

BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG CẦU

TỶ LỆ: 1/500



HƯỚNG ĐI KÊNH T4



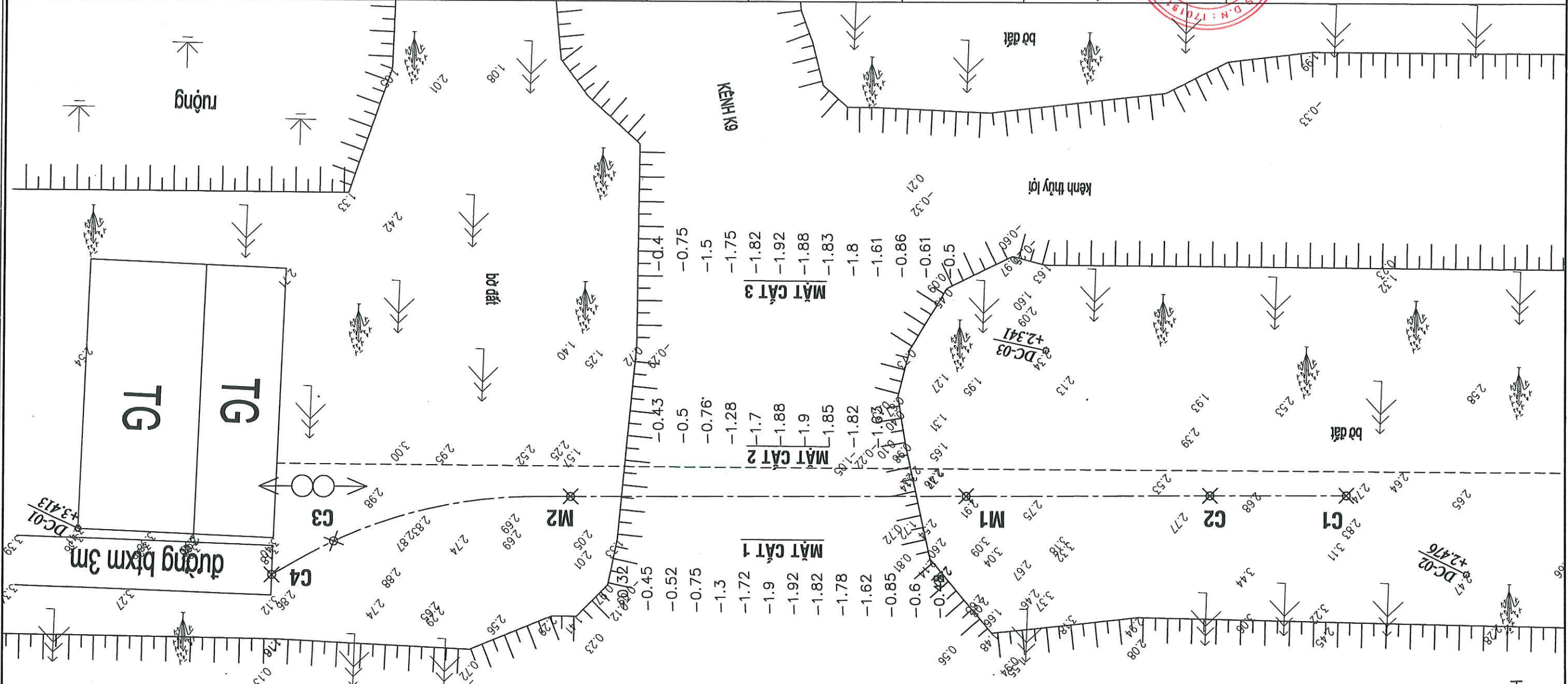
KÊNH K2

KÊNH K9

CITY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯƠNG TÀI PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 104/KQT
Ngày: 06 tháng 9 năm 2025
Cán bộ thẩm tra: *[Signature]*

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH AN GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 51/PC/BNMT-KHTC
Ngày: 07 tháng 10 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

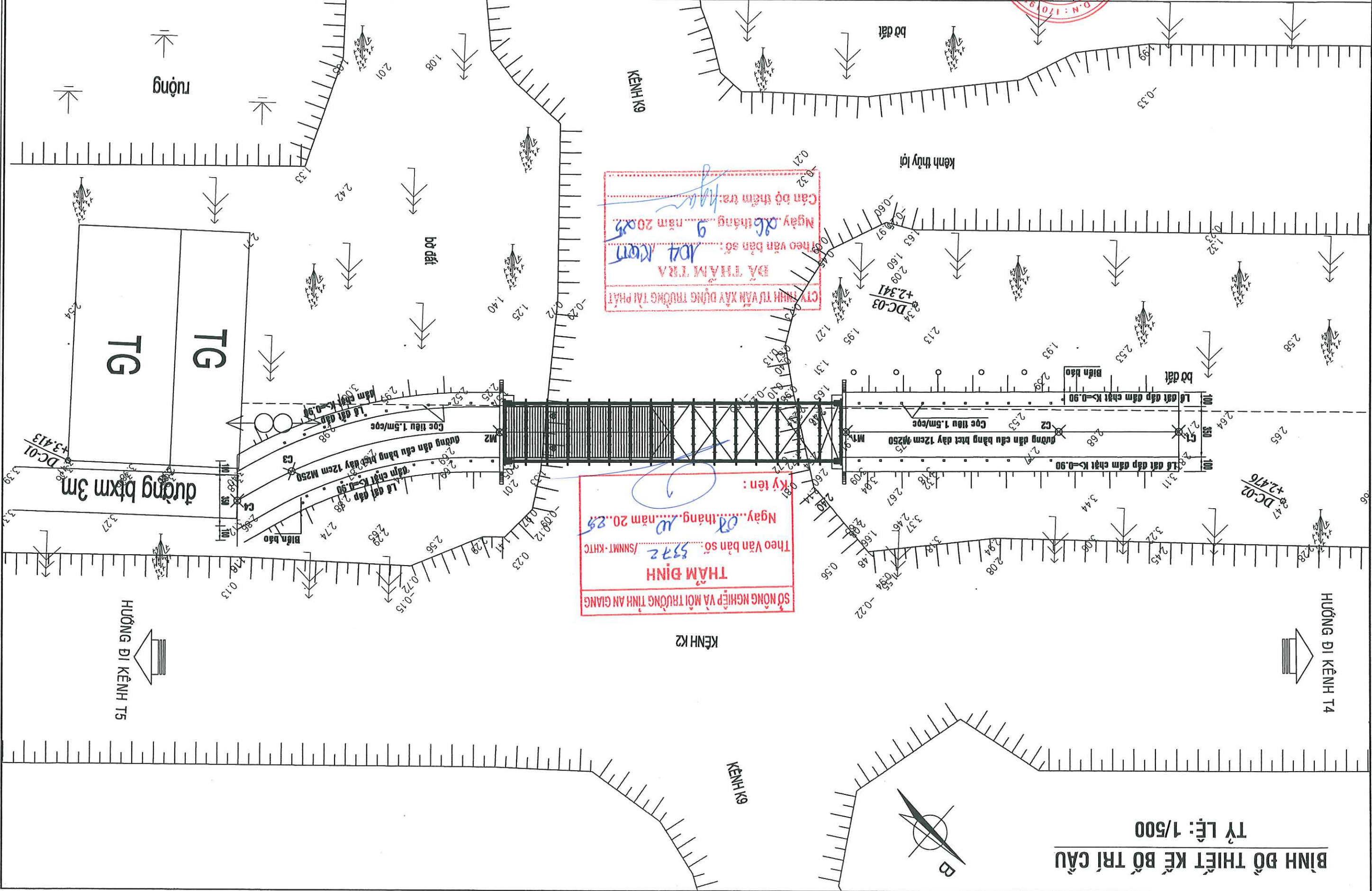
HƯỚNG ĐI KÊNH T5



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGUYỄN HỒNG TRUNG		TRỤ SỞ: 210, QL 80, XÃ HÒN ĐẤT, TỈNH AN GIANG	
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN NGUYỄN HỒNG TRUNG M.S.D.N: 17019		KT.S. Trưởng Minh Triết	
Chủ trì thiết kế	KS. Lưu Hoàng Giang	Thiết kế	KS. Lưu Hoàng Giang
Kiểm tra	KS. Võ Văn Tùng	Hàng mục:	Địa điểm:
LÀM CẦU SẮT QUA CHÓT BẢO VỆ RỪNG GIANG THÀNH		XÂY DỰNG MỚI CẦU VÀ ĐƯỜNG DẪN XÃ VĨNH ĐIỀU - TỈNH AN GIANG.	
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG BẢN VẼ		Bản vẽ số: .../...	
KHBY: TK-BVTC		Tỷ lệ: 1/500	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ BỜ TRÍ CẦU

TỶ LỆ: 1/500



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH AN GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 5372 /SNMT-KHTC
Ngày: 08 tháng 10 năm 2025
Ký tên:

CTY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG TÀI PHÁT
ĐÀ THẨM TRA
theo văn bản số: 1074 /KHTM
Ngày: 06 tháng 9 năm 2025
Cán bộ thẩm tra:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG
NGUYỄN HỒNG TRUNG
TRỤ SỞ: 210, QL. 80, XÃ HÒN DẤT, TỈNH AN GIANG
PHÓ GIÁM ĐỐC



Chủ trì thiết kế: KS. Lưu Hoàng Giang
Thiết kế: KS. Lưu Hoàng Giang
Kiểm tra: KS. Võ Văn Tùng


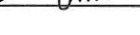
Tên dự án:
Hạng mục:
Địa điểm:

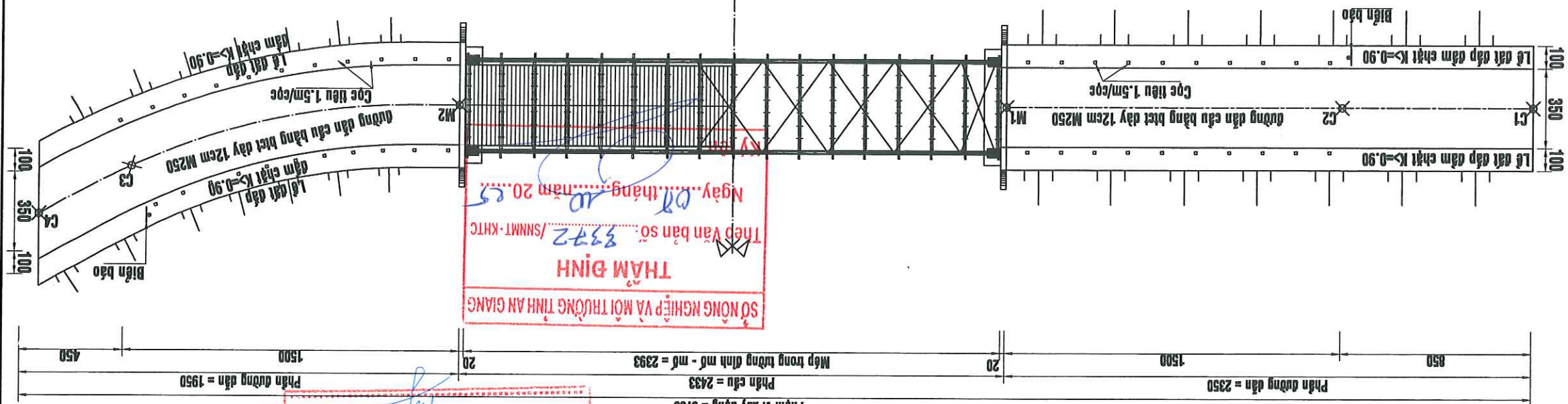
LÀM CẦU SẮT QUA CHÓT BẢO VỆ
RỪNG GIANG THÀNH
XÂY DỰNG MÔI CẦU VÀ BƯỜNG DẪN
XÃ VĨNH ĐIỀU - TỈNH AN GIANG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
BẢN VẼ
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẦU

Tỉ lệ: 1/500
KHBV: TK-BVTC
Bản vẽ số: .../...

LÀM CẦU SÁT QUA CHỢ BẢO VỆ
RỪNG GIANG THÀNH
XÂY DỰNG MÔI CẦU VÀ ĐƯỜNG DẪN
XÃ VINH ĐIỀU - TỈNH AN GIANG.

Chủ trì thiết kế	KS. Lưu Hoàng Giang		
Thiết kế	KS. Lưu Hoàng Giang		
Kiểm tra	KS. Võ Văn Tùng		



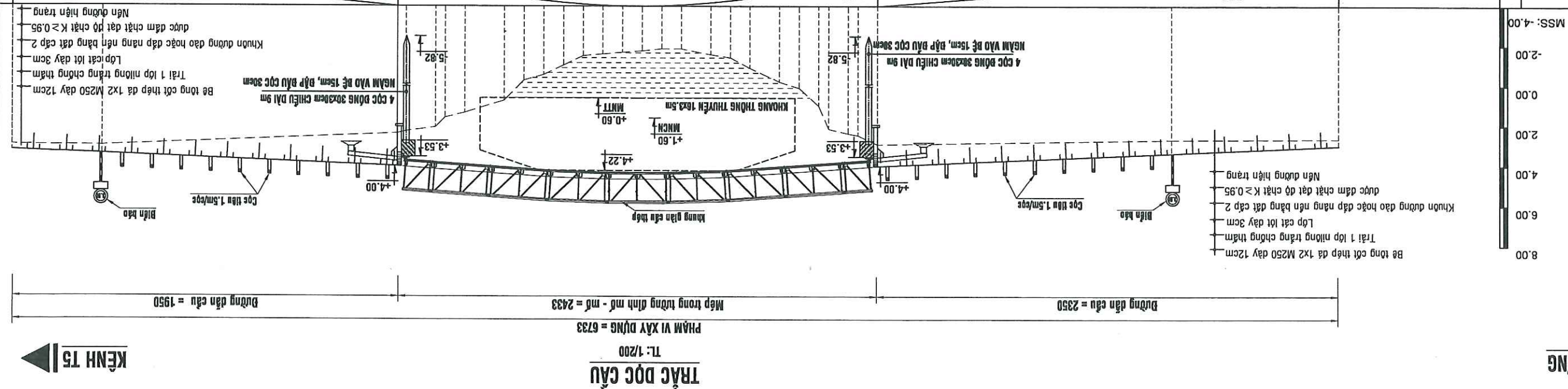
MẬT BẢNG CẦU
 TL: 1/200
 Phạm vi xây dựng = 6733

CÁI THỊNH 19 NĂM ĐƯƠNG TRƯỜNG TẠI PHÁT

42	44	M2
46	47	ĐA THAM TRA
48	49	Theo văn bản số:
50	51	Ngày 26 tháng 9 năm 2025
52	53	Cán bộ tham tra:

Handwritten signature: [Signature]

BỘ ĐỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)		11	2.86		23.50		7.00		24.43		7.00		19.50		4.10		3.20
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	12	3.00	3.57	4.00	4.00	2.91	2.46	2.37	2.14	0.98	0.10	-0.22	-0.90	-1.42	-1.57	-1.87	4.00
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	13	2.65	2.68	2.91	2.46	2.37	2.14	0.98	0.10	-0.22	-0.90	-1.42	-1.57	-1.87	-1.87	-1.87	4.00
KHOẢNG CÁCH LỀ	14	8.5	15	1.33	1.57	0.72	-0.29	-0.57	-1.04	-1.52	-1.60	-1.69	-1.77	-1.87	-1.87	-1.87	4.00
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	15			1.33	1.57	0.72	-0.29	-0.57	-1.04	-1.52	-1.60	-1.69	-1.77	-1.87	-1.87	-1.87	4.00
TÊN CỤC	16			1.33	1.57	0.72	-0.29	-0.57	-1.04	-1.52	-1.60	-1.69	-1.77	-1.87	-1.87	-1.87	4.00
CITY TNHH BẢO VỆ VÀ PHÁT TRIỂN TRƯỜNG TÀI PHÁP																	
C1	0.00	2.65	2.68	3.00	3.57	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
C2	8.50																
M1	23.50	2.91	2.46	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
M2	24.50	2.46	2.37	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	25.00	2.37	2.14	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	26.00	2.14	0.98	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	27.50	0.10	0.10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	28.50	-0.22	-0.22	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	30.00	-0.90	-0.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	31.00	-1.42	-1.42	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	32.00	-1.57	-1.57	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	33.50	-1.87	-1.87	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	34.50	-1.87	-1.87	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	35.50	-1.77	-1.77	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	36.50	-1.69	-1.69	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	37.50	-1.60	-1.60	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	38.50	-1.52	-1.52	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	39.50	-1.04	-1.04	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	40.50	-0.57	-0.57	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	41.50	-0.29	-0.29	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	42.50	0.72	0.72	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	44.50	1.33	1.33	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	45.50	1.57	1.57	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	46.00	2.05	2.05	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	47.93	2.25	2.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
C3	62.93	2.98	3.38														
C4	67.43	2.93															



[illegible]

Technical drawing of a rectangular mesh structure, likely a filter or screen, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall width: 400
- Overall height: 350
- Mesh width: 25x15=375
- Mesh height: 17x20=340
- Top edge offset: 7.5
- Bottom edge offset: 5
- Left edge offset: 5
- Right edge offset: 5

Labels:

- ① 2806 a=150
- ② 1806 a=200

*****THUYẾT MINH:**

1- Quy mô thiết kế:

- Loại đường: đường giao thông nông thôn loại B

- Tải trọng thiết kế: trục xe 2,5 tấn (toàn xe 3,5 tấn)

- Mặt đường B.T.C.T rộng 3,5 mét, lề đường mỗi bên

- Nền đường rộng 5,5 mét

2-KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG TỪ TRÊN XUỐNG DƯỚI:

- Bê tông lười thép dâ 1x2 M250 dày 12cm

- Trãi 1 lớp nilông trắng

- Lớp cát lót dày 3cm

- Khấu đường đắp hoặc nền bằng đất cấ

- phần mặt đường được đầm chặt độ $K \geq 0,95$

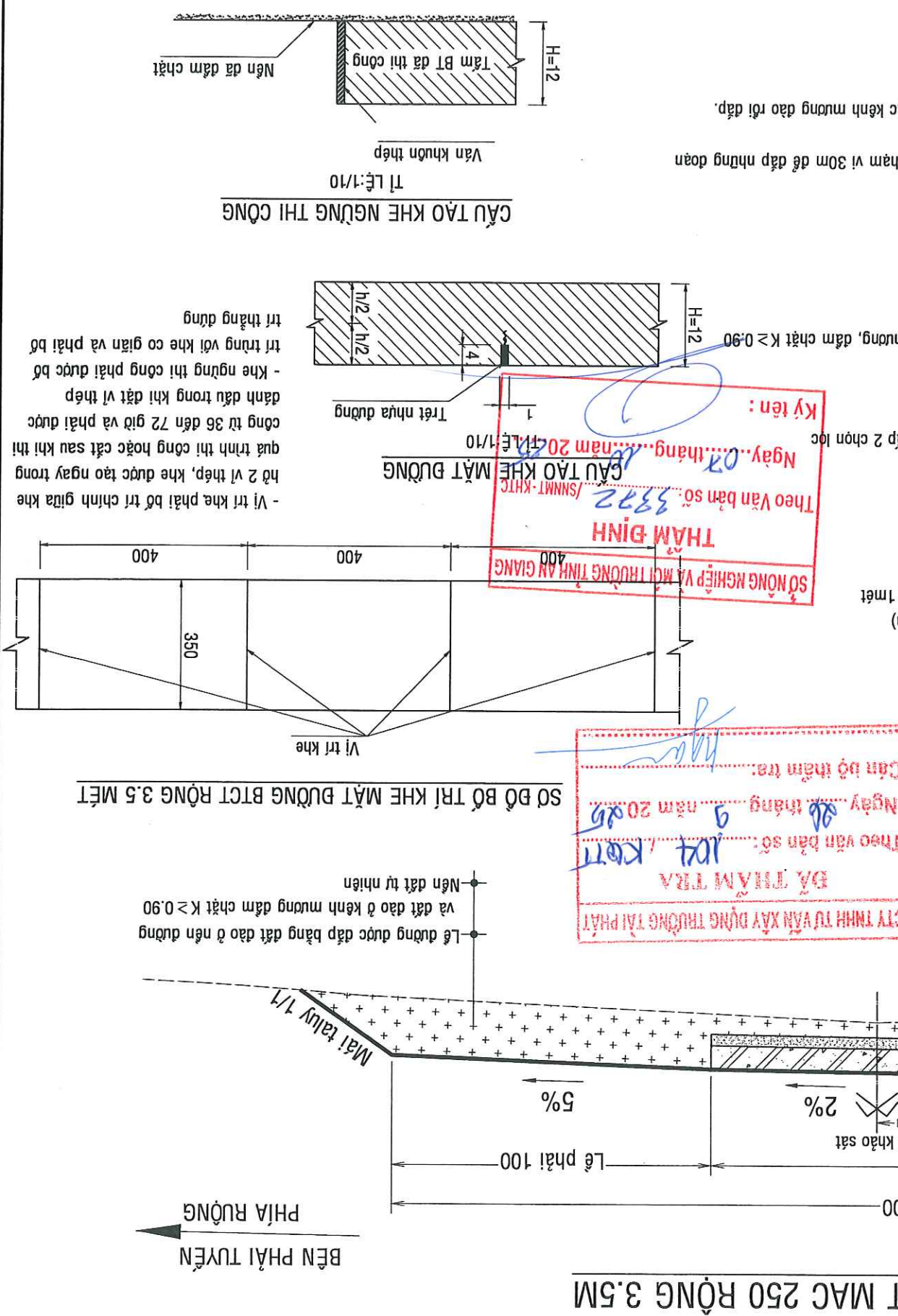
- Nền đường hiện trạng.

3-KẾT CẤU LỀ ĐƯỜNG:

- Lề đường đắp bằng đất tại chỗ hoặc ở kênh m

- Nền đất tự nhiên.

Bê tông cốt thép dầm 1x2 M250 dày 12cm
 Trải 1 lớp nilông trắng chống thấm
 Cát lót dày 3cm
 Khung đường dạo hoặc đắp nâng nền bằng đất cấp 2
 Nền đường hiện trạng



[illegible]

BẢNG KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẬP PHÂN BƯỞNG DẪN CẦU

STT	TÊN CỌC	LÝ TRÌNH	KHOẢNG CÁCH	DIỆN TÍCH (M2)				KHỐI LƯỢNG (M3)			
				PHÂN MẶT BƯỞNG	PHÂN LỀ BƯỞNG	ĐÀO	ĐẬP	PHÂN MẶT BƯỞNG	PHÂN LỀ BƯỞNG	ĐÀO	ĐẬP
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	C1	Km0+0,000	0,42	0,11	0	0,68	0,76		0,94	13,35	0,00
2	C2	Km0+8,5	0,42	0,11	0	2,46	1,92		1,65	44,93	0,00
3	M1	Km0+23,5	0,42	0,11	0	3,53	4,64		0,00	0,00	0,00
4	M2	Km0+47,93	0,42	0,11	0	5,38	6,69		1,65	47,18	0,00
5	C3	Km0+62,93	0,42	0,11	0	0,91	0,91		0,50	3,08	0,00
6	C4	Km0+67,43	0,42	0,11	0	0,46	0,83		0,00	0,00	0,00
TỔNG KHỐI LƯỢNG (M3)				43,00					18,06	4,73	0,00
											121,51

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH AN GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 3372 /SNMT-KHTC
Ngày: 10 tháng 10 năm 2025
Ký tên:

CITY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯỜNG TẠI PHẢI
DỰ THẨM TRA
Theo văn bản số: 102 /KHT
Ngày: 06 tháng 9 năm 2025
Cán bộ thẩm tra:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG
NGUYỄN HỒNG TRUNG
TRỤ SỞ : 210, QL 80, XÃ HÒN DẤT, TỈNH AN GIANG
KTS. Trương Minh Tríết
Phó Giám đốc

Chủ trì thiết kế: KS. Lưu Hoàng Giang
Thiết kế: KS. Lưu Hoàng Giang
Kiểm tra: KS. Võ Văn Tùng

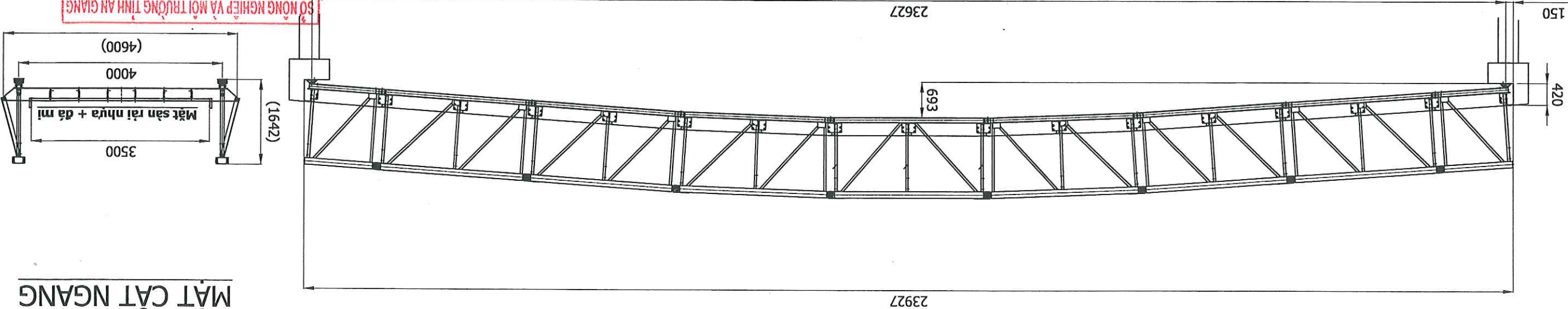
Tên dự án:
Hạng mục:
Địa điểm:

LÀM CẦU SẮT QUA CHÓT BẢO VỆ
RỪNG GIANG THẦNH
XÂY DỰNG MÔI CẦU VÀ BƯỞNG DẪN
XÃ VINH ĐIỀU - TỈNH AN GIANG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
BẢN VẼ
BẢNG KHỐI LƯỢNG BƯỞNG DẪN CẦU
Tỉ lệ: 1/100
KHBV-TK-BVTC
Bản vẽ số: .../...

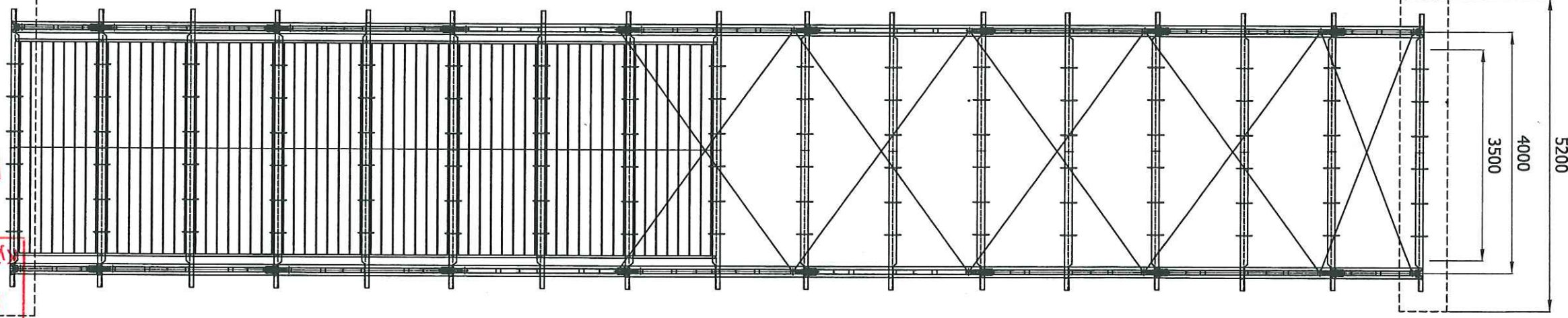
BỒ TRÍ CHUNG KẾT CẦU NHỊP

MẶT CẮT NGANG

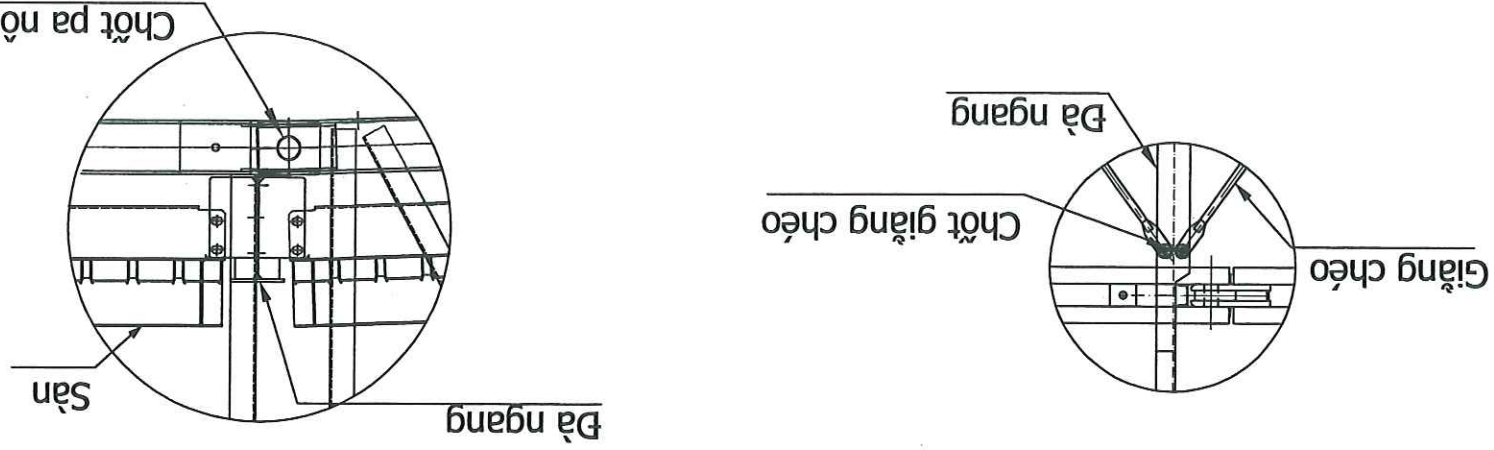


SỞ CÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH AN GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 3372 /SNMT-KHTC
Ngày...tháng...năm 2025
Ký tên:

ĐẠI THAM TRA
Theo Văn bản số: 104 /KQT
Ngày...tháng...năm 2025
Cán bộ tham tra:

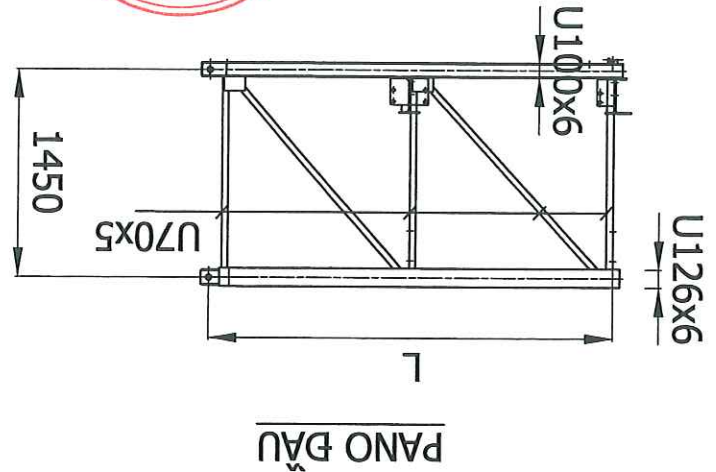


THÔNG SỐ KỸ THUẬT :
- Chiều dài cầu: Cầu nhịp 23,6 mét,tổng chiều dài 23,9 mét
- Độ dốc vào cầu : 7%
- Bề rộng cầu : 1 làn xe rộng 3,5 mét
- Tải người di động : 300 kg / m2 mặt cầu
- Tải trọng cầu : Xe đơn 3.5 tấn

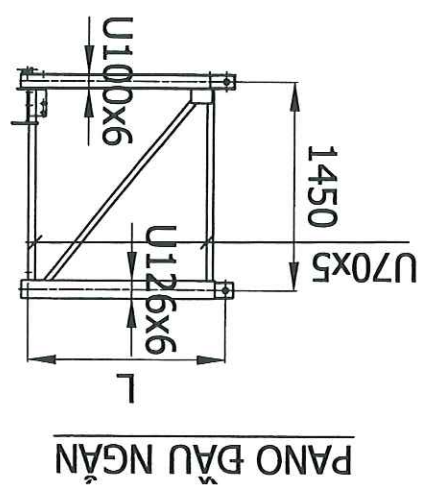


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGUYỄN HỒNG TRUNG TRỤ SỞ : 210, QL 80, XÃ HÒN DẤT, TỈNH AN GIANG		KTS. Trương Minh Triết		Kiểm tra		KS. Võ Văn Tùng		Địa điểm:		XÃ VINH DIỆU - TỈNH AN GIANG.		Tỷ lệ: 1/100		KHBY-TK-BVTC		Bản vẽ số: .../...	
PHÓ GIÁM ĐỐC		CHỦ TRÍ THIẾT KẾ		THIẾT KẾ		Hàng mục:		Tên dự án:		LÀM CẦU SẮT AQA CHỐT BẢO VỆ		BẢN VẼ		BÀN VẼ BỒ TRÍ CHUNG		NHỊP 24M, CẦU NT3.6MB	

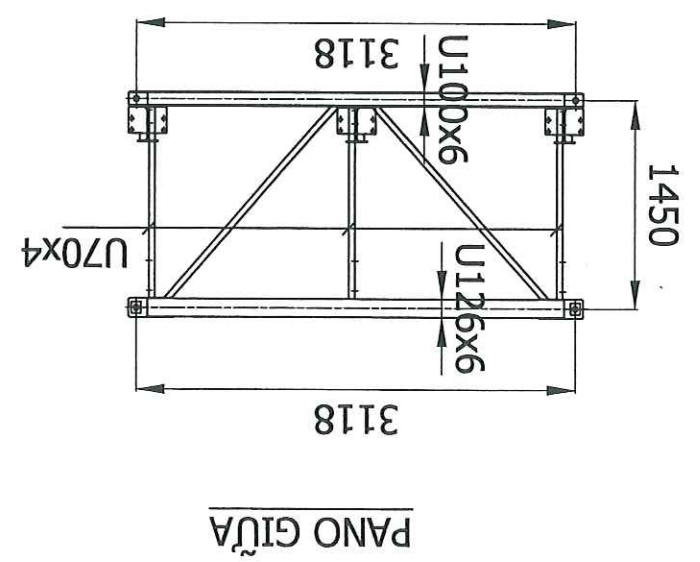
<div>TRÚ SỐ : 210, QL 80, XÃ HÒN BẮT, TỈNH AN GIANG</div> <div>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGUYỄN HỒNG TRUNG</div> <div><div>PHÓ GIÁM ĐỐC</div><div>KTS. Trương Minh Triết</div></div>		<div>Chủ trì thiết kế</div> <div>KS. Lưu Hoàng Giang</div>	<div>Thiết kế</div> <div>KS. Lưu Hoàng Giang</div>	<div>Kiểm tra</div> <div>KS. Võ Văn Tùng</div>	<div>Tên dự án:</div> <div>LÀM CẦU SẮT QUA CHỐT BẢO VỆ</div>	<div>Hạng mục:</div> <div>XÂY DỰNG MŨI CẦU VÀ ĐƯỜNG DẪN</div>	<div>Địa điểm:</div> <div>XÃ VĨNH ĐIỀU - TỈNH AN GIANG.</div>	<div>TT: 1/100</div> <div>KHBY: TK-BVTC</div> <div>Bản vẽ số: .../...</div>
<div>HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG</div> <div>BẢN VẼ</div> <div>BÀN VẼ CHI TIẾT</div> <div>NHỊP 24 MÉT, CẦU NT3.6MB</div>								



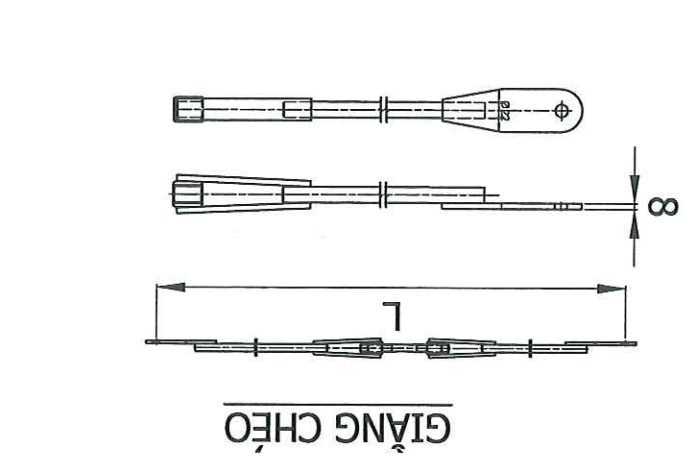
PANO ĐẦU



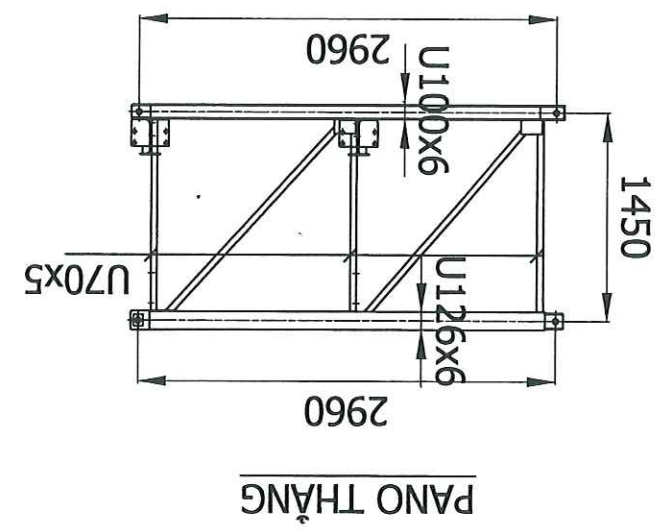
PANO ĐẦU NGẮN



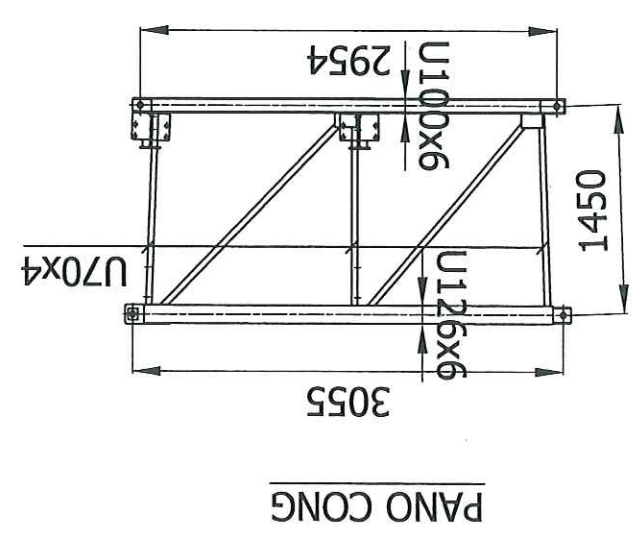
PANO GIỮA



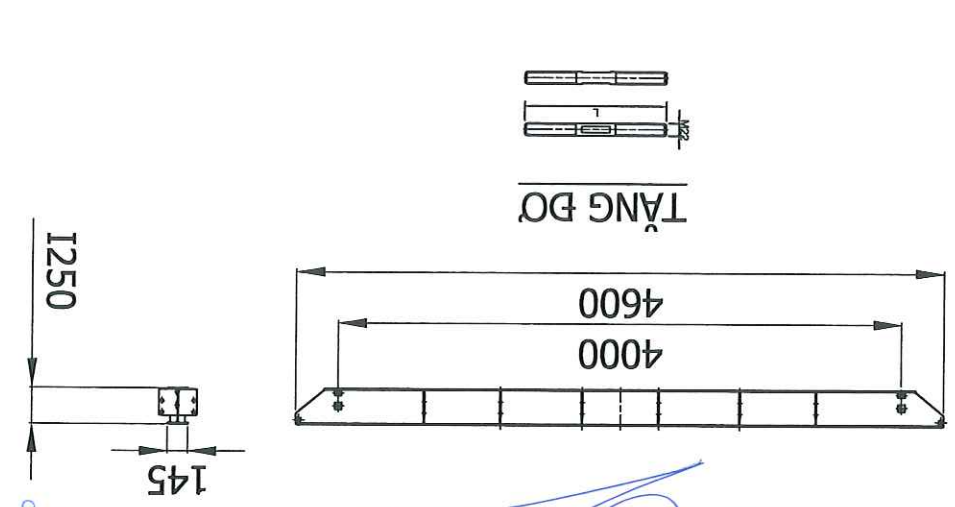
GIẢNG CHÉO



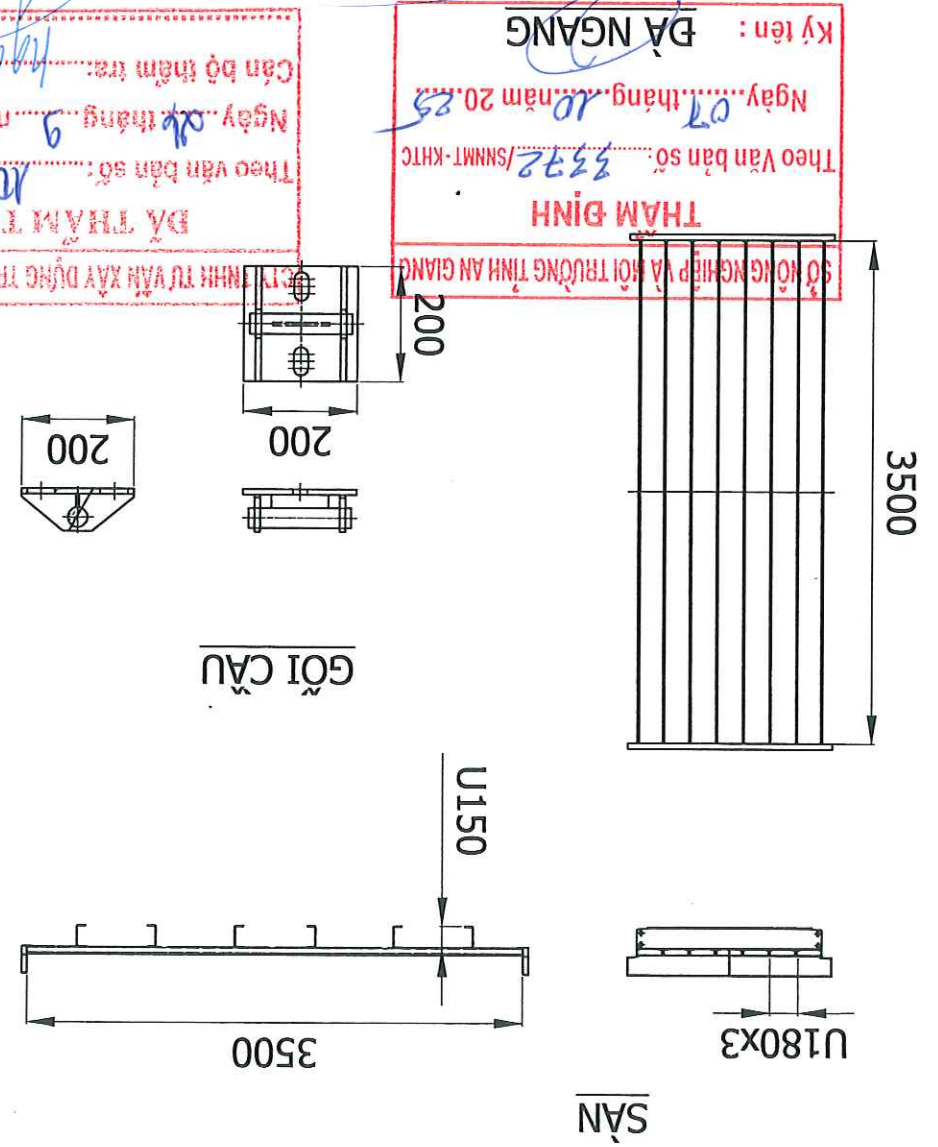
PANO THẲNG



PANO CONG



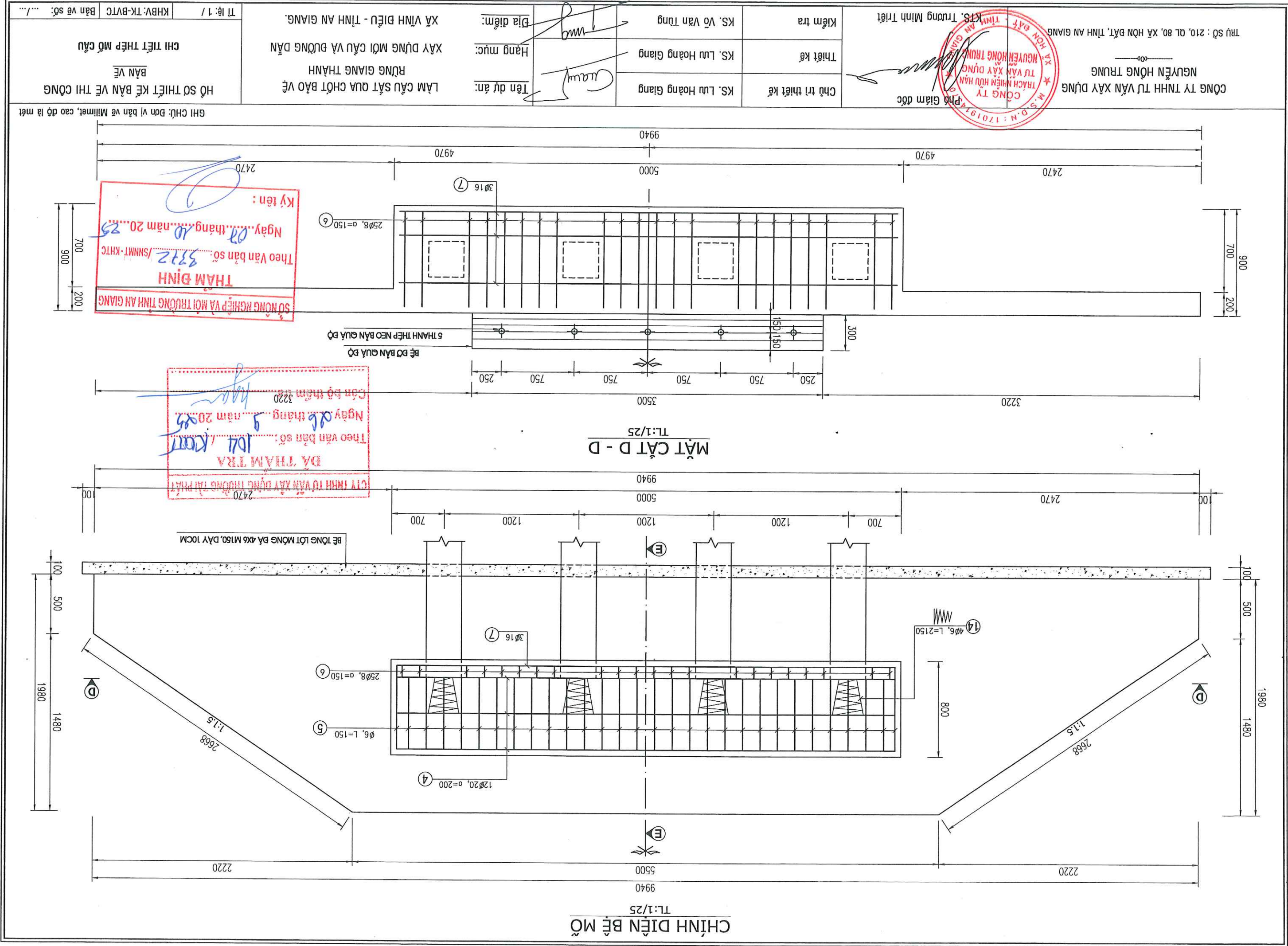
TẦNG ĐƯ



SÀN

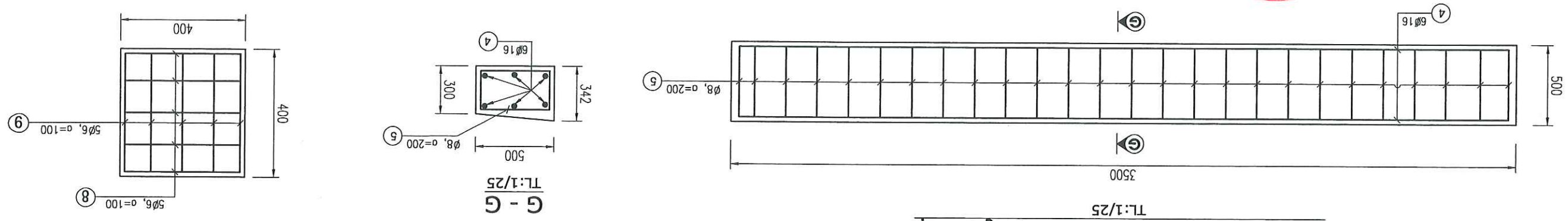
GỖI CẦU

<div>THAM ĐỊNH</div> <div>SỞ CÔNG NGHIỆP VÀ HỒI TRƯỞNG TỈNH AN GIANG</div> <div>Theo văn bản số: 3332/SNNMT-KHTC</div> <div>Ngày: 07 tháng 10 năm 2025</div> <div>Ký tên: ĐÀ NGANG</div>	<div>ĐÁ THẨM TRA</div> <div>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG TÀI PHÁT</div> <div>Theo văn bản số: 104/KAT</div> <div>Ngày: 09 tháng 9 năm 2025</div> <div>Cán bộ thẩm tra: [Signature]</div>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

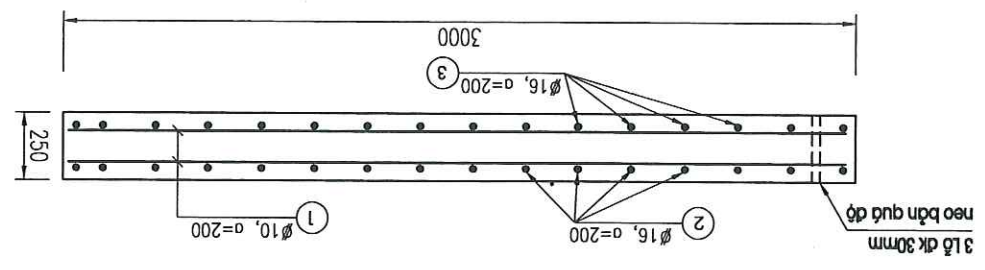


TRỤ SỐ : 210, QL 80, XÃ HÒN DẤT, TỈNH AN GIANG		CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGUYỄN HỒNG TRUNG		KTS. Trương Minh Triết	
CHỈ TIẾT THÉP BÀN QUÁ ĐỘ		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		BẢN VẼ	
KHBY:TK-BVTC		Bản vẽ số: .../...		Tỉ lệ: 1/	
XÃ VINH ĐIỀU - TỈNH AN GIANG.		LÀM CẦU SẮT QUÁ CHỐT BẢO VỆ		RỪNG GIANG THẦNH	
XÂY DỰNG MÔI CẦU VÀ BƯỜNG DẪN		Hàng mục:		Địa điểm:	
		Tên dự án:			

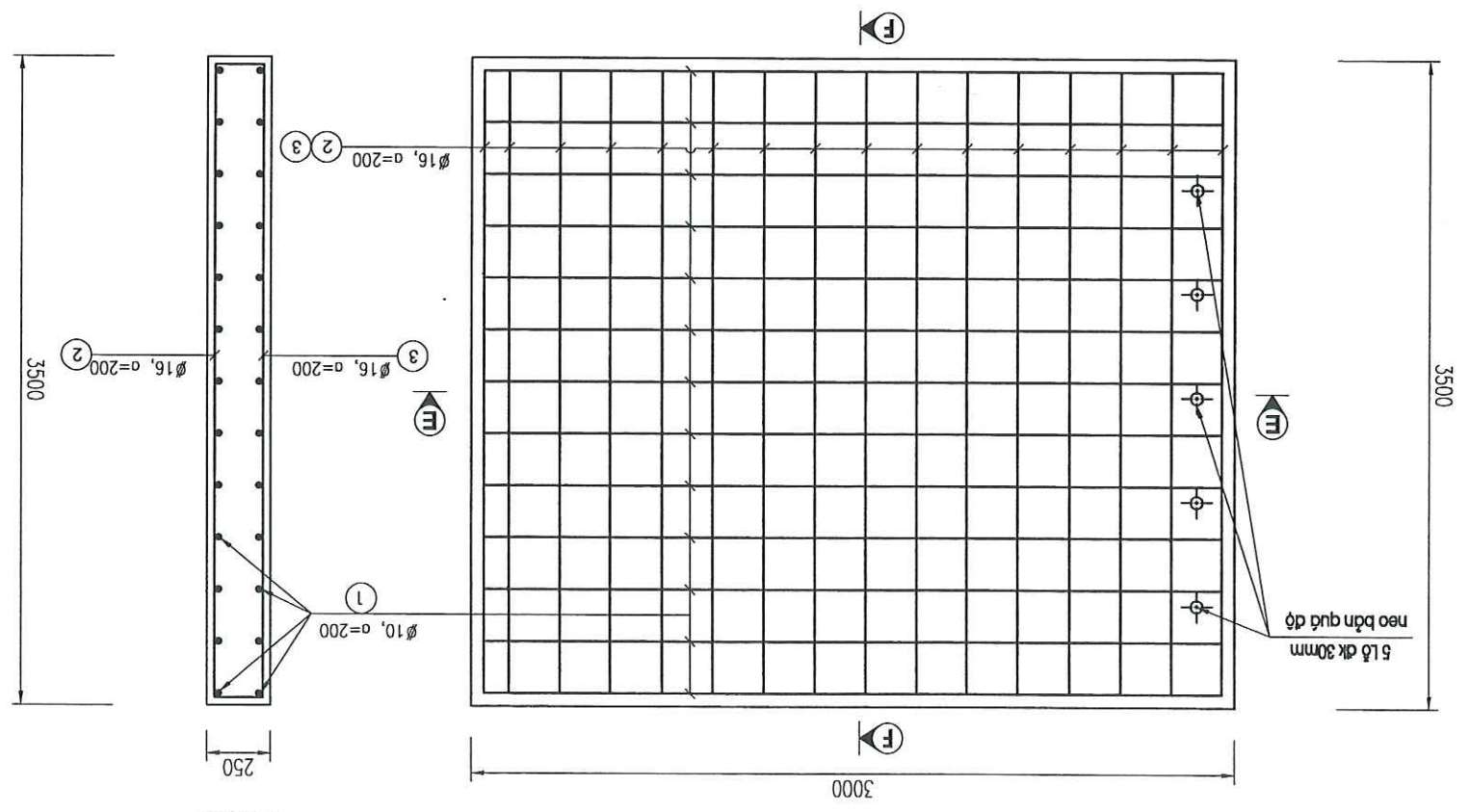
GHI CHÚ: Đơn vị bản vẽ Millimet, cao độ là mét



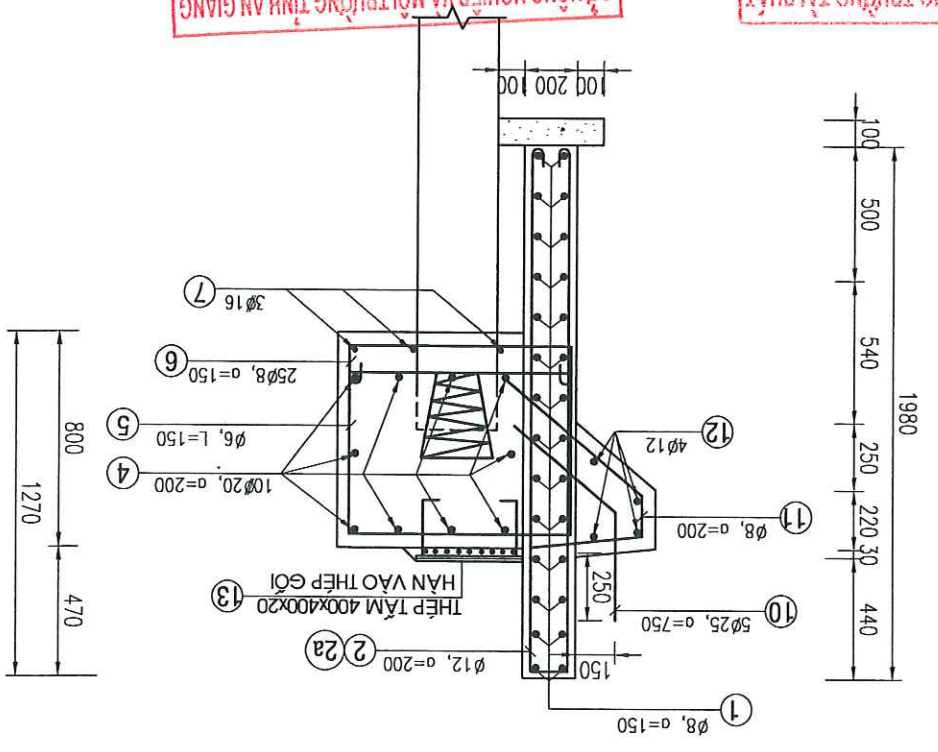
BỒ TRÍ THÉP 1 DẦM ĐỒ BÀN QUÁ ĐỘ



E - E TL:1/25



BỒ TRÍ THÉP 1 TẦM ĐÀN BÀN QUÁ ĐỘ



MẶT CẮT E - E TL:1/25

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH AN GIANG

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 8372 /SNMT-KHTC

Ngày: 26 tháng 9 năm 2025

Cán bộ thẩm tra: *[Signature]*

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TÀI PHÁT

ĐẠI THẨM TRA

Theo văn bản số: 102 /KHTT

Ngày: 26 tháng 9 năm 2025

Cán bộ thẩm tra: *[Signature]*

Ký tên: *[Signature]*

CỘT THÉP GỖI TL:1/10

BẢNG THỐNG KÊ CỘT THÉP

TÊN SỐ C.KIỆN HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)
1		50	7670	8	7770	61.32
2		150	1930	12	4110	102.17
3		2668		6	2668	2.37
4		4950		20	4950	122.07
5		600	850	6	2950	22.26
6		150	850	8	1250	12.33
7		50	4950	16	5050	23.91
14		2150		6	2150	1.91
8		200	350	6	850	1.89
9		200	350	6	850	1.89
10		400	500	25	900	17.34
11		420	150	8	1230	8.74
12		60	3450	12	3570	12.68
13		Thép bản	400x400x20	2	0.32 m2	50.24
1a		50	9890	8	9990	31.54
2a		150	1190	12	2630	63.12

- Tròng lứng thép có đường kính Φ6 = 30.32 kg; Chiều dài = 136.57 mét
- Tròng lứng thép có đường kính Φ8 = 113.93 kg; Chiều dài = 288.71 mét
- Tròng lứng thép có đường kính Φ12 = 170.89 kg; Chiều dài = 192.48 mét
- Tròng lứng thép có đường kính Φ16 = 23.91 kg; Chiều dài = 15.15 mét
- Tròng lứng thép có đường kính Φ20 = 122.07 kg; Chiều dài = 49.5 mét
- Tròng lứng thép có đường kính Φ25 = 17.34 kg; Chiều dài = 4.5 mét
- Tròng lứng thép bản có chiều dày 20 mm = 50.24 kg
- Ván khuôn : 38,00 (m2)
 $2*((9,94*1,98-1,48*2,22)+0,8*0,7+1,48*0,2)+2*(2*0,45+0,5)*0,05+2*((0,5+0,22)*0,3/2)+5*0,7-4*0,3*0,3=38,00(m2)$
+ Khối lứng bê tông M250 : 6.48 (m3)
+ Thôn mỗ : $(9,94*1,98-1,48*2,22)*0,2+5*0,8*0,7=6.08(m3)$
+ Gổi : $2*((0,4*0,4+0,45*0,5)/2)*0,05=0.02(m3)$
+ Bê đơ : $((0,22+0,5)*0,3/2)*3,5=0.38(m3)$

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG
NGUYỄN HỒNG TRUNG
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
CÔNG TY
TƯ VẤN XÂY DỰNG
NGUYỄN HỒNG TRUNG
PHÓ GIÁM ĐỐC
KTS. Trương Minh Triết

Chủ trì thiết kế
KS. Lưu Hoàng Giang

Thiết kế
KS. Lưu Hoàng Giang

Kiểm tra
KS. Võ Văn Tùng

Tên dự án:
Hàng mục:
Địa điểm:

LÀM CẦU SẮT QUA CHỐT BẢO VỆ
RỪNG GIANG THẠNH
XÂY DỰNG MÔI CẦU VÀ ĐƯỜNG DẪN
XÃ VĨNH ĐIỀU - TỈNH AN GIANG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
BẢN VẼ
BẢNG THỐNG KÊ THÉP MÔ CẦU
Tỉ lệ: 1 /
KHBV-TK-BVTC
Bản vẽ số: .../...

BẢNG THỐNG KÊ CỘT THÉP

TÊN SỐ C.KIỆN HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)
4		16	3450	6	20.7	32.67
5		8	1480	18	26.64	10.51

- Tròng lứng thép có đường kính Φ8 = 10.51 kg; Chiều dài = 26.64 mét
- Tròng lứng thép có đường kính Φ16 = 32.67 kg; Chiều dài = 20.7 mét
- Ván khuôn : $2*((0,342+0,3)*0,5/2)+0,342*3,5+0,3*3,5=2.57m2$
- Khối lứng bê tông M250 : $3,5*((0,342+0,3)*0,5/2)=0.56m2$

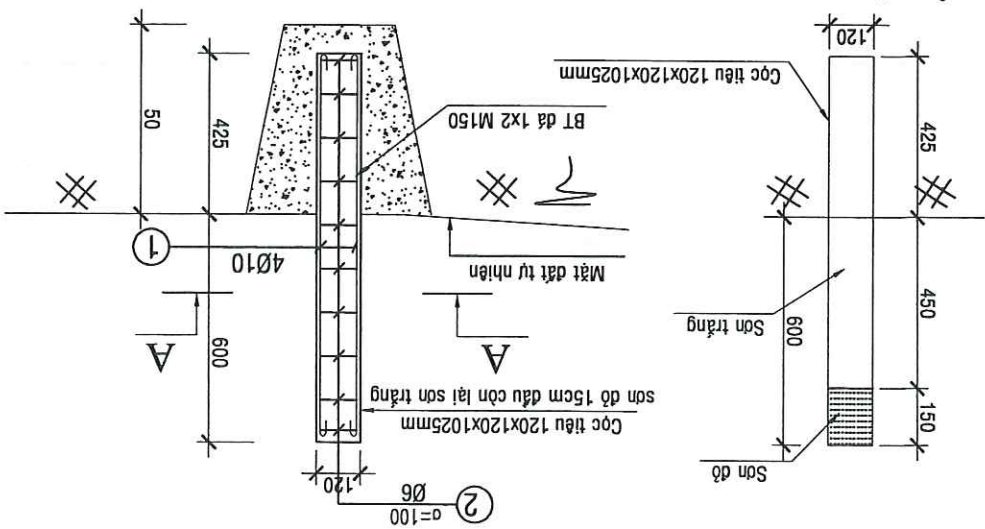
BẢNG THỐNG KÊ CỘT THÉP

TÊN SỐ C.KIỆN HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)
1		10	3050	37	112.85	69.58
2		16	3950	16	63.2	99.75
3		16	3550	16	56.8	89.65

- Tròng lứng thép có đường kính Φ10 = 69.58 kg; Chiều dài = 112.85 mét
- Tròng lứng thép có đường kính Φ16 = 189.4 kg; Chiều dài = 120 mét
- Ván khuôn : $2*(3,5+3)*0,25=3,25m2$
- Khối lứng bê tông M250 : $3,5*3*0,25=2.63m2$

CHI TIẾT CỌC TIÊU

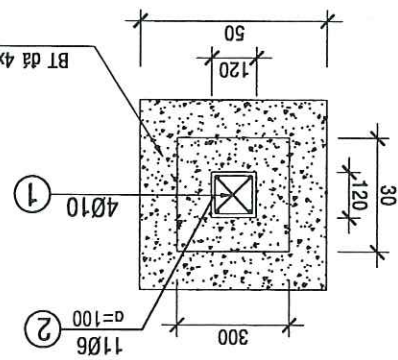
Tỉ lệ : 1/20



* Tổng số cọc tiêu là 40 cọc
* Cọc tiêu bố trí như trên mặt bằng cầu khoảng cách bố trí 1.5m/cọc, BTCT cọc tiêu M200.

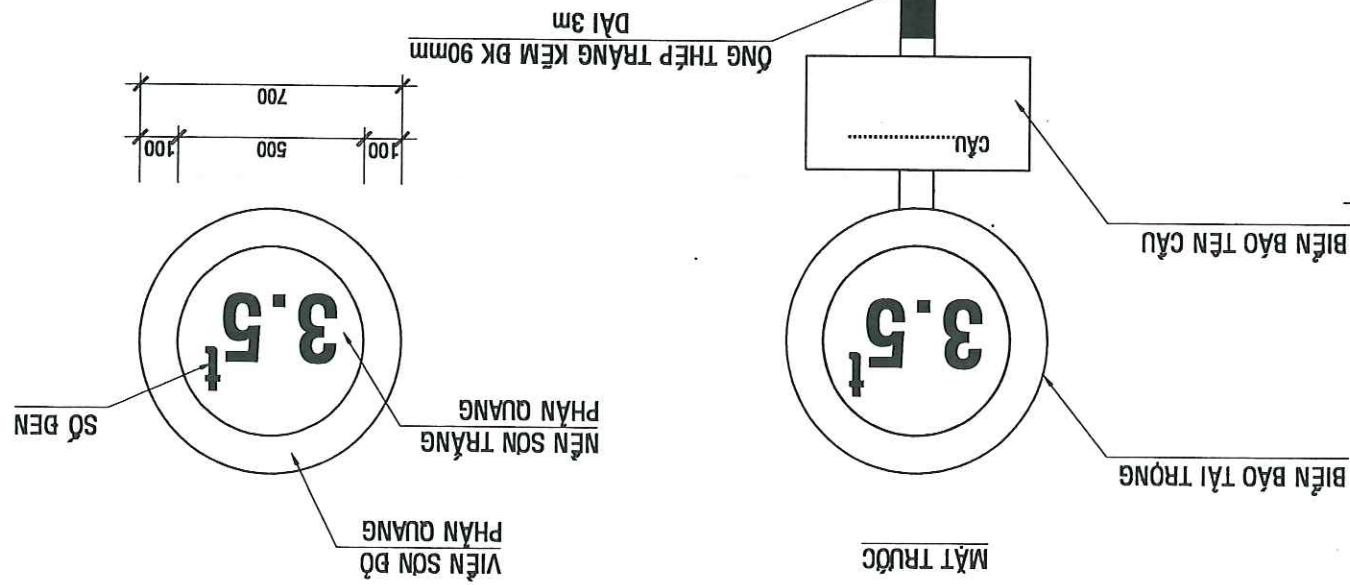
CẮT A - A

Tỉ lệ : 1/20



CHI TIẾT BIỂN BẢO (2CK)

Tỉ lệ : 1/20



BIỂN BẢO TẠI TRỌNG

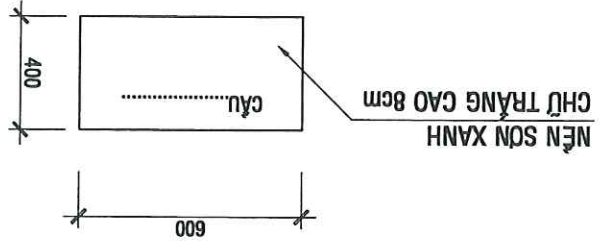
Tỉ lệ : 1/20

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP CỌC TIÊU, BIỂN BẢO

TÊN	SỐ HIỆU	MẪU CHẾ TẠO	D. KÍNH THÉP (MM)	CHIỀU DÀI 1 THANH (M)	SỐ LƯỢNG (THANH)	TỔNG C. DÀI (M)	K/L/ MẾT CÔNG K.L (KG)
1 CỌC	1	6	Ø10	1.10	4	4.40	0.617 . 2.71
TIÊU	2	5	Ø6	0.33	11	3.63	0.222 0.81

CHI TIẾT BIỂN BẢO TÊN CẦU

Tỉ lệ : 1/20



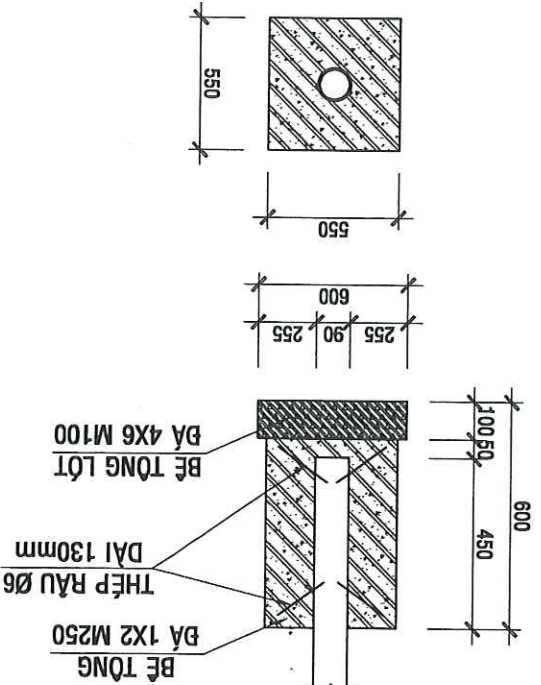
- BIỂN BẢO GỒM 2 BỘ DẶT 2 BÊN ĐƯỜNG DẪN
- BIỂN DẶT PHẢI BÊN PHẢI ĐƯỜNG LÊN CẦU
- CÁCH TƯỜNG ĐÌNH MỘ 15m

SỞ CÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH AN GIANG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 3372 /SNMT-KHTC
Ngày...tháng...năm 2025
Ký tên: [Signature]

CITY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG TÀI PHÁT
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 104 /KQT
Ngày...tháng...năm 2025
Cán bộ thẩm tra: [Signature]

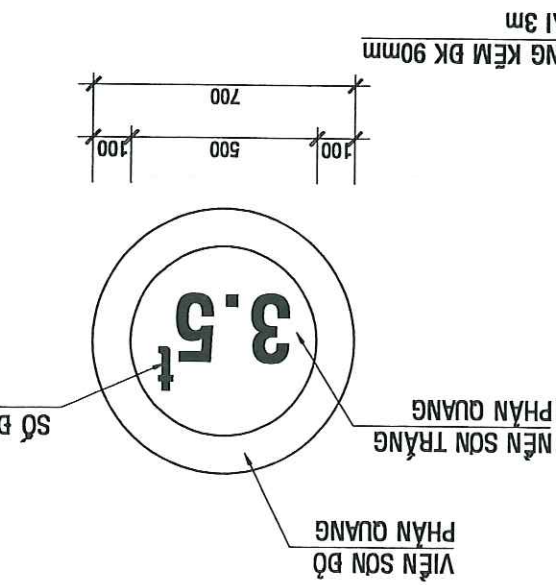
SỐ TRẮNG - ĐỎ

CÁCH NHAU 30cm



CHI TIẾT MŨNG ĐỒ BIỂN BẢO

Tỉ lệ : 1/20



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGUYỄN HỒNG TRUNG		TRỤ SỞ : 210, QL. 80, XÃ HÒN DẤT, TỈNH AN GIANG	
Chủ trì thiết kế	KS. Lưu Hoàng Giang	Thiết kế	KS. Lưu Hoàng Giang
Kiểm tra	KS. Võ Văn Tung	Hàng mục:	Địa điểm:
LÀM CẦU SẮT QUA CHỐT BẢO VỆ RỪNG GIANG THÀNH		XÃ VĨNH ĐIỀU - TỈNH AN GIANG.	
HỒ SƠ THIẾT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG		CHI TIẾT CỌC TIÊU BIỂN BẢO	
BẢN VẼ		Tỉ lệ : 1/20	
KHBV:TK-BVTC		Bản vẽ số: .../...	

Tên dự án:	
Hạng mục:	
Địa điểm:	

HO SO THIET KE BAN VE THI CONG

BAN VE

CHI TIET CUC (0.3x0.3x9)M

TT 10: 1 / 20

KHBV: TK-BVTC

Bản vẽ số:

Technical drawing of a circular plate. The plate has an outer diameter of 100 and a thickness of 20. It features a central circular area with a diameter of 60, which is filled with a cross-hatched pattern. This central area is surrounded by a ring with a width of 20. The plate is labeled with callouts: (1) points to the central hatched area, (2) points to the outer ring, and (3) points to the outer edge. The text 'Han day' is written vertically on the left side of the drawing.

Technical drawing of a square plate with dimensions and callouts:

- Overall dimensions: 300 mm (width) x 300 mm (height).
- Inner square dimensions: 240 mm (width) x 240 mm (height).
- Callouts:
 - ① 4014 (Point 1)
 - ② 4010 (Point 2)
 - ③ 11006 (Point 3)
- Text: TI LE: 1/10

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH AN GIANG

HỒ TIẾT A

TỈ LỆ : 1/10

Theo Văn bản số
S/MKT - KH/T

LỚP 4

THẨM ĐỊNH

Mỹ tháng năm 20....

Đề liên kết thành phố 65x65
Ký tên :

(4)

Đề liên kết thành phố 65x65

Kết thành phố 65x65








(5)

CITY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG TH

4x65=260

260

CTY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG TÀI PHÁT
 ĐÀ THẠM TRƯA
 107 Kent
 9 tháng 1 năm 2014
 Ngày...
 Cán bộ thẩm tra...

KY	HIEU	QUI CACH	SỐ	C/DÀI	TỔNG	BON VI	TỔNG K/L
(mm)	(mm)	(mm)	LƯỢNG	(m)	(C/DÀI m)	(kg/m)	(kg)
1	14	9100	4	9.10	36.40	1.210	44.04
2	10	9100	4	9.10	36.40	0.617	22.45
3	6		110	1.08	118.80	0.222	26.37
5	6		10	0.76	7.60	0.222	1.69
4	6		40	0.26	10.40	0.222	2.31
6	14		2	0.58	1.16	1.21	1.40
7	14		4	0.22	0.88	1.210	1.06
8	6		1	5.32	5.32	0.222	1.18
9	20		1	0.65	0.65	2.47	1.60

*THUYẾT MINH KỸ THUẬT:

- Chiusi dài thép trong bàn về ghi đơn vị là mm.
- Kích thước trong bàn về ghi đơn vị là mm.
- Tại chi tiết A, 5 lớp lõi cốt thép đặt cách nhau 55mm
- Bề dày cốc sử dụng đã 1x2 mãc 300 (cấp độ bền chịu nén B22,5)
- Lốp bảo tông bảo vệ cốt thép cóc là 3cm
- Cốt thép >Ø10 sử dụng thép tròn trơn CB240-T; Cốt thép Ø 10 sử dụng thép tròn gân CB300-V

[illegible]