

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

# TẬP BẢN VẼ HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HĐND & UBND XÃ CÁT TIÊN

DỰ ÁN: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ,  
XÃ CÁT TIÊN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIÊN - TỈNH LÂM ĐỒNG

NĂM 2026



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

# TẬP BẢN VẼ HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HĐND & UBND XÃ CÁT TIÊN

DỰ ÁN: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ,  
XÃ CÁT TIÊN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIÊN - TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
NGUYỄN HỒNG PHÚC



*Nguyễn Hồng Phúc*

VĂN PHÒNG HĐND&UBND  
XÃ CÁT TIÊN



*Nguyễn Phước Thuận*

NĂM 2026



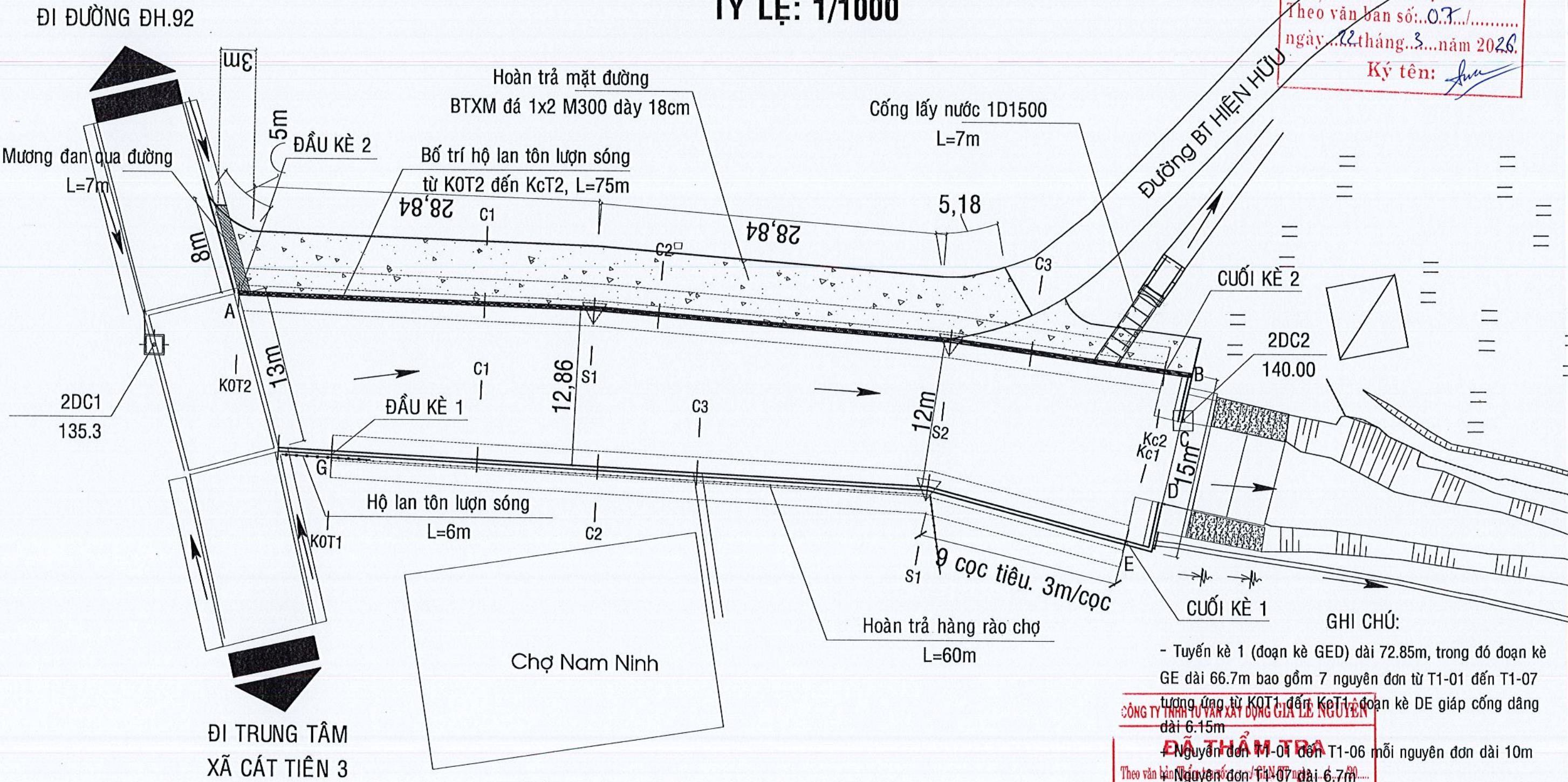
## NĂM : 2026



# BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

TỶ LỆ: 1/1000

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026.  
Ký tên: *[Signature]*



- GHI CHÚ:**
- Tuyến kè 1 (đoạn kè GED) dài 72.85m, trong đó đoạn kè GE dài 66.7m bao gồm 7 nguyên đơn từ T1-01 đến T1-07 tương ứng từ KOT1 đến Kc1, đoạn kè DE giáp cống dâng dài 6.15m
  - + Nguyên đơn T1-01 đến T1-06 mỗi nguyên đơn dài 10m
  - + Nguyên đơn T1-07 dài 6.7m
  - Tuyến kè 2 (đoạn kè ABC) dài 83.35m, trong đó đoạn kè AB dài 77.4m bao gồm 8 nguyên đơn từ T2-01 đến T1-08 tương ứng từ KOT2 đến Kc2, đoạn kè BC giáp cống dâng dài 6.15m
  - + Nguyên đơn T2-01 đến T2-07 mỗi nguyên đơn dài 10m
  - + Nguyên đơn T1-08 dài 7.4m

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐÀ TÊ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**  
XÃ ĐÀ TÊ - TỈNH LÂM ĐỒNG

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIÊN
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN

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

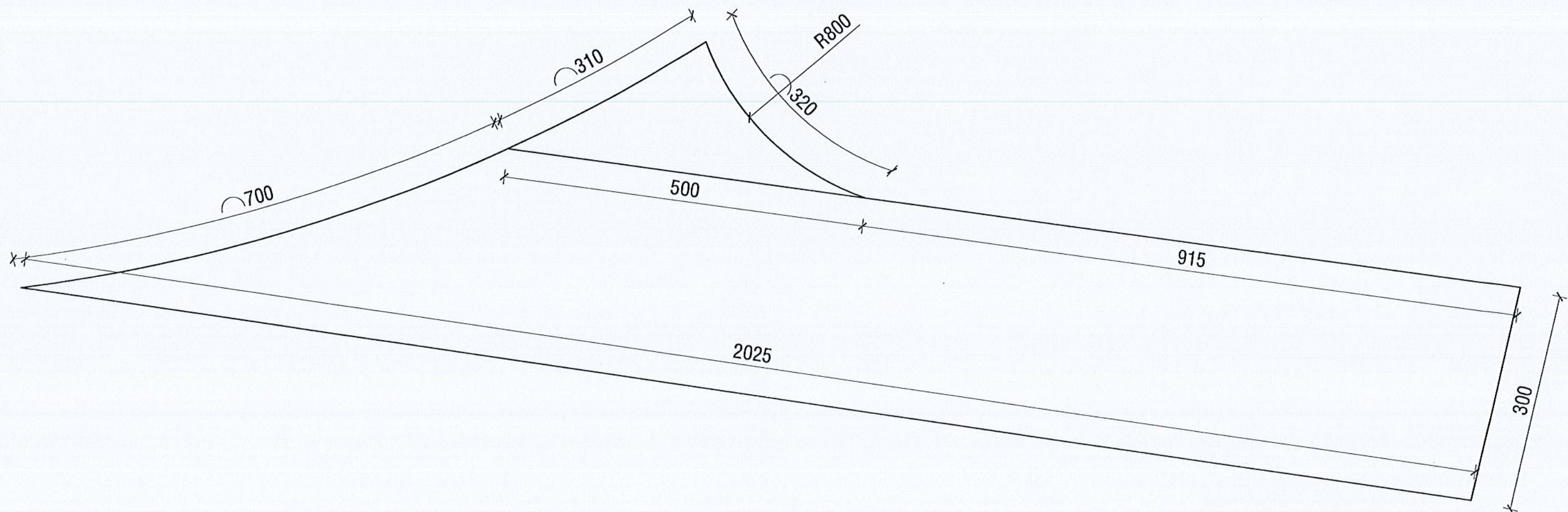
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ XÃ CÁT TIỀN	NĂM: 2026
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
BẢN VẼ: 02	
TỶ LỆ: 1/1000	



# CHI TIẾT MỞ RỘNG ĐƯỜNG TẠI CỌC C3 (Km0+66.2) KÈ 2





TL:1/25

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 5 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày ...../...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*

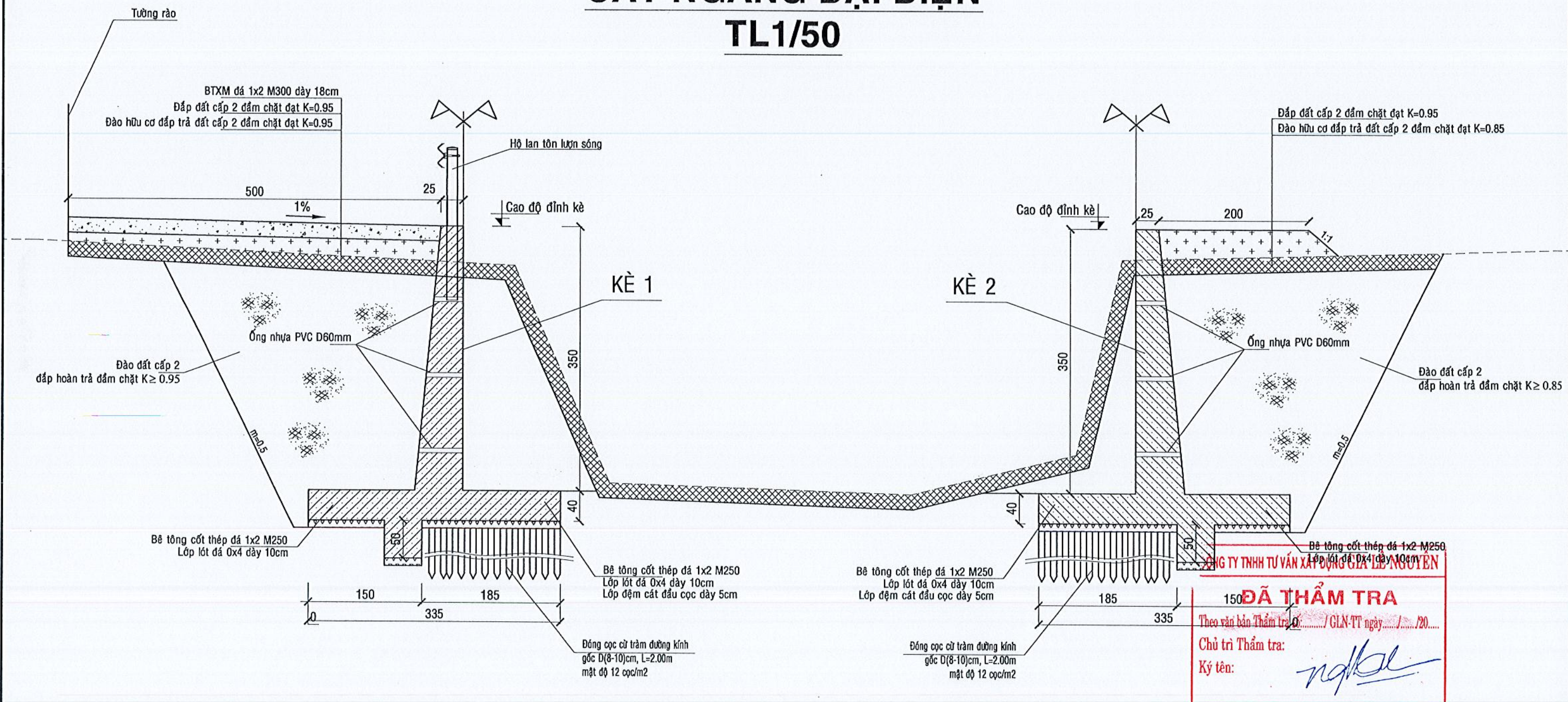


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG <b>NGUYỄN HỒNG PHÚC</b> ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.694767		<div>GIẤY CHỨNG NHẬN TƯ VẤN XÂY DỰNG NGUYỄN HỒNG PHÚC XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG</div> <div>CHỦ NHIỆM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIỂM TRA</div> <div>KS.HỒ QUANG TIẾN KS.HỒ QUANG TIẾN KS. TRẦN DUY HIỀN KS. NÔNG HỮU ĐƠN</div> <div>   </div>		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SƯỜI V20 KHU VỰC ĐÀN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG			
		NGUYỄN HỒNG PHÚC		<b>CHI TIẾT MỞ RỘNG ĐƯỜNG</b>		BẢN VẼ : 03		TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT	
						TỶ LỆ : 1/25		NĂM : 2026	



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

## CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TL1/50



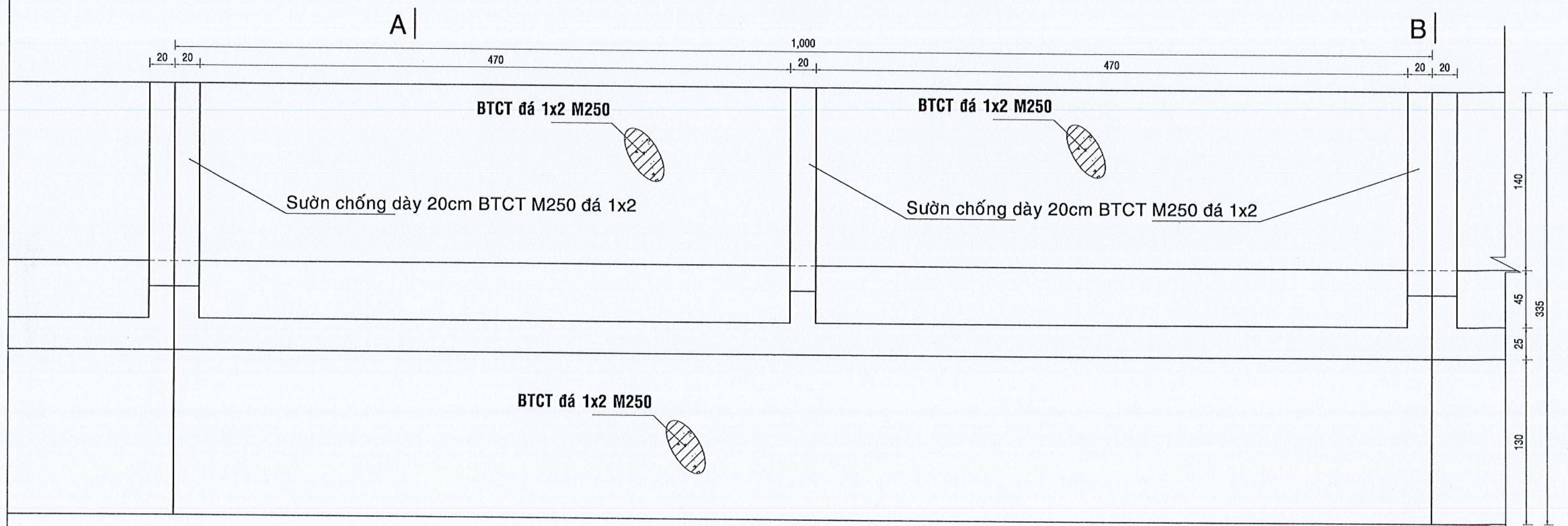
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày: ...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra: *[Signature]*  
Ký tên: *[Signature]*

<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG</b> <b>NGUYỄN HỒNG PHÚC</b> ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TÊH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767		<b>CHỦ NHIỆM</b> KS. HỒ QUANG TIẾN <i>[Signature]</i>		<b>HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG</b>		<b>CHỦ ĐẦU TƯ:</b> VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN <b>CÔNG TRÌNH:</b> XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN <b>ĐỊA ĐIỂM XD:</b> XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
<b>NGUYỄN HỒNG PHÚC</b> NGUYỄN HỒNG PHÚC		<b>CHỦ TRÌ</b> KS. HỒ QUANG TIẾN <i>[Signature]</i>		<b>TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN</b>		<b>BẢN VẼ:</b> 04 <b>TỶ LỆ:</b> 1/50	
		<b>THIẾT KẾ</b> KS. TRẦN DUY HIỀN <i>[Signature]</i>				<b>TẬP HỒ SƠ:</b> NN&PTNT	
		<b>KIỂM TRA</b> KS. NÔNG HỮU ĐÓN <i>[Signature]</i>				<b>NĂM:</b> 2026	



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 08 / .....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG ĐẠI DIỆN 01 NGUYÊN ĐƠN KÈ  
TL: 1/25



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản Thẩm tra số: ..... / GLN-TT ngày ..... / 20.....  
Chủ trì Thẩm tra: *[Signature]*  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TÊH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	<i>[Signature]</i>

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CỐT THÉP GIA CỐ CỬA VÀO GIÁP KÈ 1**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN

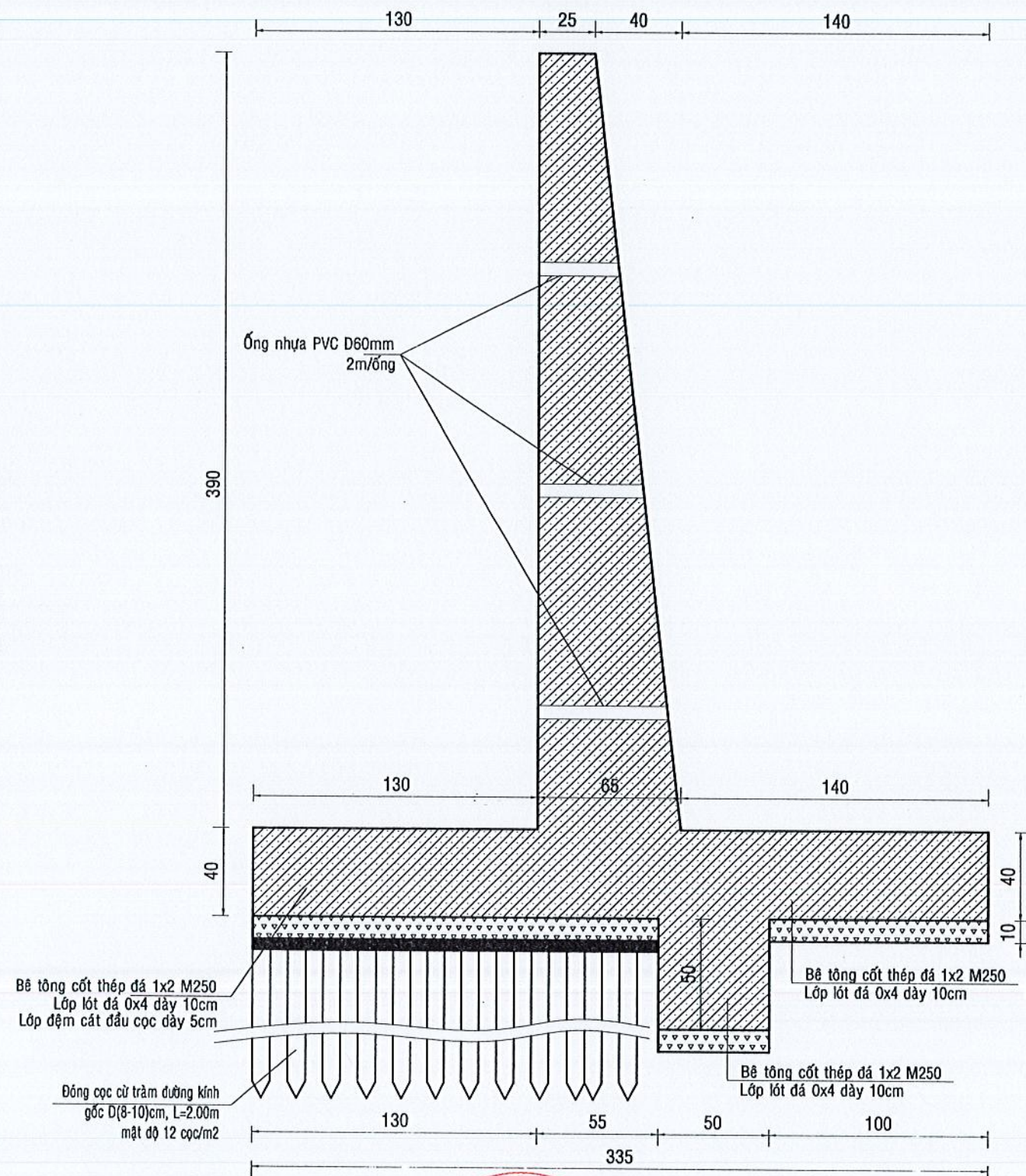
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SƯỜI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

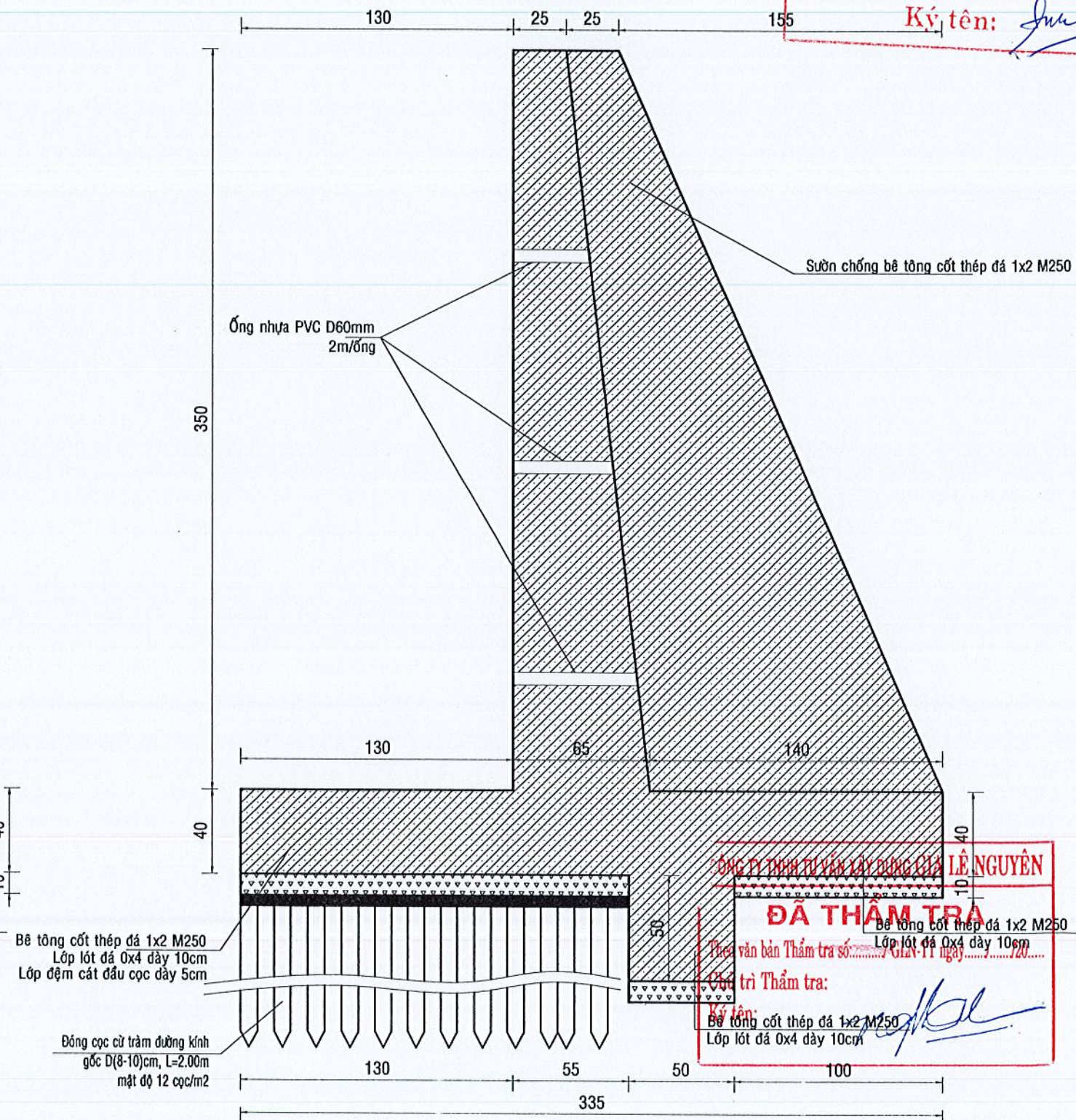
BẢN VẼ :	05	TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT
TỶ LỆ :	1/25	NĂM : 2026



MẶT CẮT A-A  
TL:1/25



MẶT CẮT B-B  
TL:1/25



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG CỦA LÊ NGUYỄN  
ĐÁ THẨM TRA  
Theo văn bản Thẩm tra số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026  
Chức vụ Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
NGUYỄN HỒNG PHÚC

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
NGUYỄN HỒNG PHÚC  
GIÁM ĐỐC  
NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHI TIẾT KÈ

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
BẢN VẼ: 06	TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT
TỶ LỆ: 1/25	NĂM: 2026



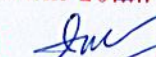
KÈ 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 07/.....

ngày 22 tháng 3 năm 2026


Ký tên: 

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày: ...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: 



# TRẮC DỌC TUYẾN 1

Km:0+000

Km:0+071.20

Đường cao độ thiết kế đỉnh kè  
Đường cao độ tự nhiên tim kè

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 5 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

MSS:120.00

	0.04	0.21	0.41	1.18	1.28	1.32
ĐỘ DỐC THIẾT KẾ ĐỈNH KÈ	0.00%					
	66.70					
CAO ĐỘ THIẾT KẾ TIM KÈ	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN TIM KÈ	134.96 134.96	134.79	134.59	133.82	133.72	133.68
CỰ LY LỎ	4.50	12.06	10.10	8.29	19.24	17.01
CỰ LY CỘNG DỒN	0.00 4.50	16.56	26.66	34.95	54.19	71.20
TÊN CỌC	T K0T1	C1	C2	C3	S1	Kc1
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG						

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày ...../...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**  
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐÀ TẾT - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIẾN	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	<i>[Signature]</i>

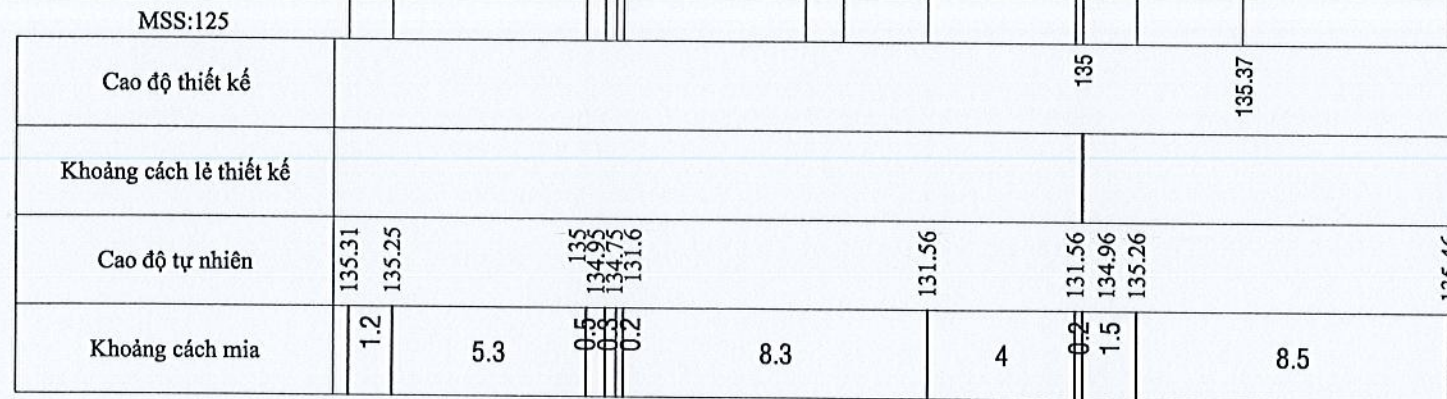
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**TRẮC DỌC TUYẾN 1**

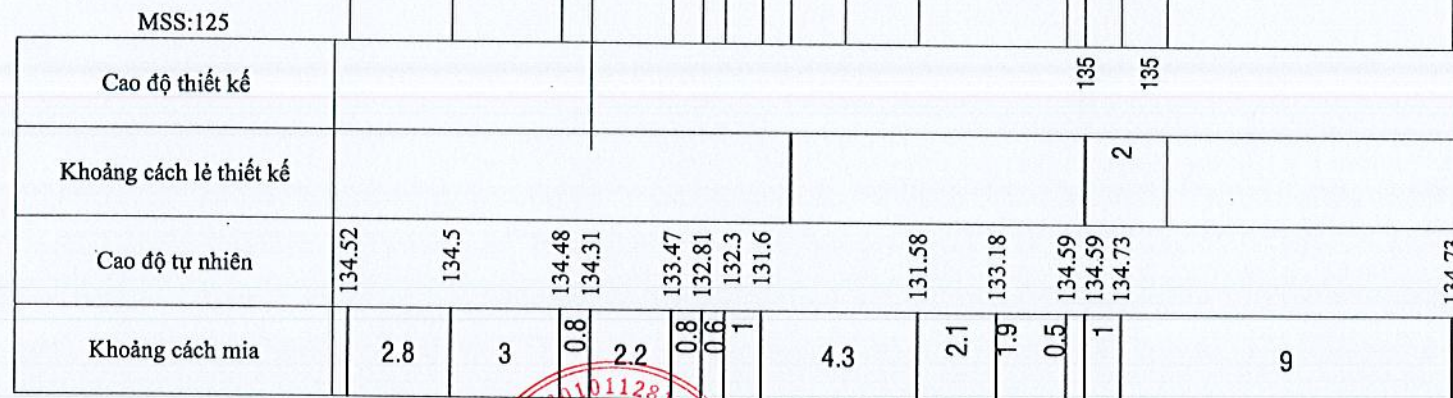
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LŨ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN  
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG  
BẢN VẼ: 07  
TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT  
TỶ LỆ: 1/200  
NĂM: 2026



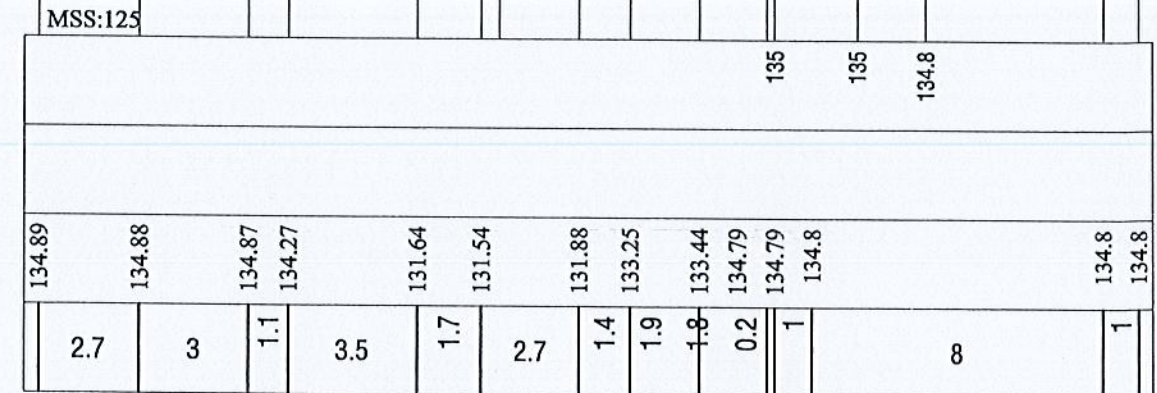
TÊN CỌC: K0T1  
LÝ TRÌNH: 0+4.50



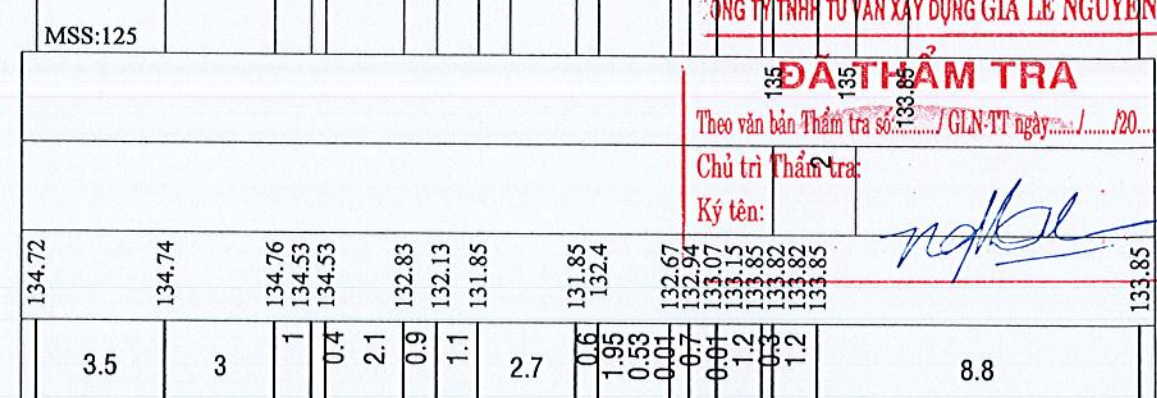
TÊN CỘC: C2  
LÝ TRÌNH: 0+026.66



TÊN CỘC: C1  
LÝ TRÌNH: 0+016.56



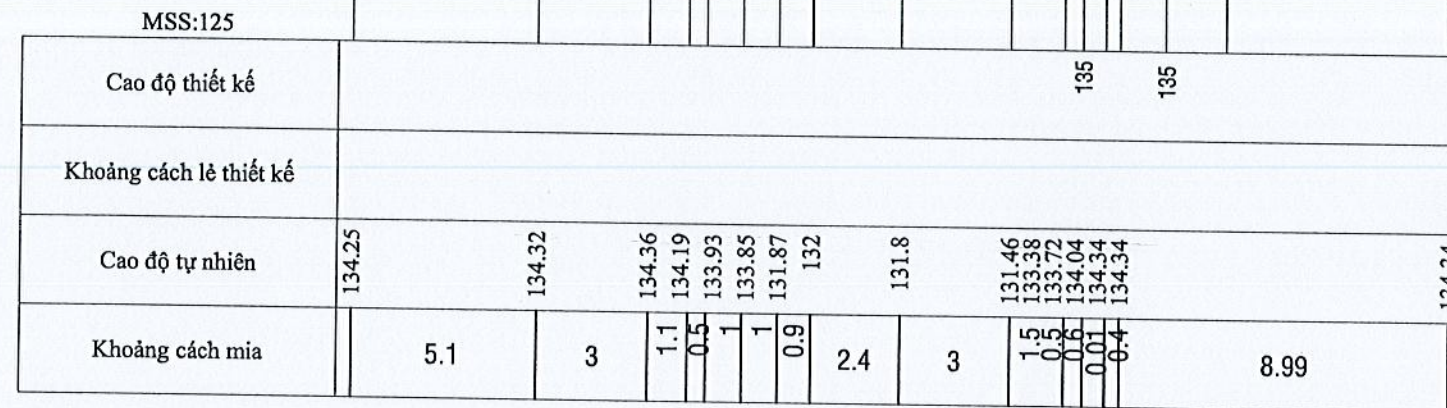
TÊN CỘC: C3  
LÝ TRÌNH: 0+034.95



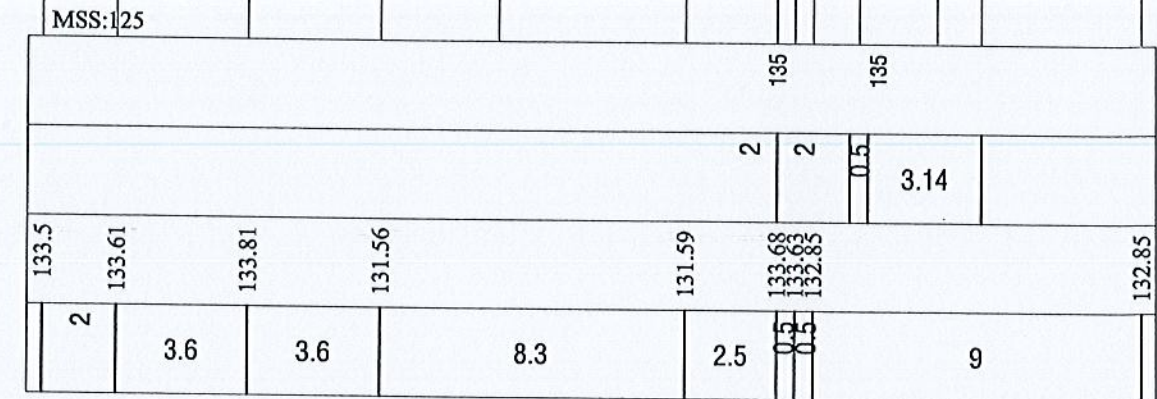
NĂM : 2006




TÊN CỘC: S1  
LÝ TRÌNH: 0+054.19



TÊN CỘC: Kc1  
LÝ TRÌNH : 0+071.2



Ký tên: 

Ký tên:

NGUYỄN HỒNG PHÚC

Wh  
Wh  
Hear  
Q Q Q

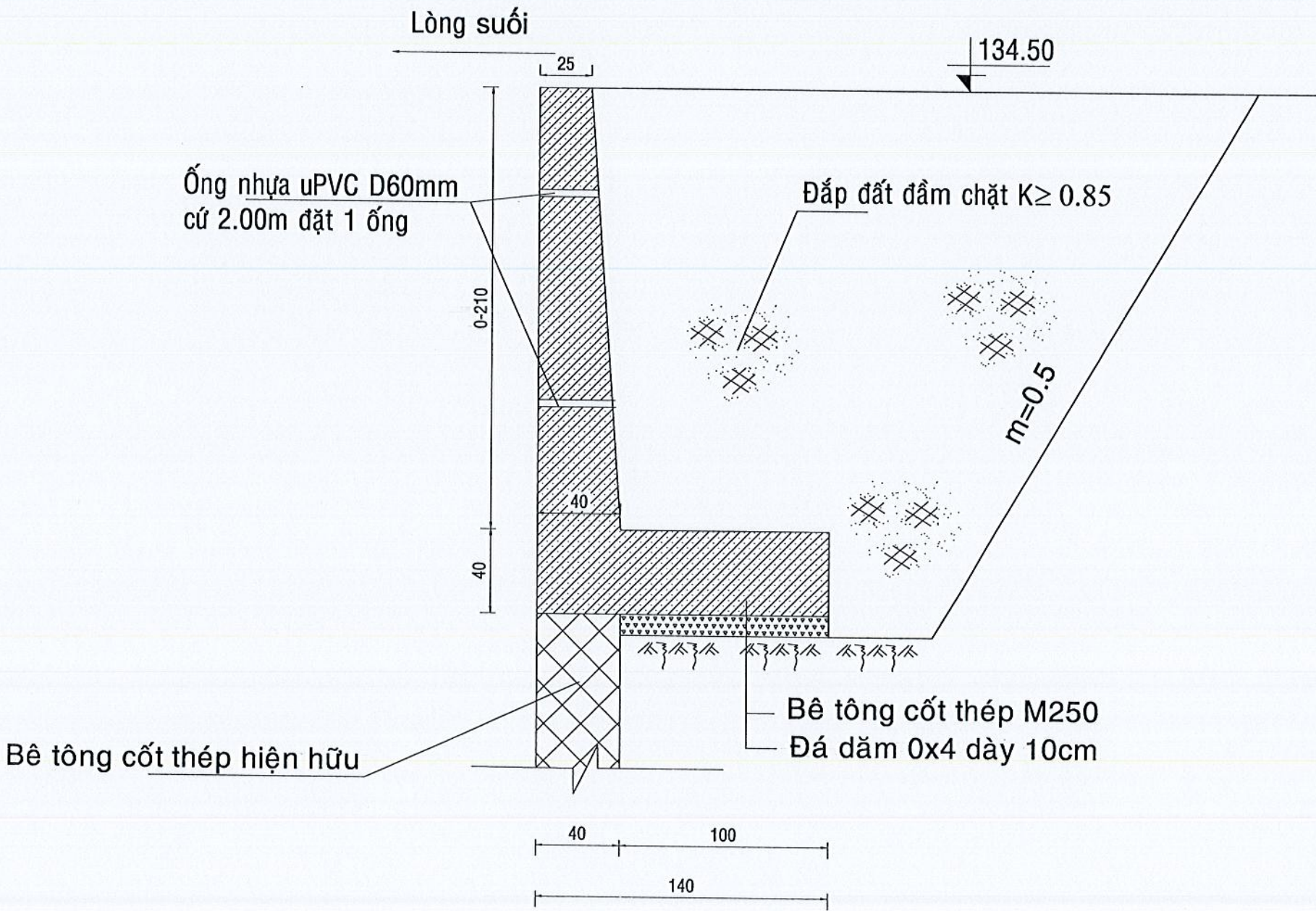
## TRẮC NGANG CHI TIẾT

NĂM · 2026



CHI TIẾT ĐẦU NỐI KÈ VỚI CỬA VÀO CỦA CỐNG

TL:1/50



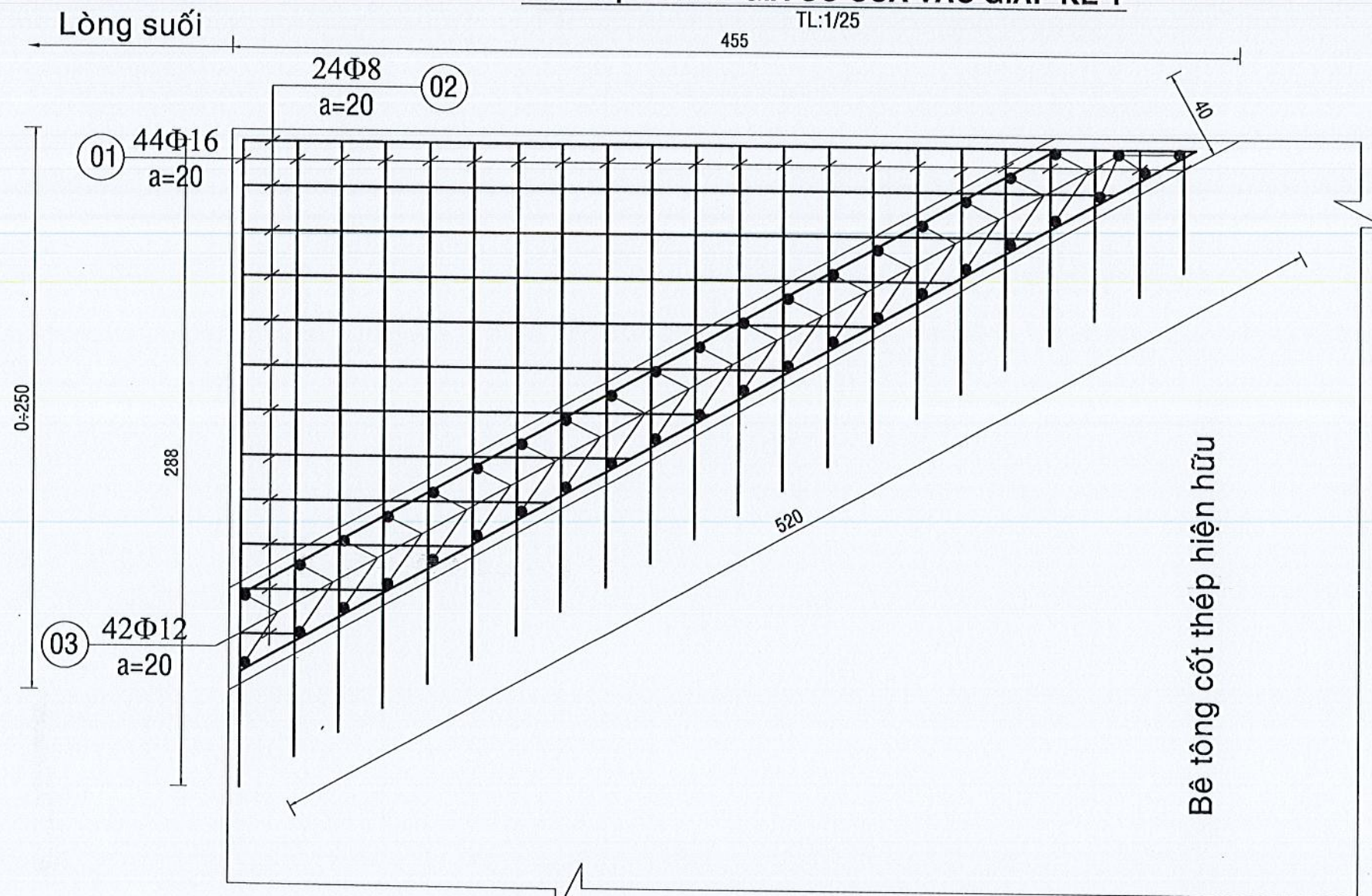
PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 02/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

ÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*

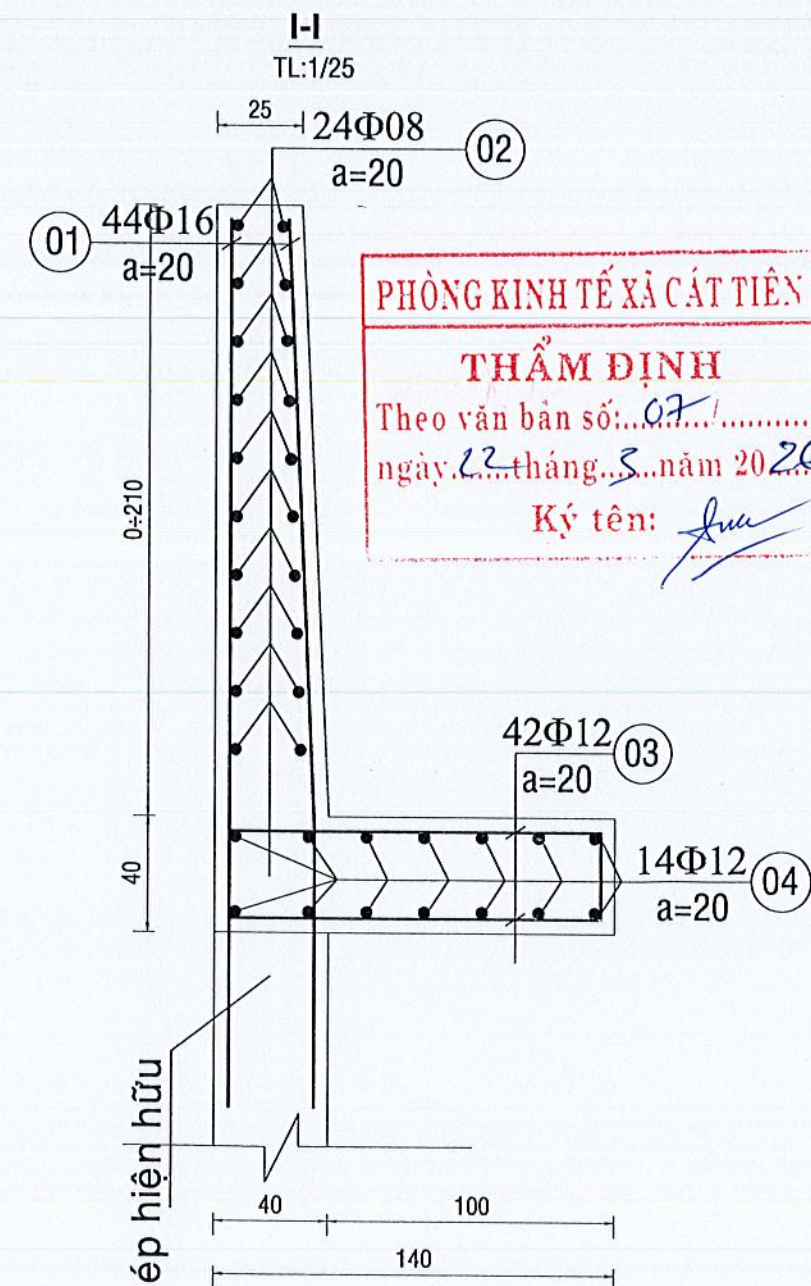
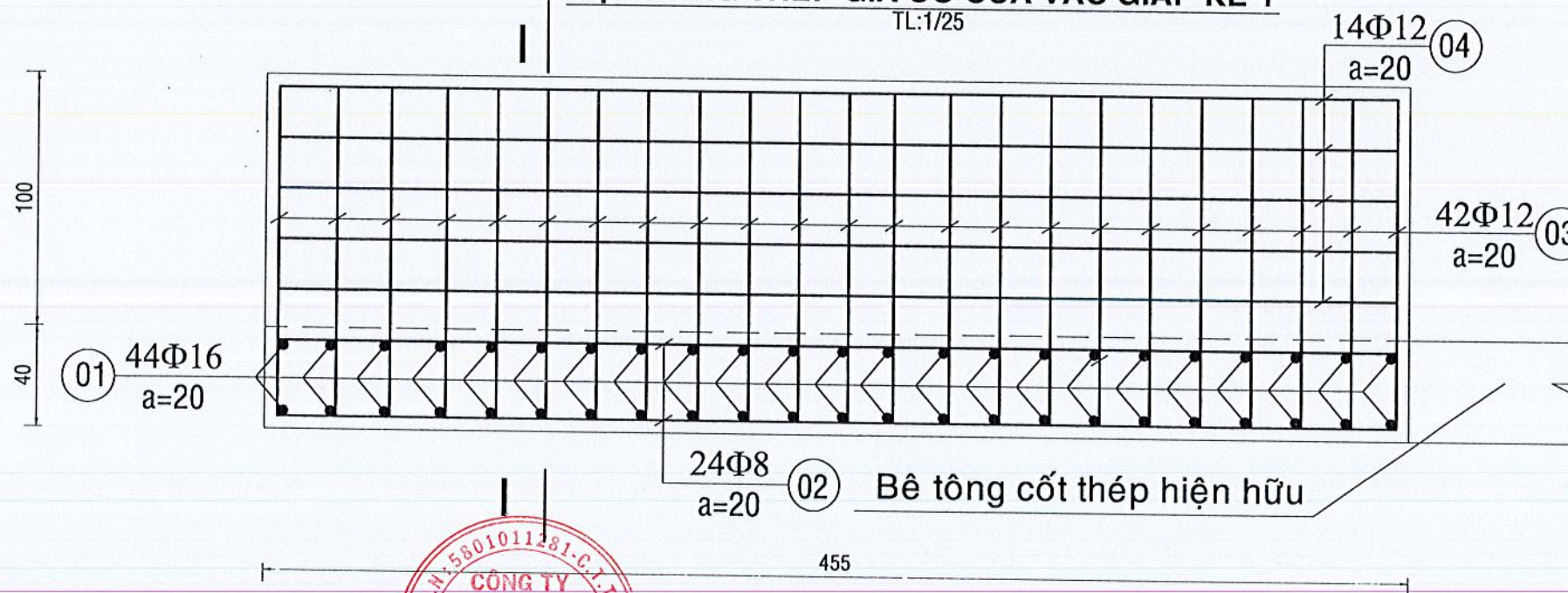
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
NGUYỄN HỒNG PHÚC		CHI TIẾT ĐẦU NỐI KÈ 1		CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767				ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
NGUYỄN HỒNG PHÚC				BẢN VẼ : 10	
				TỶ LỆ : 1/25	
				TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT	
				NĂM : 2026	



# CẮT DỌC THÉP GIA CỐ CỬA VÀO GIÁP KÈ 1



## MẶT BẰNG THÉP GIA CỐ CỬA VÀO GIÁP KÈ 1



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

ÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số: GLN-TT ngày 1/2026

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN

*[Signatures]*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CỐT THÉP GIA CỐ CỬA VÀO GIÁP KÈ 1**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ:	11	TẬP HỒ SƠ:	NN&PTNT
TỶ LỆ:	1/25	NĂM:	2026



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP GIA CỐ CỬA VÀO GIÁP KÈ 1	1	300   540÷2880	16	2010	44	44	88.44	139.59
	2	300   310÷4310   300	8	2910	24	24	69.84	27.56
	3	300   1300   300	12	1900	42	42	79.8	70.85
	4	300   4200÷4900   300	12	5150	14	14	72.1	64.01

- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 8$  = 27.56 kg; Chiều dài = 69.84 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 12$  = 134.86 kg; Chiều dài = 151.9 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 16$  = 139.59 kg; Chiều dài = 88.44 mét

ÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

### ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số: ..... / GLN-TT ngày ..... / 20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
NGUYỄN HỒNG PHÚC		BẢNG THỐNG KẾ THÉP		CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767		GIA CỐ CỬA VÀO GIÁP KÈ 1		ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
NGUYỄN HỒNG PHÚC		KIỂM TRA		BẢN VẼ : 12	
CHỦ NHIỆM		CHỦ TRÌ		TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT	
CHỦ TRÌ		THIẾT KẾ		TỶ LỆ :	
CHỦ TRÌ		KIỂM TRA		NĂM : 2026	



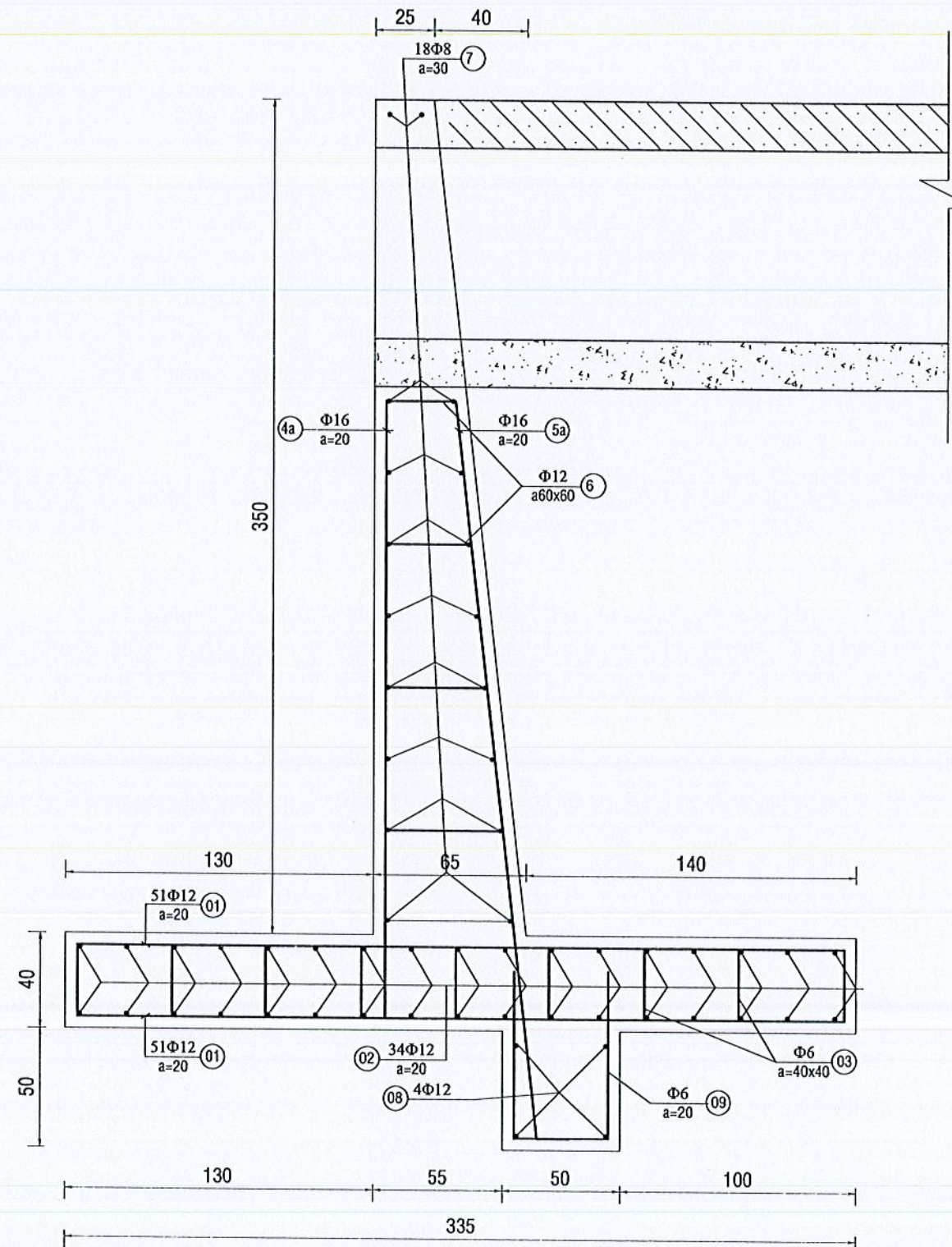
CẮT NGANG THÉP KÈ 1 QUA MƯỜNG  
(NGUYÊN ĐƠN T1-04)  
TL:1/25

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2025

Ký tên:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày ...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TÊ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐƠN

Handwritten signatures and initials of the design team members.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
**BỐ TRÍ CỐT THÉP NGUYÊN ĐƠN T1-04**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN  
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 13

TỶ LỆ: 1/25

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

NĂM: 2025



# CẮT DỌC TIM TUYẾN THÉP KÈ 1 T1-04 QUA MƯƠNG

TL:1/25

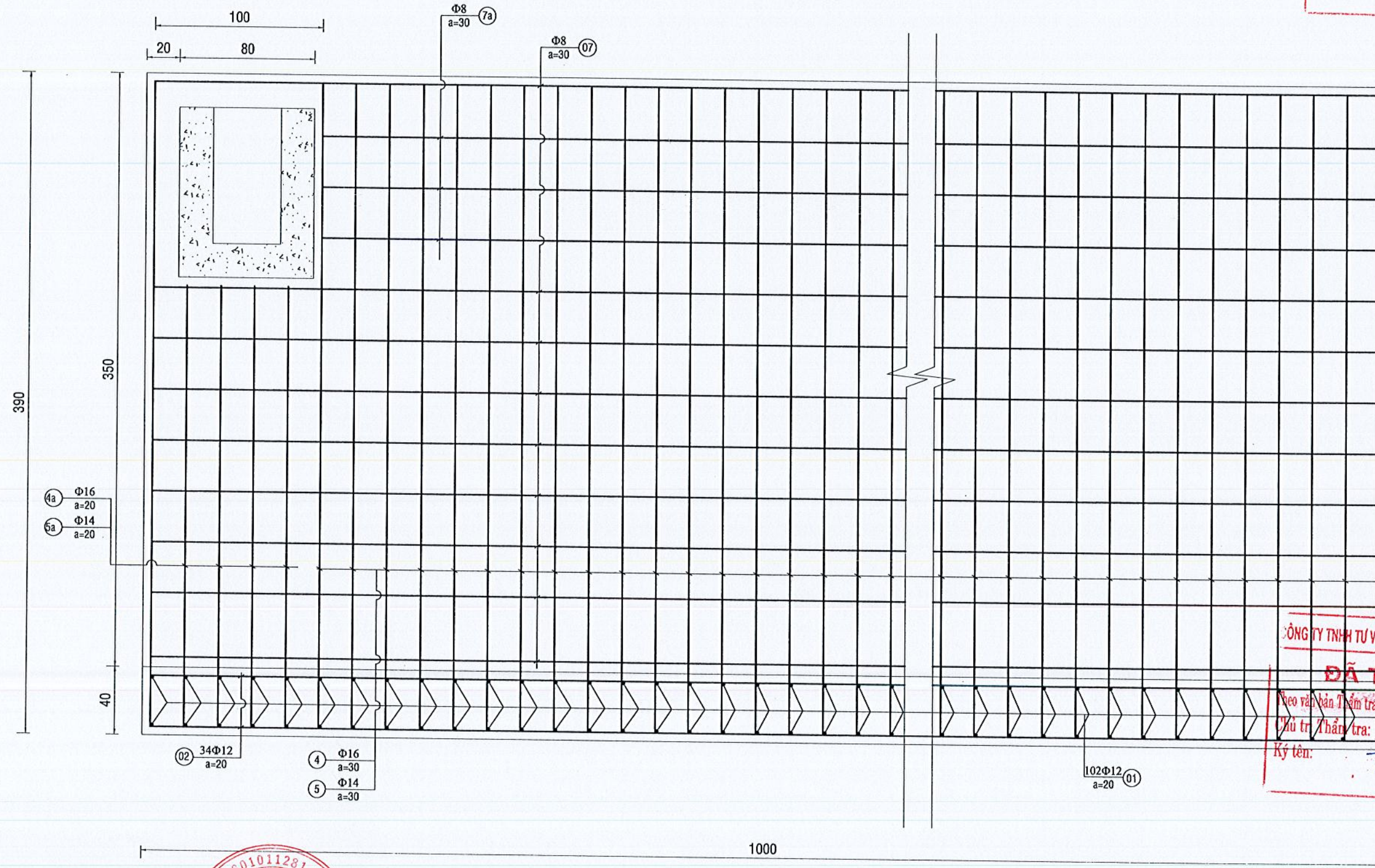
PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo bản số: 07/

ngày: 22 tháng 3 năm 2025

Ký tên: *[Signature]*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo bản Thẩm tra: / GLN-TT ngày: / 2025

Chủ trì Thẩm tra: *[Signature]*

Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG**  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**  
 ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐƠN	<i>[Signature]</i>

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**BỐ TRÍ CỐT THÉP NGUYÊN ĐƠN T1-04**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	BẢN VẼ: 14	TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	TỶ LỆ: 1/25	NĂM: 2025
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG		



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP NGUYÊN ĐƠN T1-04 Số lượng: 1	1	50 3250 50	12	3350	102	102	341.7	303.37
	2	50 9900 50	12	10000	34	34	340	301.86
	3	50 300 50	6	400	234	234	93.6	20.77
	4	50 3800 50	16	3900	47	47	183.3	289.31
	5	4300 300	16	4900	47	47	216.2	341.24
	6	50 330 50	12	430	98	98	42.14	37.41
	7	50 9900 50	8	10000	18	18	180	71.03
	8	50 9900 50	12	10000	4	4	40	35.51
	9	700 300 700 50	6	1800	51	51	91.8	20.38
	10	50 2220 50	12	2320	48	48	111.36	98.87
	11	50 1160 50	12	1260	66	66	83.16	73.83
	12	50 3720 50	12	3820	6	6	22.92	20.35
	4a	300 2600	16	2900	4	4	11.6	18.31
	5a	3110 300	16	3410	4	4	13.64	21.53
	7a	50 8900 50	8	9000	6	6	54	21.31

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 41.15 kg; Chiều dài = 185.4 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 92.34 kg; Chiều dài = 234 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 871.2 kg; Chiều dài = 981.28 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 670.09 kg; Chiều dài = 424.74 mét

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

*[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../ GLN-TT ngày...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên:

*[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

NGUYỄN HỒNG PHÚC

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TÈH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



GIÁM ĐỐC

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM

KS. HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ

KS. HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ

KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA

KS. NÔNG HỮU ĐƠN

*[Signatures]*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢNG THỐNG KÊ THÉP  
NGUYÊN ĐƠN KÈ 10M (T1-04)

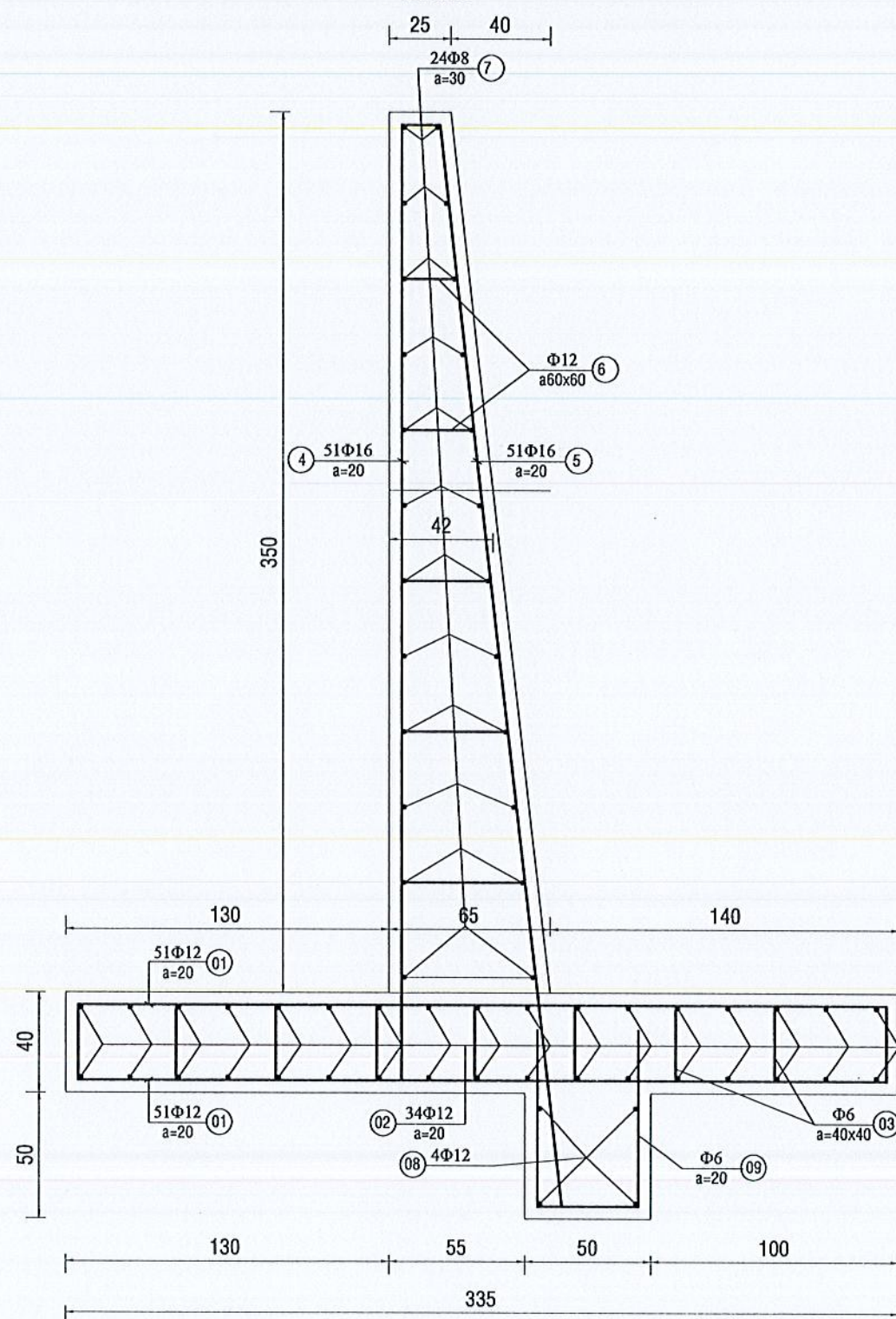
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN  
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 15  
TỶ LỆ:

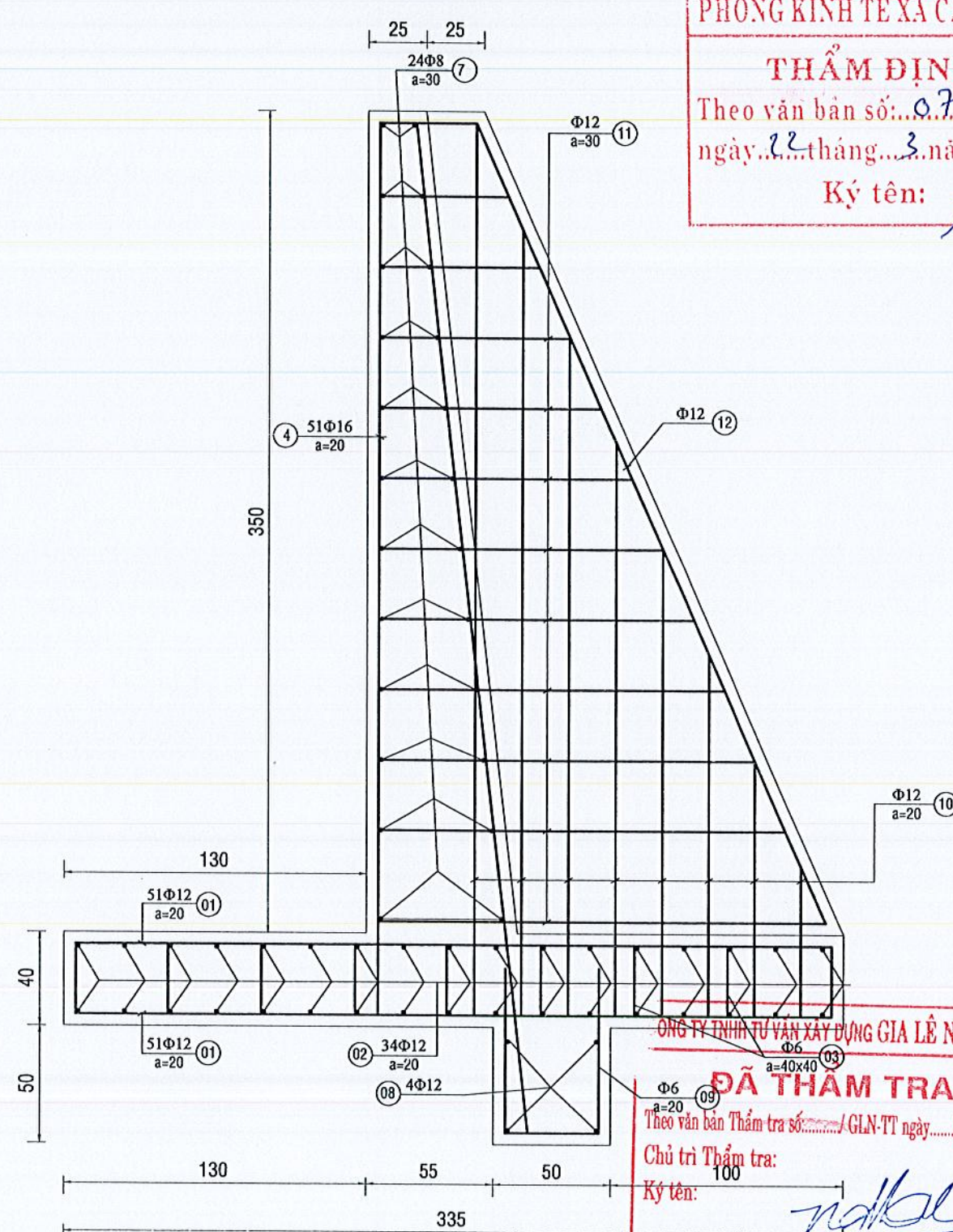
TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT  
NĂM: 2026



TL:1/25



TL:1/25



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIÊN

## THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

**ĐÃ THĂM TRA**

Theo văn bản Thẩm tra số...../GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG**

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

**CÔNG TY**

ТАИИ	
------	--

Ư VẤN XÂY DỰNG

NGUYỄN VĂN HỒNG

PHÚC

TEU

NC

GIẤM ĐỐC

GIAM BOC

10/26



1

GUYỄN HỒNG

**HỦNHÂN**

**CHU NHIỆM**

**CHỦ TRÌ**

✓

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

NGUYỄN QUANG TIẾN

KS.HO QUANG TIEN

KS.HỒ QUANG TIẾN

\_\_\_\_\_

KS. TRAN DUY HIEN

KS. NÔNG HỮU ĐÔN

**HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

## BỔ TRÍ CỐT THÉP NGUYÊN ĐƠN KÈ

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÊ CHỐNG SẠT LỬ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DẪN CỨ THÔN NINH HẠ,  
XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ : 16

ĐƠN VỊ : TỶ LỆ :
TỶ LỆ : 1/20

TẬP HỒ SƠ · NN&amp;PTNT

NĂM : 2026



# BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Thép nguyên đơn 10m (T1-01 đến T1-03, T1-05 đến T1-06) Số lượng: 1	1	50 3250 50	12	3350	102	102	341.7	303.37
	2	50 9900 50	12	10000	34	34	340	301.86
	3	50 300 50	6	400	234	234	93.6	20.77
	4	50 3800 50	16	3900	51	51	198.9	313.93
	5	4300 300	16	4600	51	51	234.6	370.28
	6	50 330 50	12	430	102	102	43.86	38.94
	7	50 9900 50	8	10000	24	24	240	94.70
	8	50 9900 50	12	10000	4	4	40	35.51
	9	300 700 700 50	6	1800	51	51	91.8	20.38
	10	50 2220 50	12	2320	48	48	111.36	98.87
	11	50 1160 50	12	1260	66	66	83.16	73.83
	12	50 3720 50	12	3820	6	6	22.92	20.35

- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 6$  = 41.15 kg; Chiều dài = 185.4 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 8$  = 94.7 kg; Chiều dài = 240 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 12$  = 872.73 kg; Chiều dài = 983 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 16$  = 684.21 kg; Chiều dài = 433.5 mét

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 0.8/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2020

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

NGUYỄN HỒNG PHÚC

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



CHỦ NHIỆM KS. HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ KS. HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐƠN

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢNG THỐNG KÊ THÉP  
NGUYÊN ĐƠN KÈ 10M (T1-01 ĐẾN T1-03,  
T1-05 đến T1-06)

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỎ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 17

TỶ LỆ:

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

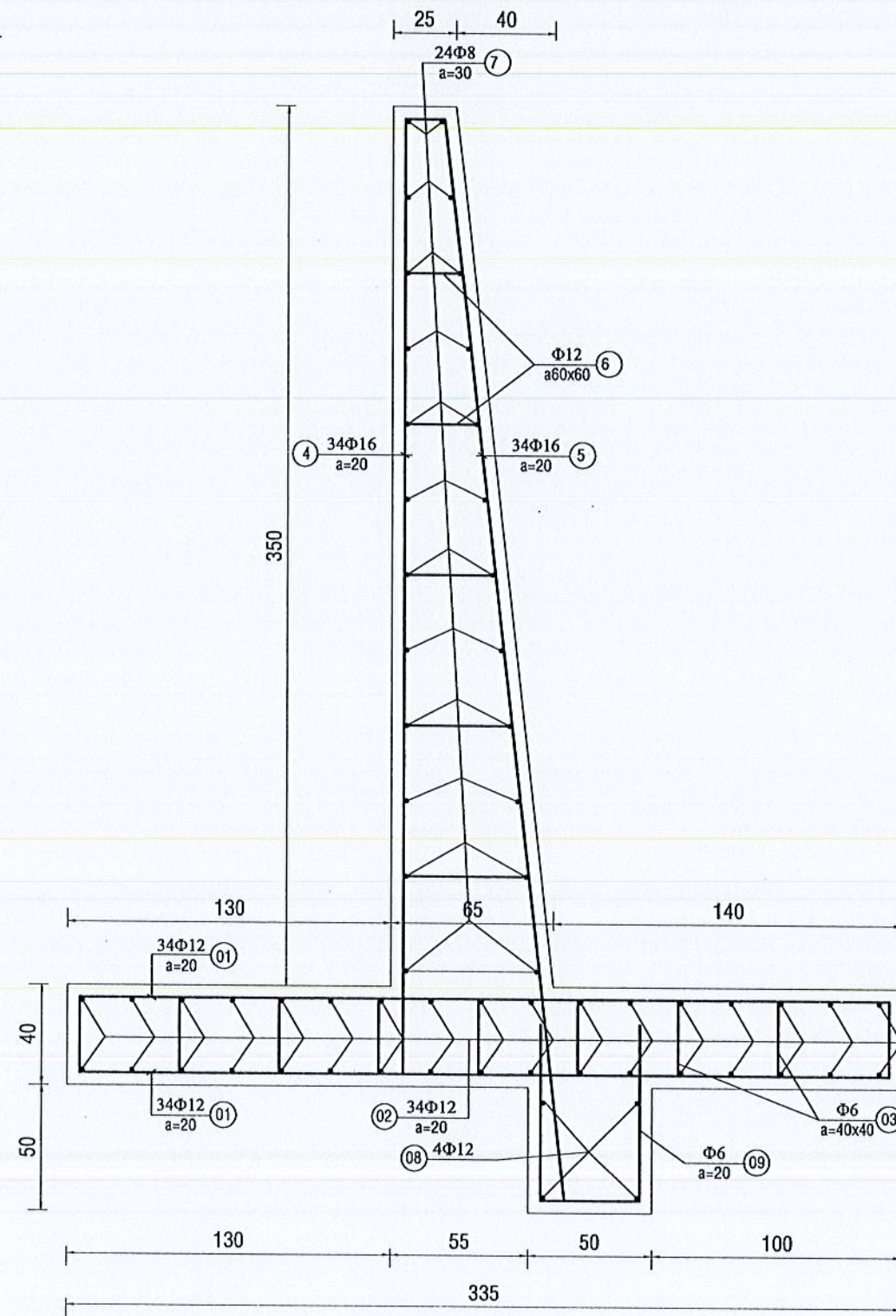
NĂM: 2026



# CẮT NGANG THÉP KÈ 1 NGUYÊN ĐƠN

(T1-07)

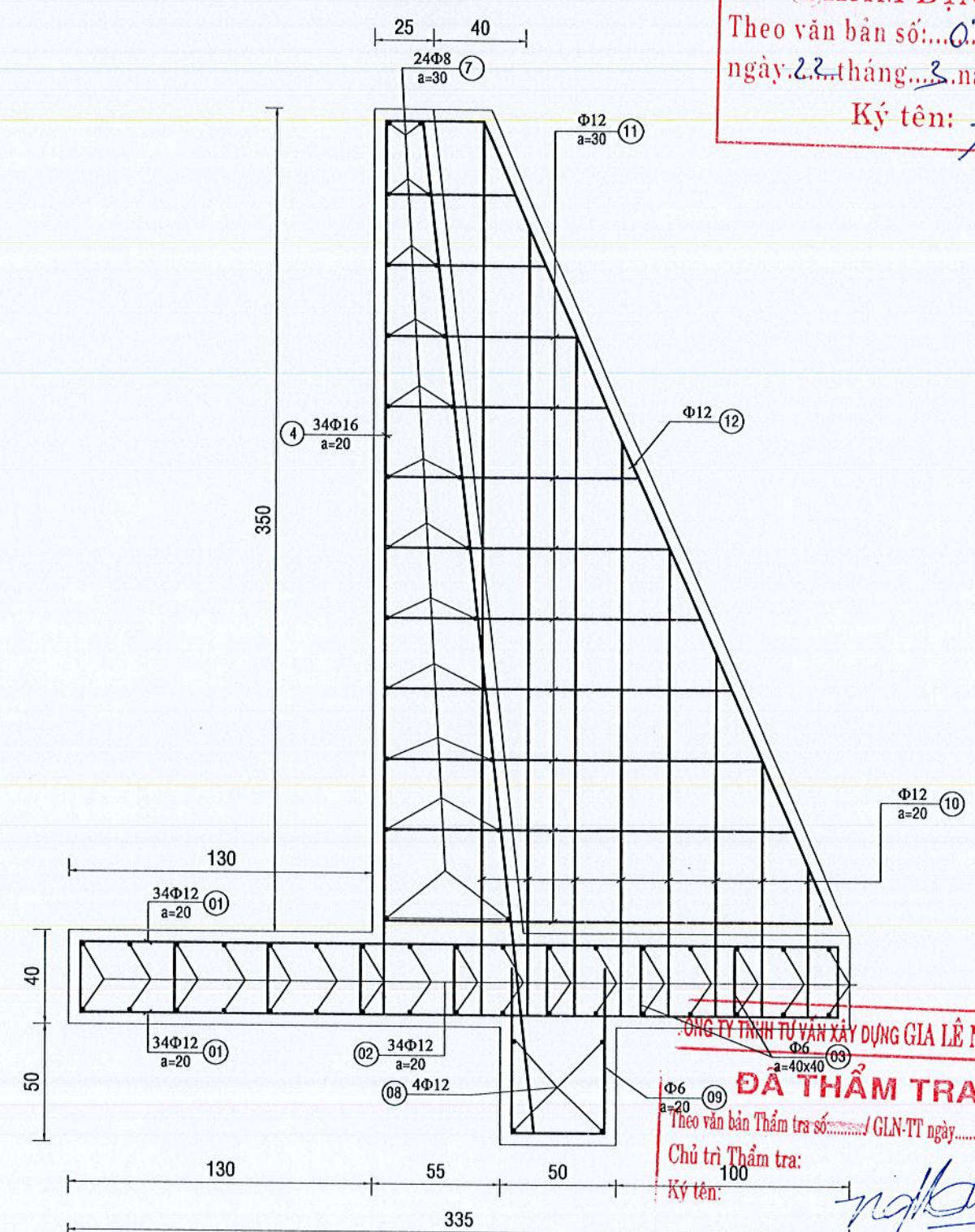
TL:1/25



# CẮT NGANG THÉP QUA SƯỜN KÈ 1 NGUYÊN ĐƠN

(T1-07)

TL:1/25



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày ...../...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG**  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**  
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TÊH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐƠN	<i>[Signature]</i>

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
<b>BỐ TRÍ CỐT THÉP NGUYÊN ĐƠN T1-07</b>

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỎ BỜ SƯỜI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
BẢN VẼ : 18	TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT
TỶ LỆ : 1/25	NĂM : 2026



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP NGUYÊN ĐƠN T1-07 Số lượng: 1	1		12	3350	68	68	227.8	202.24
	2		12	6700	34	34	227.8	202.24
	3		6	400	153	153	61.2	13.58
	4		16	3900	34	34	132.6	209.29
	5		16	4600	34	34	156.4	246.85
	6		12	430	72	72	30.96	27.49
	7		8	6700	24	24	160.8	63.45
	8		12	6700	4	4	26.8	23.79
	9		6	1800	34	34	61.2	13.58
	10		12	2320	32	32	74.24	65.91
	11		12	1260	44	44	55.44	49.22
	12		12	3820	4	4	15.28	13.57
<p>- Trọng lượng thép có đường kính <math>\Phi 6</math> = 27.16 kg; Chiều dài = 122.4 mét</p> <p>- Trọng lượng thép có đường kính <math>\Phi 8</math> = 63.45 kg; Chiều dài = 160.8 mét</p> <p>- Trọng lượng thép có đường kính <math>\Phi 12</math> = 584.46 kg; Chiều dài = 658.32 mét</p> <p>- Trọng lượng thép có đường kính <math>\Phi 16</math> = 456.14 kg; Chiều dài = 289 mét</p>								

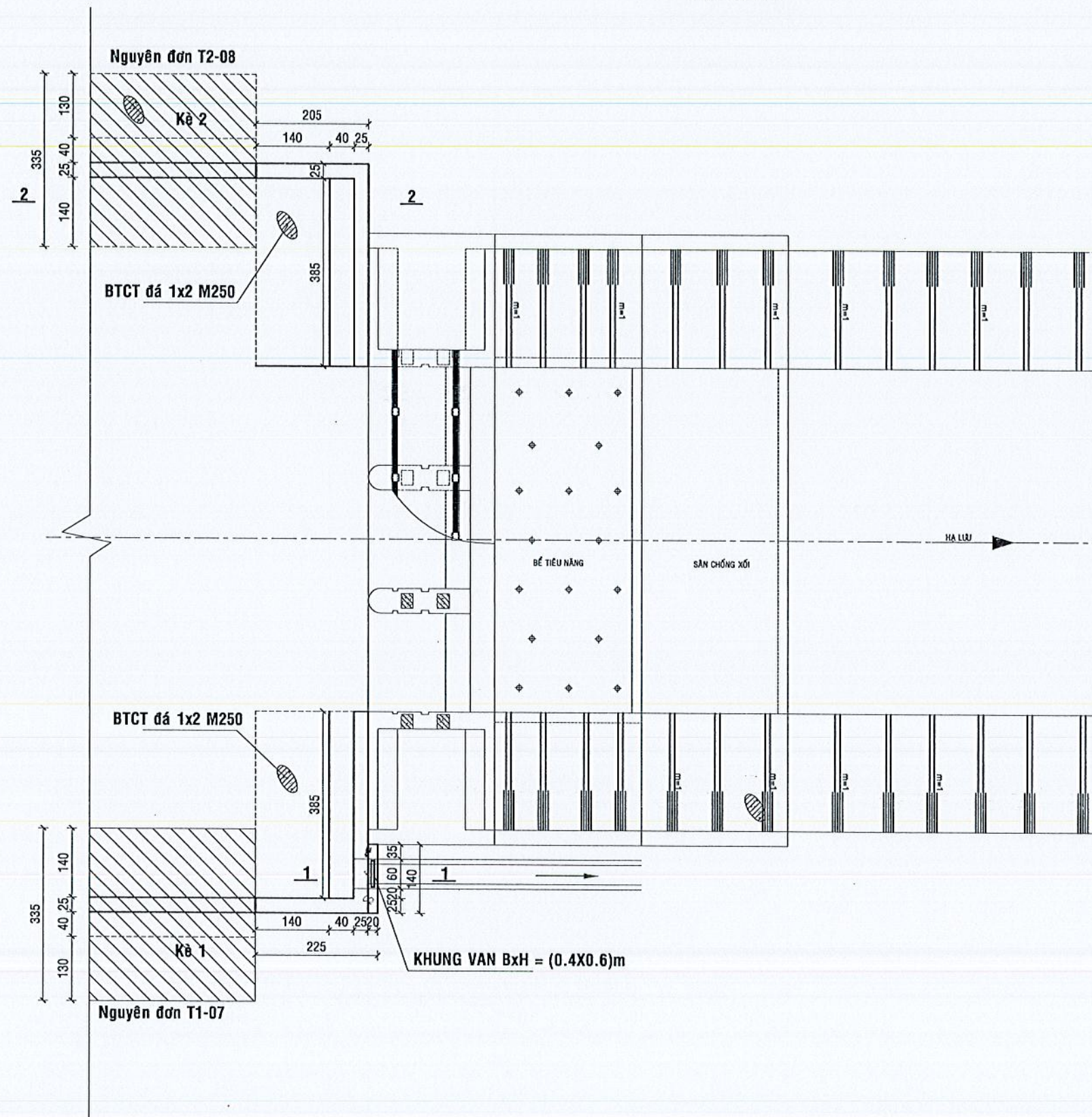
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày ...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG		CHỦ NHIỆM		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
NGUYỄN HỒNG PHÚC		CHỦ TRÌ		BẢNG THỐNG KÊ THÉP		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÊ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
NGUYỄN HỒNG PHÚC		THIẾT KẾ		NGUYÊN ĐƠN KÊ 11.2M (T1-07)		ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
NGUYỄN HỒNG PHÚC		KIỂM TRA				BẢN VẼ: 19	
						TỶ LỆ:	
						TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT	
						NĂM: 2026	



MẶT BẰNG TỔNG THỂ CUỐI TUYẾN KÈ  
TỶ LỆ: 1/100

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026  
Ký tên: *fu*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản Thẩm tra số: /GLN-TT ngày / / 20...  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *ngkai*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

NGUYỄN HỒNG PHÚC

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TÈH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐƠN

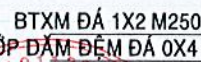
*Wh*  
*Wh*  
*Heon*  
*02082*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
MẶT BẰNG TỔNG THỂ CUỐI TUYẾN KÈ

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SƯỜI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
BẢN VẼ: 20	TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT
TỶ LỆ: 1/100	NĂM: 2026



## MÁY ĐÓNG MỞ VO.5



BTCT ĐÁ 1X2 M250
LỚP DẦM ĐỆM ĐÁ 0X4

Ký tên:

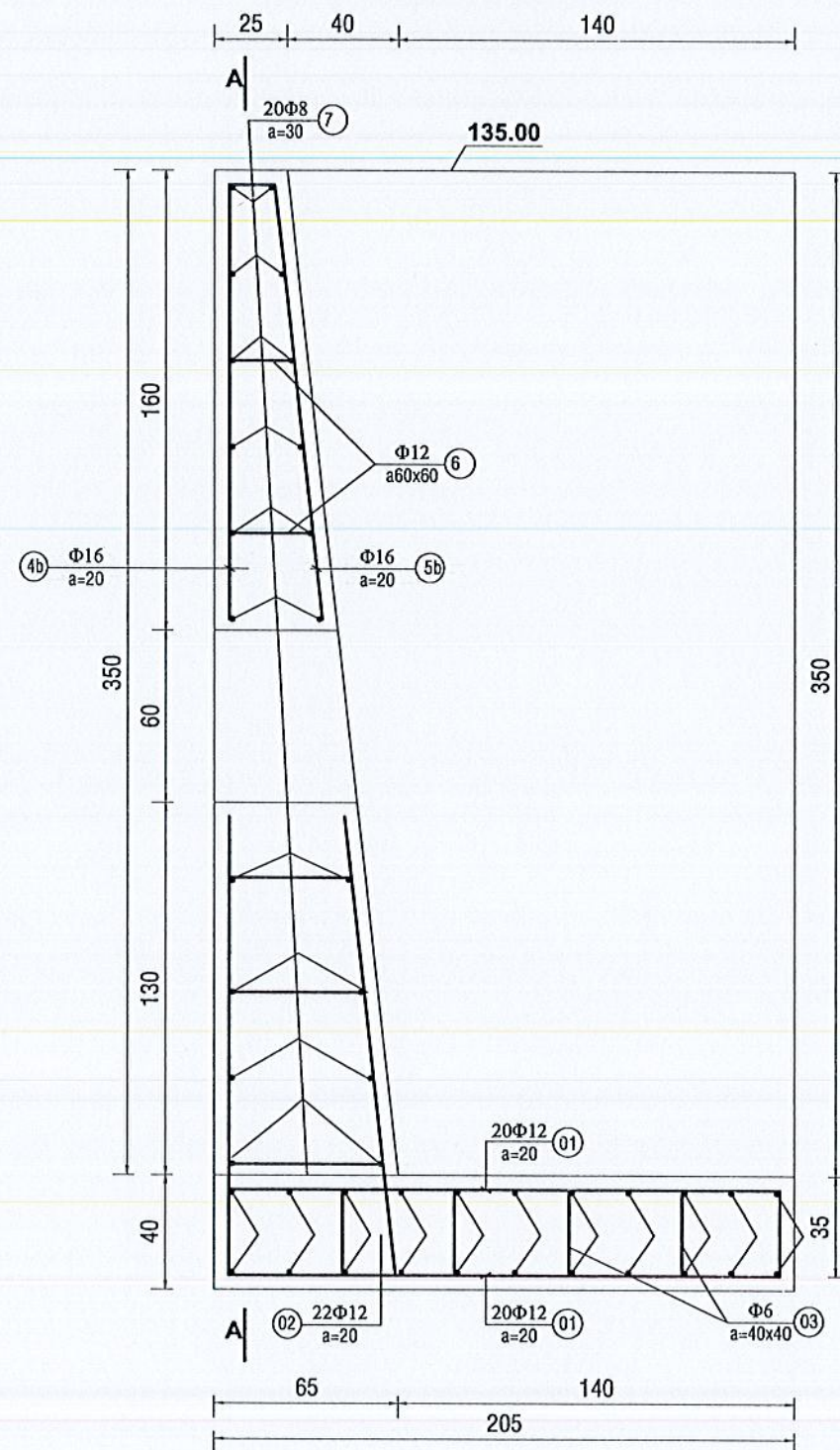


BTCT ĐÁ 1X2 M250
LỚP DẦM ĐỆM ĐÁ 0X4

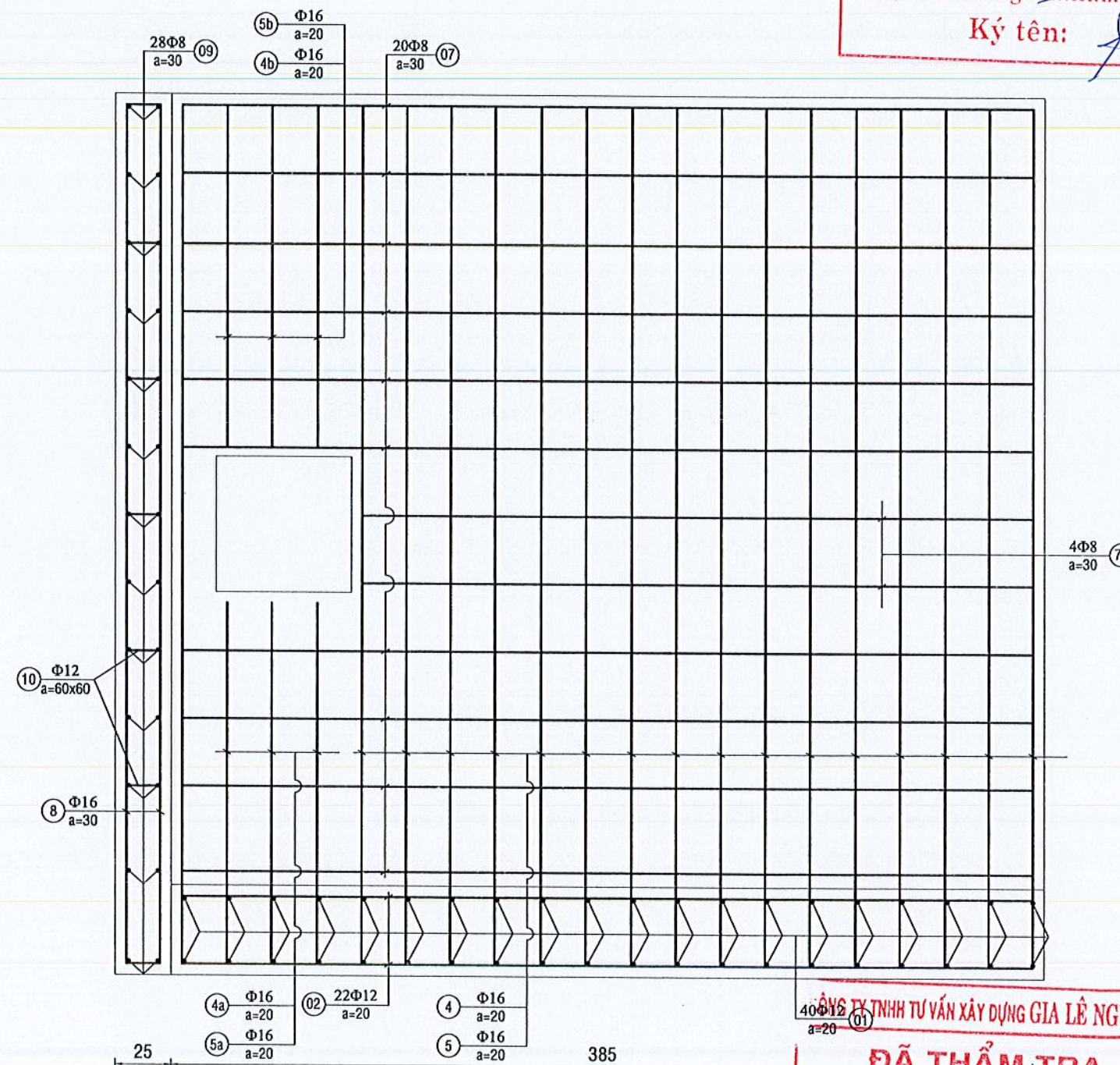
NĂM : 2026



CẮT NGANG BỐ TRÍ THÉP  
TƯỜNG CUỐI KÈ 1  
TỶ LỆ: 1/25



MẶT CẮT A-A  
TỶ LỆ: 1/25



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 07/.....

ngày: 22 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

*[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày: ...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên:

*[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

NGUYỄN HỒNG PHÚC

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM KS. HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ KS. HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐƠN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BỐ TRÍ CỐT THÉP NGUYÊN ĐƠN KÈ

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SƯỜI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ,  
XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 22

TỶ LỆ: 1/25

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

NĂM: 2026



# BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP TƯỜNG CUỐI KÈ 1 Số lượng: 1	1	50 1950 50	12	2050	40	40	82	72.80
	2	50 3750 50	12	3850	22	22	84.7	75.20
	3	50 300 50	6	400	60	60	24	5.33
	4	50 3800 50	16	3900	17	17	66.3	104.64
	5	50 3820 50	16	3920	17	17	66.64	105.18
	6	50 330 50	12	430	40	40	17.2	15.27
	7	50 3750 50	8	3850	20	20	77	30.38
	8	50 3800 50	16	3900	22	22	85.8	135.42
	9	50 1950 50	8	2050	28	28	57.4	22.65
	10	50 200 50	12	300	28	28	8.4	7.46
	4a	50 1600 50	16	1700	3	3	5.1	8.05
	5a	50 1620 50	16	1720	3	3	5.16	8.14
	4b	50 1500 50	16	1600	3	3	4.8	7.58
	5b	50 1520 50	16	1620	3	3	4.86	7.67
	7a	50 3000 50	8	3100	4	4	12.4	4.89

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 5.33 kg; Chiều dài = 24 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 57.92 kg; Chiều dài = 146.8 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 170.73 kg; Chiều dài = 192.3 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 376.68 kg; Chiều dài = 238.66 mét

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 08/.....

ngày 22 tháng 03 năm 2024


Ký tên: 

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số: 01/ GLN-TT ngày 01/02/2024

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: 

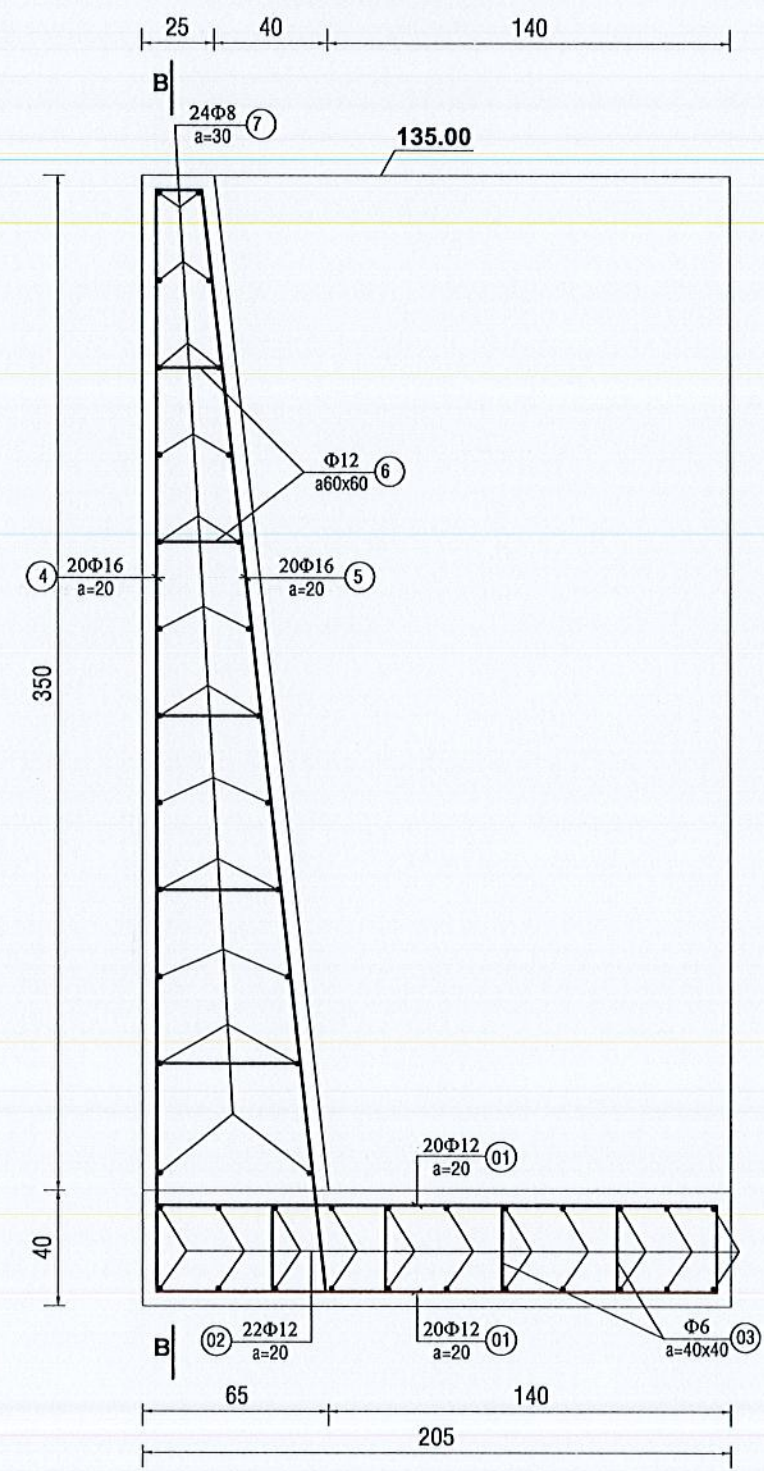
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN		
NGUYỄN HỒNG PHÚC		CHỦ NHIỆM	KS.HỒ QUANG TIẾN	BẢNG THỐNG KẾ THÉP TƯỜNG CUỐI KÈ 1	CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC ĐÀN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
		CHỦ TRÌ	KS.HỒ QUANG TIẾN		ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
		THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN		BẢN VẼ: 23	TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT
		KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN		TỶ LỆ: 1/25	NĂM: 2026
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767		NGUYỄN HỒNG PHÚC				



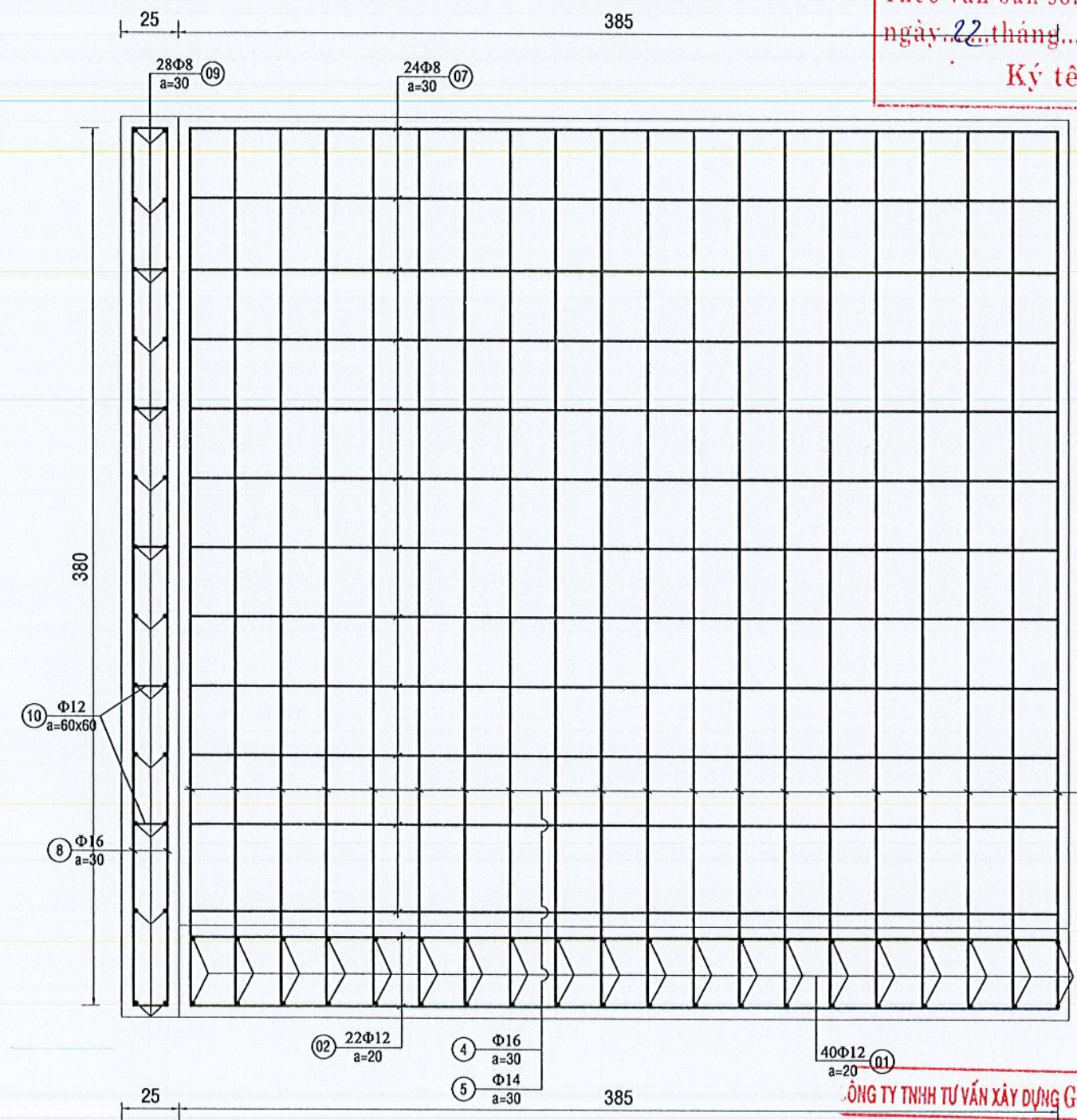




CẮT NGANG BỐ TRÍ THÉP  
TƯỜNG CUỐI KÈ 2  
TỶ LỆ: 1/25



MẶT CẮT B-B  
TỶ LỆ: 1/25



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2020  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày ...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**  
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767  
NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐƠN	<i>[Signature]</i>

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
**BỐ TRÍ CỐT THÉP TƯỜNG CUỐI KÈ 2**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
BẢN VẼ: 25	TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT
TỶ LỆ: 1/25	NĂM: 2026



# BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP TƯỜNG CUỐI KÈ 2 Số lượng: 1	1	50 1950 50	12	2050	40	40	82	72.80
	2	50 3750 50	12	3850	22	22	84.7	75.20
	3	50 300 50	6	400	60	60	24	5.33
	4	50 3800 50	16	3900	20	20	78	123.11
	5	50 3820 50	16	3920	20	20	78.4	123.74
	6	50 330 50	12	430	42	42	18.06	16.03
	7	50 3750 50	8	3850	24	24	92.4	36.46
	8	50 3800 50	16	3900	22	22	85.8	135.42
	9	50 1950 50	8	2050	28	28	57.4	22.65
	10	50 200 50	12	300	28	28	8.4	7.46

- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 6$  = 5.33 kg; Chiều dài = 24 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 8$  = 59.11 kg; Chiều dài = 149.8 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 12$  = 171.49 kg; Chiều dài = 193.16 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 16$  = 382.27 kg; Chiều dài = 242.2 mét

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 07/.....  
ngày: 22 tháng 3 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày: ...../...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG**  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**  
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	<i>[Signature]</i>

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**BẢNG THỐNG KÊ THÉP**  
**TƯỜNG CUỐI KÈ 2**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỘ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
BẢN VẼ: 26	TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT
TỶ LỆ:	NĂM: 2026



KÈ 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 07 / .....  
ngày 12 tháng 3 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản Thẩm tra số: ..... / GLN-TT ngày ..... / 20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*



# TRẮC DỌC TUYẾN 2

Km:0+000

Km:0+077.40

Đường cao độ thiết kế đỉnh kè

Đường cao độ tự nhiên tim kè

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 07/.....  
ngày 22 tháng 3 năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

MSS:125

ĐỘ DỐC THIẾT KẾ ĐỈNH KÈ	0% 77.4						
CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐỈNH KÈ	135	135	135	135	135	135	135
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN TIM KÈ	134.79	134.27	133.12	133.5	134.01	133.15	133.81
CỰ LY LỎ	20.49	9.19	5.38	24.41	6.73	11.2	
CỰ LY CỘNG DỒN	0	20.49	29.68	35.06	59.47	66.2	77.4
TÊN CỌC	K0T2	C1	S1	C2	S2	C3	Kc2
ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG							

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TẺH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM KS.HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ KS.HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐƠN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**TRẮC DỌC TUYẾN 2**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DẪN CỤ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 27

TỶ LỆ: 1/200 - 1/200

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

NĂM: 2026



Đào hữu cơ : 2.77 m2  
Đào nền : 8.59 m2  
Đắp nền K95: 6.19 m2

TÊN CỌC: K0T2  
LÝ TRÌNH: 0+000

Đào hữu cơ : 2.76 m2  
Đào nền : 8.25 m2  
Đắp nền K95: 6.3 m2

TÊN CỌC: C1  
LÝ TRÌNH: 0+020.49

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

MSS:125

Cao độ thiết kế	134.95 134.88 134.83 135.05										135
Khoảng cách lề thiết kế	0.29										5.25
Cao độ tự nhiên	134.85	134.9	134.94	134.95	134.99	134.79	134.55	134.48	131.54	131.54	136.37
Khoảng cách mìa	1.77	2.39	1.37	4.27	0.2	0.22	0.02	8.3	4	0.2	5.76

Đào hữu cơ : 2.75 m2  
Đào nền : 7.71 m2  
Đắp nền K95: 4.81 m2

TÊN CỌC: S1  
LÝ TRÌNH: 0+029.68

Đào hữu cơ : 2.65 m2  
Đào nền : 8.52 m2  
Đắp nền K95: 7.6 m2

TÊN CỌC: C2  
LÝ TRÌNH: 0+035.06

MSS:125

Cao độ thiết kế	134.86 134.83 135.05										135
Khoảng cách lề thiết kế	0.2										5.25
Cao độ tự nhiên	135.17	135.28	135.03	134.83	134.8	134.8	134.83	134.8	131.80	131.81	134.74
Khoảng cách mìa	2.98	1.13	0.4	0.09	3	1	1.4	2.37	0.97	0.1	6.15

MSS:125

Cao độ thiết kế	134.88 134.83 135.05										135
Khoảng cách lề thiết kế	0.23										5.25
Cao độ tự nhiên	134.9	134.88	134.87	134.27	131.64	131.54	131.88	133.25	133.44	134.79	134.79
Khoảng cách mìa	4.7	3	2.3	3.5	1.7	2.7	1.4	1.9	1.8	0.2	6.8

ÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../ GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

NGUYỄN HỒNG PHÚC

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ DẠ TÊ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

TỈNH LÂM ĐỒNG

NGUYỄN HỒNG PHÚC

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM KS.HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ KS.HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐÓN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TRẮC NGANG CHI TIẾT

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIÊN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÊ CHỐNG SẠT LỖ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIÊN  
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIÊN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 28

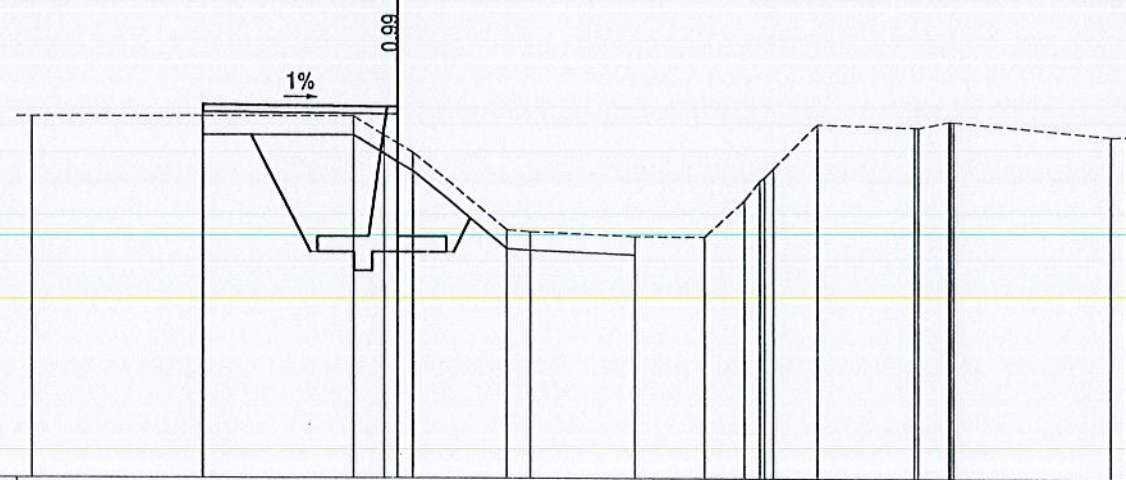
TỶ LỆ: 1/200 - 1/200

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

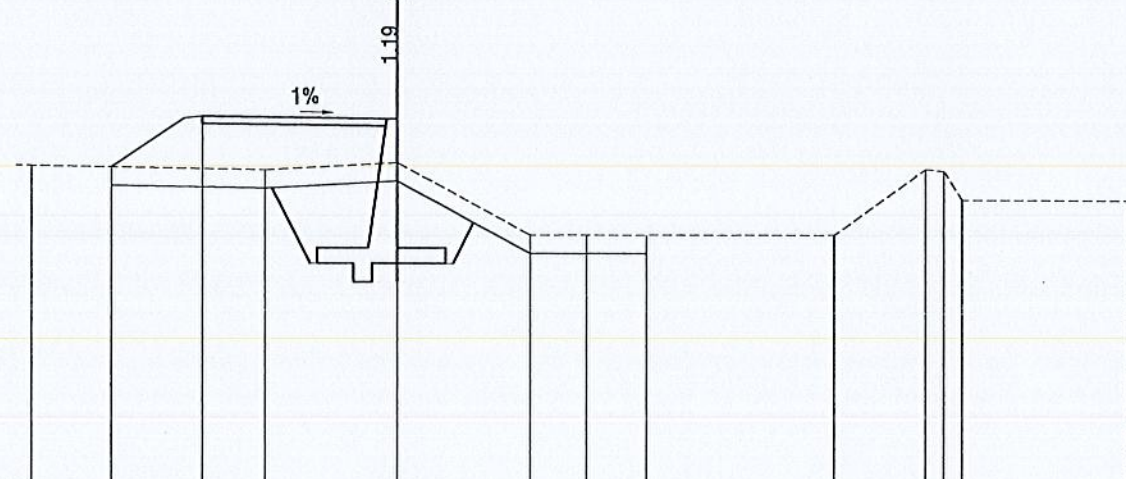
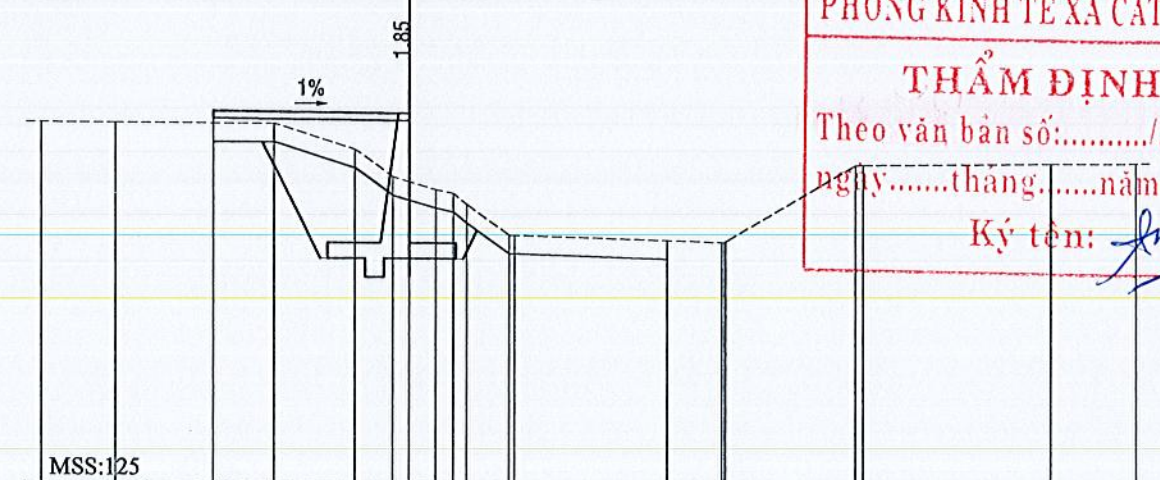
NĂM: 2026



TÊN CỘC: C3  
LÝ TRÌNH: 0+066.2

[illegible]

TÊN CỘC: Kc2  
LÝ TRÌNH : 0+077.4

[illegible][illegible]

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYÊN

**ĐÃ THẨM TRA**

Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên:

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG**

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐÀ TÊH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

**GIÁM ĐỐC**

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS.HỒ QUANG TIẾN
-----------	------------------

CHỦ TRÌ	KS.HỒ QUANG TIẾN
---------	------------------

THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN
----------	-------------------

KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN
----------	------------------

**HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

## TRẮC NGANG CHI TIẾT

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIẾN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ,  
XÃ CÁT TIẾN

ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ : 29

TỶ LỆ : 1/200 - 1/200

TẬP HỒ SƠ : NN&amp;PTNT

NĂM : 2026



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

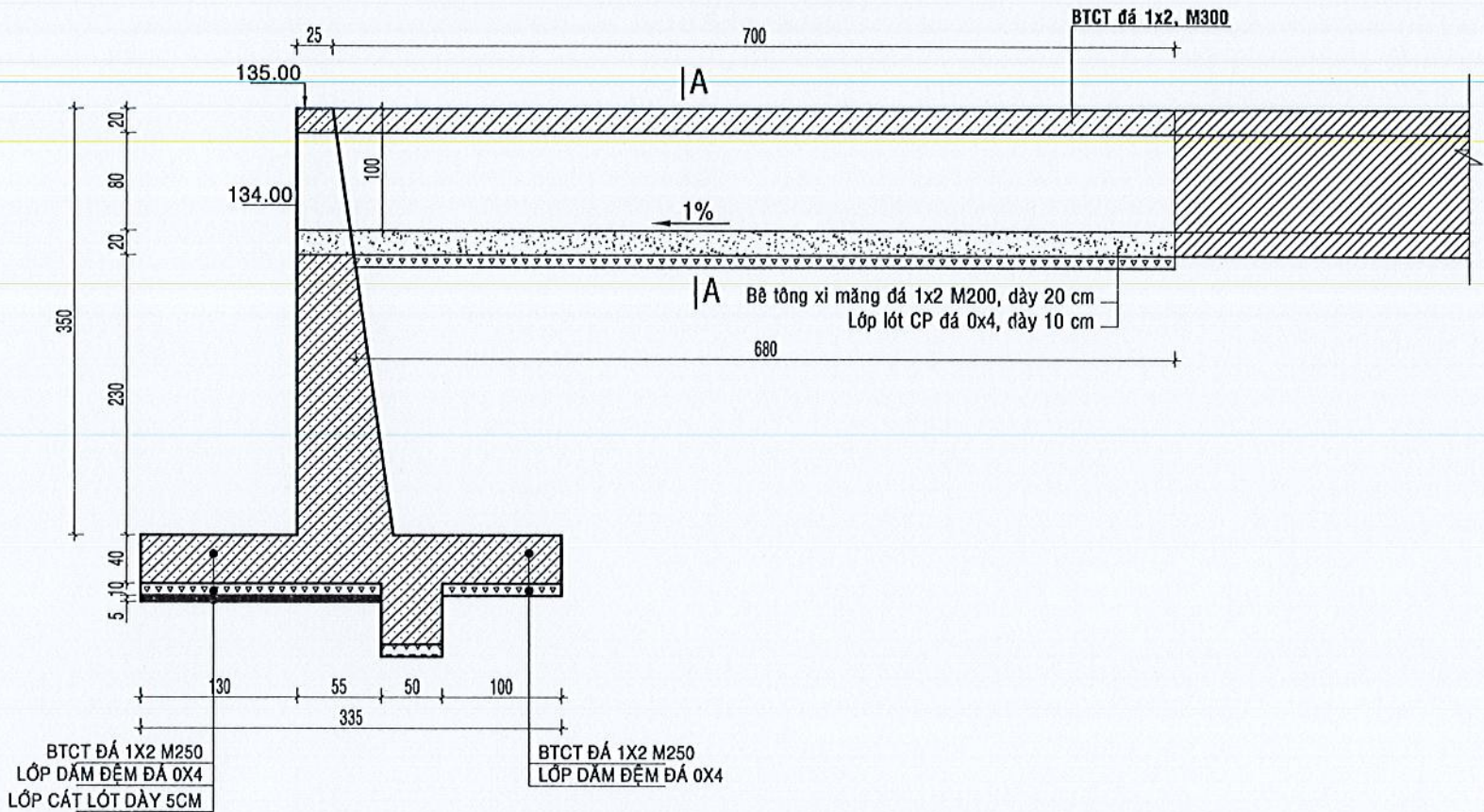
Theo văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

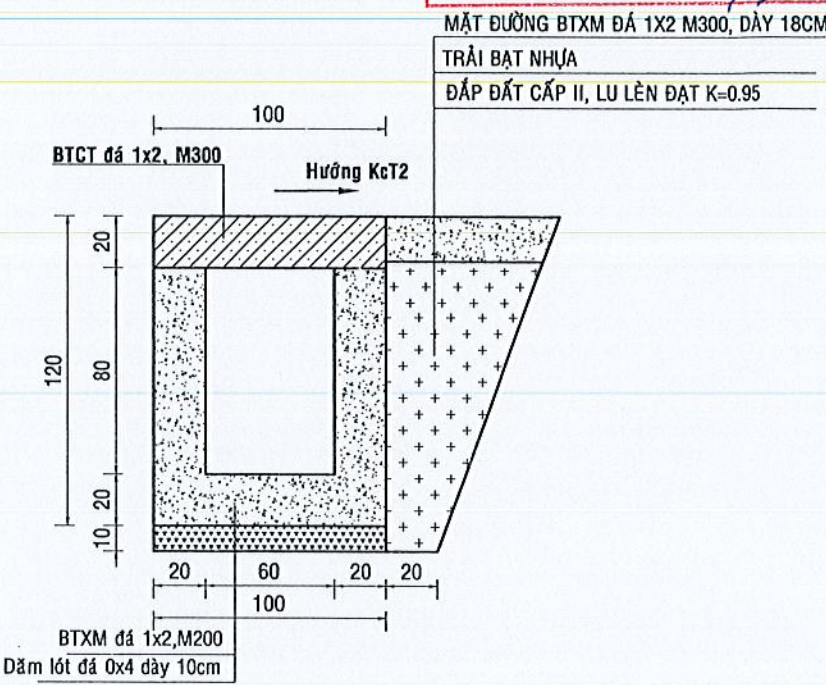
MẶT CẮT DỌC TUYẾN MƯỜNG TẠI CỌC KOT2

(TỶ LỆ 1/25)



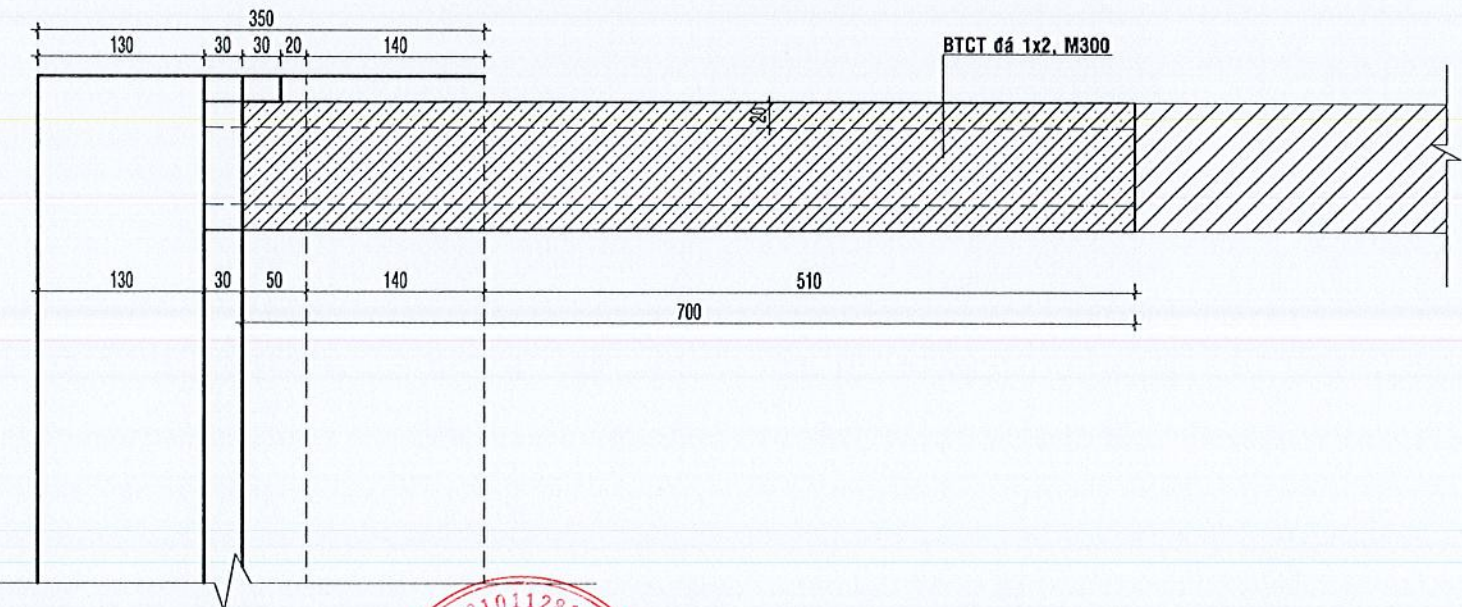
MẶT CẮT A-A

(TỶ LỆ : 1/25)



MẶT BẰNG TUYẾN MƯỜNG TẠI CỌC KOT2

(TỶ LỆ 1/25)



ÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

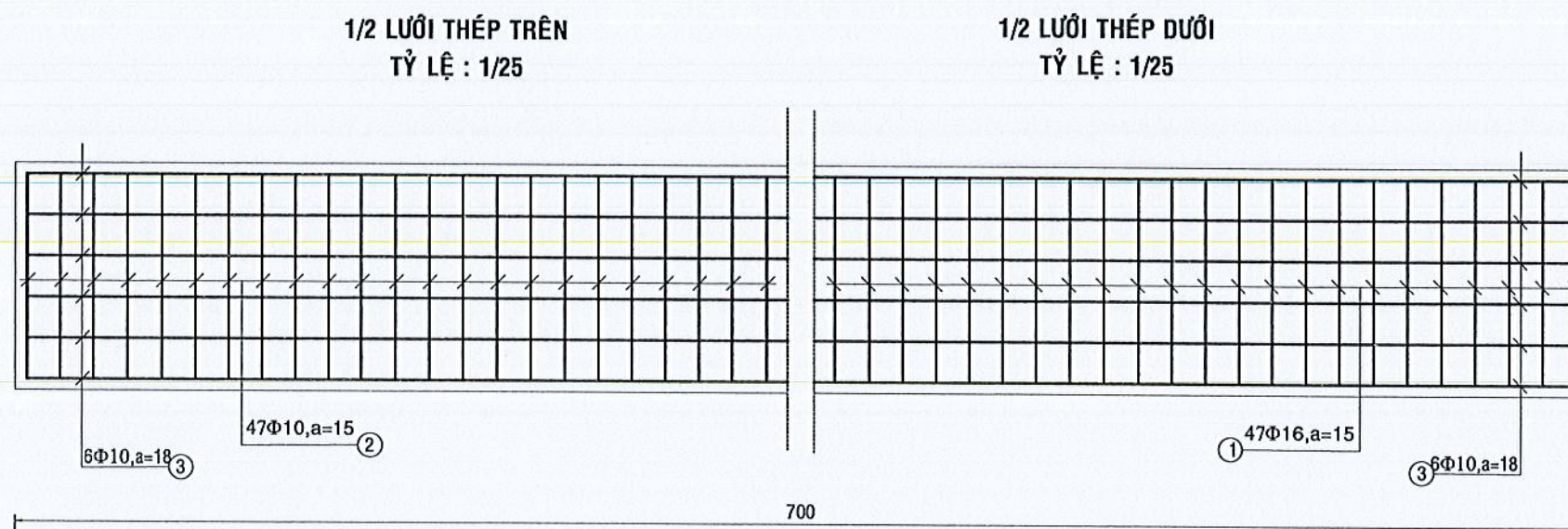
Theo văn bản Thẩm tra số:...../ GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

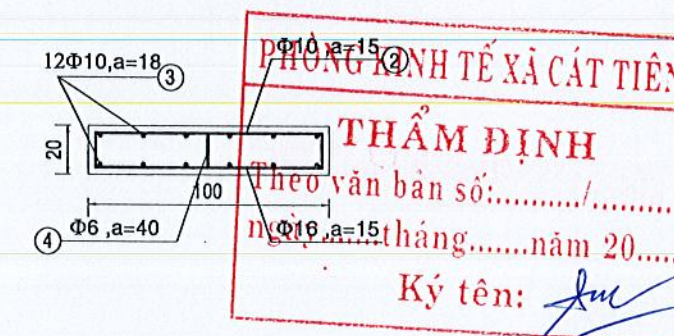
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
NGUYỄN HỒNG PHÚC		CHI TIẾT MƯỜNG TẠI CỌC KOT2		CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SƯỜI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767		NGUYỄN HỒNG PHÚC		ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
CHỦ NHIỆM		KS.HỒ QUANG TIẾN		BẢN VẼ : 30	
CHỦ TRÌ		KS.HỒ QUANG TIẾN		TỶ LỆ : 1/25	
THIẾT KẾ		KS. TRẦN DUY HIỀN		TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT	
KIỂM TRA		KS. NÔNG HỮU ĐÓN		NĂM : 2026	





**CỐT THÉP CẮT NGANG TẤM ĐÀN**  
(TỶ LỆ 1/25)



**BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP**

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP TẤM ĐÀN MƯƠNG KỀ 2 Số lượng: 1	1	50 950 50	16	1050	47	47	49.35	77.89
	2	50 950 50	10	1050	47	47	49.35	30.43
	3	50 6900 50	10	7000	12	12	84	51.79
	4	50 150 50	6	250	54	54	13.5	3.00
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 3 kg; Chiều dài = 13.5 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 82.22 kg; Chiều dài = 133.35 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 77.89 kg; Chiều dài = 49.35 mét								

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN**

**ĐÃ THẨM TRA**

Theo văn bản Thẩm tra số:...../ GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG**

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGUYỄN HỒNG PHÚC**

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM KS.HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ KS.HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐƠN

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CHI TIẾT THÉP MƯƠNG**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 31

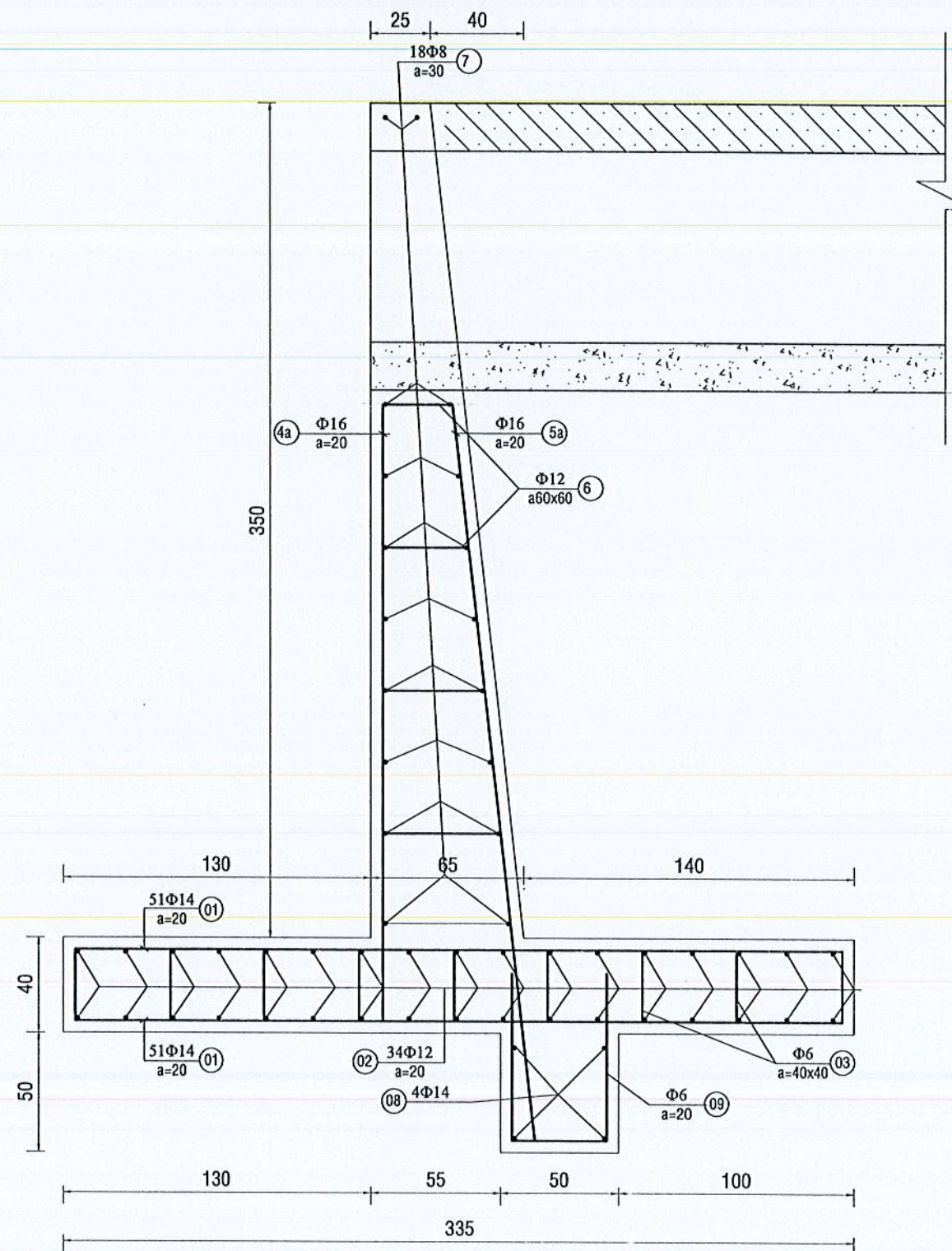
TỶ LỆ: XEM BV

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

NĂM: 2026



CẮT NGANG THÉP KÈ 2 QUA MƯƠNG  
(NGUYÊN ĐƠN T2-01)  
TL:1/25



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: *[Signature]*

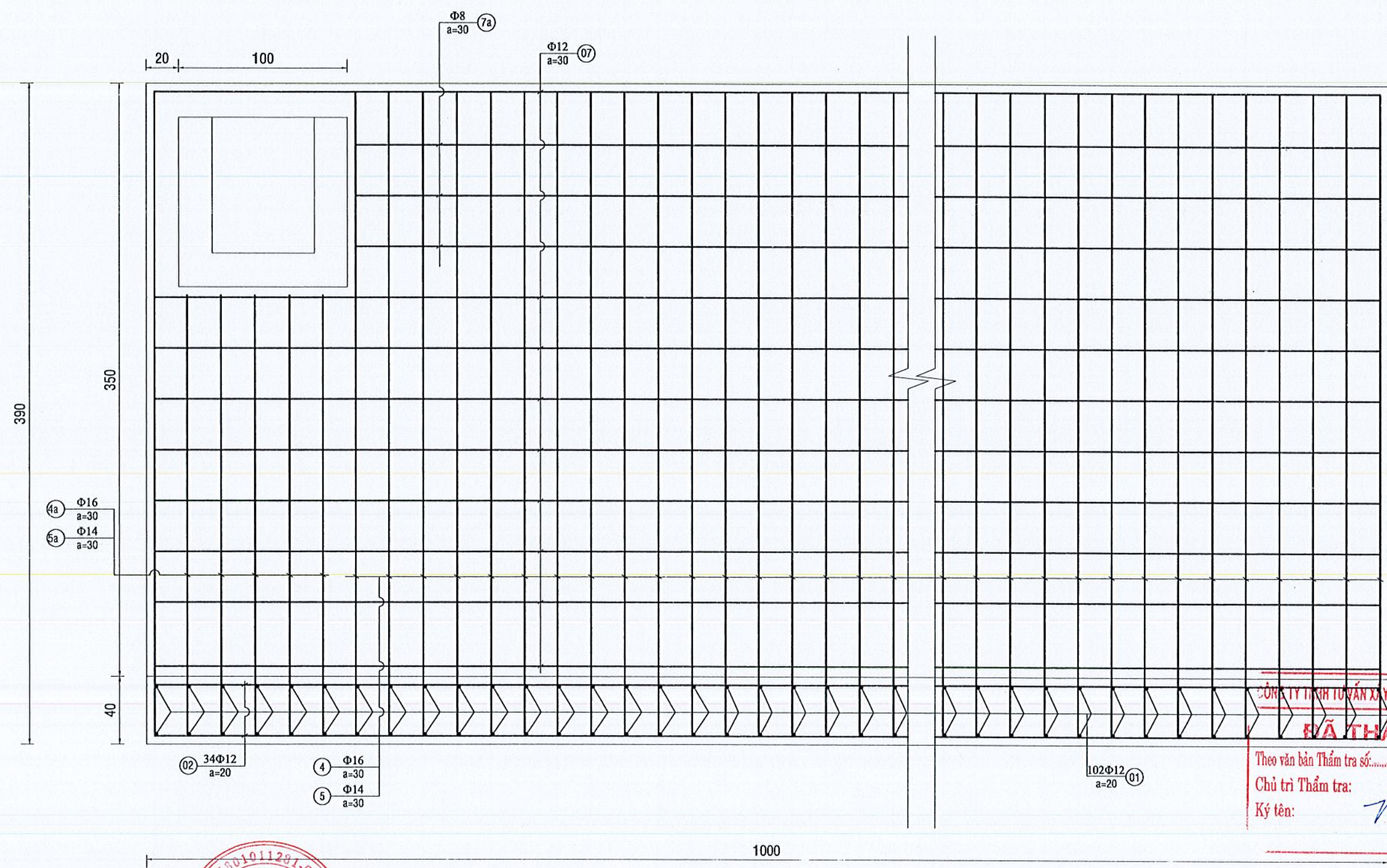
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản Thẩm tra số:...../ GLN-TT ngày...../...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG <b>NGUYỄN HỒNG PHÚC</b> ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767		CHỦ NHIỆM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIỂM TRA		KS.HỒ QUANG TIẾN KS.HỒ QUANG TIẾN KS. TRẦN DUY HIỀN KS. NÔNG HỮU ĐƠN		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG <b>BỐ TRÍ CỐT THÉP NGUYÊN ĐƠN T2-01</b>		CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG BẢN VẼ: 32 TỶ LỆ: 1/25		TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT NĂM: 2026	
--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---------------------------------	--



CẮT DỌC TIM TUYẾN THÉP KÈ 2 T2-01 QUA MƯỜNG  
TL:1/25

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: *Luc*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
BẢ THẨM TRA  
Theo văn bản Thẩm tra số:...../ GLN-TT ngày...../...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra: *ngkai*  
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TÊH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS.HỒ QUANG TIẾN	<i>Wh</i>
CHỦ TRÌ	KS.HỒ QUANG TIẾN	<i>Wh</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	<i>Huan</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	<i>CL</i>

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

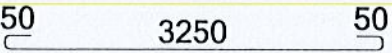

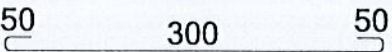

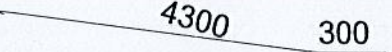



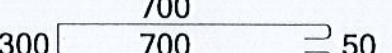
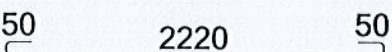

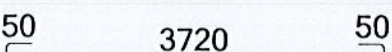
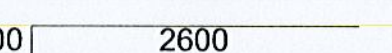

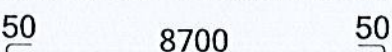
**BỐ TRÍ CỐT THÉP NGUYÊN ĐƠN KÈ**

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ,  
XÃ CÁT TIỀN  
ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ : 33	TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT
TỶ LỆ : 1/25	NĂM : 2026



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP NGUYÊN ĐƠN T2-01 Số lượng: 1	1		12	3350	102	102	341.7	303.37
	2		12	10000	34	34	340	301.86
	3		6	400	234	234	93.6	20.77
	4		16	3900	46	46	179.4	283.15
	5		16	4600	46	46	211.6	333.98
	6		12	430	98	98	42.14	37.41
	7		8	10000	18	18	180	71.03
	8		12	10000	4	4	40	35.51
	9		6	1800	51	51	91.8	20.38
	10		12	2320	48	48	111.36	98.87
	11		12	1260	66	66	83.16	73.83
	12		12	3820	6	6	22.92	20.35
	4a		16	2900	5	5	14.5	22.89
	5a		16	3410	5	5	17.05	26.91
	7a		8	8800	6	6	52.8	20.83

- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 6$  = 41.15 kg; Chiều dài = 185.4 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 8$  = 91.86 kg; Chiều dài = 232.8 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 12$  = 871.2 kg; Chiều dài = 981.28 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 16$  = 666.93 kg; Chiều dài = 422.55 mét

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../ GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

NGUYỄN HỒNG PHÚC

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐÀ TÊ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

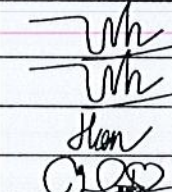


CHỦ NHIỆM KS.HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ KS.HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐÓN



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢNG THỐNG KÊ THÉP  
NGUYÊN ĐƠN KÈ 10M (T2-01)

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC ĐÀN CỤ THÔN NINH HẠ,  
XÃ CÁT TIỀN  
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 34

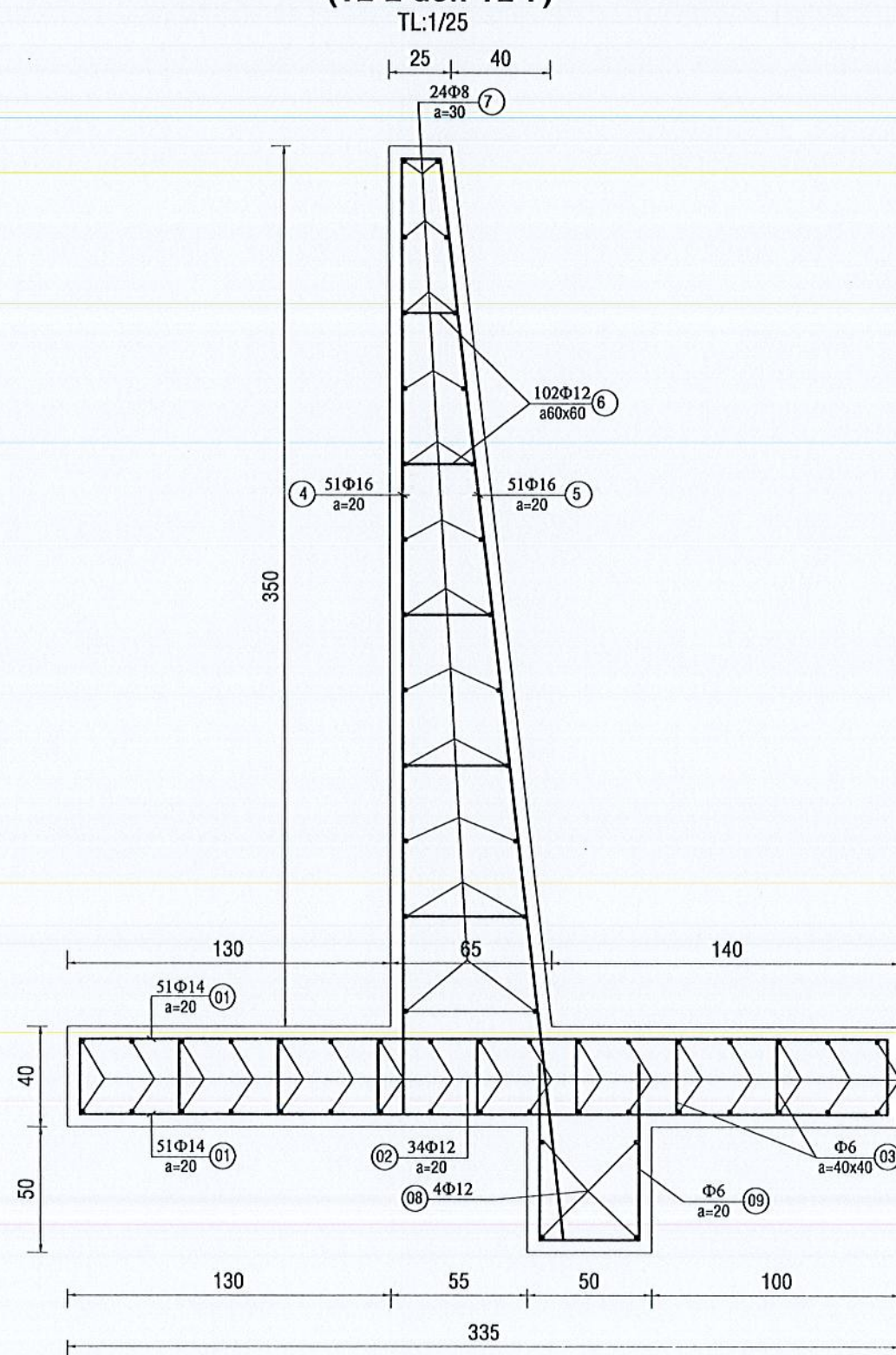
TỶ LỆ:

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

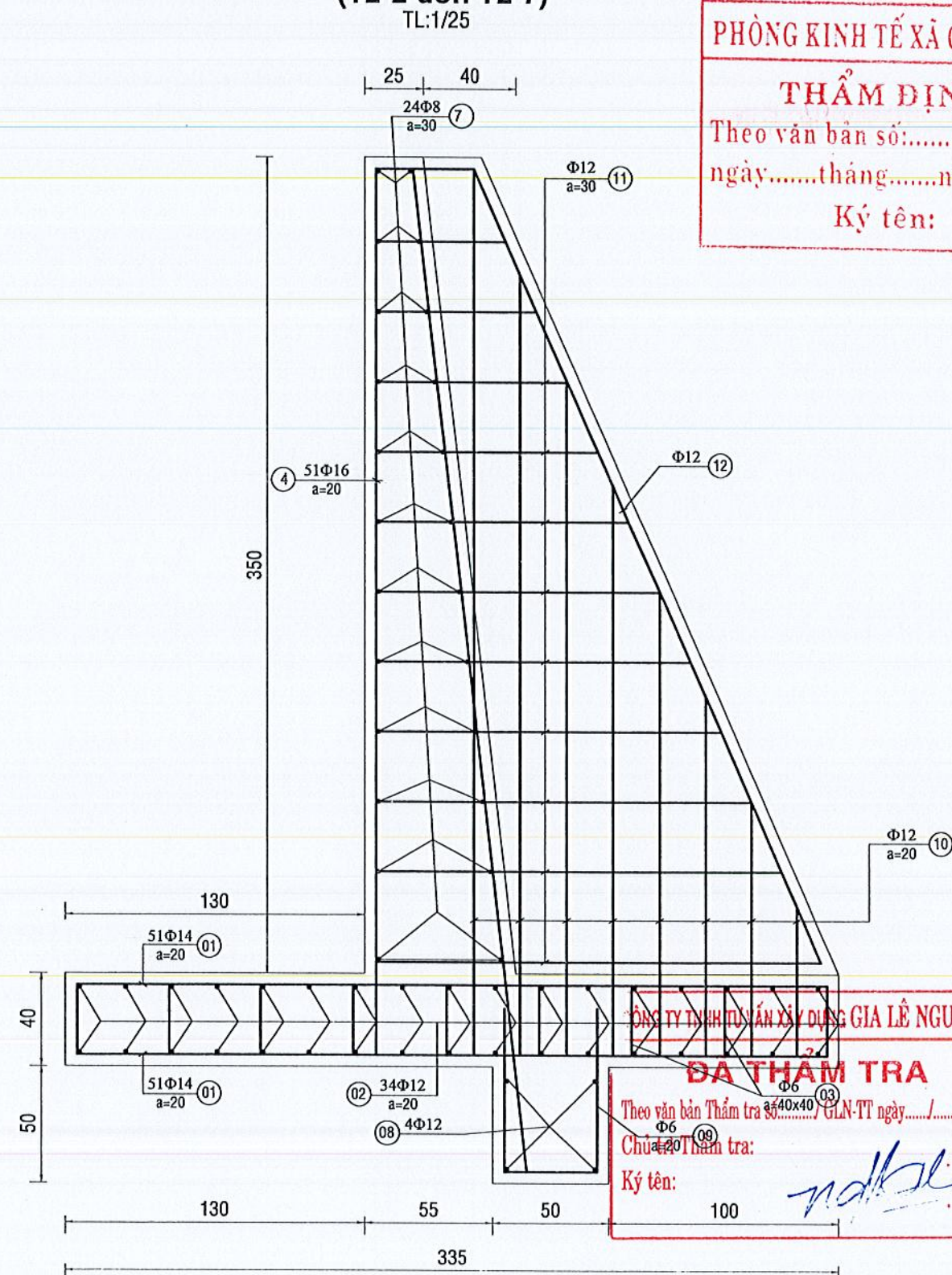
NĂM: 2026



**CẮT NGANG THÉP KÈ 2 NGUYÊN ĐƠN**  
(T2-2 đến T2-7)



**CẮT NGANG THÉP QUA SƯỜN KÈ 2 NGUYÊN ĐƠN**  
(T2-2 đến T2-7)



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: ...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

**ĐÃ THẨM TRA**

Theo văn bản Thẩm tra số: ...../CLN-TT ngày...../...../20.....

Chức vụ Thẩm tra:

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐÀ TẺ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



CHỦ NHIỆM KS. HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ KS. HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐƠN

NGUYỄN HỒNG PHÚC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**BỐ TRÍ CỐT THÉP NGUYÊN ĐƠN KÈ**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 35

TỶ LỆ: 1/25

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

NĂM: 2026




PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Thép nguyên đơn 10m (T2-02 đến T2-07) Số lượng: 1	1	50 3250 50	12	3350	102	102	341.7	303.37
	2	50 9900 50	12	10000	34	34	340	301.86
	3	50 300 50	6	400	234	234	93.6	20.77
	4	50 3800 50	16	3900	51	51	198.9	313.93
	5	4300 300	16	4600	51	51	234.6	370.28
	6	50 330 50	12	430	102	102	43.86	38.94
	7	50 9900 50	8	10000	24	24	240	94.70
	8	50 9900 50	12	10000	4	4	40	35.51
	9	300 700 50	6	1800	51	51	91.8	20.38
	10	50 2220 50	12	2320	48	48	111.36	98.87
	11	50 1160 50	12	1260	66	66	83.16	73.83
	12	50 3720 50	12	3820	6	6	22.92	20.35

- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 6$  = 41.15 kg; Chiều dài = 185.4 mét

- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 8$  = 94.7 kg; Chiều dài = 240 mét

- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 12$  = 872.73 kg; Chiều dài = 983 mét

- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 16$  = 684.21 kg; Chiều dài = 433.5 mét

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LỄ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: 

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



CHỦ NHIỆM KS.HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ KS.HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐƠN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**BẢNG THỐNG KÊ THÉP**  
**NGUYÊN ĐƠN KÈ 10M (T2-01 ĐẾN T2-07)**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN  
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 36

TỶ LỆ: 1/25

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

NĂM: 2026

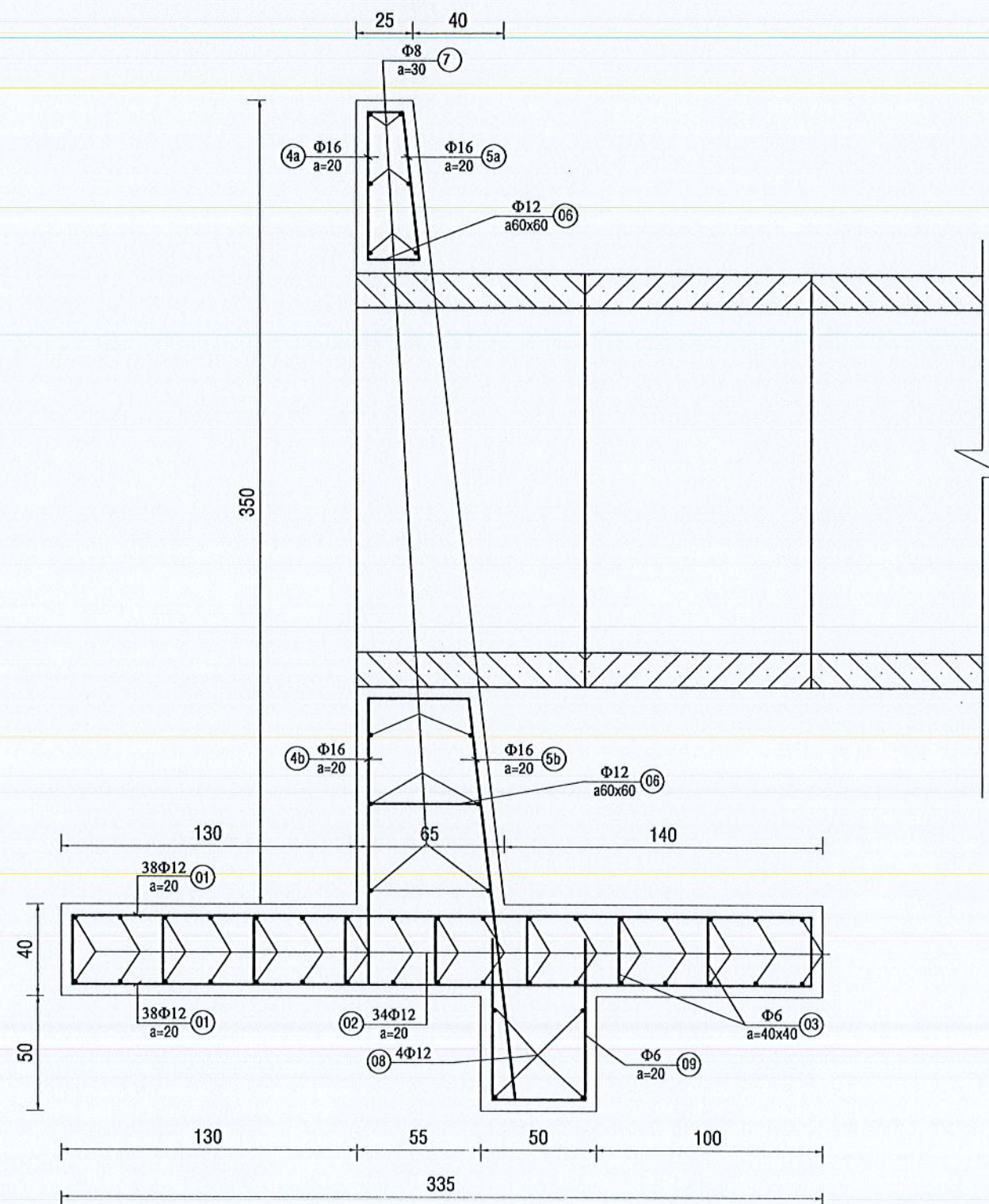


# CẮT NGANG THÉP KÈ 2 QUA CỐNG THOÁT NƯỚC

(T2-08)

TL:1/25

TL:1/25



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



CHỦ NHIỆM KS. HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ KS. HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐƠN

*[Signatures]*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**BỐ TRÍ CỐT THÉP NGUYÊN ĐƠN KÈ**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỎ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN  
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 37

TỶ LỆ: 1/25

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

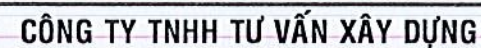
NĂM: 2026



(TỶ LỆ 1/50)

ĐÁP ĐẤT CẤP II, LU LÊN ĐẠT  $K=0.95$ 

(TỶ LỆ 1/50)



**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

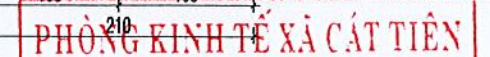
NGUYỄN HỒNG PHÚC

KIỂM TRA | KS. NÔNG HỮU ĐÔN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CHI TIẾT TUYẾN CỐNG TRÒN 1D1500  
TAI KM0+73**

(TỶ LỆ 1/50)



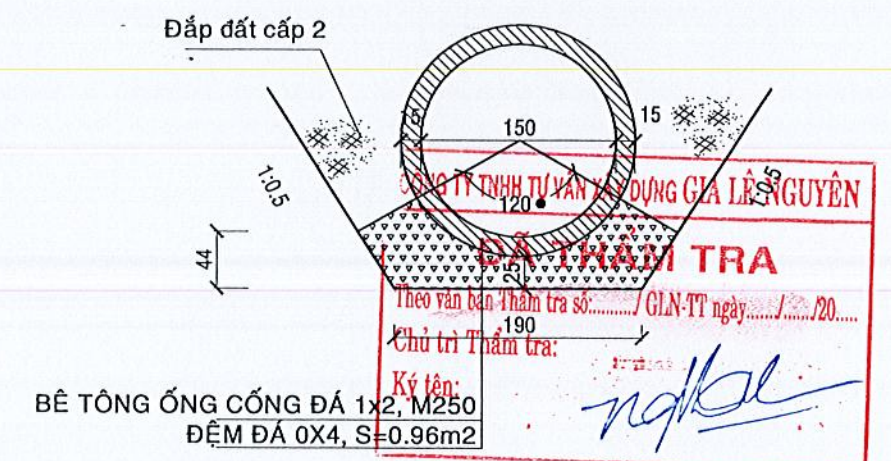
## THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20....

Ký tên: Imu

## MẶT CẮT NGANG CỔNG D150

(TỶ LỆ 1/50)



BÊ TÔNG ỚNG CỐNG ĐÁ 1x2, M250  
ĐỆM ĐÁ 0X4, S=0.96m<sup>2</sup>

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ,  
XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ .	38
----------	----

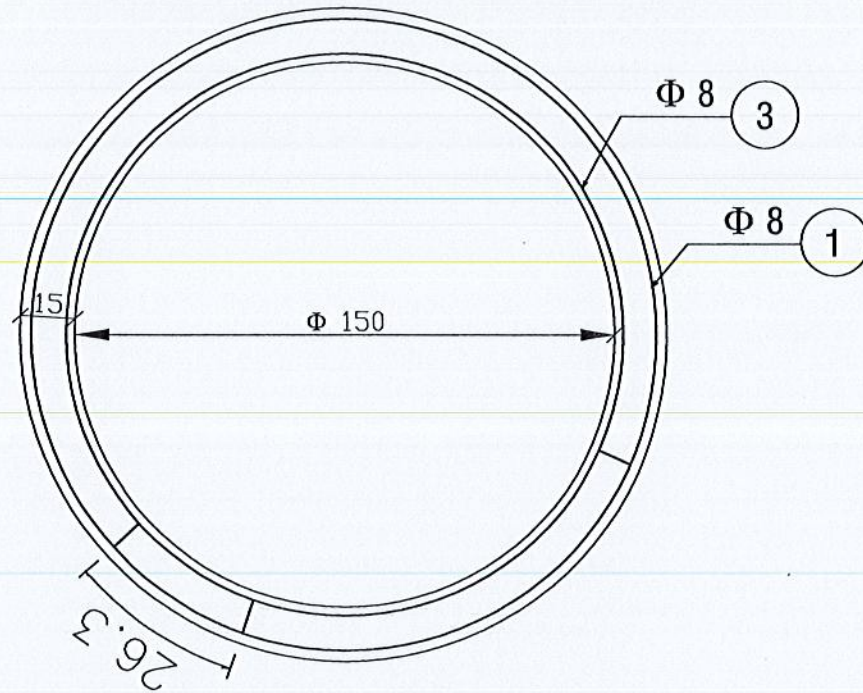
TỶ LỆ :	1/50
---------	------

TẬP HỒ SƠ : NN&amp;PTNT

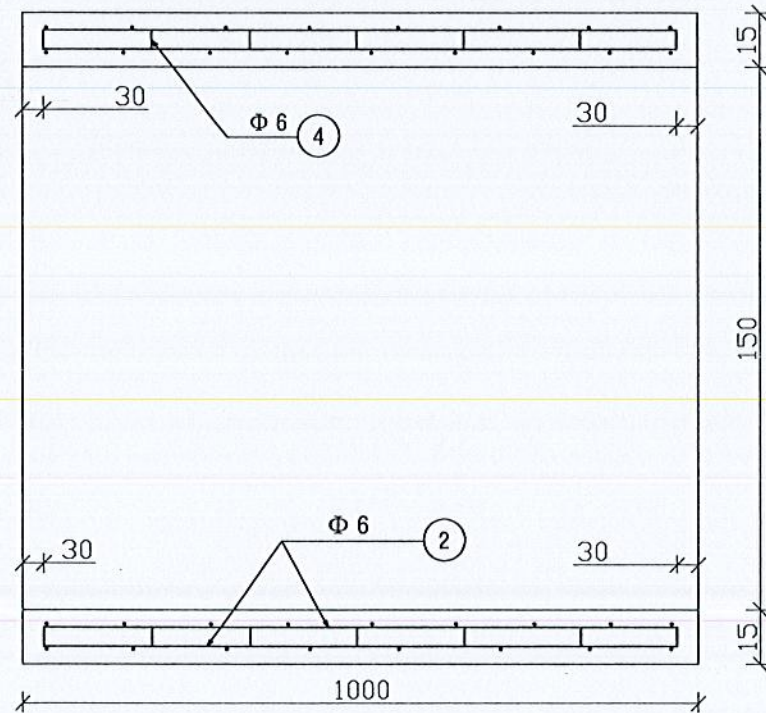
NĂM : 2026



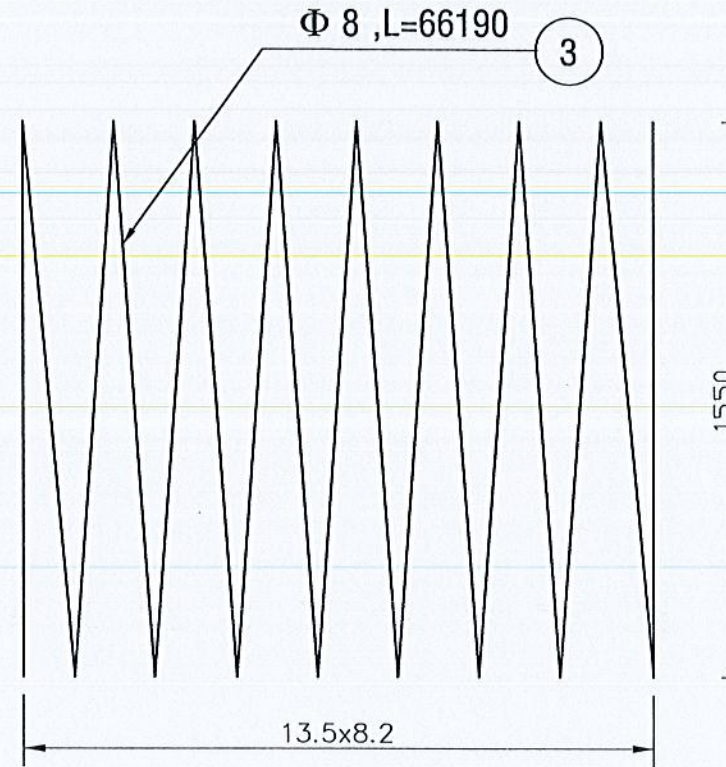
**CẮT NGANG CỐNG (TỶ LỆ 1/20)**



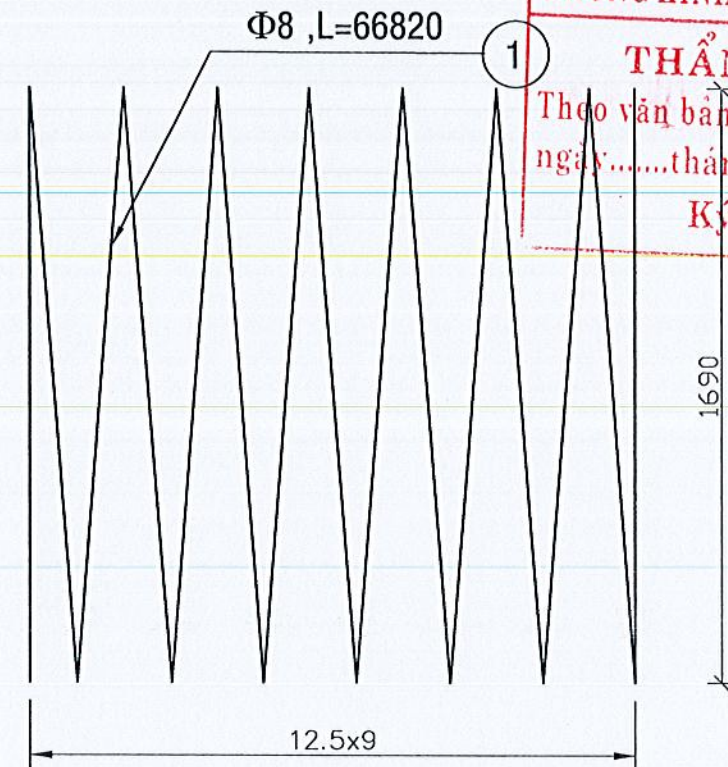
**CẮT DỌC CỐNG (TỶ LỆ 1/20)**



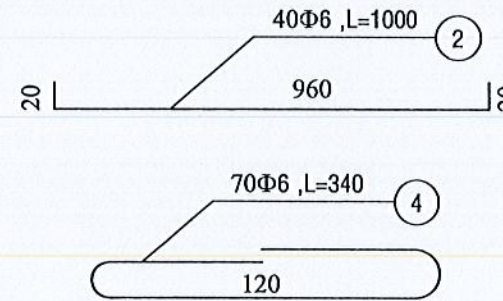
**CỐT THÉP HÌNH XOẮN ỐC (TỶ LỆ 1/20)**  
PHÍA TRONG



**CỐT THÉP HÌNH XOẮN ỐC (TỶ LỆ 1/20)**  
PHÍA NGOÀI



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: *[Signature]*

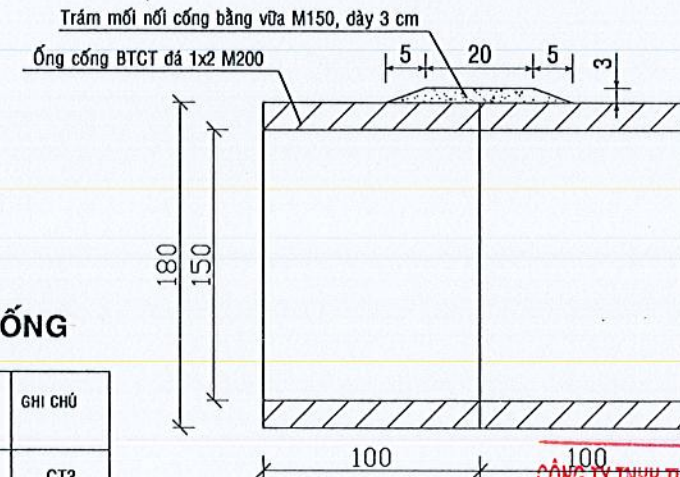


**BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CỐT THÉP CHO 1 M CỐNG**

STT	KÝ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH	SỐ THANH HAY SỐ VÒNG	C.ĐÀI 1 THANH (mm)	K.L ĐƠN VỊ (Kg)	TỔNG K.LƯỢNG (Kg)	GHI CHÚ
1	①	Φ 8	13.5	66190	0.395	26.2	CT3
2	②	Φ 6	40	1000	0.222	8.9	
3	③	Φ 8	12.5	66820	0.395	26.5	
4	④	Φ 6	70	340	0.222	5.6	
5	THÉP BƯỘC					0.1	

67.20

**CHI TIẾT TRÁM MỐI NỐI CỐNG (TL:1/20)**



**GHI CHÚ:**

- Bản vẽ thể hiện chi tiết cốt thép cho một 1m cống Φ150
- Cốt thép sử dụng loại thép CT3
- Cống đúc bằng BTCT đá 1x2 M200
- Kích thước ghi bằng cm, kích thước thép ghi bằng mm.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Chủ trì Thẩm tra: *[Signature]*  
Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG**  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**  
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767  
NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ	KS. HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐƠN	<i>[Signature]</i>

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
**CHI TIẾT CỐT THÉP CỐNG TRÒN Ø150**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SƯỜI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG		
BẢN VẼ :	39	TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT
TỶ LỆ :	1/20	NĂM : 2026










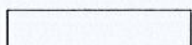
PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: 

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
CỬA VAN CỐNG Số lượng: 1	1	 LDC 63x5 Thép góc		1500	2	2	3	14.43
	2	 LDC 63x5 Thép góc		1634	2	2	3.268	15.72
	3	 LDC 63x5 Thép góc		1508	2	2	3.016	14.51
	4	 LDC 63x5 Thép góc		274	3	3	0.822	3.95
	5	Thép bản  1200x1634x5			1	1	1.9608 m2	76.96
	6	 LDC 125x8 Thép góc		63	2	2	0.126	1.95
	7	Thép bản  45x50x3			4	4	0.009 m2	0.21
	8	Thép bản  4034x63x5			1	1	0.254142 m2	9.98
	9	3000	34	3000	1	1	3	21.38


- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 34$  = 21.38 kg; Chiều dài = 3 mét
- Trọng lượng Thép góc: LDC 63x5 = 48.61 kg; Chiều dài = 10.11 mét
- Trọng lượng Thép góc: LDC 125x8 = 1.95 kg; Chiều dài = 0.13 mét
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 5 mm = 86.94 kg
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 3 mm = 0.21 kg

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

**ĐÃ THẨM TRA**

Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

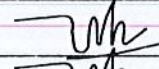
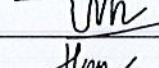
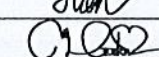

Ký tên: 

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TÊH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS.HỒ QUANG TIẾN	
CHỦ TRÌ	KS.HỒ QUANG TIẾN	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIẾN	
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**THỐNG KÊ THÉP CỬA VAN CỐNG**

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN

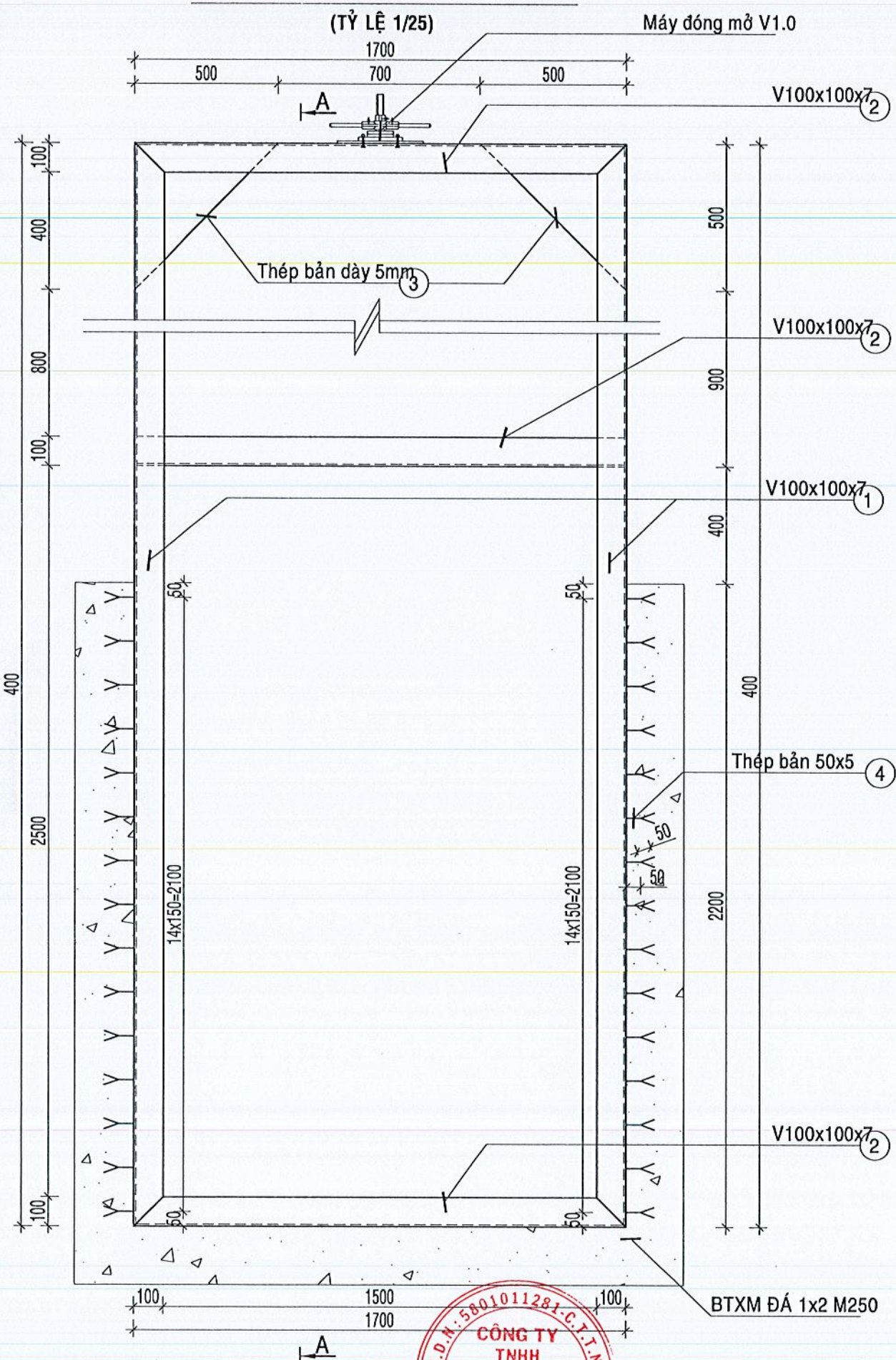
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ : 40	TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT
TỶ LỆ : XEM BẢN VẼ	NĂM : 2026

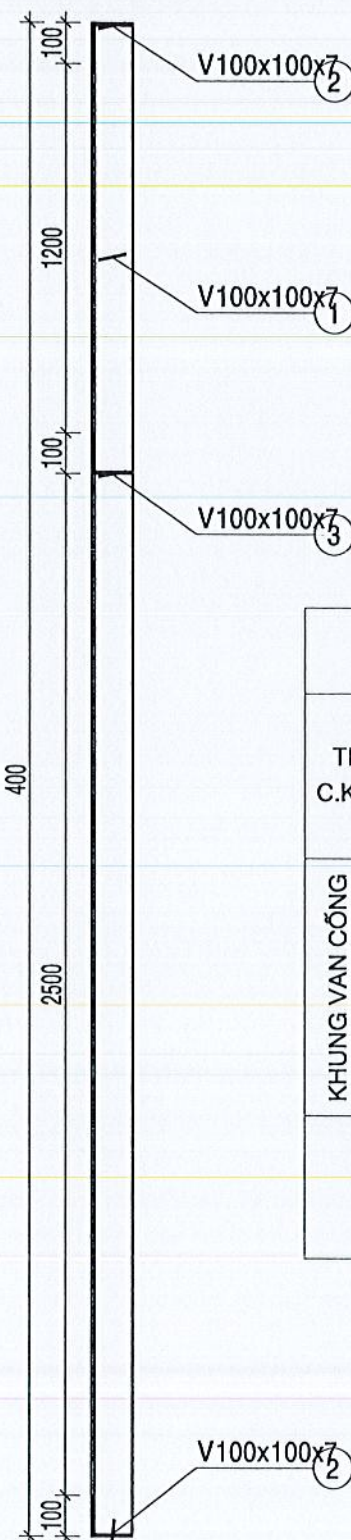


# CHI TIẾT KHUNG VAN CỔNG



## MẶT CẮT A-A

(TỶ LỆ 1/25)



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
KHUNG VAN CỔNG Số lượng: 1	1	LDC 100x7 Thép góc		4000	2	2	8	86.40
	2	LDC 100x7 Thép góc		1700	3	3	5.1	55.08
	3	Thép bản 500x500x5			1	1	0.25 m2	9.81
	4	Thép bản 150x50x5			30	30	0.225 m2	8.83

- Trọng lượng Thép góc: LDC 100x7 = 141.48 kg; Chiều dài = 13.1 mét

- Trọng lượng thép bản có chiều dày 5 mm = 18.64 kg

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../ GLN-TT ngày...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: *[Signature]*

## CHI CHÚ:

- + KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ MM.
- + TOÀN BỘ KHUNG VAN, CỬA VAN, MÁY ĐÓNG MỞ ĐƯỢC CHẾ TẠO TẠI XƯỞNG LẮP THÀNH BỘ SAU ĐÓ ĐEM LẮP TẠI HIỆN TRƯỜNG,
- + SAU KHI CHẾ TẠO XONG LÀM SẠCH RỈ PHẦN THIẾT BỊ CƠ KHÍ.
- + ĐỂ CHỐNG MẤT CẤP CẦN HÀN CHẾT BU LÔNG VÀ BỆ MÁY VÀO KHUNG CỬA
- + LIÊN KẾT GIỮA GIOĂNG CAO SU LÁ VÀ CỬA VAN BẰNG ỐC VÍT

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



CHỦ NHIỆM KS.HỒ QUANG TIẾN

CHỦ TRÌ KS.HỒ QUANG TIẾN

THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN

KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐƠN

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

## CHI TIẾT KHUNG VAN CỔNG

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 41

TỶ LỆ: 1/25

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

NĂM: 2026



# CHI TIẾT VAN ĐÓNG MỎ V1.0

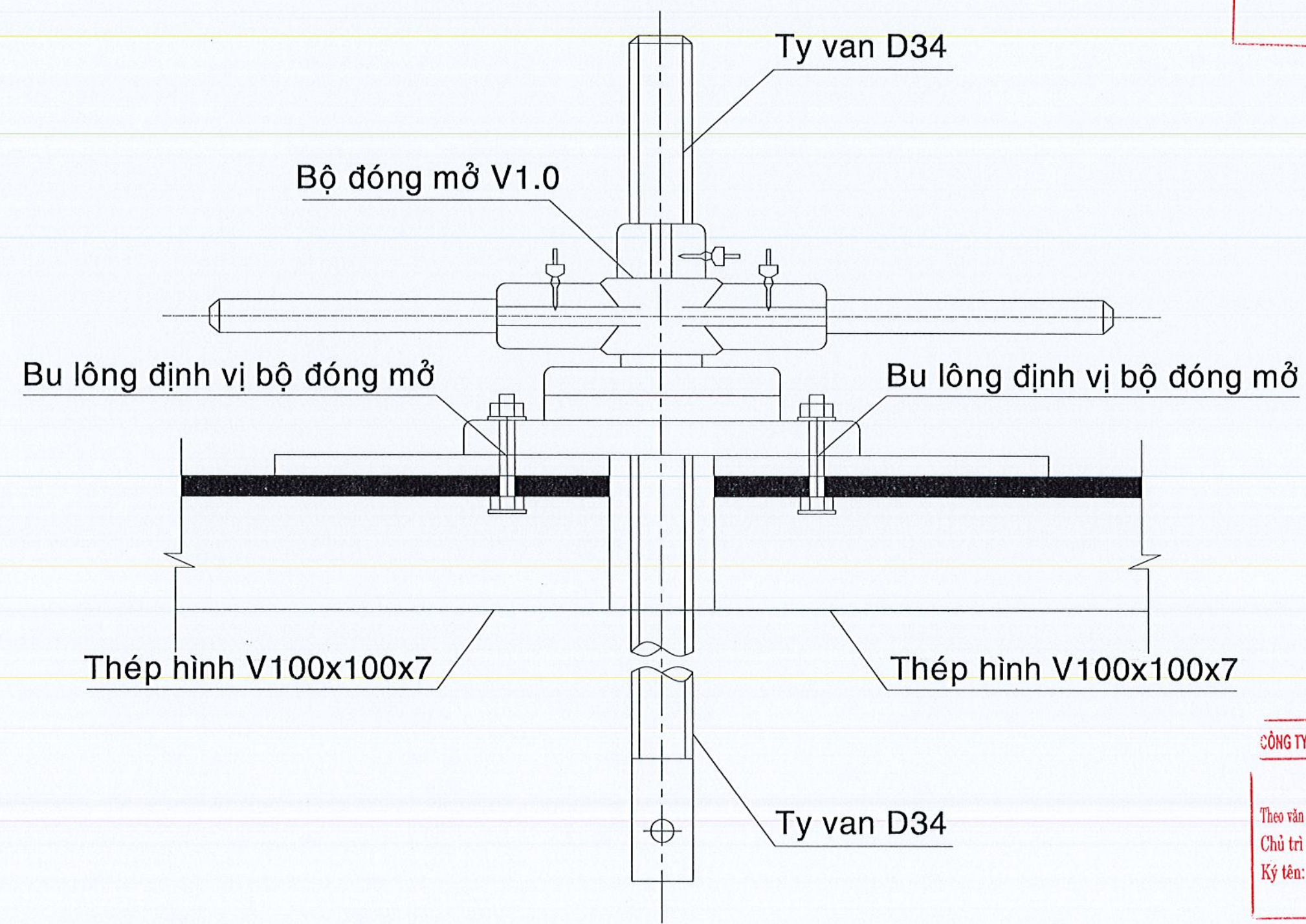
(TỶ LỆ 1/5)

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *[Signature]*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

**ĐÃ THẨM TRA**

Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra: *[Signature]*

Ký tên: *[Signature]*

**GHI CHÚ:**

- Kích thước bản vẽ đơn vị ghi là cm
- Kích thước thép đơn vị ghi là mm.
- Cao trình đơn vị ghi là m.

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG**

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TẾT - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS.HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ	KS.HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	<i>[Signature]</i>

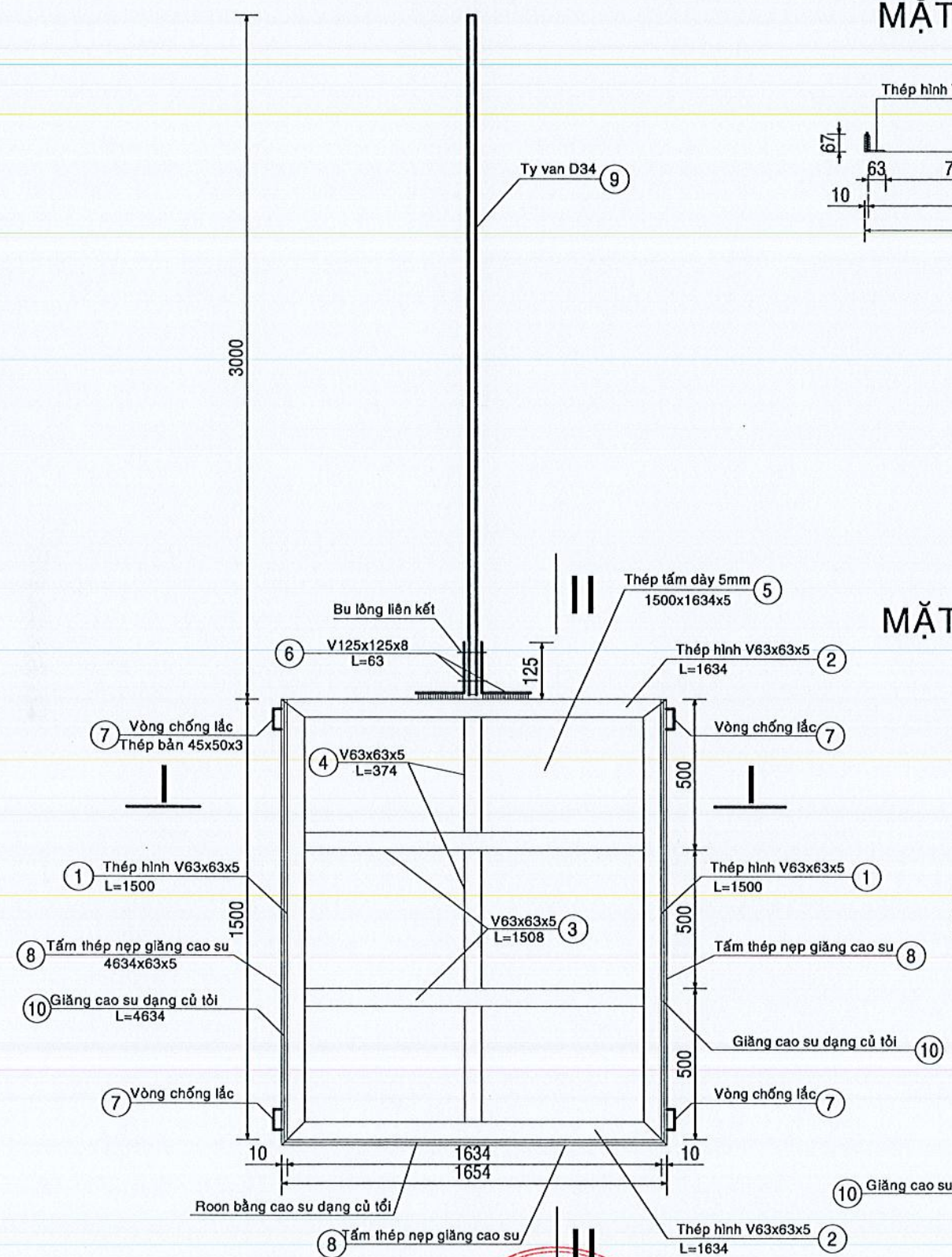
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CHI TIẾT BỘ ĐÓNG MỎ V1.0**

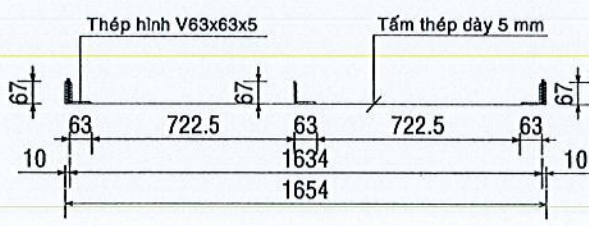
CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚỞI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
BẢN VẼ: 42	TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT
TỶ LỆ: 1/5	NĂM: 2026



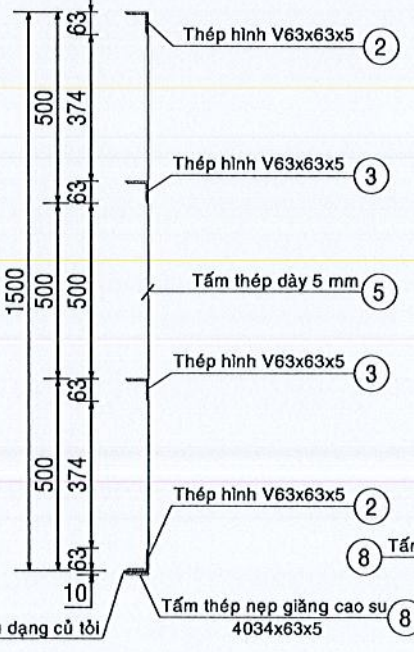
CHI TIẾT CỬA VAN CỐNG  
(TỶ LỆ : 1/10)



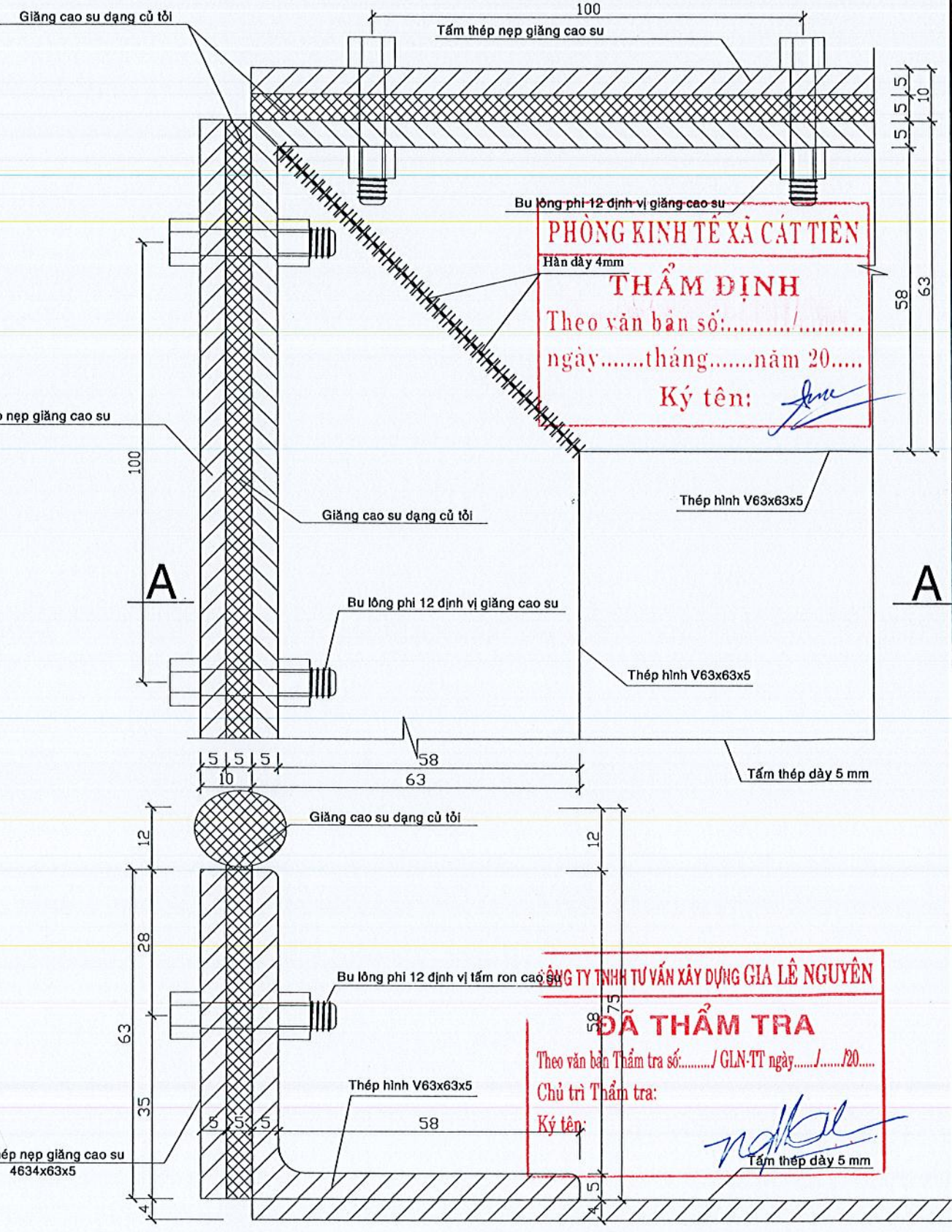
MẶT CẮT I-I ( TL: 1/10)



MẶT CẮT II-II ( TL: 1/10)



CHI TIẾT BỐ TRÍ GIẰNG CAO SU(TL:1/2)



CẮT A-A(TL: 1/2)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS.HỒ QUANG TIẾN	[Signature]
CHỦ TRÌ	KS.HỒ QUANG TIẾN	[Signature]
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIẾN	[Signature]
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	[Signature]

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
**CHI TIẾT CỬA VAN CỐNG**

CHỦ ĐẦU TƯ : VÁN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	BẢN VẼ : 43	TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SƯỜI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ XÃ CÁT TIỀN	TỶ LỆ : 1/10, 1/2	NĂM : 2026
ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG		



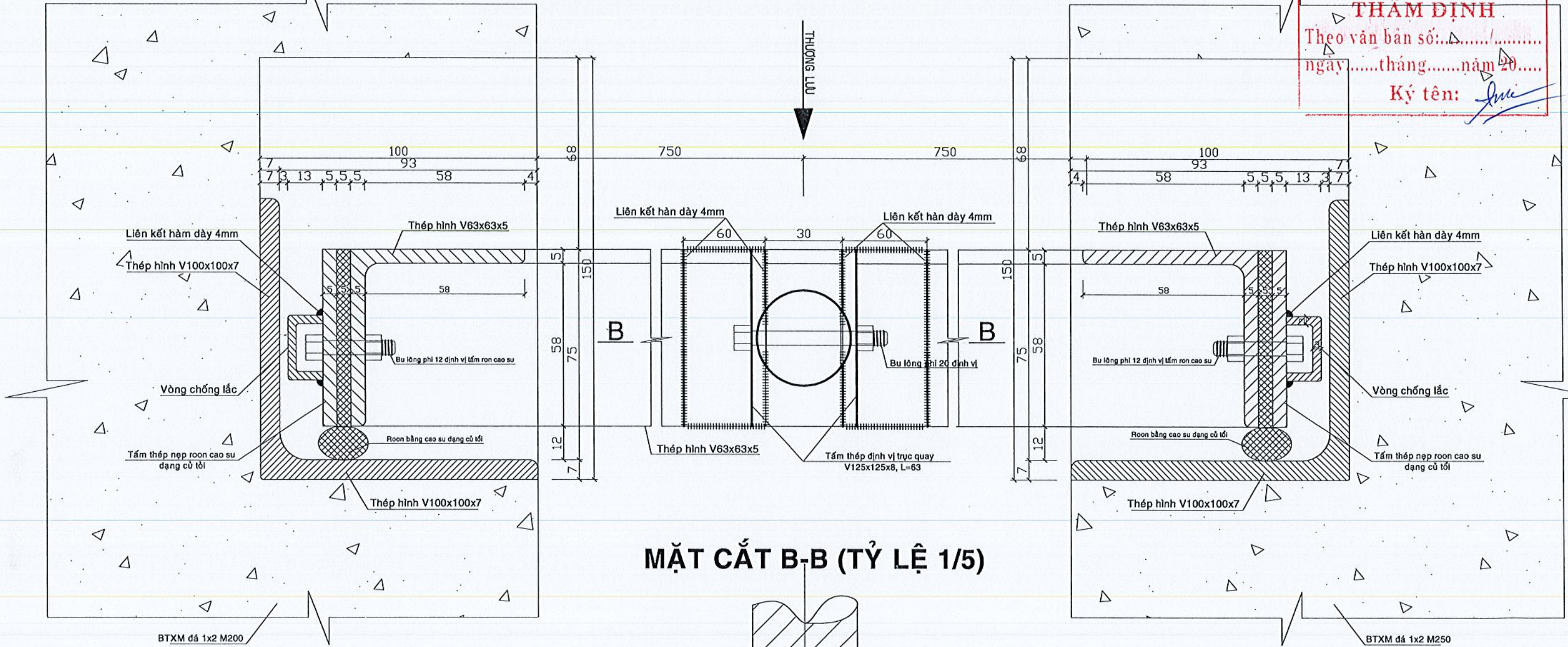
MẶT CẮT CHI TIẾT CÁNH PHAI ĐÓNG MỞ (TỶ LỆ 1/5)

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: ..... ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *Ami*



MẶT CẮT B-B (TỶ LỆ 1/5)

GHI CHÚ :

- Kích thước trong bản vẽ đơn vị ghi là mm, cao trình là m

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

**ĐÃ THẨM TRA**

Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: *ngl*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

GIÁM ĐỐC

TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM	KS.HỒ QUANG TIẾN	<i>Wh</i>
CHỦ TRÌ	KS.HỒ QUANG TIẾN	<i>Wh</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIẾN	<i>Huan</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	<i>CR</i>

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG





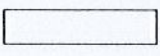

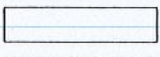
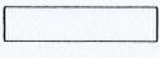
**CHI TIẾT CÁNH PHAI ĐÓNG MỞ**

CHỦ ĐẦU TƯ : VÂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SƯỜI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
BẢN VẼ : 44	TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT
TỶ LỆ : 1/5	NĂM : 2026



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: 

## BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CỬA VAN CỐNG

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
CỬA VAN CỐNG Số lượng: 1	1	 LDC 63x5 Thép góc		1500	2	2	3	14.43
	2	 LDC 63x5 Thép góc		1634	2	2	3.268	15.72
	3	 LDC 63x5 Thép góc		1508	2	2	3.016	14.51
	4	 LDC 63x5 Thép góc		374	3	3	1.122	5.4
	5	Thép bản  1500x1634x5			1	1	2.451 m2	96.2
	6	 LDC 125x8 Thép góc		63	2	2	0.126	1.95
	7	Thép bản  45x50x3			4	4	0.009 m2	0.21
	8	Thép bản  4634x63x5			1	1	0.291942 m2	11.46
	9	3000	34	3000	1	1	3.0	21.38
	10	Giăng cao su củ tỏi		4634	1	1	4.634	

- Trọng lượng thép có đường kính  $\Phi 34$  = 21.38 kg; Chiều dài = 3.0 mét
- Trọng lượng Thép góc: LDC 63x5 = 50.06 kg; Chiều dài = 10.41 mét
- Trọng lượng Thép góc: LDC 125x8 = 1.95 kg; Chiều dài = 0.13 mét
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 5 mm = 107.66 kg
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 3 mm = 0.21 kg

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

**ĐÃ THẨM TRA**

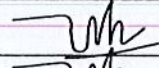
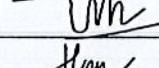
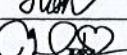
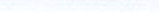
Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: 

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG**  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**  
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



CHỦ NHIỆM	KS.HỒ QUANG TIẾN	
CHỦ TRÌ	KS.HỒ QUANG TIẾN	
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**THỐNG KÊ THÉP CỬA VAN CỐNG**

CHỦ ĐẦU TƯ : VÂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ : 45

TỶ LỆ :

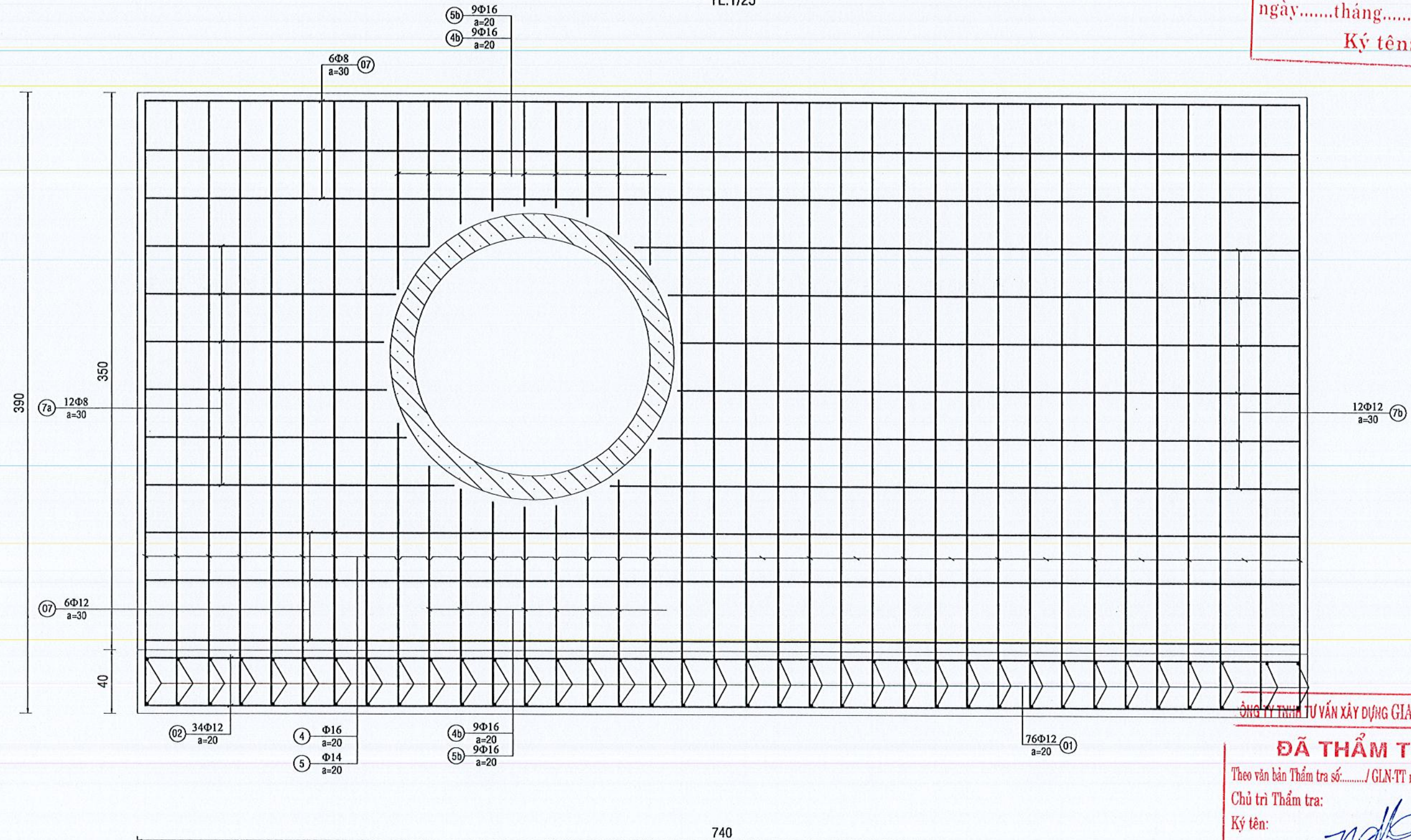
TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT

NĂM : 2026



Ký tên: Đức

## TL:1/25



Ký tên:

Địa chỉ: Thôn 1B - Xã Đa Tềh - Tỉnh Lâm Đồng; ĐT/FAX: 02633.604767

NGUYỄN HỒNG PHÚC

KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÔN
----------	------------------

**BỐ TRÍ CỐT THÉP NGUYÊN ĐƠN KÈ T2-08**

NĂM : 2026



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÉP NGUYÊN ĐƠN T2-08 Số lượng: 1	1	50 3250 50	12	3350	76	76	254.6	226.04
	2	50 7300 50	12	7400	34	34	251.6	223.37
	3	50 300 50	6	400	171	171	68.4	15.18
	4	50 3800 50	16	3900	29	29	113.1	178.51
	5	4300 300	16	4600	29	29	133.4	210.55
	6	50 330 50	12	430	52	52	22.36	19.85
	7	50 7300 50	8	7400	12	12	88.8	35.04
	8	50 7300 50	12	7400	4	4	29.6	26.28
	9	300 700 50	6	1800	38	38	68.4	15.18
	10	50 2220 50	12	2320	32	32	74.24	65.91
	11	50 1160 50	12	1260	44	44	55.44	49.22
	12	50 3720 50	12	3820	4	4	15.28	13.57
	4a	50 640 50	16	740	9	9	6.66	10.51
	4b	50 1250 50	16	1350	9	9	12.15	19.18
	5a	50 650 50	16	750	9	9	6.75	10.65
	5b	50 2070 50	16	2170	9	9	19.53	30.82
	7a	50 1520 50	8	1620	12	12	19.44	7.67
	7b	50 3980 50	8	4080	12	12	48.96	19.32

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 30.36 kg; Chiều dài = 136.8 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 62.03 kg; Chiều dài = 157.2 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 624.24 kg; Chiều dài = 703.12 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 460.22 kg; Chiều dài = 291.59 mét

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

*[Signature]*

ÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên:

*[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

NGUYỄN HỒNG PHÚC

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

*[Stamp and Signature]*  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGUYỄN HỒNG PHÚC  
NGUYỄN HỒNG PHÚC

CHỦ NHIỆM KS.HỒ QUANG TIẾN  
CHỦ TRÌ KS.HỒ QUANG TIẾN  
THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIẾN  
KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐƠN

*[Signatures]*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢNG THỐNG KÊ THÉP  
NGUYÊN ĐƠN T2-08

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HÀ, XÃ CÁT TIỀN  
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 47

TỶ LỆ:

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

NĂM: 2026



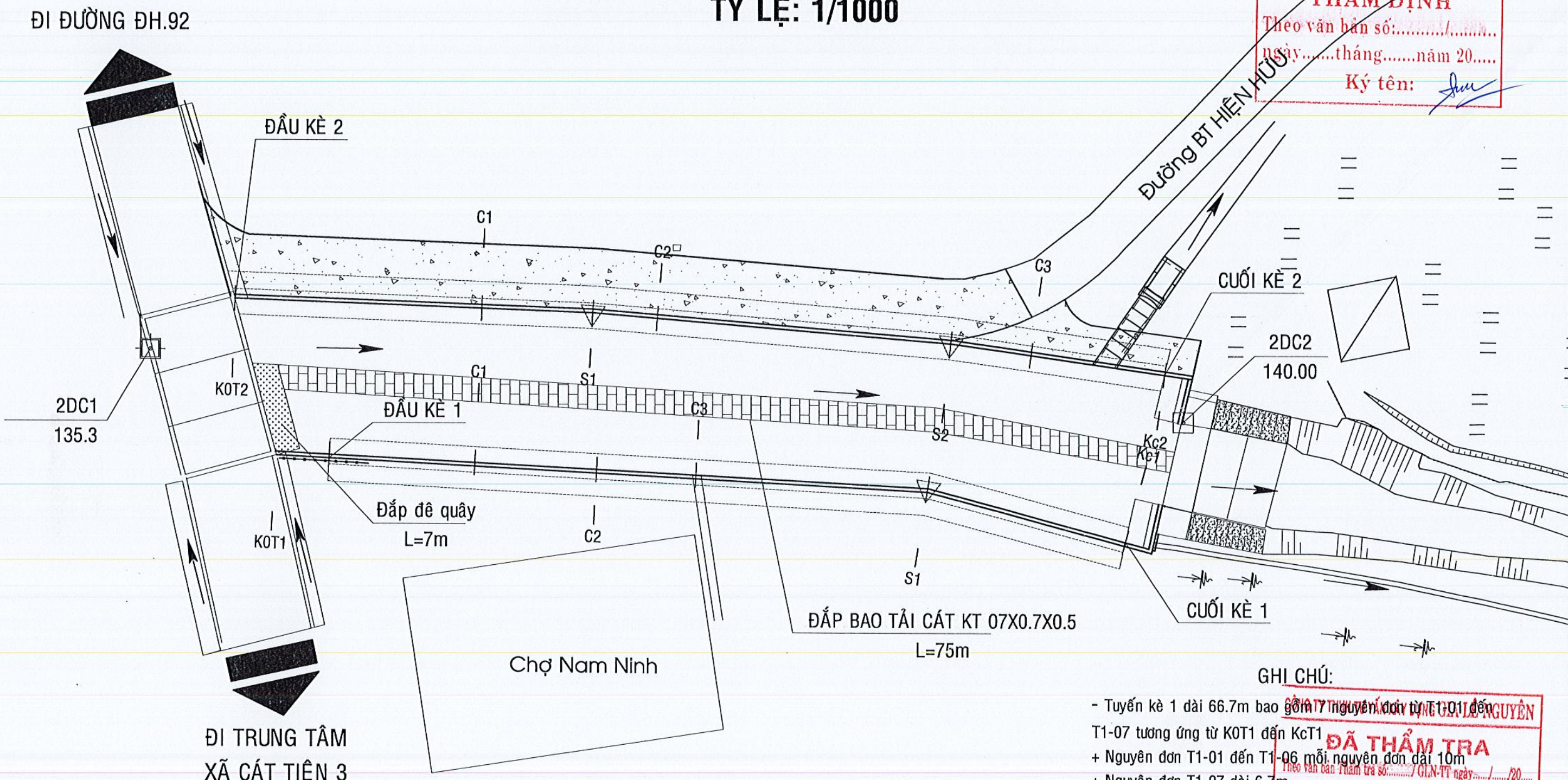
# PHẦN DẪN DÒNG THI CÔNG



# BÌNH ĐỒ DẪN DÒNG THI CÔNG

TỶ LỆ: 1/1000

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số:...../.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: *[Signature]*



- GHI CHÚ:**
- Tuyến kè 1 dài 66.7m bao gồm 7 nguyên đơn từ T1-01 đến T1-07 tương ứng từ KOT1 đến KcT1
  - + Nguyên đơn T1-01 đến T1-06 mỗi nguyên đơn dài 10m
  - + Nguyên đơn T1-07 dài 6.7m
  - Tuyến kè 2 dài 77.2m bao gồm 8 nguyên đơn từ T2-01 đến T2-08 tương ứng từ KOT2 đến KcT2
  - + Nguyên đơn T2-01 đến T2-07 mỗi nguyên đơn dài 10m
  - + Nguyên đơn T2-08 dài 7.2m

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG**

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767

**CHỦ NHIỆM** KS. HỒ QUANG TIẾN

**CHỦ TRÌ** KS. HỒ QUANG TIẾN

**THIẾT KẾ** KS. TRẦN DUY HIÊN

**KIỂM TRA** KS. NÔNG HỮU ĐÓN

**HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

**MẶT BẰNG DẪN DÒNG THI CÔNG**

**ĐỢT 1 (Thi công kè 1)**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ XÃ CÁT TIỀN

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

BẢN VẼ: 48

TỶ LỆ: 1/1000

TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

NĂM: 2026



**TỶ LỆ: 1/1000**

Ký tên: *[Signature]*

- Tuyến kè 1 dài 66.7m bao gồm 7 nguyên đơn từ T1-01 đến T1-07 tương ứng từ KOT1 đến KOT7

+ Nguyên đơn T1-01 đến T1-06 mỗi nguyên đơn dài 10m

+ Nguyên đơn T1-07 dài 6.7m

- Tuyến kè 2 dài 77.2m bao gồm 8 nguyên đơn từ T2-01 đến T1-08 tương ứng từ KOT2 đến KcT2

+ Nguyên đơn T2-01 đến T2-07 mỗi nguyên đơn dài 10m

+ Nguyên đơn T1-08 dài 7.2m

NĂM : 2026



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

THẨM ĐỊNH

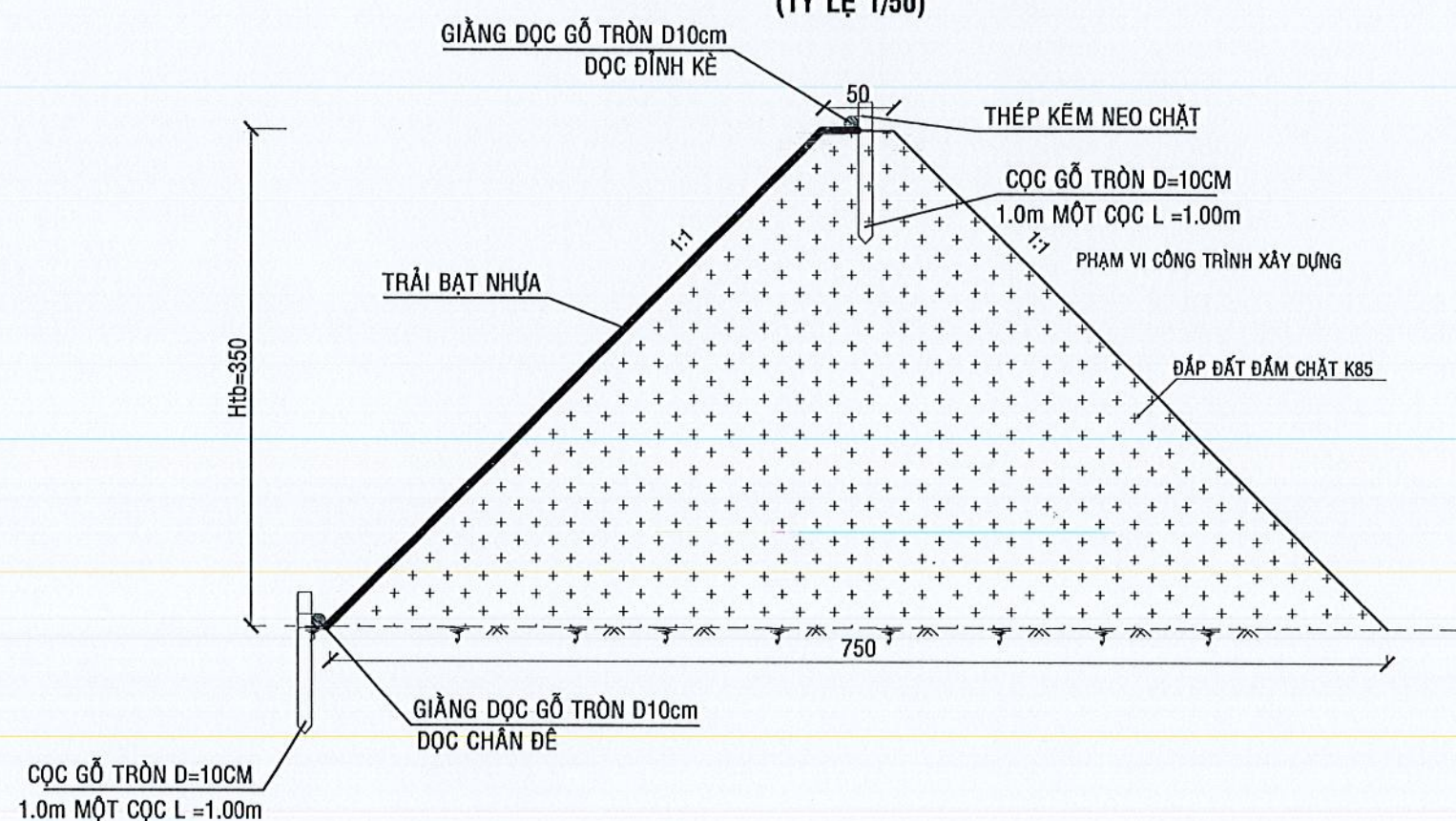
Theo văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *Imu*

## CẮT DỌC ĐẬP ĐÊ QUẦY

(TỶ LỆ 1/50)



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../ GLN-TT ngày...../...../20.....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: *nd/ol*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG

**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



CHỦ NHIỆM	KS.HỒ QUANG TIẾN	<i>Wh</i>
CHỦ TRÌ	KS.HỒ QUANG TIẾN	<i>Wh</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	<i>Huan</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	<i>CLQ2</i>

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CẮT DỌC ĐÊ QUẦY**

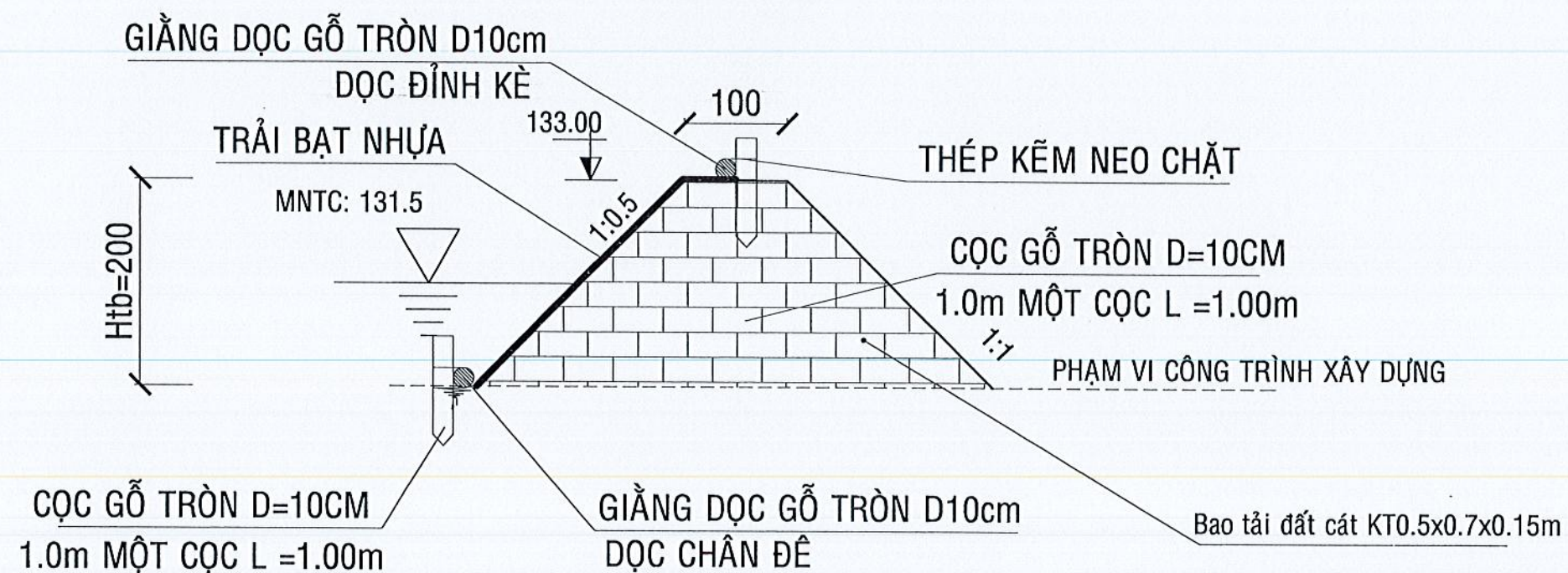
CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA ĐIỂM XO : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
BẢN VẼ : 50	TẬP HỒ SƠ : CTGT
TỶ LỆ : 1/50	NĂM : 2026



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số:.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: *[Signature]*

## CẮT NGANG ĐẮP BỜ BAO

(TỶ LỆ 1/50)



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản Thẩm tra số:...../GLN-TT ngày...../...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra: *[Signature]*  
Ký tên: *[Signature]*

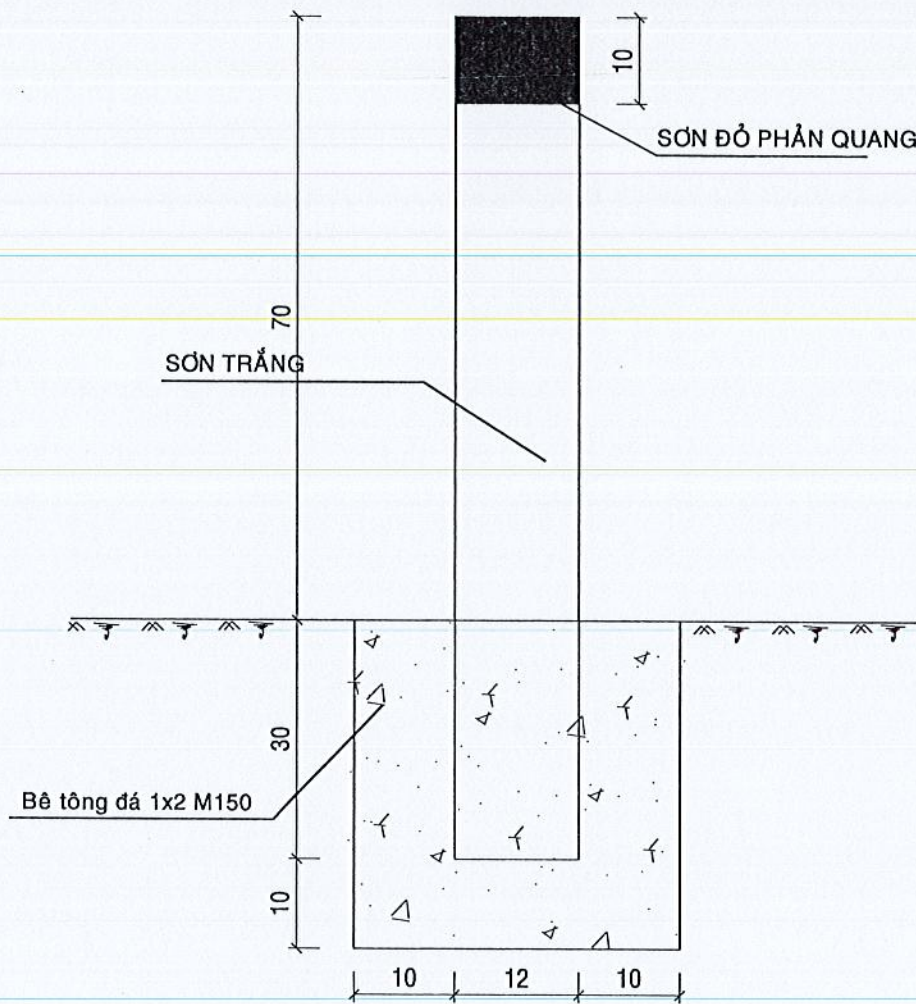
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
NGUYỄN HỒNG PHÚC		CẮT NGANG ĐẮP BỜ TẢI ĐẤT CÁT		CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SUỐI V20 KHU VỰC ĐÀN CỨ THÔN NINH HẠ XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TÊ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767				ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
TỶ LỆ: 1/50				BẢN VẼ: 51	
				TẬP HỒ SƠ: CTGT	
				NĂM: 2026	



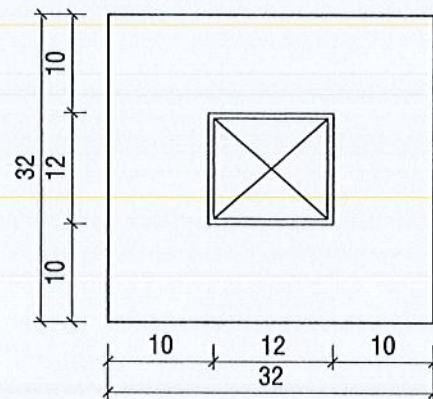
# PHẦN CỌC TIÊU - HỘ LAN



# CỌC TIÊU BÁO HIỆU(TL:1/20)



MẶT BẰNG ĐỂ CỌC TIÊU (TL:1/20)



## GHI CHÚ:

- Cốt thép sử dụng loại thép CT3 .
- Kích thước ghi bằng cm , kích thước thép ghi bằng mm .
- Bố trí 4 cọc tiêu hai bên đường tại cọc mỗi vị trí cống .
- Mép ngoài cọc tiêu cách mép mặt đường 0,5m.

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN

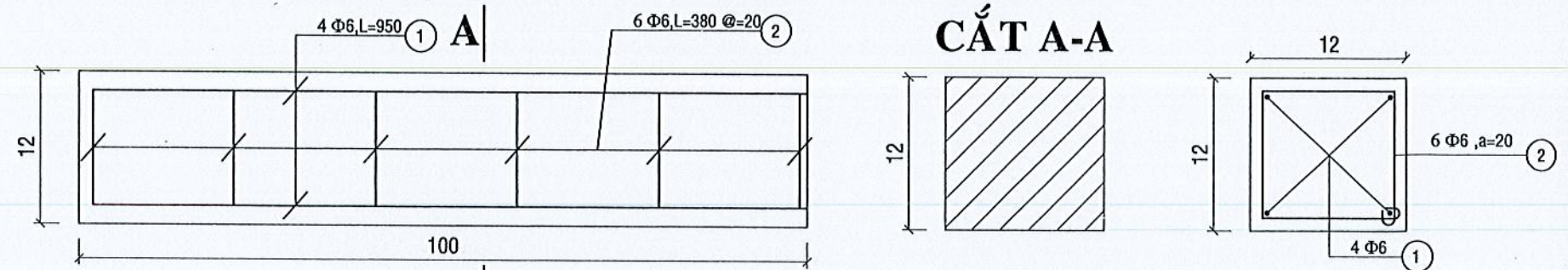
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

ngày.....tháng.....năm 20....

Ký tên: *[Signature]*

## MẶT CẮT CỌC TIÊU BÁO HIỆU (TL:1/10)



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CỐT THÉP CHO 1 CỌC

STT	KÝ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH	SỐ THANH HAY SỐ VÒNG	C.ĐÀI 1 THANH (mm)	K.L ĐƠN VỊ (Kg)	T.CHIỀU DÀI (m)	TỔNG K.LƯỢNG (Kg)	GHI CHÚ
1	①	Φ 6	4	950	0.222	3.8	0.843	CT3
2	②	Φ 6	6	380	0.222	2.28	0.506	
5	THÉP BƯỚC						0.1	

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản Thẩm tra số:...../CLN-TT ngày...../...../20....

Chủ trì Thẩm tra:

Ký tên: *[Signature]*

## Chú thích:

- Đơn vị ghi kích thước bản vẽ: cm
- Đơn vị ghi kích thước thép: mm

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**

ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TÈH - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



CHỦ NHIỆM KS.HỒ QUANG TIẾN  
CHỦ TRÌ KS.HỒ QUANG TIẾN  
THIẾT KẾ KS. TRẦN DUY HIỀN  
KIỂM TRA KS. NÔNG HỮU ĐƠN

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CHI TIẾT CỌC TIÊU**

CHỦ ĐẦU TƯ: VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN  
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG KÊ CHỐNG SẮT LỎ BỜ SÚI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN  
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG

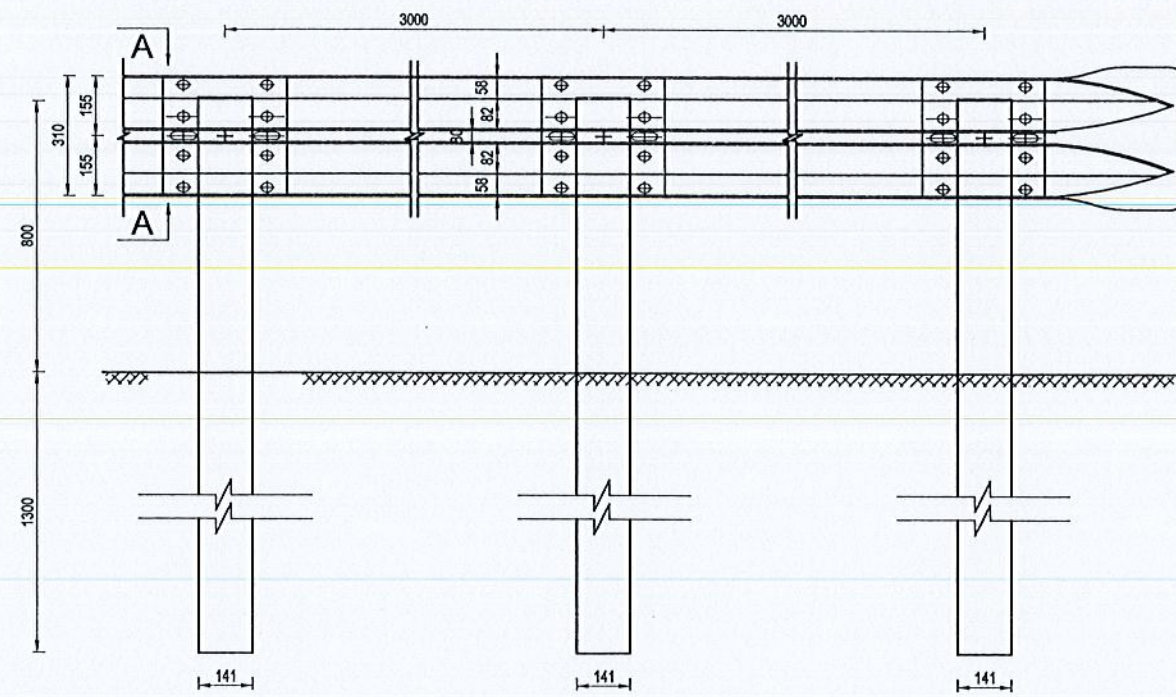
BẢN VẼ: 52

TỶ LỆ: 1/20, 1/10

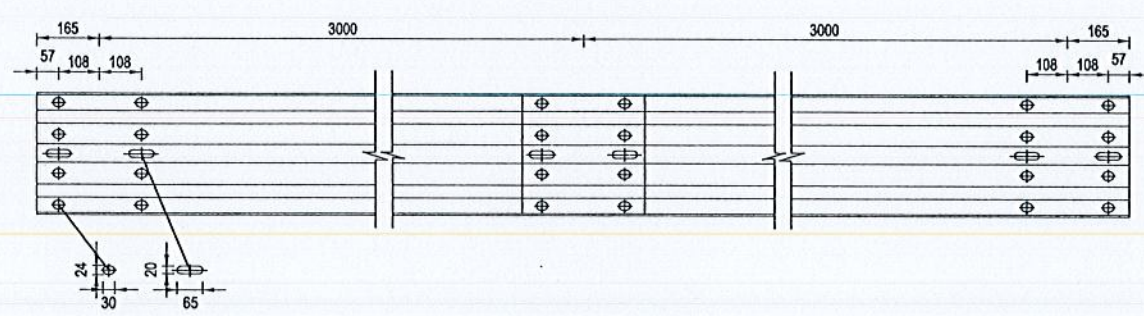
TẬP HỒ SƠ: NN&PTNT

NĂM: 2026

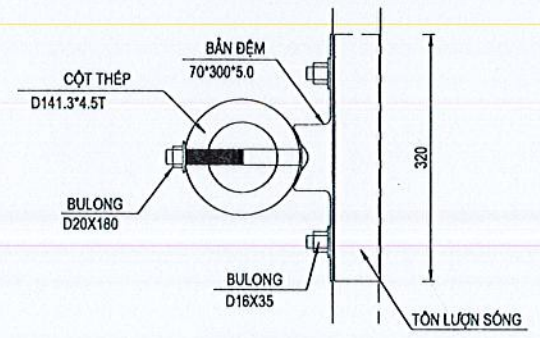




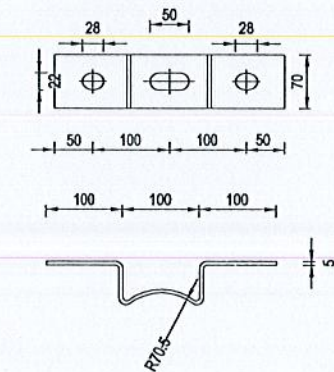
CHI TIẾT TÔN LỰN SÓNG



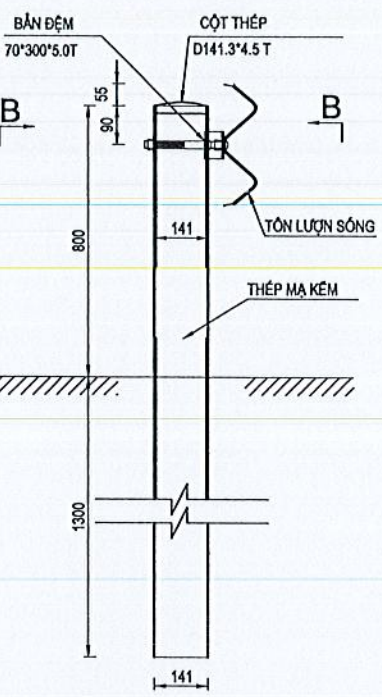
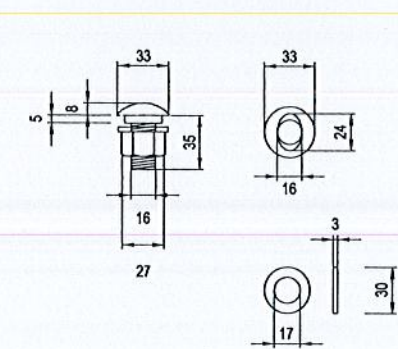
MẶT CẮT B-B



CHI TIẾT BẢN ĐỆM

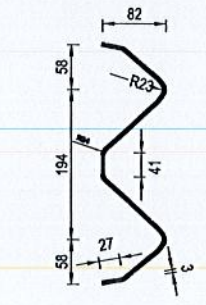


CHI TIẾT BULÔNG D16

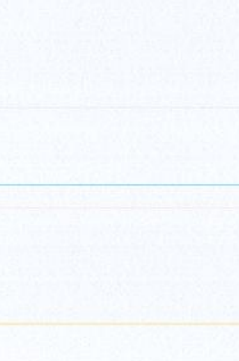


CHI TIẾT TRỤ VÀ MÓNG

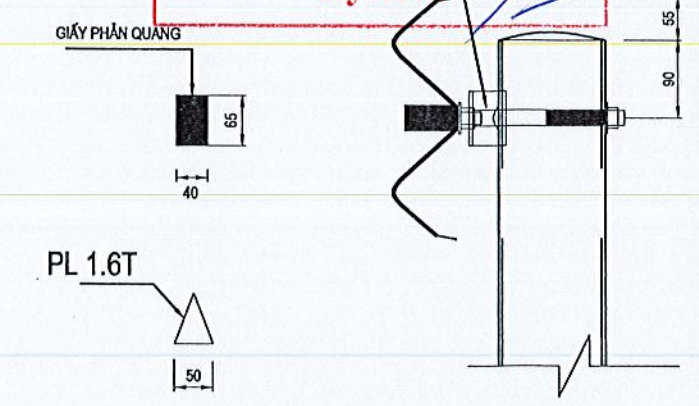
MẶT CẮT A-A



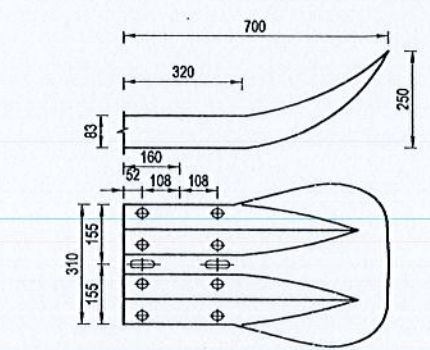
CHI TIẾT CỘT THÉP



PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
THẨM ĐỊNH  
CHI TIẾT TIÊU PHẢN QUANG  
Theo văn bản số.....  
ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:.....



CHI TIẾT ĐẦU THANH TÔN SÓNG



KHOẢNG LƯỢNG TÍNH CHO 1 VỊ TRÍ LIÊN KẾT:

HẠNG MỤC	TÔN SÓNG: CHIỀU DÀI-BƯỚC CỘT	TRỤ ĐỖ VÀ LIÊN KẾT				BẢN ĐỆM	TIÊU PHẢN QUANG
	3.33M(2.33M, 1.33M)-3M(2M, 1M)	CỘT THÉP	BULÔNG	BULÔNG	MỎ CỘT	50X70X300	1.6TX40X65
ĐƠN VỊ	TẤM	D141X4.5X2000	D16X35	D20X180	D150X1.6		
KHOẢNG LƯỢNG	1	CỘT	CÁI	CÁI	CÁI	CÁI	CÁI

ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản Thẩm tra số...../GLN-TT ngày...../.....20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên:.....

GHI CHÚ:  
KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ DÙNG ĐƠN VỊ MİLIMÉT.



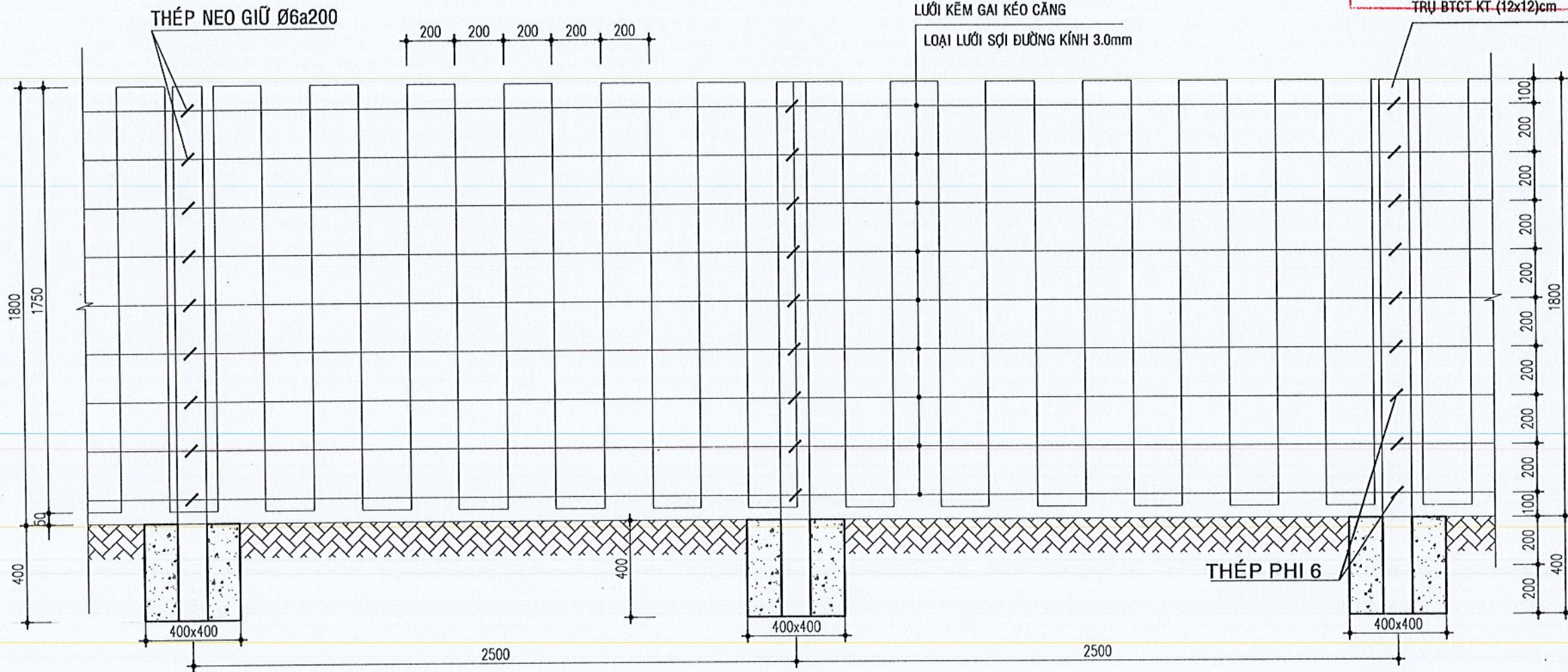
PHẦN HOÀN TRẢ HÀNG RÀO CHỢ



CHI TIẾT HÀNG RÀO KẼM GAI

TL: 1/20

PHÒNG KINH TẾ XÃ CÁT TIỀN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: .....  
ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: *[Signature]*  
TRỤ BTCT-KT (12x12)cm



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIA LÊ NGUYỄN  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản Thẩm tra số: ...../GLN-TT ngày...../...../20.....  
Chủ trì Thẩm tra:  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
**NGUYỄN HỒNG PHÚC**  
ĐỊA CHỈ: THÔN 1B - XÃ ĐẠ TỀ - TỈNH LÂM ĐỒNG; ĐT/FAX: 02633.604767



CHỦ NHIỆM	KS.HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ	KS.HỒ QUANG TIẾN	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ	KS. TRẦN DUY HIỀN	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	KS. NÔNG HỮU ĐÓN	<i>[Signature]</i>

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CHI TIẾT HÀNG RÀO**

CHỦ ĐẦU TƯ : VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN & ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ CÁT TIỀN	
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG KÈ CHỐNG SẠT LỞ BỜ SƯỜI V20 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN NINH HẠ, XÃ CÁT TIỀN	
ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ CÁT TIỀN - TỈNH LÂM ĐỒNG	
BẢN VẼ : 54	TẬP HỒ SƠ : NN&PTNT
TỶ LỆ : XEM BV	NĂM : 2026



