



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

"TẬP 2: BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG"

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ, THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI.

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG BC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MƯƠNG BTXM XÂY MỚI

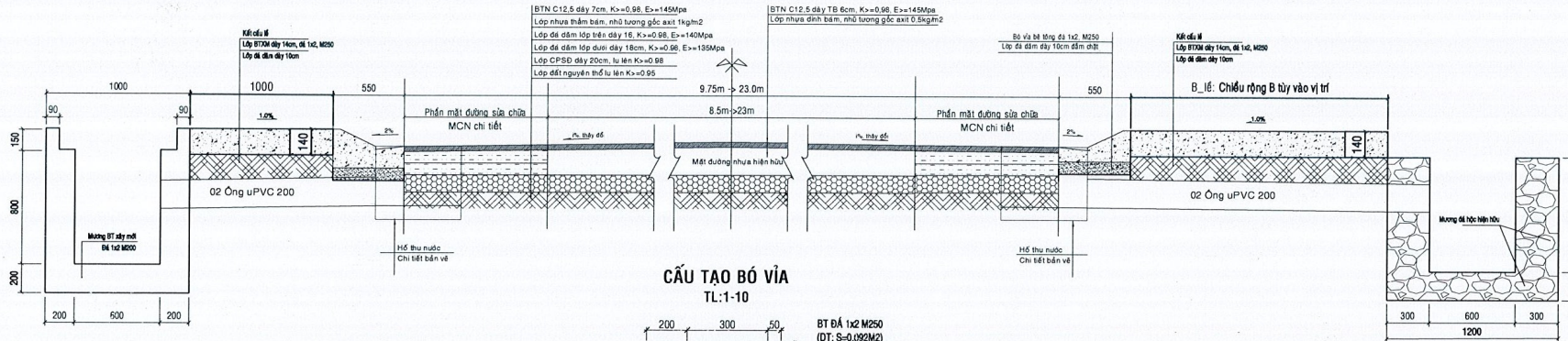
TRÁI TUYẾN KM0+0-> KM0+140. Dài 140M

TRÁI TUYẾN KM0+770-> KM1+320. Dài 550M

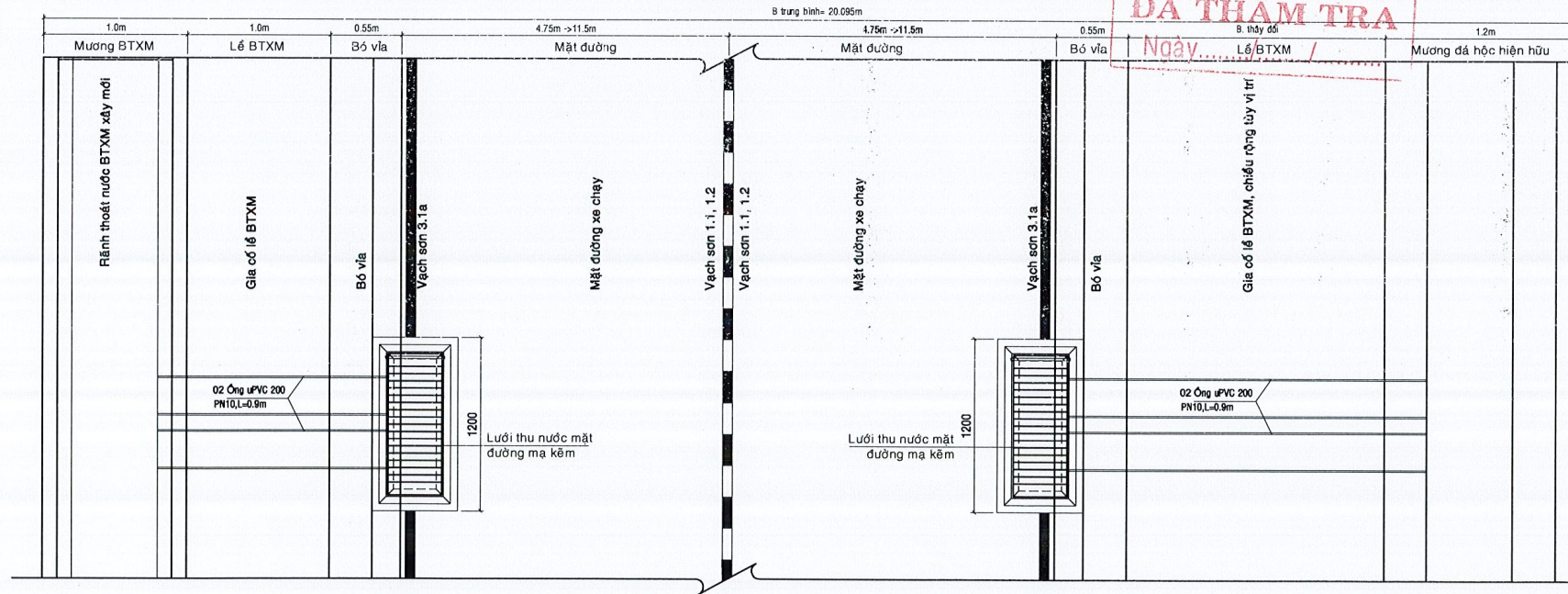
TRẮC NGANG MẪU ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ

TỶ LỆ: 1:100

PHẢI TUYẾN KM0+14.6-> KM0+313.9. Dài 299.3M



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 9C
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTG - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
Ngày..... /



CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đ/C: Xã Lộc Ninh - Tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

TRẮC NGANG MẪU

01/05 - BVT/TKC

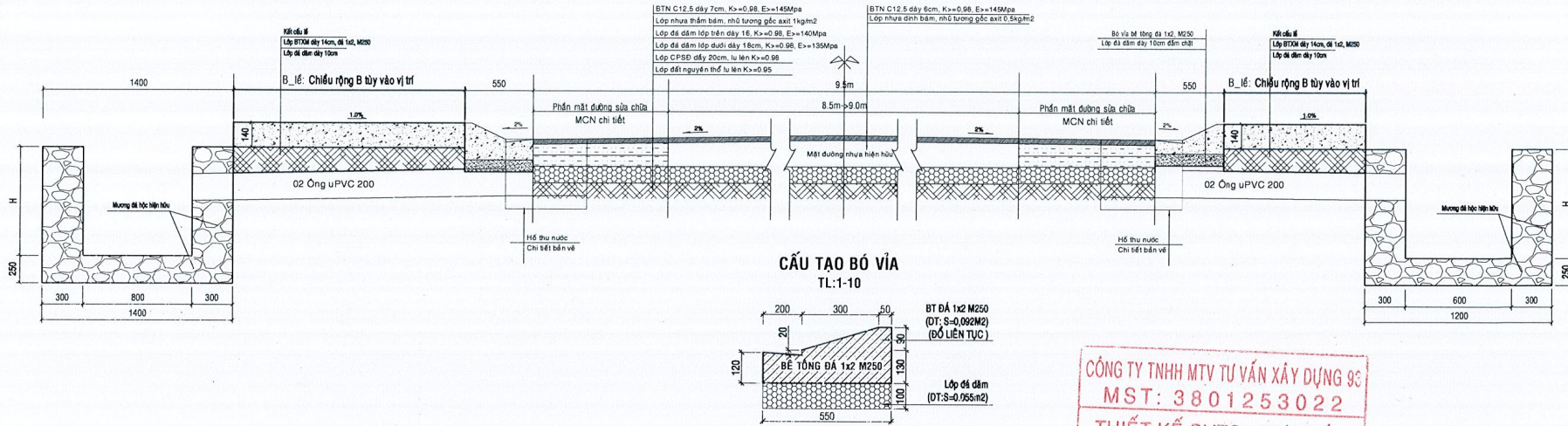
PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

TRẮC NGANG MẪU ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ

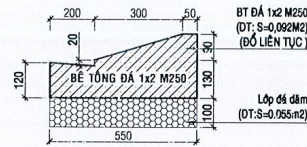
TỶ LỆ: 1:100

TRÁI TUYẾN KM0+140-> KM0+770

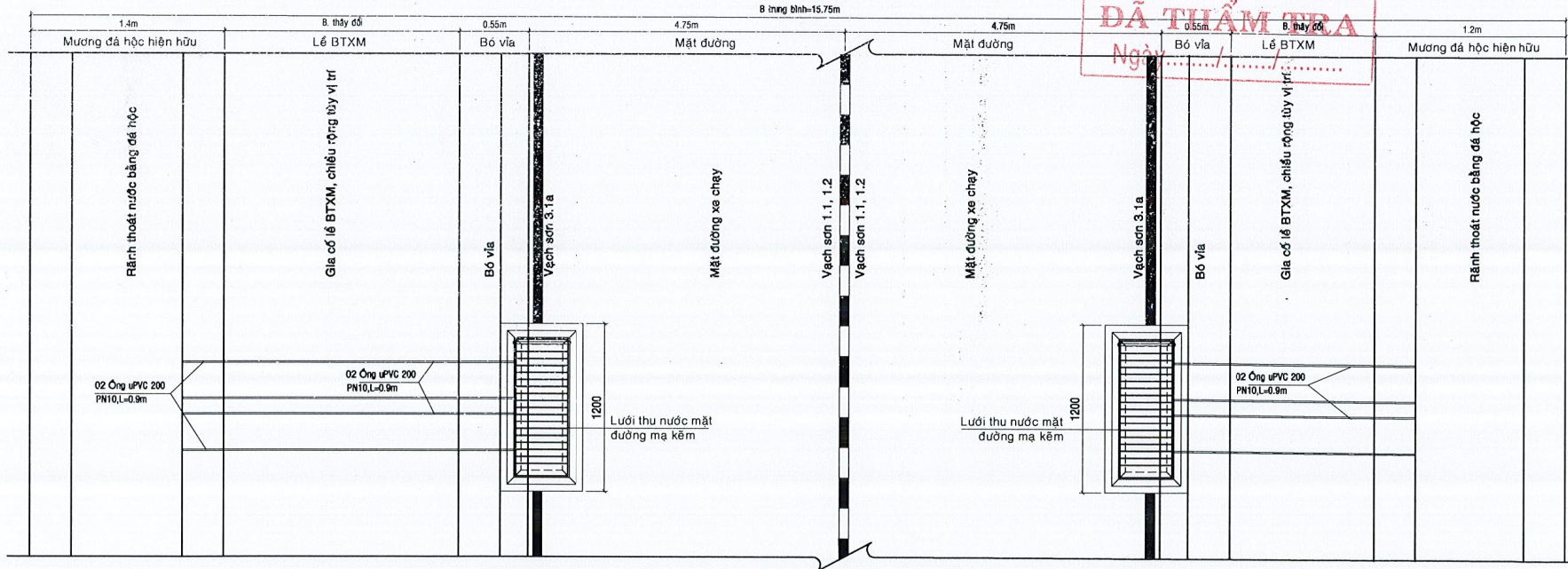
PHẢI TUYẾN KM0+14.6-> KM0+313.9



CẤU TẠO BÓ VĨA TL:1-10



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 9C
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày: / /



CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
 BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
 Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director

ÔNG. KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

ÔNG. KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

ÔNG. KS. LÊ VĂN CƯỜNG

TRẮC NGANG MẪU

02/05- BVTKTC

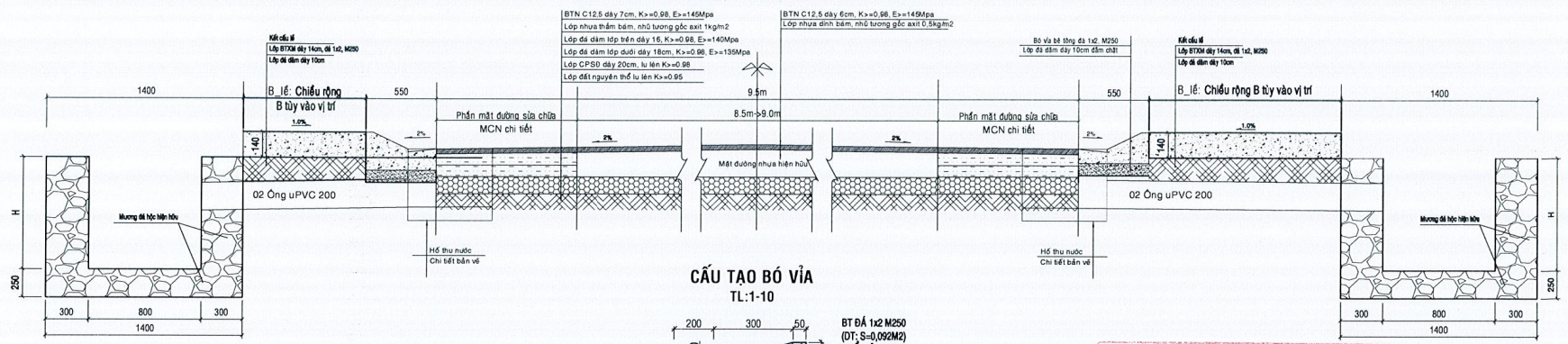
PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

TRẮC NGANG MẪU ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ

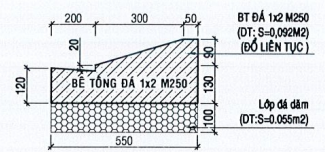
TỶ LỆ: 1:100

TRÁI TUYẾN KM0+140-> KM0+770

PHẢI TUYẾN KM0+393.9-> KM0+591.19

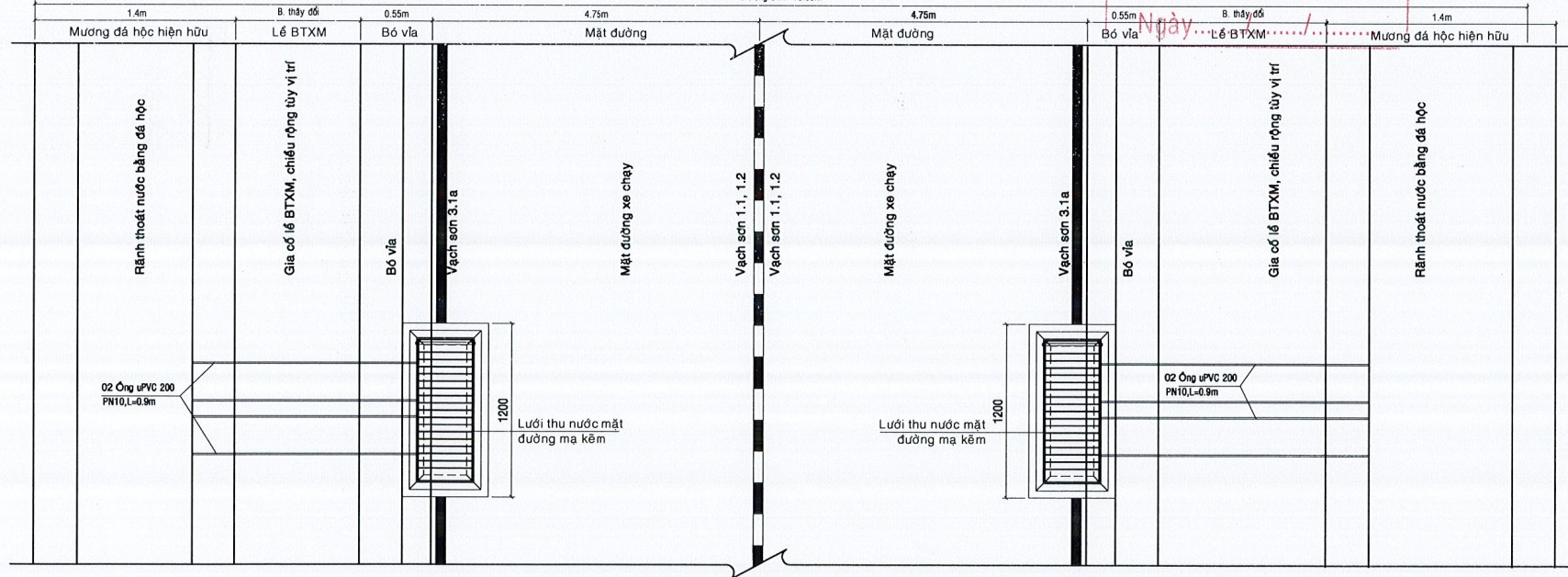


CẤU TẠO BÓ VÍA
TL: 1-10



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 93
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA

B trung bình=15.65m



CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đ/C: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

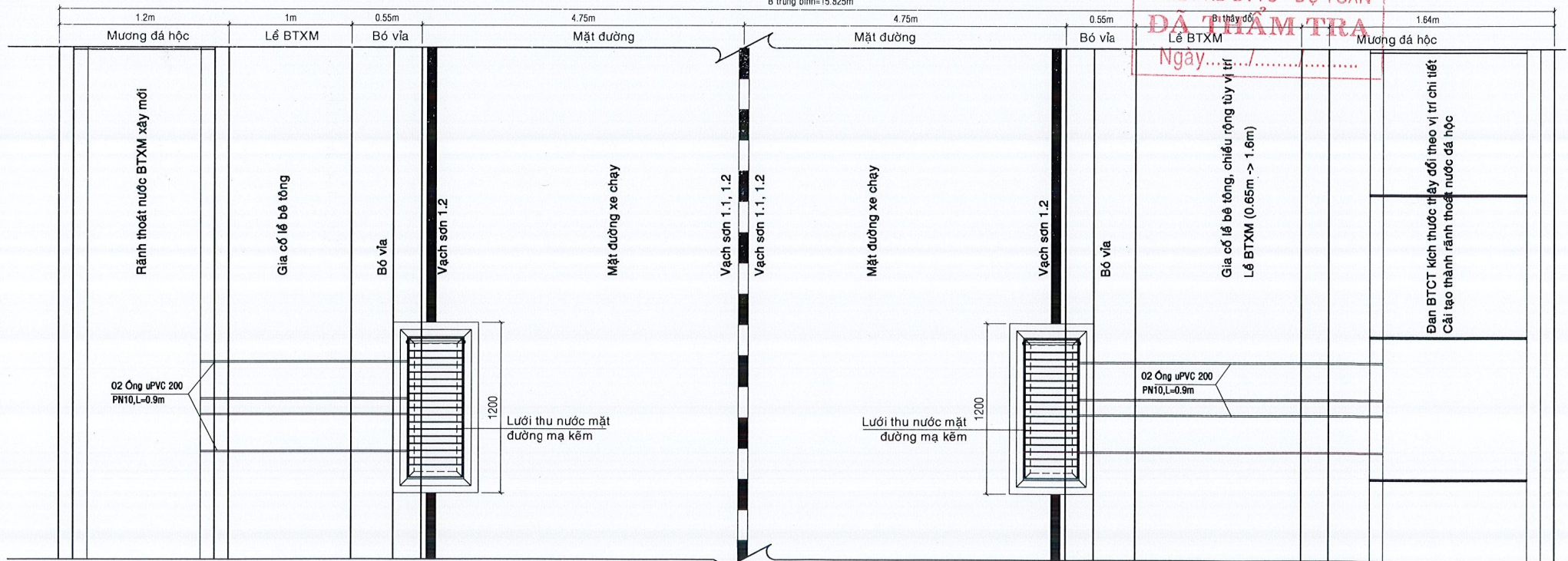
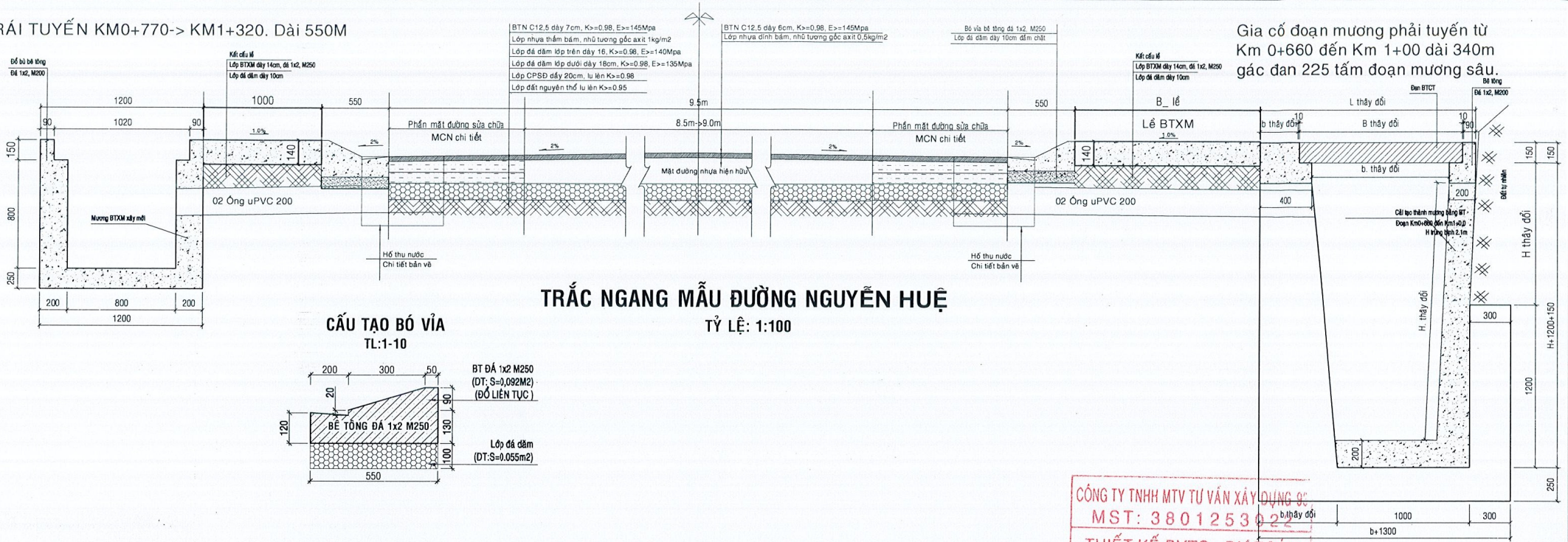
ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

TRẮC NGANG MẪU

03/05- BVTKTC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

TRÁI TUYẾN KM0+770-> KM1+320. Dài 550M

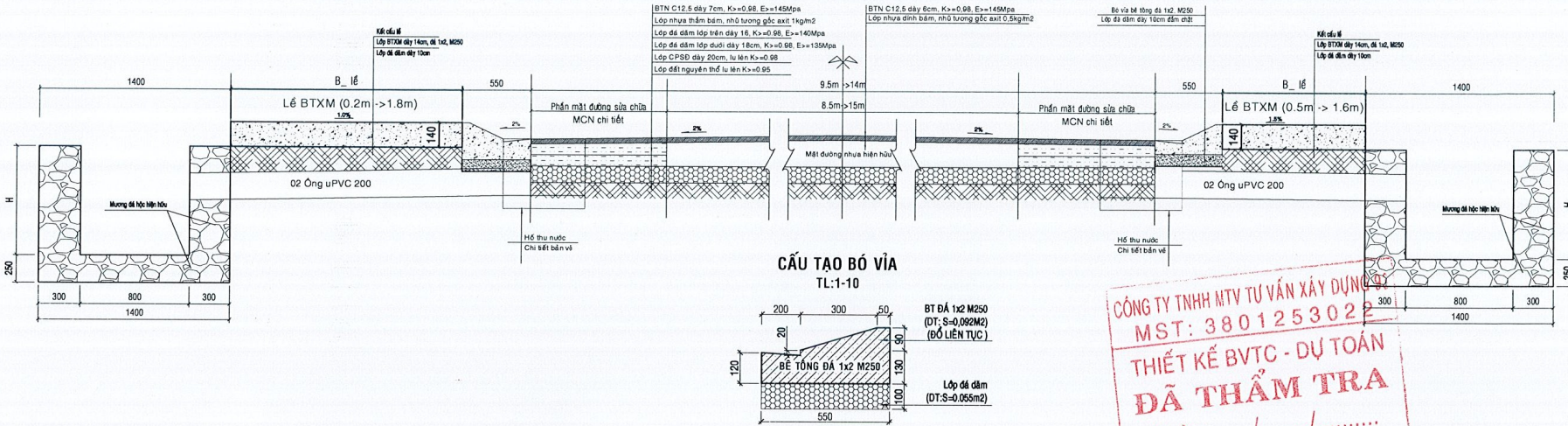


TRẮC NGANG MẪU ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ KM1+193.3 ĐẾN KM1+488.31

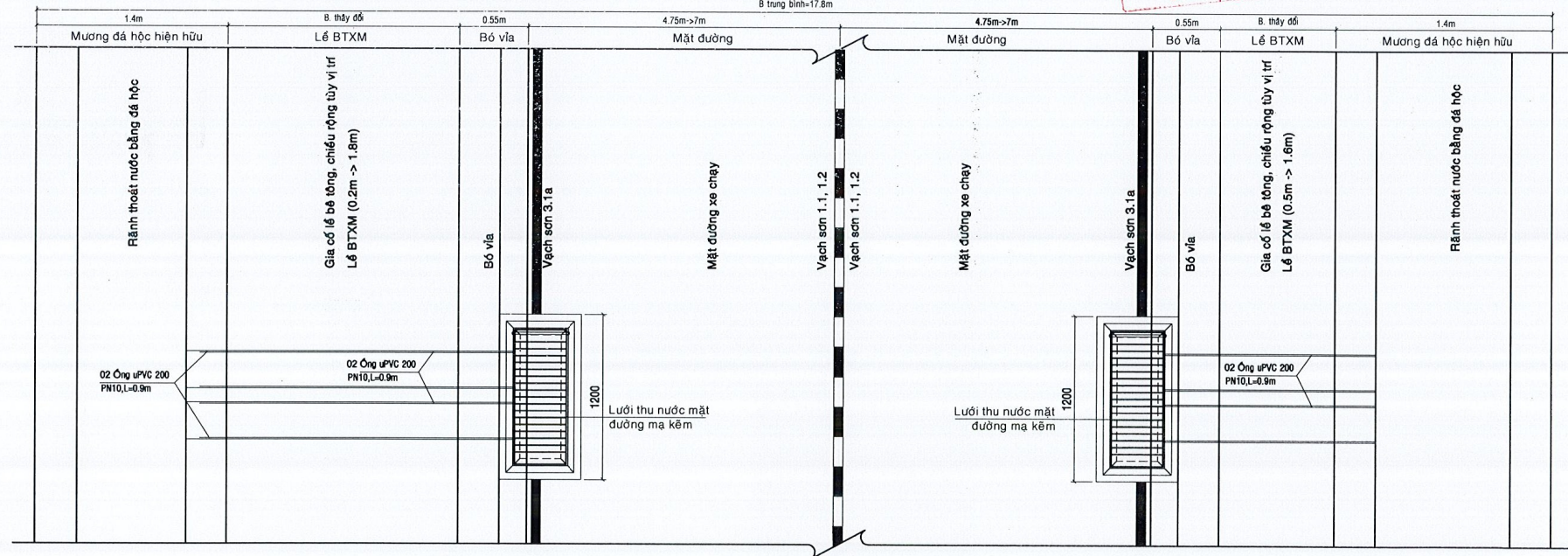
TRÁI TUYẾN KM1+320-> KM1+488.31

TỶ LỆ: 1:100

PHẢI TUYẾN KM1+193.3-> KM1+488.31



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
Ngày...../...../.....



CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đ/c: Xã Lộc Ninh - Tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director

Handwritten signature

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

Handwritten signature

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

Handwritten signature

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

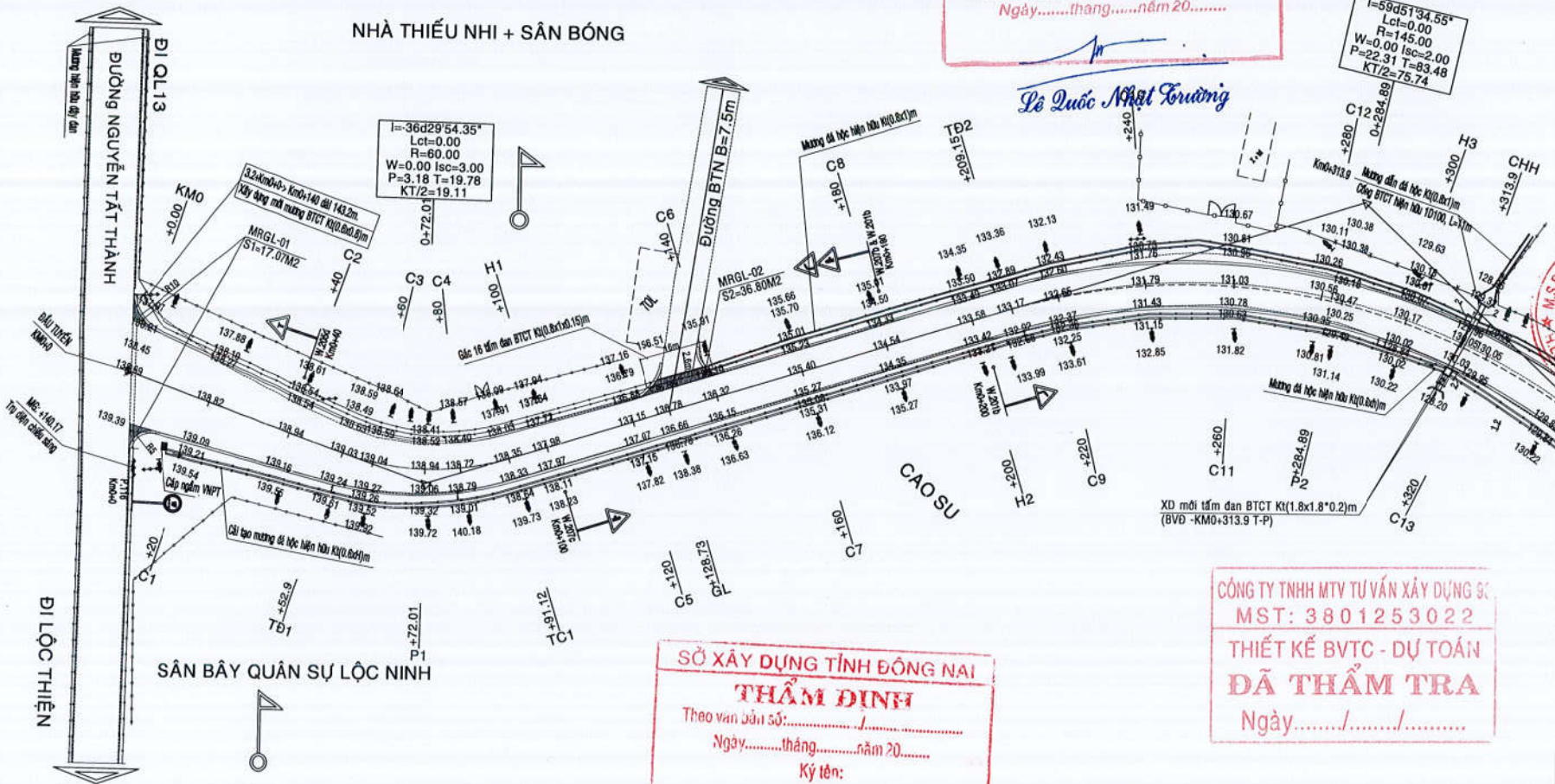
TRẮC NGANG MẪU

05/05- BVTKC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ: ĐOẠN KM0+0 ĐẾN KM0+320

TL-1/1000
 CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG SỐ
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
 BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
 NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
 THỊ TRẤN LỘC NINH
 ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
 CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
 PHÚC THỊNH
 Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director
 CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN XÂY DỰNG PHÚC THỊNH
 (Red circular stamp with signature)

ÔNG. KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by
 (Signature)

ÔNG. KS. LÊ THÀNH CÔNG
 KHẢO SÁT - Geodesy

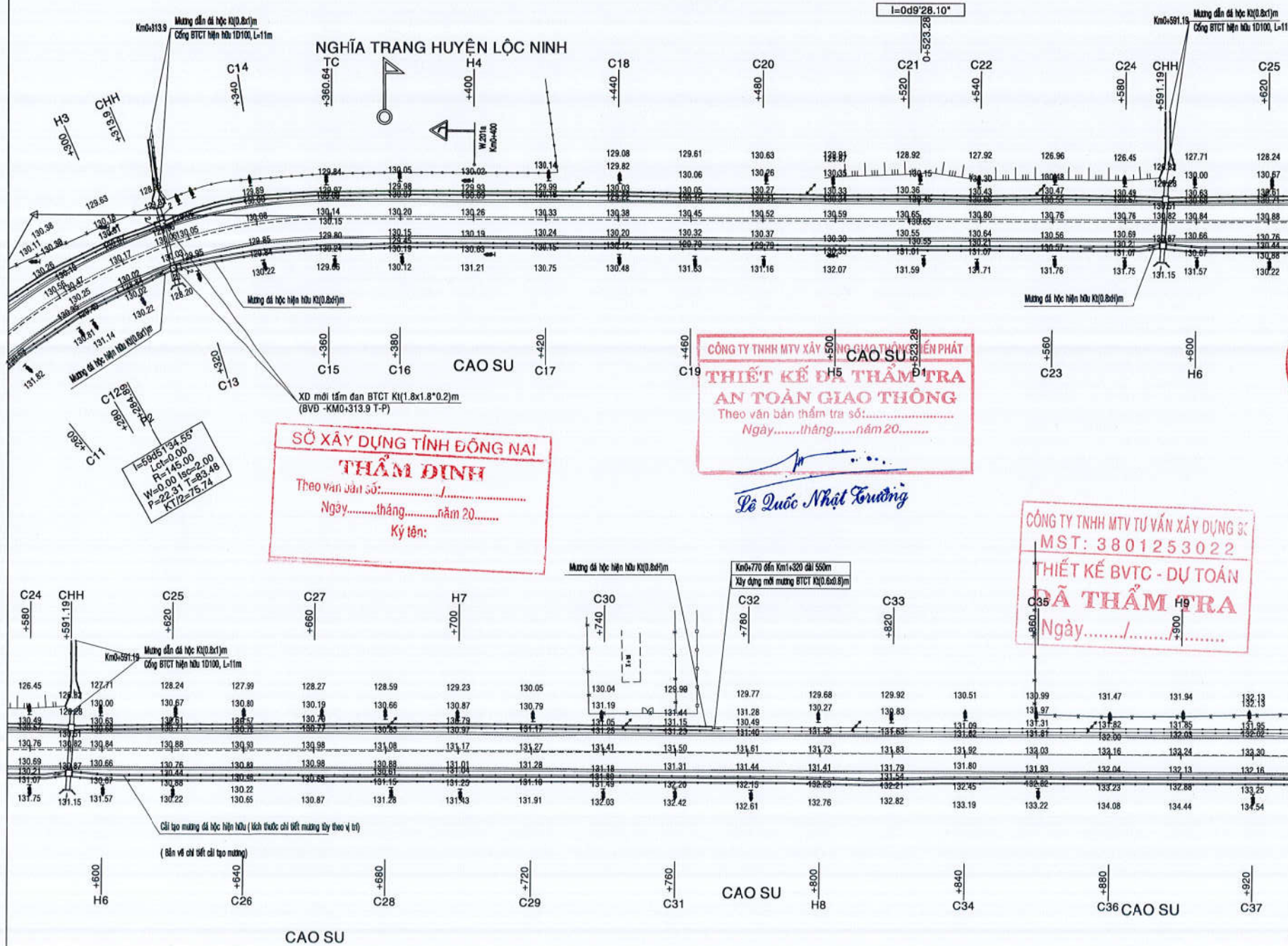
(Signature)
 ÔNG. KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
 ĐOẠN KM0+0 ĐẾN KM0+320

BB: 01/05- BVTKTC
 PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ: ĐOẠN KM0+320 ĐẾN KM0+920

TL 1/1000



CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC TRINH
Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai



ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

Signature

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

Signature

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
ĐOẠN KM0+320 ĐẾN KM0+920

BB: 02/05- BVTKTC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ: ĐOẠN KM0+920 ĐẾN KM1+260

TL 1/1000

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT

THIẾT KẾ DÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

$I=18d24'5.91''$
Lct=0.00
R=220.42
W=0.00 lsc=2.00
P=2.87 T=35.70
KT/2=35.40

Km0+770 đến Km1+320 dài 550m
Xây dựng mới đường BTCT K(0.8đ/đ)m

Lò Quốc Nhật Trường

Giám Đốc - Director
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
MỘT THÀNH VIÊN
PHÚC THỊNH
H. LỘC NINH - T. BÌNH PHƯỚC

Ông: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

Ông: KS. LÊ THÀNH CÔNG

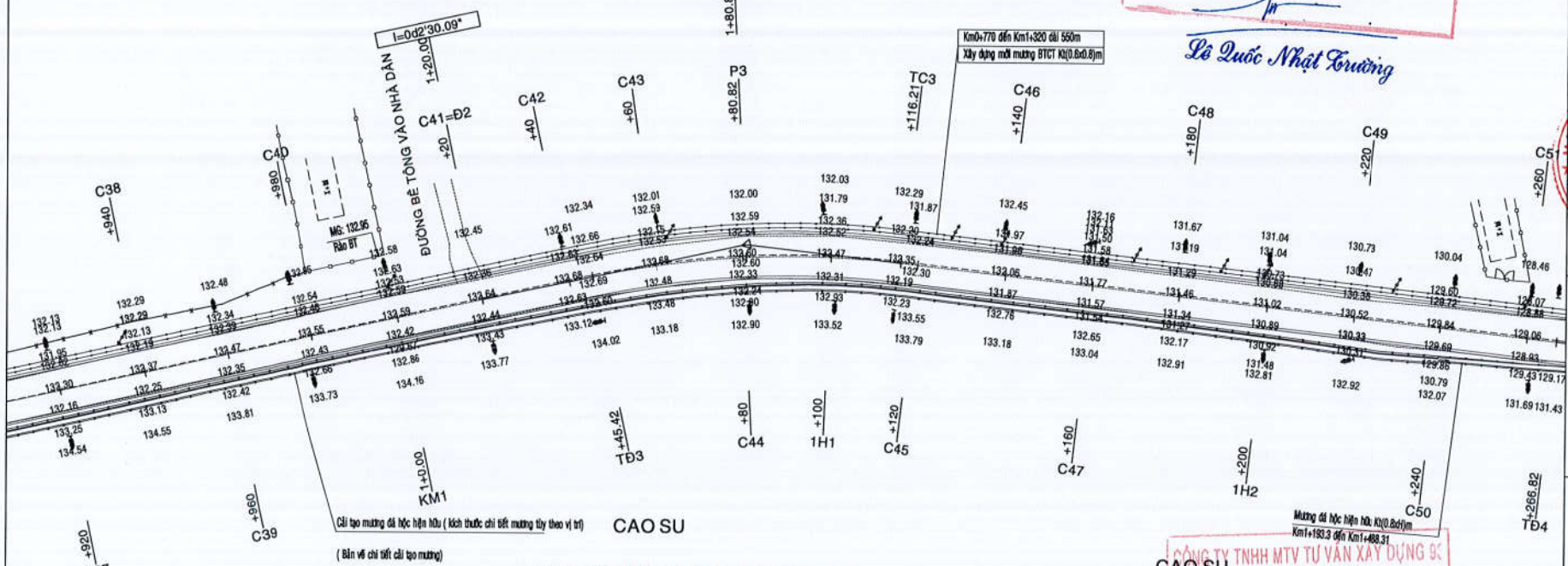
KHẢO SÁT - Geodesy

Ông: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
ĐOẠN KM0+920 ĐẾN KM1+260

BD: 03/05 - BVTKC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG BC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DÃ THẨM TRA
Ngày.....

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ: ĐOẠN KM1+260 ĐẾN KM1+488.31

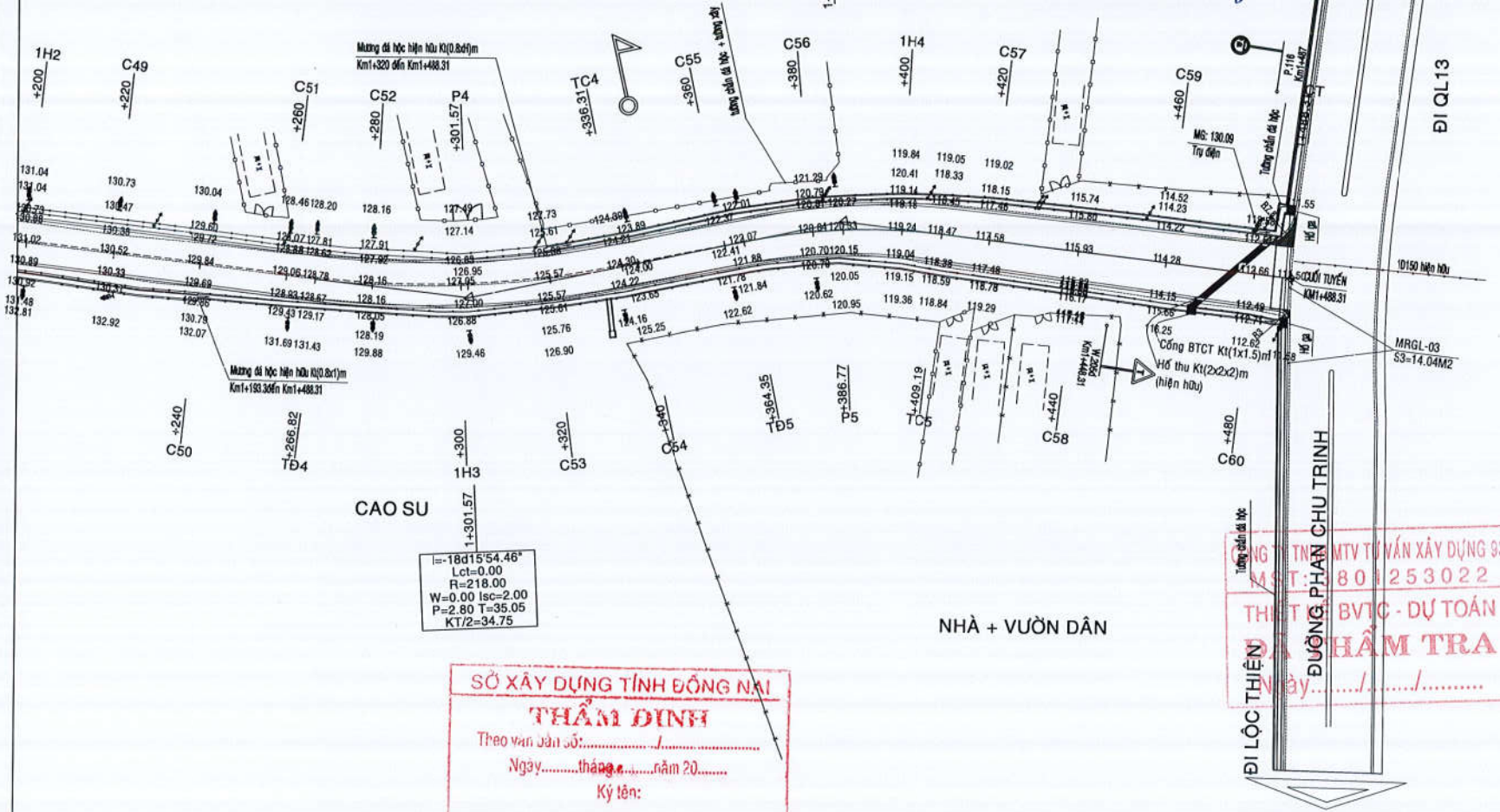
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG 1/1000 PHÁP

THIẾT KẾ ĐÁ THẨM TRA AN TOÀN GIAO THÔNG

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

$l=18d272.37'$
Lct=0.00
R=139.25
W=0.00 lsc=2.00
P=1.82 T=22.62
KT/2=-22.42

Lê Quốc Nhật Trường



$l=18d15'54.46''$
Lct=0.00
R=218.00
W=0.00 lsc=2.00
P=2.80 T=35.05
KT/2=34.75

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 9C
MST: 801253022
THIẾT KẾ BVTTC - DỰ TOÁN
ĐÁ THẨM TRA
Ngày...../...../.....

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Địa: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director
CÔNG TY
TNHH
MỘT THÀNH VIÊN
XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
LỘC NINH - T.ĐỒNG NAI

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by
Cog

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy
Cog

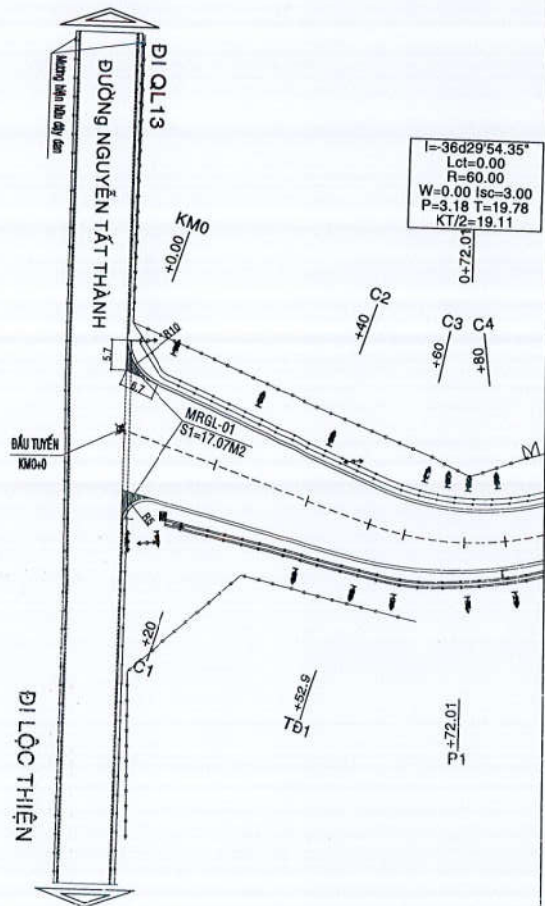
ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
ĐOẠN KM1+260 ĐẾN KM1+488.31

BĐ: 04/05- BVT/KC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

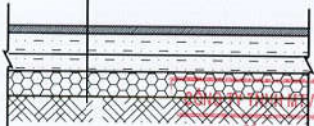
BẢN VẼ MỞ RỘNG ĐẦU TUYẾN KM0+00



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG MỞ RỘNG

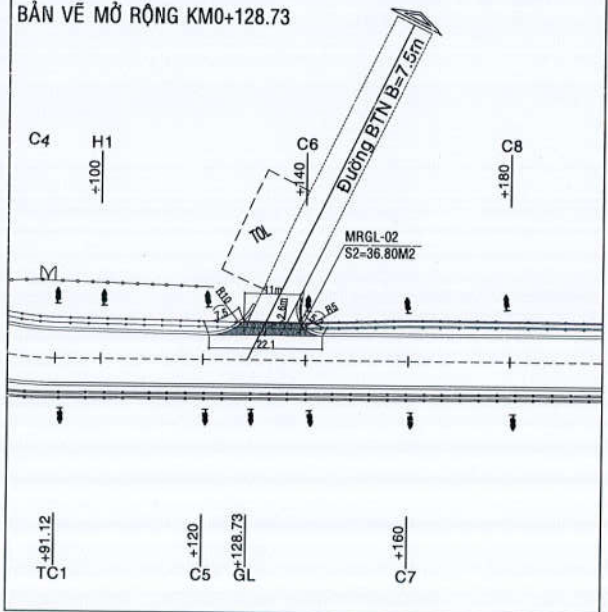
KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG MỞ RỘNG
 BTN C12,5 dày 7cm, $K >= 0.98$, $E >= 145Mpa$
 Lớp nhựa thấm bêm, nhựa pha dầu TC 1kg/m²
 Lớp đá dăm lớp trên dày TB 16cm, $K >= 0.98$, $E >= 140Mpa$
 Lớp đá dăm lớp dưới dày 18cm, $K >= 0.98$, $E >= 135Mpa$
 Lớp sỏi đỏ (C3) dày 20cm, $K >= 0.98$, $E >= 85 Mpa$.
 Lớp đất tự nhiên lu lèn chặt



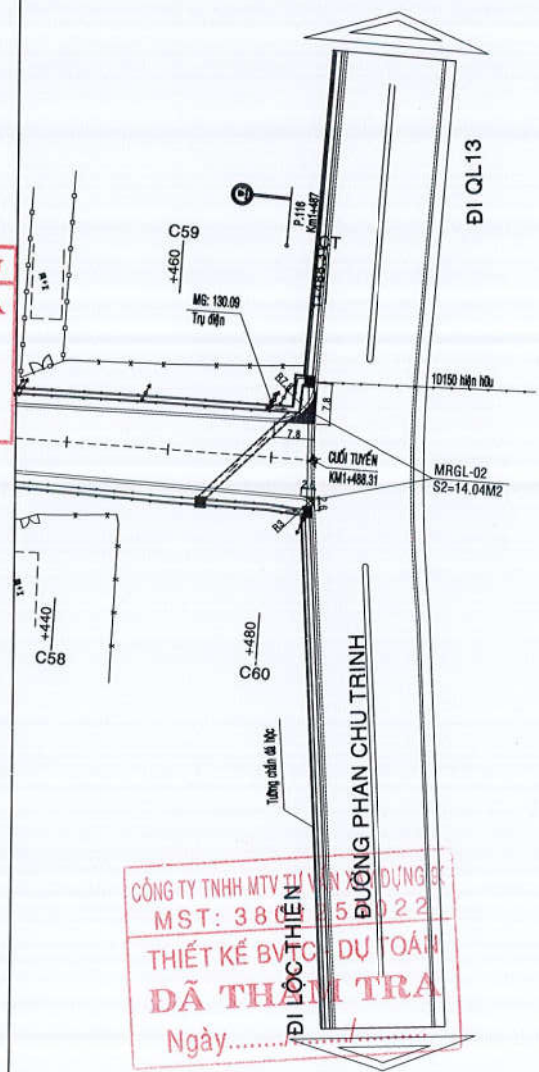
XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:
 Ngày tháng năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

BẢN VẼ MỞ RỘNG KM0+128.73



BẢN VẼ MỞ RỘNG CUỐI TUYẾN KM1+488.31



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
 MST: 380 550 222
THIẾT KẾ BỐ TRÚC DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
 BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
 NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
 THỊ TRẤN LỘC NINH
 ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
 CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

PHÚC THỊNH
 Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai



GIÁM ĐỐC - Director

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

MỞ RỘNG GIAO LỘ

BĐ: 05/05 - BVTKC

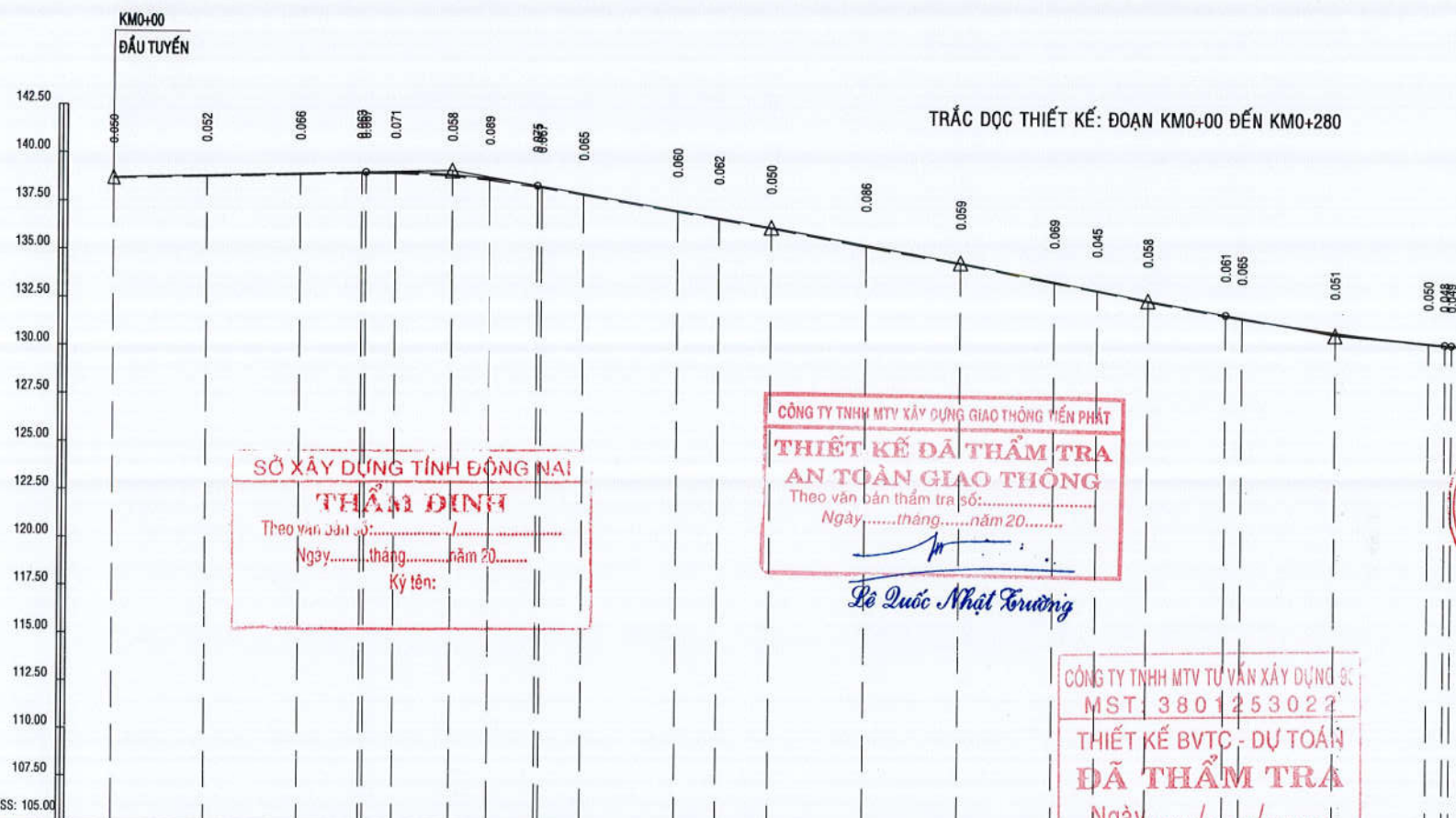
PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

TRẮC DỌC THIẾT KẾ



CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

TRẮC DỤC THIẾT KẾ: ĐOẠN KM0+00 ĐẾN KM0+280



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lê Quốc Nhật Trường

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTG - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
Ngày...../...../.....

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director
(Signature)
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN XÂY DỰNG PHÚC THỊNH
LỘC NINH - T.ĐỒNG NAI
ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by
(Signature)

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodasy

(Signature)

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

TRẮC DỤC THIẾT KẾ
ĐOẠN KM0+00 ĐẾN KM0+280

TD: 01/05 - BVT/KTC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

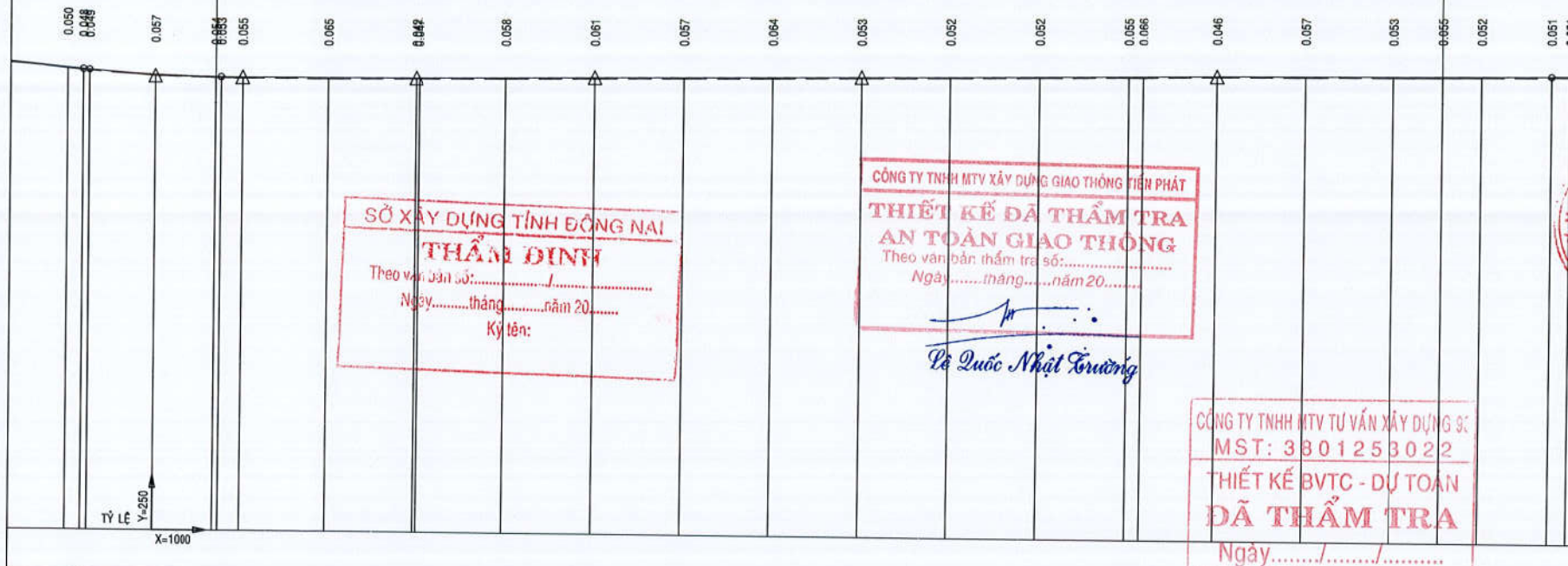
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BÌNH ĐỒ DƯỚI THẲNG | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ĐỘ DỐC (%) / KHOẢNG CÁCH (m) | 11 | <p>0.667 53.791 T=18.22 R=750.00 49.771 4.192 4.425 40.000 4.750 4.375 R=2000.00 T=23.50 2.023 1.443</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAO ĐỘ THIẾT KẾ | 12 | 138.740 | 138.873 | 139.007 | 138.888 | 139.110 | 138.999 | 138.811 | 138.495 | 138.047 | 137.208 | 136.842 | 136.370 | 135.485 | 134.600 | 133.650 | 133.215 | 132.700 | 131.978 | 131.828 | 131.088 | 130.548 | 130.248 |
| CAO ĐỘ THIÊN NHIÊN | 13 | 138.690 | 138.821 | 138.941 | 138.889 | 139.039 | 138.941 | 138.722 | 138.382 | 137.982 | 137.148 | 136.780 | 136.320 | 135.399 | 134.541 | 133.581 | 133.170 | 132.642 | 131.917 | 131.763 | 131.037 | 130.498 | 130.198 |
| KHOẢNG CÁCH LỀ | 14 | | 20 | 20 | 12.9 | 18.21 | 12.01 | 7.99 | 10.230 | 49.88 | 20 | 8.73 | 11.27 | 20 | 20 | 20 | 9.15 | 10.85 | 16.5 | 3.5 | 20 | 20 | 3.639 |
| KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐÓN (m) | 15 | 0.000 | 20.000 | 40.000 | 58.999 | 60.000 | 72.010 | 80.000 | 99.228 | 100.000 | 120.000 | 128.730 | 140.000 | 160.000 | 180.000 | 200.000 | 209.150 | 220.000 | 236.500 | 240.000 | 260.000 | 280.000 | 283.880 |
| TÊN CỌC | 16 | KM0 | C1 | C2 | TD1 | C3 | P1 | C4 | TC1 | H1 | C5 | GL | C6 | C7 | C8 | H2 | TD2 | C9 | C10 | C11 | C12 | P2 | |
| ĐOẠN THẲNG ĐOẠN CONG | 18 | <p>L=52.90 l=36d29°54.35' R=60 Lsc=17 Wmr=0 lsc=2 K1/2=19.11 P=3.18 T=19.78 L=118.67 l=59d51°34' R=145 Lsc=11 Wmr=0.00 lsc=2 K1/2=75.74 P=22.31 T=83.48</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

TRẮC DỌC THIẾT KẾ: ĐOẠN KM0+280 ĐẾN KM0+620

Cống BTCT hiện hữu 1D100, L=11m
Tại Km0+313.9. XD mới đơn BTCT hồ thu TL-HL

Cống BTCT hiện hữu 1D100, L=11m
Tại Km0+591.19. XD mới đơn BTCT hồ thu TL-HL



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA AN TOÀN GIAO THÔNG
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lê Quốc Nhật Trường

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG S.C
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN ĐÃ THẨM TRA
Ngày...../...../.....

GIÁM ĐỐC - Director
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN XÂY DỰNG PHÚC THỊNH
Độc: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

Cog

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

Le

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2.125 | R=1700.00 | 0.250 | 0.200 | 40.000 | 0.350 | 40.000 | 0.300 | 60.000 | 0.337 | 80.000 | 0.200 | 75.796 | | | | | | | | | | |
| 130.548 | 130.446 | 130.207 | 130.182 | 130.090 | 130.130 | 130.179 | 130.240 | 130.310 | 130.370 | 130.430 | 130.490 | 130.557 | 130.625 | 130.693 | 130.704 | 130.760 | 130.800 | 130.840 | 130.862 | 130.880 | 130.912 | 130.920 |
| 130.488 | 130.409 | 130.150 | 130.058 | 130.035 | 130.065 | 130.188 | 130.182 | 130.249 | 130.313 | 130.366 | 130.437 | 130.505 | 130.573 | 130.638 | 130.638 | 130.714 | 130.743 | 130.787 | 130.807 | 130.828 | 130.860 | 130.869 |
| 20 | 3.639 | 15.11 | 13.9 | 14.91 | 20 | 20 | 0.64 | 19.36 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 11.19 | 8.81 | 15.8 | 4.2 |
| 280.000 | 283.800 | 300.000 | 313.889 | 320.000 | 340.000 | 366.888 | 380.000 | 400.000 | 420.000 | 440.000 | 460.000 | 480.000 | 500.000 | 520.000 | 523.280 | 540.000 | 560.000 | 580.000 | 591.190 | 600.000 | 615.796 | 620.000 |
| C12 P2 | H3 | CHH | C13 | C14 | OTB | C16 | H4 | C17 | C18 | C19 | C20 | H5 | C21B1 | C22 | C23 | C24 | CHH | H6 | C25 | | | |

I=59d51'34" R=145 Lsc=11
Wmr=0.00 Lsc=2 KT/2=75.74
P=22.31 T=83.48

L=162.01

I=0d09'28"

TRẮC DỌC THIẾT KẾ
ĐOẠN KM0+280 ĐẾN KM0+620

TD: 02/05- BVTKC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

TRẮC DỌC THIẾT KẾ: ĐOẠN KM0+620 ĐẾN KM0+960

CÔNG TRÌNH:
NĂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đic: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director
CÔNG TY
TNHH
MỘT THÀNH VIÊN
XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
ĐỒNG NAI - T.ĐỒNG NAI
ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

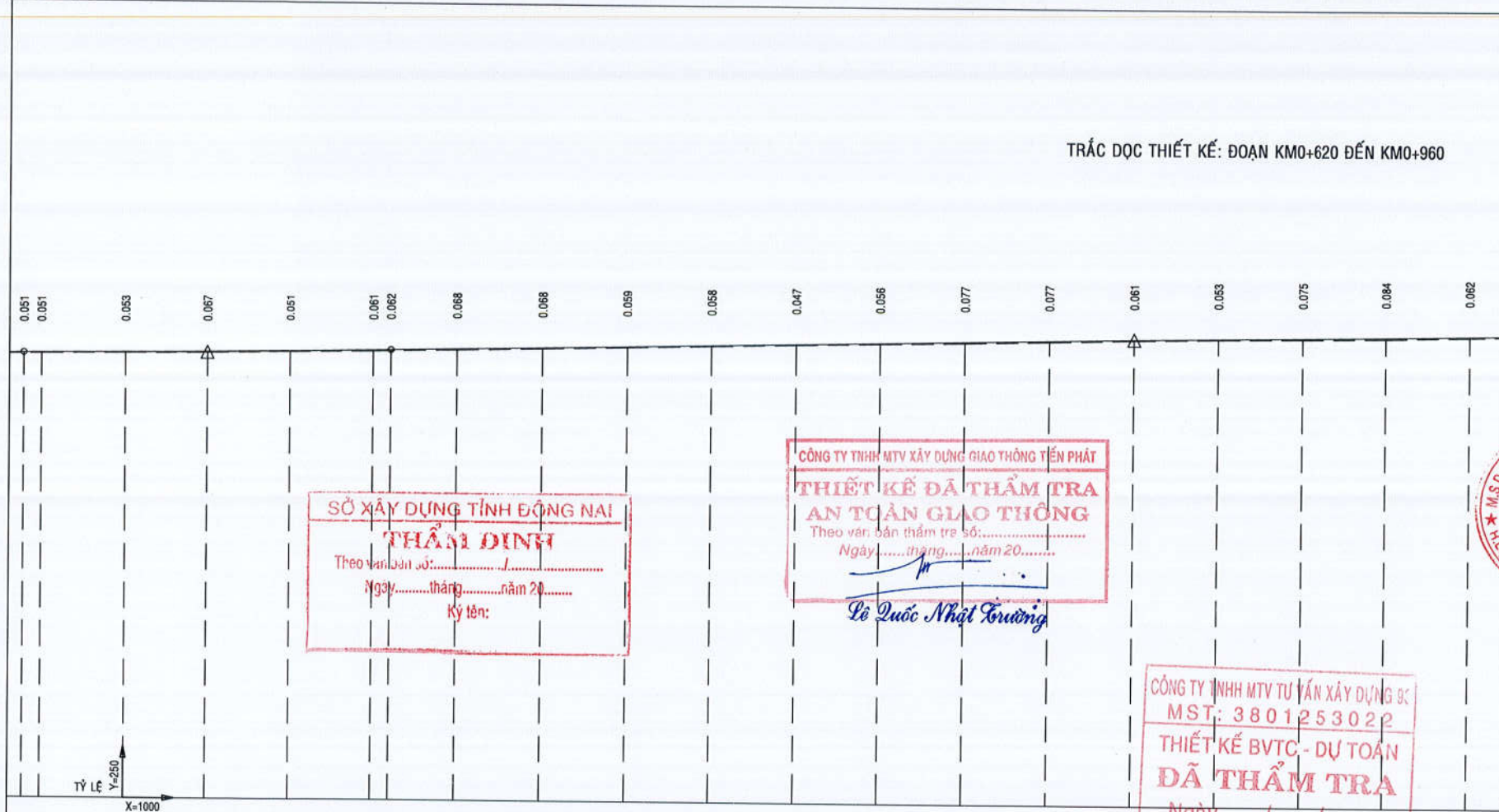
THIẾT KẾ - Designed by
Cog

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG
KHẢO SÁT - Geodesy

Le
ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

TRẮC DỌC THIẾT KẾ
ĐOẠN KM0+620 ĐẾN KM0+960

TD: 03/05- BVT/KTC
PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo van bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA AN TOÀN GIAO THÔNG
Theo van bản thẩm tra số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Le Quốc Nhật Trường

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVT-C DỰ TOÁN ĐÃ THẨM TRA
Ngày...../...../.....



CÔNG TRÌNH:
NĂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

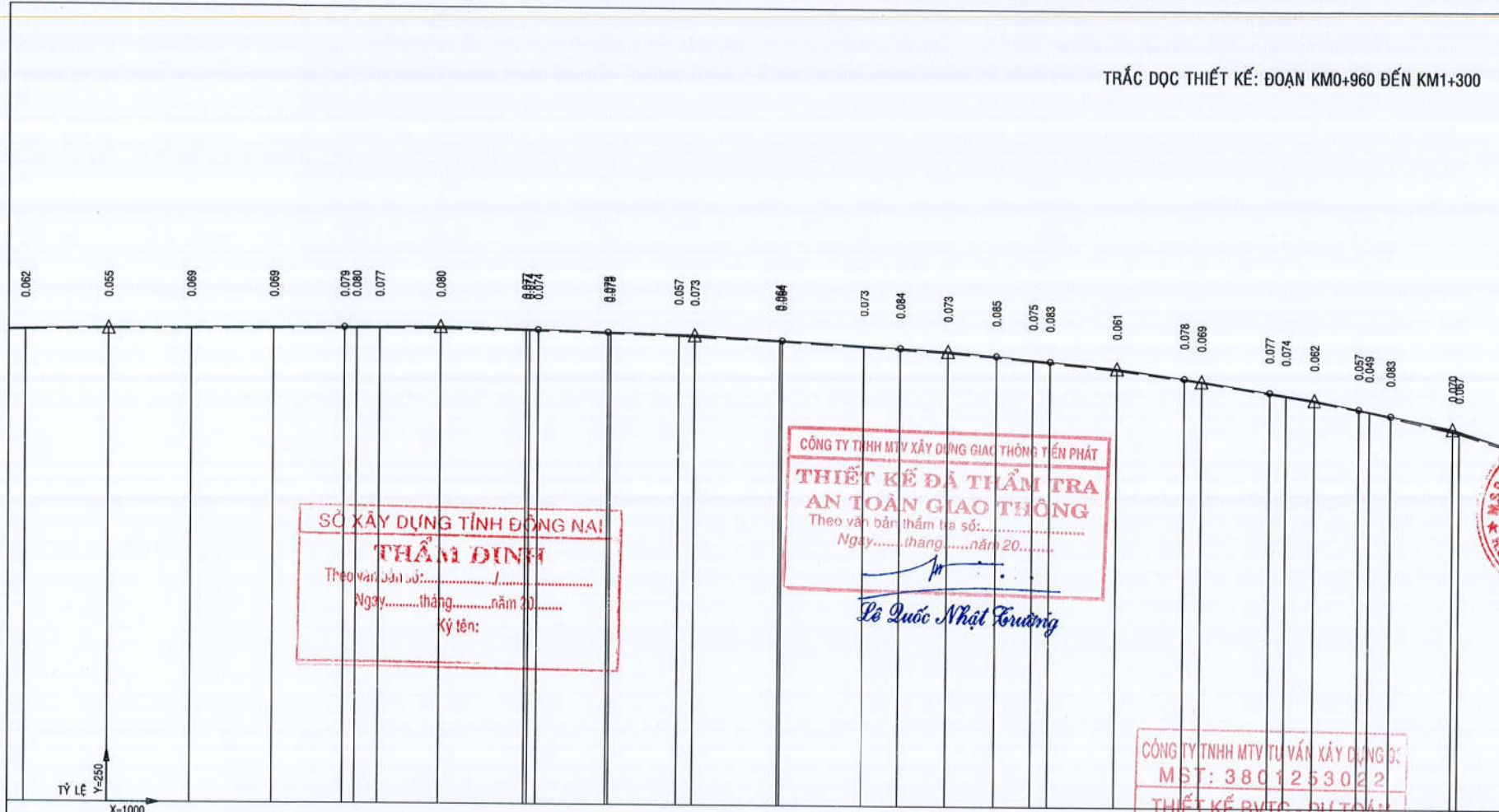
GIÁM ĐỐC - Director
ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by
Ông: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy
Ông: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

TRẮC DỌC THIẾT KẾ
ĐOẠN KM0+960 ĐẾN KM1+300

TD: 04/05 - BVT/TC
PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TÊN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lê Quốc Nhật Trường

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVT/TC DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA

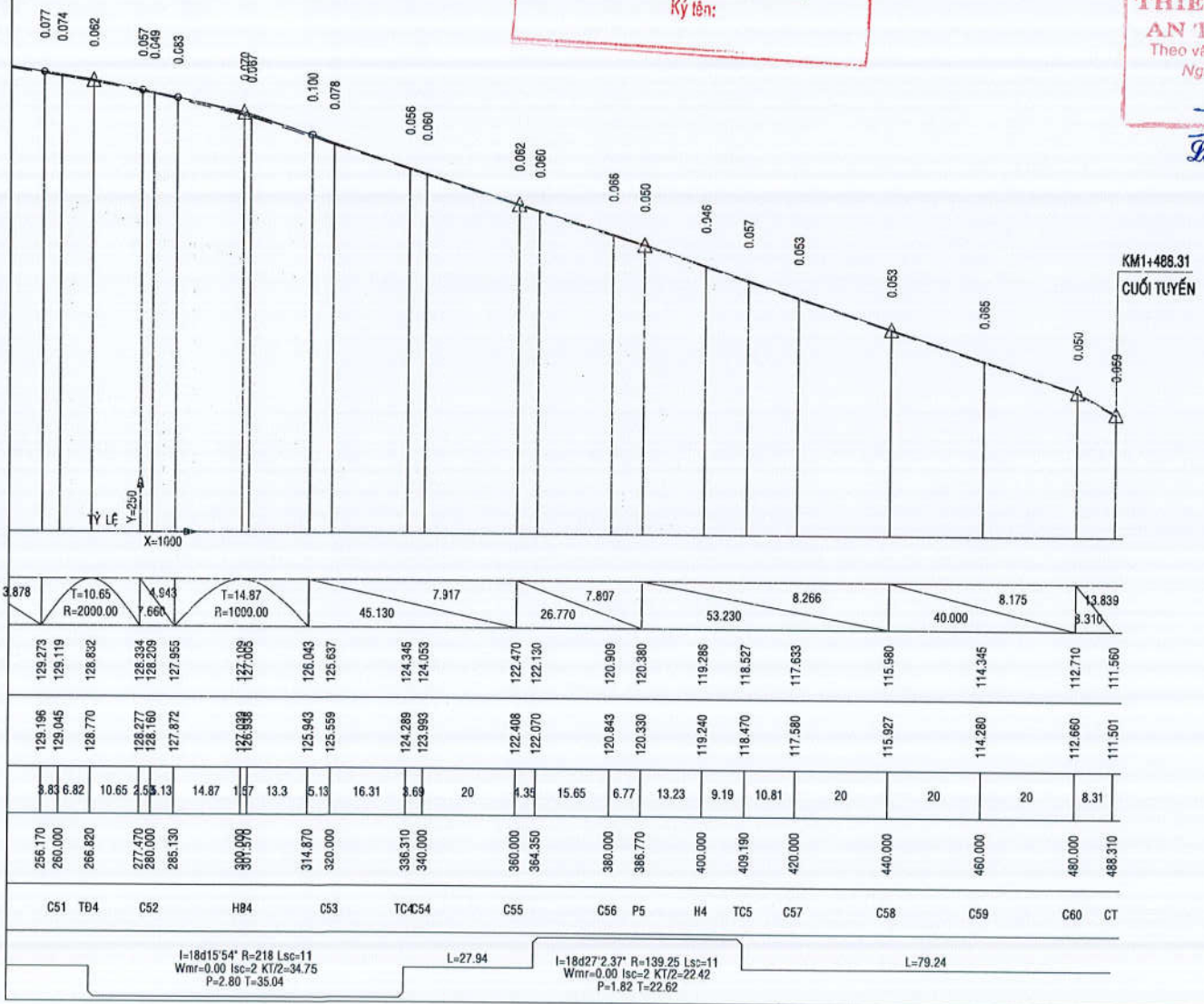
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--|---------|--|---------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|---|---------|--------------------|---------|---------|-------|------|------|-------|------|----|-------|------|------|
| 0.247 | 57.146 | T=22.85 R=5000.00 | 0.667 | T=20.62 R=5500.00 | 1.417 | T=11.35 R=2500.00 | 2.325 | T=15.94 R=2500.00 | 3.600 | 3.878 | T=10.65 R=2000.00 | 4.943 | T=14.87 R=1000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132.525 | 132.602 | 132.652 | 132.701 | 132.743 132.743 132.750 132.757 | 132.748 | 132.668 | 132.399 132.361 | 131.833 | 131.711 | 131.524 | 131.286 | 131.085 130.991 | 130.569 | 130.046 129.900 | 129.273 129.119 | 128.832 | 128.334 128.209 | 127.955 | 127.088 | | | | | | | | | | | | |
| 132.463 | 132.547 | 132.583 | 132.632 | 132.665 132.670 132.680 | 132.668 | 132.599 132.574 | 132.342 132.288 | 131.760 | 131.626 | 131.451 | 131.201 | 131.010 130.908 | 130.508 | 129.969 129.831 | 129.196 129.045 | 128.770 | 128.277 128.160 | 127.872 | 126.938 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 20 | 17.15 | 2.85.42 | 14.58 | 20 | 0.83 | 16.52 | 0.52 | 16.21 | 3.79 | 20 | 0.52 | 19.38 | 8.65 | 11.35 | 11.35 | 8.65 | 4.06 | 15.94 | 15.94 | 4.06 | 16.17 | 8.83 | 6.82 | 10.65 | 2.58 | 13 | 14.87 | 11.7 | 13.3 |
| 960.000 | 980.000 | 0.000 | 20.000 | 37.146 40.000 | 45.420 | 60.000 | 88.889 82.854 | 98.370 | 116.210 120.000 | 149.899 | 160.000 | 168.645 | 180.000 | 191.355 | 200.000 204.063 | 220.000 | 235.937 240.000 | 256.170 260.000 | 266.820 | 277.470 280.000 | 286.130 | 300.999 | | | | | | | | | |
| C39 | C40 | KM1 | C41=D2 | C42 TĐ3 | C43 | C44 | H1 | TC3045 | C46 | C47 | C48 | H2 | C49 | C50 | C51 TĐ4 | C52 | HĐ4 | | | | | | | | | | | | | | |
| L=25.61 l=0d02'30" | | l=18d24'05" R=220.42 Lsc=11 Wmr=0.00 lsc=2 KT/2=35.40 P=2.87 T=35.70 | | | | | | | | | | L=150.39 | | | | | | l=18d15'54" R=218 Lsc=11 Wmr=0.00 lsc=2 KT/2=34.75 P=2.80 T=35.04 | | | | | | | | | | | | | |

TRẮC DỌC THIẾT KẾ: ĐOẠN KM1+300 ĐẾN KM1+488.31

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Cường



CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
 BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
 NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
 THỊ TRẤN LỘC NINH
 ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
 CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
 Địa: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai



ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

Cg

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

Lg

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

TRẮC DỌC THIẾT KẾ
 ĐOẠN KM1+300 ĐẾN KM1+488.31

TD: 05/05 - BVTKTC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....



BẢN VẼ THIẾT KẾ MƯỜNG

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....

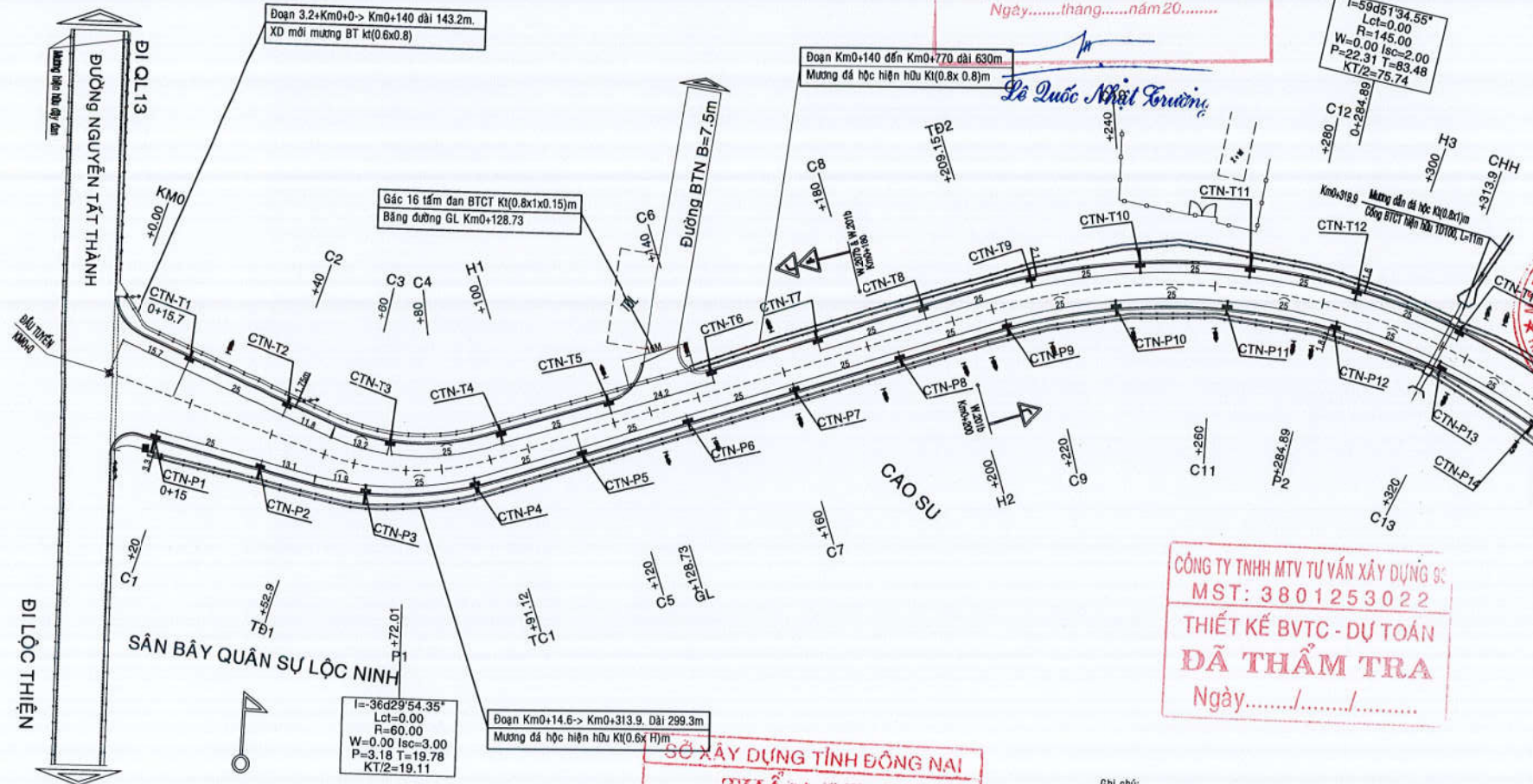
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC: ĐOẠN KM0+0 ĐẾN KM0+320

TL 1/1000

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GS
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

Ghi chú:

- + Đoạn Km0+0-> Km0+140 (Trái tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=1.75m
- + Đoạn Km0+140-> Km0+319.9 (Trái tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=1.85m
- + Đoạn Km0+320-> Km0+760 (Trái tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=1.75m
- + Đoạn Km0+760-> Km1+273.8 (Trái tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=1.75m
- + Đoạn Km1+273.8 đến Km1+488.31 (Trái tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=1.85m
- Trung bình (trái tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=1.79m
- + Đoạn Km0+0-> Km0+319.9 (Phải tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=2.55m
- + Đoạn Km0+313.9-> Km0+591.19 (Phải tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=2.3m
- + Đoạn Km0+592 đến Km1+240 (Phải tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=2.6m
- + Đoạn Km0+592 đến Km1+240 (Phải tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=2.6m
- + Đoạn Km1+240 đến Km1+488.31 (Phải tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=1.87m
- Trung bình (Phải tuyền) Ống uPVC 200 PN10 dài L=2.38m

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
 BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
 NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
 THỊ TRẤN LỘC NINH
 ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
 CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
 PHÚC THỊNH
 Đic: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

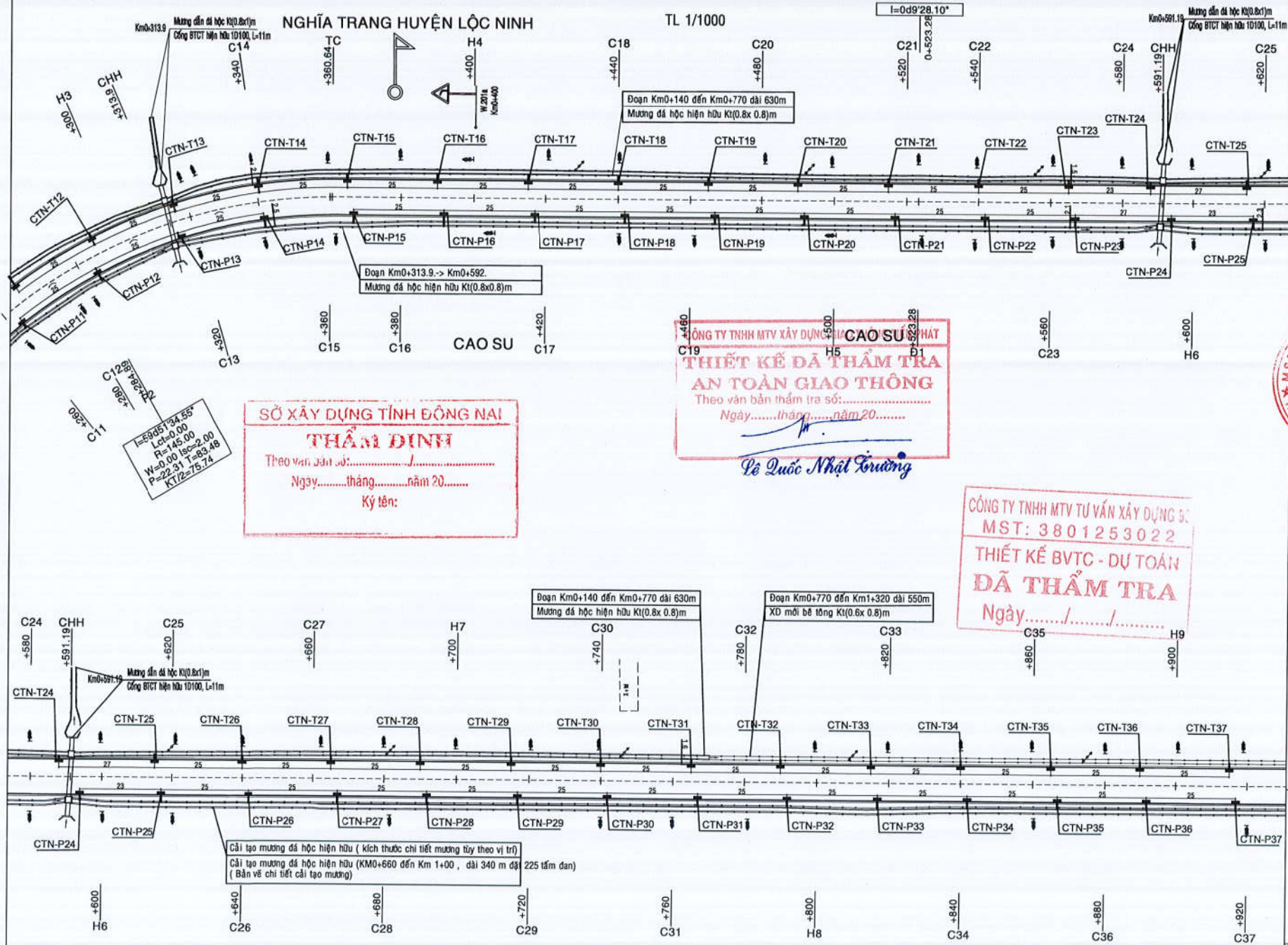
ÔNG: K.S. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
 THIẾT KẾ - Designed by
 Ông: K.S. LÊ THÀNH CÔNG
 KHẢO SÁT - Geodesy
 Ông: K.S. LÊ VĂN CƯỜNG

ÔNG: K.S. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
 THIẾT KẾ - Designed by
 Ông: K.S. LÊ THÀNH CÔNG
 KHẢO SÁT - Geodesy
 Ông: K.S. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC
 ĐOẠN KM0+0 ĐẾN KM0+320

BD: 01/04- BVTKTC
 PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC: ĐOẠN KM0+320 ĐẾN KM0+920



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VÀ PHÁT
CAO SU PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
Theo văn bản thẩm tra số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lê Quốc Nhật Trường

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG &
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
Ngày.....

| |
|--|
| <p>CHỦ ĐẦU TƯ - Owner BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH</p> |
| <p>CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ THỊ TRẤN LỘC NINH ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI</p> |
| <p>ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG PHÚC THỊNH Đic: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai</p> |
| <p>GIÁM ĐỐC - Director <i>(Signature)</i> CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN XÂY DỰNG PHÚC THỊNH LỘC NINH - T. ĐỒNG NAI ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG</p> |
| <p>THIẾT KẾ - Designed by <i>(Signature)</i> ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG</p> |
| <p>KHẢO SÁT - Geodesy <i>(Signature)</i> ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG</p> |
| <p>BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC ĐOẠN KM0+320 ĐẾN KM0+920</p> |
| <p>BD: 02/04- BVTKC</p> |
| <p>PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025</p> |

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký lên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT

THIẾT KẾ DẤU THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG

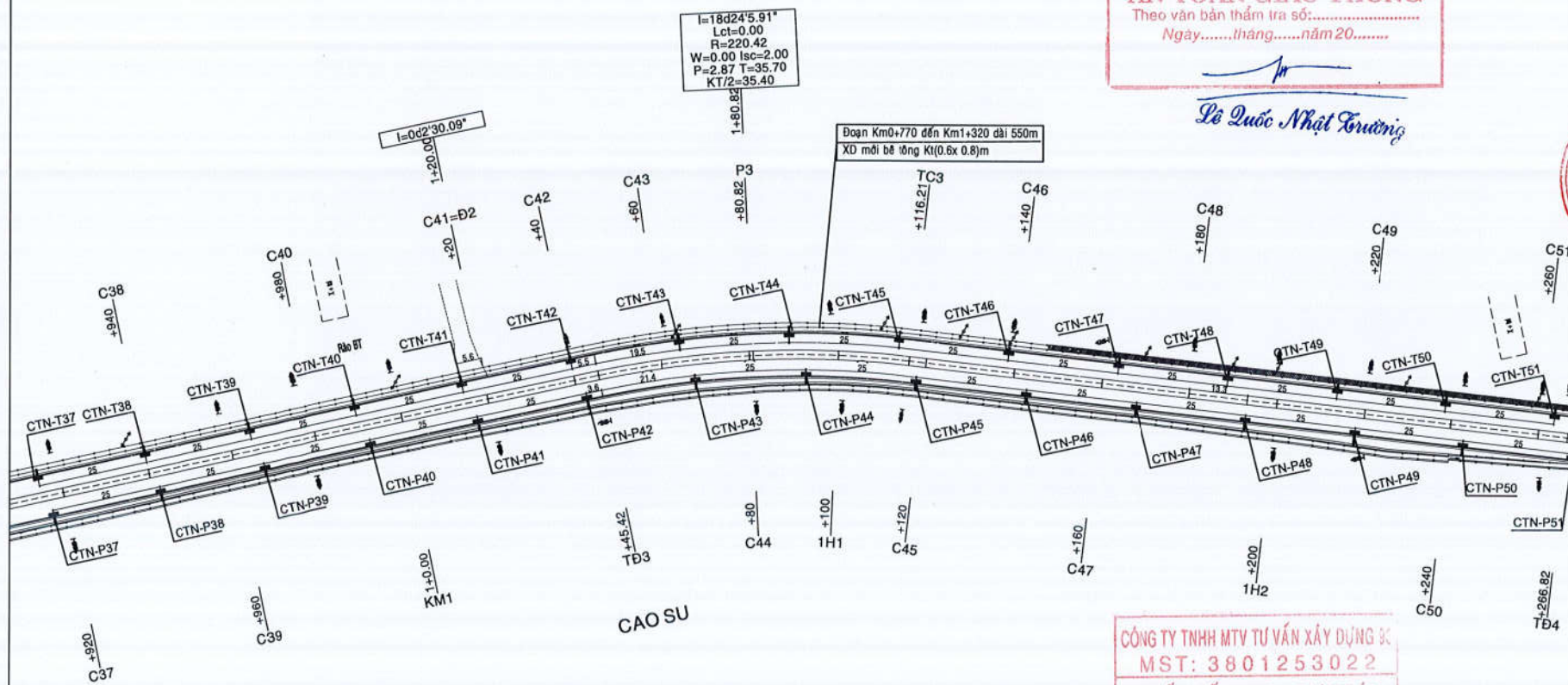
Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

$I=18d24'5.91''$
Lct=0.00
R=220.42
W=0.00 lsc=2.00
P=2.87 T=35.70
KT/2=35.40

Đoạn Km0+770 đến Km1+320 dài 550m
XD mỗi bề lòng K(0.6x 0.8)m



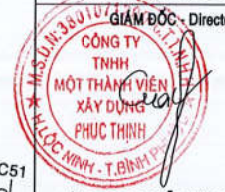
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG BCT
MST: 3801253022

THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DẤU THẨM TRA

Ngày...../...../.....

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NĂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai



ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

Cg

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

Lg

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC
ĐOẠN KM0+920 ĐẾN KM1+260

BD: 03/04- BVTKTC

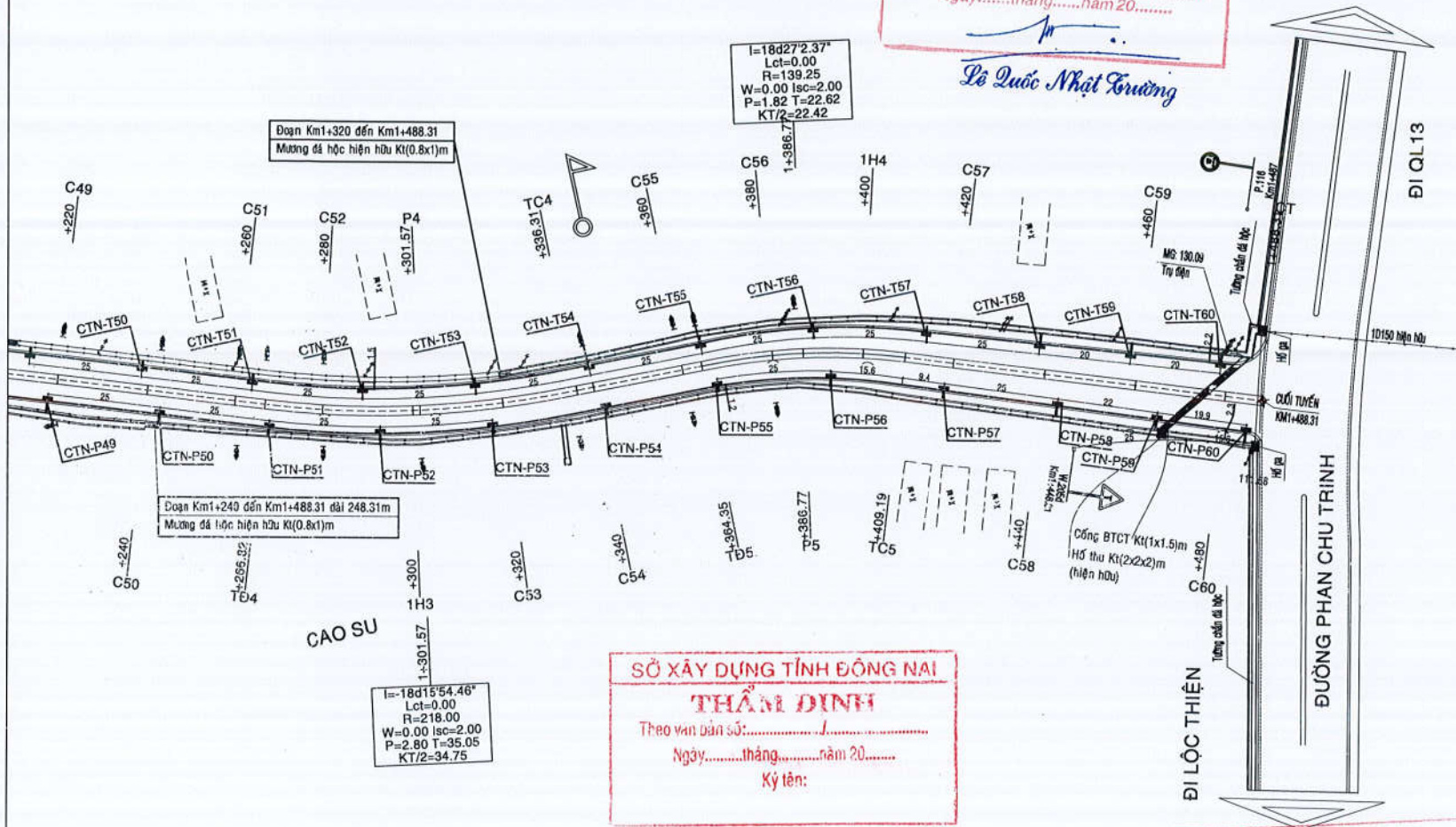
PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC: ĐOẠN KM1+260 ĐẾN KM1+488.31

TL 1/1000

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG G.C
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
 BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
 NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
 THỊ TRẤN LỘC NINH
 ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
 CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
 PHÚC THỊNH
 Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

Đ/c: XÃ LỘC NINH - tỉnh Đồng Nai
 Ông: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG - Director
 Ông: KS. LÊ THÀNH CÔNG
 Khảo sát - Geodesy

Ông: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

Thiết kế - Designed by
Cog

Ông: KS. LÊ THÀNH CÔNG
 Khảo sát - Geodesy

Cog
 Ông: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC
 ĐOẠN KM1+260 ĐẾN KM1+488.31

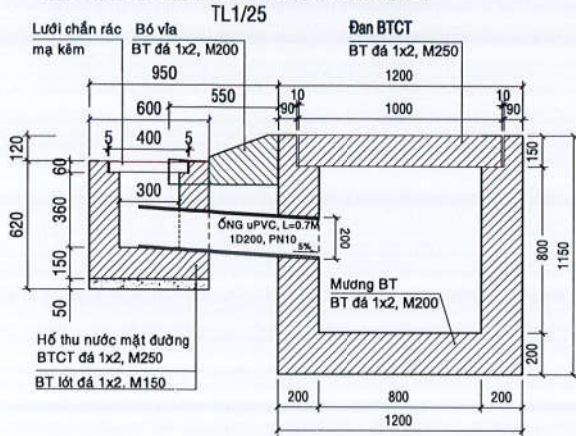
BB: 04/04- BVT/KC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

| BẢNG THỐNG KẾ HỒ THU NƯỚC MẶT ĐƯỜNG | |
|-------------------------------------|--|
| + Trái tuyến: 60 vị trí | |
| + Phải tuyến: 60 vị trí | |

| BẢNG THỐNG KẾ MƯƠNG BT DỌC TUYẾN XD MỚI- KT(0.6x0.8) | |
|--|--|
| + Đoạn 3.2+Km0+0-> Km0+140 dài 143.2m (Trái tuyến) | |
| + Đoạn Km0+770 đến Km1+320 dài 550m (Trái tuyến) | |

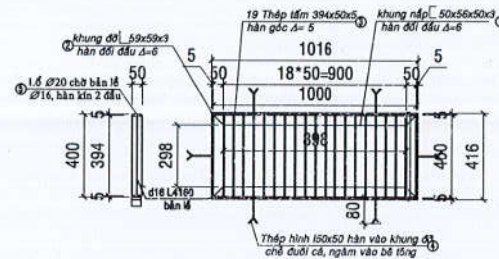
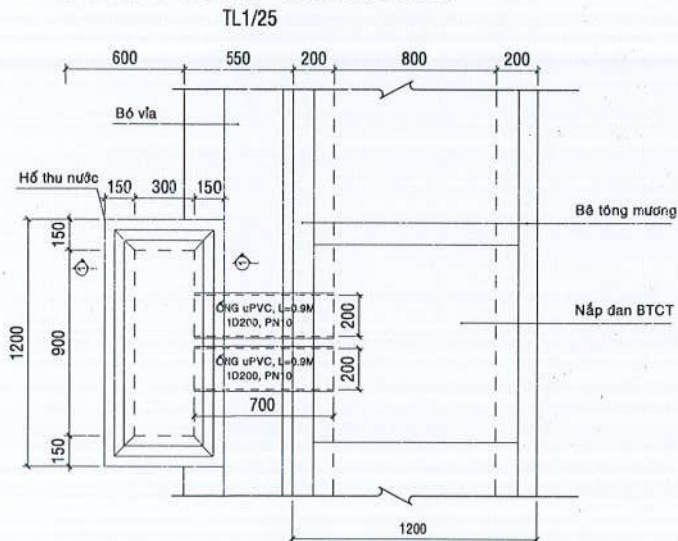
MẶT CẮT HỐ THU NƯỚC - MƯƠNG DẠC TUYẾN



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
Theo văn bản thẩm tra số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lê Quốc Nhật Tường

MẶT BẰNG HỐ THU NƯỚC - MƯƠNG DẠC TUYẾN



THỐNG KÊ CỐT THÉP LƯỚI CHẮN RÁC (01 CK)

| Ký hiệu | Hình dáng + kích thước (mm) | LOẠI THÉP | Số lượng (set/m) | Chiều dài 01 thanh (m) | Tổng Chiều dài (m) | Khối lượng (kg) |
|--|-----------------------------|------------|------------------|------------------------|--------------------|-----------------|
| ① | 1000 | L 50x50x3 | 04 | 0,65 | 8,0 | 29,39 |
| | 1000 | | 02 | 1,0 | | |
| | 400 | | 04 | 0,35 | | |
| | 500 | | 02 | 0,4 | | |
| ② | 1190 | L 50x50x3 | 02 | 1,16 | 3,152 | 16,46 |
| | 1190 | | 02 | 1,029 | | |
| | 416 | | 02 | 0,416 | | |
| | 298 | | 02 | 0,367 | | |
| ③ | 394 | □ 394x50x6 | 19 | 0,394 | 7,486 | 23,51 |
| ④ | 50x50x3 | □ 50x50x3 | 06 | 0,080 | 0,480 | 0,94 |
| ⑤ | 400 | Bán lẻ 16 | 01 | 0,416 | 0,416 | 0,86 |
| TỔNG CỘNG THÉP HÌNH, MÀ KÉM + BÁN LẺ Ø16 (Kg) | | | | | | 88,03 |

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
Ngày...../...../.....

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

GIAO DƯỠNG
CÔNG TY TNHH
MỘT THÀNH VIÊN
XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
H. LỘC NINH - T. ĐỒNG NAI
(Signature)

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ - Designed by

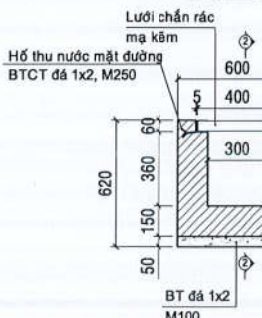
(Signature)
ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy
(Signature)
ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

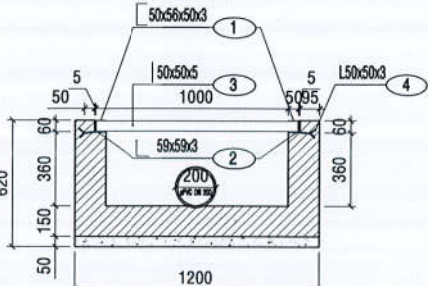
HỐ THU + LƯỚI CHẮN RÁC

BV: 01/02- BVTKC
PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

MC 1-1



MC 2-2



CHI TIẾT LƯỚI CHẮN RÁC MÀ KÈM
(TỔNG 60+60=120 vị trí)

MƯỜNG BTCT XÂY DỰNG MỚI

MƯỜNG BTCT KT(0.6X0.8)M DỌC TUYẾN

Đoạn 3.2+Km0+0-> Km0+140 dài (143.2-16)m.

TL1/25

MƯỜNG BTCT KT(0.6X0.8)M DỌC TUYẾN

Giao lộ Km0+128.73 dài 16m

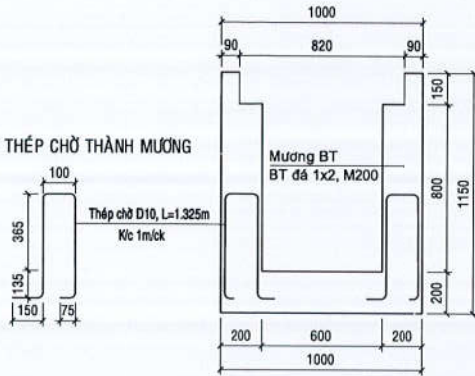
TL1/25

MƯỜNG BTCT KT(0.8X0.8)M DỌC TUYẾN

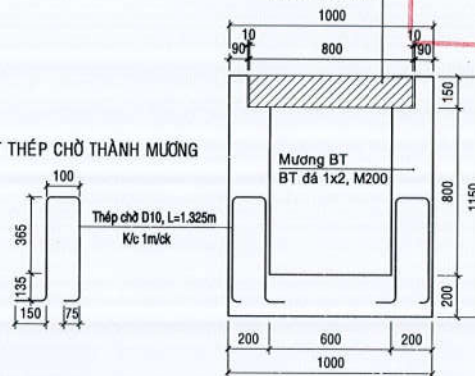
Đoạn Km0+770 đến Km1+320 dài 550m

TL1/25

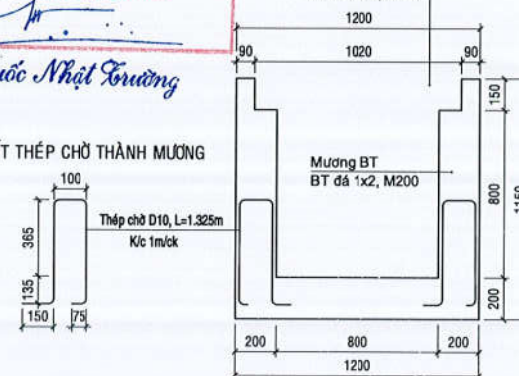
CHI TIẾT THÉP CHỜ THÀNH MƯỜNG



CHI TIẾT THÉP CHỜ THÀNH MƯỜNG

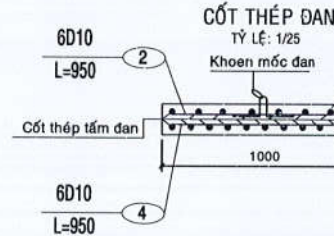
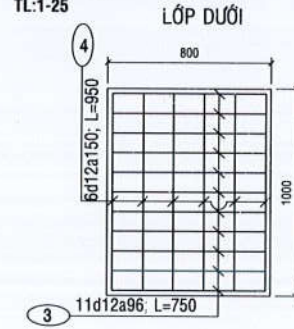
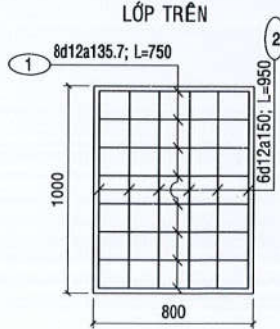


CHI TIẾT THÉP CHỜ THÀNH MƯỜNG



CẤU TẠO TẤM ĐAN BTCT KÍCH THƯỚC (1x0.8x0.15)m. Tổng 16 tấm

TL:1-25



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG SC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
Ngày.....tháng.....năm 20.....

| TÊN C.KIỆN | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | SUỐNG KHÉP (mm) | CHIỀU DÀI T. THẠNH (mm) | SỐ LƯỢNG C.KIỆN | T. SỐ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T. LƯỢNG (kg) |
|-----------------------------|---------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------|--------------------|--------------------|
| ĐAN BTCT (Loại Bê-tông S10) | 1 | 50x750x90 | 12 | 850 | 8 | 8 | 6.8 | 6.04 |
| | 2 | 50x950x90 | 10 | 1050 | 6 | 6 | 6.3 | 3.88 |
| | 3 | 50x750x90 | 12 | 850 | 11 | 11 | 9.35 | 8.30 |
| | 4 | 50x950x90 | 10 | 1050 | 6 | 6 | 6.3 | 3.88 |
| Mc | 25 | 150x150 | 12 | 678.5 | 1 | 1 | 0.8785 | 0.80 |

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 7.76$ kg
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 14.94$ kg

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lê Quốc Nhật Cường

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG SC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ - Designed by

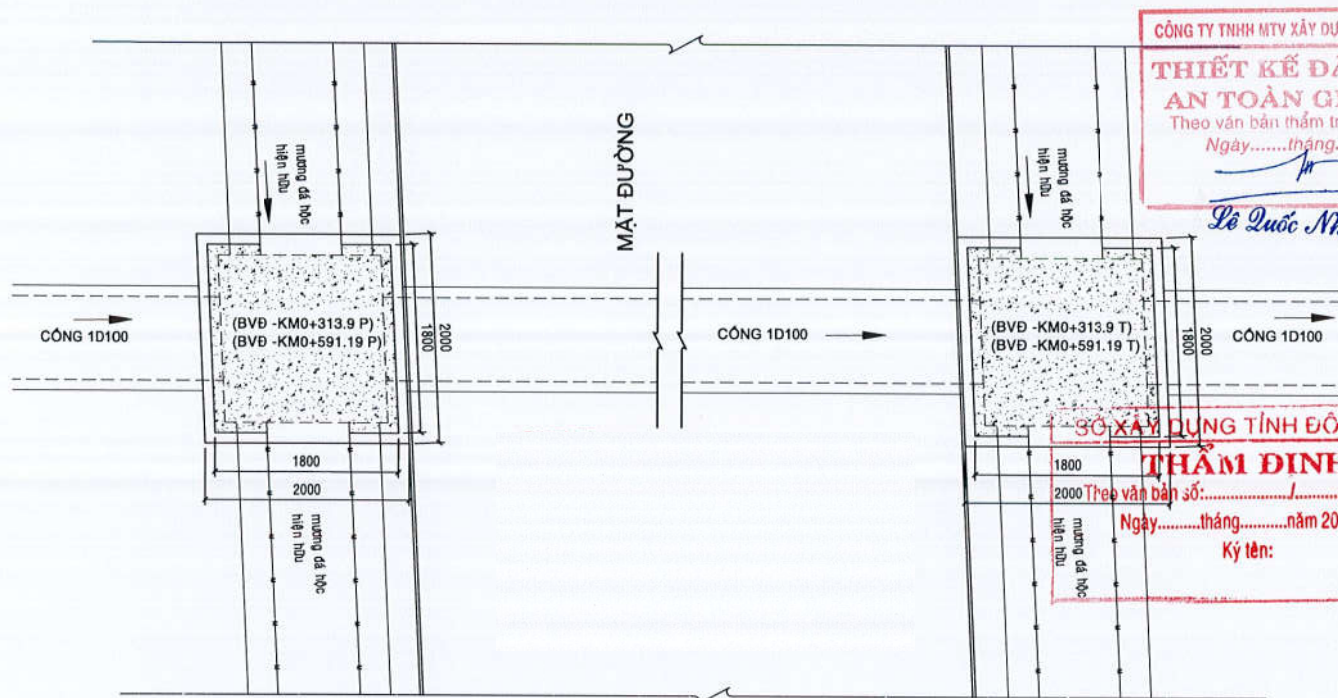
ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG
KHẢO SÁT - Geodesy

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BẢN VẼ
MƯỜNG BT XÂY MỚI

BV: 02/02- BVTKTC
PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

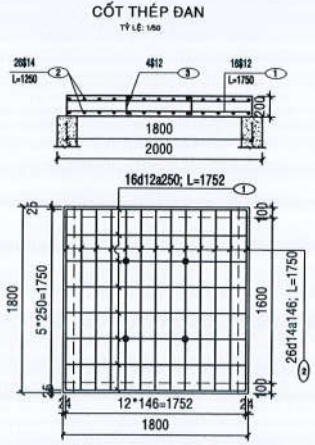
**CỐNG TRÒN 1D100 BẰNG ĐƯỜNG
KM0+313.9 VÀ KM0+591.19**



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
**THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG**
Theo vận bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lê Quốc Nhật Trường

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo vận bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CẤU TẠO TẤM ĐẠN BTCT BVDHT- KM0+319.9 VÀ KM0+591.19 T-P (ĐỒ TRỰC TIẾP 04 VỊ TRÍ)



**BỐ TRÍ THÉP LỚP TRÊN- LỚP DƯỚI
PHƯƠNG NGANG- PHƯƠNG DỌC TẤM ĐẠN KT(1.8x 1.8x 0.2)M**

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GC
MST: 3801253022
**THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA**
Ngày...../...../.....

| THỐNG KÊ THÉP ĐẠN BTCT HỒ THU CỐNG KM0+313.9 VÀ KM0+591.19 | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------|-------|-----------------|-------------------------|----------|----|--------------------|--------------------|-------|
| TÊN C.KIỆN | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI T. THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T. LƯỢNG (kg) | |
| | | 1 C. KIỆN | T. BỐ | | | | | | | |
| ĐẠN 1.8x1.8x0.2 | 1 | 75 | 1752 | 75 | 12 | 1902 | 16 | 16 | 30.432 | 27.02 |
| | 2 | 75 | 1750 | 75 | 14 | 1900 | 24 | 24 | 45.6 | 55.10 |
| | 3 | 100 | 150 | 100 | 12 | 350 | 4 | 4 | 1.4 | 1.24 |

- Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 28.26 kg
- Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 55.1 kg

**CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH**

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN XÂY DỰNG PHÚC THỊNH
H.ĐỒNG NAI - T.ĐỒNG NAI
M.S.D.N. 3801071209-C.T. TNHH

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
THIẾT KẾ - Designed by

Cường

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG
KHẢO SÁT - Geodesy

Thành Công

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

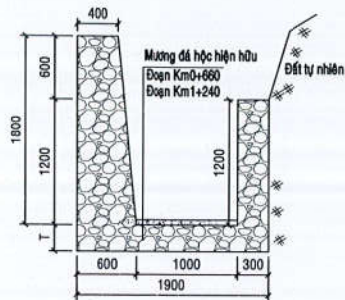
**CẢI TẠO HỒ
KM0+313.9 VÀ KM0+591.19
CẤU TẠO - BỐ TRÍ THÉP TẤM ĐẠN**

BVĐ: 06/06-BVTKTC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

MƯƠNG ĐÁ HỘC HIỆN HỮU PHẢI TUYẾN
TẠI KM0+660



CẢI TẠO MƯƠNG ĐÁ HỘC KM0+660 -> KM1+0.0

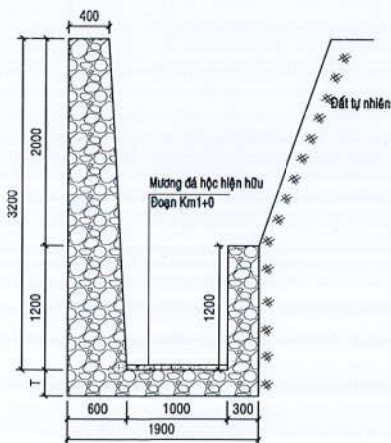
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

MC TRUNG BÌNH

MƯƠNG ĐÁ HỘC HOÀN THIỆN
KM0+660-> KM1+0.0. Dài 340M

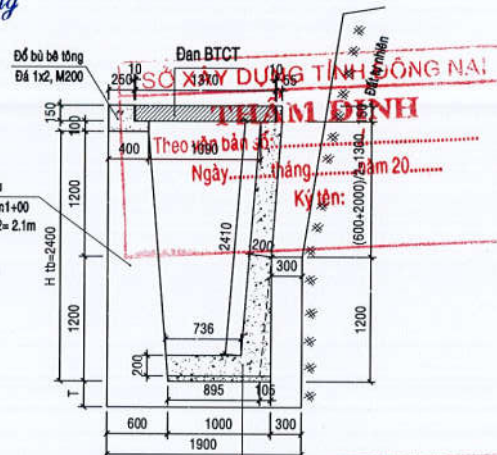
Pe Quốc Nhật Trường

MƯƠNG ĐÁ HỘC HIỆN HỮU PHẢI TUYẾN
TẠI KM1+0.0



Mương đá hộc hoàn thiện sau cải tạo

Mương đá hộc hiện hữu
Đoạn Km0+660 đến Km1+00
H trung bình (1.5+2.7)/2= 2.1m



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG S.C
M
Cải tạo thành mương bằng BTCT
Đoạn Km0+660 đến Km1+0
H trung bình 1.96m
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
Ngày...../...../.....

Bảng thống kê cải tạo mương đá hộc dọc tuyến

| |
|--|
| Đổ bù bê tông Đá 1x2, M200 |
| - Phải tuyến: + Đoạn Km0+660 đến Km1+0 dài 340m |
| - Lắp dựng đan BTCT Kt(1x1.375x 0.2)m. Tổng 50 tấm |

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai



ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by
Cog

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy
ky

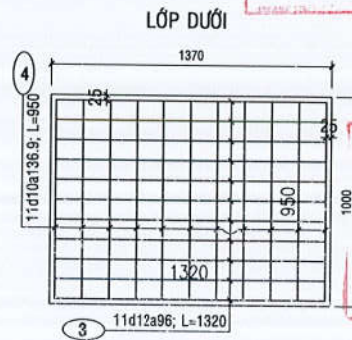
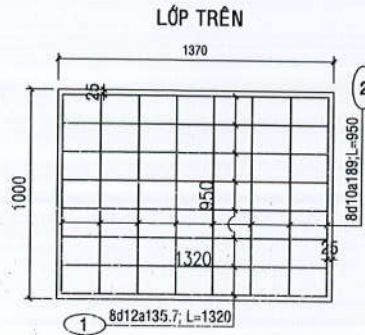
ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

CẢI TẠO MƯƠNG ĐÁ HỘC
KM0+660 -> KM1+0.0
KM1+00 -> KM1+240

BVCT-M: 03/06- BVTKTC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

CẤU TẠO TẦM ĐAN BTCT
KÍCH THƯỚC (1x1.37x0.2)m. Tổng 225 tấm
 TL:1-25

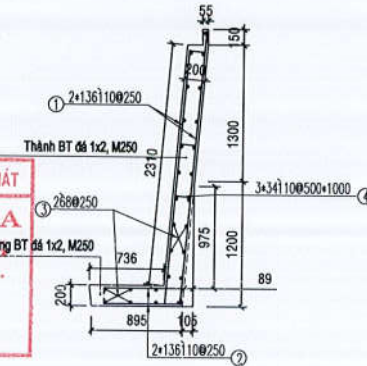


SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

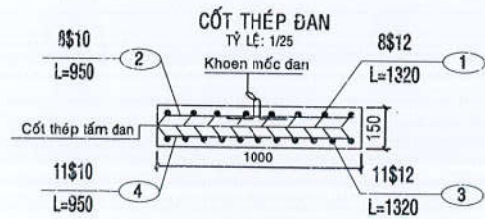
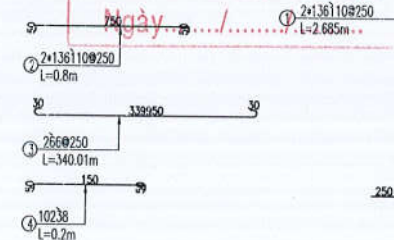
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Kiên

BẢN VẼ GIA CỐ MƯƠNG
KM0+660 -> Km1+0 dài 340m
 TL:1-25



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....



THỐNG KẾ THÉP ĐAN KT(1x1.37x 0.2)M TÍNH CHO 1 CẤU KIỆN

| TÊN C.KIỆN | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T. LƯỢNG (kg) |
|-------------------------------|---------|------------------------|-----------------|------------------------|----------|-------|--------------------|--------------------|
| | | | | | 1 C.KIỆN | T. SỐ | | |
| ĐAN BTCT (1x1.37x0.2)M Tầng 1 | 1 | 50 1320 | 12 | 1420 | 8 | 8 | 11.36 | 10.09 |
| | 2 | 50 950 | 10 | 1050 | 8 | 8 | 8.4 | 5.18 |
| | 3 | 50 1320 | 12 | 1420 | 11 | 11 | 15.62 | 13.87 |
| | 4 | 50 950 | 10 | 1050 | 11 | 11 | 11.55 | 7.12 |
| Mc | | 25 295 150 | 12 | 828.5 | 1 | 1 | 0.8285 | 0.74 |

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 12.3$ kg; Chiều dài = 19.95 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 24.7$ kg; Chiều dài = 27.81 mét

THỐNG KẾ THÉP MƯƠNG KM0+660 ĐẾN KM1+00 DÀI 340M

| TÊN C.KIỆN | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T. LƯỢNG (kg) |
|-------------------------------|---------|------------------------|-----------------|------------------------|----------|-------|--------------------|--------------------|
| | | | | | 1 C.KIỆN | T. SỐ | | |
| ĐAN BTCT (1x1.37x0.2)M Tầng 1 | 1 | 250 2945 | 10 | 2995 | 2722 | 2722 | 7063.59 | 4354.97 |
| | 2 | 50 750 50 | 10 | 850 | 2722 | 2722 | 2313.7 | 1426.48 |
| | 3 | 30 338950 30 | 6 | 340010 | 26 | 26 | 8840.26 | 1962.13 |
| | 4 | 50 150 | 8 | 250 | 1023 | 1023 | 255.75 | 100.91 |

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 1962.13$ kg
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8 = 100.91$ kg
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 5781.45$ kg

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
 Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai



ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

Công

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

Lê

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

CẢI TẠO MƯƠNG ĐÁ HỌC
CẤU TẠO THÀNH MƯƠNG
ĐAN BTC
KM0+660 -> KM1+0.0

BVCT-M: 04/06- BVTKTC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
**THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG**
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....


Võ Quốc Nhật Trường

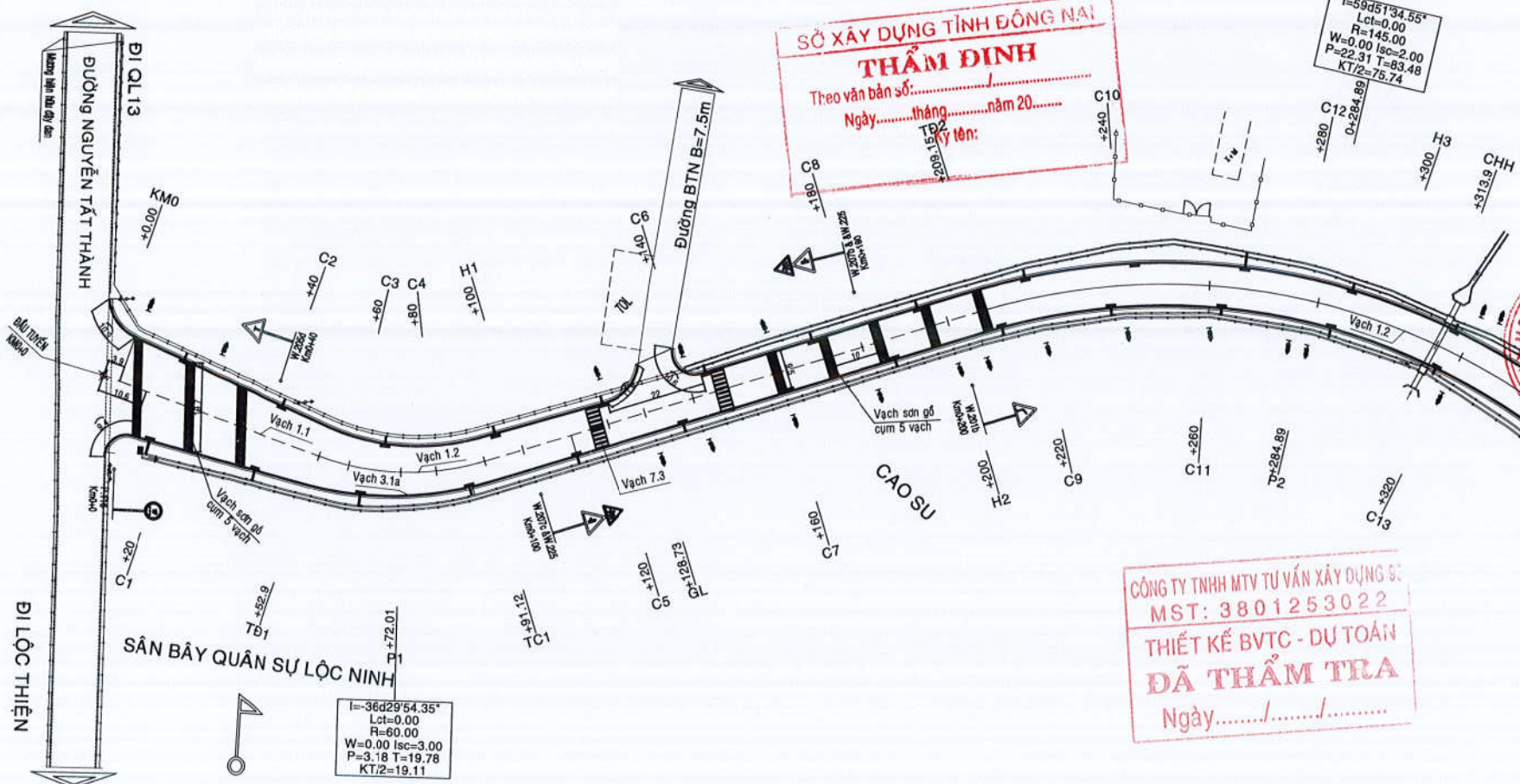


BẢN VẼ AN TOÀN GIAO THÔNG

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 9C
MST: 3801253022
**THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA**
Ngày...../...../.....

BẢN VẼ KÍCH THƯỚC BỐ VĨA + ATGT: ĐOẠN KM0+0 ĐẾN KM0+320

TL 1/1000



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN XÂY DỰNG PHÚC THỊNH
 M.S.D.N. 3801071299-C.T.N.H
 LỘC NINH - T.ĐỒNG NAI
 Giám Đốc - Director

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GS
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
THỊ TRẤN LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XD:
XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÚC THỊNH
 Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by
Cuong

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG
KHẢO SÁT - Geodesy

Le Thanh Cong
ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
AN TOÀN GIAO THÔNG

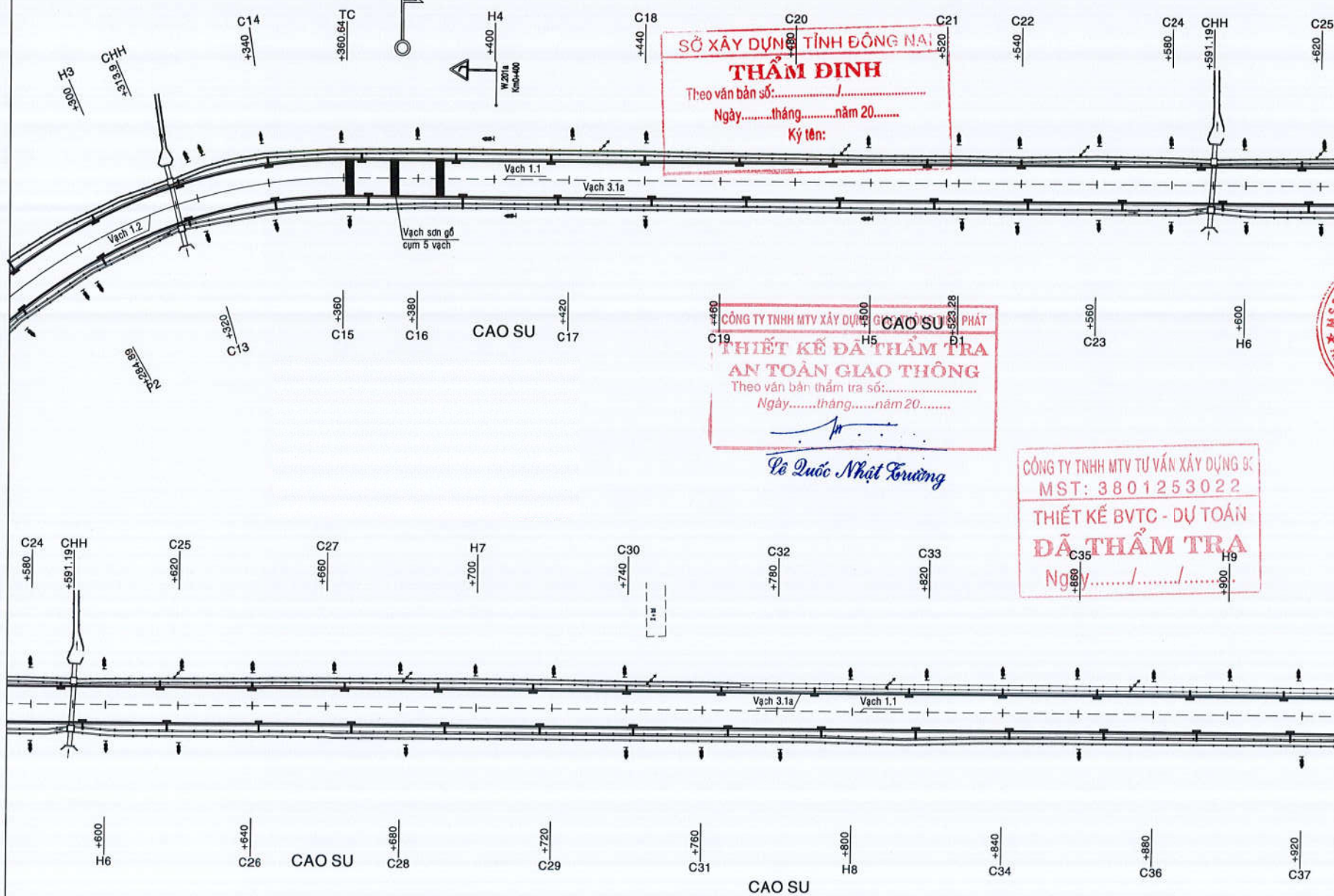
ATGT: 01/04/BVTKTC
PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

BẢN VẼ KÍCH THƯỚC BỐ VỈA + ATGT: ĐOẠN KM0+320 ĐẾN KM0+920

TL 1/1000

l=0⁰g 28.10"

NGHĨA TRANG HUYỆN LỘC NINH



SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:.....

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VÀ PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lê Quốc Nhật Trường

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTG - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

GIÁM ĐỐC - Director
 CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN XÂY DỰNG PHÚC THỊNH
 H.LỘC NINH - T.ĐỒNG NAI

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

Công

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodasy

Lê Văn Cường

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH ĐÓ THIẾT KẾ
 AN TOÀN GIAO THÔNG

ATGT: 02/04/BVTKTC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
 BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
 NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
 THỊ TRẤN LỘC NINH
 ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
 CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
 PHÚC THỊNH
 Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

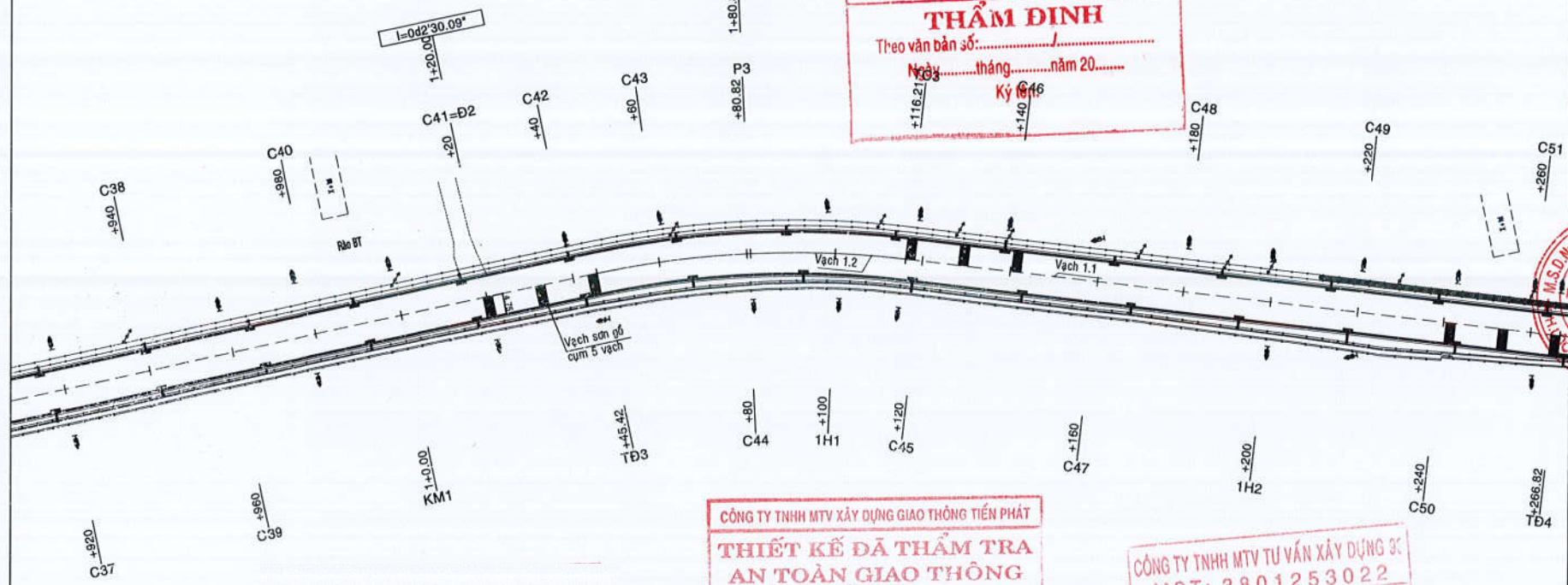
CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

BẢN VẼ KÍCH THƯỚC BỐ VÌA + ATGT: ĐOẠN KM0+0 ĐẾN KM0+320

TL 1/1000

$l=18d24^{\circ}5.91'$
Lct=0.00
R=220.42
W=0.00 lsc=2.00
P=2.87 T=35.70
KT/2=35.40

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký 16/16



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
Theo văn bản thẩm tra số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 9C
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
Ngày...../...../.....

GIÁM ĐỐC - Director
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN XÂY DỰNG PHÚC THỊNH
M.S.D.N. 3801071209-G.T.H.H

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

Cog

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

Cog

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

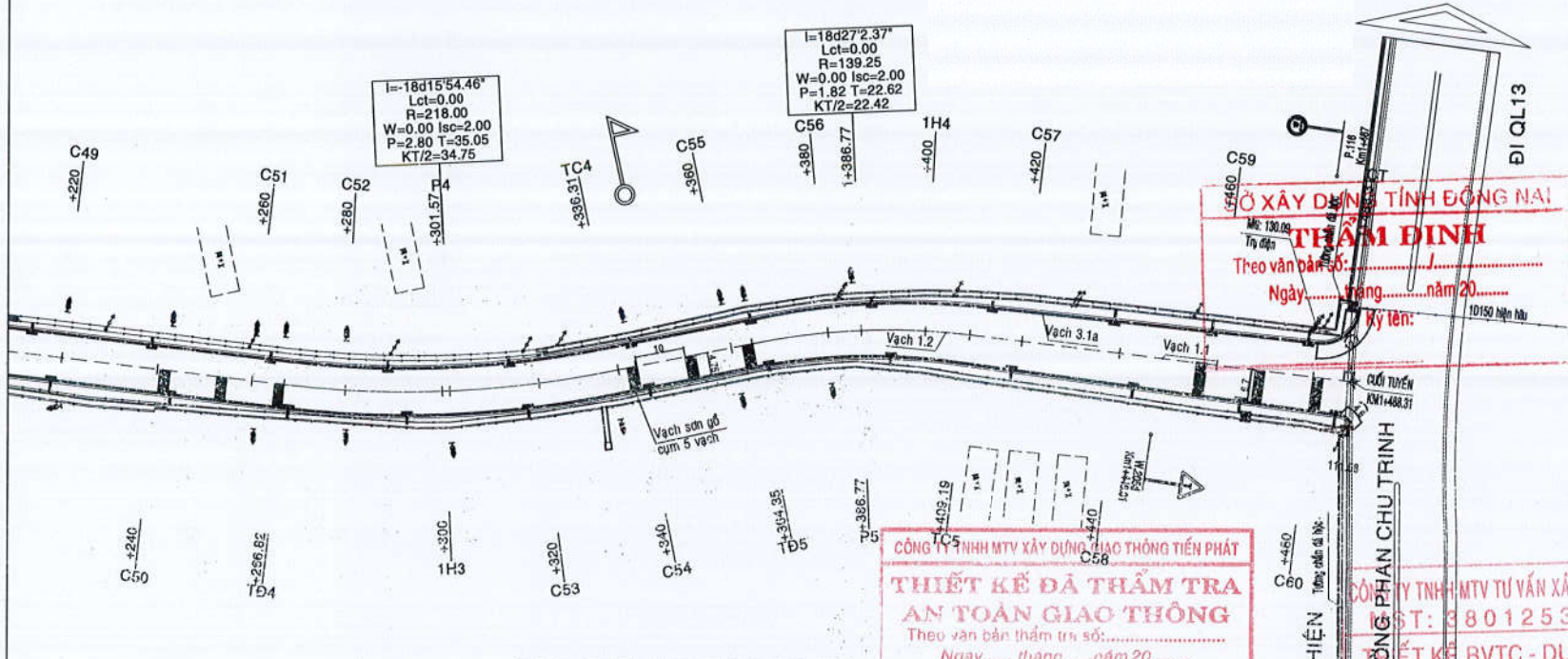
BÌNH ĐÓ THIẾT KẾ
AN TOÀN GIAO THÔNG

ATGT: 03/04/BVTKTC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

BẢN VẼ KÍCH THƯỚC BỐ VÍA + ATGT: ĐOẠN KM1+260 ĐẾN KM1+488.31

TL 1/1000



$I=18d15'54.46''$
 $Lct=0.00$
 $R=218.00$
 $W=0.00$ $lsc=2.00$
 $P=2.80$ $T=35.05$
 $KT/2=34.75$

$I=18d27'2.37''$
 $Lct=0.00$
 $R=139.25$
 $W=0.00$ $lsc=2.00$
 $P=1.82$ $T=22.62$
 $KT/2=22.42$

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG BCS
ĐÔNG PHAN CHU TRINH
 Theo văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: _____

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐẢM TRẢ AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Lê Quốc Nhật Cường

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG BCS
ĐÔNG PHAN CHU TRINH
 Theo văn bản số: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN ĐẢM TRẢ AN TOÀN GIAO THÔNG
 Ngày...../...../.....

| Thông kê biển báo + lý trình | | |
|------------------------------|-----------|-----------------------|
| STT | Lý trình | Loại biển báo |
| 1 | Đầu tuyến | P.116 (Phải) |
| 2 | Km0+40 | W.205d (Trái) |
| 3 | Km0+100 | W.207c & W.225 (Phải) |
| 4 | Km0+180 | W.207b & W.225 (Trái) |
| 5 | Km0+200 | W.201b (Phải) |
| 6 | Km0+400 | W.201a (Trái) |
| 7 | Km1+448 | W.205d (phải) |
| 8 | Km1+487 | P.118 (phải) |

- Vạch 1.1 (tìm đường) tổng cộng: L= 1488.31-38.22-150.86-70.92
 -69.36-44.84=1114.11m

Trong đó:
 - Km0+0 -> Km1+488.31 dài 1488.31m

Trừ - P1 (TD1 -> TC1) dài -38.22m
 - P2 (TD2 -> TC2) dài -150.86m
 - P3 (TD3 -> TC3) dài -70.92m
 - P4 (TD4 -> TC4) dài -69.36m
 - P3 (TD4 -> TC4) dài -44.84m

+ Vạch 7.2 (cụm giảm tốc).
 - Cụm 19.7m x5x3x0.2= 59.1m2.
 - Cụm 9.5m x8x5x0.2= 76m2.
 - Cụm 4.75m x4x5x3x0.2=57m2.
 - Cụm 6.7m x3x5x0.2=20.1m2.

+ Vạch 7.3 (Đi bộ qua đường).
 - 2 vi trí: 2*10*3*0.4= 24m2.

| Bảng thống kê bố vĩa | |
|--|--|
| - Trái tuyến: Tổng chiều dài bố nền Lbt=1499.7-22+22.2= 1499.9m | Trong đó: + 10.9m+(Km0+3.9 đến Km1+480)+12.7m dài L=1499.7m + Trừ GL km0+128.73 dài -22m + Vuốt nối giao lộ GL Km0+128.73 dài L=(11.6+10.6)=22.2m |
| - Phải tuyến: Lbp=1489.71m | + Trong đó: + 9.4m+(Km0+10.6 đến Km1+486.31)+4.6m dài L=1489.71m |

| Bảng thống kê vạch sơn | |
|---|--|
| - Vạch 3.1a, 3.1b. Trái tuyến: Tổng chiều dài bố nền Lbt=1499.7-22+22.2= 1499.9m | Trong đó: + 10.9m+(Km0+3.9 đến Km1+480)+12.7m dài L=1499.7m + Trừ GL km0+128.73 dài -22m + Vuốt nối giao lộ GL Km0+128.73 dài L=(11.6+10.6)=22.2m |
| - Vạch 3.1a, 3.1b. - Phải tuyến: Lbp=1489.71m | + Trong đó: + 9.4m+(Km0+10.6 đến Km1+486.31)+4.6m dài L=1489.71m |

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
 BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
 NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
 THỊ TRẤN LỘC NINH
 ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
 CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
 PHÚC THỊNH
 Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director
 CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN XÂY DỰNG PHÚC THỊNH
 H.LỘC NINH - T.ĐỒNG NAI

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
 THIẾT KẾ - Designed by
 Ông: KS. LÊ THÀNH CÔNG
 KHẢO SÁT - Geodesy

Ông: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

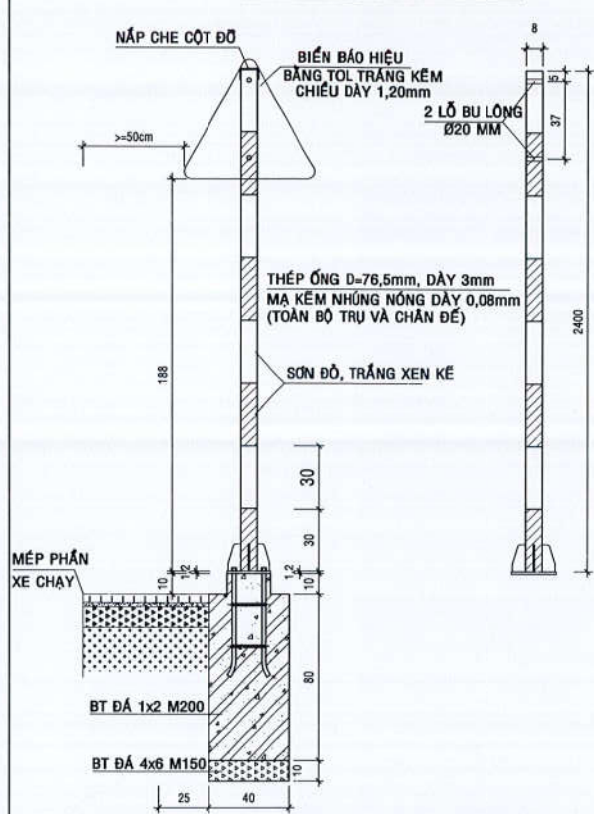
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
 AN TOÀN GIAO THÔNG

ATGT: 04/04/BVTKTC
 PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

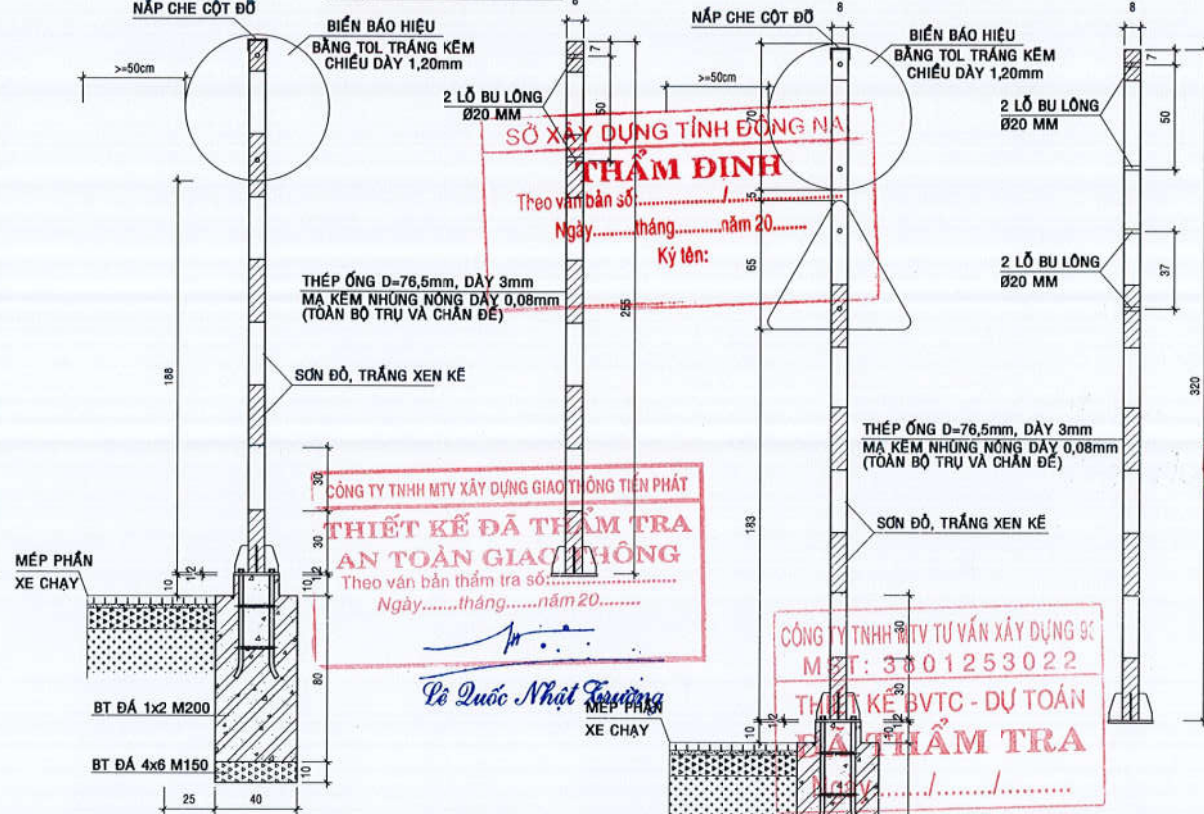
CHI TIẾT TRỤ BIỂN BÁO ĐƠN

CHI TIẾT TRỤ BIỂN BÁO ĐÔI

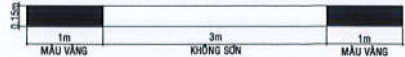
TRỤ BIỂN BÁO TAM GIÁC



TRỤ BIỂN BÁO TRÒN



CHI TIẾT VẠCH SƠN SỐ 1.1



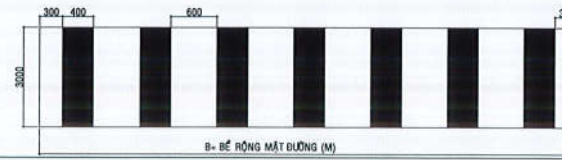
CHI TIẾT VẠCH SƠN SỐ 1.2



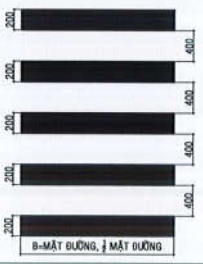
CHI TIẾT VẠCH SƠN SỐ 3.1a



VẠCH 7.3



VẠCH GIẢM TỐC VẠCH 7.2



GHI CHÚ:
 + TRỤ BIỂN BÁO ĐƯỢC MẠ KÉM NHŨNG NỒNG DÀY 0,08mm (TOÀN BỘ CẢ TRỤ VÀ ĐÉ)
 + BIỂN BÁO SƠN BẰNG SƠN PHÂN QUANG.
 + KÍCH THƯỚC, MÀU SẮC CỦA HÌNH VẼ, VẬT LIỆU VỊ TRÍ ĐẶT BIỂN BÁO PHẢI TUÂN THEO QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ QCVN41:2019
 + KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ ĐƯỢC THỂ HIỆN LÀ mm, TRỪ TRƯỜNG HỢP GHI CỤ THỂ.

CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
 BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:
 NÂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ
 THỊ TRẤN LỘC NINH
 ĐỊA ĐIỂM XD:
 XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants
 CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
 PHÚC THỊNH
 Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai



ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG
 THIẾT KẾ - Designed by



ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG
 KHẢO SÁT - Geodesy

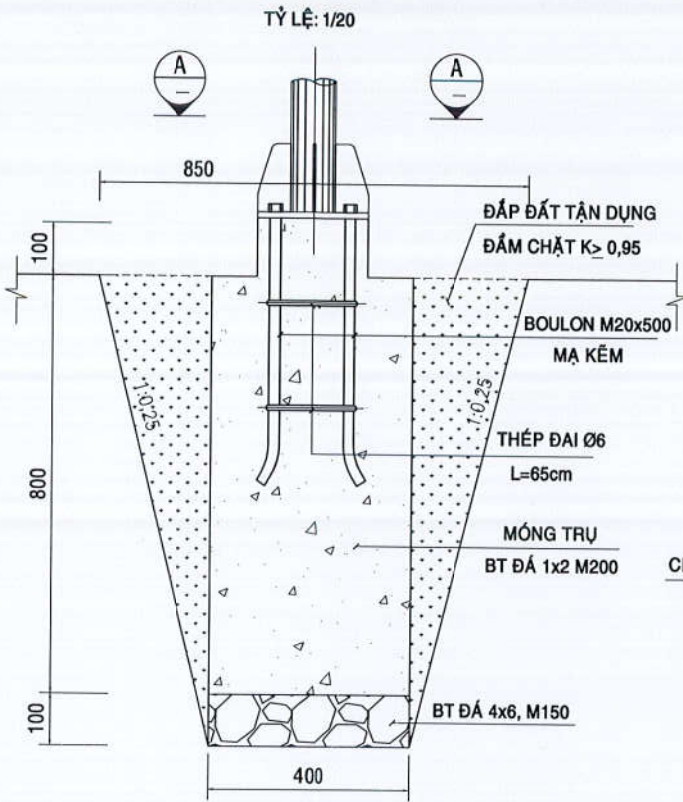


ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH DỒ THIẾT KẾ
 AN TOÀN GIAO THÔNG
 BIỂN BÁO

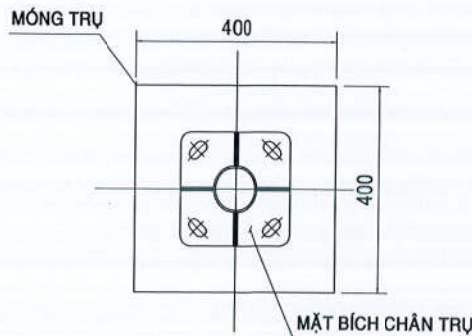
BB: 01/02- BVTKTC
 PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

KẾT CẤU MÓNG (40x40x90)cm



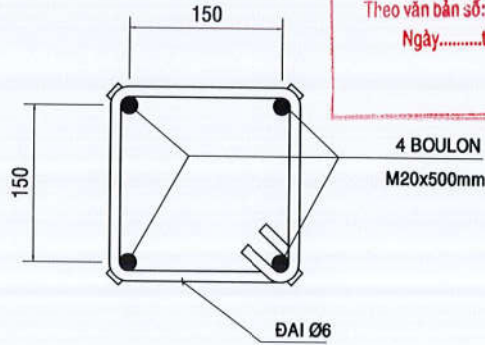
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/20



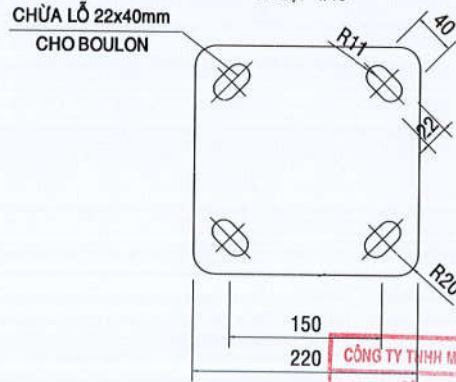
MẶT BẰNG THÉP MÓNG TRỤ

TỶ LỆ: 1/10



MẶT BÍCH CHÂN TRỤ

TỶ LỆ: 1/10



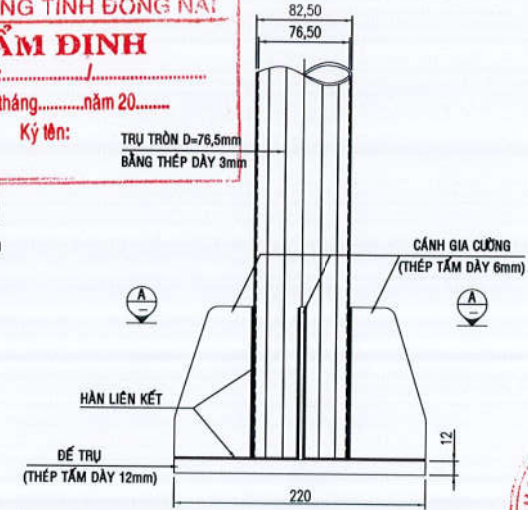
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lo Quốc Nhật Trường

BẢNG THỐNG KÊ LOẠI VẬT TƯ

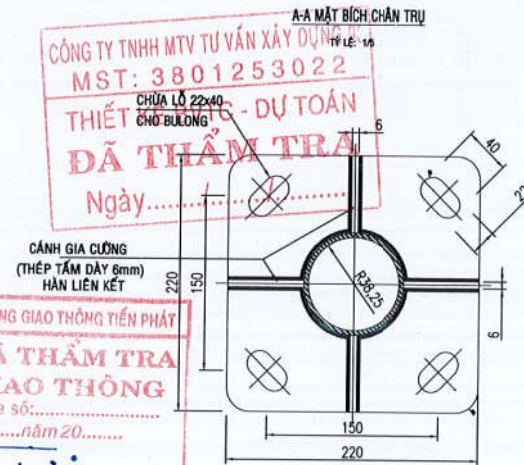
| STT | LOẠI VẬT TƯ - QUY CÁCH | ĐƠN VỊ | KHỐI LƯỢNG |
|-----|------------------------|--------|------------|
| 1 | THÉP TẮM DÂY 6mm | kg | 1,395 |
| 2 | THÉP TẮM DÂY 12mm | kg | 4,559 |
| 3 | THÉP TRÒN D6mm | kg | 0,288 |

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:.....
 TRỤ TRÒN D=76,5mm
 BẰNG THÉP DÂY 3mm

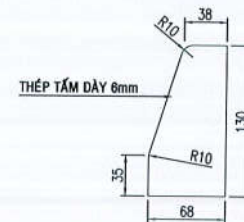
CHI TIẾT 1
TỶ LỆ: 1/5



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA AN TOÀN GIAO THÔNG
 Ngày.....
 CHỮA LỖ 22x40mm CHO BOULON



CÁNH GIA CƯỜNG
TỶ LỆ: 1/5



CHỦ ĐẦU TƯ - Owner
BAN QLDA KHU VỰC LỘC NINH

CÔNG TRÌNH:

NĂNG CẤP ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ

THỊ TRẤN LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM XD:

XÃ LỘC NINH, TỈNH ĐỒNG NAI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - Consultants

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

PHÚC THỊNH

Đ/c: Xã Lộc Ninh - tỉnh Đồng Nai

GIÁM ĐỐC - Director
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN XÂY DỰNG PHÚC THỊNH
 M.S.D.N. 38010/17
 H.L. LỘC NINH. T. ĐỒNG NAI

ÔNG: KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG

THIẾT KẾ - Designed by

Signature

ÔNG: KS. LÊ THÀNH CÔNG

KHẢO SÁT - Geodesy

Signature

ÔNG: KS. LÊ VĂN CƯỜNG

BÌNH ĐÓ THIẾT KẾ AN TOÀN GIAO THÔNG BIỂU BẢO

BB: 02/02- BVTKTC

PHÁT HÀNH: THÁNG NĂM 2025

MD (Đào/Đắp) 0.000-1.148 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 0.413-0.000 (m³)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m³)
 S gia cố lđ 0.840 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.413 (m³)
 S tổng đắp 1.148 (m³)

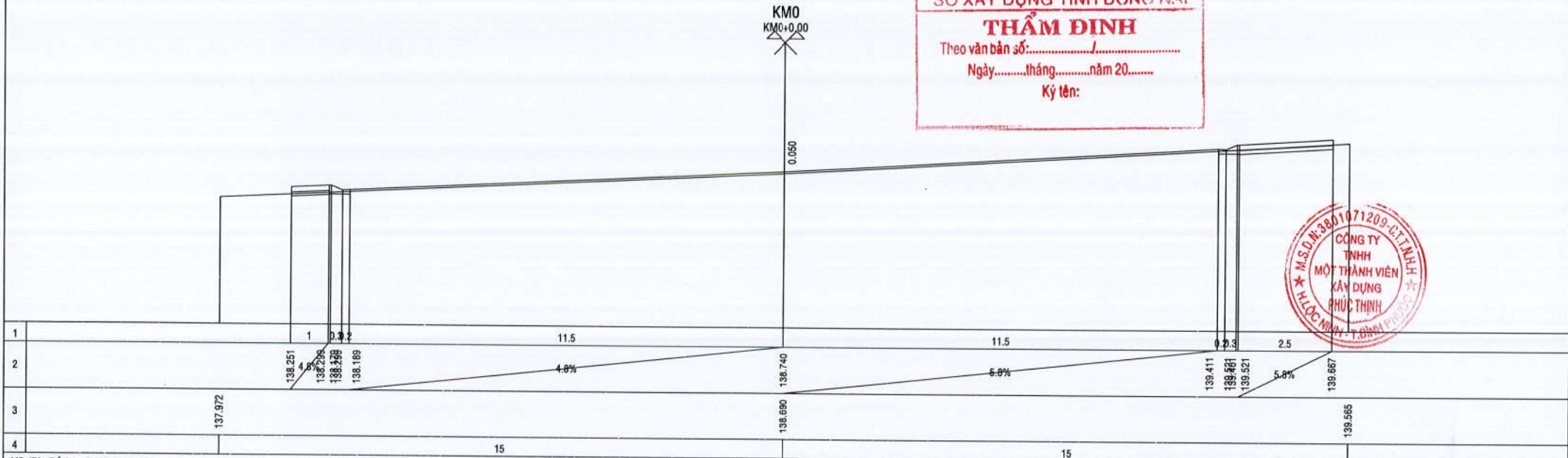
SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.929 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 0.951-0.138 (m³)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m³)
 S gia cố lđ 0.840 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.951 (m³)
 S tổng đắp 1.067 (m³)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT

THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA
AN TÀN GIAO THÔNG

Theo KMO+20 thẩm tra số:.....

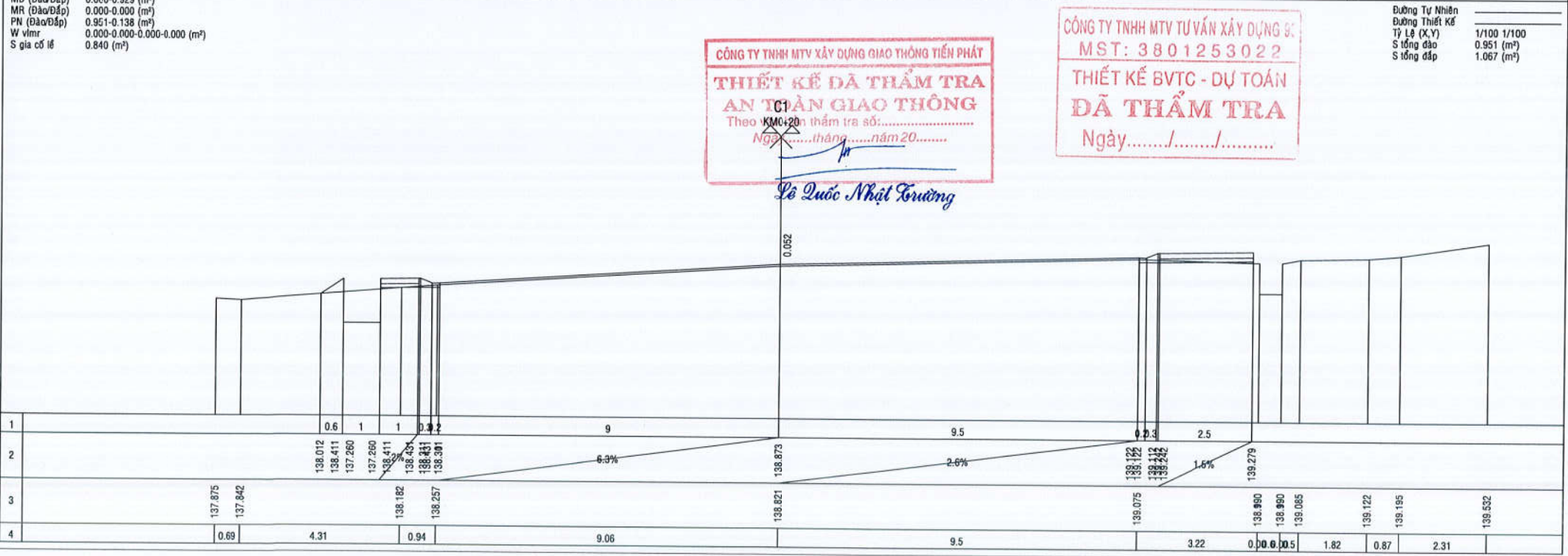
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG S.C.
 MST: 3801253022

THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DẪN THẨM TRA

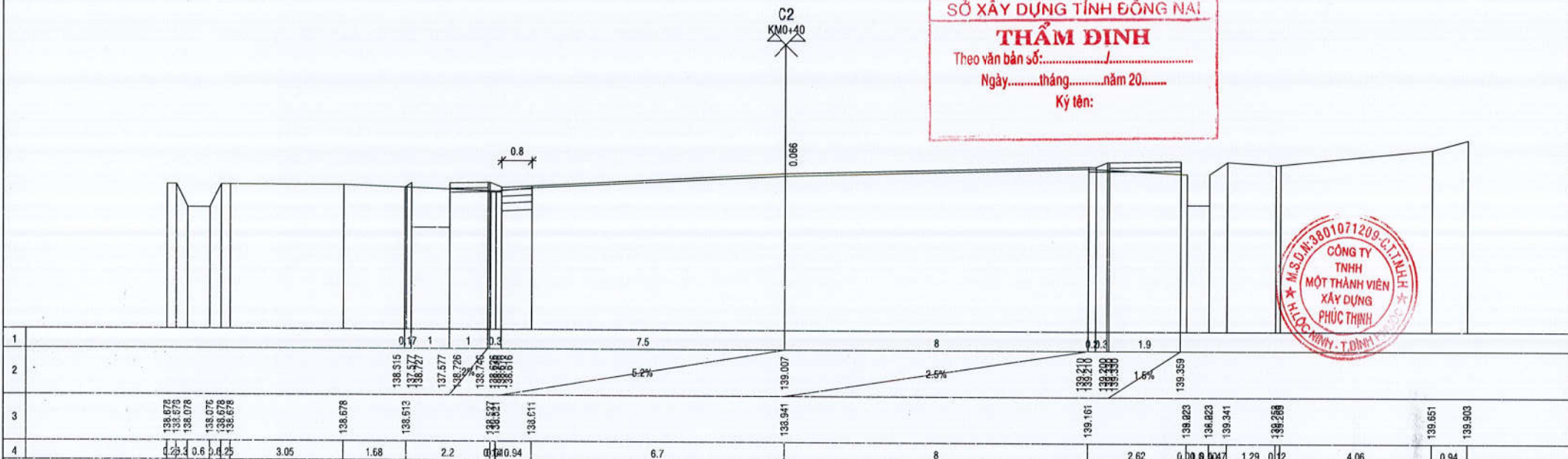
Ngày...../...../.....



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.838 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.436-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 1.121-0.066 (m²)
 W vòm 0.056-0.128-0.144-0.160 (m²)
 S gia cố lố 0.696 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 1.557 (m²)
 S tổng đắp 0.903 (m²)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.716 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.530-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.970-0.083 (m²)
 W vòm 0.069-0.157-0.177-0.196 (m²)
 S gia cố lố 0.648 (m²)

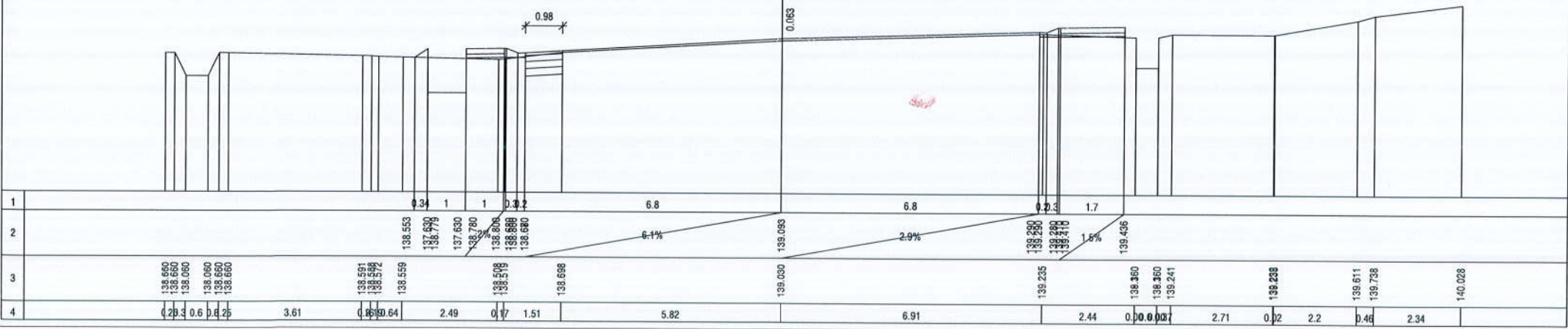
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 1.500 (m²)
 S tổng đắp 0.806 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

Góc l=36629'54.35" R=60
 Lsc=17 Wm=1.2m lsc=3%

Đ
 KMO+52.9
 Lê Quốc Nhật Tường



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.815 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.732-0.268 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lĩ 0.636 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.732 (m²)
 S tổng đắp 1.082 (m²)

Góc I=36d29'54.35" R=60
 Lsc=17 Wmr=1.2m lsc=3%

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

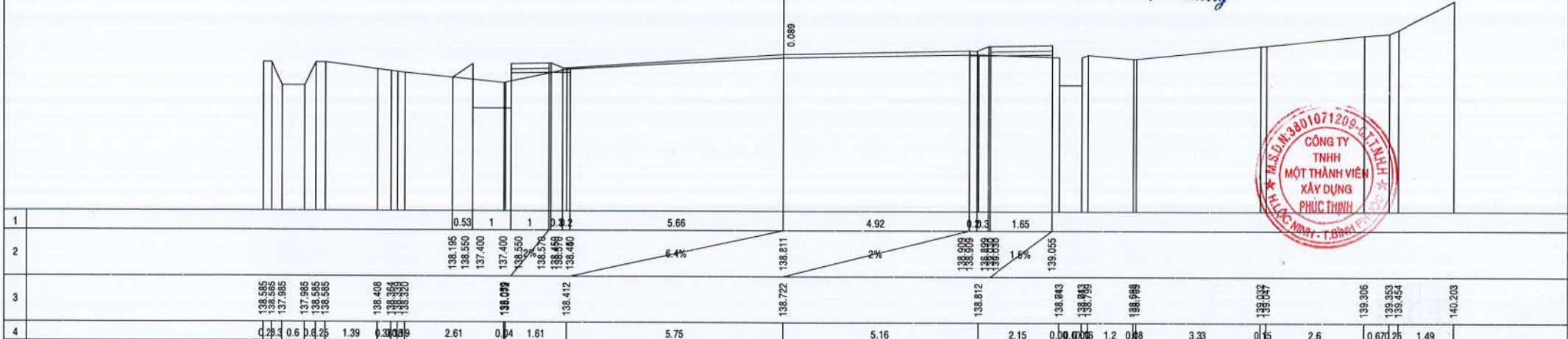
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT

**THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
 AN TOÀN GIAO THÔNG**

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Tường



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.480 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.645-0.421 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lĩ 0.564 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.645 (m²)
 S tổng đắp 0.902 (m²)

Góc I=36d29'54.35" R=60
 Lsc=17 Wmr=1.2m lsc=3%

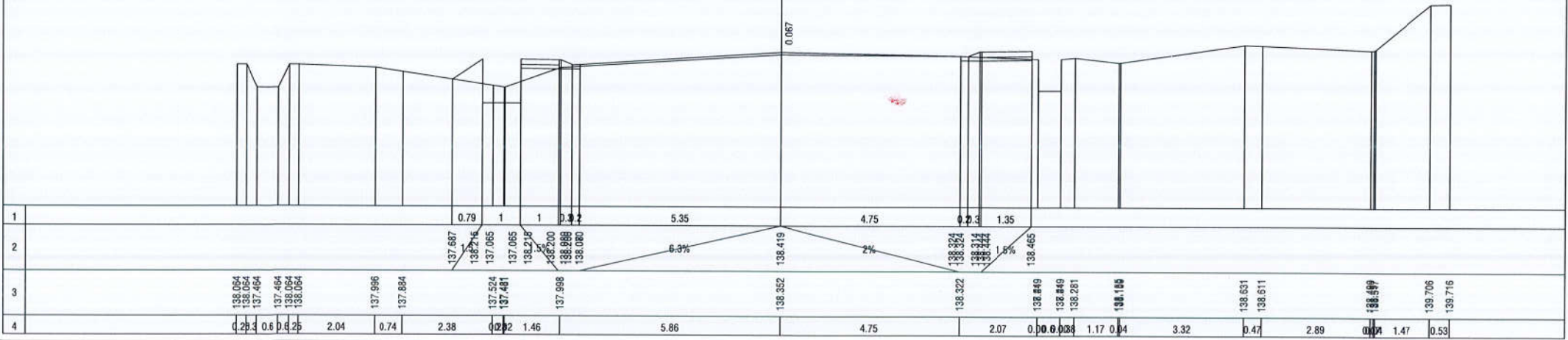
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG BC

MST: 3801253022

**THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
 ĐÃ THẨM TRA**

Ngày...../...../.....

TC1
 KM0+91.12



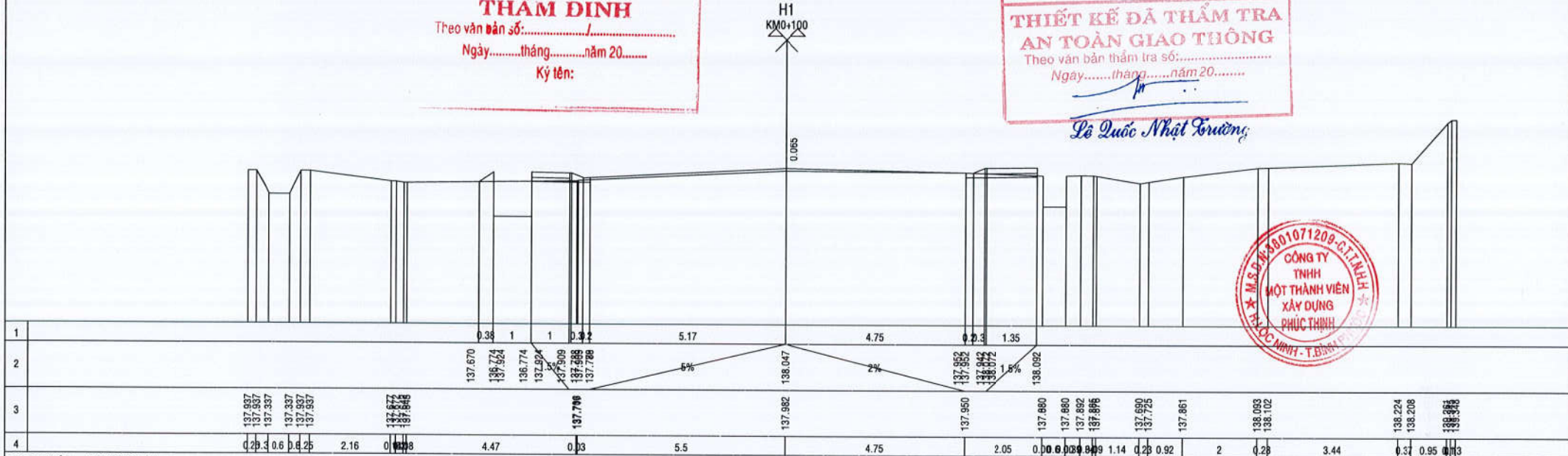
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.471 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 1.104-0.047 (m²)
 W vòm 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lề 0.564 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S tổng đào
 S tổng đắp

1/100 1/100
 1.104 (m²)
 0.519 (m²)

SƠ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lê Quốc Nhật Trường

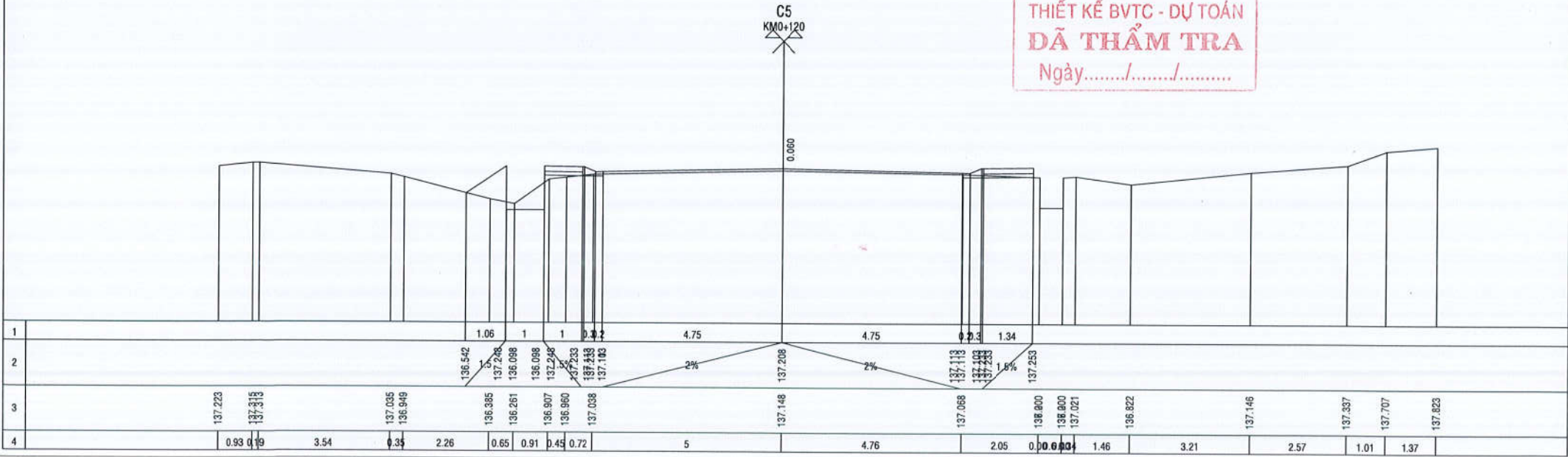


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.557 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.476-0.567 (m²)
 W vòm 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lề 0.562 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S tổng đào
 S tổng đắp

1/100 1/100
 0.476 (m²)
 1.123 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GS
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DẪN THẨM TRA
 Ngày...../...../.....



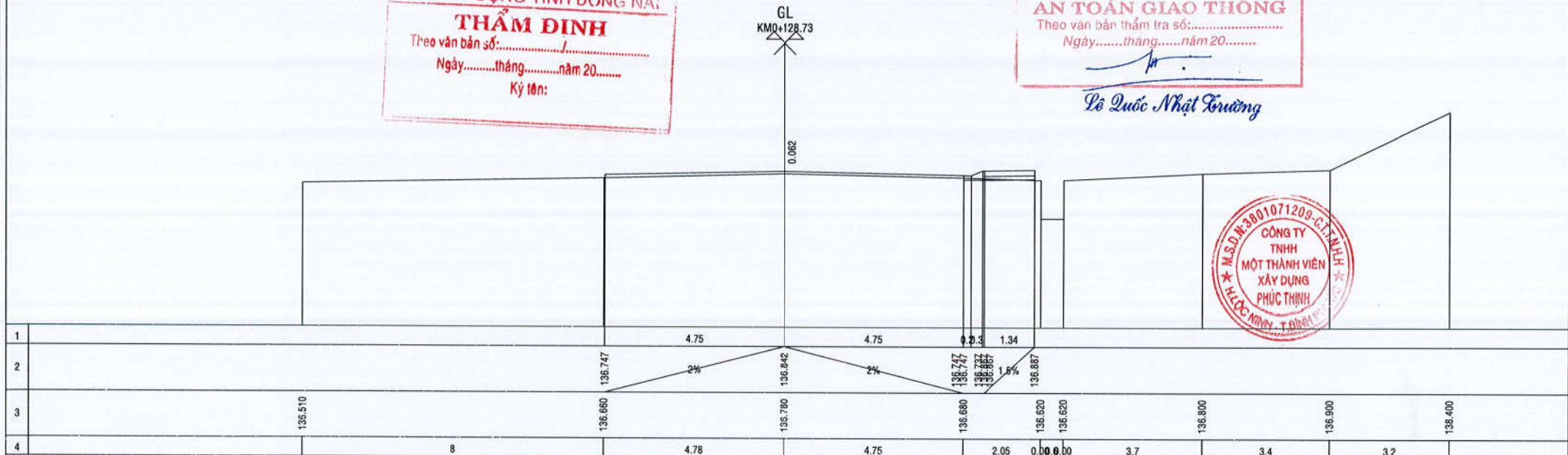
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.659 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.040-0.006 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lđ 0.322 (m²)

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.040 (m²)
 S tổng đắp 0.664 (m²)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

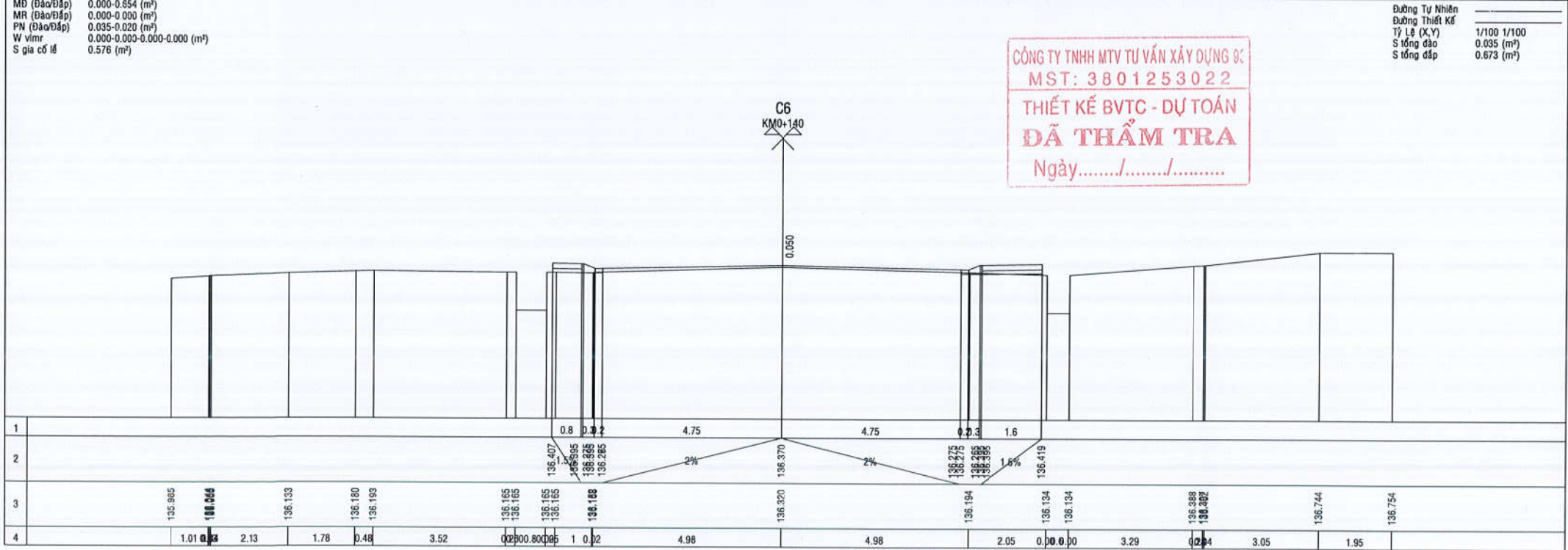
Lê Quốc Nhật Trường



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.554 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.035-0.020 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lđ 0.576 (m²)

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.035 (m²)
 S tổng đắp 0.673 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG BC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....



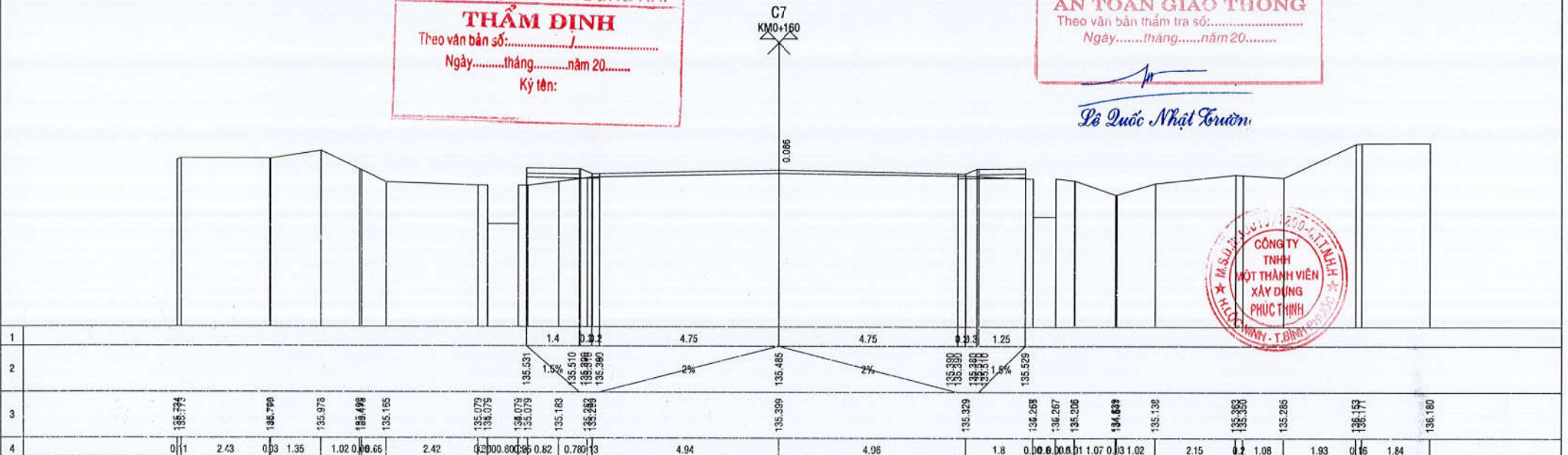
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.753 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 0.059-0.170 (m²)
 W vòm 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lã 0.636 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.059 (m²)
 S tổng đắp 0.923 (m²)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÀ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

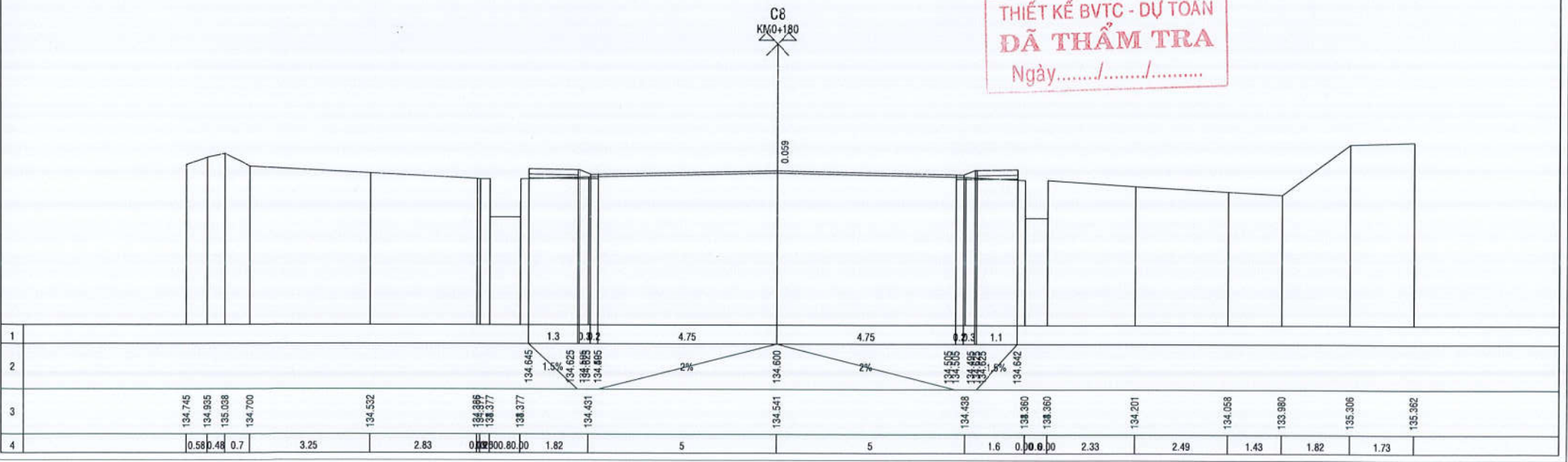

Lê Quốc Nhật Trường



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.590 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 0.079-0.013 (m²)
 W vòm 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lã 0.576 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.079 (m²)
 S tổng đắp 0.603 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG SC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÀ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....



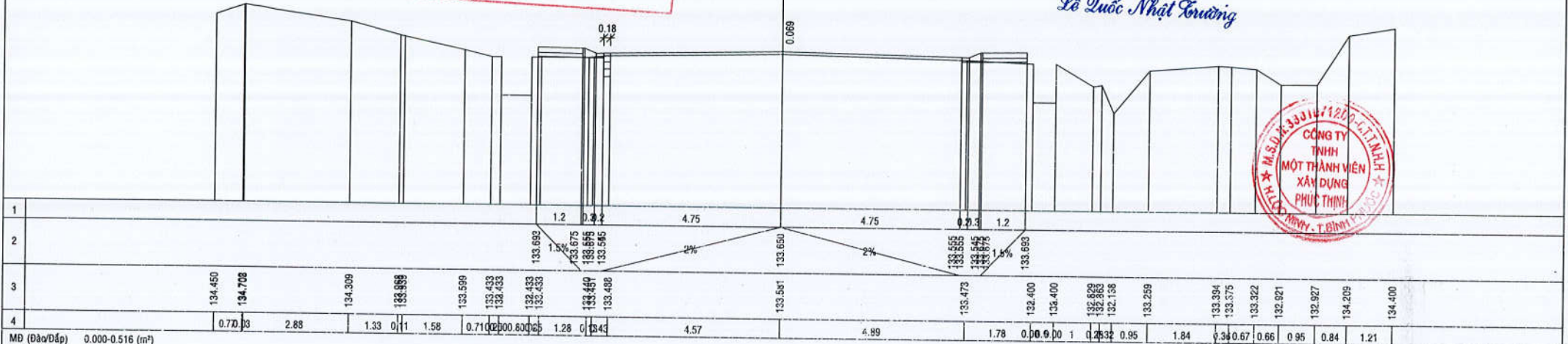
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.670 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.094-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.031-0.029 (m²)
 W vlmr 0.012-0.028-0.032-0.035 (m²)
 S gia cố lđ 0.576 (m²)

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.125 (m²)
 S tổng đắp 0.699 (m²)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:
 Ngày: tháng năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường



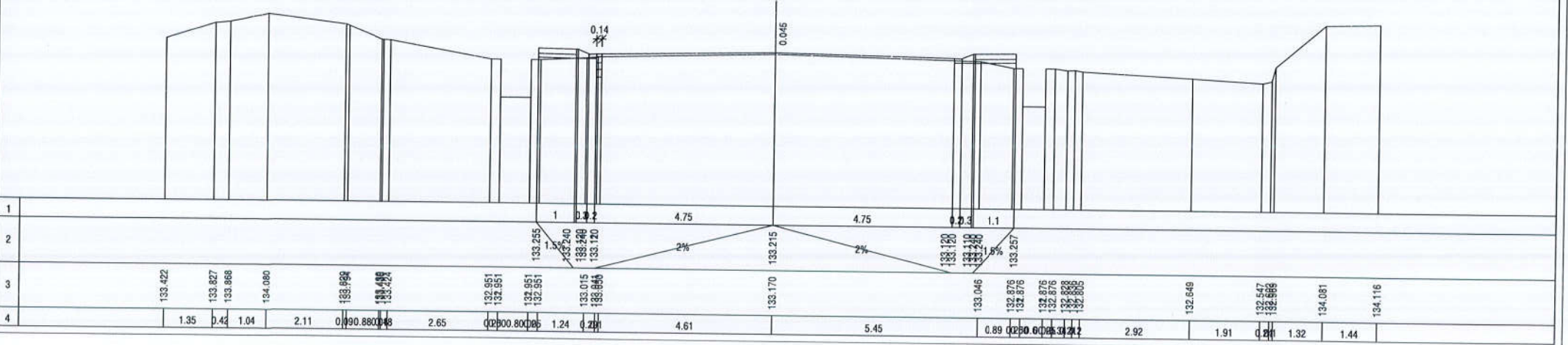
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.516 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.075-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.051-0.039 (m²)
 W vlmr 0.010-0.022-0.025-0.026 (m²)
 S gia cố lđ 0.504 (m²)

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.126 (m²)
 S tổng đắp 0.606 (m²)

Góc l=59d51'34" R=145
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG G
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày:/...../.....

TĐ2 KM0+209.15



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.408 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.207-0.000 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lđ 0.564 (m²)

Góc I=59d51'34" R=145
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

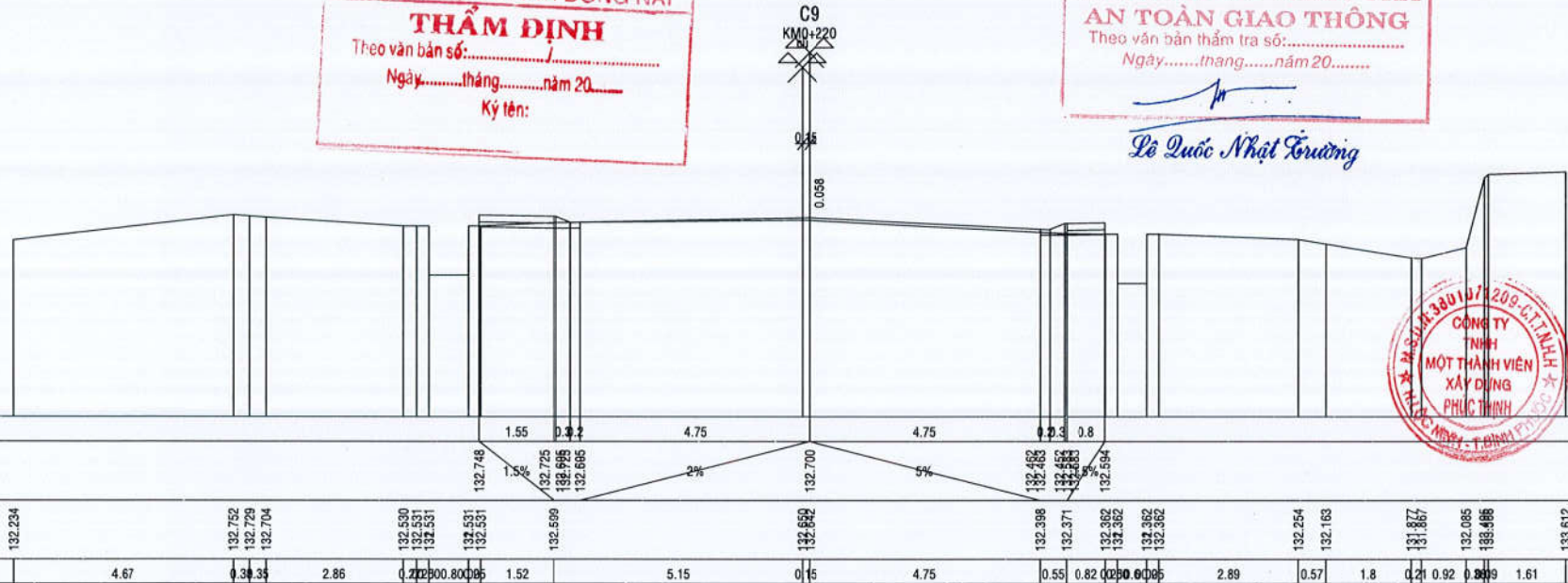
SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S lống đào
 S lống đắp

1/100 1/100
 0.207 (m²)
 0.408 (m²)



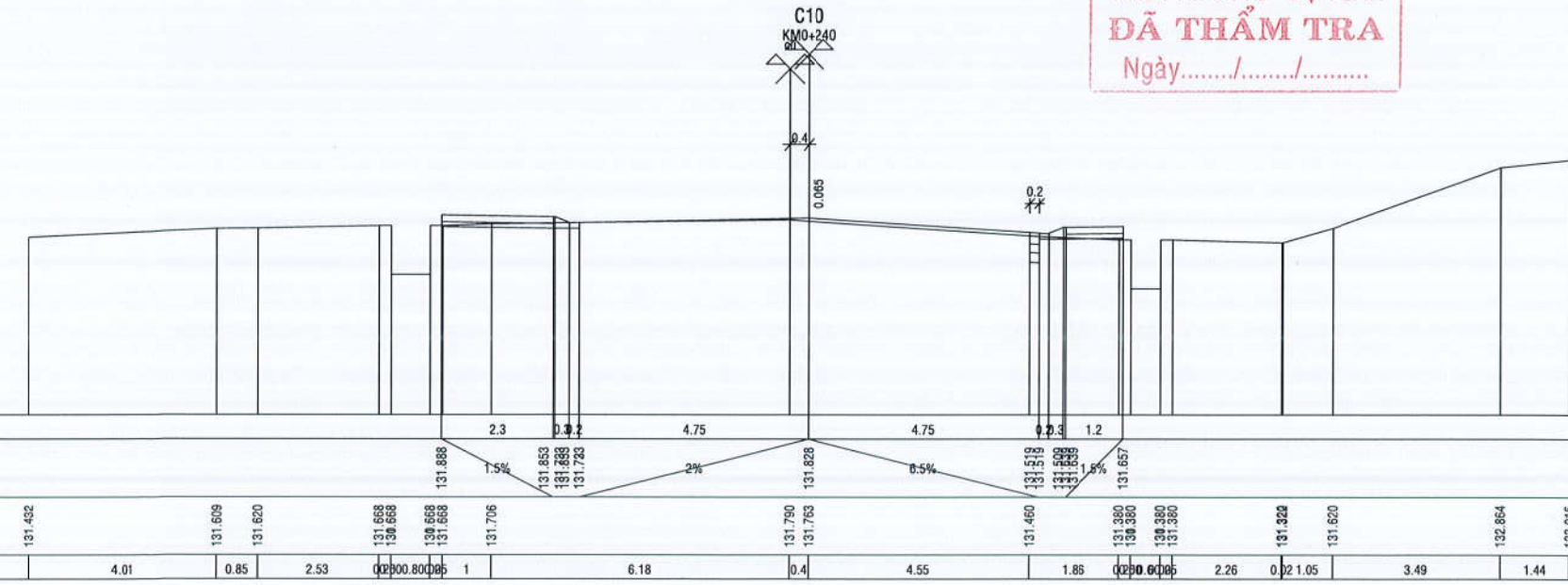
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.400 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.108-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.258-0.014 (m²)
 W vlmr 0.014-0.032-0.036-0.040 (m²)
 S gia cố lđ 0.840 (m²)

Góc I=59d51'34" R=145
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG G.C
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S lống đào
 S lống đắp

1/100 1/100
 0.366 (m²)
 0.415 (m²)



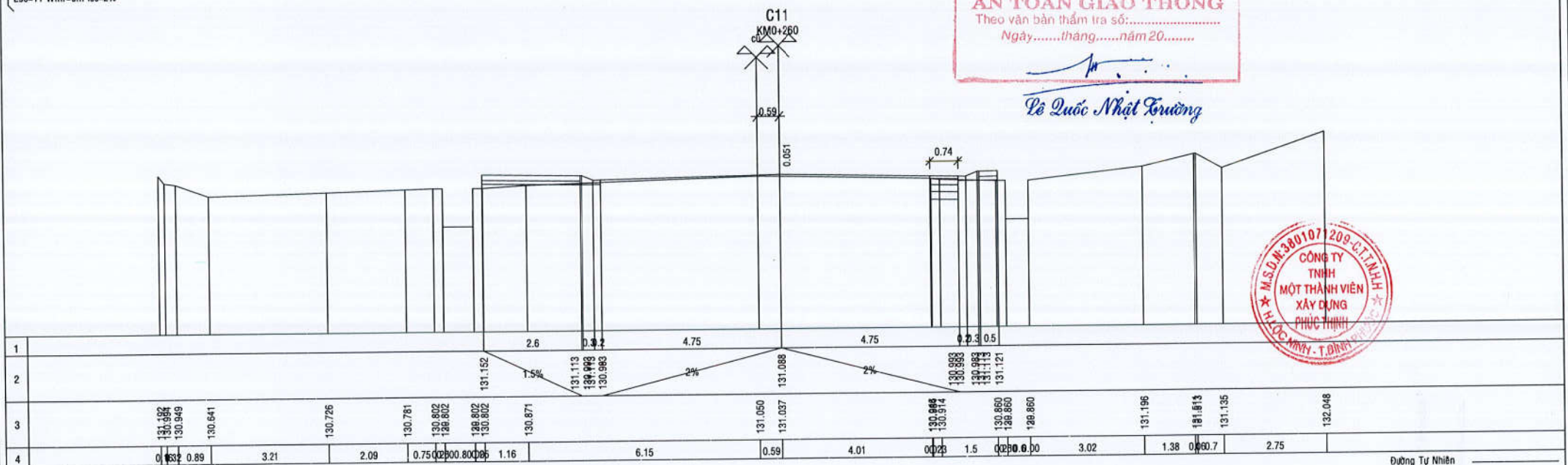
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.437 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.386-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.052-0.089 (m²)
 W vòm 0.052-0.118-0.133-0.148 (m²)
 S gia cố lề 0.744 (m²)

Góc I=59d51'34" R=145
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÁNH GIÁ AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.438 (m²)
 S tổng đắp 0.526 (m²)



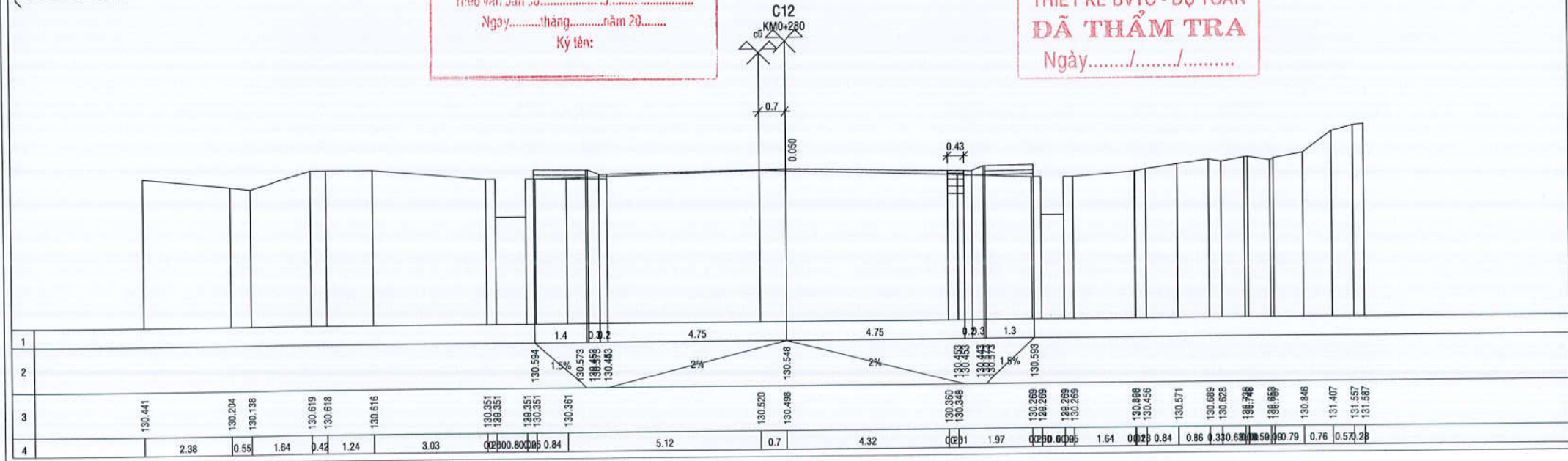
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.498 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.217-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.054-0.067 (m²)
 W vòm 0.030-0.069-0.077-0.086 (m²)
 S gia cố lề 0.648 (m²)

Góc I=59d51'34" R=145
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN ĐÁNH GIÁ AN TOÀN GIAO THÔNG
 Ngày...../...../.....

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.271 (m²)
 S tổng đắp 0.565 (m²)



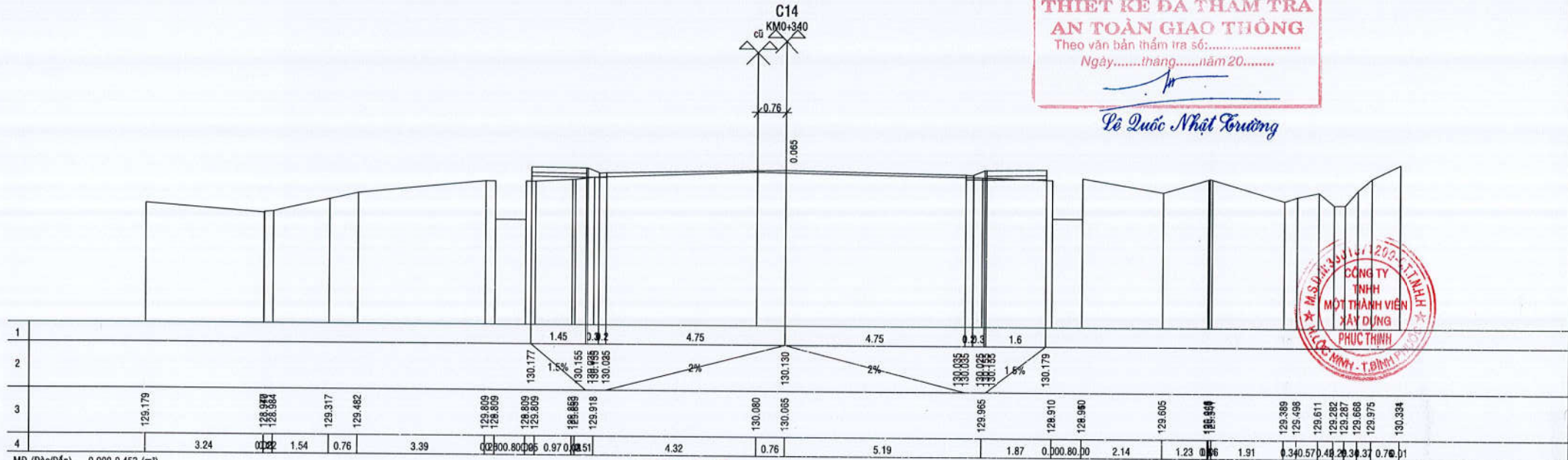
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.616 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.057-0.134 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lđ 0.732 (m²)

Góc l=59d51'34" R=145
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế 1/100 1/100
 Tỷ Lệ (X,Y) 0.057 (m²)
 S lũng đào 0.749 (m²)
 S lũng đắp

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường



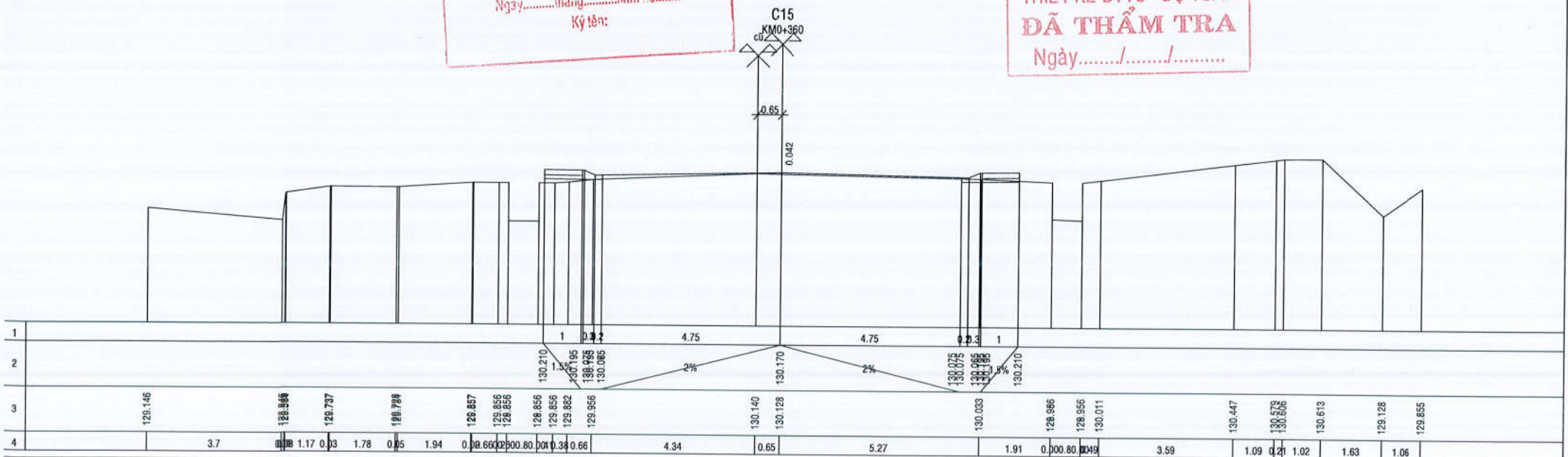
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.453 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.096-0.091 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lđ 0.480 (m²)

Góc l=59d51'34" R=145
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG SC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế 1/100 1/100
 Tỷ Lệ (X,Y) 0.096 (m²)
 S lũng đào 0.544 (m²)
 S lũng đắp

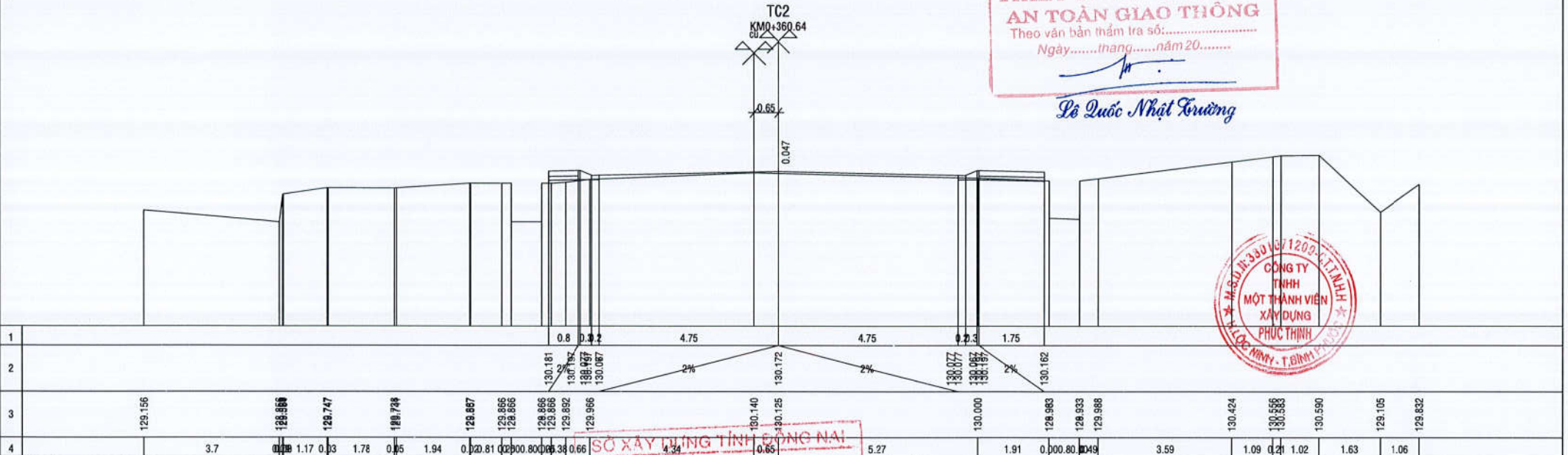


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.534 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.081-0.048 (m²)
 W vòm 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lđ 0.612 (m²)

Góc I=59đ5'34" R=145
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.081 (m²)
 S tổng đắp 0.583 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
Lê Quốc Nhật Cường

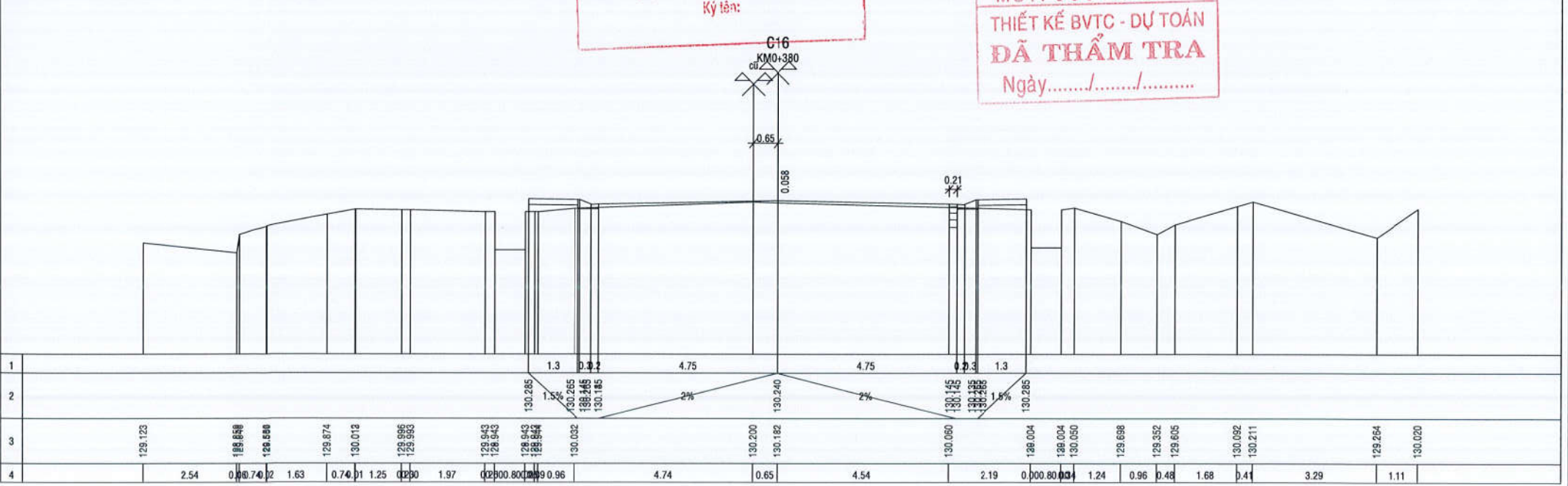


SỞ XÂY DỰNG TP. HỒ CHÍ MINH
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG SC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.133 (m²)
 S tổng đắp 0.917 (m²)

MD (Đào/Đắp) 0.000-0.601 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.109-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.023-0.316 (m²)
 W vòm 0.015-0.034-0.038-0.042 (m²)
 S gia cố lđ 0.390 (m²)

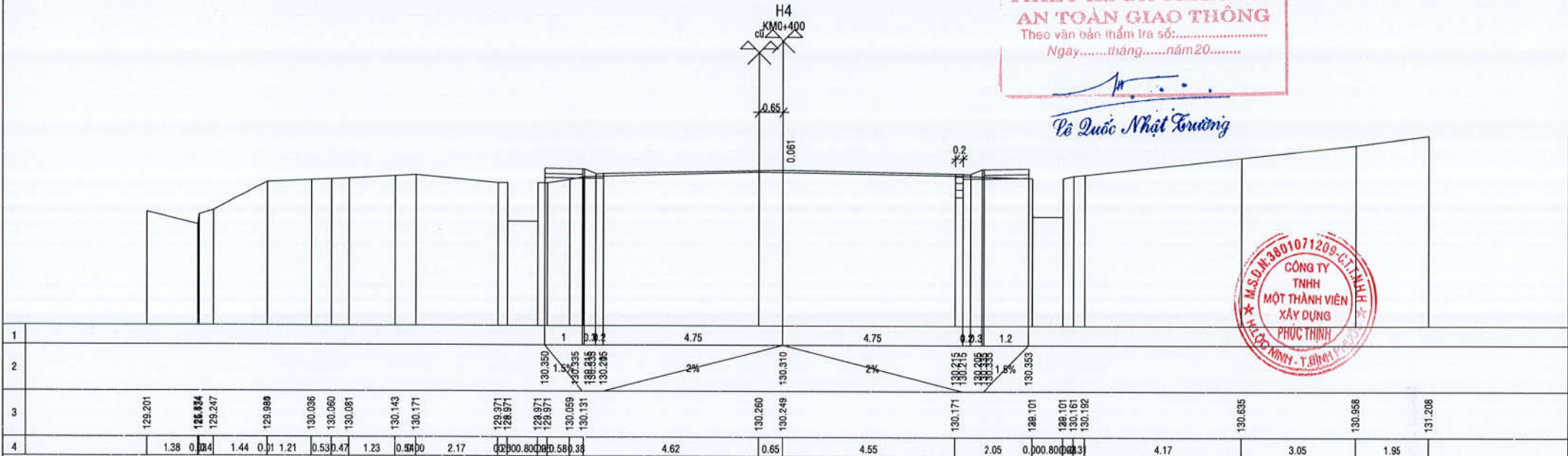


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.499 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.112-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.084-0.067 (m²)
 W vlmr 0.014-0.032-0.036-0.040 (m²)
 S gia cố lề 0.528 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.197 (m²)
 S tổng đắp 0.565 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ DẪ THẨM TRA
 AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Vê Quốc Nhật Trường

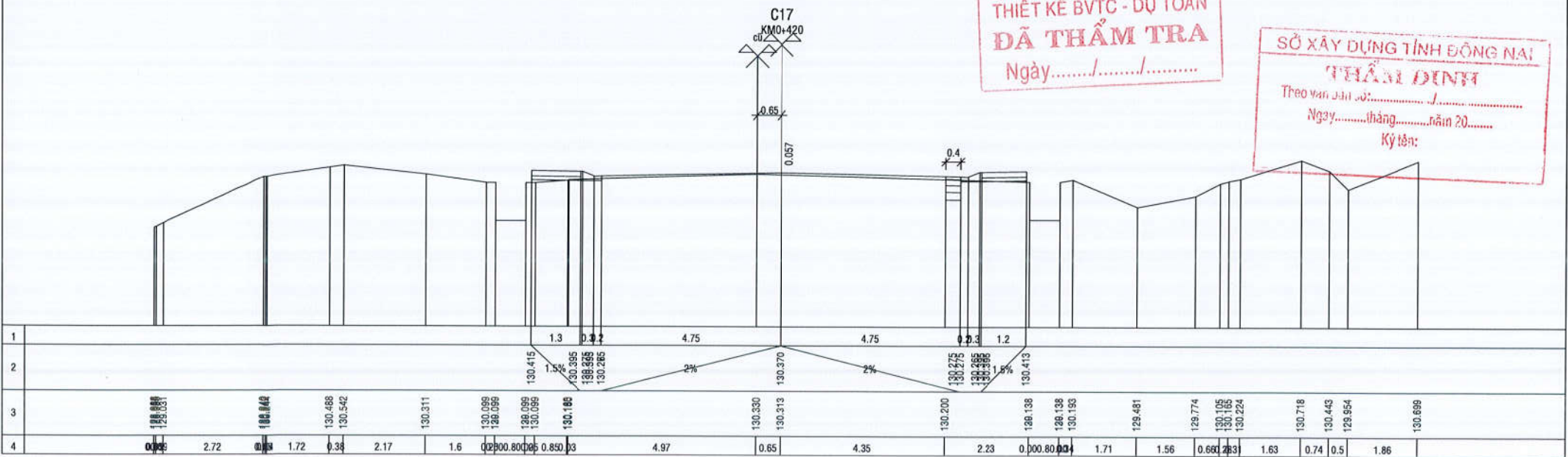


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.528 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.210-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.051-0.050 (m²)
 W vlmr 0.028-0.064-0.072-0.080 (m²)
 S gia cố lề 0.600 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.262 (m²)
 S tổng đắp 0.578 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG SC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DẪ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

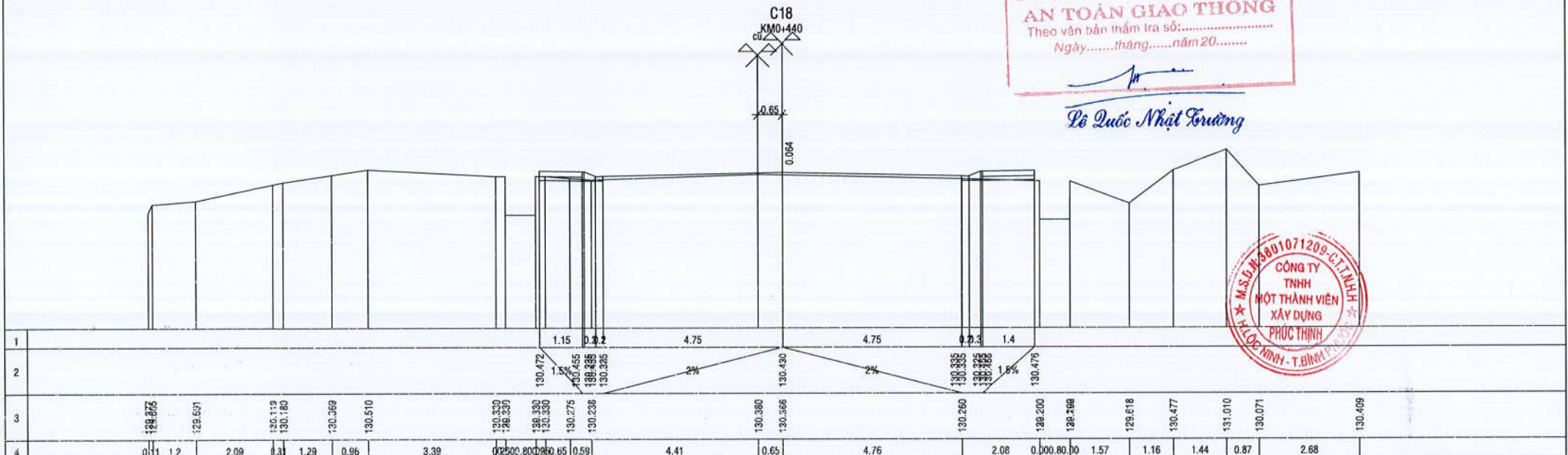


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.618 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.128-0.012 (m²)
 W vòm 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lề 0.612 (m²)

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.128 (m²)
 S tổng đắp 0.630 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

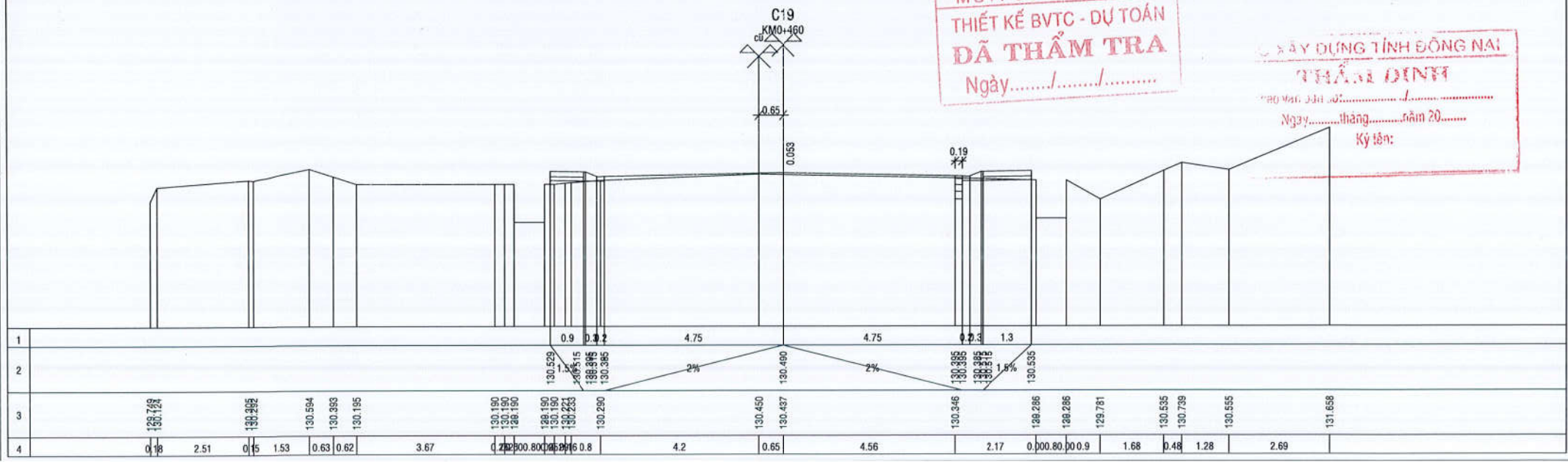


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.530 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.107-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.065-0.055 (m²)
 W vòm 0.013-0.031-0.035-0.038 (m²)
 S gia cố lề 0.528 (m²)

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.172 (m²)
 S tổng đắp 0.585 (m²)


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG & MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: _____

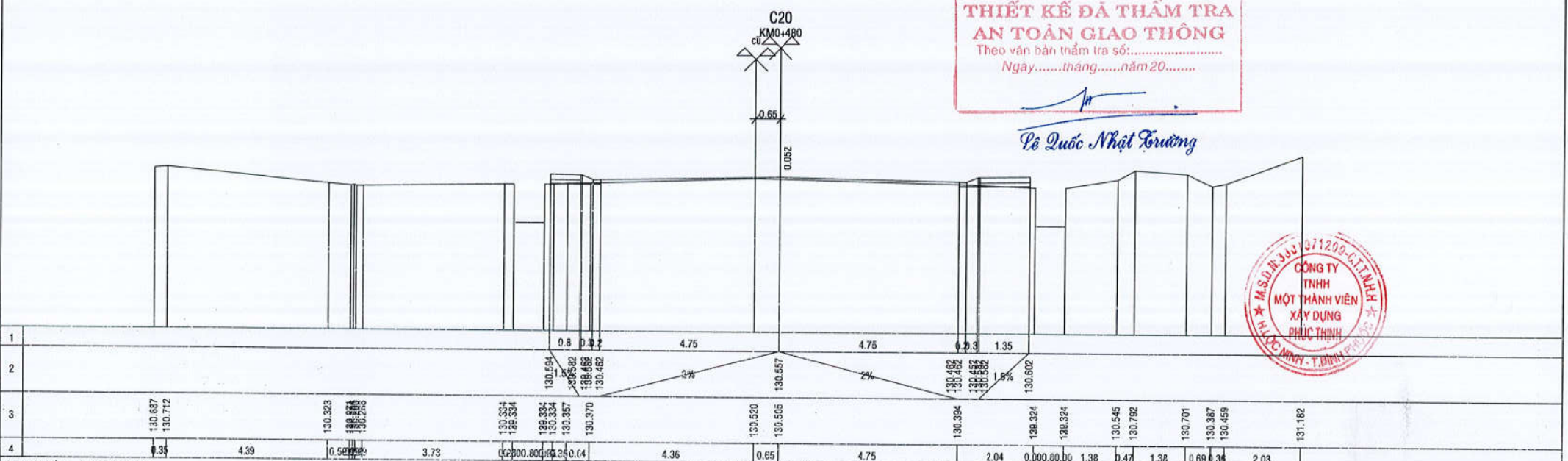


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.530 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.056-0.015 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lĩ 0.516 (m²)

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.056 (m²)
 S tổng đắp 0.545 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....


Lê Quốc Nhật Trường

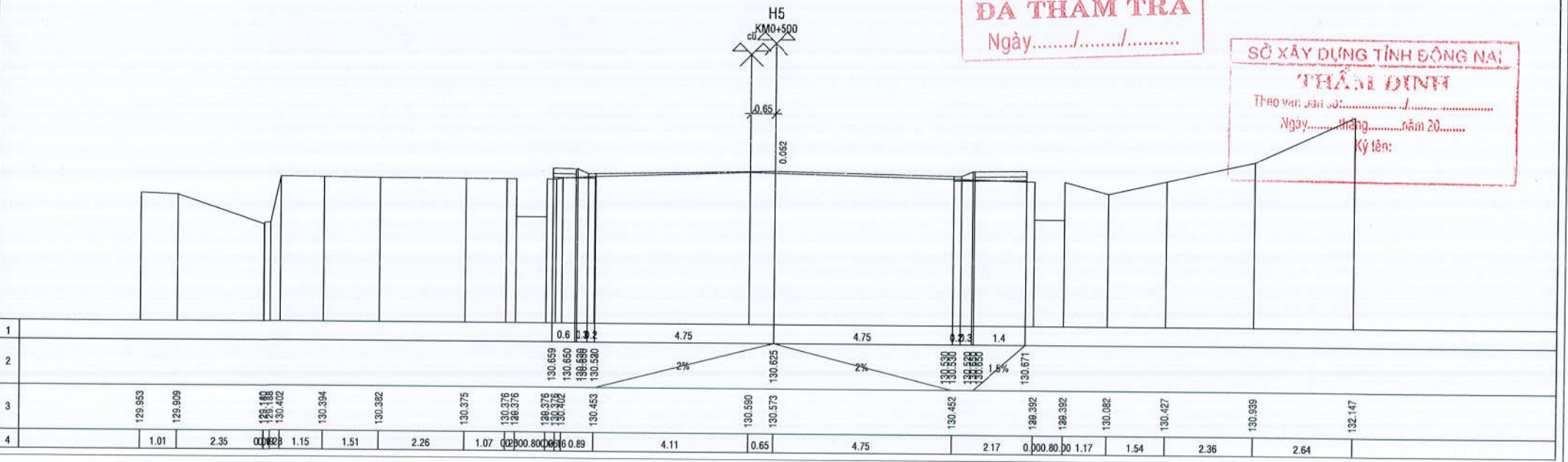


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.534 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.044-0.022 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lĩ 0.480 (m²)

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.044 (m²)
 S tổng đắp 0.556 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

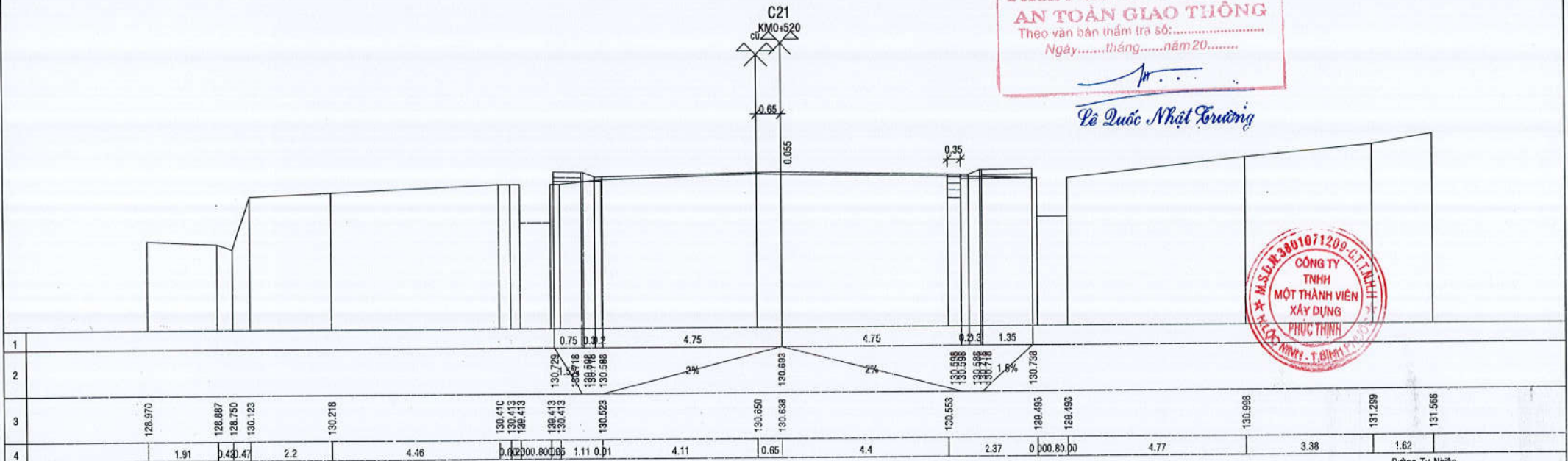
SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.479 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.195-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.078-0.036 (m²)
 W vlmr 0.025-0.056-0.063-0.070 (m²)
 S gia cố lề 0.504 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.273 (m²)
 S tổng đắp 0.515 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
 AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Lê Quốc Nhật Trường

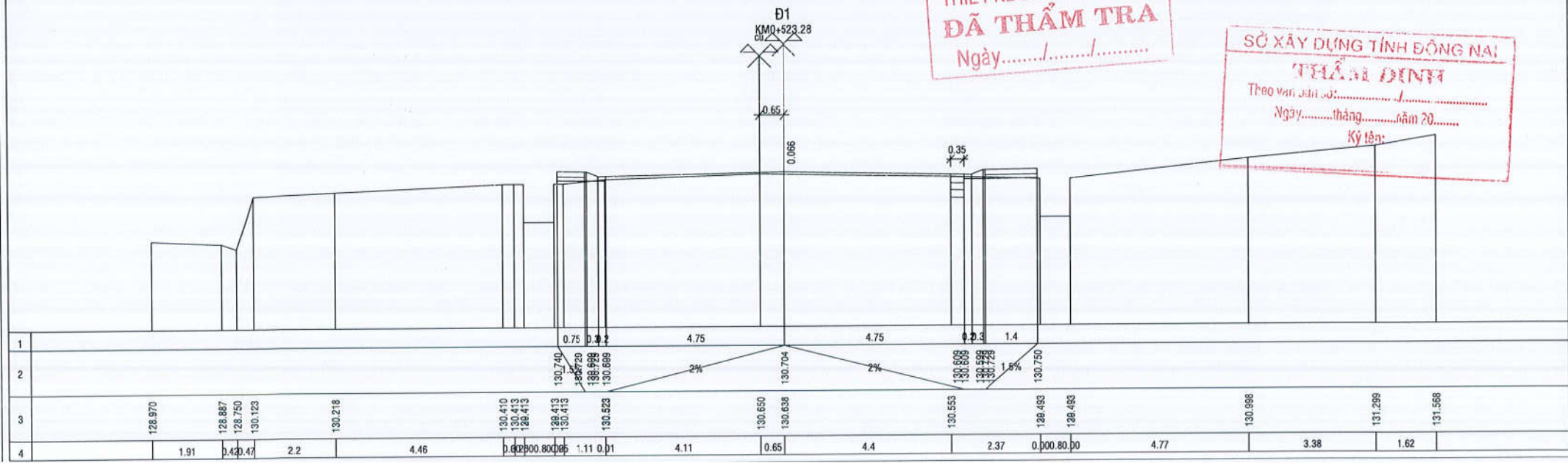


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.579 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.191-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.054-0.049 (m²)
 W vlmr 0.025-0.056-0.063-0.070 (m²)
 S gia cố lề 0.516 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.246 (m²)
 S tổng đắp 0.626 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

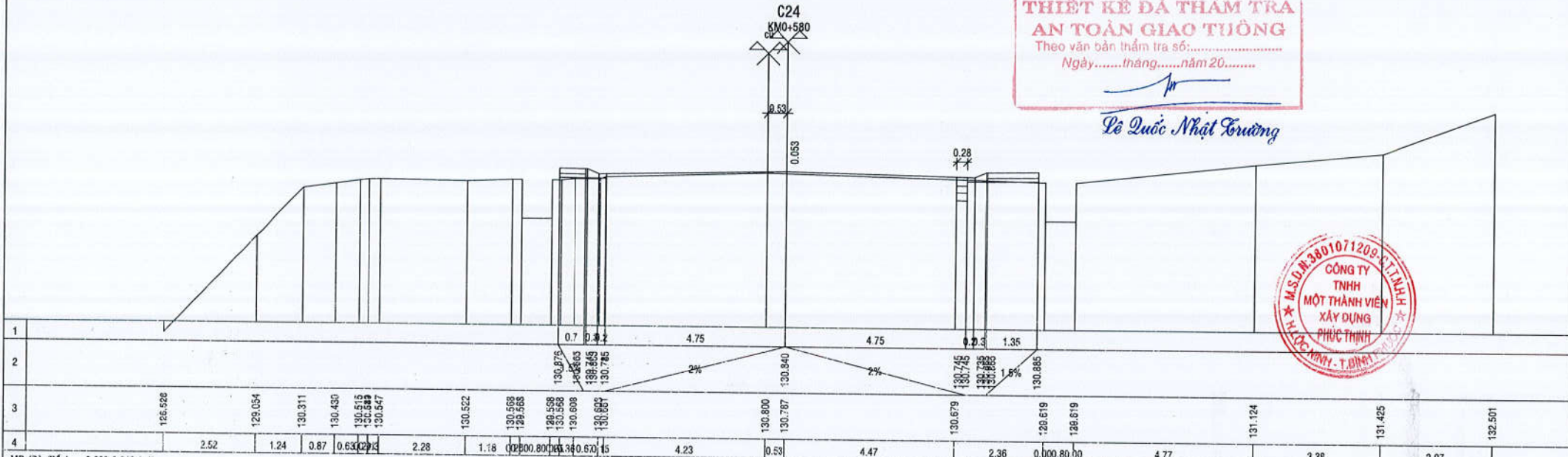


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.538 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.151-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.038-0.038 (m²)
 W vòm 0.020-0.045-0.050-0.056 (m²)
 S gia cố lè 0.492 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế 1/100 1/100
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S tổng đào 0.188 (m²)
 S tổng đắp 0.576 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

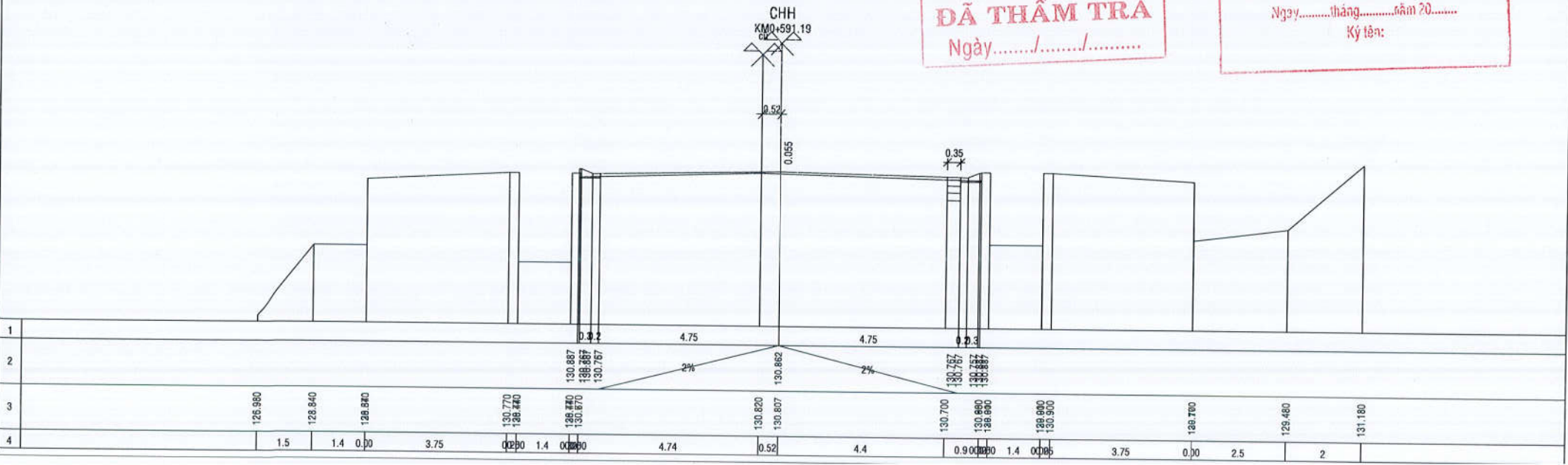


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.543 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.188-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.042-0.000 (m²)
 W vòm 0.025-0.056-0.063-0.070 (m²)
 S gia cố lè 0.000 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế 1/100 1/100
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S tổng đào 0.230 (m²)
 S tổng đắp 0.543 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DẪN THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH NGUYỄN VĂN CƯỜNG
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

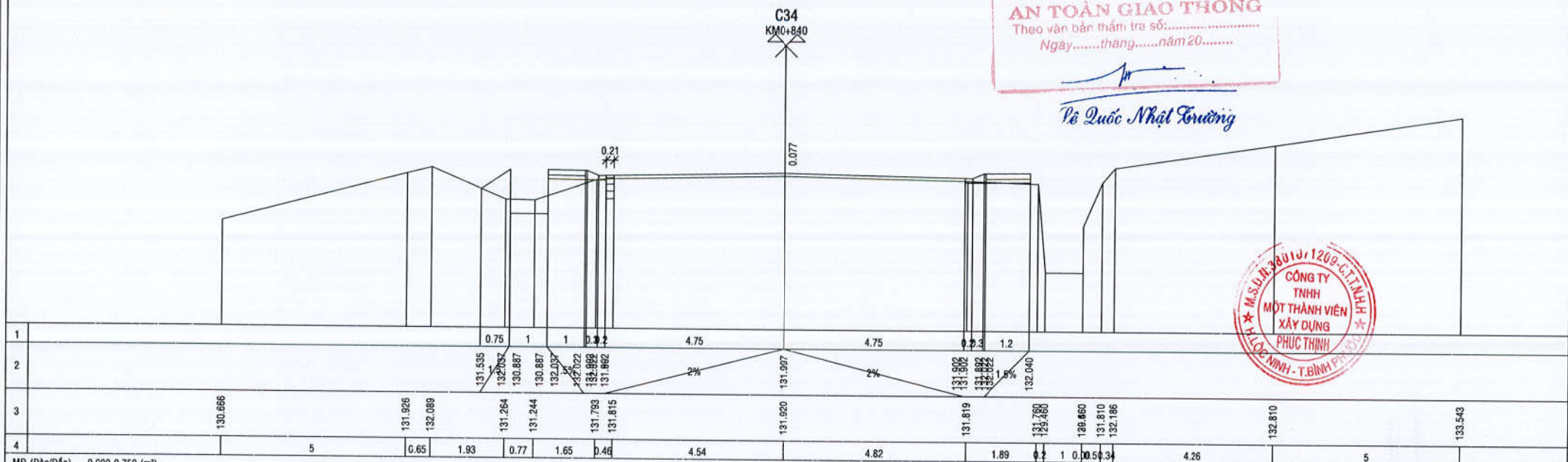


MB (Đào/Đắp) 0.000-0.758 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.106-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.409-0.596 (m²)
 W vòm 0.014-0.033-0.037-0.041 (m²)
 S gia cố iê 0.528 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.515 (m²)
 S tổng đắp 1.355 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....


 Tô Quốc Nhật Trường

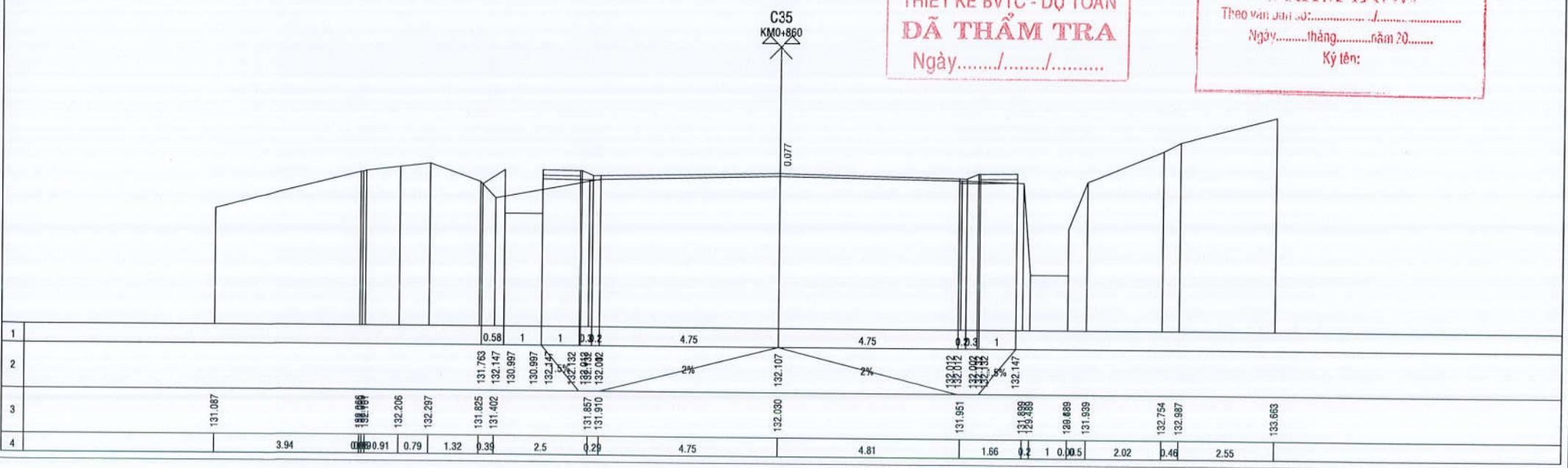


MB (Đào/Đắp) 0.000-0.750 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.590-0.453 (m²)
 W vòm 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố iê 0.480 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.590 (m²)
 S tổng đắp 1.203 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 9C
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH S. BÌNH PHƯỚC
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



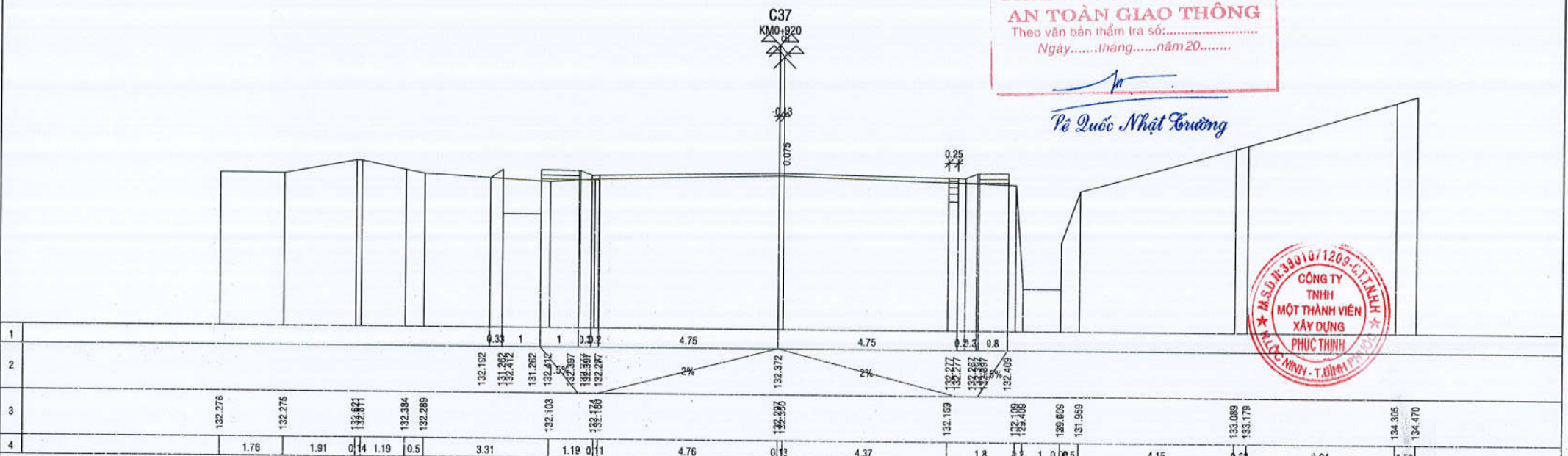
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.816 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.124-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.888-0.114 (m²)
 W vlmr 0.018-0.040-0.045-0.050 (m²)
 S gia cố lĩ 0.432 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S tổng đào
 S tổng đắp

1/100 1/100
 1.012 (m²)
 0.930 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Võ Quốc Nhật Trường



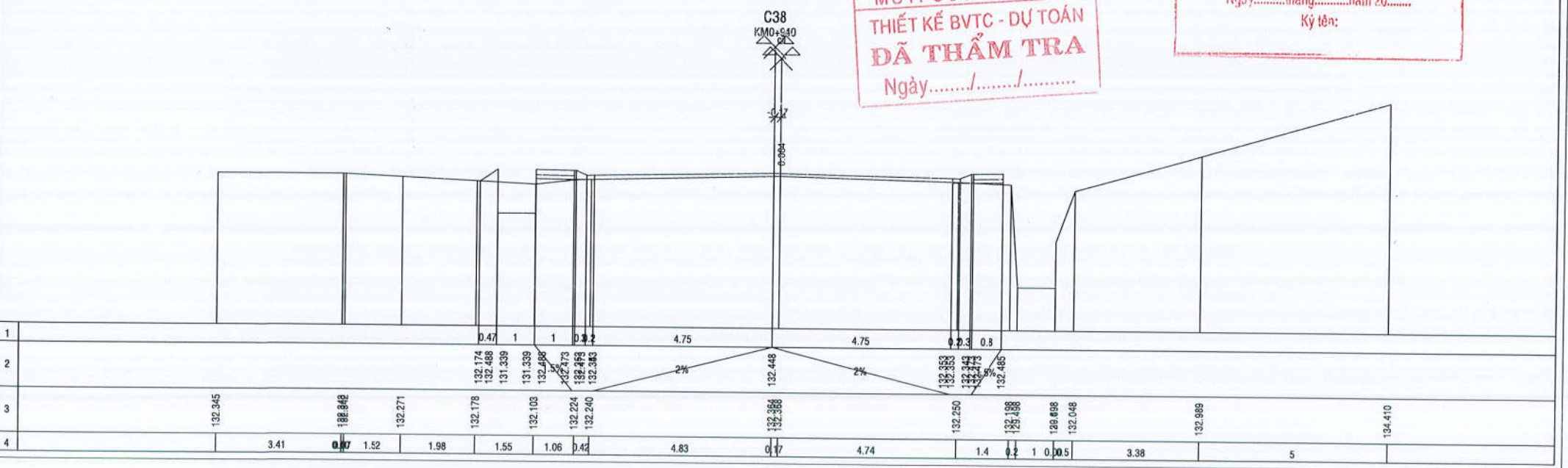
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.879 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.797-0.176 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lĩ 0.432 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S tổng đào
 S tổng đắp

1/100 1/100
 0.797 (m²)
 1.055 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG BC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

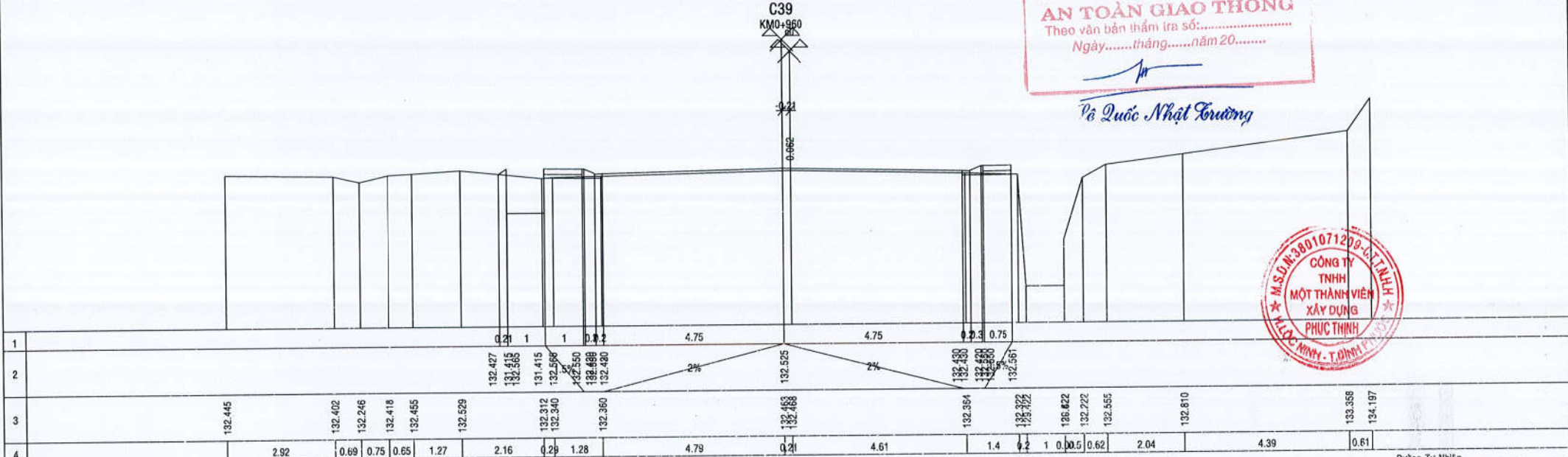


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.588 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 1.035-0.017 (m³)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m³)
 S gia cố lđ 0.420 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 1.035 (m³)
 S tổng đắp 0.605 (m³)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁ
THIẾT KẾ DẪN THẨM TRÁ
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Pho Quốc Nhật Trường

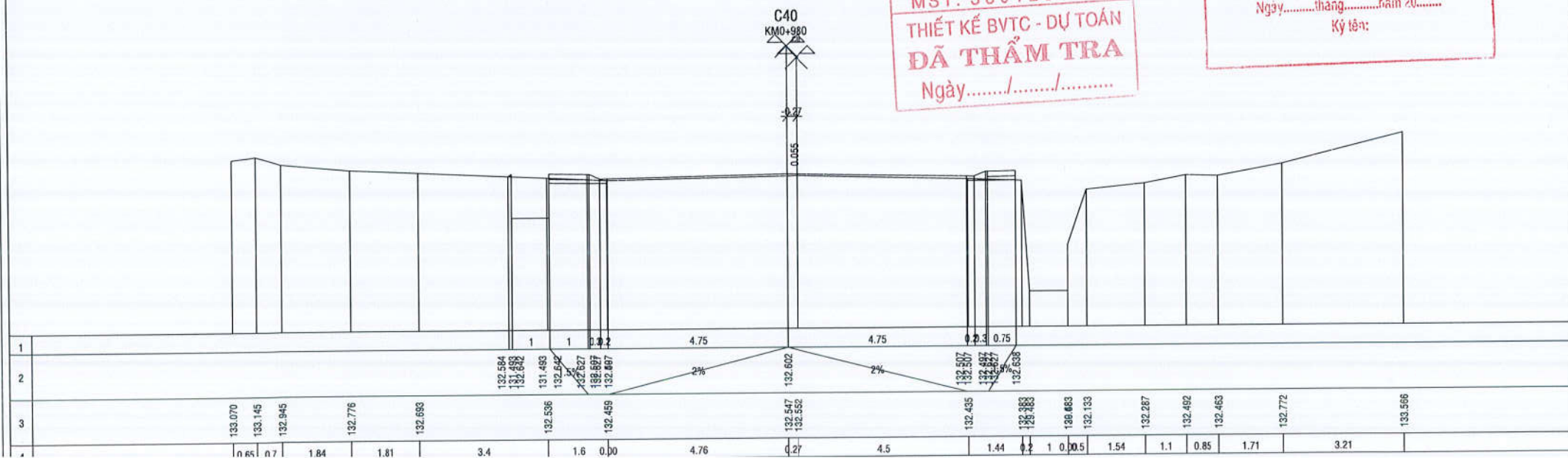


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.518 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 1.255-0.004 (m³)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m³)
 S gia cố lđ 0.420 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X:Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 1.255 (m³)
 S tổng đắp 0.521 (m³)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG SC
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DẪN THẨM TRÁ
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH QUẢNG NAM
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

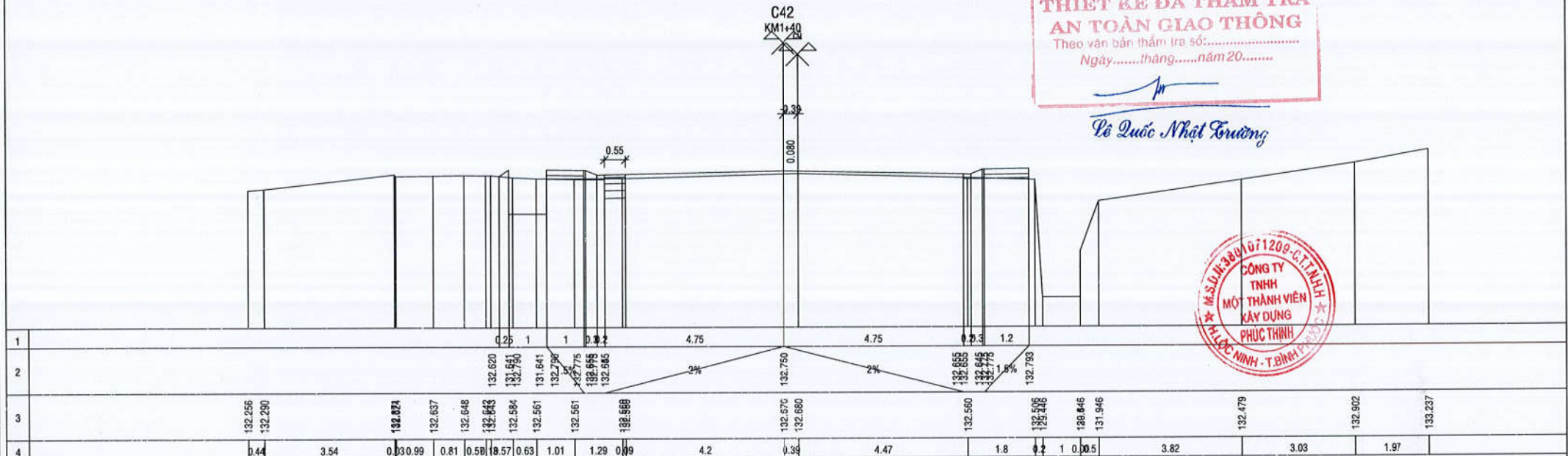


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.755 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.280-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.976-0.045 (m²)
 W vlmr 0.039-0.088-0.099-0.110 (m²)
 S gia cố lế 0.528 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế 1/100 1/100
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S tổng đào 1.256 (m²)
 S tổng đắp 0.800 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM TRA
 AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường



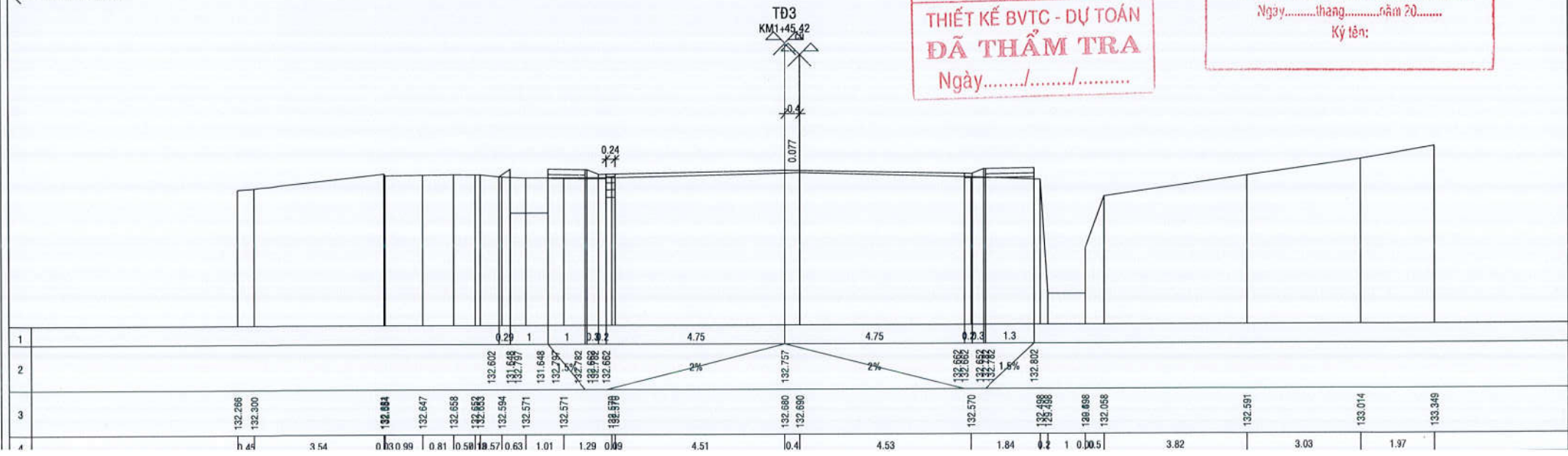
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.737 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.121-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.979-0.062 (m²)
 W vlmr 0.016-0.038-0.042-0.047 (m²)
 S gia cố lế 0.552 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế 1/100 1/100
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S tổng đào 1.100 (m²)
 S tổng đắp 0.799 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 93
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÁ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:...../...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

Góc l=18d24'05" R=220.42
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.713 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.390-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 0.665-0.511 (m³)
 W vlmr 0.057-0.131-0.148-0.164 (m³)
 S gia cố lđ 0.576 (m²)

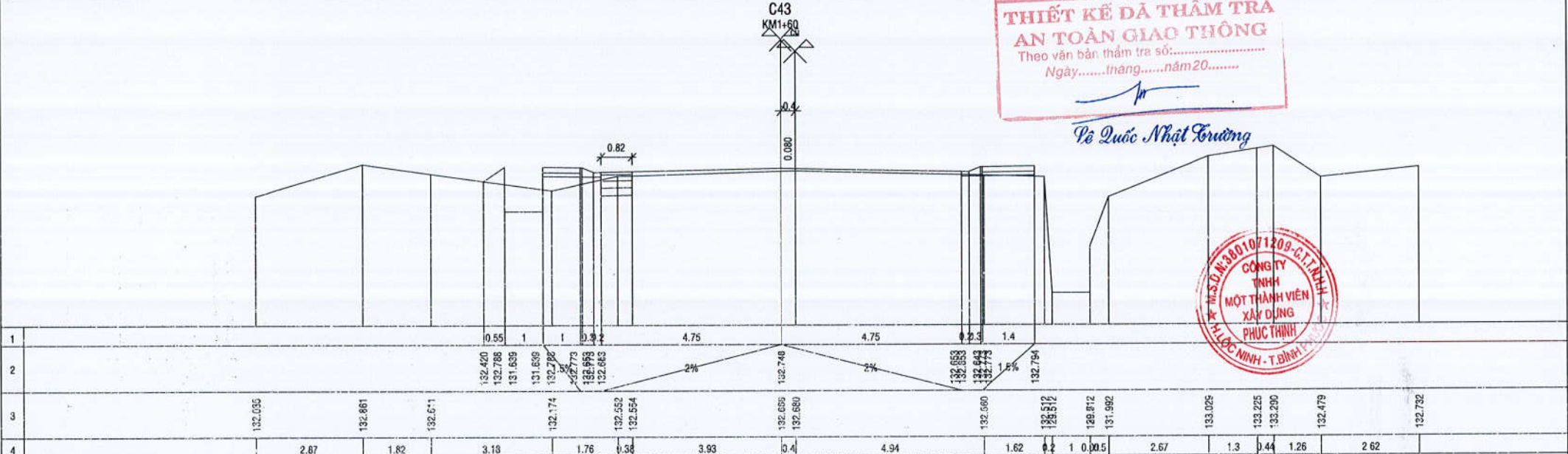
Góc l=18đ24'05" R=220.42
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 1.055 (m³)
 S tổng đắp 1.224 (m³)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

(Signature)

Le Quốc Nhật Trường



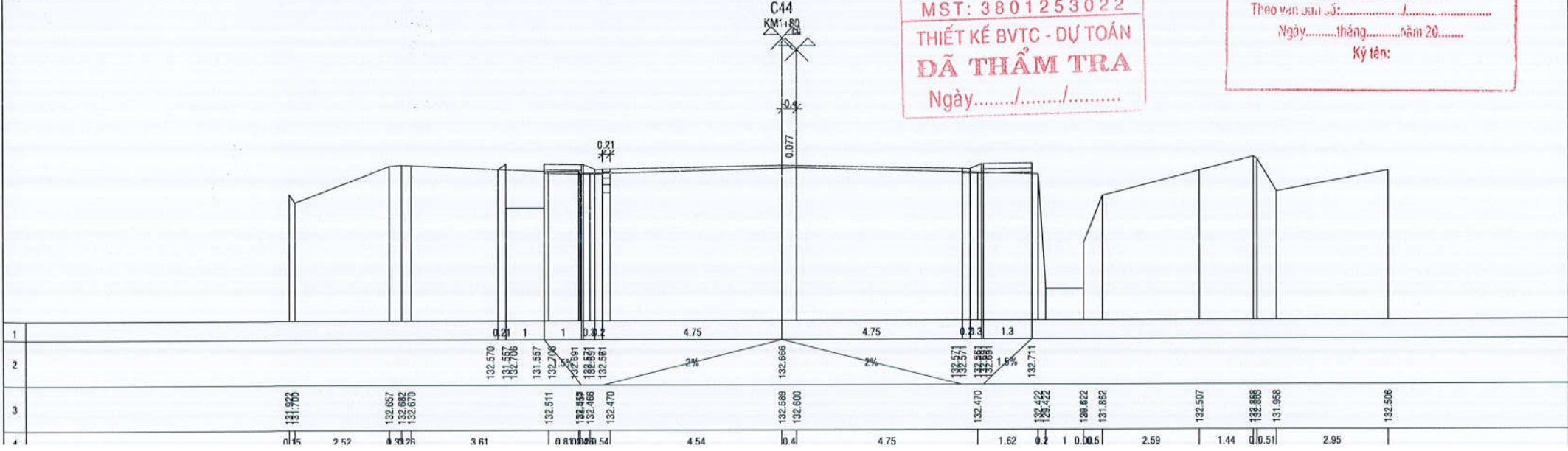
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.761 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.108-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 1.056-0.036 (m³)
 W vlmr 0.015-0.034-0.03đ-0.042 (m³)
 S gia cố lđ 0.552 (m²)

Góc l=18đ24'05" R=220.42
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 1.163 (m³)
 S tổng đắp 0.798 (m³)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 9C
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DẪN THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



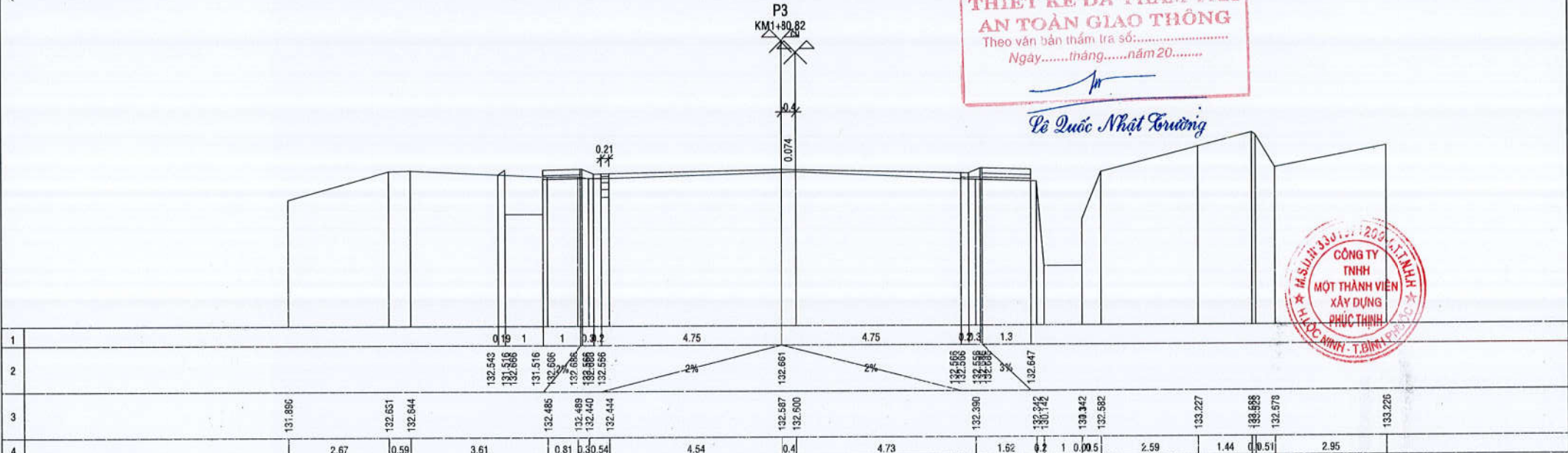
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.940 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.102-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 1.050-0.121 (m³)
 W vlmr 0.015-0.034-0.038-0.042 (m³)
 S gia cố lđ 0.552 (m²)

Góc l=18d24'05" R=220.42
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế 1/100 1/100
 Tỷ lệ (X,Y)
 S tổng đào 1.152 (m³)
 S tổng đắp 1.061 (m³)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIÊN PHÁT
THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường



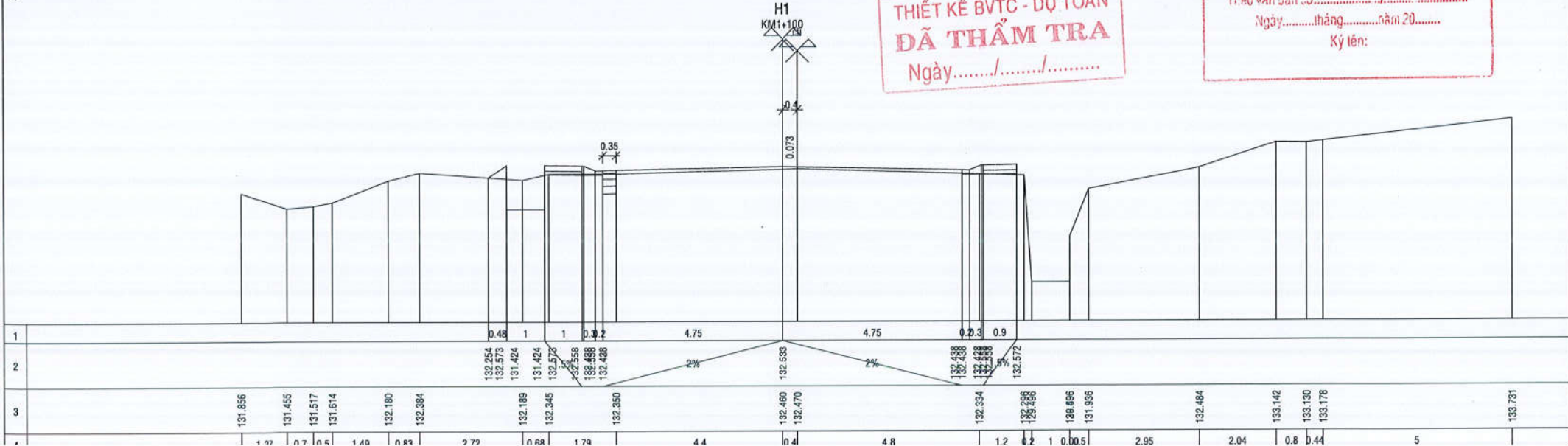
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.713 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.181-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 0.859-0.094 (m³)
 W vlmr 0.025-0.056-0.063-0.070 (m³)
 S gia cố lđ 0.456 (m²)

Góc l=18d24'05" R=220.42
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế 1/100 1/100
 Tỷ lệ (X,Y)
 S tổng đào 1.041 (m³)
 S tổng đắp 0.808 (m³)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG BCT
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DẪN THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH THÁI BÌNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



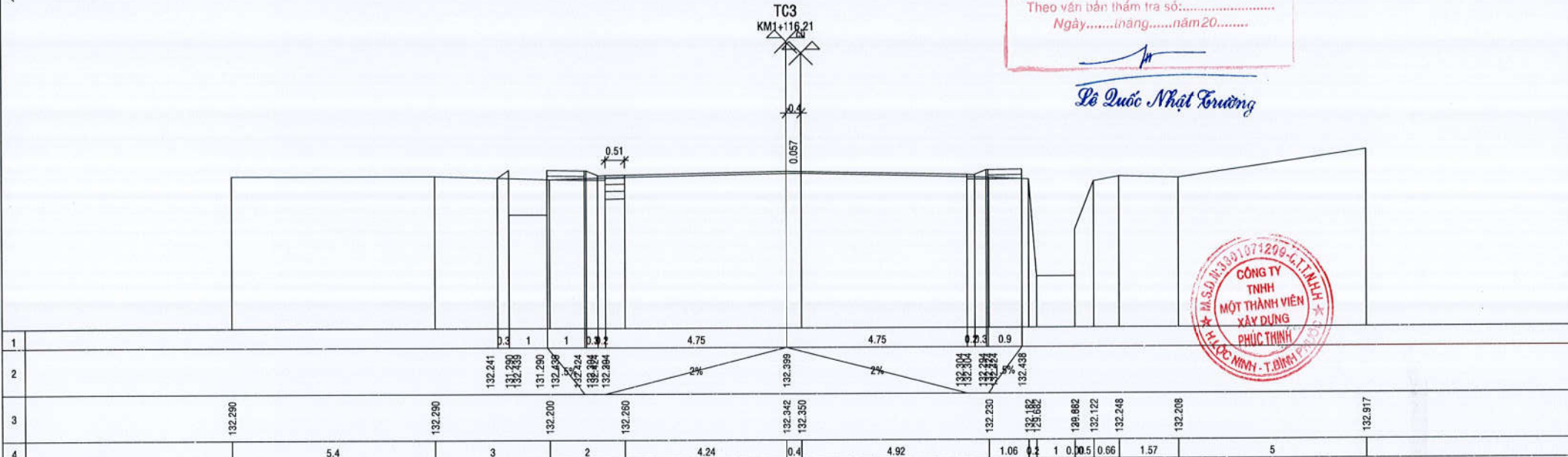
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.475 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.282-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 1.026-0.031 (m³)
 W vlmr 0.036-0.082-0.092-0.102 (m³)
 S gia cố lđ 0.456 (m²)

Góc l=18d24'05" R=220.42
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 1.308 (m³)
 S tổng đắp 0.506 (m³)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ DẪN THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường



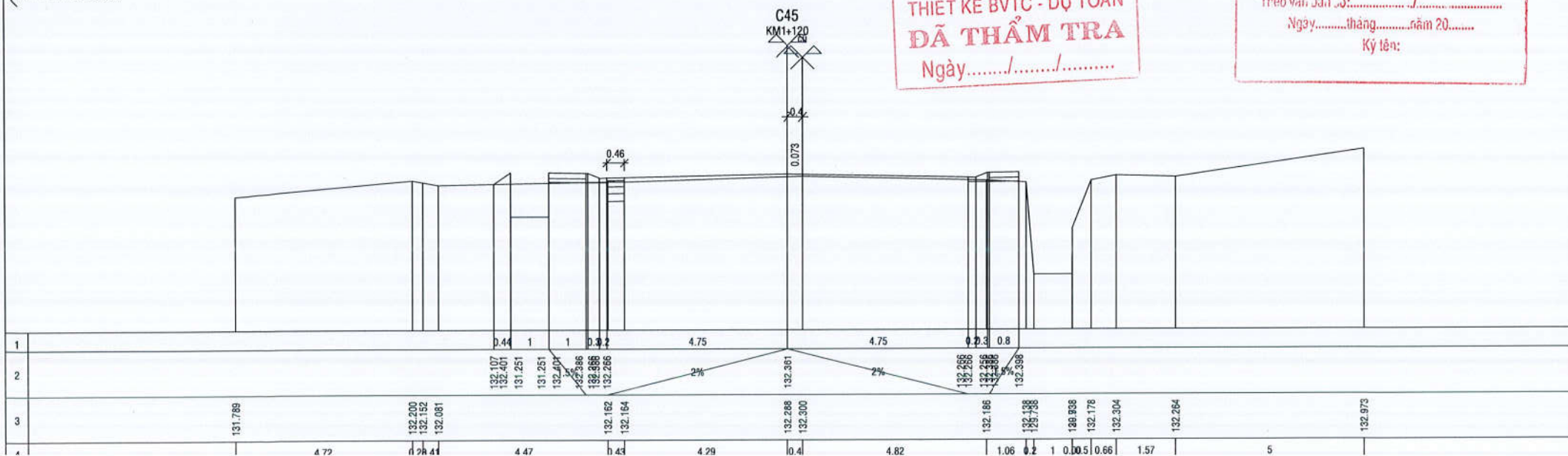
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.684 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.231-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 0.915-0.076 (m³)
 W vlmr 0.032-0.074-0.083-0.092 (m³)
 S gia cố lđ 0.432 (m²)

Góc l=18d24'05" R=220.42
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 1.147 (m³)
 S tổng đắp 0.760 (m³)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 9C
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DẪN THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG THỊ TRẤN THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.566 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.167-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.977-0.036 (m²)
 W vòm 0.021-0.049-0.055-0.061 (m²)
 S gia cố lố 0.480 (m²)

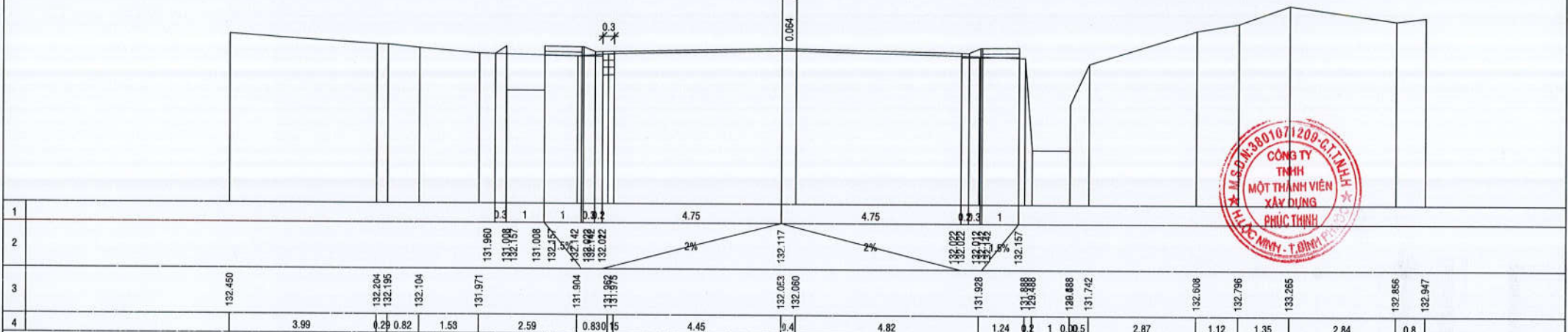
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S tổng đào
 S tổng đắp

1/100 1/100
 1.144 (m²)
 0.602 (m²)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: KM1+140
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:
 Ngày: tháng năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

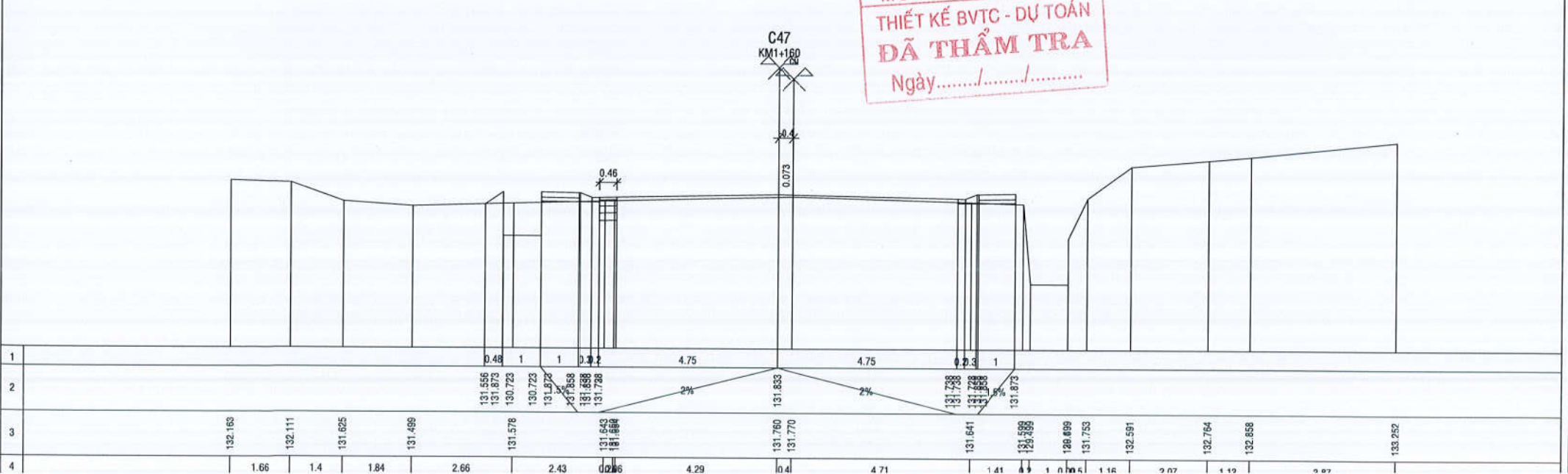


MD (Đào/Đắp) 0.000-0.691 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.236-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.886-0.096 (m²)
 W vòm 0.032-0.074-0.083-0.092 (m²)
 S gia cố lố 0.480 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S tổng đào
 S tổng đắp

1/100 1/100
 1.122 (m²)
 0.787 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 99
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày:/...../.....



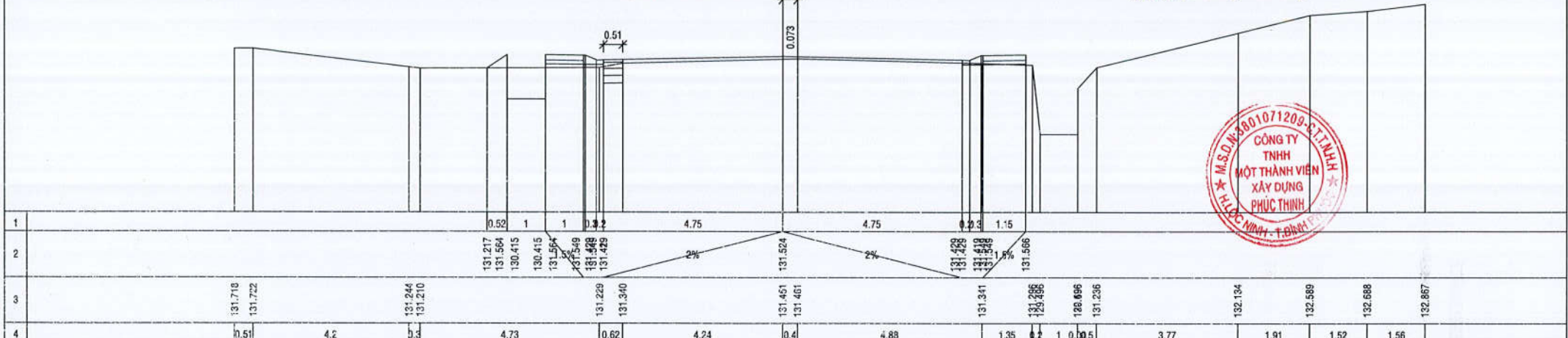
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.674 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.240-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 0.838-0.231 (m³)
 W vlmr 0.036-0.082-0.092-0.102 (m³)
 S gia cố lố 0.516 (m³)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 1.078 (m³)
 S tổng đắp 0.906 (m³)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
 AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:
 Ngày: tháng năm 20.....

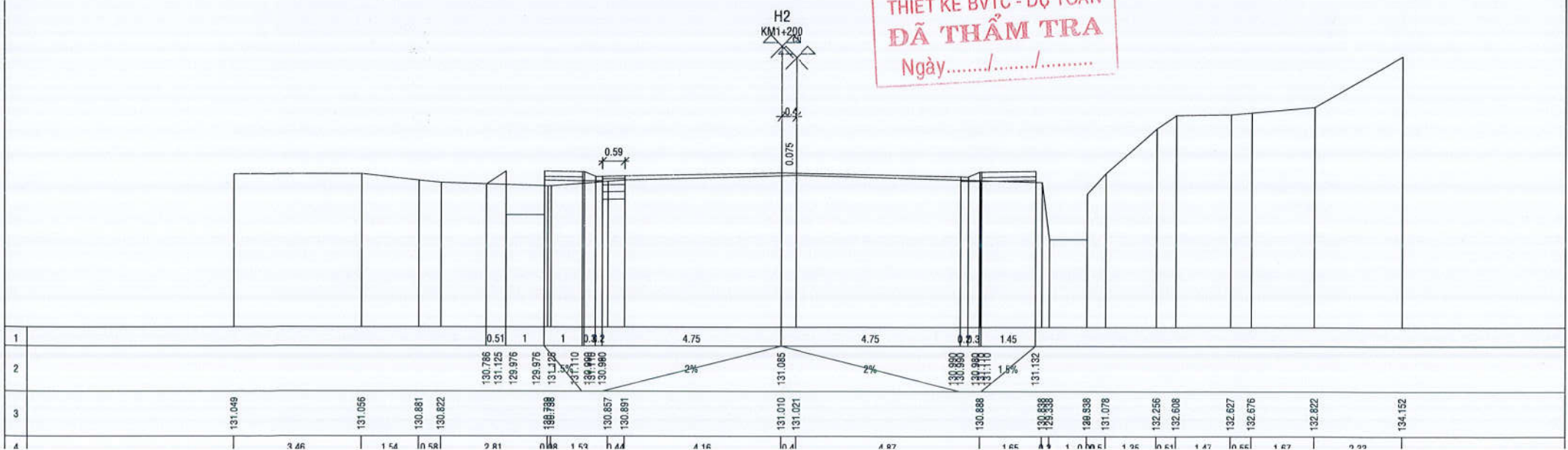
Lê Quốc Nhật Trường



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.726 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.285-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 0.798-0.255 (m³)
 W vlmr 0.041-0.094-0.106-0.118 (m³)
 S gia cố lố 0.588 (m³)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 1.083 (m³)
 S tổng đắp 0.981 (m³)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GC
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
 ĐÃ THẨM TRA
 Ngày:/...../.....



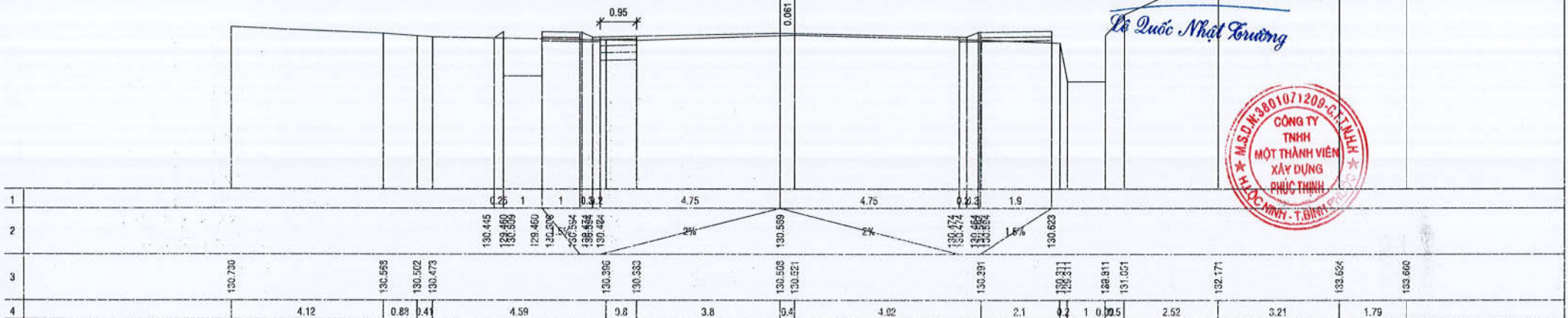
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.580 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.491-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 1.094-0.058 (m³)
 W vlmr 0.067-0.152-0.171-0.190 (m³)
 S giá cố lệ 0.696 (m³)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế 1/100 1/100
 Tỷ Lệ (X,Y) 1.585 (m²)
 S tổng đào 1.585 (m²)
 S tổng đắp 0.638 (m²)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày:thángnăm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:
 Ngày:thángnăm 20.....

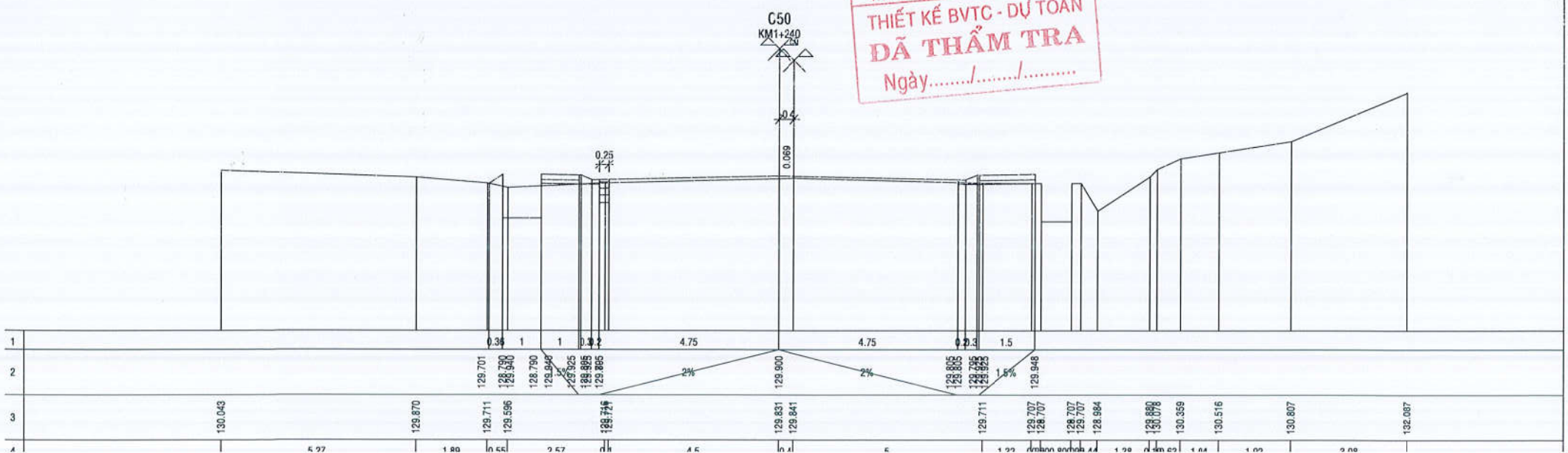
Lê Quốc Nhật Trường



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.658 (m³)
 MR (Đào/Đắp) 0.128-0.000 (m³)
 PN (Đào/Đắp) 0.871-0.092 (m³)
 W vlmr 0.017-0.040-0.045-0.050 (m³)
 S giá cố lệ 0.600 (m³)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế 1/100 1/100
 Tỷ Lệ (X,Y) 0.999 (m²)
 S tổng đào 0.999 (m²)
 S tổng đắp 0.748 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày:/...../.....



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.737 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.032-0.024 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m³)
 S gia cố lđ 0.456 (m²)

Góc I=18d27'2.37" R=139.25
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

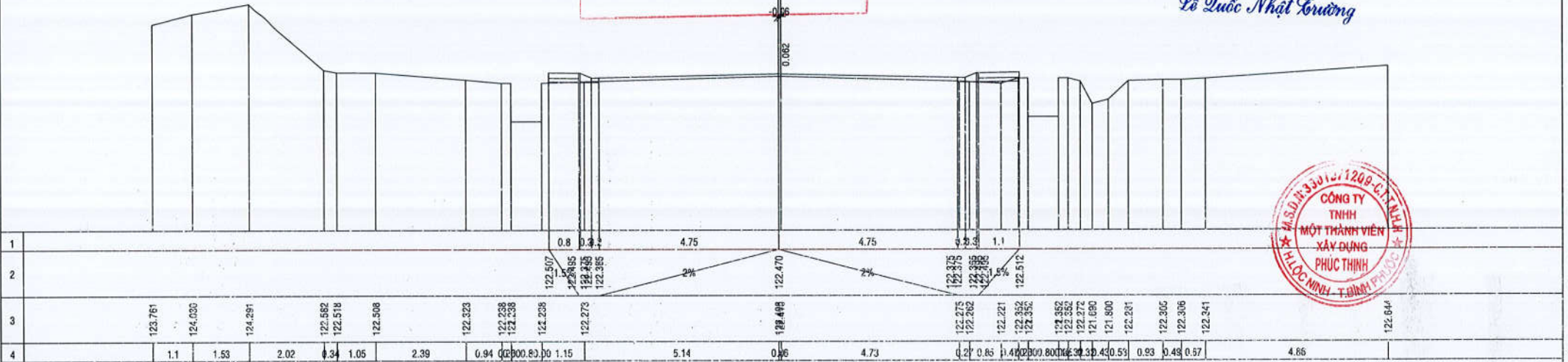
SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM DUYỆT
 Theo văn bản số: KM1+360
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ DÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S lũng đào
 S lũng đắp

1/100 1/100
 0.032 (m²)
 0.762 (m²)



M.S.Đ.Đ.3.30.1.1209-C.T.Đ.Đ.Đ.
 CÔNG TY
 TNHH
 MỘT THÀNH VIÊN
 XÂY DỰNG
 PHÚC THỊNH
 H.L.C.N.V.H.T.Đ.Đ.Đ.Đ.Đ.

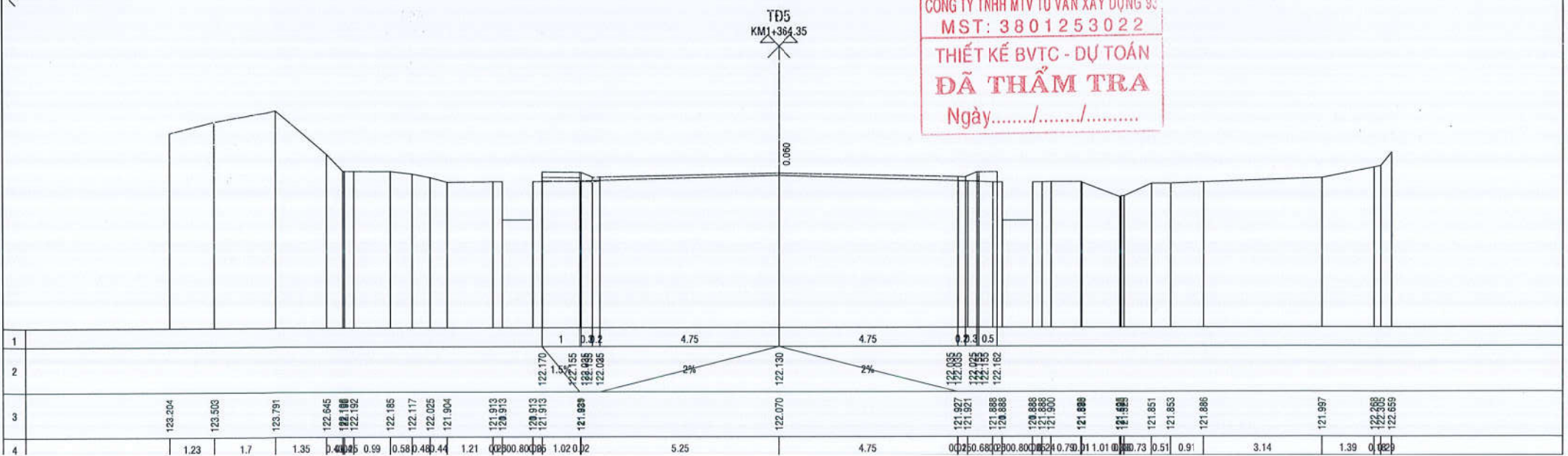
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.757 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.018-0.006 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m³)
 S gia cố lđ 0.372 (m²)

Góc I=18d27'2.37" R=139.25
 Lsc=11 Wmr=0m lsc=2%

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 93
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 S lũng đào
 S lũng đắp

1/100 1/100
 0.018 (m²)
 0.763 (m²)



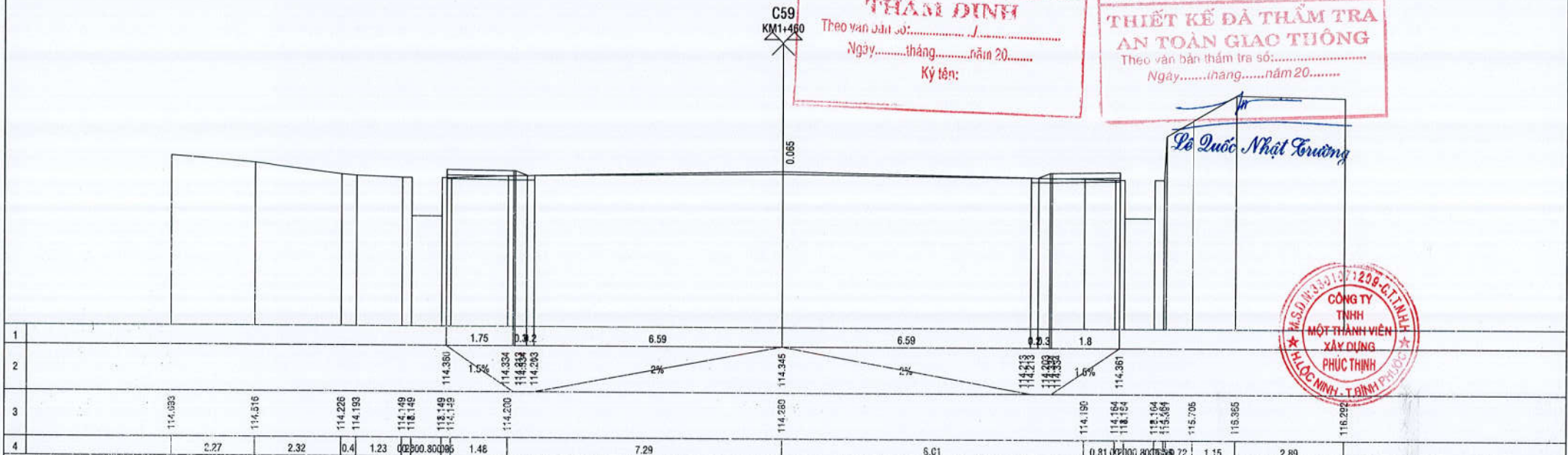
MD (Đào/Đắp) 0.000-0.470 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.381-0.000 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lđ 0.852 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.381 (m²)
 S tổng đắp 0.470 (m²)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ ĐÀ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

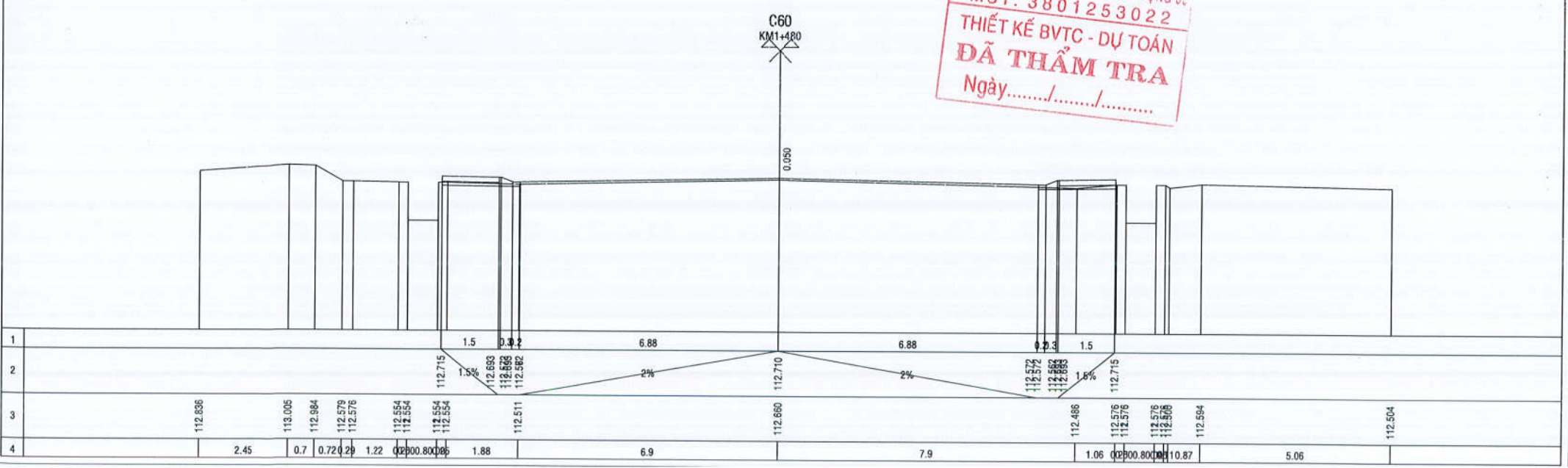
Lê Quốc Nhật Trường



MD (Đào/Đắp) 0.000-0.774 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.258-0.000 (m²)
 W vlmr 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lđ 0.720 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.258 (m²)
 S tổng đắp 0.774 (m²)

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 9C
MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
ĐÀ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....



MĐ (Đào/Đắp) 0.000-0.829 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 PN (Đào/Đắp) 0.000-0.000 (m²)
 W vòm 0.000-0.000-0.000-0.000 (m²)
 S gia cố lở 0.000 (m²)

Đường Tự Nhiên _____
 Đường Thiết Kế _____
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/100 1/100
 S tổng đào 0.000 (m²)
 S tổng đắp 0.829 (m²)

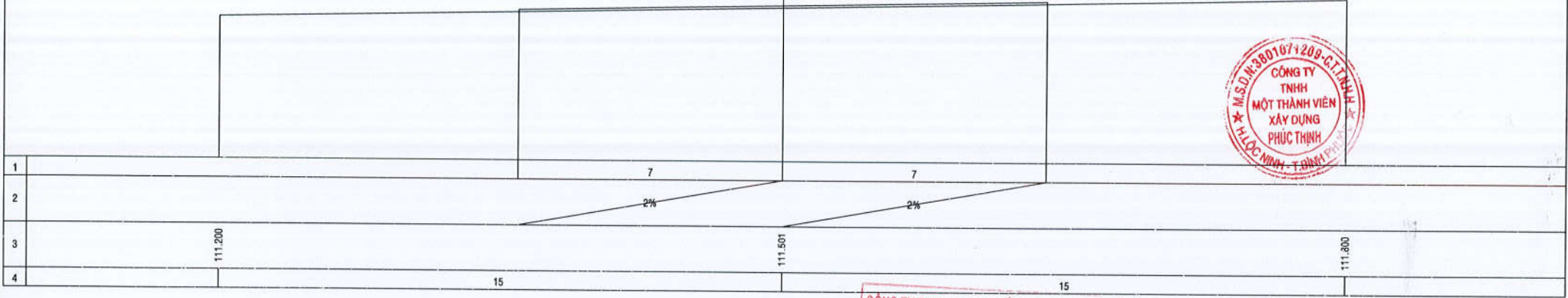
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG GIAO THÔNG TIẾN PHÁT
THIẾT KẾ DÃ THẨM TRA
AN TOÀN GIAO THÔNG
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Lê Quốc Nhật Trường



CT
KM1+488,31

0.059



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG 93
 MST: 3801253022
THIẾT KẾ BVTC - DỰ TOÁN
DÃ THẨM TRA
 Ngày...../...../.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐỒNG NAI
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

