



NAM SƠN

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

***** && * && *****

BẢO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT BẢO VỆ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỪ CỬA CHÈ ĐẾN NHÀ ÔNG HỒNG, THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2

ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

CHỦ ĐẦU TƯ : PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN MINH

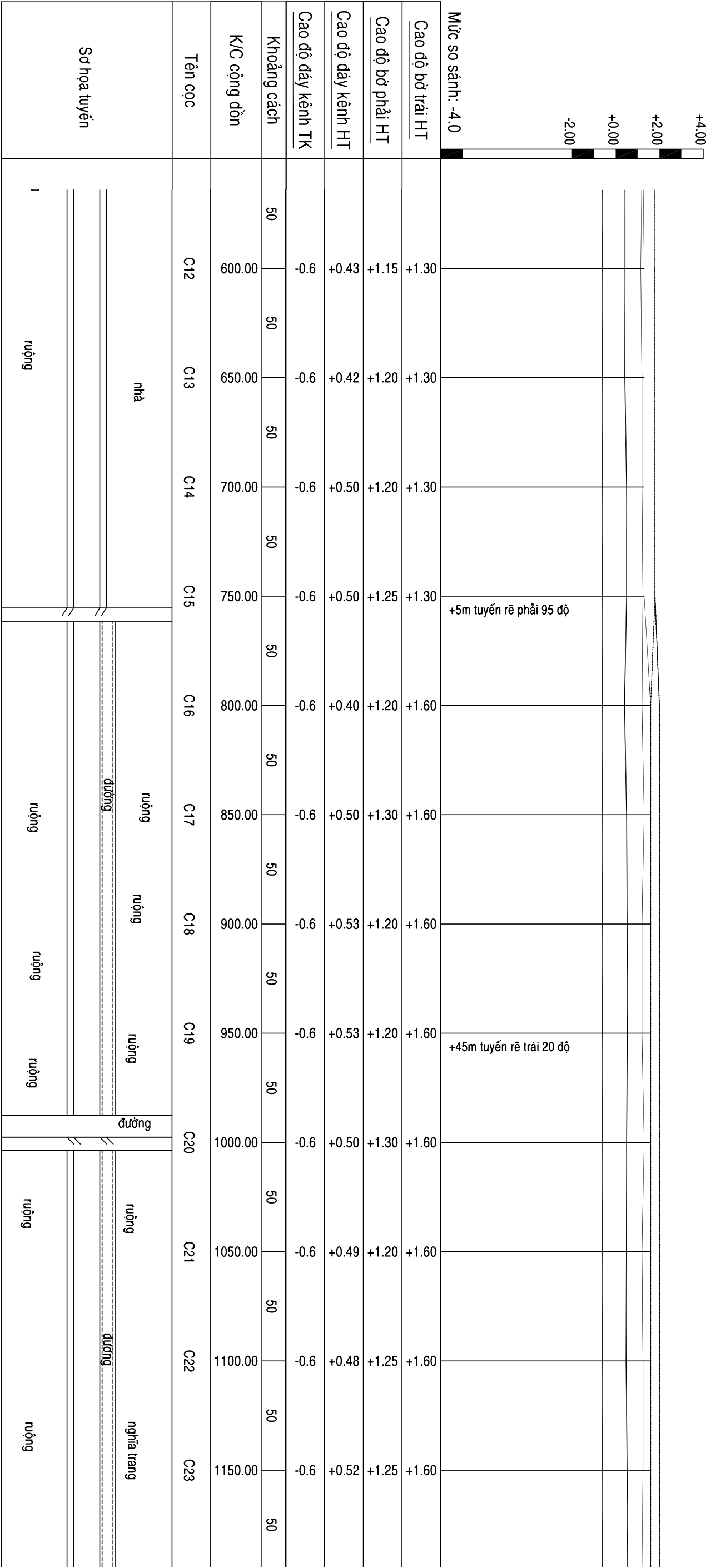
ĐƠN VỊ TƯ VẤN : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG & TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN

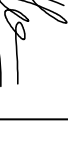
CHỦ ĐẦU TƯ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

Thái Dương, Năm 2026

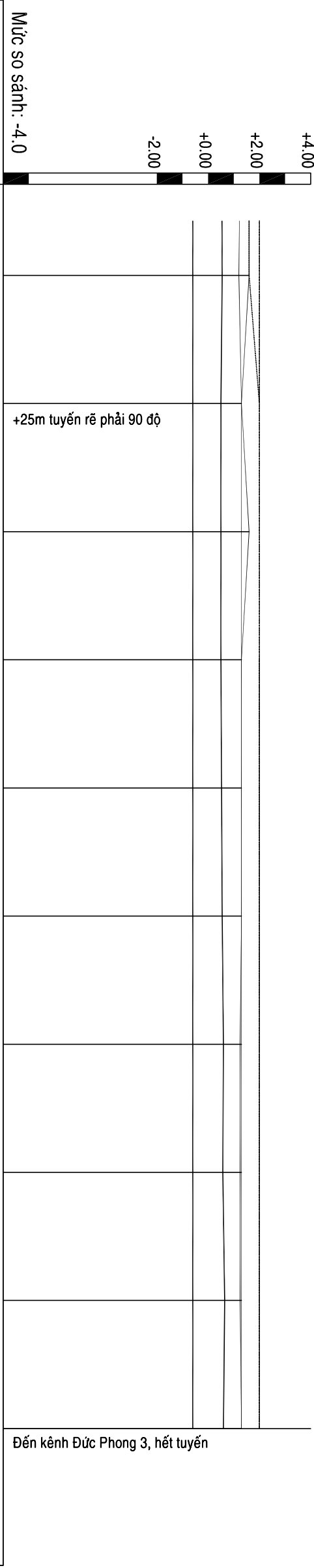
CẮT ĐỌC
(T.L: Cao 1/200 ; Doc 1/2000)



 CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN NAM SƠN	GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	KIỂM TRA	CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT , ĐẬP BỜ KÊNH TỪ CỬA CHÉ ĐEN NHÀ ÔNG HỒNG, THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2 ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN BẢN VẼ	
						MẶT CẮT ĐỌC	GD : BẢN VẼ THI CÔNG
						HOÀN THÀNH : 2026	BV: 03 / 21
	NGUYỄN NGỌC SƠN	KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG	KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG	KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG			

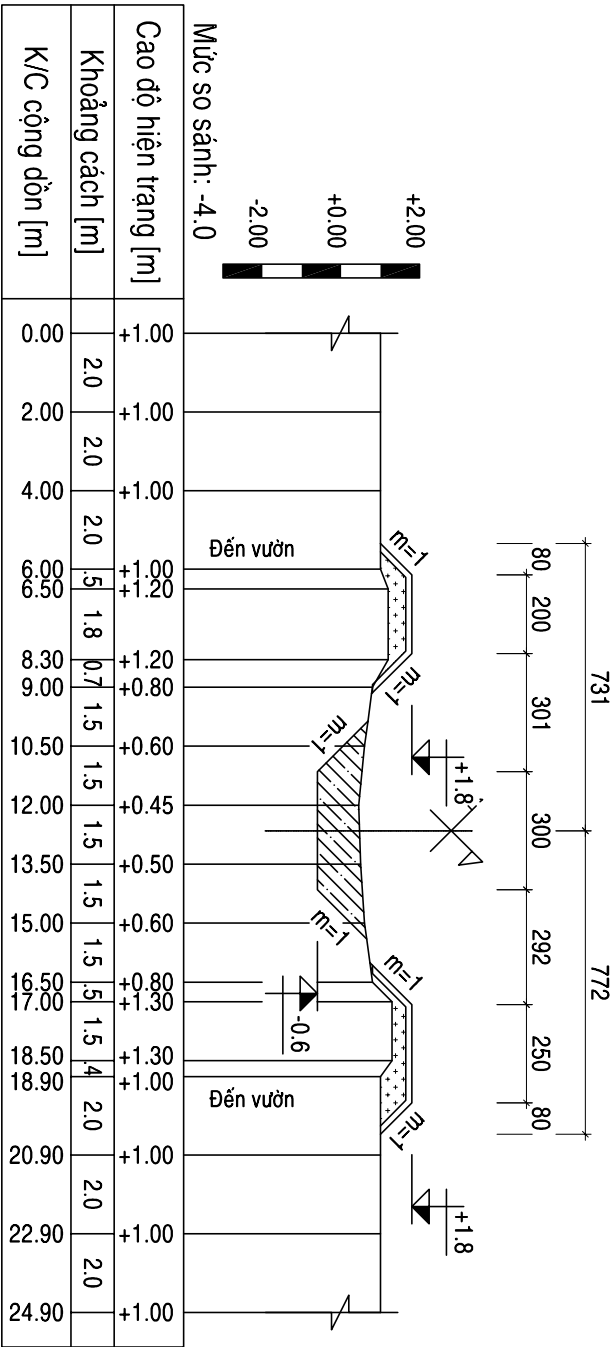
CẮT DỌC

(TL: Cao 1/200 ; Doc 1/2000)

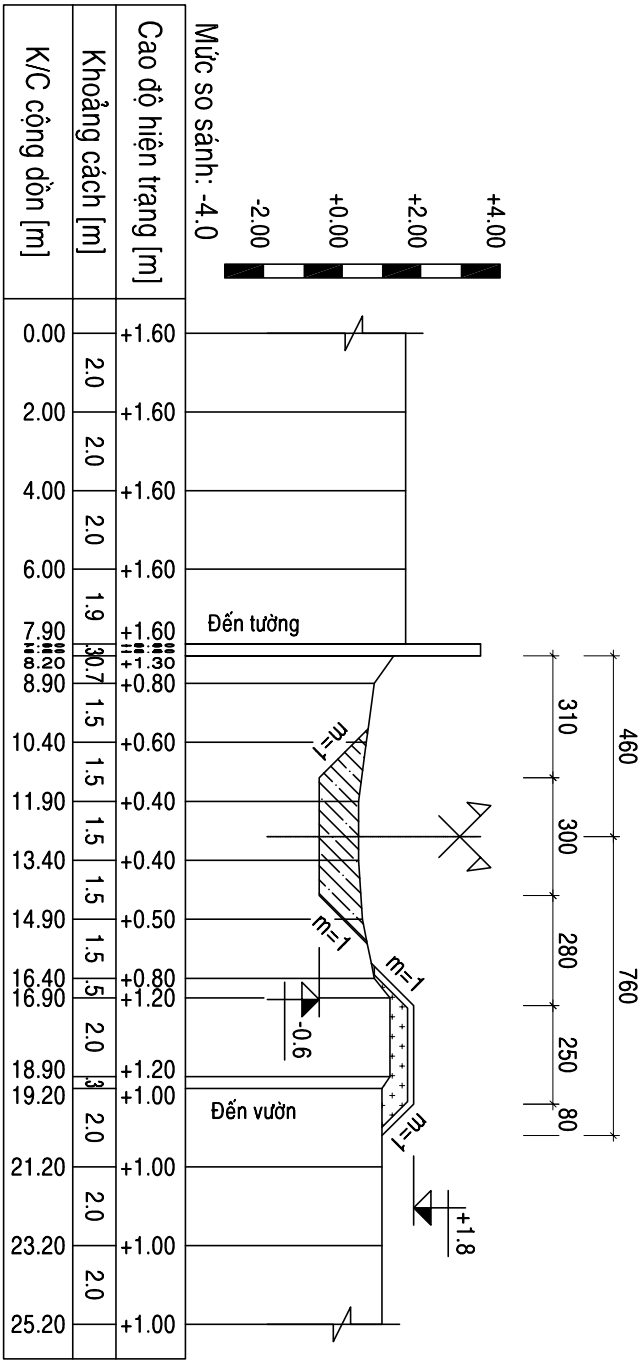
[illegible]

 NAM SƠN		CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN	
 NGUYỄN NGỌC SƠN		 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
 KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG		 THIẾT KẾ	
 KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG		KIỂM TRA	
CÔNG TRÌNH : NHÀ VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỪ CỬA CHÈ ĐEN NHÀ ÔNG HỒNG, THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2 ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG			
TÊN BẢN VẼ		MẬT CẮT DỌC	
GD : BẢN VẼ THI CÔNG		KÝ HIỆU BẢN VẼ	
HOÀN THÀNH : 2026		BV: 04 / 21	

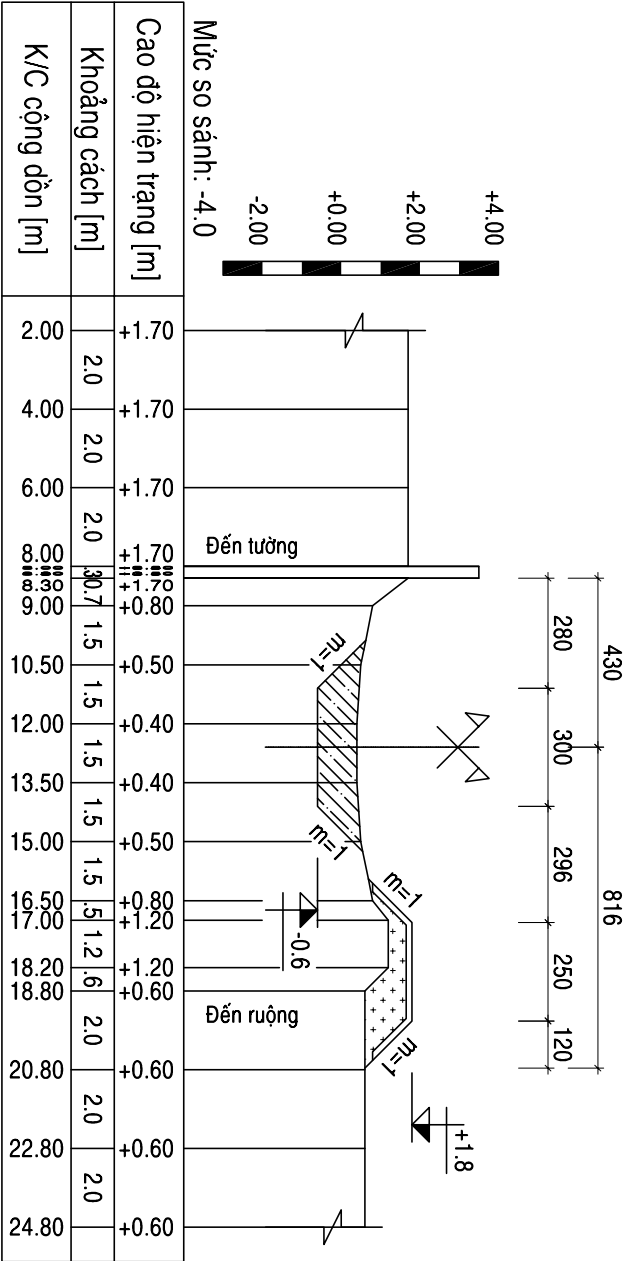
<u>CA</u> [K0+000]	
<i>Đào:</i>	S = 4.70 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 2.67 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.35 m ²



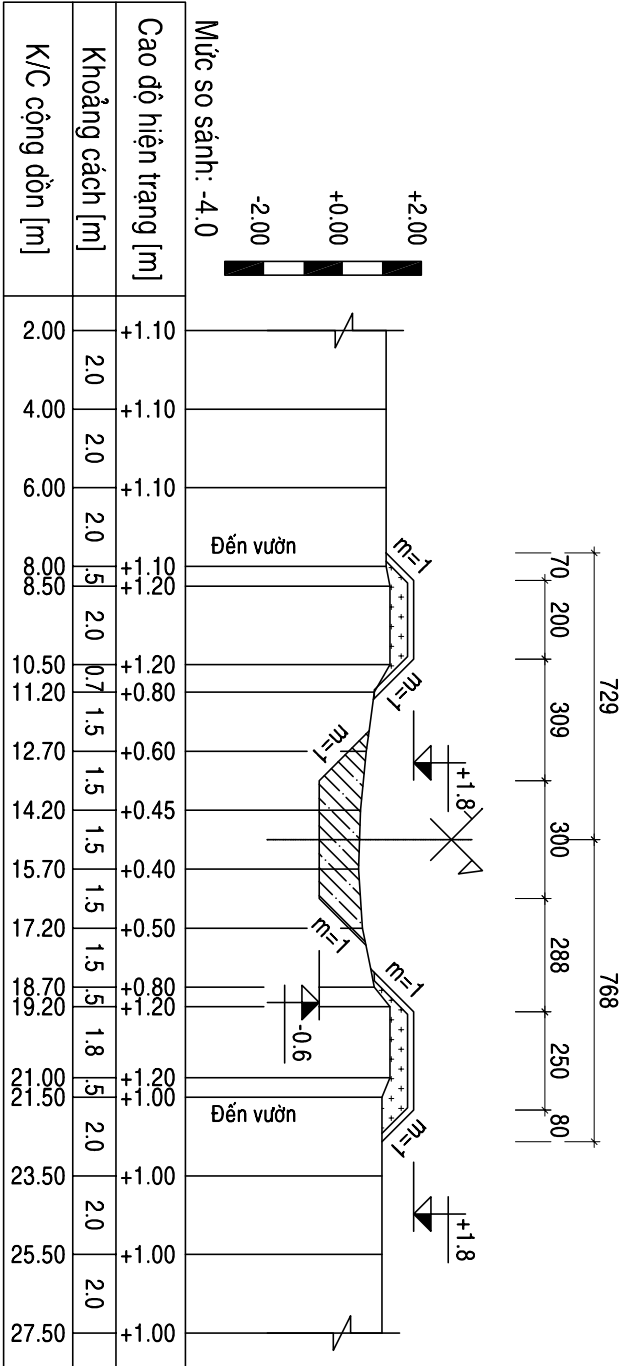
<u>C1</u> [K0+050]	
<i>Đào:</i>	S = 4.35 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 1.55 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 0.72 m ²



<u>C2</u> _[K0+100]	
<i>Đào:</i>	S = 4.25 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 2.50 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 0.76 m ²



<u>C3</u> _[K0+150]	
<i>Đào:</i>	S = 4.43 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 2.70 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.33 m ²





**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG
VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN**

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỰ CỬA CHÉ ĐỀN NHÀ ÔNG HỒNG,
THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT NGANG

GD : BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ

BV: 06 / 21



NGUYỄN NGỌC SƠN



KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG

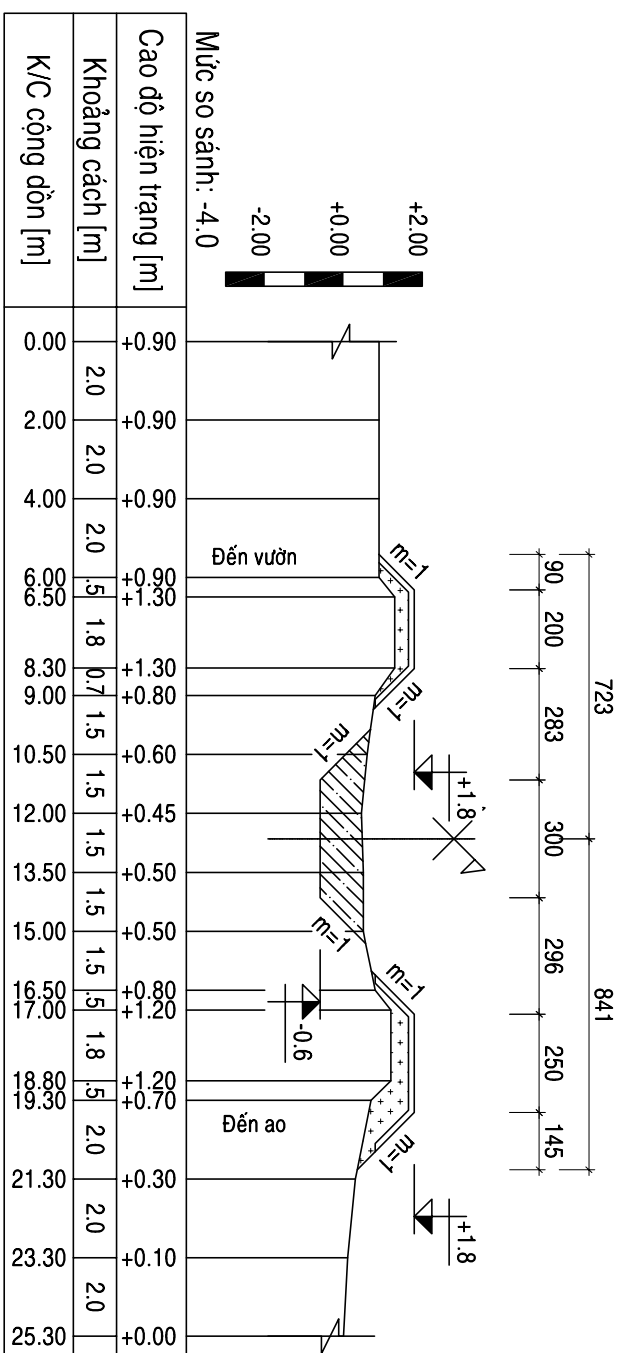


KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG

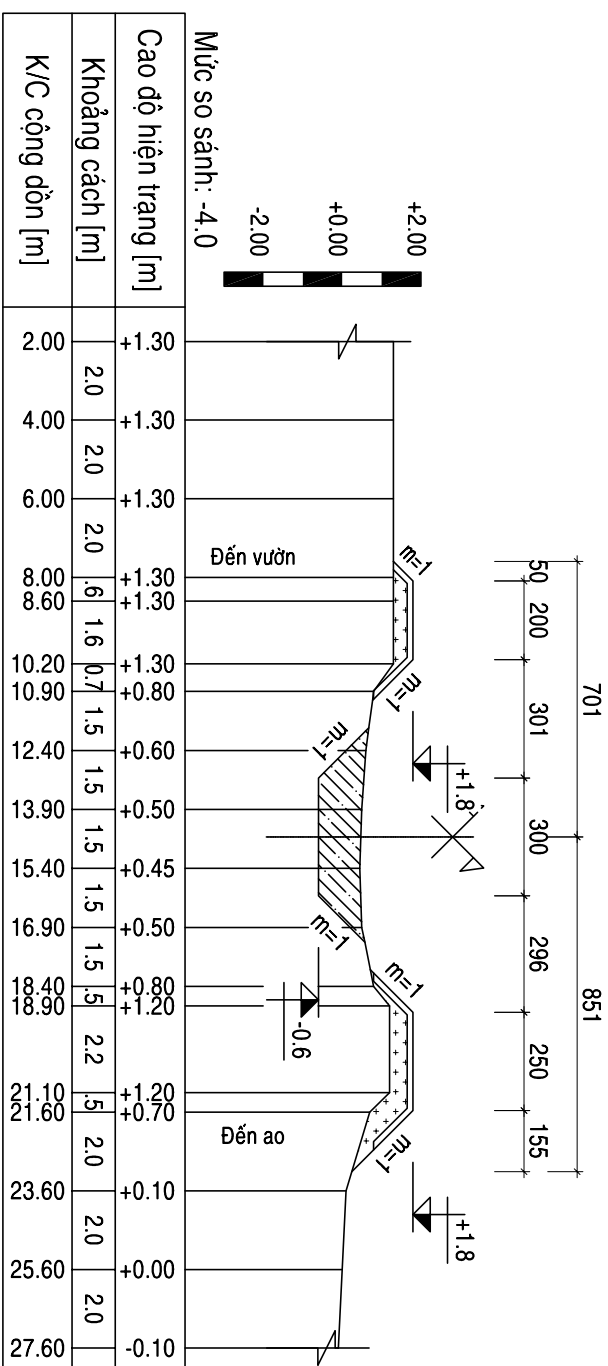


KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG

<u>C4_[K0+200]</u>	
Dào:	S = 4.59 m2
Đắp máy:	S = 3.31 m2
Đắp TC:	S = 1.42 m2

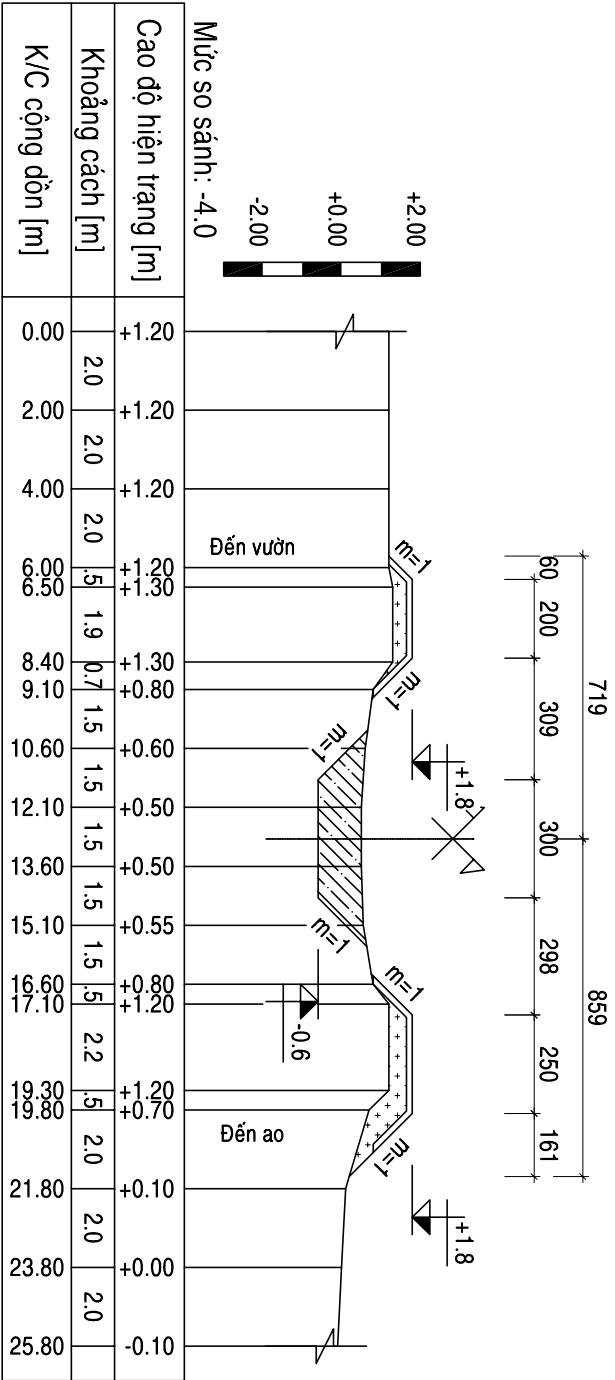


<u>C5</u> _[K0+250]	
Dào:	S = 4.59 m2
Đắp máy:	S = 2.86 m2
Đắp TC:	S = 1.33 m2

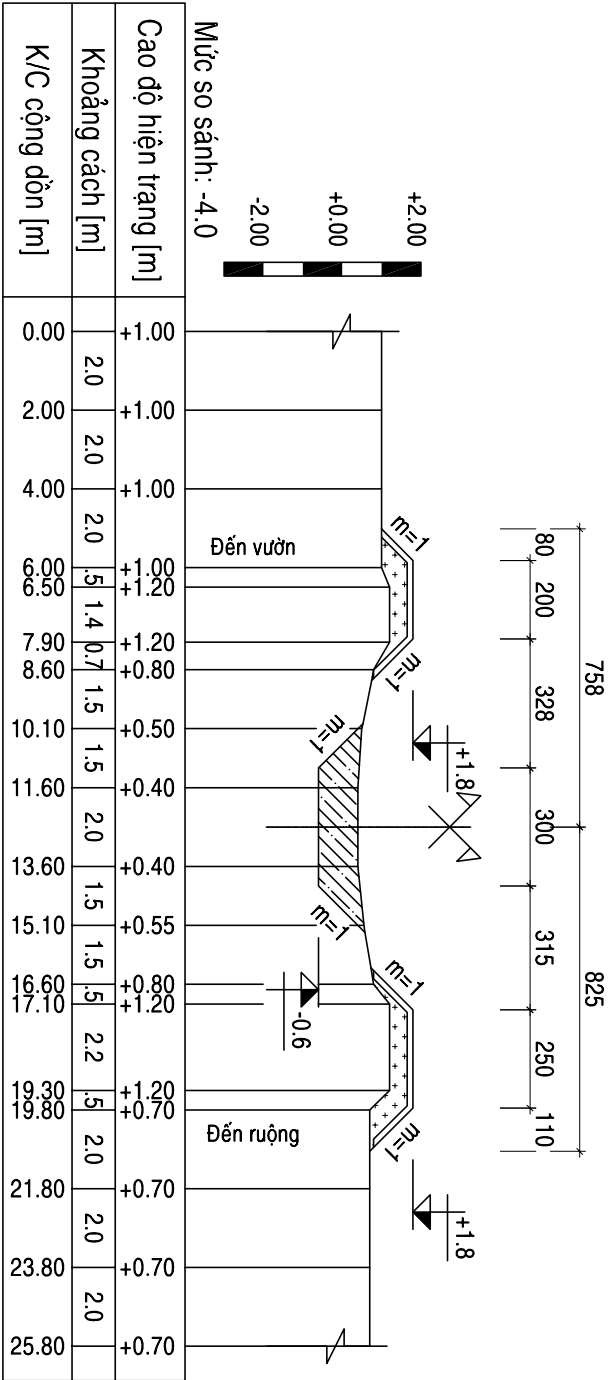


 CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN NAM SƠN				GIÁM ĐỐC  NGUYỄN NGỌC SƠN		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG		THIẾT KẾ  KS. CAO ĐỨC KHUÔNG		KIỂM TRA  KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG		CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỰ CỬA CHÈ ĐỀN NHÀ CÔng HỒNG, THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2 ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG			
TÊN BẢN VẼ MẬT CẮT NGANG															
GD : BẢN VẼ THI CÔNG			KỶ HIỆU BẢN VẼ			HOÀN THÀNH : 2026									
			BV: 07 / 21												

<u>C6</u> [K0+300]	
<i>Đào:</i>	S = 4.71 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 2.95 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.36 m ²



<u>C7</u> [K0+350]	
<i>Đào:</i>	S = 4.21 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 3.09 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.40 m ²





**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG
VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN**

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỰ CỬA CHÉ ĐỀN NHÀ ÔNG HỒNG,
THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT NGANG

GD : BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ

BV: 08 / 21



NGUYỄN NGỌC SƠN



KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG

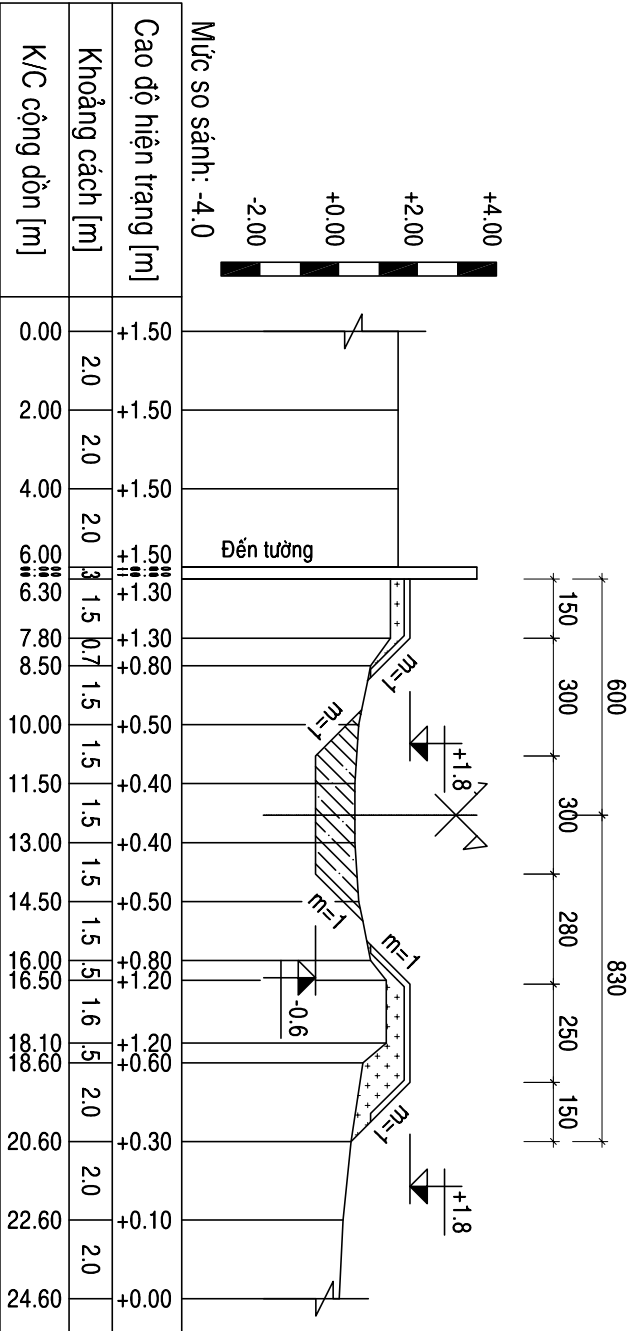


KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG

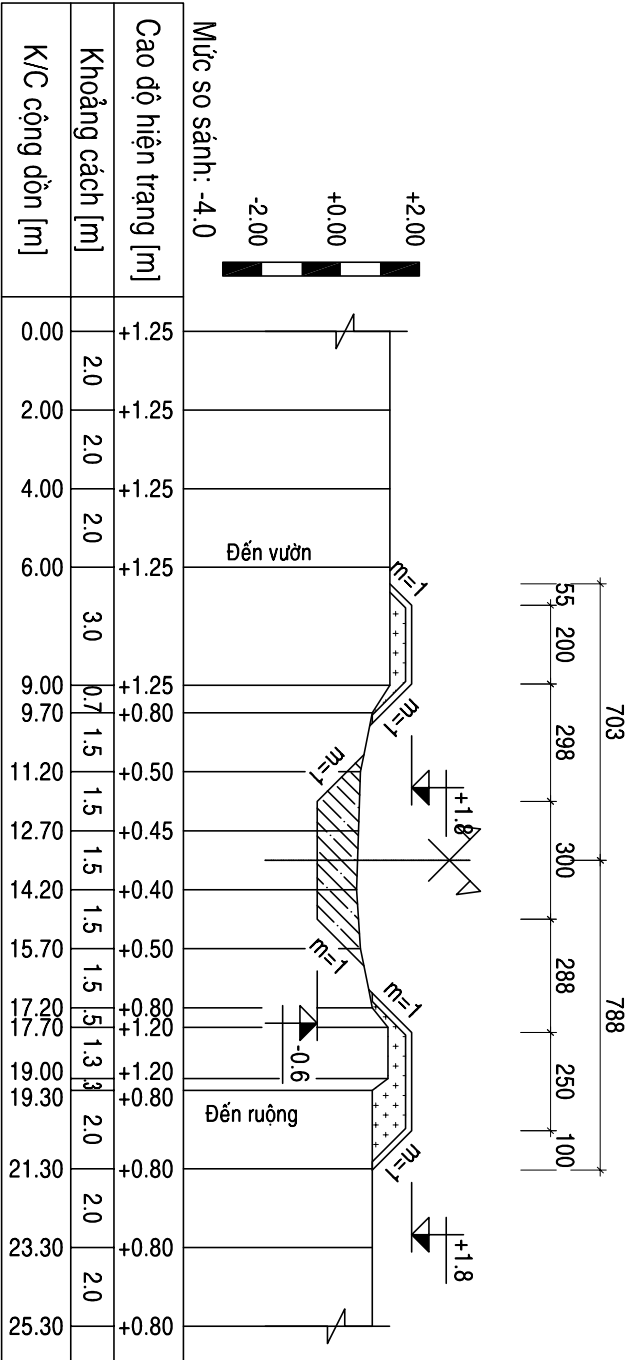


KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG

C10 _[K0+500]	
<i>Đào:</i>	S = 4.24 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 3.22 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.17 m ²



C11 _[K0+550]	
<i>Đào:</i>	S = 4.32 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 3.08 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.35 m ²





**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG
VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN**

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỰ CỬA CHÉ ĐEN NHÀ ÔNG HỒNG,
THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT NGANG

GD : BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ

BV: 10 / 21



NGUYỄN NGỌC SƠN



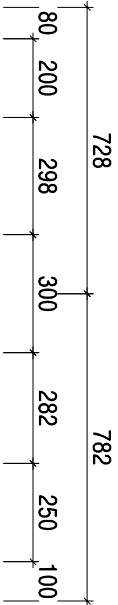
KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG



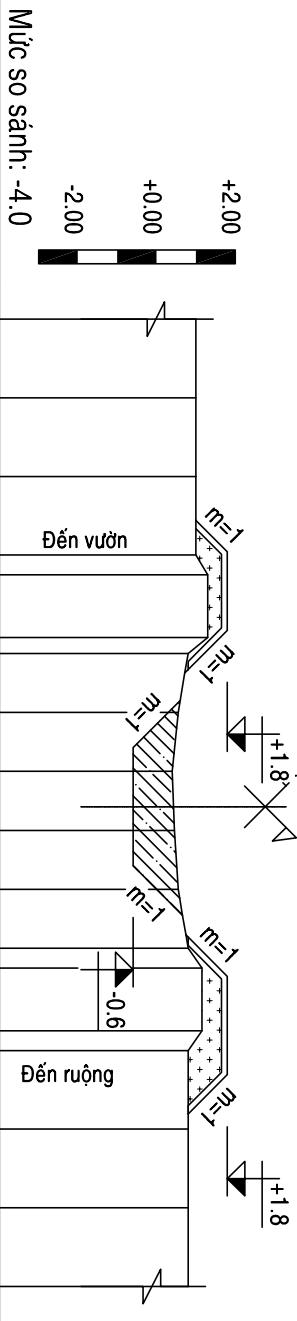
KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG



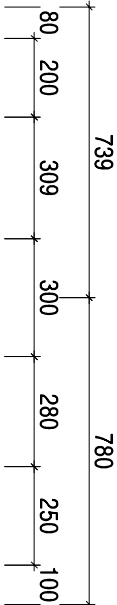
KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG



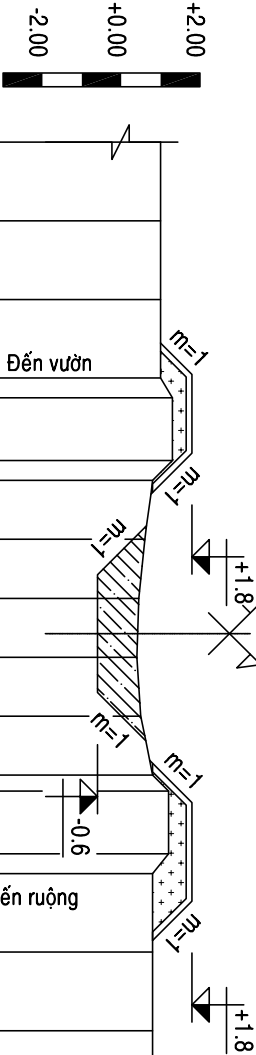
C12 [K0+600]	
Đào:	S = 4.43 m ²
Đắp máy:	S = 3.12 m ²
Đắp TC:	S = 1.40 m ²



Cao độ hiện trạng [m]	0.00	2.00	4.00	6.00	6.50	8.10	8.50	10.00	11.50	13.00	14.50	16.00	16.50	18.10	18.60	20.60	22.60	24.60
Khoảng cách [m]	2.0	2.0	2.0	2.0	5	1.6	4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	5	1.6	5	2.0	2.0	2.0
K/C cộng dồn [m]	0.00	2.00	4.00	6.00	6.50	8.10	8.50	10.00	11.50	13.00	14.50	16.00	16.50	18.10	18.60	20.60	22.60	24.60

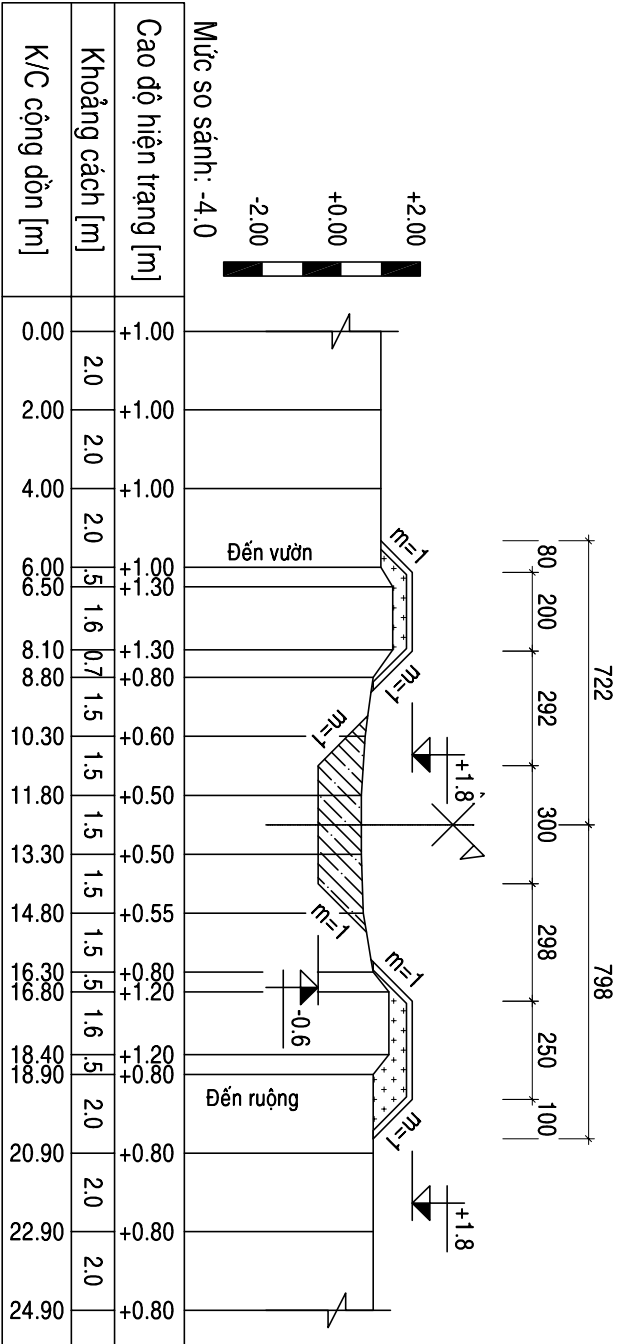


C13 [K0+650]	
Đào:	S = 4.42 m ²
Đắp máy:	S = 3.00 m ²
Đắp TC:	S = 1.40 m ²

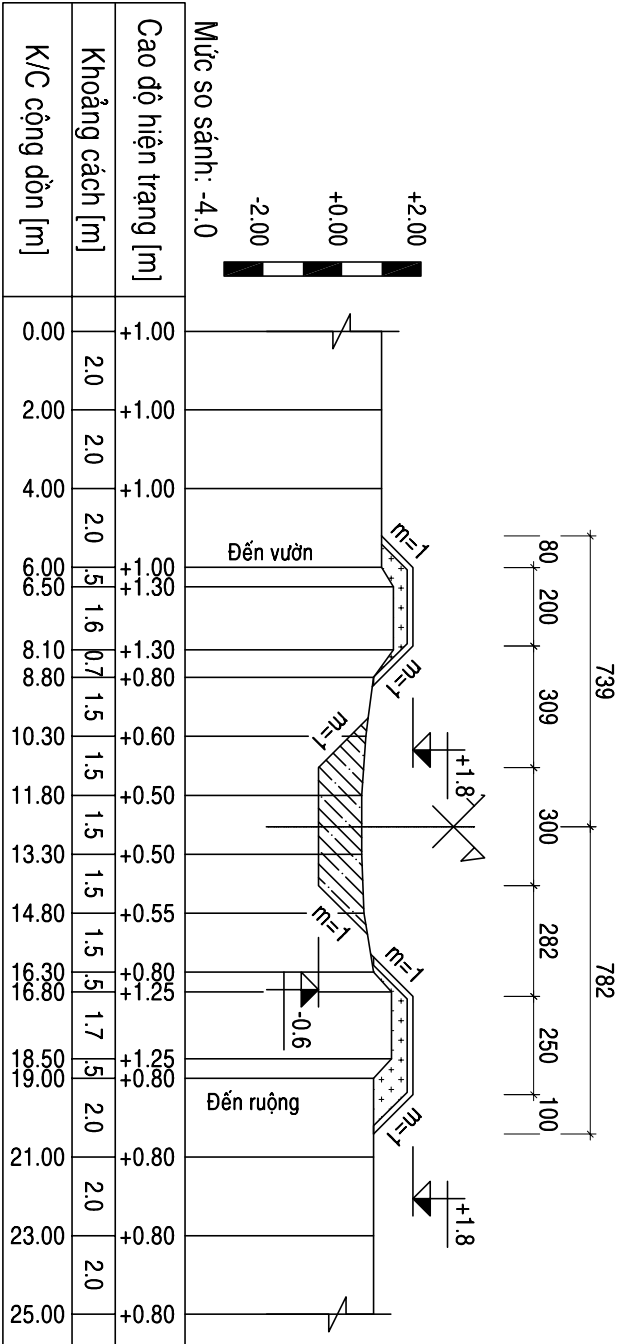


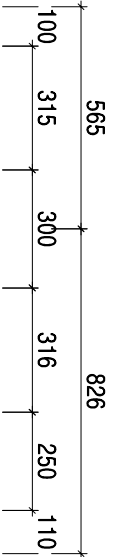
Cao độ hiện trạng [m]	0.00	2.00	4.00	6.00	6.50	8.10	8.50	10.00	11.50	13.00	14.50	16.00	16.50	18.10	18.60	20.60	22.60	24.60
Khoảng cách [m]	2.0	2.0	2.0	2.0	5	1.6	5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	4	1.6	5	2.0	2.0	2.0
K/C cộng dồn [m]	0.00	2.00	4.00	6.00	6.50	8.10	8.50	10.00	11.50	13.00	14.50	16.00	16.50	18.10	18.60	20.60	22.60	24.60

C14 _[K0+700]		
Đào:	S =	4.71 m ²
Đắp máy:	S =	2.97 m ²
Đắp TC:	S =	1.40 m ²

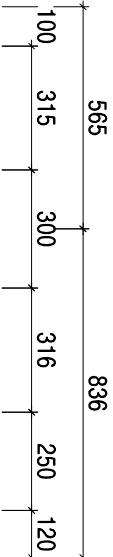
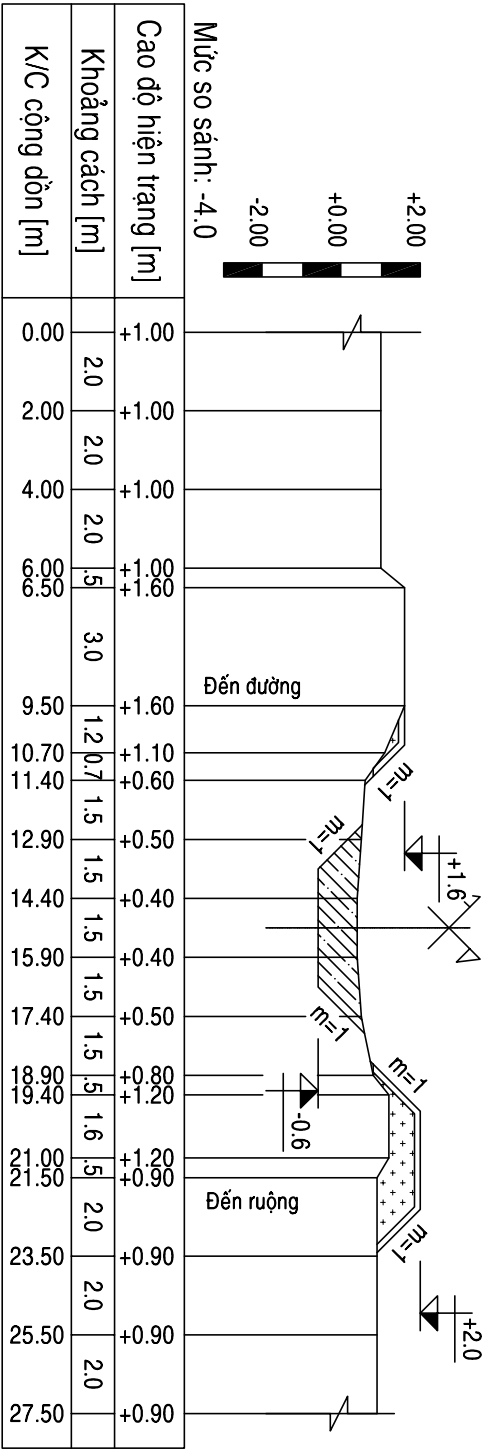


C15 _[K0+750]		
Đào:	S =	4.71 m ²
Đắp máy:	S =	2.80 m ²
Đắp TC:	S =	1.40 m ²

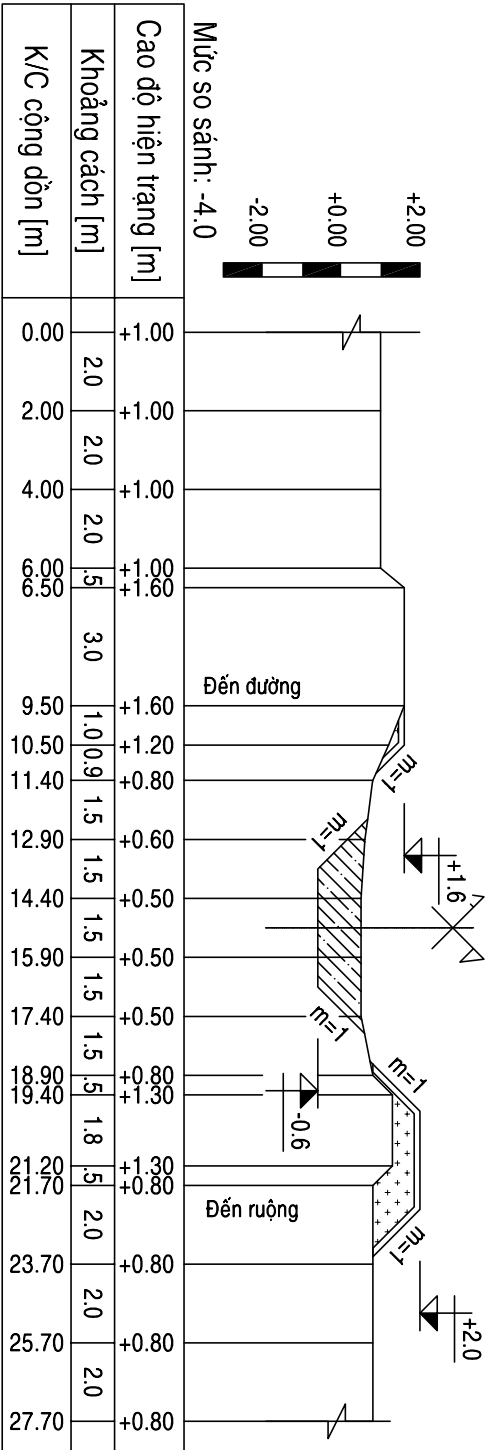




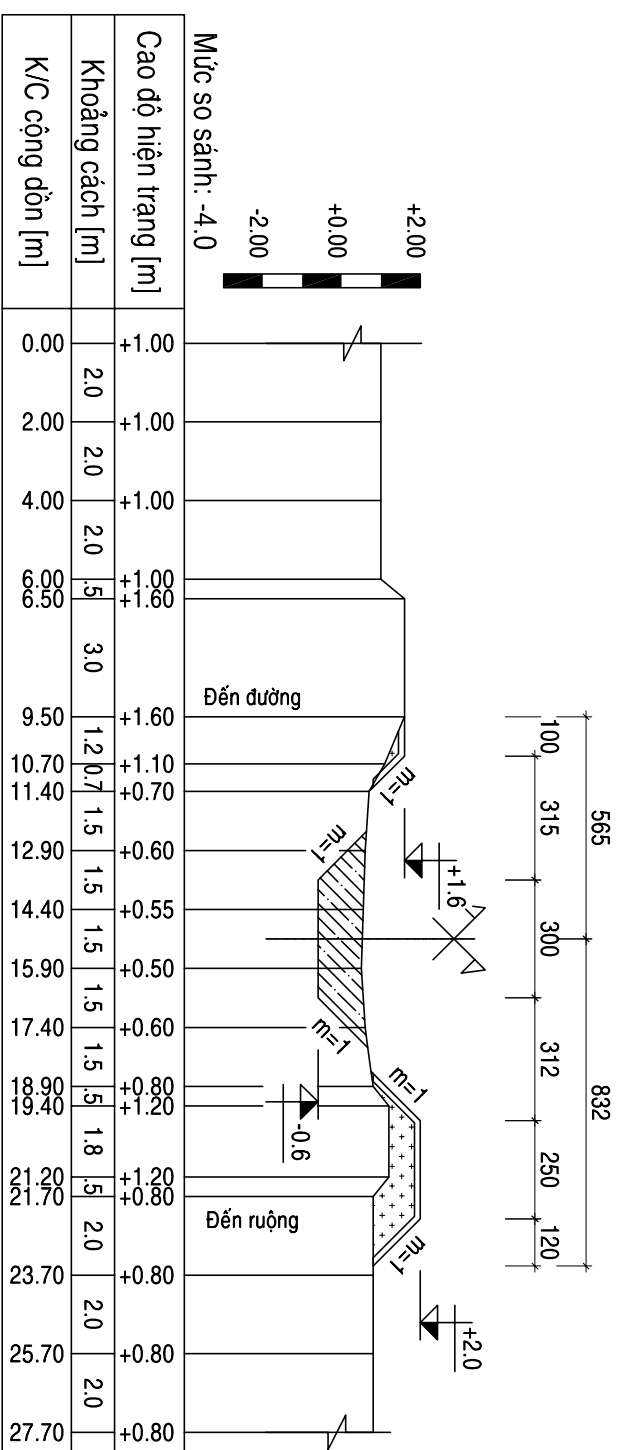
C16 _[K0+800]	
Đào:	S = 4.23 m ²
Đắp máy:	S = 2.72 m ²
Đắp TC:	S = 1.09 m ²



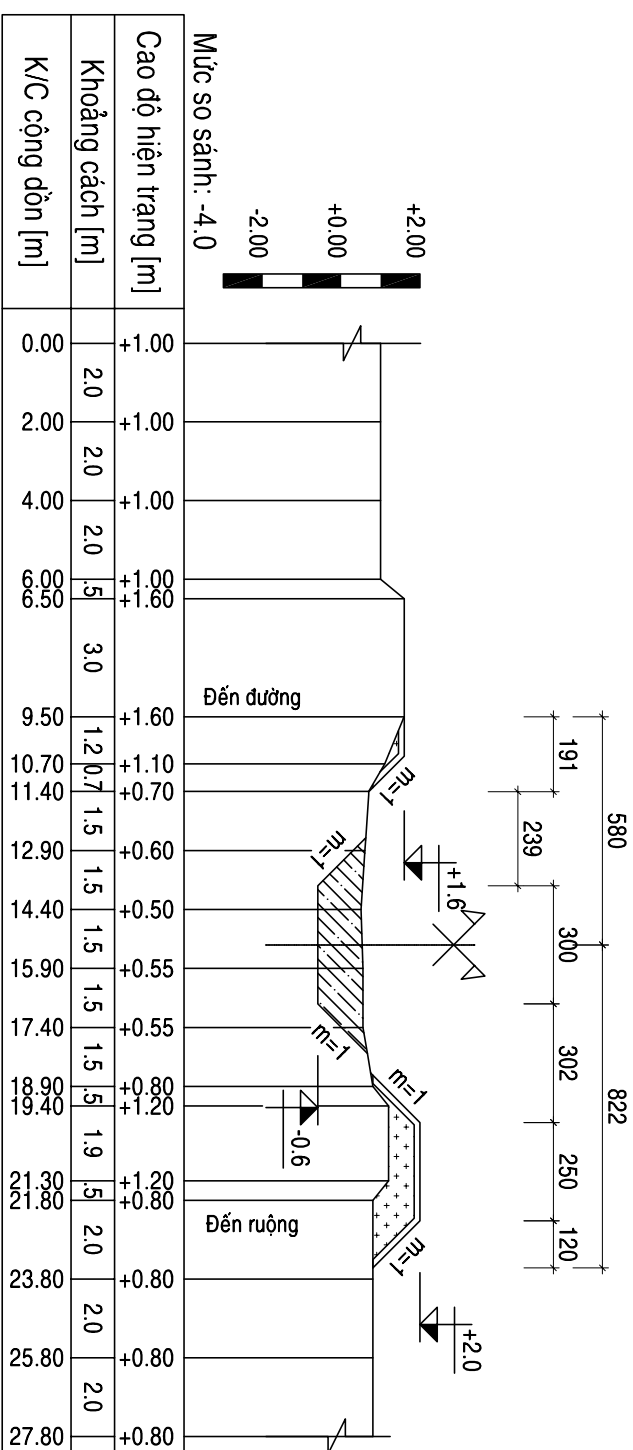
C17 _[K0+850]	
Đào:	S = 4.66 m ²
Đắp máy:	S = 2.57 m ²
Đắp TC:	S = 1.08 m ²



C18	[K0+900]
Dào:	S = 4.84 m2
Đắp máy:	S = 2.81 m2
Đắp TC:	S = 1.10 m2

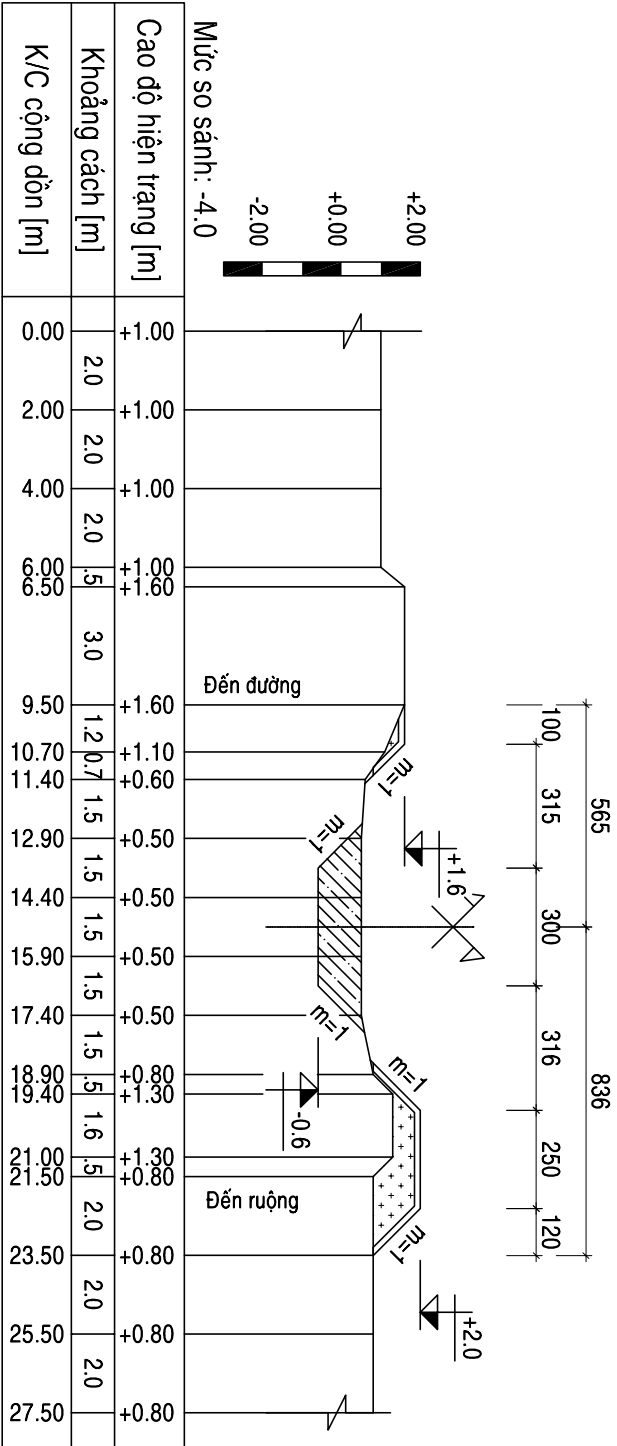


C19_[KO+950]	
<i>Đào:</i>	S = 4.78 m2
<i>Đắp máy:</i>	S = 2.77 m2
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.10 m2

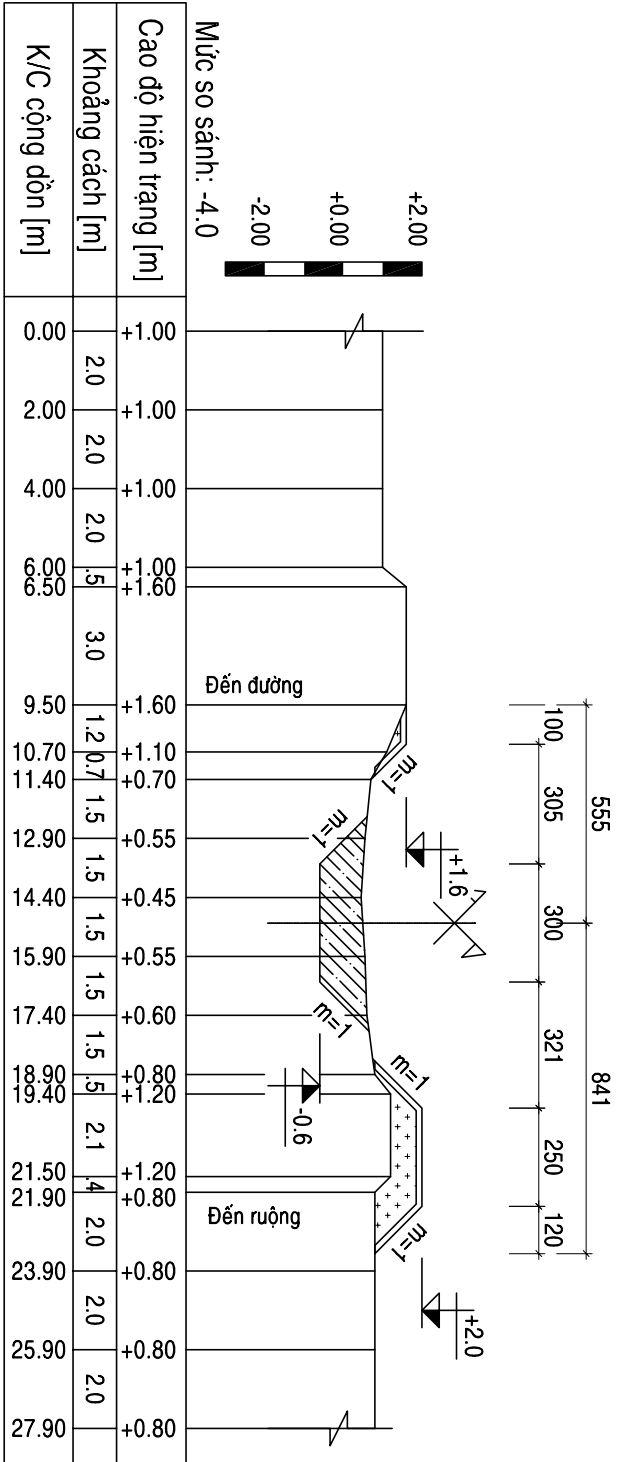


 CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN NAM SƠN					GIÁM ĐỐC  NGUYỄN NGỌC SƠN		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG		THIẾT KẾ  KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG		KIỂM TRA  KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG		CÔNG TRÌNH : NHÀ VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỰ CỬA CHÈ ĐỀN NHÀ ÔNG HỒNG, THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2 ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG				
TÊN BẢN VẼ MẬT CẤT NGANG																	
GD : BẢN VẼ THI CÔNG			KỶ HIỆU BẢN VẼ														
HOÀN THÀNH : 2026			BV: 14 / 21														

C20 [K1+000]		
Đào:	S =	4.53 m ²
Đắp máy:	S =	2.71 m ²
Đắp TC:	S =	1.11 m ²



C21 [K1+050]		
Đào:	S =	4.70 m ²
Đắp máy:	S =	2.71 m ²
Đắp TC:	S =	1.10 m ²





**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG
VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN**

GIÁM ĐỐC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỪ CỬA CHÉ ĐÉN NHÀ ÔNG HỒNG,
THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT NGANG

GD : BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ

BV: 15 / 21



NGUYỄN NGỌC SƠN



KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG

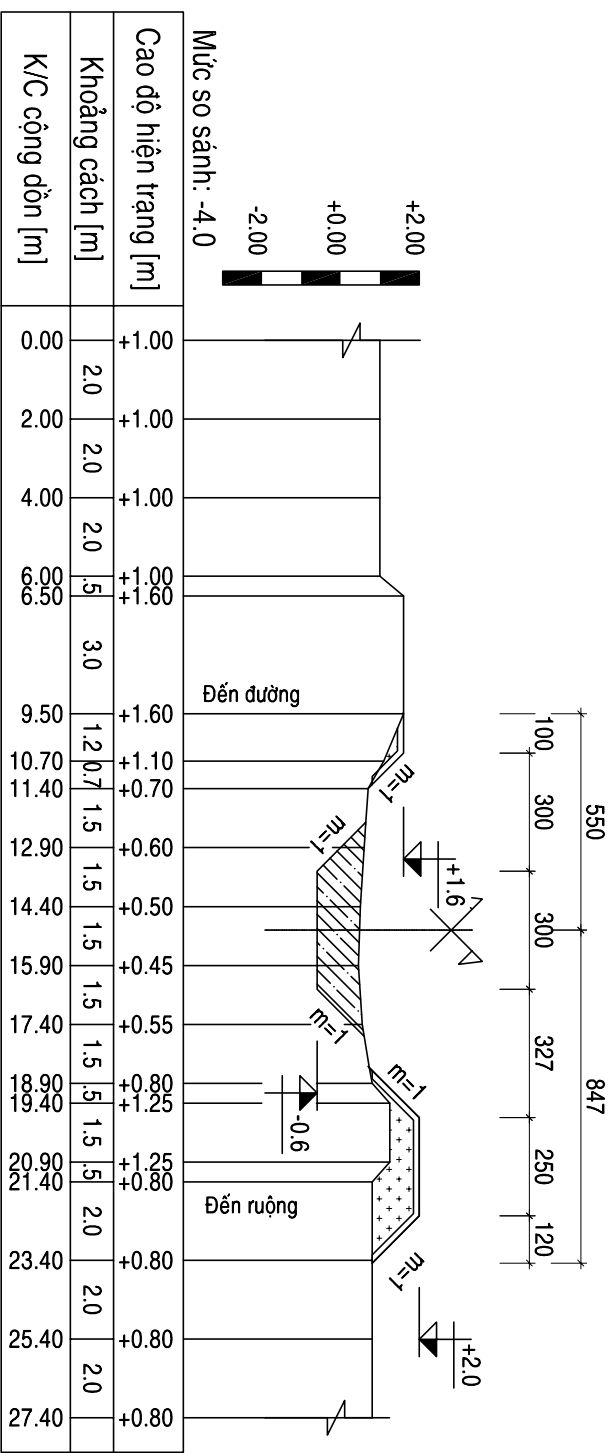


KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG

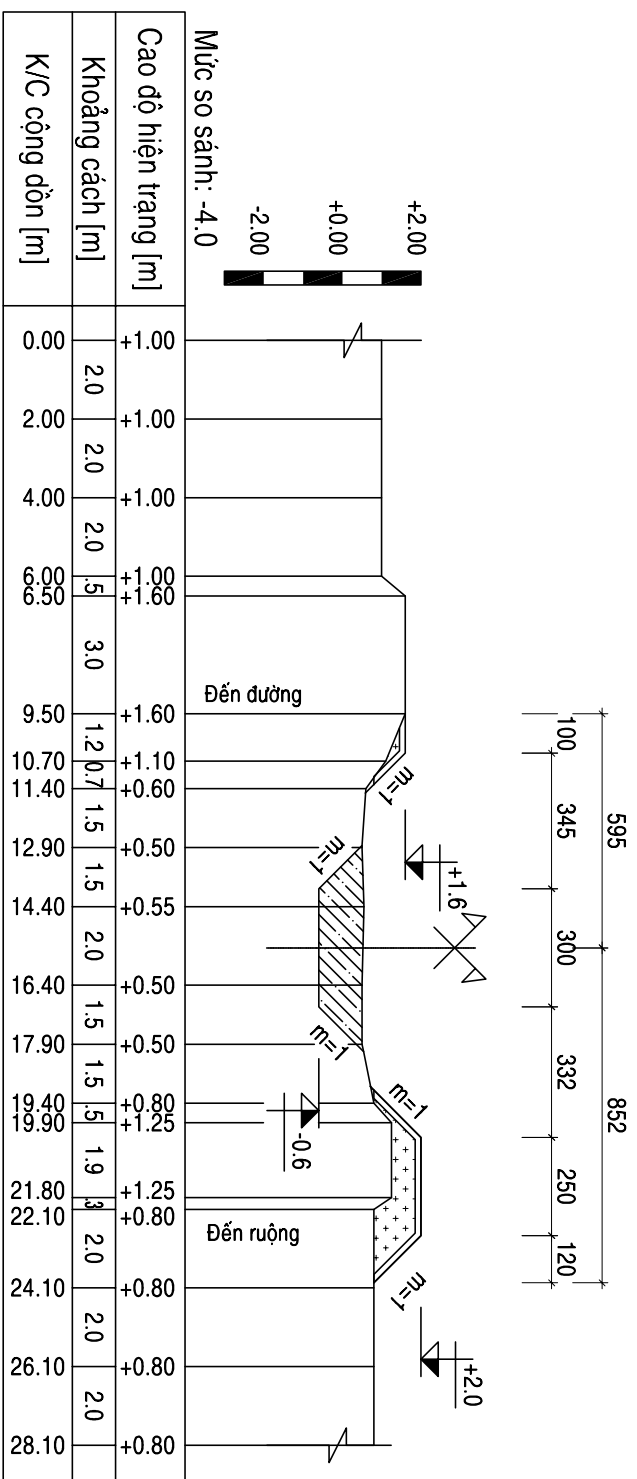


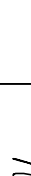
KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG

$C22_{ K1+100 }$	
Bảo:	S = 4.63 m2
Dãi máy:	S = 2.83 m2
Dãi TC:	S = 1.10 m2

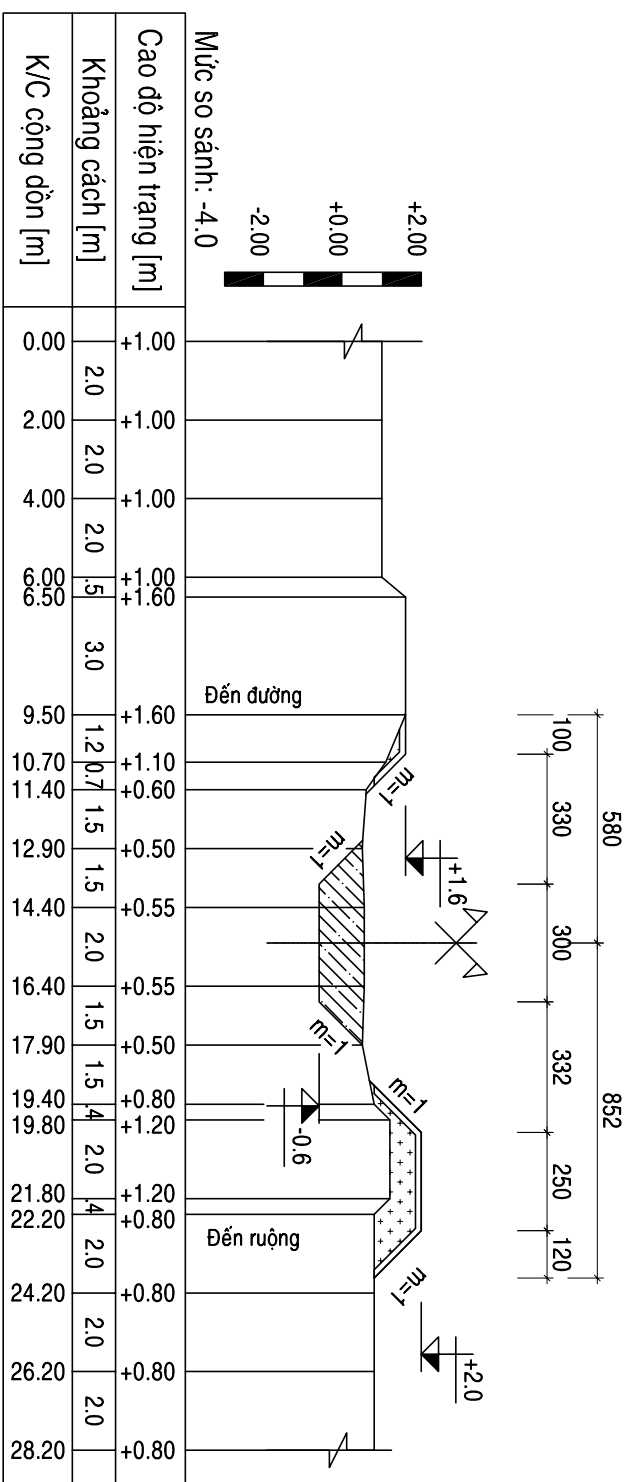


C23_[K1+150]	
Dào:	S = 4.60 m2
Dắp máy:	S = 2.73 m2
Dắp TC:	S = 1.11 m2

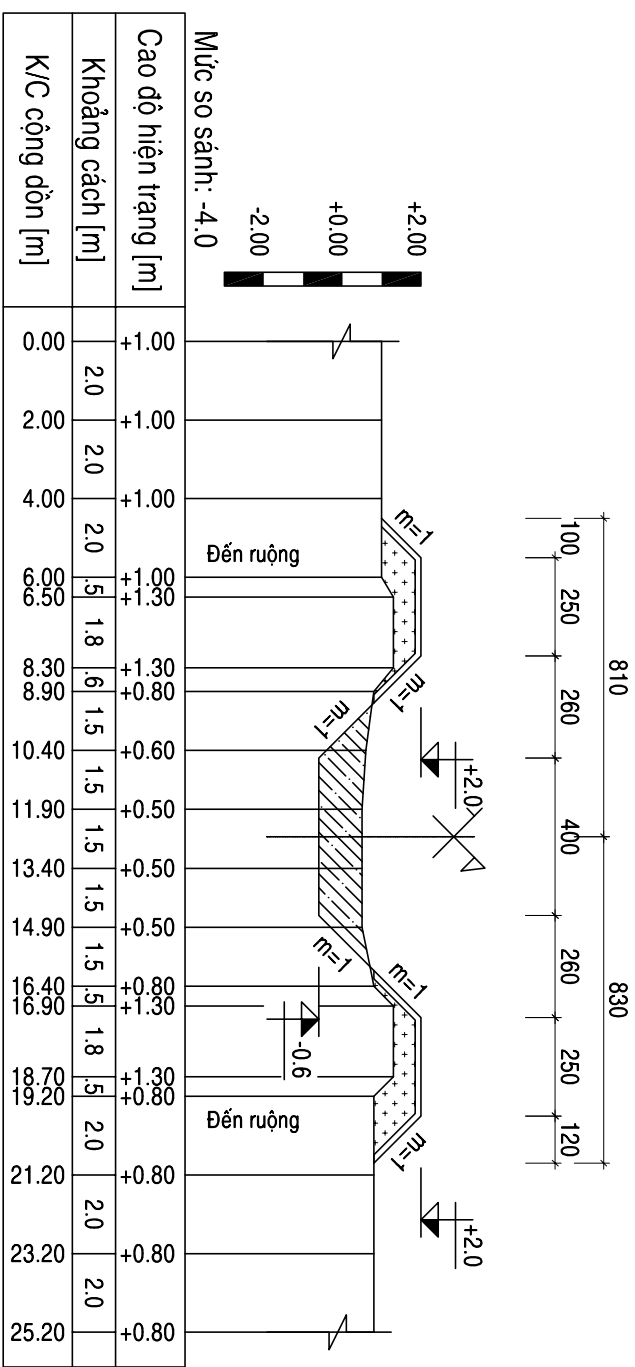


 CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN NAM SƠN		GIÁM ĐỐC  NGUYỄN NGỌC SƠN		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  KS. PHẠM THỊ MAI HỒNG		THIẾT KẾ  KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG		KIỂM TRA  KS. PHẠM THỊ MAI HỒNG		CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỰ CỬA CHÈ ĐẾN NHÀ ÔNG HÒNG, THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2 ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HÀI PHÒNG			
TÊN BẢN VẼ MẶT CẮT NGANG <table><tr><td>GD : BẢN VẼ THI CÔNG</td><td>KÝ HIỆU BẢN VẼ</td></tr><tr><td>HOÀN THÀNH : 2026</td><td>BV: 16 / 21</td></tr></table>										GD : BẢN VẼ THI CÔNG	KÝ HIỆU BẢN VẼ	HOÀN THÀNH : 2026	BV: 16 / 21
GD : BẢN VẼ THI CÔNG	KÝ HIỆU BẢN VẼ												
HOÀN THÀNH : 2026	BV: 16 / 21												

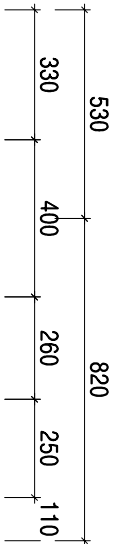
<u>C24</u> _[K1+200]	
<i>Đào:</i>	S = 4.69 m2
<i>Đắp máy:</i>	S = 2.82 m2
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.11 m2



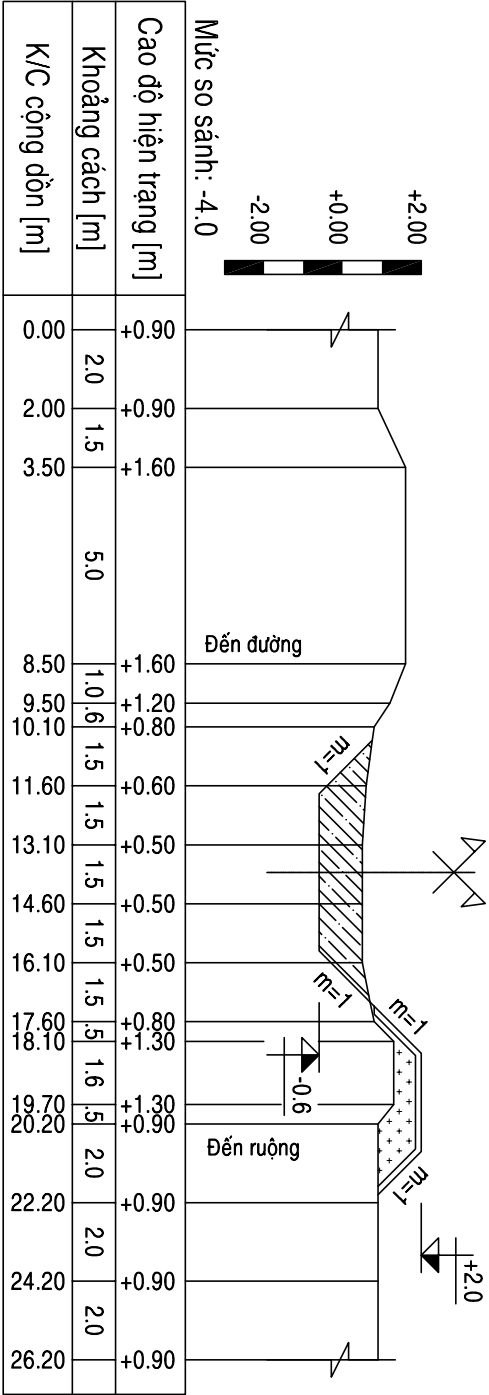
C25 _[K1+250]	
<i>Dào:</i>	S = 5.94 m 2
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.57 m 2
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.64 m 2



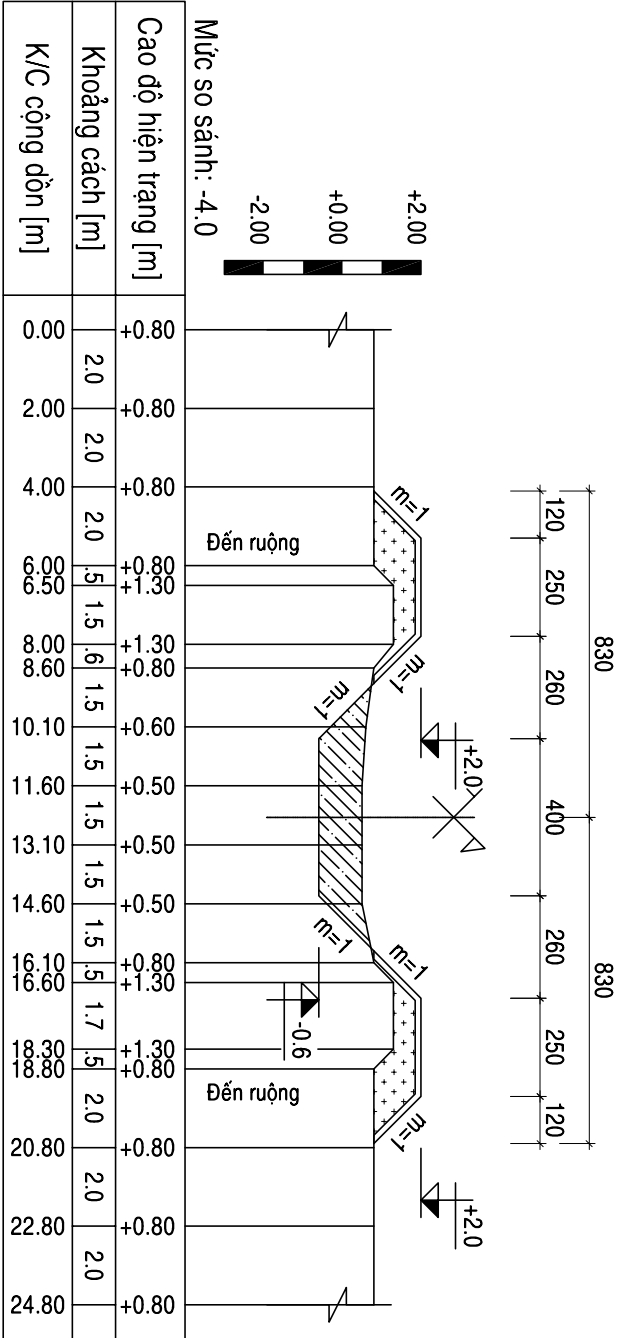
 CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN NAM SƠN		GIÁM ĐỐC  NGUYỄN NGỌC SƠN		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  KS. PHẠM THỊ MAI HỒNG		THIẾT KẾ  KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG		KIỂM TRA  KS. PHẠM THỊ MAI HỒNG		CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỰ CỬA CHÈ ĐẾN NHÀ ÔNG HÒNG, THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2 ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG			
TÊN BẢN VẼ MẶT CẮT NGANG <table><tr><td>GD : BẢN VẼ THI CÔNG</td><td>KÝ HIỆU BẢN VẼ</td></tr><tr><td>HOÀN THÀNH : 2026</td><td>BV: 17 / 21</td></tr></table>										GD : BẢN VẼ THI CÔNG	KÝ HIỆU BẢN VẼ	HOÀN THÀNH : 2026	BV: 17 / 21
GD : BẢN VẼ THI CÔNG	KÝ HIỆU BẢN VẼ												
HOÀN THÀNH : 2026	BV: 17 / 21												

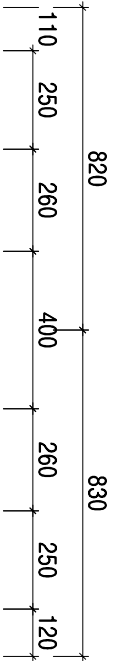


C26 [K1+300]	
Đào:	S = 5.94 m ²
Đắp máy:	S = 2.38 m ²
Đắp TC:	S = 0.82 m ²

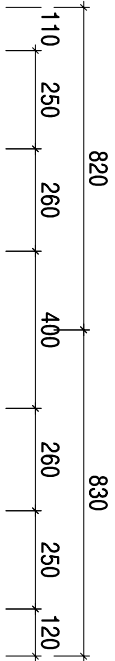
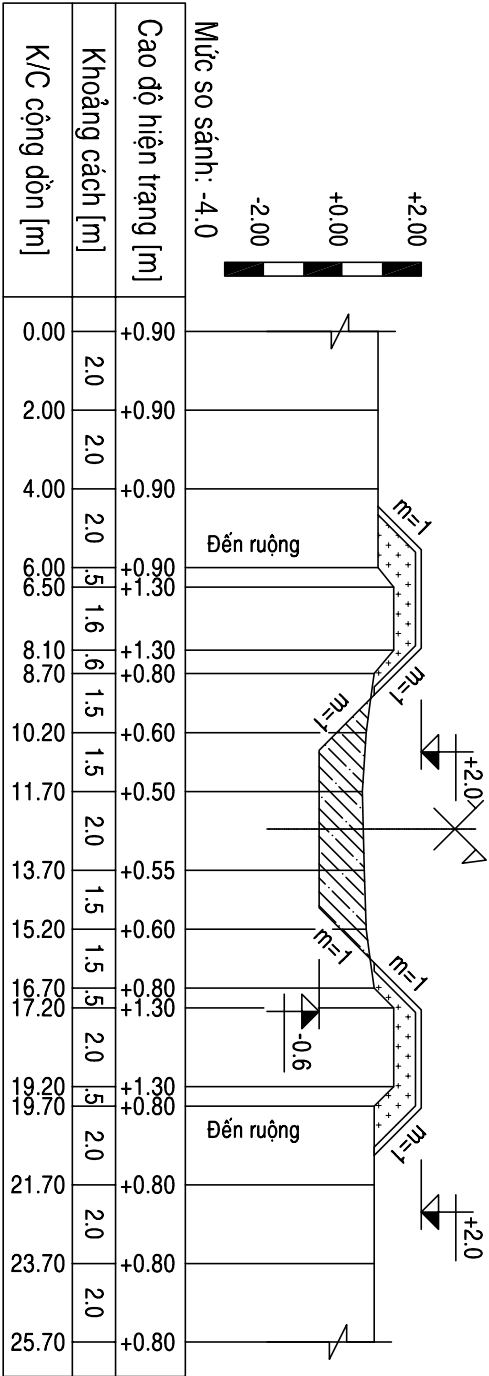


C27 [K1+350]	
Đào:	S = 5.93 m ²
Đắp máy:	S = 5.09 m ²
Đắp TC:	S = 1.69 m ²

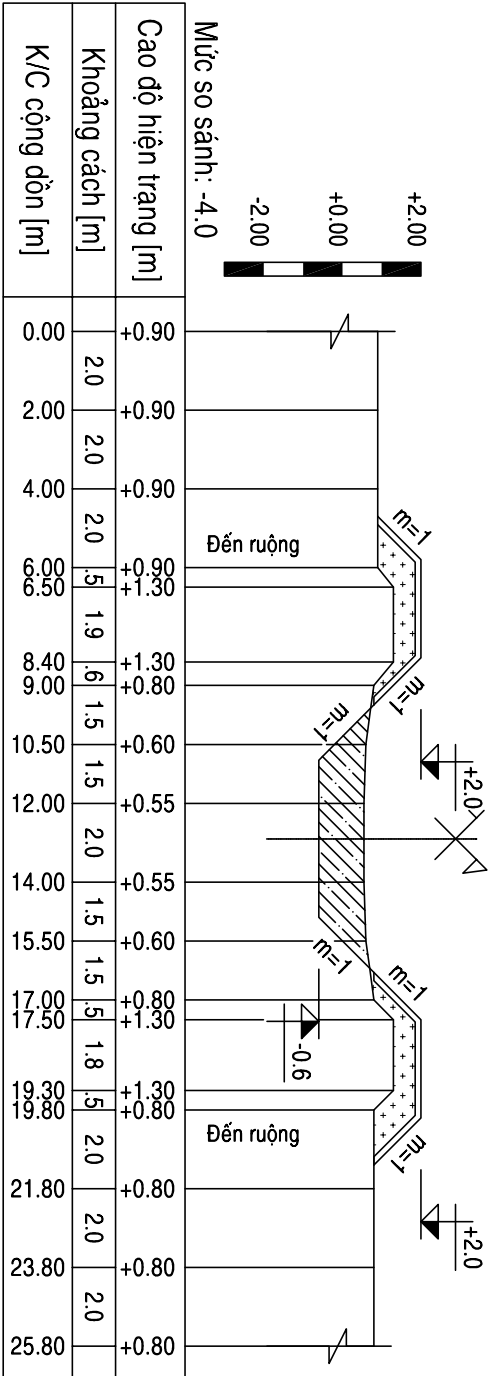




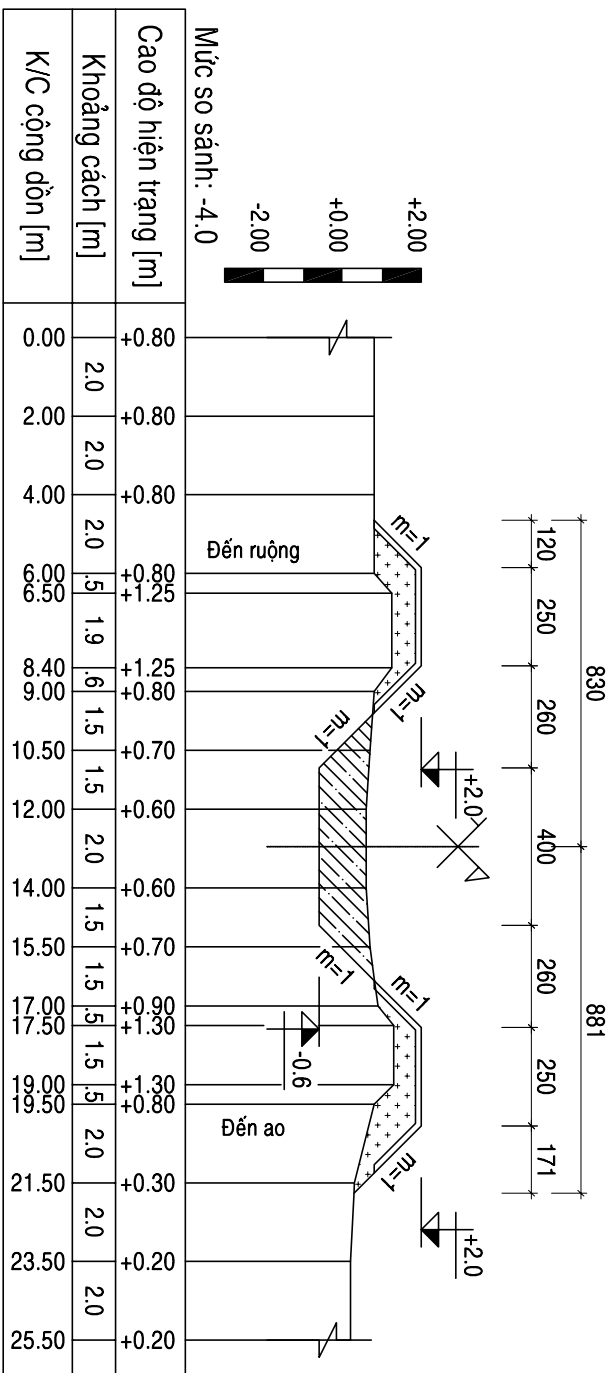
C28 _[K1+400]	
Đào:	S = 6.05 m ²
Đắp máy:	S = 4.76 m ²
Đắp TC:	S = 1.66 m ²



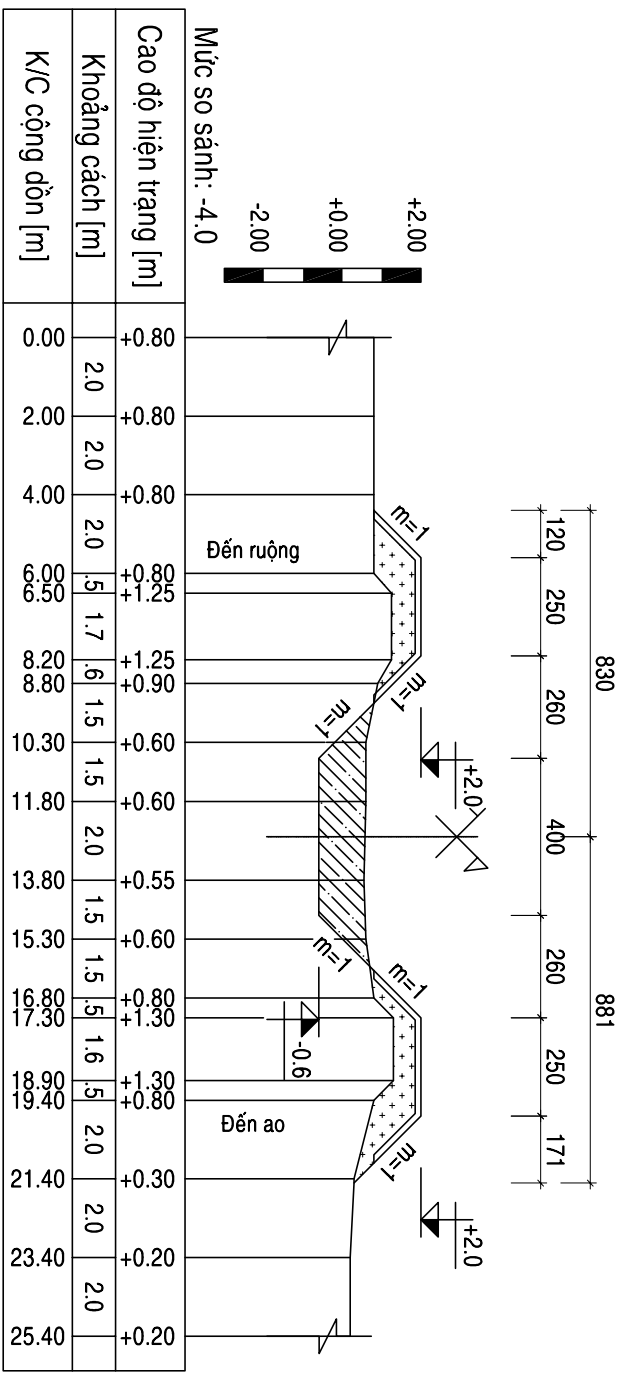
C29 _[K1+450]	
Đào:	S = 6.14 m ²
Đắp máy:	S = 4.74 m ²
Đắp TC:	S = 1.66 m ²



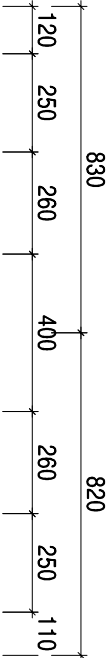
C30 _[K1+500]	
<i>Dào:</i>	S = 6.61 m2
<i>Đắp máy:</i>	S = 5.55 m2
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.68 m2



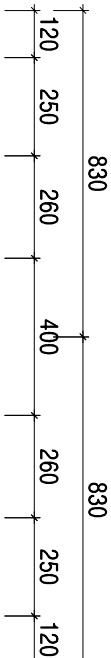
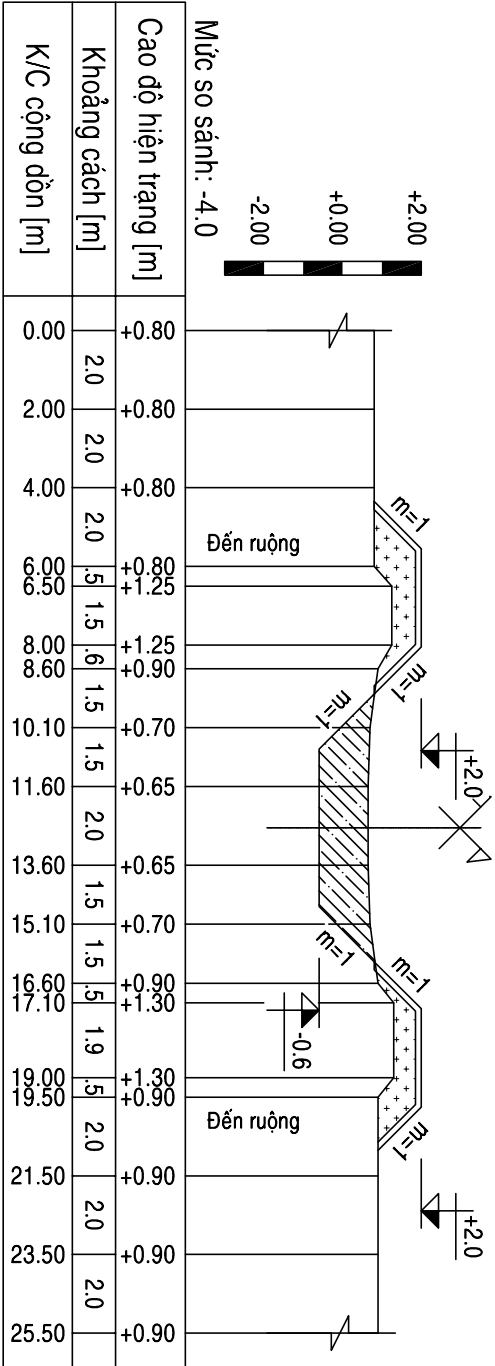
C31_[K1+s50]	
<i>Dào:</i>	S = 6.26 m 2
<i>Đắp máy:</i>	S = 5.55 m 2
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.68 m 2



	
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN	
GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
 NGUYỄN NGỌC SƠN	 KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG
 KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG	 KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG
GIẤY CHỨNG NHẬN	
CÔNG TRÌNH : NHÀ VẾT, ĐẬP BỜ KÊNH TỪ CỬA CHÈ ĐẾN NHÀ ÔNG HỒNG, THÔN PHONG CẦU 1, PHONG CẦU 2	
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT CẮT NGANG	
GD : BẢN VẼ TH CÔNG	KÝ HIỆU BẢN VẼ
HOÀN THÀNH : 2026	BV: 20 / 21



C32 _[K1+600]	
Đào:	S = 6.81 m ²
Đắp máy:	S = 4.82 m ²
Đắp TC:	S = 1.65 m ²



C33 _[K1+650]	
Đào:	S = 6.64 m ²
Đắp máy:	S = 4.86 m ²
Đắp TC:	S = 1.67 m ²

