



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP - VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 120 ĐƯỜNG TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG VÕ CƯỜNG, TỈNH BẮC NINH

ĐIỆN THOẠI: 0977561821

EMAIL: KIMTUTHAPVP@GMAIL.COM



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ, PHƯỜNG THUẬN THÀNH
ĐỊA ĐIỂM XD : PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH
CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH
ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH



GIÁM ĐỐC
ĐỖ XUÂN CHUYỀN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP VIỆT NAM



GIÁM ĐỐC
VƯƠNG BÁ HỮU

BẮC NINH - 04/2026

DANH MỤC BẢN VẼ

TT	NỘI DUNG BẢN VẼ	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
I	PHẦN: MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG + THẢO DÕ		
01	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG	MBHT-01	
02	MẶT BẰNG PHẢ ĐỒ TƯỜNG RÀO + MÁI KÉ BÊ TÔNG + NHÀ TẠM	PD-01	
03	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TƯỜNG RÀO + MÁI KÉ BÊ TÔNG + BẠC CẦU AO MẶT CẮT 1-1; 2-2	PD-02	
04	MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TƯỜNG RÀO ĐOẠN 1,2	PD-03	
05	MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG NHÀ TẠM	PD-04	
06	MẶT CẮT 1-1, CHI TIẾT MÓNG	PD-05	
II	PHẦN: CẢI TẠO		
01	MẶT BẰNG TỔNG THỂ CẢI TẠO	TT-01	
II.1	SAN NÉN		
01	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ SAN NÉN	SN-01	
02	BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG SAN NÉN	SN-02	
II.2	GIAO THÔNG + THOÁT NƯỚC		
*	GIAO THÔNG		
01	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN	BDGT-01	
02	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN TRẢI LƯỚI ĐỊA KỸ THUẬT CỐT SỢI THUỶ TINH	BDGT-02	
03	MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 1	TNĐH-01	
04	MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 2	TNĐH-02	
05	MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 3	TNĐH-03	
06	MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 4 TỪ CỌC C1-C2	TNĐH-04	
07	MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 4 TỪ CỌC C2-C4	TNĐH-05	
08	MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN 4 TỪ CỌC C4-CT4	TNĐH-06	
09	CẤU TẠO MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG	CT-01	
10	CHI TIẾT RẢI LƯỚI ĐỊA KỸ THUẬT CỐT SỢI THUỶ TINH	CT-02	
11	CHI TIẾT NÚT GIAO N1	NUT-N1	
12	CHI TIẾT NÚT GIAO N2	NUT-N2	
13	CHI TIẾT NÚT GIAO N3	NUT-N3	
14	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN T1	TD.T1-01	
15	TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T1	TN.T1-01,02	
16	BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG TUYẾN T1	KL.T1-01	
17	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN T2	TD.T2-01	
18	TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T2	TN.T2-01,02,03,04	
19	BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG TUYẾN T2	KL.T2-01	
20	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN T3	TD.T3-01	
21	TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T3	TN.T3-01,02	
22	BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG TUYẾN T3	KL.T3-01	
23	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN T4	TD.T4-01	
24	TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T4	TN.T4-01,02	
25	BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG TUYẾN T4	KL.T4-01	

TT	NỘI DUNG BẢN VẼ	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
*	THOÁT NƯỚC		
26	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC	TN-01	
27	CHI TIẾT ĐÀO CỐNG D400, D800, MỐI NỐI CỐNG	TN-02	
28	CHI TIẾT GA D800 LOẠI I	TN-03	
29	CHI TIẾT GA D800 LOẠI II	TN-04	
30	CHI TIẾT GA D800 LOẠI III	TN-05	
31	CHI TIẾT GA LOẠI IV	TN-06	
32	CẤU TẠO TẮM ĐẠN HỐ GA D1	TN-07	
33	CHI TIẾT CỬA THU NƯỚC NGĂN MÙI	TN-08	
34	CHI TIẾT CỬA THU NƯỚC NGĂN MÙI	TN-09	
35	CHI TIẾT ỚNG CỐNG D400, D800	TN-10	
36	CHI TIẾT ĐẾ CỐNG, LẮP ĐẶT CỐNG D400	TN-11	
37	CHI TIẾT ĐẾ CỐNG, LẮP ĐẶT CỐNG D800	TN-12	
II.3	PHẦN: HÈ ĐƯỜNG + TƯỜNG KÈ		
01	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HÈ ĐƯỜNG, TƯỜNG KÈ	BDHĐTK-01	
02	CHI TIẾT, BỐ VÍA, RANH BIÊN, GẠCH LÁT HÈ MỚI	CT-01	
03	CHI TIẾT KÉ BÊ TÔNG HTB=2.5M	CX-01	
04	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ HỒ TRỒNG CÂY	CX-02	
05	CHI TIẾT HỒ TRỒNG CÂY	CX-02	
06	CHI TIẾT NEO HỒ TRỒNG CÂY	CX-03	
07	BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG	CX-04	
II.4	PHẦN: SÀN + TƯỜNG RÀO		
01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ SÀN + TƯỜNG RÀO	STR-01	
02	CHI TIẾT ĐỒ BÊ TÔNG SÀN	STR-02	
03	CHI TIẾT LÁT SÀN	STR-03	
04	BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG	STR-04	
05	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO ĐẶC ĐOẠN A-B	STR-05	
06	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO ĐẶC ĐOẠN B-C	STR-06	
07	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO ĐẶC ĐOẠN C-D	STR-07	
08	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO ĐẶC ĐOẠN D-E	STR-08	
09	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO ĐẶC ĐOẠN E-F	STR-09	
10	CHI TIẾT MÓNG TƯỜNG RÀO	STR-10	
11	THỐNG KẾ THÉP	STR-11	
II.5	PHẦN: LAN CAN + CẦU AO		
01	MẶT BẰNG LAN CAN + CẦU AO	LC-01	
02	CHI TIẾT LAN CAN ĐIỂN HÌNH	LC-02	
03	CHI TIẾT CẦU AO	LC-03	
04	CHI TIẾT LAN CAN CẦU AO	LC-04	
05	CHI TIẾT KẾT CẤU CẦU AO	LC-05	
06	BẢNG THỐNG KẾ THÉP	LC-06	

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

HIỆU CHÍNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
 VPCI CO., LTD		
ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - THỊ XÃ BẮC NINH TEL: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHAPVP@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐIỀU CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BÉN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY T.N.H.H TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP CHỦ NHIỆM DỰ ÁN BẮC NINH		
KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ: KS. NGUYỄN HỮU HUNG		
KIỂM: KS. LÊ CÔNG TÔI		
TÊN BẢN VẼ: DANH MỤC BẢN VẼ		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ DM-01
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐKT-IVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ	

DANH MỤC BẢN VẼ

TT	NỘI DUNG BẢN VẼ	KÍ HIỆU	GHI CHÚ
II.6	PHẦN: THIẾT BỊ THỂ DỤC THỂ THAO		
01	MẶT BẰNG VỊ TRÍ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ THỂ DỤC THỂ THAO	TB-00	
*	THIẾT BỊ THỂ DỤC THỂ THAO LẮP MỚI		
02	THIẾT BỊ TẬP LUNG BỤNG (ĐÔI)	TB-01	
03	THIẾT BỊ TẬP KHÍ CÔNG DƯƠNG SINH (ĐÔI)	TB-02	
04	THIẾT BỊ TẬP PHỐI HỢP MẬT SA LUNG + LẮC EO + LUỐT SÓNG	TB-03	
05	THIẾT BỊ TẬP BƯỚC PHỐI HỢP	TB-04	
06	THIẾT BỊ TẬP XÀ KÉP LỆCH	TB-05	
07	THIẾT BỊ TẬP ĐẨY TAY (ĐÔI)	TB-06	
08	THIẾT BỊ TẬP VẬN EO	TB-07	
*	THIẾT BỊ THỂ DỤC THỂ THAO LẮP TẬN DỤNG		
09	THIẾT BỊ CHÈO THUYỀN ĐƠN	TB-01	
10	THIẾT BỊ KÉO TAY VAI ĐÔI	TB-02	
11	THIẾT BỊ LẮC EO, LUỐT SÓNG	TB-03	
12	THIẾT BỊ ĐI BỘ ĐÔI	TB-04	
13	THIẾT BỊ TRƯỢT VÁN	TB-05	
II.7	PHẦN: CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG		
01	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG	CĐ-01	
02	CHI TIẾT CỘT ĐIỆN CHIẾU SÁNG	CĐ-02	
03	CHI TIẾT MÓNG CỘT ĐIỆN	CĐ-03	
04	CHI TIẾT TIẾP ĐỊA	CĐ-04	
05	CHI TIẾT MÓNG CỘT THÉP	CĐ-05	
06	CHI TIẾT MÓNG TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG	CĐ-06	
07	CHI TIẾT TIẾP ĐỊA TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG	CĐ-07	
08	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG	CĐ-08	
09	MẶT CẮT RÁNH CÁP, BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHIẾU SÁNG	CĐ-09	
II.8	PHẦN: VẬN CHUYỂN		
01	MẶT BẰNG VỊ TRÍ ĐỖ THẢI	VC-00	
II.9	BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG		

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số : 05/BCTT-UTC
Ngày 14 tháng 5 năm 2024
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ :		
CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ : ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM		
 A Đ: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH :		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM DẪN AN:  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ :  KS. NGUYỄN HỮU HƯNG		
KIỂM :  KS. LÊ CÔNG TÔI		
TÊN BẢN VẼ:		
DANH MỤC BẢN VẼ		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ DM-02
SỐ HỢP ĐỒNG /2026/HĐKT-IVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ	



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP - VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 120 ĐƯỜNG TRẦN HUNG ĐẠO, PHƯỜNG VÕ CƯỜNG, TỈNH BẮC NINH
ĐIỆN THOẠI: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPCO@GMAIL.COM



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

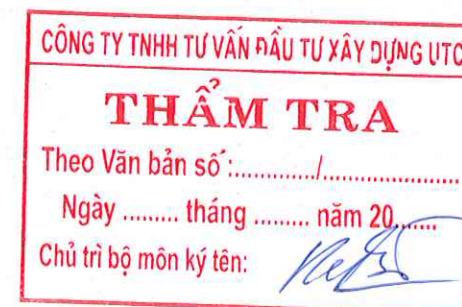
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên

PHẦN: MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG + THÁC DỖ



GHI CHÚ:

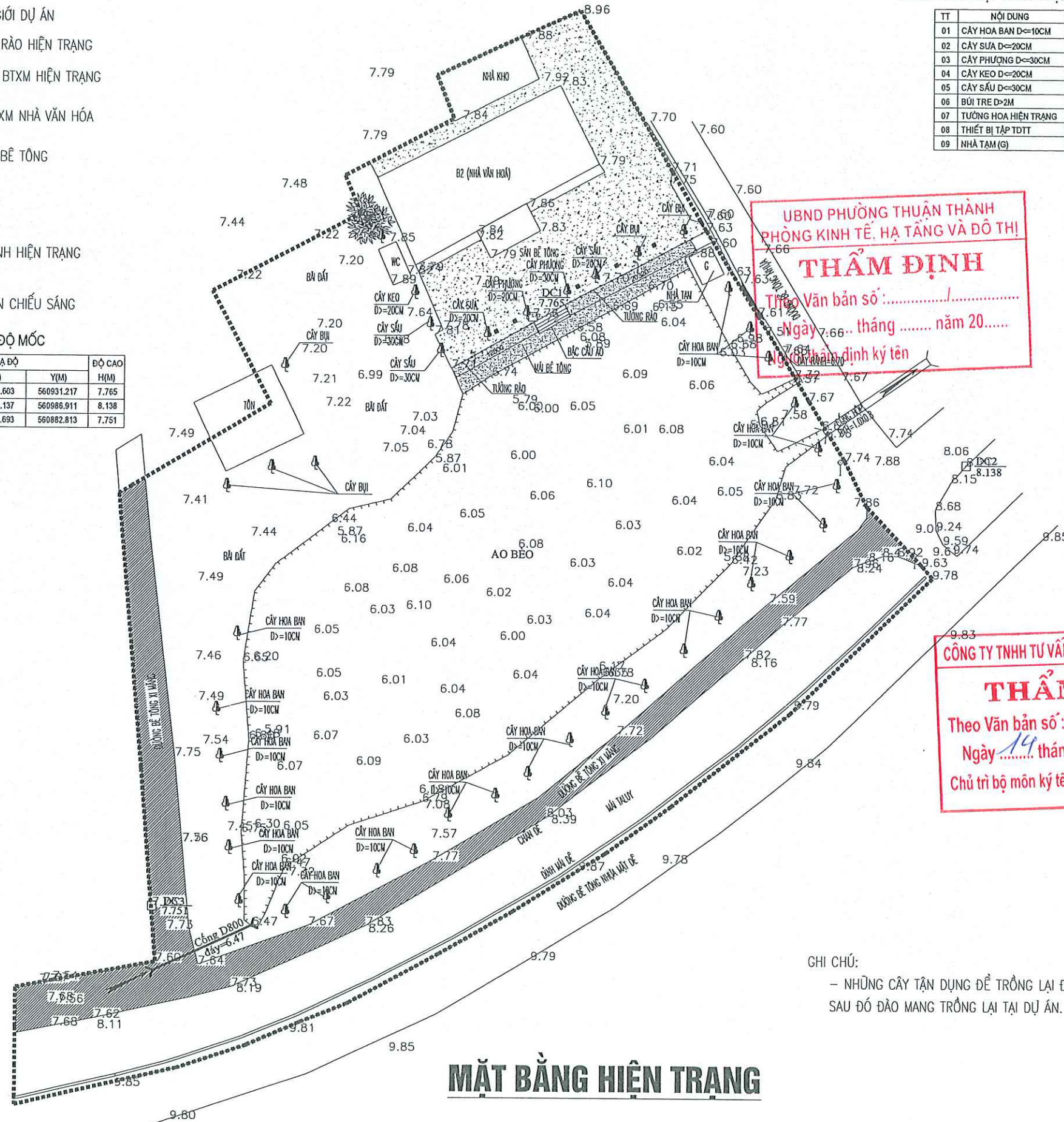
- RANH GIỚI DỰ ÁN
----- TƯỜNG RÀO HIỆN TRẠNG
----- ĐƯỜNG BTXM HIỆN TRẠNG
----- SÂN BTXM NHÀ VĂN HÓA
----- MÁI KÈ BÊ TÔNG
BÚI TRE
CÂY XANH HIỆN TRẠNG
CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG

BẢNG TOẠ ĐỘ MỐC

TT	TÊN ĐIỂM	TOẠ ĐỘ		ĐỘ CAO H(M)
		X(M)	Y(M)	
01	DC1	2330418.603	560931.217	7.765
02	DC2	2330400.137	560986.911	8.138
03	DC3	2330343.693	560882.813	7.751

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG CHẶT CÂY + THẢO DỒ

TT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	CÂY HOA BAN D<=10CM	CÂY	27
02	CÂY SỪA D<=20CM	CÂY	01
03	CÂY PHƯỢNG D<=30CM	CÂY	02
04	CÂY KEO D<=20CM	CÂY	01
05	CÂY SẦU D<=30CM	CÂY	03
06	BÚI TRE D<=2M	BÚI	01
07	TƯỜNG HOA HIỆN TRẠNG	M	32,32
08	THIẾT BỊ TẬP TĐTT	CÁI	05
09	NHÀ TẠM (G)	CÁI	01



GHI CHÚ:

- NHỮNG CÂY TẬN DỤNG ĐỂ TRỒNG LẠI ĐƯỢC ĐÀO MANG DÂM Ủ
SAU ĐÓ ĐÀO MANG TRỒNG LẠI TẠI DỰ ÁN.

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

HIỆU CHÍNH

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH
ĐỊA CHỈ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH - TỈNH BẮC NINH

ĐƠN VỊ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP VIỆT NAM



ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VÕ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHPVP@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ,
PHƯỜNG THUẬN THÀNH
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY:
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP VIỆT NAM
KẾ VIÊN BẮC HỮU

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KTS. TRẦN MINH NGUYỄN

THIẾT KẾ, VẼ:
KTS. TRẦN MINH NGUYỄN

KIỂM:
KS. LÊ CÔNG TÔI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

GIẢI ĐOẠN LẬP BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ MBHT-01
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐ-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	

GHI CHÚ:

- RANH GIỚI DỰ ÁN
- TƯỜNG RÀO HIỆN TRẠNG
- ĐƯỜNG BTXM HIỆN TRẠNG
- SÂN BTXM NHÀ VĂN HÓA
- MÁI KÈ BÊ TÔNG
- BÚI TRE
- CÂY XANH HIỆN TRẠNG
- CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG

BẢNG TOẠ ĐỘ MỐC

TT	TÊN ĐIỂM	TOẠ ĐỘ		ĐỘ CAO H(M)
		X(M)	Y(M)	
01	DC1	2330418.603	560931.217	7.765
02	DC2	2330400.137	560986.911	8.138
03	DC3	2330343.693	560882.813	7.751

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG CHẶT CÂY + THẢO DỒ

TT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	GHI CHÚ
01	CÂY HOA BAN D=10CM	CÂY	27	TẬN DỤNG
02	CÂY SỪA D=20CM	CÂY	01	TẬN DỤNG
03	CÂY PHƯỢNG D=30CM	CÂY	02	TẬN DỤNG
04	CÂY KEO D=20CM	CÂY	01	CHẶT
05	CÂY SẦU D=30CM	CÂY	03	CHẶT
06	BÚI TRE D=2M	BÚI	01	CHẶT
07	TƯỜNG HOA HIỆN TRẠNG	M	32,32	PHÁ DỠ
08	THIẾT BỊ TẬP TĐTT	CÁI	05	TẬN DỤNG
09	NHÀ TẠM (G)	CÁI	01	PHÁ DỠ
10	CỘT ĐÈN CAO ÁP	CÁI	01	GIỮ NGUYÊN

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH - TỈNH BẮC NINH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP VIỆT NAM



ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VÕ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHPVPCO@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ,
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY TƯ VẤN
VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP
VIỆT NAM

KS. VƯƠNG BÁ HỮU

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS. TRẦN MINH NGUYỄN

THIẾT KẾ, VẼ:

KTS. TRẦN MINH NGUYỄN

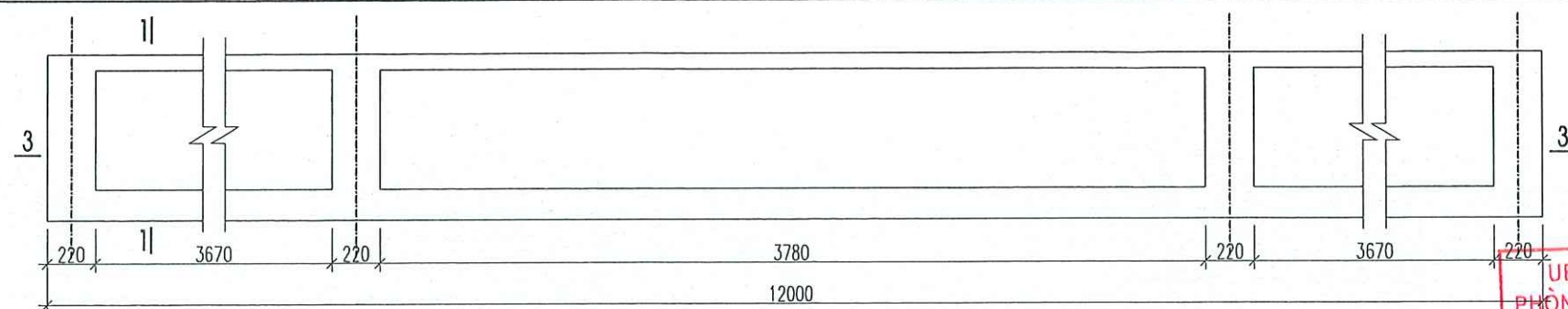
KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TÔI

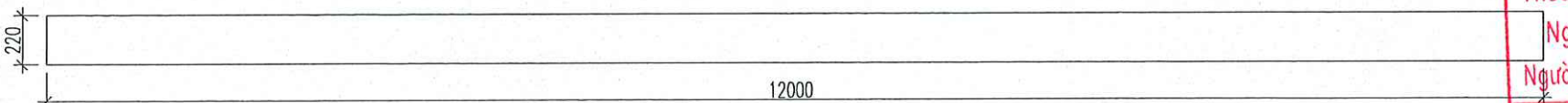
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG PHÁ DỠ
TƯỜNG RÀO + MÁI KÈ BÊ TÔNG + NHÀ TẠM

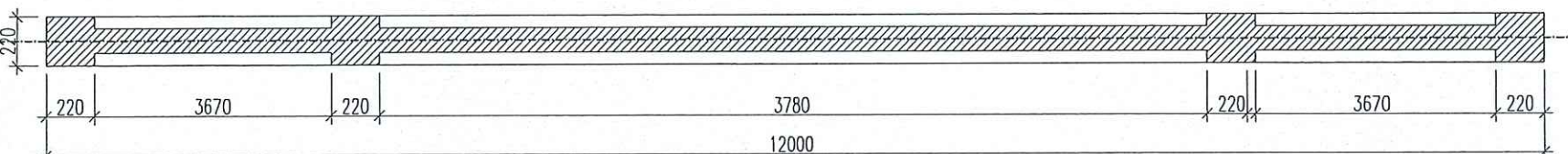
GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP BCKTKT	04/2026	PD-01
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
.../2026/HĐ-TVXD	1/200	



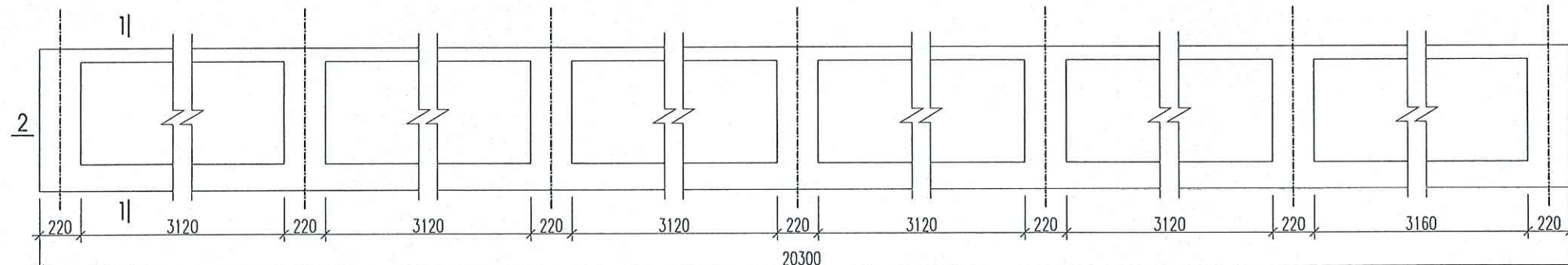
MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TƯỜNG RÀO ĐOẠN 1



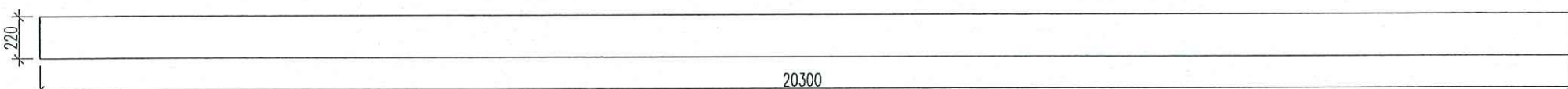
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TƯỜNG RÀO ĐOẠN 1



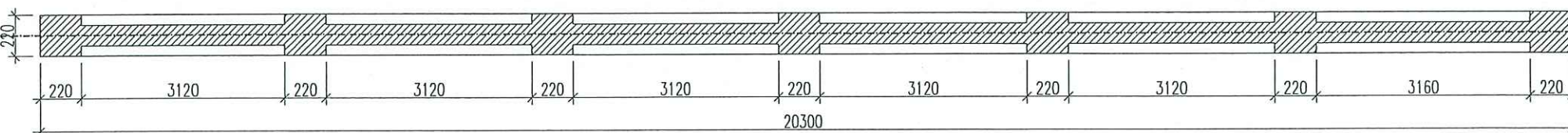
MẶT CẮT 3-3



MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TƯỜNG RÀO ĐOẠN 2



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TƯỜNG RÀO ĐOẠN 2

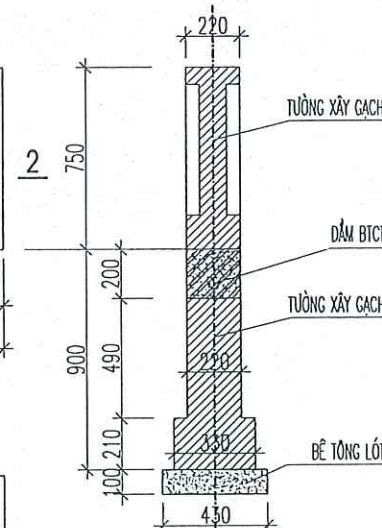


MẶT CẮT 2-2

GHI CHÚ:
- LÓT MÓNG BẰNG BÊ TÔNG.
- TƯỜNG XÂY GẠCH.
- DẦM BẰNG BTCT.

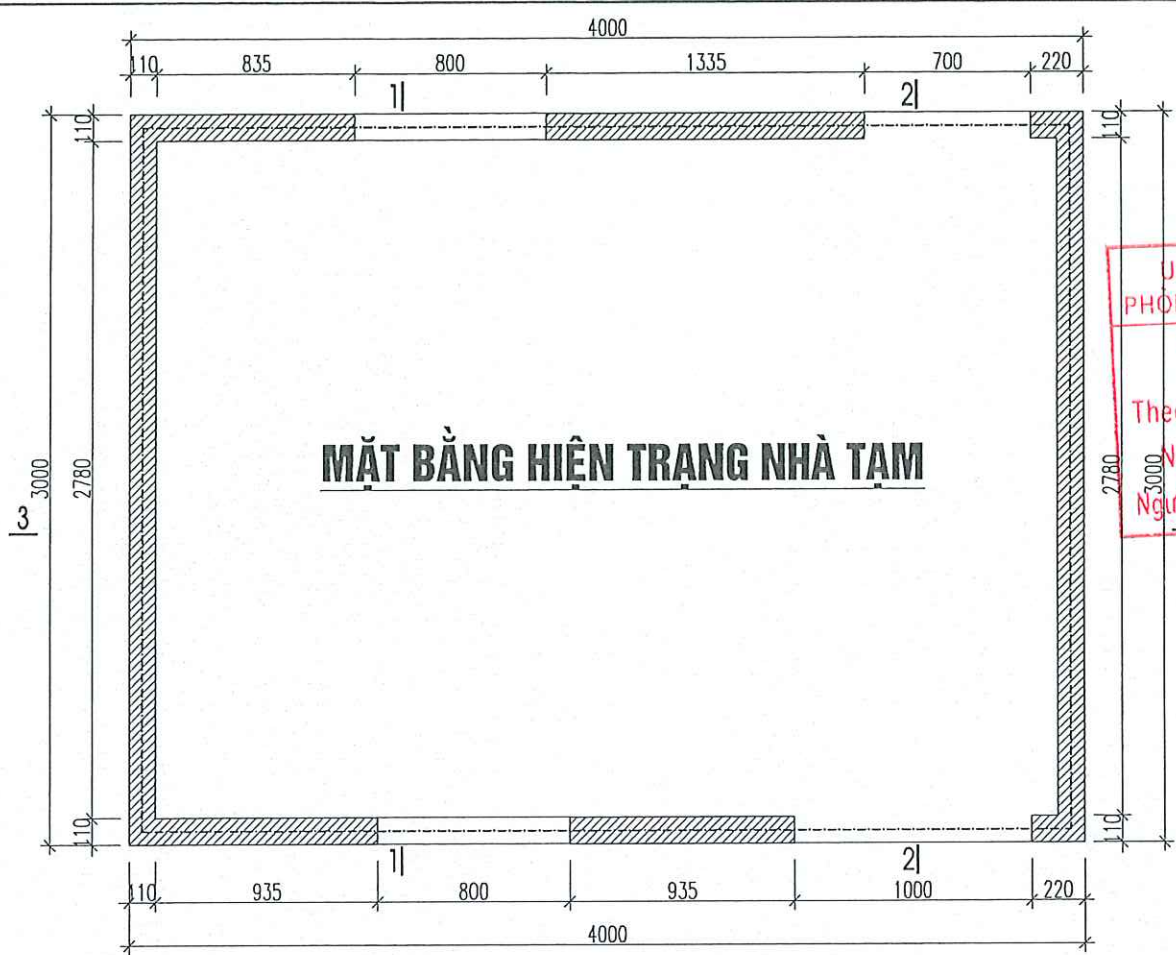
UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC
THẨM TRA
Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*



MẶT CẮT 1-1

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ :		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA CHỈ : ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH - TỈNH BẮC NINH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
 ADD: SỐ 120 Đ. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VÕ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH :		
ĐT XD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ, PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM K.S. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM ĐÓNG AN: <i>[Signature]</i> K.S. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: <i>[Signature]</i> KTS. TRẦN MINH NGUYỄN		
THIẾT KẾ, VẼ: <i>[Signature]</i> KTS. TRẦN MINH NGUYỄN		
KIỂM : <i>[Signature]</i> K.S. LÊ CÔNG TÔI		
TÊN BẢN VẼ:		
MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TƯỜNG RÀO ĐOẠN 1, 2		
GIAI ĐOẠN LẬP BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ PD-03
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐ-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

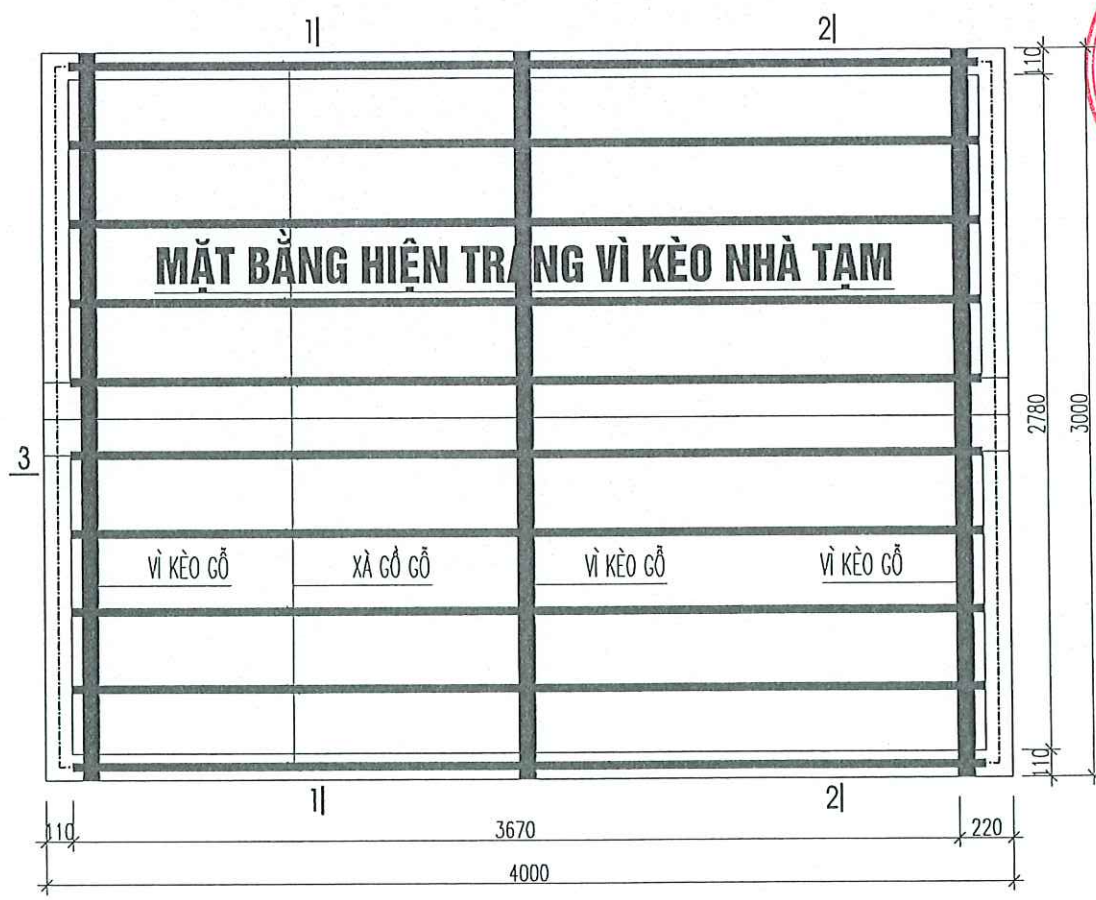
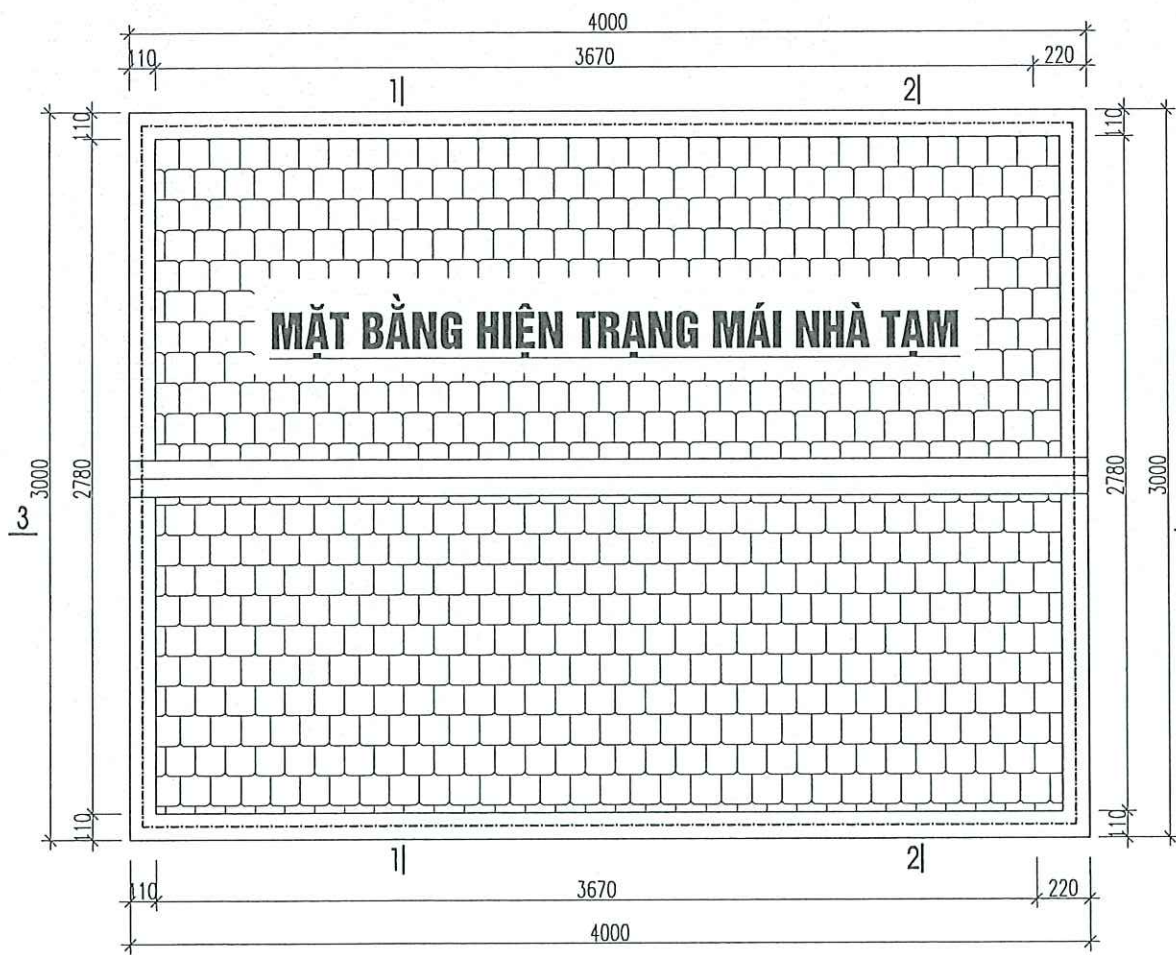
- GHI CHÚ:
- TƯỜNG XÂY BẰNG GẠCH CHỈ.
 - TRÁT VỪA XI MĂNG.
 - KHÔNG CÓ CỬA.
 - MÁI LỢP NGÓI MÓC, NÓC ÚP NGÓI BÒ.
 - VÌ KÈO, XÀ GỖ LÀM BẰNG GỖ, DUI BẰNG TRE.
 - BỜ MÁI XÂY GẠCH CHỈ.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:


MẶT ĐỪNG BÊN HIỆN TRẠNG NHÀ TẠM



HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH
ĐỊA CHỈ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH - TỈNH BẮC NINH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP VIỆT NAM


VPCI CO., LTD.

ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VŨ CƯỜNG - THỊ BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVP@gmail.com

TÊN CÔNG TRÌNH:
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ,
PHƯỜNG THUẬN THÀNH


ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH


GIÁM ĐỐC CÔNG TY:
CÔNG TY
T.N.H.H
TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP
VIỆT NAM

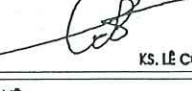
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
TỈNH BẮC NINH

KS. VƯƠNG BÁ HỮU

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KTS. TRẦN MINH NGUYỄN

THIẾT KẾ, VẼ:

KTS. TRẦN MINH NGUYỄN

KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TỐI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG, MẶT ĐỪNG HIỆN TRẠNG
NHÀ TẠM

GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP BCKTKT	04/2026	PD-04
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
....../2026/HĐ-TVXD	1/200	



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA







Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: 

- GHI CHÚ:
- TƯỜNG XÂY BẰNG GẠCH CHỈ.
 - TRÁT Vữa XI MĂNG.
 - KHÔNG CÓ CỬA.
 - MÁI LỘP NGÓI MÓC, NÓC ÚP NGÓI BÒ.
 - VÌ KÉO, XÀ GỖ LÀM BẰNG GỖ, DUI BẰNG TRE.
 - BỜ MÁI XÂY GẠCH CHỈ.



HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH - TỈNH BẮC NINH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VÕ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL : 0977661821 EMAIL : KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ, PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY:  TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM ĐỒ AN:  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  KTS. TRẦN MINH NGUYỄN		
THIẾT KẾ, VẼ:  KTS. TRẦN MINH NGUYỄN		
KIỂM:  KS. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT 1-1 CHI TIẾT MÓNG		
GIAI ĐOẠN LẬP BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ PD-05
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐ-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP - VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 120 ĐƯỜNG TRẦN HUNG ĐẠO, PHƯỜNG VÕ CƯỜNG, TỈNH BẮC NINH

ĐIỆN THOẠI: 0977561821

EMAIL: KIMTUTHAPVP@GMAIL.COM



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên

PHẦN: CẢI TẠO

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

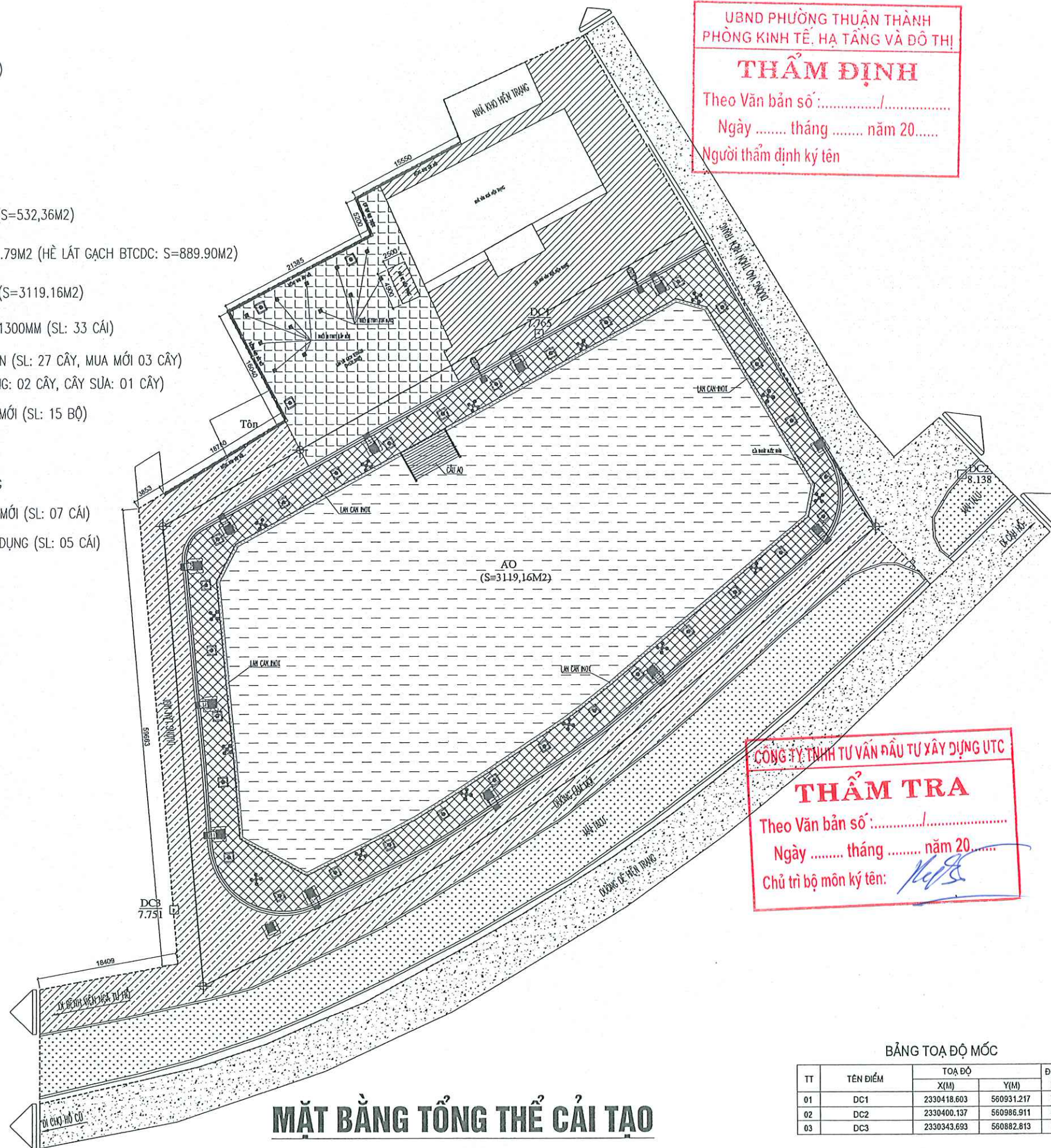
Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

- RANH GIỚI DỰ ÁN
- TƯỜNG RÀO XÂY MỚI (L=76,965M)
- ĐƯỜNG HIỆN TRẠNG
- ĐƯỜNG LÂM MỚI
- SÂN NHÀ VĂN HÓA HIỆN TRẠNG
- SÂN SÂN NHÀ VĂN HOÁ LÂM MỚI (S=532,36M²)
- TỔNG DIỆN TÍCH HỀ ĐƯỜNG: 1027.79M² (HỀ LÁT GẠCH BTCDC: S=889.90M²)
- TỔNG DIỆN TÍCH AO SAU CẢI TẠO (S=3119.16M²)
- HỒ TRỒNG CÂY XÂY MỚI KT1300X1300MM (SL: 33 CÁI)
- CÂY XANH TẬN DỤNG CÂY HOA BAN (SL: 27 CÂY, MUA MỚI 03 CÂY)
- CÂY XANH TẬN DỤNG (CÂY PHƯỢNG: 02 CÂY, CÂY SỪA: 01 CÂY)
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SÂN VƯỜN LÂM MỚI (SL: 15 BỘ)
- HỒ GA THU NƯỚC (SL: 13 CÁI)
- CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG HIỆN TRẠNG
- THIẾT BỊ THỂ DỤC THỂ THAO LÂM MỚI (SL: 07 CÁI)
- THIẾT BỊ THỂ DỤC THỂ THAO TẬN DỤNG (SL: 05 CÁI)
- CẦU AO (SL: 01 CÁI)
- LAN CAN AO (L= 223.36M)
- TƯỜNG KÈ AO (L= 229.66M)



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

BẢNG TOẠ ĐỘ MỐC

TT	TÊN ĐIỂM	TOẠ ĐỘ		ĐỘ CAO H(M)
		X(M)	Y(M)	
01	DC1	2330418.603	560931.217	7.765
02	DC2	2330400.137	560986.911	8.138
03	DC3	2330343.693	560882.813	7.751

HIỆU CHỈNH

LẦN NỘP NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH NGÀY NỘP

1

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:

ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH - TỈNH BẮC NINH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM



Địa chỉ: Số 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@gmail.com

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ,
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

Địa điểm xây dựng: 682
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY:
TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP
VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM ĐÓNG AN:

KS. VƯƠNG BÀ HỮU

CHỦ NHIỆM ĐÓNG AN:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. TRẦN MINH NGUYỄN

THIẾT KẾ, VẼ:

KS. TRẦN MINH NGUYỄN

KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TÔI

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ CẢI TẠO

GIAI ĐOẠN HOÀN THÀNH SỐ BẢN VẼ

LẬP BCKTKT 04/2026 TT-01

SỐ HỢP ĐỒNG TỈ LỆ BẢN VẼ

.../2026/HĐ-TVXD 1/200

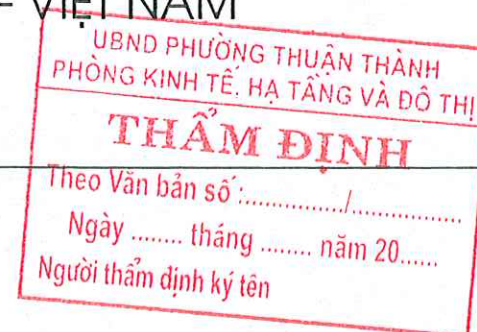


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP - VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 120 ĐƯỜNG TRẦN HUNG ĐẠO, PHƯỜNG VÕ CƯỜNG, TỈNH BẮC NINH

ĐIỆN THOẠI: 0977561821

EMAIL: KIMTUTHAPVP@GMAIL.COM



PHẦN: SAN NỀN



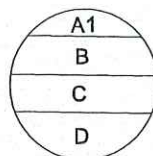
BẮC NINH - 04/2026

CHI CHÚ :

2.94 | 4.30
1.36

2.94 : Cao độ tự nhiên điểm
4.30: Cao độ thiết kế điểm
1.36: Chênh cao san nền điểm

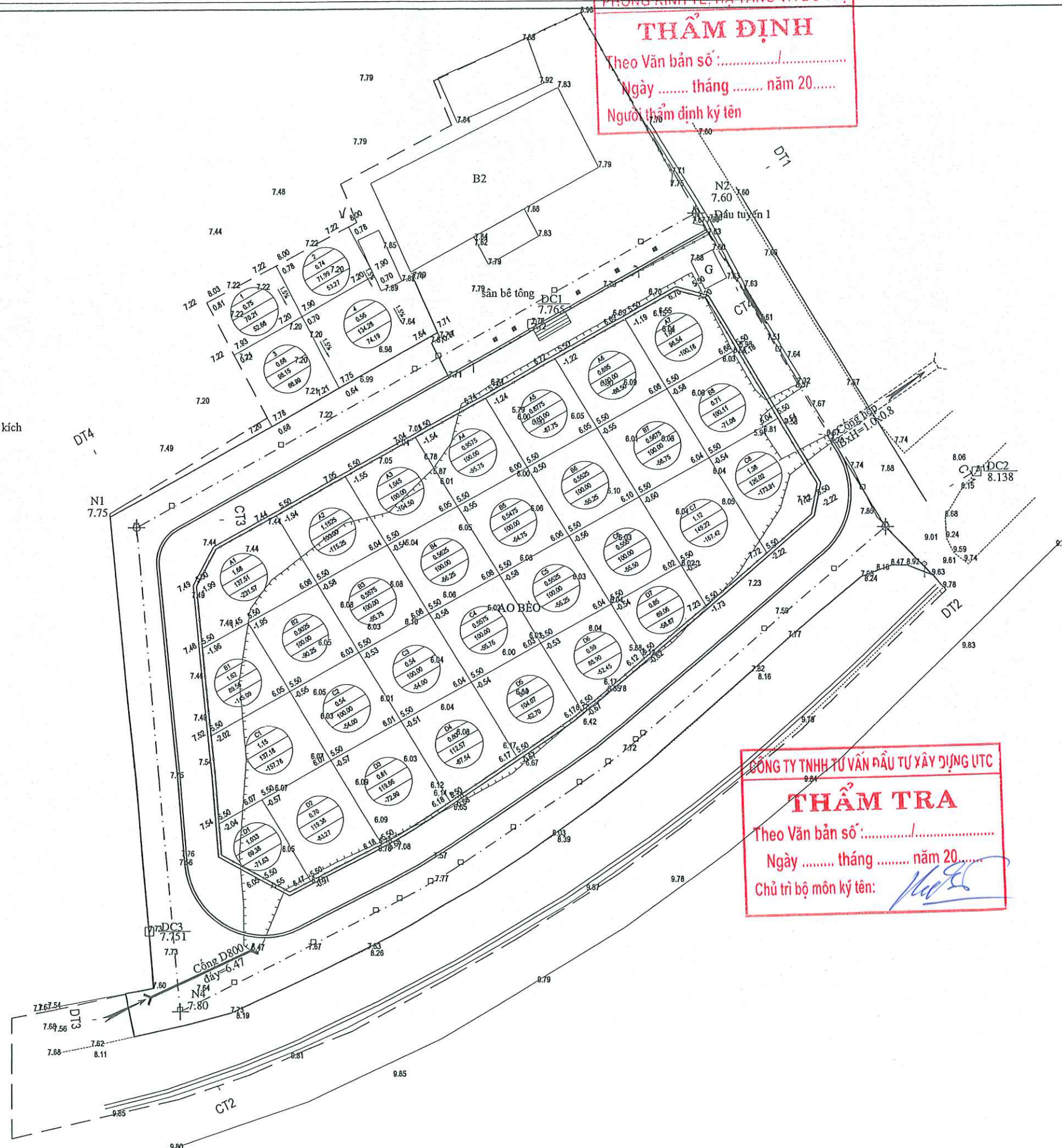
1.5% → Độ dốc san nền sân
Độ dốc san nền Ao = 0%



A1 : Tên hàng, ô số 1
B: Chênh cao trung bình ô
C: Diện tích ô
D: Khối lượng san nền ô

TỔNG KHỐI LƯỢNG SAN NỀN

- Mặt bằng san nền được chia làm các lưới ô vuông có kích thước 10x10m.
- Tổng diện tích san nền Ao: S = 3119.16 m²
- Khối lượng đào san nền Ao: V = 2651.70 m³
- Tổng diện tích san nền sân: S = 374.63 m²
- Khối lượng đắp san nền sân: V = 247.11 m³



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số :
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

HIỆU CHÍNH

LẦN NỘP NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH NGÀY NỘP

1

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH
ĐỊA CHỈ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM



ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐIỀU CHỈNH, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY:
TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM
KS. VƯƠNG BÀ HỮU

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGÔ QUỐC BÌNH

THIẾT KẾ, VẼ:
KS. NGÔ QUỐC BÌNH

KIỂM:
KS. LÊ CÔNG TỚI

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ SAN NỀN

GIẢI ĐOẠN LẬP-BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ SN-01
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐ-TVXD	TÌ LỆ BẢN VẼ	

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số :
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

Bảng khối lượng san nền Ao											
Hàng 1			Hàng 2			Hàng 3			Hàng 4		
Tên ô	Diện tích	Khối lượng	Tên ô	Diện tích	Khối lượng	Tên ô	Diện tích	Khối lượng	Tên ô	Diện tích	Khối lượng
A1	137,51	231,57	B1	89,56	145,09	C1	137,18	157,76	D1	69,38	71,63
A2	100,00	115,25	B2	100,00	90,25	C2	100,00	54,00	D2	119,38	83,27
A3	100,00	104,50	B3	100,00	55,75	C3	100,00	54,00	D3	119,66	72,99
A4	100,00	95,75	B4	100,00	56,25	C4	100,00	55,75	D4	112,57	67,54
A5	100,00	87,75	B5	100,00	54,75	C5	100,00	55,25	D5	104,07	62,70
A6	100,00	88,50	B6	100,00	55,25	C6	100,00	55,50	D6	88,90	52,45
A7	96,54	100,16	B7	100,00	56,75	C7	149,22	167,42	D7	69,06	58,87
			B8	100,11	71,08	C8	126,02	173,91			
Tổng	734,05	823,48		789,67	585,17		912,42	773,59		683,02	469,46
Tổng diện tích ao		3119,16	m2								
Tổng khối lượng đào san nền ao		2651,70	m3								

Bảng khối lượng san nền sân		
Tên ô	Diện tích	Khối lượng
1	70,21	52,66
2	71,99	53,27
3	98,15	66,99
4	134,28	74,19
Tổng	374,63	247,11
Khối lượng đắp san nền sân (m3)		247,11

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *Nguyễn Văn Cường*

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ:		
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
ADD: SỐ 120 Đ. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHPVPCO@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY:		
 KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:		
 KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
 KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
THIẾT KẾ VẼ:		
 KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
KIỂM:		
 KS. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ:		
BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG SAN NỀN		
GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP-BCKTKT	04/2026	KL-01
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
....../2026/HĐ-TVXD		

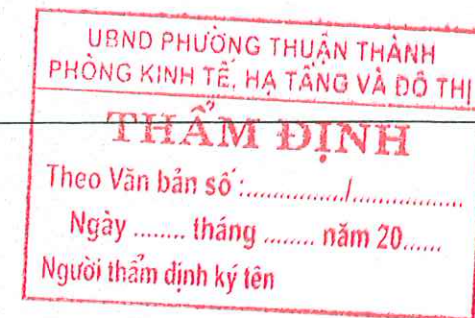


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP - VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: SỐ 120 ĐƯỜNG TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG VÔ CƯỜNG, TỈNH BẮC NINH

ĐIỆN THOẠI: 0977561821

EMAIL: KIMTUTHAPVP@GMAIL.COM

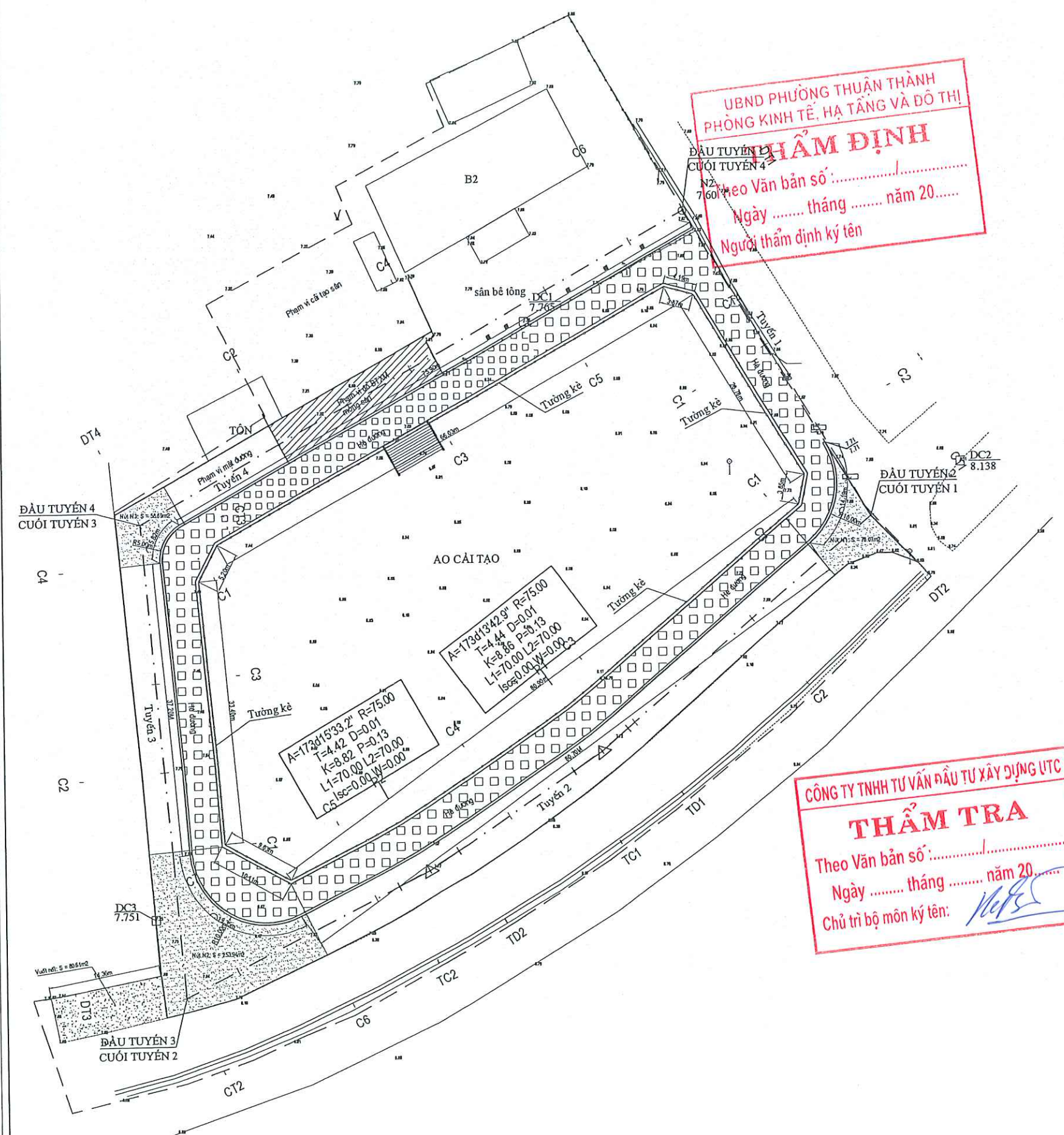


PHẦN: GIAO THÔNG - THOÁT NƯỚC



BẮC NINH - 04/2026

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

BẢNG TỌA ĐỘ ĐƯỜNG TRUYỀN, CỌC TUYẾN				
STT	Tên cọc	Tọa độ X (m)	Tọa độ Y (m)	Cao độ Z (m)
1	DC1	2330418,603	560931,217	7.765
2	DC2	2330400,137	560986,911	8.138
3	DC3	2330343,693	560882,813	7.751

Tọa độ cọc tuyến T1				
STT	Tên cọc	Tọa độ X (m)	Tọa độ Y (m)	Cao độ Z (m)
1	DT1	2330432,17	560951,79	
2	C1	2330415,09	560962,2	
3	C2	2330404,31	560968,77	
4	C3	2330398,02	560972,61	
5	CT1	2330393,35	560975,45	

Tọa độ cọc tuyến T2				
STT	Tên cọc	Tọa độ X (m)	Tọa độ Y (m)	Cao độ Z (m)
1	DT2	2330393,35	560975,45	
2	C1	2330387,9	560968,96	
3	C2	2330380,49	560960,14	
4	C3	2330367,63	560944,82	
5	TD1	2330366,86	560943,91	
6	P1	2330364,14	560940,46	
7	TC1	2330361,62	560936,86	
8	C4	2330356,13	560928,48	
9	TD2	2330351,81	560921,89	
10	P2	2330349,5	560918,13	
11	TC2	2330347,41	560914,25	
12	C5	2330345,94	560911,3	
13	C6	2330341,99	560903,39	
14	C7	2330337,01	560893,4	
15	CT2	2330333,63	560886,61	

Tọa độ cọc tuyến T3				
STT	Tên cọc	Tọa độ X (m)	Tọa độ Y (m)	Cao độ Z (m)
1	DT3	2330333,63	560886,61	
2	C1	2330352,3	560884,99	
3	C2	2330362,3	560884,12	
4	C3	2330373,48	560883,15	
5	C4	2330388,65	560881,83	
6	CT3	2330393,69	560881,4	

Tọa độ cọc tuyến T4				
STT	Tên cọc	Tọa độ X (m)	Tọa độ Y (m)	Cao độ Z (m)
1	DT4	2330393,69	560881,4	
2	C1	2330396,12	560885,84	
3	C2	2330403,63	560899,57	
4	C3	2330412,88	560916,49	
5	C4	2330414,49	560919,45	
6	C5	2330422,47	560934,04	
7	C6	2330428,4	560944,89	
8	CT4	2330432,17	560951,79	

HIỆU CHÍNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH
Địa chỉ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM
ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - THỊ XÃ BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:
ĐTKĐ CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH
Địa điểm xây dựng:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, THỊ XÃ BẮC NINH
GIÁM ĐỐC CÔNG TY:
<i>[Signature]</i> KS. VƯƠNG BÁ HỮU
CHỦ NHIỆM DỒN ÁN:
<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ, VẼ:
<i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN HỮU HÙNG
KIỂM:
<i>[Signature]</i> KS. LÊ CÔNG TỚI
TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN

GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP - BCKT	04/2026	BDGT-01
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
2026/HĐKT-TVXD		

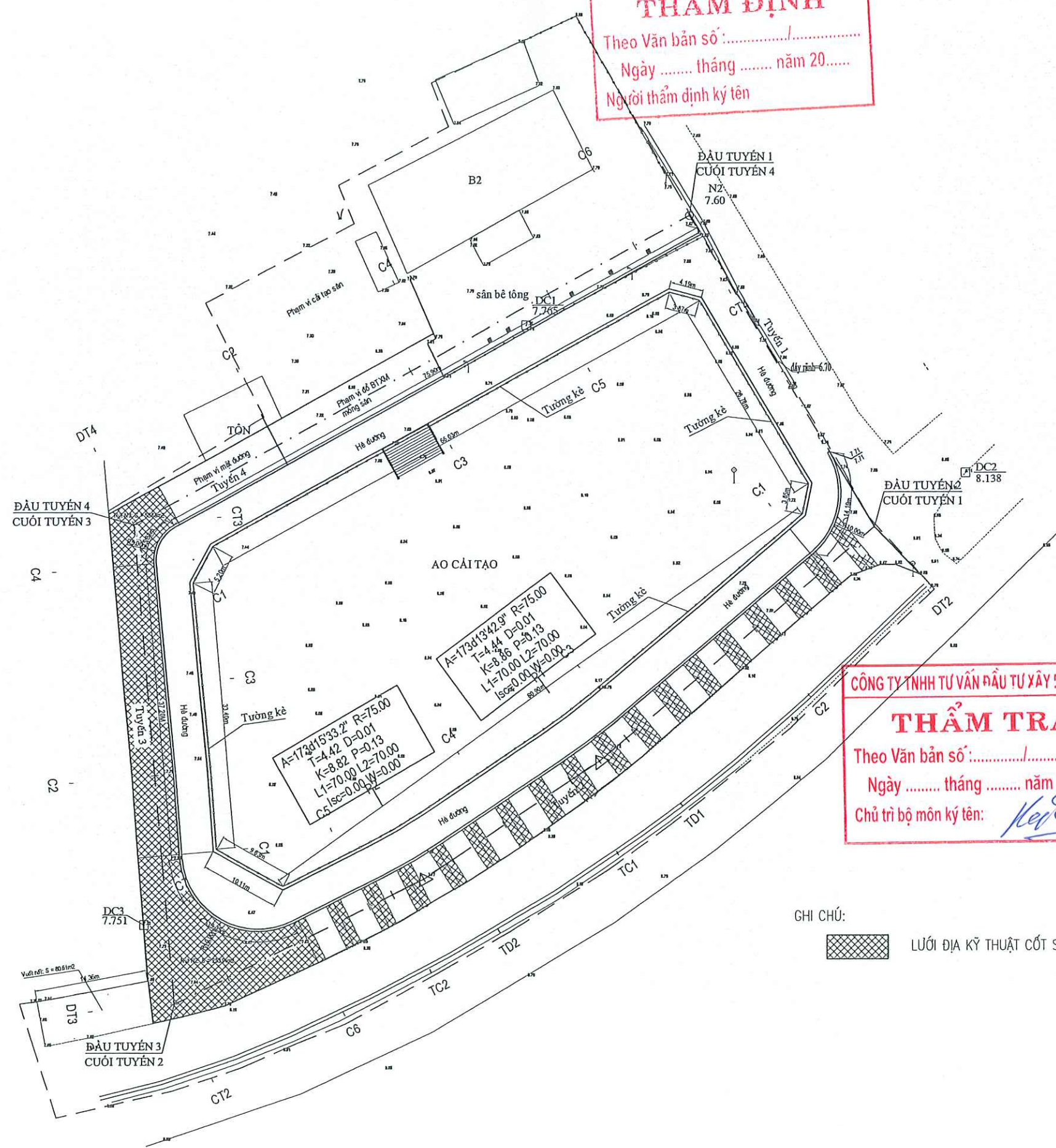
UỶ BAN PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, TƯ LƯƠNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....


Người thẩm định ký tên



THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: 



LƯỚI ĐỊA KỸ THUẬT CỐT SỢI THỦY TINH 50/50KN/M

HIỆU CHÍNH

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

DLA CHI:

ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP VIỆT NAM



A DD: SỐ 120 Đ. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VỖ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVP@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

TU VẤN ĐẦU TƯ
VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP

VIỆT NAM

KS. VƯƠNG BÀ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ, VẼ:

KS. NGUYỄN HỮU HUNG

KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TÔI

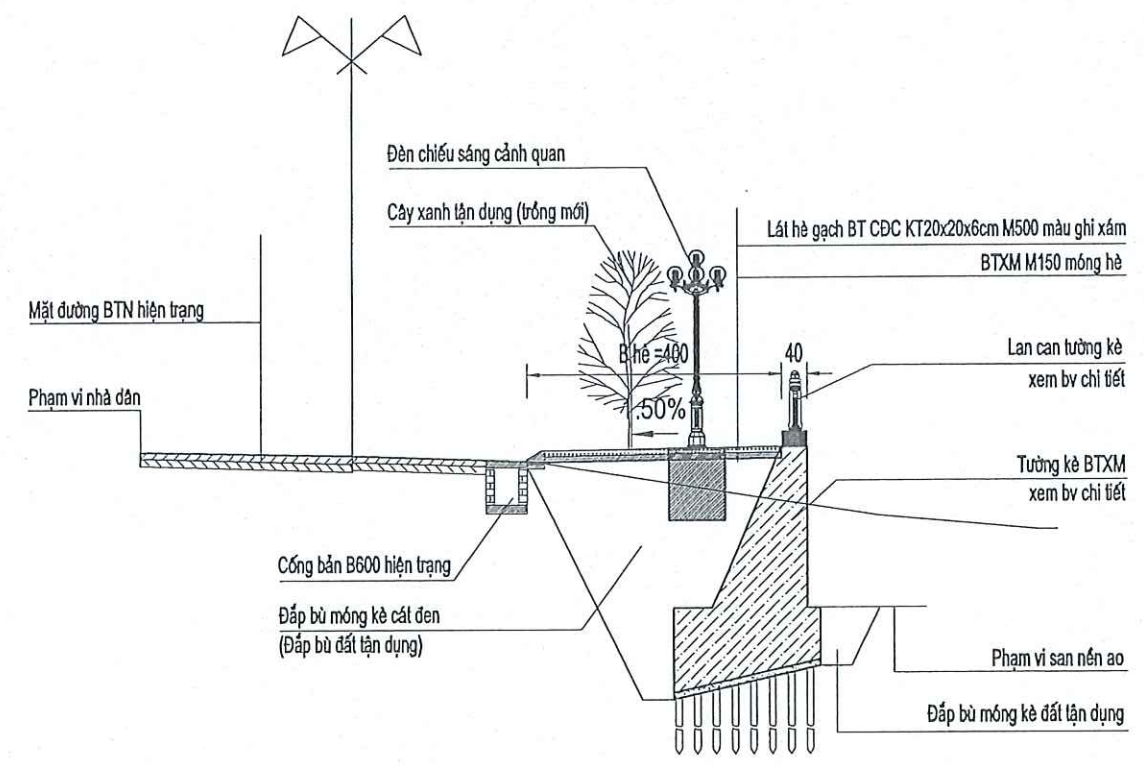
TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN
TRẢI LƯỚI ĐỊA KỸ THUẬT CỐT SỢI THỦY TINH


GIAI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ BDGT-02
SỐ HỢP ĐỒNG/2026/HĐKT-IVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ	

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN T1
ÁP DỤNG: TUYẾN T1

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM  ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - THỊ XÃ BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHP@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: T.N.H.H TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP CHỦ NHIỆM ĐƠN VỊ: BẮC NINH Ks. VƯƠNG BÁ HỮU		
Ks. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: <i>[Signature]</i> Ks. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ: <i>[Signature]</i> Ks. NGUYỄN HỮU HƯNG		
KIỂM: <i>[Signature]</i> Ks. LÊ CÔNG TỐI		
TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN T1		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TNDH-01
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/75	

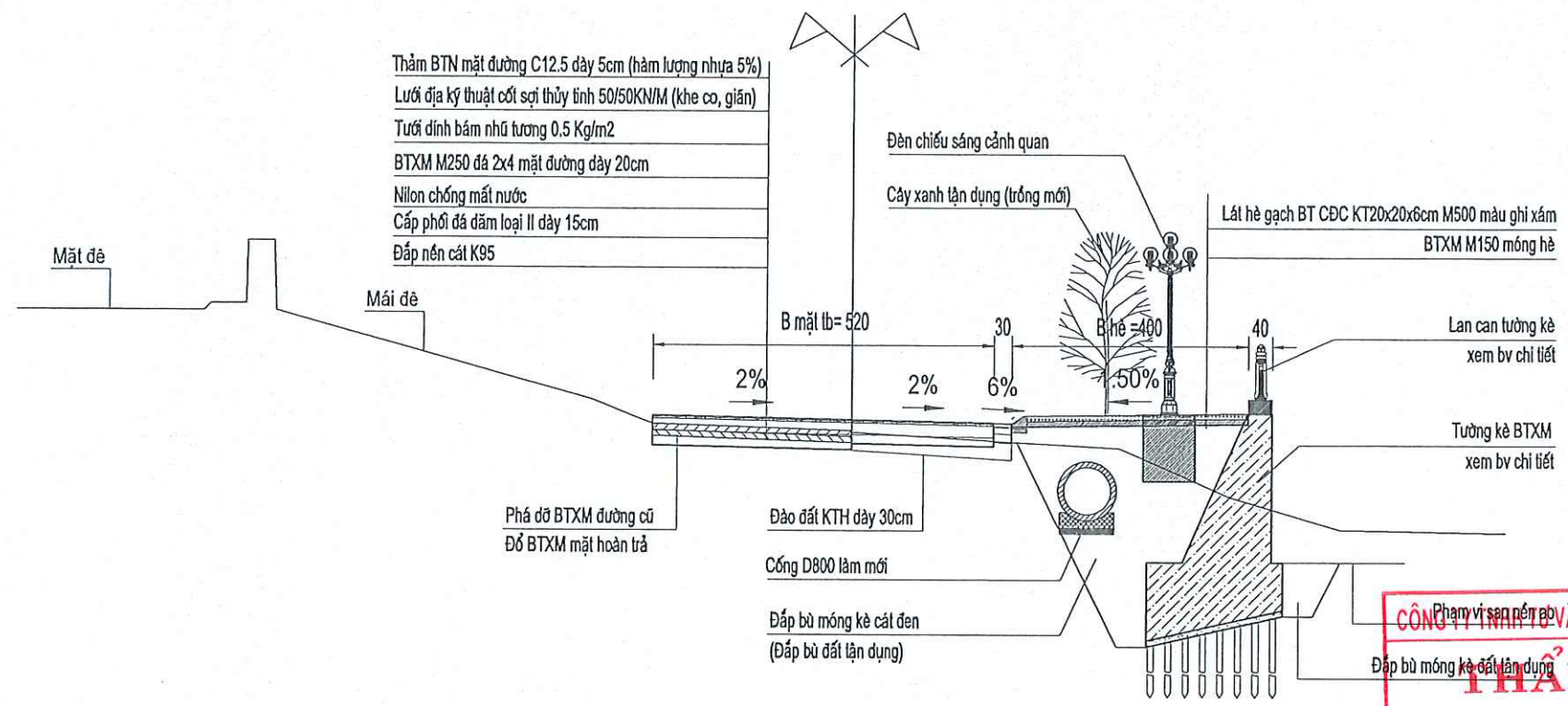
Ghi chú:
- Kích thước ghi trên bản vẽ bằng cm.
- Chi tiết tường kê, chiếu sáng, lan can, hè đường xem bv chỉ tiết.

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN T2 THẨM ĐỊNH

ÁP DỤNG: TUYẾN T2

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



PHẠM VĂN ĐÀO
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC
THẨM TRA

Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *Phạm Văn Đào*

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
 A Đ D: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VŨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: T.N.H.H. TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN: KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ: KS. NGUYỄN HỮU HƯNG		
KIỂM: KS. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN T2		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TNDH-02
SỐ HỢP ĐỒNG /2026/HĐKT-IVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/75	

Ghi chú:
- Kích thước ghi trên bản vẽ bằng cm.
- Kết cấu mặt đường áp dụng cho toàn bộ tuyến T2.
- Chi tiết tường kê, chiếu sáng, lan can, hè đường xem bv chi tiết.

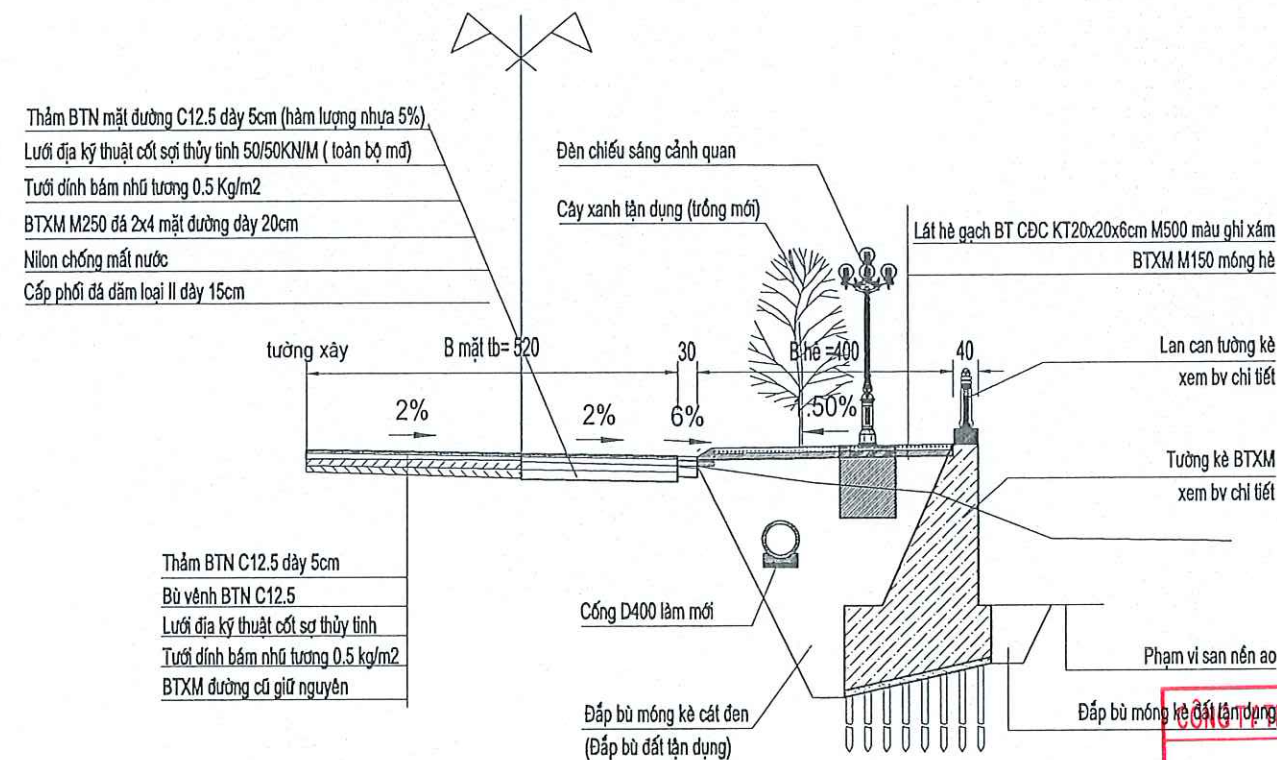
UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

T3 THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên




CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM ĐAU TƯ XÂY DỰNG UỐC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: 

Ghi chú:

- Kích thước ghi trên bản vẽ bằng cm.
- Kết cấu mặt đường áp dụng cho toàn bộ tuyến T3.
- Chỉ tiết tường kê, chiếu sáng, lan can, hè đường xem bv chi tiết.

HỘI CHÍNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM		
		
A ĐD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VỖ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY:  KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM ĐOÁN:  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ:  KS. NGUYỄN HỮU HÙNG		
KIỂM:  KS. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH TUYẾN T3		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TNDH-03
SỐ HỢP ĐỒNG /2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/75	

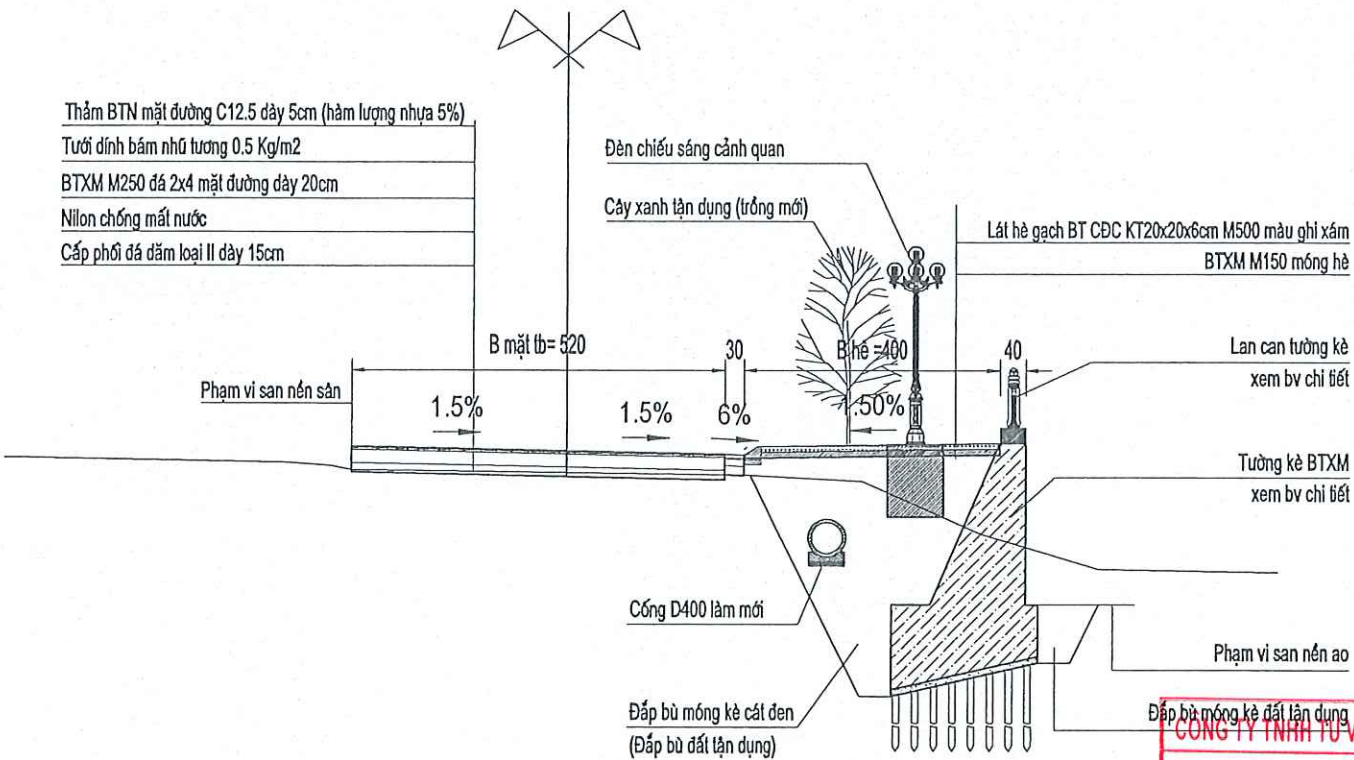
MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN T4

ÁP DỤNG: TUYẾN T4 TỪ C1- C2

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
HÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



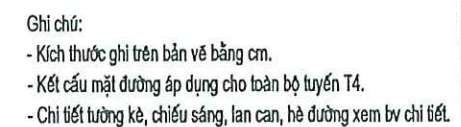
THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

Ghi chú:
- Kích thước ghi trên bản vẽ bằng cm.
- Kết cấu mặt đường áp dụng cho toàn bộ tuyến T4.
- Chi tiết tường kê, chiếu sáng, lan can, hè đường xem bv chi tiết.

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
 VPCI CO., LTD.		
A Đ D: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH T E L: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GẤM ĐỌC CÔNG TY:		
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
CHỦ NHIỆM DỒ AN:		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ:		
KS. NGUYỄN HỮU HUNG		
KIỂM:		
KS. LÊ CÔNG TỐI		
TÊN BẢN VẼ:		
MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN T4 TỪ C1-C2		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TNDH-04
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/75	

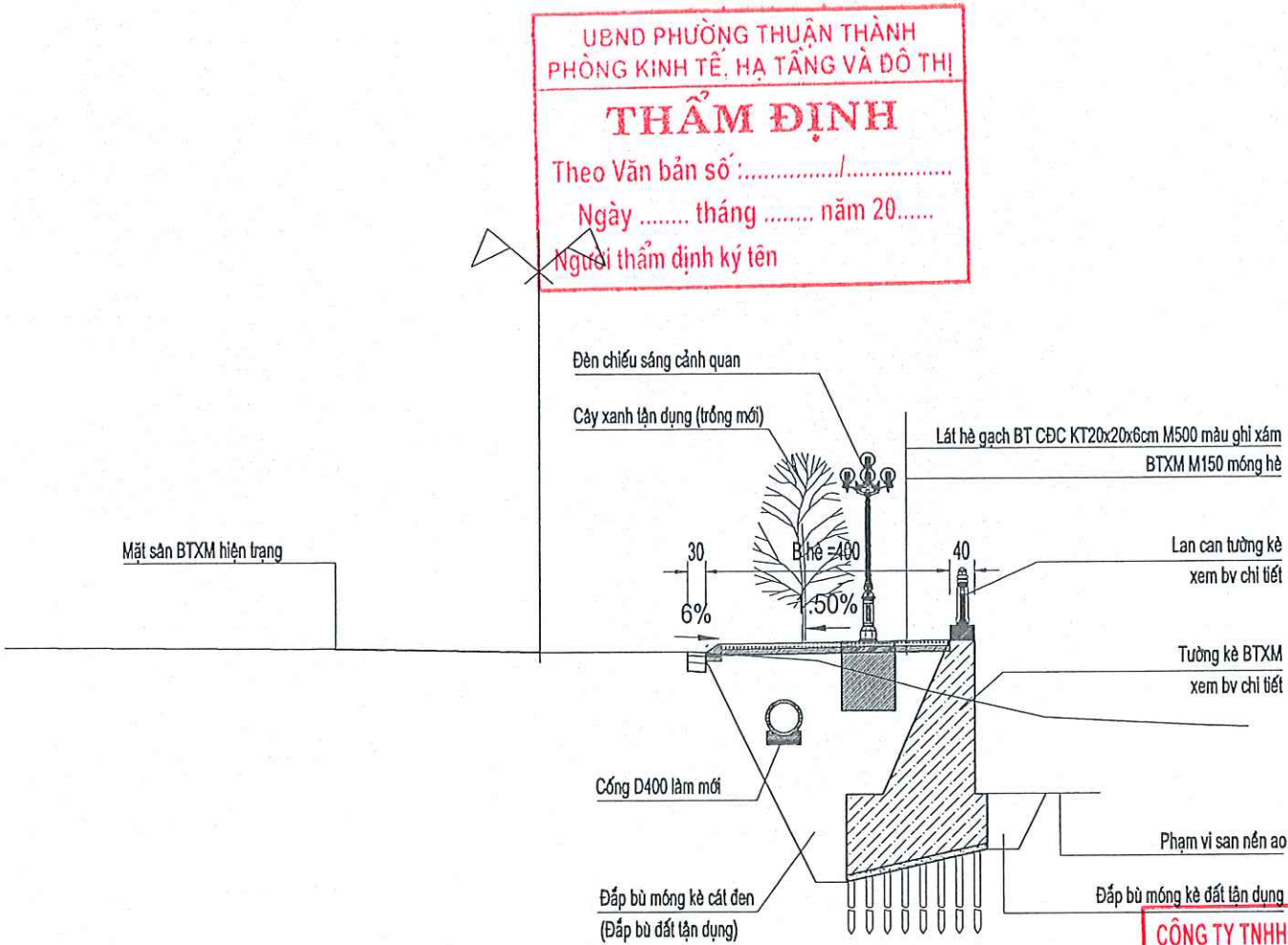
ÁP DỤNG: TUYẾN T4 TỪ C2-C4



HIỆU CHÍNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
A ĐO: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VŨC LONG - TỈNH BẮC NINH TEL : 0977651821 EMAIL: KIMTUTAPVP@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY:  KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM ĐOÀN:  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ VẼ:  KS. NGUYỄN HỮU HƯNG		
KIỂM:  KS. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT NGANG ĐIỆN HÌNH TUYẾN T4 TỪ C2-C4		
GAJI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	Hoàn thành 04/2026	Số bản vẽ TNĐH-05
SỐ HỢP ĐỒNG /2026/HĐKT-TVXD	Tỉ lệ bản vẽ 1/75	

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN T4

ÁP DỤNG: TUYẾN T4 TỪ C4- CT4



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

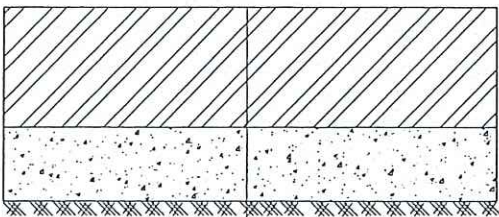
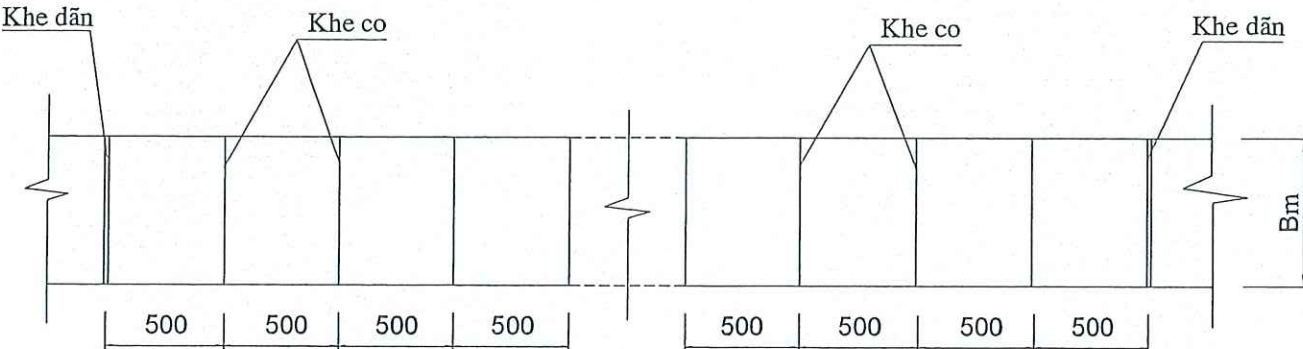
Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Ghi chú:
- Kích thước ghi trên bản vẽ bằng cm.
- Kết cấu mặt đường áp dụng cho toàn bộ tuyến T4.
- Chỉ tiết tường kê, chiếu sáng, lan can, hệ đường xem bv chỉ tiết.

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
A Đ D: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH T E L: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY:		
KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ:		
KS. NGUYỄN HỮU HUNG		
KIỂM:		
KS. LÊ CÔNG TỐI		
TÊN BẢN VẼ:		
MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH TUYẾN T4 TỪ C4-CT4		
GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP - BCKTKT	04/2026	TNDH-06
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
.../2026/HĐKT-IVXD	1/75	

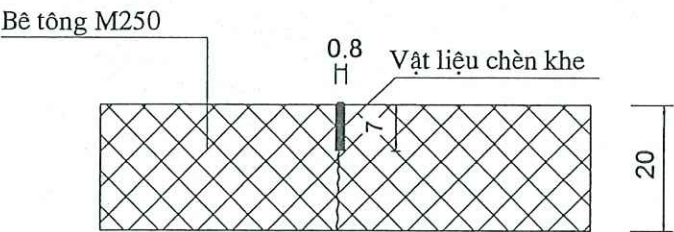
CẤU TẠO MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG

MẶT BẰNG BỐ TRÍ KHE CO, KHE DẪN

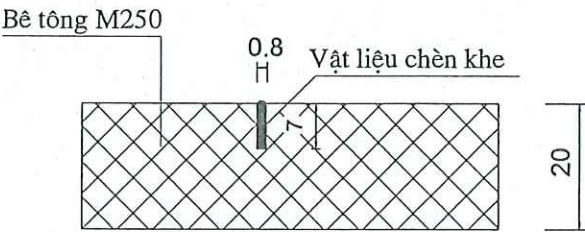


BTXM M250 dày 20,0Cm
Nilon lót đáy mặt đường
CPĐD loại II dày 15,0Cm

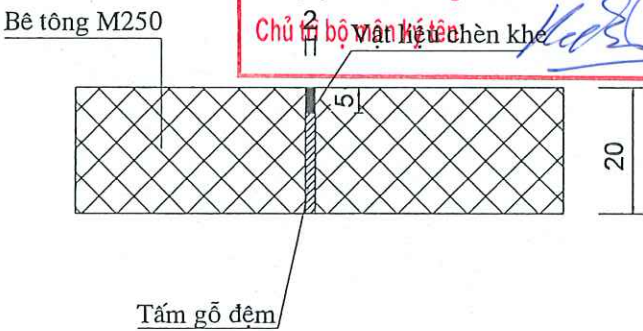
CẮT NGANG KHE CO



CẮT NGANG KHE DỌC



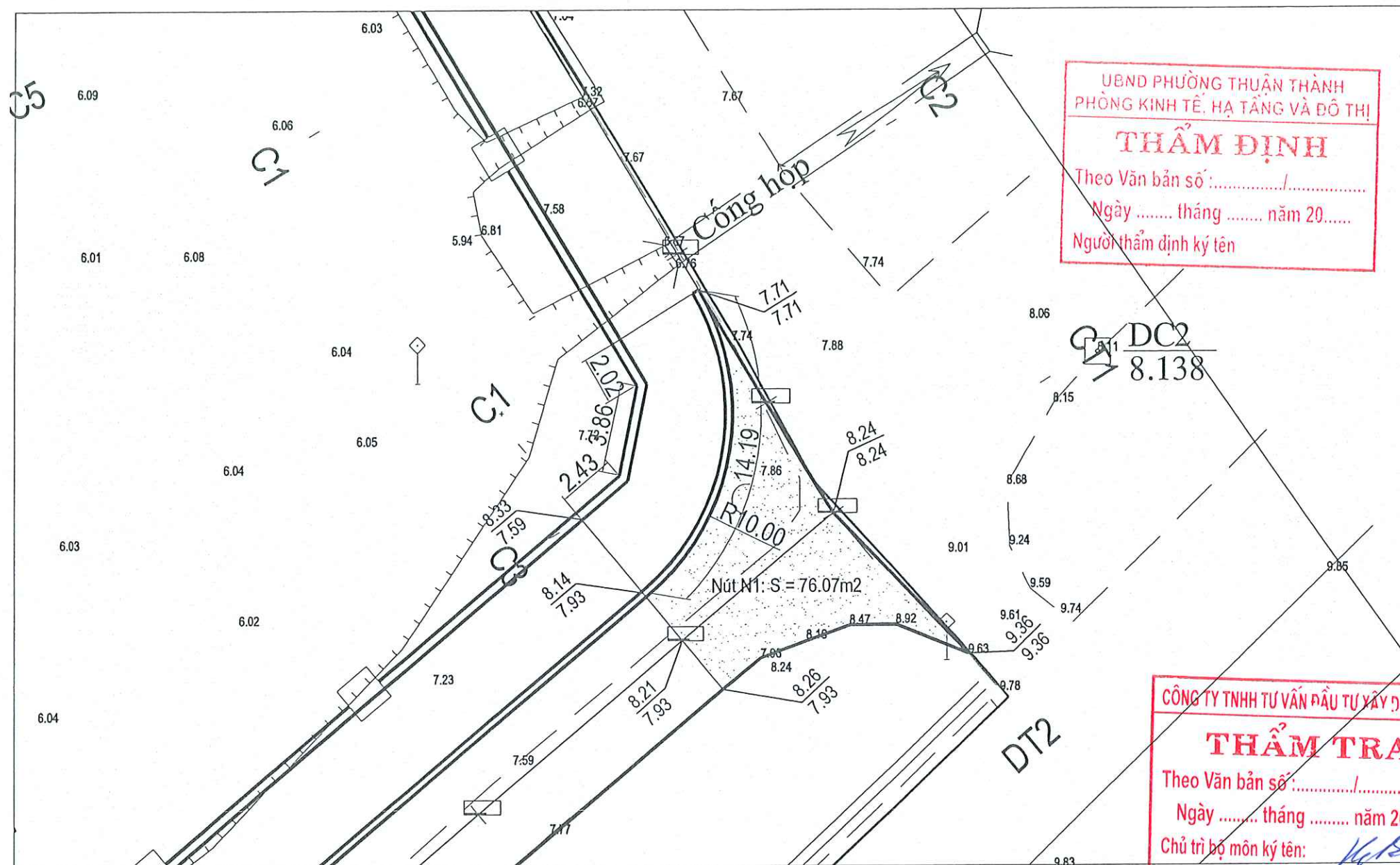
CẮT NGANG KHE DẪN



Ghi Chú :
- Kích thước ghi trên bản vẽ bằng cm.

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM  A Đ D: SỐ 120 B. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH T E L: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHAPVPGMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ: KS. NGUYỄN HỮU HUNG		
KIỂM: KS. LÊ CÔNG TỐI		
TÊN BẢN VẼ: CẤU TẠO MẶT ĐƯỜNG BTXM		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ CT-01
SỐ HỢP ĐỒNG/2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/75	



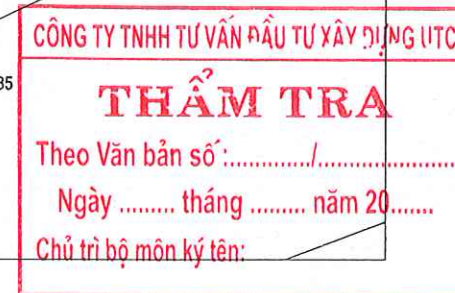
Bảng khối lượng nút giao N1:

- Phá dỡ MĐ BTXM cũ: $V=43.04 \times 0.2 = 8.61 \text{ m}^3$
- Đào đất không thích hợp dày 30cm: $V=33.03 \times 0.3 = 9.91 \text{ m}^3$
- Đào móng kè đất C2, $L=8.31 \text{ m}$: $V=8.31 \times 11.47 = 95.32 \text{ m}^3$
- Đắp bù móng kè: $V=8.31 \times 7.68 = 63.82 \text{ m}^3$
- Đắp nền K95: $V=43.04 \times 0.12 + 33.03 \times 0.22 = 12.43 \text{ m}^3$
- CPDD loại II dày 15cm: $V=(43.04 + 33.03) \times 0.15 = 11.41 \text{ m}^3$
- Nilon chống mất nước
- BTXM mặt M250 dày 20cm đá 2x4: $V=(43.04 + 33.03) \times 0.2 = 15.21 \text{ m}^3$
- lưới địa kỹ thuật cốt sợi thủy tinh: $S=(43.04 + 33.03) - 14.5 \times 0.3 = 71.72 \text{ m}^2$
- Tưới dính bảm nhựa nhũ tương 0.5 Kg/m^2 : $S=71.72 \text{ m}^2$
- Thảm mặt đường BTNC C12.5 dày 5cm: $S=71.72 \text{ m}^2$

GHI CHÚ:

- Kích thước, cao độ trên bản vẽ là m
- 8.26 : Cao độ thiết kế
- 7.93 : Cao độ tự nhiên

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ:		
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPCO@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY:		
 Ks. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:		
 Ks. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
 Ks. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ:		
 Ks. NGUYỄN HỮU HƯNG		
KIỂM:		
 Ks. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ:		
CHI TIẾT NÚT GIAO N1		
GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP - BCKTKT	04/2026	
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	NUT-N1
/2026/HĐKT-TVXD		

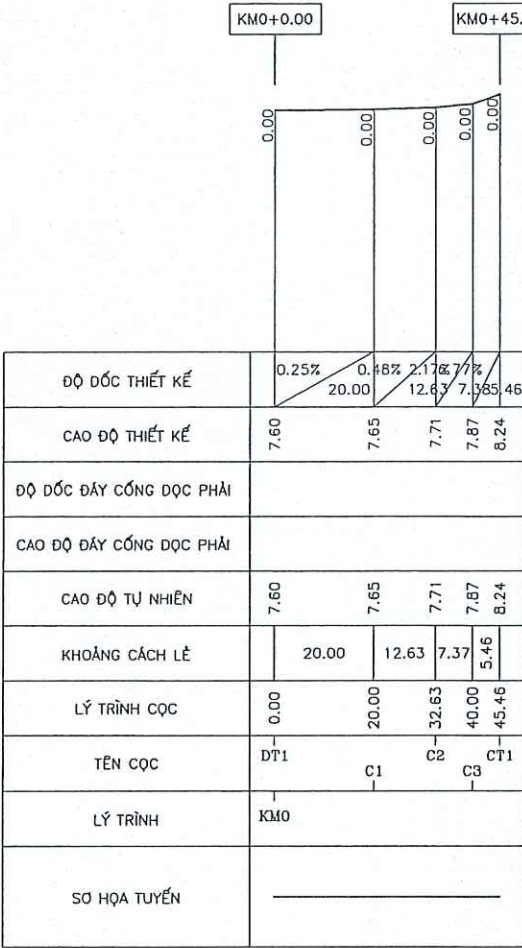


TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN T1

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

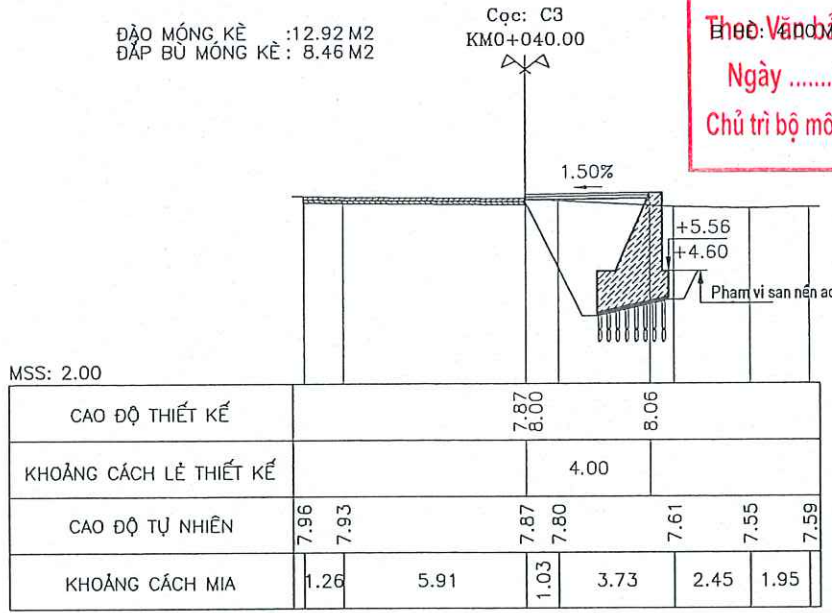
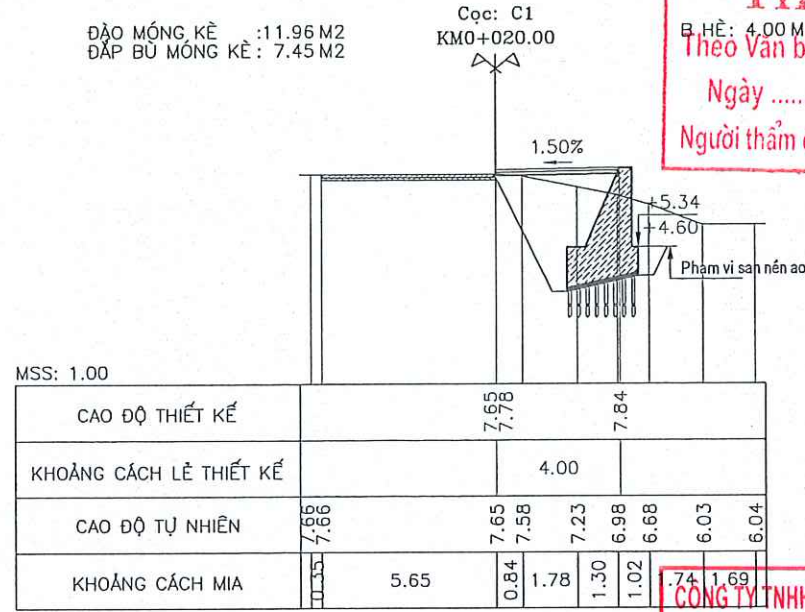
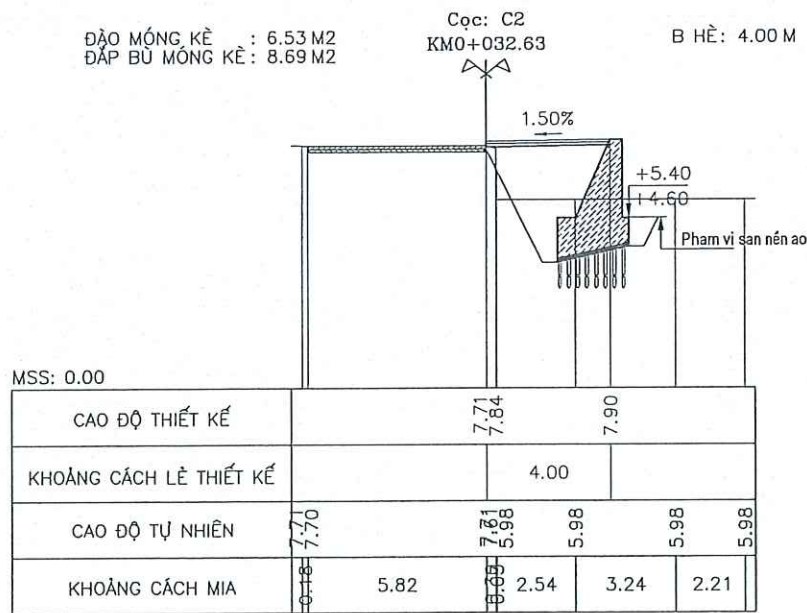
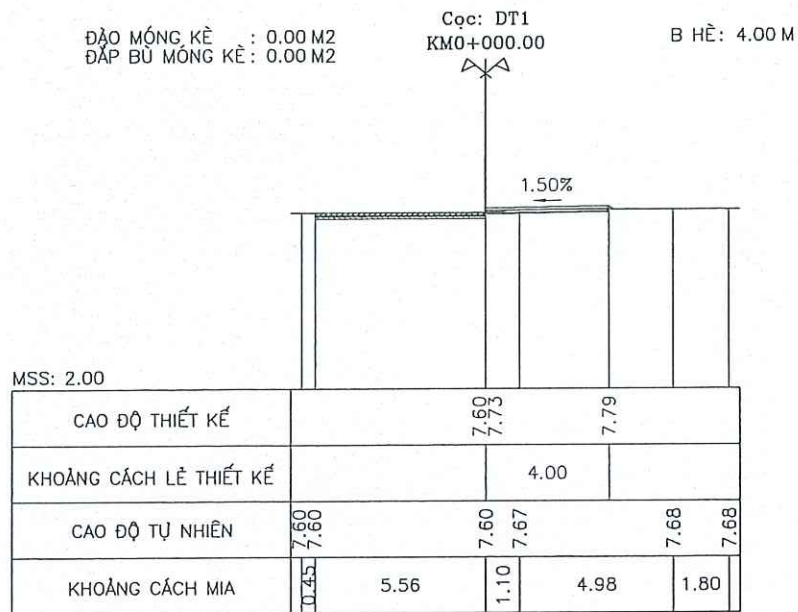


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM  A Đ D: SỐ 120 Đ. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHP@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY:  K.S. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:  K.S. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  K.S. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ:  K.S. NGUYỄN HỮU HƯNG		
KIỂM:  K.S. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ: TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN T1		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TD-T1:01
SỐ HỢP ĐỒNG /2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

B HỀ: 4.00 M

Theo Van bản số :/.....

Ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên

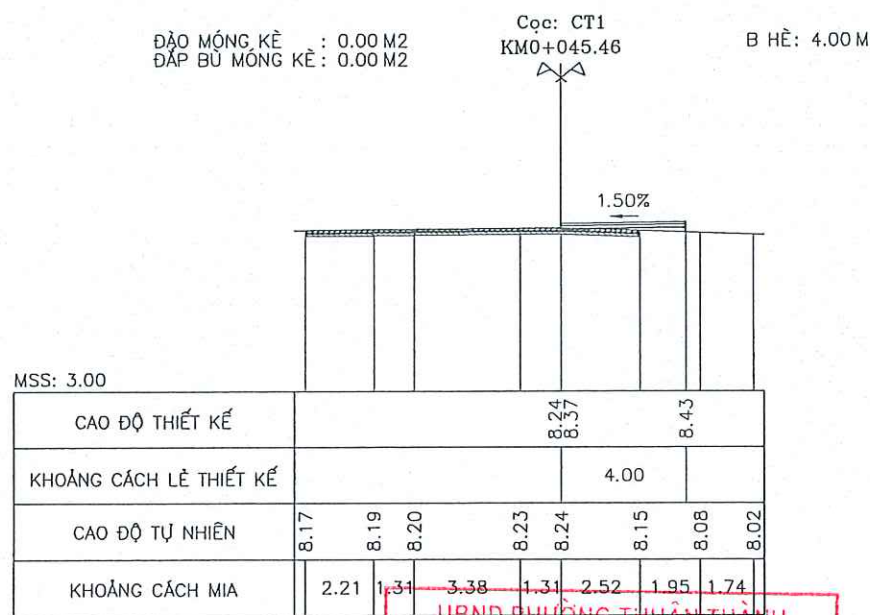
THẨM TRA

Theo Van bản số :/.....

Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *Ket*

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM		
A Đ D: SỐ 120 D. TÂN HANG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPCO@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: <i>Ks. Vương Bá Hữu</i> KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: <i>Ks. Nguyễn Văn Cường</i> KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: <i>Ks. Nguyễn Văn Cường</i> KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ: <i>Ks. Nguyễn Hữu Hưng</i> KS. NGUYỄN HỮU HƯNG		
KIỂM: <i>Ks. Lê Công Tới</i> KS. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ: TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T1		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TN-T1:01
SỐ HỢP ĐỒNG 2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH

LẦN NỘP

NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH

NGÀY NỘP

1

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:

ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM



ADD: SỐ 120 D. TUYÊN HUNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@gmail.com

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY:

CÔNG TY
T.N.T.
TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP
VIỆT NAM
P. BẮC NINH - T. BẮC NINH

CHỦ NHIỆM ĐOÁN:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ, VẼ:

KS. NGUYỄN HỮU HƯNG

KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TÔI

TÊN BẢN VẼ:

TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T1

GIẢI ĐOẠN

LẬP - BCKT KT

04/2026

SỐ HỢP ĐỒNG

2026/HĐKT-TVXD

TỈ LỆ BẢN VẼ

1/200

TN-T1:02

Bảng khối lượng tuyến T1							
Tên cọc	K.Cách lẻ	Diện tích			Khối lượng		
		Đào móng kè	Đắp bù móng kè	B hè	Đào móng kè	Đắp bù móng kè	B hè
		(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	
DT1		0	0	4			
	20				119,6	74,5	80
C1		11,96	7,45	4			
	12,63				116,76	101,92	50,52
C2		6,53	8,69	4			
	7,38				71,77	63,28	29,52
C3		12,92	8,46	4			
	5,46				0	0	0
CT1		0	0	4			
Tổng					343,41	262,8	181,88

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

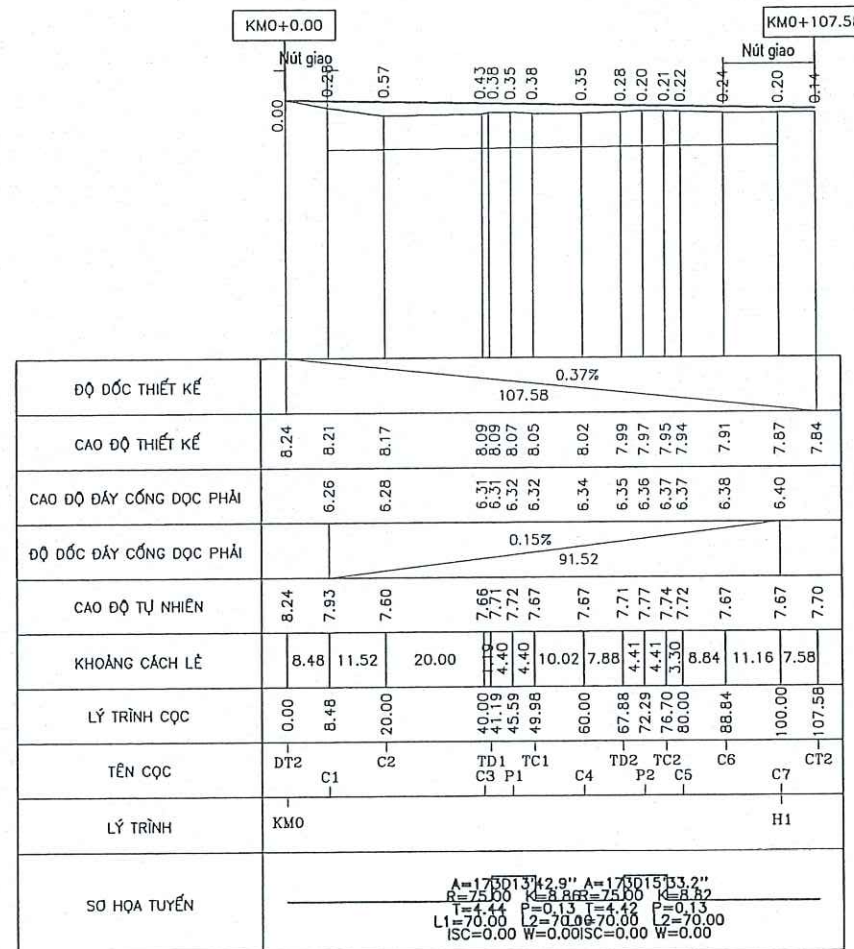
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
A Đ D: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM CHỦ NHIỆM ĐOÀN: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ: KS. NGUYỄN HỮU HƯNG		
KIỂM: KS. LÊ CÔNG TỐI		
TÊN BẢN VẼ: BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG TUYẾN T1		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ KL-T1:01
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	

**T2 UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ**

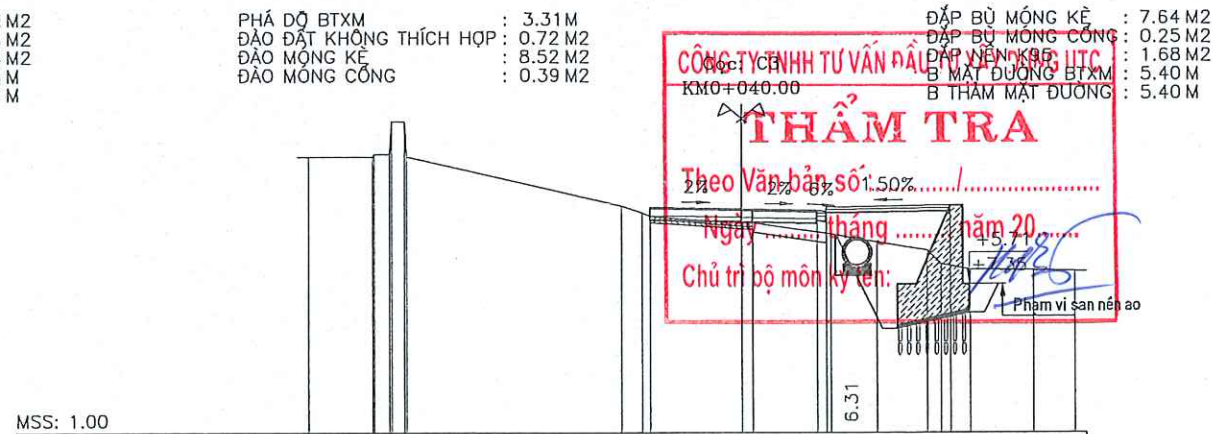
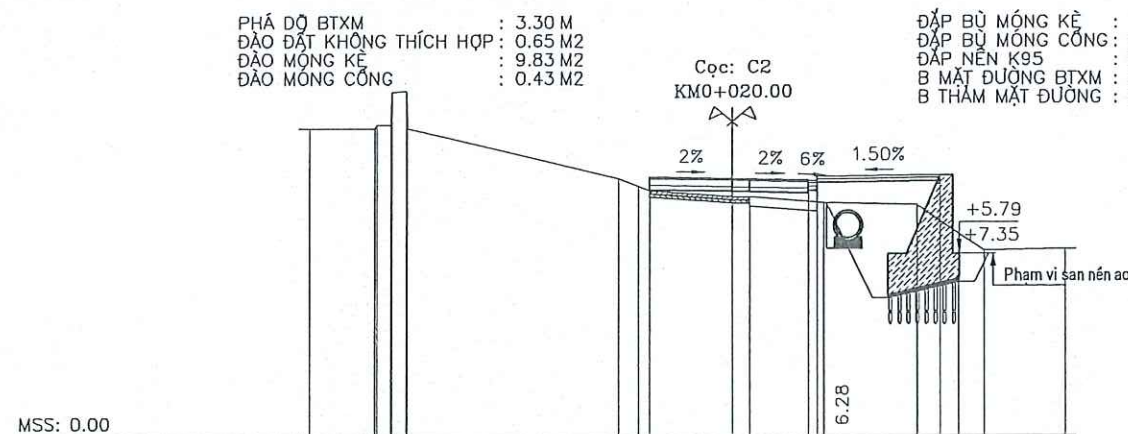
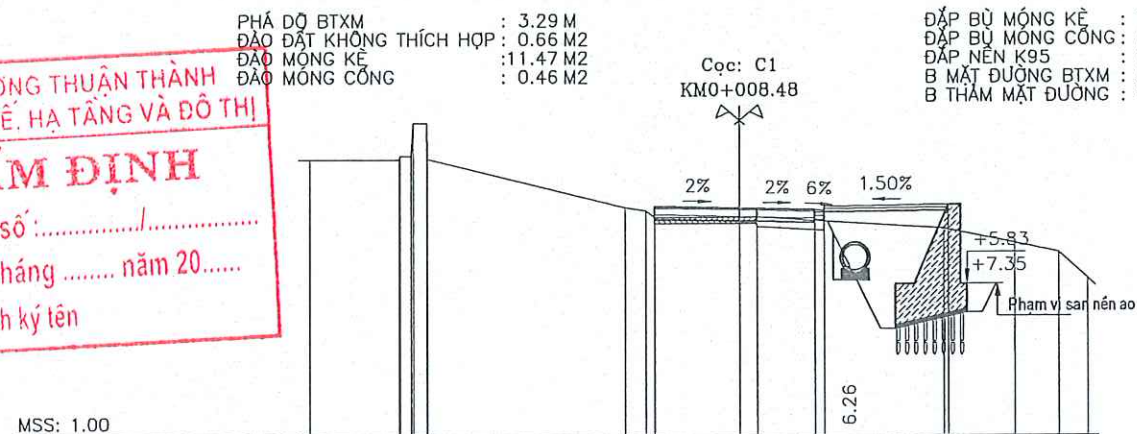
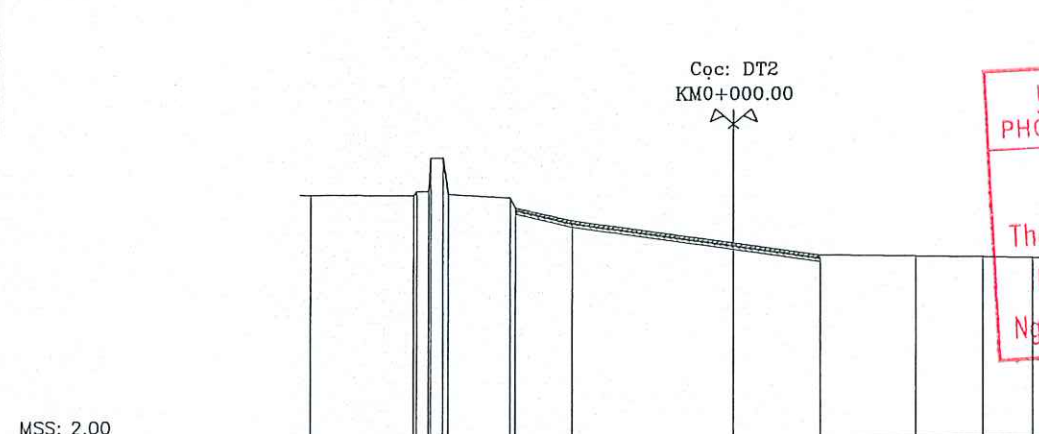
Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên



Theo Văn bản số: /
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

1

GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TD-T2:01
SỐ HỢP ĐỒNG 2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	



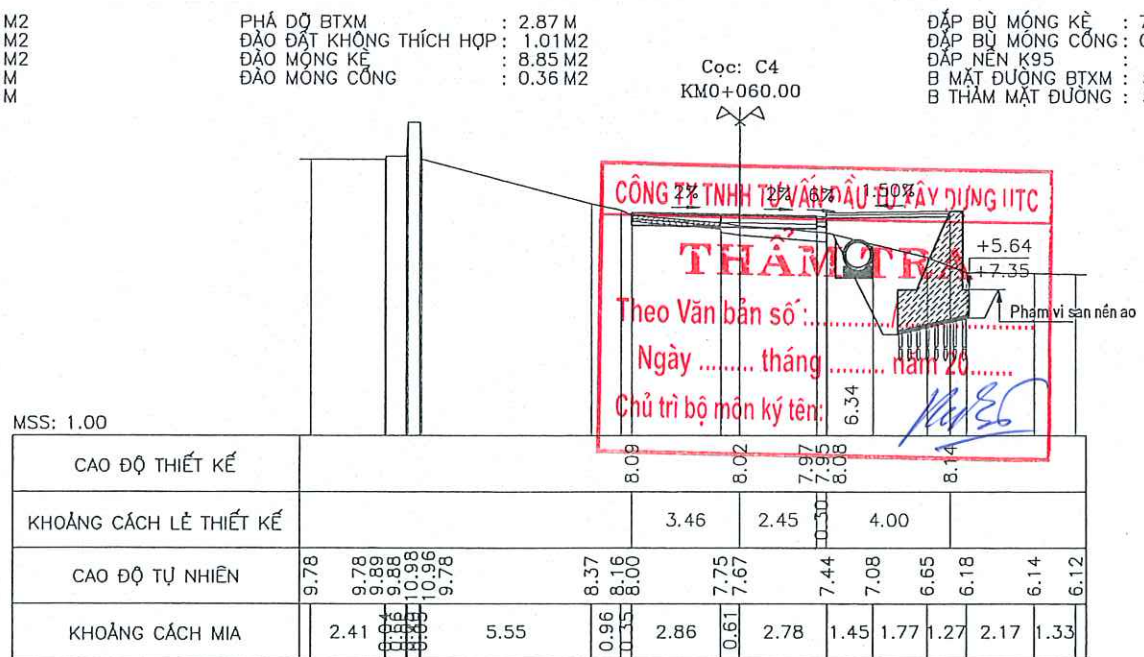
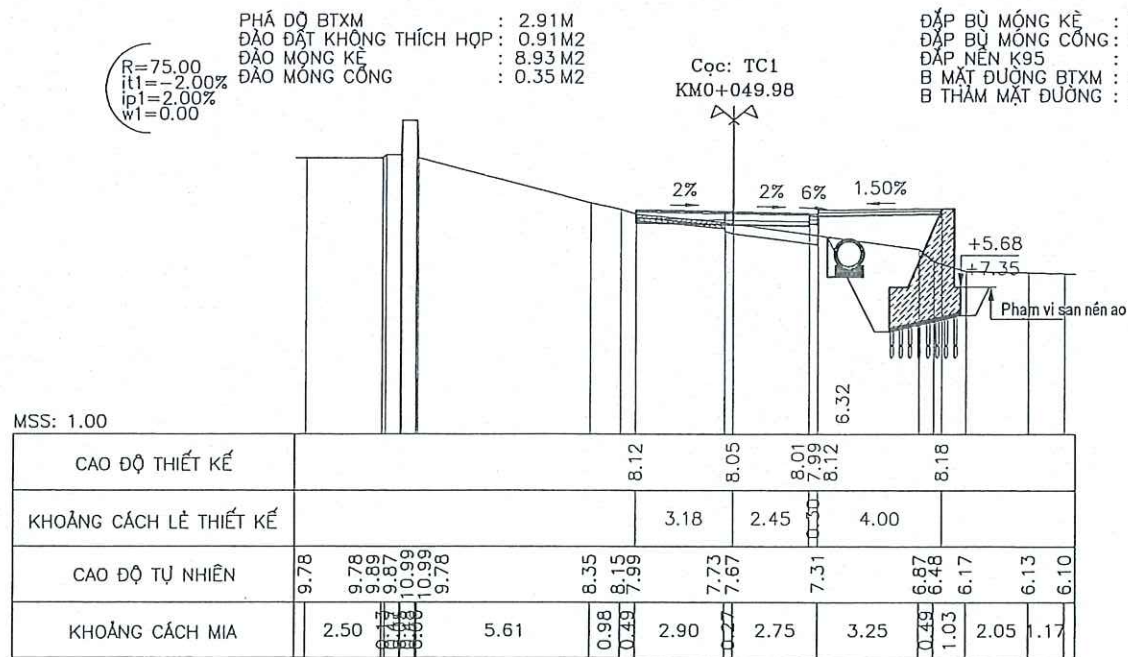
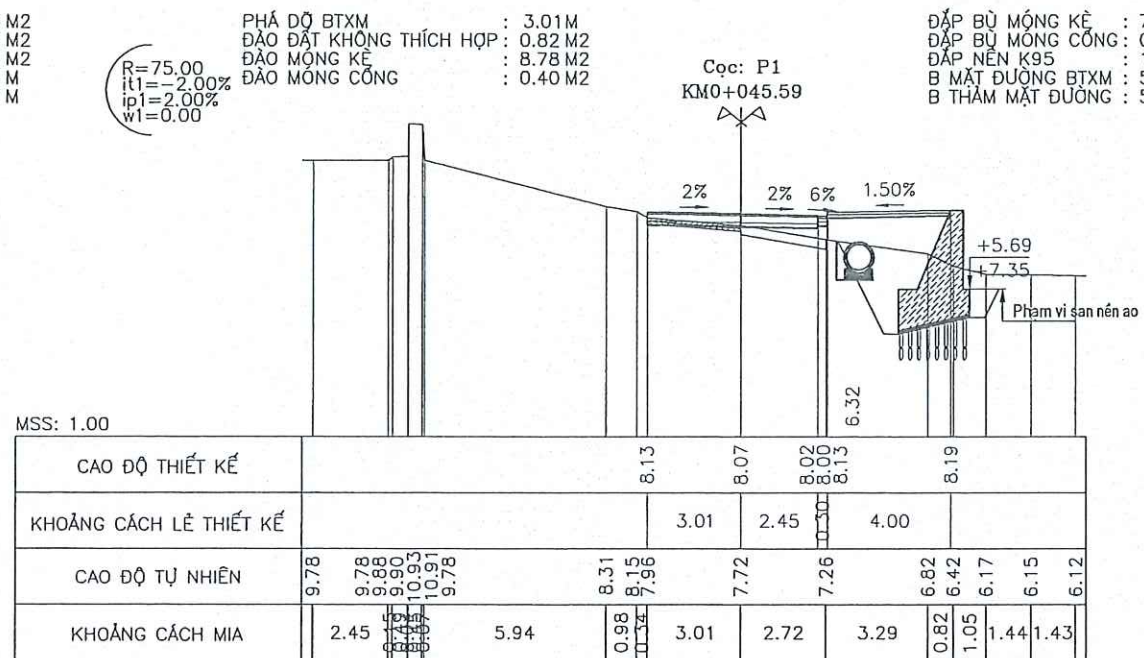
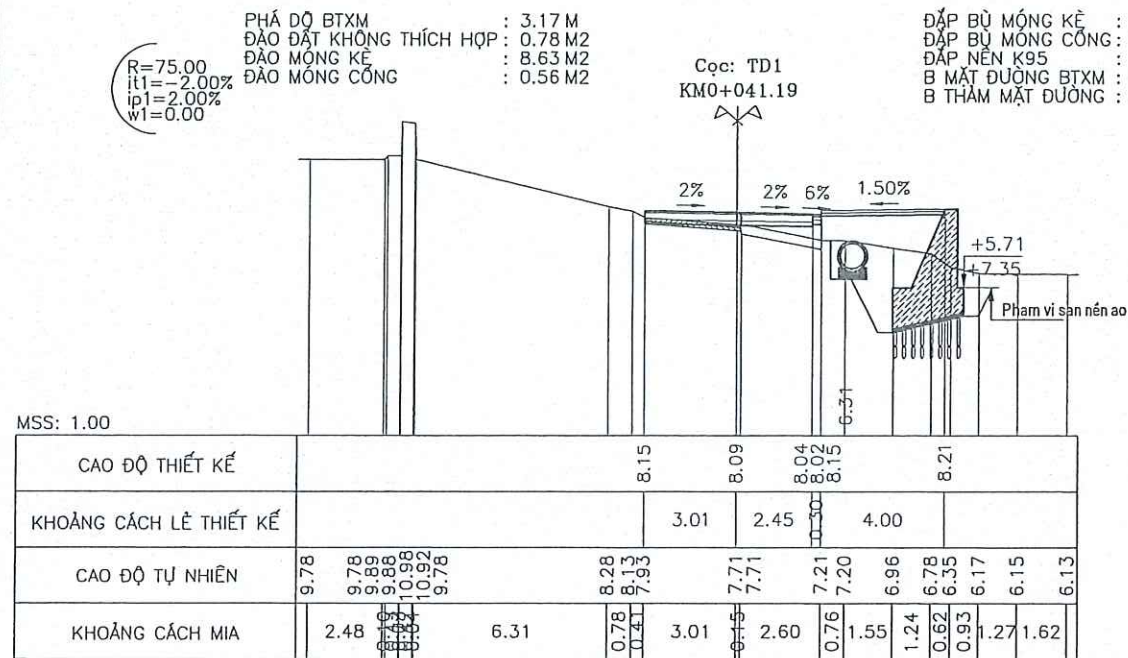
BẢN QUYỀN CỦA VPCI CO.,LTD

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM  ADD: SỐ 12B Đ. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨC CƯƠNG - TỈNH BẮC NINH TEL : 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY  KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM ĐÓNG IN  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ:  KS. NGUYỄN HỮU HƯNG		
KIỂM:  KS. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ: TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T2		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TN-T2:01
SỐ HỢP ĐỒNG/2026/HĐKT-IVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	

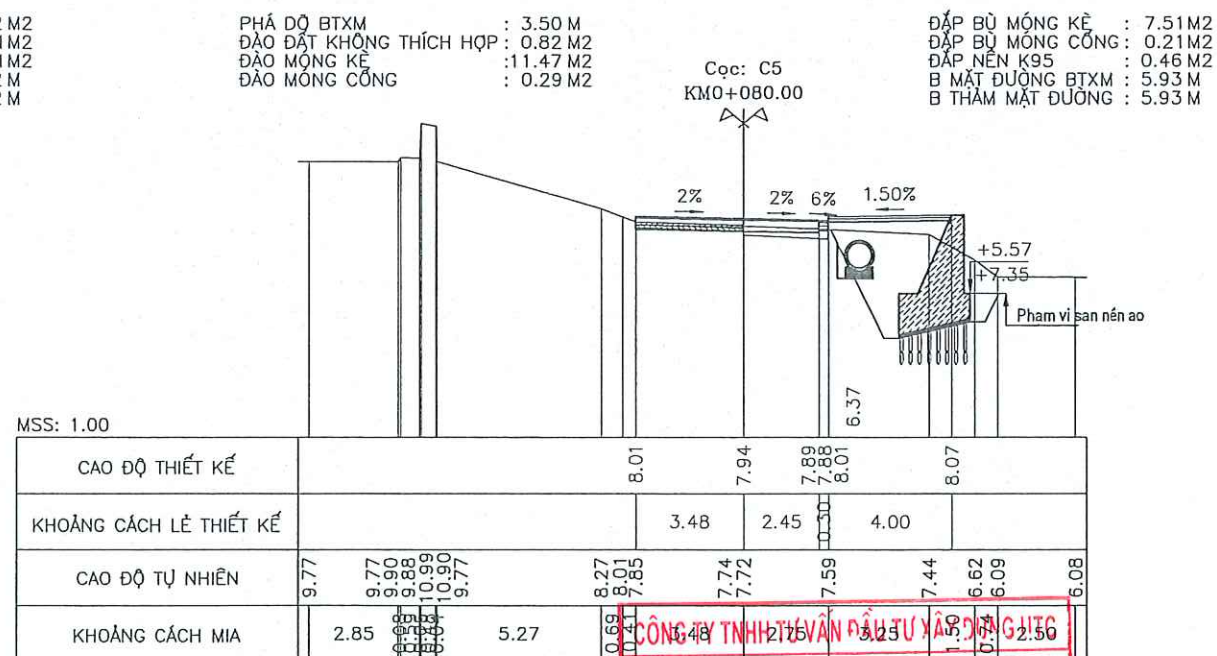
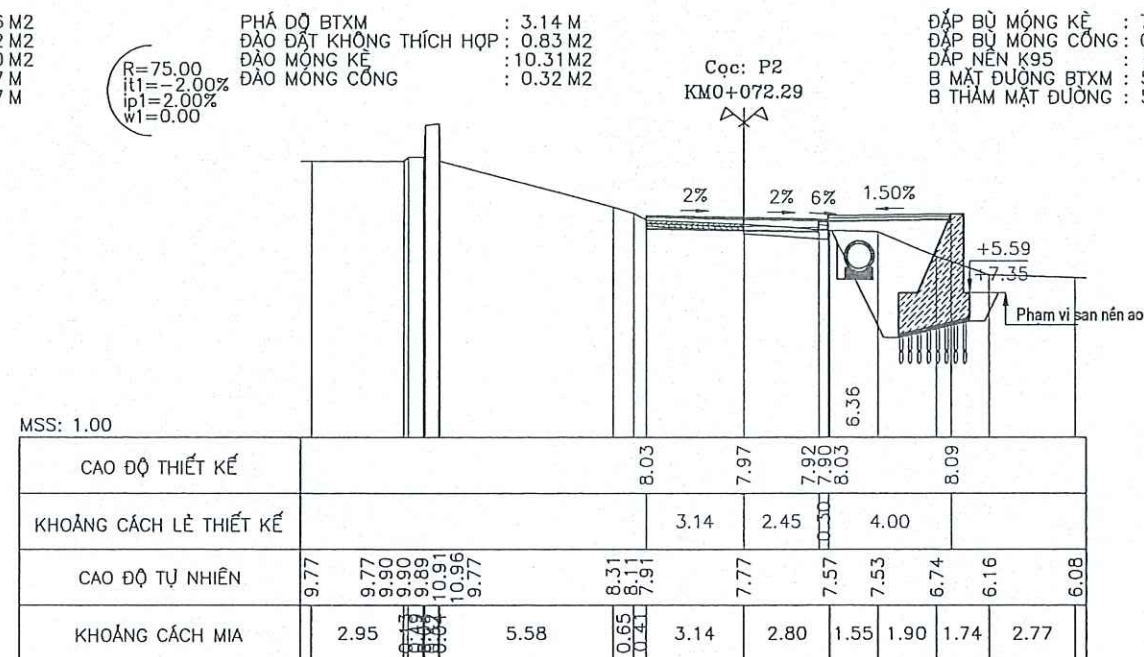
UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
A Đ D: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPCO@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: T. BẮC NINH		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ: KS. NGUYỄN HỮU HÙNG		
KIỂM: KS. LÊ CÔNG TỐI		
TÊN BẢN VẼ: TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T2		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TN-T2:02
SỐ HỢP ĐỒNG /2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	



HỆ THỐNG CHÍNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ :		

CHỦ ĐẦU TƯ:
**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH**

ĐỊA CHỈ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

**ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM**



A/DĐ: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - HUỠNG VÔ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL : 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:
**ĐTXD CÁI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
THƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GAM ĐỐC CÔNG TY:

LIÊN HỆ: 0977561821

CÔNG TY

**TU VẤN ĐẦU TƯ
VÀ XÂY DỰNG**

**KIM TỰ THẬP
VIỆT NAM**

CHỨC NĂNG ĐÓ AN.

KS. VƯƠNG BÁ HỮU

CHỦ NHÌM ĐÓ AN:


KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:


KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ, VẼ:


KS. NGUYỄN HỮU HÙNG

Kiểm:


KS. LÊ CÔNG TỐI

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T2

GIAI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ
SỐ HỢP ĐỒNG _ /2026/HĐKT-IVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	TN-T2:03

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

PHÁ ĐỘ BTXM : 3.17 M
ĐÀO ĐẤT KHÔNG THÍCH HỢP : 0.91 M²
ĐÀO MÔNG KẾ : 11.56 M²
ĐÀO MÔNG CÔNG : 0.27 M²

ĐẬP BÙ MÔNG KẾ : 7.49 M²
ĐẬP BÙ MÔNG CÔNG : 0.20 M²
ĐẬP NỀN K95 : 0.31 M²
B MẶT ĐƯỜNG BTXM : 5.91 M²
B THẨM MẶT ĐƯỜNG : 5.91 M²

Cọc: C6
KM0+088.84

Cọc: C7
KM0+100.00

MSS: 1.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ			7.98	7.91	7.86	7.97	8.03
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			3.46	2.45	3.50	4.00	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	9.77	9.77	9.88	9.88	10.95	9.77	9.77
KHOẢNG CÁCH MIA	2.65	0.62	0.62	3.16	2.75	3.69	1.27

MSS: 2.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ																	
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ																	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	9.77	9.77	9.89	9.88	10.96	9.77	8.20	7.94	7.74	7.73	7.69	7.67	7.65	7.63	7.62	7.60	
KHOẢNG CÁCH MIA	3.22	0.73	0.73	0.73	5.38	0.73	1.07	1.83	0.90	3.10	2.00	2.57					

Cọc: CT2
KM0+107.58


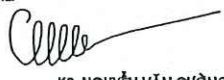

MSS: 2.00

CAO ĐỘ THIẾT KẾ																	
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ																	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	9.77	9.77	9.89	9.88	10.96	9.77	8.16	7.89	7.69	7.70	7.71	7.72					
KHOẢNG CÁCH MIA	4.11	0.62	0.62	0.62	5.70	0.62	0.86	1.84	3.01	3.00							

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ITC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ:		
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
ADD: SỐ 120 D. TÂN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐIỀU CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BÉN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ:		
		
KS. NGUYỄN HỮU HUNG		
KIỂM:		
		
KS. LÊ CÔNG TÔI		
TÊN BẢN VẼ:		
TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T2		
GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP - BCKT	04/2026	TN-T2:04
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
2026/HĐKT-IVXD	1/200	

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

Theo Văn bản số:

Ngày tháng năm 20

Đầu nền B mặt đường F

Đắp nền | B mặt đường | B thăm mặt

HIỆU CHỈNH

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

DIA CHI:

ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP VIỆT NAM



ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVP@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG :

~~PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH~~

GIÁM ĐỐC CÔNG TY:



KS. NGUYỄN VĂN CHỈNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ VẼ:

KS. NGUYỄN HỮU HƯNG

KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TÔI

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG
TUYỂN T2

GIAI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ KL-T2:01
SỐ HỢP ĐỒNG/2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN T3

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TÀNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

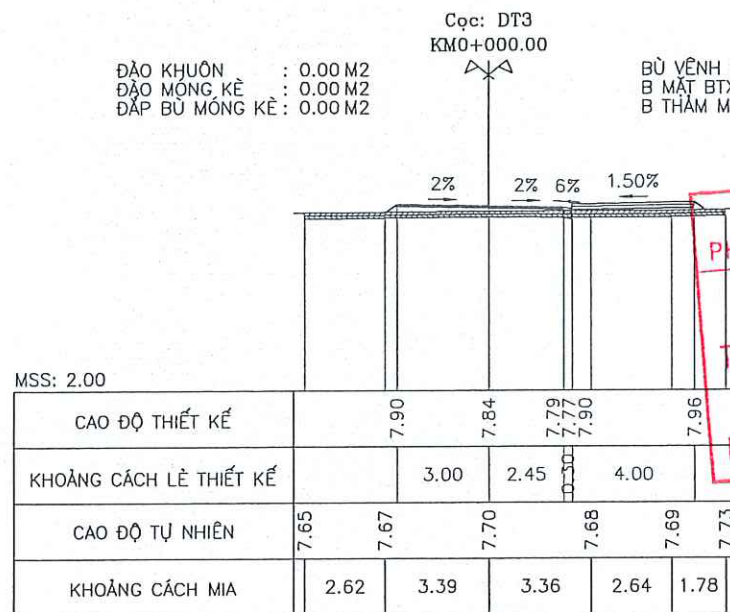
	KM0+0.00					KM0+60.29
	Nút giao					Nút giao
	0+1	0+6	0+9	0+8	0+7	0+6
ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		0.00%				
		60.29				
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG DỌC PHẢI	6.70	6.75	6.77	6.80	6.84	6.85
ĐỘ DỐC ĐÁY CỐNG DỌC PHẢI		0.25%				
		60.29				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.70	7.76	7.75	7.76	7.77	7.78
KHOẢNG CÁCH LỀ		18.74	10.04	11.22	15.23	5.06
LÝ TRÌNH CỌC	0.00	18.74	28.78	40.00	55.23	60.29
TÊN CỌC	DT3	C1	C2	C3	C4	CT3
LÝ TRÌNH	KM0					
SƠ HẠ TUYẾN						

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

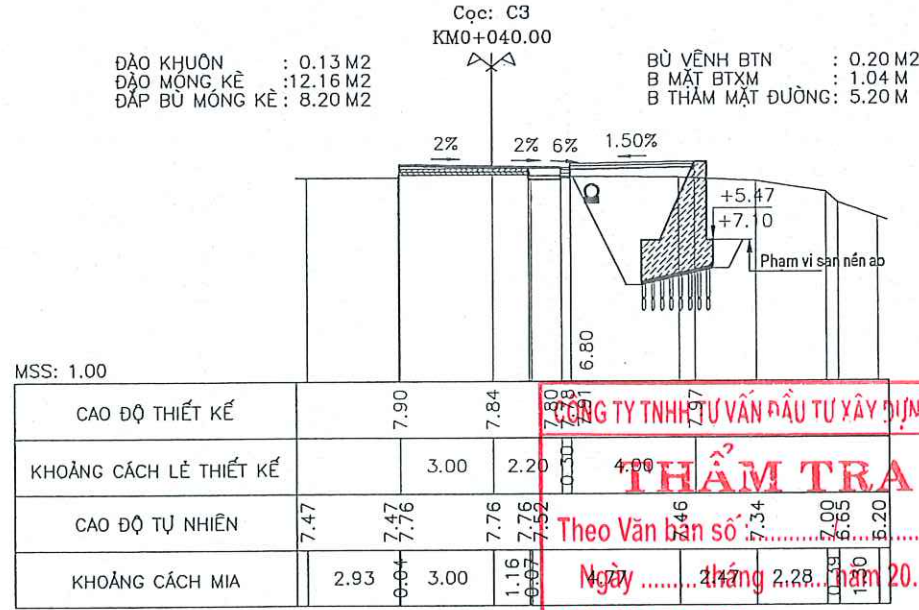
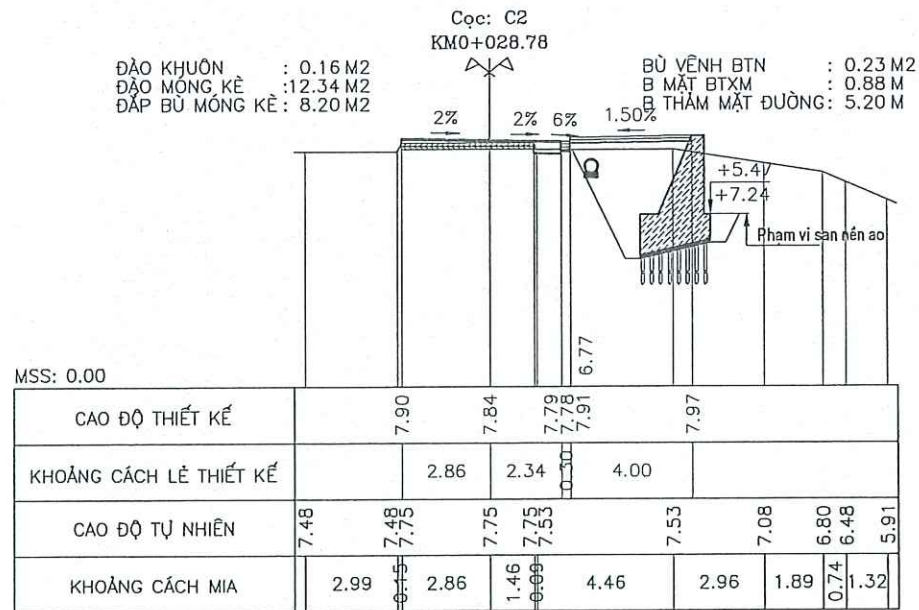
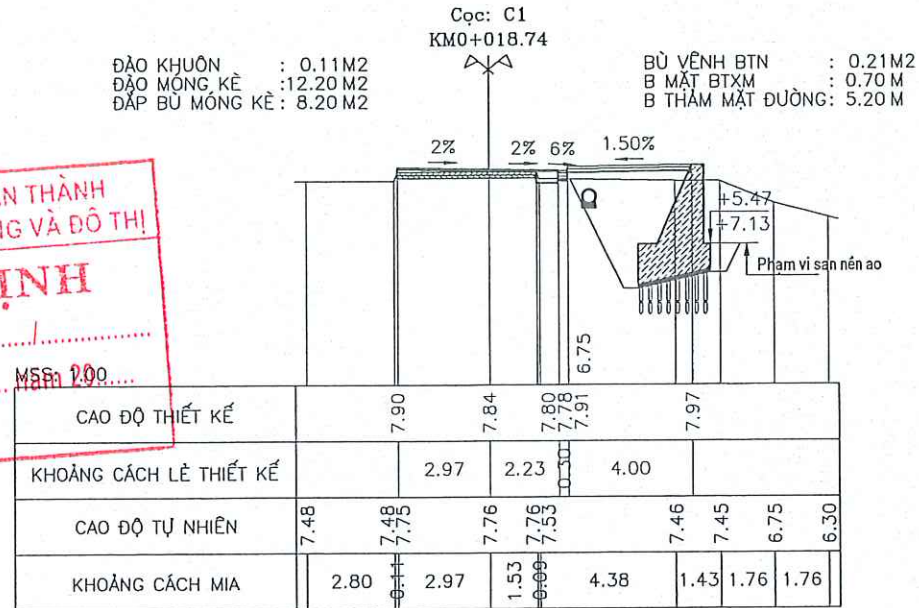
HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM		
		
A Đ D: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHPVP@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
 KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ:  KS. NGUYỄN HỮU HUNG		
KIỂM:  KS. LÊ CÔNG TÔI		
TÊN BẢN VẼ: TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN T3		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TD-T3:01
SỐ HỢP ĐỒNG 2026/HĐKT-IVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

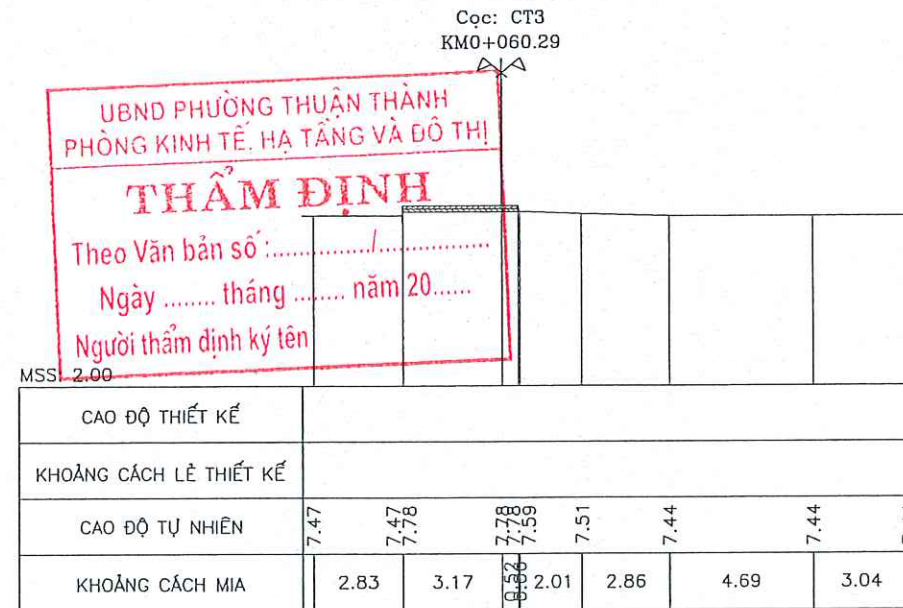
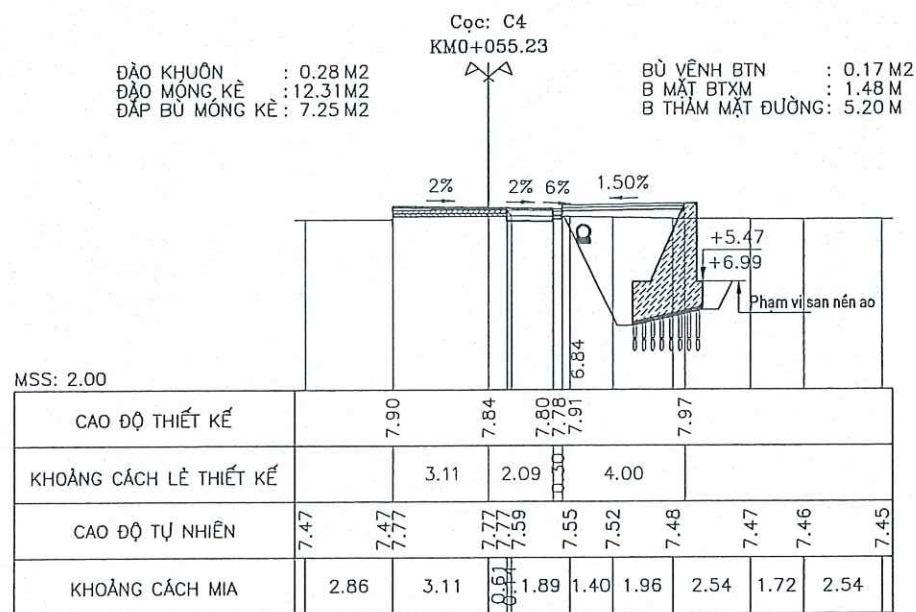


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẮP VIỆT NAM		
		
ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAP@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: T.N.H.H TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẮP VIỆT NAM CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: BẮC NINH TỈNH BẮC NINH		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ: KS. NGUYỄN HỮU HUNG		
KIỂM: KS. LÊ CÔNG TÔI		
TÊN BẢN VẼ: TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T3		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TN-T3:01
SỐ HỢP ĐỒNG /2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG (TTC)

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		

CHỦ ĐẦU TƯ:		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ:		
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
A Đ D: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM		

TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		

GIÁM ĐỐC CÔNG TY:		
CÔNG TY T. N. H. H. TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		

THIẾT KẾ, VẼ:		
KS. NGUYỄN HỮU HUNG		

KIỂM:		
KS. LÊ CÔNG TỐI		

TÊN BẢN VẼ:		
TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T3		

GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP - BCKTKT	04/2026	TN-T3:02
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
2026/HĐKT-TVXD	1/200	

Bảng khối lượng tuyến T3													
Tên cọc	K.Cách lẻ	Diện tích tuyến T3						Khối lượng tuyến T3					
		Đào khuôn	Đào móng kè	Đắp bù móng kè	Bù vênh BTN	B mặt BTXM	B thảm mặt đường	Đào khuôn	Đào móng kè	Đắp bù móng kè	Bù vênh BTN	B mặt BTXM	B thảm mặt đường
		(m2)	(m2)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m2)	(m2)	(m3)
DT3		0	0	0	0	0	0						
	18,74							0	0	0	0	0	0
C1		0,11	12,2	8,2	0,21	0,7	5,2						
	10,04							1,36	123,19	82,33	2,21	7,93	52,21
C2		0,16	12,34	8,2	0,23	0,88	5,2						
	11,22							1,63	137,45	92	2,41	10,77	58,34
C3		0,13	12,16	8,2	0,2	1,04	5,2						
	15,23							3,12	186,34	117,65	2,82	19,19	79,2
C4		0,28	12,31	7,25	0,17	1,48	5,2						
	5,06							0	0	0	0	0	0
CT3													
Tổng								6,11	446,98	291,98	7,44	37,89	189,75

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ


THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG UIC

THẨM TRA

Theo Văn bản số :/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

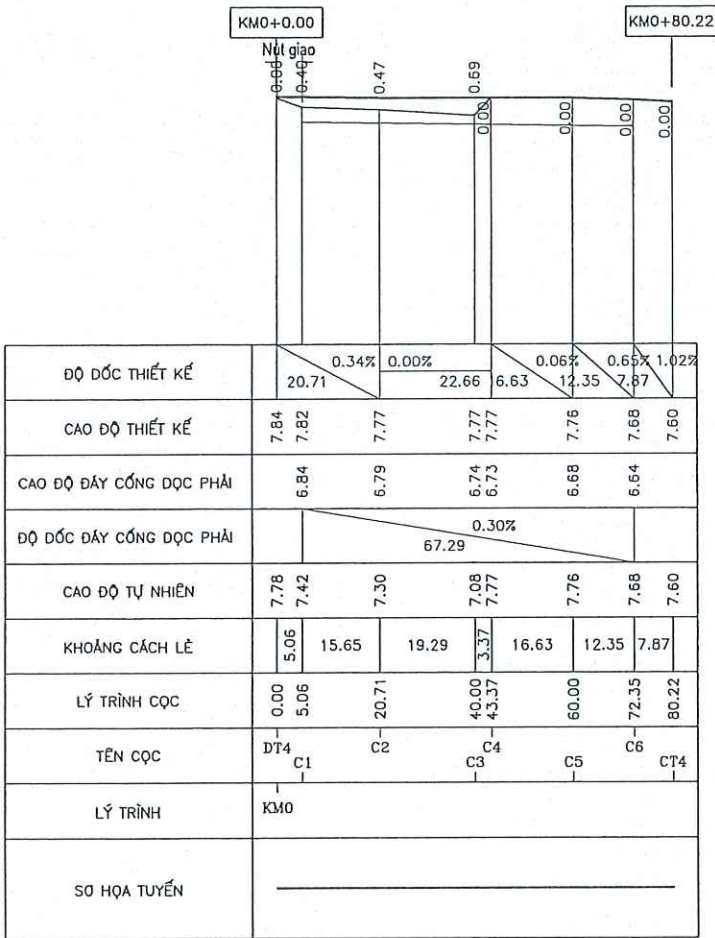
HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ :		
CHỦ ĐẦU TƯ :		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ :		
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
A Đ D : SỐ 120 D. TỈNH HẠNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH T E L : 0977661821 E M A I L : KIMTUTHAPV@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH :		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG :		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY CÔNG TY T.N.H.H TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN BẮC NINH - T. BẮC NINH		
KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ VẼ:		
KS. NGUYỄN HỮU HÙNG		
KIỂM:		
KS. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ:		
BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG TUYẾN T3		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ KL-T3:01
SỐ HỢP ĐỒNG /2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN T4

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG UTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
A Đ D: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
ĐIỂM ĐỐC CÔNG TY:		
T.N.H.H TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP CHỦ NHÌM MỸ AN NAM BẮC NINH		
KS. VƯƠNG BÀ HỮU		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ:		
KS. NGUYỄN HỮU HUNG		
KIỂM:		
KS. LÊ CÔNG TÔI		
TÊN BẢN VẼ:		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN T4		
GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP - BCKTKT	04/2026	TD-T4:01
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
2026/HĐKT-TVXD	1/200	

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên

HIỆU CHÍNH

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH
ĐỊA CHỈ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP VIỆT NAM



ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHPVP@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY:
CÔNG TY
T.N.H.H
TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP
VIỆT NAM
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:
P. BẮC NINH
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

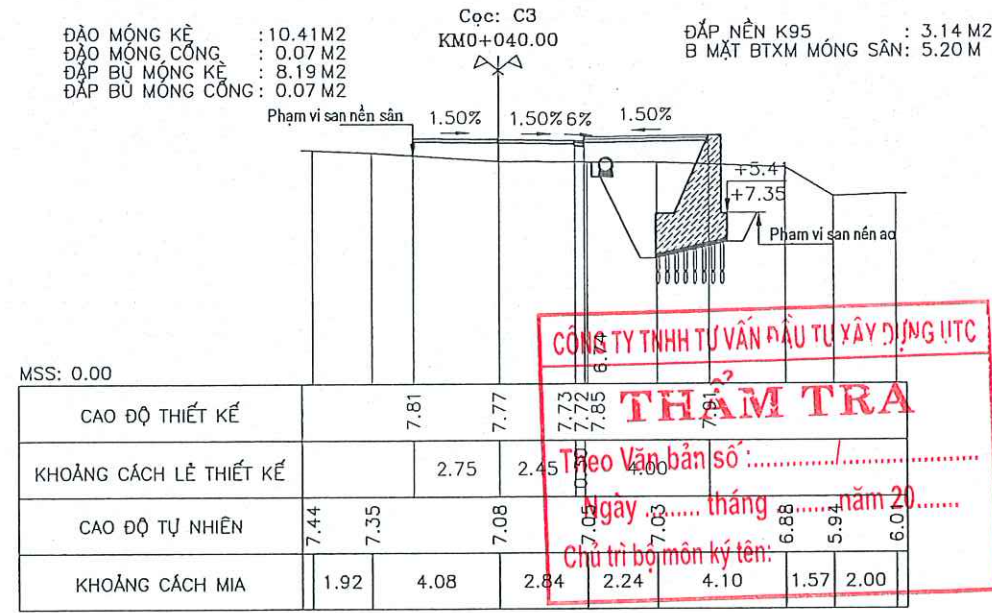
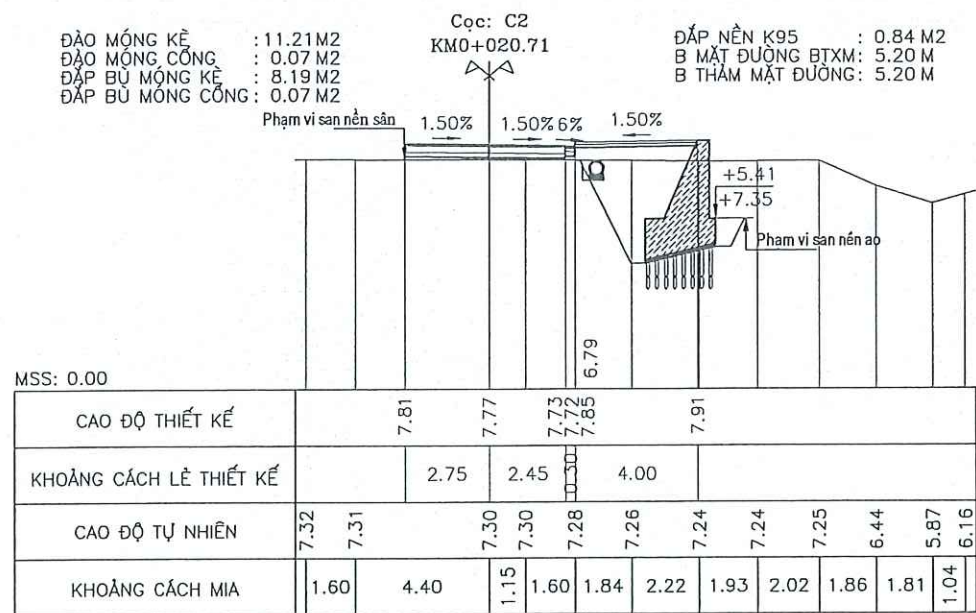
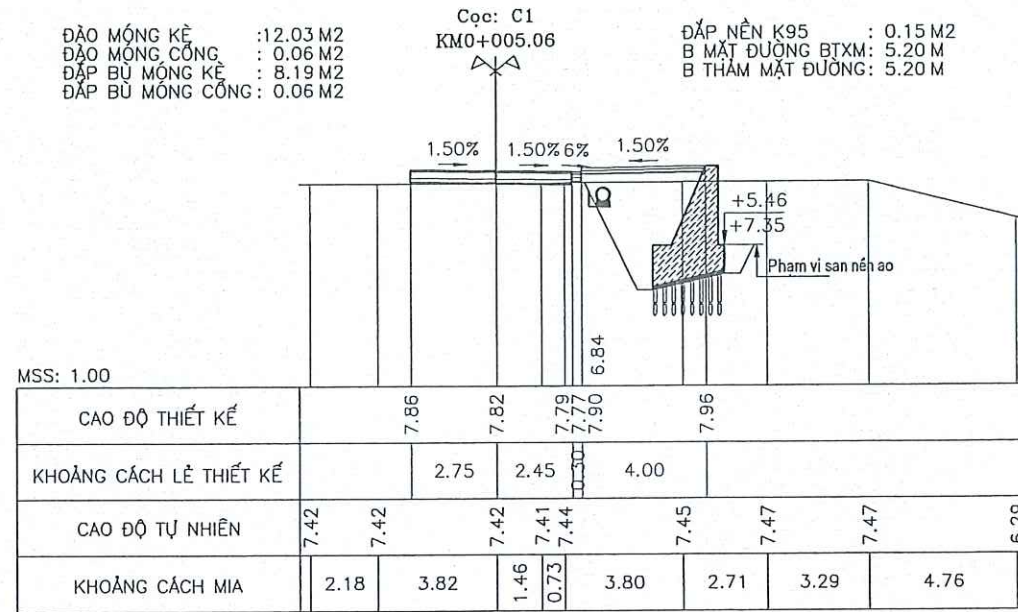
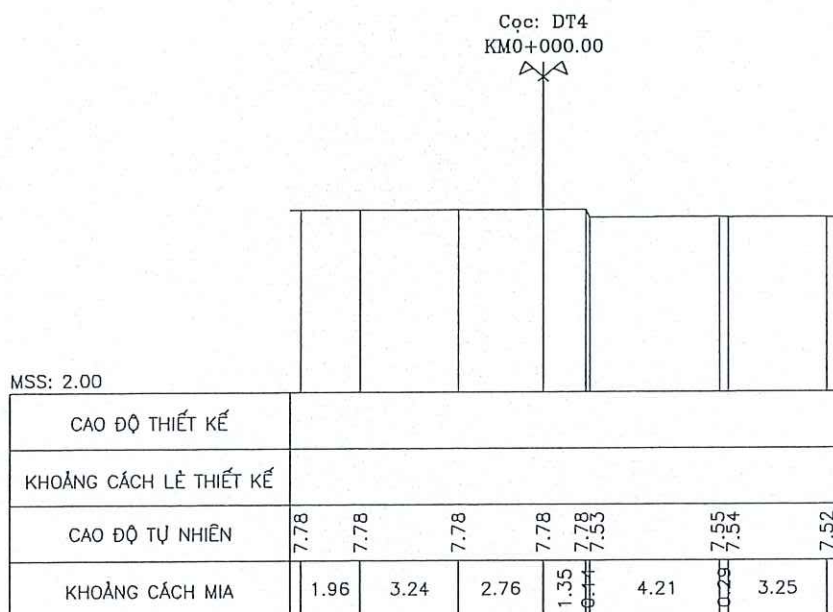
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

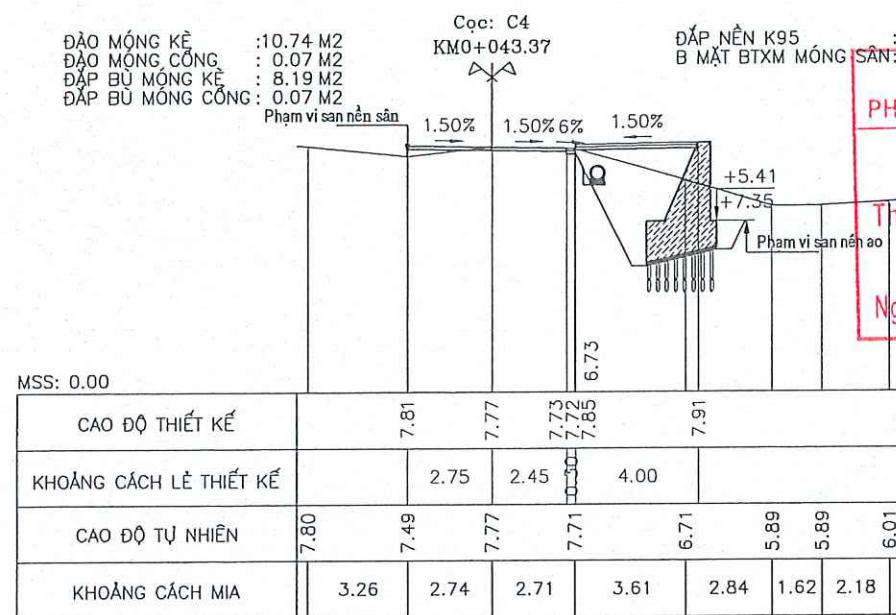
THIẾT KẾ VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU HUNG

KIỂM:
KS. LÊ CÔNG TỎI

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T4

GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP - BCKTKT	04/2026	TN-T4:01
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
/2026/HĐKT-VXXD	1/200	

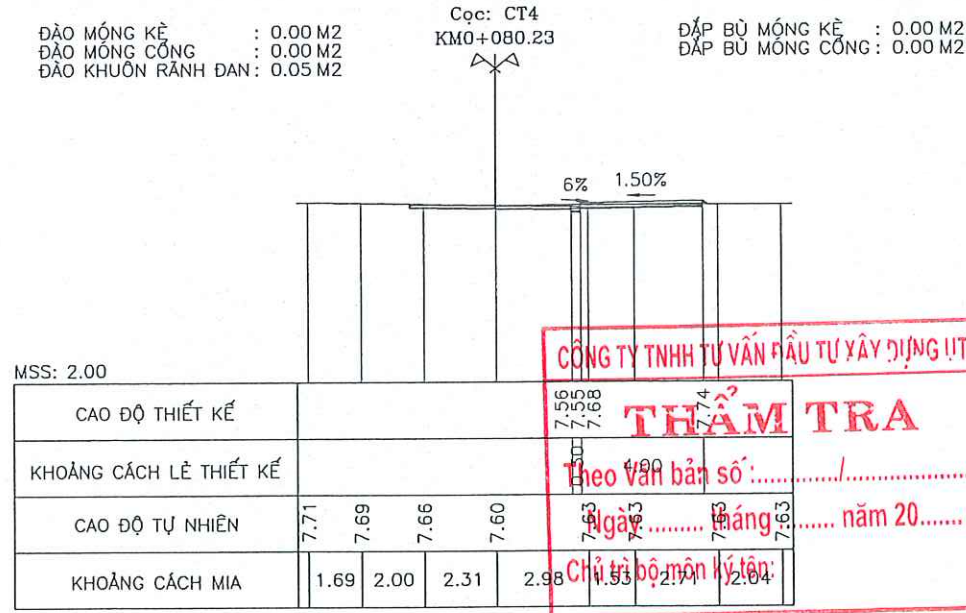
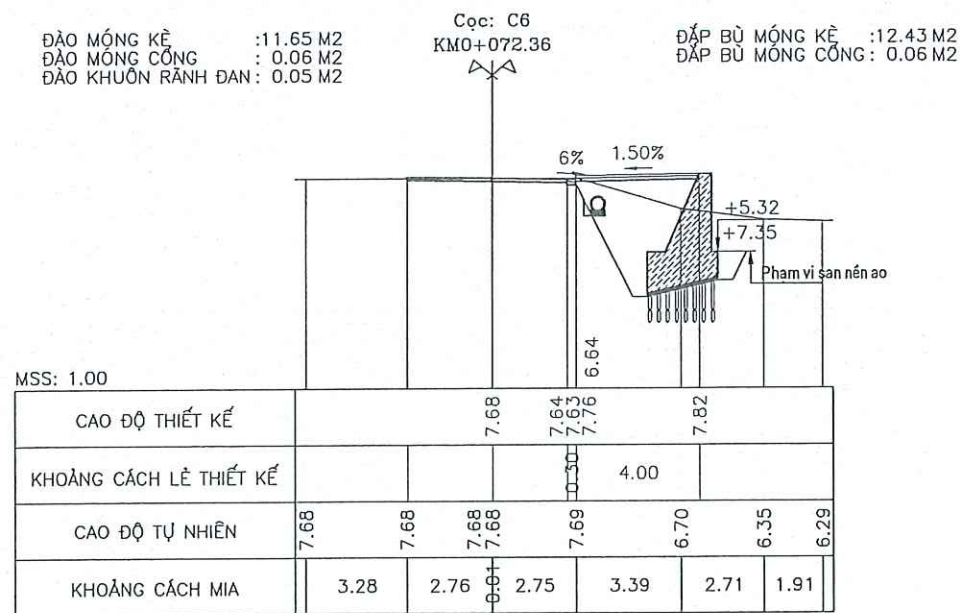
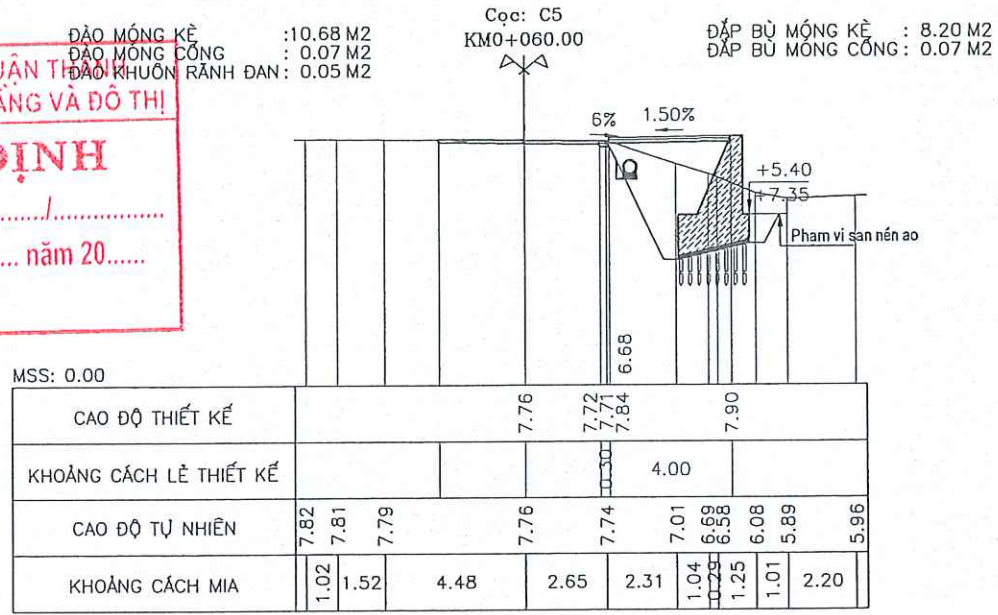




UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ITC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM



ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@gmail.com

TÊN CÔNG TRÌNH:
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
T.N.H.H
TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
BẮC NINH

KS. VƯƠNG BÁ HỮU

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ, VẼ:

KS. NGUYỄN HỮU HUNG

KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TÚT

TÊN BẢN VẼ:

TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN T4

GIẢI ĐOẠN LẬP - BCKT KT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TN-T4:02
SỐ HỢP ĐỒNG 2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	

Tên cọc	K.Cách lẻ	Bảng khối lượng tuyến T4								
		Đào móng kè	Đào móng cống	Đào khuôn rãnh đan	Đắp bù móng kè	Đắp bù móng cống	Đắp nền K95	B mặt đường BTXM	B thảm mặt đường	B mặt BTXM móng sân
		m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m2
DT4										
	5,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C1										
	15,65	181,85	1,02	0	128,17	1,02	7,75	81,38	81,38	0
C2										
	19,29	208,52	1,35	0	157,99	1,35	38,39	0	0	50,15
C3										
	3,37	35,64	0,24	0	27,6	0,24	5,64	0	0	17,52
C4										
	16,63	178,11	1,16	0,42	136,28	1,16	1,75	0	0	0
C5										
	12,36	138	0,8	0,62	127,49	0,8	0	0	0	0
C6										
	7,87	45,84	0,24	0,39	48,91	0,24	0	0	0	0
CT4										
Tổng		787,96	4,81	1,43	626,44	4,81	53,53	81,38	81,38	67,67

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHÍNH

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:

ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THÁP VIỆT NAM

VPCI CO.,LTD

ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977651821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐIỀU CHỈNH, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY:

K.S. VŨNG BÀ HỮU

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

K.S. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

K.S. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ, VẼ:

K.S. NGUYỄN HỮU HUNG

KIỂM:

K.S. LÊ CÔNG TỐI

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG
TUYẾN T4

GIAI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ KL-T4:01
SỐ HỢP ĐỒNG 2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	

Theo Văn bản số: /
 Ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên

Tên cọc	K.Cách lẻ	Bảng khối lượng tuyến T4								
		Đào móng kè	Đào móng cống	Đào khuôn rãnh đan	Đắp bù móng kè	Đắp bù móng cống	Đắp nền K95	B mặt đường BTXM	B thảm mặt đường	B mặt BTXM móng sân
		m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m2
DT4										
	5,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C1										
	15,65	181,85	1,02	0	128,17	1,02	7,75	81,38	81,38	0
C2										
	19,29	208,52	1,35	0	157,99	1,35	38,39	0	0	50,15
C3										
	3,37	35,64	0,24	0	27,6	0,24	5,64	0	0	17,52
C4										
	16,63	178,11	1,16	0,42	136,28	1,16	1,75	0	0	0
C5										
	12,36	138	0,8	0,62	127,49	0,8	0	0	0	0
C6										
	7,87	45,84	0,24	0,39	48,91	0,24	0	0	0	0
CT4										
Tổng		787,96	4,81	1,43	626,44	4,81	53,53	81,38	81,38	67,67

*GHI CHÚ:


*GHI CHÚ:

ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - THỊ BẮC NINH
TEL: 0977661821 EMAIL: KMTUTHAPVPO@GMAIL.COM


ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG :
~~PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH~~


GIẤY ĐÓNG CÔNG TY: 

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ



KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ, VẼ: 

Kiểm: 

TÊN BẢN VẼ:

**BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG
TUYỂN T4**

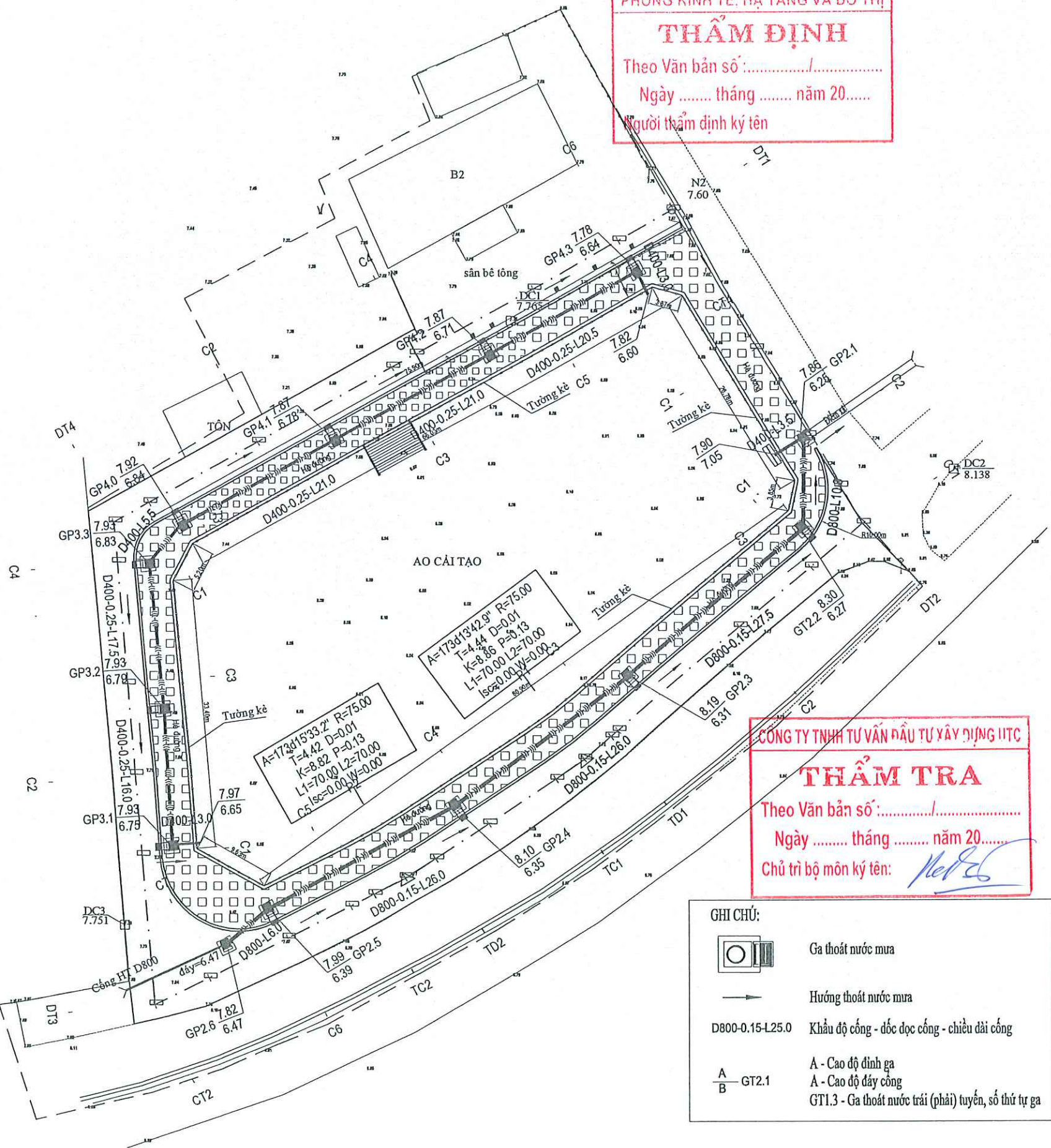
GIAI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ KL-T4:01
SỐ HỢP ĐỒNG 7/2025/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/200	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



BẢNG TOẠ ĐỘ MỐC

TT	TÊN ĐIỂM	TOẠ ĐỘ		ĐỘ CAO H(M)
		X(M)	Y(M)	
01	DC1	2330418.603	560931.217	7.765
02	DC2	2330400.137	560986.911	8.138
03	DC3	2330343.693	560882.813	7.751

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ITC

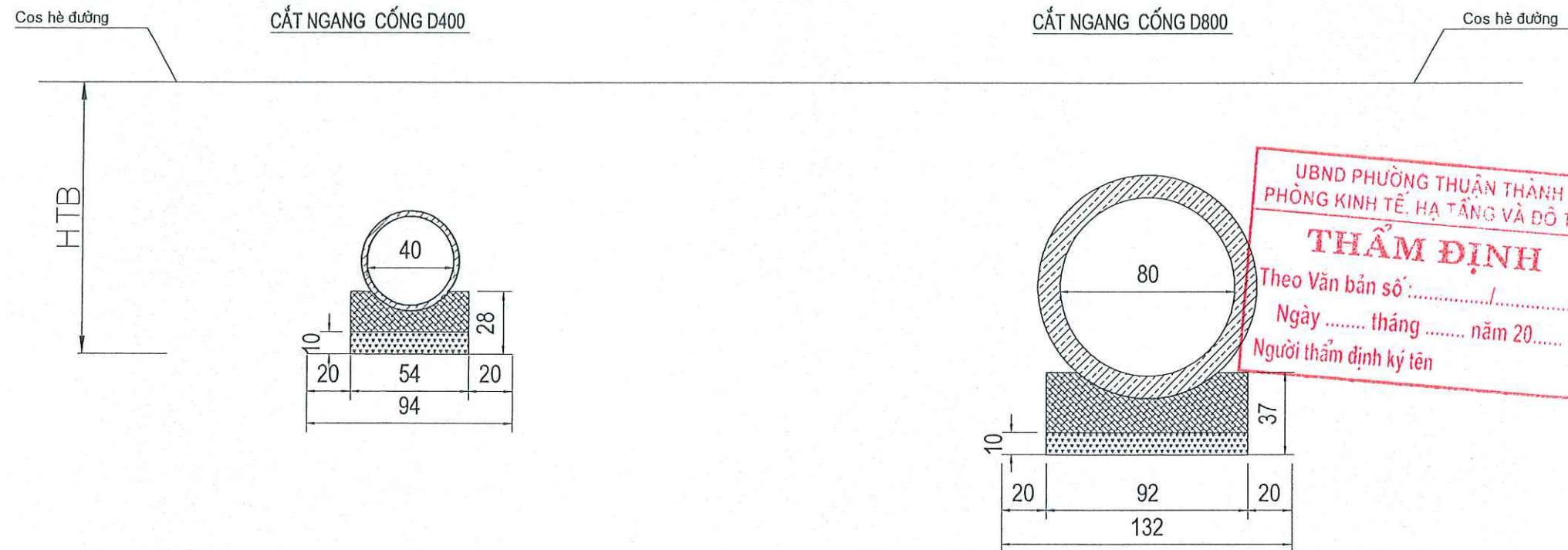
THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

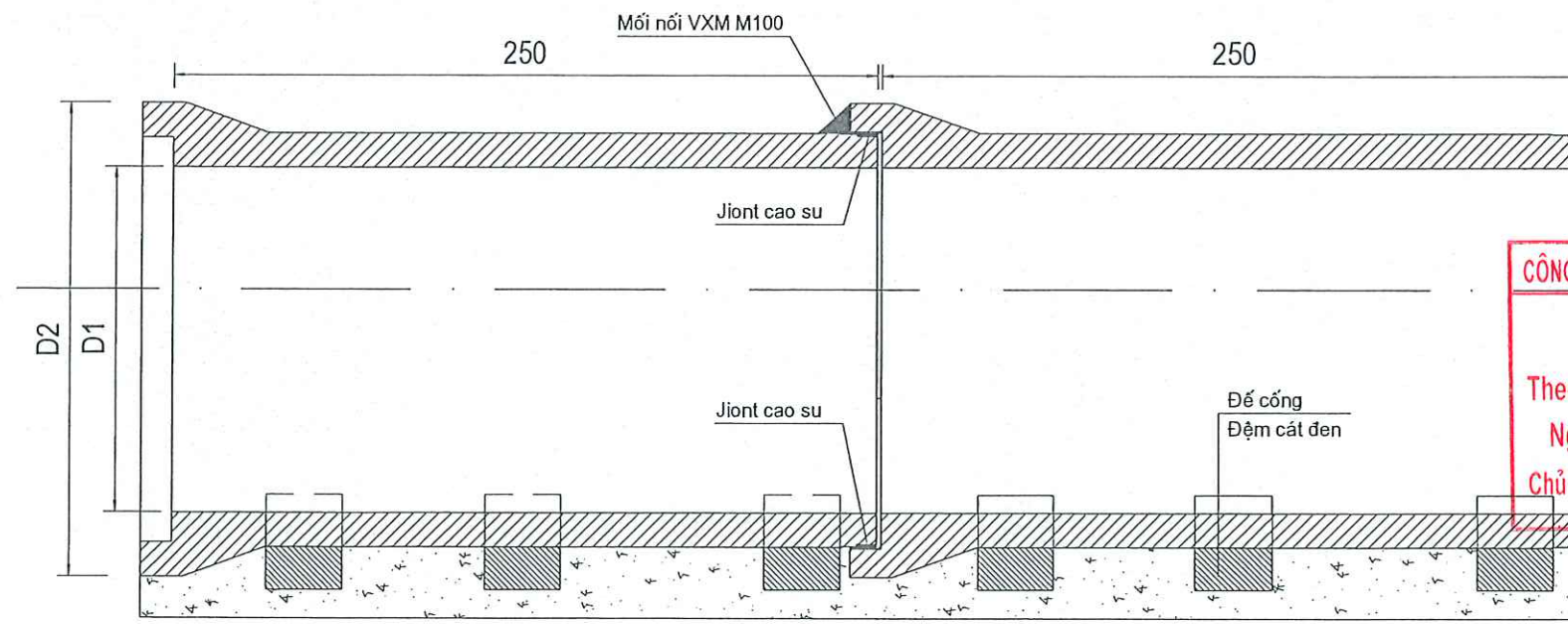
- GHI CHÚ:
- Ga thoát nước mưa
 - Hướng thoát nước mưa
 - D800-0.15-L25.0 Khẩu độ cống - dốc dọc cống - chiều dài cống
 - $\frac{A}{B}$ GT2.1
 - A - Cao độ đỉnh ga
 - A - Cao độ đáy cống
 - GT1.3 - Ga thoát nước trái (phải) tuyến, số thứ tự ga

HIỆU CHÍNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
A Đ D: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: 682 PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
ĐƠN VỊ XÂY DỰNG: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
THIẾT KẾ, VẼ: KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
KIỂM: KS. LÊ CÔNG TỎI		
TÊN BẢN VẼ:		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC		
GIẢI ĐOẠN LẬP-BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TN-01
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐ-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ	

MẶT CẮT NGANG CỐNG



CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG



Ghi chú:

- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là cm.
- Cống trên hệ dùng cống TTA, qua đường TTC.

HIỆU CHÍNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH
ĐỊA CHỈ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM

ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH
GIÁM ĐỐC CÔNG TY
T.N.H.H
TU VẤN ĐẦU TƯ
VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP
CHỦ NHÌM ĐẦU TƯ
BẮC NINH
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

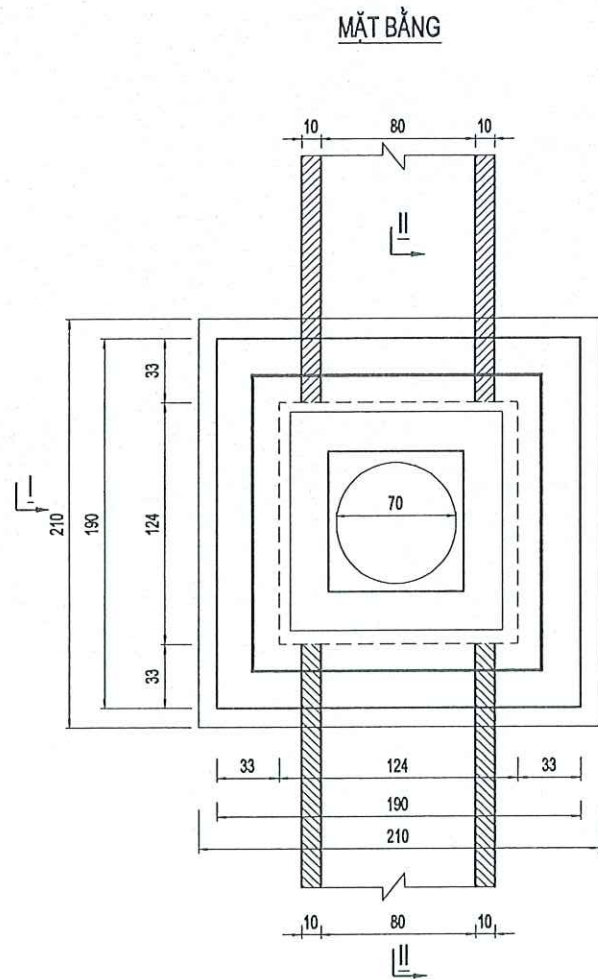
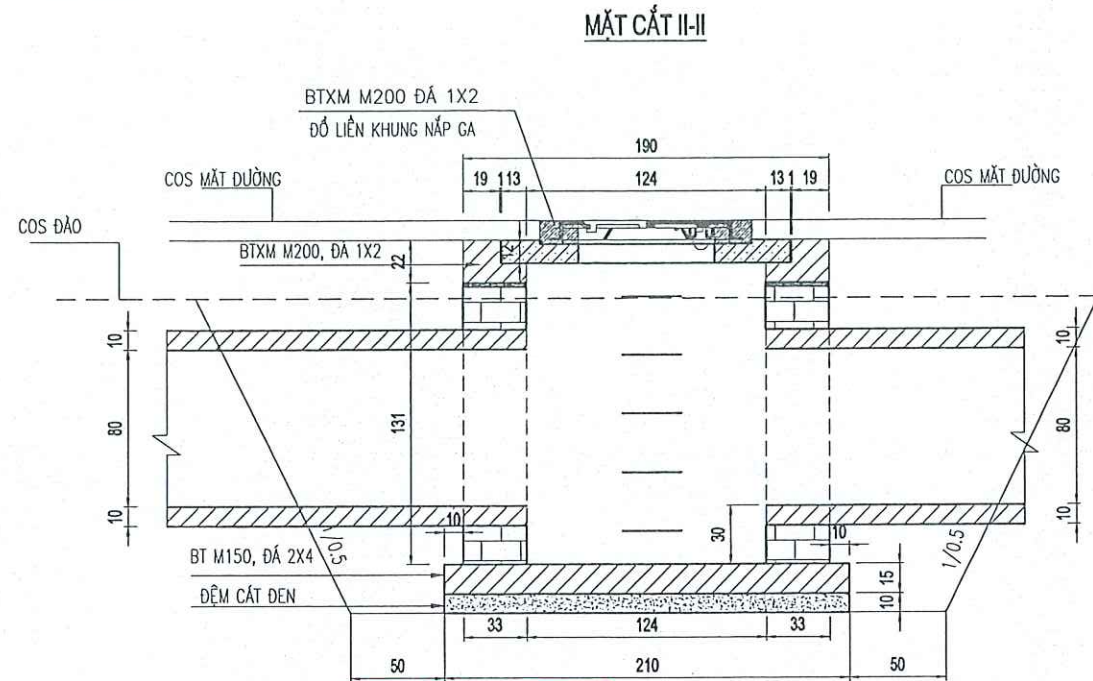
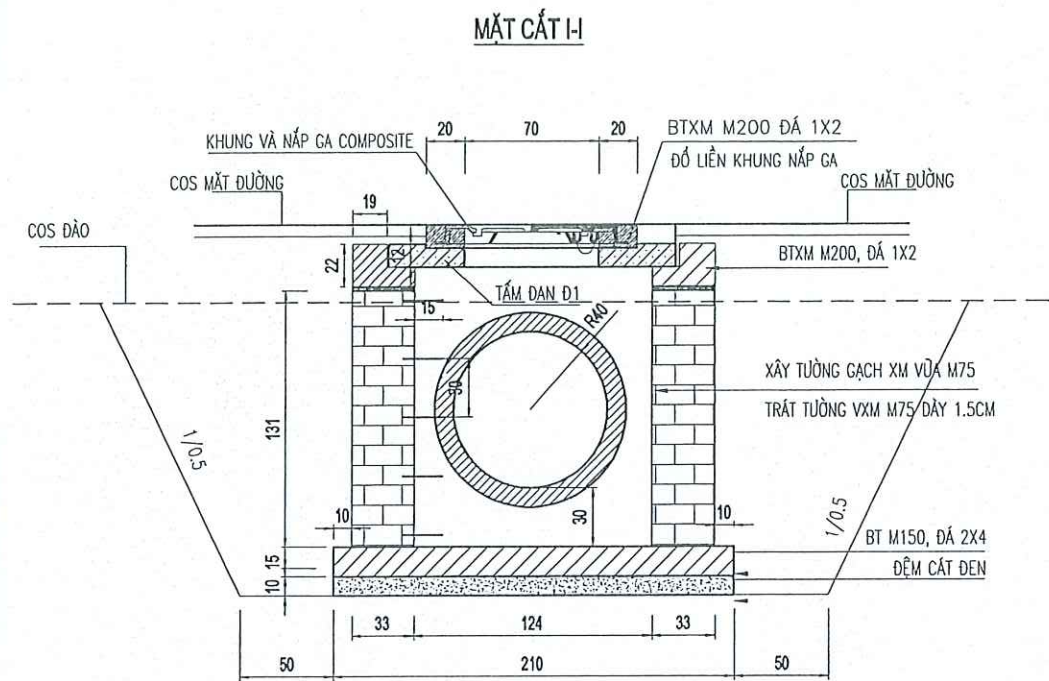
KS. NGÔ QUỐC BÌNH
THIẾT KẾ, VẼ:

KS. NGÔ QUỐC BÌNH
KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TỚI
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÀO CỐNG D400, D800
MỐI NỐI CỐNG

GIAI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP-BCKTKT	04/2026	TN-02
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
.../2026/HĐ-TVXD	1/75	

CHI TIẾT GA D800 LOẠI I
ÁP DỤNG: GA GP 2.6 (SỐ LƯỢNG: 01 GA)



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định:

KHỐI LƯỢNG TRUNG BÌNH CHO 1 HỒ GA (SỐ LƯỢNG : 01 GA)				
TT	Hạng mục	Công thức tính	Đơn vị	Khối lượng
1	Đào móng hố ga	$(3.10 \times 4.6 + 3.1 \times 4.6) \times 1.5/2 - 3.14 \times 0.5^2 \times 1.4$	m ³	20.29
2	Đắp bù móng hố ga đất lèn dụn	$20.29 - 1.9 \times 1.9 \times 1.6$	m ³	14.51
3	Đệm cát đen đáy ga	$2.1 \times 2.1 \times 0.1$	m ³	0.44
4	Bê tông VXM150#, đá 2x4 móng hố ga	$2.1 \times 2.1 \times 0.15$	m ³	0.66
5	Ván khuôn đổ BT móng hố ga	$2 \times (2.1 + 2.1) \times 0.15$	m ²	1.26
6	Xây gạch xi măng M100#, VXM75# tường ga	$(2 \times 1.31 \times 0.33 + 1.94 \times 1.31 \times 0.33 + 1.24 \times 2 - 2 \times 3.14 \times 0.5^2 \times 0.33)$	m ³	2.20
7	Trát tường hố ga VXM75# dày 2cm	$4 \times 1.34 \times 1.24 - 2 \times 3.14 \times 0.5^2 \times 0.5$	m ²	4.93
8	Láng đáy hố ga VXM75# dày 2cm	1.24×1.24	m ²	1.54
9	Tấm đan D1 (theo ki bản vẽ)	1	Cái	1
10	Ván khuôn BT mũ mố ga	$0.22 \times 1.10 \times 0.22 \times 1.10$	m ²	2.76
11	Bê tông XM M250 đá 1x2 mũ mố ga	$(0.33 \times 0.1 + 0.12 \times 0.19) \times 1.9 \times 2 + (0.33 \times 0.1 + 0.12 \times 0.19) \times 1.24 \times 2$	m ³	0.35
12	Sắt D16 bậc thang hố ga	$5 \times 0.9 \times 1.5/8$	Kg	7.09
13	Khung, nắp ga	1	Bộ	1
14	Lắp đặt cấu kiện trọng lượng <500kg	1	Cấu kiện	1
15	Lắp đặt cấu kiện trọng lượng <150kg	1	Cấu kiện	1

GHI CHÚ:

- Chiều cao trung bình từ mặt ga đến đáy ga: 1.65 m
- Kích thước trong bản vẽ là cm

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM

VPCI CO., LTD

ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY:

CÔNG TY
T.N.H.H
TƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP
VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. NGÔ QUỐC BÌNH

THIẾT KẾ VẼ:

KS. NGÔ QUỐC BÌNH

KIỂM:

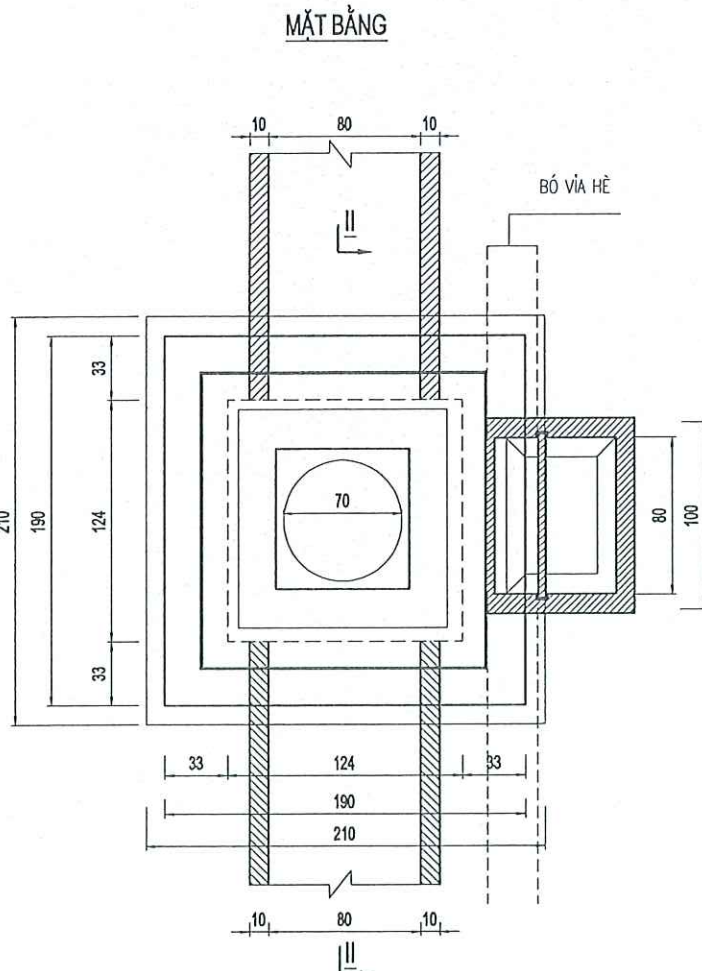
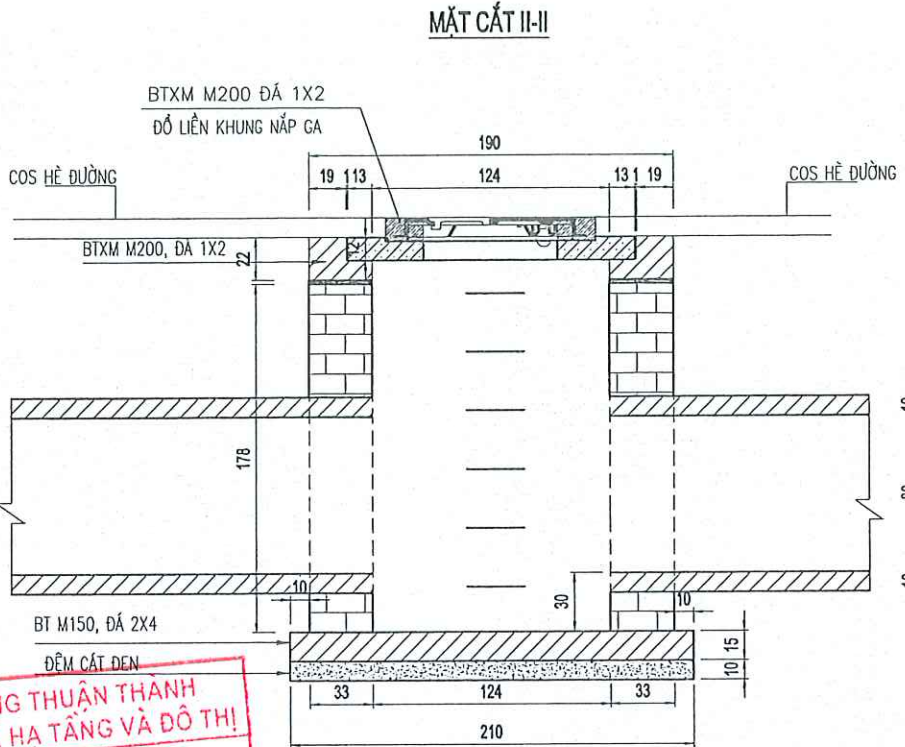
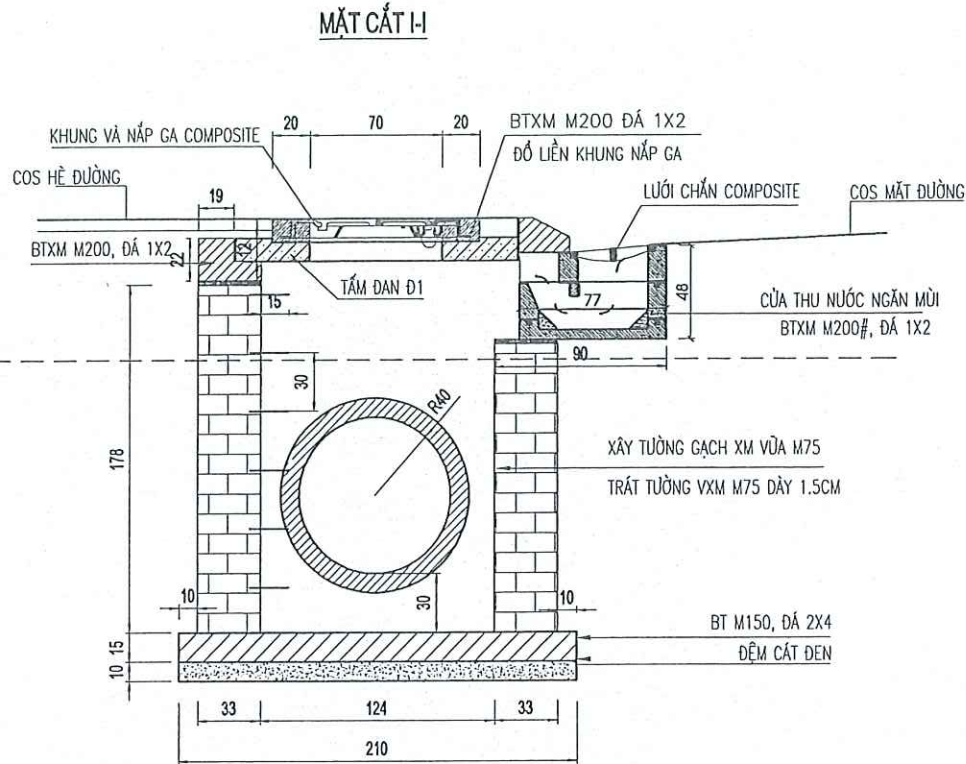
KS. LÊ CÔNG TỐI

TÊN BẢN VẼ:

CẤU TẠO HỒ GA THOÁT NƯỚC LOẠI I

GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP-BCKTKT	04/2026	TN-03
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
.../2026/HĐ-TVXD	1/30	

ÁP DỤNG: GA GP 2.2-2.5 (SỐ LƯỢNG: 04 GA)



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên

KHỐI LƯỢNG TRUNG BÌNH CHO 1 HỐ GA (SỐ LƯỢNG : 04 GA)				
TT	Hạng mục	Công thức tính	Đơn vị	Khoảng
1	Đào móng hố ga	Khoảng lượng đào đã tính trong phần đào móng kè	m ³	0
2	Đắp bù móng hố ga đất tận dụng	Đã tính trong phần đắp bù móng kè, móng cống	m ³	0
3	Đệm cát đen đáy ga	2.1*2.1*0.1	m ³	0.44
4	Bê tông VXM150#, đá 2x4 móng hố ga	2.1*2.1*0.15	m ³	0.66
5	Ván khuôn đổ BT móng hố ga	2*(2.1+2.1)*0.15	m ²	1.26
6	Xây gạch xi măng M100#, VXM75# tường ga	(2*1.78*0.33*1.9+1.78*0.33*1.24*2)*2*3.14*0.5*0.5*0.33*0.33*1.0	m ³	3.10
7	Trát tường hố ga VXM75# dày 2cm	4*1.78*1.24*2*3.14*0.5*0.5*0.8	m ²	6.96
8	Láng đáy hố ga VXM75# dày 2cm	1.24*1.24	m ²	1.54
9	Tấm đan D1 (theo ki bản vẽ)	1	Cái	1
10	Ván khuôn BT mũ ống ga	0.22*4*1.9*0.22*1.24	m ²	2.76
11	Bê tông XM M250 đá 1x2 mũ ống ga	(0.33*0.1+0.12*0.19)*1.9*2+(0.33*0.1+0.12*0.19)*1.24*2	m ³	0.35
12	Sắt D16 bậc thang hố ga	5*0.9*1.576	Kg	7.09
13	Khung, nắp ga		Đo	1
14	Lắp đặt cấu kiện trọng lượng <500kg	1	Cấu kiện	1
15	Lắp đặt cấu kiện trọng lượng <150kg	1	Cấu kiện	1

THẨM TRA

Theo bản số: /
 Ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

- Chiều cao trung bình từ mặt ga đến đáy ga: 2.10 m
- Kích thước trong bản vẽ là cm

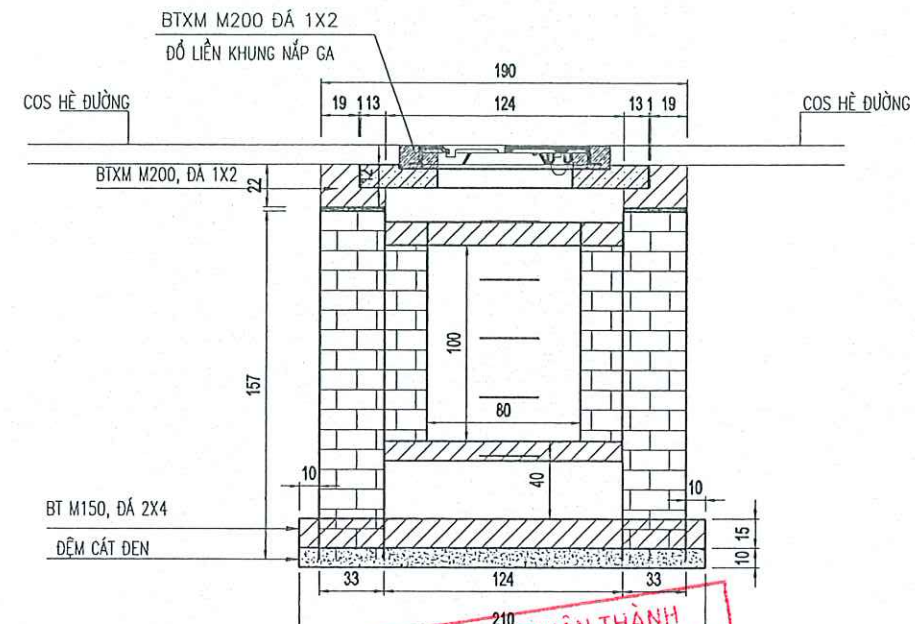
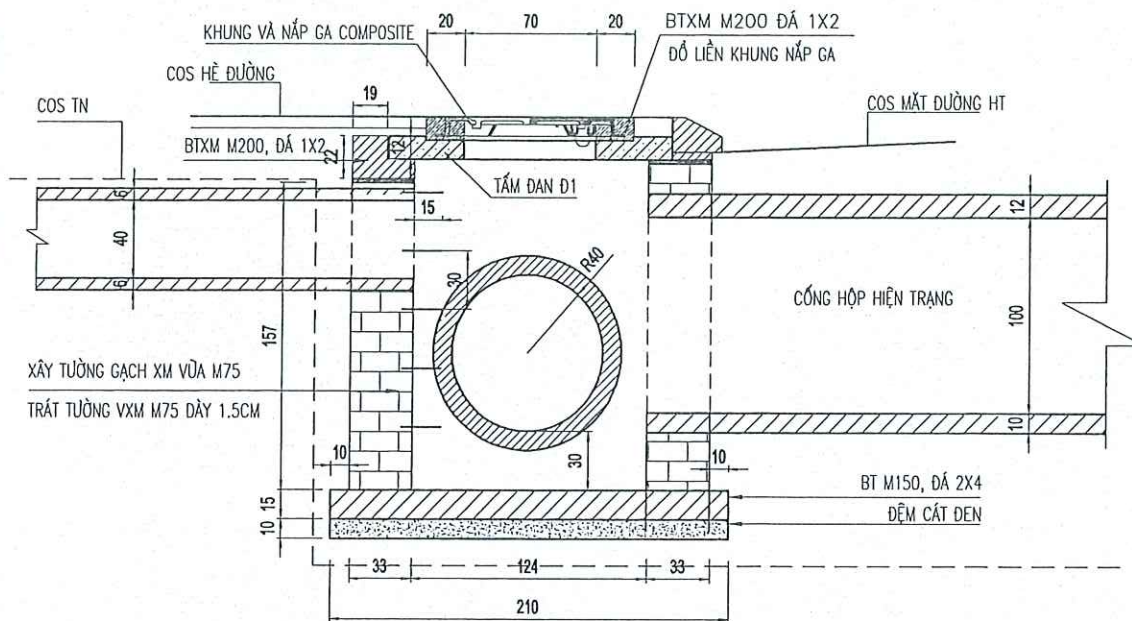
- Chiều cao trung bình từ mặt ga đến đáy ga: 2.10 m
- Kích thước trong bản vẽ là cm

HIỆU CHÍNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
A.D.D.: SỐ 120 Đ. TRẦN HƯNG ĐẠO- PHƯỜNG VĨ CƯỜNG- TỈNH BẮC NINH TEL : 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVP@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY:  KS. VƯƠNG BÁ HỮU		
CHỦ NHIỆM DỒI ÁN:  KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
THIẾT KẾ, VẼ:  KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
KIỂM:  KS. LÊ CÔNG TỚI		
TÊN BẢN VẼ:		
CẤU TẠO HỐ GA THOÁT NƯỚC LOẠI II		
GAIAI ĐOẠN LẬP-BCKTKT	HỎANHÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TN-04
SỐ HỢP ĐỒNG .../..2026/HĐ-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/30	

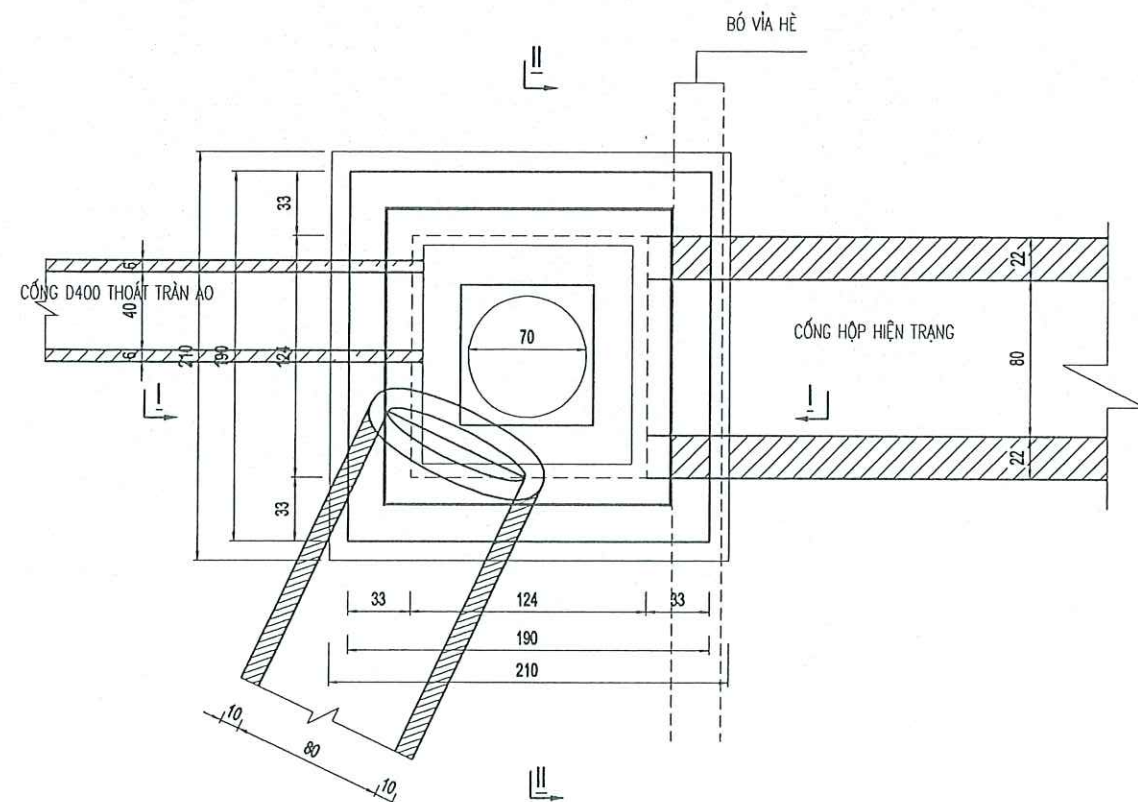
CHI TIẾT GA D800 LOẠI III
ÁP DỤNG: GA GP 2.1 (SỐ LƯỢNG: 01 GA)

MẶT CẮT I-I

MẶT CẮT II-II



MẶT BẰNG



UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

KHỐI LƯỢNG TRUNG BÌNH CHO 1 HỐ GA (SỐ LƯỢNG : 01 GA)				
TT	Hạng mục	Công thức tính	Đơn vị	Khối lượng
1	Đào móng hố ga	Khối lượng đào đã tính trong phần đào móng kê	m3	0
2	Đắp bù móng hố ga đất tận dụng	Đã tính trong phần đắp bù móng kê	m3	0
3	Đệm cát đen đáy ga	2.1*2.1*0.1	m3	0.44
4	Bê tông VXM150#, đá 2x4 móng hố ga	2.1*2.1*0.15	m3	0.66
5	Ván khuôn đổ BT móng hố ga	2*(2.1+2.1)*0.15	m2	1.26
6	Xây gạch xi măng M100#, VXM75# tường ga	(2*1.57*0.33*1.9+1.57*0.33*1.24*2)-(3.14*0.26*0.26+1.22*1.24+3.14*0.5*0.5)*0.33	m3	2.43
7	Trát tường hố ga VXIM75# dày 2cm	4*1.57*1.24-(3.14*0.5*0.5+3.14*0.26*0.26+1.0*0.8)	m2	5.98
8	Láng đáy hố ga VXIM75# dày 2cm	1.24*1.24	m2	1.54
9	Tấm đan D1 (theo kí bản vẽ)	1	Cái	1
10	Ván khuôn BT mũ mố ga	0.22*4*1.9+0.22*4*1.24	m2	2.76
11	Bê tông XM M250 đá 1x2 mũ mố ga	(0.33*0.1+0.12*0.19)*0.2+(0.33*0.1+0.12*0.19)*1.24	m3	0.28
12	Sắt D16 bậc thang hố ga	4*0.9*1.576	Kg	5.67
13	Khung, nắp ga	1	Bộ	1
14	Lắp đặt cấu kiện trọng lượng <500kg		Cấu kiện	1
15	Lắp đặt cấu kiện trọng lượng <150kg		Cấu kiện	1

THẨM TRA
Theo Văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ:

- Chiều cao trung bình từ mặt ga đến đáy ga: 1.91 m
- Kích thước trong bản vẽ là cm

HIỆU CHỈNH

LẦN NỘP NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH NGÀY NỘP

1

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:

ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM



ADD: SỐ 120 D. TRẦN HANG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHAPVPCO@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

CÔNG TY
TƯ VẤN
VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP
VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM ĐOÀN:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. NGÔ QUỐC BÌNH

THIẾT KẾ, VẼ:

KS. NGÔ QUỐC BÌNH

KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TỐI

TÊN BẢN VẼ:

CẤU TẠO HỐ GA THOÁT NƯỚC LOẠI III

GIẢI ĐOẠN LẬP-BCKTKT

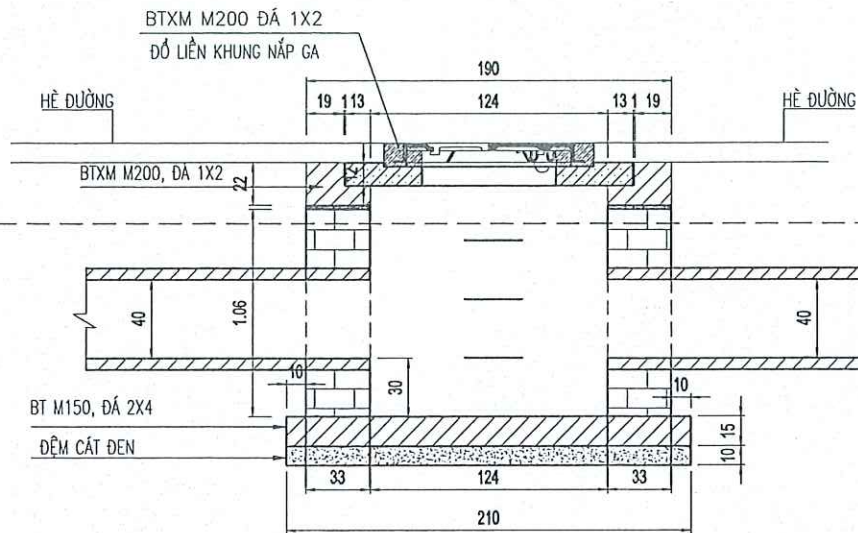
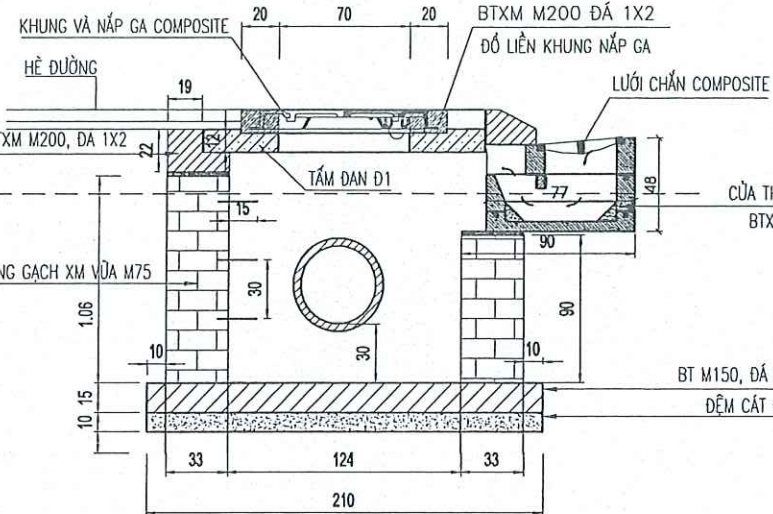
HOÀN THÀNH 04/2026

SỐ BẢN VẼ TN-05

SỐ HỢP ĐỒNG L.../2026/HĐ-TVXD

TỈ LỆ BẢN VẼ 1/30

ÁP DỤNG GA GP3.1-3.3, GP4.0-4.3(SỐ LƯỢNG: 7 GA)



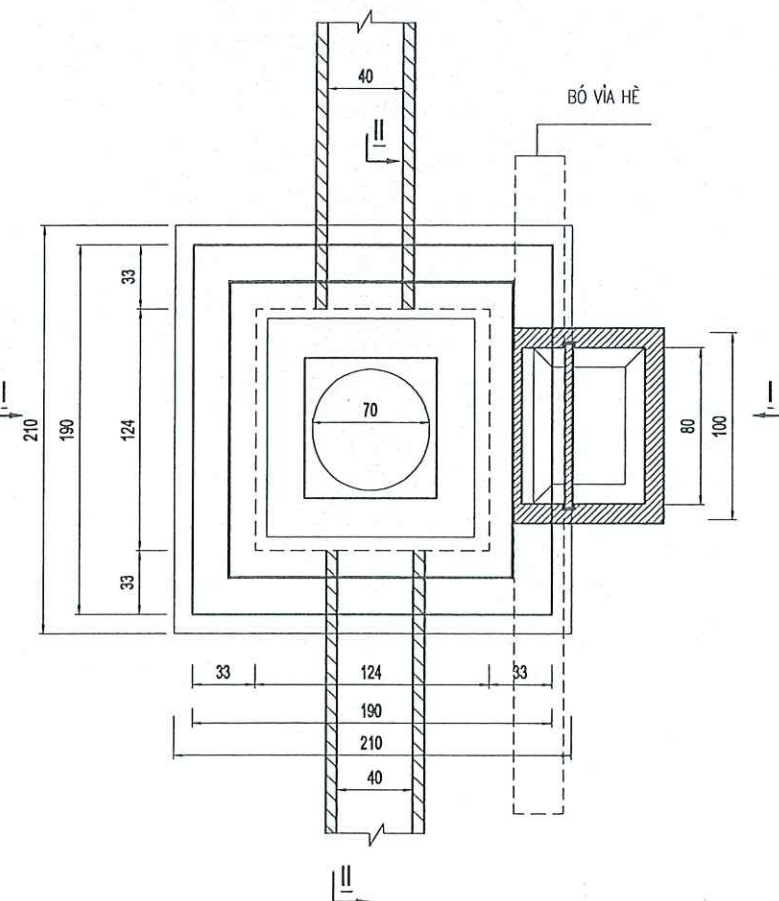
UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên



TT	Hạng mục	Công thức tính	Đơn vị	Khối lượng
1	Đào móng hố ga	Khối lượng đào đã tính trong phần đào móng kè	m3	0
2	Đắp bù móng hố ga đất lèn dụng	Đã tính trong phần đắp bù móng kè	m3	0
3	Đệm cát đen đáy ga	$2.1 \times 2.1 \times 0.1$	m3	0.44
4	Bê tông VXM150#, đá 2x4 móng hố ga	$2.1 \times 2.1 \times 0.15$	m3	0.66
5	Ván khuôn đổ BT móng hố ga	$2 \times (2.1 + 2.1) \times 0.15$	m2	1.26
6	Xây gạch xi măng M100#, VXM75# tường ga	$(2.1 \times 0.33 \times 1.9 + 1.06 \times 0.33 \times 1.24 \times 2) \times 3.14 \times 0.26 \times 0.33 \times 2 \times 1 \times 0.3 \times 0.33$	m3	1.96
7	Trát tường hố ga VXM75# dày 2cm	$4 \times 1.31 \times 1.24 \times 3.14 \times 0.26 \times 0.26 \times 1 \times 0.3$	m2	5.77
8	Láng đáy hố ga VXM75# dày 2cm	1.24×1.24	m2	1.54
9	Tấm đan D1 (theo kí bản vẽ)	1	Cái	1
10	Ván khuôn BT mũ mố ga	$0.22 \times 4 \times 1.9 + 0.22 \times 4 \times 1.24 \times 1 \times 0.22$	m2	2.50
11	Bê tông XM M250 đá 1x2 mũ mố ga	$(0.33 \times 0.1 + 0.12 \times 0.19) \times 1.9 \times 2 + (0.33 \times 0.1 + 0.12 \times 0.19) \times 1.24$	m3	0.28
12	Sắt D16 bậc thang hố ga	$3 \times 0.9 \times 1.576$	Kg	4.26
13	Khung, nắp ga	1	Bộ	1
14	Lắp đặt cấu kiện trọng lượng <500kg	1	Cấu kiện	1
15	Lắp đặt cấu kiện trọng lượng <150kg	1	Cấu kiện	1

GHI CHÚ:

- Chiều cao trung bình từ mặt ga đến đáy ga: 1.40 m
- Kích thước trong bản vẽ là cm

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ITC

	m2	3.77
	m2	1.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

022	Theo Văn bản số:	m2	/	250
-----	------------------	----	---	-----

$0.12 \times 0.19 \times 1.24$	m3	0.28
--------------------------------	----	------

Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên	Bộ	1
-----------------------	----	---

	Cấu kiện	1
--	----------	---

Cấu kiện	1
----------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ
13036/HĐ-TĐCĐ	1/30

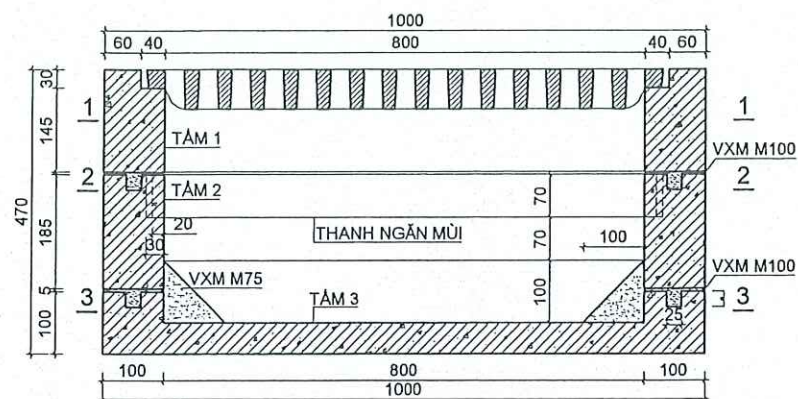
CHI TIẾT CỬA THU NƯỚC NGĂN MÙI

UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

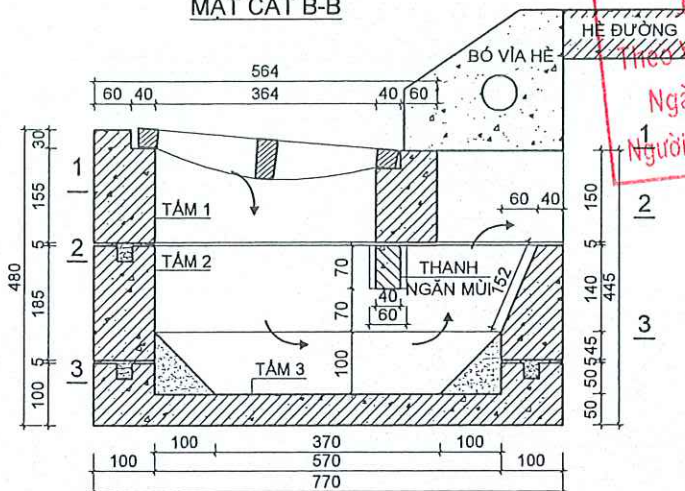
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

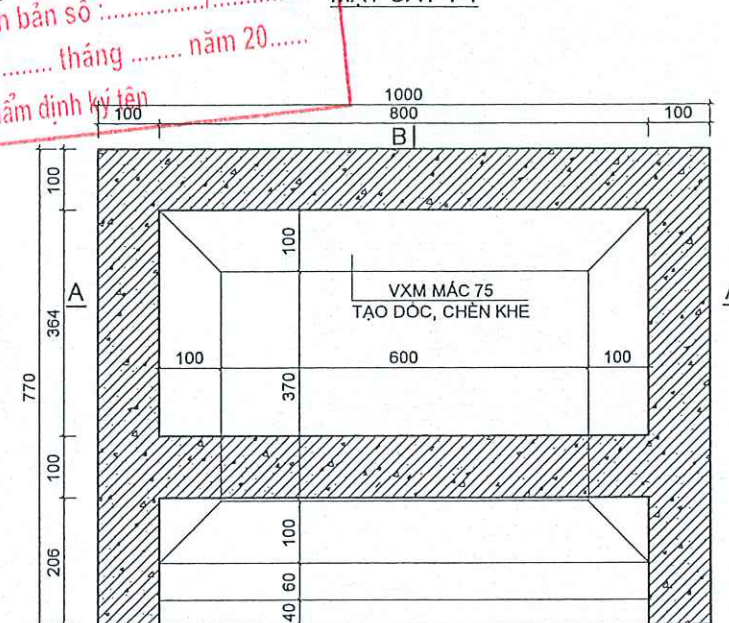
MẶT CẮT A-A



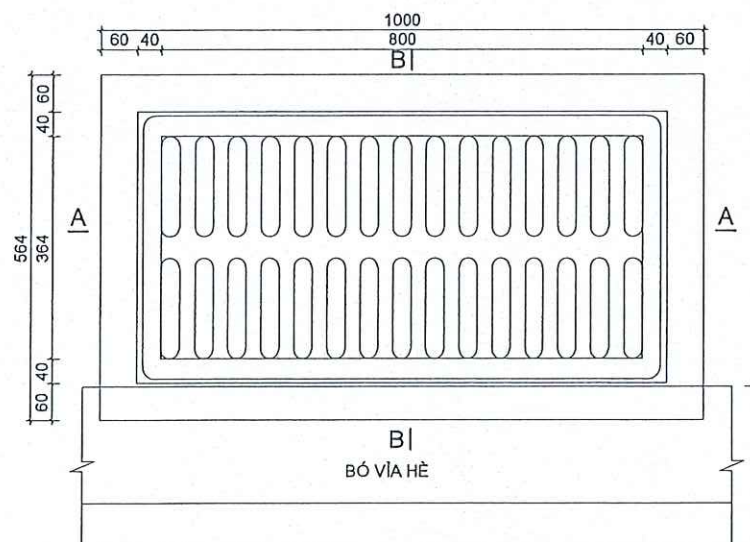
MẶT CẮT B-B



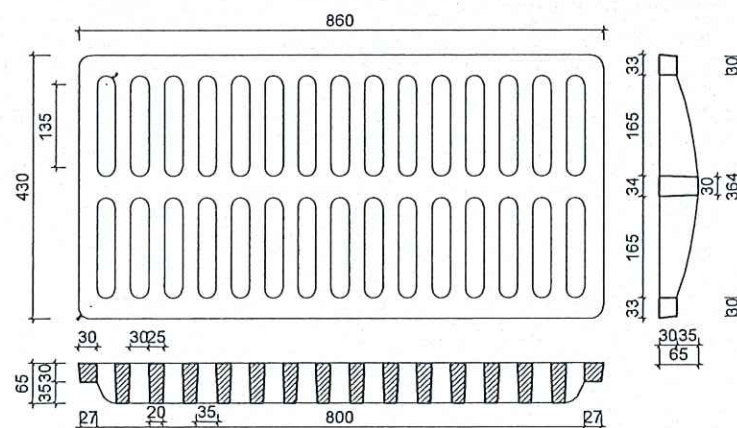
MẶT CẮT 1-1



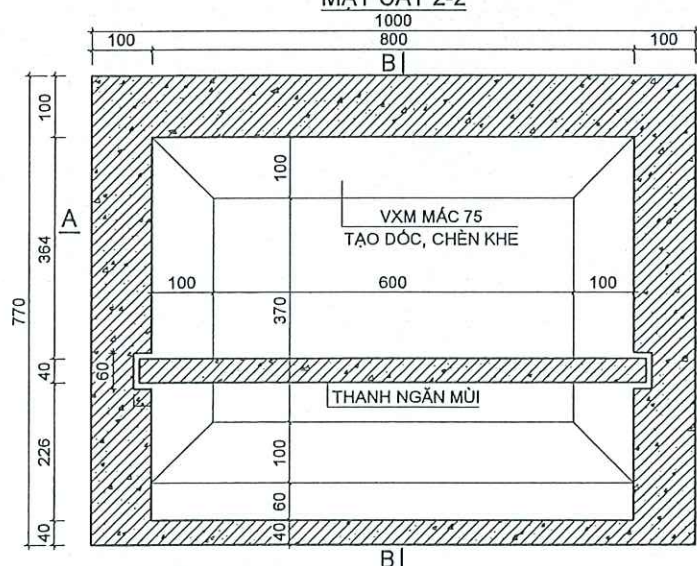
MẶT BẰNG



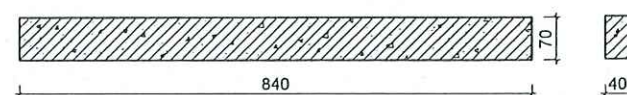
CHI TIẾT SONG CHẮN RÁC COMPOSITE 125KN

DIỆN TÍCH LỖ THU NƯỚC: $15 \times 2 \times (0.135 \times 0.03 + 3.14 \times 0.015 \times 0.015) = 0.143 \text{ m}^2$ 

MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT THANH NGĂN MÙI

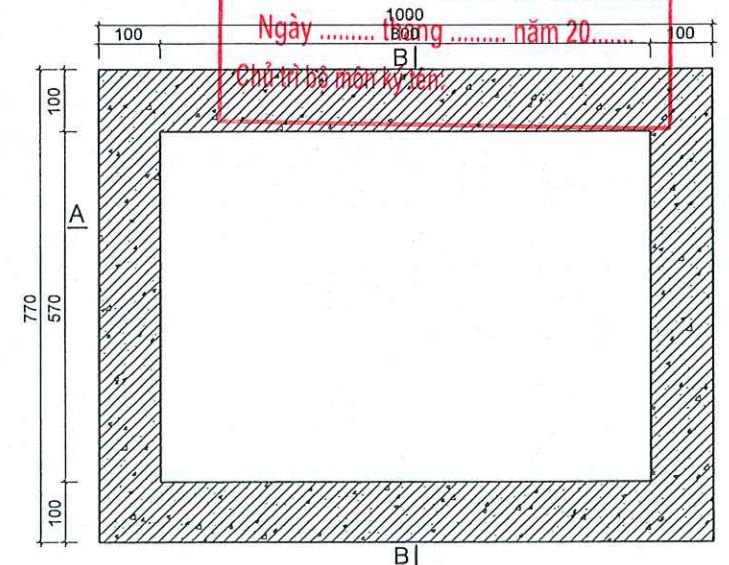


GHI CHÚ:

- HỖ GA NGĂN MÙI ĐÚC SẴN ĐƯỢC THI CÔNG BẰNG BTCT MẮC 200
- LIÊN KẾT GIỮA CÁC TẦM 1, 2, 3, THANH NGĂN MÙI VỚI NHAU BẰNG VXM M100
- PHẦN ĐÁY HỖ GA NGĂN MÙI ĐƯỢC TRÁT LỚP VXM M75 TẠO ĐỐC VÀ CHỒNG THÂM
- SONG CHẮN RÁC BẰNG VẬT LIỆU COMPOSITE, MỨC CHỊU TẢI 125KN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ITC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:

ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAMA Đ D: SỐ 120 D. TÂN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨ CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
T.N.H.HTƯ VẤN ĐẦU TƯ
VÀ XÂY DỰNG

KIM TỰ THẬP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM DỒN KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. NGÔ QUỐC BÌNH

THIẾT KẾ, VẼ:

KS. NGÔ QUỐC BÌNH

KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TỎI

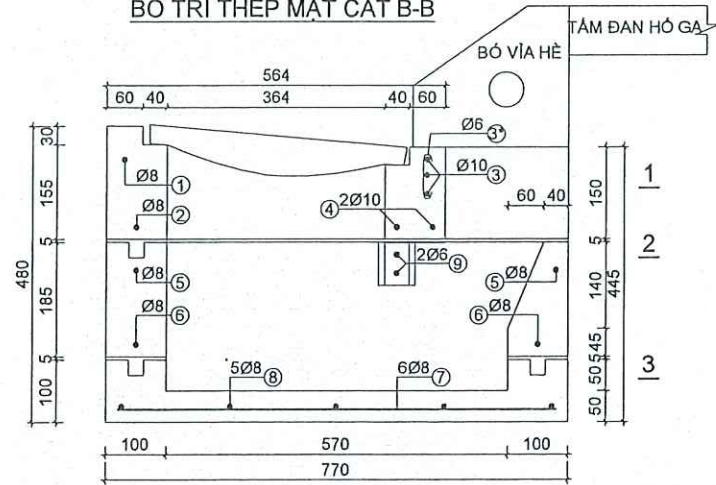
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA THU NƯỚC NGĂN MÙI

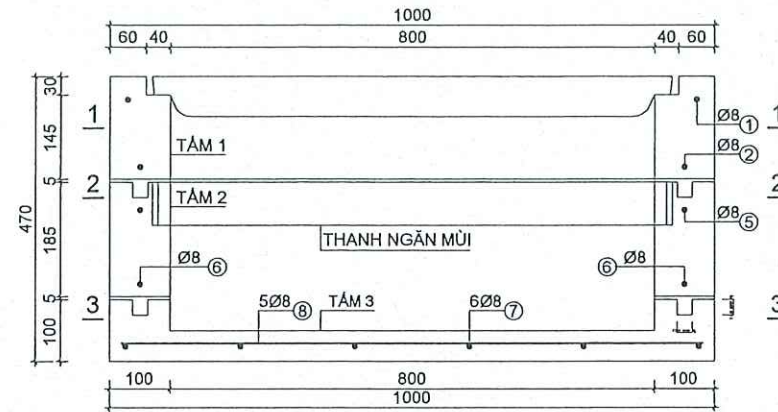
GIẢI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP-BCKTKT	04/2026	TN-08
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
....../2026/HĐ-TVXD	1/75	

CHI TIẾT CỬA THU NƯỚC NGĂN MÙI

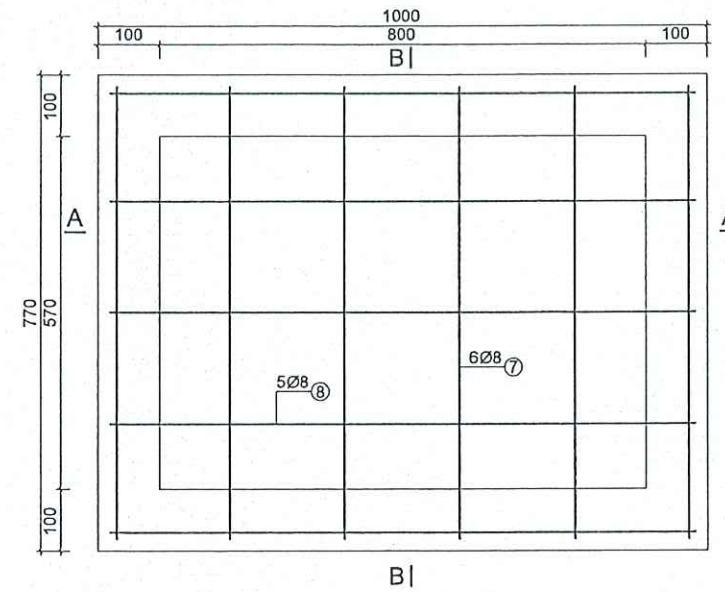
BỐ TRÍ THÉP MẶT CẮT B-B



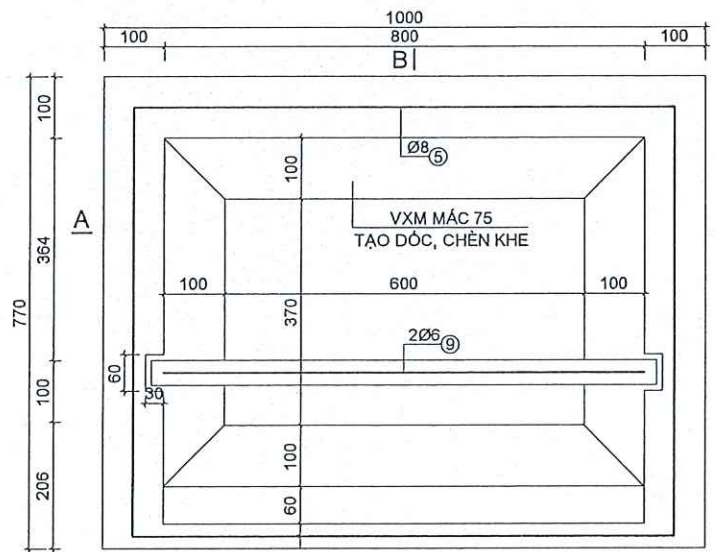
BỐ TRÍ THÉP MẶT CẮT A-A



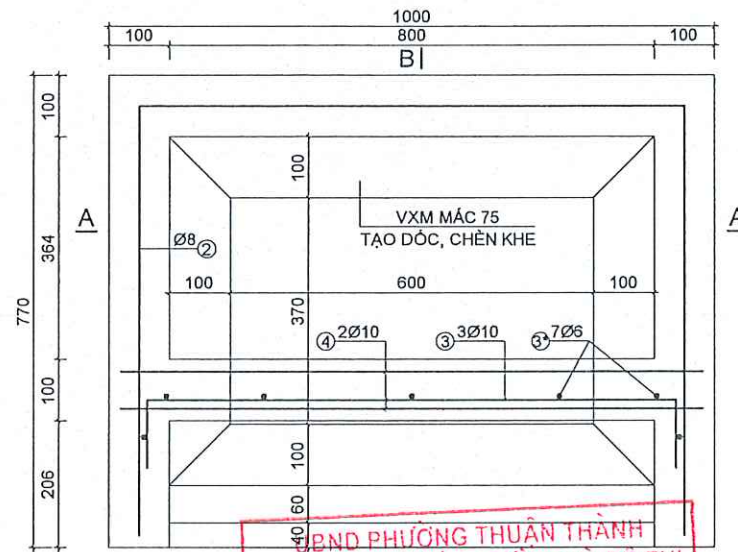
MẶT CẮT 3-3



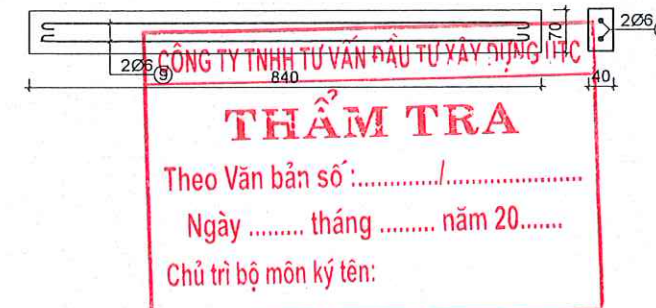
MẶT CẮT 2-2



BỐ TRÍ THÉP MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT THANH NGĂN MÙI



TRỌNG LƯỢNG CỦA CẤU KIỆN

- T.LƯỢNG TẦM 1:	$((0,9+0,72*2)*0,15+(2*0,5*0,035*4,64+0,8*0,035))*0,1*2500=135$ KG	} CỘNG TẦM 1 = 157,5 KG
	0,8*0,15*0,1*2500=30 KG	
	-(0,404+0,84)*2*0,04*0,03*2500=-7,5 KG	
- T.LƯỢNG TẦM 2:	$(0,67+0,9)*2*0,1*0,185*2500=145,2$ KG	} CỘNG TẦM 2 = 132,5 KG
	-(0,72*2+0,9)*0,025*0,025*2500=-3,7 KG	
	-(0,06*0,14)/2*0,8*2500=-8,4 KG	
	-0,06*0,03*0,07*2*2500=-0,6 KG	
- T.LƯỢNG TẦM 3:	$1*0,77*0,1*2500=192,5$ KG	} CỘNG TẦM 3 = 130,6 KG
	-0,57*0,8*0,05*2500=-57 KG	
	-(0,67+0,9)*2*0,025*0,025*2500=-4,9 KG	
- T.LƯỢNG CỦA 3 TẦM:	$157,5+132,5+130,6=420,6$ KG	

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	CHIỀU DÀI 1 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG T.LƯỢNG (KG)
TẦM 1 S.L:1	1	720 940 720	8	2380	1	2,38	0,94
	2	700 900 700	8	2300	1	2,3	0,91
	3	200 960 200	10	1360	3	4,08	2,52
	3*	40 100 40	6	180	7	1,26	0,28
TẦM 2 S.L:1	4	960	10	960	2	1,92	1,18
	5	900 700 50	8	3300	1	3,3	1,30
TẦM 3 S.L:1	6	900 670 50	8	3240	1	3,24	1,28
NGĂN MÙI S.L:1	7	730	8	730	6	4,38	1,73
	8	960	8	960	5	4,8	1,89
	9	40 800 40	6	880	2	1,76	0,39

TỔNG HỢP:

- T.LƯỢNG THÉP Ø6 = 0,67 KG; CHIỀU DÀI = 3,02 M
- T.LƯỢNG THÉP Ø8 = 8,05 KG; CHIỀU DÀI = 20,4 M
- T.LƯỢNG THÉP Ø10 = 3,7 KG; CHIỀU DÀI = 6 M

HIỆU CHỈNH

LẦN NỘP NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH NGÀY NỘP

1

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:

ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM



ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHP@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH H.H. VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM
K.S. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:
K.S. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

K.S. NGÔ QUỐC BÌNH

THIẾT KẾ, VẼ:

K.S. NGÔ QUỐC BÌNH

KIỂM:

K.S. LÊ CÔNG TỎI

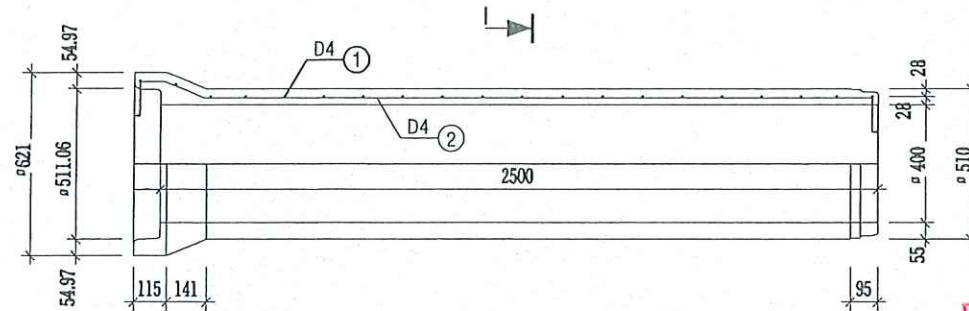
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA THU NƯỚC NGĂN MÙI

GIẢI ĐOẠN LẬP-BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TN-09
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐ-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/75	

CHI TIẾT CỐNG D400, CỐNG D800

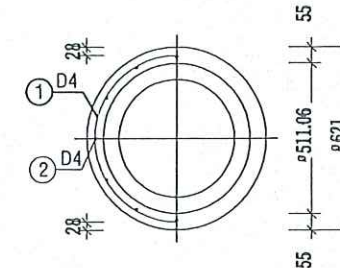
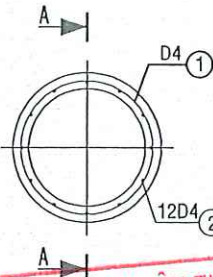
1/2 MẶT CẮT A-A CỐNG D400



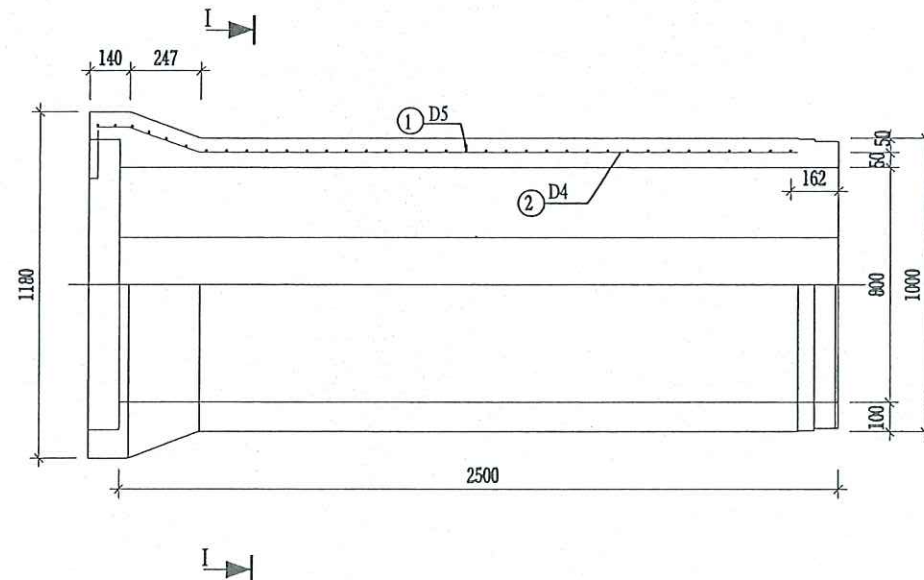
UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

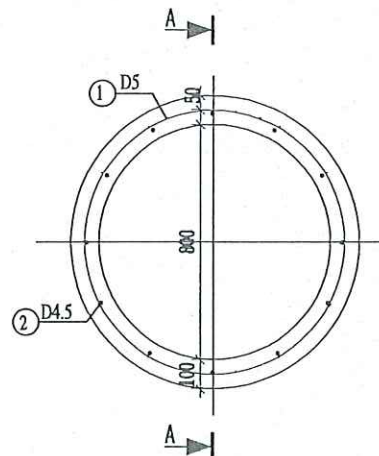
Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



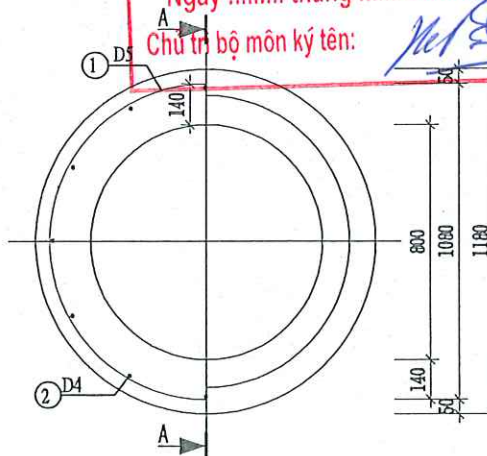
1/2 MẶT CẮT A-A CỐNG D800



MẶT CẮT I-I



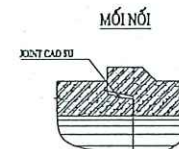
1/2 II-II



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ITC

THẨM TRA

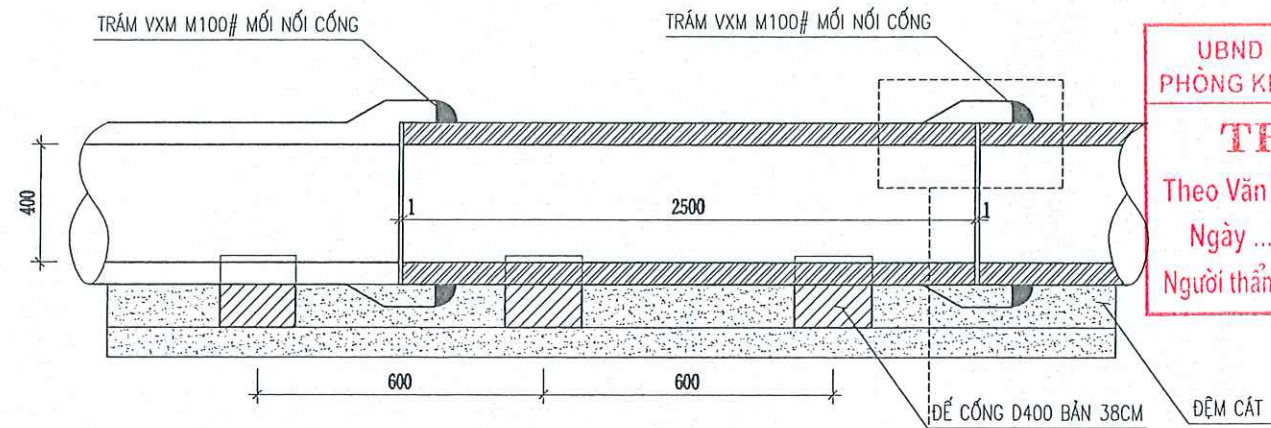
Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



GHI CHÚ:
1- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
2- Cống đặt dưới vỉa hè đường (hoạt tải 300kg/m2).

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
A/D D: SỐ 120 Đ. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH T. E L: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: N.H.H T. V. N. H. H VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
CHỦ NHIỆM KẾ HOẠCH:		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
THIẾT KẾ, VẼ:		
KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
KIỂM:		
KS. LÊ CÔNG TỐT		
TÊN BẢN VẼ:		
CHI TIẾT ỐNG CỐNG D400, D800		
GIAI ĐOẠN	HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
LẬP-BCKTKT	04/2026	TN-10
SỐ HỢP ĐỒNG	TỈ LỆ BẢN VẼ	
.../2026/HĐ-TVXD	1/50	

CẮT DỌC CỐNG D40

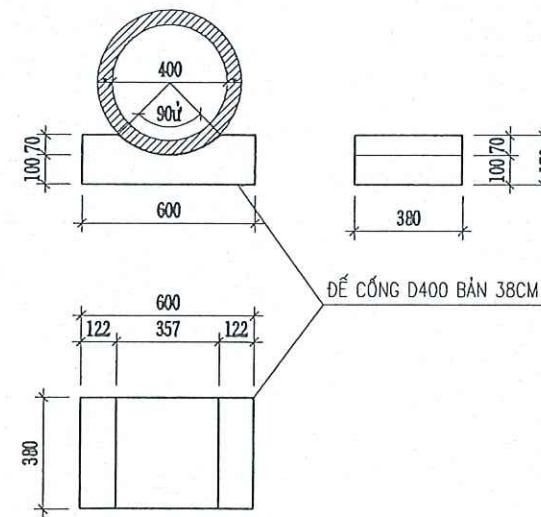


UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

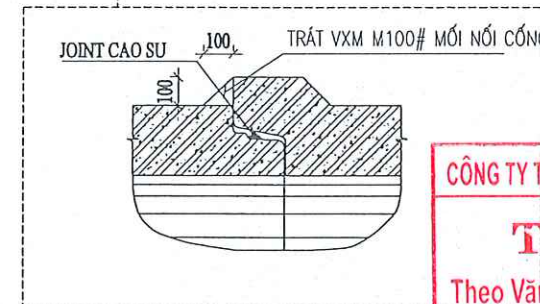
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CẮT NGANG CỐNG D40



CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG D400

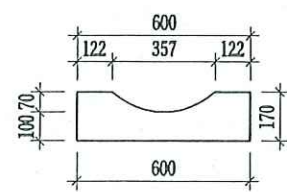


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ITC

THẨM TRA


Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CẤU TẠO MÓNG CỐNG D40

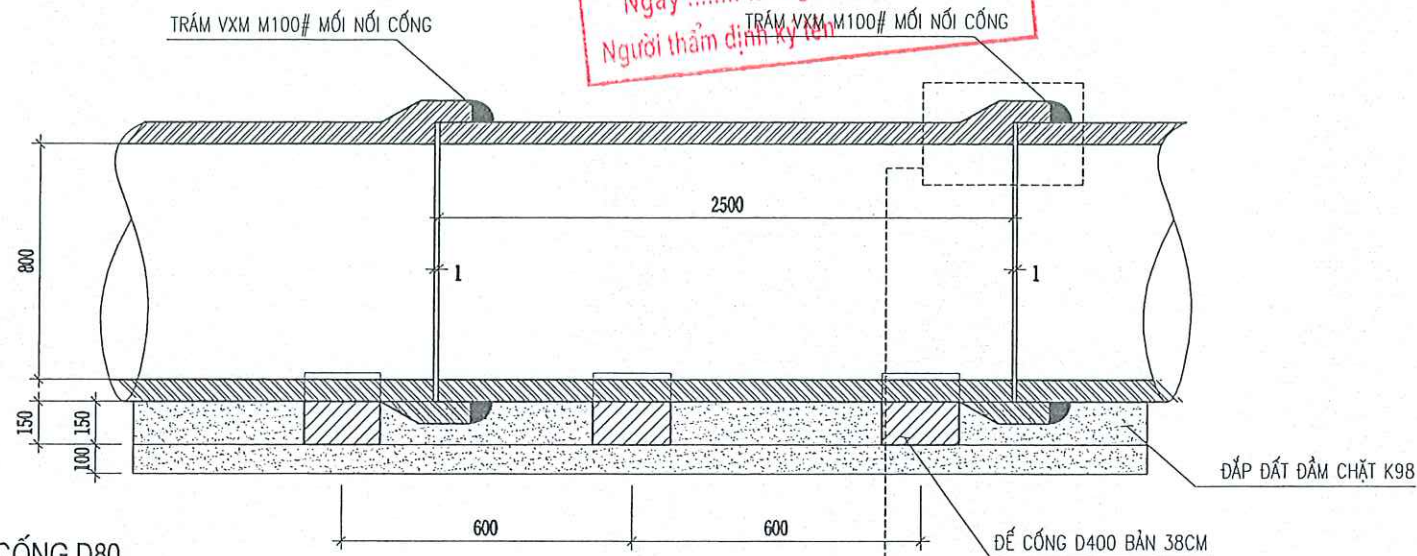


ĐẾ CỐNG MUA THÀNH PHẨM

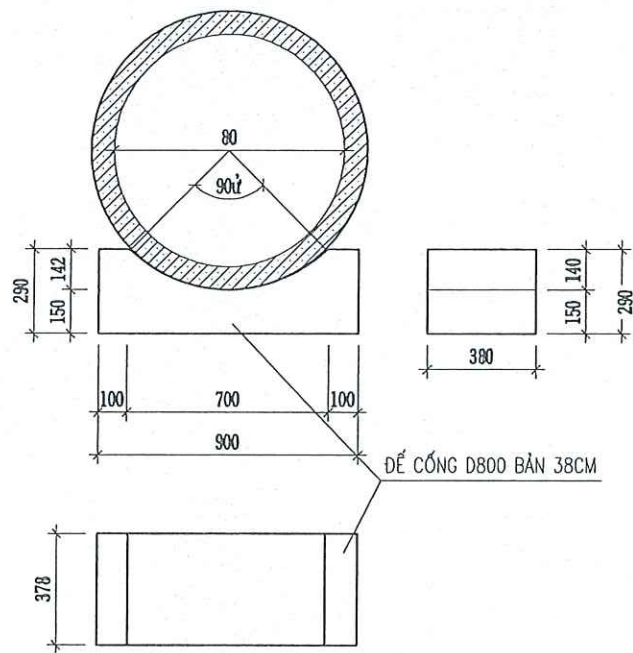
- GHI CHÚ:
- 1- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
 - 2- Cống đặt dưới vỉa hè đường (hoạt tải 300kg/m2).
 - 3- Đế cống đặt 3 đế/ dốt cống
 - 4- Cống tròn dùng loại dài 2.5m/dốt

HIỆU CHÍNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM  ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977661821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH:		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: T.N.H.H TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP CHỦ TRÌ BỘ MÔN:		
KS. VƯƠNG BÁ HỮU KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
THIẾT KẾ, VẼ:		
KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
KIỂM:		
KS. LÊ CÔNG TÔI		
TÊN BẢN VẼ:		
CHI TIẾT ĐẾ CỐNG, LẮP ĐẶT CỐNG D400		
GIAI ĐOẠN LẬP-BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TN-11
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐ-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/50	

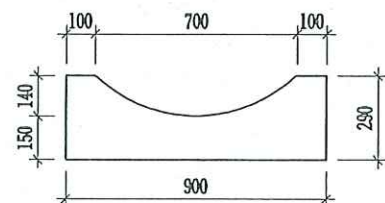
UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số : /
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:



CẮT NGANG CỐNG D800

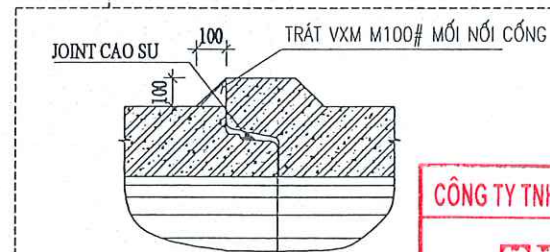


CẤU TẠO MÓNG CỐNG D800



ĐẾ CỐNG MUA THÀNH PHẨM

CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG D800



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ITC
THẨM TRA
Theo Văn bản số : /
Ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

- GHI CHÚ:
- 1- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
 - 2- Cống đặt dưới vỉa hè đường (hoạt tải 300kg/m2).
 - 3- Đế cống đặt 3 đế/ dốt cống
 - 4- Cống tròn dùng loại dài 2.5m/dốt

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ :		
CHỦ ĐẦU TƯ :		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ :		
ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
ADD: SỐ 18 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPC@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH :		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG :		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIAI ĐOẠN CÔNG TRÌNH :		
TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG		
KIM TỰ THẬP		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN :		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :		
KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
THIẾT KẾ, VẼ :		
KS. NGÔ QUỐC BÌNH		
KIỂM :		
KS. LÊ CÔNG TÔI		
TÊN BẢN VẼ :		
CHI TIẾT ĐẾ CỐNG, LẮP ĐẶT CỐNG D800		
GIAI ĐOẠN LẬP-BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ TN-12
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐ-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/50	



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP - VIỆT NAM

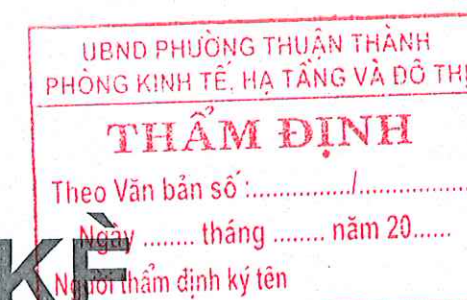
ĐỊA CHỈ: SỐ 120 ĐƯỜNG TRẦN HUNG ĐẠO, PHƯỜNG VÕ CƯỜNG, TỈNH BẮC NINH

ĐIỆN THOẠI: 0977561821

EMAIL: KIMTUTHAPVPC@GMAIL.COM



PHẦN: HÈ ĐƯỜNG, TƯỜNG KÈ

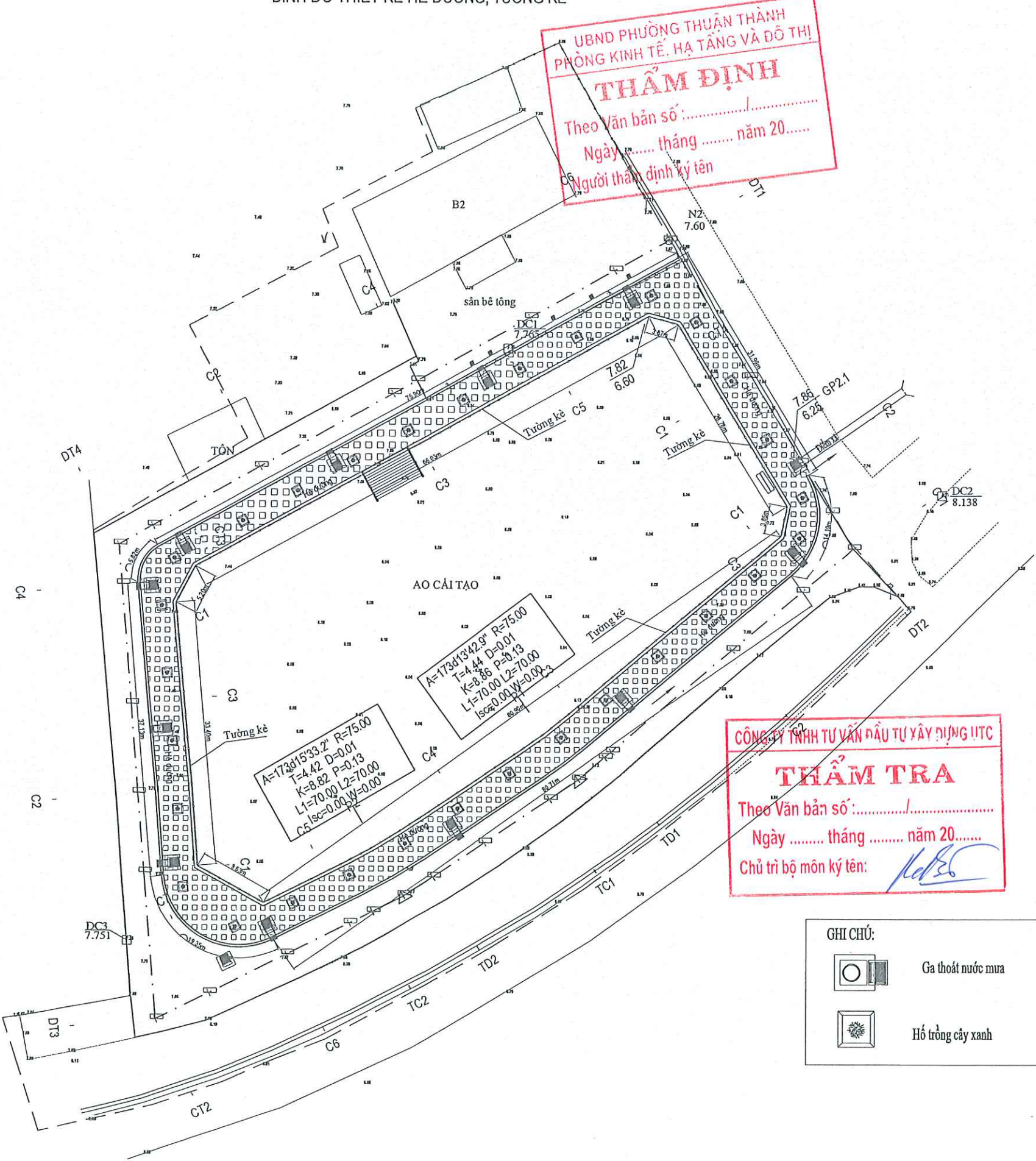


BẮC NINH - 04/2026

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HÈ ĐƯỜNG, TƯỜNG KÈ

BẢNG TOẠ ĐỘ MỐC

TT	TÊN ĐIỂM	TOẠ ĐỘ		ĐỘ CAO H(M)
		X(M)	Y(M)	
01	DC1	2330418.603	560931.217	7.765
02	DC2	2330400.137	560986.911	8.138
03	DC3	2330343.693	560882.813	7.751



TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG HÈ ĐƯỜNG

Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng
Tổng diện tích hè đường	m2	1027,79
Tổng diện tích lát gạch bê tông CDC	m2	889,90
Tổng số hố trồng cây (KT 1.3x1.3m)	Hố	33,00
Tổng số ga thoát nước (KT 1.1x1.1m)	Ga	12,00
Tổng chiều dài bó vỉa thẳng	m	225,73
Tổng chiều dài bó vỉa cong	m	39,36
Tổng chiều dài rãnh dãn	m	233,1
Đèn chiếu sáng sân vườn	Cái	15,00
Tường kê ao	m	229,66

GHI CHÚ:



Ga thoát nước mưa



Hố trồng cây xanh

HIỆU CHỈNH

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		

*GHI CHÚ:

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:

ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM



ADD: SỐ 120 B. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH
TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH:

ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG

KIM TỰ THẬP VIỆT NAM

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ, VẼ:

KS. NGUYỄN HỮU HUNG

KIỂM:

KS. LÊ CÔNG TỎI

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ HÈ ĐƯỜNG, TƯỜNG KÈ

GIẢI ĐOẠN

LẬP - BCKTKT

HOÀN THÀNH

04/2026

SỐ BẢN VẼ

BDHĐTK-01

SỐ HỢP ĐỒNG

2026/HĐKT-TVXD

TỈ LỆ BẢN VẼ

1/1000

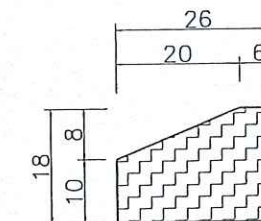
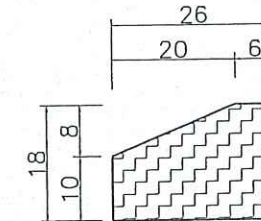
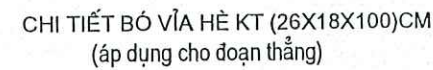
ÁT HỀ MỚI
UBND PHƯỜNG THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

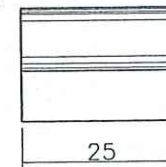
Theo Văn bản số : /

Ngày tháng năm 20.....

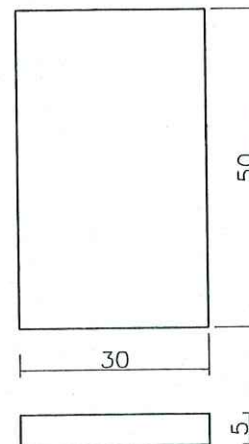
Người thẩm định ký tên



CHI TIẾT BỐ VẢI HỀ KT (26X18X25)CM
(áp dụng cho đoạn cong)



CHI TIẾT TẮM ĐAN RĂNG BIÊN
(Màu trắng xám mài mặt)



CHI TIẾT GẠCH LÁT HỀ BẰNG GẠCH

BÊ TÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO KT. 20X20X4 CM, MÁC 500
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG LTC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: _____

[illegible]

STT	Hạng mục	Đơn vị	Cách tính	Khối lượng
1	Ván khuôn BT móng bó vỉa	m2	0.1*2	0,2
2	BTXM M150 đá 1x2 dày 10cm	m3	0.1*0.26*1	0,026
3	Bó vỉa bê tông CĐC KT(26x18x100)cm đúc sẵn	m	1	1
4	Lắp đặt cầu kiện trọng lượng <150Kg	Cầu kiện	1	1

STT	Hạng mục	Đơn vị	Cách tính	Khối lượng
1	Ván khuôn BT móng bó vỉa	m2	$0.1 \times 2 \times 0.25$	0,05
2	BTXM M150 đá 1x2 dày 10cm	m3	$0.1 \times 0.26 \times 0.25$	0,0065
3	Bó vỉa bê tông CĐC KT(26x18x25)cm đúc sẵn	m	1	1
4	Lắp đặt cầu kiện trọng lượng <50Kg	Cầu kiện	4	4

STT	Hạng mục	Đơn vị	Cách tính	Khối lượng
1	Ván khuôn BT móng rãnh biên	m2	0.1*2*0.5	0,1
2	BTXM M150 đá 1x2 dày 10cm móng rãnh	m3	0.1*0.3*0.5	0,015
3	Đệm vữa xi măng M75 dày 2cm	m2	1*0.2	0,2
4	Tấm đan CĐC KT(30x50x5)cm đúc sẵn	m	1	1
5	Lát gạch rãnh biên KT (30x50x5)cm	m2	1*0.3	0,3

LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHƯỜNG THUẬN THÀNH

ĐỊA CHỈ:
ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH




TÊN CÔNG TRÌNH:
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ
PHƯỜNG THUẬN THÀNH


ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH


GIỚI THIỆU CÔNG TY CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TÚ THÁP K.S. VƯƠNG BÀ HỮU	
CHỨC NHIỆM ĐƠN VỊ VIỆT NAM K.S. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ, VẼ: 
KS. NGUYỄN HỮU HƯNG

Kiểm: 
KS. LÊ CÔNG TỚI

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT BÓ VỈA - RĂNG BIÊN
GẠCH LÁT HỀ MỚI

GIAI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ CT-01
SỐ HỢP ĐỒNG/2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/30	

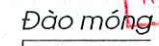
Ghi chú: Kích thước trong bản vẽ là cm.

HTB=2.5M

UBND QUẬN THUẬN THÀNH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

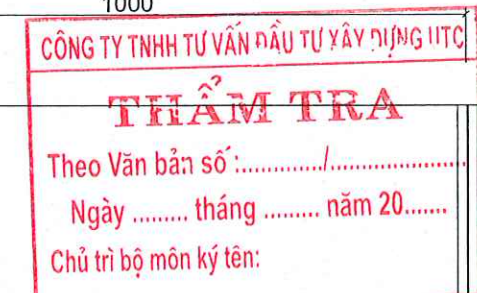
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



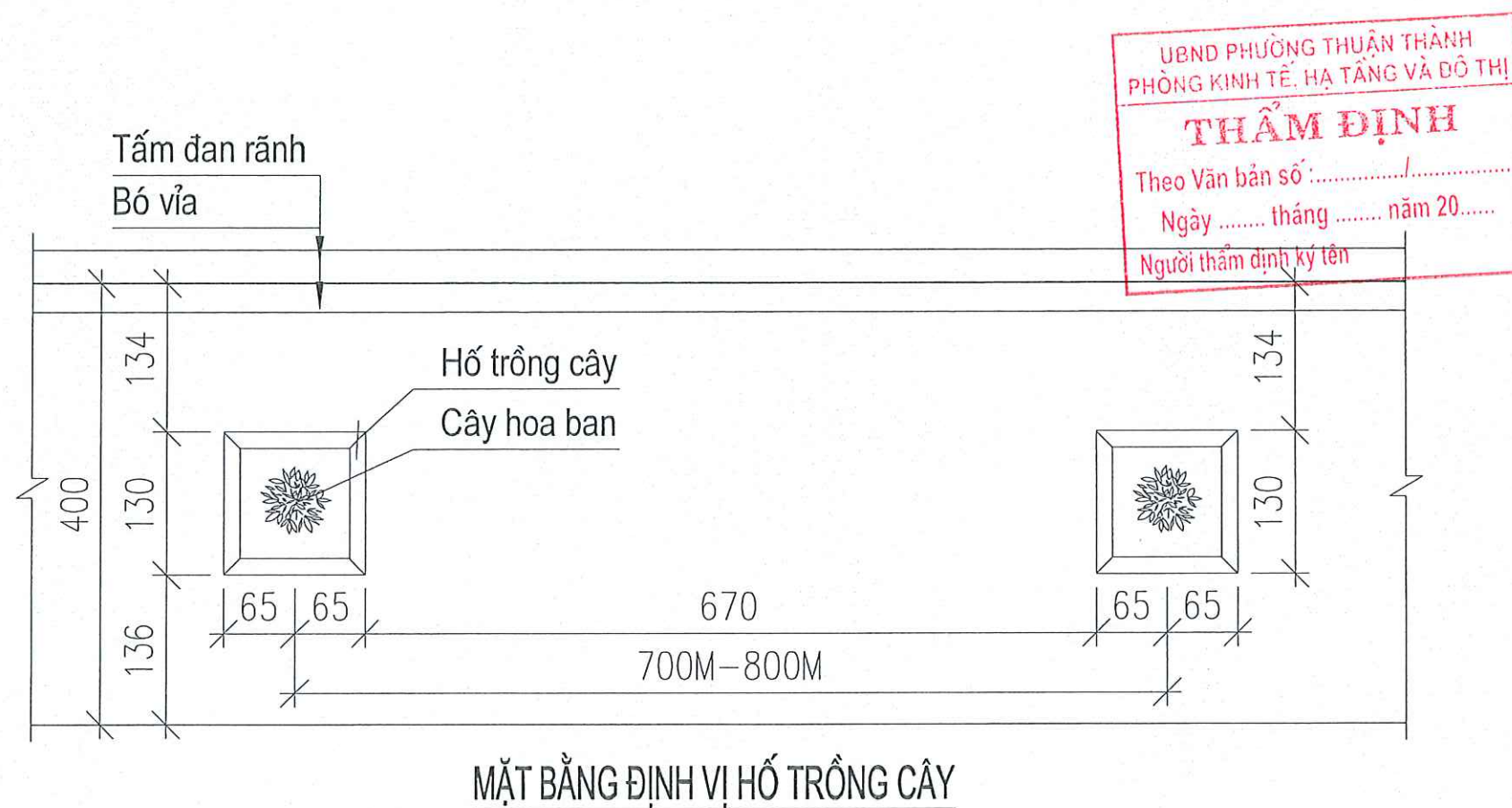
- Đào móng kè, trung bình: Tính trung bình trên trục ngang
- Đắp bù móng kè: tính trên trục ngang
- Vải địa kỹ thuật không dệt ART12: $S = 0.5 \times 229.66 = 114.83m^2$
- Đắp cát vàng tầng lọc ngược dày 15cm: $V = 0.077 \times 229.66 = 17.68m^3$
- Đá 1x2 tầng lọc ngược dày 15cm: $V = 0.093 \times 229.66 = 21.36m^3$
- Đá dăm đệm móng kè: $2.36 \times 0.1 = 0.236m^3$
- Ván khuôn đổ BT móng kè: $0.8 + 1.35 = 2.15m^2$
- BTXM mác 200 đá 2x4 móng kè : $(0.8 + 1.35) \times 2.3 \times 0.5 = 2.47m^3$
- Ván khuôn đổ BT tường kè: $2.5 + 2.73 = 5.23m^2$
- BTXM mác 200 đá 2x4 thân tường kè : $(0.4 + 1.50) \times 2.5 \times 0.5 = 2.375m^3$
- Giấy dầu tấm nhựa đường khe lún kè: $4.81m^2 / \text{Khe}$
- ống thoát nước PVC D42 dài 1.05m, khoảng cách 2.5m/ ống
- Đóng cọc tre móng kè (2,0m/cọc, 25cọc/1m2):
 $S = 2.36 \times 1 \times 2.0 \times 25 = 118.0m$
- Bơm nước ao: 2 ca

- Tổng chiều dài kè $L=229.66m$
- Chiều dài thi công kè là $10m/đốt$



BÁN QUYỀN CỦA VPCI CO.,LTD

HỆ THỐNG		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ :		
CHỦ ĐẦU TƯ :		
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA CHỈ :		
ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG		
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
		
A ĐO: SỐ 126 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL : 0977661821 EMAIL: KIMTUTHAPVPO@GMAIL.COM		
TÊN CÔNG TRÌNH :		
ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG		
PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TY: H. H. H.		
TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG		
KIM TỰ THẬP VIỆT NAM		
KS. VƯƠNG BÀ HỮU		
CHỦ NHIỆM ĐOÀN :		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ :		
KS. NGUYỄN HỮU HUNG		
KIỂM :		
KS. LÊ CÔNG TỐI		
TÊN BẢN VẼ:		
CHI TIẾT KÈ BÊ TÔNG HTB=2.5M		
GIẢI ĐOẠN LẬP - BC&TKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ CT-02
SỐ HỢP ĐỒNG/2026/HT&KT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ 1/70	



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG IITC

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

Ghi chú:

- Kích thước trong bản vẽ là cm.
- Hố trồng cây kích thước (1.3x1.3)m, bao gồm 08 bố vỉ loại phía bên ngoài dài 65cm, phía bên trong dài 50cm.

HIỆU CHỈNH		
LẦN NỘP	NỘI DUNG ĐIỀU CHỈNH	NGÀY NỘP
1		
*GHI CHÚ:		
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA CHỈ: ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG - PHƯỜNG THUẬN THÀNH		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM  ADD: SỐ 120 D. TRẦN HƯNG ĐẠO - PHƯỜNG VĨNH CƯỜNG - TỈNH BẮC NINH TEL: 0977561821 EMAIL: KIMTUTHAPVP@gmail.com		
TÊN CÔNG TRÌNH: ĐTXD CẢI TẠO, NÂNG CẤP AO BẾN HỒ PHƯỜNG THUẬN THÀNH ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG THUẬN THÀNH, TỈNH BẮC NINH		
GIÁM ĐỐC CÔNG TRÌNH: H.H. TỰ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG KIM TỰ THÁP VIỆT NAM CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		
THIẾT KẾ, VẼ: KS. NGUYỄN HỮU HƯNG		
KIỂM: KS. LÊ CÔNG TỐI		
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ HỐ TRỒNG CÂY		
GIAI ĐOẠN LẬP - BCKTKT	HOÀN THÀNH 04/2026	SỐ BẢN VẼ CX-01
SỐ HỢP ĐỒNG .../2026/HĐKT-TVXD	TỈ LỆ BẢN VẼ	