



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 CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIẾN MINH NĂM 2026

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

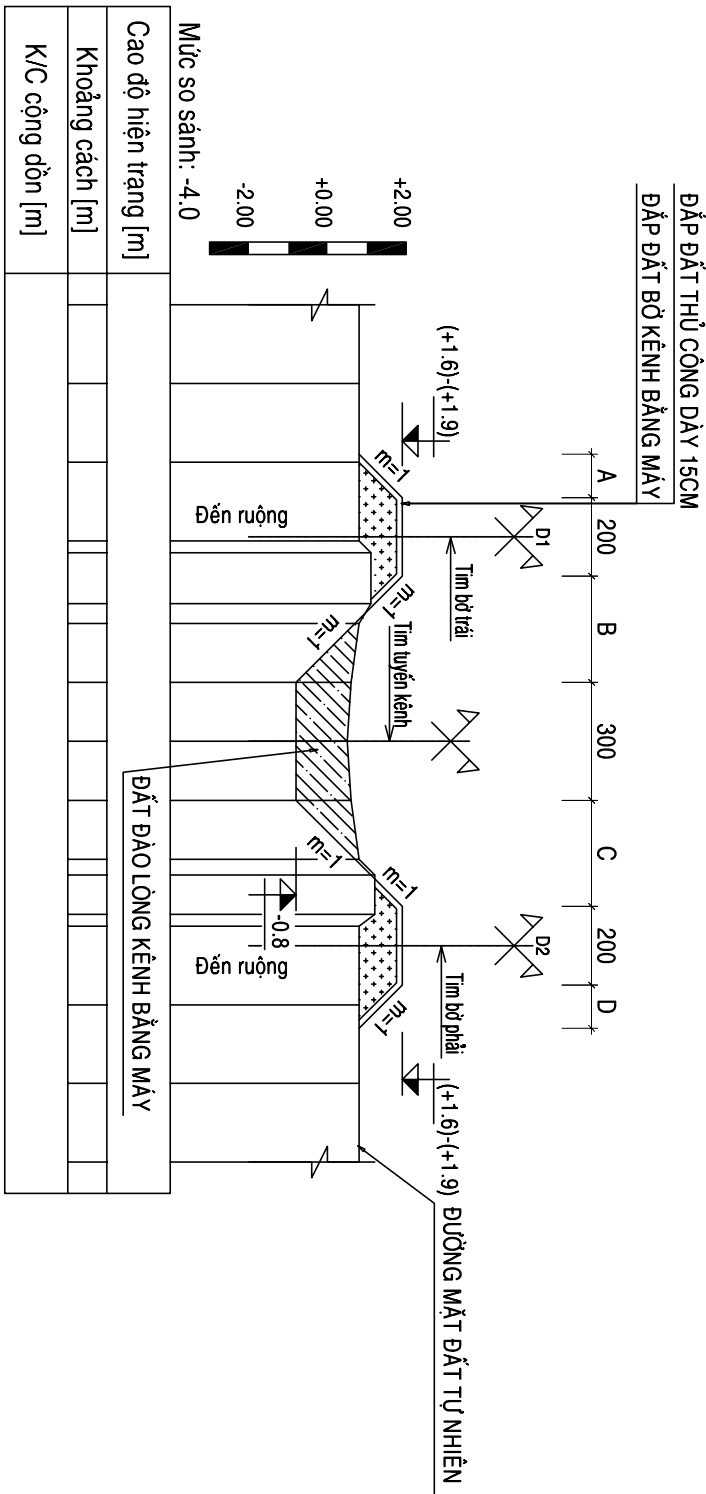
Thái Phòng, Năm 2026

KÊNH AO CÁ TỬ NGŨ ÔNG PHỤNG ĐẾN ĐƯỜNG QUÂN SỰ

MẶT CẮT NGANG ĐẠI DIỆN

TL: 1/200

Kênh Ao Cá từ ngõ ông Phụng đến đường Quân sự, thôn Tân Linh



TRÌNH TỰ VÀ BIỆN PHÁP THI CÔNG CÔNG TÁC ĐẤT

BƯỚC 1: THI CÔNG ĐÀO ĐẤT LÒNG KÊNH

- LÊN GA CẨM TUYẾN, DẪN CAO ĐỘ THỊ CÔNG TẠI CÁC CỌC THIẾT KẾ
- ĐỔ MÂY ĐÀO TRÊN TÔN CHỐNG LẦY THỊ CÔNG ĐẢO ĐẤT TUẦN TỰ LÒNG KỀNH.
- THỊ CÔNG MÂY ĐÀO TUẦN TỰ THEO DỌC TUYẾN KỀNH, CÓ THỂ CHẠM THÀNH NHIỀU ĐOẠN ĐỂ THỊ CÔNG
- BẬT MÁI ITALY, SỬA DÂY VÀ HOÀN THIÊN THEO ĐÚNG YÊU CẦU KỸ THUẬT (MÃI CẮT THIẾT KẾ)

BƯỚC 2: THI CÔNG Đắp ĐẤT BỜ KÊNH

- ĐẦY MẶT ĐAO TRÊN TÒN CHỒNG LẮT THÌ CÔNG ĐẬP ĐẤT BỎ KẼNH BẰNG MẶT
- PHẦN HOÀN THIÊN MẶT CẮT ĐẬP MẶT KẼNH 1 LỚP DÀY 15CM ĐƯỢC THỰC HIỆN BẰNG THỦ CÔNG
- PHẦN ĐẤT ĐẬP BỎ SAU KHI HOÀN THIÊN ĐẠT ĐỘ CHẬT $K=0.85$

BƯỚC 3: KIỂM TRA NGHIỆM THU

- ĐÀO ĐẤT, ĐÁP BỐ KINH ĐAM ĐỘ CHẶT, ĐỘ PHANG, CAO TRÌNH VÀ CẠC THÔNG SỐ KỸ THUẬT THIẾT KẾ ĐƯỢC DUYỆT.
- KIỂM TRA THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐAM BẢO YẾU CẦU THIẾT KẾ VÀ YẾU CẦU THI CÔNG NGHĨEM THU MỎ ĐƯỢC TIẾN HÀNH THÌ CÔNG TIẾP THEO
- KIỂM TRA TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH, ĐON MẶT BẰNG THI CÔNG HOÀN THÀNH XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

KÝ HIỆU VẬT LIỆU:



PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT ĐÁP BẰNG MÁY



PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT ĐÁP BẰNG THỦ CÔNG



PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT ĐÀO LÒNG KÊNH

GHICHU:

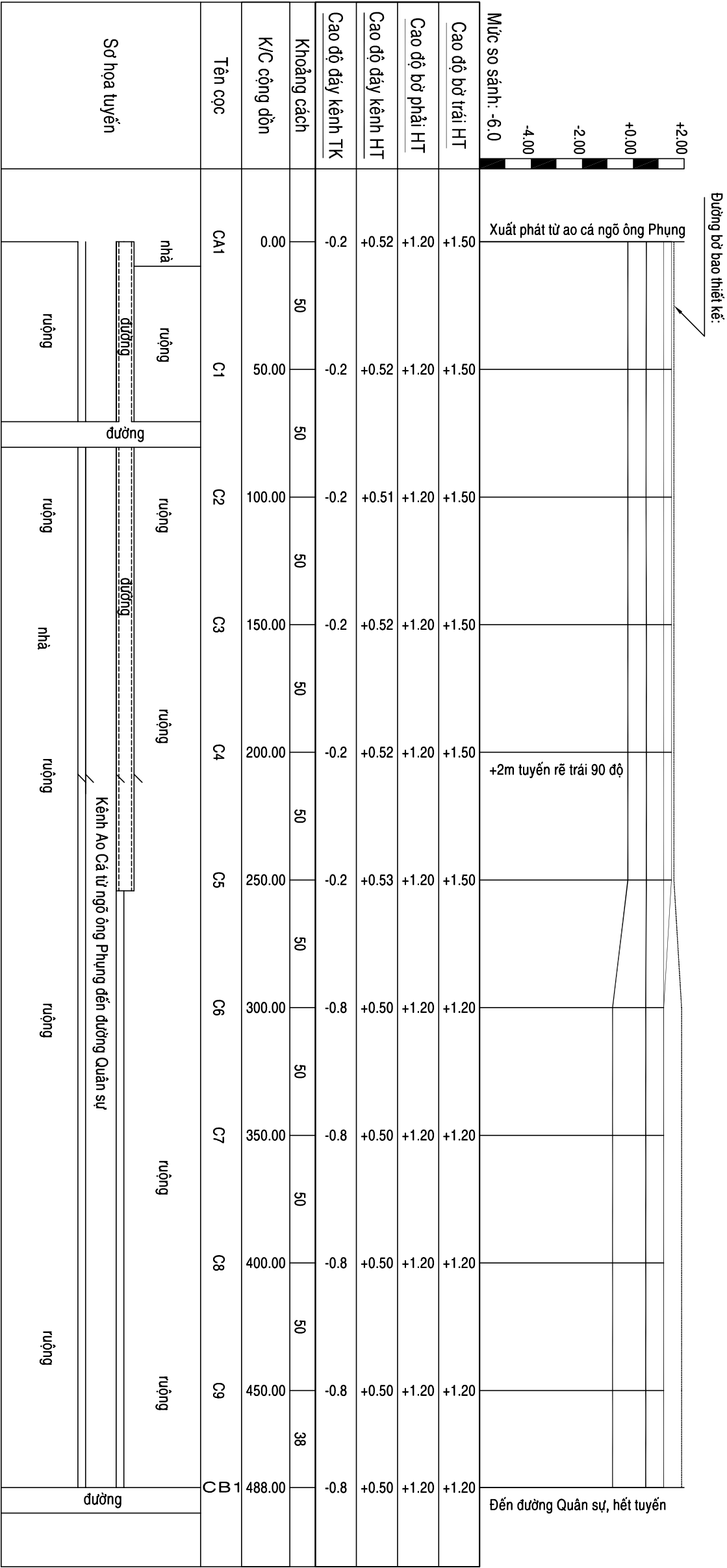
- KỊCH THUỐC TRONG BÀN VẼ DÙNG ĐƠN VỊ "CENTIMET"
 - CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ DÙNG HỆ CAO ĐỘ LỤC ĐỊA
 - KỊCH THUỐC (...) THAY ĐỔI THEO TÌNH MẶT CẮT CỤ THỂ
 - THỊ CÔNG PHẢI KÈNH DẤT PUẦN THỦ TIÊU CHUẨN TCVN 8305 : 2009
- CÔNG TRÌNH THUỶ LỢI – KÈNH DẮT – YÊU CẦU KỸ THUẬT TRONG THỊ CÔNG VÀ NGHIỆM THU

 NAM SƠN		CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN					
 NGUYỄN NGỌC SƠN		 KS. PHẠM THỊ MẠI HỒNG		 KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG		 KS. PHẠM THỊ MẠI HỒNG	
						CỘNG TRINH : NẠO VẾT CÁC TUYÊN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026 HÀNG MỤC: KÊNH AO CÀ TỬ NGỒ ÔNG PHỤNG ĐÊN ĐƯỜNG QUẦN SỰ, THÔN TẦN LINH ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
						TÊN BẢN VẼ	
						MẬT CÁT NGANG ĐẠI DIỆN	
		GD : BẢN VẼ TH CÔNG				KÝ HIỆU BẢN VẼ	
		HOÀN THÀNH : 2026				BV: T1 - 01	

CẮT DỌC

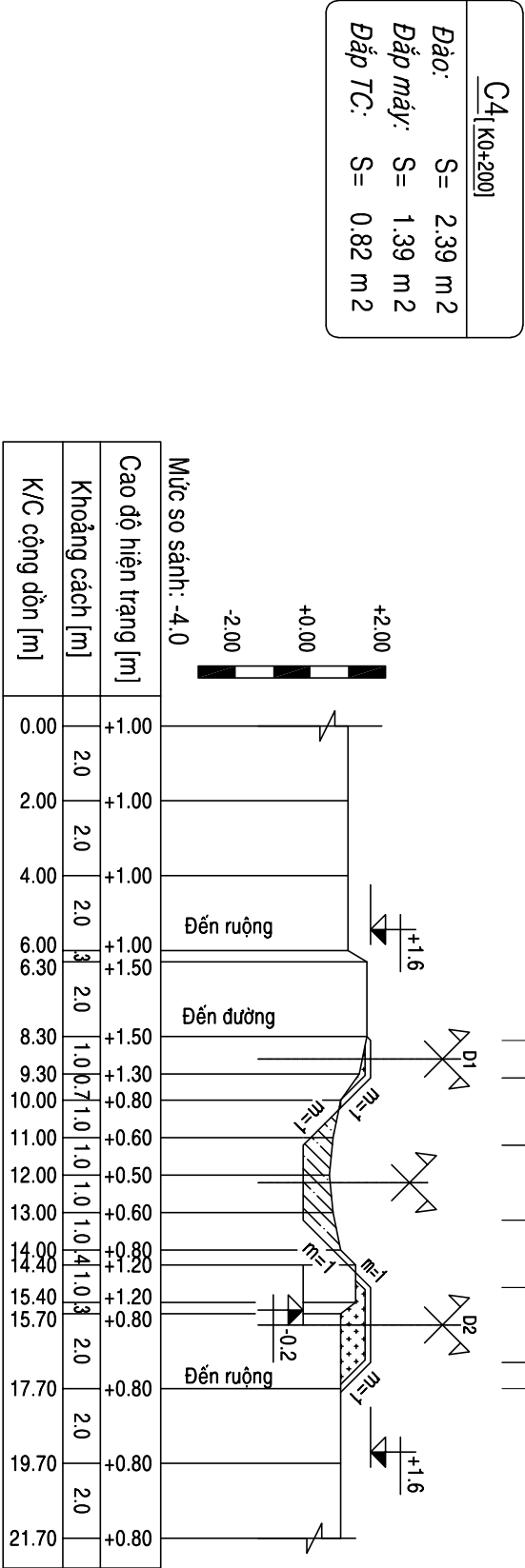
(TL: Cao 1/200 ; Doc 1/2000)

Kênh Ao Cá từ ông Phụng đến đường Quân sự, thôn Tân Linh

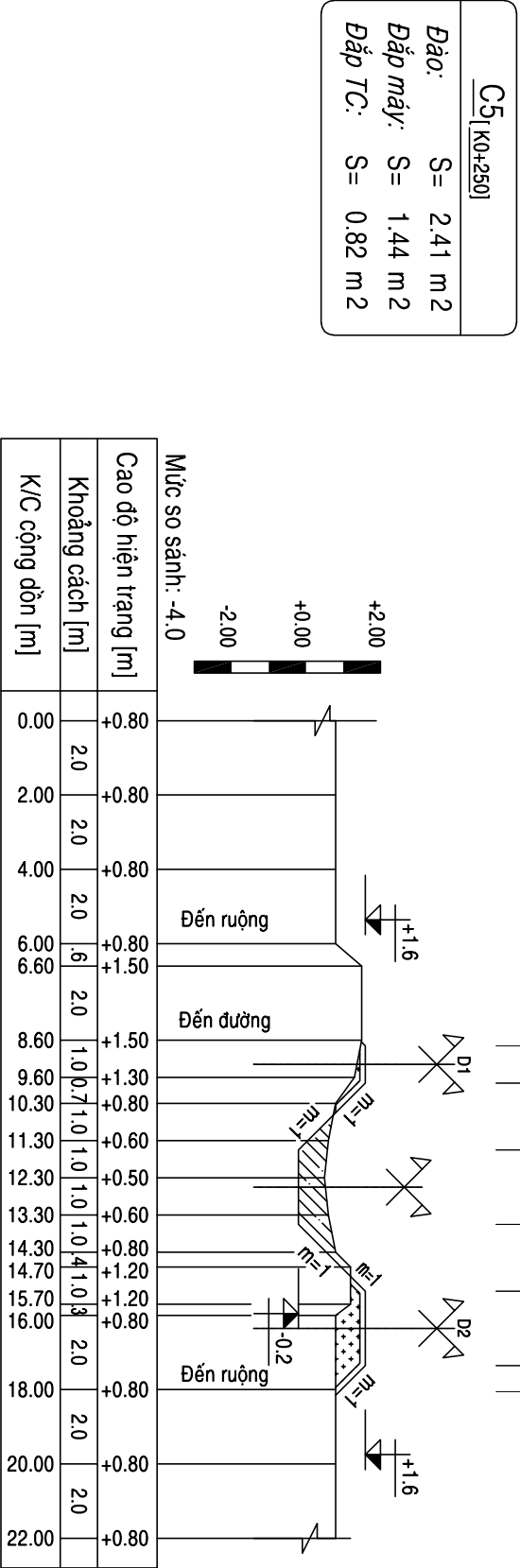


 NAM SƠN		CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN					
 NGUYỄN NGỌC SƠN		 KS. PHẠM THỊ MẠI HỒNG		 KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG		 KS. PHẠM THỊ MẠI HỒNG	
						CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026 HẠNG MỤC: KÊNH AO CÀ TỰ NGỒ ÔNG PHỤNG ĐÉN ĐƯỜNG QUẦN SỰ, THÔN TÂN LINH ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	
						TÊN BẢN VẼ	
						MẶT CẮT DỌC	
						KÝ HIỆU BẢN VẼ	
						HOÀN THÀNH : 2026	

C4

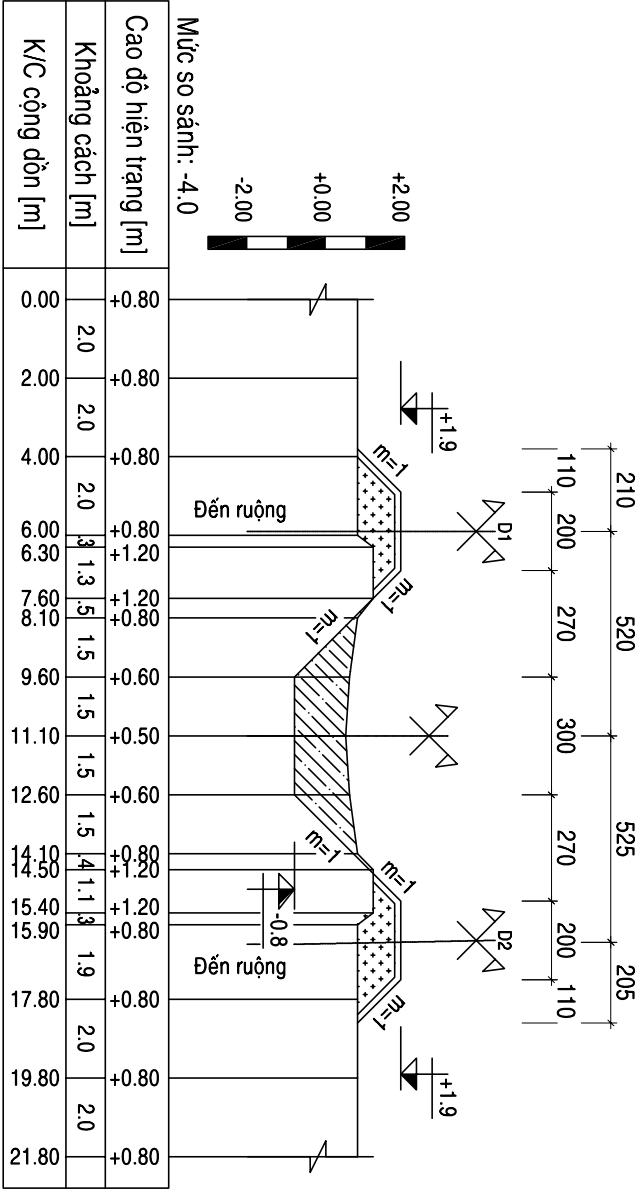


C5



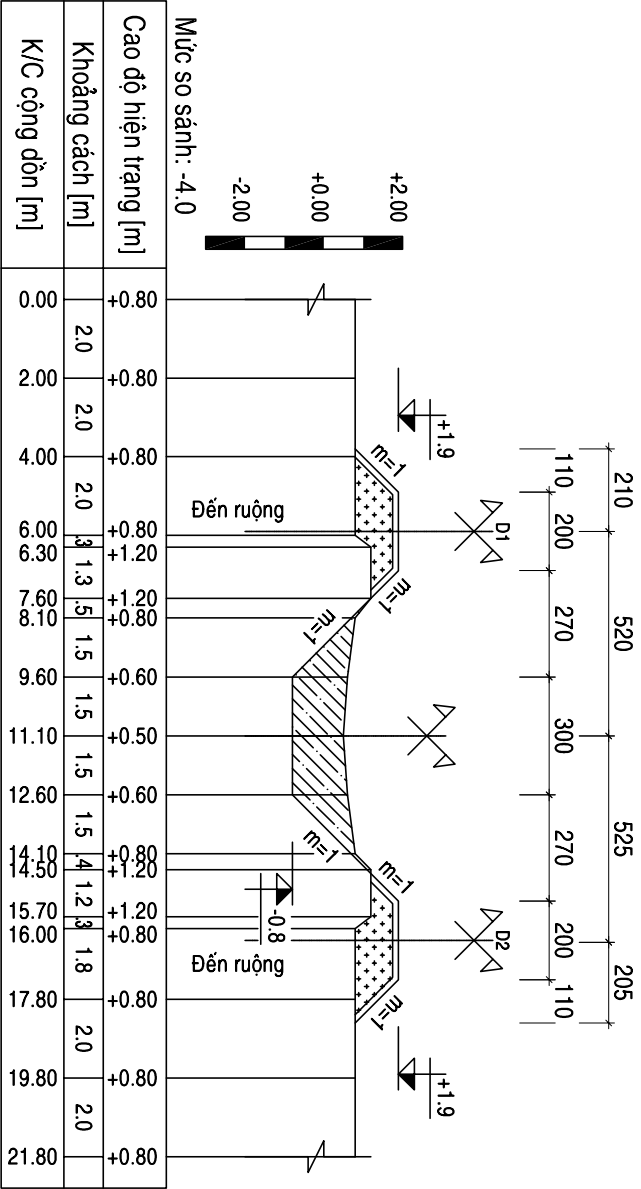
C6

<u>C6</u> _[K0+300]	
<i>Đào:</i>	S = 6.37 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.34 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.28 m ²



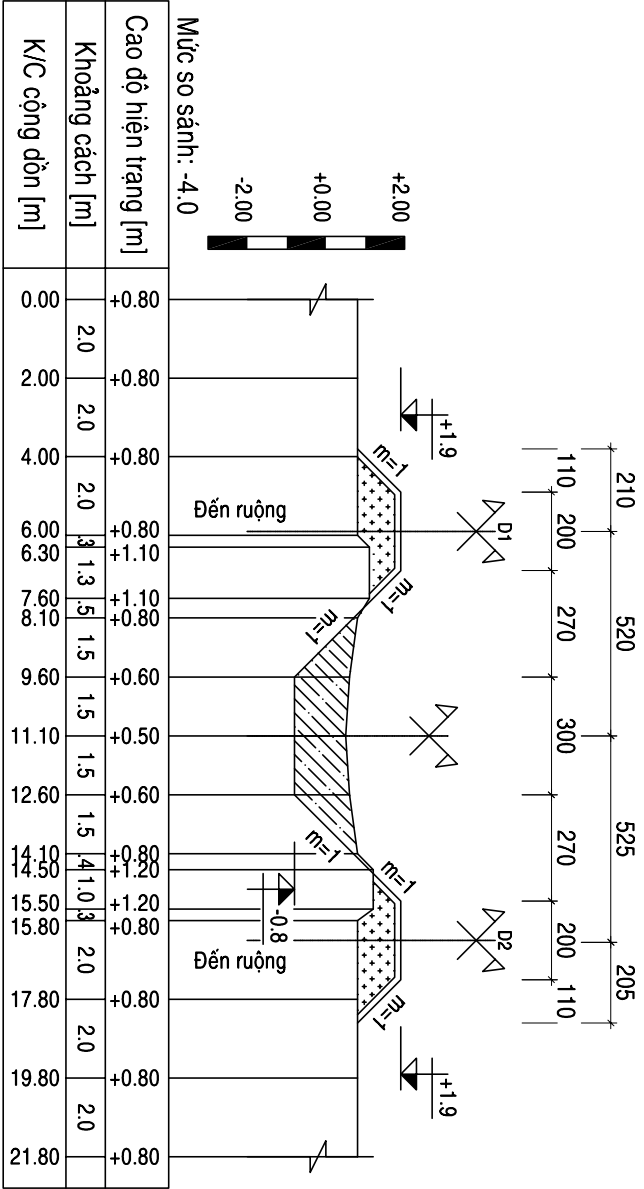
C7

<u>C7</u> _[K0+350]	
<i>Đào:</i>	S = 6.37 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.30 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.28 m ²



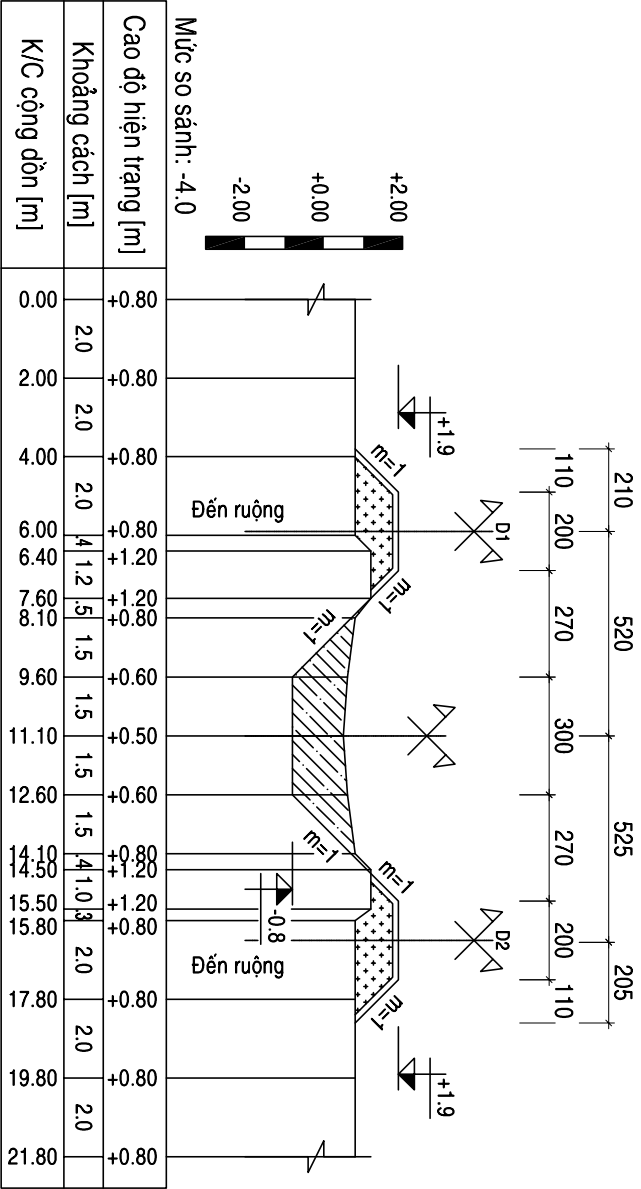
C8

<u>C8</u> _[K0+400]	
<i>Đào:</i>	S = 6.37 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.51 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.31 m ²



C9

<u>C9</u> _[K0+450]	
<i>Đào:</i>	S = 6.37 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.40 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.28 m ²





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 CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026

HẠNG MỤC: KÊNH AO CÁ TỪ NGÕ ÔNG PHỤNG ĐẾN ĐƯỜNG QUẬN SỰ, THÔN TÂN LINH

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

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT NGANG

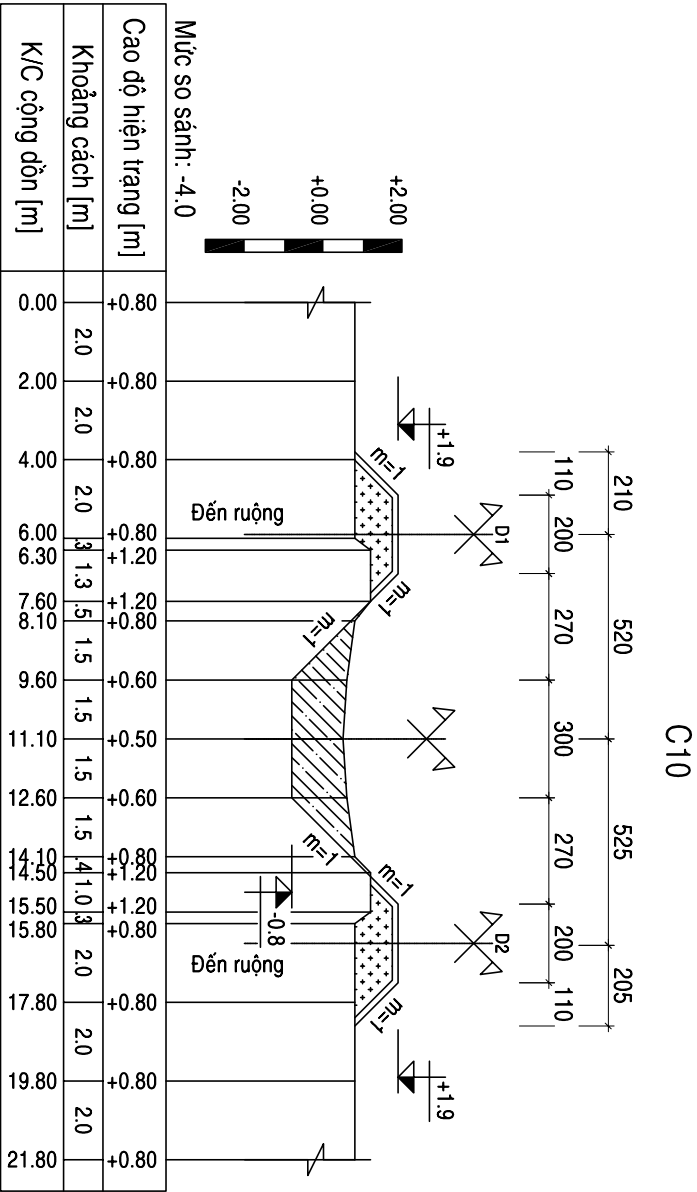
GD : BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ

BV: T1 - 07

C10 _[K0+481]	
<i>Đào:</i>	S = 6.37 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.38 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.28 m ²



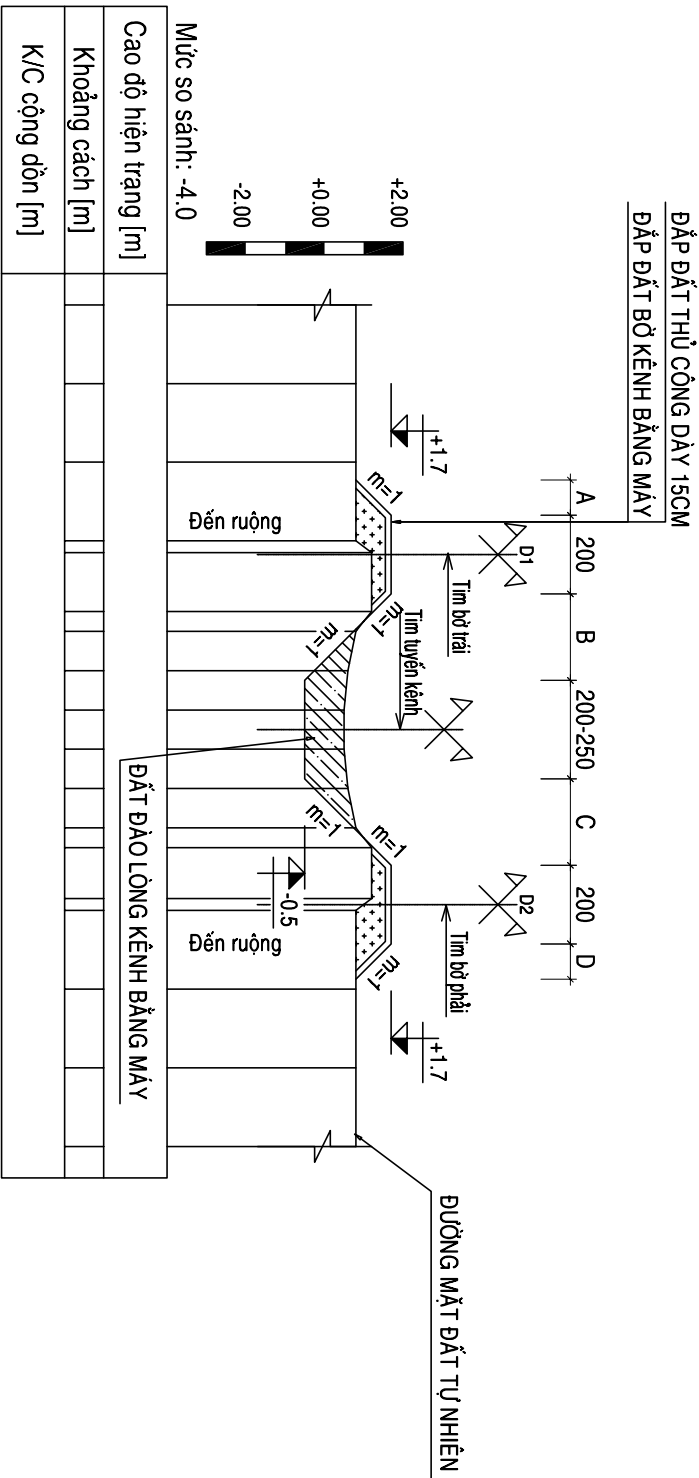
 CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN XÂY DỰNG VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ NAM SƠN NAM SƠN	GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	KIỂM TRA	CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026 HẠNG MỨC: KÊNH AO CÁ TỪ NGÕ ÔNG PHỤNG ĐẾN ĐƯỜNG QUÂN SỰ, THÔN TÂN LINH ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	TÊN BẢN VẼ MẶT CẮT NGANG	
	 NGUYỄN NGỌC SƠN	 KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG	 KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG	 KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG		GD : BẢN VẼ THI CÔNG	KỶ HIỆU BẢN VẼ BV: T1 - 08

KÊNH TỬ CỬA ĐÌNH ĐẾN NGỒ ÔNG HƯỚNG

MẮT CẮT NGANG ĐẠI DIỆN

TL: 1/200

Kênh từ Cửa đình đến ngũ ông Hưởng, thôn Tân Linh



TRÌNH TỰ VÀ BIỆN PHÁP THI CÔNG CÔNG TÁC ĐẤT

BƯỚC 1: THI CÔNG ĐÀO ĐẤT LÒNG KÊNH

- LÊN GA CÀM TỤ TÊN, DẪN CAO ĐỘ THỊ CÔNG TẠ CÁC CỤC THIẾT KẾ
- ĐẶT MÁY ĐÀO TRÊN TỶ CHỐNG LẦY THỊ CÔNG ĐÀO ĐẤT TUẦN TỰ LÒNG KẼNH.
- THỊ CÔNG MÁY ĐÀO TUẦN TỰ THEO DỤC TỶ TÊN KẼNH, CÓ THỂ CHIA THÀNH NHIỀU ĐOẠN ĐỂ THỊ CÔNG
- BẮT MÃI TAY, SỬA ĐÁY VÀ HOÀN THIÊN THEO ĐÚNG YÊU CẦU KỸ THUẬT (MẶT CẮT THIẾT KẾ)

BƯỚC 2: THI CÔNG Đắp ĐẤT BỜ KÊNH

- DÂY MÁY ĐẠO TRÊN TỌA CHỖNG LẮY THỊ CÔNG ĐẬP DẤT BỜ KÊNH BẰNG MÁY
- PHẦN HOÀN THIÊN MẶT CẮT ĐẬP MẶT KÊNH 1 LỚP DÀY 15CM ĐƯỢC THỰC HIỆN BẰNG THỦ CÔNG
- PHẦN ĐẬP DẤT BỜ SAU KHI HOÀN THIÊN DẬP DẤT ĐỒ CHẤT K=0,85

BƯỚC 3: KIỂM TRA NGHIỆM THU

- ĐÀO ĐẤT, ĐÁP BƠ KÍNH ĐAM ĐỘ CHẶT, ĐỘ PHẪNG, CAO TRÌNH VÀ CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT THIẾT KẾ ĐƯỢC DUỆT.
- KIỂM TRA THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐAM BẢO YẾU CẦU THIẾT KẾ VÀ YẾU CẦU THI CÔNG NGHIỆP THU MỚI ĐƯỢC TIẾN HÀNH THI CÔNG TIẾP THEO
- KIỂM TRA TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH, ĐON MẶT BẰNG THI CÔNG HOÀN THÀNH XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

KÝ HIỆU VẬT LIỆU:



PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT ĐÁP BẰNG MÁY



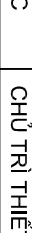
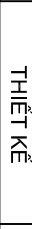
PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT ĐÁP BẰNG THỦ CÔNG



PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT ĐÀO LÒNG KÊNH

GHI CHÙ:

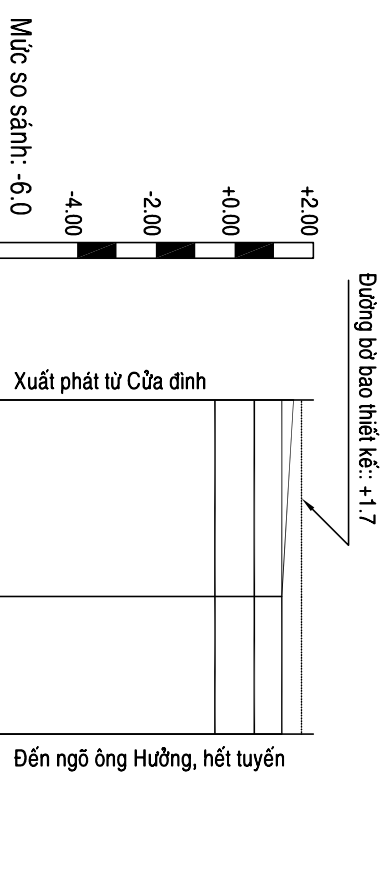
- KÍCH THUỐC TRONG BÀN VẼ DÙNG ĐƠN VỊ "CENTIMET"
- CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ DÙNG HỆ CAO ĐỘ LỤC ĐỊA
- KÍCH THUỐC (...) THAY ĐỔI THEO TÌNH MẶT CẮT CỤ THỂ
- THÌ CÔNG PHẦN KẼN DẤT TỪN THỦ TIÊU CHUẨN TCVN 8305 : 2009
- CÔNG TRÌNH THỦY LỢI - KẼN DẤT - YÊU CẦU KỸ THUẬT TRONG THÍ CÔNG VÀ NGHIỆM THU

 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	
					
NGUYỄN NGỌC SƠN		KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG		KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG	
KIỂM TRA					
					
KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG					
CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT CÁC TUYẾN KÉNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026					
HẠNG MỤC: KÉNH CỬA ĐÌNH ĐEN NGỒ ÔNG HUỖNG, THÔN TẦN LINH					
ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HÀI PHÒNG					
TÊN BẢN VẼ					
MẶT CẮT NGANG DẠI ĐIỆN					
GD : BẢN VẼ TH CÔNG		KÝ HIỆU BẢN VẼ			
HOÀN THÀNH : 2026		BV: T2 - 01			

CẮT DỌC

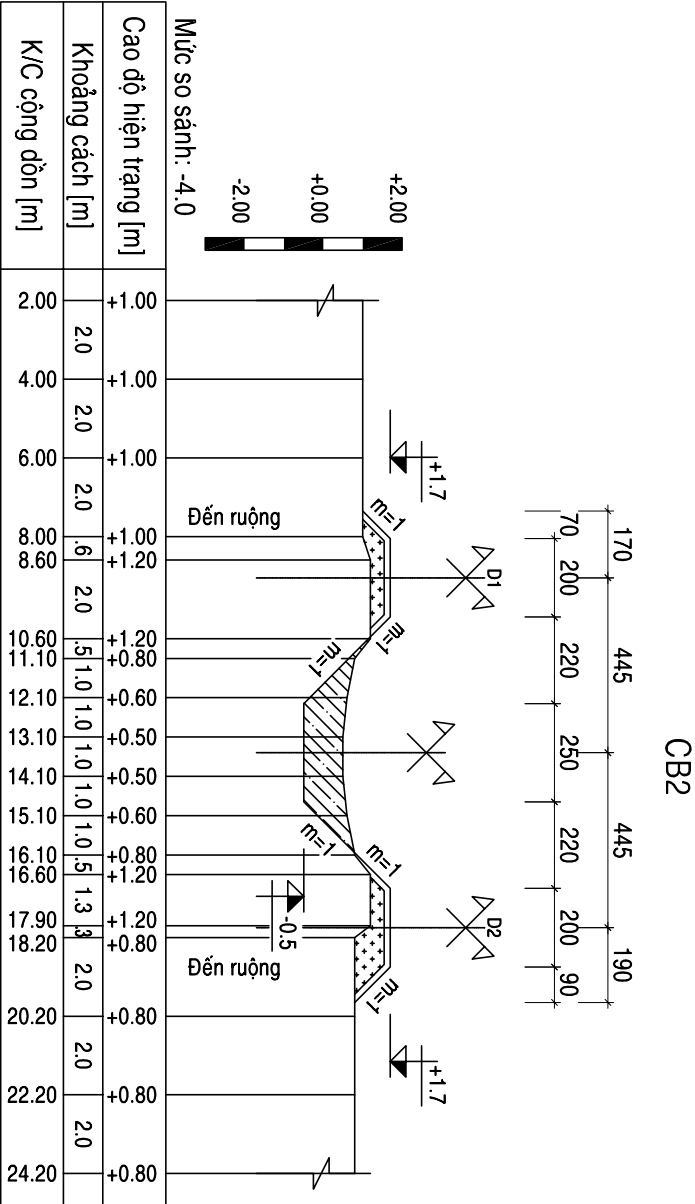
(TL: Cao 1/200 ; Doc 1/2000)

Kênh từ Cửa đình đến ngõ ông Hưởng, thôn Tân Linh



Cao độ bờ trái HT	+1.50	+1.20	+1.20
Cao độ bờ phải HT	+1.20	+1.20	+1.20
Cao độ đáy kênh HT	+0.50	+0.50	+0.50
Cao độ đáy kênh TK	-0.5	-0.5	-0.5
Khoảng cách	50	35	
K/C cộng dồn	0.00	50.00	85.00
Tên cọc	CA2	C1	CB2
Sơ họa tuyến	ruộng ruộng đường Kênh từ Cửa đình đến ngõ ông Hưởng ruộng ruộng		

CB2 [K0+085]			
Đào:	S=	3.98	m 2
Đắp máy:	S=	2.24	m 2
Đắp TC:	S=	1.11	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



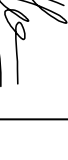
KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG

THIẾT KẾ



KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG

KIỂM TRA



KS. PHẠM THỊ MAI HẰNG

CÔNG TRÌNH : NẠO VẾT CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026

HẠNG MỤC: KÊNH CỬA ĐÌNH ĐẾN NGÕ ÔNG HƯỞNG, THÔN TÂN LINH

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HÀI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT NGANG

GD : BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ

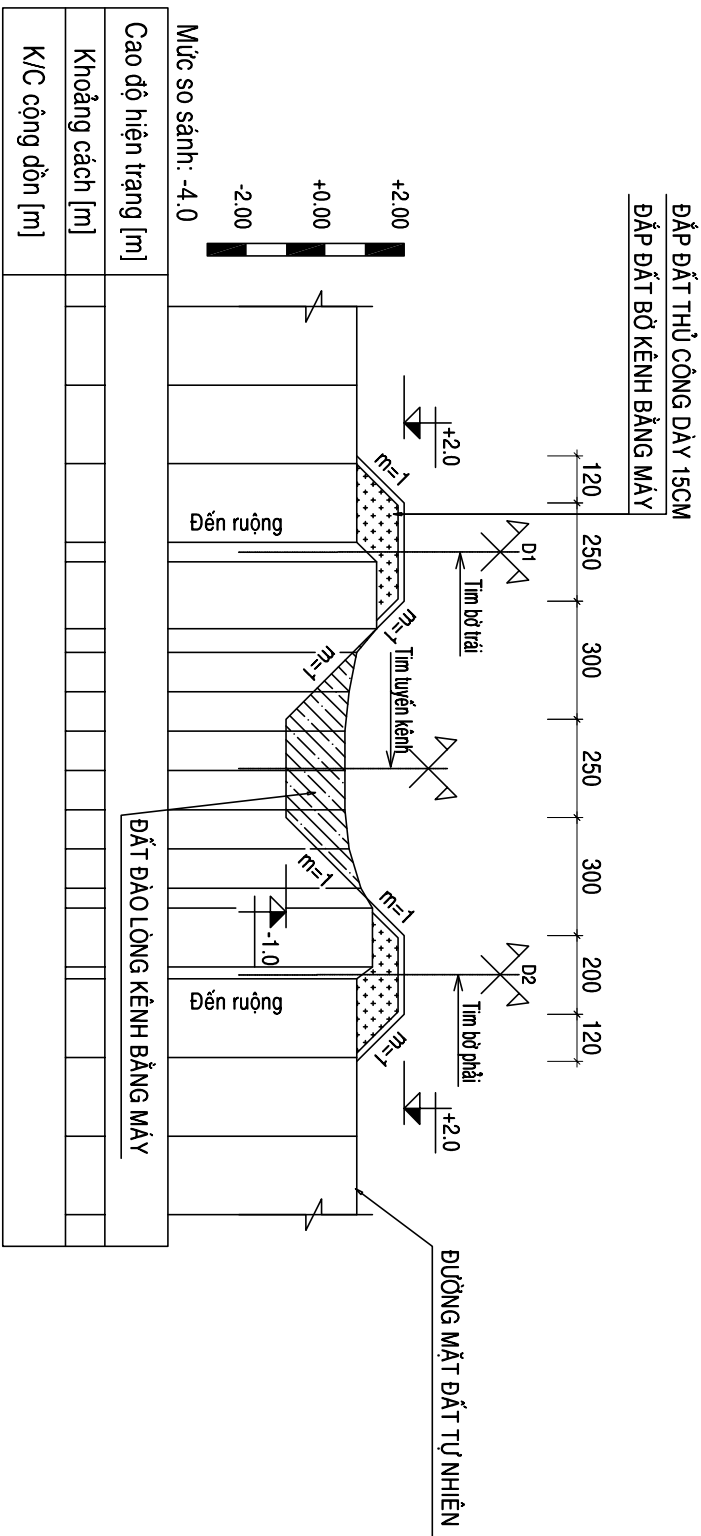
BV: T2 - 04

KÈNH TỪ NHÀ LÂM HUYỀN ĐẾN SÔNG

MẶT CẮT NGANG ĐẠI DIỆN

TL: 1/200

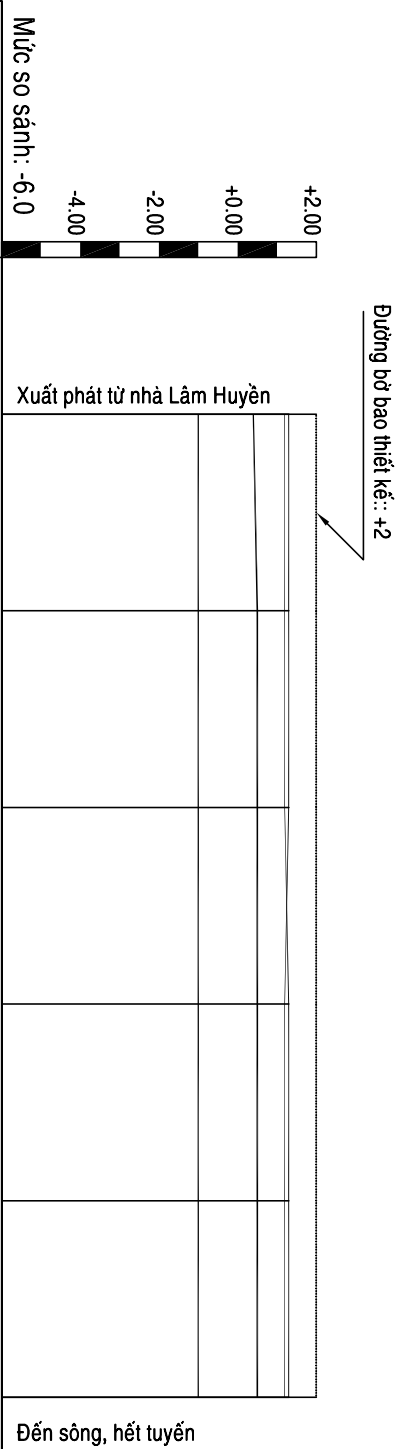
Kênh từ nhà Lâm Huyền đến sông, thôn Cốc Liễu 2



CẮT DỌC

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

Kênh từ nhà Lâm Huyền đến sông, thôn Cốc Liễn 2

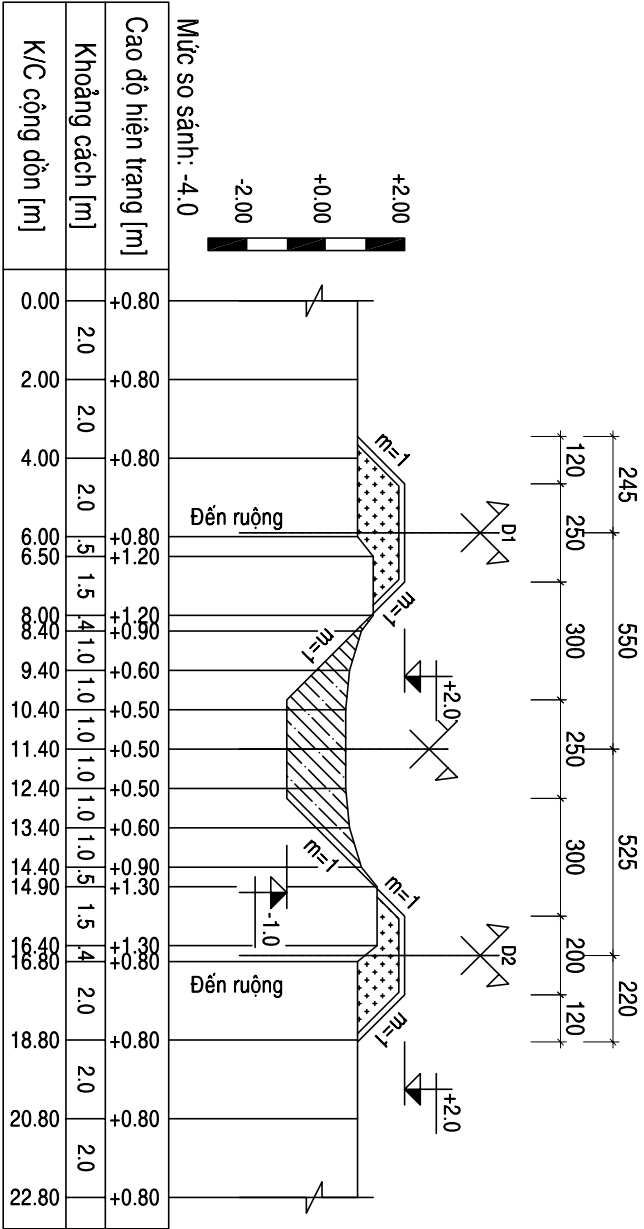


Cao độ bờ trái HT	+1.20									
Cao độ bờ phải HT	+1.30									
Cao độ đáy kênh HT	+0.40									
Cao độ đáy kênh TK	-1.00									
Khoảng cách	50		50		50		50		50	
K/C cộng dồn	0.00		50.00		100.00		150.00		200.00	
Tên cọc	CA3		C1		C2		C3		C4	
Số hóa tuyến	đường		ruộng		ruộng		ruộng		ruộng	
			Kênh từ nhà Lâm Huyền đến sông, thôn Cốc Liễn 2							
			ruộng		ruộng		ruộng			
			ruộng		ruộng		ruộng			
								Sông		

 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 : NẠO VẾT CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026 HÀNG MỤC: KÊNH LÂM HUYỀN ĐẾN SÔNG, THÔN CỐC LIỀN 2 ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG				TÊN BẢN VẼ MẶT CẮT DỌC <table><tr><td colspan="2">GD : BẢN VẼ THI CÔNG</td><td colspan="2">KÝ HIỆU BẢN VẼ</td></tr><tr><td colspan="2">HOÀN THÀNH : 2026</td><td colspan="2">BV: T3 - 02</td></tr></table>				GD : BẢN VẼ THI CÔNG		KÝ HIỆU BẢN VẼ		HOÀN THÀNH : 2026		BV: T3 - 02	
	GD : BẢN VẼ THI CÔNG		KÝ HIỆU BẢN VẼ																					
	HOÀN THÀNH : 2026		BV: T3 - 02																					

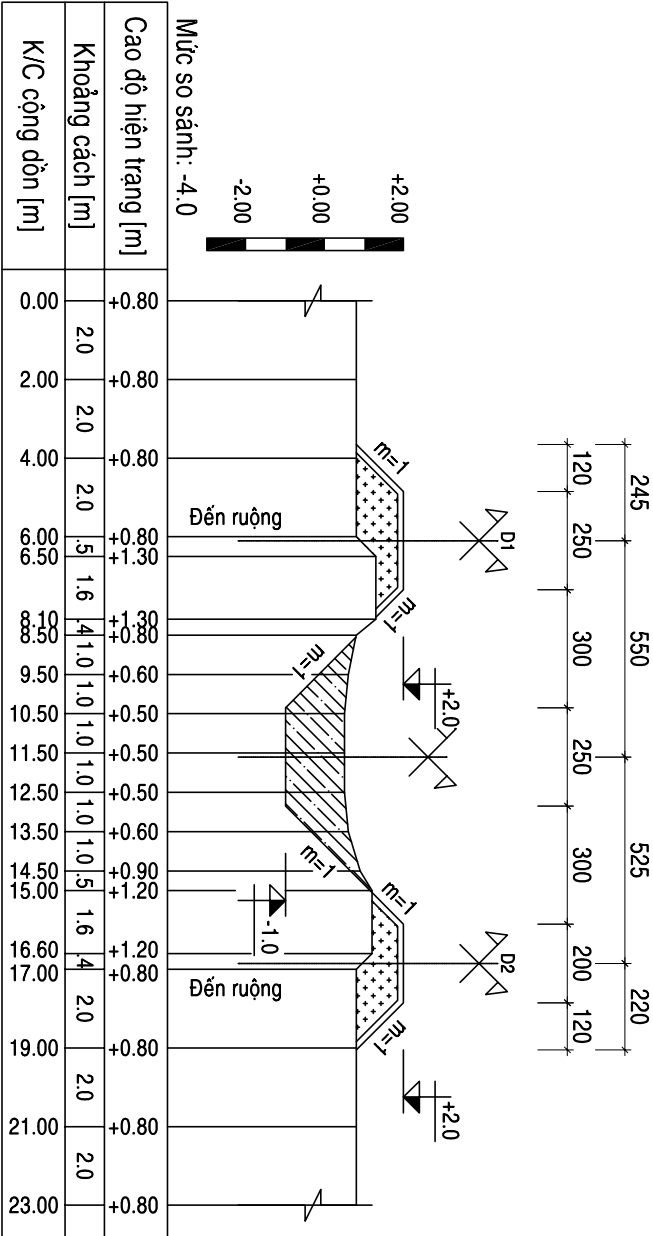
C2

<u>C2</u> [K0+100]	
<i>Đào:</i>	S = 6.63 m2
<i>Đắp máy:</i>	S = 5.15 m2
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.42 m2



C3

<u>C3</u> [K0+150]	
<i>Đào:</i>	S = 6.56 m2
<i>Đắp máy:</i>	S = 5.05 m2
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.42 m2



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 CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026

HẠNG MỤC: KÊNH LÂM HUYỀN ĐẾN SÔNG, THÔN CỐC LIỄN 2

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HÀI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT NGANG

GD : BẢN VẼ THI CÔNG

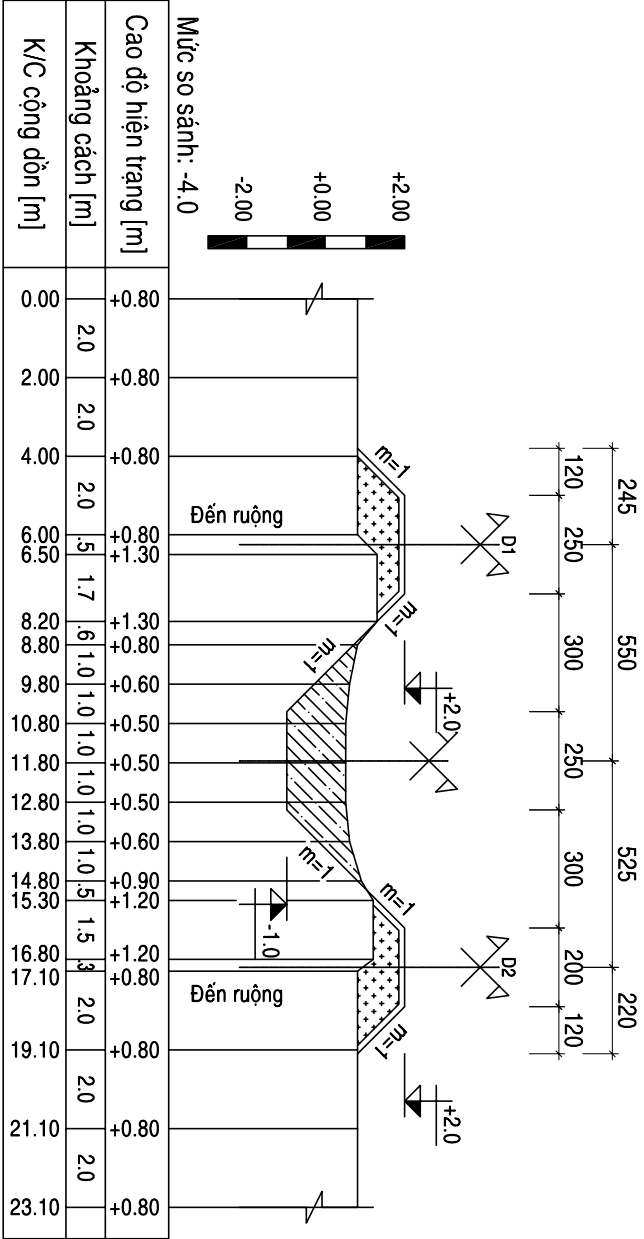
HOÀN THÀNH : 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ

BV: T3 - 04

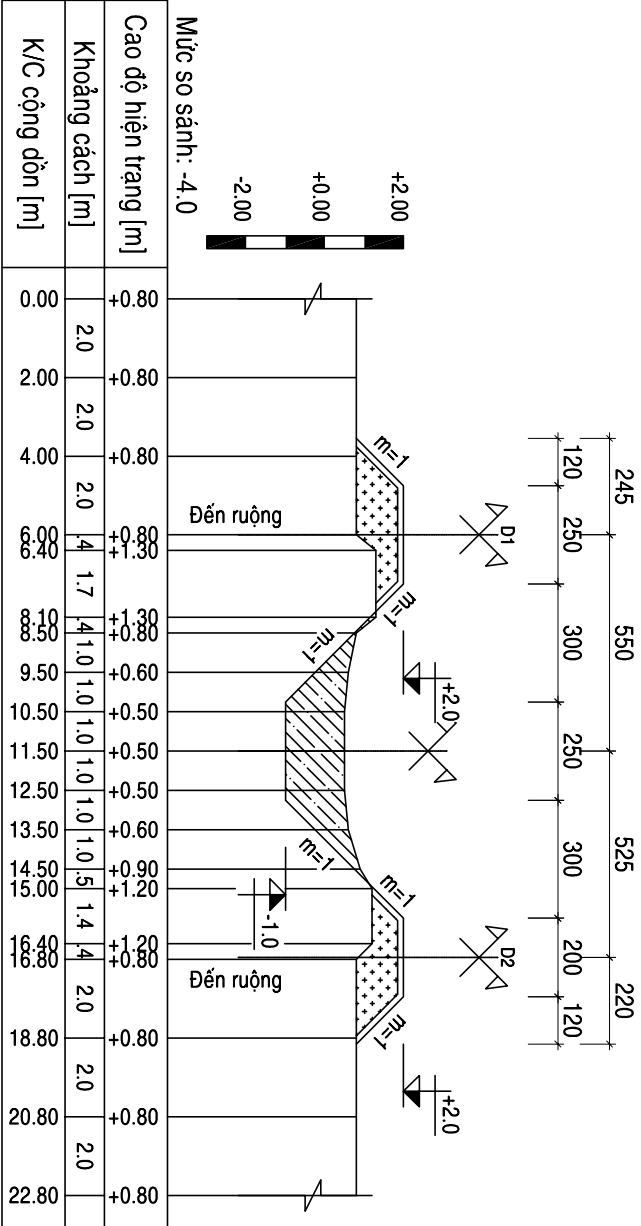
C4

<u>C4</u> [K0+200]	
<i>Đào:</i>	S = 6.53 m2
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.98 m2
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.43 m2



CB3

<u>CB3</u> [K0+250]	
<i>Đào:</i>	S = 6.57 m2
<i>Đắp máy:</i>	S = 5.12 m2
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.42 m2





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 CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026

HẠNG MỤC: KÊNH LÂM HUYỀN ĐẾN SÔNG, THÔN CỐC LIỄN 2

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

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT NGANG

GD : BẢN VẼ THI CÔNG

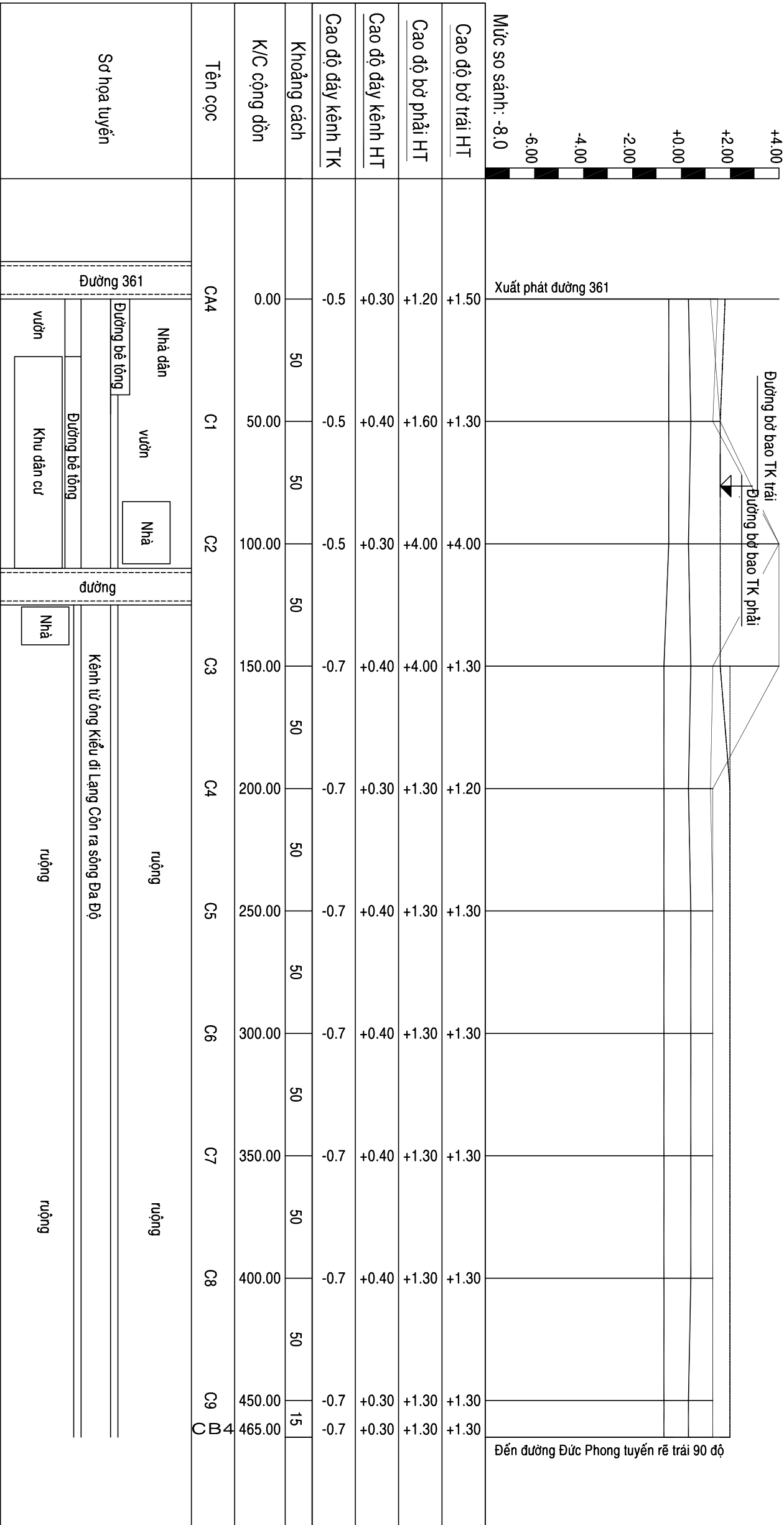
HOÀN THÀNH : 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ

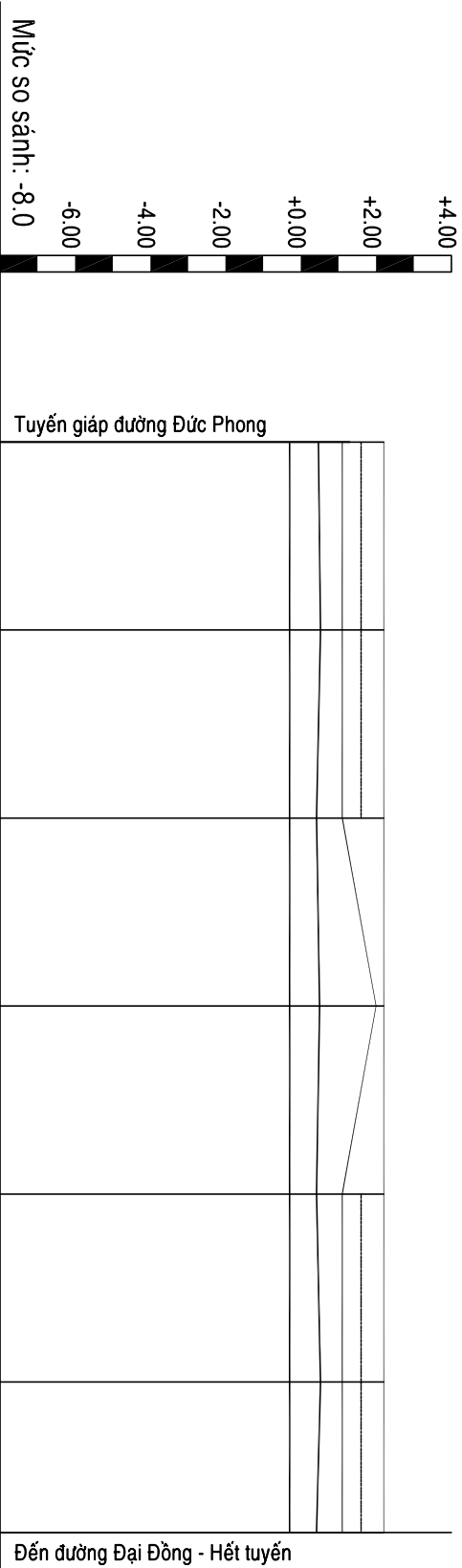
BV: T3 - 05

KÊNH TỬ ÔNG KIỂU ĐI LẠNG CÒN RA SÔNG ĐÀ ĐỘ

CẮT ĐỌC
(TL: Cao 1/200 ; Doc 1/2000)
Kênh từ ông Kiều đi Lạng Côn ra sông Đa Độ



CẮT ĐỌC
(TL: Cao 1/200 ; Doc 1/2000)
Kênh từ ông Kiều đi Làng Cồn ra sông Đa Độ



Cao độ bờ trái HT	+1.30	+2.20	+2.20	+2.20	+2.20	+2.20	+2.20
Cao độ bờ phải HT	+1.30	+1.10	+1.10	+2.00	+1.10	+1.10	+1.10
Cao độ đáy kênh HT	+0.30	+0.53	+0.42	+0.50	+0.42	+0.52	+0.42
Cao độ đáy kênh TK	-0.7	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
Khoảng cách	50	50	50	50	50	40	
K/C cộng dồn	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00	290.00
Tên cọc	CA5	C1	C2	C3	C4	C5	CBS
Sơ họa tuyến	Đường Đức Phong Kênh từ ông Kiều đi Làng Cồn ra sông Đa Độ ruộng Đường Đức Phong ruộng Sông ruộng						



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 CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026

HẠNG MỤC: KÊNH TỪ ÔNG KIỀU ĐI LÀNG CỒN RA SÔNG ĐA ĐỘ

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

TÊN BẢN VẼ

CẮT ĐỌC TUYẾN

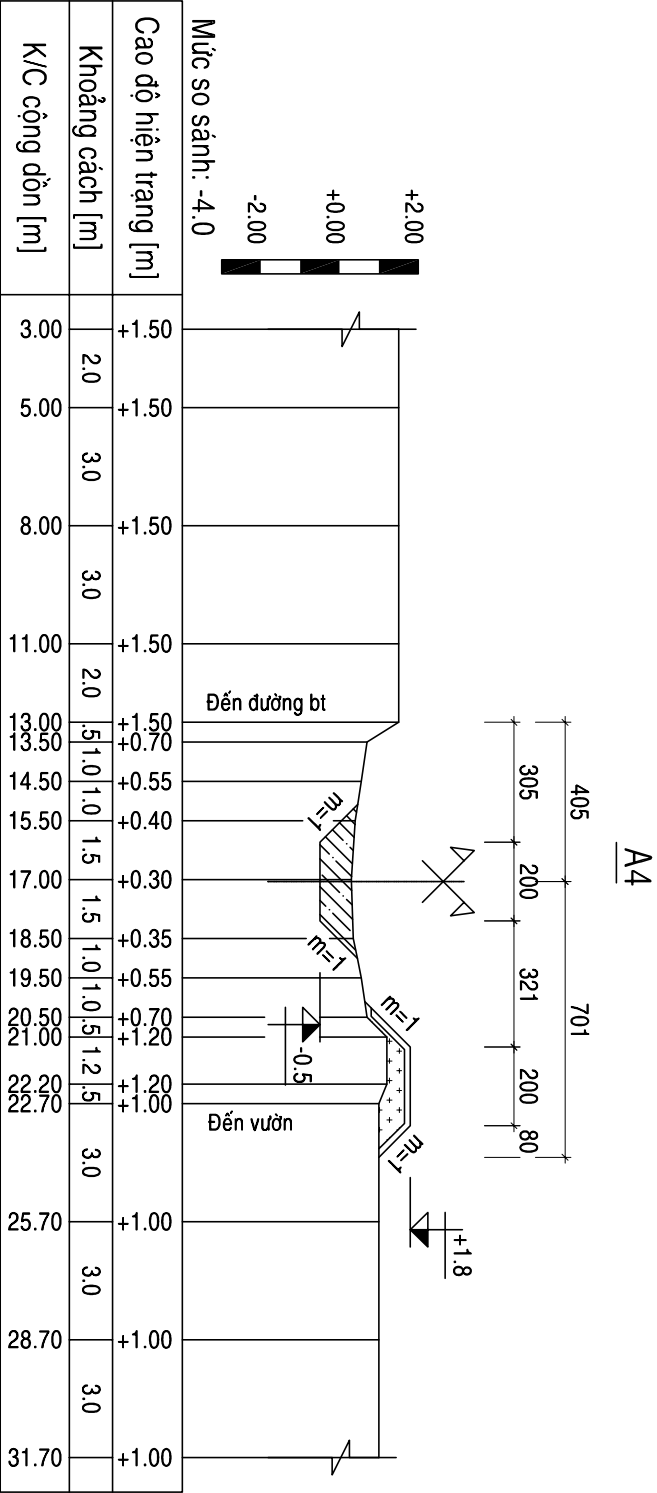
GD : BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : 2026

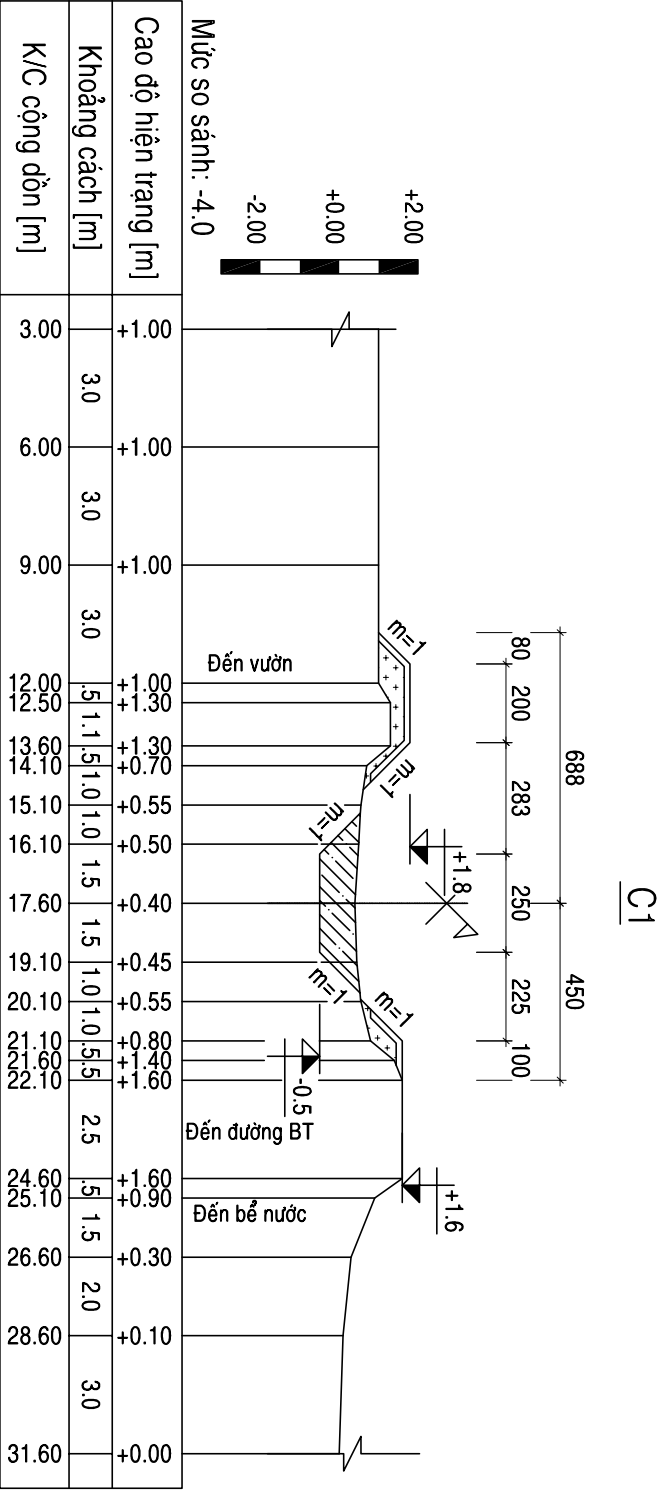
KỶ HIỆU BẢN VẼ

BV: T4 - 03

A4 [K0+000]	
Đào:	S = 2.43 m ²
Đắp máy:	S = 1.40 m ²
Đắp TC:	S = 0.64 m ²



C1 [K0+050]	
Đào:	S = 3.32 m ²
Đắp máy:	S = 1.78 m ²
Đắp TC:	S = 0.91 m ²





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 CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026

HẠNG MỤC: KÊNH ĐÓNG: KÊNH ĐÓNG RA SÔNG ĐA ĐỘ

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HÀI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ

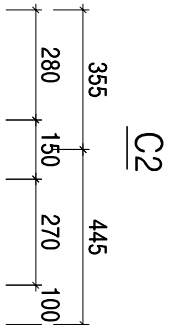
MẶT CẮT NGANG

GD : BẢN VẼ THI CÔNG

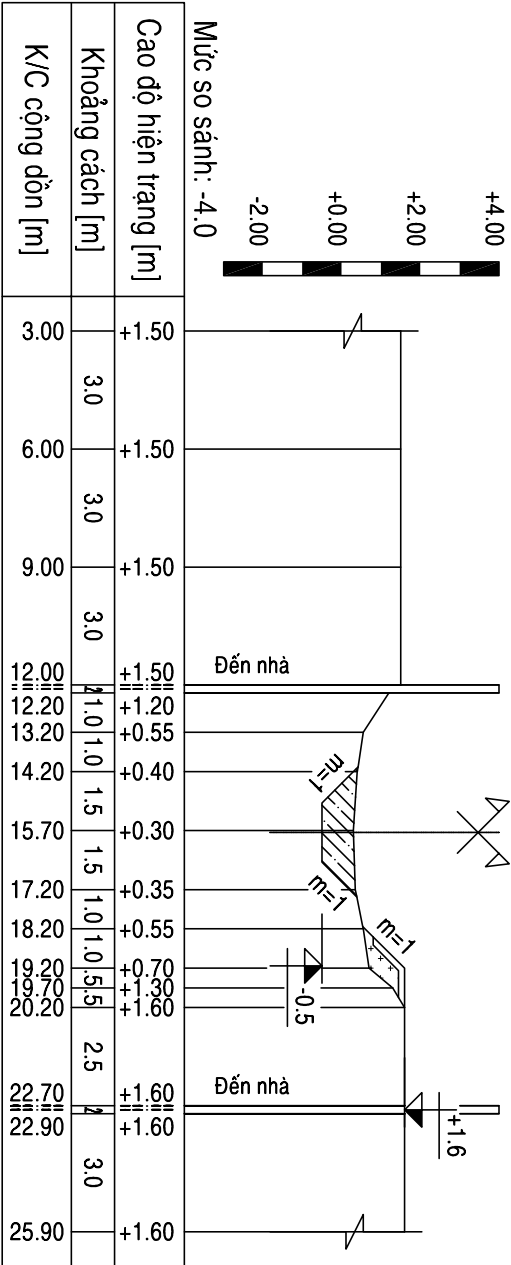
HOÀN THÀNH : 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ

BV: T4 - 04

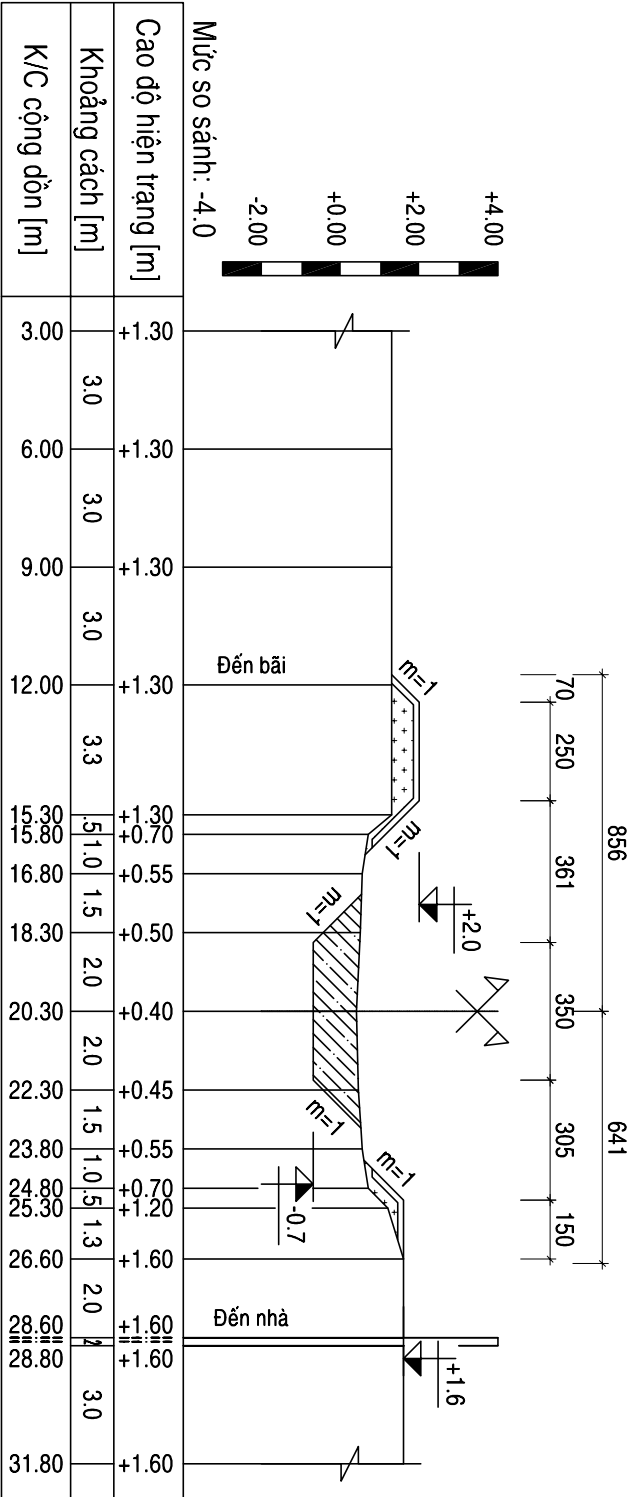


C2 [K0+100]	
Đào:	S = 1.97 m 2
Đắp máy:	S = 0.57 m 2
Đắp TC:	S = 0.28 m 2

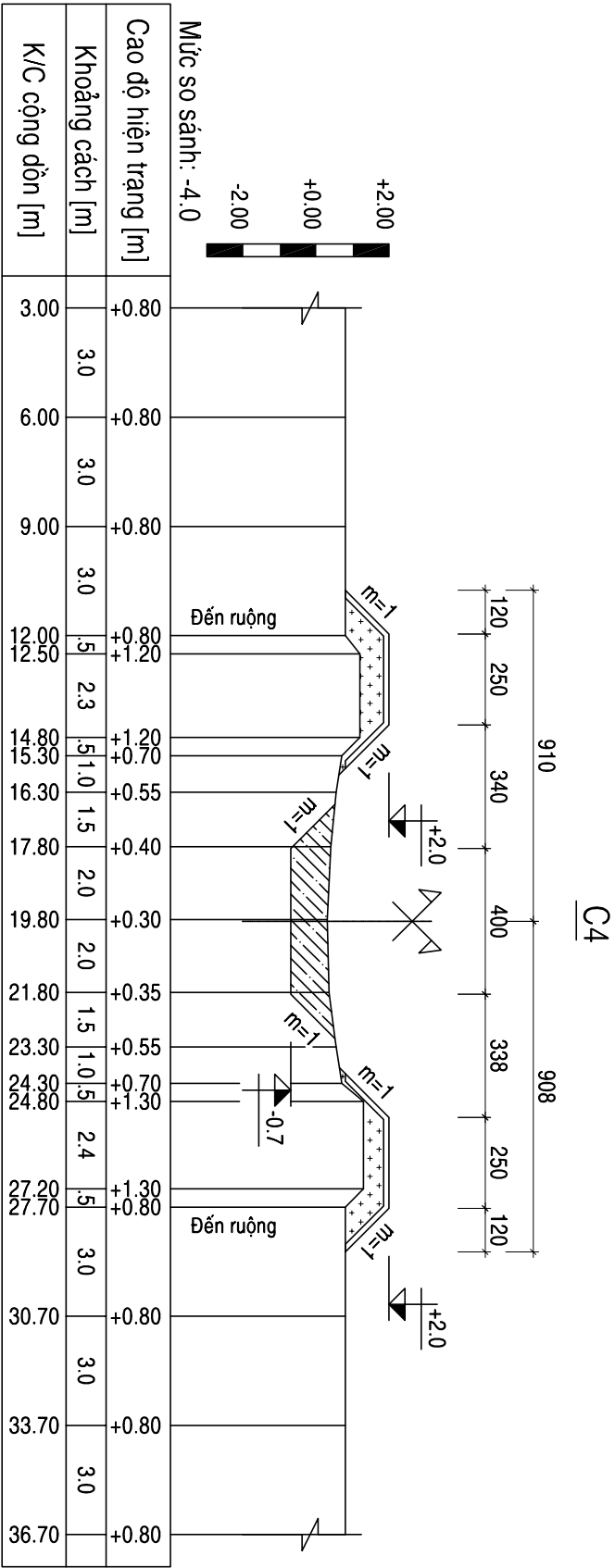


C3

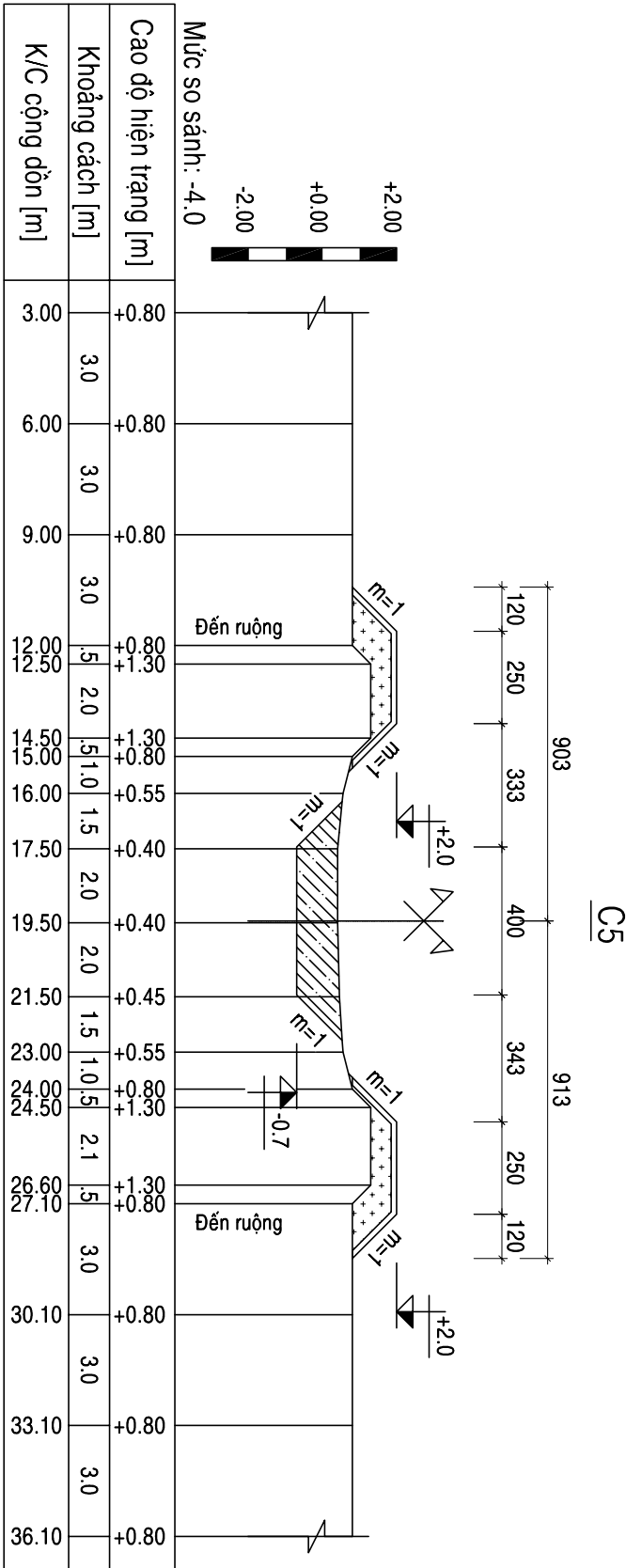
C3 [K0+150]	
Đào:	S = 5.39 m 2
Đắp máy:	S = 2.17 m 2
Đắp TC:	S = 1.07 m 2



<u>C4</u> _[K0+200]	
<i>Đào:</i>	S = 5.46 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.78 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.69 m ²



<u>C5</u> _[K0+250]	
<i>Đào:</i>	S = 5.83 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.68 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.69 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 CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026

HẠNG MỤC: KÊNH TỪ ÔNG KIỀU ĐI LẠNG CỒN RA SÔNG ĐA ĐỘ

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ KIÊN MINH, THÀNH PHỐ HÀI PHÒNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT NGANG

GD : BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : 2026

KỶ HIỆU BẢN VẼ

BV: T4 - 04

NAM SƠN

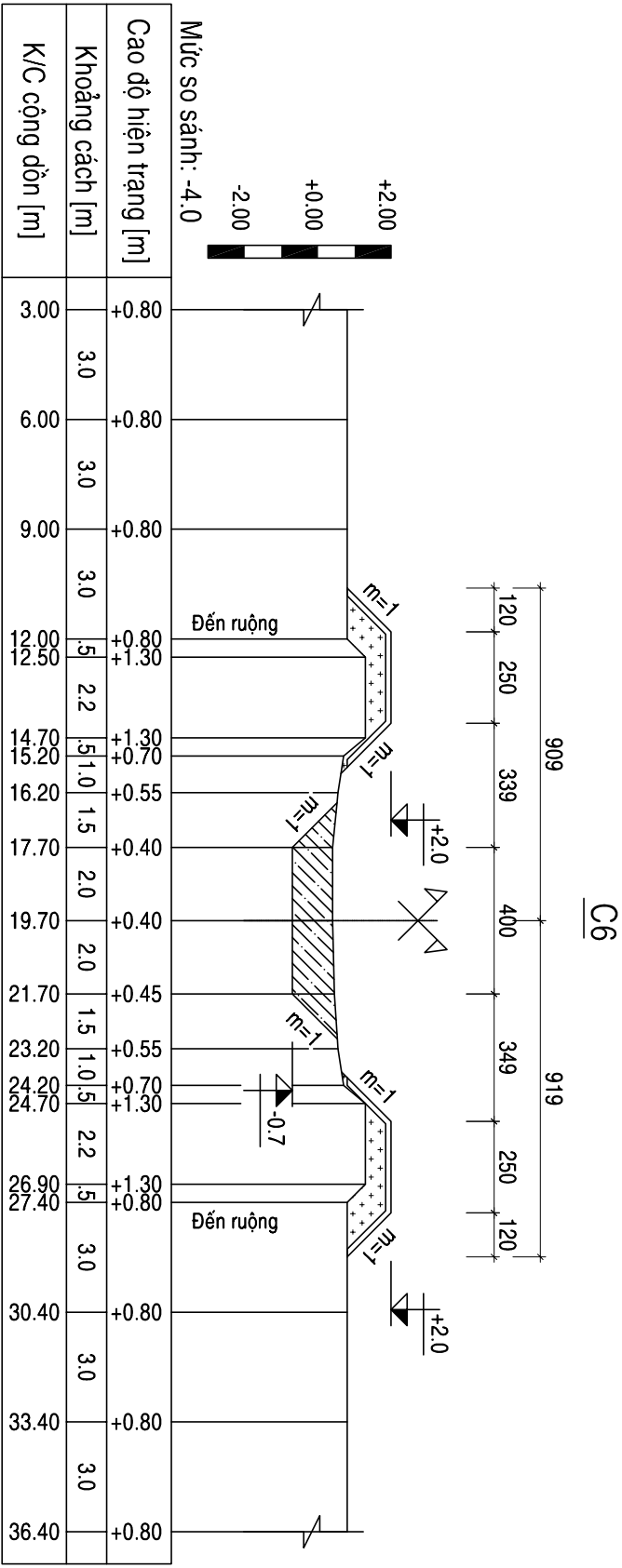
NGUYỄN NGỌC SƠN

KS. PHẠM THỊ MẠI HẰNG

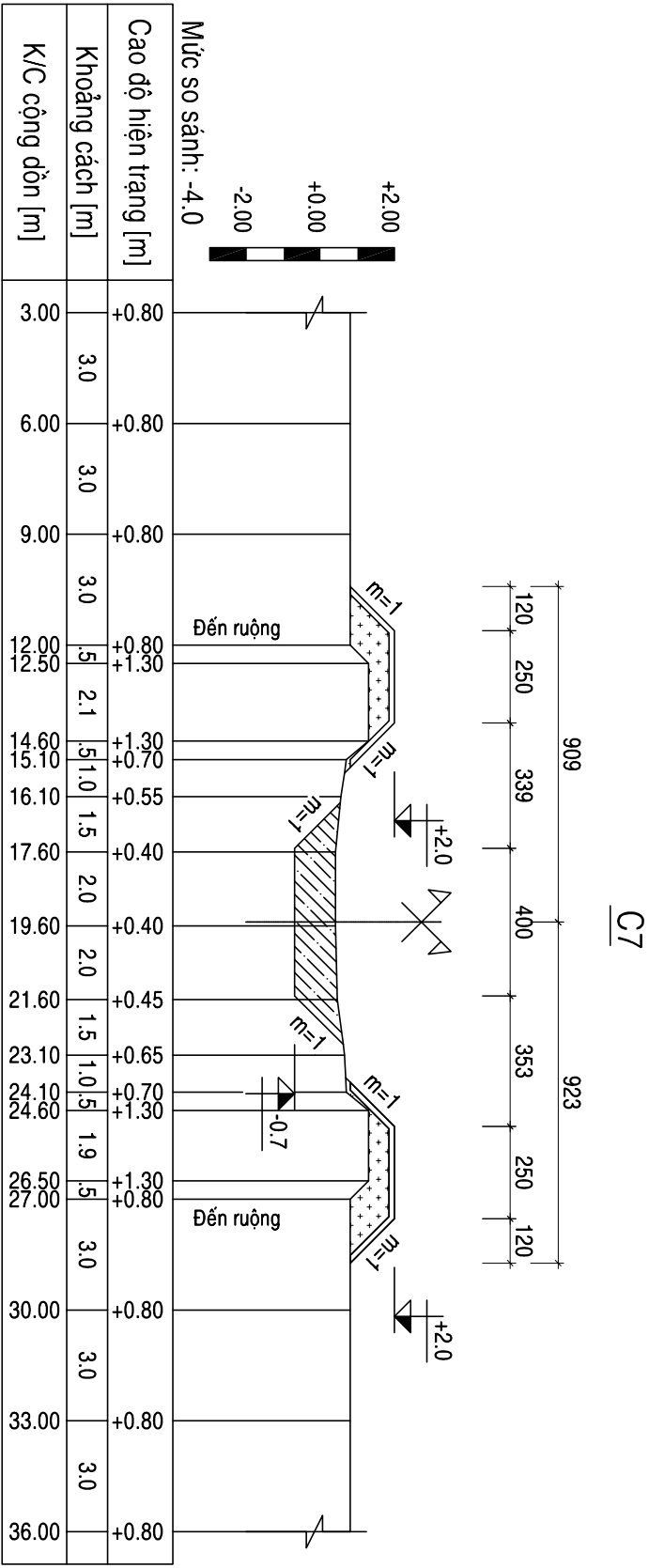
KS. CAO ĐỨC KHƯƠNG

KS. PHẠM THỊ MẠI HẰNG

<u>C6</u> _[K0+300]	
<i>Đào:</i>	S = 5.83 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.57 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.69 m ²

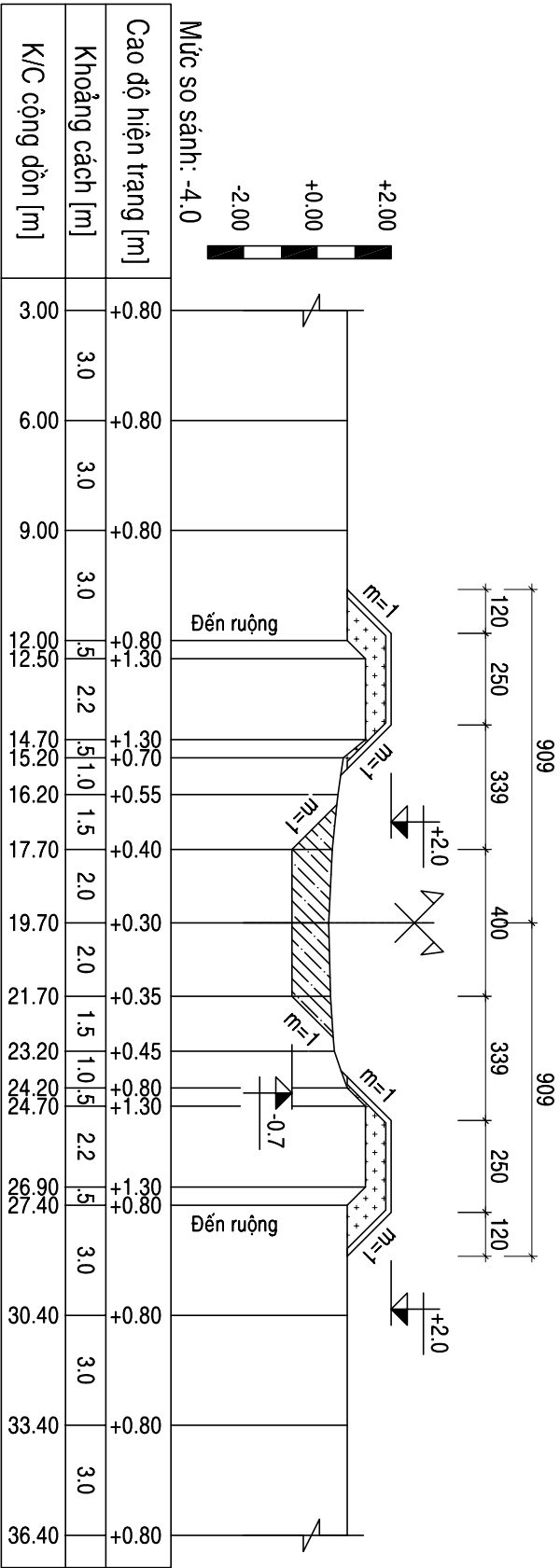


<u>C7</u> _[K0+350]	
<i>Đào:</i>	S = 5.88 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 4.81 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 1.69 m ²



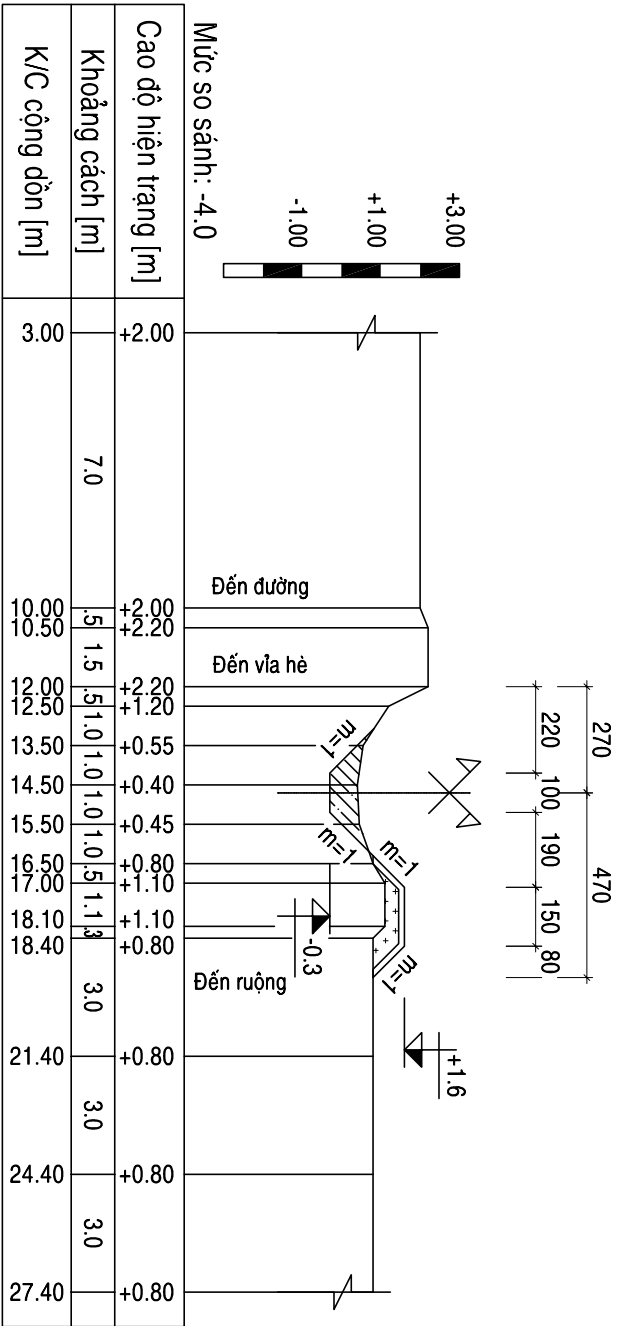
B4

B4 [K0+465]	
Dào:	S = 5.41 m 2
Đắp máy:	S = 4.59 m 2
Đắp TC:	S = 1.69 m 2

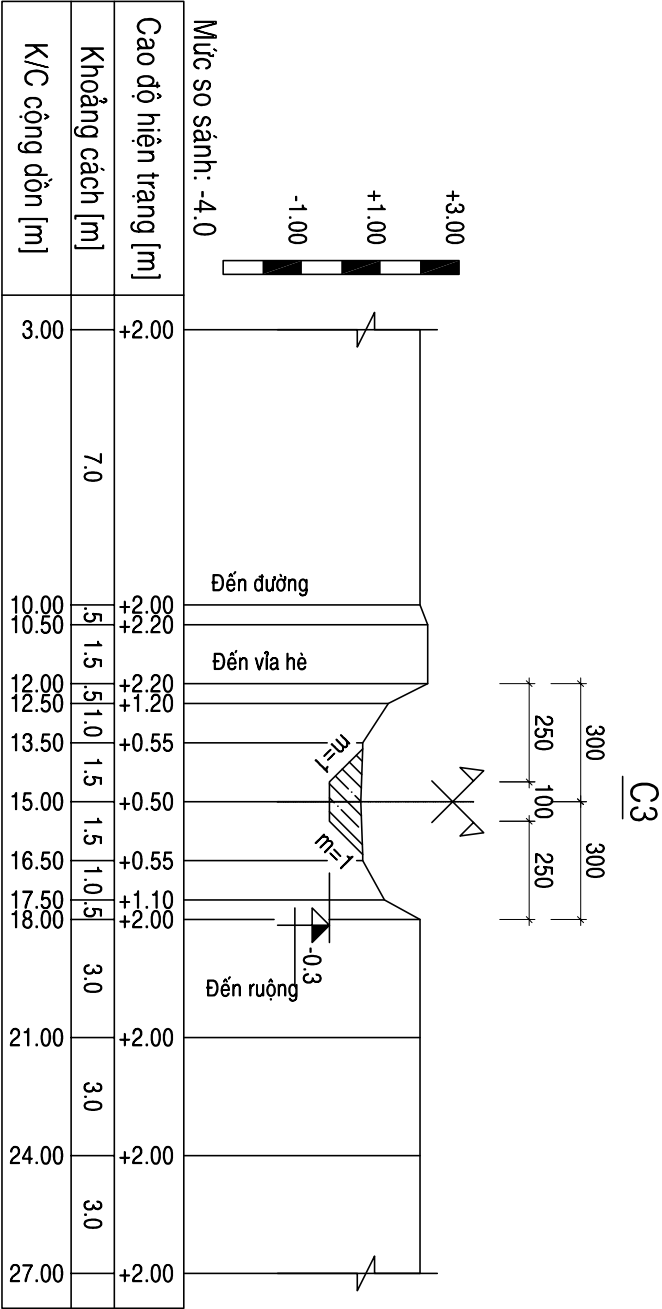


A5

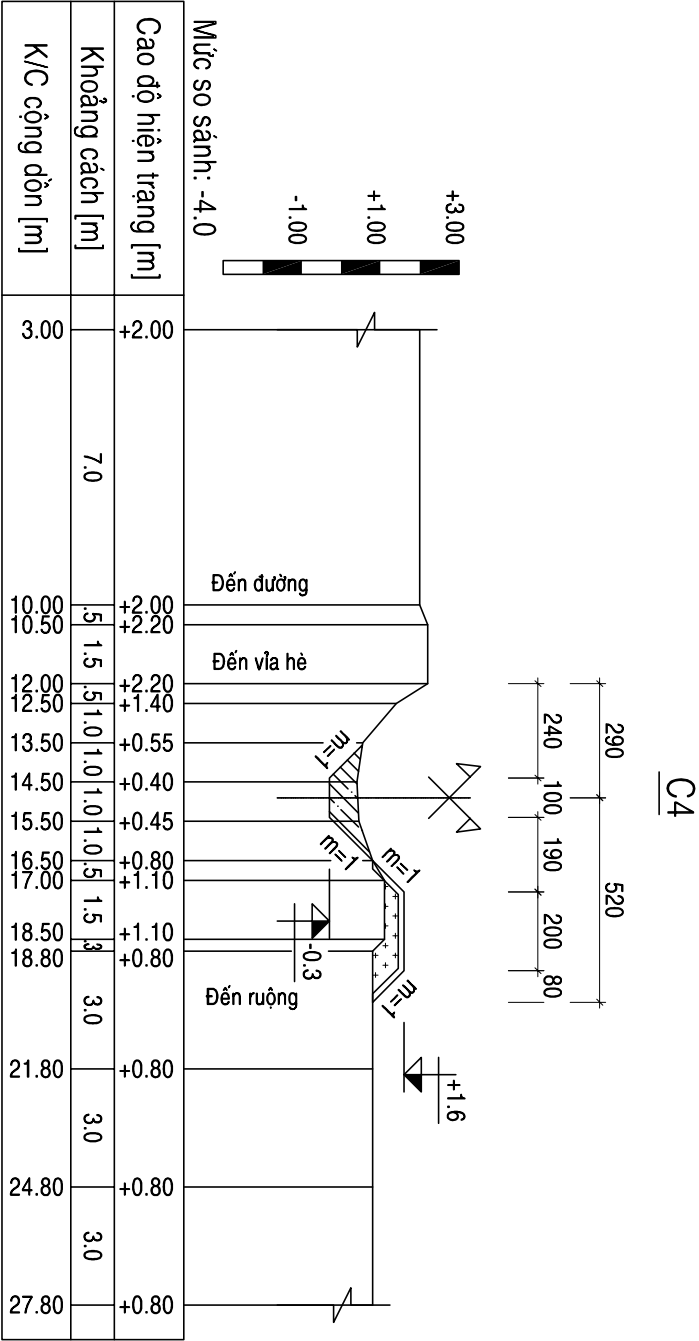
A5 [K0+465]	
Dào:	S = 1.40 m 2
Đắp máy:	S = 0.87 m 2
Đắp TC:	S = 0.52 m 2



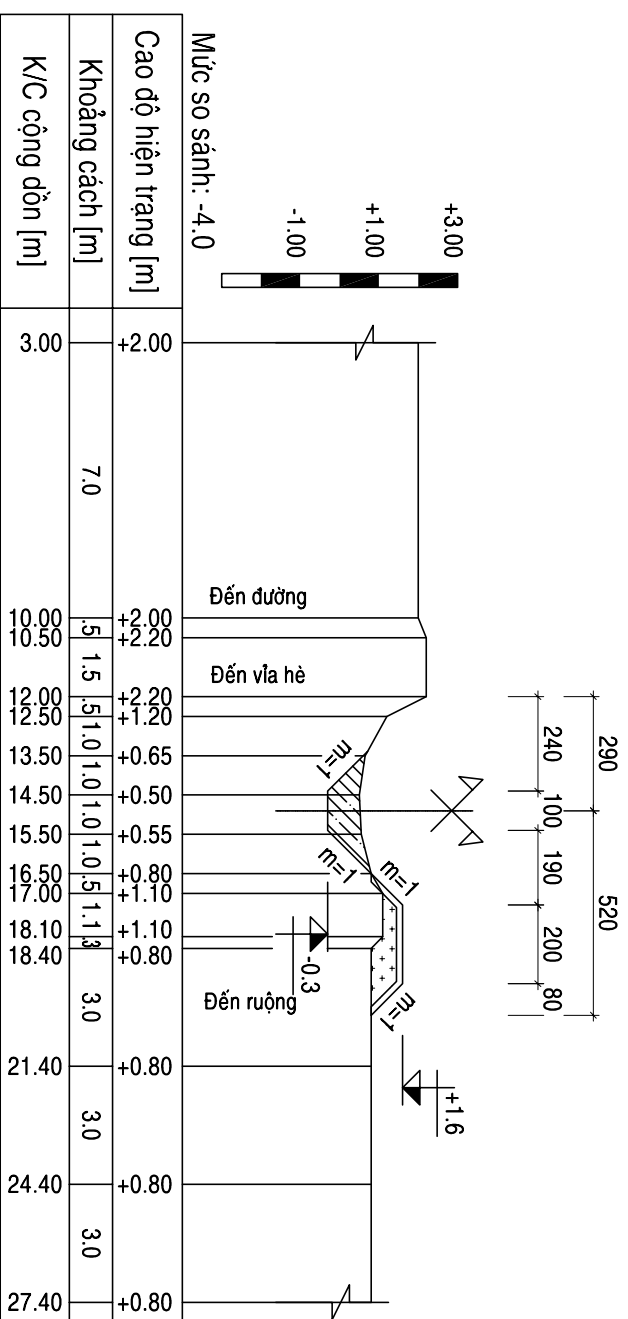
<u>C3</u> _[K0+615]	
<i>Đào:</i>	S = 1.50 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 0.00 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 0.00 m ²



<u>C4</u> _[K0+665]	
<i>Đào:</i>	S = 1.42 m ²
<i>Đắp máy:</i>	S = 1.11 m ²
<i>Đắp TC:</i>	S = 0.56 m ²

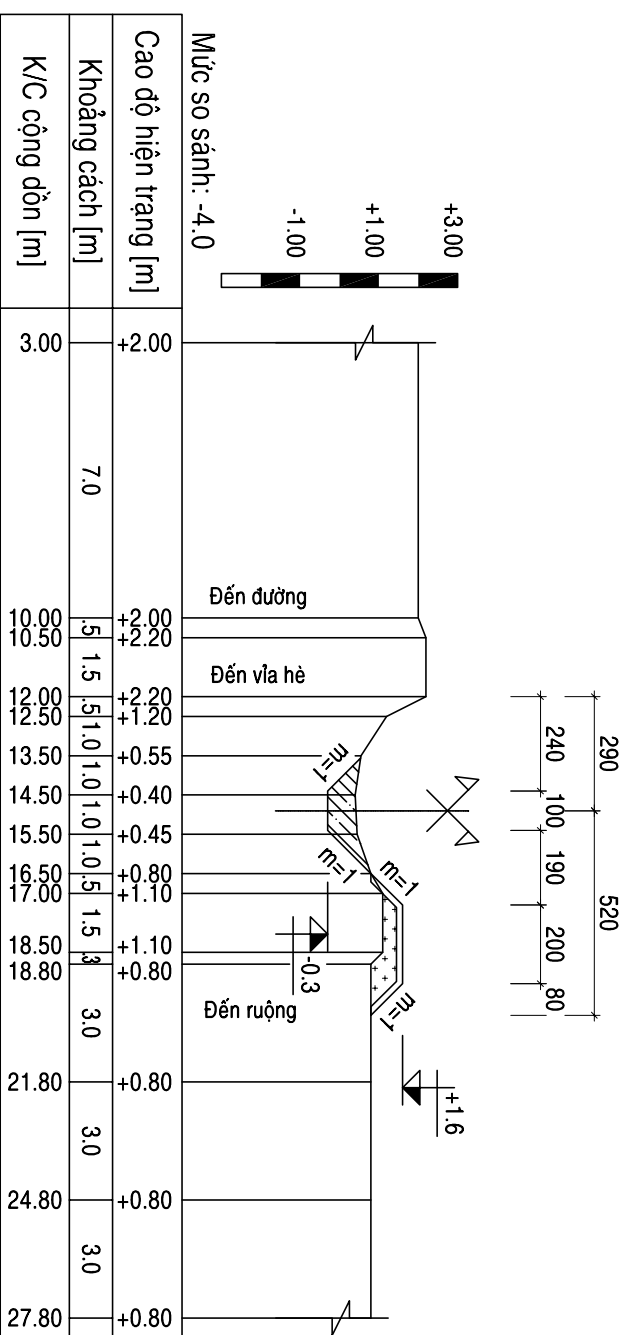


5



$C5_{[K0.715]}$	
Bảo:	S = 1.67 m2
Bể máy:	S = 1.23 m2
Bể TC:	S = 0.56 m2

B5



B5 [K0+755]	
<i>Bảo:</i>	S = 1.42 m2
<i>Dắp máy:</i>	S = 1.11 m2
<i>Dắp TC:</i>	S = 0.56 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 CÁC TUYẾN KÊNH THỦY LỢI NỘI ĐỒNG XÃ KIÊN MINH NĂM 2026 HÀNG MỤC: KÊNH TỪ ÔNG KIỀU ĐI LẠNG CỎN RA SÔNG ĐÀ ĐỎ 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: T4 - 04											