



CÔNG TY TNHH TV TK XD

TUẤN TÍN

ĐỊA CHỈ: SỐ 259, ẤP ĐẠO THẠNH, PHƯỜNG LONG AN, TỈNH TÂY NINH
TEL: 0937.052.099 - Email: tinanhxd04@yahoo.com

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: SAN SỬA TRẢI ĐÁ KÊNH 5
(K. 79 - K. RANH TÂN THẠNH)

ĐDDX : XÃ MỘC HÓA, T. TÂY NINH

Mộc Hóa, Ngày: 12/1/2026

QUY MÔ THIẾT KẾ:

Chiều dài công trình 2.221m

1. San sửa kênh: 2 bờ

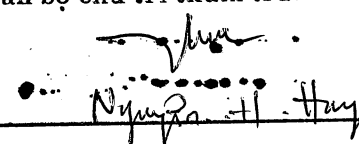
- Cao trình đê: $Z \geq +2,50$.
- Bề rộng mặt đê: $B=4,50\text{m}$.
- Mái ta luy $m=1,50$.

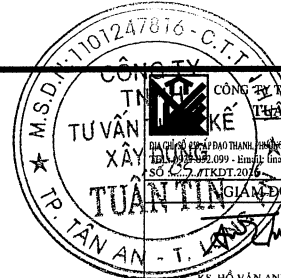
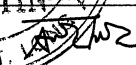
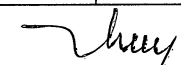
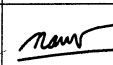
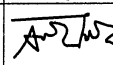
2. Trãi đá 0*4: 2 bờ

- Bề rộng mặt: B đá= 3,50m, dày 20cm, $K \geq 0.95$.
- Bề rộng lề: B lề= 0,50m x 2bên.
- Dốc ngang mặt: $i=3\%$, dốc ngang lề: $i=4\%$.

3. Thông số kỹ thuật:

- Vận tốc thiết kế: 15 km/h
- Tải trọng trục: 2,50T

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....62.....
Ngày.....24.....tháng.....2.....năm 2026.....
Cán bộ chủ trì thẩm tra:


	CÔNG TY TNHH TV TK XD TÂN TIẾN	CÔNG TRÌNH: SAN SỬA TRÁI ĐÁ KÊNH 5 (K. 79 - K. RANH TÂN THẠNH)		TKBVTC
	TU VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG	ĐBXD : XÃ MỘC HÓA, T. TÂY NINH		
	Địa chỉ: 89/4 Đ. Đ. THẠNH, PHƯỜNG LỘC AN, T. TÂY NINH ĐT: 0938.992.099 - Email: tmttdm@ynho.com Số 2.2.7.TKĐT.2016	THÔNG SỐ CHI TIẾT		NGÀY: 23/2/2026
	GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	CHỦ NHIỆM	THIẾT KẾ
	 KS. HỒ VĂN ANH TÍN	 KS. CAO THANH HUY	 KS. NGUYỄN NGỌC THI	 KS. HỒ VĂN ANH TÍN

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

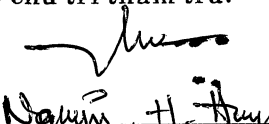
Myazir H. Hany.

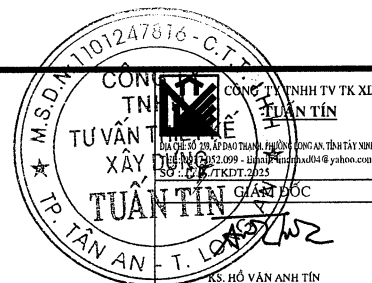
Myazir H. Hany.

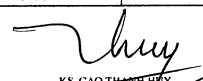
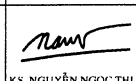
Myazir H. Hany.



BÌNH ĐỒ

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số... <u>Đ.2</u>
Ngày ... <u>24</u> ...tháng ... <u>2</u> ...năm ... <u>2026</u> ...
Cán bộ chủ trì thẩm tra:




CÔNG TRÌNH: SAN SỬA TRÁI ĐÁ KÊNH 5 (K. 79 - K. RANH TÂN THẠNH)	TKBVTC	
ĐBXĐ: XÃ MỘC HÓA, T. TÂY NINH	BÌNH ĐỒ	
	NGÀY: <u>12/12/2026</u>	
	CHỦ TRÌ	CHỦ NHIỆM
		
	KS. HỒ VĂN ANH TÍN	KS. CAO THANH HUY
		KS. NGUYỄN NGỌC THI
		KS. HỒ VĂN ANH TÍN

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

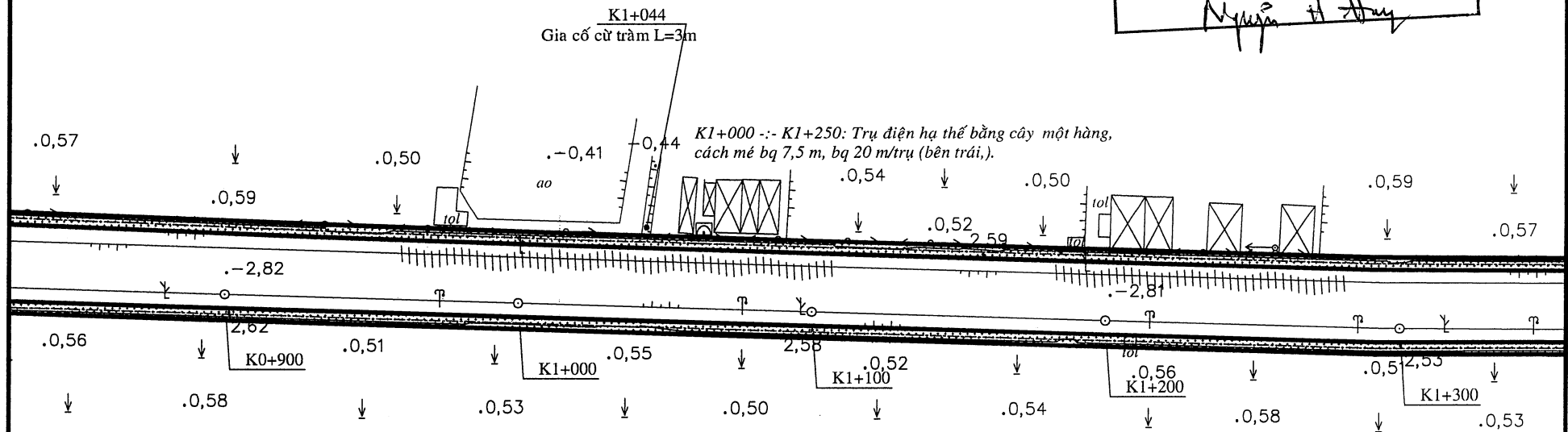
Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

[Signature]

Nguyễn H. Huy



K1+000 :- K1+400: Mít một hàng cách mé bq 2 m,
bình quân Ø = 15 cm, bq 2 m/cây (bên phải).


CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

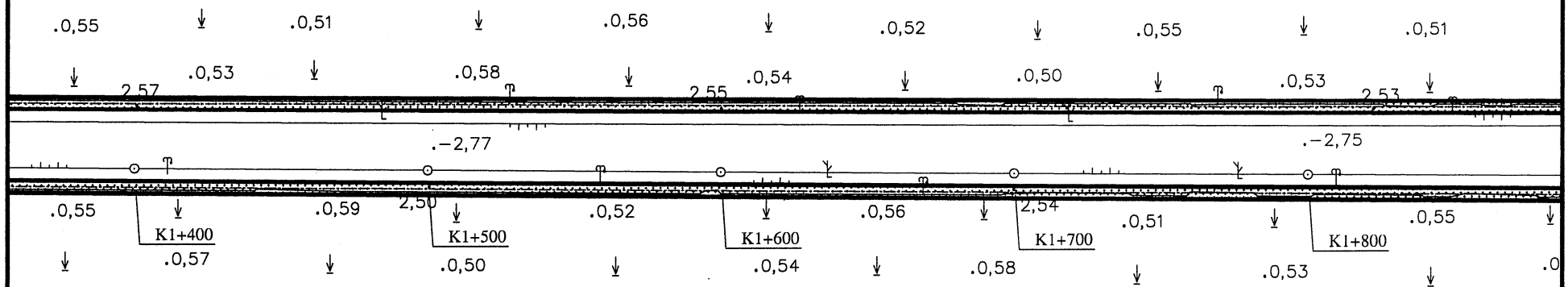
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngàythángnăm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

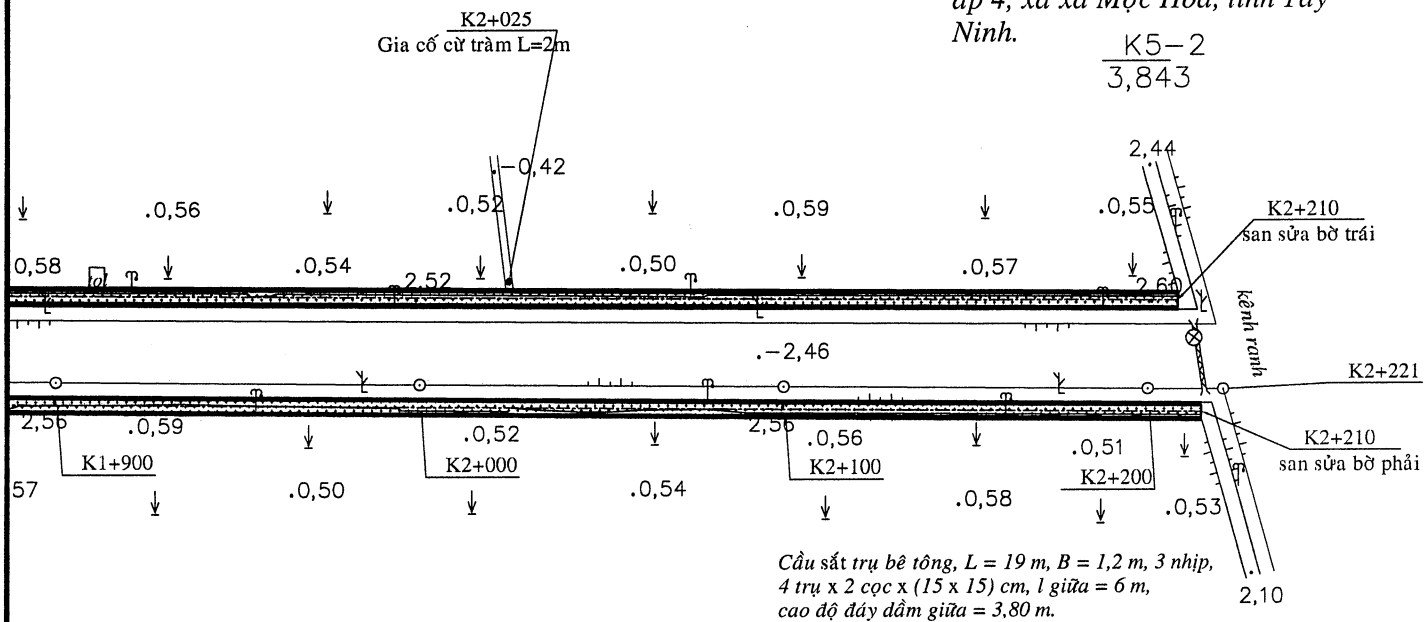

Nguyễn H. Hùng



K1+550 :- K2+210: Mít con hai bên mặt đê,
bình quân $\varnothing = 10$ cm, bq 3 m/cây (hai bên).

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

✓
Dyup? H Ah

$$\begin{array}{r} \text{K5-2} \\ \hline 3,843 \end{array}$$


CẮT DỌC


CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

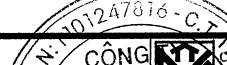



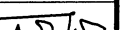
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

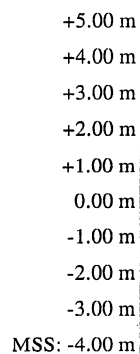
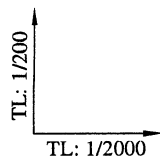
Theo văn bản thẩm tra số: C.2.....

Ngày 24 tháng 2 năm 2026.

Cán bộ chủ trì thẩm tra:


Nguyễn Thị Hằng

	CÔNG TY TNHH TV TK XD TUẤN TÍN		CÔNG TRÌNH: SÀN SỬA TRÁI ĐÁ KÈNH 5 (K. 79 - K. RANH TÂN THẠNH)		TKBVTC
	ĐỀXD: XÃ MỘC HÓA, T. TÂY NINH		CẤT DỤC		NGÀY: 13/12/2026
GIÁM ĐỐC		CHỦ TRÌ	CHỦ NHIỆM	THIẾT KẾ	QLKT
 Ks. HO VĂN ANH TÍN		 KS. CAO THANH HOI		 KS. NGUYỄN NGỌC THI	 KS. HỒ VĂN ANH TÍN



K0+007
bờ trái - bờ phải

BỜ PHẢI THIẾT KẾ BỜ TRÁI THIẾT KẾ

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày tháng năm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nyasa & Hany

[illegible]

BỜ PHẢI THIẾT KẾ BỜ TRÁI THIẾT KẾ

THIỆT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Ngày tháng năm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

✓
Nuruzi H. H.

[illegible]
$$S5 = 179d58'3''$$
$$S4 = 180d44'18''$$
$$S6 = 179d58'50''$$

K2+210
bờ trái - bờ phải

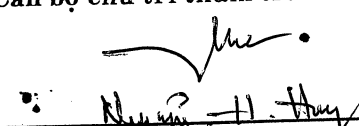
THIỆT KẾ ĐÃ THẨM TRA


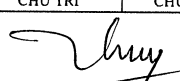
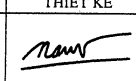
Ngàythángnăm

✓
Rajin - 11. Aug

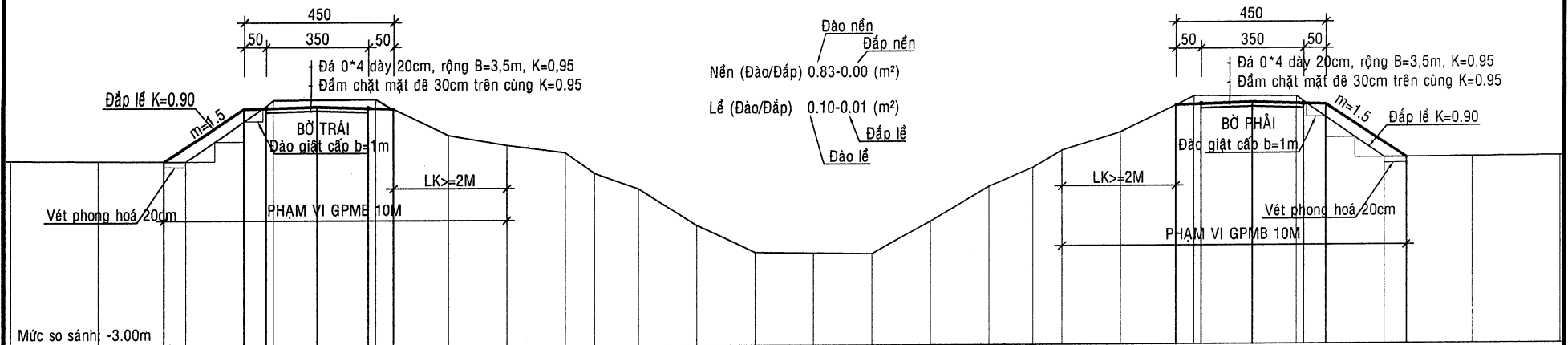
K1+925 K1+950 K1+975 K2+000 K2+025 K2+050 K2+075 K2+100 K2+125 K2+150 K2+175 K2+200 K2+225 K2+250 K2+275																													
1925.00 1950.00 1975.00 2000.00 2025.00 2050.00 2075.00 2100.00 2125.00 2150.00 2175.00 2200.00 2213.00 2217.00 2221.00																													
5 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 13 44																													
-2.8 -2.83 -2.82 -2.81 -2.8 -2.79 -2.78 -2.77 -2.76 -2.75 -2.61 -2.47 -2.49 -2.48 -2.43																													
2.53 2.5 2.51 2.52 2.53 2.54 2.55 2.56 2.57 2.58 2.59 2.6 2.44 2.45 2.43																													
2.53 2.5 2.51 2.52 2.53 2.54 2.55 2.56 2.57 2.58 2.59 2.53 2.09 2.01 0.85																													
2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500 2.500																													

MẶT CẮT NGANG

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA Theo văn bản thẩm tra số:..... Ngàythángnăm Cán bộ chủ trì thẩm tra: 

 CÔNG TY TNHH MTV TK XD TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG MẶT CẮT NGANG SỐ:/TKDT.2021 TP. TÂN AN - T. LONG AN	CÔNG TRÌNH: SAN SỬA TRÁI ĐÁ KÊNH 5 (K. 79 - K. RANH TÂN THÀNH) ĐBXĐ: XÃ MỘC HÓA, T. TÂY NINH MẶT CẮT NGANG	TKBVTC NGÀY:/...../2026
	CHỦ TRÌ  KS. HỒ VĂN ANH TÍN	CHỦ NHIỆM  KS. NGUYỄN NGỌC THI

MẶT CẮT ĐẠI DIỆN



1: Khoảng cách thiết kế (m)

2: Cao độ tự nhiên/ độ dốc thiết kế (m)

3: Cao độ tự nhiên (m)	0.46	2.57	2.59	1.38	1.01	0.75	0.01	-0.54	-1.82	-2.77	-2.80	-2.82	-1.71	-0.50	0.14	0.75	1.38	2.59	2.57	0.46	0.48	0.50
4: Khoảng cách tự nhiên (m)	3	3.5	2.5	2	2	1	1.5	2	2	2	2	2	2	1.5	1	2	2.5	3.5	3	3	3	

CHỈ TIÊU THIẾT KẾ:

1. San sửa kênh: 2 bờ

- Cao trình đề: $Z \geq +2,50$.
- Bề rộng mặt đề: $B=4,50m$.
- Mái ta luy $m=1,50$.
- Lưu không: $\geq 2,00m$.

2. Trải đá 0*4:

- Bề rộng mặt: B đá= 3,50m, dày 20cm, $K \geq 0,95$.
- Bề rộng lề: B lề= 0,50m x 2bên.
- Dốc ngang mặt: $i=3\%$, dốc ngang lề: $i=4\%$.

TRÌNH TỰ THI CÔNG:

- Đào phong hóa dày 20cm (đất đào bỏ mé đường không sử dụng đắp đường)
- Đánh cấp mái đường bằng máy (góc mái đường $\geq 20^\circ$, $b=1,0m$) tận dụng lại để đắp
- Đào san nền bằng máy kết hợp khai thác đất để đắp
- Đắp bù phong hóa, đánh cấp bằng máy $K=0,90$
- Đắp nền, lề đường bằng đất (đắp từng lớp dày 30cm để đảm bảo hệ số đầm chặt

$K=0,90$) bằng máy đầm

(Đất đắp sử dụng đất đào san nền, thiếu đất đào khai thác lòng kênh đủ để đắp; qui

mô khoảng đào B kênh=6m, $m=1,0$, chiều cao đào khai thác $\leq 0,5m$; đào kênh bằng máy đào đứng trên sà lan gàu 0.8m³)

- Đầm chặt mặt đề 30cm trên cùng $K=0,95$
- Cất khuôn bằng máy, mặt $i=3\%$, lề $i=4\%$
- Trải lớp đá dày 20cm
- Hoàn thiện công trình.

GHI CHÚ:

1. Kích thước trong bản vẽ ghi cm, cao độ ghi m.

CTP NHIỆM VỤ THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN B

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

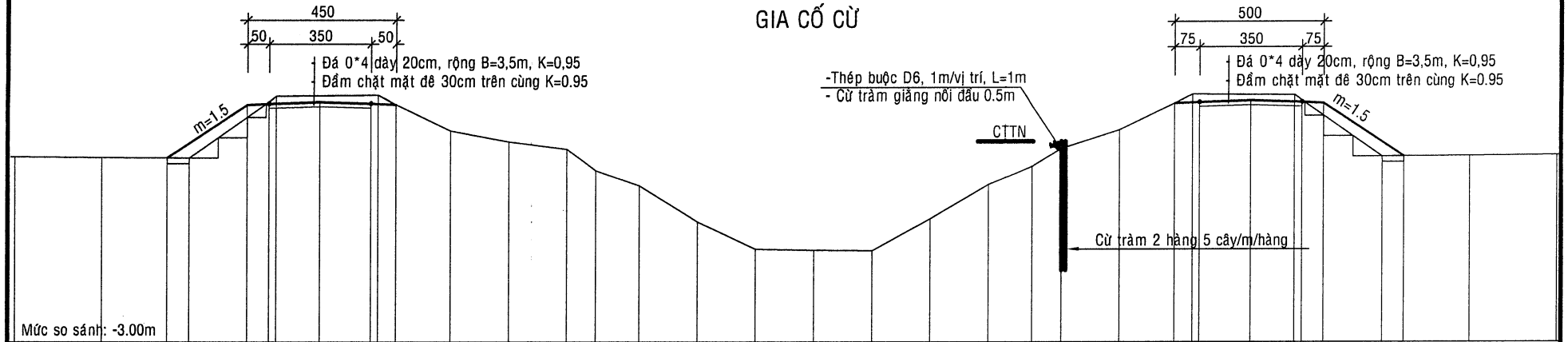
Ngàythángnăm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

.....

Nguyễn H. H.

MẶT CẮT ĐẠI DIỆN GIA CỐ CỪ



1: Khoảng cách thiết kế (m)

2: Cao độ tự nhiên/ độ dốc thiết kế (m)

3: Cao độ tự nhiên (m)	0.46	2.57	2.59	1.38	1.01	0.75	0.01	-0.54	-1.82	-2.77	-2.80	-2.82	-1.71	-0.50	0.14	0.75	1.38	2.59	2.57	0.46	0.48	0.50
4: Khoảng cách tự nhiên (m)	3	3.5	2.5	2	2	1	1.5	2	2	2	2	2	2	1.5	1	2	2.5	3.5	3	3	3	

QUY CÁCH GIA CỐ CỪ:

- Đóng cừ 2 hàng, mật độ 5 cây/m/ hàng
- Vị trí đóng cừ: xem trên bình đồ kết hợp bảng thống kê kèm theo
- Cao độ đầu cừ: cao trình mặt đất tự nhiên
- Quy cách cừ tràm: dài 4.5m, đường kính gốc: 8-10cm trở lên

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:

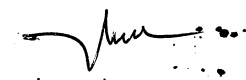
Ngàythángnăm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

.....
Nguyễn Thị Huệ

BẢNG THÔNG KÊ VỊ TRÍ GIA CỎ CỪ TRÀM

STT	Lý trình	L (m)	Mật độ	Số bên	Số hàng	Cừ giằng (cây)	Cừ đóng (cây)	Thép D6mm (mỗi)	Ghi chú
I	Bờ trái								
1	K0+050	20	5	1	2	5	200	20	
2	K0+215	9	5	1	2	2	90	9	
3	K0+400	40	5	1	2	10	400	40	
4	K0+445	9	5	1	2	2	90	9	
5	K1+044	3	5	1	2	1	30	3	
6	K2+025	2	5	1	2	1	20	2	
II	Bờ phải								
7	K0+219	9	5	1	2	2	90	9	
8	K0+475	11	5	1	2	3	110	11	
9	K0+741	3	5	1	2	1	30	3	
						27	1,060	106	

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số.....
 Ngàythángnăm
 Cán bộ chủ trì thẩm tra:

 Nguyễn Văn Hùng

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200

K0+000
KM0+0.000

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngàythángnăm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Huy

1

2

0.95

4

0.73

0.70

0.72

-0.01

-0.56

-1.84

-2.79

-2.82

-2.84

-1.73

-0.52

0.12

0.69

0.71

0.75

0.73

0.70

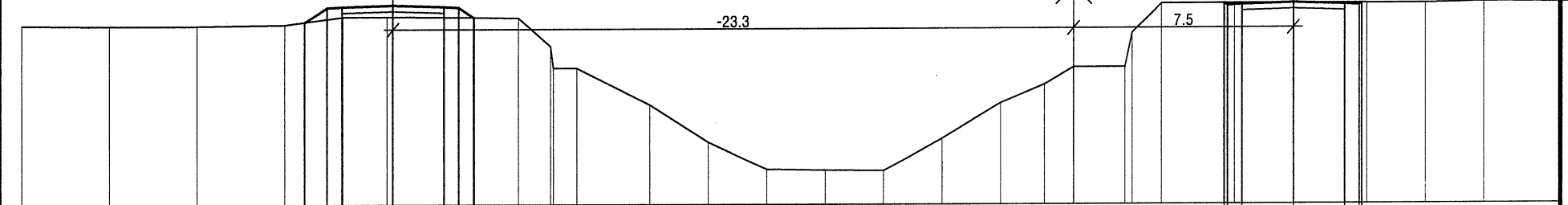
0.72

Nền (Đào/Đắp) 0.00-0.63 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lê (Đào/Đắp) 0.00-0.62 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 0.00 (m²)

K0+007
KM0+7

Nền (Đào/Đắp) 0.76-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lê (Đào/Đắp) 0.06-0.00 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
Vết H=0
Cấp
Góc=20d, B=1



1 0.70 0.5 1.75 1.75 0.6 0.52 0.015 1.75 1.75 0.5

2 2.36 2.88 2.90 3% 2.95 3% 2.90 2.88 2.53 2.95 2.88 3% 2.95 2.88 2.93

2.25 2.22 2.23 2.27 2.54 2.55 2.53 2.50 0.50 0.74 -0.54 -1.82 -2.77 -2.80 -2.82 -1.71 -0.50 0.14 0.74 0.34 2.94 2.95 2.94 2.93 2.92 2.97

4 3 3 3 2 1.5 3 1.5 1.10 0.8 2.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 1.75 0.25 2.5 2 2.5 2 2 3

2.94

3

Nền (Đào/Đắp) 0.94-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.11-0.00 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

K0+031

KM0+31

0.04

-22.65

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngàythángnăm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

[Signature]

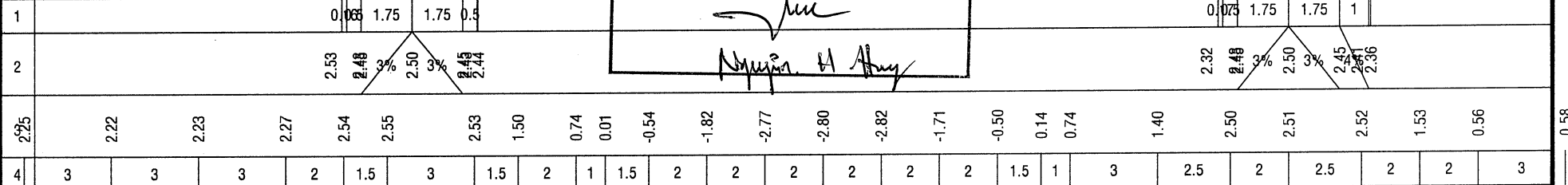
[Signature]

Nền (Đào/Đắp) 0.83-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.10-0.01 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

cũ

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp

1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1



Nền (Đào/Đắp) 0.74-0.10 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.04-7.71 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.69 (m²)
 S cấp 1.78 (m²)

K0+050

KM0+50

0.04

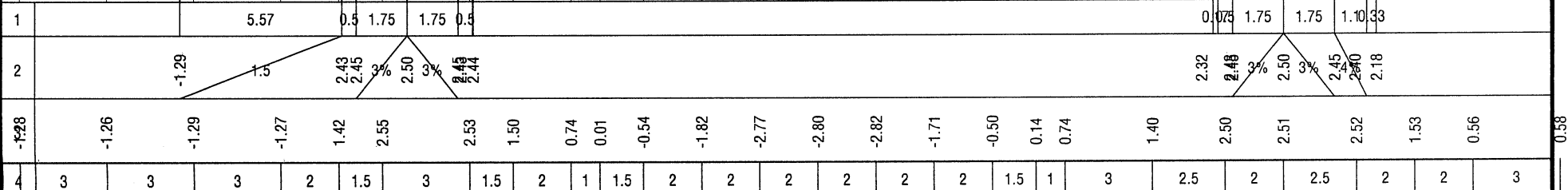
-22.65

Nền (Đào/Đắp) 0.83-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.10-0.02 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

cũ

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp

1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1



0.58

0.58

Nền (Đào/Đắp) 0.80-0.13 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.06-2.57 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.39 (m²)
S cấp 0.86 (m²)

K0+071
KM0+71

Nền (Đào/Đắp) 0.90-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.12-0.00 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.00 (m²)
S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp
1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày tháng năm
Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Huy

1 2.61 0.5 1.75 1.75 0.80.98

2 0.69 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.78

0.68 0.70 0.66 2.57 2.55 1.52 0.76 0.03 -0.52 -1.80 -2.75 -2.78 -2.80 -1.69 -0.48 0.16 0.76 1.42 2.52 2.53 2.54 1.55 0.58 0.60

4 3 3 3 2 3 1.5 2 1 1.5 2 2 2 2 2 1.5 1 3 2.5 2 2.5 2 2 3

Nền (Đào/Đắp) 0.80-0.13 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.06-2.57 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.39 (m²)
S cấp 0.86 (m²)

K0+100
KM0+100

Nền (Đào/Đắp) 0.90-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.12-0.00 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.00 (m²)
S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp
1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1 2.61 0.5 1.75 1.75 0.80.98

2 0.69 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.78

0.68 0.70 0.66 2.57 2.55 1.52 0.76 0.03 -0.52 -1.80 -2.75 -2.78 -2.80 -1.69 -0.48 0.16 0.76 1.42 2.52 2.53 2.54 1.55 0.58 0.60

4 3 3 3 2 3 1.5 2 1 1.5 2 2 2 2 2 1.5 1 3 2.5 2 2.5 2 2 3

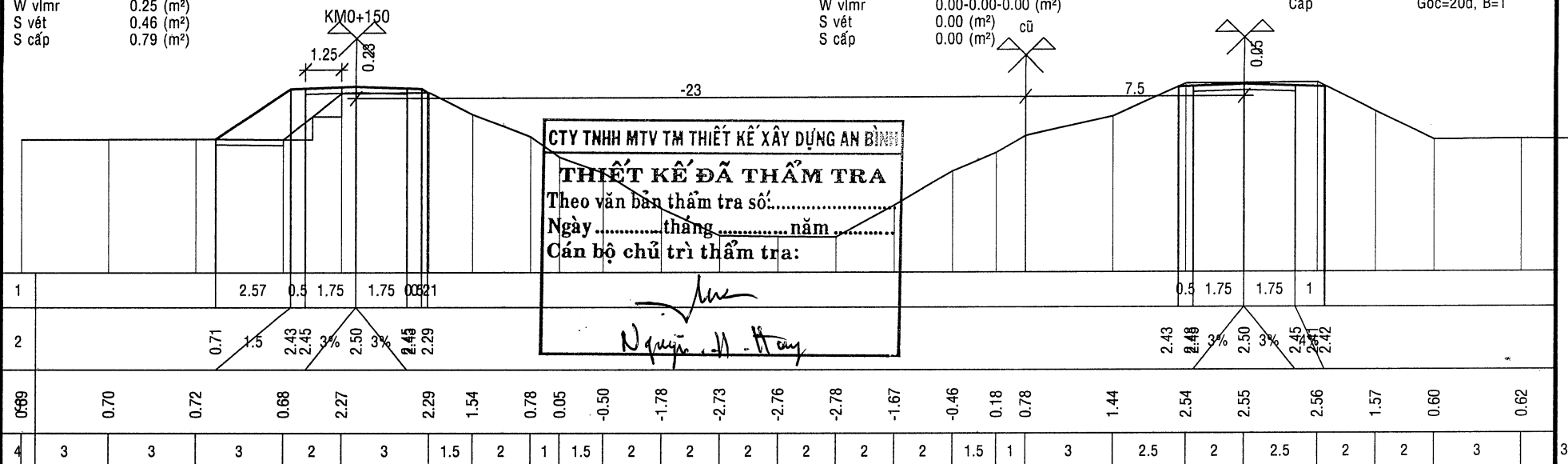
0.56

0.56

Nền (Đào/Đắp) 0.02-0.02 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.62 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.00-3.00 (m²)
 W vlmd 0.45 (m²)
 W vlmr 0.25 (m²)
 S vét 0.46 (m²)
 S cấp 0.79 (m²)

Nền (Đào/Đắp) 0.97-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.15-0.00 (m²)
 W vlmd 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

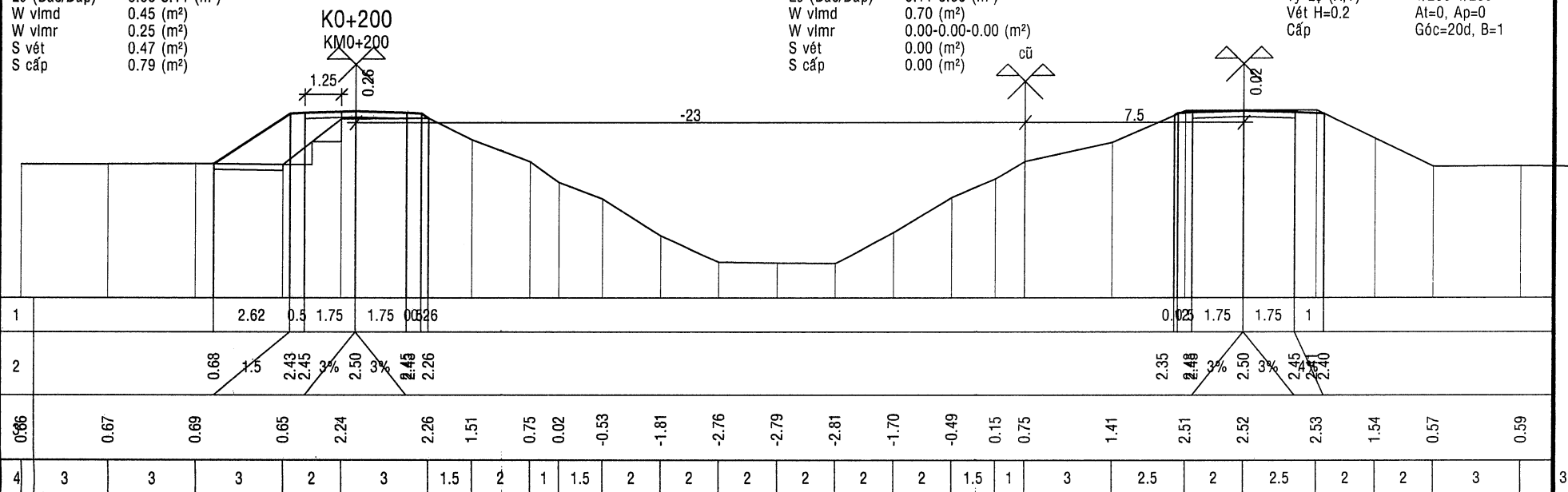
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
 Vết H=0.2 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=20d, B=1



Nền (Đào/Đắp) 0.00-0.07 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.65 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.00-3.11 (m²)
 W vlmd 0.45 (m²)
 W vlmr 0.25 (m²)
 S vét 0.47 (m²)
 S cấp 0.79 (m²)

Nền (Đào/Đắp) 0.86-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.11-0.00 (m²)
 W vlmd 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
 Vết H=0.2 At=0, Ap=0
 Cấp Góc=20d, B=1

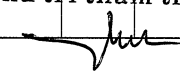


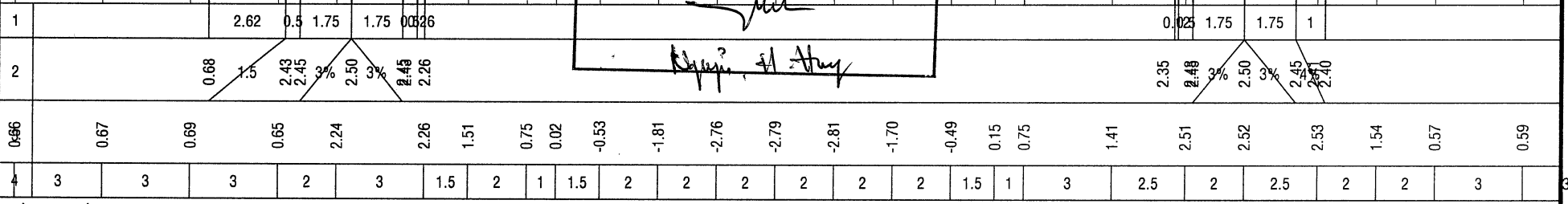
Nền (Đào/Đắp) 0.00-0.07 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.65 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.00-3.11 (m²)
W vlmđ 0.45 (m²)
W vlmr 0.25 (m²)
S vết 0.47 (m²)
S cấp 0.79 (m²)

Nền (Đào/Đắp) 0.86-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.11-0.00 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.00 (m²)
S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
Vết H=0.2 At=0, Ap=0
Cấp Góc=20d, B=1

K0+209
KM0+209

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngàythángnăm
Cán bộ chủ trì thẩm tra:


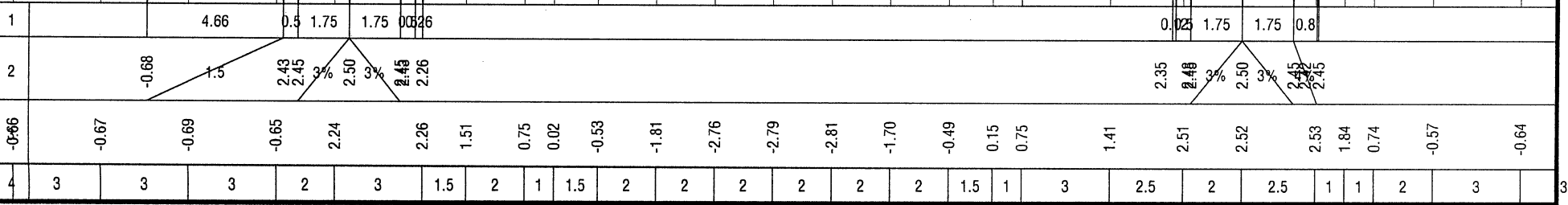


Nền (Đào/Đắp) 0.00-0.07 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-1.16 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.00-8.46 (m²)
W vlmđ 0.45 (m²)
W vlmr 0.25 (m²)
S vết 0.88 (m²)
S cấp 1.44 (m²)

Nền (Đào/Đắp) 0.86-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.10-0.00 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.00 (m²)
S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
Vết H=0.2 At=0, Ap=0
Cấp Góc=20d, B=1

K0+219
KM0+219



Nền (Đào/Đắp) 0.00-0.07 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.59 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.00-2.69 (m²)
W vlmđ 0.45 (m²)
W vlmr 0.25 (m²)
S vét 0.44 (m²)
S cấp 0.71 (m²)

K0+223
KM0+223

Nền (Đào/Đắp) 0.86-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.10-0.00 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp
1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày tháng năm
Cán bộ chủ trì thẩm tra:
Nguyễn H. Huy

1			2.44	0.5	1.75	1.75	0.026												0.025	1.75	1.75	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
---	--	--	------	-----	------	------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	------	------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Nền (Đào/Đắp) 0.91-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.05-0.34 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.05 (m²)
S cấp 0.72 (m²)

K0+229
KM0+229

Nền (Đào/Đắp) 0.88-0.04 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.06-1.74 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.24 (m²)
S cấp 0.74 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp
1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1				2.38	0.5	1.75	1.75	0.038													0.5	1.75	1.75	0.5	2.42																											
2				0.84	1.5	2.43	2.45	3%	2.50	3%	2.45	2.31									2.44	2.48	3%	2.50	3%	2.45	2.43	1.5	0.81																							
0.83		0.85		0.82		0.84		2.53		2.54		2.52		0.91		0.52		0.01		-0.54		-1.82		-2.77		-2.80		-2.82		-1.71		-0.50		0.51		0.72		1.23		2.59		2.57		0.82		0.80		0.83				
4	3		3		3	2.5		2		2		2.5		1		1		1.5		2		2		2		2		2		2		2		1.5		1		2		2		3		2.5		3		3		3		3

Nền (Đào/Đắp) 0.91-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.05-0.34 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.05 (m²)
 S cấp 0.72 (m²)

K0+250
 KM0+250

Nền (Đào/Đắp) 0.88-0.04 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.06-1.74 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.24 (m²)
 S cấp 0.74 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn Thị Huyền

1 2.38 0.5 1.75 1.75 0.05 8

2 0.84 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.31

0.93 0.85 0.82 0.84 2.53 2.54 2.52 0.91 0.52 0.01 -0.54 -1.82 -2.77 -2.80 -2.82 -1.71 -0.50 0.51 0.72 1.23 2.59 2.57 0.82 0.80 0.83

4 3 3 3 2.5 2 2 2.5 1 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3 2.5 3 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.98-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.07-0.29 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.04 (m²)
 S cấp 0.71 (m²)

K0+300
 KM0+300

Nền (Đào/Đắp) 0.94-0.04 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.07-1.68 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.24 (m²)
 S cấp 0.74 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1

1 2.35 0.5 1.75 1.75 0.5

2 0.86 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.41

0.85 0.87 0.84 0.86 2.55 2.56 2.54 0.93 0.54 0.03 -0.52 -1.80 -2.75 -2.78 -2.80 -1.69 -0.48 0.56 0.74 1.25 2.61 2.59 0.84 0.82 0.85

4 3 3 3 2.5 2 2 2.5 1 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3 2.5 3 3 3

0.5 1.75 1.75 0.5 2.42

2.44 2.48 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.81

0.51 0.72 1.23 2.59 2.57 0.82 0.80 0.83

3 2.5 3 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.94-0.04 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.07-1.68 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.24 (m²)
 S cấp 0.74 (m²)

K0+300
 KM0+300

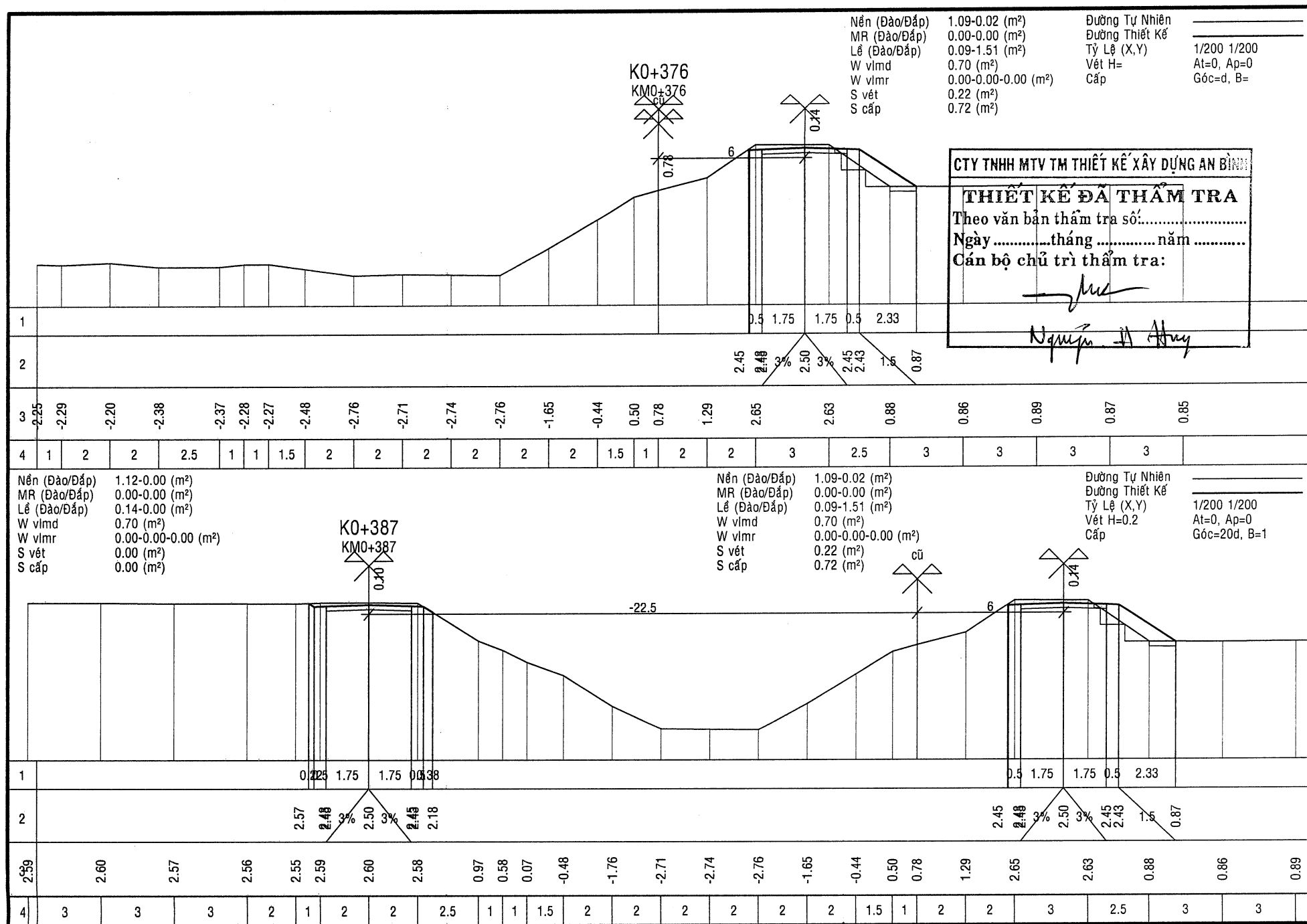
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1

0.5 1.75 1.75 0.5 2.39

2.45 2.48 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.83

0.56 0.74 1.25 2.61 2.59 0.84 0.82 0.85

3 2.5 3 3 3



Nền (Đào/Đắp) 1.12-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.14-0.00 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

K0+394
 KM0+394

Nền (Đào/Đắp) 1.09-0.02 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.09-1.51 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.22 (m²)
 S cấp 0.72 (m²)

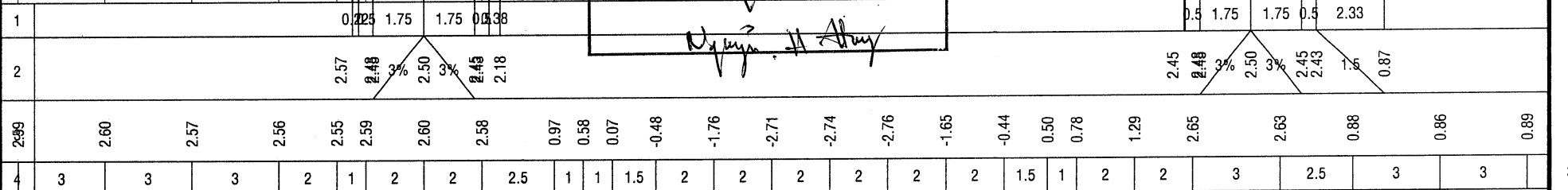
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số.....
 Ngày tháng năm
 Cán bộ chủ trì thẩm tra:

(Signature)
(Signature)

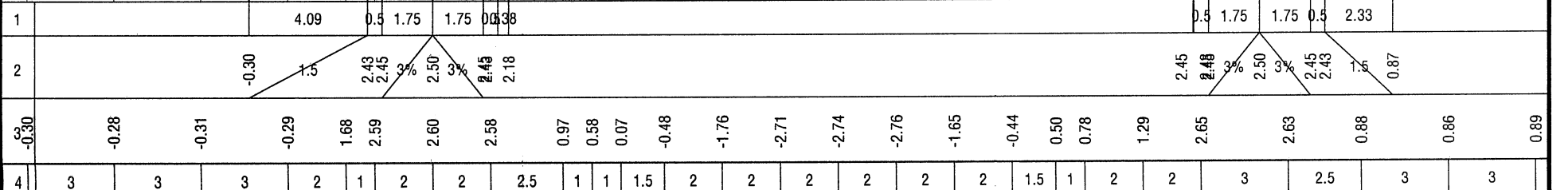


Nền (Đào/Đắp) 1.12-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.10-1.85 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.27 (m²)
 S cấp 1.29 (m²)

K0+400
 KM0+400

Nền (Đào/Đắp) 1.09-0.02 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.09-1.51 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.22 (m²)
 S cấp 0.72 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1



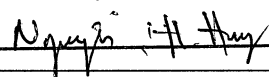
K0+417
KM0+417

-22.5

THIỆT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Ngày tháng năm

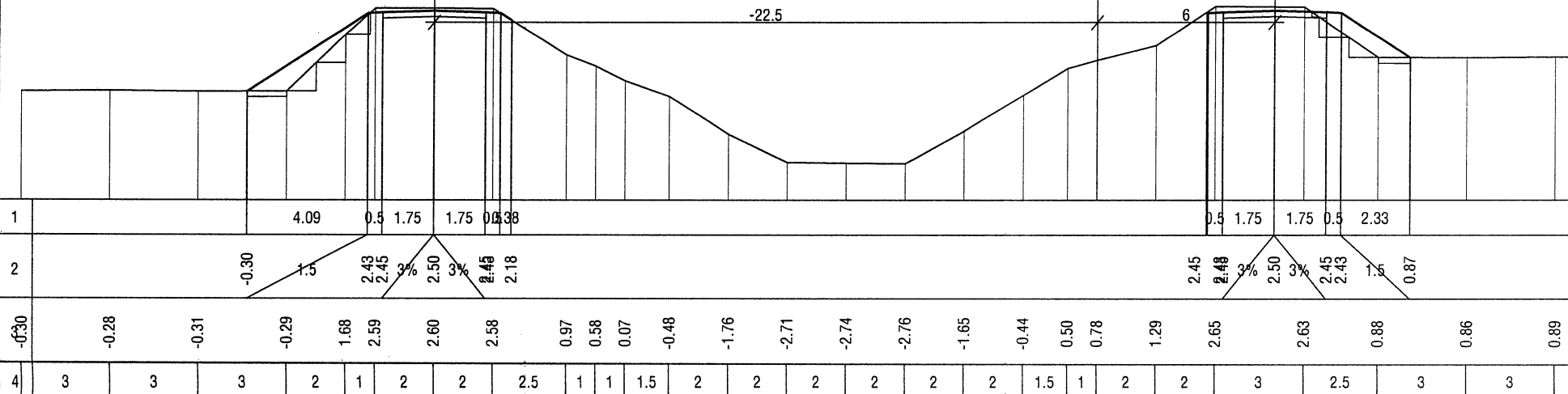
Cán bộ chủ trì thẩm tra:



K0+434
KM0+434

-22.5

0.14



Nền (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 1.01-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.08-0.25 (m²)
W vlmd 0.00 (m²)
W vlmr 0.70 (m²)
S vét 0.10 (m²)
S cấp 0.32 (m²)

K0+456
KM0+456

Nền (Đào/Đắp) 0.00-0.87 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.34 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.00-2.73 (m²)
W vlmd 0.55 (m²)
W vlmr 0.15 (m²)
S vét 0.23 (m²)
S cấp 0.50 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp
1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Thủy

1 1.130.5 1.75 1.75 0.5

2 1.68 1.5 2.43 3% 2.50 3% 2.45 2.44

1.97 1.69 1.66 1.68 2.56 2.57 2.55

4 3 3 3 1 2 2 2.5 1 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3 2.5 3 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 1.01-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.08-0.22 (m²)
W vlmd 0.00 (m²)
W vlmr 0.70 (m²)
S vét 0.08 (m²)
S cấp 0.32 (m²)

K0+464
KM0+464

Nền (Đào/Đắp) 0.00-0.87 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.34 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.00-2.73 (m²)
W vlmd 0.55 (m²)
W vlmr 0.15 (m²)
S vét 0.23 (m²)
S cấp 0.50 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp
1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1 1.130.5 1.75 1.75 0.5

2 1.68 1.5 2.43 3% 2.50 3% 2.45 2.44

1.97 1.69 1.66 1.68 2.56 2.57 2.55

4 3 3 3 1 2 2 2.5 1 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3 2.5 3 3 3

0.84

0.84

Nền (Đào/Đắp) 0.84-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.05-0.80 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.77 (m²)

Nền (Đào/Đắp) 0.90-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.01-3.31 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.36 (m²)
 S cấp 1.41 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1

K0+475

KM0+475

-22.65

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

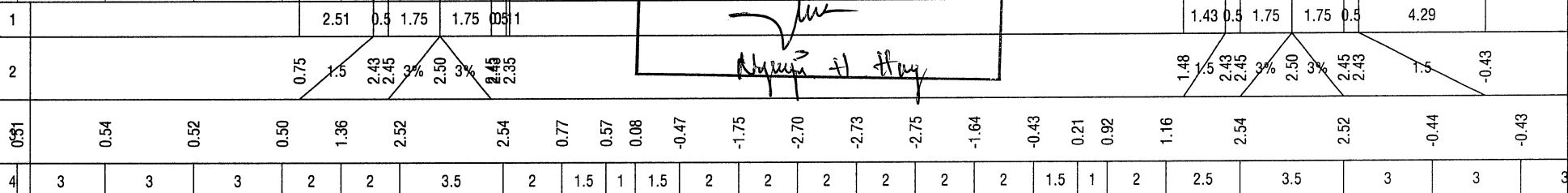
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

(Signature)
 Nguyễn H. Huy



Nền (Đào/Đắp) 0.83-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.06-0.88 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.80 (m²)

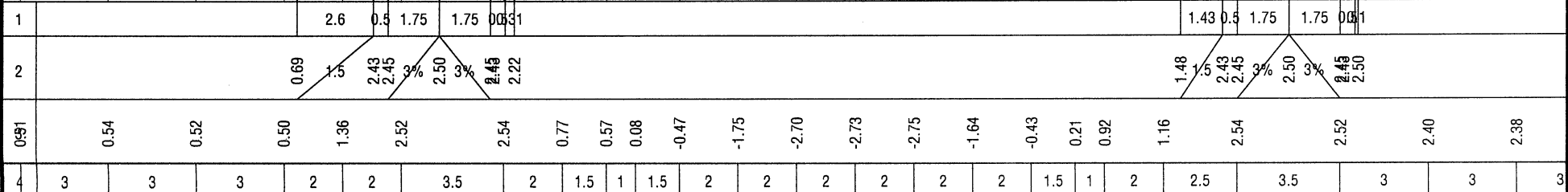
Nền (Đào/Đắp) 0.90-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.05-0.14 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.00 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1

K0+486

KM0+486

-22.7



Nền (Đào/Đắp) 1.10-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.10-0.57 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 0.68 (m²)

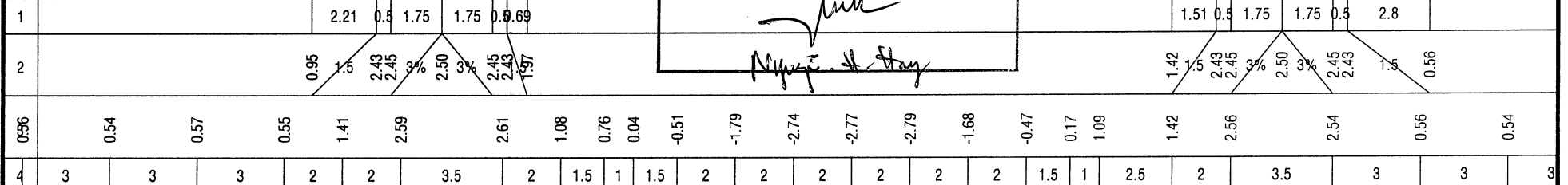
K0+600
KM0+600

Nền (Đào/Đắp) 0.97-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.02-0.73 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.06 (m²)
S cấp 1.36 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
Vết H=0.2
Cấp At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngàythángnăm
Cán bộ chủ trì thẩm tra:

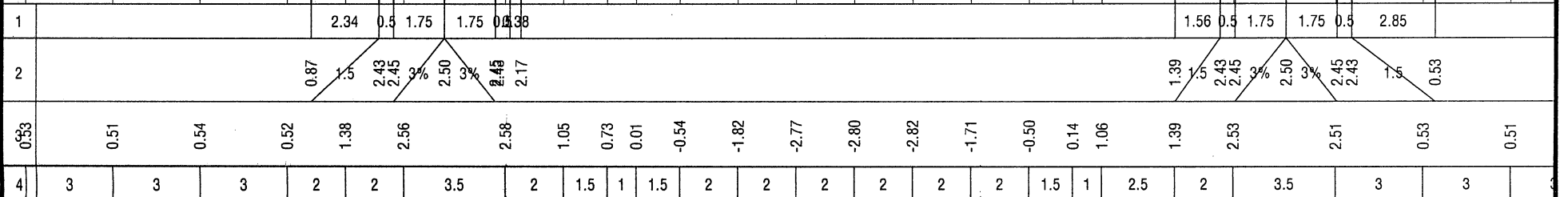


Nền (Đào/Đắp) 0.99-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.07-0.66 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 0.71 (m²)

K0+650
KM0+650

Nền (Đào/Đắp) 0.86-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-0.93 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.08 (m²)
S cấp 1.41 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
Vết H=0.2
Cấp At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1



$$\frac{1}{0.06}$$

22.6

Ngũgĩ & Hany

1.4	0.5	1.75	1.75	0.5	2.87
-----	-----	------	------	-----	------

0.53

004

-23.1

 ΔA

0.49	0.5	1.75	1.75	0.5	2.96
------	-----	------	------	-----	------

Day	Number of People
1	2.10
2	2.43
3	2.45
4	2.50
5	2.45
6	2.43
7	1.50

040

Nền (Đào/Đắp) 0.97-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.06-1.09 (m²)
 W vlmd 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.31 (m²)
 S cấp 0.60 (m²)

K0+850
 KM0+850

Nền (Đào/Đắp) 1.11-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.04-0.72 (m²)
 W vlmd 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.09 (m²)
 S cấp 0.93 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

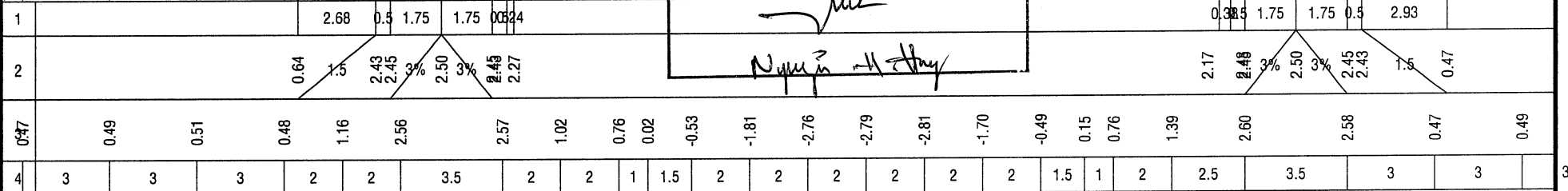
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày tháng năm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn Văn Hùng

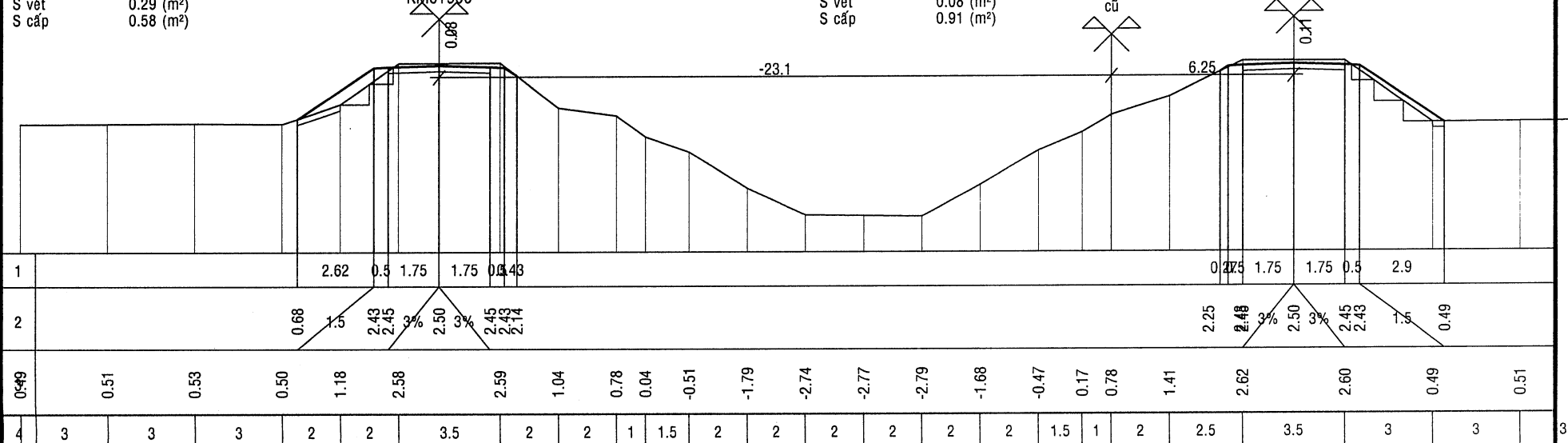


Nền (Đào/Đắp) 1.04-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.08-1.02 (m²)
 W vlmd 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.29 (m²)
 S cấp 0.58 (m²)

K0+900
 KM0+900

Nền (Đào/Đắp) 1.18-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.05-0.65 (m²)
 W vlmd 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.08 (m²)
 S cấp 0.91 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1



K0+950

KM0+950

$$\frac{0.05}{1}$$

-23.1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIỆT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày tháng năm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:				
--------------------------	--	--	--	--

me

Nguyen. H. - Hay

cũ

6 25.

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1		2.71	0.5	1.75	1.75	005	5
---	--	------	-----	------	------	-----	---

2	0.62	1.5	2.43	2.45	3%	2.50	3%	2.45	2.33
---	------	----------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------

0.46	0.48	0.50	0.47	1.15	2.55	2.56
------	------	------	------	------	------	------

4	3	3	3	2	2	3.5
---	---	---	---	---	---	-----

Nền (Đào/Đắp)	0.94-0.00 (m ²)
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)
Lề (Đào/Đắp)	0.05-1.12 (m ²)
W vlmđ	0.70 (m ²)
W vlmr	0.00-0.00-0.00 (m ²)
S vết	0.31 (m ²)
S cấp	0.61 (m ²)

K0+982

KM0+982

$$\frac{X}{0.05}$$

-23.1

Nền (Đào/Đắp)	1.07-0.00 (m ²)
MR (Đào/Đắp)	0.00-0.00 (m ²)
Lê (Đào/Đắp)	0.03-0.76 (m ²)
W vlmđ	0.70 (m ²)
W vlmr	0.00-0.00-0.00 (m ²)
S vệt	0.09 (m ²)
S cấp	0.94 (m ²)

cũ

6 25

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

28

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1		2.71	0.5	1.75	1.75	0.5	5
---	--	------	-----	------	------	-----	---

2	0.62	1.5	2.43	2.45	3%	2.50	3%	2.45	2.33
---	------	----------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------

0.46	0.48	0.50	0.47	1.15	2.55	2.56
------	------	------	------	------	------	------

4	3	3	3	2	2	3.5
---	---	---	---	---	---	-----

0.495	1.75	1.75	0.5	2.95
-------	------	------	-----	------

~~2.14
2.43
2.45 3% 2.50 3% 2.45
2.43 1.5~~

2.59

2.5	3.5	3
-----	-----	---

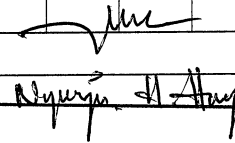
0.500.50

K0+987
KM0+987

Đường Tự Nhiên	_____
Đường Thiết Kế	_____
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
Vết H=0.2	At=0, Ap=0
Cấp	Góc=20d, B=1



Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày tháng năm
 Cán bộ chủ trì thẩm tra:

[illegible]

K1+000
KM1+0.000

Đường Tự Nhiên	_____
Đường Thiết Kế	_____
Tỷ Lệ (X,Y)	1/200 1/200
Vết H=0.2	At=0, Ap=0
Cấp	Góc=20d, B=1

[illegible]

•

Nền (Đào/Đắp) 1.25-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.07-0.38 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.10 (m²)
S cấp 0.38 (m²)

K1+030

KM1+30

Nền (Đào/Đắp) 0.60-0.23 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.08-2.40 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.26 (m²)
S cấp 0.76 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Huy

1 1.34 0.5 1.75 1.75 0.31

2 1.54 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.22

3 0.37 1.89 1.90 1.53 1.54 2.63 2.64 1.37 0.72 -0.04 -0.59 -1.87 -2.82 -2.85 -2.87 -1.76 -0.55

34 1.5 2 1 1.5 1.5 3.5 2 1.5 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 1.5 1.5 3 0.5 2.5 3 3 3

Nền (Đào/Đắp) 1.32-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.08-0.24 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.10 (m²)
S cấp 0.21 (m²)

K1+038

KM1+38

Nền (Đào/Đắp) 0.65-0.21 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.04-2.33 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.26 (m²)
S cấp 0.75 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1 0.84 0.5 1.75 1.75 0.5

2 1.87 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43

3 1.88 1.85 1.87 2.65 2.66 1.39 0.74 -0.02 -0.57 -1.85 -2.80 -2.83 -2.85 -1.74 -0.53

43 3 3 1 3.5 2 1.5 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 1.5 1.5 3 0.5 2.5 3 3 3

1.21 0.5 1.75 1.75 0.5 2.81

1.62 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 1.5 0.55

0.81 0.80 1.41 2.50 2.51 2.01 0.56 0.54 0.57 0.55

1.5 1 1.5 1.5 3 0.5 2.5 3 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.65-0.21 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.04-2.33 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.26 (m²)
S cấp 0.75 (m²)

0.5 1.75 1.75 0.5 2.78

2.47 2.48 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.57

2.52 2.53 2.03 0.58 0.56 0.59 0.57

3 0.5 2.5 3 3 3

Nền (Đào/Đắp) 1.32-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.08-1.90 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.19 (m²)
S cấp 1.36 (m²)

K1+044

KM1+44

0.75

Nền (Đào/Đắp) 0.65-0.21 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.04-2.33 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.26 (m²)
S cấp 0.75 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày tháng năm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Huy

1 4.31 0.5 1.75 1.75 0.5

2 -0.44 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43

3 -0.43 -0.45 -0.44 1.87 2.65 2.66 1.39 0.74 -0.02 -0.57 -1.85 -2.80 -2.83 -2.85 -1.74 -0.53

4 3 3 3 1 3.5 2 1.5 1 1.5 2 2 2 2 2 1.5 1 1.5 1.5 3 0.5 2.5 3 3 3

Nền (Đào/Đắp) 1.32-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.08-0.24 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.10 (m²)
S cấp 0.21 (m²)

K1+050

KM1+50

0.75

Nền (Đào/Đắp) 0.65-0.21 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.04-2.33 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.26 (m²)
S cấp 0.75 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1 0.84 0.5 1.75 1.75 0.5

2 1.87 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43

3 1.88 1.85 1.87 2.65 2.66 1.39 0.74 -0.02 -0.57 -1.85 -2.80 -2.83 -2.85 -1.74 -0.53

43 3 3 1 3.5 2 1.5 1 1.5 2 2 2 2 2 1.5 1 1.5 1.5 3 0.5 2.5 3 3 3

0.5 1.75 1.75 0.5 2.78

2.47 2.48 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.57

2.52 2.53 2.03 0.58 0.56 0.59 0.57

3 0.5 2.5 3 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.97-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.06-1.09 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.31 (m²)
S cấp 0.60 (m²)

K1+100
KM1+100

Nền (Đào/Đắp) 1.11-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.04-0.72 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.09 (m²)
S cấp 0.93 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

[Signature]
Nguyễn Văn Hùng

1 2.68 0.5 1.75 1.75 0.024

2 0.64 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.27

3 0.49 0.51 0.48 1.16 2.56 2.57 1.02 0.76 0.02 -0.53 -1.81 -2.76 -2.79 -2.81 -1.70

3 4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2.5 3.5 3 3 3 3

Nền (Đào/Đắp) 1.04-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.08-1.02 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.29 (m²)
S cấp 0.58 (m²)

K1+150
KM1+150

Nền (Đào/Đắp) 1.18-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.05-0.65 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.08 (m²)
S cấp 0.91 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1 2.62 0.5 1.75 1.75 0.43

2 0.68 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.14

3 0.51 0.53 0.50 1.18 2.58 2.59 1.04 0.78 0.04 -0.51 -1.79 -2.74 -2.77 -2.79 -1.68 -0.47 0.17 0.78 1.41 2.62 2.60 0.49 0.51 0.53

3 4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2.5 3.5 3 3 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.87-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.04-0.30 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.12 (m²)
S cấp 0.22 (m²)

K1+182
KM1+182

Nền (Đào/Đắp) 1.30-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.07-0.46 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.06 (m²)
S cấp 0.87 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp
1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày tháng năm
Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn Văn Hùng

0.74 0.5 1.75 1.75 0.5
1.93 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.44

0.025 1.75 1.75 0.5 2.8
2.35 2.48 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.56

1.91

3

Nền (Đào/Đắp) 0.87-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.04-0.30 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.12 (m²)
S cấp 0.22 (m²)

K1+187
KM1+187

Nền (Đào/Đắp) 0.88-0.25 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.05-1.94 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.66 (m²)
S cấp 0.39 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp
1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

0.74 0.5 1.75 1.75 0.5

0.025 1.75 1.75 0.5 2.8

1.91

3

3 3 2 1 3.5 2 1.5 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2.5 2.2 1.3 3 3 3 3

0.55

0.55

Nền (Đào/Đắp) 0.87-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.04-0.30 (m²)
W vlmd 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.12 (m²)
S cấp 0.22 (m²)

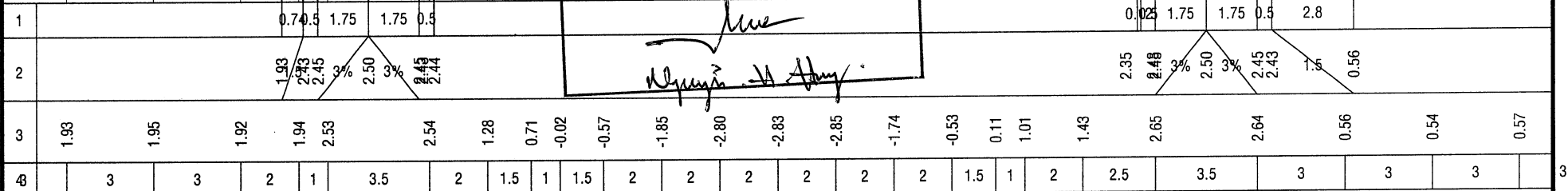
K1+193
KM1+193

Nền (Đào/Đắp) 1.30-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.07-0.46 (m²)
W vlmd 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.06 (m²)
S cấp 0.87 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp
1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn Văn Hùng

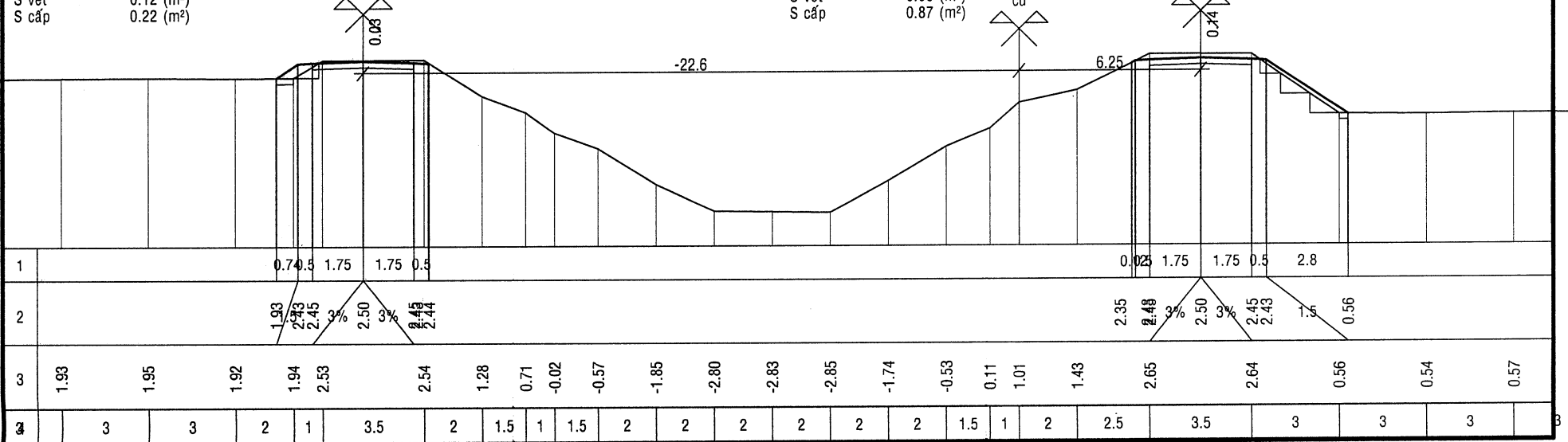


Nền (Đào/Đắp) 0.87-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.04-0.30 (m²)
W vlmd 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.12 (m²)
S cấp 0.22 (m²)

K1+200
KM1+200

Nền (Đào/Đắp) 1.30-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.07-0.46 (m²)
W vlmd 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.06 (m²)
S cấp 0.87 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp
1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1



Nền (Đào/Đắp) 0.55-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.03-2.62 (m²)
W vlmd 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.60 (m²)
S cấp 0.98 (m²)

K1+450
KM1+450

Nền (Đào/Đắp) 0.52-0.22 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.00-1.71 (m²)
W vlmd 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.59 (m²)
S cấp 0.56 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Hay

1 2.95 0.5 1.75 1.75 0.62

2 0.46 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 2.91

3 0.45 0.48 0.46 0.49 2.48 2.49 1.07 0.83 -0.01 -0.56 -1.84 -2.79 -2.82 -2.84 -1.73 -0.52 0.12 0.82 1.39 2.48 2.49 1.49 1.25 0.47 0.45 0.48

4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3 0.5 2 1.5 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.72-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.06-2.55 (m²)
W vlmd 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.37 (m²)
S cấp 0.96 (m²)

K1+500
KM1+500

Nền (Đào/Đắp) 0.81-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-0.62 (m²)
W vlmd 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.01 (m²)
S cấp 1.31 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1 2.92 0.5 1.75 1.75 0.51.08

2 0.48 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.70

3 0.47 0.50 0.48 0.51 2.50 2.51 1.09 0.85 0.01 -0.54 -1.82 -2.77 -2.80 -2.82 -1.71 -0.50 0.14 0.84 1.41 2.50 2.51 1.27 0.49 0.47

43 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3.5 2 1.5 3 3

1.36 0.5 1.75 1.75 0.5 2.94

1.52 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.47

1.39 2.48 2.49 1.49 1.25 0.47 0.45 0.48

2 2 3 0.5 2 1.5 3 3

1.55 0.5 1.75 1.75 0.5 2.57

1.40 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.71

1.41 2.50 2.51 1.27 0.49 0.47

2 2 3.5 2 1.5 3 3

0.47

0.49

3

0.50

Nền (Đào/Đắp) 0.79-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.10-2.48 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.37 (m²)
S cấp 0.94 (m²)

K1+550
KM1+550

Nền (Đào/Đắp) 0.88-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-0.53 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.00 (m²)
S cấp 0.77 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày tháng năm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn Văn Hùng

1 2.89 0.5 1.75 1.75 0.5 1.55

2 0.50 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 1.40

3 0.49 0.52 0.50 0.53 2.52 2.53 1.11 0.87 0.03 -0.52 -1.80 -2.75 -2.78 -2.80 -1.69 -0.48 0.16 0.86 1.43 2.52 2.53 1.29 0.51 0.49 0.52

4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3.5 2 1.5 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.89-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.05-2.25 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.34 (m²)
S cấp 0.91 (m²)

K1+590
KM1+590

Nền (Đào/Đắp) 0.95-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.02-0.44 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.00 (m²)
S cấp 0.69 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1 2.85 0.5 1.75 1.75 0.5 0.37

2 0.52 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 2.18

3 0.51 0.54 0.52 0.55 2.54 2.55 1.13 0.89 0.05 -0.50 -1.78 -2.73 -2.76 -2.78 -1.67 -0.46 0.18 0.88 1.45 2.54 2.55 1.31 0.53 0.51 0.54

4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3.5 2 1.5 3 3

1 1.48 0.5 1.75 1.75 0.5 2.44

2 1.44 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.80

3 1.43 2.52 2.53 1.29 0.51 0.49 0.52

4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3.5 2 1.5 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.95-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.02-0.44 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.00 (m²)
S cấp 0.69 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1 1.32 0.5 1.75 1.75 0.5 2.3

2 1.55 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.89

3 1.45 2.54 2.55 1.31 0.53 0.51 0.54

4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3.5 2 1.5 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.89-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.05-2.25 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.34 (m²)
S cấp 0.91 (m²)

Nền (Đào/Đắp) 0.70-0.25 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-1.43 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.40 (m²)
S cấp 0.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
Vết H=0.2
Cấp At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

K1+597

KM1+597

0.04

-23.1

cũ

5.75

0.06

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Hùng

1 2.85 0.5 1.75 1.75 0.37

1.32 0.5 1.75 1.75 0.5 2.3

2 0.52 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.18

1.55 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 1.5 0.89

3 0.51 0.54 0.52 0.55 2.54 2.55 1.13 0.89 0.05 -0.50 -1.78 -2.73 -2.76 -2.78 -1.67 -0.46 0.18 0.88 1.45 2.54 2.55 1.55 1.31 0.53 0.51 0.54

4 3 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 2.5 1 2 1.5 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.89-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.05-2.25 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.34 (m²)
S cấp 0.91 (m²)

Nền (Đào/Đắp) 0.65-0.30 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-1.43 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.40 (m²)
S cấp 0.59 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
Vết H=0.2
Cấp At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

K1+599

KM1+599

0.04

-23.1

cũ

5.75

0.06

1 2.85 0.5 1.75 1.75 0.37

1.32 0.5 1.75 1.75 0.5 2.3

2 0.52 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.18

1.55 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 1.5 0.89

3 0.51 0.54 0.52 0.55 2.54 2.55 1.13 0.89 0.05 -0.50 -1.78 -2.73 -2.76 -2.78 -1.67 -0.46 0.18 0.88 1.45 2.54 2.55 1.55 1.31 0.53 0.51 0.54

4 3 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 2.3 1.2 2 1.5 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.89-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.05-2.25 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.34 (m²)
S cấp 0.91 (m²)

K1+600
KM1+600

Nền (Đào/Đắp) 0.95-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.02-0.44 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 0.69 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
Vết H=0.2 At=0, Ap=0
Cấp Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày tháng năm
Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Huy

1 2.85 0.5 1.75 1.75 0.37

2 0.52 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.18

3 0.51 0.54 0.52 0.55 2.54 2.55 1.13 0.89 0.05 -0.50 -1.78 -2.73 -2.76 -2.78 -1.67 -0.46 0.18 0.88 1.45 2.54 2.55 1.31 0.53 0.51 0.54

4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3.5 2 1.5 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.96-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.07-2.19 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.33 (m²)
S cấp 0.89 (m²)

K1+650
KM1+650

Nền (Đào/Đắp) 1.02-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.03-0.36 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 0.62 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
Vết H=0.2 At=0, Ap=0
Cấp Góc=20d, B=1

1 2.82 0.5 1.75 1.75 0.83

2 0.54 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.87

3 0.53 0.56 0.54 0.57 2.56 2.57 1.15 0.91 0.07 -0.48 -1.76 -2.71 -2.74 -2.76 -1.65 -0.44 0.20 0.90 1.47 2.56 2.57 1.33 0.55 0.53 0.56

4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 2 1.5 1 2 2 3.5 2 1.5 3 3

1.32 0.5 1.75 1.75 0.5 2.3

1.55 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.89

1.45 2.54 2.55 1.31 0.53 0.51 0.54

2 2 3.5 2 1.5 3 3

Nền (Đào/Đắp) 1.02-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.03-0.36 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 0.62 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y) 1/200 1/200
Vết H=0.2 At=0, Ap=0
Cấp Góc=20d, B=1

1.15 0.5 1.75 1.75 0.5 2.16

1.66 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.98

1.47 2.56 2.57 1.33 0.55 0.53 0.56

2 2 3.5 2 1.5 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.85-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.04-2.29 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.34 (m²)
 S cấp 0.92 (m²)

Nền (Đào/Đắp) 0.79-0.13 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.01-1.47 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.40 (m²)
 S cấp 0.41 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1
 cũ

K1+700
 KM1+700

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số:.....
 Ngày.....tháng.....năm.....
 Cán bộ chủ trì thẩm tra:
[Signature]

0.52

Nền (Đào/Đắp) 0.85-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.04-2.29 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.34 (m²)
 S cấp 0.92 (m²)

K1+730
 KM1+730

Nền (Đào/Đắp) 0.79-0.13 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.01-1.47 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vết 0.40 (m²)
 S cấp 0.41 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1

0.52

0.53

0.53

Nền (Đào/Đắp) 0.72-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.06-2.55 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.37 (m²)
S cấp 0.96 (m²)

K1+750
KM1+750

Nền (Đào/Đắp) 0.81-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-0.62 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.01 (m²)
S cấp 1.31 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

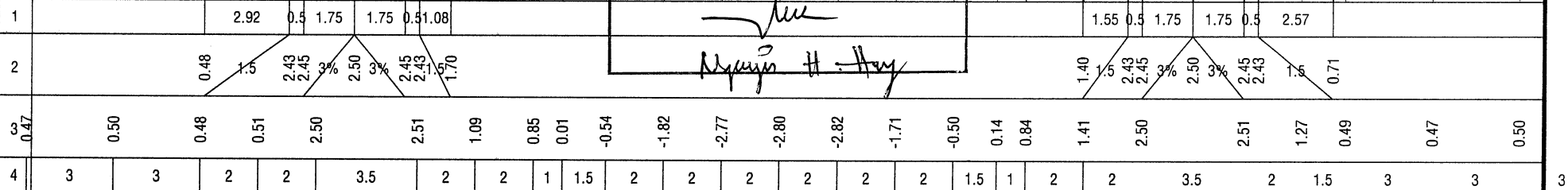
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Huy



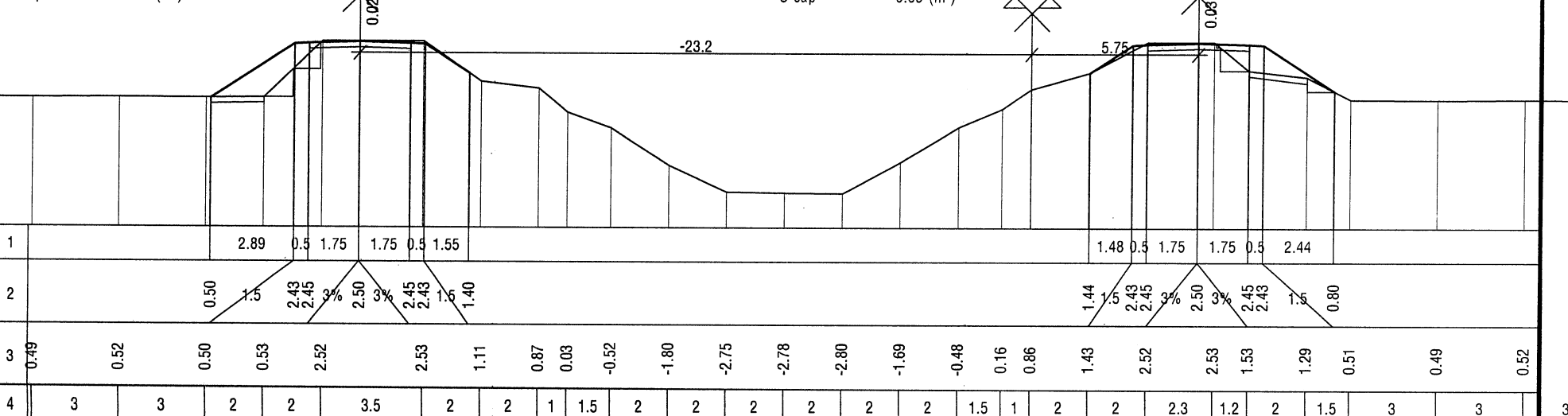
Nền (Đào/Đắp) 0.79-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.10-2.48 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.37 (m²)
S cấp 0.94 (m²)

K1+775
KM1+775

Nền (Đào/Đắp) 0.60-0.32 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-1.52 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.40 (m²)
S cấp 0.65 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1



Nền (Đào/Đắp) 0.79-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.10-2.48 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.37 (m²)
S cấp 0.94 (m²)

K1+800

KM1+800

0.02

-23.2

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số.....

Ngày tháng năm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Huy

Nền (Đào/Đắp) 0.88-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-0.53 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.00 (m²)
S cấp 0.77 (m²)

cũ

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1 2.89 0.5 1.75 1.75 0.5 1.55

2 0.50 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 1.40

3 0.49 0.52 0.50 0.53 2.52 2.53 1.11 0.87 0.03 -0.52 -1.80 -2.75 -2.78 -2.80 -1.69 -0.48 0.16 0.86

4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 1.5 1 2

Nền (Đào/Đắp) 0.79-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.10-2.48 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.37 (m²)
S cấp 0.94 (m²)

K1+825

KM1+825

0.02

-23.2

Nền (Đào/Đắp) 0.74-0.16 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-1.52 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vết 0.40 (m²)
S cấp 0.49 (m²)

cũ

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

1 2.89 0.5 1.75 1.75 0.5 1.55

2 0.50 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 1.40

3 0.49 0.52 0.50 0.53 2.52 2.53 1.11 0.87 0.03 -0.52 -1.80 -2.75 -2.78 -2.80 -1.69 -0.48 0.16 0.86

4 3 3 2 2 3.5 2 2 1 1.5 2 2 2 2 2 1.5 1 2

1 1.48 0.5 1.75 1.75 0.5 2.44

2 1.44 1.5 2.43 2.45 3% 2.50 3% 2.45 2.43 1.5 0.80

3 1.43 2.52 2.53 1.33 1.29 0.51 0.49 0.52

4 2.9 0.6 2 1.5 3 3

Nền (Đào/Đắp) 0.89-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.05-2.25 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.34 (m²)
 S cấp 0.91 (m²)

K1+850
 KM1+850

Nền (Đào/Đắp) 0.95-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.02-0.44 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.00 (m²)
 S cấp 0.69 (m²)

Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn Thị Hằng

1		2.85	0.5	1.75	1.75	0.037				
2		0.52	1.5	2.43	2.45	3%	2.50	3%	2.43	2.18

0.51	0.54	0.52	0.55	2.54	2.55	1.13	0.89	0.05	-0.50	-1.78	-2.73	-2.76	-2.78	-1.67	-0.46	0.18	0.88	1.45	2.54	2.55	1.31	0.53	0.51	0.54
4	3	3	2	2	3.5	2	2	1	1.5	2	2	2	2	2	1.5	1	2	2	3.5	2	1.5	3	3	

Nền (Đào/Đắp) 0.89-0.00 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.05-2.25 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.34 (m²)
 S cấp 0.91 (m²)

K1+875
 KM1+875

Nền (Đào/Đắp) 0.80-0.15 (m²)
 MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
 Lề (Đào/Đắp) 0.01-1.43 (m²)
 W vlmđ 0.70 (m²)
 W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
 S vét 0.40 (m²)
 S cấp 0.42 (m²)

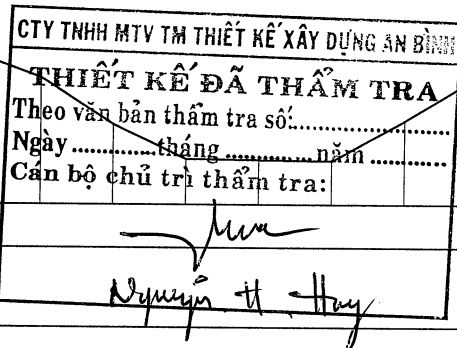
Đường Tự Nhiên
 Đường Thiết Kế
 Tỷ Lệ (X,Y)
 Vết H=0.2
 Cấp
 1/200 1/200
 At=0, Ap=0
 Góc=20d, B=1

1		2.85	0.5	1.75	1.75	0.037				
2		0.52	1.5	2.43	2.45	3%	2.50	3%	2.43	2.18

0.51	0.54	0.52	0.55	2.54	2.55	1.13	0.89	0.05	-0.50	-1.78	-2.73	-2.76	-2.78	-1.67	-0.46	0.18	0.88	1.45	2.54	2.55	1.31	0.53	0.51	0.54
4	3	3	2	2	3.5	2	2	1	1.5	2	2	2	2	2	1.5	1	2	2	2.9	0.6	2	1.5	3	3

K1+900
KM1+900

cũ

0.55

K1+950
KM1+950

cũ

0.00



Nền (Đào/Đắp) 0.76-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.08-2.52 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.37 (m²)
S cấp 0.95 (m²)

K2+000
KM2+0.000

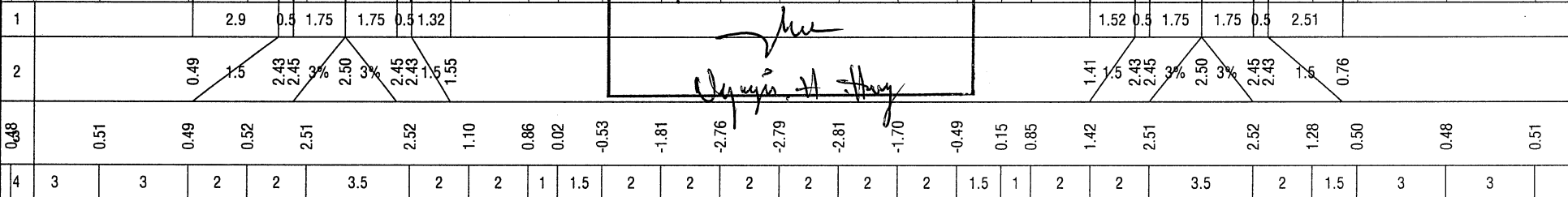
Nền (Đào/Đắp) 0.84-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-0.57 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 1.29 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Cán bộ chủ trì thẩm tra:

[Signature]
[Signature]



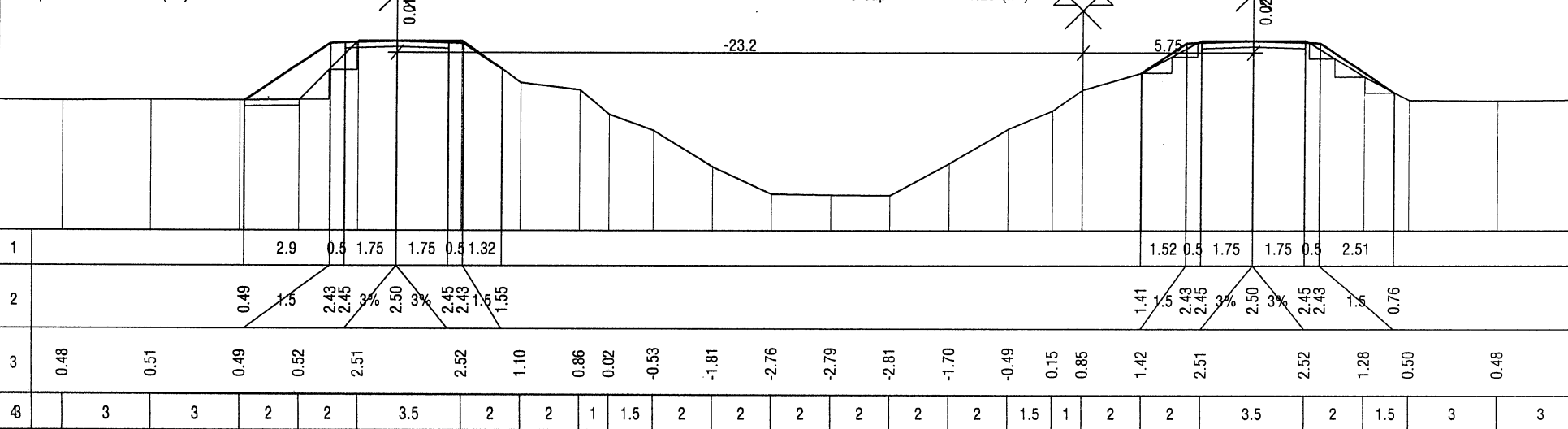
Nền (Đào/Đắp) 0.76-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.08-2.52 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.37 (m²)
S cấp 0.95 (m²)

K2+021
KM2+21

Nền (Đào/Đắp) 0.84-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-0.57 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 1.29 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1



Nền (Đào/Đắp) 0.75-0.06 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.08-6.08 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.66 (m²)
S cấp 1.47 (m²)

K2+025

KM2+25

0.01

Nền (Đào/Đắp) 0.84-0.00 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-0.57 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.00 (m²)
S cấp 1.29 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

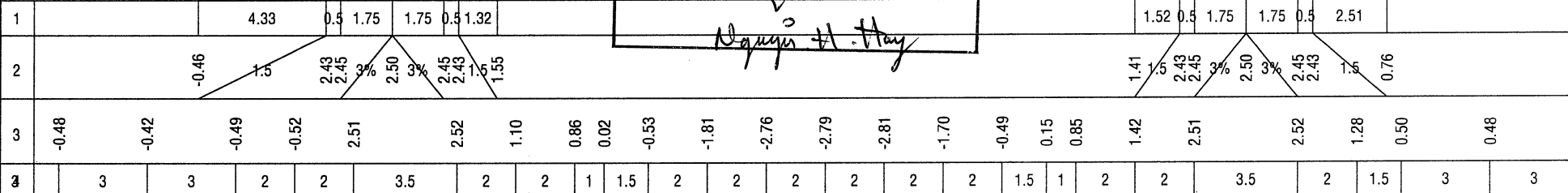
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Hay



Nền (Đào/Đắp) 0.82-0.01 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.12-2.45 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.36 (m²)
S cấp 0.93 (m²)

K2+027

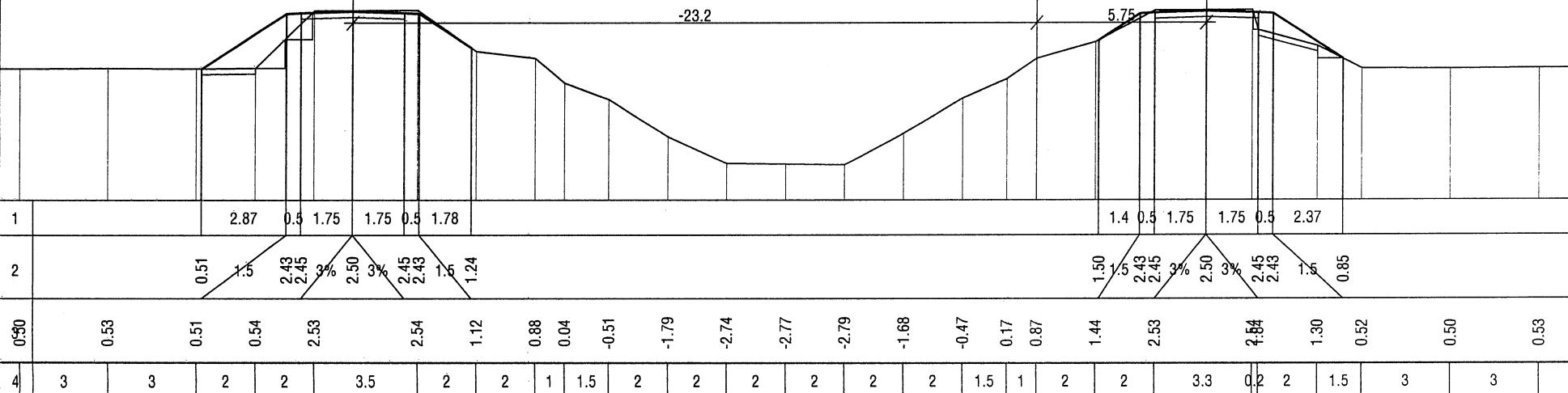
KM2+27

0.08

Nền (Đào/Đắp) 0.87-0.02 (m²)
MR (Đào/Đắp) 0.00-0.00 (m²)
Lề (Đào/Đắp) 0.01-1.17 (m²)
W vlmđ 0.70 (m²)
W vlmr 0.00-0.00-0.00 (m²)
S vét 0.40 (m²)
S cấp 0.25 (m²)

Đường Tự Nhiên
Đường Thiết Kế
Tỷ Lệ (X,Y)
Vết H=0.2
Cấp

1/200 1/200
At=0, Ap=0
Góc=20d, B=1



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

1/200 1/200

K2+221

KM2+221

1.50



1

2

0.84

0.81

0.83

0.85

0.23

-0.64

-1.44

-2.13

-2.43

-2.38

-1.37

-0.36

0.26

0.80

0.82

0.84

0.81

0.83

0.85

4

3

3

3

1

1.5

2

2

2

2

2

2

1.5

1

3

3

3

3

3

3

3

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngàythángnăm

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Hay

THI CÔNG NỀN

CTY TNHH MTV TM THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

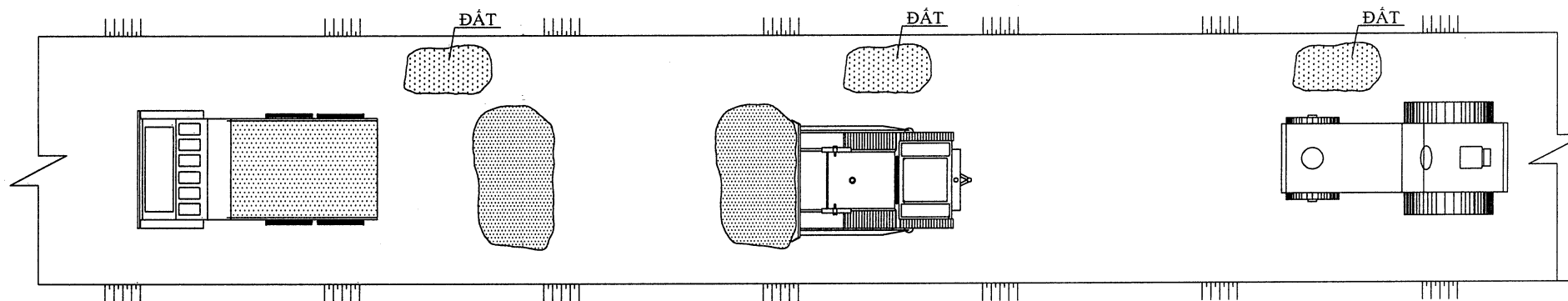
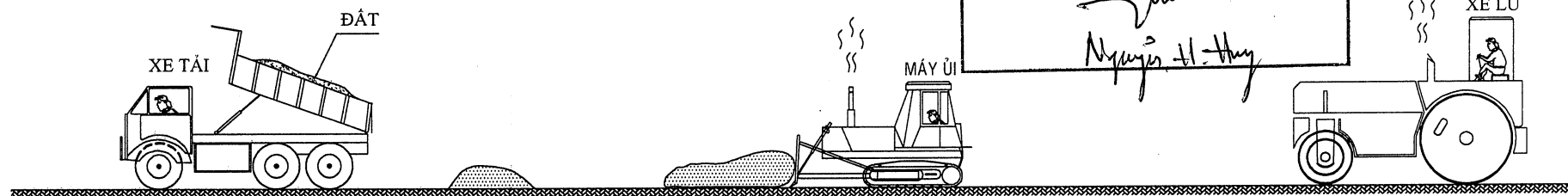
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số.....

Ngàythángnăm

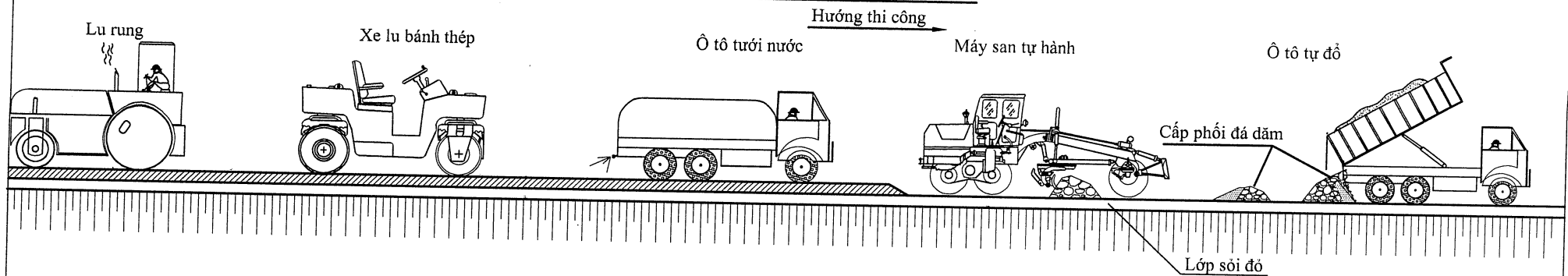
Cán bộ chủ trì thẩm tra:

Nguyễn H. Hùng

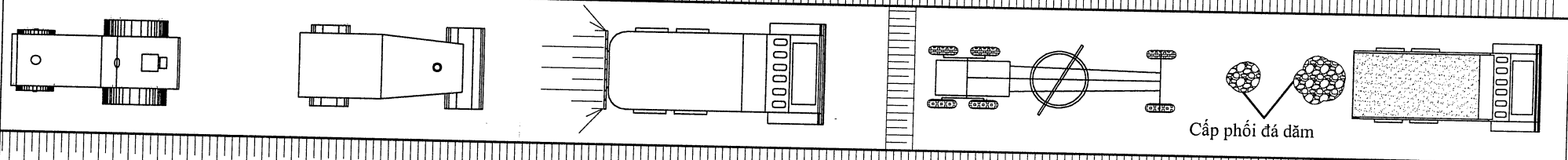


THI CÔNG NỀN ĐƯỜNG	QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
<ul style="list-style-type: none"> - San ủi mặt để những vị trí đất nền hiện trạng cao hơn cao độ đáy lớp đá - Lu lèn đáy nền hiện trạng đạt độ chặt $K \geq 0.95$ (chiều dày lớp đất 30cm) 	<ul style="list-style-type: none"> _ Kiểm tra độ đầm chặt tại hiện trường bằng dao vòng _ Khi độ đầm chặt của nền đất đạt yêu cầu mới thi công lớp tiếp theo...

THI CÔNG LỚP MÓNG



MẶT BẰNG THI CÔNG



BIỆN PHÁP THI CÔNG CHỦ ĐẠO

- Trước khi tiến hành thi công lớp móng cấp phối đá dăm cần kiểm tra lại mặt lớp đất nền đã đảm bảo độ chặt theo hồ sơ thiết kế.
- Xe ô tô tự đổ vận chuyển cấp phối đá dăm đến công trường, đổ đồng trong phạm vi mặt đường.
- Dùng máy san tự hành để san vật liệu đảm bảo chiều dày, dốc ngang đúng như hồ sơ thiết kế.
- Dùng lu bánh thép 6-8 tấn lu nhẹ 3 -4 lần/điểm. Dùng lu nặng kết hợp với lu rung hoặc lu bánh lốp để lu lên lớp sỏi đỏ đến khi đạt độ chặt theo yêu cầu thiết kế.
- Sau khi thi công xong móng cấp 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 bánh thép 6-8 tấn lu nhẹ 3 -4 lần/điểm. Dùng lu nặng kết hợp với lu rung 10-12 tấn hoặc lu bánh lốp 25-40 tấn lu tiếp 12-20 lần/điểm cho đến khi đạt yêu cầu, rồi hoàn thiện bằng 2-3 lượt lu bánh thép 16 tấn.
- Sau khi thi công xong phải đảm bảo kích thước hình học, độ chặt theo hồ sơ thiết kế.
- Cắt khuôn, đổ bê tông mặt đường.

QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

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

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ XÂY DỰNG AN BÌNH

THIẾT KẾ ĐÁ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 02/.....

Ngày 24 tháng 2 năm 2026.

Cán bộ chủ trì thẩm tra:

[Signature]

[Signature] 11/Thuy