

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ HIỆP HÒA
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ HIỆP HÒA



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG


No: 2025-HEC9-82

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ HIỆP HÒA, TỈNH TÂY NINH

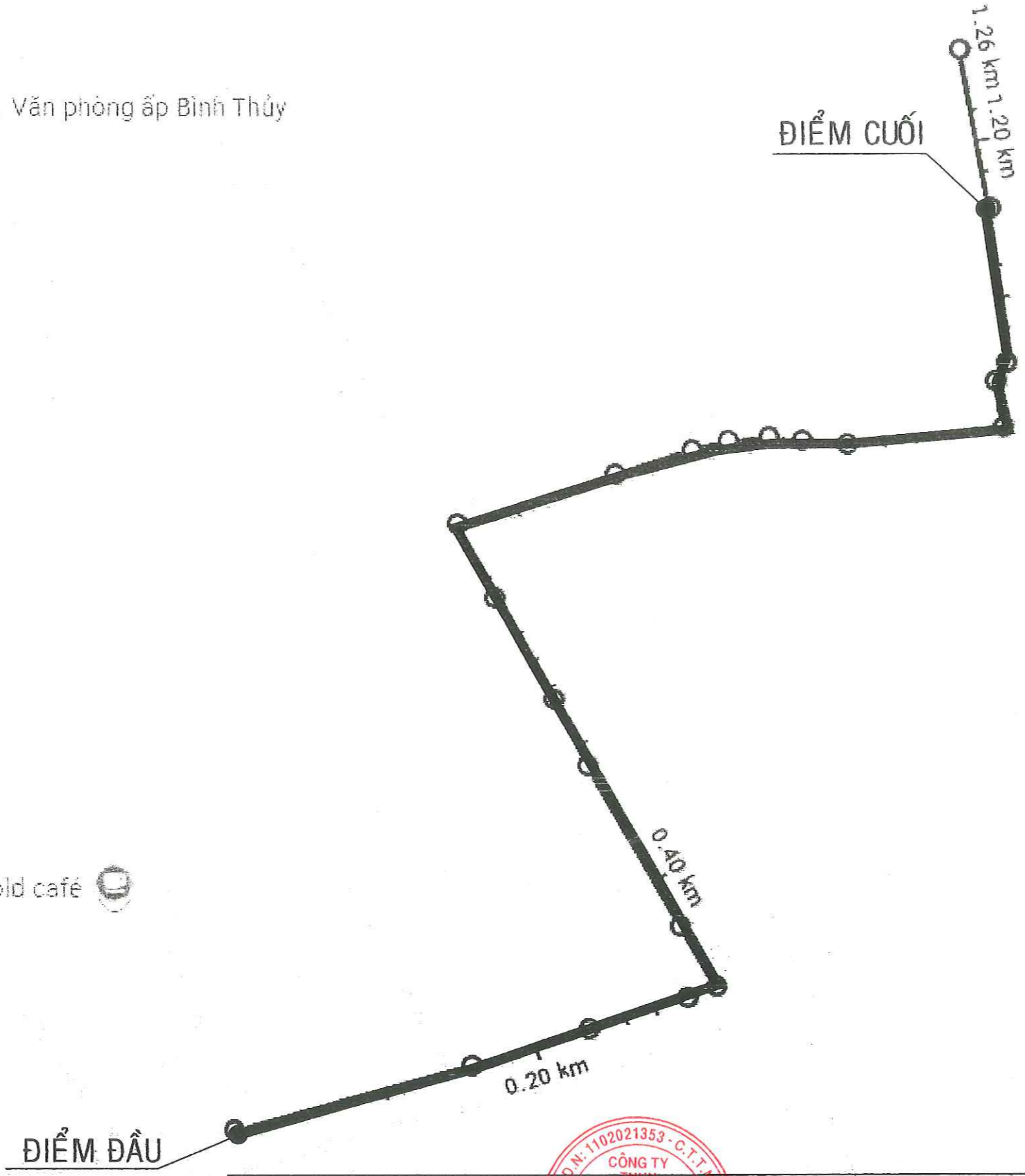
Năm 2025

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9
ĐC: SỐ 118 - 120 ĐƯỜNG SỐ 6 - KDC TĐC HÀNH CHÍNH TỈNH - PHƯỜNG LONG AN - TỈNH TÂY NINH

SƠ HỌA VỊ TRÍ TUYẾN

 Văn phòng ấp Bình Thủy

Gold café 



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 24...../TT

Ngày: 6...tháng 10...năm 20...25..



Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Công Tấn

Nguyễn Công Tấn

ĐIỂM ĐẦU

ĐIỂM CUỐI

CHỦ ĐẦU TƯ PHÉ DUYỆT 	GIÁM ĐỐC  NGUYỄN VĂN NGHĨA	THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KIỂM TRA	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO NGUYỄN VĂN NGHĨA	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY SƠ HỌA VỊ TRÍ CÔNG TRÌNH
---	---	--	---	---

BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT

1/500

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, ván bê tông,
L = 21 m, B = 3,9 m, 3 nhịp, 2 trụ khối,
l giữa = 7,5 m, cao độ đáy dầm giữa = 3,16 m.

K0+000 -:- K0+324.2: Cây tạp một hàng sát mé,
bình quân $\phi < 10$ cm, bq 2 m/cây.
K0+000 -:- K0+320.3: Đường đá xanh, B = 2 - 2,5 m.
K0+000 -:- K0+320.3: Đường ống PVC $\phi = 60$ mm

ĐG
2,474

ĐG: Dấu bút xóa màu trắng trên thành lan can cầu, xã Hiệp Hòa, tỉnh Tây Ninh.

sông Vàm Cỏ Đông

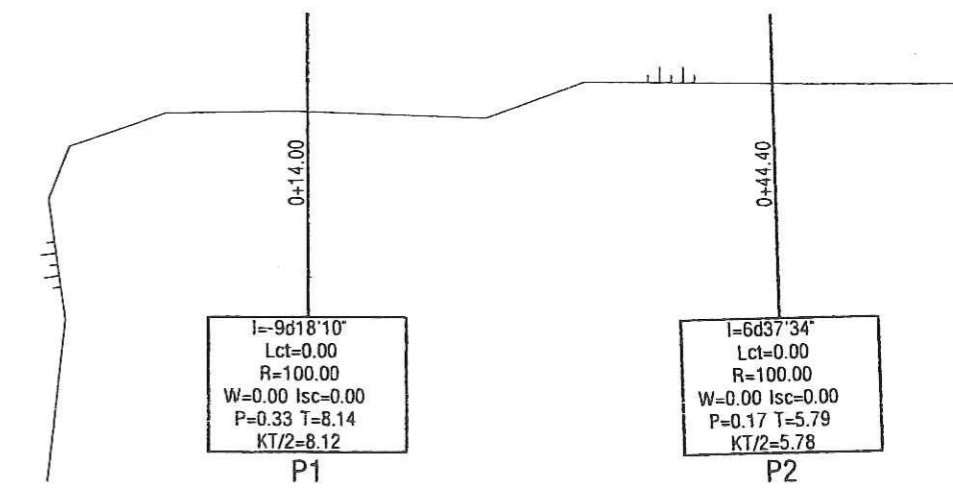
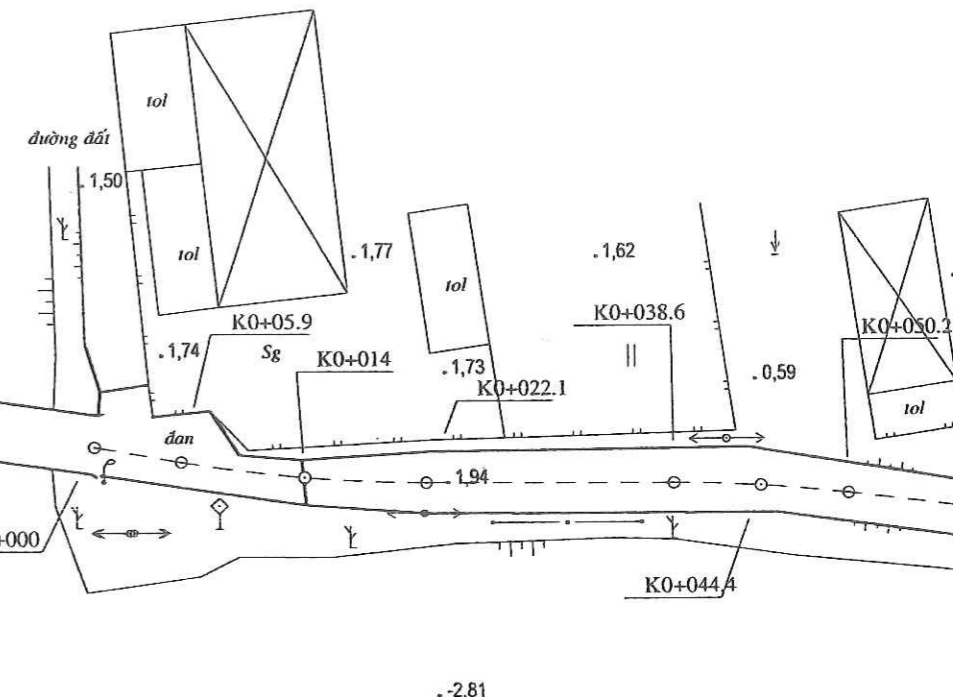
kênh Hóc Thơm

KÝ HIỆU	
Mốc TC KT trên vật kiến trúc	
Nhà tường mái toI	
Nhà tạm toI	
Sân nhà: gạch, xi măng	
Cột điện hạ thế bằng bê tông	
Cột điện hạ thế bê tông nông thôn	
Đường, đê, bờ kênh đắp đất	
Trụ đèn đường	
Biển chỉ đường bộ	
Cống dưới đường, đê (nửa tỉ lệ)	
Cầu GTNT trụ, nhịp bê tông, ván bê tông	
Nhà mô	
Mái taluy đất, mái tự nhiên	
Điểm độ cao chi tiết	1,16
Cọc cắt dọc, ngang trên bình đồ	K1+100
Hàng rào song sắt, bê tông	
Rào thép gai, lưới kẽm	
Cờ	
Lúa	
Cây tạp	
Ống PVC	

Ghi chú: Cao độ theo Hệ Hòn Dấu.

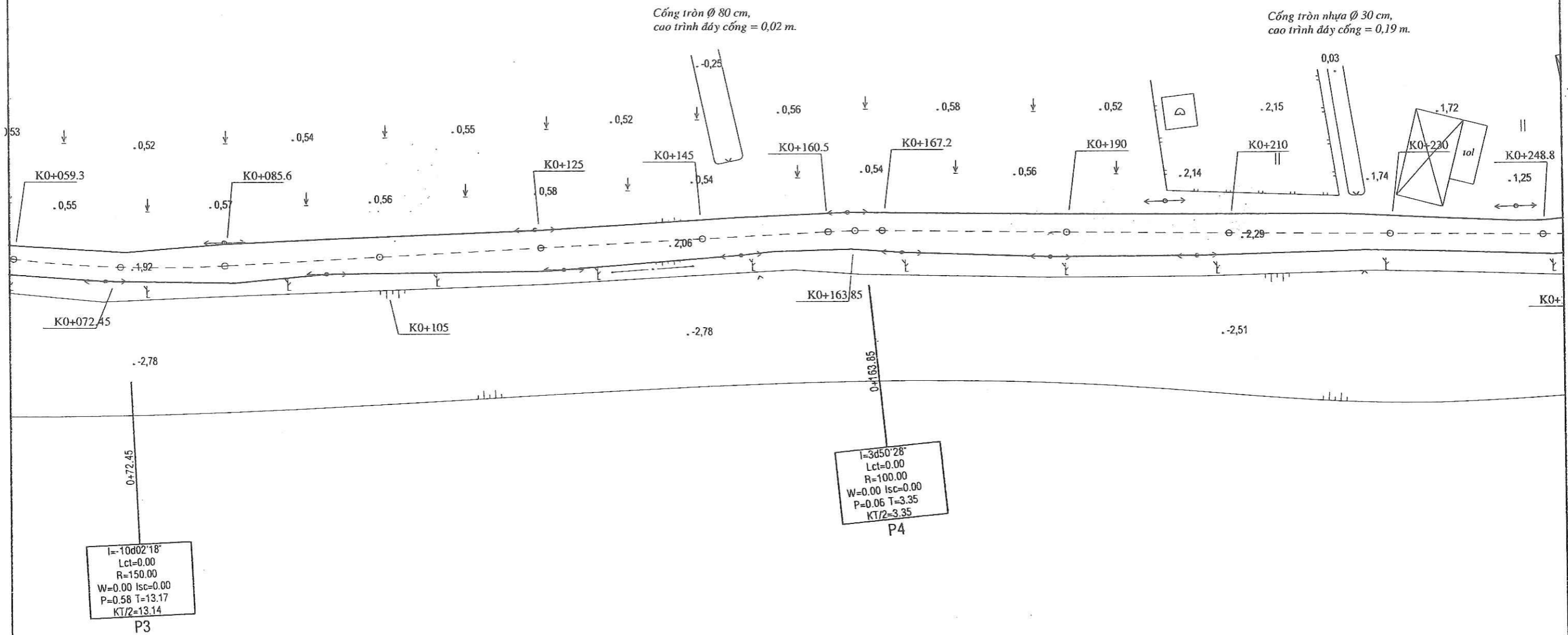


CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIAM ĐỐC	NGƯỜI VẼ	NGUYỄN TẤN PHO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNHD ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
	CHỦ TRÌ KHẢO SÁT	CHỦ NHIỆM KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO	
	KIỂM TRA		NGUYỄN TẤN PHO	
			NGUYỄN VĂN NGHĨA	



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34...../Tr
Ngày 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tân
Nguyễn Công Tân

BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
1/500

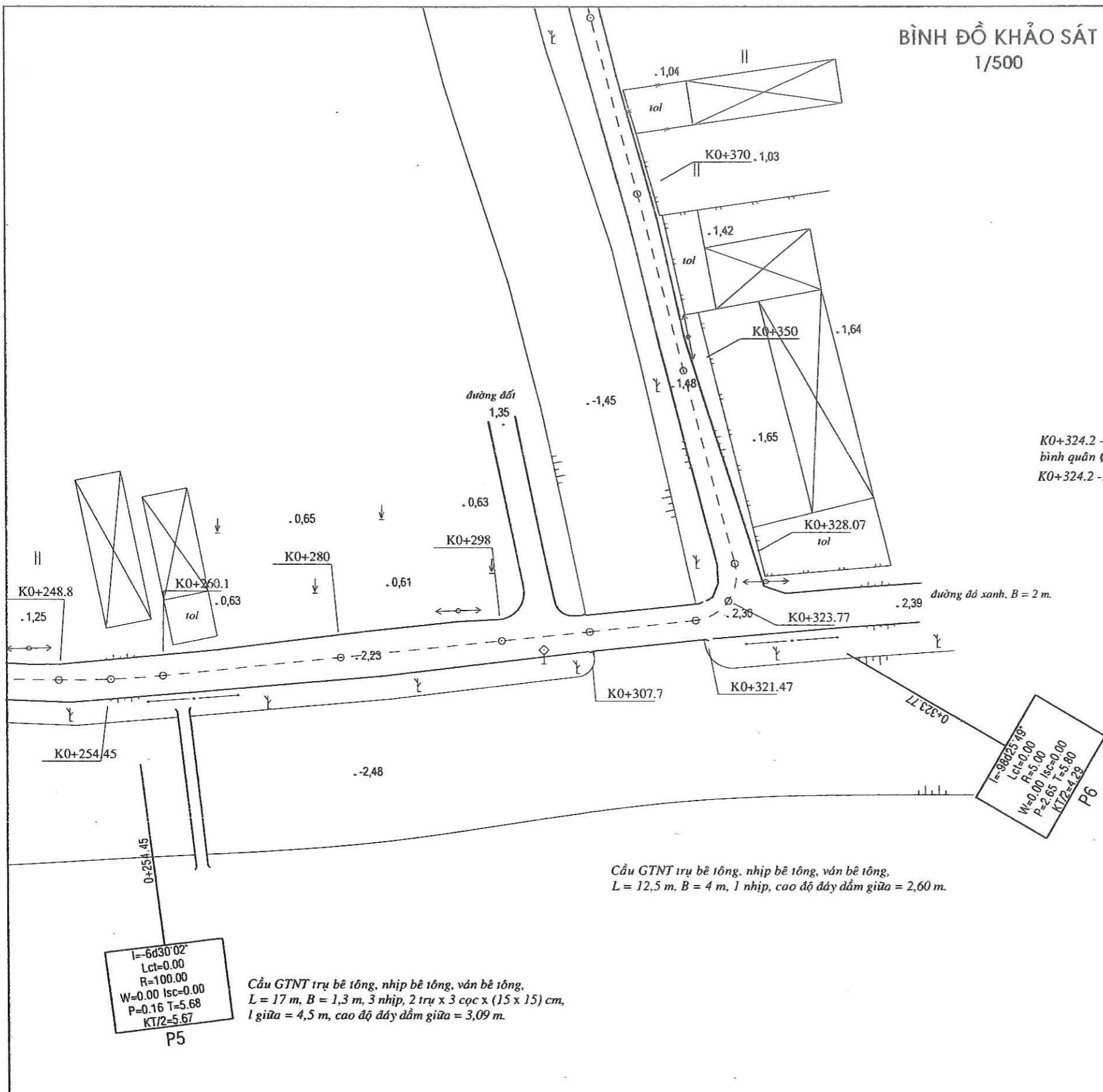


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
 Nguyễn Công Tấn



CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	NGƯỜI VẼ	NGUYỄN TẤN PHO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNHD ĐỒNG LỬA ÁP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
	TU VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG	CHỦ TRÌ KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO	
	GIAO THÔNG - THỦY LỢI	CHỦ NHIỆM KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO	
	AN NGUYỄN VĂN NGHĨA	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
1/500



K0+324.2 -- K0+656.4: Cây tap một hàng sát mé, bình quân Ø < 10 cm, bq 2 m/cây.
K0+324.2 -- K0+656.4: Đường đá xanh, B = 2 m.

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, ván bê tông.
L = 12,5 m, B = 4 m, 1 nhịp, cao độ đáy dầm giữa = 2,60 m.

I=-6030'02"
Lct=0.00
R=100.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.16 T=5.68
KT/2=5.67
P5

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, ván bê tông.
L = 17 m, B = 1,3 m, 3 nhịp, 2 trụ x 3 cọc x (15 x 15) cm,
l giữa = 4,5 m, cao độ đáy dầm giữa = 3,09 m.

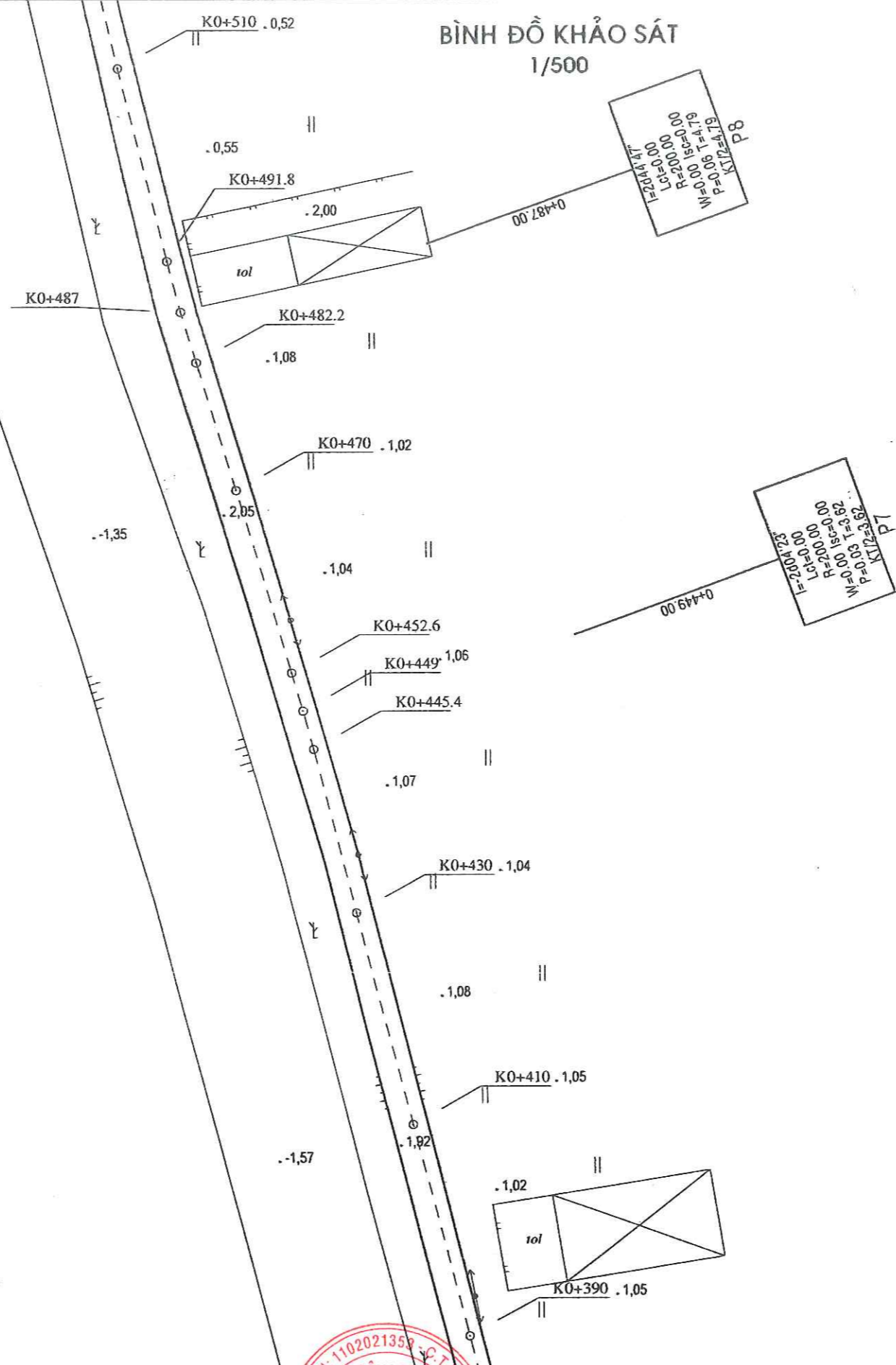
I=-98025'49"
Lct=0.00
R=5.00
W=0.00 Isc=0.00
P=2.65 T=5.80
KT/2=2.29
P6

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/Tr
Ngày 6 tháng 10 năm 20 25
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	NGƯỜI VẼ	 NGUYỄN TẤN PHÔ NGUYỄN TẤN PHÔ NGUYỄN VĂN NGHĨA
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ KHẢO SÁT	
			CHỦ NHIỆM KHẢO SÁT	
			KIỂM TRA	

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN
ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY
BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT

BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
1/500



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/Tr
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025.
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
 Nguyễn Công Tấn

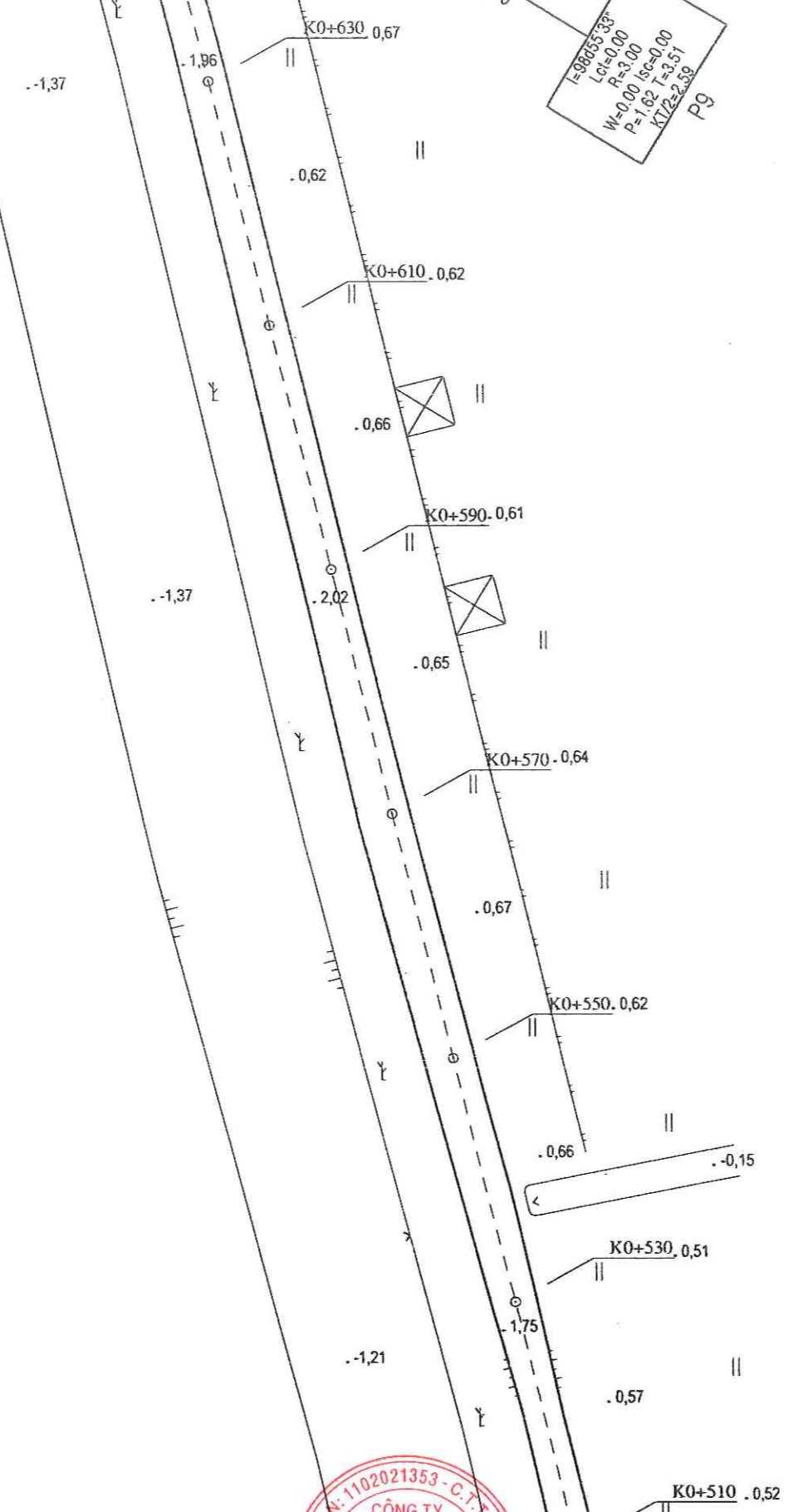
CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIÁO THÔNG THỦY LỢI P. LONG AN	GIÁM ĐỐC	NGƯỜI VẼ	NGUYỄN TẤN PHO
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO
			CHỦ NHIỆM KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO
			KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH
 ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY
BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT

BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
1/500

K0+656.4 -:- K1+529: Đường đá xanh, B = 1 - 1,5 m.

OF 959*0
 $I = 0,0055338^\circ$
 $Lc = 0,00$
 $R = 3,00$
 $W = 0,00$
 $P = 1,62$
 $T = 2,51$
 $KT = 2,339$
 PG



Cống tròn nhựa Ø 30 cm,
cao trình đáy cống = 0,00 m.

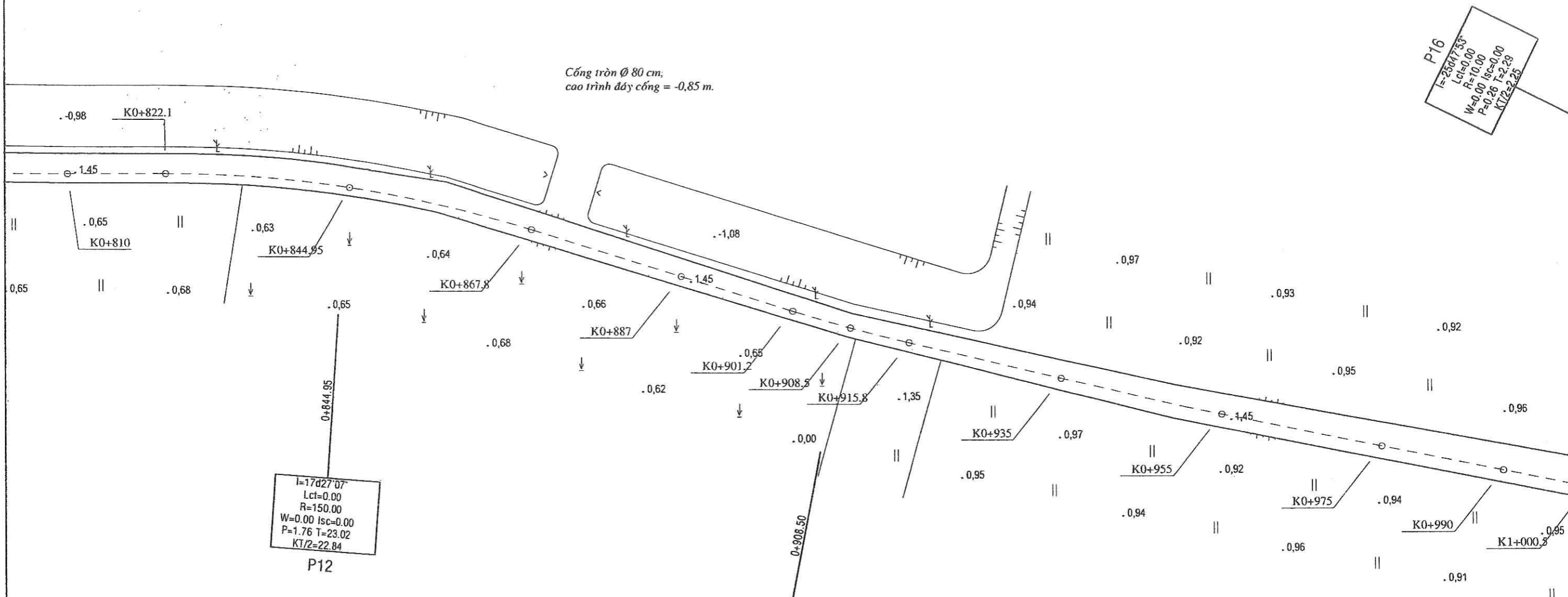
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34...../TT
 Ngày...tháng...năm 20...25.
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Công Tấn

M.SDN: 1102021353 - C.T.V
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	NGƯỜI VẼ	NGUYỄN TẤN PHO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
	CHỦ TRÌ KHẢO SÁT	CHỦ NHIỆM KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO	
	KIỂM TRA		NGUYỄN TẤN PHO	
			NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
1/500

Cống tròn Ø 80 cm,
cao trình đáy cống = -0,85 m.



P16
I=25d17'33"
Lct=0.00
R=10.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.26 T=2.29
KT/2=2.25

I=17d27'07"
Lct=0.00
R=150.00
W=0.00 Isc=0.00
P=1.76 T=23.02
KT/2=22.84

P12

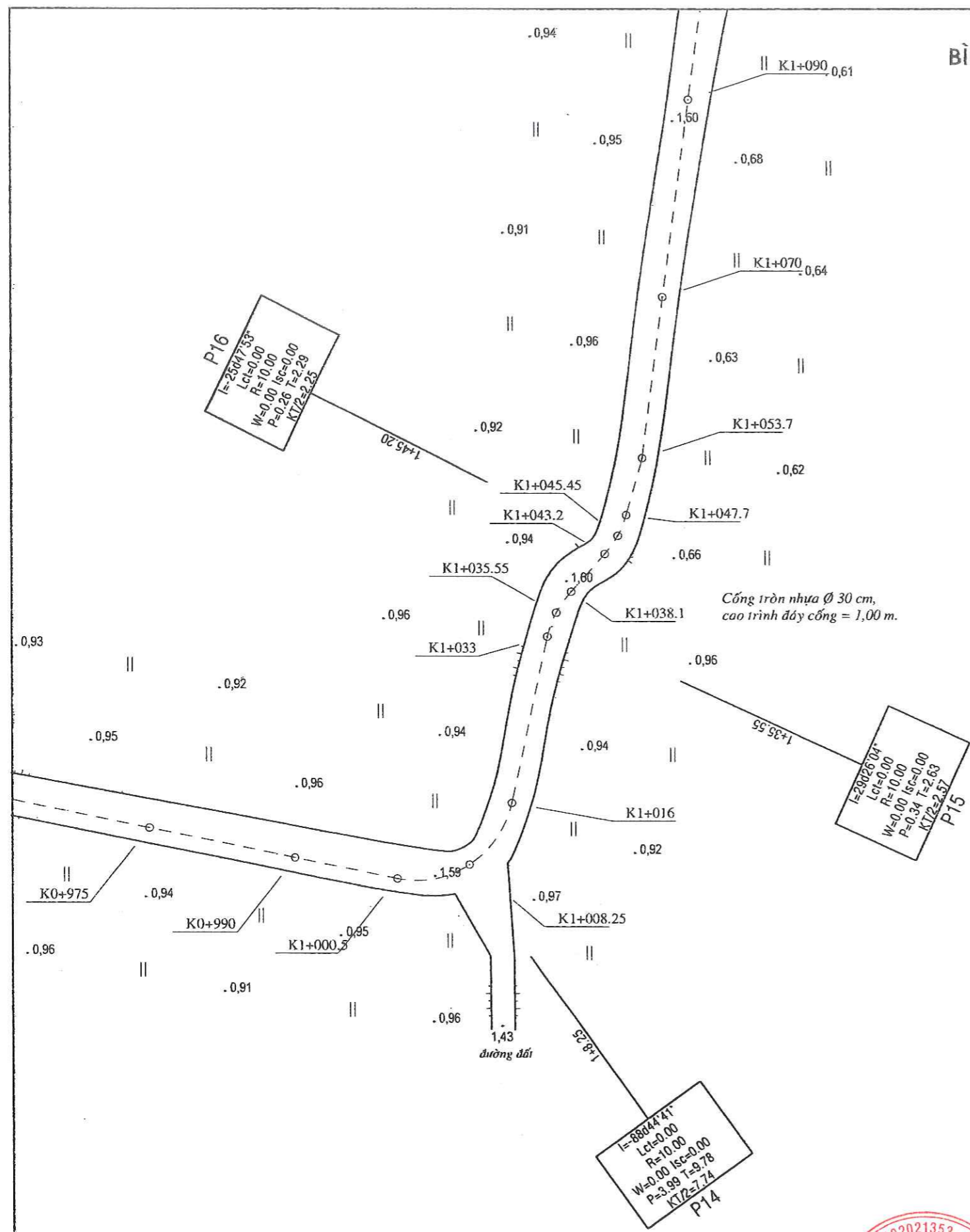
I=4d11'24"
Lct=0.00
R=200.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.13 T=7.32
KT/2=7.31

P13

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
Ngày 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	NGƯỜI VẼ	NGUYỄN TẤN PHO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNHD ĐỒNG LỬA ÁP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO	
			CHỦ NHIỆM KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO	
			KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
1/500



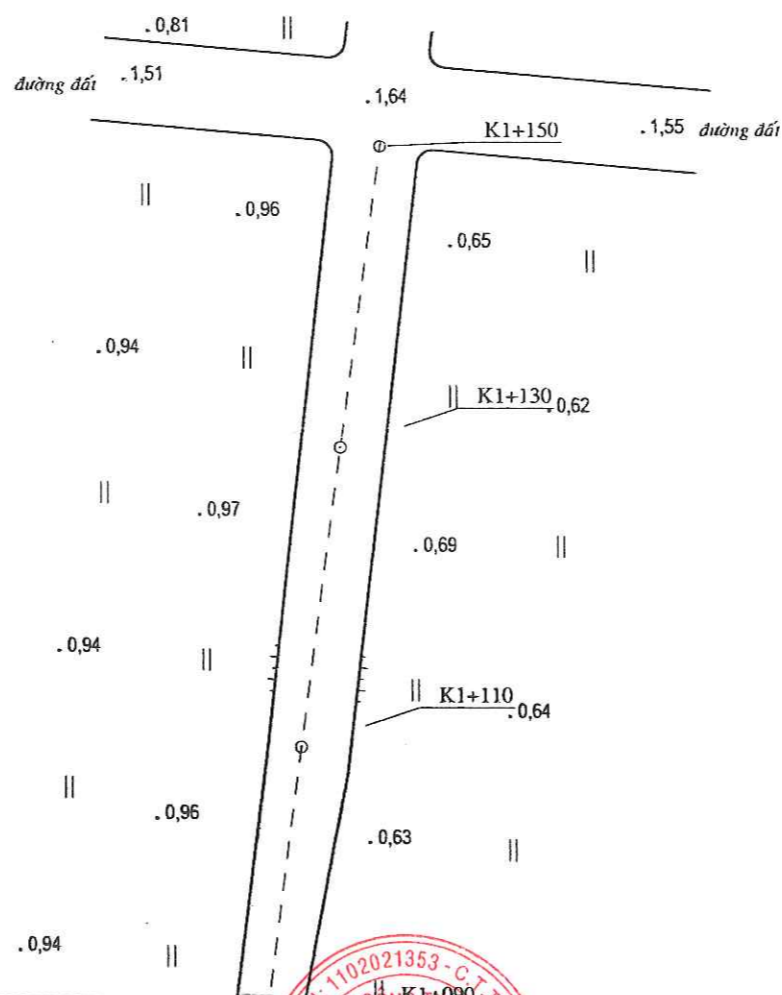
Cống tròn nhựa Ø 30 cm,
cao trình đáy cống = 1,00 m.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTtr
Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	NGƯỜI VẼ	NGUYỄN TẤN PHO
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO
			CHỦ NHIỆM KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO
			KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN
ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY
BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT

BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
1/500



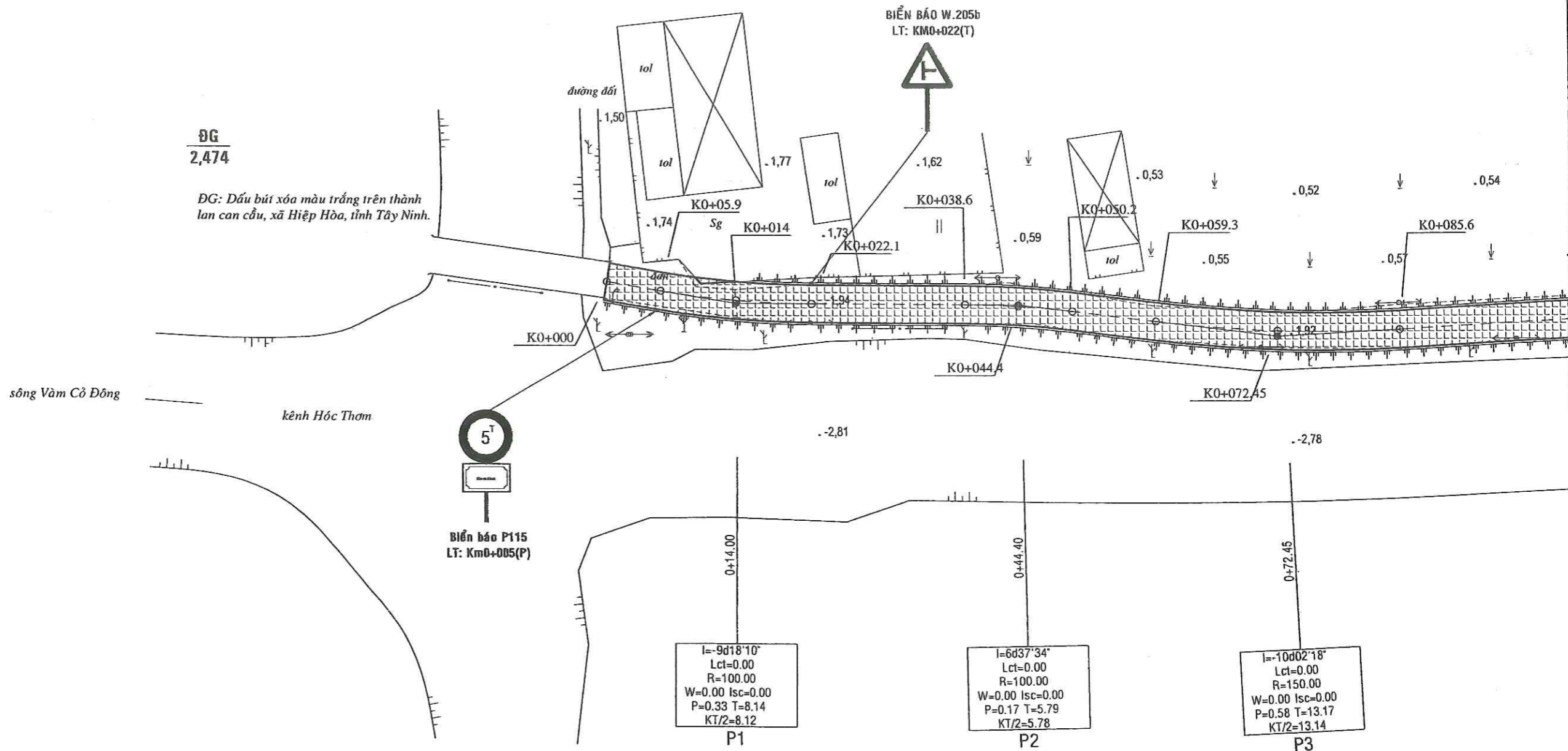
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTTr
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Pho
 Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	NGƯỜI VẼ	NGUYỄN TẤN PHO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO	
			CHỦ NHIỆM KHẢO SÁT	NGUYỄN TẤN PHO	
			KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ 1/500

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, ván bê tông.
L = 21 m, B = 3,9 m, 3 nhịp, 2 trụ khối,
l giữa = 7,5 m, cao độ đáy dầm giữa = 3,16 m.

KO+000 -:- KO+324.2: Cây tạp một hàng sát mé.
bình quân $\phi < 10$ cm, bq 2 m/cây.
KO+000 -:- KO+320.3: Đường đá xanh, B = 2 - 2,5 m.
KO+000 -:- KO+320.3: Đường ống PVC $\phi = 60$ mm



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTT
Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG THỦY LỢI NGUYỄN VĂN NGHĨA	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
		<i>Nguyễn Văn Nghĩa</i>	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		<i>Nguyễn Văn Nghĩa</i>	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		<i>Nguyễn Văn Nghĩa</i>	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

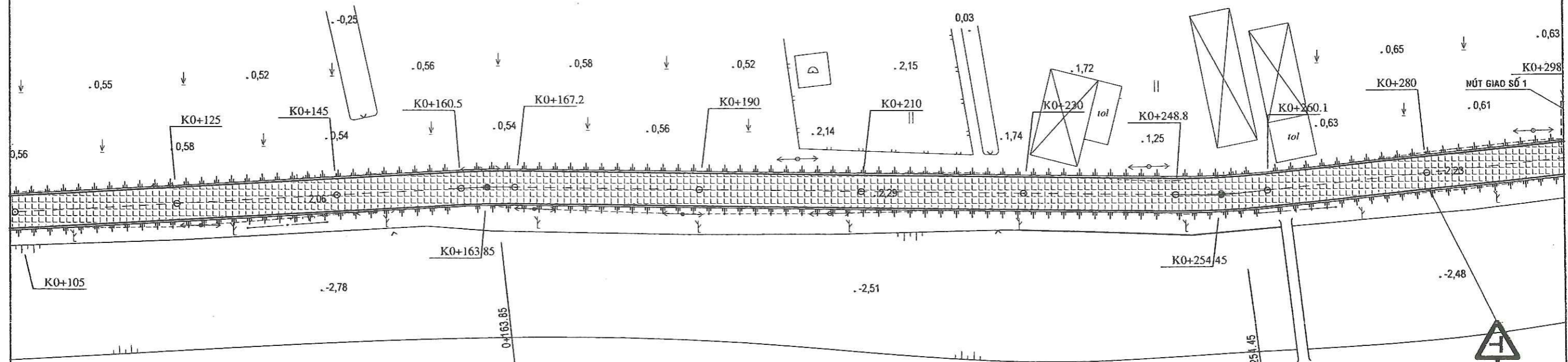
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
1/500

BIỂN BÁO W.205d
LT: KM0+350(T)



Cống tròn Ø 80 cm,
cao trình đáy cống = 0,02 m.

Cống tròn nhựa Ø 30 cm,
cao trình đáy cống = 0,19 m.



$l=3d50'28''$
Lct=0.00
R=100.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.06 T=3.35
KT/2=3.35
P4

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 24/TTTr
Ngày 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tân
Nguyễn Công Tân

$l=6d30'02''$
Lct=0.00
R=100.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.16 T=5.68
KT/2=5.67
P5

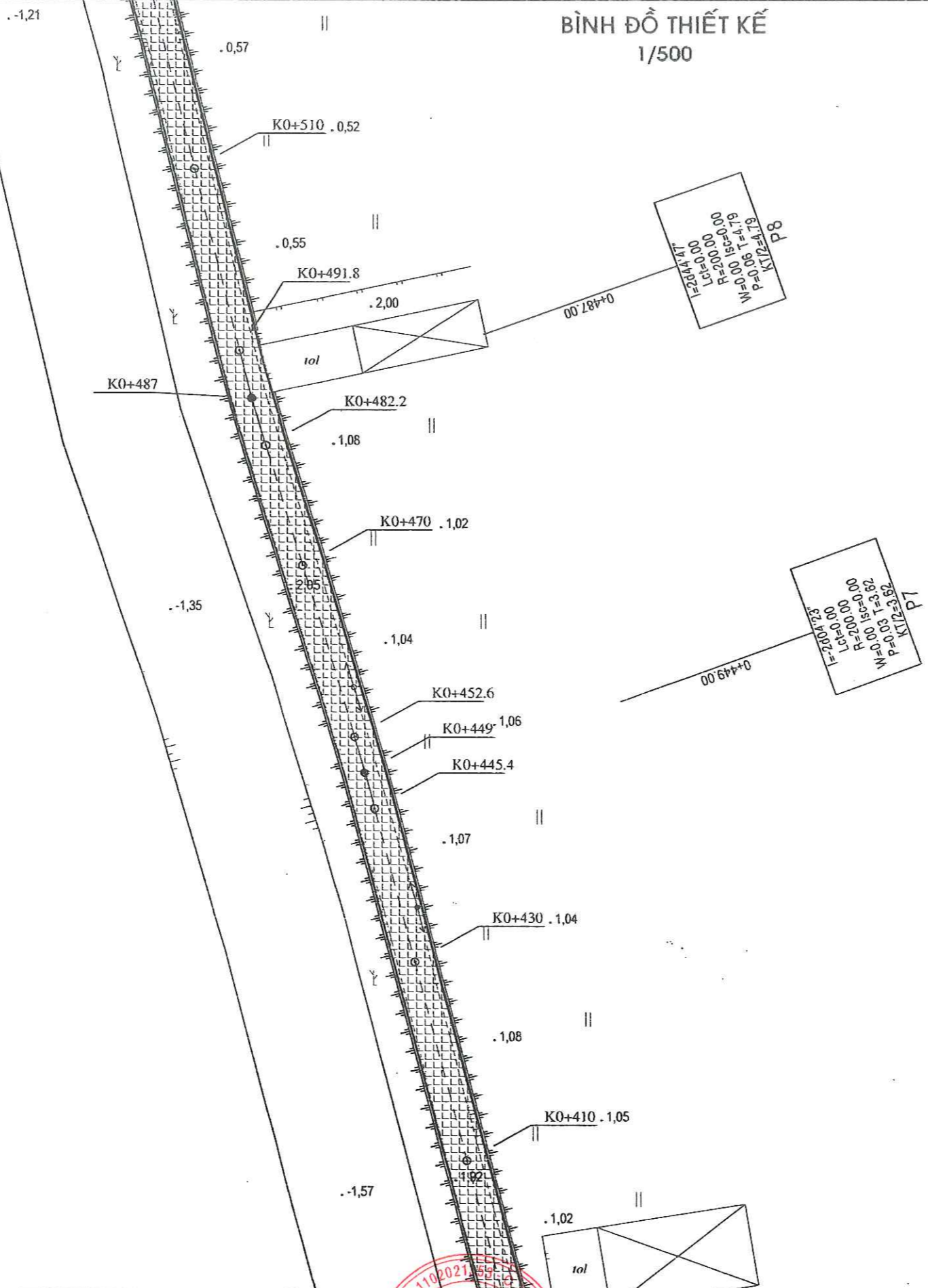
Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, vữa
L = 17 m, B = 1,3 m, 3 nhịp, 2 trụ x 3 cột
l giữa = 4,5 m, cao độ đáy dầm giữa = 3

BIỂN BÁO W.205c
LT: KM0+280(P)



CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNHD ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ	
	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ			LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KIỂM TRA			LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KIỂM TRA			NGUYỄN VĂN NGHĨA

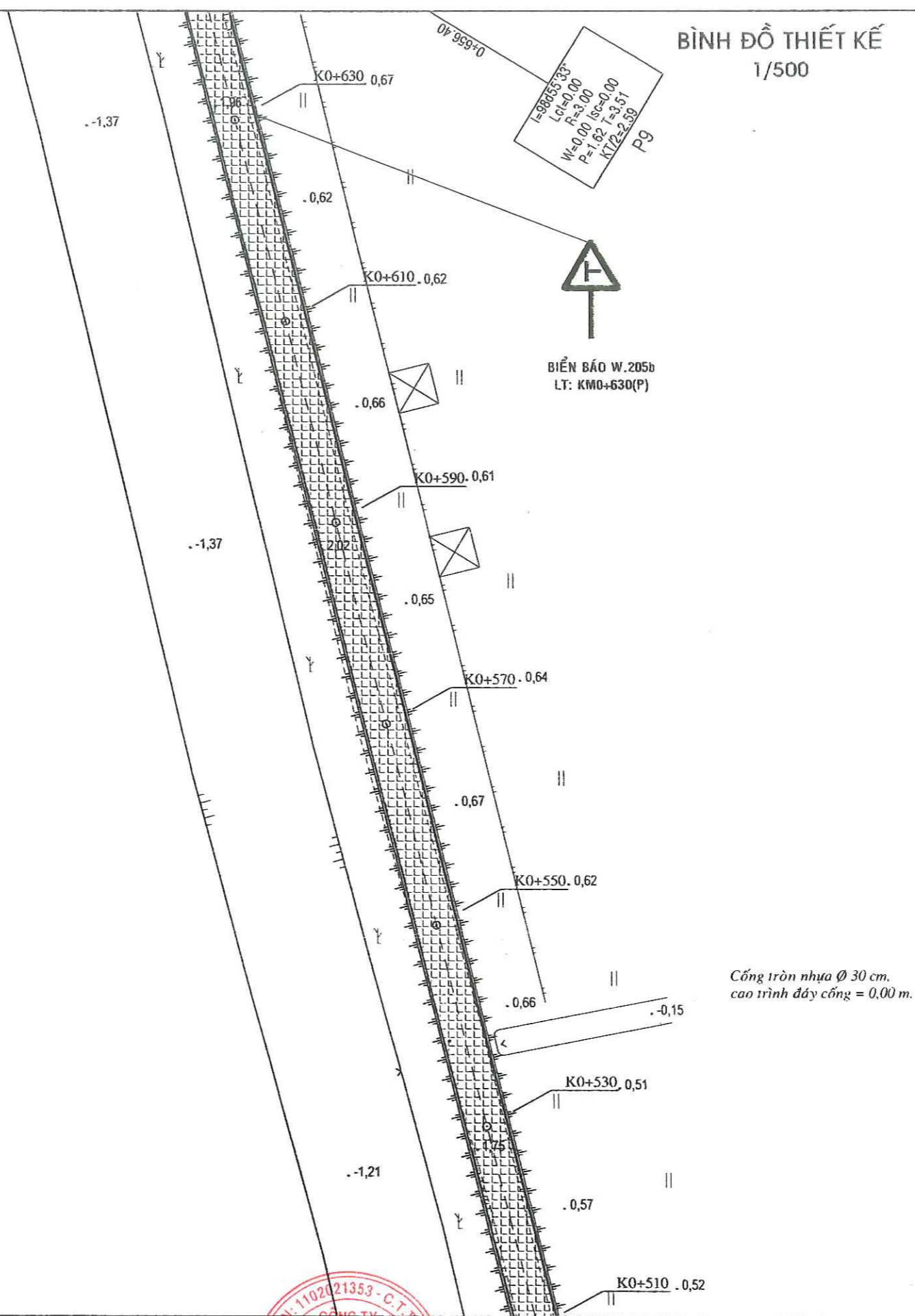
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
1/500



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 32...../TT
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
(Signature)
 Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÉ DUYỆT CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI NGUYỄN VĂN NGHĨA P. LONG AN - T. TP. HCM	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
	<i>(Signature)</i>	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
	<i>(Signature)</i>	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
	<i>(Signature)</i>	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
1/500



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34...../TT
 Ngày: 6...tháng...10...năm 20...25
 Chủ trì thẩm tra
(Signature)
 Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
		<i>(Signature)</i>	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		<i>(Signature)</i>	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
1/500

Cống tròn Ø 80 cm,
cao trình đáy cống = -0,69 m.

NÚT GIAO SỐ 3

P10
l=2022'17"
Lct=0.00
R=200.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.04 T=4.14
KT/2=4.14

BIỂN BÁO W.205d
LT: KM0+681(T)

K0+656.4 :- K0+915.8: Cây tạp một hàng sát mé,
bình quân Ø < 10 cm, bq 3 m/cây.

2 hàng cử trâm 5 cây/m/hàng
Chiều dài gia cố L_{gc}=110.0m

K0+656.4 :- K1+529: Đường đá xanh, B = 1 - 1,5 m.

P9
l=88855'33"
Lct=0.00
R=3.00
W=0.00 Isc=0.00
P=1.82 T=3.51
KT/2=2.59

P11
l=2020'04"
Lct=0.00
R=200.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.04 T=4.07
KT/2=4.07

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34...../TT
Ngày 06 tháng 10 năm 2025.
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
Nguyễn Công Tấn

BIỂN BÁO W.205b
LT: KM0+630(P)

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

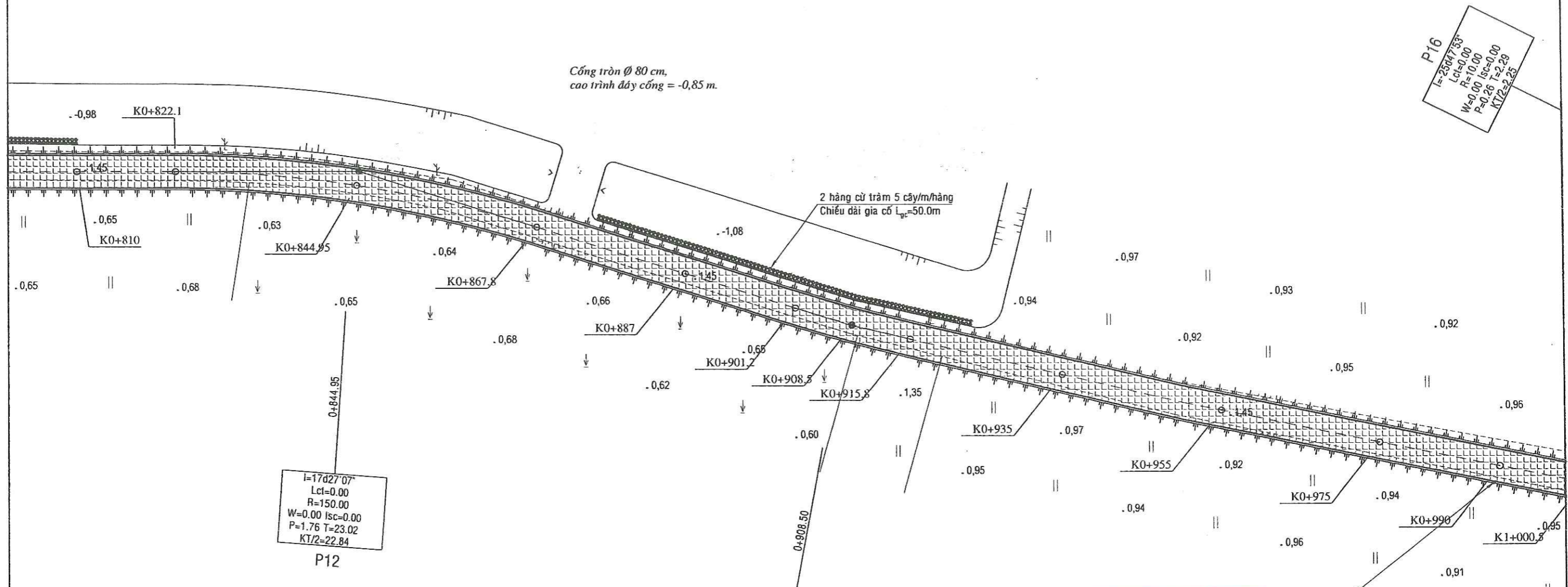
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG THỦY LỢI
M.S.D.N: 11353 - C.T.1
P. LONG AN - T. V. MINH
NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ
KIỂM TRA

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
NGUYỄN VĂN NGHĨA

CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN
HỒ ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
1/500

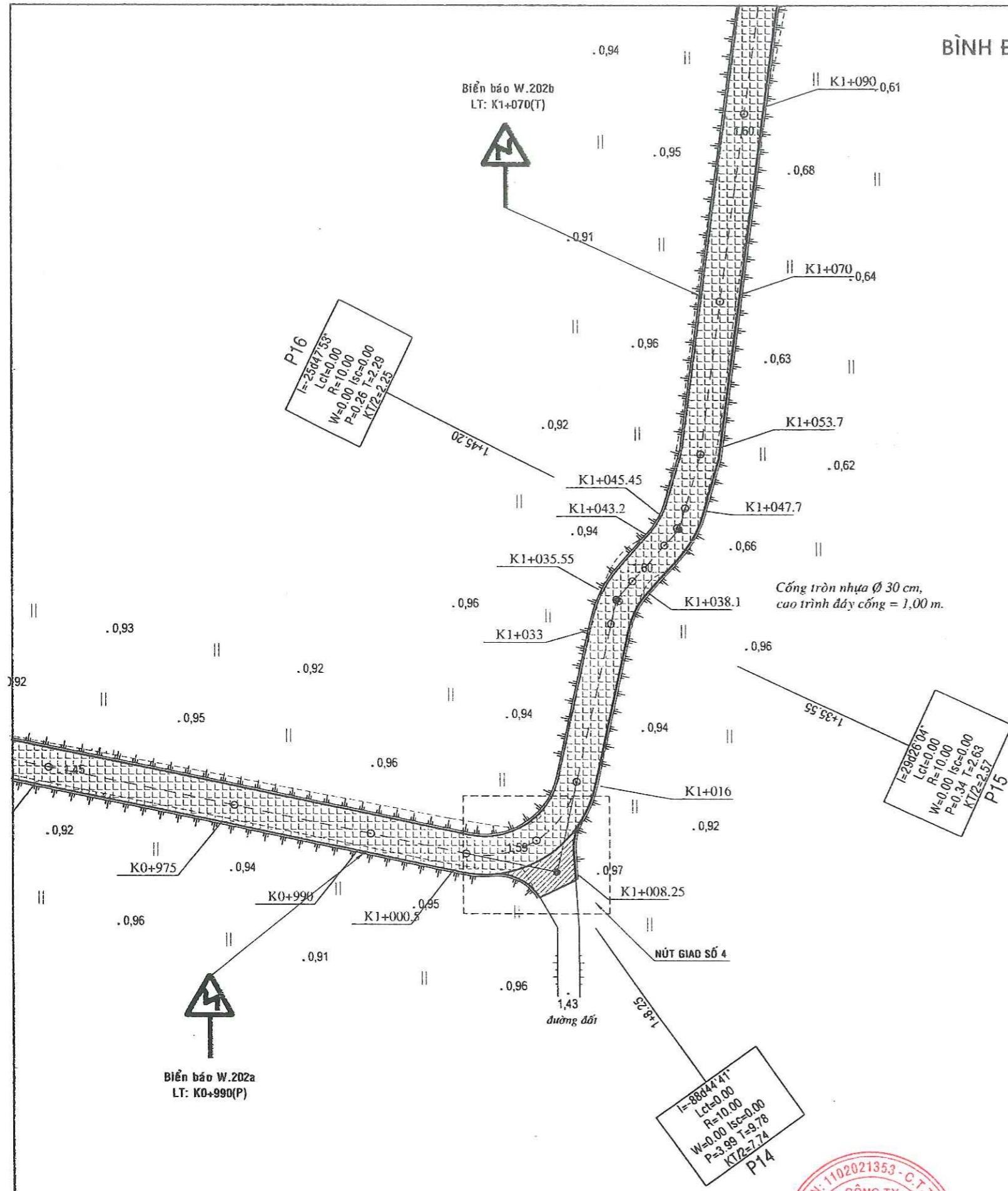


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
 Nguyễn Công Tấn



CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG THỦY LỢI NGỌC AN NHÌ	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ	
		<i>Nguyễn Văn Nghĩa</i>	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	<i>Bao</i>		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
			CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ			LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
			KIỂM TRA			NGUYỄN VĂN NGHĨA

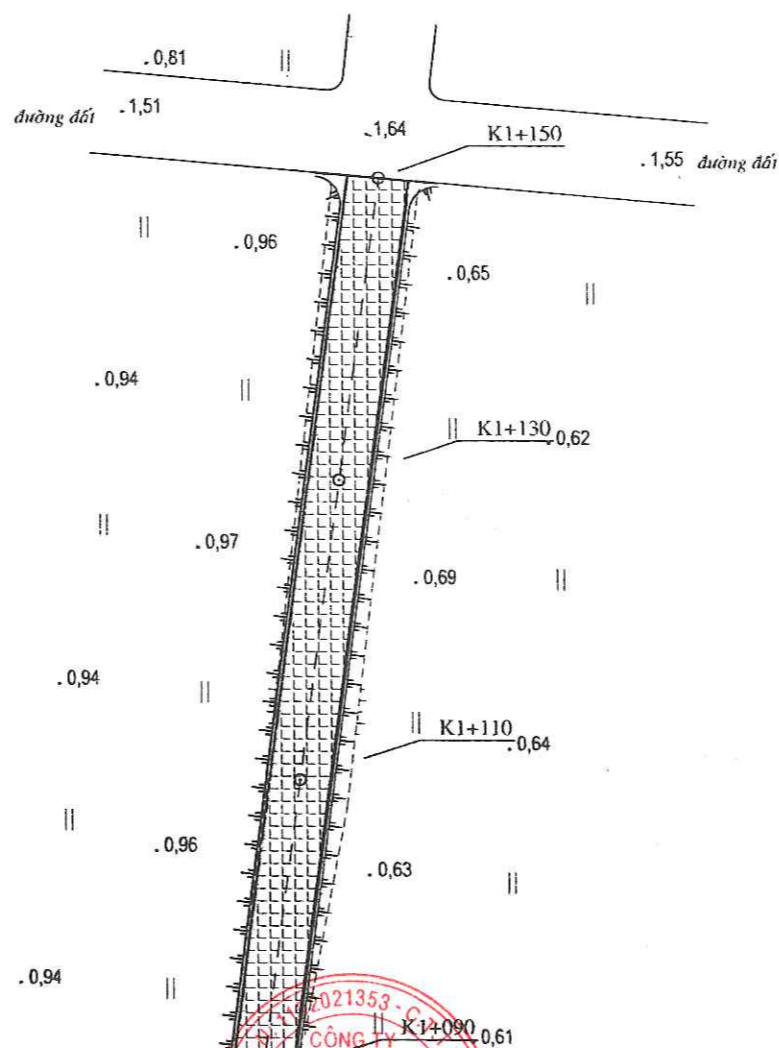
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
1/500



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34...../TT
 Ngày 6...tháng 10...năm 20...
 Chủ trì thẩm tra
(Signature)
Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNHD ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
		<i>(Signature)</i>	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		<i>(Signature)</i>	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
1/500

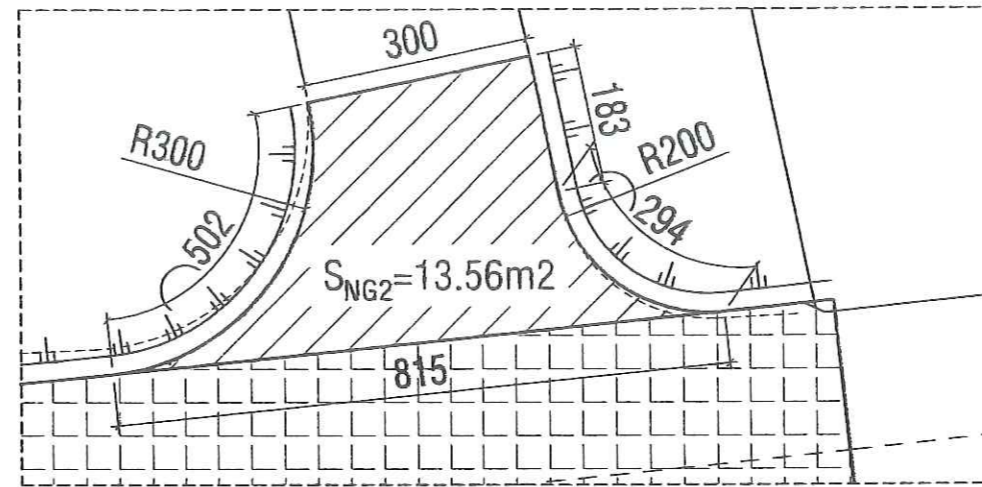


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 24/TT
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Công Tấn

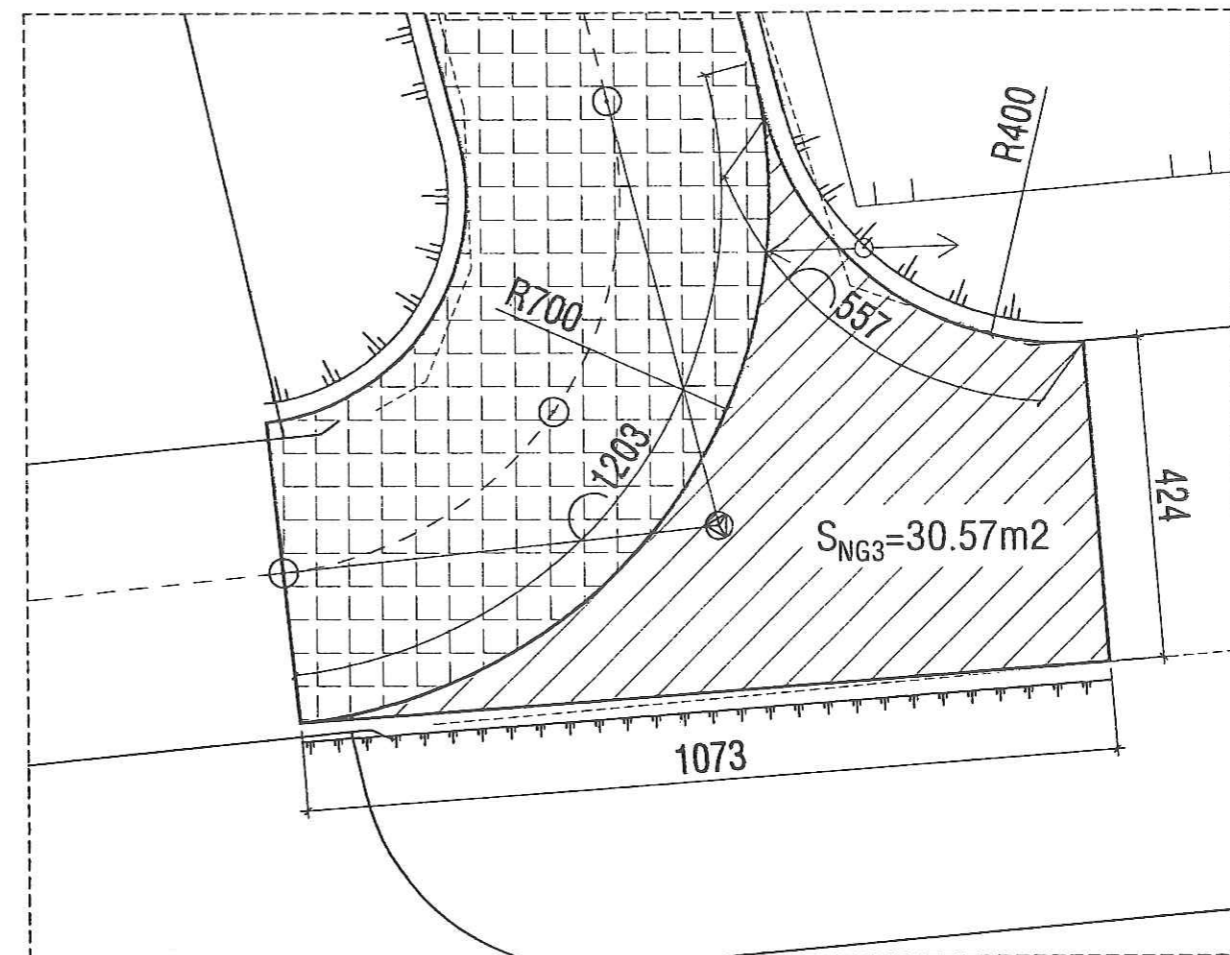
Biển báo W.202b

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ÁP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
		THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		KIỂM TRA		NGUYỄN VĂN NGHĨA	

NÚT GIAO SỐ 1
1/100



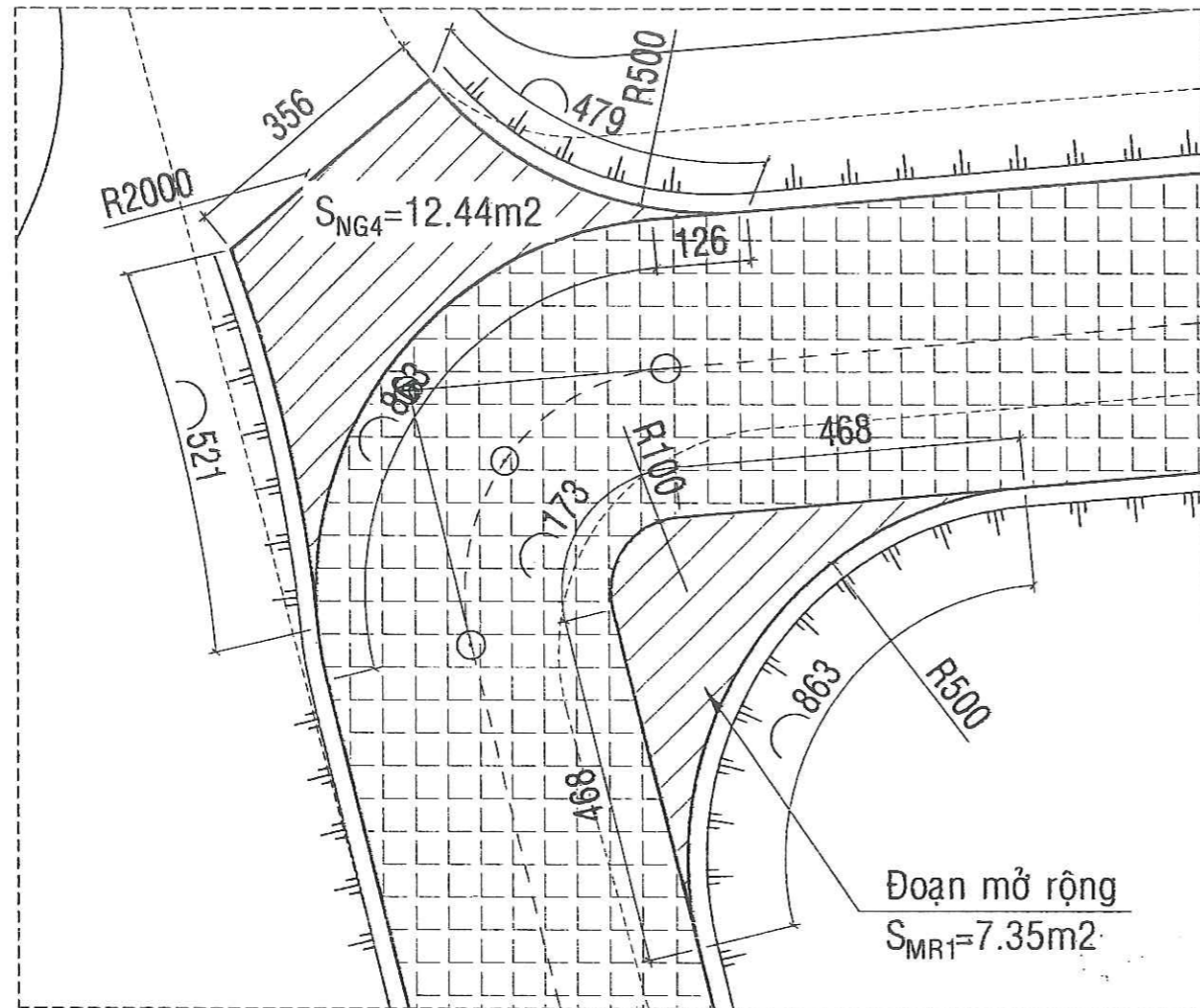
NÚT GIAO SỐ 2
1/100



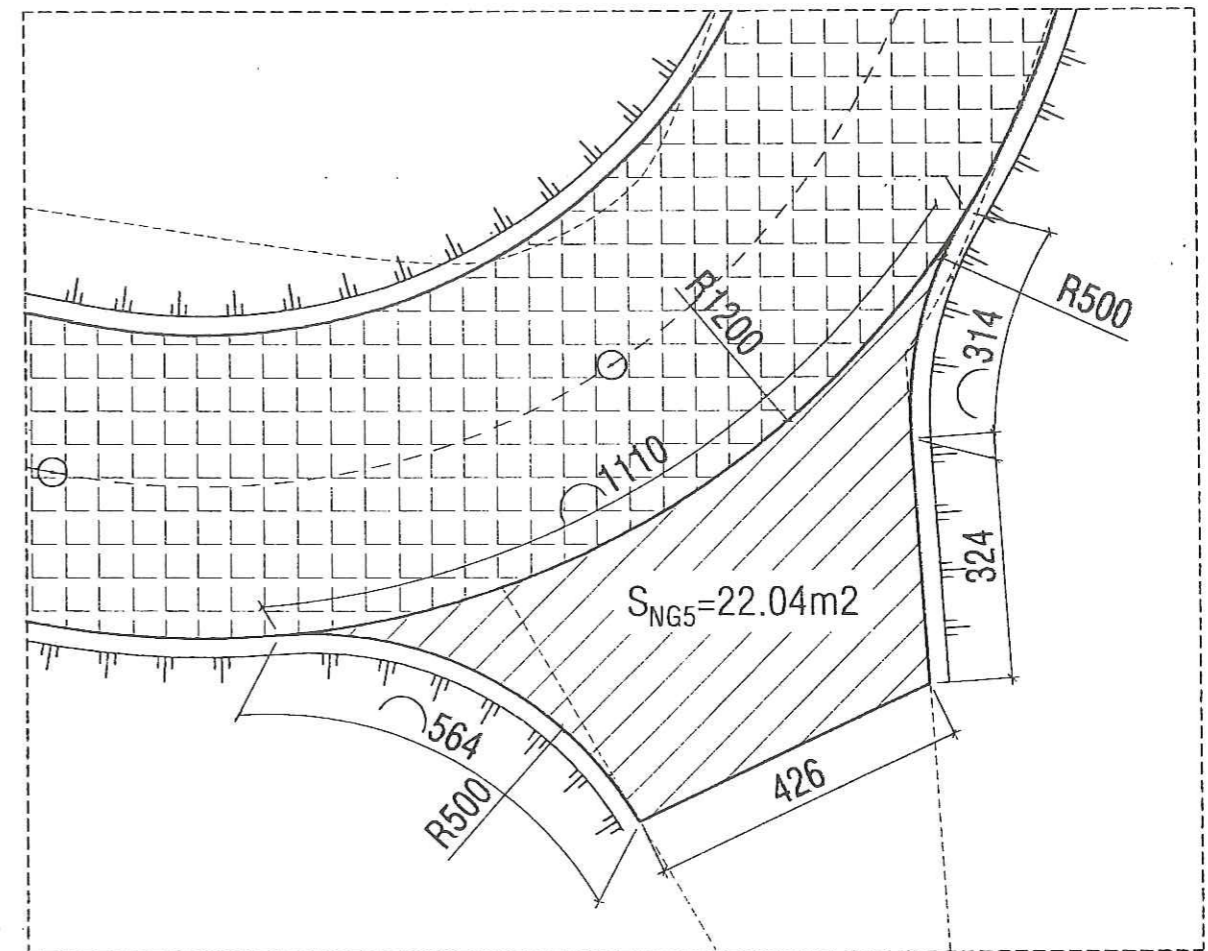
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày: 05 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
 Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ÁP BÌNH THỦY CHI TIẾT NÚT GIAO
		<i>Nguyễn Văn Nghĩa</i> NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		CHỈ MỆNH THIẾT KẾ	KIỂM TRA	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	NGUYỄN VĂN NGHĨA		

NÚT GIAO SỐ 3
1/100



NÚT GIAO SỐ 4
1/100



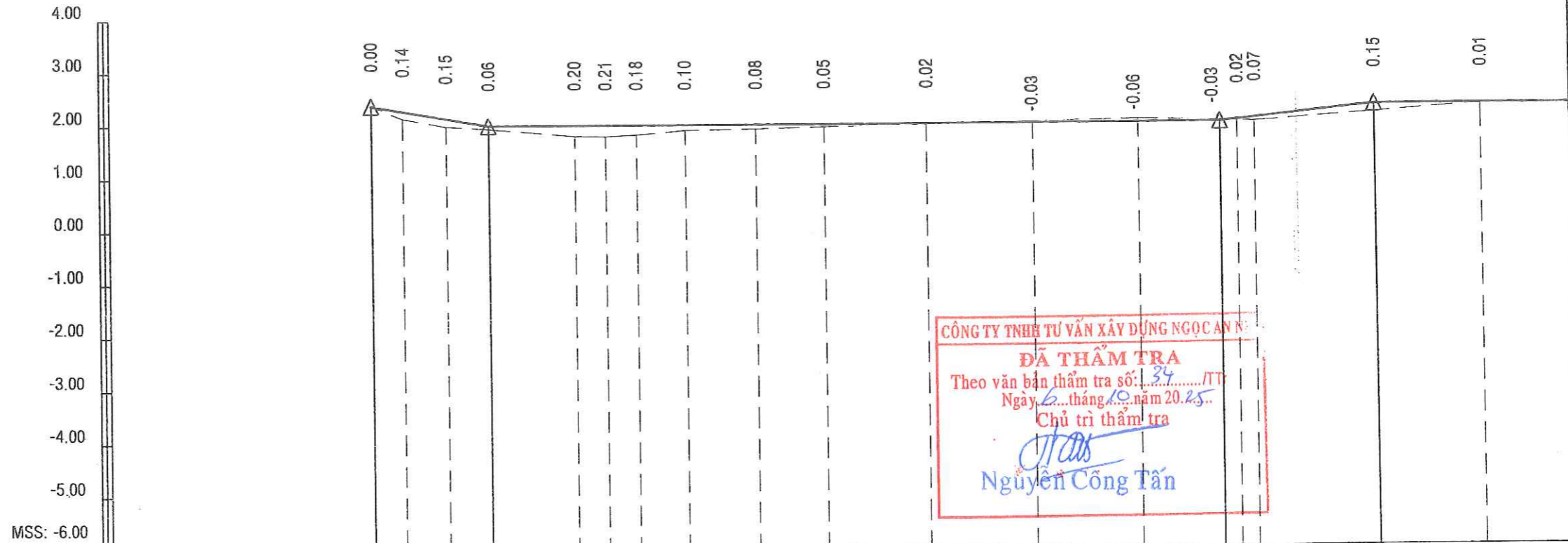
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHƯ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra

 Nguyễn Công Tấn

M.S.D.N: 1102021353 - C.T.T.N.H
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
GIÁO THÔNG THỦY LỢI 9
 P. LONG AN - TÂY NHƯ
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CẢNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY CHI TIẾT NÚT GIAO
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
1/100;1/1000

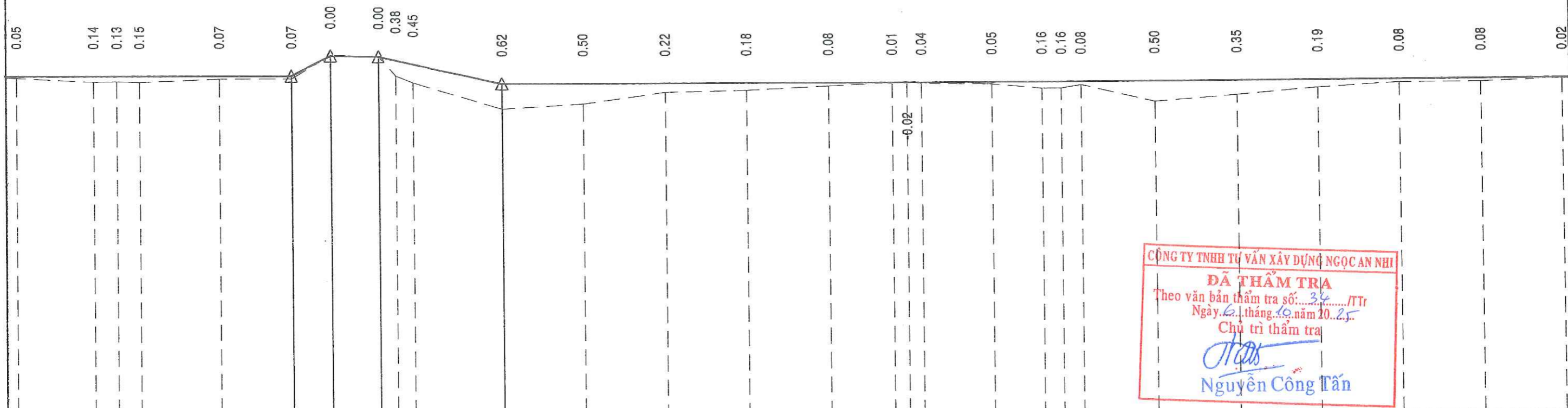


ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m)	1	1.72	0.00												1.02					
		22.10	138.40												29.50					
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	2	2.38	2.28	2.14	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.03	2.07	2.30	2.30	
CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN	3	2.38	2.14	1.99	1.94	1.80	1.79	1.82	1.90	1.92	1.95	1.98	2.03	2.06	2.03	2.01	2.00	2.15	2.29	
KHOẢNG CÁCH LỀ	4		5.9	8.1	8.1	16.5	5.8	5.8	9.1	13.15	13.15	19.4	20	20	15.5	3.35	3.35	22.8	20	20
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN (m)	5	0.00	5.90	14.00	22.10	38.60	44.40	50.20	59.30	72.45	85.60	105.00	125.00	145.00	160.50	163.85	167.20	190.00	210.00	
TÊN CỌC	6	K0+000	K0+005.90	K0+014	K0+022.10	K0+038.60	K0+044.40	K0+050.20	K0+059.30	K0+072.45	K0+085.60	K0+105	K0+125	K0+145	K0+160.50	K0+163.85	K0+167.20	K0+190	K0+210	
CỌC KM - CỌC ĐỈNH	7		P1			P2			P3			P4								
BÌNH ĐỒ DUỐI THẲNG	8		$I=9d18'10'' R=100$ $Wmr=0.00 KT/2=8.12$ $P=0.33 T=8.14$ $L=5.88$			$L=16.50$			$L=9.13$			$I=10d02'18'' R=150$ $Wmr=0.00 KT/2=13.14$ $P=0.58 T=13.17$ $L=74.91$			$L=81.58$					
			$I=6d37'34'' R=100$ $Wmr=0.00 KT/2=5.78$ $P=0.17 T=5.79$									$I=3d50'28'' R=100$ $Wmr=0.00 KT/2=3.35$ $P=0.06 T=3.35$								

CHỦ ĐẦU TƯ PHÉ DUYỆT 	GIÁM ĐỐC 	THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KIỂM TRA	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO NGUYỄN VĂN NGHĨA	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY CẮT DỌC TUYẾN
	NGUYỄN VĂN NGHĨA			
	NGUYỄN VĂN NGHĨA			
	NGUYỄN VĂN NGHĨA			

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

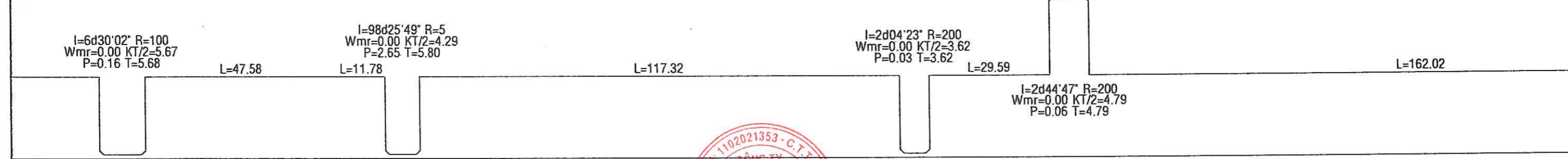
1/100;1/1000



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra

 Nguyễn Công Tấn

0.00	5.05	0.17	2.19	0.00																								
108.00	9.70	11.77	30.53	280.00																								
2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.79	2.77	2.68	2.58	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
2.25	2.16	2.17	2.15	2.23	2.23	2.79	2.77	2.30	2.13	1.48	1.60	1.88	1.92	2.02	2.09	2.12	2.06	2.05	1.94	1.94	2.02	1.60	1.75	1.91	2.02	2.02	2.02	2.08
18.8	5.65	6.65	19.9	18	9.7	11.77	4.34	4.3	21.93	20	20	20	20	15.4	3.63	6.6	17.4	12.2	4.8	4.8	18.2	20	20	20	20	20	20	20
K0+230	K0+248.80	K0+254.45	K0+260.10	K0+280.00	K0+298.00	K0+307.70	K0+319.47	K0+323.77	K0+328.07	K0+350.00	K0+370.00	K0+390.00	K0+410.00	K0+430.00	K0+445.40	K0+449.00	K0+452.60	K0+470.00	K0+482.20	K0+487.00	K0+491.80	K0+510.00	K0+530.00	K0+550.00	K0+570.00	K0+590.00	K0+610.00	
P5					P6									P7					P8									



CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

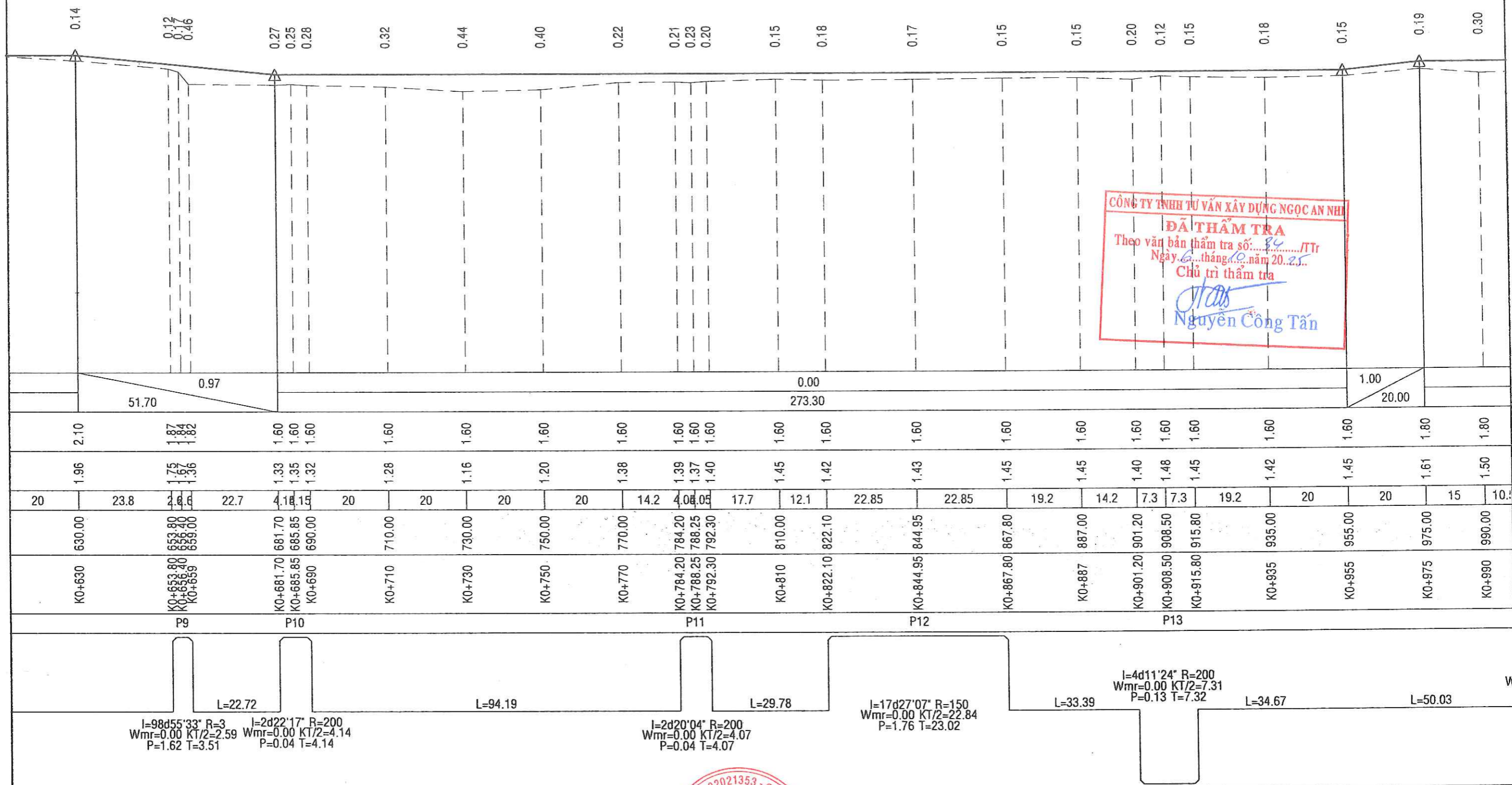
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
NGUYỄN VĂN NGHĨA
 P. LONG AN - NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ
 KIỂM TRA

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY
CẮT ĐỌC TUYẾN

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
1/100; 1/1000



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 84/TT
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
 Nguyễn Công Tấn

l=98d55'33" R=3
Wmr=0.00 KT/2=2.59
P=1.62 T=3.51

l=2d22'17" R=200
Wmr=0.00 KT/2=4.14
P=0.04 T=4.14

l=2d20'04" R=200
Wmr=0.00 KT/2=4.07
P=0.04 T=4.07

l=17d27'07" R=150
Wmr=0.00 KT/2=22.84
P=1.76 T=23.02

l=4d11'24" R=200
Wmr=0.00 KT/2=7.31
P=0.13 T=7.32

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
 GIAO THÔNG THỦY LỢI
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KIỂM TRA

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

NGUYỄN VĂN NGHĨA

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY
CẮT ĐỌC TUYẾN

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
1/100;1/1000

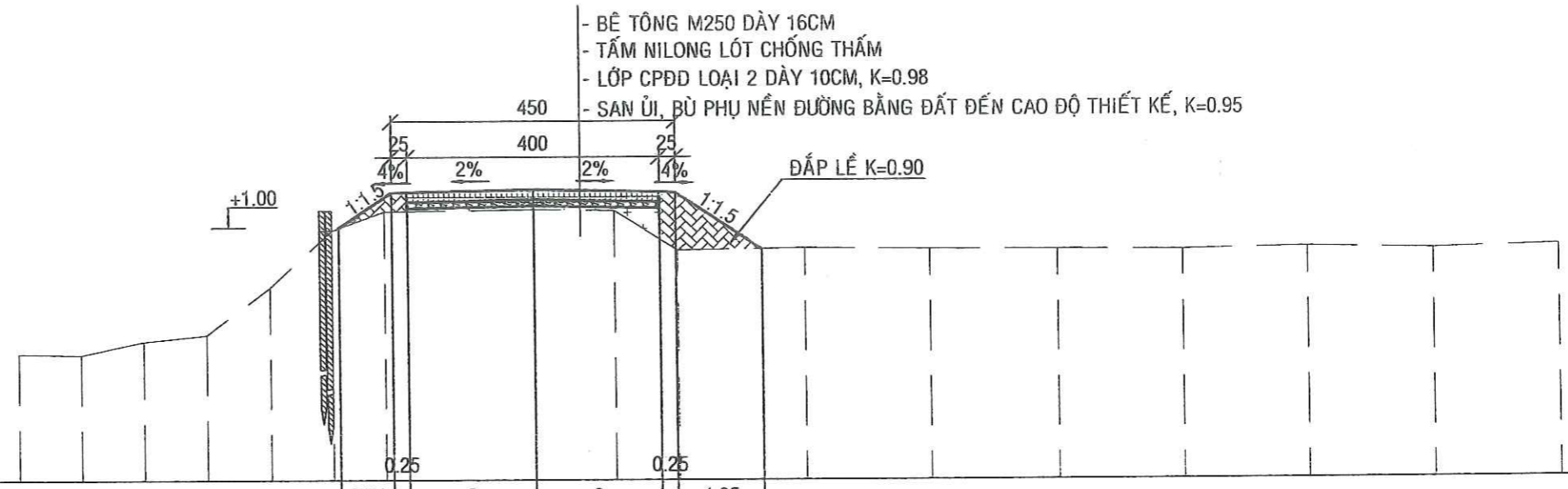


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 36/TT
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Công Tấn

M.S.D.N: 1102021353 - C.T.T.H.H
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	THIẾT KẾ	Bao	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CẢNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY CẮT DỌC TUYẾN
	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
	KIỂM TRA		NGUYỄN VĂN NGHĨA	

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN
TỈ LỆ: 1/100



1						0.84	2	2	1.35									
2						0.99	1.55	1.56	1.60	1.56	1.55	0.65						
3		-0.99	-1.01	-0.80	-0.70	0.05	0.95	1.25	1.28	1.26	0.63	0.66	0.64	0.63	0.62	0.65	0.61	0.66
4		1	1	1	1	1	0.83	2.37	1.28	1	2	2	2	2	2	2	2	

CHỈ TIÊU THIẾT KẾ

- CHIỀU DÀI TUYẾN: L = 1150 M
- CHIỀU RỘNG MẶT ĐƯỜNG: B_{MẶT} = 4.0M LỀ (0.25*2 BÊN)
- CHIỀU RỘNG NỀN ĐƯỜNG: B_{NỀN} = 4.50 M
- CAO TRÌNH TIM ĐƯỜNG: Z = (+1.68 -:- +2.38)M
- KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG:
 - + BÊ TÔNG M250 DÀY 16CM
 - + TẤM NILONG LÓT CHỐNG THẤM
 - + LỚP CPĐD LOẠI 2 DÀY 10CM, K=0.98
 - + SAN ỦI, BÙ PHỤ NỀN ĐƯỜNG BẰNG ĐẤT ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ, K=0.95

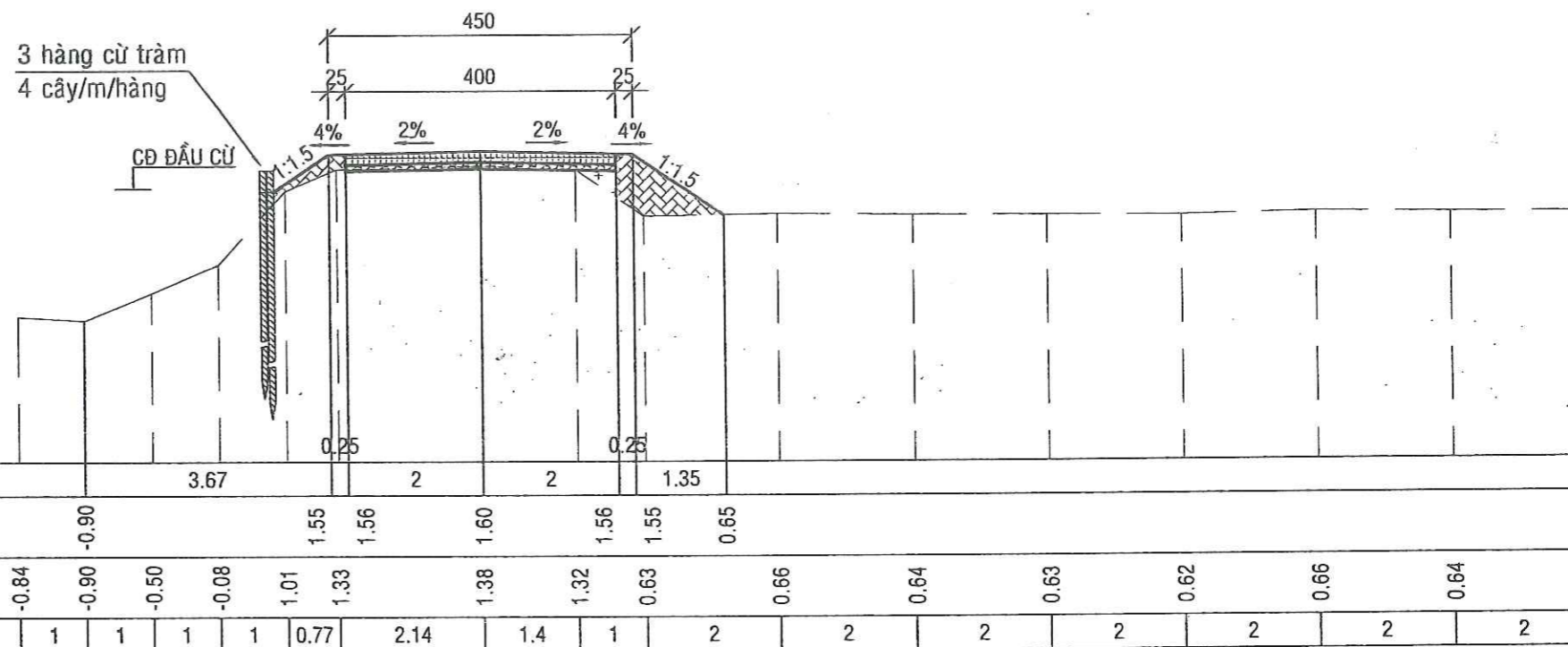
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34...../TT
 Ngày: 6...tháng 10...năm 20...25
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT NGUYỄN VĂN NGHĨA	GIÁM ĐỐC LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KIỂM TRA	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY MẶT CẮT ĐẠI DIỆN
	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO		NGUYỄN VĂN NGHĨA	
	NGUYỄN VĂN NGHĨA		NGUYỄN VĂN NGHĨA	

GHI CHÚ

- Sử dụng cừ tràm L=4.5m, đóng 2 hàng 5 cây/m/hàng; D_{gốc}=(8-10)cm, D_{ngọn}=(4-5)cm, bằng máy đào 0.5m³
- Cao độ đóng cừ xem cùng bản vẽ mặt cắt ngang chi tiết
- Vị trí đóng cừ có thể thay đổi tùy theo hiện trạng của công trình

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN ĐÓNG CỪ
TỈ LỆ: 1/100



BẢNG KHỐI LƯỢNG GIA CỐ CỪ

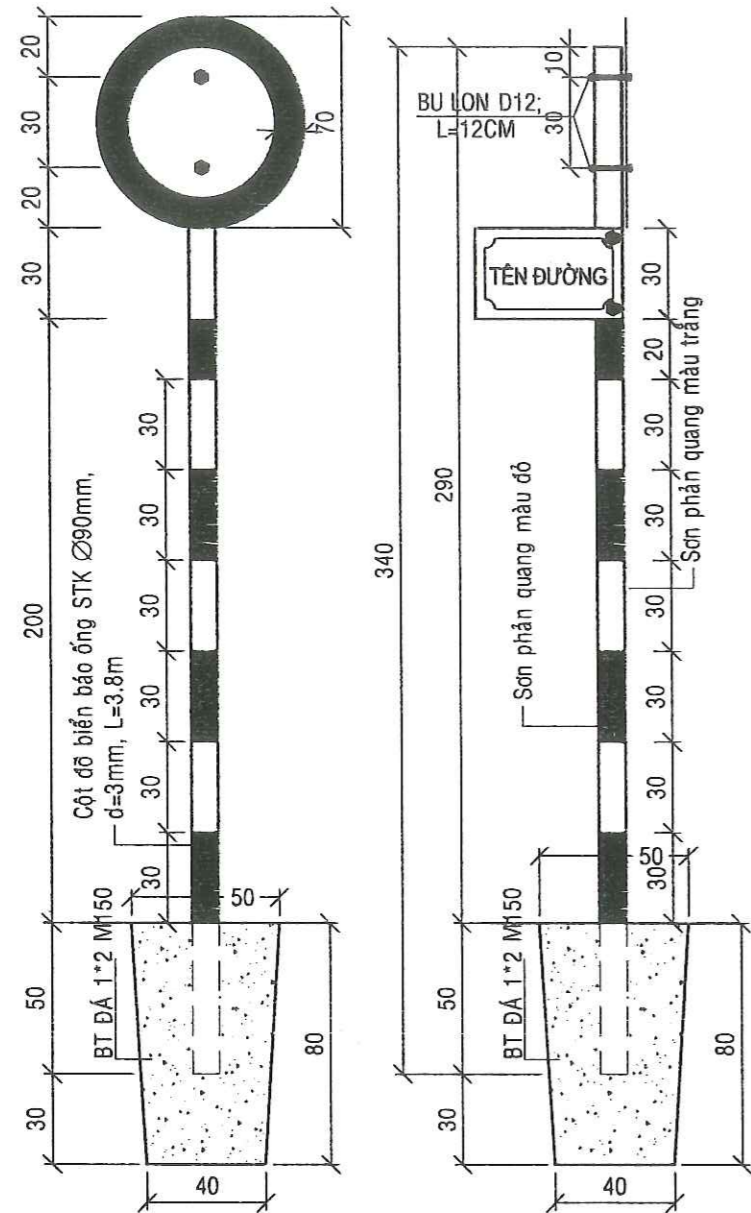
STT	TÊN CỌC		L (m)	Cừ tràm 5 cây/m/hàng					GHI CHÚ	
				Mật độ (Cây/m/hàng)	Số hàng	Số bên	Cừ đóng (Cây)	Chiều dài mua cừ (m)		Chiều dài đóng cừ (m)
1	K0+319 ÷	K0+384	65	5	2	1	650	2925	2600	gia cố mé kênh
2	K0+700 ÷	K0+810	110	5	2	1	1100	4950	4400	gia cố mé kênh
3	K0+874 ÷	K0+924	50	5	2	1	500	2250	2000	gia cố mé kênh
TỔNG			225				2250	10125	9000	

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
(Signature)
 Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY MẶT CẮT ĐẠI DIỆN
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	KIỂM TRA		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	NGUYỄN VĂN NGHĨA		NGUYỄN VĂN NGHĨA	

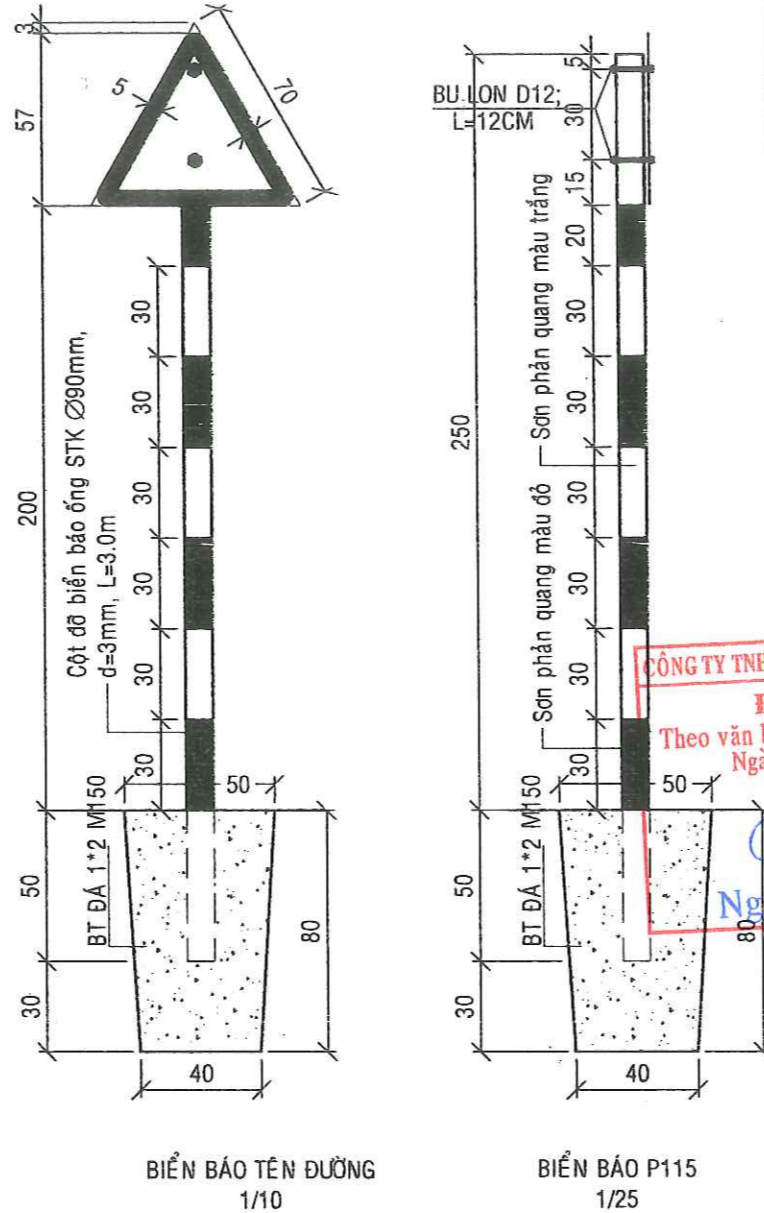
QUY CÁCH BIỂN BÁO LOẠI 1

TL: 1/25



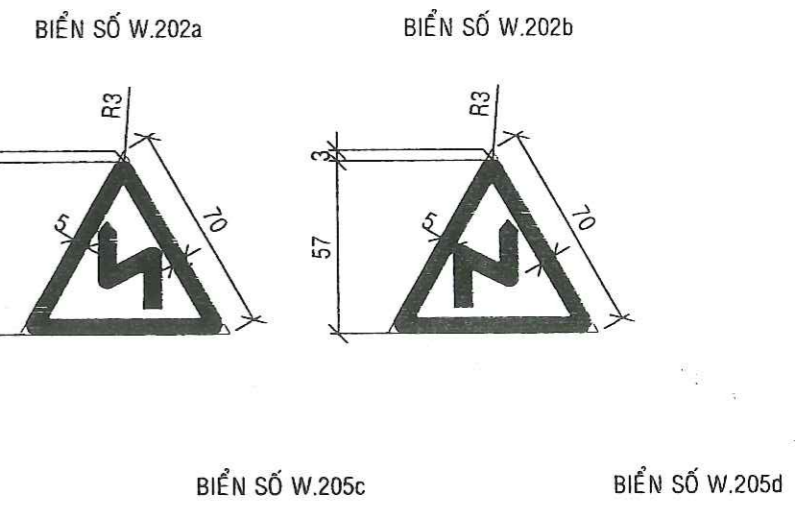
QUY CÁCH BIỂN BÁO LOẠI 2
(áp dụng cho biển tam giác)

TL: 1/25

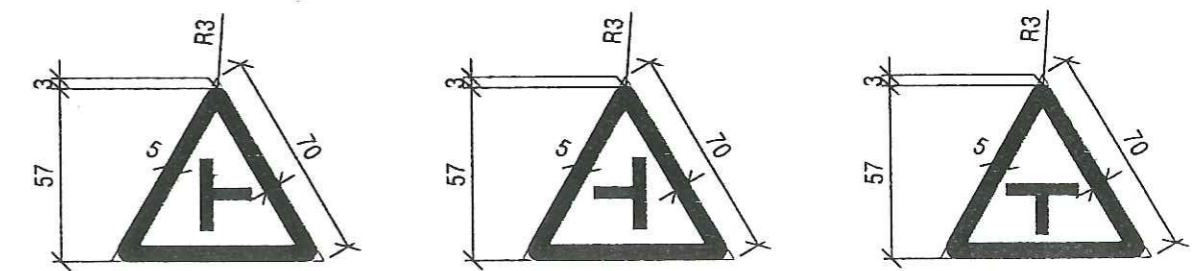
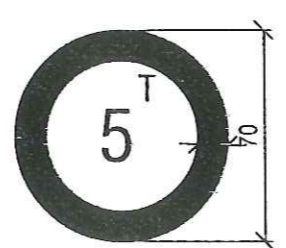
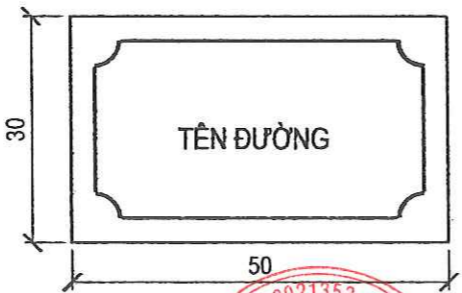


THÀNH PHẦN	ĐV	KH. LƯỢNG	CHIỀU DÀI CỘT BIỂN BÁO (m)	VỊ TRÍ
1 Biển báo tròn (P.115) (cột biển báo loại 1)	cái	1	3.40	K0+000(P);
2 Biển báo tên đường (cột biển báo loại 1)	cái	1		K0+000(P);
3 Biển báo tam giác (W.202a) (cột biển báo loại 2)	cái	1	3.00	K0+990(P);
4 Biển báo tam giác (W.202b) (cột biển báo loại 2)	cái	1	3.00	K1+070(T);
5 Biển báo tam giác (W.205b) (cột biển báo loại 2)	cái	2	6.00	K0+022(T); K0+630(P)
6 Biển báo tam giác (W.205c) (cột biển báo loại 2)	cái	1	3.00	K0+280(P);
7 Biển báo tam giác (W.205d) (cột biển báo loại 2)	cái	2	6.00	K0+350(T); K0+681(T)
TỔNG		9	24.40	

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn



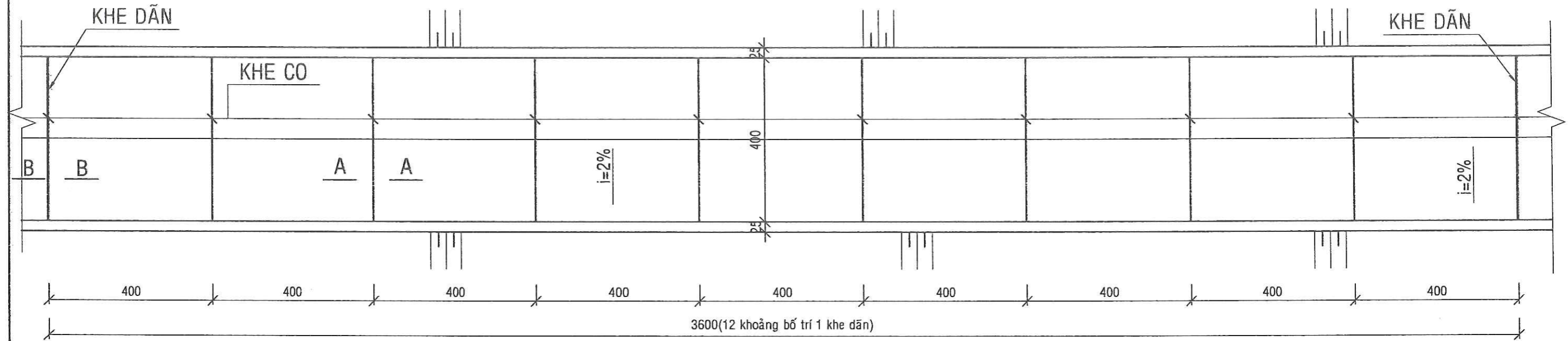
GHI CHÚ:
 - KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI CM
 - KÍCH THƯỚC, MÀU SẮC, HÌNH VẼ VÀ CHUNG LOẠI SƠN BIỂN BÁO LẤY THEO QCVN 41-2024 :QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ
 - BIỂN BÁO CÁCH MÉP ĐƯỜNG 25CM



CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC <i>Nguyễn Văn Nghĩa</i>	THIẾT KẾ	<i>Bao</i>	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY
			CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
			CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
			KIỂM TRA		NGUYỄN VĂN NGHĨA	
CHI TIẾT BIỂN BÁO						

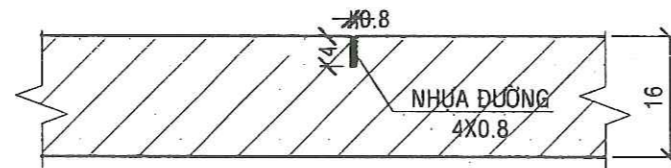
MẶT BẰNG CHI TIẾT

TỈ LỆ: 1/100



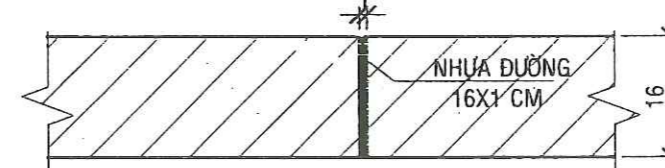
A-A (CHI TIẾT KHE CO)

TỈ LỆ 1/10



B-B (CHI TIẾT KHE DẪN)

TỈ LỆ 1/10



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTTr
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Công Tấn

GHI CHÚ:
 - KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI CM.

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ÁP BÌNH THỦY CHI TIẾT KHE CO, KHE DẪN
			CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO			
	KIỂM TRA		NGUYỄN VĂN NGHĨA			

MĐ (Đào/Đắp)	0.70-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.95 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

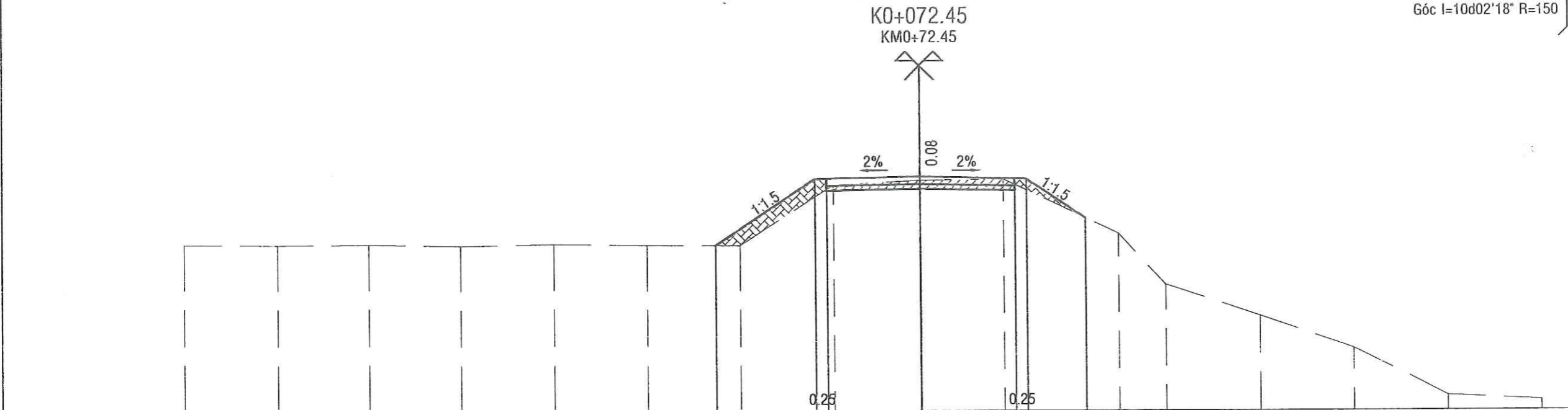
Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp
Góc I=10d02'18" R=150

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9



1																				
2																				
3																				
4																				

THIẾT KẾ

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

MĐ (Đào/Đắp)	0.96-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.04-0.04 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp
Góc=0d, B=0

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

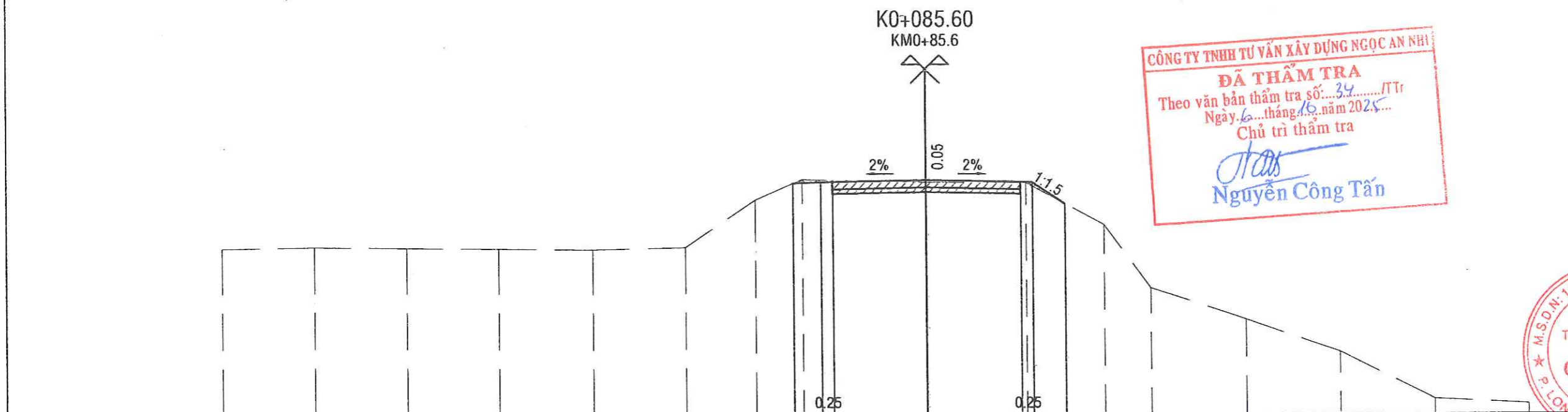
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

NGUYỄN VĂN NGHĨA



1																				
2																				
3																				
4																				

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
Ngày 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Công Tấn

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9




NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp) 1.07-0.00 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.05-0.02 (m²) 
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

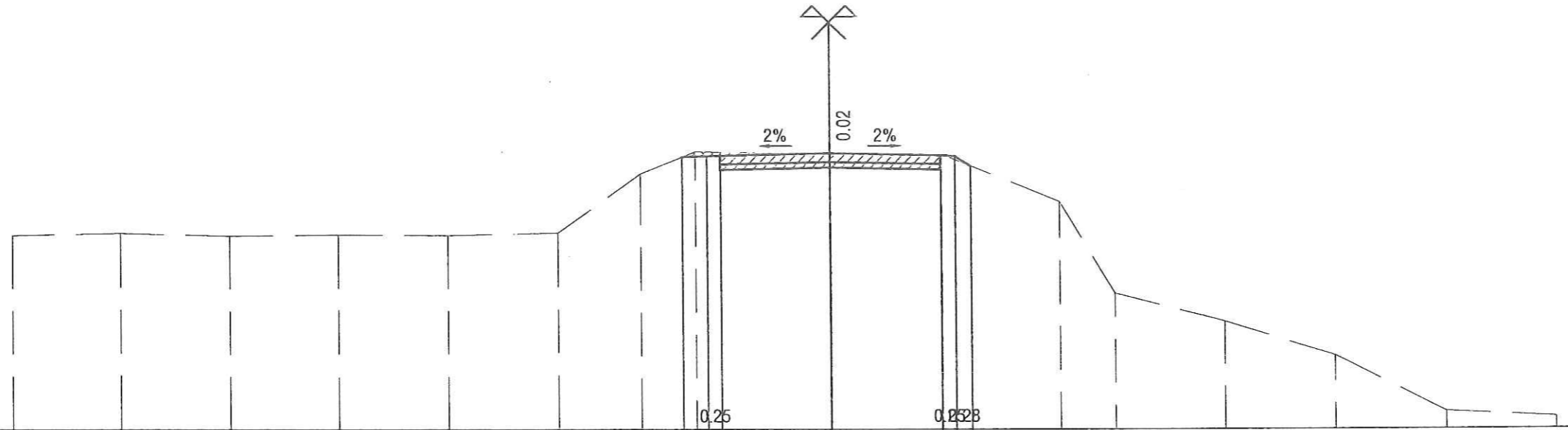
CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

K0+105
KM0+105






1																
2																
3	0.52	0.56	0.51	0.53	0.52	0.56	1.63	2.03	1.98	1.97	1.12	-0.54	-1.05	-1.67	-2.68	-2.78
4	2	2	2	2	2	2	1.5	1	2.46	2.02	2.11	1	2	2	2	2

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

MĐ (Đào/Đắp) 1.28-0.00 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.11-0.00 (m²) 
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

[Signature]

NGUYỄN VĂN NGHĨA

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 24/TTr
 Ngày: 10 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
[Signature]
 Nguyễn Công Tấn

M.S.D.N: 102021353 - C.T. TN.H.H
GIÁM ĐỐC
 TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9
 P. LONG AN - T. TÂY NHÌNH
[Signature]

NGUYỄN VĂN NGHĨA

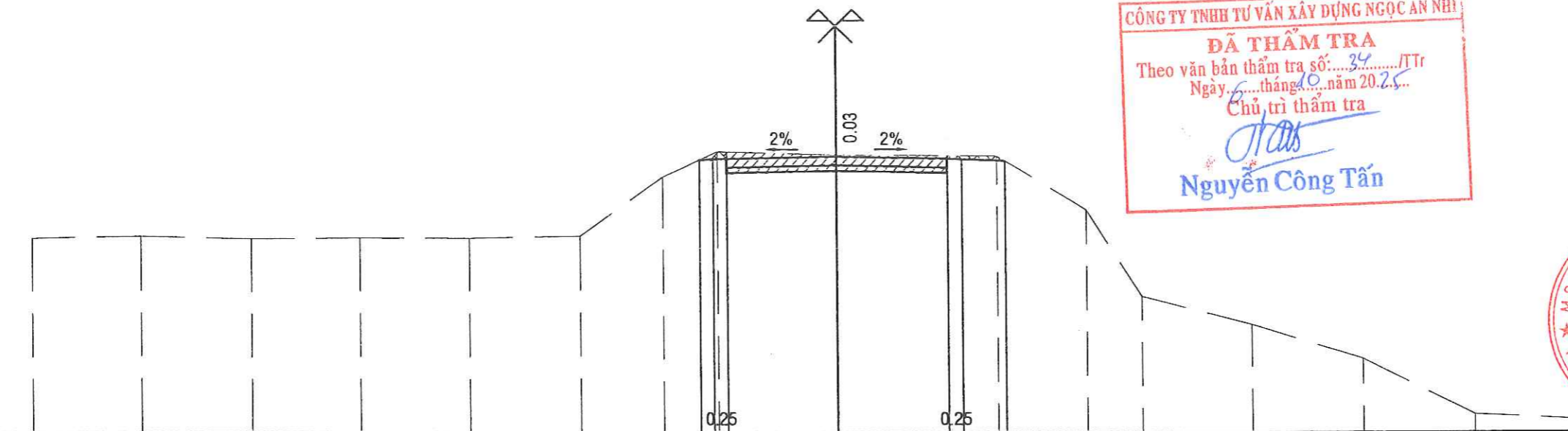
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82




TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

K0+125
KM0+125



1																
2																
3	0.52	0.56	0.51	0.53	0.52	0.56	1.63	2.09	2.03	2.01	1.03	-0.54	-1.05	-1.67	-2.68	-2.78
4	2	2	2	2	2	2	1.5	1	2.17	2.88	1.61	1	2	2	2	2

MĐ (Đào/Đắp) 0.90-0.00 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.03 (m²) 
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Góc l=3d50'28" R=100

K0+163.85
KMO+163.85

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ



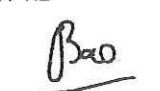
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ



LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ



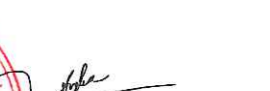
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA



NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC






NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp) 0.82-0.00 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.02 (m²) 
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Góc l=3d50'28" R=100

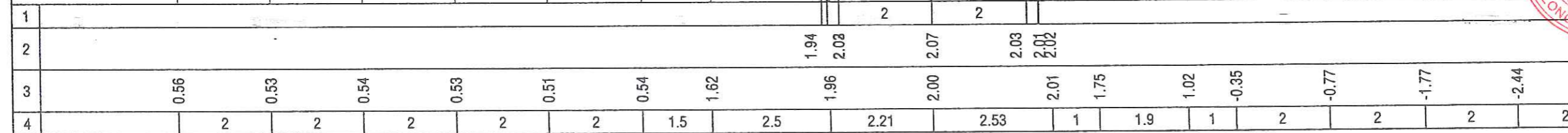
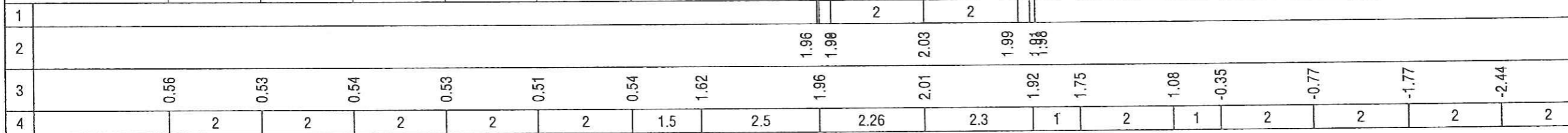
K0+167.20
KMO+167.2

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
 Ngày 16 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra

 Nguyễn Công Tấn


 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9



MĐ (Đào/Đắp)	0.38-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.16 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nghe

NGUYỄN VĂN NGHĨA



NGUYỄN VĂN NGHĨA

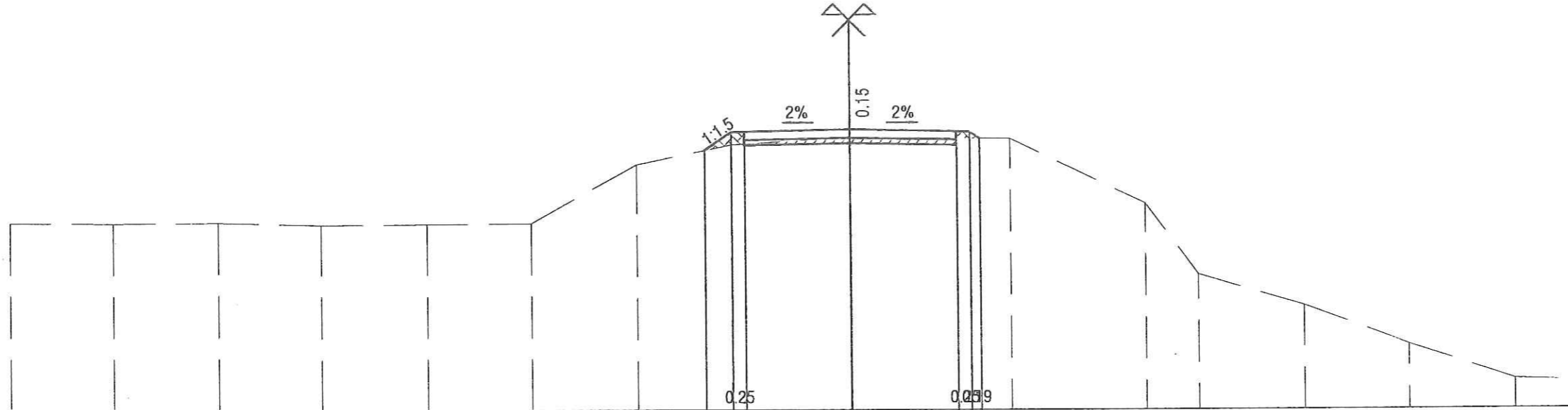
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

K0+190
KM0+190

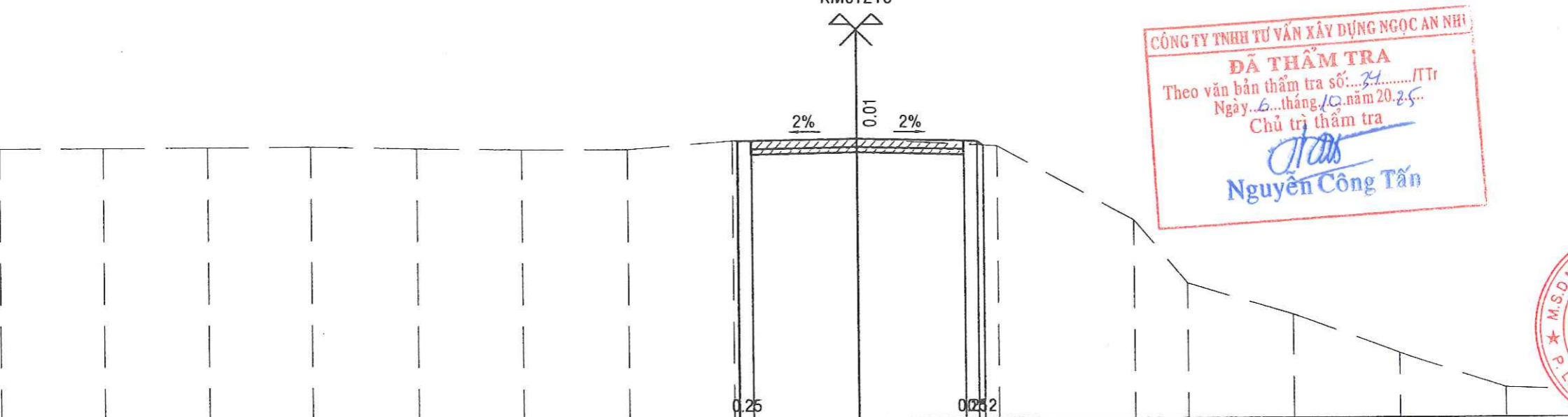


1															
2															
3	0.54	0.53	0.55	0.50	0.52	0.53	1.64	2.01	2.15	2.12	0.89	-0.45	-1.04	-1.78	-2.44
4	2	2	2	2	2	2	2	1.8	2.26	3.01	2.54	1	2	2	2

MĐ (Đào/Đắp)	0.96-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.02 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0d, B=0

K0+210
KM0+210



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTTr
Ngày: 6...tháng 10...năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nghe
Nguyễn Công Tấn

1															
2															
3	2.12	2.13	2.14	2.16	2.12	2.10	2.10	2.26	2.29	2.16	0.75	-0.45	-1.04	-1.78	-2.44
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2.36	2.63	2.56	1	2	2	2

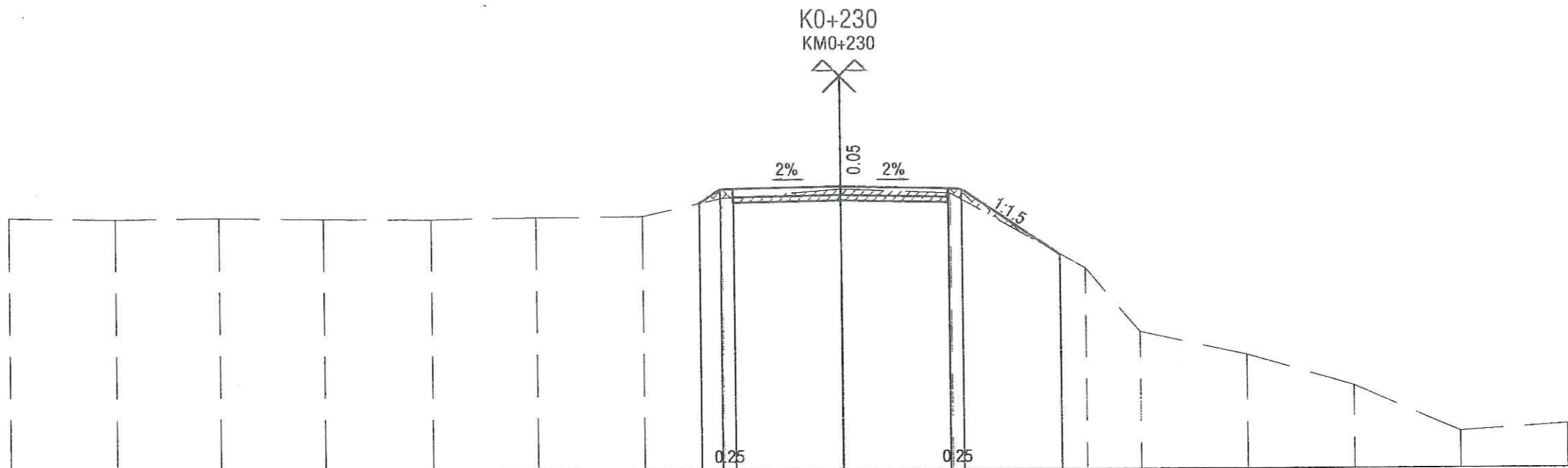
MĐ (Đào/Đắp)	0.69-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.29 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0
Cấp

1/100 1/100
At=0, Ap=0
Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

K0+230
KM0+230



CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY

TNHH

TƯ VẤN THIẾT KẾ

XÂY DỰNG

GIAO THÔNG -

THỦY LỢI 9

LONG AN - T. TÂY NINH

NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

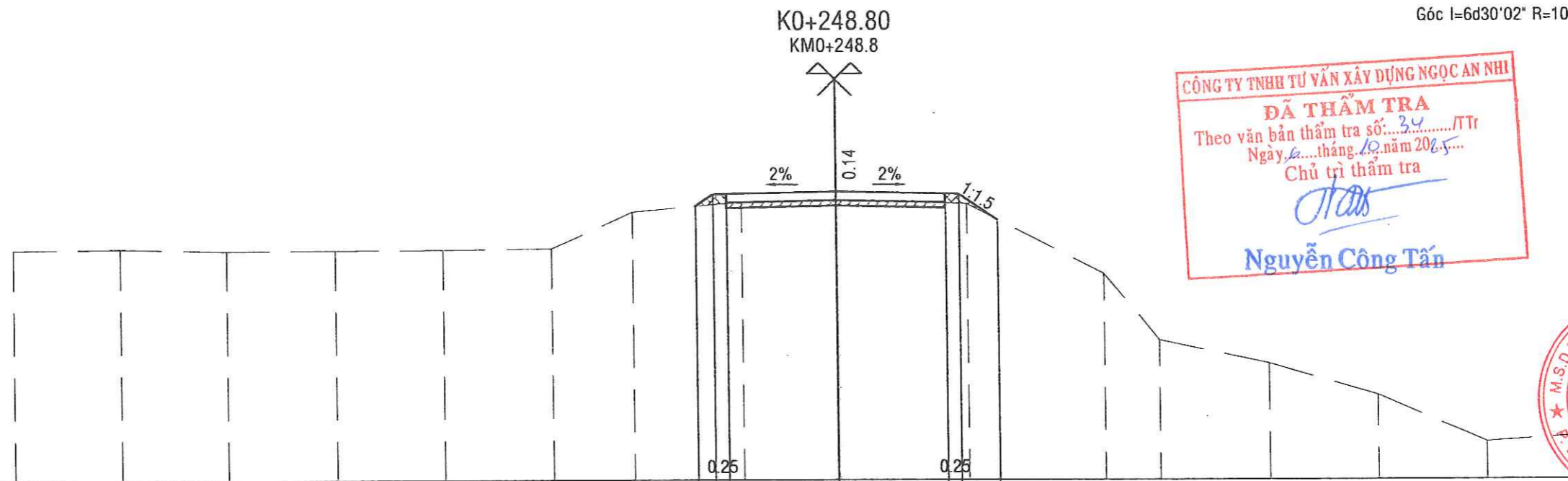
MĐ (Đào/Đắp)	0.43-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.16 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0
Cấp

1/100 1/100
At=0, Ap=0
Góc=0d, B=0

Góc l=6d30'02" R=100

K0+248.80
KM0+248.8



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 24/TTr
Ngày 10 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Công Tấn



NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp)	0.47-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.14 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0
Cấp

1/100 1/100
At=0, Ap=0
Góc=0d, B=0

Góc l=6d30'02" R=100

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN VĂN NGHĨA

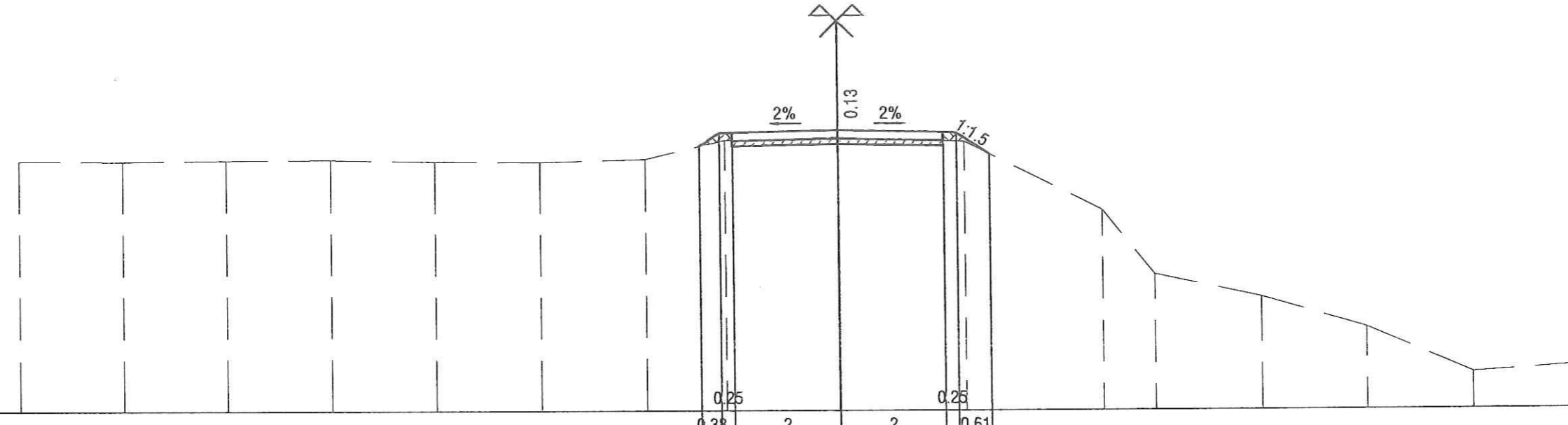
HỒ SƠ BÁO CÁO-KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

K0+254.45
KMO+254.45



1																							
2										2.00	2.26	2.30	2.26	2.25	1.85								
3	1.74	1.73	1.75	1.76	1.72	1.71	1.76	2.11	2.17	2.08	0.78	-0.44	-0.87	-1.45	-2.31								
4	2	2	2	2	2	2	2	1.5	2.15	2.39	2.59	1	2	2	2	2							

MĐ (Đào/Đắp)	0.42-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.14 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0
Cấp

1/100 1/100
At=0, Ap=0
Góc=0d, B=0

Góc l=6d30'02" R=100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ

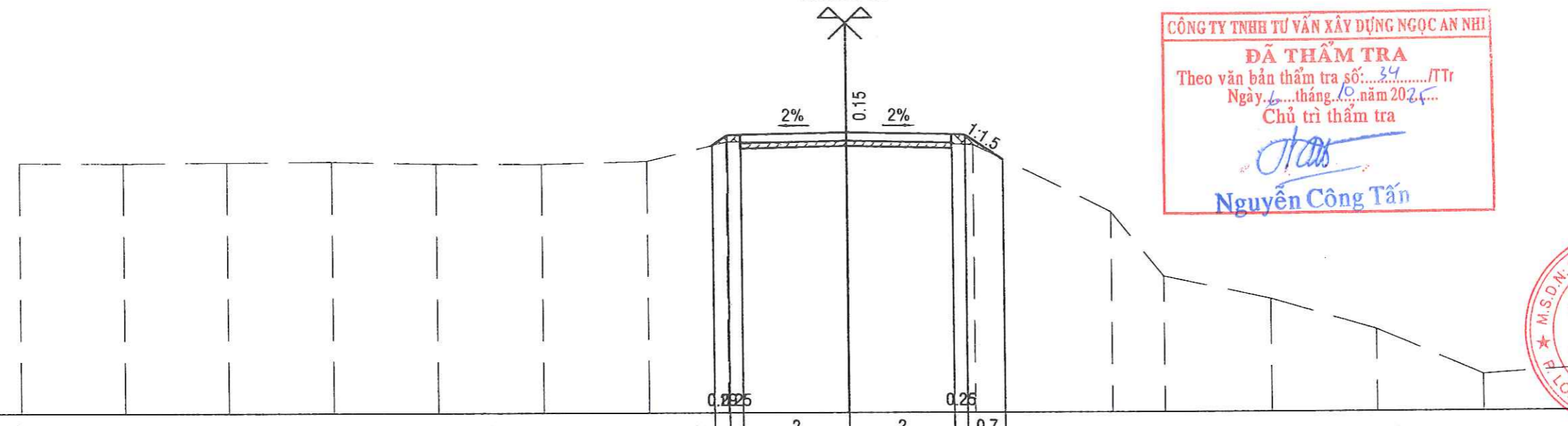
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTTr
Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra

Nguyen Cong Tan

Nguyễn Công Tấn

K0+260.10
KMO+260.1



1																							
2										2.05	2.26	2.30	2.26	2.25	1.78								
3	1.74	1.73	1.75	1.76	1.72	1.71	1.76	2.12	2.15	2.06	0.78	-0.44	-0.87	-1.45	-2.31								
4	2	2	2	2	2	2	2	1.5	2.27	2.39	2.59	1	2	2	2	2							

MĐ (Đào/Đắp) 0.67-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.09 (m²)
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
 CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
 DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nghe

NGUYỄN VĂN NGHĨA



NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

K0+280
 KMO+280

2% 0.07 2%

0.25 0.25

0.38 2 2 2.03 2.26 2.30 2.26 2.25

0.63 0.61 0.64 0.66 0.63 1.03 1.92 2.04 2.23 2.21 0.86 -0.38 -0.77 -1.77 -2.38

2 2 2 2 2 2.5 1.5 1.4 2.49 2.43 2.59 1 2 2 2 2

MĐ (Đào/Đắp) 0.75-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.05 (m²)
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

K0+298
 KMO+298

2% 0.07 2%

0.25 0.25

2.14 2.26 2.30 2.26 2.25

0.63 0.61 0.64 0.66 0.63 1.05 1.96 2.15 2.23 2.20 0.82 -0.38 -0.77 -1.77 -2.38 -2.48

2 2 2 2 2 2.5 1.5 1.4 2.35 2.29 2.6 1 2 2 2 2

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
 Ngày 10 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nghe
Nguyễn Công Tấn

MĐ (Đào/Đắp)	0.17-0.13 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-1.04 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN VĂN NGHĨA

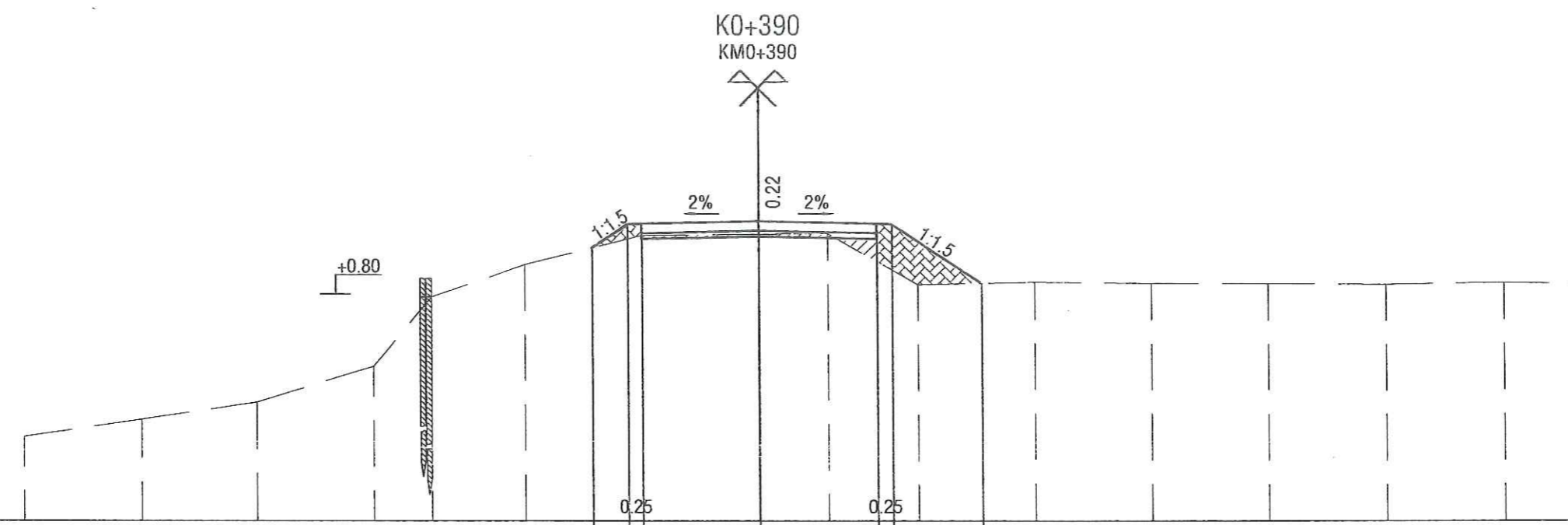
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

K0+390
KMO+390

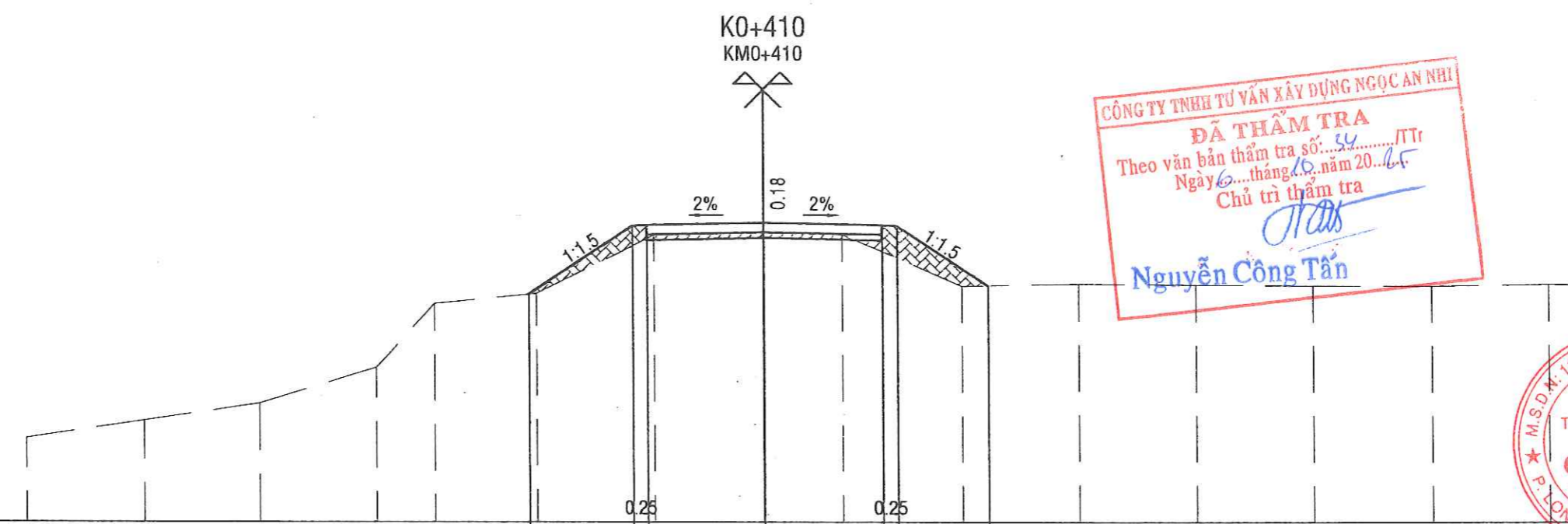


1						0.61	2	2	1.51								
2						1.65	2.05	2.06	2.10	2.06	2.05	1.04					
3		-1.57	-1.27	-0.98	-0.37	0.81	1.36	1.86	1.88	1.89	1.02	1.06	1.04	1.03	1.02	1.05	
4		2	2	2	1	1.6	2	2	1.18	1.5	2	2	2	2	2	2	

MĐ (Đào/Đắp)	0.29-0.04 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-1.07 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100

K0+410
KMO+410



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
Ngày 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyen Cong Tan
Nguyễn Công Tân

1						1.76	2	2	1.53								
2						0.88	2.05	2.06	2.10	2.06	2.05	1.03					
3		-1.57	-1.27	-0.98	-0.37	0.72	0.89	1.89	1.92	1.90	1.02	1.06	1.04	1.03	1.02	1.05	
4		2	2	2	1	1.75	2	1.88	1.34	2	2	2	2	2	2	2	

MĐ (Đào/Đắp) 0.74-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.00-1.06 (m²)
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

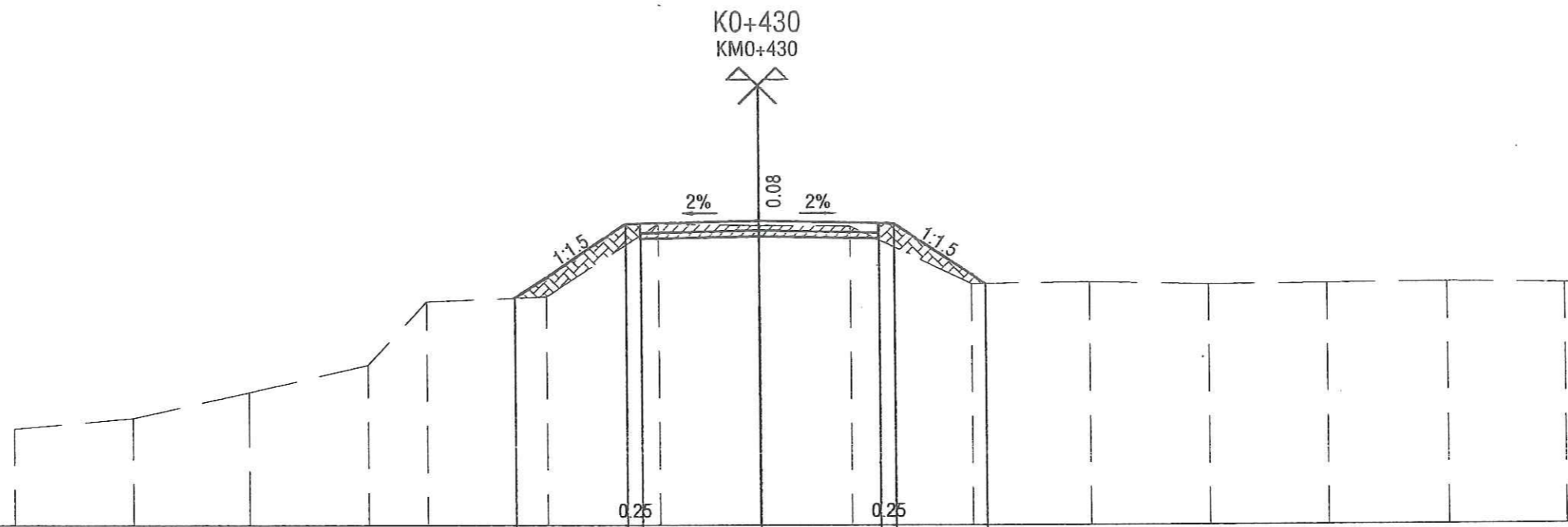
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0đ, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
 CÁN ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
 DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9



THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyễn Văn Nghĩa

NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

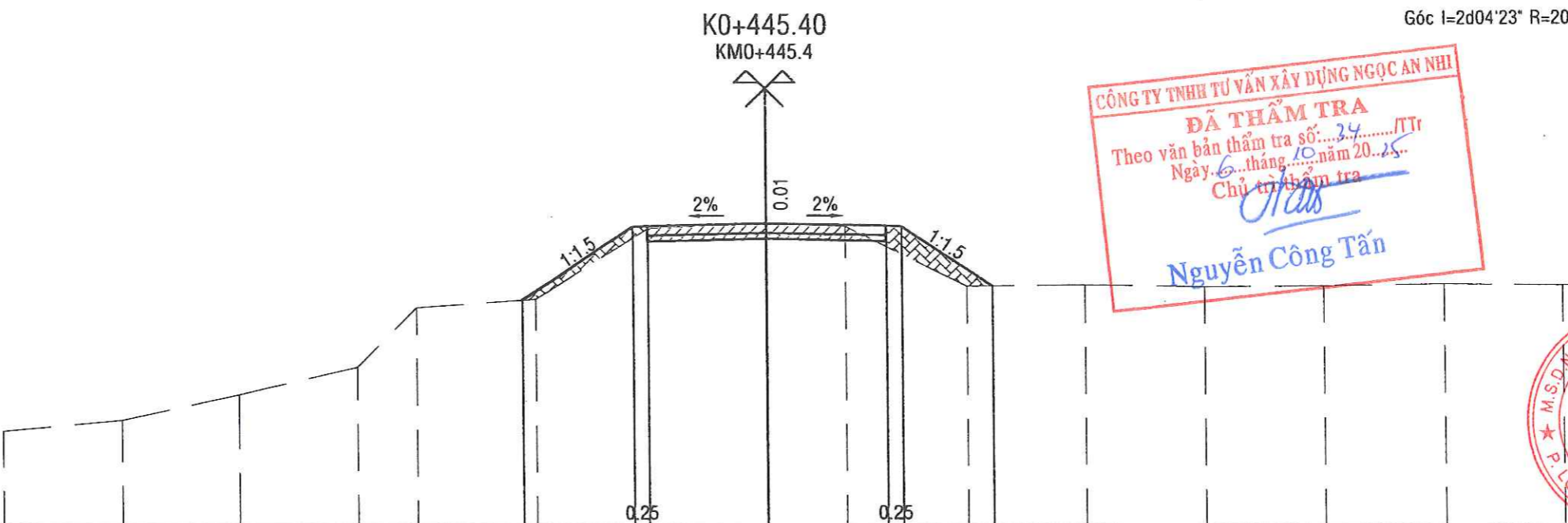
TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01




MĐ (Đào/Đắp) 0.85-0.01 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.88 (m²)
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0đ, B=0

Góc l=2đ04'23" R=200



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THĂM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Công Tấn

MĐ (Đào/Đắp) 0.91-0.02 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.78 (m²) 
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

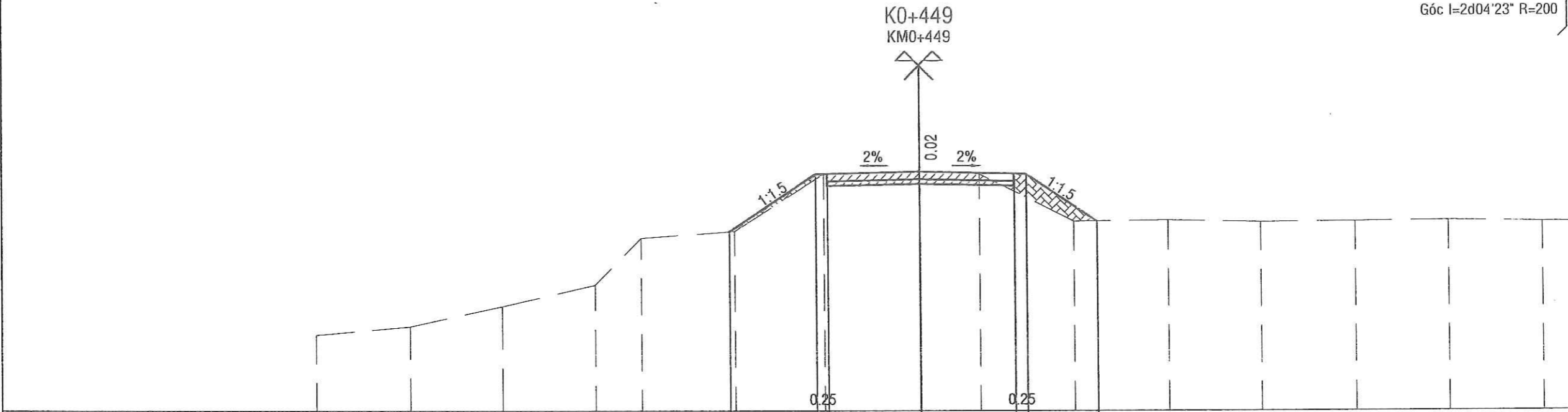
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0
 Góc l=2d04'23" R=200

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
 CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
 MẶT CẮT NGANG




CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
 DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9



1																				
2																				
3	-1.38	-1.20	-0.77	-0.31	0.69	0.83	2.05	2.12	2.05	1.04	1.06	1.02	1.03	1.05	1.02					
4	2	2	2	1	2	1.9	2.08	1.26	2	2	2	2	2	2	2					

THIẾT KẾ

 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

MĐ (Đào/Đắp) 0.83-0.02 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.73 (m²) 
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

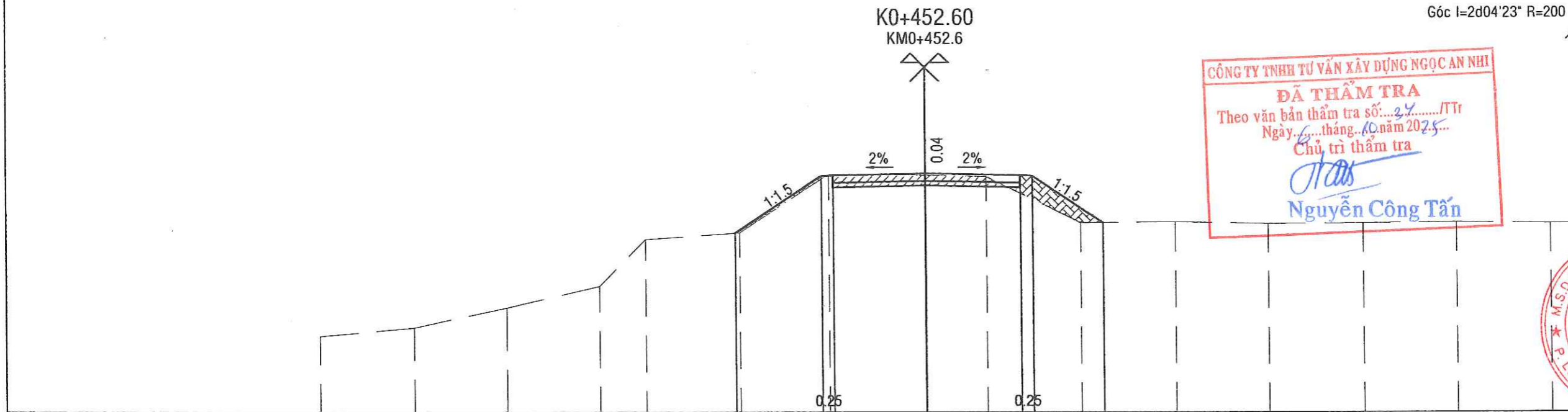
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0
 Góc l=2d04'23" R=200

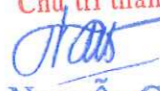
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ


 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO





CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số... 24.../TT
 Ngày... tháng... năm 2025...
 Chủ trì thẩm tra

 Nguyễn Công Tấn

KIỂM TRA

 NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC
 TNHH
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
 GIAO THÔNG -
 THỦY LỢI 9
 P. LONG AN - T. TÂY NINH

NGUYỄN VĂN NGHĨA
 HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
 2025-HEC9-82
 TỶ LỆ: 1/100
 LẦN XUẤT BẢN: 01

1																				
2																				
3	-1.38	-1.20	-0.77	-0.31	0.69	0.83	2.08	2.06	2.03	1.04	1.06	1.02	1.03	1.05	1.02					
4	2	2	2	1	2	1.9	2.1	1.28	2	2	2	2	2	2	2					

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.96 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.00-1.95 (m²) 
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN VĂN NGHĨA

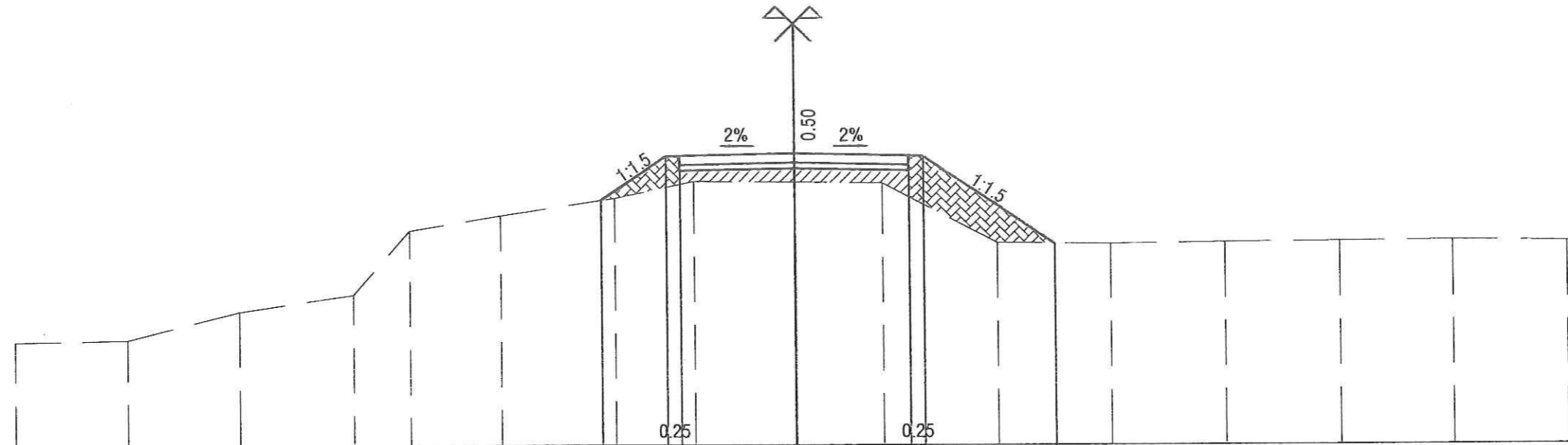
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82



TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

K0+510
KM0+510

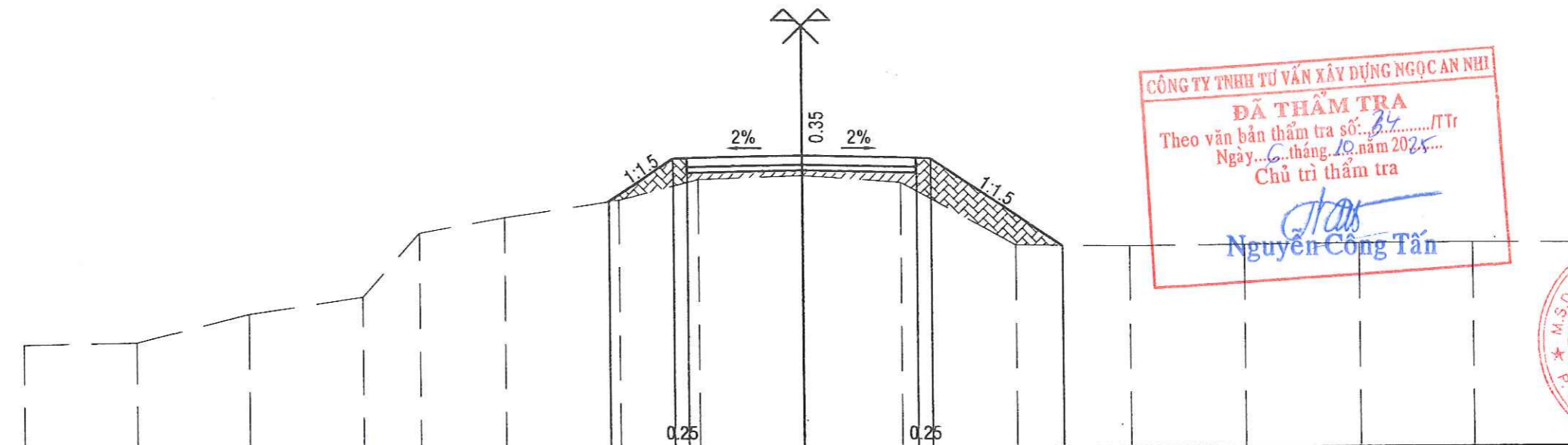


1																						
2							1.15	2	2	2.3												
3							1.28	2.05	2.06	2.10	2.06	2.05	0.52									
4							-1.21	-1.17	-0.67	-0.37	0.75	1.02	1.32	1.61	1.60	1.58	0.53	0.51	0.53	0.55	0.56	0.54

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.52 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.00-1.70 (m²) 
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)




Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

K0+530
KM0+530



1																						
2							1.13	2	2	2.29												
3							1.29	2.05	2.06	2.10	2.06	2.05	0.52									
4							-1.21	-1.17	-0.67	-0.37	0.75	1.02	1.32	1.68	1.75	1.63	0.53	0.51	0.53	0.55	0.56	0.54

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: *B4*...../Tr
 Ngày: *6* tháng *10* năm *2025*
 Chủ trì thẩm tra
Nguyen Cong Tan
 Nguyễn Công Tấn

MĐ (Đào/Đắp) 0.26-0.01 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.72 (m²) 
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên ———
 Đường Thiết Kế ———
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0đ, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA

M.S.D.N: 110 021353 - C. T. TNHH
 GIÁM ĐỐC
 T. T. TNHH
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
 GIAO THÔNG -
 THỦY LỢI 9
 P. LONG AN - T. T. BÌNH

NGUYỄN VĂN NGHĨA

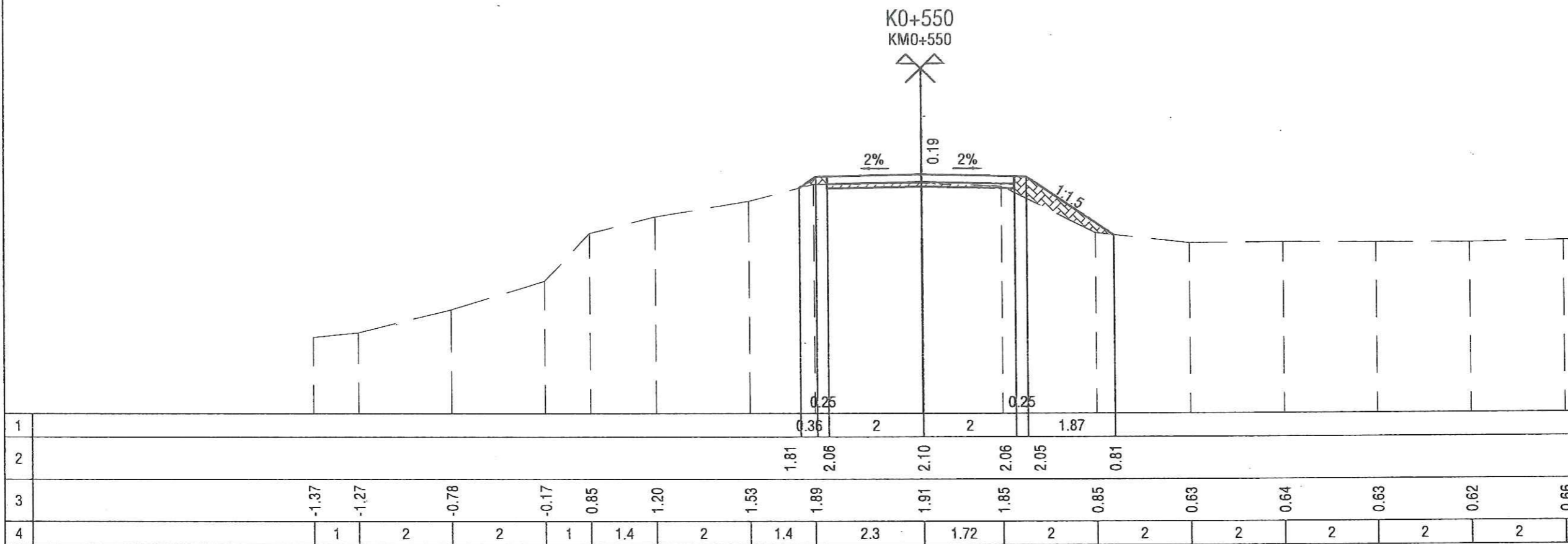
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT




2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

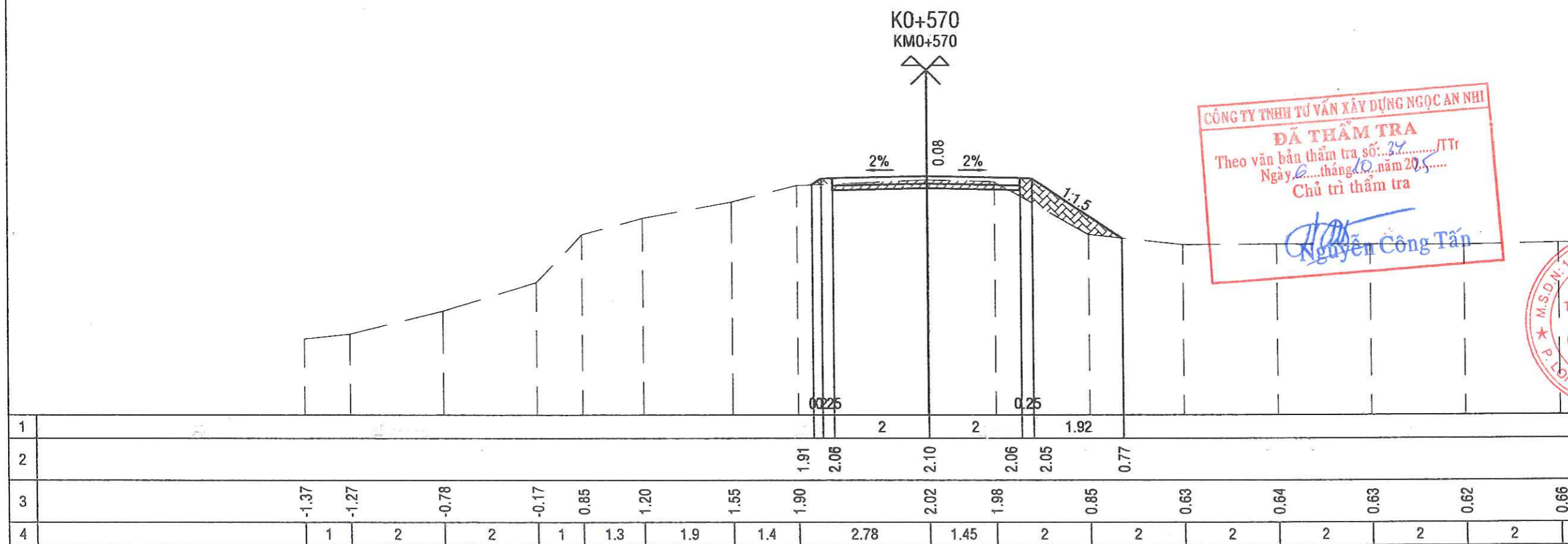
K0+550
KMO+550



MĐ (Đào/Đắp) 0.59-0.02 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.86 (m²) 
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên ———
 Đường Thiết Kế ———
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0đ, B=0

K0+570
KMO+570



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 24...../Tr
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tân

M.S.D.N: 110 021353 - C. T. TNHH
 GIÁM ĐỐC
 T. T. TNHH
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
 GIAO THÔNG -
 THỦY LỢI 9
 P. LONG AN - T. T. BÌNH

NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp)	0.38-0.02 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.90 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

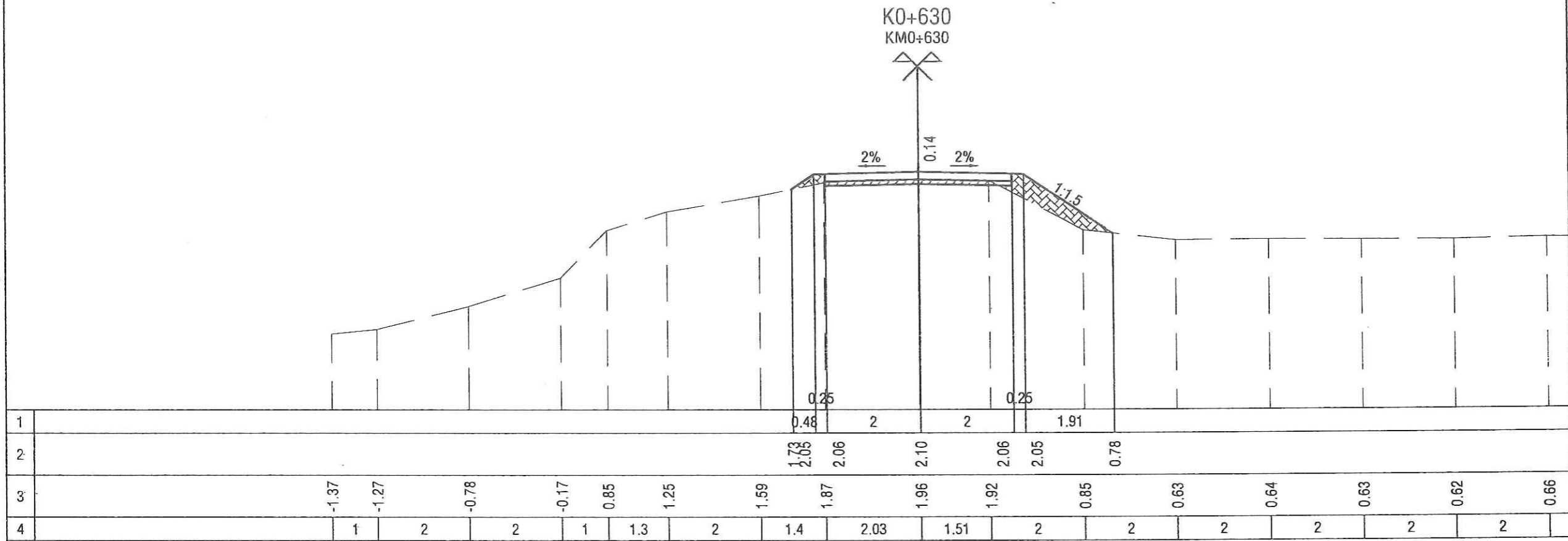
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

NGUYỄN VĂN NGHĨA
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
2025-HEC9-82
TỶ LỆ: 1/100
LẦN XUẤT BẢN: 01

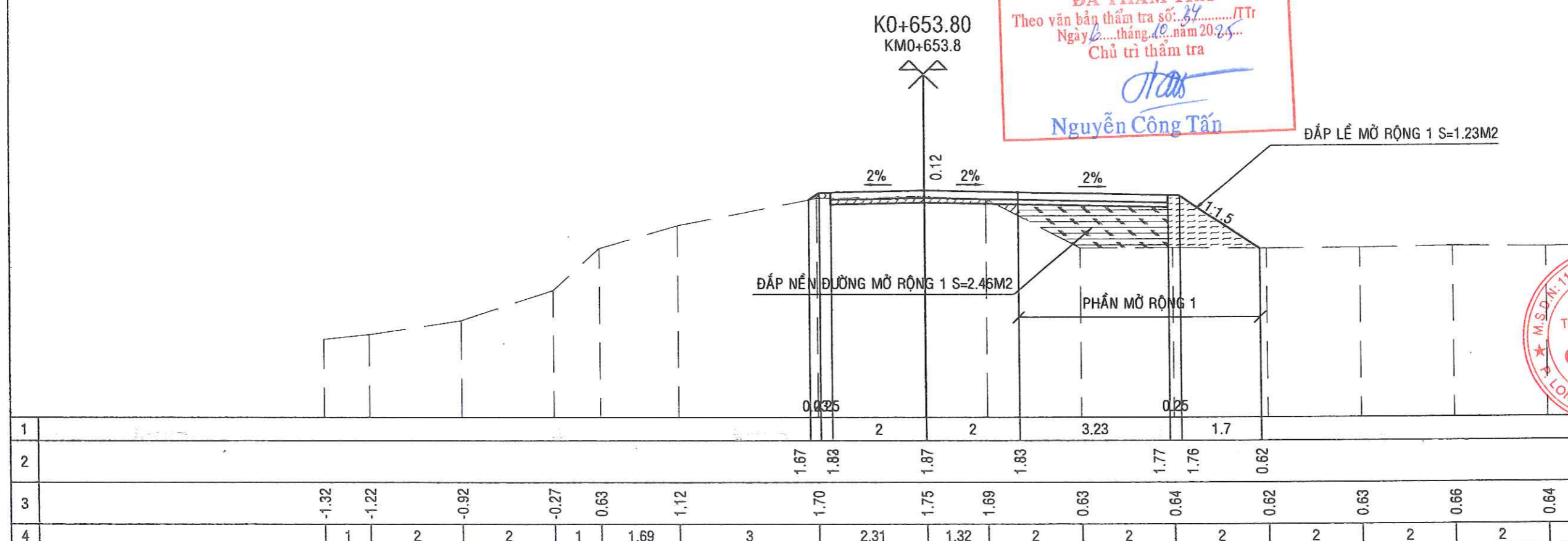


MĐ (Đào/Đắp)	0.45-0.06 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.04 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp Góc=0d, B=0

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34...../TT
Ngày 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Công Tấn



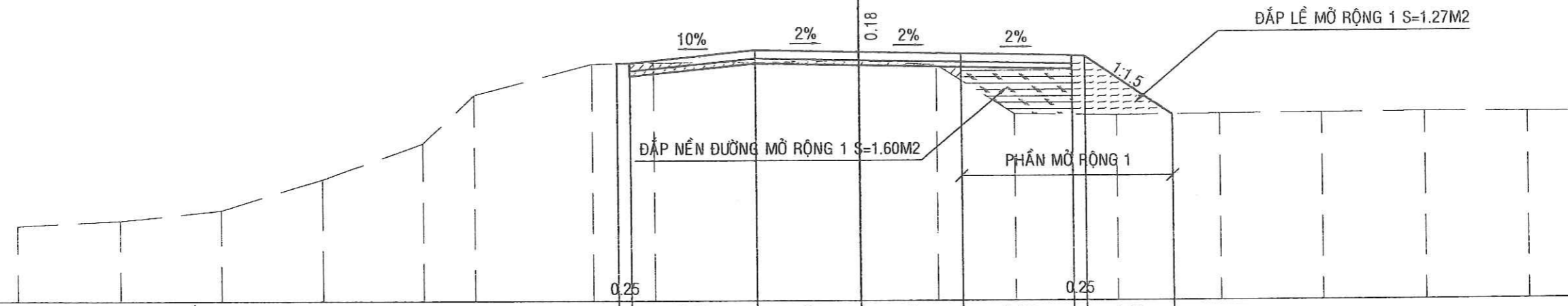
MĐ (Đào/Đắp)	0.55-0.06 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-1.27 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

Góc i=98d55'33" R=3

K0+656.40
KM0+656.4



CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

1							2.47	2	2	2.15	1.71								
2							1.63	1.64	1.89	1.85	1.80	1.76	1.75	0.61					
3	-1.52	-1.42	-1.22	-0.62	0.08	1.02	1.62	1.64	1.65	1.67	1.59	0.63	0.60	0.62	0.63	0.64	0.63		
4	2	2	2	2	2	1	2.3	1.2	2	2	1.52	1.5	2	2	2	2	2	2	

THIẾT KẾ
Bao
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

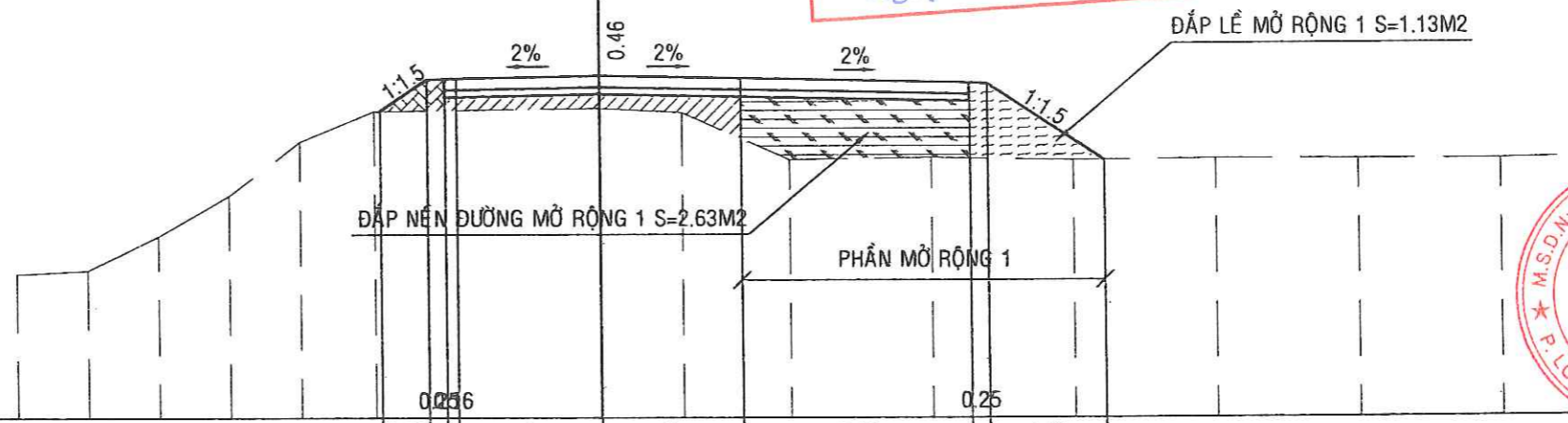
MĐ (Đào/Đắp)	0.00-1.01 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.26 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
Bao
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO



K0+659
KM0+659



CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ
Bao
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA
Nguyen Van Nghia
NGUYỄN VĂN NGHĨA



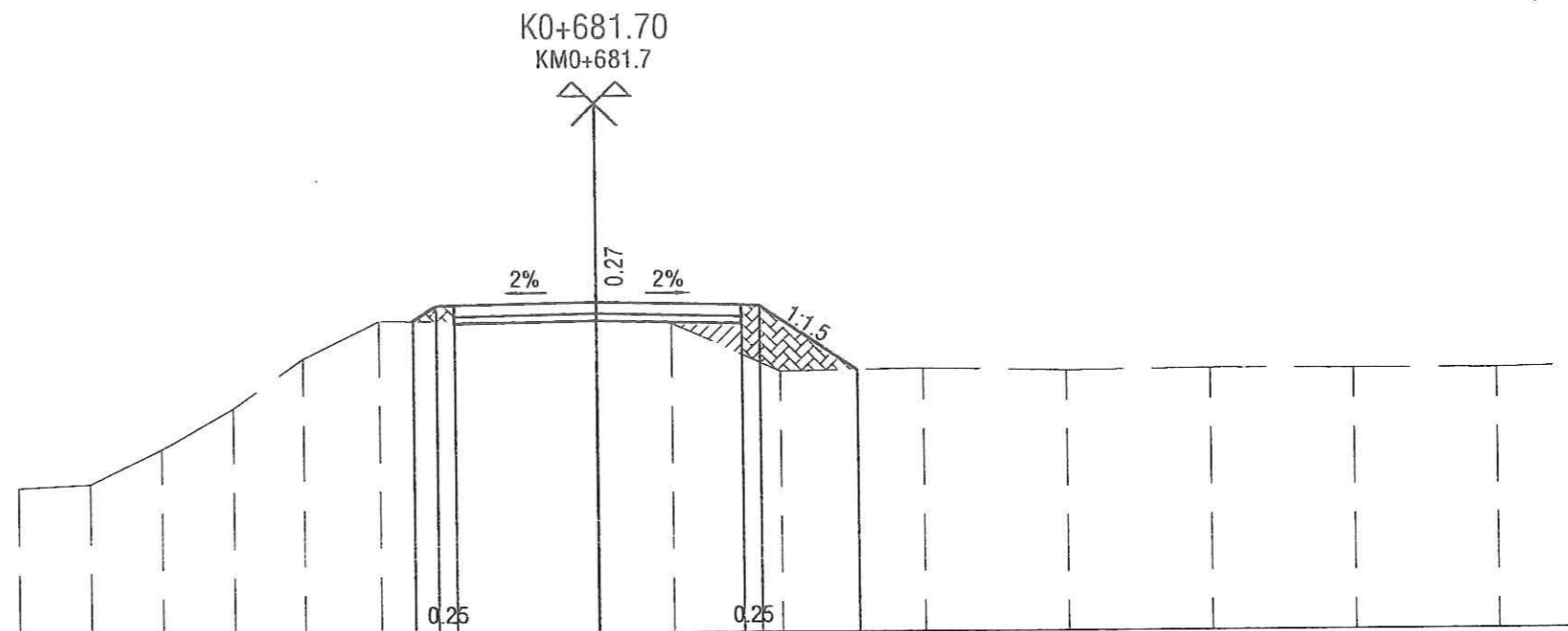
1							0.67	2	2	3.23	1.62								
2							1.32	1.77	1.78	1.82	1.78	1.72	1.71	0.62					
3	-0.97	-0.92	-0.44	0.13	0.89	1.32	1.36	1.30	0.63	0.66	0.62	0.64	0.63	0.62					
4	1	1	1	1	1.06	3.17	1.17	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
2025-HEC9-82
TỶ LỆ: 1/100
LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp) 0.03-0.24 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.88 (m²)
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT



CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
 CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
 DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

1								0.32	2	2	1.36					
2					1.34	1.56	1.60	1.56	1.55	0.65						
3		-0.97	-0.92	-0.44	0.13	0.82	1.34	1.33	1.30	0.63	0.66	0.62	0.64	0.63	0.62	
4		1	1	1	1	1.06	3.05	1.03	1.5	2	2	2	2	2	2	

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

MĐ (Đào/Đắp) 0.06-0.24 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.89 (m²)
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

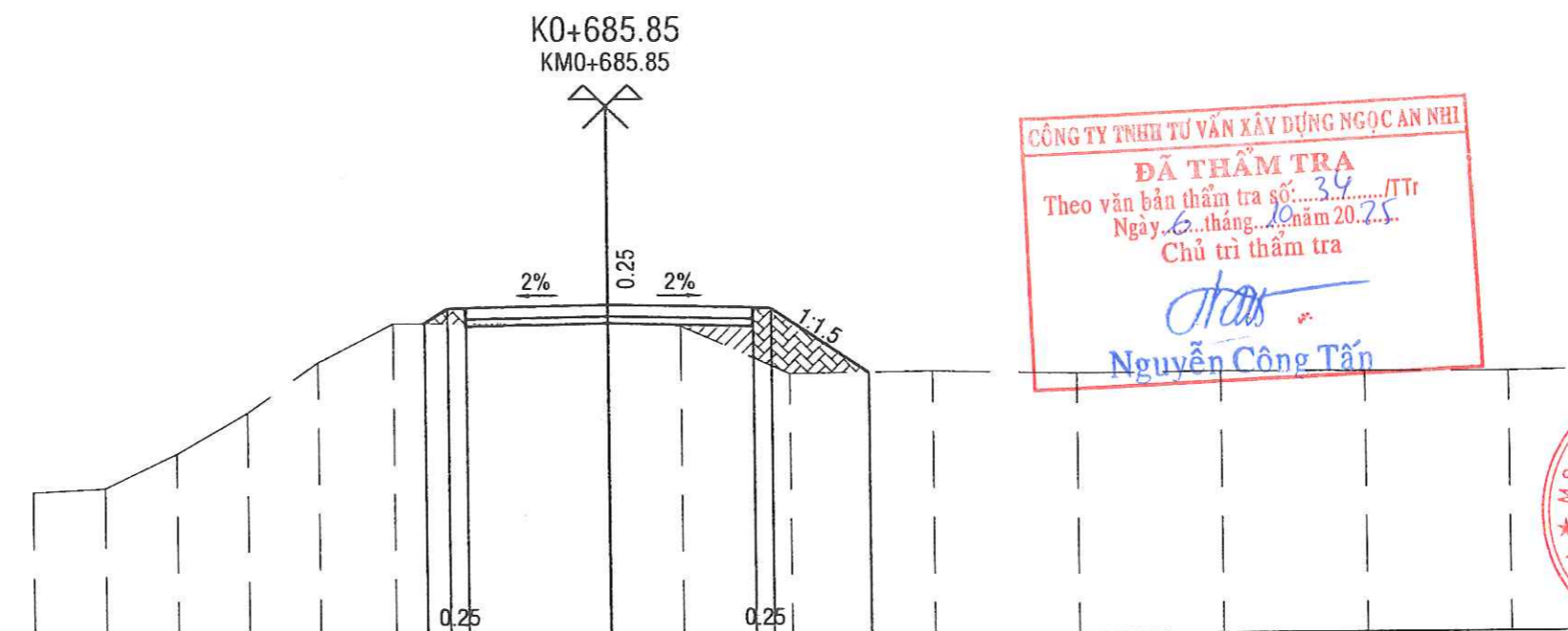
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

Góc l=2d22'17" R=200



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
 Nguyễn Công Tấn

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyễn Văn Nghĩa

NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC
 CÔNG TY
 TNHH
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
 GIAO THÔNG -
 THỦY LỢI 9
 P. LONG AN - T. TÂY NINH

NGUYỄN VĂN NGHĨA




1								0.31	2	2	1.36					
2					1.34	1.56	1.60	1.56	1.55	0.65						
3		-1.00	-0.95	-0.47	0.10	0.80	1.34	1.35	1.30	0.63	0.66	0.62	0.64	0.63	0.62	
4		1	1	1	1	1.05	3.01	1	1.5	2	2	2	2	2	2	

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp) 0.02-0.21 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.87 (m²) 
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA



NGUYỄN VĂN NGHĨA

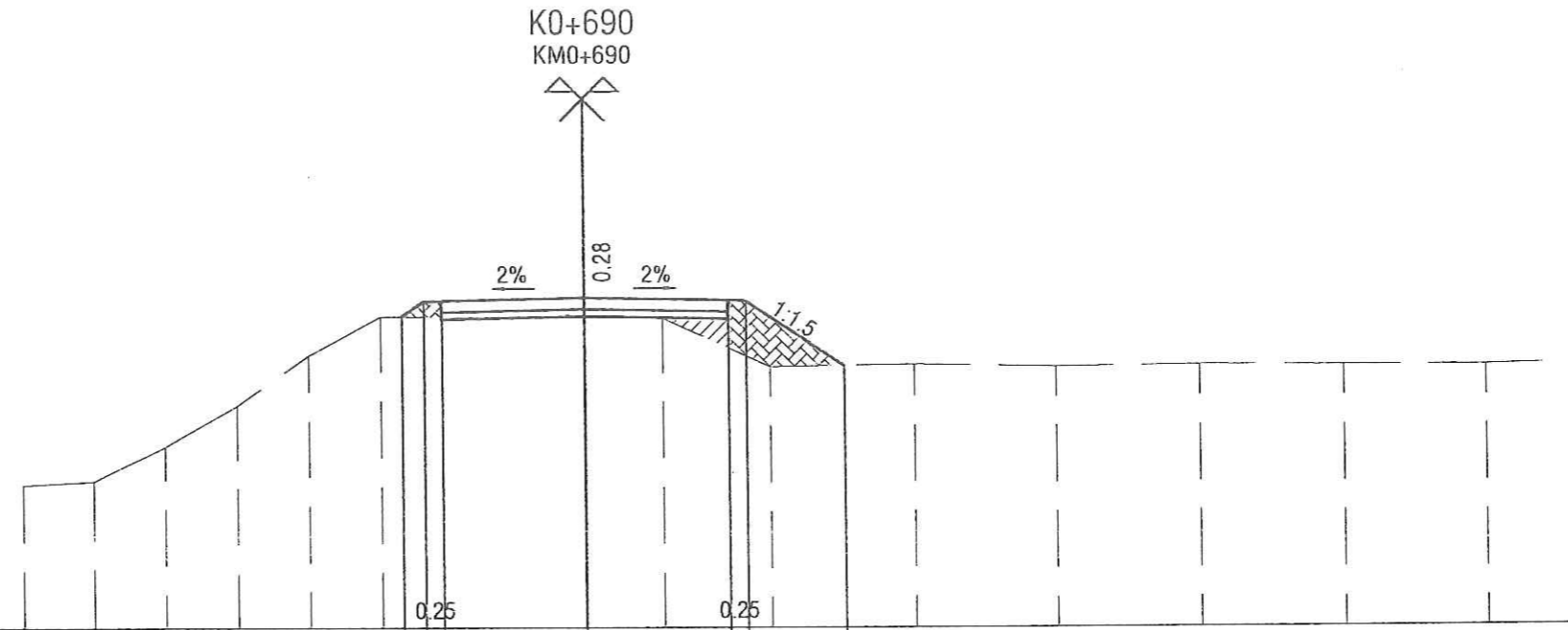
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82




TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

K0+690
KM0+690

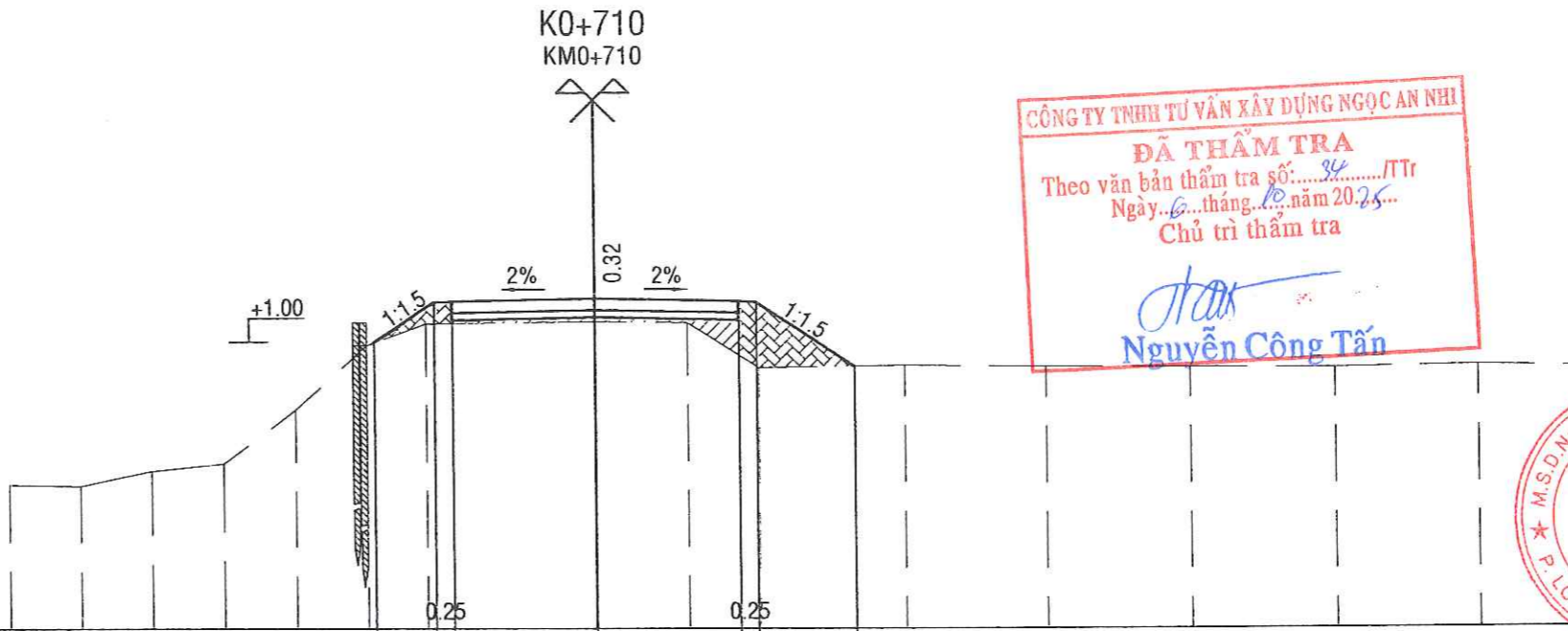


1																		
2																		
3																		
4																		

MĐ (Đào/Đắp) 0.00-0.38 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-1.01 (m²) 
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

K0+710
KM0+710



1																		
2																		
3																		
4																		

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHI
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTTr
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nguyen Cong Tan
 Nguyễn Công Tấn

MĐ (Đào/Đắp)	0.00-0.83 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-1.25 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

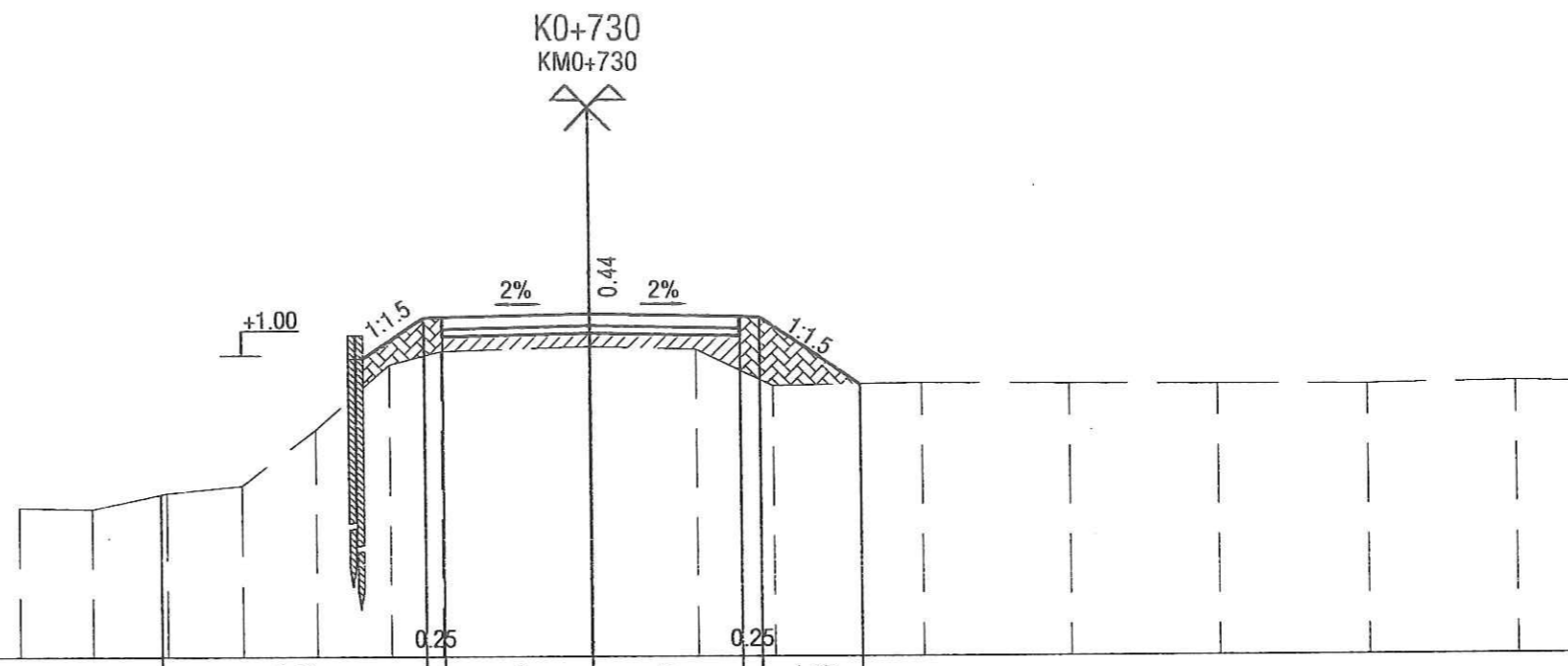
Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9



1	3.55	2	2	1.35													
2	-0.82	1.55	1.56	1.60	1.56	1.55	0.65										
3	-0.99	-1.01	-0.80	-0.70	0.05	0.92	1.10	1.16	1.12	0.63	0.66	0.64	0.63	0.62	0.65		
4	1	1	1	1	1	0.7	2.02	1.42	1	2	2	2	2	2	2		

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

MĐ (Đào/Đắp)	0.00-0.64 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-1.17 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

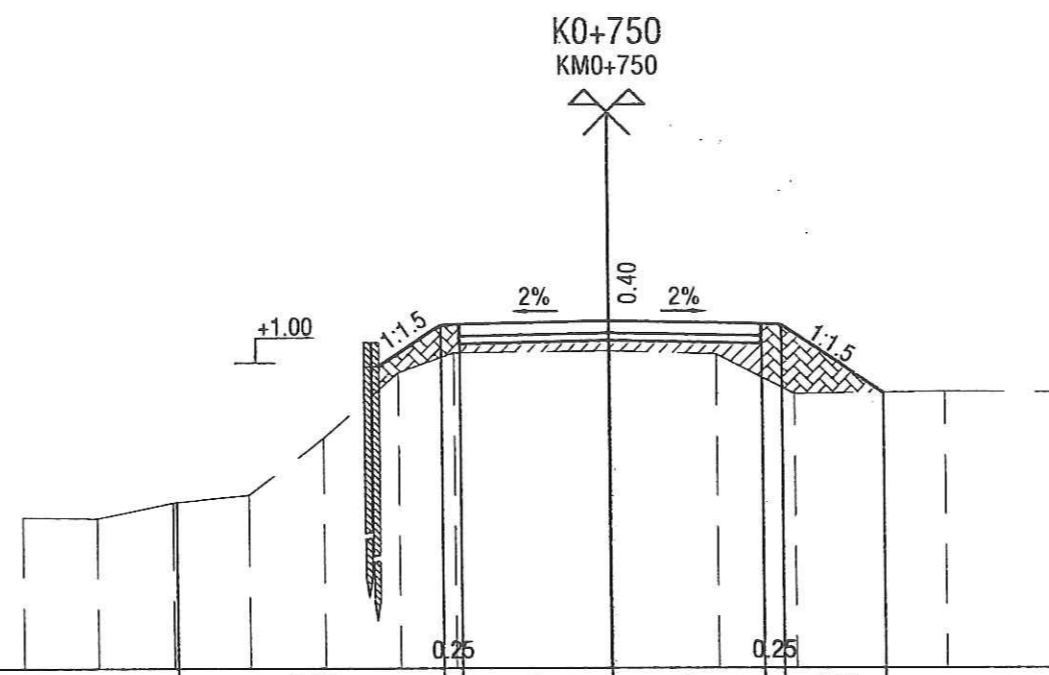
Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO



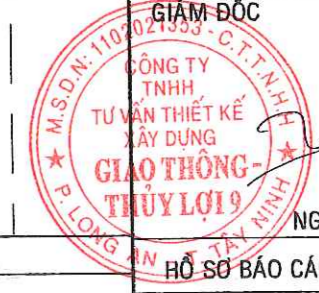
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34.../TT
Ngày: 6...tháng 10...năm 20...
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tân

KIỂM TRA

Nguyễn Văn Nghĩa

NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC



NGUYỄN VĂN NGHĨA




1	3.52	2	2	1.35													
2	-0.79	1.55	1.56	1.60	1.56	1.55	0.65										
3	-0.99	-1.01	-0.80	-0.70	0.05	0.92	1.18	1.20	1.16	0.63	0.66	0.64	0.63	0.62	0.65		
4	1	1	1	1	1	0.74	2.08	1.41	1	2	2	2	2	2	2		

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp) 0.11-0.12 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-1.00 (m²) 
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

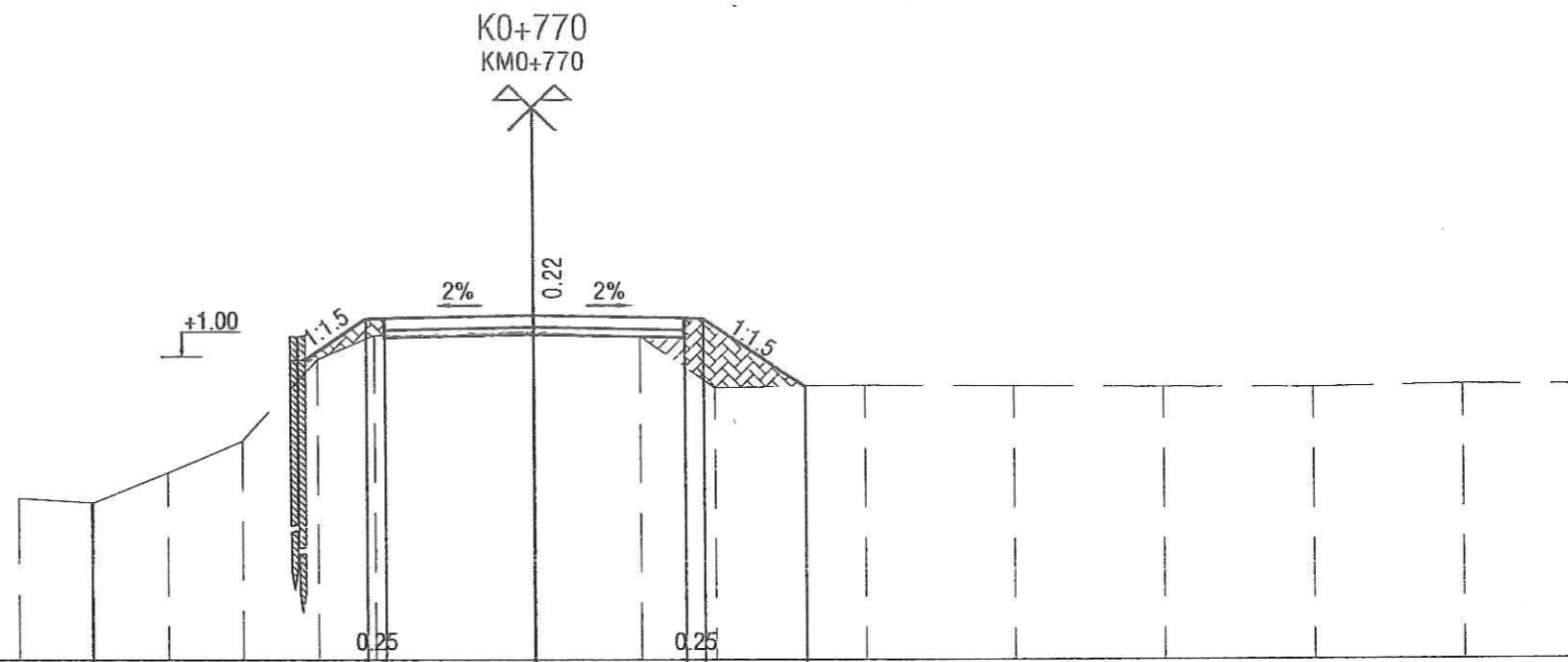
Đường Tự Nhiên ———
 Đường Thiết Kế ———
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0đ, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT


CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY




BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9





1																			
2																			
3																			
4																			

THIẾT KẾ

 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

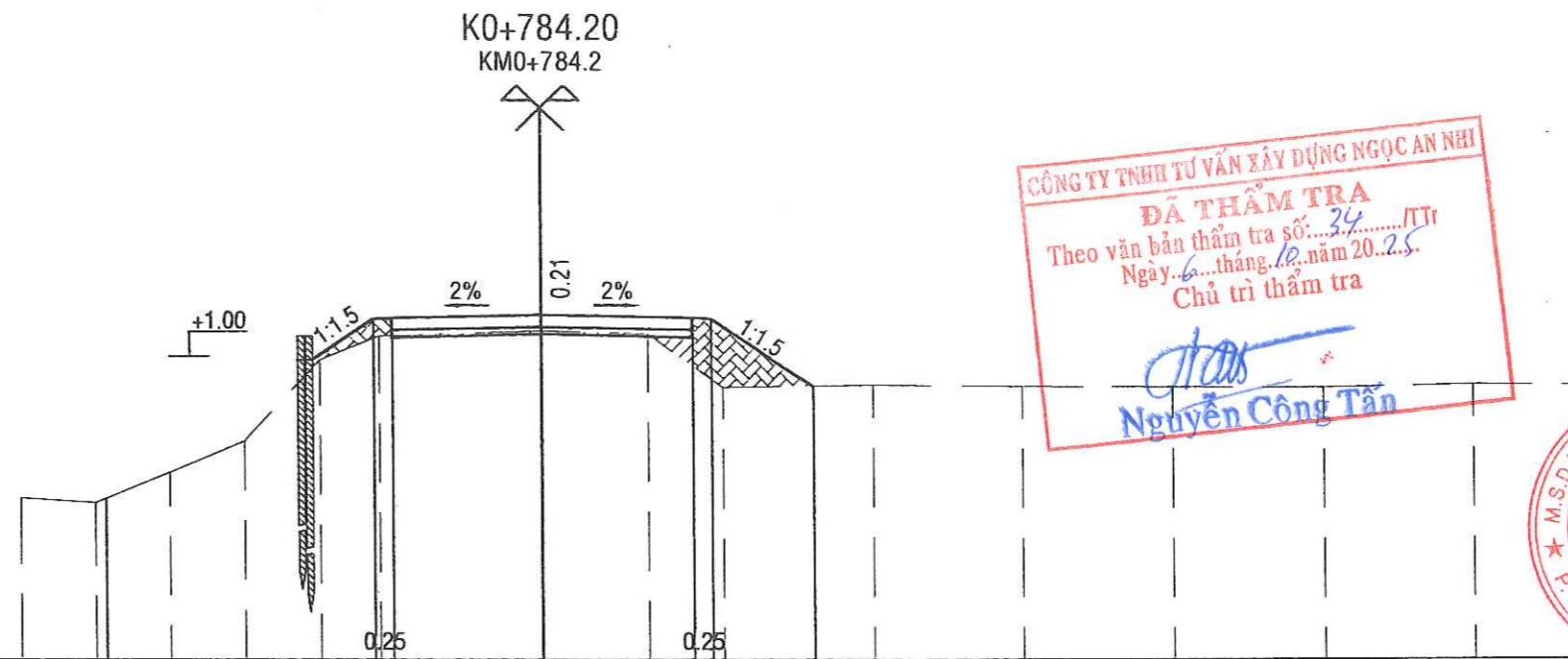
MĐ (Đào/Đắp) 0.14-0.10 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.98 (m²) 
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên ———
 Đường Thiết Kế ———
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0đ, B=0

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO


Góc l=2d20'04" R=200



1																			
2																			
3																			
4																			



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34...../TT
 Ngày: 6...tháng 10...năm 20...25.
 Chủ trì thẩm tra

 Nguyễn Công Tân

KIỂM TRA

 NGUYỄN VĂN NGHĨA

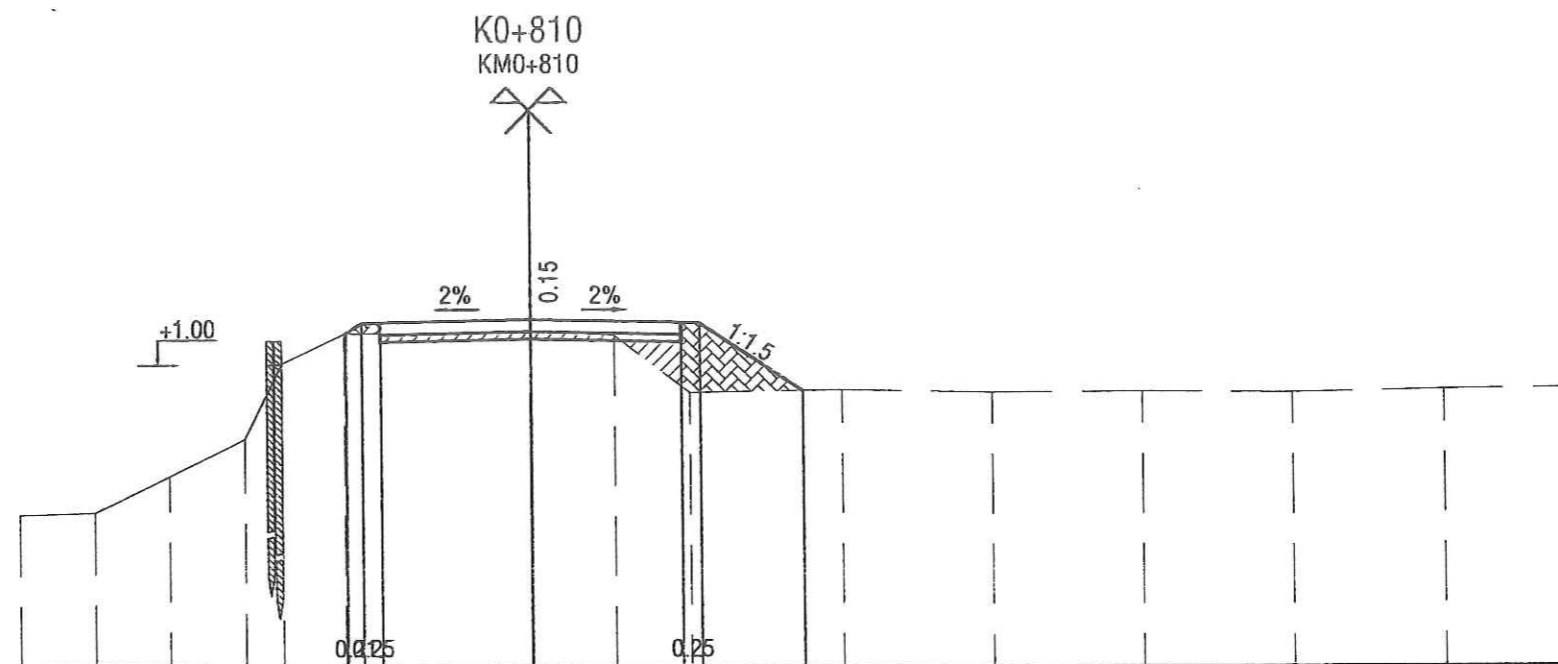
GIẤM ĐỌC
 CÔNG TY
 TNHH
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
 GIAO THÔNG
 THỦY LỢI
 M.S.D.N. 02021352
 P. LONG AN - T. TÂY NINH

NGUYỄN VĂN NGHĨA
 HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
 2025-HEC9-82
 TỶ LỆ: 1/100
 LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp)	0.33-0.23 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.89 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0đ, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT



CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

1																
2																
3	-0.98	-0.95	-0.47	0.02	1.02	1.41	1.45	1.39	0.63	0.66	0.62	0.63	0.61	0.65		
4	1	1	1	0.5	0.82	2.48	1.11	1	2	2	2	2	2	2		

THIẾT KẾ


LÊ NGUYỄN SƠN BẢO


CHỦ TRÌ THIẾT KẾ




LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

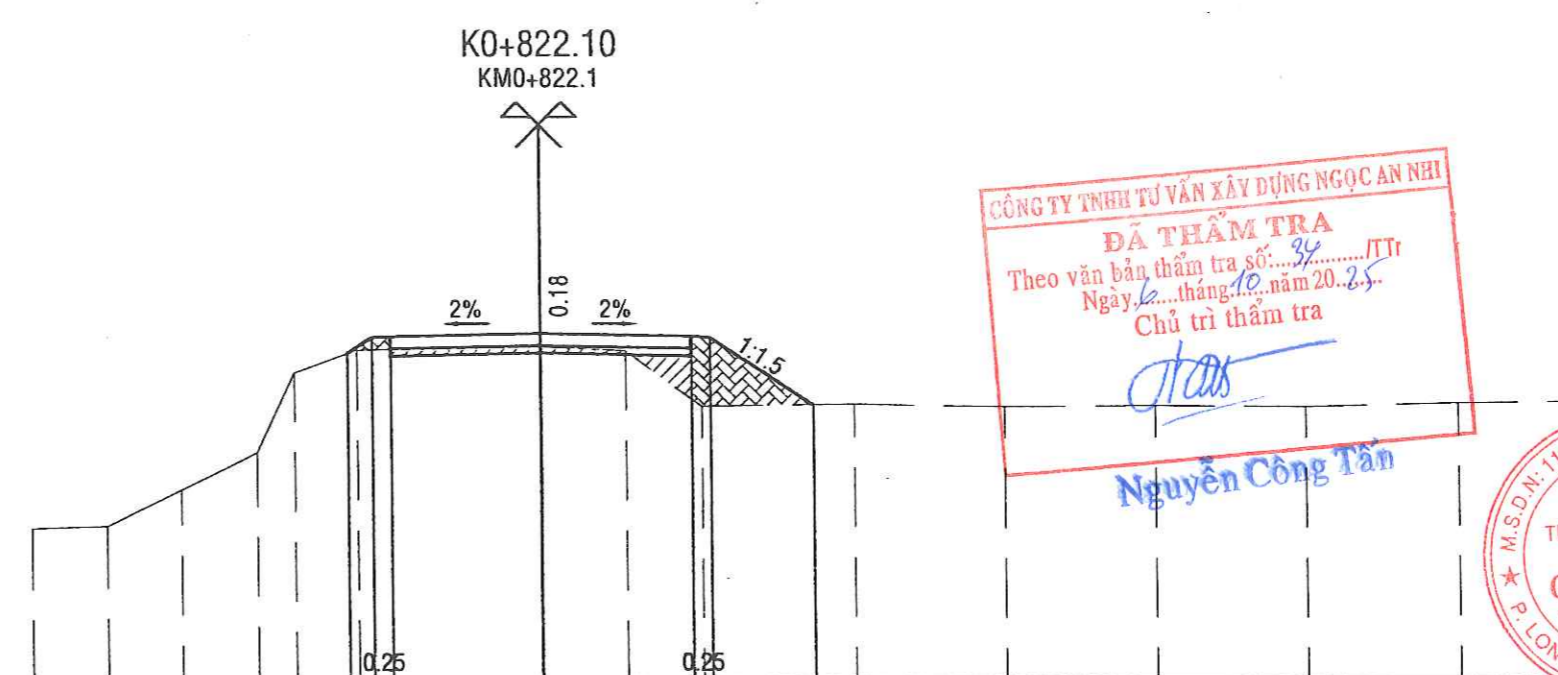

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

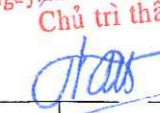
KIỂM TRA


NGUYỄN VĂN NGHĨA

MĐ (Đào/Đắp)	0.24-0.23 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.91 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0đ, B=0



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34 /TT
Ngày 10 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Công Tân

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

NGUYỄN VĂN NGHĨA

1																
2																
3	-0.98	-0.95	-0.47	0.02	1.08	1.38	1.42	1.37	0.63	0.66	0.62	0.63	0.61	0.65		
4	1	1	1	0.5	0.82	2.45	1.13	1	2	2	2	2	2	2		

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

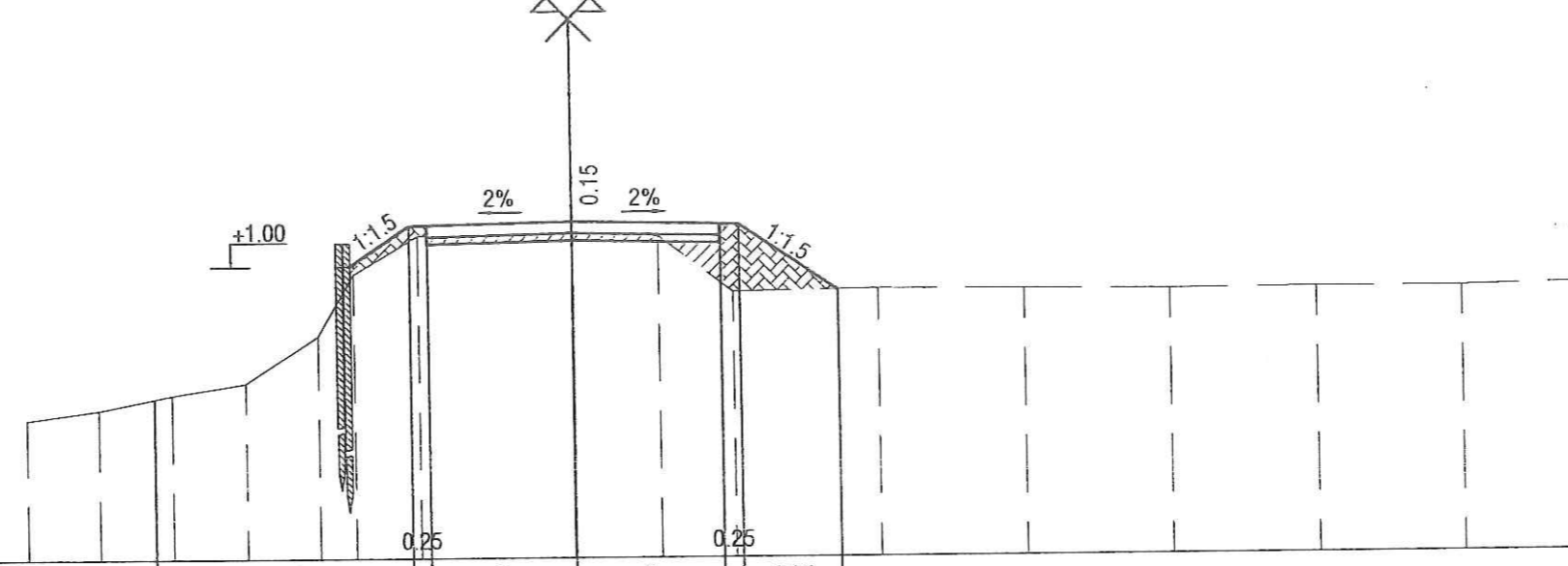
MĐ (Đào/Đắp)	0.34-0.20 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-1.02 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0
Cấp

1/100 1/100
At=0, Ap=0
Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

K0+887
KM0+887



CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA

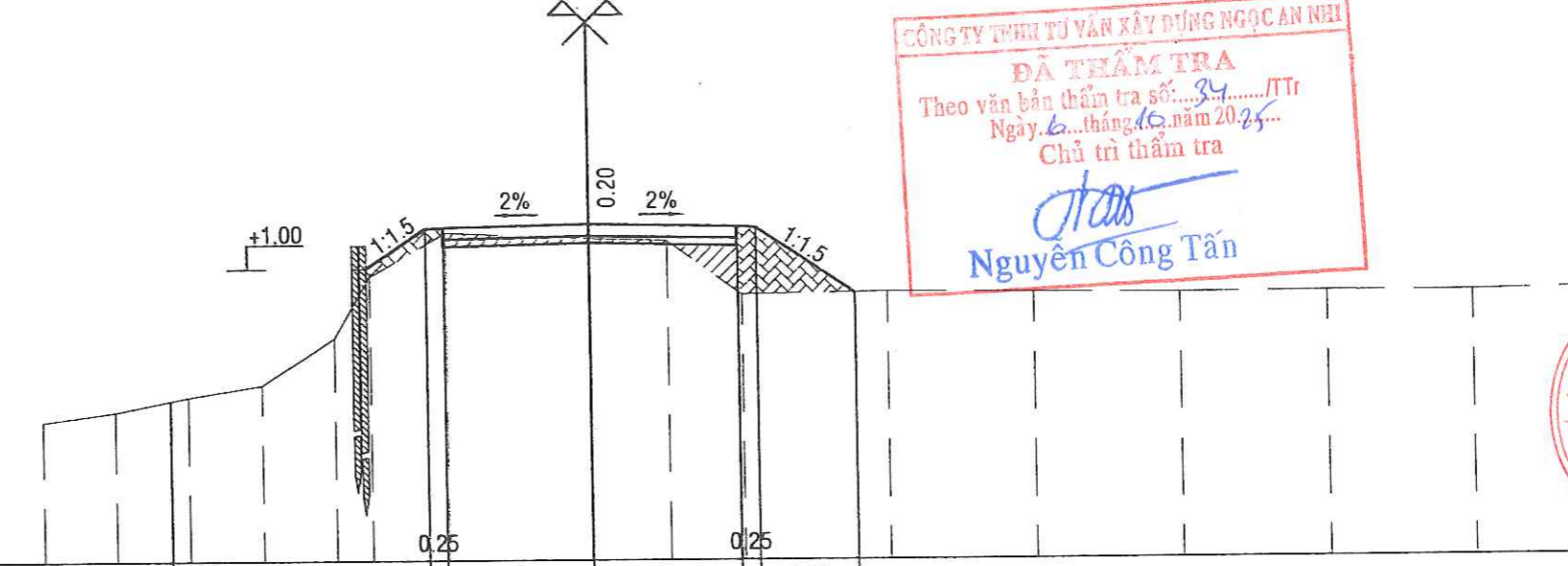
MĐ (Đào/Đắp)	0.31-0.28 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-1.03 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0
Cấp

1/100 1/100
At=0, Ap=0
Góc=0d, B=0

Góc l=4d11'24" R=200

K0+901.20
KM0+901.2



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
Ngày: 16 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyen Cong Tan
Nguyễn Công Tấn

GIÁM ĐỐC
TNHH
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
GIAO THÔNG
THỦY LỢI 9
P. LONG AN - T. TÂY NINH

NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

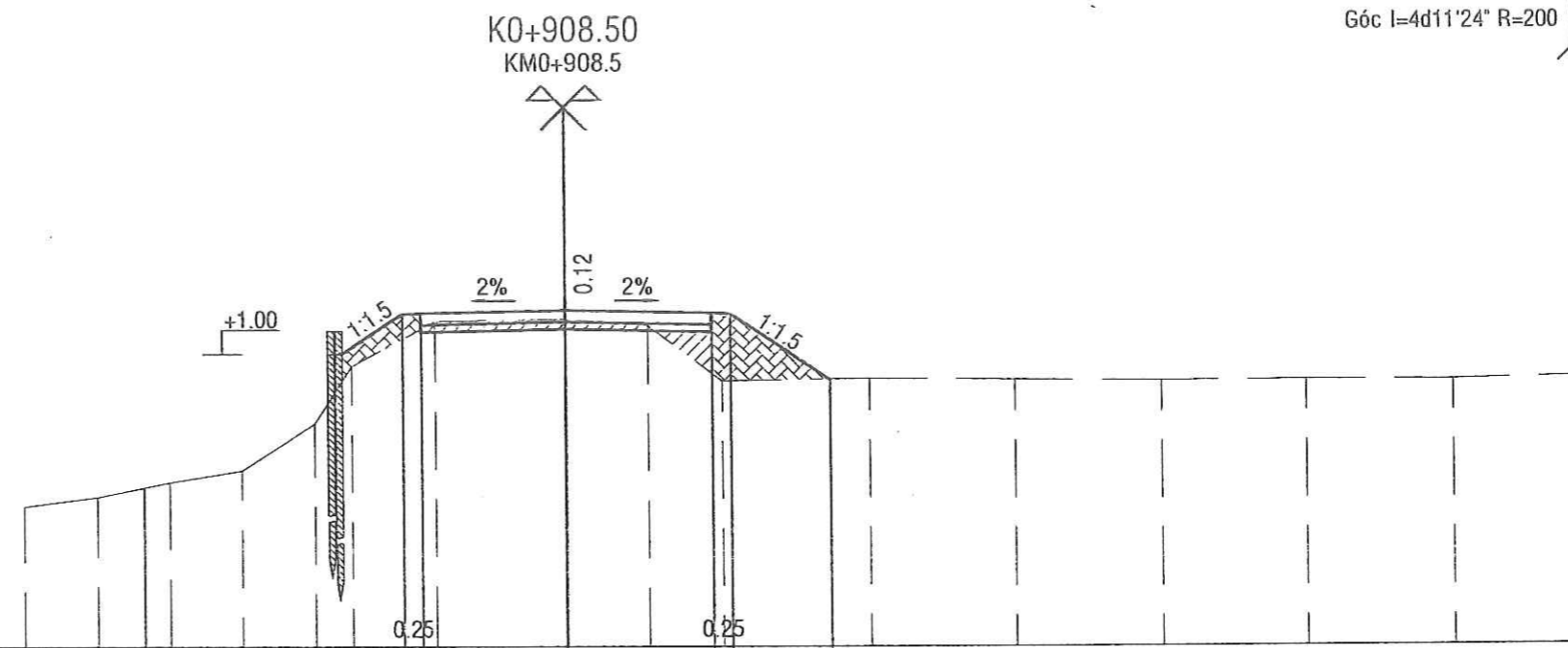
TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp)	0.40-0.22 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-1.16 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp
Góc I=4d11'24" R=200

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT



CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

1																		
2																		
3																		
4																		

THIẾT KẾ

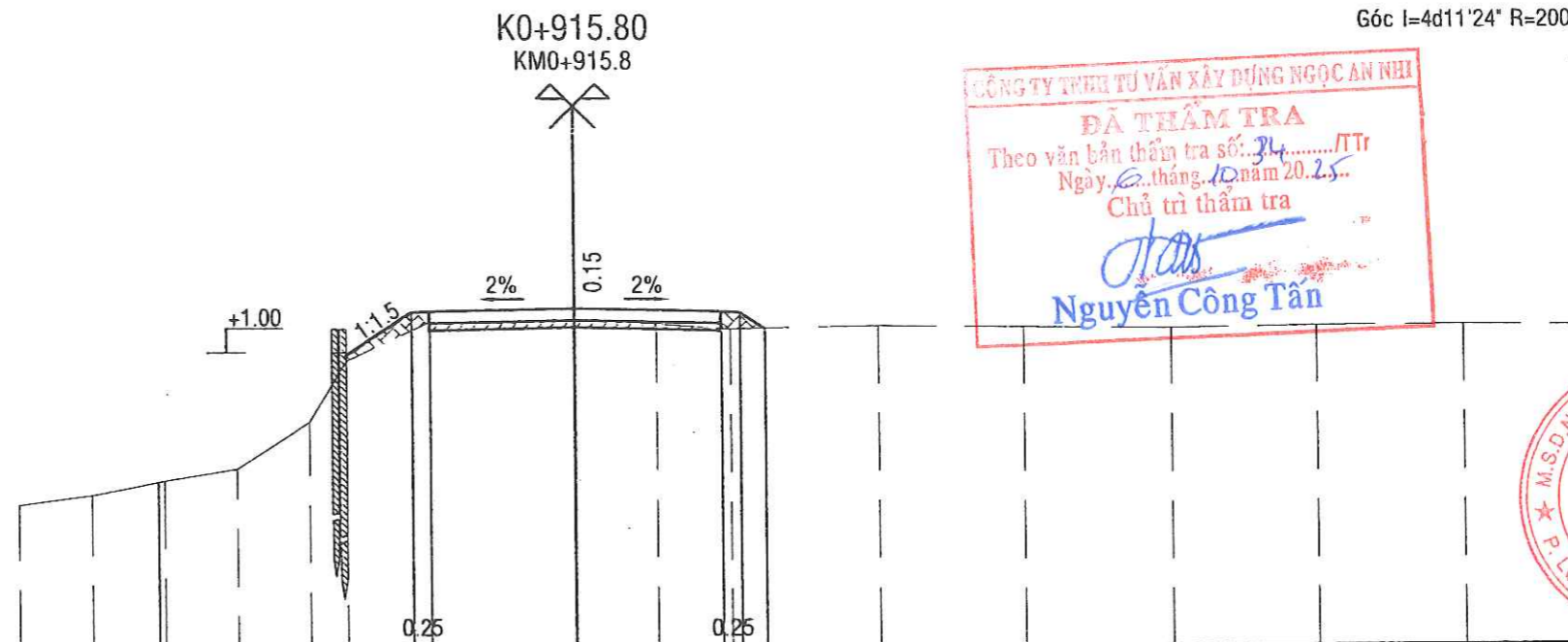
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

MĐ (Đào/Đắp)	0.38-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.29 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp
Góc I=4d11'24" R=200

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34...../Tr
Ngày: 0...tháng... năm 2025...
Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Công Tấn

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC
TNHH
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
GIAO THÔNG
THỦY LỢI 9
P. LONG AN - T. TÂY BẮC




1																		
2																		
3																		
4																		

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp) 0.31-0.09 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.52 (m²) 
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

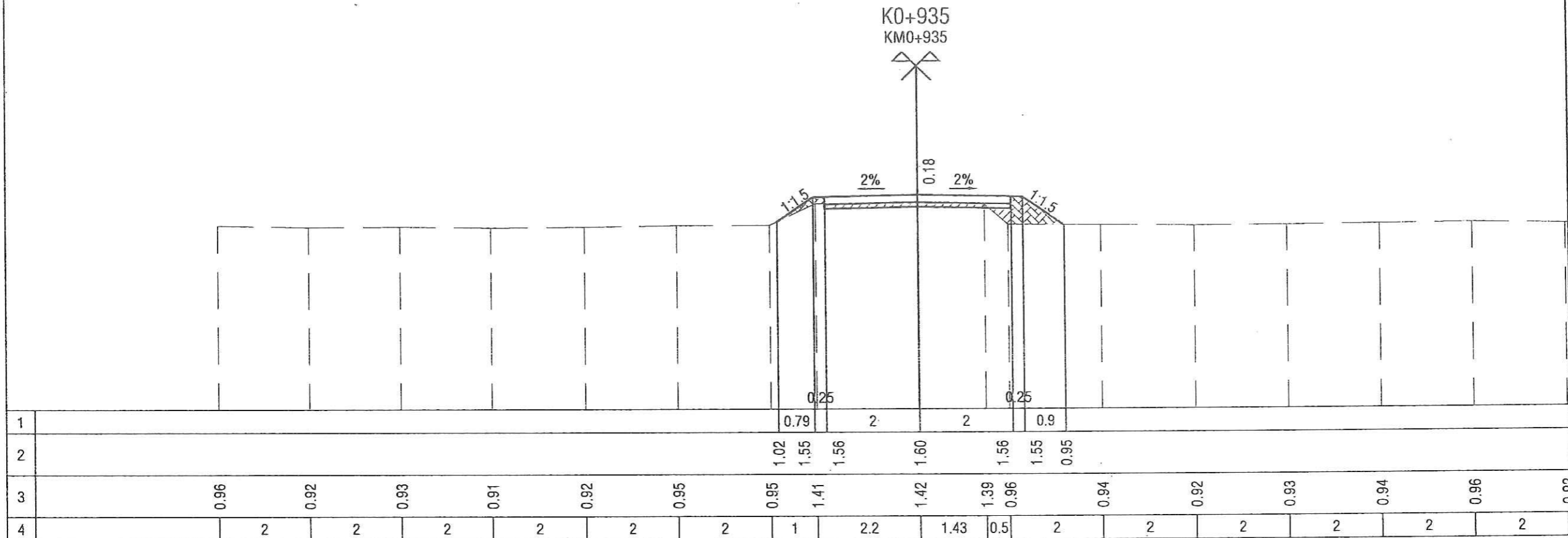
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG




CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9



THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

MĐ (Đào/Đắp) 0.41-0.03 (m²) 
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²) 
 PN (Đào/Đắp) 0.00-0.45 (m²) 
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 Vết H=0 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

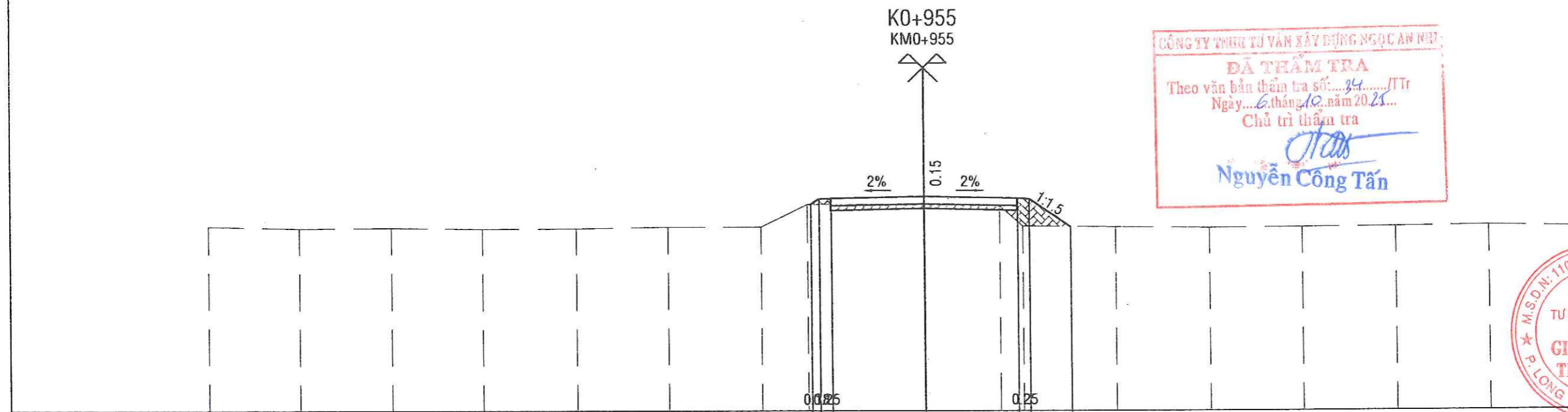
Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHƯ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số.../TT
 Ngày... tháng... năm 20...
 Chủ trì thẩm tra
Nguyen Cong Tain
 Nguyễn Công Tấn

GIẢM ĐỐC
 CÔNG TY
 TNHH
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9
 P. LONG AN - T. TÂY NHÌN

NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp)	0.23-0.10 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.76 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

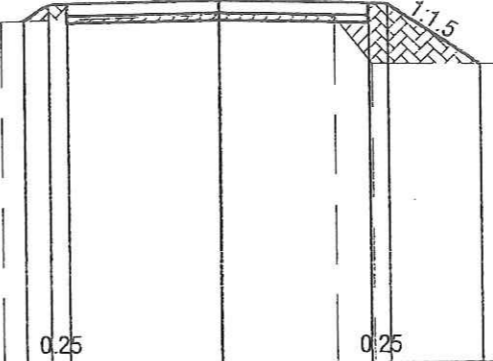
BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

K0+975
KM0+975

2% 0.19 2%

1:1.5



1										0.38	2	2	1.21						
2										1.53	1.76	1.80	1.76	1.75	0.95				
3	0.96	0.92	0.93	0.91	0.92	0.95	0.95	1.52	1.61	1.58	0.96	0.94	0.92	0.93	0.94	0.96			
4		2	2	2	2	2	2	1	2.88	1.54	0.5	2	2	2	2	2			

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

MĐ (Đào/Đắp)	0.02-0.18 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.78 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

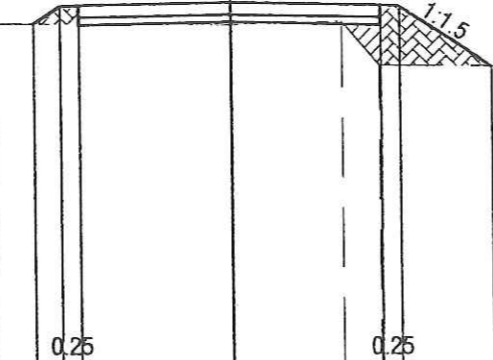
Nghe

NGUYỄN VĂN NGHĨA

K0+990
KM0+990

2% 0.30 2%

1:1.5



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
Ngày 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nghe
Nguyễn Công Tấn

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TNHH
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
GIAO THÔNG -
THỦY LỢI 9
AN - T. TÂY NINH

NGUYỄN VĂN NGHĨA

1										0.35	2	2	1.21						
2										1.52	1.76	1.80	1.76	1.75	0.95				
3	0.96	0.92	0.93	0.91	0.92	0.95	0.95	1.52	1.50	1.55	0.96	0.94	0.92	0.93	0.94	0.96			
4		2	2	2	2	2	2	1	3.15	1.48	0.5	2	2	2	2	2			

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

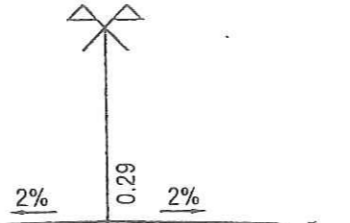
LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp)	0.01-0.27 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.78 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

K1+000.50
KM1+0.5



2% 0.29 2%

1:1.5

0.25 0.25
0.35 2 2 1.21

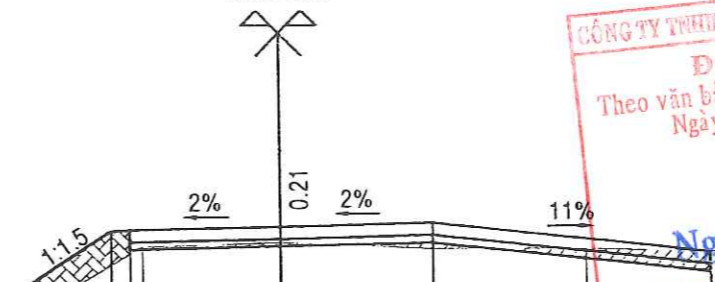
1																								
2																								
3		0.93	0.91	0.92	0.96	0.93	0.94	0.95	1.52	1.51	1.52	0.96	0.94	0.93	0.96	0.91	0.92	0.93						
4		2	2	2	2	2	2	2	1	3.4	1.32	0.5	2	2	2	2	2	2						

MĐ (Đào/Đắp)	0.50-0.08 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.47 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0d, B=0

Góc l=88d44'41" R=10

K1+008.25
KM1+8.25



2% 0.21 2%

11%

0.25 0.25
0.95 1.2 2 2 3.65

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
Ngày... tháng... năm 20...
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA



NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

1																								
2																								
3		0.93	0.91	0.92	0.96	0.93	0.94	0.95	1.54	1.59	1.50	1.49	1.43	1.45	1.42	1.40	0.95	0.92						
4		2	2	2	2	2	2	2	1	1.84	2	2	2	2	2	0.8	0.5	2						

MĐ (Đào/Đắp)	0.28-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.66 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp Góc=0đ, B=0

Góc l=25đ47'53" R=10

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LỬA ÁP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nghe

NGUYỄN VĂN NGHĨA



NGUYỄN VĂN NGHĨA

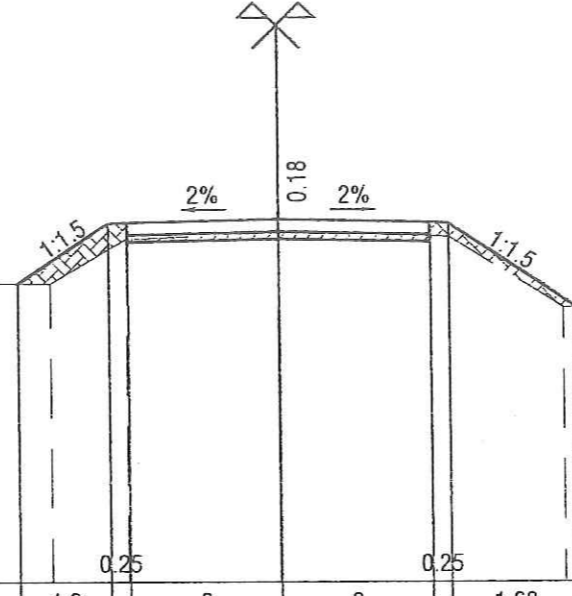
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

K1+043.20
KM1+43.2



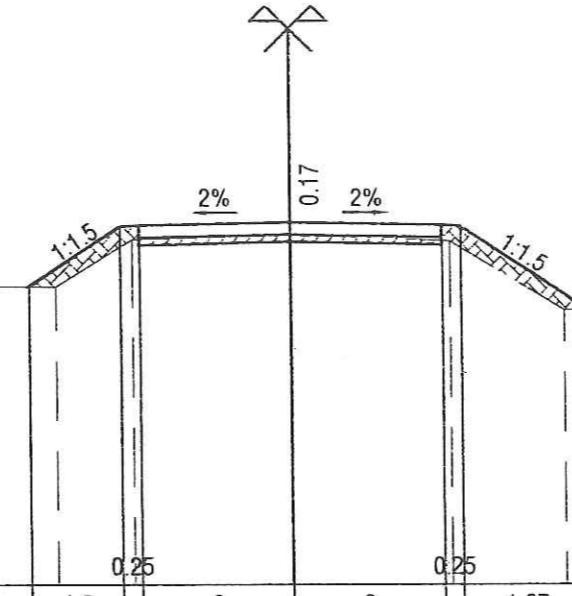
1																				
2																				
3		0.96	0.92	0.93	0.94	0.92	0.96	0.95	1.54	1.62	1.57	0.63	0.66	0.61	0.63	0.64	0.62			
4		2	2	2	2	2	2	1	2.02	2.25	1.5	2	2	2	2	2				

MĐ (Đào/Đắp)	0.31-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.75 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp Góc=0đ, B=0




Góc l=25đ47'53" R=10

K1+045.45
KM1+45.45



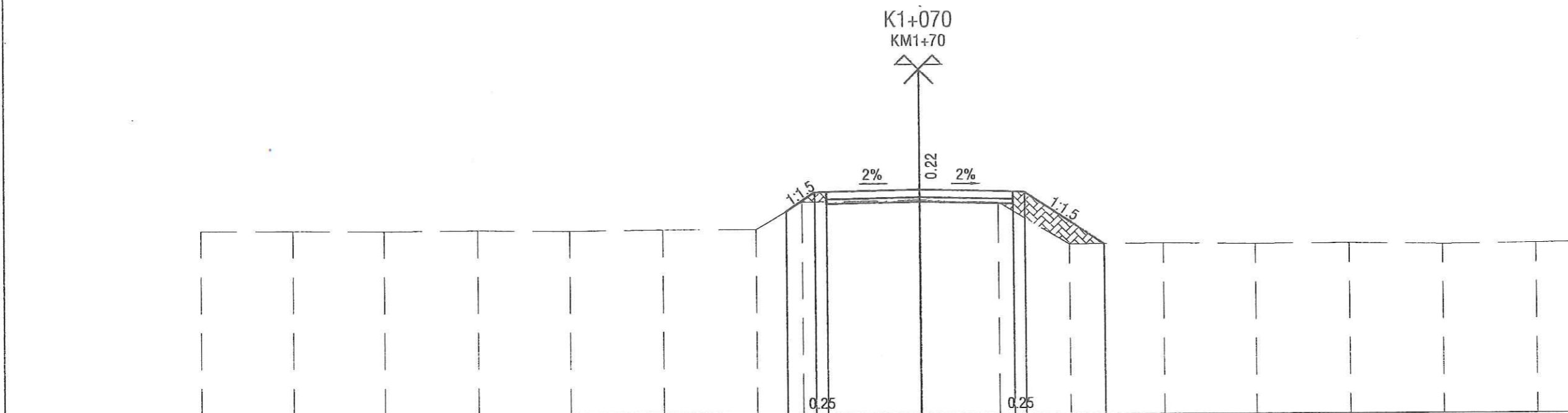
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nghe
Nguyễn Công Tấn

1																				
2																				
3		0.96	0.92	0.93	0.94	0.92	0.96	0.95	1.57	1.63	1.55	0.63	0.66	0.61	0.63	0.64	0.62			
4		2	2	2	2	2	2	1	2.1	2.1	1.5	2	2	2	2	2				

MĐ (Đào/Đắp)	0.14-0.02 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.89 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT



CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG




CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

1																					
2																					
3		0.92	0.93	0.92	0.94	0.93	0.96	0.96	1.54	1.58	1.53	0.63	0.64	0.62	0.63	0.60					
4		2	2	2	2	2	2	1	2.52	1.68	1.5	2	2	2	2	2					

THIẾT KẾ



LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

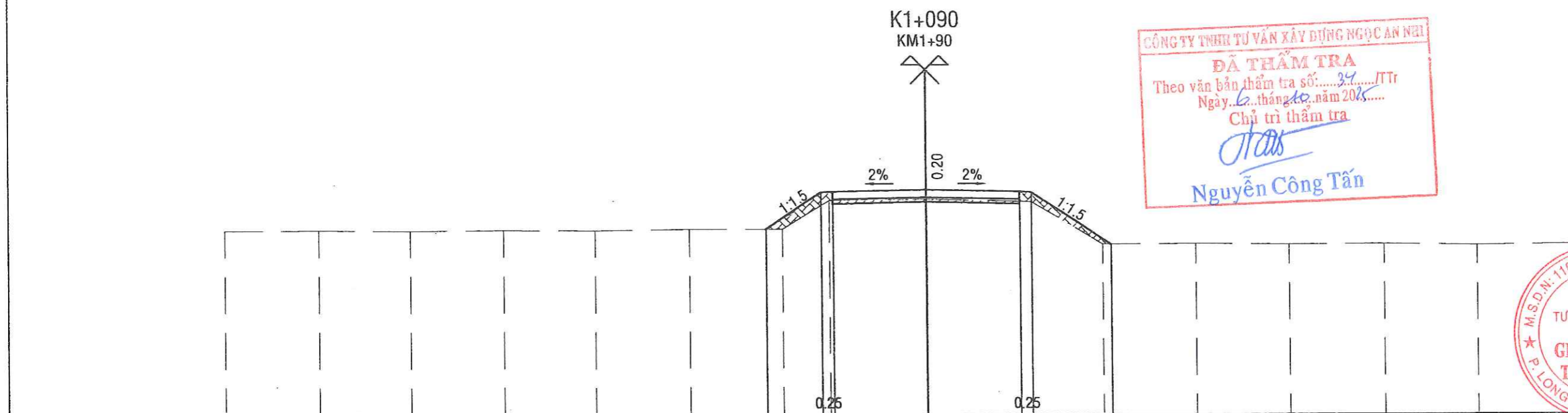
MĐ (Đào/Đắp)	0.24-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.62 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0 At=0, Ap=0
Cấp Góc=0d, B=0

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ



LÊ NGUYỄN SƠN BẢO



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 24/TTtr
Ngày: 6 tháng 10 năm 2018
Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Công Tấn

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ



LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA



NGUYỄN VĂN NGHĨA

M.S.D.N: 1102 2135
GIAM ĐOC
CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9
AV - T. TÂY HẠNH

NGUYỄN VĂN NGHĨA




1																					
2																					
3		0.92	0.93	0.92	0.94	0.93	0.96	0.96	1.57	1.60	1.54	0.63	0.64	0.62	0.63	0.60					
4		2	2	2	2	2	2	1	2.08	2.25	1.5	2	2	2	2	2					

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

MĐ (Đào/Đắp)	0.43-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.28 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp At=0, Ap=0
Góc=0đ, B=0

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
THANH
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
GIAO THÔNG-
THỦY LỢI 9
P. LONG AN - T. TÂY NINH

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA

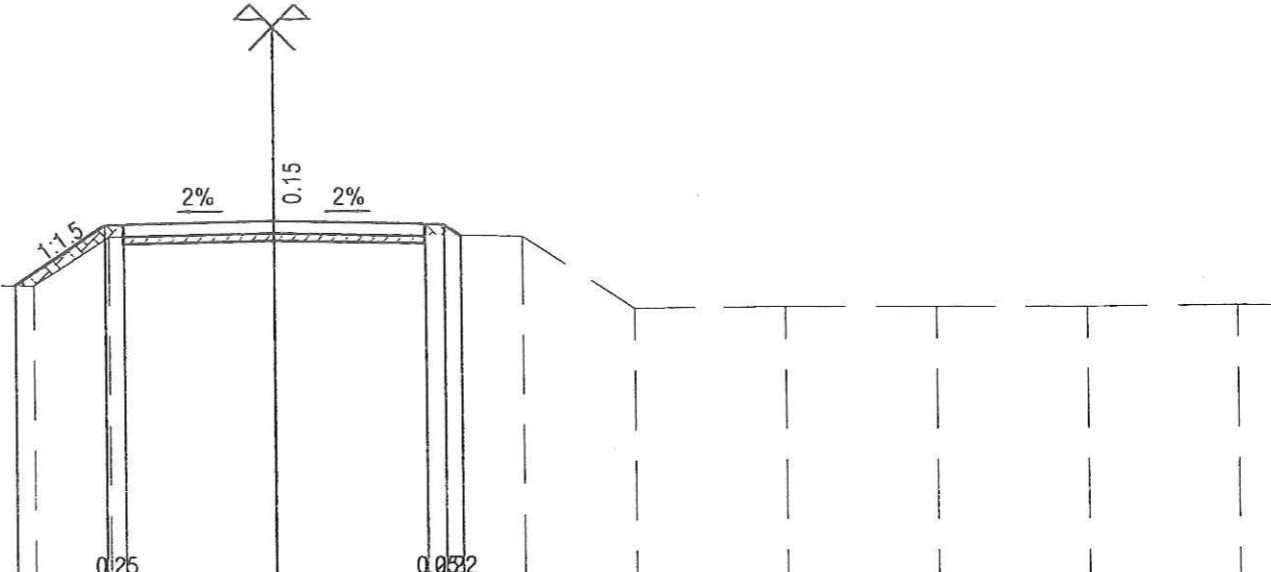
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82




TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

K1+110
KM1+110

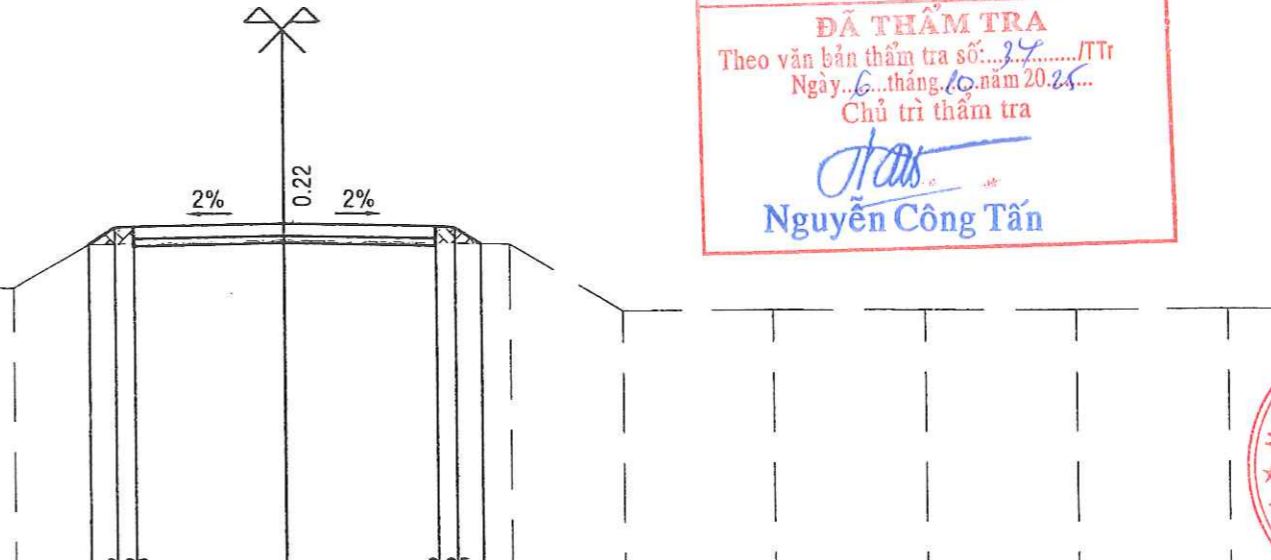


1																										
2																										
3	0.96	0.93	0.95	0.94	0.92	0.98	0.95	1.59	1.65	1.59	0.63	0.64	0.63	0.62	0.63											
4	2	2	2	2	2	2	2	1	2.2	3.27	1.5	2	2	2	2	2	2	2								

MĐ (Đào/Đắp)	0.15-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.18 (m ²)	
S vét	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp At=0, Ap=0
Góc=0đ, B=0

K1+130
KM1+130



1																									
2																									
3	0.96	0.93	0.95	0.94	0.92	0.98	0.95	1.52	1.58	1.52	0.63	0.64	0.63	0.62	0.63										
4	2	2	2	2	2	2	2	1	2.6	2.96	1.5	2	2	2	2	2	2	2							

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 24/TT
Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyen Cong Tan
Nguyễn Công Tấn

M.S.D.N: 1162025.1162
CÔNG TY
THANH
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
GIAO THÔNG-
THỦY LỢI 9
P. LONG AN - T. TÂY NINH

MĐ (Đào/Đắp)	0.83-0.00 (m ²)	
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)	
PN (Đào/Đắp)	0.00-0.03 (m ²)	
S vết	0.00 (m ²)	
S cấp	0.00 (m ²)	

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA
CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY

BẢN VẼ:
MẶT CẮT NGANG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY
DỰNG GIAO THÔNG - THỦY LỢI 9

THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Bao

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

KIỂM TRA

Nguyen Van Nghia

NGUYỄN VĂN NGHĨA



NGUYỄN VĂN NGHĨA

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

2025-HEC9-82

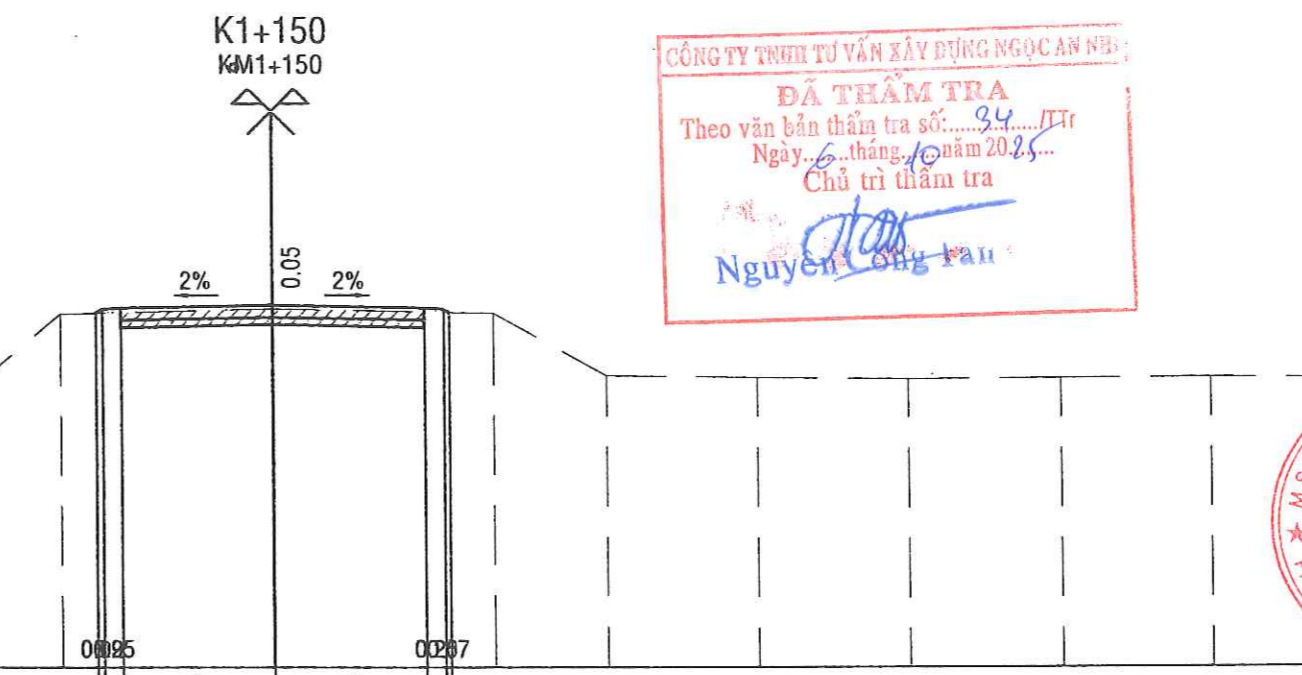
TỶ LỆ: 1/100

LẦN XUẤT BẢN: 01

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
Vết H=0
Cấp At=0, Ap=0
Góc=0d, B=0

K1+150
Km1+150

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
Ngày 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyen Dong Chau
Nguyễn Đông Châu



1																				
2							1.69	1.76	1.80	1.76	1.79									
3		0.81	0.83	0.86	0.82	0.85	0.88	0.86	1.68	1.75	1.69	0.86	0.83	0.81	0.82	0.83				
4		2	2	2	2	2	2	2	1	2.81	2.91	1.5	2	2	2	2	2	2		

BÌNH ĐỒ CẮM RANH 1/500

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, ván bê tông,
L = 21 m, B = 3,9 m, 3 nhịp, 2 trụ khối,
l giữa = 7,5 m, cao độ đáy dầm giữa = 3,16 m.

K0+000 -:- K0+324.2: Cây tạp một hàng sát mé,
bình quân $\varnothing < 10$ cm, bq 2 m/cây.

K0+000 -:- K0+320.3: Đường đá xanh, B = 2 - 2,5 m.

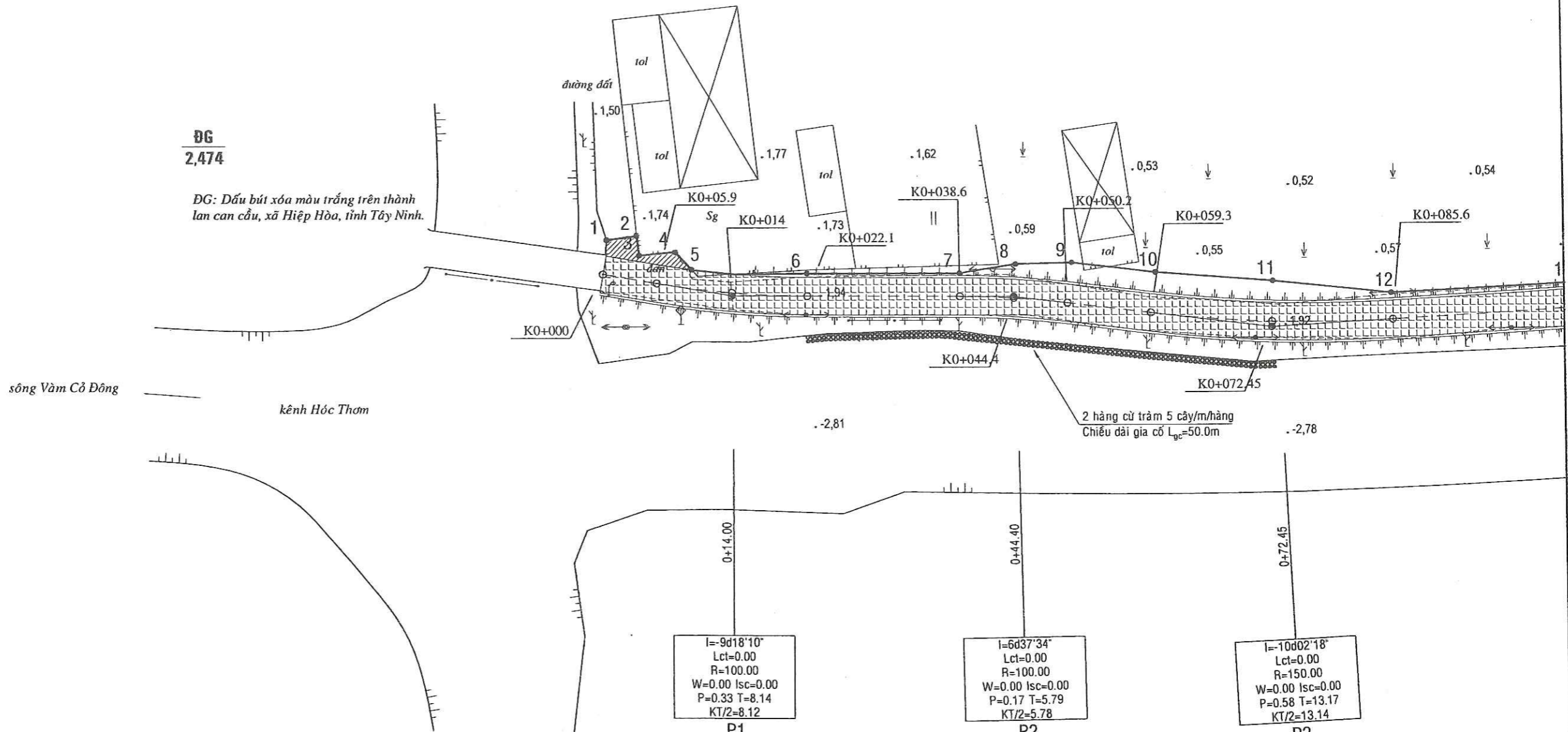
K0+000 -:- K0+320.3: Đường ống PVC $\varnothing = 60$ mm

ĐG
2,474

ĐG: Dấu bút xóa màu trắng trên thành
lan can cầu, xã Hiệp Hòa, tỉnh Tây Ninh.

sông Vàm Cỏ Đông

kênh Hóc Thơm



l=9d18'10"
Lct=0.00
R=100.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.33 T=8.14
KT/2=8.12
P1

l=6d37'34"
Lct=0.00
R=100.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.17 T=5.79
KT/2=5.78
P2

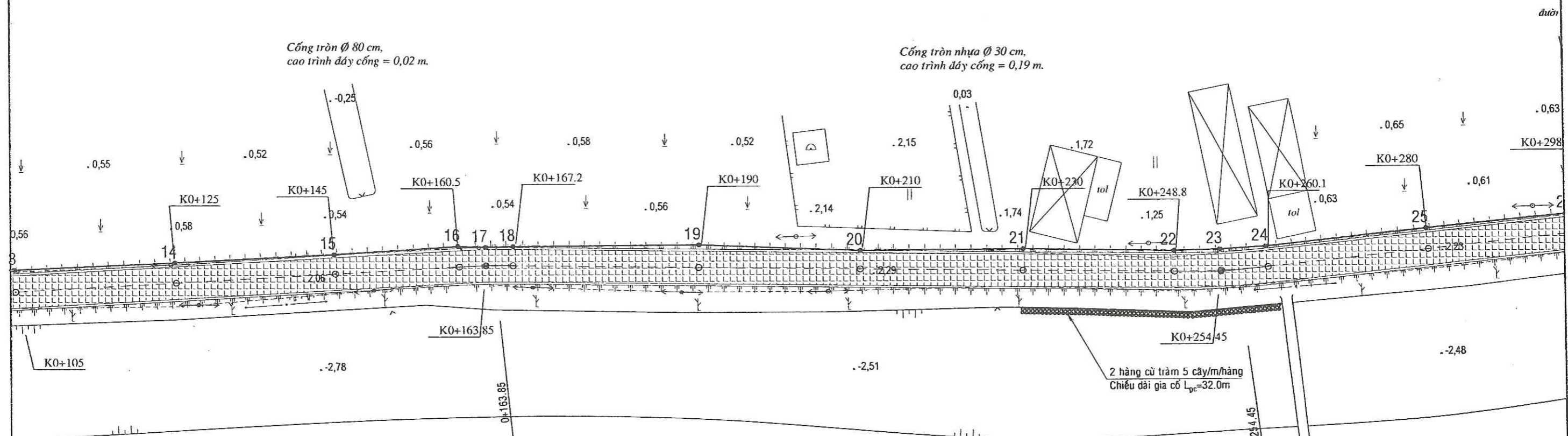
l=10d02'18"
Lct=0.00
R=150.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.58 T=13.17
KT/2=13.14
P3

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/...../TT
Ngày... 6 tháng 12 năm 2025...
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
Nguyễn Công Tấn

M.S.D.N: 1102021353 - C.T. TNHH
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
GIÀO THÔNG - THỦY LỢI 9
P. LONG AN - TÂY NINH

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM RANH
	NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ CẨM RANH
1/500



Cống tròn Ø 80 cm,
cao trình đáy cống = 0,02 m.

Cống tròn nhựa Ø 30 cm,
cao trình đáy cống = 0,19 m.

$l=3d50'28''$
Lct=0.00
R=100.00
W=0.00 lsc=0.00
P=0.06 T=3.35
KT/2=3.35
P4

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
Ngày: 6 tháng 10 năm 2025.
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn

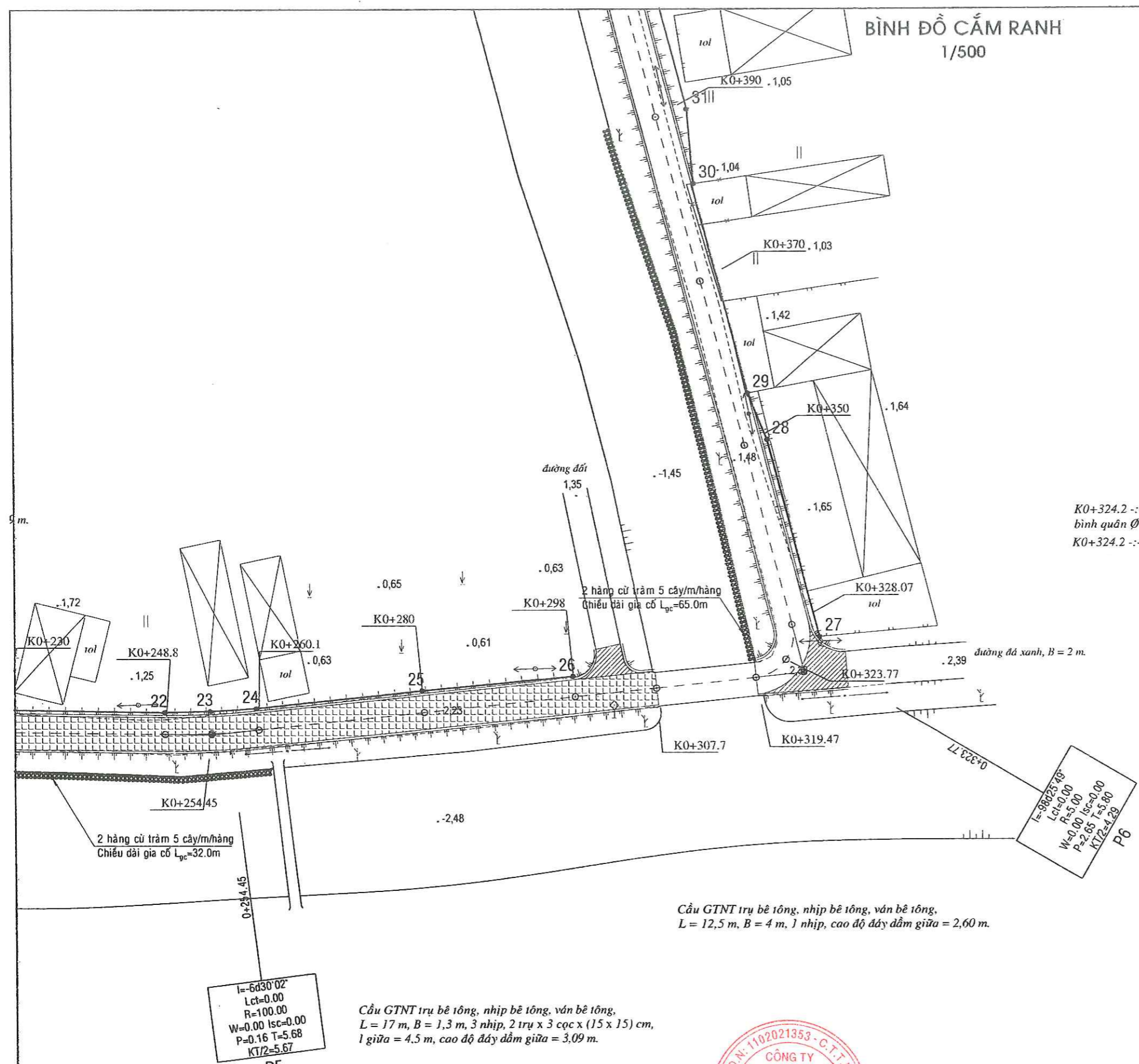
$l=6d30'02''$
Lct=0.00
R=100.00
W=0.00 lsc=0.00
P=0.16 T=5.68
KT/2=5.67
P5

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, vữa
L = 17 m, B = 1,3 m, 3 nhịp, 2 trụ x 3 cột
l giữa = 4,5 m, cao độ đáy dầm giữa = 3



CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNHD ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẨM RANH	
	NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ			LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
		KIỂM TRA			NGUYỄN VĂN NGHĨA

BÌNH ĐỒ CẮM RANH
1/500



K0+324.2 -:- K0+656.4: Cây tạp một hàng sát mé, bình quân $\phi < 10$ cm, bq 2 m/cây.
K0+324.2 -:- K0+656.4: Đường đá xanh, B = 2 m.

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, ván bê tông.
L = 12,5 m, B = 4 m, 1 nhịp, cao độ đáy dầm giữa = 2,60 m.

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, ván bê tông.
L = 17 m, B = 1,3 m, 3 nhịp, 2 trụ x 3 cọc x (15 x 15) cm, l giữa = 4,5 m, cao độ đáy dầm giữa = 3,09 m.

$l = -6d30'02''$
Lct=0.00
R=100.00
W=0.00 lsc=0.00
P=0.16 T=5.68
KT/2=5.67
P5

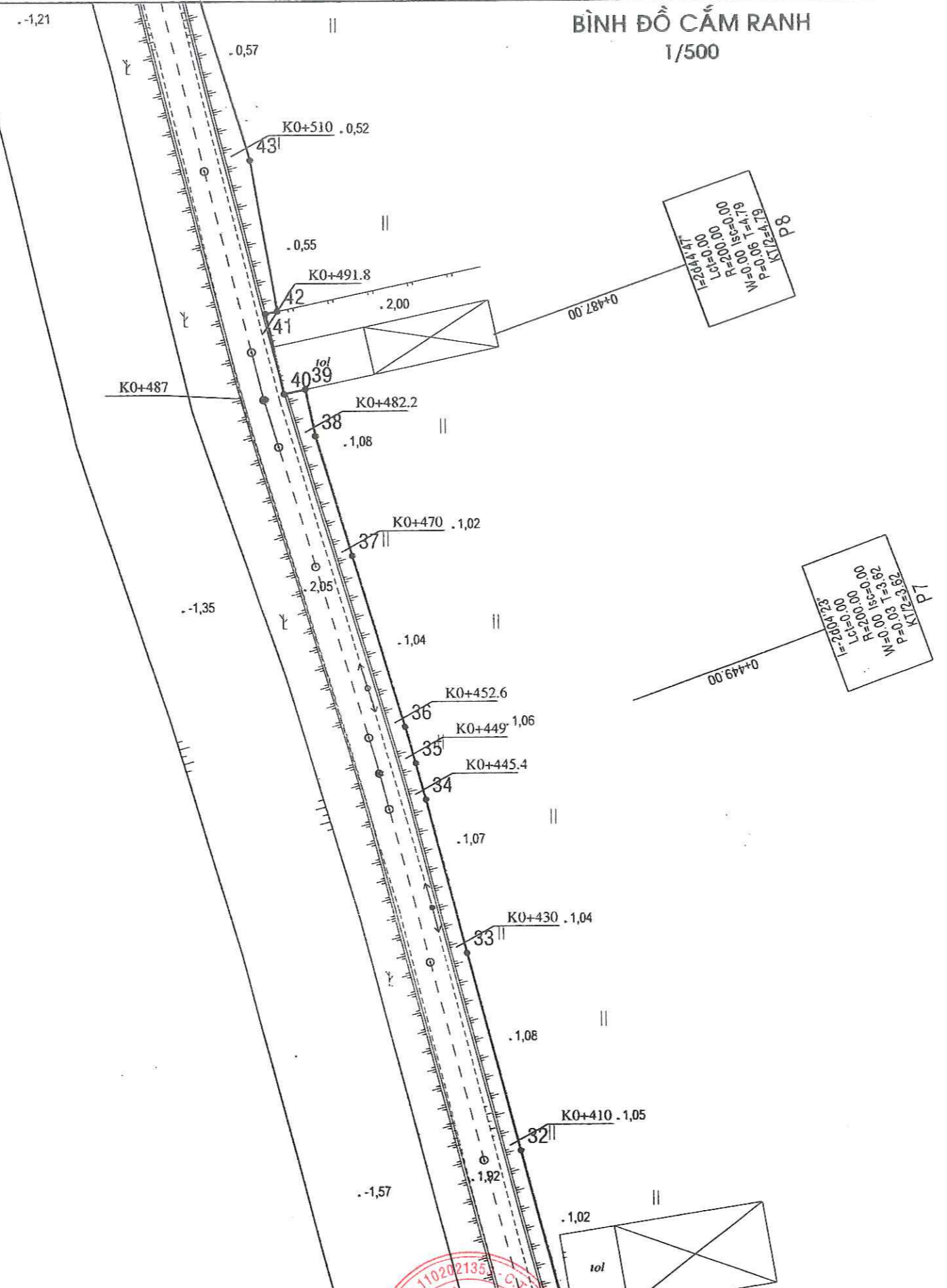
$l = -98d23'49''$
Lct=0.00
R=5.00
W=0.00 lsc=0.00
P=2.65 T=5.80
KT/2=4.29
P6

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản, thẩm tra số: 34/TT
Ngày 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
		TU VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
		GIAO THÔNG THỦY LỢI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
		P. LONG AN - T. TÂY NINH	KIỂM TRA		NGUYỄN VĂN NGHĨA

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN
ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY
BÌNH ĐỒ CẮM RANH

BÌNH ĐỒ CẨM RANH
1/500

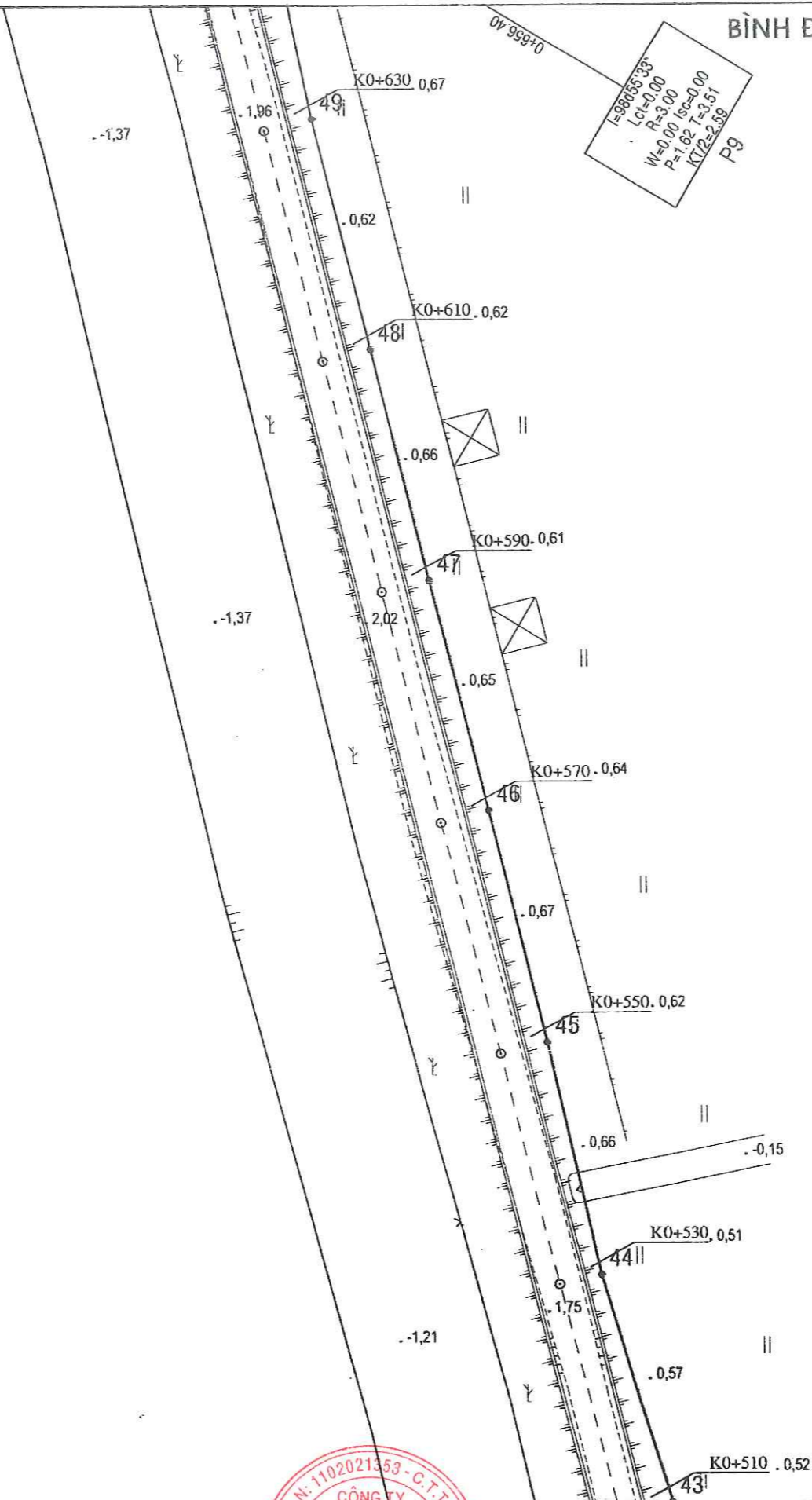


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025.
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
 Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG THỦY LỢI P. LONG AN - T. TÂN AN	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	BAO NGUYỄN VĂN NGHĨA	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẨM RANH
		<i>Nguyễn Văn Nghĩa</i>	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
			CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
			KIỂM TRA		NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ CẨM RANH
1/500

$I=98.655^{\circ}33'$
 $Lct=0.00$
 $P=3.00$
 $W=0.00$
 $P=1.62$
 $Isc=0.00$
 $KI/2=2.58$
 P9



Cống tròn nhựa Ø 30 cm.
cao trình đáy cống = 0.00 m.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTtr
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Công Tấn

M.S.D.N: 1102021353 - C.T. TNHH
 CÔNG TY
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
GIÀO THÔNG
THỦY LỢI 9
 P. LONG AN - T. TÂY BẮC

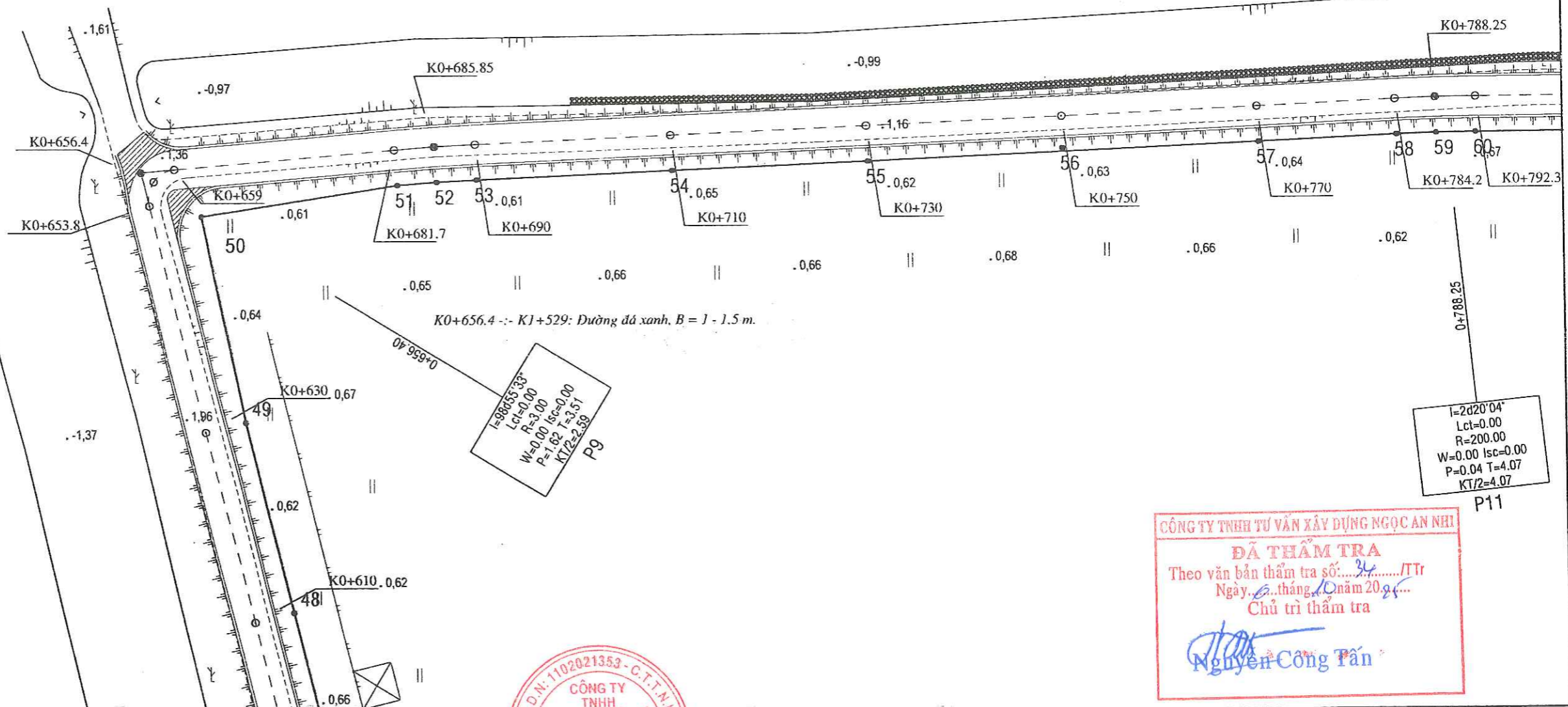
CHỦ ĐẦU TƯ PHÉ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO NGUYỄN VĂN NGHĨA	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẨM RANH	
	NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			Bao
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ			
		KIỂM TRA			

BÌNH ĐỒ CẮM RANH
1/500

P10
I=2022.17
Lct=0.00
R=200.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.04 T=4.14
KT/2=4.14

K0+656.4 -:- K0+915.8: Cây tap một hàng sái mé,
bình quân $\phi < 10$ cm, bq 3 m/cây.

Cống tròn $\phi 80$ cm,
cao trình đáy cống = -0.69 m.



P9
I=980.55
Lct=0.00
R=3.00
W=0.00 Isc=0.00
P=1.62 T=2.51
KT/2=2.38

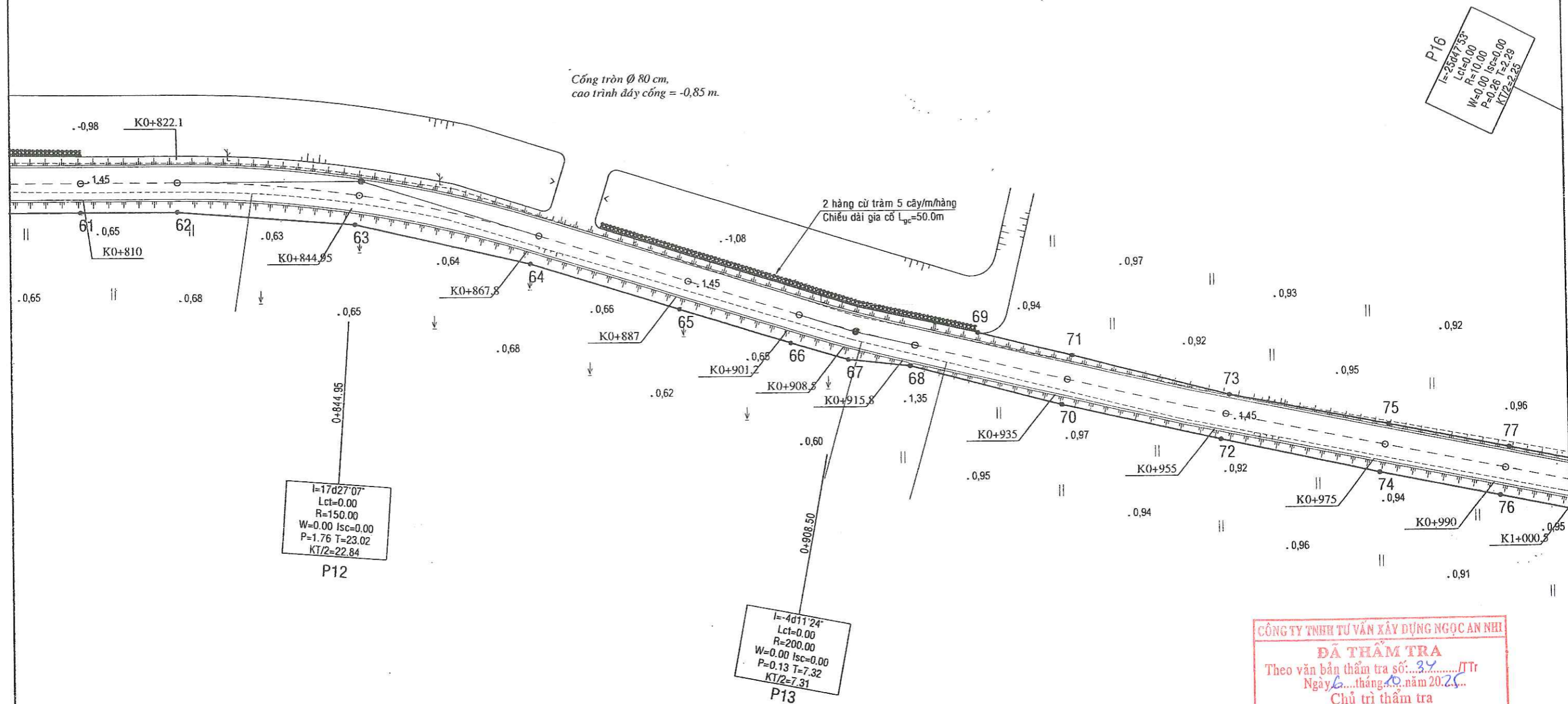
P11
I=2020.04
Lct=0.00
R=200.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.04 T=4.07
KT/2=4.07

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTTr
Ngày: 10 tháng 10 năm 2024
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn

M.S.D.N: 1102021353 - C.T.T.N.N
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG THỦY LỢI
NGUYỄN VĂN NGHĨA

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNHD ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM RANH
	NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ CẨM RANH
1/500



l=17d27'07"
Lct=0.00
R=150.00
W=0.00 Isc=0.00
P=1.76 T=23.02
KT/2=22.84

P12

l=4d11'24"
Lct=0.00
R=200.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.13 T=7.32
KT/2=7.31

P13

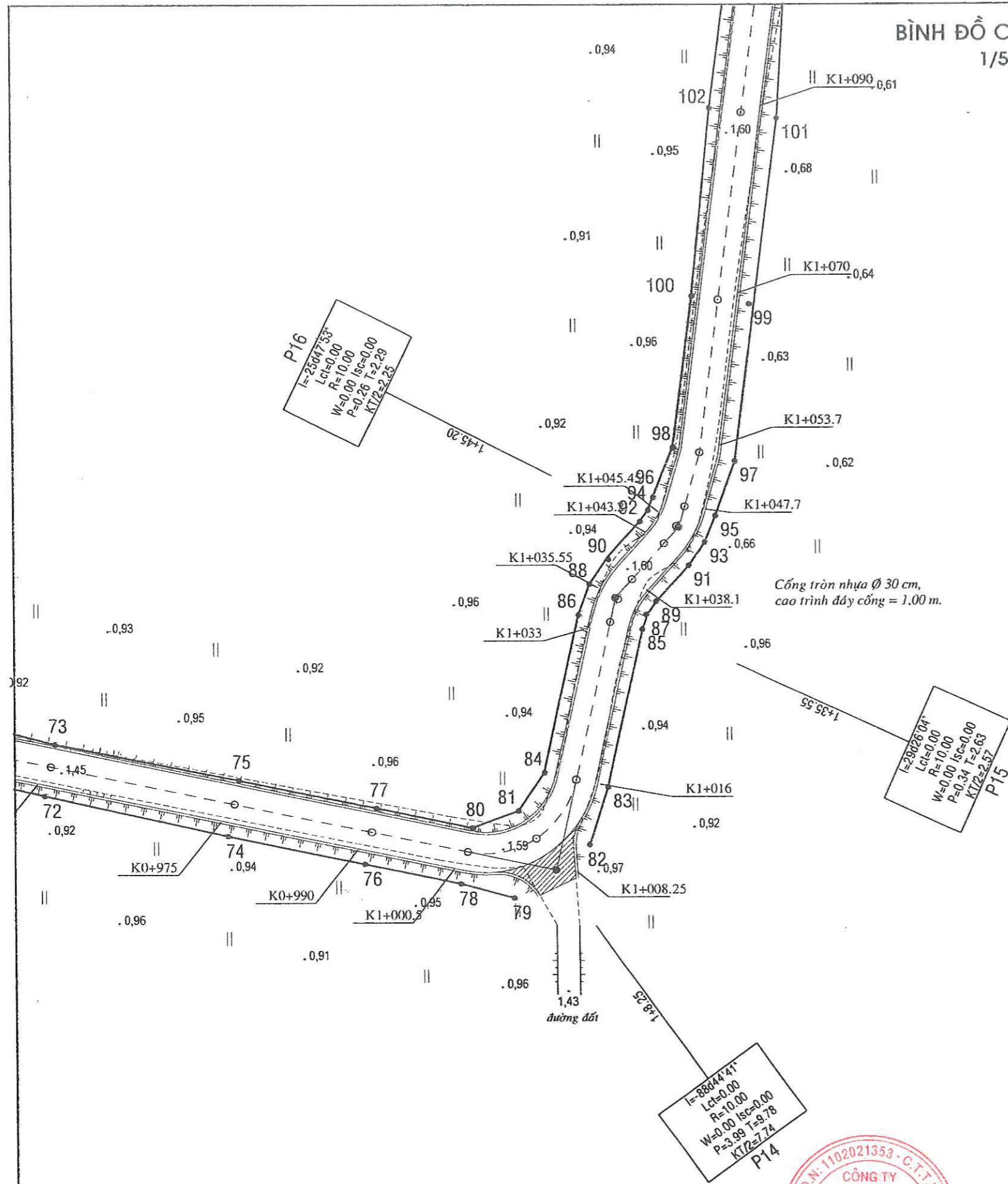
P16
l=25d47'53"
Lct=0.00
R=10.00
W=0.00 Isc=0.00
P=0.26 T=2.28
KT/2=2.25

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
Ngày 6 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
Nguyễn Công Tấn

M.S.D.N: 1102021353 - C.T.T.N.H
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG
NGUYỄN VĂN NGHĨA
P. LONG AN - T. TÂY NHÌ

CHỦ ĐẦU TƯ PHÉ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNHD ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẨM RANH
	NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

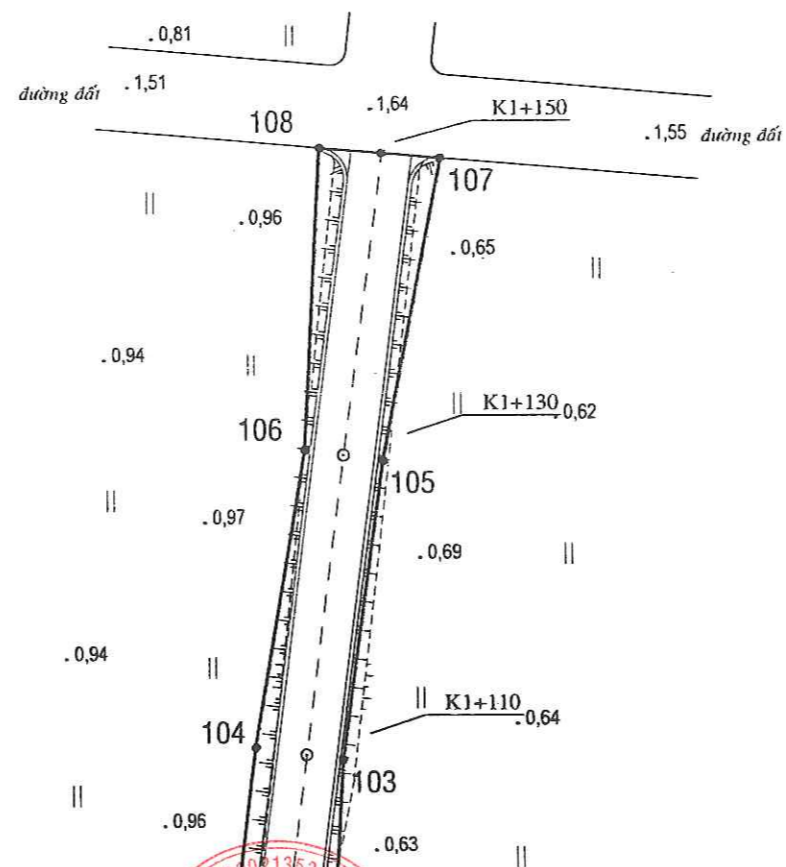
BÌNH ĐỒ CẮM RANH
1/500



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTTr
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025...
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
 Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÉ DUYỆT	M.S.D.N: 1102021353 - C.T.T.N CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG NGUYỄN VĂN NGHĨA GIAO THÔNG THỦY LỢI P. LONG AN - T. T. NGUYỄN VĂN NGHĨA	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO NGUYỄN VĂN NGHĨA	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM RANH	
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ			
		KIỂM TRA			

BÌNH ĐỒ CẮM RANH
1/500



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34...../TT
 Ngày 6...tháng 10...năm 2025...
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
 Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM RANH	
		 NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ				LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
			CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ				LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
			KIỂM TRA				NGUYỄN VĂN NGHĨA

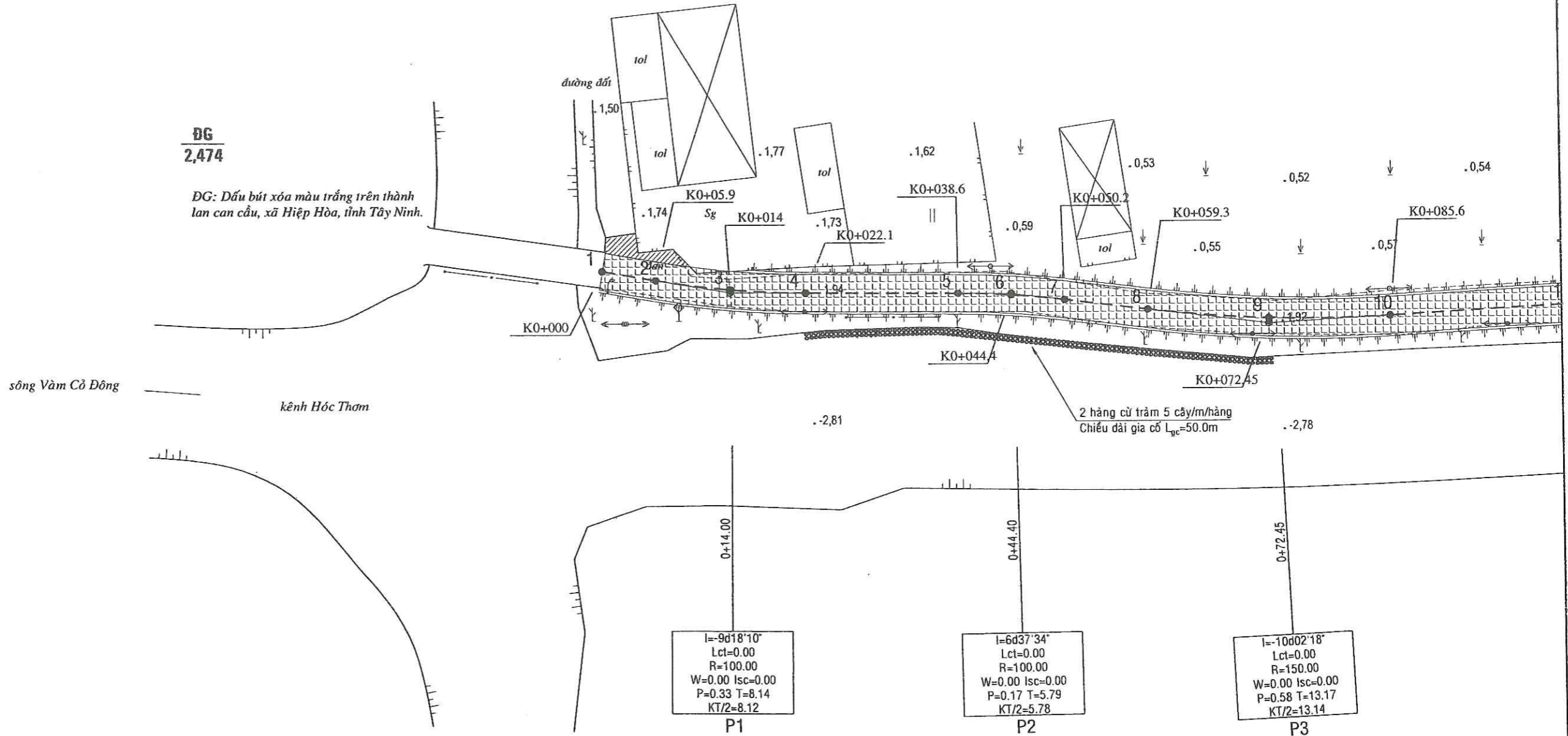
BÌNH ĐỒ CẮM TIM 1/500

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, ván bê tông,
L = 21 m, B = 3,9 m, 3 nhịp, 2 trụ khối,
l giữa = 7,5 m, cao độ đáy dầm giữa = 3,16 m.

K0+000 -:- K0+324.2: Cây tạp một hàng sát mé,
bình quân $\phi < 10$ cm, bq 2 m/cây.
K0+000 -:- K0+320.3: Đường đá xanh, B = 2 - 2,5 m.
K0+000 -:- K0+320.3: Đường ống PVC $\phi = 60$ mm

ĐG
2,474

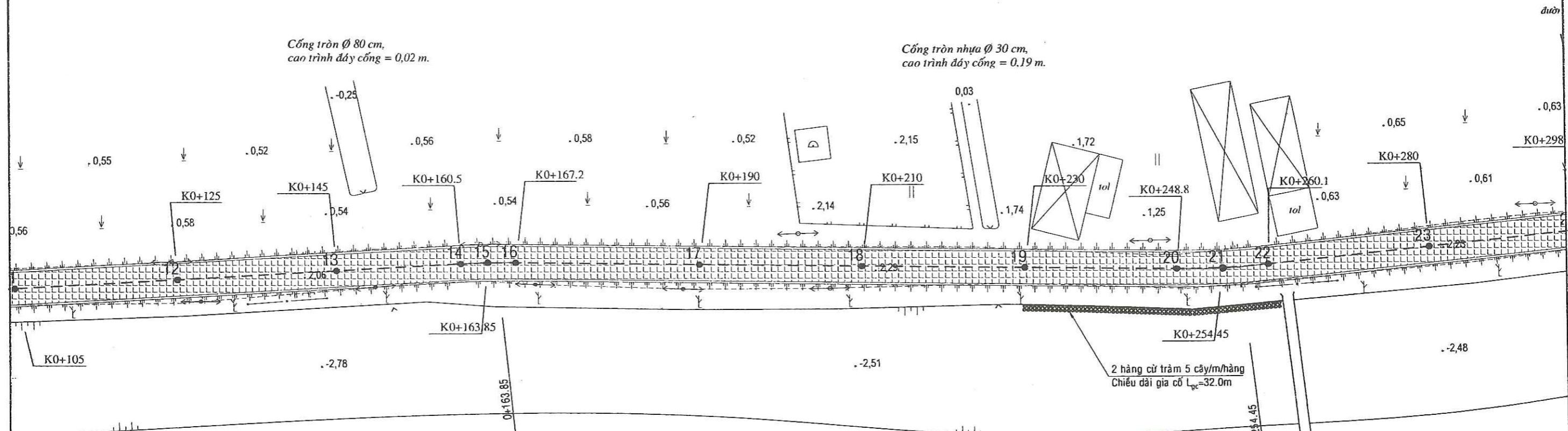
ĐG: Dấu bút xóa màu trắng trên thành
lan can cầu, xã Hiệp Hòa, tỉnh Tây Ninh.



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34...../Tr
Ngày 6...tháng 10...năm 20...25
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM TIM
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
			CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
			KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ CẮM TIM
1/500



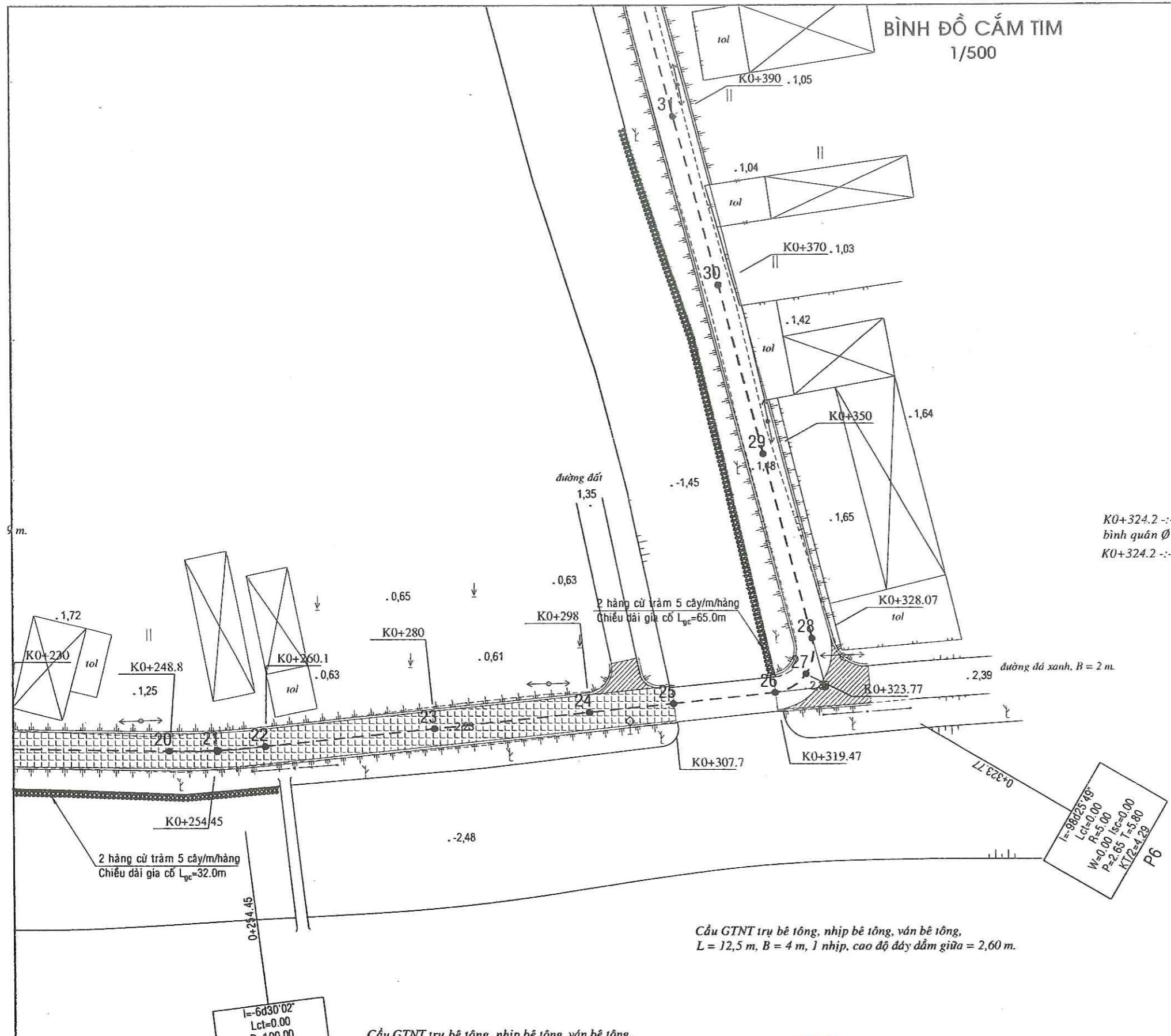
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Công Tân

$l=6d30'02''$
 $Lct=0.00$
 $R=100.00$
 $W=0.00$ $Isc=0.00$
 $P=0.16$ $T=5.68$
 $KT/2=5.67$
P5

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, vữa,
 $L = 17\text{ m}$, $B = 1,3\text{ m}$, 3 nhịp, 2 trụ x 3 cột
 l giữa = 4,5 m, cao độ đáy đầm giữa = 3

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO NGUYỄN VĂN NGHĨA	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ÁP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM TIM	
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			Bao
			CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ			
			KIỂM TRA			

BÌNH ĐỒ CẮM TIM
1/500



K0+324.2 -:- K0+656.4: Cây tạp một hàng sát mé, bình quân $\varnothing < 10$ cm, b_q 2 m/cây.
K0+324.2 -:- K0+656.4: Đường đá xanh, B = 2 m.

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, ván bê tông,
L = 12,5 m, B = 4 m, 1 nhịp, cao độ đáy dầm giữa = 2,60 m.

Cầu GTNT trụ bê tông, nhịp bê tông, ván bê tông,
L = 17 m, B = 1,3 m, 3 nhịp, 2 trụ x 3 cọc x (15 x 15) cm,
l giữa = 4,5 m, cao độ đáy dầm giữa = 3,09 m.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTTr
Ngày: 10 tháng 10 năm 2025
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn

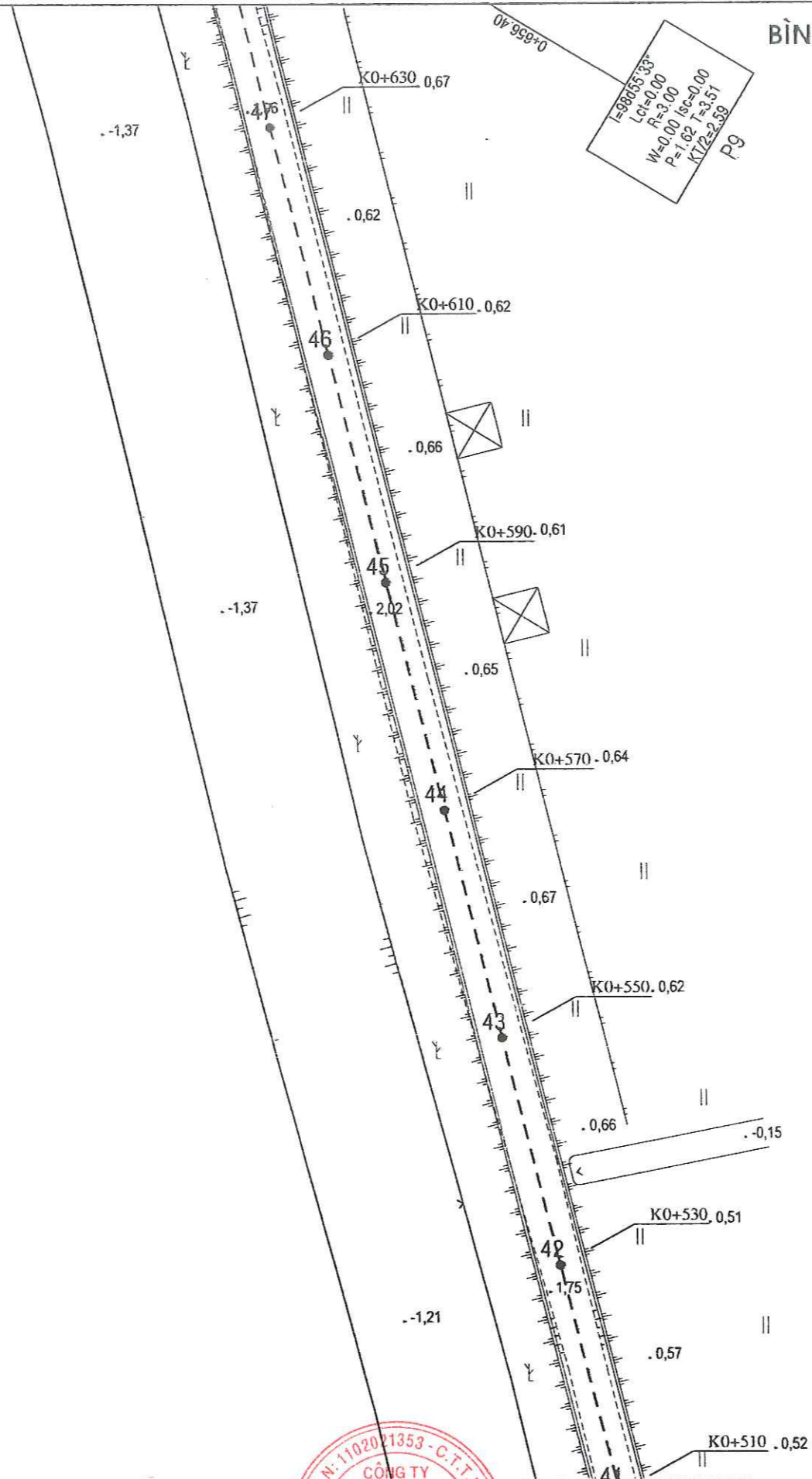
P5
 $I=-6030'02"$
 $Lct=0.00$
 $R=100.00$
 $W=0.00$
 $Isc=0.00$
 $P=0.16$
 $T=5.68$
 $KT/2=5.67$

P6
 $I=-98025'48"$
 $Lct=0.00$
 $R=5.00$
 $W=0.00$
 $Isc=0.00$
 $P=2.65$
 $T=5.60$
 $KT/2=4.29$

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT		GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO NGUYỄN VĂN NGHĨA	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM TIM	
		NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			Bao
			CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ			
			KIỂM TRA			

BÌNH ĐỒ CẮM TIM
1/500

$L=988,55$
 $\alpha=33^\circ$
 $Lc=0,00$
 $R=3,00$
 $W=0,00$
 $P=1,02$
 $Is=0,00$
 $KT=2,59$
 P9



Cống tròn nhựa Ø 30 cm,
cao trình đáy cống = 0,00 m.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày 6 tháng 12 năm 2025.
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Công Tấn

M.S.D.N: 1102021353 - C.T.T
 CÔNG TY
 TNHH
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
**GIÁO THÔNG -
 THỦY LỢI**
 P. LONG AN

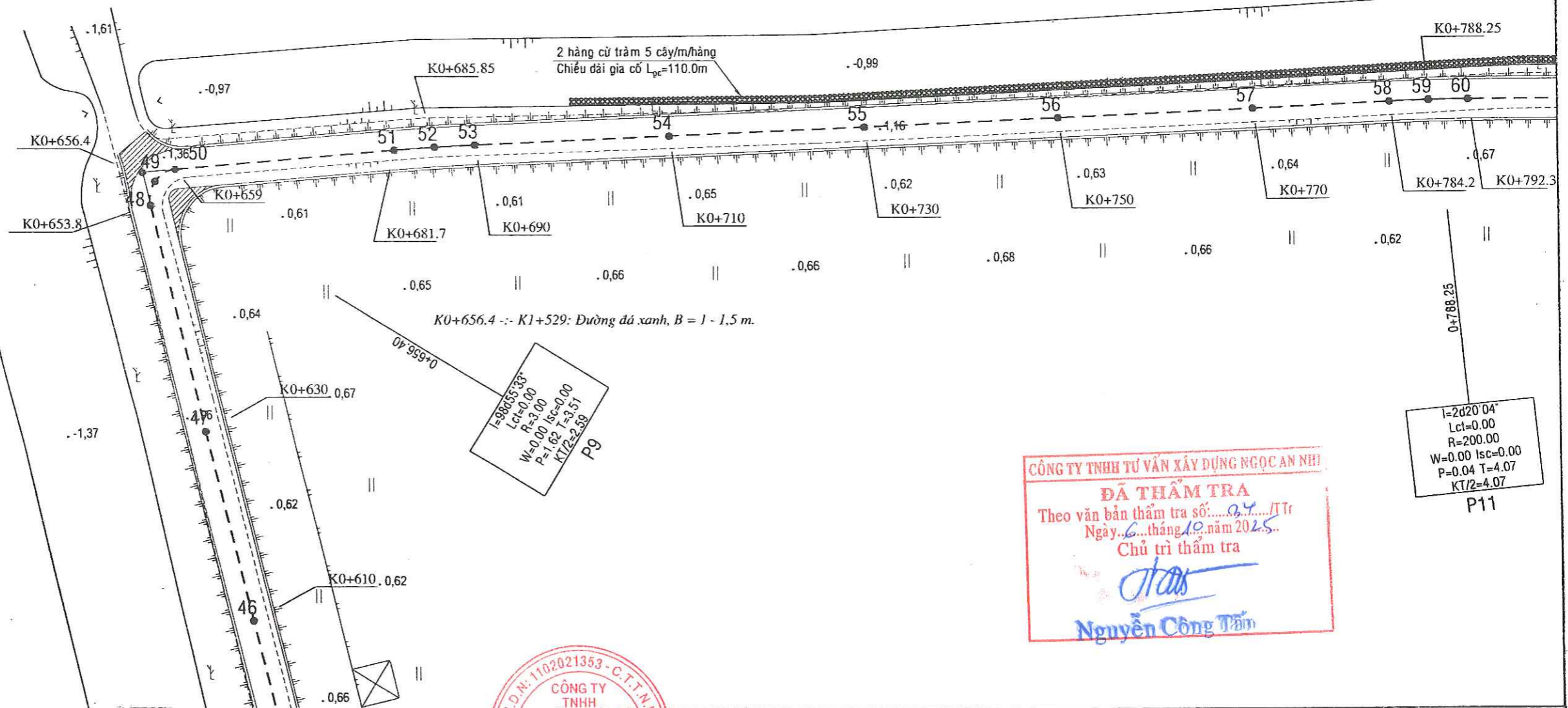
CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM TIM	
	NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ			LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
		KIỂM TRA			NGUYỄN VĂN NGHĨA

BÌNH ĐỒ CẮM TIM
1/500

P10
 $I=2d22 \cdot 17$
 $Lct=0.00$
 $R=200.00$
 $W=0.00$ $Isc=0.00$
 $P=0.04$ $T=4.14$
 $KT/2=4.14$

K0+656.4 :- K0+915.8: Cây tạp một hàng sát mé,
 bình quân $\phi < 10$ cm, bq 3 m/cây.

Cống tròn $\phi 80$ cm,
 cao trình đáy cống = -0,69 m.



P9
 $I=98055 \cdot 33$
 $Lct=0.00$
 $R=3.00$
 $W=0.00$ $Isc=0.00$
 $P=1.62$ $T=3.51$
 $KT/2=2.39$

P11
 $I=2d20 \cdot 04$
 $Lct=0.00$
 $R=200.00$
 $W=0.00$ $Isc=0.00$
 $P=0.04$ $T=4.07$
 $KT/2=4.07$

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 24/TTr
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025.
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Công Tấn

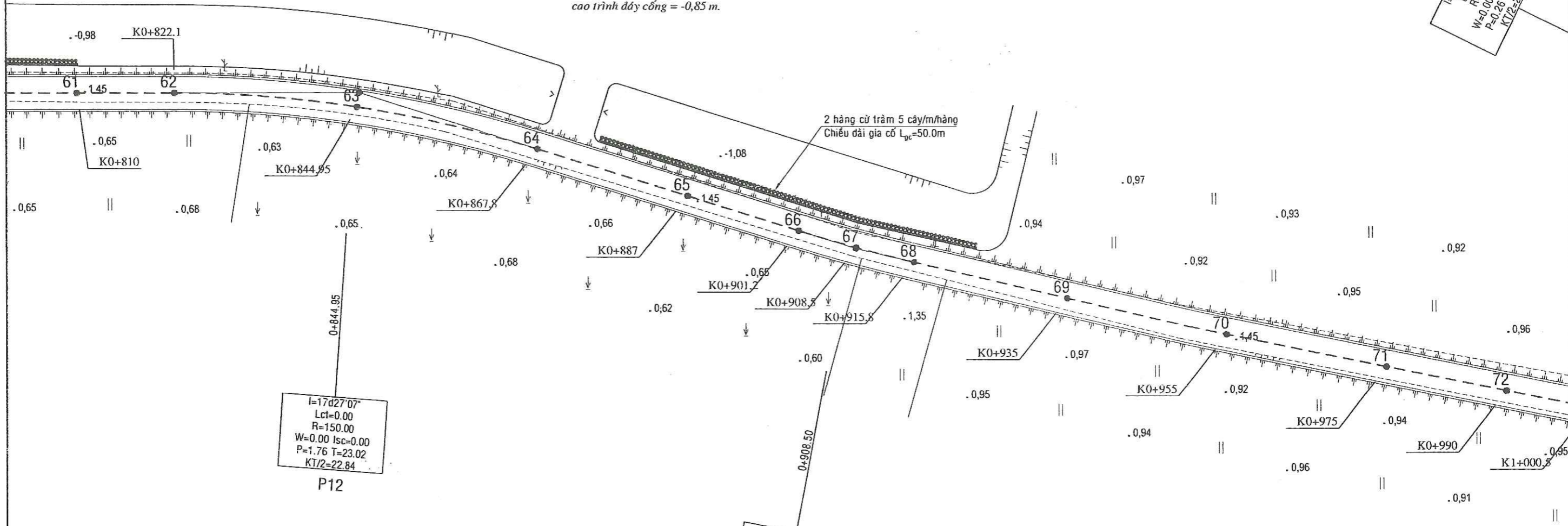
M.S.D.N: 1102021353 - C.T.T.N
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG THỦY LỢI
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNHD ĐỒNG LỬA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM TIM
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

BÌNH ĐỒ CẮM TIM
1/500

Cống tròn Ø 80 cm,
cao trình đáy cống = -0,85 m.

P16
 $i = -23d47'33''$
 $Lct = 0.00$
 $R = 10.00$
 $W = 0.00$ $Isc = 0.00$
 $P = 0.26$ $T = 2.29$
 $KT/2 = 2.23$



$i = 17d27'07''$
 $Lct = 0.00$
 $R = 150.00$
 $W = 0.00$ $Isc = 0.00$
 $P = 1.76$ $T = 23.02$
 $KT/2 = 22.84$
P12

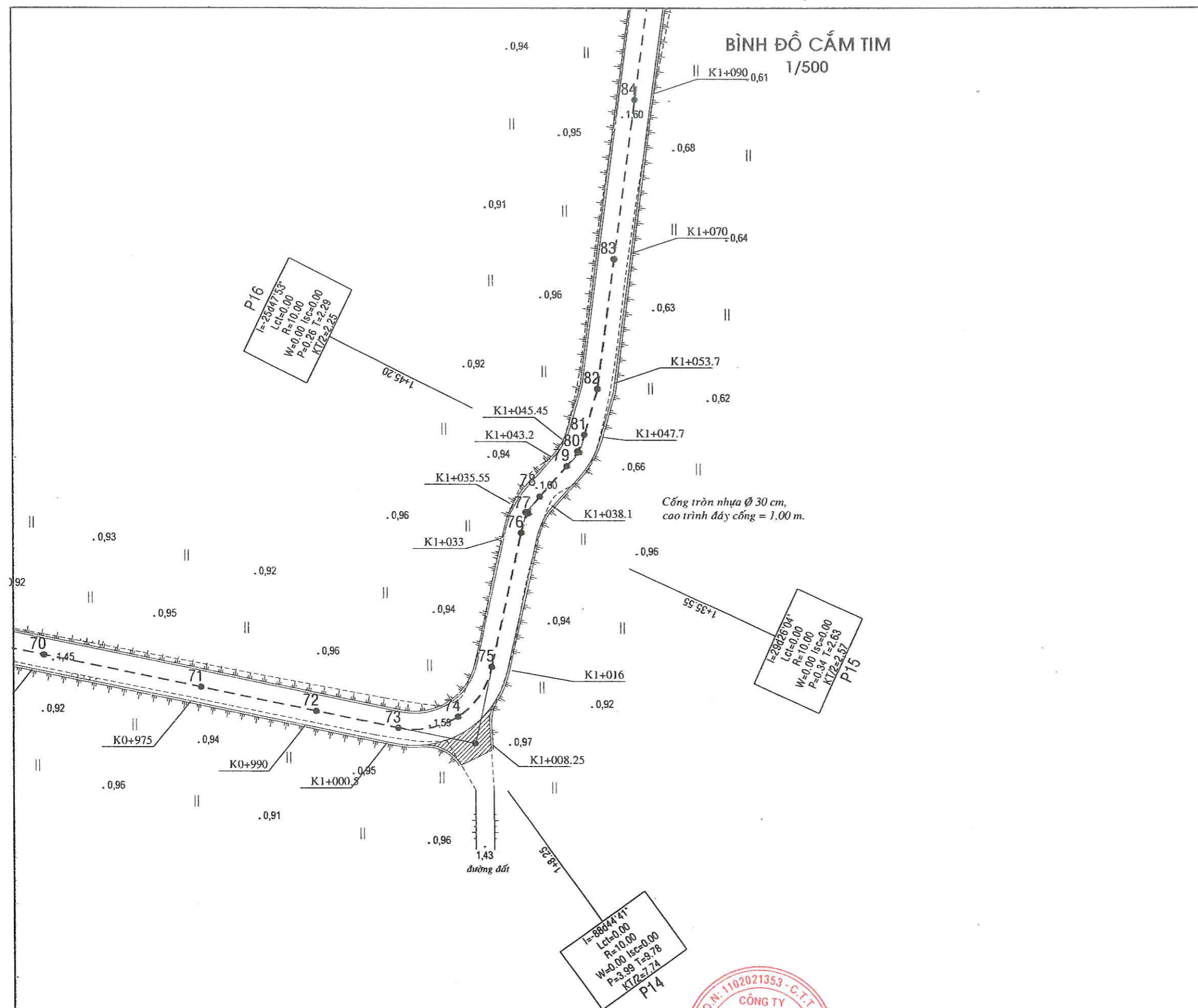
$i = -4d11'24''$
 $Lct = 0.00$
 $R = 200.00$
 $W = 0.00$ $Isc = 0.00$
 $P = 0.13$ $T = 7.32$
 $KT/2 = 7.31$
P13

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTr
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn
Nguyễn Công Tấn



CHỦ ĐẦU TƯ PHÉ DUYỆT	GIÁM ĐỐC	THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁNH ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM TIM
	T. T. T. T. T.	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
	NGUYỄN VĂN NGHĨA	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA	

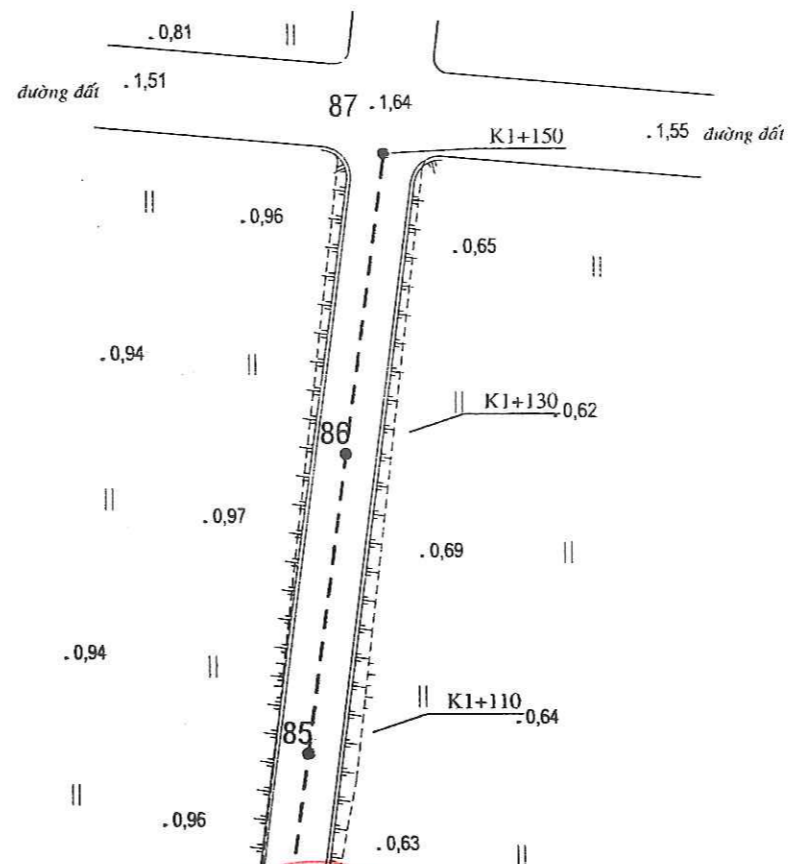
BÌNH ĐỒ CẮM TIM
1/500



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2015
 Chủ trì thẩm tra
(Signature)
Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT NGUYỄN VĂN NGHĨA	GIÁM ĐỐC TUVẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG GIAO THÔNG THỦY LỢI P. LONG AN - TÂY HỒ	THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KIỂM TRA	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO NGUYỄN VĂN NGHĨA	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM TIM
		(Signature)	(Signature)	
		(Signature)	(Signature)	
		(Signature)	(Signature)	

BÌNH ĐỒ CẮM TIM
1/500

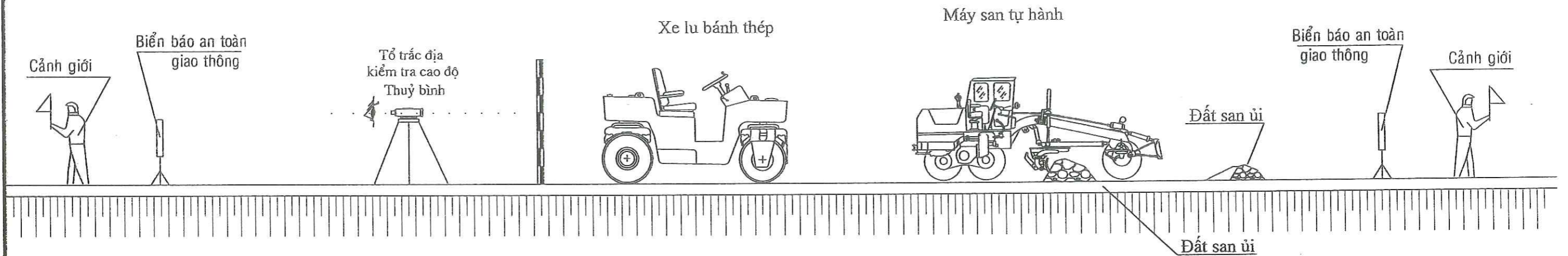


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Công Tấn

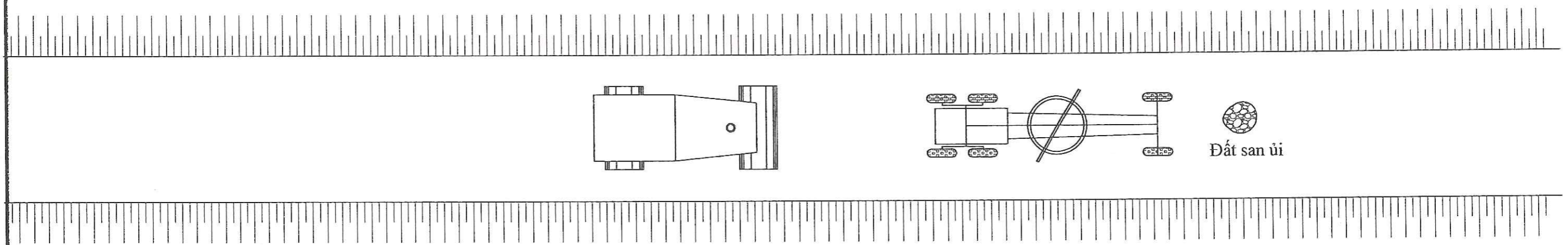
CHỦ ĐẦU TƯ PHÉ DUYỆT		GIÁM ĐỐC		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LÚA ẤP BÌNH THỦY BÌNH ĐỒ CẮM TIM	
		TƯ VẤN THIẾT KẾ		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
		KAY DỰNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		LÊ NGUYỄN SƠN BẢO
		NGUYỄN VĂN NGHĨA		KIỂM TRA		NGUYỄN VĂN NGHĨA

THI CÔNG NỀN HẠ

Hướng thi công →



MẶT BẰNG THI CÔNG



BIỆN PHÁP THI CÔNG CHỦ ĐẠO

QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

- Dùng máy san tự hành để san ủi mặt đường đúng như hồ sơ thiết kế.
- Dùng lu bánh thép 6-8 tấn lu nhẹ 3 -4 lần/điểm. Dùng lu nặng kết hợp với lu rung hoặc lu bánh lốp để lu lên nền đường đến khi đạt độ chặt theo yêu cầu thiết kế.
- Sau khi thi công xong móng mặt đường phải đảm bảo kích thước hình học, độ chặt theo hồ sơ thiết kế.

- Khi độ chặt đạt yêu cầu thiết kế phải được tư vấn giám sát nghiệm thu mới được chuyển bước thi công tiếp theo.

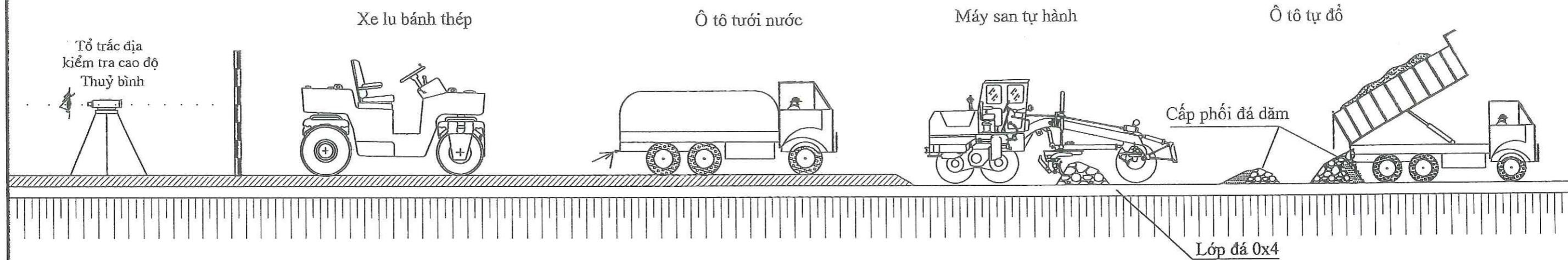
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NH
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Công Tấn

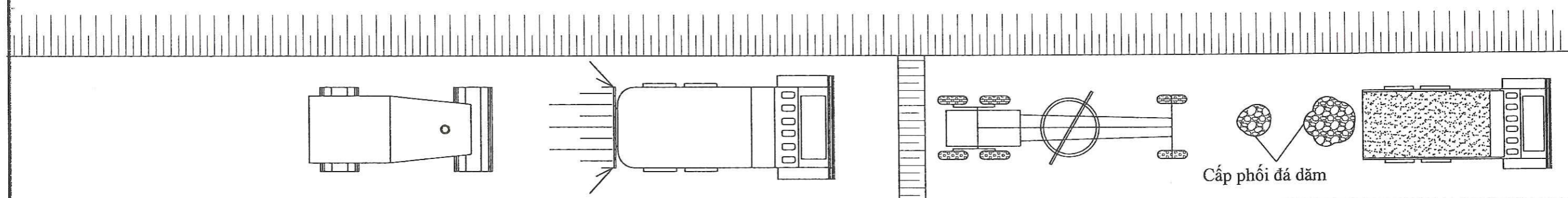
CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT 	GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN NGHĨA	THIẾT KẾ	 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ÁP BÌNH THỦY BIỆN PHÁP THI CÔNG NỀN HẠ
	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO		
	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO		
	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN NGHĨA		

THI CÔNG MÓNG MẶT ĐƯỜNG

Hướng thi công →



MẶT BẰNG THI CÔNG



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KỸ THUẬT K&C ANH
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 37/Tr
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Công Tân

BIỆN PHÁP THI CÔNG CHỦ ĐẠO

QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

- Trước khi tiến hành thi công bù phụ lớp móng cấp phối đá dăm cần kiểm tra lại mặt lớp đất nền để đảm bảo dốc ngang theo hồ sơ thiết kế.
- Xe ô tô tự đổ vận chuyển đá 0x4 đến công trường, đổ đồng trong phạm vi mặt đường.
- Dùng máy san tự hành để san vật liệu đảm bảo chiều dày, dốc ngang đúng như hồ sơ thiết kế.
- Dùng lu bánh thép 6-8 tấn lu nhẹ 3 -4 lần/điểm. Dùng lu nặng kết hợp với lu rung hoặc lu bánh lốp để lu lên lớp đá 0x4 đến khi đạt độ chặt theo yêu cầu thiết kế.
- Sau khi thi công xong móng đá 0x4 phải đảm bảo kích thước hình học, độ chặt theo hồ sơ thiết kế.

- Tư vấn giám sát phải lấy mẫu vật liệu thí nghiệm đạt yêu cầu thiết kế mới được phép đưa vào công trình.
- Kiểm tra độ chặt lớp CPĐĐ tại hiện trường bằng phương pháp rót cát.
- Kiểm tra độ đầm chặt tại phòng thí nghiệm bằng phương pháp proctor.
- Khi độ chặt đạt yêu cầu thiết kế phải được tư vấn giám sát nghiệm thu mới được chuyển bước thi công tiếp theo.

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT

THIÊN
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 XÂY DỰNG
GIÁO THÔNG - THUY LỢI
 P. LONG AN - T. TÂY NINH
 NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KIỂM TRA

Bao

Nguyễn Văn Nghĩa

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

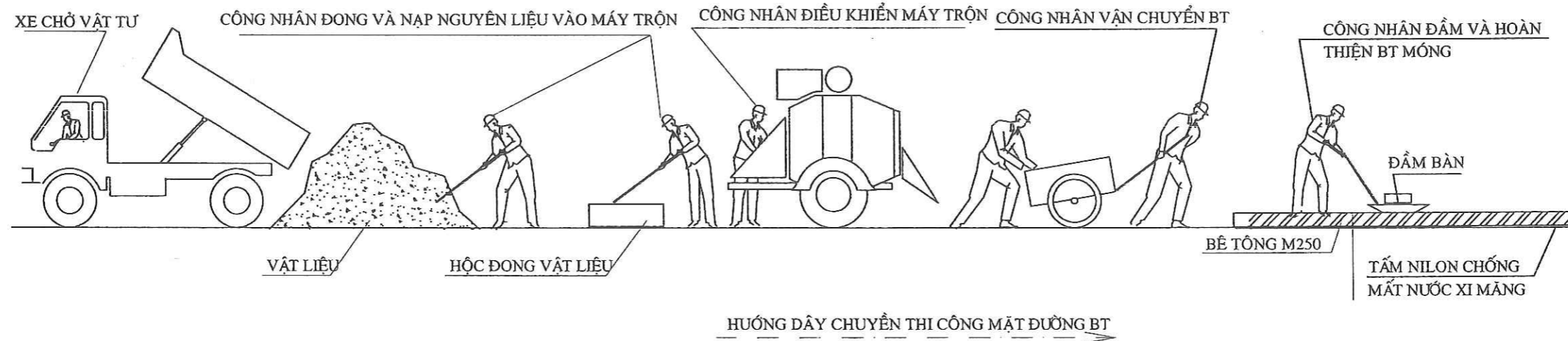
LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

NGUYỄN VĂN NGHĨA

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA Cánh ĐỒNG LỬA
 ẤP BÌNH THỦY

**BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐÁ 0X4
 MÓNG MẶT ĐƯỜNG**



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC THI CÔNG LỚP MẶT ĐƯỜNG BTXM



- SAU KHI NGHIỆM THU XONG LỚP CẤP PHỐI ĐÁ DẦM
- TIẾN HÀNH LẮP ĐẶT VÁN KHUÔN THÉP MẶT ĐƯỜNG, TRẢI LỚP NILON CHỐNG MẤT NƯỚC XI MĂNG
- BÊ TÔNG ĐƯỢC TRỘN BẰNG MÁY TRỘN HOẶC BÊ TÔNG THƯỜNG PHẨM VÀ ĐƯỢC XẢ XUỐNG KHUÔN ĐƯỜNG
- BÊ TÔNG ĐƯỢC XẢ TRỰC TIẾP THÔNG QUA MÁNG
- DÙNG ĐÀM DÙI ĐÀM BÊ TÔNG, SỬ DỤNG THUỐC NHÔM 3M LÀM MẶT TẠO DỐC
- LÚC BÊ TÔNG ĐẠT ĐỘ KHÔ NHẤT ĐỊNH, SỬ DỤNG MÁY XOA NỀN XOA MẶT BÊ TÔNG
- DÙNG LĂN RULO LĂN TẠO NHÁM BỀ MẶT BÊ TÔNG
- SAU KHI BÊ TÔNG ĐẠT (4-8 GIỜ) ĐỘ KHÔ PHẢI TƯỚI BẢO DƯỠNG THƯỜNG XUYÊN TRÁNH NỨT MẶT MẶT BÊ TÔNG
- TƯỚI NƯỚC BẢO DƯỠNG THEO ĐÚNG KỸ THUẬT TRONG VÒNG 14 NGÀY
- SAU KHI BÊ TÔNG ĐẠT ĐỘ CỨNG NHẤT ĐỊNH (TỪ 3-4 NGÀY), TIẾN HÀNH THI CÔNG KHE CO GIÃN MẶT ĐƯỜNG THEO TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ

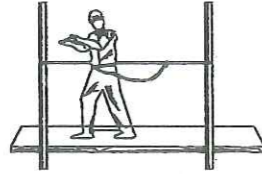
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHI
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TTTr
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Công Tấn

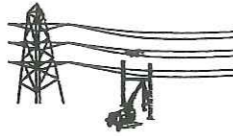
CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT 	GIÁM ĐỐC  NGUYỄN VĂN NGHĨA	THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KIỂM TRA	 LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO NGUYỄN VĂN NGHĨA	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LÚA ÁP BÌNH THỦY SƠ ĐỒ TỔ CHỨC THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG
---	---	--	--	---

BIỆN PHÁP ĐẢM BẢO AN TOÀN LAO ĐỘNG

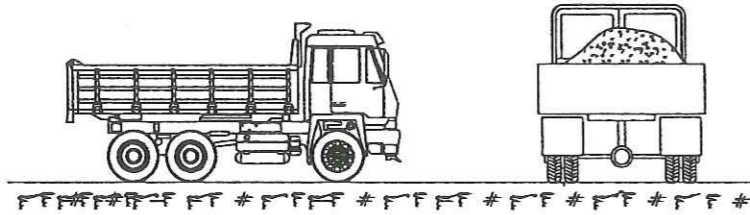
SỬ DỤNG THẮT LUNG AN TOÀN VÀ TRANG BỊ BẢO HỘ TRONG KHI THI CÔNG



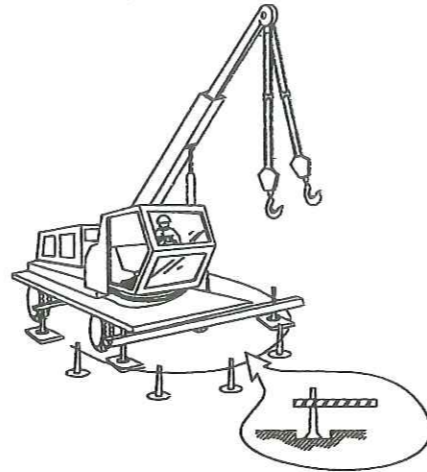
TRÁNH ĐỤNG VÀO ĐƯỜNG DÂY TẢI ĐIỆN PHÍA TRÊN LÀM "CẦU MÔN" ĐỂ NHẮC NHỞ TÀI XẾ HẠ THẤP TAY CẢN



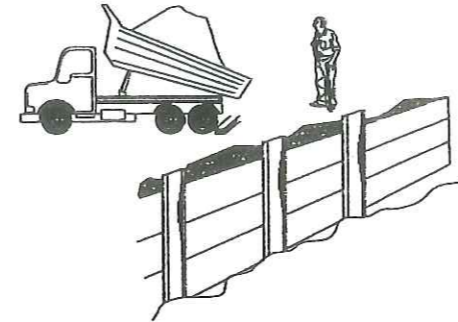
PHƯƠNG TIỆN KHÔNG ĐƯỢC CẢN TRỞ NHAU Ô TÔ VẬN CHUYỂN



QUI ĐỊNH AN TOÀN KHI CẦU LẬP



VẬT CHÈN PHÒNG NGỪA XE CƠ GIỚI SA XUỐNG HỔ KHI TRÚT VẬT LIỆU

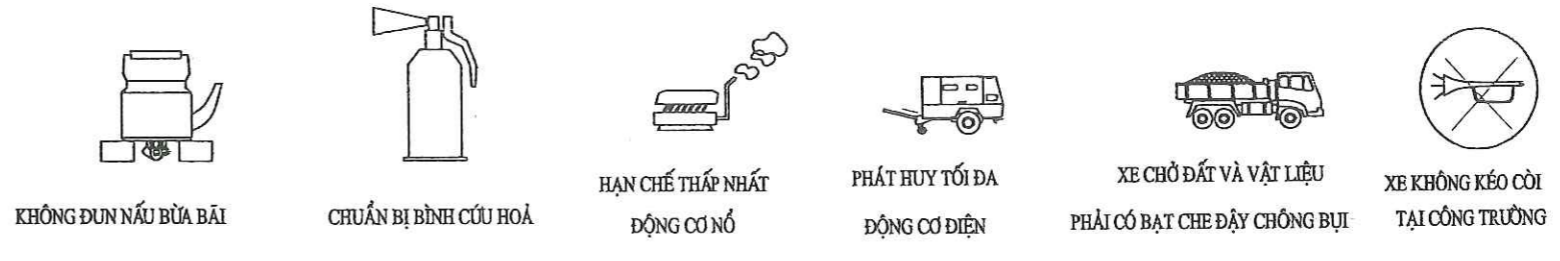


KHÔNG LUÔN DÂY CẤP ĐIỆN VÀO CÀNH CÂY

KHÔNG THẢ DÂY DƯỚI ĐẤT

- KHI LÀM VIỆC TRÊN CAO PHẢI CÓ DÂY AN TOÀN
- NỐI, CẮT ĐIỆN PHẢI CÓ KÌM CÁCH ĐIỆN
- TRANG BỊ ỦNG CAO SU-GĂNG TAY-MŨ CHO MỖI NGƯỜI THAM GIA LAO ĐỘNG TRÊN CÔNG TRƯỜNG

BIỆN PHÁP AN TOÀN VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG



KHÔNG ĐUN NẤU BỮA BÀI

CHUẨN BỊ BÌNH CỨU HOẢ

HẠN CHẾ THẤP NHẤT ĐỘNG CƠ NỔ

PHÁT HUY TỐI ĐA ĐỘNG CƠ ĐIỆN

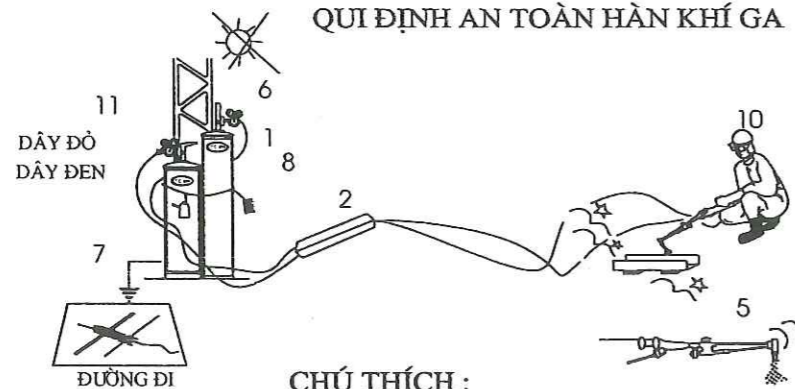
XE CHỞ ĐẤT VÀ VẬT LIỆU PHẢI CÓ BẠT CHE ĐẬY CHỐNG BỤI

XE KHÔNG KÉO CÒI TẠI CÔNG TRƯỜNG

LUU Ý:

- VAN CHÍNH BÌNH GA PHẢI TỐT
- DÁN NHÃN PHÂN BIỆT BÌNH CÓ GA VÀ KHÔNG CÓ GA
- KIỂM TRA KHOÁ NGĂN LỬA VÀO BÌNH
- GHI RÕ MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG VÀO BẢNG CHÚ THÍCH
- DỤNG CỤ KIỂM TRA ĐỘ KÍN
- BÌNH GA ĐỂ NƠI THOÁNG VÀ TRÁNH NẮNG GẮT
- KHI HÀN PHẢI DÙNG KÍNH CHE MẮT, BAO TAY, KHẨU TRANG PHÒNG ĐỘC
- KIỂM TRA MÔ HÀN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG
- TRÁNH ĐỂ CÁC VẬT DỄ CHÁY NỔ GẦN NƠI LÀM VIỆC
- BÌNH CHỮA CHÁY ĐỂ Ở NƠI DỄ LẤY

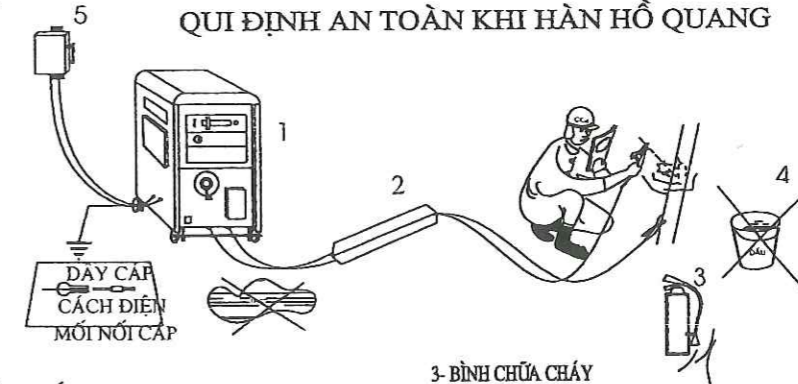
QUI ĐỊNH AN TOÀN HÀN KHÍ GA



CHÚ THÍCH :

- | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| 1- BÌNH GA | 5- MÔ HÀN | 9- KHOÁ NGĂN LỬA |
| 2- VẬT BẢO VỆ CÁP | 6- VAN CHÍNH ÁP SUẤT | 10- DỤNG CỤ BẢO VỆ |
| 3- BÌNH CHỮA CHÁY | 7- DỤNG CỤ KIỂM TRA DÒ RỈ | |
| 4- VẬT DỄ GÂY CHÁY NỔ | 8- BẢNG GHI CHÚ | |

QUI ĐỊNH AN TOÀN KHI HÀN HỔ QUANG



CHÚ THÍCH :

- 1- BẢNG GHI MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG
- 2- VẬT BẢO VỆ CÁP
- 3- BÌNH CHỮA CHÁY
- 4- VẬT DỄ GÂY CHÁY NỔ
- 5- NGUỒN ĐIỆN

LUU Ý :

- KHI SỬ DỤNG XONG HOẶC LÚC TẠM NGHỈ PHẢI TẮT MÁY
- MÁY HÀN ĐƯỢC NỐI ĐẤT ĐẢM BẢO
- CÁP HÀN ĐƯỢC BẢO VỆ KHI ĐẶT NGANG ĐƯỜNG ĐI
- KHÔNG ĐỂ VẬT DỄ GÂY CHÁY NỔ CẠNH NƠI LÀM VIỆC
- KHU VỰC LÀM VIỆC PHẢI KHÔ RÁO

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 25/TT
 Ngày: 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Công Tấn



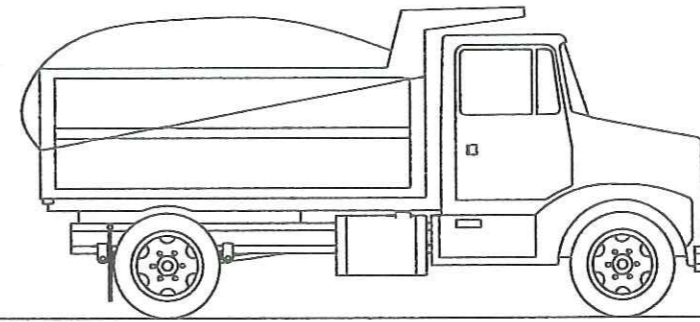
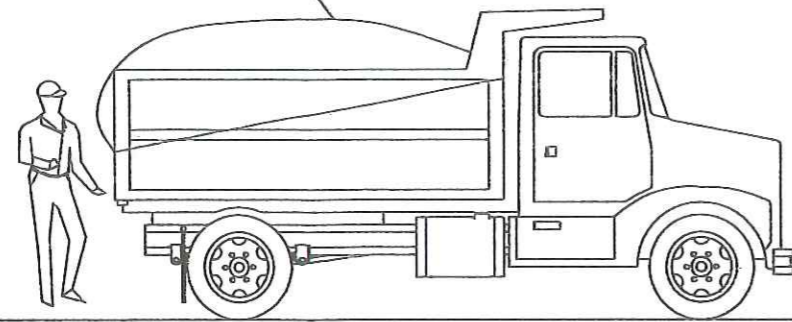
CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT	GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN NGHĨA	THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ KIỂM TRA	 Bao	LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO LÊ NGUYỄN SƠN BẢO NGUYỄN VĂN NGHĨA	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA ÁP BÌNH THỦY BIỆN PHÁP ĐẢM BẢO AN TOÀN LAO ĐỘNG
----------------------	----------------------------------	--	---------	---	---

BIỆN PHÁP AN TOÀN VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG

XE CHỞ VẬT LIỆU RỜI PHẢI CÓ BẠT CHE ĐÂY CHỐNG BỤI KHI CHẠY TRÊN ĐƯỜNG

XE CHỞ VẬT LIỆU RA KHỎI CÔNG TRƯỜNG PHẢI ĐƯỢC LÀM SẠCH

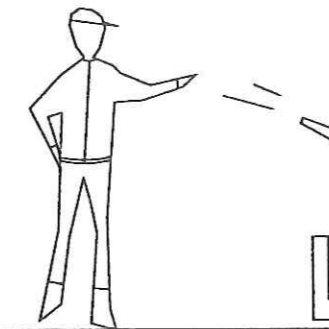
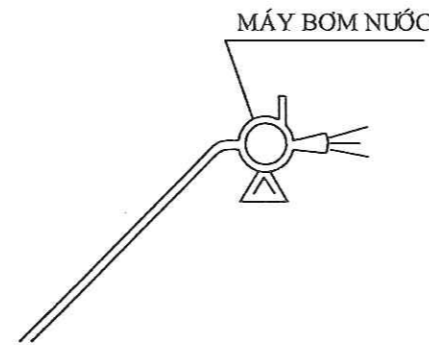
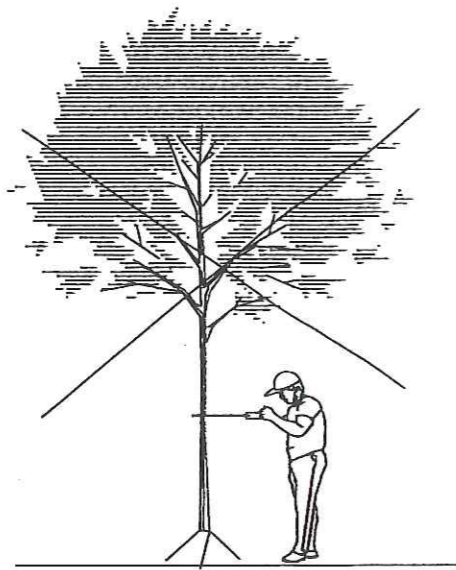
BẠT CHE CHỐNG BỤI



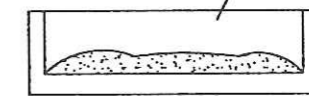
KHÔNG ĐƯỢC CHẶT CÂY XUNG QUANH CÔNG TRƯỜNG

KHÔNG BƠM NƯỚC BỪA BÃI RA CÔNG TRƯỜNG

PHẢI VỨT RÁC VÀO NƠI QUY ĐỊNH

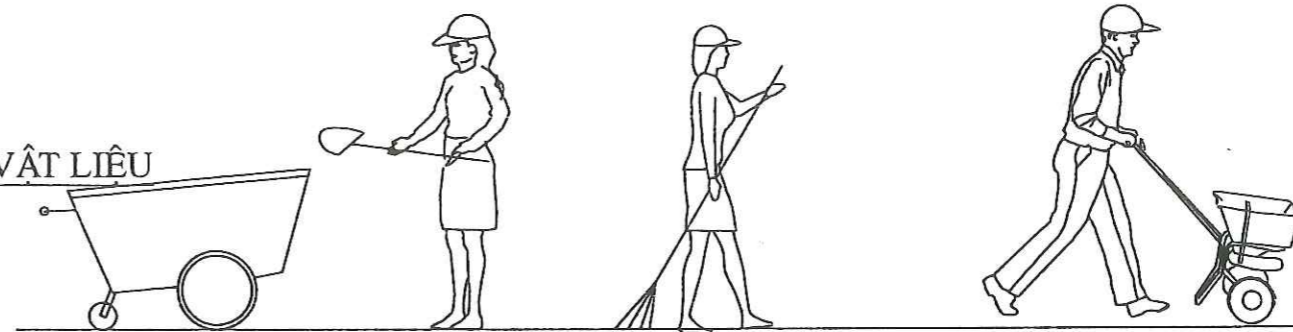
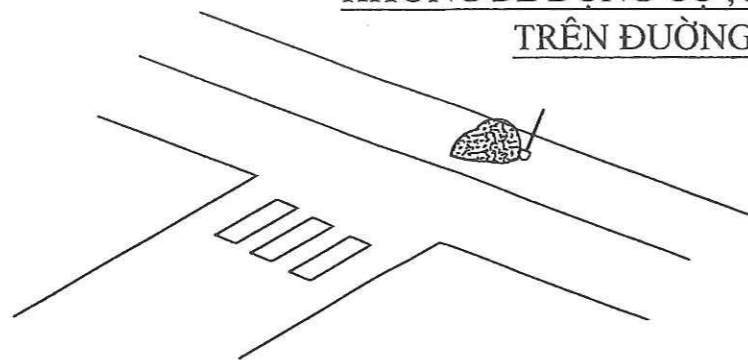



NƠI TẬP KẾT PHÉP LIỆU



DỌN DẸP VỆ SINH ĐƯỜNG SÁ SAU THI CÔNG

KHÔNG ĐỂ DỤNG CỤ, KHÔNG LÀM RƠI VẬT LIỆU TRÊN ĐƯỜNG CÔNG TÁC



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG NGỌC AN NHÌ
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 34/TT
 Ngày 6 tháng 10 năm 2025
 Chủ trì thẩm tra

 Nguyễn Công Tấn

CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT



GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN NGHĨA

THIẾT KẾ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KIỂM TRA

LIÊN

LIÊN

LIÊN

LIÊN

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

LÊ NGUYỄN SƠN BẢO

NGUYỄN VĂN NGHĨA

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA ĐƯỜNG RA CÁN ĐỒNG LỬA

ẤP BÌNH THỦY

BIỆN PHÁP AN TOÀN VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG