PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN MINH
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số: 54/2025/TT-DCHP
Ngày 31 tháng 12 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH	**SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**
CHỦ ĐẦU TƯ	**PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN MINH**
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	**XÃ KIẾN MINH - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

VIEN DONG CONACO

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : SỐ 18 NGÕ 84 - ĐƯỜNG PHẠM NGỌC ĐA - THÔN 8 - XÃ TIÊN LÃNG - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
ĐIỆN THOẠI: 0979.084.257 - 0375.089.344
EMAIL: VIENDONGCONACO@GMAIL.COM - WEBSITE: KIENTRUCVIENDONG.COM

MÃ HIỆU HỒ SƠ

.....

HẢI PHÒNG 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG

VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

VIEN DONG CONACO

PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN MINH
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

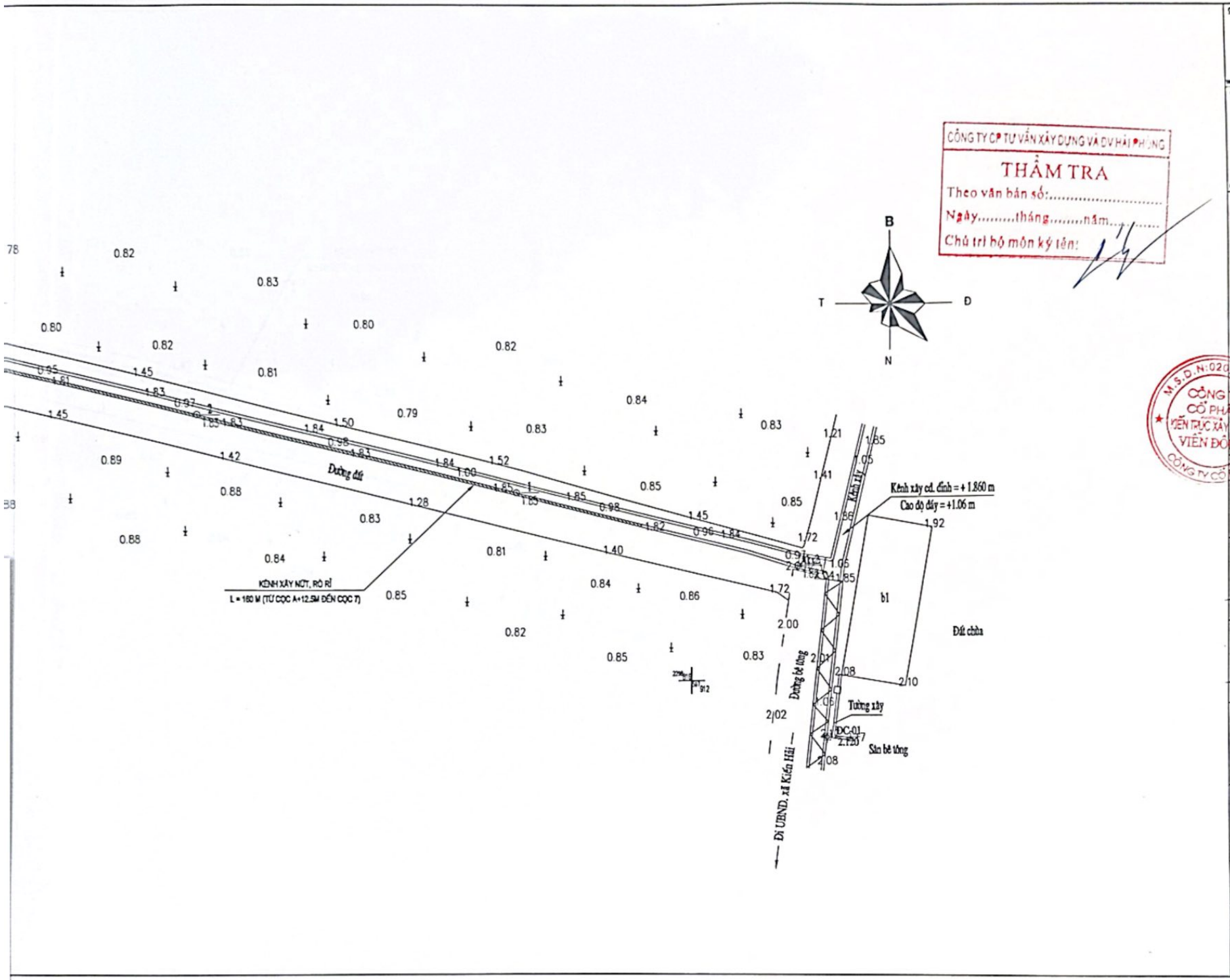
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số: 54/2025/ST-DV41
Ngày 31 tháng 12 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH	**SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**
CHỦ ĐẦU TƯ	**PHÒNG KINH TẾ XÃ KIẾN MINH**
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	**XÃ KIẾN MINH - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ	**ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN**
PHÒNG KINH TẾ TRƯỞNG PHÒNG Vũ Hữu Hiệp	CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG GIÁM ĐỐC Vũ Thị Huế

1. TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM HẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM HẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM HẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:

KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:

KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:

KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:

KS. VŨ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:

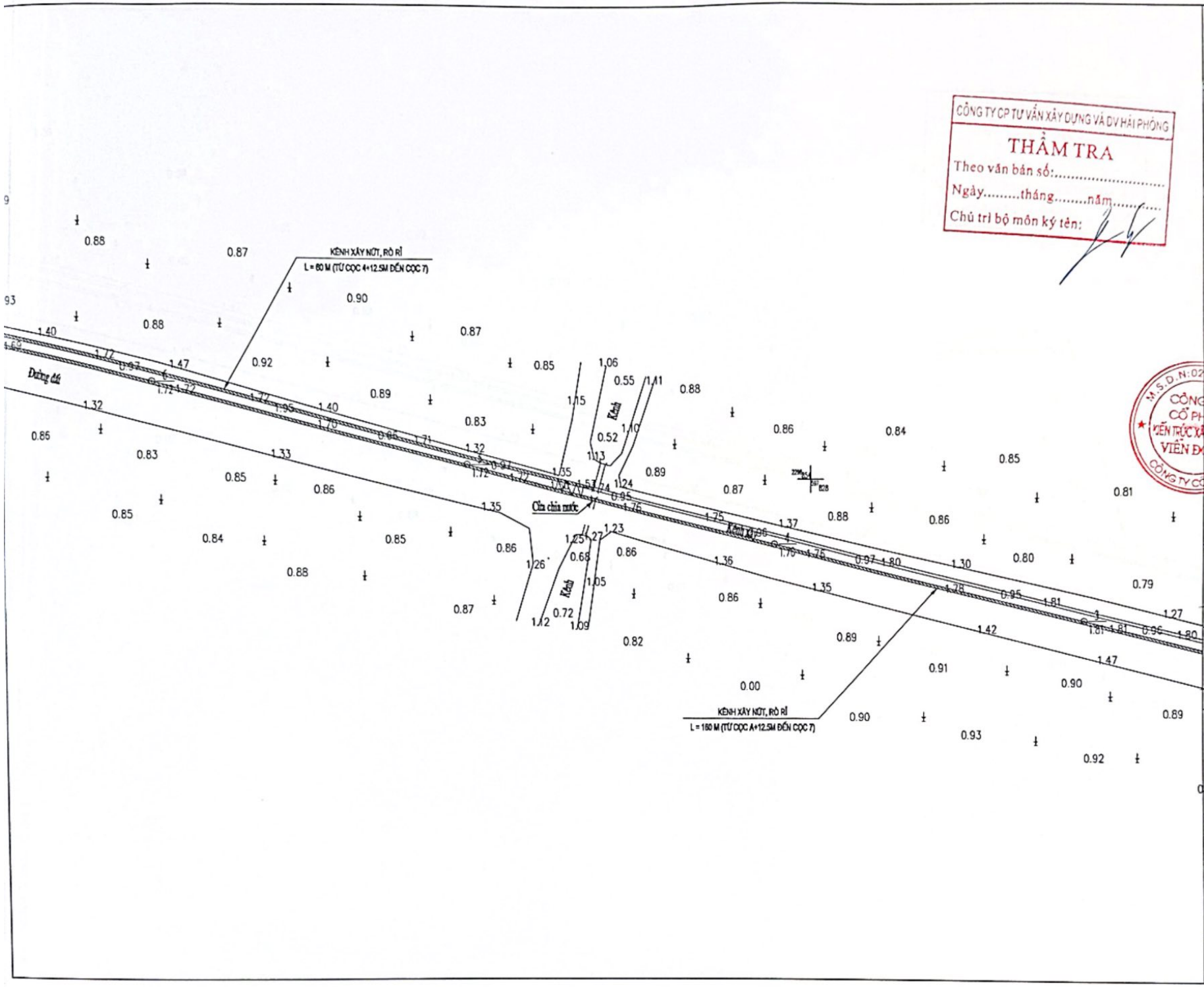
BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR HẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2023

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	B1



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

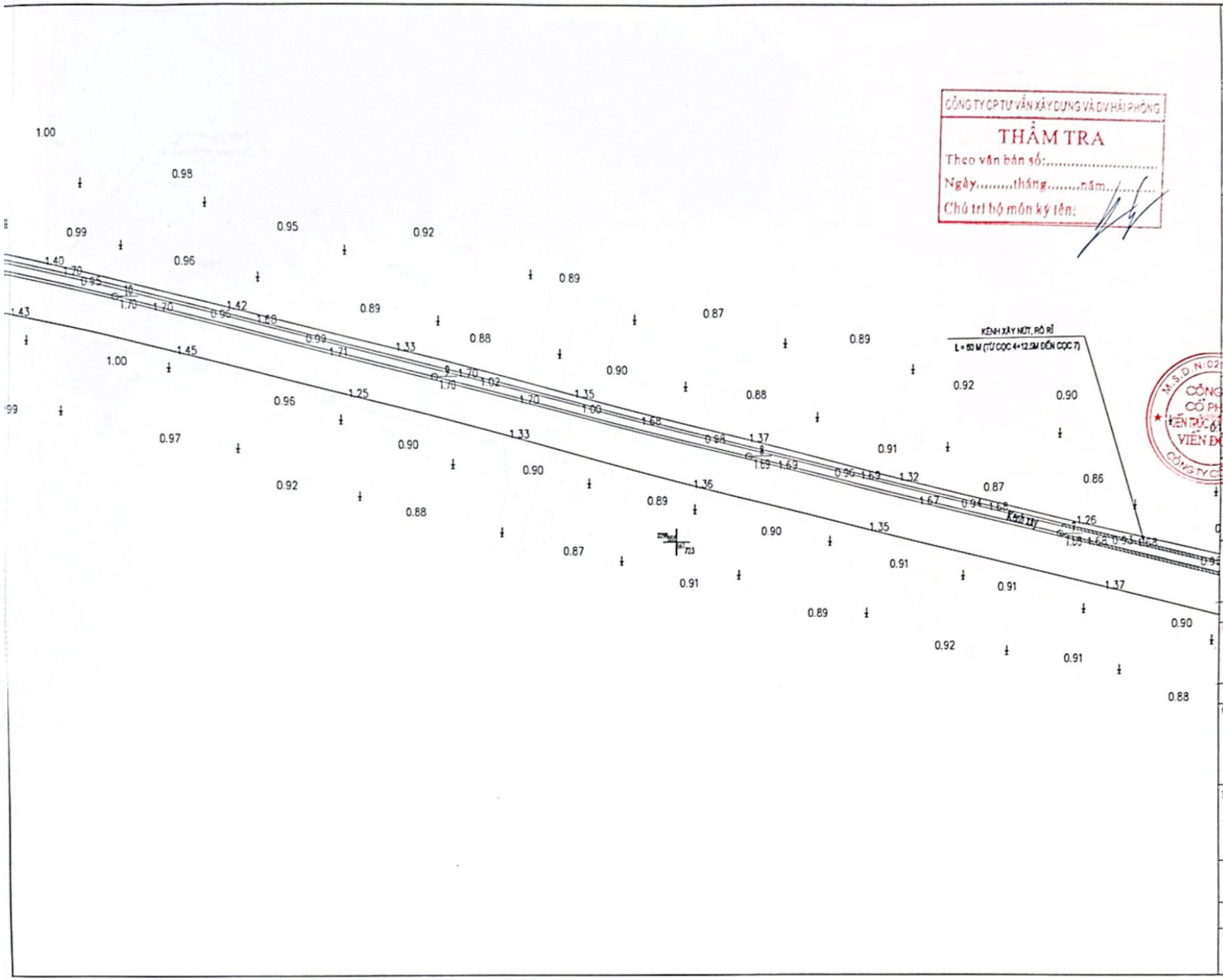
CHỦ NHIỆM: KS. VÕ THỊ HUẾ
CHỦ TRÌ: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	B2



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM DẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM DẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM DẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC DA: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

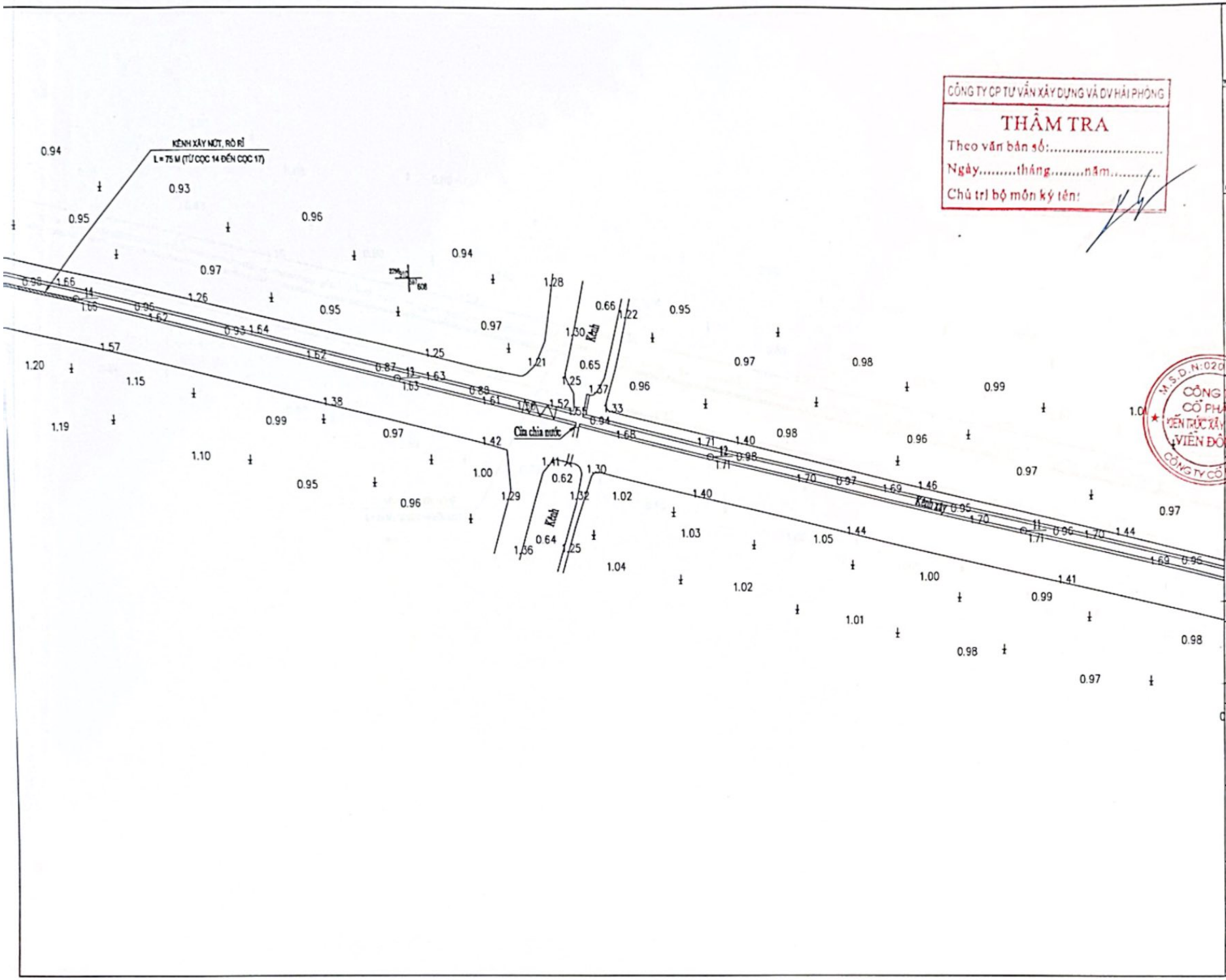
TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR DẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	B3



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

DỰ ÁN:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

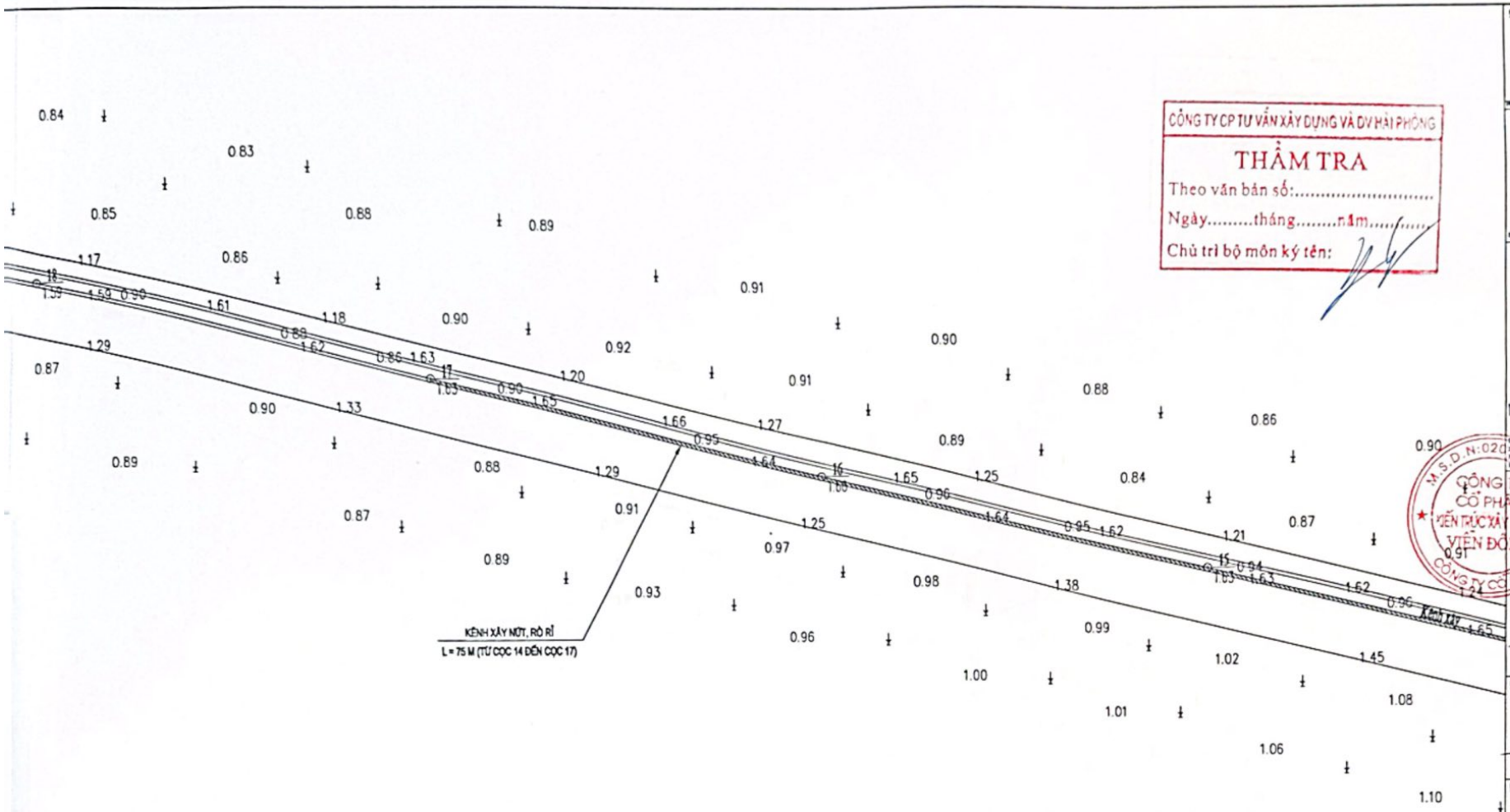
TÊN BẢN VẼ

BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	B4



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI BỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI BỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI BỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI BỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	B5

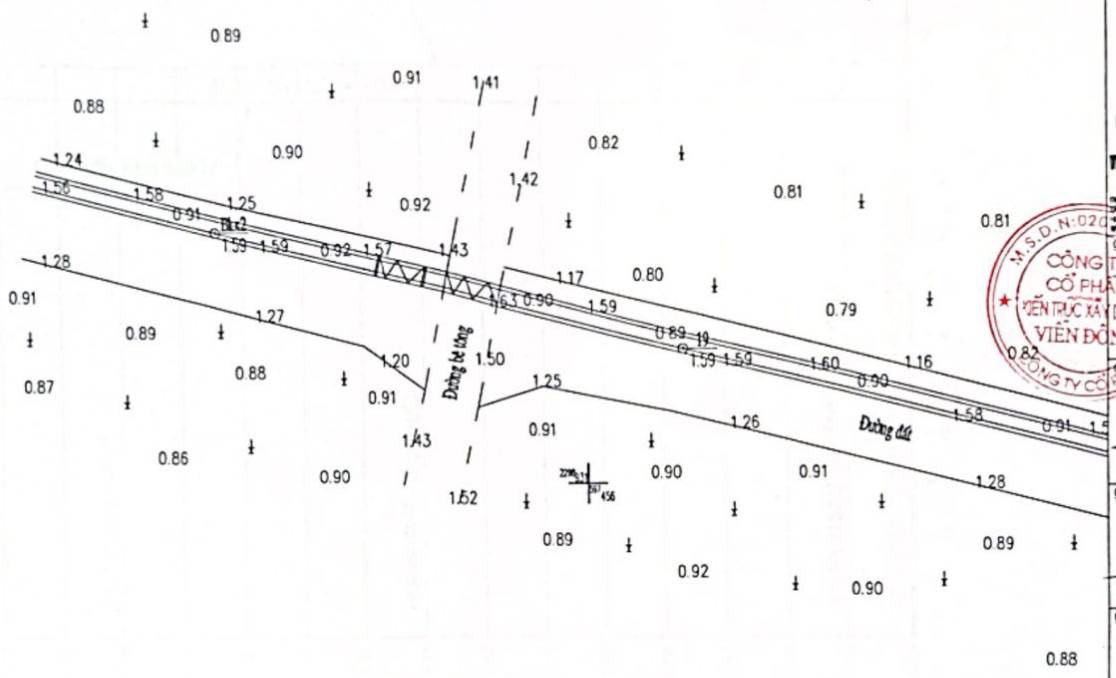
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Chủ trì bộ môn ký tên:



CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

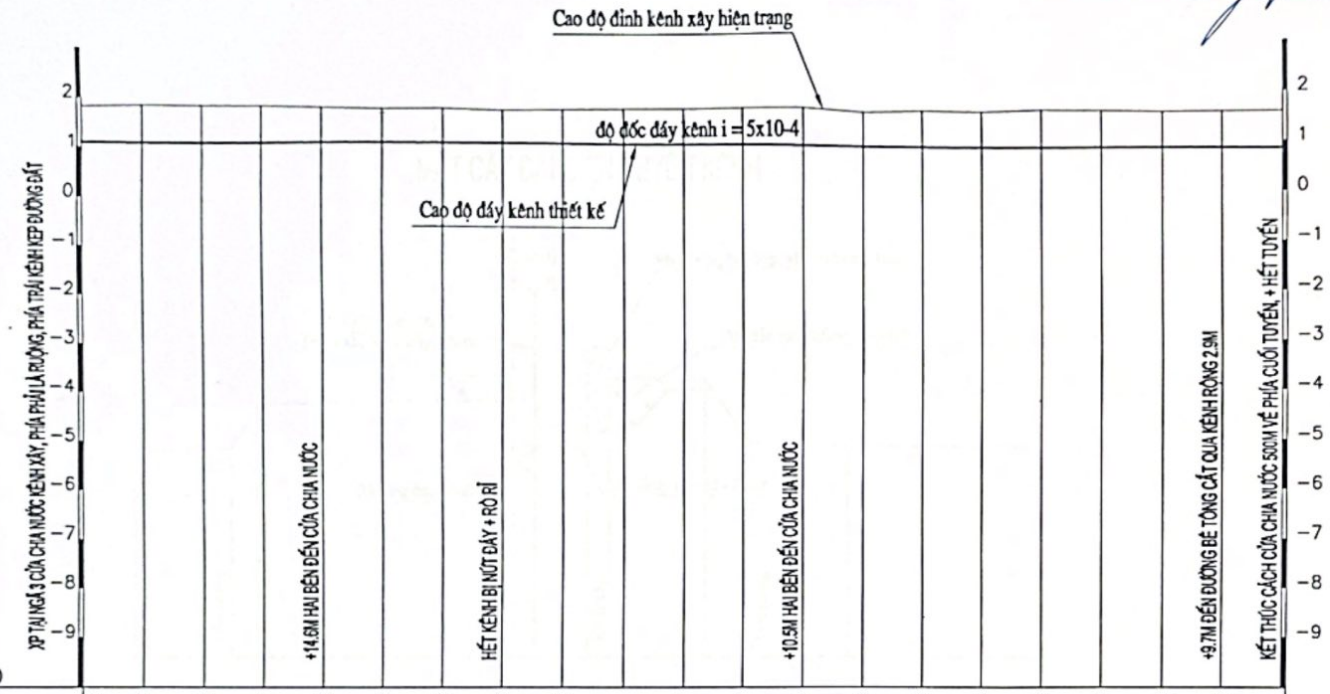
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2023

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	06

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

TRẮC DỌC TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)



Mức ss (-10)

Cao độ (m)	1.82	1.85	1.83	1.81	1.76	1.72	1.72	1.68	1.69	1.7	1.7	1.71	1.71	1.63	1.66	1.63	1.66	1.63	1.59	1.59	1.59	
Khoảng cách (m)		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Cộng dồn (m)		25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500m	
Tên cọc	Akx2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Bkx2	

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY: KS. VÕ THỊ HUẾ
CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC DỌC
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

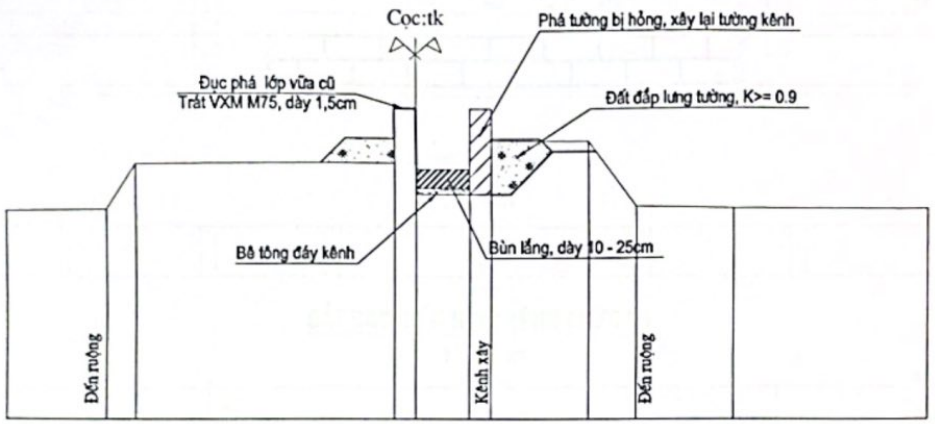
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	B7

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT ĐẠI DIỆN TUYẾN KÊNH



CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	[illegible]

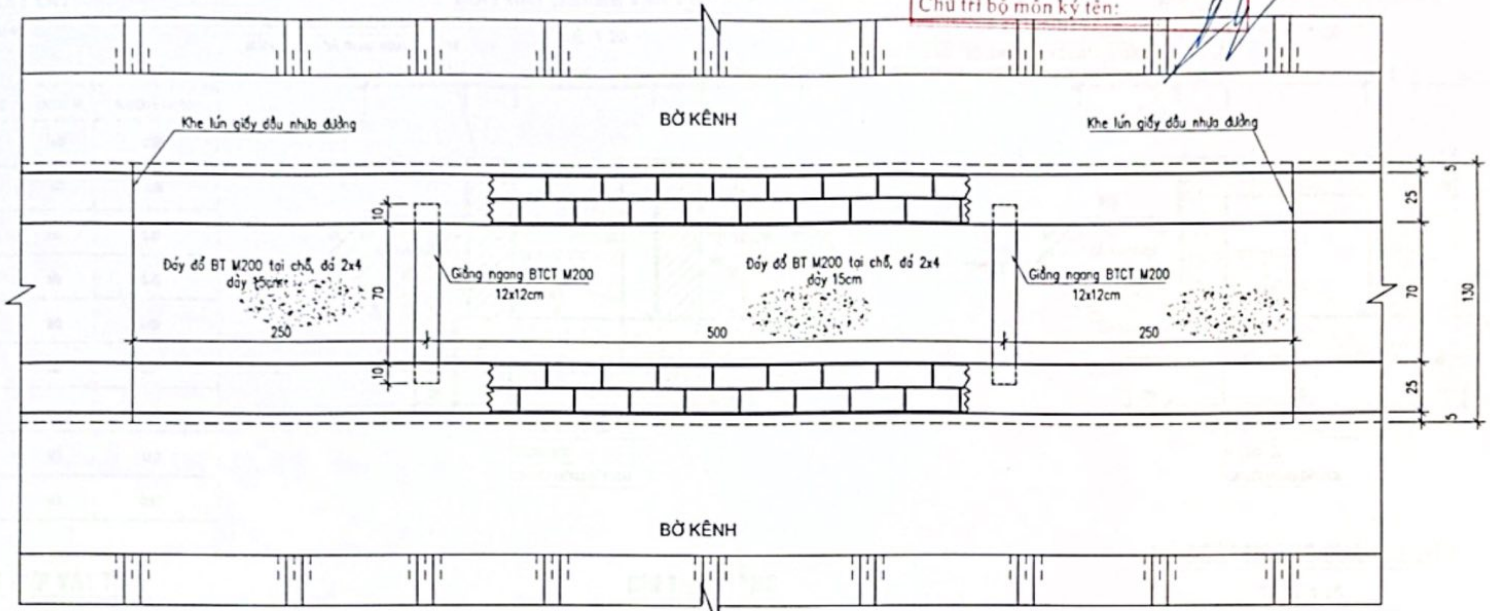
TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH KÊNH CNXG 06

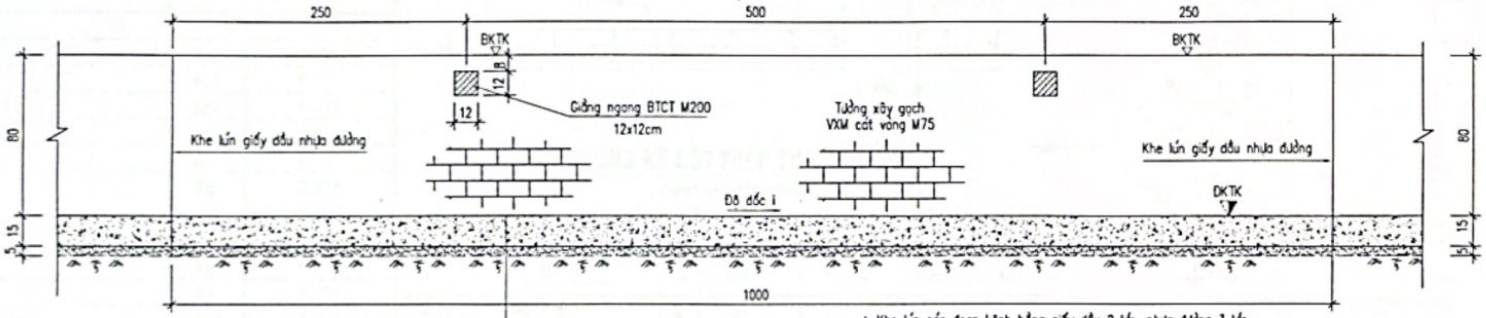
BXH = (0,7X0,8)M

TỈ LỆ 1:25



CẮT DỌC ĐIỂN HÌNH KÊNH CNXG 06

TỈ LỆ 1:25



Bê tông M200-15cm
Lí long lót
Cát lót móng dày 5cm

+ Khe lún các đoạn kênh bằng giấy dầu 2 lớp, nhựa đường 3 lớp
+ Bờ kênh là bờ ruộng, bề rộng tối thiểu bằng 50cm
+ Vét bỏ lớp bùn đáy kênh dày 10cm rồi đệm cát đáy kênh với bề dày 5cm trước khi đổ bê tông bản đáy
+ Đối với những chỗ phải đắp bờ kênh, thì trước khi đắp phải bóc lớp phong hoá dày 10cm, đất đắp đầm chặt K=0.90.

GHI CHÚ

- Kích thước ghi bằng cm, cao trình ghi bằng m, thép ghi bằng mm.
- Kênh được thiết kế với hình thức sau :

+ Kênh chữ nhật bxh = 70x80cm, đáy kênh bằng bê tông M200 đổ tại chỗ dày 15cm,
tường gạch xây VXM cát vàng M75, Trát tường ngoài, trong VXM M75; 1.5cm, đáy kênh trát vát góc với R = 5cm chống thấm
Gạch xây dùng loại gạch đặc không nung mác 75# có kích thước (220x105x60)mm, phù hợp với TCVN6477:2016 .
Ký hiệu : GDt – M7,5–220x105x60–TCVN 6477–2016.
+ Kênh được chia làm 10 m một đoạn, mỗi đoạn kênh được bố trí 2 giằng kênh bằng BTCT M200, đá 1x2

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ TRÌ: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
CẮT DỌC ĐẠI ĐIỂN
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	06A

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì thẩm tra:

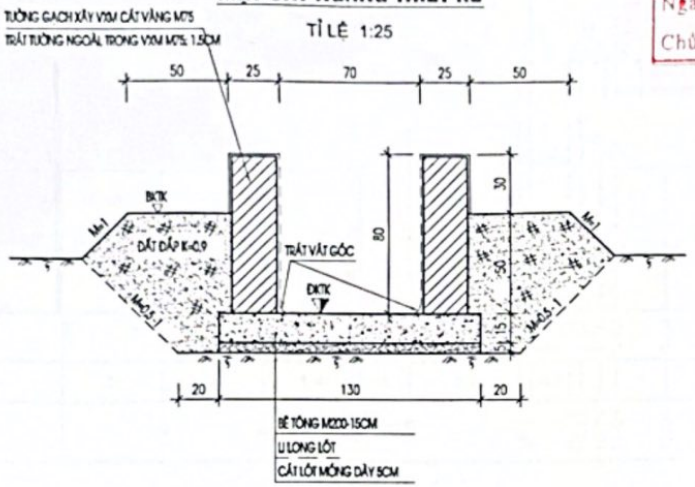
BẢNG KL XÂY LÁT

(TÍNH CHO 10M KÊNH)

TT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	BÊ TÔNG M200 ĐÁ 1x2 ĐÚC SẴN	M3	0.20
2	BÊ TÔNG M200 ĐÁ 2x4	M3	1.95
3	THÉP TRÒN D<=10	KG	5.42
4	GẠCH XÂY VỮA M75	M3	3.45
5	VỮA TRÁT XM M75 DÀY 1,5CM	M2	26.40
6	GIẤY DẦU NHỰA ĐƯỜNG	M2	0.55
7	VÁN KHUÔN	M2	3.72
8	U LÓNG LÓT	M2	13.0
9	CÁT LÓT	M3	0.65

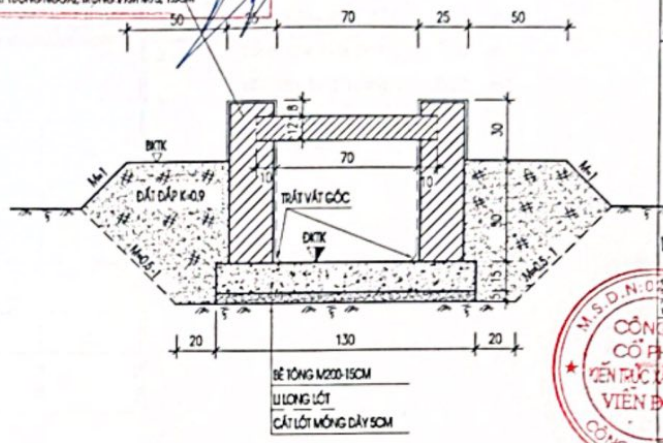
MẶT CẮT NGANG THIẾT KẾ

TỈ LỆ 1:25



MẶT CẮT NGANG QUA GIẾNG

TỈ LỆ 1:25

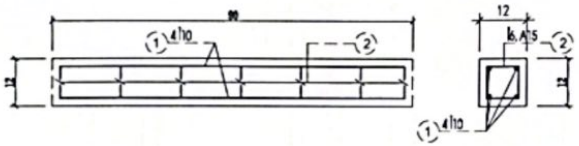


BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

(TÍNH CHO 10M KÊNH)

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Khối lượng
	Vật liệu		
1	Bột đá	kg	1,493
2	Cát	m3	0,793
3	Cát mịn ML=0,7-1,4	m3	0,473
4	Cát mịn ML 1,5-2,0	m3	1,091
5	Cát vàng	m3	0,967
6	Củi đun	kg	2,475
7	Đá 1x2	m3	0,027
8	Đá 2x4	m3	1,763
9	Dây thép	kg	0,116
10	Đinh các loại	kg	0,136
11	Gạch chỉ 6,5x10,5x22cm	viên	1,898
12	Giấy dầu	m2	1,273
13	Gỗ chống	m3	0,015
14	Gỗ đà nẹp	m3	0,003
15	Gỗ ván	m3	0,026
16	Mựa bi tum số 4	kg	2,599
17	Ni lon lót	m2	13,900
18	Nước	lít	734,8
19	Thép tròn D< 10mm	kg	5,427
20	Xi măng PC30	kg	1.141,64

CHI TIẾT GIẰNG



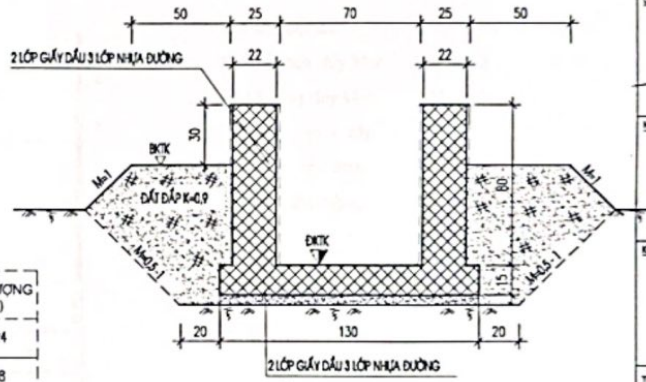
THỐNG KÊ CỐT THÉP THANH GIẰNG

(TÍNH CHO 10M KÊNH)

KH	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (MM)	ĐK	L (MM)	ST 1 CK	ST TOÀN BỘ	TỔNG L (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	860	10	860	4	8	6,88	4,24
2	60 80 80	6	380	7	14	5,32	1,18
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP							5,42

MẶT CẮT NGANG QUA KHE LÚN

TỈ LỆ 1:25



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M, THÉP GHI BẰNG MM.

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

CHỦ NHIỆM: KS. VÕ THỊ HUẾ
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

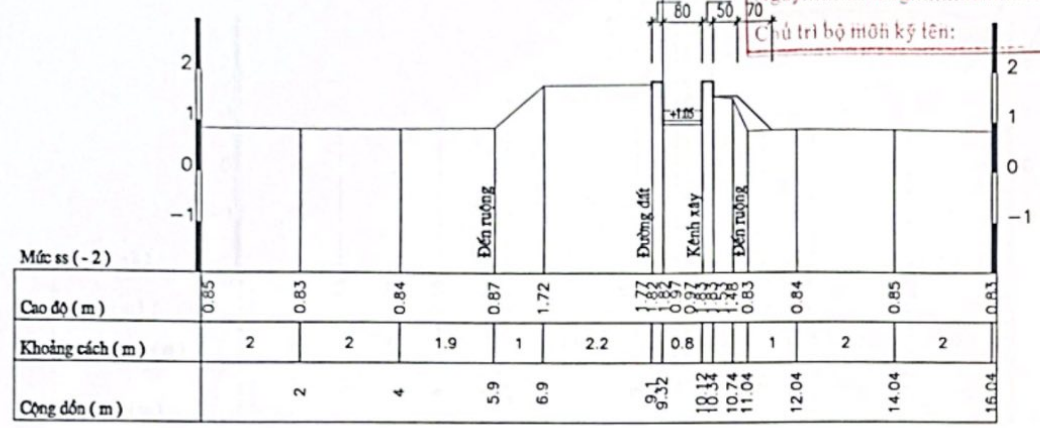
HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ: 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ: [illegible]

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

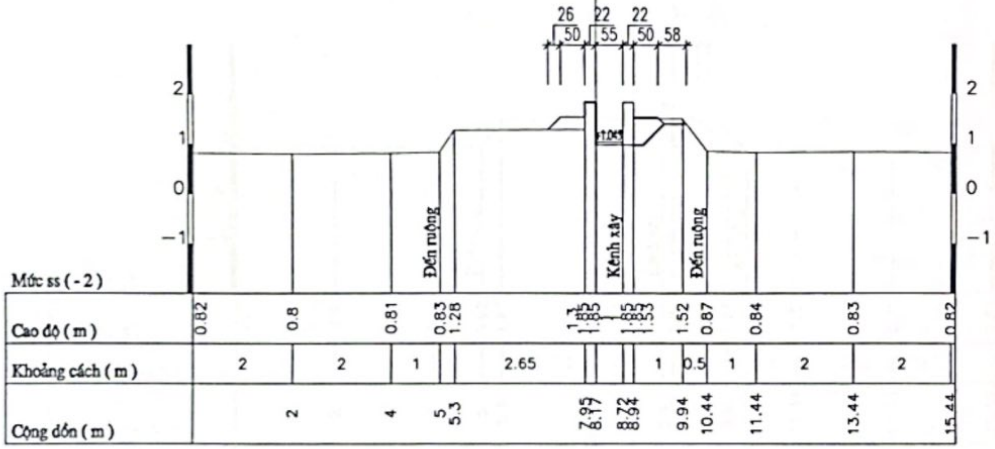
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:Akx2
Km:0+000



Đục lớp trát cũ:	2.59	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.22	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.06	m2
Trát tường gạch xây:	2.30	m
Láng VXM dày 3cm:	0.80	m
Đất đắp lưng tường:	0.23	m2

Cọc:1
Km:0+025



Đục lớp trát cũ:	1.38	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.14	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	1.32	m
Láng VXM dày 3cm:	0.55	m
Đất đắp lưng tường:	0.46	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- BAO GỒM: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ TRÌ:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

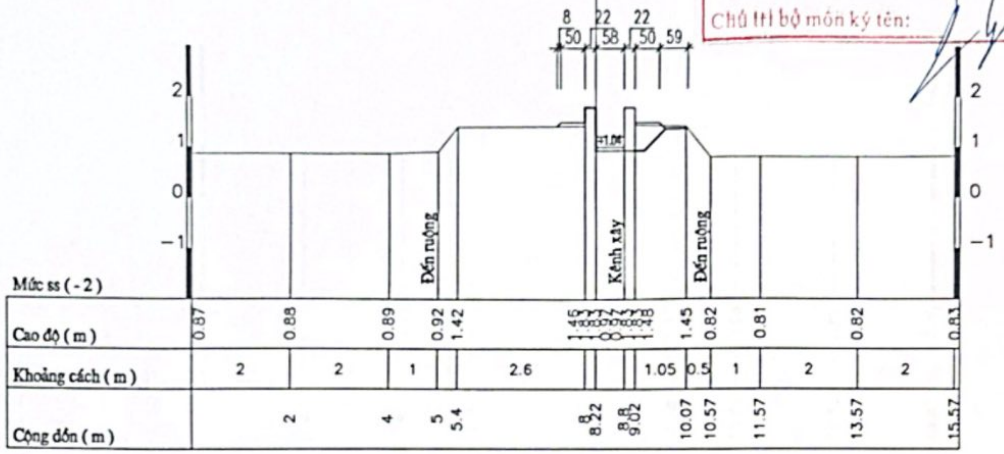
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	08

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

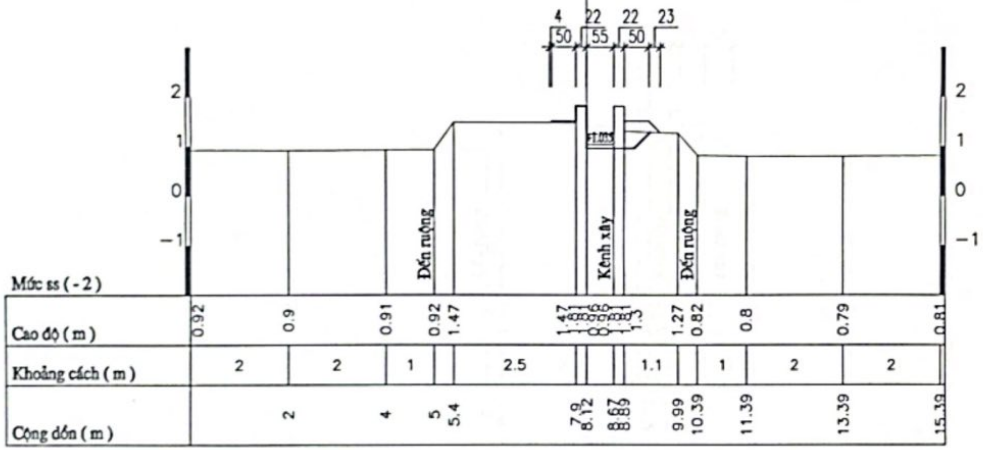
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:2
Km:0+050



Đục lớp trát cũ:	1.38	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.16	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	1.31	m
Láng VXM dày 3cm:	0.58	m
Đắt đắp lưng tường:	0.29	m2

Cọc:3
Km:0+075



Đục lớp trát cũ:	1.37	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.15	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	1.33	m
Láng VXM dày 3cm:	0.55	m
Đắt đắp lưng tường:	0.28	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ TRÌ
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC DỌC
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

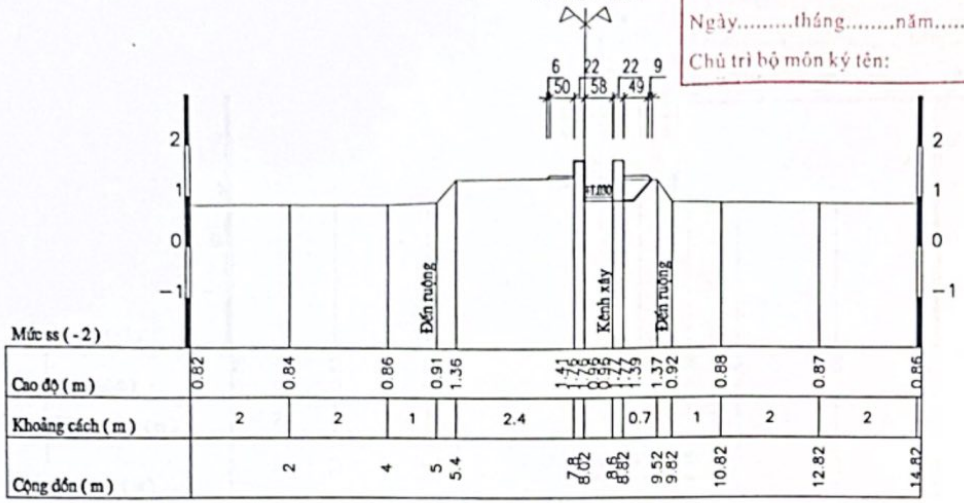
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	18

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

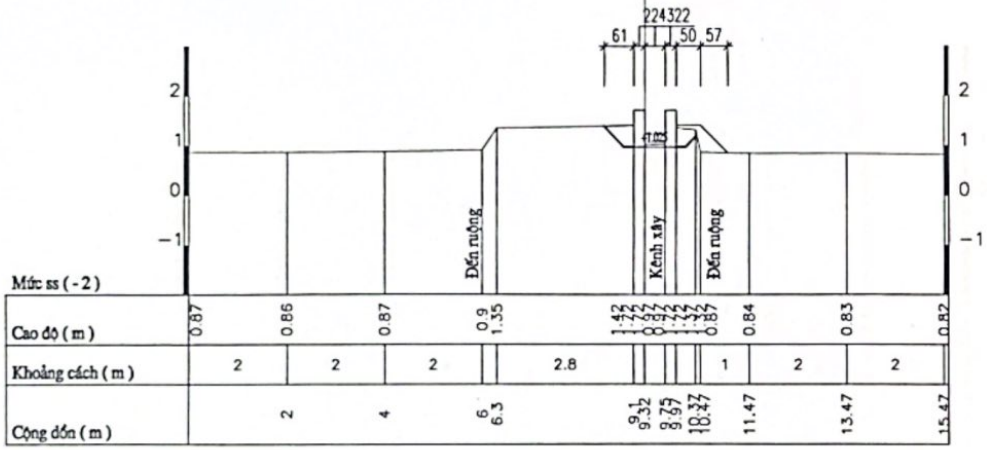
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:4
Km:0+100



Đục lớp trát cũ:	1.32	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.17	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	1.30	m
Láng VXM dày 3cm:	0.58	m
Đắt đắp lưng tường:	0.24	m2

Cọc:5
Km:0+125



Đục lớp trát cũ:	0.00	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.12	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.02	m2
Trát tường gạch xây:	0.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.43	m
Đắt đắp lưng tường:	0.53	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

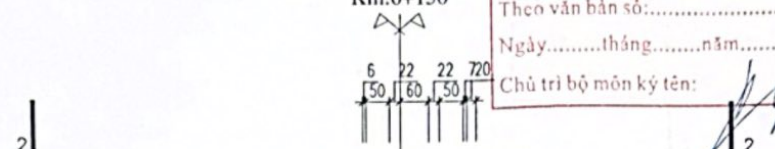
HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	11

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

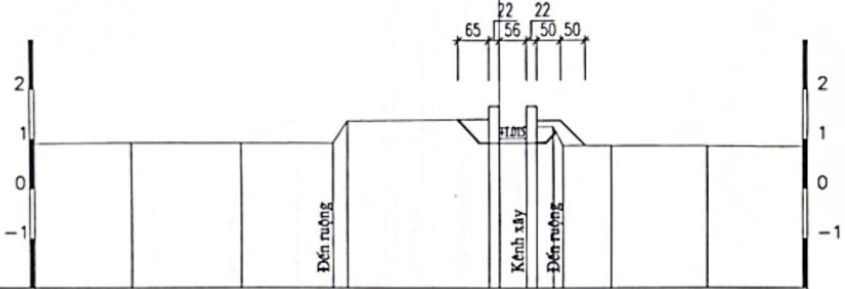
Cọc:6
Km:0+150



Mức ss (- 2)	
Cao độ (m)	0.85 0.83 0.82 1.32 1.42 1.42 0.97 1.42 1.57 1.47 0.92 0.89 0.88 0.87
Khoảng cách (m)	2.1 1.9 3 0.6 0.7 1 2 2
Cộng dồn (m)	2.1 4 4.3 7.3 7.52 8.12 8.34 9.04 9.34 10.34 12.34 14.34

Đục lớp trát cũ:	0.00	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.17	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	0.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.36	m2

Cọc:7
Km:0+175



Mức ss (- 2)	
Cao độ (m)	0.9 0.92 0.91 0.92 1.37 1.42 1.68 1.97 0.97 1.68 1.52 0.88 0.87 0.86 0.85
Khoảng cách (m)	2 2.3 1.9 2.95 1 2 2
Cộng dồn (m)	2 4.3 6.2 6.5 9.45 9.67 10.23 10.45 10.8 11 12 14 16

Đục lớp trát cũ:	0.00	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.17	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.05	m2
Trát tường gạch xây:	0.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.56	m
Đắt đắp lưng tường:	0.52	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

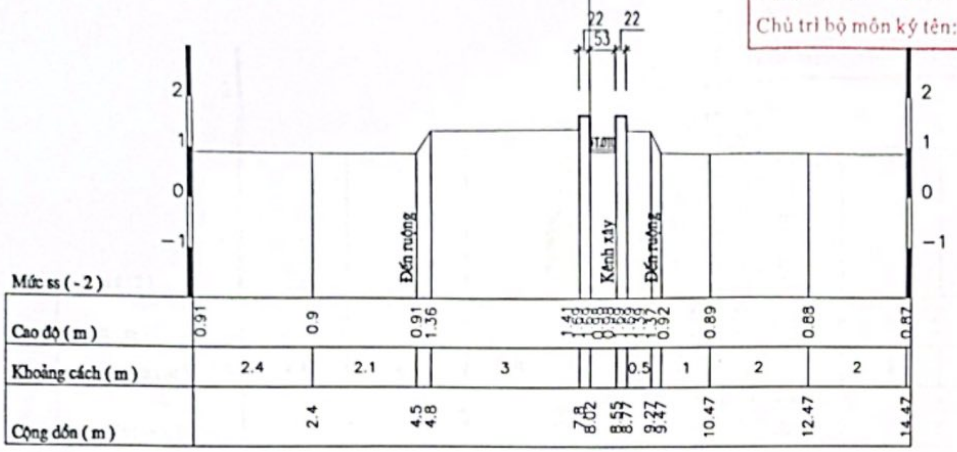
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2023

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	12

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

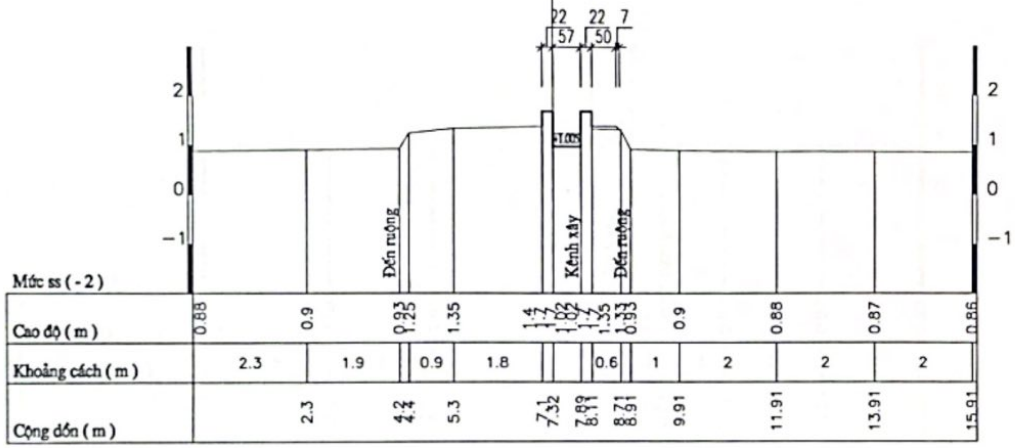
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:8
Km:0+200



Đục lớp trát cũ:	2.48	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.15	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.10	m
Láng VXM dày 3cm:	0.53	m
Đắt đắp lưng tường:	0.00	m2

Cọc:9
Km:0+225



Đục lớp trát cũ:	2.50	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.15	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.02	m2
Trát tường gạch xây:	2.13	m
Láng VXM dày 3cm:	0.57	m
Đắt đắp lưng tường:	0.03	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG

KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR BƠ ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

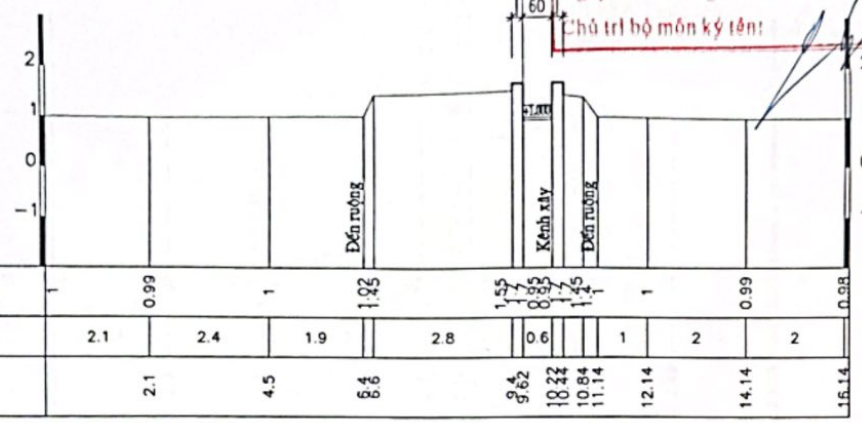
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	13

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

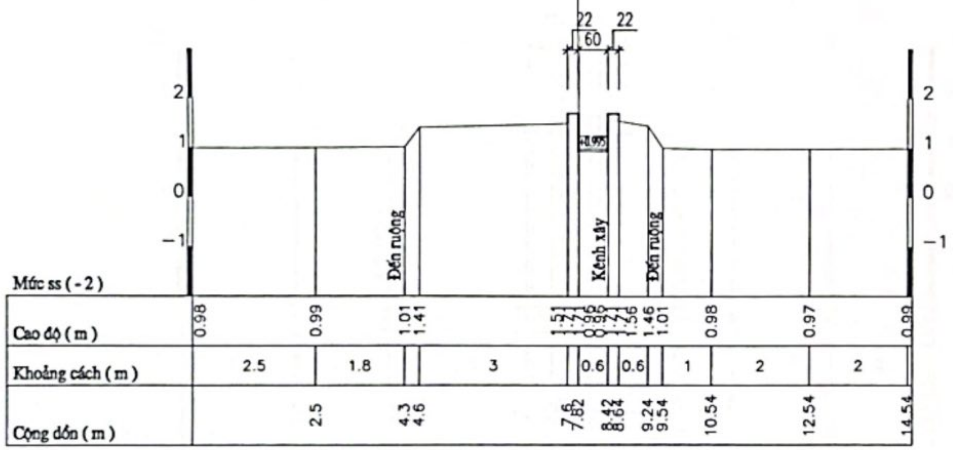
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:10
Km:0+250



Đục lớp trát cũ:	2.34	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.18	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.14	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.00	m2

Cọc:11
Km:0+275



Đục lớp trát cũ:	2.33	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.18	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.17	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.00	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIỄN ĐÔNG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC ĐƠN VỊ: KS. VÕ THỊ HUẾ
CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

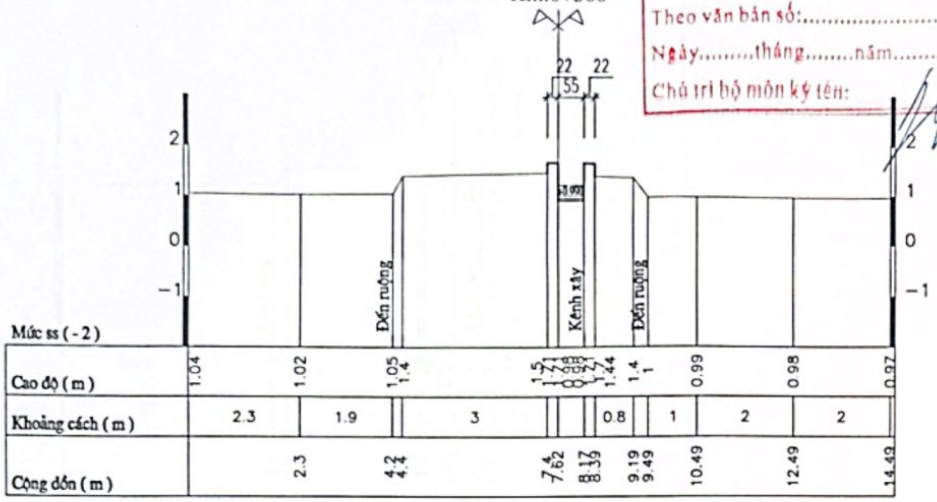
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	14

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

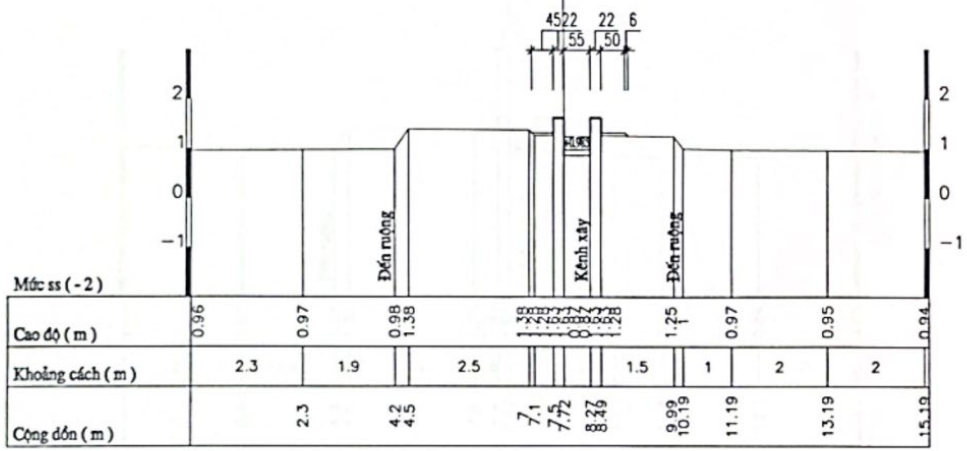
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:12
Km:0+300



Đục lớp trát cũ:	2.45	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.17	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.17	m
Láng VXM dày 3cm:	0.55	m
Đắt đắp lưng tường:	0.00	m2

Cọc:13
Km:0+325



Đục lớp trát cũ:	2.56	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.20	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.06	m2
Trát tường gạch xây:	2.03	m
Láng VXM dày 3cm:	0.55	m
Đắt đắp lưng tường:	0.05	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

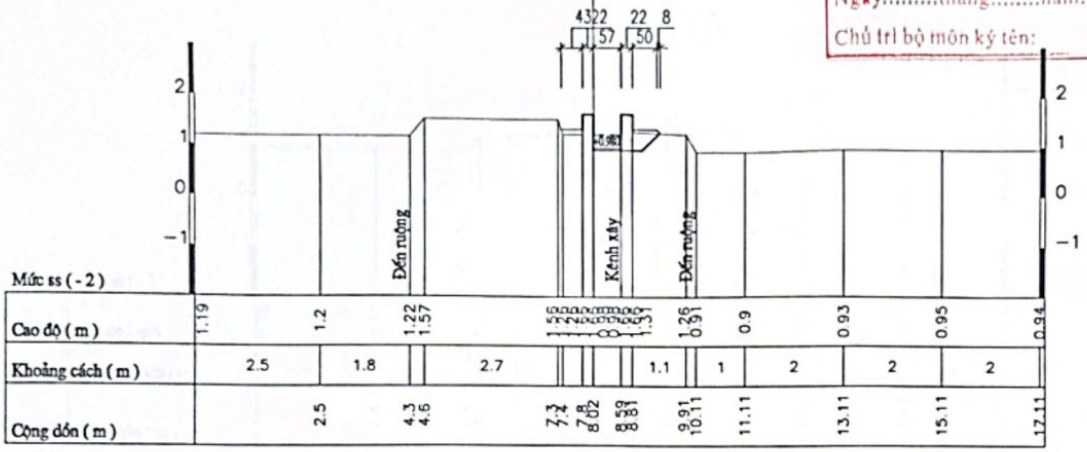
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	15

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

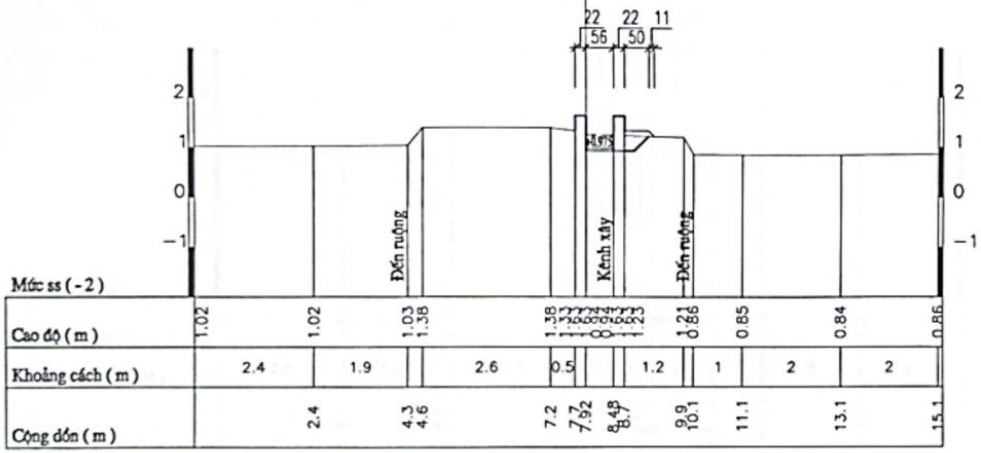
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:14
Km:0+350



Đục lớp trát cũ:	2.50	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.15	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.10	m
Láng VXM dày 3cm:	0.57	m
Đất đắp lưng tường:	0.22	m2

Cọc:15
Km:0+375



Đục lớp trát cũ:	2.46	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.18	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.05	m
Láng VXM dày 3cm:	0.56	m
Đất đắp lưng tường:	0.17	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỐN CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA:
KS. VŨ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

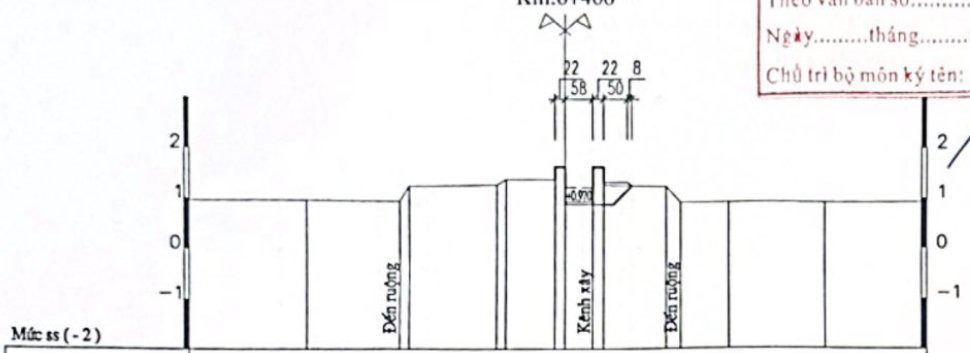
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2023

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	18

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

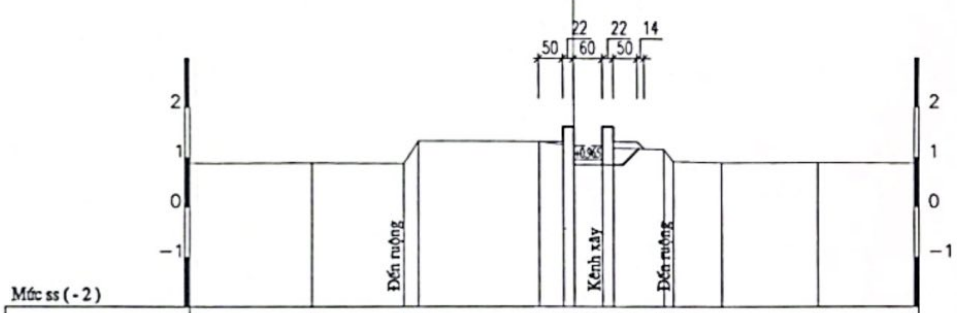
Cọc:16
Km:0+400



Cao độ (m)	0.96	0.97	0.95 1.25	1.3 1.41	1.41 1.41	1.41 1.41	1.41 1.41	1.41 1.41	1.41 1.41	1.41 1.41	1.41 1.41	1.41 1.41	1.27 0.94	0.92	0.91	0.92	
Khoảng cách (m)	2.4	1.9	1.8	1	1.3	1	2	2									
Cộng dồn (m)	2.4	4.3 4.5	6.3 6.5	7.5 7.72	8.3 8.52	9.82 10.12	11.12	13.12	15.12								

Đục lớp trát cũ:	2.49	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.17	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.12	m
Láng VXM dày 3cm:	0.58	m
Đất đắp lưng tường:	0.19	m2

Cọc:17
Km:0+425



Cao độ (m)	0.88	0.89	0.88 1.33	1.33 1.28	1.28 1.28	1.28 1.28	1.28 1.28	1.28 1.28	1.28 1.28	1.28 1.28	1.28 1.28	1.28 1.28	1.18 0.93	0.9	0.89	0.88	
Khoảng cách (m)	2.5	1.9	2.5	0.5	0.6	1.05	1	2	2								
Cộng dồn (m)	2.5	4.4 4.7	7.2	7.7 7.92	8.52 8.74	9.79 9.99	10.99	12.99	14.99								

Đục lớp trát cũ:	2.58	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.23	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.06	m2
Trát tường gạch xây:	2.07	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đất đắp lưng tường:	0.20	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA:
KS. VŨ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

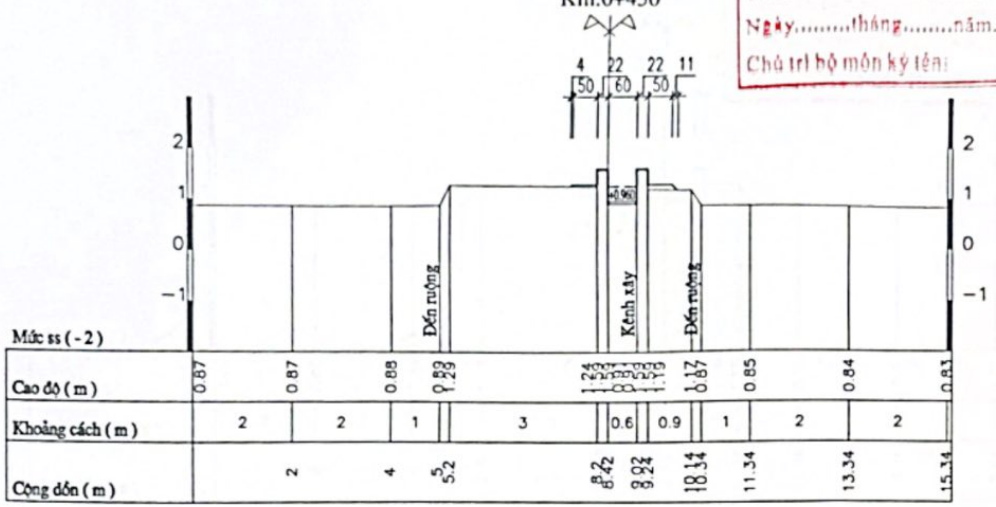
HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	17

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

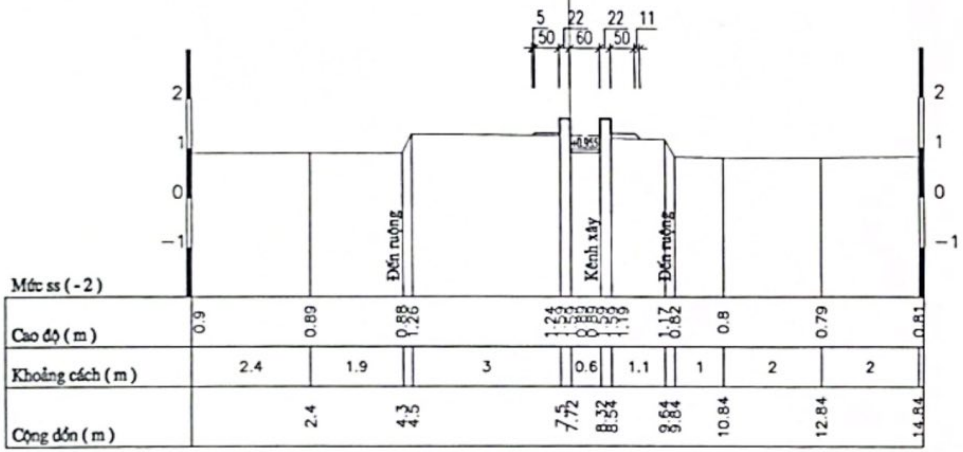
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:18
Km:0+450



Đục lớp trát cũ:	2.40	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.20	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.08	m2

Cọc:19
Km:0+475



Đục lớp trát cũ:	2.44	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.21	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	2.01	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.08	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

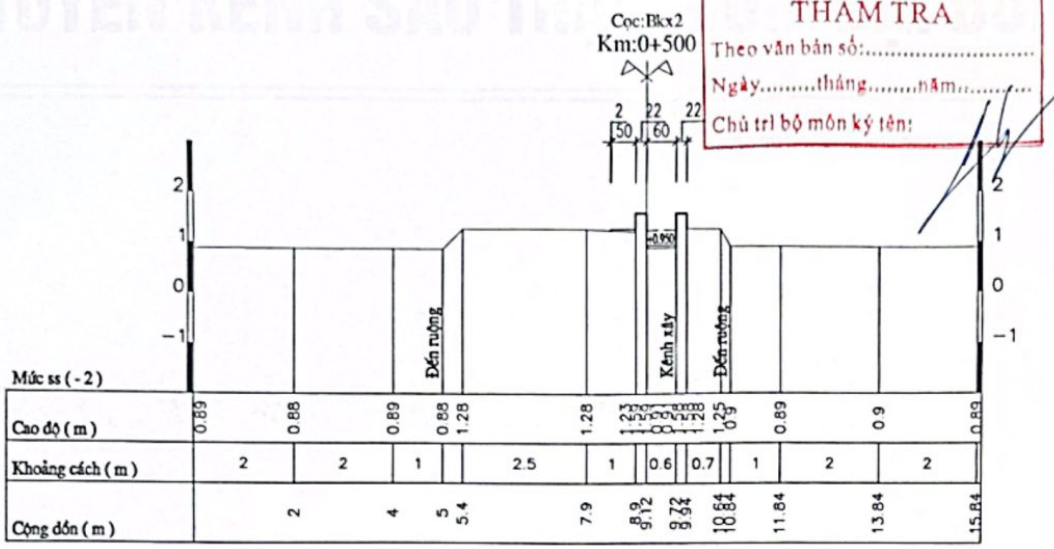
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	18

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



Dục lớp trát cũ:	2.42	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.21	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.02	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

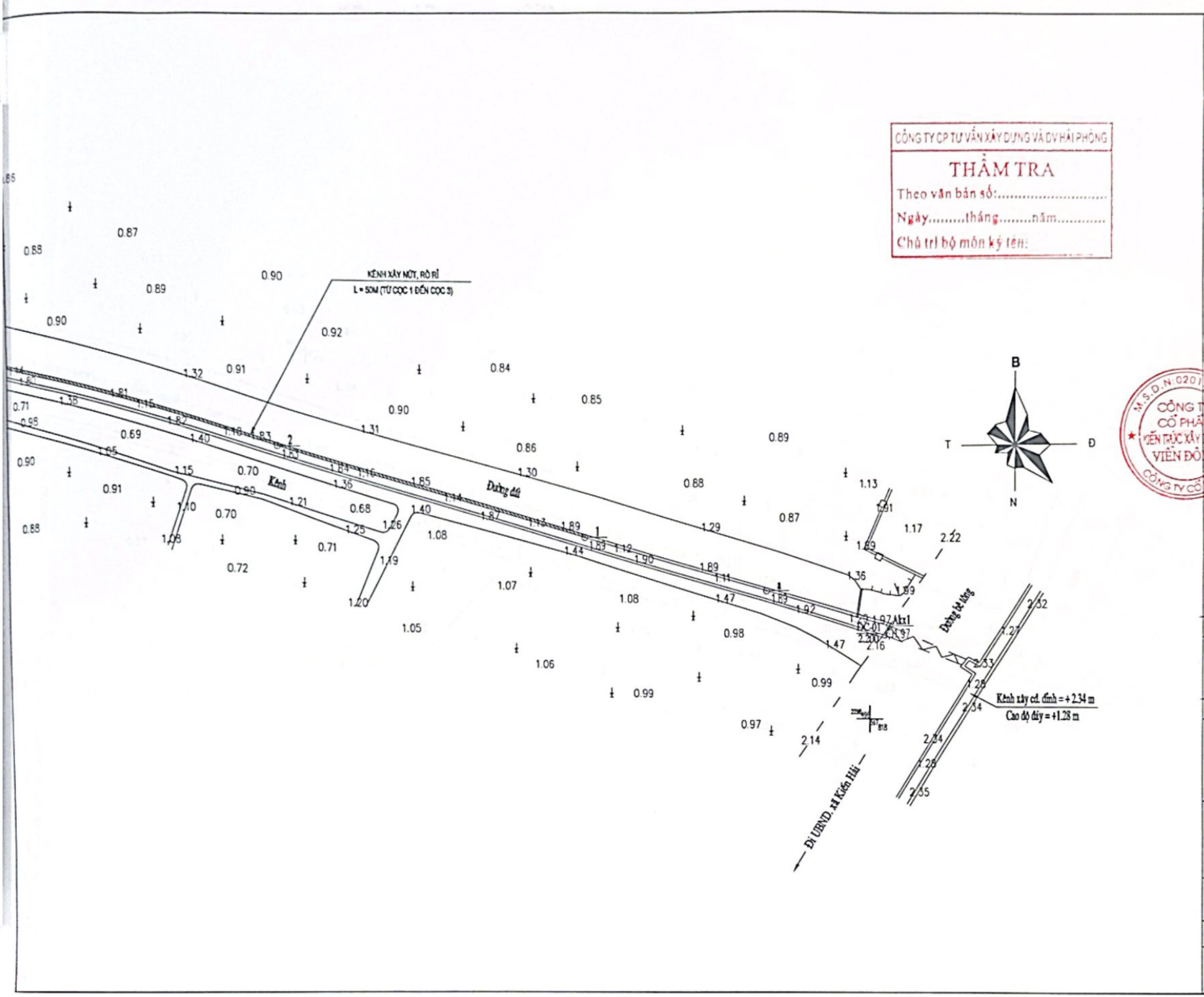
TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	18

2. TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN HƯNG

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG CÔNG TRÌNH
XÃ KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

M.S.D.N: 0201 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG

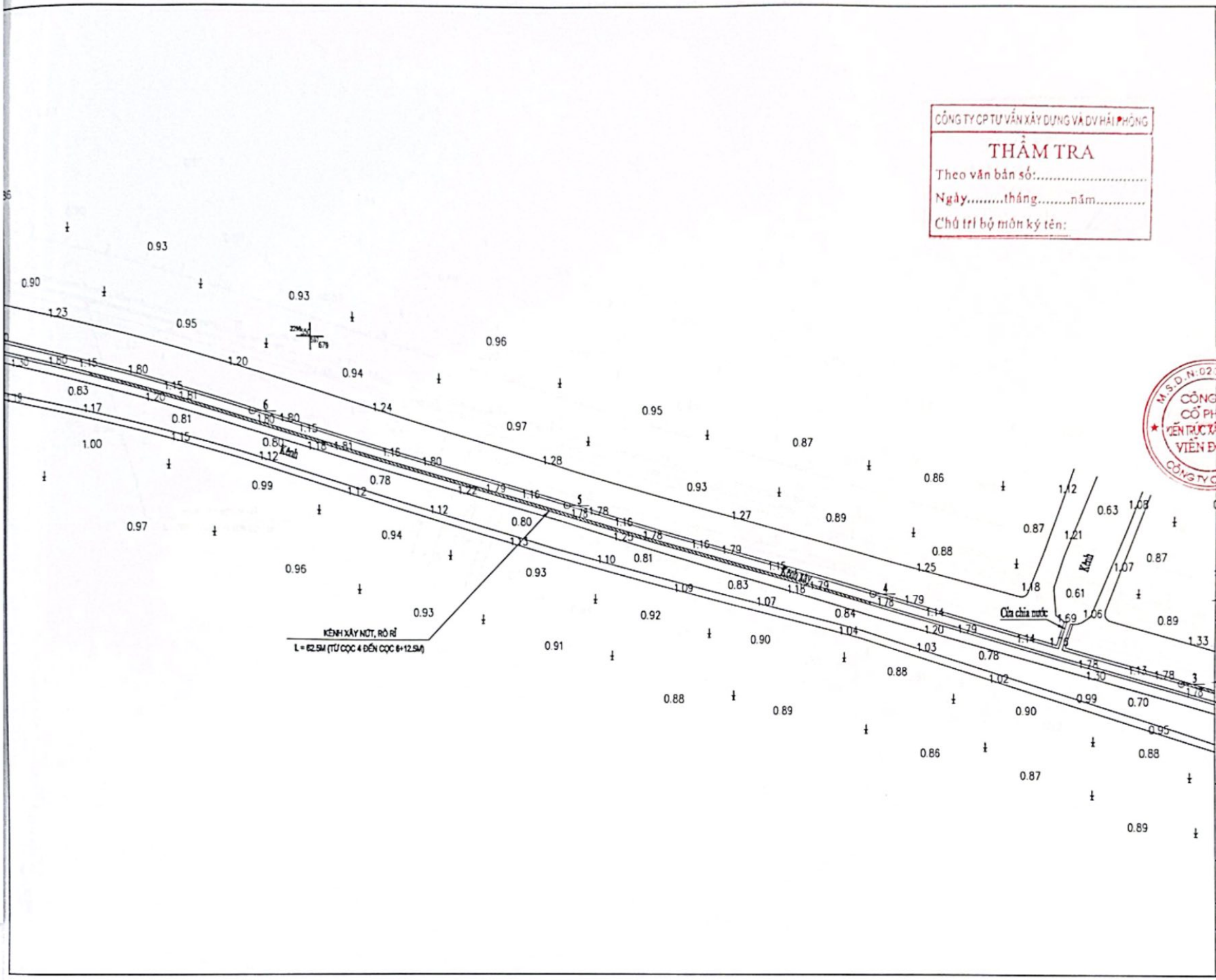
THIẾT KẾ: KS. VÕ THỊ HUẾ
CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN HƯNG

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	29



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM DỌ BỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM DỌ BỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM DỌ BỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ TRÌ: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

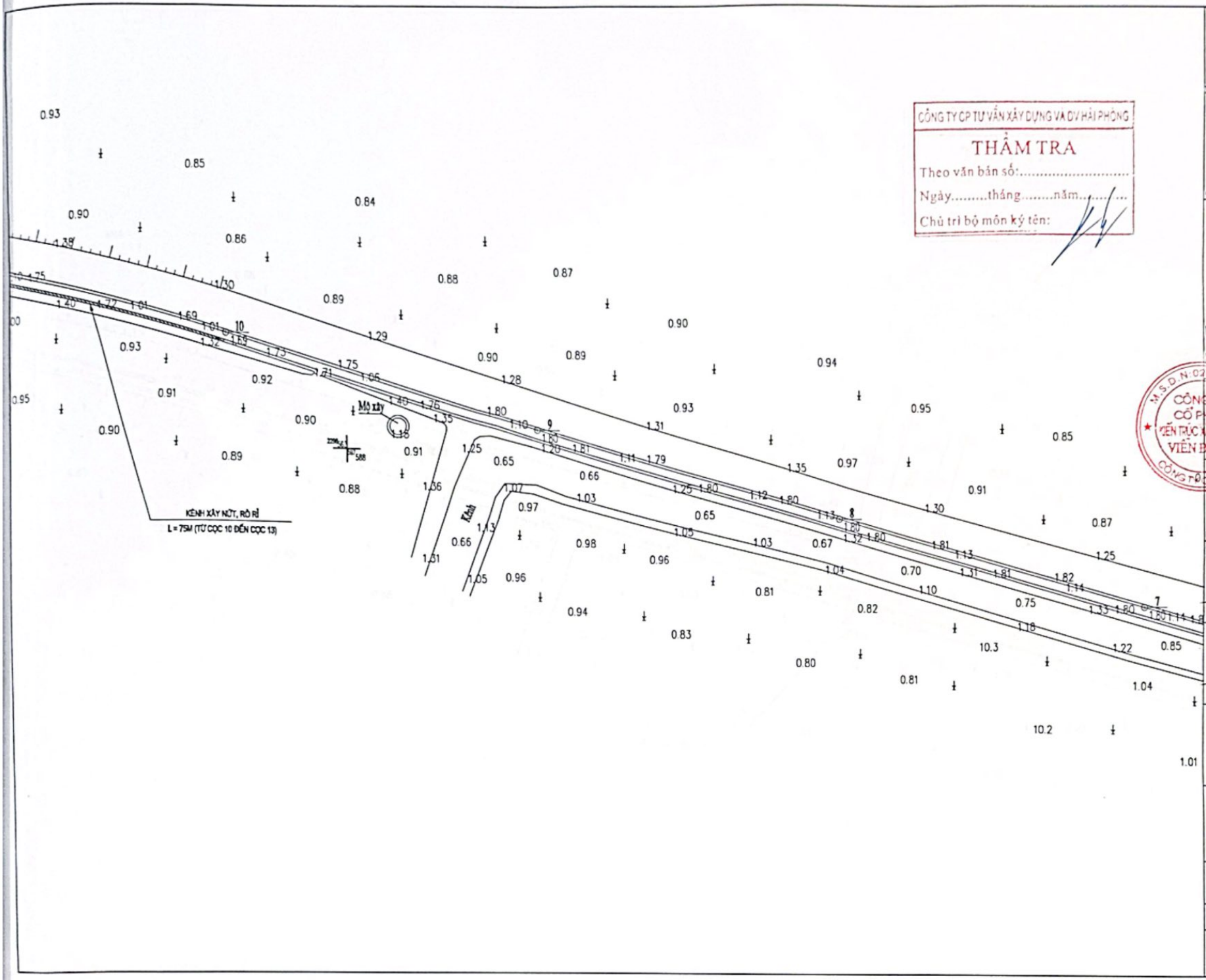
TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR BƠM DỌ BỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	21



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐOẠN MƯƠNG TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

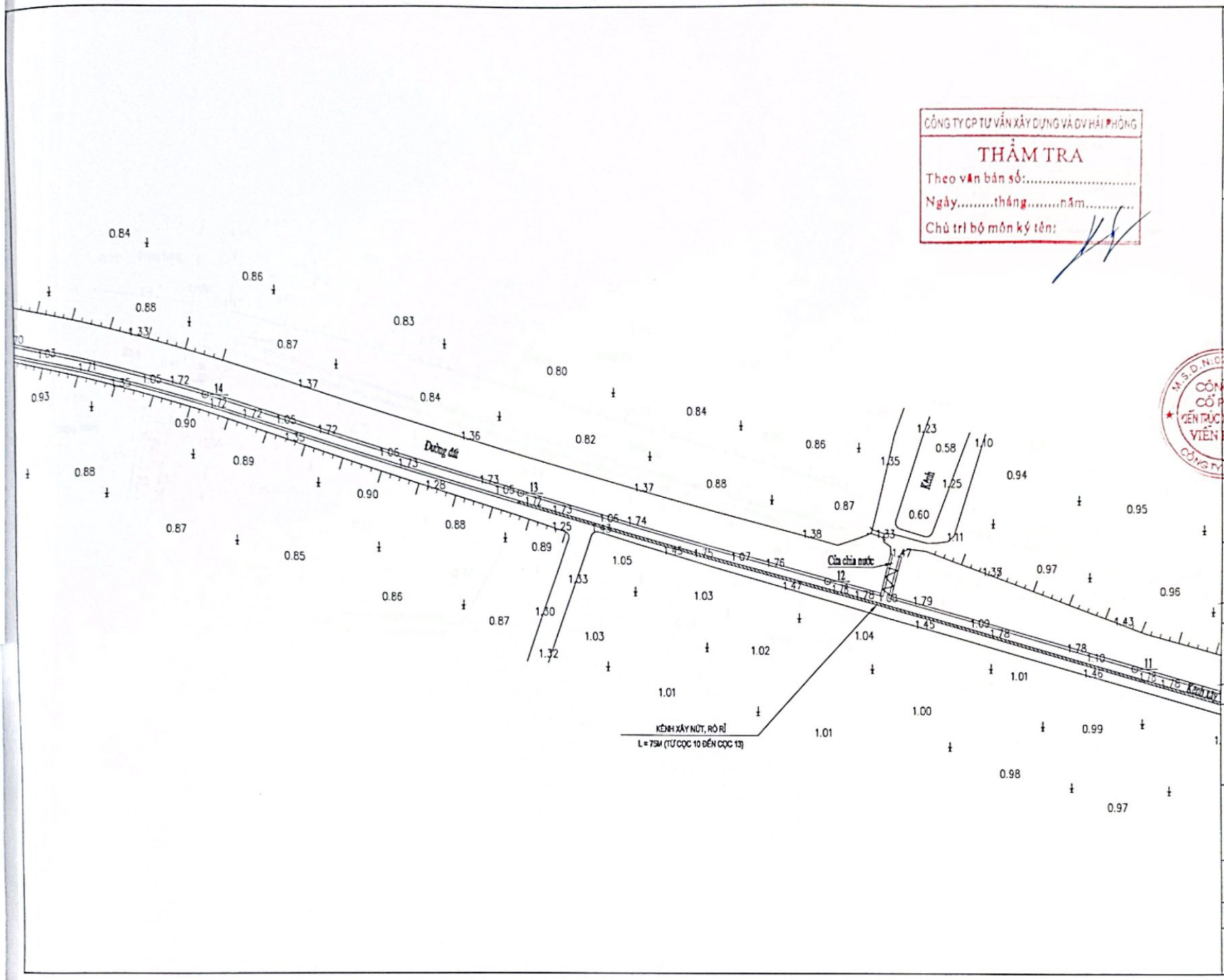
TÊN BẢN VẼ

BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	22



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

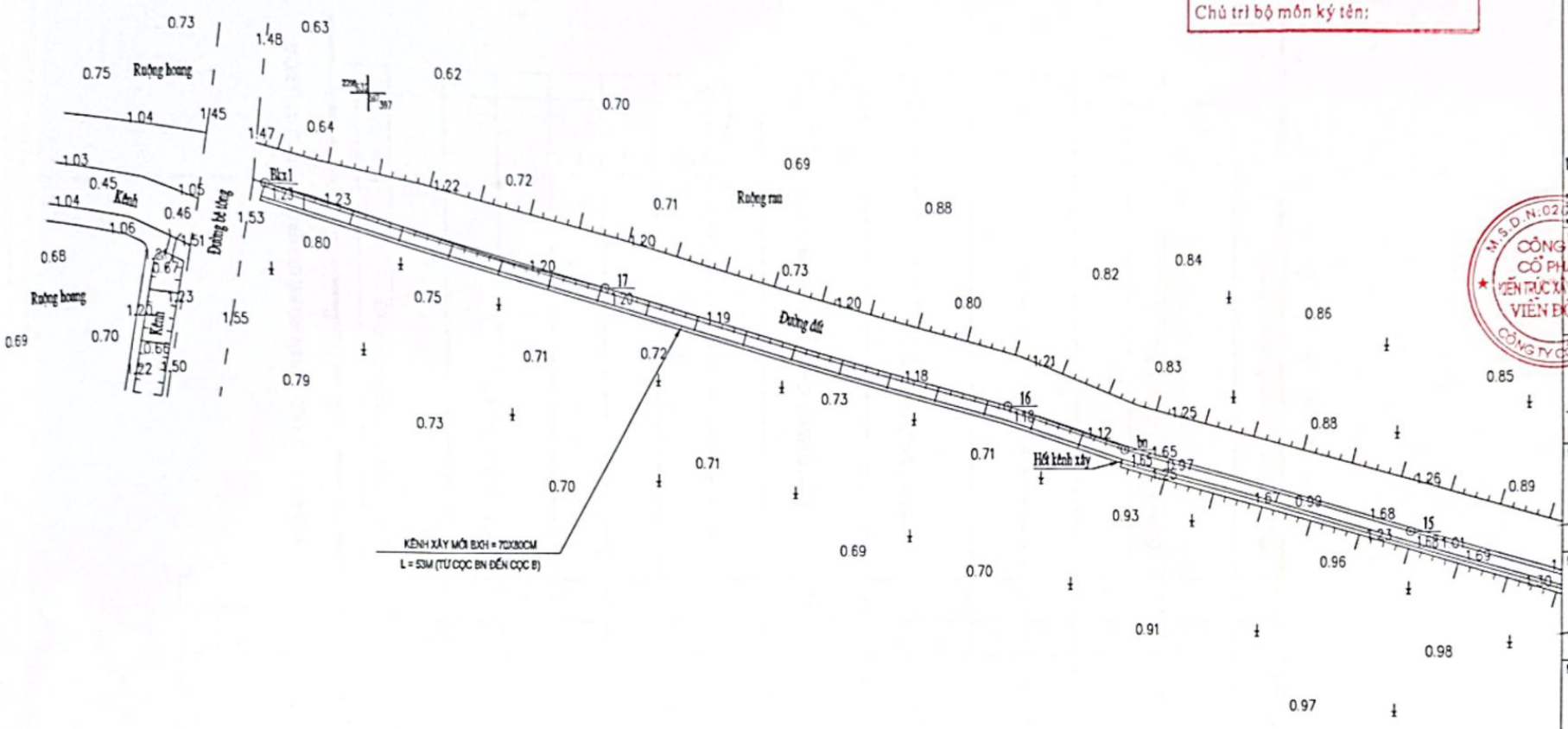
KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	23



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ TRÌ:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

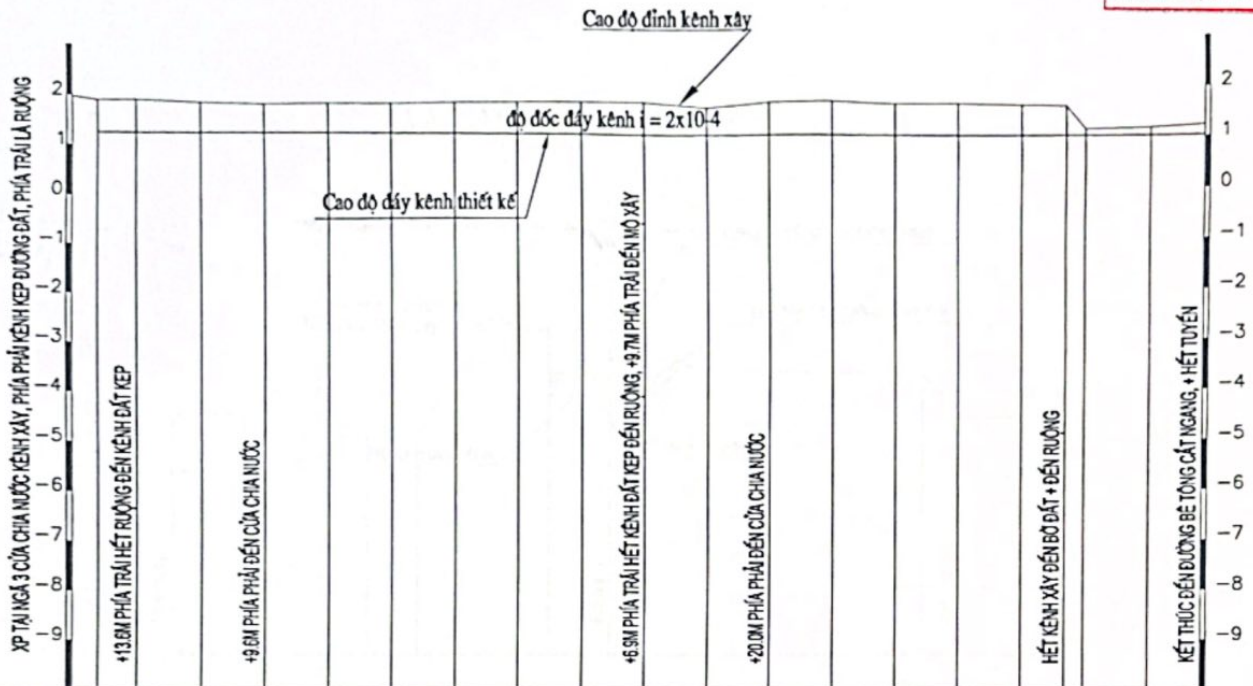
HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	24

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

TRẮC DỌC TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



Mức ss (-10)																						
Cao độ (m)	1.97 1.89	1.89	1.83	1.78	1.79	1.78	1.8	1.8	1.8	1.8	1.69	1.78	1.78	1.72	1.72	1.68	1.65 1.18	1.2	1.23			
Khoảng cách (m)	10	15	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	17.6		25	21.2			
Cộng dồn (m)	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	392.6 400	425	446.2m			
Tên cọc	Akx1 on	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	bn16	17	Bkx1			

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC DỌC
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

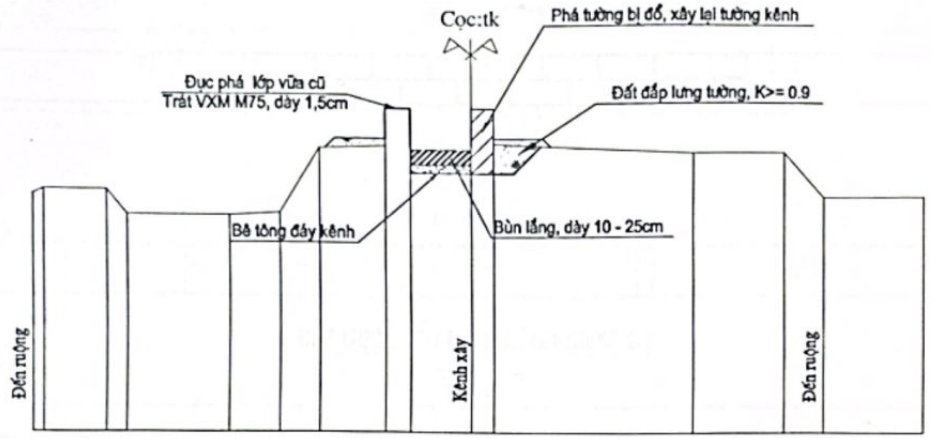
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	25

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT ĐẠI DIỆN TUYẾN KÊNH



CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

M.S.D.N: 0201 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

PHÓ GIÁM ĐỐC
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT ĐẠI DIỆN
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2023

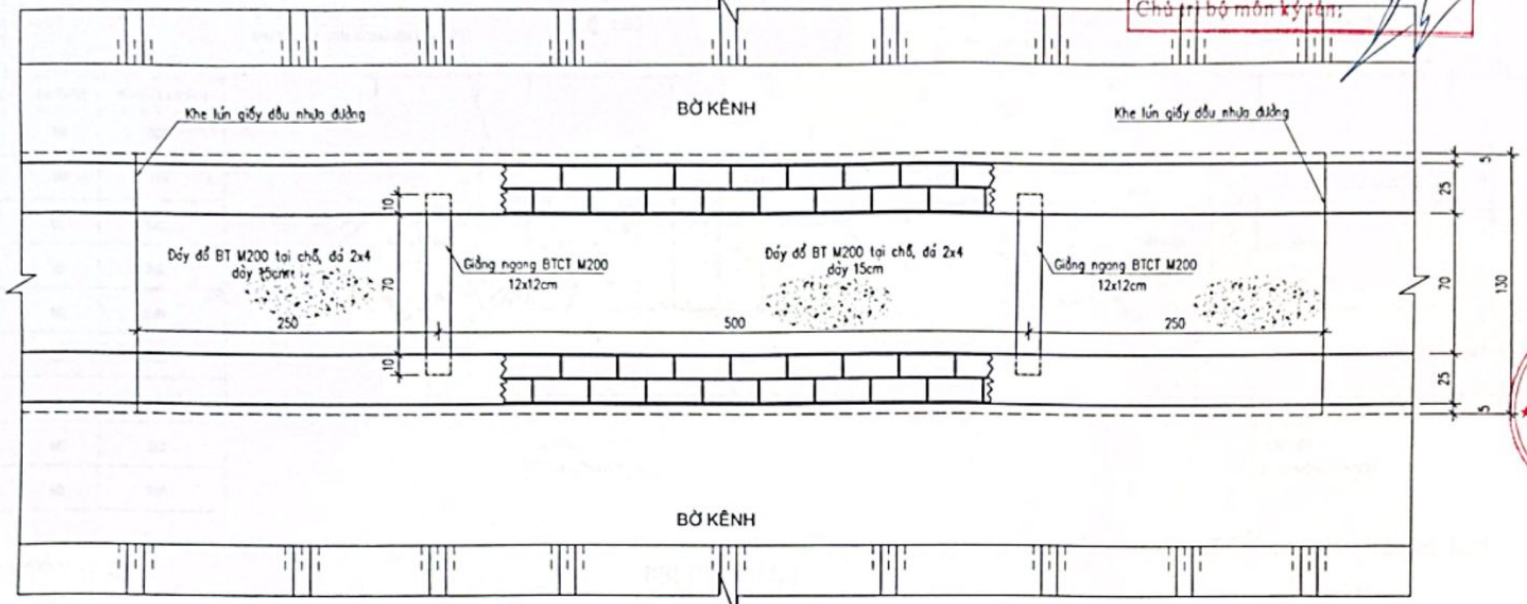
TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	28

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

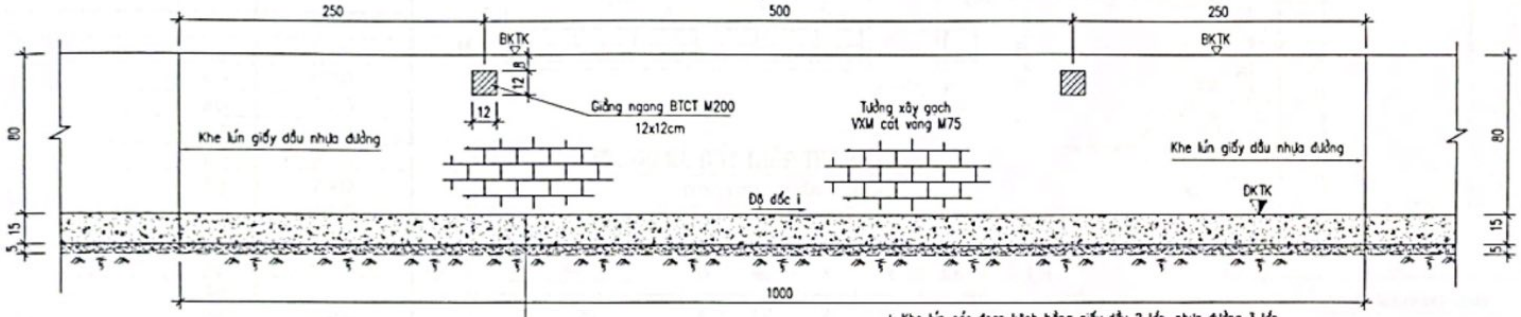
MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH KÊNH CNXG 06 BXH = (0,7X0,8)M

TỈ LỆ 1:25



CẮT DỌC ĐIỂN HÌNH KÊNH CNXG 06

TỈ LỆ 1:25



Bê tông M200-15cm
Lí long lót
Cát lót móng dày 5cm

+ Khe lún các đoạn kênh bằng giấy dầu 2 lớp, nhựa đường 3 lớp
+ Bờ kênh là bờ ruộng, bề rộng tối thiểu bằng 50cm
+ Vét bỏ lớp bùn đáy kênh dày 10cm rồi đệm cát đáy kênh với bề dày 5cm trước khi đổ bê tông bản đáy
+ Đối với những chỗ phải đắp bờ kênh, thì trước khi đắp phải bóc lớp phong hoá dày 10cm, đất đắp đầm chặt K=0.90.

GHI CHÚ

- Kích thước ghi bằng cm, cao trình ghi bằng m, thép ghi bằng mm.
- Kênh được thiết kế với hình thức sau :

+ Kênh chữ nhật bxh = 70x80cm, đáy kênh bằng bê tông M200 đổ tại chỗ dày 15cm,
tường gạch xây VXM cát vàng M75, Trát tường ngoài, trong VXM M75; 1.5cm, đáy kênh trát vát góc với R = 5cm chống thấm
Gạch xây dùng loại gạch đặc không nung mác 75# có kích thước (220x105x60)mm, phù hợp với TCVN6477:2016 .
Ký hiệu : GĐt – M7,5-220x105x60-TCVN 6477-2016.
+ Kênh được chia làm 10 m một đoạn, mỗi đoạn kênh được bố trí 2 giằng kênh bằng BTCT M200, đá 1x2

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
CẮT DỌC ĐẠI ĐIỂN
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỈ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	25A

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

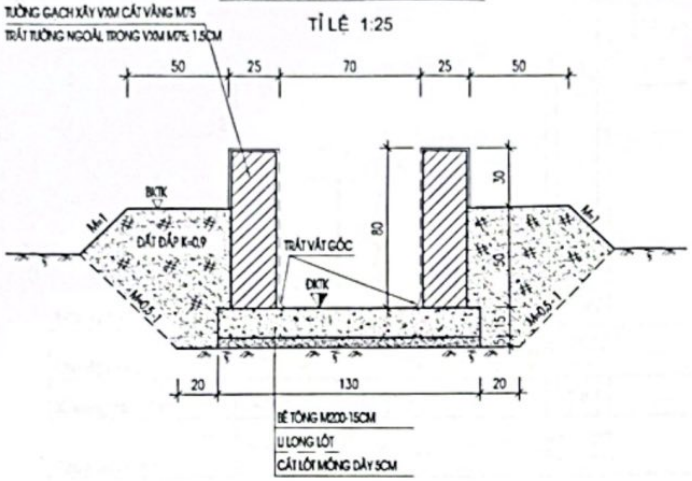
BẢNG KL XÂY LÁT

(TÍNH CHO 10M KÊNH)

TT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	BÊ TÔNG M200 ĐÁ 1x2 ĐÚC SẴN	M3	0.08
2	BÊ TÔNG M200 ĐÁ 2x4	M3	1.95
3	THÉP TRÒN D<=10	KG	5.42
4	GẠCH XÂY V30M M75	M3	3.45
5	VỮA TRÁT XM M75 DÀY 1.5CM	M2	26.40
6	GIẤY DẦU NHỰA ĐƯỜNG	M2	0.55
7	VÁN KHUÔN	M2	3.72
8	LỚP LÓT	M2	13.0
9	CÁT LÓT	M3	0.65

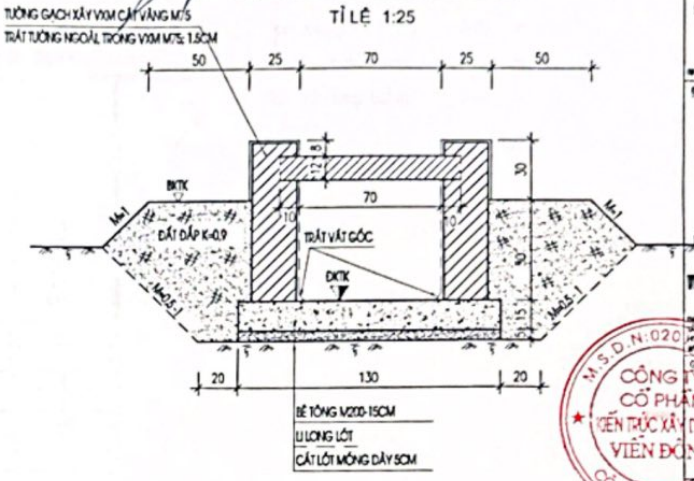
MẶT CẮT NGANG THIẾT KẾ

TỈ LỆ 1:25



MẶT CẮT NGANG QUA GIẾNG

TỈ LỆ 1:25

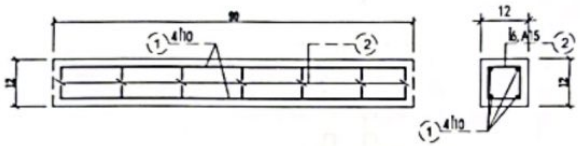


BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

(TÍNH CHO 10M KÊNH)

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Khối lượng
	Vật liệu		
1	Bột đá	kg	1,493
2	Cát	m3	0,703
3	Cát mịn ML=0,7-1,4	m3	0,473
4	Cát mịn ML 1,5-2,0	m3	1,091
5	Cát vàng	m3	0,967
6	Cũi dun	kg	2,475
7	Đá 1x2	m3	0,027
8	Đá 2x4	m3	1,763
9	Dây thép	kg	0,116
10	Đinh các loại	kg	0,136
11	Gạch chỉ 6,5x10,5x22cm	viên	1,898
12	Giấy dầu	m2	1,373
13	Gỗ chống	m3	0.015
14	Gỗ đà nẹp	m3	0.003
15	Gỗ ván	m3	0.026
16	Mưa bi tum số 4	kg	2.599
17	Ni lon lót	m2	13.000
18	Nước	lít	734,8
19	Thép tròn D< 10mm	kg	5.427
20	Xi măng PC30	kg	1.141,64

CHI TIẾT GIẰNG



THỐNG KÊ CỐT THÉP THANH GIẰNG

(TÍNH CHO 10M KÊNH)

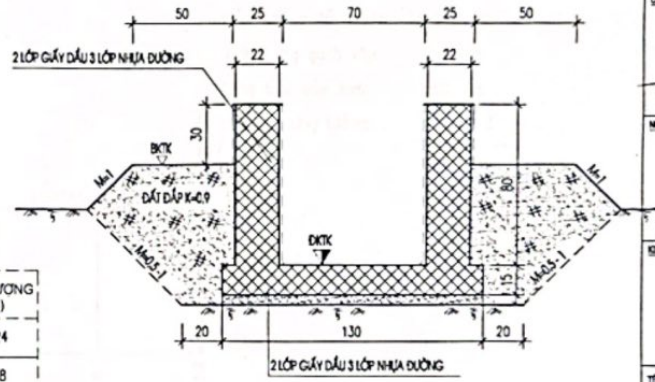
KH	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (MM)	ĐK	L (MM)	ST 1 CK	ST TOÀN BỘ	TỔNG L (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	860	10	860	4	8	6,88	4,24
2	60 80 80	6	380	7	14	5,32	1,18
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP							5,42

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M, THÉP GHI BẰNG MM.

MẶT CẮT NGANG QUA KHE LÚN

TỈ LỆ 1:25



CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC DỌC ĐẠI ĐỒNG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

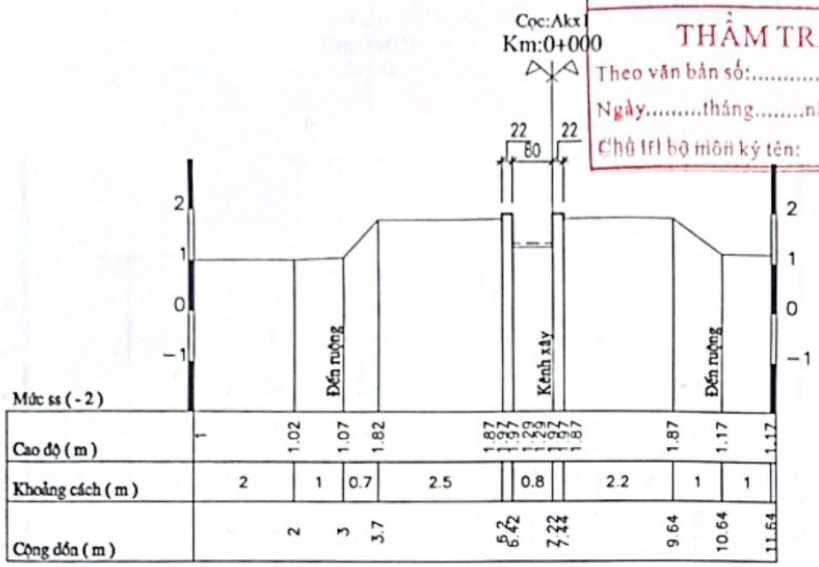
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

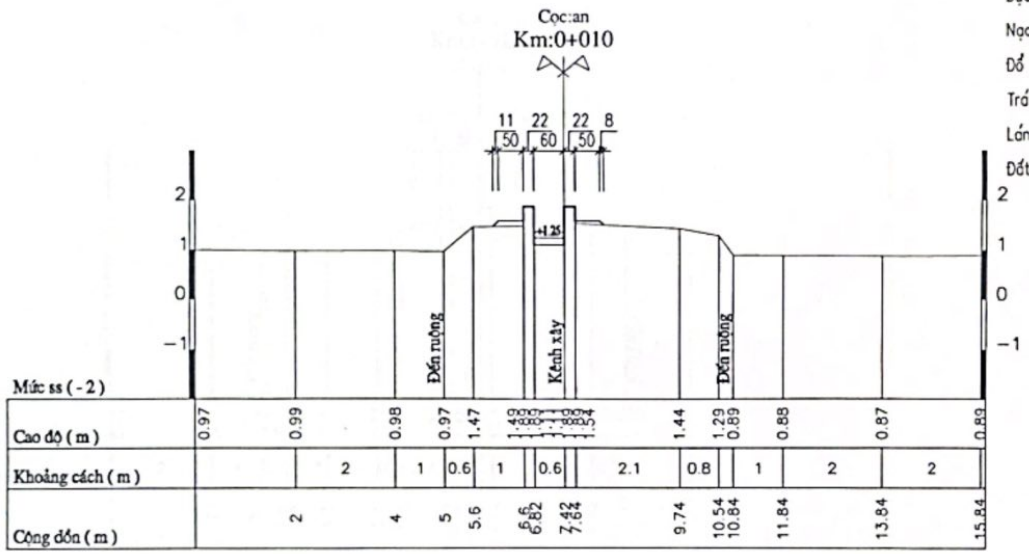
TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	2B

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



Đục lớp trát cũ:	2.10	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.06	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.00	m2
Trát tường gạch xây:	0.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.00	m
Đắt đắp lưng tường:	0.00	m2



Đục lớp trát cũ:	2.60	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.15	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.08	m2
Trát tường gạch xây:	2.02	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.09	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR. ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

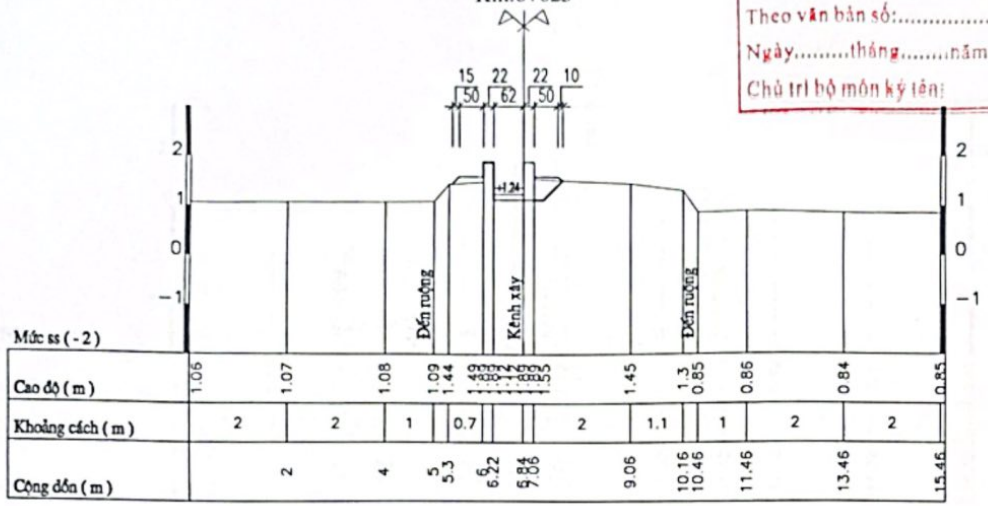
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	27

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

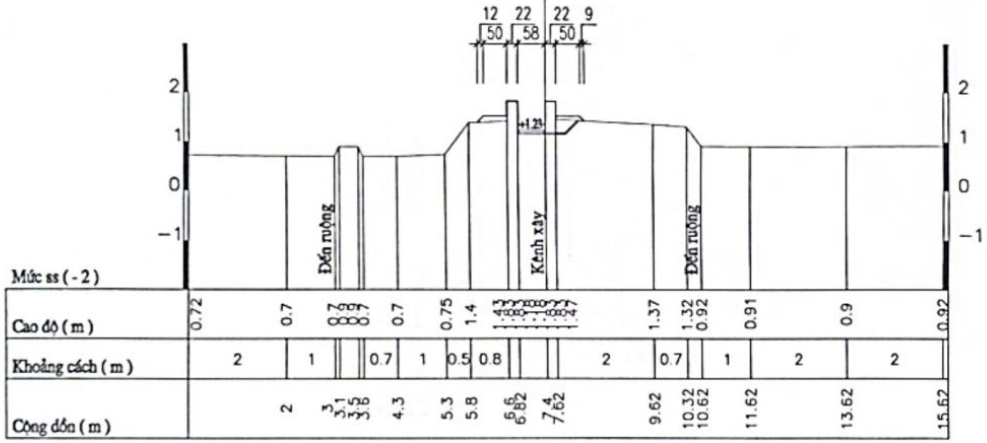
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:1
Km:0+025



Đục lớp trát cũ:	1.29	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.15	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.07	m2
Trát tường gạch xây:	1.17	m
Láng VXM dày 3cm:	0.62	m
Đắt đắp lưng tường:	0.27	m2

Cọc:2
Km:0+050



Đục lớp trát cũ:	1.17	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.10	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	1.12	m
Láng VXM dày 3cm:	0.58	m
Đắt đắp lưng tường:	0.20	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH ĐẠI TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ TRÌ:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

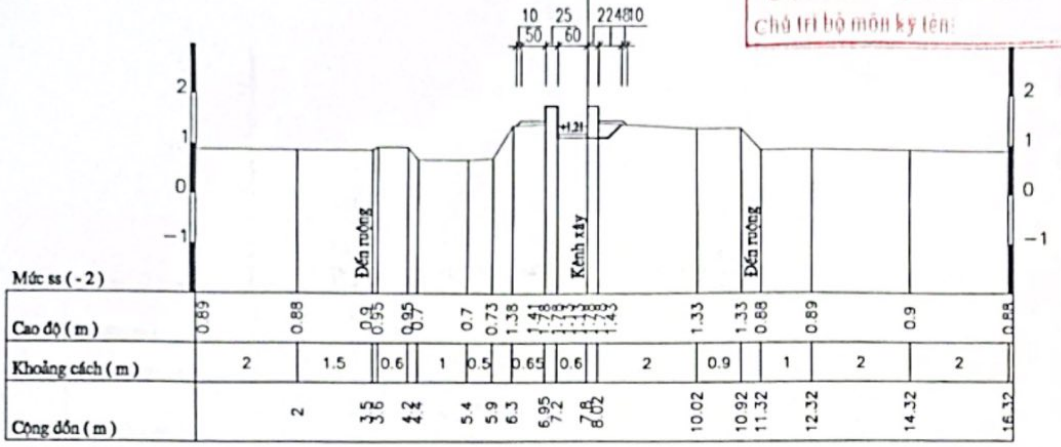
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	29

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

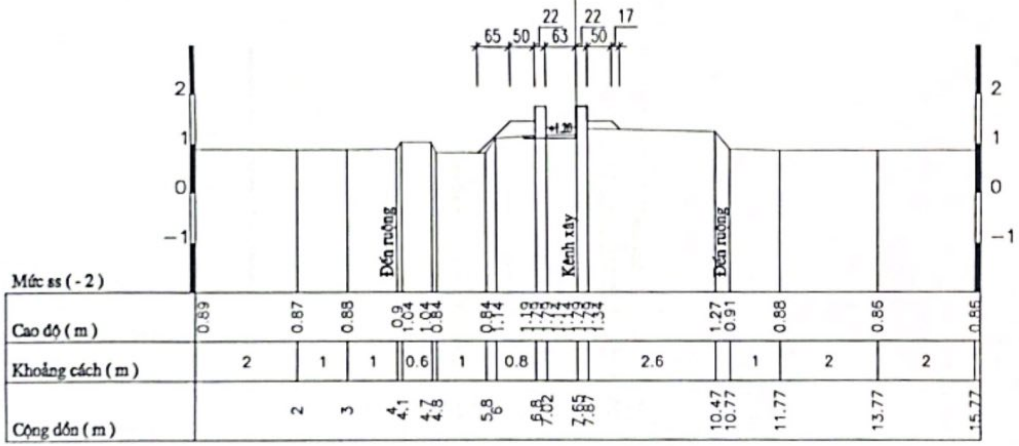
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:3
Km:0+075



Đục lớp trát cũ:	1.20	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.14	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.05	m2
Trát tường gạch xây:	1.12	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đất đắp lưng tường:	0.18	m2

Cọc:4
Km:0+100



Đục lớp trát cũ:	1.17	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.14	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	1.11	m
Láng VXM dày 3cm:	0.63	m
Đất đắp lưng tường:	0.35	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG

GIÁM ĐỐC
KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA:
KS. VŨ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

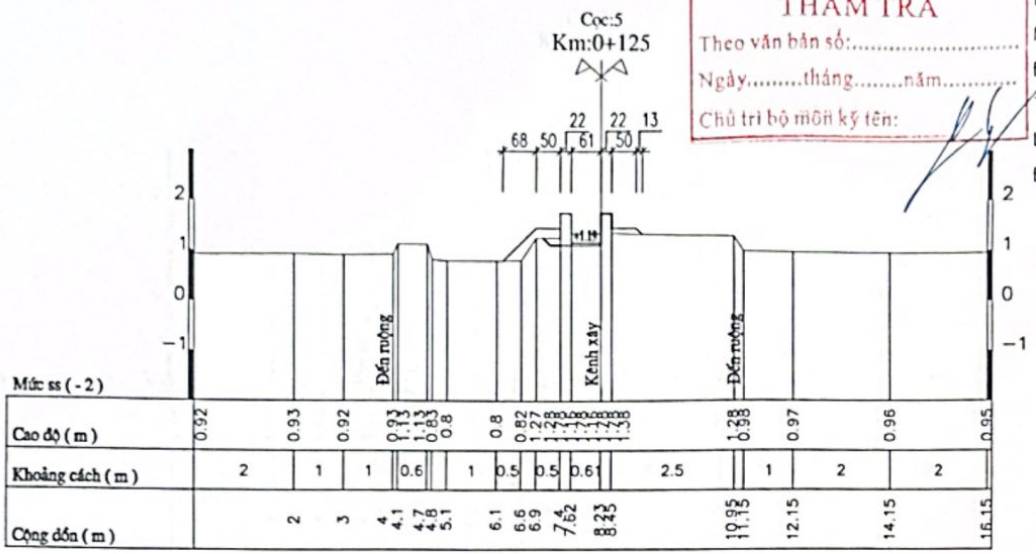
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

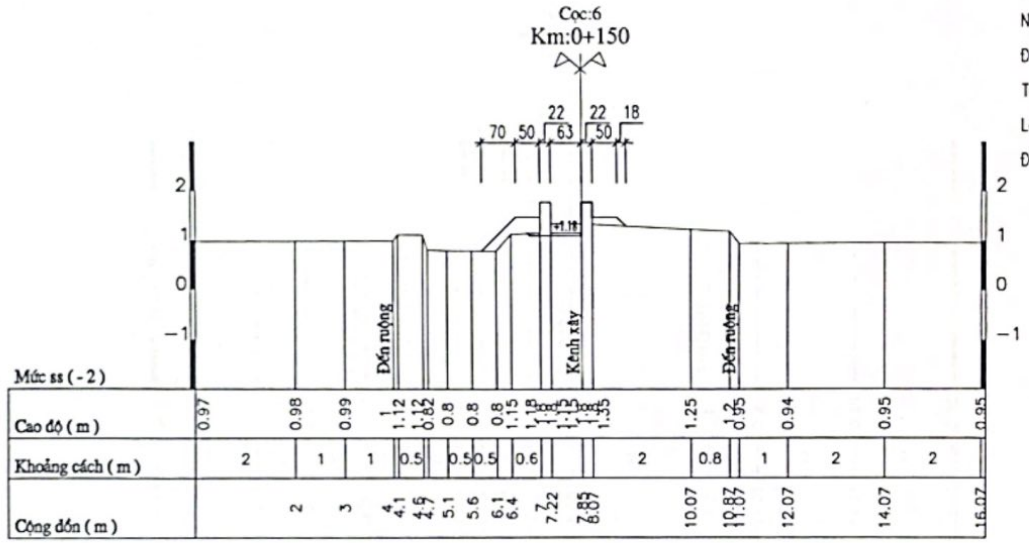
TỶ LỆ: 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ: 28

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên:



Đục lớp trát cũ:	1.17	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.15	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	1.11	m
Láng VXM dày 3cm:	0.61	m
Đất đắp lưng tường:	0.36	m2



Đục lớp trát cũ:	1.20	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.15	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	1.14	m
Láng VXM dày 3cm:	0.63	m
Đất đắp lưng tường:	0.43	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

M.S.D.N: 020... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG CÔNG TY CỔ PHẦN

ĐÀM ĐỐC:
KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA:
KS. VŨ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

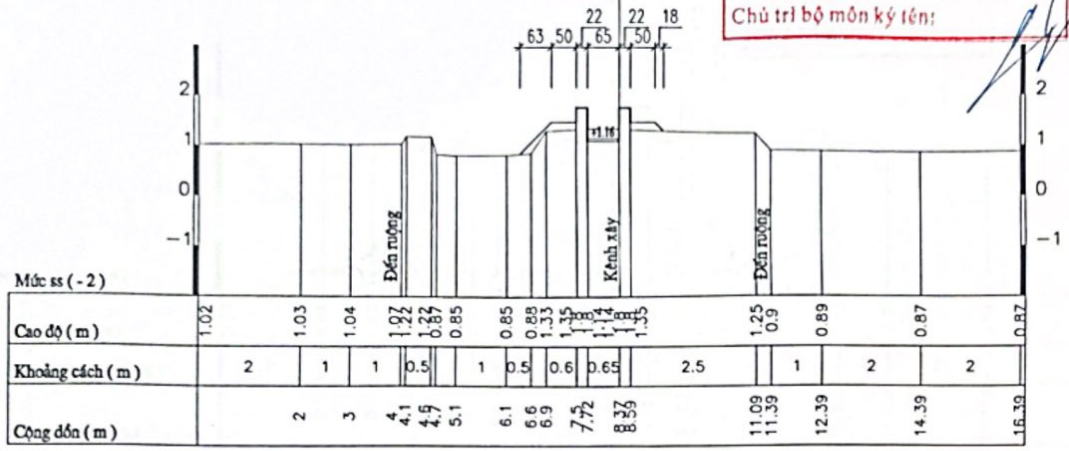
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	38

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

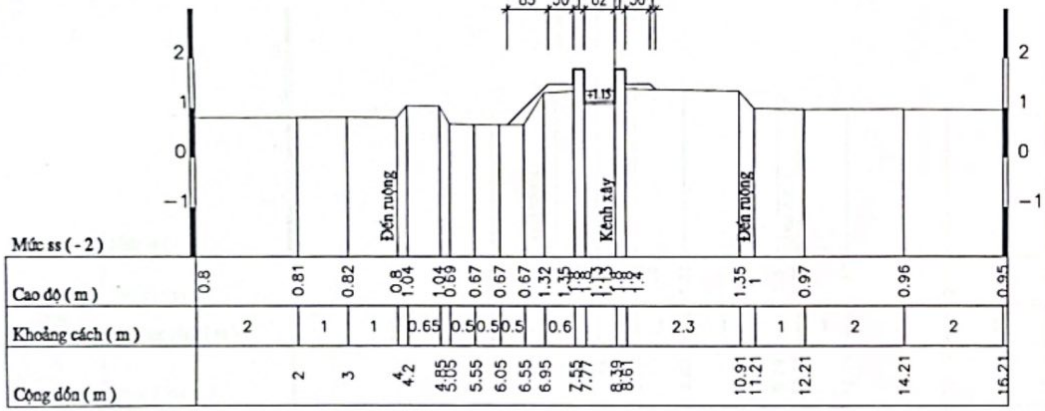
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:7
Km:0+175



Đục lớp trát cũ:	2.42	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.17	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.01	m
Láng VXM dày 3cm:	0.65	m
Đắt đắp lưng tường:	0.26	m2

Cọc:8
Km:0+200



Đục lớp trát cũ:	2.44	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.16	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.04	m
Láng VXM dày 3cm:	0.62	m
Đắt đắp lưng tường:	0.29	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- BAO GỒM: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

CHỦ NHIỆM: KS. VÕ THỊ HUẾ
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

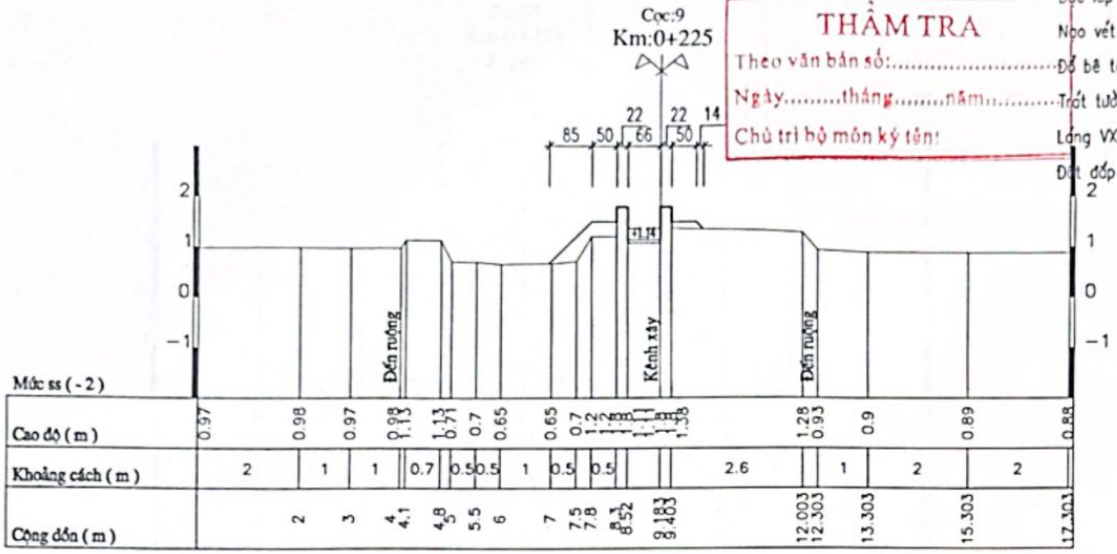
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	31

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

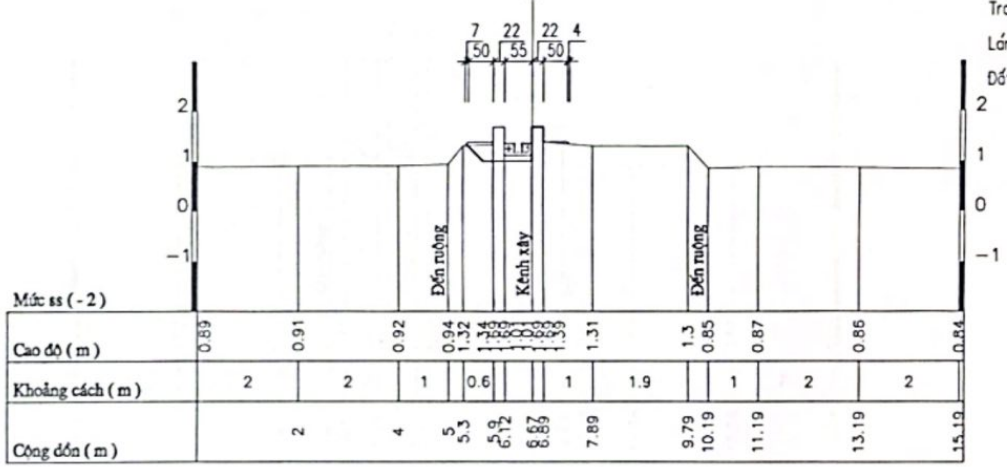
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:9
Km:0+225



Đục lớp trát cũ:	2.42	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.19	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	2.07	m
Láng VXM dày 3cm:	0.66	m
Đất đắp lưng tường:	0.48	m2

Cọc:10
Km:0+250



Đục lớp trát cũ:	1.20	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.19	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.06	m2
Trát tường gạch xây:	1.08	m
Láng VXM dày 3cm:	0.55	m
Đất đắp lưng tường:	0.15	m2

GHI CHÚ

- ĐÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

M.S.D.N: 020... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG

GIÁM ĐỐC
KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA
KS. VŨ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

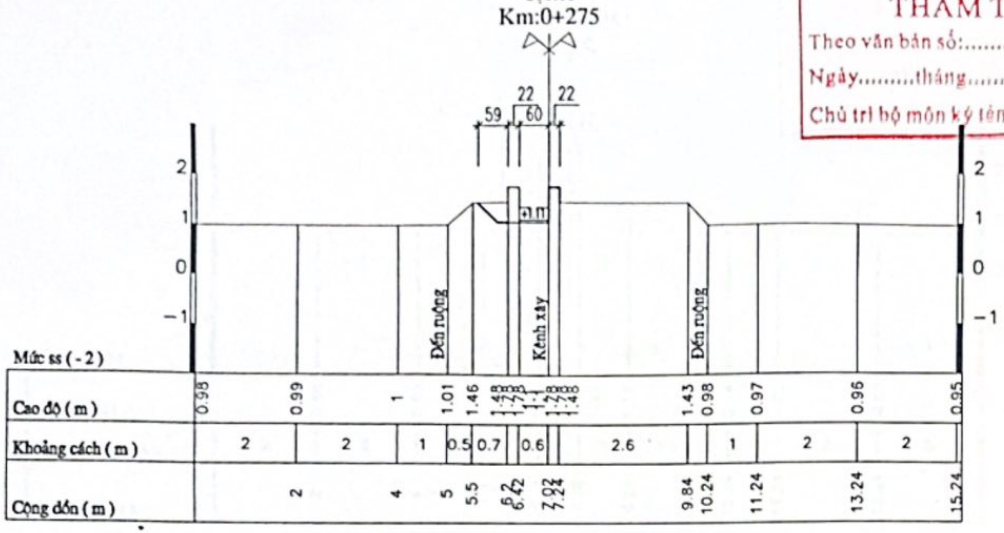
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2023

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	32

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

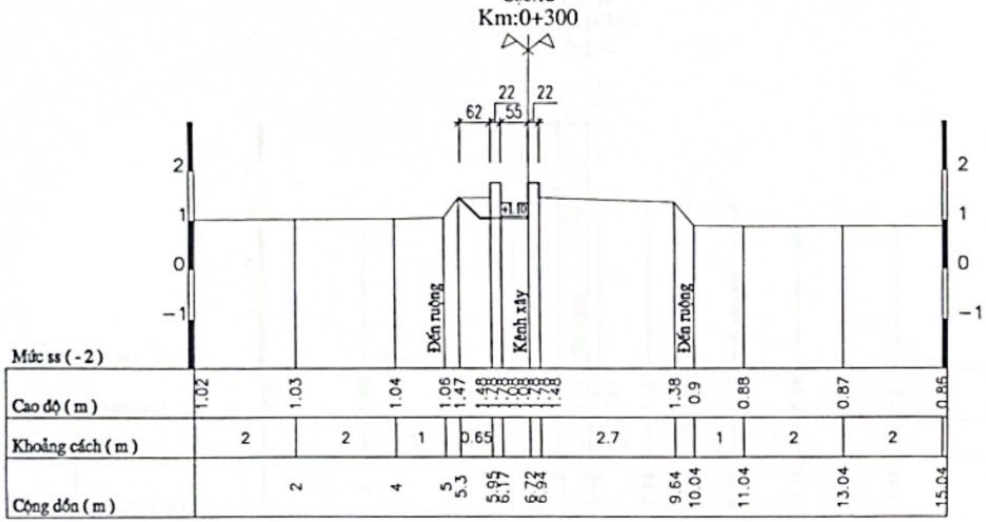
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:11
Km:0+275



Đục lớp trát cũ:	1.23	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.18	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	1.19	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.16	m2

Cọc:12
Km:0+300



Đục lớp trát cũ:	1.25	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.17	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	1.20	m
Láng VXM dày 3cm:	0.55	m
Đắt đắp lưng tường:	0.18	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- BAO GỒM: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ TRÌ:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

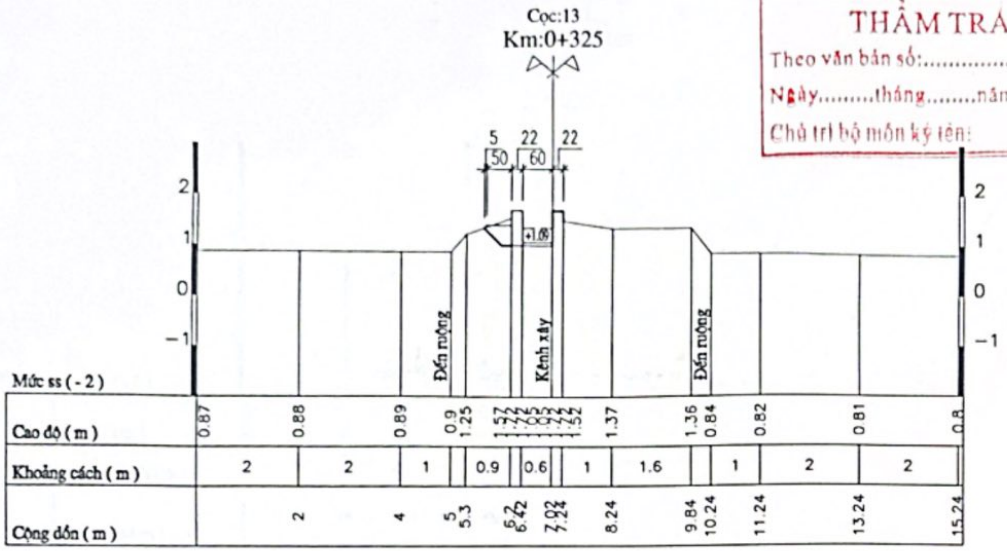
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	33

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

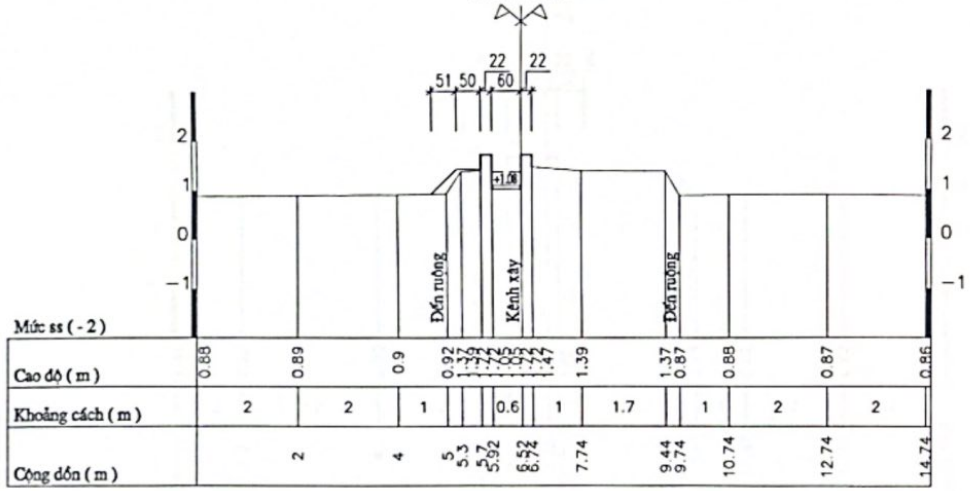
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:13
Km:0+325



Đục lớp trát cũ:	1.12	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.21	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	1.05	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.16	m2

Cọc:14
Km:0+350



Đục lớp trát cũ:	2.39	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.20	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	2.03	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.12	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

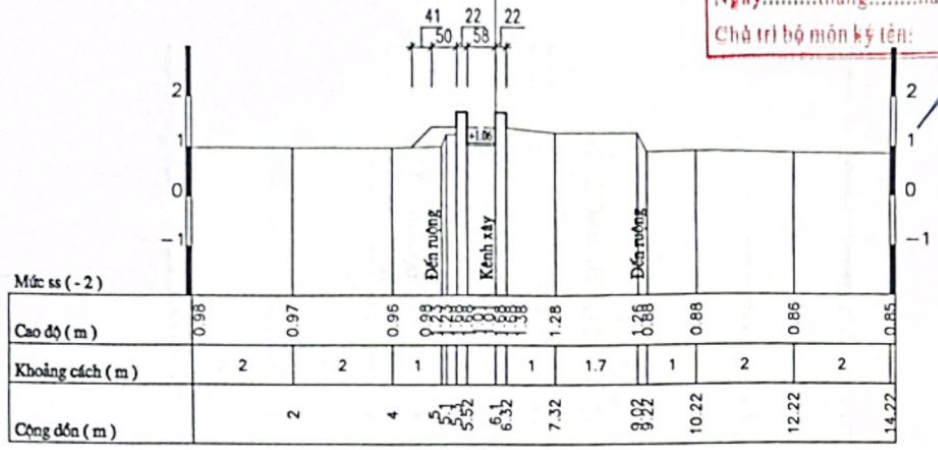
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2023

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	34

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

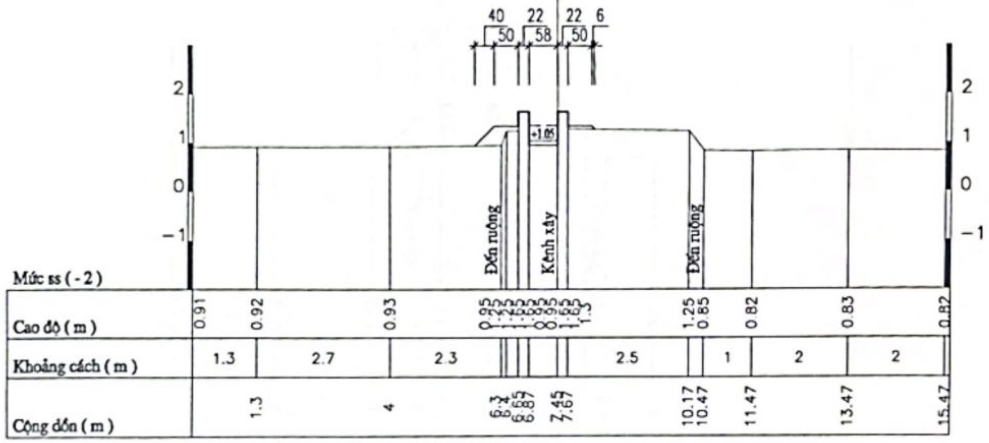
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:15
Km:0+375



Đục lớp trát cũ:	2.38	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.21	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.03	m2
Trát tường gạch xây:	1.97	m
Láng VXM dày 3cm:	0.58	m
Đắt đắp lưng tường:	0.22	m2

Cọc:bn
Km:0+392.6



Đục lớp trát cũ:	2.44	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.24	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.06	m2
Trát tường gạch xây:	1.93	m
Láng VXM dày 3cm:	0.58	m
Đắt đắp lưng tường:	0.22	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

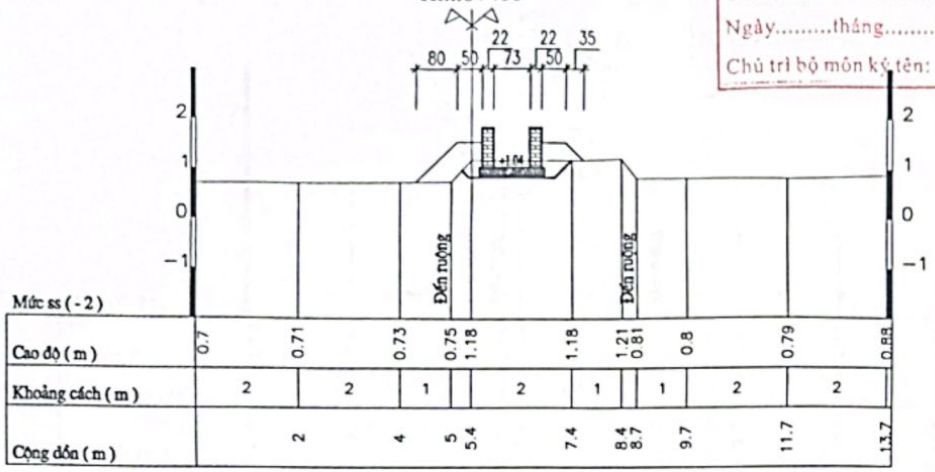
TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	35

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

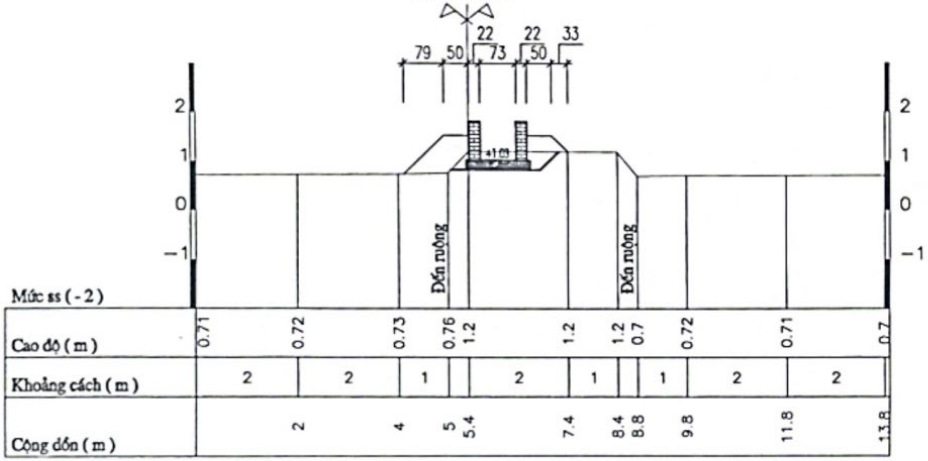
Đục lớp trát cũ:	0.00	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.00	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.00	m2
Trát tường gạch xây:	0.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.00	m
Đất đắp lưng tường:	1.01	m2

Cọc:16
Km:0+400



Đục lớp trát cũ:	0.00	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.00	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.00	m2
Trát tường gạch xây:	0.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.00	m
Đất đắp lưng tường:	1.02	m2

Cọc:17
Km:0+425



GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

M.S.D.N:0201... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG

GIÁM ĐỐC:
KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA:
KS. VŨ THỊ HUẾ

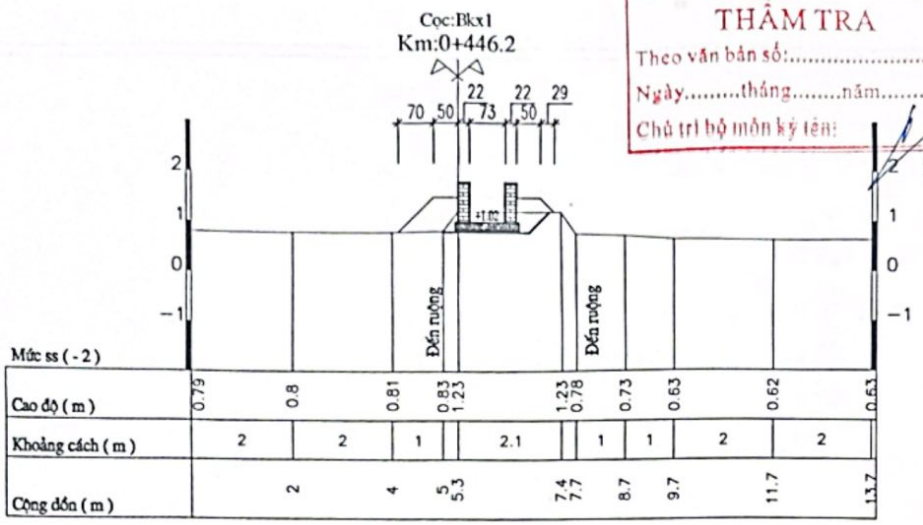
TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	35

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Đục lớp trát cũ:	0.00	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.00	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.00	m2
Trát tường gạch xây:	0.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.00	m
Đất đắp lưng tường:	0.94	m2

GHI CHÚ

KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

M.S.D.N:020
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
CÔNG TY CỔ PHẦN

TRẠM ĐỐC:
KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VŨ THỊ HUẾ

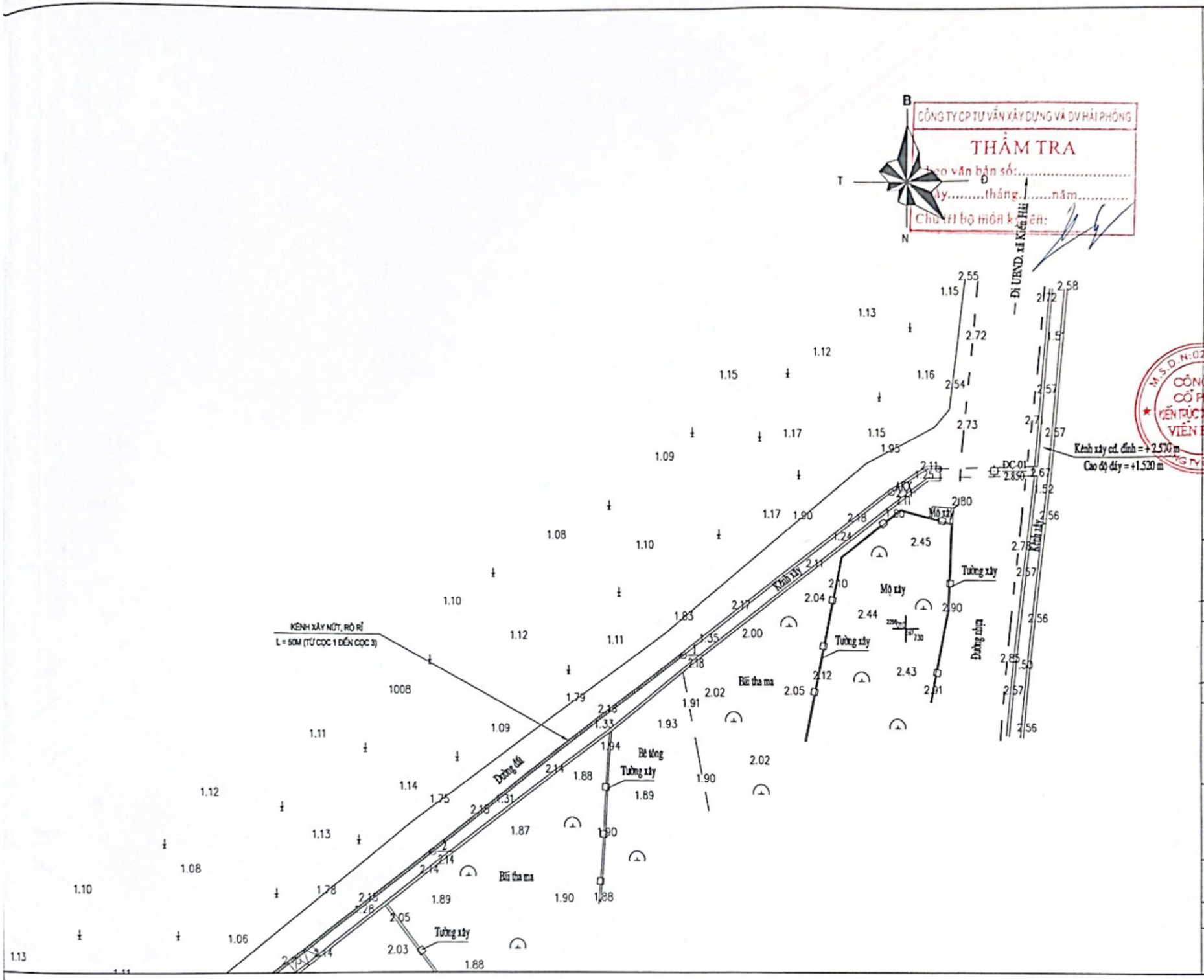
TÊN BẢN VẼ
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1)
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	37

3. TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG



CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM DẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM DẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM DẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

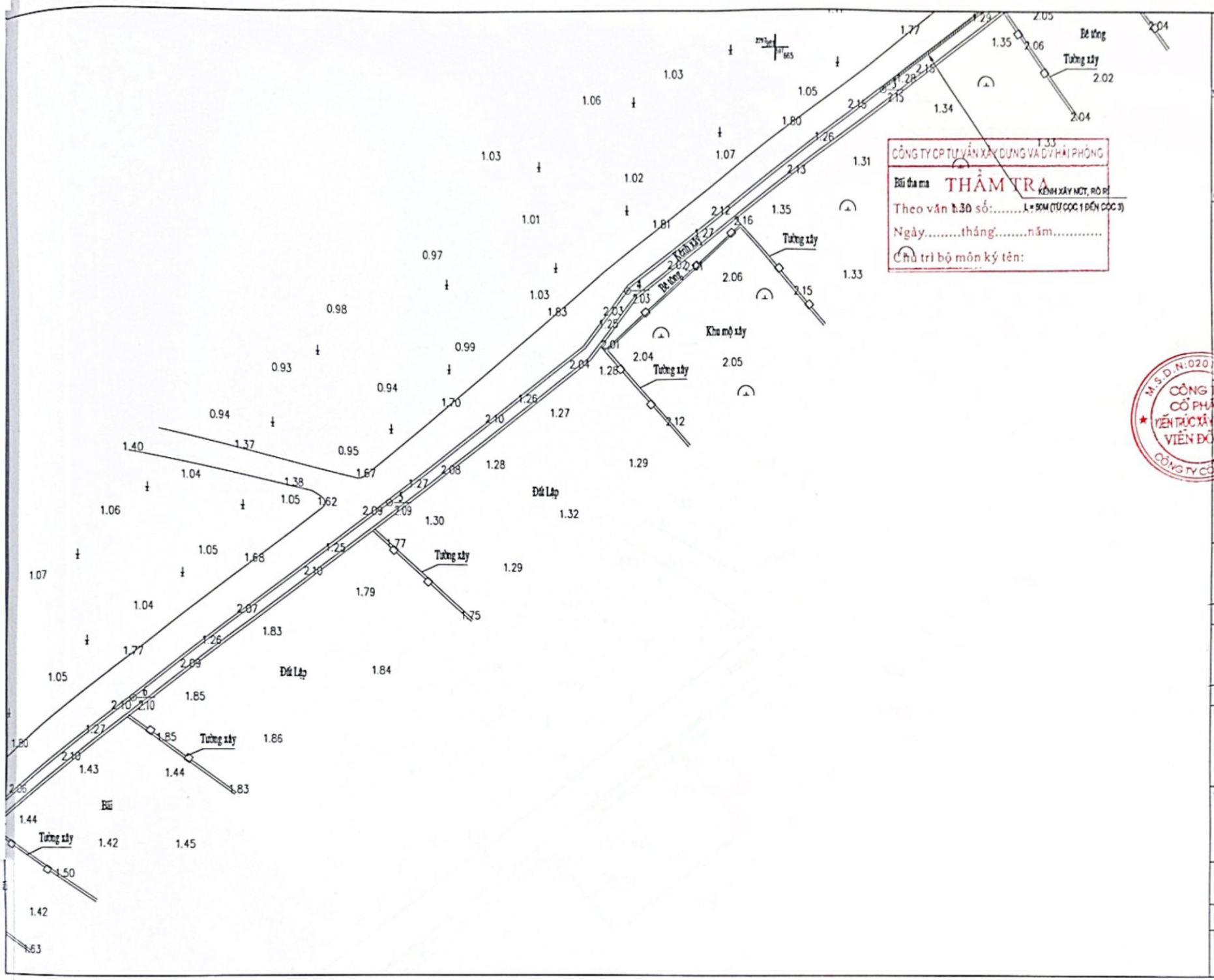
TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR. BƠM DẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	3B



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
Bãi tha ma
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

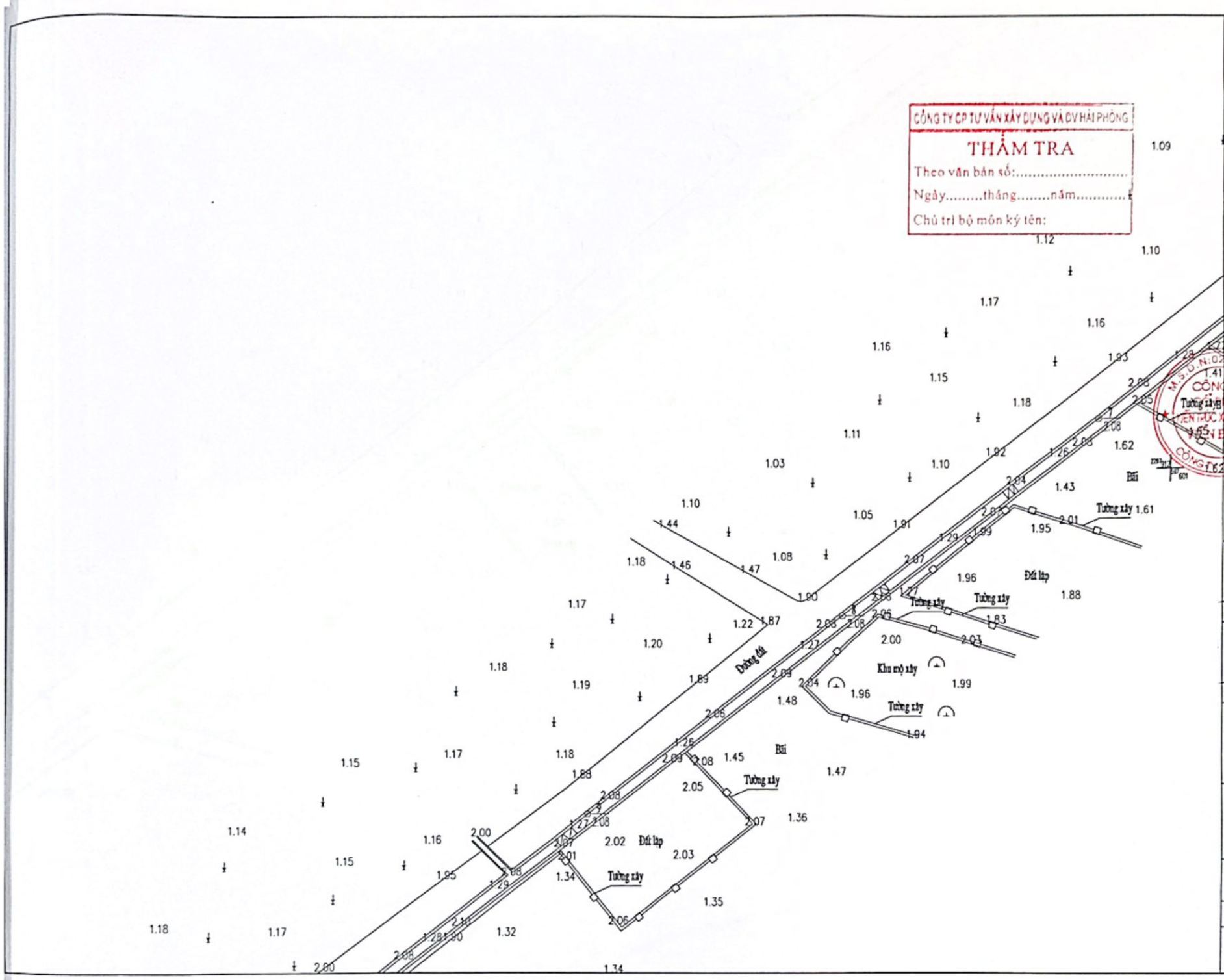
KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	30



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ TRÌ KT:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

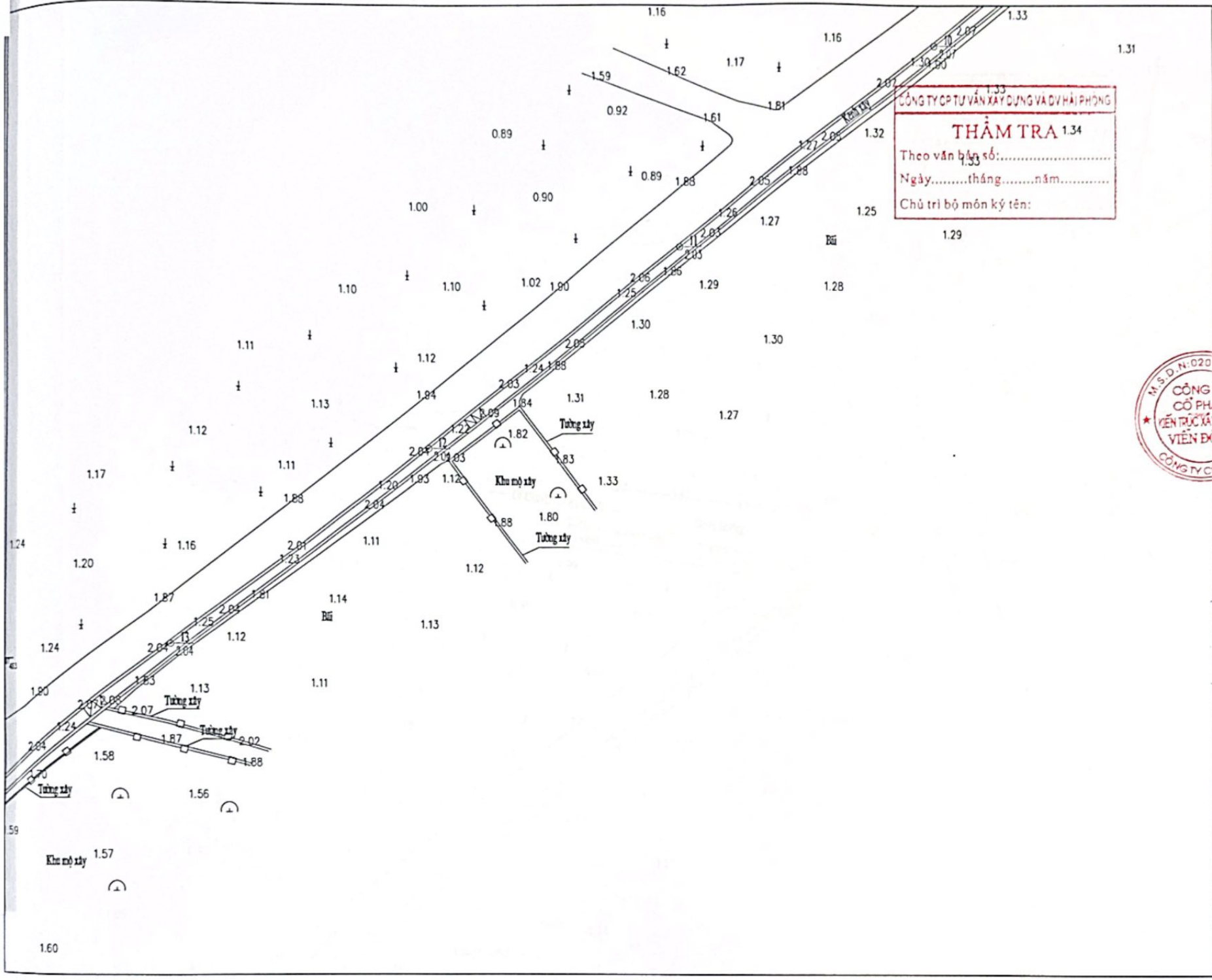
TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	02



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

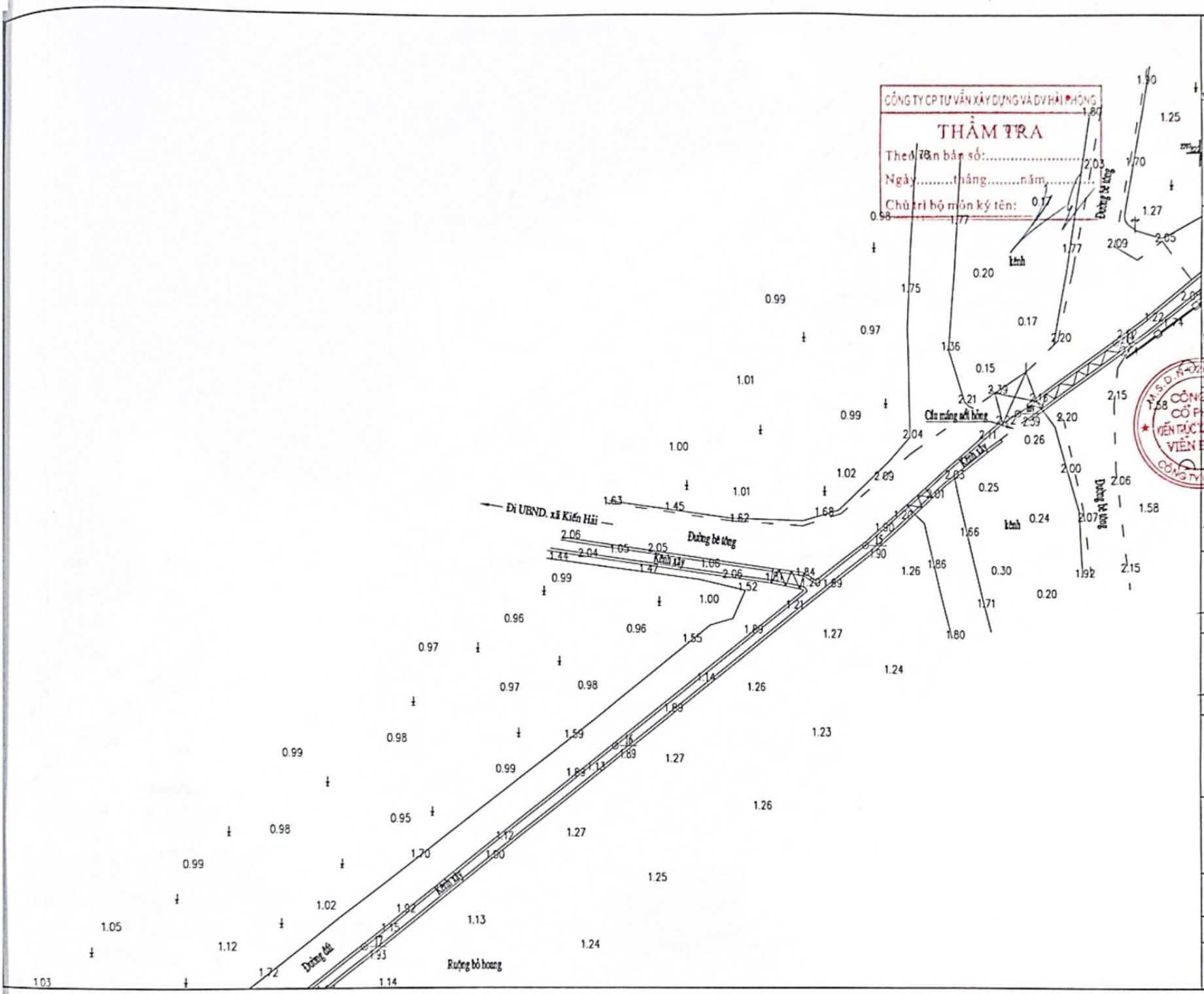
TÊN BẢN VẼ:

BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	01



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo tờ trình số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

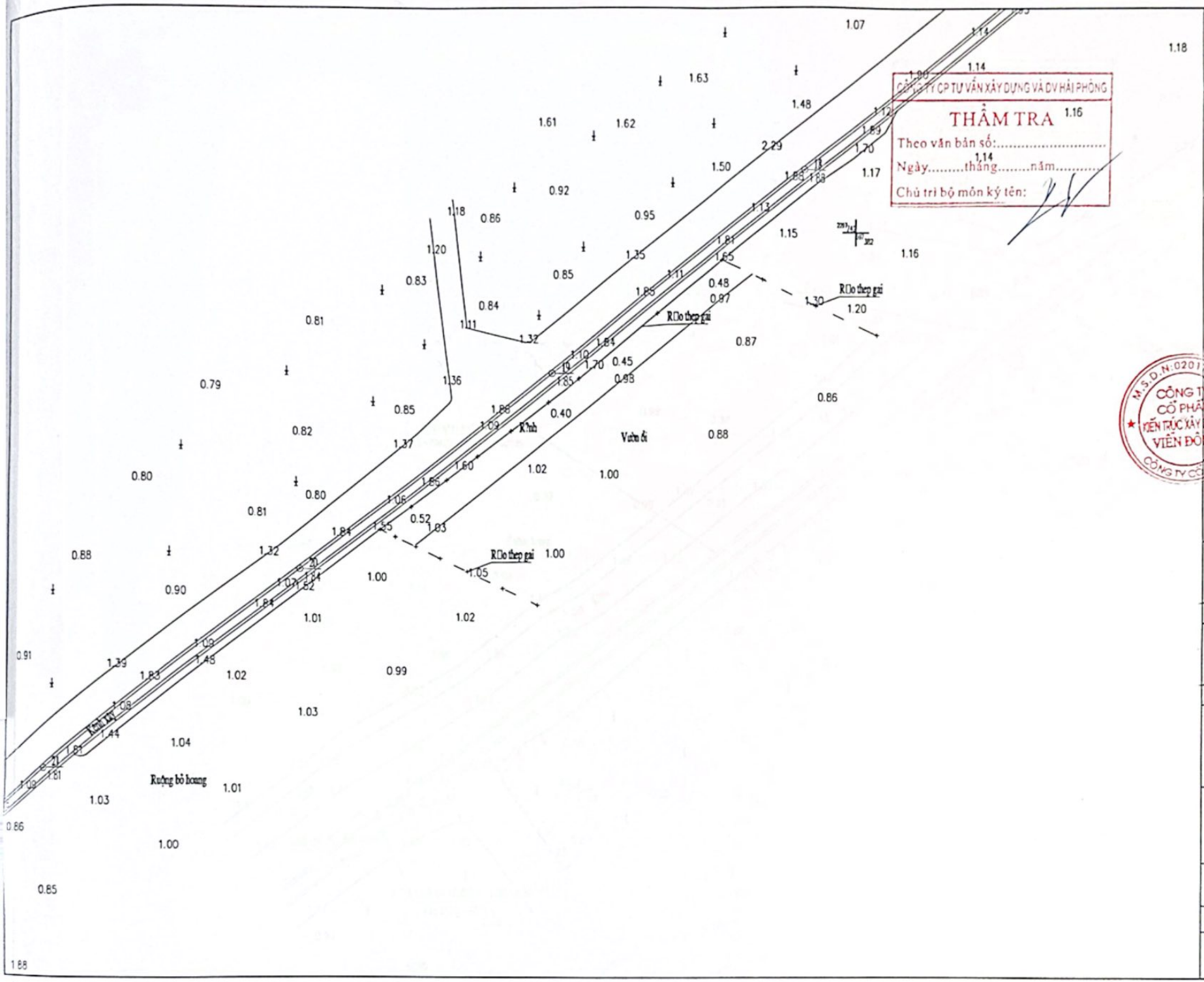
KIỂM TRA
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2023

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	42



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH TƯỚI
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

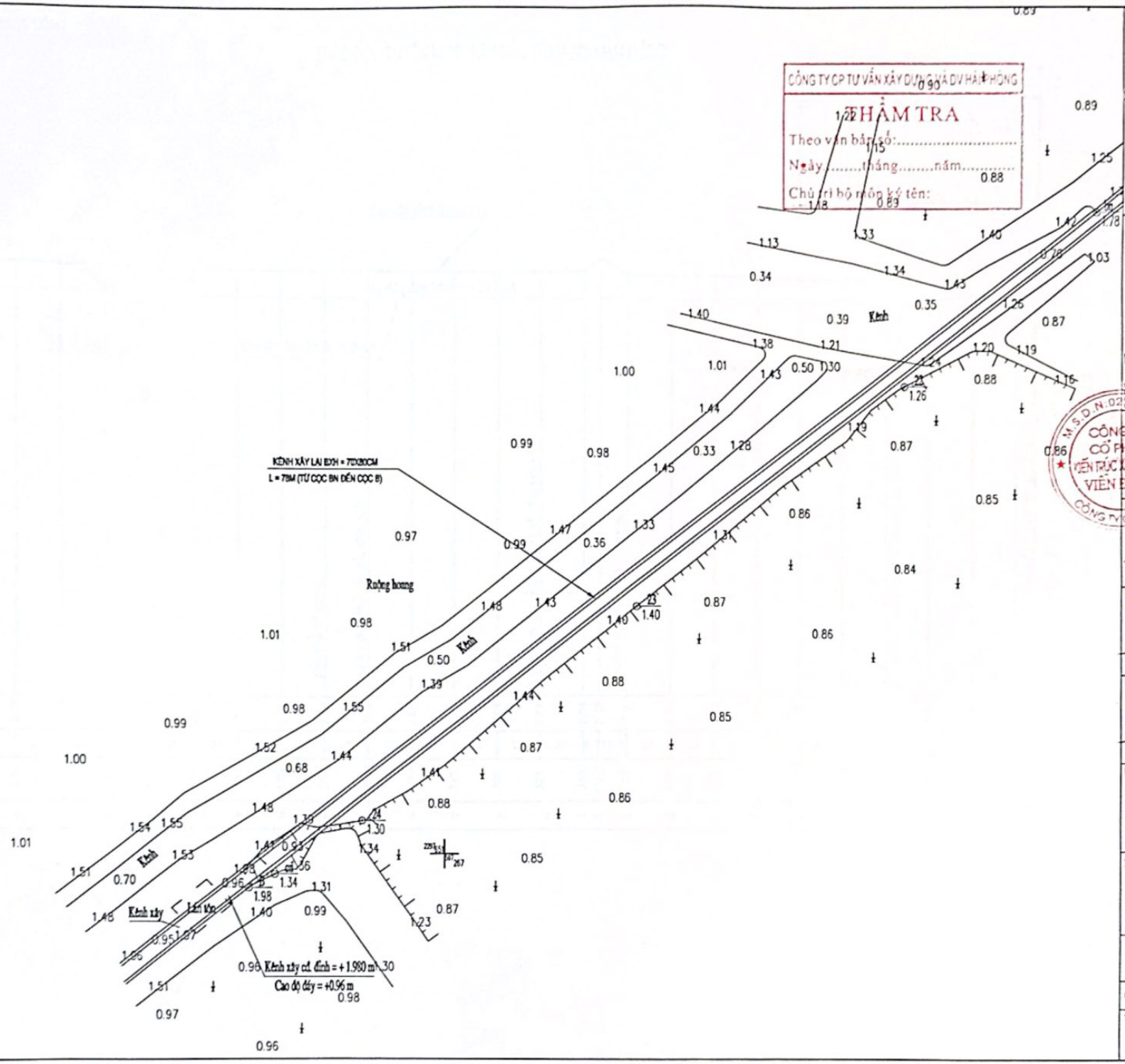
KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2023

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	K3



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM HẠ ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM HẠ ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM HẠ ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC DOANH NGHIỆP: KS. VÕ THỊ HUẾ
CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
BÌNH ĐỒ
TUYẾN KÊNH SAU TR. HẠ ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

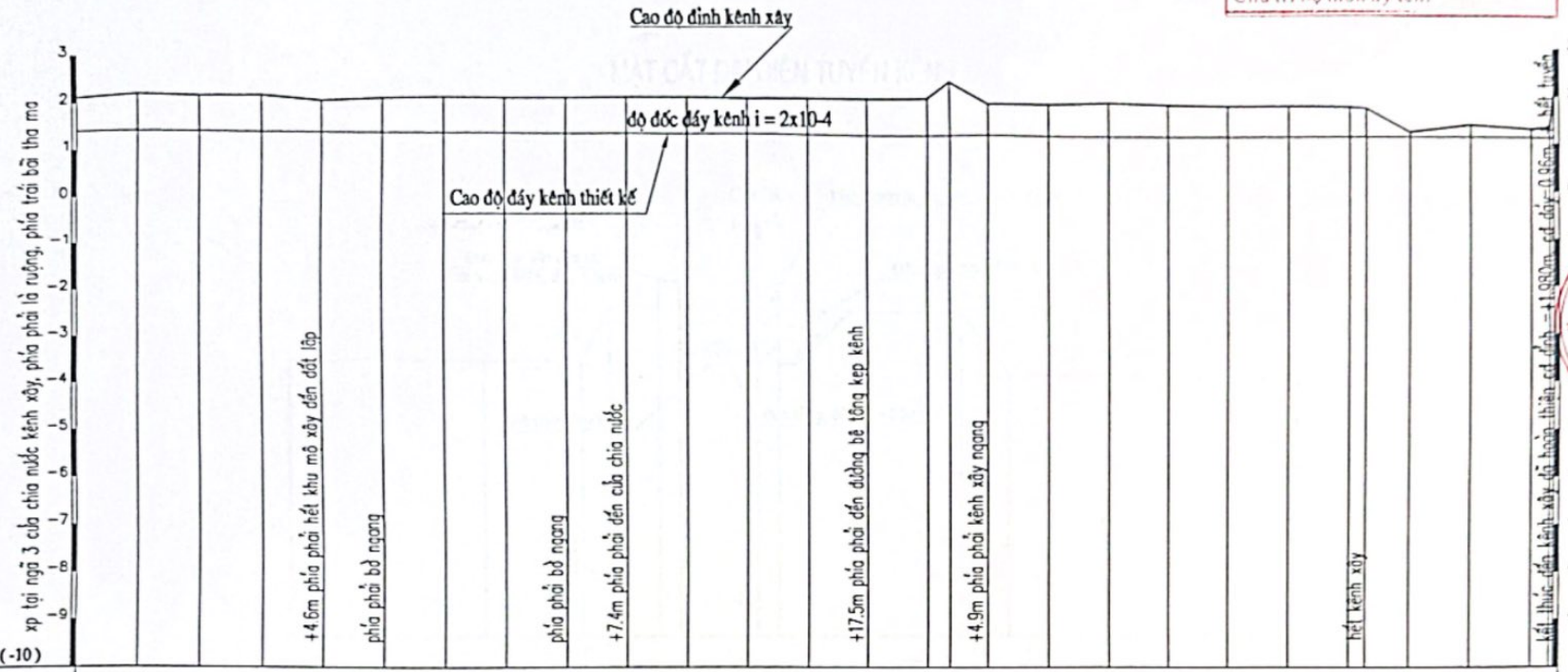
HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	44

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

TRẮC DỌC TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



Cao độ (m)	2.11	2.18	2.14	2.15	2.03	2.09	2.1	2.08	2.08	2.08	2.07	2.03	2.04	2.04	2.04	2.39	1.9	1.89	1.93	1.88	1.85	1.84	1.81	1.78	2.26	1.4	1.3
Khoảng cách (m)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	9.3	15.7	25	25	25	25	25	25		18.1	25	25	
Cộng dồn (m)		25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	359.3	375	400	425	450	475	500	525	531.9	550	575	600
Tên cọc	Akx	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	an	15	16	17	18	19	20	21	bn	22	23	24 Bkx

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ: TRẮC DỌC TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

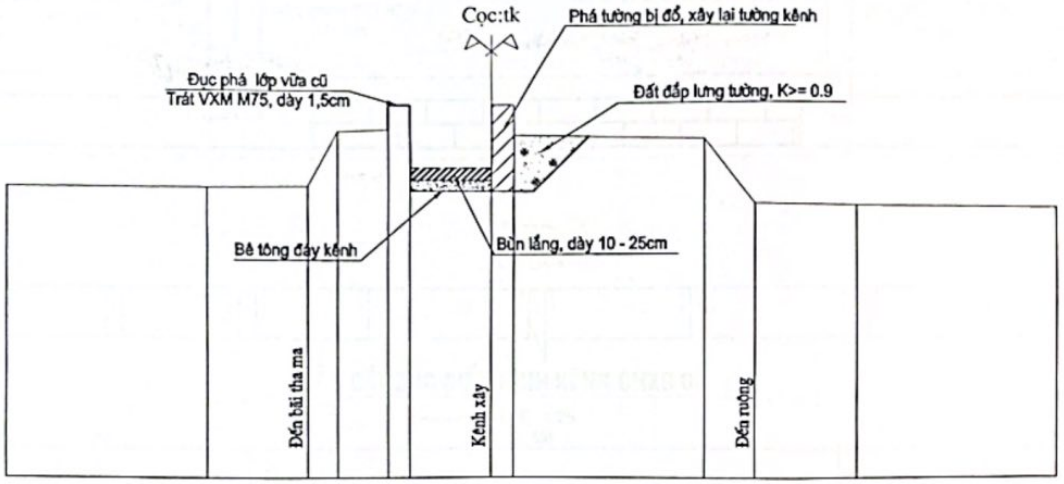
HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	45

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT CẮT ĐẠI DIỆN TUYẾN KÊNH



CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH CẤP
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

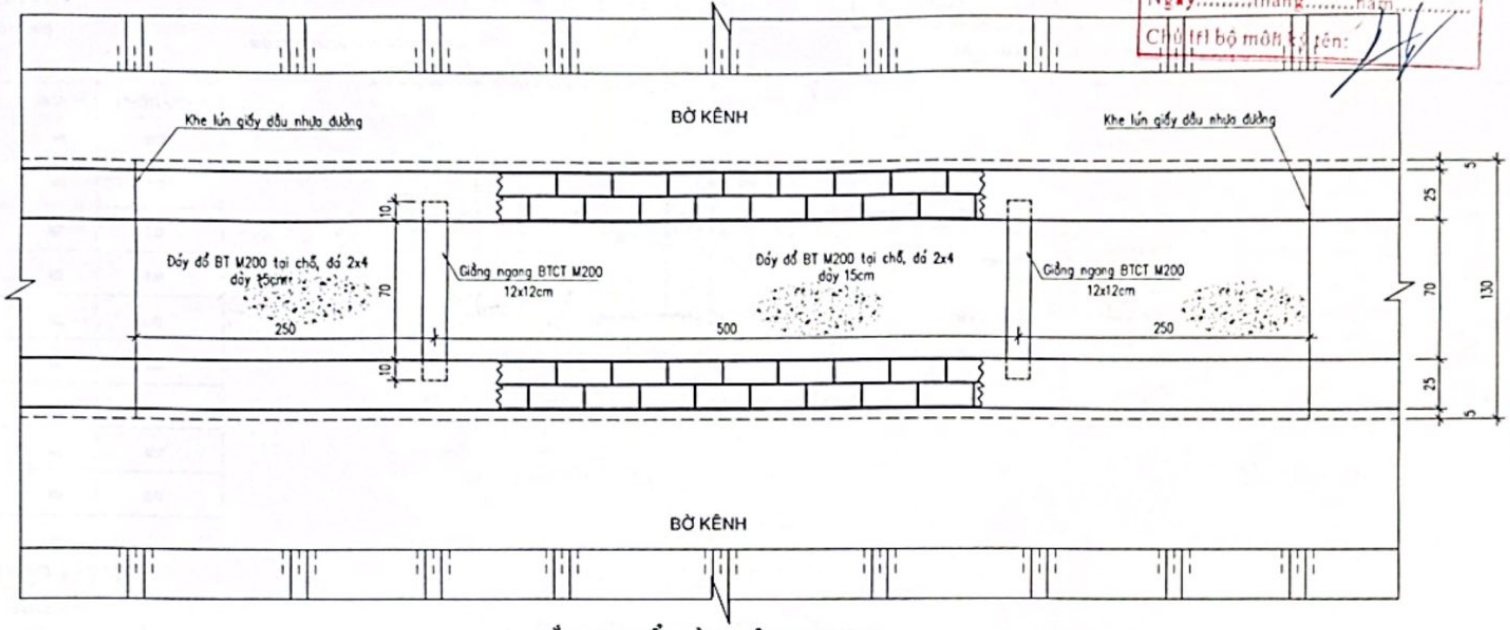
TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	48

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

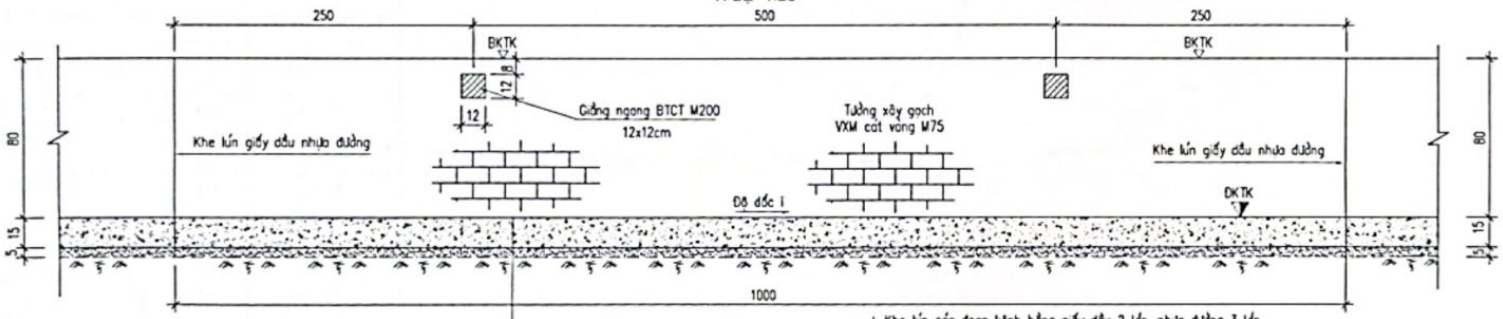
MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH KÊNH CNXG 06 BXH = (0,7X0,8)M

TỈ LỆ 1:25



CẮT DỌC ĐIỂN HÌNH KÊNH CNXG 06

TỈ LỆ 1:25



Bê tông M200-15cm
Lí long lót
Cát lót móng dày 5cm

+ Khe lún các đoạn kênh bằng giấy dầu 2 lớp, nhựa đường 3 lớp
+ Bờ kênh là bờ ruộng, bề rộng tối thiểu bằng 50cm
+ Vét bỏ lớp bùn đáy kênh dày 10cm rồi đệm cát đáy kênh với bề dày 5cm trước khi đổ bê tông bản đáy
+ Đối với những chỗ phải đắp bờ kênh, thì trước khi đắp phải bóc lớp phong hoá dày 10cm, đất đắp đầm chặt K=0.90.

GHI CHÚ

- Kích thước ghi bằng cm, cao trình ghi bằng m, thép ghi bằng mm.
- Kênh được thiết kế với hình thức sau :

+ Kênh chữ nhật bxh = 70x80cm, đáy kênh bằng bê tông M200 đổ tại chỗ dày 15cm,
tường gạch xây VXM cát vàng M75, Trát tường ngoài, trong VXM M75; 1.5cm, đáy kênh trát vát góc với R = 5cm chống thấm
Gạch xây đặc loại gạch đặc không nung mác 75# có kích thước (220x105x60)mm, phù hợp với TCVN6477:2016 .
Ký hiệu : G0t – M7,5-220x105x60-TCVN 6477-2016.
+ Kênh được chia làm 10 m một đoạn, mỗi đoạn kênh được bố trí 2 giằng kênh bằng BTCT M200, đá 1x2

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

TÊN CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- ĐOẠN ĐƯỢC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ
CHỦ TRÌ: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
CẮT DỌC ĐẠI DIỆN
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2023

TỈ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	MA

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

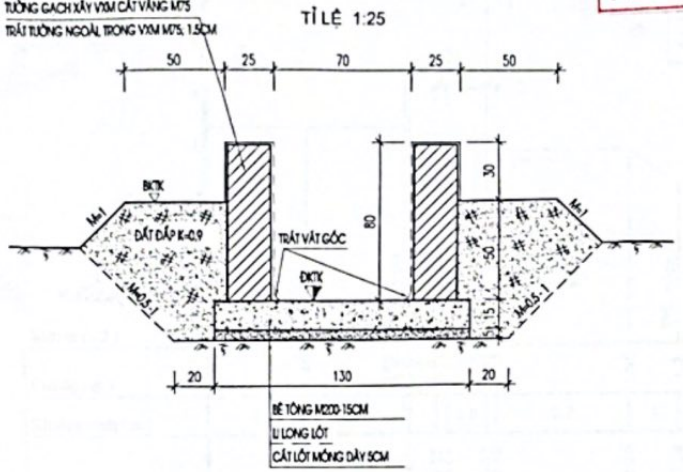
BẢNG KL XÂY LÁT

(TÍNH CHO 10M KÊNH)

TT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	BÊ TÔNG M200 ĐÁ 1x2 ĐỔ SẴN	M3	0.03
2	BÊ TÔNG M200 ĐÁ 2x4	M3	1.95
3	THÉP TRÒN D<=10	KG	5.42
4	GẠCH XÂY V30M M75	M3	3.45
5	VỮA TRÁT XM M75 DÀY 1.5CM	M2	26.40
6	GIẤY DẦU NHỰA ĐƯỜNG	M2	0.55
7	VÁN KHUÔN	M2	3.72
8	U LƠNG LÓT	M2	13.0
9	CÁT LÓT	M3	0.65

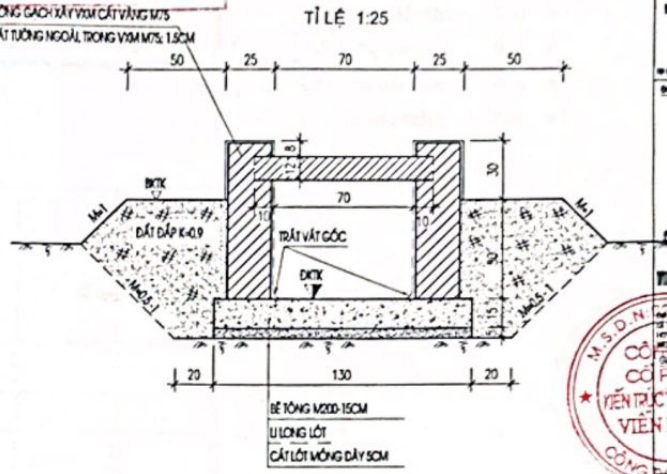
MẶT CẮT NGANG THIẾT KẾ

TỈ LỆ 1:25



MẶT CẮT NGANG QUA GIẰNG

TỈ LỆ 1:25

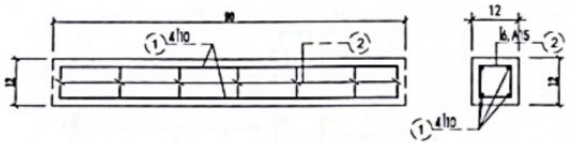


BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

(TÍNH CHO 10M KÊNH)

STT	Tên vật tư	Đơn vị	Khối lượng
	Vật liệu		
1	Bột đá	kg	1,493
2	Cát	m3	0,793
3	Cát mịn ML=0,7-1,4	m3	0,473
4	Cát mịn ML 1,5-2,0	m3	1,091
5	Cát vàng	m3	0,967
6	Củi đun	kg	2,475
7	Đá 1x2	m3	0,027
8	Đá 2x4	m3	1,763
9	Dây thép	kg	0,116
10	Đinh các loại	kg	0,136
11	Gạch chỉ 6,5x10,5x22cm	viên	1,898
12	Giấy dầu	m2	1,273
13	Gỗ chống	m3	0,015
14	Gỗ đà nẹp	m3	0,003
15	Gỗ ván	m3	0,026
16	Mựa bi tum số 4	kg	2,599
17	Ni lon lót	m2	13,909
18	Nước	lít	734,8
19	Thép tròn D< 10mm	kg	5,427
20	Xi măng PC30	kg	1.141,64

CHI TIẾT GIẰNG



THỐNG KÊ CỐT THÉP THANH GIẰNG

(TÍNH CHO 10M KÊNH)

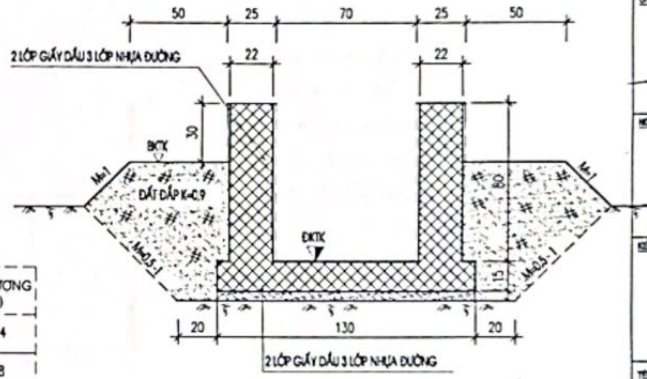
KH	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (MM)	ĐK	L (MM)	ST 1 CK	ST TOÀN BỘ	TỔNG L (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1	860	10	860	4	8	6,88	4,24
2	60 80 80	6	380	7	14	5,32	1,18
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP							5,42

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M, THÉP GHI BẰNG MM.

MẶT CẮT NGANG QUA KHE LÚN

TỈ LỆ 1:25



CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

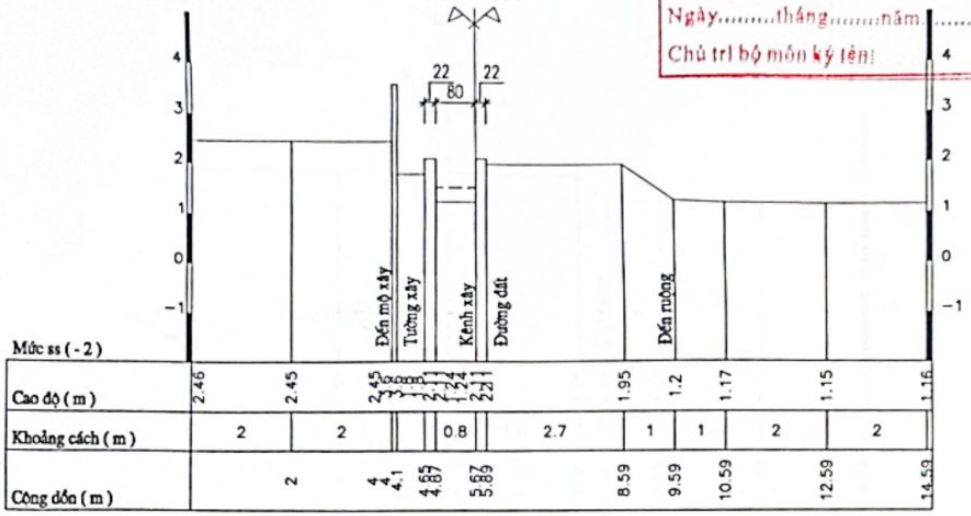
HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	[illegible]

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

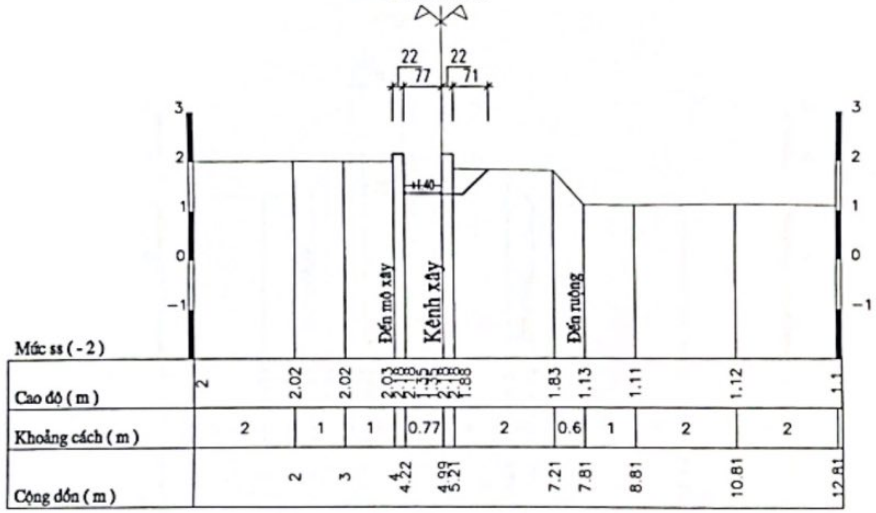
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:Akx
Km:0+000



Đục lớp trát cũ:	0.00	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.23	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.00	m2
Trát tường gạch xây:	0.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.00	m
Đắt đắp lưng tường:	0.00	m2

Cọc:1
Km:0+025



Đục lớp trát cũ:	1.20	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.13	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	1.15	m
Láng VXM dày 3cm:	0.77	m
Đắt đắp lưng tường:	0.24	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	47

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG

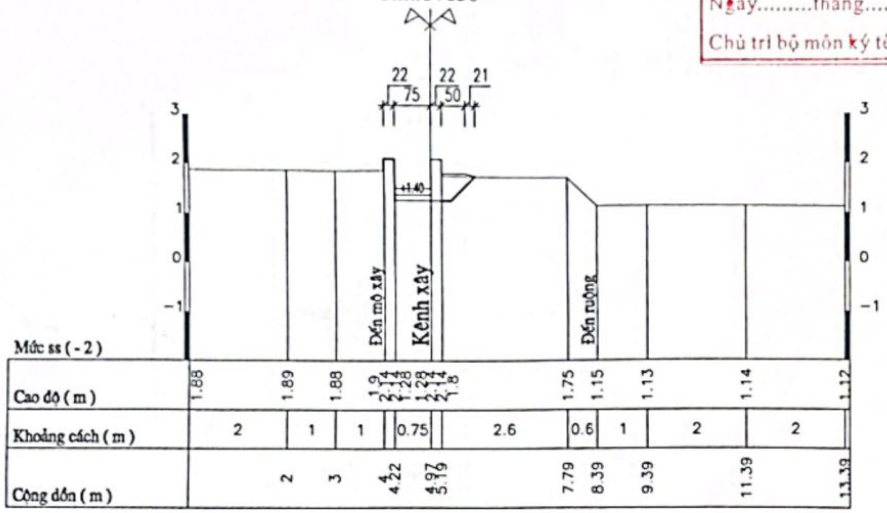
THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

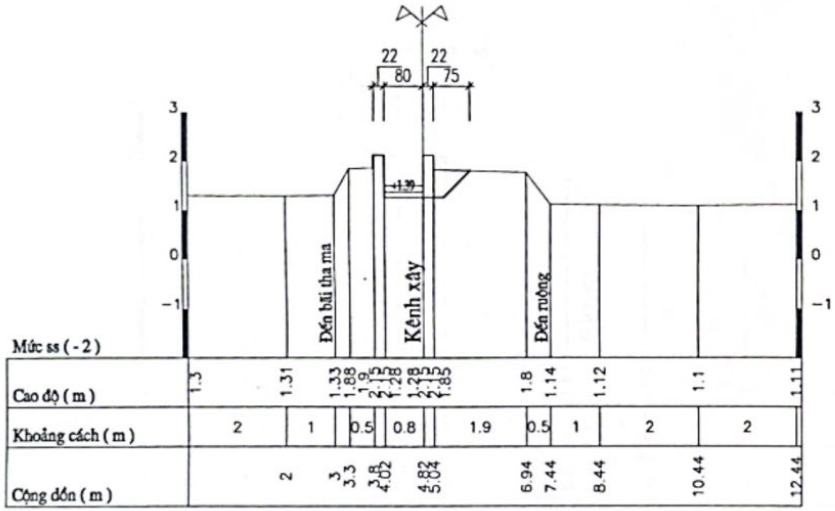
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:2
Km:0+050



Đục lớp trát cũ:	1.32	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.19	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.09	m2
Trát tường gạch xây:	1.20	m
Láng VXM dày 3cm:	0.75	m
Đắt đắp lưng tường:	0.26	m2

Cọc:3
Km:0+075



Đục lớp trát cũ:	1.34	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.19	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.09	m2
Trát tường gạch xây:	1.23	m
Láng VXM dày 3cm:	0.80	m
Đắt đắp lưng tường:	0.27	m2

GHI CHÚ

-KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:

TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

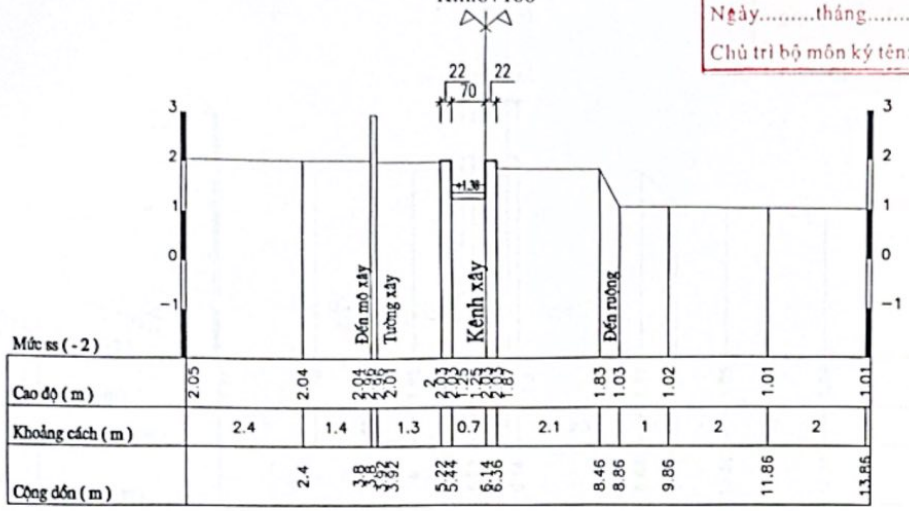
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	48

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

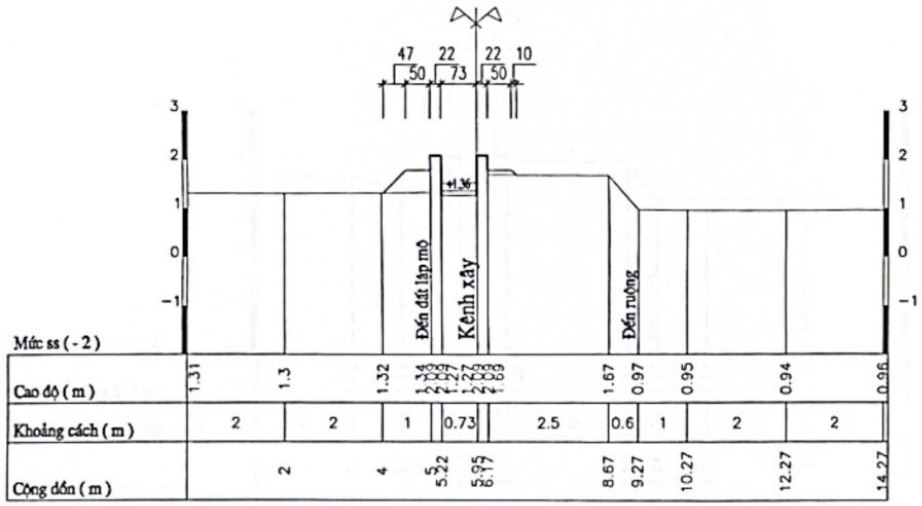
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:4
Km:0+100



Đục lớp trát cũ:	2.19	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.20	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.09	m2
Trát tường gạch xây:	1.94	m
Láng VXM dày 3cm:	0.70	m
Đắt đắp lưng tường:	0.00	m2

Cọc:5
Km:0+125



Đục lớp trát cũ:	2.68	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.18	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.07	m2
Trát tường gạch xây:	2.49	m
Láng VXM dày 3cm:	0.73	m
Đắt đắp lưng tường:	0.39	m2

GHI CHÚ

KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ
CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

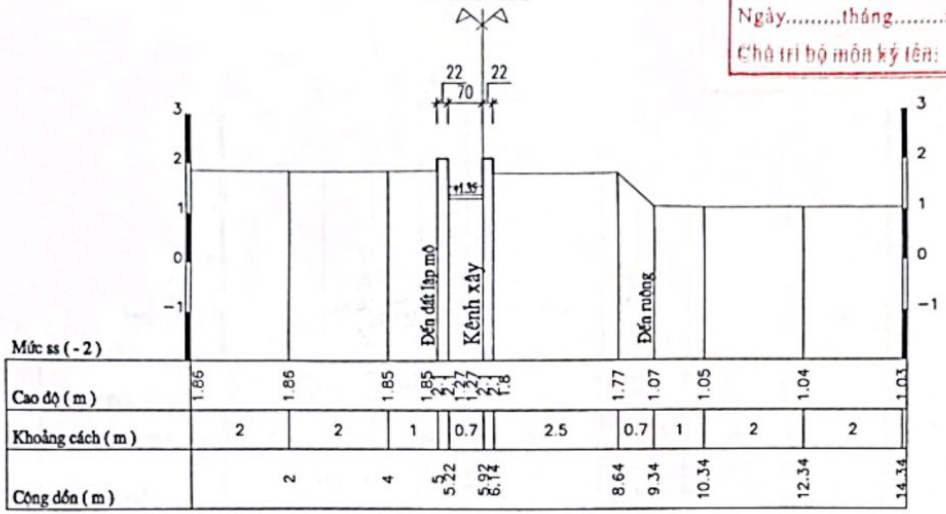
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	48

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

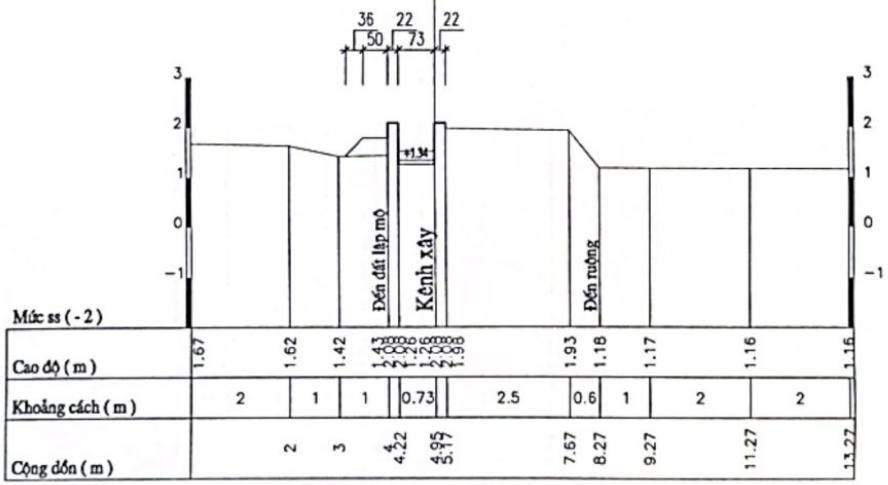
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:6
Km:0+150



Đục lớp trát cũ:	2.65	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.18	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.06	m2
Trát tường gạch xây:	2.49	m
Láng VXM dày 3cm:	0.70	m
Đất đắp lưng tường:	0.00	m2

Cọc:7
Km:0+175



Đục lớp trát cũ:	2.48	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.19	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.06	m2
Trát tường gạch xây:	2.32	m
Láng VXM dày 3cm:	0.73	m
Đất đắp lưng tường:	0.24	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

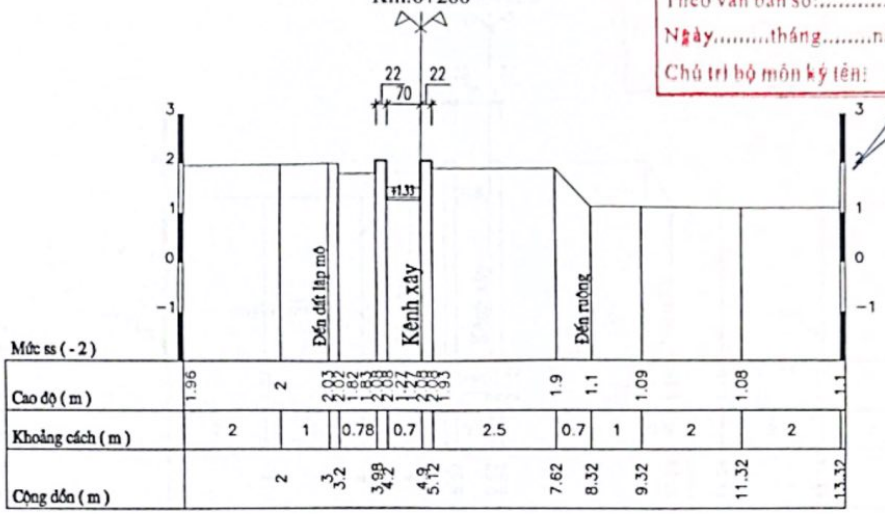
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	S8

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

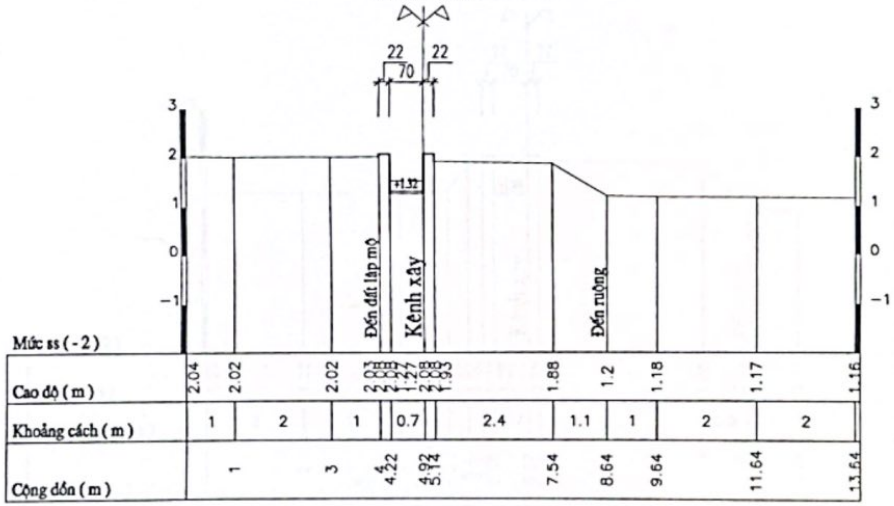
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:8
Km:0+200



Đục lớp trát cũ:	2.46	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.18	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	2.35	m
Láng VXM dày 3cm:	0.70	m
Đất đắp lưng tường:	0.00	m2

Cọc:9
Km:0+225



Đục lớp trát cũ:	2.26	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.18	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	2.16	m
Láng VXM dày 3cm:	0.70	m
Đất đắp lưng tường:	0.00	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

M.S.D.N: 020... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG

TRẦM ĐỐC
KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA
KS. VŨ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

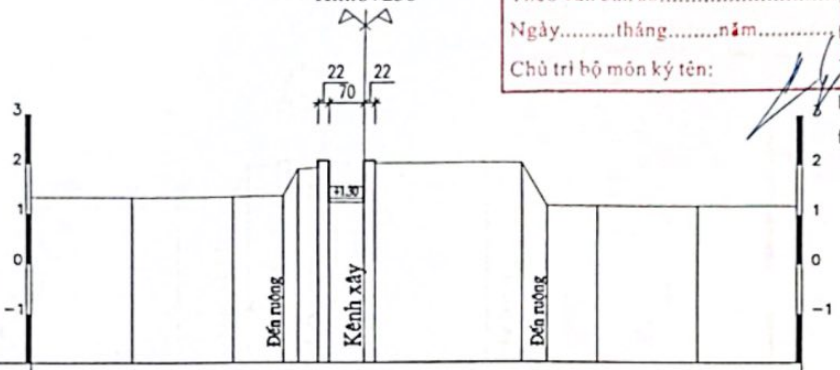
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ :
1/200	51

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:10
Km:0+250

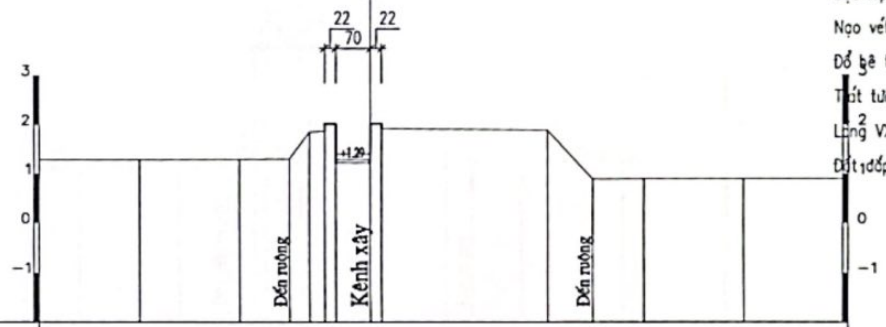


Đục lớp trát cũ:	2.34	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.22	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.06	m2
Trát tường gạch xây:	2.18	m
Láng VXM dày 3cm:	0.70	m
Đất đắp lưng tường:	0.00	m2

Mức ss (- 2)

Cao độ (m)	1.33	1.32	1.34	1.35	1.9	1.92	2.07	2.07	1.3	2.07	2.07	2.02	2	1.15	1.16	1.17	1.18
Khoảng cách (m)	2	2	1				0.7		2.9				0.5	1	2	2	
Cộng dồn (m)		2	4	5	5.3	5.7	5.92	6.62	6.84				9.74	10.24	11.24	13.24	15.24

Cọc:11
Km:0+275



Đục lớp trát cũ:	2.29	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.13	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	2.18	m
Láng VXM dày 3cm:	0.70	m
Đất đắp lưng tường:	0.00	m2

Mức ss (- 2)

Cao độ (m)	1.29	1.28	1.3	1.31	1.86	2.03	2.03	1.25	2.03	2.03	1.93	1.88	0.88	0.89	0.9	0.9
Khoảng cách (m)	2	2	1				0.7		3.3			0.9	1	2	2	
Cộng dồn (m)		2	4	5	5.4	5.7	5.92	6.62	6.84			10.14	11.04	12.04	14.04	16.04

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

M.S.D.N: 0201... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG CÔNG TY CỔ PHẦN

THẨM ĐỊNH:
KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA:
KS. VŨ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

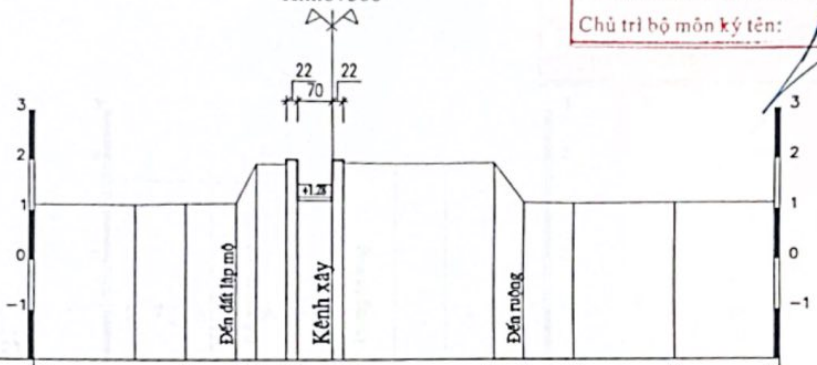
HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ: 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ: S2

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm...
Chủ trì bộ môn ký tên:

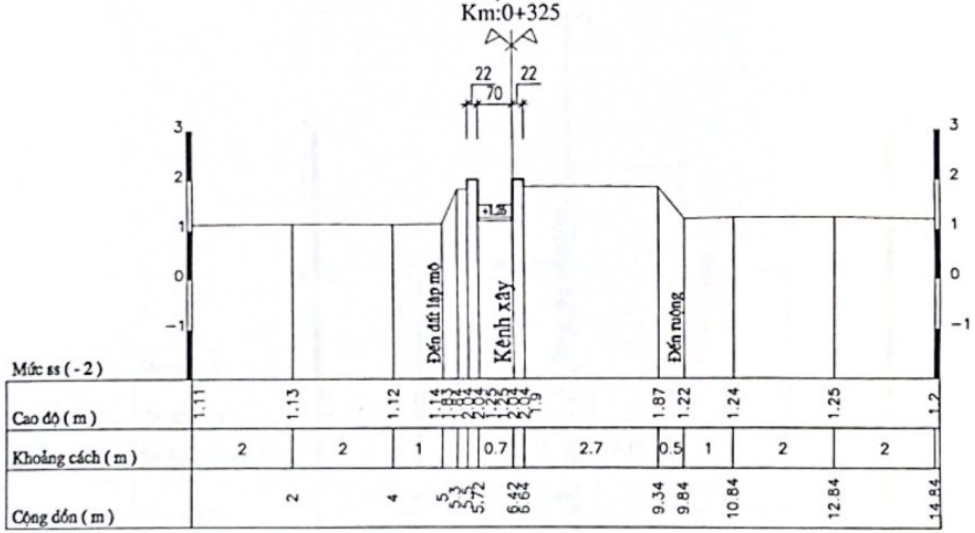
Cọc:12
Km:0+300



Cao độ (m)	1.11	1.1	1.12	1.13	1.93	1.94	2.04	2.2	1.2	2.04	1.99	1.94	1.14	1.12	1.13	1.12	
Khoảng cách (m)	2	1	1	0.6	0.7	3	0.6	1	2	2							
Cộng dồn (m)		2	3	4	4.4	5.22	5.92	6.14	9.14	9.74	10.74	12.74	14.74				

Đục lớp trát cũ:	2.27 m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.23 m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.05 m2
Trát tường gạch xây:	2.12 m
Láng VXM dày 3cm:	0.70 m
Đắt đắp lưng tường:	0.00 m2

Cọc:13
Km:0+325



Cao độ (m)	1.11	1.13	1.12	1.14	1.83	2.04	2.04	1.25	1.25	2.04	2.04	1.9	1.87	1.22	1.24	1.25	1.2
Khoảng cách (m)	2	2	1	0.7	2.7	0.5	1	2	2								
Cộng dồn (m)		2	4	5	5.3	5.7	5.72	6.42	6.64	9.34	9.84	10.84	12.84	14.84			

Đục lớp trát cũ:	2.36 m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.22 m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04 m2
Trát tường gạch xây:	2.33 m
Láng VXM dày 3cm:	0.70 m
Đắt đắp lưng tường:	0.00 m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- GIAI ĐOẠN: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIEDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

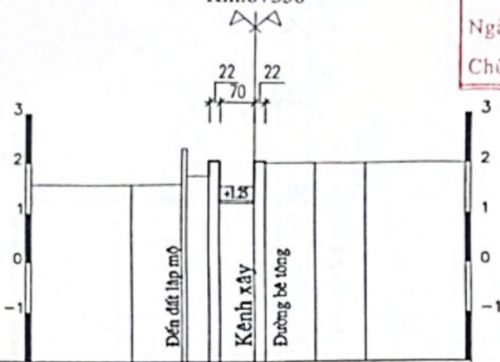
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	S3

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:........................
Ngày.........tháng.........năm.........
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:14
Km:0+350

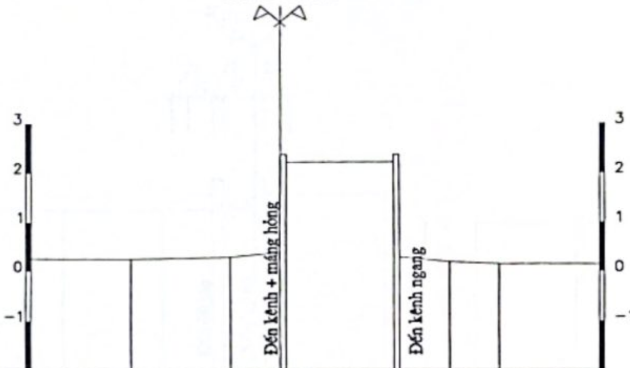


Đục lớp trát cũ:	2.41	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.23	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	2.35	m
Láng VXM dày 3cm:	0.70	m
Đất đắp lưng tường:	0.00	m2

Mức ss (- 2)

Cao độ (m)	1.58	1.57	1.57	2.29	2.24	1.74	1.74	2.04	2.04	1.22	1.22	2.04	2.04	2.01	2.01	2	2
Khoảng cách (m)	2	1				0.7		1	1	2							
Cộng dồn (m)		2	3	3	3.1	3.53	3.75	4.45	4.67	5.67	6.67	8.67					

Cọc:an
Km:0+359.3



Đục lớp trát cũ:	0.00	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.00	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.00	m2
Trát tường gạch xây:	0.00	m
Láng VXM dày 3cm:	0.00	m
Đất đắp lưng tường:	0.00	m2

Mức ss (- 2)

Cao độ (m)	0.25	0.26	0.3	0.4	0.8	2.39	2.39	2.24	2.24	2.39	2.39	0.8	0.3	0.2	0.15	0.14
Khoảng cách (m)	2	2	1		2.15		1	1	2							
Cộng dồn (m)		2	4	5	5.12	7.27	7.27	7.38	7.38	8.38	9.38	11.38				

GHI CHÚ

KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG - HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG

GIÁM ĐỐC: KS. VŨ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA: KS. VŨ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

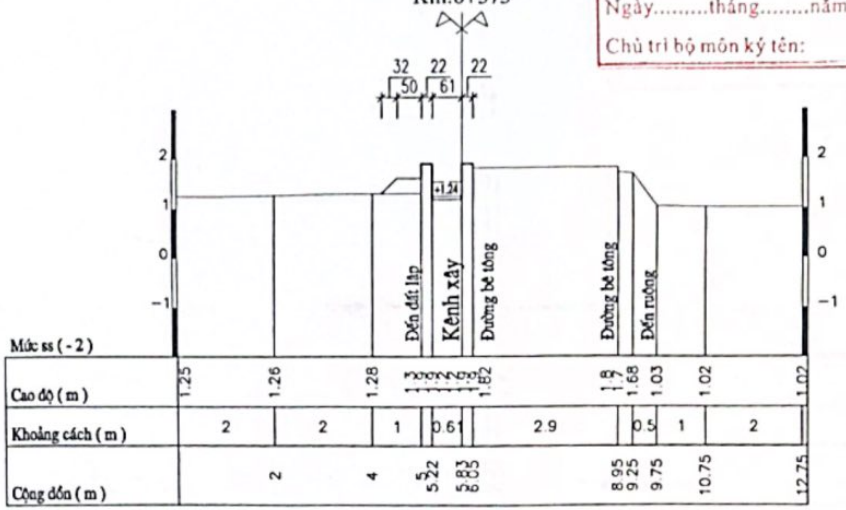
TỶ LỆ: 1/200

KÝ HIỆU BẢN VẼ: 14

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

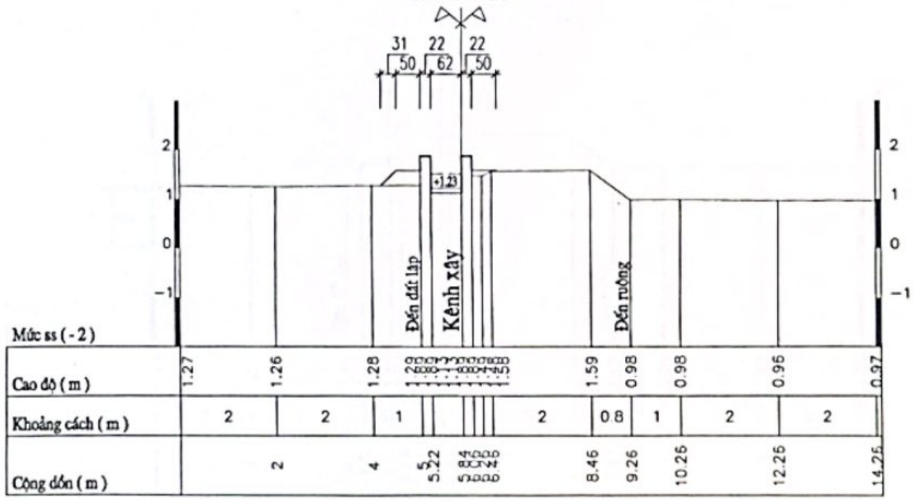
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:15
Km:0+375



Đục lớp trát cũ:	2.22	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.22	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	2.15	m
Láng VXM dày 3cm:	0.61	m
Đất đắp lưng tường:	0.20	m2

Cọc:16
Km:0+400



Đục lớp trát cũ:	2.56	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.24	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.06	m2
Trát tường gạch xây:	2.37	m
Láng VXM dày 3cm:	0.62	m
Đất đắp lưng tường:	0.23	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

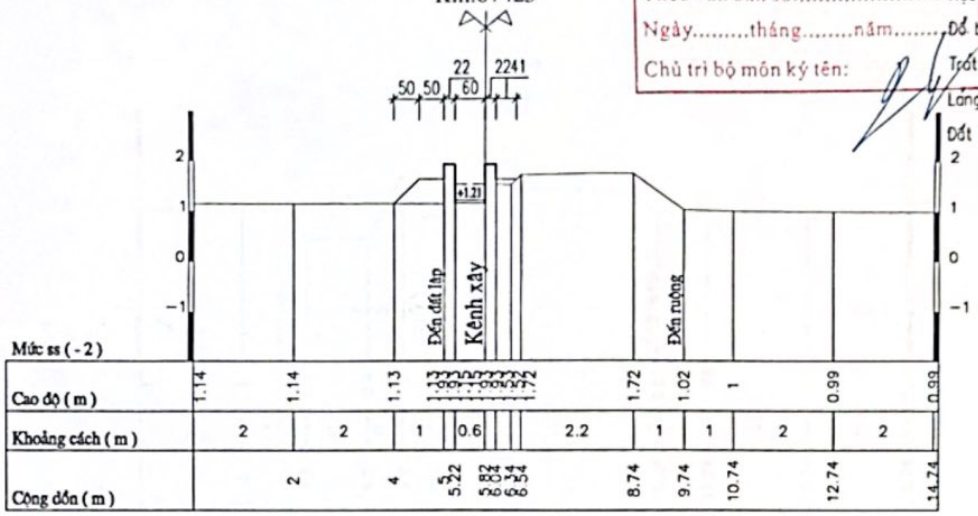
HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	03

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

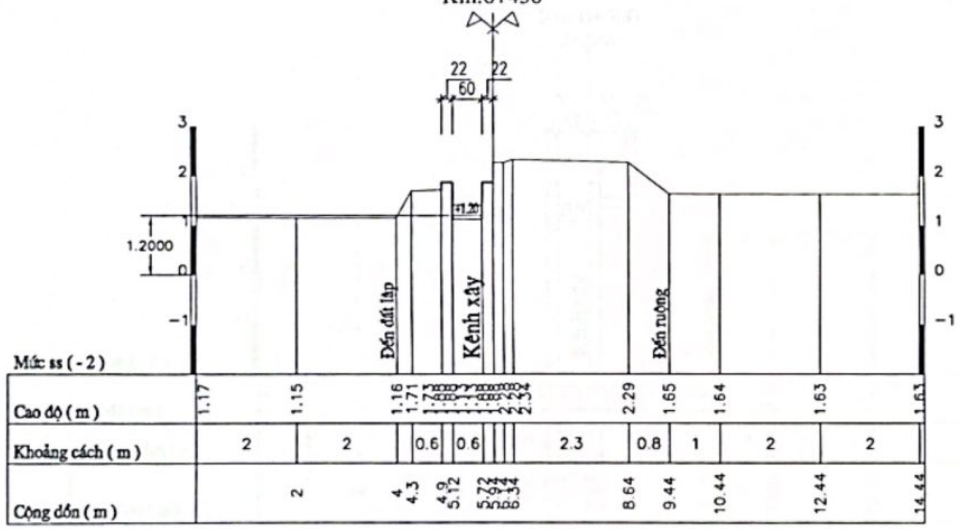
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:17
Km:0+425



Đục lớp trát cũ:	2.60	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.23	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	2.48	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.41	m2

Cọc:18
Km:0+450



Đục lớp trát cũ:	2.09	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.17	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	1.95	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.00	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ
CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

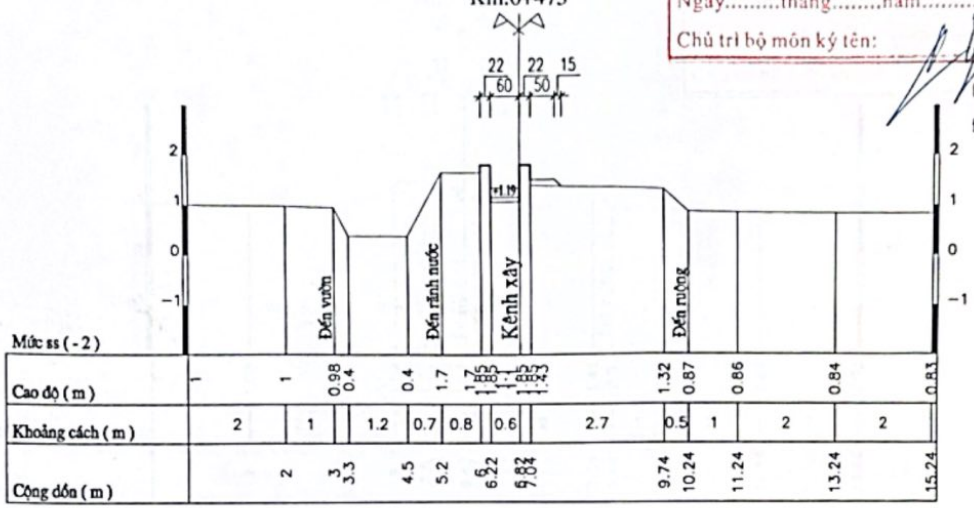
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	S8

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

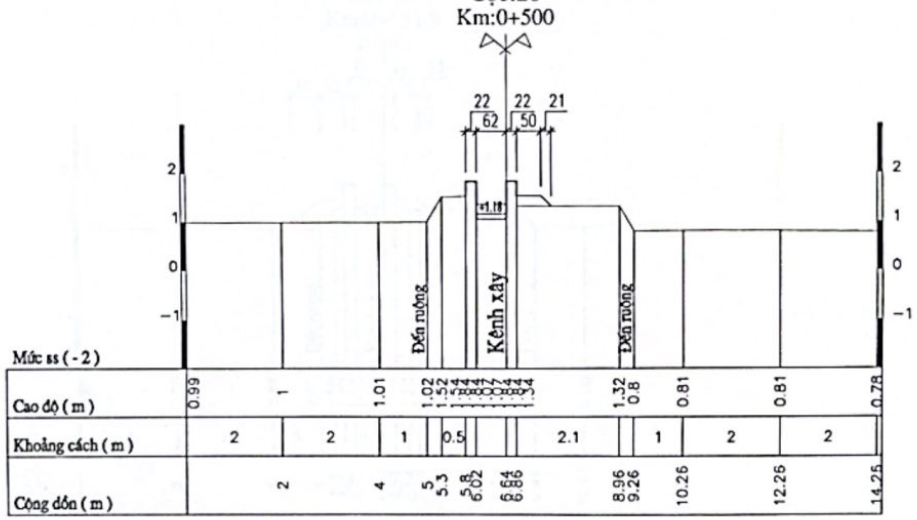
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:19
Km:0+475



Dục lớp trát cũ:	2.39	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.17	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.05	m2
Trát tường gạch xây:	2.21	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.08	m2

Cọc:20
Km:0+500



Dục lớp trát cũ:	2.58	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.19	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.07	m2
Trát tường gạch xây:	2.37	m
Láng VXM dày 3cm:	0.62	m
Đắt đắp lưng tường:	0.12	m2

GHI CHÚ
- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC: KS. VÕ THỊ HUẾ
CHỦ NHIỆM: KTS. TRẦN ĐÌNH VINH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG
NGƯỜI VẼ: KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG
KIỂM TRA: KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

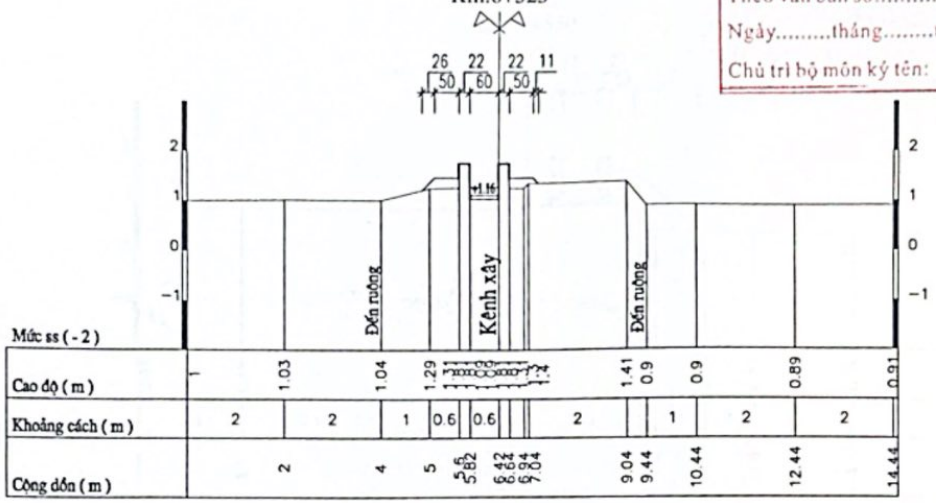
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	S7

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

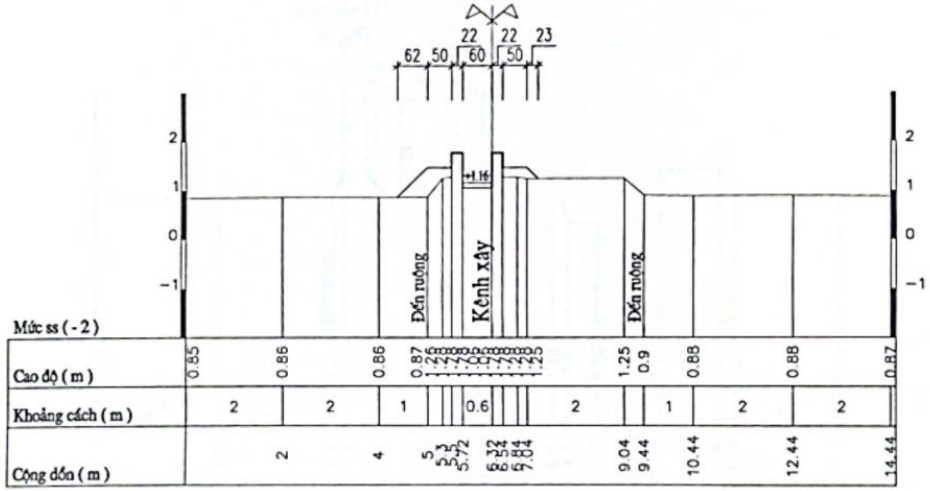
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Cọc:21
Km:0+525



Đục lớp trát cũ:	2.48	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.14	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.04	m2
Trát tường gạch xây:	2.33	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.23	m2

Cọc:bn
Km:0+531.9



Đục lớp trát cũ:	2.48	m
Nạo vét bùn đáy kênh:	0.16	m2
Đổ bê tông đáy kênh:	0.06	m2
Trát tường gạch xây:	2.30	m
Láng VXM dày 3cm:	0.60	m
Đắt đắp lưng tường:	0.48	m2

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 10/2025

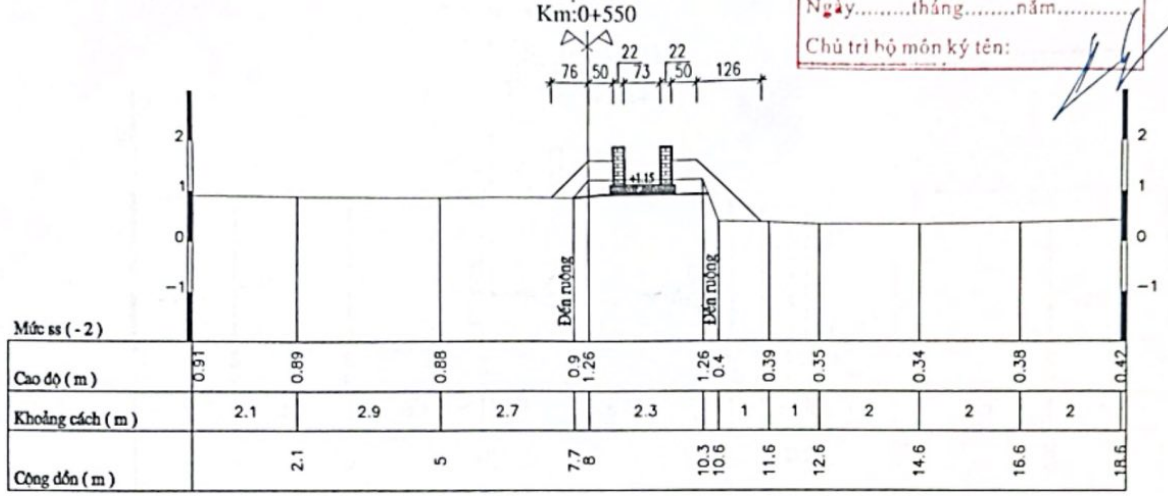
TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	S8

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

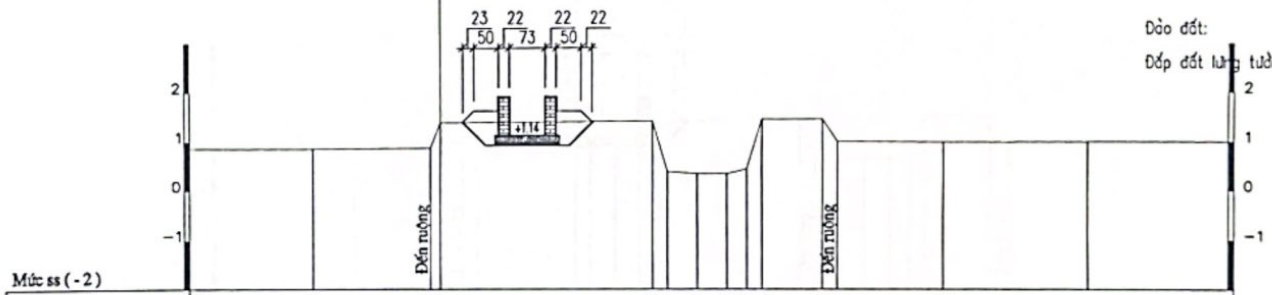
Đào đất: 0.78 m
Đắp đất lưng tường: 1.57 m2

Cọc:22
Km:0+550



Mức ss (-2)										
Cao độ (m)	0.91	0.89	0.88	0.9 / 1.26	1.26 / 0.4	0.39	0.35	0.34	0.38	0.42
Khoảng cách (m)	2.1	2.9	2.7	2.3	1	1	2	2	2	
Cộng dồn (m)		2.1	5	7.7 / 8	10.3 / 10.6	11.6	12.6	14.6	16.6	18.6

Cọc:23
Km:0+575



Đào đất: 1.03 m
Đắp đất lưng tường: 0.73 m2

Mức ss (-2)												
Cao độ (m)	0.86	0.87	0.88 / 1.4	1.43 / 0.4	0.36	0.35	0.45 / 1.46	1.47 / 1.01	0.99	1	1	
Khoảng cách (m)	2.5	2.4	4.3	0.6	0.6	1.2	2.1	2.9	2.8			
Cộng dồn (m)		2.5	4.9 / 5.1	9.4 / 9.7	10.3	10.9	11.3 / 11.6	12.8 / 13.1	15.2	18.1	20.9	

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TR BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: THÁNG 12/2023

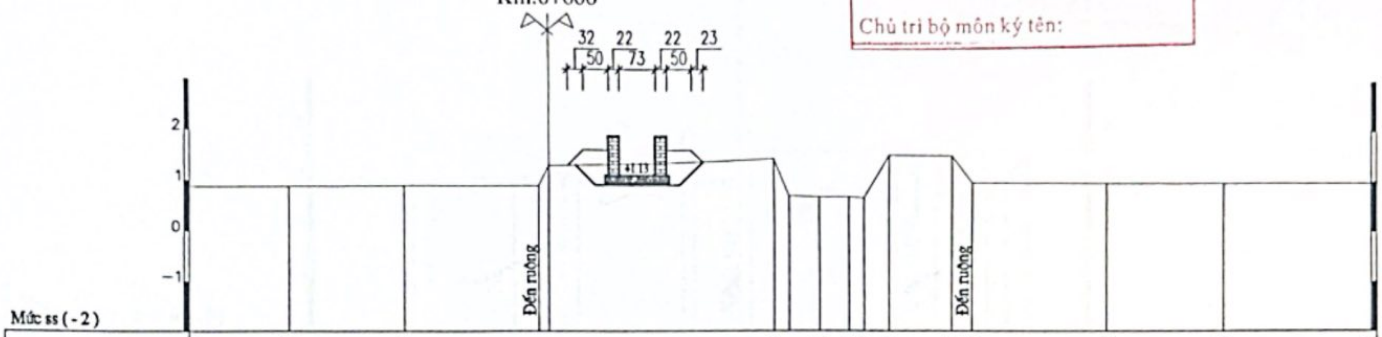
TỶ LỆ:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:
1/200	S8

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

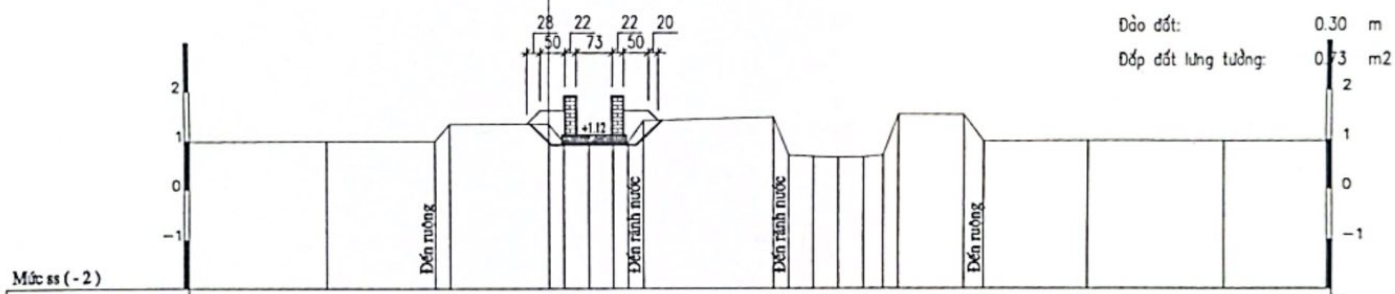
Đào đất: 0.92 m
Đắp đất lưng tường: 0.74 m2

Cọc:24
Km:0+600



Mức ss (- 2)																									
Cao độ (m)	0.87	0.88	0.89	0.9	1.3	1.44	0.7	0.68	0.69	0.67	1.52	1.52	0.98	0.99	0.98	0.97
Khoảng cách (m)	2	2.3	2.7	4.5	0.6	0.6	0.5	1.25	2.7	2.3	2.9
Cộng dồn (m)	2	4.3	7 7.2	11.7 12	12.6	13.2 13.5	14	15.25 15.65	18.35	20.65	23.55

Cọc:cn
Km:0+607.4



Đào đất: 0.30 m
Đắp đất lưng tường: 0.73 m2

Mức ss (- 2)																									
Cao độ (m)	0.98	1	0.99	1.34	1.34	0.95	0.93	0.92	0.97	1.41	1.48	0.7	0.68	0.66	0.67	0.7	1.52	1.52	0.98	0.99	0.98	0.97
Khoảng cách (m)	2.8	2.2	2	0.5	0.5	2.6	0.5	0.5	0.5	1.3	2.1	2.7	2
Cộng dồn (m)	2.8	5 5.3	7.3 7.6	8.1	8.6 8.9	9.2	11.8 12.1	12.6	13.1	13.6	14 14.3	15.6 16	18.1	20.8	22.8

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

TÊN CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (ĐOẠN 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯƠNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC DỌC
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

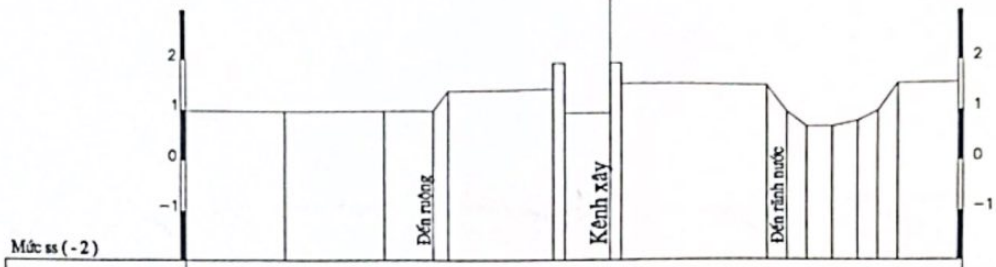
HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ: 1/200
KÝ HIỆU BẢN VẼ: [illegible]

TUYẾN KÊNH XÂY SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DV HẢI PHÒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Kênh xây đã hoàn thiện
Cọc:Bkx
Km:0+609.3



Cao độ (m)	0.98		0.97		0.99		1	1.4	1.45	1.08	1.06	0.96	0.96	1.08	1.06	1.53	1	0.7	0.7	0.8	1	1.55	1.55
Khoảng cách (m)		2		2		1		2.1		0.9		2.9			0.5	0.5		1.2					
Cộng dồn (m)			2		4		5	5.3	7.4	7.62	8.52	8.74	11.64	12.04	12.44	12.94	13.44	13.84	14.24			15.44	

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI BẰNG CM, CAO TRÌNH GHI BẰNG M

CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ
XÃ KIẾN MINH

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA HỆ THỐNG KÊNH XÂY
XÃ KIẾN MINH, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
- HẠNG MỤC: TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG, TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (NHÁNH 1), TUYẾN KÊNH SAU TRẠM BƠM ĐẠI ĐỒNG 2 (NHÁNH 2).

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
VIEN DONG CONACO
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VIỄN ĐÔNG
VIENDONG CONSTRUCTION ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

GIÁM ĐỐC:
KS. VÕ THỊ HUẾ

CHỦ NHIỆM:
KTS. TRẦN ĐÌNH VINH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

NGƯỜI VẼ:
KS. NGUYỄN HỮU CƯỜNG

KIỂM TRA:
KS. VÕ THỊ HUẾ

TÊN BẢN VẼ:
TRẮC NGANG
TUYẾN KÊNH SAU TB ĐẠI ĐỒNG
XÃ KIẾN MINH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HOÀN THÀNH : THÁNG 12/2025

TỶ LỆ :	KÝ HIỆU BẢN VẼ
1/200	11