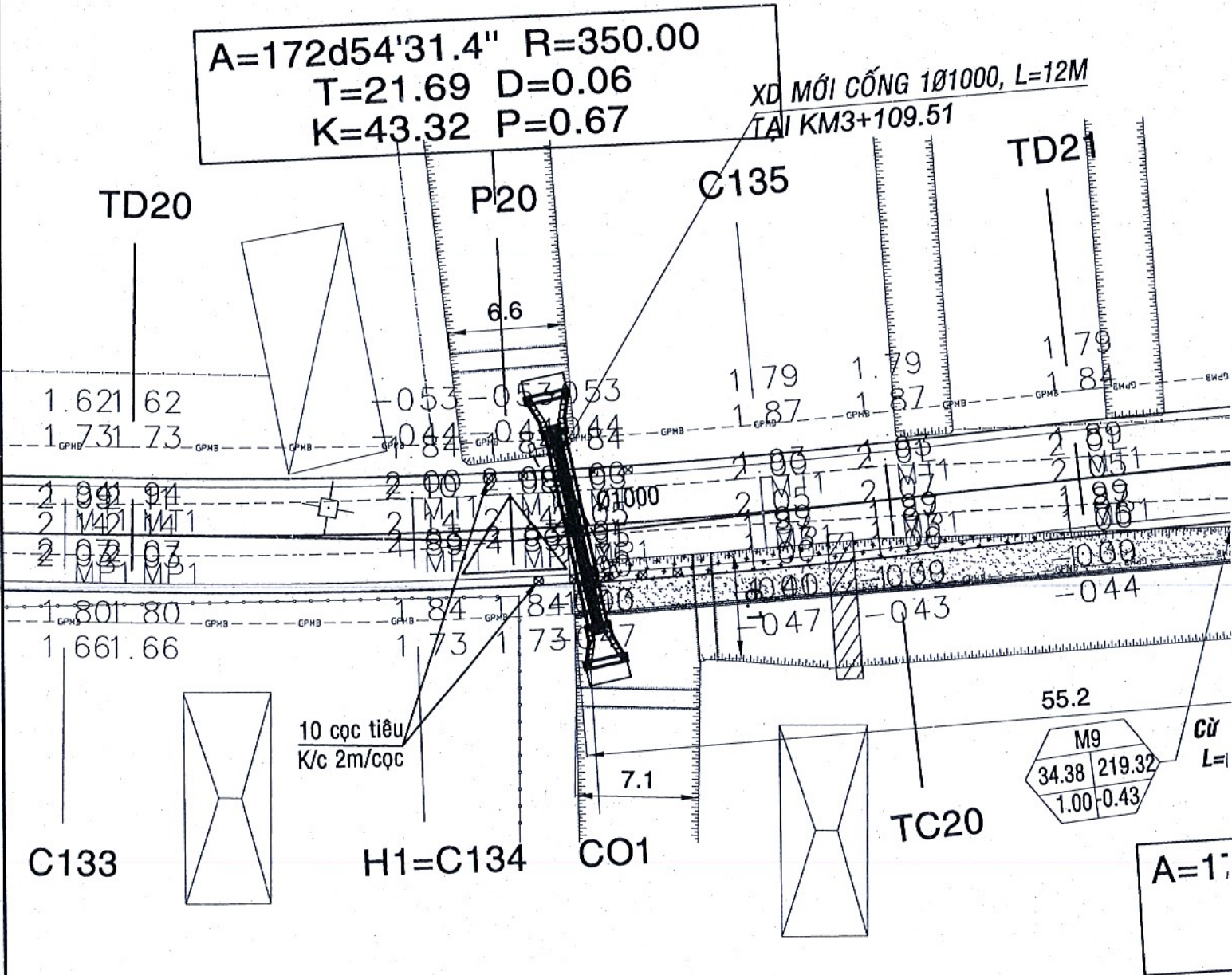


**PHẦN CÔNG THOÁT NƯỚC NGANG ĐƯỜNG
Φ1000 TẠI KM3+109,51**

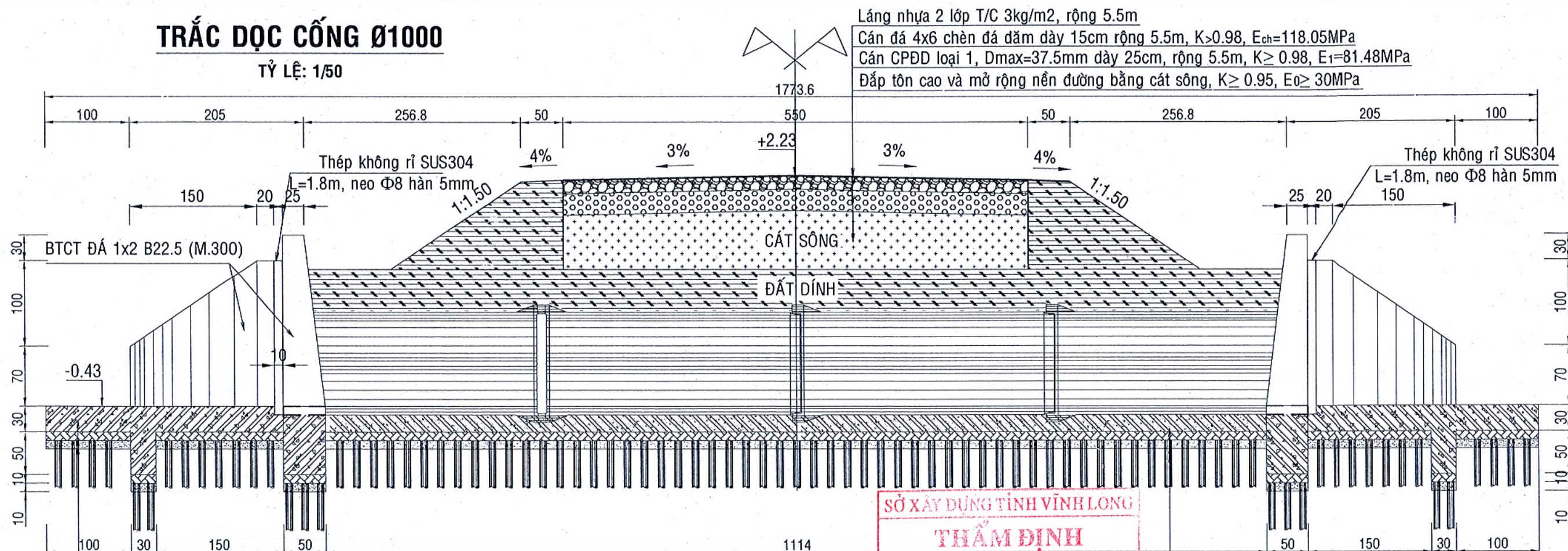
BÌNH ĐỒ CỐNG

TỶ LỆ: 1/500

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 11654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025



TỶ LỆ: 1/50



- Bê tông móng đá 1x2 B20 (M.250)
- Bê tông lót đá 1x2 B12.5 (M.150)
- Cát đệm đầu cừ tràm dày 10cm
- Cừ tràm $\geq \varnothing 8\text{cm}$, L=4m, T/C 25 cây/m², Øngon > 3.5cm

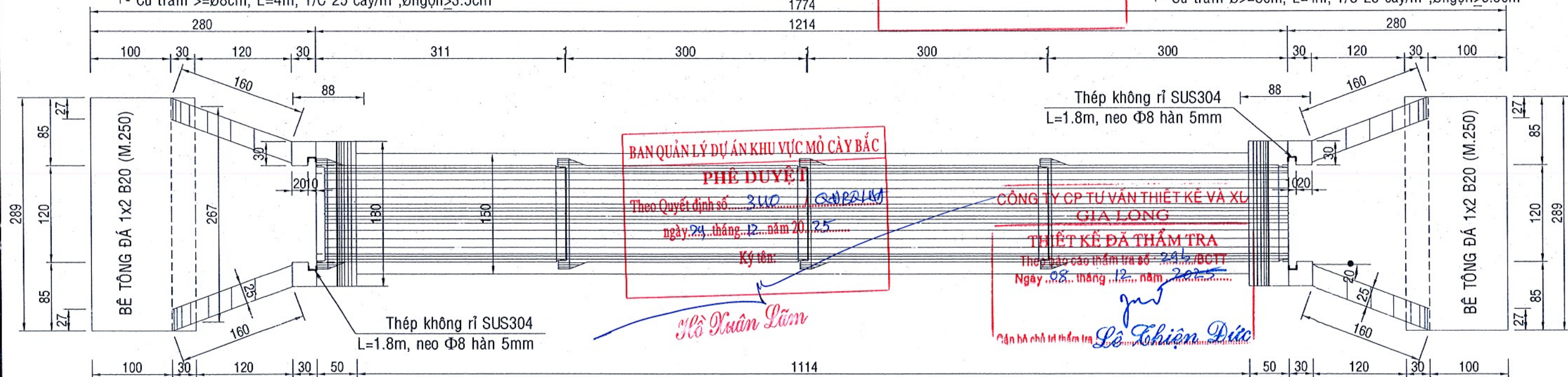
TỶ LỆ: 1/50

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

- Bê tông móng đá 1x2 B20 (M.250)
- Bê tông lót đá 1x2 B12.5 (M.150)
- Cát đệm đầu cừ tràm dày 10cm
- Cừ tràm $\varnothing \geq 8\text{cm}$, L=4m, T/C 25 cây/m², $\varnothing_{\text{ngon}} > 3.5\text{cm}$



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 340 / QĐ-BQLK
ngày 24 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Hồ Xuân Lãm

Thép không gỉ SUS304
L=1.8m, neo $\Phi 8$ hàn 5mm

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XUẤT NHẬP KHẨU
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 295/BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025

! Căn hồ chủ trì thẩm tra Lê Chiên Dật

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THUẬT KẾ

HOA - VỄ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09)
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

TRẮC DỌC + MẶT BẰNG CỔNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

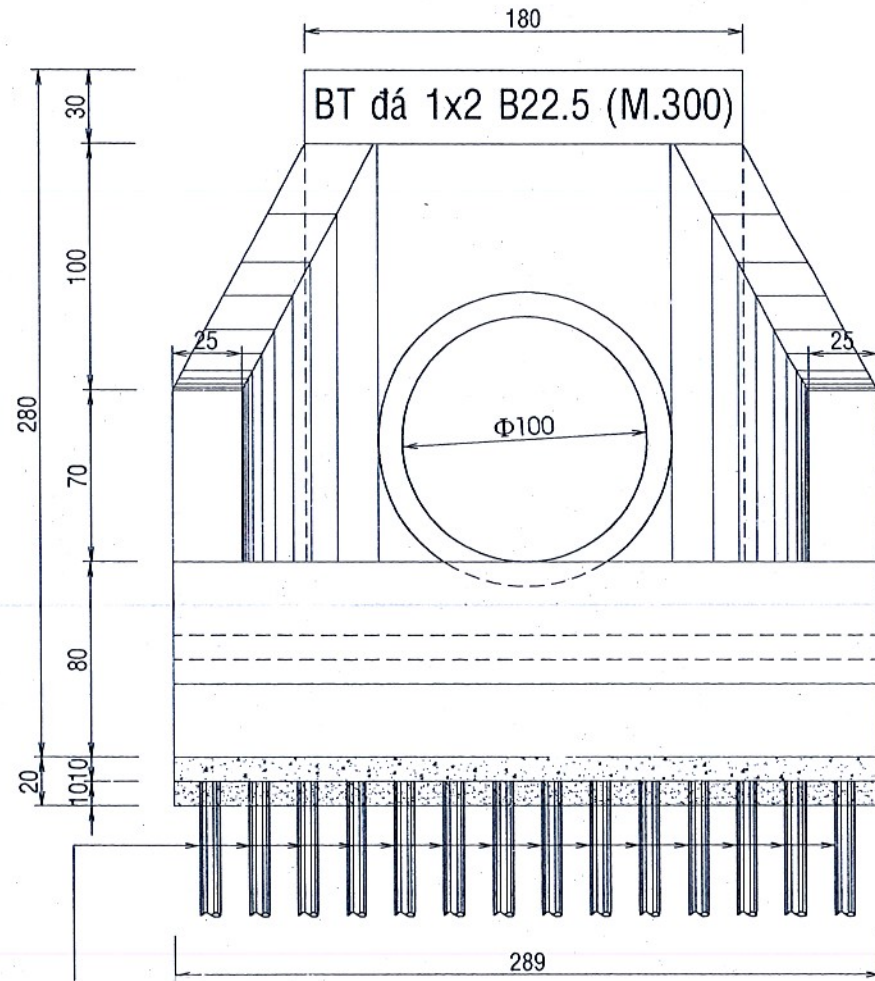
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 02/09

CHÍNH DIỆN CỐNG Ø1000

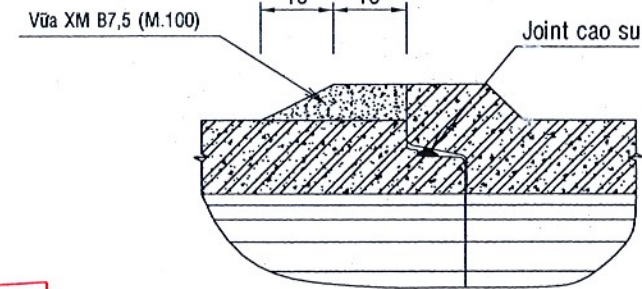
TỶ LỆ: 1/30



Cừ tràm $\Phi > 8\text{cm}$, $L=4\text{m}$, T/C 25Cây/M², Φ ngon $> 3.5\text{cm}$

CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG

TỶ LỆ: 1/10

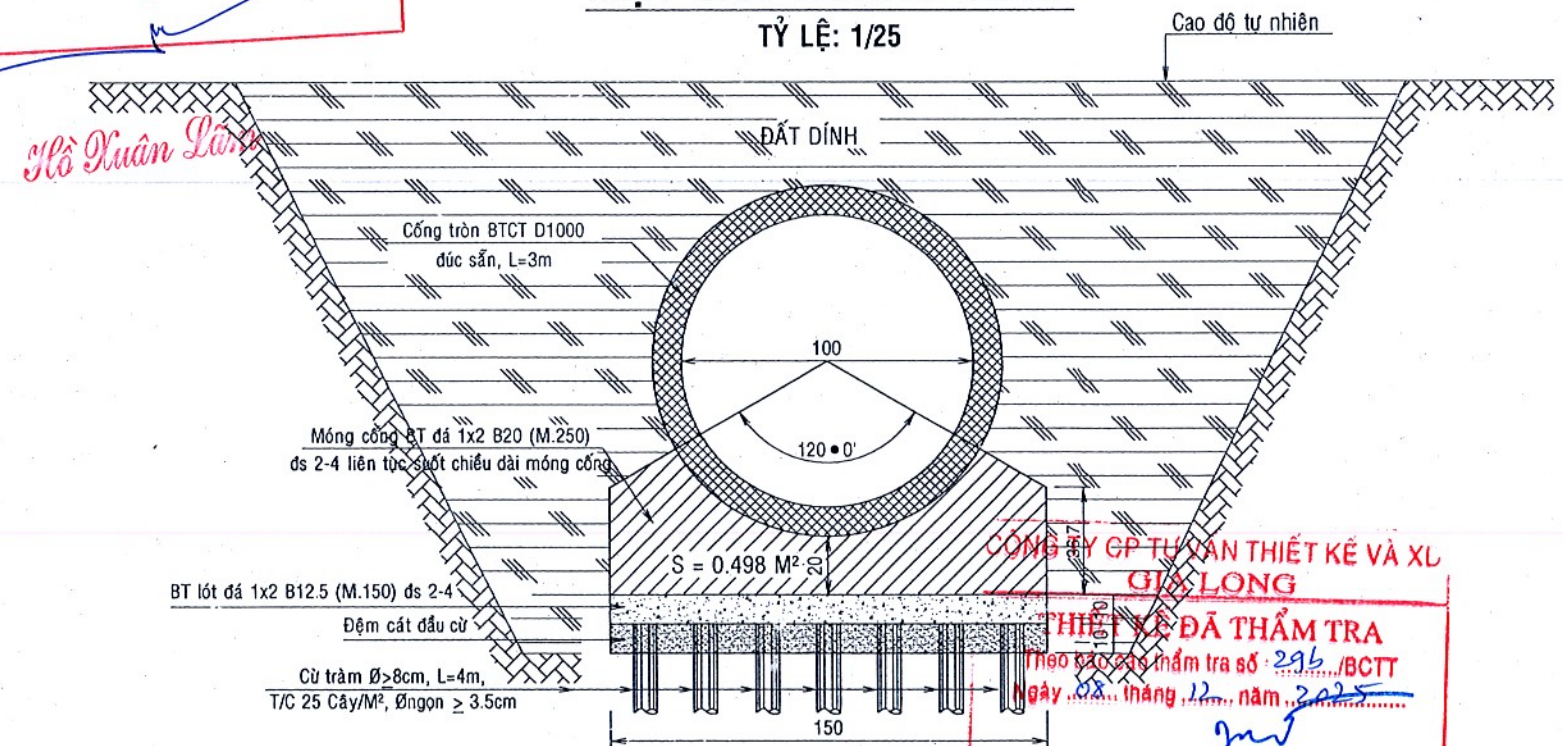


SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654../SXĐ-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340../QĐ.BQLĐ
ngày: 20 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

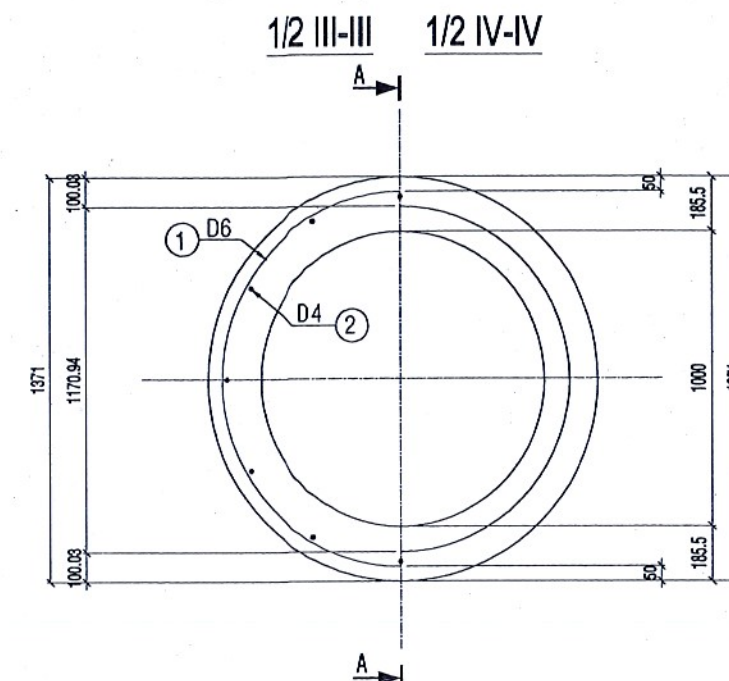
MẶT CẮT NGANG CỐNG

TỶ LỆ: 1/25



CÔNG TY GP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XL
GIÀ LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số: 296../BCTT
Ngày: 28 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Thiện Đức

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: RPT CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE GIÁM ĐỐC ĐƯƠNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỂ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: CHÍNH DIỆN CỐNG	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025 HIỆU CHÍNH/CÁN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 03/09
---	--	--	--	---	--

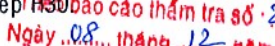


Thống kê vật tư

Kí hiệu	Quy cách vật tư	Số thanh	Chiều dài một thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
①	D6	1	173896	173.90	38.60	
②	D4	12	3081	36.97	5.70	
	Cộng				44.30	
Bê tông				1.075 m ³ / 1 Đốt Cống		

GHI CHÚ:

- 1- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
- 2- Liên kết những thanh cốt thép được tiến hành bằng hàn máy tự động.
- 3- Cốt thép ($D \leq 10$) CB240T; $D > 10$ CB400-V)
- 4- Chiều cao đất đắp trên công từ 0.6m đến 4.0m.
- 5- Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
- 6- Tải trọng xe cho phép H30



Hồ sơ báo cáo thẩm tra số 296/BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2023

đáp trên công từ 0.6m đến 4.2m
với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết
cho phép H80
H80 báo cáo thẩm tra số 296/BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025
Lê Chiên Diên

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

**RPT**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE**

GIÁM ĐỐC

huân

DUYỆT THI THU TRẠNG

CHỦ NHIỆM		KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ		KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
HỌA - VẼ		KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN
SOÁT		KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

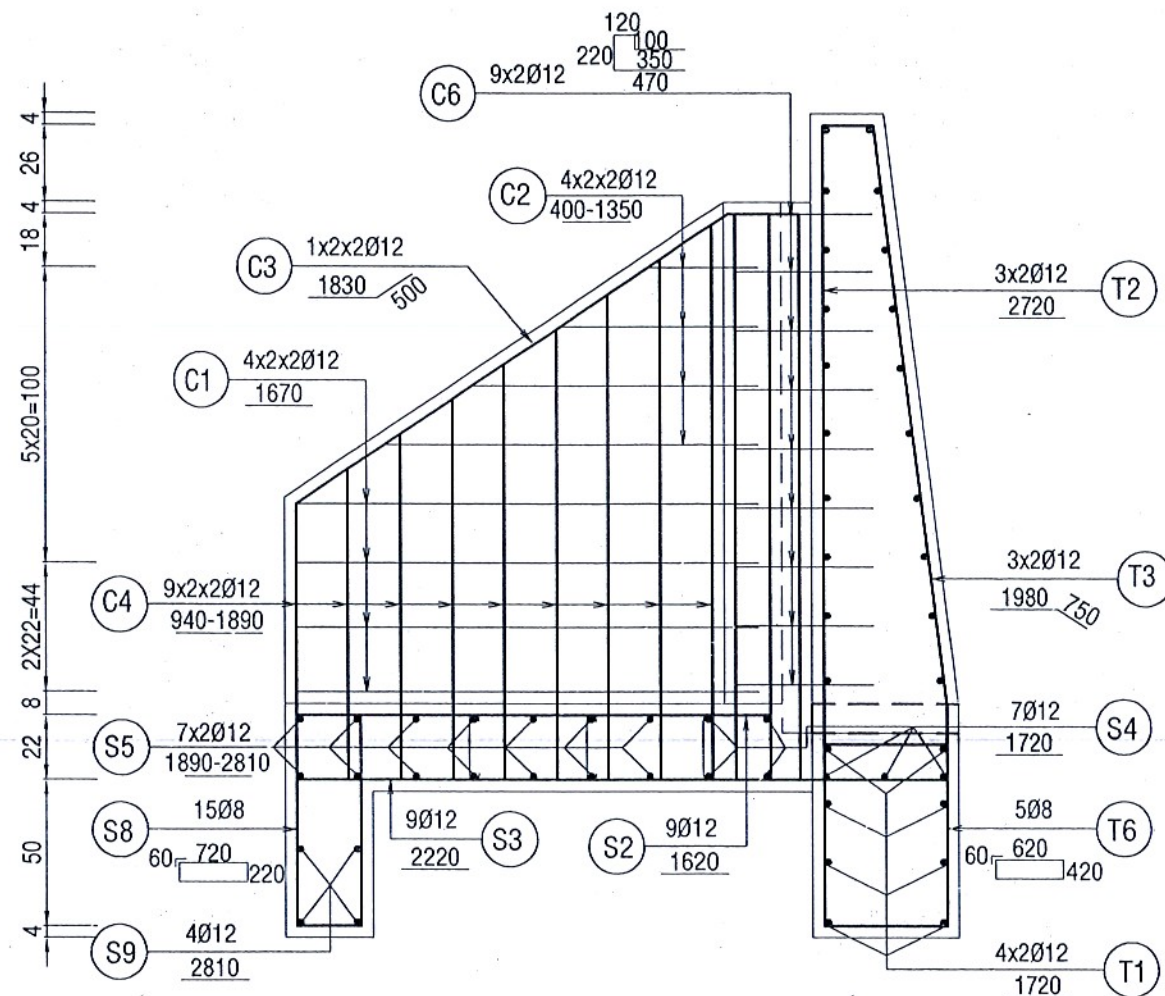
BƯỚC:	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:	CỔNG BTCT D1000, L=3M H30

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
HIỆU CHỈNHH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 04/09

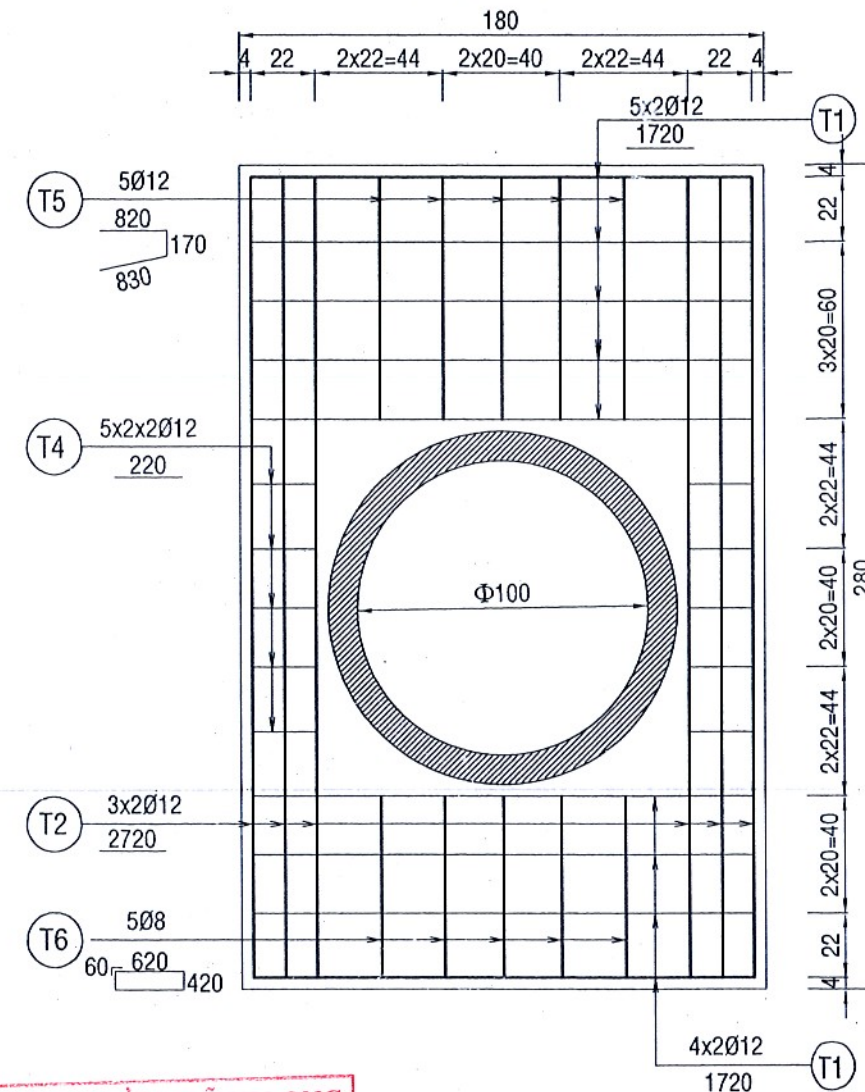
CỐT THÉP TƯỜNG CẢNH, TƯỜNG ĐẦU

TỶ LỆ: 1/25



CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU

TỶ LỆ: 1/25



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 340.../ĐA-BQLĐA
ngày 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 4654.../SXĐ-QLĐT
Ngày 26/12/2025

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số 296.../BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Xuân Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
GIÁM ĐỐC
DƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CỐT THÉP
TƯỜNG ĐẦU + TƯỜNG CẢNH

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025

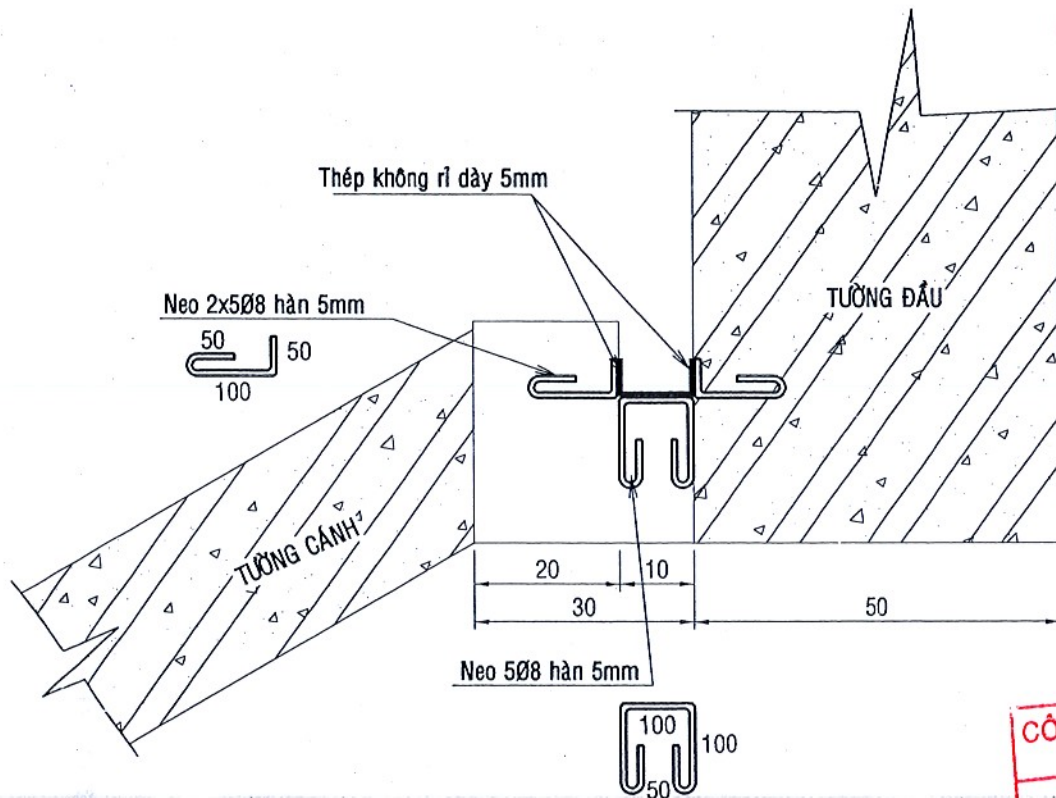
HIỆU CHỈNH/CÁN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 05/09

CHI TIẾT NEO THÉP KHE ĐIỀU TIẾT

TỶ LỆ: 1/10



SỞ XÂY DỰNG VÀNG LONG
TRẦN BÌNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

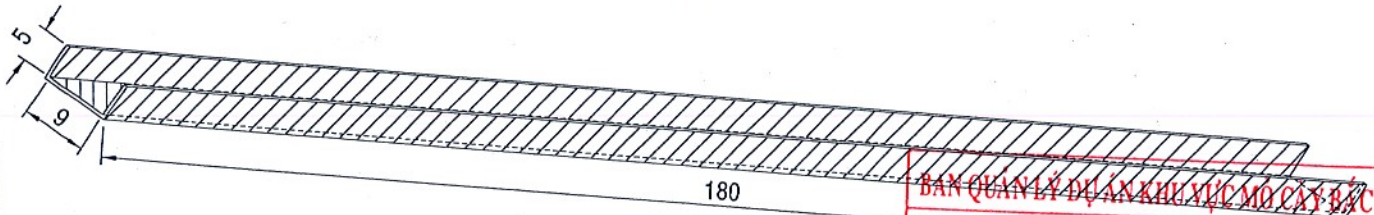
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	Φ	SỐ	MỘT	TỔNG	T.LƯỢNG	KHOI
			LƯỢNG	THANH(M)	CỘNG(M)	RIÊNG(KG/M)	LƯỢNG(KG)
TƯỜNG ĐẦU	T1	12	18	1,720	30,96	0,888	27,492
	T2	12	6	2,720	16,32	0,888	14,492
	T3	12	6	2,730	16,38	0,888	14,545
	T4	12	20	0,220	4,40	0,888	3,907
	T5	12	5	1,820	9,10	0,888	8,081
	T6	8	5	2,200	11,00	0,395	4,345
			Ø8: 4,345	Ø12: 68,517		CỘNG	72,862
TƯỜNG CÁN	C1	12	16	1,670	26,72	0,888	23,727
	C2	12	16	0,875	14,00	0,888	12,432
	C3	12	4	2,330	9,32	0,888	8,276
	C4	12	36	1,415	50,94	0,888	45,235
	C5	12	10	1,920	19,20	0,888	17,050
	C6	12	18	1,260	22,68	0,888	20,140
			Ø8: 0	Ø12: 126,860		CỘNG	126,860
SÀN CỐNG	S1	12	8	0,645	5,16	0,888	4,582
	S2	12	9	1,620	14,58	0,888	12,947
	S3	12	9	2,220	19,98	0,888	17,742
	S4	12	7	1,720	12,04	0,888	10,692
	S5	12	14	2,350	32,90	0,888	29,215
	S6	12	2	2,320	4,64	0,888	4,120
	S7	12	2	1,720	3,44	0,888	3,055
	S8	8	15	2,000	30,00	0,395	11,850
	S9	12	4	2,810	11,24	0,888	9,981
	S10	8	12	0,320	3,84	0,395	1,517
			Ø8: 13,367	Ø12: 92,334		CỘNG	105,701
KHE PHAI	K1	8	20	0,260	5,2	0,395	2,054
	K2	8	10	0,520	5,2	0,395	2,054
	Thép không rỉ	SUS304	2	1,800	3,6	7,4575	26,847
			Ø8: 4,108	Thép không rỉ: 26,847		CỘNG	30,955

CÔNG TY GP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Lê Thiên Đức
Cán bộ chủ trì thẩm tra

CHI TIẾT THÉP KHÔNG RỈ KHE PHAI

TỶ LỆ: 1/10

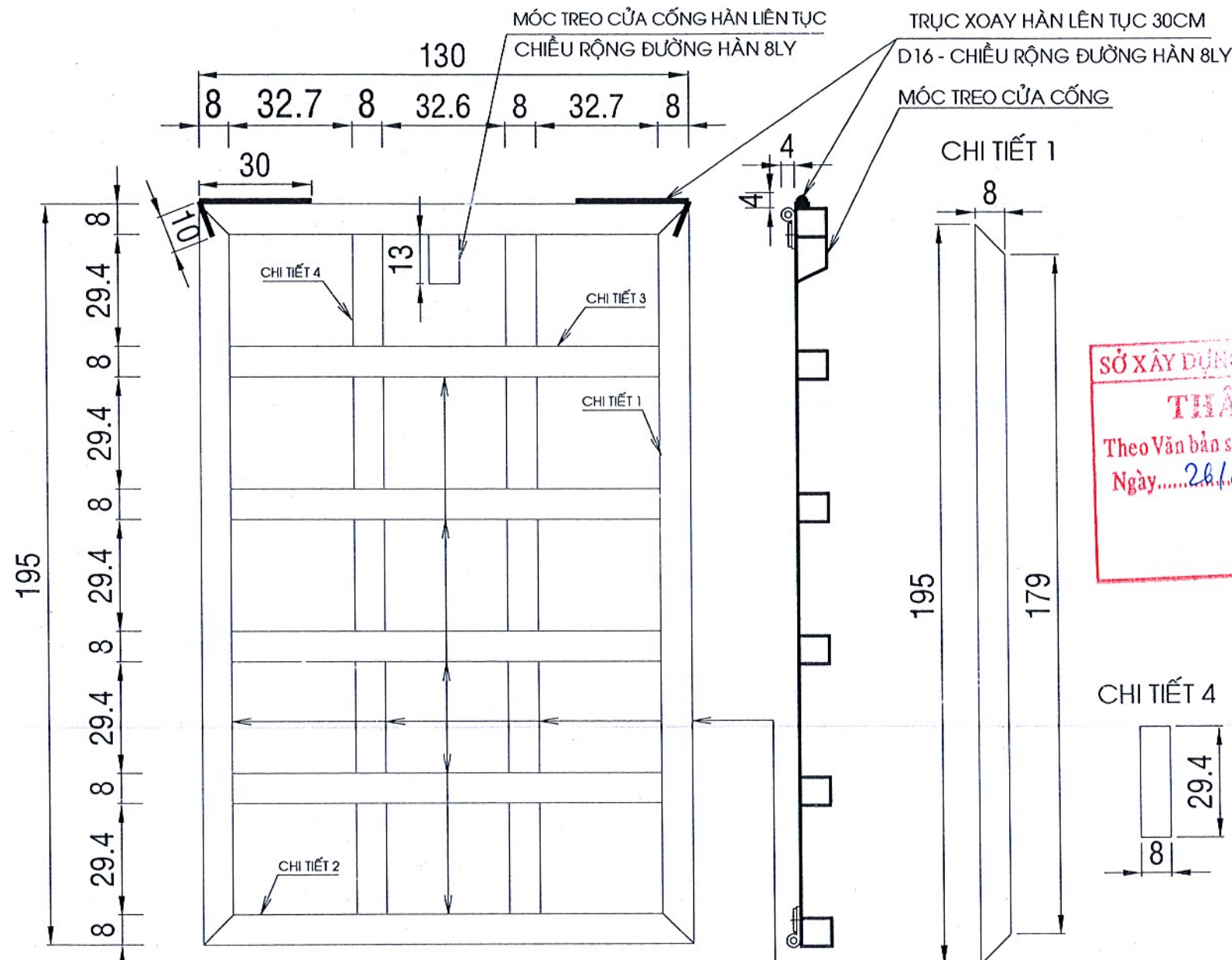


BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÂY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/AB/BA
ngày: 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Xuân Lâm

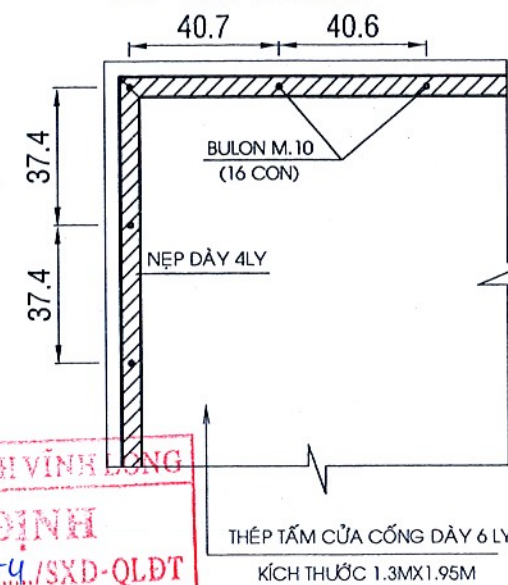
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÂY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE DUƠNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÂY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025 HIỆU CHỨNG/CÁN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 07/09
---	--	--	---	--	--	---	---

CỬA CỐNG TRỤC XOAY

TỶ LỆ: 1/15

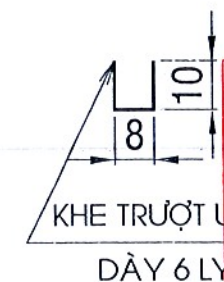


BỐ TRÍ BULON



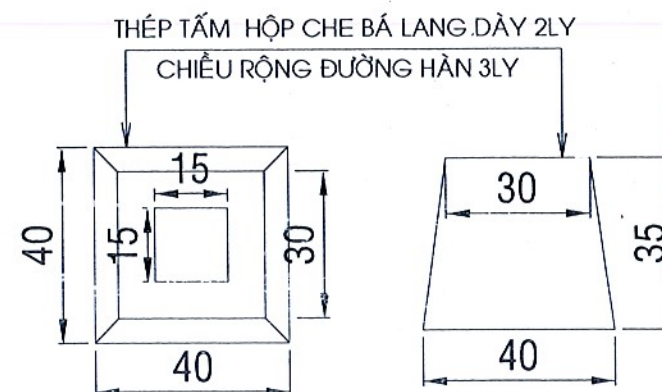
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/10



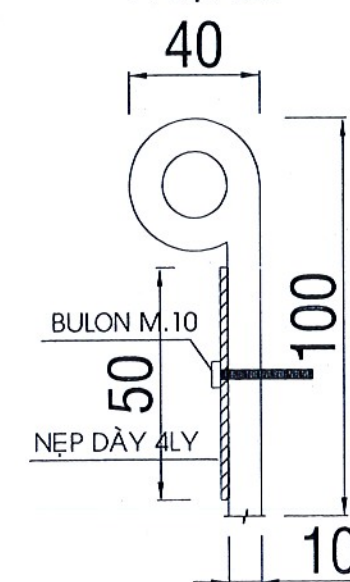
CHI TIẾT HỘP CHE BÃ LANG

TỶ LỆ: 1/20



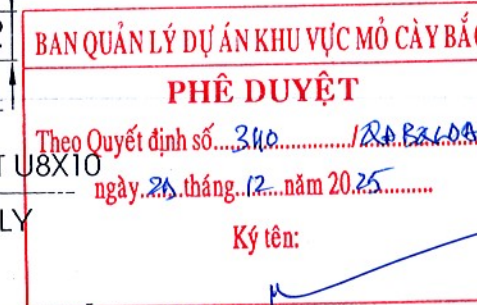
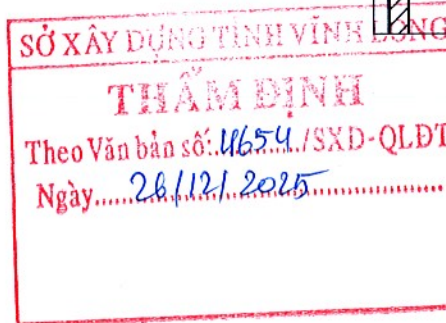
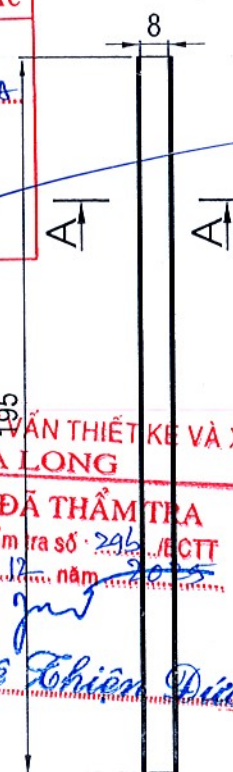
CHI TIẾT JOINT

TỶ LỆ: 1/20



CHI TIẾT RÃNH TRƯỢT

TỶ LỆ: 1/20



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XUẤT NHẬP NHẬP

GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT

Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

Lê Xuân Lãm

Lê Xuân Lãm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XUẤT NHẬP NHẬP

ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

NAM PHÚ TÂN BẾN TRE BẾN TRE

DƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THANH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CÁN CỨ:

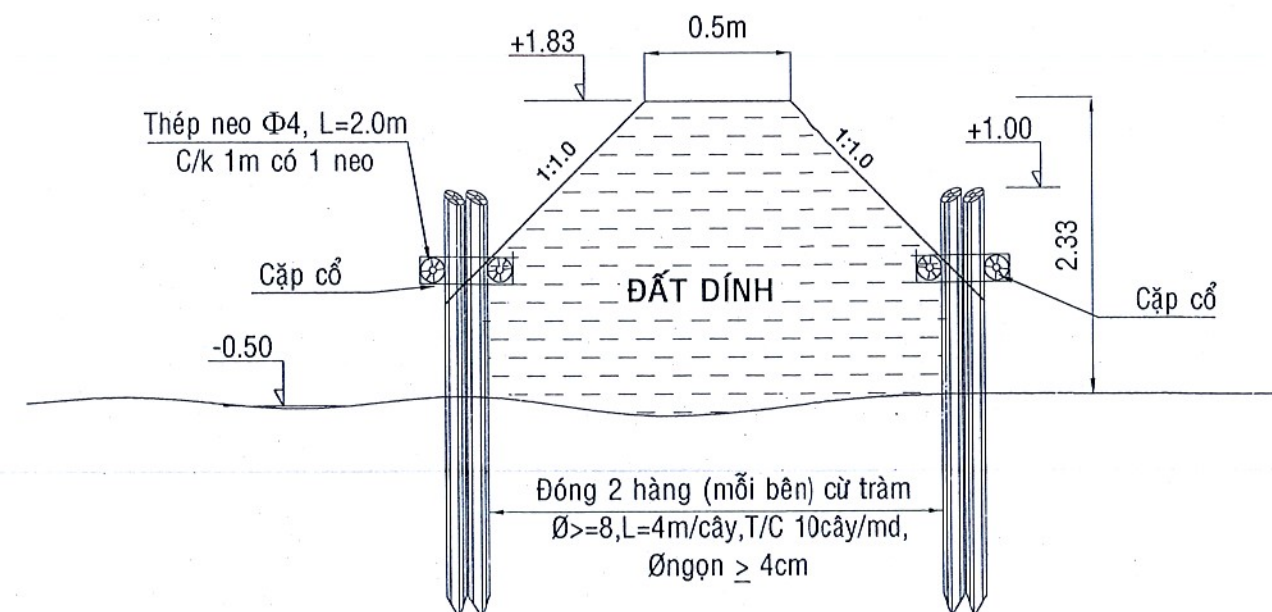
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 09/09

**PHẦN CÔNG THOÁT NƯỚC NGANG ĐƯỜNG
Φ1000 TẠI KM3+233,7**

TỶ LỆ: 1/500

Ngày 26/12/2025



Ký tên:

Đã đọc và kiểm tra: Lê Thiên Đức

CD:01/09

TỶ LỆ: 1/50

Đắp tôn cao và mở rộng nền đường bằng cát sông, $K \geq 0.95$, $E_0 \geq 30\text{MPa}$.

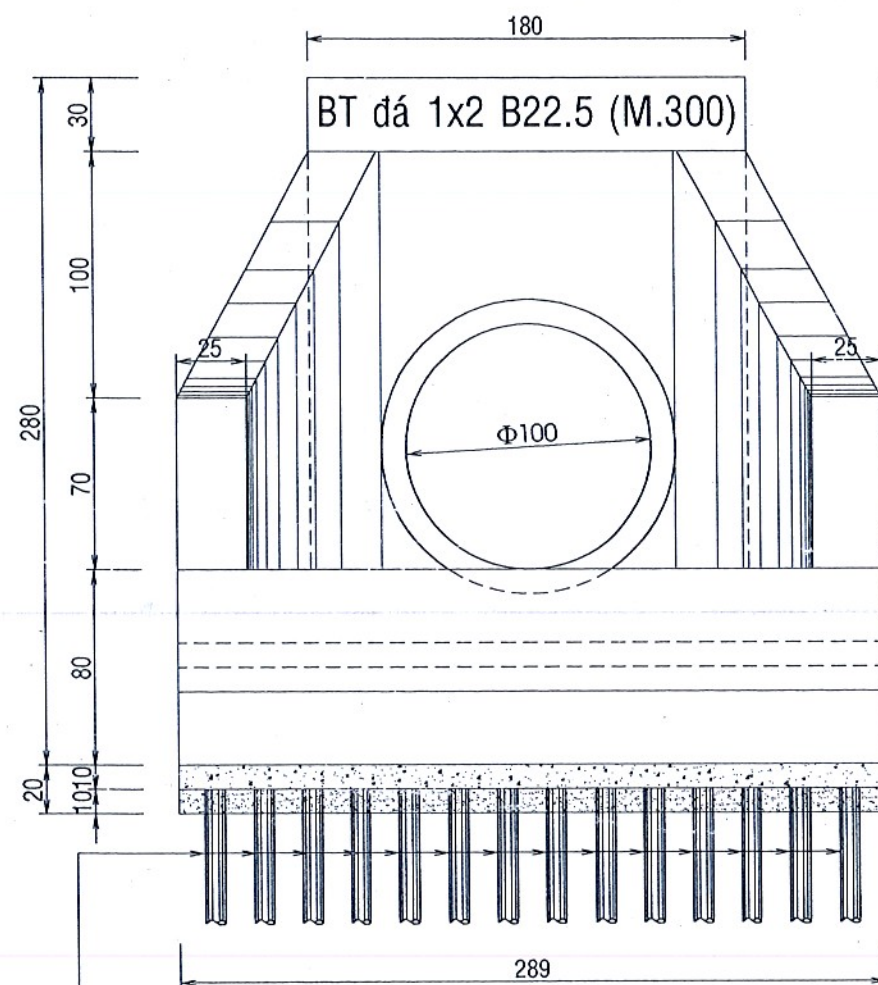


- Bê tông móng đá 1x2 B20 (M.250)
- Bê tông lót đá 1x2 B12.5 (M.150)
- Cát đệm đầu cừ tràm dày 10cm
- Cừ tràm $\varnothing \geq 8\text{cm}$, L=4m, T/C 25 cây/m², $\varnothing \text{ngón} > 3.5\text{cm}$

Cán bộ chủ trì thẩm tra: Lê Xuân Đức

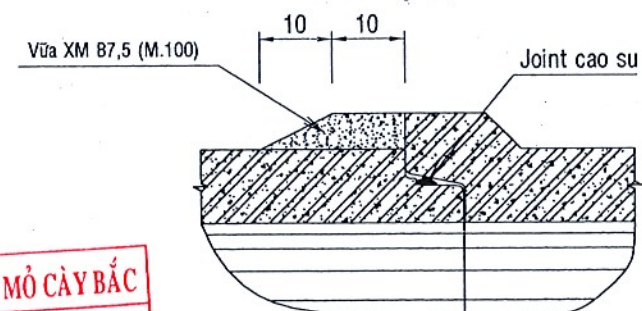
CD: 02/09

TỶ LỆ: 1/30



Củ tràm $\varnothing > 8\text{cm}$, $L=4\text{m}$, T/C 25Cây/M², $\varnothing$ ngọn $> 3.5\text{cm}$

TỶ LỆ: 1/10



THẨM ĐỊNH

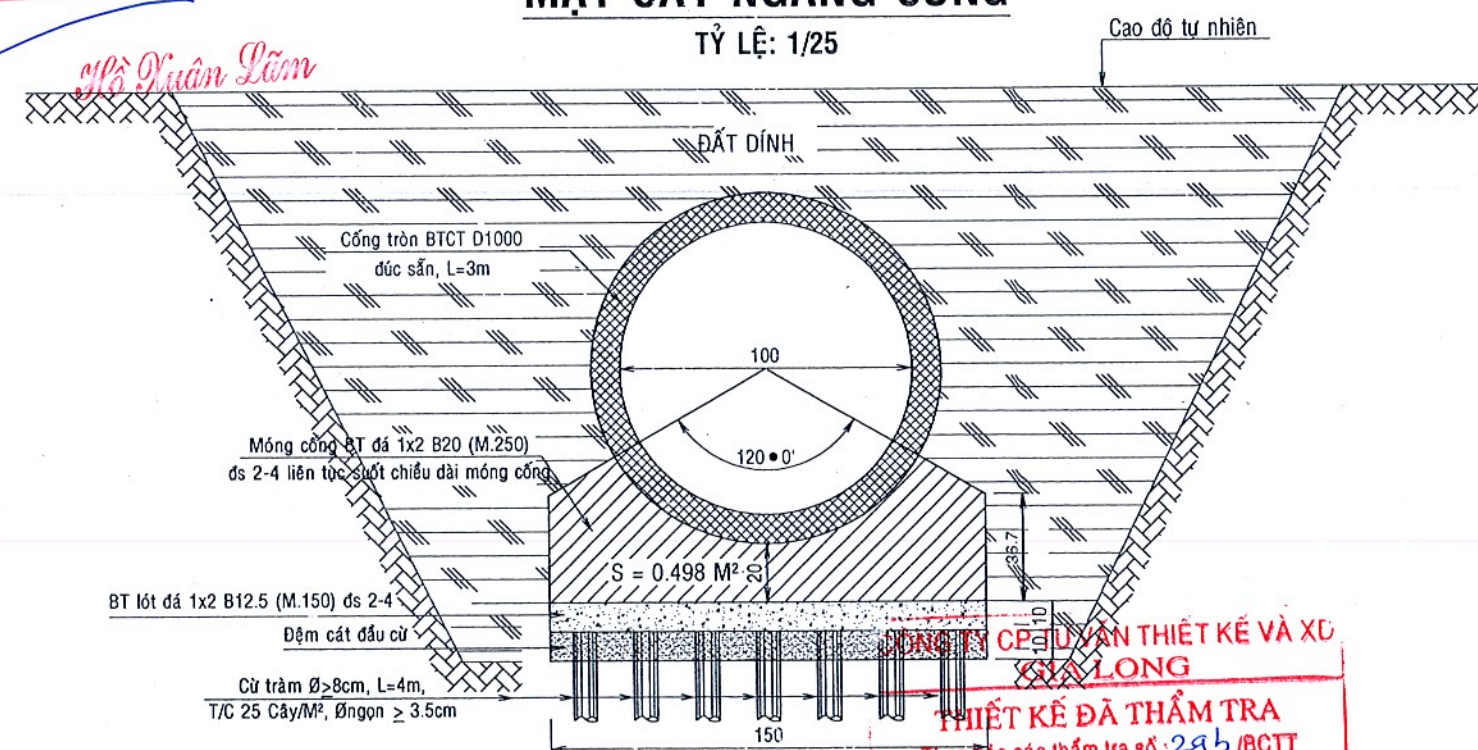
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 3140 / QĐ-BALĐA
ngày 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

TỶ LỆ: 1/25



CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG GIA LONG

THIỆT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số 295/BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025

2022.05.20 14:00
Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE

Thư anh
DUƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HOA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

YS. NGUYỄN LĨNH TRUNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC:	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
-------	--------------------------

TÊN BẢN VẼ:

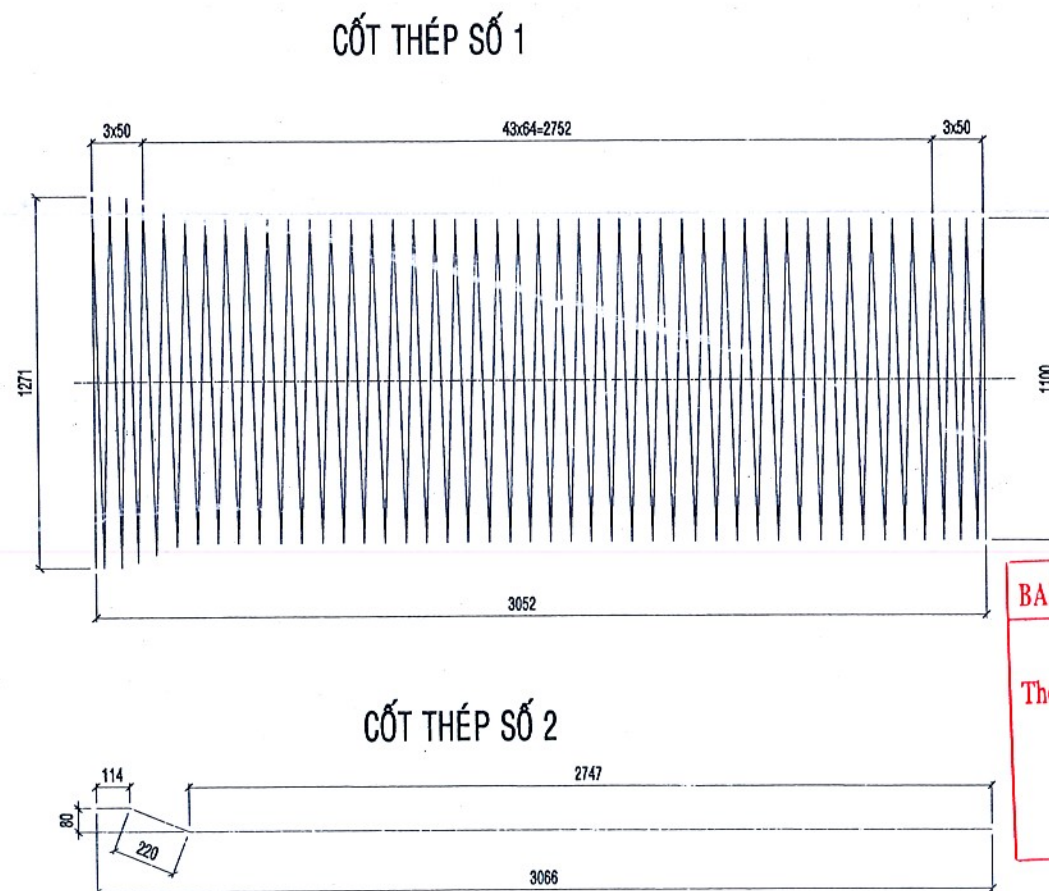
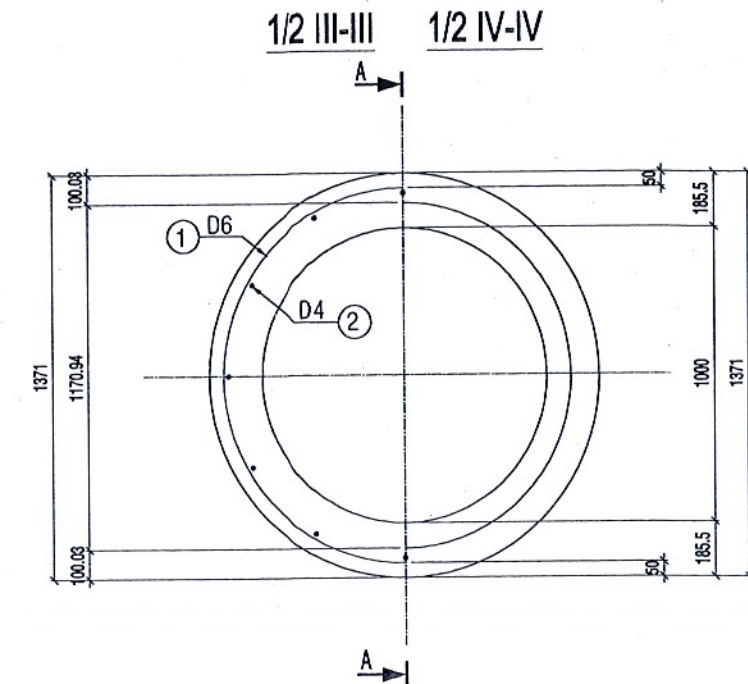
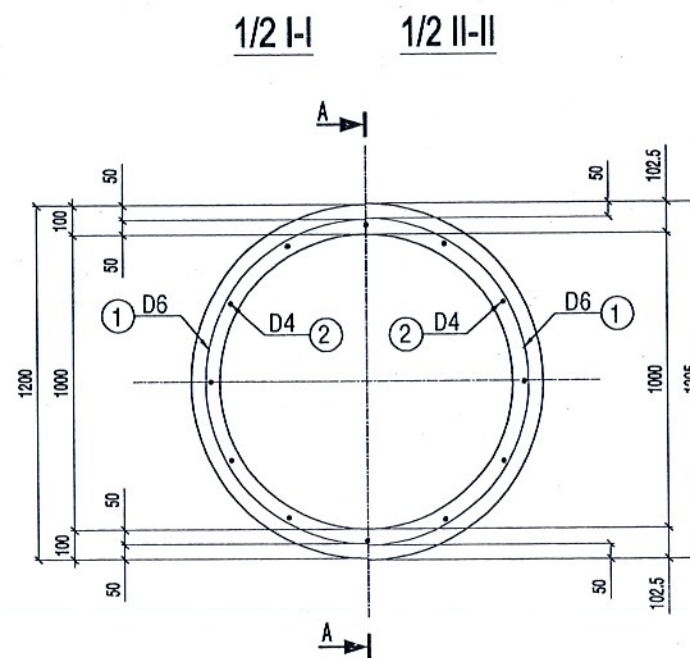
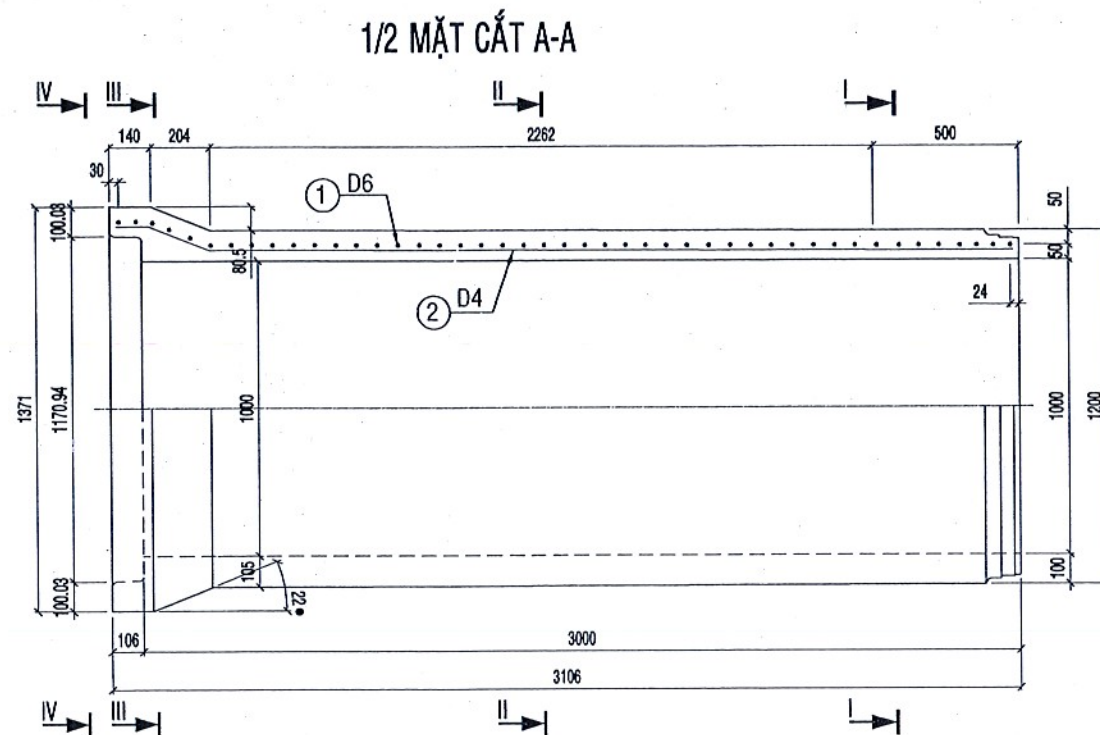
CHÍNH DIỆN CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

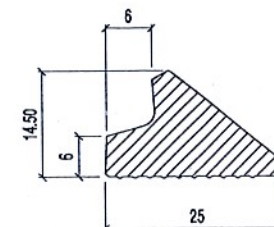
CD: 03/09



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

Thống kê vật tư

Kí hiệu	Quy cách vật tư	Số thanh	Chiều dài một thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
①	D6	1	173896	173.90	38.60	
②	D4	12	3081	36.97	5.70	
	Cộng				44.30	
	Bê tông				1.075 m ³ / 1 Đốt Cống	



joint CAO SU

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/.../QĐ-BQLA
ngày 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

Trần Xuân Lãm

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/.../BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025

- GHI CHÚ:
- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
 - Liên kết những thanh cốt thép dọc trên hành lang phải hàn chắc chắn.
 - Cốt thép (D<=10) CB240T; D>10 CB400-V
 - Chiều cao đất đắp trên cống từ 0.6m đến 4.0m.
 - Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
 - Tải trọng xe cho phép H30.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
DUYỆT: THU TRANG

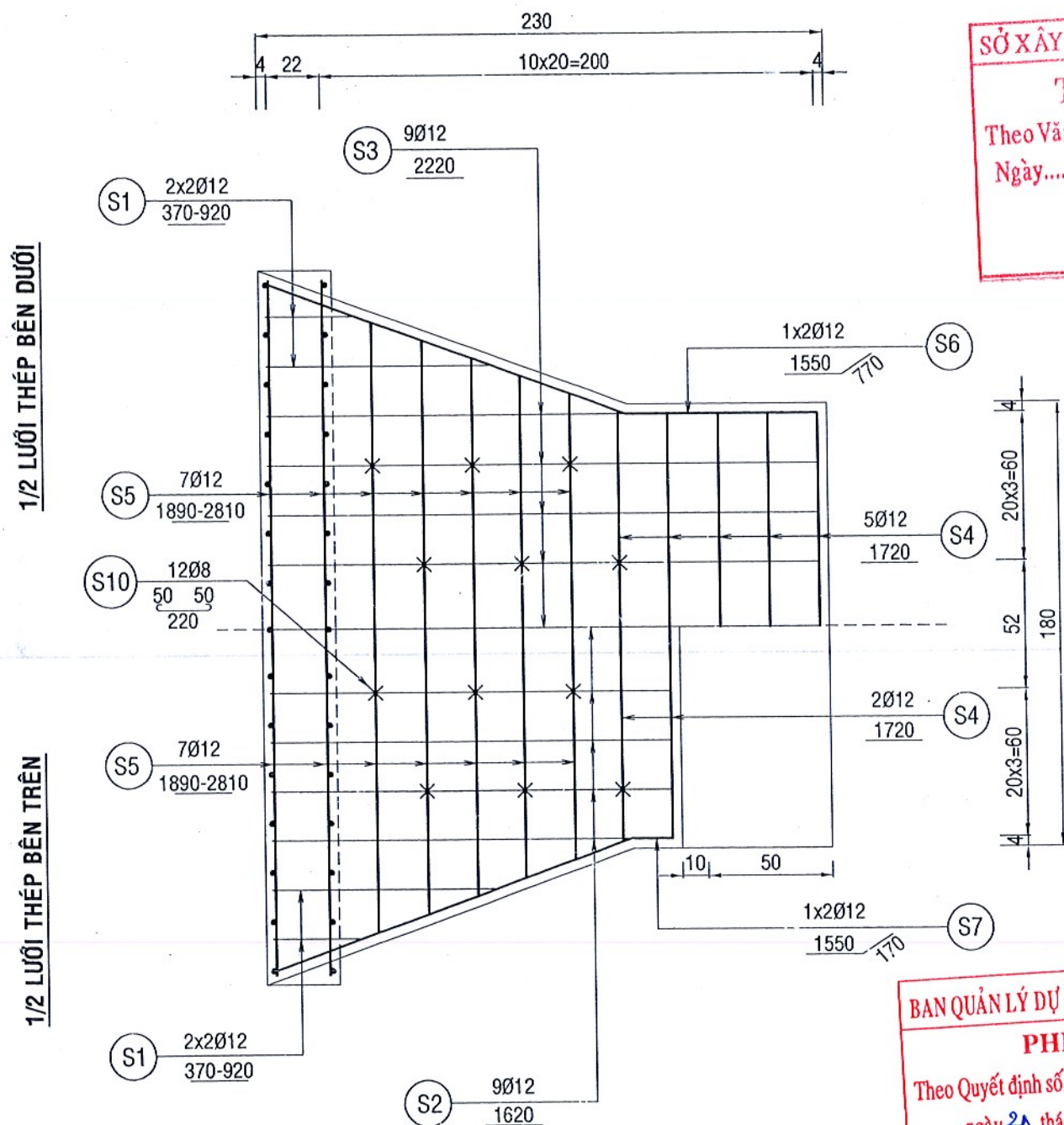
CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
HỌA - VẼ: KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN
SOÁT: KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỂ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ: CỐNG BTCT D1000, L=3M H30

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025
CD: 04/09

TỶ LỆ: 1/25



1/2 LƯỚI THÉP BÊN DƯỚI

1/2 LƯỚI THÉP BÊN TRÊN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT

Ngày.....26/12/2025.....

PHÊ DUYỆT

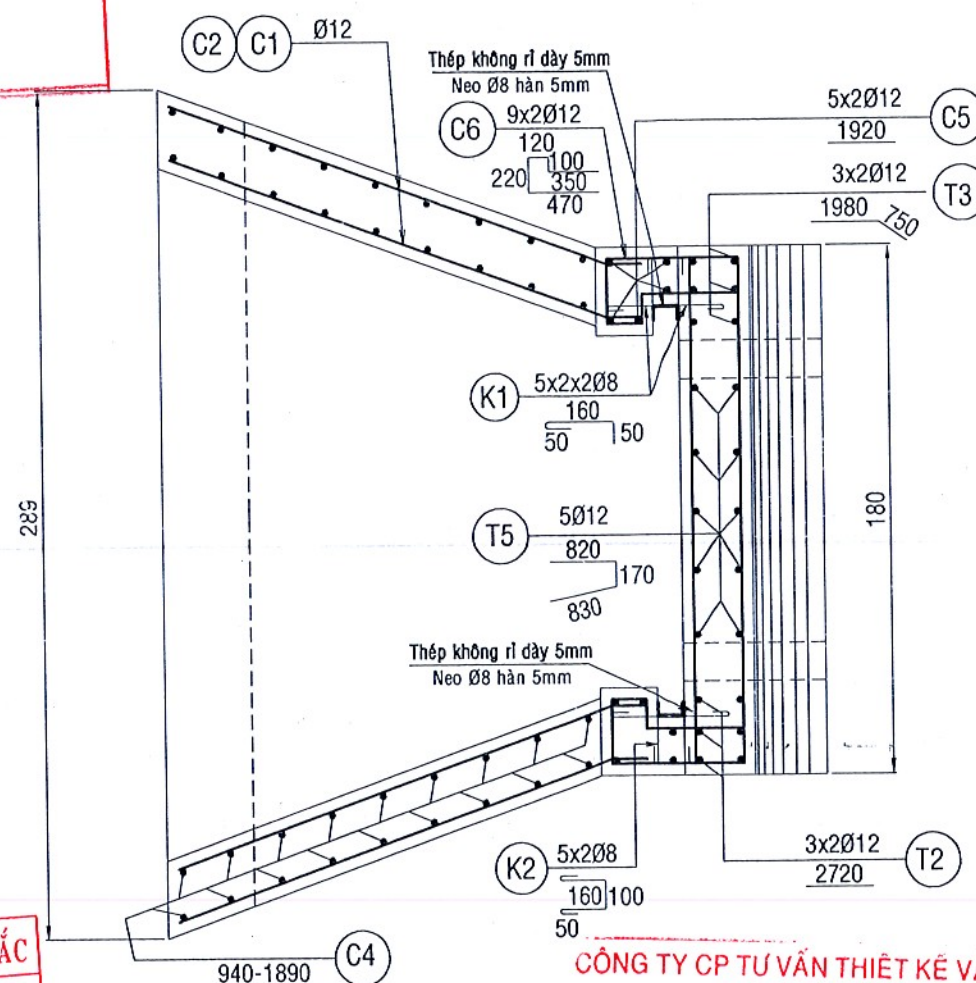
Theo Quyết định số.....340...../QĐ-BQLĐA

ngày 25 tháng 12 năm 2025.....

Ký tên:

Ông Xuân Lâm

TỶ LỆ: 1/25



**CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
GIA LONG**

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số 296./BCTT

Ngày 08 tháng 12 năm 2023

Lê Thiên Diên

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM		KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ		KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
HỌA - VẼ		KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN
SOÁT		KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC

BƯỚC:	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
-------	--------------------------

TÊN BẢN VẼ:

CỐT THÉP SÂN CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

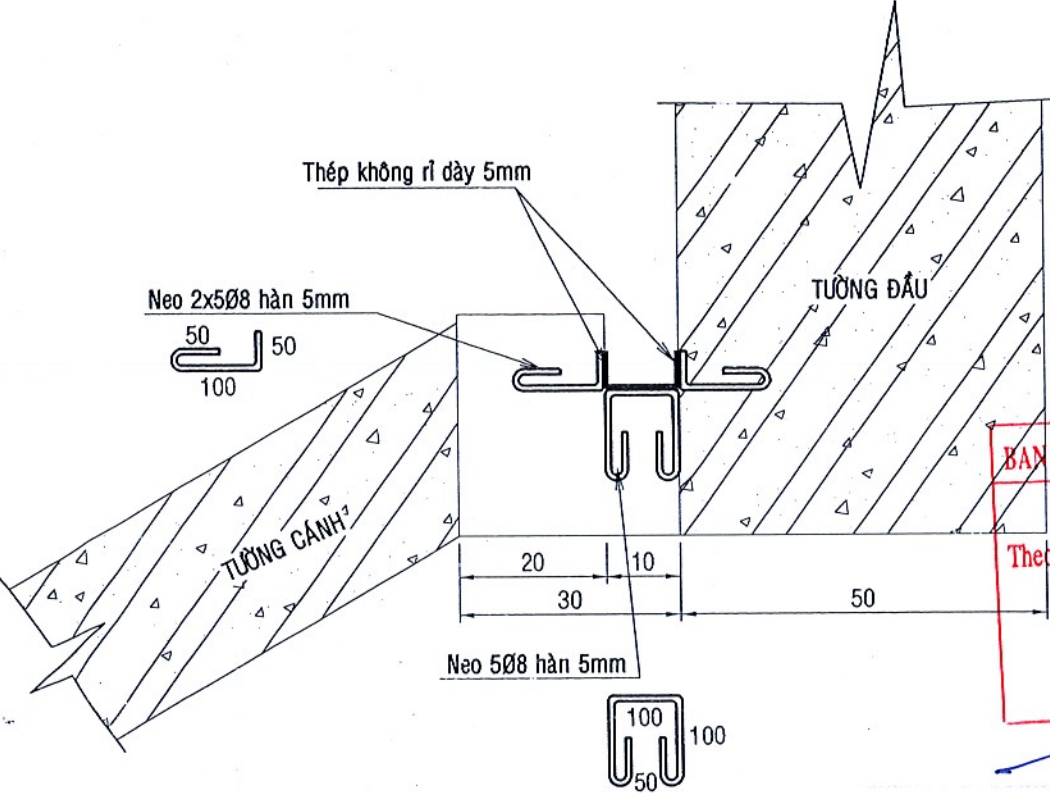
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 06/09

CHI TIẾT NEO THÉP KHE ĐIỀU TIẾT

TỶ LỆ: 1/10

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654./SXD-QLDT
Ngày: 26/12/2025

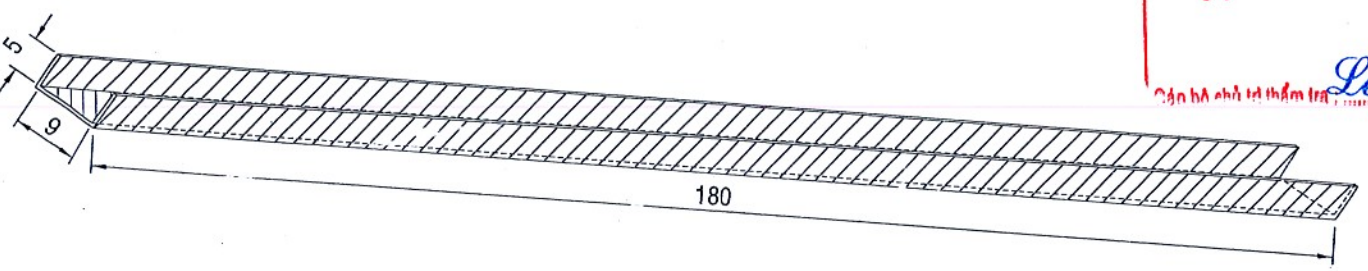


BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 310./BQLĐH
ngày: 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Trần Xuân Lâm*

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 286./BKT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Lê Xuân Đào*

CHI TIẾT THÉP KHÔNG RỈ KHE PHAI

TỶ LỆ: 1/10

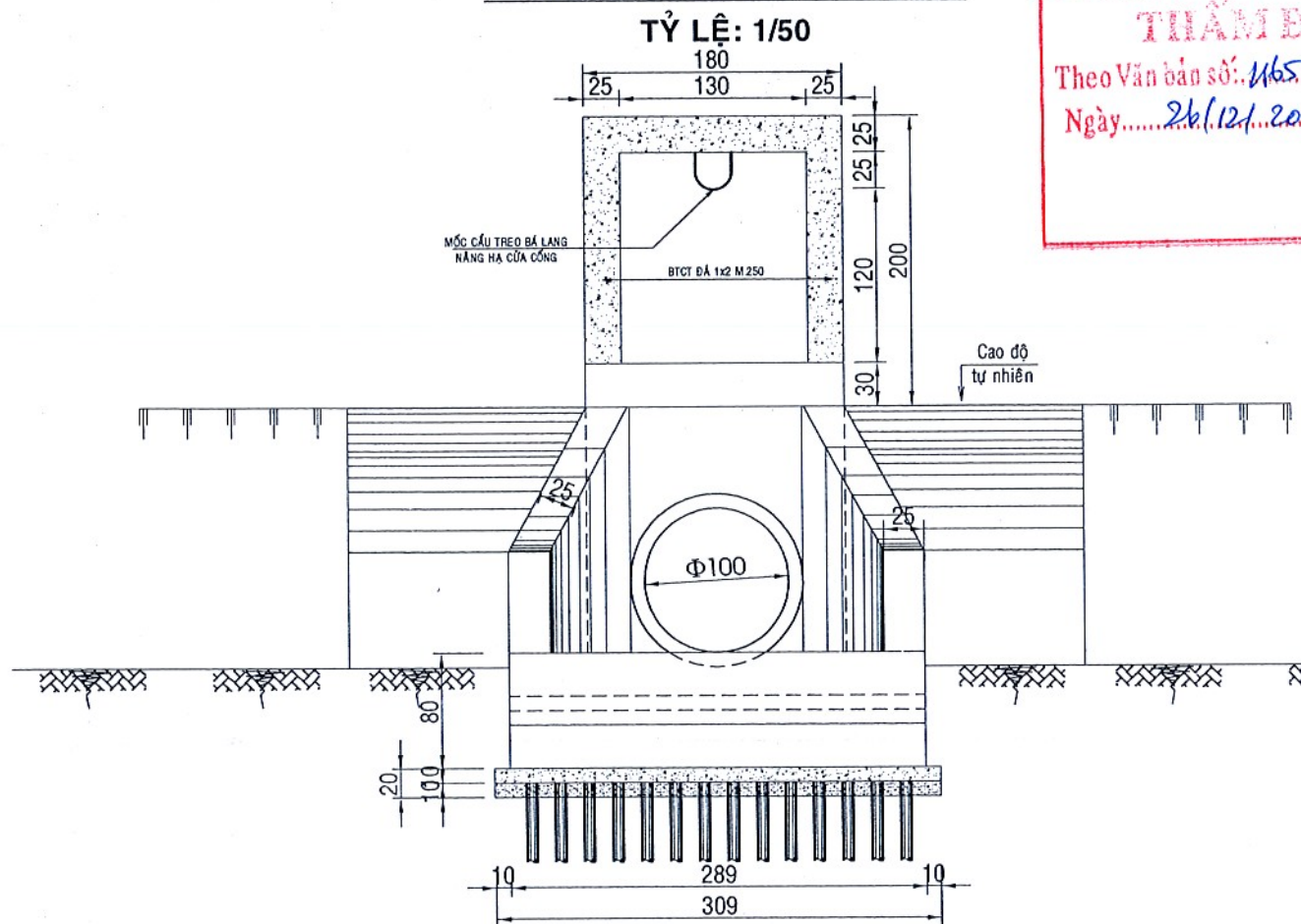


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	Φ	SỐ	MỘT	TỔNG	T.LƯỢNG	KHOI
			LƯỢNG	THANH(M)	CỘNG(M)	RIÊNG(KG/M)	LƯỢNG(KG)
TƯỜNG ĐẦU	T1	12	18	1,720	30,96	0,888	27,492
	T2	12	6	2,720	16,32	0,888	14,492
	T3	12	6	2,730	16,38	0,888	14,545
	T4	12	20	0,220	4,40	0,888	3,907
	T5	12	5	1,820	9,10	0,888	8,081
	T6	8	5	2,200	11,00	0,395	4,345
			Ø8: 4,345	Ø12: 68,517		CỘNG	72,862
TƯỜNG CÁN	C1	12	16	1,670	26,72	0,888	23,727
	C2	12	16	0,875	14,00	0,888	12,432
	C3	12	4	2,330	9,32	0,888	8,276
	C4	12	36	1,415	50,94	0,888	45,235
	C5	12	10	1,920	19,20	0,888	17,050
	C6	12	18	1,260	22,68	0,888	20,140
			Ø8: 0	Ø12: 126,860		CỘNG	126,860
SÀN CÔNG	S1	12	8	0,645	5,16	0,888	4,582
	S2	12	9	1,620	14,58	0,888	12,947
	S3	12	9	2,220	19,98	0,888	17,742
	S4	12	7	1,720	12,04	0,888	10,692
	S5	12	14	2,350	32,90	0,888	29,215
	S6	12	2	2,320	4,64	0,888	4,120
	S7	12	2	1,720	3,44	0,888	3,055
	S8	8	15	2,000	30,00	0,395	11,850
	S9	12	4	2,810	11,24	0,888	9,981
	S10	8	12	0,320	3,84	0,395	1,517
			Ø8: 13,367	Ø12: 92,334		CỘNG	105,701
KHE PHAI	K1	8	20	0,260	5,2	0,395	2,054
	K2	8	10	0,520	5,2	0,395	2,054
	Thép không rỉ SUS304		2	1,800	3,6	7,4575	26,847
			Ø8: 4,108	Thép không rỉ: 26,847		CỘNG	30,955

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD GIA LONG ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE GIÁM ĐỐC DUƠNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐE BAO TÂN THÀNH BÌNH - THANH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025 HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 07/09
---	---	---	--	---	---	---

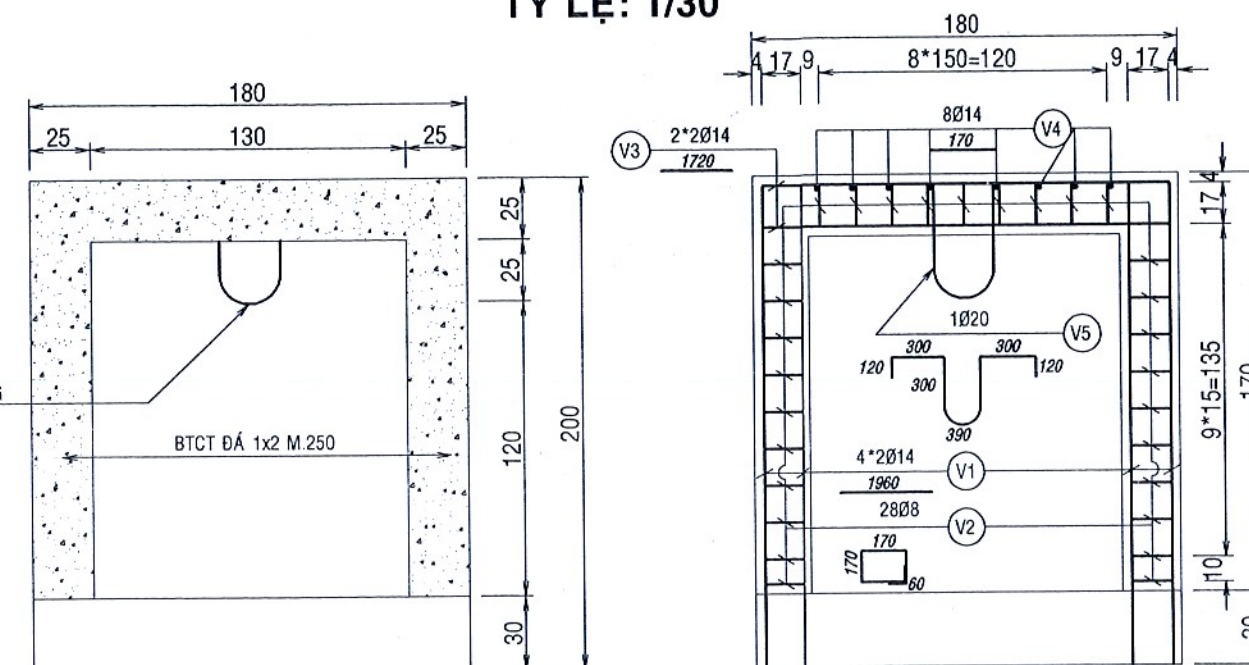
CHÍNH DIỆN CỐNG Ø1000
PHÍA THƯỢNG LƯU



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 11654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

KHUNG TREO BÁ LANG NÂNG HẠ CỦA CỔNG

TỶ LỆ: 1/30



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

SỐ HIỆU	Φ	SỐ	MỘT	TỔNG	T.LƯỢNG	KHỐI
		LƯỢNG	THANH(M)	CỘNG(M)	RIÊNG(KG/M)	LƯỢNG(KG)
V1	14	8	1,960	15,68	1,208	18,941
V2	8	28	0,800	22,40	0,395	8,848
V3	14	4	1,720	6,88	1,208	8,311
V4	14	8	0,170	1,36	1,208	1,643
V5	20	1	1,830	1,83	2,466	4,513
	Ø8: 8,85		Ø14: 28,90	Ø20: 4,51	CỘNG	42,26

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 340 / 2024
ngày 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Hồ Xuân Lãm

**CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG**

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số 296./BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025

Lê Thiện Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



1301124642-**GIÁM ĐỐC**

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC:	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
-------	--------------------------

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT KHUNG TREO NÂNG HẠ CỬA CỔNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

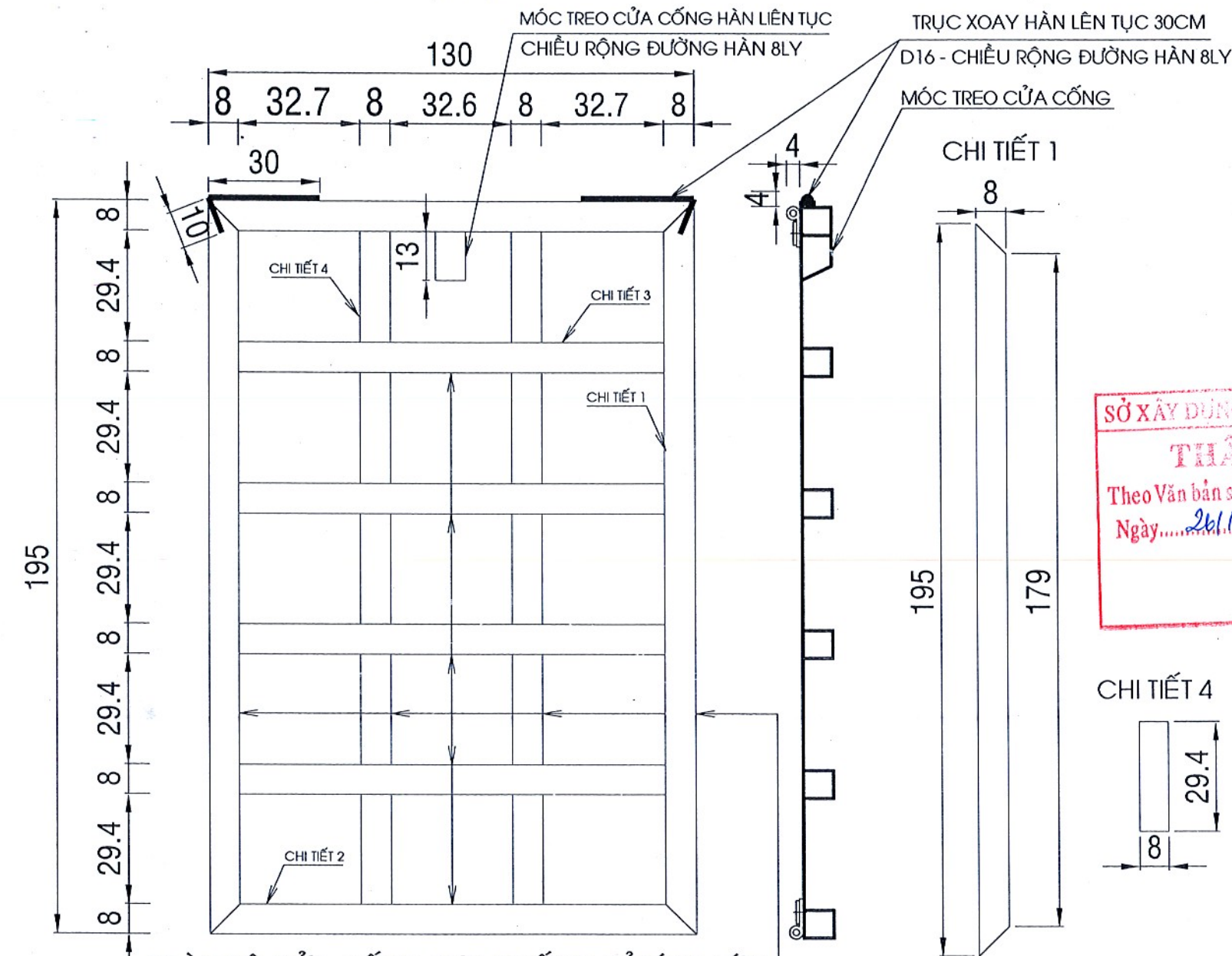
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

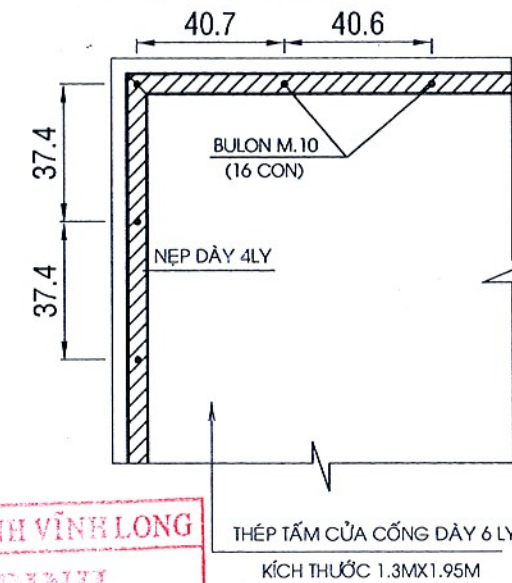
CD: 08/09

CỬA CỐNG TRỤC XOAY

TỶ LỆ: 1/15

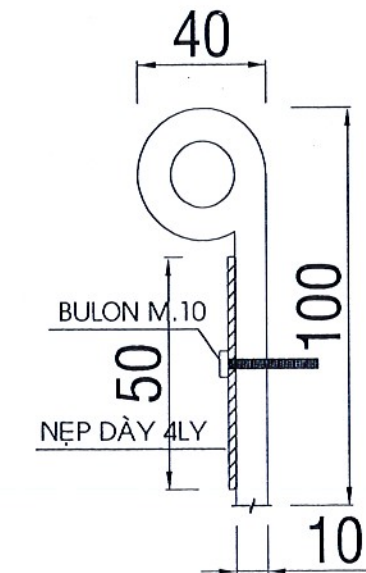


BỐ TRÍ BULON



CHI TIẾT JOINT

TỶ LỆ: 1/20



MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/10



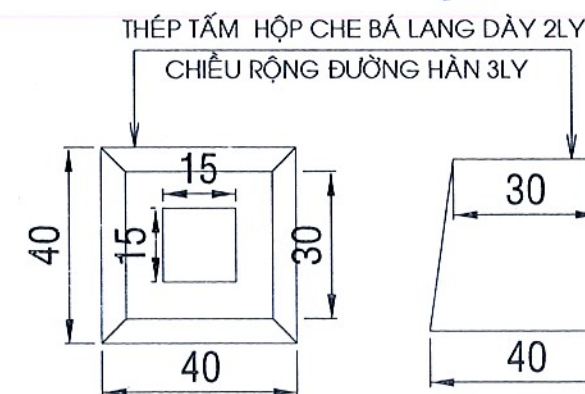
CHI TIẾT RÃNH TRƯỢT

TỶ LỆ: 1/20



CHI TIẾT HỘP CHE BẮC LANG

TỶ LỆ: 1/20



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 340.../BĐQLA
ngày 24 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

Trần Xuân Lâm

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ KỸ
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
theo báo cáo thẩm tra số 236.../BCT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025

Lê Thiện Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ
DUYỆT THỦ TRƯỞNG

CHỦ NHIỆM	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
HỌA - VẼ	KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN
SOÁT	KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ:

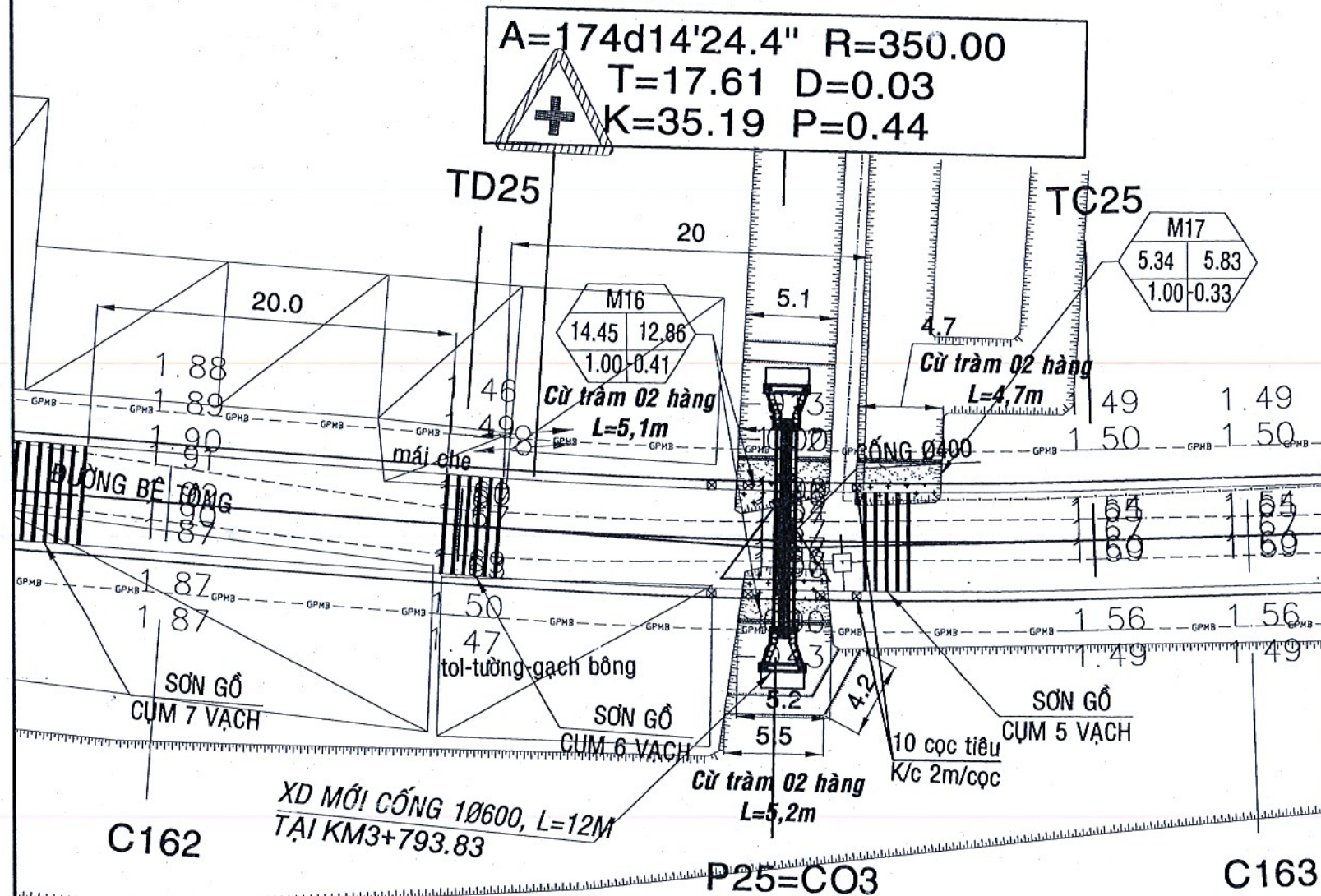
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 09/09

**PHẦN CÔNG THOÁT NƯỚC NGANG ĐƯỜNG
Φ600 TẠI KM3+793,83**

TỶ LỆ: 1/500

A=174d14'24.4" R=350.00
T=17.61 D=0.03
K=35.19 P=0.44

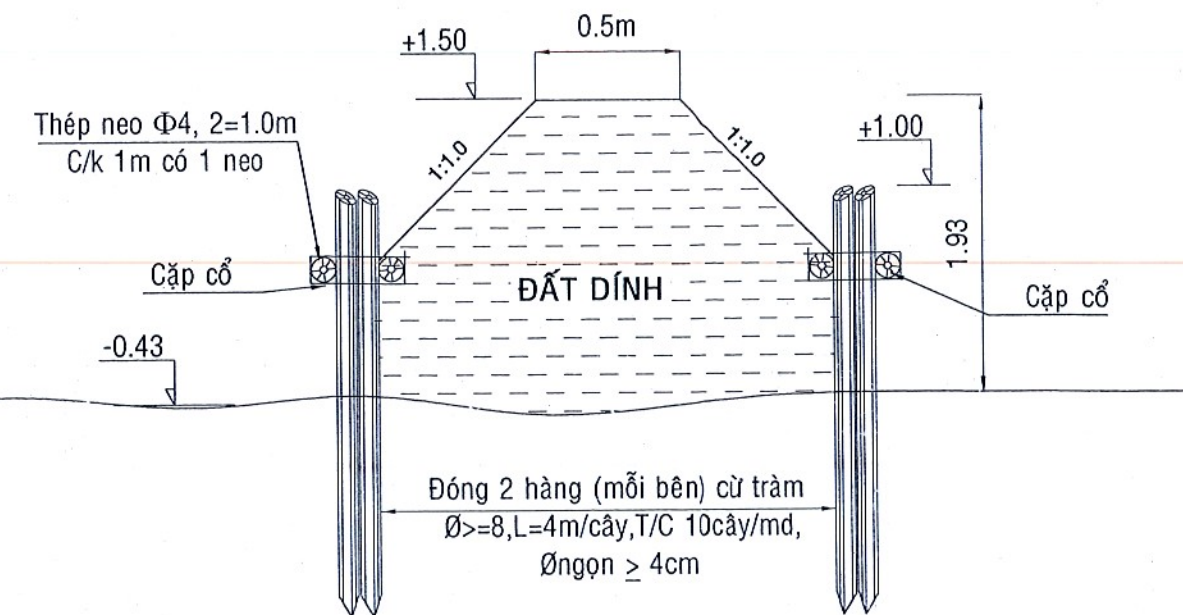


SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT

Ngày.....26/12/2025.....



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIỆT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số 296/BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025

Lê Thiên Đức

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

Theo Quyết định số 340 / QABQLNA
ngày 24 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Hồ Xuân Lãm

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
 001124642-C.T.T.N.T. GIÁM ĐỐC
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
 ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

[illegible]

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KC. NGUYỄN MINH TRUNG NHẬN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC:	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
-------	--------------------------

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ CỐNG
D600 TẠI KM3+793.83

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

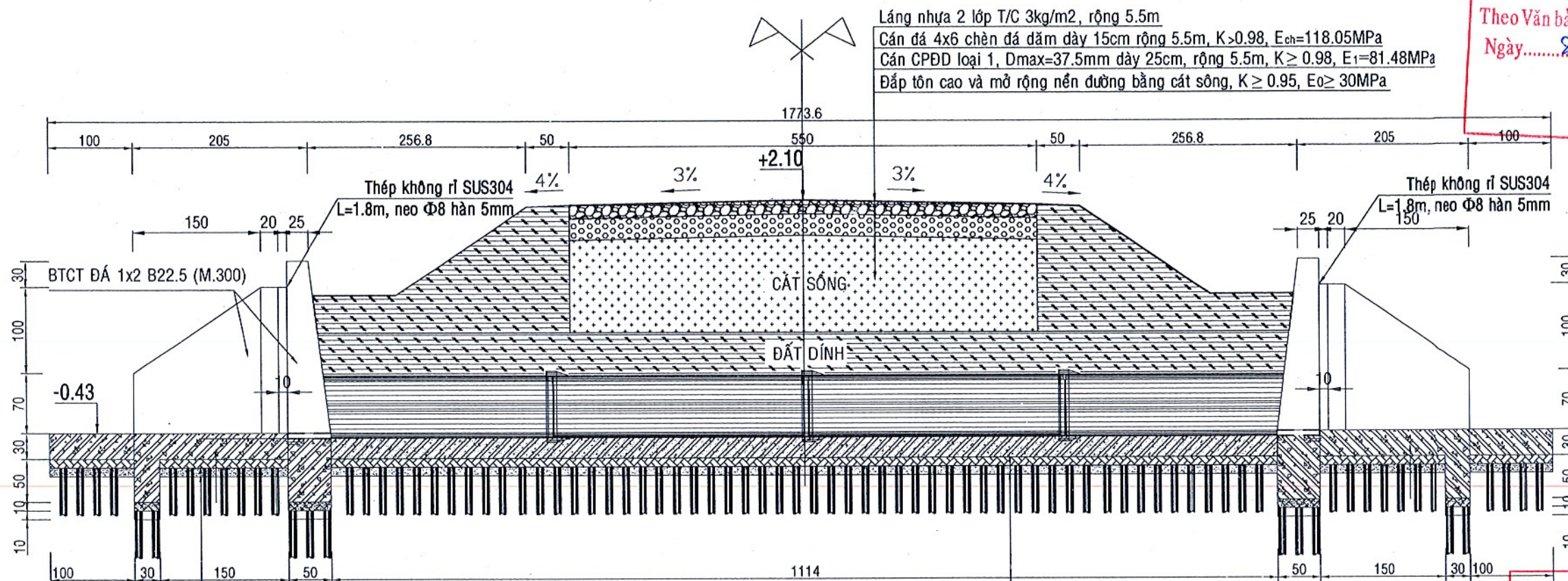
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD:01/09

TRẮC DỌC CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/50

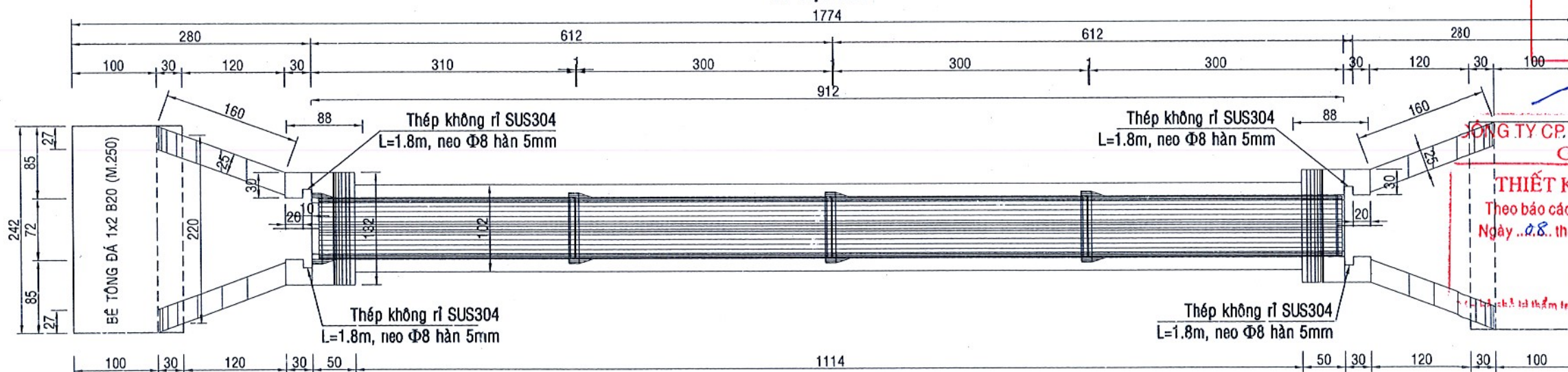


- Bê tông móng đá 1x2 B20 (M.250)
- Bê tông lót đá 1x2 B12.5 (M.150)
- Cát đệm đầu cừ tràm dày 10cm
- Cừ tràm $\geq \varnothing 8\text{cm}$, L=4m, T/C 25 cây/m², $\varnothing$ ngọt $\geq 3.5\text{cm}$

- Bê tông móng đá 1x2 B20 (M.250)
- Bê tông lót đá 1x2 B12.5 (M.150)
- Cát đệm đầu cừ tràm dày 10cm
- Cừ tràm $\geq \varnothing 8\text{cm}$, L=4m, T/C 25 cây/m², $\varnothing$ ngọt $\geq 3.5\text{cm}$

MẶT BẰNG CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/50



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 340/QĐ-BQLĐA
ngày 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Nguyễn Lâm

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 234/BCTT
Ngày: 28 tháng 12 năm 2025

Nguyễn Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

RPT CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
GIÁM ĐỐC
DƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

TRẮC DỌC CỐNG
MẶT BẰNG CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

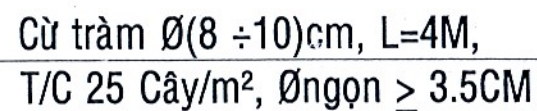
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 02/09

TỶ LỆ: 1/50

TỶ LỆ: 1/35



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

PHÊ DUYỆT

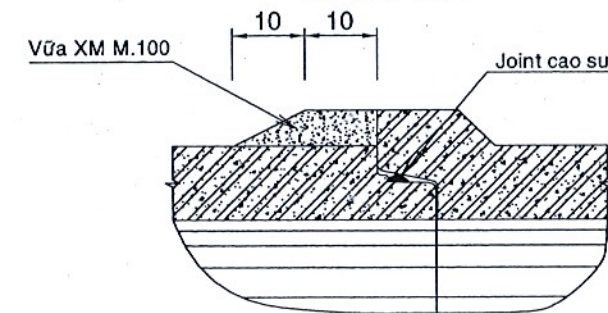
Theo Quyết định số 340 / QĐ-BALDA

ngày 29 tháng 12 năm 2025

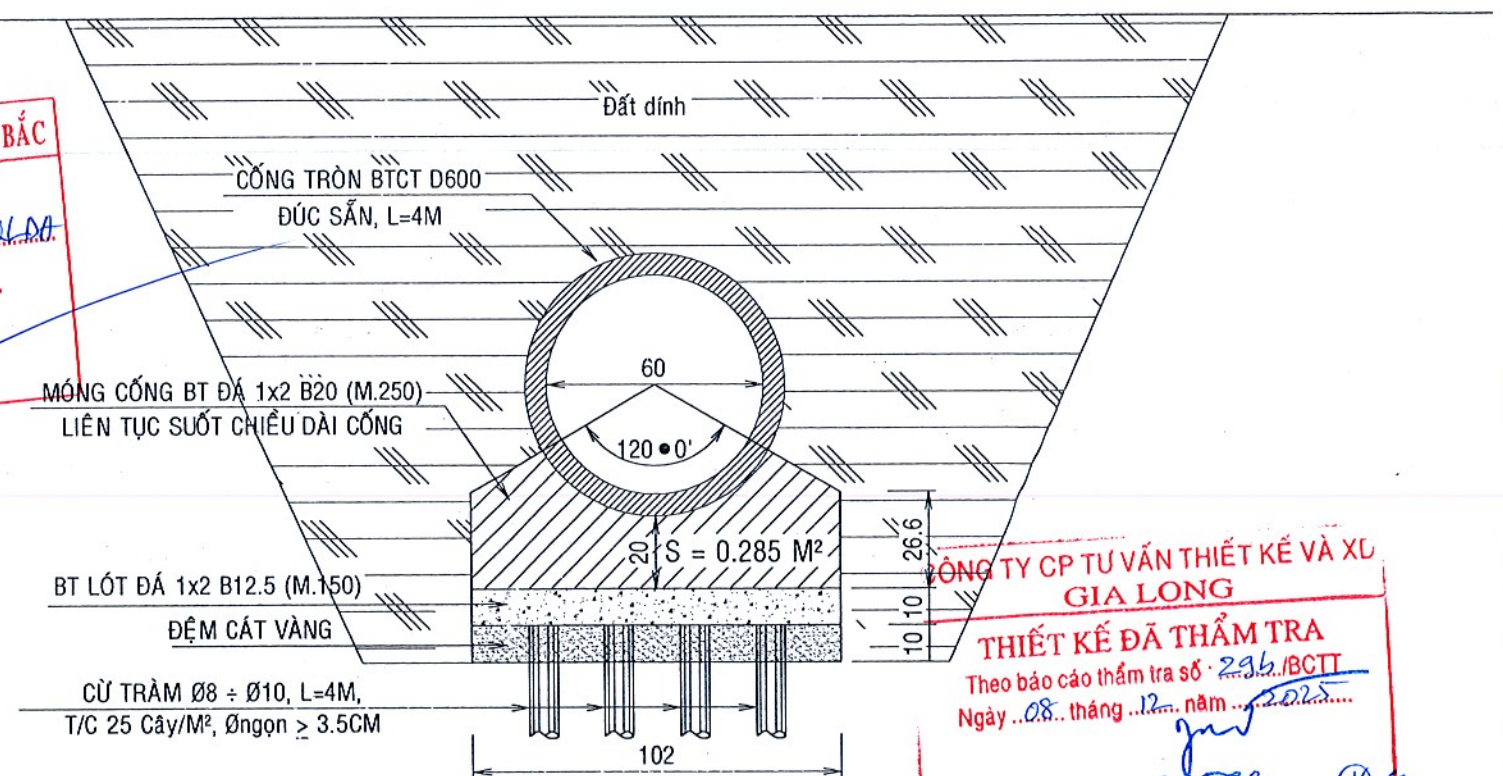
Ký tên: _____

Hồ Xuân Lãm

TỶ LỆ: 1/10

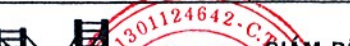


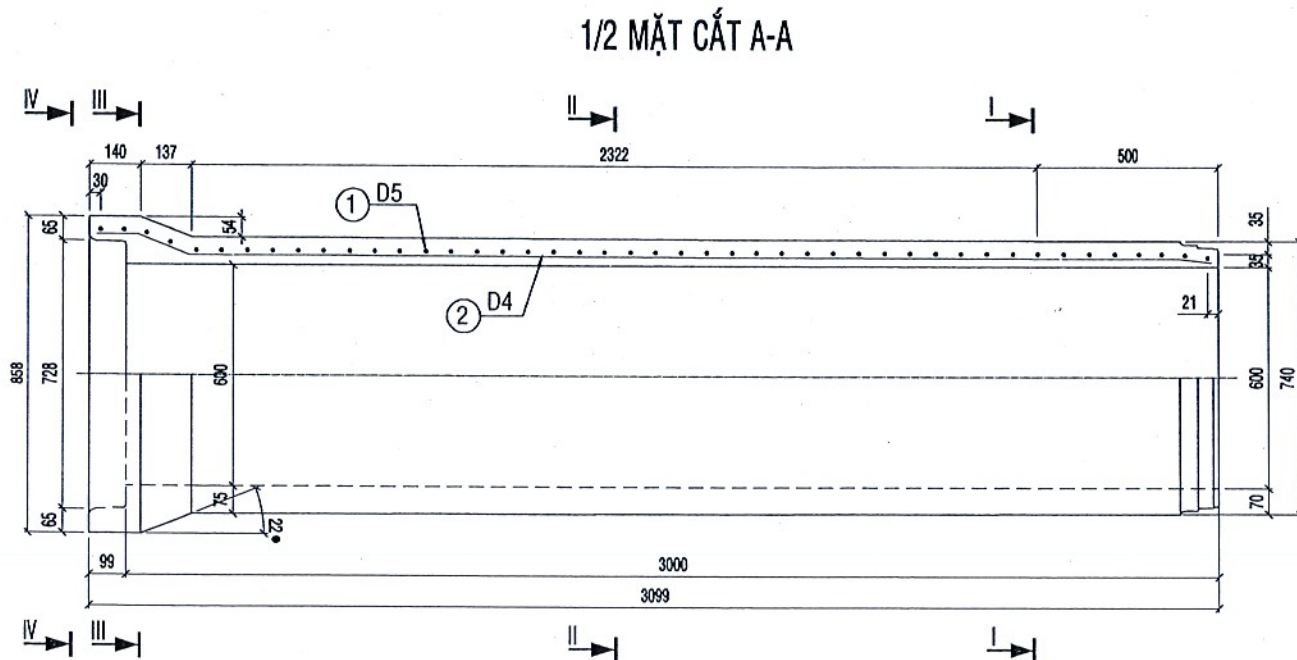
TỶ LỆ: 1/20



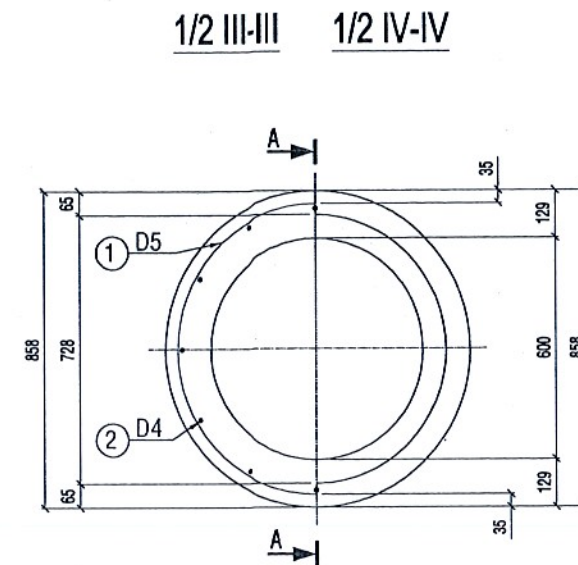
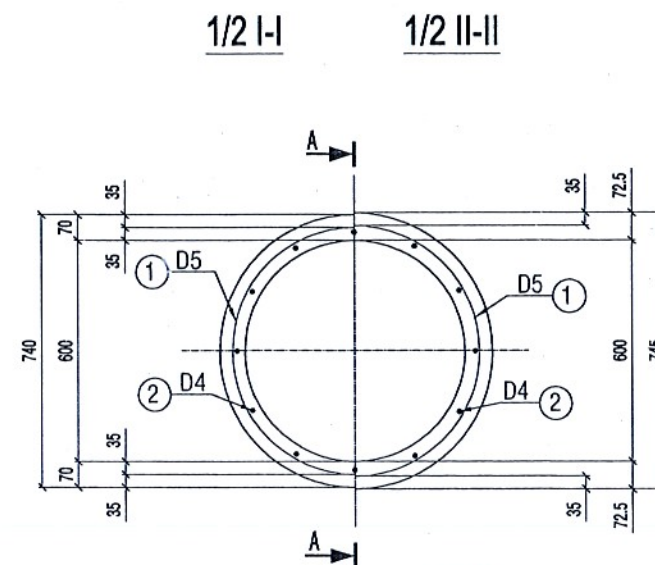
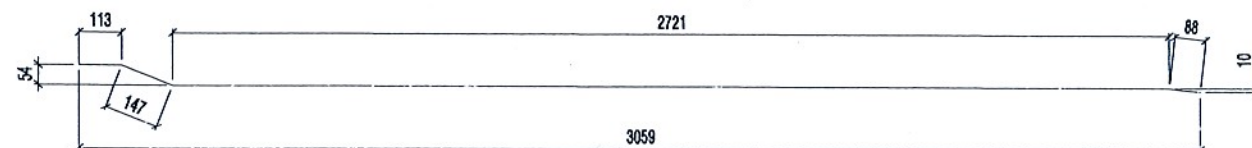
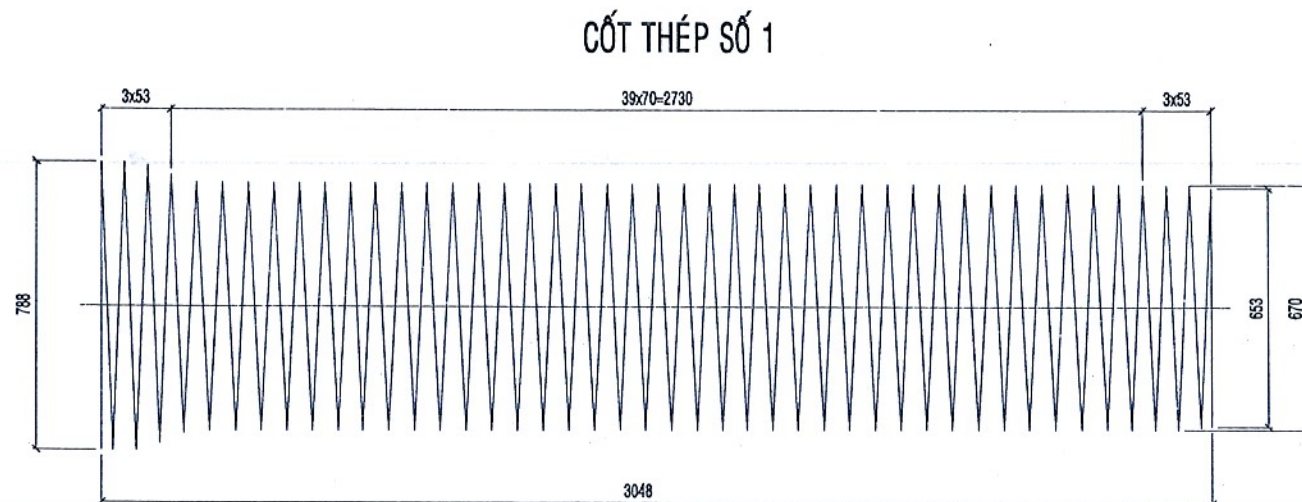
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
 GIA LONG
 THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
 Theo báo cáo thẩm tra số ...296.../BCTT
 Ngày ...08... tháng ...12... năm ...2025...

Lê Thiện Đức

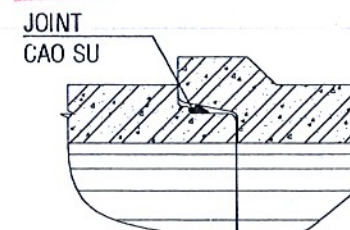
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:  CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE ĐƯƠNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM		KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐÈ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
		THIẾT KẾ		KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		TÊN BẢN VẼ:	HIỆU CHỈNHH/CẢN CỨ:
		HỌA - VẼ		KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN		CHÍNH DIỆN CỐNG	NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025
		SOÁT		KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN			CD: 03/09



1/2 CHÍNH DIỆN



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654 /SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025



THỐNG KÊ VẬT TƯ

Kí hiệu	Quy cách vật t-	Số thanh	Chiều dài mỗi thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
①	D5	1	97626	97.63	15.05	
②	D4	12	3069	36.83	3.63	
	Cộng				18.68	
	B = t.n.g				0.452 m³ / 1 Cốt thép	

MỖI MỘT
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340 /QĐ-BQLA
Ngày: 29 tháng 12 năm 2025



joint CAO SU

- GHI CHÚ:
- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
 - Liên kết những thanh cốt thép được tiến hành bằng hàn máy tự động.
 - Cốt thép (D<=10) CB240T, D>10 CB400-VY
 - Chiều cao đất đắp trên cống từ 0.6m đến 4.0m.
 - Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
 - Tải trọng xe cho phép H30.

Thiết kế đã thẩm tra
Theo báo cáo thẩm tra số: 236 /BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

Trần Bá Nhật Tiến
Lê Thiện Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
GIÁM ĐỐC
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC

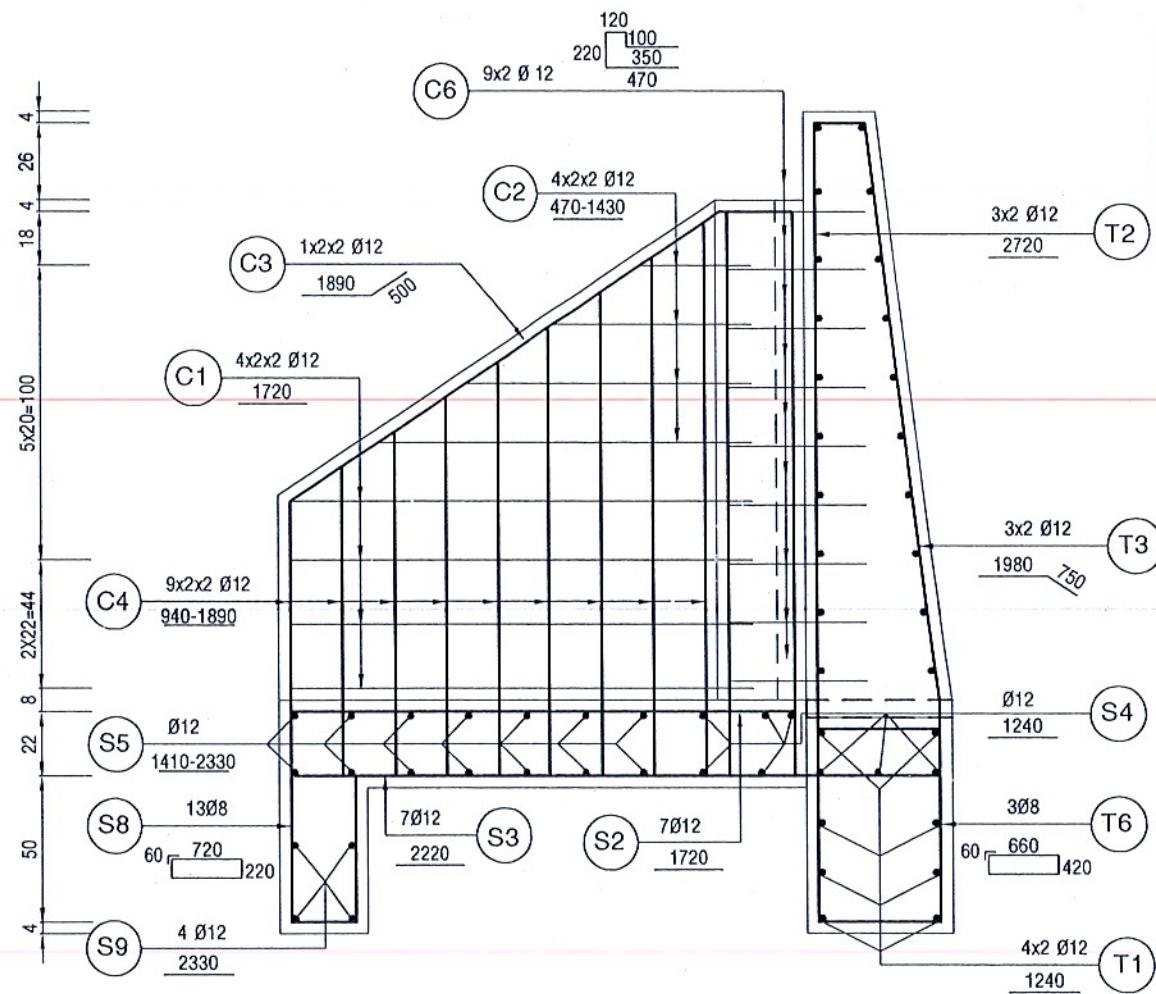
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
CỐNG BTCT D600, L=3M

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 04/09

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CÁCH

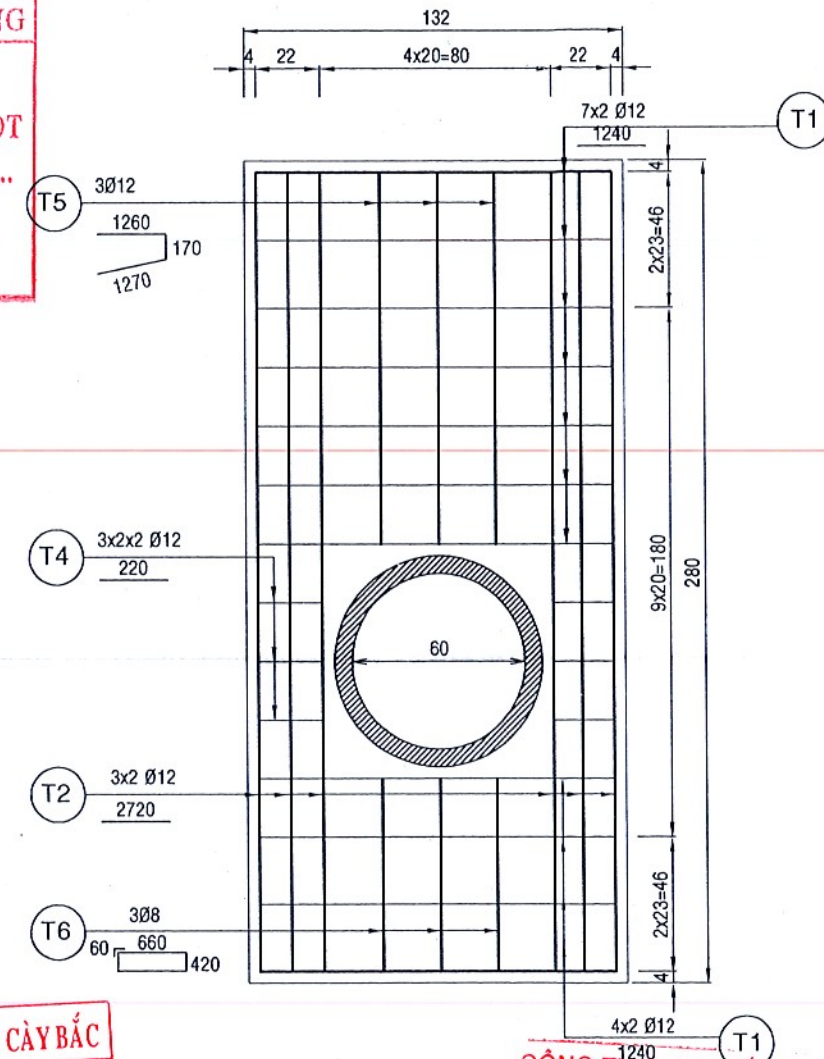
TỶ LỆ: 1/25



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU

TỶ LỆ: 1/25



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀNG BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/SABQLDA
ngày 20 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 236/BCTT
Ngày 28 tháng 12 năm 2025
Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀNG BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ BỀ DƯƠNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU CỐT THÉP TƯỜNG CÁCH	MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025 HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 05/09
--	--	---	--	--	--

CỐT THÉP SÂN CỐNG

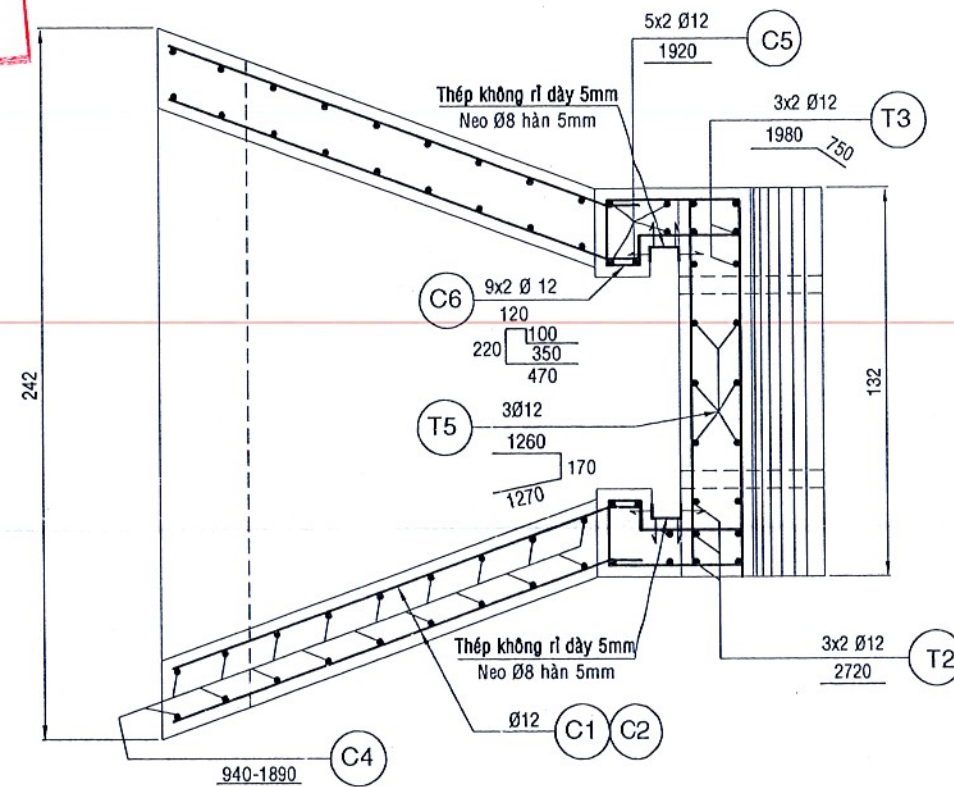
TỶ LỆ: 1/25



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CÁN

TỶ LỆ: 1/25



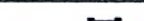
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số.....340...../ QARALDA
ngày.....29.....tháng.....12.....năm 2025.....
Ký tên:

Hồ Xuân Lãm

**CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG**

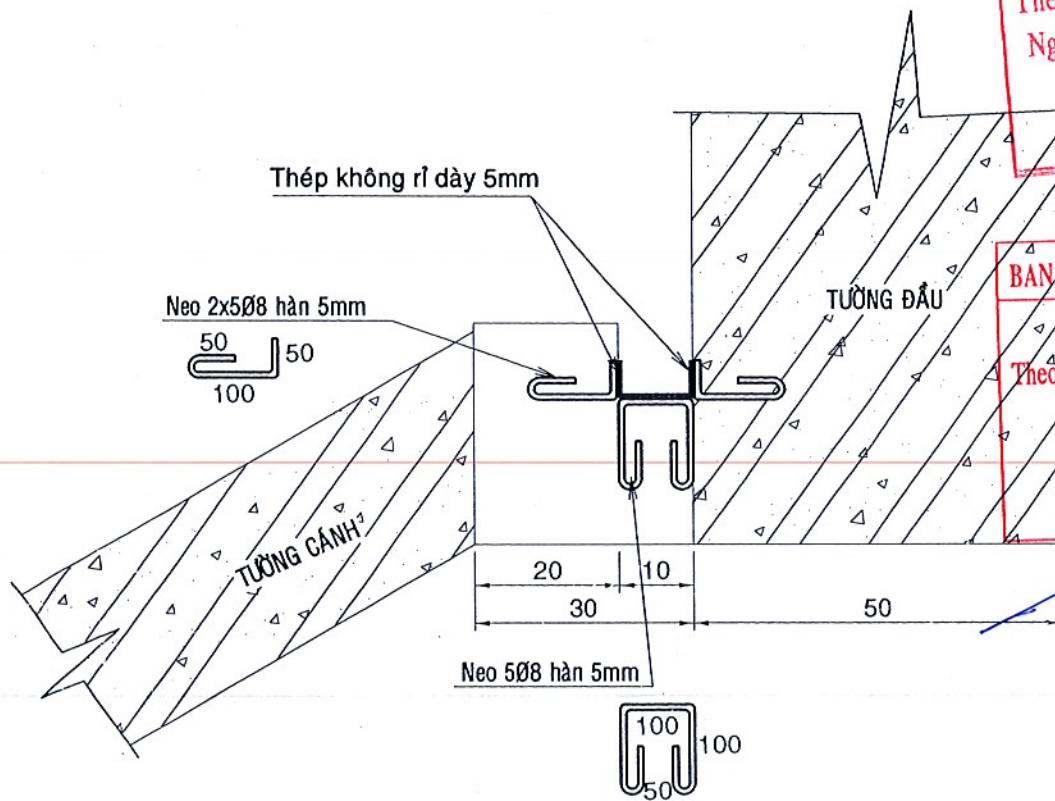
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số 296 /BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025

Cán bộ chủ trì thẩm tra: Lê Thiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:  CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE ĐƯƠNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM		KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
		THIẾT KẾ		KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		TÊN BẢN VẼ:	HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:
		HỌA - VẼ		KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN		CỐT THÉP SÀN CỐNG	NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025
		SOÁT		KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN			CD: 06/09

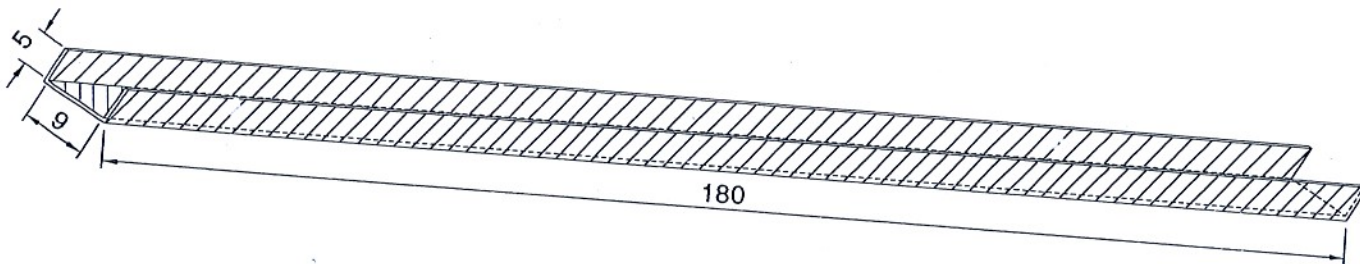
CHI TIẾT NEO THÉP KHE ĐIỀU TIẾT

TỶ LỆ: 1/10



CHI TIẾT THÉP KHÔNG RỈ KHE PHAI

TỶ LỆ: 1/10



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	Φ	SỐ LƯỢNG	MỘT THANH(M)	TỔNG CỘNG(M)	T.LƯỢNG RIÊNG(KG/M)	KHOẢNG LƯỢNG(KG)
TƯỜNG ĐẦU	T1	12	22	1,240	27,28	0,888	24,225
	T2	12	6	2,720	16,32	0,888	14,492
	T3	12	6	2,730	16,38	0,888	14,545
	T4	12	12	0,220	2,64	0,888	2,344
	T5	12	3	2,700	8,10	0,888	7,193
	T6	8	3	2,280	6,84	0,395	2,702
			Ø8: 2,702	Ø12: 62,799		CỘNG	65,501
TƯỜNG CÁN	C1	12	16	1,720	27,52	0,888	24,438
	C2	12	16	0,950	15,20	0,888	13,498
	C3	12	4	2,390	9,56	0,888	8,489
	C4	12	36	1,415	50,94	0,888	45,235
	C5	12	10	1,920	19,20	0,888	17,050
	C6	12	18	1,260	22,68	0,888	20,140
			Ø8: 0	Ø12: 128,850		CỘNG	128,850
SÀN CÔNG	S1	12	8	0,645	5,16	0,888	4,582
	S2	12	7	1,720	12,04	0,888	10,692
	S3	12	7	2,220	15,54	0,888	13,800
	S4	12	8	1,240	9,92	0,888	8,809
	S5	12	14	1,870	26,18	0,888	23,248
	S6	12	2	2,320	4,64	0,888	4,120
	S7	12	2	1,820	3,64	0,888	3,232
	S8	8	13	2,000	26,00	0,395	10,270
	S9	12	4	2,330	9,32	0,888	8,276
			Ø8: 10,27	Ø12: 76,759		CỘNG	87,029
KHE PHAI	Neo khe	8	20	0,260	5,2	0,395	2,054
		8	10	0,520	5,2	0,395	2,054
	Thép không rỉ SUS304		2	1,800	3,6	7,4575	26,847
			Ø8: 4,108	Thép tấm: 26,847		CỘNG	30,955

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/QĐ-BQLA
ngày 24 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Hồ Xuân Lâm

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 286/BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì thẩm tra: Lê Chiêm Diễm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
DUYỆT: DUONG THI THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THÀNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025

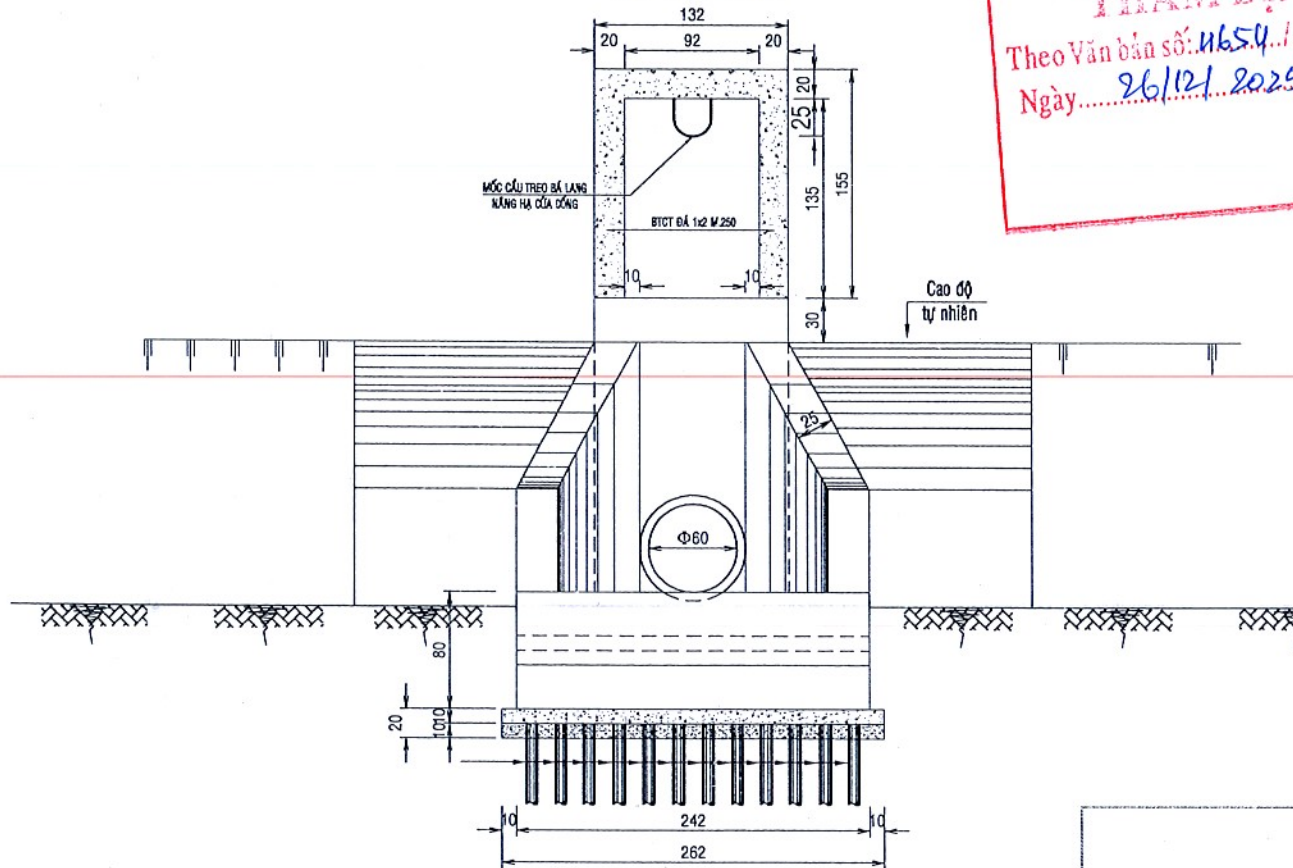
HIỆU CHỈNH/CÁN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 07/09

CHÍNH DIỆN CỐNG Ø600
PHÍA THƯỢNG LƯU

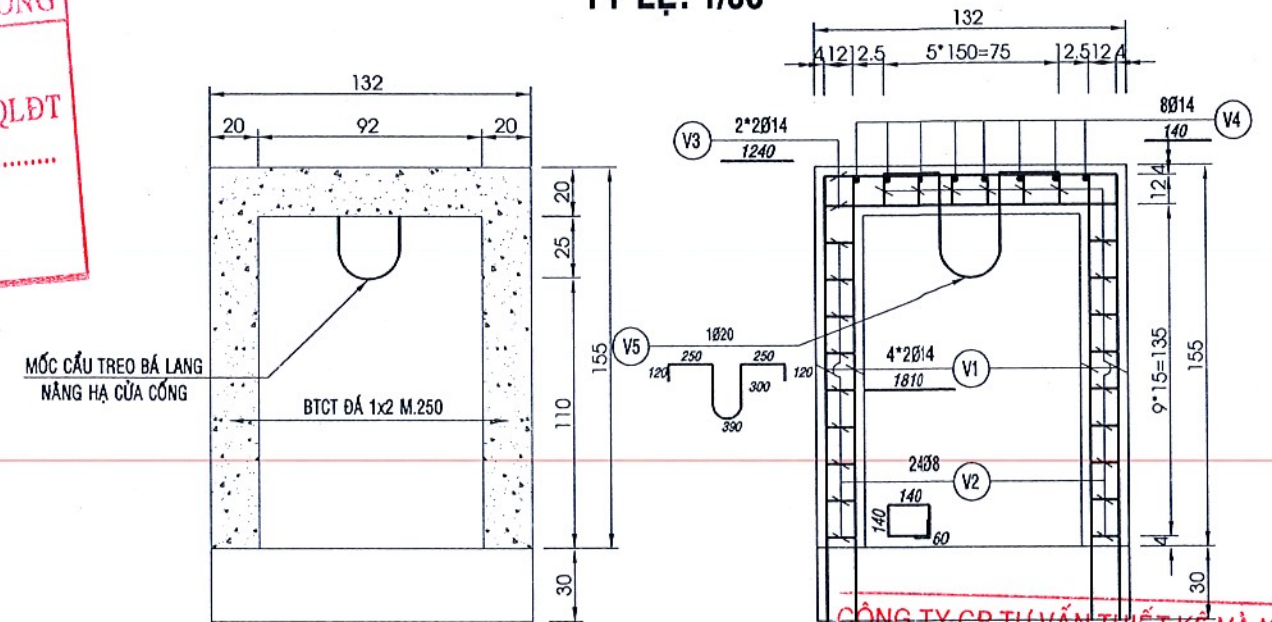
TỶ LỆ: 1/50



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

KHUNG TREO BÃ LANG NÂNG HẠ CỬA CỐNG

TỶ LỆ: 1/30



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Gần bộ hồ sơ tại thẩm tra
Lê Chiên Đức

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

SỐ HIỆU	Φ	SỐ	MỘT	TỔNG	T.LƯỢNG	KHỐI
		LƯỢNG	THANH(M)	CỘNG(M)	RIỀNG(KG/M)	LƯỢNG(KG)
V1	14	8	1,810	14,48	1,208	17,492
V2	8	24	0,680	16,32	0,395	6,446
V3	14	4	1,240	4,96	1,208	5,992
V4	14	8	0,140	1,12	1,208	1,353
V5	20	1	1,730	1,73	2,466	4,266
		Ø8: 6,45	Ø14: 24,84	Ø20: 4,27	CỘNG	35,55

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 3110/2025/QĐ-BQLDA
ngày: 25 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Xuân Lâm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
DƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÀI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT KHUNG TREO
NÂNG HẠ CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

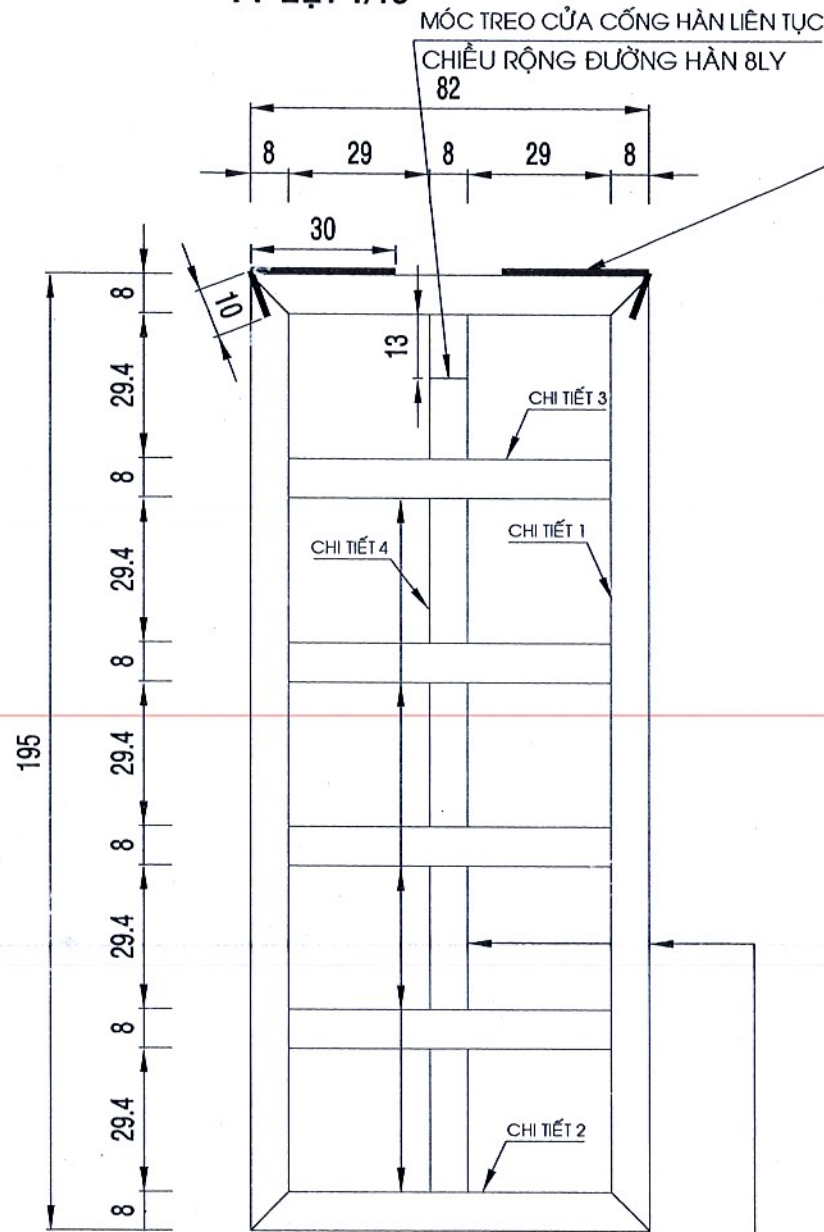
HIỆU CHÍNH/CÁN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

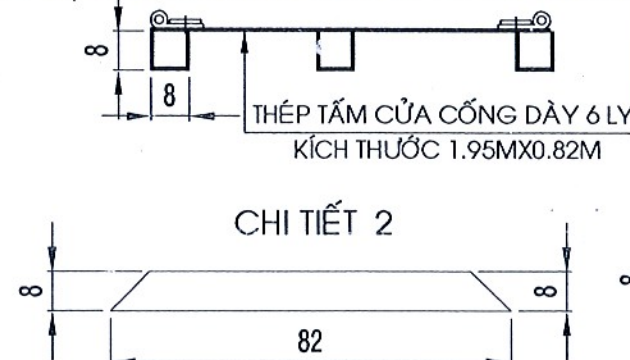
CD: 08/09

CỬA CỐNG TRỤC XOAY

TỶ LỆ: 1/15



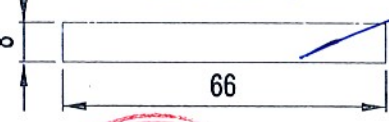
TOÀN BỘ CỬA CỐNG SƠN CHỐNG GỈ SÉT 2 LỚP



CHI TIẾT 2

U 8X8 DÀY 6 LY HÀN LIÊN TỤC
CHIỀU RỘNG ĐƯỜNG HÀN 8LY

CHI TIẾT 3

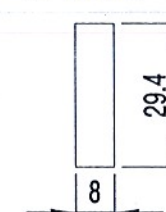


TRỤC XOAY HÀN LÊN TỤC 30CM
D16 - CHIỀU RỘNG ĐƯỜNG HÀN 8LY
MỐC TREO CỬA CỐNG

CHI TIẾT 1



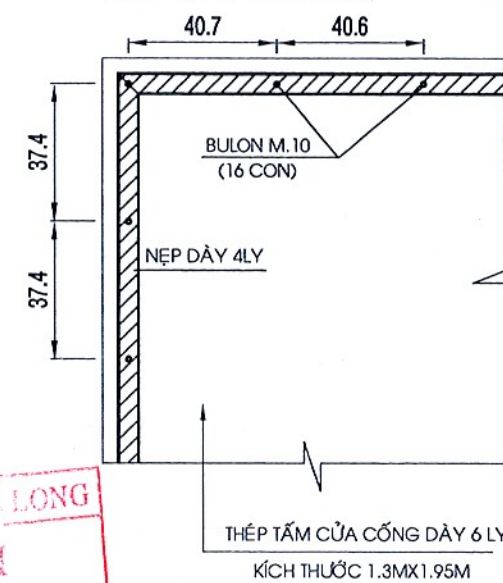
CHI TIẾT 4



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLDT
Ngày: 26/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/ABQ-LDT
Ngày: 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Trần Xuân Lâm*

BỐ TRÍ BULON



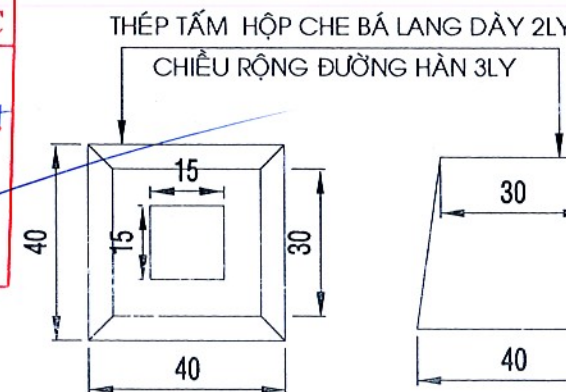
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/10



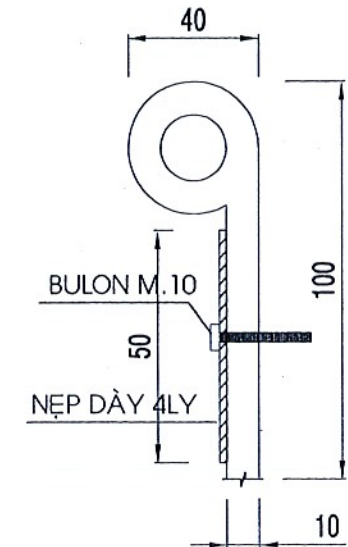
CHI TIẾT HỘP CHE BÁ LANG

TỶ LỆ: 1/20



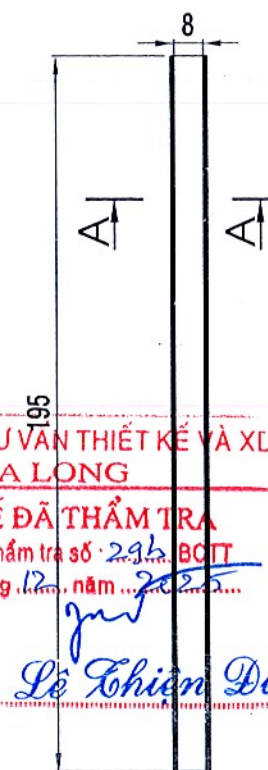
CHI TIẾT JOINT

TỶ LỆ: 1/20



CHI TIẾT RĂNG TRƯỢT

TỶ LỆ: 1/20



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BC-TT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

Ký tên: *Lê Xuân Đức*

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯỜNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỂ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CẤM CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 09/09

**PHẦN CÔNG THOÁT NƯỚC NGANG ĐƯỜNG
Φ600 TẠI KM3+846,66**

BÌNH ĐỒ CỐNG

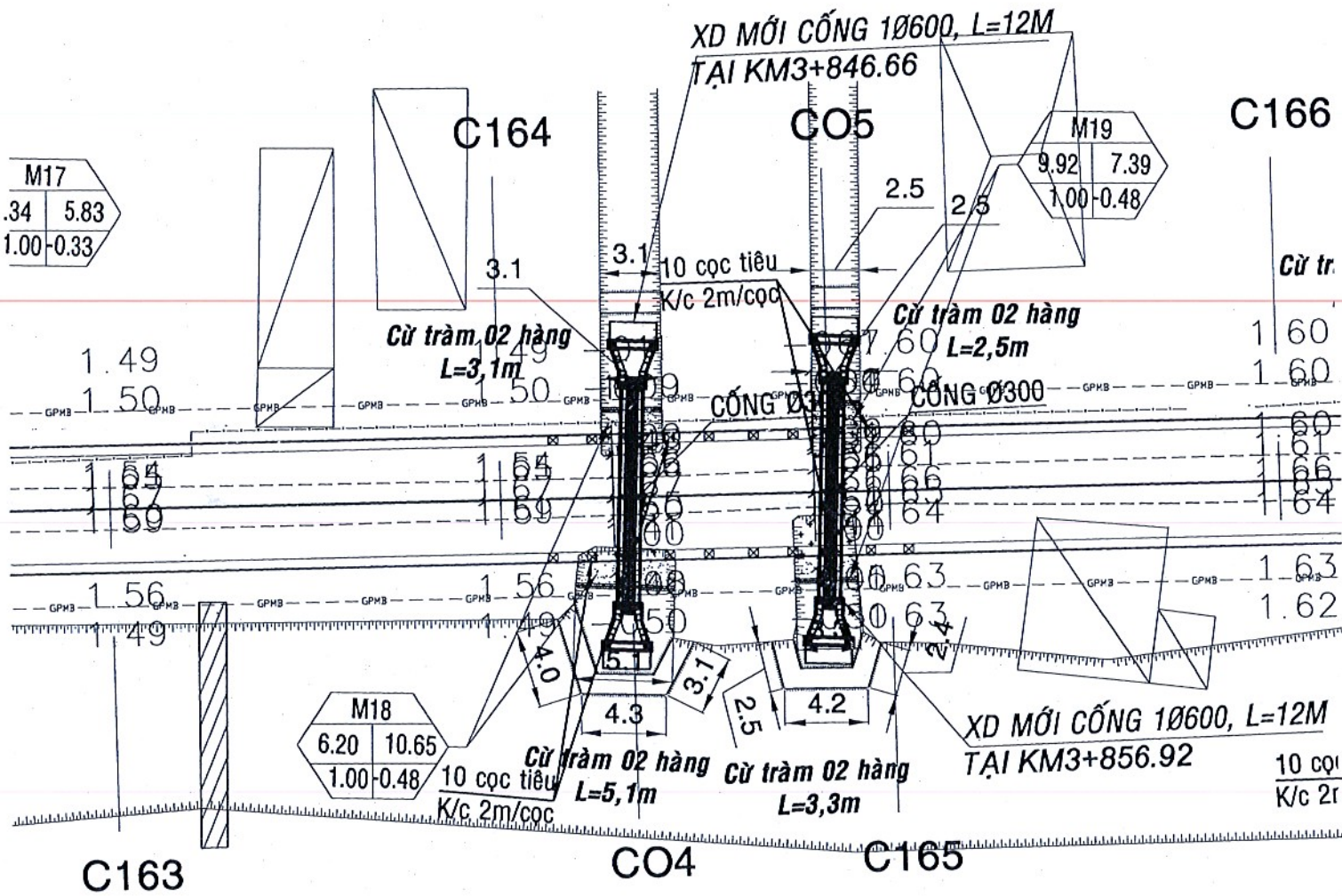
TỶ LỆ: 1/500

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG

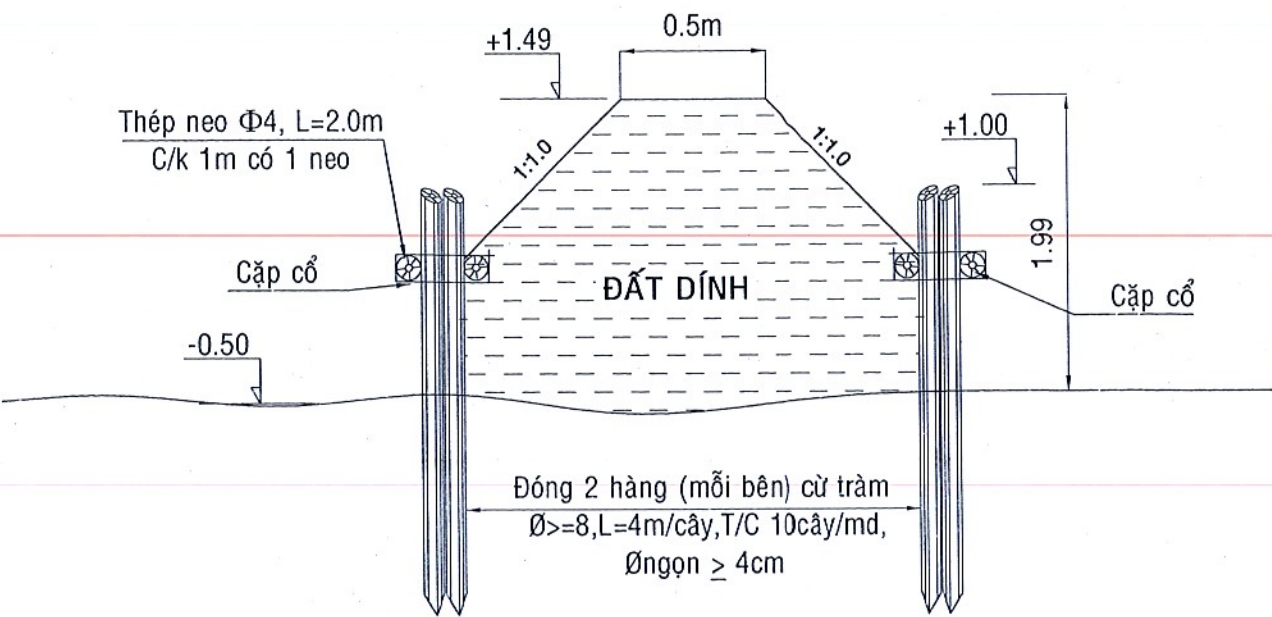
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 18654/SXD-QLĐT

Ngày: 26/12/2025



MẶT CẮT NGANG ĐÊ QUAI



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀNG BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 340/QĐ.QLĐT

ngày: 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Nguyễn Văn Cường

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT

Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀNG BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỂ BẢO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀNG BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ CỐNG
D600 TẠI KM3+846.66

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD:01/09

TỶ LỆ: 1/50

THẨM ĐỊNH

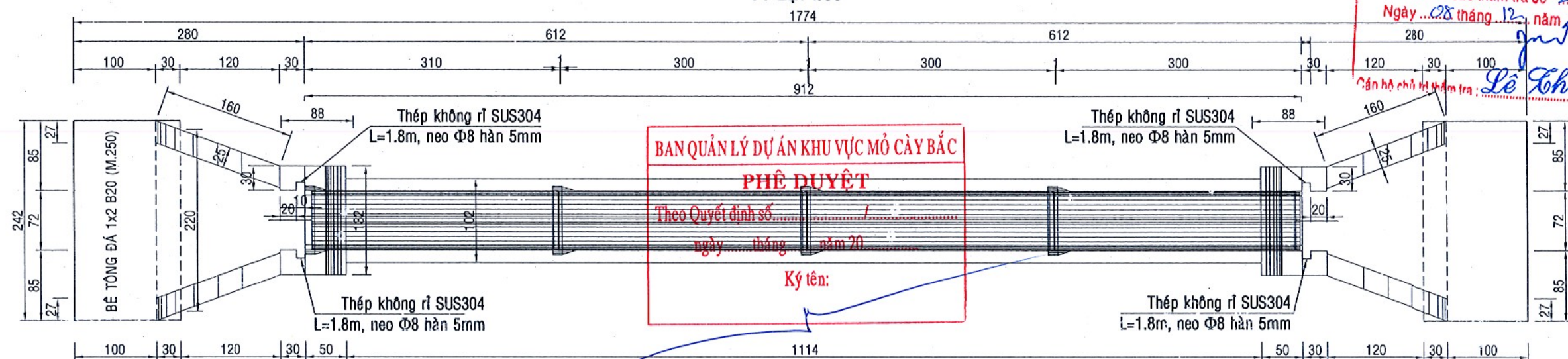
Ngày.....26/12/2025

Đắp tôn cao và mở rộng nền đường bằng cát sông, $K \geq 0.95$, $E_0 \geq 30\text{MPa}$



TỶ LỆ: 1/50

Cán bộ chủ trì thẩm tra



Ký tên:

Hồ Xuân Lãm

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯỜNG THỊ THU TRANG

SOÁT

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

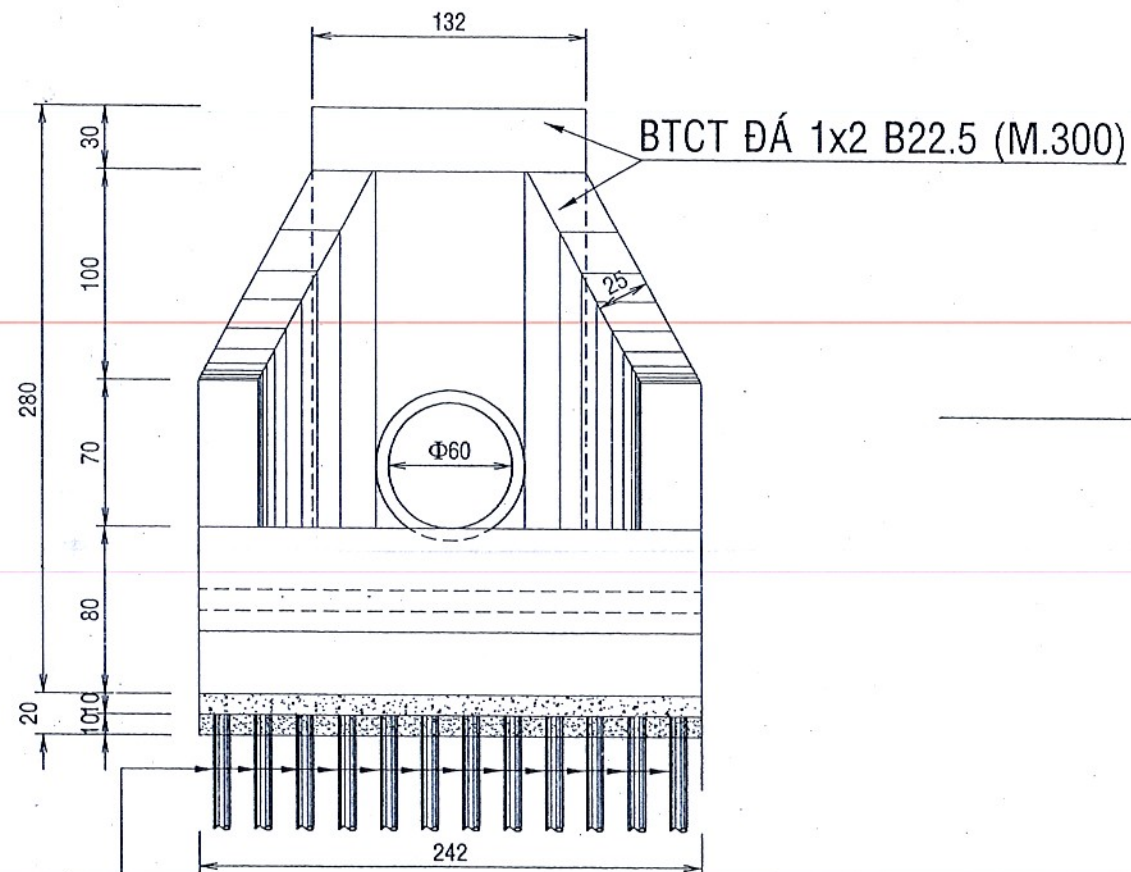
TRẮC DỌC CỔNG
MẶT BẰNG CỔNG

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 02/09

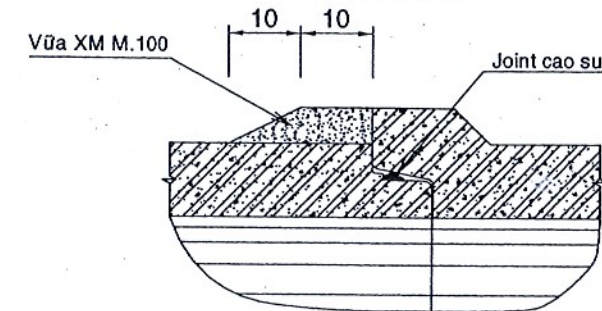
TỶ LỆ: 1/50

TỶ LỆ: 1/35

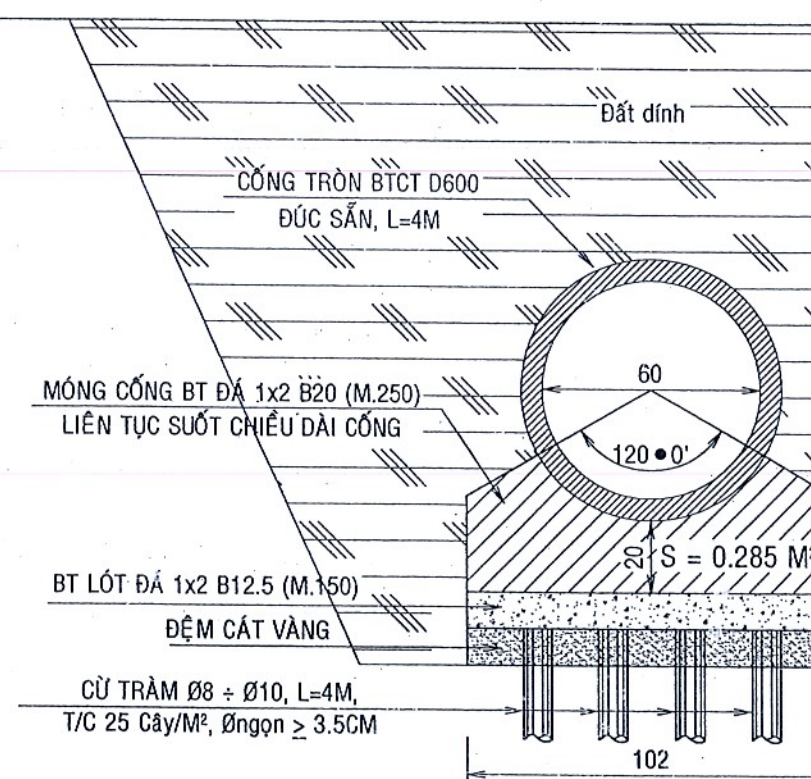


Cừ tràm Ø(8 ÷ 10)cm, L=4M,
T/C 25 Cây/m², Øngon > 3.5CM

TỶ LỆ: 1/10



TỶ LỆ: 1/20



Ngày 26/12/2025

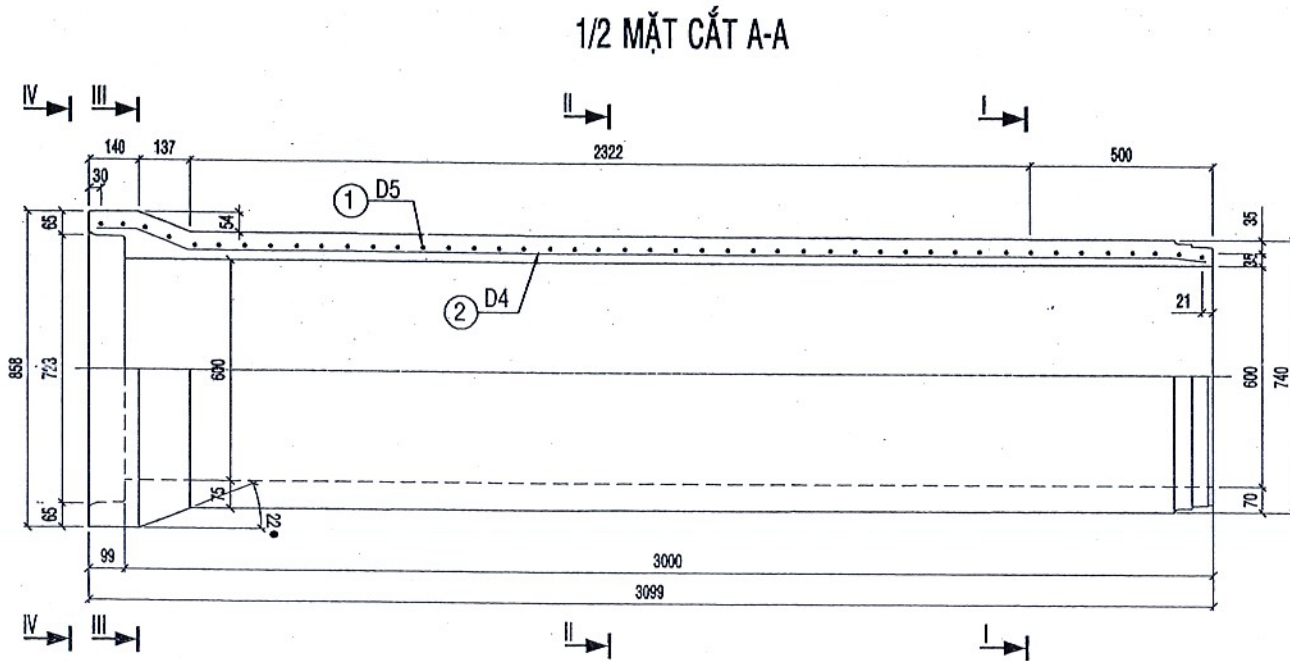
Ký tên:

Hồ Xuân Lãm

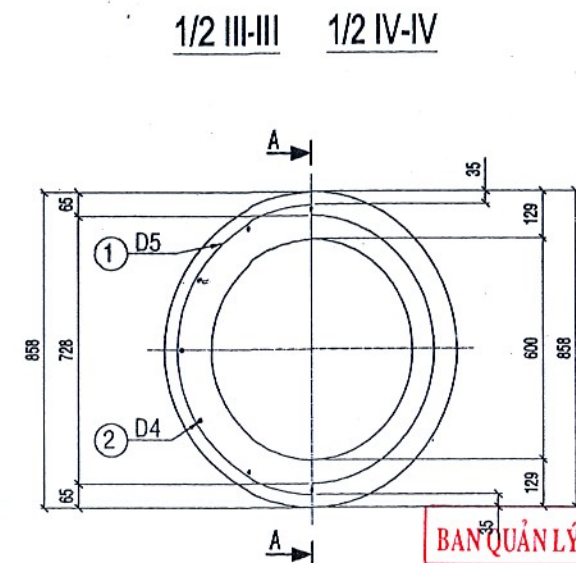
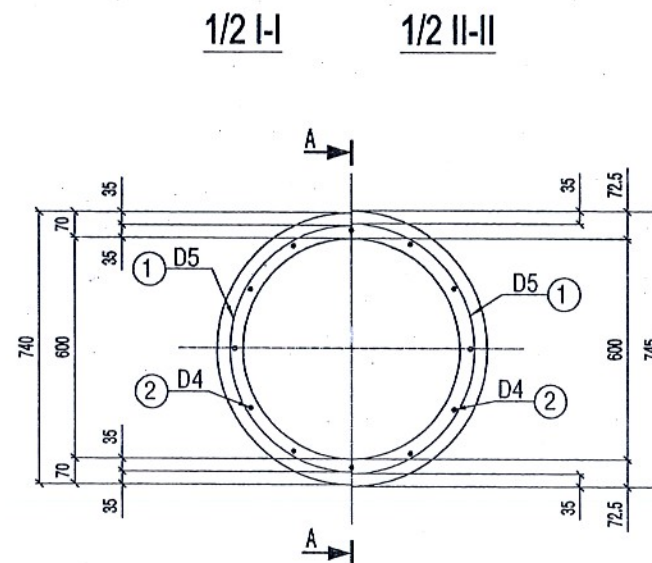
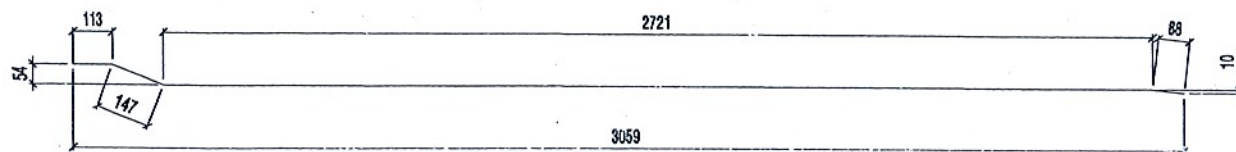
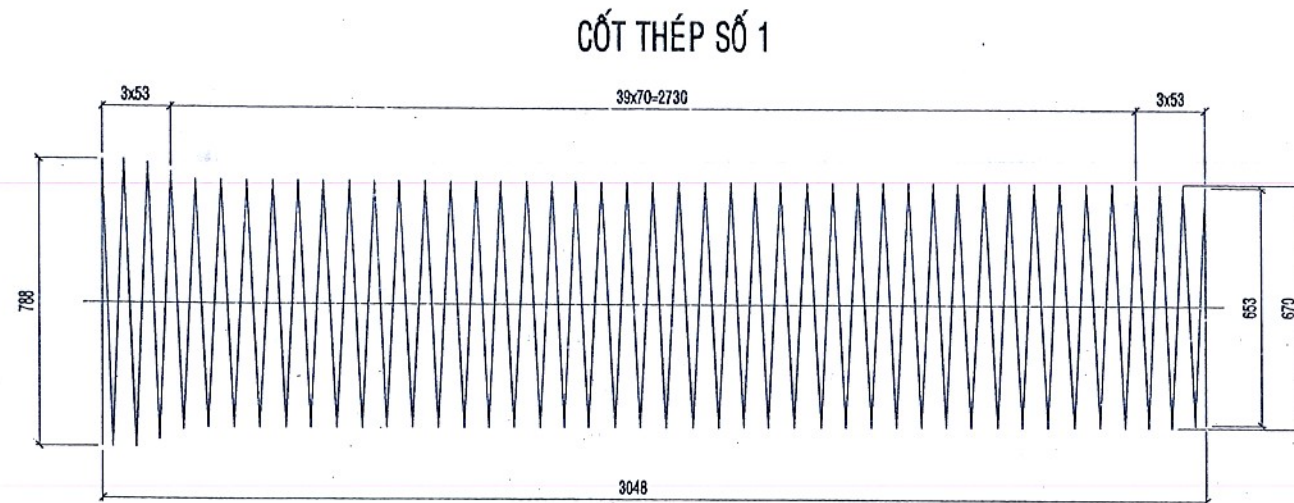
101

Đã bỏ chữ tại thẩm tra Lê Thiên Đức

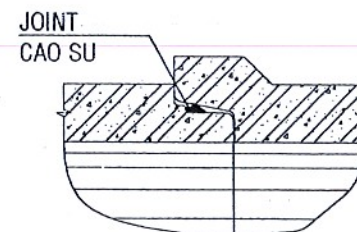
CD: 03/09



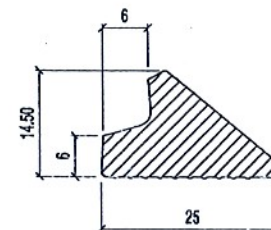
1/2 CHÍNH DIỆN



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLDT
Ngày: 26/12/2025



MỐI NỐI



joint CAO SU

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340 / QĐ-QLDA
ngày: 20 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Nguyễn Văn Cường*

THỐNG KÊ VẬT TƯ

Kí hiệu	Quy cách vật t-	S thanh	Chiều dài mỗi thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chữ
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
①	D5	1	97626	97.63	15.05	
②	D4	12	3069	36.83	3.63	
	Cộng				18.68	
	Bê tông					

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Nguyễn Văn Cường*

- GHI CHÚ:
- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
 - Liên kết những thanh cốt thép được thi công bằng máy tự động.
 - Cốt thép (D<=10) CB240T; D>10 CB400-V
 - Chiều cao đất đắp trên cống từ 0.6m đến 4.0m.
 - Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
 - Tải trọng xe cho phép H30.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ**
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
HỌA - VẼ: KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN
SOÁT: KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

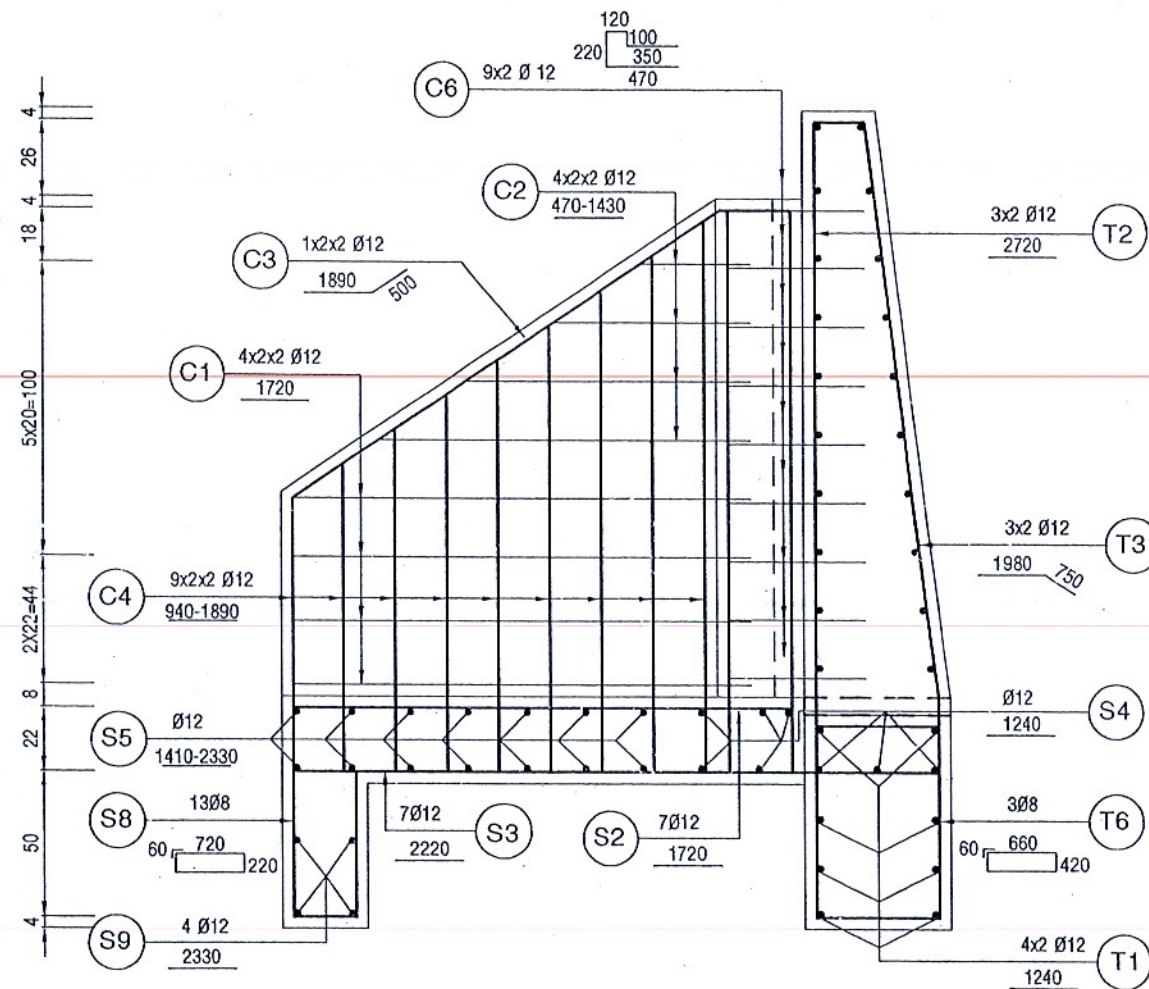
DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỂ BẢO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ: CỐNG BTCT D600, L=3M

MHCT: 26HS-TKCB/MTB2025
HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / / 2025
CD: 04/09

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CÁCH

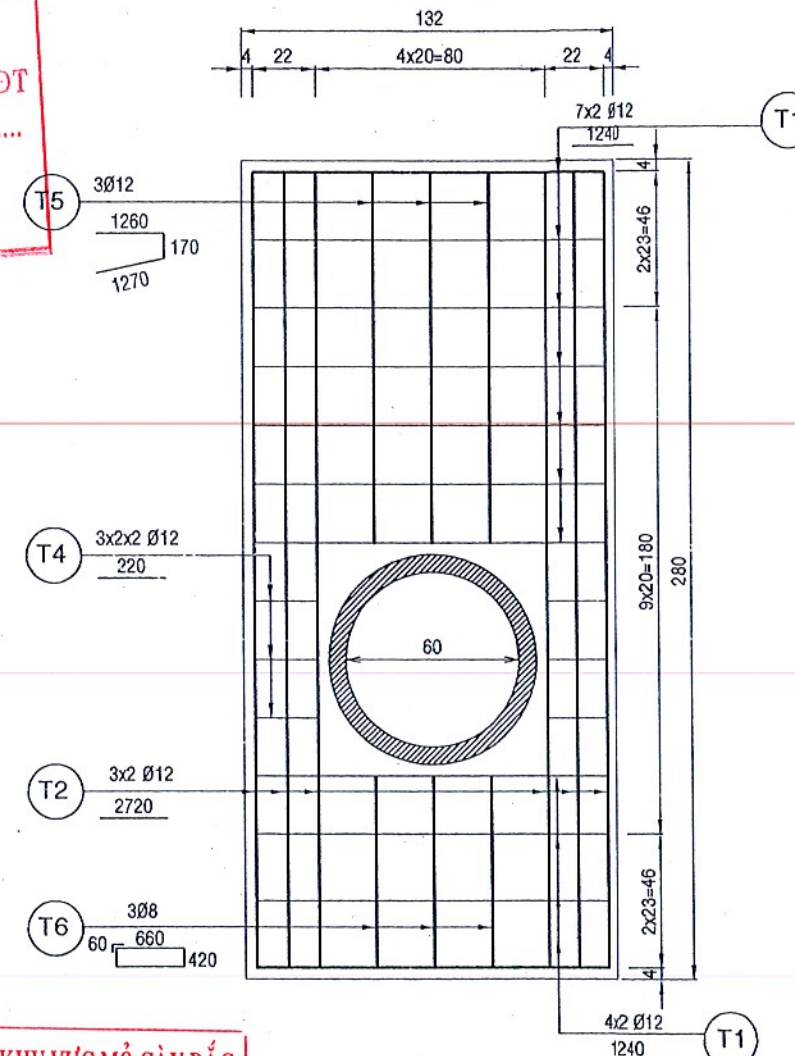
TỶ LỆ: 1/25



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU

TỶ LỆ: 1/25



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340 /QĐ-BQLA
ngày 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025
Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE**
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT

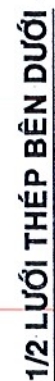
DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐE BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
**CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU
CỐT THÉP TƯỜNG CÁCH**

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 05/09

TỶ LỆ: 1/25



1/2 LƯỚI THÉP BÊN TRÊN

PHÊ DUYỆT

ngày 29 tháng 12 năm 2025.....

Ký tên:

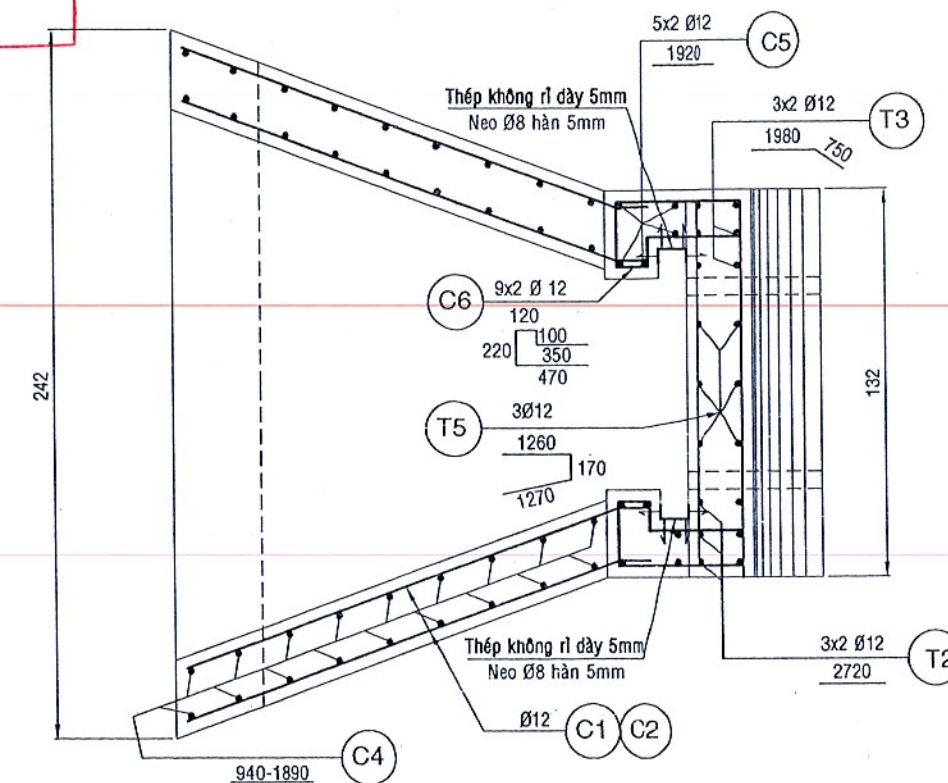
Hồ Xuân Lãm

TIÂM BÌNH

Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT

Ngày 26/12/2025

TỶ LỆ: 1/25



THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT

Ngày 08... tháng 12... năm 2025

Cán bộ chủ trì thẩm tra: Le Xuân Đức

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE

SOÁT

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BUỘC:	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
-------	--------------------------

TÊN BẢN VẼ:

CỐT THÉP SÂN CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 06/09

CHI TIẾT NEO THÉP KHE ĐIỀU TIẾT

TỶ LỆ: 1/10

SỞ XÂY DỰNG THỊ VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654.../SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340.../CN.QLM
ngày: 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Ngô Xuân Lâm*

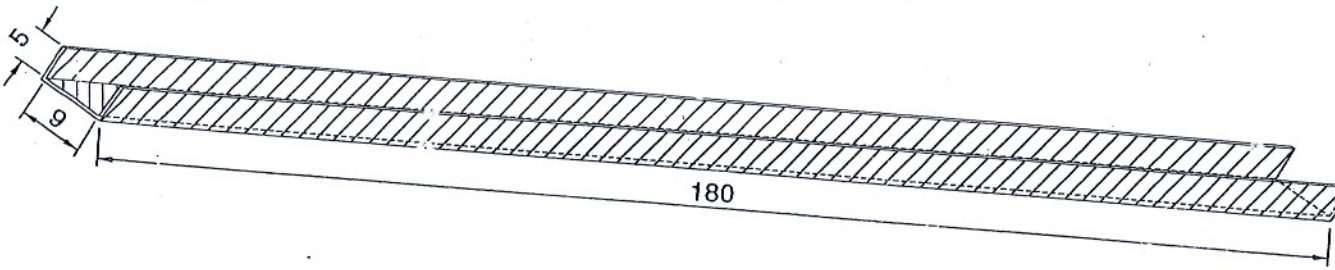
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296.../BCT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì thẩm tra: *Lê Chiên Dật*

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIẾN	SỐ HIỆU	Φ	SỐ	MỘT	TỔNG	T.LƯỢNG	KHOI
			LƯỢNG	THANH(M)	CỘNG(M)	RIÊNG(KG/M)	LƯỢNG(KG)
TƯỜNG ĐẦU	T1	12	22	1,240	27,28	0,888	24,225
	T2	12	6	2,720	16,32	0,888	14,492
	T3	12	6	2,730	16,38	0,888	14,545
	T4	12	12	0,220	2,64	0,888	2,344
	T5	12	3	2,700	8,10	0,888	7,193
	T6	8	3	2,280	6,84	0,395	2,702
TƯỜNG CÁCH			Ø8: 2,702	Ø12: 62,799		CỘNG	65,501
	C1	12	16	1,720	27,52	0,888	24,438
	C2	12	16	0,950	15,20	0,888	13,498
	C3	12	4	2,390	9,56	0,888	8,489
	C4	12	36	1,415	50,94	0,888	45,235
	C5	12	10	1,920	19,20	0,888	17,050
SÀN CỘNG	C6	12	18	1,260	22,68	0,888	20,140
			Ø8: 0	Ø12: 128,850		CỘNG	128,850
	S1	12	8	0,645	5,16	0,888	4,582
	S2	12	7	1,720	12,04	0,888	10,692
	S3	12	7	2,220	15,54	0,888	13,800
	S4	12	8	1,240	9,92	0,888	8,809
KHE PHAI	S5	12	14	1,870	26,18	0,888	23,248
	S6	12	2	2,320	4,64	0,888	4,120
	S7	12	2	1,820	3,64	0,888	3,232
	S8	8	13	2,000	26,00	0,395	10,270
	S9	12	4	2,330	9,32	0,888	8,276
			Ø8: 10,27	Ø12: 76,759		CỘNG	87,029
KHE PHAI	Neo khe	8	20	0,260	5,2	0,395	2,054
		8	10	0,520	5,2	0,395	2,054
	Thép không rỉ SUS304		2	1,800	3,6	7,4575	26,847
			Ø8: 4,108	Thép tấm: 26,847		CỘNG	30,955

CHI TIẾT THÉP KHÔNG RỈ KHE PHAI

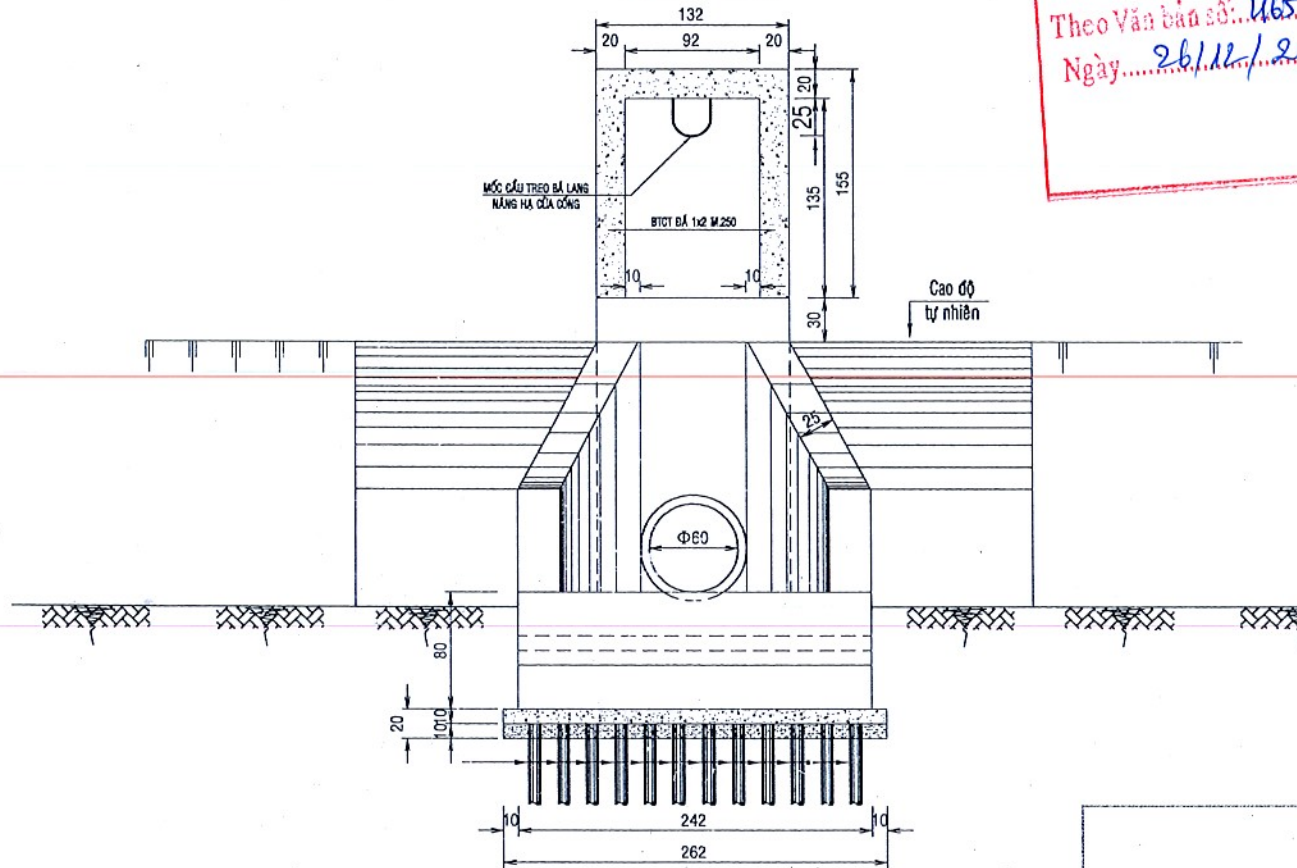
TỶ LỆ: 1/10



CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN PHÚ TÂN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẾN TRÉ NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THÀNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	MHCT: 26HS-TK08/MCB2025 HIỆU CHÍNH/HẠNG CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 07/09
--	--	---	--	---	---	--

CHÍNH DIỆN CỐNG Ø600
PHÍA THƯỢNG LƯU

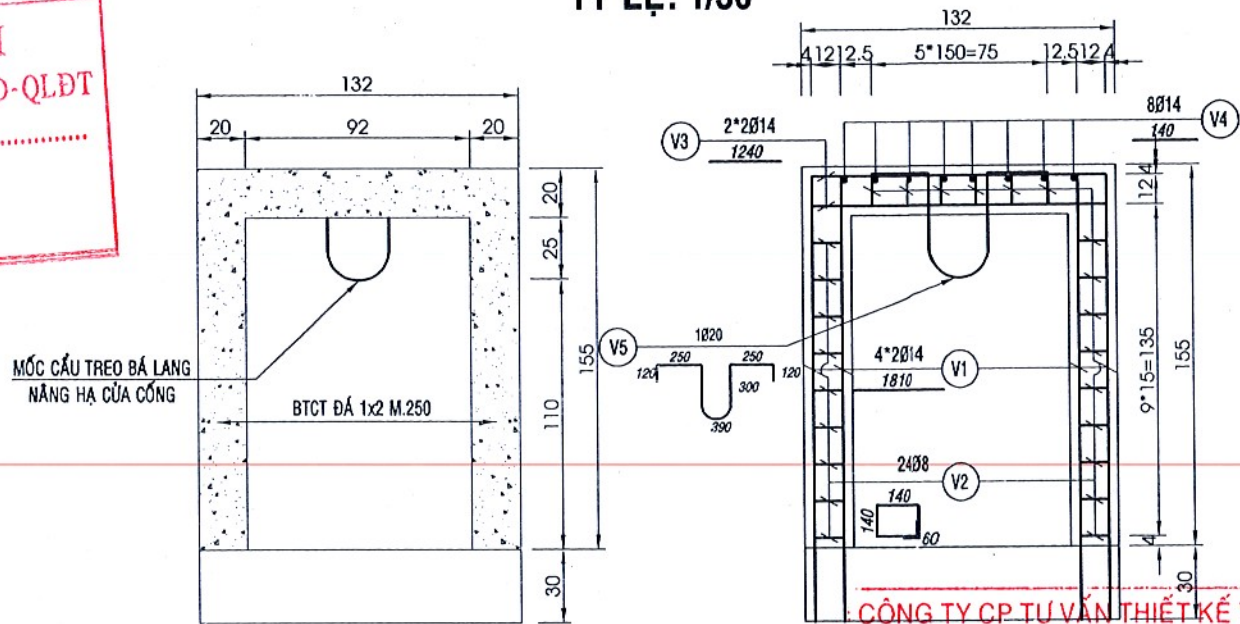
TỶ LỆ: 1/50



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654./SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

KHUNG TREO BÀ LANG NÂNG HẠ CỬA CỐNG

TỶ LỆ: 1/30



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 236./BCTT
Ngày: 08/ tháng 12/ năm 2025

Cán bộ chủ trì thiết kế: Lê Chiên Đức

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340./QĐ-BQLĐA
ngày: 29/ tháng 12/ năm 2025
Ký tên:

Lê Xuân Lãm

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

SỐ HIỆU	Φ	SỐ	MỘT	TỔNG	T.LƯỢNG	KHỐI
		LƯỢNG	THANH(M)	CỘNG(M)	RIÊNG(KG/M)	LƯỢNG(KG)
V1	14	8	1,810	14,48	1,208	17,492
V2	8	24	0,680	16,32	0,395	6,446
V3	14	4	1,240	4,96	1,208	5,992
V4	14	8	0,140	1,12	1,208	1,353
V5	20	1	1,730	1,73	2,466	4,266
Ø8: 6,45		Ø14: 24,84	Ø20: 4,27	CỘNG	35,55	

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE**
GIÁM ĐỐC: Dương Thị Thu Trang

CHỦ NHIỆM: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
HỌA - VẼ: KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN
SOÁT: KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

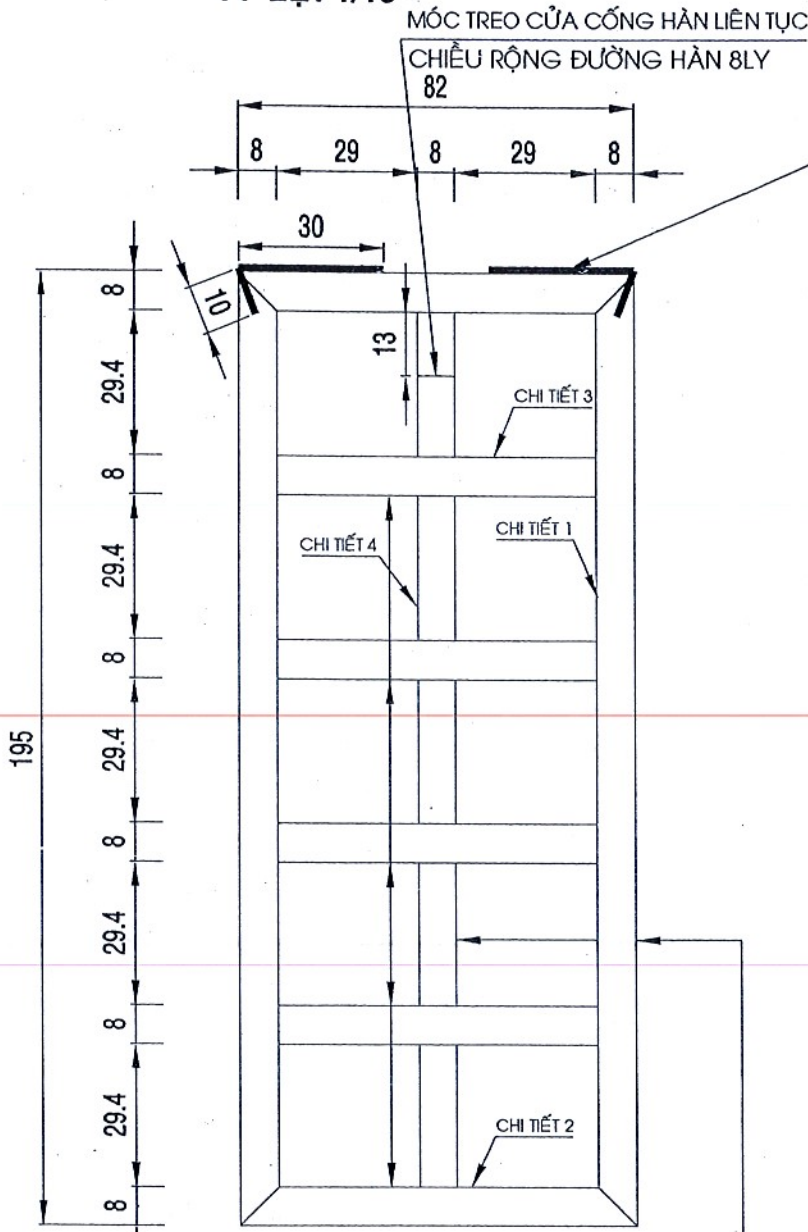
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT KHUNG TREO
NÂNG HẠ CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025
HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

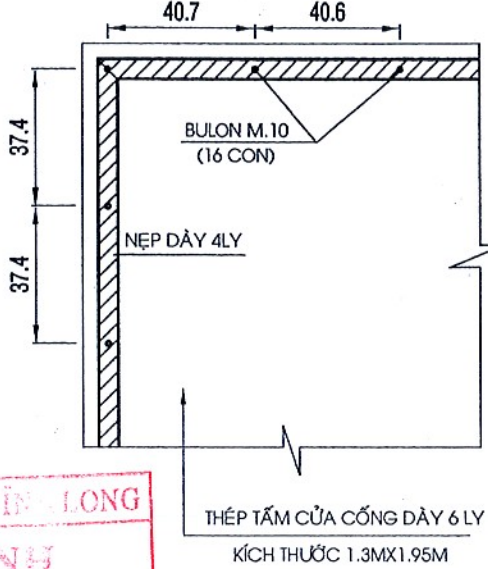
CD: 08/09

CỬA CỐNG TRỤC XOAY

TỶ LỆ: 1/15

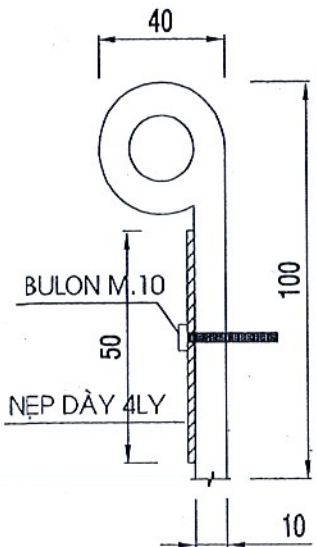


BỐ TRÍ BULON



CHI TIẾT JOINT

TỶ LỆ: 1/20



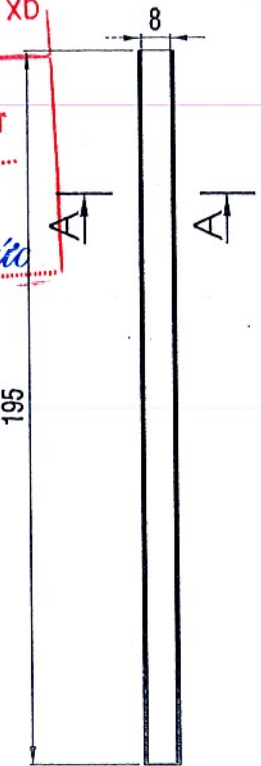
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/10



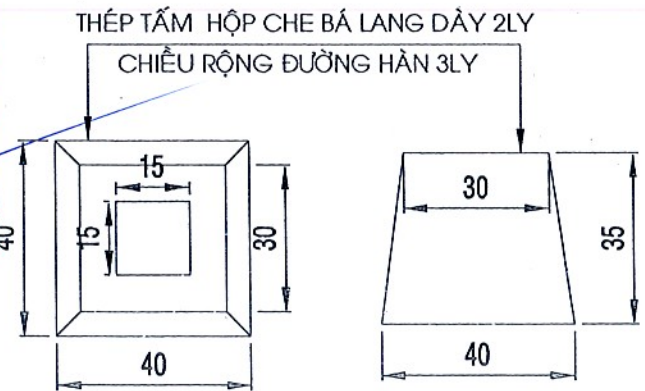
CHI TIẾT RÃNH TRƯỢT

TỶ LỆ: 1/20



CHI TIẾT HỘP CHE BẮC LANG

TỶ LỆ: 1/20



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/2025/QĐ-UBND
ngày: 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Xuân Lâm

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

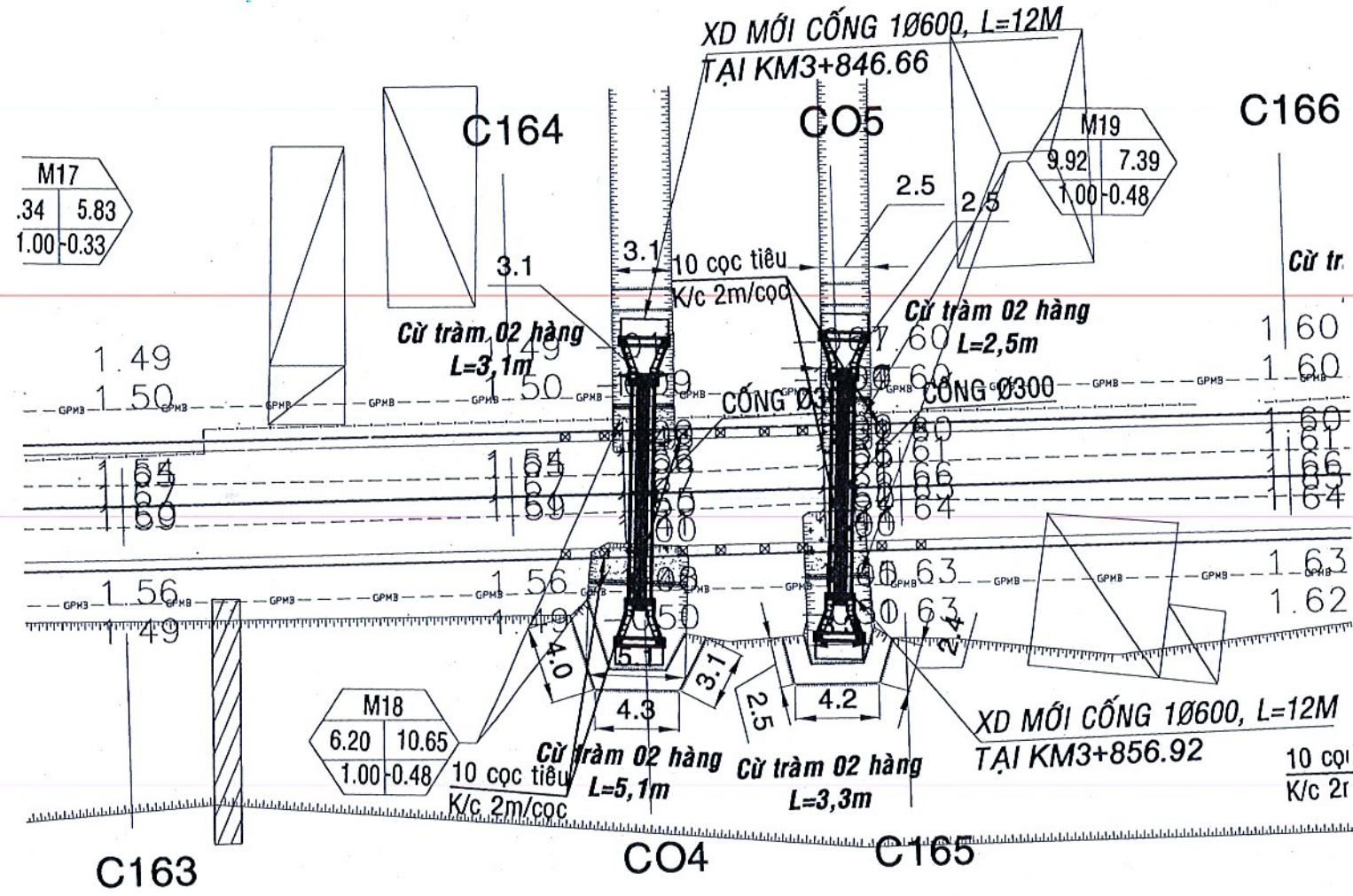
CD: 09/09

**PHẦN CÔNG THOÁT NƯỚC NGANG ĐƯỜNG
Φ600 TẠI KM3+856,92**

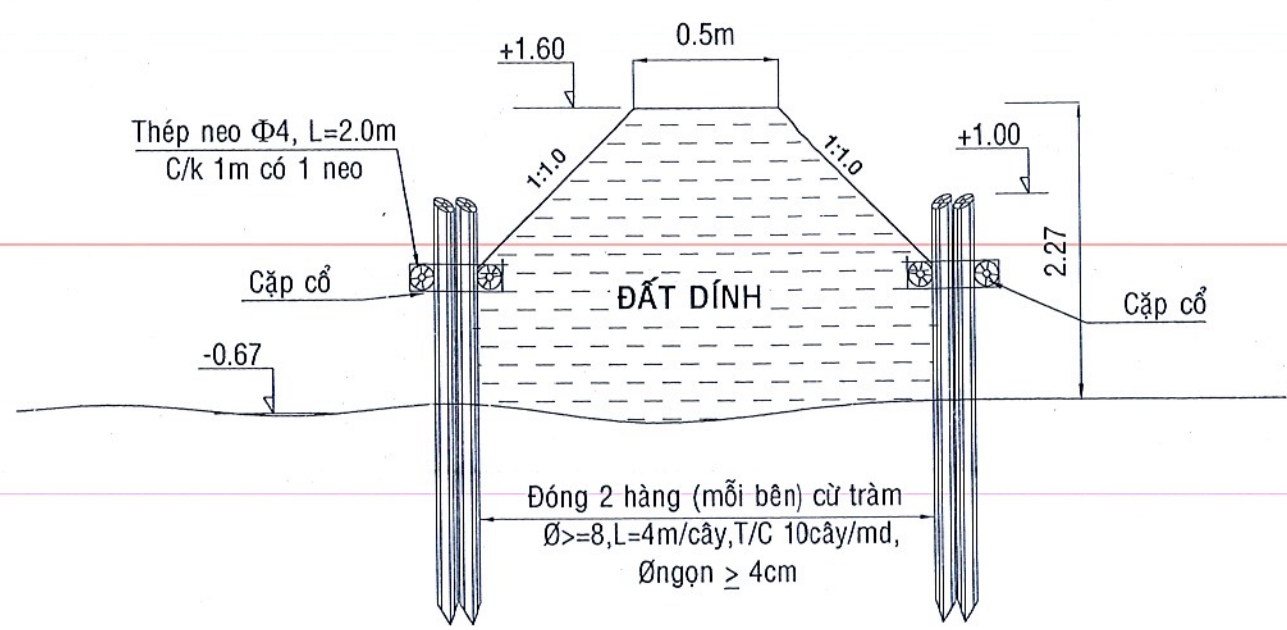
BÌNH ĐỒ CỐNG

TỶ LỆ: 1/500

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 165.4.../SXĐ-QLĐT
Ngày: 26/12/2025



MẶT CẮT NGANG ĐÊ QUAI



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC
PHE DUYET
Theo Quyết định số: 240.../QĐ-BQLAA
ngày: 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Nguyễn Văn Cường*

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296.../BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Lê Chiên Đức*

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE ĐƯỜNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: BÌNH ĐỒ CỐNG D600 TẠI KM3+856.92	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025 HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD:01/09
--	---	---	--	---	--	--

TRẮC DỌC CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/50

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 4654.../SXĐ-QLĐT

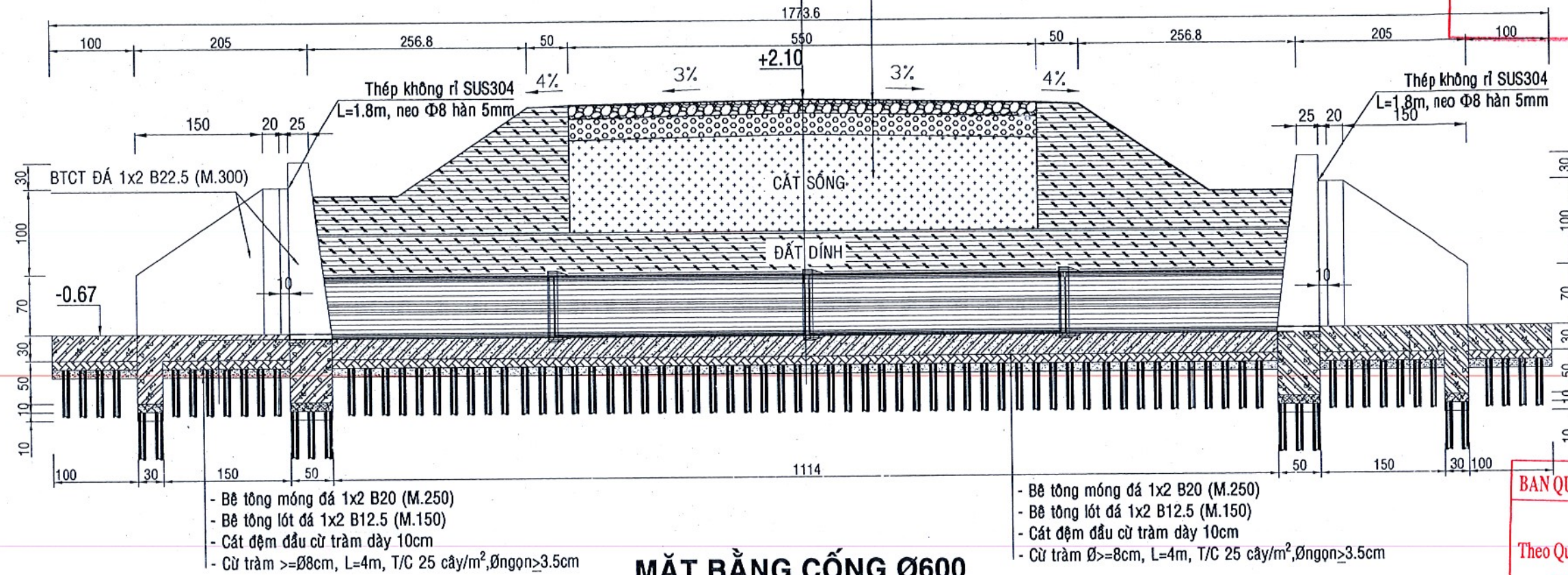
Ngày: 26/12/2025

Lớp nhựa 2 lớp T/C 3kg/m², rộng 5.5m

Cán đá 4x6 chèn đá dăm dày 15cm rộng 5.5m, K>0.98, E_{ch}=118.05MPa

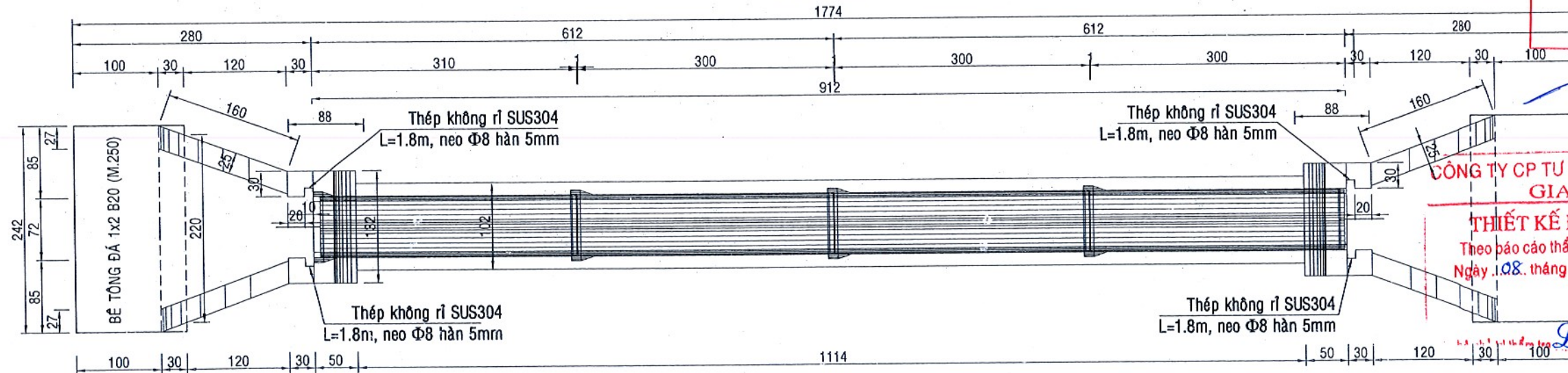
Cán CPDD loại 1, D_{max}=37.5mm dày 25cm, rộng 5.5m, K≥0.98, E₁=81.48MPa

Đắp tôn cao và mở rộng nền đường bằng cát sông, K≥0.95, E_o≥30MPa



MẶT BẰNG CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/50



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 340.../QĐ-QLĐT

ngày: 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Trần Xuân Lâm

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 234.../BCTT

Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯỜNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐE BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÀI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

TRẮC DỌC CỐNG
MẶT BẰNG CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

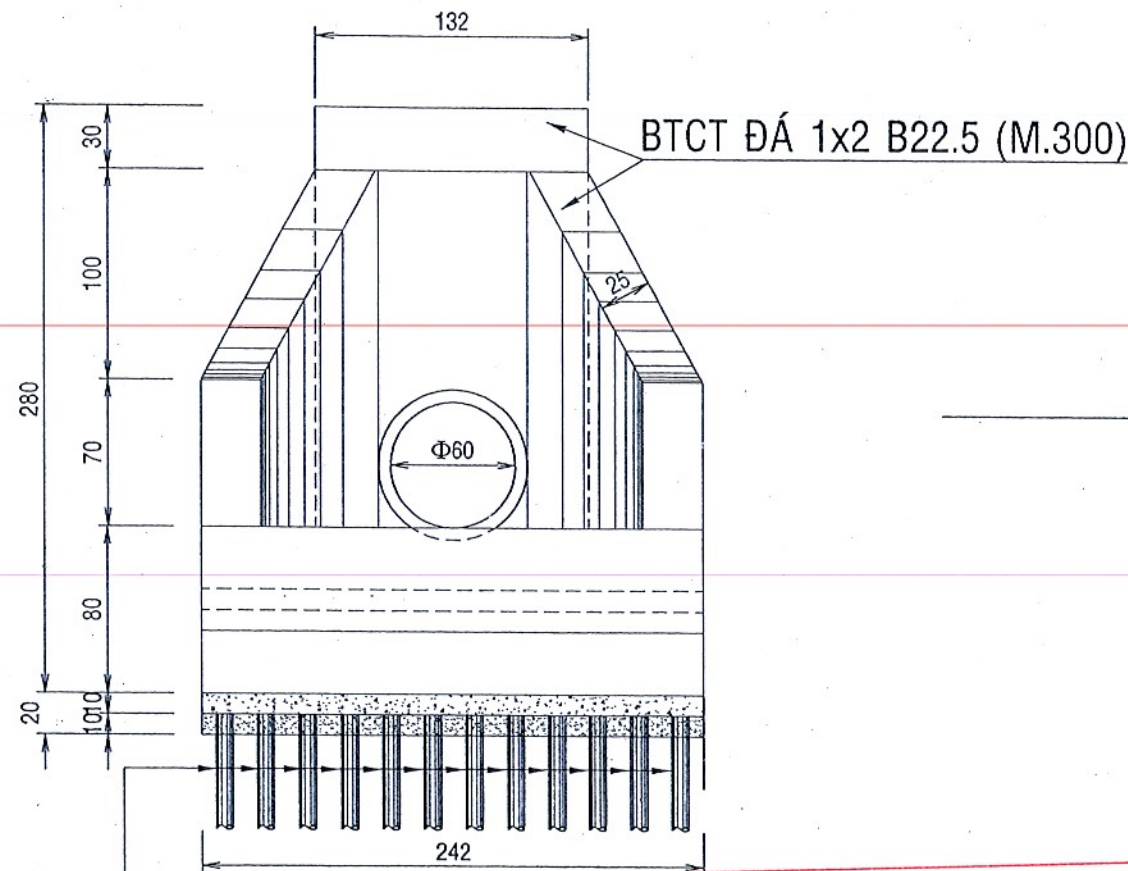
HIỆU CHÍNH/CÁN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 02/09

TRẮC DỌC CỐNG Ø600
TỶ LỆ: 1/50

CHÍNH DIỆN CỐNG Ø600
TỶ LỆ: 1/35

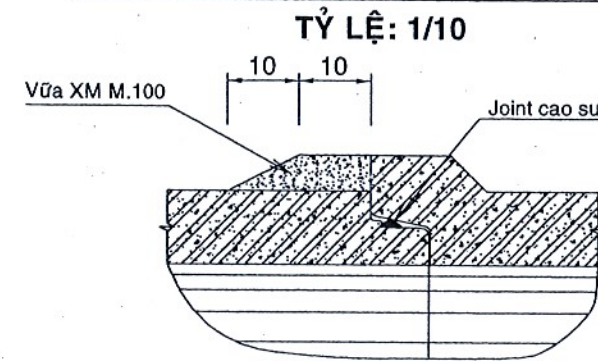


Cừ tràm Ø(8 ÷ 10)cm, L=4M,
T/C 25 Cây/m², Øngon ≥ 3.5CM

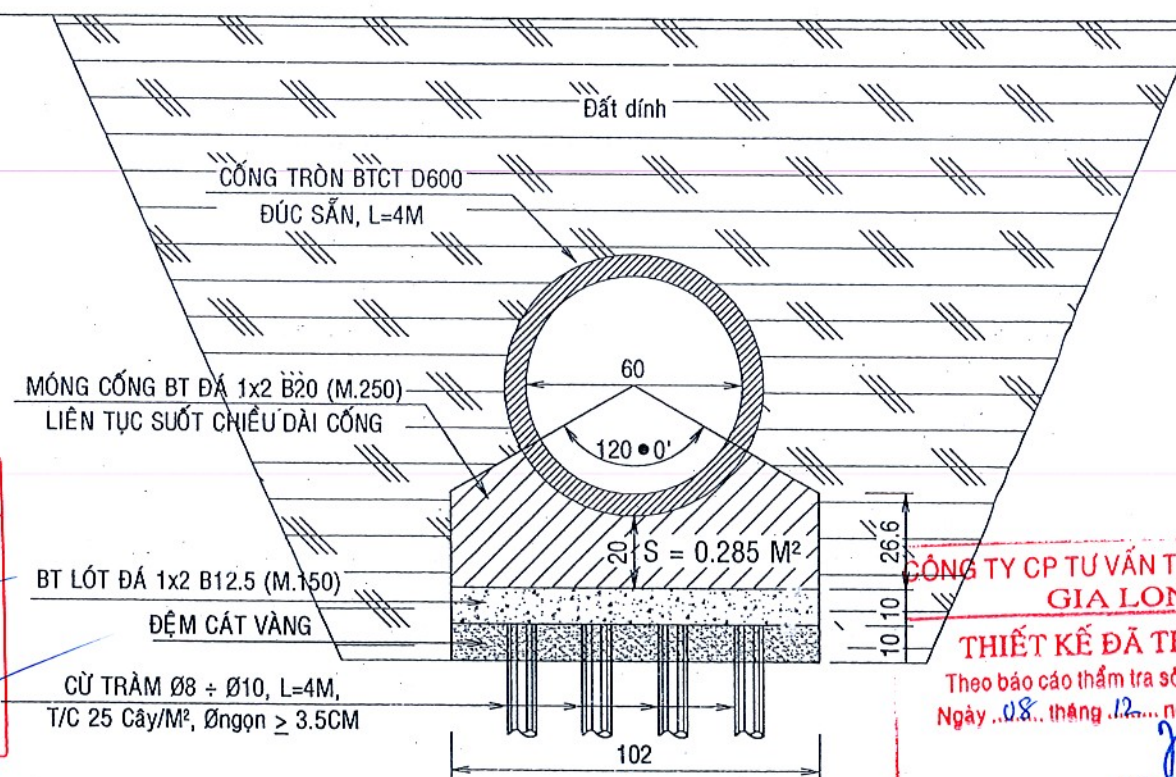
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 340 / QĐ-BQLM
ngày 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

Trần Xuân Lâm

CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG
TỶ LỆ: 1/10



MẶT CẮT NGANG CỐNG
TỶ LỆ: 1/20



MÓNG CỐNG BT ĐÁ 1x2 B20 (M.250)
LIÊN TỤC SUỐT CHIỀU DÀI CỐNG

BT LÓT ĐÁ 1x2 B12.5 (M.150)
ĐỆM CÁT VÀNG

CỪ TRÀM Ø8 ÷ Ø10, L=4M,
T/C 25 Cây/M², Øngon ≥ 3.5CM

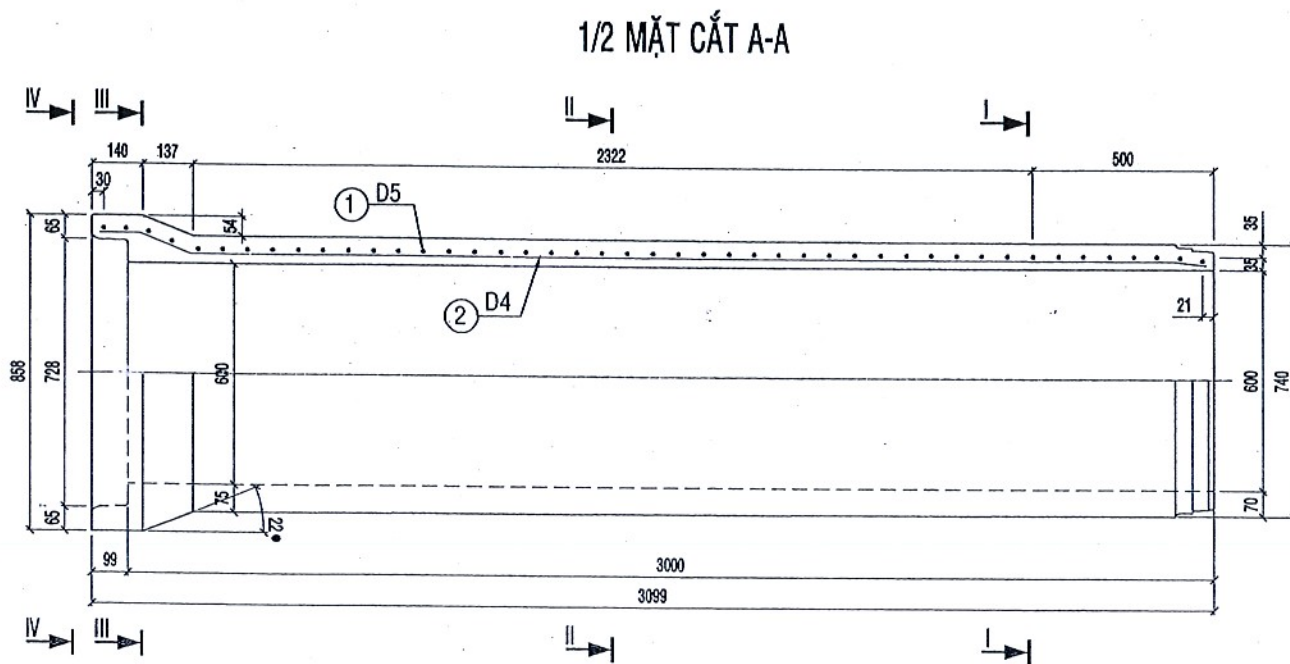
SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654 / SXD-QLĐT
Ngày 26/12/2025

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XL
GIA LONG

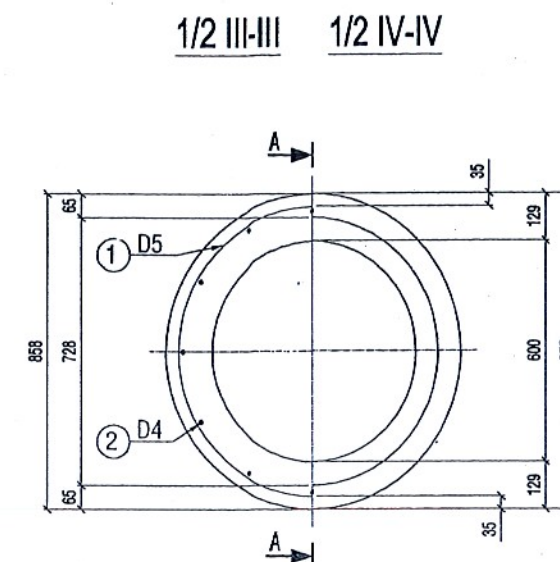
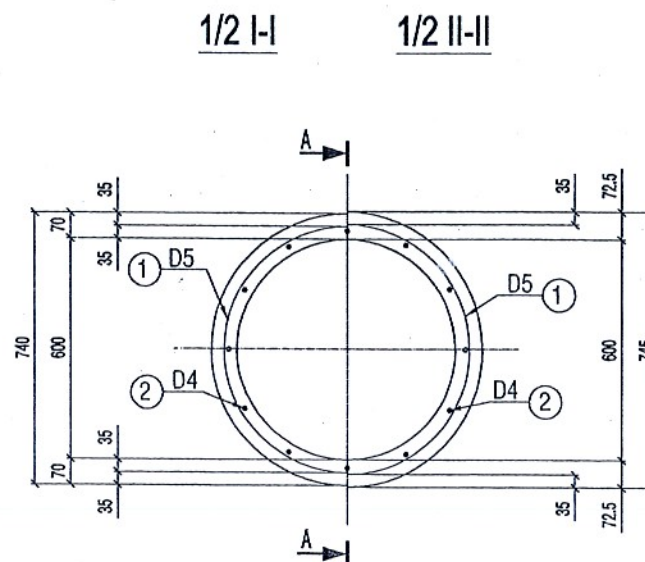
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số 296 / BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025

Lê Chiên Đức

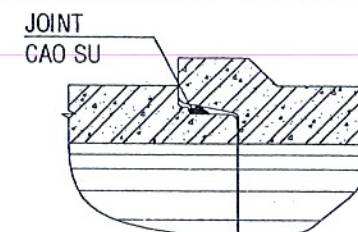
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE ĐƯỜNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỬ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THÀNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: CHÍNH DIỆN CỐNG	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025 HIỆU CHÍNH/CÁN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 03/09
---	--	--	---	--	--	--	---



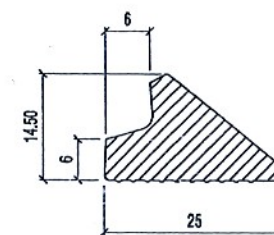
1/2 CHÍNH DIỆN



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLDT
Ngày: 26/12/2025



MỐI NỐI



joint CAO SU

THỐNG KÊ VẬT TƯ

Kí hiệu	Quy cách yết t-	S thanh	Chiều dài mỗi thanh	Tổng chiều dài	Tổng tặng l-yng	Ghi chĩ
①	D5	1	97626	97.63	15.05	
②	D4	12	3069	36.83	3.63	
	Cng				18.68	
	B = 1-cng				0.452 m³/ 1 đt bng	

GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
- Liên kết những thanh cốt thép được tiến hành bằng hàn máy tự động.
- Cốt thép (D<=10) CB240T; D>10 CB400-V)
- Chiều cao đất đắp trên cống từ 0.6m đến 4.0m
- Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
- Tải trọng xe cho phép H30.

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT

Ngày: 08/ tháng 12/ năm 2025

Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÂY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
DƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÂY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CỐNG BTCT D600, L=3M

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

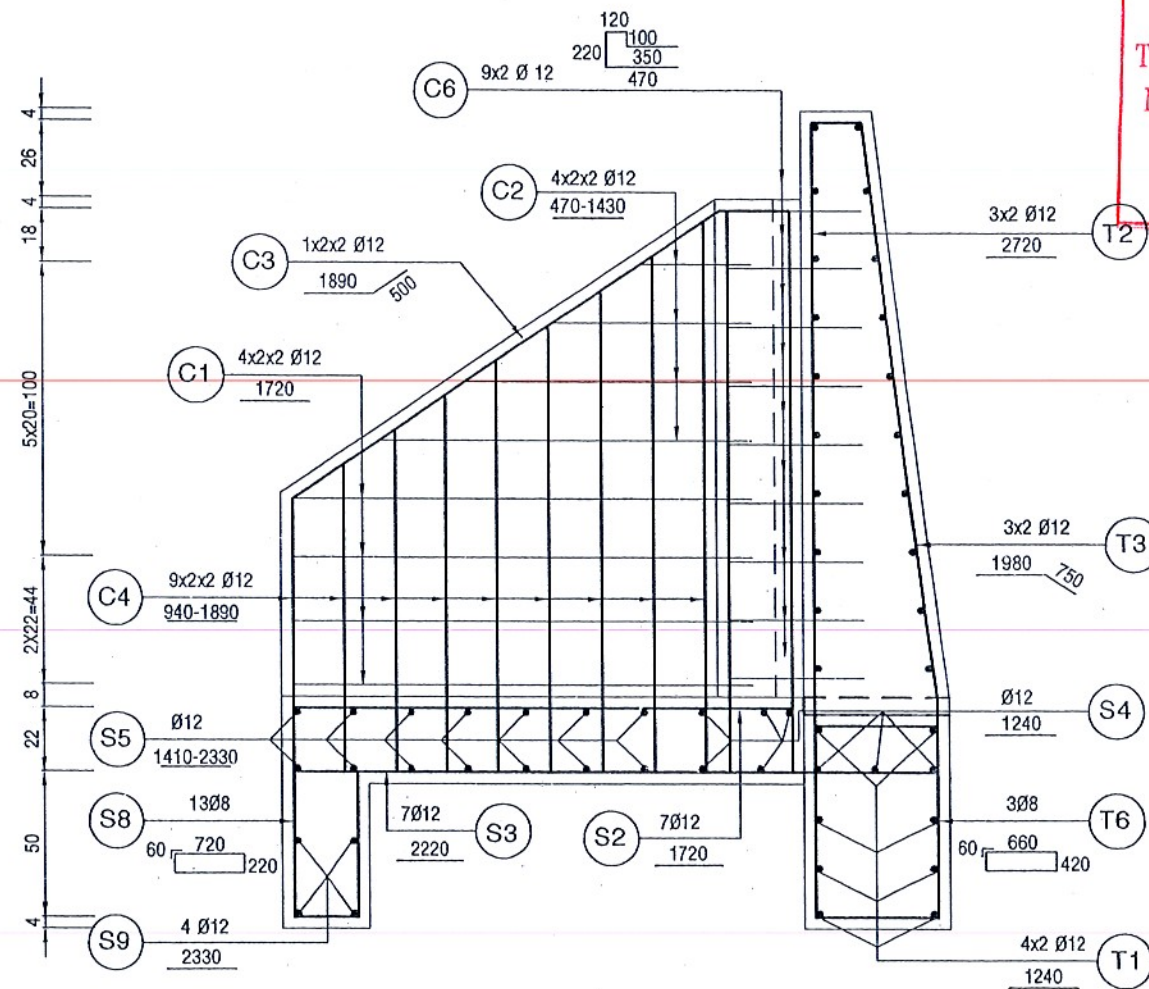
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 04/09

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CÁCH

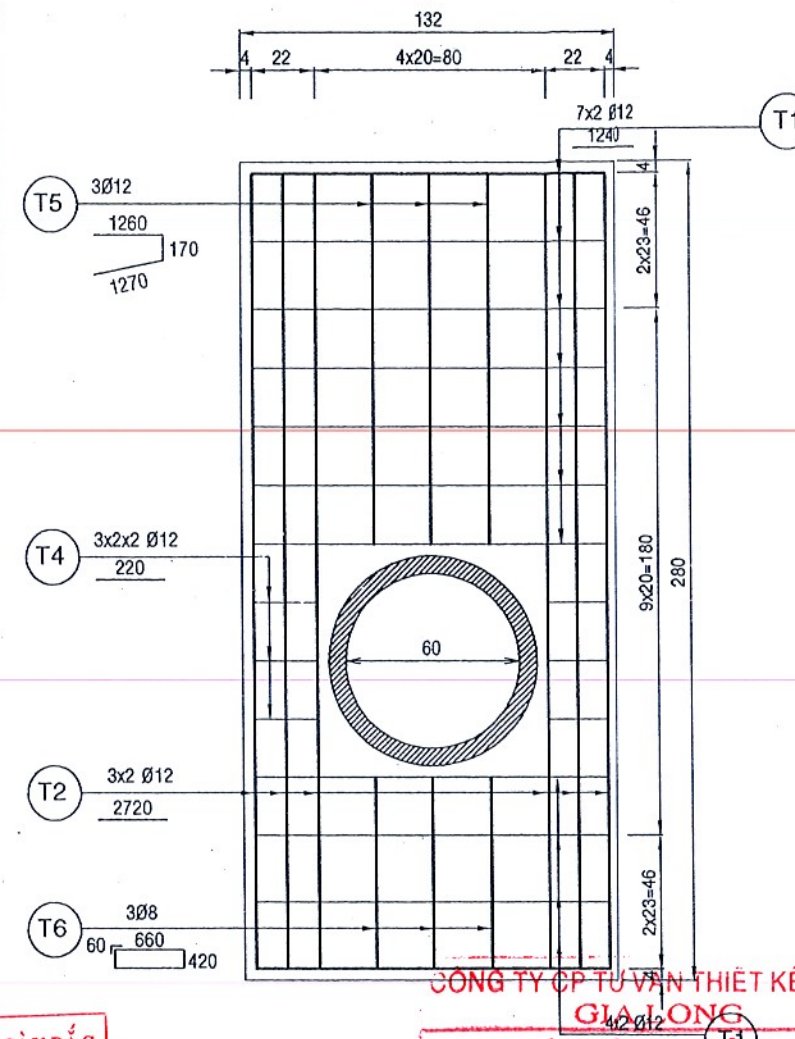
TỶ LỆ: 1/25



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 1654/SXĐ-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU

TỶ LỆ: 1/25



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340...../QĐ-BA
ngày 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Nguyễn Văn Cường

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 295...../BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ**
GIÁM ĐỐC
DUYỆT THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỂ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

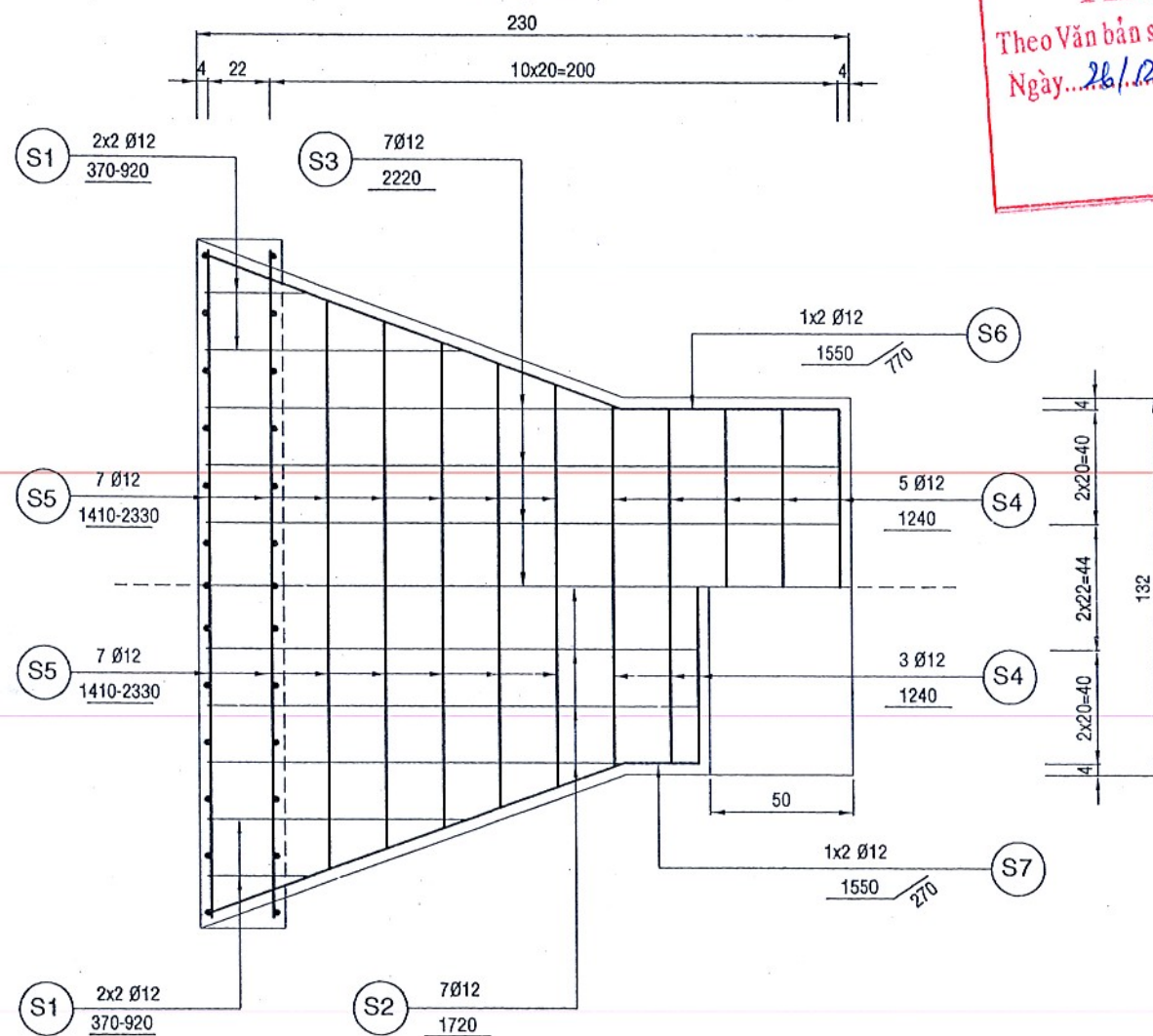
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
**CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU
CỐT THÉP TƯỜNG CÁCH**

MHCT: 26HS-TKĐ/MCB2025
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 05/09

CỐT THÉP SÂN CỐNG

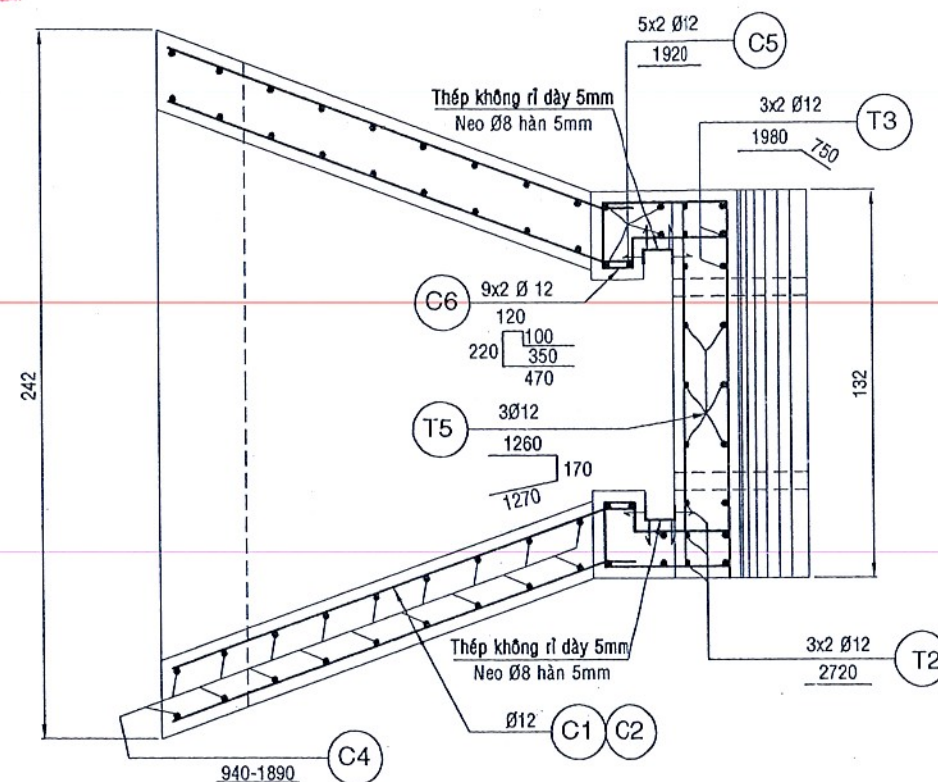
TỶ LỆ: 1/25



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 28/12/2025

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CÁCH

TỶ LỆ: 1/25



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 3110/2025/QĐ-UBND
ngày 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 236/BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025
Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
DUYỆT: DƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỂ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CỐT THÉP SÂN CỐNG

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025

HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ:

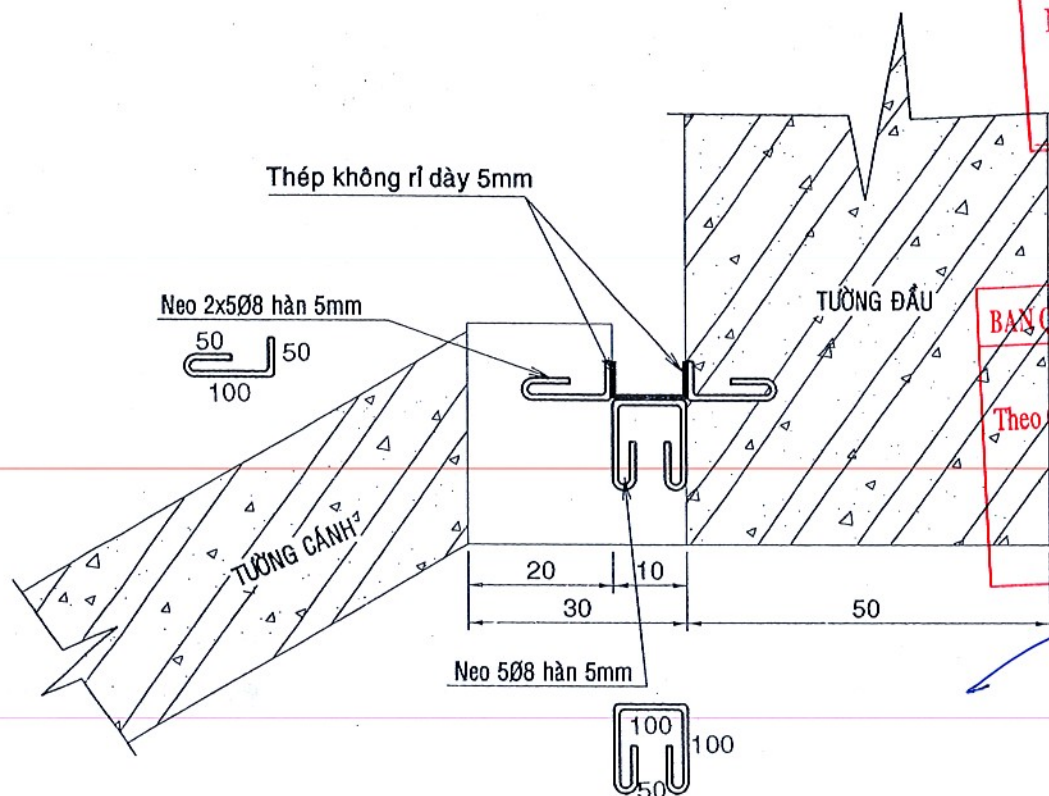
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 06/09

CHI TIẾT NEO THÉP KHE ĐIỀU TIẾT

TỶ LỆ: 1/10

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLET
Ngày: 28/12/2025



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340 /QĐ-BCIT
ngày: 29 tháng 11 năm 2025
Ký tên: Lê Xuân Lâm

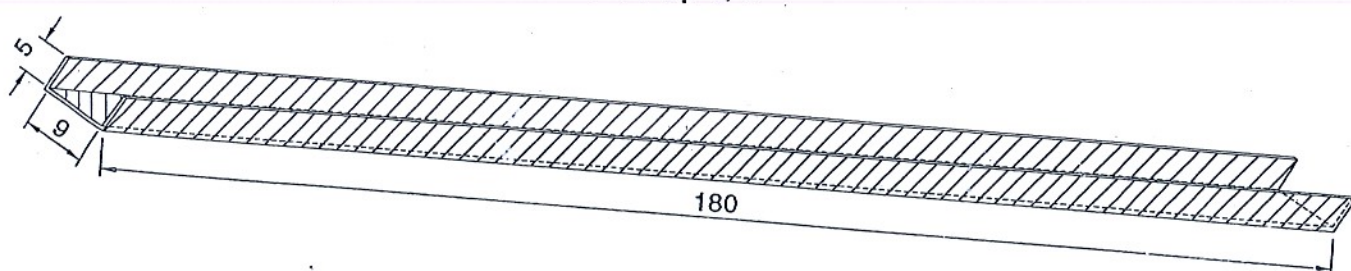
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 295 /BCIT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Xuân Lâm

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	Φ	SỐ LƯỢNG	MỘT THANH(M)	TỔNG CỘNG(M)	T.LƯỢNG RIỀNG(KG/M)	KHỐI LƯỢNG(KG)
TƯỜNG ĐẦU	T1	12	22	1,240	27,28	0,888	24,225
	T2	12	6	2,720	16,32	0,888	14,492
	T3	12	6	2,730	16,38	0,888	14,545
	T4	12	12	0,220	2,64	0,888	2,344
	T5	12	3	2,700	8,10	0,888	7,193
	T6	8	3	2,280	6,84	0,395	2,702
			Ø8: 2,702	Ø12: 62,799		CỘNG	65,501
TƯỜNG CÁN	C1	12	16	1,720	27,52	0,888	24,438
	C2	12	16	0,950	15,20	0,888	13,498
	C3	12	4	2,390	9,56	0,888	8,489
	C4	12	36	1,415	50,94	0,888	45,235
	C5	12	10	1,920	19,20	0,888	17,050
	C6	12	18	1,260	22,68	0,888	20,140
			Ø8: 0	Ø12: 128,850		CỘNG	128,850
KHE PHAI	S1	12	8	0,645	5,16	0,888	4,582
	S2	12	7	1,720	12,04	0,888	10,692
	S3	12	7	2,220	15,54	0,888	13,800
	S4	12	8	1,240	9,92	0,888	8,809
	S5	12	14	1,870	26,18	0,888	23,248
	S6	12	2	2,320	4,64	0,888	4,120
	S7	12	2	1,820	3,64	0,888	3,232
	S8	8	13	2,000	26,00	0,395	10,270
	S9	12	4	2,330	9,32	0,888	8,276
			Ø8: 10,27	Ø12: 76,759		CỘNG	87,029
KHE PHAI	Neo khe	8	20	0,260	5,2	0,395	2,054
		8	10	0,520	5,2	0,395	2,054
	Thép không rỉ SUS304		2	1,800	3,6	7,4575	26,847
			Ø8: 4,108	Thép tấm: 26,847		CỘNG	30,955

CHI TIẾT THÉP KHÔNG RỈ KHE PHAI

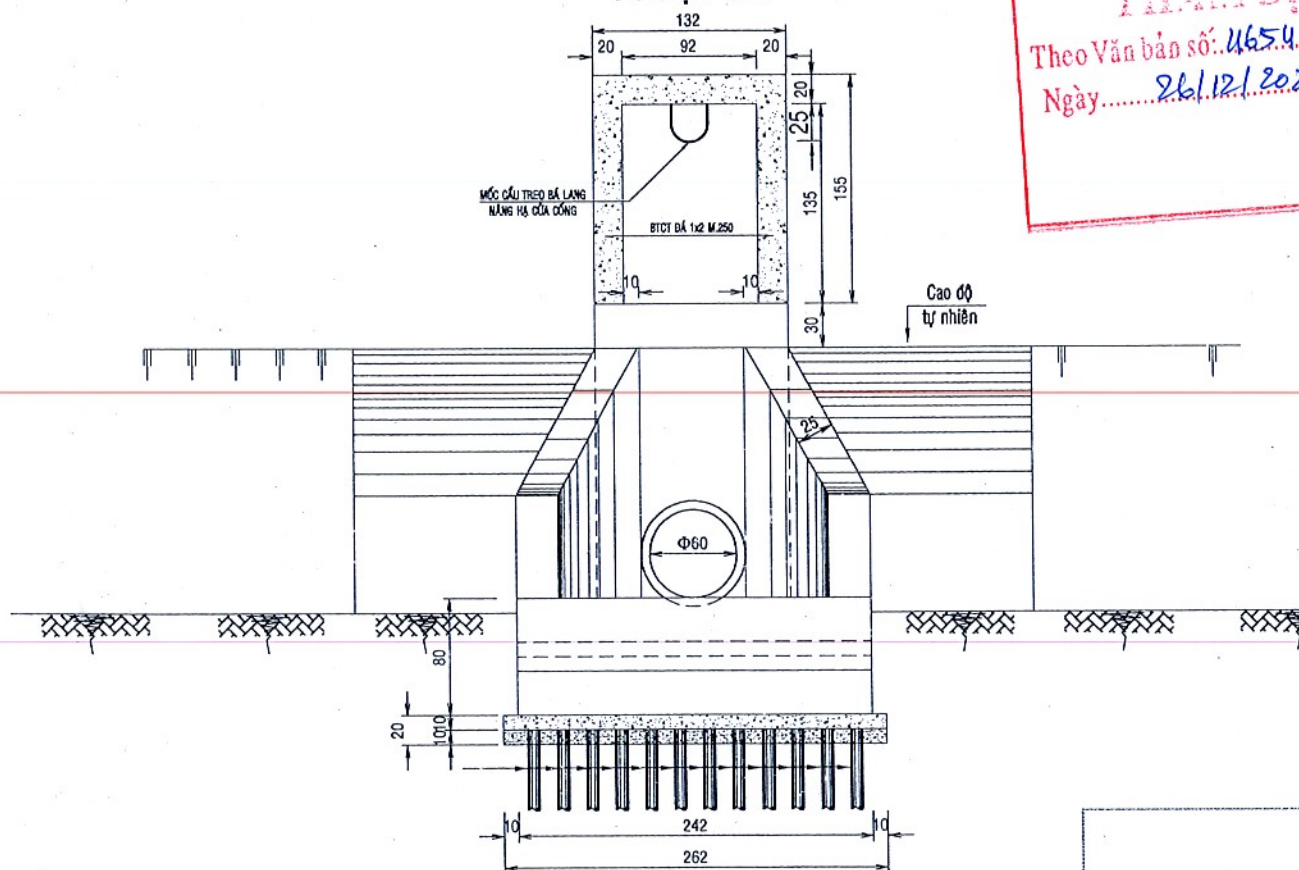
TỶ LỆ: 1/10



CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THÀNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025 HIỆU CHỨNG/CÁN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 07/09
---	--	---	--	--	---	---

CHÍNH DIỆN CỐNG Ø600 PHÍA THƯỢNG LƯU

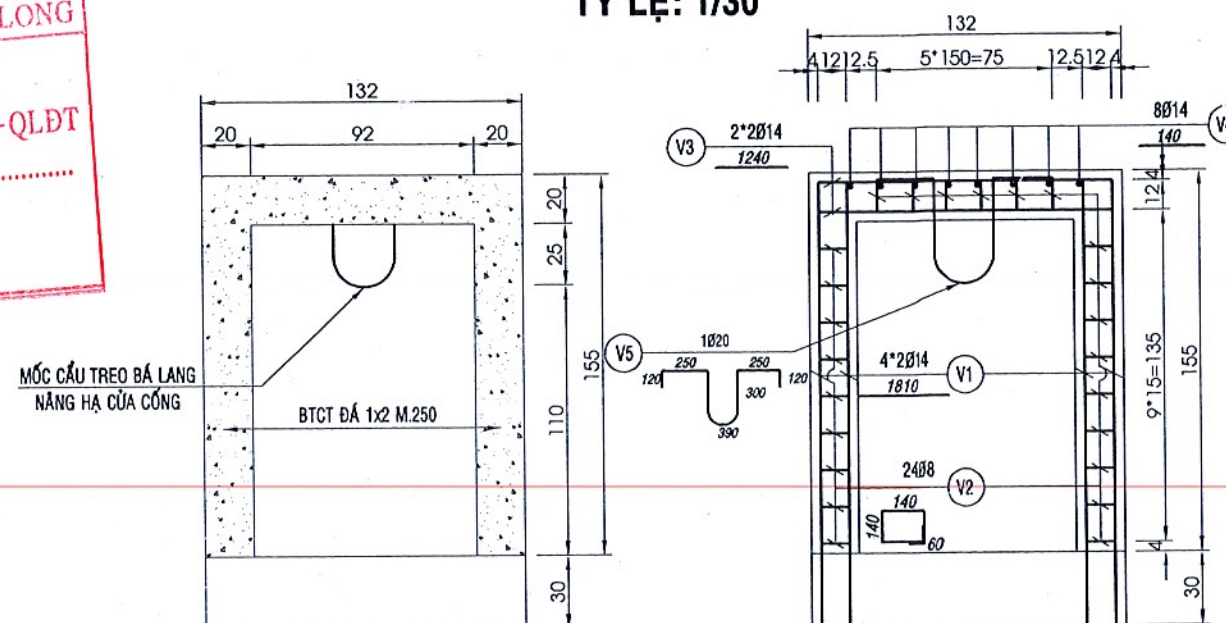
TỶ LỆ: 1/50



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

KHUNG TREO BẮC LANG NÂNG HẠ CỬA CỐNG

TỶ LỆ: 1/30



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCIT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Lê Thiên Đức

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

SỐ HIỆU	Φ	SỐ	MỘT	TỔNG	T.LƯỢNG	KHỐI
		LƯỢNG	THANH(M)	CỘNG(M)	RIỀNG(KG/M)	LƯỢNG(KG)
V1	14	8	1,810	14,48	1,208	17,492
V2	8	24	0,680	16,32	0,395	6,446
V3	14	4	1,240	4,96	1,208	5,992
V4	14	8	0,140	1,12	1,208	1,353
V5	20	1	1,730	1,73	2,466	4,266
	Ø8:	6,45	Ø14: 24,84	Ø20: 4,27	CỘNG	35,55

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 310/QĐ-BQLĐ
ngày: 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Xuân Lâm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

RPT
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỂ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT KHUNG TREO
NÂNG HẠ CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TKGD/MCB2025

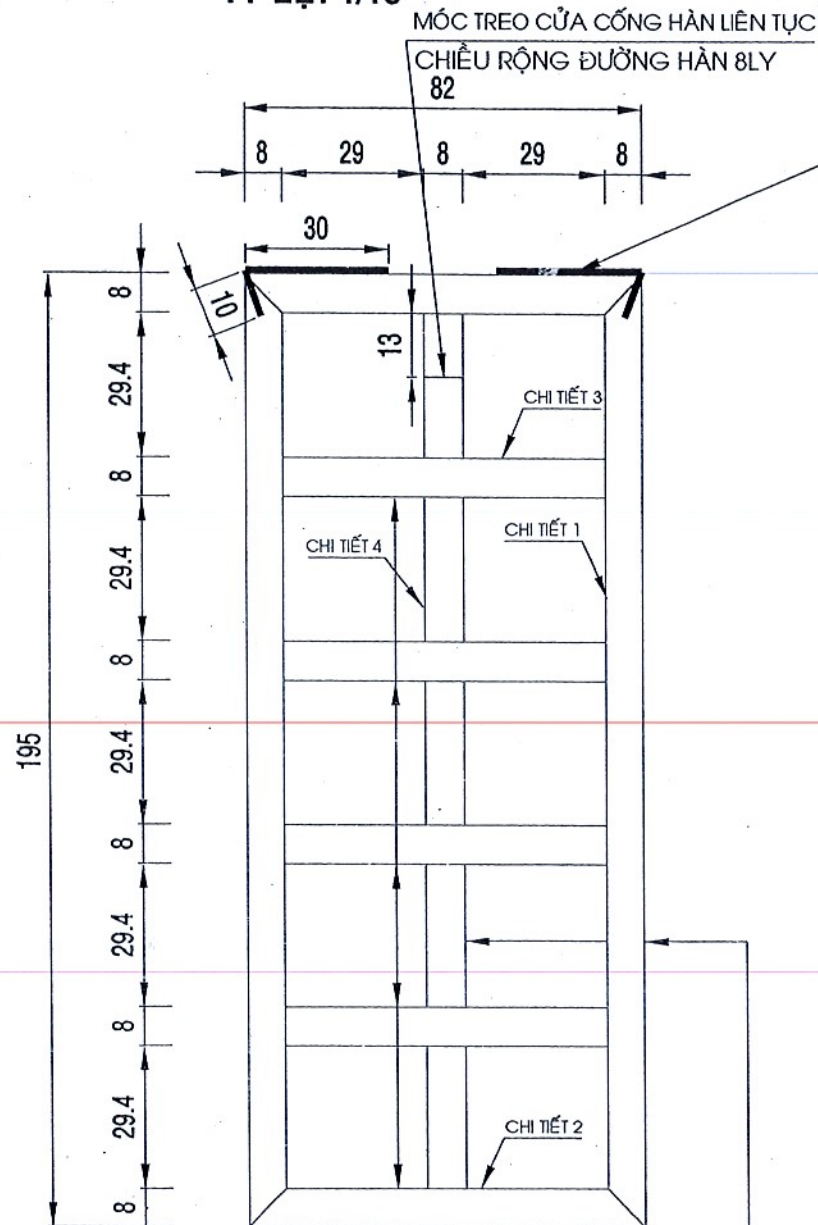
HIỆU CHÍNH/CÁN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

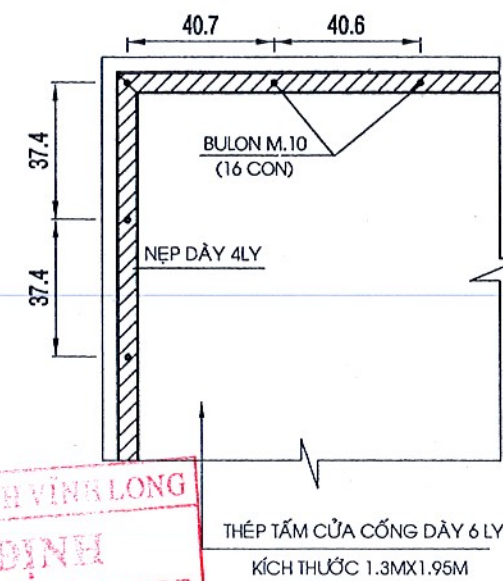
CD: 08/09

CỬA CỐNG TRỤC XOAY

TỶ LỆ: 1/15

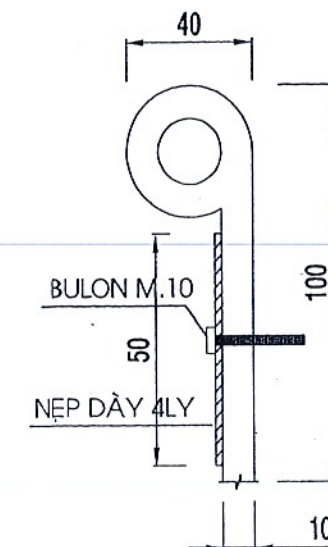


BỐ TRÍ BULON



CHI TIẾT JOINT

TỶ LỆ: 1/20



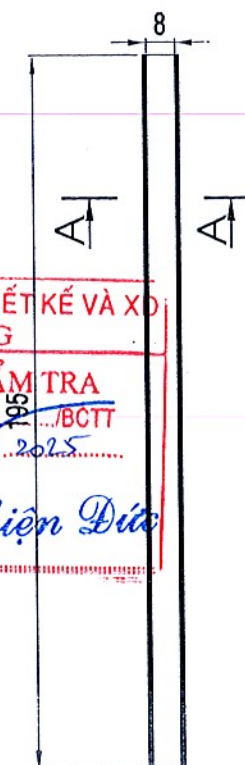
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/10



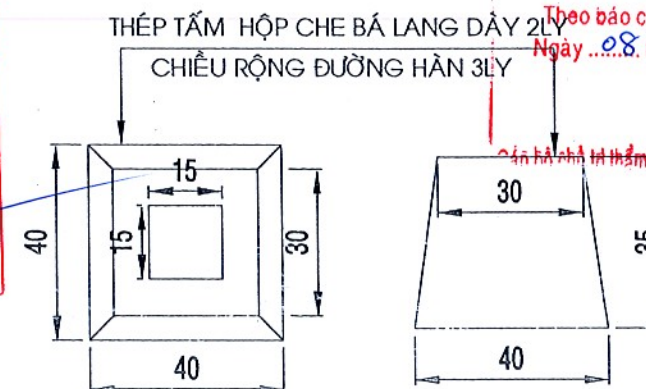
CHI TIẾT RÃNH TRƯỢT

TỶ LỆ: 1/20



CHI TIẾT HỘP CHE BẮC LANG

TỶ LỆ: 1/20



THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số .../BCTT

Ngày ... tháng ... năm ...

Lê Chiên Đức

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654.../SXĐ-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 210.../BQLDA
Ngày: 21 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Xuân Lâm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025

HIỆU CHỨNG CÁN CỨ:

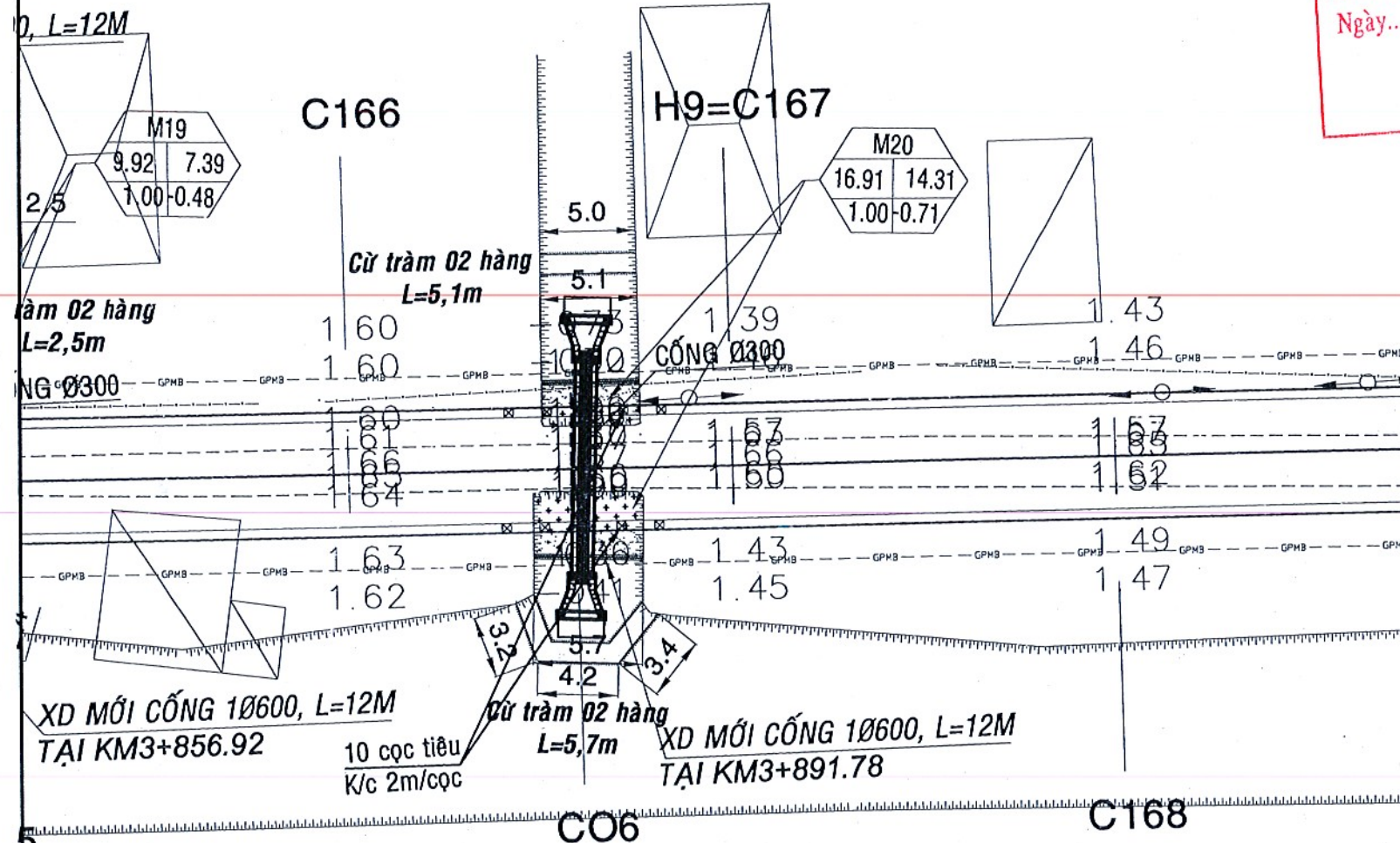
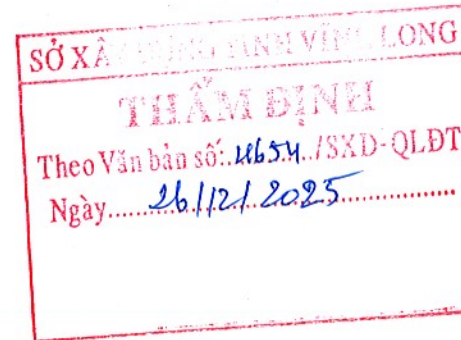
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 09/09

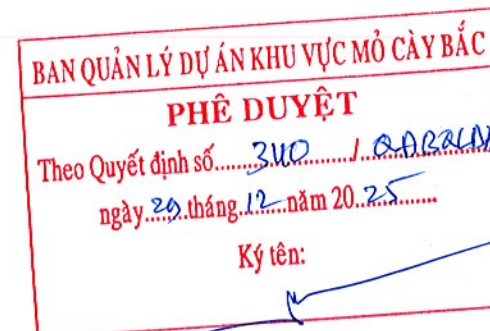
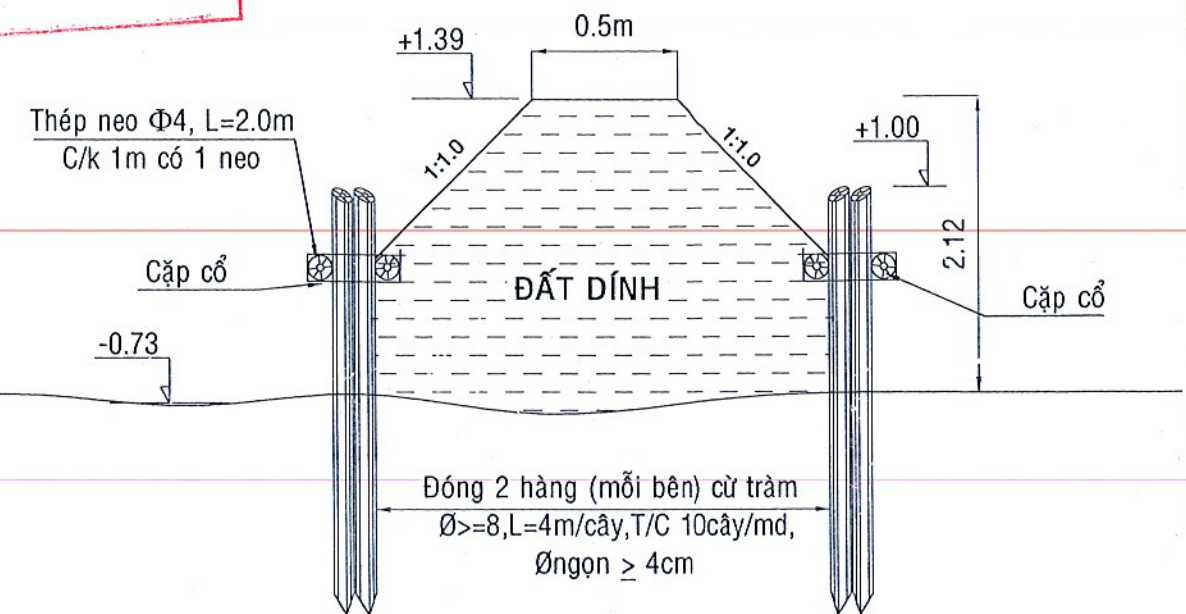
**PHẦN CÔNG THOÁT NƯỚC NGANG ĐƯỜNG
Φ600 TẠI KM3+891,78**

BÌNH ĐỒ CỐNG

TỶ LỆ: 1/500



MẶT CẮT NGANG ĐÊ QUAI



CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
DUYỆT: *Nguyễn Văn Cường*

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỂ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ CỐNG
D600 TÀI KM3+891.78

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025
HIỆU CHỨNG/CÁN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD:01/09

TỶ LỆ: 1/50

Cán đá 4x6 chèn đá dăm dày 15cm rộng 5.5m, $K > 0.98$, $E_{ch} = 118.05 \text{ MPa}$
Cán CPDD loại 1, $D_{max} = 37.5 \text{ mm}$ dày 25cm, rộng 5.5m, $K \geq 0.98$, $E_1 = 81.48 \text{ MPa}$
Đắp tôn cao và mở rộng nền đường bằng cát sông, $K \geq 0.95$, $E_o \geq 30 \text{ MPa}$

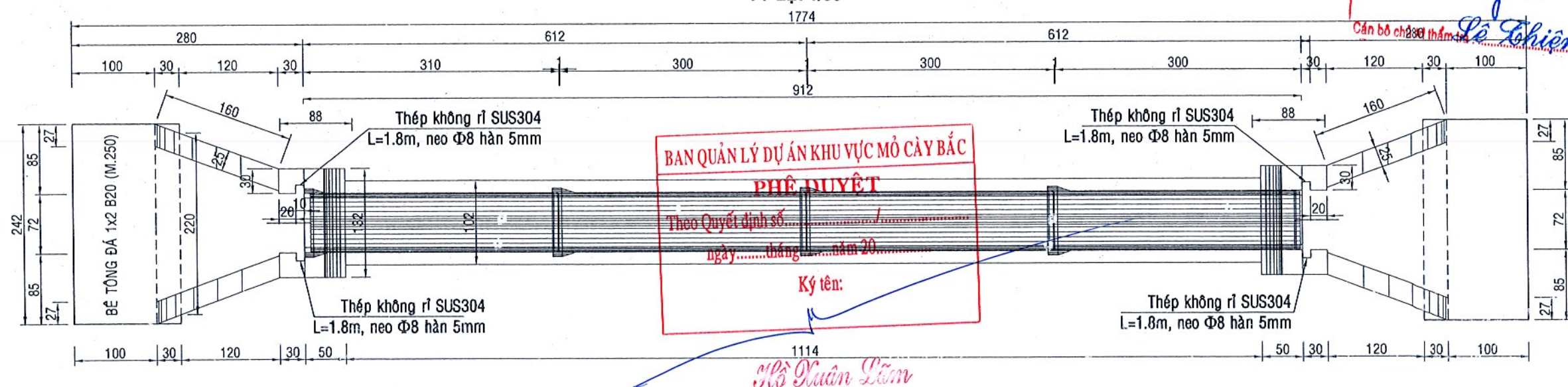
THẨM ĐỊNH

Ngày 26/12/2025



TỶ LỆ: 1/50

150 CÔNG MỘT TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ X
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số 296.../BCTT
Ngày 08... tháng 12... năm 2025...
Cán bộ chấp thuận
Lê Chiên Diêu



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

SOÁT

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

TRẮC DỌC CỐNG
MẶT BẰNG CỐNG

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

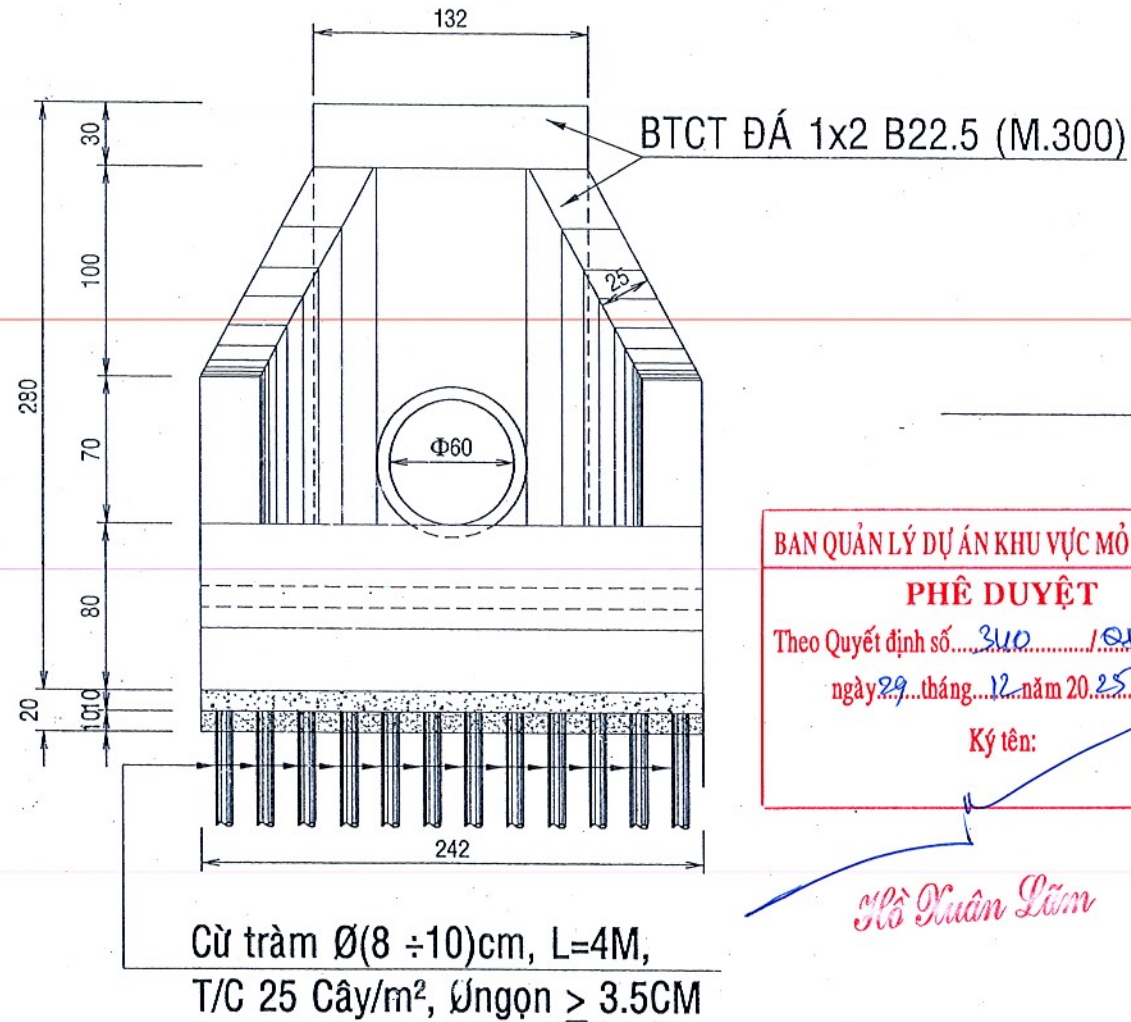
CD: 02/09

TRẮC DỌC CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/50

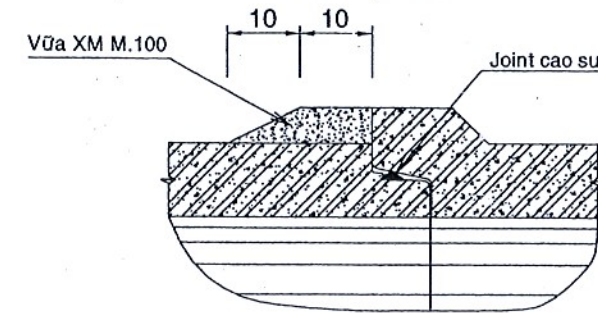
CHÍNH DIỆN CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/35



CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG

TỶ LỆ: 1/10



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 465.4./SXD-QLDT

Ngày: 26/12/2025

MẶT CẮT NGANG CỐNG

TỶ LỆ: 1/20

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 310/2025/QĐ-BQL

ngày 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Nhân Lâm

MÓNG CỐNG BT ĐÁ 1x2 B20 (M.250)

LIÊN TỤC SUỐT CHIỀU DÀI CỐNG

BT LÓT ĐÁ 1x2 B12.5 (M.150)

ĐỆM CÁT VÀNG

CỬ TRÀM Ø8 ÷ 10, L=4M,

T/C 25 Cây/m², Øngon ≥ 3.5CM

Đất dính

CỐNG TRÒN BTCT D600

ĐÚC SẴN, L=4M

60

120 ± 0'

S/S = 0.285 M²

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD

GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 295/BQT

Ngày 08 tháng 12 năm 2025

Lê Thiện Đức

Chức vụ chủ trì thẩm tra:

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHÍNH DIỆN CỐNG

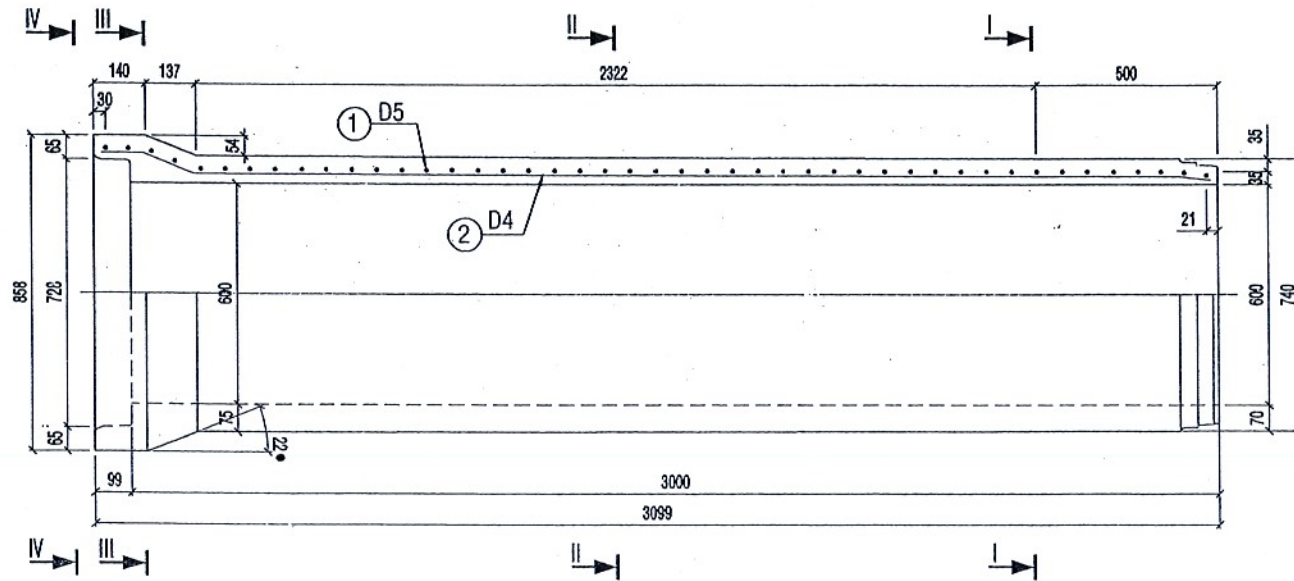
MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CẤN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

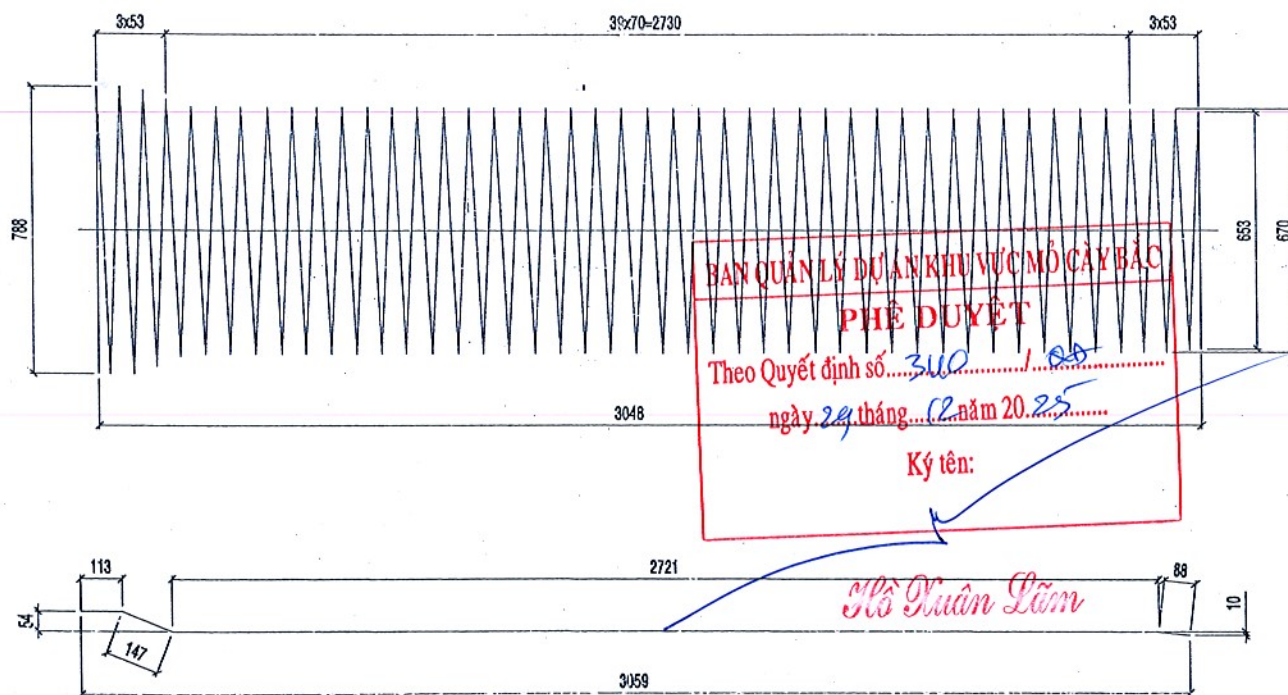
CD: 03/09

1/2 MẶT CẮT A-A

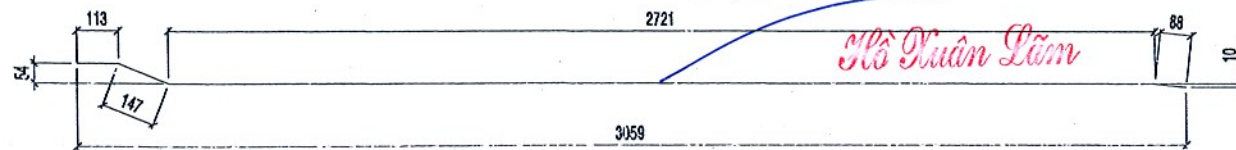


1/2 CHÍNH DIỆN

CỐT THÉP SỐ 1

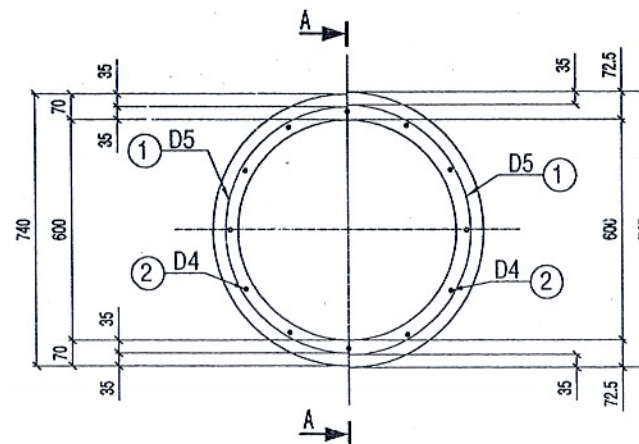


CỐT THÉP SỐ 2



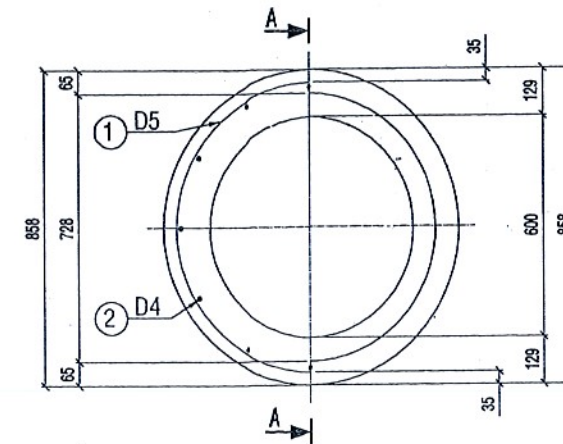
1/2 I-I

1/2 II-II

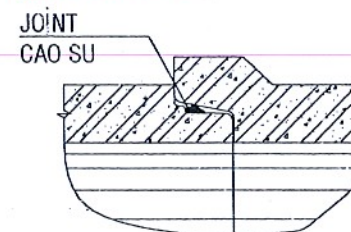


1/2 III-III

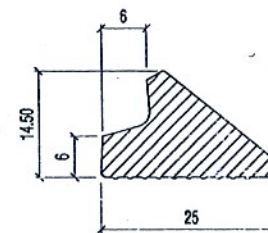
1/2 IV-IV



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025



MỐI NỐI



joint CAO SU

THỐNG KÊ VẬT TƯ

Kí hiệu	Quy cách vật t-	Số thanh	Chiều dài mỗi thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
①	D5	1	97626	97.63	15.05	
②	D4	12	3069	36.83	3.63	
Cộng				134.46		
Bảng				0.452 m³		

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
VĨNH LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT
Ngày: 28 tháng 12 năm 2025

Lê Thiện Đức

GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
- Liên kết những thanh cốt thép được tiến hành bằng hàn máy tự động.
- Cốt thép (D≤10) CB240T; D>10 CB400-V
- Chiều cao đất đắp trên cống từ 0.6m đến 4.0m.
- Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
- Tải trọng xe cho phép H30.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯỜNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT

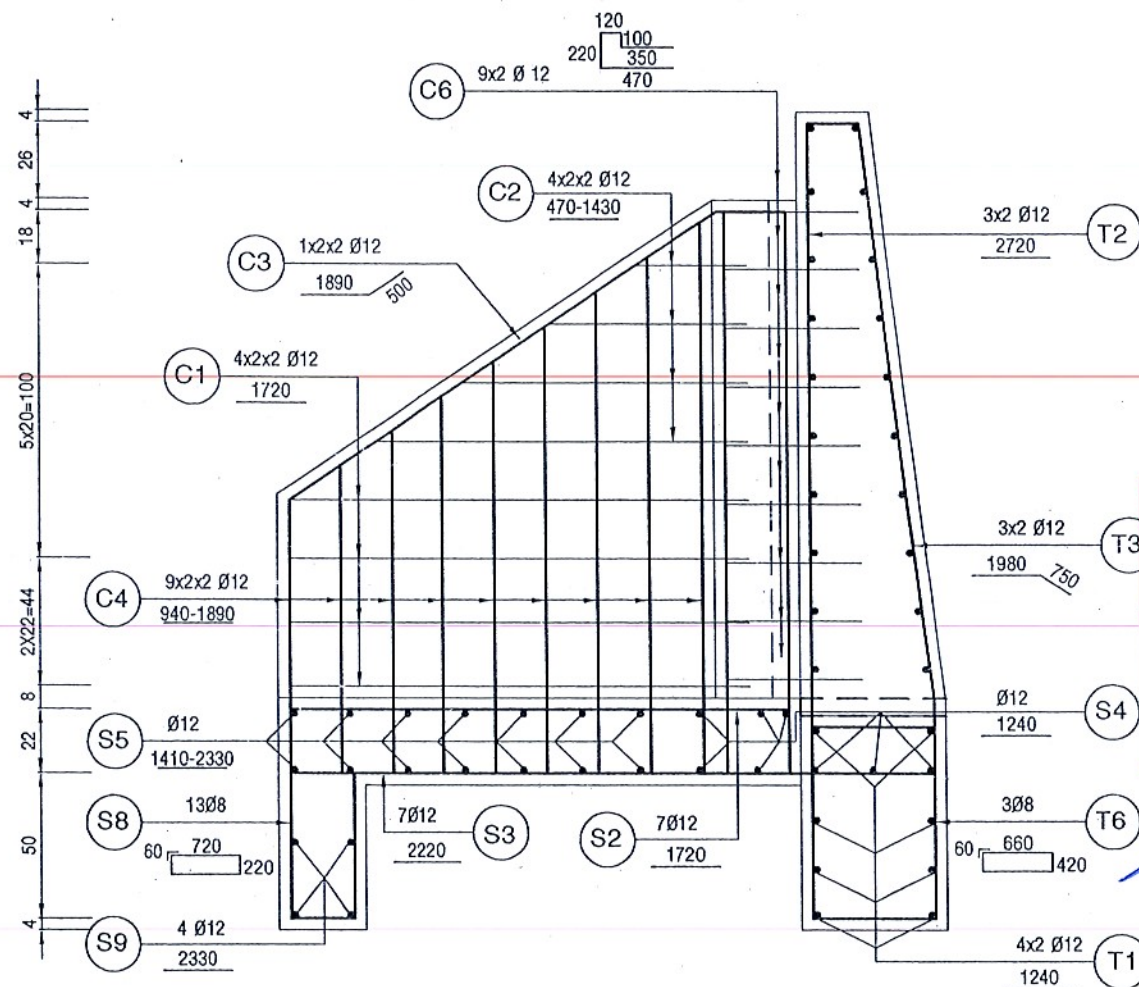
DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
CỐNG BTCT D600, L=3M

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 04/09

TỶ LỆ: 1/25



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654./SXĐ-QLĐT
Ngày: 28/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

PHÊ DUYỆT

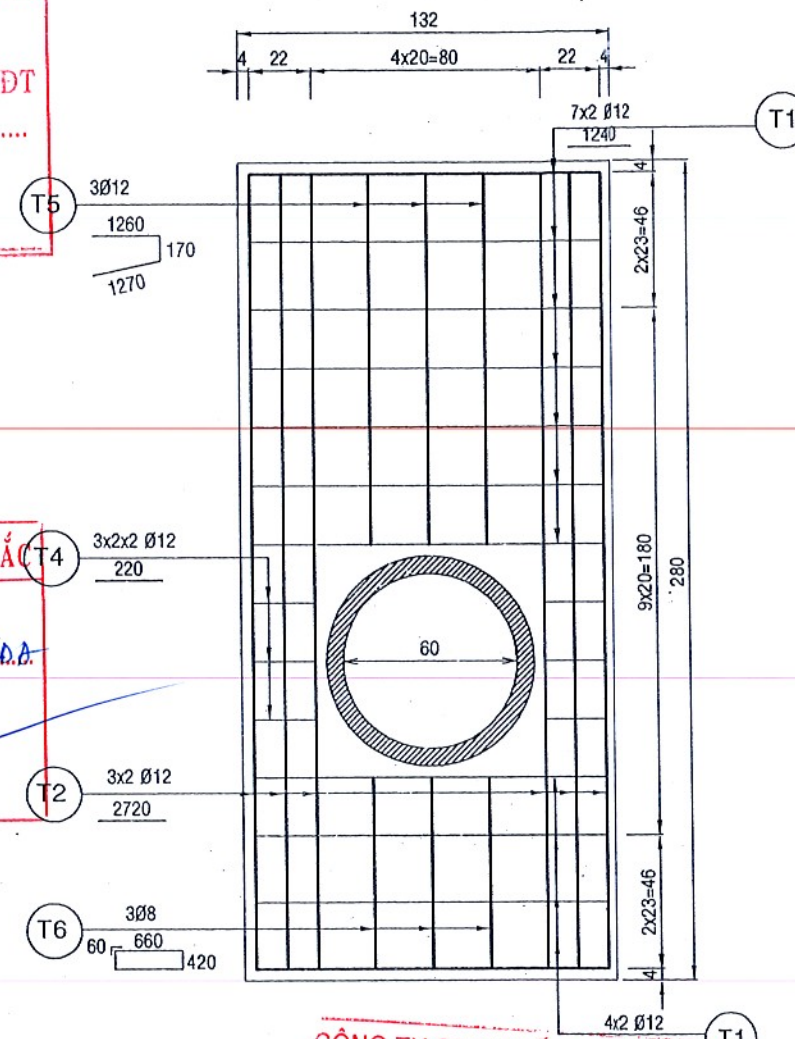
Theo Quyết định số 340 / 2025 / QLDA

ngày 24 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Hồ Xuân Lãm

TỶ LỆ: 1/25



472 012
1240
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIỆT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số 296 /BCTT
Ngày ..08.. tháng ..12.. năm ..2025..

Lê Thiện Đức

Đán bộ phải tự thẩm tra

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



01124642-GTNH
CÔNG TY
NHÀ TƯ VẤN
KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN
BẾN TRE
TR
ĐƯƠNG THỊ THU

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

— KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

	SỬC:
--	------

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU
CỐT THÉP TƯỜNG CÁN

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

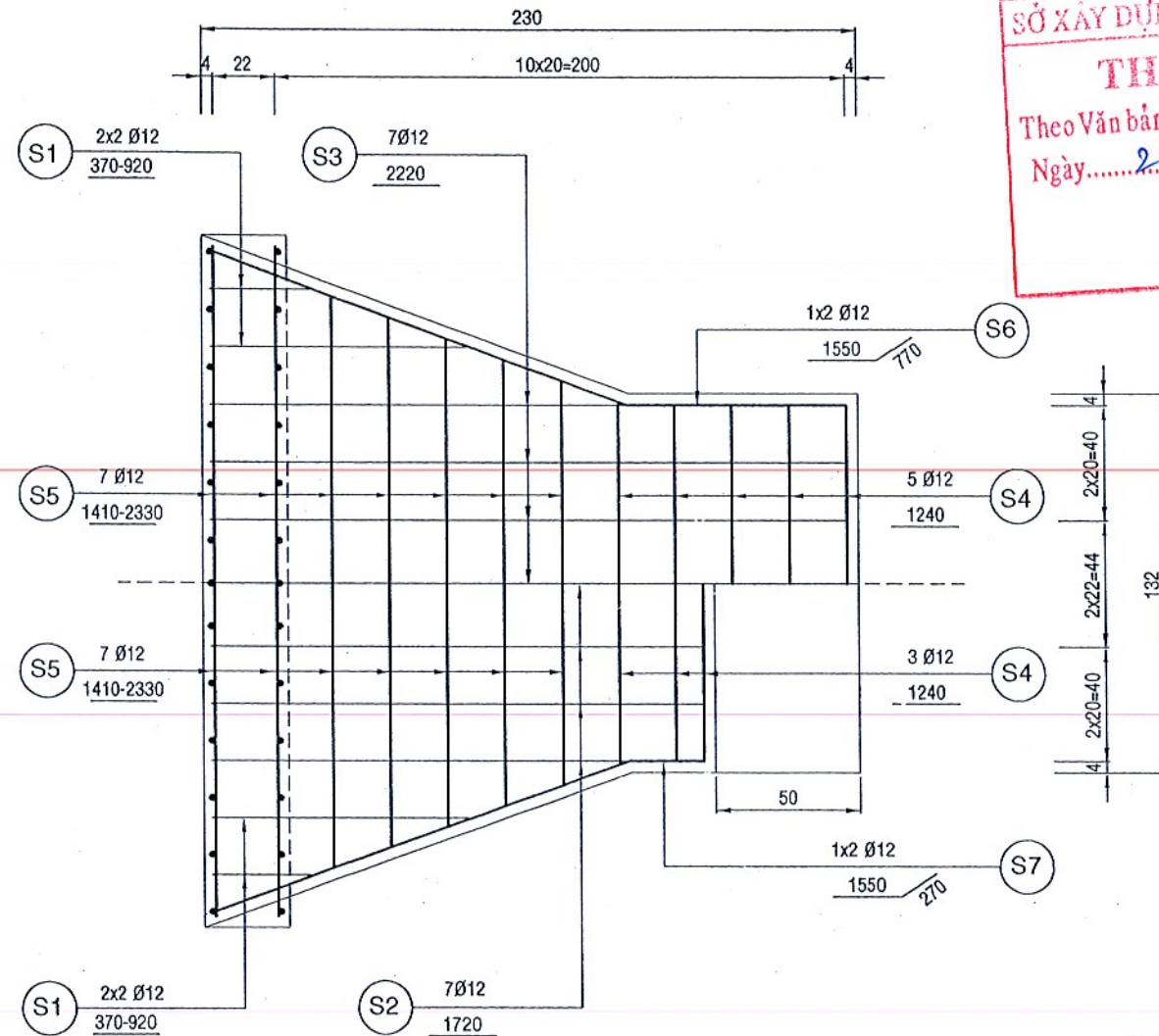
CD: 05/09

CỐT THÉP SÂN CỐNG

TỶ LỆ: 1/25

1/2 LƯỚI THÉP BÊN DƯỚI

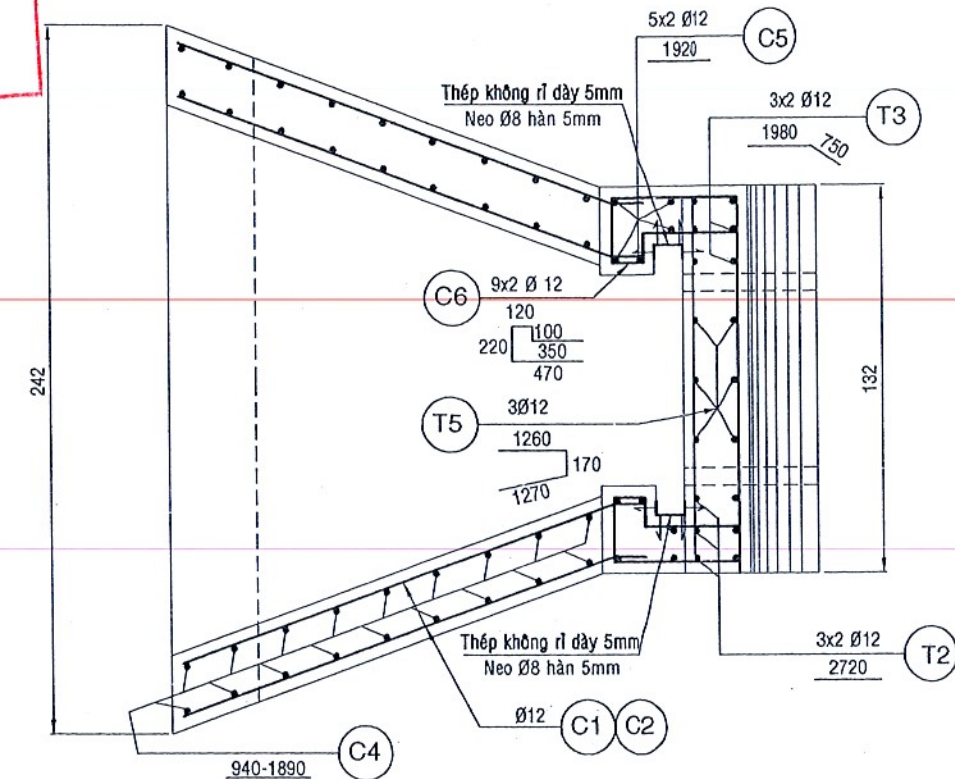
1/2 LƯỚI THÉP BÊN TRÊN



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLDT
Ngày: 26/12/2025

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CÁCH

TỶ LỆ: 1/25



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 310/ĐD.BA.LA
ngày: 21 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 295/ĐCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
DƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CỐT THÉP SÂN CỐNG

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025

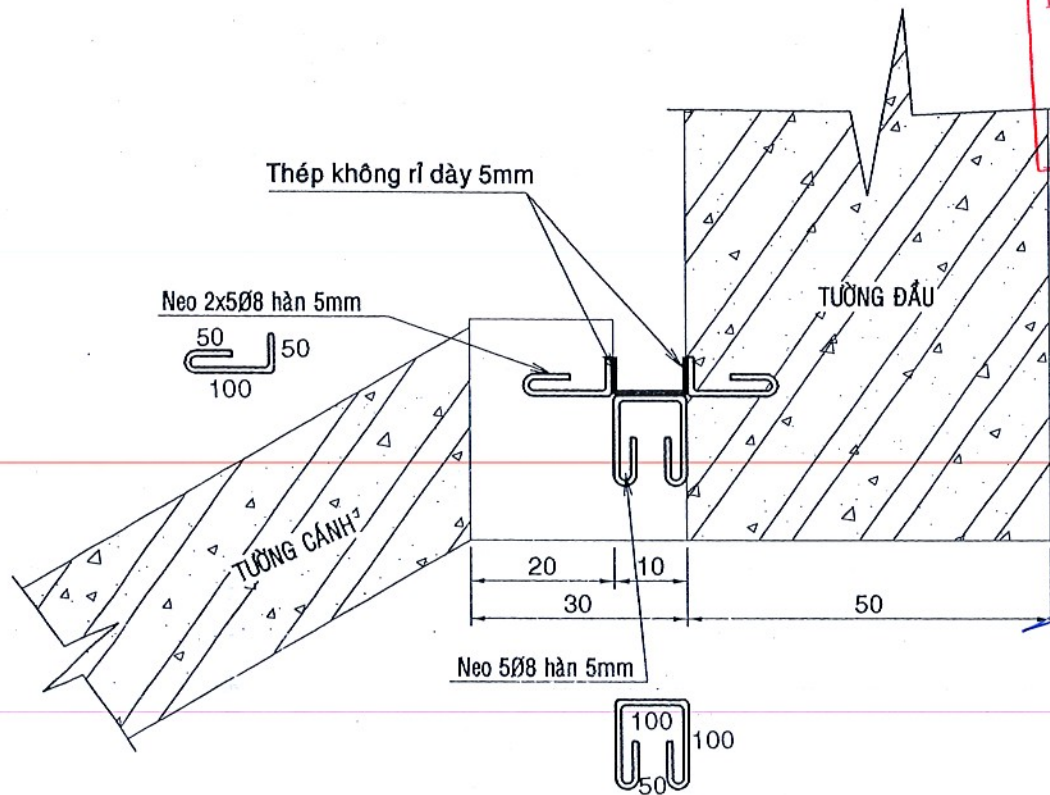
HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 06/09

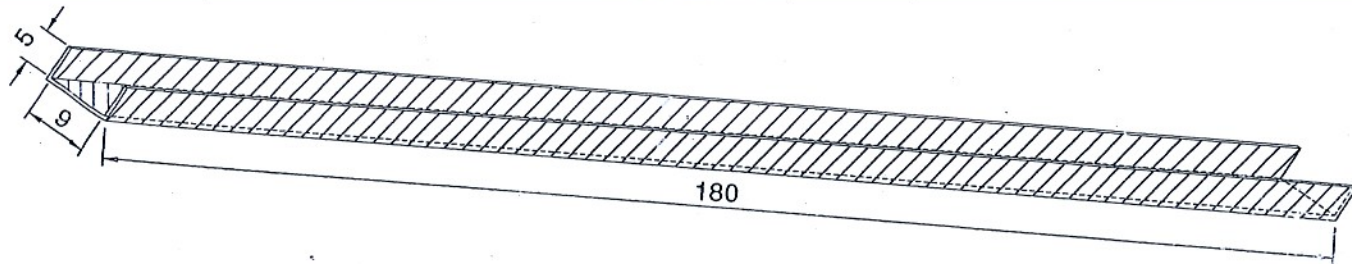
CHI TIẾT NEO THÉP KHE ĐIỀU TIẾT

TỶ LỆ: 1/10



CHI TIẾT THÉP KHÔNG RỈ KHE PHAI

TỶ LỆ: 1/10



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/100
ngày: 25 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

Nô Xuân Lãm
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/001
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Lê Thiện Đức
Cán bộ phụ trách thẩm tra:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	Φ	SỐ LƯỢNG	MỘT THANH(M)	TỔNG CỘNG(M)	T.LƯỢNG RIÊNG(KG/M)	KHOI LƯỢNG(KG)
TƯỜNG ĐẦU	T1	12	22	1,240	27,28	0,888	24,225
	T2	12	6	2,720	16,32	0,888	14,492
	T3	12	6	2,730	16,38	0,888	14,545
	T4	12	12	0,220	2,64	0,888	2,344
	T5	12	3	2,700	8,10	0,888	7,193
	T6	8	3	2,280	6,84	0,395	2,702
			Ø8: 2,702	Ø12: 62,799		CỘNG	65,501
TƯỜNG CÁN	C1	12	16	1,720	27,52	0,888	24,438
	C2	12	16	0,950	15,20	0,888	13,498
	C3	12	4	2,390	9,56	0,888	8,489
	C4	12	36	1,415	50,94	0,888	45,235
	C5	12	10	1,920	19,20	0,888	17,050
	C6	12	18	1,260	22,68	0,888	20,140
			Ø8: 0	Ø12: 128,850		CỘNG	128,850
SÀN CỐNG	S1	12	8	0,645	5,16	0,888	4,582
	S2	12	7	1,720	12,04	0,888	10,692
	S3	12	7	2,220	15,54	0,888	13,800
	S4	12	8	1,240	9,92	0,888	8,809
	S5	12	14	1,870	26,18	0,888	23,248
	S6	12	2	2,320	4,64	0,888	4,120
	S7	12	2	1,820	3,64	0,888	3,232
	S8	8	13	2,000	26,00	0,395	10,270
	S9	12	4	2,330	9,32	0,888	8,276
			Ø8: 10,27	Ø12: 76,759		CỘNG	87,029
KHE PHAI	Neo khe	8	20	0,260	5,2	0,395	2,054
		8	10	0,520	5,2	0,395	2,054
	Thép không rỉ SUS304		2	1,800	3,6	7,4575	26,847
			Ø8: 4,108	Thép tấm: 26,847		CỘNG	30,955

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ
ĐƯỜNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

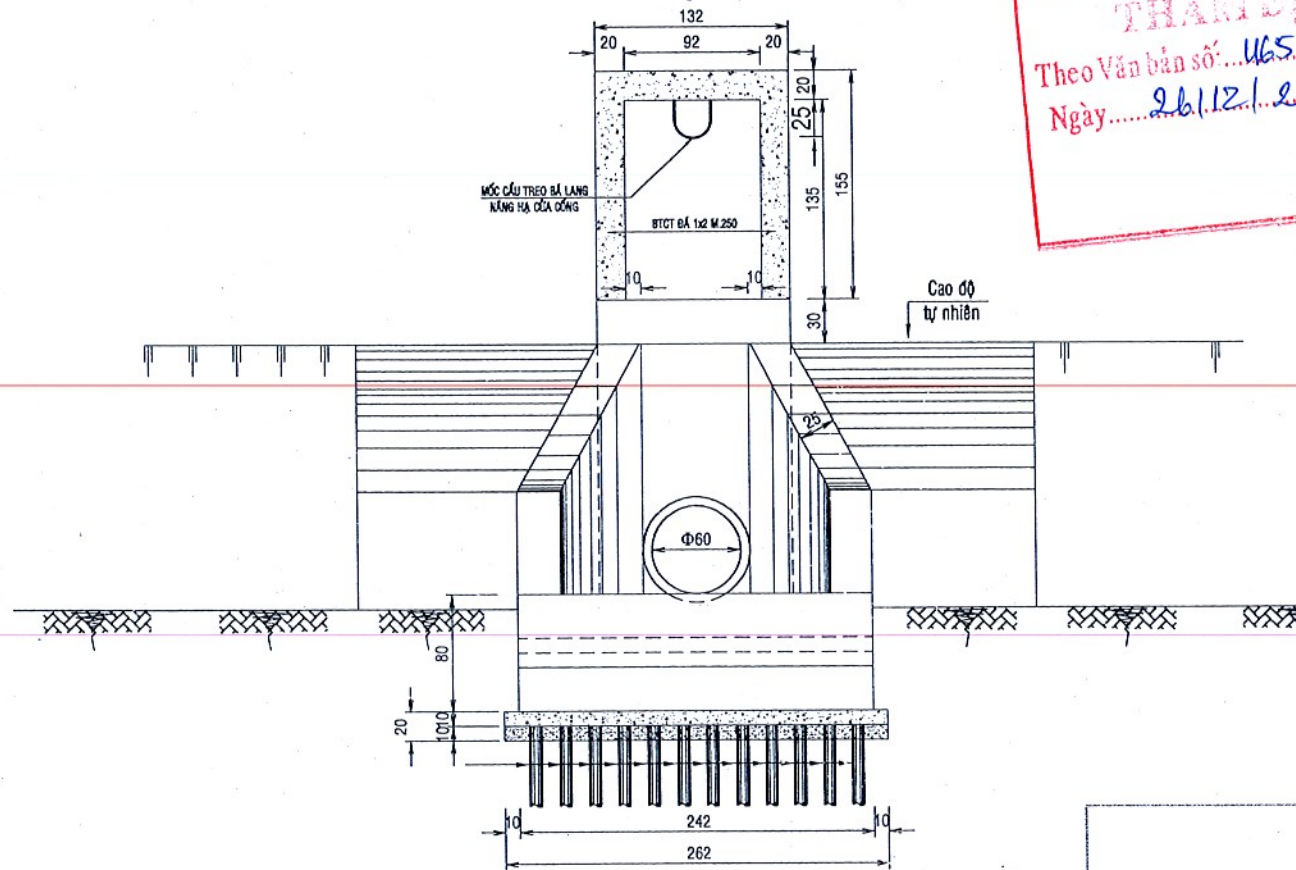
HIỆU CHỈNH/CÁN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 07/09

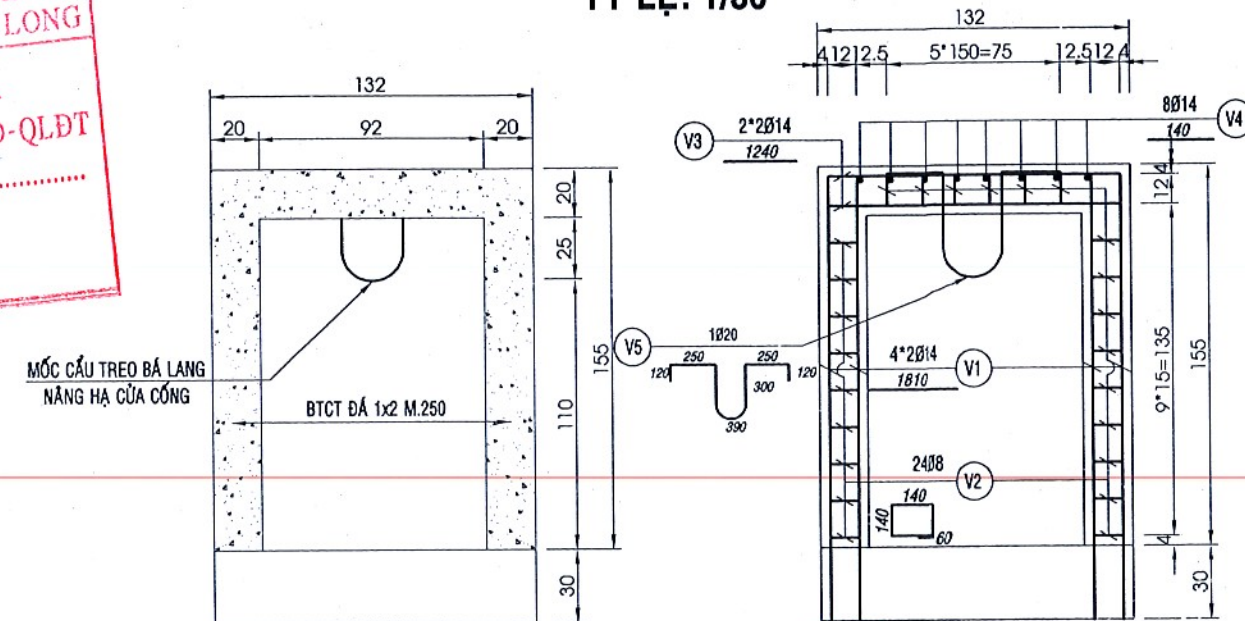
CHÍNH DIỆN CỐNG Ø600
PHÍA THƯỢNG LƯU

TỶ LỆ: 1/50



KHUNG TREO BÃ LANG NÂNG HẠ CỬA CỐNG

TỶ LỆ: 1/30



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số 296/BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025
Lê Xuân Lãm

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

SỐ HIỆU	Φ	SỐ	MỘT	TỔNG	T.LƯỢNG	KHỐI
		LƯỢNG	THANH(M)	CỘNG(M)	RIÊNG(KG/M)	LƯỢNG(KG)
V1	14	8	1,810	14,48	1,208	17,492
V2	8	24	0,680	16,32	0,395	6,446
V3	14	4	1,240	4,96	1,208	5,992
V4	14	8	0,140	1,12	1,208	1,353
V5	20	1	1,730	1,73	2,466	4,266
Ø8: 6,45		Ø14: 24,84	Ø20: 4,27	CỘNG	35,55	

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 340/1.04
ngày 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Xuân Lãm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯỜNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÈ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THÀNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

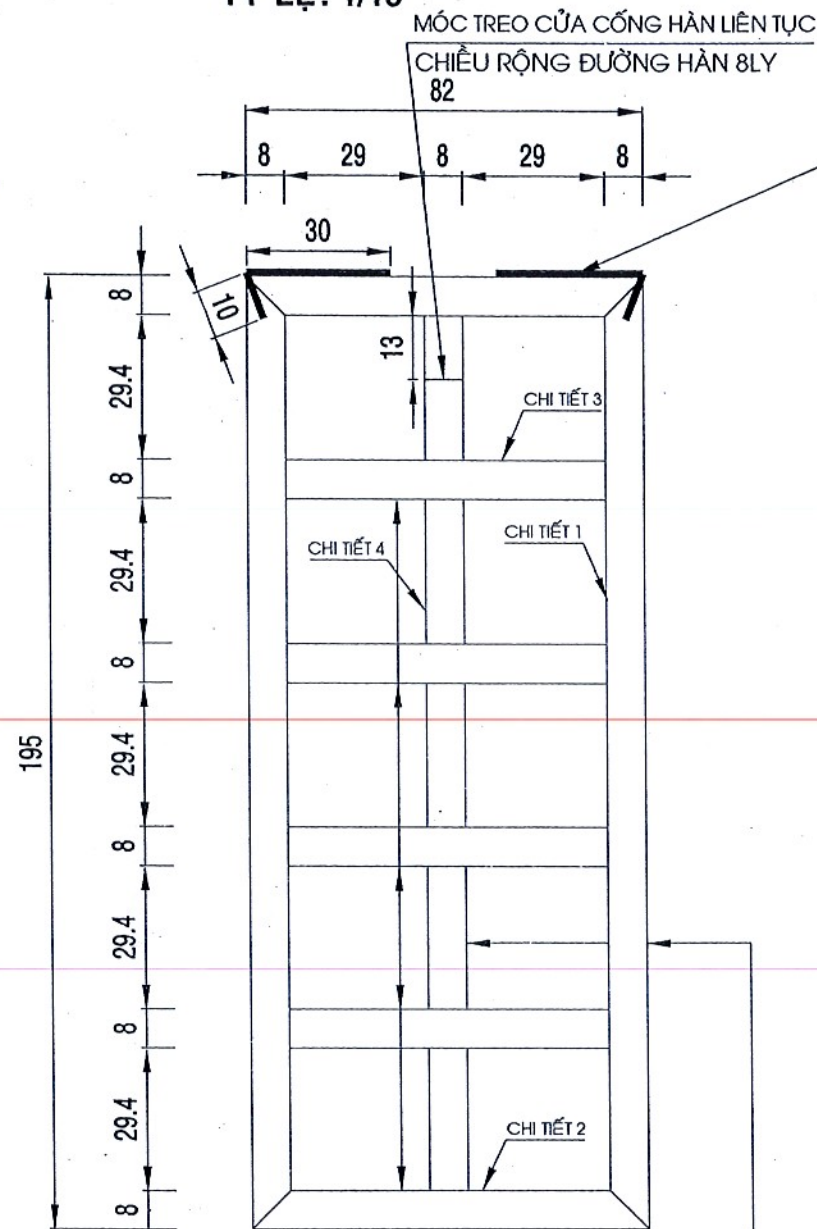
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT KHUNG TREO
NÂNG HẠ CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TK09/MCB2025
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

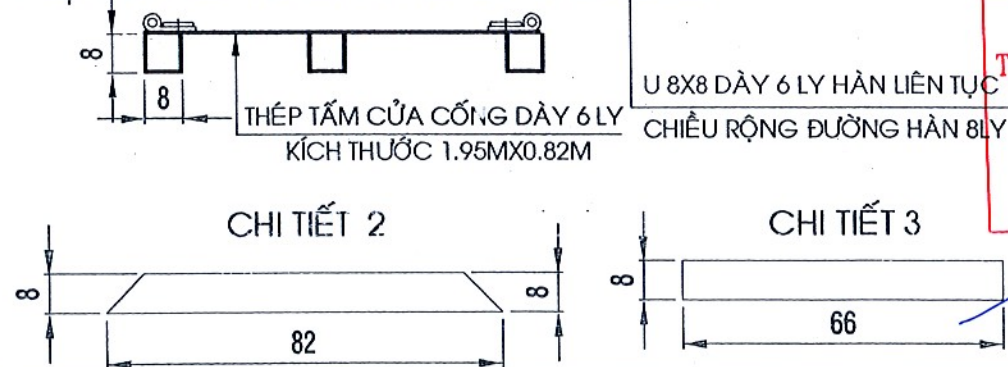
CD: 08/09

CỬA CỐNG TRỤC XOAY

TỶ LỆ: 1/15

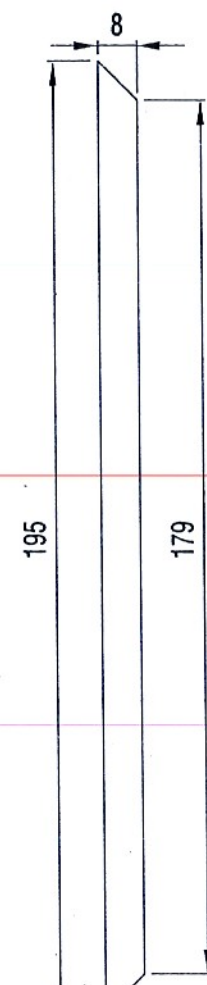


TOÀN BỘ CỬA CỐNG SƠN CHỐNG GỈ SÉT 2 LỚP



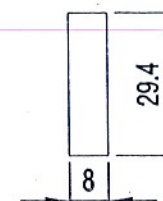
TRỤC XOAY HÀN LÊN TỤC 30CM
D16 - CHIỀU RỘNG ĐƯỜNG HÀN 8LY
MỐC TREO CỬA CỐNG

CHI TIẾT 1

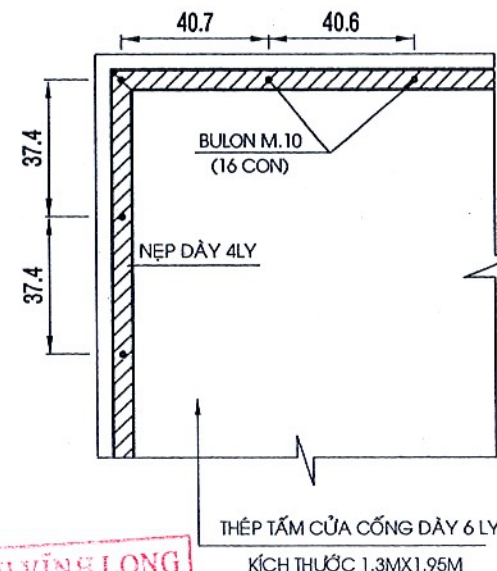


SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

CHI TIẾT 4



BỐ TRÍ BULON



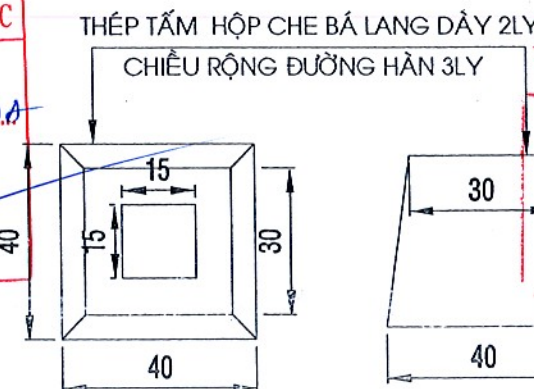
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/10



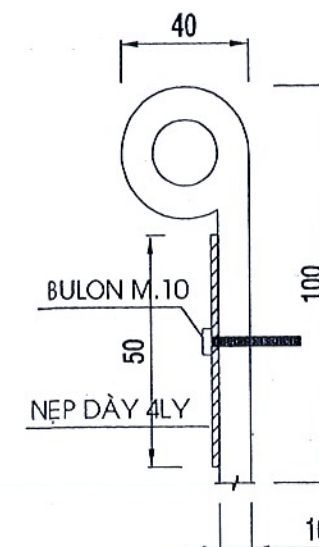
CHI TIẾT HỘP CHE BẮC LANG

TỶ LỆ: 1/20



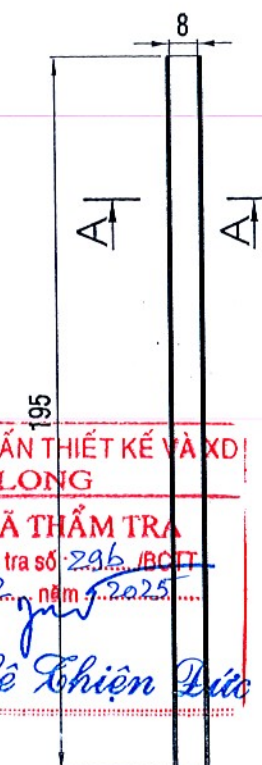
CHI TIẾT JOINT

TỶ LỆ: 1/20



CHI TIẾT Rãnh TRƯỢT

TỶ LỆ: 1/20



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/QĐ-BQLAA
ngày: 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Xuân Lê

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCIT
Ngày: 28 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ TÂN
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ
ĐƯỜNG THỊ THU TRANG



01124642-C.T.T.N

GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỂ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TK08/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 09/09

**PHẦN CÔNG THOÁT NƯỚC NGANG ĐƯỜNG
Φ600 TẠI KM3+974,36**

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Số báo cáo thẩm tra số/BCTT

Ngày tháng năm

TỶ LỆ: 1/500

THẨM ĐỊNH

Ngày 26/12/2025



Ký tên:

THIỆT KẾ ĐÃ THẨM TRA

gửi
Lê Thiện Đức



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

SOÁT

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

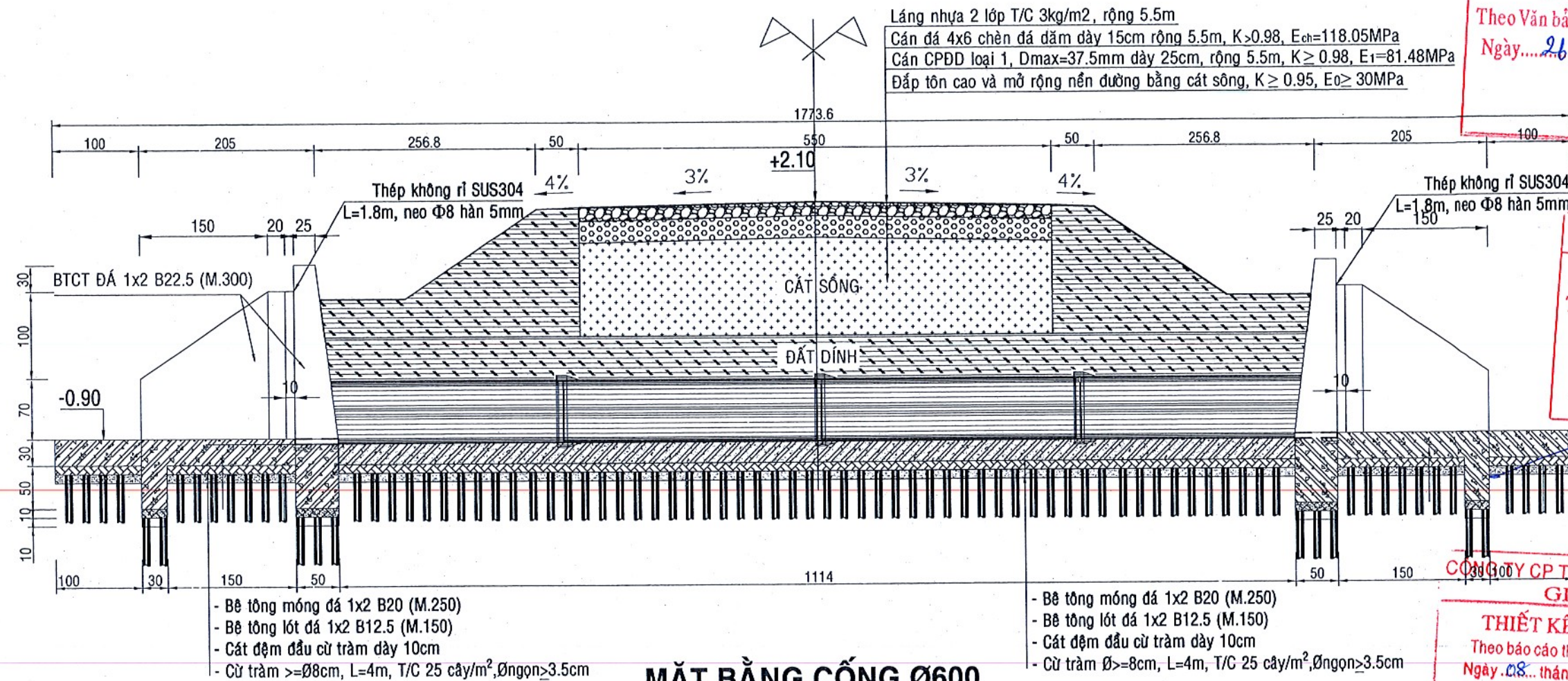
BÌNH ĐỒ CỐNG
D600 TẠI KM3+974.36

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD:01/09

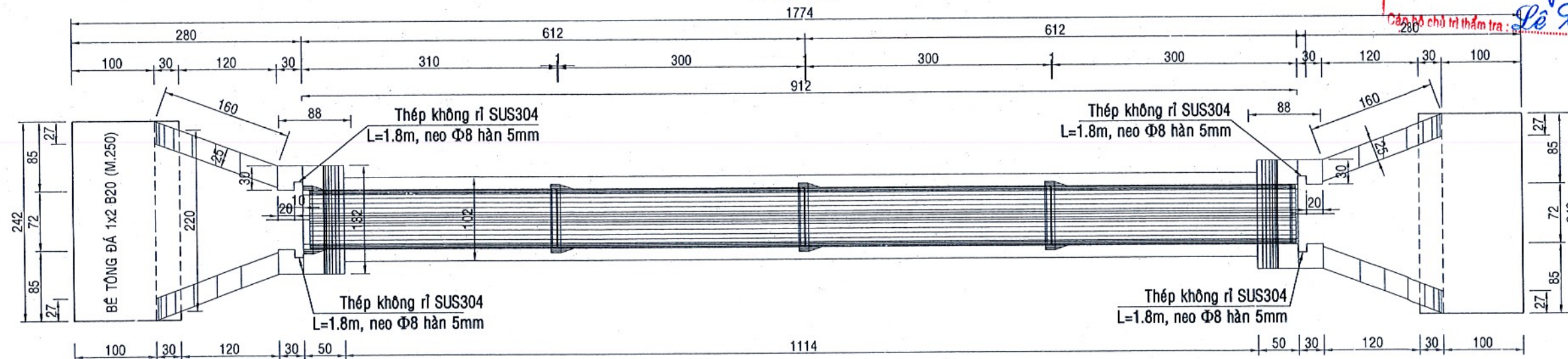
TRẮC DỌC CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/50



MẶT BẰNG CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/50



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
 Ngày: 26.12.2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÂY BẮC
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 340
 ngày: 21 tháng 12 năm 2025
 Ký tên:

Lê Xuân Lâm

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
 Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT
 Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
 Cán bộ chịu trách nhiệm: Lê Thiện Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÂY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAM PHÚ TÂN BẾN TRE**
 GIÁM ĐỐC
 ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
 THIẾT KẾ
 HỌA - VẼ
 SOÁT

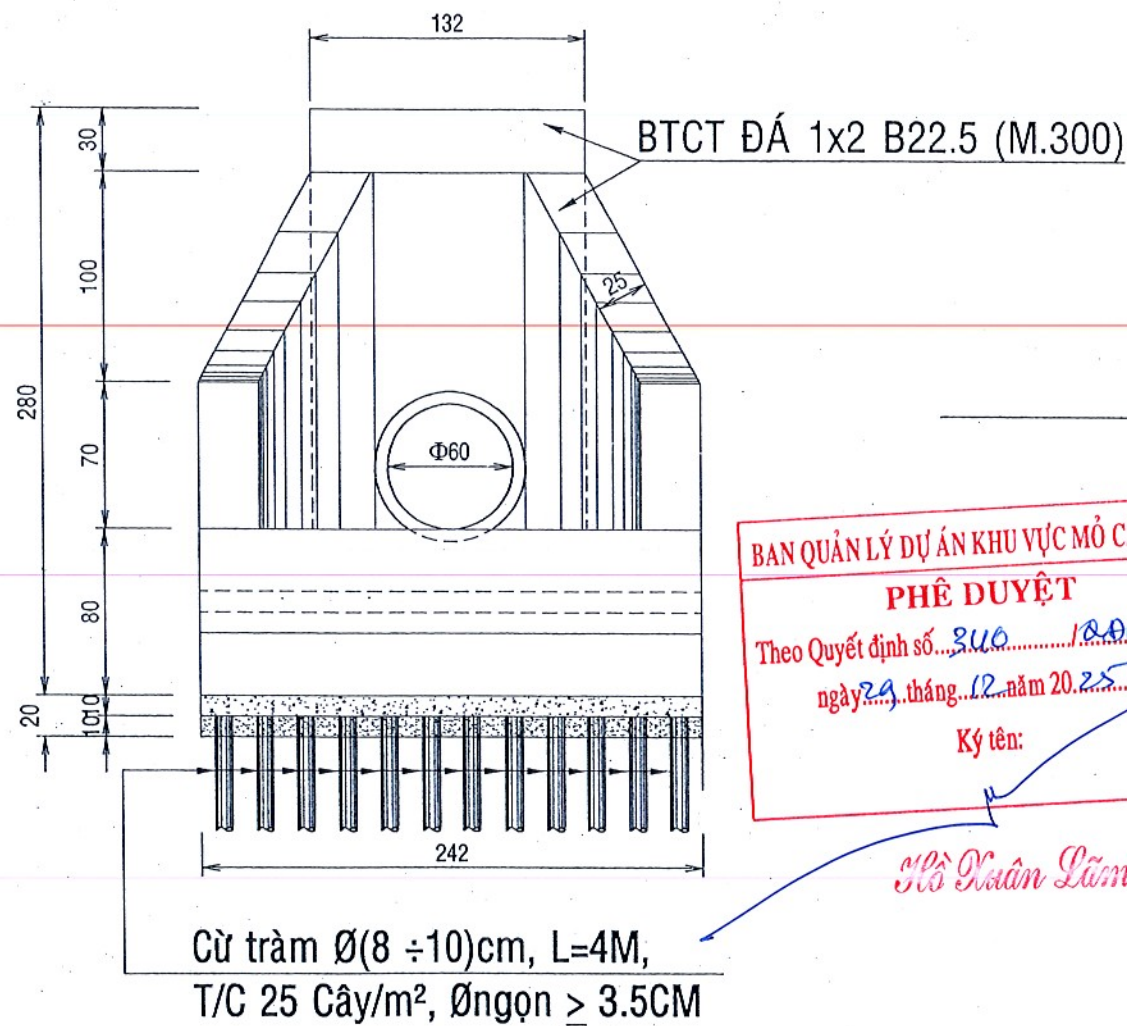
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
 KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
 KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN
 KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 TÊN BẢN VẼ:
**TRẮC DỌC CỐNG
 MẶT BẰNG CỐNG**

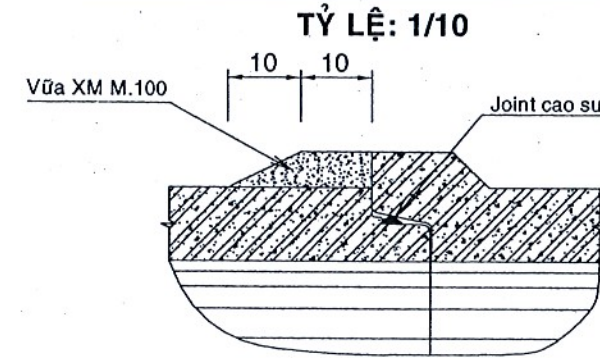
MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
 HIỆU CHỈNH/CÁN CỨ:
 NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025
CD: 02/09

TRẮC DỌC CỐNG Ø600
TỶ LỆ: 1/50

CHÍNH DIỆN CỐNG Ø600
TỶ LỆ: 1/35

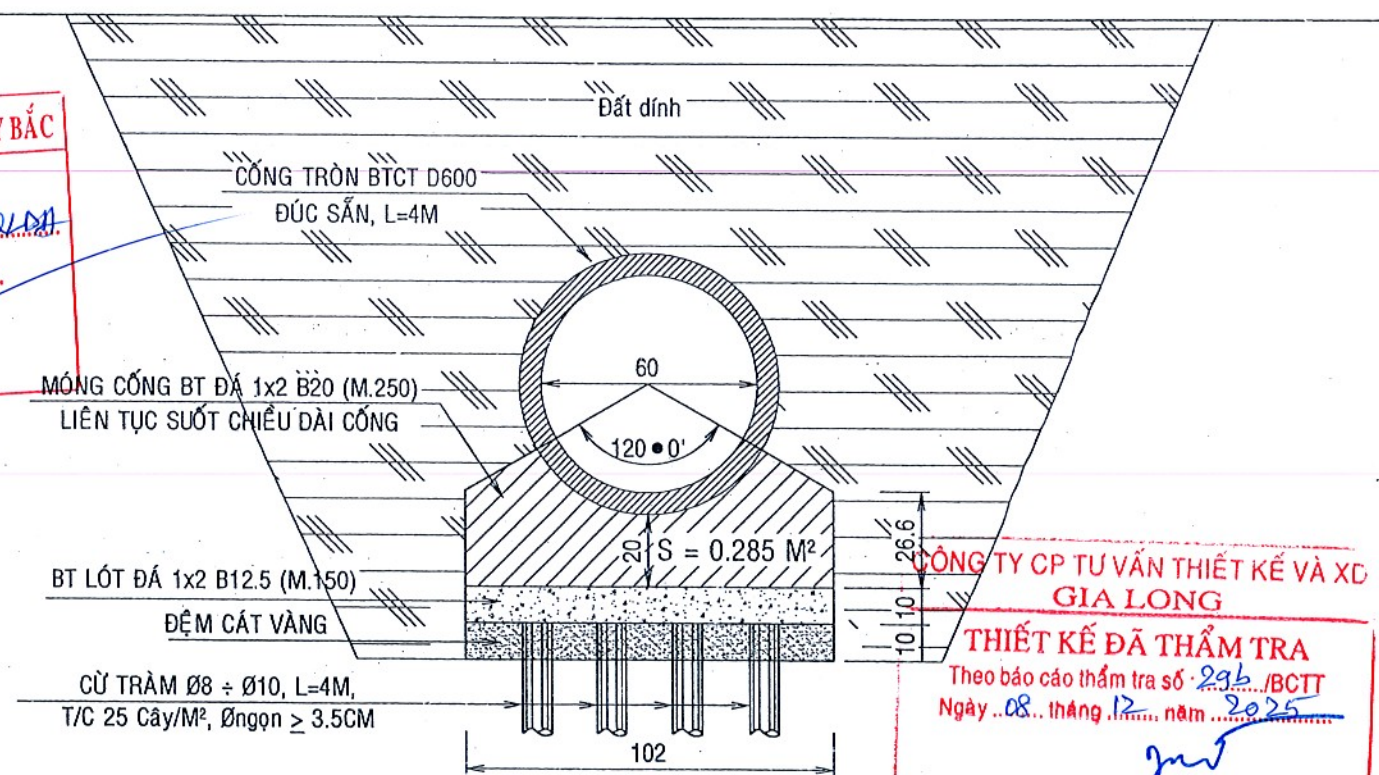


CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG
TỶ LỆ: 1/10



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

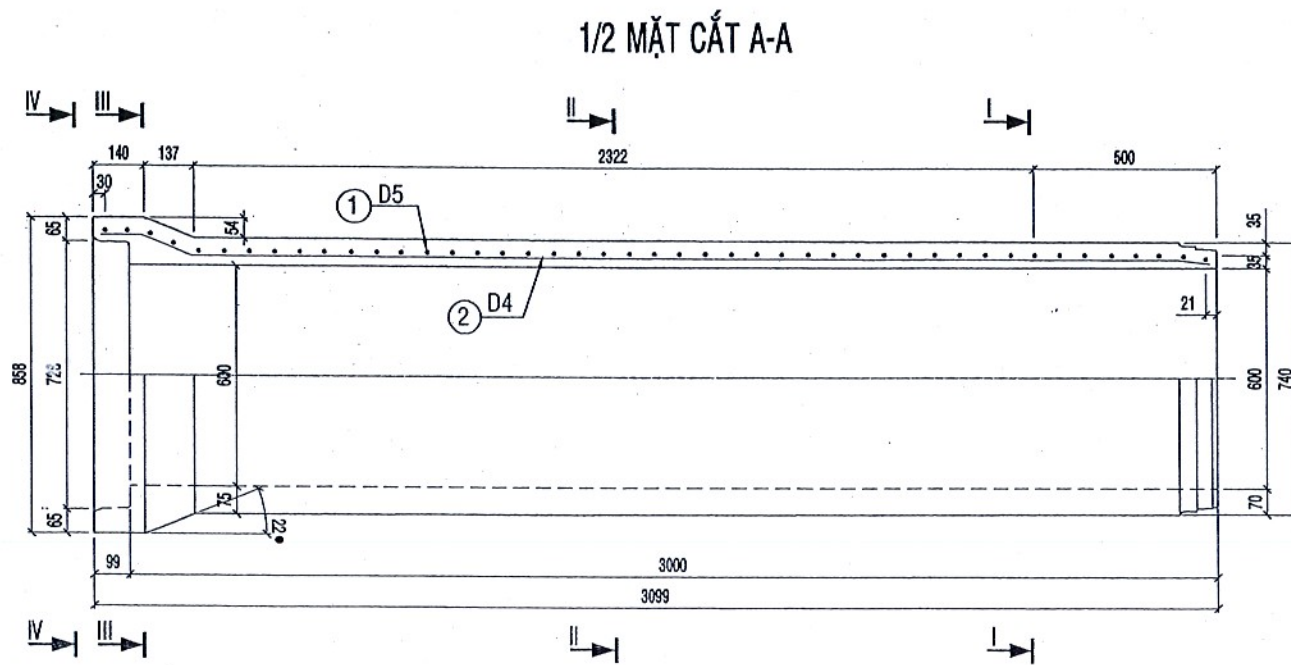
MẶT CẮT NGANG CỐNG
TỶ LỆ: 1/20



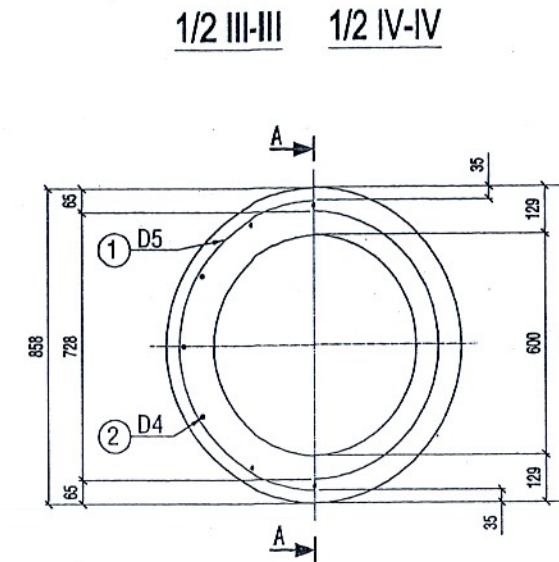
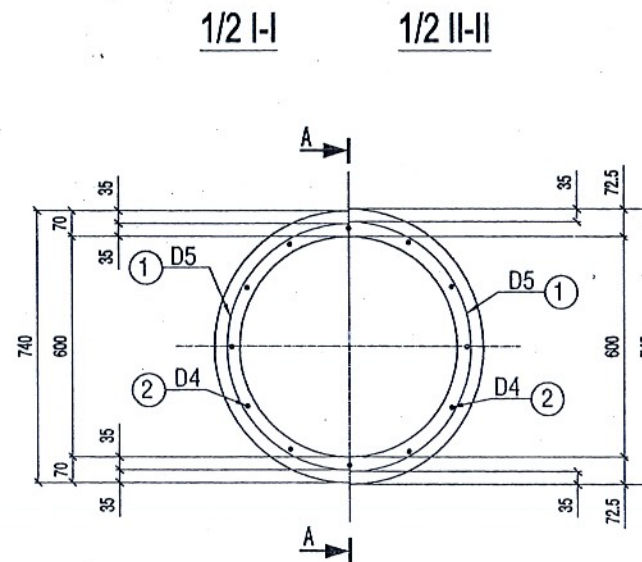
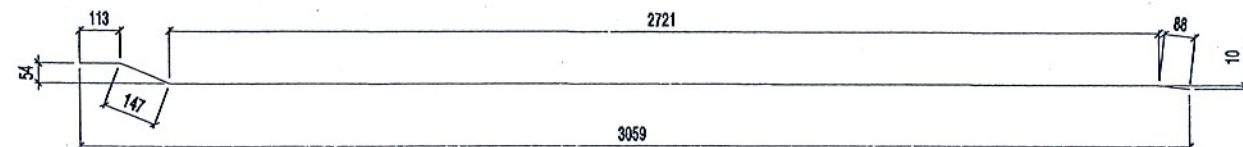
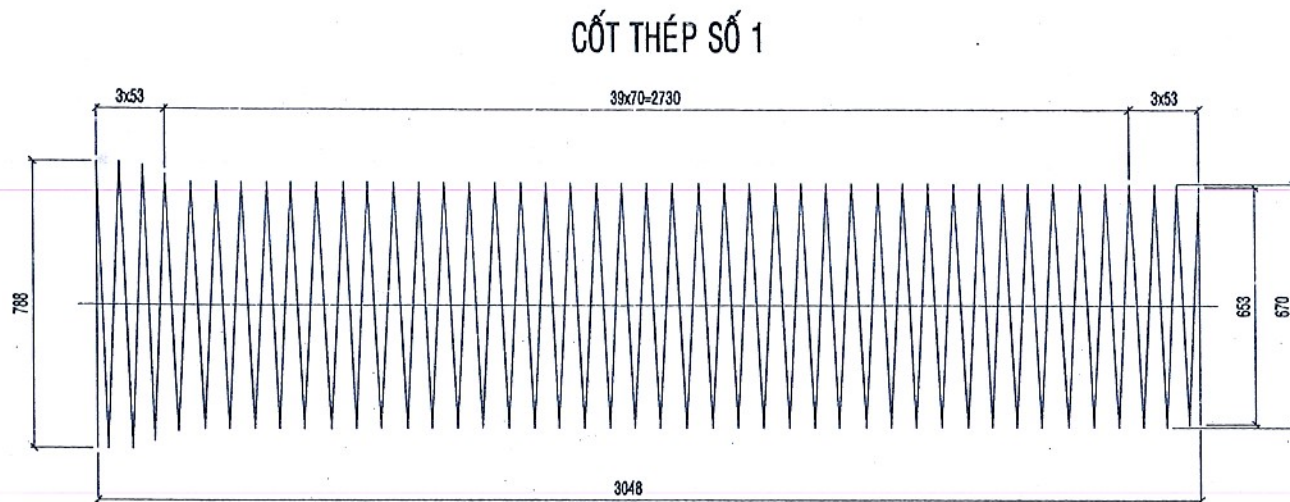
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/2025/QĐ-UBND
ngày: 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Nguyễn Văn Cường*

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 295/BCIT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Nguyễn Văn Cường*

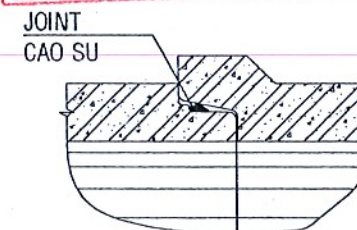
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ DƯƠNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THÀNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: CHÍNH DIỆN CỐNG	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025 HIỆU CHỈNH/CÁN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 03/09
---	--	---	--	--	--	---



1/2 CHÍNH DIỆN



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLDT
Ngày: 26/12/2025

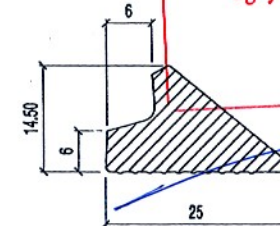


THỐNG KÊ VẬT TƯ

Kí hiệu	Quy cách vật t-	S thanh	Chiều dài rất thanh	Tổng chiều dài	Tổng tặng l-yng	Ghi chỉ
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
①	D5	1	97626	97.63	15.05	
②	D4	12	3069	36.83	3.63	
Cộng					18.68	
B = tổng						

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/...
ngày: 24 tháng 12 năm 2025



joint CAO SU

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

- GHI CHÚ:
- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
 - Liên kết những thanh cốt thép được tiến hành bằng hàn máy tự động.
 - Cốt thép (D≤10) CB240T; D>10 CB400-V
 - Chiều cao đất đắp trên cống từ 0.6m đến 4.0m.
 - Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
 - Tải trọng xe cho phép H30.

Ký tên: *Lê Xuân Lâm*

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ**
GIÁM ĐỐC
THÀNH VIÊN
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ
DUYỆT THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

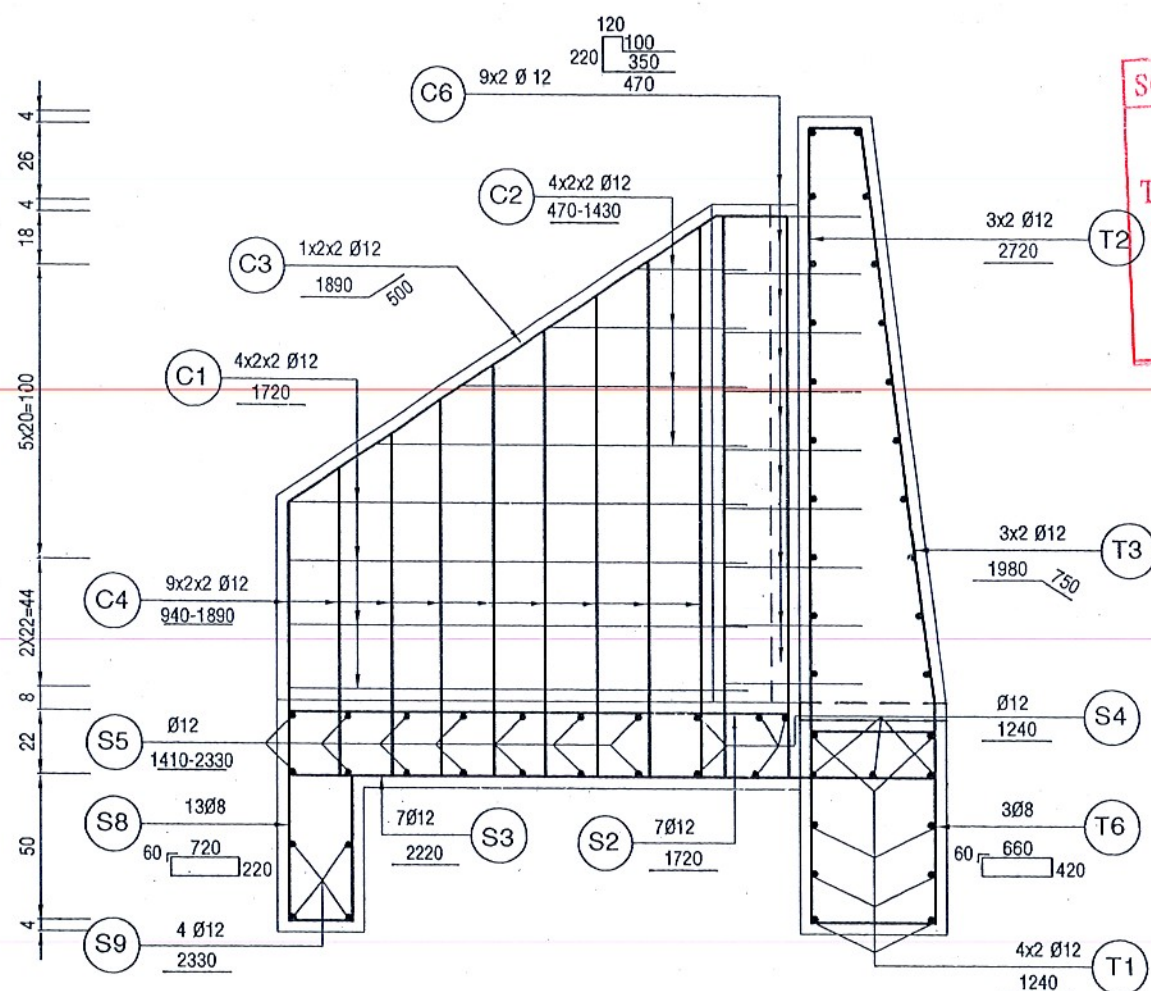
DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THÀNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
CỐNG BTCT D600, L=3M

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 04/09

TỶ LỆ: 1/25



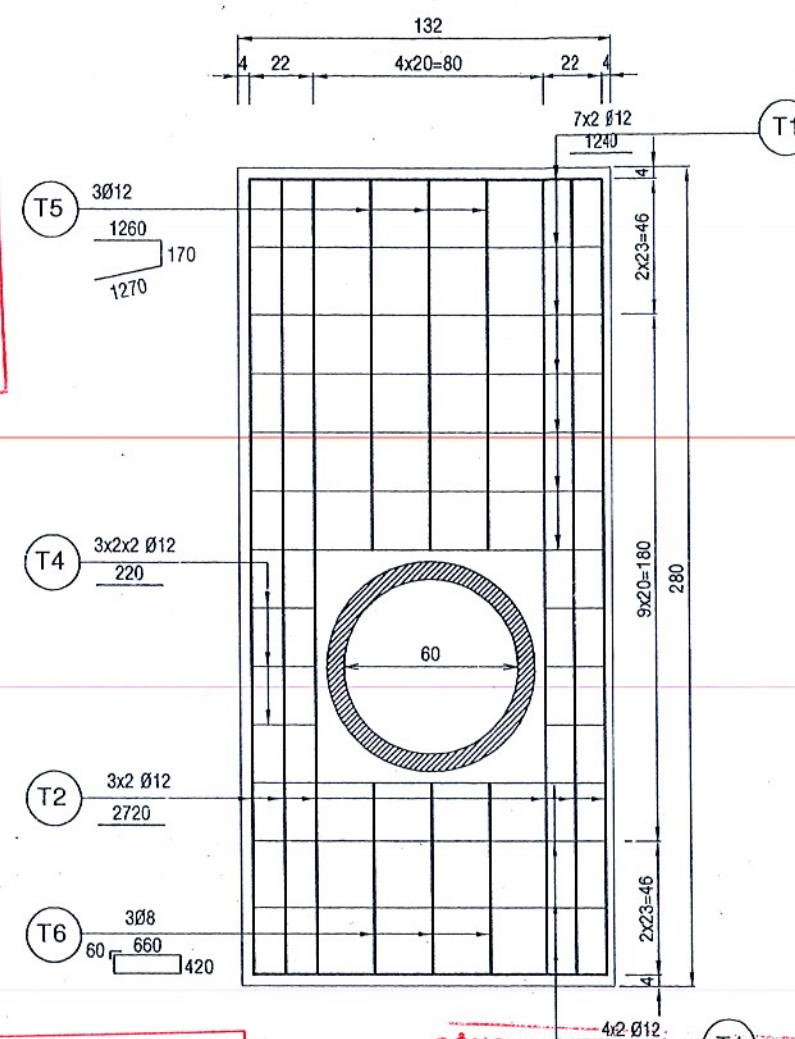
SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 4654 / SXD-QLĐT

Ngày... 26/12/2025

TỶ LỆ: 1/25



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số.....340...../ ĐP/BẮC
ngày 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên: _____

402 012
1240

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 296 /BCIT

Ngày 08 tháng 12 năm 2025

Signature: [Handwritten Signature]

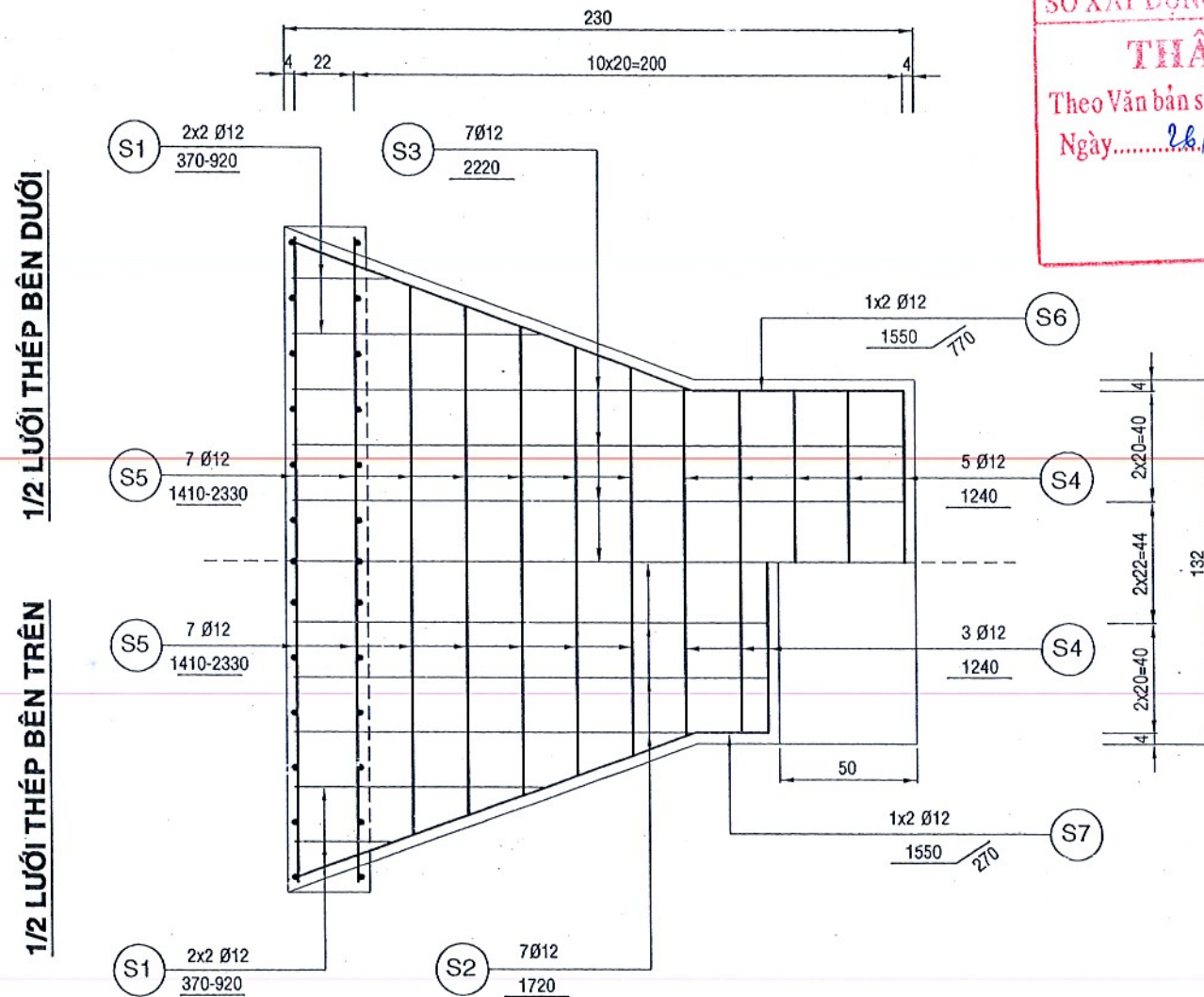
44m hA nh 4 t t h d m t e g : Lê Chiêm Diu

Hồ Xuân Lãm

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:  CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE NAM PHÚ TÂN BẾN TRE	CHỦ NHIỆM	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THANH NGÀI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
		THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		TÊN BẢN VẼ:	HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ:
		HỌA - VẼ	KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN		CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU CỐT THÉP TƯỜNG CÁCH	NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025
		SOÁT	KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN			CD: 05/09

CỐT THÉP SÂN CỐNG

TỶ LỆ: 1/25



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG

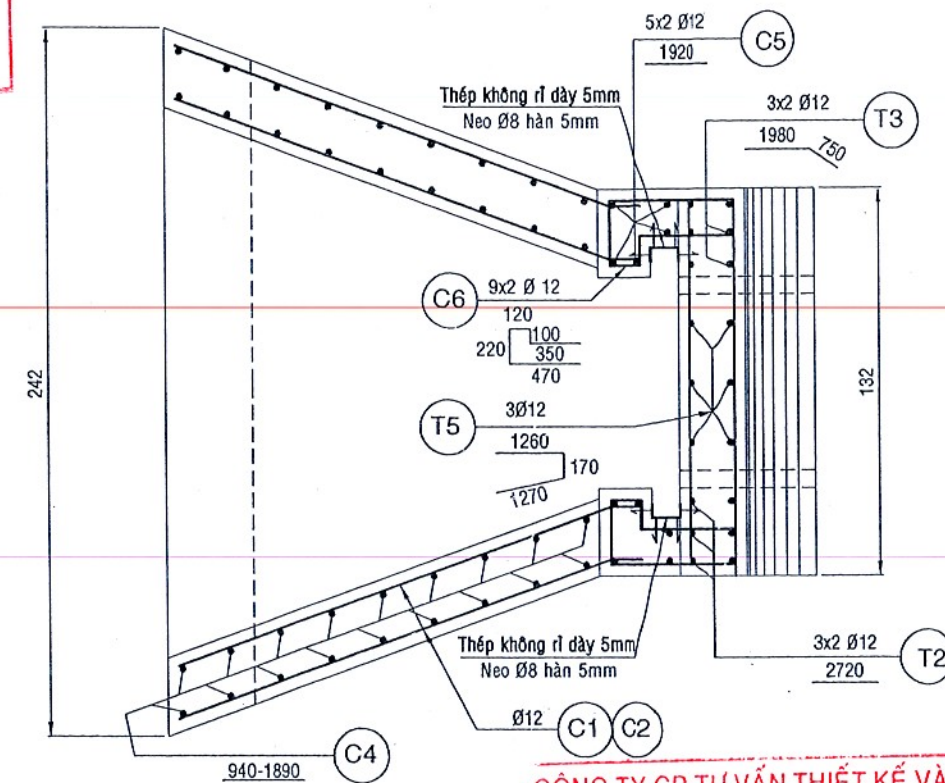
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 465.4.../SXĐ-QLĐT

Ngày.....26/12/2025.....

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CÁN

TỶ LỆ: 1/25



**CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG**

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số 295/BCT

Ngày 08 tháng 12 năm 2023

¹ ချစ်ရင်က ရှိနေသေးတာပါ။

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 340 / QĐ-BQLAA

ngày 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

 **CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE**

GIÁM ĐỐC

Thư anh

DƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

— KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC:	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
-------	--------------------------

TÊN BẢN VẼ:

CỐT THÉP SÂN CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 06/09

CHI TIẾT NEO THÉP KHE ĐIỀU TIẾT

TỶ LỆ: 1/10

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 4654.../SXD-QLĐT

Ngày: 26/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 340.../QĐ-BQLA

ngày: 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 296.../BCTT

Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

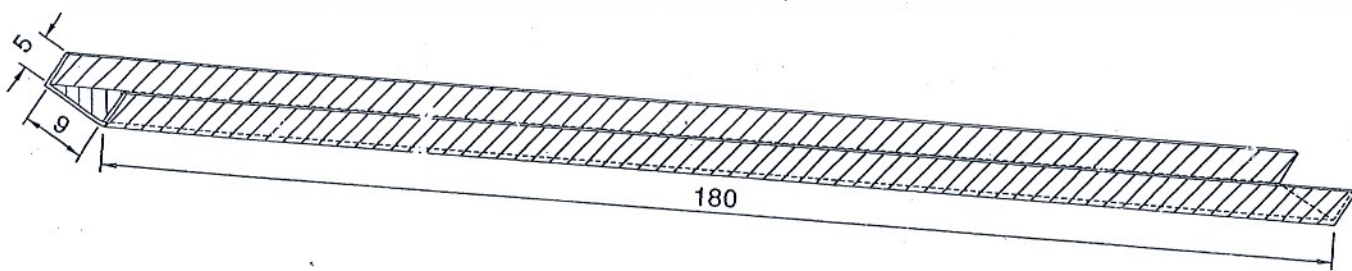
Cán bộ chủ trì thẩm tra: Lê Chiêm Diêu

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	Φ	SỐ LƯỢNG	MỘT THANH(M)	TỔNG CỘNG(M)	T.LƯỢNG RIÊNG(KG/M)	KHOI LƯỢNG(KG)
TƯỜNG ĐẦU	T1	12	22	1,240	27,28	0,888	24,225
	T2	12	6	2,720	16,32	0,888	14,492
	T3	12	6	2,730	16,38	0,888	14,545
	T4	12	12	0,220	2,64	0,888	2,344
	T5	12	3	2,700	8,10	0,888	7,193
	T6	8	3	2,280	6,84	0,395	2,702
		Ø8:	2,702	Ø12:	62,799	CỘNG	65,501
TƯỜNG CÁCH	C1	12	16	1,720	27,52	0,888	24,438
	C2	12	16	0,950	15,20	0,888	13,498
	C3	12	4	2,390	9,56	0,888	8,489
	C4	12	36	1,415	50,94	0,888	45,235
	C5	12	10	1,920	19,20	0,888	17,050
	C6	12	18	1,260	22,68	0,888	20,140
		Ø8:	0	Ø12:	128,850	CỘNG	128,850
SÀN CỐNG	S1	12	8	0,645	5,16	0,888	4,582
	S2	12	7	1,720	12,04	0,888	10,692
	S3	12	7	2,220	15,54	0,888	13,800
	S4	12	8	1,240	9,92	0,888	8,809
	S5	12	14	1,870	26,18	0,888	23,248
	S6	12	2	2,320	4,64	0,888	4,120
	S7	12	2	1,820	3,64	0,888	3,232
	S8	8	13	2,000	26,00	0,395	10,270
	S9	12	4	2,330	9,32	0,888	8,276
		Ø8:	10,27	Ø12:	76,759	CỘNG	87,029
KHE PHAI	Neo khe	8	20	0,260	5,2	0,395	2,054
		8	10	0,520	5,2	0,395	2,054
	Thép không rỉ SUS304		2	1,800	3,6	7,4575	26,847
			Ø8:	4,108	Thép tấm:	26,847	CỘNG 30,955

CHI TIẾT THÉP KHÔNG RỈ KHE PHAI

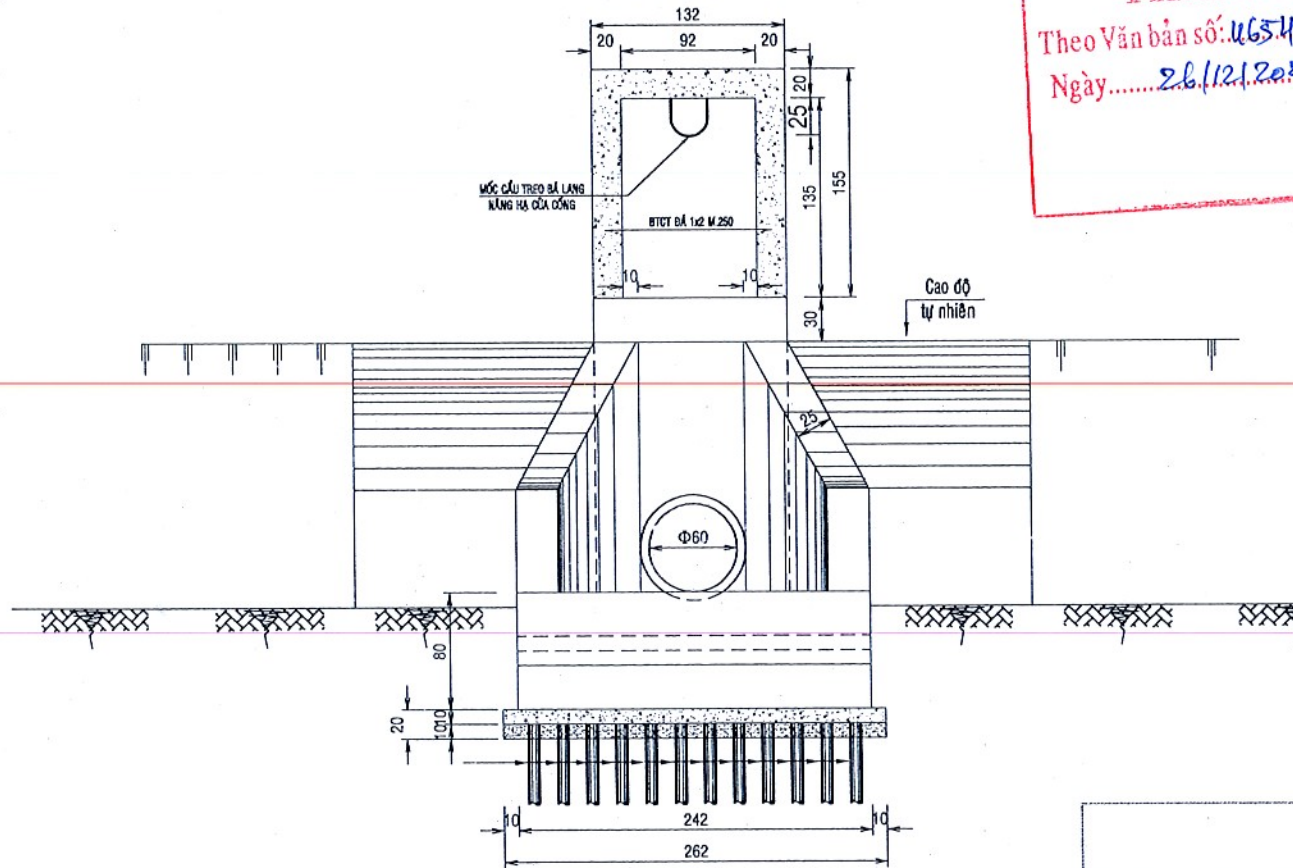
TỶ LỆ: 1/10



CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE ĐƯỜNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THANH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025 HIỆU CHỨNG/CĂN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 07/09
---	---	---	--	---	---	---

CHÍNH DIỆN CỐNG Ø600
PHÍA THƯỢNG LƯU

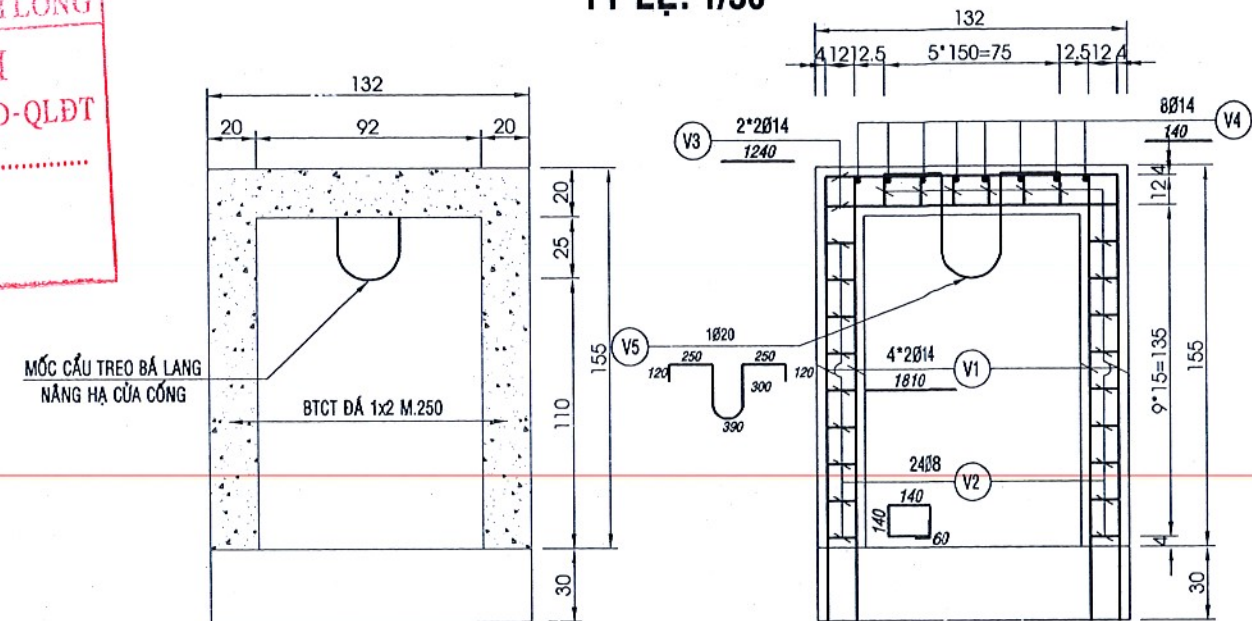
TỶ LỆ: 1/50



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654.../SXD-QLDT
Ngày: 26/12/2025

KHUNG TREO BÁ LANG NÂNG HẠ CỬA CỐNG

TỶ LỆ: 1/30



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296.../BCTT
Ngày: 08... tháng 12... năm 2025

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

SỐ HIỆU	Φ	SỐ	MỘT	TỔNG	T.LƯỢNG	KHỐI
		LƯỢNG	THANH(M)	CỘNG(M)	RIÊNG(KG/M)	LƯỢNG(KG)
V1	14	8	1,810	14,48	1,208	17,492
V2	8	24	0,680	16,32	0,395	6,446
V3	14	4	1,240	4,96	1,208	5,992
V4	14	8	0,140	1,12	1,208	1,353
V5	20	1	1,730	1,73	2,466	4,266
	Ø8:	6,45	Ø14: 24,84	Ø20: 4,27	CỘNG	35,55

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 340.../QĐ-BQL

ngày: 26... tháng 12... năm 2025

Ký tên:

Đỗ Xuân Lãm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE

GIÁM ĐỐC
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT

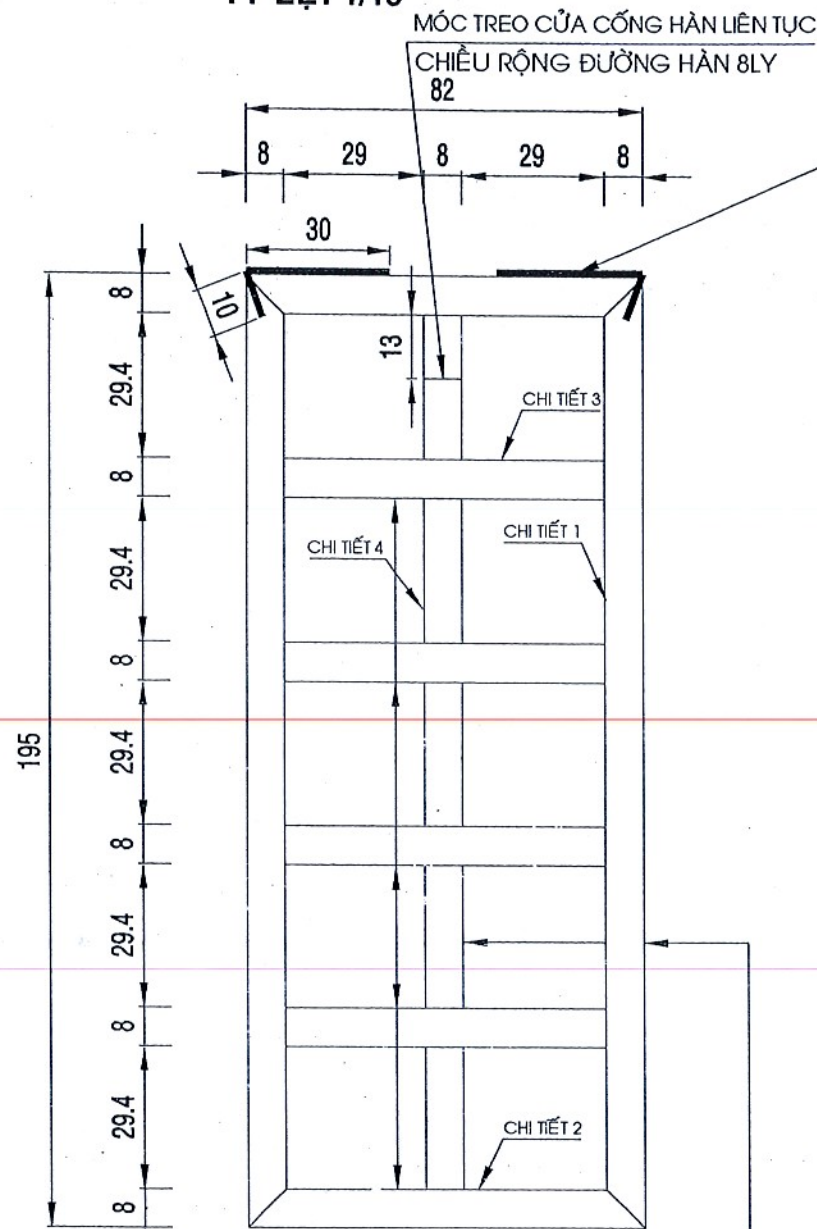
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT KHUNG TREO
NÂNG HẠ CỬA CỐNG

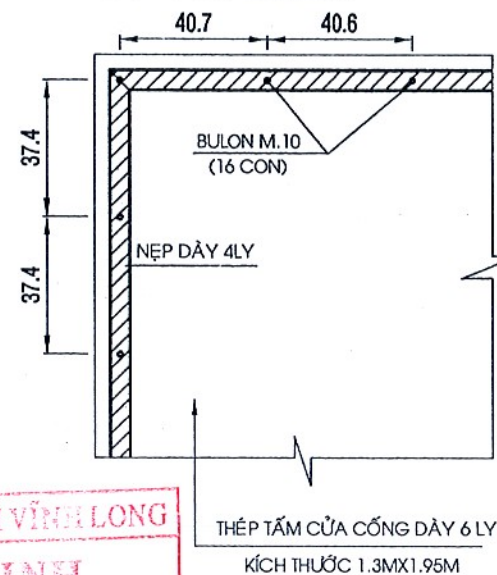
MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025
CD: 08/09

CỬA CỐNG TRỤC XOAY

TỶ LỆ: 1/15

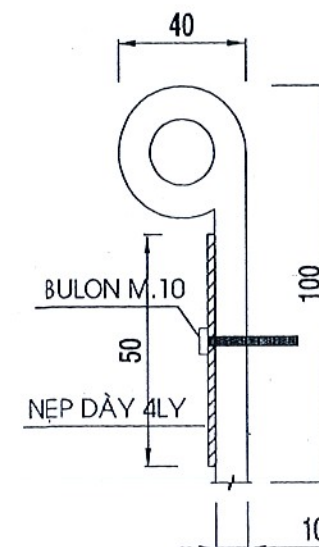


BỐ TRÍ BULON



CHI TIẾT JOINT

TỶ LỆ: 1/20



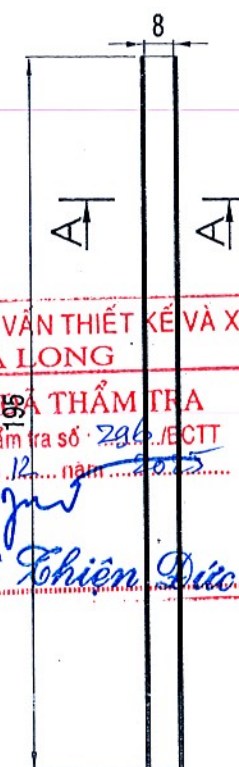
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/10



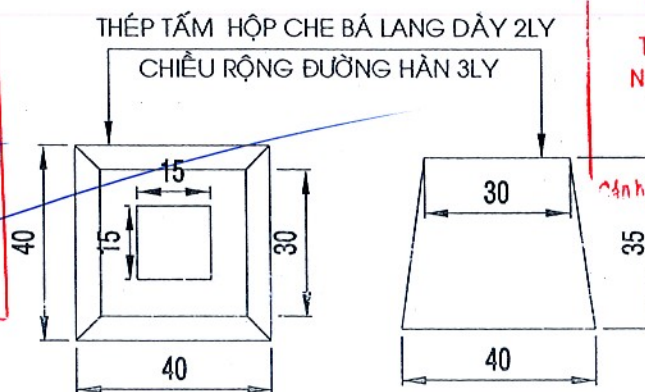
CHI TIẾT RĂNG TRƯỢT

TỶ LỆ: 1/20



CHI TIẾT HỘP CHE BẮC LANG

TỶ LỆ: 1/20



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ VÀ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số 296/BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025

Cán bộ chủ trì thẩm tra

Lê Xuân Đức

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 340/QĐ-BQLA
ngày 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Lê Xuân Lãm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THÀNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TK09/MCB2025
HIỆU CHỈNH/CÁN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 09/09

**PHẦN CÔNG THOÁT NƯỚC NGANG ĐƯỜNG
Φ600 TẠI KM3+995,2**

TỶ LỆ: 1/500

THẨM ĐỊNH

Ngày... 26/12/2025

Technical drawing of a cross-section of a road embankment with a pile foundation. The embankment has a top width of 0.5m and a height of 1.45m. The slope is 1:1.0. The ground level is marked with a red line. The pile foundation consists of two rows of piles on each side, with a diameter of 8cm and a length of 4m. The pile spacing is 10cm. The pile diameter is at least 4cm. The drawing also shows a pile cap (Cáp cốt) and a pile length of 2.18m.

PHÊ DUYỆT

ngày 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

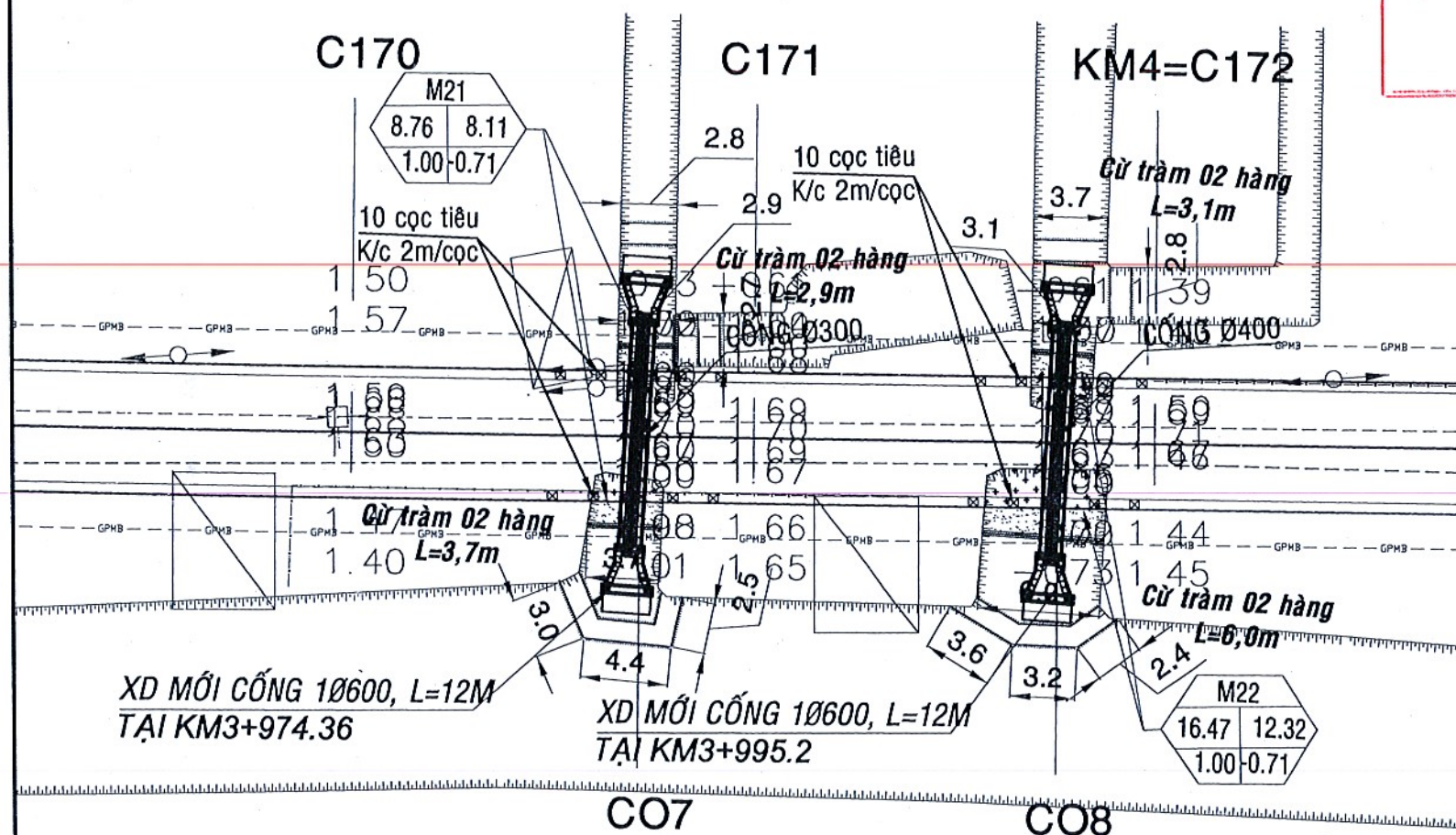
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số 296/BCTT

Ngày 08 tháng 12 năm 2025

Lê Thiên Đức

Hồ Xuân Lãm



NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:




 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAM PHÚ TÂN BẾN TRE

SOÁT

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀ Y BẮC

TÊN BẢN VẼ:

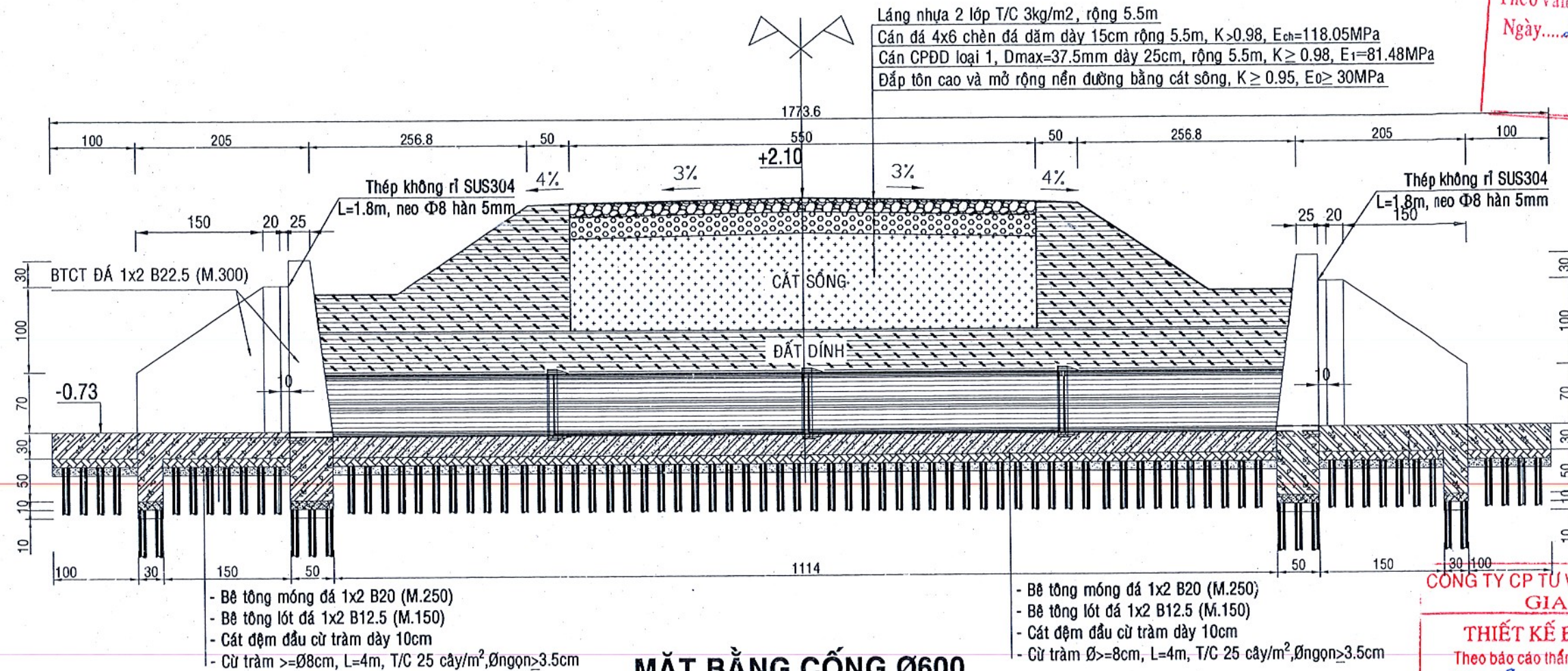
BÌNH ĐỒ CỐNG
D600 TẠI KM3+995.2

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD:01/09

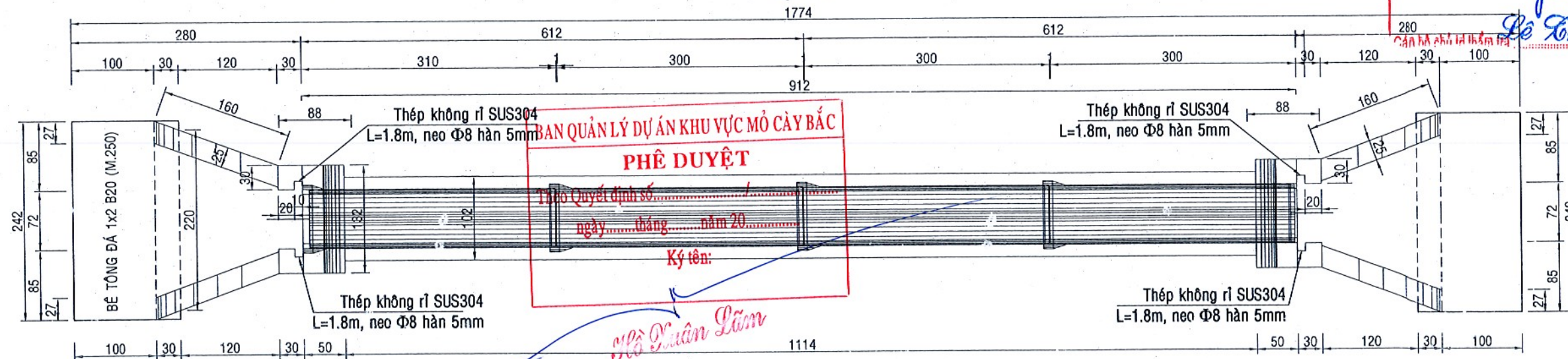
TRẮC DỌC CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/50



MẶT BẰNG CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/50



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

PHE DUYỆT

Thẩm Quyết định số:
 ngày: tháng: năm 20.....
 Ký tên:

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 1654/SXD-QLET
 Ngày: 26/12/2025

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 295/BCTT
 Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

Đỗ Xuân Đức

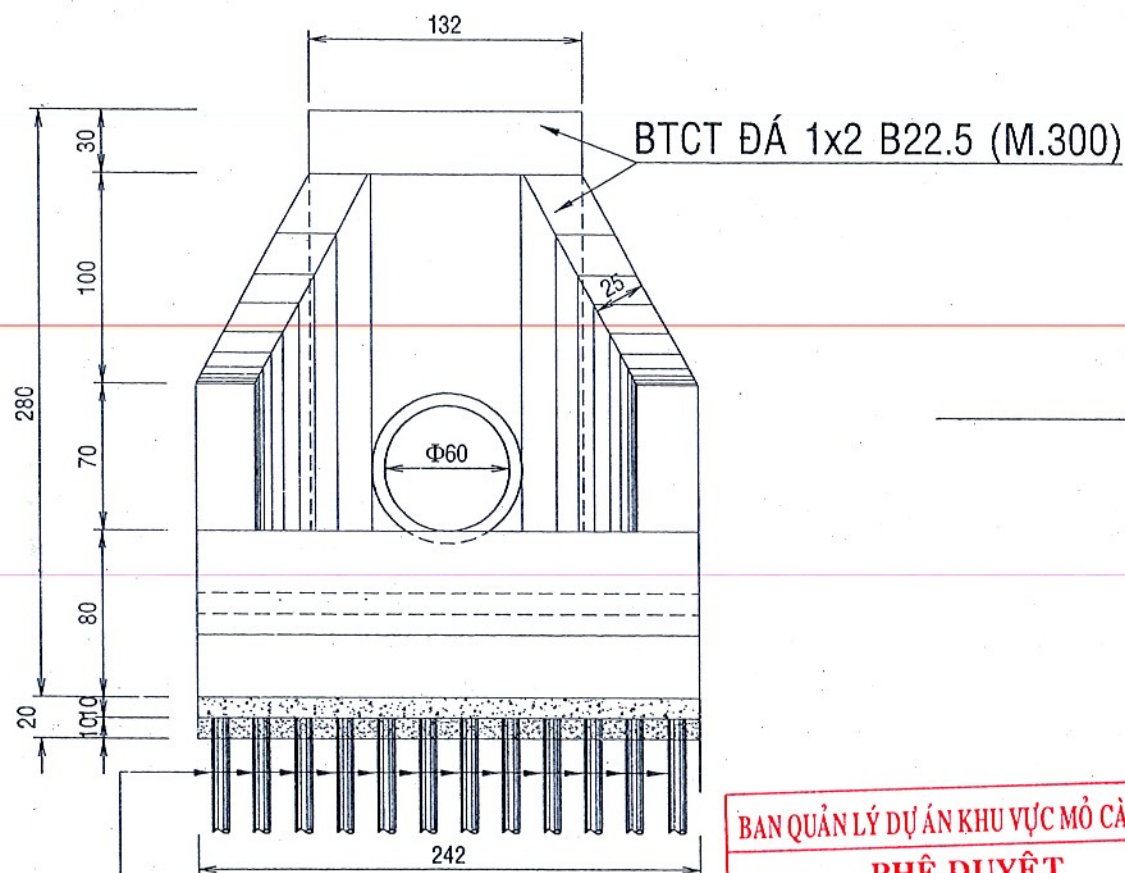
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE GIÁM ĐỐC: DƯƠNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM: <i>Nguyen</i> THIẾT KẾ: <i>Nguyen</i> HOẠ - VẼ: <i>Nguyen</i> SOÁT: <i>Nguyen</i> KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THANH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: TRẮC DỌC CỐNG MẶT BẰNG CỐNG	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025 HIỆU CHỈNH/CÁN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 02/09
---	---	---	---	---	--

TRẮC DỌC CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/50

CHÍNH DIỆN CỐNG Ø600

TỶ LỆ: 1/35



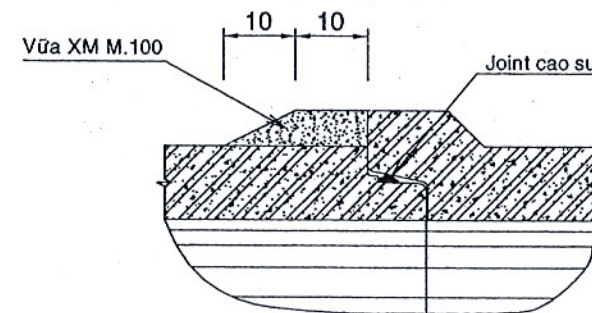
Cừ tràm Ø(8 ÷ 10)cm, L=4M,
T/C 25 Cây/m², Øngon ≥ 3.5CM

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 340.../Đ.Đ.Đ.Đ.
ngày 25 tháng 12 năm 2025
Ký tên:

Nguyễn Văn Cường

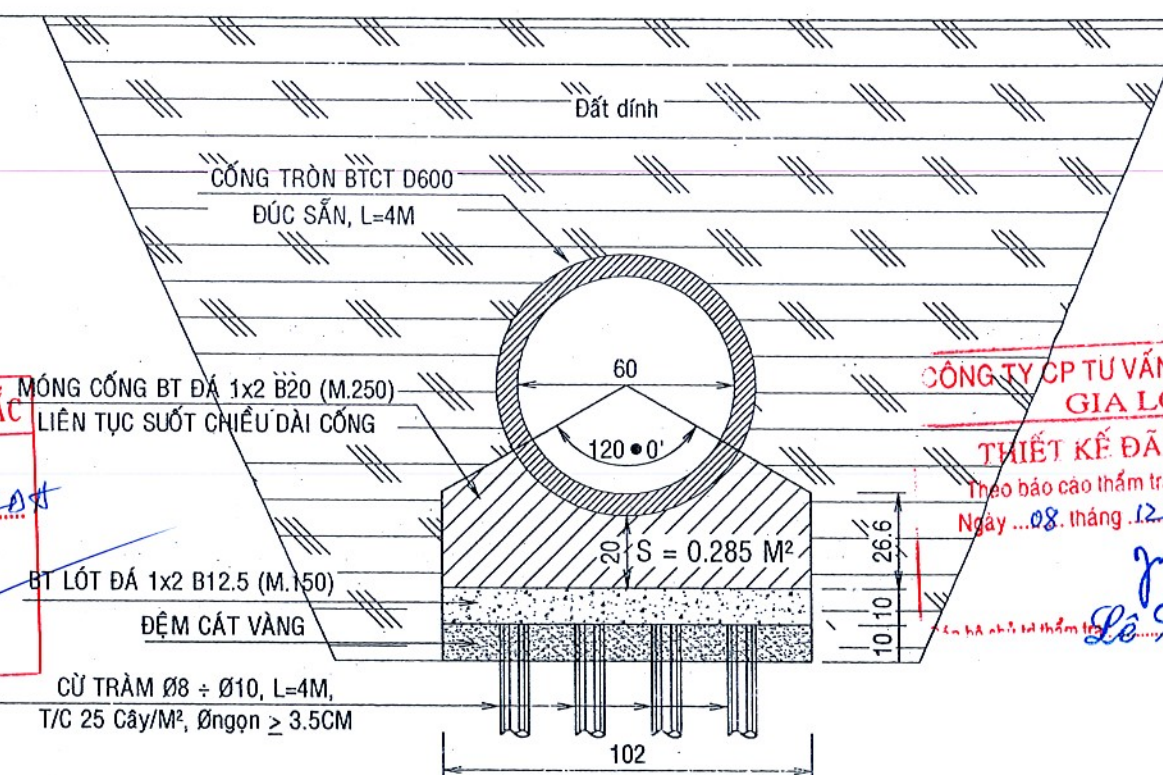
CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG

TỶ LỆ: 1/10



MẶT CẮT NGANG CỐNG

TỶ LỆ: 1/20



CỪ TRÀM Ø8 ÷ Ø10, L=4M,
T/C 25 Cây/m², Øngon ≥ 3.5CM

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số 236/BCTT
Ngày 08 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Lê Chiên Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ
ĐƯỜNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÃN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

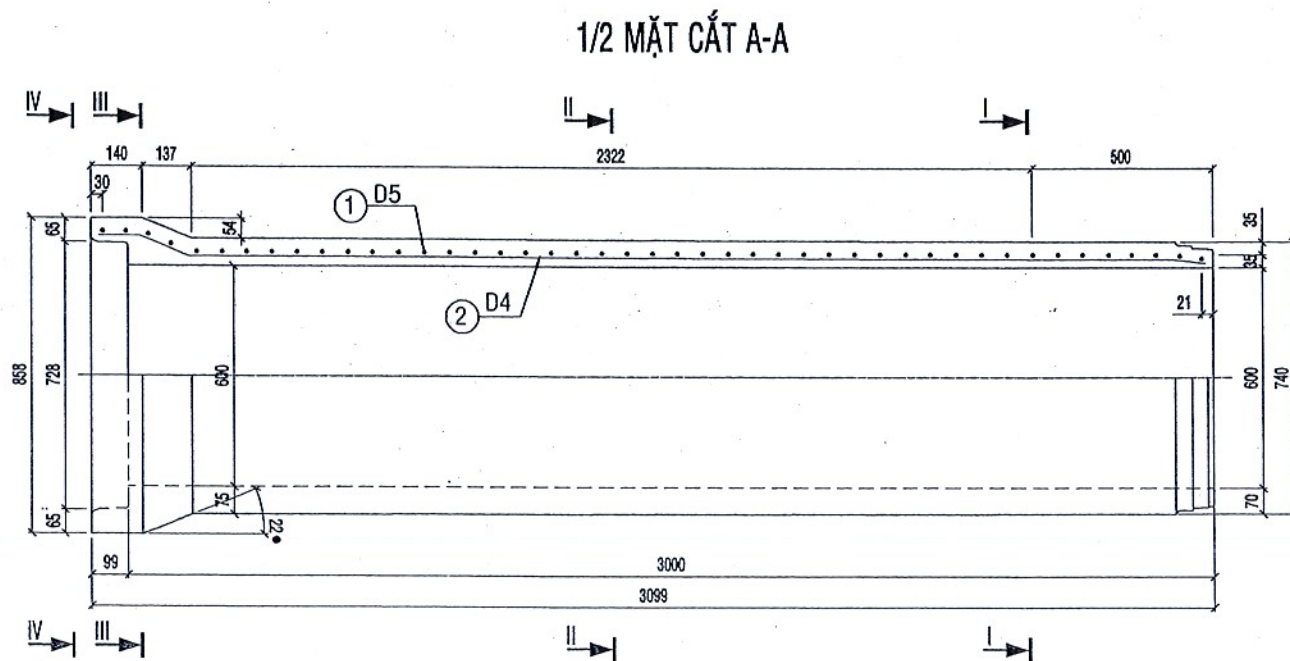
CHÍNH DIỆN CỐNG

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025

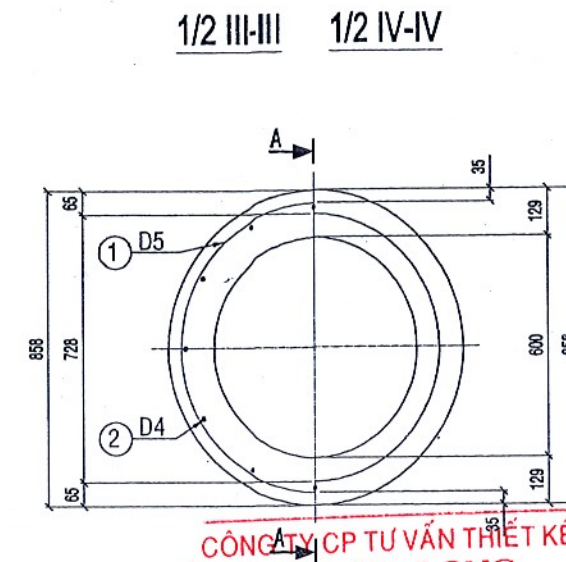
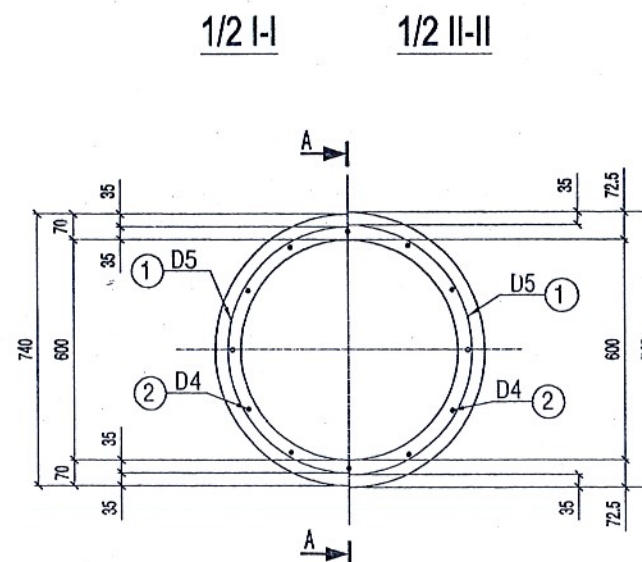
HIỆU CHỈNH/CÁN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: 1/2025

CD: 03/09



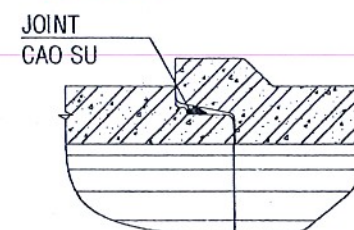
1/2 CHÍNH DIỆN



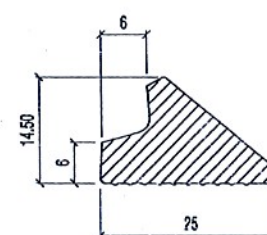
SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654 /SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296 /BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
THỐNG KÊ VẬT TƯ
CÁN BỘ CHỈ ĐẠO THIẾT KẾ: Lê Xuân Đức

Kí hiệu	Quy cách yết t-	Số thanh	Chiều dài mỗi thanh	Tổng chiều dài	Tổng tặng l-yng	Ghi chú
	(mm)	(th)	(mm)	(m)	(kg)	
①	D5	1	97626	97.63	15.05	
②	D4	12	3069	36.83	3.63	
	Cộng				18.68	
	Bình trung				0.452 m ³ / 1 mét chạy	

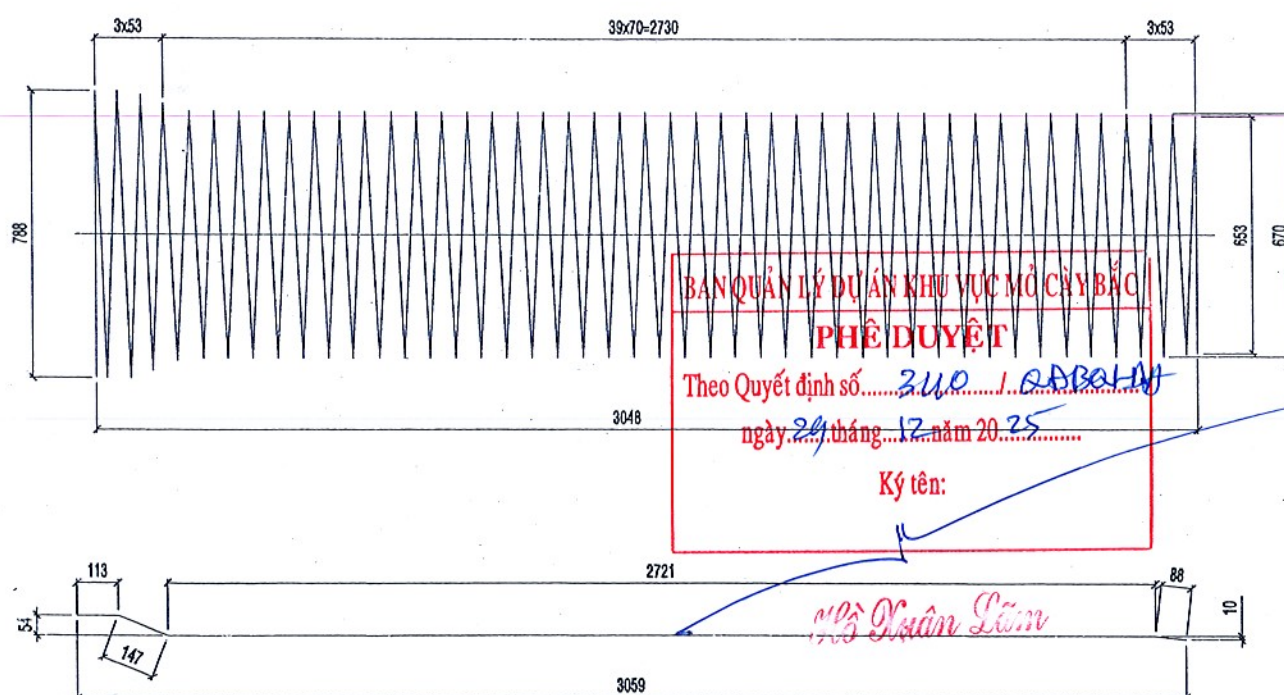


MỐI NỐI



joint CAO SU

- GHI CHÚ:
- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
 - Liên kết những thanh cốt thép được tiến hành bằng hàn máy tự động.
 - Cốt thép (D≤10) CB240T; D>10 CB400-V
 - Chiều cao đất đắp trên cống từ 0.6m đến 4.0m.
 - Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
 - Tải trọng xe cho phép H30.



CỐT THÉP SỐ 2

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀNG BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE**
GIÁM ĐỐC: *Thị Anh*
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM: *Nguyễn Văn Cường*
THIẾT KẾ: *Nguyễn Văn Cường*
HỌA - VẼ: *Nguyễn Minh Trọng Nhân*
SOÁT: *Nguyễn Minh Trọng Nhân*

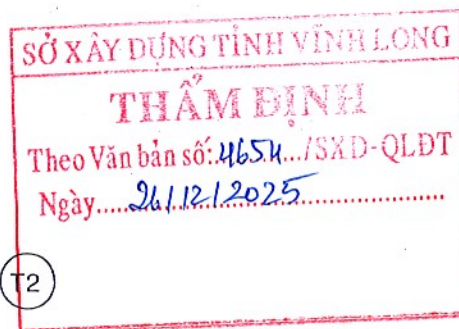
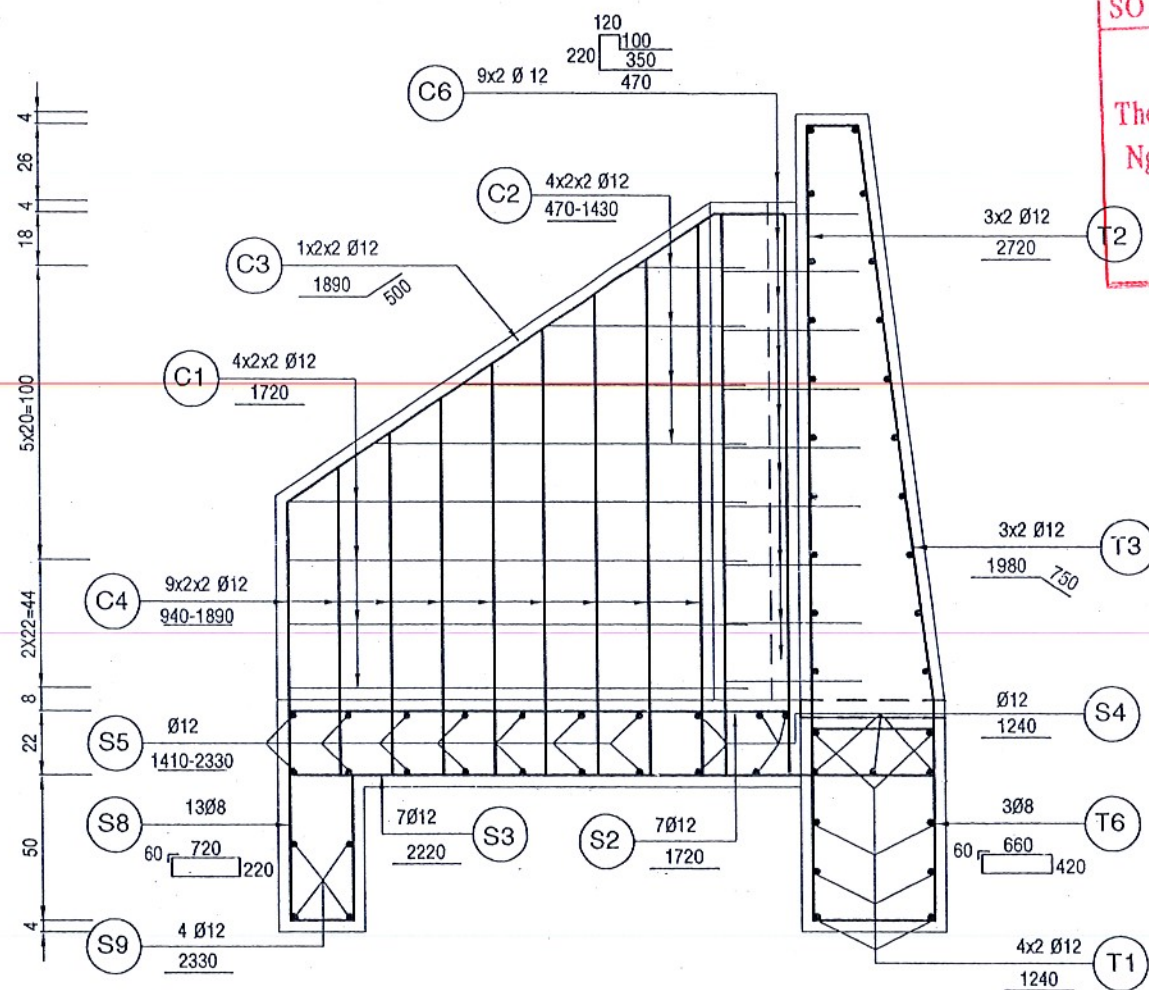
DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỂ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀNG BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ: **CỐNG BTCT D600, L=3M**

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
HIỆU CHỈNH/CÁN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025
CD: 04/09

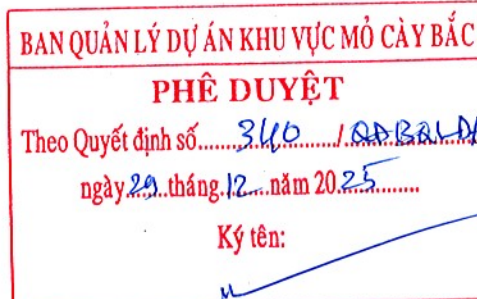
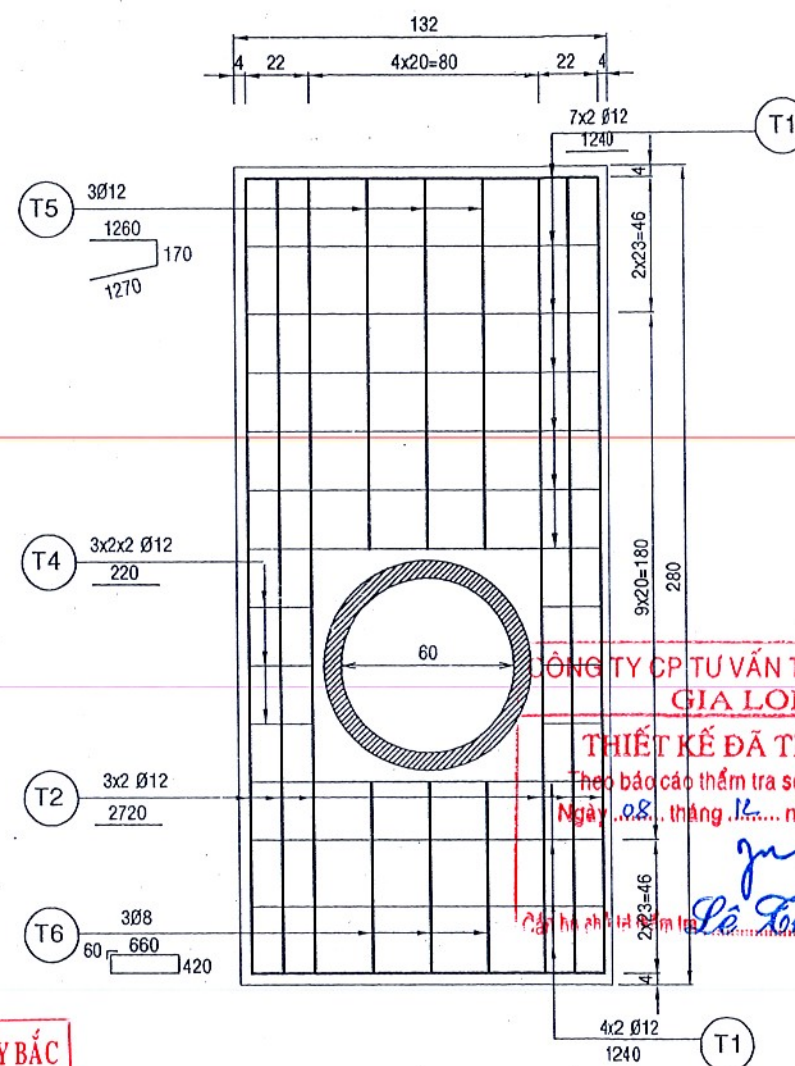
CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CÁCH

TỶ LỆ: 1/25



CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU

TỶ LỆ: 1/25



CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG PHÚ TÂN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE ĐƯỜNG THỊ THU TRANG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH - THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09), HUYỆN MỎ CÀY BẮC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU CỐT THÉP TƯỜNG CÁCH	MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025 HIỆU CHỨNG CĂN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / / 2025 CD: 05/09
---	---	---	--	--	--	---

CỐT THÉP SÂN CỐNG

TỶ LỆ: 1/25

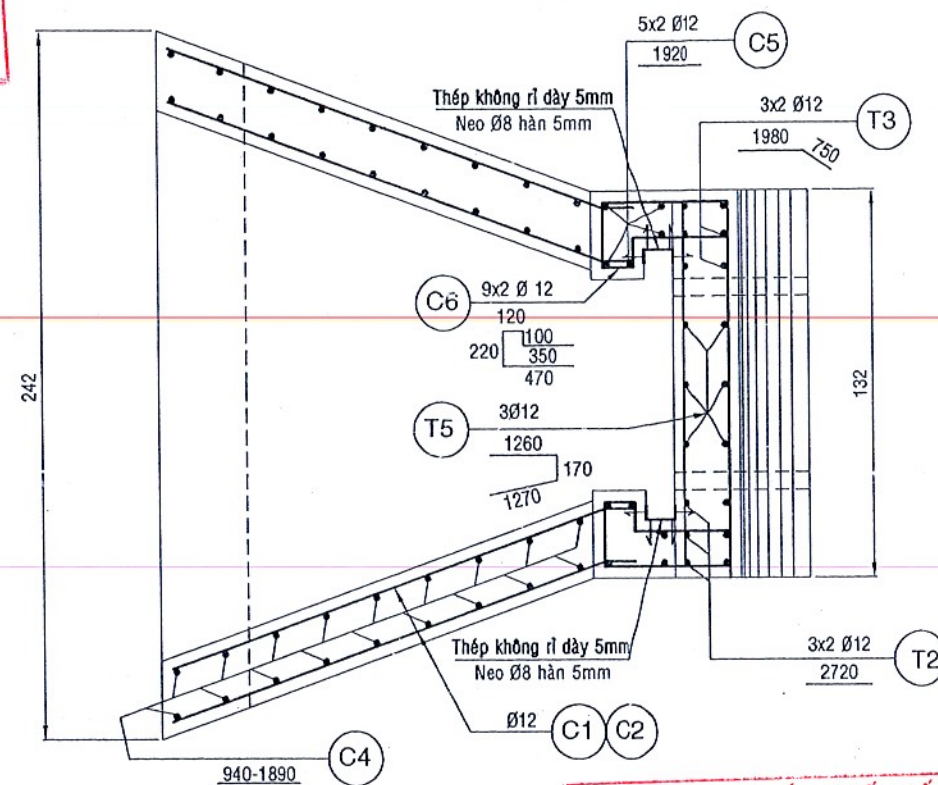


1/2 LƯỚI THÉP BÊN TRÊN

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654.../SXĐ-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

CỐT THÉP TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CÁN

TỶ LỆ: 1/25



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀ Y BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 340 / QĐ-BALDA

ngày 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Hồ Xuân Lãm

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số 296/BCTT

Ngày 08 tháng 12 năm 2025

Lê Xuân Đức

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

—KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÊ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÂY BẮC

BƯỚC:	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
-------	--------------------------

TÊN BẢN VẼ:

CỐT THÉP SÀN CỐNG

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

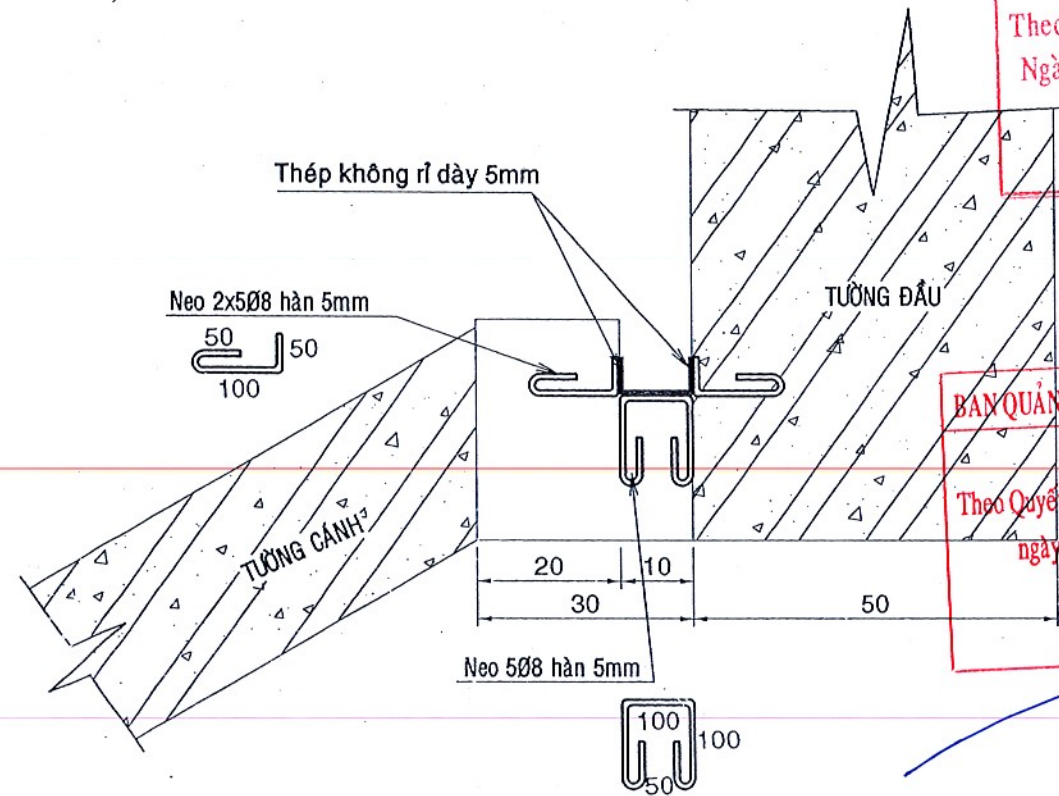
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 06/09

CHI TIẾT NEO THÉP KHE ĐIỀU TIẾT

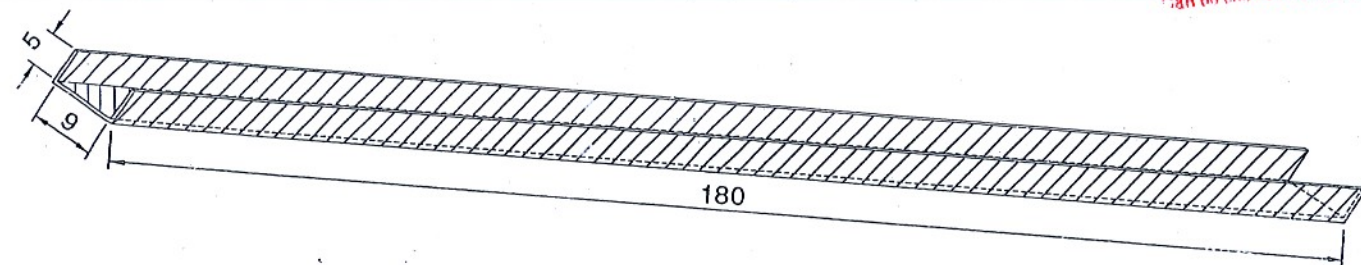
TỶ LỆ: 1/10

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654./SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025



CHI TIẾT THÉP KHÔNG RỈ KHE PHAI

TỶ LỆ: 1/10



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	Φ	SỐ LƯỢNG	MỘT THANH(M)	TỔNG CỘNG(M)	T.LƯỢNG RIÊNG(KG/M)	KHỐI LƯỢNG(KG)
TƯỜNG ĐẦU	T1	12	22	1,240	27,28	0,888	24,225
	T2	12	6	2,720	16,32	0,888	14,492
	T3	12	6	2,730	16,38	0,888	14,545
	T4	12	12	0,220	2,64	0,888	2,344
	T5	12	3	2,700	8,10	0,888	7,193
	T6	8	3	2,280	6,84	0,395	2,702
			Ø8: 2,702	Ø12: 62,799		CỘNG	65,501
TƯỜNG CÁCH	C1	12	16	1,720	27,52	0,888	24,438
	C2	12	16	0,950	15,20	0,888	13,498
	C3	12	4	2,390	9,56	0,888	8,489
	C4	12	36	1,415	50,94	0,888	45,235
	C5	12	10	1,920	19,20	0,888	17,050
	C6	12	18	1,260	22,68	0,888	20,140
			Ø8: 0	Ø12: 128,850		CỘNG	128,850
SÀN CỘNG	S1	12	8	0,645	5,16	0,888	4,582
	S2	12	7	1,720	12,04	0,888	10,692
	S3	12	7	2,220	15,54	0,888	13,800
	S4	12	8	1,240	9,92	0,888	8,809
	S5	12	14	1,870	26,18	0,888	23,248
	S6	12	2	2,320	4,64	0,888	4,120
	S7	12	2	1,820	3,64	0,888	3,232
	S8	8	13	2,000	26,00	0,395	10,270
	S9	12	4	2,330	9,32	0,888	8,276
			Ø8: 10,27	Ø12: 76,759		CỘNG	87,029
KHE PHAI	Neo khe	8	20	0,260	5,2	0,395	2,054
		8	10	0,520	5,2	0,395	2,054
	Thép không rỉ SUS304		2	1,800	3,6	7,4575	26,847
			Ø8: 4,108	Thép tấm: 26,847		CỘNG	30,955

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 346
Ngày: 24 tháng 12 năm 2025

Ký tên:

Châu Xuân Lâm
CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/CTT
Ngày: 28 tháng 12 năm 2025
Lê Xuân Đào

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:
RPT
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ TÂN
NAM PHÚ TÂN BẾN TRÉ
GIÁM ĐỐC
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM
THIẾT KẾ
HỌA - VẼ
SOÁT
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN
KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

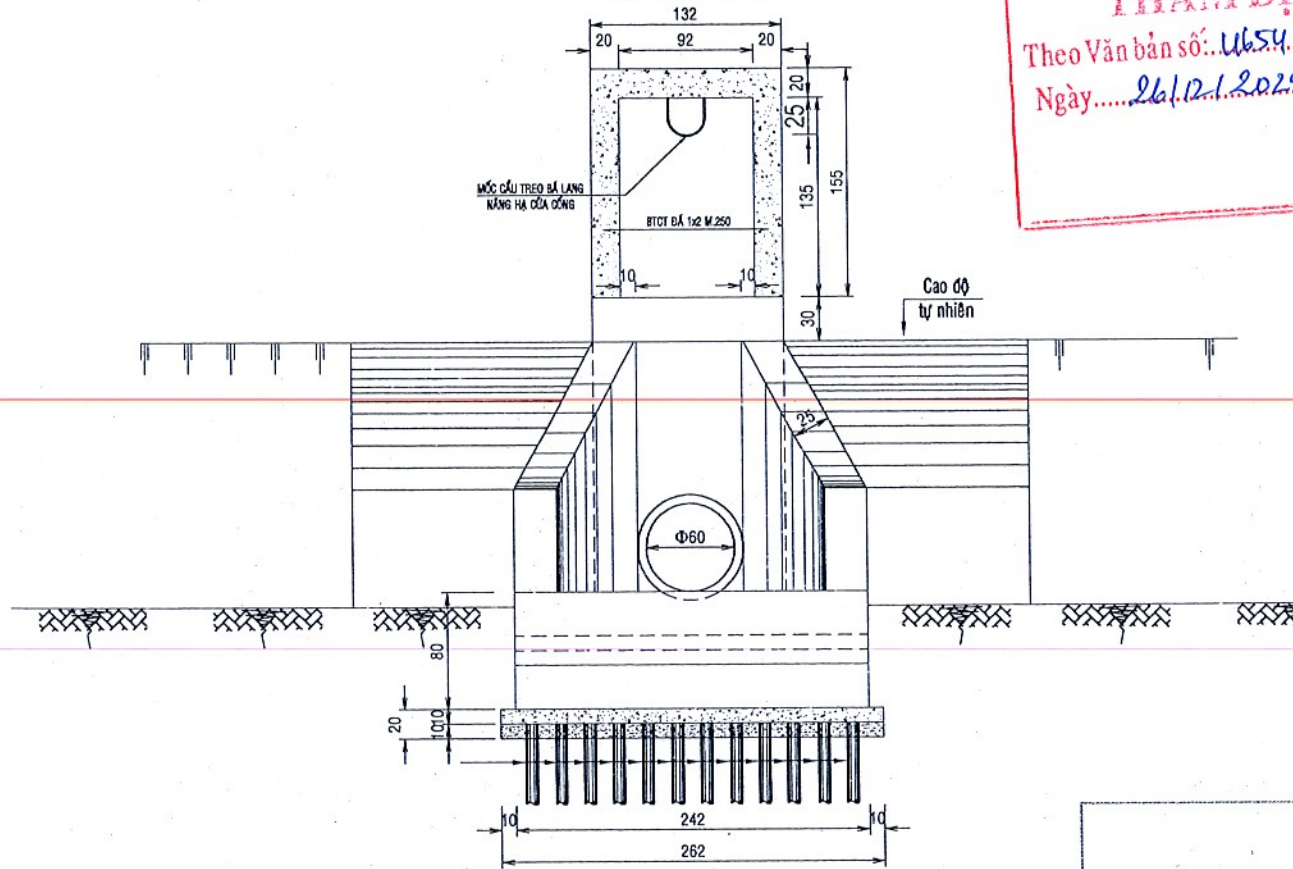
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025
HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:
NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

CD: 07/09

CHÍNH DIỆN CỐNG Ø600
PHÍA THƯỢNG LƯU

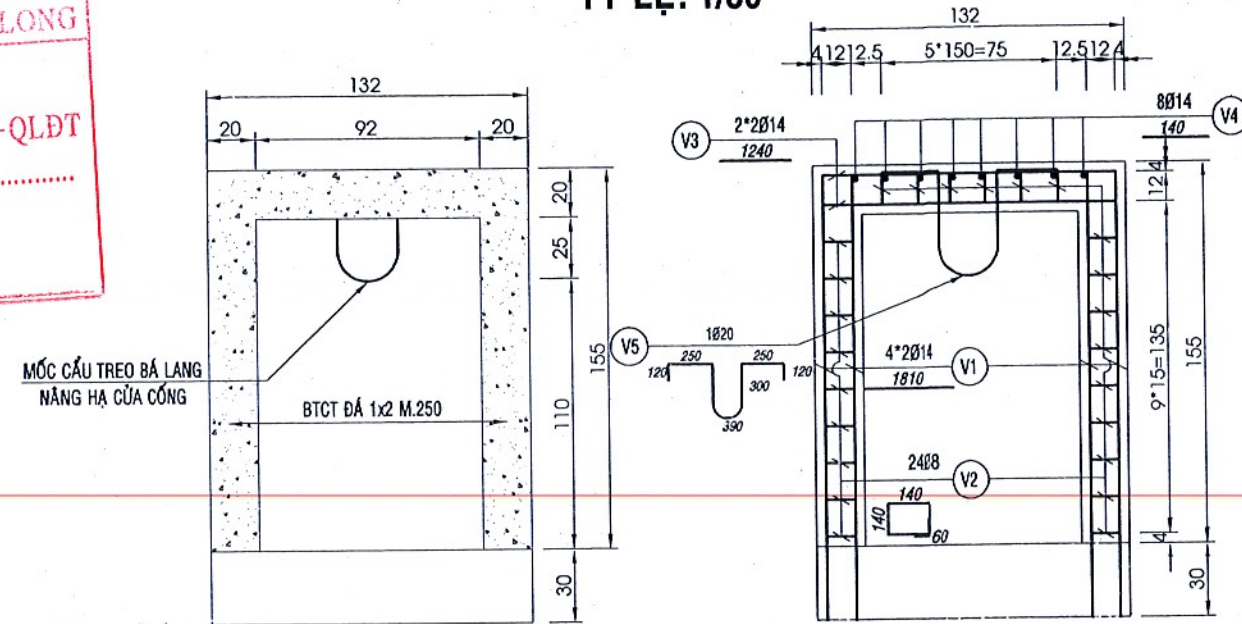
TỶ LỆ: 1/50



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VĨNH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654./SXĐ-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

KHUNG TREO BÀ LANG NÂNG HẠ CỬA CỐNG

TỶ LỆ: 1/30



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296./BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

Lê Chiên Đức
Cán bộ chủ trì thẩm tra

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

SỐ HIỆU	Φ	SỐ	MỘT	TỔNG	T.LƯỢNG	KHỐI
		LƯỢNG	THANH(M)	CỘNG(M)	RIÊNG(KG/M)	
V1	14	8	1,810	14,48	1,208	17,492
V2	8	24	0,680	16,32	0,395	6,446
V3	14	4	1,240	4,96	1,208	5,992
V4	14	8	0,140	1,12	1,208	1,353
V5	20	1	1,730	1,73	2,466	4,266
		Ø8: 6,45	Ø14: 24,84	Ø20: 4,27	CỘNG	35,55

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 310./...
ngày: 24 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Lê Xuân Lâm*

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
DƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÂN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐE BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THÀNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT KHUNG TREO
NÂNG HẠ CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TKCB/MB2025

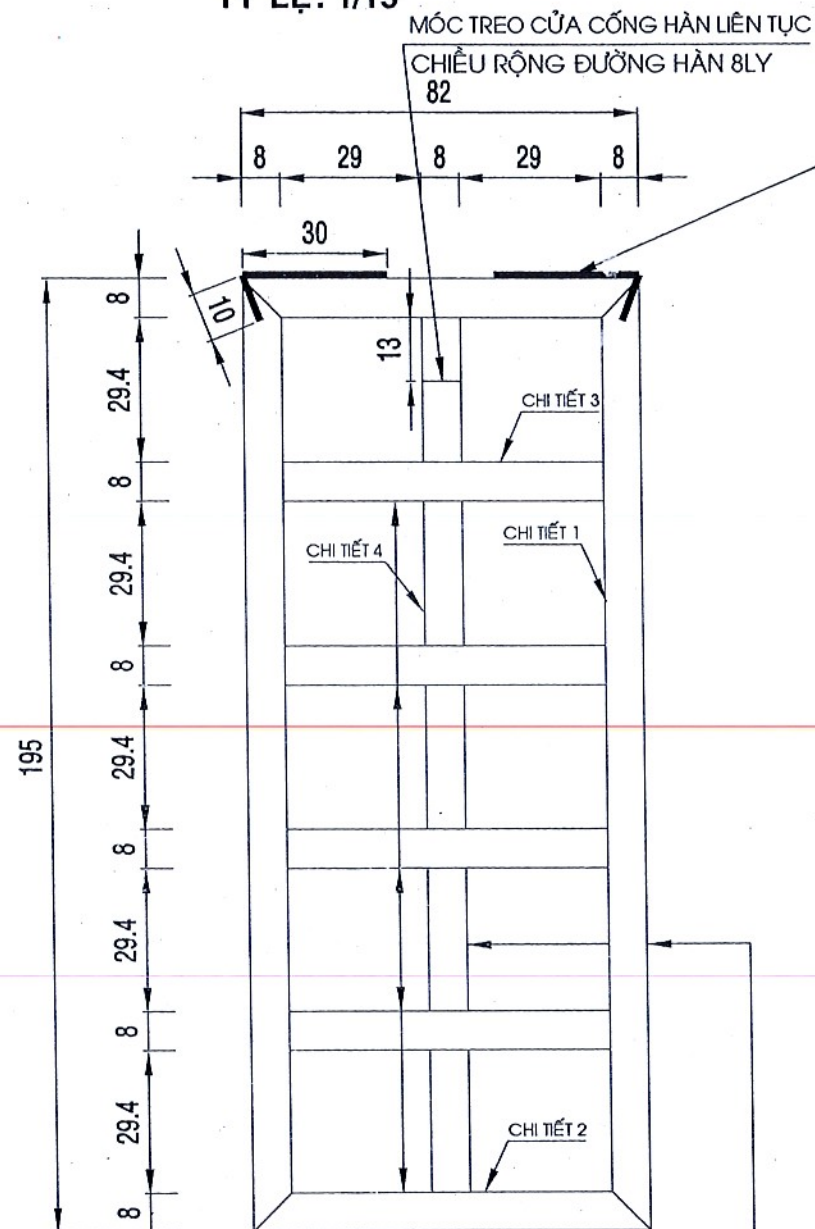
HIỆU CHÍNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / / 2025

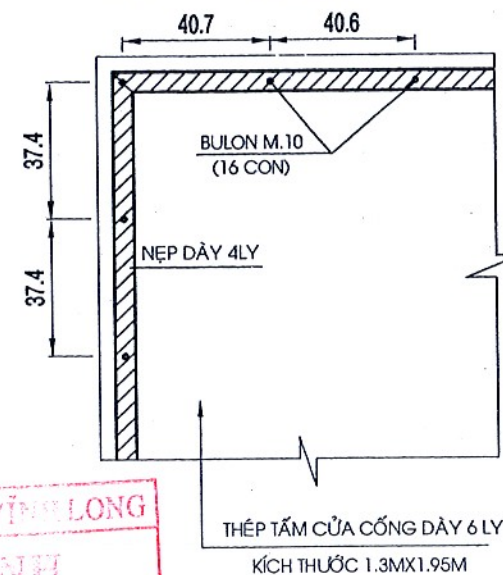
CD: 08/09

CỬA CỐNG TRỤC XOAY

TỶ LỆ: 1/15

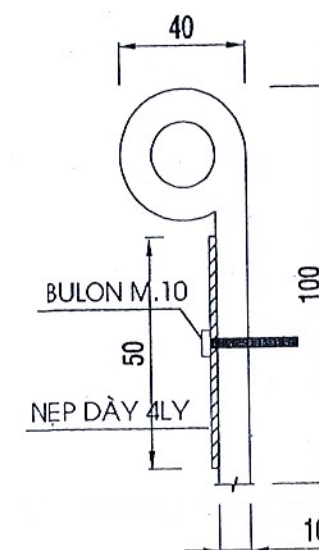


BỐ TRÍ BULON



CHI TIẾT JOINT

TỶ LỆ: 1/20



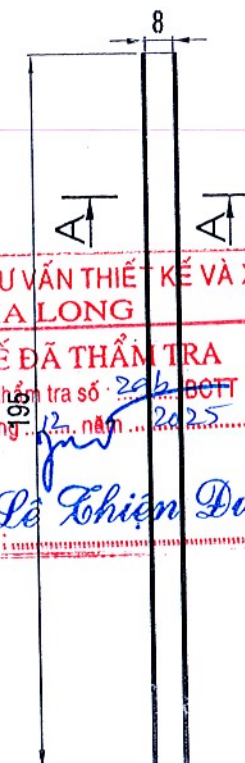
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/10



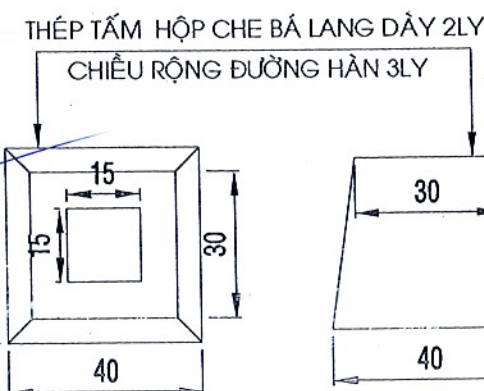
CHI TIẾT RÃNH TRƯỢT

TỶ LỆ: 1/20



CHI TIẾT HỘP CHE BẮC LANG

TỶ LỆ: 1/20



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025

Cán bộ chủ trì thẩm tra: Lê Chiêm Đức

SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 4654/3XD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 340/QĐ-BQLDA
ngày: 29 tháng 12 năm 2025

Ký tên: Lê Xuân Lâm

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE

GIÁM ĐỐC

ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM

THIẾT KẾ

HỌA - VẼ

SOÁT

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐÈ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA CỐNG

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025

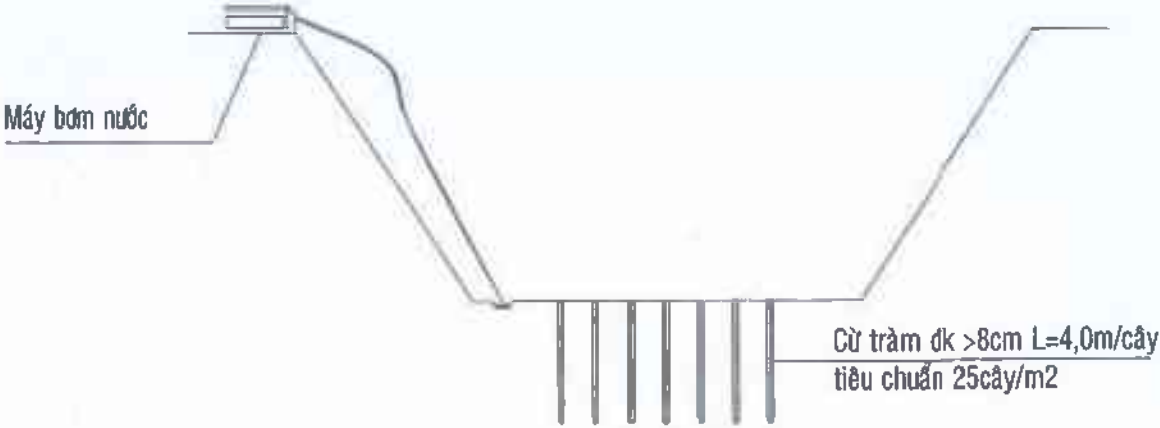
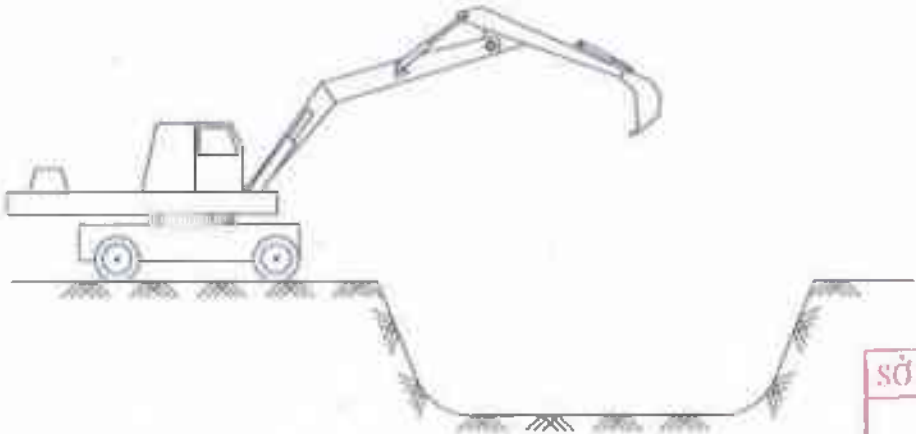
CD: 09/09

BẢN VẼ GIẢI PHÁP KỸ THUẬT VÀ BIỆN PHÁP THI CÔNG

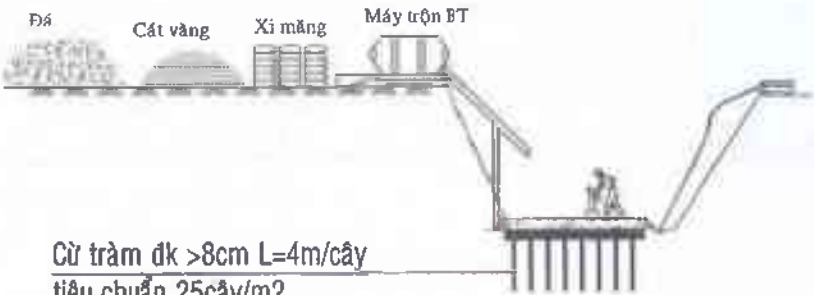
Hạng mục: Thi công cống ngang đường

Bước 2: Đóng cừ tràm móng cống

Bước 1: Đào đất móng cống



Bước 3: Đệm cát đầu cừ, lấp ván khuôn, đổ bê tông lót đá 1x2 M150



THUYẾT MINH :

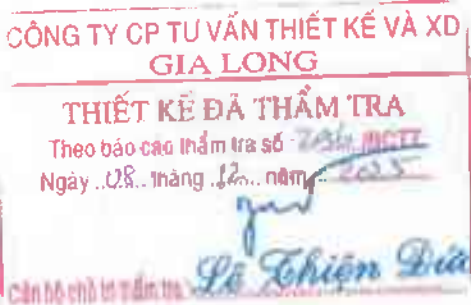
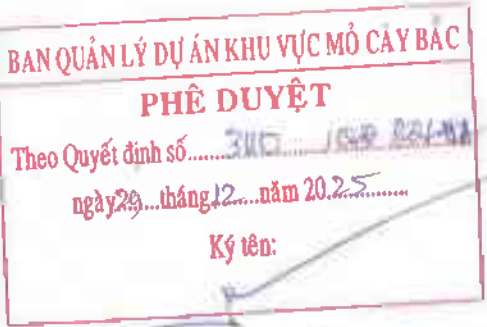
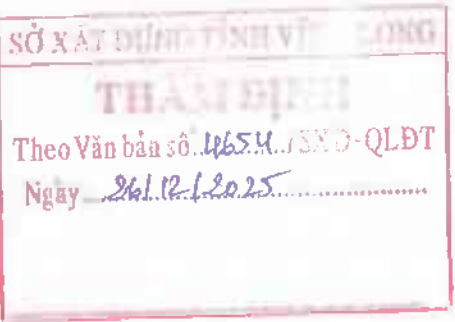
1. Trình tự thi công

- Xác định vị trí tim cống theo đúng Hồ sơ thiết kế được duyệt;
- Dùng máy đào đào đất móng cống đến cao trình thiết kế;
- Dùng máy đóng cừ đóng cừ tràm móng cống;
- Đệm cát đầu cừ, lấp ván khuôn, đổ bê tông lót móng cống;
- Lắp ván khuôn, đổ bê tông móng cống;
- Ống cống được đúc sẵn trong nhà máy vận chuyển đến công trình;
- Dùng xe cẩu lắp đặt ống cống vào vị trí;
- Thi công nối ống cống;
- Đắp đất thân cống, hoàn thiện cống;

2. Xe máy thiết bị thi công : máy đào, máy đóng cừ, máy trộn bê tông, đầm dùi, ô tô tải thùng, máy đo đạc cao độ;

* Lưu ý :

- Quá trình thi công và nghiệm thu tuân thủ theo Tiêu chuẩn 22TCN266-2000.

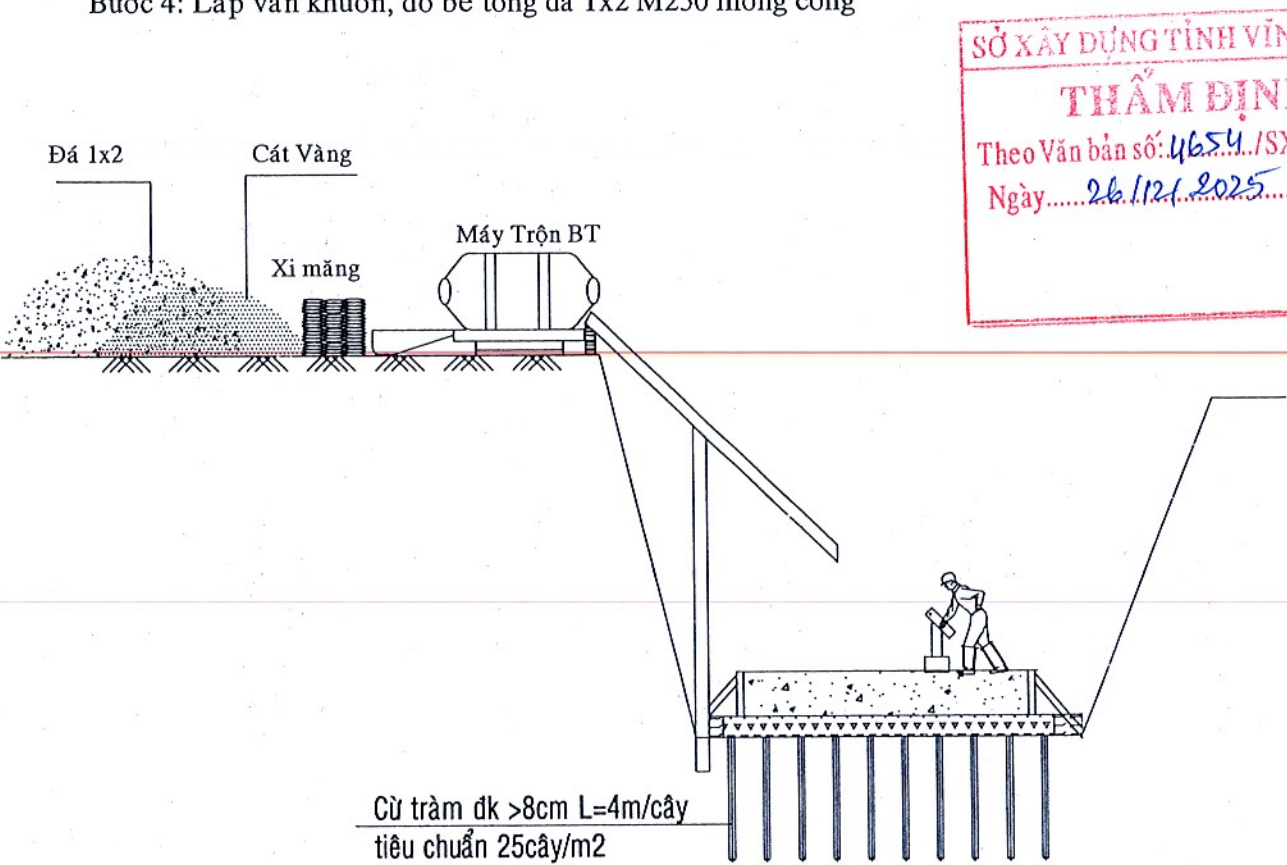


CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÂY BÁC	NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAM PHÚ TÂN BẾN TRE	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HỌA - VẼ SOÁT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÀN KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHÀN	DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57 ĐẾN ĐE BAO TÂN THÀNH BÌNH - THẠNH NGÁI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09). HUYỆN MỎ CÂY BÁC	BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TÊN BẢN VẼ: BIỆN PHÁP THI CÔNG	MHCT: 26HS-TKCD/MCB2025 HIỆU CHÍNH/CÁN CỨ: NGÀY PHÁT HÀNH: / /2025 CD: 01/02
---	--	---	--	--	--	--

BẢN VẼ GIẢI PHÁP KỸ THUẬT VÀ BIỆN PHÁP THI CÔNG

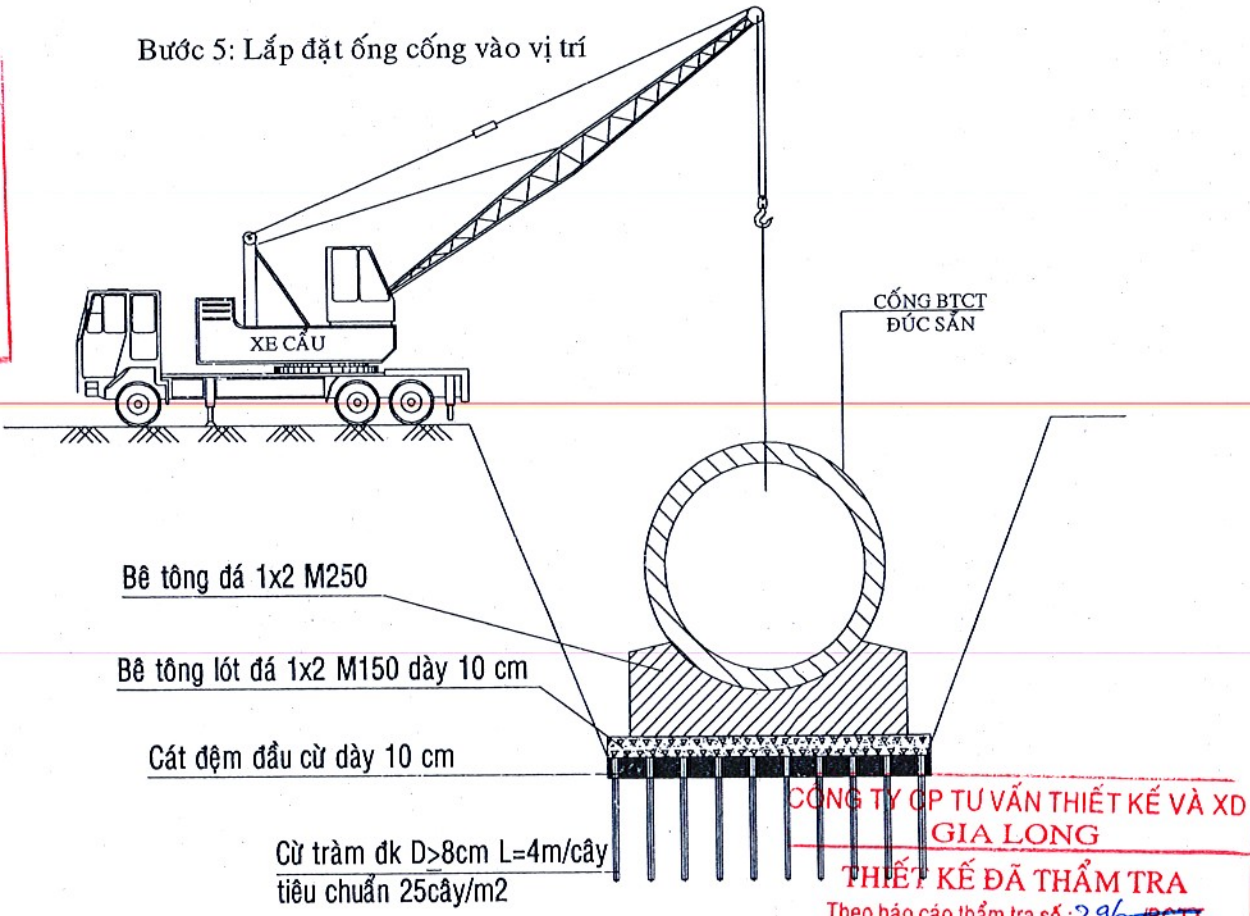
Hạng mục: Thi công cống ngang đường

Bước 4: Lắp ván khuôn, đổ bê tông đá 1x2 M250 móng cống



SỞ XÂY DỰNG TỈNH VINH LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 4654/SXD-QLĐT
Ngày: 26/12/2025

Bước 5: Lắp đặt ống cống vào vị trí



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 340/2025/QĐ-UBND
ngày 29 tháng 12 năm 2025
Ký tên: *Nguyễn Văn Cường*

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ XD
GIA LONG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo báo cáo thẩm tra số: 296/BCTT
Ngày: 08 tháng 12 năm 2025
Cán bộ chủ trì thẩm tra: *Lê Thị Ngọc Bích*

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN KHU VỰC MỎ CÀY BẮC

NHÀ THẦU TƯ VẤN THIẾT KẾ:

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Cường
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ TÂN
NAM PHÚ TÂN BẾN TRE
DUYỆT
ĐƯƠNG THỊ THU TRANG

CHỦ NHIỆM	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
HỌA - VẼ	KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN
SOÁT	KS. NGUYỄN MINH TRỌNG NHẬN

DỰ ÁN: ĐƯỜNG TỪ QUỐC LỘ 57
ĐẾN ĐỀ BAO TÂN THÀNH BÌNH -
THẠNH NGÃI - PHÚ MỸ (ĐT.DK.09),
HUYỆN MỎ CÀY BẮC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

BIỆN PHÁP THI CÔNG

MHCT: 26HS-TKCB/MCB2025

HIỆU CHỈNH/CĂN CỨ:

NGÀY PHÁT HÀNH: / / 2025

CD: 02/02