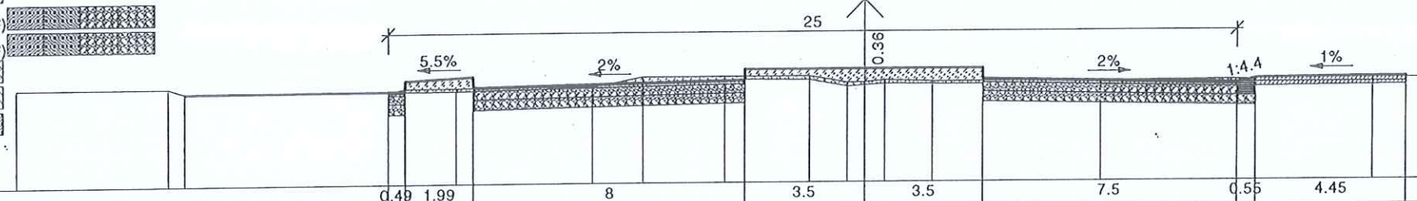
10'
KM0+378.5



| | | |

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 10.37-2.58 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.89-0.00 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 0.64-0.96-4.02-4.96 (m²)
S vét 2.01 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 1.02 (m²)

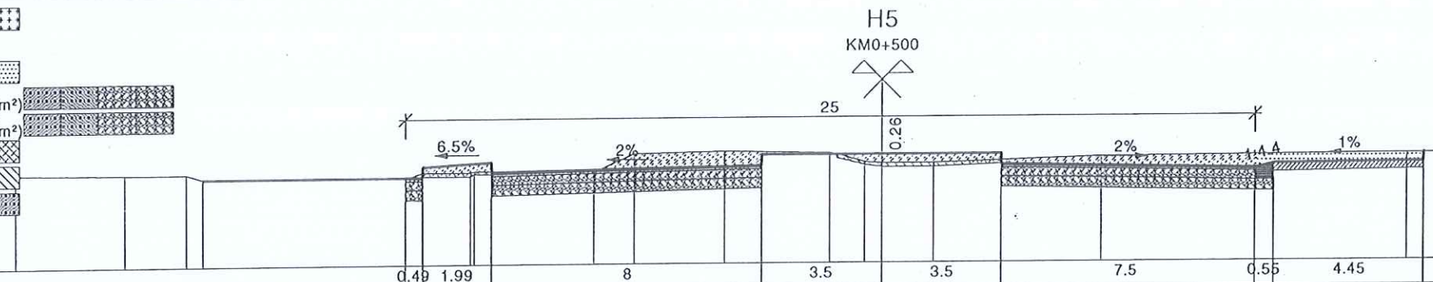
D3'
KM0+417.951



| | | |

H5
KM0+500

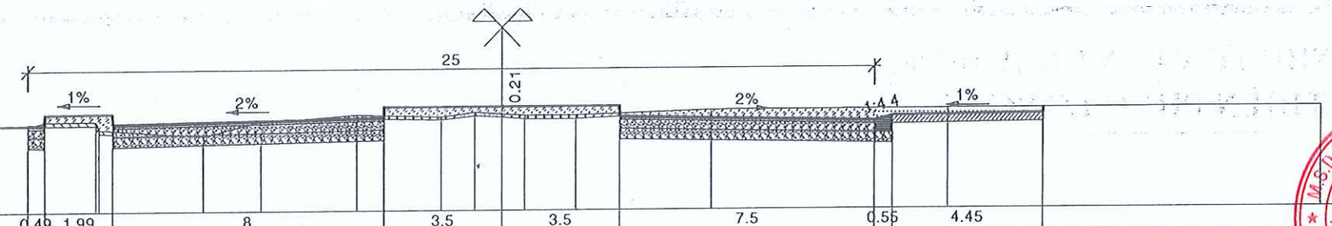
MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 14.10-1.47 (m²)
PN (Đào/Đắp) 2.73-0.00 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 0.64-0.96-4.02-4.96 (m²)
S vét 1.04 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 1.02 (m²)



| | | |

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 10.60-2.19 (m²)
PN (Đào/Đắp) 2.41-0.00 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 0.64-0.96-4.02-4.96 (m²)
S vét 1.44 (m²)
S cấp 0.01 (m²)
S gia cố lề 1.02 (m²)

15
KM0+575

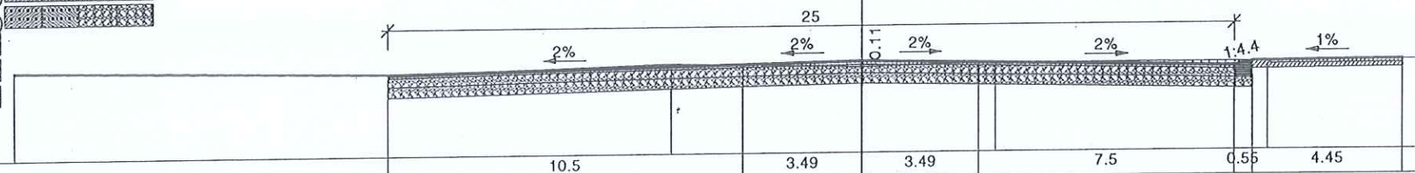


| | | |

GL5

KM0+643.2

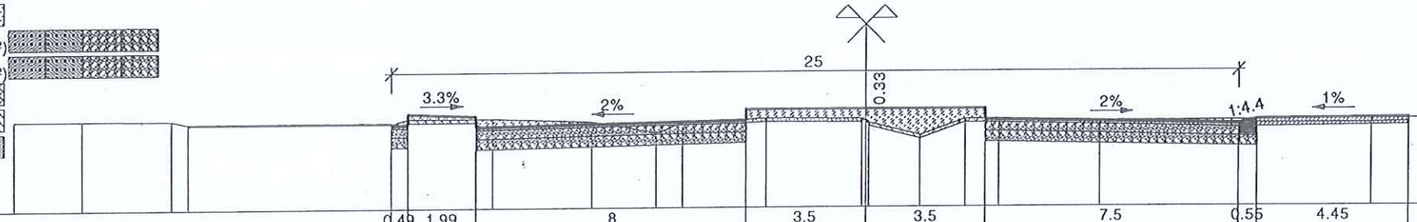
MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 15.63-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.03-0.00 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 1.00-1.50-6.28-7.67 (m²)
S vét 1.18 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 1.02 (m²)



| | | |

18
KM0+675

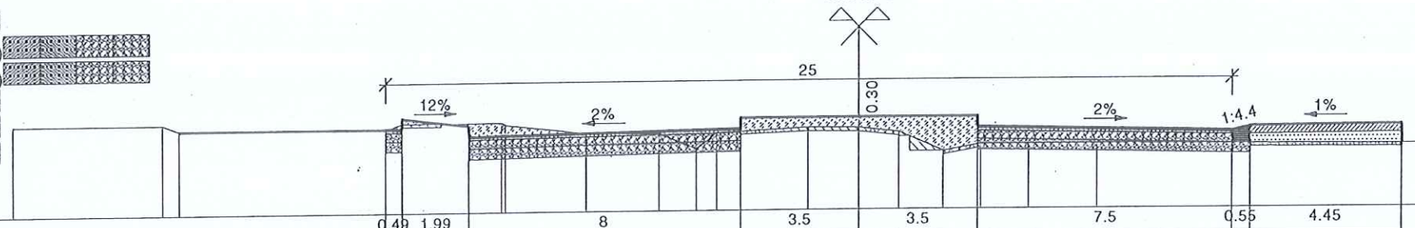
MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 10.51-2.89 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.88-0.00 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 0.64-0.96-4.02-4.96 (m²)
S vét 1.75 (m²)
S cấp 0.01 (m²)
S gia cố lề 1.02 (m²)



| | | |

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 6.36-3.43 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.11-1.28 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 0.64-0.96-4.02-4.96 (m²)
S vét 2.30 (m²)
S cấp 0.44 (m²)
S gia cố lề 1.02 (m²)

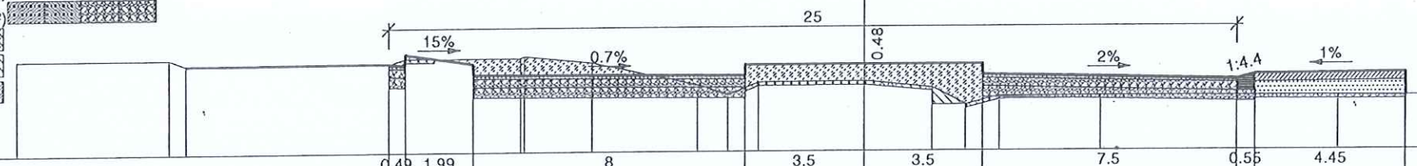
21
KM0+775



| | | |

23
KM0+850

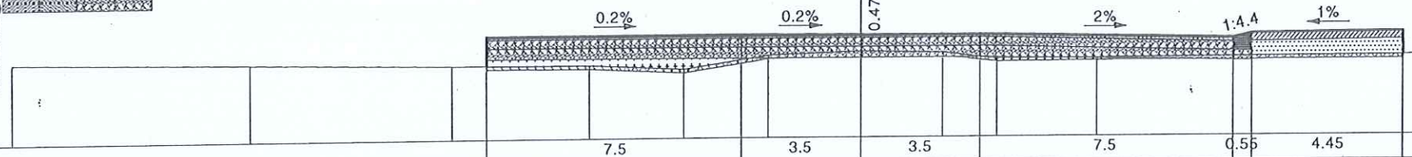
MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 6.67-4.44 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.04-1.80 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 0.64-0.96-4.02-4.96 (m²)
S vét 2.21 (m²)
S cấp 0.25 (m²)
S gia cố lề 1.02 (m²)



| | | |

D4
KM0+905.7

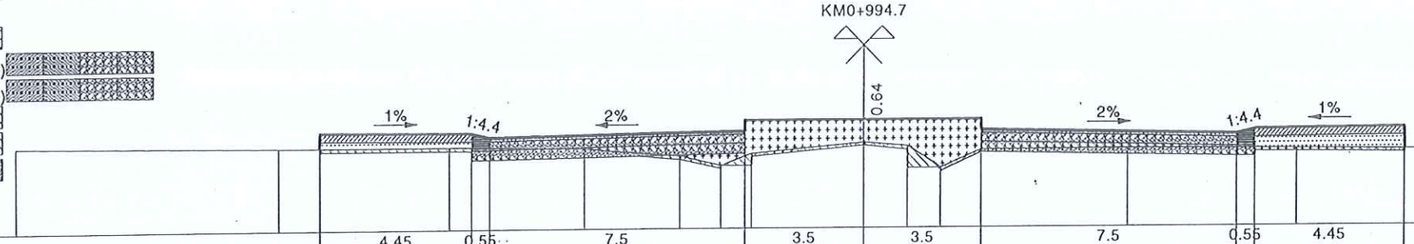
MĐ (Đào/Đắp) 0.22-1.70 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.02-1.92 (m²)
W vlmd 0.88-1.32-5.53-6.77 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 2.70 (m²)
S cấp 0:00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)



| | | |

MĐ (Đào/Đắp) 1.33-6.47 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.22-2.42 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.01 (m²)
S cấp 0.47 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)

KM1
KM0+994.7



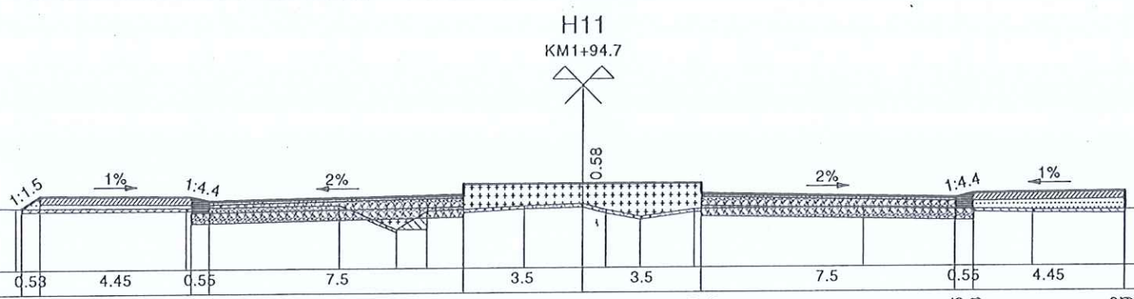
| | | |

H11

KM1+94.7

MĐ (Đào/Đắp) 3.12-5.25 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.33-1.75 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.16 (m²)
S cấp 0.23 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)

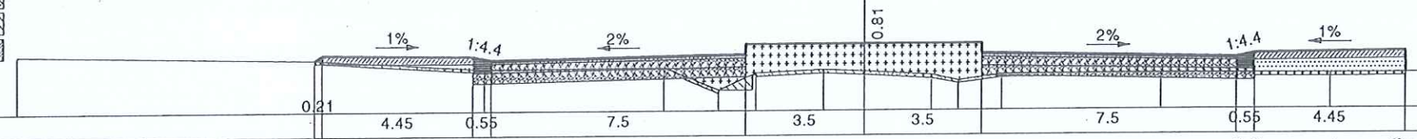
Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/180 1/180
S tổng đào 3.45 (m²)
S tổng đắp 7.00 (m²)



| | | |

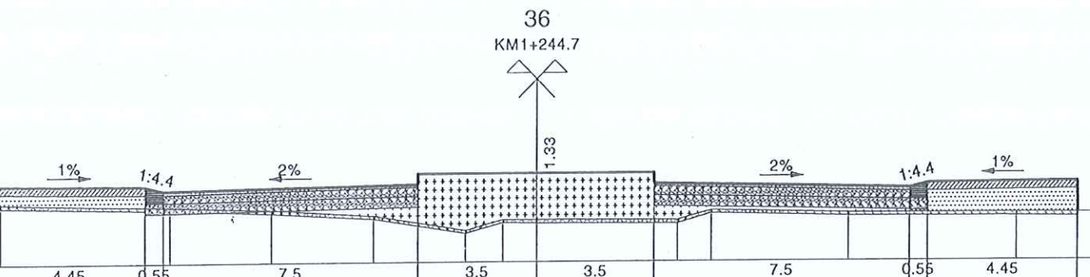
MĐ (Đào/Đắp) 1.73-6.32 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.22-1.85 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.11 (m²)
S cấp 0.22 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)

34
KM1+169.7



| | | |

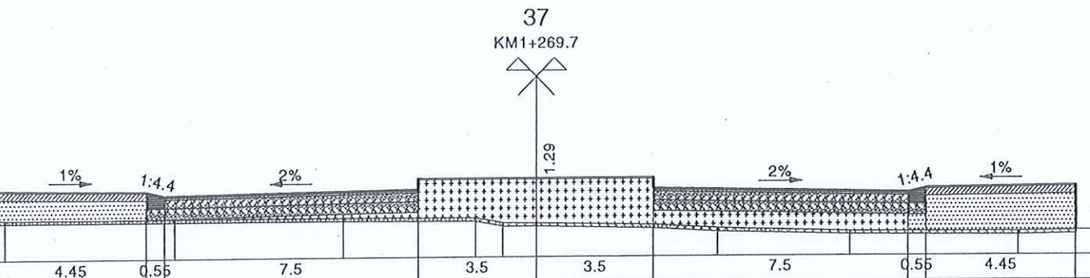
MĐ (Đào/Đắp) 0.06-11.64 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.05-4.37 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.20 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)



Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/180 1/180
S tổng đào 0.10 (m²)
S tổng đắp 16.01 (m²)

M.S.D.N:3701991957-C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
TP.THỦ DẦU MỘT-T.BÌNH DƯƠNG

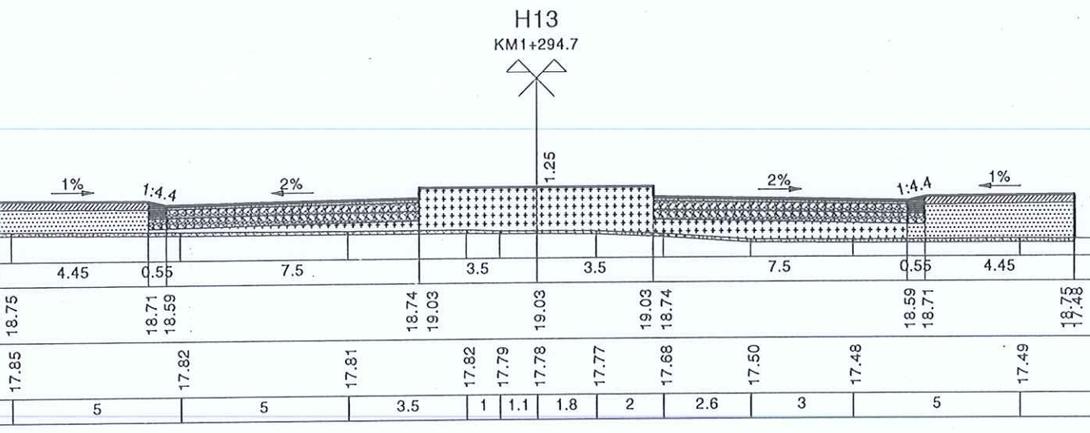
MĐ (Đào/Đắp) 0.00-13.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.00-7.52 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.20 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)



Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/180 1/180
S tổng đào 0.00 (m²)
S tổng đắp 20.53 (m²)

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 05 16 /IDE - TV
Ngày 21 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn Ký tên:
Võ Quốc Huy

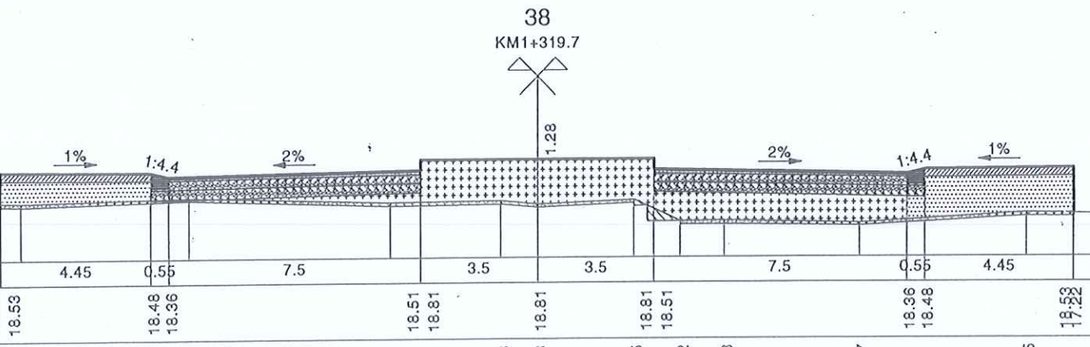
MĐ (Đào/Đắp) 0.00-13.85 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.00-7.79 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.20 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)



Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/180 1/180
S tổng đào 0.00 (m²)
S tổng đắp 21.64 (m²)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

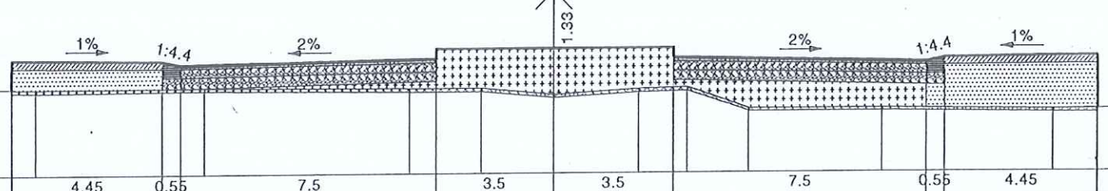
MĐ (Đào/Đắp) 0.00-15.09 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.00-7.89 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.06 (m²)
S cấp 0.26 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)



Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/180 1/180
S tổng đào 0.00 (m²)
S tổng đắp 22.98 (m²)

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-14.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.00-8.60 (m²)
W vlmd 0.60-0.90-3.80-4.83 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 3.20 (m²)
S cấp 0.00 (m²)
S gia cố lề 2.05 (m²)

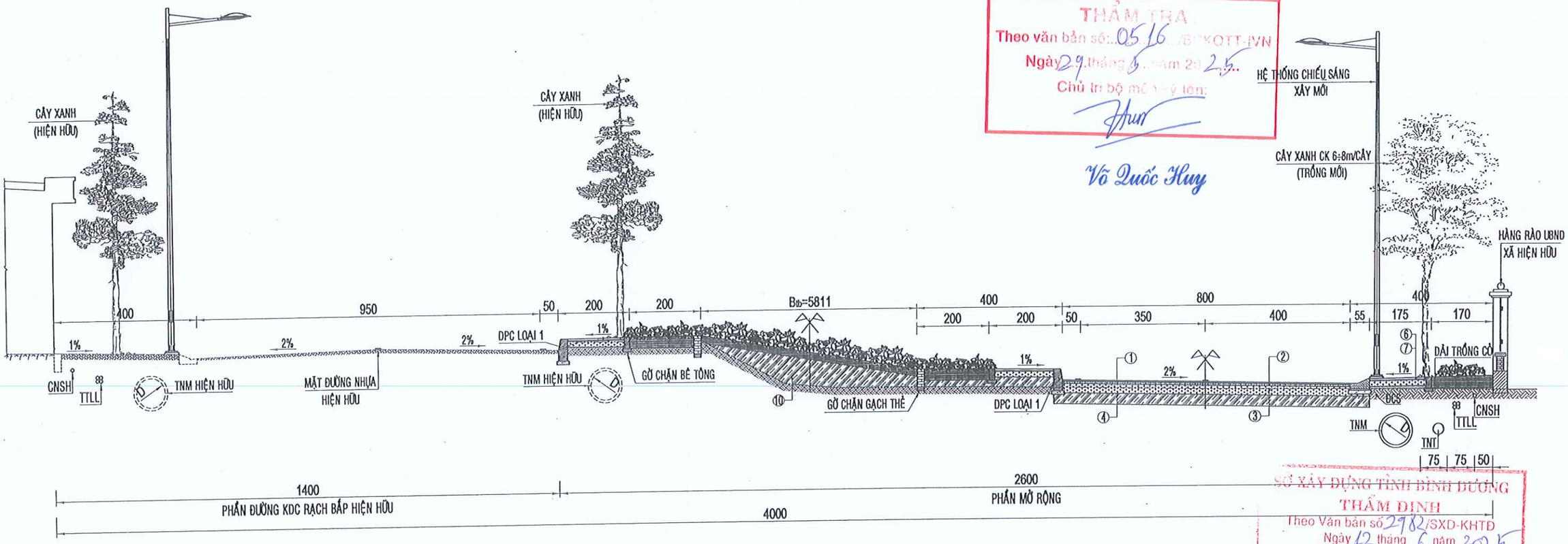
39
KM1+344.7



| | | |

PHẦN 1.2

ĐƯỜNG SỐ 1



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /IDECOTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU NỀN, MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY 04cm; LU LÈN K≥0,98; E≥150 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;
2. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT TRUNG (BTNC C19) DÀY 06cm; LU LÈN K≥0,98; E≥145 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG THẤM BÁM TC 1,0 kg/m²;
3. TRẢI CẤP PHỐI ĐÁ DĂM Dmax=25mm LỚP TRÊN DÀY 25cm LU LÈN K≥0,98; E≥120 MPa;
4. ĐẮP ĐẤT CẤP 3 (SỎI ĐỎ) DÀY 30cm LU LÈN K≥0,98;

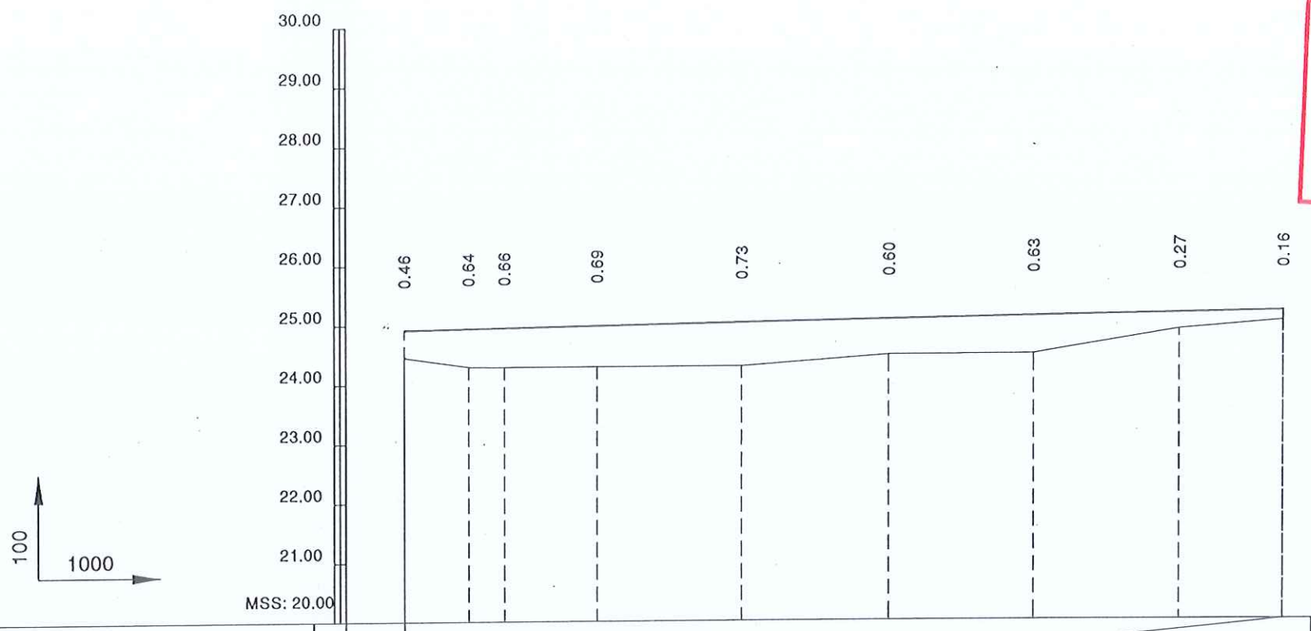
KẾT CẤU VỈA HÈ

6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm;
   BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;
10. ĐẤT CẤP 3 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

GHI CHÚ

- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm);
- TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGỌC LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC NGANG MẪU TUYẾN ĐƯỜNG SỐ 1	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/110		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 34		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	THS. TRẦN NGỌC QUÝ



ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)	1	0.18 / 150.60								
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	2	24.92	24.94	24.95	24.98	25.02	25.07	25.11	25.16	25.19
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	3	24.46	24.30	24.29	24.29	24.29	24.47	24.48	24.89	25.03
KHOẢNG CÁCH LẺ	4		11	6.05	15.95	25	25	25	25	17.6
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	5	0.00	11.00	17.05	33.00	58.00	83.00	108.00	133.00	150.60
TÊN CỌC	6	DT1	1A		1	2	3	4	5	6'
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG	7	L=150.60								

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516 /BCKQTT
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

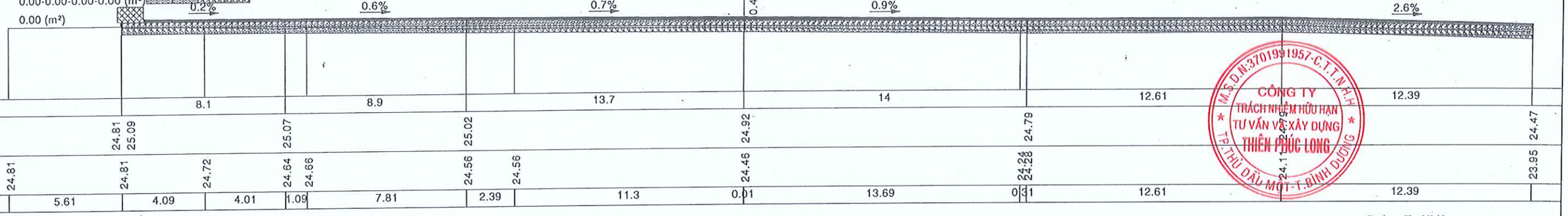
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/1000 SỐ HIỆU BV: 35	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN SỐ 1 ĐOẠN TỪ KM0+000 ÷ KM0+300	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
			THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ĐẠI DIỆN: THÂN NGỌC QUÝ

T1

DT1
KM0+0.000

MĐ (Đào/Đắp) 10.44-0.07 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
W vlmd 2.79-4.18-17.42-20.91 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/210 1/200
S tổng đào 10.44 (m²)
S tổng đắp 0.07 (m²)

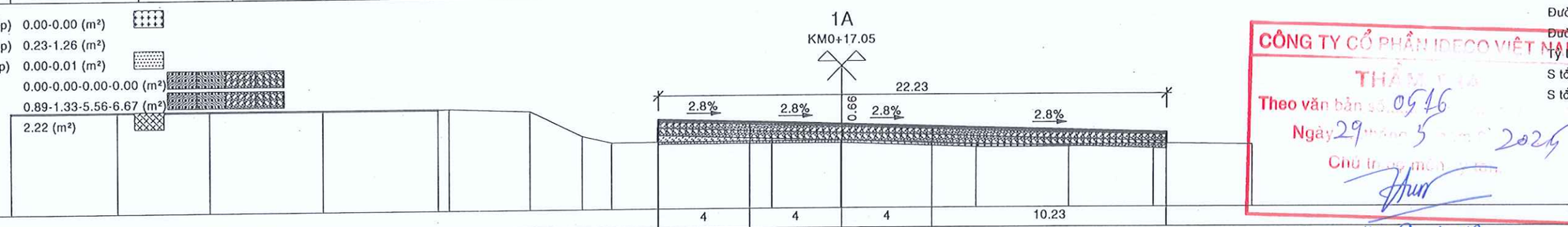


M.S.D.N:3701991957-C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
TP. THỦ DẦU MỘT - T. BÌNH DƯƠNG

1A
KM0+17.05

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.23-1.26 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.00-0.01 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 0.89-1.33-5.56-6.67 (m²)
S vét 2.22 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/210 1/200
S tổng đào 0.23 (m²)
S tổng đắp 1.26 (m²)

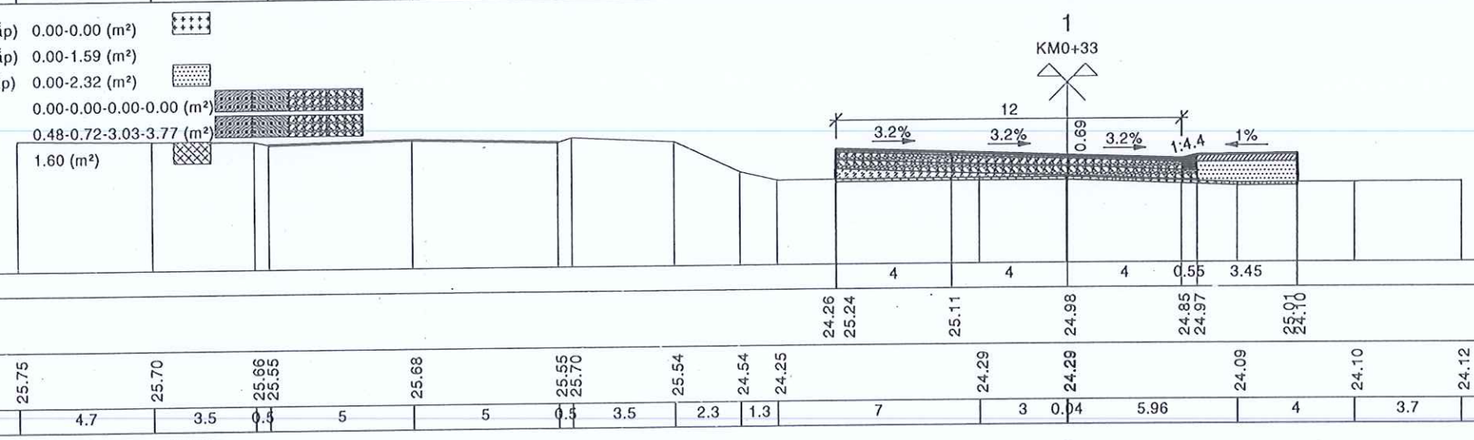


CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 0516
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì thẩm định
Võ Quốc Huy

1
KM0+33

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-1.59 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.00-2.32 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 0.48-0.72-3.03-3.77 (m²)
S vét 1.60 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/210 1/200
S tổng đào 0.00 (m²)
S tổng đắp 3.90 (m²)

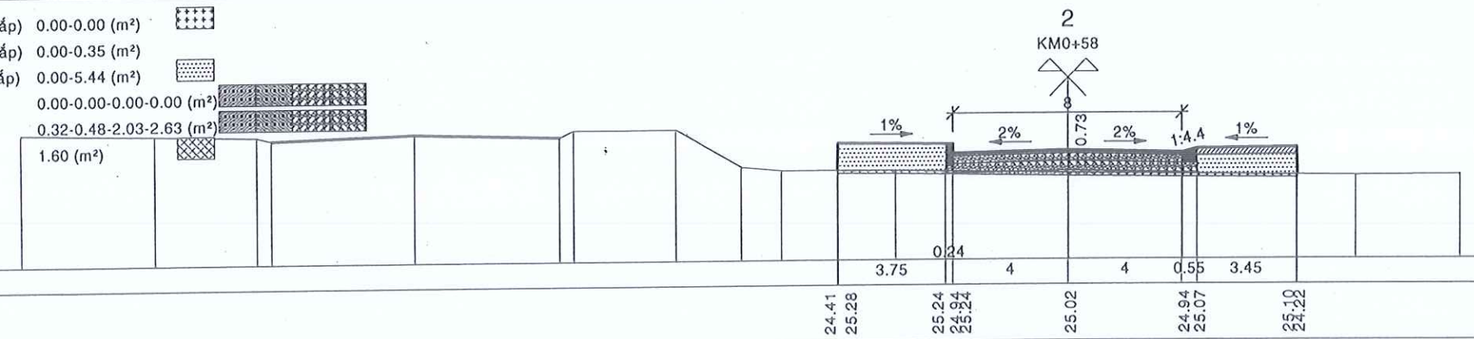


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

2
KM0+58

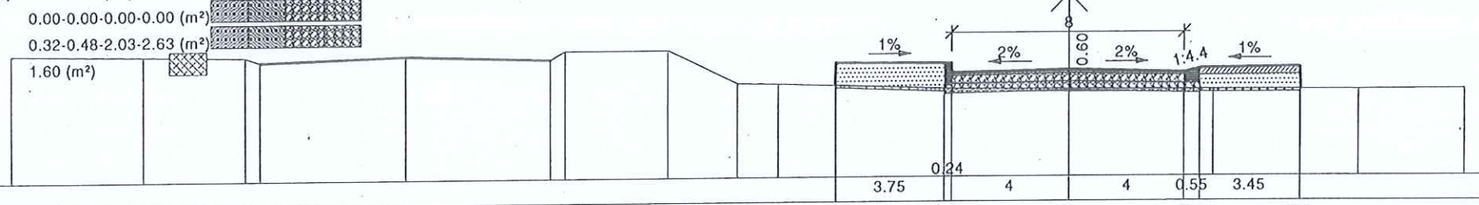
MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.35 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.00-5.44 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 0.32-0.48-2.03-2.63 (m²)
S vét 1.60 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/210 1/200
S tổng đào 0.00 (m²)
S tổng đắp 5.79 (m²)



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.08-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.03-4.34 (m²)
W vlmd 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
W vlmr 0.32-0.48-2.03-2.63 (m²)
S vét 1.60 (m²)

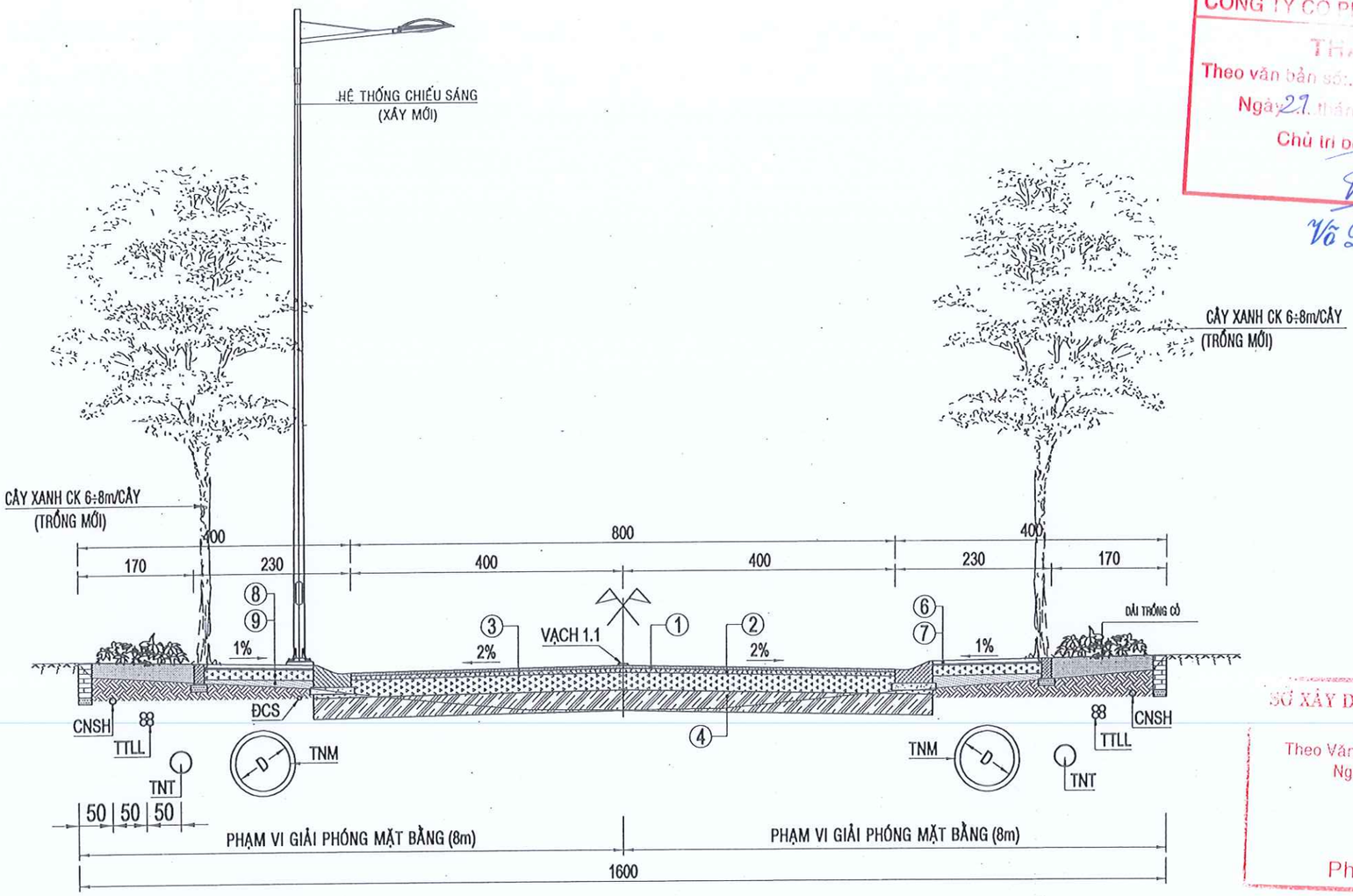
3
KM0+83



| | | |

PHẦN 1.3

ĐƯỜNG SỐ 2



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 05.16 /BCKOTT IV
Ngày 27 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn Ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU NỀN, MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY 04cm; LU LÈN K≥0,98; E≥150 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;
2. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT TRUNG (BTNC C19) DÀY 06cm; LU LÈN K≥0,98; E≥145 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG THẤM BÁM TC 1,0 kg/m²;
3. TRẢI CẤP PHỐI ĐÁ DĂM Dmax=25mm LỚP TRÊN DÀY 25cm LU LÈN K≥0,98; E≥120 MPa;
4. ĐẮP ĐẤT CẤP 3 (SỎI ĐỎ) DÀY 30cm LU LÈN K≥0,98;

KẾT CẤU VỈA HÈ

6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm; BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

GHI CHÚ

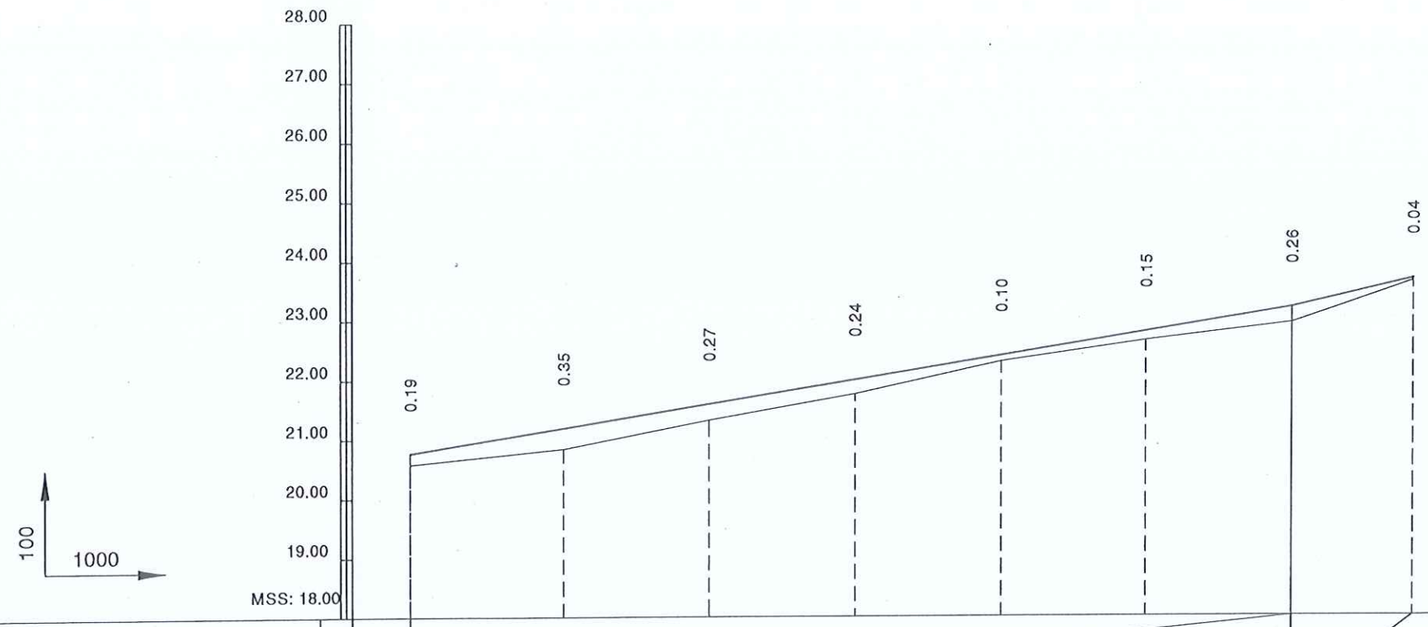
- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm);
- TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC NGANG MẪU TUYẾN ĐƯỜNG SỐ 2	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/75		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 39		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC KS. THÂN NGỌC QUÝ

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG



ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)	1		1.60 / 151.25						2.29 / 20.95
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	2	20.77	21.19	21.59	21.99	22.39	22.79	23.19	23.67
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	3	20.58	20.84	21.32	21.75	22.29	22.64	22.93	23.63
KHOẢNG CÁCH LẺ	4		26.25	25	25	25	25	25	20.95
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	5	0.00	26.25	51.25	76.25	101.25	126.25	151.25	172.20
TÊN CỌC	6	DT2	1	2	3	4	5	6	7'
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG	7	L=172.20							

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516.../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025...
Chủ trì bộ môn ký tên:

Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 284/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN SỐ 2 ĐOẠN TỪ KM0+000 ÷ KM0+300	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/1000		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 40		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	

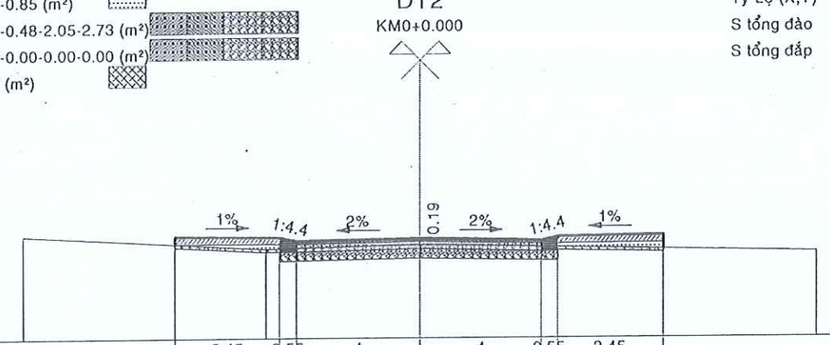
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
GIÁM ĐỐC
THÂN NGỌC QUÝ

T2

DT2 — KM0+0.000

MĐ (Đào/Đắp) 2.80-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.37-0.85 (m²)
W vlmd 0.32-0.48-2.05-2.73 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 1.60 (m²)

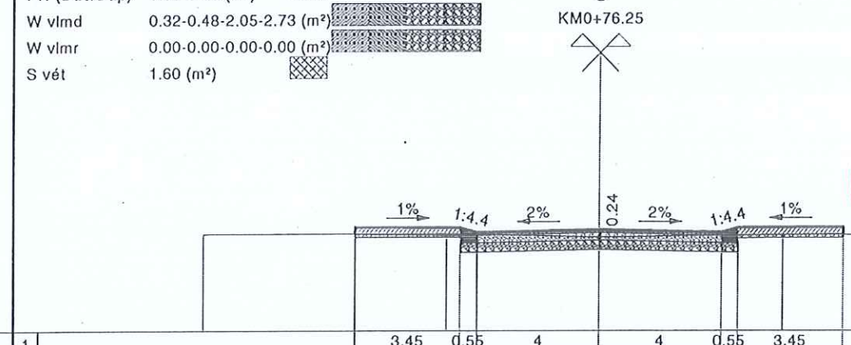
Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 3.17 (m²)
S tổng đắp 0.85 (m²)



3 — KM0+76.25

MĐ (Đào/Đắp) 3.05-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.50-0.03 (m²)
W vlmd 0.32-0.48-2.05-2.73 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 1.60 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 3.56 (m²)
S tổng đắp 0.03 (m²)

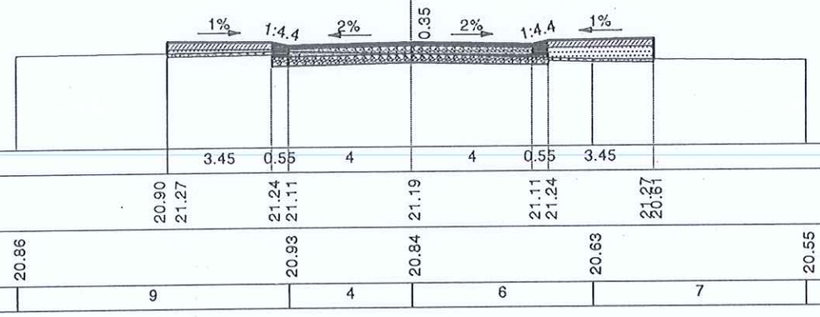


M.S.D.N:3701991957-C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
TP.THỦ DẦU MỘT-T.BÌNH DƯƠNG

1 — KM0+26.25

MĐ (Đào/Đắp) 1.82-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.27-1.72 (m²)
W vlmd 0.32-0.48-2.05-2.73 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 1.60 (m²)

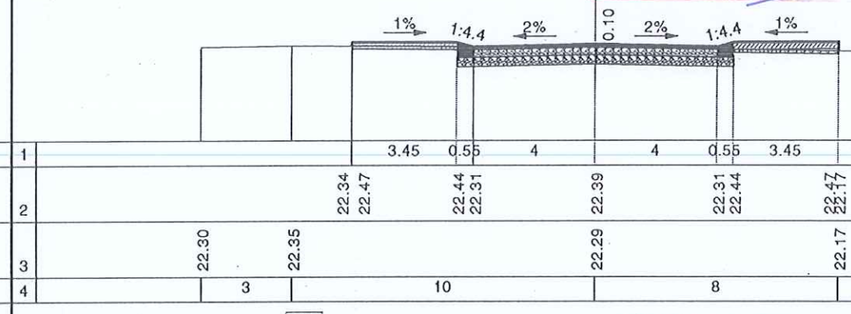
Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 2.09 (m²)
S tổng đắp 1.72 (m²)



4 — KM0+101.25

MĐ (Đào/Đắp) 3.85-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.58-0.10 (m²)
W vlmd 0.32-0.48-2.05-2.73 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 1.60 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 4.43 (m²)
S tổng đắp 0.10 (m²)

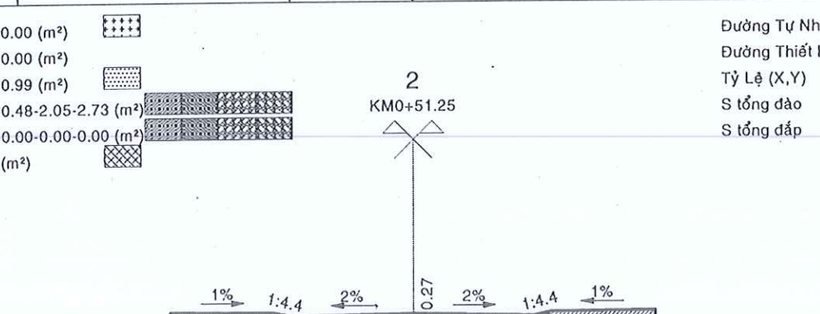


CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BC-IDECO-VN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

2 — KM0+51.25

MĐ (Đào/Đắp) 2.42-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.35-0.99 (m²)
W vlmd 0.32-0.48-2.05-2.73 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 1.60 (m²)

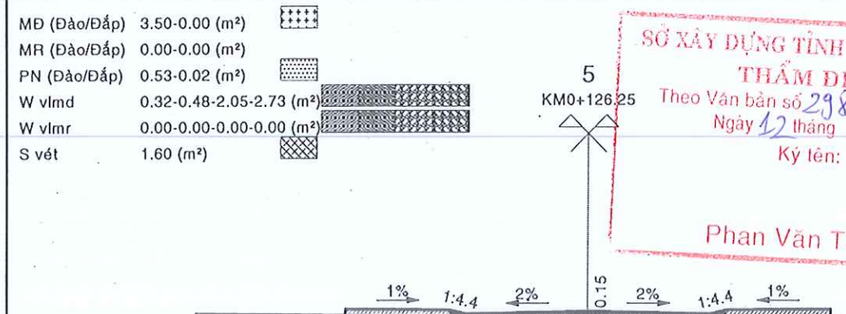
Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 2.77 (m²)
S tổng đắp 0.99 (m²)



5 — KM0+126.25

MĐ (Đào/Đắp) 3.50-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.53-0.02 (m²)
W vlmd 0.32-0.48-2.05-2.73 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 1.60 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 4.03 (m²)
S tổng đắp 0.02 (m²)



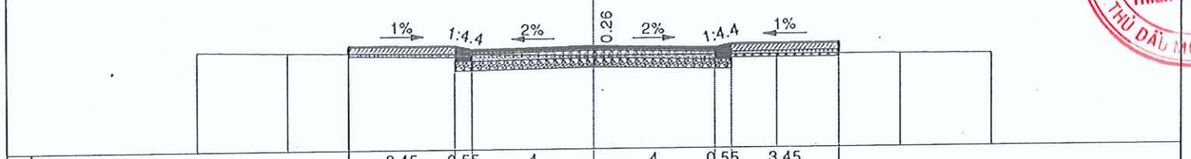
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2382/SXD-KTHT
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

A1

MĐ (Đào/Đắp) 2.75-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.44-0.35 (m²)
W vlmd 0.32-0.48-2.05-2.73 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 1.60 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 3.19 (m²)
S tổng đắp 0.35 (m²)

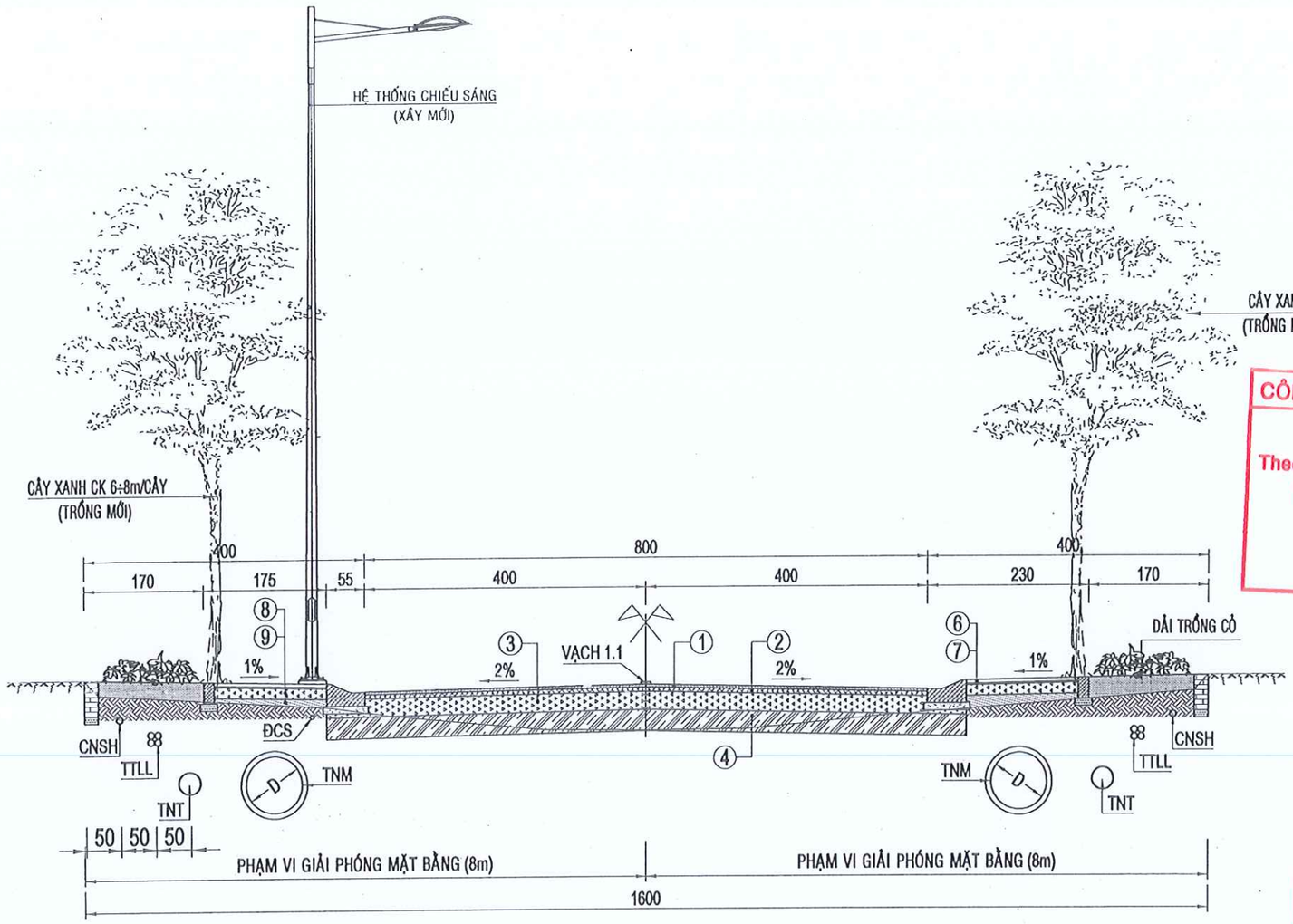
6
KM0+151.25



| | | |

PHẦN 1.4

ĐƯỜNG SỐ 3



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 05 16 /IDECKQTT.HV
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2984/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU NỀN, MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY 04cm; LU LÈN K≥0,98; E≥150 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;
2. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT TRUNG (BTNC C19) DÀY 06cm; LU LÈN K≥0,98; E≥145 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG THẤM BÁM TC 1,0 kg/m²;
3. TRẢI CẤP PHỐI ĐÁ DĂM Dmax=25mm LỚP TRÊN DÀY 25cm LU LÈN K≥0,98; E≥120 MPa;
4. ĐẮP ĐẤT CẤP 3 (SỎI ĐỎ) DÀY 30cm LU LÈN K≥0,98;

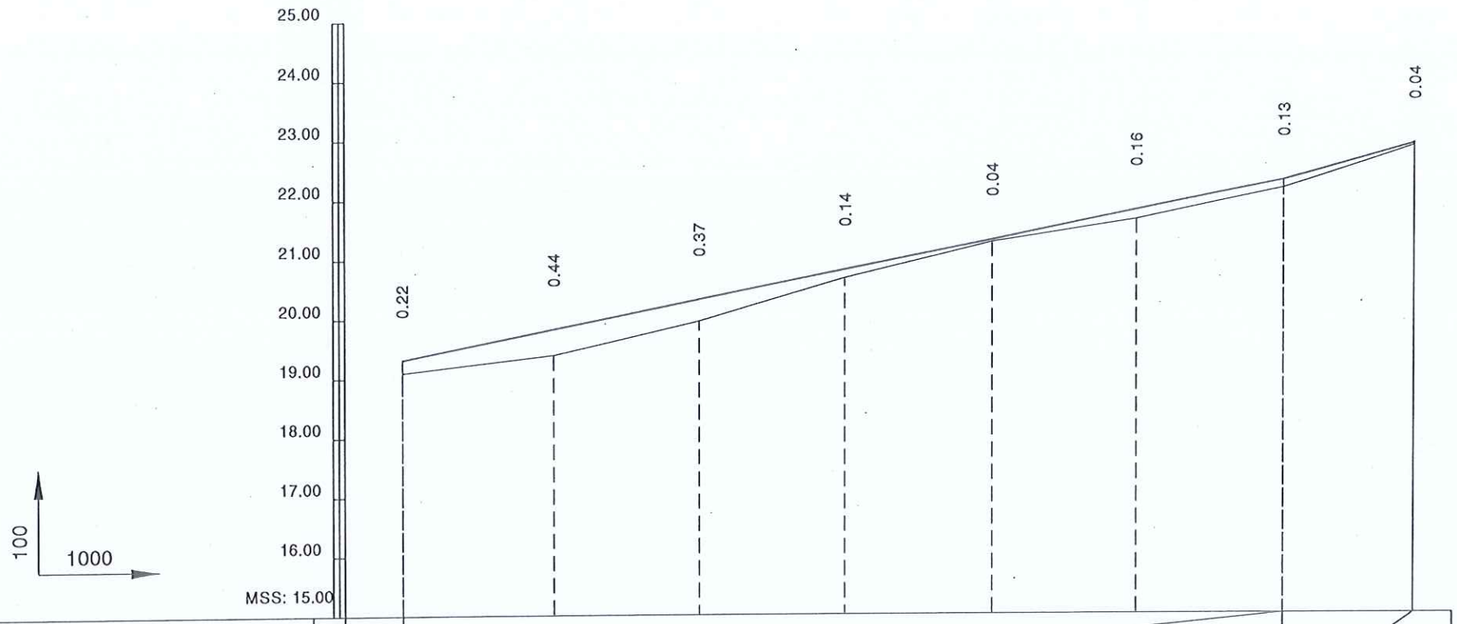
KẾT CẤU VỈA HÈ

6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm; BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

GHI CHÚ

- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm);
- TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.608 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC NGANG MẪU TUYẾN ĐƯỜNG SỐ 3	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/75		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
	SỐ HIỆU BV: 44		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC KS. THÂN NGỌC QUÝ	



ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)	1		1.96 / 150.87					2.72 / 22.43	
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	2	19.32	19.83	20.32	20.81	21.30	21.79	22.28	22.89
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	3	19.10	19.39	19.95	20.67	21.26	21.63	22.15	22.85
KHOẢNG CÁCH LẺ	4		25.87	25	25	25	25	25	22.43
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	5	0.00	25.87	50.87	75.87	100.87	125.87	150.87	173.30
TÊN CỌC	6	DT3	1	2	3	4	5	6	7'
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG	7	L=173.30							

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
TRÌNH DUYỆT
Theo văn bản số: 0516 /IDECO-VN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

Phan Văn Thành

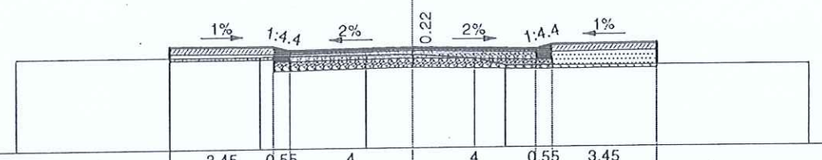
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 284/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN SỐ 3 ĐOẠN TỪ KM0+000 ÷ KM0+300	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/1000		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
	SỐ HIỆU BV: 45		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC: THÂN NGỌC QUÝ	

T3

MĐ (Đào/Đắp) 2.03-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.21-1.86 (m²)
W vlmd 0.32-0.48-2.05-2.73 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 1.60 (m²)
S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 2.24 (m²)
S tổng đắp 1.86 (m²)

DT3
KM0+0.000

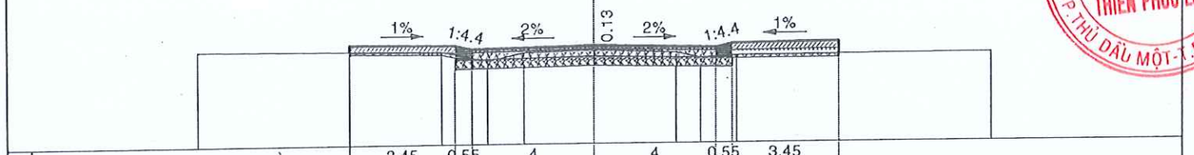


| | | |

MĐ (Đào/Đắp) 2.75-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.32-0.61 (m²)
W vlmd 0.32-0.48-2.05-2.73 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 1.60 (m²)
S cấp 0.00 (m²)

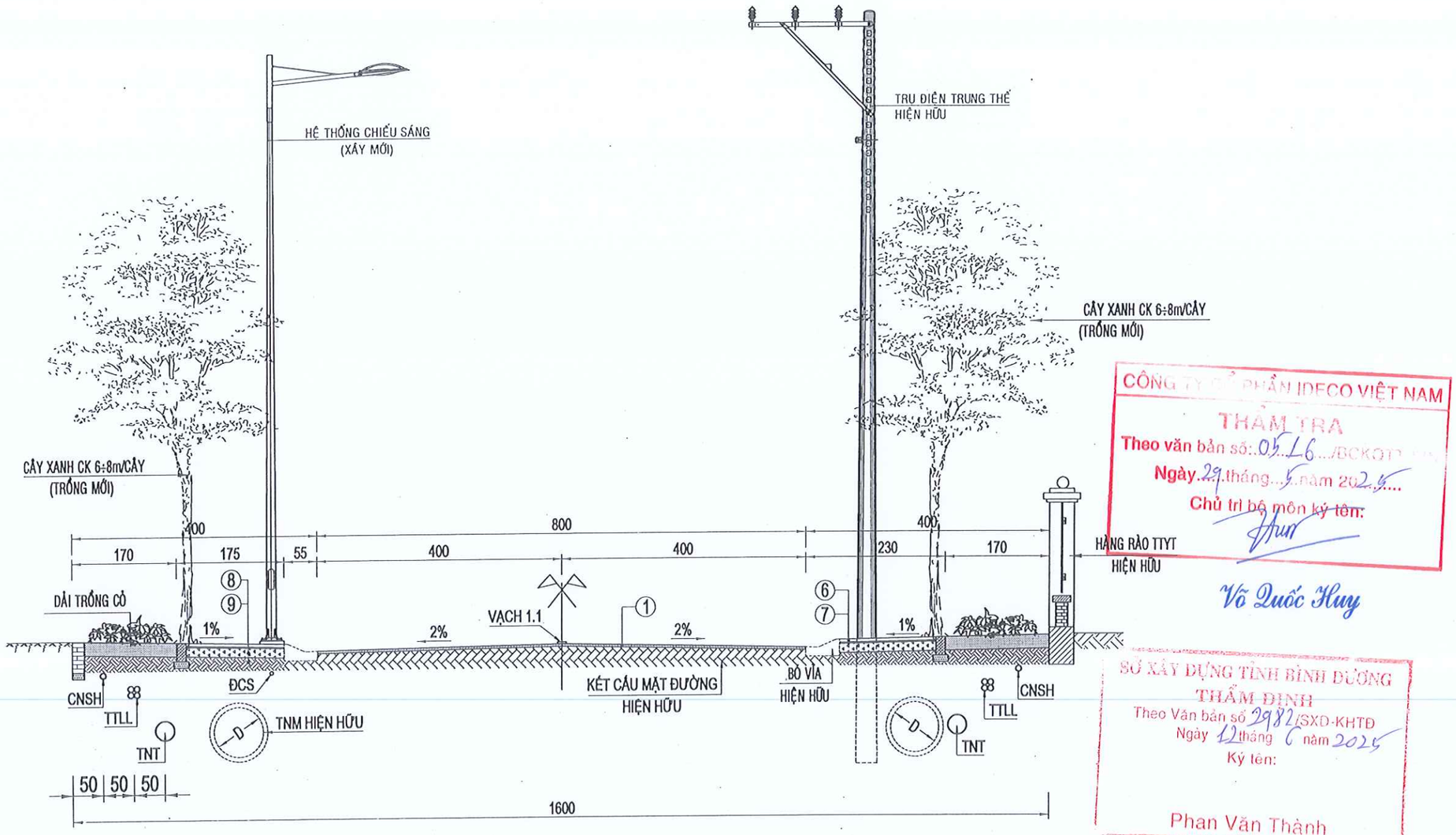
Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 3.07 (m²)
S tổng đắp 0.61 (m²)

6
KM0+150.87



| | | |

PHẦN 1.5
ĐƯỜNG SỐ 4



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTĐ-DA
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY TB 4.8cm; LU LÈN K≥0,98; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;

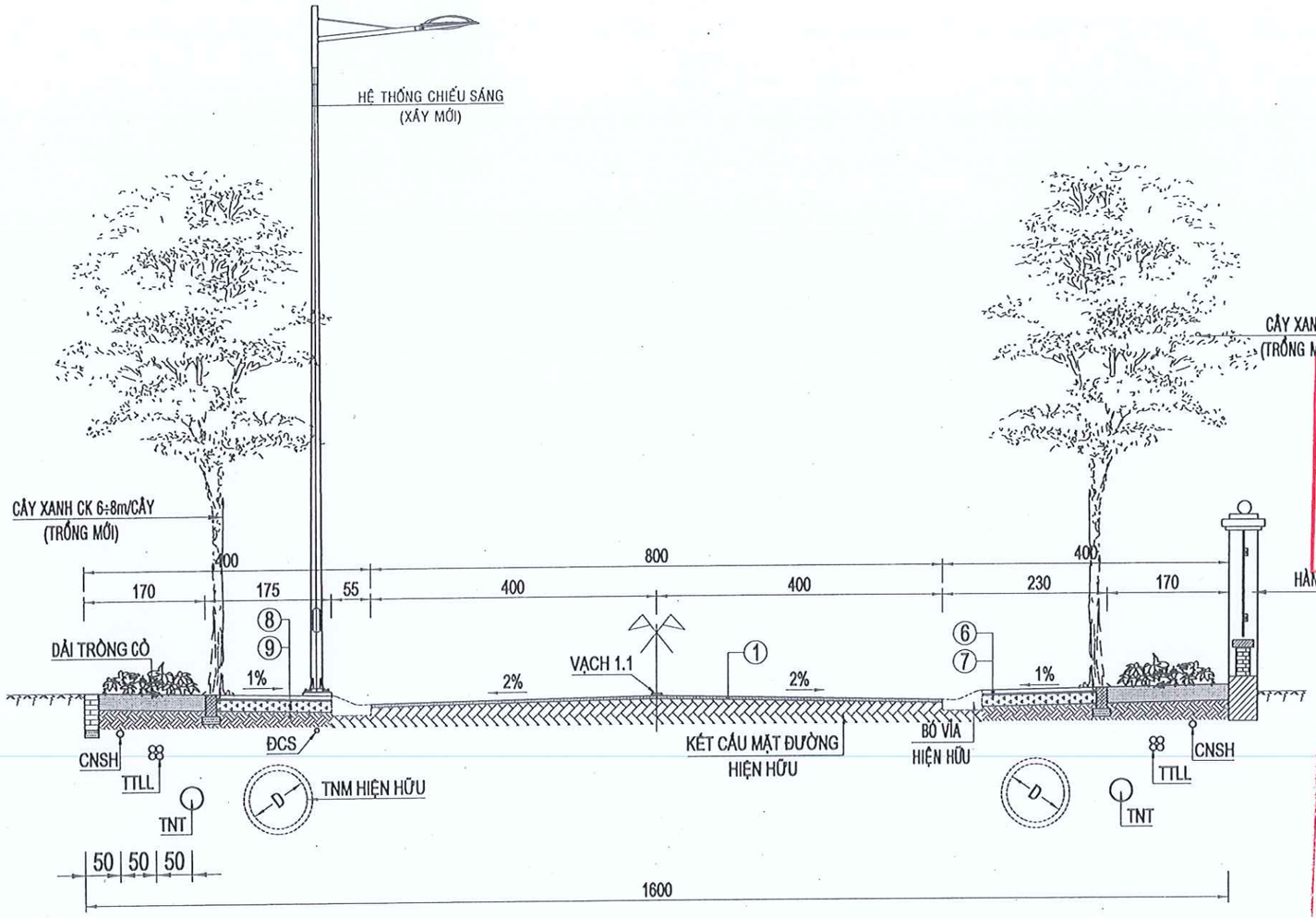
KẾT CẤU VỈA HÈ

6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm; BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

GHI CHÚ

- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm);
- TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU		
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	TRẮC NGANG MẪU TUYẾN ĐƯỜNG SỐ 4 ĐOẠN TỪ KM0+000 ÷ KM0+150	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/75		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
	SỐ HIỆU BV: 49		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC: THÂN NGỌC QUÝ	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐĐLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-KS
Ngày 29 tháng 5 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày tháng năm
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY TB 4.8cm; LU LÈN K≥0,98; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;

KẾT CẤU VỈA HÈ

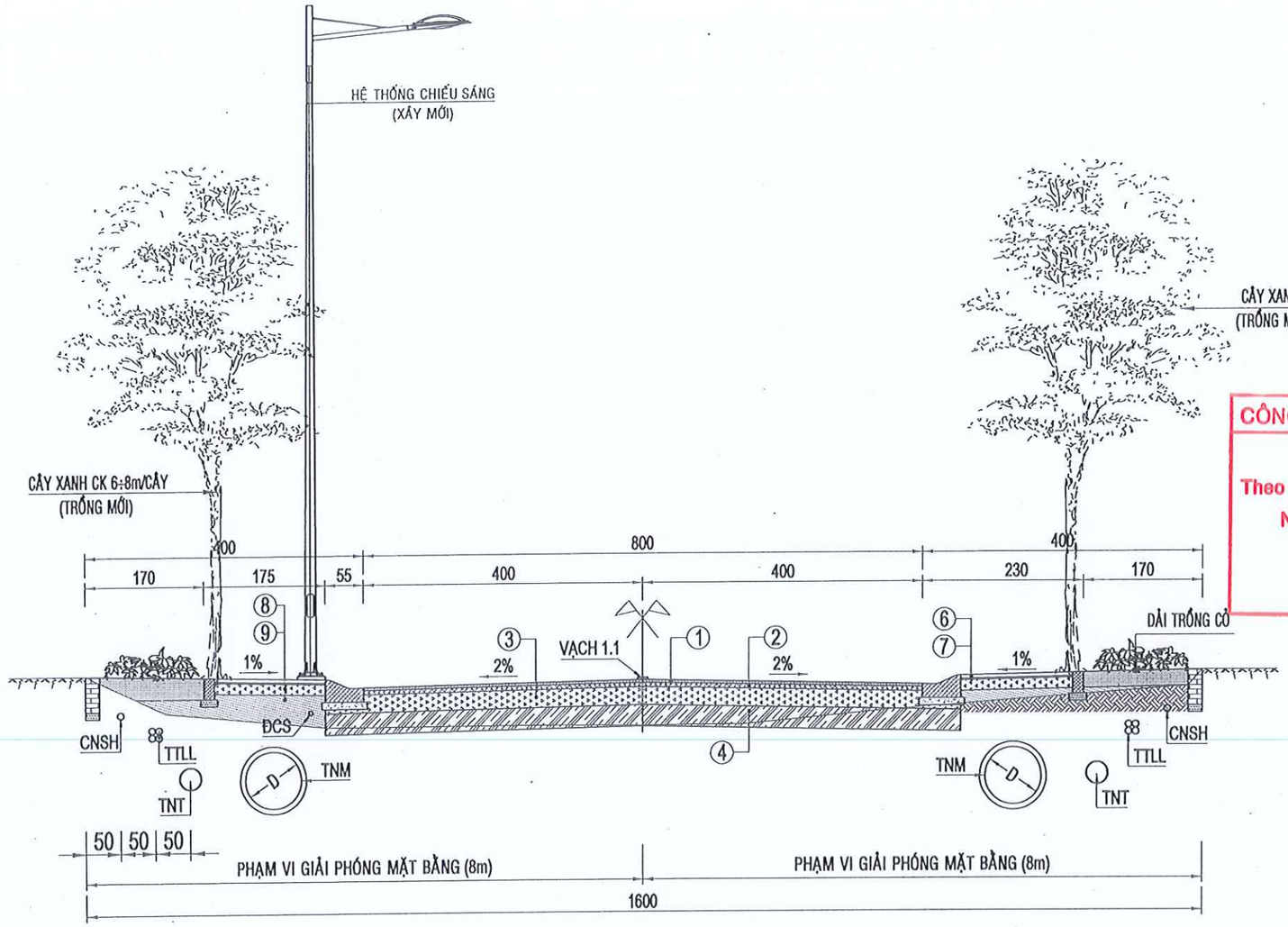
6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm; BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

GHI CHÚ

- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm);
- TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC NGANG MẪU TUYẾN ĐƯỜNG SỐ 4 ĐOẠN TỪ KM0+150 ÷ KM0+354,98	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/75		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 50		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC TS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....0516...../BCKQTT-IVN
Ngày..29.tháng..5..năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:

Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:

Phan Văn Thành

KẾT CẤU NỀN, MẶT ĐƯỜNG

1. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT MỊN (BTNC C9,5) DÀY 04cm; LU LÈN K≥0,98; E≥150 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG DÍNH BÁM TC 0,5 kg/m²;
2. TRẢI BÊTÔNG NHỰA CHẶT HẠT TRUNG (BTNC C19) DÀY 06cm; LU LÈN K≥0,98; E≥145 MPa; TRÊN LỚP NHŨ TƯƠNG THẤM BÁM TC 1,0 kg/m²;
3. TRẢI CẤP PHỐI ĐÁ DĂM Dmax=25mm LỚP TRÊN DÀY 25cm LU LÈN K≥0,98; E≥120 MPa;
4. ĐẮP ĐẤT CẤP 3 (SỎI ĐỎ) DÀY 30cm LU LÈN K≥0,98;

KẾT CẤU VỈA HÈ

6. LÁT GẠCH BÊ TÔNG 100x200x60mm, M350;
7. LỚP VỮA XI MĂNG DÀY 2cm;
8. LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M150 DÀY 15cm; BÊN DƯỚI LÓT NILON DÀY 0,14mm.
9. ĐẮP ĐẤT CẤP 2 (TẬN DỤNG), LU LÈN K≥0,95;

GHI CHÚ

- CNSH: ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT;
- TNM: CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA;
- TNT: CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI;
- TTLL: CÁP THÔNG TIN LIÊN LẠC;
- ĐCS: CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG;
- CÁC HẠNG MỤC SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ Ở GIAI ĐOẠN SAU: CNSH, TNT, TTLL;
- KÍCH THƯỚC BẢN THIẾT KẾ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CENTIMET (cm);
- TRỪ TRƯỜNG HỢP KÍCH THƯỚC ĐƯỢC GHI CỤ THỂ ĐƠN VỊ;

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC NGANG MẪU TUYẾN ĐƯỜNG SỐ 4 ĐOẠN TỪ KM0+354,98 ÷ KM0+512,85	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
	TỈ LỆ: 1/ 75		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 51		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC: TS. THÂN NGỌC QUÝ

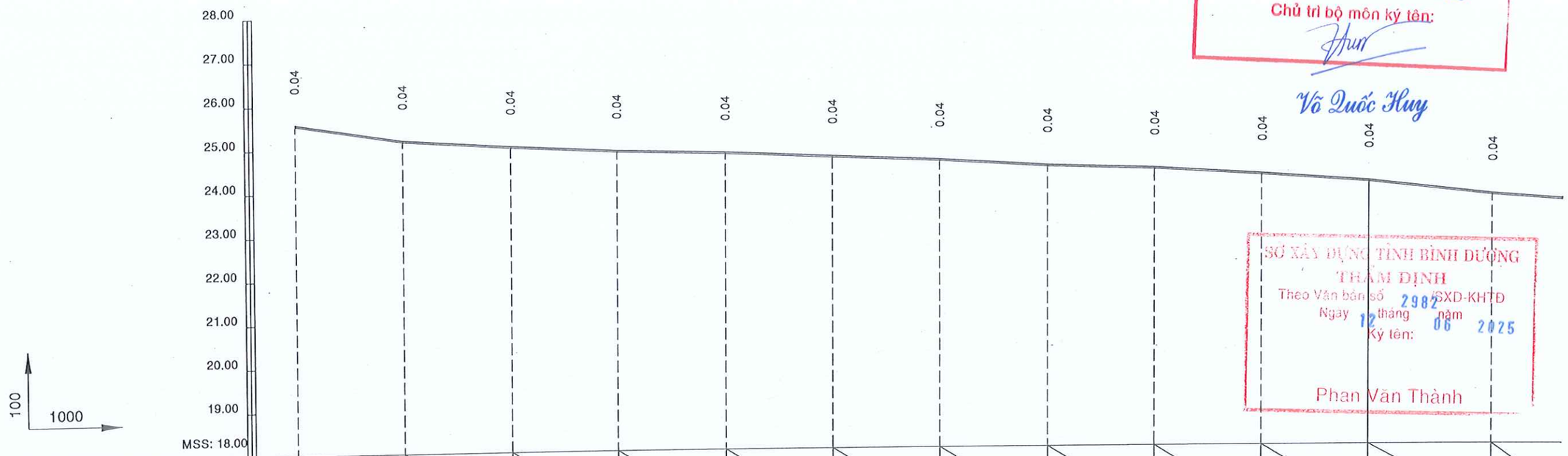
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16../BCKQTT-IVN
Ngày.29.tháng...5..năm 20....25.
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTD
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)	1		1.60 / 25.00	0.68 / 25.00	0.56 / 25.00	0.28 / 25.00	0.44 / 25.00	0.40 / 25.00	0.60 / 25.00	0.32 / 25.00	0.60 / 25.00	0.72 / 25.00	1.07 / 28.98	0.71 / 21.02
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	2	25.58	25.18	25.01	24.87	24.80	24.69	24.59	24.44	24.36	24.21	24.03	23.72	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	3	25.54	25.14	24.97	24.83	24.76	24.65	24.55	24.40	24.32	24.17	23.99	23.68	
KHOẢNG CÁCH LẺ	4		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	28.98	21.02
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	5	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	278.98	
TÊN CỌC	6	DT4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=CT2	
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG	7	L=512.85												

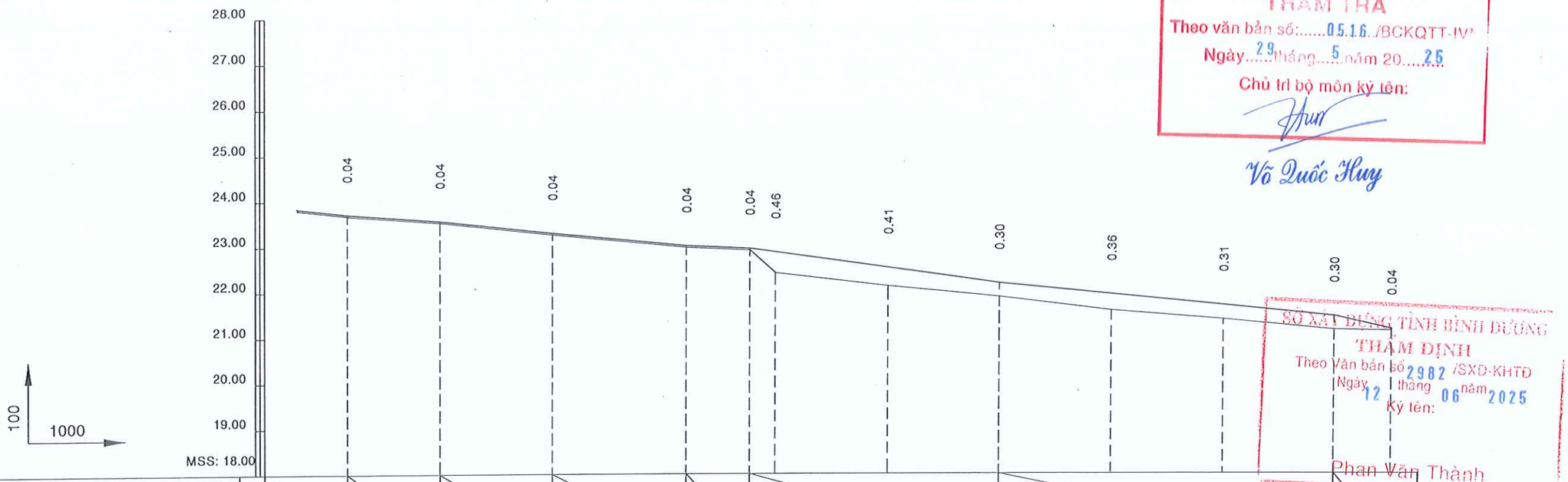
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN SỐ 4 ĐOẠN TỪ KM0+000 ÷ KM0+278	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/1000		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 52		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 18, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16../BCKQTT-IV"
Ngày.....29.....tháng.....5.....năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy



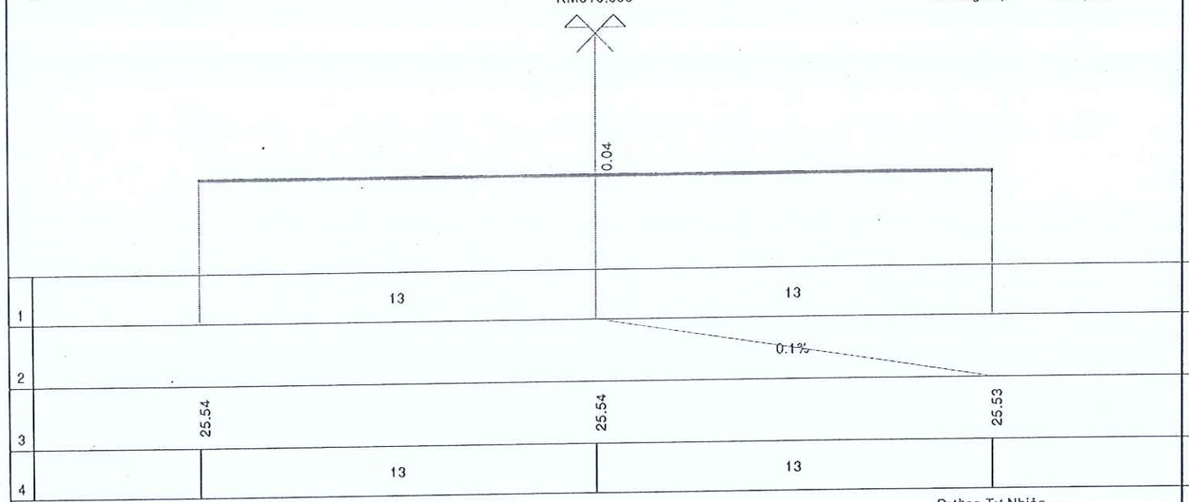
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

| | | |

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-1.04 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
S gia cố lề 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 0.00 (m²)
S tổng đắp 1.04 (m²)

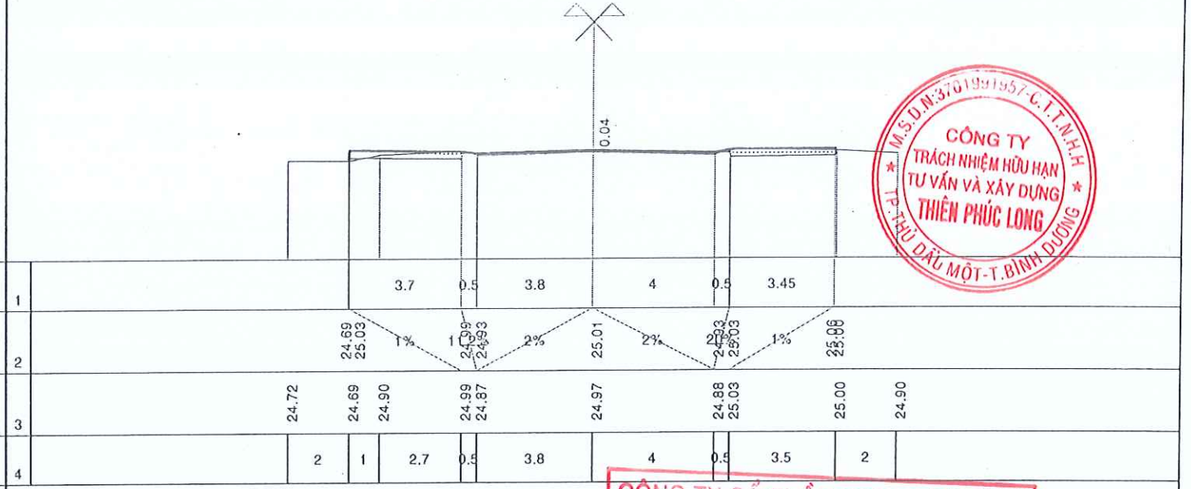
DT4
KM0+0.000



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.38 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.20-0.04 (m²)
S gia cố lề 1.64 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.20 (m²)
S tổng đắp 0.42 (m²)

2
KM0+50

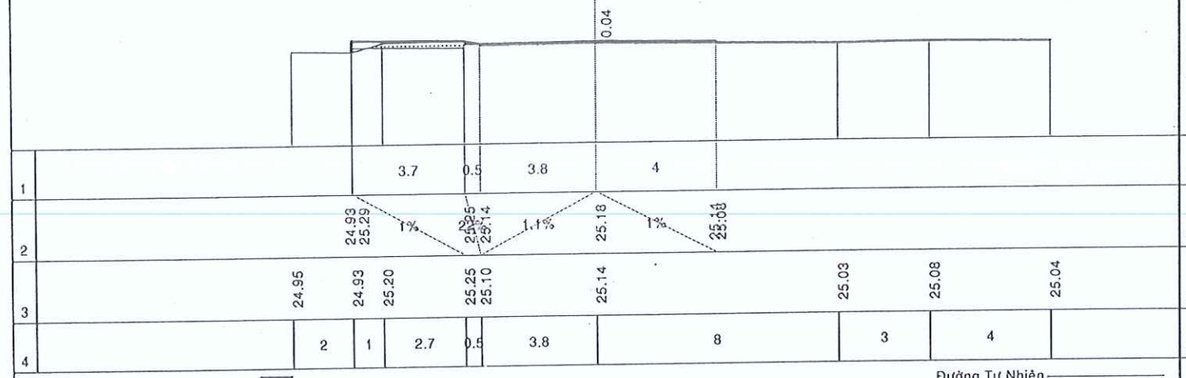


M.S.D.N: 3700199957 - C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
TP. THỦ DẦU MỘT - T. BÌNH DƯƠNG

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.34 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.58-0.03 (m²)
S gia cố lề 0.85 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 0.58 (m²)
S tổng đắp 0.37 (m²)

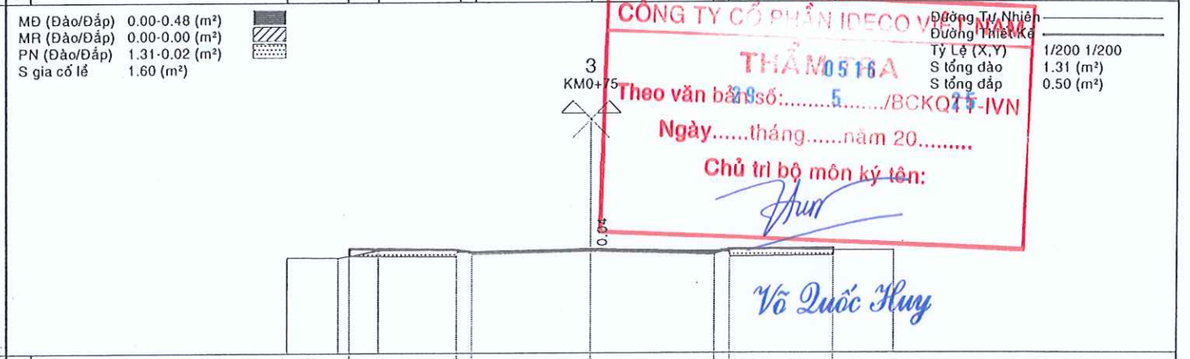
1
KM0+25



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.48 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.31-0.02 (m²)
S gia cố lề 1.60 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.31 (m²)
S tổng đắp 0.50 (m²)

3
KM0+75

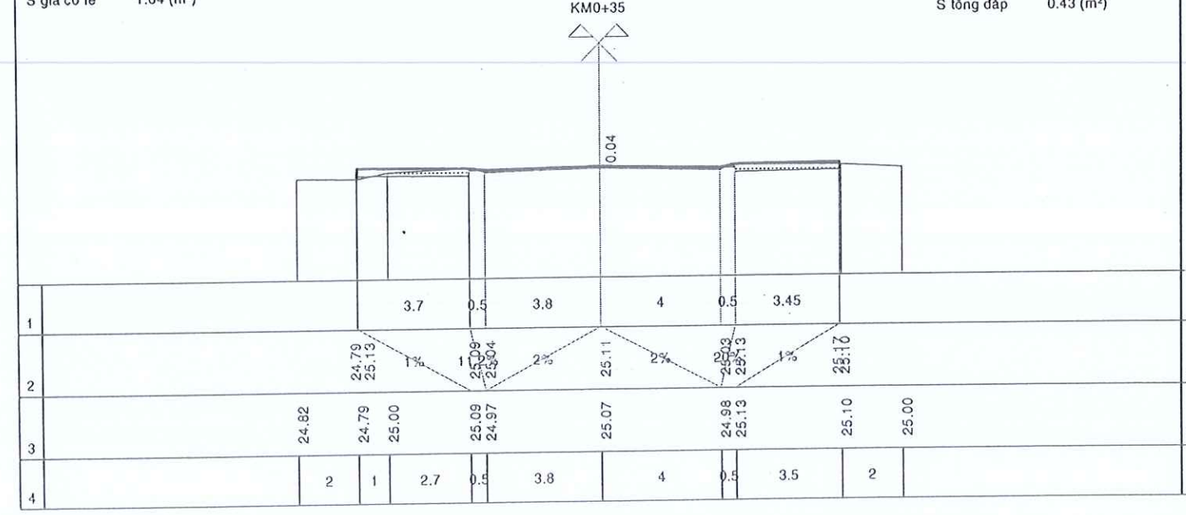


CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 28 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.39 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m³)
PN (Đào/Đắp) 1.18-0.04 (m²)
S gia cố lề 1.64 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.18 (m²)
S tổng đắp 0.43 (m²)

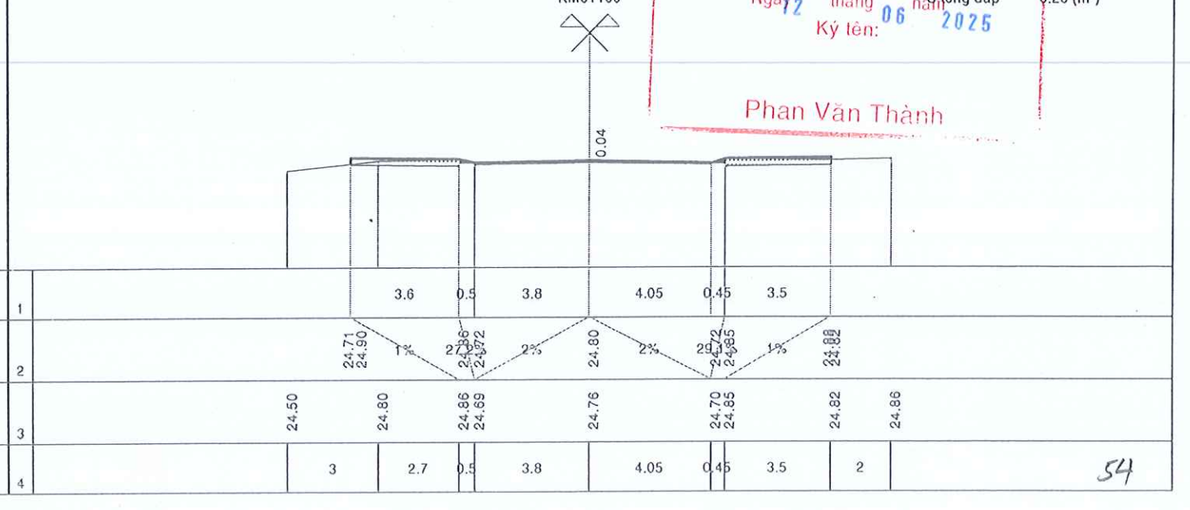
2'
KM0+35



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.26 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.33-0.00 (m²)
S gia cố lề 1.63 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.33 (m²)
S tổng đắp 0.26 (m²)

4
KM0+100

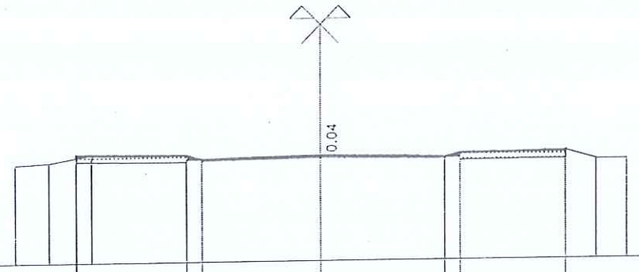


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-QLXD
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.20 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.72-0.00 (m²)
S gia cố lề 1.61 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.72 (m²)
S tổng đắp 0.20 (m²)

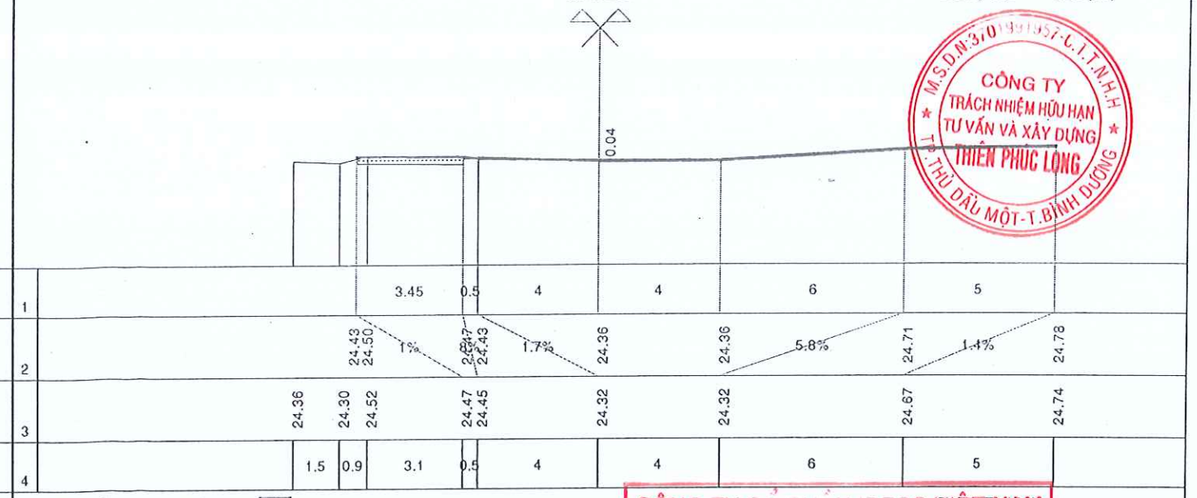
5
KM0+125



MĐ (Đào/Đắp) 0.01-0.65 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.83-0.00 (m²)
S gia cố lề 0.79 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 0.84 (m²)
S tổng đắp 0.65 (m²)

8
KM0+200

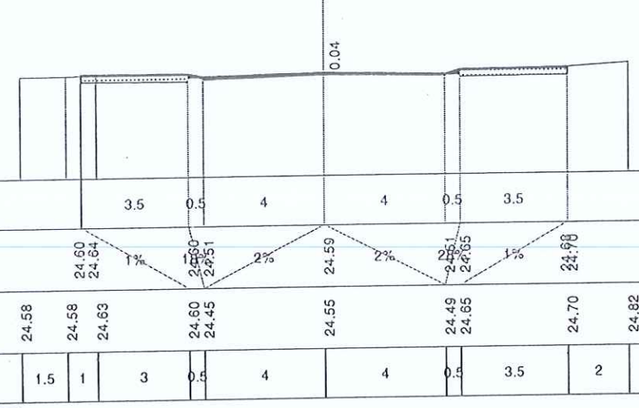


M.S.D.N: 3702 ... C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
T.P. THỦ DẦU MỘT - T. BÌNH DƯƠNG

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.32 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.67-0.01 (m²)
S gia cố lề 1.61 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.67 (m²)
S tổng đắp 0.33 (m²)

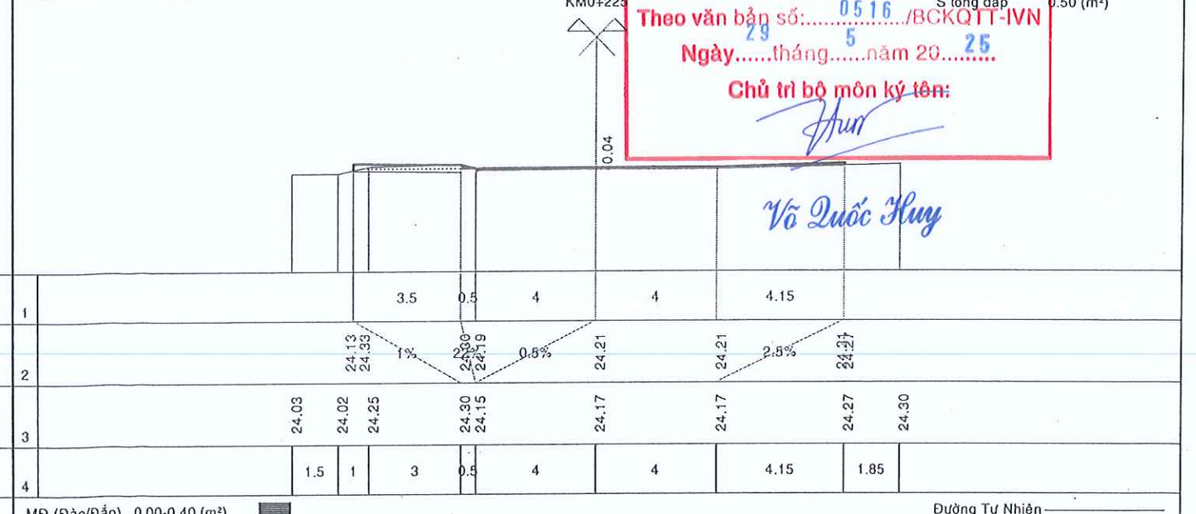
6
KM0+150



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.49 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.64-0.00 (m²)
S gia cố lề 0.81 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 0.64 (m²)
S tổng đắp 0.50 (m²)

9
KM0+225

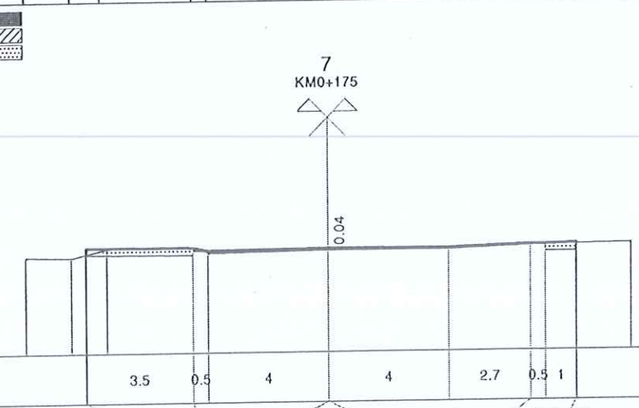


CÔNG TY CỔ PHẦN HIDECO ...
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.41 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.87-0.02 (m²)
S gia cố lề 1.03 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 0.87 (m²)
S tổng đắp 0.43 (m²)

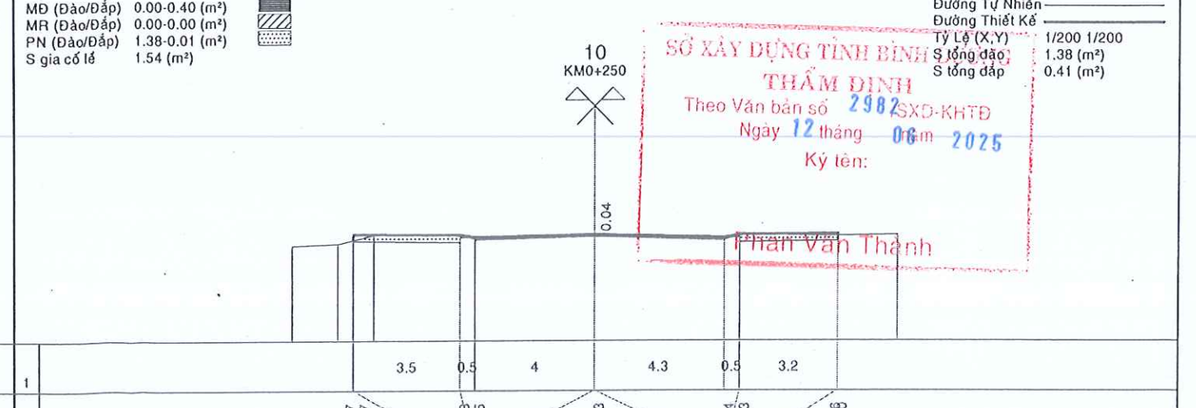
7
KM0+175



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.40 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.38-0.01 (m²)
S gia cố lề 1.54 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.38 (m²)
S tổng đắp 0.41 (m²)

10
KM0+250

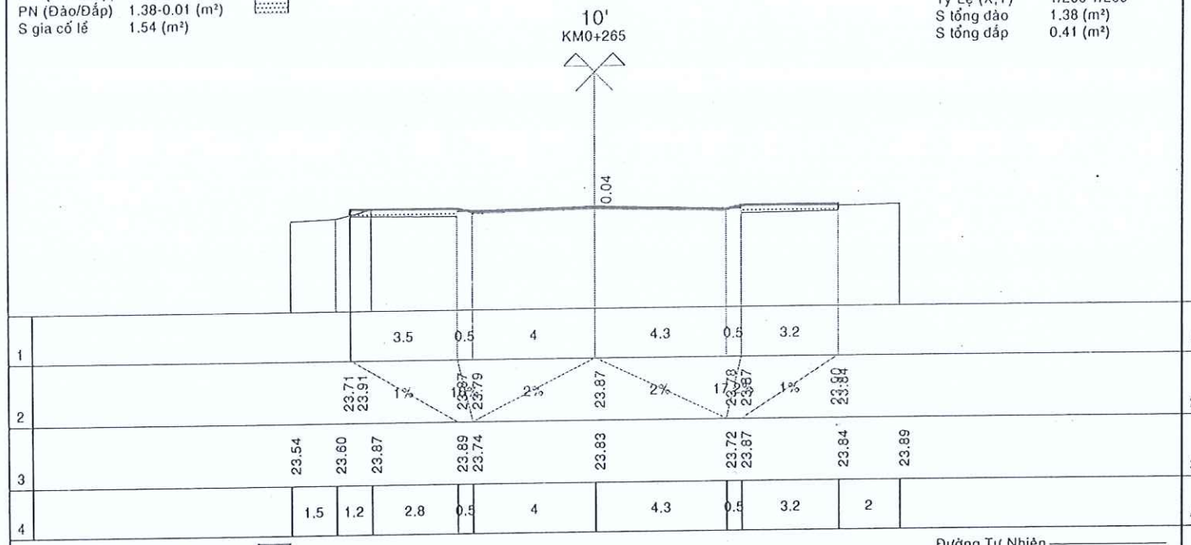


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH ...
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Trần Văn Thành

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.40 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.38-0.01 (m²)
S gia cố lề 1.54 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.38 (m²)
S tổng đắp 0.41 (m²)

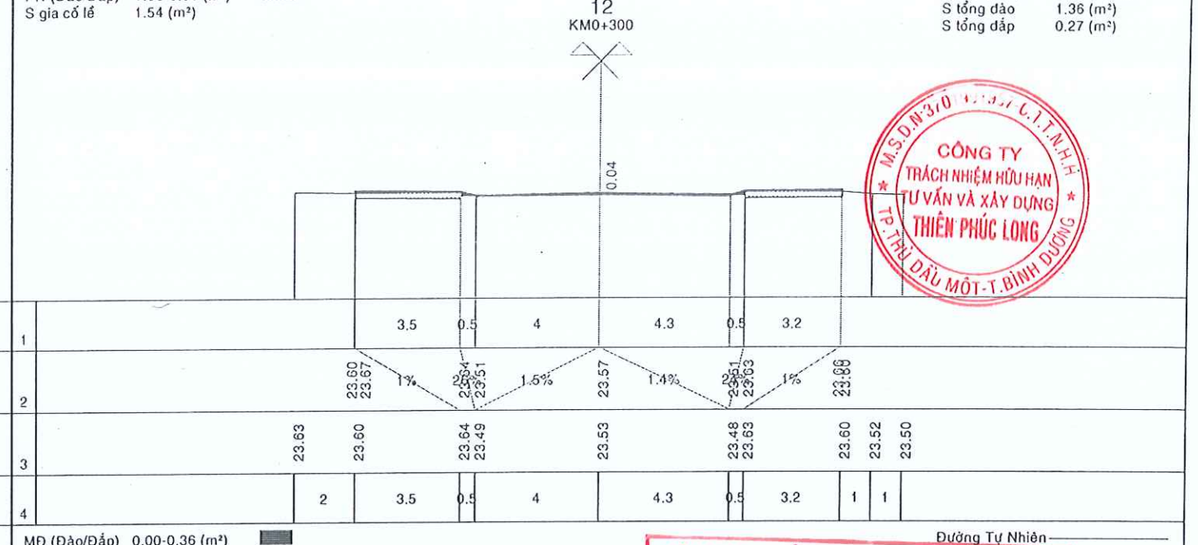
10'
KM0+265



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.27 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.36-0.00 (m²)
S gia cố lề 1.54 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.36 (m²)
S tổng đắp 0.27 (m²)

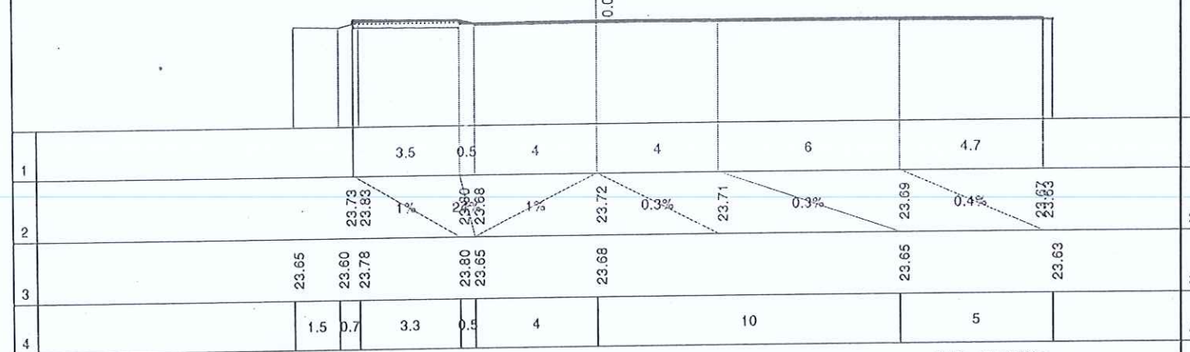
12
KM0+300



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.30 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.73-0.43 (m²)
S gia cố lề 0.81 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 0.73 (m²)
S tổng đắp 0.74 (m²)

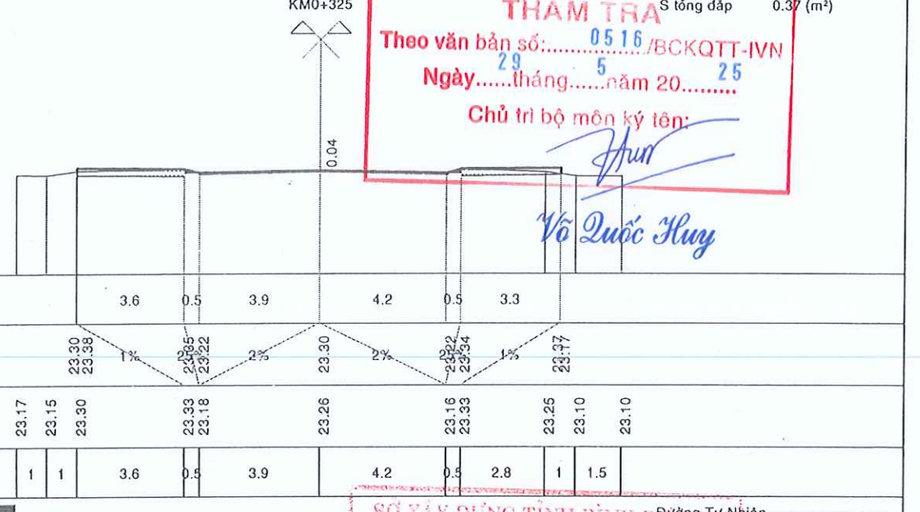
11=CT2
KM0+278.98



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.36 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.18-0.01 (m²)
S gia cố lề 1.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.18 (m²)
S tổng đắp 0.37 (m²)

13
KM0+325



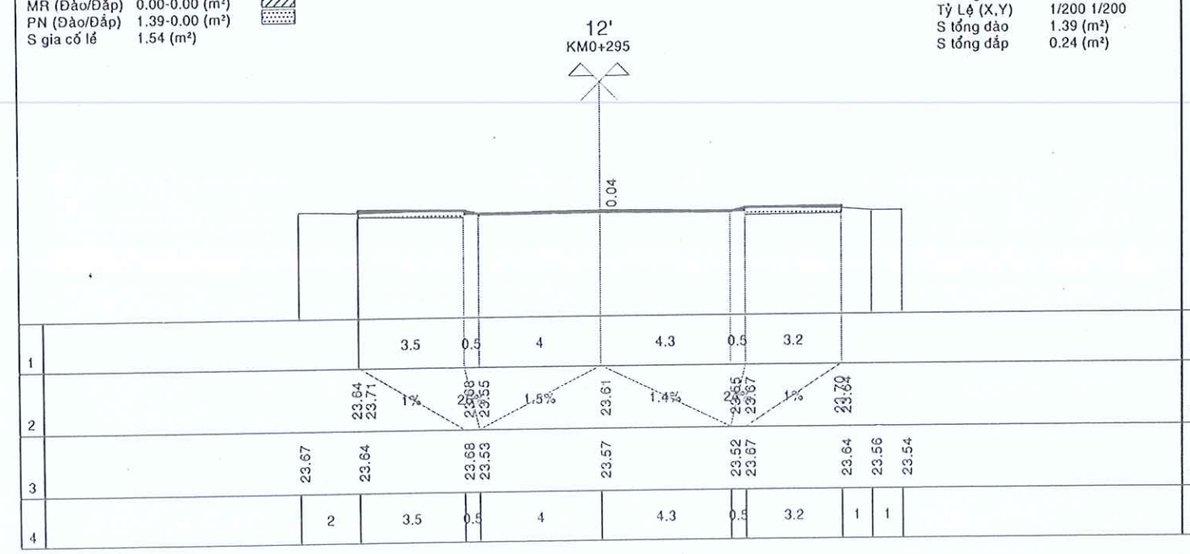
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

M.S.D.N:3700 ... C.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
TP.THỦ DẦU MỘT-T.BÌNH DƯƠNG

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.24 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.39-0.00 (m²)
S gia cố lề 1.54 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.39 (m²)
S tổng đắp 0.24 (m²)

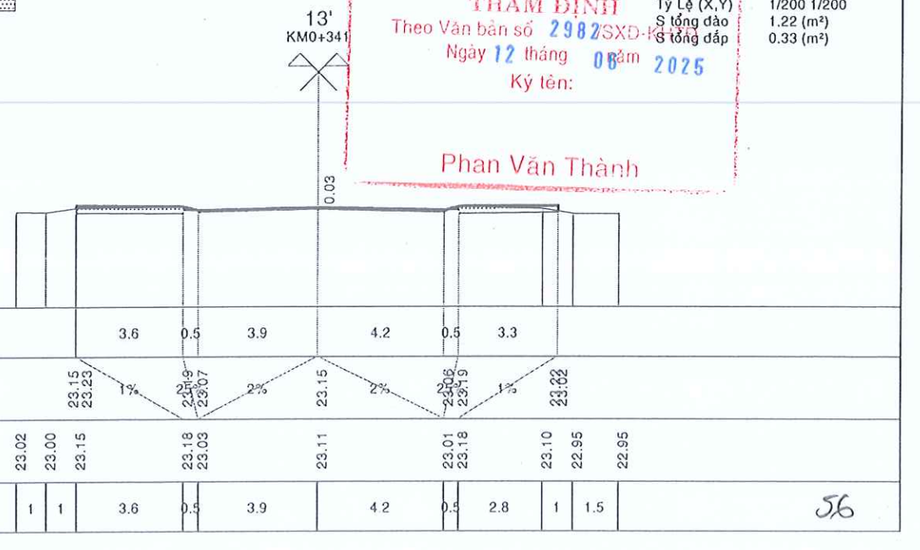
12'
KM0+295



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.32 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 1.22-0.01 (m²)
S gia cố lề 1.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.22 (m²)
S tổng đắp 0.33 (m²)

13'
KM0+341

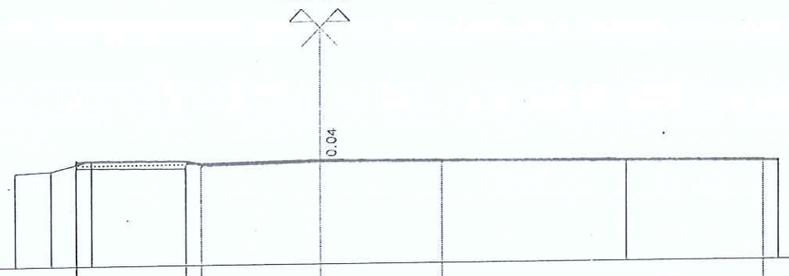


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KTQH
Ngày 12 tháng 08 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.32 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.85-0.29 (m²)
S gia cố lề 0.83 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 0.85 (m²)
S tổng đắp 0.61 (m²)

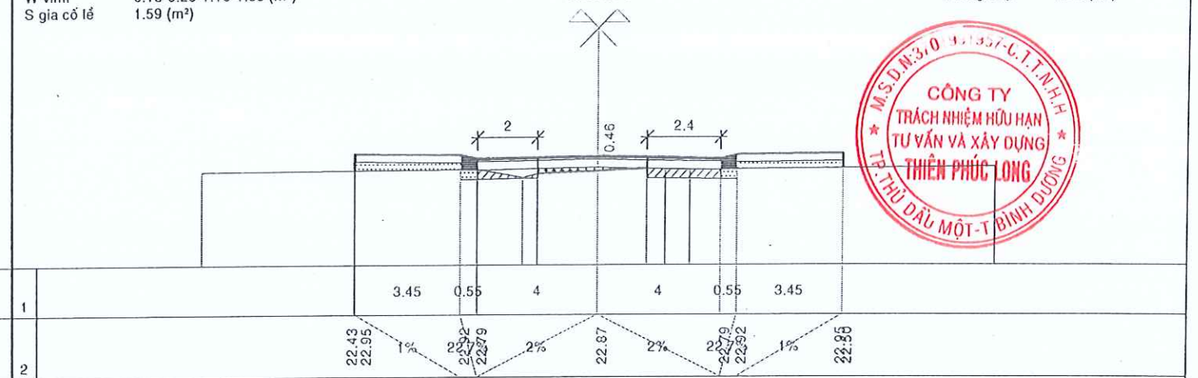
14=CT3
KM0+354.98



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.36 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.99-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.34-1.70 (m²)
W vlmd 0.14-0.22-0.90 (m²)
W vlmr 0.18-0.26-1.16-1.65 (m²)
S gia cố lề 1.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.33 (m²)
S tổng đắp 2.06 (m²)

15
KM0+375

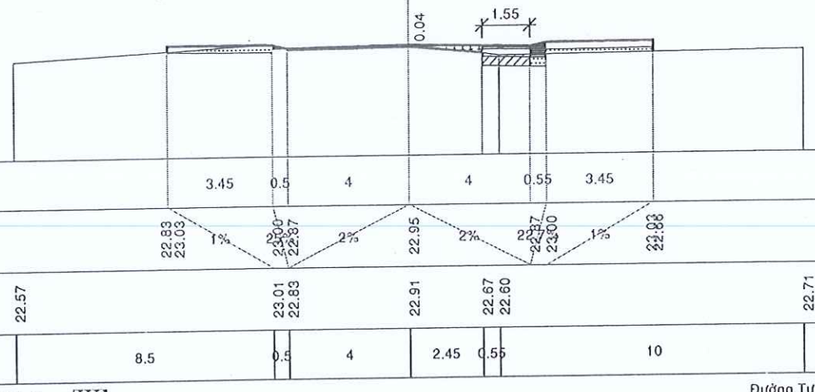


M.S.D.N:3.0 ... C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
TP. THỦ DẦU MỘT-T.BÌNH DƯƠNG

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.49 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.59-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.72-0.51 (m²)
W vlmr 0.06-0.09-0.42-0.63 (m²)
S gia cố lề 1.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.31 (m²)
S tổng đắp 1.00 (m²)

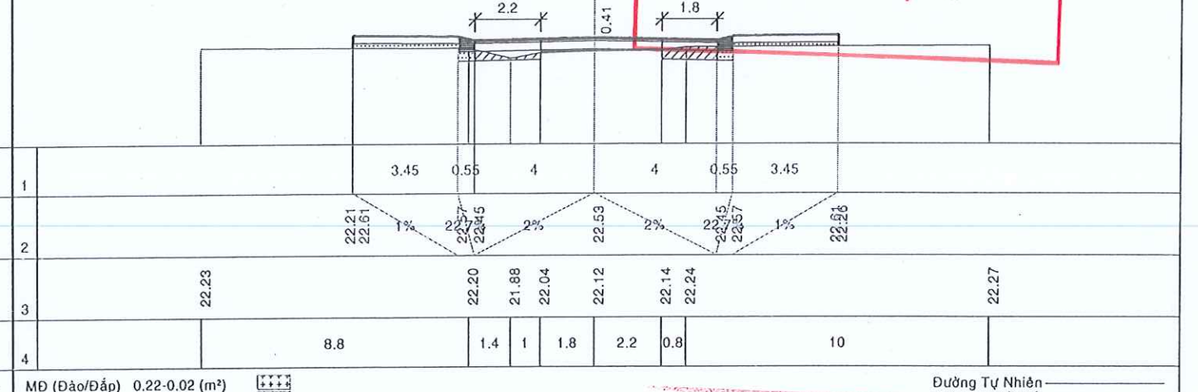
14'
KM0+369.3



MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.19 (m²)
MR (Đào/Đắp) 1.11-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.46-0.90 (m²)
W vlmd 0.16-0.24-1.00 (m²)
W vlmr 0.16-0.24-1.06-1.53 (m²)
S gia cố lề 1.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.57 (m²)
S tổng đắp 1.09 (m²)

16
KM0+400

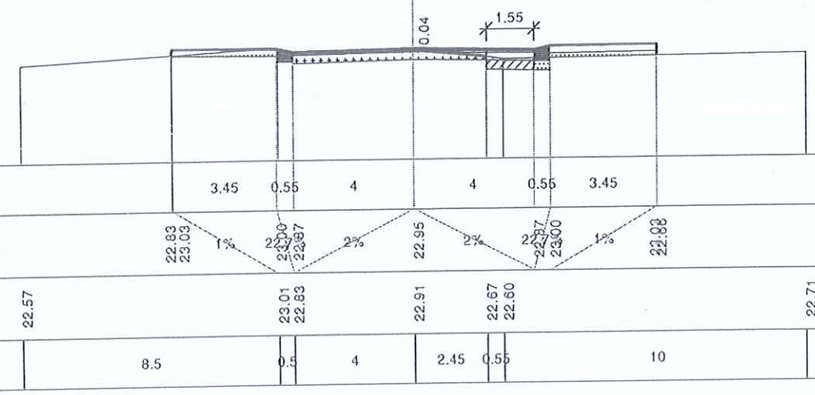


CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

MĐ (Đào/Đắp) 1.77-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.59-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.88-0.51 (m²)
W vlmd 0.26-0.39-1.61 (m²)
W vlmr 0.06-0.09-0.42-0.63 (m²)
S gia cố lề 1.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 3.24 (m²)
S tổng đắp 0.51 (m²)

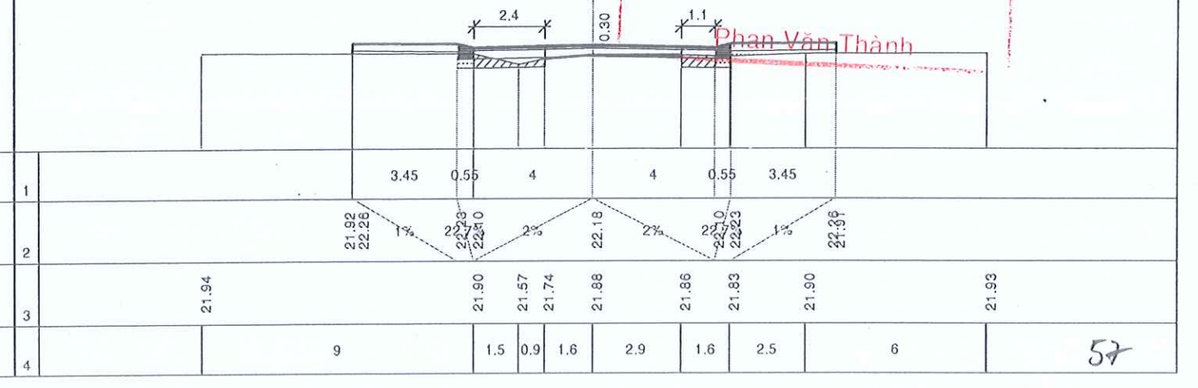
14"
KM0+369.31



MĐ (Đào/Đắp) 0.22-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.98-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.46-0.82 (m²)
W vlmd 0.18-0.27-1.13 (m²)
W vlmr 0.14-0.21-0.93-1.38 (m²)
S gia cố lề 1.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.66 (m²)
S tổng đắp 0.85 (m²)

17
KM0+425

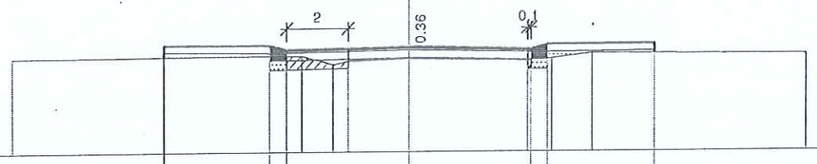


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 12 06/SXD-KTQH
Ngày tháng năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.12 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.63-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.41-0.83 (m²)
W vlmd 0.24-0.35-1.48 (m²)
W vlmr 0.08-0.13-0.58-0.96 (m²)
S gia cố lề 1.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.04 (m²)
S tổng đắp 0.95 (m²)

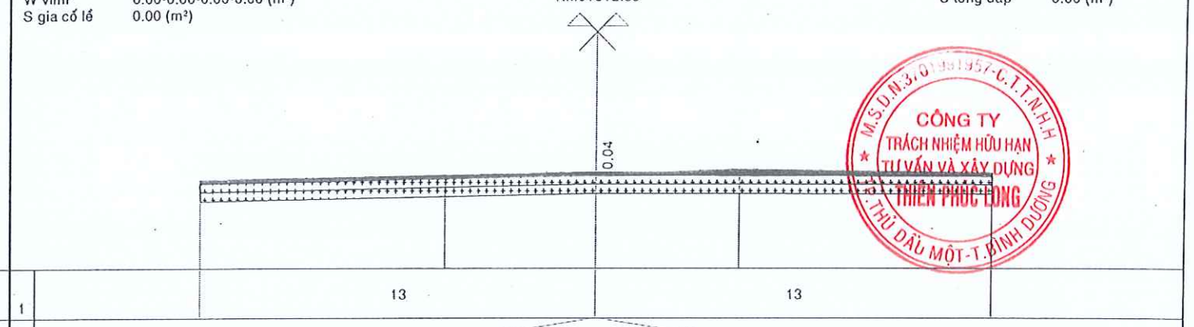
18
KM0+450



MĐ (Đào/Đắp) 16.83-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
W vlmd 1.04-1.56-6.50-7.80 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00-0.00 (m²)
S gia cố lề 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 16.83 (m²)
S tổng đắp 0.00 (m²)

CT4
KM0+512.85

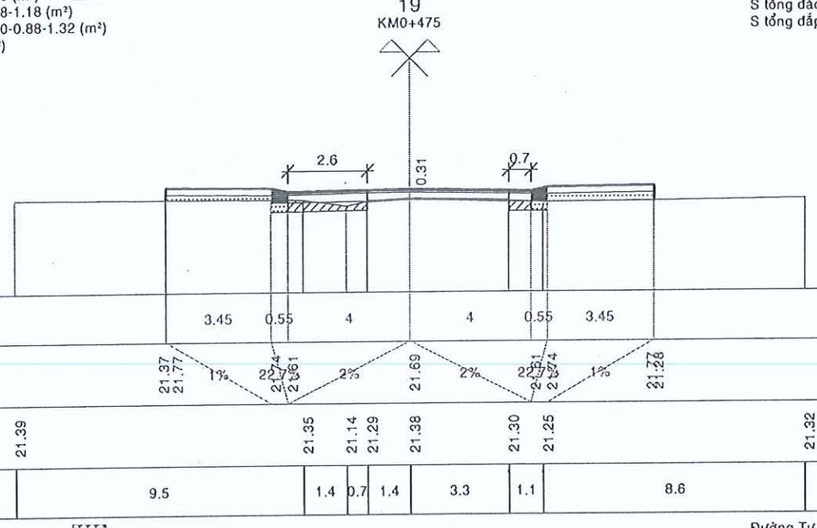


M.S.D.N: 3702981957-C.T.T.N.H.H
CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
THỦ DẦU MỘT-T.BÌNH DƯƠNG

MĐ (Đào/Đắp) 0.11-0.01 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.92-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.38-1.46 (m²)
W vlmd 0.19-0.28-1.18 (m²)
W vlmr 0.13-0.20-0.88-1.32 (m²)
S gia cố lề 1.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.41 (m²)
S tổng đắp 1.47 (m²)

19
KM0+475

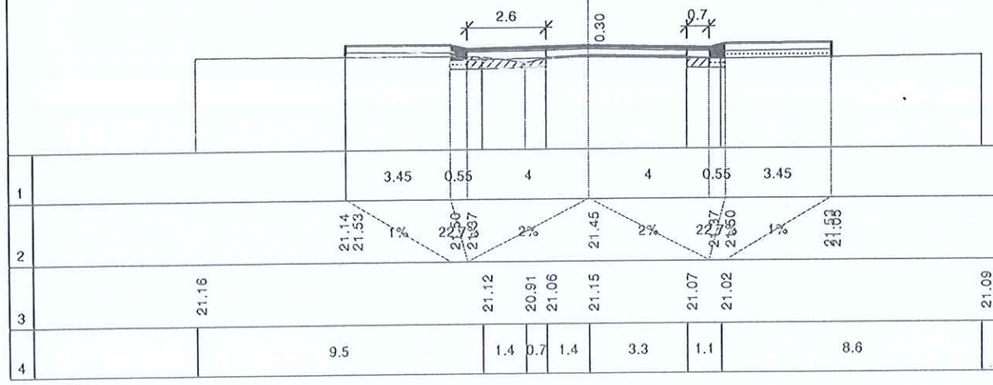


CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....5...../BCKQTT-IVN
Ngày.....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

MĐ (Đào/Đắp) 0.17-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.96-0.00 (m²)
PN (Đào/Đắp) 0.39-1.37 (m³)
W vlmd 0.19-0.28-1.18 (m²)
W vlmr 0.13-0.20-0.88-1.32 (m²)
S gia cố lề 1.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
S tổng đào 1.52 (m²)
S tổng đắp 1.38 (m²)

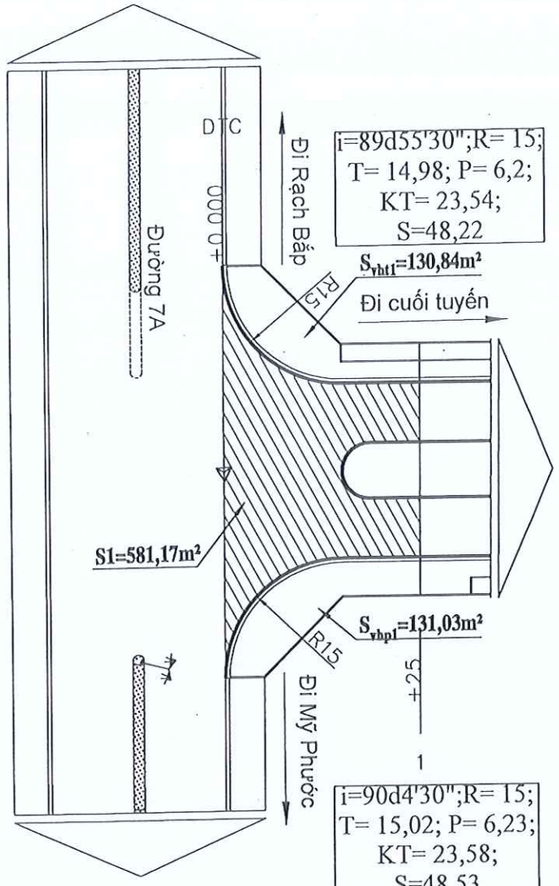
20
KM0+500

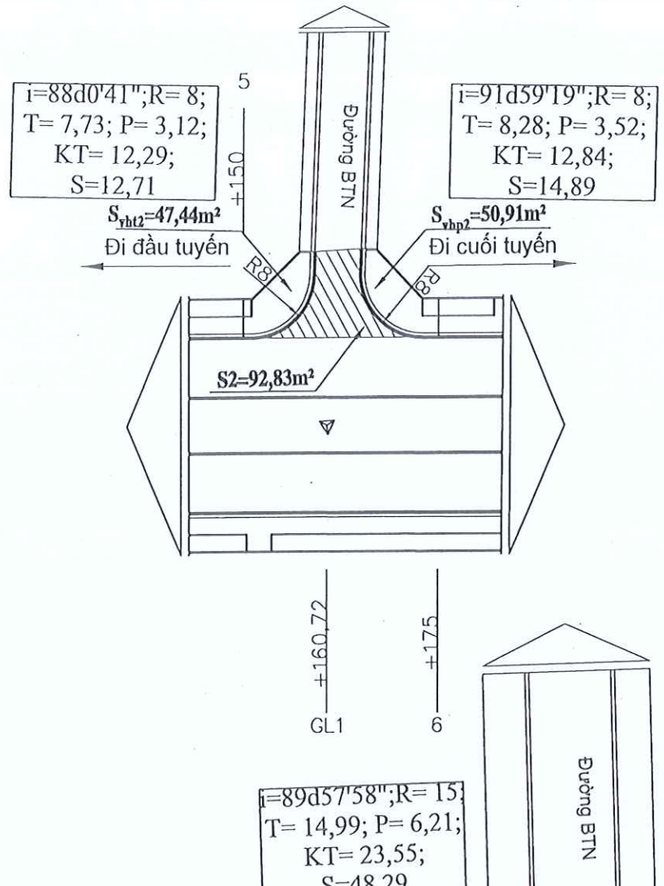


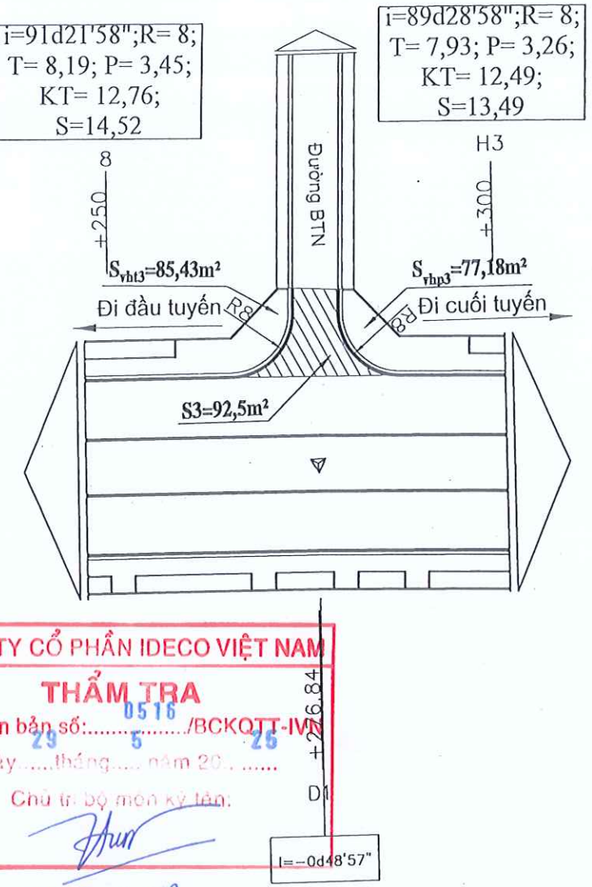
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

PHẦN 1.6

BẢN VẼ CHI TIẾT GIAO LỘ





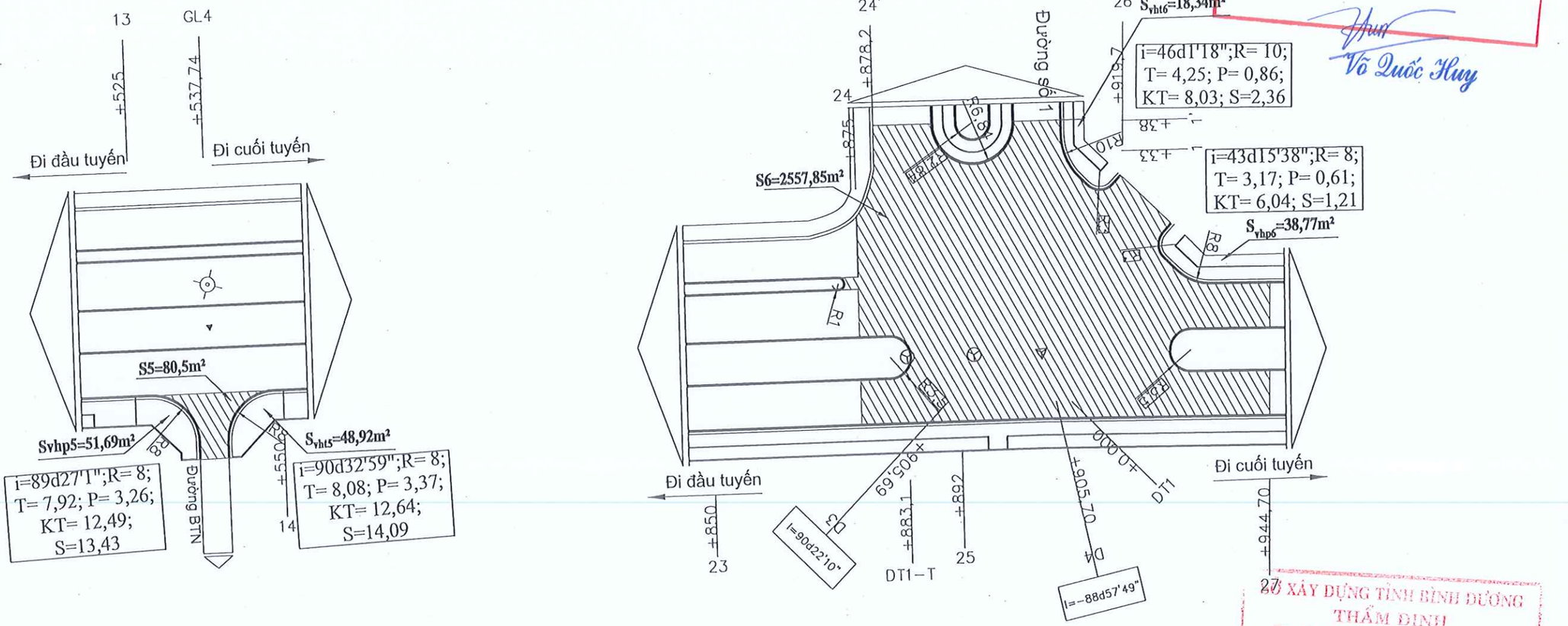


CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: .....05/2025 TỈ LỆ: 1/750 SỐ HIỆU BV: 60	BÌNH ĐỒ GL ĐẦU TUYẾN, GL TẠI KM0+160, GL TẠI KM0+276 VÀ GL KM0+402 (TUYẾN CHÍNH)	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
			THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC: KS. THÂN NGỌC QUÝ	

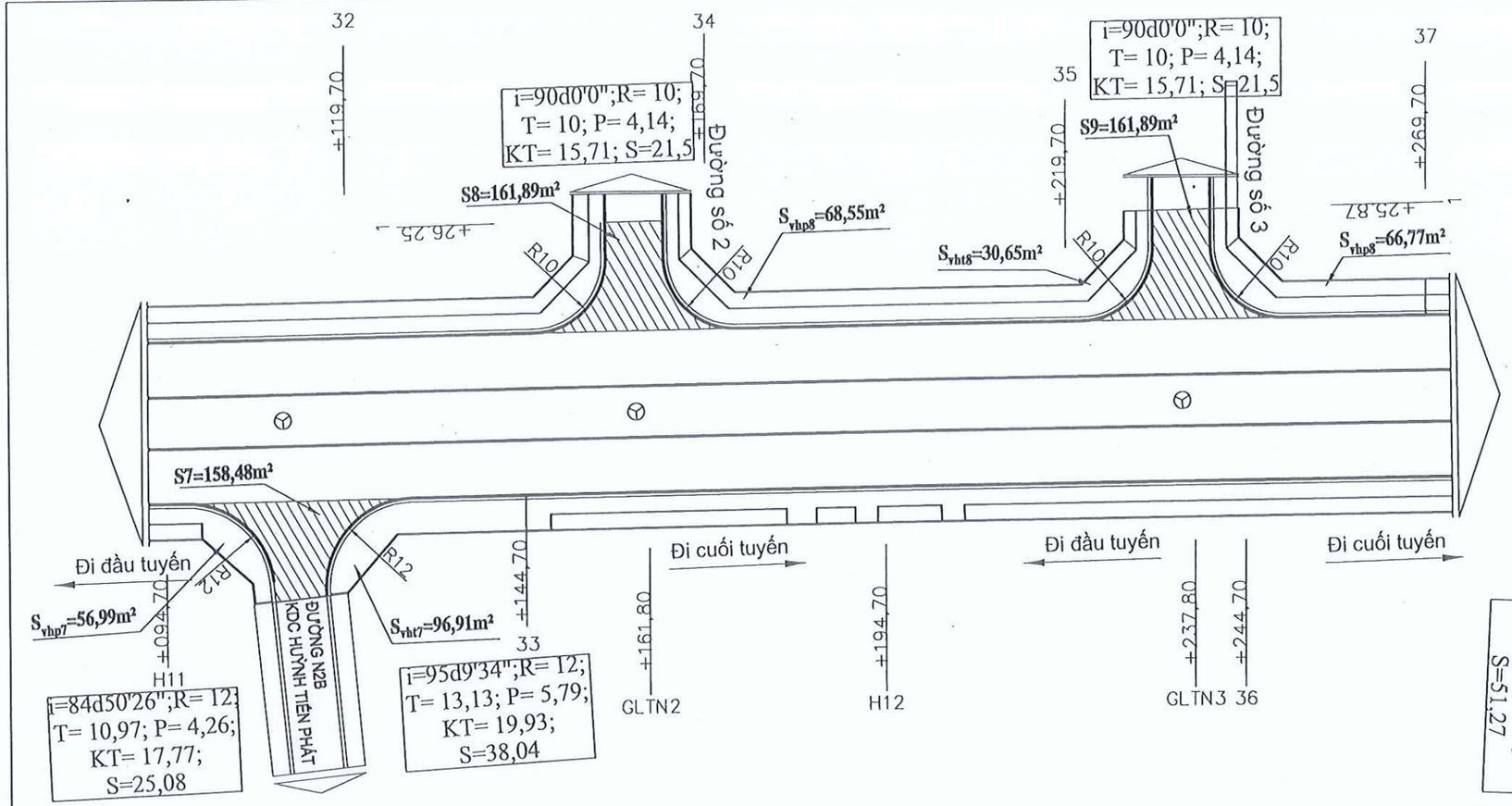
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

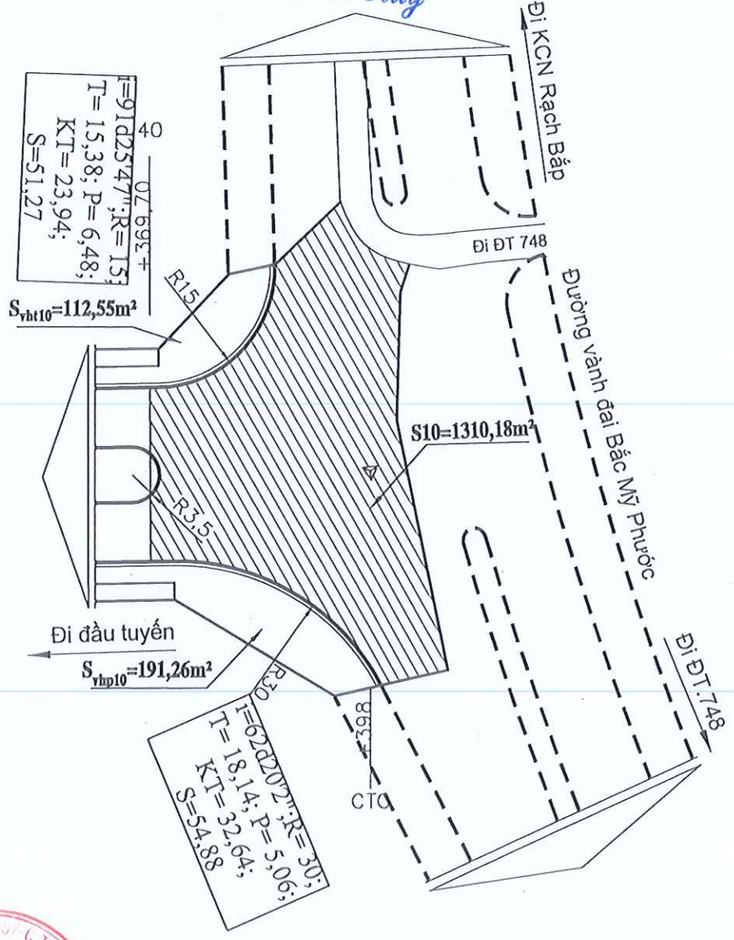


CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16.../BCKQTT-IVN
Ngày..29.tháng....5.năm 20....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU			LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 284/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/750 SỐ HIỆU BV: 61	BÌNH ĐỒ GIAO LỘ TẠI KM0+537 VÀ GIAO LỘ TẠI KM0+905 (TUYẾN CHÍNH)	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN			
			THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG			
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		GIÁM ĐỐC ĐOÀN THẠN NGỌC QUÝ	

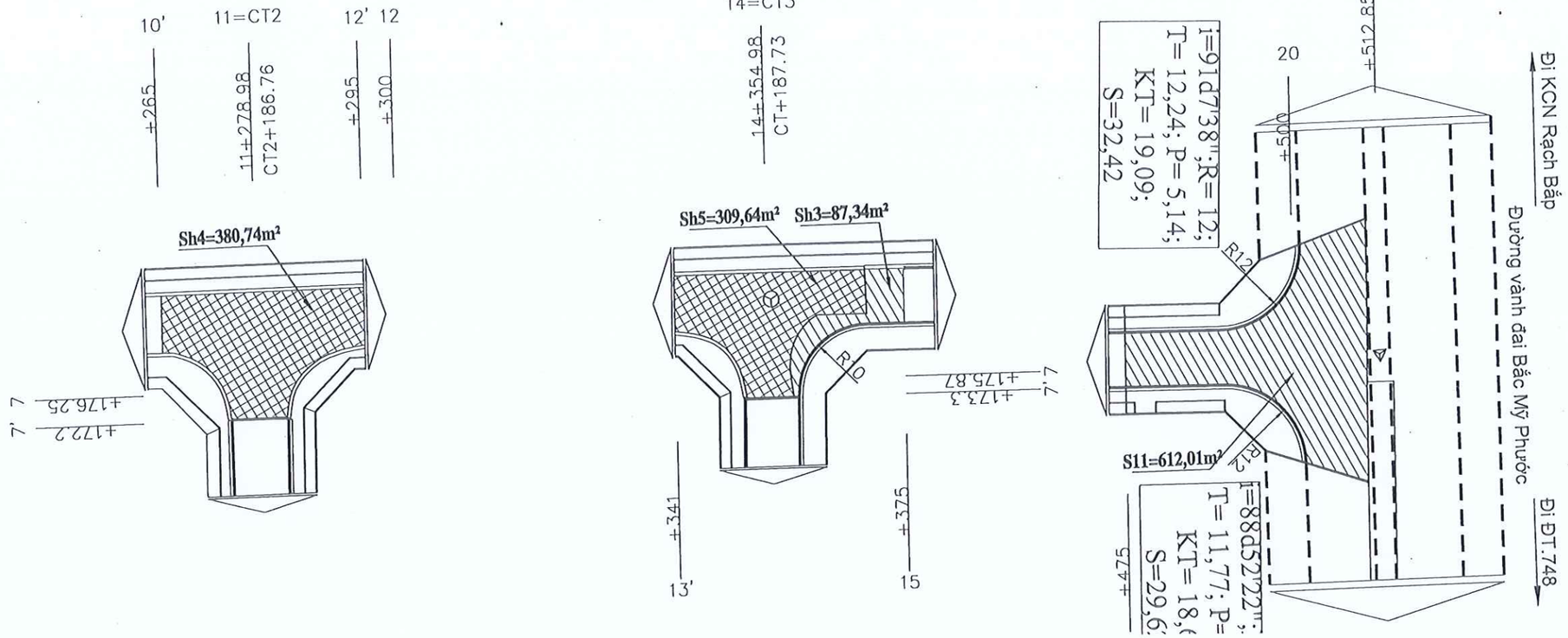




CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 08 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

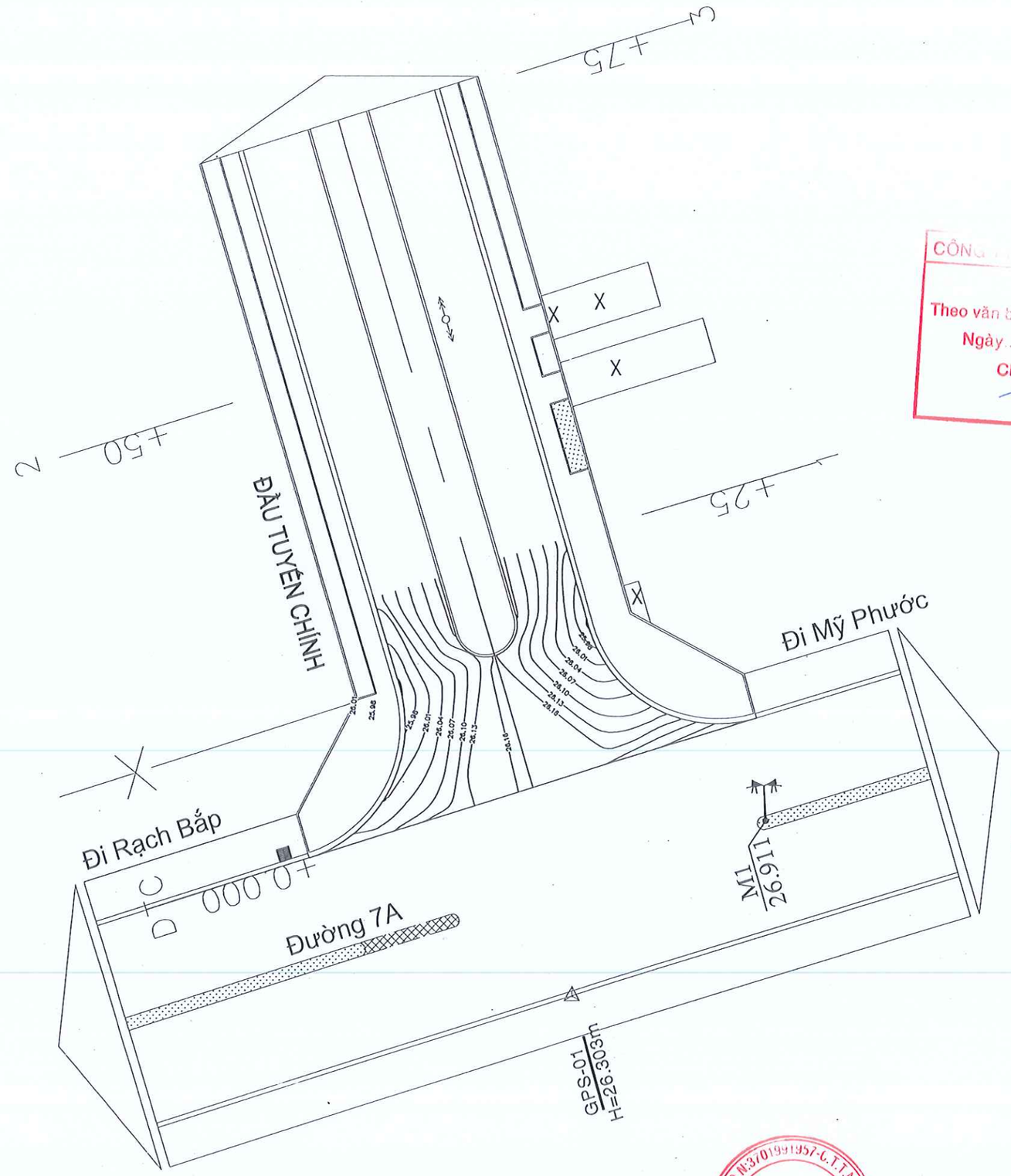
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 284/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BÁC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	BÌNH ĐỒ GIAO LỘ TẠI KM1+161, GIAO LỘ TẠI KM1+237 VÀ GIAO LỘ CUỐI TUYẾN CHÍNH	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/750		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG			
	SỐ HIỆU BV: 62		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC THS. THÂN NGỌC QUÝ		



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 08 năm 2025
Ký tên:
Phạn Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	BÌNH ĐỒ GIAO LỘ TẠI KM0+278,GIAO LỘ TẠI KM0+354 VÀ GIAO LỘ CUỐI TUYẾN SỐ 4	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/750		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
	SỐ HIỆU BV: 63		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	



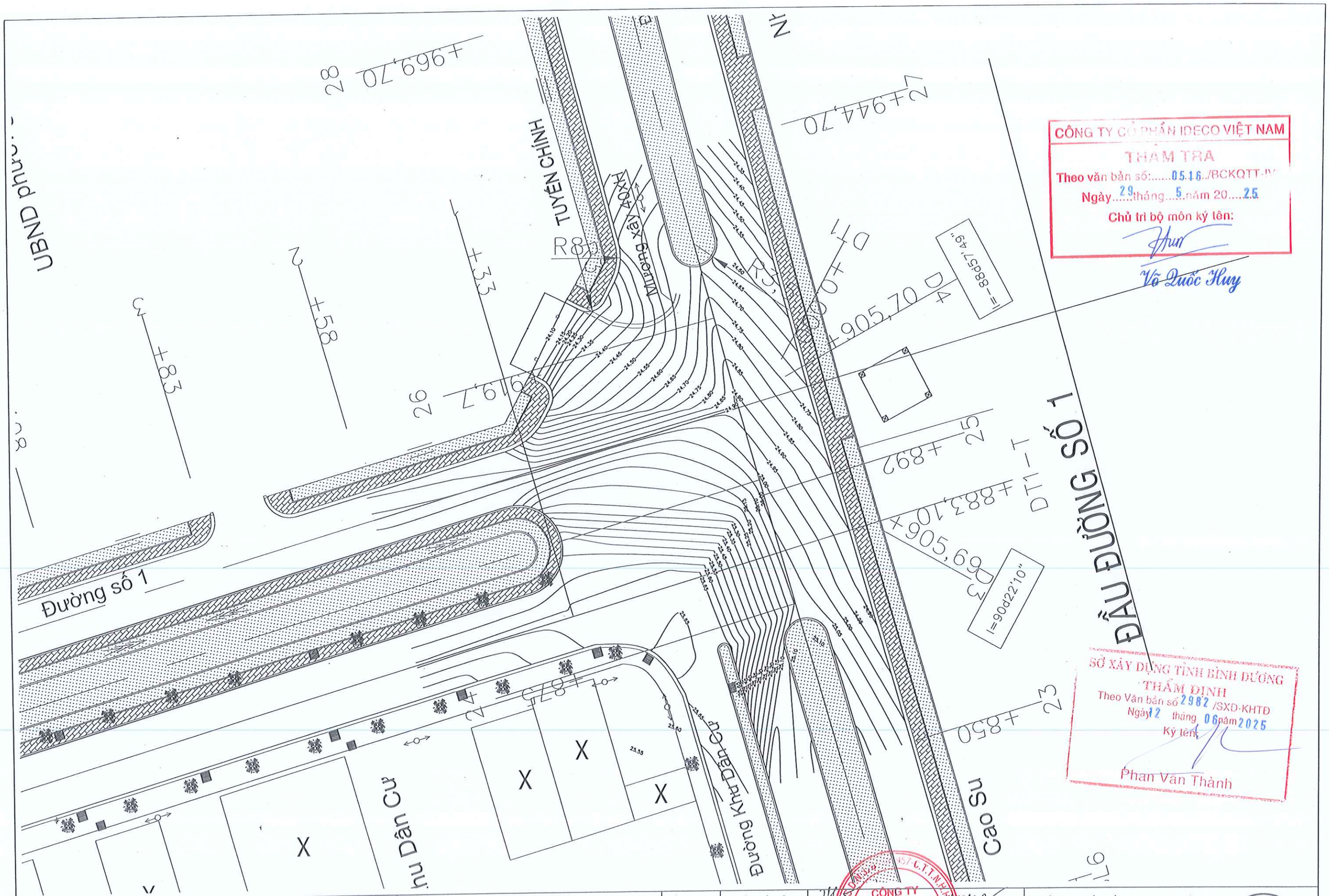
CÔNG TY CỔ PHẦN HUDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 09 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BÌNH ĐỒ GIAO LỘ ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC ĐẦU TUYẾN CHÍNH	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/500		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 64		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. PHẠM NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 05.16../BCKQTT-IV
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

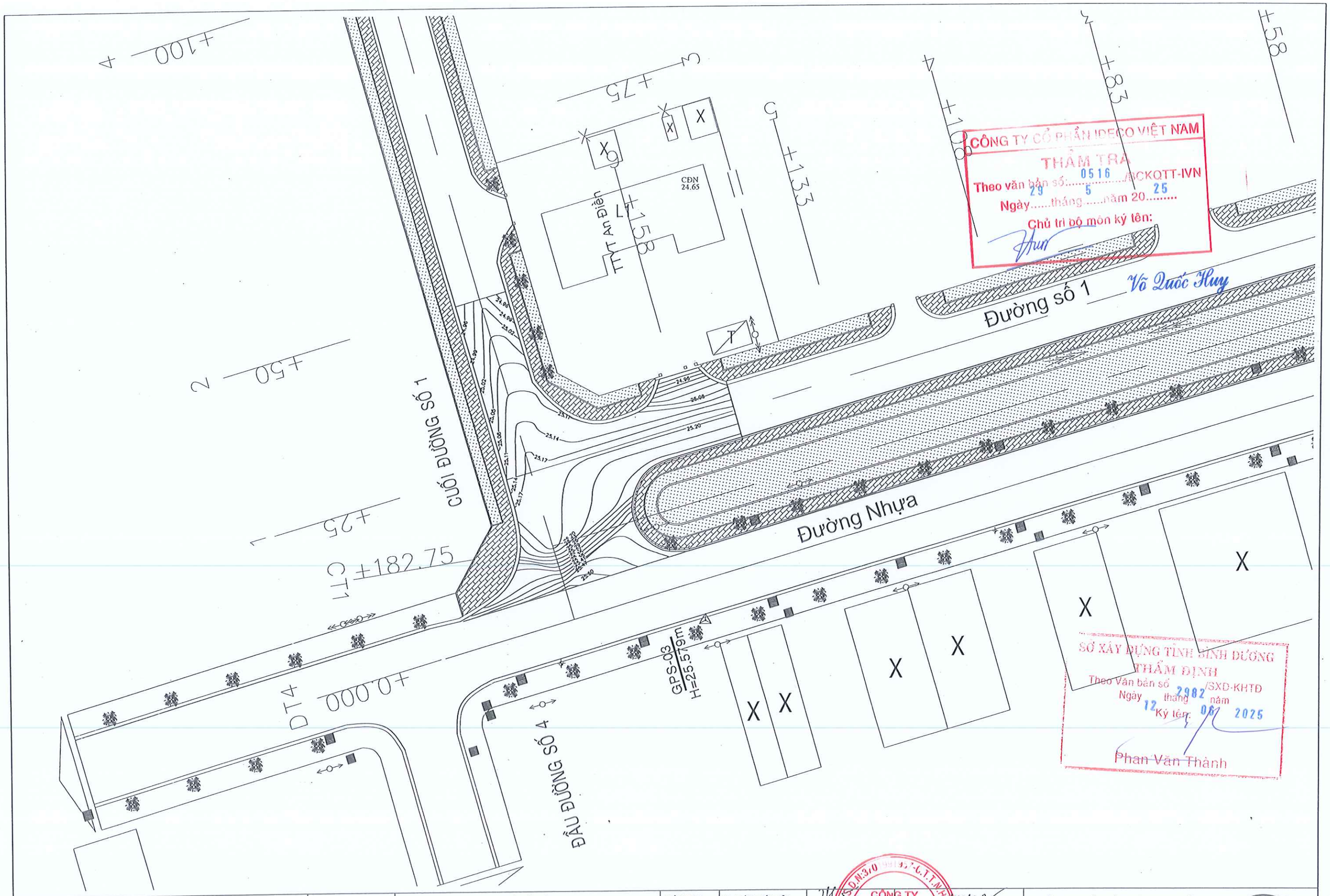
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BÌNH ĐỒ GIAO LỘ ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC ĐẦU TUYẾN ĐƯỜNG SỐ 1	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	GIÁM ĐỐC
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/500		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 65		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	KS. THÂN NGỌC QUÝ

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

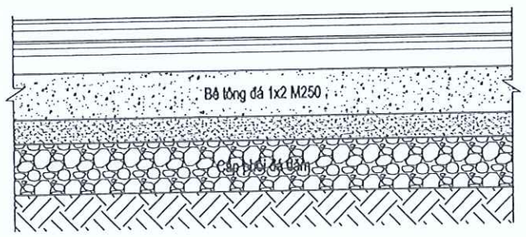
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG
City Invest Tư Vấn & Xây Dựng Thiên Phúc Long

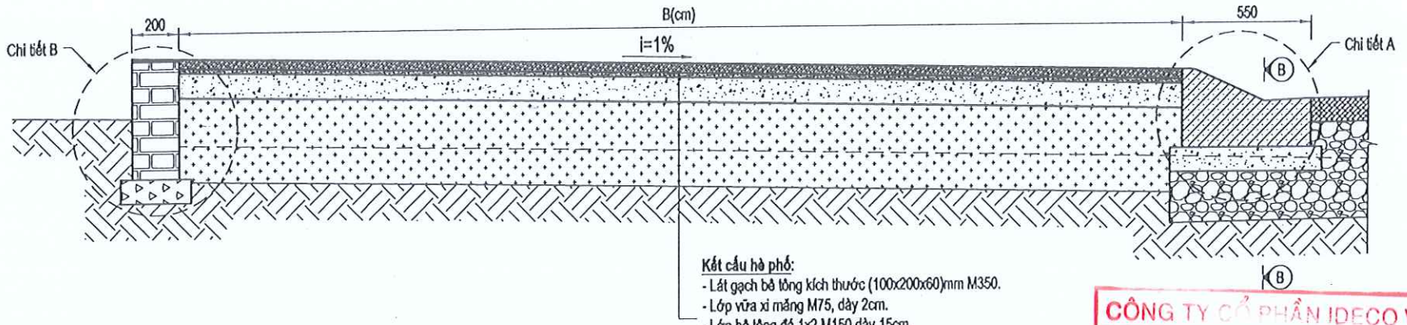


ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BÌNH ĐỒ GIAO LỘ ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC CUỐI TUYẾN ĐƯỜNG SỐ 1	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/500		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG			
	SỐ HIỆU BV: 66		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		KS. THÂN NGỌC QUÝ	

MẶT CẮT B-B



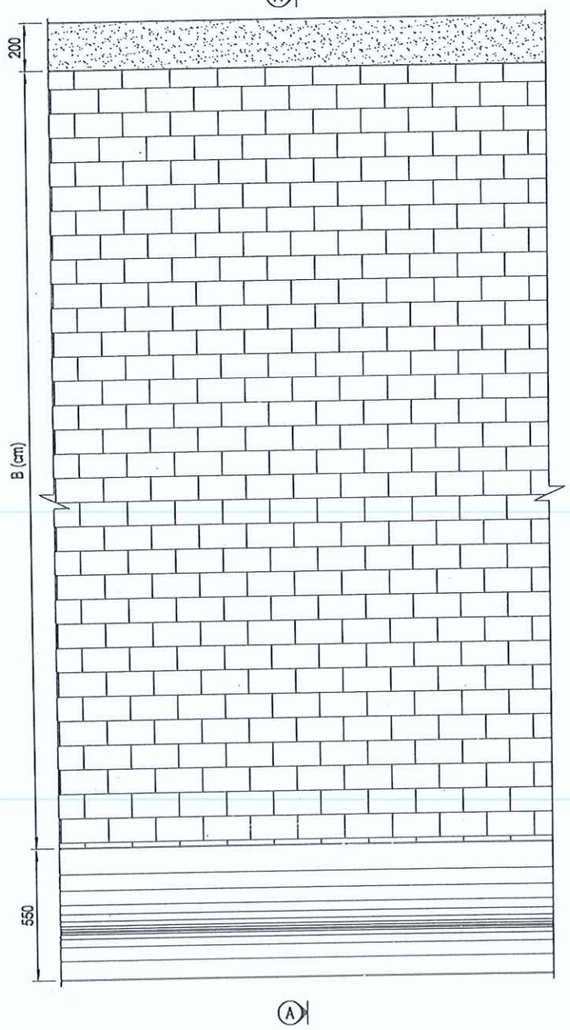
MẶT CẮT A-A



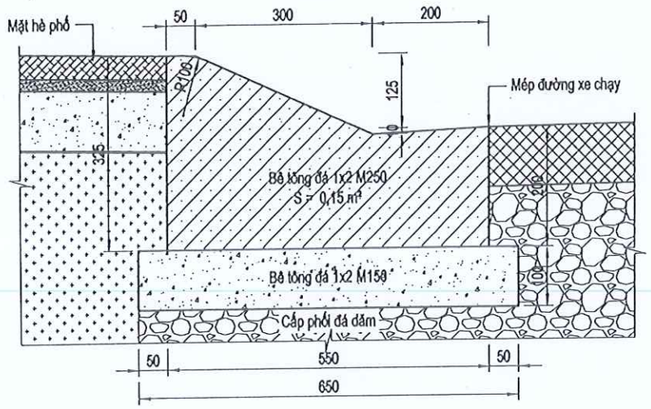
Kết cấu hè phố:
- Lát gạch bê tông kích thước (100x200x60)mm M350.
- Lớp vữa xi măng M75, dày 2cm.
- Lớp bê tông đá 1x2 M150 dày 15cm.
- Lớp nilon lót chống mất nước dày 0,14mm.
- Đắp đất cấp 2 (tận dụng), lu lèn đạt K≥0,95.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IV
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

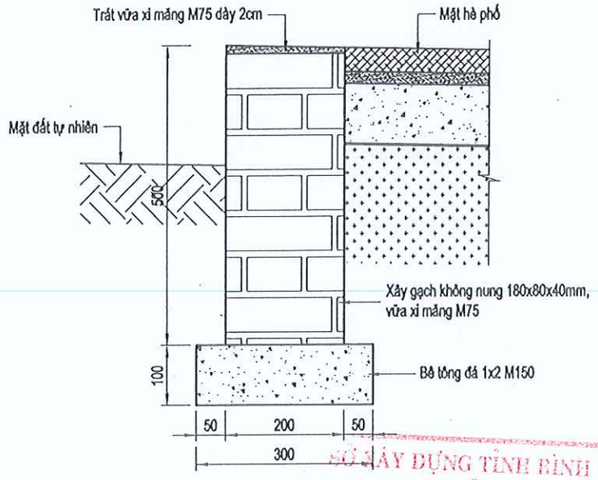
MẶT BẰNG



CHI TIẾT A: BÓ VỈA LOẠI 1
TL 1/10



CHI TIẾT B: GỜ CHẮN HÈ PHỐ
TL 1/10



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

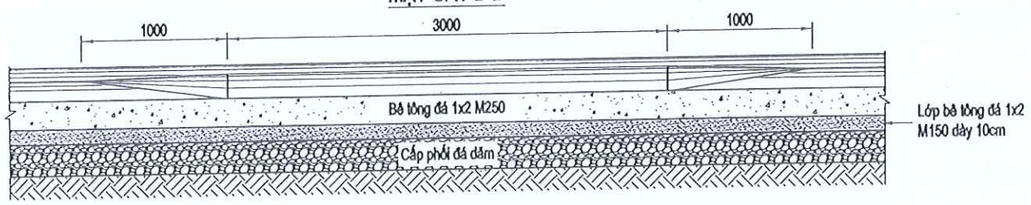
GHI CHÚ:
- Bó vỉa là cấu kiện đúc tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Tường chặn hè phố có kích thước 200x500mm, xây bằng gạch 180x80x40mm (không nung), vữa xi măng M75.
- B=4,25m: đối với tuyến chính; B=3,25m: đối với tuyến số 1, số 2, số 3 và số 4.
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CHI TIẾT HÈ PHỐ VÀ BÓ VỈA	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 67		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC: KS. THÂN NGỌC QUÝ

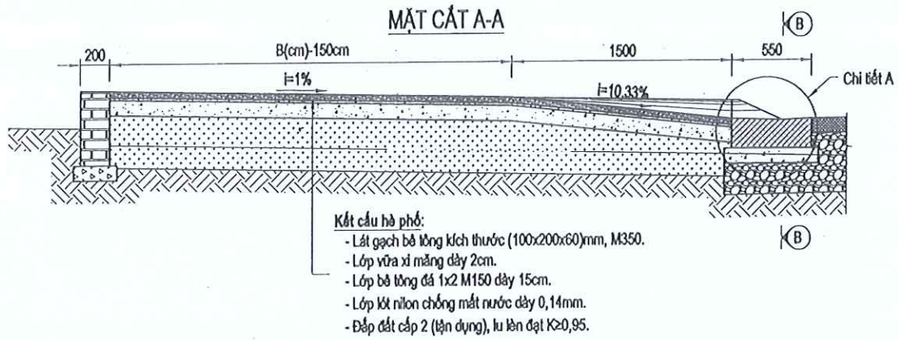
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

MẶT CẮT B-B

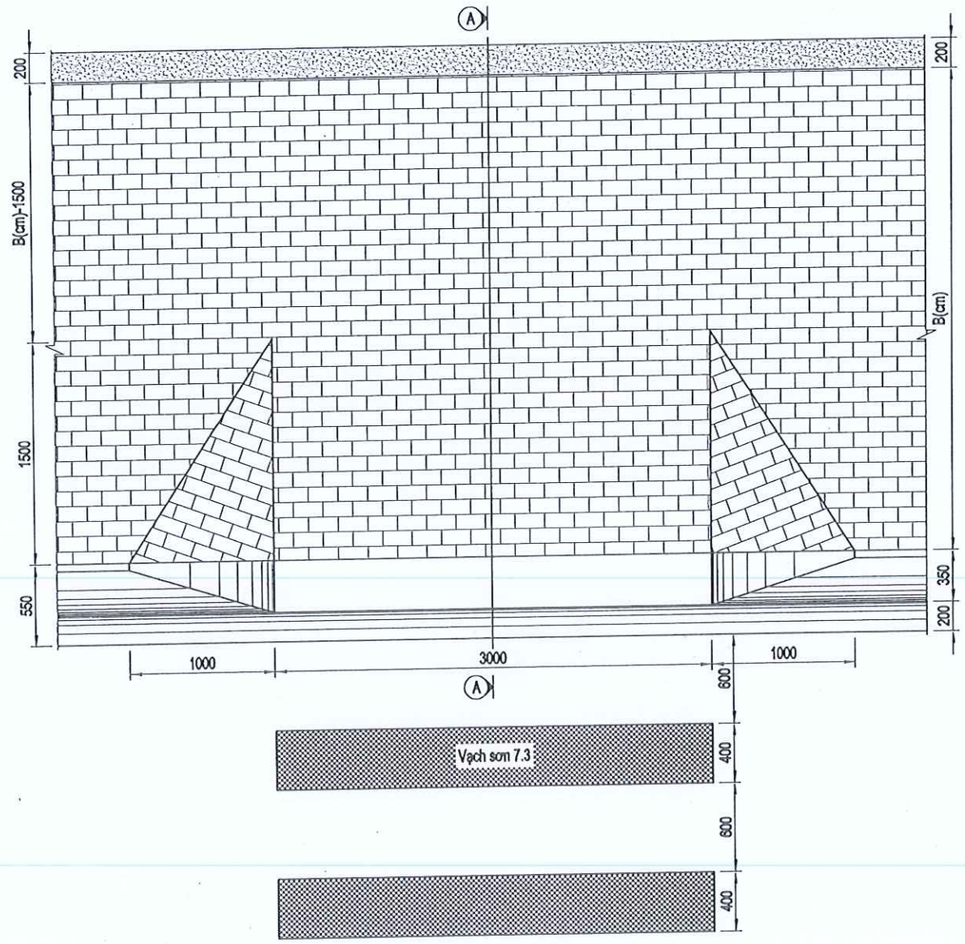


MẶT CẮT A-A



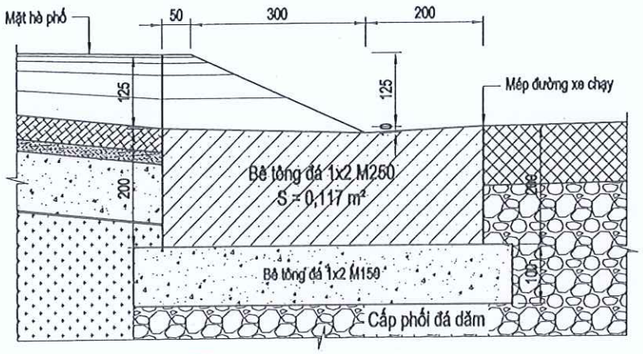
Kết cấu hè phố:
- Lát gạch bê tông kích thước (100x200x60)mm, M350.
- Lớp vữa xi măng dày 2cm.
- Lớp bê tông đá 1x2 M150 dày 15cm.
- Lớp kt nilon chống mất nước dày 0,14mm.
- Đắp đất cấp 2 (tận dụng), lu lèn đạt K≥0,95.

MẶT BẰNG



GHI CHÚ:
- Bó vỉa là cấu kiện đúc tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Tường chặn hè phố có kích thước 200x500mm, xây bằng gạch 180x80x40mm (không nung), vữa xi măng M75.
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CHI TIẾT A: BÓ VỈA LOẠI 2
TL 1/10



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCK/CTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì ký tên:
Võ Quốc Huy

BẢNG THỐNG KÊ LỐI LÊN XUỐNG CHO NGƯỜI KHUYẾT TẬT

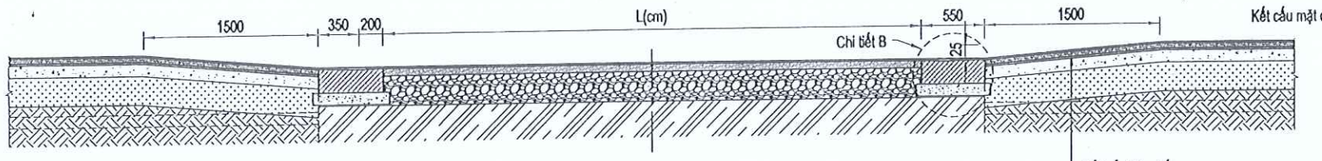
TÊN ĐƯỜNG	LÝ TRÌNH	VỊ TRÍ
TUYẾN CHÍNH	Km0+000	6.00
	Km0+160	2.00
	Km0+276	2.00
	Km0+402	6.00
	Km0+643	6.00
	Km0+905	3.00
	Km1+398	2.00
ĐƯỜNG SỐ 2	Km0+000	2.00
	Km0+186	2.00
ĐƯỜNG SỐ 3	Km0+000	2.00
	Km0+187	2.00
ĐƯỜNG SỐ 4	Km0+000	4.00
	Km0+200	1.00
	Km0+263	2.00
	Km0+355	2.00
	Km0+500	2.00
TỔNG CỘNG		46.0000

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BÁC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ....../05/2025	CẤU TẠO LỐI LÊN XUỐNG HÈ PHỐ CHO NGƯỜI KHUYẾT TẬT TẠI VỊ TRÍ LỐI SANG ĐƯỜNG CHO NGƯỜI ĐI BỘ	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
	TỈ LỆ: 1/40		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 68		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ

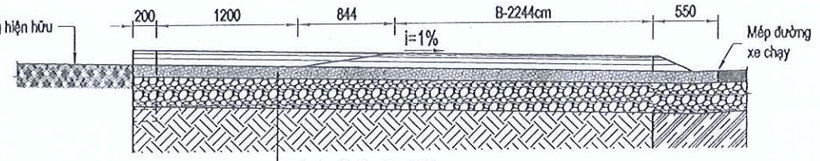
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

MẶT CẮT B-B



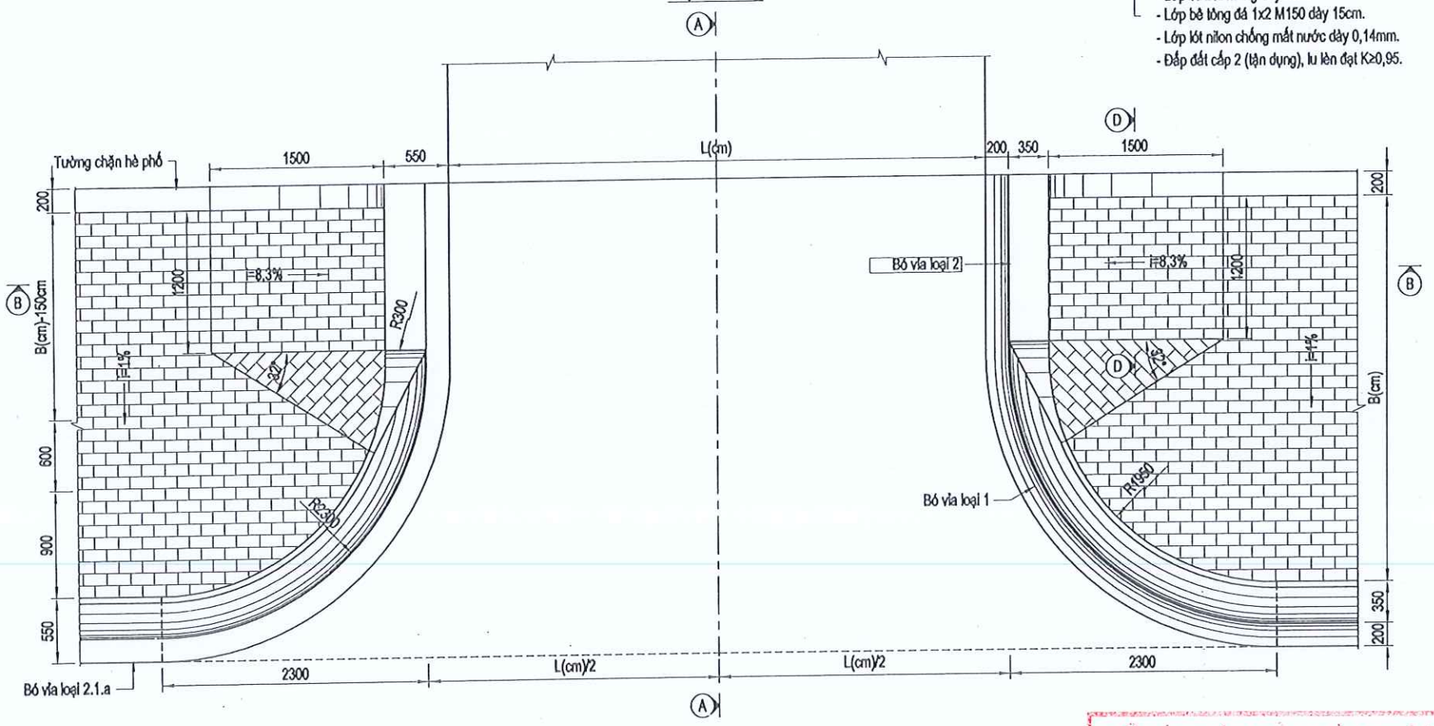
Kết cấu hè phố:
- Lát gạch bê tông kích thước (100x200x60)mm, M350.
- Lớp vữa xi măng dày 2cm.
- Lớp bê tông đá 1x2 M150 dày 15cm.
- Lớp kót niton chống mất nước dày 0,14mm.
- Đắp đất cấp 2 (tận dụng), lu lèn đạt K≥0,95.

MẶT CẮT A-A

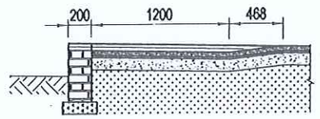


Kết cấu lối vào công trình:
- Lớp bê tông nhựa chặt BTNC9.5 dày 04cm, lu lèn K≥0,98; trên lớp nhũ tương dính bám tc 0,5kg/m².
- Lớp bê tông nhựa chặt BTNC19 dày 06cm, lu lèn K≥0,98; trên lớp nhũ tương thấm bám tc 1,0kg/m².
- Lớp cấp phối đá dăm D_{max}=25mm, dày 25cm, lu lèn đạt K≥0,98.
- Lớp đất nền nguyên thổ, lu lèn đạt K≥0,98.

MẶT BẰNG



MẶT CẮT C-C



GHI CHÚ:
- Bó vỉa là cấu kiện đúc tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Tường chắn hè phố có kích thước 200x500mm, xây bằng gạch 180x80x40mm (không nung), vữa xi măng M75.
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516/IDECO-TT.HVN
Ngày 28 tháng 5 năm 25
Chủ trì thẩm tra
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

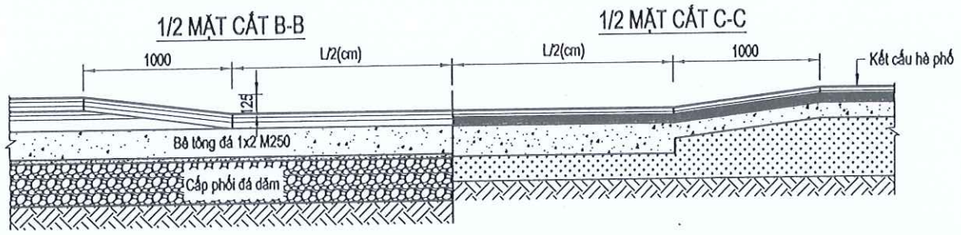
BẢNG THỐNG KÊ VỊ TRÍ LỐI VÀO CÔNG TRÌNH
TUYẾN SỐ 1

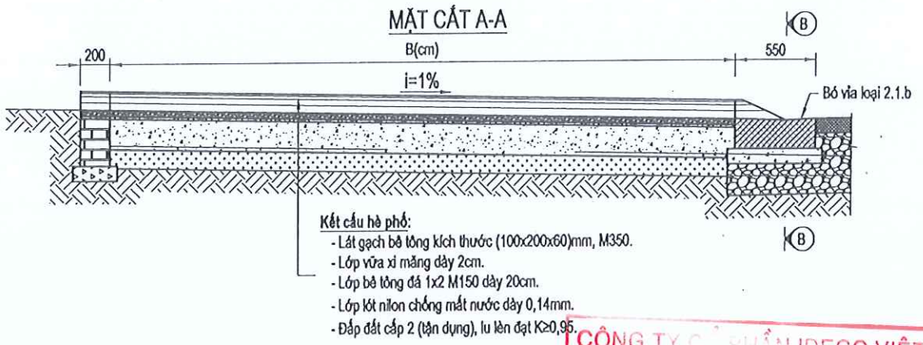
STT	LÝ TRÌNH	VỊ TRÍ	CHIỀU RỘNG
1	Km0+077	Phải	8.00
2	Km0+121	Phải	3.50
3	Km0+158	Phải	6.00

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	CẤU TẠO LỐI LÊN XUỐNG HÈ PHỐ CHO NGƯỜI KHUYẾT TẬT TẠI VỊ TRÍ LỐI VÀO CÔNG TRÌNH	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/50		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 69		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC KS. TRẦN NGỌC QUÝ

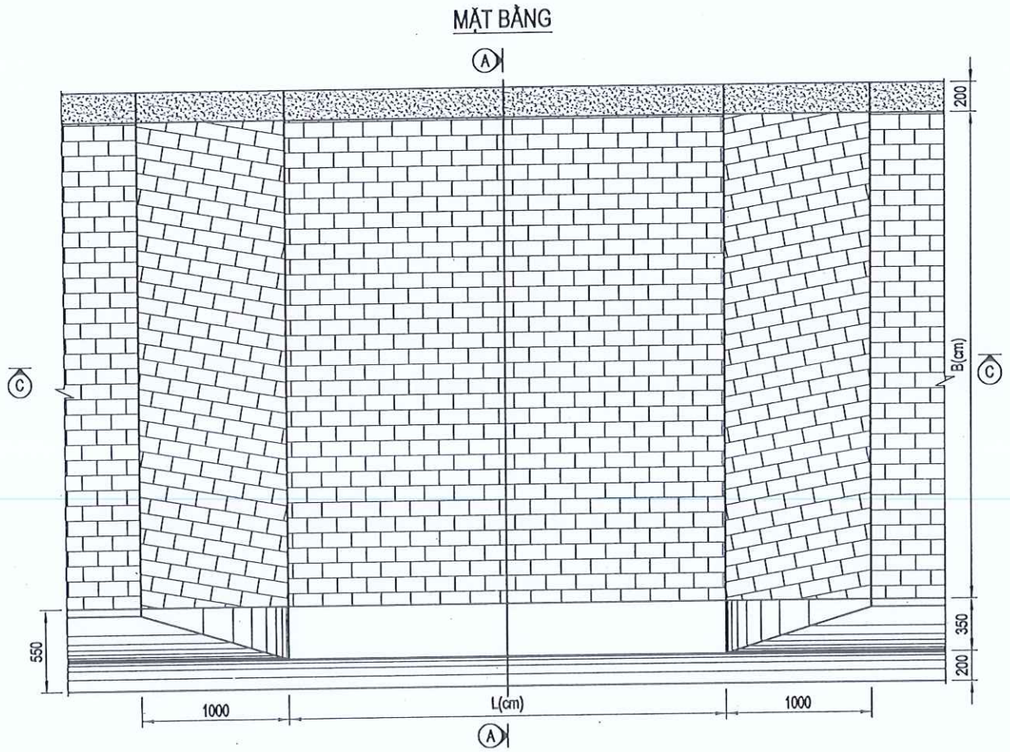
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG





Kết cấu hè phố:
- Lát gạch bê tông kích thước (100x200x60)mm, M350.
- Lớp vữa xi măng dày 2cm.
- Lớp bê tông đá 1x2 M150 dày 20cm.
- Lớp lót nilon chống mất nước dày 0,14mm.
- Đắp đất cấp 2 (tận dụng), lu lèn đạt K≥0,95.



GHI CHÚ:
- Bó vỉa là cấu kiện đúc tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Tường chặn hè phố có kích thước 200x500mm, xây bằng gạch 180x80x40mm (không nung), vữa xi măng M75.
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CÔNG TY C... TUẤN IDECO VIỆT NAM
Theo văn bản số 0516 /BCKQTT-VN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

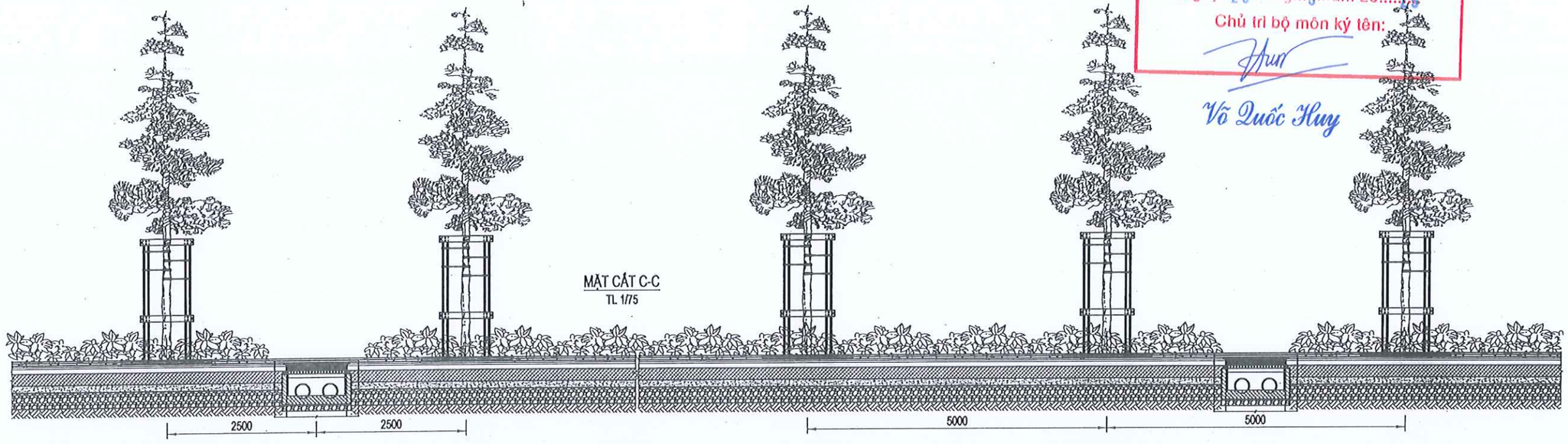
BẢNG THỐNG KÊ VỊ TRÍ LỐI VÀO CÔNG TRÌNH

STT	LÝ TRÌNH	VỊ TRÍ	TÊN ĐƯỜNG	CHIỀU DÀI	CHIỀU RỘNG VH
1	Km0+054	Phải	Tuyến số 3	3.50	4.00
2	Km0+381	Phải	Tuyến chính	3.00	5.00

...DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2382 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

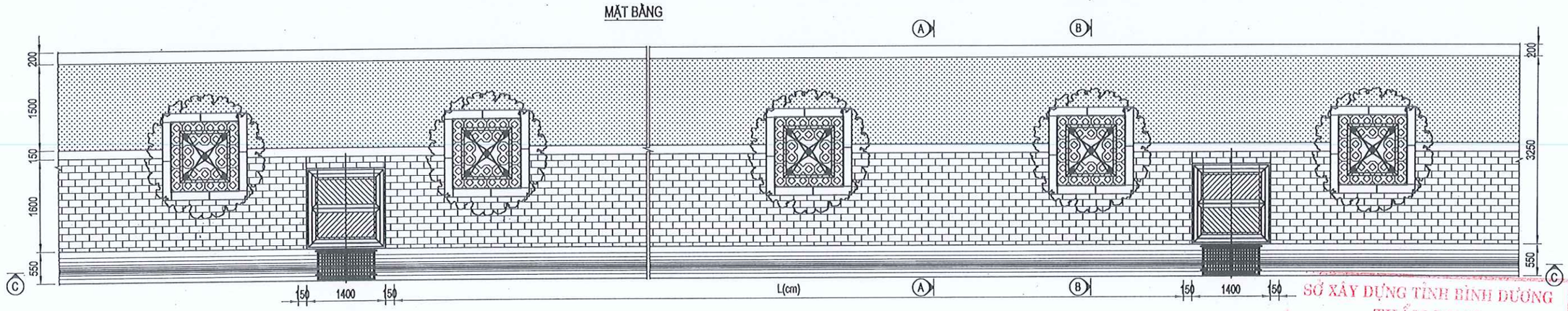
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO LỐI VÀO ĐƯỜNG HẺM	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/40		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG			
	SỐ HIỆU BV: 70		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		...N NGỌC QUÝ	

CÔNG TY CỔ PHẦN ... VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05 16../BCKQTT-IVN
Ngày..29 tháng...5 năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy



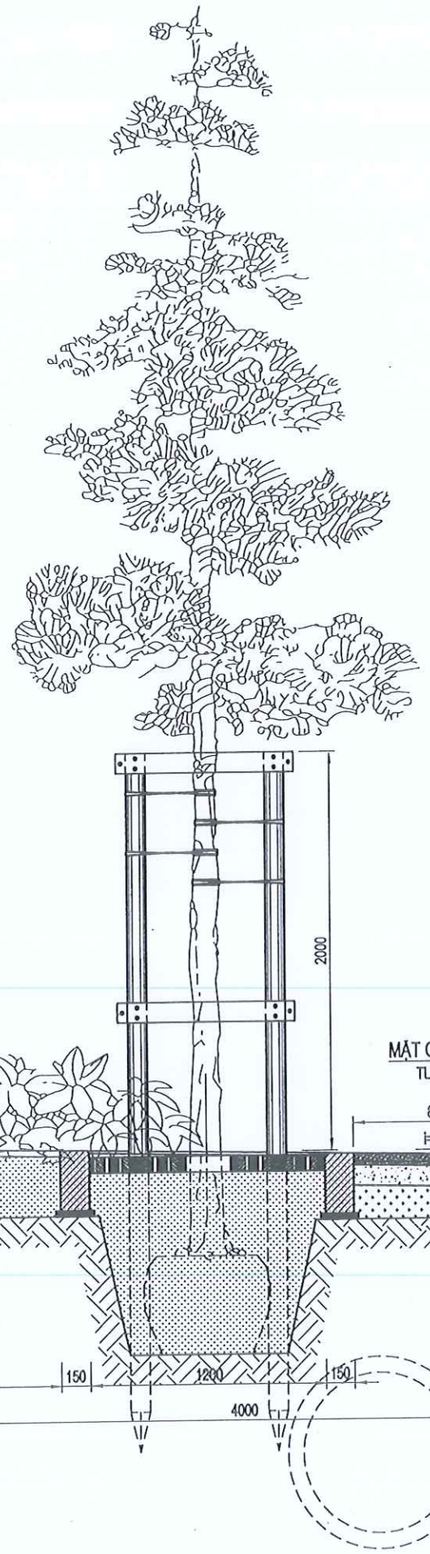
MẶT CẮT C-C
TL 1/75

MẶT BẰNG

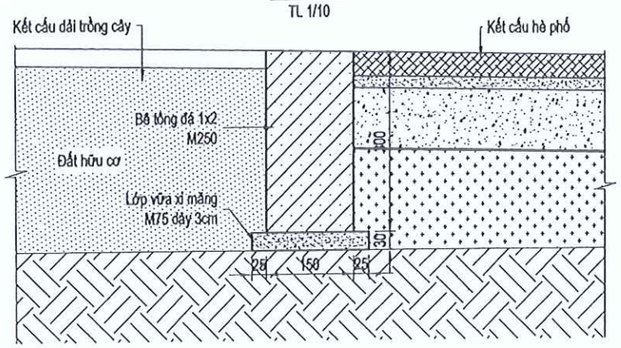


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

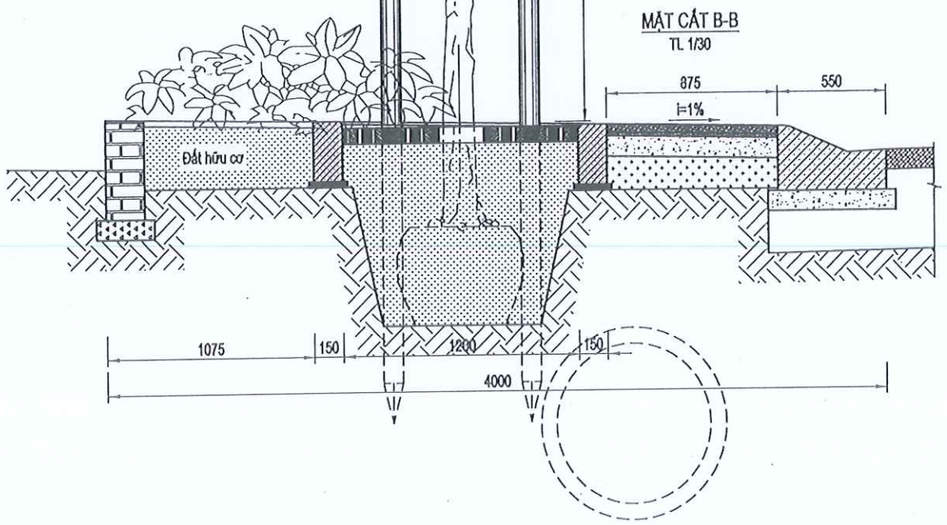
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ..../05/2025	BỐ TRÍ CHUNG DẢI TRỒNG CÂY TRÊN HÈ PHỐ RỘNG 4M	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/75		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
	SỐ HIỆU BV: 71		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC KS. TRẦN NGỌC QUÝ	

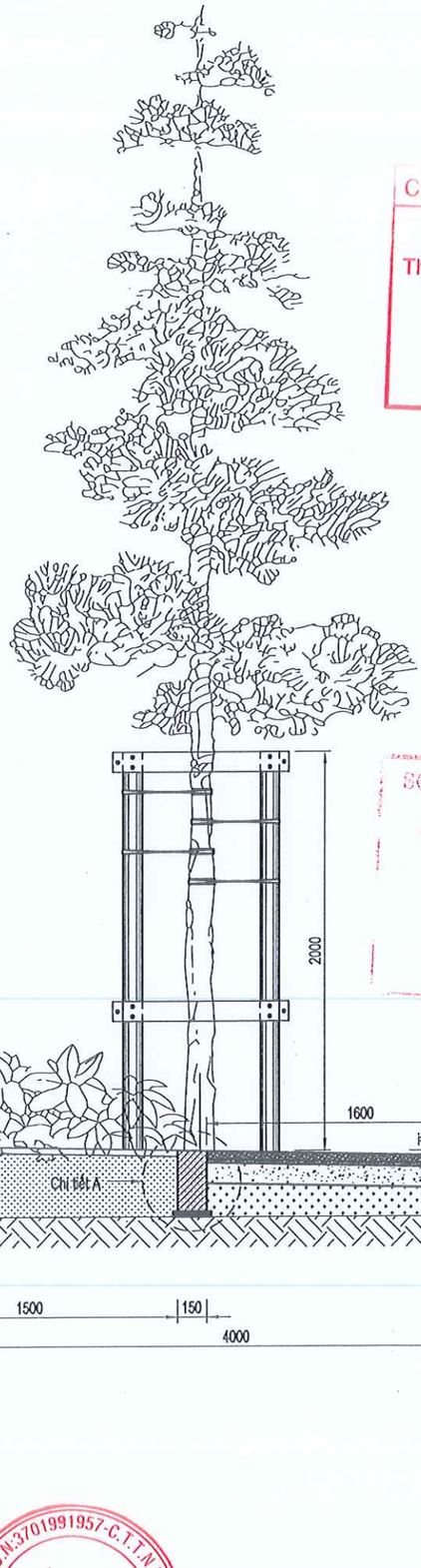


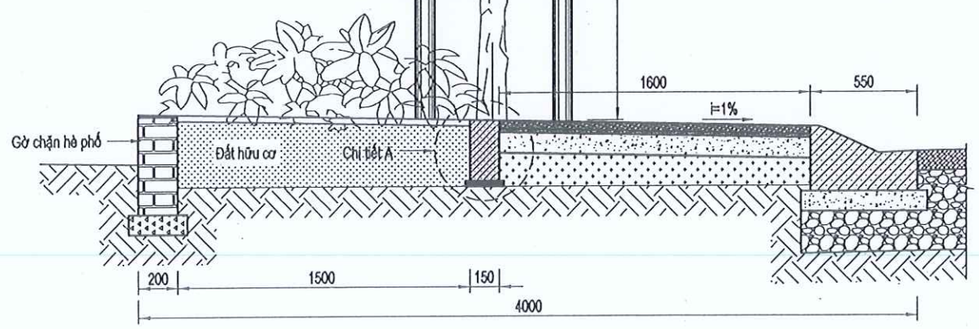
CHI TIẾT A
TL 1/10



MẶT CẮT B-B
TL 1/30







CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/IDECKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

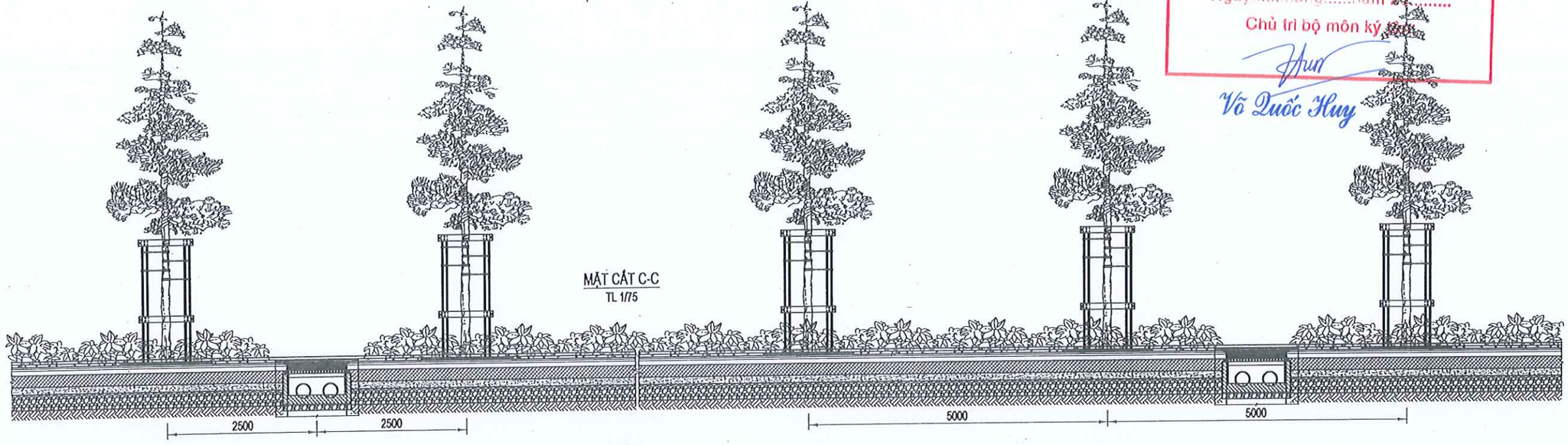
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO DẢI TRỒNG CÂY TRÊN HÈ PHỐ RỘNG 4M	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
	SỐ HIỆU BV: 72		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. TRẦN NGỌC QUÝ	

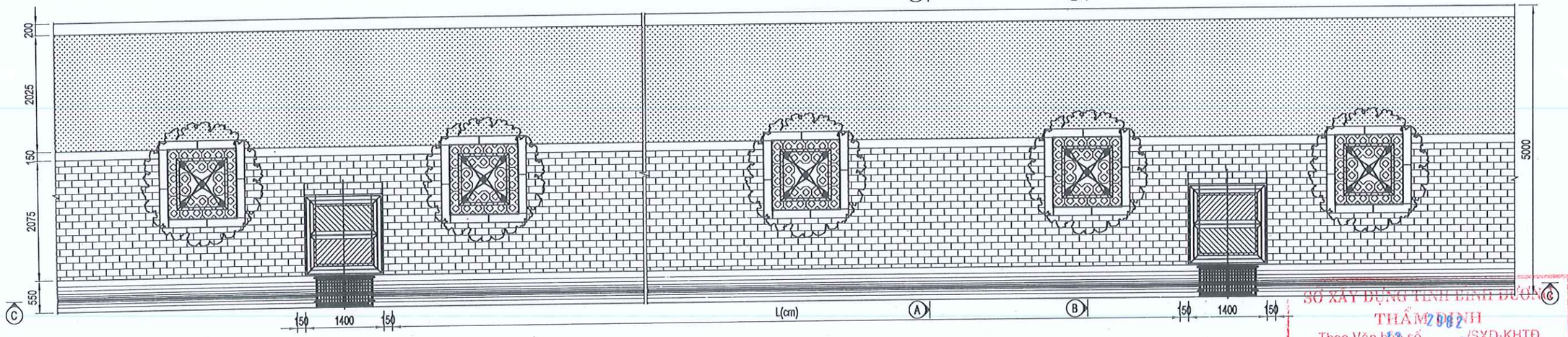
MSDN:3701991957-C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
THỦ DẦU MỘT-T. BÌNH DƯƠNG

CÔNG ... TIDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25.
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

MẶT CẮT C-C
TL 1/75



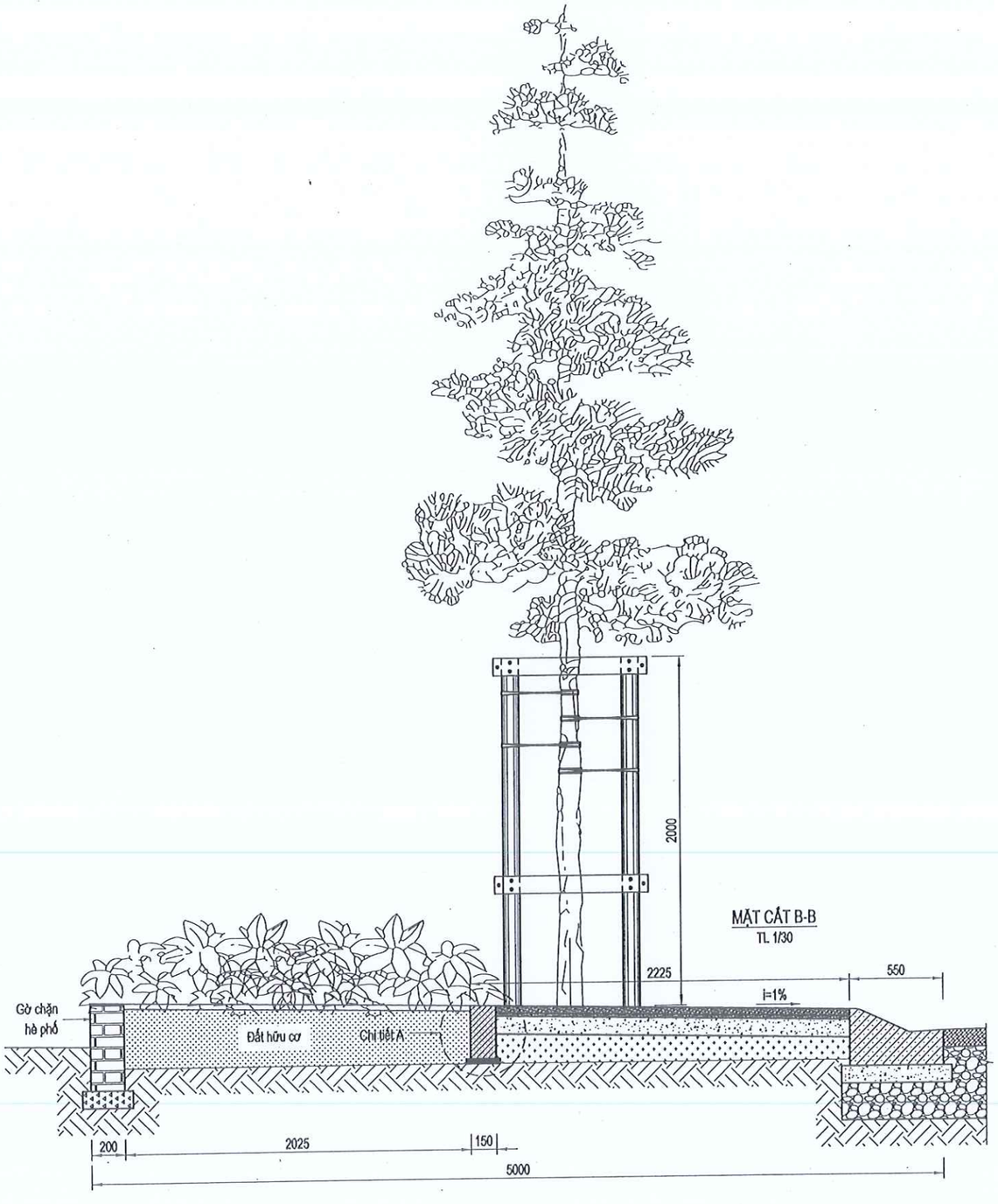
MẶT BẰNG

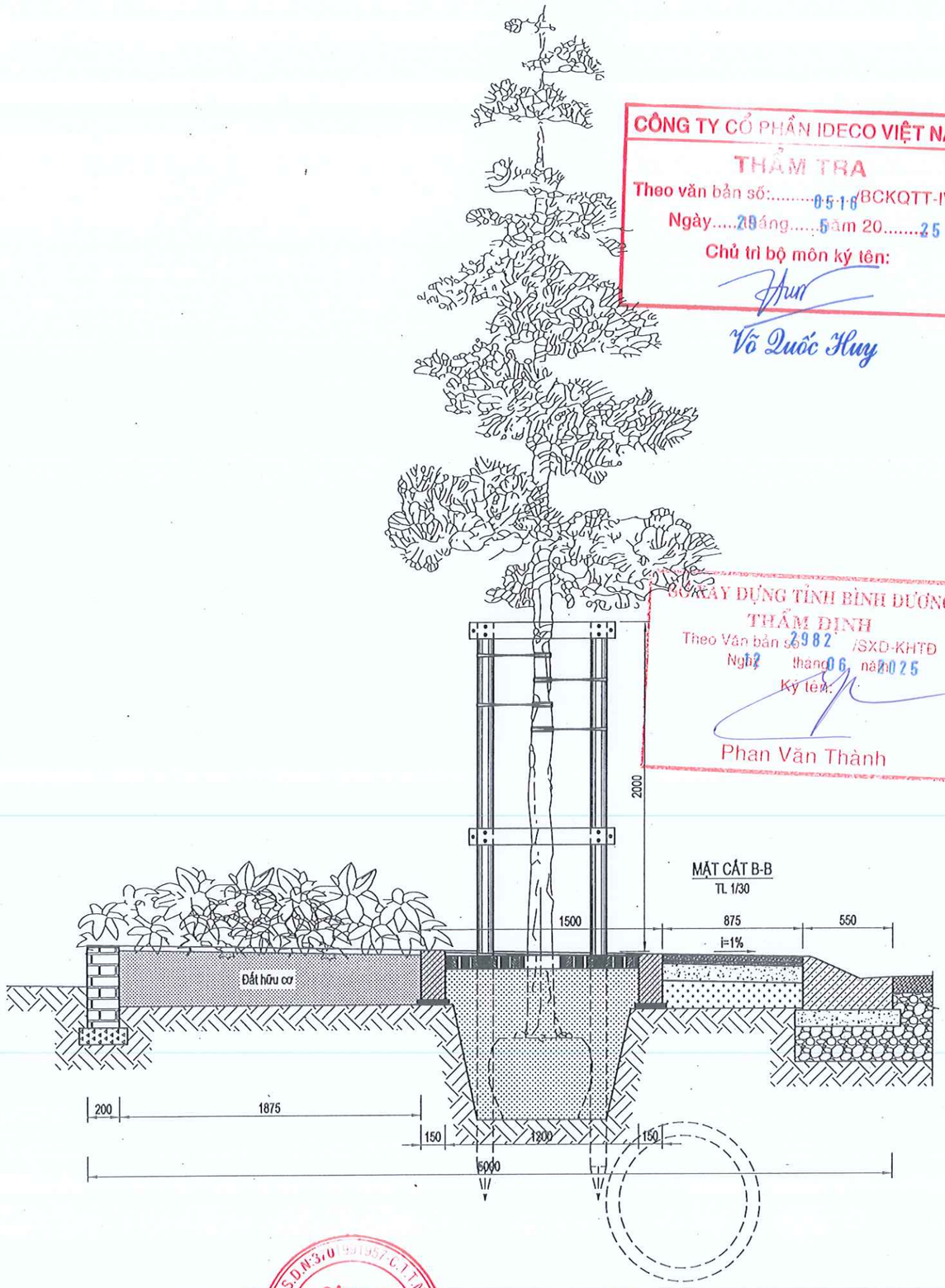


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 10 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BỐ TRÍ CHUNG DẢI TRỒNG CÂY TRÊN HÈ PHỐ RỘNG 5M	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/75		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 73		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG



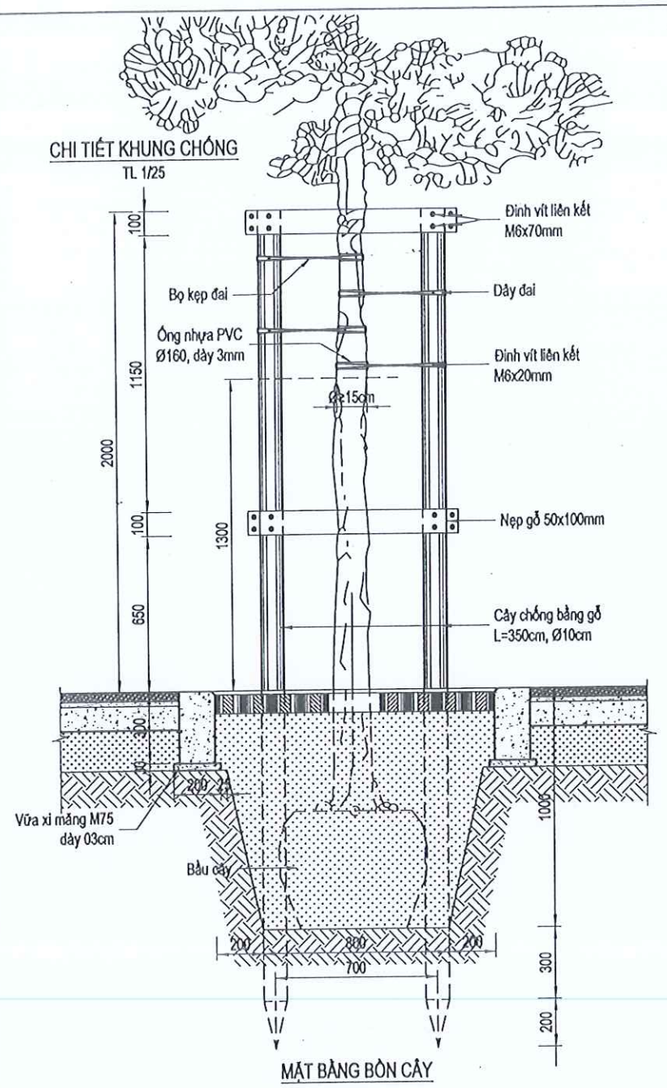


CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 28 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

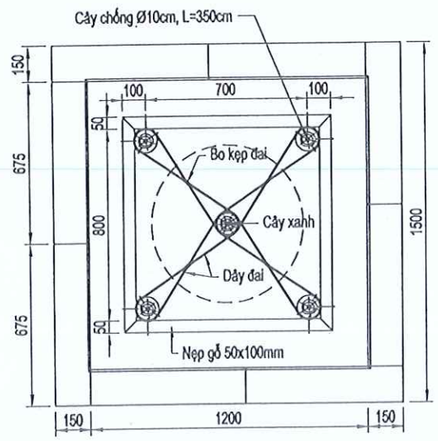
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 02 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO DẢI TRỒNG CÂY TRÊN HÈ PHỐ RỘNG 5M	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 74		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC KS. TRẦN NGỌC QUÝ	

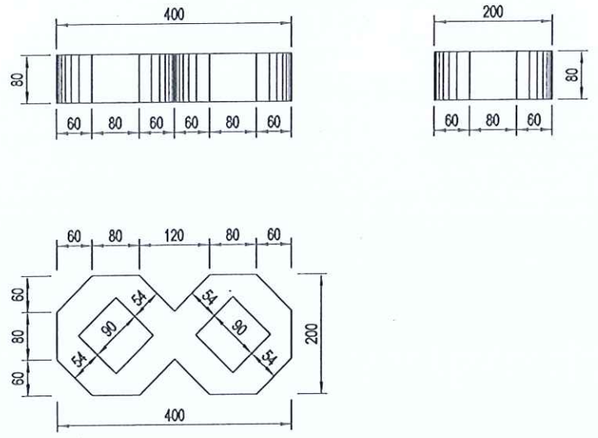
CHI TIẾT KHUNG CHỐNG
TL 1/25



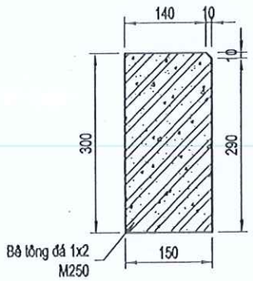
MẶT BẰNG BỒN CÂY



CHI TIẾT GẠCH SỐ 8 LÁT BỒN CÂY
TL 1/10

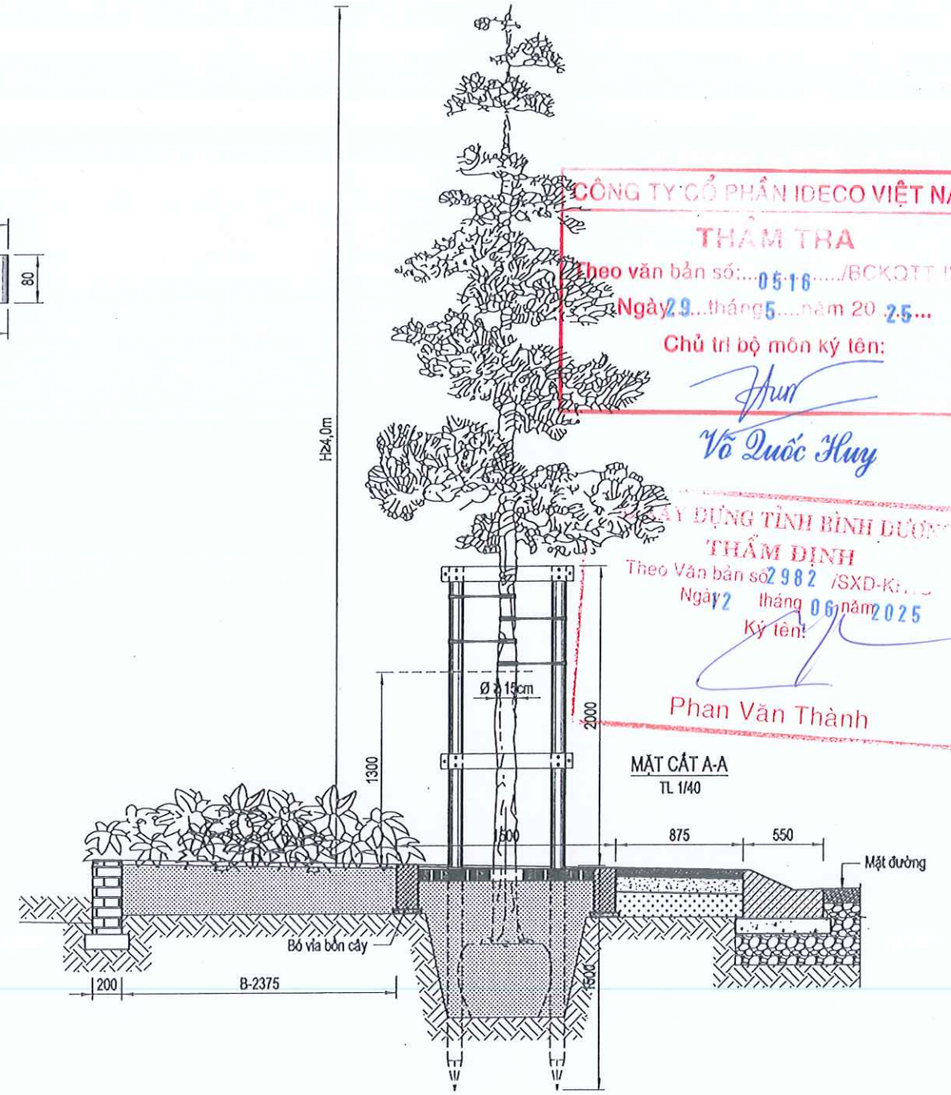


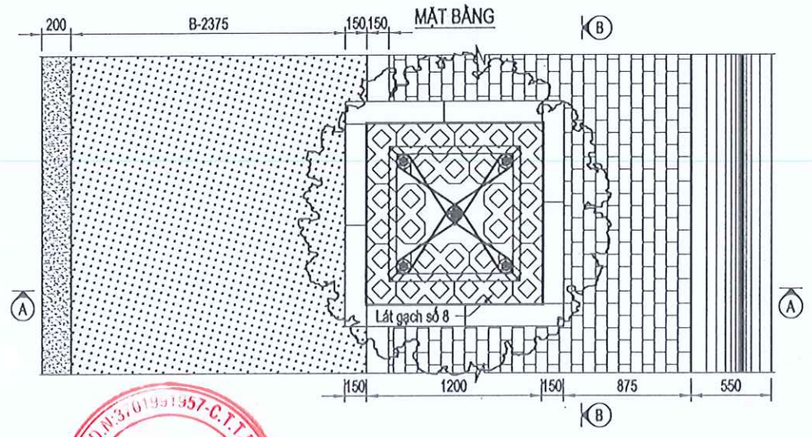
CHI TIẾT BÓ VỈA BỒN CÂY
TL 1/10



GHI CHÚ:

- Bồn cây xanh là cấu kiện đúc sẵn bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Trong lòng bồn cây lát gạch bê tông hình số 8, kích thước 200x400x80mm, M200.
- Cây xanh trồng trên đường phải đảm bảo chiều cao tối thiểu từ 4,0m trở lên.
- Đường kính thân cây tại chiều cao tiêu chuẩn từ 15cm trở lên.
- Chiều cao tiêu chuẩn đo từ gốc cây lên cao 1,30m.
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.



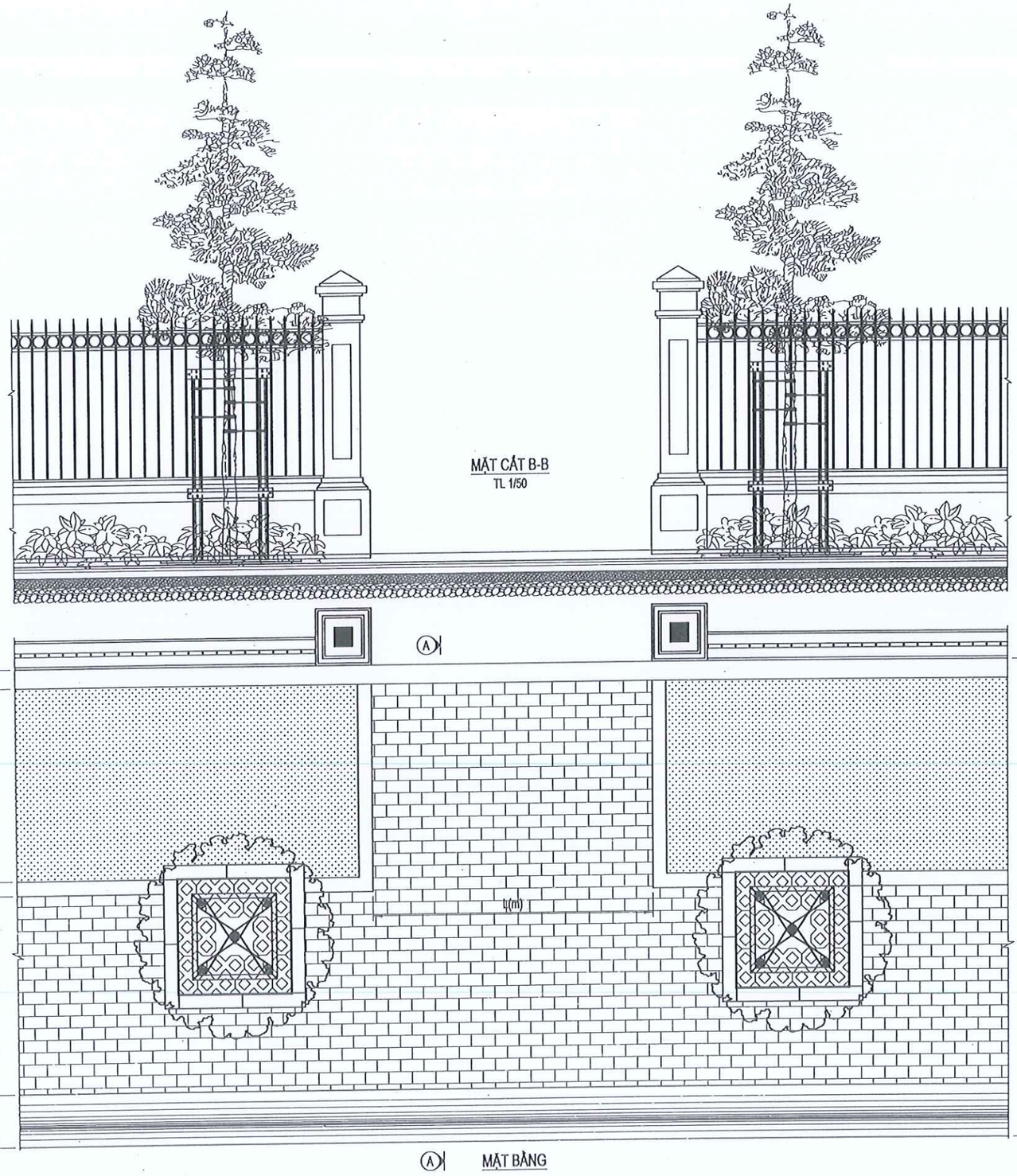


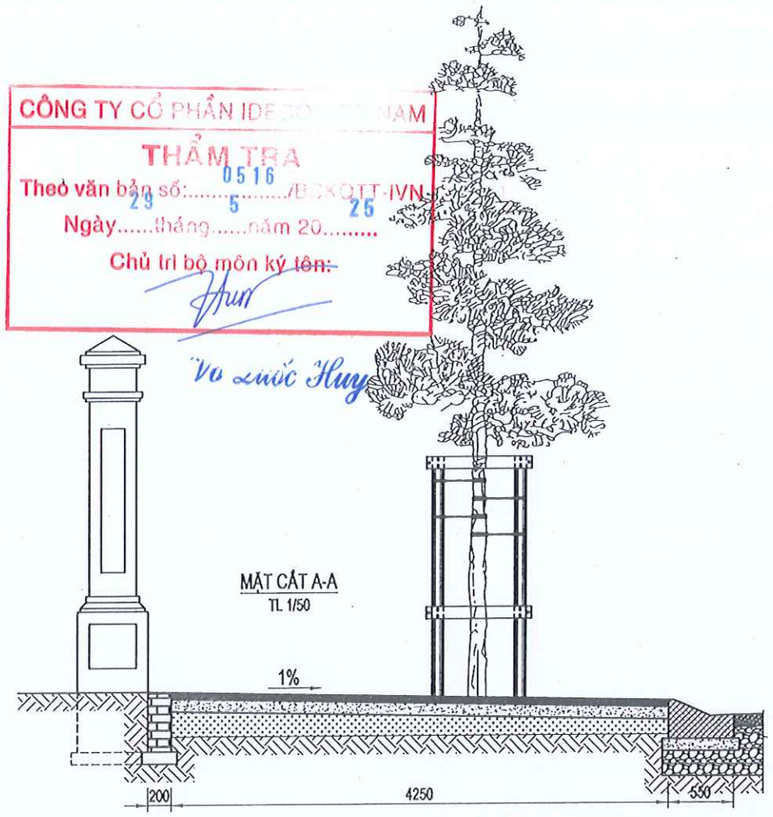
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KTr
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CHI TIẾT BỒN CÂY XANH VÀ KHUNG CHỐNG BẰNG GỖ	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/40		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 25		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC TRẦN NGỌC QUÝ

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG





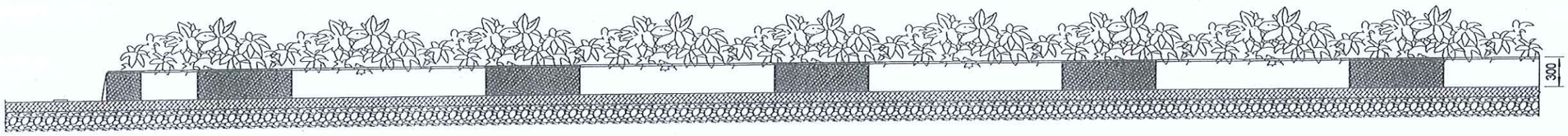
CÔNG TY CỔ PHẦN IDE... NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /B...QTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Vo Quoc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày 29/05/2025 năm
12 Ký tên: 2025
Phan Văn Thành

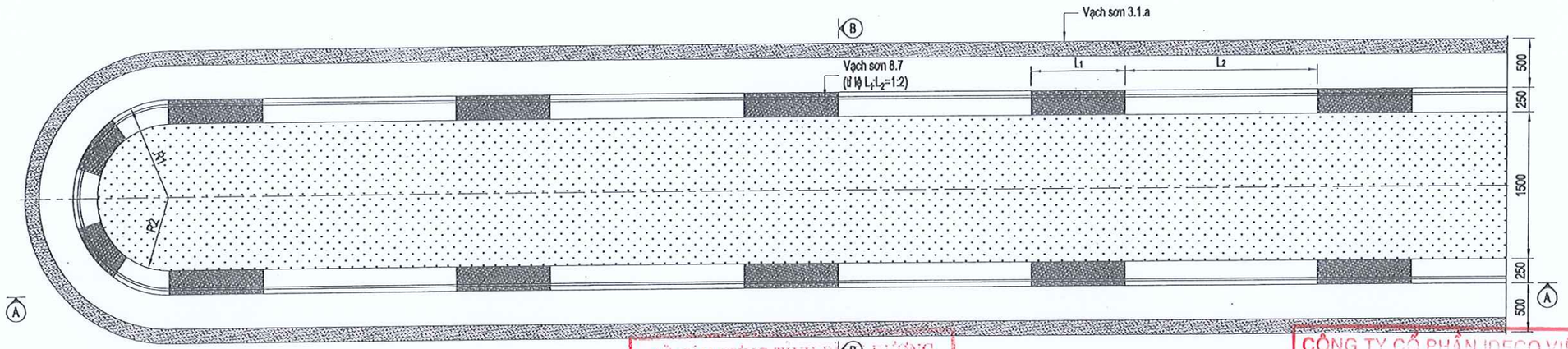
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO LỐI VÀO NHÀ DÂN	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/50		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG			
	SỐ HIỆU BV: 76		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		ThS. PHẠM NGỌC QUÝ	

M.S.D.N:3701991957-C.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
T. BÌNH DƯƠNG

MẶT CẮT A-A



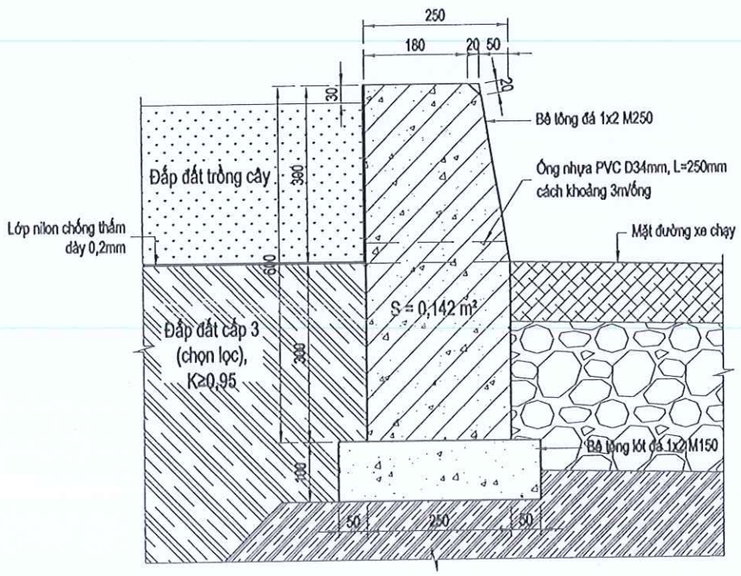
MẶT BẰNG



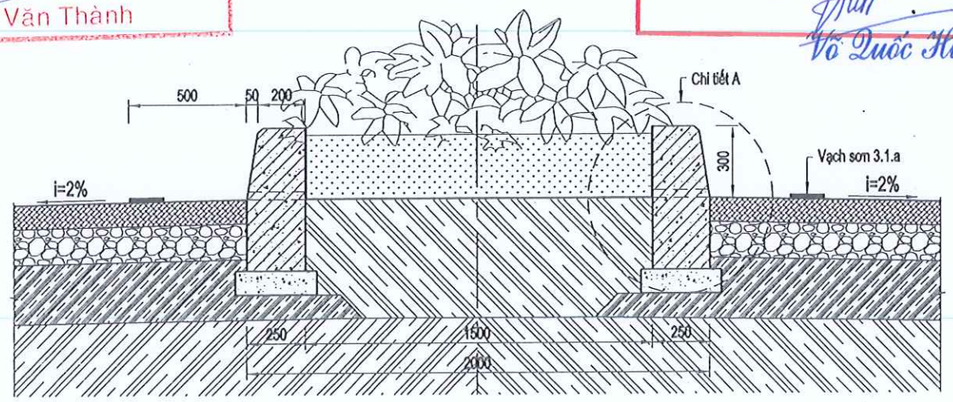
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BC-KQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

CHI TIẾT A
TL 1/10



MẶT CẮT B-B
TL 1/25



GHI CHÚ:

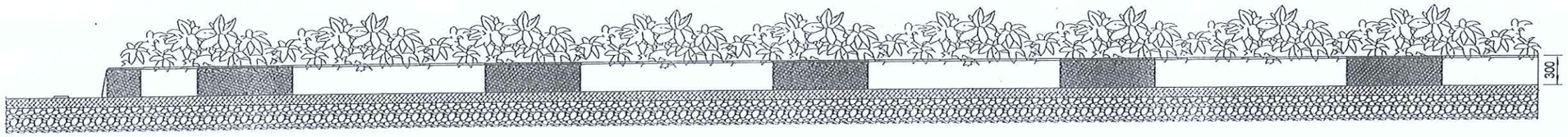
- Dải phân cách giữa cố định dạng bó vỉa tuân thủ theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ QCVN 41:2024/BGTVT và TCVN 12681-2019: Trang thiết bị an toàn giao thông đường bộ - Dải phân cách và lan can phòng hộ - kích thước và hình dạng.
- Kích thước ghi trên bản vẽ có đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ..../05/2025	CẤU TẠO DẢI PHÂN CÁCH GIỮA CỐ ĐỊNH CÓ DẠNG BÓ VỈA BẰNG BÊ TÔNG RỘNG 2M	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/50		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 77		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

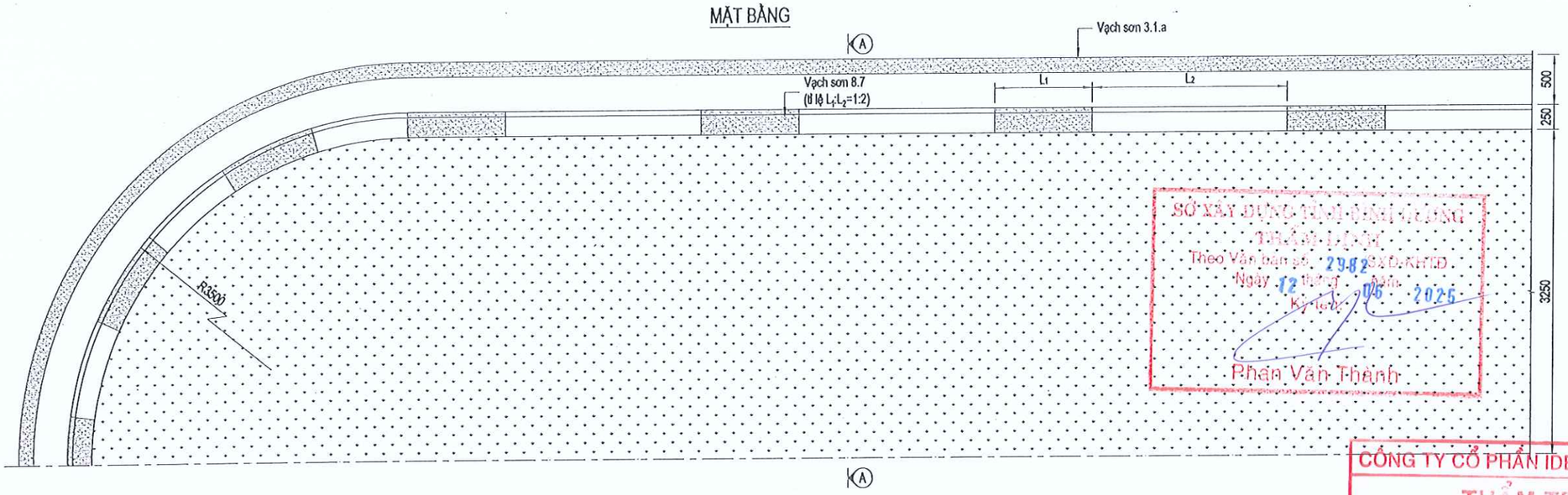
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
GIÁM ĐỐC

MẶT CẮT CHÍNH DIỆN

TL 1/50



MẶT BẰNG

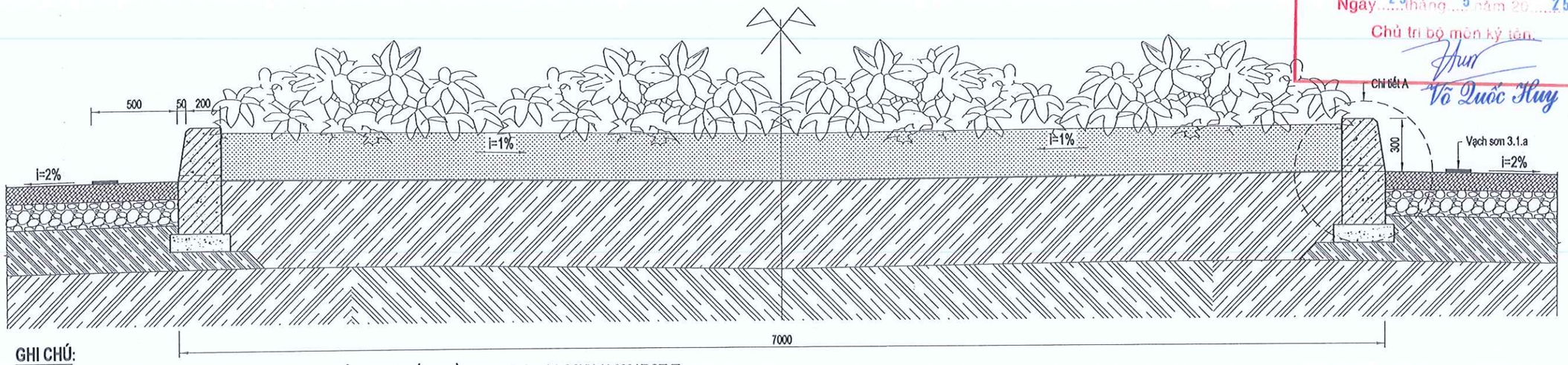


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 05 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT-IDV
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

MẶT CẮT A-A

TL 1/25



GHI CHÚ:

- Dải phân cách giữa cố định dạng bó vỉa tuân thủ theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ QCVN 41:2024/BGTVT và TCVN 12681-2019: Trang thiết bị an toàn giao thông đường bộ - Dải phân cách và lan can phòng hộ - Kích thước và hình dạng.
- Kích thước ghi trên bản vẽ có đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

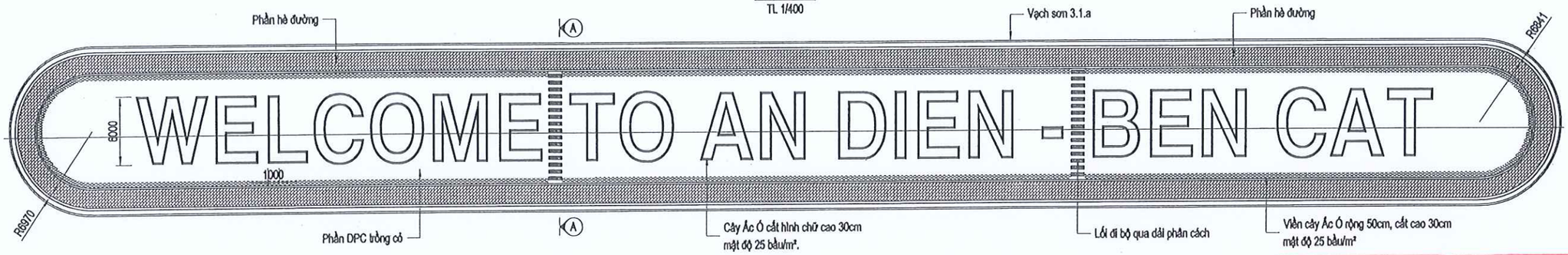
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO DẢI PHÂN CÁCH GIỮA CỐ ĐỊNH CÓ DẠNG BÓ VỈA BẰNG BÊ TÔNG RỘNG 7M	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/50		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
	SỐ HIỆU BV: 28		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. TRẦN NGỌC QUÝ	

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

THIÊN PHÚC LONG

MẶT CHÍNH DIỆN
TL 1/100

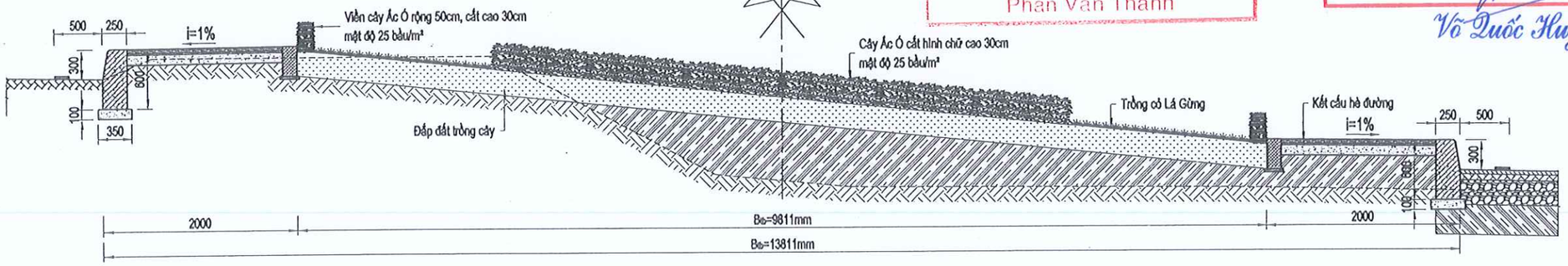
MẶT BẰNG
TL 1/400



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05 16.../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20 25.
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

MẶT CẮT A-A
TL 1/50



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ: CẤU TẠO DẢI PHÂN CÁCH GIỮA CỐ ĐỊNH CÓ DẠNG BÓ VỈA BẰNG BÊ TÔNG RỘNG B_{tb}=13,911m	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/100 SỐ HIỆU BV: 79		CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
			THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC: THS. THÂN NGỌC QUÝ

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

BẢNG THỐNG KÊ CHIỀU DÀI BÓ VỈA

STT	LÝ TRÌNH	CHIỀU DÀI (m)
I. BÓ VỈA		
TUYẾN CHÍNH BÊN PHẢI		
1	Km0+000 ÷ Km0+537	552.00
2	Km0+537 ÷ Km1+112	582.00
3	Km1+112 ÷ Km1+398	297.00
TUYẾN CHÍNH BÊN TRÁI		
1	Km0+000 ÷ Km0+160	175.00
2	Km0+160 ÷ Km0+276	125.00
3	Km0+276 ÷ Km0+402	133.00
4	Km0+925 ÷ Km0+976	60.00
5	Km0+976 ÷ Km1+161	183.00
6	Km1+161 ÷ Km1+237	80.00
7	Km1+237 ÷ Km1+398	161.00
ĐƯỜNG SỐ 1 BÊN PHẢI		
1	Km0+028 ÷ Km0+074	56.00
2	Km0+081 ÷ Km0+120	43.00
3	Km0+122 ÷ Km0+150	30.00
ĐƯỜNG SỐ 2 BÊN PHẢI		
1	Km0+021 ÷ Km0+172	151.00
ĐƯỜNG SỐ 2 BÊN TRÁI		
1	Km0+020 ÷ Km0+172	152.00
ĐƯỜNG SỐ 3 BÊN PHẢI		
1	Km0+023 ÷ Km0+115	98.00
1	Km0+119 ÷ Km0+173	56.00
ĐƯỜNG SỐ 3 BÊN TRÁI		
1	Km0+021 ÷ Km0+173	152.00
ĐƯỜNG SỐ 4 BÊN PHẢI		
1	Km0+354 ÷ Km0+512	155.00
ĐƯỜNG SỐ 4 BÊN TRÁI		
1	Km0+354 ÷ Km0+512	139.00
TỔNG CỘNG		3380.00

BẢNG THỐNG KÊ CHIỀU DÀI GỜ CHẮN GẠCH THẺ

STT	LÝ TRÌNH	CHIỀU DÀI (m)
II. GỜ CHẮN GẠCH THẺ		
TUYẾN CHÍNH BÊN PHẢI		
1	Km0+000 ÷ Km0+537	537.00
2	Km0+537 ÷ Km0+850	312.00
TUYẾN CHÍNH BÊN TRÁI		
1	Km0+000 ÷ Km0+160	159.00
2	Km0+160 ÷ Km0+276	110.00
3	Km0+276 ÷ Km0+402	116.00
4	Km1+032 ÷ Km1+161	121.00
5	Km1+161 ÷ Km1+237	65.00
ĐƯỜNG SỐ 2 BÊN PHẢI		
1	Km0+021 ÷ Km0+172	151.00
ĐƯỜNG SỐ 2 BÊN TRÁI		
1	Km0+020 ÷ Km0+085	65.00
ĐƯỜNG SỐ 3 BÊN PHẢI		
1	Km0+021 ÷ Km0+173	152.00
ĐƯỜNG SỐ 3 BÊN TRÁI		
1	Km0+021 ÷ Km0+173	152.00
ĐƯỜNG SỐ 4 BÊN PHẢI		
1	Km0+278 ÷ Km0+354	65.00
1	Km0+354 ÷ Km0+512	144.00
ĐƯỜNG SỐ 4 BÊN TRÁI		
1	Km0+000 ÷ Km0+512	502.00
TỔNG CỘNG		2651.00

BẢNG THỐNG KÊ CHIỀU DÀI GỜ CHẮN DẢI TRỒNG CÂY

STT	LÝ TRÌNH	CHIỀU DÀI (m)
III. GỜ CHẮN DẢI TRỒNG CÂY		
TUYẾN CHÍNH BÊN PHẢI		
1	Km0+000 ÷ Km0+537	510.00
2	Km0+537 ÷ Km0+850	544.00
3	Km1+112 ÷ Km1+398	234.00
TUYẾN CHÍNH BÊN TRÁI		
1	Km0+000 ÷ Km0+160	142.00
2	Km0+160 ÷ Km0+276	96.00
3	Km0+276 ÷ Km0+402	94.00
4	Km0+905 ÷ Km0+979	50.00
5	Km0+979 ÷ Km1+161	174.00
6	Km1+161 ÷ Km1+237	69.00
7	Km1+237 ÷ Km1+398	135.00
ĐƯỜNG SỐ 1 BÊN PHẢI		
1	Km0+028 ÷ Km0+074	45.00
2	Km0+081 ÷ Km0+120	34.00
3	Km0+122 ÷ Km0+150	28.00
ĐƯỜNG SỐ 2 BÊN PHẢI		
1	Km0+020 ÷ Km0+172	153.00
ĐƯỜNG SỐ 2 BÊN TRÁI		
1	Km0+020 ÷ Km0+172	151.00
ĐƯỜNG SỐ 3 BÊN PHẢI		
1	Km0+021 ÷ Km0+116	24.00
ĐƯỜNG SỐ 3 BÊN TRÁI		
1	Km0+021 ÷ Km0+173	155.00
ĐƯỜNG SỐ 4 BÊN PHẢI		
1	Km0+000 ÷ Km0+512	303.00
ĐƯỜNG SỐ 4 BÊN TRÁI		
1	Km0+000 ÷ Km0+512	476.00
TỔNG CỘNG		3417.00

BẢNG THỐNG KÊ CHIỀU DÀI GỜ CHẮN BÊ TÔNG

STT	LÝ TRÌNH	CHIỀU DÀI (m)
IV. GỜ CHẮN BÊ TÔNG ĐƯỜNG SỐ 1		
1	Km0+027 ÷ Km0+150	281.00
TỔNG CỘNG		281.00

BẢNG THỐNG KÊ CHIỀU DÀI DẢI PHÂN CÁCH LOẠI 1

STT	LÝ TRÌNH	CHIỀU DÀI (m)
TUYẾN CHÍNH		
1	Km0+000 ÷ Km0+402	742.00
2	Km0+402 ÷ Km0+643	850.00
3	Km0+643 (GL 5)	23.00
4	Km0+643 ÷ Km0+905	863.00
5	Km0+905 ÷ Km1+398	895.00
ĐƯỜNG SỐ 1		
1	Km0+028 ÷ Km0+150	293.00
TỔNG CỘNG		3666.00

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:...05.16.../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chữ ký có hiệu lực đến ngày 29/5/2025
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ: BẢNG THỐNG KÊ CHIỀU DÀI BÓ VỈA, GỜ CHẮN GẠCH THẺ, GỜ CHẮN DẢI TRỒNG CÂY, GỜ CHẮN BÊ TÔNG VÀ DPC LOẠI 1	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 18, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025		CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 1000		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 80		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC: TRẦN NGỌC QUÝ

BẢNG THỐNG KÊ DIỆN TÍCH LÁT GẠCH VỈA HÈ

STT	LÝ TRÌNH	DIỆN TÍCH (m2)
VI. DIỆN TÍCH LÁT GẠCH		
TUYẾN CHÍNH BÊN PHẢI		
1	Km0+000 ÷ Km0+537	1454.00
2	Km0+537 ÷ Km0+850	1361.00
3	Km1+112 ÷ Km1+398	830.00
TUYẾN CHÍNH BÊN TRÁI		
1	Km0+000 ÷ Km0+160	444.00
2	Km0+160 ÷ Km0+276	327.00
3	Km0+276 ÷ Km0+402	393.00
4	Km0+905 ÷ Km0+979	111.00
5	Km0+979 ÷ Km1+161	376.00
6	Km1+161 ÷ Km1+237	171.00
7	Km1+237 ÷ Km1+398	404.00
ĐƯỜNG SỐ 1 BÊN PHẢI		
1	Km0+028 ÷ Km0+074	91.00
2	Km0+081 ÷ Km0+120	69.00
3	Km0+122 ÷ Km0+150	55.00
DIỆN TÍCH LÁT GẠCH DPC GIỮA ĐƯỜNG SỐ 1		471.00
ĐƯỜNG SỐ 2 BÊN PHẢI		
1	Km0+021 ÷ Km0+172	242.00
ĐƯỜNG SỐ 2 BÊN TRÁI		
1	Km0+020 ÷ Km0+172	238.00
ĐƯỜNG SỐ 3 BÊN PHẢI		
1	Km0+023 ÷ Km0+115	268.00
2	Km0+119 ÷ Km0+173	170.00
ĐƯỜNG SỐ 3 BÊN TRÁI		
1	Km0+021 ÷ Km0+173	248.00
ĐƯỜNG SỐ 4 BÊN PHẢI		
1	Km0+000 ÷ Km0+512	1006.15
ĐƯỜNG SỐ 4 BÊN TRÁI		
1	Km0+000 ÷ Km0+512	680.00
TỔNG CỘNG		9409.15

BẢNG THỐNG KÊ DIỆN TÍCH DẢI TRỒNG CÂY

STT	LÝ TRÌNH	DIỆN TÍCH (m2)
VII. DIỆN TÍCH DẢI TRỒNG CÂY		
TUYẾN CHÍNH BÊN PHẢI		
1	Km0+000 ÷ Km0+537	813.00
2	Km0+537 ÷ Km0+850	903.00
3	Km1+112 ÷ Km1+398	426.00
TUYẾN CHÍNH BÊN TRÁI		
1	Km0+000 ÷ Km0+160	269.00
2	Km0+160 ÷ Km0+276	147.00
3	Km0+276 ÷ Km0+402	152.00
4	Km0+905 ÷ Km0+979	89.00
5	Km0+979 ÷ Km1+161	374.00
6	Km1+161 ÷ Km1+237	136.00
7	Km1+237 ÷ Km1+398	258.00
ĐƯỜNG SỐ 1 BÊN PHẢI		
1	Km0+028 ÷ Km0+074	72.00
2	Km0+081 ÷ Km0+120	57.28
3	Km0+122 ÷ Km0+150	41.37
ĐƯỜNG SỐ 2 BÊN PHẢI		
1	Km0+021 ÷ Km0+172	228.14
ĐƯỜNG SỐ 2 BÊN TRÁI		
1	Km0+020 ÷ Km0+172	281.00
ĐƯỜNG SỐ 3 BÊN PHẢI		
1	Km0+023 ÷ Km0+115	33.00
ĐƯỜNG SỐ 3 BÊN TRÁI		
1	Km0+021 ÷ Km0+173	229.00
ĐƯỜNG SỐ 4 BÊN PHẢI		
1	Km0+000 ÷ Km0+512	449.00
ĐƯỜNG SỐ 4 BÊN TRÁI		
1	Km0+000 ÷ Km0+512	708.00
TỔNG CỘNG		5665.79

BẢNG THỐNG KÊ DIỆN TÍCH TRỒNG CỎ DPC GIỮA

STT	LÝ TRÌNH	DIỆN TÍCH (m2)
VIII. DIỆN TÍCH TRỒNG CỎ DPC GIỮA		
TUYẾN CHÍNH		
1	Km0+000 ÷ Km0+402	2373.00
2	Km0+402 ÷ Km0+643	1667.00
3	Km0+643 (GL 5)	18.00
4	Km0+643 ÷ Km0+905	1692.00
5	Km0+905 ÷ Km1+398	2868.00
ĐƯỜNG SỐ 1		
1	Km0+028 ÷ Km0+150	1243.00
TỔNG CỘNG		9861.00

BẢNG THỐNG KÊ DIỆN TÍCH NI LÔNG CHỐNG THẤM DPC GIỮA

STT	LÝ TRÌNH	DIỆN TÍCH TRẢI NI LÔNG CHỐNG THẤM (m2)
TUYẾN CHÍNH		
1	Km0+000 ÷ Km0+402	2596.00
2	Km0+402 ÷ Km0+643	1921.00
3	Km0+643 ÷ Km0+905	1950.00
4	Km0+905 ÷ Km1+398	3136.00
TỔNG CỘNG		9603.00

CÔNG TY CỔ PHẦN ... VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16./BCKQTT-IVN
Ngày.....29.....tháng.....5.....năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:

Võ Quốc Huy

... XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:

Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	BẢNG THỐNG KÊ DIỆN TÍCH LÁT GẠCH VỈA HÈ, DIỆN TÍCH DẢI TRỒNG CÂY VÀ DIỆN TÍCH TRỒNG CỎ DPC GIỮA	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
	TỈ LỆ: 1/ 1000		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 81		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

GIÁM ĐỐC
ThS. TRẦN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG
Cty TNHH Tư Vấn & Xây Dựng Thiên Phúc Long

BẢNG THỐNG KÊ VỊ TRÍ LỐI VÀO CÔNG TRÌNH
TUYẾN CHÍNH

STT	LÝ TRÌNH	VỊ TRÍ	RỘNG L(m)
1	Km0+030	Phải	3.00
2	Km0+039	Phải	3.00
3	Km0+045	Phải	3.00
4	Km0+082	Phải	4.00
5	Km0+096	Phải	4.00
6	Km0+114	Phải	4.00
7	Km0+132	Trái	3.00
8	Km0+133	Phải	3.00
9	Km0+152	Phải	3.00
10	Km0+192	Trái	4.00
11	Km0+210	Phải	3.00
12	Km0+214	Phải	3.00
13	Km0+214	Trái	3.00
14	Km0+224	Trái	3.00
15	Km0+240	Trái	3.00
16	Km0+255	Phải	3.00
17	Km0+260	Phải	3.00
18	Km0+272	Phải	4.00
19	Km0+297	Phải	3.00
20	Km0+317	Phải	3.00
21	Km0+324	Phải	3.00
22	Km0+333	Trái	3.00
23	Km0+335	Phải	3.00
24	Km0+348	Phải	4.00
25	Km0+348	Trái	4.00

BẢNG THỐNG KÊ VỊ TRÍ LỐI VÀO CÔNG TRÌNH
TUYẾN CHÍNH

STT	LÝ TRÌNH	VỊ TRÍ	RỘNG L(m)
26	Km0+363	Phải	4.00
27	Km0+367	Trái	3.00
28	Km0+386	Trái	4.00
29	Km0+402	Phải	3.00
30	Km0+418	Phải	3.00
31	Km0+428	Phải	3.00
32	Km0+436	Phải	3.00
33	Km0+447	Phải	4.00
34	Km0+459	Phải	3.00
35	Km0+473	Phải	3.00
36	Km0+493	Phải	4.00
37	Km0+520	Phải	4.00
38	Km0+555	Phải	4.00
39	Km0+563	Phải	3.00
40	Km0+586	Phải	4.00
41	Km0+628	Phải	5.00
42	Km0+711	Phải	10.00
43	Km0+765	Phải	3.00
44	Km0+787	Phải	3.00
45	Km0+823	Phải	3.00
46	Km0+896	Phải	3.00
47	Km0+952	Phải	8.00
48	Km1+071	Phải	4.00
49	Km1+146	Phải	4.00
50	Km1+183	Phải	4.00

BẢNG THỐNG KÊ VỊ TRÍ LỐI VÀO CÔNG TRÌNH
TUYẾN CHÍNH

STT	LÝ TRÌNH	VỊ TRÍ	RỘNG L(m)
51	Km1+192	Phải	3.00
52	Km1+200	Phải	3.00
53	Km1+209	Phải	4.00
54	Km1+291	Phải	4.00
55	Km1+325	Trái	3.00
56	Km1+333	Trái	3.00
57	Km0+324	Phải	3.00
58	Km0+333	Trái	3.00
59	Km0+335	Phải	3.00
60	Km0+348	Phải	4.00
61	Km0+348	Trái	4.00
62	Km0+363	Phải	4.00
63	Km0+367	Trái	3.00
64	Km0+386	Trái	4.00
65	Km0+402	Phải	3.00
66	Km0+418	Phải	3.00
67	Km0+428	Phải	3.00
68	Km0+436	Phải	3.00
69	Km0+447	Phải	4.00
70	Km0+459	Phải	3.00
71	Km0+473	Phải	3.00
72	Km0+493	Phải	4.00

BẢNG THỐNG KÊ VỊ TRÍ LỐI VÀO CÔNG TRÌNH
TUYẾN SỐ 4

STT	LÝ TRÌNH	VỊ TRÍ	RỘNG L(m)
1	Km0+324	Phải	3.00
2	Km0+333	Trái	3.00
3	Km0+335	Phải	3.00
4	Km0+348	Phải	4.00
5	Km0+348	Trái	4.00
6	Km0+363	Phải	4.00
7	Km0+367	Trái	3.00
8	Km0+386	Trái	4.00
9	Km0+402	Phải	3.00
10	Km0+418	Phải	3.00
11	Km0+428	Phải	3.00
12	Km0+436	Phải	3.00
13	Km0+447	Phải	4.00
14	Km0+459	Phải	3.00
15	Km0+473	Phải	3.00
16	Km0+493	Phải	4.00

CÔNG TY CỔ PHẦN ... NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516 /VN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì soạn thẩm tra
Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 08 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

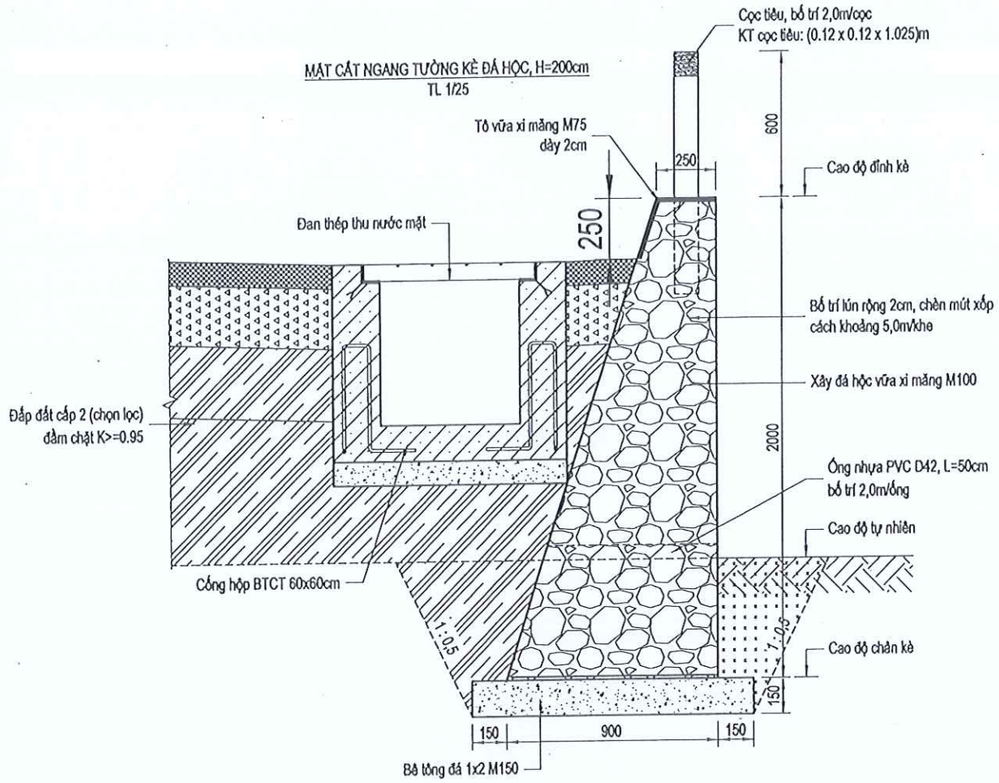
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢNG THỐNG KÊ LỐI VÀO NHÀ DÂN	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/1		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 82		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC KS. TRẦN NGỌC QUÝ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

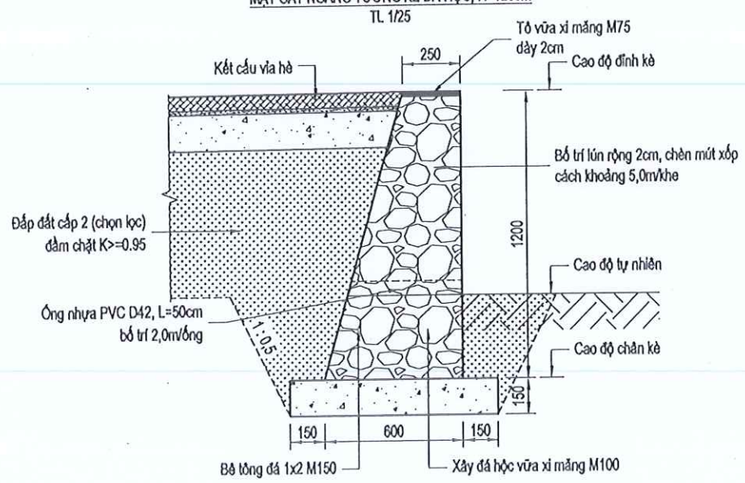
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

MẶT CẮT NGANG TƯỜNG KÈ ĐÁ HỘC, H=200cm
TL 1/25



MẶT CẮT NGANG TƯỜNG KÈ ĐÁ HỘC, H=120cm
TL 1/25

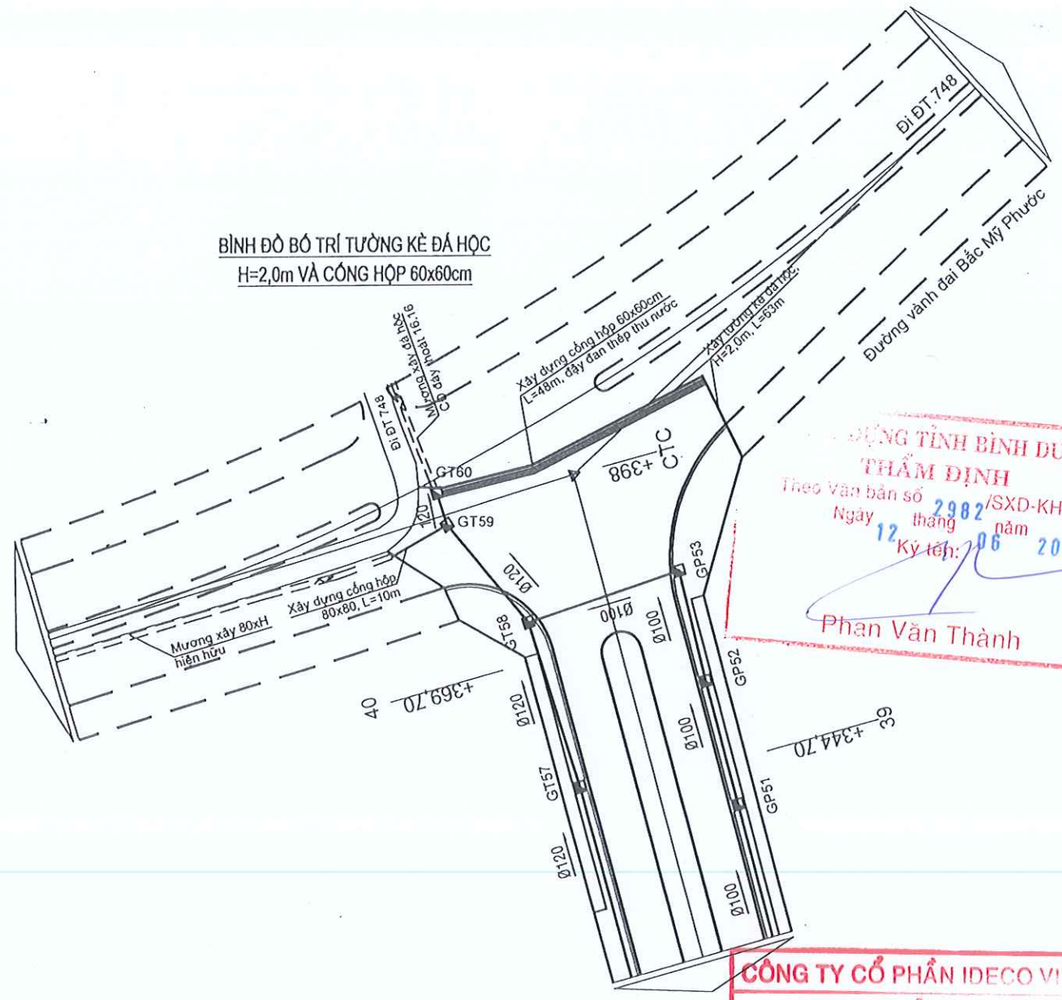


Ghi chú:

Tường kè đá hộc H=1,2m được áp dụng cho các đoạn:

+ Đoạn từ Km0+850 ÷ Km1+244,70 (bên phải Tuyến Chính).
+ Đoạn từ Km1+244,70 ÷ Km1+398 (bên trái Tuyến Chính).

BÌNH ĐỒ BỐ TRÍ TƯỜNG KÈ ĐÁ HỌC H=2,0m VÀ CỐNG HỘP 60x60cm



TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQ-TT
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU			LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ CẤU TẠO TƯỜNG KÈ ĐÁ HỌC H=1,2m VÀ TƯỜNG KÈ ĐÁ HỌC H=2,0m TẠI CUỐI TUYẾN	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG			
	SỐ HIỆU BV: 03		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		GIÁM ĐỐC THS. THÂN NGỌC QUÝ	

KHỐI LƯỢNG KÈ ĐÁ DỘC

Công trình: Nâng cấp, mở rộng tuyến đường từ ĐH 606 đến giáp đường vành đai Bắc Mỹ Phước

TÊN CỌC	LÝ TRÌNH	KHOẢNG CÁCH	CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	CAO ĐỘ ĐÁY KÈ	CAO ĐỘ ĐỈNH KÈ	KHỐI LƯỢNG KÈ ĐÁ HỘC					KHỐI LƯỢNG MÓNG KÈ		KL ĐÀO ĐẤT C2			KHỐI LƯỢNG KÈ & MÓNG CHOÁN ĐẤT ĐẮP			KHỐI LƯỢNG KÈ CHOÁN NƯỚC		
						CHIỀU CAO KÈ ĐÁ HỘC	CHIỀU RỘNG ĐỈNH KÈ	CHIỀU RỘNG CHÂN KÈ	DIỆN TÍCH MC KÈ	KL TƯỜNG KÈ ĐÁ HỘC M100	CHIỀU RỘNG MÓNG	KL BT MÓNG ĐÁ 1x2 M150	CHIỀU SÂU ĐÀO	DIỆN TÍCH MC ĐÀO	KHỐI LƯỢNG	RỘNG ĐÁY TRÊN TƯỜNG	DIỆN TICH KÈ CHOÁN	KHỐI LƯỢNG	RỘNG ĐÁY TƯỜNG CHOÁN	DIỆN TICH KÈ CHOÁN	KHỐI LƯỢNG
						(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m3)
I. BÊN PHẢI TUYẾN CHÍNH																					
23	850		24,52	23,99	25,19	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,68	0,84		0,45	0,28		0,20	0,07	
		25								12,75		3,38			19,17			9,73			1,90
24	875		24,34	23,91	25,11	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,58	0,69		0,47	0,23		0,22	0,09	
		8,1								4,13		1,09			5,71			3,00			0,68
DT1-T	883,1		24,34	23,89	25,09	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,60	0,72		0,47	0,24		0,22	0,08	
		8,9								4,54		1,20			6,47			3,36			0,72
25	892		24,3	23,84	25,04	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,61	0,74		0,47	0,25		0,22	0,08	
		13,7								6,99		1,85			10,70			5,40			1,01
D4	905,7		24,27	23,75	24,95	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,67	0,83		0,45	0,27		0,20	0,07	
		14								7,14		1,89			10,94			5,51			1,03
26	919,7		24,07	23,61	24,81	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,61	0,74		0,47	0,25		0,22	0,08	
		25								12,75		3,38			24,83			11,13			1,34
27	944,7		24,06	23,29	24,49	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,92	1,25		0,38	0,38		0,13	0,03	
		25								12,75		3,38			25,59			11,36			1,23
28	969,7		23,44	22,94	24,14	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,65	0,80		0,45	0,26		0,20	0,07	
		25								12,75		3,38			21,29			10,35			1,62
KM1	994,7		23,17	22,6	23,8	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,72	0,91		0,43	0,29		0,18	0,06	
		25								12,75		3,38			20,15			10,00			1,78
29	1019,7		22,7	22,26	23,46	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,59	0,71		0,47	0,24		0,22	0,08	
		25								12,75		3,38			17,63			9,27			2,11
30	1044,7		22,33	21,89	23,09	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,59	0,71		0,47	0,24		0,22	0,08	
		25								12,75		3,38			20,56			10,11			1,73
31	1069,7		22,01	21,42	22,62	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,74	0,94		0,43	0,30		0,18	0,05	
		25								12,75		3,38			25,18			11,37			1,99
H11	1094,7		21,59	20,92	22,12	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,82	1,07		0,40	0,34		0,15	0,04	
		19,3								9,84		2,61			20,73			9,10			0,79
31'	1114		21,59	20,92	22,12	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,82	1,07		0,40	0,34		0,15	0,04	
32	1119,7		21,14	20,42	21,62	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,87	1,16		0,39	0,36		0,14	0,03	
		25								12,75		3,38			28,38			12,14			0,89
33	1144,7		20,62	19,93	21,13	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,84	1,11		0,40	0,34		0,15	0,04	
		17,1								8,72		2,31			24,69			9,24			0,36
GLTN2	1161,8		20,62	19,58	20,78	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		1,19	1,78		0,30	0,47		0,05	0,00	
		7,9								4,03		1,07			10,67			4,09			0,24
34	1169,7		20,01	19,43	20,63	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,73	0,92		0,43	0,30		0,18	0,06	
		25								12,75		3,38			20,36			10,06			1,75
H12	1194,7		19,37	18,93	20,13	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,59	0,71		0,47	0,24		0,22	0,08	
		25								12,75		3,38			17,26			9,15			2,16
35	1219,7		18,86	18,44	19,64	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,57	0,68		0,48	0,23		0,23	0,09	
		25								12,75		3,38			13,30			7,70			2,90
CT KÈ=G LTN3	1244,7		18,35	18,14	19,34	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,36	0,39		0,54	0,12		0,29	0,14	
ĐOẠN KÈ ĐÁ HỘC CAO 2,0m DÀI 63,0m																					

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
M.S.D.N: 3701991957-C.T.T.N.H.H
S.T.H.D.M.T.BÌNH DƯƠNG
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516/BCKQTT-...
Ngày 28 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

TÊN CỌC	LÝ TRÌNH	KHOẢNG CÁCH	CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	CAO ĐỘ ĐÁY KÈ	CAO ĐỘ ĐỈNH KÈ	KHỐI LƯỢNG KÈ ĐÁ HỘC					KHỐI LƯỢNG MÓNG KÈ		KL ĐÀO ĐẤT C2			KHỐI LƯỢNG KÈ & MÓNG CHOÁN ĐẤT ĐẮP			KHỐI LƯỢNG KÈ CHOÁN NỀN		
						CHIỀU CAO KÈ ĐÁ HỘC	CHIỀU RỘNG ĐỈNH KÈ	CHIỀU RỘNG CHÂN KÈ	DIỆN TÍCH MC KÈ	KL TƯỜNG KÈ ĐÁ HỘC M100	CHIỀU RỘNG MÓNG	KL BT MÓNG ĐÁ 1x2 M150	CHIỀU SÂU ĐÀO	DIỆN TÍCH MC ĐÀO	KHỐI LƯỢNG	RỘNG ĐÁY TRÊN TƯỜNG	DIỆN TICH KÈ CHOÁN	KHỐI LƯỢNG	RỘNG ĐÁY TƯỜNG CHOÁN	DIỆN TICH KÈ CHOÁN	KHỐI LƯỢNG
						(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m3)	(m)	(m2)	(m3)
1	0		16,26	15,65	17,65	2,00	0,25	0,90	1,15		1,20		0,76	1,20		0,70	0,49		0,45	0,31	
		63								72,45		11,34			75,65			42,12			13,08
2	63		16,26	15,65	17,65	2,00	0,25	0,90	1,15		1,20		0,76	1,20		0,70	0,49		0,45	0,31	
II. BÊN TRÁI TUYẾN CHÍNH																					
36	1245		18,72	18,05	19,25	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,82	1,07		0,40	0,34		0,15	0,04	
		24,7								12,60		3,33			20,72			9,99			1,75
37	1269,7		18,15	17,78	18,98	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,52	0,60		0,49	0,20		0,24	0,10	
		25								12,75		3,38			13,87			7,99			2,73
H13	1294,7		17,85	17,55	18,75	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,45	0,51		0,51	0,17		0,26	0,12	
		25								12,75		3,38			12,83			7,61			2,92
38	1319,7		17,64	17,33	18,53	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,46	0,52		0,51	0,17		0,26	0,12	
		25								12,75		3,38			13,86			7,99			2,73
39	1344,7		17,46	17,1	18,3	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,51	0,59		0,50	0,20		0,25	0,10	
		25								12,75		3,38			12,07			7,27			3,11
40	1369,7		17,08	16,88	18,08	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,35	0,38		0,54	0,11		0,29	0,15	
		9,3								4,74		1,26			7,32			3,48			0,82
CT KÈ	1379		17,19	16,45	17,65	1,20	0,25	0,60	0,51		0,90		0,89	1,20		0,38	0,36		0,13	0,03	
CỘNG		586				1,25				339,18		81,95			499,92			248,52			59,26

GHI CHÚ:

- KL KÈ XÂY ĐÁ HỘC VỮA XM M100 : 339,18 m3
- KL BT ĐÁ 1x2 M150 : 81,95 m3
- KL ĐÀO ĐẤT C2 : 499,92 m3
- KL KÈ VÀ MÓNG CHOÁN ĐẤT ĐẮP : 248,52 m3
- KL KÈ CHOÁN ĐẤT ĐẮP NỀN : 59,26 m3

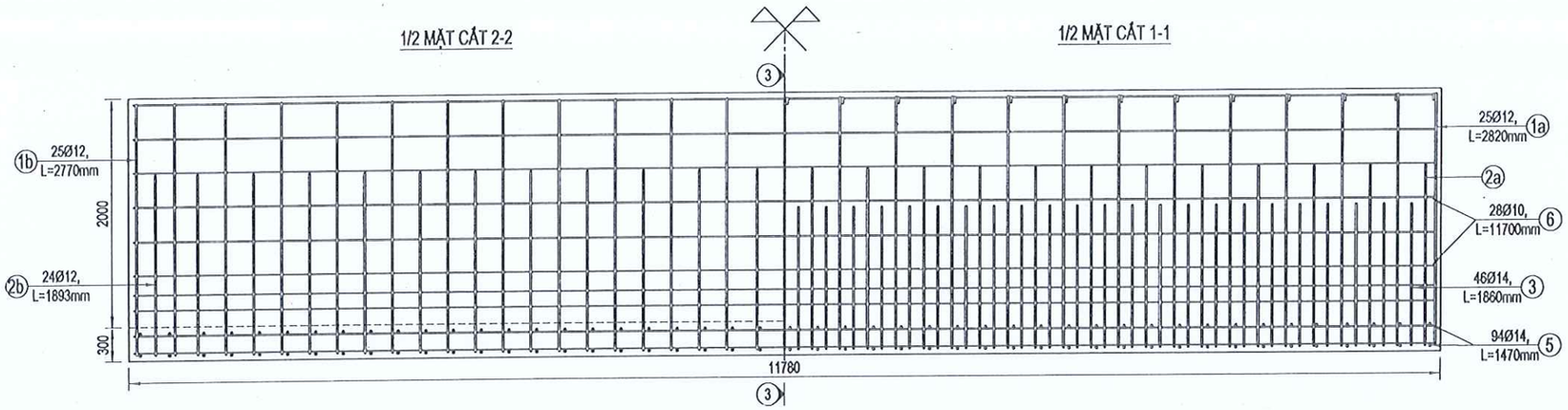
M.S.D.N: 3700199195?-C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
TP. THỦ DẦU MỘT-T.BÌNH DƯƠNG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-PM
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Võ Quốc Huy

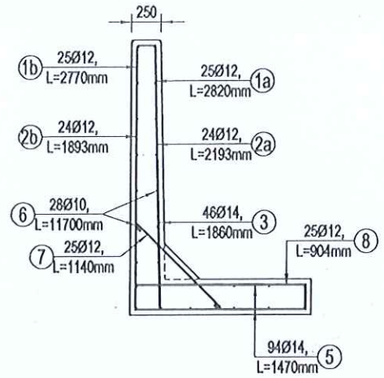
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thanh

1/2 MẶT CẮT 2-2

1/2 MẶT CẮT 1-1

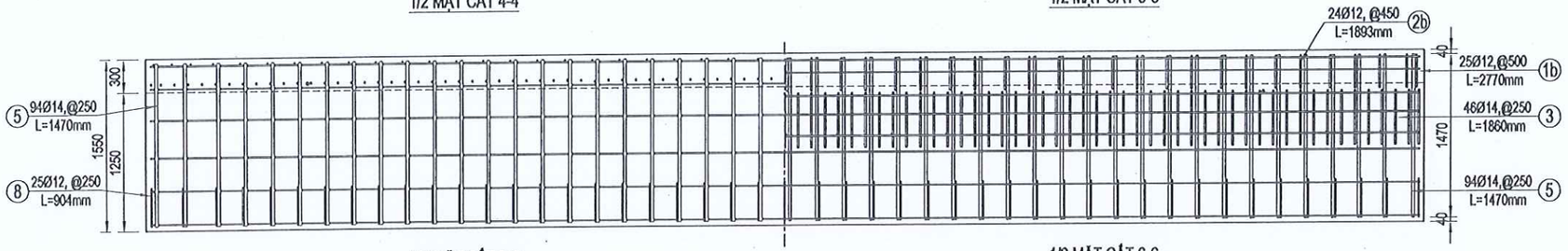


MẶT CẮT 3-3
BỐ TRÍ CỐT THÉP



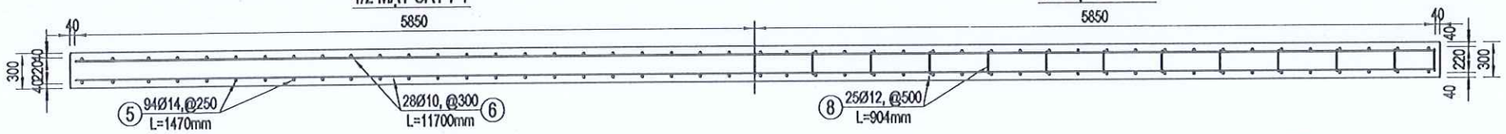
1/2 MẶT CẮT 4-4

1/2 MẶT CẮT 5-5



1/2 MẶT CẮT 7-7

1/2 MẶT CẮT 6-6



Ghi chú:
Tường kè BTCT H=2,0m được áp dụng cho đoạn từ Km1+244,70 ÷ Km1+398 (bên phải Tuyến Chính).

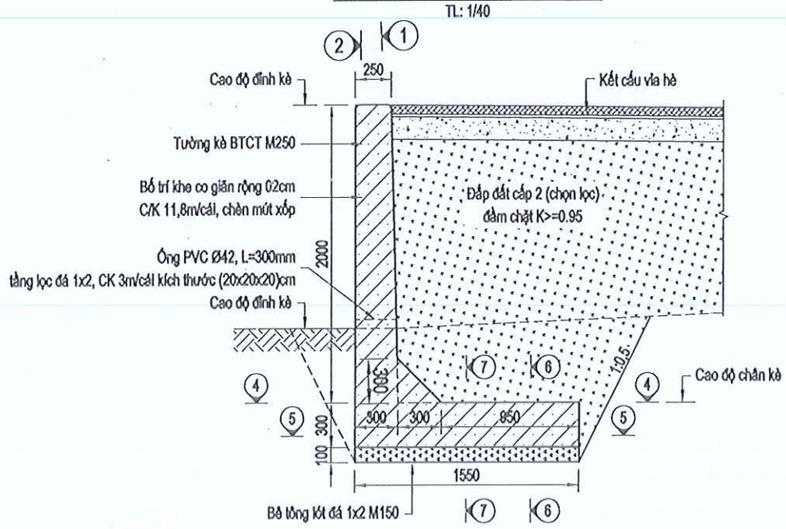
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

Võ Quốc Huy

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 08 năm 2025
Ký tên:

Phan Văn Thành

MẶT CẮT NGANG KÈ BTCT, H=200cm
TL: 1/40



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ CẤU TẠO TƯỜNG KÈ BTCT, H=2,0m ĐOẠN TỪ KM1+244,70 ÷ KM1+398 (BÊN PHẢI TUYẾN CHÍNH)	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/50		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
	SỐ HIỆU BV: 84		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	TS. THÂN NGỌC QUÝ	

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
MSDN: 3701991957-C.T.T.N.H.H
THỦ DẦU MỘT - T. BÌNH DƯƠNG

KHỐI LƯỢNG KÈ BÊ TÔNG CỐT THÉP

Công trình: Nâng cấp, mở rộng tuyến đường từ ĐH 606 đến giáp đường vành đai Bắc Mỹ Phước

TÊN CỌC	LÝ TRÌNH	CỰ LY	CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	CAO ĐỘ ĐÁY KÈ	CAO ĐỘ CHÂN KÈ	CAO ĐỘ ĐỈNH KÈ	CHIỀU RỘNG ĐỈNH KÈ	CHIỀU RỘNG CHÂN KÈ	CHIỀU SÂU ĐÀO MÓNG KÈ	CHIỀU CAO KÈ TB	DT VÁN KHUÔN MÓNG (m2)	DT VÁN KHUÔN TƯỜNG (m2)	KL BT MÓNG ĐÁ 1x2 M150 (m3)	KL BT MÓNG ĐÁ 1x2 M300 (m3)	KL BT TƯỜNG ĐÁ 1x2 M300 (m3)
BÊN PHẢI TUYẾN CHÍNH															
GLTN3	1237,8		18,35	17,34	17,04	19,34	0,25	0,60	1,21						
		6,9								2,00	6,76	29,71	1,07	3,21	4,17
36	1244,7		18,34	17,25	16,95	19,25	0,25	0,60	1,29						
		25								2,00	21,24	104,46	3,88	11,63	15,10
37	1269,7		17,69	16,98	16,68	18,98	0,25	0,60	0,91						
		25								2,00	21,24	104,46	3,88	11,63	15,10
H13	1294,7		17,48	16,75	16,45	18,75	0,25	0,60	0,93						
		25								2,00	21,24	104,46	3,88	11,63	15,10
38	1319,7		17,22	16,53	16,23	18,53	0,25	0,60	0,89						
		25								2,00	21,24	104,46	3,88	11,63	15,10
39	1344,7		16,79	16,3	16,00	18,30	0,25	0,60	0,69						
		25								2,00	21,24	104,46	3,88	11,63	15,10
40	1369,7		16,46	16,08	15,78	18,08	0,25	0,60	0,58						
		27,1								2,00	22,92	113,13	4,20	12,60	16,37
CT KÈ = CP59	1396,8		16,06	15,65	15,35	17,65	0,25	0,60	0,61						
CỘNG		**159,00**							**0,89**	**2,00**	**135,88**	**665,13**	**24,65**	**73,94**	**96,04**

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG

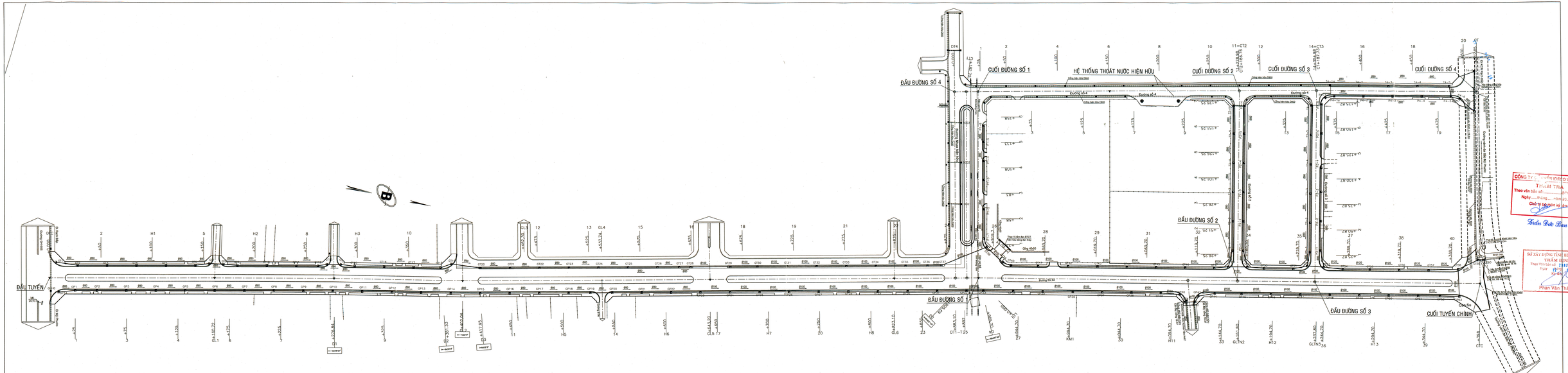
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IEPCO VIỆT NAM
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 0516
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì thẩm định ký tên:
Võ Quốc Huy

84a

PHẦN 2

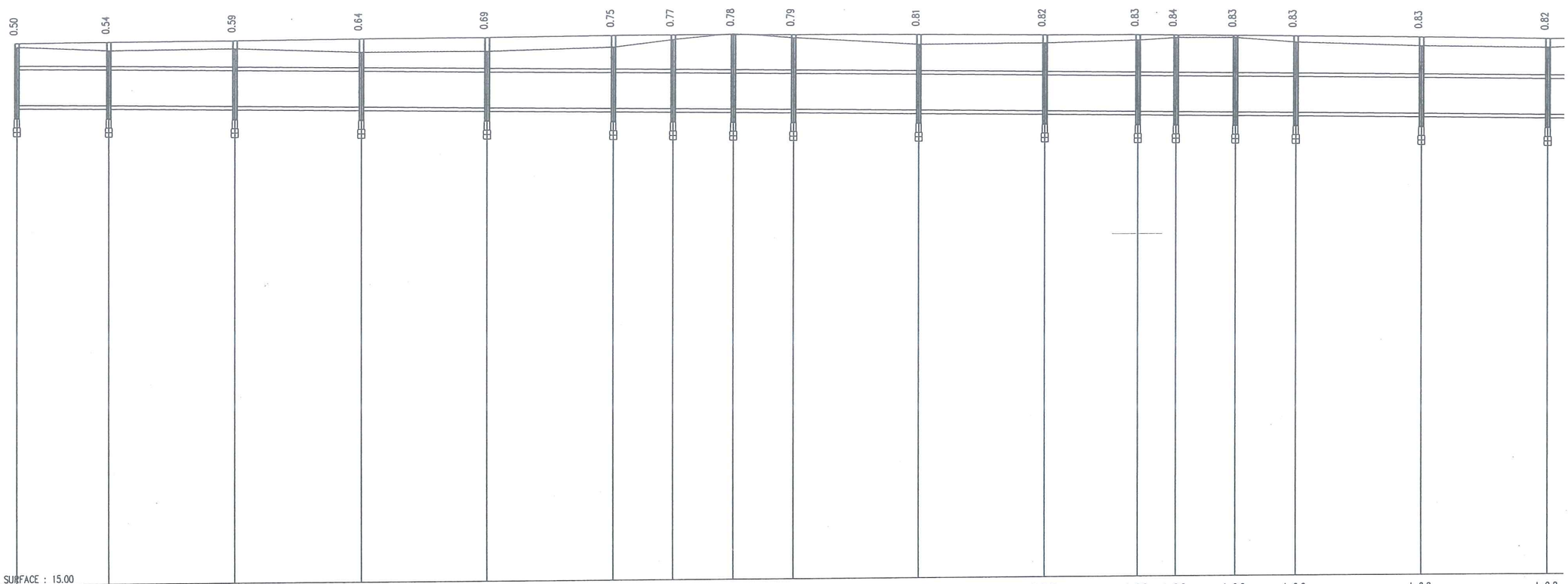
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số ... /CTQT-VN
Ngày ... tháng ... năm 20...
Chủ trì thẩm tra và ký tên
Trần Đức Bình

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Giấy Mời số: ... /SXD-KHTĐ
Ngày 19 tháng 08 năm 2015
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP BẾN CÁT	HỒ SƠ: THIẾT KẾ BVTC/TDT	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM: KS. TRẦN THỊ LỰU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT GỒM: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 284/19/24, PHƯỜNG HIỆP THÀNH, THỊ XÃ THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH 606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: .../05/2015	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA	CHỦ TRÌ: KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỶ LỆ: 1/1000		THIẾT KẾ: KS. TRẦN THỊ DUNG	
	SỐ HIỆU BV: E4		KIỂM TRA: KS. LÊ THANH NGHỊ	CHỦ ĐẦU TƯ: KS. NGUYỄN NGỌC QUÝ



TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

DATUM SURFACE : 15.00

LOẠI GIẾNG	Ia-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ										L=414.78 ╲ i=-0.13%							
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	26.07	25.97	25.99	25.89	25.89	25.96	26.12	26.24	26.14	25.97	25.98	26.03	26.08	26.07	25.96	25.86	25.81
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	26.15	26.16	26.17	26.19	26.20	26.22	26.22	26.22	26.21	26.19	26.16	26.15	26.14	26.12	26.10	26.06	26.01
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	24.77	24.74	24.70	24.67	24.63	24.59	24.57	24.56	24.54	24.50	24.46	24.44	24.42	24.41	24.39	24.35	24.31
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	24.47	24.44	24.40	24.37	24.33	24.29	24.27	24.26	24.24	24.20	24.16	24.14	24.12	24.11	24.09	24.05	24.01
KHOẢNG CÁCH LẺ		21.17	28.70	28.70	28.70	28.70	13.64	13.64	13.64	28.70	28.70	21.17	8.62	13.64	13.64	28.70	28.70
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	21.17	49.87	78.57	107.27	135.97	149.61	163.25	176.89	205.59	234.29	255.46	264.08	277.72	291.36	320.06	348.76
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	6.31	26.11	54.81	83.51	112.21	140.91	154.55	168.19	181.83	210.53	239.23	260.4	269.78	283.42	297.13	325.83	354.53
TÊN GIẾNG	GT1	GT2	GT3	GT4	GT5	GT6	GT7	GT8	GT9	GT10	GT11	GT12	GT13	GT14	GT15	GT16	GT17

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM: KS. TRẦN THÚY LIỄU
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ GIẾNG THU GT1 - GT17	CHỦ TRÌ: KS. ĐẶNG VĂN HỘI
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 1000		THIẾT KẾ: ThS. THÂN NGỌC QUÝ
	SỐ HIỆU BV: 87		KIỂM TRA: KS. LÊ THANH NGHỊ

M.S.D.N:3701991957-C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
T.P. THỦ DẦU MỘT - T. BÌNH DƯƠNG

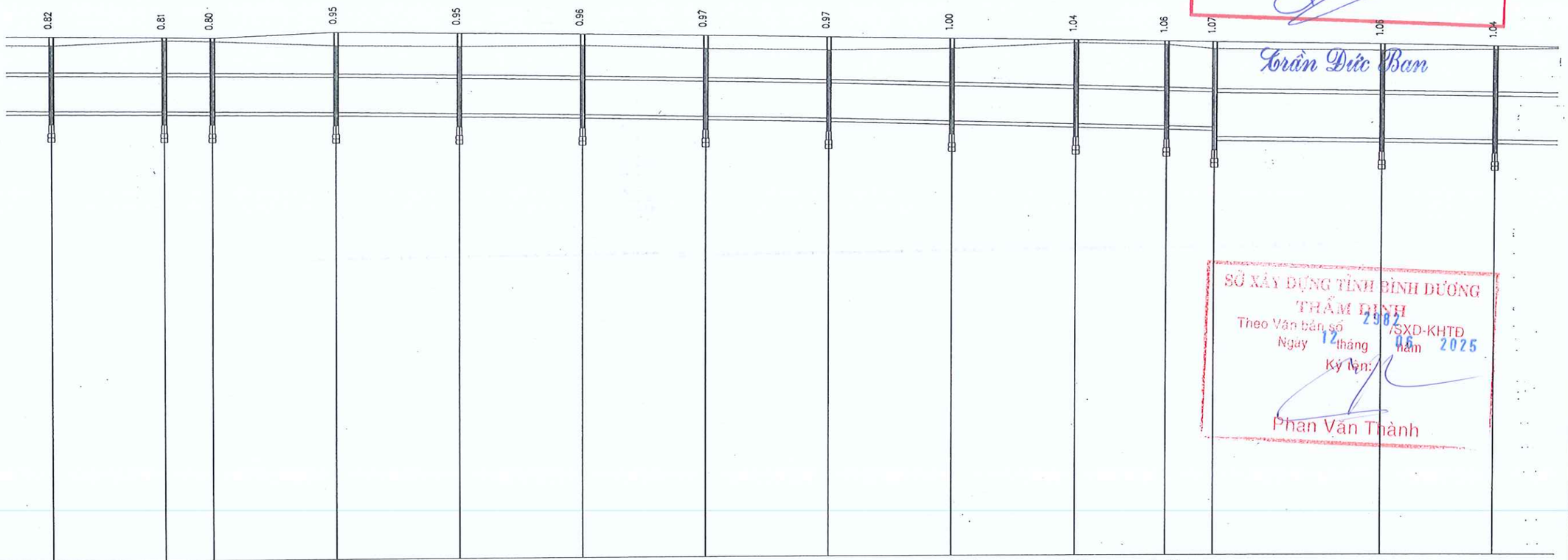
GIÁM ĐỐC
ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG
Cty TNHH Tư Vấn & Xây Dựng Thiên Phúc Long

CÔNG TY CỔ PHẦN IDEC... VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

LOẠI GIẾNG	I-0.8	I-0.8	I-0.8	IIc-0.8	IIc-0.8	IIc-0.8	IIc-0.8	IIc-0.8	IIc-0.8	IIc-0.8	IIc-0.8	Ia-1	Ic-1	Ic-1
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ				L=57.40 \ i=-0.17%		L=57.40 \ i=-0.20%		L=89.80 \ i=-0.27%					L=94.23 \ i=-0.13%	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	25.81	25.90	25.87	25.75	25.71	25.71	25.62	25.57	25.59	25.71	25.66	25.56	25.51	25.53
CAO ĐỘ ĐÌNH GIẾNG	26.01	25.97	25.95	26.06	26.01	25.97	25.92	25.87	25.82	25.78	25.74	25.72	25.66	25.61
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	24.31	24.28	24.27	24.23	24.18	24.13	24.07	24.02	23.94	23.86	23.80	23.77 23.55	23.50	23.47
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	24.01	23.98	23.97	23.93	23.88	23.83	23.77	23.72	23.64	23.56	23.50	23.25	23.20	23.17
KHOẢNG CÁCH LẺ		26.19	11.13	28.70	28.70	28.70	28.70	28.70	28.70	28.70	21.17	11.23	38.94	26.39
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	348.76	374.95	386.08	414.78	443.48	472.18	500.88	529.58	558.28	586.98	608.15	619.38	658.32	684.71
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	354.53	380.72	391.17	419.62	448.32	477.02	505.72	534.42	563.12	591.82	612.99	624.22	663.16	689.55
TÊN GIẾNG	GT17	GT18	GT19	GT20	GT21	GT22	GT23	GT24	GT25	GT26	GT27	GT28	GT29	GT30

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ GIẾNG THU GT17 - GT30	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 1000		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 88		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	THÂN NGỌC QUÝ

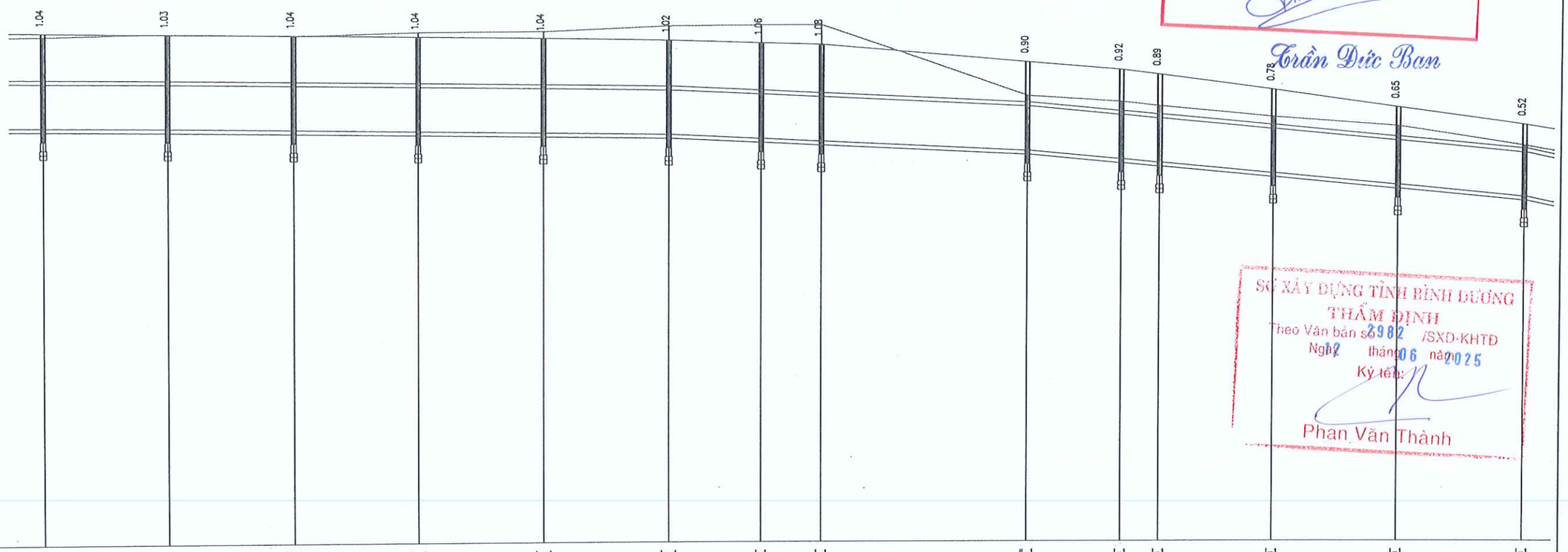
MÃ SỐ DN:3701991957-C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
GIÁM ĐỐC

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG
Cty TNHH Tư Vấn & Xây Dựng Thiên Phúc Long

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



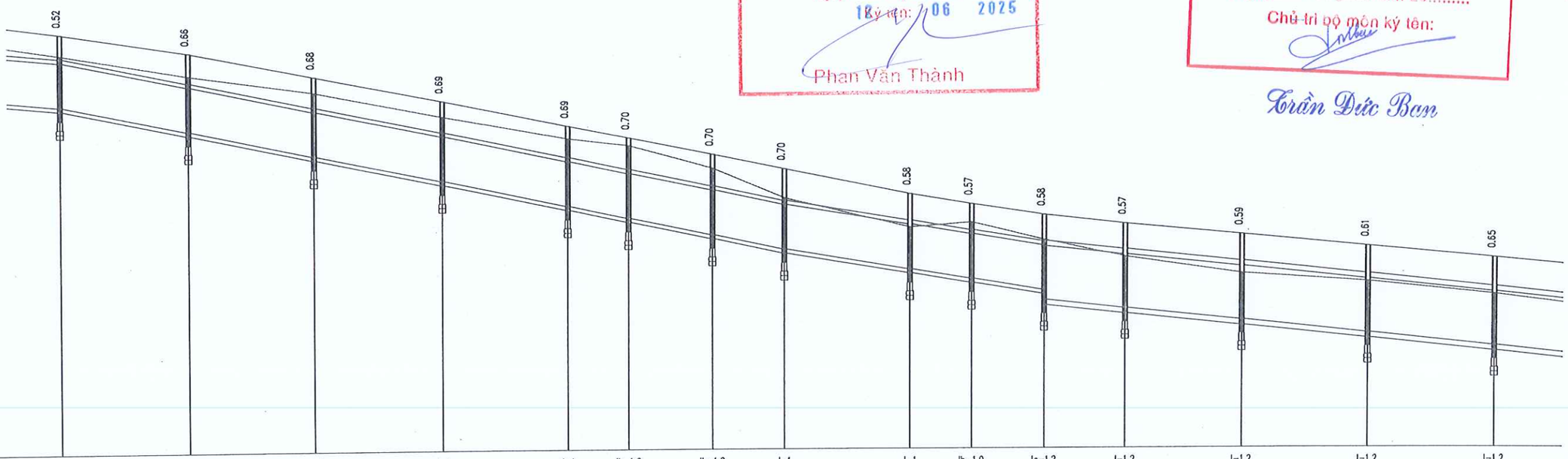
TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

LOẠI GIẾNG	Ic-1	Ic-1	Ic-1	Ic-1	Ic-1	Ic-1	I-1	I-1	II-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	i=1.13%	L=115.60 i=-0.17%					L=82.83 i=-0.47%		L=114.53 i=-0.92%					
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	25.53	25.57	25.51	25.57	25.57	25.68	25.69	25.69	24.08	23.94	23.84	23.59	23.38	22.94
CAO ĐỘ ĐÌNH GIẾNG	25.61	25.56	25.52	25.47	25.42	25.36	25.29	25.25	24.84	24.66	24.55	24.20	23.80	23.41
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	23.47	23.43	23.38	23.33	23.28	23.24	23.13	23.07	22.84	22.64	22.56	22.32	22.05	21.79
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	23.17	23.13	23.08	23.03	22.98	22.94	22.83	22.77	22.54	22.34	22.26	22.02	21.75	21.49
KHOẢNG CÁCH LẺ		28.90	28.90	28.90	28.90	28.90	21.37	13.84	47.62	21.52	8.82	26.39	28.90	28.90
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	684.71	713.61	742.51	771.41	800.31	829.21	850.58	864.42	912.04	933.56	942.38	968.77	997.67	1026.57
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	689.55	718.45	747.35	776.25	805.15	834.05	855.42	869.26	912.98	928.64	936.94	963.33	992.23	1021.13
TÊN GIẾNG	GT30	GT31	GT32	GT33	GT34	GT35	GT36	GT37	GT38	GT39	GT40	GT41	GT42	GT43

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ GIẾNG THU GT30 - GT43	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 1000		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
	SỐ HIỆU BV: 89		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	THIÊN PHÚC LONG

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày thá 2982 năm
Ký tên: 06 2025
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban



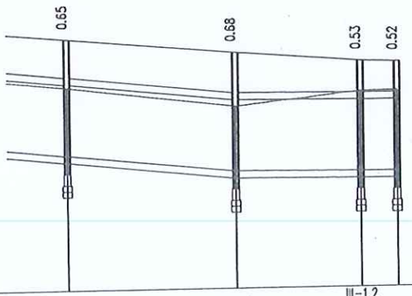
TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

| | | |

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

LOẠI GIẾNG	I-1.2	II-1.2	III-1.2	IIIa-1.2
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		L=27.83	i=-0.10%	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	17.42	17.07	17.30	17.31
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	18.24	17.98	17.81	17.79
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	16.27	15.98	15.96	15.95
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	15.97	15.68	15.66	15.65
KHOẢNG CÁCH LÊ		29.05	21.52	6.31
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	1353.36	1382.41	1403.93	1410.24
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	1347.41	1376.46	1395.65	1398
TÊN GIẾNG	GT57	GT58	GT59	GT60

BẢNG THỐNG KÊ CỐNG CHỊU LỰC BÊN TRÁI (H30 - XB80)

VỊ TRÍ	LOẠI CỐNG (CM)	CHIỀU DÀI CỐNG (M)	GHI CHÚ
HỐ GA GT7 - GT8	80	12.5	GIAO LỘ
HỐ GA GT13 - GT14	80	12.5	GIAO LỘ
HỐ GA GT19 - GT20	80	27.5	GIAO LỘ
HỐ GA GT28 - GT29	80	37.5	GIAO LỘ
HỐ GA GT37 - GT38	80	46.0	GIAO LỘ
HỐ GA GT38 - GT39	100	20.0	CỐNG TTHC
HỐ GA GT41 - GT42	100	15.0	CỐNG TTHC
HỐ GA GT48 - GT49	100	17.5	GIAO LỘ
HỐ GA GT52 - GT53	100	15.0	GIAO LỘ
HỐ GA GT58 - GT59	120	20.0	GIAO LỘ
HỐ GA GT59 - GT60	120	5.0	GIAO LỘ

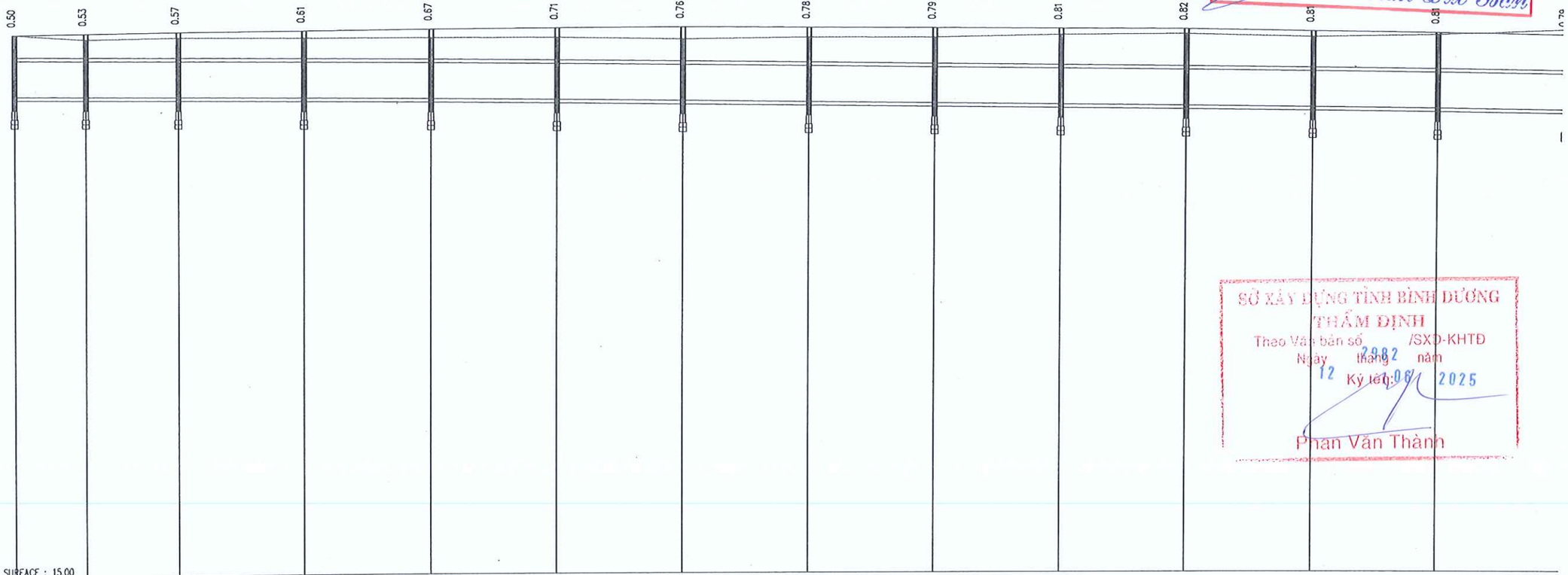
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA ĐOẠN TỪ GIẾNG THU GT57 - GT60	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	GIÁM ĐỐC
	TỈ LỆ: 1/1000Ổ GHI		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 31		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16/BCKQTT-IVN
Ngày....29 tháng....5 năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



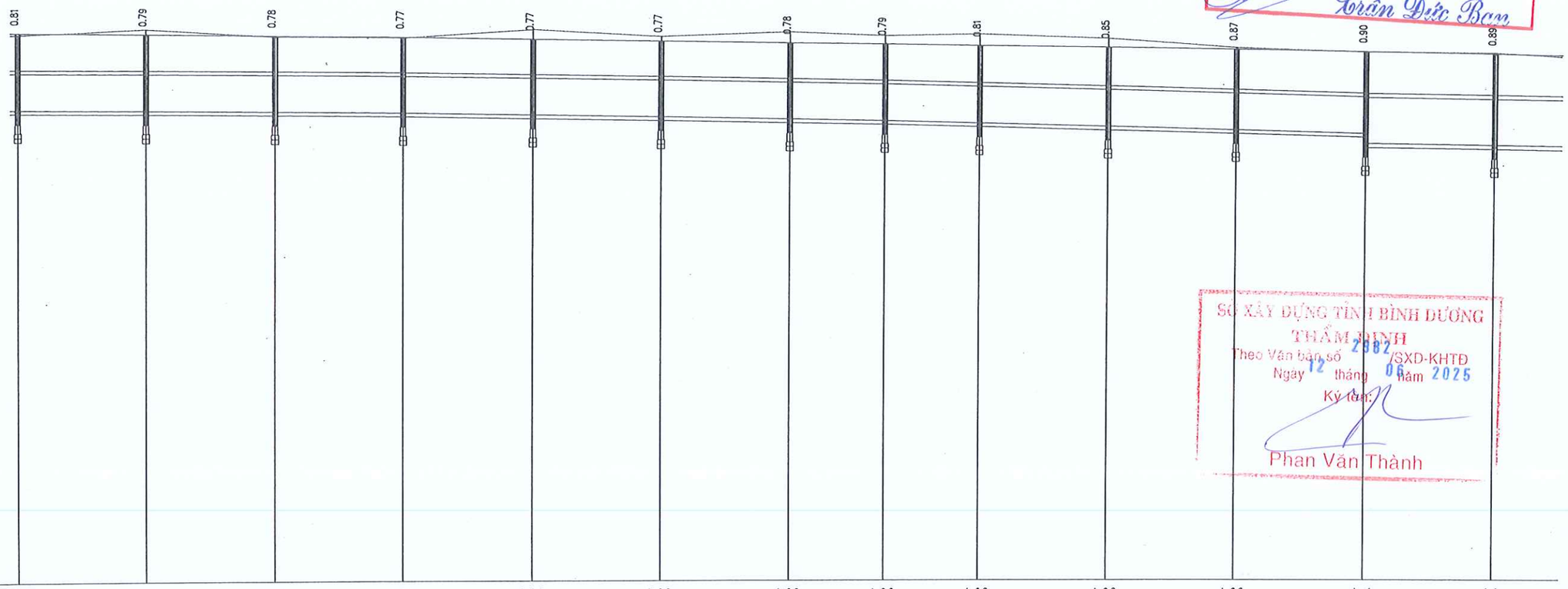
TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100
DATUM SURFACE : 15.00

LOẠI GIẾNG	Ia-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ									L=410.43	i=-0.13%					
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	26.14	26.03	26.05	26.02	26.01	26.00	25.95	25.98	25.97	26.02	26.03	25.96	26.00		
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	26.15	26.16	26.17	26.18	26.20	26.21	26.22	26.20	26.18	26.16	26.14	26.09	26.05		
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	24.77	24.75	24.72	24.69	24.65	24.62	24.58	24.54	24.51	24.47	24.44	24.40	24.36		
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	24.47	24.45	24.42	24.39	24.35	24.32	24.28	24.24	24.21	24.17	24.14	24.10	24.06		
KHOẢNG CÁCH LẺ		16.15	21.17	28.70	28.70	28.70	28.70	28.70	28.70	28.71	28.70	28.70	28.70	28.70	
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	16.15	37.32	66.02	94.72	123.42	152.12	180.82	209.52	238.23	266.93	295.63	324.33		
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	8.8	25	46.17	74.87	103.57	132.27	160.97	189.67	218.37	247.08	275.78	304.48	333.18		
TÊN GIẾNG	GP1A	GP1	GP2	GP3	GP4	GP5	GP6	GP7	GP8	GP9	GP10	GP11	GP12		GF

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ GIẾNG THU GP-H ÷ GP12	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 1000		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	GIÁM ĐỐC	SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
	SỐ HIỆU BV: 92		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	THIÊN PHÚC LONG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20....25.
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

LOẠI GIẾNG	-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	Io-1	I-1
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ					L=57.40 i=-0.17%		L=49.87 i=-0.20%			L=107.37 i=-0.27%				L=86.70
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	26.00	26.11	25.93	25.90	26.07	25.91	26.00	25.91	25.94	25.84	25.64	25.54	25.52	
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	26.05	26.00	25.95	25.91	25.86	25.81	25.76	25.73	25.69	25.65	25.60	25.55	25.50	
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	24.36	24.33	24.29	24.26	24.21	24.16	24.10	24.06	24.00	23.92	23.85	23.77 23.55	23.51	
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	24.06	24.03	23.99	23.96	23.91	23.86	23.80	23.76	23.70	23.62	23.55	23.25	23.21	
KHOẢNG CÁCH LẺ		28.70	28.70	28.70	28.70	28.70	28.70	21.17	21.17	28.70	28.70	28.80	28.90	28.7
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	324.33	353.03	381.73	410.43	439.13	467.83	496.53	517.70	538.87	567.57	596.27	625.07	653.97	
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	333.18	361.88	390.58	419.28	447.98	476.68	505.38	526.55	547.72	576.42	605.12	633.92	662.82	
TÊN GIẾNG	GP12	GP13	GP14	GP15	GP16	GP17	GP18	GP19	GP20	GP21	GP22	GP23	GP24	

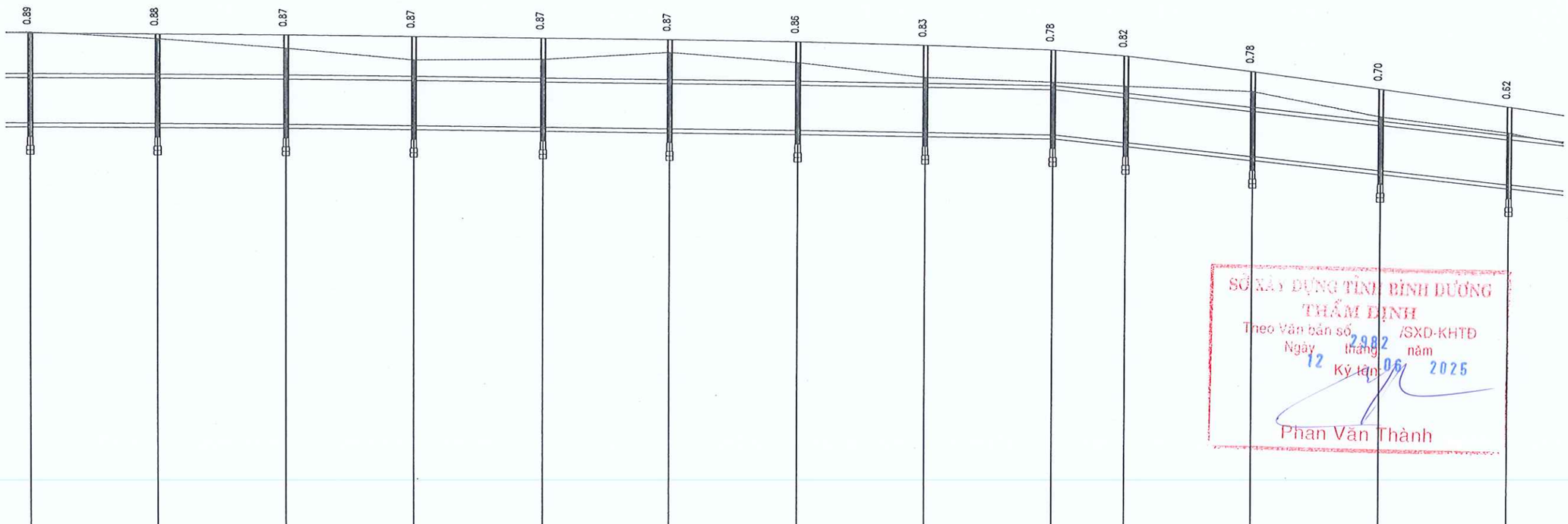
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ GIẾNG THU GP12 - GP24	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
	TỈ LỆ: 1/ 1000		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 93		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16...../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

LOẠI GIẾNG	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	L=86.70 / i=-0.13%			L=115.60 / i=-0.17%				L=57.80 / i=-0.20%			L=131.95 / i=-1.07%			
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	25.52	25.35	25.12	24.84	24.84	24.98	24.74	24.40	24.29	24.20	24.08	23.52	23.17	
CAO ĐỘ ĐÍNH GIẾNG	25.50	25.45	25.41	25.36	25.31	25.26	25.20	25.11	25.00	24.87	24.52	24.13	23.74	
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	23.51	23.47	23.44	23.39	23.34	23.29	23.24	23.18	23.12	22.95	22.64	22.33	22.02	
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	23.21	23.17	23.14	23.09	23.04	22.99	22.94	22.88	22.82	22.65	22.34	22.03	21.72	
KHOẢNG CÁCH LẺ		28.90	28.90	28.90	28.90	28.90	28.90	28.90	28.90	16.35	28.90	28.90	28.90	
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	653.97	682.87	711.77	740.67	769.57	798.47	827.37	856.27	885.17	901.52	930.42	959.32	988.22	
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	662.82	691.72	720.62	749.52	778.42	807.32	836.22	865.12	894.02	910.37	939.27	968.17	997.07	
TÊN GIẾNG	GP24	GP25	GP26	GP27	GP28	GP29	GP30	GP31	GP32	GP33	GP34	GP35	GP36	

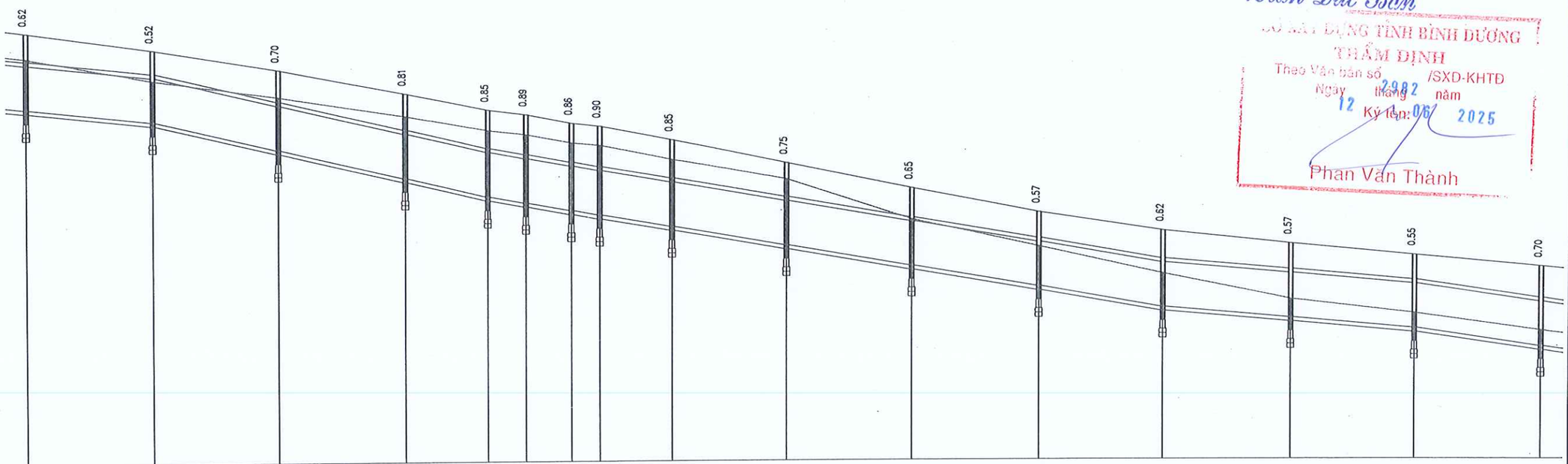
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA TUYẾN CHÍNH ĐOẠN TỪ GIẾNG THU GP24 - GP36	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		
	TỈ LỆ: 1/ 1000		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 94		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05 16.../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 6 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



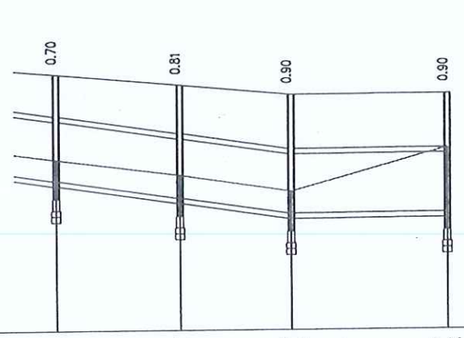
TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

LOẠI GIẾNG	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1	I-1
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ			L=76.66 i=-2.27%							L=155.47 i=-1.64%				L=57.80 i=-0.84%			L=69.28
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	23.17	22.64	22.25	21.80	21.47	21.37	21.18	21.12	20.79	20.34	19.42	18.80	18.18	17.60	17.28	16.89	
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	23.74	23.33	22.86	22.31	21.93	21.82	21.62	21.55	21.23	20.70	20.12	19.57	19.15	18.85	18.59	18.33	
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	22.02	21.71	21.06	20.40	19.98	19.83	19.66	19.55	19.28	18.85	18.37	17.90	17.43	17.18	16.94	16.53	
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	21.72	21.41	20.76	20.10	19.68	19.53	19.36	19.25	18.98	18.55	18.07	17.60	17.13	16.88	16.64	16.23	
KHOẢNG CÁCH LẺ		28.90	28.90	28.90	18.86	8.97	10.60	6.46	16.35	26.39	28.90	28.90	28.90	28.90	28.90	28.90	
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	988.22	1017.12	1046.02	1074.92	1093.78	1102.75	1113.35	1119.81	1136.16	1162.55	1191.45	1220.35	1249.25	1278.15	1307.05	1335.95	
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	997.07	1025.97	1054.87	1083.77	1102.78	1107.91	1118.37	1121.55	1137.9	1164.29	1193.19	1222.09	1250.99	1279.89	1308.79	1337.69	
TÊN GIẾNG	GP36	GP37	GP38	GP39	GP40	GP41	GP42	GP43	GP44	GP45	GP46	GP47	GP48	GP49	GP50	GP51	

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: .....05/2025 TỈ LỆ: 1/1000 SỐ HIỆU BV: 95	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA ĐOẠN TỪ GIẾNG THU GP36 - GP48	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	THIÊN PHÚC LONG City INVESTMENT & Xây Dựng Thiên Phúc Long
			THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ			
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

CÔNG TY ... NUDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....0516...../BCKQTT-IVN
Ngày..28.tháng..5..năm 20....25.
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

LOẠI GIẾNG	I-1	I-1	IIb-1	II-1.2
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	=69.28 i=-1.41%		=26.84	i=0.05%
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	16.89	16.62	16.34	17.07
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	18.33	18.14	17.97	17.98
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	16.53	16.23	15.97	15.98
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	16.23	15.93	15.67	15.68
KHOẢNG CÁCH LÊ		21.37	19.01	26.84
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	1335.95	1357.32	1376.33	1403.17
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	1337.69	1359.06	1378.07	1404.91
TÊN GIẾNG	GP51	GP52	GP53	GT58

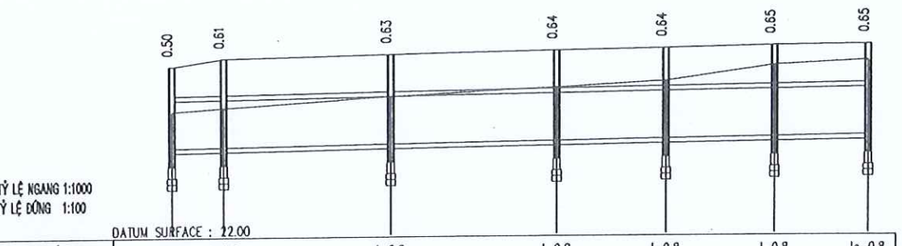
BẢNG THỐNG KÊ CỐNG CHỊU LỰC BÊN PHẢI (H30 - XB80)

VỊ TRÍ	LOẠI CỐNG (CM)	CHIỀU DÀI CỐNG (M)	GHI CHÚ
HỐ GA GP19 - GP20	80	20	GIAO LỘ
HỐ GA GP41 - GP42	100	7.5	GIAO LỘ
HỐ GA GP50 - GT58	100	25	CỐNG NGANG ĐƯỜNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA ĐOẠN TỪ GIẾNG THU GP48 - GT58	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		GIÁM ĐỐC
	TỈ LỆ: 1/ 1000		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 36		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 18, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG



LOẠI GIẾNG	II–I	I–0.8	I–0.8	I–0.8	I–0.8	I–0.8	Ia–0.8
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ			L=119.74 i=0.15%				
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	24.08	24.14	24.32	24.46	24.56	24.82	24.90
CAO ĐỘ ĐÍNH GIẾNG	24.84	24.97	25.03	25.08	25.11	25.15	25.17
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	23.46	23.48	23.52	23.56	23.59	23.62	23.64
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	23.16	23.18	23.22	23.26	23.29	23.32	23.34
KHOẢNG CÁCH LẺ		8.87	28.70	28.70	18.66	18.66	16.15
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	8.87	37.57	66.27	84.93	103.59	119.74
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	30.19	38.71	67.41	96.11	114.77	133.43	149.58
TÊN GIẾNG	GT38	P1–1	P1–2	P1–3	P1–4	P1–5	P1–6

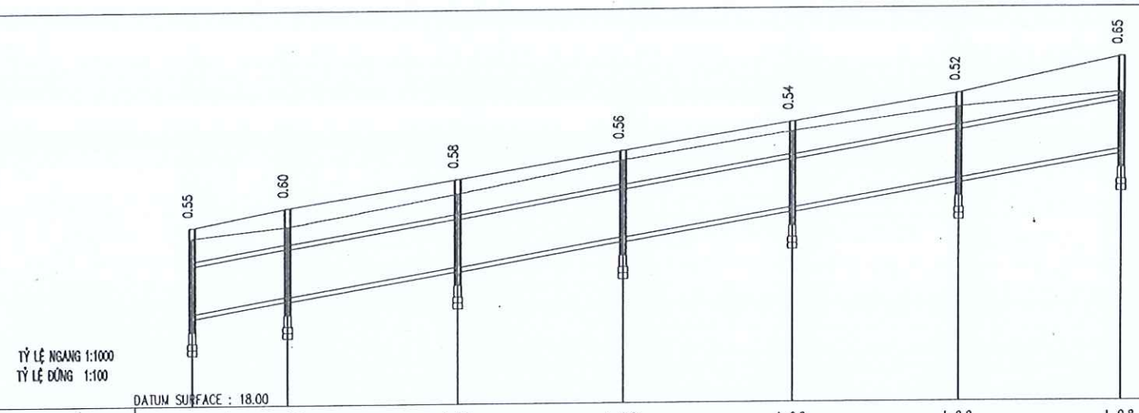
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

BẢNG THỐNG KÊ CỐNG CHỊU LỰC BÊN TRÁI (H30 - XB80)

VỊ TRÍ	LOẠI CỐNG (CM)	CHIỀU DÀI CỐNG (M)	GHI CHÚ
HỐ GA P1-2 ÷ P1-3	80	15	CỐNG TTHC
HỐ GA P1-4 ÷ P1-5	80	10	CỐNG TYT

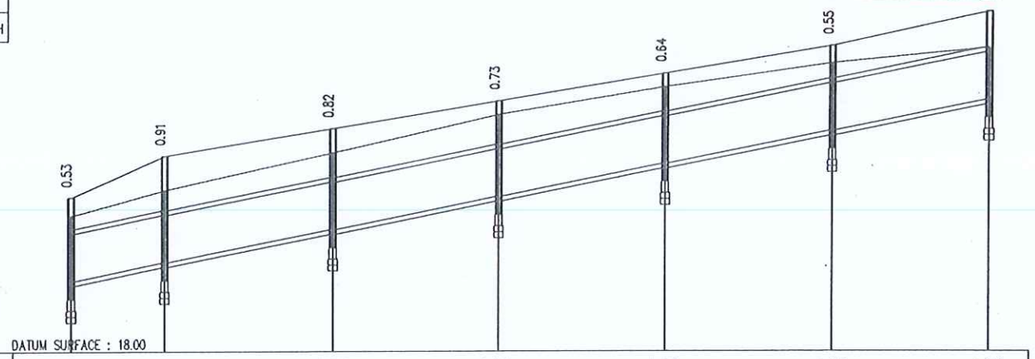
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/ 1000 SỐ HIỆU BV: 57	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA TUYẾN SỐ 1	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		
			THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		



LOẠI GIẾNG	Ib-1.0	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		L=158.74 i=1.67%					
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	20.81	20.99	21.52	22.06	22.52	22.91	23.14
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	20.98	21.30	21.76	22.22	22.68	23.14	23.73
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	19.55	19.82	20.30	20.78	21.26	21.74	22.20
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	19.25	19.52	20.00	20.48	20.96	21.44	21.90
KHOẢNG CÁCH LẺ		16.40	28.70	28.70	28.70	28.70	27.54
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	16.40	45.10	73.80	102.50	131.20	158.74
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	14	29.86	58.56	87.26	115.96	144.66	172.2
TÊN GIẾNG	GT48	T2-1	T2-2	T2-3	T2-4	T2-5	T2-H

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 08 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

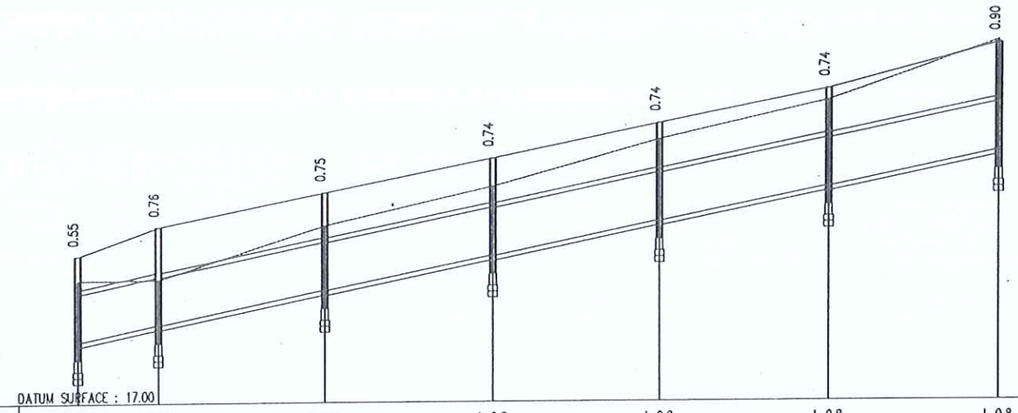


LOẠI GIẾNG	Ib-1.0	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		L=158.53 i=1.92%					
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	20.29	20.72	21.35	21.99	22.45	22.85	23.11
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	20.60	21.30	21.76	22.22	22.68	23.14	23.72
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	19.19	19.51	20.06	20.61	21.16	21.71	22.24
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	18.89	19.21	19.76	20.31	20.86	21.41	21.94
KHOẢNG CÁCH LẺ		16.40	28.70	28.70	28.70	28.70	27.33
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	16.40	45.10	73.80	102.50	131.20	158.53
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	13.9	29.76	58.46	87.16	115.86	144.56	171.89
TÊN GIẾNG	GT49	P2-1	P2-2	P2-3	P2-4	P2-5	P2-H

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA TUYẾN SỐ 2	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	GIÁM ĐỐC
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 1000		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 98		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG



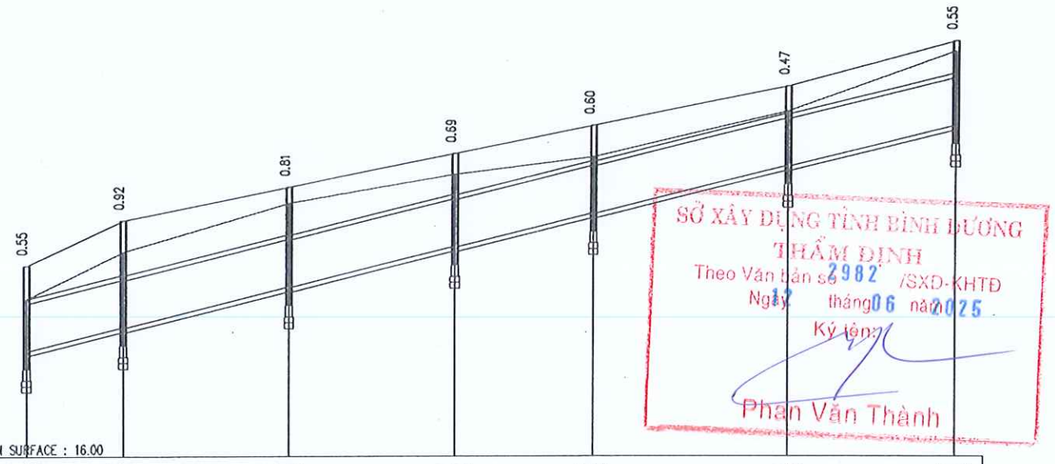
TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

DATUM SURFACE : 17.00

LOẠI GIẾNG	Ib-1.0	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		L=157.84 i=1.98%					
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	19.06	19.07	19.96	20.60	21.37	22.01	22.99
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	19.47	19.95	20.51	21.07	21.64	22.20	22.94
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	18.04	18.31	18.88	19.45	20.02	20.58	21.16
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	17.74	18.01	18.58	19.15	19.72	20.28	20.86
KHOẢNG CÁCH LẺ		13.89	28.70	28.70	28.70	28.70	29.15
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	13.89	42.59	71.29	99.99	128.69	157.84
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	15.57	29.22	57.92	86.62	115.32	144.02	173.17
TÊN GIẾNG	GT52	T3-1	T3-2	T3-3	T3-4	T3-5	T3-H

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:....05.16..../BCKQTT-IVN
Ngày 29..tháng 5...năm 20..25..
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Đức Ban



TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

DATUM SURFACE : 16.00

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:

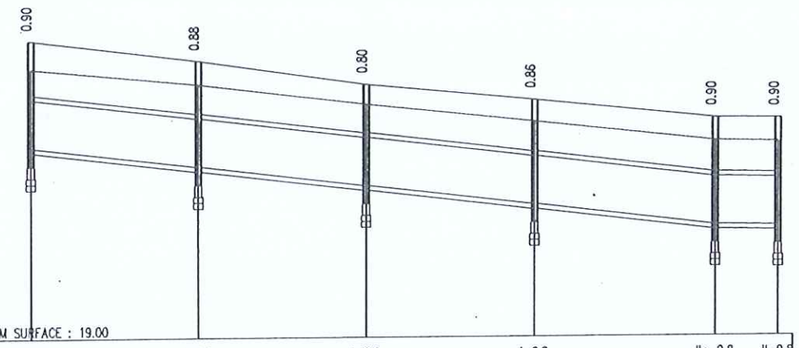
Phan Văn Thành

LOẠI GIẾNG	Ia-1.2	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	Ia-0.8
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		L=160.05 i=2.36%					
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	18.66	19.45	20.27	20.75	21.04	21.81	22.82
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	19.22	19.98	20.54	21.10	21.57	22.23	22.99
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	17.79	18.18	18.85	19.53	20.09	20.88	21.56
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	17.49	17.88	18.55	19.23	19.79	20.58	21.26
KHOẢNG CÁCH LẺ		16.55	28.70	28.70	23.68	33.72	28.70
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	16.55	45.25	73.95	97.63	131.35	160.05
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	14.53	30.78	59.48	88.18	111.86	145.58	174.28
TÊN GIẾNG	GT53	P3-1	P3-2	P3-3	P3-4	P3-5	P3-6

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA TUYẾN SỐ 3	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/1000		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ
	SỐ HIỆU BV: 99		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG



TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

DATUM SURFACE : 19.00

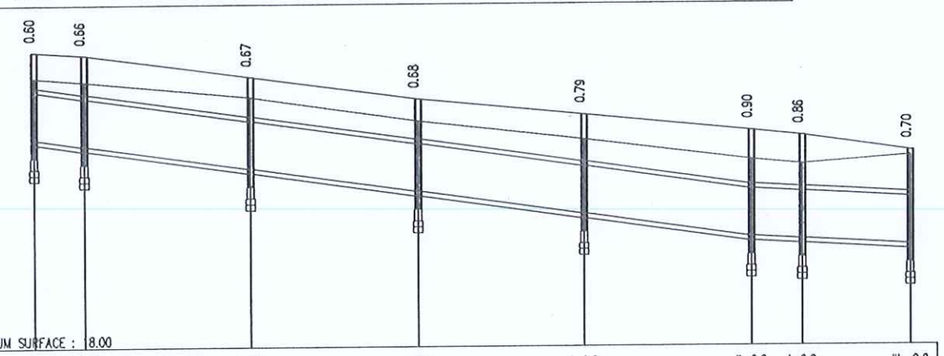
LOẠI GIẾNG	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	IIa-0.8	II-0.8
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		L=117.31 i=-1.13%			L=10.70	i=-0.5%
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	22.50	22.23	21.89	21.59	21.26	21.24
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	22.97	22.62	22.22	21.95	21.64	21.63
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	21.19	20.86	20.54	20.21	19.86	19.85
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	20.89	20.56	20.24	19.91	19.56	19.55
KHOẢNG CÁCH LẺ		28.70	28.70	28.70	31.21	10.70
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	28.70	57.40	86.10	117.31	128.01
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	368.68	397.38	426.08	454.78	485.99	487.65
TÊN GIẾNG	T4-1H	T4-2	T4-3	T4-4	T4-5	P4-5

BẢNG THỐNG KÊ CỐNG CHỊU LỰC BÊN TRÁI (H30 - XB80)

VỊ TRÍ	LOẠI CỐNG (CM)	CHIỀU DÀI CỐNG (M)	GHI CHÚ
HỐ GA T4-5 ÷ P4-5	80	10	CỐNG NGANG ĐƯỜNG

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



TỶ LỆ NGANG 1:1000
TỶ LỆ ĐỨNG 1:100

DATUM SURFACE : 8.00

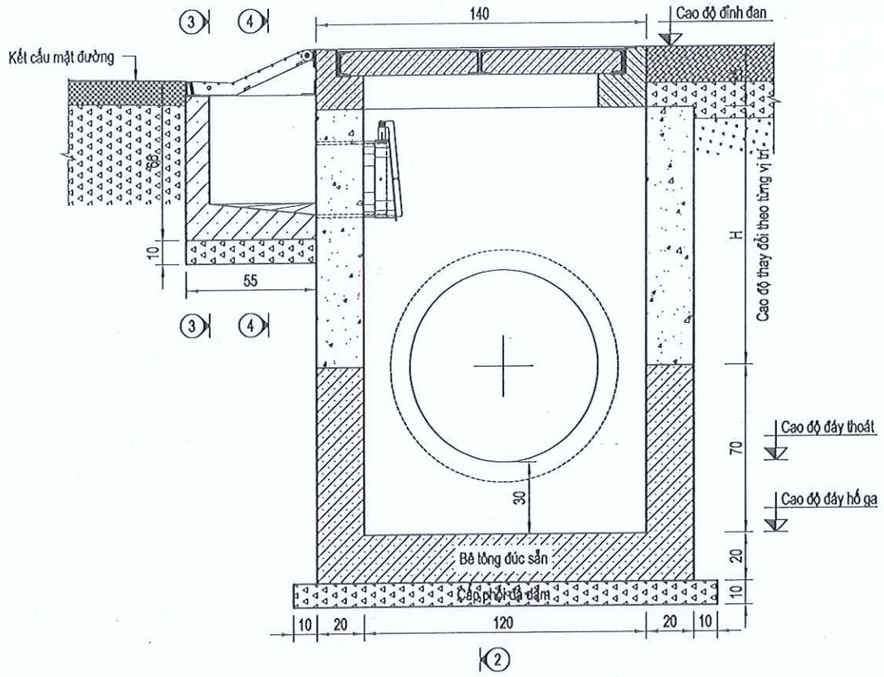
LOẠI GIẾNG	Ia-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	I-0.8	II-0.8	I-0.8	IIb-0.8
CHIỀU DÀI/ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		L=123.52 i=-1.36%				L=27.38		i=-0.53%
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	22.56	22.49	22.22	21.81	21.49	21.14	21.06	21.20
CAO ĐỘ ĐỈNH GIẾNG	23.00	22.94	22.56	22.18	21.91	21.63	21.54	21.28
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG	21.52	21.40	21.01	20.62	20.24	19.85	19.80	19.70
CAO ĐỘ ĐÁY GIẾNG	21.22	21.10	20.71	20.32	19.94	19.55	19.50	19.40
KHOẢNG CÁCH LẺ		8.62	28.70	28.70	28.70	28.80	8.72	18.66
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	8.62	37.32	66.02	94.72	123.52	132.24	150.90
LÝ TRÌNH THEO TUYẾN	364.28	372.75	401.45	430.15	458.85	487.65	496.05	510.27
TÊN GIẾNG	P4-1	P4-1a	P4-2	P4-3	P4-4	P4-5	P4-6	P4-7

BẢNG THỐNG KÊ CỐNG CHỊU LỰC BÊN PHẢI (H30 - XB80)

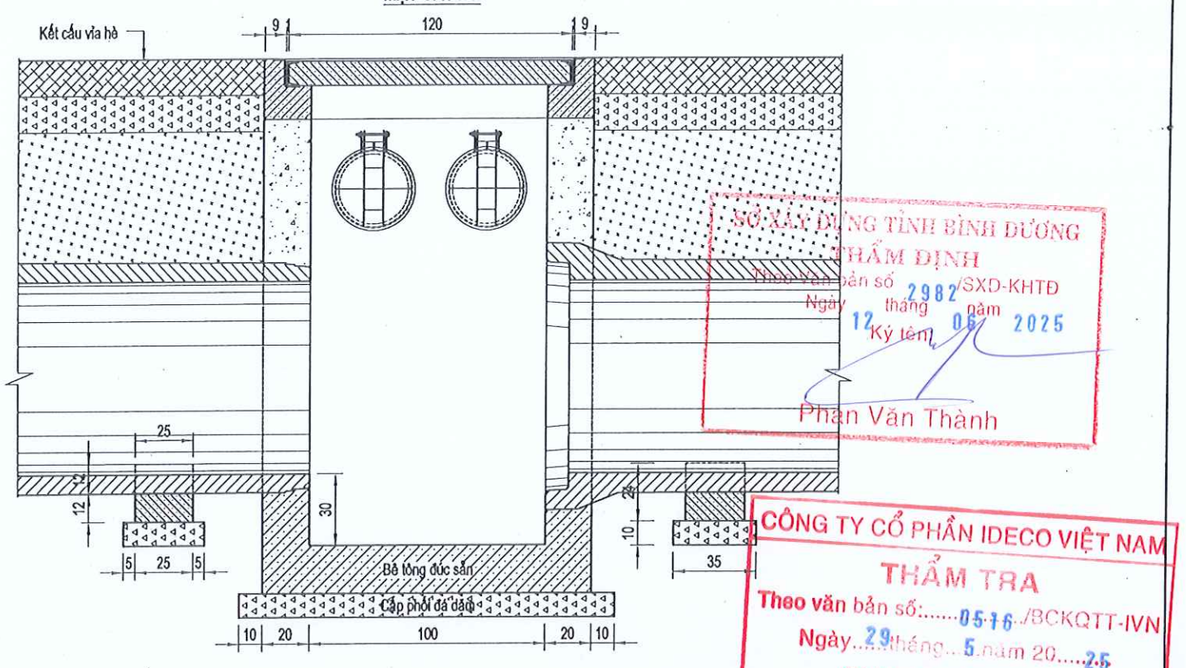
VỊ TRÍ	LOẠI CỐNG (CM)	CHIỀU DÀI CỐNG (M)	GHI CHÚ
HỐ GA T4-6 ÷ P4-7	80	17.5	CỐNG NGANG ĐƯỜNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA TUYẾN SỐ 4	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/1000		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV:		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

MẶT CẮT 1-1



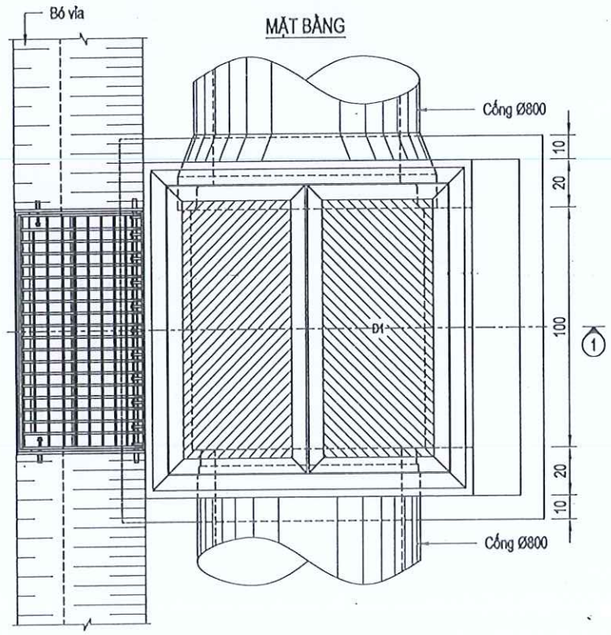
MẶT CẮT 2-2



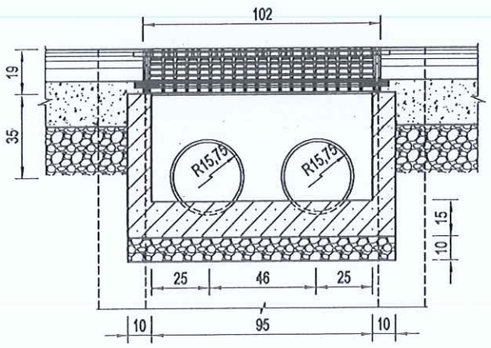
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 05.16 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

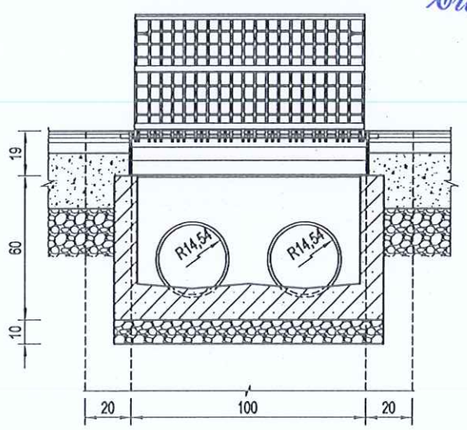
MẶT BẰNG



MẶT CẮT 3-3



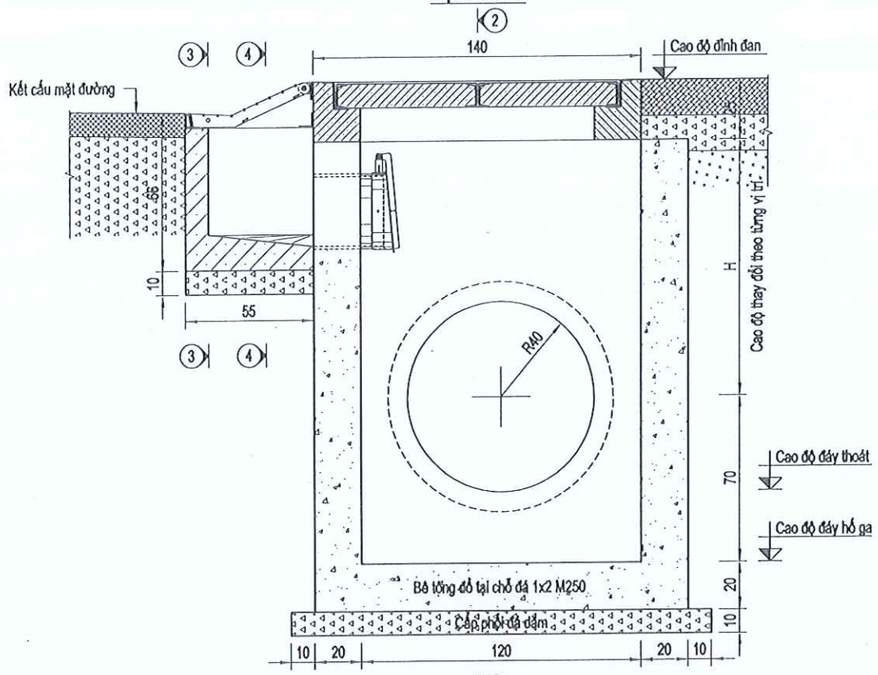
MẶT CẮT 4-4



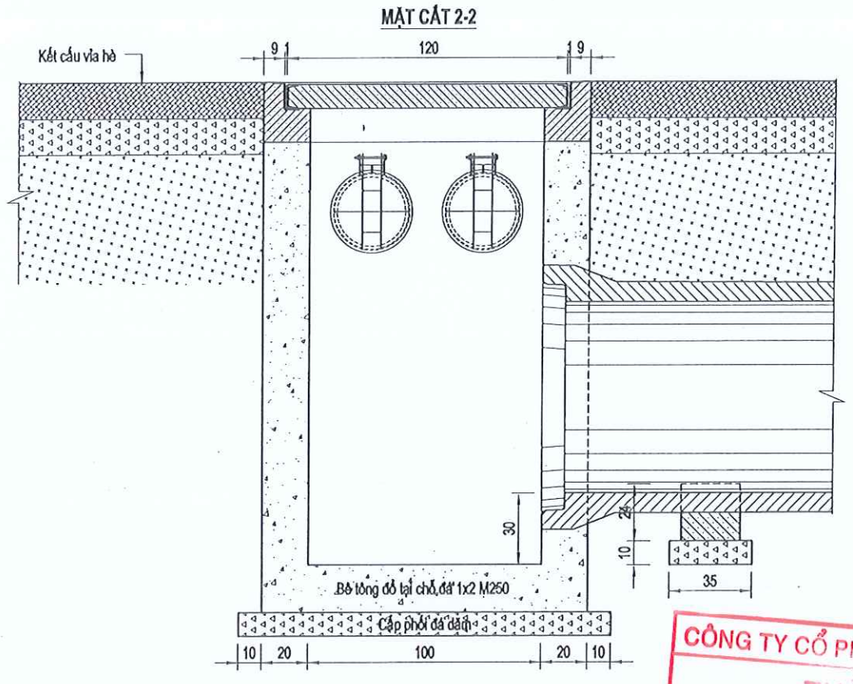
GHI CHÚ:
- Phần đáy giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Phần thân giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø800mm (LOẠI I-0.8)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	GIÁM ĐỐC	ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
	SỐ HIỆU BV: 101		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		

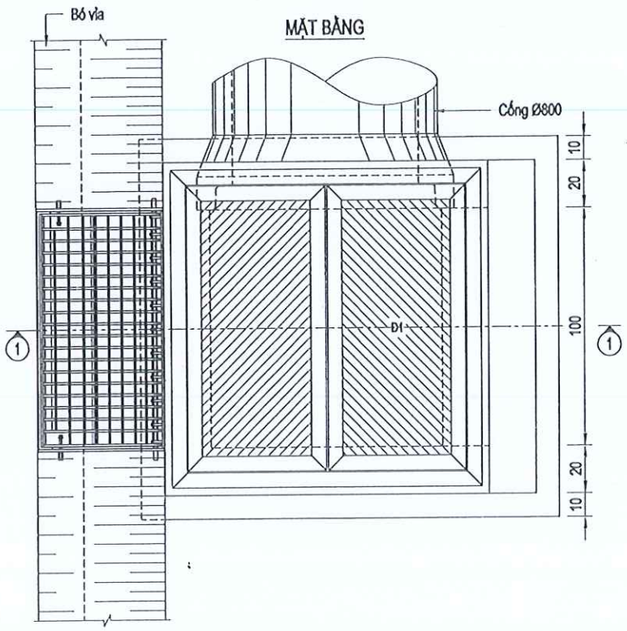
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



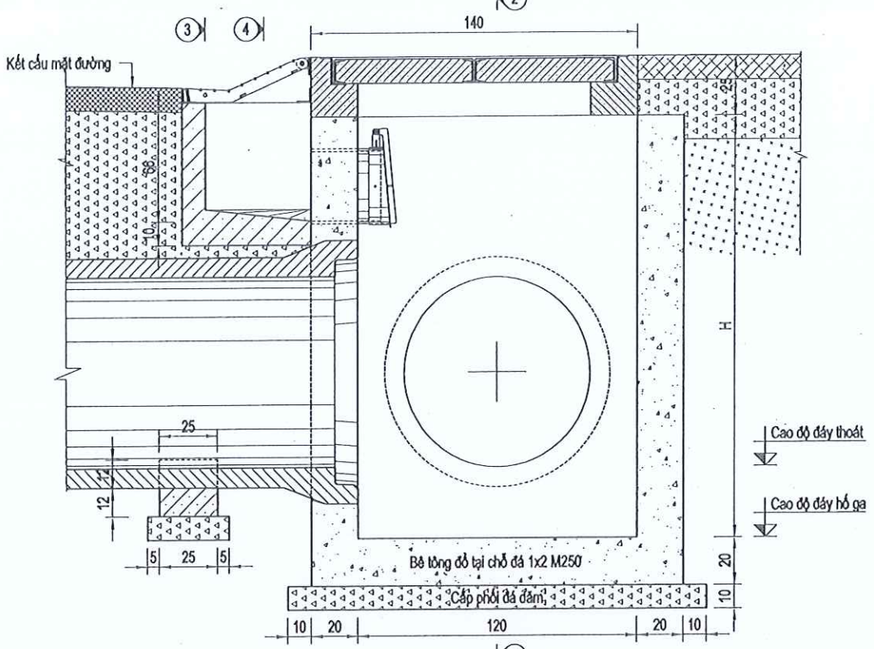
GHI CHÚ:
- Giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Phần thân giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D800 (loại I-0.8)".

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

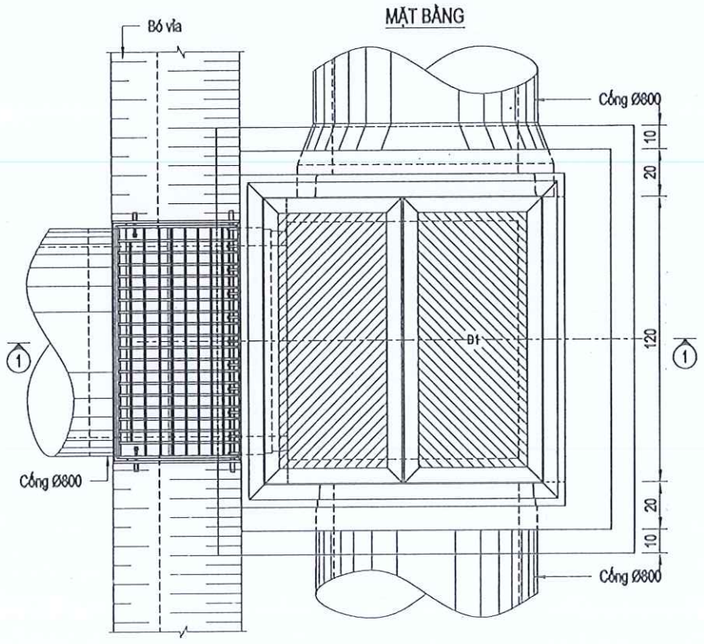
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø800mm (LOẠI Ia-0.8)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 102		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

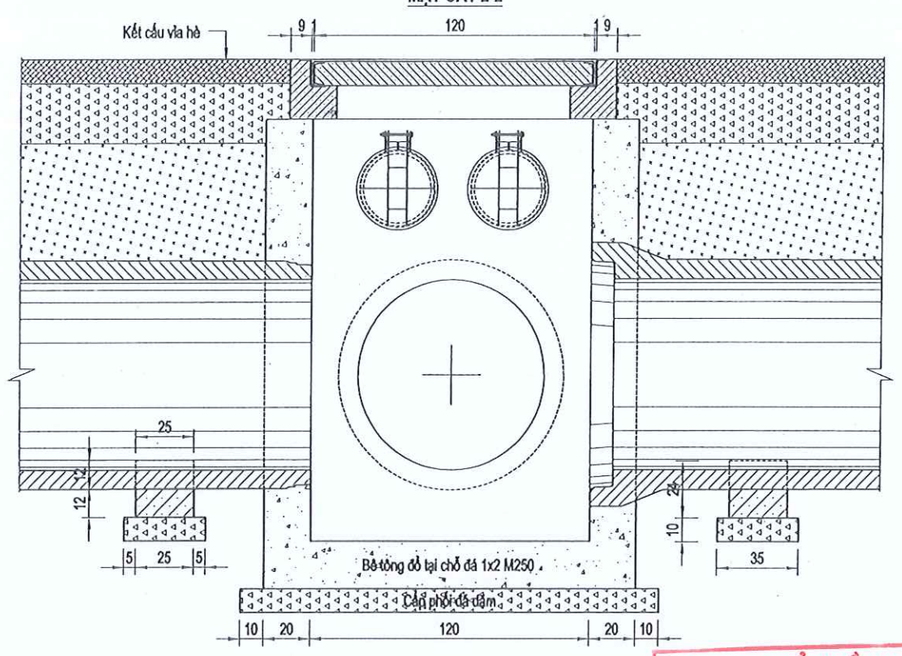
MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG



MẶT CẮT 2-2



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/IDCKOTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Đức Ban

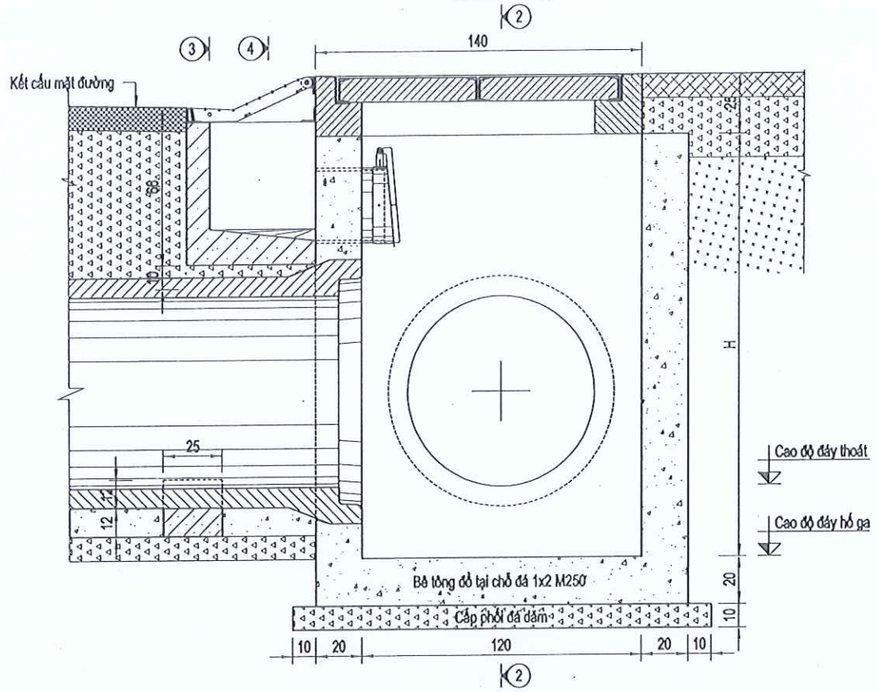
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tiếp:

Phan Văn Thành

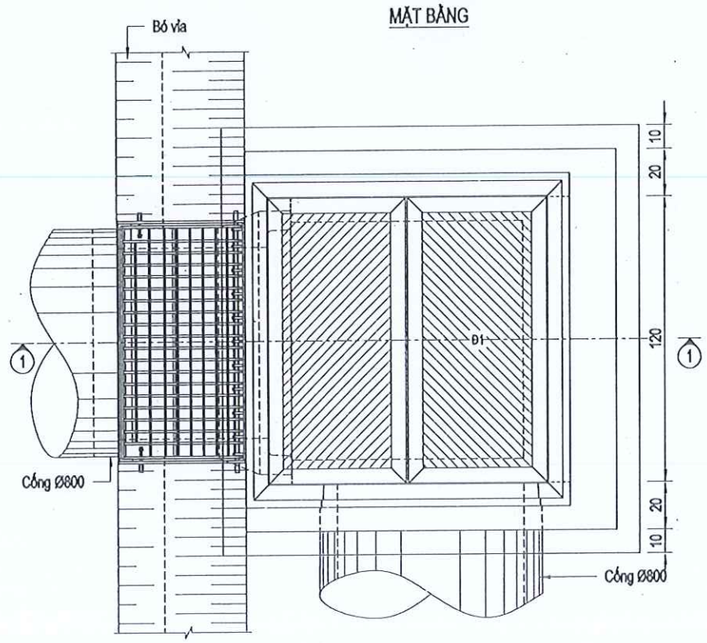
GHI CHÚ:
- Giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D800 (loại I-0.8)".

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BÁC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: .....05/2025 TỈ LỆ: 1/25 SỐ HIỆU BV: 163	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø800mm (LOẠI II-0.8)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	THIÊN PHÚC LONG Cty TNHH Tư Vấn & Xây Dựng Thiên Phúc Long
			THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ			
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

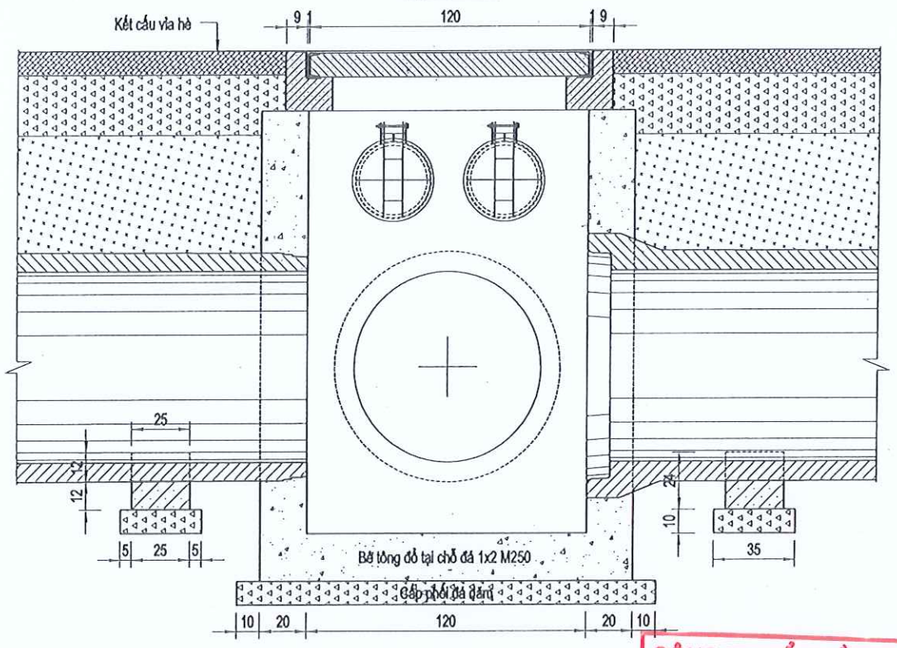
MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG



MẶT CẮT 2-2



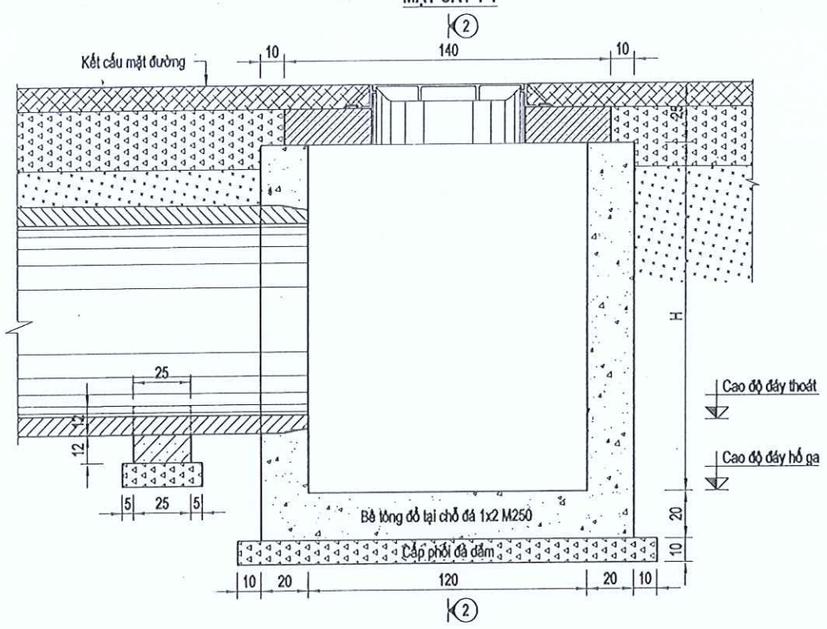
GHI CHÚ:
- Giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D800 (loại I-0.8)".

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT.IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

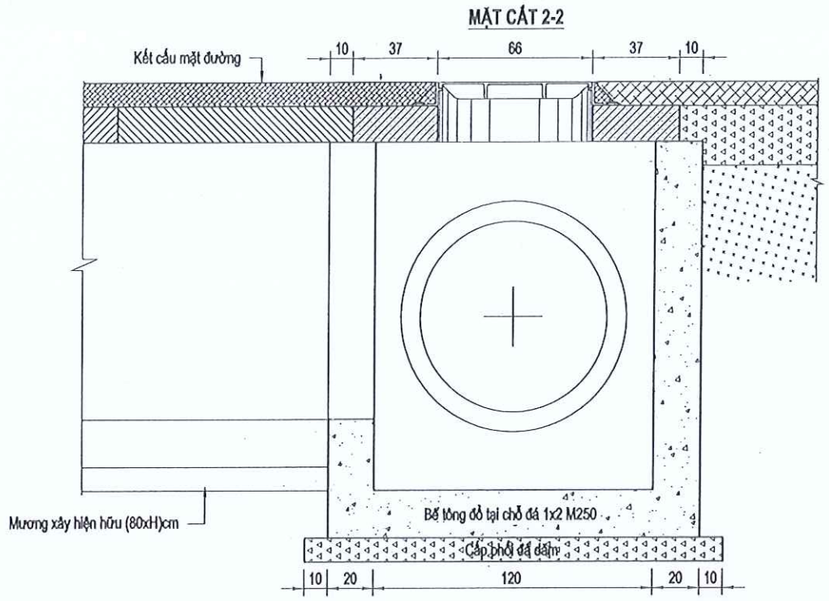
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BÁC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/25 SỐ HIỆU BV: 104	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø800mm (LOẠI IIa-0.8)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
			THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ			
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

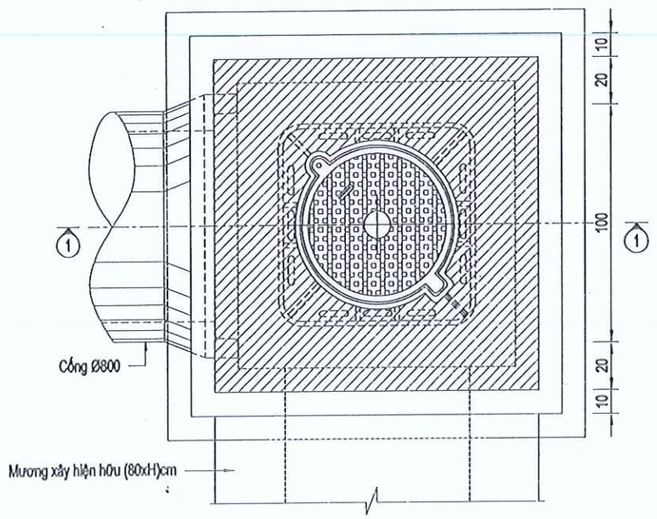
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



GHI CHÚ:
- Giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D800 (loại I-0.8)".

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....0516/BCKQTT-IVN
Ngày.....29 tháng.....5 năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:

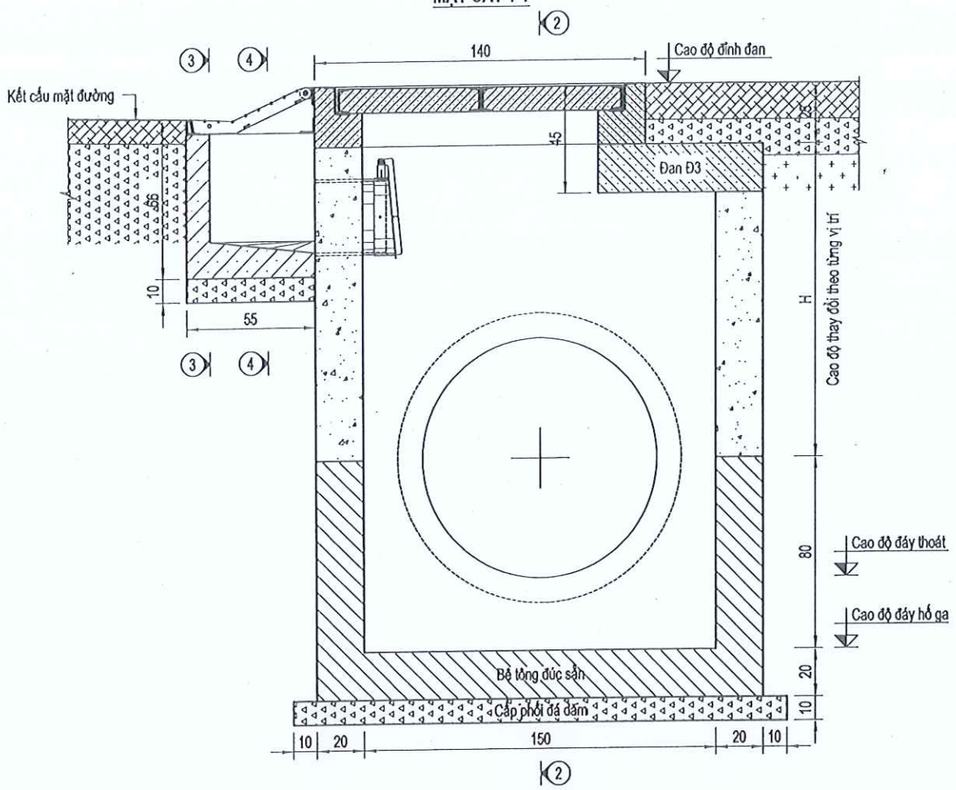
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:

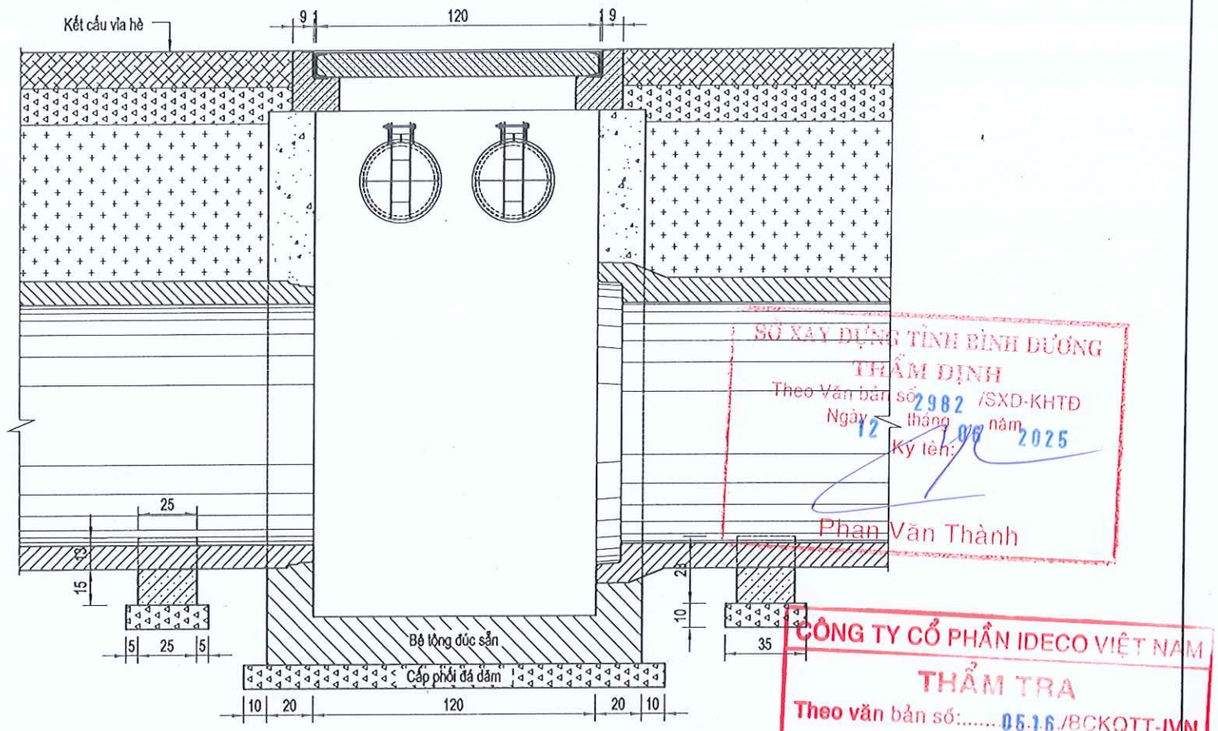
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ..../05/2025 TỈ LỆ: 1/25 SỐ HIỆU BV: 105	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø800mm (LOẠI IIb-0.8)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		
			THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		

MẶT CẮT 1-1



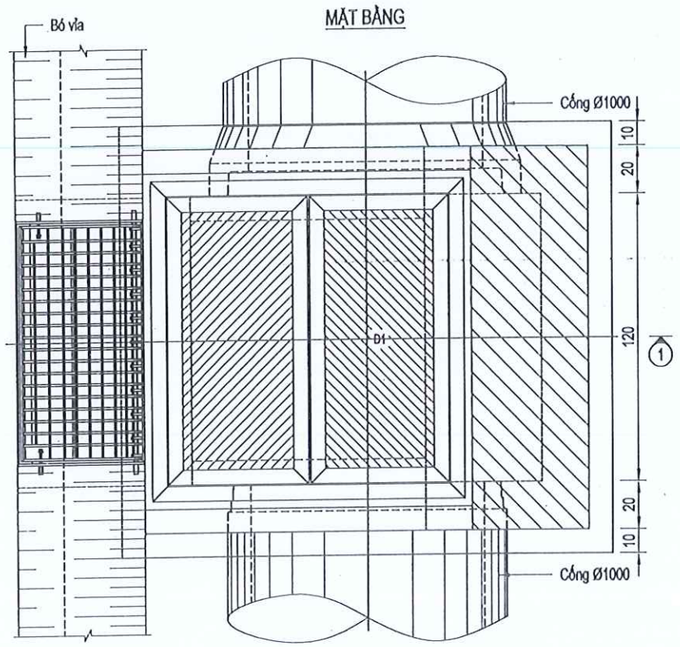
MẶT CẮT 2-2



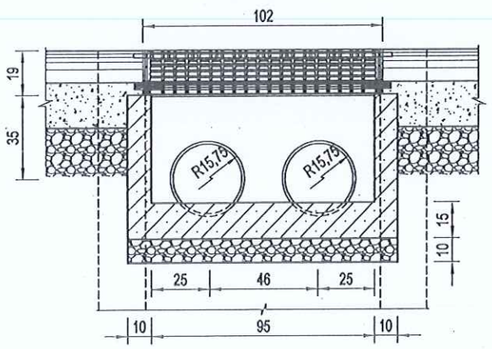
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 09 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

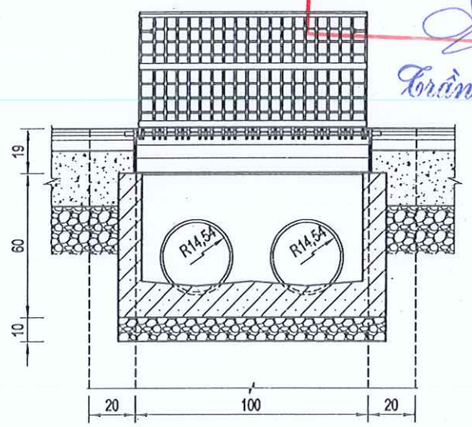
MẶT BẰNG



MẶT CẮT 3-3



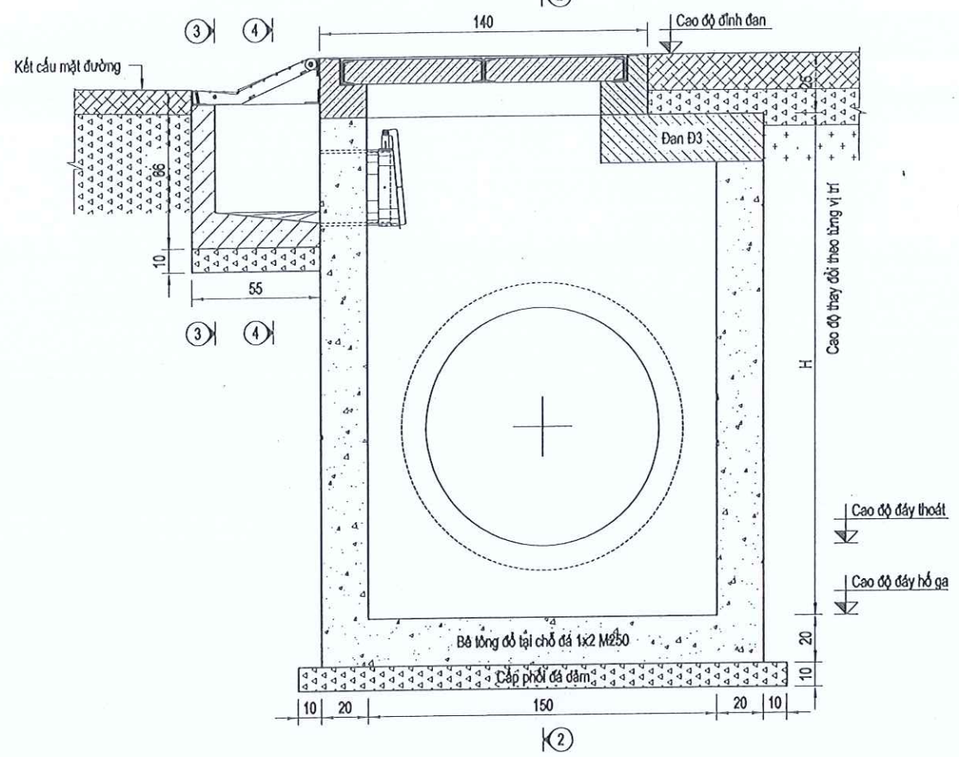
MẶT CẮT 4-4



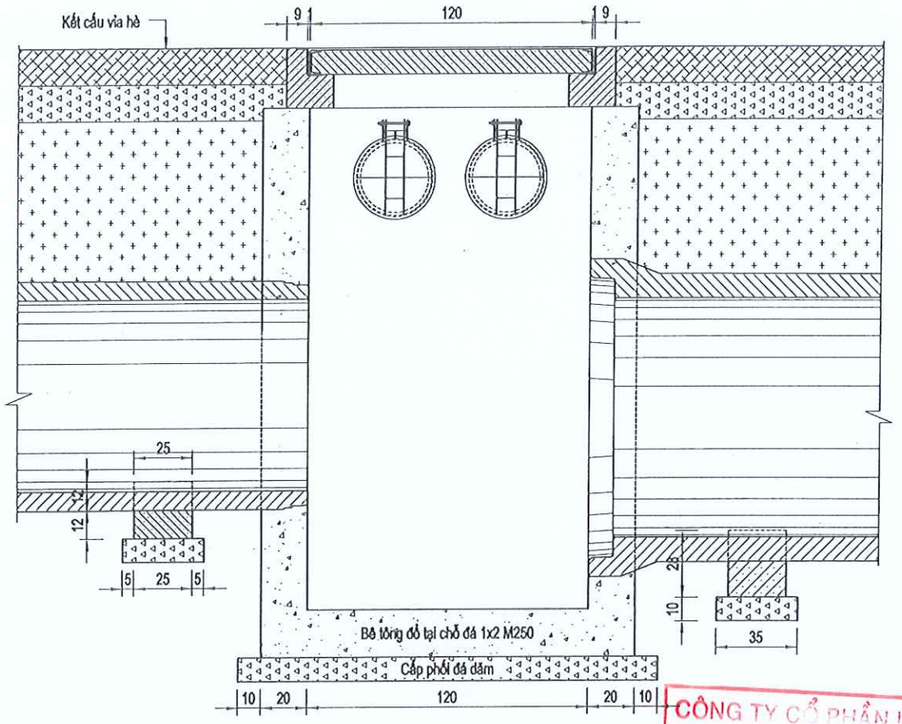
GHI CHÚ:
- Phần đáy giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Phần thân giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/25 SỐ HIỆU BV: 106	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1000mm (LOẠI I-1.0)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ
			THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		

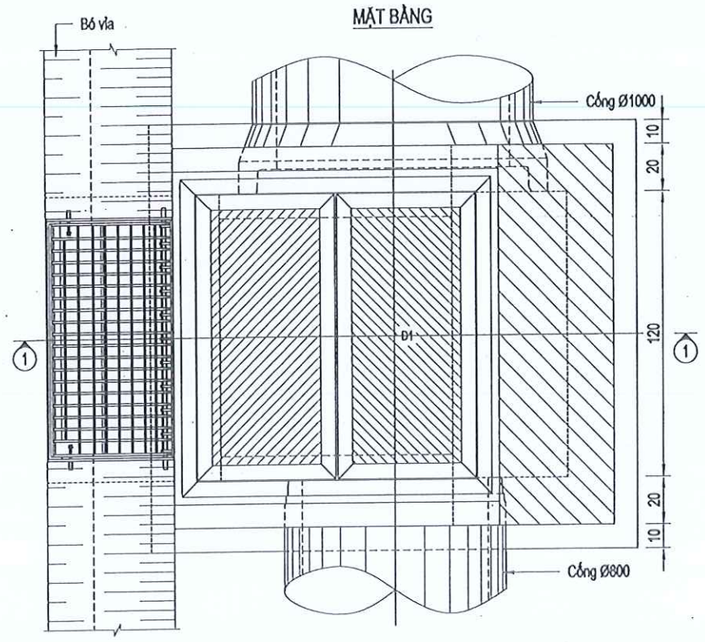
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



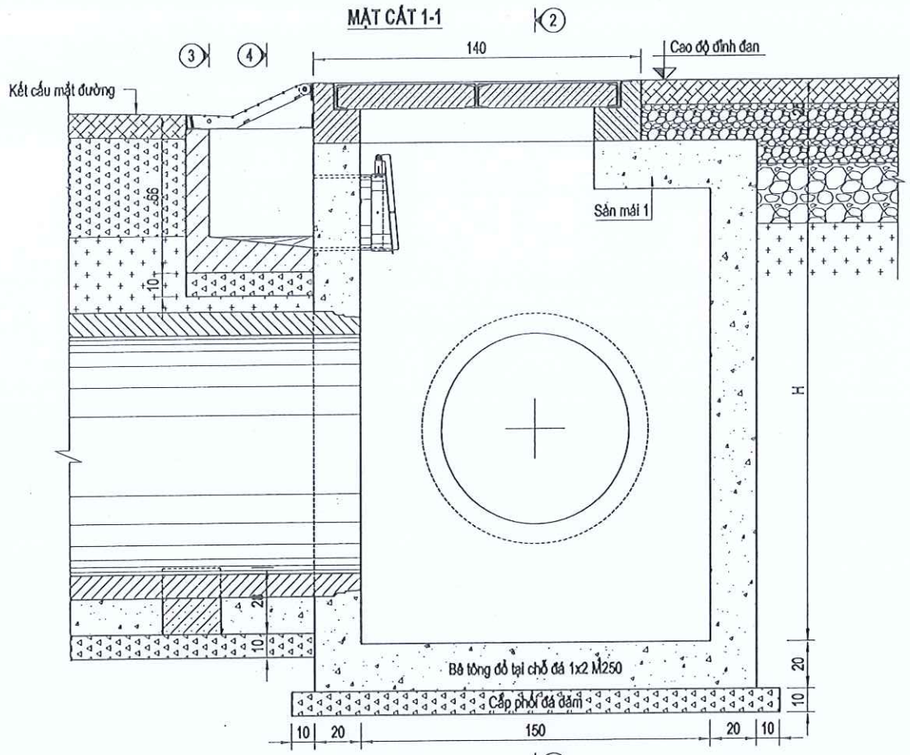
GHI CHÚ:
- Giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D1000 (loại I-1)".
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKOTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên.
Trần Đức Ban

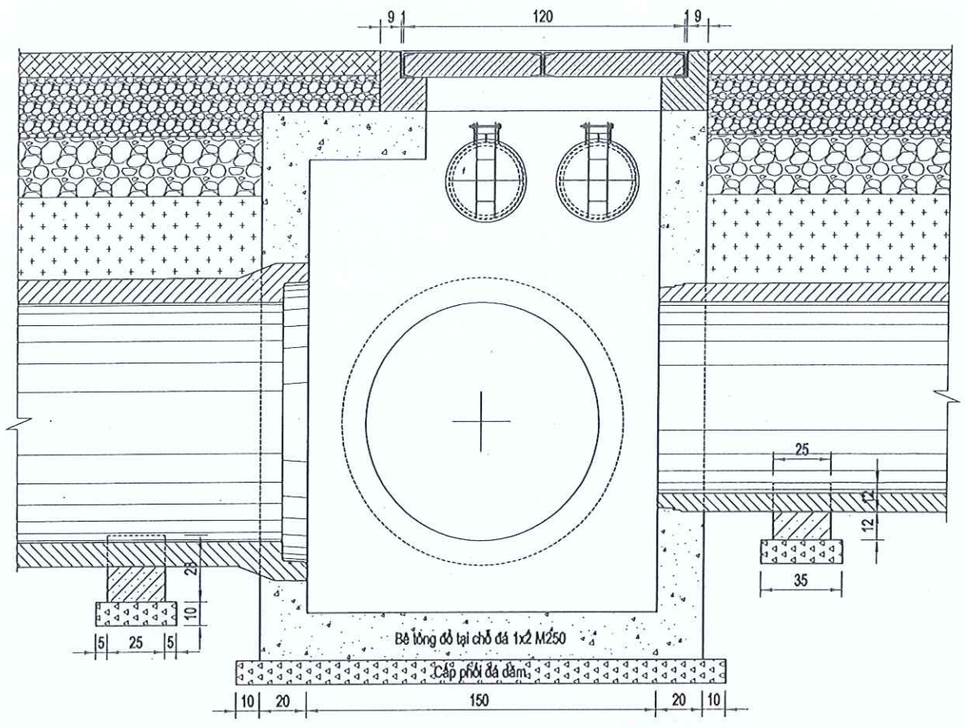
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1000mm (LOẠI Ia-1.0)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 10		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

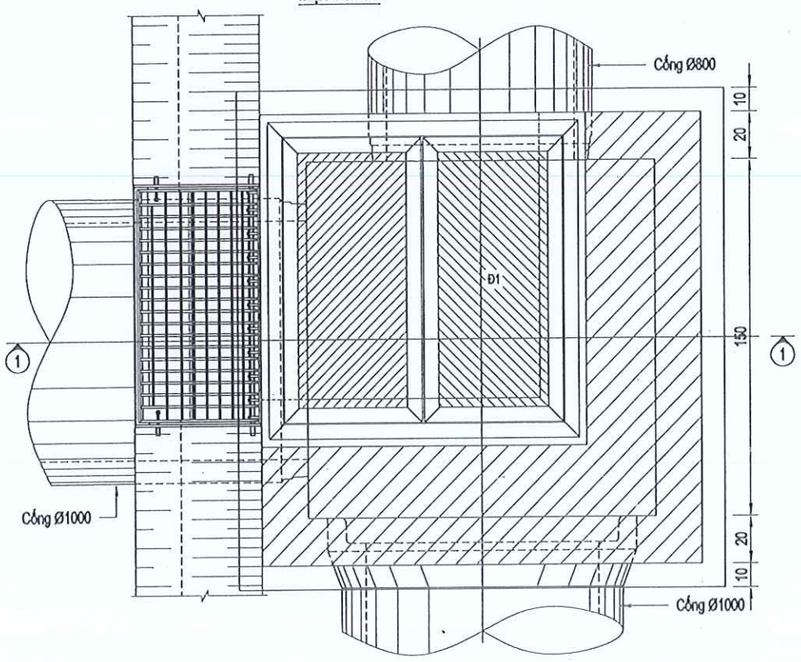
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

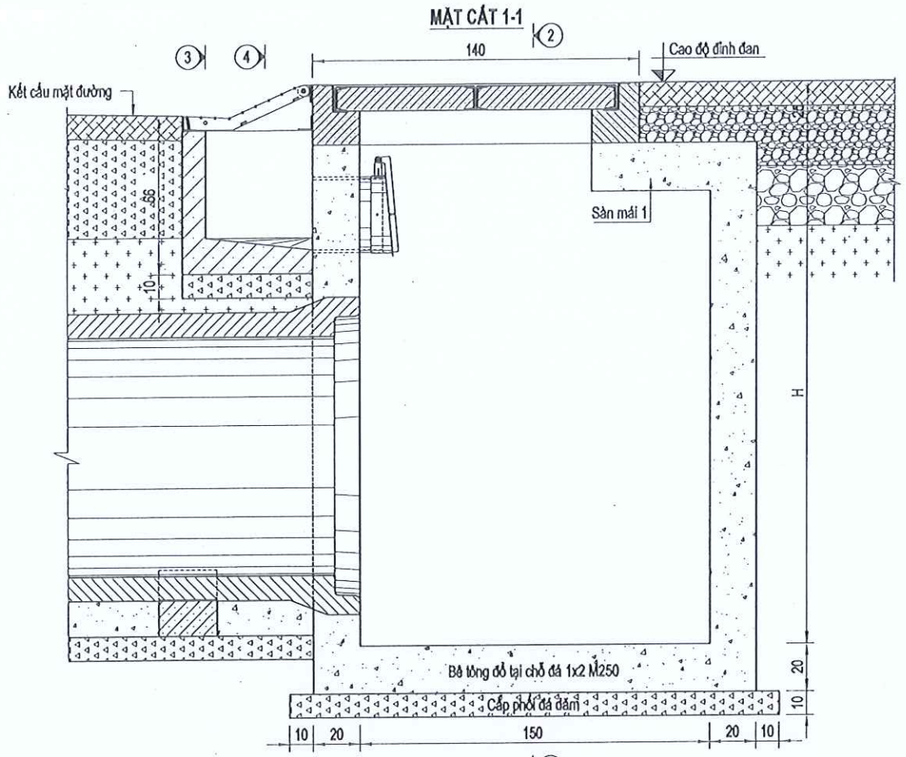
GHI CHÚ:
- Giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông M250 đổ tại chỗ (sàn mái 1).
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D1000 (loại I-1)".
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

Trần Đức Ban

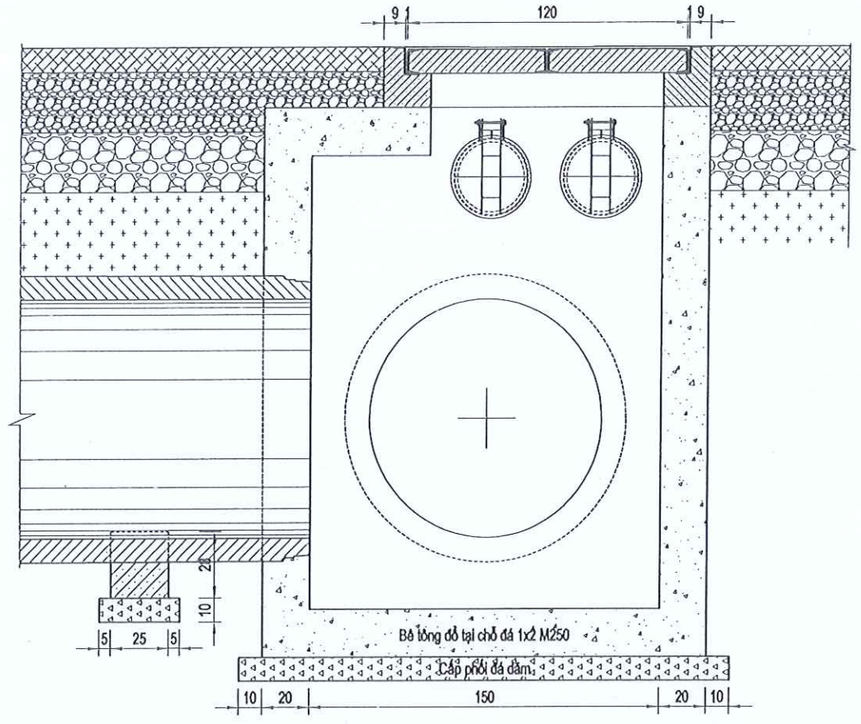
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/25 SỐ HIỆU BV: 108	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1000mm (LOẠI II-1.0)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
			THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ			
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

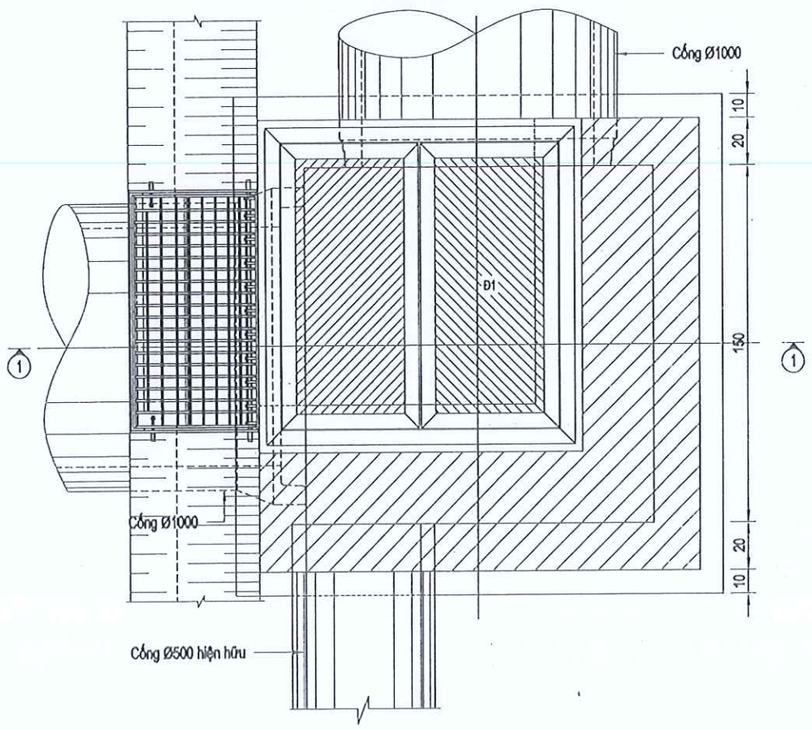
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



GHI CHÚ:
- Giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D1000 (loại I-1)".
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

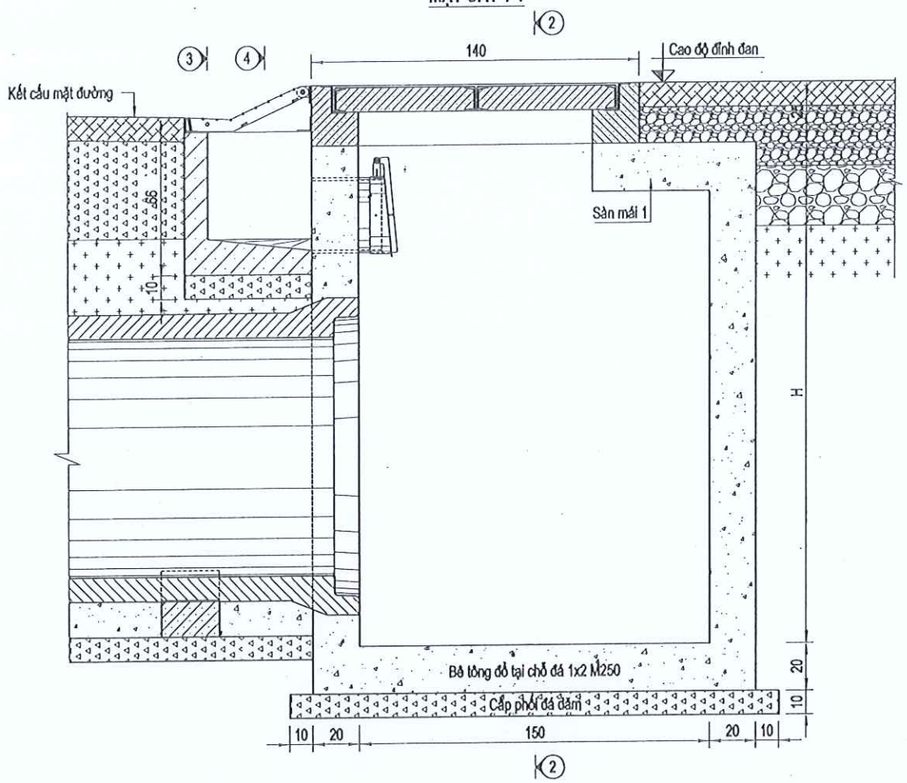
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Đức Ban

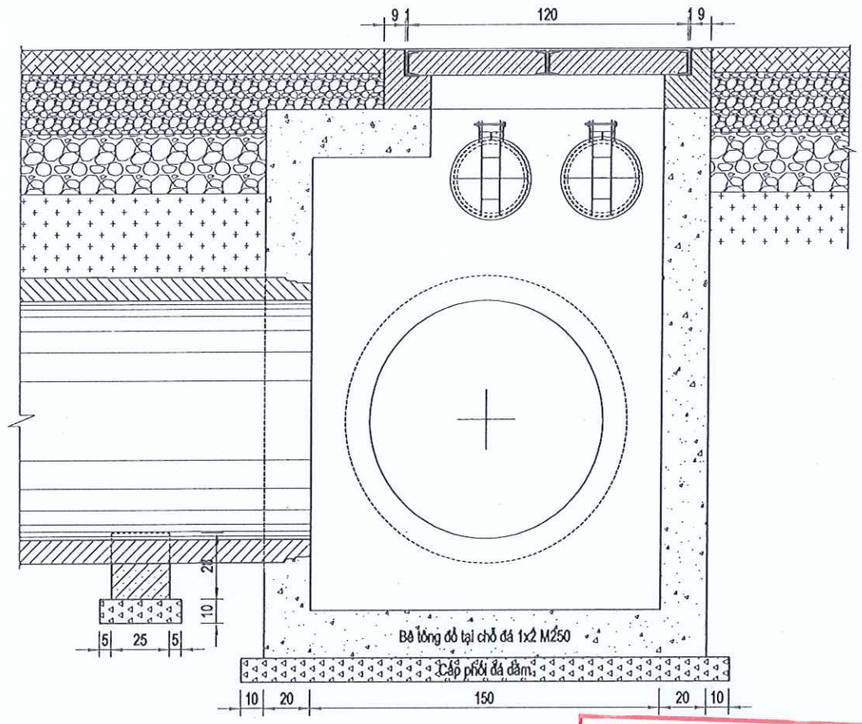
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

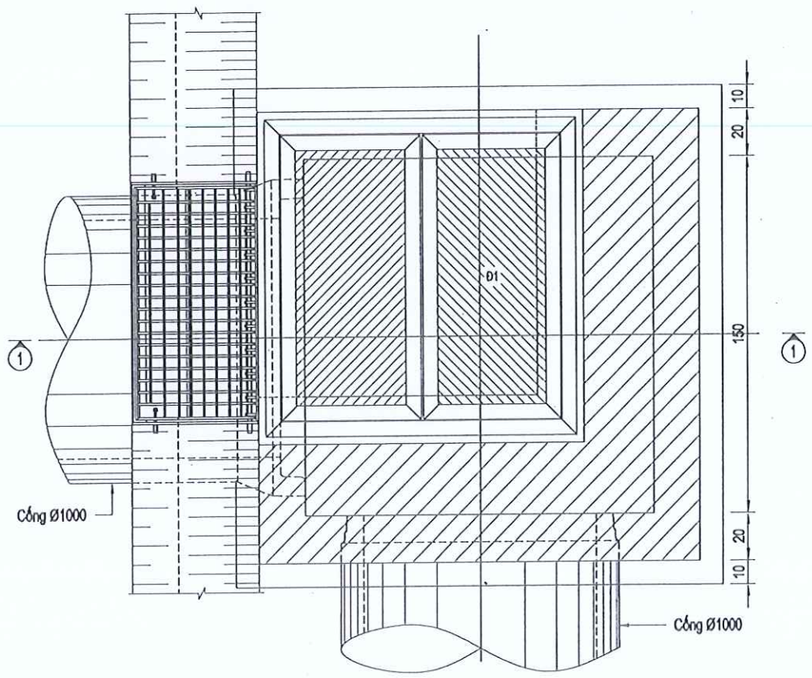
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1000mm (LOẠI IIa-1.0)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 109		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2





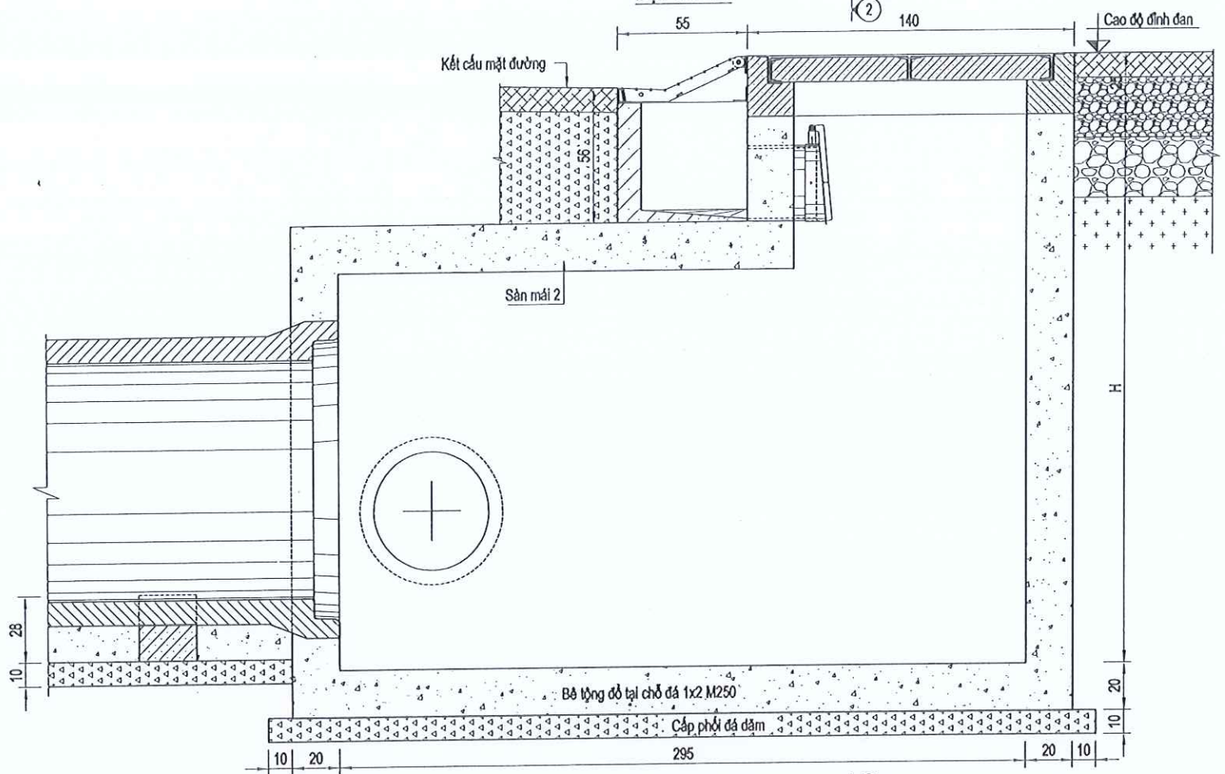
GHI CHÚ:
- Giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông M250 đổ tại chỗ (sàn mái 1).
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D1000 (loại I-1)".
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

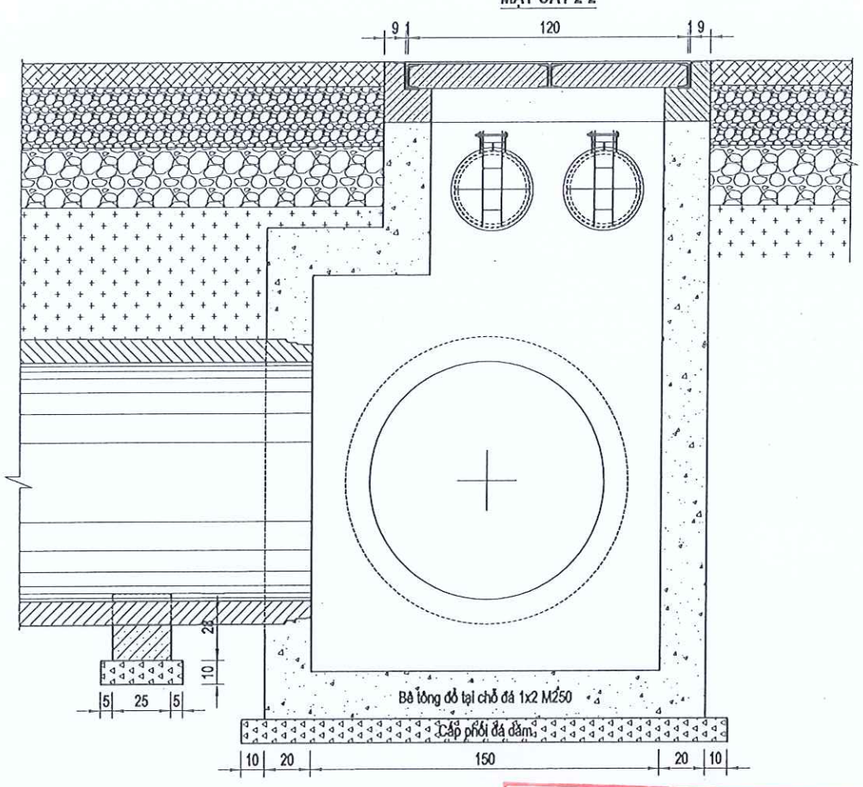
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1000mm (LOẠI IIb-1.0)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 110		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

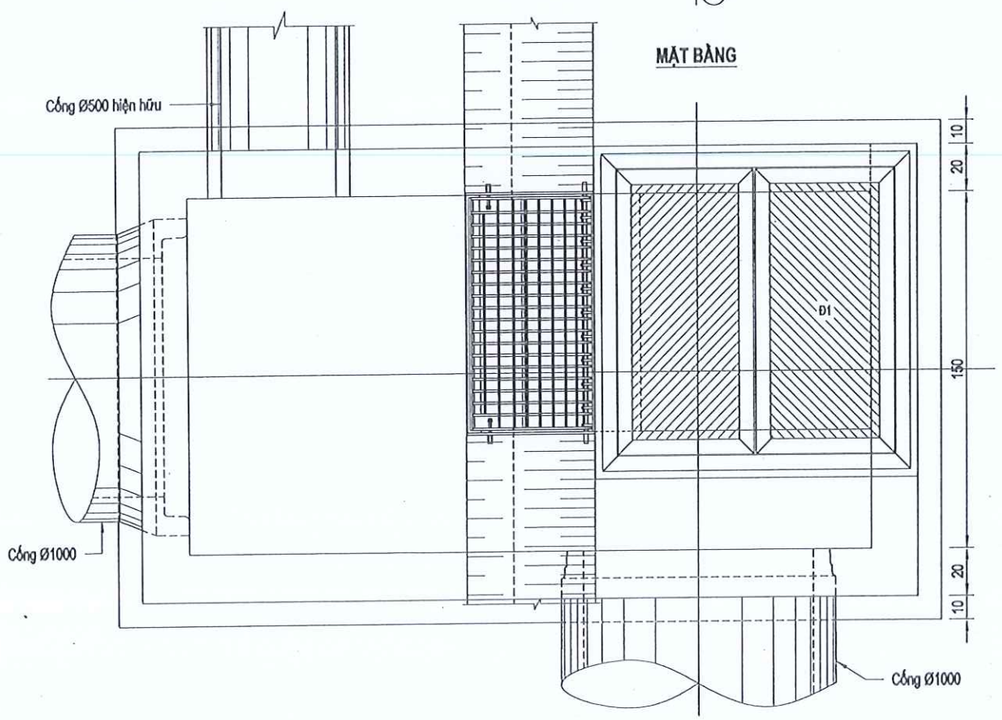
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKOTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

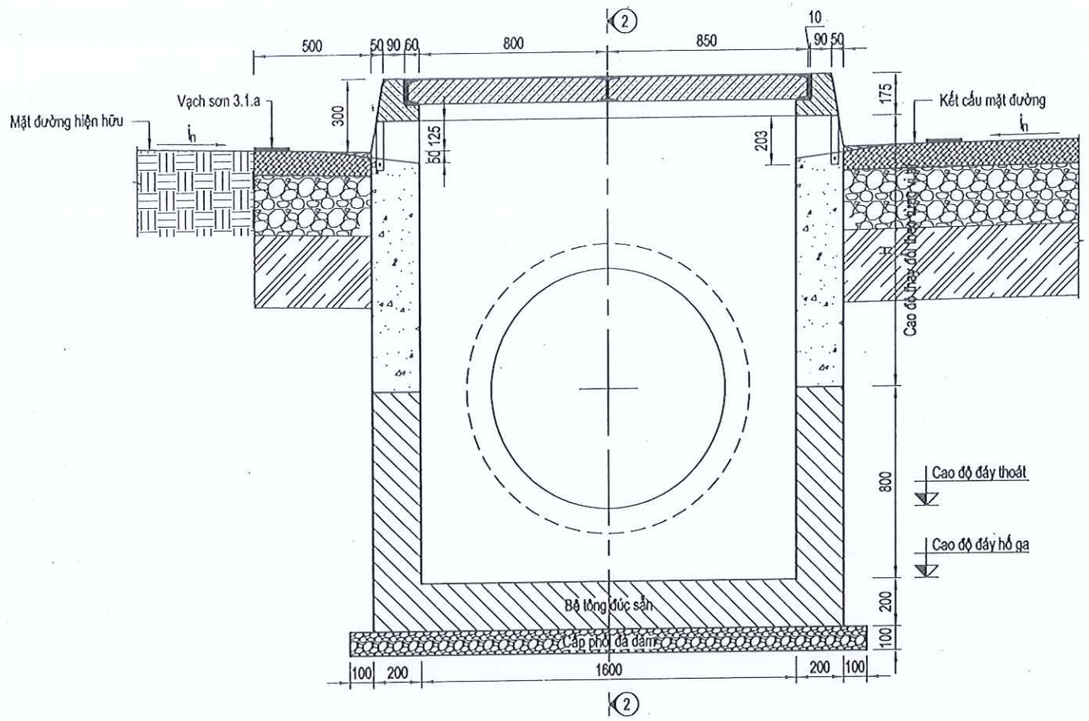
GHI CHÚ:
- Giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu là cấu kiện bê tông M250 đổ tại chỗ (sàn mái 2).
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D1000 (loại I-1)".
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

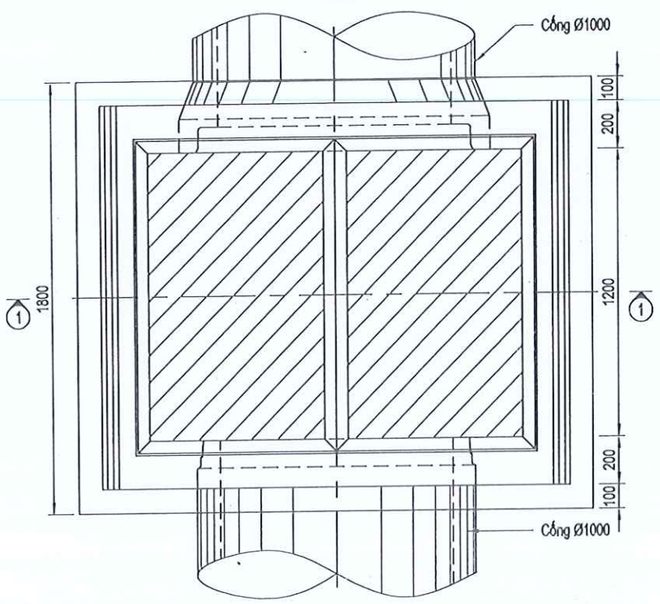
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1000mm (LOẠI III-1.0)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		
	SỐ HIỆU BV: 111		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	

MẶT CẮT 1-1

TL 1/25

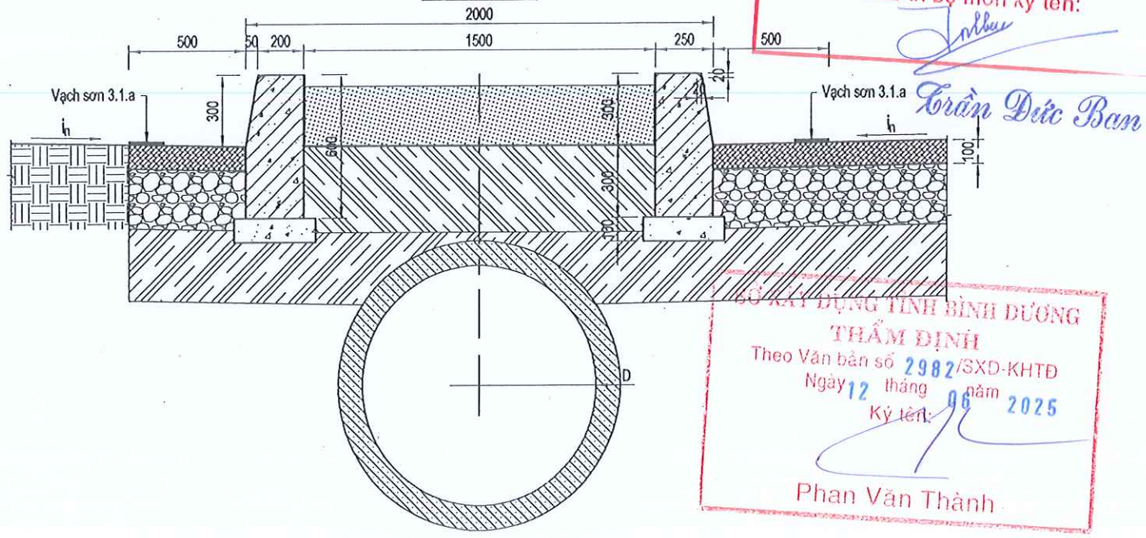


MẶT BẰNG



MẶT CẮT 2-2

MẶT CẮT 3-3

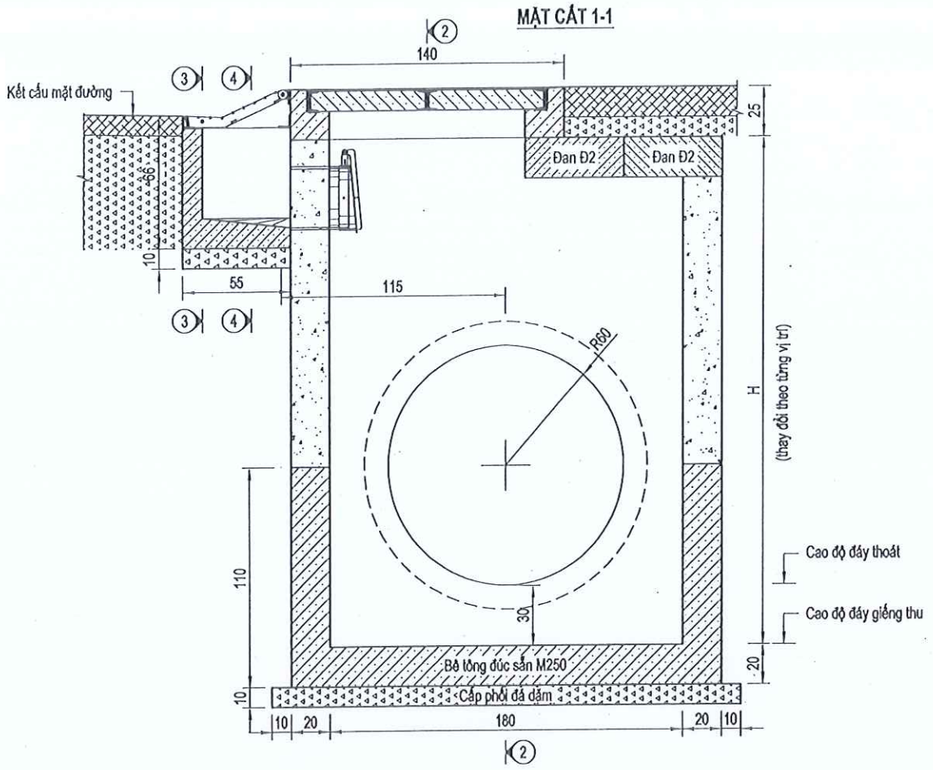


CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 05.16.../BCKQTT IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

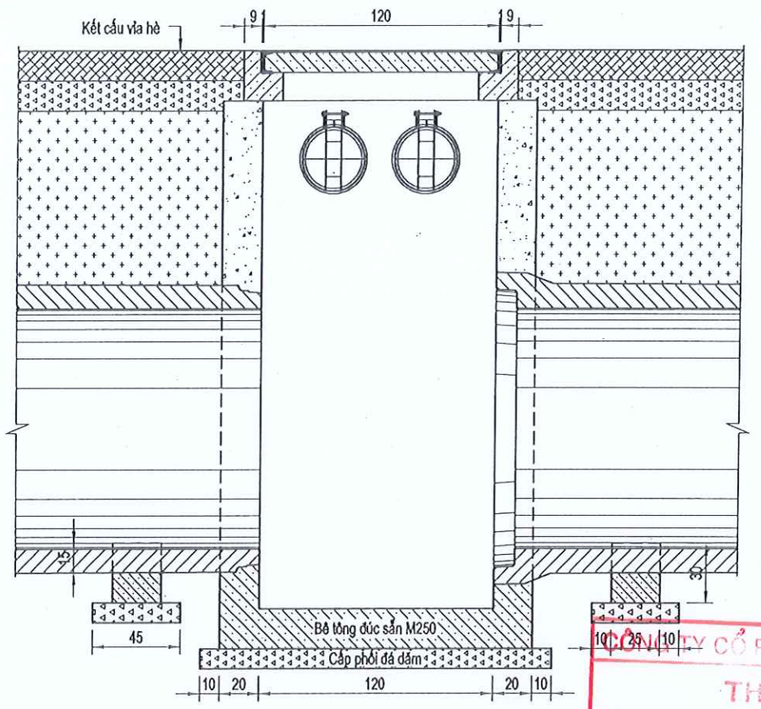
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC TRÊN DẢI PHÂN CÁCH GIỮA CỐ ĐỊNH CÓ DẠNG BÓ VỈA BẰNG BÊ TÔNG (LOẠI Ic-1.0)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 112		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

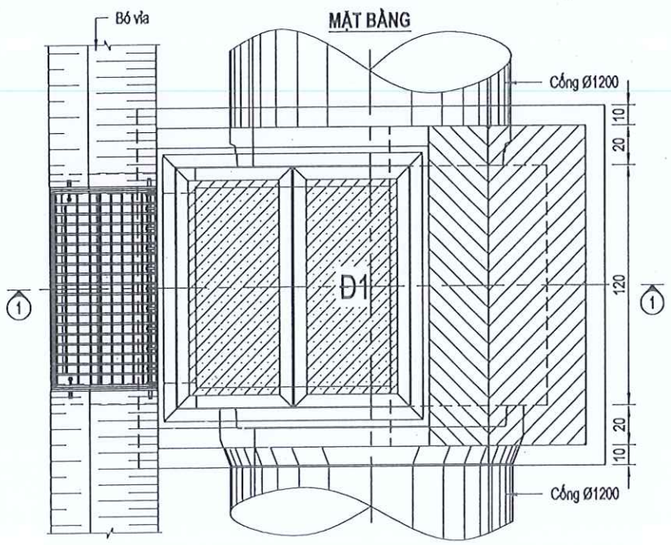
MẶT CẮT 1-1



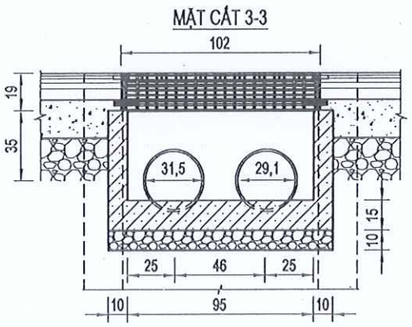
MẶT CẮT 2-2



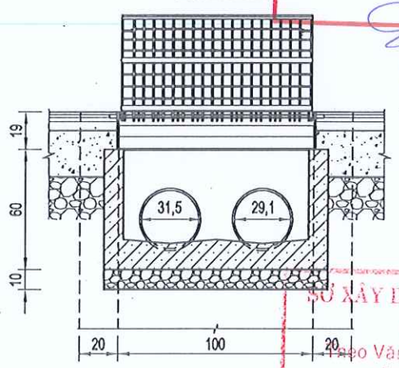
MẶT BẰNG



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4



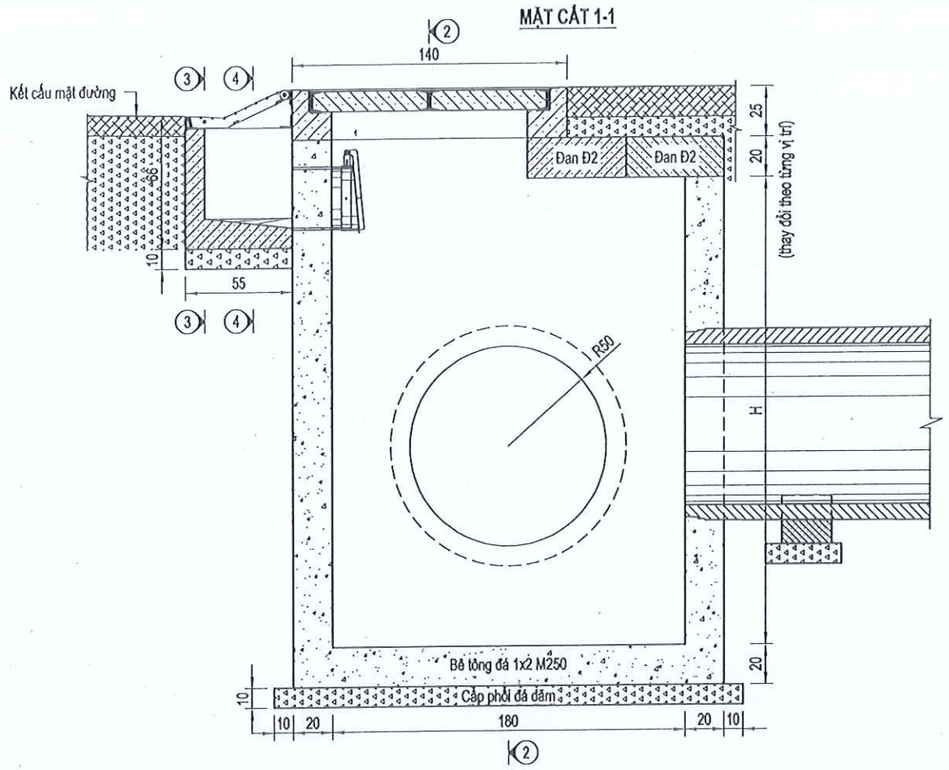
GHI CHÚ:
- Phần đáy giếng thu là kết cấu bê tông đúc sẵn M250.
- Phần thân giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu, miệng giếng thu là kết cấu bê tông đúc sẵn M250.
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

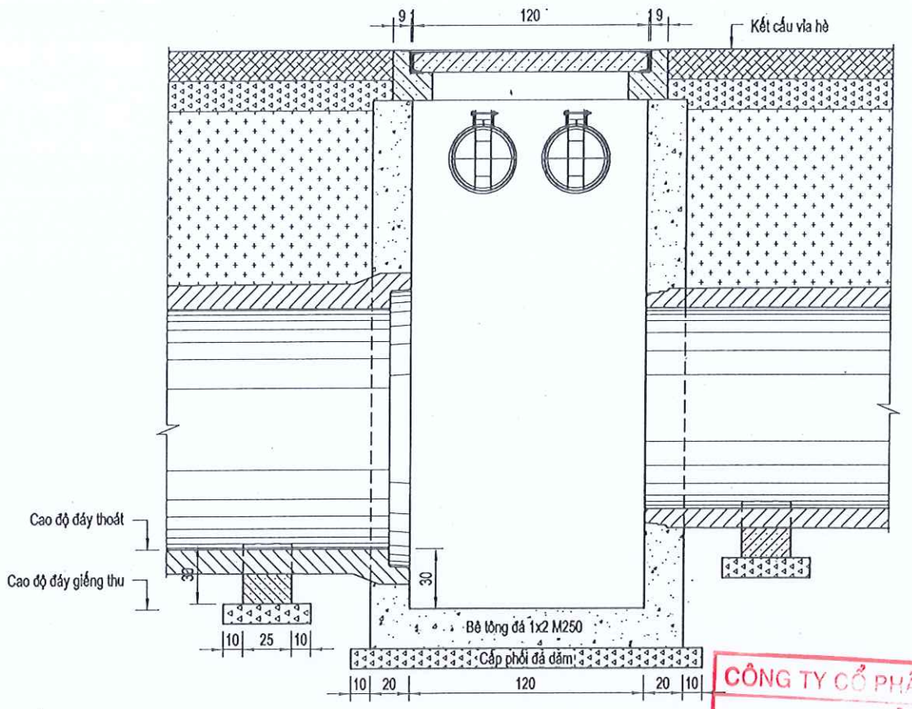
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/30 SỐ HIỆU BV: 113	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1200mm (LOẠI I - 1.2)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
			THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ			
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

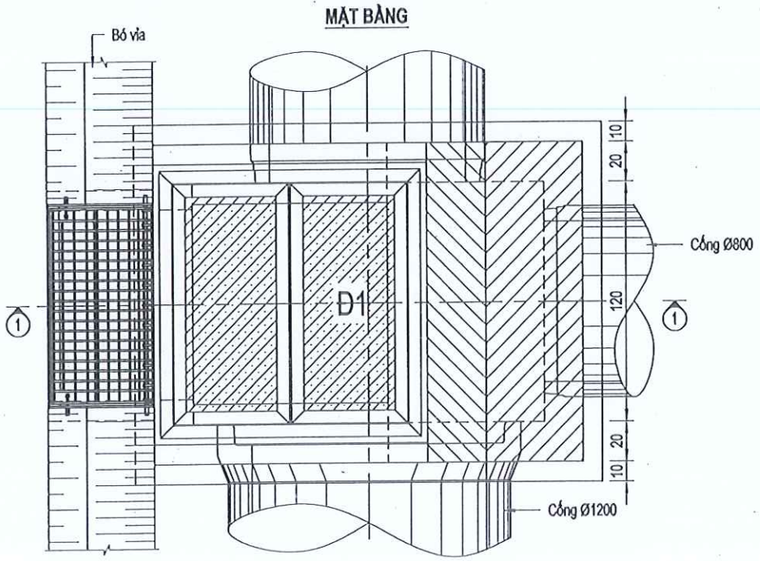
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



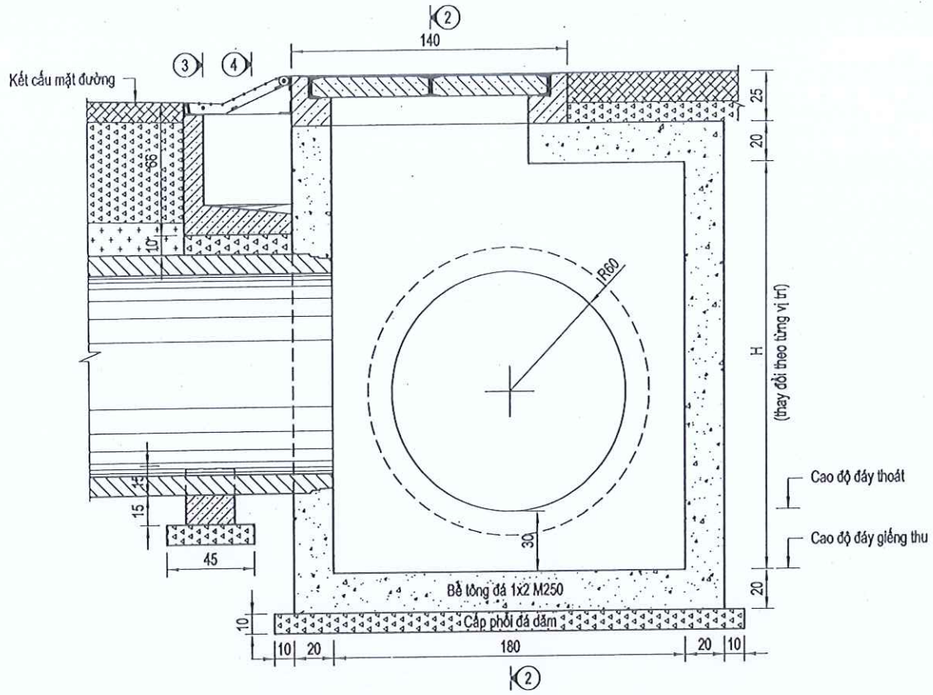
GHI CHÚ:
- Phần đáy, thân giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu, miệng giếng thu là kết cấu bê tông đúc sẵn M250.
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D800 (loại I-1.2)".
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16./BCKQTT-IVN
Ngày.....29.....tháng.....5.....năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

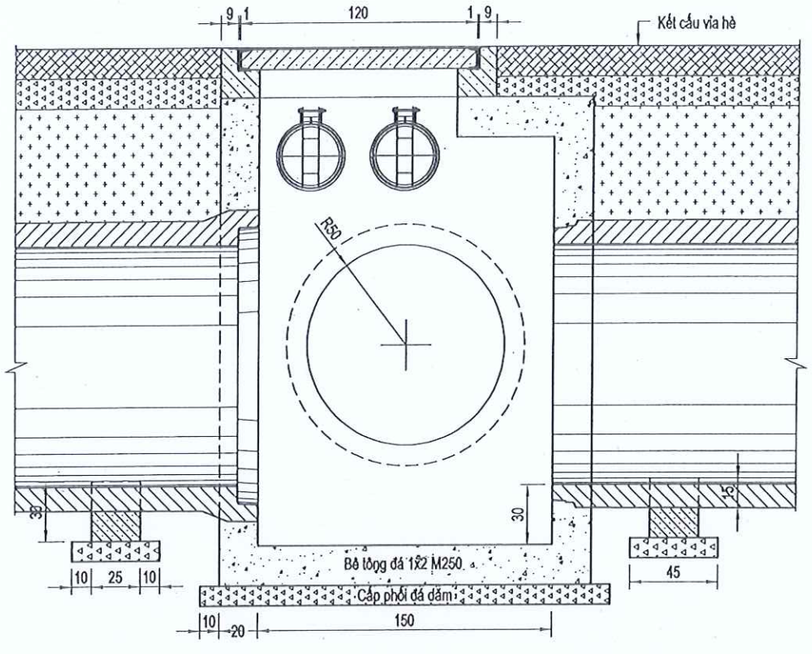
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/30 SỐ HIỆU BV: 114	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1200mm (LOẠI Ia - 1.2)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
			THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ			
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

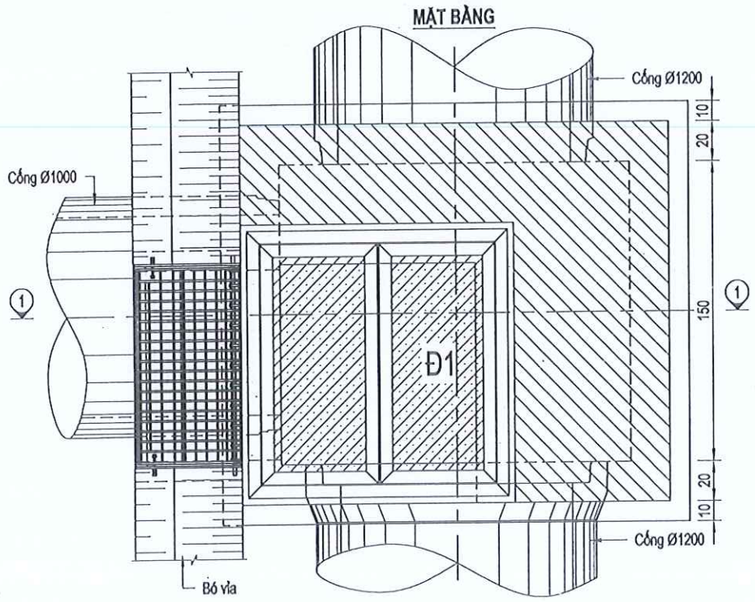
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



GHI CHÚ:
- Phần đáy, thân giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu, miệng giếng thu là kết cấu bê tông đúc sẵn M250.
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D800 (loại I-1.2)".
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

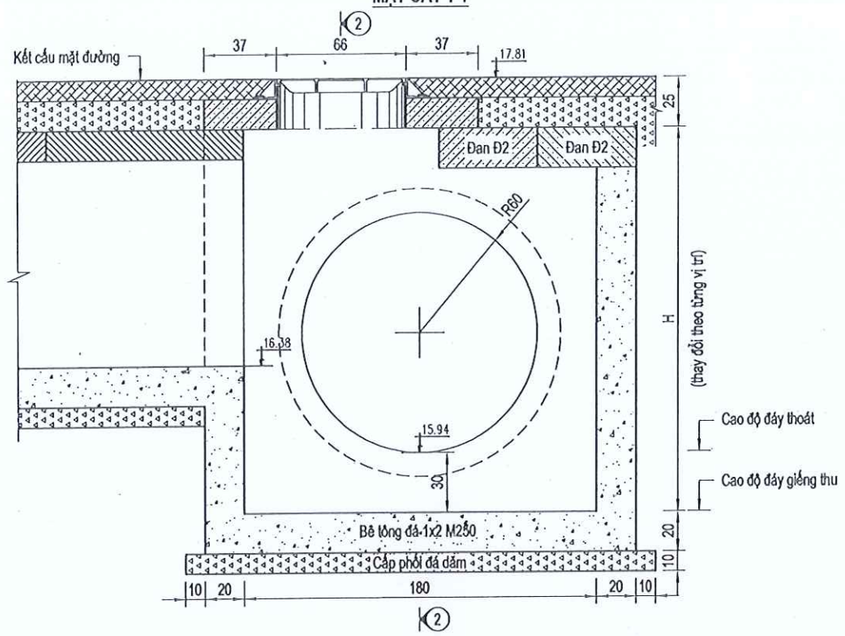
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trần Đức Ban

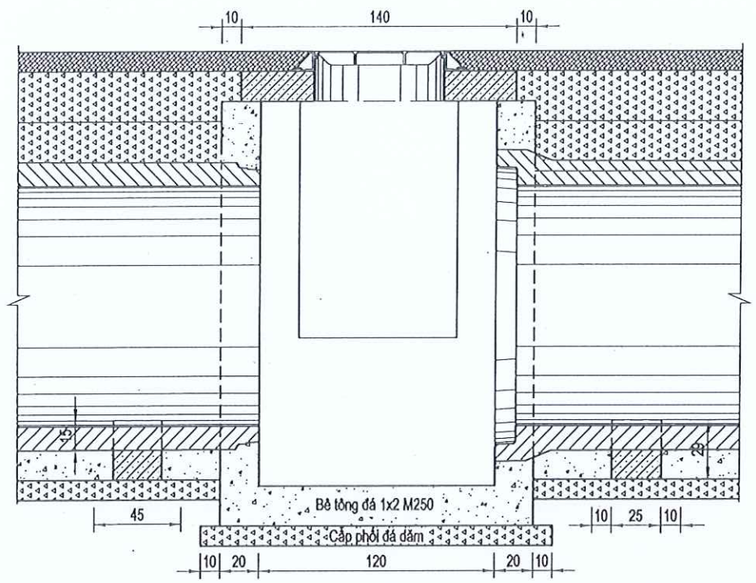
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1200mm (LOẠI Ib - 1.2 - GIẾNG THU GT58)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 115		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

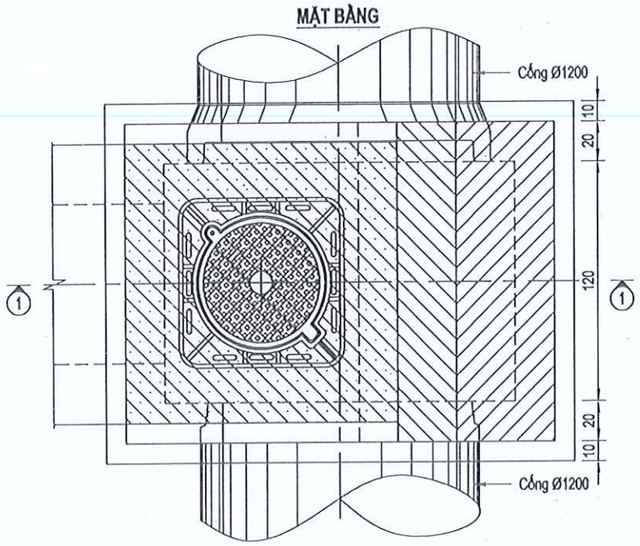
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



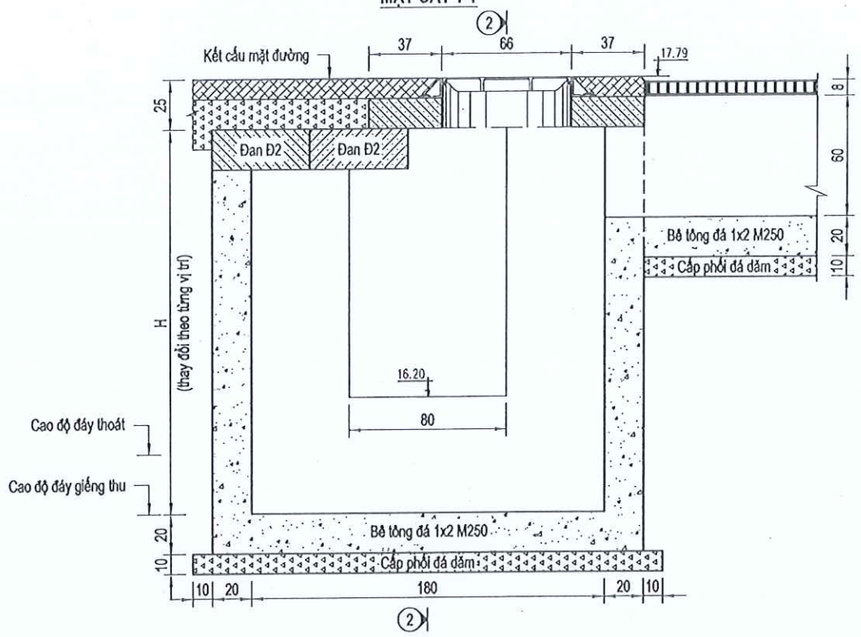
GHI CHÚ:
- Phần đáy, thân giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu, miệng giếng thu là kết cấu bê tông đúc sẵn M250.
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D800 (loại I-1.2)".
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

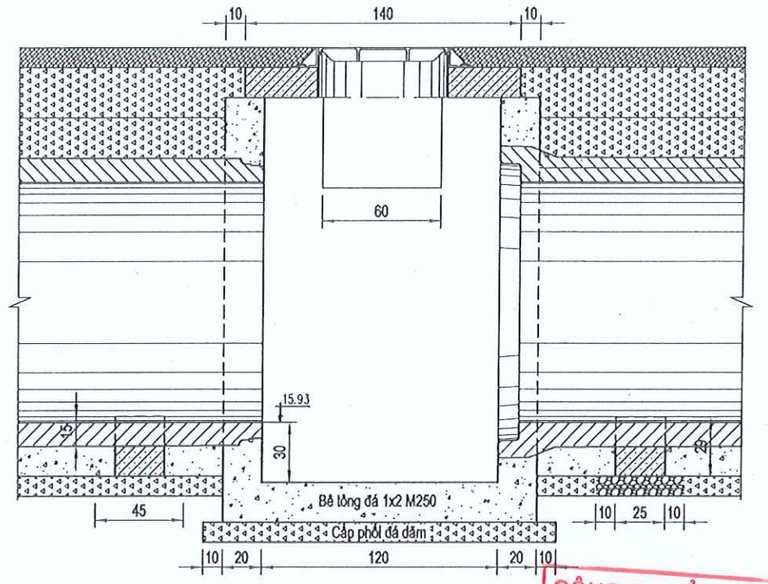
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1200mm (GIẾNG GT59)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 116		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		

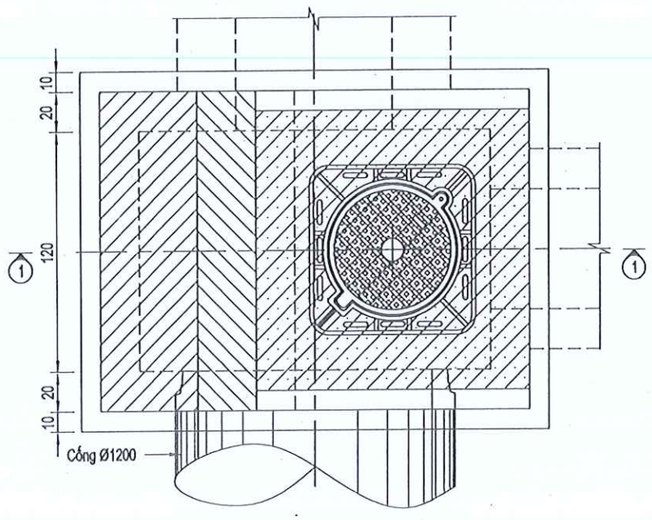
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



GHI CHÚ:
- Phần đáy, thân giếng thu được đổ tại chỗ bằng bê tông đá 1x2 M250.
- Nắp giếng thu, miệng giếng thu là kết cấu bê tông đúc sẵn M250.
- Mặt cắt "3-3", "4-4" xem bản vẽ "Cấu tạo giếng thu nước cống D800 (loại I-1.2)".
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

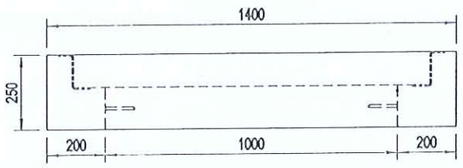
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16./BCKQTT-IVN
Ngày.....29.....tháng.....5.....năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

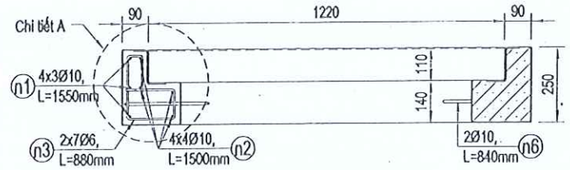
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO GIẾNG THU NƯỚC Ø1200mm (GIẾNG GT60)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 117		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

CHI TIẾT CỐT THÉP NẮP GIẾNG THU NƯỚC

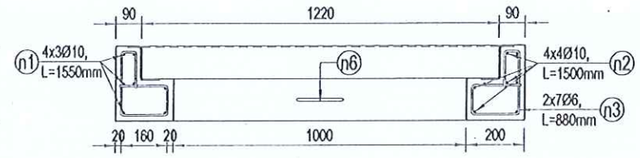
MẶT CHÍNH DIỆN



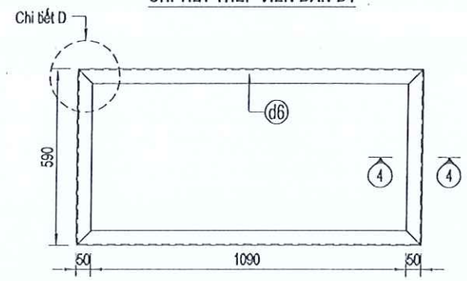
MẶT CẮT 1-1



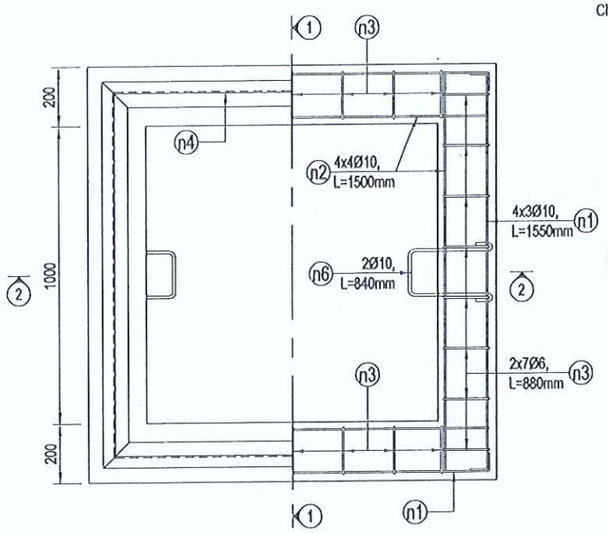
MẶT CẮT 2-2



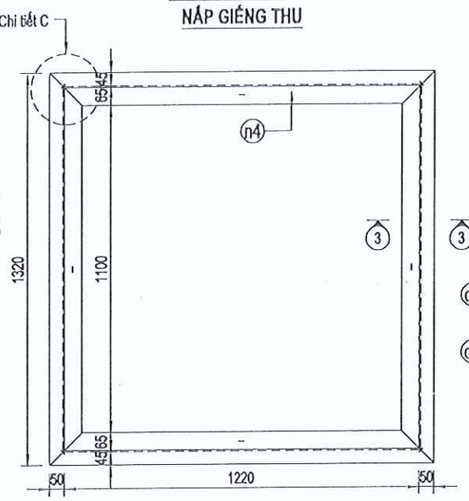
CHI TIẾT THÉP VIỀN ĐAN Đ1



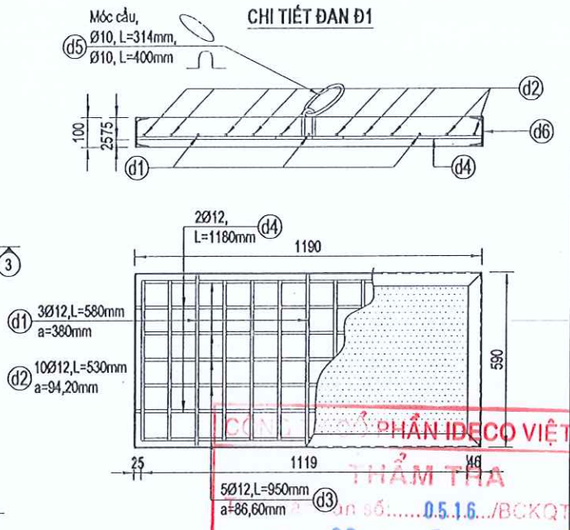
MẶT BẰNG NẮP GIẾNG THU



CHI TIẾT THÉP VIỀN NẮP GIẾNG THU



CHI TIẾT ĐAN Đ1



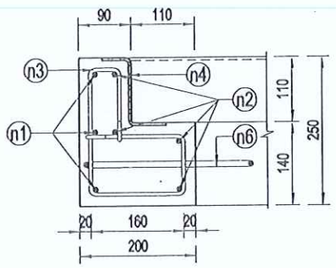
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 NẮP GIẾNG THU VÀ 01 TẤM ĐAN Đ1

	KH	Hình dạng - kích thước (mm)	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 01 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
Nắp giếng thu nước	n1	100 1350 100	Ø10	12	1550	18,60	11,47
	n2	75 1350 75	Ø10	16	1500	24,00	14,80
	n3	50, 210, 45, 160, 100	Ø6	30	880	26,40	5,86
	n4		Thép tấm	04	1320	5,28	47,67
	n5		Thép la	08	80	0,64	0,20
	n6	75, 150, 270, 75	Ø10	02	840	1,68	1,04
	Bê tông đá 1x2 M250: 0,19m³/CK; Diện tích ván khuôn: 1,96m²/CK						
	Khối lượng thép Ø6 + Ø10: 32,12kg.			Khối lượng thép tấm: 47,87kg.			
Đan nắp giếng thu nước - Đ1	d1	580	Ø12	03	580	1,74	1,54
	d2	530	Ø12	10	530	5,30	4,71
	d3	950	Ø12	05	950	4,75	4,22
	d4	1180	Ø12	02	1180	2,36	2,10
	d5		Ø12	01	714	0,714	0,63
	d6		C100x10	01	(1190+590)x2	3,56	36,67
	Bê tông đá 1x2 M250: 0,07m³/CK.						
	Khối lượng thép Ø12: 13,20kg.			Khối lượng thép hình: 36,67kg.			

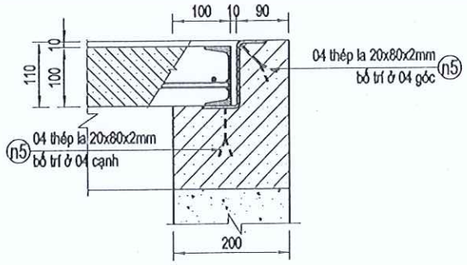
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Văn bản số.....05.16.../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Bơm

CHI TIẾT MÓC CẨU d5
TL: 1/5

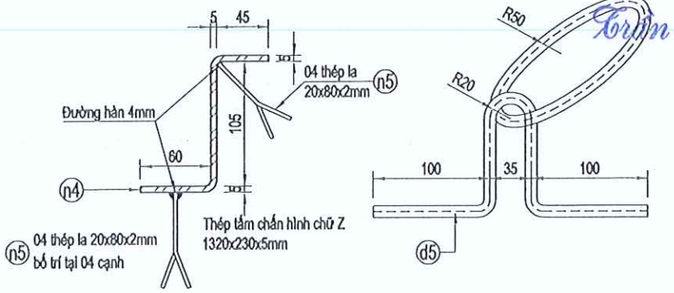
CHI TIẾT A
TL: 1/10



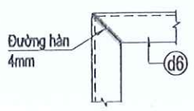
CHI TIẾT THÉP NEO n5
TL: 1/10



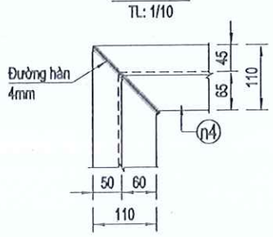
MẶT CẮT 3-3
TL: 1/5



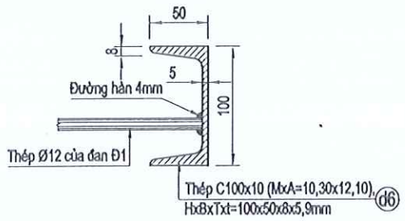
CHI TIẾT D
TL: 1/10



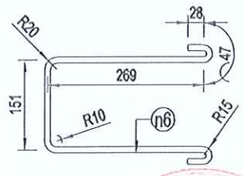
CHI TIẾT C
TL: 1/10



MẶT CẮT 4-4
TL: 1/5



CHI TIẾT THÉP MÓC CẨU n6
TL: 1/10



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 08 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

GHI CHÚ:

- Nắp giếng thu nước và đan nắp giếng thu nước là cấu kiện BTCT đúc sẵn M250;
- Viền nắp giếng thu và đan giếng thu được phủ kẽm nhúng nóng dày 80µm;
- Cốt thép Ø<10 dùng cốt thép bê tông TCVN 1651-1 CB240-T;
- Cốt thép Ø>=10 dùng cốt thép bê tông TCVN 1651-2 CB300-V;
- Thép hình cán nóng theo TCVN 7571-2019;
- Thép tấm theo TCVN 6522-2008 và TCVN 7573-2006;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

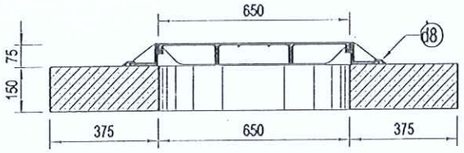
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ CẤU TẠO NẮP GIẾNG THU NƯỚC LOẠI 1	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ
	SỐ HIỆU BV: 118		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

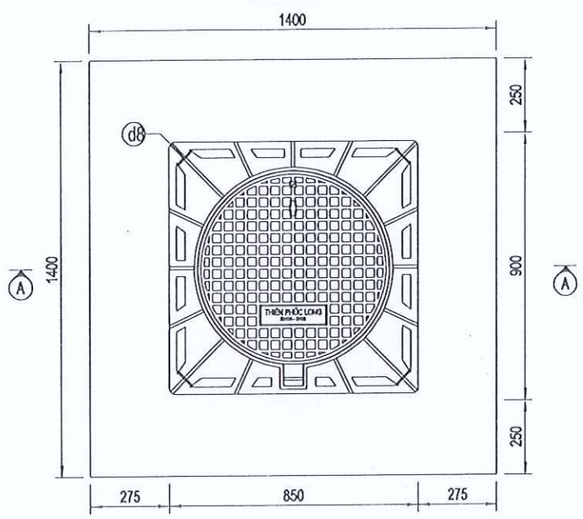
THIÊN PHÚC LONG

CHI TIẾT CỐT THÉP NẮP GIẾNG THU - TẢI TRỌNG H30
(KHUNG VUÔNG ÂM NẮP TRÒN)

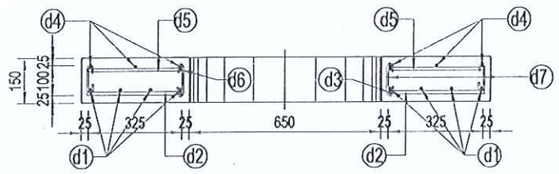
MẶT CẮT A-A



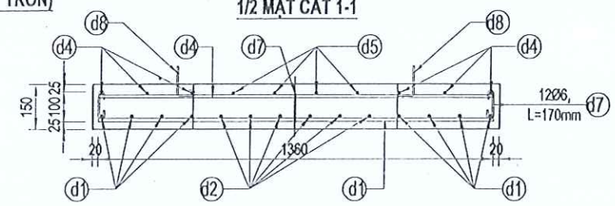
MẶT BẰNG



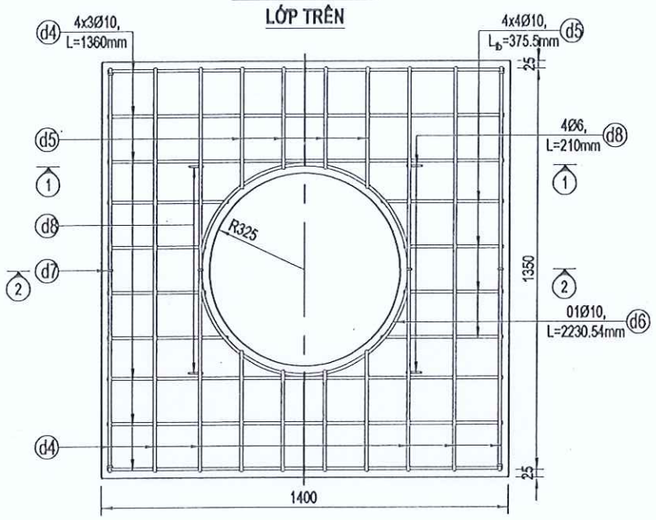
1/2 MẶT CẮT 2-2



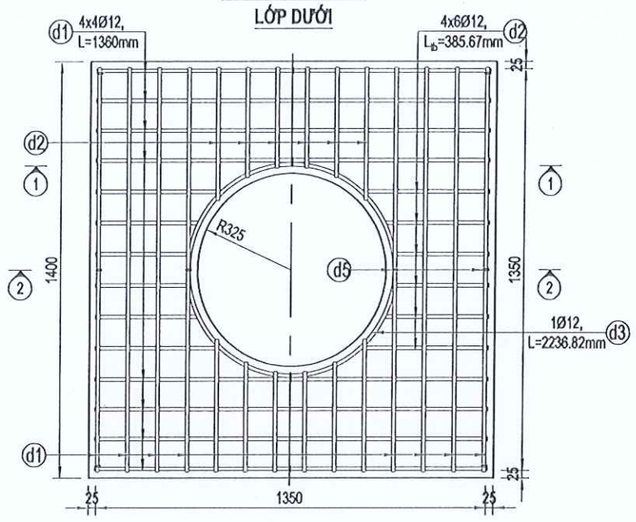
1/2 MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT CỐT THÉP LỚP TRÊN



CHI TIẾT CỐT THÉP LỚP DƯỚI



GHI CHÚ:

- Nắp giếng thu là cấu kiện BTCT đúc sẵn M250;
- Cốt thép Ø<10 dùng cốt thép bê tông TCVN 1651-1 CB240-T;
- Cốt thép Ø≥10 dùng cốt thép bê tông TCVN 1651-2 CB300-V;
- Thép hình cán nóng theo TCVN 7571-2019;
- Thép tấm theo TCVN 6522-2008 và TCVN 7573-2006;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CÔNG TY C[illegible] VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản [illegible] 0516 [illegible] CTT-IVN
Ngày 29 [illegible] 5 [illegible] 25
[illegible]

Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:

Phan Văn Thành

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 NẮP GIẾNG THU NƯỚC LOẠI 2 (H30)

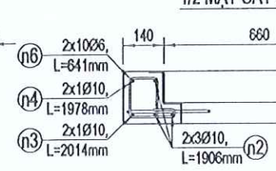
STT	Hình dạng, kích thước	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
d1	1360	Ø12	16	1360	21.76	19.3230
d2	385.67	Ø12	24	386	9.26	8.2190
d3	◯ 2236.82	Ø12	1	2237	2.24	1.9860
d4	1360	Ø10	12	1360	16.32	10.0690
d5	375.50	Ø10	16	376	6.01	3.7070
d6	◯ 2230.54	Ø10	1	2231	2.23	1.3760
d7	50 70 50	Ø6	12	170	2.04	0.4530
d8	100 60 50	Ø6	4	210	0.84	0.1860
	Bê tông đá 1x2 M250: 0.21m³; Ván khuôn: 0.99m²				CỘNG	45.3190

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ CẤU TẠO NẮP GIẾNG THU NƯỚC (LOẠI 2)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 119		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	

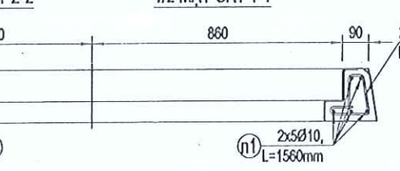
CHI TIẾT CỐT THÉP NẮP GIẾNG THU NƯỚC LOẠI 3

MẶT CHÍNH DIỆN

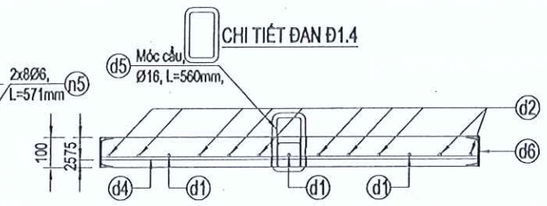
1/2 MẶT CẮT 2-2



1/2 MẶT CẮT 1-1

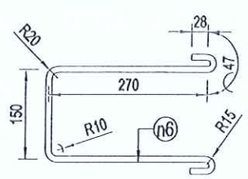


CHI TIẾT ĐAN Đ1.4

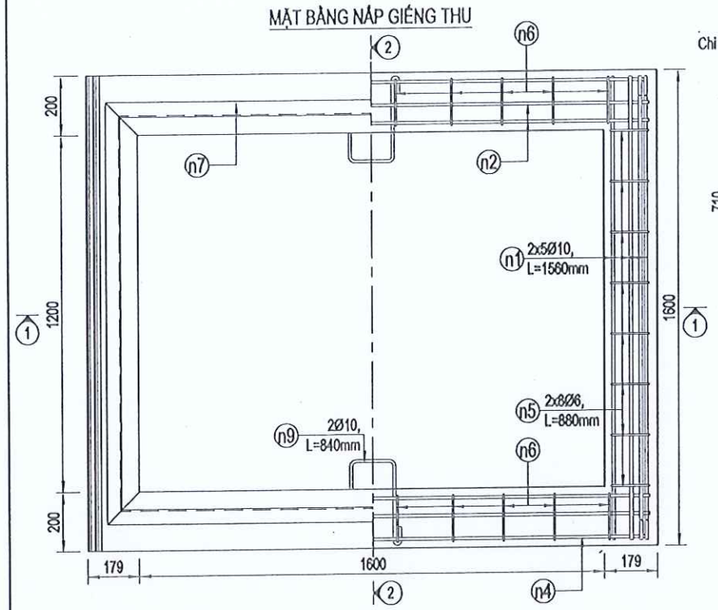


CHI TIẾT THÉP MÓC CẨU (n9)

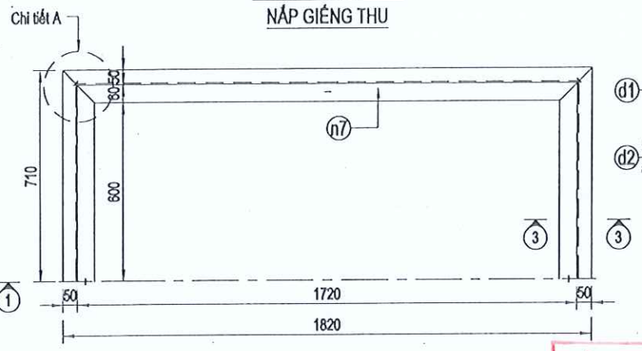
TL: 1/10

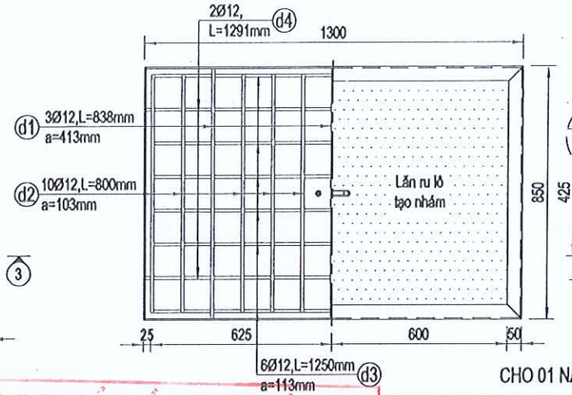


MẶT BẰNG NẮP GIẾNG THU

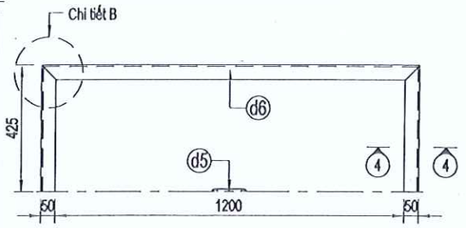


CHI TIẾT THÉP VIỀN NẮP GIẾNG THU





CHI TIẾT THÉP VIỀN ĐAN Đ1.4



GHI CHÚ:

- Nắp giếng thu nước và đan nắp giếng thu nước là cấu kiện BTCT đúc sẵn M250;
- Viền nắp giếng thu và đan giếng thu được phủ kẽm nhúng nóng dày 80µm;
- Cốt thép Ø<10 dùng cốt thép bê tông TCVN 1651-1 CB240-T;
- Cốt thép Ø>=10 dùng cốt thép bê tông TCVN 1651-2 CB300-V;
- Thép hình cán nóng theo TCVN 7571-2019;
- Thép tấm theo TCVN 6522-2008 và TCVN 7573-2006;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
KIỂM TRA
Theo văn bản số: 05.16../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20..25
Chữ ký bộ môn ký tên:

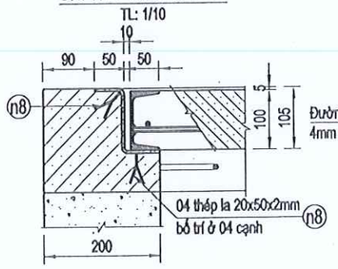
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

CHO 01 NẮP GIẾNG THU LOẠI 3 VÀ 01 TẤM ĐAN Đ1.1

	KH	Hình dạng - kích thước (mm)	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 01 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
Nắp giếng thu nước loại 3	n1	1560	Ø10	10	1560	15,60	9,63
	n2	1906	Ø10	06	1906	11,44	7,06
	n3	60 | 1894 | 60	Ø10	02	2014	4,03	2,49
	n4	60 | 1858 | 60	Ø10	02	1978	3,96	2,44
	n5	55; 140, 76, 30, 136, 134	Ø6	16	571	9,14	2,03
	n6	100; 135, 140, 76, 30, 160	Ø6	20	641	12,82	2,85
	n7	Tấm chắn hình chữ Z 230x5mm	Thép tấm	01	(1820+1420)x2	6,48	58,50
	n8	Thanh la 20x50x2mm	Thép la	08	50	0,40	0,13
	n9	75; 150, 270, 75	Ø10	02	840	1,68	1,04
	Diện tích ván khuôn: 1,70m²/CK;				Khối lượng thép Ø6: 4,88kg.		
	Bê tông đá 1x2 M250: 0,18m³/CK;				Khối lượng thép Ø10: 22,66kg.		
	Mạ kẽm nhúng nóng: 58,63kg.				Khối lượng thép tấm: 58,63kg.		
Đan nắp giếng thu nước - Đ1.1	d1	838	Ø12	03	838	2,51	2,23
	d2	800	Ø12	10	800	8,00	7,10
	d3	1250	Ø12	06	1250	5,70	5,06
	d4	1291	Ø12	02	1291	2,58	2,29
	d5	180; 100	Ø16	01	560	0,560	0,884
	d6	C100x10	C100x10	01	(1300+850)x2	3,56	44,29
	d7	Ống nhựa PVC Ø21	Ø21	02	100	0,20	0,20
	Bê tông đá 1x2 M250: 0,11m³/CK.				Khối lượng thép hình: 44,29kg.		
	Khối lượng thép Ø12: 16,68kg Ø16: 0,884kg.				Mạ kẽm nhúng nóng: 44,29kg.		

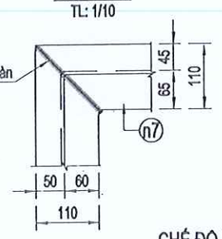
CHI TIẾT THÉP NEO n8

TL: 1/10



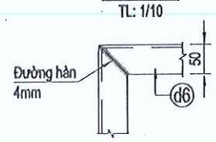
CHI TIẾT A

TL: 1/10



CHI TIẾT B

TL: 1/10

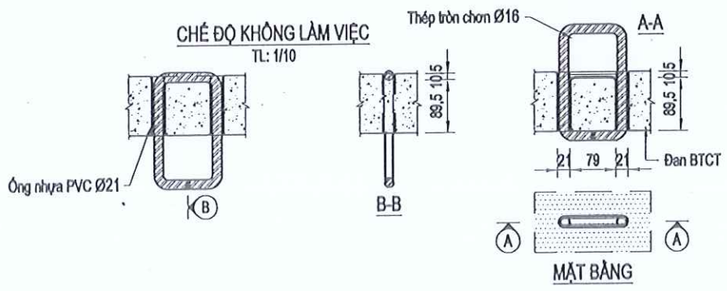


CHẾ ĐỘ LÀM VIỆC MÓC CẨU (d5)

TL: 1/10

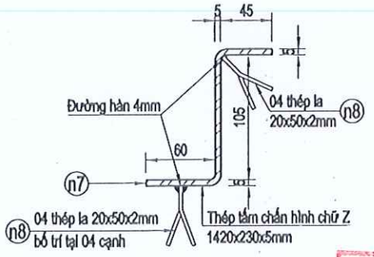
CHẾ ĐỘ KHÔNG LÀM VIỆC

TL: 1/10



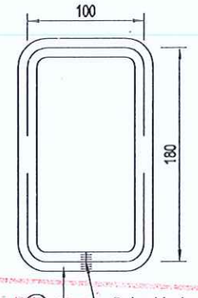
MẶT CẮT 3-3

TL: 1/5



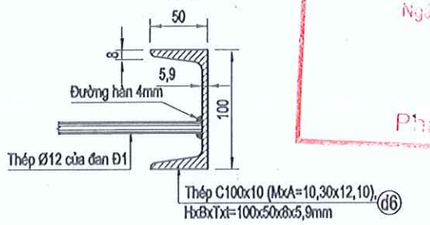
CHI TIẾT MÓC CẨU d5

TL: 1/5



MẶT CẮT 4-4

TL: 1/5



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

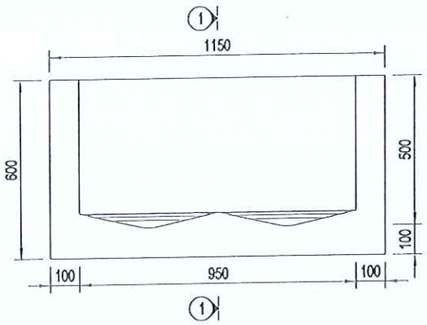
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ CẤU TẠO NẮP GIẾNG THU NƯỚC LOẠI 3 (195,8x160x17,5cm)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ
	SỐ HIỆU BV: 120		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

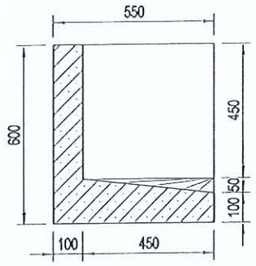
THIÊN PHÚC LONG
Cty TNHH Tư Vấn & Xây Dựng Thiên Phúc Long

CHI TIẾT CẤU TẠO MIỆNG THU NƯỚC

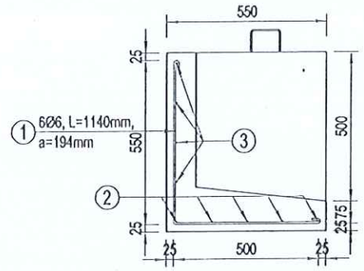
MẶT CHÍNH DIỆN



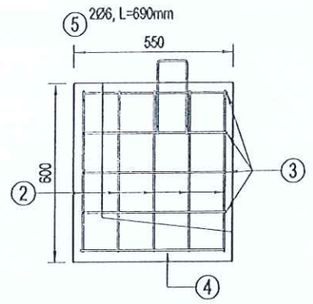
MẶT CẮT 1-1



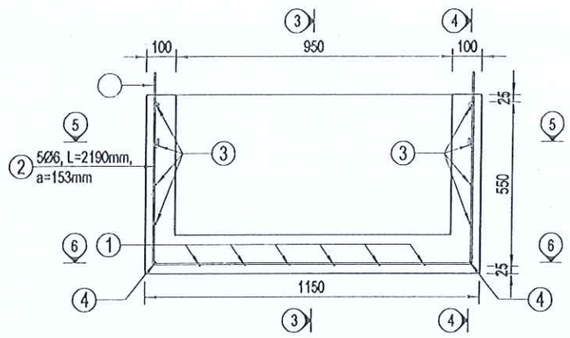
MẶT CẮT 3-3



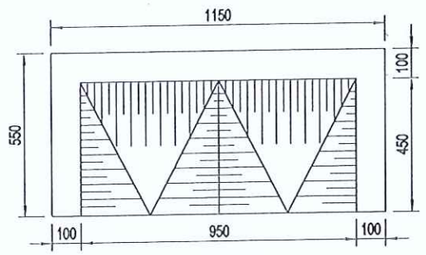
MẶT CẮT 4-4

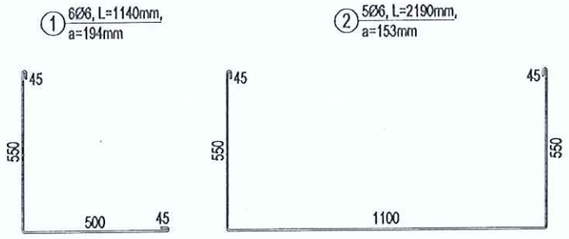


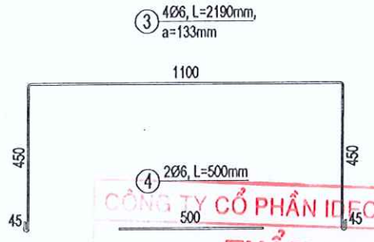
MẶT CẮT 2-2



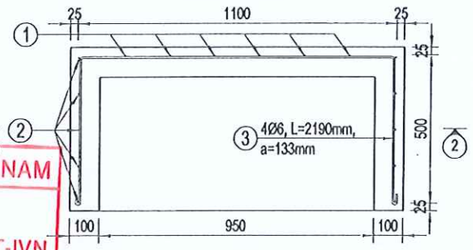
MẶT BẰNG



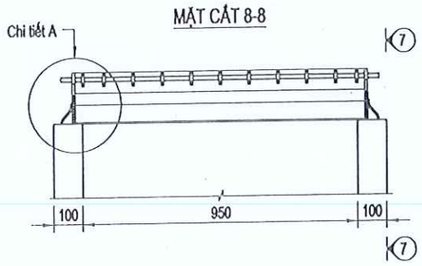




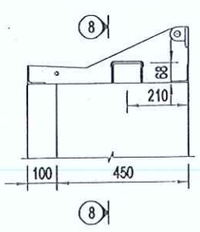
MẶT CẮT 5-5

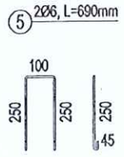


MẶT CẮT 8-8

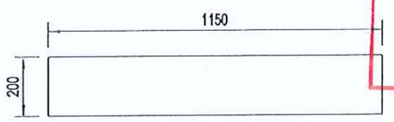


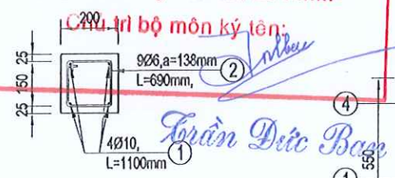
MẶT CẮT 7-7



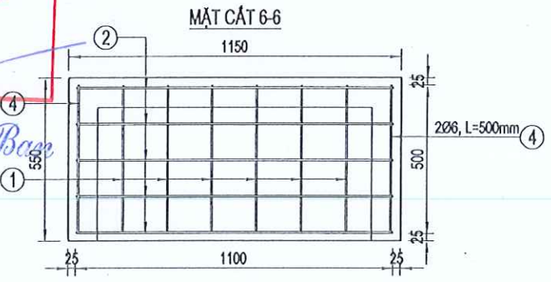


CHI TIẾT CẤU TẠO ĐÁ MIỆNG THU NƯỚC

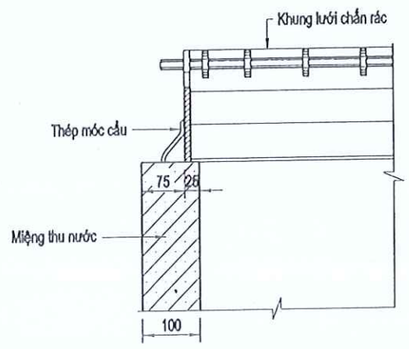


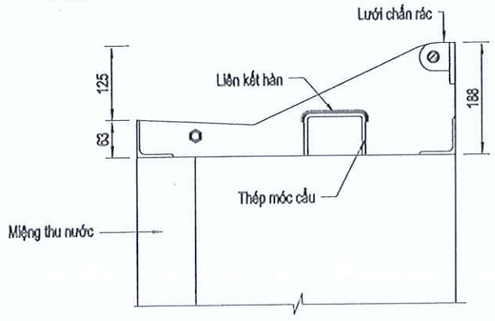


MẶT CẮT 6-6



CHI TIẾT A
TL 1/10





BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 MIỆNG THU NƯỚC LOẠI 1a

KH	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (mm)	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
1	45, 550, 500, 45	Ø6	06	1140	6,84	1,52
2	45, 45, 550, 550, 1100	Ø6	05	2190	10,95	2,43
3	1100, 500, 500, 45, 45	Ø6	04	2190	8,76	1,94
4	500	Ø6	02	500	1,00	0,22
5	250, 100, 250, 45, 45	Ø6	02	690	1,38	0,31
Bê tông đá 1x2 M250: 0,176m³/CK; Diện tích ván khuôn: 2,48m²/CK.					Cộng	6,42kg

GHI CHÚ:
- Miệng thu nước là cấu kiện BTCT đúc sẵn M250;
- Cốt thép Ø<10 dùng cốt thép bê tông TCVN 1651-1 CB240-T;
- Cốt thép Ø>=10 dùng cốt thép bê tông TCVN 1651-2 CB300-V;
- Thép hình cán nóng theo TCVN 7571-2019;
- Thép tấm theo TCVN 6522-2008 và TCVN 7573-2006;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20 25
Cấu trì bộ môn ký tên: Trần Đức Bạn

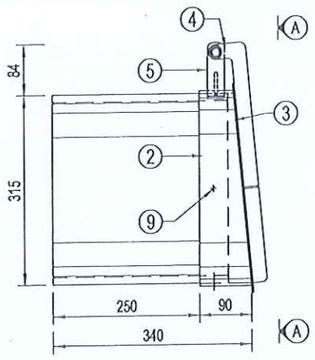
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
Phan Văn Thành
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO MIỆNG THU NƯỚC (1150x550x600)mm	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 121		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ

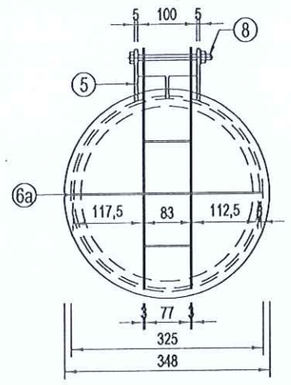
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
THIÊN PHÚC LONG

CẤU TẠO CHI TIẾT VAN NGĂN MÙI LOẠI 2

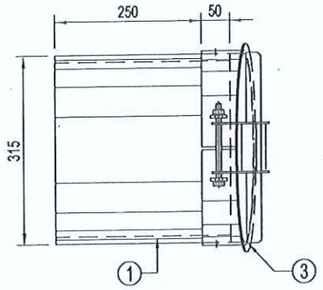
MẶT CHÍNH DIỆN



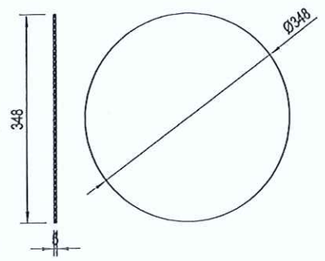
MẶT CẮT A-A



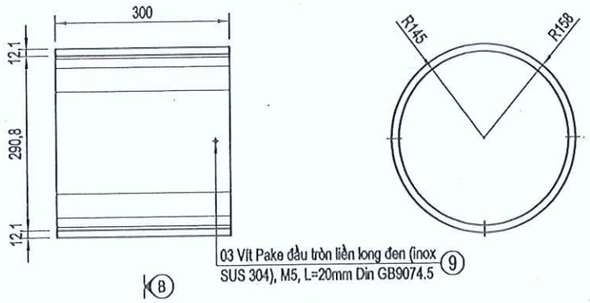
MẶT BẰNG

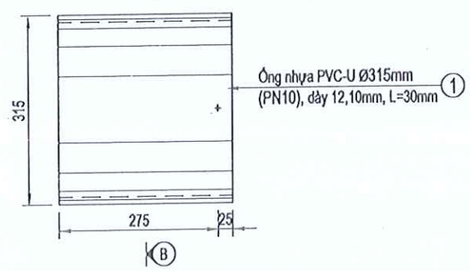


3 Tấm inox SUS 304 Ø348mm, dày 03mm



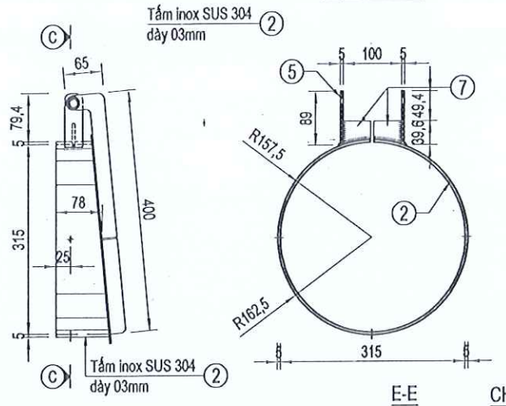
1 Ống nhựa PVC-U Ø315mm (PN10), dày 12,10mm, L=30mm



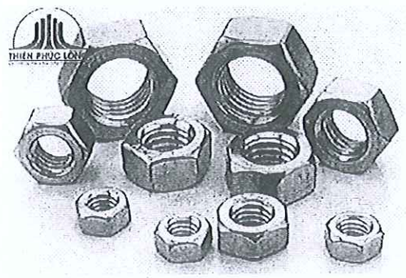


CẤU TẠO CHI TIẾT NẮP NGĂN MÙI LOẠI 2

MẶT CẮT C-C

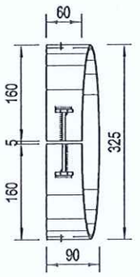


Đai ốc inox SUS 304

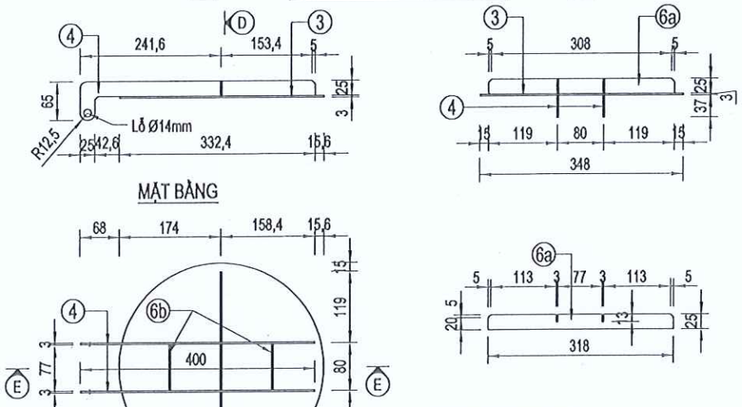


(hình chỉ có tính minh họa)

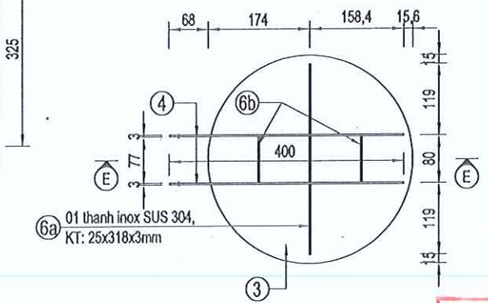
MẶT BẰNG



E-E CHI TIẾT NẮP VAN NGĂN MÙI D-D

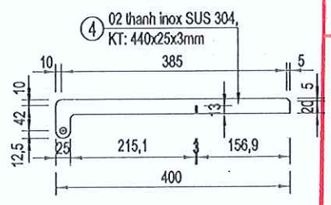


MẶT BẰNG



6b 02 thanh inox SUS 304, KT: 25x77x3mm

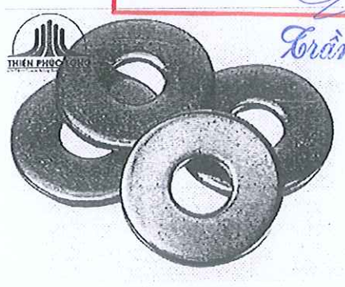
4 02 thanh inox SUS 304, KT: 440x25x3mm



Vít Pake đầu tròn liền long đen inox SUS 304

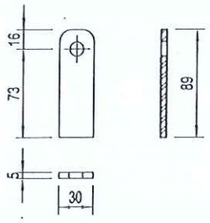
(hình chỉ có tính minh họa)

Long đen inox SUS 304

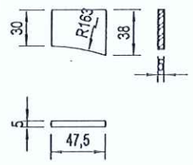


(hình chỉ có tính minh họa)

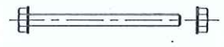
5 02 thanh inox 304 KT; 89x30x5mm



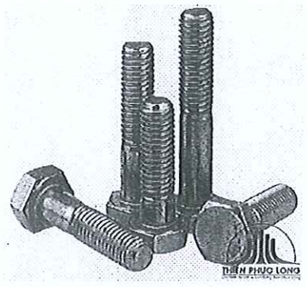
7 02 thanh inox 304 KT; 47,5x(30-38)x5mm



8 01 bulon inox SUS 304 lục giác ngoài ren lửng M12, L=130mm, DIN 931;
01 đai ốc inox (SUS 304), M12, DIN 934;
02 long đen inox (SUS 304), M12, DIN 125-A;



Bulon inox SUS 304



(hình chỉ có tính minh họa)

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 VAN NGĂN MÙI LOẠI 2

Tên cấu kiện	Số hiệu	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
Van ngăn mùi loại 2	1	PVC-U Ø315	1	300	0.30	0
	2	inox Ø325x5mm	1	500.19x(60+90)mm/2	0.00038m³	2.99
	3	inox Ø348x3mm	1	3.1416x174x174mm	0,10m³	2.26
	4	inox dày 3mm	2	(40+400)x25x3mm	0.011m³	0.52
	5	inox dày 5mm	2	(89x30)x5mm	0.0027m³	0.21
	6a	inox dày 3mm	1	318x25x3mm	0.00003m³	0.19
	6b	inox dày 3mm	2	77x25x3mm	0.00001m³	0.09
	7	inox dày 5mm	2	47.5x(30+38)x2x5mm	0.0016m³	0.12
	8	(01 bulong, 01 đai ốc & 02 long đen)	1 bộ	M12, L=130mm	130mm	
	9	Vít Pake đầu tròn liền long đen	3 cái	M5, L=20mm	20mm	
					Cộng	6,38
Inox SUS 304 liên kết bằng kết cấu hàn; Trọng lượng inox dày 3 - 5mm = 6,38 kg;						
Ống nhựa PVC-U (PN10) Ø315x12,10mm, L=300mm;						

CÔNG TY CỔ PHẦN [illegible] VIỆT NAM
THIẾT KẾ
Theo văn bản số..... 0516 ...IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chữ ký và họ tên:
Trần Đức Ban

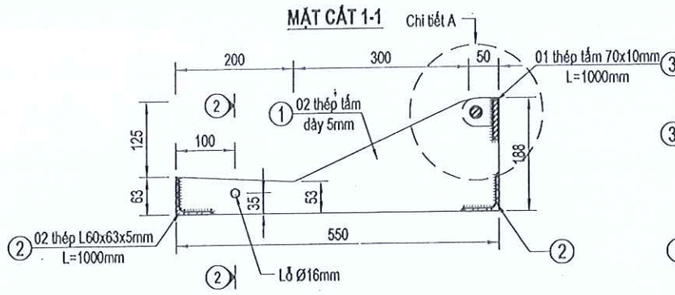
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày tháng năm
Ký tên:
Phan Văn Thành

GHI CHÚ:

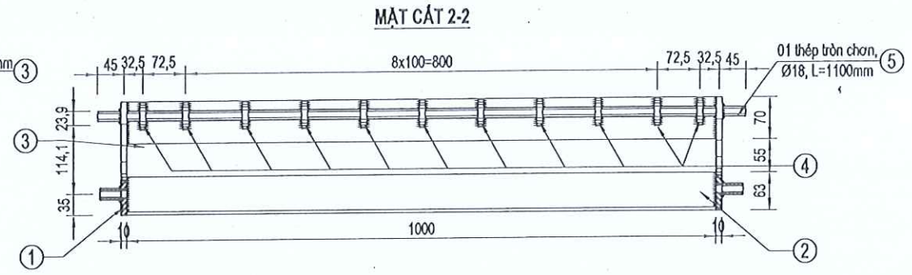
- Van ngăn mùi làm bằng inox SUS 304;
- Ống nhựa PVC-U sản xuất theo tiêu chuẩn TCVN 8491-2011 & ISO 1452:2009;
- Thép inox 304 cán nóng sản xuất theo tiêu chuẩn: Nhật - JIG G4305/SUS 304; Mỹ - AISI 304; Đức - DIN 1.4301;
- Bulong, đai ốc, long đen theo tiêu chuẩn DIN-912, 931, 934, 125-A, 6334, GB 9074.5;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ những trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO CHI TIẾT VAN NGĂN MÙI	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 122		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ

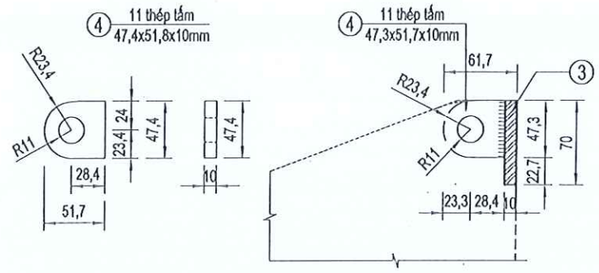
MẶT CẮT 1-1



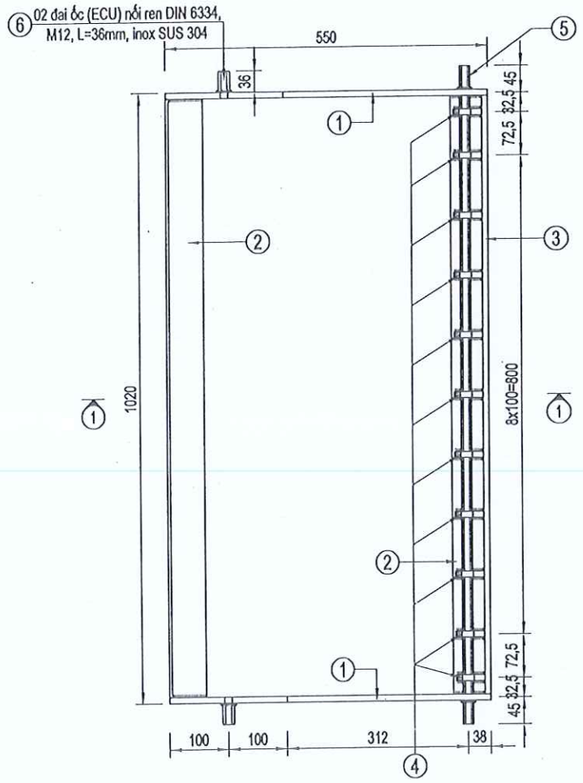
MẶT CẮT 2-2

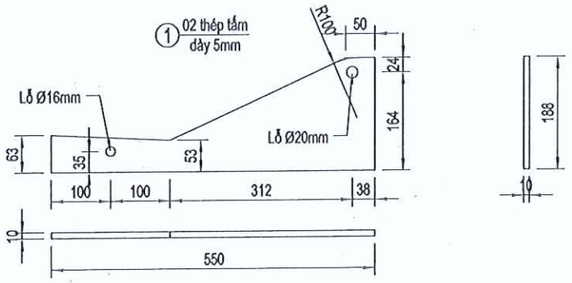


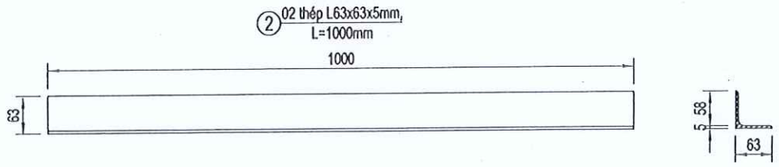
CHI TIẾT A

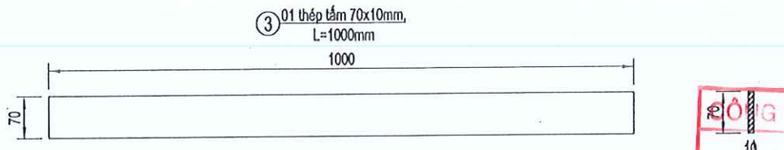


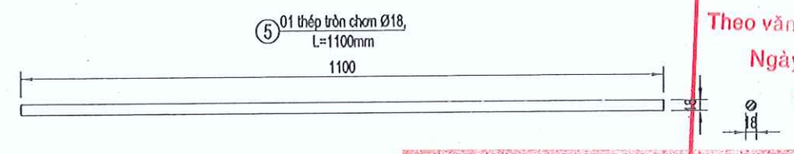
MẶT BẰNG











BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 KHUNG LƯỚI CHẮN RÁC

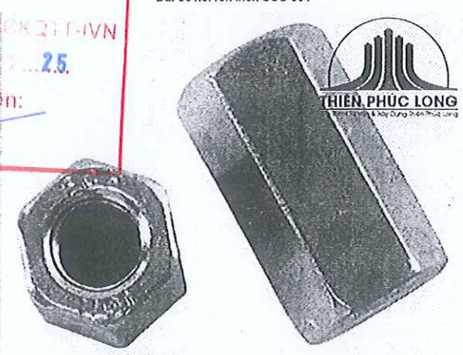
KH	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (mm)	Số lượng (cái)	Đơn vị tính (mm)	Khối lượng (Kg)	Tổng khối lượng (Kg)
1		02	0,0571kg/m²	4,482kg	8,965kg
2		02	4,81kg/md	4,810kg	9,620kg
3		01	0,07m²	5,495kg	5,495kg
4		11	0,0022/m²	0,173kg	1,904kg
5		01	1,998kg/md	1,10kg	2,198kg
6		02	-	-	02

Khung lưới chắn rác liên kết bằng đường hàn 4mm và được phủ kẽm nhúng nóng dày 80µm.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 05.16../IDECO-TT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Trần Đức Ban
Phan Văn Thành

Đai ốc nối ren inox SUS 304



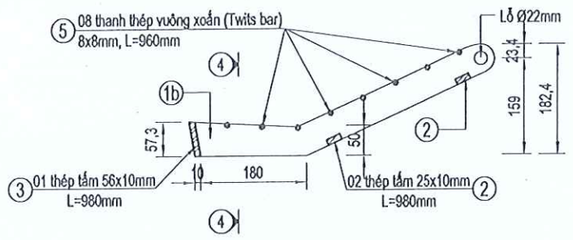
(hình chỉ có tính minh họa)

GHI CHÚ:
- Khung lưới chắn rác liên kết bằng đường hàn 4mm và được phủ kẽm nhúng nóng 80µm.
- Thép hình cán nóng theo tiêu chuẩn TCVN 7571:2019;
- Thép tấm cán nóng theo tiêu chuẩn TCVN 5709:2009;
- Bulong, đai ốc, long đen theo tiêu chuẩn DIN-912, 931, 934, 125-A, 6334, GB 9074.5;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ những trường hợp ghi cụ thể.

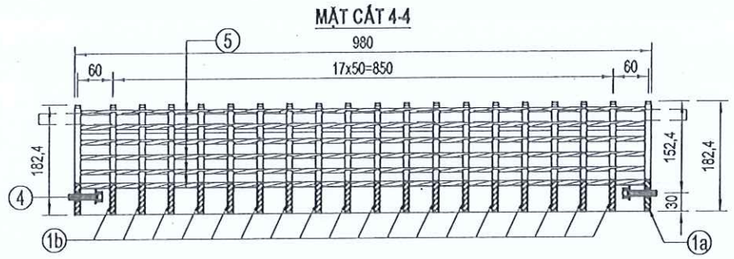
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO CHI TIẾT KHUNG LƯỚI CHẮN RÁC	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
	TỈ LỆ: 1/ 10		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 123		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

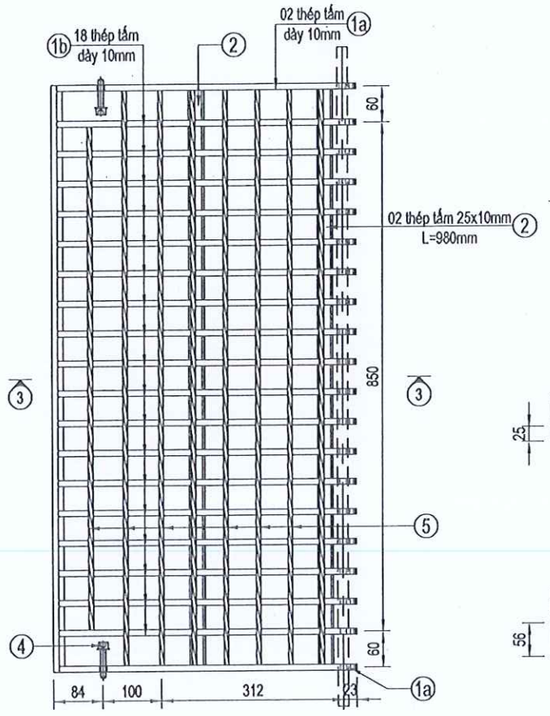
MẶT CẮT 3-3

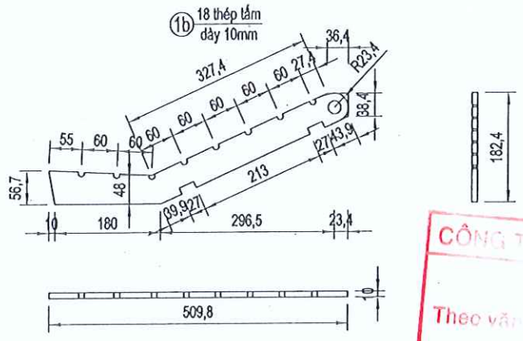


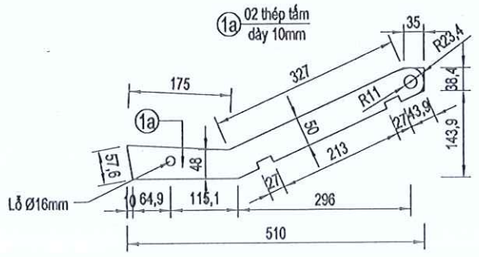
MẶT CẮT 4-4

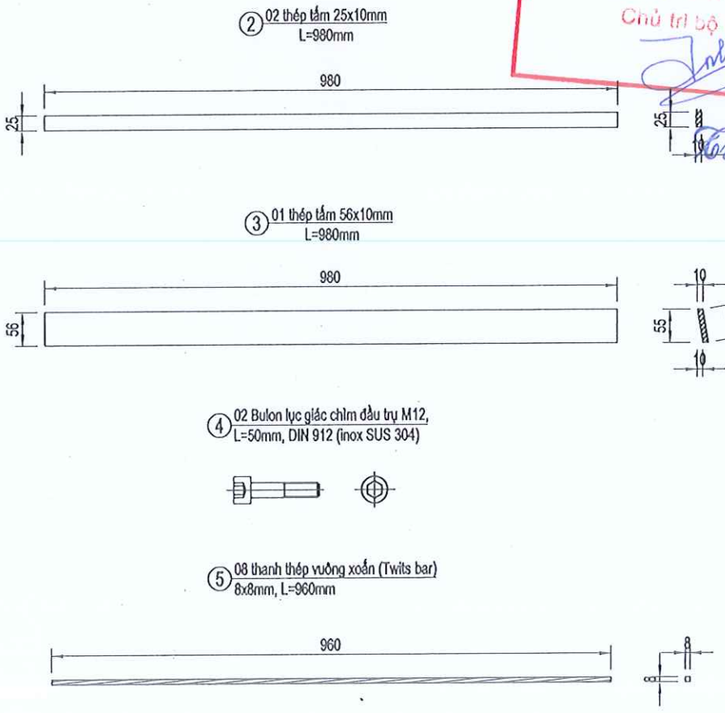


MẶT BẰNG









BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 LƯỚI CHẮN RÁC

KH	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (mm)	Số lượng (cái)	Đơn vị tính (mm)	Khối lượng (Kg)	Tổng khối lượng (Kg)
1a		02	0,0264m²	2,072kg	4,145kg
1b		18	0,0264m²	2,072kg	37,303kg
2		02	0,0245m²	1,923kg	3,847kg
3		01	4,396kg/m	0,980m	4,308kg
4		02	Cái	-	02 Cái
5		08	0,502kg/md	0,960m	3,798kg
Khung lưới chắn rác liên kết bằng đường hàn 4mm và được phủ kẽm nhúng nóng dày 80µm.					

Bulon lục giác chìm đầu trụ - Inox SUS 304

(hình chỉ có tính minh họa)

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Bảo

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày tháng 2982 năm
12 Ký tên: 06 2025
Phan Văn Thành

GHI CHÚ:

- Khung lưới chắn rác liên kết bằng đường hàn 4mm và được phủ kẽm nhúng nóng 80µm.
- Thép hình cán nóng theo tiêu chuẩn TCVN 7571:2019;
- Thép tấm cán nóng theo tiêu chuẩn TCVN 5709:2009;
- Bulong, đai ốc, long đen theo tiêu chuẩn DIN-912, 931, 934, 125-A, 6334, GB 9074.5;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ những trường hợp ghi cụ thể.

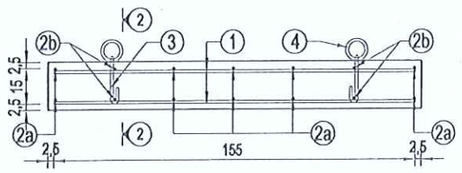
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO CHI TIẾT LƯỚI CHẮN RÁC	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 10		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 124		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

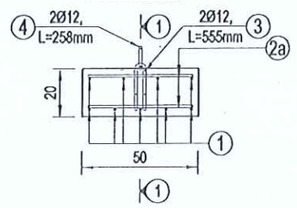
CHI TIẾT ĐAN Đ2

TL 1/25

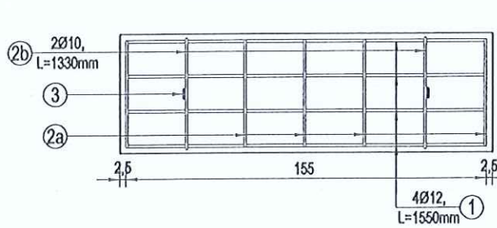
MẶT CẮT 1-1



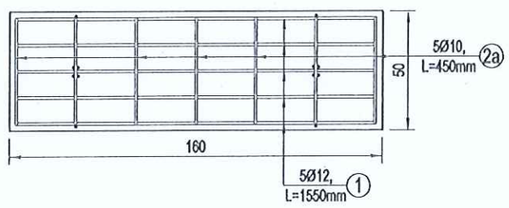
MẶT CẮT 2-2

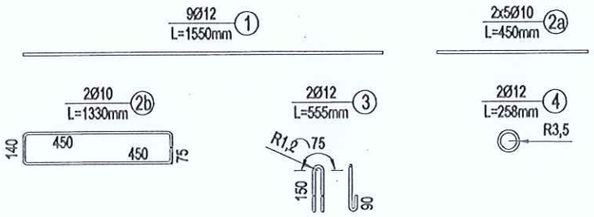


MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP TRÊN



MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP DƯỚI



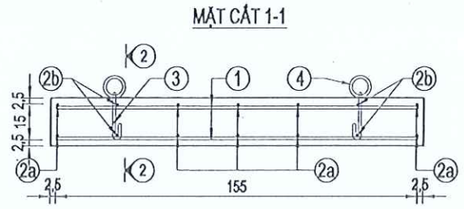


BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐAN Đ2						
Tên cấu kiện	Số hiệu	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
Đan 1600x500 x200mm	1	Ø12	9	1550	13,95	12.34
	2a	Ø10	10	450	4,50	2.78
	2b	Ø10	2	1330	2,66	1.64
	3	Ø12	2	555	1,11	0.99
	4	Ø12	2	258	0,52	0.46
					Cộng	18.21
Trọng lượng thép có đường kính Ø10 = 4,42 kg;						
Trọng lượng thép có đường kính Ø12 = 13,83 kg;						
Bê tông đan đá 1x2 M250: 0,16m³;			Ván khuôn đan: 0,84m²;			

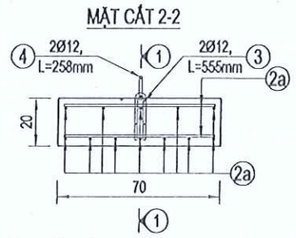
CHI TIẾT ĐAN Đ3

TL 1/25

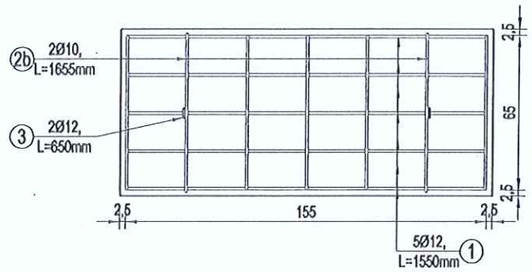
MẶT CẮT 1-1



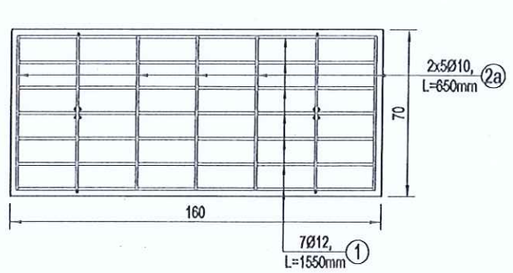
MẶT CẮT 2-2

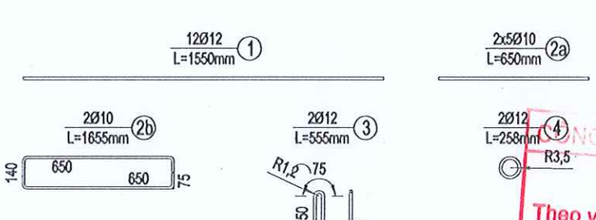


MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP TRÊN



MẶT BẰNG CỐT THÉP LỚP DƯỚI





BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐAN Đ3						
Tên cấu kiện	Số hiệu	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
Đan 1600x700 x200mm	1	Ø12	12	1550	18,60	16.52
	2a	Ø10	10	650	6.50	4.01
	2b	Ø10	2	1655	3,31	2.04
	3	Ø12	2	555	1,11	0.99
	4	Ø12	2	258	0,52	0.46
					Cộng	24.02
Trọng lượng thép có đường kính Ø10 = 6,05 kg;						
Trọng lượng thép có đường kính Ø12 = 17,96 kg;						
Bê tông đan đá 1x2 M250: 0,22m³;			Ván khuôn đan: 0,92m²;			

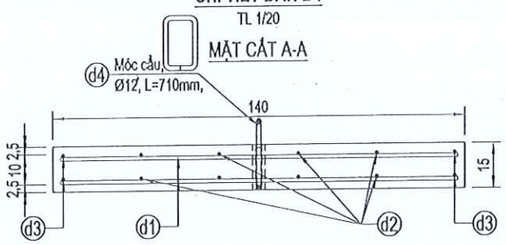
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16.../BCKQTT-IVN
Ngày.29.tháng..5..năm 20...25.
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

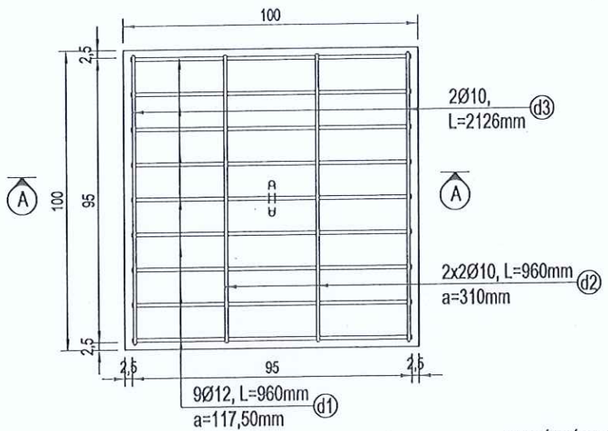
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	CHI TIẾT BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐAN CỐNG Đ2 VÀ Đ3	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		
	SỐ HIỆU BV: 125		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	

CHI TIẾT ĐAN Đ4

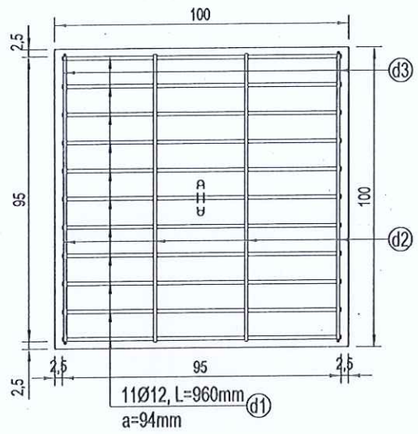
TL 1/20



MẶT BẰNG LỚP TRÊN



MẶT BẰNG LỚP DƯỚI



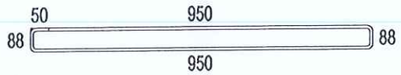
CHI TIẾT CỐT THÉP

20Ø12, L=960mm d1

2x2Ø10, L=960mm d2
a=310mm

Móc cẩu, Ø12, L=710mm, d4

2Ø10, L=2126mm d3



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 TẤM ĐAN Đ4 (1000x1000x150)mm						
STT	Hình dạng, kích thước	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
d1	960	Ø12	20	960	19.20	17.05
d2	960	Ø10	4	960	3.84	2.37
d3	88 [50 950 950] 88	Ø10	2	2126	4.25	2.62
d4	[120] 235	Ø12	1	710	0.71	0.63
	Bê tông đá 1x2 M250: 0,15m³; Ván khuôn: 0,60m²				Cộng	22.67

GHI CHÚ:
- Đan Đ2, Đ3, Đ4 là cấu kiện BTCT đúc sẵn M250;
- Cốt thép Ø < 10 dùng thép cốt bê tông TCVN 1651-1 CB240-T;
- Cốt thép Ø ≥ 10 dùng thép cốt bê tông TCVN 1651-2 CB300-V;
- Thép hình cán nóng theo TCVN 7571-2019;
- Thép tấm theo TCVN 6522-2008 và TCVN 7573-2006;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ những trường hợp ghi cụ thể;

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16.../BCKQTT-IVN
Ngày.29.tháng...5...năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:

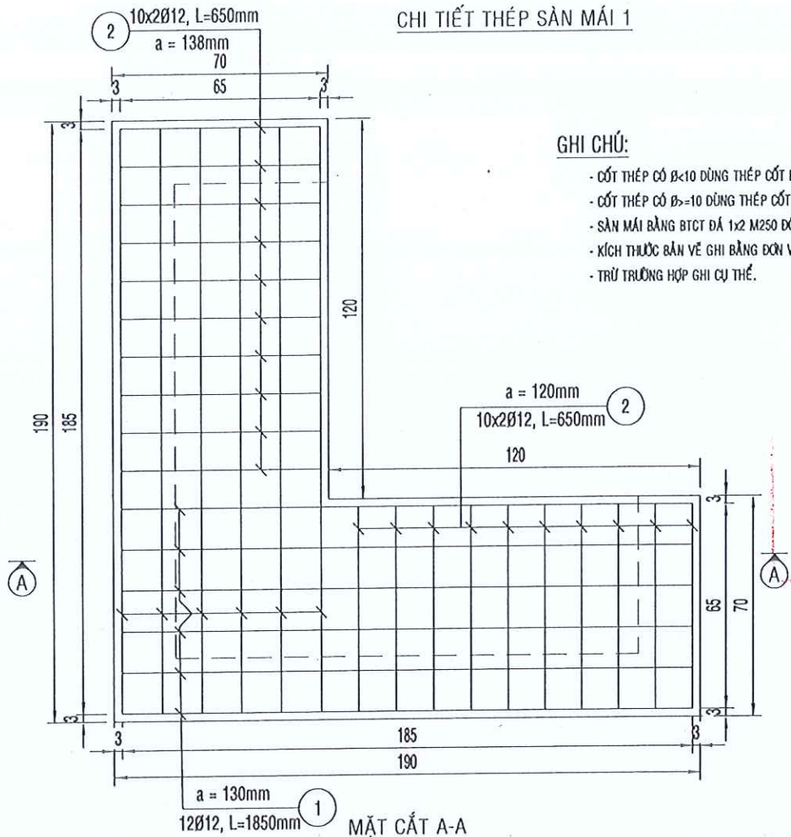
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:

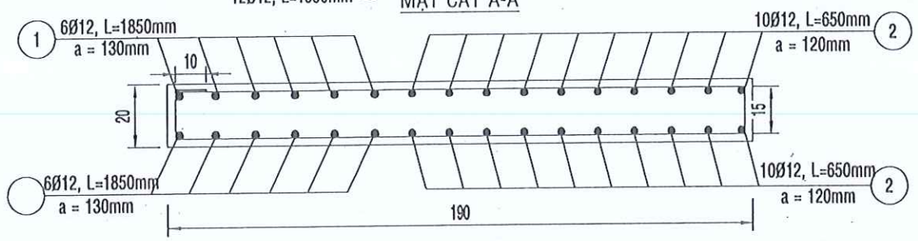
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CHI TIẾT BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐAN CỐNG HỘP Đ4	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 126		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

CHI TIẾT THÉP SÀN MÁI 1



MẶT CẮT A-A

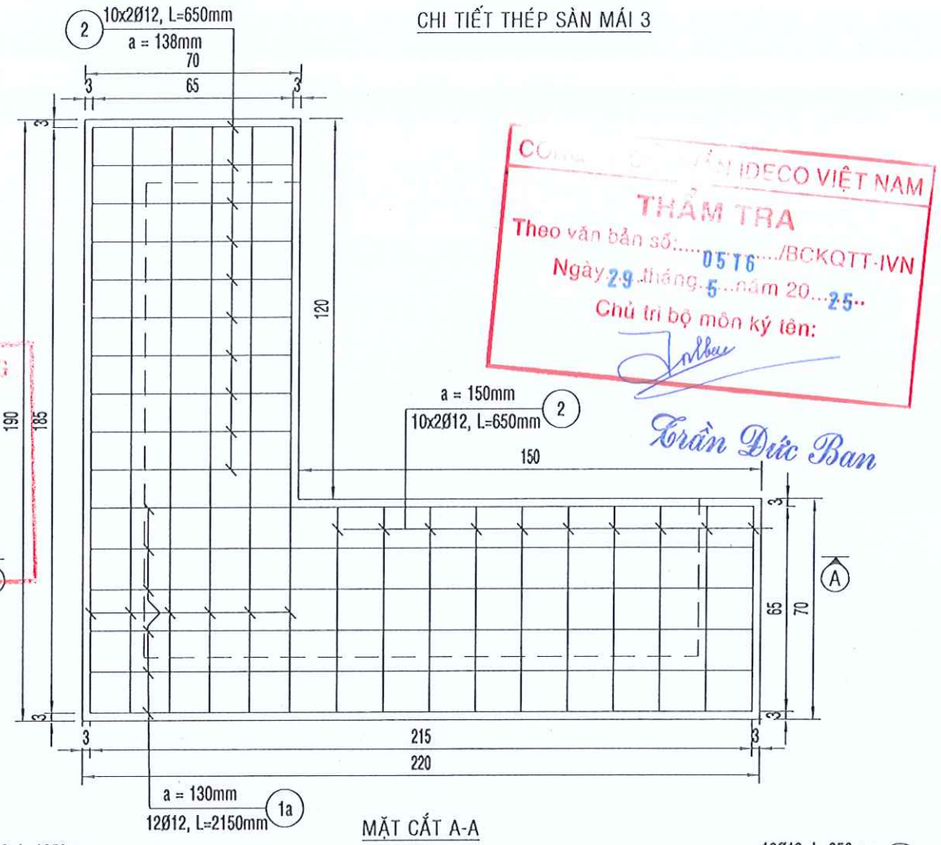


GHI CHÚ:

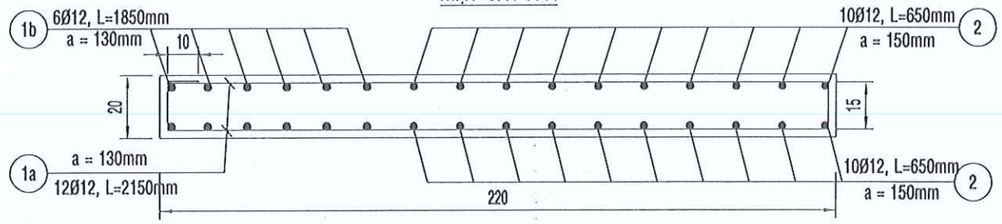
- CỐT THÉP CÓ Ø<10 DÙNG THÉP CỐT BÊ TÔNG TCVN1651-1 CB 240 - T.
- CỐT THÉP CÓ Ø>=10 DÙNG THÉP CỐT BÊ TÔNG TCVN1651-2 CB 300 - V.
- SÀN MÁI BẰNG BTCT ĐÁ 1x2 M250 ĐỔ TẠI CHỖ.
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CM.
- TRỪ TRƯỜNG HỢP GHI CỤ THỂ.

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày tháng năm
Ký tên:
Phan Văn Thành

CHI TIẾT THÉP SÀN MÁI 3



MẶT CẮT A-A



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN MÁI 1

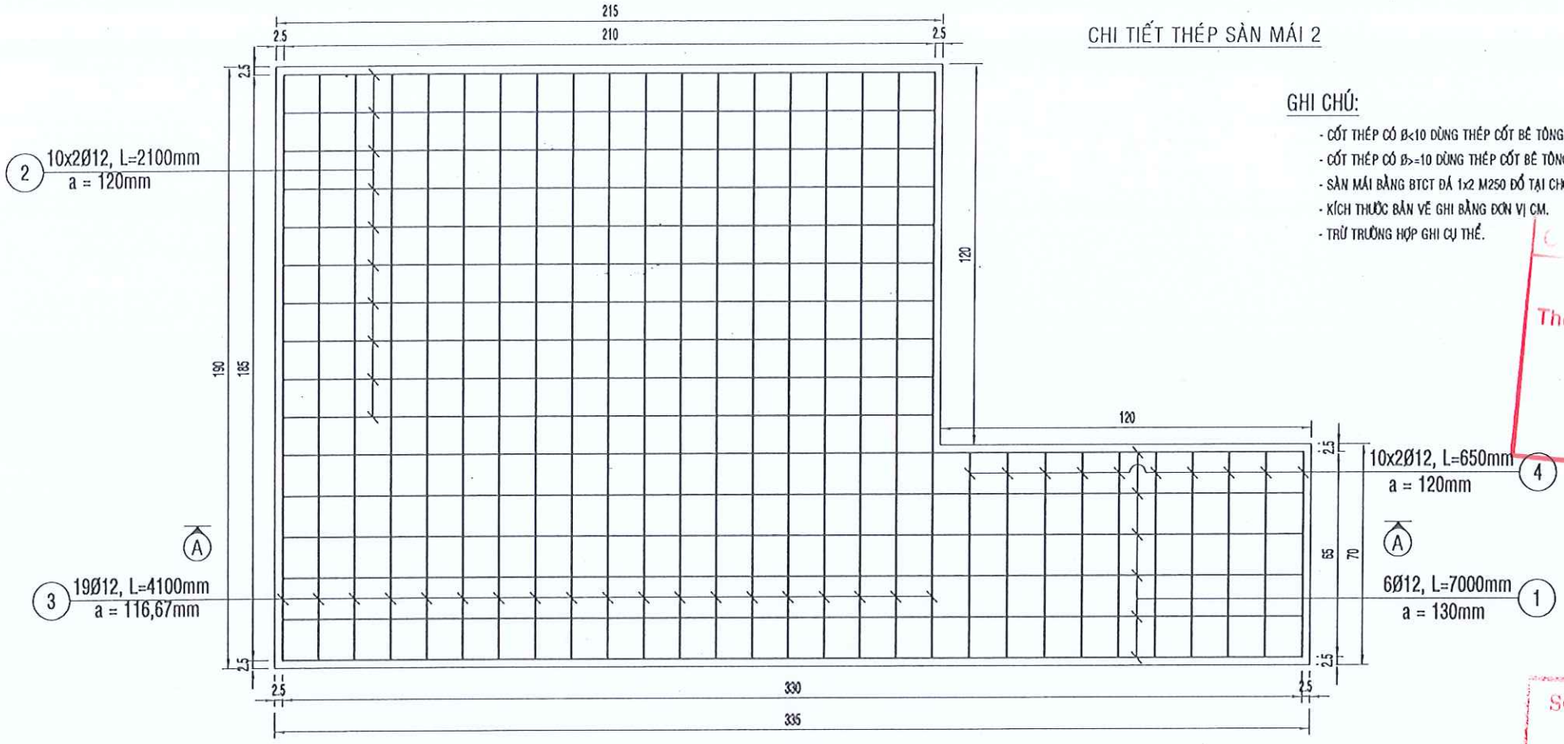
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
SÀN MÁI 1 / Số lượng: 1	1	150 | 1850 | 50	12	4100	12	12	49.2	43.68
	2	650	12	650	40	40	26.0	23.08
	- Trọng lượng thép có đường kính Ø12 = 66.76 kg; Chiều dài = 75.20 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN MÁI 3

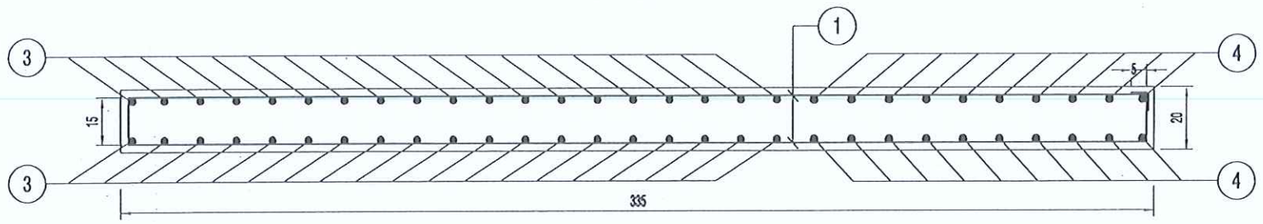
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
SÀN MÁI 3 / Số lượng: 1	1a	150 | 1850 | 50	12	4100	06	06	24.60	21.84
	1b	150 | 2150 | 50	12	4700	06	06	28.20	25.04
	2	650	12	650	40	40	26.0	23.08
	- Trọng lượng thép có đường kính Ø12 = 69.96 kg; Chiều dài = 78.80 mét							

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CHI TIẾT THÉP SÀN MÁI 1 & 3	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 1/20		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ			SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
	SỐ HIỆU BV: 127		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			THIÊN PHÚC LONG

CHI TIẾT THÉP SÀN MÁI 2



MẶT CẮT A-A



GHI CHÚ:

- CỐT THÉP CÓ Ø<10 DÙNG THÉP CỐT BÊ TÔNG TCVN1651-1 CB 240 - T.
- CỐT THÉP CÓ Ø>=10 DÙNG THÉP CỐT BÊ TÔNG TCVN1651-2 CB 300 - V.
- SÀN MÁI BẰNG BTCT ĐÁ 1x2 M250 ĐỔ TẠI CHỖ.
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CM.
- TRỪ TRƯỜNG HỢP GHI CỤ THỂ.

C... TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VIBECO VIỆT NAM
ĐÃ KIỂM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT.IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

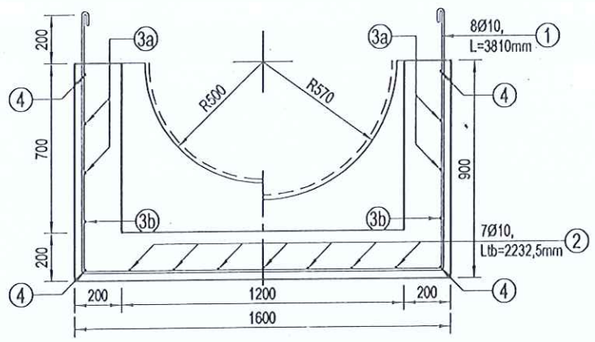
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN MÁI 2

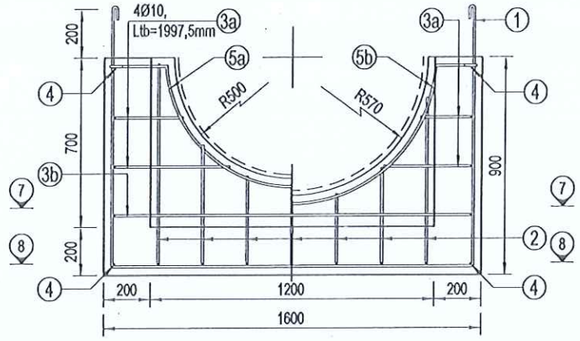
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 C.KIỆN	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
SÀN MÁI 2 / Số lượng: 1	1	150 | 3300 | 50	12	7000	6	6	42.0	37.30
	2	2100	12	2100	20	20	42.0	37.30
	3	150 | 1850 | 50	12	4100	19	19	77.90	69.18
	4	650	12	650	20	20	13.0	11.54
- Trọng lượng thép có đường kính Ø12 = 155.32 kg; Chiều dài = 174.90 mét								

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CHI TIẾT THÉP SÀN MÁI 2	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
	TỈ LỆ: 1/ 1/20		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 128		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC: ThS. THÂN NGỌC QUÝ	THIÊN PHÚC LONG

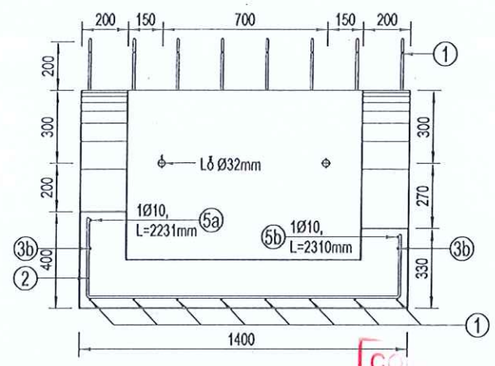
1/2 MẶT CẮT 1-1 — 1/2 MẶT CẮT 2-2



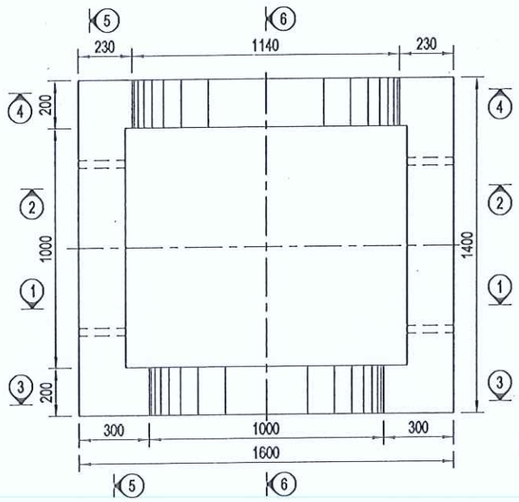
1/2 MẶT CẮT 3-3 — 1/2 MẶT CẮT 4-4



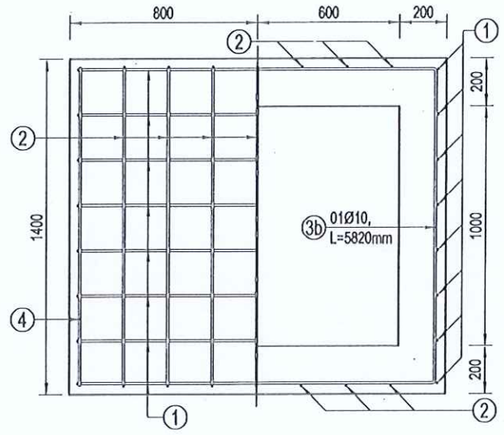
MẶT CẮT 6-6



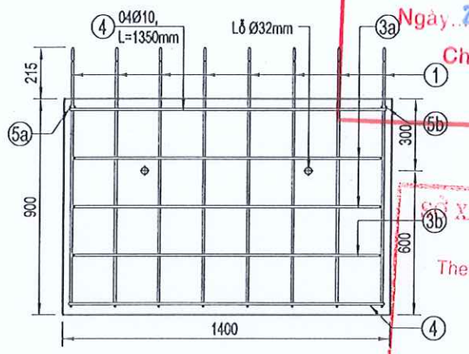
MẶT BẰNG



1/2 MẶT CẮT 8-8 — 1/2 MẶT CẮT 7-7

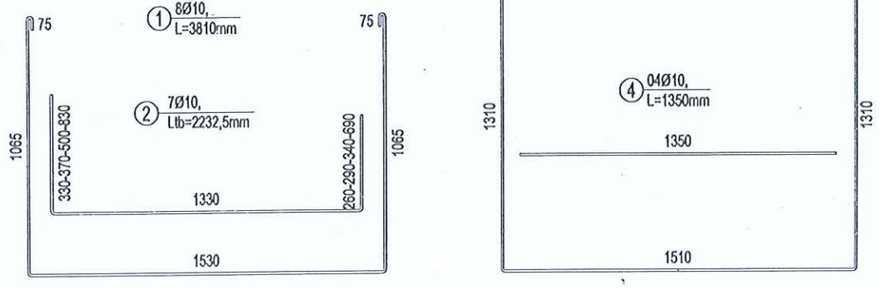


MẶT CẮT 5-5



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKOTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày tháng năm
12 Ký tên: 06 2025
Phan Văn Thành

CHI TIẾT CỐT THÉP ĐÁY GIẾNG THU



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐÁY GIẾNG THU Ø800mm

KH	Hình dạng	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
1		Ø10 AII	8.00	3810.00	30.48	18.81
2		Ø10 AII	7.00	2232.50	15.63	9.64
3a		Ø10 AII	4.00	1997.50	7.99	4.93
3b		Ø10 AII	1.00	5820.00	5.82	3.59
4		Ø10 AII	4.00	1350.00	5.40	3.33
5a		Ø10 AII	1.00	2231.00	2.23	1.38
5b		Ø10 AII	1.00	2310.00	2.31	1.43
Bê tông đá 1x2 M250: 1,00m³/cấu kiện;					CỘNG	43.11
Diện tích ván khuôn: 6,67 m²/cấu kiện.						

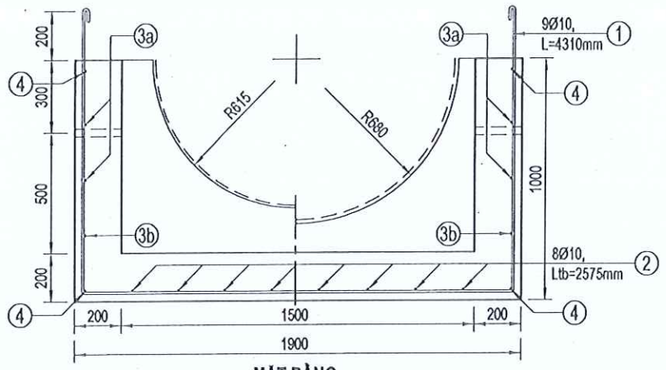
GHI CHÚ:
- Phần đáy giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250;
- Cốt thép Ø<=10 dùng thép cốt bê tông theo TCVN 1651-1 CB 240 - T;
- Cốt thép Ø>10 dùng thép cốt bê tông theo TCVN 1651-2 CB 300 - V;
- Cốt thép trơn trơn theo tiêu chuẩn TCVN 1651:2008;
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO VÀ BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐÁY GIẾNG THU Ø800mm	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 129		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ

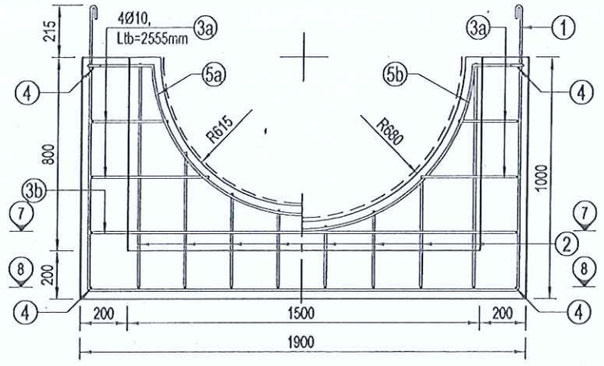
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

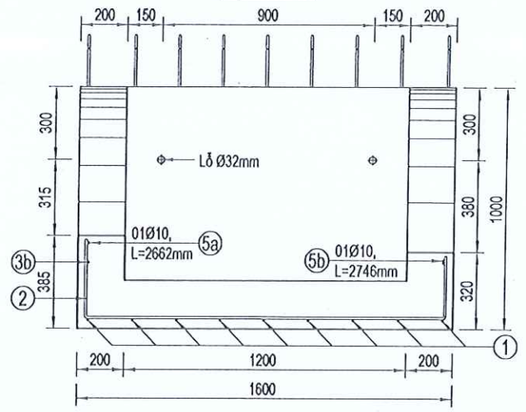
1/2 MẶT CẮT 1-1 — 1/2 MẶT CẮT 2-2



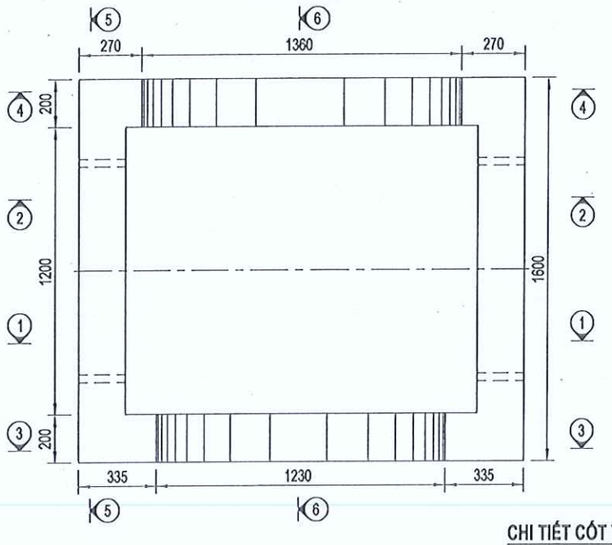
1/2 MẶT CẮT 3-3 — 1/2 MẶT CẮT 4-4



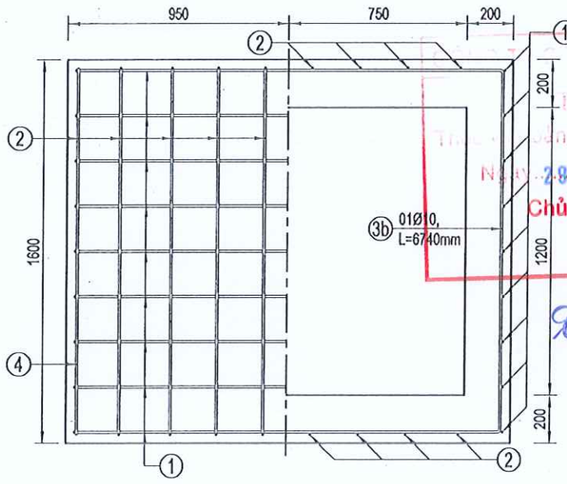
MẶT CẮT 6-6



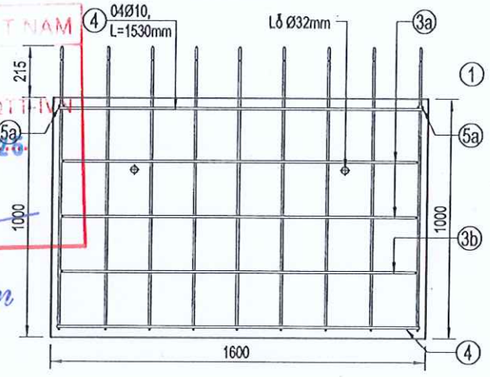
MẶT BẰNG



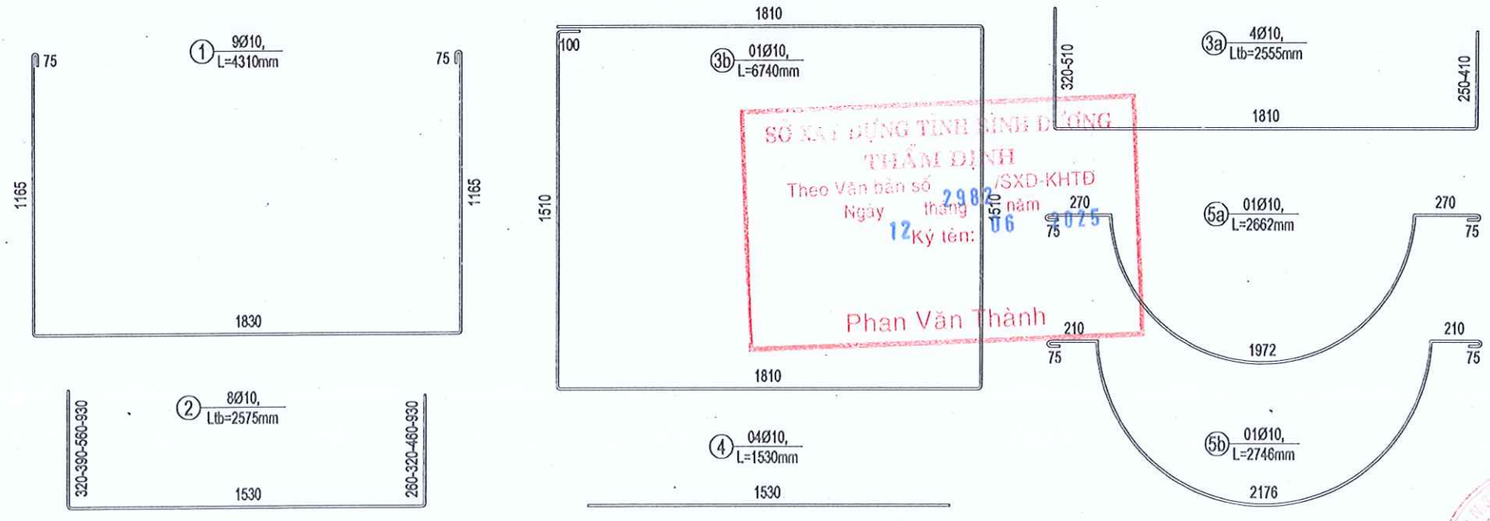
1/2 MẶT CẮT 8-8 — 1/2 MẶT CẮT 7-7



MẶT CẮT 5-5



CHI TIẾT CỐT THÉP ĐÁY GIẾNG THU



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Văn bản số: 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 28 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐÁY GIẾNG THU Ø1000mm

KH	Hình dạng	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
1		Ø10 All	9.00	4310.00	38.79	23.93
2		Ø10 All	8.00	2575.00	20.60	12.71
3a		Ø10 All	4.00	2555.00	10.22	6.31
3b		Ø10 All	1.00	6740.00	6.74	4.16
4		Ø10 All	4.00	1350.00	6.12	3.78
5a		Ø10 All	1.00	2662.00	2.66	1.64
5b		Ø10 All	1.00	2746.00	2.75	1.69
Bê tông đá 1x2 M250: 1,33m³/cấu kiện;					CỘNG	54.22
Diện tích ván khuôn: 8,66 m²/cấu kiện.						

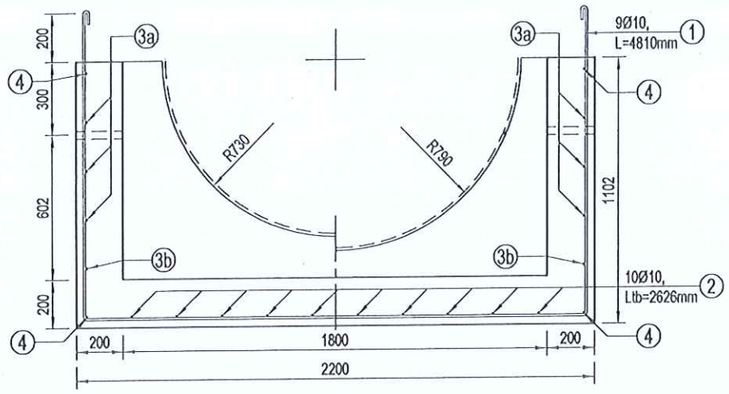
GHI CHÚ:
- Phần đáy giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250;
- Cốt thép Ø<=10 dùng thép cốt bê tông theo TCVN 1651-1 CB 240 - T;
- Cốt thép Ø>10 dùng thép cốt bê tông theo TCVN 1651-2 CB 300 - V;
- Cốt thép tròn trơn theo tiêu chuẩn TCVN 1651:2008;
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO VÀ BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐÁY GIẾNG THU Ø1000mm	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	GIÁM ĐỐC
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 130		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

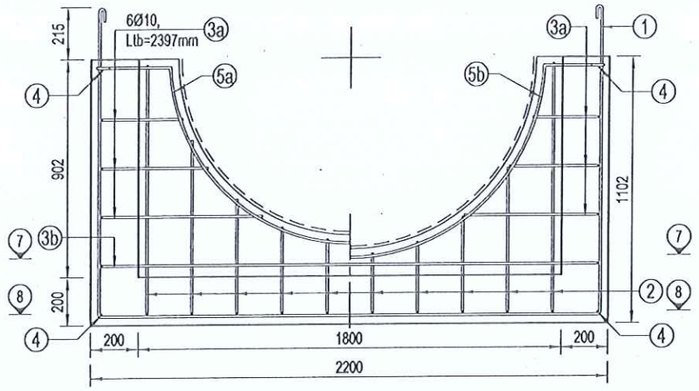
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG
Cty TNHH Tư Vấn & Xây Dựng Thiên Phúc Long

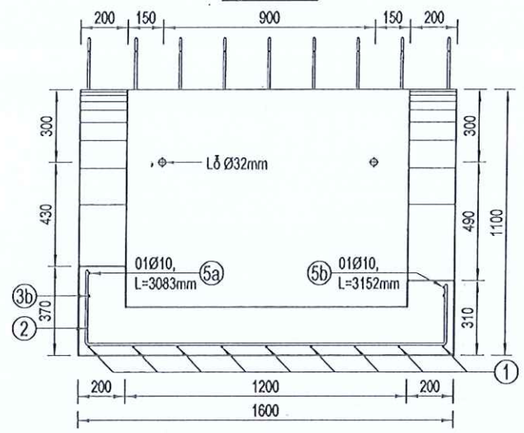
1/2 MẶT CẮT 1-1 — 1/2 MẶT CẮT 2-2



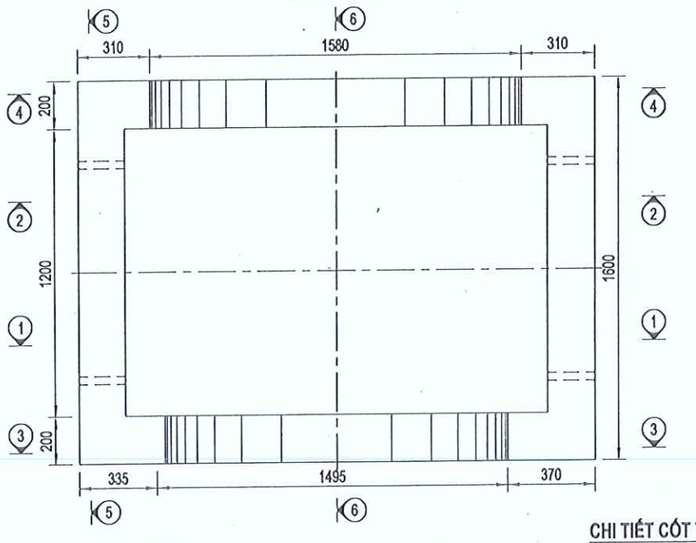
1/2 MẶT CẮT 3-3 — 1/2 MẶT CẮT 4-4



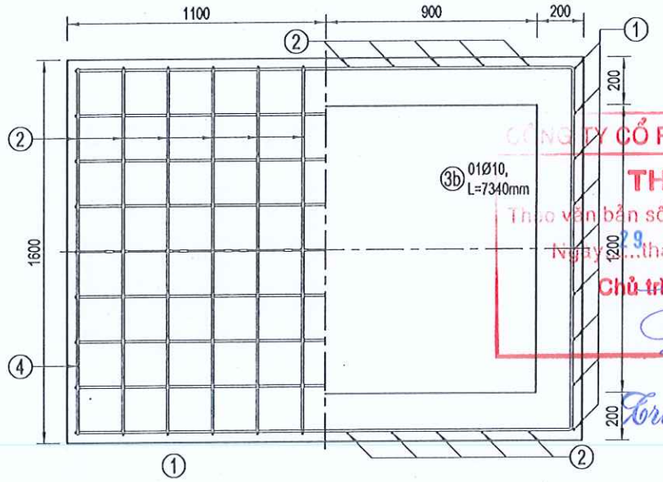
MẶT CẮT 6-6



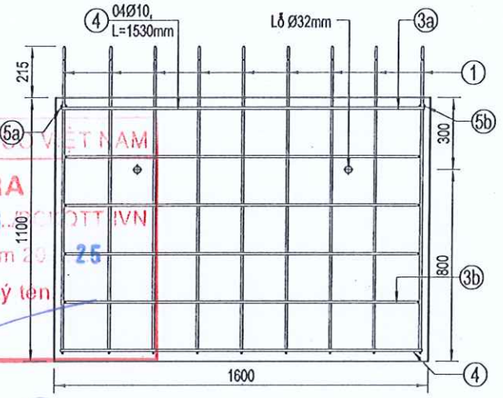
MẶT BẰNG



1/2 MẶT CẮT 8-8 — 1/2 MẶT CẮT 7-7

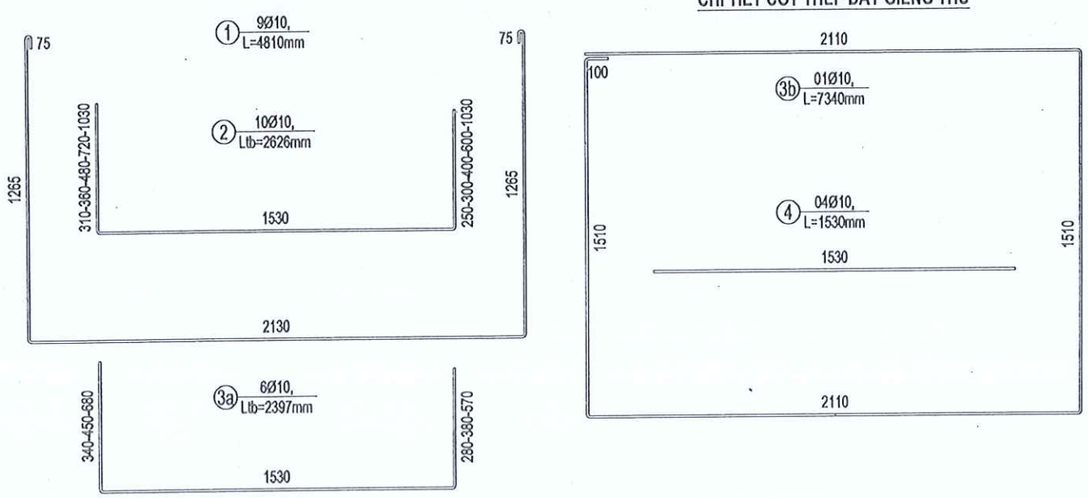


MẶT CẮT 5-5



CÔNG TY CỔ PHẦN IDEC VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16...IDEC-QTTT.IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên
Trần Đức Ban

CHI TIẾT CỐT THÉP ĐÁY GIẾNG THU



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Văn bản số 2982 /SXD-QHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐÁY GIẾNG THU Ø1000mm

KH	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
1	Ø10 AII	9.00	4810.00	43.29	26.71
2	Ø10 AII	10.00	2626.00	26.26	16.20
3a	Ø10 AII	6.00	2397.00	14.38	8.87
3b	Ø10 AII	1.00	7340.00	7.34	4.53
4	Ø10 AII	4.00	1530.00	6.12	3.78
5a	Ø10 AII	1.00	3083.00	3.08	1.90
5b	Ø10 AII	1.00	3152.00	3.15	1.94
Bê tông đá 1x2 M250: 1,56m³/cấu kiện;				CỘNG	63.93
Diện tích ván khuôn: 10,13 m²/cấu kiện.					

GHI CHÚ:
- Phần đáy giếng thu là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250;
- Cốt thép Ø<=10 dùng thép cốt bê tông theo TCVN 1651-1 CB 240 - T;
- Cốt thép Ø>10 dùng thép cốt bê tông theo TCVN 1651-2 CB 300 - V;
- Cốt thép trơn trơn theo tiêu chuẩn TCVN 1651:2008;
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO VÀ BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐÁY GIẾNG THU Ø1200mm	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 131		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

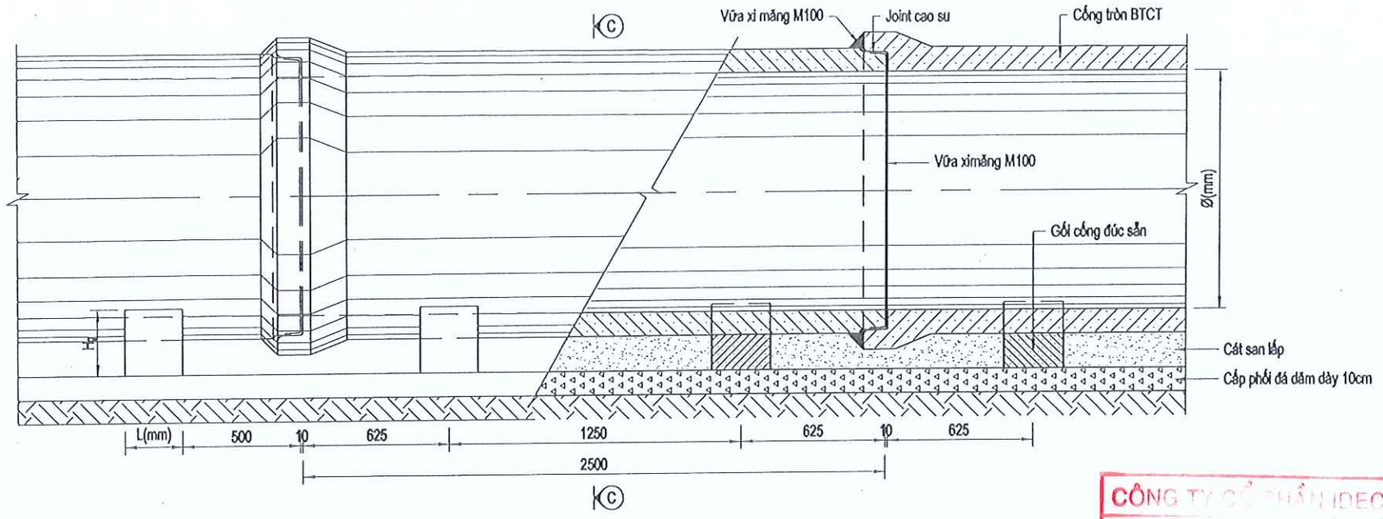
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

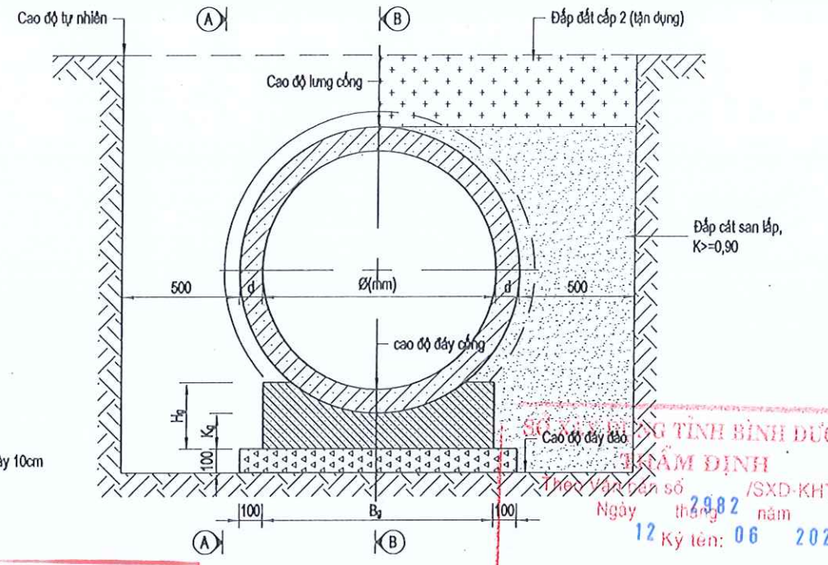
BỐ TRÍ GỐI CỐNG CHO CỐNG VỈA HÈ

1/2 MẶT CẮT A-A

1/2 MẶT CẮT B-B



MẶT CẮT C-C



GHI CHÚ:
- Gối cống là cấu kiện bê tông đúc sẵn M200.
- Phần mối nối cống gồm Joint cao su và trát vữa ximăng M100 cả bên trong và bên ngoài cống.
- Nắp giếng thu, miệng thu nước là cấu kiện bê tông đúc sẵn M250.
- Kích thước bản vẽ ghi chú bằng đơn vị cm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên: Phan Văn Thành

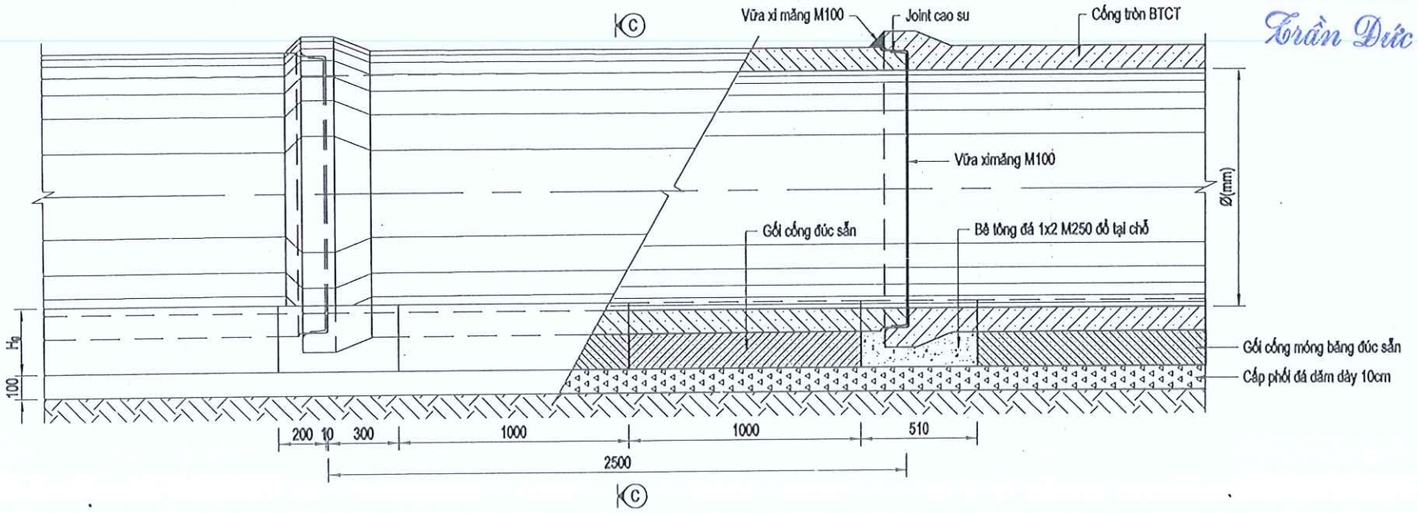
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
Theo văn bản số 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chữ ký tên:

Trần Đức Ban

BỐ TRÍ GỐI CỐNG CHO CỐNG H30

1/2 MẶT CẮT A-A

1/2 MẶT CẮT B-B



THỐNG KÊ KÍCH THƯỚC CỐNG

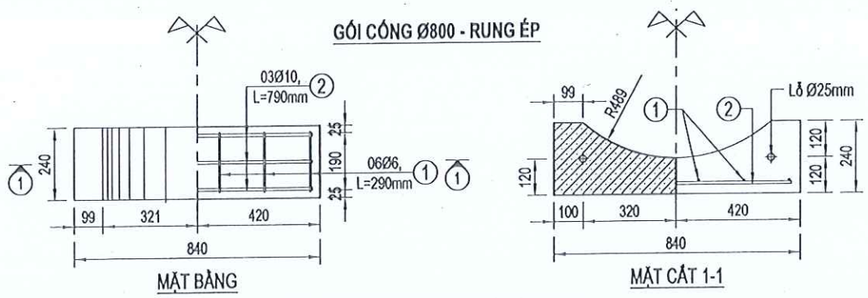
STT	ĐƯỜNG KÍNH Ø(mm)	d (mm)	B_g (mm)	H_g (mm)	K_g (mm)	L_m (mm)
1	600	60	700	220	120	240
2	800	80	840	240	120	240
3	1000	90	990	280	150	250
4	1200	120	1180	300	150	250
5	1500	120	1340	350	180	250
6	1800	150	1580	380	200	250
7	2000	160	1710	400	200	250

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BỐ TRÍ GỐI VÀ MẶT CẮT NGANG CỐNG DỌC	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ
	SỐ HIỆU BV: 132		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG
Cty TNHH Tư Vấn & Xây Dựng Thiên Phúc Long

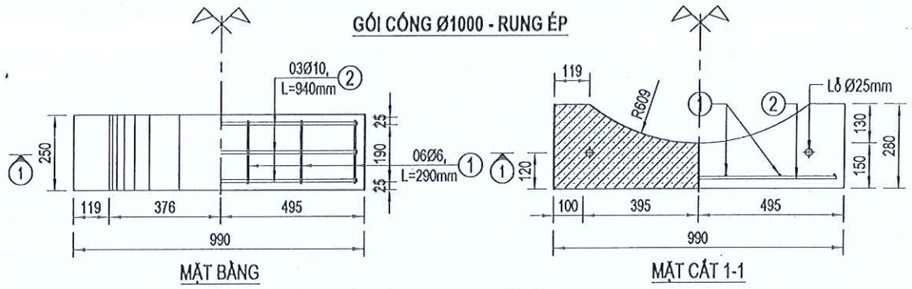
GÓI CỐNG Ø800 - RUNG ÉP



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 GÓI CỐNG Ø800mm

KÍ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (mm)	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
1	45 200 45	Ø6 AI	06	290	1,74	0,39
2	790	Ø10 AI	03	790	2,37	1,46
Bê tông đá 1x2 M200: 0,037m³/cấu kiện;	Diện tích ván khuôn: 0,42 m²/cấu kiện.				CỘNG	1,85

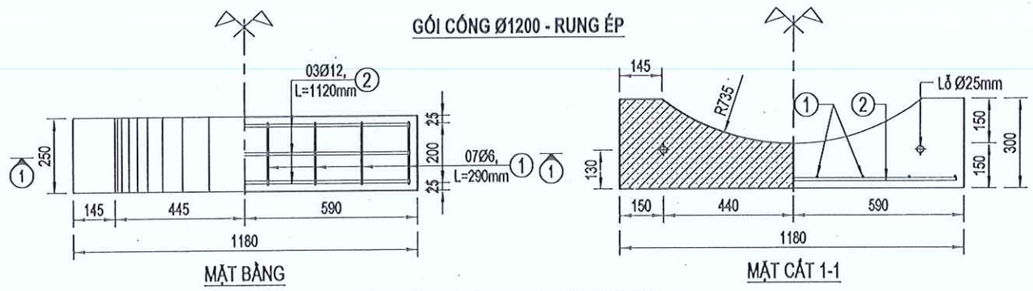
GÓI CỐNG Ø1000 - RUNG ÉP



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 GÓI CỐNG Ø1000mm

KÍ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (mm)	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
1	45 200 45	Ø6 AI	06	290	1,74	0,39
2	940	Ø10 AI	03	940	2,82	1,74
Bê tông đá 1x2 M200: 0,053m³/cấu kiện;	Diện tích ván khuôn: 0,56 m²/cấu kiện.				CỘNG	2,13

GÓI CỐNG Ø1200 - RUNG ÉP



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 GÓI CỐNG Ø1200mm

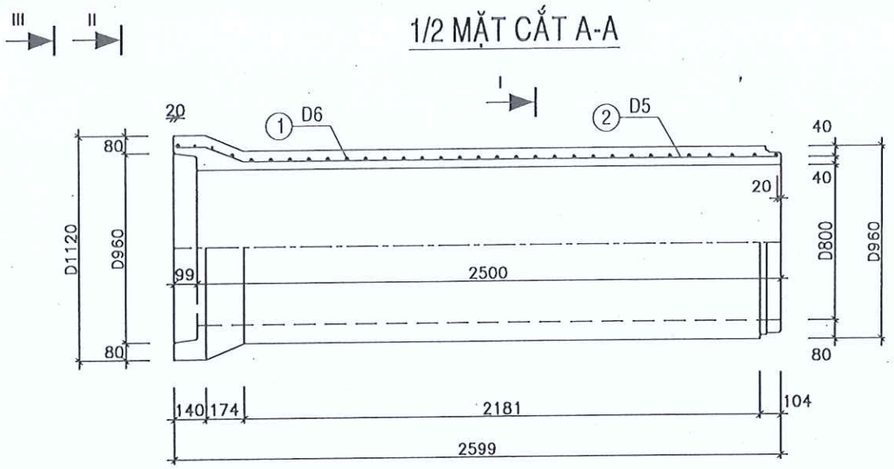
KÍ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (mm)	Quy cách (mm)	Số lượng (thanh)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
1	45 200 45	Ø6 AI	08	290	2,32	0,58
2	1120	Ø12 AI	03	1120	3,36	2,98
Bê tông đá 1x2 M200: 0,066m³/cấu kiện;	Diện tích ván khuôn: 0,68 m²/cấu kiện.				CỘNG	3,50

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

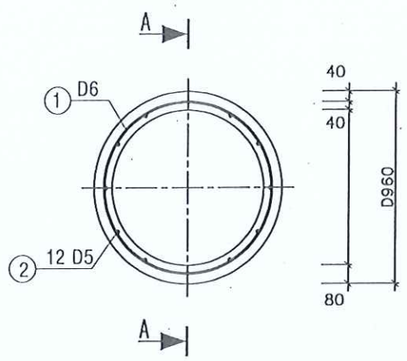
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO VÀ BỐ TRÍ CỐT THÉP GÓI CỐNG Ø800mm, Ø1000mm VÀ Ø1200mm	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 133		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

1/2 MẶT CẮT A-A



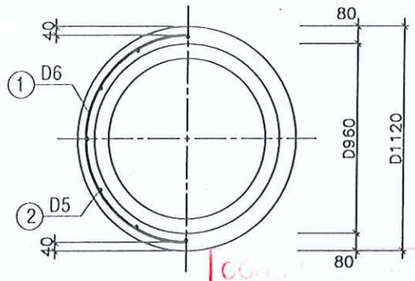
1/2 CHÍNH DIỆN

MẶT CẮT I-I

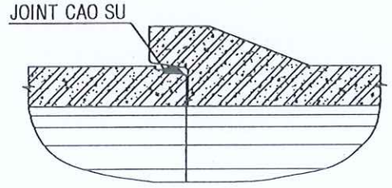


1/2 II-II

1/2 III-III



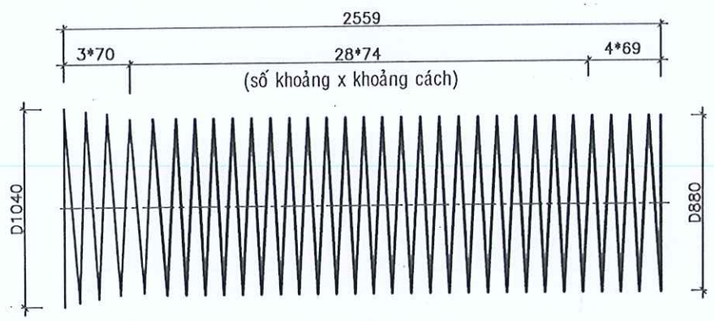
CÔNG TY ... VIỆT NAM
TRÌNH THẨM TRA
Theo văn bản số ... /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban



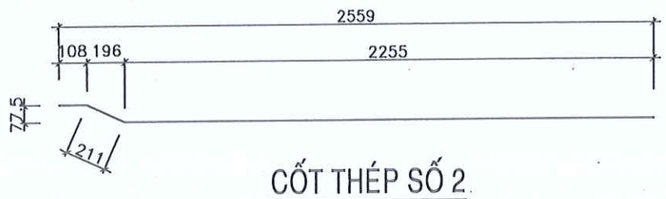
MỐI NỐI

THỐNG KÊ VẬT TƯ

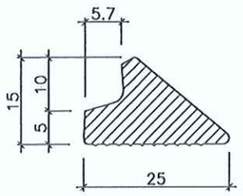
Ký hiệu	Quy cách	Số thanh	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
Số: 1	D 6	1	101.017	101,02	22,41	
Số: 2	D 5	12	2.574	30,89	4,76	
CỘNG					27,17	
BÊ TÔNG ĐÁ 5-10 mm			0,604	m3/ 1 ÓNG CỐNG		



CỐT THÉP SỐ 1



CỐT THÉP SỐ 2



JOINT CAO SU

GHI CHÚ:

1. KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG MM
2. LIÊN KẾT NHỮNG THANH CỐT THÉP ĐƯỢC TIẾN HÀNH BẰNG HÀN MÁY TỰ ĐỘNG HAY BUỘC
3. BÊ TÔNG CỐNG ĐÁ 5-20 mm, CƯỜNG ĐỘ NÉN 30MPa (MẪU LẬP PHƯƠNG 15x15x15 cm)
4. CỐT THÉP CÁC BON THẤP KÉO NGUỘI, Ra = 3800 Kg/cm2
5. KHẢ NĂNG CHỊU TẢI PHÙ HỢP THEO CẤP TẢI THẤP (T) - TCVN 9113:2012
6. CỐNG ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG CÔNG NGHỆ RUNG ÉP.

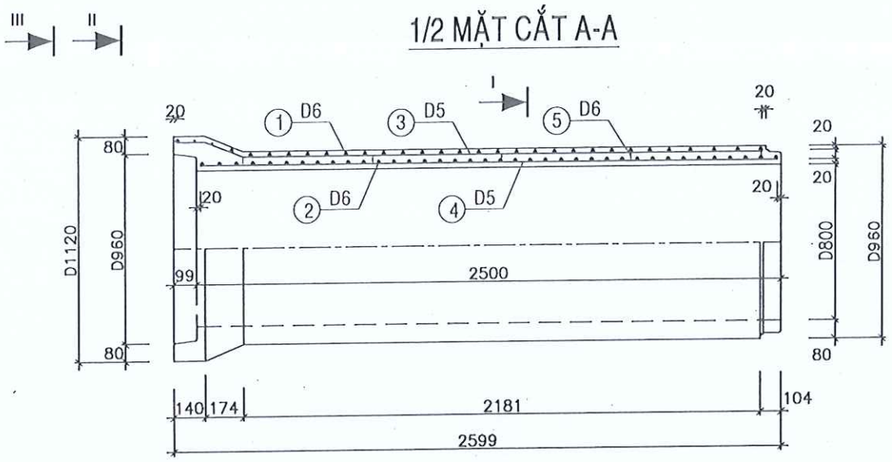
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ ĐỊNH HÌNH CỐNG D800mm, L=2500mm, CHỊU TẢI THẤP (T)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		
	SỐ HIỆU BV: 134		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

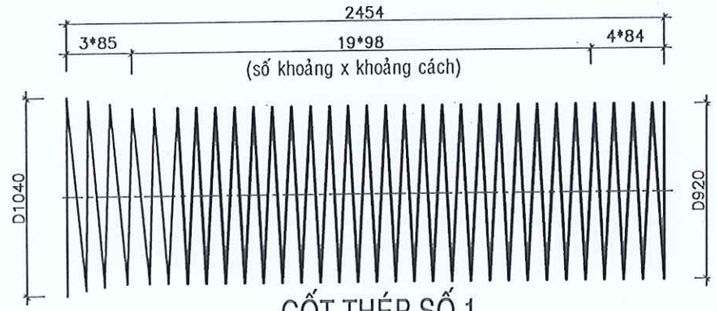
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

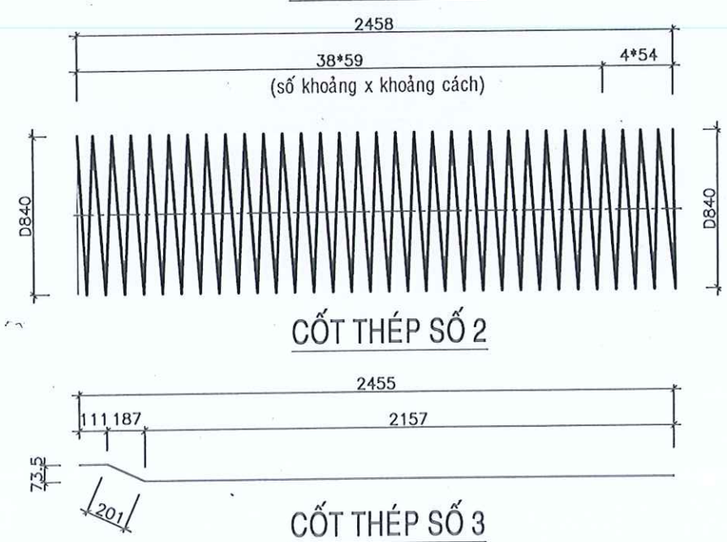
1/2 MẶT CẮT A-A



1/2 CHÍNH DIỆN



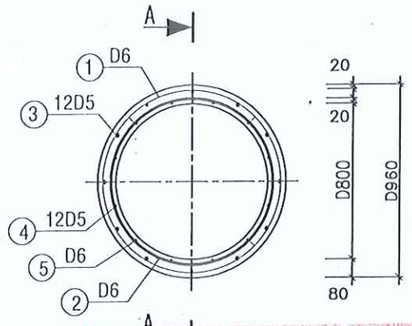
CỐT THÉP SỐ 1



CỐT THÉP SỐ 2

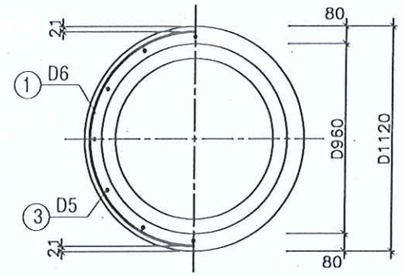
CỐT THÉP SỐ 3

MẶT CẮT I-I



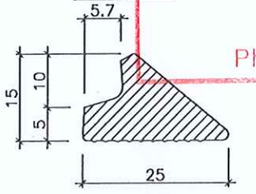
1/2 II-II

1/2 III-III

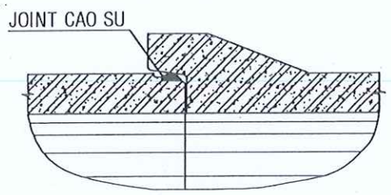


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

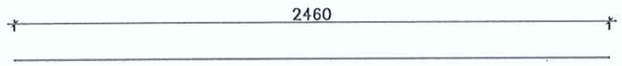
MỐI NỐI



JOINT CAO SU



CỐT THÉP SỐ 5



CỐT THÉP SỐ 4

THỐNG KÊ VẬT TƯ

Ký hiệu	Quy cách	Số thanh	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
Số: 1	D 6	1	79.797	79,80	17,70	
Số: 2	D 6	1	114.313	114,31	25,36	
Số: 3	D 5	12	2.469	29,63	4,56	
Số: 4	D 5	12	2.460	29,52	4,55	
Số: 5	D 6	30	60	1,80	0,40	
CỘNG					52,57	
BÊ TÔNG ĐÁ 5-10 mm			0,604	m3/ 1 ỐNG CỐNG		

GHI CHÚ:

1. KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG MM
2. LIÊN KẾT NHỮNG THANH CỐT THÉP ĐƯỢC TIẾN HÀNH BẰNG HÀN MÁY TỰ ĐỘNG HAY BUỘC
3. BÊ TÔNG CỐNG ĐÁ 5-10 mm, CƯỜNG ĐỘ NÉN 30MPa (MẪU LẬP PHƯƠNG 15x15x15 cm)
4. HAI LỚP CỐT THÉP DỌC PHẢI ĐƯỢC ĐẶT SO LE VỚI NHAU (KHÔNG ĐẶT TRÊN CÙNG MỘT TIA ĐƯỜNG KÍNH)
5. CỐT THÉP CÁC BON THẤP KÉO NGUỘI, Ra = 3800 Kg/cm2
6. KHẢ NĂNG CHỊU TẢI PHÙ HỢP THEO CẤP TẢI CAO (C) - TCVN 9113:2012
7. CỐNG ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG CÔNG NGHỆ RUNG ÉP

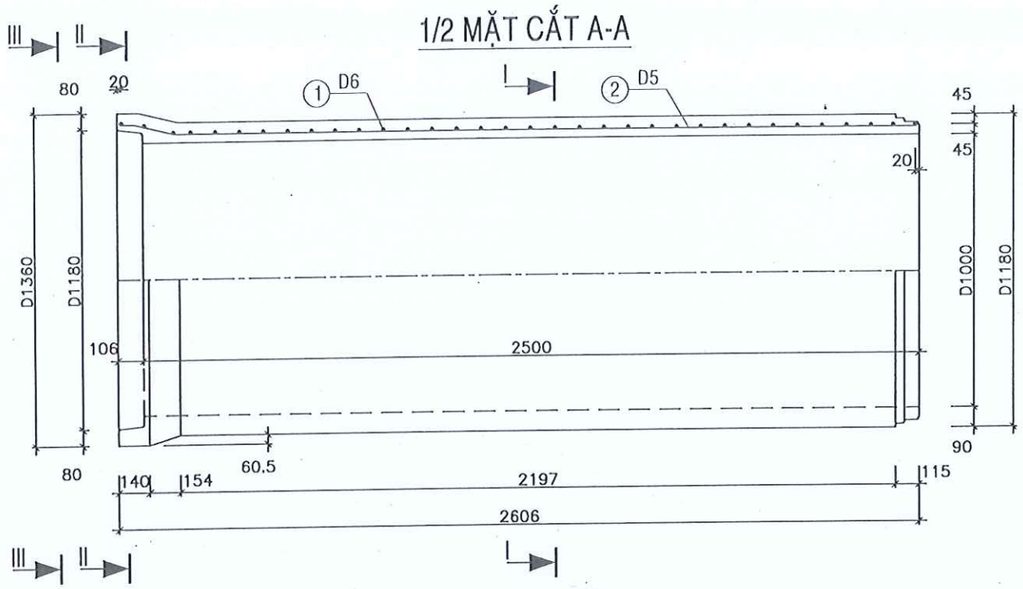
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:....0516..../IDECO
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU		
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ ĐỊNH HÌNH CỐNG D800mm, L=2500mm, CHỊU TẢI CAO (C)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		
	SỐ HIỆU BV: 135		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ

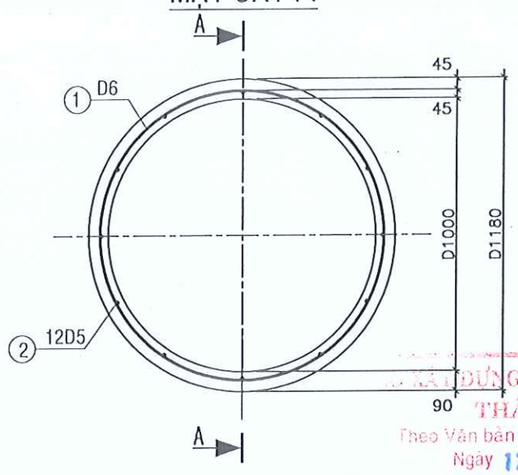
GIÁM ĐỐC

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

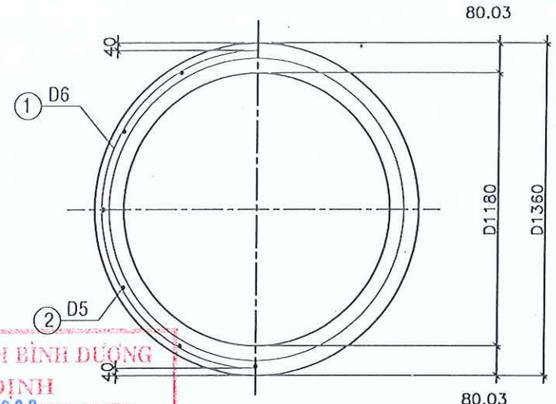
1/2 MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT I-I



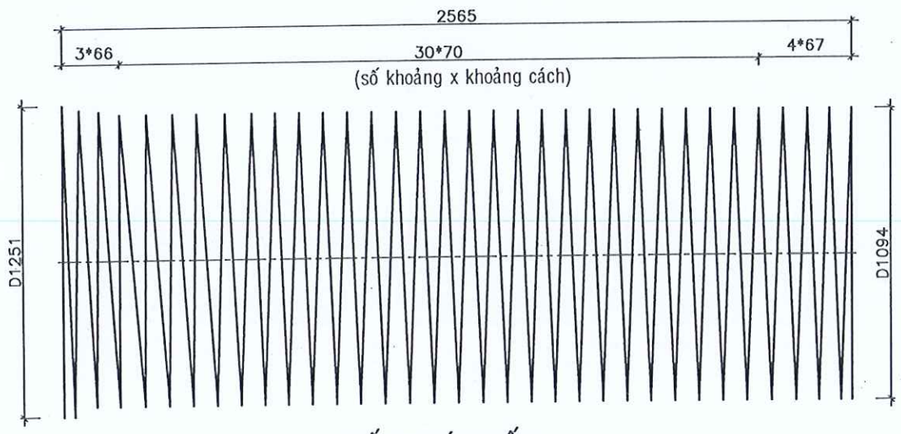
1/2 II-II



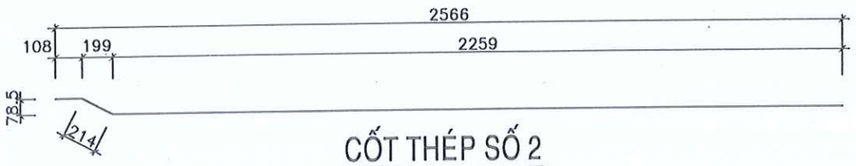
1/2 III-III

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

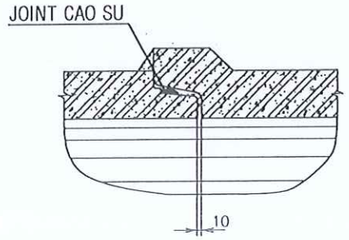
1/2 CHÍNH DIỆN



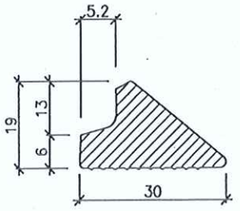
CỐT THÉP SỐ 1



CỐT THÉP SỐ 2



MỐI NỐI



JOINT CAO SU

THỐNG KÊ VẬT TƯ

Ký hiệu	Quy cách	Số thanh	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
Số: 1	D 6	1	133.006	133,01	29,51	
Số: 2	D 5	12	2.581	30,97	4,77	
CỘNG					34,28	
BÊ TÔNG ĐÁ 5-10 mm			0,917	m3/ 1 ỐNG CỐNG		

GHI CHÚ:

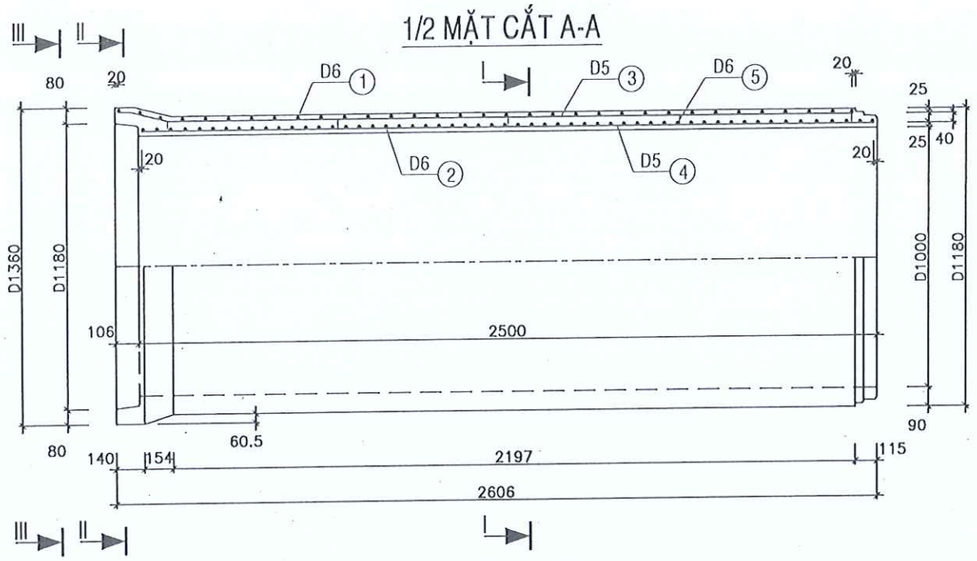
1. KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG MM
2. LIÊN KẾT NHỮNG THANH CỐT THÉP ĐƯỢC TIẾN HÀNH BẰNG HÀN MÁY TỰ ĐỘNG HAY BUỘC
3. BÊ TÔNG CỐNG ĐÁ 5-20 mm, CƯỜNG ĐỘ NÉN 30MPa (MẪU LẬP PHƯƠNG 15x15x15 cm)
4. CỐT THÉP CÁC BON THẤP KÉO NGUỘI, Ra = 3800 Kg/cm2
5. KHẢ NĂNG CHỊU TẢI PHÙ HỢP THEO CẤP TẢI THẤP (T) - TCVN 9113:2012
6. CỐNG ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG CÔNG NGHỆ RUNG ÉP

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516 /IDECO-CT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

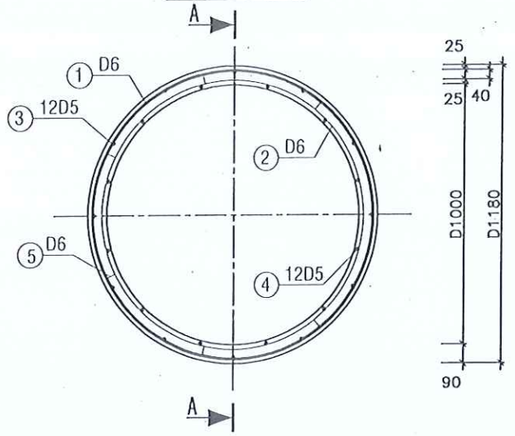
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ ĐỊNH HÌNH CỐNG D1000mm, L=2500mm, CHỊU TẢI THẤP (T)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 136		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

1/2 MẶT CẮT A-A

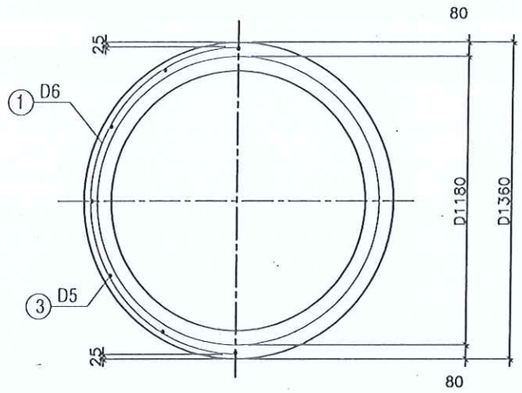


MẶT CẮT I-I

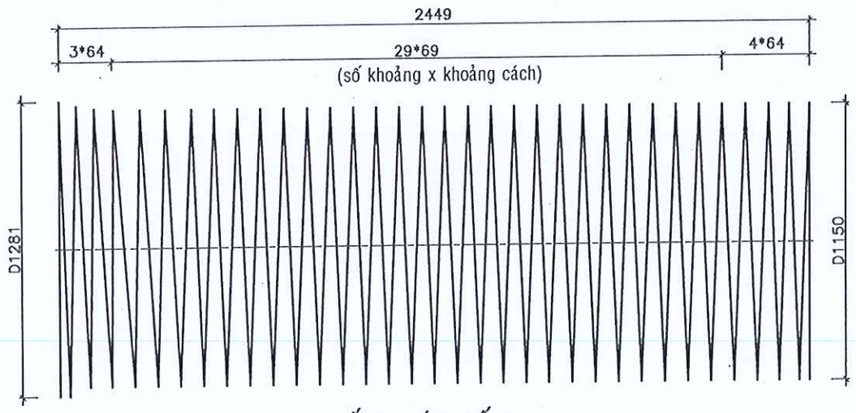


1/2 II-II

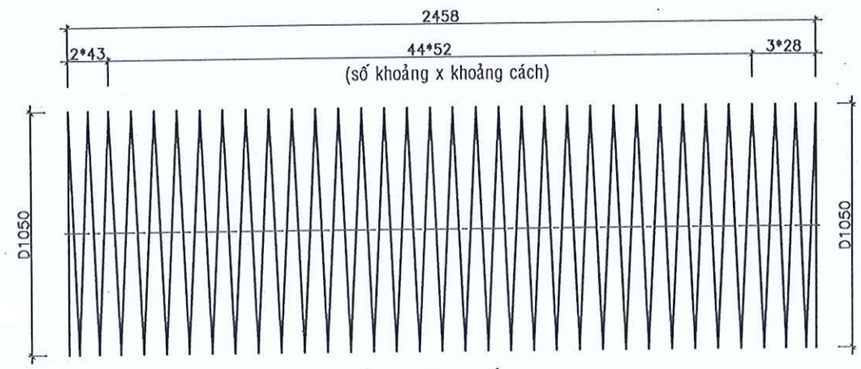
1/2 III-III



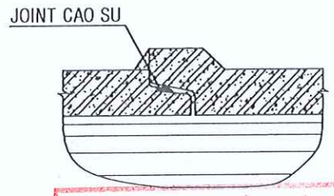
1/2 CHÍNH DIỆN



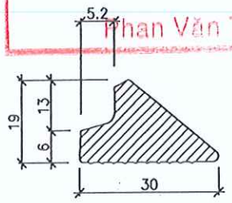
CỐT THÉP SỐ 1



CỐT THÉP SỐ 2



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
TRUNG TÂM THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên: Phan Văn Thành



JOINT CAO SU

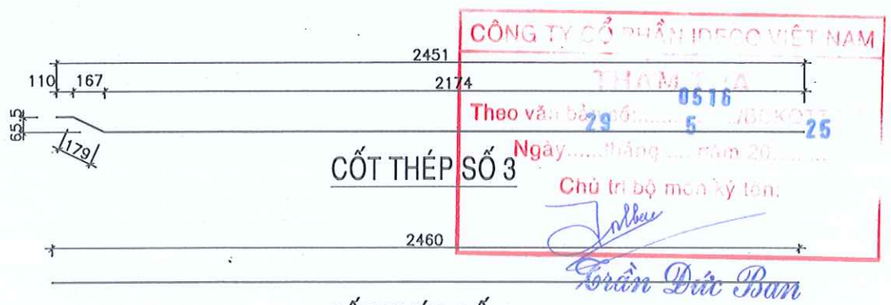
CỐT THÉP SỐ 5

THỐNG KÊ VẬT TƯ

Ký hiệu	Quy cách	Số thanh	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
Số: 1	D6	1	135.926	135,93	30,17	
Số: 2	D6	1	162.304	162,30	36,02	
Số: 3	D5	12	2.463	29,56	4,55	
Số: 4	D5	12	2.460	29,52	4,55	
Số: 5	D6	35	70	2,45	0,54	
CỘNG					75,83	
BÊ TÔNG ĐÁ 5-10 mm			0,917	m3/ 1 ỐNG CỐNG		

GHI CHÚ:

1. KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG MM
2. LIÊN KẾT NHỮNG THANH CỐT THÉP ĐƯỢC TIẾN HÀNH BẰNG HÀN MÁY TỰ ĐỘNG HAY BUỘC
3. BÊ TÔNG CỐNG ĐÁ 5-10 mm, CƯỜNG ĐỘ NÉN 30MPa (MẪU LẬP PHƯƠNG 15x15x15 cm)
4. HAI LỚP CỐT THÉP DỌC PHẢI ĐƯỢC ĐẶT SO LE VỚI NHAU (KHÔNG ĐẶT TRÊN CÙNG MỘT TIA ĐƯỜNG KÍNH)
5. CỐT THÉP CÁC BON THẤP KÉO NGUỘI, Ra = 3800 Kg/cm2
6. KHẢ NĂNG CHỊU TẢI PHÙ HỢP THEO CẤP TẢI CAO (C) - TCVN 9113:2012
7. CỐNG ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG CÔNG NGHỆ RUNG ÉP



CỐT THÉP SỐ 4

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG KỸ THUẬT
Theo văn bản số 0516/ĐTHTKT-KH
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên: Trần Đức Ban

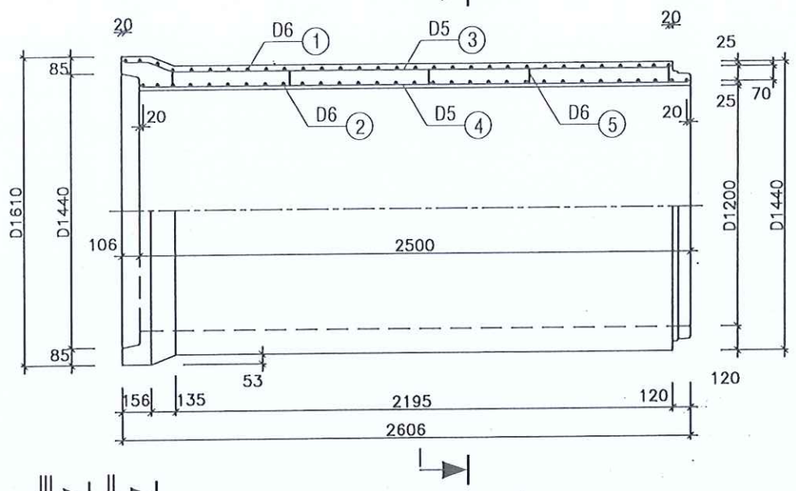
MỐI NỐI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ ĐỊNH HÌNH CỐNG D1000mm, L=2500mm, CHỊU TẢI CAO (C)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI		
	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 137		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ

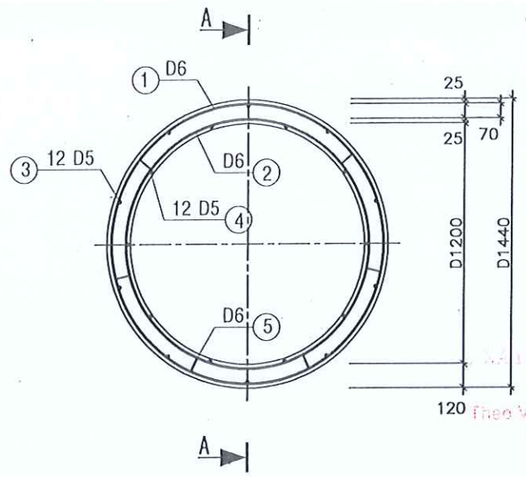
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

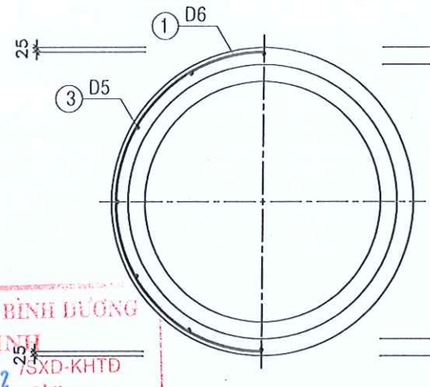
1/2 MẶT CẮT A-A



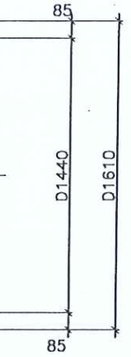
MẶT CẮT I-I



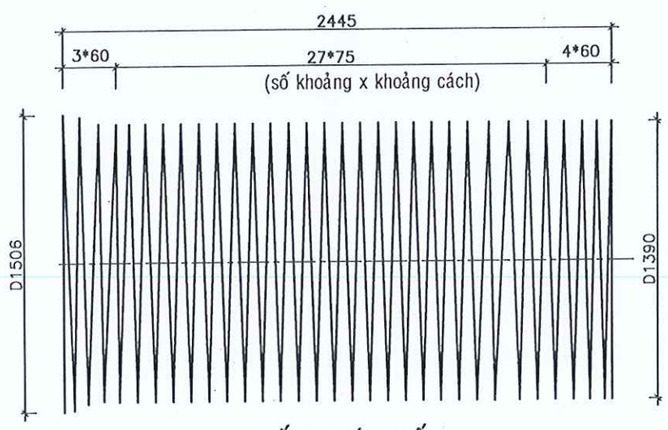
1/2 II-II

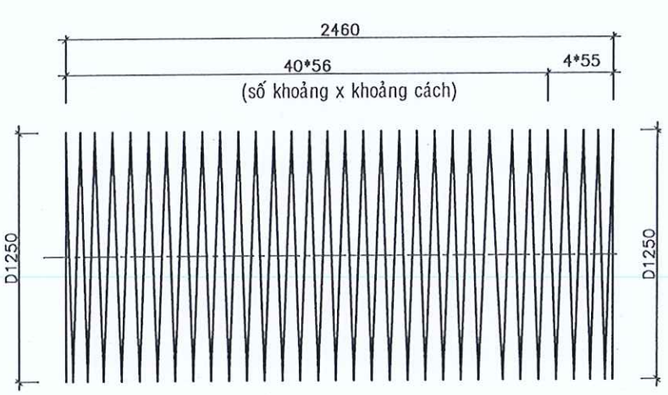


1/2 III-III



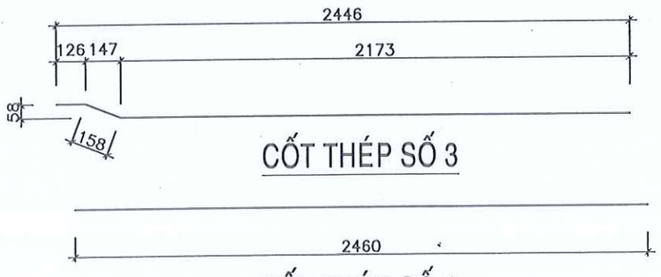
1/2 CHÍNH DIỆN





CỐT THÉP SỐ 1

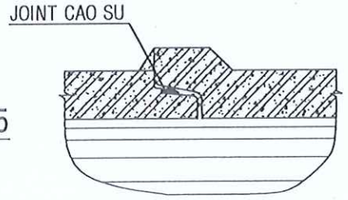
CỐT THÉP SỐ 2



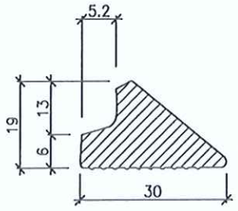
CỐT THÉP SỐ 3

C.THÉP SỐ 5

CỐT THÉP SỐ 4



MỐI NỐI



JOINT CAO SU

THỐNG KÊ VẬT TƯ

Ký hiệu	Quy cách	Số thanh	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
Số: 1	D6	1	155.038	155,04	34,41	
Số: 2	D6	1	177.487	177,49	39,39	
Số: 3	D5	12	2.457	29,48	4,54	
Số: 4	D5	12	2.460	29,52	6,55	
Số: 5	D6	35	70	3,15	0,70	
CỘNG					85,59	
BÊ TÔNG ĐÁ 5-10 mm			1,300	m3/ 1 ỐNG CỐNG		

GHI CHÚ:

1. KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG MM
2. LIÊN KẾT NHỮNG THANH CỐT THÉP ĐƯỢC TIẾN HÀNH BẰNG HÀN MÁY TỰ ĐỘNG HAY BUỘC
3. BÊ TÔNG CỐNG ĐÁ 5-20 mm, CƯỜNG ĐỘ NÉN 30MPa (MẪU LẬP PHƯƠNG 15x15x15 cm)
4. HAI LỚP CỐT THÉP DỌC PHẢI ĐƯỢC ĐẶT SO LE VỚI NHAU (KHÔNG ĐẶT TRÊN CÙNG MỘT TIA ĐƯỜNG KÍNH)
5. CỐT THÉP CÁC BON THẤP KÉO NGUỘI, Ra = 3800 Kg/cm2
6. KHẢ NĂNG CHỊU TẢI PHÙ HỢP THEO CẤP TẢI THẤP (T) - TCVN 9113:2012
7. CỐNG ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG CÔNG NGHỆ RUNG ÉP

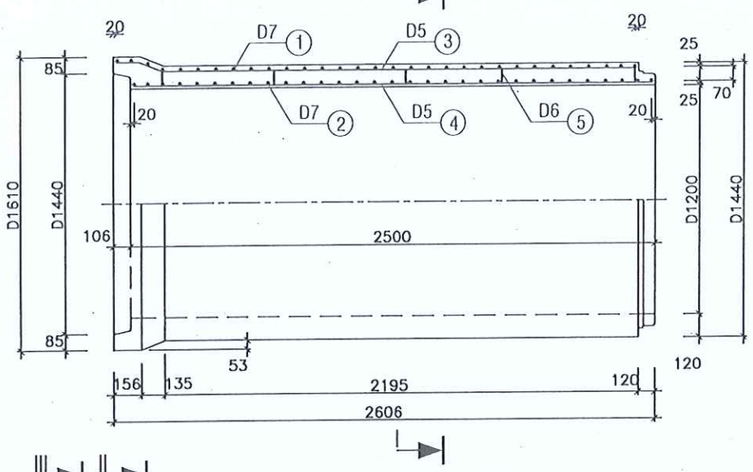
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2882 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên: Phan Văn Thành

PHÂN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /IDECO-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

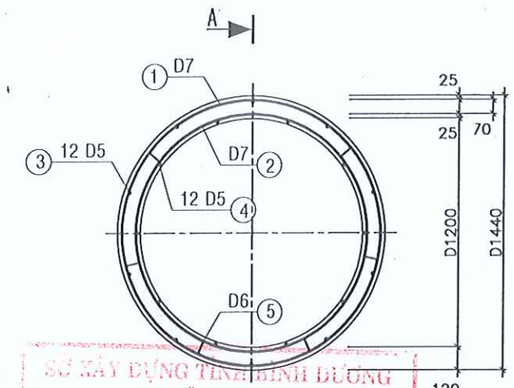
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ ĐỊNH HÌNH CỐNG D1200mm, L=2500mm, CHỊU TẢI THẤP (T)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	GIÁM ĐỐC
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ
	SỐ HIỆU BV: 158		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

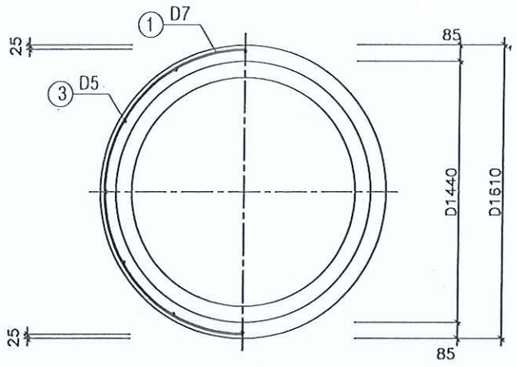
1/2 MẶT CẮT A-A



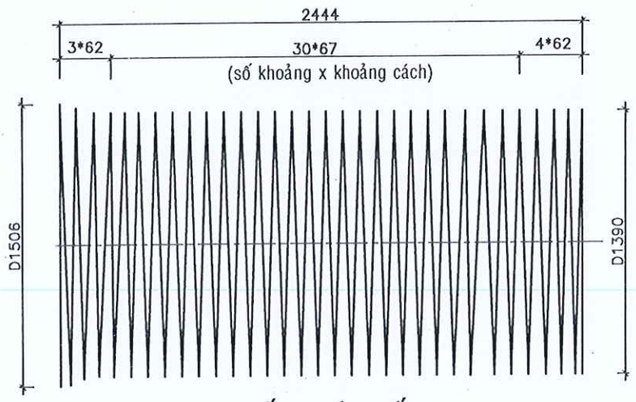
MẶT CẮT I-I

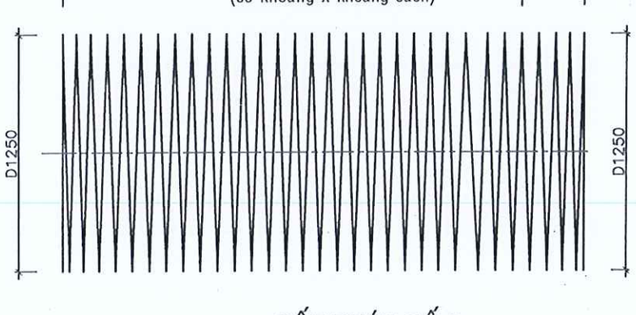


1/2 II-II 1/2 III-III



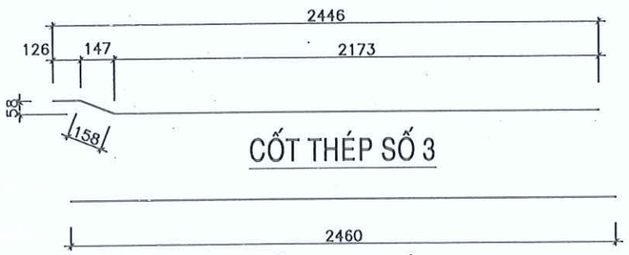
1/2 CHÍNH DIỆN





CỐT THÉP SỐ 1

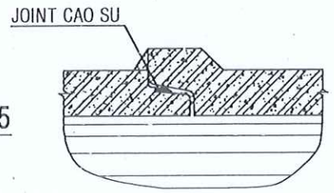
CỐT THÉP SỐ 2



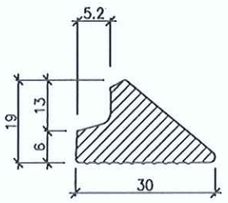
CỐT THÉP SỐ 3

CỐT THÉP SỐ 4

C.THÉP SỐ 5



MỐI NỐI



JOINT CAO SU

THỐNG KÊ VẬT TƯ

Ký hiệu	Quy cách	Số thanh	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
Số: 1	D7	1	168.137	166,39	50,80	
Số: 2	D7	1	201.046	200,72	60,74	
Số: 3	D5	12	2.457	29,48	4,54	
Số: 4	D5	12	2.460	29,52	4,55	
Số: 5	D6	35	90	3,15	0,70	
CỘNG					121,33	
BÊ TÔNG ĐÁ 5-10 mm			1,300	m3/ 1 ỐNG CỐNG		

GHI CHÚ:

1. KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG MM
2. LIÊN KẾT NHỮNG THANH CỐT THÉP ĐƯỢC TIẾN HÀNH BẰNG HÀN MÁY TỰ ĐỘNG HAY BUỘC
3. BÊ TÔNG CỐNG ĐÁ 5-20 mm, CƯỜNG ĐỘ NÉN 30MPa (MẪU LẬP PHƯƠNG 15x15x15 cm)
4. HAI LỚP CỐT THÉP DỌC PHẢI ĐƯỢC ĐẶT SO LE VỚI NHAU (KHÔNG ĐẶT TRÊN CÙNG MỘT TIA ĐƯỜNG KÍNH)
5. CỐT THÉP CÁC BON THẤP KÉO NGUỘI, Ra = 3800 Kg/cm2
6. KHẢ NĂNG CHỊU TẢI PHÙ HỢP THEO CẤP TẢI CAO (C) - TCVN 9113:2012
7. CỐNG ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG CÔNG NGHỆ RUNG ÉP

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

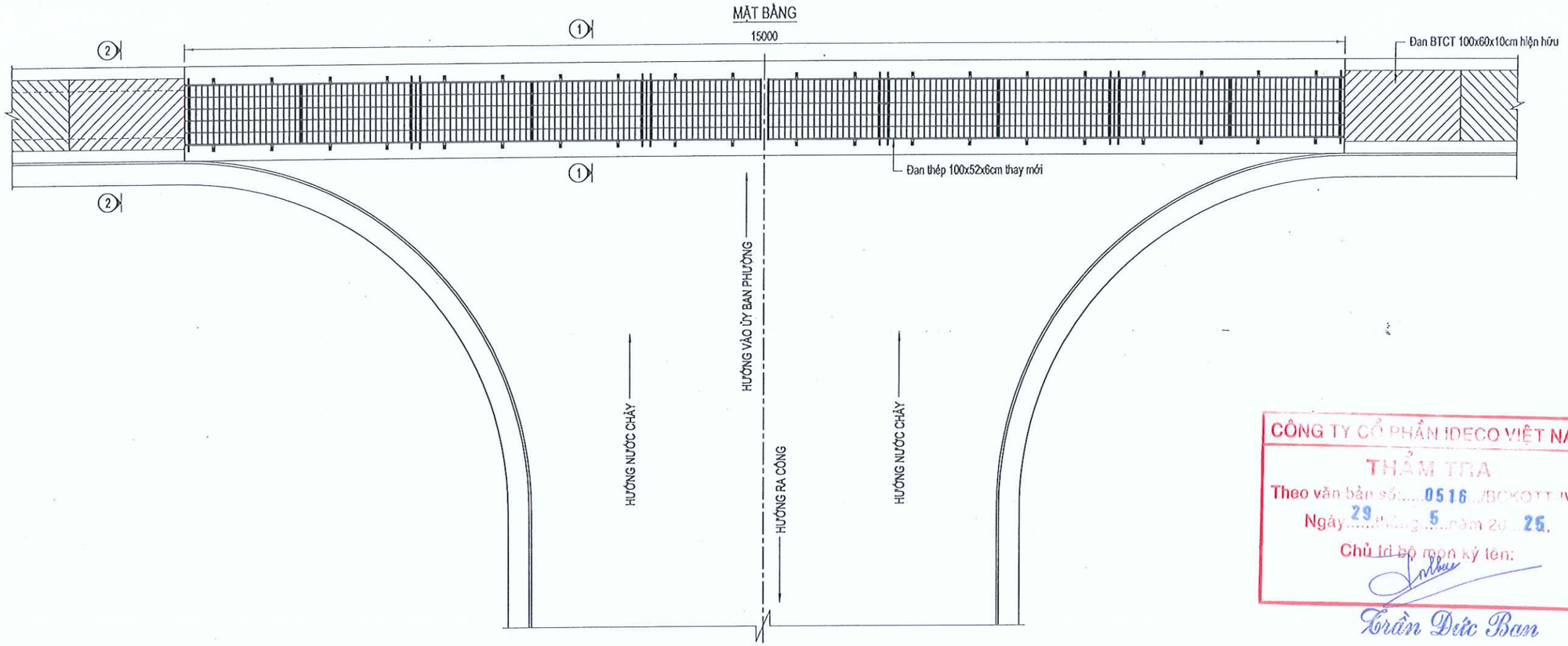
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /IDECO-VN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU	GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	BẢN VẼ ĐỊNH HÌNH CỐNG D1200mm, L=2500mm, CHỊU TẢI CAO (C)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	
	TỈ LỆ: 1/30		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: 139		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

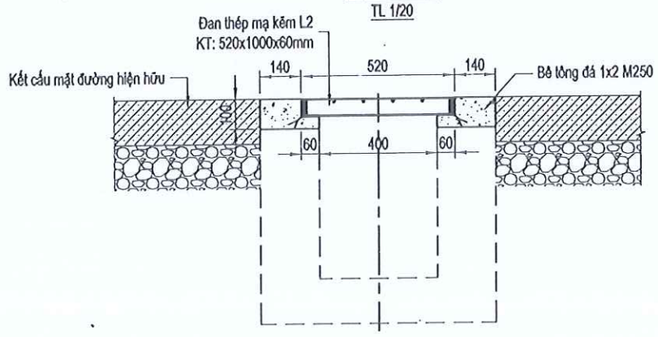
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

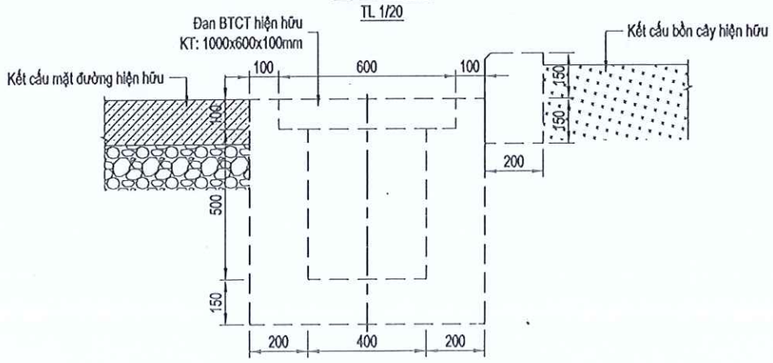
MẶT BẰNG



MẶT CẮT 1-1
TL 1/20



MẶT CẮT 2-2
TL 1/20



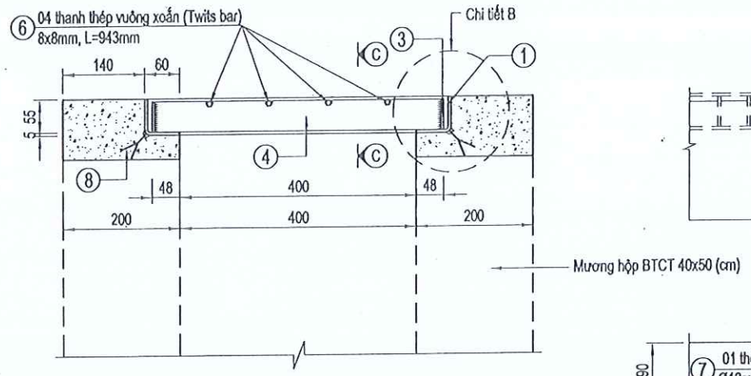
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516 /IDECOTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

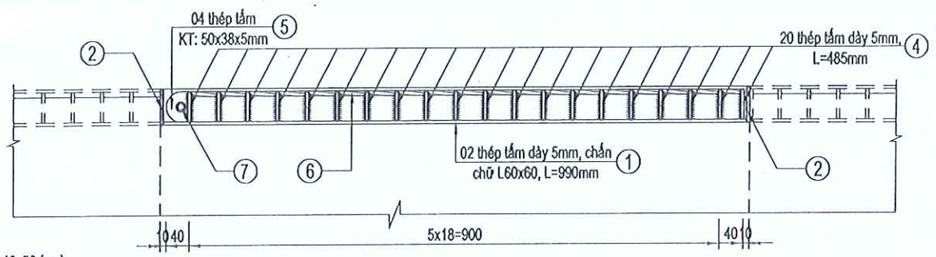
Ghi chú:
- Tháo dỡ 15 tấm đan bê tông hiện hữu.
- Đục phá mép tường cống dọc hiện hữu đảm bảo chiều dày lớp bê tông dày 10cm.
- Lắp đan thép vào vị trí, căn chỉnh đảm bảo độ bằng phẳng.
- Đổ bê tông đá 1x2 M250 dày 10cm hai bên mép thành cống;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BỐ TRÍ CHUNG CẢI TẠO CỐNG HỘP THU NƯỚC MẶT TẠI CỔNG VÀO UBND PHƯỜNG AN ĐIỀN	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	GIÁM ĐỐC	ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/40		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
	SỐ HIỆU BV: 140		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		THIÊN PHÚC LONG

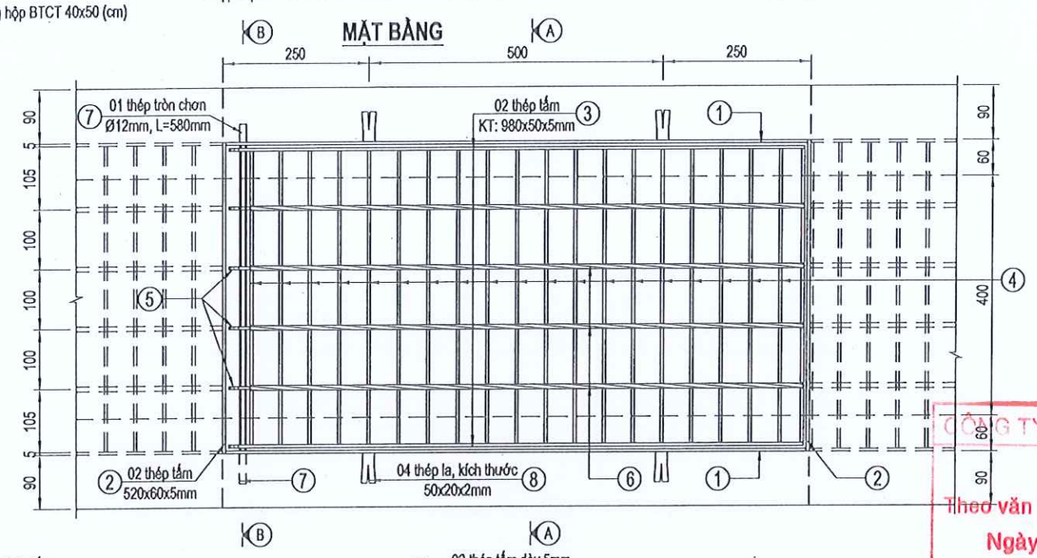
MẶT CẮT A-A



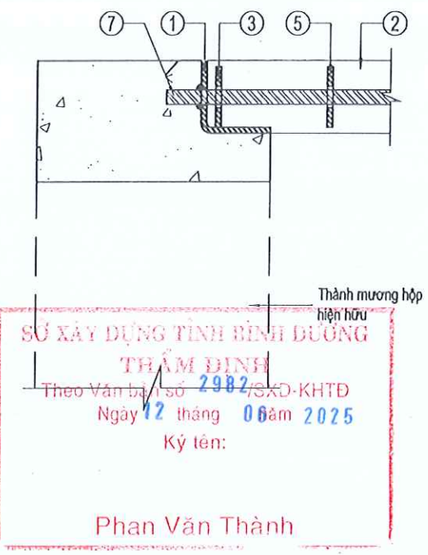
MẶT CẮT C-C



MẶT BẰNG

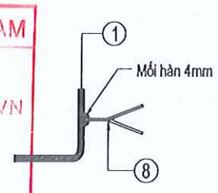


CHI TIẾT A
TL 1/5



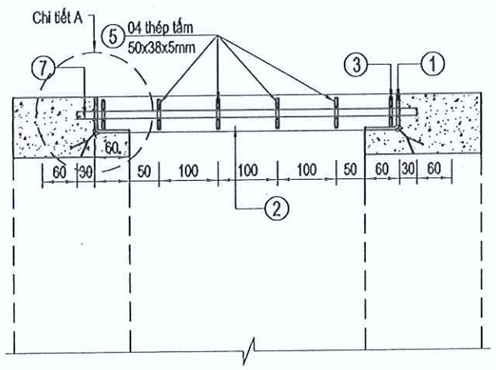
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

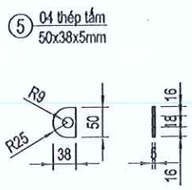
CHI TIẾT B
TL 1/5

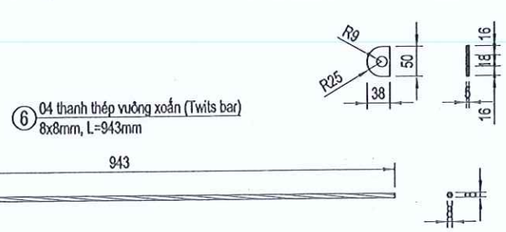


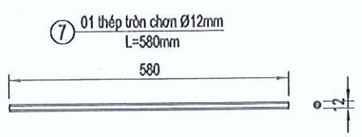
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....0516/BCKQTT-IVN
Ngày.....29.....tháng.....5.....năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

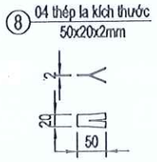
MẶT CẮT B-B

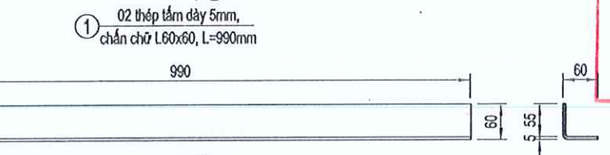


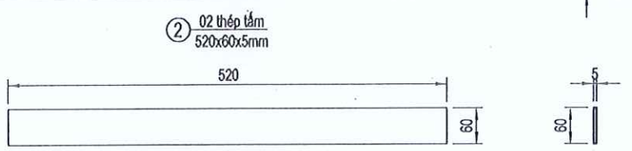


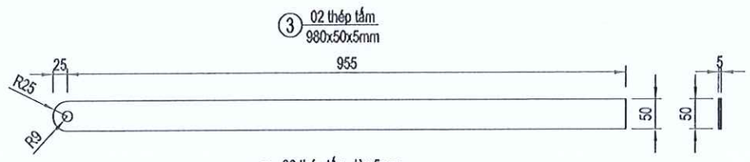


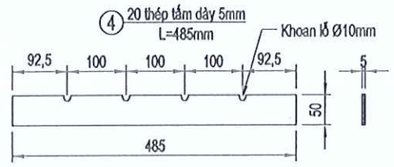












BẢNG THỐNG KÊ THÉP

STT	Loại thép	Đơn vị	Trọng lượng
1	Thép hình (thép la, thép tròn chơn Ø12mm, thép vuông xoắn 8x8mm)	Kg	2,81
2	Thép tấm (dày 5mm)	Kg	38,36
3	Phủ kẽm nhúng nóng dày 80µm	Kg	41,16

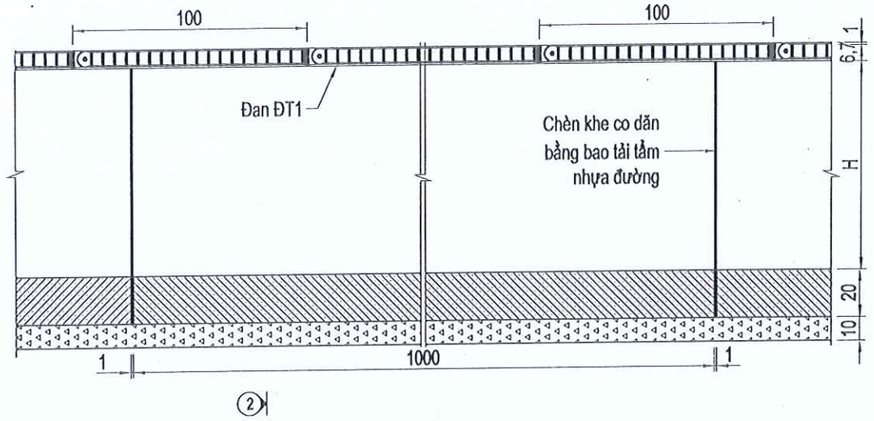
GHI CHÚ:
- Đan thép liên kết bằng đường hàn 4mm và được phủ kẽm nhúng nóng 80µm.
- Thép hình cán nóng theo tiêu chuẩn TCVN 7571:2019;
- Thép tấm cán nóng theo tiêu chuẩn TCVN 5709:2009;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ những trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẤU TẠO ĐAN THÉP 1000x520x60mm CỐNG HỘP 40x50cm THU NƯỚC MẶT TẠI CỐNG UBND PHƯỜNG AN ĐIỀN	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	GIÁM ĐỐC
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/10		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 1411		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

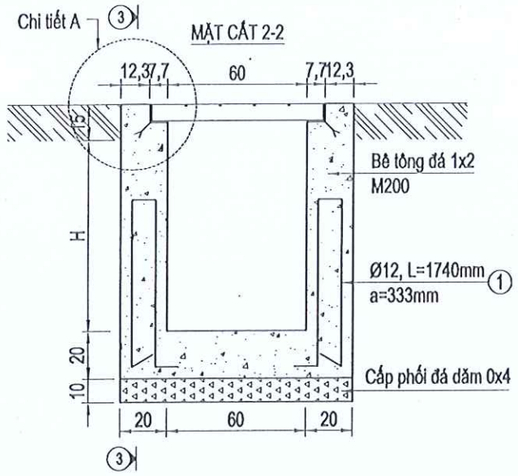
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

CHI TIẾT CỐNG DỌC (60xH)cm

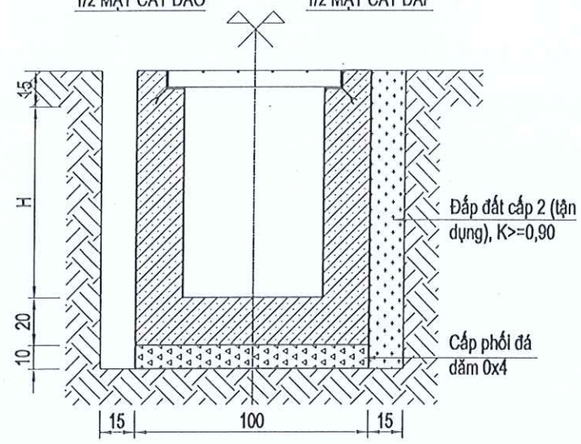
MẶT CẮT 1-1



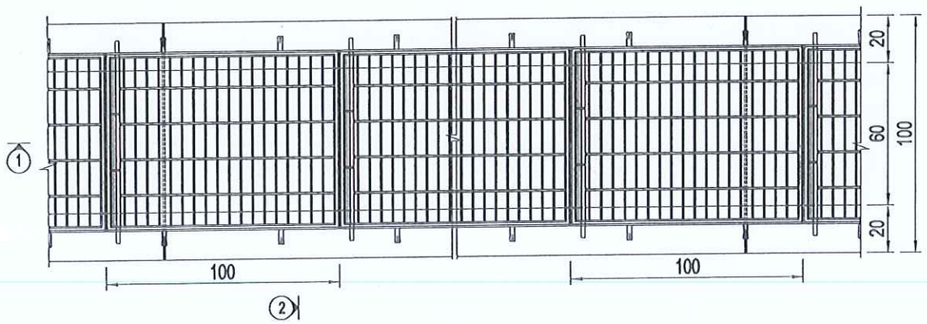
Chi tiết A ③ MẶT CẮT 2-2



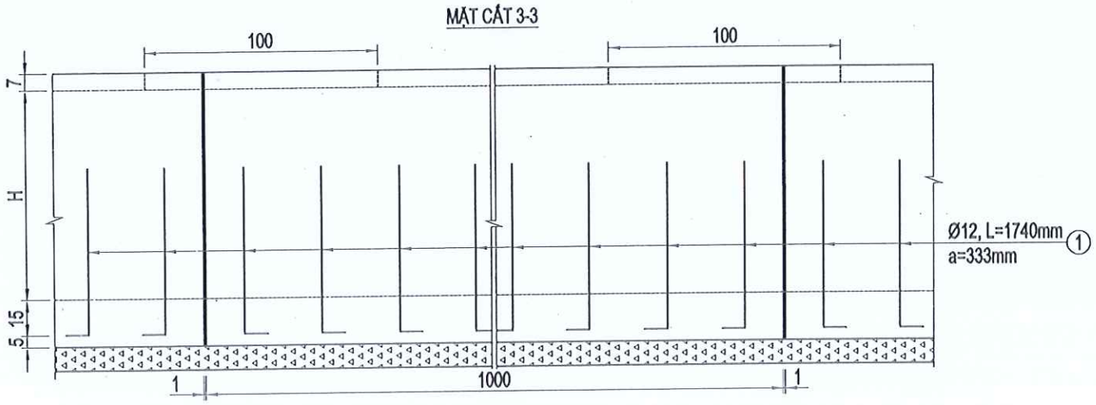
1/2 MẶT CẮT ĐÀO 1/2 MẶT CẮT ĐẮP



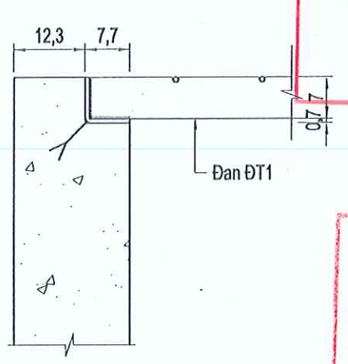
MẶT BẰNG



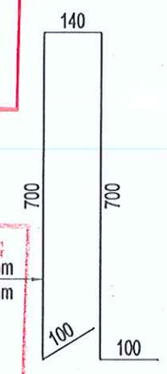
MẶT CẮT 3-3



CHI TIẾT A
TL 1/10



CHI TIẾT THÉP LIÊN KẾT
MÓNG VÀ THÀNH CỐNG DỌC
TL 1/10



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Trần Đức Ban

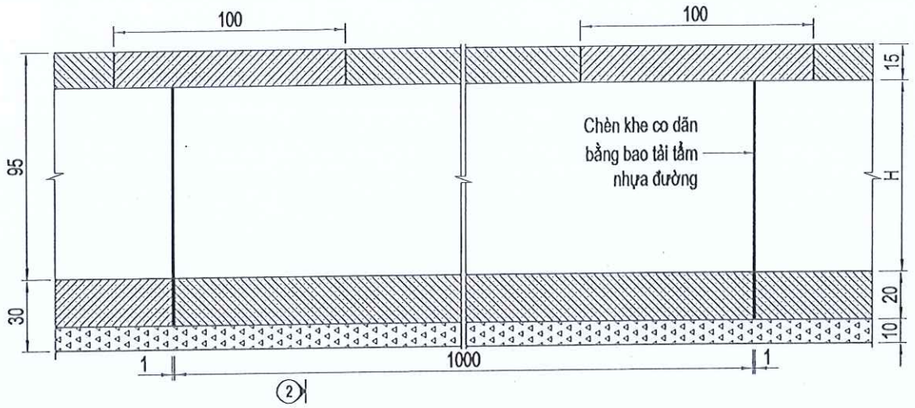
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

GHI CHÚ:
- CỐT THÉP Ø≤10 DÙNG THÉP CÓT BÊ TÔNG CB240-T;
- CỐT THÉP Ø>10 DÙNG THÉP CÓT BÊ TÔNG CB300-V;
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CM, TRỪ TRƯỜNG HỢP GHI CỤ THỂ.

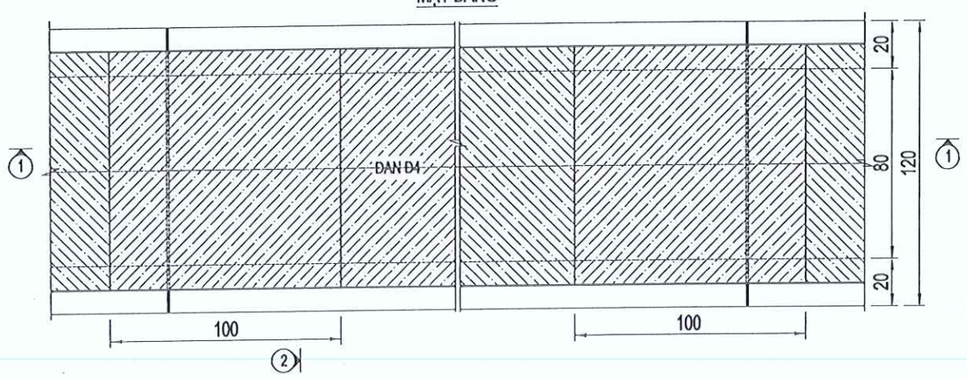
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: 05/2025	CHI TIẾT CỐNG DỌC (60x60)cm TẠI KM1+401 (TUYẾN CHÍNH)	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	GIÁM ĐỐC	ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
	SỐ HIỆU BV: 192		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	THIÊN PHÚC LONG

CHI TIẾT CỐNG DỌC (80x80)cm

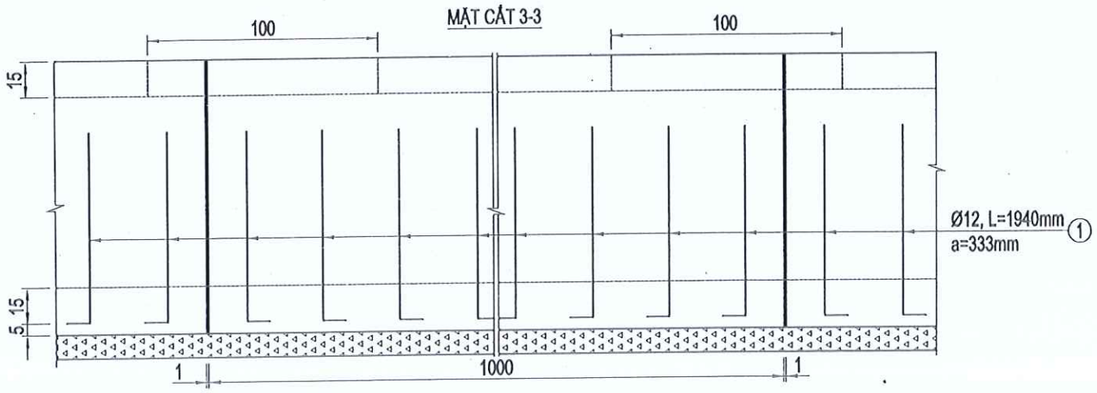
MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG

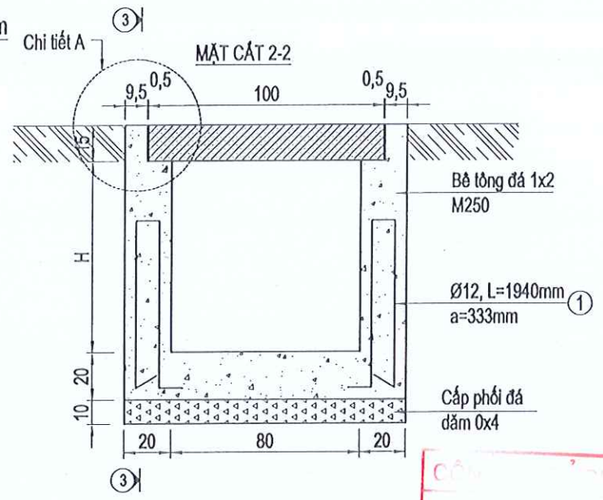


MẶT CẮT 3-3



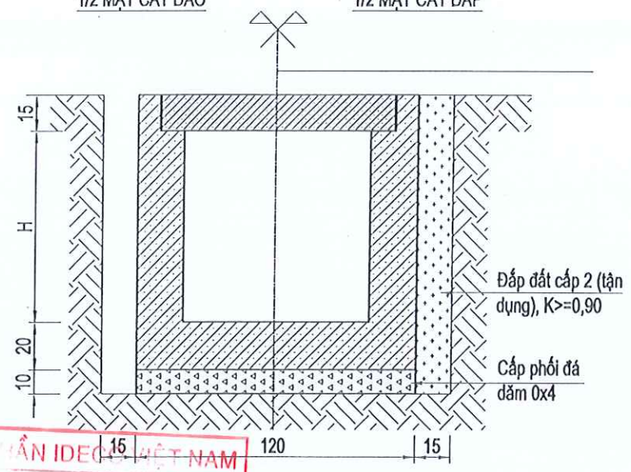
Chi tiết A

MẶT CẮT 2-2



1/2 MẶT CẮT ĐÀO

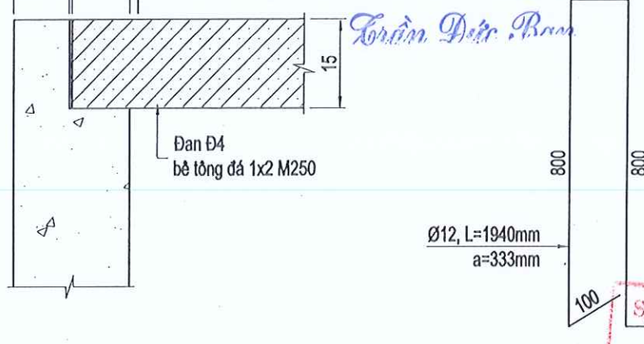
1/2 MẶT CẮT ĐẮP



CÔNG TY CỔ PHẦN IDEC VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo Văn bản số:.....05.16.../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20...25..
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHI TIẾT A
TL 1/10

CHI TIẾT THÉP LIÊN KẾT MÓNG VÀ THÀNH CỐNG DỌC
TL 1/10



Trần Đức Bạo

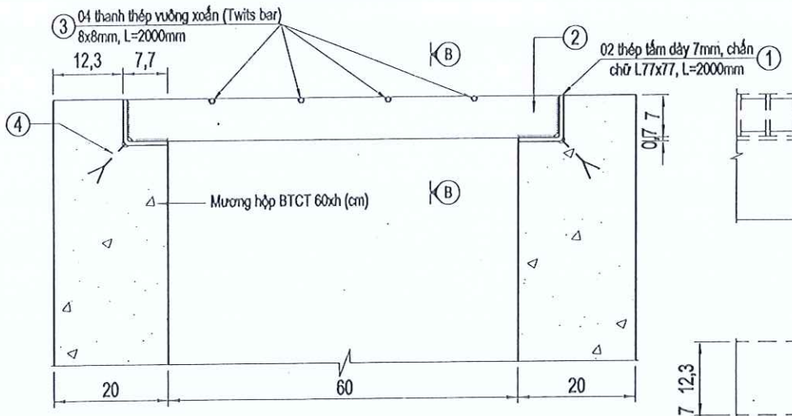
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

GHI CHÚ:

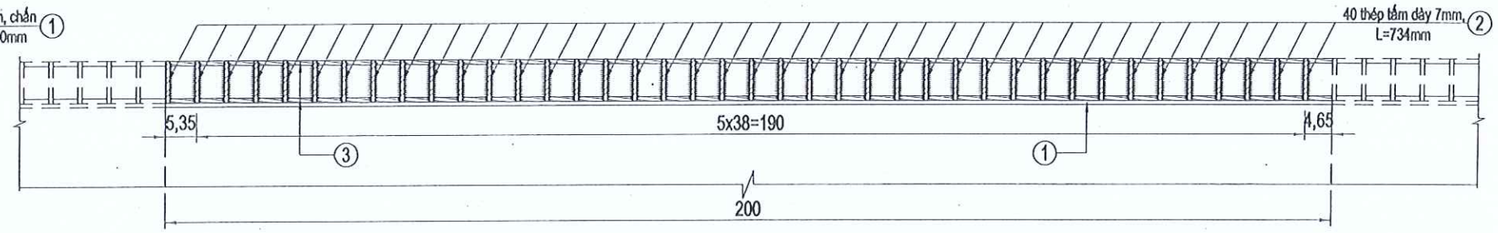
- CỐT THÉP Ø≤10 DÙNG THÉP CỐT BÊ TÔNG CB240-T;
- CỐT THÉP Ø>10 DÙNG THÉP CỐT BÊ TÔNG CB300-V;
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG ĐƠN VỊ CM, TRỪ TRƯỜNG HỢP GHI CỤ THỂ.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CHI TIẾT CỐNG DỌC (80x80)cm	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/25		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 143		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ			

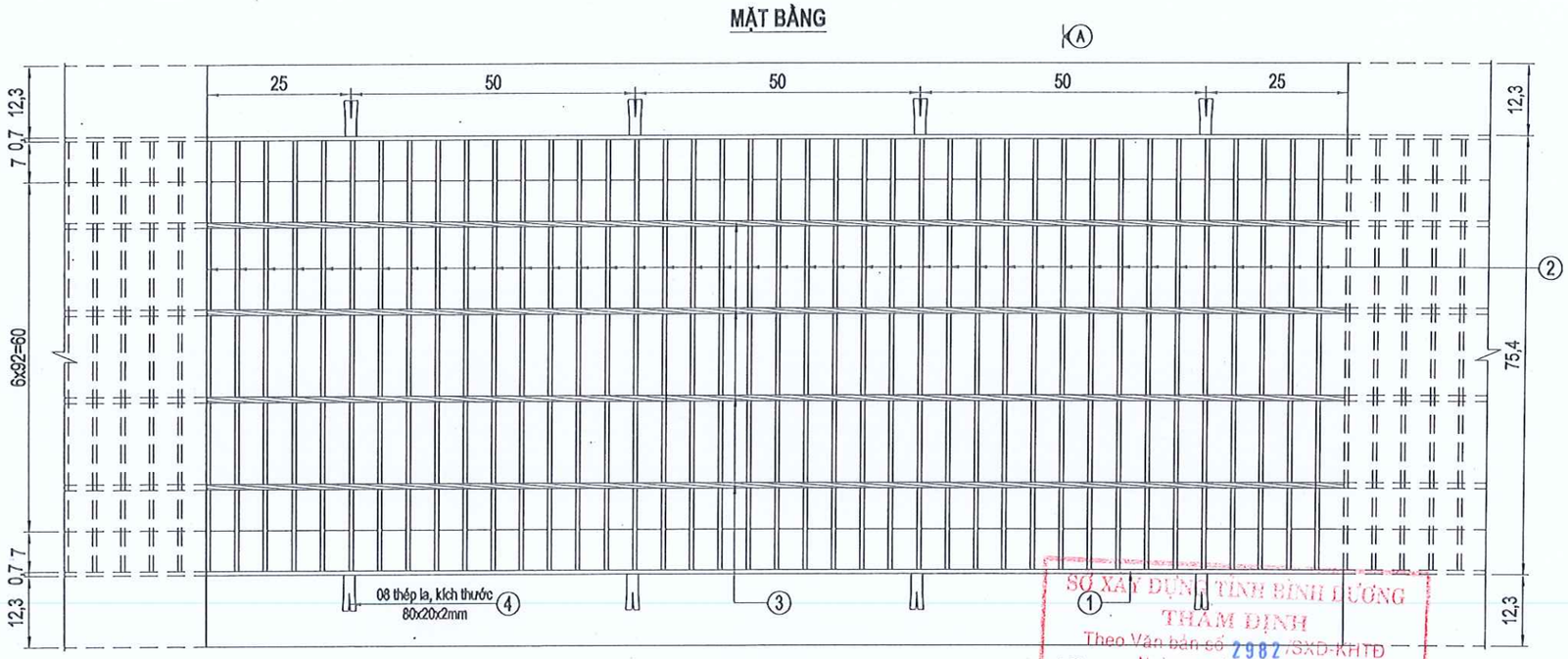
MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT B-B

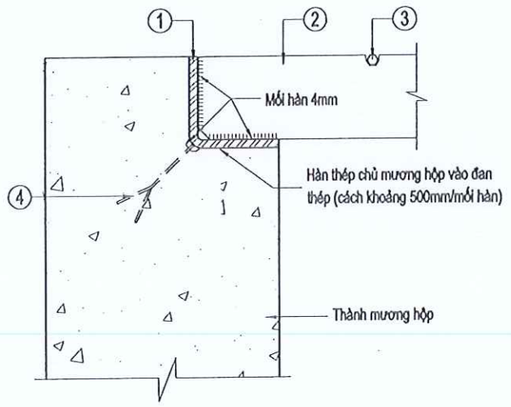


MẶT BẰNG



CHI TIẾT LIÊN KẾT BẢN LỀ

TL 1/5

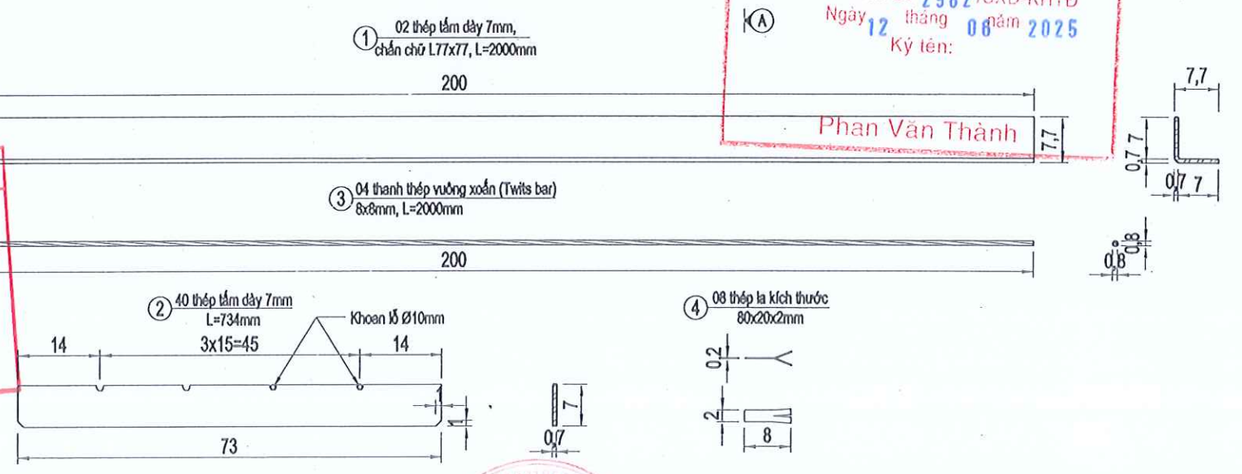


BẢNG THỐNG KÊ THÉP

STT	Loại thép	Đơn vị	Trọng lượng
1	Thép hình (thép vuông xoắn 8x8mm)	Kg	4,02
2	Thép tấm (dày 7mm)	Kg	146,98
3	Phủ kẽm nhúng nóng dày 80µm	Kg	151,00

GHI CHÚ:

- Đan thép liên kết bằng đường hàn 4mm và được phủ kẽm nhúng nóng 80µm.
- Thép hình cán nóng theo tiêu chuẩn TCVN 7571:2019;
- Thép tấm cán nóng theo tiêu chuẩn TCVN 5709:2009;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị mm, trừ những trường hợp ghi cụ thể.



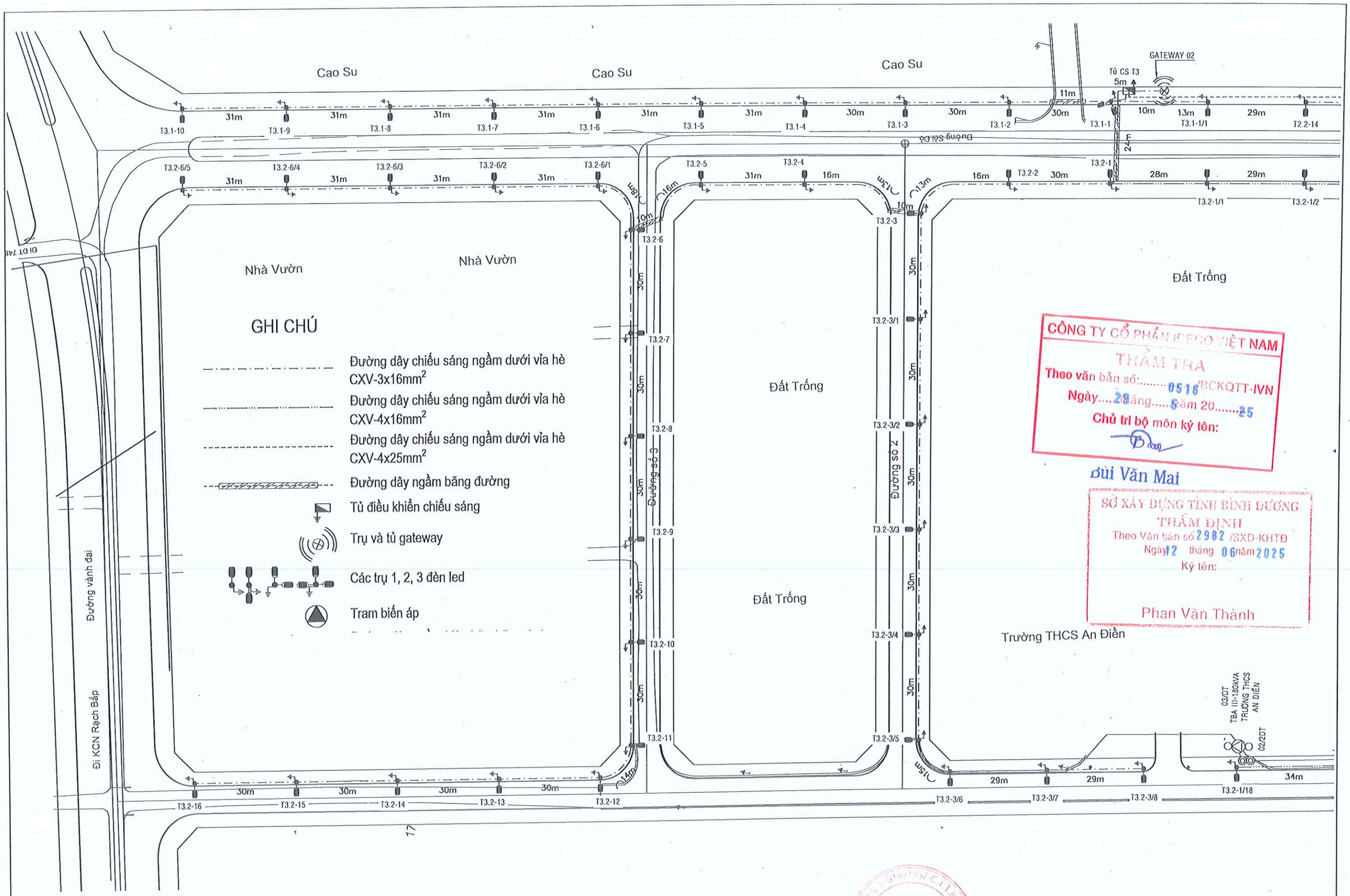
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 08 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CỘNG ... NAM
Thực ... 29 0516 5 ... 25 - IVN
Ngày ... ký tên:
Trần Đức Ban

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BÁC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CHI TIẾT ĐAN THÉP 2000x750x77mm MƯƠNG HỘP THU NƯỚC ĐỊA HÌNH CUỐI TUYẾN	CHỦ TRÌ	KS. ĐẶNG VĂN HỘI	SỐ 284/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: 114		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ

PHẦN 3

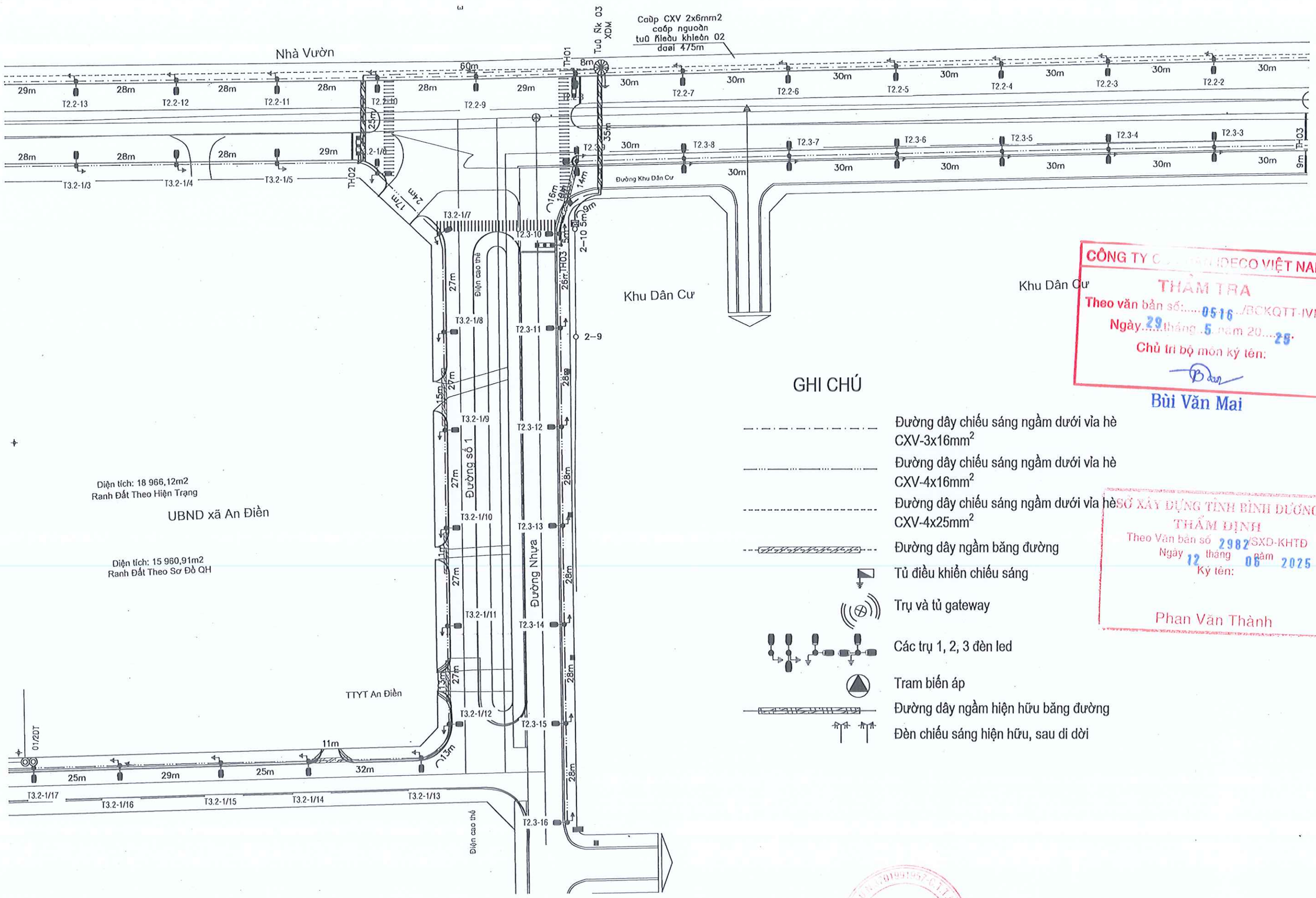
HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		
	SỐ HIỆU BV: MB-01 1/1		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	



GHI CHÚ

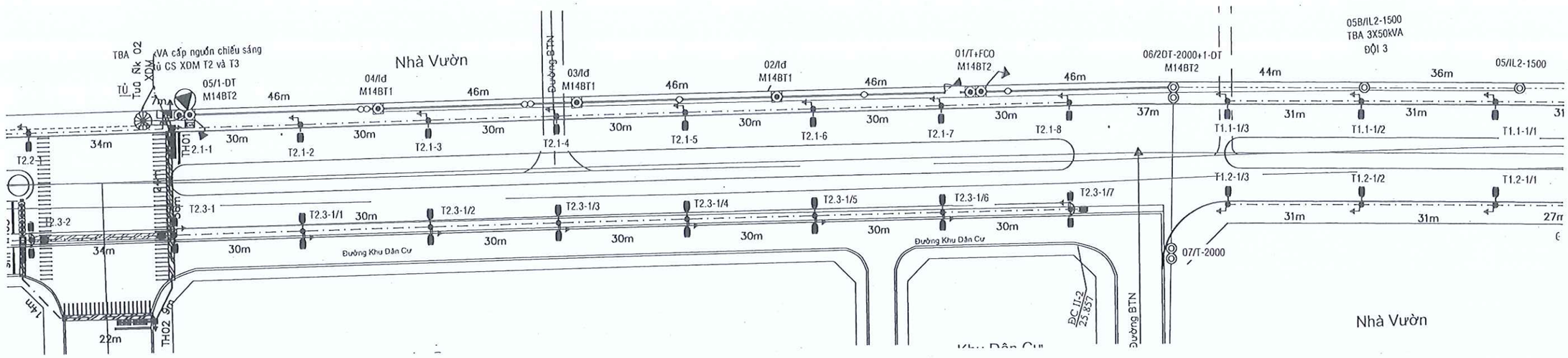
- Đường dây chiếu sáng ngầm dưới vỉa hè CXV-3x16mm^2
- Đường dây chiếu sáng ngầm dưới vỉa hè CXV-4x16mm^2
- Đường dây chiếu sáng ngầm dưới vỉa hè CXV-4x25mm^2
- Đường dây ngầm băng đường
- Tủ điều khiển chiếu sáng
- Trụ và tủ gateway
- Các trụ 1, 2, 3 đèn led
- Tram biến áp
- Đường dây ngầm hiện hữu băng đường
- Đèn chiếu sáng hiện hữu, sau di dời

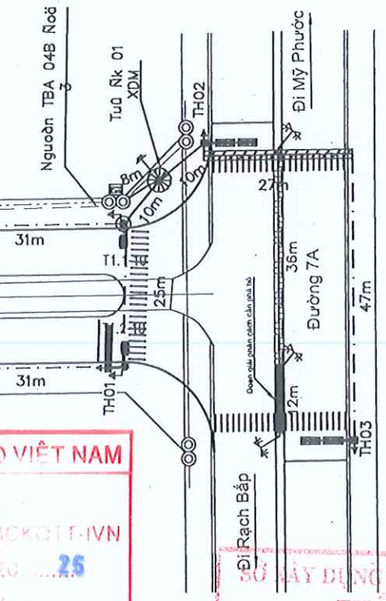
CÔNG TY C... TƯ IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:....0516.../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20...25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

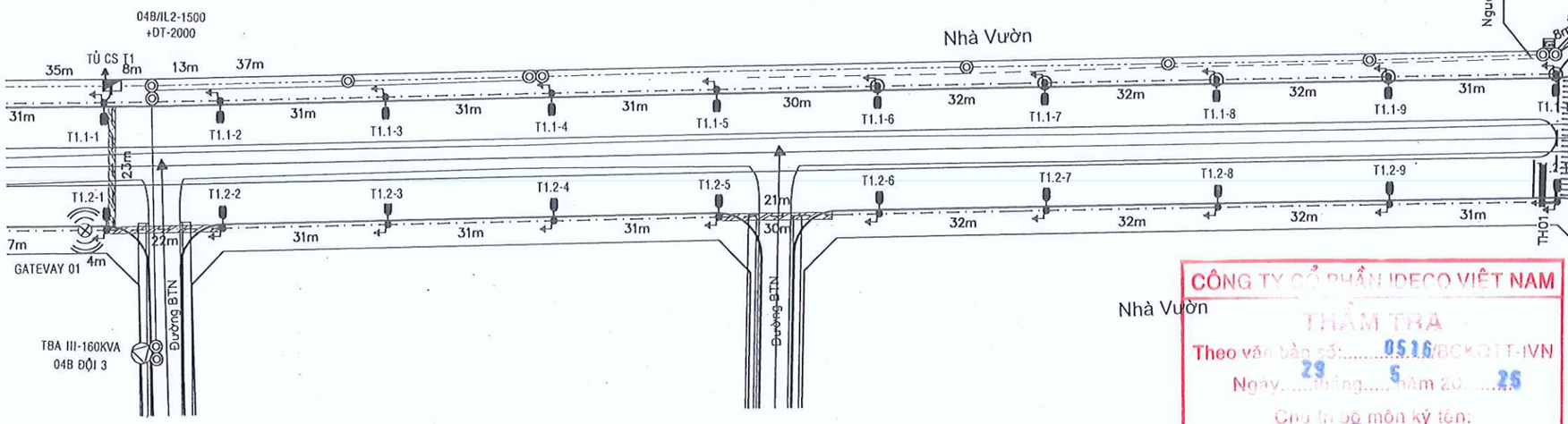
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		
	SỐ HIỆU BV: MB-02 149		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG		ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
THIÊN PHÚC LONG



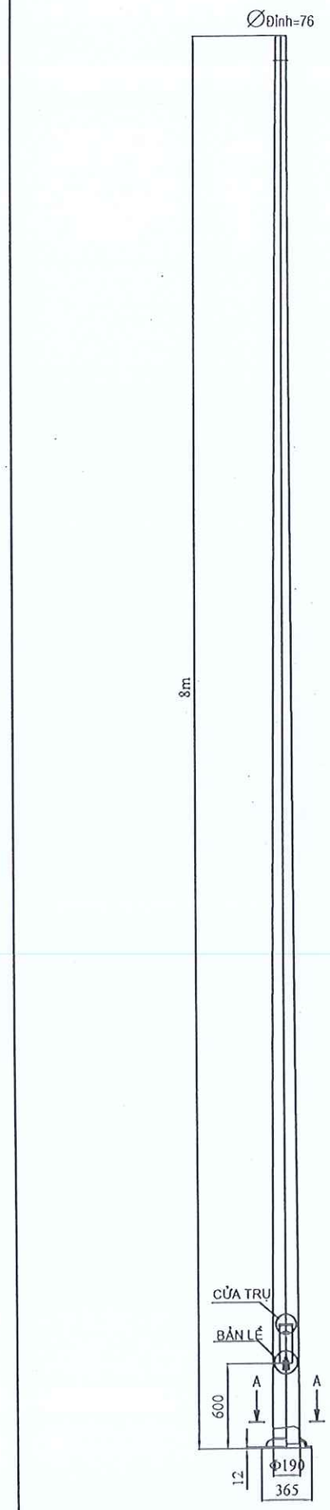




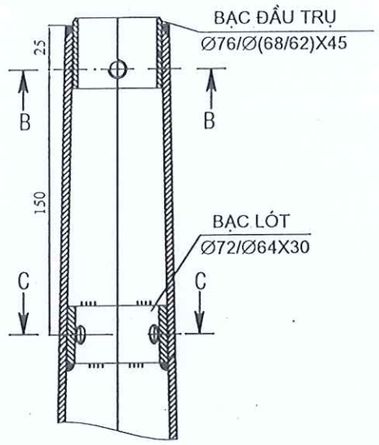
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKOTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ tịch bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

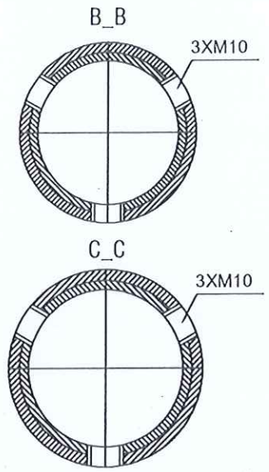
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC			
	SỐ HIỆU BV: MB-03		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG		THS. THÂN NGỌC QUÝ	



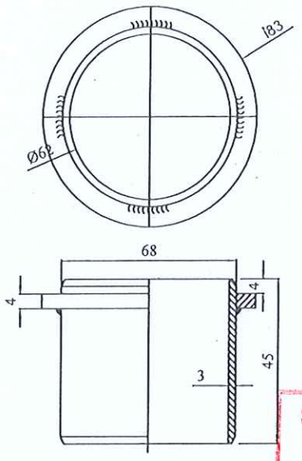
KẾT CẤU ĐẦU TRỤ



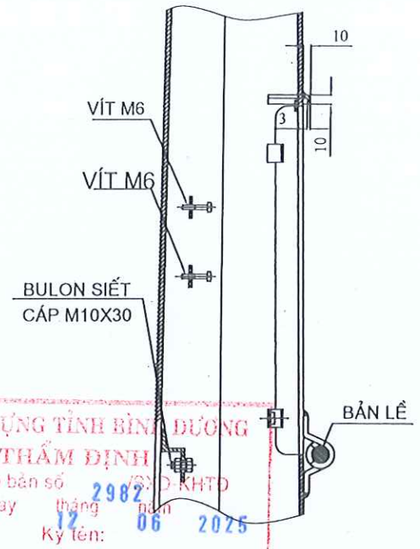
KẾT CẤU BL ĐẦU TRỤ



KẾT CẤU BẠC ĐẦU TRỤ



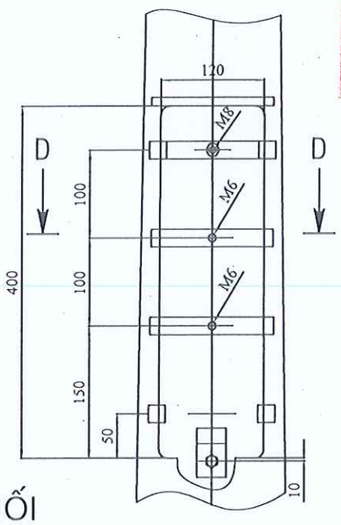
KẾT CẤU CỬA TRỤ



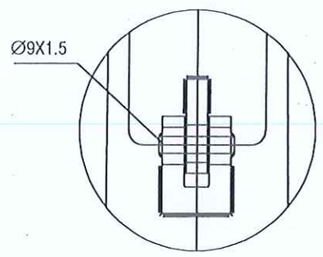
CHI TIẾT E

CHI TIẾT D-D

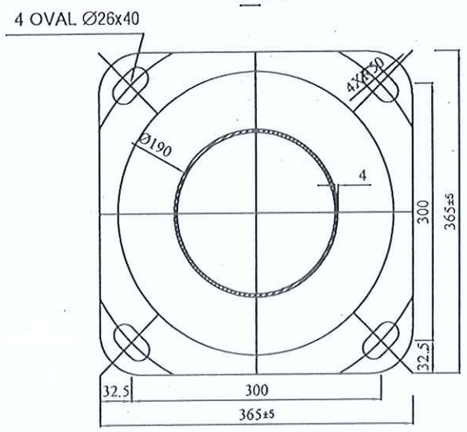
KẾT CẤU CỬA TRỤ



KẾT CẤU BẢN LỀ NẮP



A_A

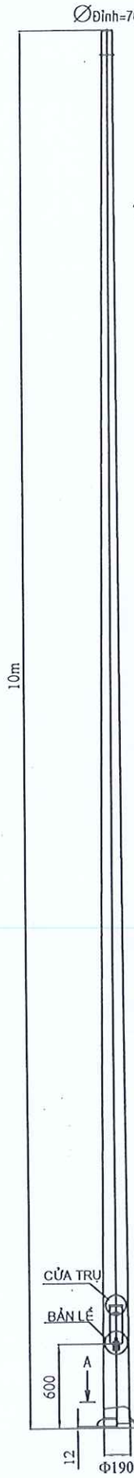


-TRỤ CÔN KHÔNG CÓ MỐI NỐI
-THÉP CHẾ TẠO TRỤ DÀY 4 mm.
-TOÀN BỘ TRỤ ĐƯỢC MẠ KẼM NHÚNG NÓNG DÀY 0.08 mm.
-MẶT ĐẾ BẰNG THÉP DÀY 12mm DẬP NỔI CAO 50 mm.
-LỰC ĐẦU TRỤ 150 Kg.
-ĐƯỜNG KÍNH TRỤ 190-76mm.
-CHIỀU CAO TRỤ 10m.

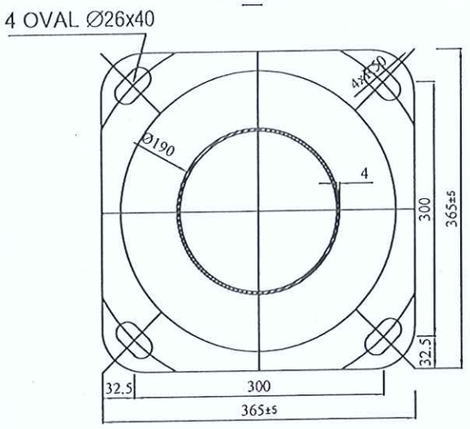
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-QLHTKTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516 /IDECOTT-HVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mạ

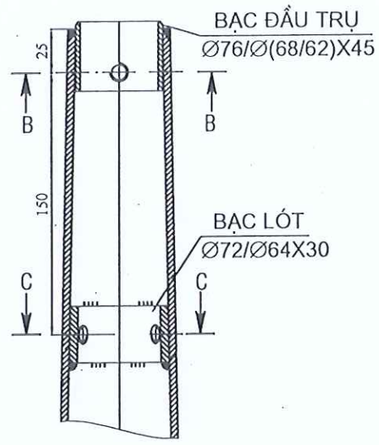
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/ SỐ HIỆU BV: CTCS-01	TRỤ STK 8m LẮP ĐÈN	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA		
			THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		
			KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	



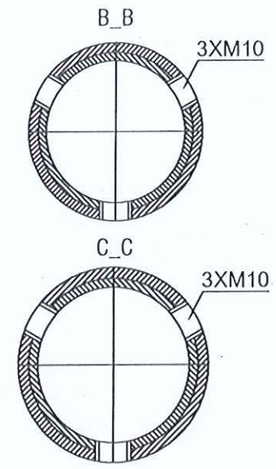
A_A



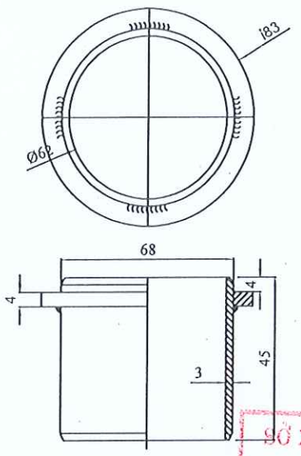
KẾT CẤU ĐẦU TRỤ



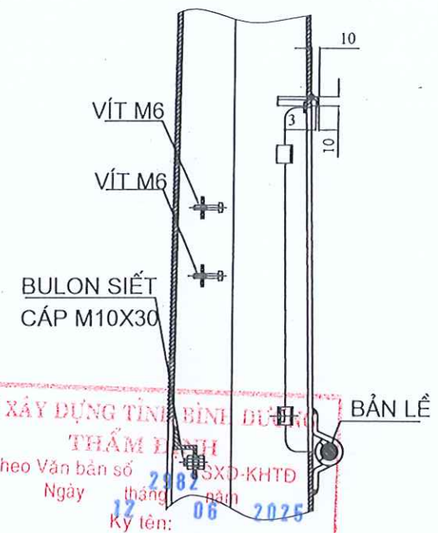
KẾT CẤU BL ĐẦU TRỤ



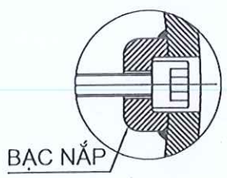
KẾT CẤU BẠC ĐẦU TRỤ



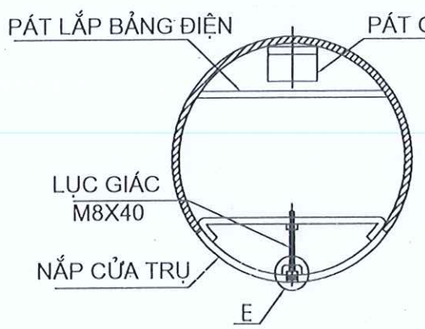
KẾT CẤU CỬA TRỤ



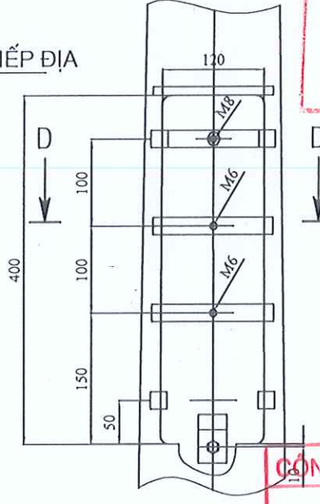
CHI TIẾT E



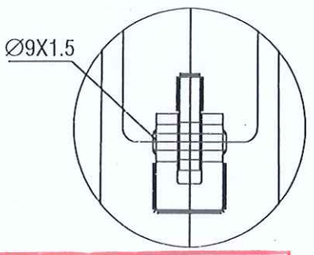
CHI TIẾT D-D



KẾT CẤU CỬA TRỤ



KẾT CẤU BẢN LỀ NẮP

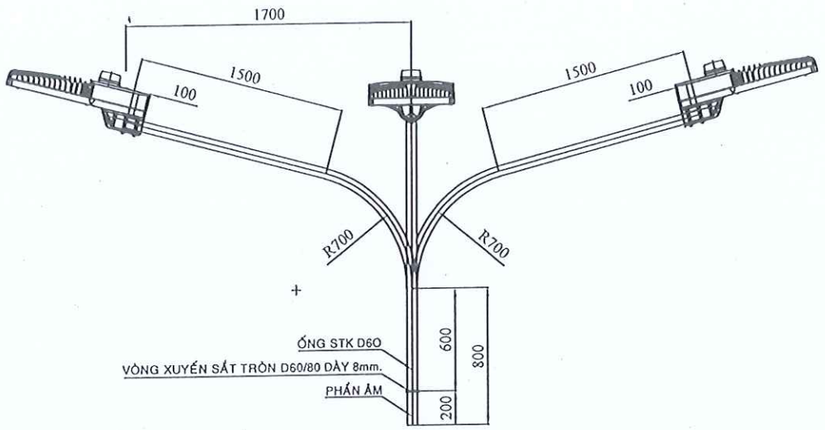


-TRỤ CÔN KHÔNG CÓ MỐI NỐI
-THÉP CHẾ TẠO TRỤ DÀY 4 mm.
-TOÀN BỘ TRỤ ĐƯỢC MẠ KẼM NHÚNG NÓNG DÀY 0.08 mm.
-MẶT ĐẾ BẰNG THÉP DÀY 12mm DẬP NỔI CAO 50 mm.
-LỰC ĐẦU TRỤ 150 Kg.
-ĐƯỜNG KÍNH TRỤ 190-76mm.
-CHIỀU CAO TRỤ 10m.

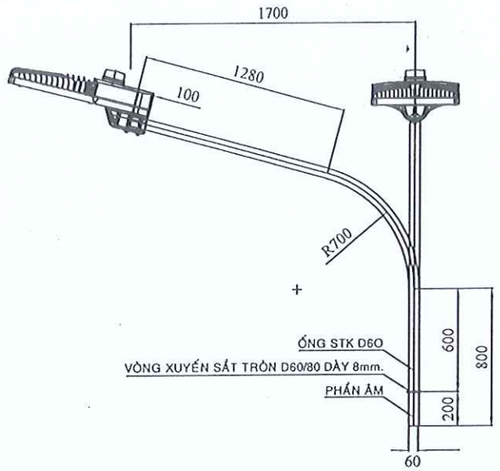
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

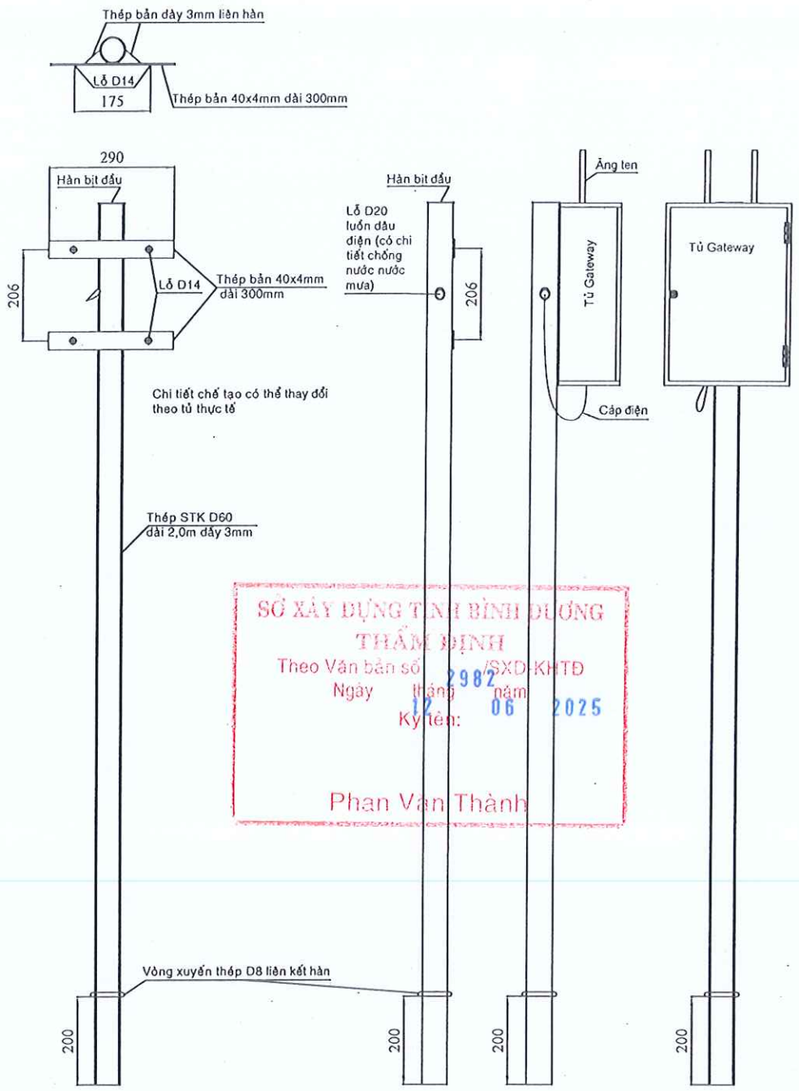
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRỤ STK 10m LẮP GATEWAY	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 150		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC			
	SỐ HIỆU BV: CTCS-02		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG			



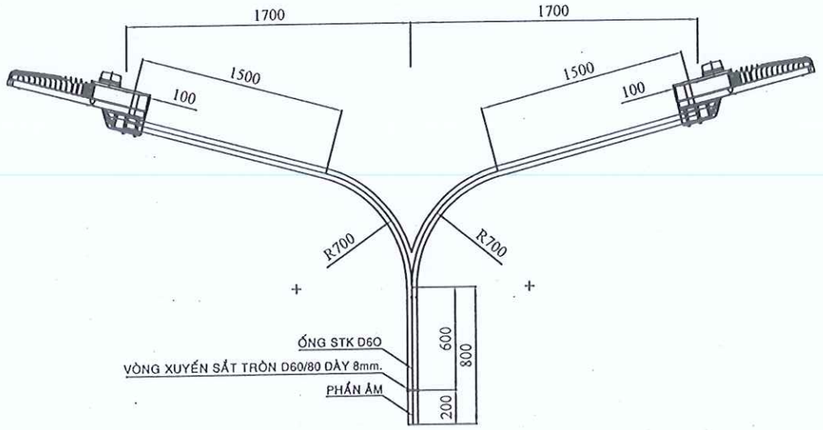
CHI TIẾT CÀN ĐÈN
BA LỆCH 120°



CHI TIẾT CÀN ĐÈN
ĐÔI LỆCH 90°

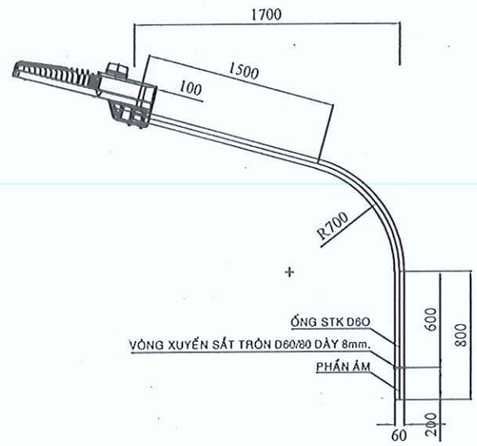


GIÁ LẮP TỦ GATEWAY



CHI TIẾT CÀN ĐÈN
ĐÔI LỆCH 180°

-THÉP CHẾ TẠO CÀN DÀY 4 mm.
-TOÀN BỘ CẦN ĐƯỢC MẠ KẼM NHÚNG NÓNG DÀY 0.08 mm.

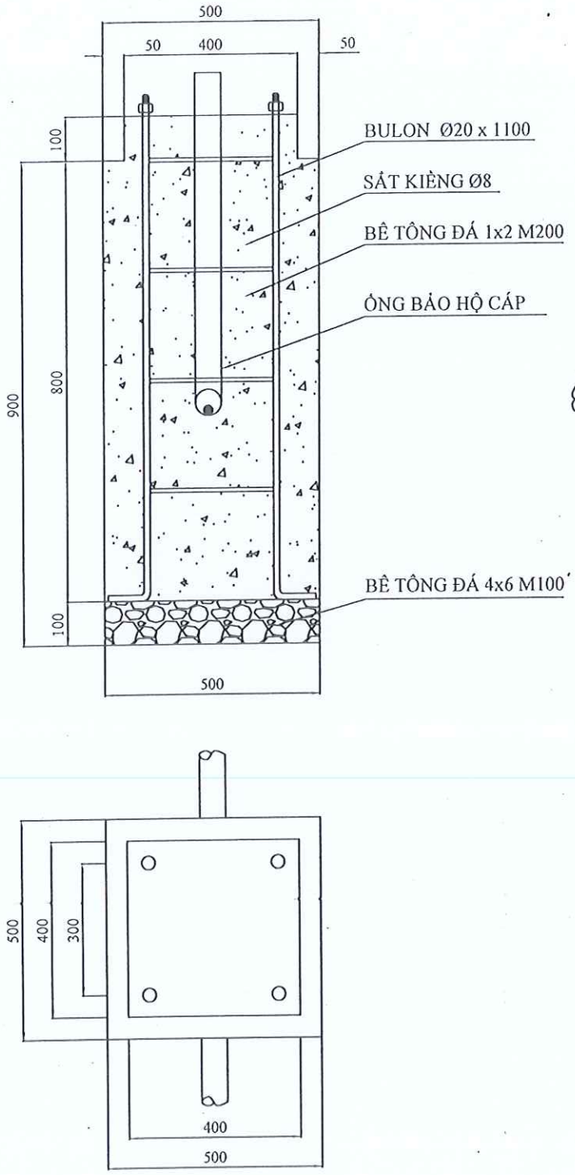


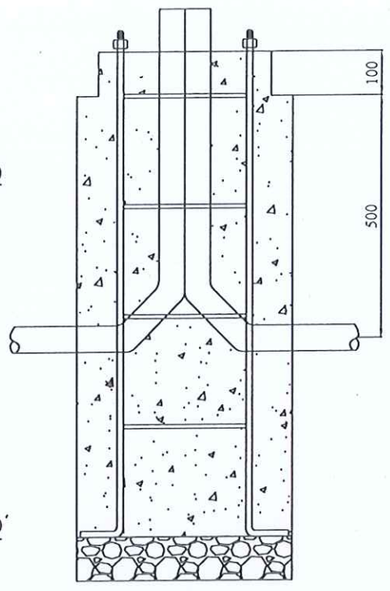
CHI TIẾT CÀN
ĐÈN ĐƠN

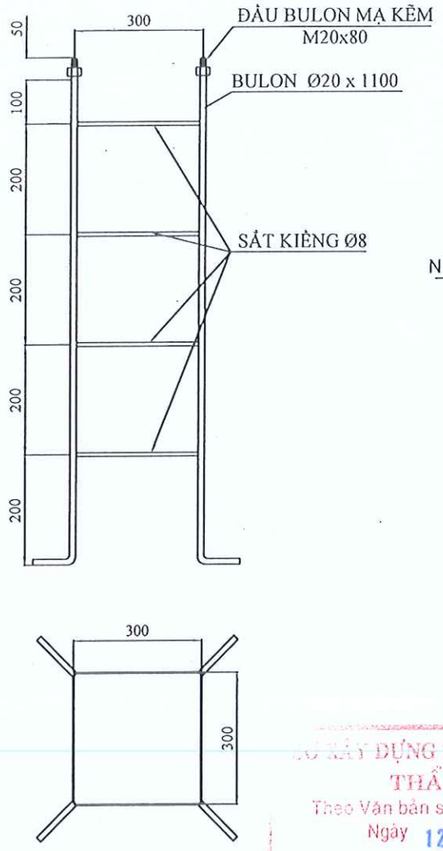
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

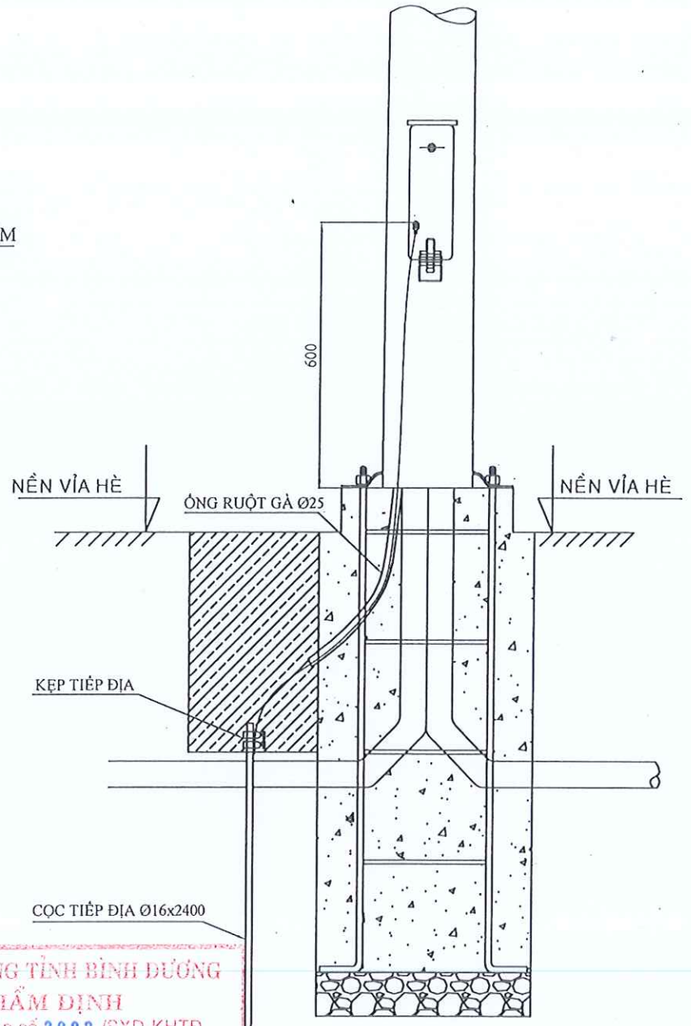
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CẦN ĐÈN VÀ GIÁ LẮP GATEWAY	CHỦ TRÌ	KS. LUẬN HÒA			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 151 SỐ HIỆU BV: CTCS-03		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
			KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG			









HÌNH THỨC TIẾP ĐỊA TẠI TRỤ CHIẾU SÁNG

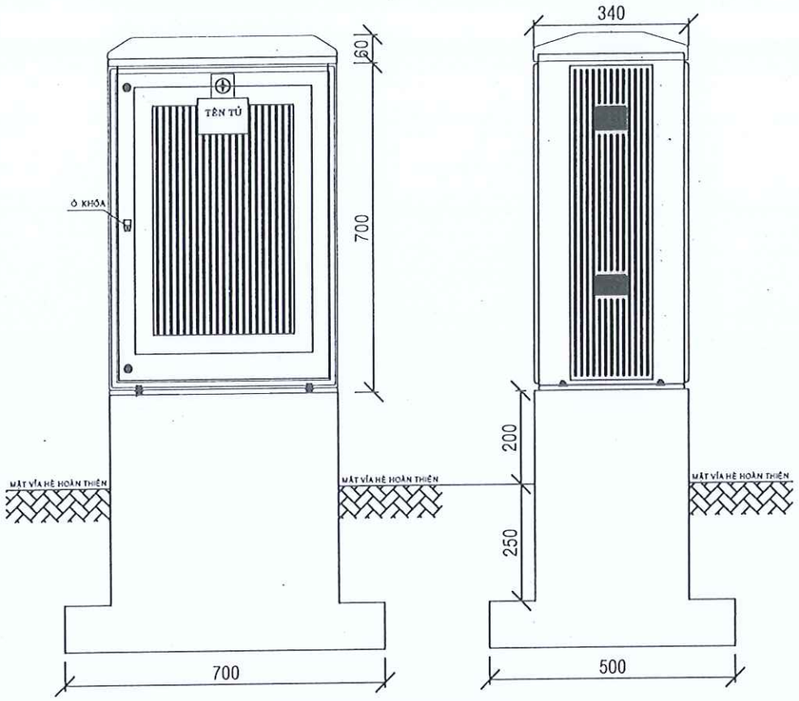
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:

Phan Văn Thành

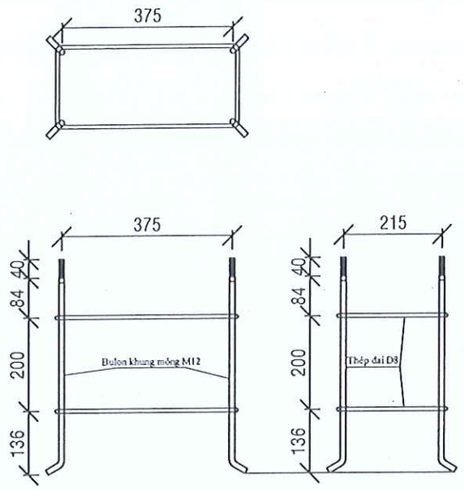
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16...../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20 25
Chủ trì bộ môn ký tên:

Bùi Văn Mai

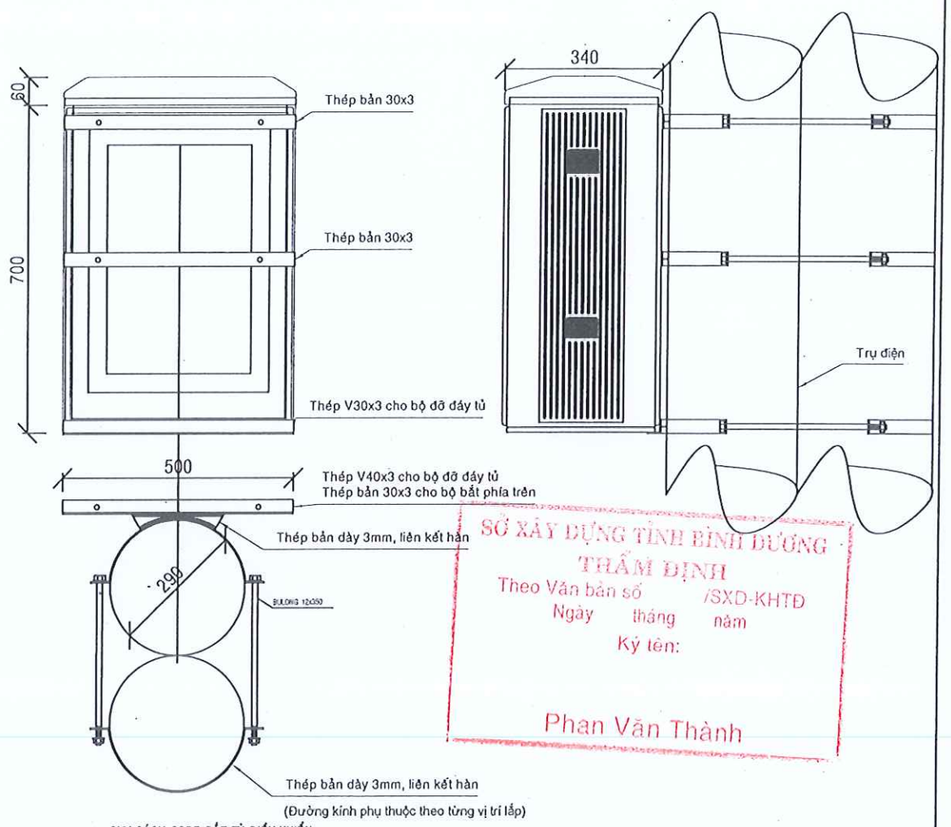
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU			LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	MÓNG TRỤ ĐÈN VÀ GATEWAY	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC			
	SỐ HIỆU BV: 152 CTCS-04		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG		GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	



HÌNH THỨC TỦ VÀ MÓNG

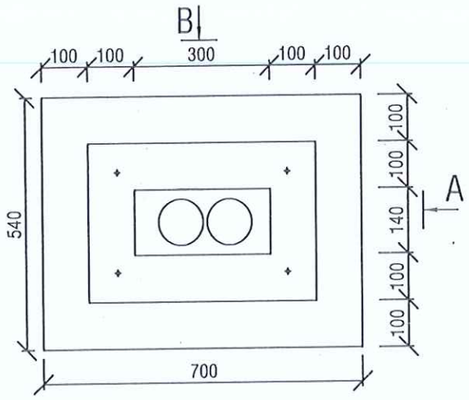


BU LÔNG KHUNG MÓNG M12

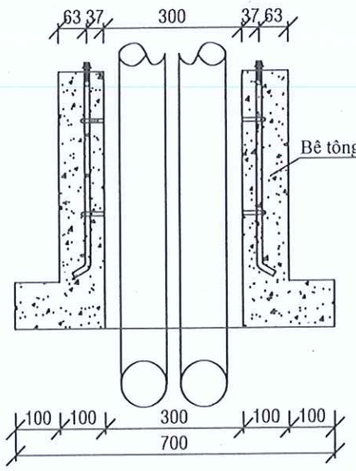


QUY CÁCH CODE BẮT TỦ ĐIỀU KHIỂN

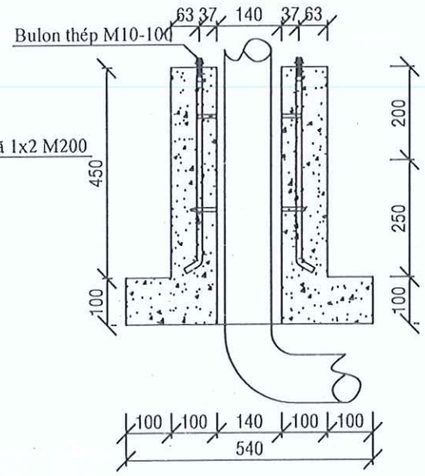
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày tháng năm
Ký tên:
Phan Văn Thành



MẶT BẰNG MÓNG



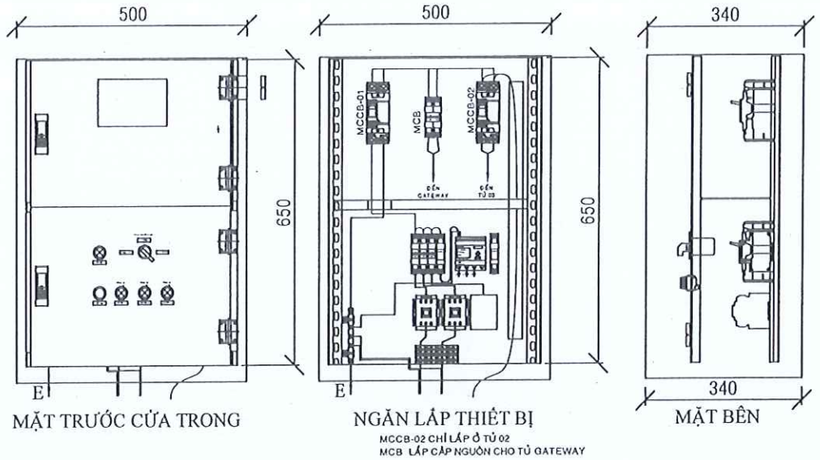
MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT B-B

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 05.16.../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	HÌNH THỨC LẮP TỦ ĐIỀU KHIỂN	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA		ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
	SỐ HIỆU BV: 153 CTCS-05		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	THIÊN PHÚC LONG

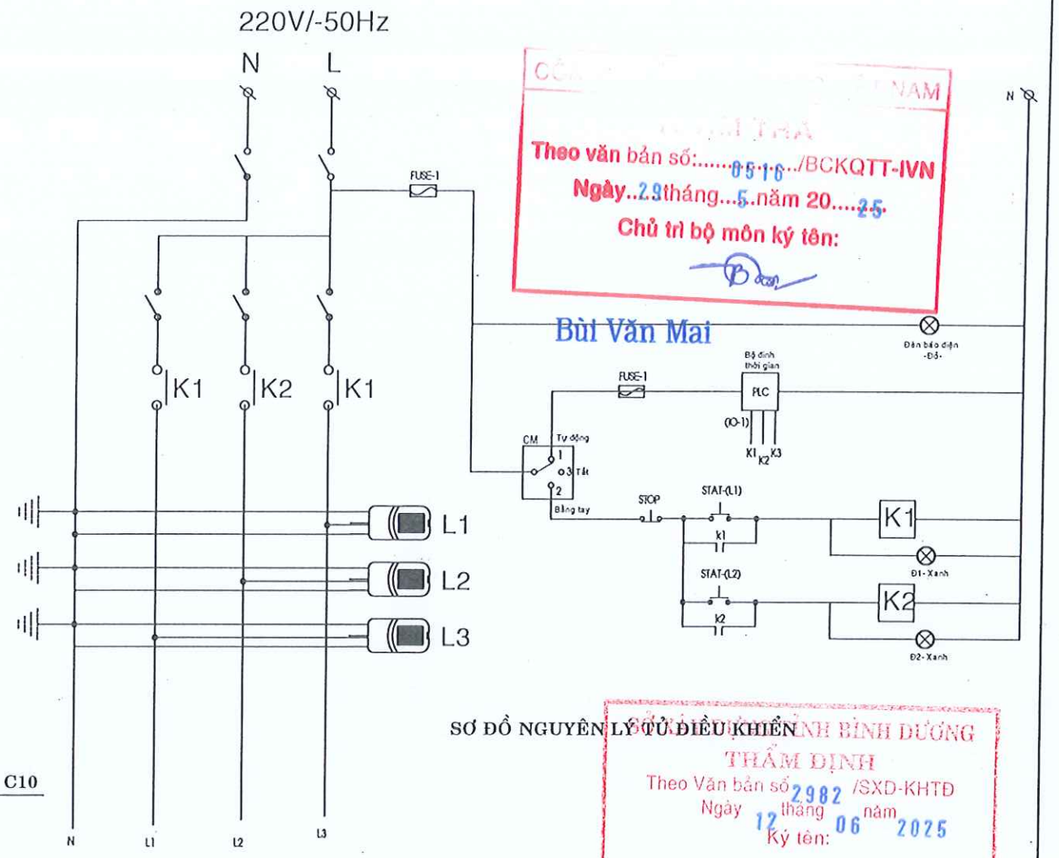


MẶT TRƯỚC CỬA TRONG

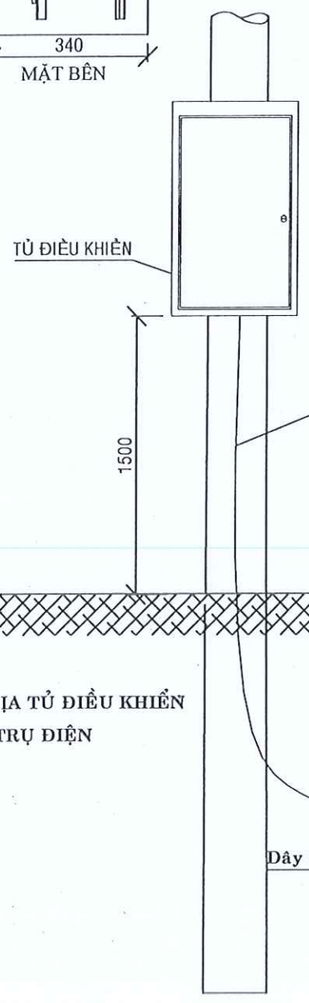
NGĂN LẮP THIẾT BỊ

MCCB-02 CHỈ LẮP Ở TỦ 02
MCB LẮP CẤP NGUỒN CHO TỦ GATEWAY

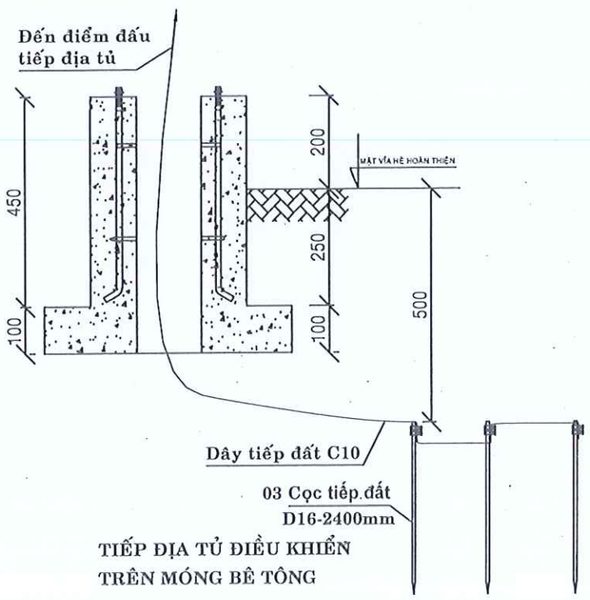
MẶT BÊN



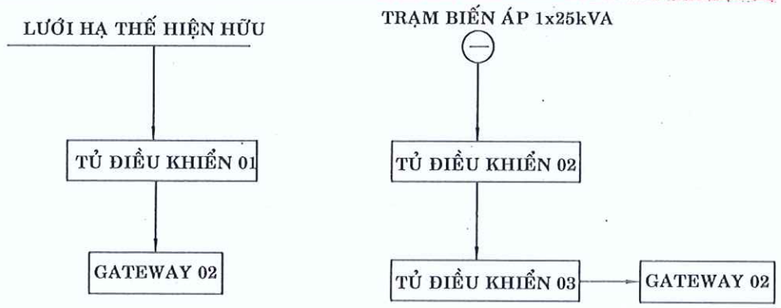
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỀU KHIỂN



TIẾP ĐỊA TỦ ĐIỀU KHIỂN
TRÊN TRỤ ĐIỆN



TIẾP ĐỊA TỦ ĐIỀU KHIỂN
TRÊN MÓNG BÊ TÔNG



SƠ ĐỒ CẤP NGUỒN CHO CÁC TỦ ĐIỀU KHIỂN

Theo văn bản số:.....0516...../BCKQTT-IVN
Ngày..29.tháng...5..năm 20....25.
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

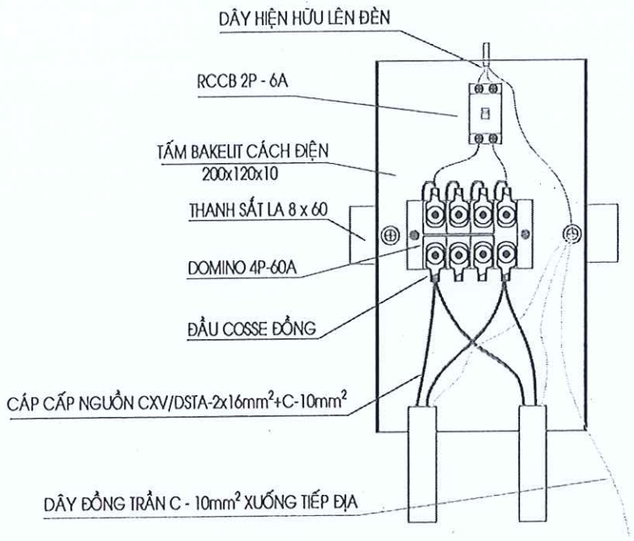
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ: LẮP ĐẶT THIẾT BỊ SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TIẾP ĐỊA	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC: ThS. THÂN NGỌC QUÝ
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025		CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC	
	SỐ HIỆU BV: CTCS-06		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	

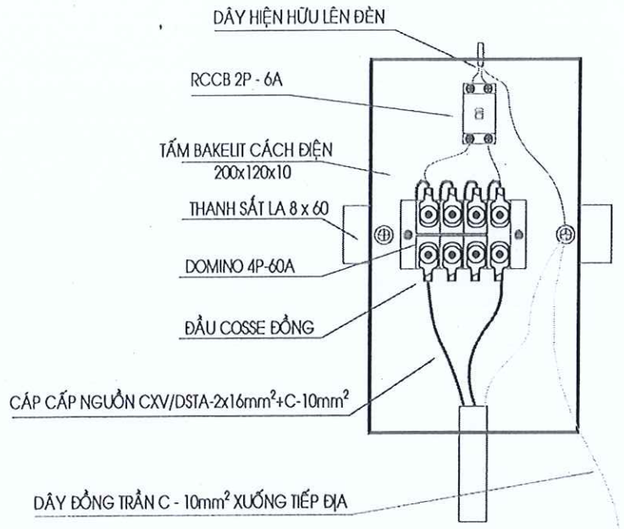
LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

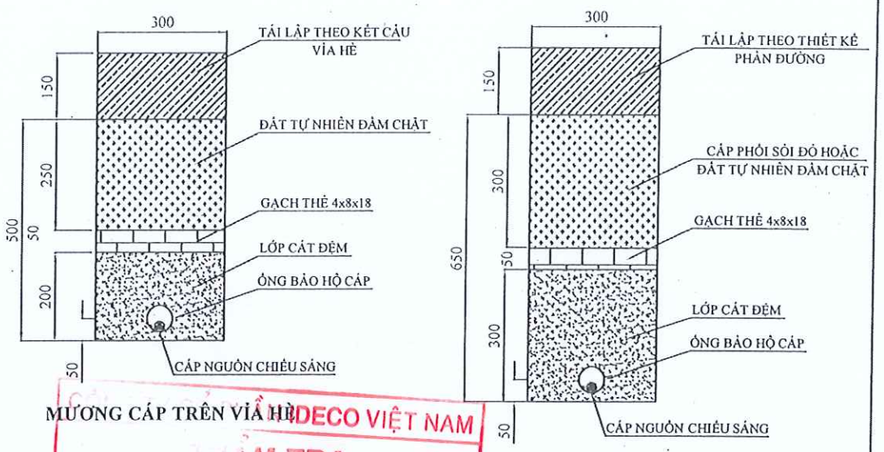
THIÊN PHÚC LONG

HỘP ĐẤU CÁP TRONG THÂN TRỤ
2 lộ ra 1 đèn



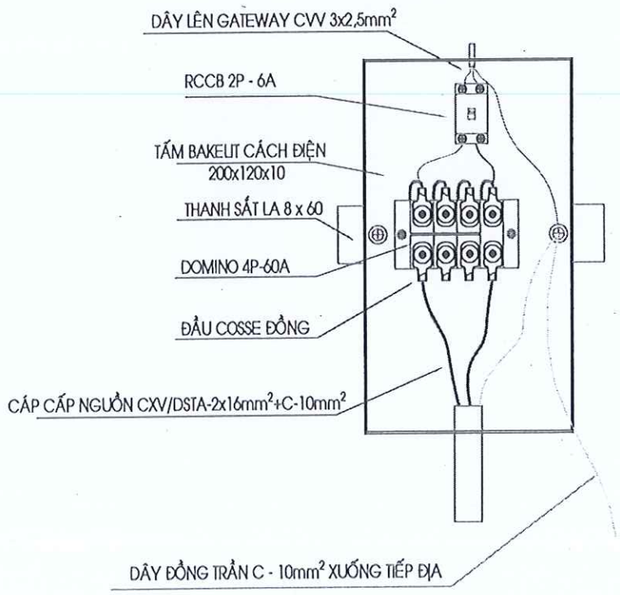
HỘP ĐẤU CÁP TRONG THÂN TRỤ
1 lộ ra 1 đèn



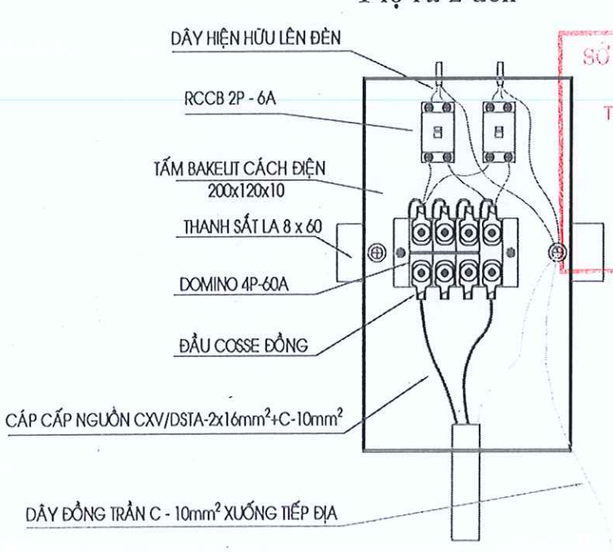


IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16...../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

HỘP ĐẤU CÁP TRONG THÂN TRỤ
GATEWAY

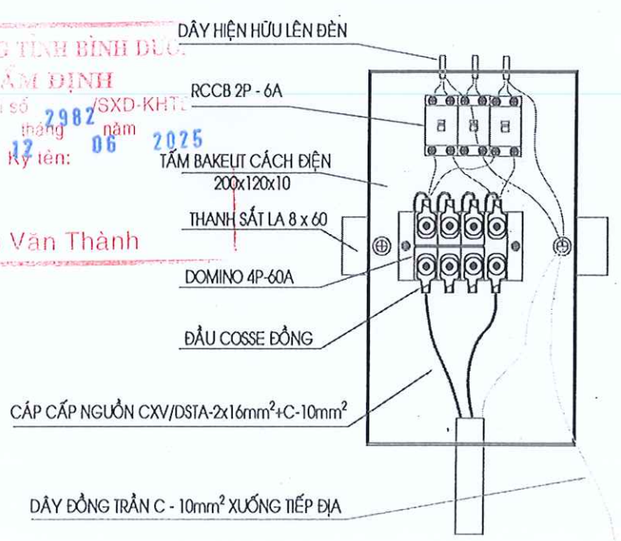


HỘP ĐẤU CÁP TRONG THÂN TRỤ
1 lộ ra 2 đèn



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTC
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

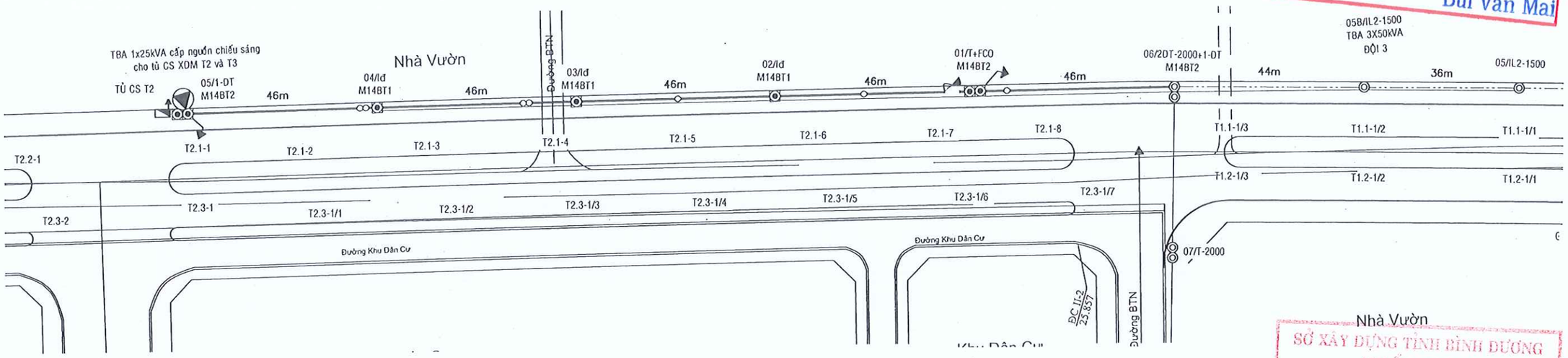
HỘP ĐẤU CÁP TRONG THÂN TRỤ
Lên 3 đèn



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	MƯƠNG CÁP ĐIỆN ĐẤU NỐI CỬA TRỤ	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 155		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC	
	SỐ HIỆU BV: CTCS-07		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC: THS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG



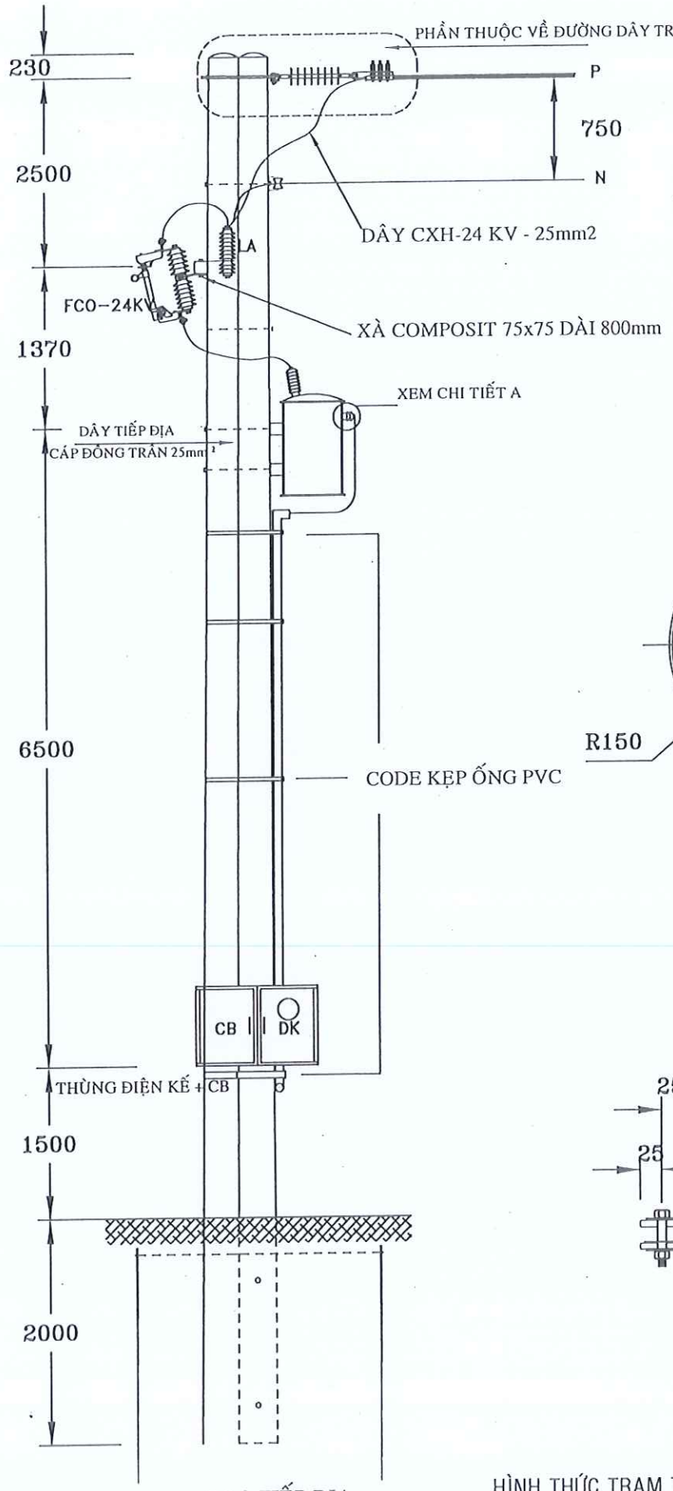
CÔNG TY CỔ PHẦN IDICO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /IDICKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

GHI CHÚ

- Đường dây trung thế hiện hữu
- Đường dây trung thế xây dựng mới
- Trụ BTLT 14m hiện hữu, xây dựng mới
- Trụ hạ thế hiện hữu
- Tram biến áp xây dựng mới
- FCO lắp mới
- Tiếp địa lặp lại và thiết bị xây dựng mới

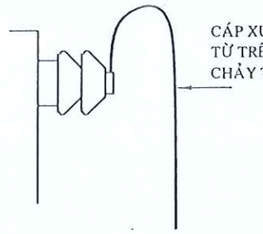
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	MẶT BẰNG ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ VÀ TRẠM BIẾN ÁP CẤP NGUỒN CHO HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 156		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC			
	SỐ HIỆU BV: CĐ-01		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	

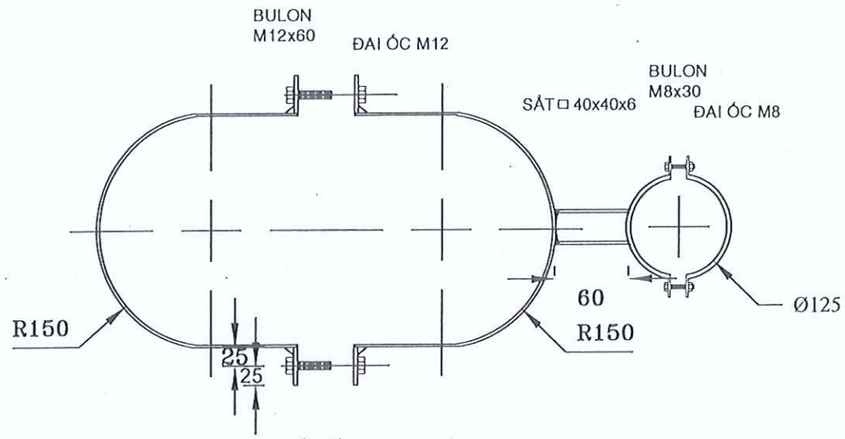


COỌC TIẾP ĐỊA

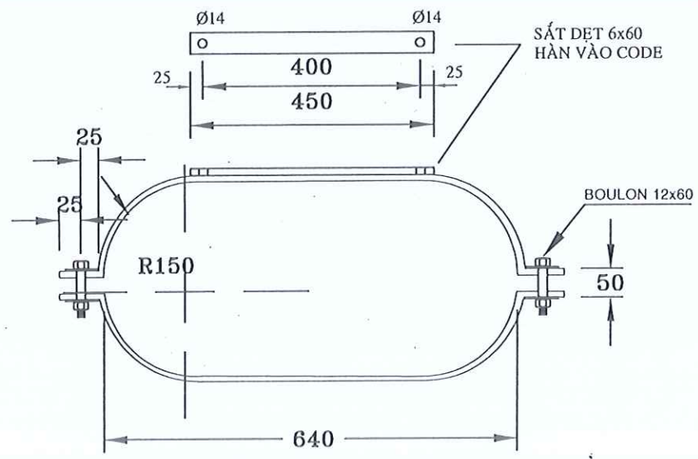
HÌNH THỨC TRẠM TREO

CHI TIẾT A

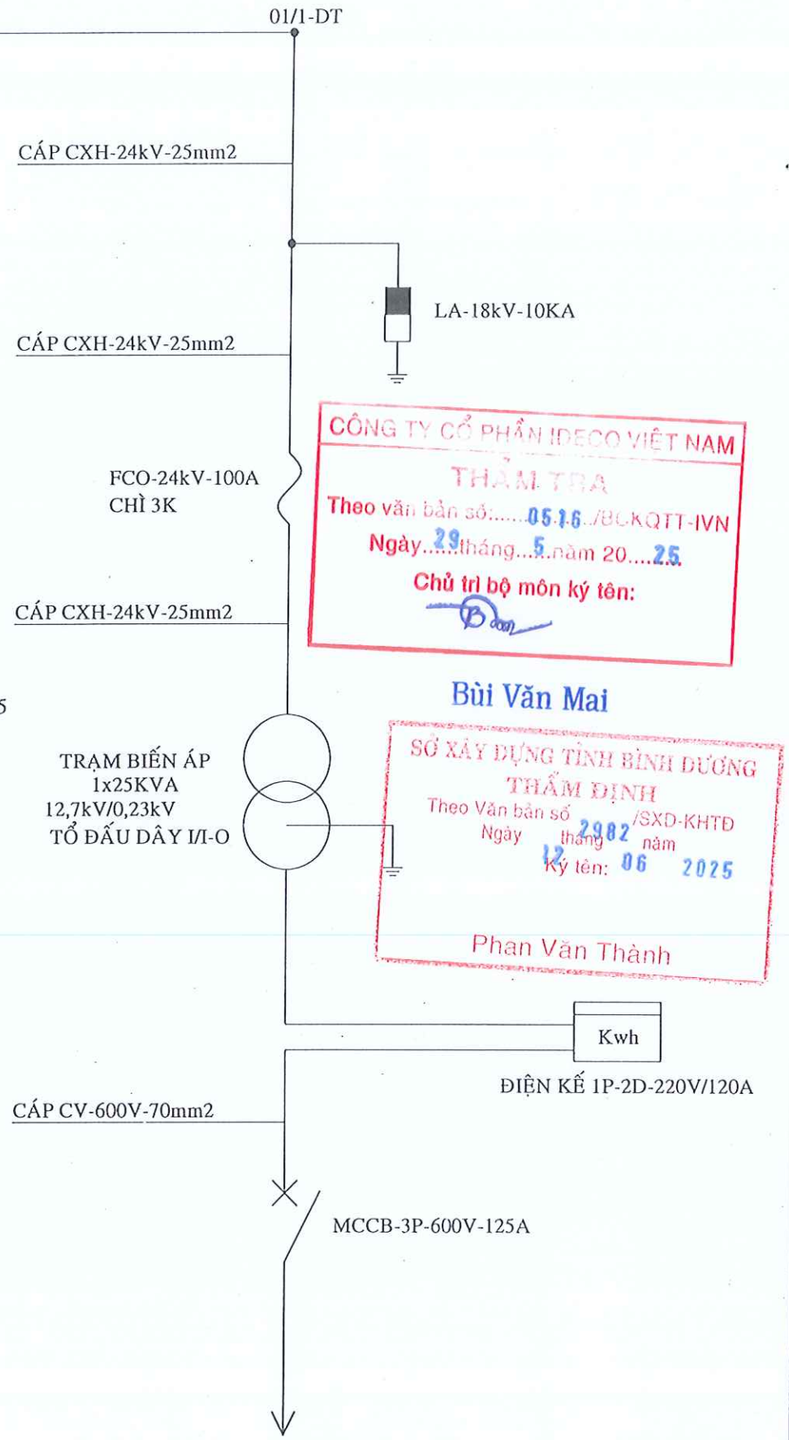




CODE BẮT ỐNG uPVC VÀO TRỤ



CODE BẮT THÙNG TOLE VÀO TRỤ

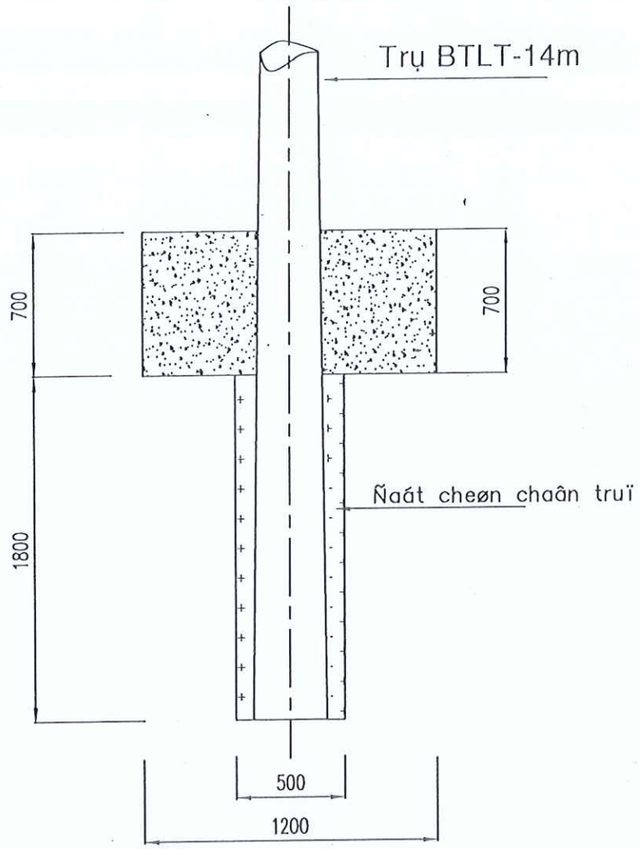


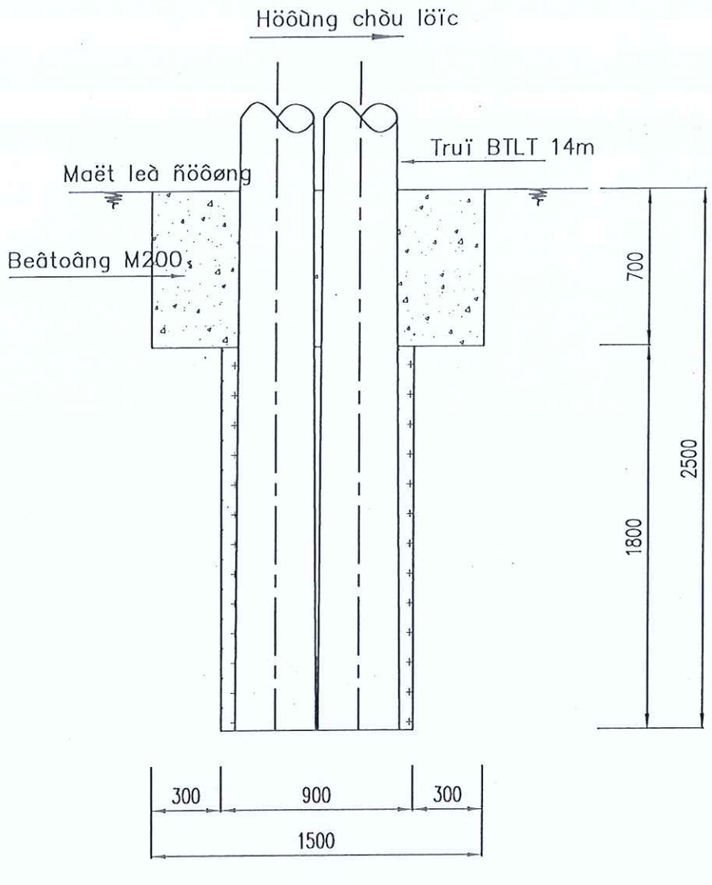
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

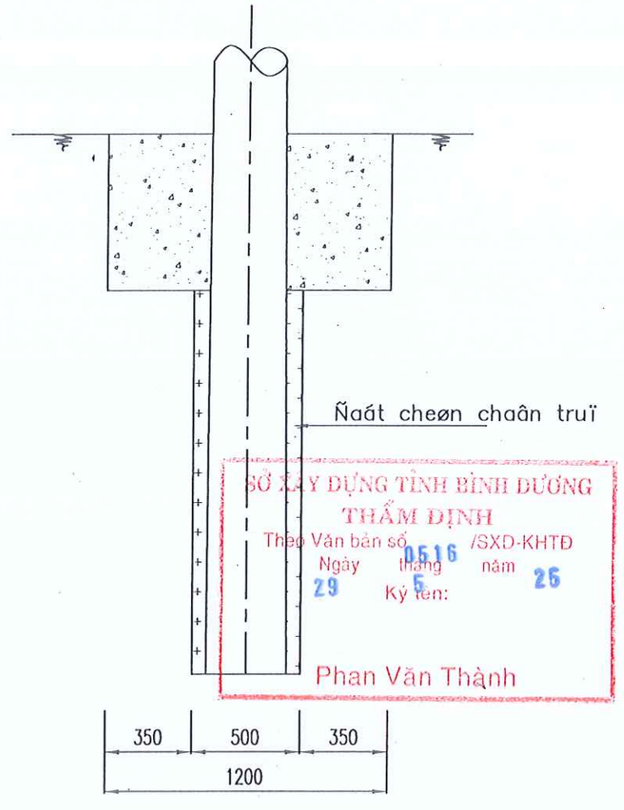
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BC-KQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

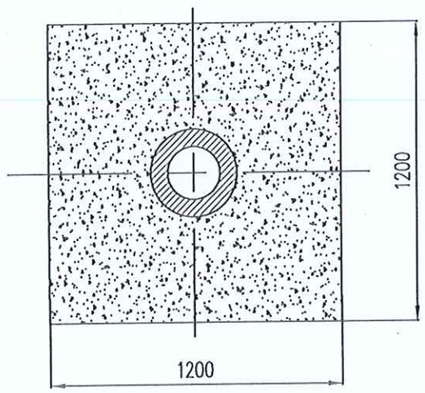
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

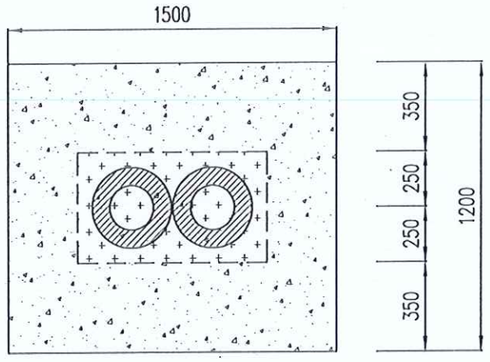
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	HÌNH THỨC TRẠM BIẾN ÁP	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/ 157 SỐ HIỆU BV: CĐ-02		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC			
			KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	











STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m3	1,845
02	Khối lượng đắp đất	m3	0,175
03	Bê tông M200	m3	1,076

MÓNG M14BT1

STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Khối lượng đào đất	m3	2,475
02	Khối lượng đắp đất	m3	0,404
03	Bê tông M200	m3	1,26

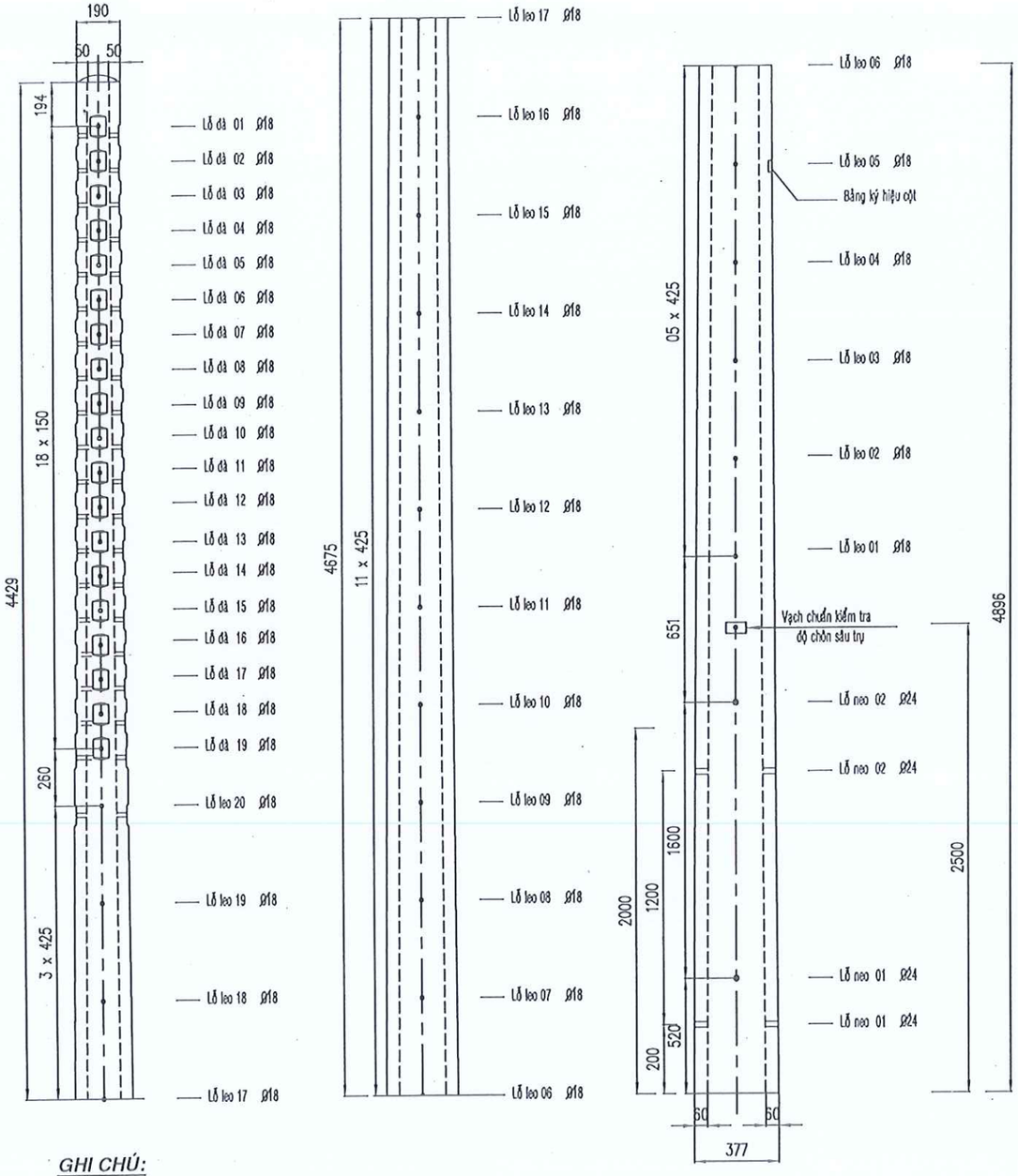
CÔNG TY CỔ PHẦN KEGO VIỆT NAM
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 2982 /KEGO-KT VN
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

MÓNG M14BT2

GHI CHUÙ:

- Trước khi trồng trụ phải đầm chặt đất dưới hố móng.
- Trải vỏ bao xi-măng kín hố móng để chống thoát nước vữa xi-măng.
- Sau khi đổ vữa bê tông xuống hố móng, cần san phẳng vữa bằng cao độ lề đường để lát gạch tái lập lề đường (nếu có).
- Trong lúc thi công không được để hố móng ngập nước.
- Từ lúc đổ bê tông đến lúc kéo căng dây phải tối thiểu 7 ngày (trời nắng ráo).
- Tùy theo từng trường hợp cần tính toán cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	MÓNG TRỤ BTLT 14M	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: CĐ-03		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG			

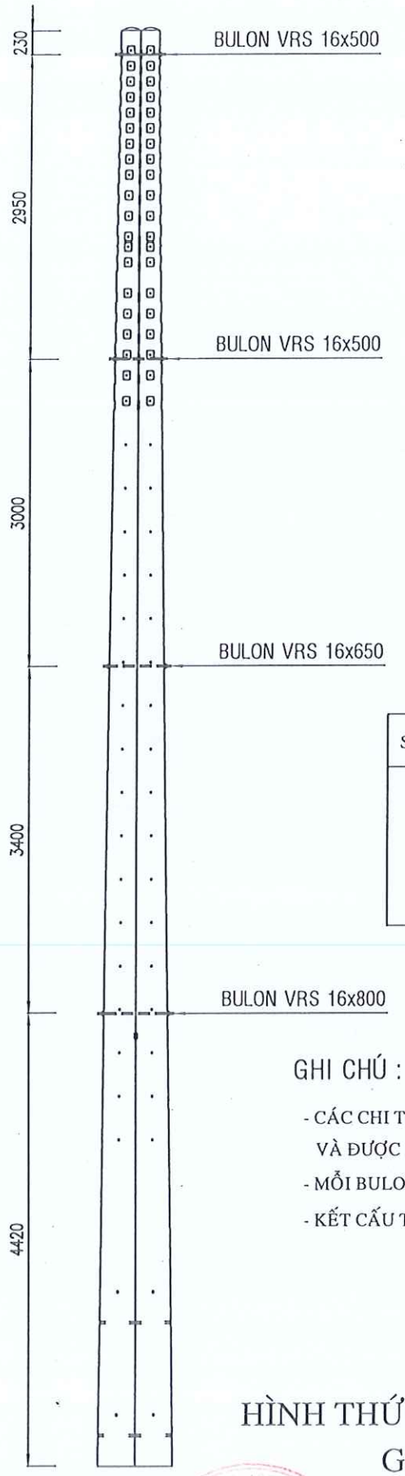


GHI CHÚ:

1/Trụ bê tông ly tâm 14m lực chịu đầu trụ 6,5kN
2/Bảng ký hiệu cột ghi rõ:
- *Đơn vị sản xuất*
- *Loại trụ: BTLT-14m ULT hoặc BTLT-14m KUL*
- *Lực chịu đầu trụ*
- *Năm sản xuất*

3/ULT: Ứng lực trước, KUL: Không ứng lực trước

TRỤ BTLT DÀI 14 MÉT



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG

STT	LIỆT KÊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	BULON VRS 16x500	CÂY	02
2	BULON VRS 16x650	CÂY	01
3	BULON VRS 16x800	CÂY	01
4	LONG ĐỀN VUÔNG Ø18	CÁI	08

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

GHI CHÚ :

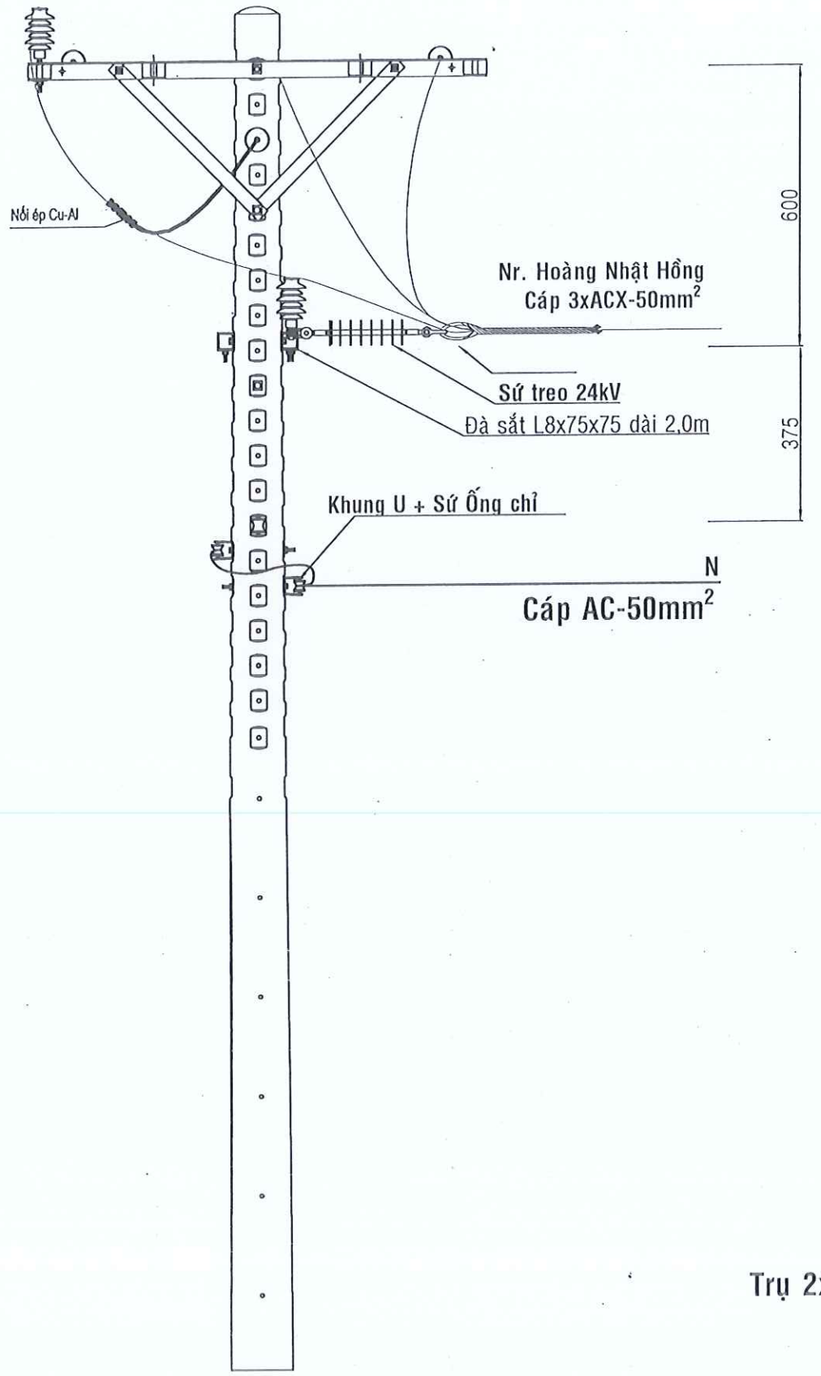
- CÁC CHI TIẾT ĐƯỢC GIA CÔNG TỪ THÉP CT3 VÀ ĐƯỢC MẠ KẼM NHÚNG NÓNG DÀY TỐI THIỂU 80µm.
- MỖI BULON CÓ 2 ĐAI ỐC VÀ 2 LONG ĐỀN PHẲNG
- KẾT CẤU TRỤ ĐƯỢC TÍNH TOÁN ỨNG VỚI LỰC CĂNG DÂY Tmax <= 6,5KN

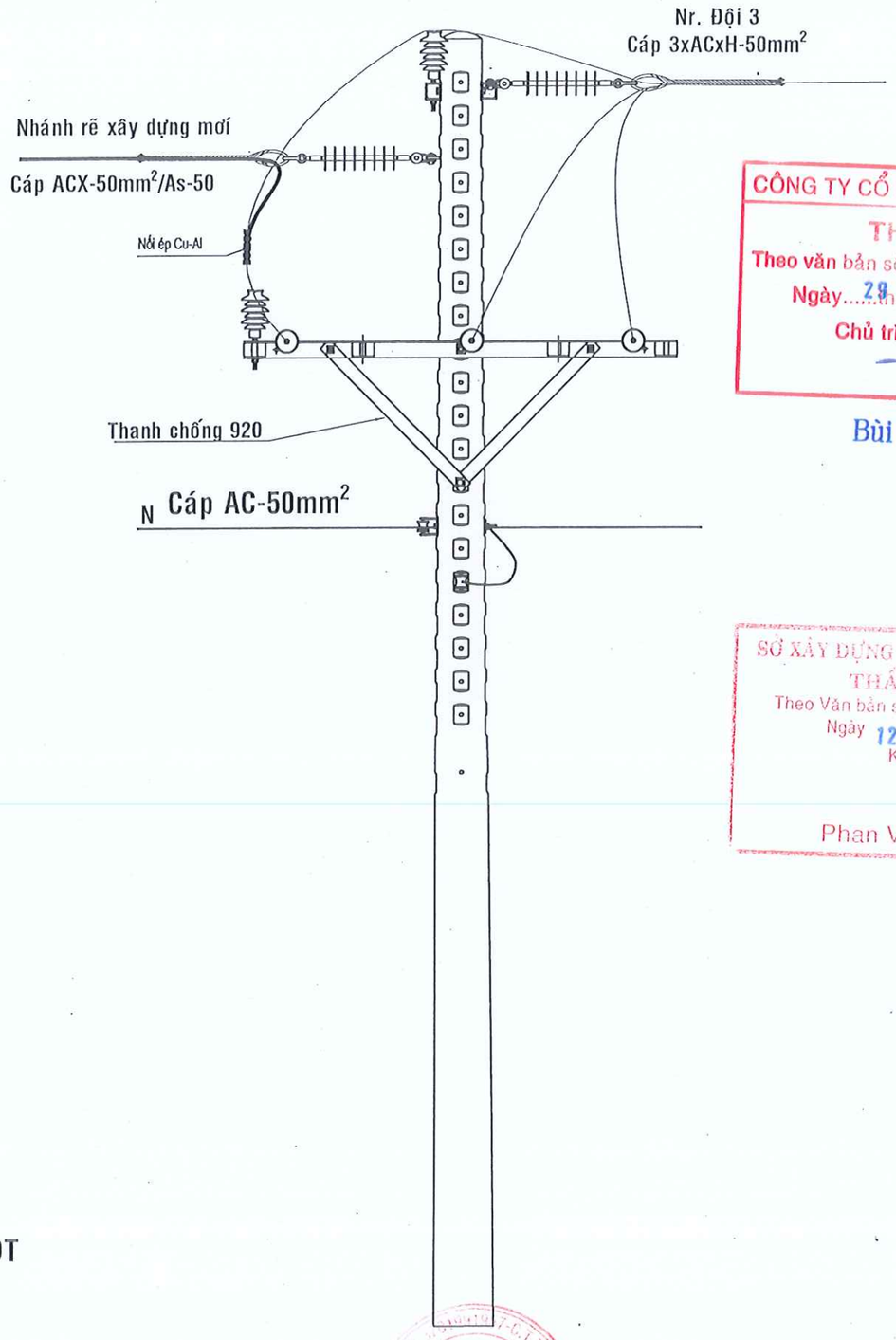
HÌNH THỨC TRỤ BTLT-14m GHÉP ĐÔI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	TRỤ BTLT 14M	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC	
	SỐ HIỆU BV: CĐ-04		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC: THS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG



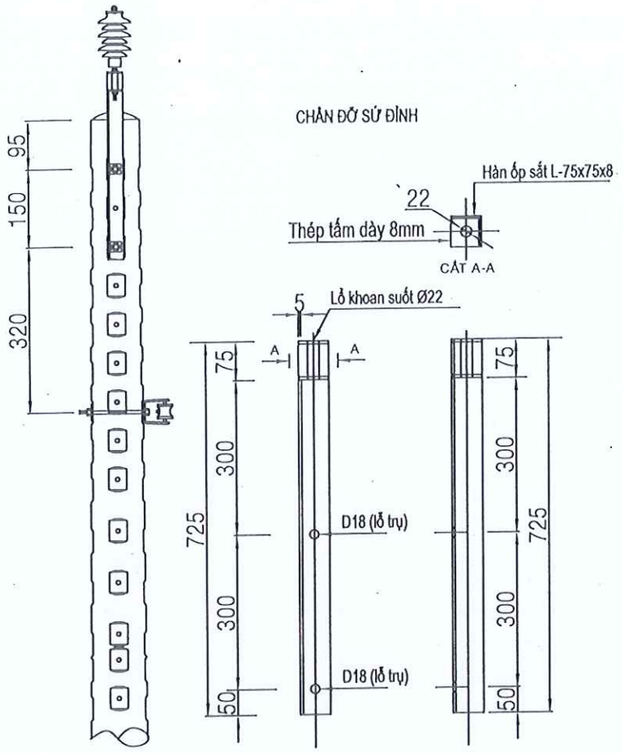


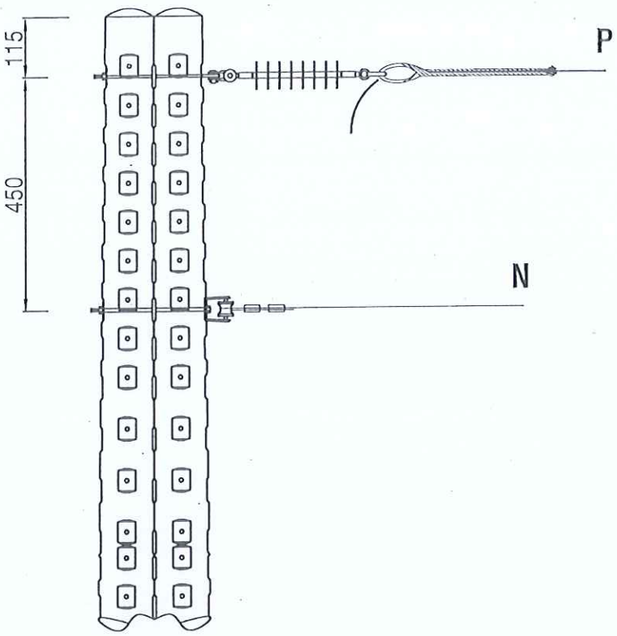
Trụ 2xDT

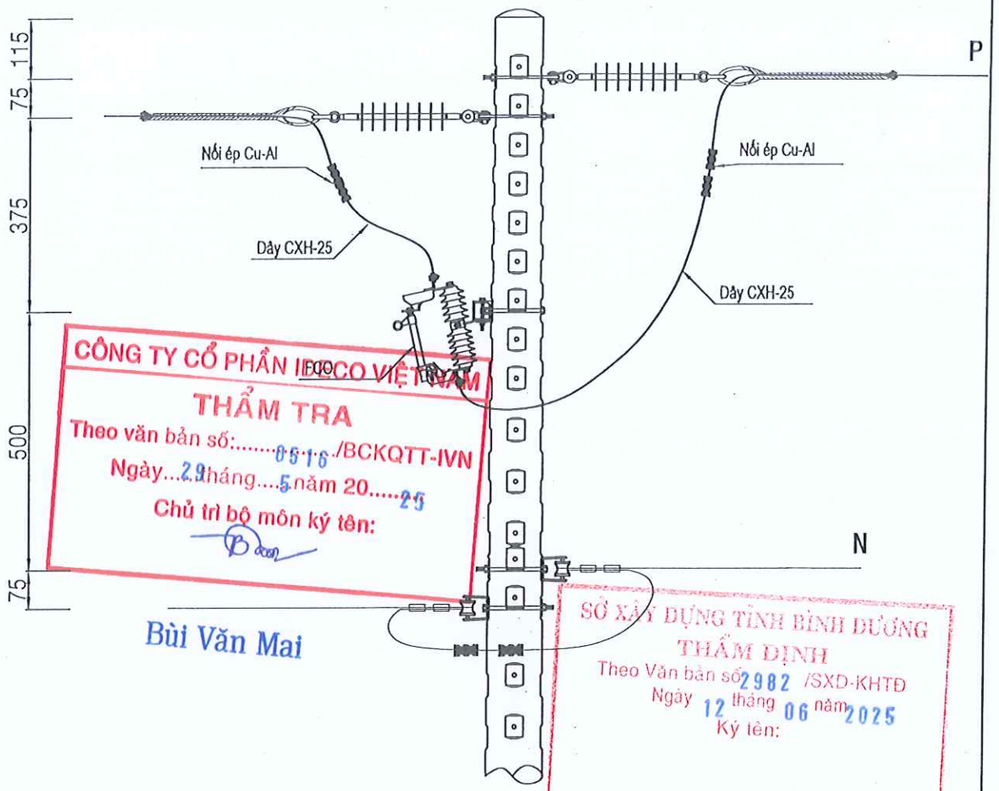
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	HÌNH THỨC TRỤ ĐẤU NỐI	CHỦ TRÌ	KS. LUẬN HÒA			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC			
	SỐ HIỆU BV: CĐ-05		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	

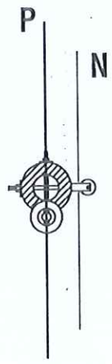






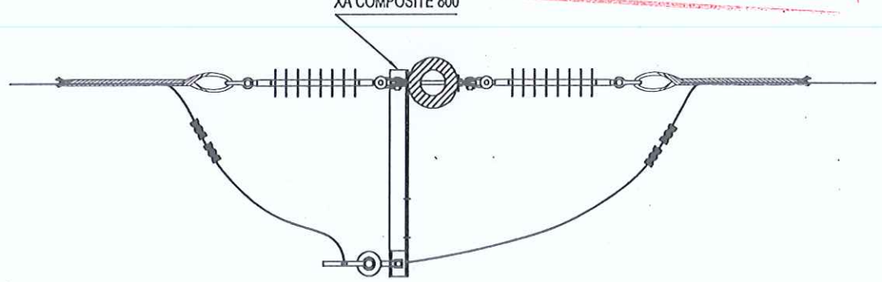
CÔNG TY CỔ PHẦN IFCO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....0516 /BCKQTT-IVN
Ngày...29 tháng....5 năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



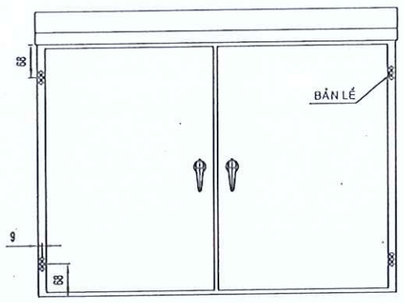
HÌNH THỨC TRỤ ĐỠ THẲNG 1P-1N
1-Iđ

HÌNH THỨC TRỤ DỪNG 1P-1N
1-DT

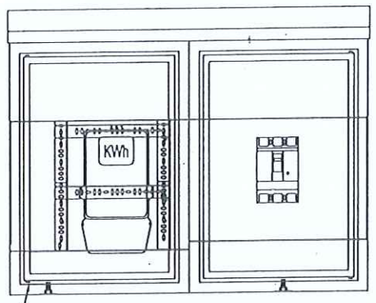


HÌNH THỨC TRỤ NÉO 1P-1N
LẮP FCO BẢO VỆ ĐẦU NHÁNH
1-T + FCO

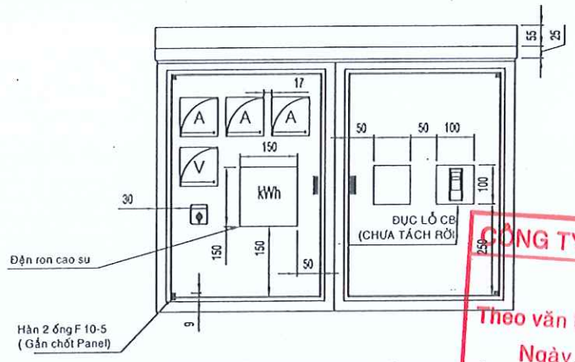
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLĐ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	HÌNH THỨC ĐẦU TRỤ TRUNG THẾ	CHỦ TRÌ	KS. LUẬN HÒA		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		
	SỐ HIỆU BV: CĐ-06		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC THS. THÂN NGỌC QUÝ	



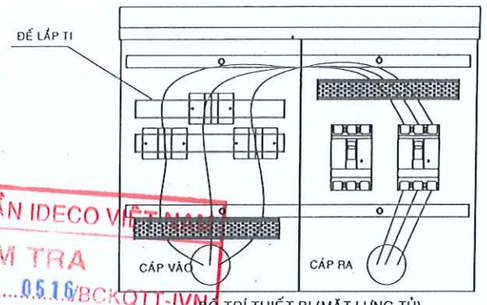
MẶT TRƯỚC



BỐ TRÍ THIẾT BỊ (THÁO MẶT CHE)

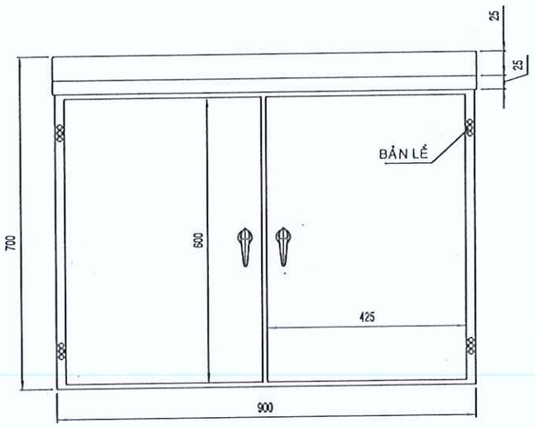


BỐ TRÍ THIẾT BỊ TRÊN PANEL (CỬA NGOÀI MỞ)

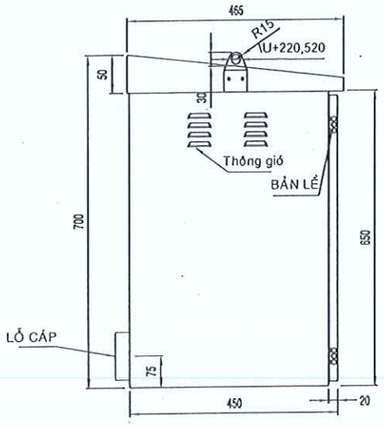


BỐ TRÍ THIẾT BỊ (MẶT LƯNG TỦ)

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....0516/BCKQTT-IVN
Ngày.....28 tháng .....5 năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

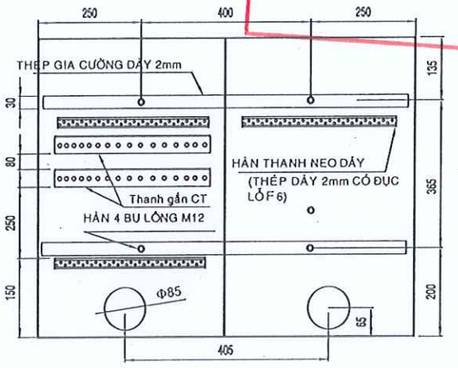


MẶT TRƯỚC

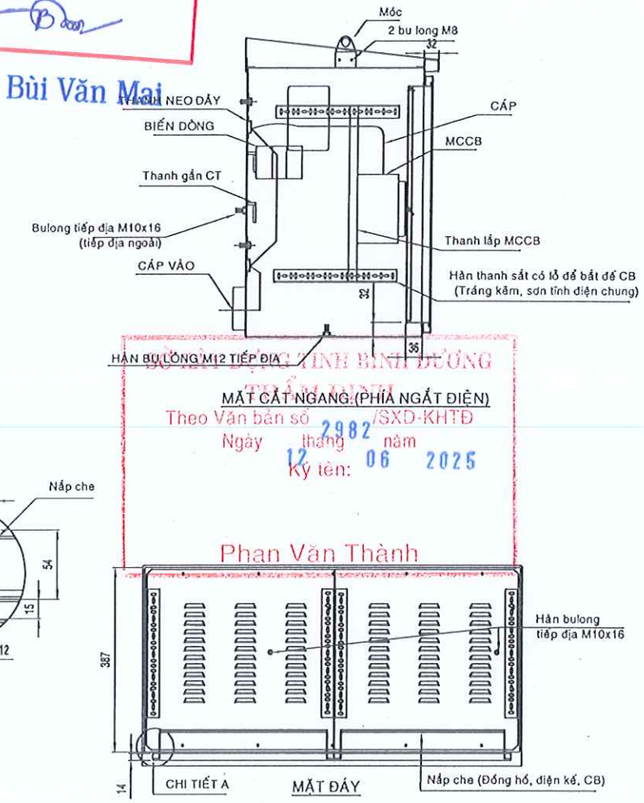


MẶT HÔNG

Kích thước	Dung sai
£ 25	±0.3
> 25 ~ £ 100	±0.5
> 100	±1

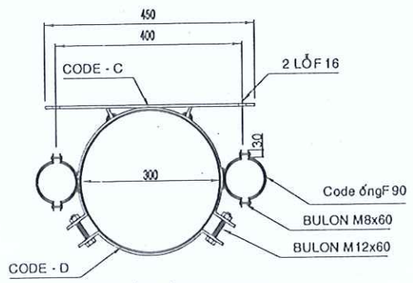


MẶT SAU



MẶT CẮT NGANG (PHÍA NGẮT ĐIỆN)

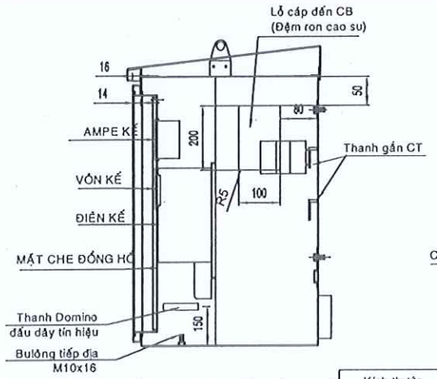
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành



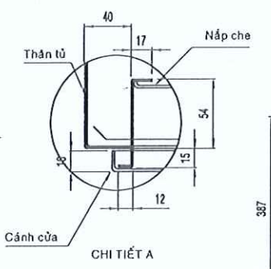
CÔDÊ LẮP TỦ TREO TRỤ

THÉP 40X4 NHÚNG KẼM

TỦ ĐIỆN TRẠM BIẾN ÁP PHÂN PHỐI
DÙNG CHO TRẠM TREO (MS: 7945)



MẶT CẮT NGANG (PHÍA ĐỒNG HỒ)



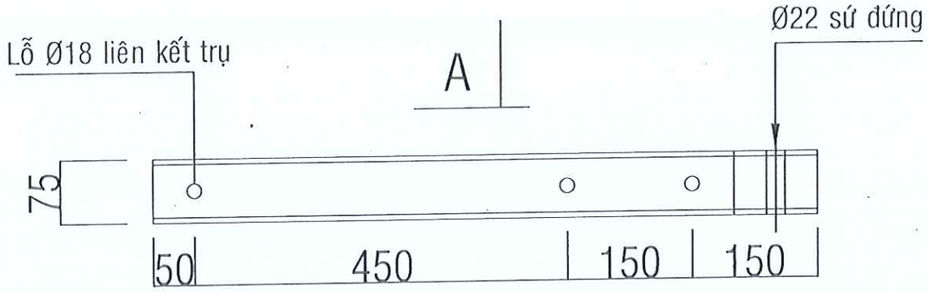
CHI TIẾT A

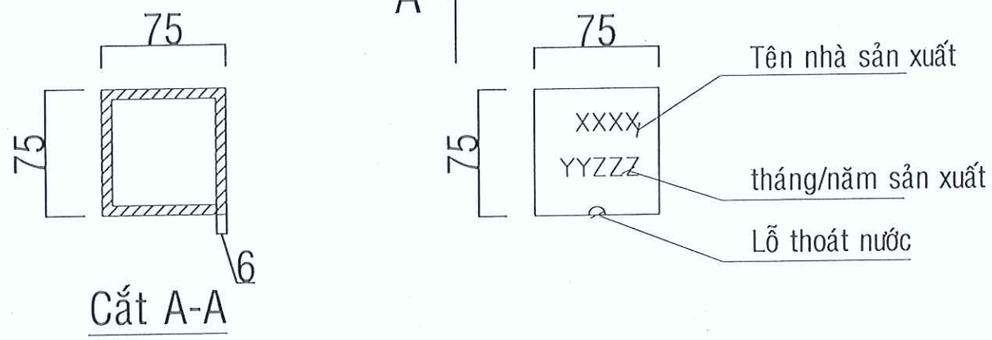
Kích thước	Dung sai
£ 25	±0.3
> 25 ~ £ 100	±0.5
> 100	±1

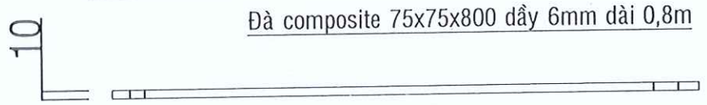
MẶT ĐÁY

TỦ ĐIỆN TRẠM BIẾN ÁP PHÂN PHỐI

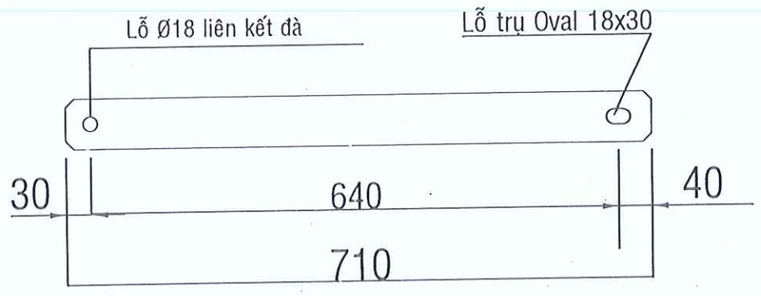
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	HÌNH THỨC TỦ ĐIỆN TRẠM BIẾN ÁP	CHỦ TRÌ	KS. LUẬN HÒA		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		
	SỐ HIỆU BV: CĐ-07		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	TS. THÂN NGỌC QUÝ	





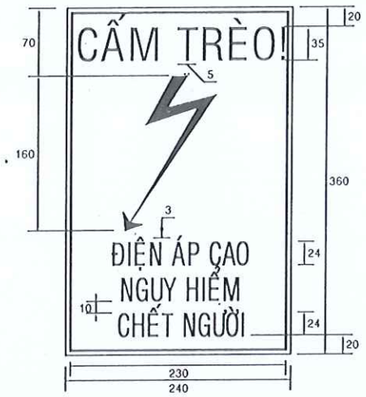


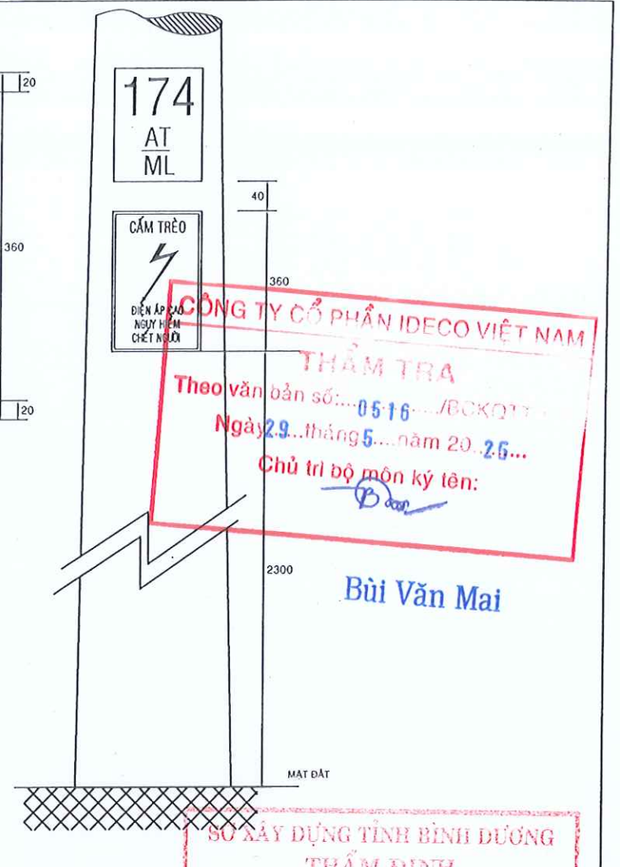
Đà composite 75x75x800 dầy 6mm dài 0,8m



Thanh chống composite 60x10 dài 710mm

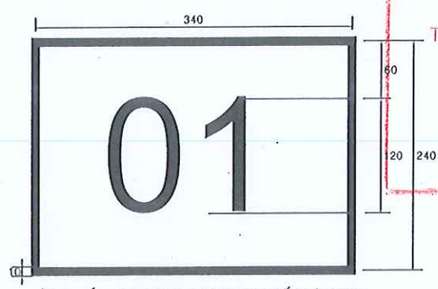
GHI CHÚ :
- Khoảng cách từ lỗ ty sứ đến mép ngoài đà có thể thay đổi từ 50mm-100mm (tùy theo yêu cầu của đơn vị sử dụng.)
- Nắp chụp đầu đà bằng vật liệu composite hoặc nhựa Polyamid có lỗ thoát nước, trên nắp có tên nhà sản xuất, tháng năm xuất xưởng.





GHI CHÚ :

1. QUI ĐỊNH MÀU SƠN:
   NỀN: TRẮNG.
   CHỮ: ĐEN.
   * DẤU HIỆU CÓ ĐIỆN ÁP: ĐỎ TƯƠI.
   * KHUNG: ĐỎ TƯƠI.
2. QUI ĐỊNH MÀU BẢNG SỐ TRỤ
   NỀN: TRẮNG.
   CHỮ: ĐEN.
   KHUNG ĐEN
3. BẢNG NGUY HIỂM ĐƯỢC ĐẶN CÁCH MẶT ĐẤT 2,3m; SỐ TRỤ ĐẶN PHÍA TRÊN CÁCH MẶT ĐẤT 2,7m PHÍA LỘ NHÌN VÀO



BẢNG SỐ TRỤ ĐƯỢC SƠN TRỰC TIẾP LÊN TRỤ

Ghi chú: Số trụ nhánh rẽ loại 2 được đánh số cho các trụ không phải trụ đầu nhánh rẽ, trụ cuối nhánh rẽ, trụ đầu nối với cáp ngầm

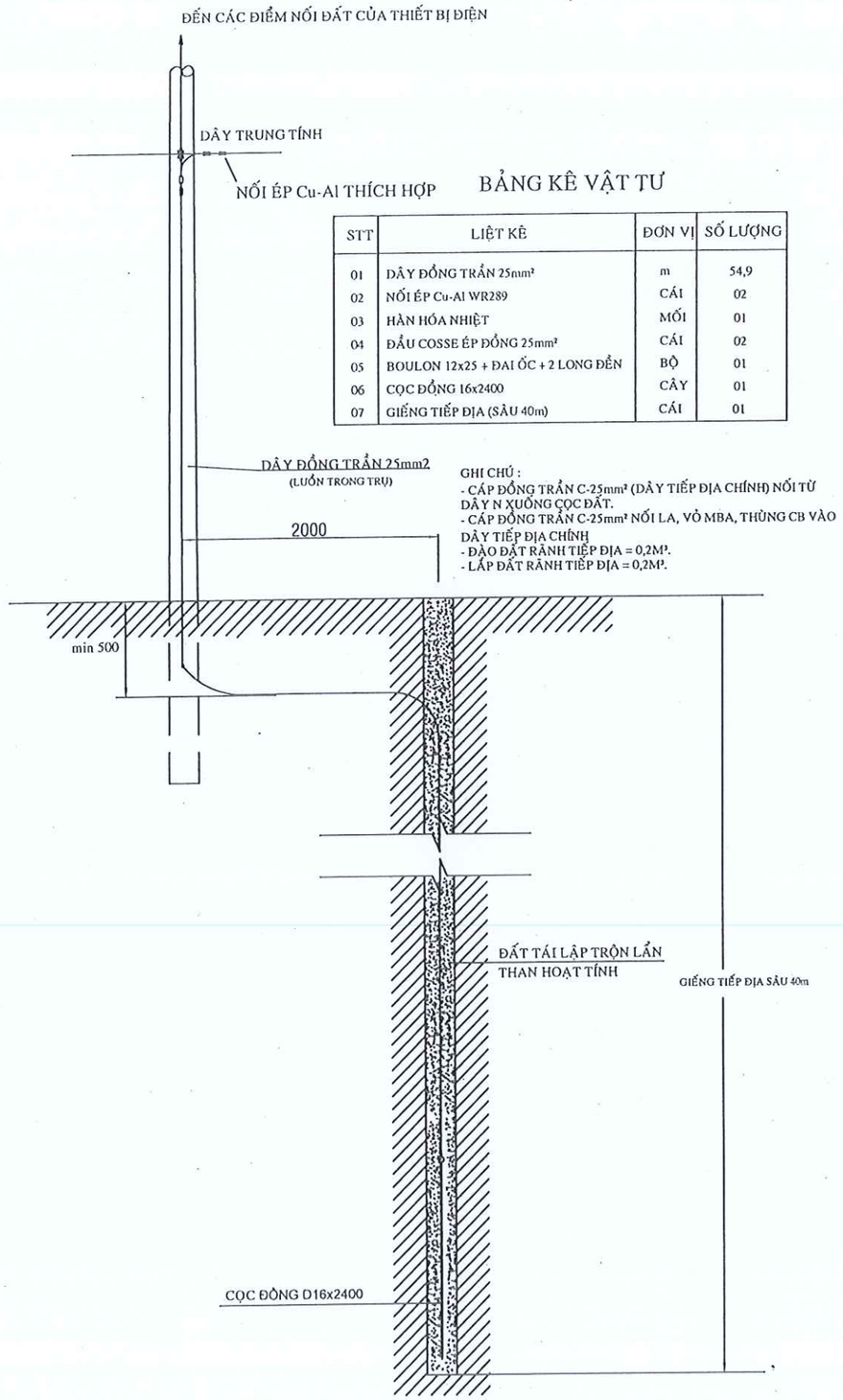
BẢNG SỐ TRỤ ĐƯỢC SƠN TRỰC TIẾP LÊN TRỤ

Ghi chú: Số trụ nhánh rẽ loại 1 được đánh số cho các trụ đầu nhánh rẽ, trụ cuối nhánh rẽ, trụ đầu nối với cáp ngầm

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKQTT
Ngày 29 tháng 5 năm 2026
Chủ trì bộ môn ký tên:
Bùi Văn Mai

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		GIÁM ĐỐC	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CHI TIẾT XÀ COMPOSITE 800 BẢNG CHỈ DANH-CẢNH BÁO	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		ThS. THÂN NGỌC QUÝ	
	SỐ HIỆU BV: CĐ-08		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG			

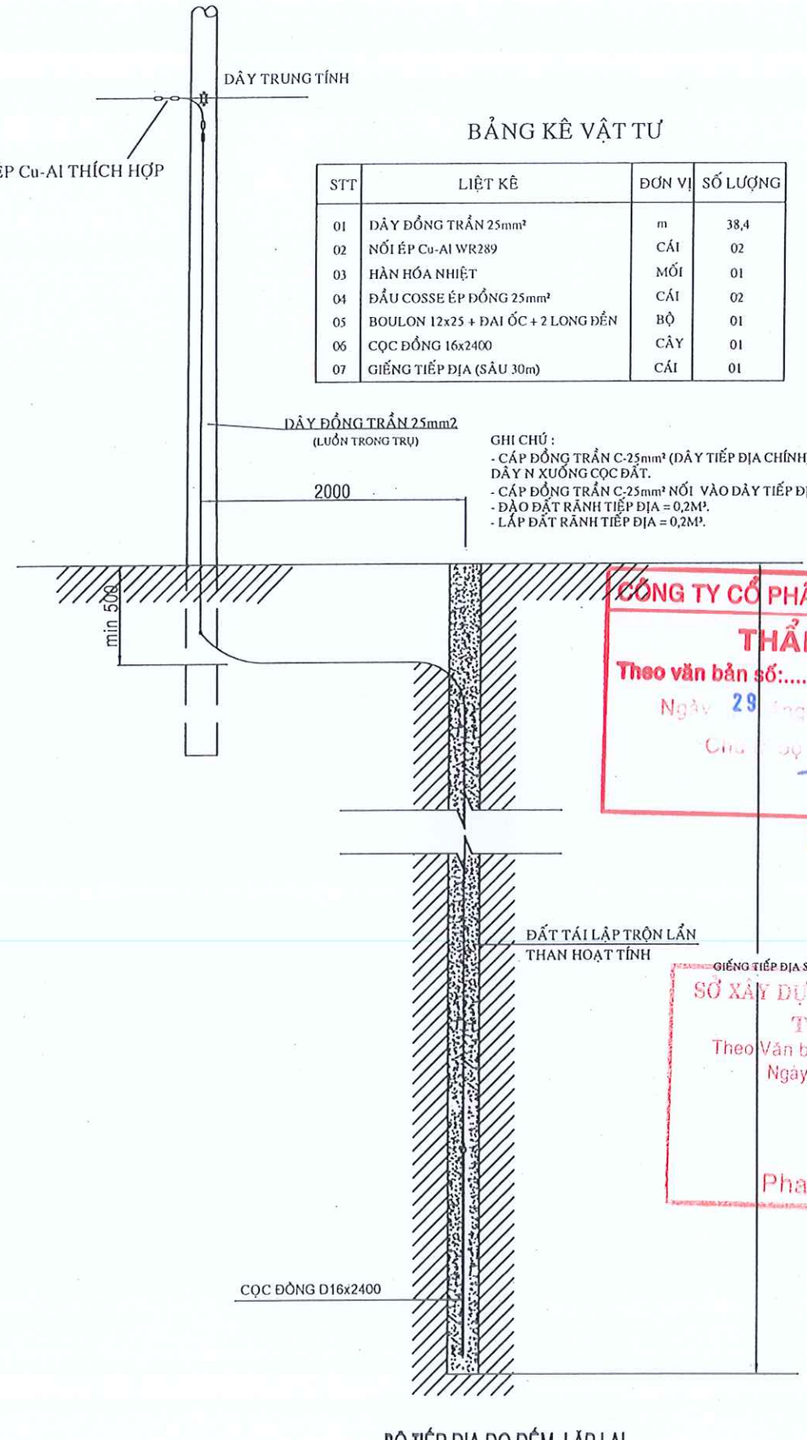


BẢNG KÊ VẬT TƯ

STT	LIỆT KÊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	DÂY ĐỒNG TRẦN 25mm²	m	54,9
02	NỐI ÉP Cu-Al WR289	CÁI	02
03	HÀN HÓA NHIỆT	MỐI	01
04	ĐẦU COSSE ÉP ĐỒNG 25mm²	CÁI	02
05	BOULON 12x25 + ĐAI ỐC + 2 LONG ĐỀN	BỘ	01
06	CỌC ĐỒNG 16x2400	CÂY	01
07	GIẾNG TIẾP ĐỊA (SÂU 40m)	CÁI	01

GHI CHÚ :
- CÁP ĐỒNG TRẦN C-25mm² (DÂY TIẾP ĐỊA CHÍNH) NỐI TỪ DÂY N XUỐNG CỌC ĐẤT.
- CÁP ĐỒNG TRẦN C-25mm² NỐI LA, VỎ MBA, THÙNG CB VÀO DÂY TIẾP ĐỊA CHÍNH
- ĐÀO ĐẤT RÃNH TIẾP ĐỊA = 0,2M³.
- LẤP ĐẤT RÃNH TIẾP ĐỊA = 0,2M³.

BỘ TIẾP ĐỊA TRẠM BIẾN ÁP



BẢNG KÊ VẬT TƯ

STT	LIỆT KÊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	DÂY ĐỒNG TRẦN 25mm²	m	38,4
02	NỐI ÉP Cu-Al WR289	CÁI	02
03	HÀN HÓA NHIỆT	MỐI	01
04	ĐẦU COSSE ÉP ĐỒNG 25mm²	CÁI	02
05	BOULON 12x25 + ĐAI ỐC + 2 LONG ĐỀN	BỘ	01
06	CỌC ĐỒNG 16x2400	CÂY	01
07	GIẾNG TIẾP ĐỊA (SÂU 30m)	CÁI	01

GHI CHÚ :
- CÁP ĐỒNG TRẦN C-25mm² (DÂY TIẾP ĐỊA CHÍNH) NỐI TỪ DÂY N XUỐNG CỌC ĐẤT.
- CÁP ĐỒNG TRẦN C-25mm² NỐI VÀO DÂY TIẾP ĐỊA CHÍNH
- ĐÀO ĐẤT RÃNH TIẾP ĐỊA = 0,2M³.
- LẤP ĐẤT RÃNH TIẾP ĐỊA = 0,2M³.

BỘ TIẾP ĐỊA ĐO ĐẾM, LẶP LẠI
PHẦN ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ

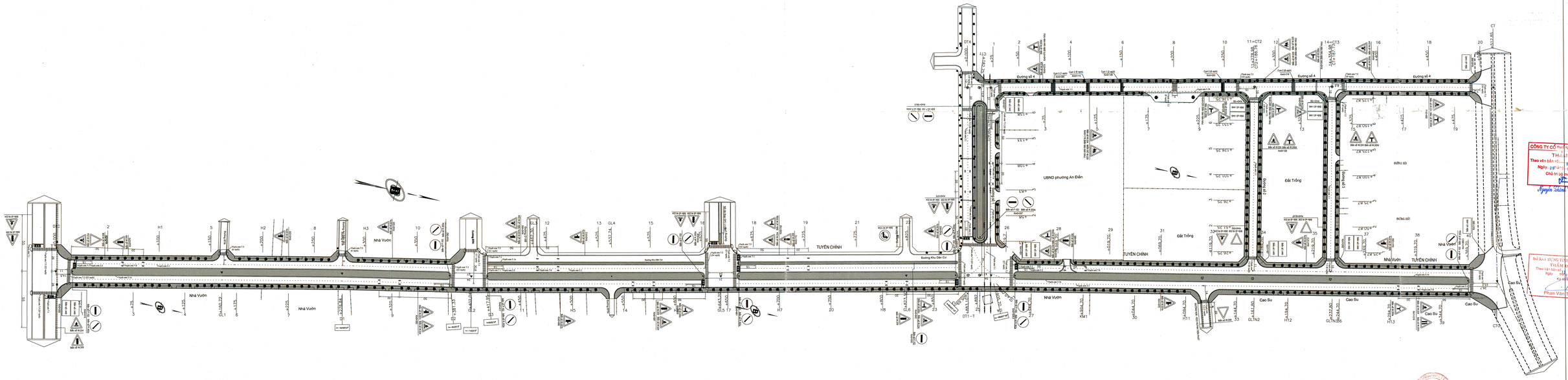
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16./BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chữ ký họ tên:
Bùi Văn Mai

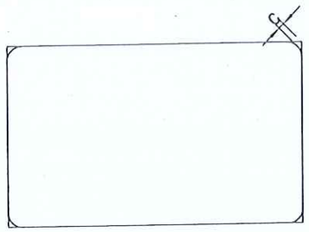
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	HÌNH THỨC TIẾP ĐỊA	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		
	SỐ HIỆU BV: CĐ-09		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	

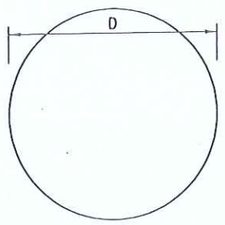
PHẦN 4

HỆ THỐNG AN TOÀN GIAO THÔNG

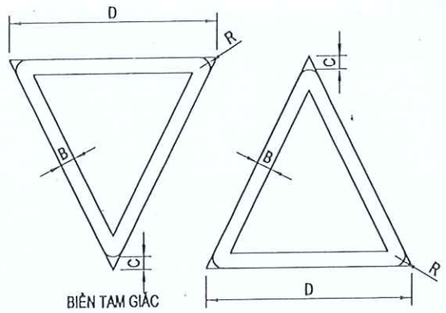

Đường số 4
Đường số 4
Đường số 4
Đường số 5
Đường số 6
Đường Khu Dân Cư
TUYẾN CHÍNH
TUYẾN CHÍNH
TUYẾN CHÍNH
UBND phường An Điền
Đất Trống
Đất Trống
Nhà Vườn
Nhà Vườn
Nhà Vườn
Nhà Vườn
Cao Su
Cao Su
Cao Su



BIỂN CHỮ NHẬT



BIỂN TRÒN



BIỂN TAM GIÁC

GHI CHÚ:
- Kích thước, màu sắc, vật liệu, hình vẽ trên biển báo, ... tuân thủ theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ QCVN 41:2024/BTGVT.
- Kích thước ghi trên bản vẽ là mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

Bảng 1. Kích thước cơ bản của biển báo hệ số 1

Đơn vị tính: cm

Loại biển	Kích thước	Độ lớn
Biển tròn	Đường kính ngoài của biển báo, D	70
	Chiều rộng của mép viền đỏ, B	10
	Chiều rộng của vạch đỏ, A	5
Biển tam giác	Chiều dài cạnh của hình tam giác, L	70
	Chiều rộng của viền mép đỏ, B	5
	Bán kính lượn tròn của viền mép đỏ, R	3,5
	Khoảng cách đỉnh cung tròn đến đỉnh tam giác cơ bản, C	3
Biển vuông, chữ nhật	Khoảng cách đỉnh cung tròn đến đỉnh tam giác cơ bản, C	2 - 3

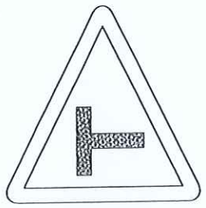
Bảng 2. Hệ số kích thước biển báo

Loại đường	Đường cao tốc	Đường đôi ngoài đô thị	Đường ô tô thông thường (*)	Đường đô thị (***)
Biển báo cấm, biển hiệu lệnh, biển báo nguy hiểm và cảnh báo	2,0	1,8	1,25	1,0
Biển chỉ dẫn	(**)	2,0	1,5	1,0

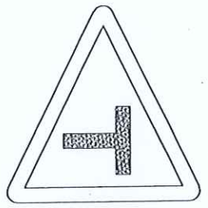
Ghi chú:
(*) Đường ô tô thông thường là các đường ô tô không phải là đường ô tô cao tốc, đường đôi và đường đô thị.
(**) Hệ số kích thước biển chỉ dẫn trong Bảng 2 không áp dụng cho các đường cao tốc.
(***) Đối với các biển báo lắp đặt trên giá long môn, giá cần vươn của đường đôi trong đô thị sử dụng hệ số kích thước như quy định cho đường đôi ngoài đô thị.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ GIAO THÔNG VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16.../BCKQTT-IVN
Ngày.29.tháng...5...năm 20...25.
Chủ trì bộ môn ký tên:

BIỂN SỐ W.203c
ĐƯỜNG BỊ THU HẸP



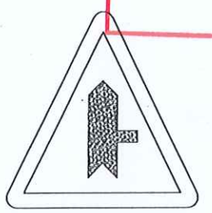
BIỂN SỐ W.205b
ĐƯỜNG GIAO NHAU



BIỂN SỐ W.205c
ĐƯỜNG GIAO NHAU

BIỂN SỐ W.205d
ĐƯỜNG GIAO NHAU

BIỂN SỐ W.205e
ĐƯỜNG GIAO NHAU

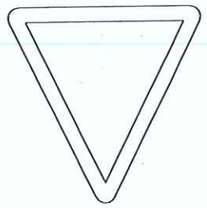


BIỂN SỐ W.207b: GIAO NHAU
VỚI ĐƯỜNG KHÔNG ƯU TIÊN

BIỂN SỐ W.207c: GIAO NHAU
VỚI ĐƯỜNG KHÔNG ƯU TIÊN

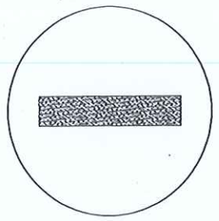
BIỂN SỐ W.224: ĐƯỜNG NGƯỜI
ĐI BỘ CẮT NGANG

BIỂN SỐ W.225: TRẺ EM

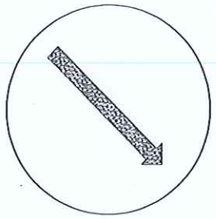


BIỂN SỐ W.208: GIAO NHAU VỚI
ĐƯỜNG ƯU TIÊN

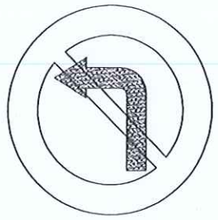
BIỂN SỐ W.209
GIAO NHAU CÓ ĐÈN TÍN HIỆU



BIỂN SỐ P.102: CẤM ĐI
NGƯỢC CHIỀU



BIỂN SỐ R.302a: HƯỚNG PHẢI ĐI
VÒNG QUA CHƯỚNG NGẠI VẬT



BIỂN SỐ W.123a
CẤM RẼ TRÁI

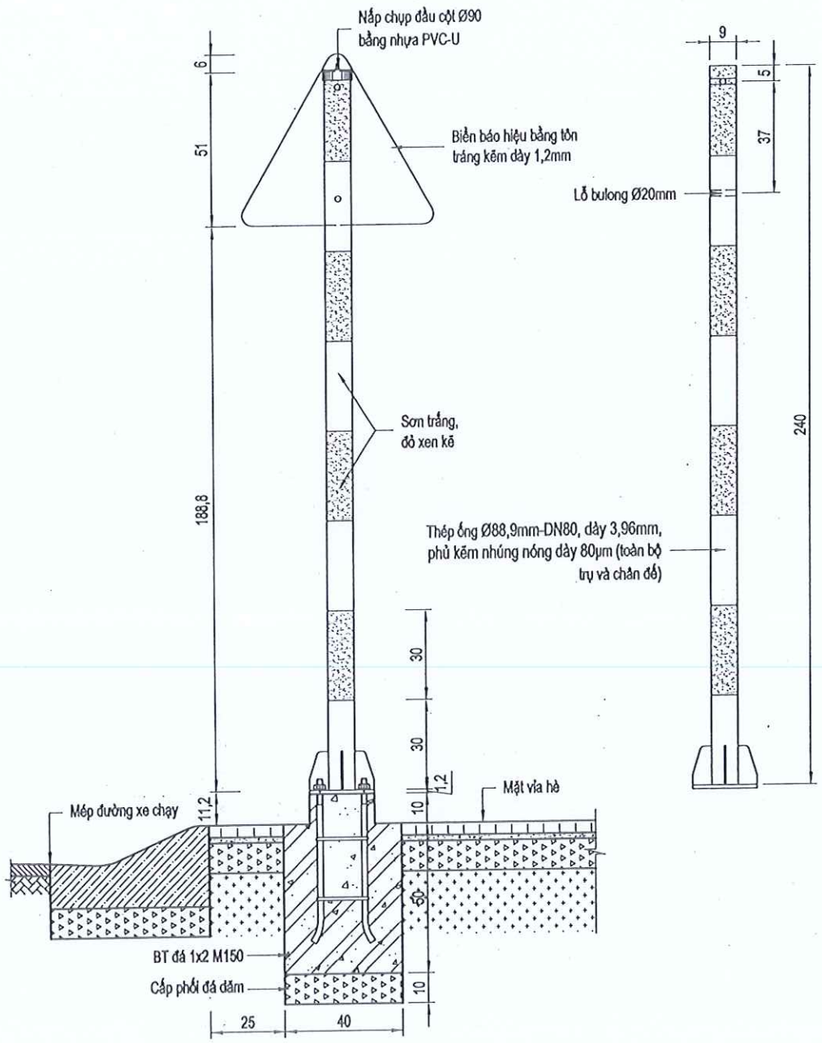
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

BIỂN SỐ I.449
BIỂN TÊN ĐƯỜNG

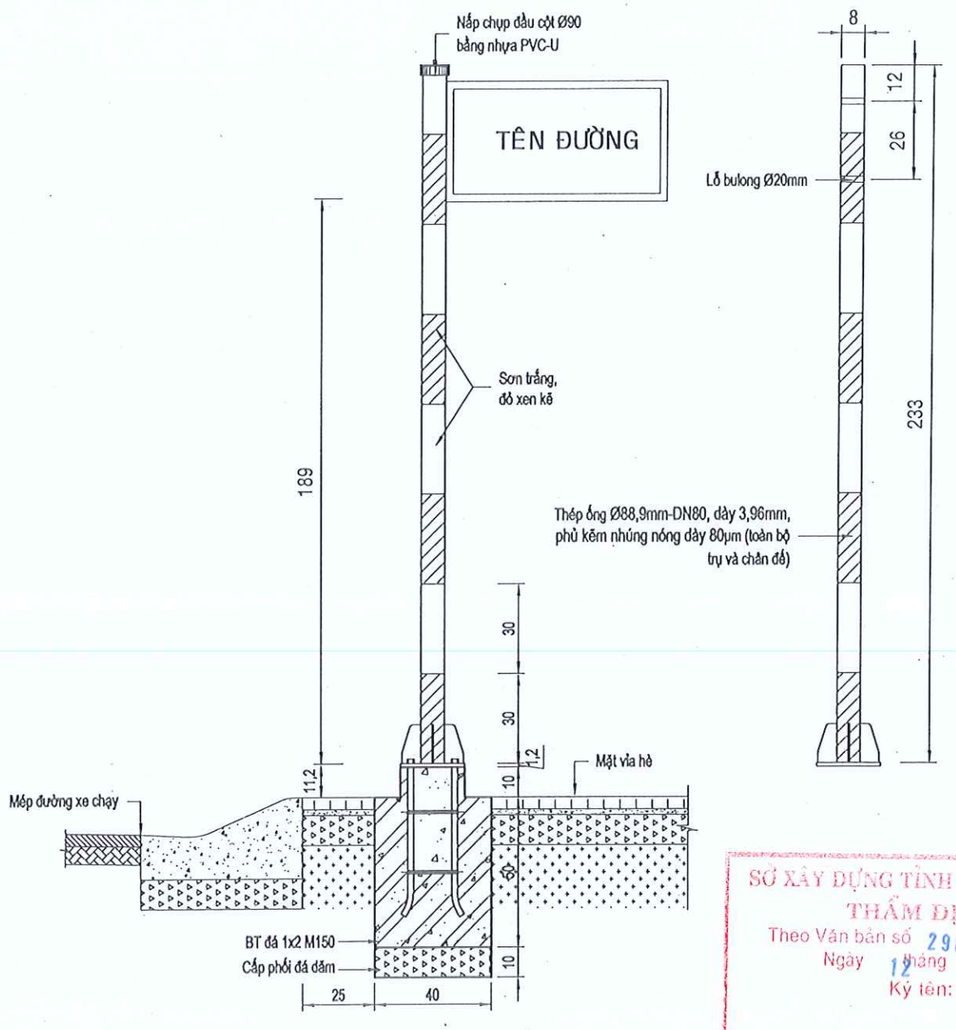
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/20 SỐ HIỆU BV: 167	BẢN VẼ CHI TIẾT BIỂN BÁO	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
			THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
			KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC THS. THÂN NGỌC QUÝ

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /BCKOTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thành Chiến

CỘT BIỂN BÁO TAM GIÁC



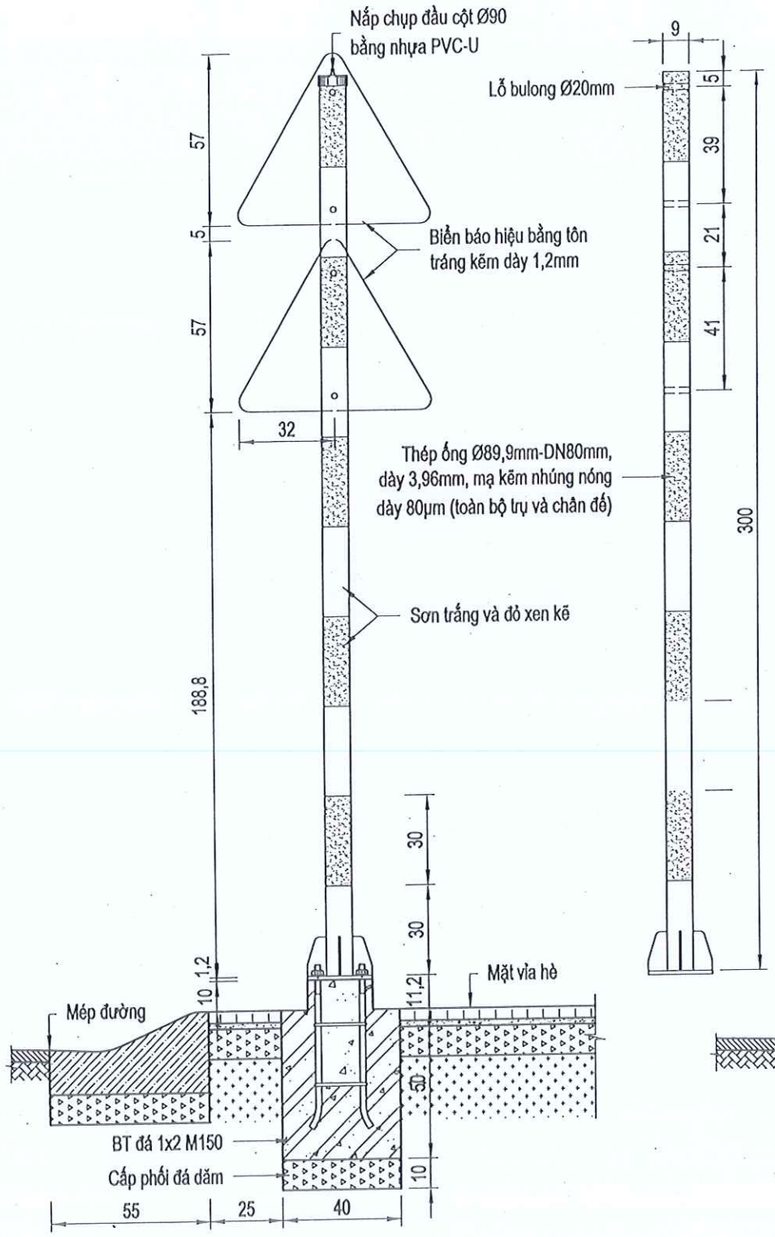
CỘT BIỂN BÁO TÊN ĐƯỜNG



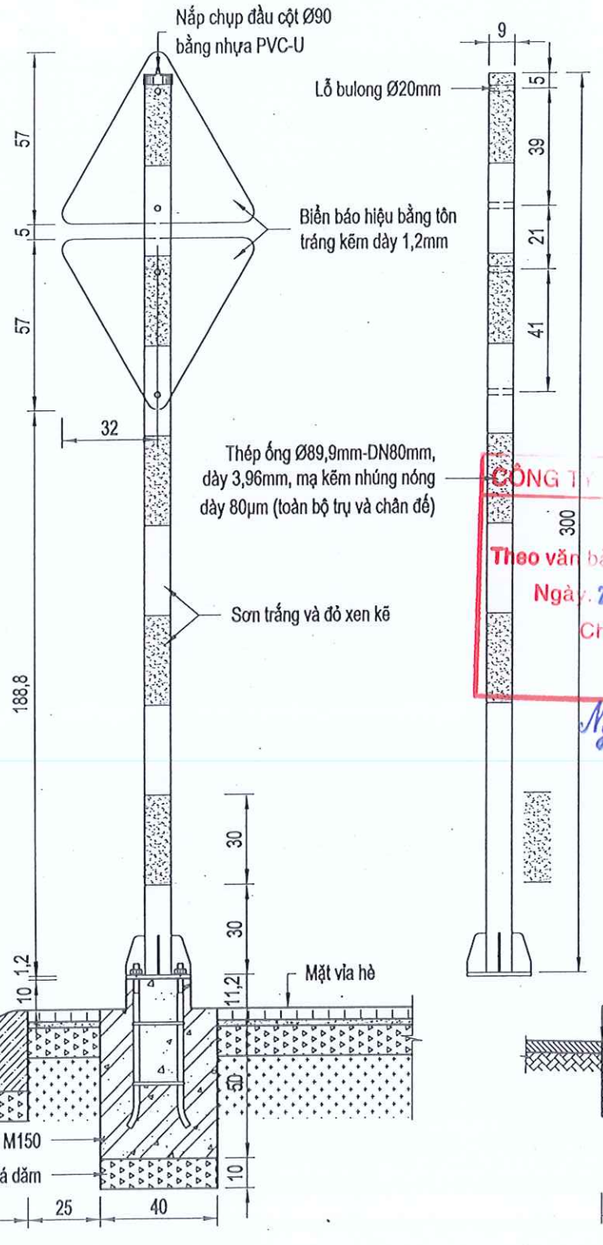
SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ CHI TIẾT CỘT BIỂN BÁO ĐƠN	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
	SỐ HIỆU BV: 168		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ GIÁM ĐỐC	

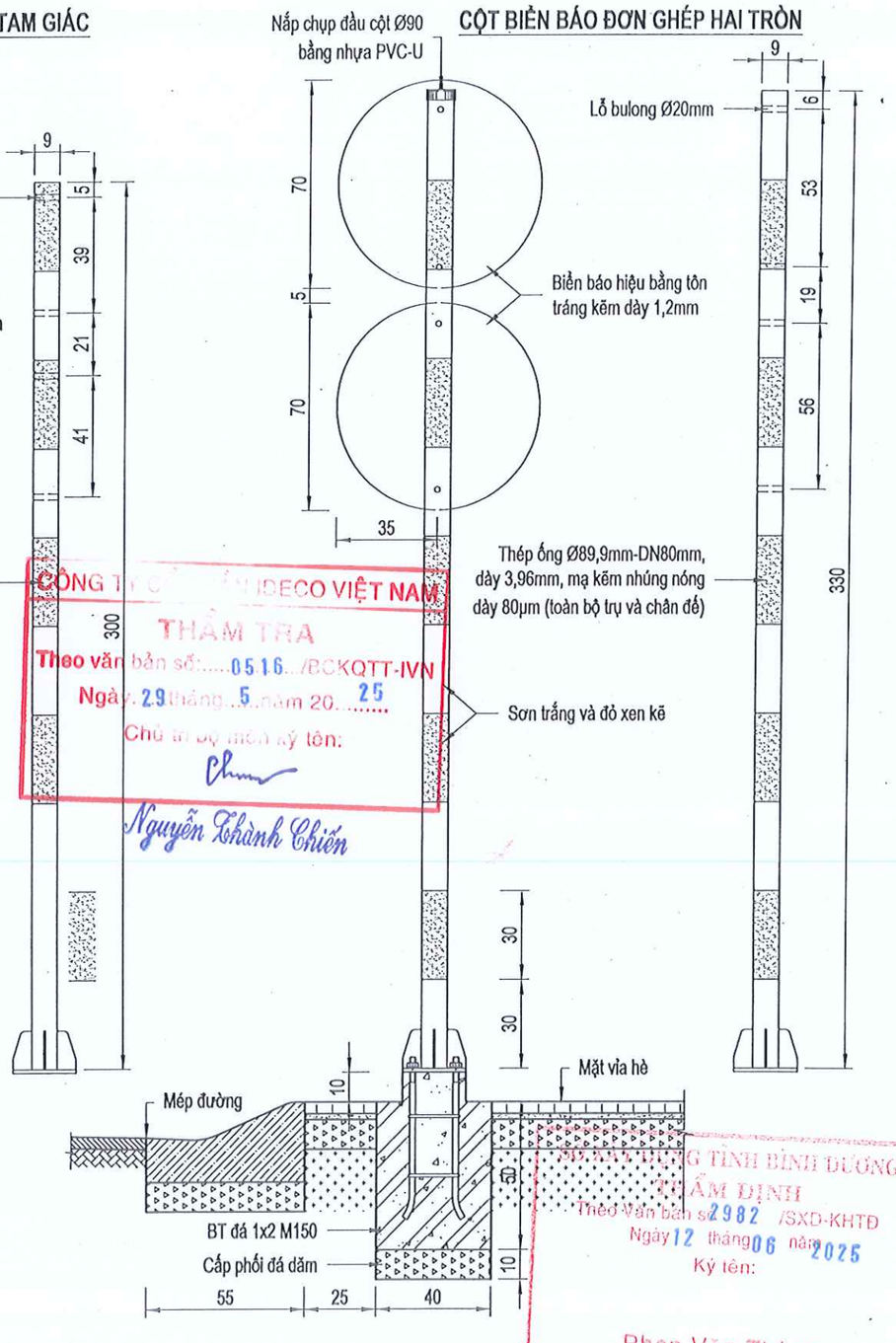
CỘT BIỂN BÁO ĐƠN GHÉP HAI TAM GIÁC



CỘT BIỂN BÁO ĐƠN GHÉP HAI TAM GIÁC



CỘT BIỂN BÁO ĐƠN GHÉP HAI TRÒN



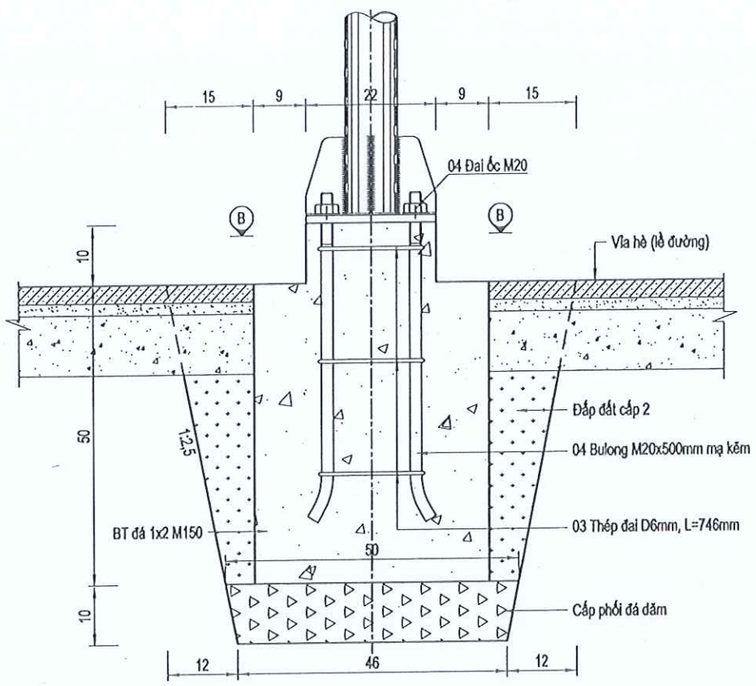
CÔNG TY CỔ PHẦN TIDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....0516.../BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 20.25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thành Chiến

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

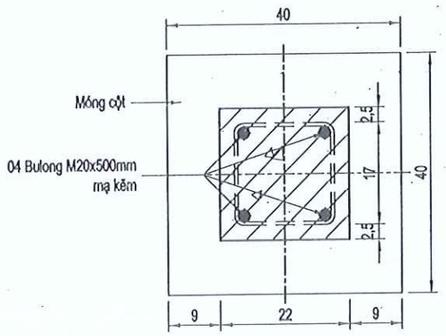
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC: THS. THÂN NGỌC QUÝ
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ CHI TIẾT CỘT BIỂN BÁO ĐƠN (GHÉP ĐÔI)	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: 169		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	

KẾT CẤU MÓNG CỘT

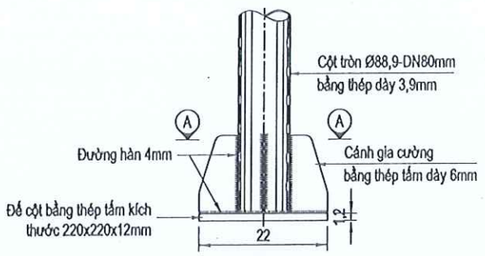
TL 1/10



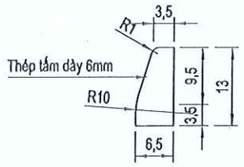
MẶT CẮT B-B



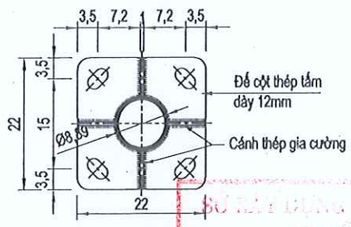
CHI TIẾT ĐẾ CỘT



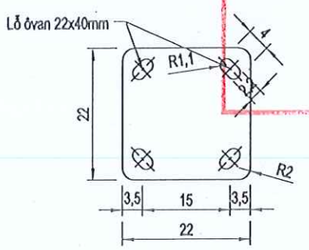
CÁNH THÉP GIA CƯỜNG



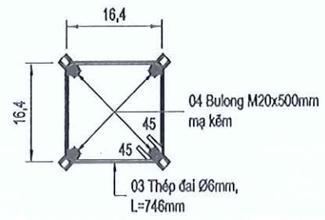
MẶT BÀNG



MẶT BÍCH CHÂN CỘT



CHI TIẾT CỐT THÉP MÓNG CỘT



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHO 01 MÓNG CỘT BIỂN BÁO			
STT	LOẠI VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
I.	*PHẦN ĐẾ CỘT*		
1	Thép tấm dày 6mm	kg	1.3235
2	Thép tấm dày 12mm	kg	4.5590
II.	*PHẦN MÓNG CỘT*		
3	Đào đất cấp 2	m^3	0.2100
4	Đắp đất hoàn thiện	m^3	0.1070
5	Lớp cấp phối đá dăm lót móng	m^3	0.0230
6	Ván khuôn móng cột	m^2	0.8880
7	Cốt thép Ø6 móng cột	kg	0.4968
8	Bulong M20x500mm	Cái	4.0000
9	Đai ốc M20 & long đen	Bộ	4.0000
10	Bê tông móng đá 1x2 M150	m^3	0.0850

GHI CHÚ:

- Cột biển báo được chế tạo trong xưởng và được phủ kẽm nhúng nóng toàn bộ trước khi mang ra công trường lắp đặt. Nắp chụp đầu cột Ø90 bằng nhựa PVC-U;
- Thép hình cán nóng theo tiêu chuẩn TCVN 7571-1,2,11,15,21:2019; TCVN 7571-11:2006;
- Thép tấm theo tiêu chuẩn TCVN 5709:2009; TCVN 6522:2018;
- Thép ống tròn đen và thép ống mạ kẽm theo tiêu chuẩn ASTM A53;
- Lớp phủ kẽm nhúng nóng trên bề mặt thép theo tiêu chuẩn TCVN 5408-2007;
- Kích thước bản vẽ ghi bằng đơn vị cm, trừ những trường hợp ghi cụ thể;

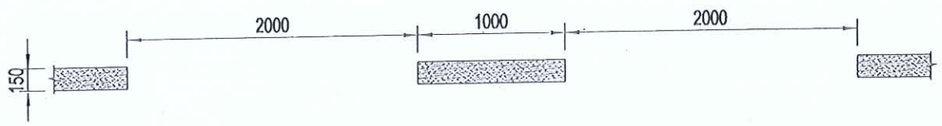
CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16/BCKQTT-IVN
Ngày....29.tháng....5.năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thành Chiến

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày tháng năm
Ký tên:
Phan Văn Thành

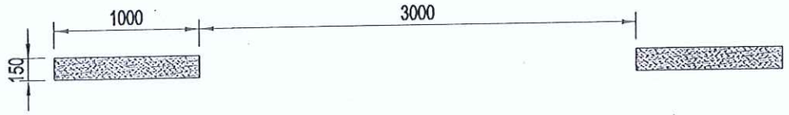
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ CHI TIẾT KẾT CẤU MÓNG VÀ ĐẾ CỘT BIỂN BÁO	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG	
	SỐ HIỆU BV: A7-0		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

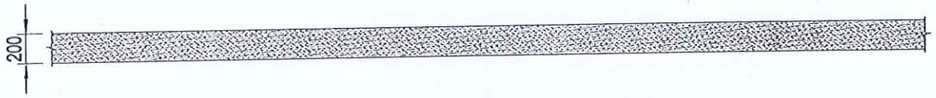
Vạch 1.1: Vạch phân chia hai chiều xe chạy (vạch tim đường), dạng vạch đơn, nét đứt



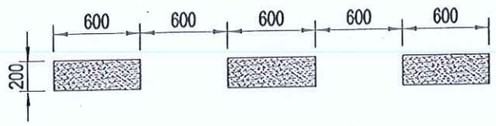
Vạch 2.1: Vạch phân chia các làn xe cùng chiều, dạng vạch đơn, nét đứt



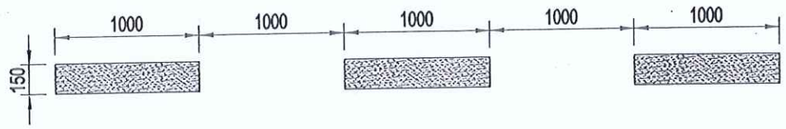
Vạch 3.1.a: Vạch giới hạn mép ngoài phần đường xe chạy hoặc vạch phân cách là xe cơ giới và làn xe thô sơ, dạng vạch đơn, nét liền



Vạch 3.1.b: Vạch giới hạn mép ngoài phần đường xe chạy hoặc vạch phân cách là xe cơ giới và làn xe thô sơ, dạng vạch đơn, nét đứt

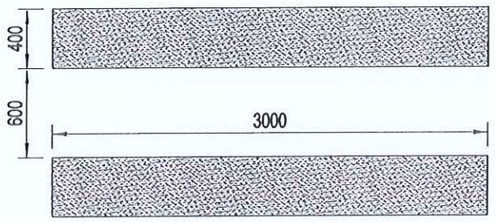


Vạch 5.1: Vạch dẫn hướng rẽ trái qua phạm vi nút giao, dạng vạch đơn, nét đứt, màu vàng.

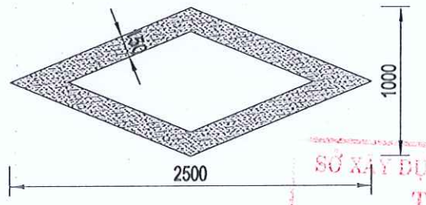


Vạch 7.1: Vạch dừng xe (dạng nét liền, màu trắng)

Vạch 7.3: Vạch đi bộ qua đường (Mẫu 1a - dạng vuông góc)



Vạch 7.6: Vạch chỉ dẫn sắp đến chỗ có bố trí vạch đi bộ ngang đường



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số 0516/BC-IDECO-VN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Khánh Chiến

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

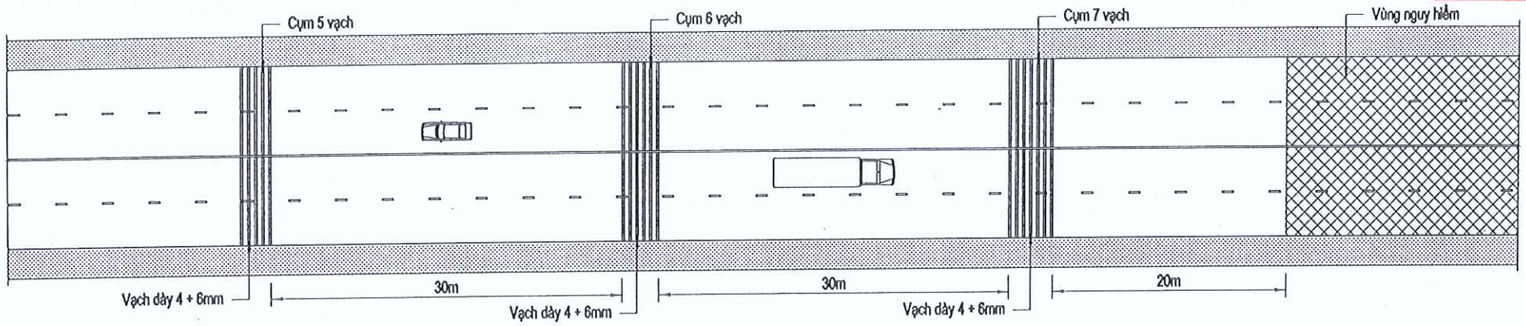
CHÚ DẪN:
- Vạch sơn được thiết kế theo QCVN 41:2024/BGTVT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ;
- Đơn vị ghi trên bản vẽ là mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU			LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ CHI TIẾT VẠCH SƠN	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/20		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG			
	SỐ HIỆU BV: 17		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ		GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
Theo văn bản số 0516 /IDECKOTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì ký tên:

Nguyễn Thành Chiến

GỜ GIẢM TỐC BỐ TRÍ THEO CỤM TRÊN TOÀN BỘ CHIỀU RỘNG MẶT ĐƯỜNG

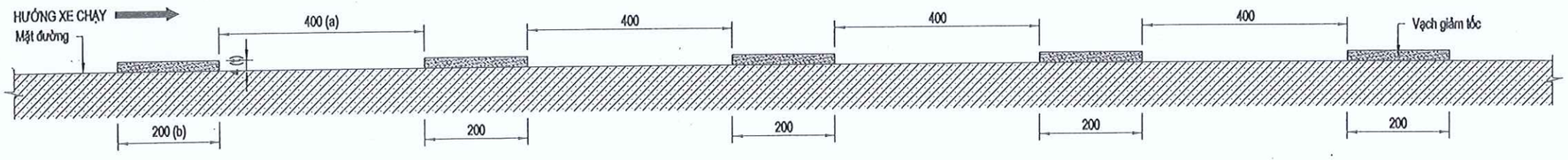


SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:

Phan Văn Thành

QUY CÁCH BỐ TRÍ GỜ GIẢM TỐC DẠNG CỤM

TL: 1/10



CHÚ DẪN:
- a = 400mm: Khoảng cách giữa hai mép gờ giảm tốc cạnh nhau;
- b = 200 ÷ 400mm: Bề rộng gờ giảm tốc;
- t = 4 ÷ 6mm: Chiều dày gờ giảm tốc;
- Gờ giảm tốc được thiết kế theo TCCS 34:2020/TCĐBVN - Gờ giảm tốc, gờ giảm tốc trên đường bộ - Yêu cầu thiết kế;
- Đơn vị ghi trên bản vẽ là mm, trừ trường hợp ghi cụ thể.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	BẢN VẼ CHI TIẾT GỜ GIẢM TỐC	CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		
	SỐ HIỆU BV: 172		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516 /IDECQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thành Chiến

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

BẢNG THỐNG KÊ BIỂN BÁO - CỘT BIỂN BÁO VÀ CÂY XANH

TÊN ĐƯỜNG	BIỂN BÁO TAM GIÁC (CÁI)	BIỂN BÁO TRÒN (CÁI)	BIỂN BÁO CHỮ NHẬT (CÁI)	CỘT BIỂN BÁO ĐƠN, CHIỀU CAO CỘT 2.4m (CỘT)	CỘT BIỂN BÁO ĐÔI, CHIỀU CAO CỘT 3.0m (CỘT)	CỘT BIỂN BÁO ĐÔI, CHIỀU CAO CỘT 3.3m (CỘT)	CỘT BIỂN BÁO TÊN ĐƯỜNG, CHIỀU CAO CỘT 2.33m (CỘT)	TRỒNG CÂY XANH (CÂY)
TUYẾN CHÍNH	36.00	18.00	3.00	17.00	11.00	8.00	2.00	269.00
ĐƯỜNG SỐ 1	2.00	4.00	4.00		3.00		2.00	14.00
ĐƯỜNG SỐ 2	4.00		4.00		2.00		2.00	42.00
ĐƯỜNG SỐ 3	4.00		4.00		2.00		2.00	40.00
ĐƯỜNG SỐ 4	7.00		3.00	3.00	2.00		2.00	110.00
TỔNG CỘNG	53.00	22.00	18.00	20.00	20.00	8.00	10.00	475.00

BẢNG THỐNG KÊ VẠCH SƠN ĐƯỜNG

TÊN ĐƯỜNG	VẠCH SƠN 1.1 (m)	VẠCH SƠN 2.1 (m)	VẠCH SƠN 2.2 (m)	VẠCH SƠN 3.1a (m)	VẠCH SƠN 3.1b (m)	VẠCH SƠN 5.1 (m)	VẠCH SƠN 7.1 (VẠCH)	VẠCH SƠN 7.3 (CHIỀU RỘNG VẠCH 3.0m) (VẠCH)	VẠCH SƠN 7.3 (CHIỀU RỘNG VẠCH 5.0m) (VẠCH)	VẠCH SƠN 7.6 (VẠCH)	VẠCH SƠN GỜ GIẢM TỐC (VẠCH)
TUYẾN CHÍNH		2333.00	120.00	3368.00		126.00	13.00	323.00		36.00	
ĐƯỜNG SỐ 1		206.00	30.00	296.00			2.00	55.00		8.00	
ĐƯỜNG SỐ 2	152.00							18.00			
ĐƯỜNG SỐ 3	154.00							17.00			
ĐƯỜNG SỐ 4	443.00				63.00			48.00	8.00		30.00
TỔNG CỘNG	749.00	2539.00	150.00	3664.00	63.00	126.00	15.00	461.00	8.00	44.00	30.00

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025		CHỦ TRÌ	KS. DƯƠNG VĂN SƠN		ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/	BẢNG THỐNG KÊ BIỂN BÁO - SƠN ĐƯỜNG	THIẾT KẾ	KS. TRẦN THỊ SANG		SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
	SỐ HIỆU BV: 173		KIỂM TRA	KS. LÊ THANH NGHỊ	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	THIÊN PHÚC LONG

GHI CHÚ

Đường dây ngầm dưới vỉa hè

Đường dây ngầm băng đường

Trụ tín hiệu giao thông

Trụ TH-01: Trụ cao 6m, vươn 6m

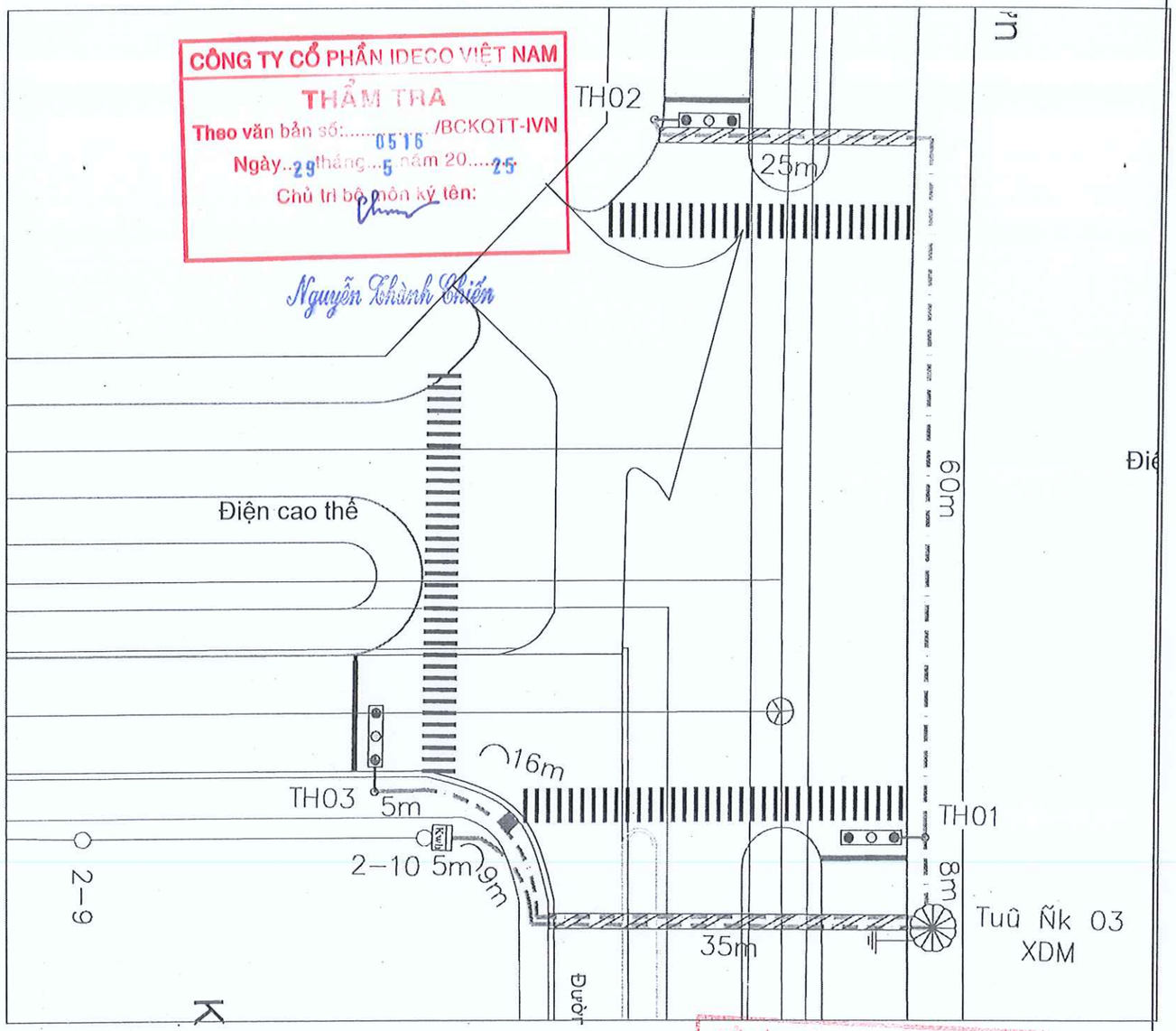
Trụ TH-02: Trụ cao 6m, vươn 9m

Trụ TH-03: Trụ cao 6m, vươn 6m và 3m

Tủ điều khiển có dù che

Tủ điện kế

Tram biến áp



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....0516...../BCKQTT-IVN
Ngày..29.tháng...5.năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thành Kiến

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/ SỐ HIỆU BV: MB-03 174	MẶT BẰNG CHỐT TÍN HIỆU GIAO THÔNG NGÃ BA TẠI KM0+892 (GIAO VỚI ĐƯỜNG SỐ 1	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA		
			THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		
			KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC: THS. THÂN NGỌC QUÝ	

GHI CHÚ

Đường dây ngầm dưới vỉa hè

Đường dây ngầm băng đường

Trụ tín hiệu giao thông

Trụ TH-01: Trụ cao 6m, vươn 6m

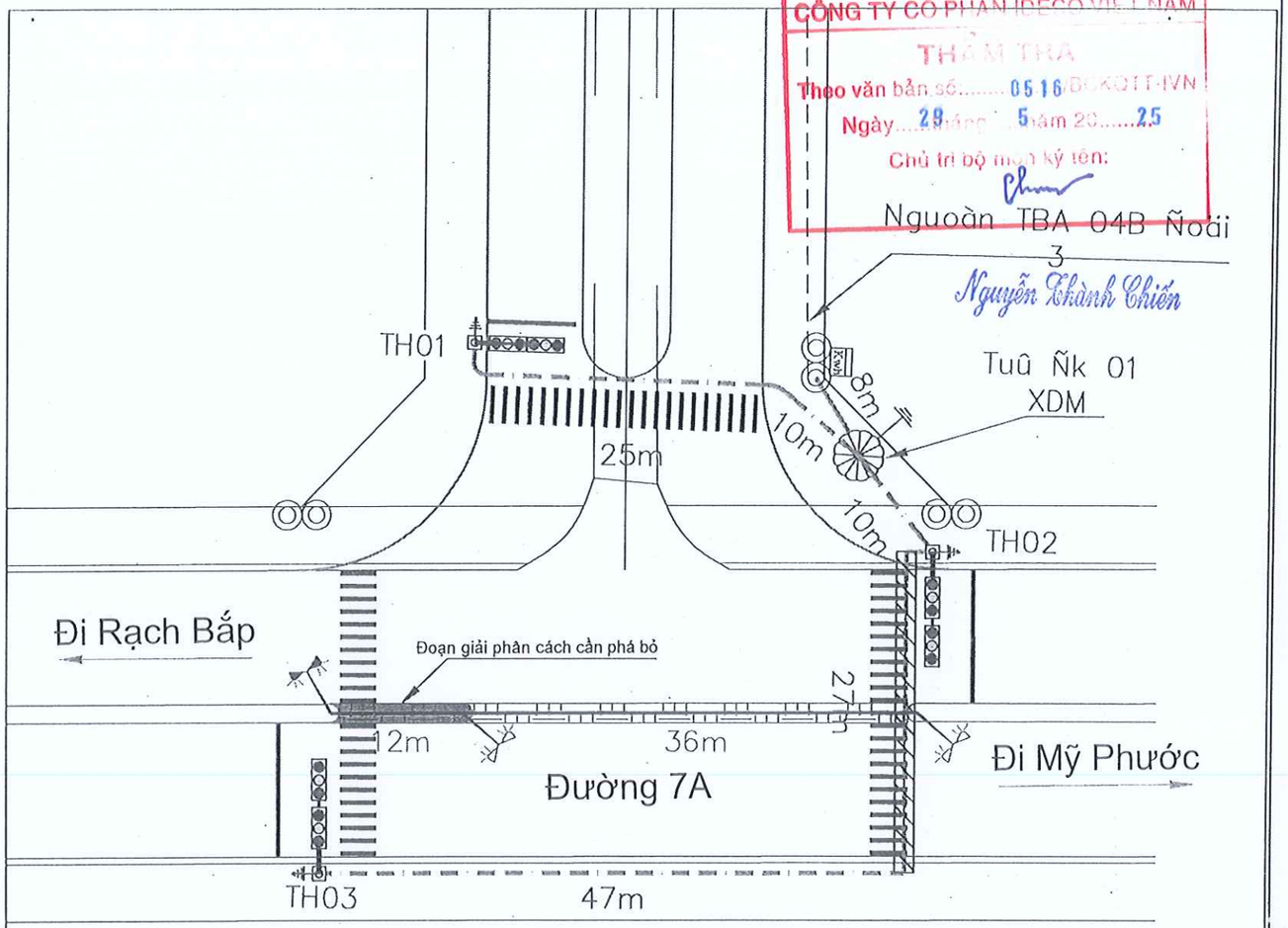
Trụ TH-02 & 03: Trụ cao 6m, vươn 9m

Tủ điều khiển có dù che

Tủ điện kế

Trụ điện hiện hữu

Đường dây hạ thế hiện hữu



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/IDECOTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguoàn TBA 04B Ñoái 3
Nguyễn Thành Chiến

2982
12 06 2025

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	MẶT BẰNG CHỐT TÍN HIỆU GIAO THÔNGTẠI GIAO LỘ ĐẤU TUYẾN (GIAO VỚI ĐƯỜNG ĐH. 606)	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA	
	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC	
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	SỐ HIỆU BV: MB-04		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	ThS. THÂN NGỌC QUÝ

LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT
ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG
SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG

THIÊN PHÚC LONG

CÔNG TY CỔ PHẦN ECO VIỆT NAM
Theo văn bản số 0516 /ECO-CTT.IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 25
Chủ trì ký tên:
Nguyễn Thành Chiến

GHI CHÚ

Đường dây ngầm dưới vỉa hè

Đường dây ngầm băng đường

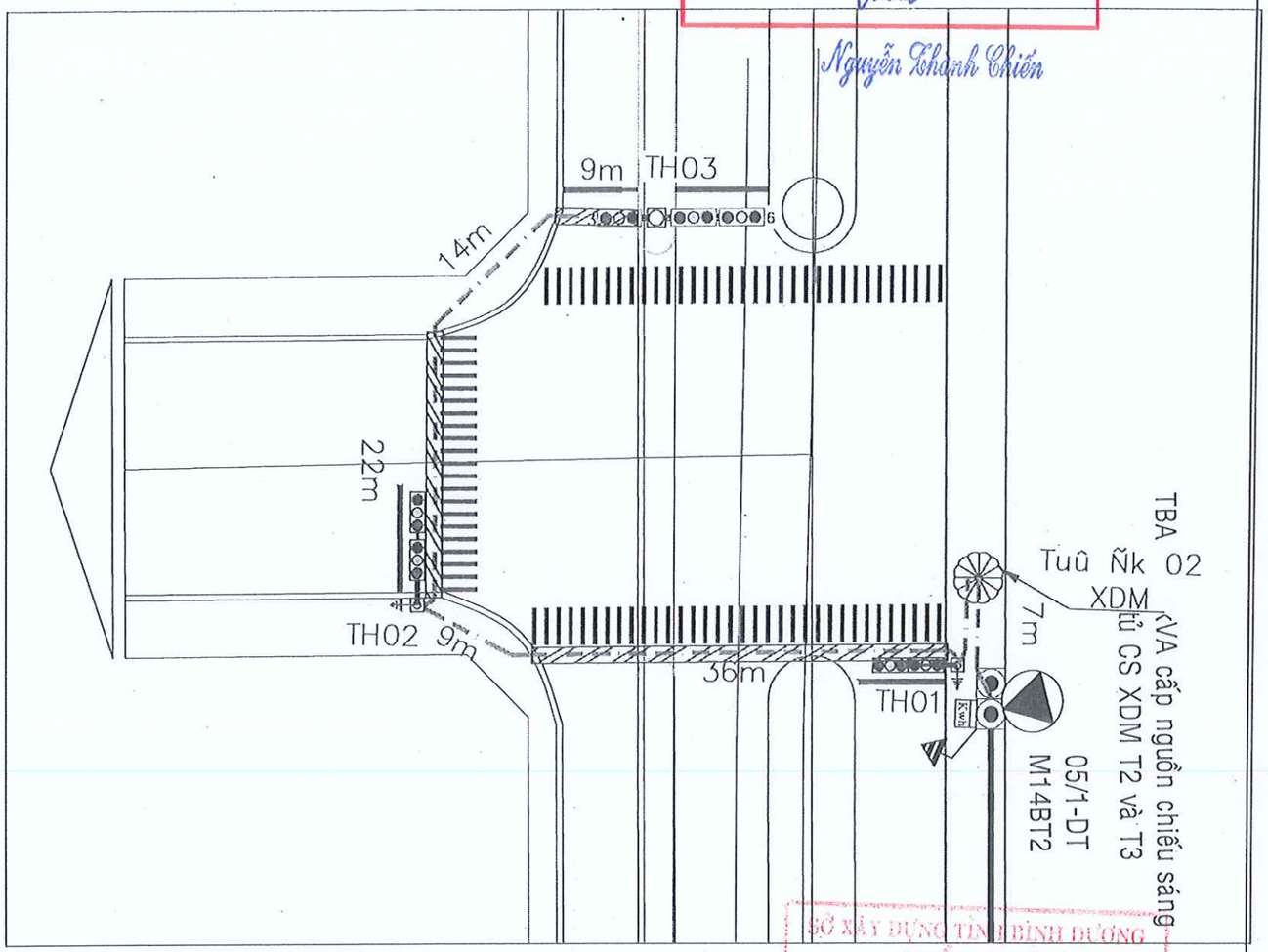
Trụ tín hiệu giao thông

Trụ TH-01: Trụ cao 6m, vươn 6m
Trụ TH-02: Trụ cao 6m, vươn 9m
Trụ TH-03: Trụ cao 6m, vươn 6m và 3m

Tủ điều khiển có dù che

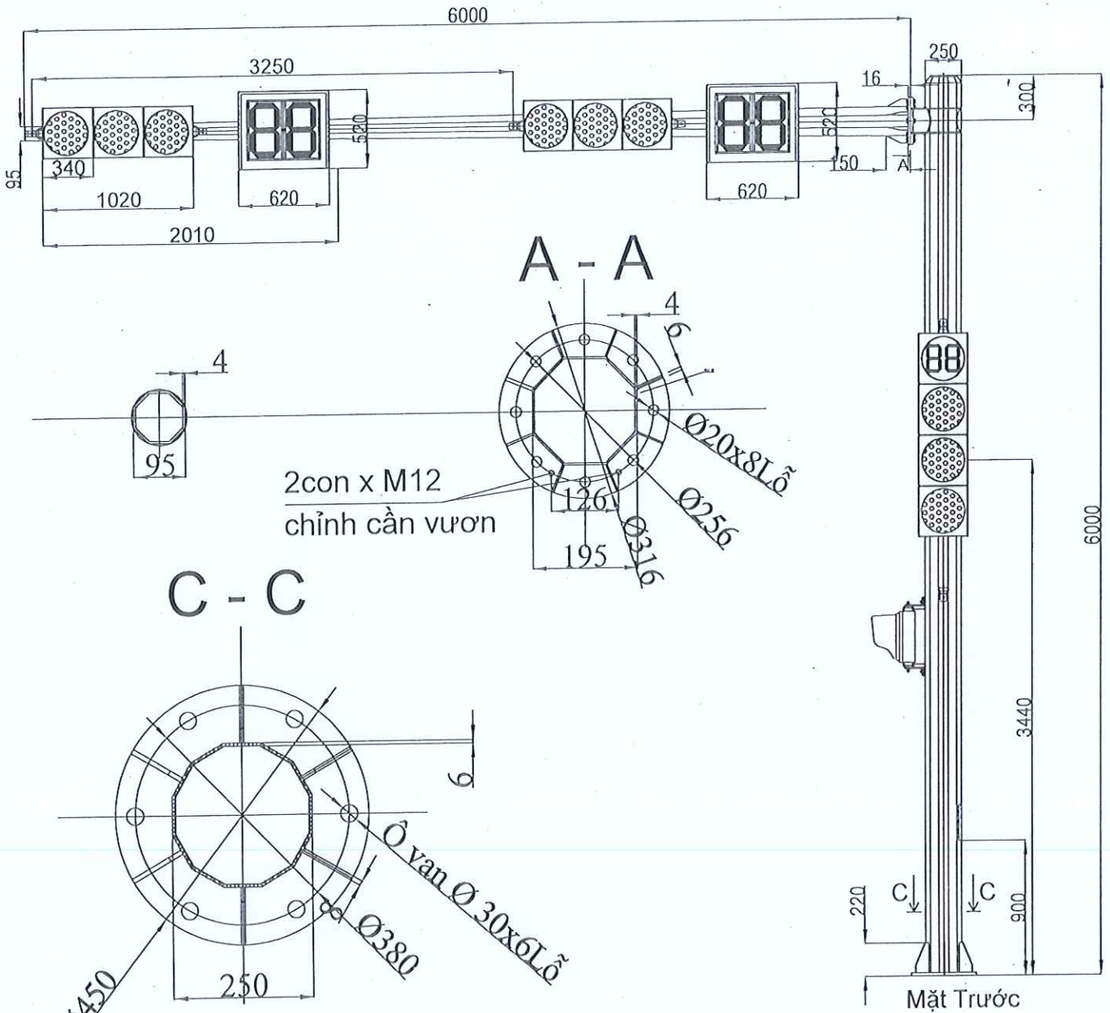
Tủ điện kế

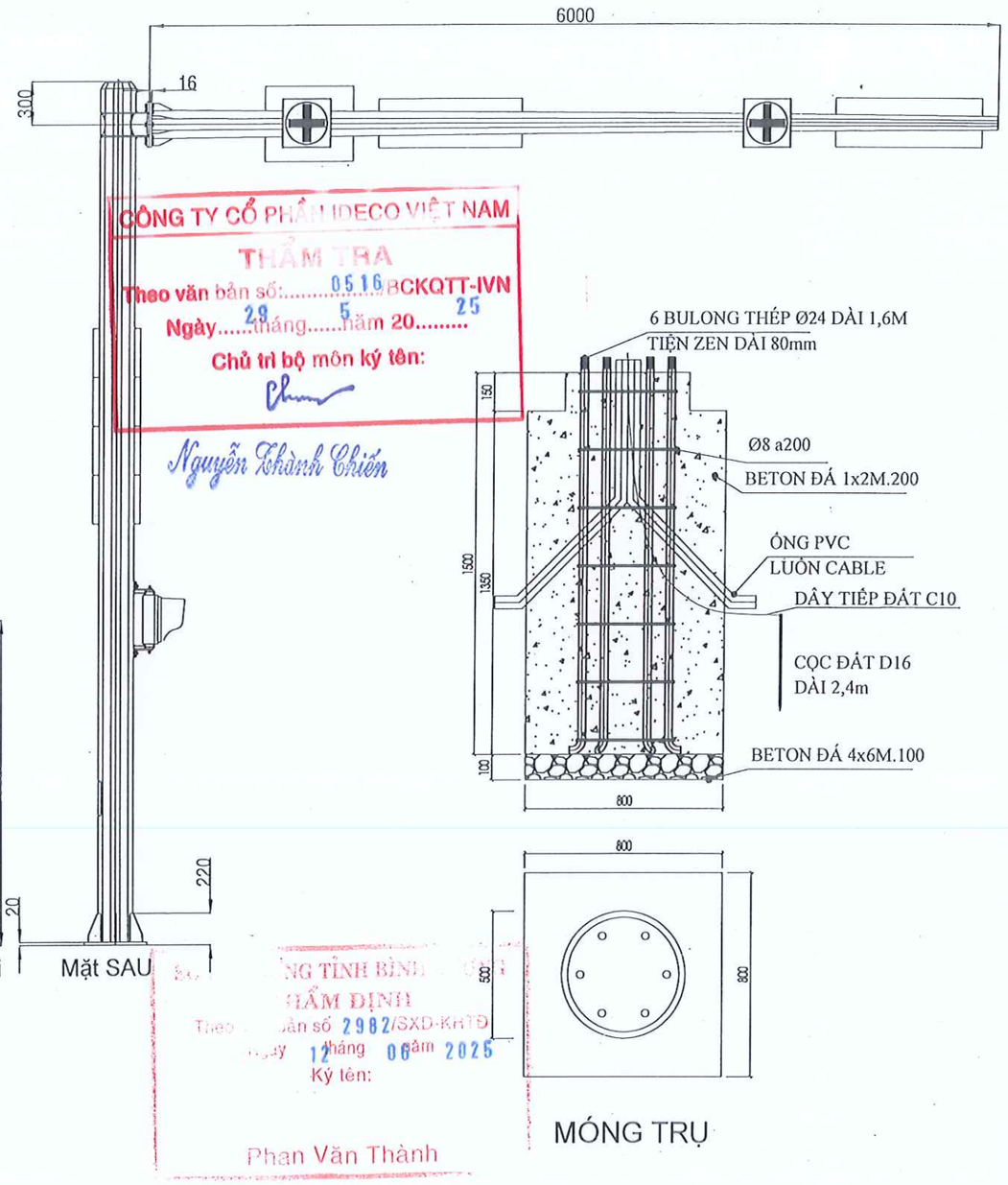
Tram biến áp



SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU			LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	MẶT BẰNG CHỐT TÍN HIỆU GIAO THÔNG NGÃ BA TẠI KM0+643	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC			
	SỐ HIỆU BV: MB-05		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG		THS. THÂN NGỌC QUÝ	

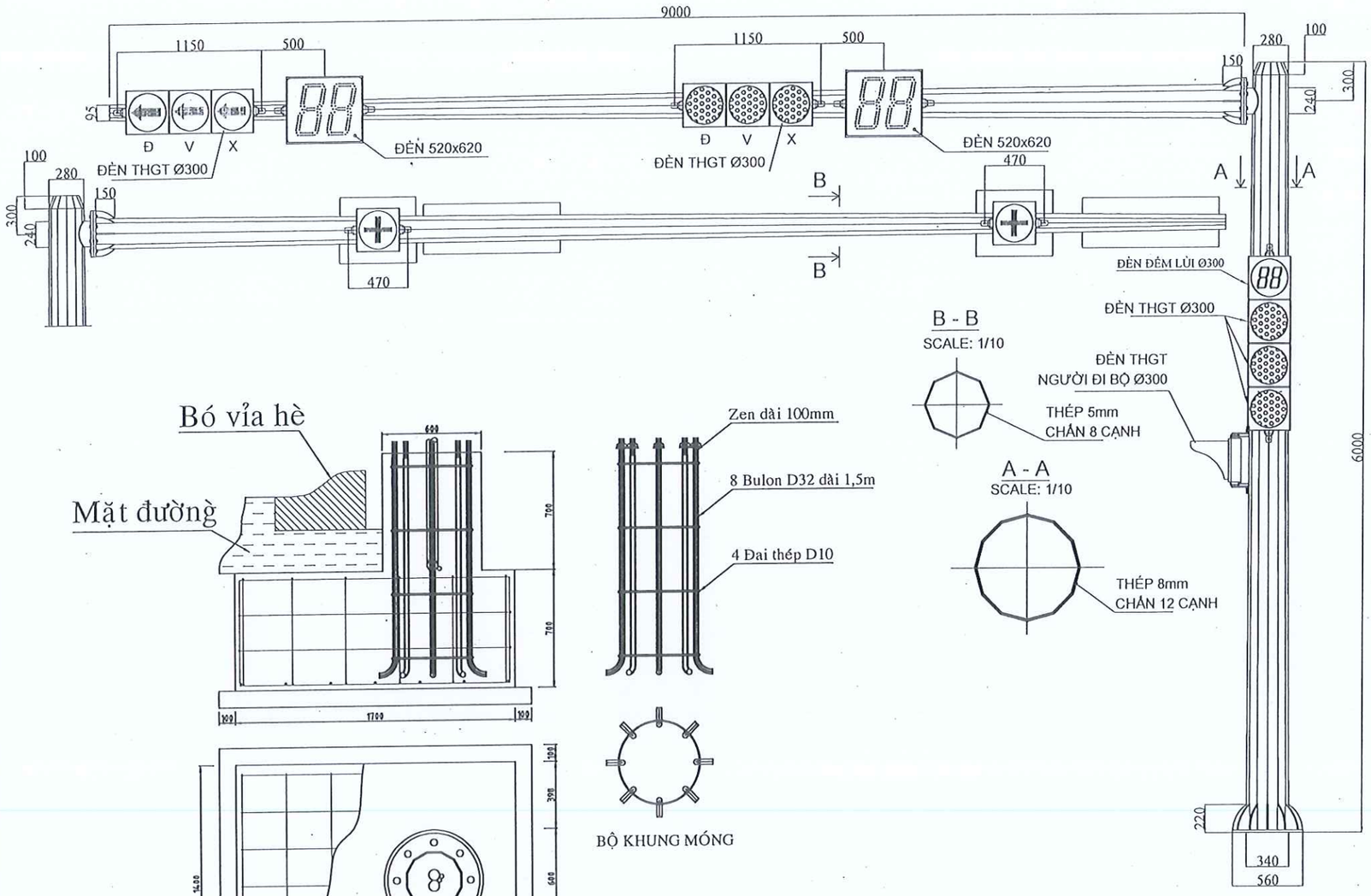


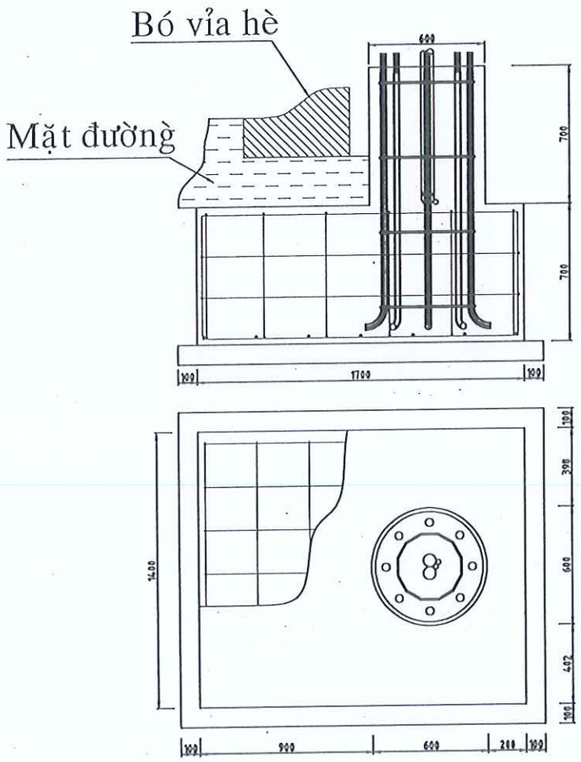


ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:

1. THÂN TRỤ THÉP CT3 DÀY 5mm, Ø250, ĐƯỢC CHẤN 12 CẠNH ĐỀU NHAU LIÊN TỤC DÀI 6m.
2. TAY VƯƠN THÉP CT3 DÀY 4mm, NGỌN Ø95 GỐC Ø195, CHẤN 8 CẠNH ĐỀU NHAU LIÊN TỤC DÀI 6m.
3. MẶT BÍCH ĐẾ TRỤ Ø450 DÀY 20mm, MẶT BÍCH THÂN TRỤ - LẤP TAY VƯƠN Ø316 DÀY 16mm
   TOÀN BỘ TRỤ ĐƯỢC MẠ KẼM NHÚNG NÓNG

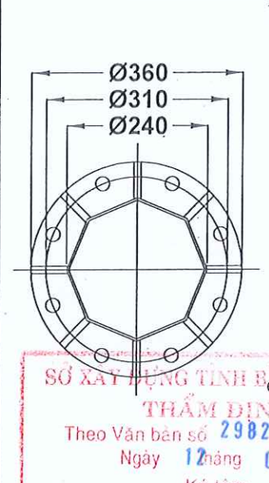
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIÊU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CHI TIẾTTRỤ ĐÈN THGT CAO 6m - VƯƠN 6m	CHỦ TRÌ	KS. LUẬN HÒA		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		
	SỐ HIỆU BV: CTTH-01		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC TH.S. THÂN NGỌC QUÝ	

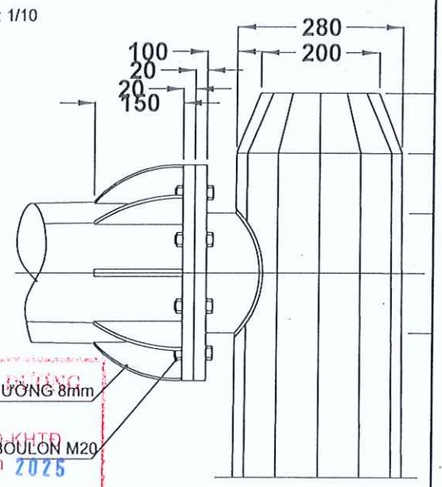


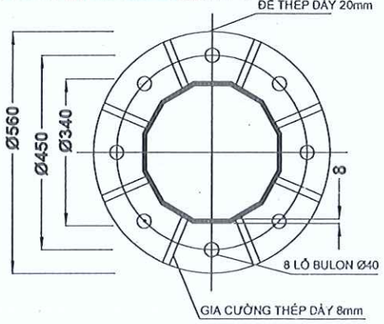


BỘ KHUNG MÓNG

KẾT CẤU MÓNG TRỤ 6M CẦN VƯƠN 9.0M







CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 05-16 /BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thành Chiến

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982/SXD-KHTD
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

KẾT CẤU KHỚP NỐI TRỤ THGT

TỈ LỆ: 1/10

MẶT BÍCH ĐẾ TRỤ

TỈ LỆ: 1/10

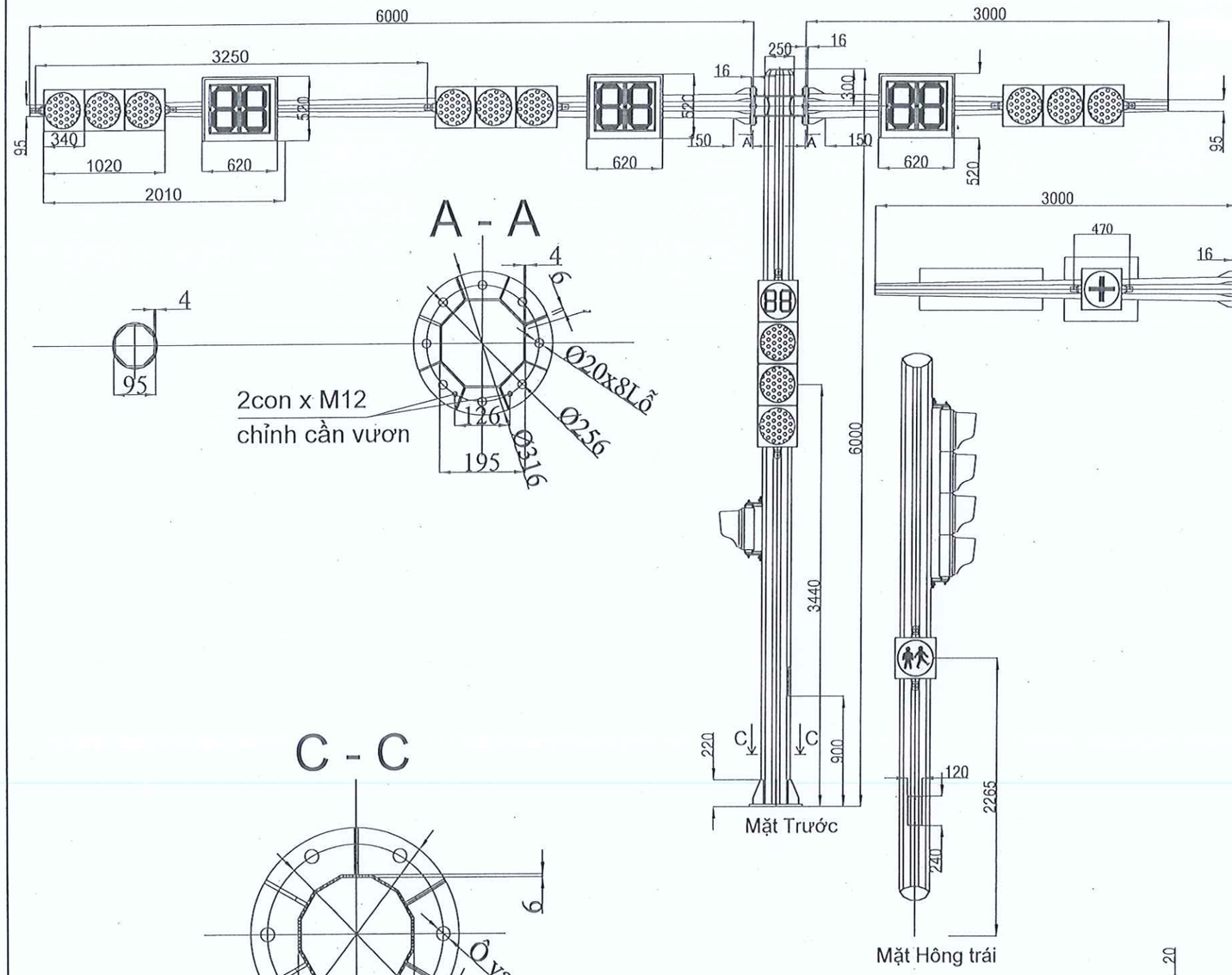
LƯU Ý

BỘ ĐÈN MŨI TÊN RẼ TRÁI CHỈ LẮP CHO TRỤ TH03
CỦA CHỐT TÍN HIỆU TẠI GIAO LỘ ĐẦU TUYẾN

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:

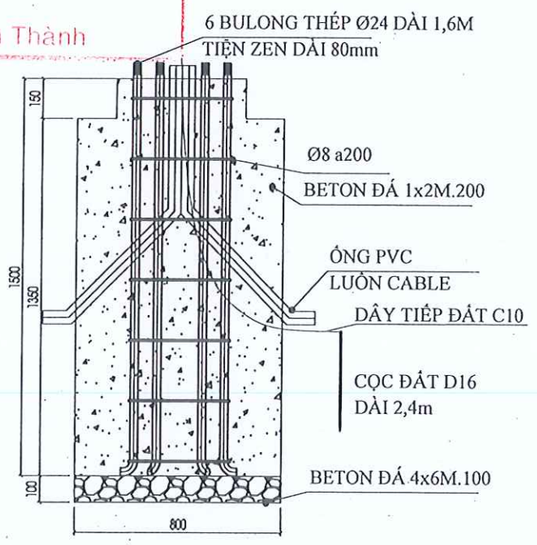
1. THÂN TRỤ THÉP CT3 DÀY 8mm, GỐC Ø340 NGỌN Ø280, ĐƯỢC CHẮN 12 CẠNH ĐỀU NHAU LIÊN TỤC DÀ
2. TAY VƯƠN THÉP CT3 DÀY 5mm, NGỌN Ø95 GỐC Ø240, CHẮN 8 CẠNH ĐỀU NHAU LIÊN TỤC DÀI 9m.
3. MẶT BÍCH ĐẾ TRỤ Ø560 DÀY 20mm, MẶT BÍCH THÂN TRỤ - LẮP TAY VƯƠN Ø360 DÀY 20mm
   TOÀN BỘ TRỤ ĐƯỢC MẠ KẼM NHÚNG NÓNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	NGÀY HT: ...../05/2025 TỈ LỆ: 1/ SỐ HIỆU BV: CTTH-02	CHI TIẾTTRỤ ĐÈN THGT CAO 6m - VƯƠN 9m	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA		
			THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		
			KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC ThS. THÂN NGỌC QUÝ	



CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKQTT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thành Chiến

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /SXD-KHTĐ
Ngày tháng năm
Ký tên:
Phan Văn Thành

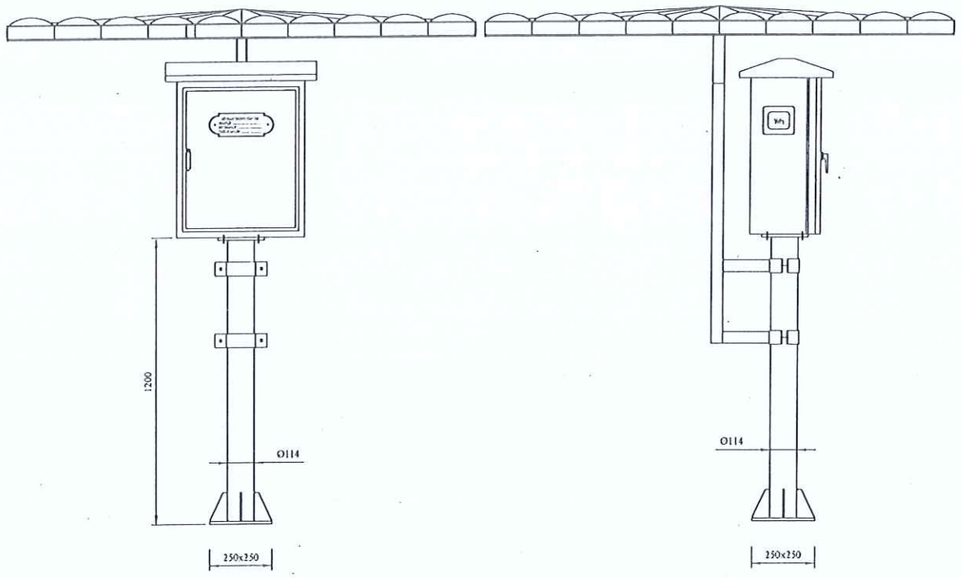


MÓNG TRỤ

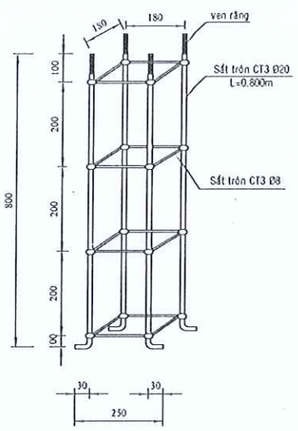
ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:

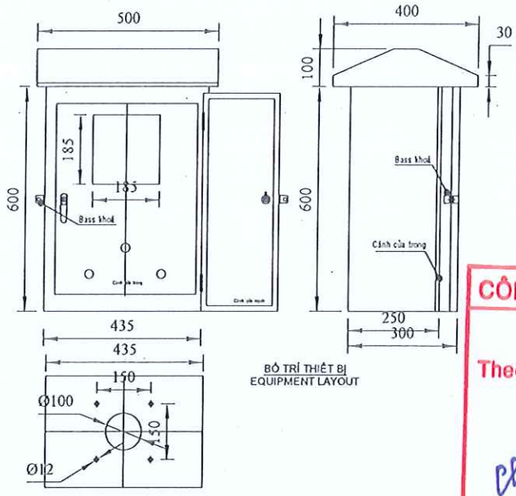
1. THÂN TRỤ THÉP CT3 DÀY 6mm, NGỌN Ø250 GỐC Ø250, ĐƯỢC CHẤN 12 CẠNH ĐỀU NHAU LIÊN TỤC DÀI 6m.
2. TAY VƯƠN THÉP CT3 DÀY 4mm, NGỌN Ø95 GỐC Ø195, CHẤN 8 CẠNH ĐỀU NHAU LIÊN TỤC DÀI 6m.
3. MẶT BÍCH ĐẾ TRỤ Ø450 DÀY 20mm, MẶT BÍCH THÂN TRỤ - LẮP TAY VƯƠN Ø316 DÀY 16mm
   TOÀN BỘ TRỤ ĐƯỢC MẠ KẼM NHÚNG NÓNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU			LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	CHI TIẾT TRỤ ĐÈN THGT CAO 6m - VƯƠN 6m và 3m	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA			
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC			
	SỐ HIỆU BV: CTTH-03		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG		GIÁM ĐỐC ĐNS. THÂN NGỌC QUÝ	



CHI TIẾT THÉP MÓNG TRỤ





BỐ TRÍ THIẾT BỊ
EQUIPMENT LAYOUT

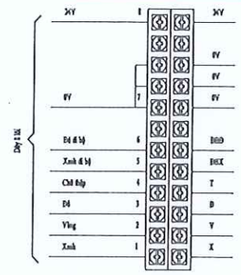
TỦ ĐIỀU KHIỂN TÍN HIỆU

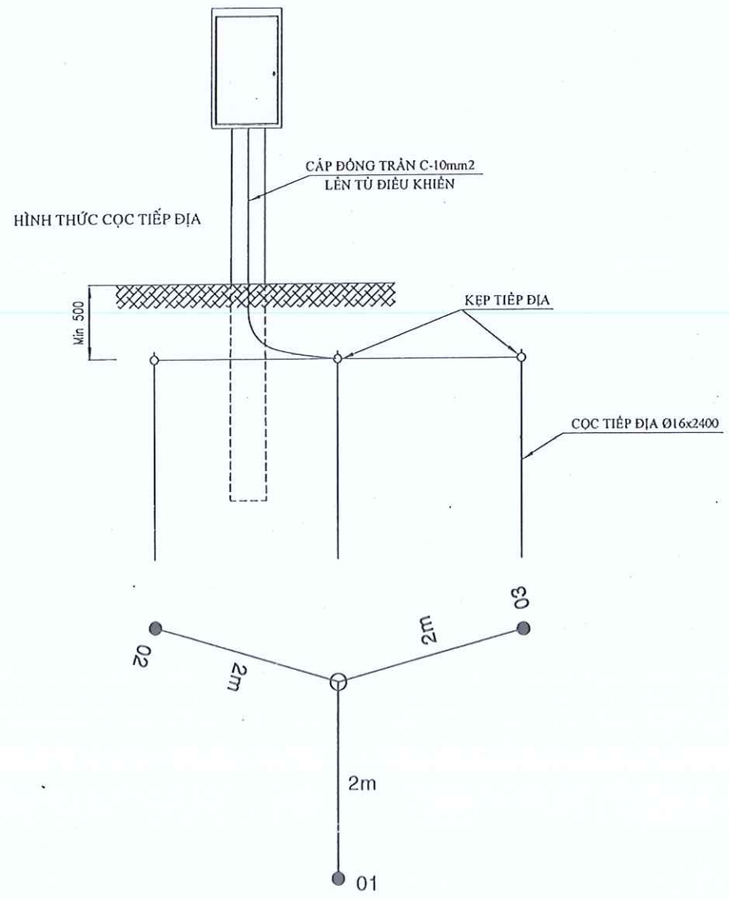
CHI TIẾT TRỤ TỦ ĐIỀU KHIỂN

LƯU Ý:

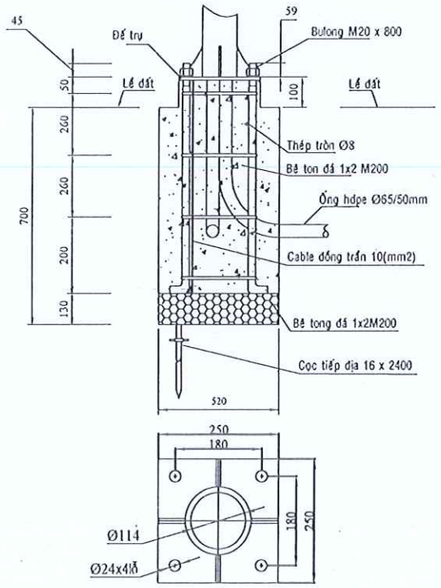
SỬ DỤNG LOẠI TỦ 3 PHA CHO CHỐT TẠI GIAO LỘ ĐẦU TUYẾN
CÁC TỦ CÒN LẠI LÀ LOẠI 2 PHA

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....05.16/BCKQTT-IVN
Ngày...29...tháng...5...năm 20.....25
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thành Thiện

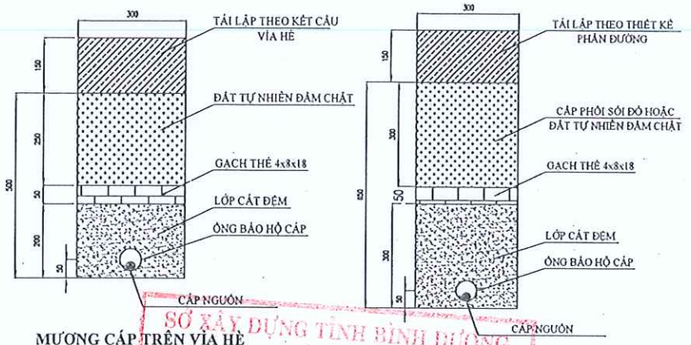




MÓNG TRỤ TỦ ĐIỀU KHIỂN



CHI TIẾT MÓNG TỦ ĐIỀU KHIỂN



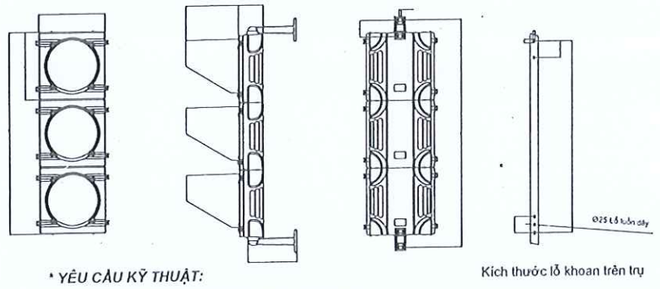
MƯƠNG CÁP TRÊN VỈA HÈ

MƯƠNG CÁP TRÊN NỀN ĐƯỜNG

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU		LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025	HÌNH THỨC LẮP ĐẶT TỦ ĐIỀU KHIỂN MƯƠNG CÁP NGẦM	CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA		
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC		
	SỐ HIỆU BV: CTTH-04		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	GIÁM ĐỐC: ĐNS. THÂN NGỌC QUÝ	

BỘ ĐÈN THGT XANH VÀNG ĐỎ D300MM

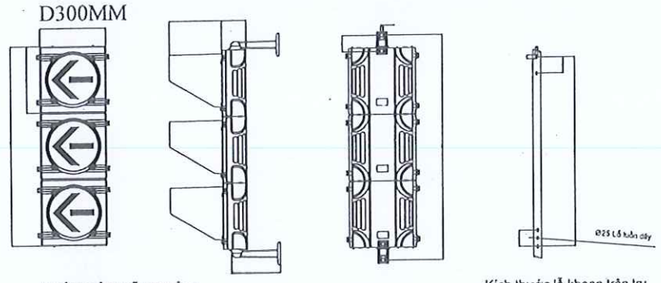


Kích thước lỗ khoan trên trụ

*** YÊU CẦU KỸ THUẬT:**

- Sử dụng bộ đèn THGT LED Xanh - Vàng - Đỏ D300.
- Điện áp hoạt động: 24 VDC.
- Tần số hoạt động: 50Hz.
- Nhiệt độ môi trường hoạt động: -20°C đến 70°C.
- Nhiệt độ bề mặt vỏ đèn: ≤ 60°C.
- Cấp bảo vệ: IP 65 theo EN 60529.
- Khả năng chịu tác động của ống kính: IK08.
- Cường độ sáng: đèn Xanh > 400cd, đèn Vàng > 400cd, đèn Đỏ > 400cd.
- Bước sóng: đèn Xanh 500-510nm, đèn Vàng 583-595nm, đèn Đỏ 615-630nm.
- Công suất hoạt động: ≤ 8W.
- Vỏ đèn: làm bằng nhựa Polycarbonate chuyên dụng có độ bền cao, có khả năng chịu nhiệt lên tới 150°C, ít hấp thụ nhiệt, chống tia UV tia cực tím giúp bảo vệ tuổi thọ của nhựa và ngăn ngừa khả năng xâm nhập của nó.
- Kính đèn THGT Xanh - Vàng - Đỏ D300: Làm bằng nhựa Polycarbonate tán xạ chuyên dụng, có khả năng không bị lão hoá theo thời gian, chịu va đập cao và khả năng truyền và khếch tán ánh sáng tốt.
- Mạch LED: sử dụng mạch in 2 mặt được phủ lớp chống ẩm.
- Bóng LED đèn THGT Xanh - Vàng - Đỏ D300: sử dụng LED công nghệ SMD chuyên dụng .
- Gioăng đèn: Được chế tạo từ Silicon, có độ bền cao, không bị lão hoá theo thời gian (không bị rạn nút).
- Tầm nhìn thấy: >300m.

BỘ ĐÈN THGT MŨI TÊN RẼ TRÁI XANH VÀNG ĐỎ D300MM

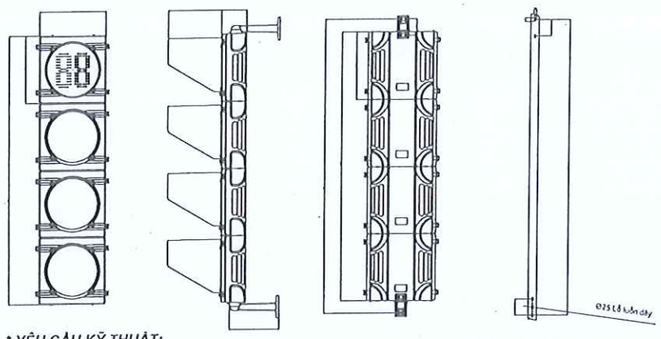


Kích thước lỗ khoan trên trụ

*** YÊU CẦU KỸ THUẬT:**

- Sử dụng bộ đèn mũi tên rẽ trái LED Xanh - Vàng - Đỏ D300.
- Điện áp hoạt động: 24 VDC.
- Tần số hoạt động: 50Hz.
- Nhiệt độ môi trường hoạt động: -20°C đến 70°C.
- Nhiệt độ bề mặt vỏ đèn: ≤ 60°C.
- Cấp bảo vệ: IP 65 theo EN 60529.
- Khả năng chịu tác động của ống kính: IK08.
- Cường độ sáng: đèn Xanh > 400cd, đèn Vàng > 400cd, đèn Đỏ > 400cd.
- Bước sóng: đèn Xanh 500-510nm, đèn Vàng 583-595nm, đèn Đỏ 615-630nm.
- Công suất hoạt động: ≤ 8W.
- Vỏ đèn: làm bằng nhựa Polycarbonate chuyên dụng có độ bền cao, có khả năng chịu nhiệt lên tới 150°C, ít hấp thụ nhiệt, chống tia UV tia cực tím giúp bảo vệ tuổi thọ của nhựa và ngăn ngừa khả năng xâm nhập của nó.
- Kính đèn mũi tên rẽ trái Xanh - Vàng - Đỏ D300: Làm bằng nhựa Polycarbonate tán xạ chuyên dụng, có khả năng không bị lão hoá theo thời gian, chịu va đập cao và khả năng truyền và khếch tán ánh sáng tốt.
- Mạch LED: sử dụng mạch in 2 mặt được phủ lớp chống ẩm.
- Bóng LED đèn mũi tên rẽ trái Xanh - Vàng - Đỏ D300: sử dụng LED công nghệ SMD chuyên dụng .
- Gioăng đèn: Được chế tạo từ Silicon, có độ bền cao, không bị lão hoá theo thời gian (không bị rạn nút).
- Tầm nhìn thấy: >300m.

BỘ ĐÈN THGT XANH VÀNG ĐỎ VÀ ĐÈN ĐẾM SỐ LÙI D300MM

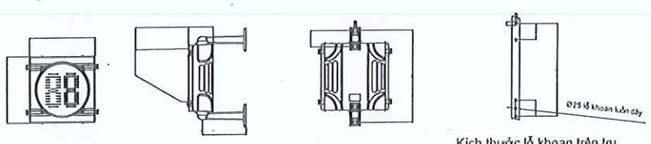


Kích thước lỗ khoan trên trụ

*** YÊU CẦU KỸ THUẬT:**

- Sử dụng bộ đèn THGT LED Xanh - Vàng - Đỏ D300 và đèn đếm số lùi D300.
- Điện áp hoạt động: 24 VDC.
- Tần số hoạt động: 50Hz.
- Nhiệt độ môi trường hoạt động: -20°C đến 70°C.
- Nhiệt độ bề mặt vỏ đèn: ≤ 60°C.
- Cấp bảo vệ: IP 65 theo EN 60529.
- Khả năng chịu tác động của ống kính: IK08.
- Cường độ sáng: đèn Xanh > 400cd, đèn Vàng > 400cd, đèn Đỏ > 400cd.
- Bước sóng: đèn Xanh 500-510nm, đèn Vàng 583-595nm, đèn Đỏ 615-630nm.
- Công suất hoạt động: ≤ 8W.
- Vỏ đèn: làm bằng nhựa Polycarbonate chuyên dụng có độ bền cao, có khả năng chịu nhiệt lên tới 150°C, ít hấp thụ nhiệt, chống tia UV tia cực tím giúp bảo vệ tuổi thọ của nhựa và ngăn ngừa khả năng xâm nhập của nó.
- Kính đèn THGT Xanh - Vàng - Đỏ D300: Làm bằng nhựa Polycarbonate tán xạ chuyên dụng, có khả năng không bị lão hoá theo thời gian, chịu va đập cao và khả năng truyền và khếch tán ánh sáng tốt.
- Kính đèn đếm số lùi Xanh - Vàng - Đỏ D300: Làm bằng nhựa Polycarbonate trong suốt, có khả năng không bị lão hoá theo thời gian, chịu va đập cao và khả năng truyền ánh sáng tốt.
- Mạch LED: sử dụng mạch in 2 mặt được phủ lớp chống ẩm.
- Bóng LED đèn THGT Xanh - Vàng - Đỏ D300: sử dụng LED công nghệ SMD chuyên dụng .
- Bóng LED đèn đếm số lùi Xanh - Vàng - Đỏ D300: sử dụng LED 2 chân chuyên dụng cho đèn đếm số.
- Gioăng đèn: Được chế tạo từ Silicon, có độ bền cao, không bị lão hoá theo thời gian (không bị rạn nút).
- Tầm nhìn thấy: >300m.

BỘ ĐÈN ĐẾM SỐ LÙI 3 MÀU XANH VÀNG ĐỎ D300MM



Kích thước lỗ khoan trên trụ

*** YÊU CẦU KỸ THUẬT:**

- Sử dụng bộ đèn đếm số lùi LED Xanh - Vàng - Đỏ D300.
- Điện áp hoạt động: 24 VDC.
- Tần số hoạt động: 50Hz.
- Nhiệt độ môi trường hoạt động: -20°C đến 70°C.
- Nhiệt độ bề mặt vỏ đèn: ≤ 60°C.
- Cấp bảo vệ: IP 65 theo EN 60529.
- Khả năng chịu tác động của ống kính: IK08.
- Cường độ sáng: đèn Xanh > 400cd, đèn Vàng > 400cd, đèn Đỏ > 400cd.
- Bước sóng: đèn Xanh 500-510nm, đèn Vàng 583-595nm, đèn Đỏ 615-630nm.
- Công suất hoạt động: ≤ 8W.
- Vỏ đèn: làm bằng nhựa Polycarbonate chuyên dụng có độ bền cao, có khả năng chịu nhiệt lên tới 150°C, ít hấp thụ nhiệt, chống tia UV tia cực tím giúp bảo vệ tuổi thọ của nhựa và ngăn ngừa khả năng xâm nhập của nó.
- Kính đèn đếm số lùi Xanh - Vàng - Đỏ D300: Làm bằng nhựa Polycarbonate trong suốt, có khả năng không bị lão hoá theo thời gian, chịu va đập cao và khả năng truyền ánh sáng tốt.
- Mạch LED: sử dụng mạch in 2 mặt được phủ lớp chống ẩm.
- Bóng LED đèn đếm số lùi Xanh - Vàng - Đỏ D300: sử dụng LED 2 chân chuyên dụng cho đèn đếm số.
- Gioăng đèn: Được chế tạo từ Silicon, có độ bền cao, không bị lão hoá theo thời gian (không bị rạn nút).
- Tầm nhìn thấy: >300m.

BỘ ĐÈN THGT CHỮ THẬP ĐỎ D300MM

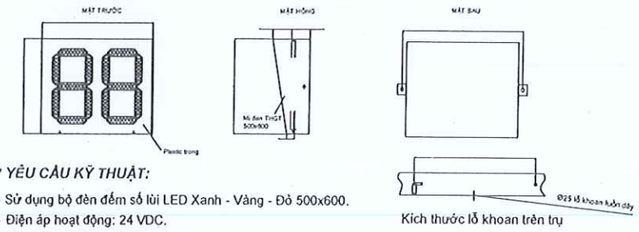
Kích thước lỗ khoan trên trụ

*** YÊU CẦU KỸ THUẬT:**

- Sử dụng bộ đèn chữ thập LED Đỏ D300.
- Điện áp hoạt động: 24 VDC.
- Tần số hoạt động: 50Hz.
- Nhiệt độ môi trường hoạt động: -20°C đến 70°C.
- Nhiệt độ bề mặt vỏ đèn: ≤ 60°C.
- Cấp bảo vệ: IP 65 theo EN 60529.
- Khả năng chịu tác động của ống kính: IK08.
- Cường độ sáng: đèn Đỏ > 400cd.
- Bước sóng: đèn Đỏ 615-630nm.
- Công suất hoạt động: ≤ 8W.
- Vỏ đèn: làm bằng nhựa Polycarbonate chuyên dụng có độ bền cao, có khả năng chịu nhiệt lên tới 150°C, ít hấp thụ nhiệt, chống tia UV tia cực tím giúp bảo vệ tuổi thọ của nhựa và ngăn ngừa khả năng xâm nhập của nó.
- Kính đèn chữ thập Đỏ D300: Làm bằng nhựa Polycarbonate tán xạ chuyên dụng, có khả năng không bị lão hoá theo thời gian, chịu va đập cao và khả năng truyền và khếch tán ánh sáng tốt.
- Mạch LED: sử dụng mạch in 2 mặt được phủ lớp chống ẩm.
- Bóng LED đèn chữ thập Đỏ D300: sử dụng LED công nghệ SMD chuyên dụng .
- Gioăng đèn: Được chế tạo từ Silicon, có độ bền cao, không bị lão hoá theo thời gian (không bị rạn nút).
- Tầm nhìn thấy: >300m.

CÔNG TY CỔ PHẦN IDECO VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo văn bản số: 0516/BCKOIT-IVN
Ngày 29 tháng 5 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thành Chiến

BỘ ĐÈN ĐẾM SỐ LÙI 3 MÀU XANH VÀNG ĐỎ 500x600



Kích thước lỗ khoan trên trụ

*** YÊU CẦU KỸ THUẬT:**

- Sử dụng bộ đèn đếm số lùi LED Xanh - Vàng - Đỏ 500x600.
- Điện áp hoạt động: 24 VDC.
- Tần số hoạt động: 50Hz.
- Nhiệt độ môi trường hoạt động: -20°C đến 70°C.
- Nhiệt độ bề mặt vỏ đèn: ≤ 60°C.
- Cấp bảo vệ: IP 65 theo EN 60529.
- Khả năng chịu tác động của ống kính: IK08.
- Cường độ sáng: đèn Xanh > 400cd, đèn Vàng > 400cd, đèn Đỏ > 400cd.
- Bước sóng: đèn Xanh 500-510nm, đèn Vàng 583-595nm, đèn Đỏ 615-630nm.
- Công suất hoạt động: ≤ 8W.
- Vỏ đèn: làm bằng nhựa Polycarbonate chuyên dụng có độ bền cao, có khả năng chịu nhiệt lên tới 150°C, ít hấp thụ nhiệt, chống tia UV tia cực tím giúp bảo vệ tuổi thọ của nhựa và ngăn ngừa khả năng xâm nhập của nó.
- Kính đèn đếm số lùi Xanh - Vàng - Đỏ 500x600: Làm bằng nhựa Polycarbonate trong suốt, có khả năng không bị lão hoá theo thời gian, chịu va đập cao và khả năng truyền ánh sáng tốt.
- Mạch LED: sử dụng mạch in 2 mặt được phủ lớp chống ẩm.
- Bóng LED đèn đếm số lùi Xanh - Vàng - Đỏ 500x600: sử dụng LED 2 chân chuyên dụng cho đèn đếm số.
- Gioăng đèn: Được chế tạo từ Silicon, có độ bền cao, không bị lão hoá theo thời gian (không bị rạn nút).
- Tầm nhìn thấy: >300m.

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BÌNH DƯƠNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2982 /SXD-KHTĐ
Ngày 12 tháng 06 năm 2025
Ký tên:
Phan Văn Thành

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TP. BẾN CÁT	HỒ SƠ: TKXD TKSTKCS	TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT ĐÈN	CHỦ NHIỆM	KS. TRẦN THÚY LIỄU	GIÁM ĐỐC: ThS. THÂN NGỌC QUÝ
DỰ ÁN: NÂNG CẤP, MỞ RỘNG TUYẾN ĐƯỜNG TỪ ĐH.606 ĐẾN GIÁP ĐƯỜNG VÀNH ĐAI BẮC MỸ PHƯỚC	NGÀY HT: ...../05/2025		CHỦ TRÌ	KS. LUÂN HÒA	LIÊN DANH THIÊN PHÚC LONG & ĐẠI SAO VIỆT ĐDLD: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG THIÊN PHÚC LONG SỐ 264/18/34, PHẠM NGŨ LÃO, TỔ 16, KHU PHỐ 2, HIỆP THÀNH, THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG AN ĐIỀN, THÀNH PHỐ BẾN CÁT, TỈNH BÌNH DƯƠNG	TỈ LỆ: 1/		THIẾT KẾ	KS. BÙI CÔNG NGỌC	
	SỐ HIỆU BV: CTTH-05		KIỂM TRA	KS. LẠI XUÂN TRƯỜNG	