



CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN - XÂY DỰNG
LÂM MAI

ĐC: 340 - TL832 - ẤP 1 NHỰT CHÁNH - XÃ BÌNH ĐỨC - TỈNH TÂY NINH

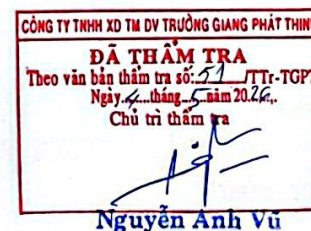
ĐTDD: 096 1368 138 - 093 1368 138

Gmail: ctylammai@gmail.com

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

- CÔNG TRÌNH : NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐÊ A1

- ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ THẠNH LỢI - TỈNH TÂY NINH



NĂM 2026

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Chiều dài $L=2.352m$
- Nạo vét kênh:
 - + Chiều rộng đáy kênh: $B=5,0m$
 - + Cao trình đáy kênh: $Z=-2,0m$
 - + Mái taluy: $1,0m$
 - + Lưu không: $\geq 2,0m$
- Đắp đê: 1 bờ:
 - + Chiều rộng nền đê: $B=4,0m$
 - + Cao trình đê: $Z \geq +2,50m$
 - + Mái taluy: $m=1,50m$
- Gia cố mặt đê:
 - + Chiều rộng mặt: $B=2,0m$, dốc ngang mặt $i=3\%$
 - + Trải cấp phối đá $0*4$, dày $10cm$, đầm chặt $K \geq 0,95$
 - + Lề 2 bên $\times 1,0m$, dốc ngang lề $i=4\%$
 - + Đầm chặt $30cm$ lớp trên cùng $K=0,95$
- Gia cố cừ tràm $L=4,5m$, đường kính gốc $8-10cm$



CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐỀ A1
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ THANH LỢI,
TỈNH TÂY NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH LỢI



Lê Anh Kiệt

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY
TNHH TƯ VẤN
XÂY DỰNG
LÂM MAI

ĐC: 246-71.82-ĐP 1 NGUYỄN CHÁNH - XÃ BÌNH DỤC - THỊ TÂY NINH
ĐT: 094 1388 138 - 093 1388 138
Email: dylammai@gmail.com

BẢN VẼ THI CÔNG



KS. LÂM TRƯỜNG VŨ

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOÀNG

CHỦ TRÌ KHẢO SÁT - THỂ HIỆN:

KS. NGUYỄN VĂN HOÀNG

TÊN BẢN VẼ:

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

BẢN VẼ SỐ:

HOÀN THÀNH:

SỐ: /LN
NGÀY THÁNG NĂM 2025

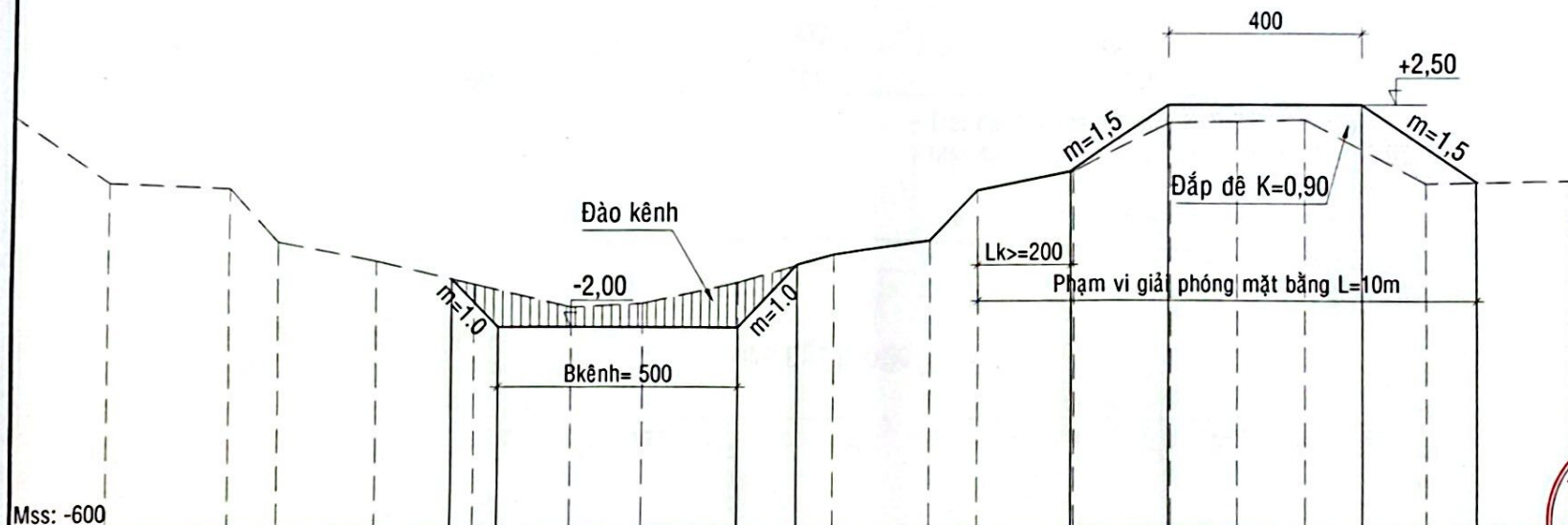
SƠ ĐỒ VỊ TRÍ
CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐỀ A1
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ THANH LỢI, TỈNH TÂY NINH
TỶ LỆ: 1/50.000



S đào : 0.00 m²
S đắp : 0.00 m²

MẶT CẮT ĐẠI DIỆN CHƯA THỂ HIỆN TRẢI ĐÁ

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/100 1/100
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50



1: Khoảng cách/ cao độ thiết kế (cm)

2: Cao độ tự nhiên (cm)	-030	-070	-116	-160	-153	-111	-054	-026	077	116	213	215	218	090	096
3: Khoảng cách thiết kế (cm)	200	200	200	150	200	200	200	100	200	200	140	140	250	300	

CHỈ TIÊU THIẾT KẾ:

1. Đào kênh:

- Chiều rộng đáy kênh: Bk= 5,00m
- Cao trình đáy kênh Z= -2,00m
- Mái taluy m=1,00

2. Đắp đê: 1 bờ

- Cao trình đê: Z >= +2,50
- Bề rộng nền đê: B=4,00m
- Mái taluy m=1,50
- Lưu không: >=2,00m

BIỆN PHÁP THI CÔNG:

1. Phát hoang phạm vi thi công bằng máy

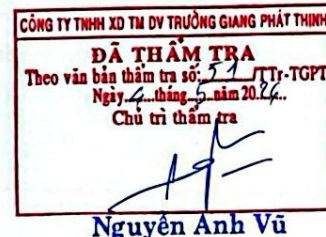
2. Đào nạo vét kênh:

Nạo vét bằng máy đào đứng trên sà lan, đất đào đổ 1 bờ
Đoạn không đào K0+000 - K0+026.5; K2+349 - K2+352

3. Đắp đê: 1 bờ

- Đắp đê bằng máy đầm, máy ủi đầm chặt K=0,90.

4. Trải đá 0*4: Xem biện pháp thi công trải đá.



Công trình không khoan địa chất:

- Phân cấp đất khoáng đào: Đất loại 2 gào dây (GD).
- Cấp đất 1 cơ giới bộ (CGB).
- Đất cấp 1 thủ công.

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐỀ A1
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ THANH LỢI, TỈNH TÂY NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH LỢI



Lê Anh Kiệt

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



CÔNG TY
TNHH TƯ VẤN
XÂY DỰNG
LÂM MAI

ĐC: 340 TL332 - ẤP 1 NHỰT CHÁNH - HUYỆN ĐỨC - TÂY NINH
ĐT: 096 1364 138 - 093 1364 138
Email: ctylammaitn@gmail.com

BẢN VẼ THI CÔNG



KS. LÂM TRƯỜNG VŨ

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

CHỦ TRÌ KHẢO SÁT - THỂ HIỆN:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

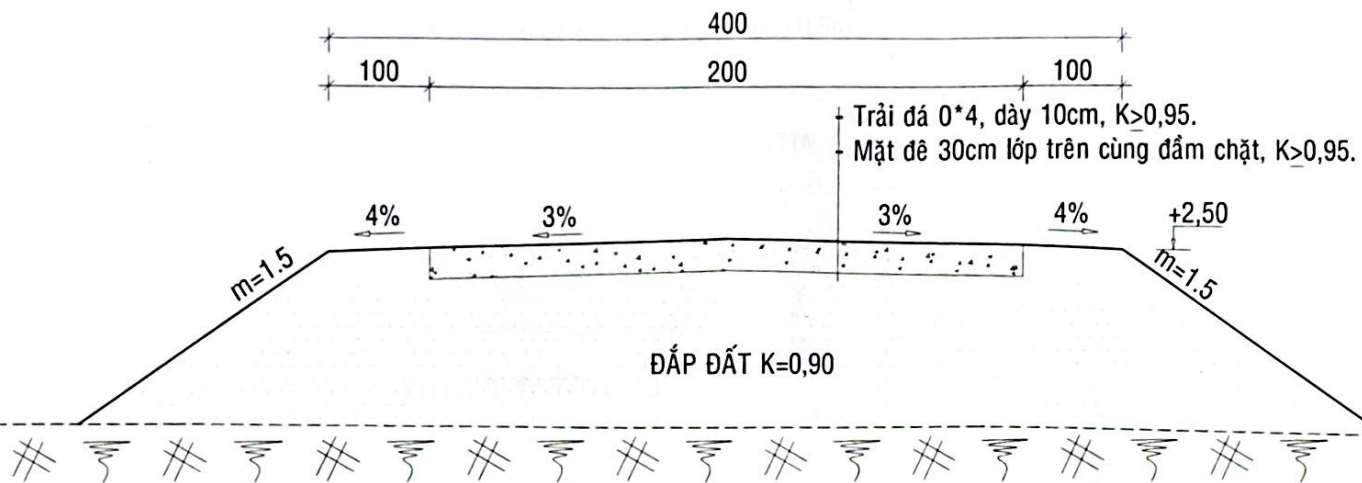
TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT ĐẠI DIỆN
CHƯA THỂ HIỆN TRẢI ĐÁ

BẢN VẼ SỐ:

HOÀN THÀNH: SỐ: /LM
NGÀY THÁNG NĂM 2025

BIỆN PHÁP THI CÔNG TRẢI ĐÁ



TRÌNH TỰ THI CÔNG TRẢI ĐÁ: TRẢI ĐÁ 1 BỜ

- Nghiệm thu qui mô đắp đê đạt yêu cầu thiết kế trước khi chuyển sang giai đoạn trải đá.
- Chờ mặt đê khô ráo sử dụng máy san, cắt khuôn mặt đê tạo dốc ngang $i=3\%$, đất cắt khuôn sử dụng đắp tôn cao 2 bên lề.
- Sử dụng máy đầm, đầm chặt lớp trên cùng 30cm đạt độ chặt $K=0,95$.
- Bề rộng mặt: B đá trộn sỏi= 2,0 m, dày 10cm, $K \geq 0,95$.
- Bề rộng lề: B lề= 1,0 m x 2 bên.
- Dốc ngang mặt: $i=3\%$, dốc ngang lề: $i=4\%$.

CÔNG TY TNHH XD TM DV TRƯỜNG GIANG PHÁT THỊNH
DÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 52 /TT-TGPT
Ngày: 4 tháng 5 năm 2022.
Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Anh Vũ

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐỀ A1

**ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ THANH LỢI,
TỈNH TÂY NINH**

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ THẠNH LỢI



Lê Anh Kiệt

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



**CÔNG TY
TNHH TƯ VẤN
XÂY DỰNG
LÂM MAI**

ĐC: 340 TLR32 - ẤP 1 NHỰT CHÁNH - BÌNH DỨC - TÂY NINH
ĐTĐ: 096 1360 150 - 093 1360 130
Email: citylmmat@gmail.com

BẢN VẼ THI CÔNG



Đ. T. V. 3623 **SAM ĐỐC:**

KS. LÂM TRƯỜNG VŨ

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

CHỦ TRÌ KHẢO SÁT - THỂ HIỆN:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

TÊN BẢN VẼ:

BIỆN PHÁP THI CÔNG TRẢI ĐÁ

BẢN VẼ SỐ:

HOÀN THÀNH: NGÀY THÁNG NĂM 2026 SỐ: /LM

[illegible]

Nguyễn Anh Vũ

S đào : 0.00 m²

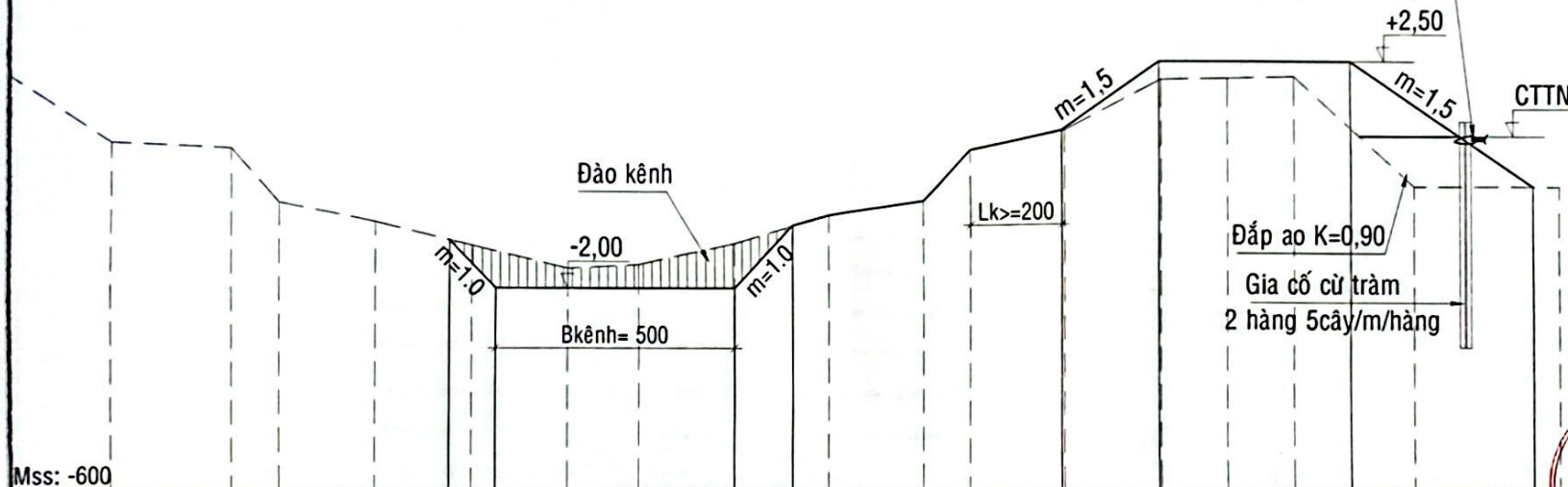


S đắp : 0.00 m²



MẶT CẮT ĐẠI DIỆN GIA CỐ CỪ, ĐẮP AO

- Thép neo D6mm, L=1m, a=1m/ vị trí
- Cừ tràm L=4,5m, nổi đầu 0,5m



Mss: -600

1: Khoảng cách/ cao độ thiết kế (cm)

2: Cao độ tự nhiên (cm)	-030	-070	-116	-160	-153	-111	-054	-026	077	116	213	215	218	001	000
3: Khoảng cách thiết kế (cm)	200	200	200	150	200	200	200	100	200	200	140	140	250	300	

ĐÓNG CỪ GIA CỐ:

- Vật liệu sử dụng: Cừ tràm: chiều dài L=4.5m, D gốc: 8 -:- 10cm trở lên
- Vị trí đóng cừ xem trên bình đồ, kết hợp bảng khối lượng
- Đóng cừ tràm, cao trình đầu cừ tại cao trình tự nhiên



Nguyễn Anh Vũ

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐỀ A1

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ THANH LỢI, TỈNH TÂY NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH LỢI



Lê Anh Kiệt
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG LÂM MAI

ĐC: 340 TL412 - ẤP 1 NHỰT CHÁNH - BÌNH DỤC - TÂY NINH
ĐT: 090 1364 136 - 093 1364 136
Email: ctylammait@gmail.com

BẢN VẼ THI CÔNG



KS. LÂM TRƯỜNG VŨ

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

CHỦ TRÌ KHẢO SÁT - THỂ HIỆN:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT ĐẠI DIỆN
GIA CỐ CỪ, ĐẮP AO

BẢN VẼ SỐ:

HOÀN THÀNH: SỐ: /LM
NGÀY THÁNG NĂM 2026

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA
CHỮA ĐỀ A1
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ THÀNH LỢI,
TỈNH TÂY NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KHÁNH TÂY THÀNH LỢI
PHÒNG KINH TẾ
X. THÀNH LỢI, T. TÂY NINH

Lê Anh Kiệt

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY
TỈNH TƯ VẤN
XÂY DỰNG
LÂM MAI

ĐC: 361 TRẠNG, ẤP 1 NHỊT CHÁNH - HUYỆN C. TÂY NINH
ĐT: 090 338 138 - 090 338 139
Email: phoan@lammai.com

BẢN VẼ THI CÔNG
M.S.Đ.K. 110196
CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG
LÂM MAI
K.S. VÀM TRƯỜNG VŨ

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ:
K.S. NGUYỄN VĂN HOANG

CHỦ TRÌ KHẢO SÁT - THỰC HIỆN:
K.S. NGUYỄN VĂN HOANG

TÊN BẢN VẼ:
K.S. NGUYỄN VĂN HOANG

BÌNH DỒ - CẮT DỌC

BẢN VẼ SỐ:
SỐ: /LM
NGÀY THÁNG NĂM 2026

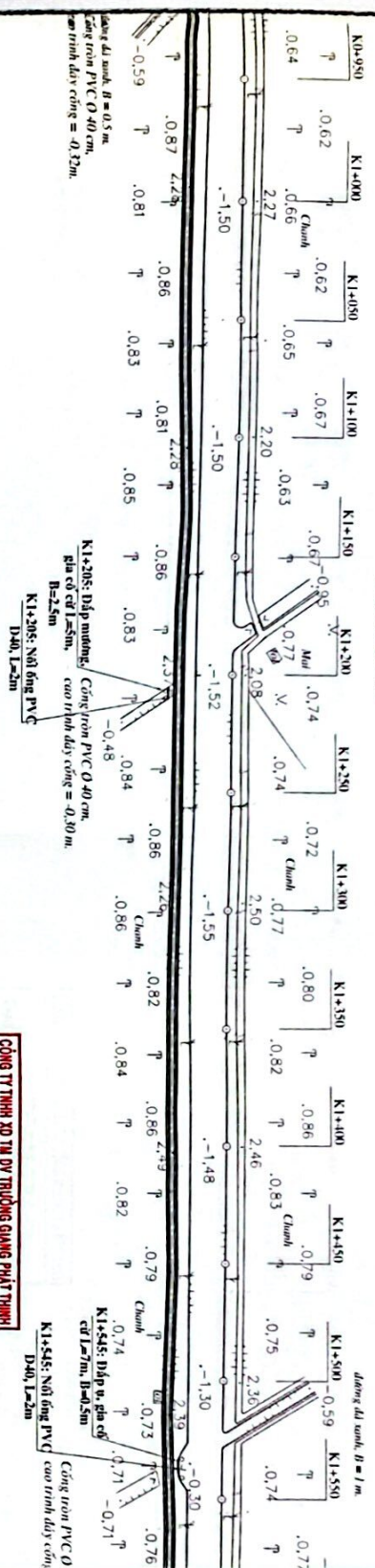
KÝ HIỆU		
Mức TC KT trên vỉa kiến trúc		Kênh, mương, rãnh
Nhà tường mái toí		Mái taluy dốc, mái tự nhiên
Nhà tạm: mái lá, toí		Điểm độ cao chỉ tiết
Sân nhà xi măng		Cọc cốt thép, ngang trên hình đồ
Cột điện trung thế		Trạm, cây tap các loại
Cột điện hạ thế bê tông móng tròn		Chanh
Dường, dè, bô kênh đắp đất		Mina
Áo		Mái
Cổng dưới đường, dè (màu ô lè)		Cổ

Chỉ chú: Cao độ theo lự Hòn Dấu.

CÔNG TY TNHH XD TƯ VẤN TRƯỜNG GIANG PHÁT THỊNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo vào bản thẩm tra số: 51 TT-TGPT
Ngày... tháng... năm 2026.
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Anh Vũ

K1+100 :: K1+S19: Đường dài (theo trục)

Cống tròn PVC Ø 40 cm,
cao trình đáy cống = 0.60 m,
đường dài nước, B = 1 m



CÔNG TY TNHH XD TƯ VẤN CÔNG TRÌNH PHÁT TRIỂN
DỰ ÁN THI CÔNG
Theo văn bản chấp thuận số 671/TT-TGPT
Ngày 24 tháng 5 năm 2024.
Chức vụ: Giám sát.

Nguyễn Anh Vũ

KÊNH THIẾT KẾ

KS. LAM TRƯƠNG VŨ

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

CHỦ TRÌ KHẢO SÁT - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH DỒ - CẮT DỌC

BẢN VẼ SỐ:

HOÀN THÀNH: NGÀY THÁNG NĂM 2026

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA
CHỮA ĐỀ A1
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ THÀNH LỢI,
TỈNH TÂY NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ THÀNH LỢI

PHÒNG KINH TẾ XÃ THÀNH LỢI
TỈNH TÂY NINH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY
XÂY DỰNG
LÂM MAI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:
CÔNG TY
XÂY DỰNG
LÂM MAI

BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TY GIẢI MỐC:
TỈNH TÂY NINH

TU VẤN XÂY DỰNG
LÂM MAI

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

CHỦ TRÌ KHẢO SÁT - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH DỒ - CẮT DỌC

BẢN VẼ SỐ:

HOÀN THÀNH: NGÀY THÁNG NĂM 2026

Ad x-axis, $B = 1 \text{ m}$.

Cổng tròn PVC Ø 40 cm,
cao trình đáy cống = -0,39 m.
đường đá xanh, B = 1 m.

**ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ THANH LỢI,
TỈNH TÂY NINH**

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ XÃ THẠNH LỢI

Lê Anh Kiệt

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

**CÔNG TY
TNHH TƯ VẤN
XÂY DỰNG
LÂM MAI**

ĐC: 340 TL332 - ẤP 1 NHỰT CHÁNH - HÈNH ĐỨC - TÂY NINH
ĐTĐD: 096 1360 130 - 093 1360 130
Email: ctyhanninh@gmail.com

BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TY TNHH
 TƯ VẤN XÂY DỰNG
 LÂM MẠI
 TỈNH TÂY NINH

KS. LÂM TRƯỜNG VŨ

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

CHỦ TRÌ KHẢO SÁT - THỂ HIỆN:

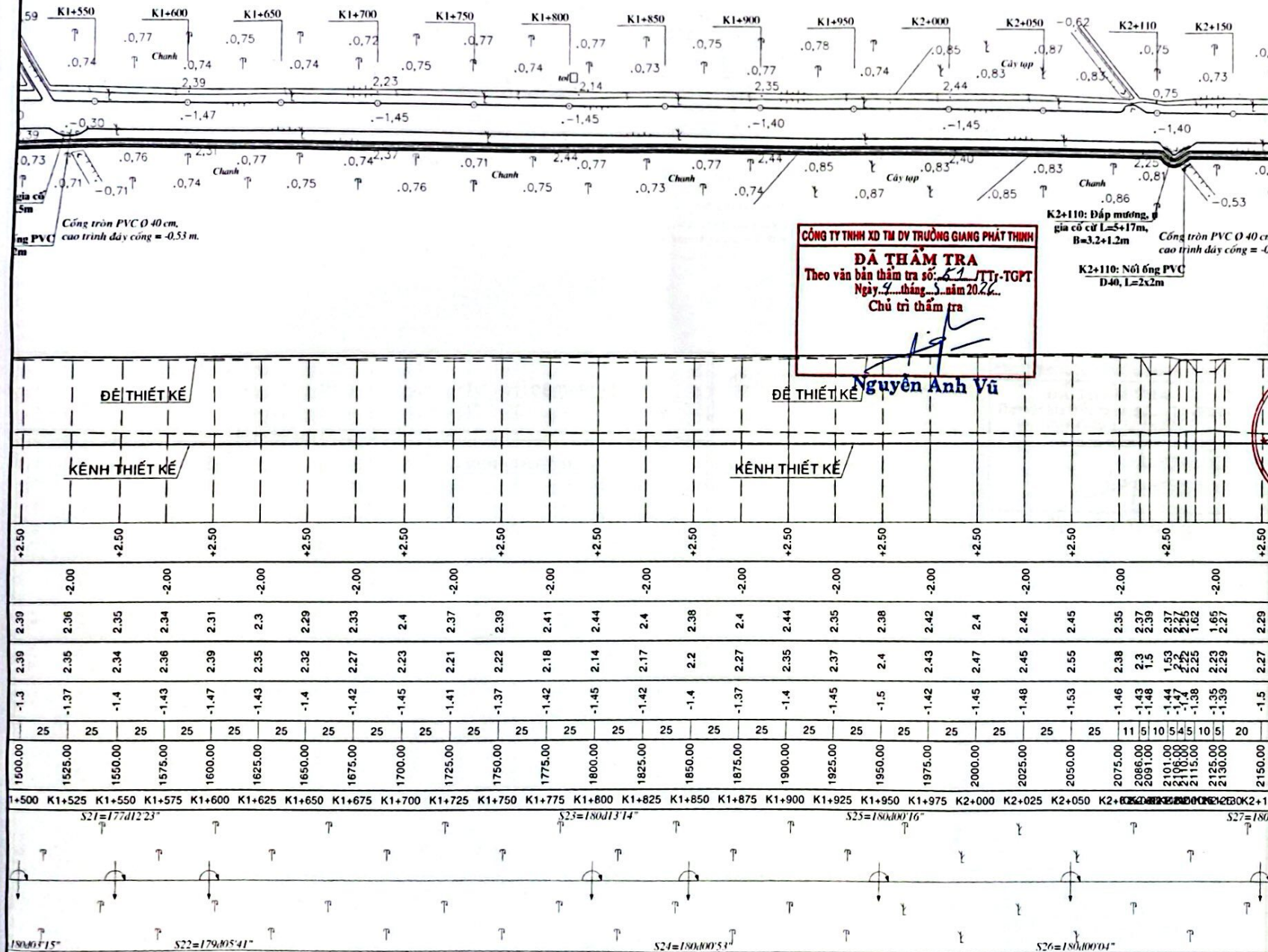
KS. NGUYỄN VĂN HOANG

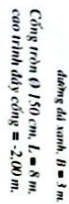
TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐÒ - CÁT DỤC

BẢN VẼ SỐ:

HOÀN THÀNH:	SỐ: LM
NGÀY	THÁNG NĂM 2026





Nguyễn Anh Vũ

TỈNH TÂY NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
MINH TẾ XÃ THẠ

Lê Anh Kiệt

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:



DO: 360 TLAT - AP 1 NUT CH
OTD: 000 1306 130 - 003 1306 130
Email: ctylanna1@gmail.com

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐIỀU DƯỠNG

TỈNH
 TUYÊN XÂY DỰNG
 LÂM MAI
 KỶ LÂM TRƯỞNG

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

CHỦ TRÌ KHẢO SÁT - THỂ HIỆN:



K.S. NGUYỄN VĂN HOANG

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

BÌNH ĐỒ - CẮT DỌC

BẢN VẼ SỐ.

SỐ: /LM

MẶT CẮT NGANG

CÔNG TRÌNH: MANG CẤP, SỬA CHỮA ĐE A1
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ THÀNH LỢI,
TỈNH TÂY NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ THÀNH LỢI



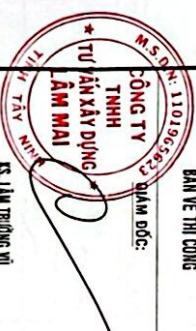
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: **Lê Anh Kiệt**
CÔNG TY



TRINH TỬ VÂN
XÂY DỰNG
LÂM MAI

ĐC: 34/322 Đ. T. NGUYỄN CƯỜNG, L. BÌNH DƯƠNG, T. BÌNH PHƯỚC
ĐT: 0918 124 124 - 091 124 124
Email: ophongkiet@gmail.com

BẢN VẼ THI CÔNG



QUẢN ĐỐC:

KS. LÂM THƯỜNG VŨ

CHỦ TH. THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HỒNG

CHỦ TRƯỞNG KHOA S. T. THIẾT KẾ:

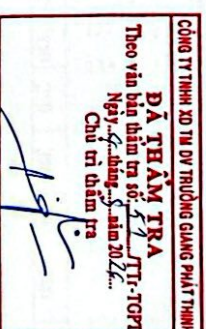
KS. NGUYỄN VĂN HỒNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT NGANG

BẢN VẼ SỐ:

HOÀN THÀNH: SỐ 1/1
NGÀY THÁNG NĂM 2025



Nguyễn Anh Vũ



S đắp : 0.98 m² ☐

K0+000 1480

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.50 - 1.50

Ms: -600

236
250
250
228

248 245 242 240 243 184 173 164 153 148 144 147 183 148 150 154 159 230 226 228 197 195

S đắp : 0.99 m² ☐

K0+003 1450

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.50 - 1.50

Ms: -600

179 250 400 250 226

243 248 244 247 245 186 175 162 150 025 -045 -084 -090 -035 027 145 153 157 233 227 225 195 198

CÔNG TY TNHH XD TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ
DÃ THẨM TRẠ
Theo văn bản thẩm tra số 51/TT-TGPT
Ngày 4 tháng 5 năm 2016
Chức vụ thẩm tra

Nguyễn Anh Vũ

S đào : 5.95 m² ☐
S đắp : 0.12 m² ☐

K0+050

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

-036 -200 500 -058 -200 635 167 250 400 250 203

187 183 185 229 236 231 173 164 150 015 -048 -107 -125 -120 -065 017 155 166 256 247 251 085 089

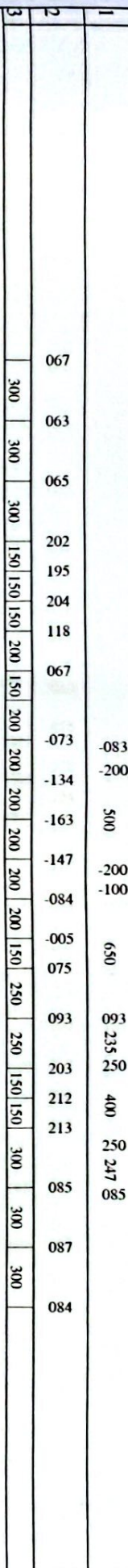
300 200 250 160 160 150 250 250 100 200 200 150 200 200 100 350 150 180 180 300 300

S đào : 3.42 m2
S đắp : 3.43 m2

K0+100

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

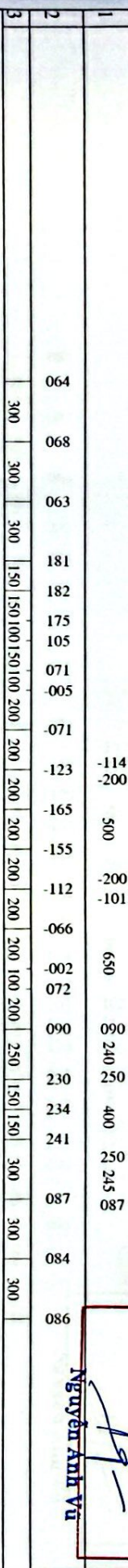


S đào : 3.14 m2
S đắp : 1.94 m2

K0+150

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

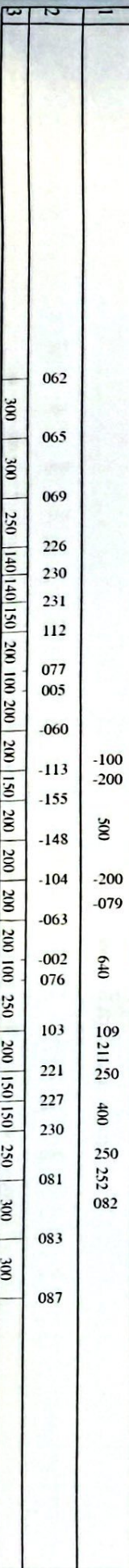


S đào : 3.99 m2
S đắp : 3.17 m2

K0+200

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

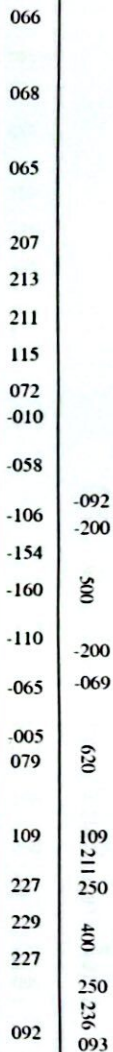


S đào : 4.14 m2
S đắp : 2.42 m2

K0+250

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

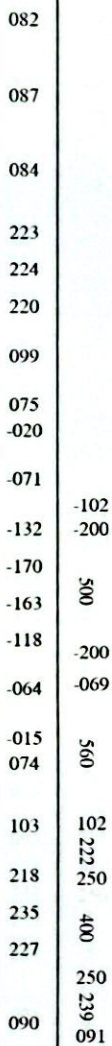


S đào : 3.53 m2
S đắp : 2.59 m2

K0+300

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

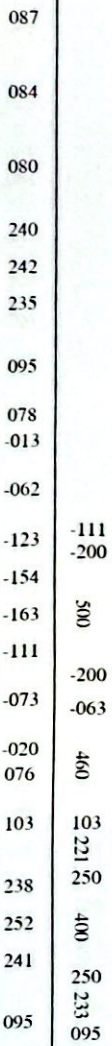


S đào : 4.13 m2
S đắp : 1.57 m2

K0+350

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600



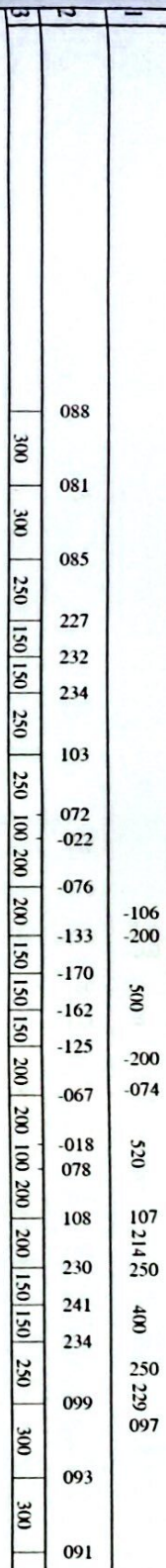
CÔNG TY TNHH XD TƯ VẤN TRƯỜNG GIANG PHÁT THỊNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo tài liệu bản vẽ số 57/TT-TGPT
Ngày 4 tháng 5 năm 2024.
Chức vụ: Thẩm tra
Nguyễn Anh Vũ

S đào : 3.37 m2
S đắp : 2.25 m2

K0+400

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

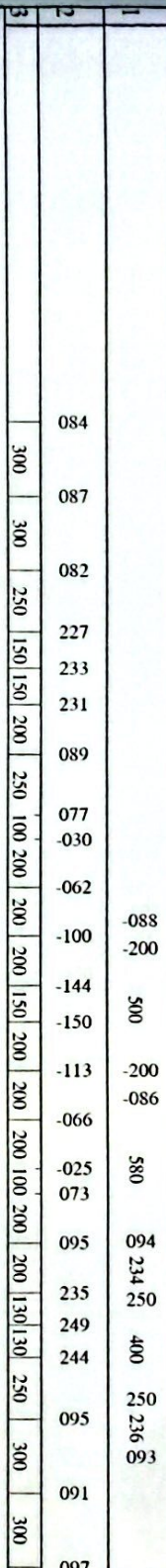


S đào : 4.27 m2
S đắp : 2.69 m2

K0+450

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

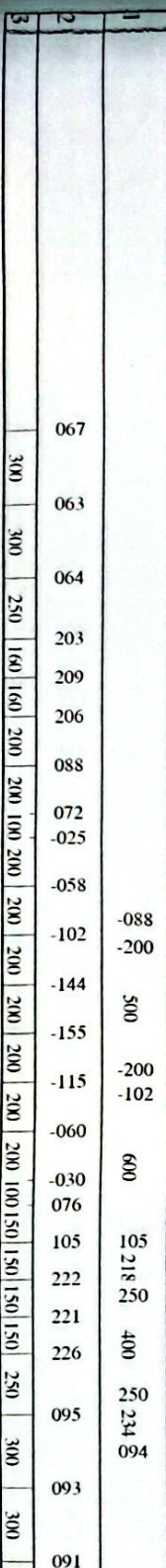


S đào : 3.97 m2
S đắp : 3.45 m2

K0+500

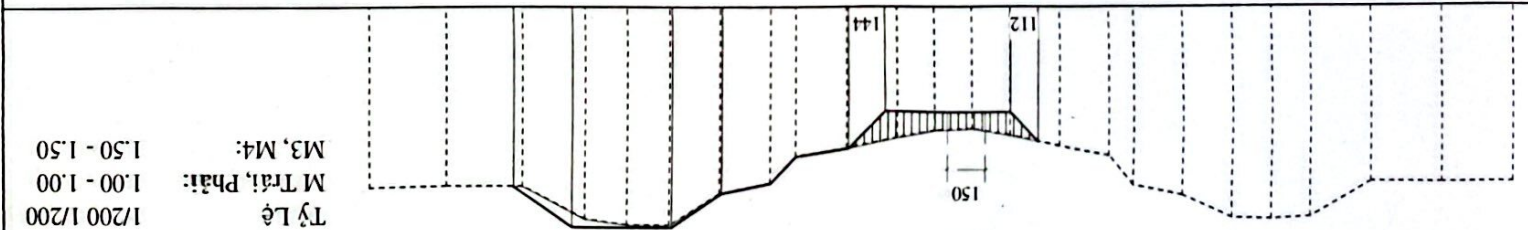
Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600



Sđào : 5.33 m2
Sđắp : 1.70 m2

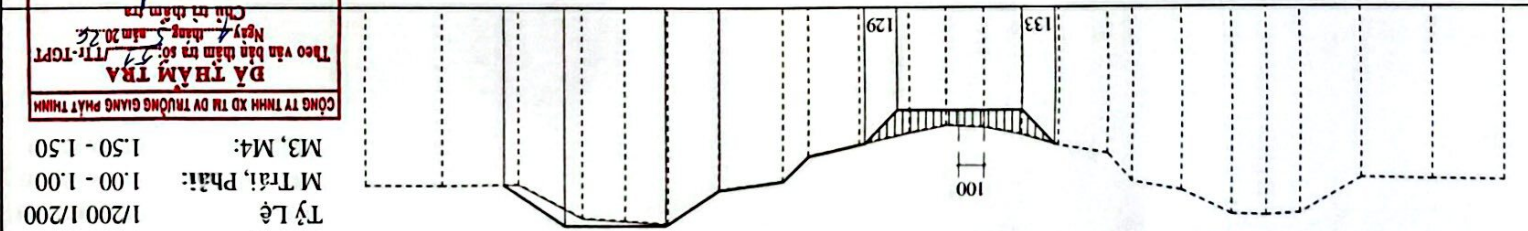
Dường Tự Nhiên
Dường Thiêt Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50



076	078	074	214	223	220	131	086	070	-088	112	144	500	200	-056	500	118	119	242	241	220	094	091	097
300	300	250	160	160	200	200	100	200	200	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200	250	235	094	

Sđào : 5.07 m2
Sđắp : 1.85 m2

Dường Tự Nhiên
Dường Thiêt Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50



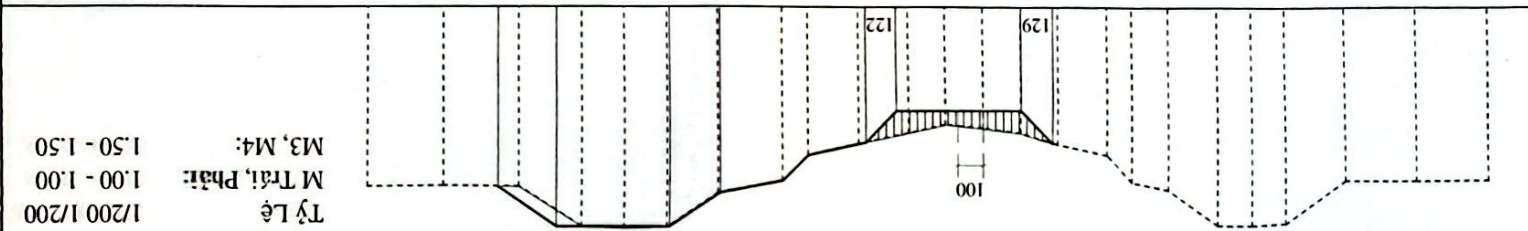
079	075	071	211	218	214	118	080	-062	-067	133	129	500	200	-071	570	110	243	232	222	090	094	092
300	300	250	140	140	200	200	100	200	200	150	150	150	150	200	200	200	200	200	250	239	091	

CÔNG TY TNHH XD TM DV TRƯỜNG GIANG PHÁT THỊNH
DÀ THẠM TRƯA
Theo văn bản tham tra số: 53/TT-TCPT
Ngày 4 tháng 5 năm 2022
Chữ ký tham tra

Nguyễn Anh Vũ

Sđào : 5.01 m2
Sđắp : 1.47 m2

Dường Tự Nhiên
Dường Thiêt Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50



074	077	075	244	252	251	113	083	-023	-065	-110	-130	-145	-113	-072	-028	071	119	253	258	251	096	093	097
300	300	250	140	140	200	200	100	200	200	150	150	150	150	200	200	200	200	200	250	232	095		

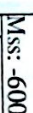
K0+850

Dường Tự Nhiên	-----
Dường Thiệt Ké	-----
Tỷ Lệ	1/200 1/200
M Trái, Phải:	1.00 - 1.00
M3, M4:	1.50 - 1.50



K0+900

Dường Tự Nhiên	-----
Dường Thiết Kế	-----
Tỷ Lệ	1/200 1/200
M Trái, Phải:	1.00 - 1.00
M3, M4:	1.50 - 1.50



CÔNG TY TNHH XD TM DV TRƯỜNG GIANG PHÁT THANH

DẶN THĂM TRƯA

Theo văn bản thăm tra số: 51 TT-TCPT

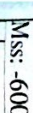
Ngày 4 tháng 5 năm 2024.

Chữ và dấu tay

Nguyễn Anh Vũ

K0+950

Dường Tự Nhiên	-----
Dường Thiết Kế	-----
Tỷ Lệ	1/200 1/200
M Trái, Phải:	1.00 - 1.00
M3, M4:	1.50 - 1.50



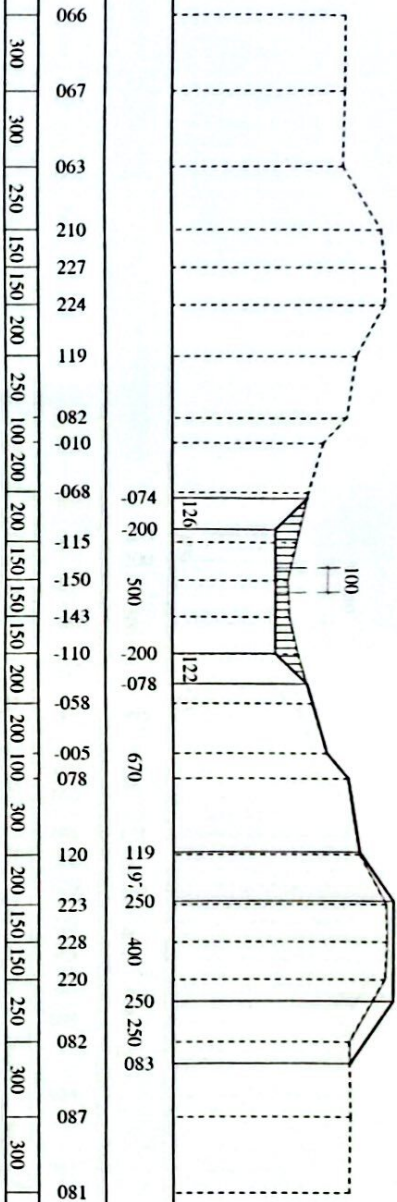
3

S đào : 4.53 m2
S đắp : 3.02 m2

K1+000

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

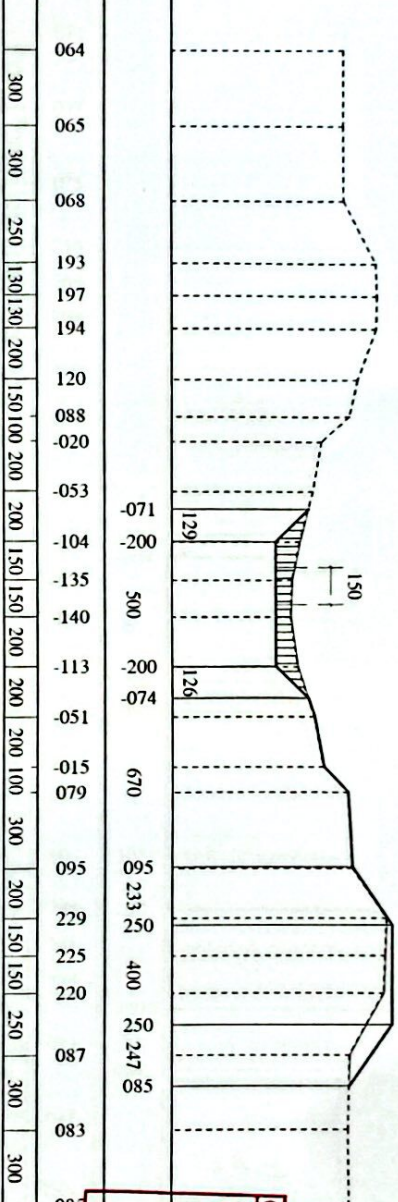


S đào : 4.78 m2
S đắp : 3.21 m2

K1+050

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

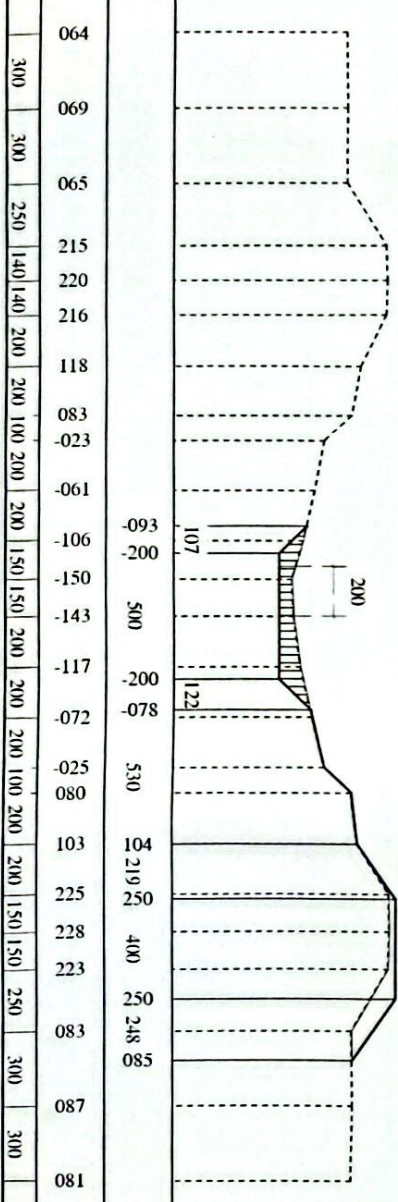


S đào : 4.30 m2
S đắp : 3.16 m2

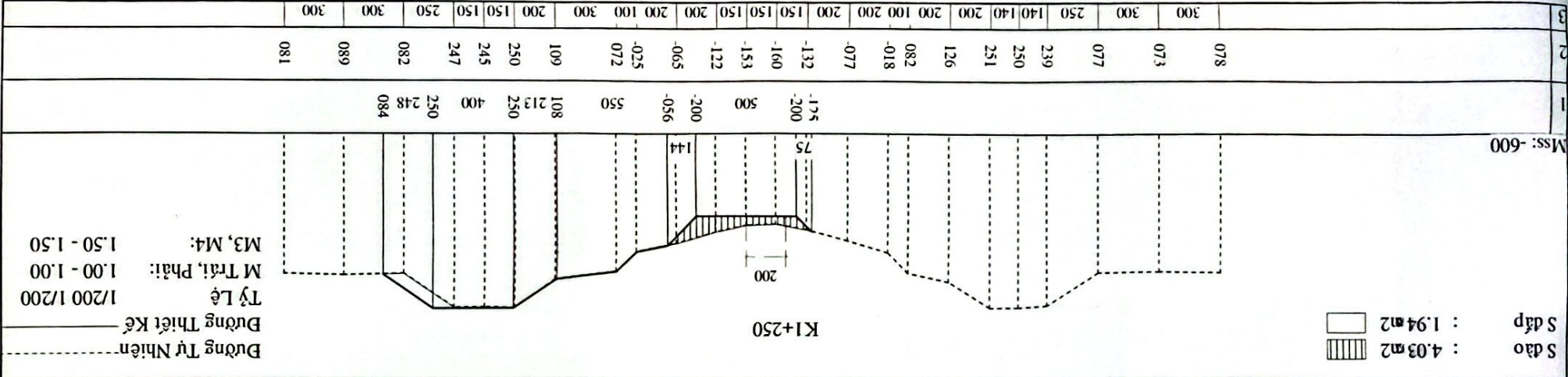
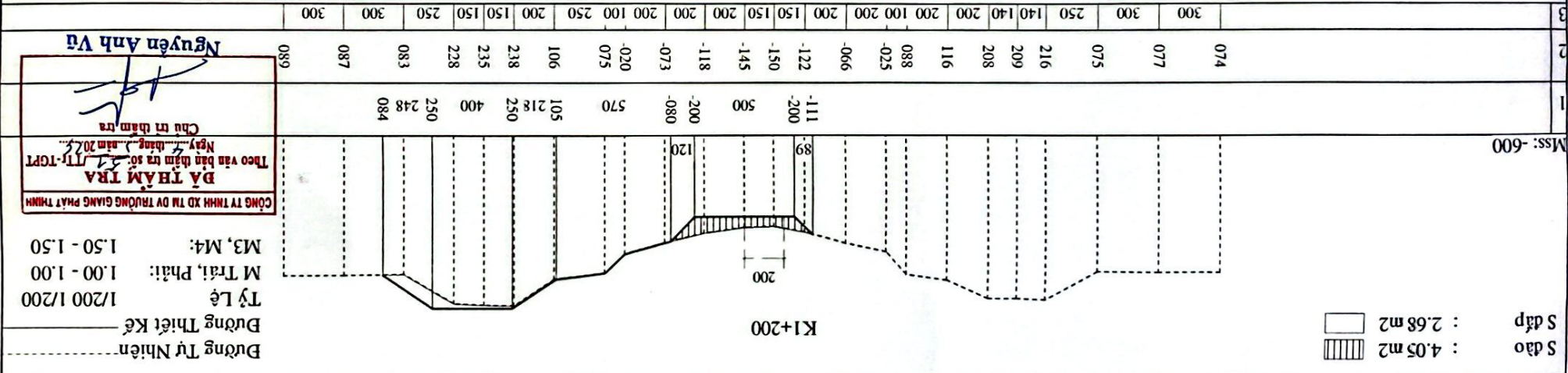
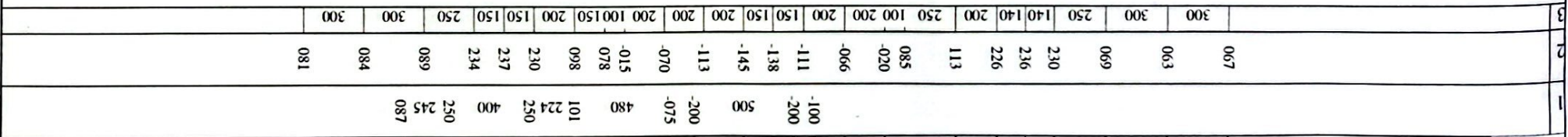
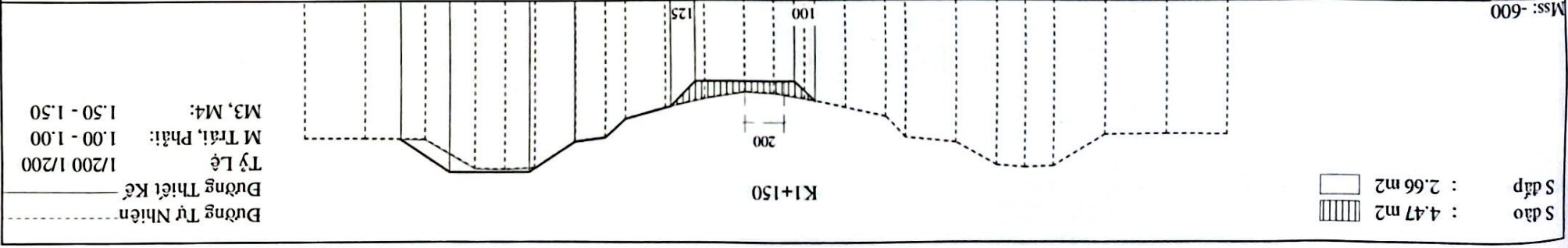
K1+100

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Đã được phê duyệt
Ngày 22 tháng 5 năm 2024
Chức vụ: Giám sát
Nguyễn Anh Vũ



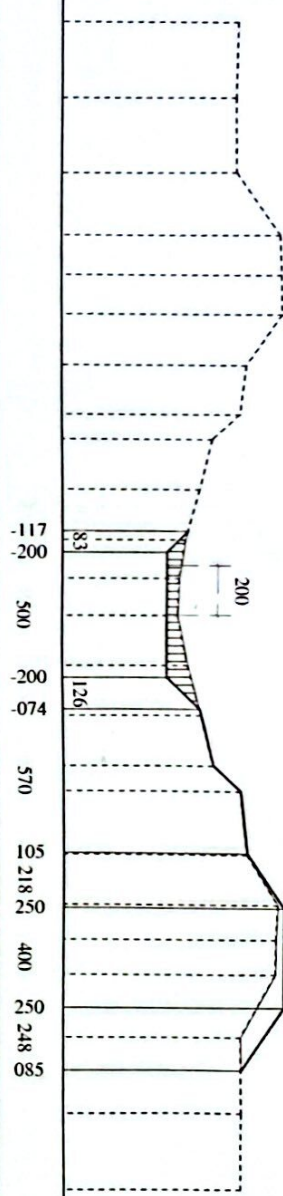
CÔNG TY TNHH XD TM DV TRƯỜNG GIANG PHÁT THINH
ĐẠI THÀM TRƯA
Theo văn bản thẩm tra số: 33/TĐ-TĐPT
Ngày 15 tháng 1 năm 2022
Chữ ký thẩm tra
Nguyễn Anh Vũ

S đào : 3.88 m2
S đắp : 3.61 m2

KI+300

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

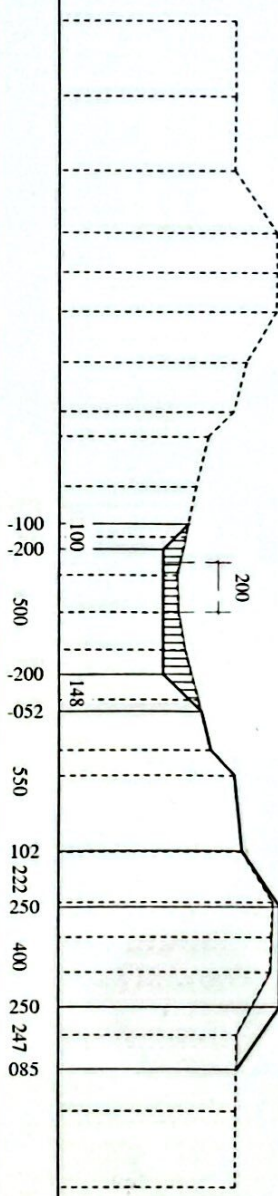


S đào : 4.92 m2
S đắp : 3.68 m2

KI+350

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600



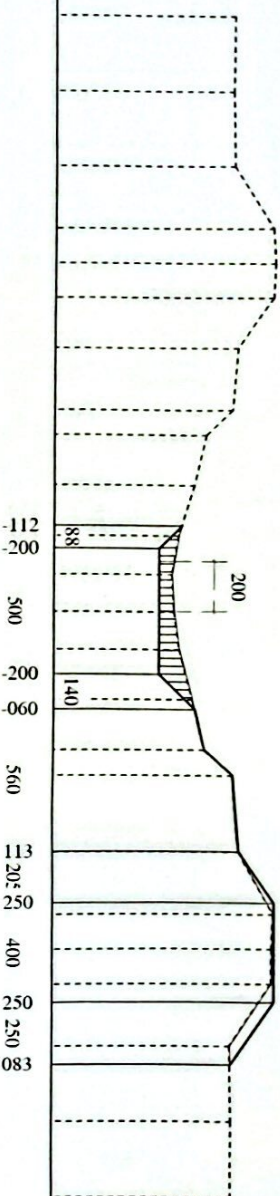
CÔNG TY TNHH XD TƯ VẤN TRƯỜNG GIANG PHÁT THẠCH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 51/TT-TGPT
Ngày 28 tháng 5 năm 2018
Chức vụ: Thẩm tra
Nguyễn Anh Vũ

S đào : 4.44 m2
S đắp : 1.88 m2

KI+400

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600



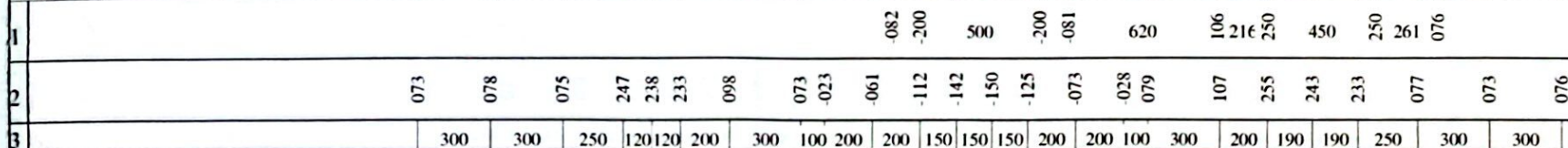
1	086	300	300	250	140	140	200	250	100	200	200	100	200	200	150	150	150	200	200	100	300	300	084
2	082	300	300	250	140	140	200	250	100	200	200	100	200	200	150	150	150	200	200	100	300	300	084
3	087	300	300	250	140	140	200	250	100	200	200	100	200	200	150	150	150	200	200	100	300	300	084

S đào : 4.36 m2
S đắp : 1.89 m2

K1+450

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Mss: -600

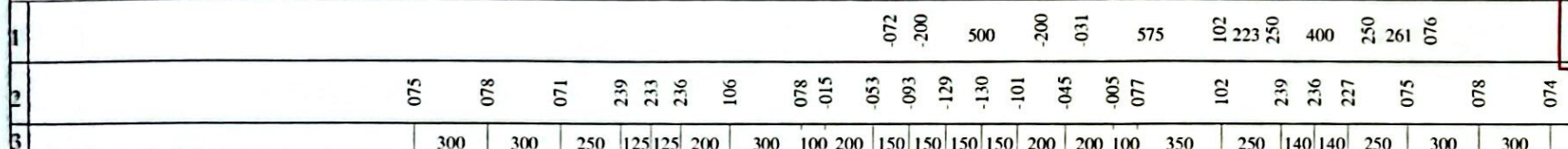


S đào : 5.99 m2
S đắp : 2.77 m2

K1+500

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Mss: -600



CÔNG TY TNHH XD TM DV TRƯỜNG GIANG PHÁT THỊNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 31/TT-TGPT
Ngày 4 tháng 5 năm 2024.
Chủ trì thẩm tra

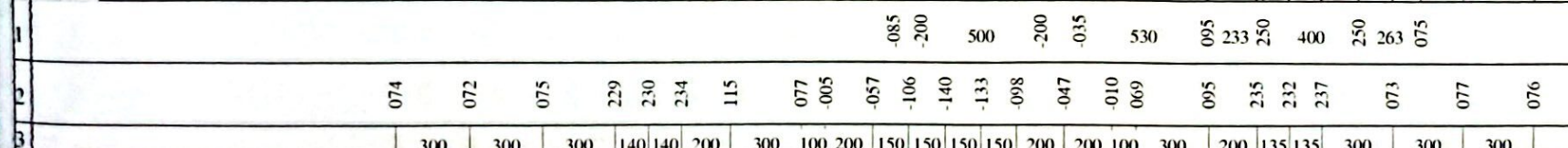
Nguyễn Anh Vũ

S đào : 5.64 m2
S đắp : 3.10 m2

K1+550

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

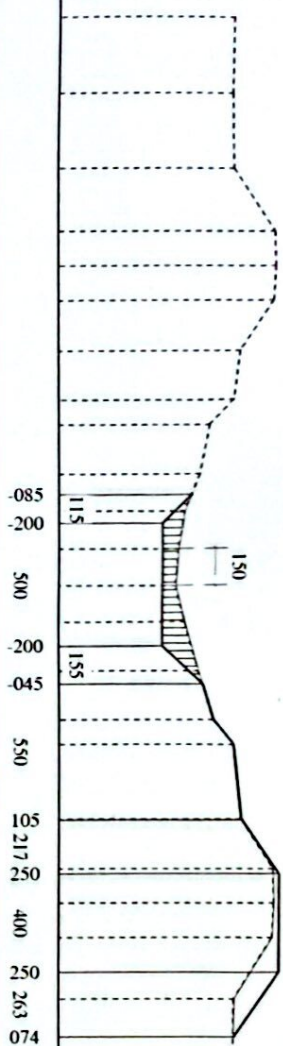
Mss: -600



: 5.00 m2
: 3.52 m2

Dường Tự Nhiên	1/200	1/200
Dường Thiết Kế	1.00	1.00
Tỷ Lệ	1.50	1.50
M Trái, Phải:		
M3, M4:		

Miss: -600

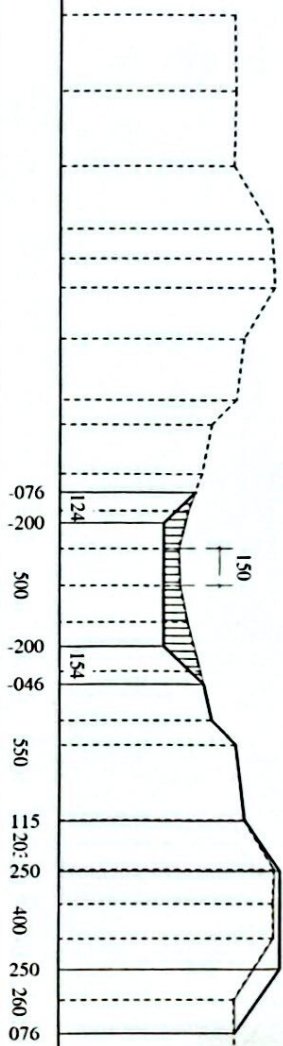


3	
---	--

: 5.34 m ²	
: 3.43 m ²	

Dường Tự Nhiên	-----
Dường Thiết Kế	-----
Tỷ Lệ	1/200 1/200
M Trái, Phải:	1.00 - 1.00

Miss: -600

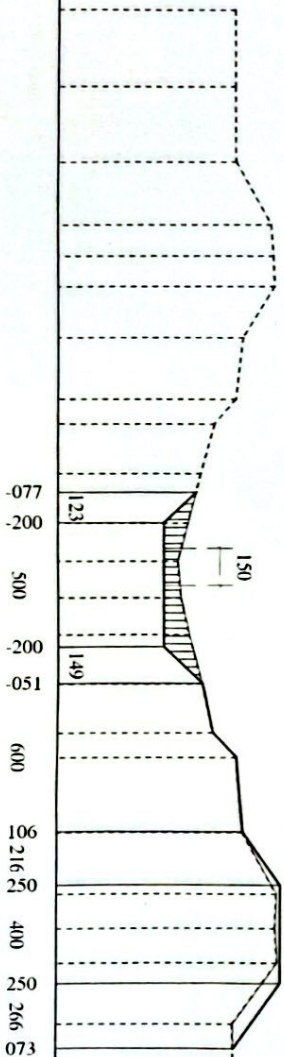


Nguyễn Anh Vũ

: 5.18 m ²	
: 2.64 m ²	

Dường Tự Nhiên	1/200	1/200
Dường Thiết Kế	1.00	1.00
Tỷ Lệ	1.50	1.50
M Trái, Phải:		
M3, M4:		

Ms: -600



3

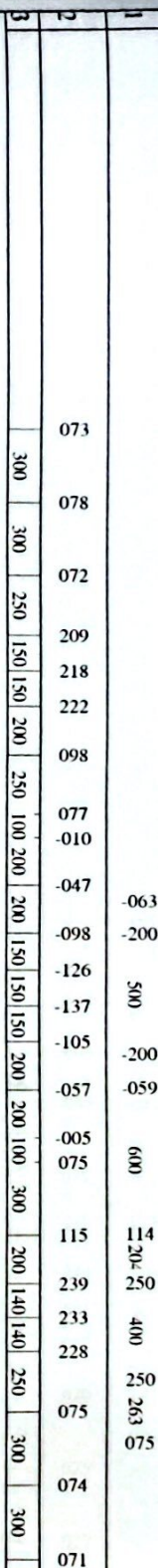
070	3000
074	3000
078	2500
210	1250
218	2000
223	2500
102	1000
076	2000
-005	1500
-058	1500
-107	2000
-145	1500
-133	1500
-102	2000
-051	2000
-010	1000
080	3000
106	2500
237	1400
232	2500
240	3000
071	3000
076	3000
078	

S đào : 5.49 m2
S đắp : 3.06 m2

K1+750

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

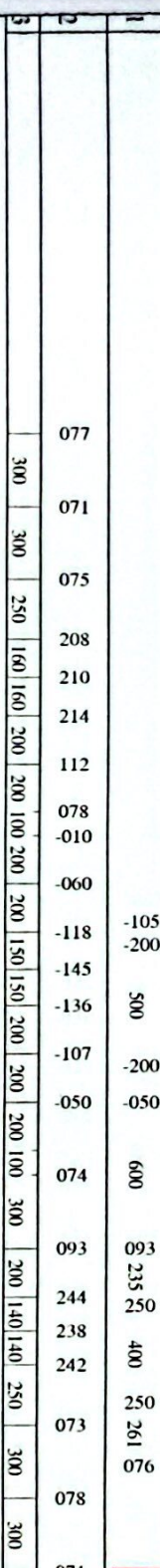


S đào : 4.94 m2
S đắp : 3.21 m2

K1+800

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00

Ms: -600



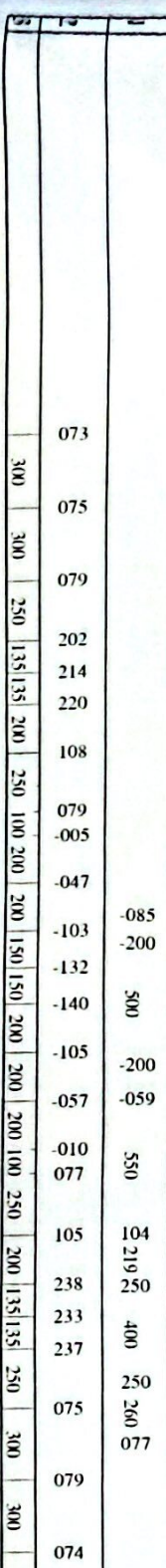
Nguyễn Anh Vũ

S đào : 5.03 m2
S đắp : 3.21 m2

K1+850

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

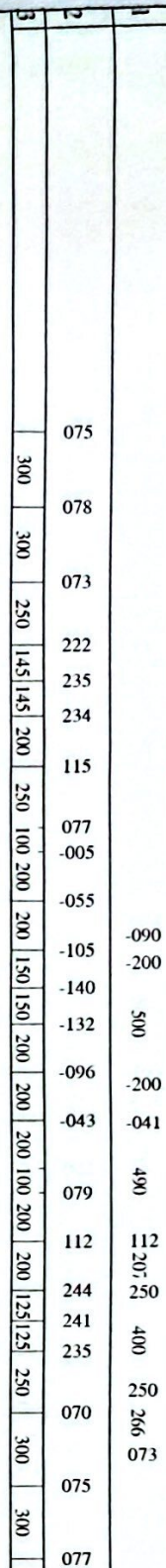


S đào : 5.34 m2
S đắp : 3.42 m2

K1+900

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

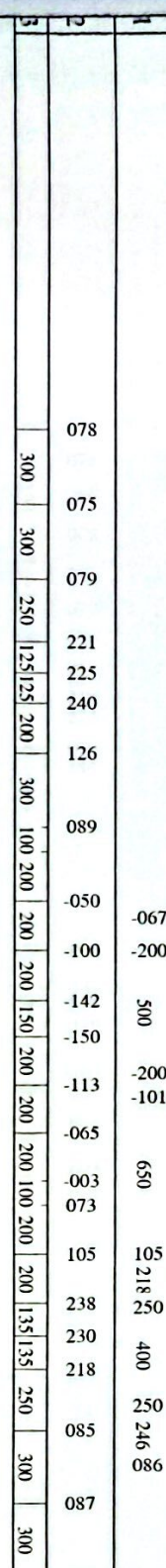


S đào : 4.39 m2
S đắp : 3.36 m2

K1+950

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

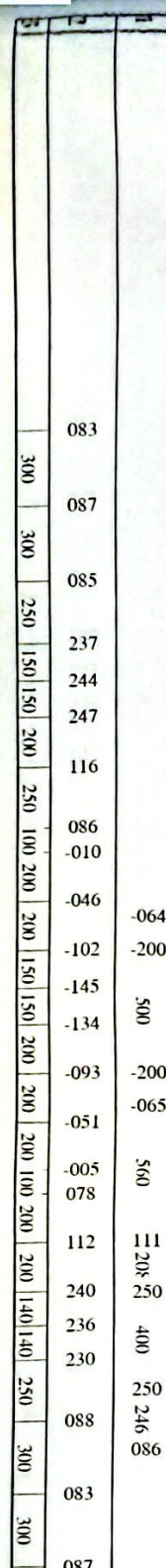


S đào : 5.18 m2
S đắp : 2.71 m2

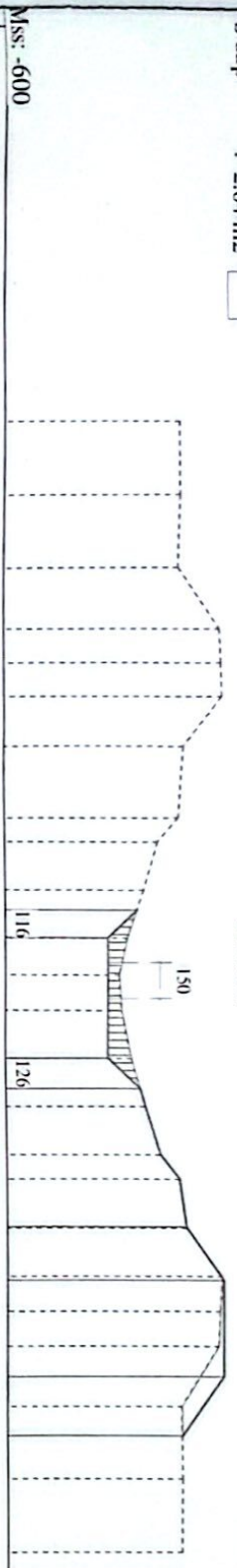
K2+000

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Ms: -600

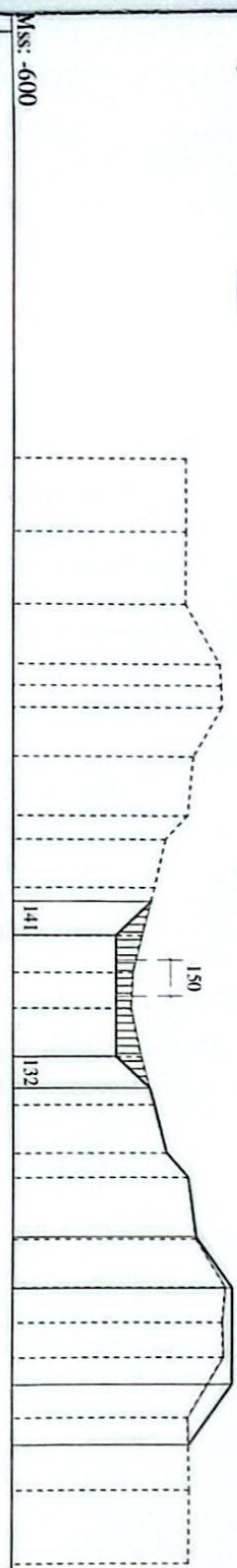


S đảo : 4.31 m2
S đắp : 2.64 m2



Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

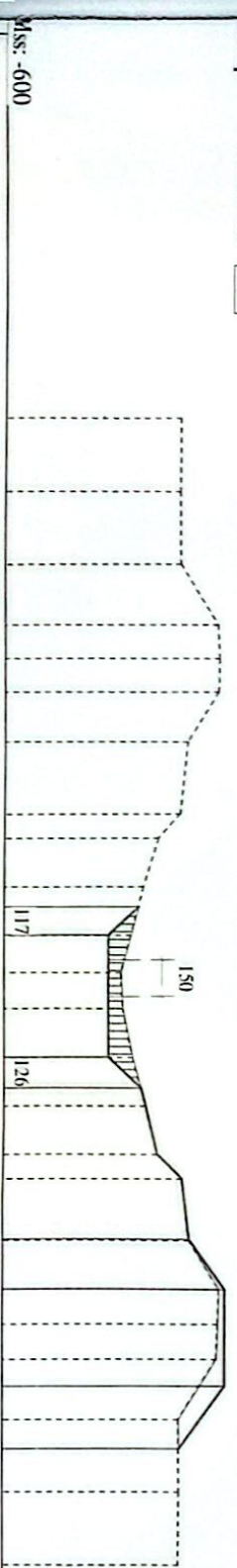
S đảo : 5.24 m2
S đắp : 3.58 m2



Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00

CHỖ TRẠNG TRẠI DƯ THƯỜNG GIẢNG PHẬT THỈNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 57/TT-TGPT
Ngày 5/ tháng 5 năm 2022.
Chủ trì thẩm tra
Nguyễn Anh Vũ

S đảo : 4.49 m2
S đắp : 3.39 m2



Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

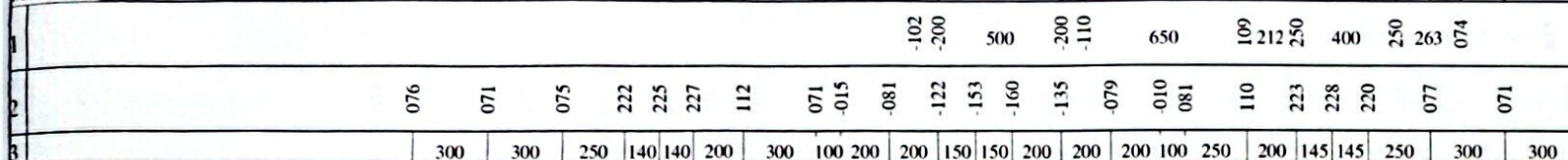
077	075	078	220	227	223	105	078	-005	-063	-112	-150	-142	-105	-056	-010	085	113	229	225	220	075	078	074
300	300	250	140	140	200	300	100	200	200	150	150	200	200	100	250	200	145	145	250	300	300		

S đào : 3.32 m2
S đắp : 3.45 m2

K2+200

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Mss: -600

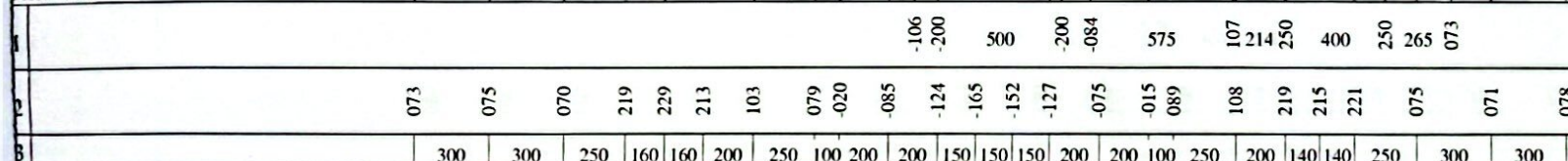


S đào : 3.62 m2
S đắp : 3.91 m2

K2+250

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Mss: -600



CÔNG TY TNHH XD TM DV TRƯỜNG GIANG PHÁT THỊNH
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 51/TT-TGPT
Ngày 4 tháng 5 năm 2026.
Chủ trì thẩm tra

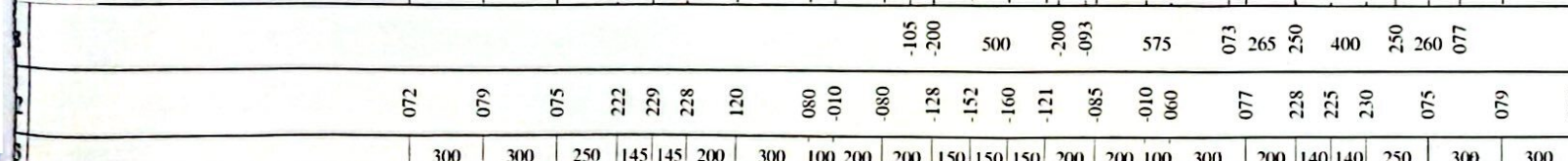
Nguyễn Anh Vũ

S đào : 3.68 m2
S đắp : 3.84 m2

K2+300

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Mss: -600

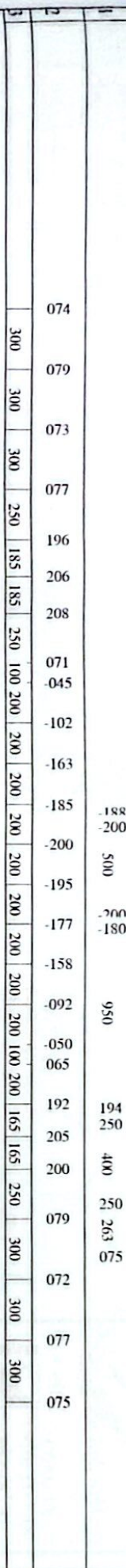


S đào : 0.34 m2 
S đắp : 4.99 m2 

K2+349

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00
M3, M4: 1.50 - 1.50

Mss: -600

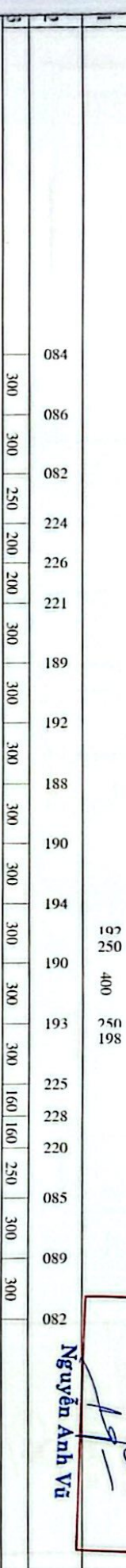


S đắp : 2.66 m2 

K2+352

Dường Tự Nhiên
Dường Thiết Kế
Tỷ Lệ 1/200 1/200
M Trái, Phải: 1.00 - 1.00

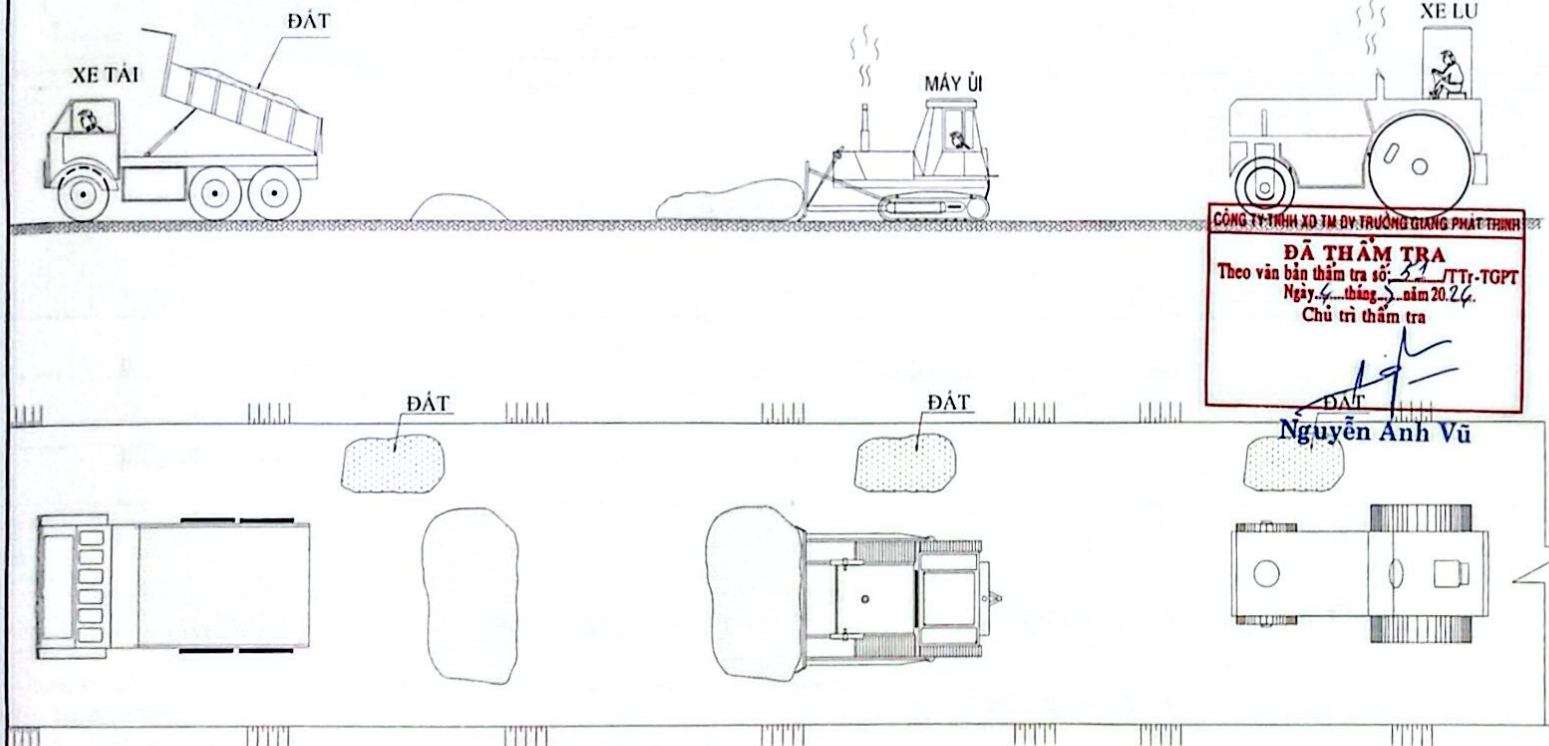
Mss: -600



CÔNG TY TNHH XD VÀ DV TRƯỜNG GIANG PHÁT THỊNH
ĐÃ THĂM TRA
Theo vào bản thăm tra số: 51 TT-TGPT
Ngày tháng năm 2024.
Chú trì thăm tra

Nguyễn Anh Vũ

THI CÔNG NỀN



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀO TRƯỜNG GIANG PHÁT THỊNH
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 33/TT-TGPT
 Ngày 4 tháng 5 năm 2024.
 Chủ trì thẩm tra
 Nguyễn Anh Vũ

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐE A1

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ THẠNH LỢI, TỈNH TÂY NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
 PHÒNG KINH TẾ XÃ THẠNH LỢI

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
 PHÒNG KINH TẾ
 THANH LỢI - T. NINH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG LÂM MAI
 ĐC: 340-11332-ÁP 1 NHỰT CHÁNH-BÌNH DỤC-TÂY NINH
 DTDD: 096 1268 138 - 093 1268 138
 Email: ctylammmai@gmail.com

BẢN VẼ THI CÔNG
 M.Đ.N: 11010656-QUẢN ĐỐC:
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG LÂM MAI
 TỈNH TÂY NINH

CHỦ TRÌ - THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

THỂ HIỆN:

KS. NGUYỄN VĂN HOANG

TÊN BẢN VẼ:

BIỆN PHÁP THI CÔNG NỀN

BẢN VẼ SỐ:

HOÀN THÀNH: NGÀY SỐ: /LM THÁNG NĂM 2026

THI CÔNG NỀN ĐƯỜNG

- San ủi mặt dề những vị trí đất nền hiện trạng cao hơn cao độ đáy lớp đá
- Lu lèn nền đạt độ chặt $K \geq 0.90$
- Lu lèn đáy nền hiện trạng đạt độ chặt $K \geq 0.95$ (chiều dày lớp đất 30cm)

QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

- Kiểm tra độ đầm chặt tại hiện trường bằng dao vòng
- Khi độ đầm chặt của nền đất đạt yêu cầu mới thi công lớp tiếp theo...

THI CÔNG LỚP MÓNG

Hướng thi công

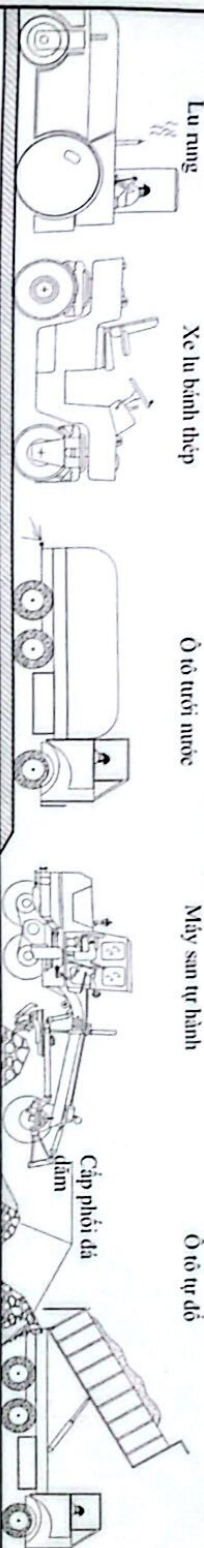
Lu rung

Xe lu bành thép

Ô tô tưới nước

Máy san tự hành

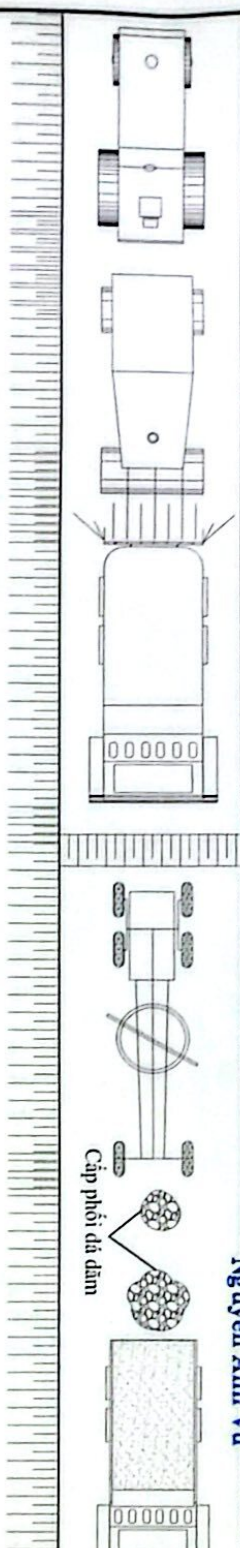
Ô tô tự đổ



MẶT BẰNG THI CÔNG

CÔNG TY TNHH XD TƯ VẤN TRƯỜNG GIANG PHAI THỊNH
ĐÃ TẠM TRẢ
 Theo văn bản thảo luận số: 52/TT-TGPT
 Ngày 4 tháng 4 năm 2024.
 Chủ trì thẩm tra

Nguyễn Anh Vũ



BIỆN PHÁP THI CÔNG CHỦ ĐẠO

QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

- Trước khi tiến hành thi công lớp móng cạp phối đá đảm bảo kiểm tra lại mặt lớp đất nền đã đầm bảo độ chặt theo hồ sơ thiết kế.
- Xe ô tô tự đổ vận chuyển cạp phối đá đảm bảo chiều cao, độ đồng trọng 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 bành thép 6-8 tấn lu nhẹ 3-4 lần/diêm. Dùng lu nặng kết hợp với lu rung hoặc lu bành lớp để lu lên lớp trên cùng đến khi đạt độ chặt theo yêu cầu thiết kế.
- Sau khi thi công xong móng cạp phối đá 0*4 phải đảm bảo kích thước hình học, độ chặt theo hồ sơ thiết kế.
- Dùng máy san tự hành để san vật liệu đảm bảo chiều dày, dốc ngang đúng như hồ sơ thiết kế.
- Dùng lu bành thép 6-8 tấn lu nhẹ 3-4 lần/diêm. Dùng lu nặng kết hợp với lu rung 10-12 tấn hoặc lu bành lớp 25-40 tấn lu tiếp 12-20 lần/diêm cho đến khi đạt yêu cầu, rồi hoàn thiện bằng 2-3 lượt lu bành thép 16 tấn.
- Sau khi thi công xong phải đảm bảo kích thước hình học, độ chặt theo hồ sơ thiết kế.
- Cắt khu vực, lắp thép mặt đường, đổ bê tông mặt đường, cắt khe nối.

- Tự vẫn giám sát phải lấy mẫu vật liệu thi nghiệm đạt yêu cầu thiết kế mới được phép đưa vào công trình.
- Kiểm tra độ chặt lớp CPDD tại hiện trường bằng phương pháp rỗng.
- 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.
- Do cường độ lớp CPDD hoàn thiện bằng cần Benkenman với yêu cầu Eit > Eitk.

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐE A1
 ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ THANH LỢI, TỈNH TÂY NINH

CHỦ ĐẦU TƯ
 PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH LỢI

CỘNG HÒA XHCN VIỆT NAM
 PHÁP QUÂN
 Lê Anh Kiệt

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG LÂM MẠI



ĐC: 340.11.202.4P - NGUYỄN CHÁNH ĐÌNH ĐỨC 14, NGHĨA ĐÌNH, PHƯỜNG 10B - QUẬN 10, TP. HCM
 ĐTDĐ: 096.138.1320 - 093.138.1320
 Email: ctylammai@gmail.com

BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG LÂM MẠI

CHỖ TRỊ - THIẾT KẾ:
 K.S. NGUYỄN VĂN HOANG
 THẺ HIỆN:
 K.S. NGUYỄN VĂN HOANG

BIỆN PHÁP THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ:

BẢN VẼ SỐ:

HOÀN THÀNH: NGÀY THÁNG NĂM 2026