

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ

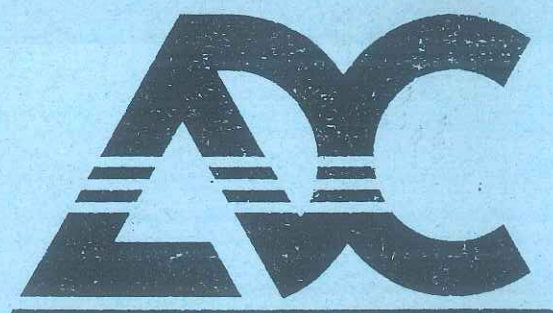
TẬP 1: THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO KẾT QUẢ THẨM TRA - QUYỂN 7/9)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN	
THẨM TRA	
Theo Văn bản số.....	HPC
ngày.....tháng.....năm.....	2026
Ý tên: <i>Nguyễn Khắc Định</i>	

CÔNG TRÌNH	: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC - THCS ĐÔNG HẢI 2 (GIAI ĐOẠN 1 - KHỐI THCS)
THUỘC DỰ ÁN	: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRƯỜNG TIỂU HỌC - THCS ĐÔNG HẢI 2 (GIAI ĐOẠN 1 - KHỐI THCS)
HẠNG MỤC	: HẠ TẦNG KỸ THUẬT, CHỐNG MỐI CÁC NHÀ
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG	: PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
CHỦ ĐẦU TƯ	: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHƯỜNG ĐÔNG HẢI
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	: LIÊN DANH CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG - CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PCCC HẢI PHÒNG

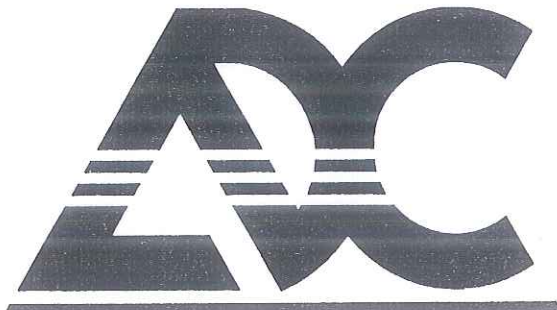
NĂM 2026



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHÒNG
CHÁY CHỮA CHÁY HẢI PHÒNG



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

PHẦN SAN LẤP



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

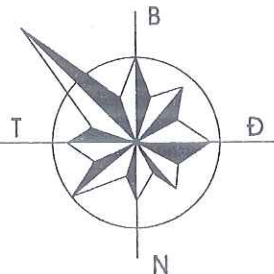
THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

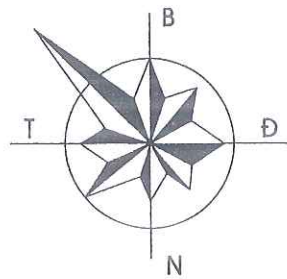
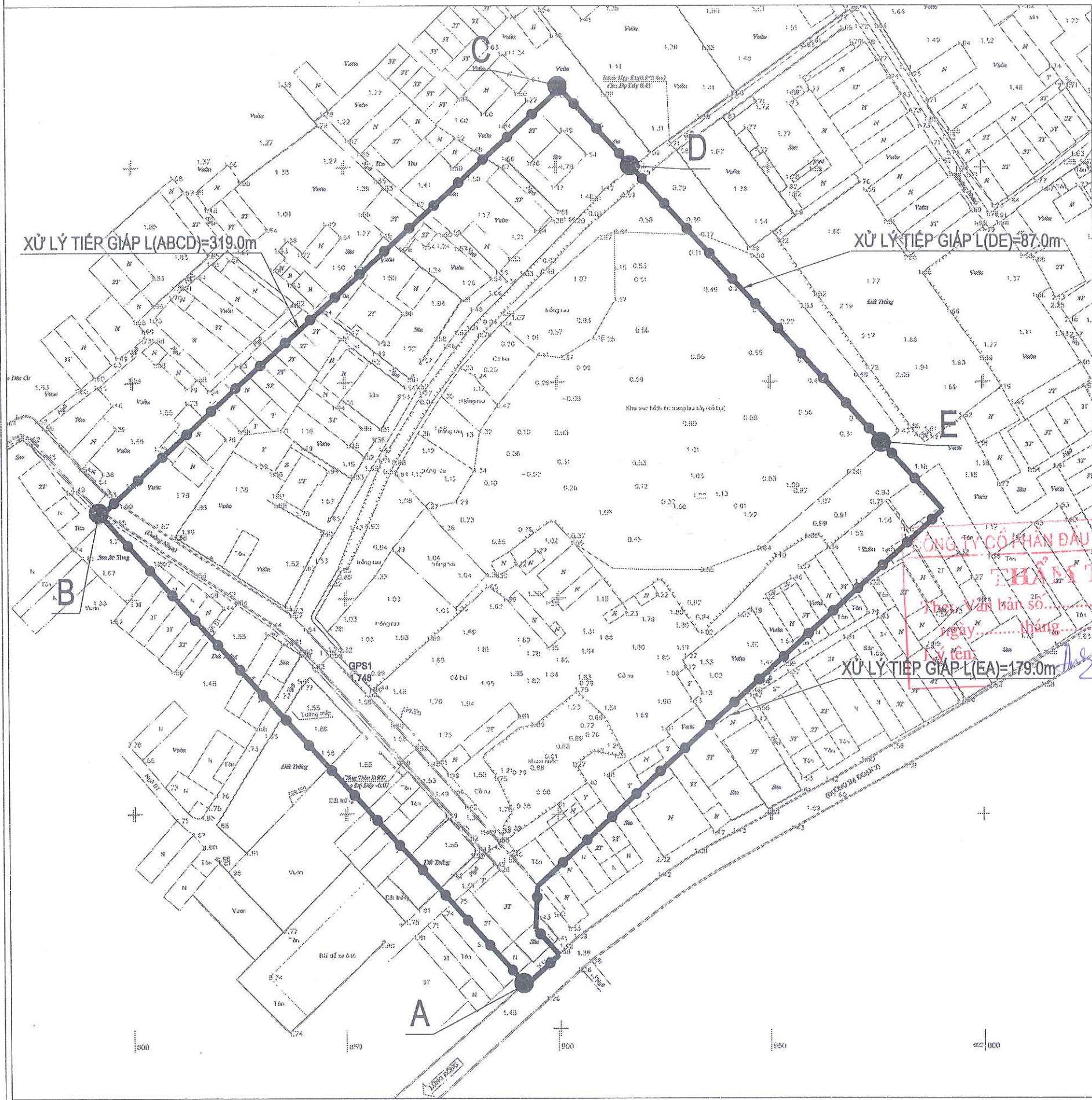
Ý tên:

MẶT BẰNG VỊ TRÍ KHU VỰC SAN LẤP

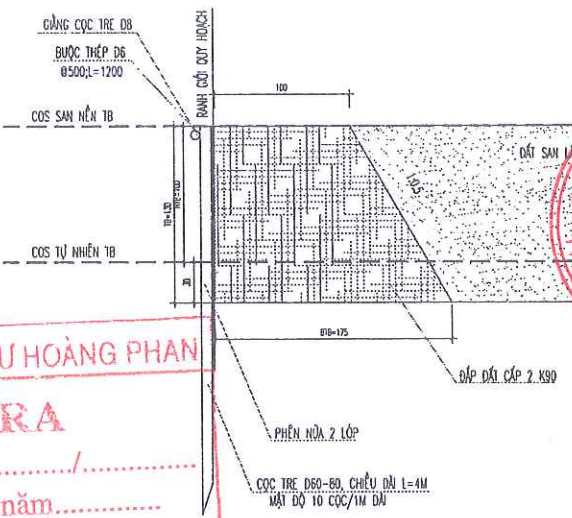


SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUYỆT		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG VỊ TRÍ SAN LẤP		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	SL-01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)		
...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

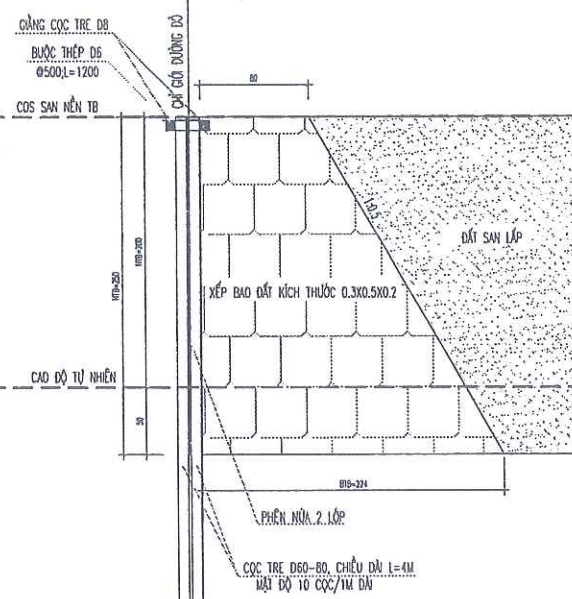
MẶT BẰNG THIẾT KẾ XỬ LÝ TIẾP GIÁP



MẶT CẮT GIA CỐ BAO LOẠI 1
ĐOẠN L(A-D); ĐOẠN L(E-A)

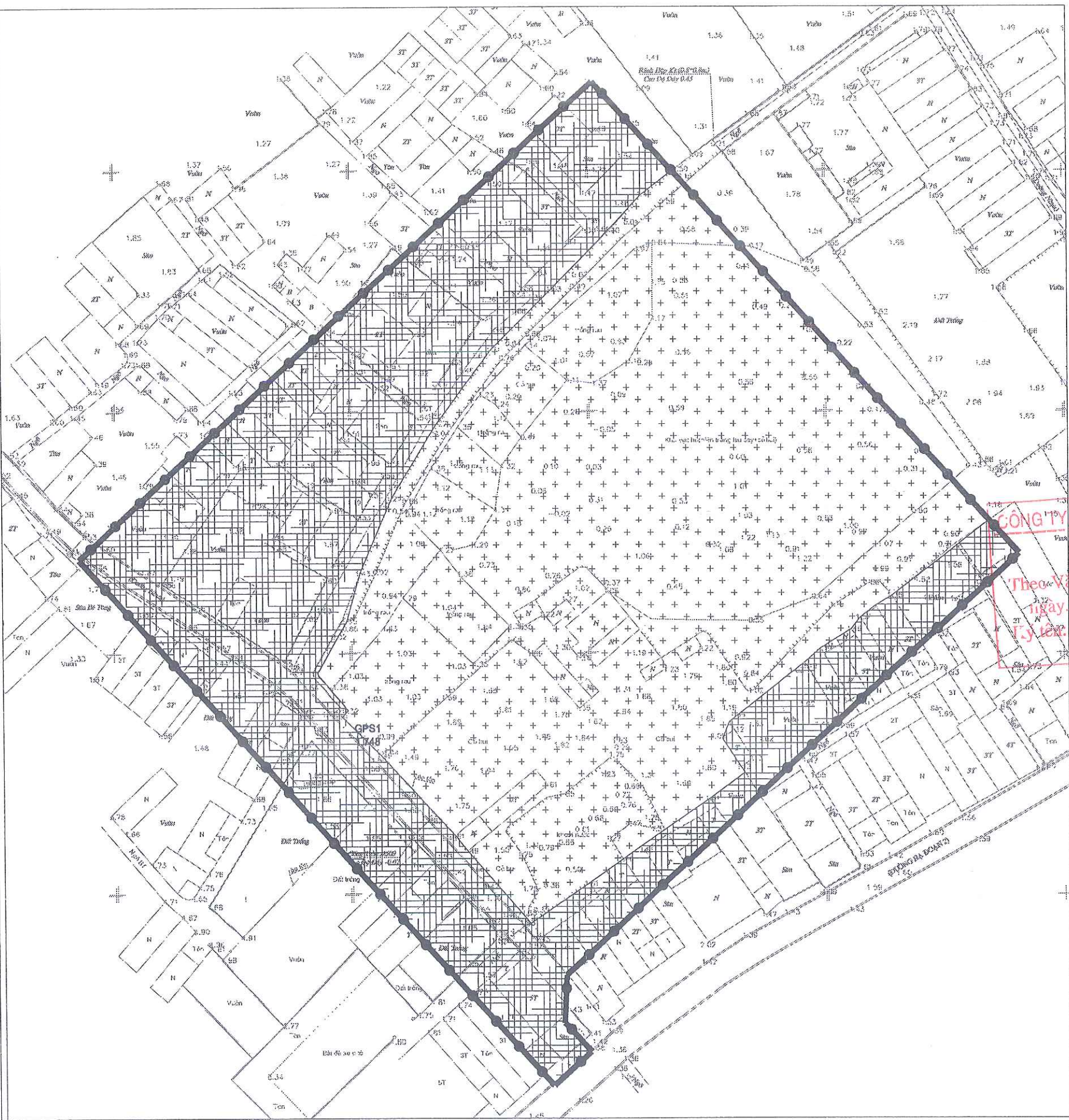
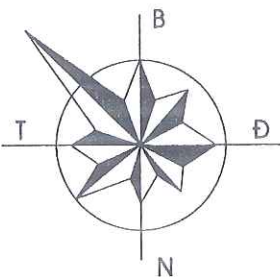


MẶT CẮT GIA CỐ BAO LOẠI 2
ĐOẠN L(D-E)



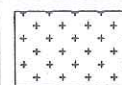
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3913775 FAX: 0225.613775		
HỌ TÊN (NAME): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỨC VỤ (POSITION): CHỦ TRÌ DỰ ÁN (PRIMARY):		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): NGUYỄN VĂN TÂN		
VẼ (DRAW): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ THIẾT KẾ XỬ LÝ TIẾP GIÁP		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): SL-02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE): NĂM: 2026	

MẶT BẰNG THIẾT KẾ ĐÀO BỐC HỮU CƠ, ĐẤT KHÔNG THÍCH HỢP

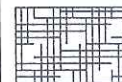


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Tỷ lệ.....

GHI CHÚ:



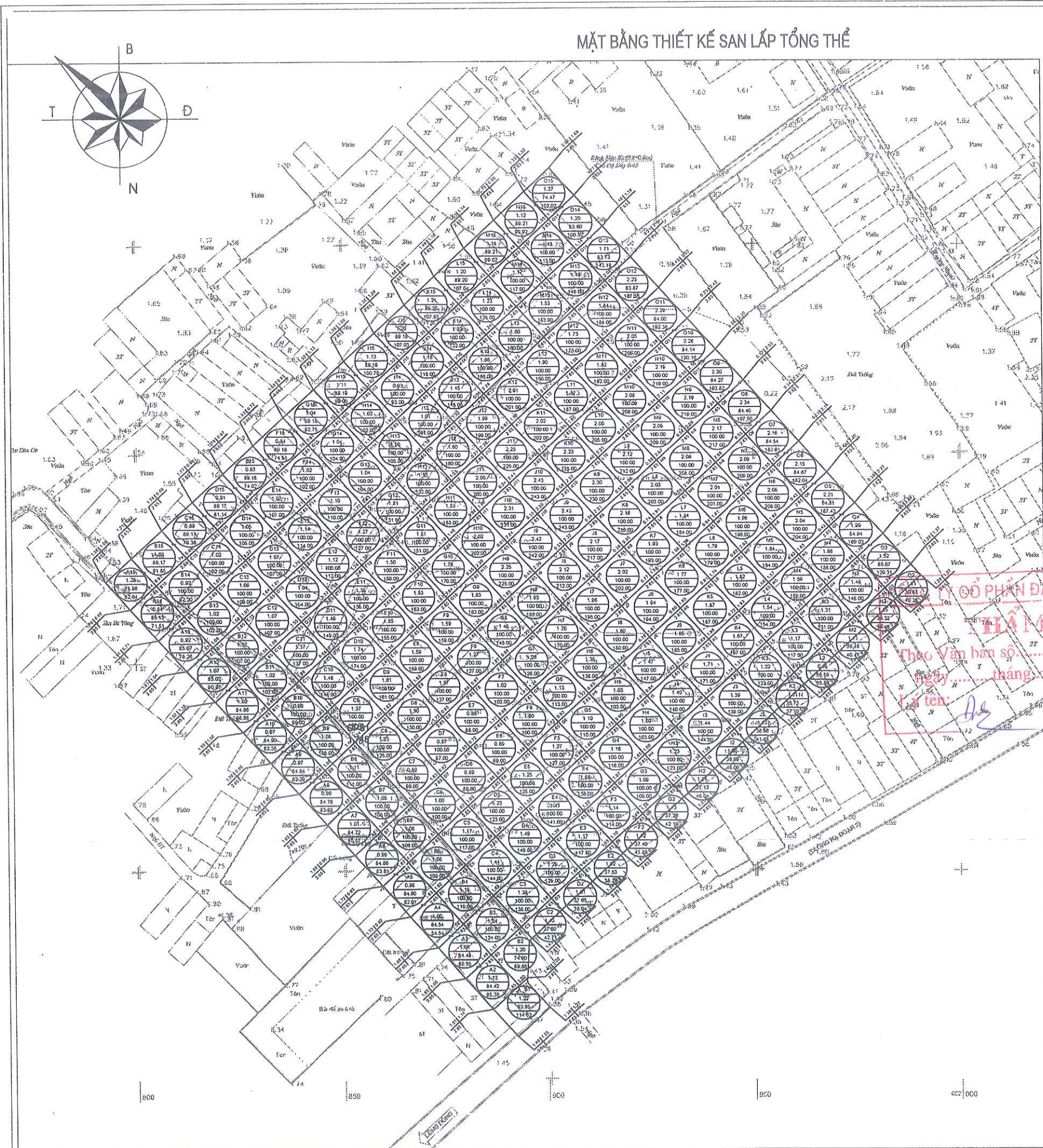
ĐÀO Bùn, HỮU CƠ;
CHIỀU DÂY TB=0.5M;
S=11320.70M²



ĐÀO ĐẤT KHÔNG THÍCH HỢP;
CHIỀU DÂY TB=0.3M;
S=8347.7M²

SỬA ĐỔI - REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
ĐƠN VỊ AN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
.....		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
.....		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 14 KHUCC THUA DUY - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUYỆT		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ THIẾT KẾ Ô LƯỚI SAN LẤP		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	SL-03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	..J...HP	
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):	NĂM: 2026	



MẶT BẰNG THIẾT KẾ SAN LẤP TỔNG THỂ

GHI CHÚ: - KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẮP TÍNH THEO PP LƯỚI Ô VUÔNG 10MX10M
- CAO ĐỘ SAN LẤP THIẾT KẾ TỪ +2,65 (HỆ CAO ĐỘ LỤC ĐỊA)

H9 CHÈNH CAO (M)
0.44 DIỆN TÍCH Ô (M2)
100 KHỐI LƯỢNG (M3)
44.0

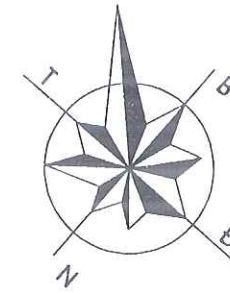
2.09 0.41 CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M) CHÈNH CAO (M)
2.65 13 CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M) TÊN NÚT

- VẬT LIỆU SAN LẤP LÀ ĐẤT NÚI ĐÀM CHẶT K90
- ĐÀO HỮU CƠ, ĐẤT KHÔNG THÍCH HỢP TRƯỚC KHI SAN LẤP

BẢNG KHỐI LƯỢNG THEO HÀNG		
HÀNG	DT ĐẮP (m2)	KL ĐẮP (m3)
Hàng 15	1309.87	1398.81
Hàng 14	1468.73	1581.83
Hàng 13	1468.80	1845.44
Hàng 12	1468.89	2206.00
Hàng 11	1468.96	2460.02
Hàng 10	1469.04	2702.51
Hàng 9	1469.11	2763.11
Hàng 8	1469.18	2512.43
Hàng 7	1469.26	2230.18
Hàng 6	1469.33	2134.85
Hàng 5	1469.41	2172.34
Hàng 4	1469.48	2140.57
Hàng 3	1469.55	1873.86
Hàng 2	634.88	723.29
Hàng 1	93.95	114.62
Tổng hàng (V1)	19668.44	28859.86
Hoàn trả đào hữu cơ, đất KTH (V2 = 0.5x11320.70+ 0.3x8347.7)		8164.66
Tổng (V1 + V2)		37024.52

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW): KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ THIẾT KẾ Ô LƯỚI SAN LẤP		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): SL-04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

MẶT BẰNG THIẾT KẾ SAN LẤP CHI TIẾT - 01



GHI CHÚ:

- KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẬP TÍNH THEO PP LƯỚI Ô VUÔNG 10MX10M
- CAO ĐỘ SAN LẤP THIẾT KẾ TỪ +2,65 (HỆ CAO ĐỘ LỤC ĐỊA)

TÊN Ô	
H9	CHÉNH CAO (M)
0.44	DIỆN TÍCH Ô (M ²)
100	KHỐI LƯỢNG (M ³)
44.0	

2.09 0.41	CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)	CHÉNH CAO (M)
2.65 13	CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)	TÊN NÚT

- VẬT LIỆU SAN LẤP LÀ ĐẤT NÚI ĐAM CHẶT K90
- ĐÀO HỒU CƠ TRƯỚC KHI SAN LẤP

SỬA ĐỔI - REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
--------	-------------------	-----------

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

TÊN DỰ ÁN (PROJECT):

ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP

TEL: 0225.3713775 - FAX: 0225.513775

GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

VẼ (DRAW):

KS. NGUYỄN TIẾN DUY

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ THIẾT KẾ Ô LƯỚI SAN LẤP

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

BẢN VẼ (DRAWING NO):

SL-05

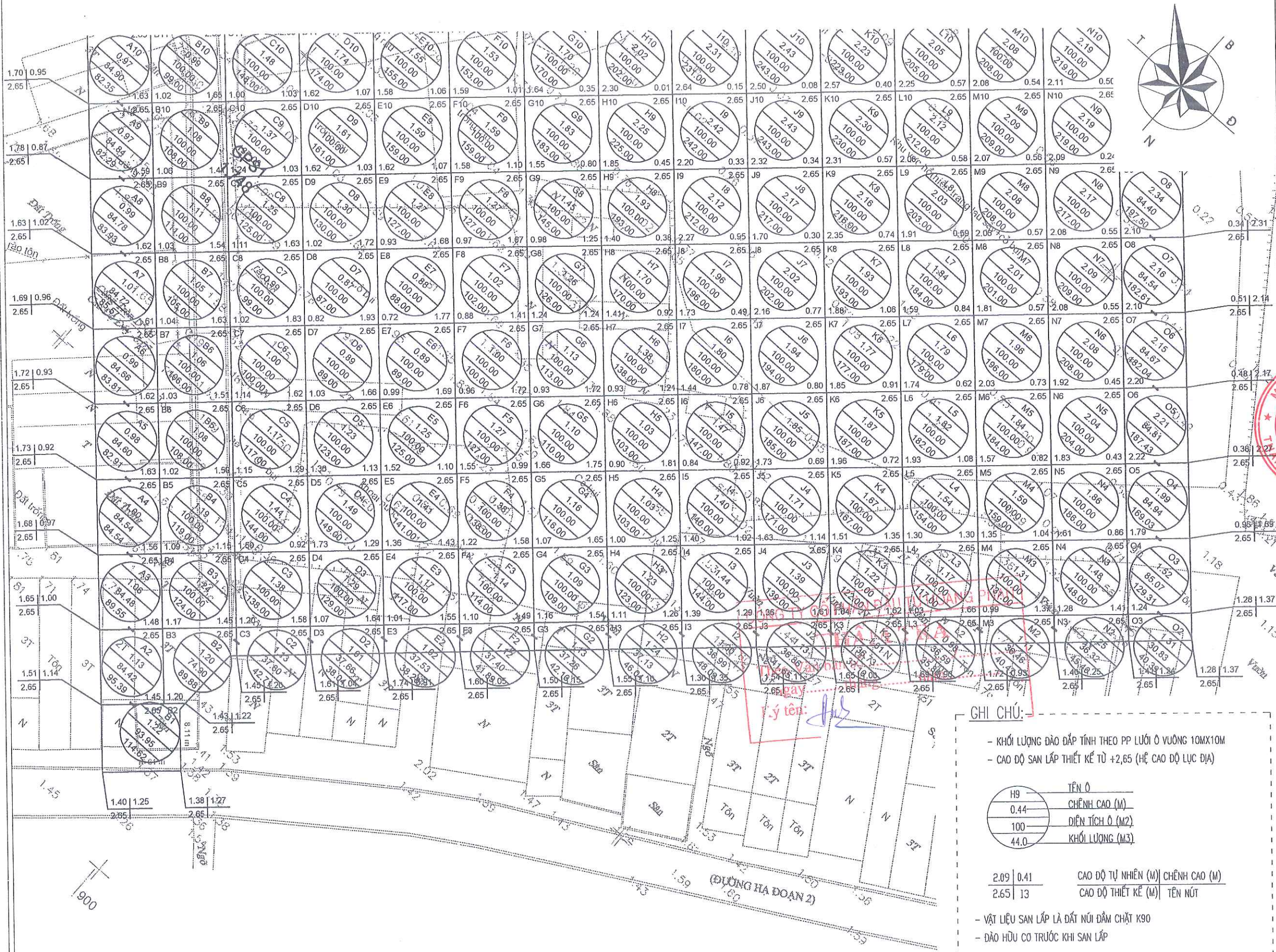
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):

.....HP

NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)

NĂM: 2026

MẶT BẰNG THIẾT KẾ SAN LẤP CHI TIẾT - 02



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ THIẾT KẾ Ồ LƯỚI SAN LẤP		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO.):	
1/.....	SL-06	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	...	
...HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2025	

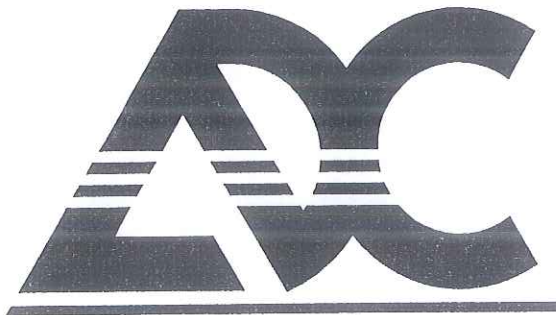
GHI CHÚ:

- KHỐI LƯỢNG ĐÀO ĐẬP TÍNH THEO PP LƯỚI Ô VUÔNG 10MX10M
- CAO ĐỘ SAN LẤP THIẾT KẾ TỪ +2,65 (HỆ CAO ĐỘ LỤC ĐỊA)

H9	TÊN Ô
0.44	CHỈNH CAO (M)
100	DIỆN TÍCH Ô (M2)
44.0	KHỐI LƯỢNG (M3)

2.09 0.41	CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M) CHỈNH CAO (M)
2.65 13	CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M) TÊN NÚT

- VẬT LIỆU SAN LẤP LÀ ĐẤT NÚI ĐẦM CHẶT K90
- ĐÀO HỒU CƠ TRƯỚC KHI SAN LẤP



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

PHẦN ĐƯỜNG GIAO THÔNG



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

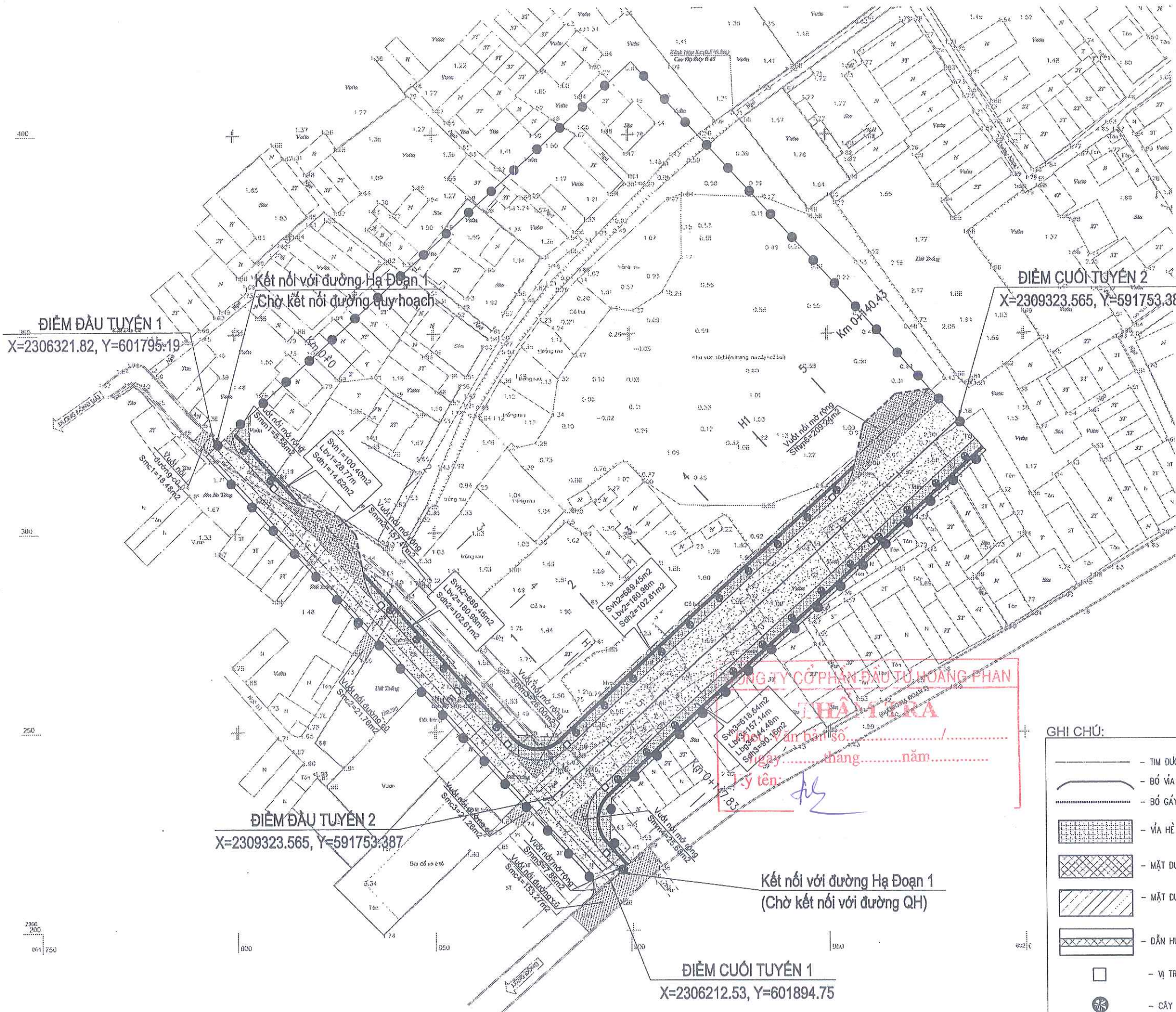
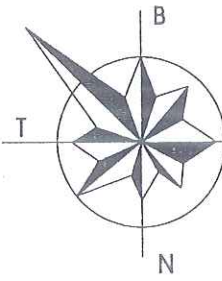
THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

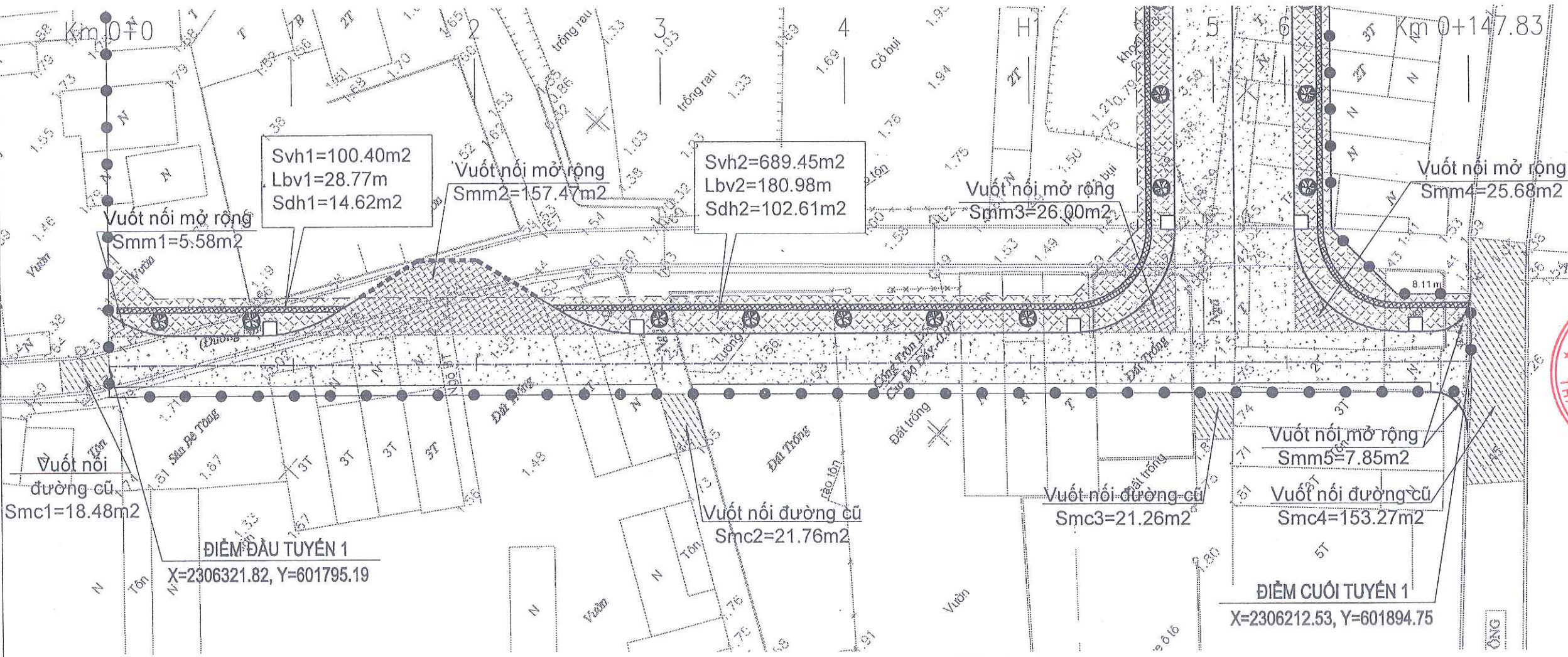
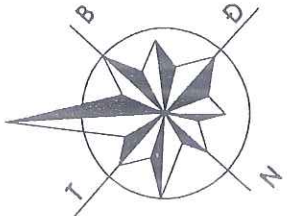
MẶT BẰNG TỔNG THỂ THIẾT KẾ GIAO THÔNG



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.9513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG TỔNG THỂ GIAO THÔNG		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	GT: 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
...HP	NĂM: 2026	

- GHI CHÚ:
- TIM ĐƯỜNG
 - BỐ VÍA HẸ ĐƯỜNG: Lbv=366.90m
 - BỐ GẤY VÍA HẸ: Lbv=144.5m
 - VÍA HẸ THIẾT KẾ: Shv=1408.50m2
 - MẶT ĐƯỜNG MỞ RỘNG NÚT GIAO: Smm=429m2
 - MẶT ĐƯỜNG VƯỢT NỐI ĐƯỜNG CŨ: Smc=215m2
 - DẪN HƯỚNG NGƯỜI KHUYẾT TẬT: Sdh=207.5m2
 - — VỊ TRÍ HẠ HẸ: 08 VỊ TRÍ
 - ⊗ — CÂY XANH + Ồ TRỒNG CÂY: 29 CÂY

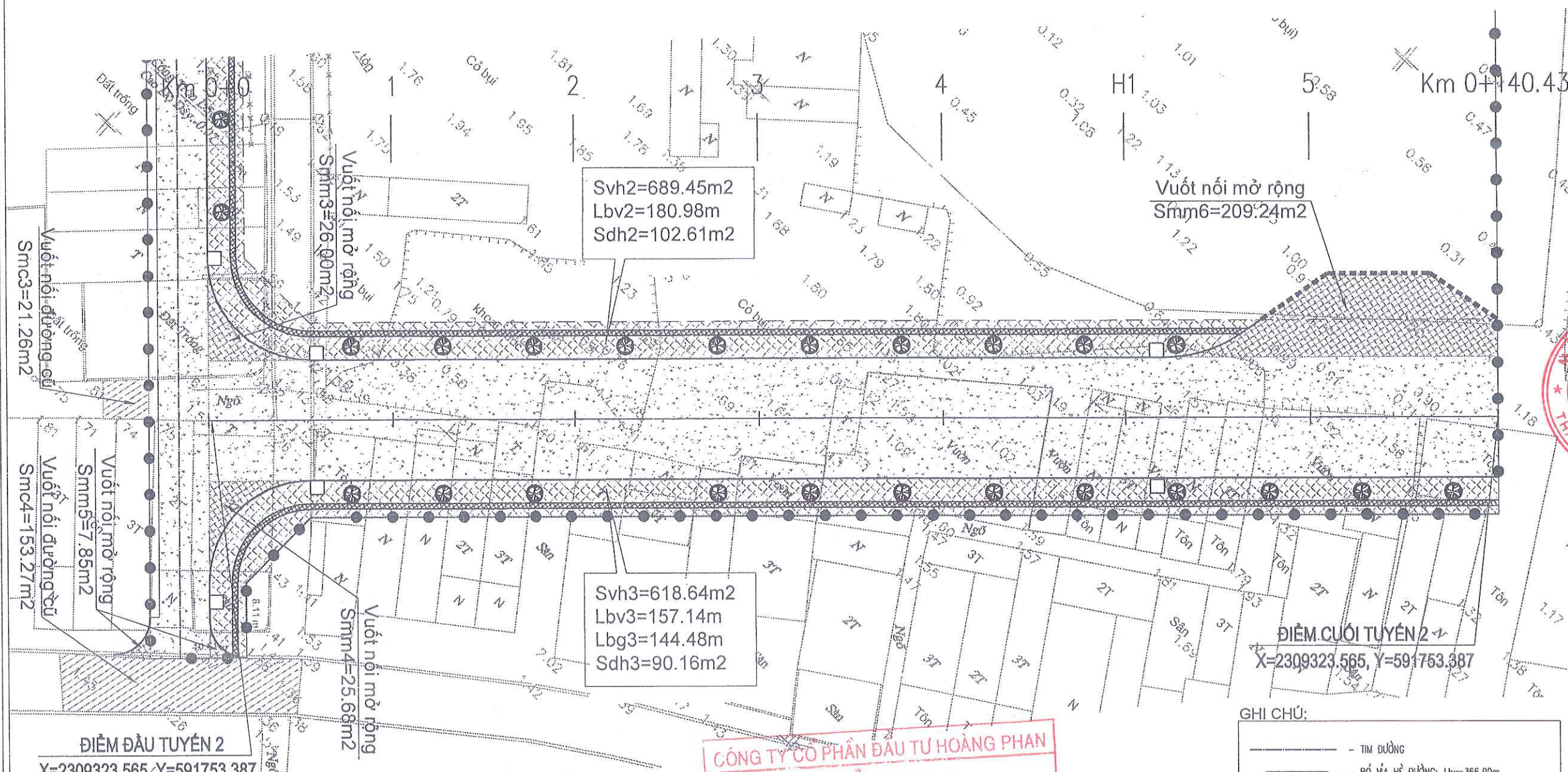
MẶT BẰNG THIẾT KẾ GIAO THÔNG TUYẾN 1



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ý kiến: *[Signature]*

- GHI CHÚ:
- TÌM ĐƯỜNG
 - BỐ VÍA HẸ ĐƯỜNG: Lbv=366.90m
 - BỐ GÁY VÍA HẸ: Lbg=144.5m
 - VÍA HẸ THIẾT KẾ: Shv=1408.50m2
 - MẶT ĐƯỜNG MỞ RỘNG NÚT GIAO: Smm=429m2
 - MẶT ĐƯỜNG VUỐT NỐI ĐƯỜNG CŨ: Smc=215m2
 - DẪN HƯỚNG NGƯỜI KHUYẾT TẬT: Sdh=207.5m2
 - VỊ TRÍ HẠ HẸ: 08 VỊ TRÍ
 - CÂY XANH + Ồ TRỒNG CÂY: 29 CÂY

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
ĐƠN VỊ AN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3613775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG TỔNG THỂ GIAO THÔNG		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):		BẢN VẼ (DRAWING NO):
1/.....		GT: 02
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):		
...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):		NĂM: 2026



ĐIỂM ĐẦU TUYẾN 2
X=2309323.565, Y=591753.387

ĐIỂM CUỐI TUYẾN 2
X=2309323.565, Y=591753.387

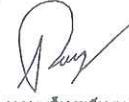
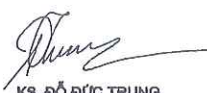
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

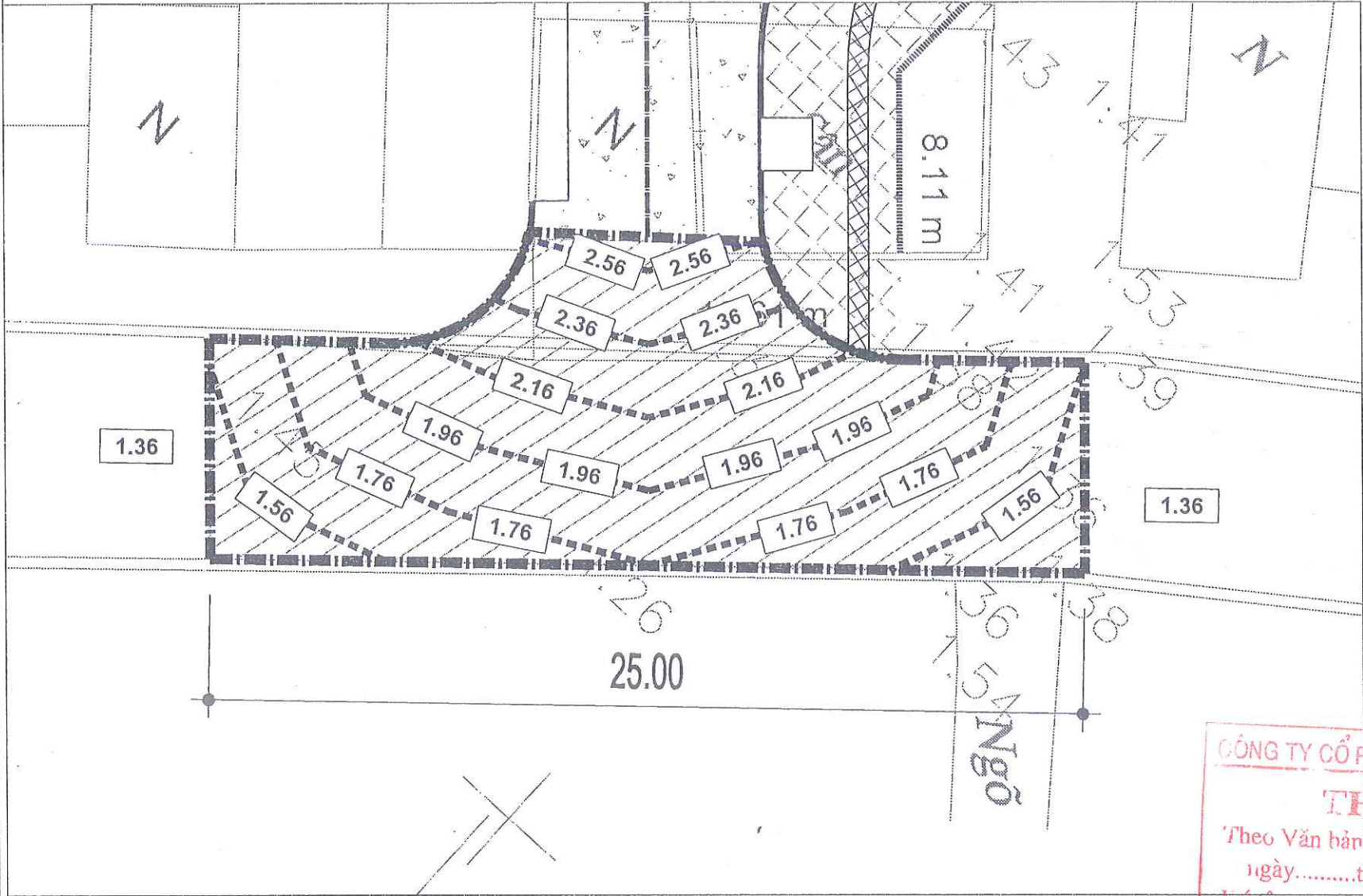
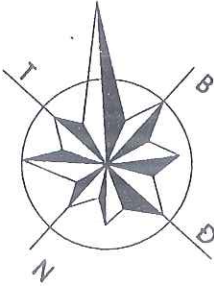
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Tỷ tên: AL

GHI CHÚ:

- TIM ĐƯỜNG
- BỐ VÍA HỀ ĐƯỜNG: Lbv=366.90m
- BỐ GÁY VÍA HỀ: Lbg=144.5m
- VÍA HỀ THIẾT KẾ: Shv=1408.50m²
- MẶT ĐƯỜNG MỜ RỘNG NÚT GIAO: Sm=429m²
- MẶT ĐƯỜNG VUỐT NỐI ĐƯỜNG CŨ: Smc=215m²
- DẪN HƯỚNG NGƯỜI KHUYẾT TẬT: Sdh=207.5m²
- VỊ TRÍ HẠ HỀ: OB VỊ TRÍ
- CÂY XANH + Ô TRỒNG CÂY: 29 CÂY

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) :		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) :		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
.....		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :		
		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỦA DỤ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER) :		
 NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN. (PRIMARY) :		
 NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :		
 KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW) :		
 KS. NGUYỄN TIẾN DUYỆT		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :		
 KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) :		
MẶT BẰNG TỔNG THỂ GIAO THÔNG		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE) :	BẢN VẼ (DRAWING NO) :	
1/.....	GT: 03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

MẶT BẰNG THIẾT KẾ CAO ĐỘ VƯỢT NỔI



KÝ HIỆU:

— — — — — RANH GIỚI VƯỢT NỔI

1.36 ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC CAO ĐỘ SAN NỀN (M)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

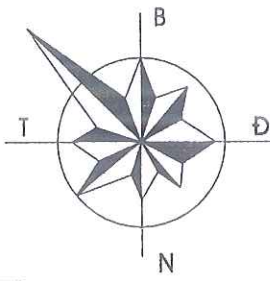
Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

T.ý tên: *th*

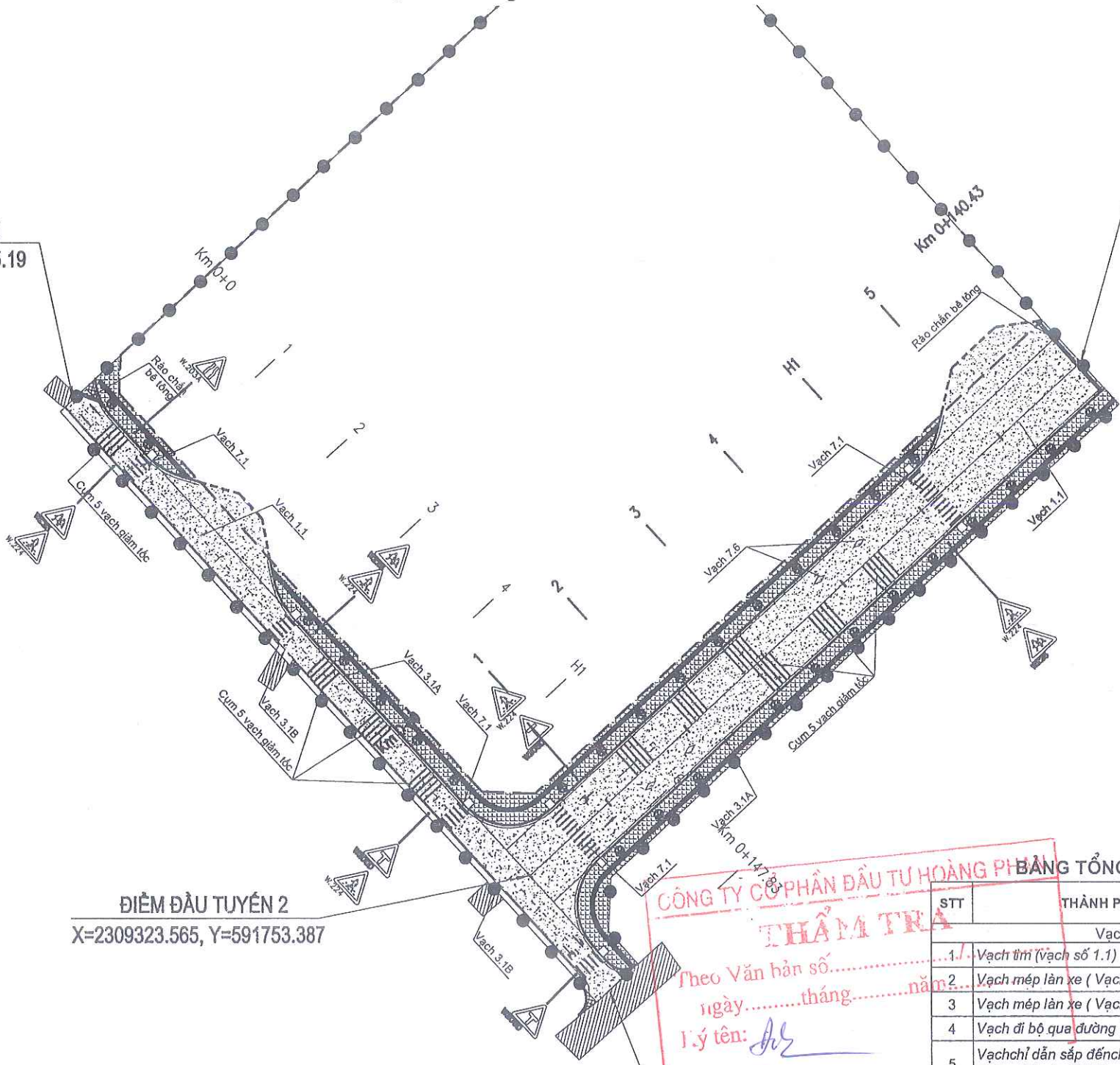
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG THIẾT KẾ CAO ĐỘ VƯỢT NỔI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	GT: 04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)		
...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

MẶT BẰNG TỔNG THỂ THIẾT KẾ AN TOÀN GIAO THÔNG



ĐIỂM ĐẦU TUYẾN 1
X=2306321.82, Y=601795.19

ĐIỂM CUỐI TUYẾN 2
X=2309323.565, Y=591753.387



ĐIỂM ĐẦU TUYẾN 2
X=2309323.565, Y=591753.387

ĐIỂM CUỐI TUYẾN 1
X=2306212.53, Y=601894.75

KÝ HIỆU:

- VẠCH 1.1 - VẠCH TIM ĐƯỜNG
- VẠCH 3.1A - VẠCH MÉP LÀN XE
- VẠCH 3.1B - VẠCH MÉP LÀN XE
- VẠCH GIẢM TỐC
- VẠCH 7.3 - VẠCH NGƯỜI ĐI BỘ SANG ĐƯỜNG
- VẠCH 7.6 - VẠCH CẢNH BÁO SẮP TỚI VỊ TRÍ NGUYỄN VĂN TÂN
- VẠCH 9.3 - VẠCH MŨI TÊN DẪN HƯỚNG
- BIỂN W.225 - TRẺ EM
- BIỂN W.205D - ĐƯỜNG GIAO NHAU NGÃ BA
- BIỂN W.224 - ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ CẮT NGANG
- BIỂN W.203A - ĐƯỜNG HẸP HAI BÊN

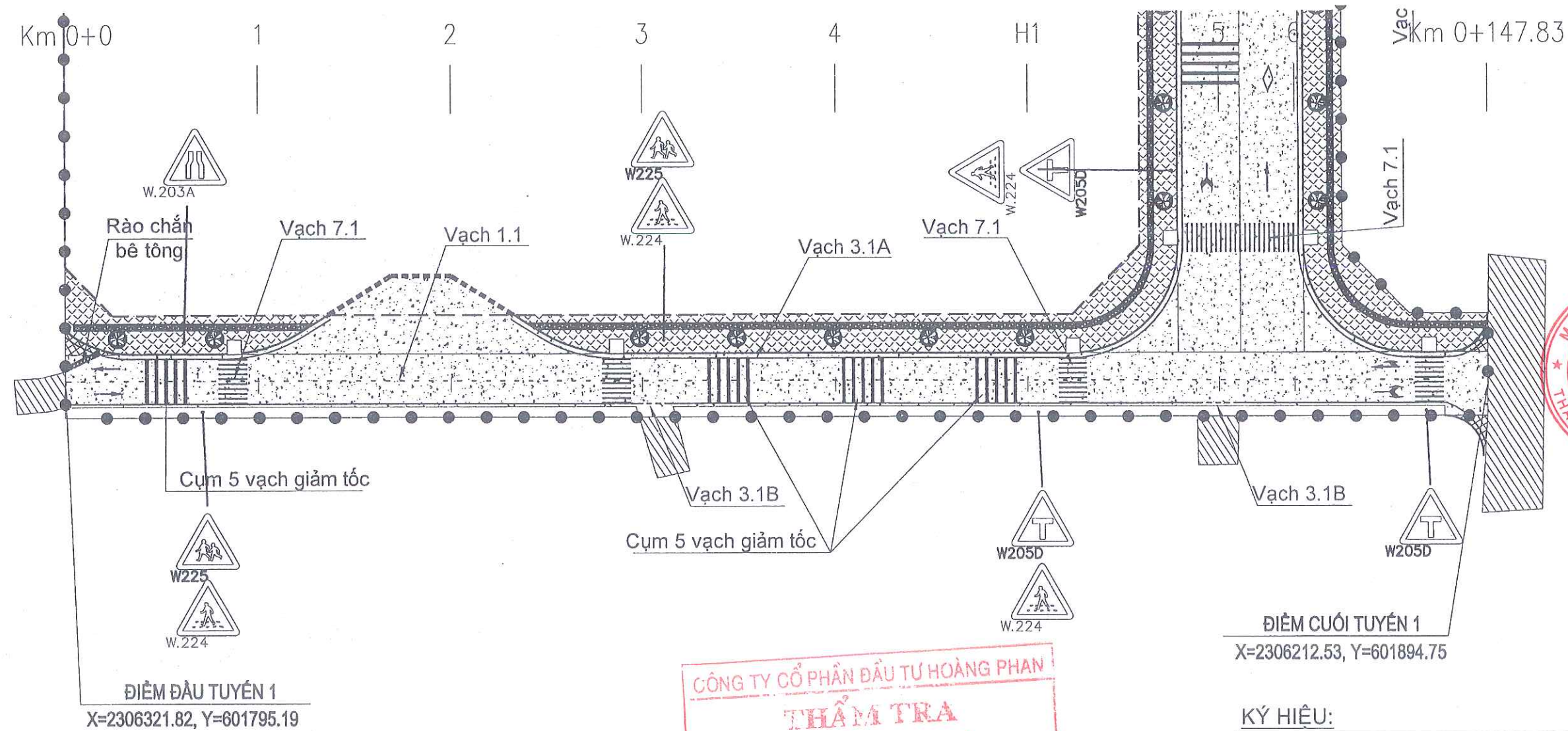
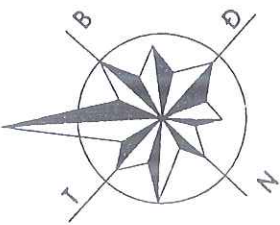
BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG AN TOÀN GIAO THÔNG

STT	THÀNH PHẦN CÔNG VIỆC	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ
Vạch sơn			
1	Vạch tim (Vạch số 1.1)	13.65	m2
2	Vạch mép làn xe (Vạch số 3.1a)	75.90	m2
3	Vạch mép làn xe (Vạch số 3.1b)	0.63	m2
4	Vạch đi bộ qua đường (Vạch số 7.3)	51.60	m2
5	Vạch chỉ dẫn sắp đến chỗ có bố trí vạch đi bộ qua đường (Vạch số 7.6)	2.72	m2
6	Vạch sơn giảm tốc	56.00	m2
Mũi tên chỉ hướng trên mặt đường			
7	Mũi tên đi thẳng	1.62	m2
8	Mũi tên đi thẳng + rẽ trái (phải)	0.93	m2
9	Mũi tên rẽ trái + rẽ phải	2.16	m2
Biển báo giao thông			
10	W.203A - Đường hẹp hai bên	1	cái
11	W.205D - Đường giao nhau với ngã ba	3	cái
12	W.224 - Đường người đi bộ cắt ngang	5	cái
13	W.225 - Trẻ em	3	cái
14	Cột biển báo loại 1	2	cột
15	Cột biển báo loại 2	5	cột
16	Chiều dài rào chắn bê tông	11	cái

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ý kiến:.....

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
ĐQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG TỔNG THỂ THIẾT KẾ AN TOÀN GIAO THÔNG		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	GT: 12	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)		
.../...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

MẶT BẰNG THIẾT KẾ GIAO THÔNG TUYẾN 1



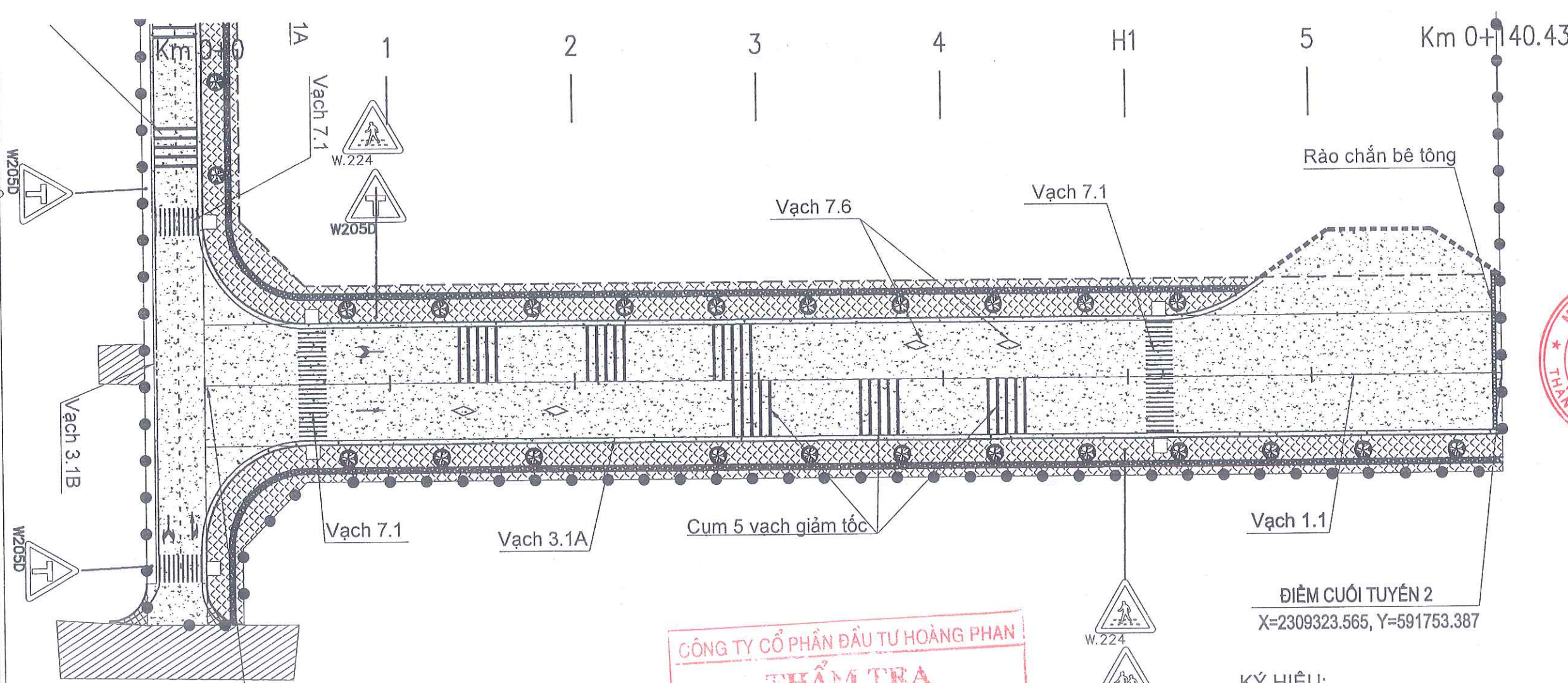
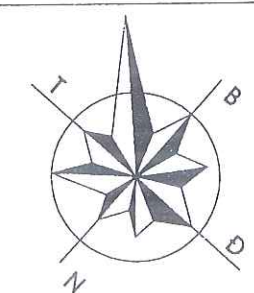
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Tý tên: *[Signature]*

KÝ HIỆU:

	VẠCH 1.1 - VẠCH TIM ĐƯỜNG
	VẠCH 3.1A - VẠCH MÉP LÀN XE
	VẠCH 3.1B - VẠCH MÉP LÀN XE
	VẠCH GIẢM TỐC
	VẠCH 7.3 - VẠCH NGƯỜI ĐI BỘ SANG ĐƯỜNG
	VẠCH 7.6 - VẠCH CẢNH BÁO SẮP TỚI VỊ TRÍ NGB
	VẠCH 9.3 - VẠCH MŨI TÊN DẪN HƯỚNG
	BIỂN W.225 - TRẺ EM
	BIỂN W.205D - ĐƯỜNG GIAO NHAU NGÃ BA
	BIỂN W.224 - ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ CẮT NGANG
	BIỂN W.203A - ĐƯỜNG HẸP HAI BÊN

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG		
THIẾT KẾ GIAO THÔNG TUYẾN 1		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	GT: 13	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NĂM: 2026	
.../...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):		

MẶT BẰNG THIẾT KẾ GIAO THÔNG TUYẾN 2

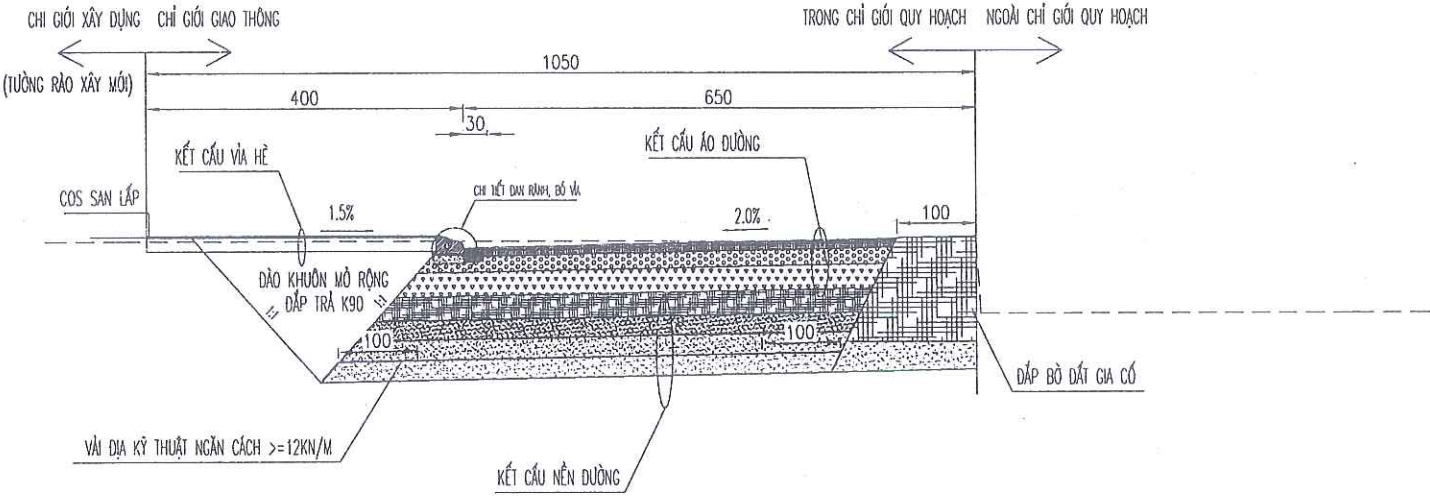


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên: *[Signature]*

- KÝ HIỆU:**
- VẠCH 1.1 - VẠCH TIM ĐƯỜNG
 - VẠCH 3.1A - VẠCH MÉP LÀN XE
 - VẠCH 3.1B - VẠCH MÉP LÀN XE
 - VẠCH GIẢM TỐC
 - VẠCH 7.3 - VẠCH NGƯỜI ĐI BỘ SANG ĐƯỜNG
 - VẠCH 7.6 - VẠCH CẢNH BÁO SẮP TỚI VỊ TRÍ NGB
 - VẠCH 9.3 - VẠCH MŨI TÊN DẪN HƯỚNG
 - BIỂN W.225 - TRẺ EM
 - BIỂN W.205D - ĐƯỜNG GIAO NHAU NGÃ BA
 - BIỂN W.224 - ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ CẮT NGANG
 - BIỂN W.203A - ĐƯỜNG HẸP HAI BÊN

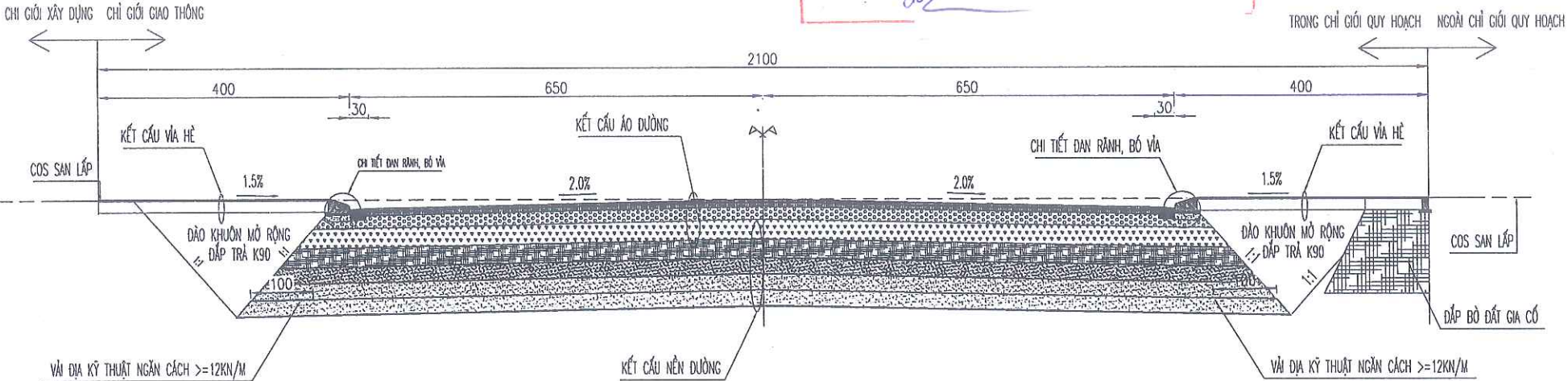
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): <i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
<i>[Signature]</i> NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): <i>[Signature]</i> KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW): <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY): <i>[Signature]</i> KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT BẰNG THIẾT KẾ GIAO THÔNG TUYẾN 2		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): GT: 14	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): .../...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE): NĂM: 2026	

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH KẾT CẤU ĐƯỜNG GIAO THÔNG - TUYẾN 1



MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH KẾT CẤU ĐƯỜNG GIAO THÔNG - TUYẾN 2

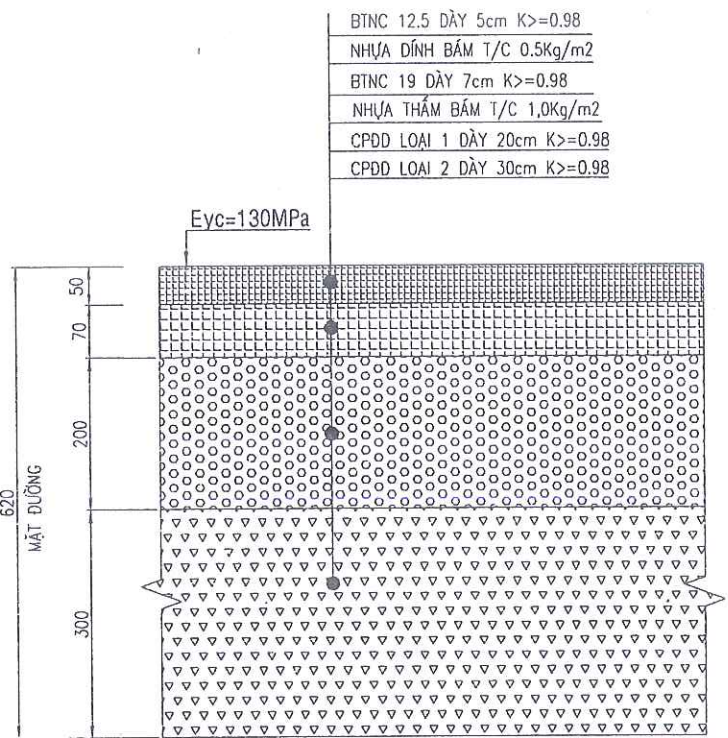
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Tỷ lệ: 1/.....



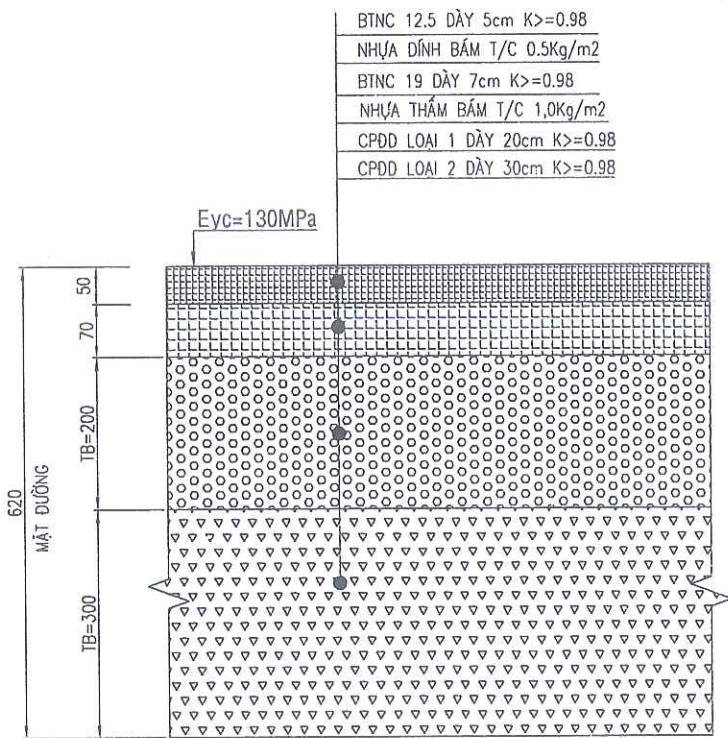
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI ĐỊA CHỈ (ADD):		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ) ĐỊA CHỈ (ADD):		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUẾ THỦA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.348.775 FAX: 0225.513775 P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW): KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH GIAO THÔNG		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO.): DHGT: 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2026	

KẾT CẤU NỀN MẶT ĐƯỜNG

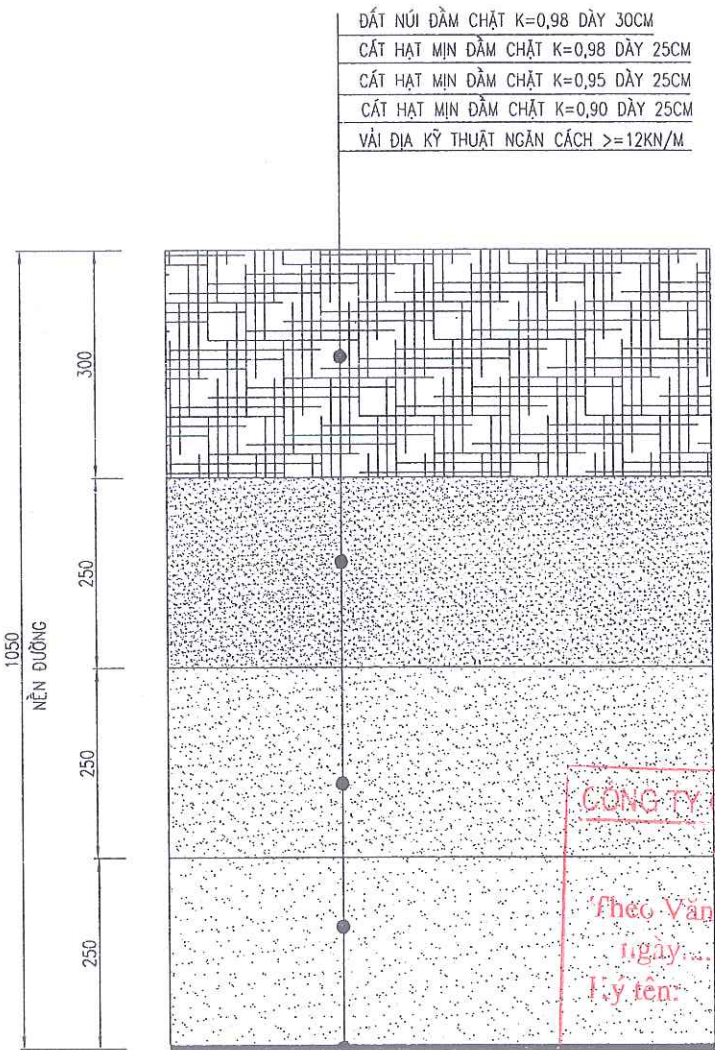
KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG LÀM MỚI + MỞ RỘNG NÚT GIAO



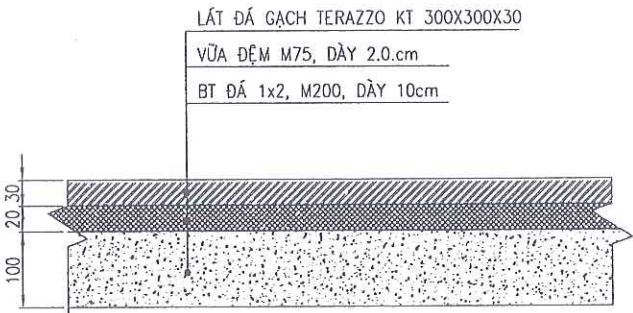
KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG VƯỢT NỐI ĐƯỜNG CŨ



KẾT CẤU NỀN ĐƯỜNG

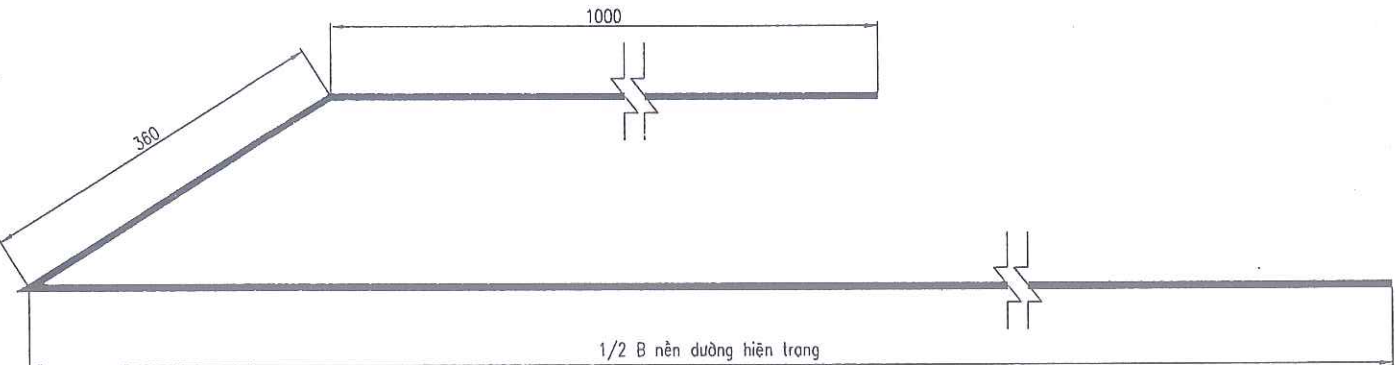


KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG



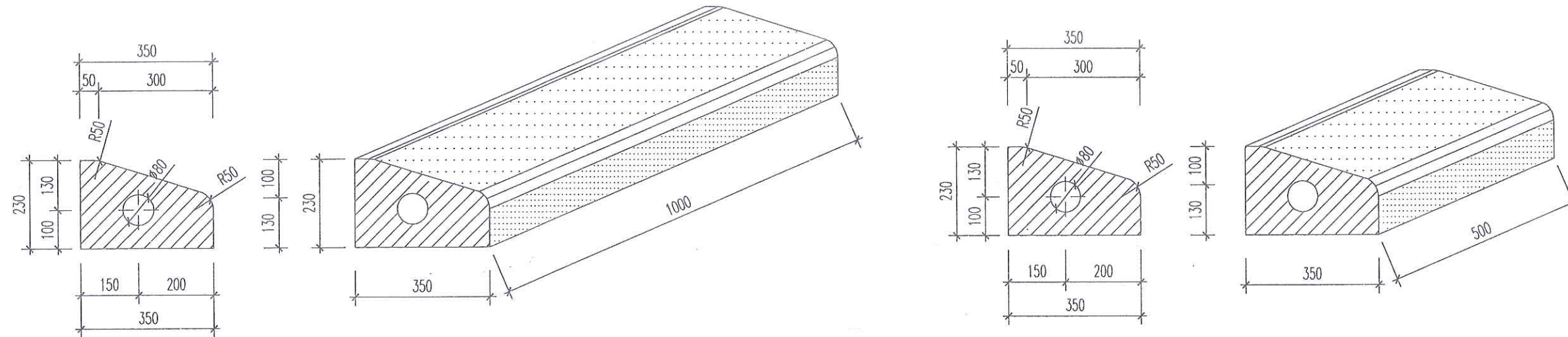
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm.....
T.y tên:.....

QUY CÁCH GẤP VẢI ĐỊA KỸ THUẬT



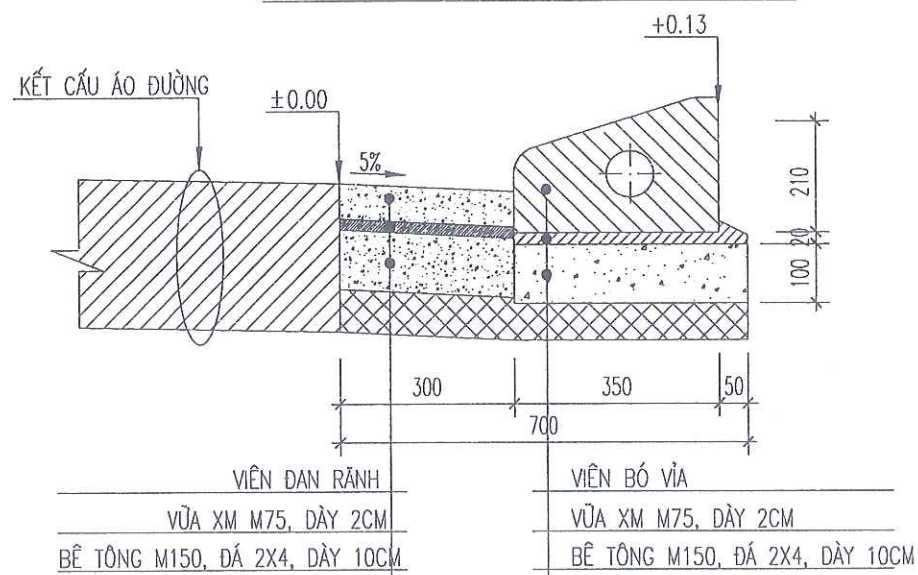
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI ĐỊA CHỈ (ADD):		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ) ĐỊA CHỈ (ADD):		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUOC THUA DUY - AN BIEN - HP TEL: 0225.3618775 - FAX: 0225.513775		
GIÁM ĐỐC (MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW): KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): DHGT: 02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...I...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
NĂM: 2026		

CHI TIẾT BÓ VÍA - BÓ HÈ

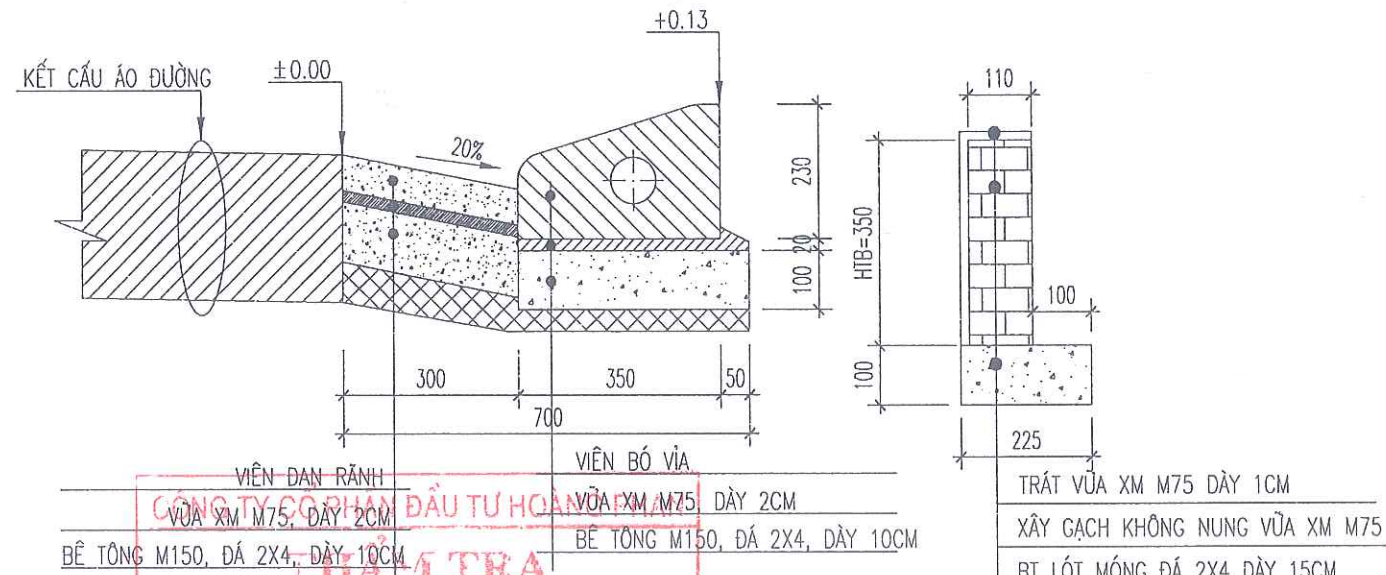


BỐ VÍA LOẠI 1 TRÊN ĐOẠN THẲNG

BỐ VÍA LOẠI 2 TRÊN ĐOẠN CONG



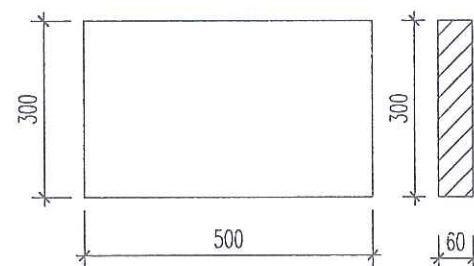
CHI TIẾT A TẠI ĐIỂM PHÂN THỦY



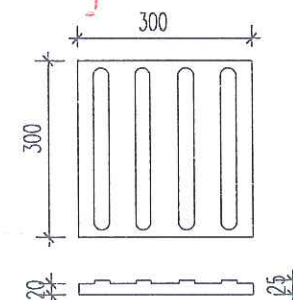
CHI TIẾT A TẠI ĐIỂM TỤ THỦY

GHI CHÚ:

- BỐ VÍA VẬT LOẠI 1 DÙNG TRÊN ĐƯỜNG THẲNG
- BỐ VÍA VẬT LOẠI 2 DÙNG TRÊN ĐƯỜNG CONG
- ĐẠN RÀNH BÊ TÔNG ĐÚC SẴN ĐÁ 1X2, M200
- BỐ VÍA BTXM ĐÁ 1X2, M250



CẤU TẠO TẤM ĐẠN RÀNH



GẠCH TEZZARRO DẪN HƯỚNG

SỬA ĐỔI - REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

TÊN DỰ ÁN (PROJECT):

ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC -

TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2

(GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUĞC THỨA DƯ - AN BIÊN - HP

TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

VẼ (DRAW):

KS. NGUYỄN TIẾN DUY

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

CHI TIẾT BỐ VÍA, BỐ HÈ, ĐẠN RÀNH

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

BẢN VẼ (DRAWING NO):

CTDH:01

SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):

.../.../HP

NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):

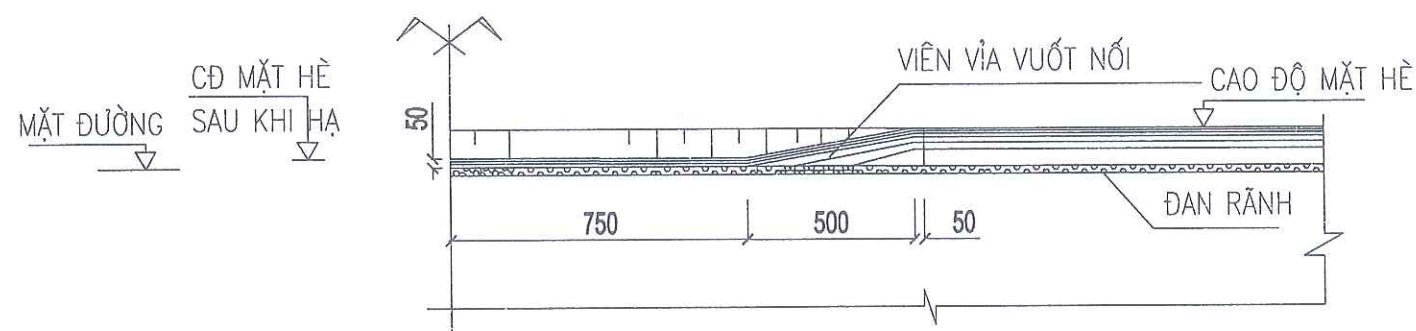
NĂM: 2026

Technical drawing of a road cross-section (Figure 1.10). The drawing shows a road with a width of 2500 units. The road surface is 1500 units wide, with 500 units of shoulder on each side. The road is labeled "BỘ VÍA 18X22 ĐẠT CHỈM SỬ" (Road 18x22, traffic volume 18,000 vehicles per day). The shoulders are labeled "BỘ VÍA 30X23" (Shoulder 30x23). The road is flanked by "VIÊN VÍA VUỐT NỐI" (Road edge curb). The drawing includes a section line "A-A" and a scale bar indicating 50 units.

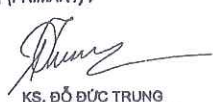
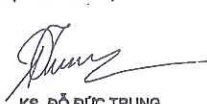
Technical drawing of a road cross-section. The drawing shows a 1% slope on the left side, a 230mm high curb, a 180mm wide base, and a 125mm high shoulder. The drawing is labeled with dimensions and the text "CAO ĐỘ MẶT HÈ" (Curb Elevation) and "CAO ĐỘ MẶT ĐƯỜNG" (Road Surface Elevation).

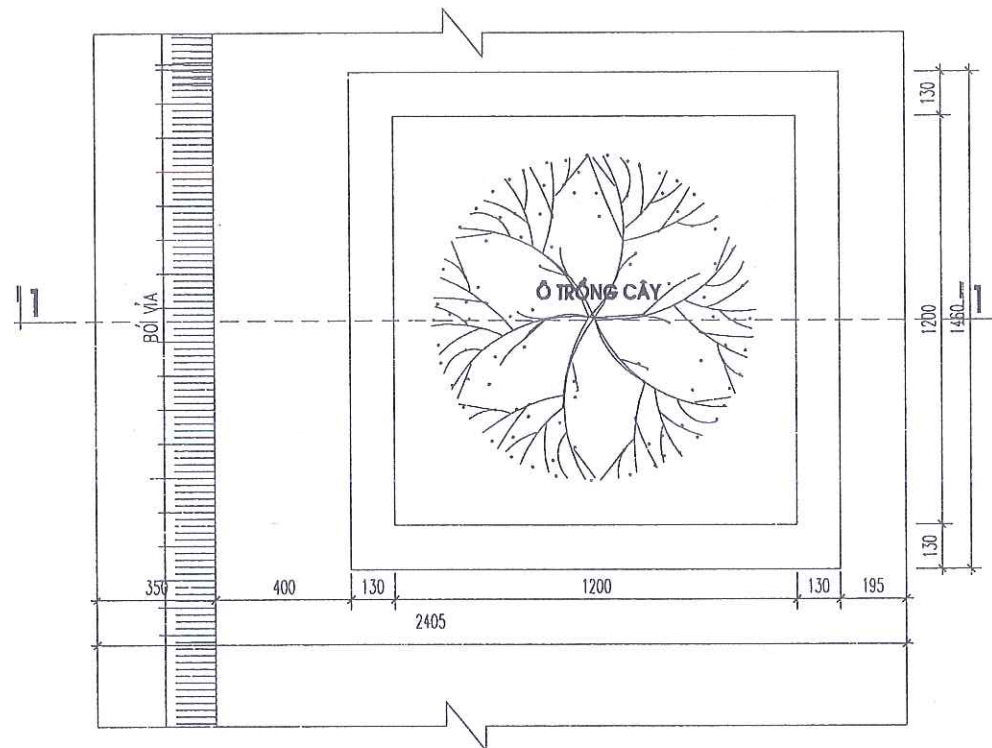
BÓ VỈA BT M250 18X22X100C

1/2 MẶT CẮT II-II



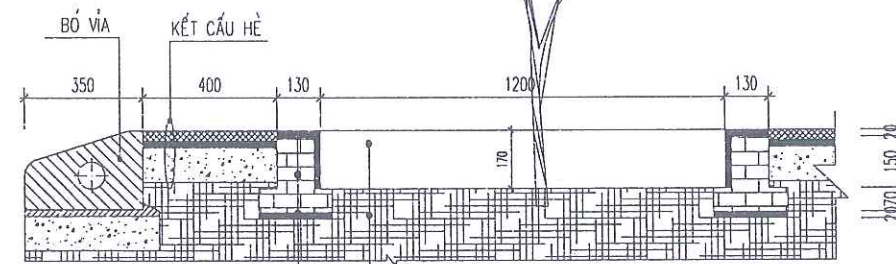
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) : BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) : ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC: ***** *****		
ĐỊA CHỈ (ADD) : *****		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUỐC THỪA DỰ - AN BIÊN - HP TEL : 0225 3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (B. MANAGER) :  NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY) :  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW) :  KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) : CHI TIẾT HẠ HÈ		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): CTDH:02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) ...I...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	



MẶT BẰNG Ô TRỒNG CÂY

CÂY SẤU; ĐƯỜNG KÍNH CỐC 10-15CM;
CAO 2-3M KHOẢNG CÁCH 8-10M/1 CÂY



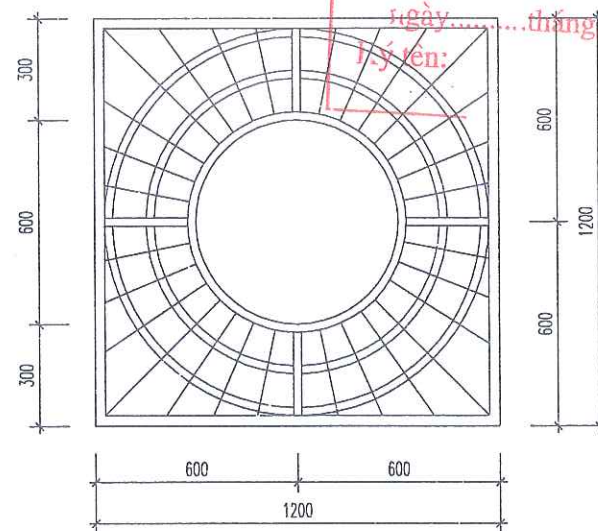
TRÁT Vữa XM M75 DÀY 1CM
XÂY GẠCH KHÔNG NUNG Vữa XM M75
Vữa XM M75 LỚT MÓNG DÀY 2CM

ĐẤT HỮU CƠ ĐỂ TRỒNG CÂY
ĐẬP BẰNG CÁT ĐỘ CHẶT K=0.95

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm.....
Tỷ tên:.....



CHI TIẾT NẮP COMPOSITE BẢO VỆ GỐC CÂY

SỬA ĐỔI- REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

TÊN DỰ ÁN (PROJECT):

ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC -
TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2
(GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: 0228.3518775 FAX: 0225.513775

PHÒNG QUẢN LÝ (D. MANAGER):

CÔNG TY
CỔ PHẦN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

VẼ (DRAW):

KS. NGUYỄN TIẾN DUY

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

CHI TIẾT CÂY XANH + BÓN CÂY

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

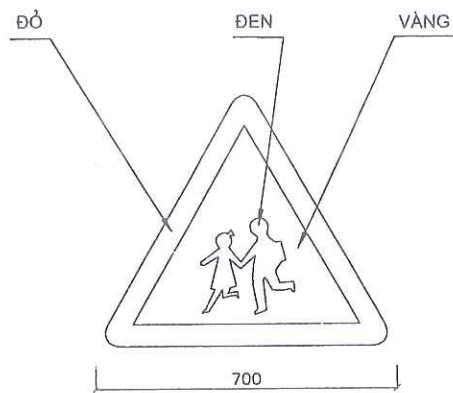
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

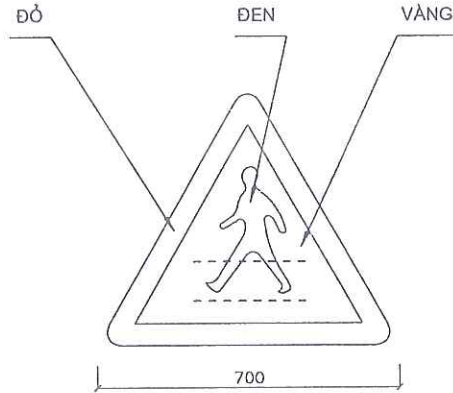
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

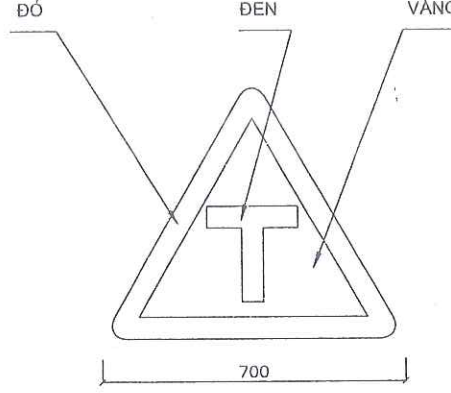
CHI TIẾT VẠCH SƠN, BIỂN BÁO



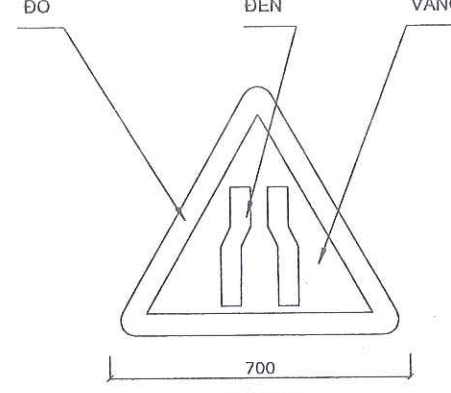
W.225
(TRÈ EM)



W.224
(ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ CẮT NGANG)

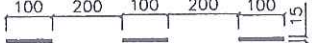
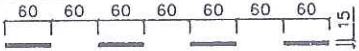
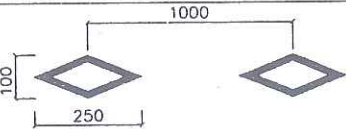
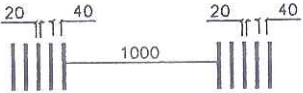


W.205D
(ĐƯỜNG GIAO NHAU NGÃ BA)

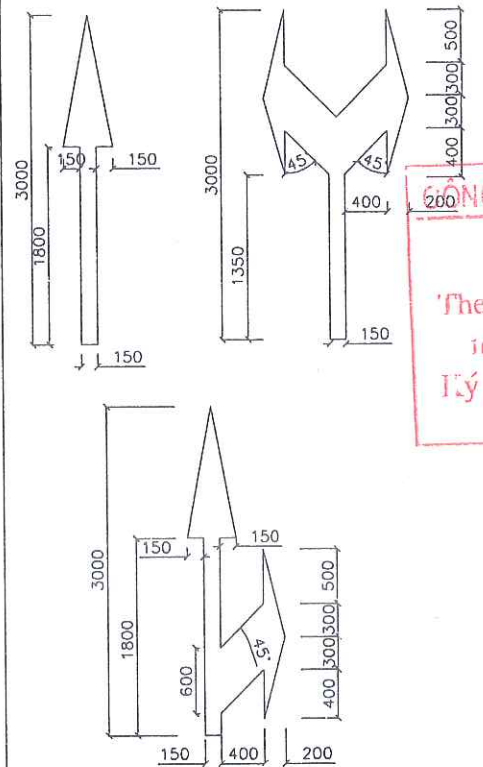


W.203A
(ĐƯỜNG HẸP HAI BÊN)

CẤU TẠO SƠN KẼ ĐƯỜNG

LOẠI VẠCH	KÍCH THƯỚC (CM)	MÀU
1.1		VÀNG
3.1A		TRẮNG
3.1B		TRẮNG
7.3		TRẮNG
7.6		TRẮNG
VẠCH GIẢM TỐC		VÀNG

CẤU TẠO VẠCH 9.3



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

CHỐT HOẶC KẸP LẠI

THA THA THA

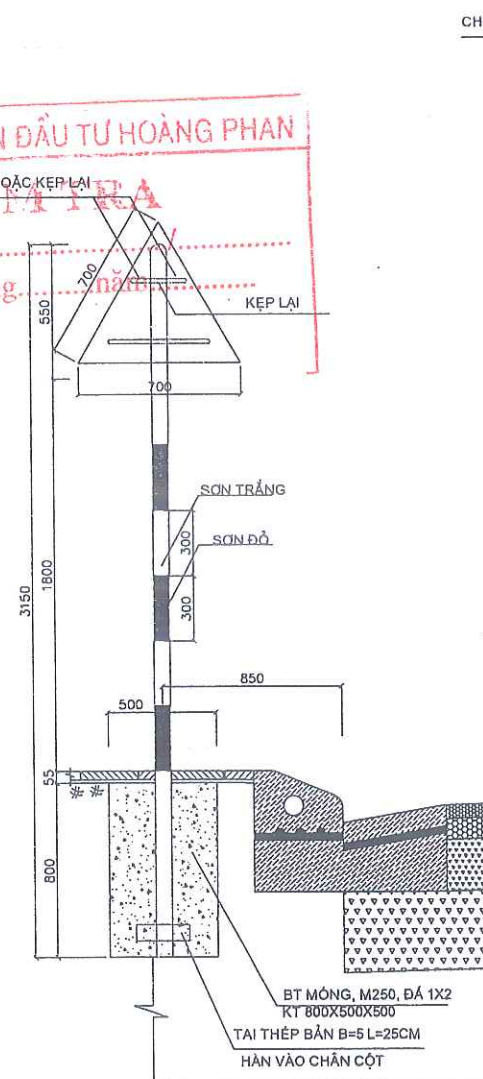
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên: _____

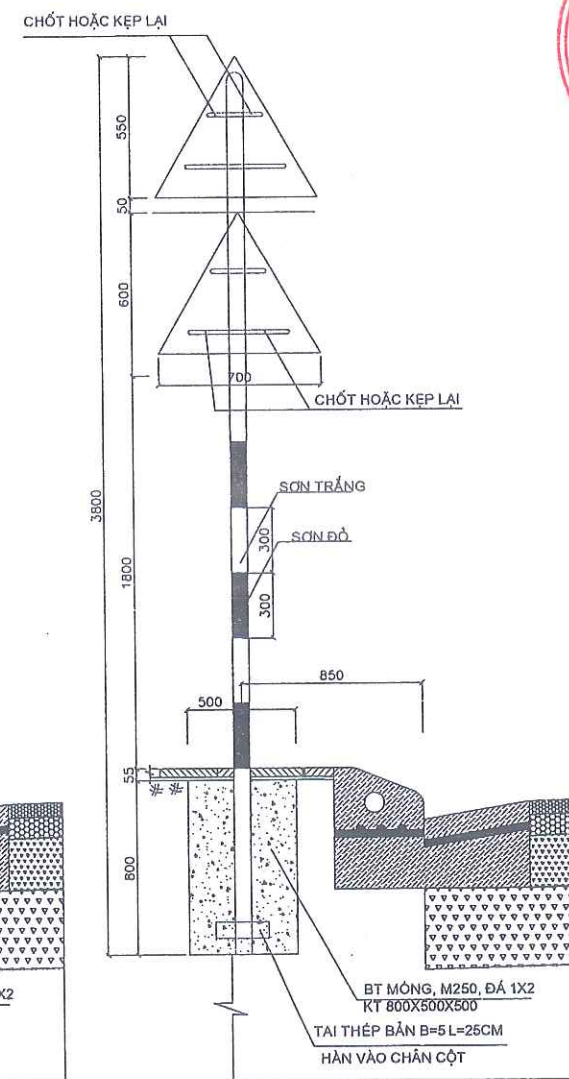
550 700

KẸP LẠI

CHI TIẾT CỘT BIỂU BÁO GIAO THÔNG



MẶT CẮT BỔ TRÍ BIỂN BÁO LOẠI 1

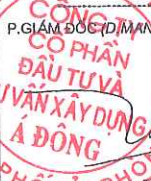
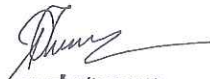
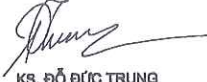


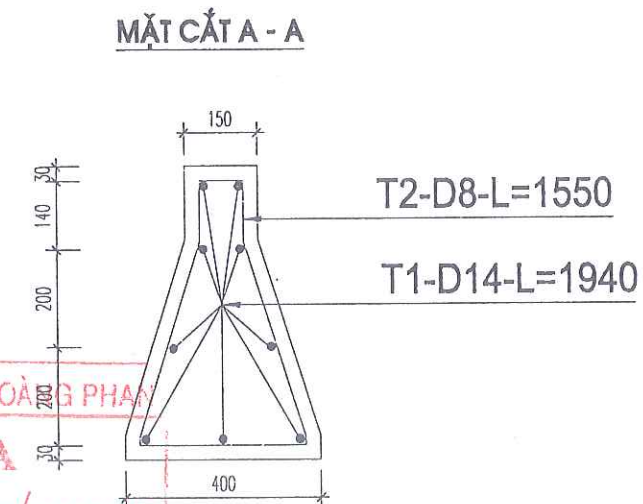
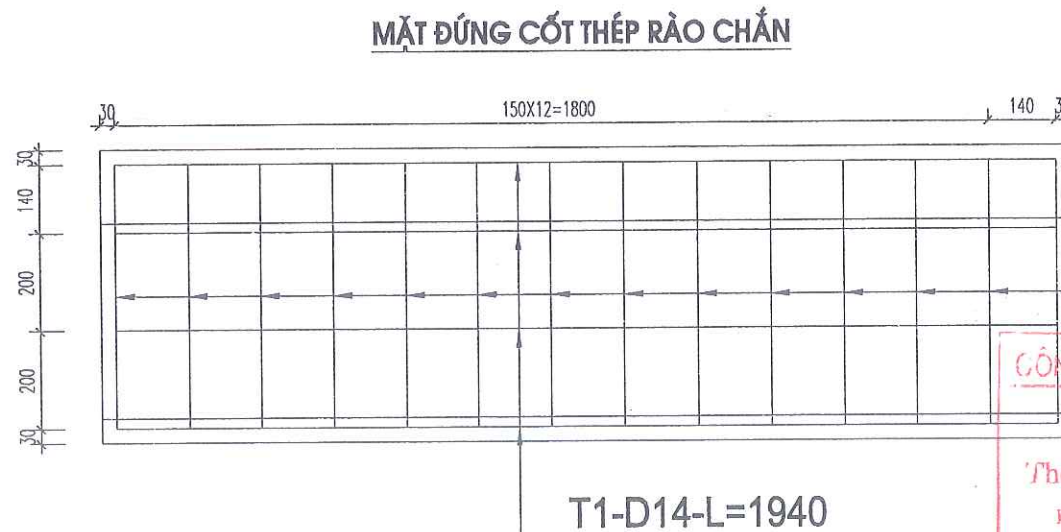
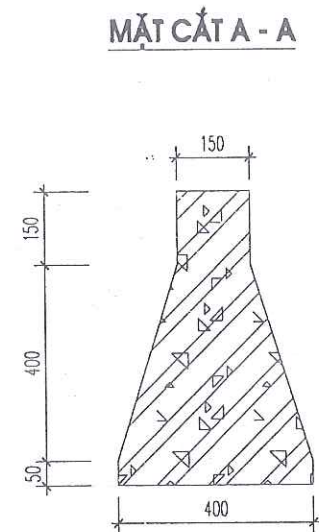
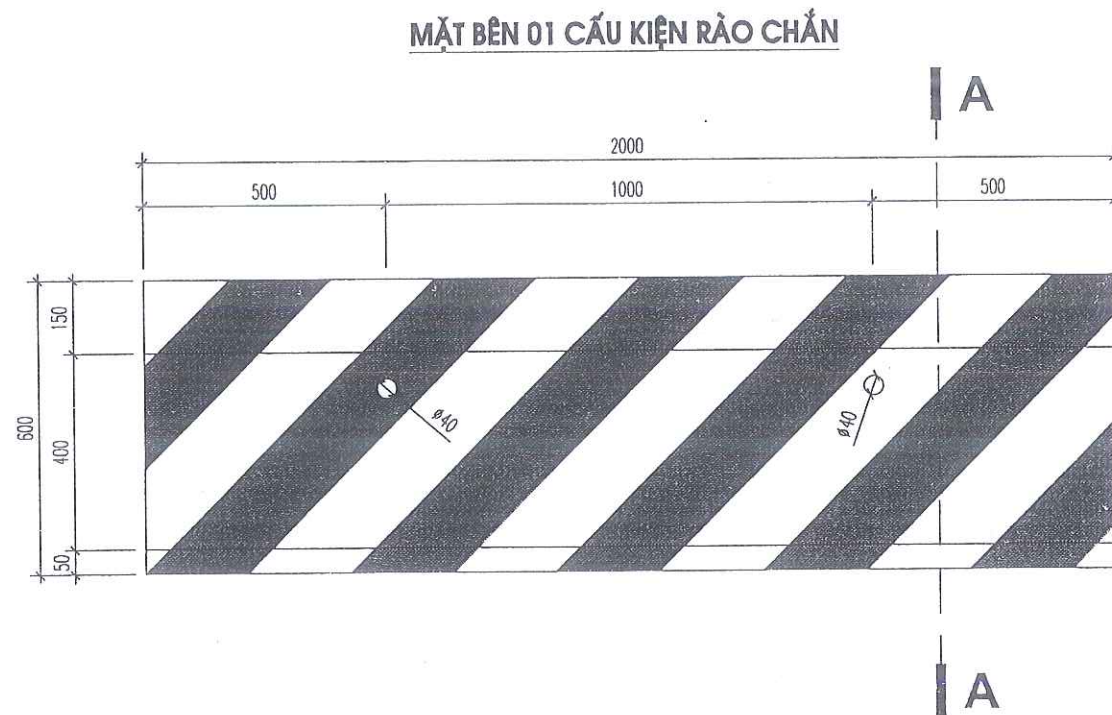
MẶT CẮT BỜ TRÍ BIỂN BẢO LOẠI 2

GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BIỂN BÁO, VẠCH SƠN ĐƯỢC ĐO BẰNG MM
- BIỂN BÁO ĐƯỢC CẮM TẠI CÁC VỊ TRÍ ĐÃ ĐƯỢC CHỈ RA TRÊN MẶT BẰNG TỔ CHỨC GIAO THÔNG
- BIỂN BÁO ĐƯỢC DÁN ĐỂ CAN PHẢN QUANG
- CỘT BIỂN BÁO LÀM BẰNG THÉP ỐNG MẠ KÉM DÀY 3MM, ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI 100MM, SƠN CHỐNG RỈ HAI LỚP, SƠN MÀU 2 LỚP
- CỘT BIỂN BÁO SƠN TỪNG ĐOẠN 300MM ĐỎ TRẮNG XEN KÉ
- TÊN BIỂN BÁO DÀY 2MM, HAI MẶT ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ 2 LỚP
- SƠN KÉ ĐƯỜNG LÀ LOẠI SƠN ĐỎ NHIỆT PHẢN QUANG DÀY 2MM
- SƠN VẠCH GIẢM TỐC 3 LỚP SƠN MÀU VÀNG DÀY 6MM (2MM/LỚP)
- CHI TIẾT VẠCH SƠN, BIỂN BÁO THIẾT KẾ THEO QCVN:41-2014 /BGTVT

SỬA ĐỔI - REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
		
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) :		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) :		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GỒP 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC: 		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD) : SỐ 14H-KHÚC THUA DỤ - AN BIÊN - HP TEL : 0225.3513775 FAX: 0225.513775 P. GIÁM ĐỐC (MANAGER) :  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY) :  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW) :  KS. NGUYỄN TIẾN DUYỆT		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) :		
CHI TIẾT VẠCH SƠN, BIỂN BẢO		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CTDH:04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)		
.....-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHẠM
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Tỷ lệ:

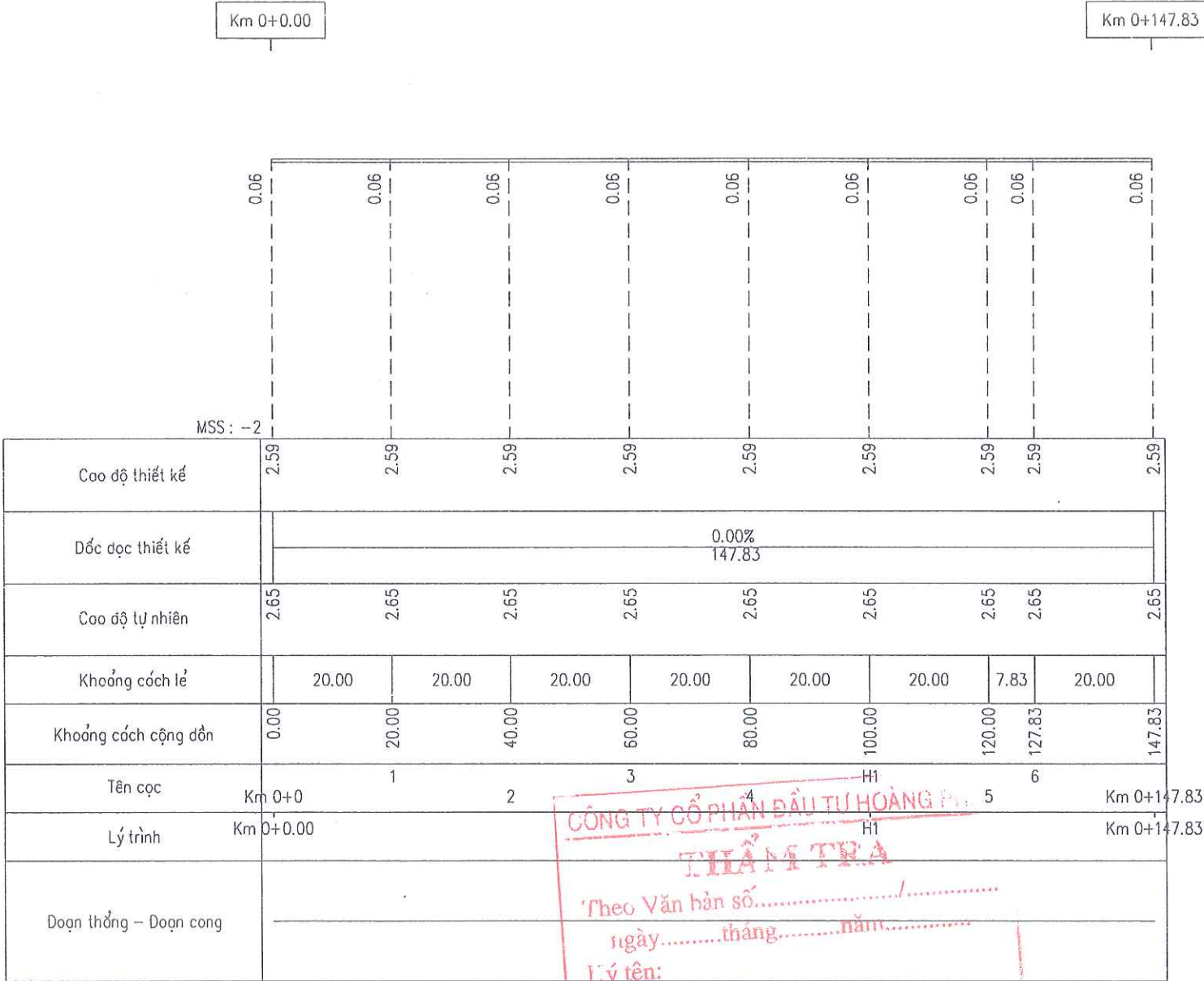
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP 01 CẦU KIẾN

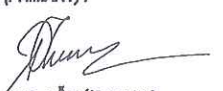
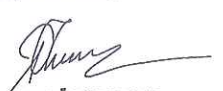
CẦU KIẾN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
RÀO CHẮN SL.01	T1	1940	14	1940	9	1	17.460	21.098
	T2		8	1550	14	1	21.700	8.562
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					8.562
			14				1.5	21.098

- DIỆN TÍCH VÁN KHUÔN: 3.585 M2
- KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG M250 DẦY 1X2: 0.305 M3

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT RÀO CHẮN		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):		BẢN VẼ (DRAWING NO):
1/.....		CTDH:05
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):		
...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		NĂM: 2028

TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 1

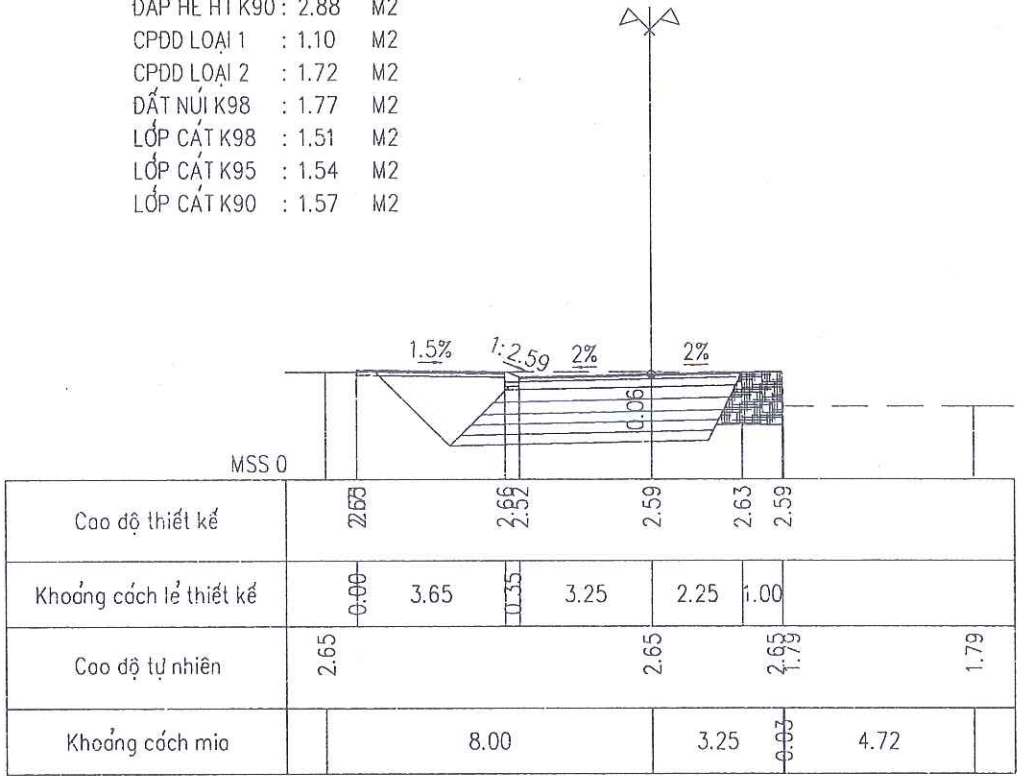


SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC: 		
ĐỊA CHỈ (ADD): 		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP TEL: 0225.3913775 FAX: 0225.513775 P. GIÁM ĐỐC (MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):  KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 1		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): GT: 05	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2026	

TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN 1

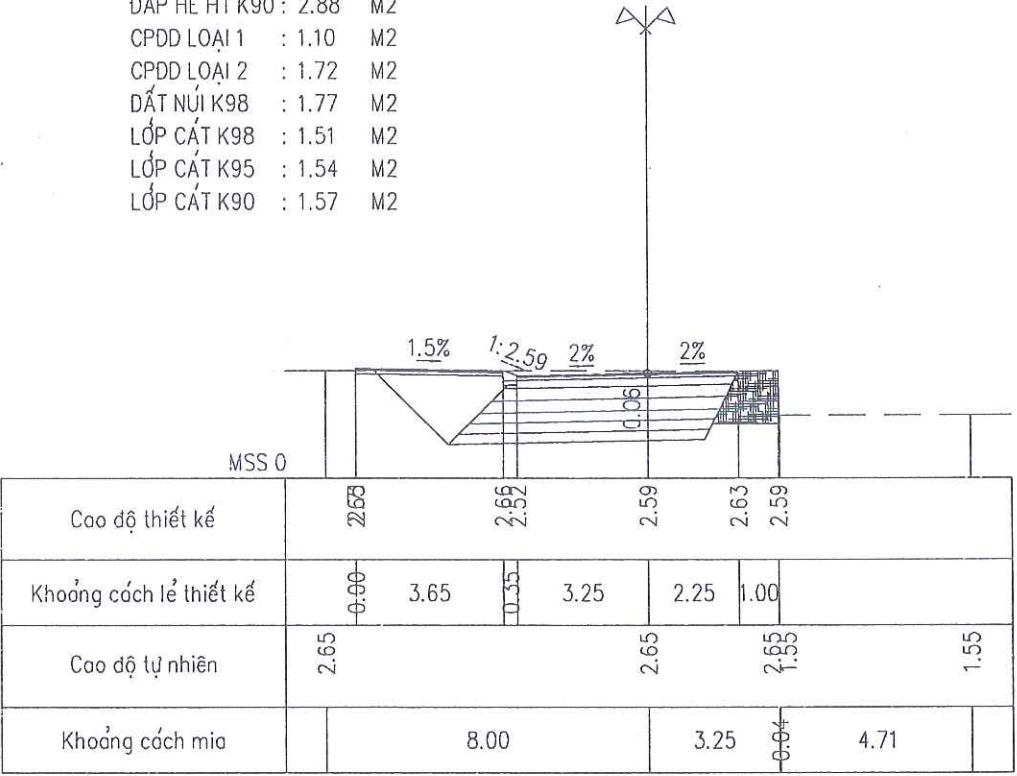
B MẶT MỎI : 5.50 M
ĐÀO KHUÔN : 13.68 M2
ĐẤP HỀ HT K90 : 2.88 M2
CPDD LOẠI 1 : 1.10 M2
CPDD LOẠI 2 : 1.72 M2
ĐẤT NÚI K98 : 1.77 M2
LỚP CÁT K98 : 1.51 M2
LỚP CÁT K95 : 1.54 M2
LỚP CÁT K90 : 1.57 M2

Cọc Km 0+0
Km 0 + 0.00



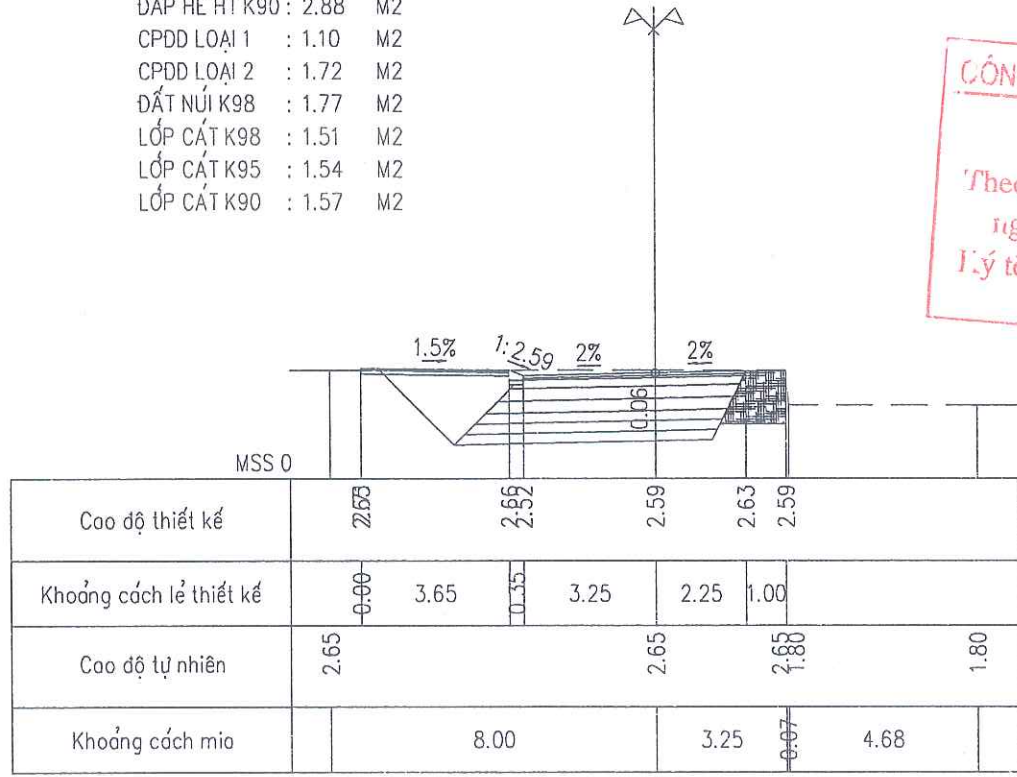
B MẶT MỎI : 5.50 M
ĐÀO KHUÔN : 13.68 M2
ĐẤP HỀ HT K90 : 2.88 M2
CPDD LOẠI 1 : 1.10 M2
CPDD LOẠI 2 : 1.72 M2
ĐẤT NÚI K98 : 1.77 M2
LỚP CÁT K98 : 1.51 M2
LỚP CÁT K95 : 1.54 M2
LỚP CÁT K90 : 1.57 M2

Cọc 2
Km 0 + 40.00



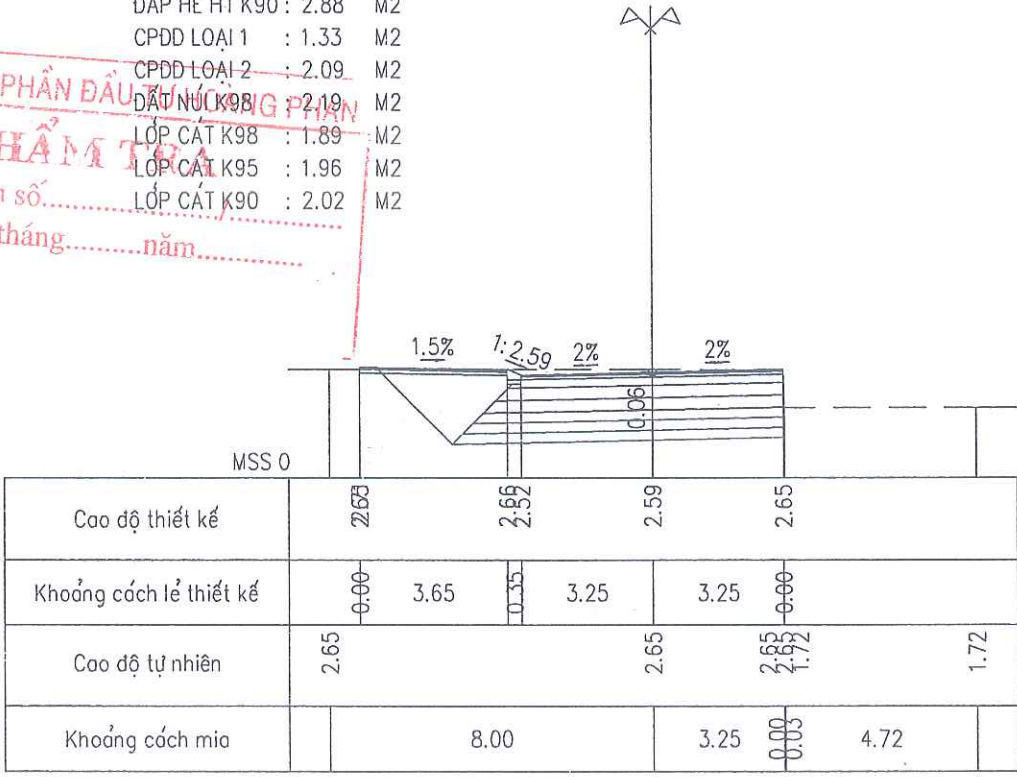
B MẶT MỎI : 5.50 M
ĐÀO KHUÔN : 13.68 M2
ĐẤP HỀ HT K90 : 2.88 M2
CPDD LOẠI 1 : 1.10 M2
CPDD LOẠI 2 : 1.72 M2
ĐẤT NÚI K98 : 1.77 M2
LỚP CÁT K98 : 1.51 M2
LỚP CÁT K95 : 1.54 M2
LỚP CÁT K90 : 1.57 M2

Cọc 1
Km 0 + 20.00



B MẶT MỎI : 6.50 M
ĐÀO KHUÔN : 16.05 M2
ĐẤP HỀ HT K90 : 2.88 M2
CPDD LOẠI 1 : 1.33 M2
CPDD LOẠI 2 : 2.09 M2
ĐẤT NÚI K98 : 2.19 M2
LỚP CÁT K98 : 1.89 M2
LỚP CÁT K95 : 1.96 M2
LỚP CÁT K90 : 2.02 M2

Cọc 3
Km 0 + 60.00



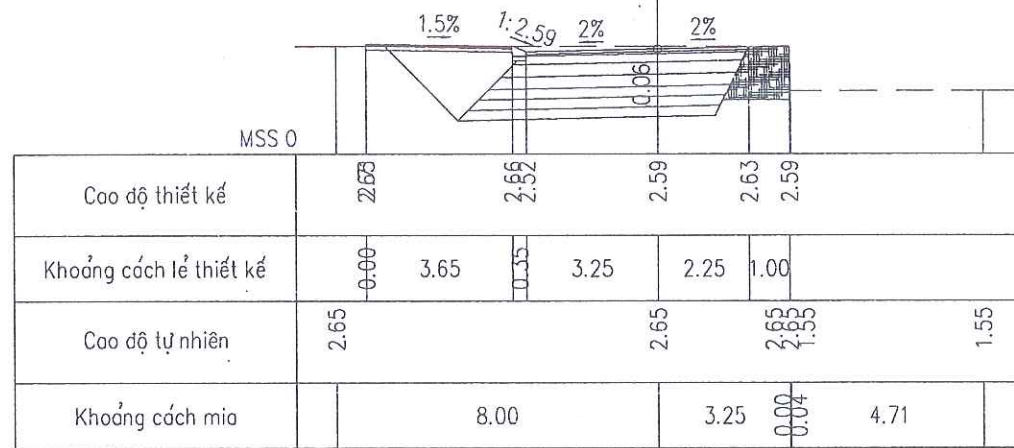
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Tý tên:.....

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC: 		
ĐỊA CHỈ (ADD): 		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUOC THUA DUY - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3613775 - FAX: 0225.513775		
GIÁM ĐỐC (MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):  KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 1		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): GT: 06	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN 1

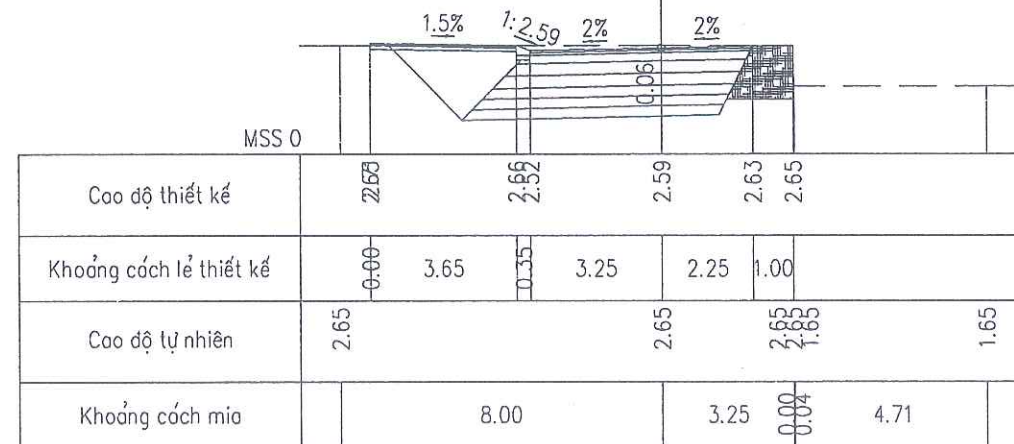
B MẶT MỎI	: 5.50	M
ĐÀO KHUÔN	: 13.68	M2
ĐẮP HỀ HT K90	: 2.88	M2
CPDD LOẠI 1	: 1.10	M2
CPDD LOẠI 2	: 1.72	M2
ĐẤT NÚI K98	: 1.77	M2
LỚP CÁT K98	: 1.51	M2
LỚP CÁT K95	: 1.54	M2
LỚP CÁT K90	: 1.57	M2

Coc 4
Km 0 + 80.00



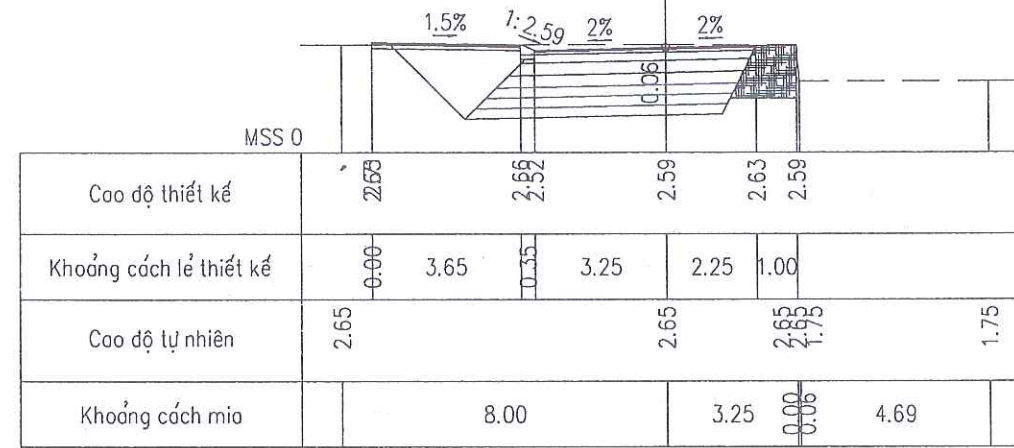
B MẶT MỚI	: 5.50	M
ĐÀO KHUÔN	: 13.68	M2
ĐẬP HỀ HT K90	: 2.88	M2
CPDD LOẠI 1	: 1.10	M2
CPDD LOẠI 2	: 1.72	M2
ĐẤT NÚI K98	: 1.77	M2
LỚP CÁT K98	: 1.51	M2
LỚP CÁT K95	: 1.54	M2
LỚP CÁT K90	: 1.57	M2

Coc H1
Km 0 + 100.00



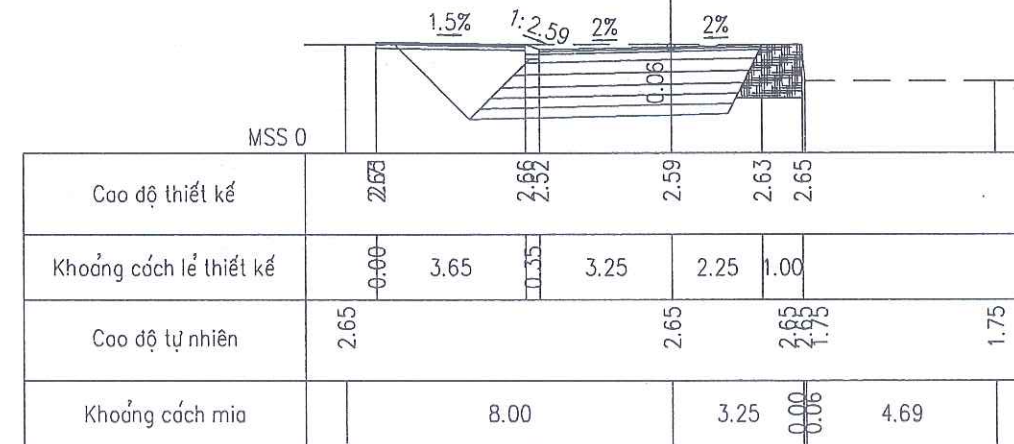
B MẶT MÓI	: 5.50	M
ĐÀO KHUÔN	: 13.68	M2
ĐẬP HỀ HT K90	: 2.88	M2
CPDD LOẠI 1	: 1.10	M2
CPDD LOẠI 2	: 1.72	M2
ĐẤT NÚI K98	: 1.77	M2
LỚP CÁT K98	: 1.51	M2
LỚP CÁT K95	: 1.54	M2
LỚP CÁT K90	: 1.57	M2

Coc 5
Km 0 + 120.00

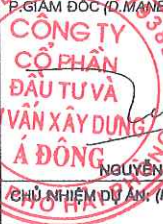
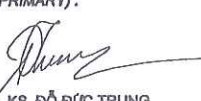


B MẶT MÔI	: 5.50	M
ĐÀO KHUÔN	: 13.68	M2
ĐẬP HỀ HT K90	: 2.88	M2
CPDD LOẠI 1	: 0.10	M2
CPDD LOẠI 2	: 1.72	M2
ĐẤT NÚ K98	: 1.77	M2
LỚP CÁT K98	: 1.51	M2
LỚP CÁT K95	: 1.54	M2
LỚP CÁT K90	: 1.57	M2

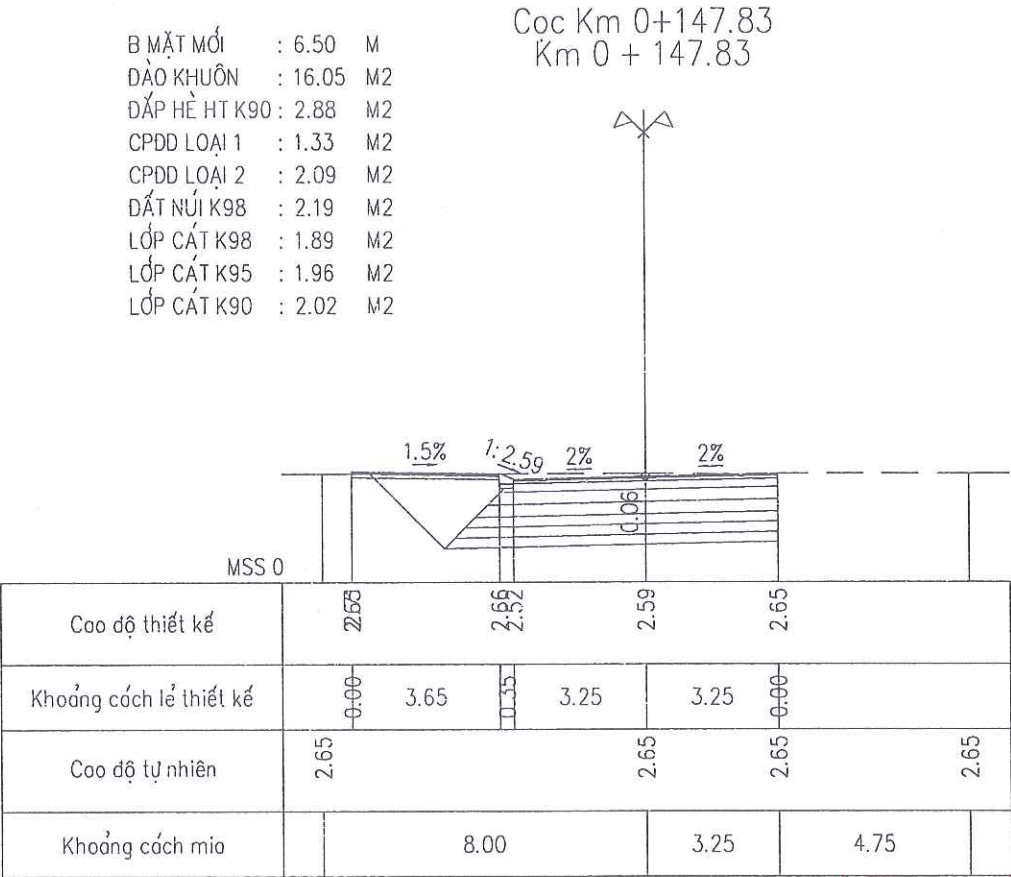
Coc 6
Km 0 + 127.83



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀO NGÀNH THẠM M
THẨM TRƯỞNG
 Theo Văn bản số.....
 ngày.....tháng.....
 Ký tên:

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
		
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) : BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) : ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC: 		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUĆ THỪA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3813775 FAX: 0225.513775 P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER) :  NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY) :  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW) :  KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) : TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ TUYẾN 1		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): GT: 07	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) ...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN 1



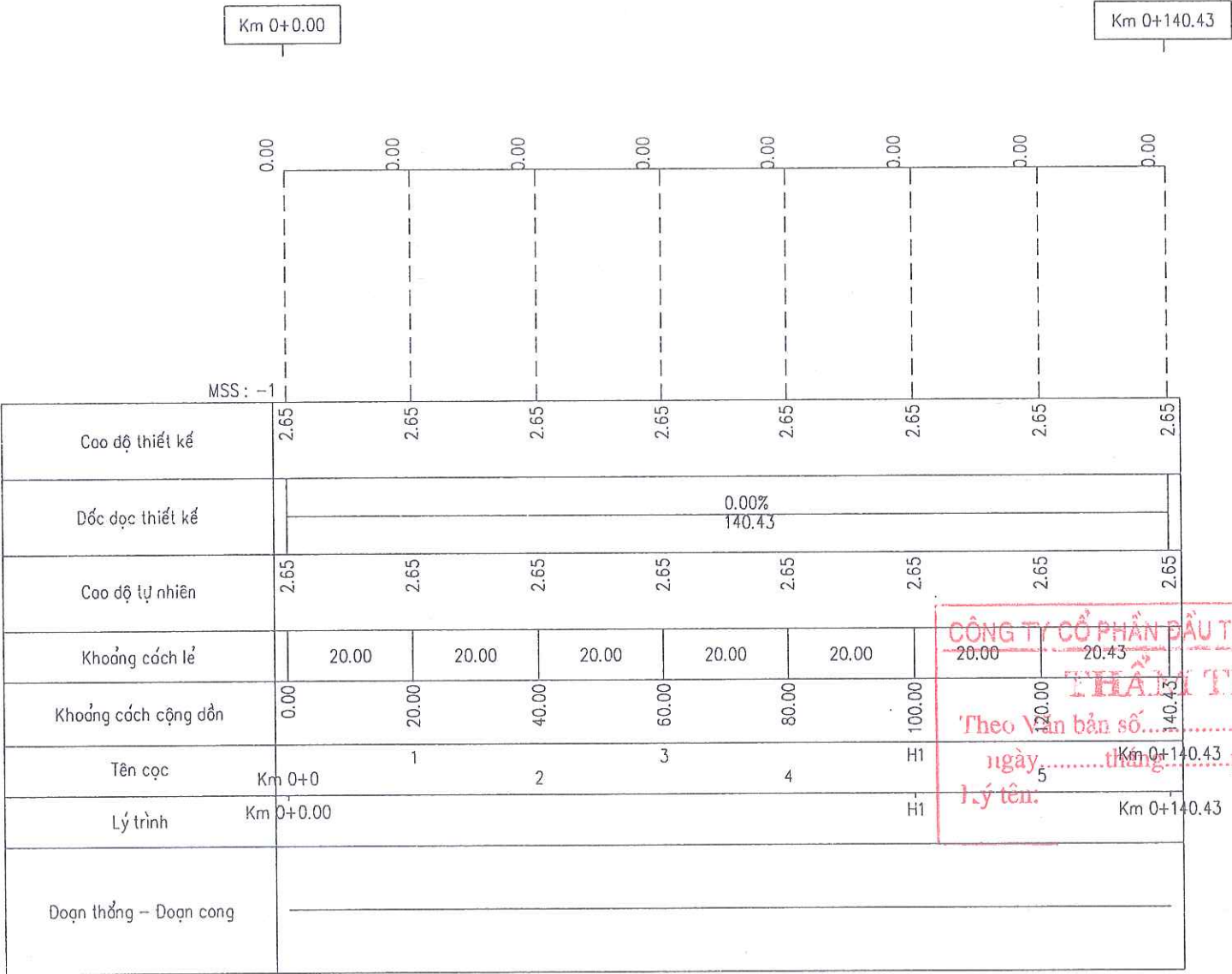
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) : BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) : ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC: 		
ĐỊA CHỈ (ADD) : 		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 KHUCC THỪA DUY - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3913775 - FAX: 0225.513775 P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER) : NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY) : NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) : KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW) : KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY) : KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) : TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 1		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): GT: 08	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) .../...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 2

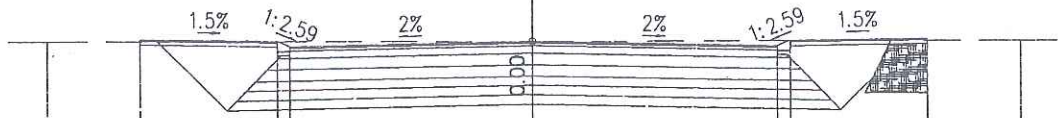


SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3518775 - FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 2		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	GT: 09	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)	
...J...HP	NĂM: 2026	

TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN 2

B MẶT MỚI : 13.00 M
ĐÀO KHUÔN : 32.01 M2
ĐẬP HỀ HT K90 : 5.55 M2
CPĐD LOẠI 1 : 2.64 M2
CPĐD LOẠI 2 : 4.19 M2
ĐẤT NÚI K98 : 4.37 M2
LỚP CÁT K98 : 3.78 M2
LỚP CÁT K95 : 3.91 M2
LỚP CÁT K90 : 4.04 M2

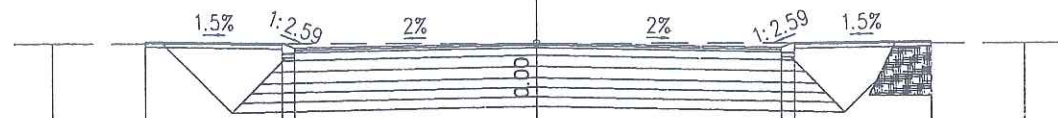
Cọc Km 0+0
Km 0 + 0.00



MSS - 2										
Cao độ thiết kế		2.65 2.71		2.65 2.55		2.65		2.52 2.66	2.71 2.65	
Khoảng cách lẻ thiết kế		0.00	3.65	0.35	6.50		6.50	0.35	3.65	
		0.00							0.00	
Cao độ tự nhiên	2.65					2.65				
Khoảng cách mia		13.00					13.00			

B MẶT MỚI : 13.00 M
ĐÀO KHUÔN : 32.01 M2
ĐẬP HỀ HT K90 : 5.55 M2
CPĐD LOẠI 1 : 2.64 M2
CPĐD LOẠI 2 : 4.19 M2
ĐẤT NÚI K98 : 4.37 M2
LỚP CÁT K98 : 3.78 M2
LỚP CÁT K95 : 3.91 M2
LỚP CÁT K90 : 4.04 M2

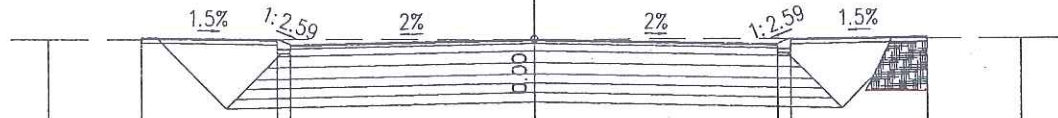
Cọc 1
Km 0 + 20.00



MSS - 2										
Cao độ thiết kế		2.65 2.71		2.65 2.52		2.65		2.52 2.66	2.71 2.65	
Khoảng cách lẻ thiết kế		0.00	3.65	0.35	6.50		6.50	0.35	3.65	0.00
Cao độ tự nhiên		2.65				2.65				2.65
Khoảng cách mia				13.00				13.00		

B MẶT MỚI : 13.00 M
ĐÀO KHUÔN : 32.01 M2
ĐẬP HỀ HT K90 : 5.55 M2
CPĐD LOẠI 1 : 2.64 M2
CPĐD LOẠI 2 : 4.19 M2
ĐẤT NÚI K98 : 4.37 M2
LỚP CÁT K98 : 3.78 M2
LỚP CÁT K95 : 3.91 M2
LỚP CÁT K90 : 4.04 M2

Cọc 2
Km 0 + 40.00



MSS - 2								
	2.65		2.65		2.65		2.65	
	0.00	3.65	0.35	6.50	6.50	0.35	3.65	0.00
2.65				2.65				2.65
	13.00				13.00			

B MẶT MỚI : 13.00 M
ĐÀO KHUÔN : 32.01 M2
ĐẬP HỀ HT K90 : 5.55 M2
CPĐD LOẠI 1 : 2.64 M2
CPĐD LOẠI 2 : 4.19 M2
ĐẤT NÚI K98 : 4.37 M2
LỚP CÁT K98 : 3.78 M2
LỚP CÁT K95 : 3.91 M2
LỚP CÁT K90 : 4.04 M2

Cọc 3
Km 0 + 60.00



MSS - 2								
	2.65		2.65		2.65		2.52	2.71
	2.71		2.52		2.65		2.66	2.65
	0.00	3.65	0.35	6.50	6.50	0.35	3.65	0.00
	2.65			2.65				2.65
		13.00			13.00			

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUẾC THỦA DỤ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
R. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN 2		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	GT: 10	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):		
...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

TRẮC NGANG THIẾT KẾ TUYẾN 2

B MẶT MỜI : 13.00 M
ĐÀO KHUỒN : 32.01 M2
ĐẬP HỀ HT K90 : 5.55 M2
CPĐD LOẠI 1 : 2.64 M2
CPĐD LOẠI 2 : 4.19 M2
ĐẤT NÚI K98 : 4.37 M2
LỚP CÁT K98 : 3.78 M2
LỚP CÁT K95 : 3.91 M2
LỚP CÁT K90 : 4.04 M2

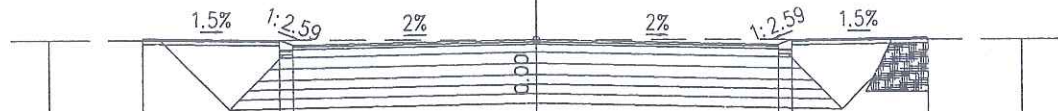
Cọc 4
Km 0 + 80.00



MSS - 2										
Cao độ thiết kế		2.65 2.71		2.65 2.52		2.65		2.52 2.66	2.71 2.65	
Khoảng cách lề thiết kế		0.00	3.65	0.35	6.50		6.50	0.35	3.65	0.00
Cao độ tự nhiên		2.65				2.65				2.65
Khoảng cách mìa				13.00				13.00		

B MẶT MỜI : 13.00 M
ĐÀO KHUỒN : 32.01 M2
ĐẬP HỀ HT K90 : 5.55 M2
CPĐD LOẠI 1 : 2.64 M2
CPĐD LOẠI 2 : 4.19 M2
ĐẤT NÚI K98 : 4.37 M2
LỚP CÁT K98 : 3.78 M2
LỚP CÁT K95 : 3.91 M2
LỚP CÁT K90 : 4.04 M2

Cọc H1
Km 0 + 100.00



MSS - 2											
Cao độ thiết kế		2.65		2.65		2.65		2.52	2.65		
Khoảng cách lề thiết kế		0.00	3.65	0.35	6.50	6.50	0.35	3.65	0.00		
Cao độ tự nhiên	2.65					2.65					2.65
Khoảng cách mìa		13.00				13.00					

B MẶT MỜI : 13.00 M
ĐÀO KHUỒN : 32.01 M2
ĐẬP HỀ HT K90 : 5.55 M2
CPĐD LOẠI 1 : 2.64 M2
CPĐD LOẠI 2 : 4.19 M2
ĐẤT NÚI K98 : 4.37 M2
LỚP CÁT K98 : 3.78 M2
LỚP CÁT K95 : 3.91 M2
LỚP CÁT K90 : 4.04 M2

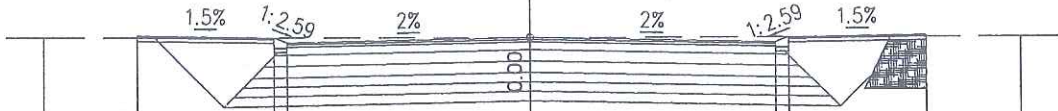
Cọc 5
Km 0 + 120.00



MSS-2											
	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
	0.00	3.65	0.35	6.50	6.50	0.35	3.65	0.00			
2.65											2.65
	13.00				13.00						

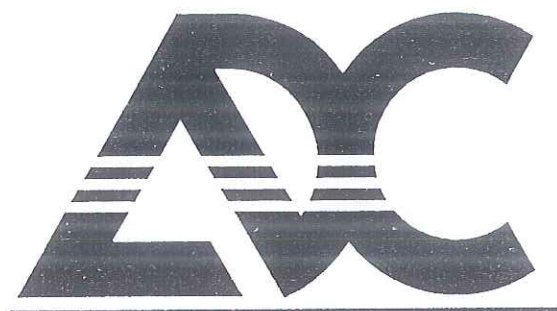
B MẶT MỜI : 13.00 M
ĐÀO KHUỒN : 32.01 M2
ĐẬP HỀ HT K90 : 5.55 M2
CPĐD LOẠI 1 : 2.64 M2
CPĐD LOẠI 2 : 4.19 M2
ĐẤT NÚI K98 : 4.37 M2
LỚP CÁT K98 : 3.78 M2
LỚP CÁT K95 : 3.91 M2
LỚP CÁT K90 : 4.04 M2

Cọc Km 0+140.43
Km 0 + 140.43



MSS	-2									
		2.65		2.65		2.65		2.52		
		2.71		2.52		2.66		2.71		
		0.00	3.65	0.35	6.50	6.50	0.35	3.65	0.00	
	2.65					2.65				
		13.00				13.00				

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144-KHU C THỦA DỰ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.351375 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỨC NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỤC THIẾT KẾ TUYẾN 2		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	GT: 11	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)		
...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

PHẦN THOÁT NƯỚC MƯA



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Lý tên:

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TỔNG THỂ THOÁT NƯỚC MƯA
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3913775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): CÔNG TY CÓ PHÂN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TỔNG THỂ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO.): BD-TNM: 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) ...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2020	

ĐẦU NỐI THOÁT NƯỚC CỐNG D500 TRÊN ĐƯỜNG HẠ ĐOẠN 1
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG -0.18;
CAO ĐỘ MẶT GA +1.71

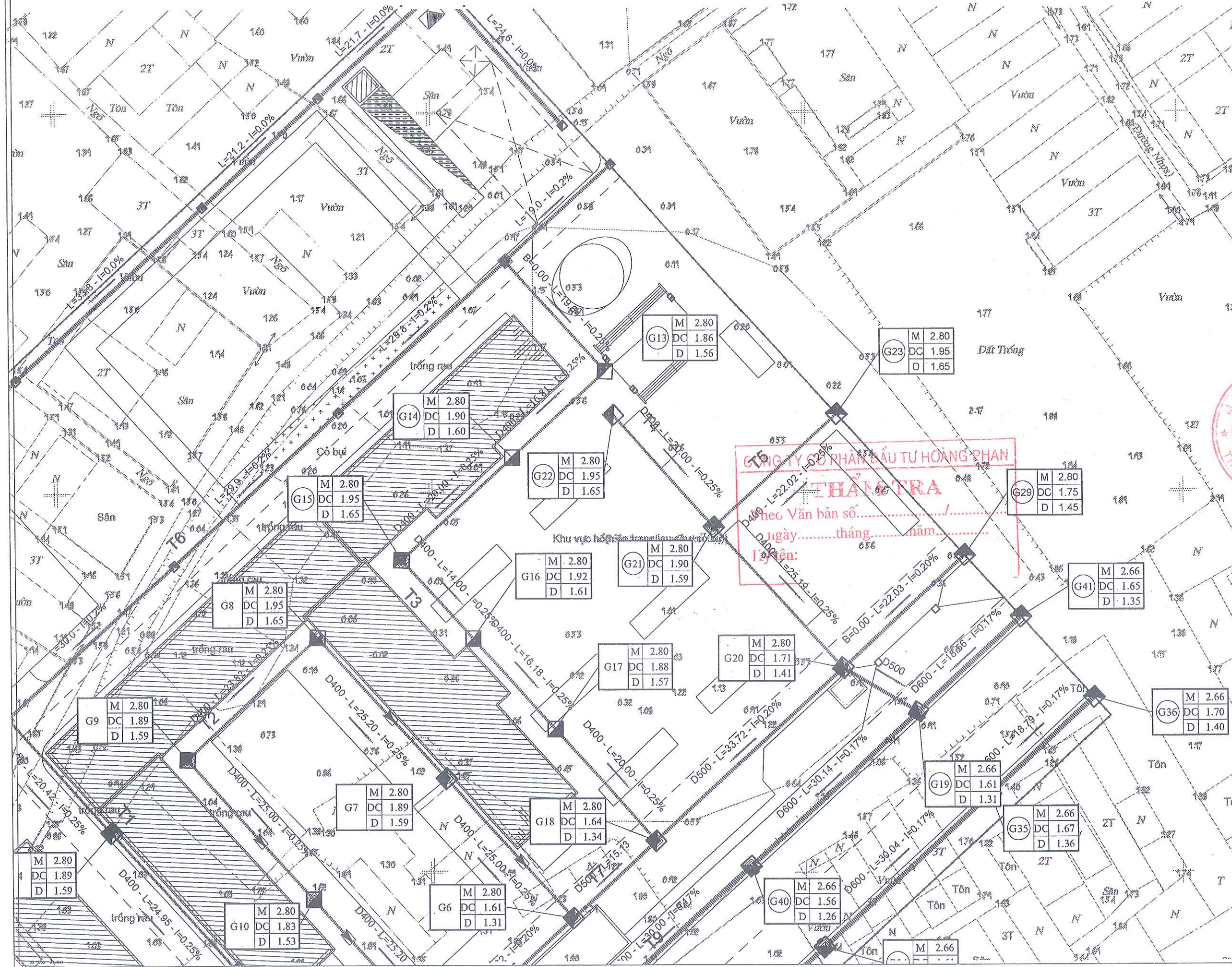
ĐẦU NỐI THOÁT NƯỚC CỐNG D400 TRÊN ĐƯỜNG HẠ ĐOẠN 2
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG +0.00; CAO ĐỘ MẶT GA +1.53

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOANG PHẠ
THIẾT KẾ

ĐẦU NỐI THOÁT NƯỚC CỐNG D400 TRÊN ĐƯỜNG HẠ ĐOẠN 2
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG +0.00; CAO ĐỘ MẶT GA +1.53

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) :		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) :		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐỒNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỦA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER) :		
 NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY) :		
 NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :		
 KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW) :		
 KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :		
 KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) :		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):		BẢN VẼ (DRAWING NO):
1/.....		BD-TNM: 02
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) ...J...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		NĂM: 2026

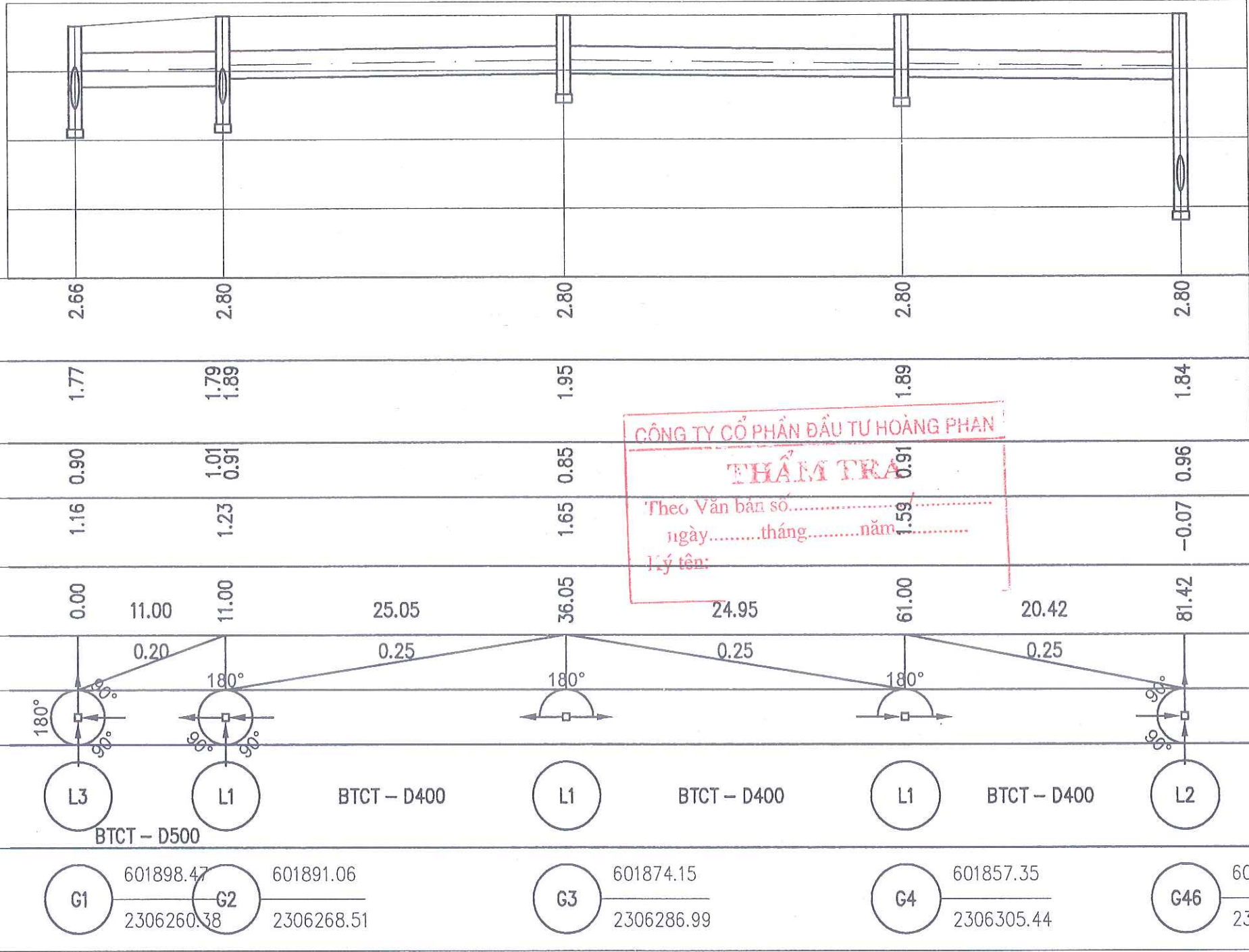
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUẾC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	BD-TNM: 03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	...	
...HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):	NĂM: 2028	

TRẮC DỤC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

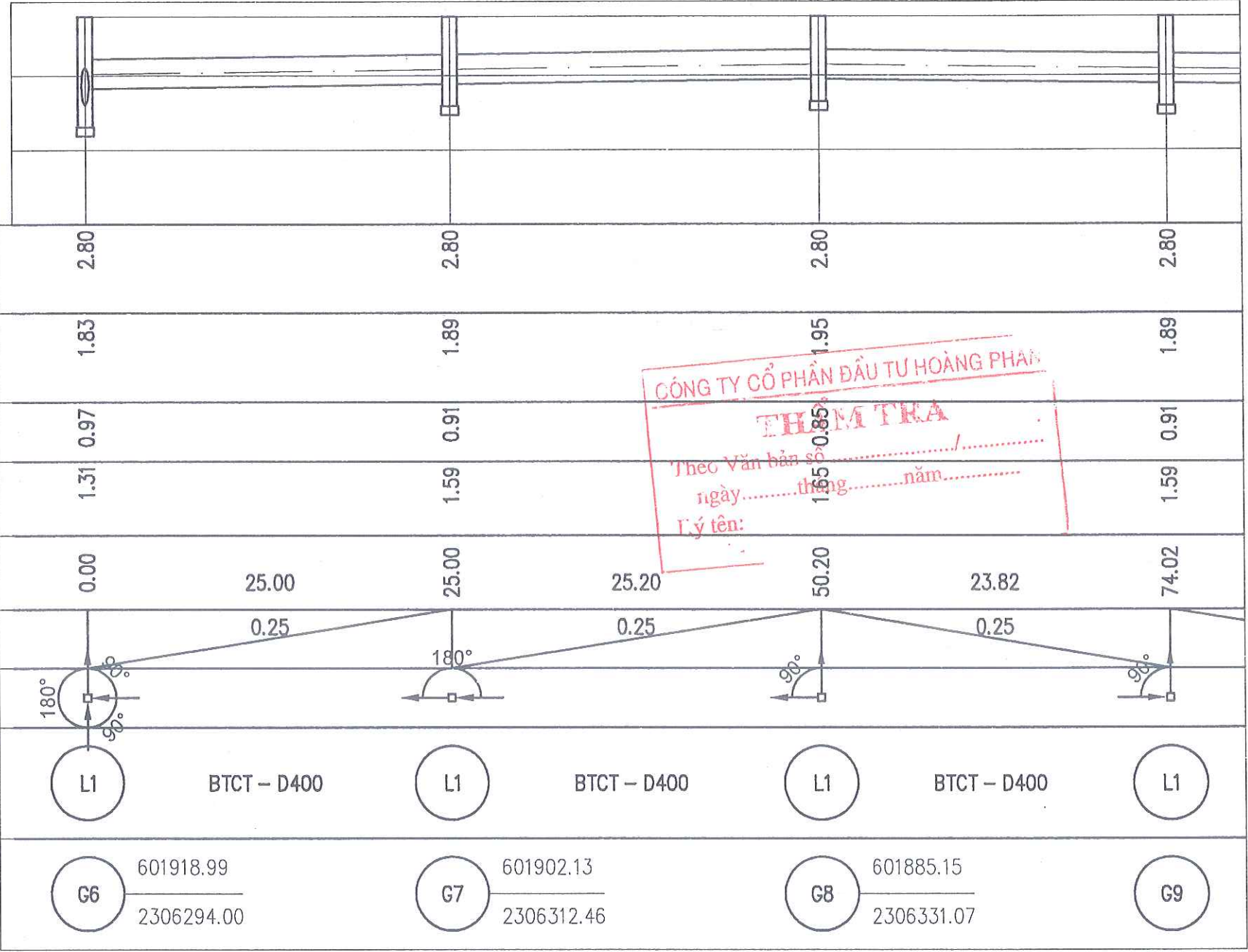
CAO ĐỘ MẶT GA(M)
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)
CAO ĐỘ ĐÁY HỖ GA (M)
KC LỀ/CỘNG ĐỒN(M)
ĐỘ DỐC
GÓC NGOẶT(ĐỘ)
LOẠI HỖ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG
TÊN GA



SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỤC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TD-TNM: 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NĂM: 2028	
.....HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		

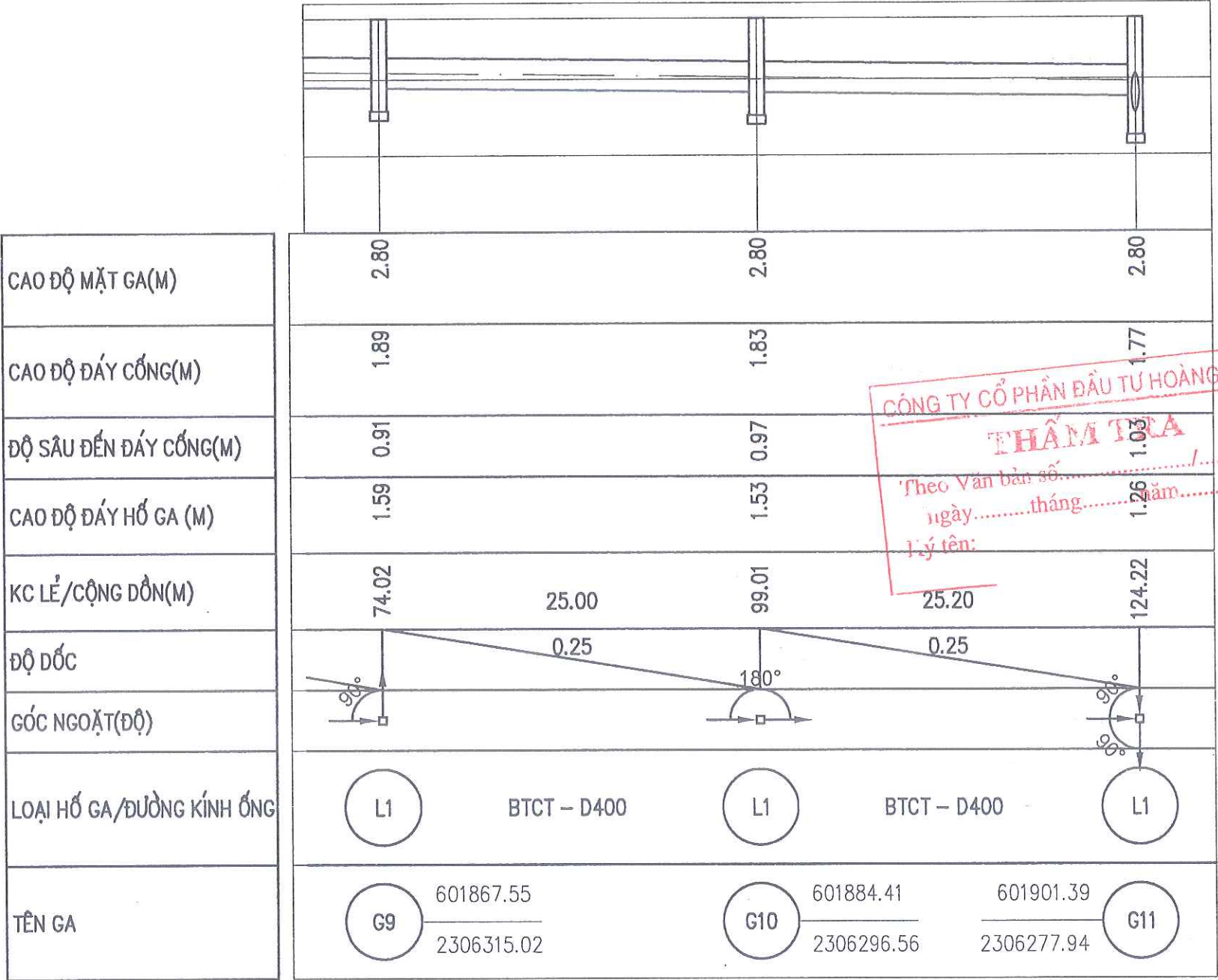
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

CAO ĐỘ MẶT GA(M)
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)
CAO ĐỘ ĐÁY HỒ GA (M)
KC LỀ/CỘNG DỒN(M)
ĐỘ DỐC
GÓC NGOẶT(ĐỘ)
LOẠI HỒ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG
TÊN GA



SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN DIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TD-TNM: 02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA



SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW): KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TD-TNM: 03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE): NĂM: 2028	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

CAO ĐỘ MẶT GA(M)	2.80				
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)	1.81	1.86	1.90	1.95	1.92
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)	0.99	0.94	0.90	0.85	0.88
CAO ĐỘ ĐÁY HỖ GA (M)	0.11	1.56	1.60	1.65	1.61
KC LỀ/CỘNG DỒN(M)	0.00	19.64	16.81	20.00	14.00
ĐỘ DỐC	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
GÓC NGOẶT(ĐỘ)	180°	180°	180°	90°	180°
LOẠI HỖ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG	L2 BTCT – D400	L1 BTCT – D400	L1 BTCT – D400	L1 BTCT – D400	L1
TÊN GA	G43 601910.30 2306380.60	G13 601923.52 2306366.07	G14 601911.11 2306354.74	G15 601896.33 2306341.26	G16

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TD-TNM: 04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../...-HP	NĂM: 2028	

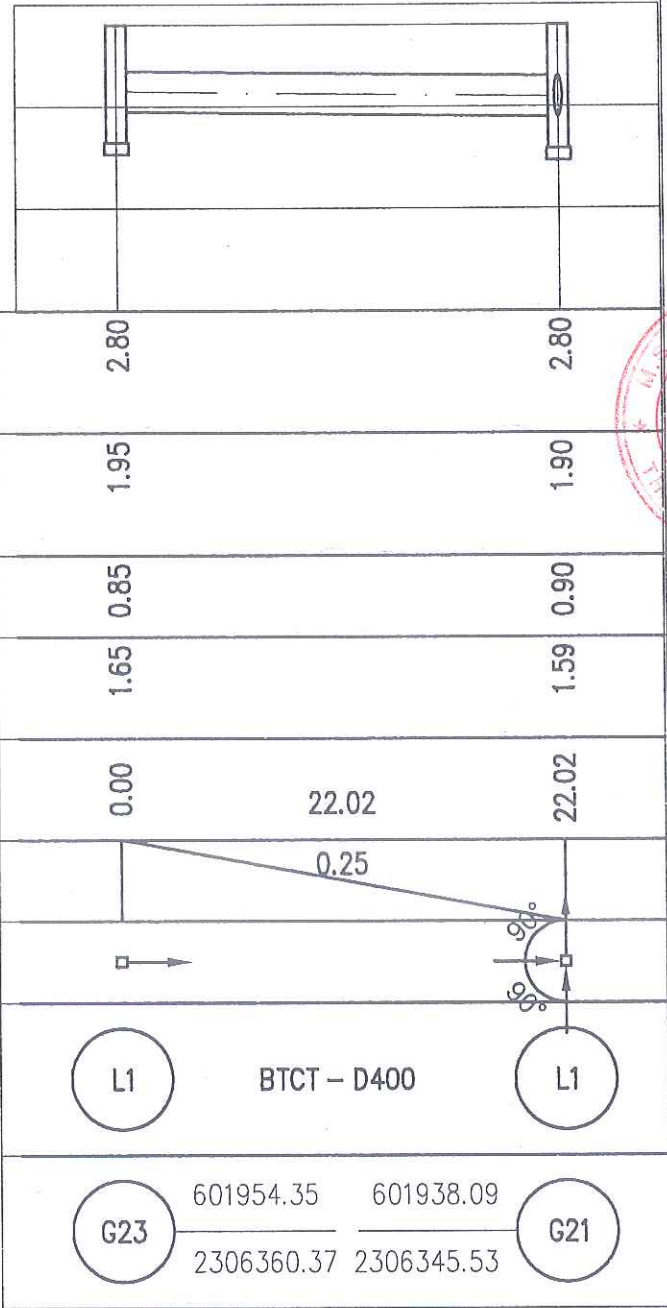
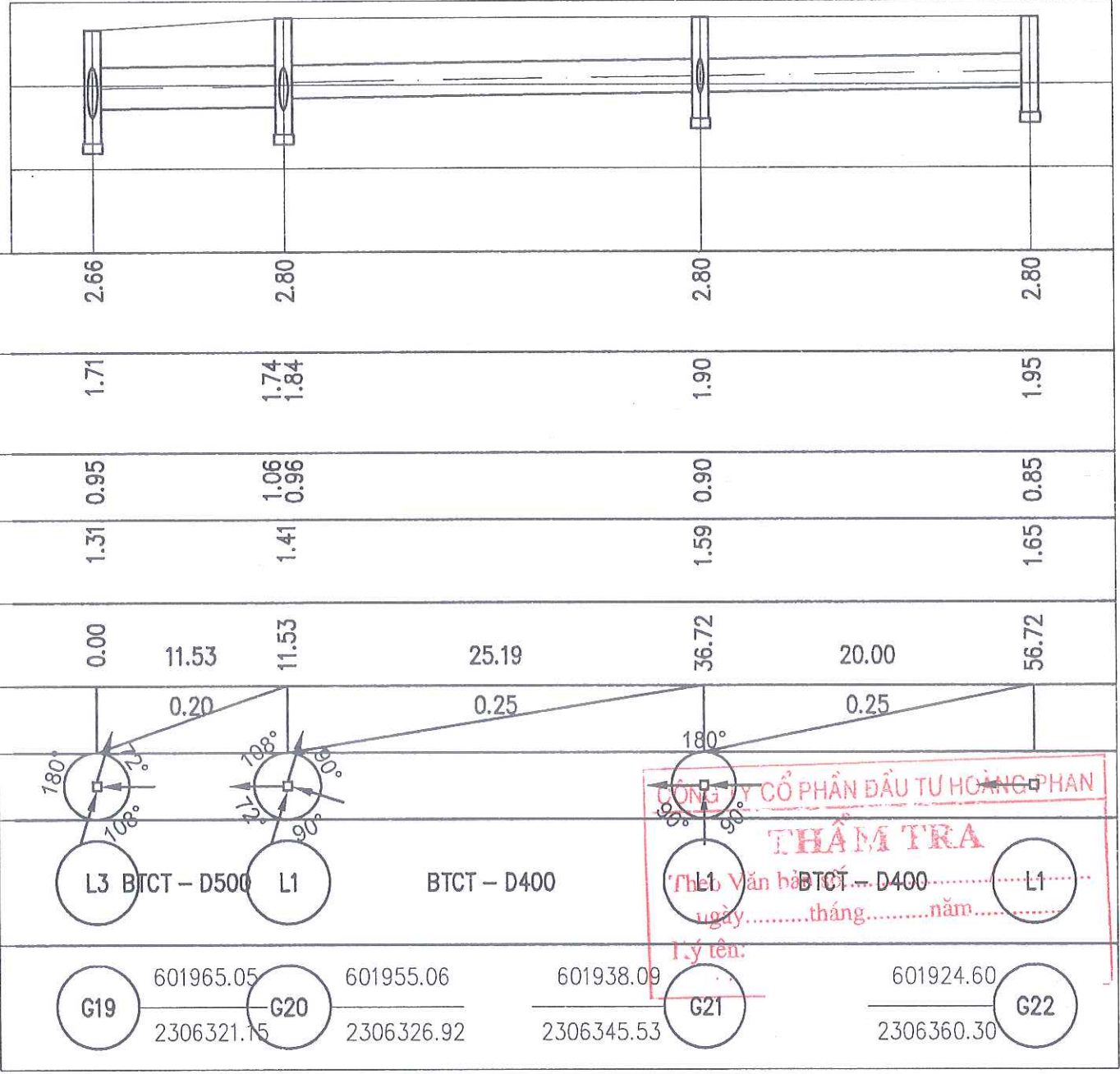
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

CAO ĐỘ MẶT GA(M)	2.80	2.80	2.80
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)	1.92	1.88	1.83
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)	0.88	0.92	0.97
CAO ĐỘ ĐÁY HỖ GA (M)	1.61	1.57	1.34
KC LỀ/CỘNG DỒN(M)	70.45	16.18	86.63
ĐỘ DỐC	0.25	0.25	0.25
GÓC NGOẶT(ĐỘ)	180°	180°	90°
LOẠI HỖ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG	L1 BTCT – D400	L1 BTCT – D400	L1
TÊN GA	G16 601905.77 2306330.92	G17 601916.68 2306318.97	G18 601930.16 2306304.19

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. ĐẶNG THÚY HÀ VẼ (DRAW): KS. NGUYỄN CAO KỲ KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐẶNG THÚY HÀ TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TỶ LỆ (SCALE): 1/..... SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...HP NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE): BẢN VẼ (DRAWING NO): TD-TNM: 05 NĂM: 2028		

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

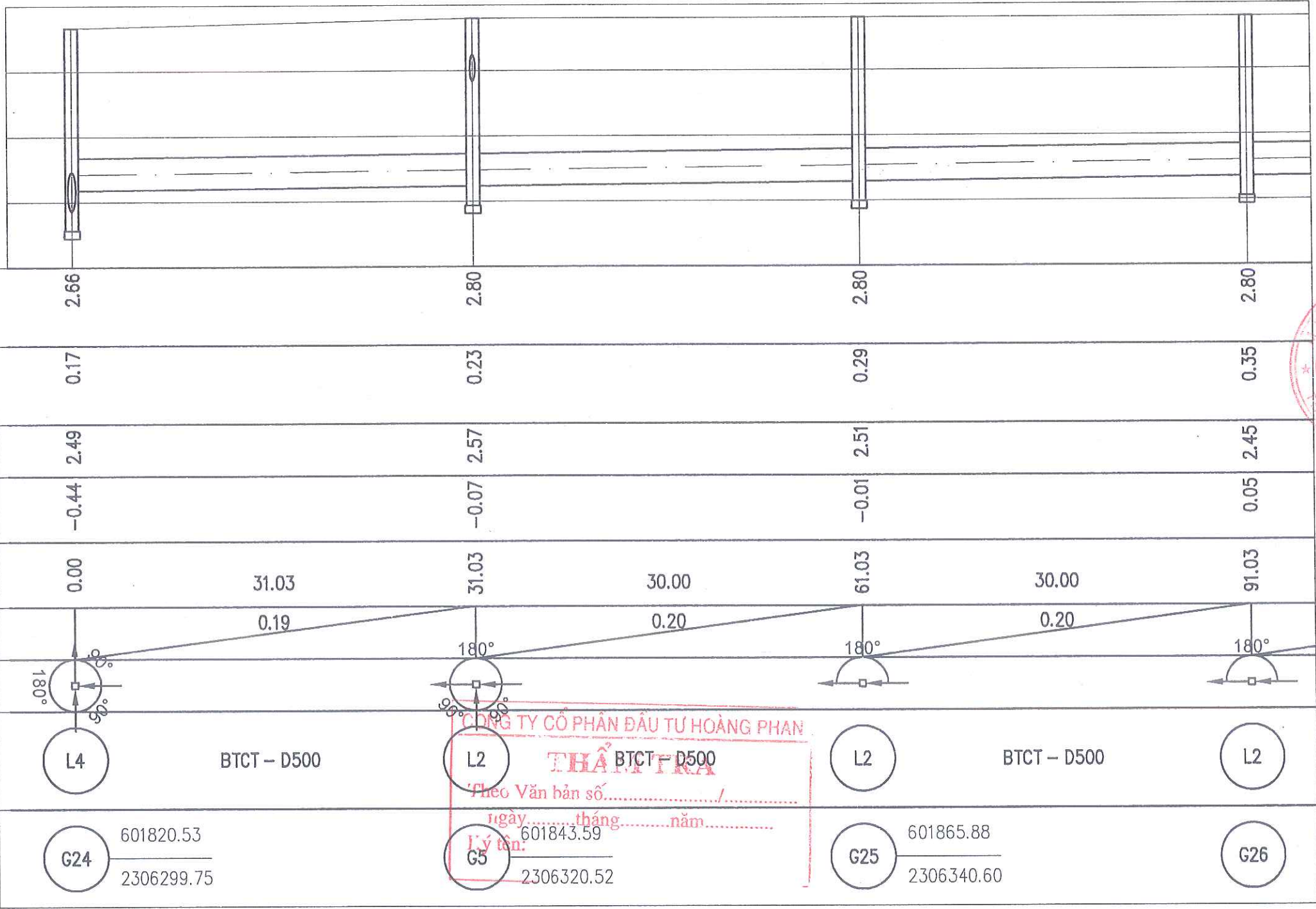
CAO ĐỘ MẶT GA(M)
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)
CAO ĐỘ ĐÁY HỒ GA (M)
KC LỀ/CỘNG ĐỒN(M)
ĐỘ DỐC
GÓC NGOẶT(ĐỘ)
LOẠI HỒ GA/ĐƯỜNG KÍNH ống
TÊN GA



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): 80/144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TD-TNM: 06	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../...-HP	NĂM: 2020	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

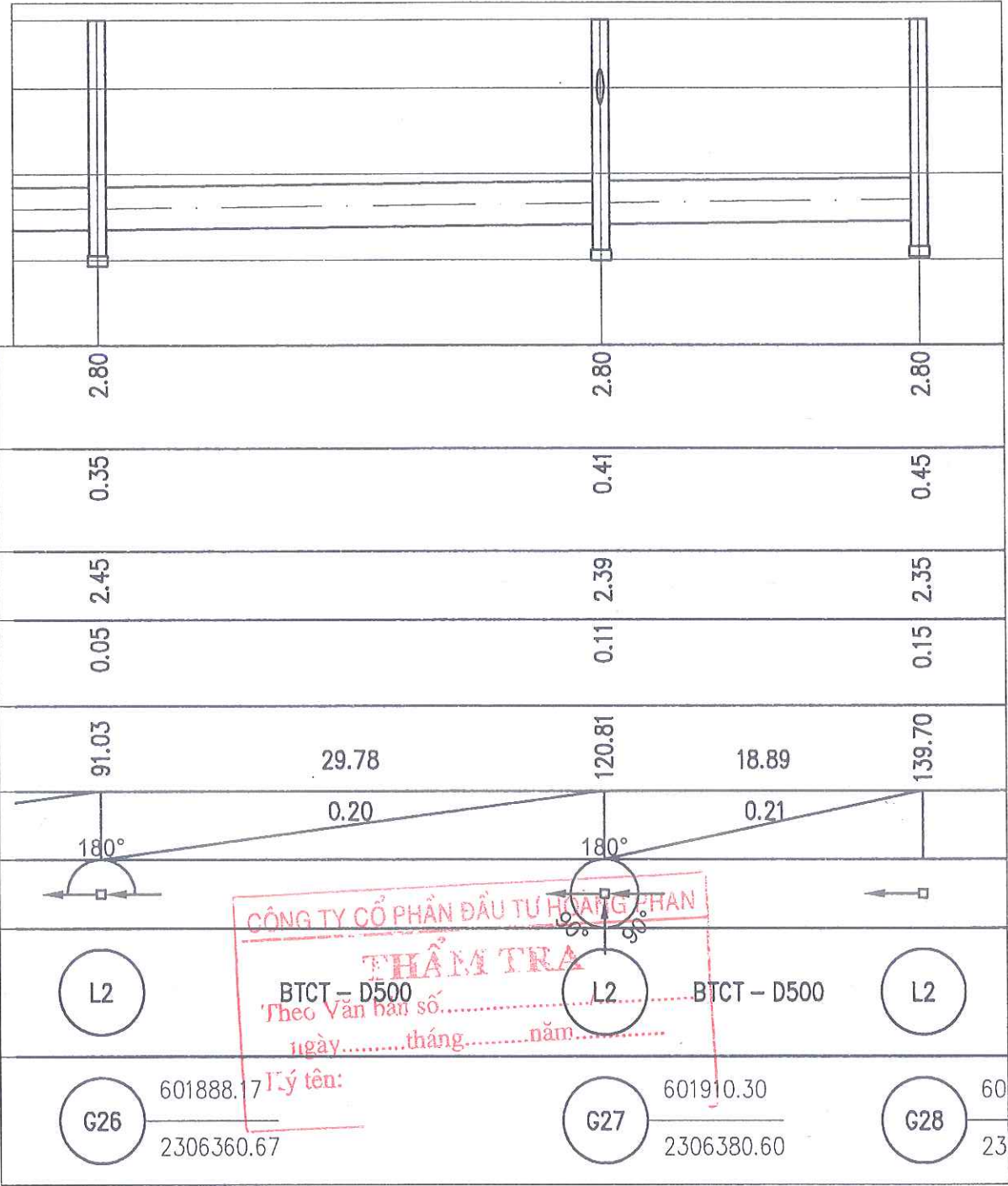
CAO ĐỘ MẶT GA(M)
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)
CAO ĐỘ ĐÁY HỒ GA (M)
KC LỀ/CỘNG ĐỒN(M)
ĐỘ DỐC
GÓC NGOẶT(ĐỘ)
LOẠI HỒ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG
TÊN GA



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO.):	
1/.....	TD-TNM: 07	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	TD-TNM: 07	
.../...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

CAO ĐỘ MẶT GA(M)
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)
CAO ĐỘ ĐÁY HỒ GA (M)
KC LỀ/CỘNG ĐỒN(M)
ĐỘ DỐC
GÓC NGOẶT(ĐỘ)
LOẠI HỒ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG
TÊN GA



SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (P.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TD-TNM: 08	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

CAO ĐỘ MẶT GA(M)	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80				
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)	1.75	1.71	1.64	1.61	1.56				
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)	1.05	1.09	1.16	1.19	1.24				
CAO ĐỘ ĐÁY HỒ GA (M)	1.45	1.41	1.34	1.31	1.26				
KC LỀ/CỘNG DỒN(M)	0.00	22.03	22.03	33.72	55.75	15.13	70.88	23.82	94.70
ĐỘ DỐC	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
GÓC NGOẶT(ĐỘ)		120°	180°	180°	180°				
LOẠI HỒ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG	L1	BTCT – D500	L1	BTCT – D500	L1	BTCT – D500	L1	BTCT – D500	L1
TÊN GA	G29	G20	G18	G6	G11				

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

601971.34

2306341.78

601955.06

2306326.92

601930.16

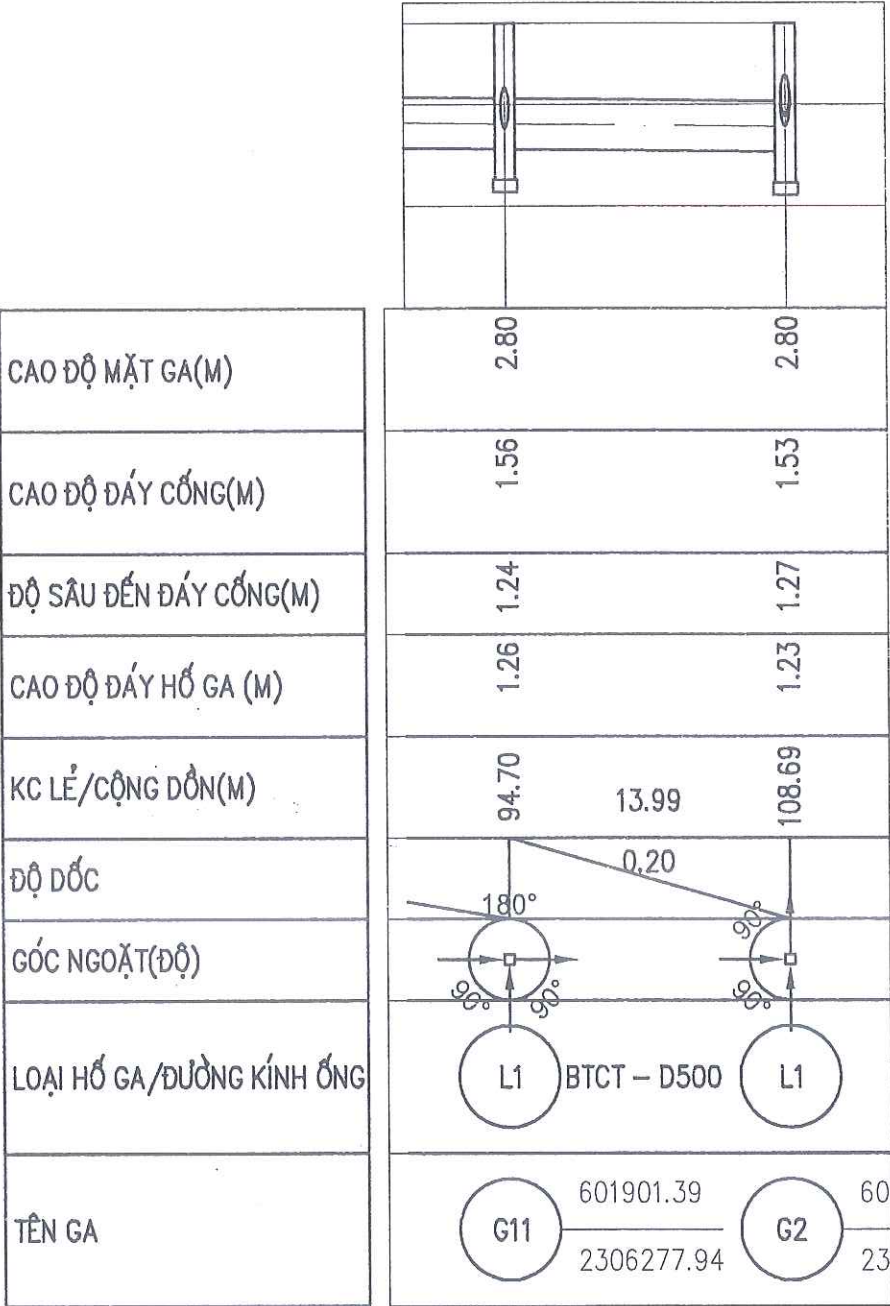
2306304.19

601918.99

2306294.00

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. QUẢN ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TD-TNM: 09	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TD-TNM: 10	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../.../HP	NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

CAO ĐỘ MẶT GA(M)	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)	1.45	1.47	1.51	1.56	1.61	1.61
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)	1.21	1.19	1.15	1.10	1.05	1.05
CAO ĐỘ ĐÁY HỒ GA (M)	-0.31	1.17	1.21	1.26	1.31	1.31
KC LỀ/CỘNG DỒN(M)	0.00	10.93	23.43	34.37	64.37	94.33
ĐỘ DỐC	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
GÓC NGOẶT(ĐỘ)	180°	180°	180°	180°	180°	180°
LOẠI HỒ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG	L4 BTCT - D600	L3 BTCT - D600	L3 BTCT - D600	L3 BTCT - D600	L3 BTCT - D600	L3 BTCT - D600
TÊN GA	G30 601890.62 2306222.96	G31 601890.80 2306233.89	G32 601908.11 2306249.69	G33 601930.27 2306269.91	G34 601952.40 2306290.10	

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUOC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TD-TNM: 11	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../...-HP	NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

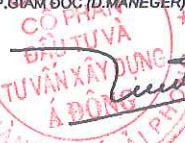
CAO ĐỘ MẶT GA(M)	2.66	2.66	2.66
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)	1.61	1.67	1.70
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)	1.05	1.00	0.96
CAO ĐỘ ĐÁY HỒ GA (M)	1.31	1.36	1.40
KC LẾ/CỘNG DỒN(M)	94.33	124.37	143.16
ĐỘ DỐC	0.17	0.17	
GÓC NGOẶT(ĐỘ)	180°	180°	
LOẠI HỒ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG	L3 BTCT – D600	L3 BTCT – D600	L3
TÊN GA	G34 601952.40 2306290.10	G35 601974.59 2306310.36	G36 601988.46 2306323.02

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ý tên:

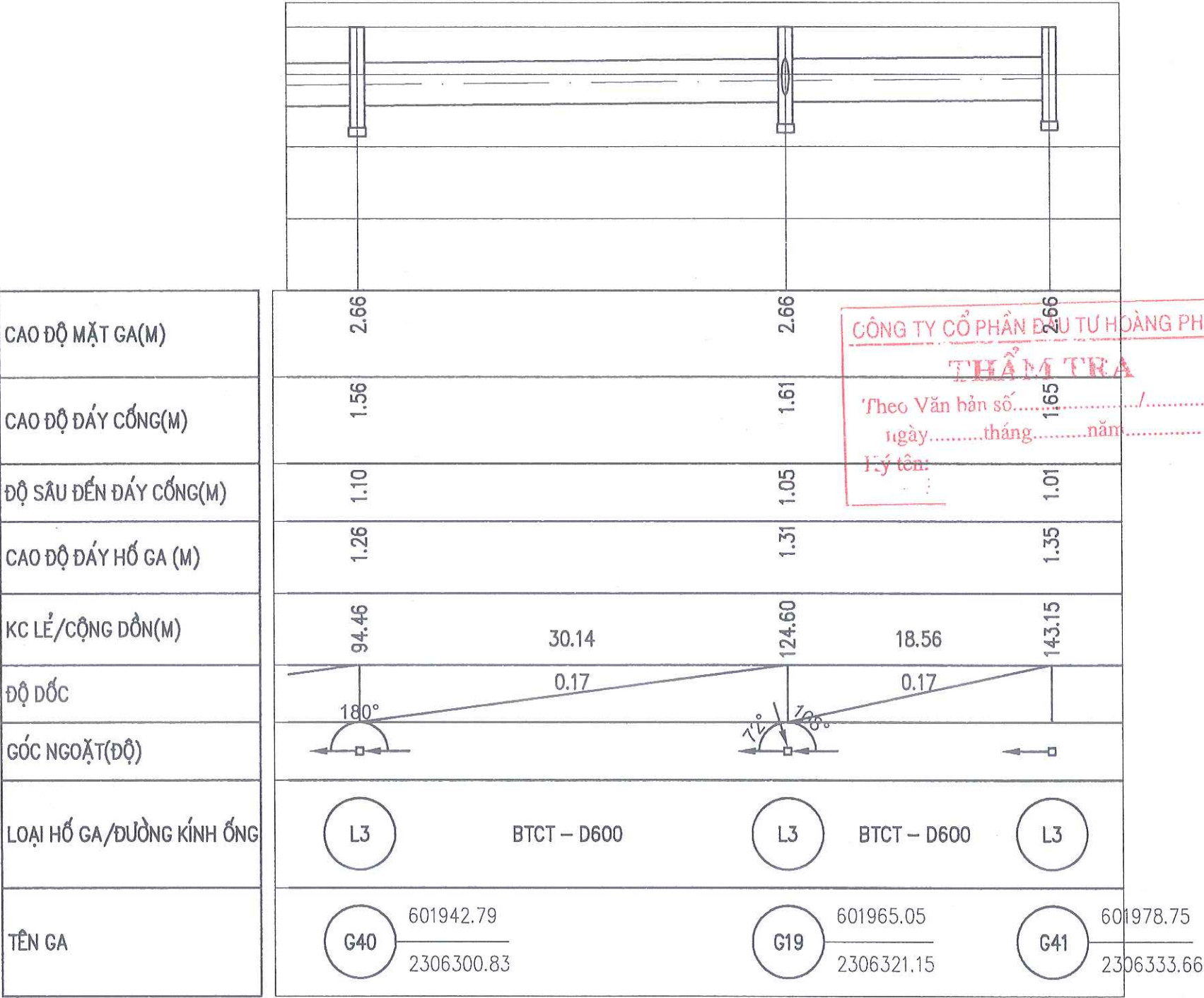
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 , FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TD-TNM: 12	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../...-HP	NĂM: 2028	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

CAO ĐỘ MẶT GA(M)	2.66	2.66	2.66	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN HÀM TRƯA Theo Văn bản số...../..... ngày.....tháng.....năm..... Lý tên:.....				2.66	
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)	1.40	1.42	1.46					1.56	
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)	1.26	1.24	1.20					1.10	
CAO ĐỘ ĐÁY HỒ GA (M)	-0.35	1.12	1.16					1.26	
KC LỀ/CỘNG DỒN(M)	0.00	10.93	10.93	23.53	34.46	30.00	64.46	30.00	94.46
ĐỘ DỐC	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
GÓC NGOẶT(ĐỘ)	137°	133°	90°	90°	180°	180°	180°	180°	180°
LOẠI HỒ GA/ĐƯỜNG KÍNH ống	L4 BTCT – D600	L3	BTCT – D600	L3	BTCT – D600	L3	BTCT – D600	L3	BTCT – D600
TÊN GA	G37	G38	G1	G1	G39	G39	G39	G40	G40

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUẾC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
 		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....		
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	TD-TNM: 13	
.....HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

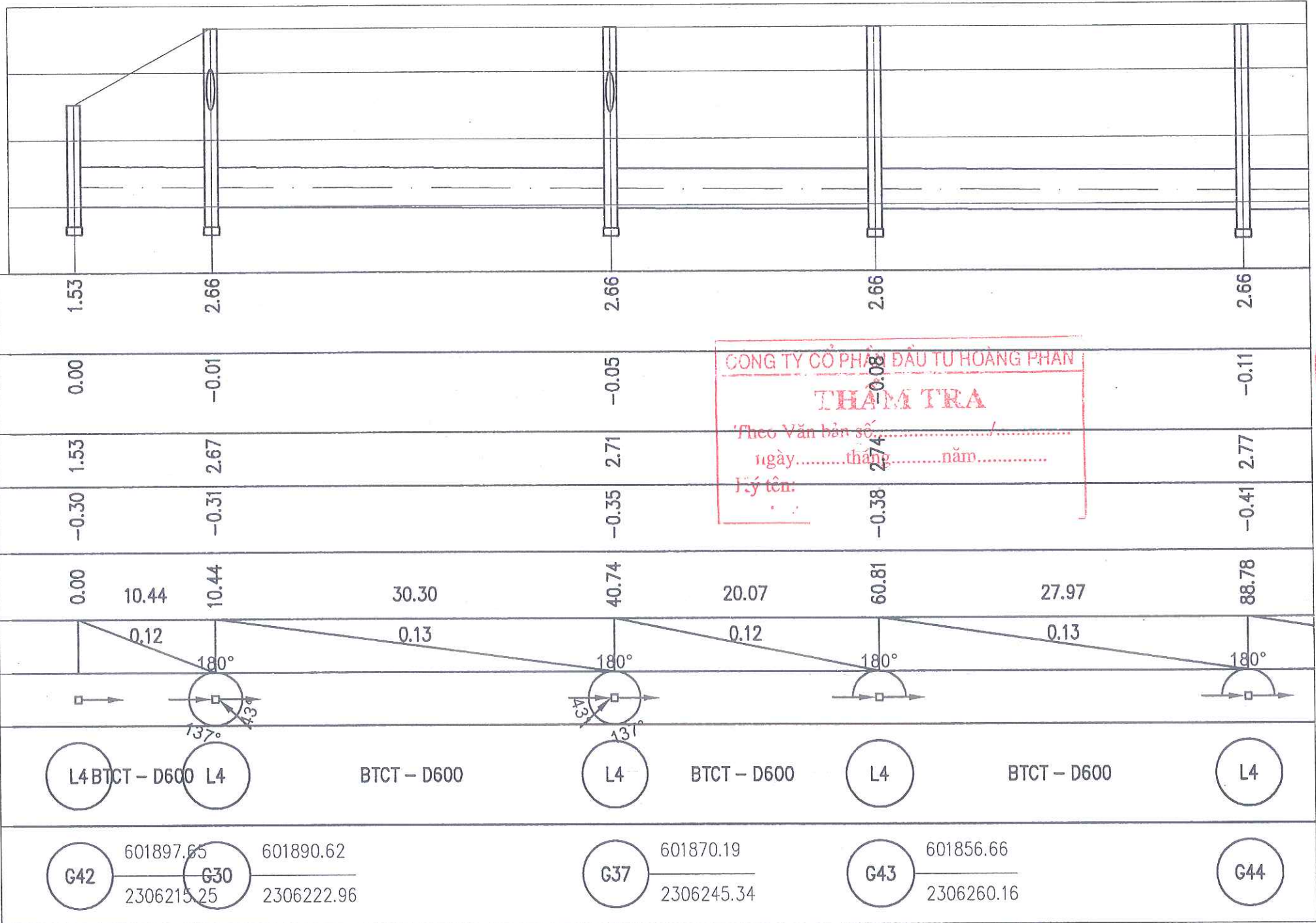
TRẮC DỤC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775 P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): CÔ PHÁN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):  KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): TRẮC DỤC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TD-TNM: 14	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) .../...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2028	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

CAO ĐỘ MẶT GA(M)
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)
CAO ĐỘ ĐÁY HỖ GA (M)
KC LỀ/CỘNG DỒN(M)
ĐỘ DỐC
GÓC NGOẶT(ĐỘ)
LOẠI HỖ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG
TÊN GA



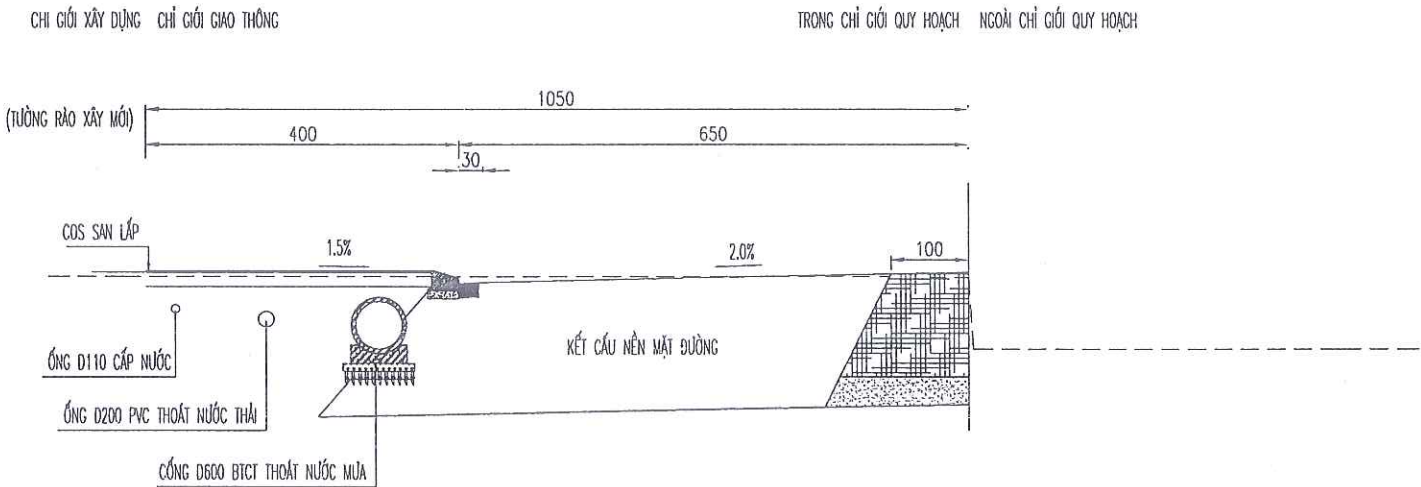
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3613775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TD-TNM: 15	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../.../HP	NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

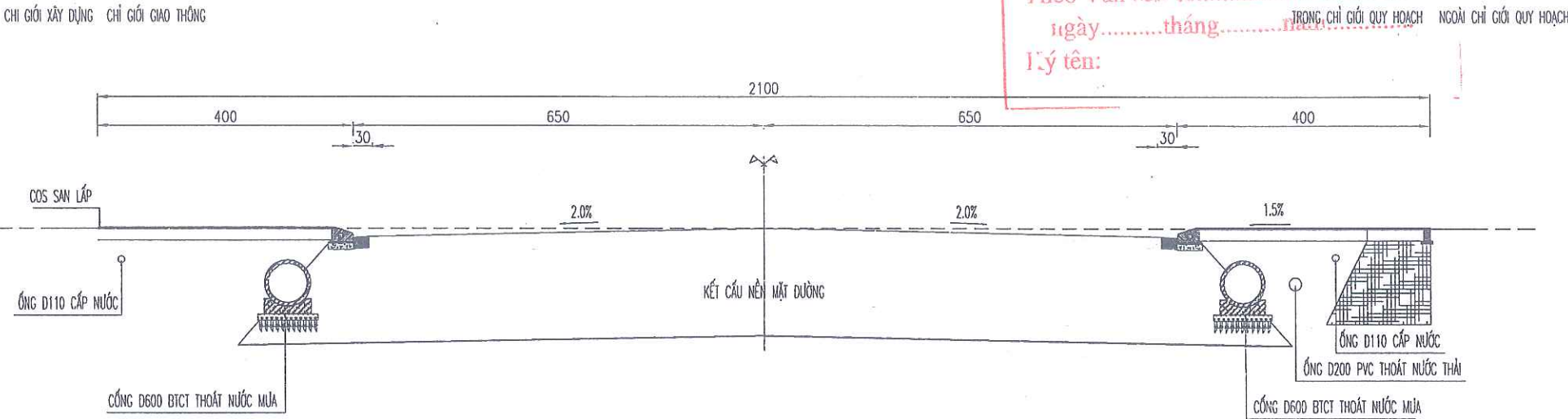
CAO ĐỘ MẶT GA(M)	2.66	2.66	2.66
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG(M)	-0.11	-0.14	-0.18
ĐỘ SÂU ĐẾN ĐÁY CỐNG(M)	2.77	2.80	2.84
CAO ĐỘ ĐÁY HỐ GA (M)	-0.41	-0.44	-0.48
KC LỀ/CỘNG ĐỒN(M)	88.78	114.41	144.41
ĐỘ DỐC	0.12	0.12	
GÓC NGOẶT(ĐỘ)	180°	180°	
LOẠI HỐ GA/ĐƯỜNG KÍNH ỐNG	L4 BTCT – D600	L4 BTCT – D600	L4
TÊN GA	G44 601837.82 2306280.84	G24 601820.53 2306299.75	G45 601800.30 2306321.91

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....		
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	TD-TNM: 16	
...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH CẤP NƯỚC + THOÁT NƯỚC TUYẾN 1

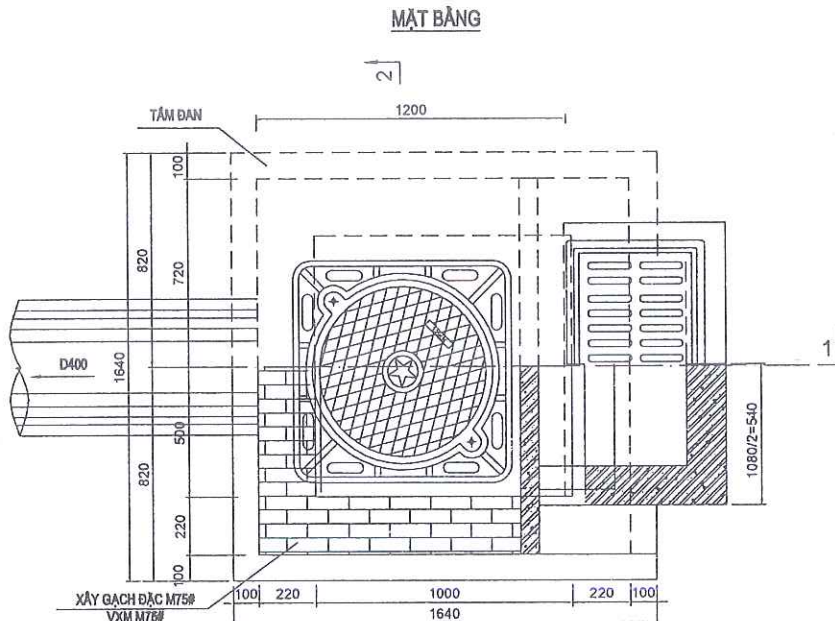


MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH CẤP NƯỚC + THOÁT NƯỚC TUYẾN 2

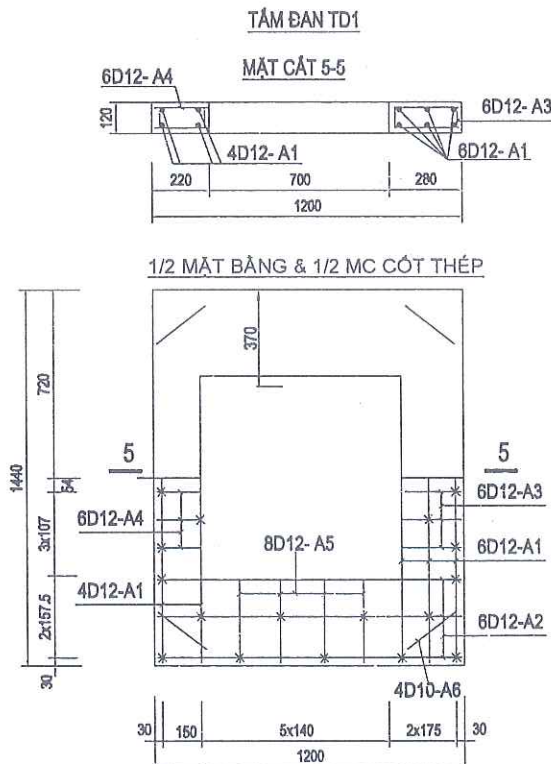
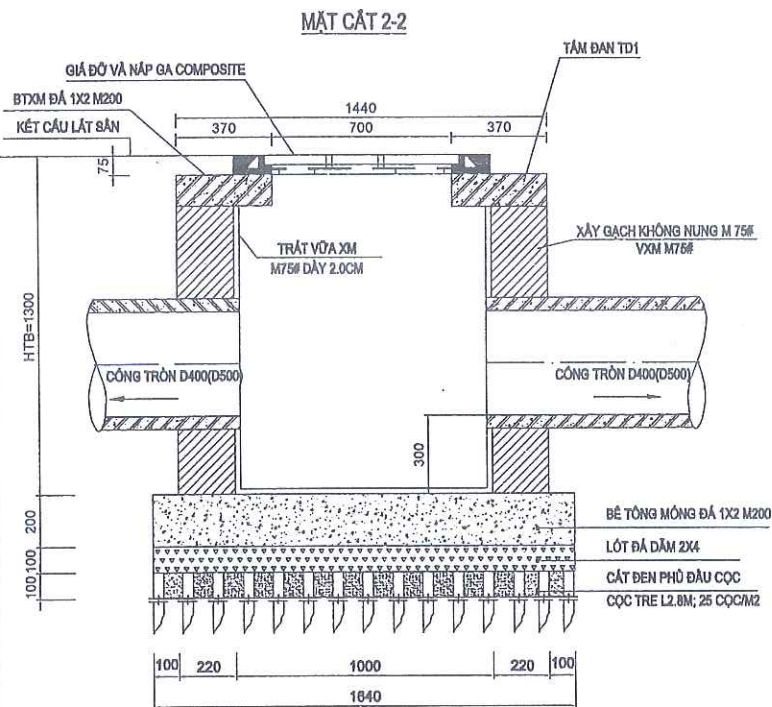
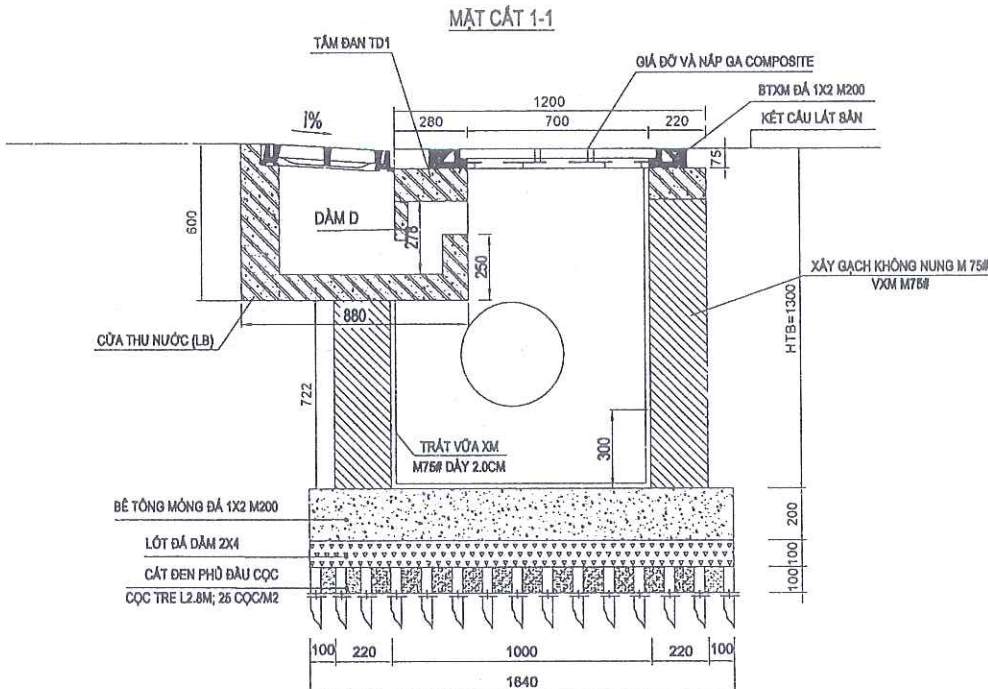


SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THUY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THUY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH GIAO THÔNG		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	DHGT: 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
.../...-HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

CHI TIẾT HỒ GA THU D400, D500 - GA LOẠI 1



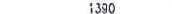
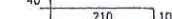
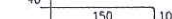
1/2 MẶT CẮT 2-2

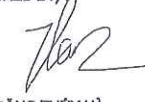


GHI CHÚ:

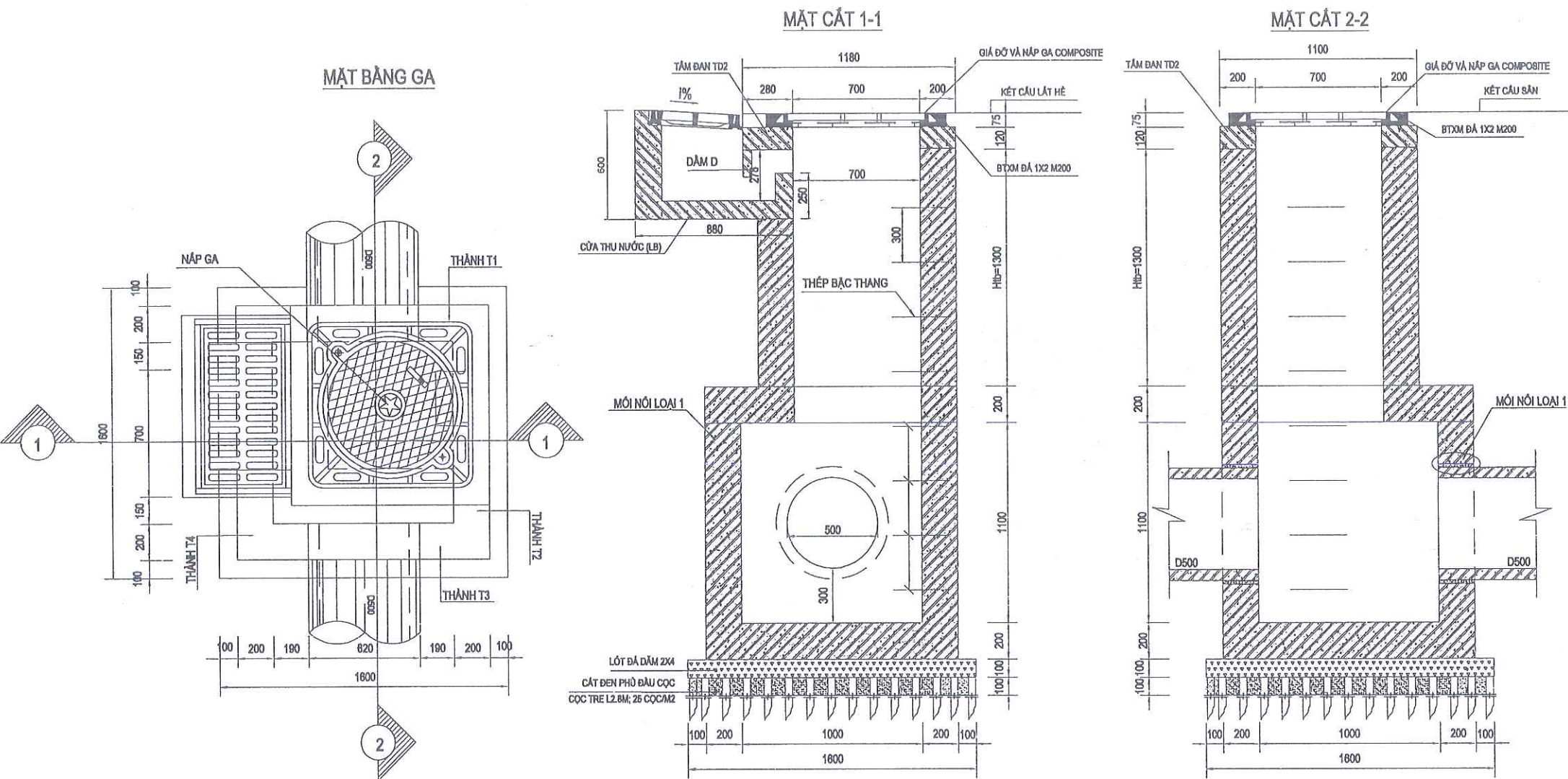
- 1-VỊ TRÍ ĐẶT GA THU: TRÊN HÈ ĐƯỜNG.
- 2-VẬT LIỆU: TẤM ĐÁN, CỬA THỦY NƯỚC VÀ DẠM D ĐÚC SẴN BẢNG BTMĐ 1X2 M250
- 3-TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG VỮA XI MĂNG M75
- 4-NÁP GA BẰNG COMPOSITE ĐÚC LÀ SẢN PHẨM CÔNG NGHIỆP THÂN VUÔNG, NÁP TRÒN.
- 5- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ MM.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP 01 TẦM ĐÀN ĐÈ

CẤU KIỆN	Theo Văn bản số ngày tháng năm			Ø	CHIỀU DÀI	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG/ C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
	SỐ HIỆU	QUY CÁCH		(mm)	(mm)				
TẮM DẠN TD1 SỐ LƯỢNG CK/ HG:1	A1		12	1390	10	1	13.900	12.340	
	A2		12	1150	12	1	13.800	12.252	
	A3		12	700	6	1	4.200	3.729	
	A4		12	580	6	1	3.480	3.090	
	A5		12	880	8	1	7.040	6.250	
	A6		10	400	4	1	1.600	0.986	
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)	
			10				0.1	0.986	
			12				3.6	37.66	

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) : BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ(ADD) : PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) : ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ(ADD) : PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC: 		
ĐỊA CHỈ(ADD) : 		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ(ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER) :  NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY) :  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :  KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW) :  KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :  KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) : CHI TIẾT HỐ GA THU D400, D500 GA LOẠI 1		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ(DRAWING NAME) CT-TNM: 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) .../...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

CHI TIẾT HỒ GA THU D500 - GA LOẠI 2



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP 01 TẦM ĐẠN TD2

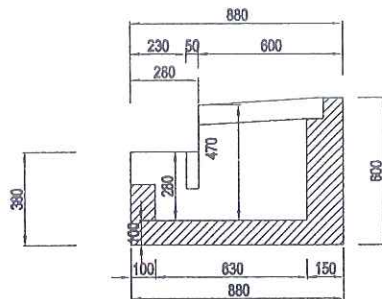
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
TẦM ĐẠN TD2	A1	1390	12	1390	10	1	13.900	12.340
	A2	1150	12	1150	8	1	9.200	8.168
	A3	210	12	210	6	1	4.200	3.729
	A4	150	12	150	6	1	3.480	3.090
	A5	150	12	150	8	1	4.640	4.119
	A6	200	10	400	4	1	1.600	0.986
THANG	BTHANG	100	25	1100	8	1	8.800	33.909
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			10				0.1	0.986
			12				3.0	31.446
			25				0.8	33.909

GHI CHÚ:
- THÂN GA, CỔ GA ĐƯỢC THI CÔNG ĐÓ TẠI CHỖ, TẦM ĐẠN VÀ CÁC CỐNG LÁ KẾT CẤU ĐÚC SẴN
- BÊ TÔNG THÂN GA ĐÁ 1X2 M250, BÊ TÔNG CHÉN NÁP GA M200 ĐÁ 1X2
- NÁP GA LẠ LOẠI KHUNG VUÔNG, NÁP TRÒN THÔNG THỦY: 700X700
- ĐẤT ĐÀO GA ĐƯỢC TẬN DỤNG CHỌN LỌC ĐÚNG ĐỂ ĐẬP
- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ CÓ ĐƠN VỊ LÀ MM

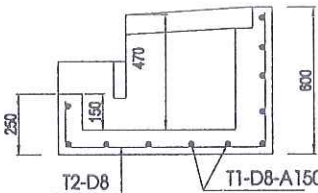
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT HỒ GA THU D500 GA LOẠI 2		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO.):	
1/.....	CT-TNM: 02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):	
.....HP	NĂM: 2026	

CHI TIẾT CỬA THU NƯỚC LOẠI B, NẮP HỒ GA

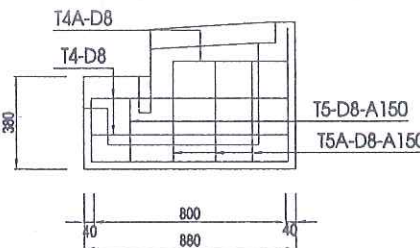
CẤU TẠO CỬA THU NƯỚC LOẠI B



MẶT CẮT I-I

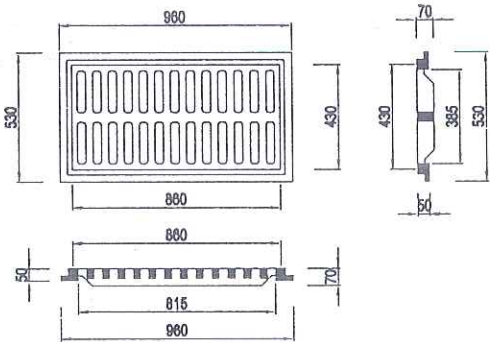


MẶT CẮT II-II

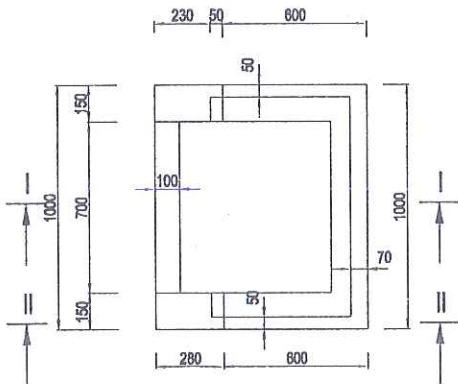


CẤU TẠO SONG CHẮN RẮC

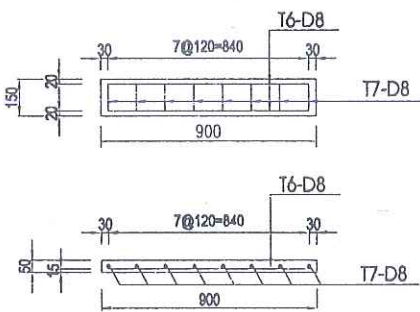
LOẠI CÓ KHUNG KT960X530 - TẢI TRỌNG 250KN



LƯỚI CỐT THÉP BÀN ĐÁY



CẤU TẠO DẦM D

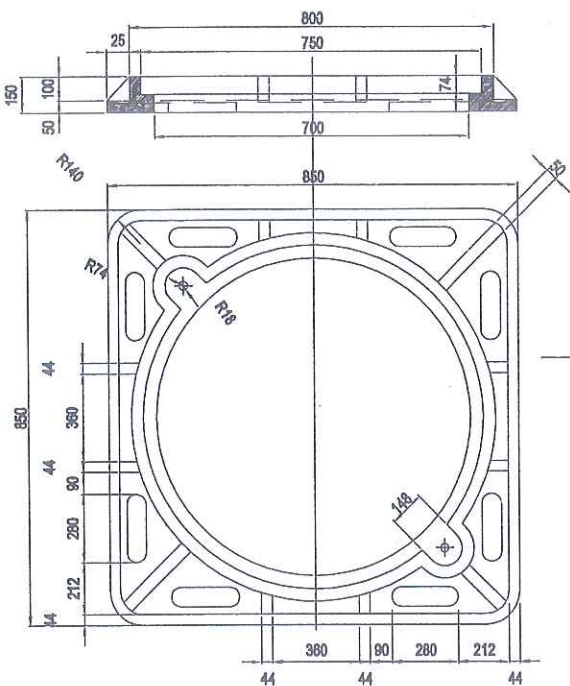


GHI CHÚ:

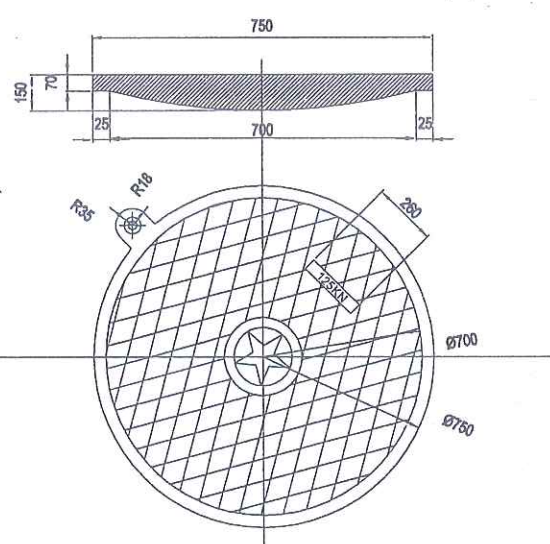
- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.

CHI TIẾT NẮP GA COMPOSITE 125KN

GIÁ ĐỖ COMPOSITE



NẮP GA COMPOSITE



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP 01 CỬA THU - LOẠI B

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỬA THU LOẠI B-SL:01	T1	940	8	940	11	1	10.340	4.080
	T2	190 800 520	8	1510	5	1	7.550	2.979
	T3	300 800 520	8	1620	2	1	3.240	1.278
	T4	800	8	800	4	1	3.200	1.263
	T5	290	8	290	2	1	0.580	0.229
	T4A	475	8	475	2	1	0.950	0.375
	T5A	410	8	410	6	1	2.460	0.971
DẦM D SL:01	T6	840	8	840	2	1	1.680	0.663
	T7	110	8	110	8	1	0.880	15.451
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					27.289

SỬA ĐỔI- REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
--------	-------------------	-----------

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

TÊN DỰ ÁN (PROJECT):

ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC -
TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2
(GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

VẼ (DRAW):

KS. NGUYỄN CAO KỲ

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

CHI TIẾT CỬA THU NƯỚC

LOẠI B, NẮP HỒ GA

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):

.....HP

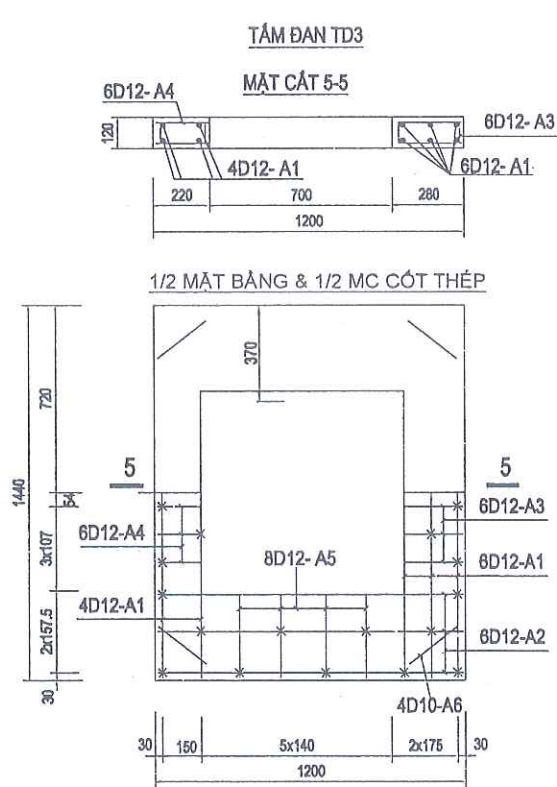
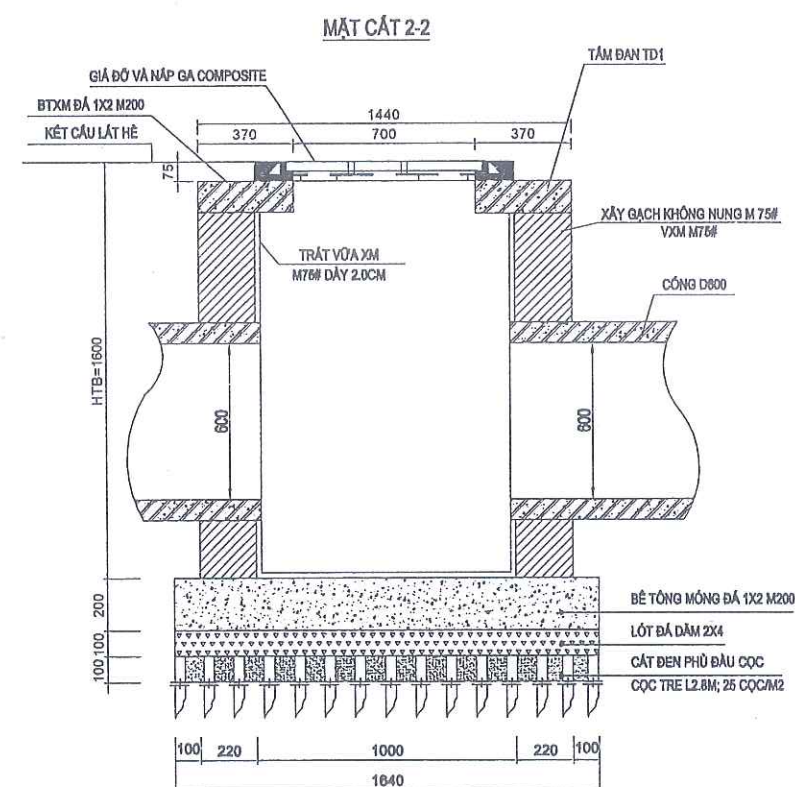
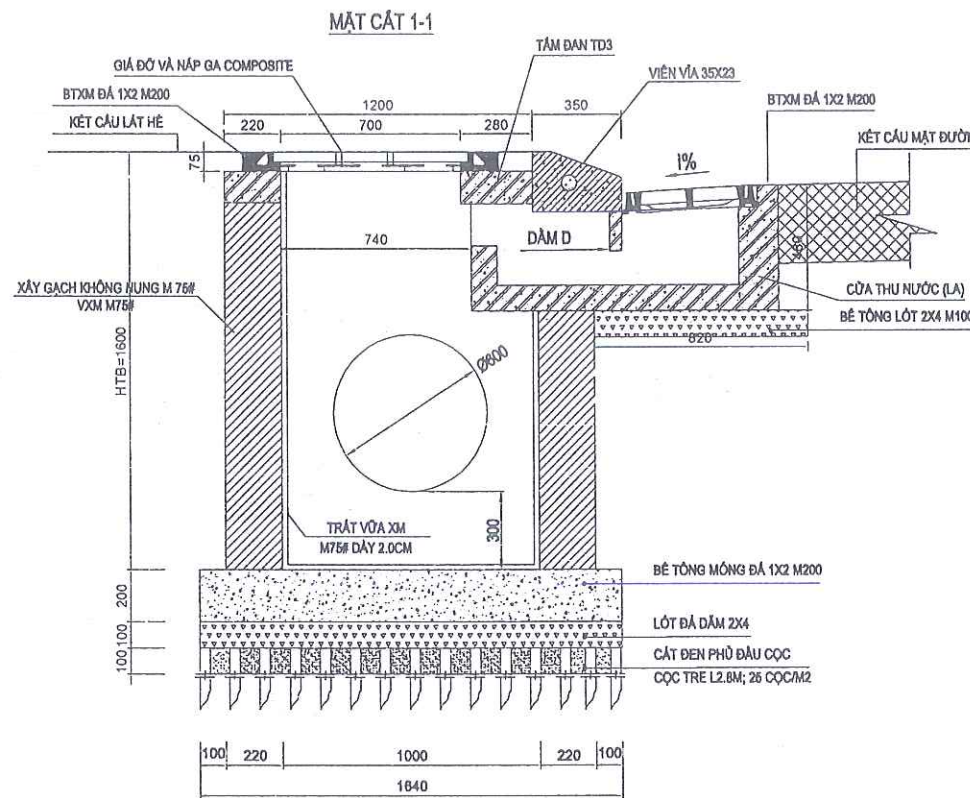
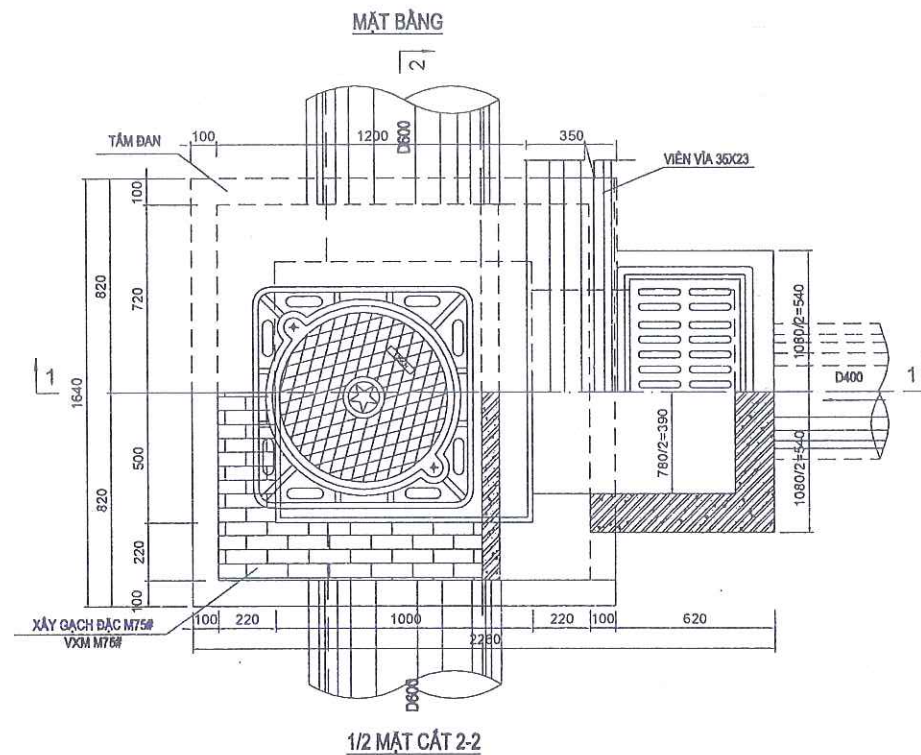
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):

NĂM: 2028

BẢN VẼ (DRAWING NO.):

CT-TNM: 04

CHI TIẾT HỒ GA THU D600 - GA LOẠI 3



GHI CHÚ:

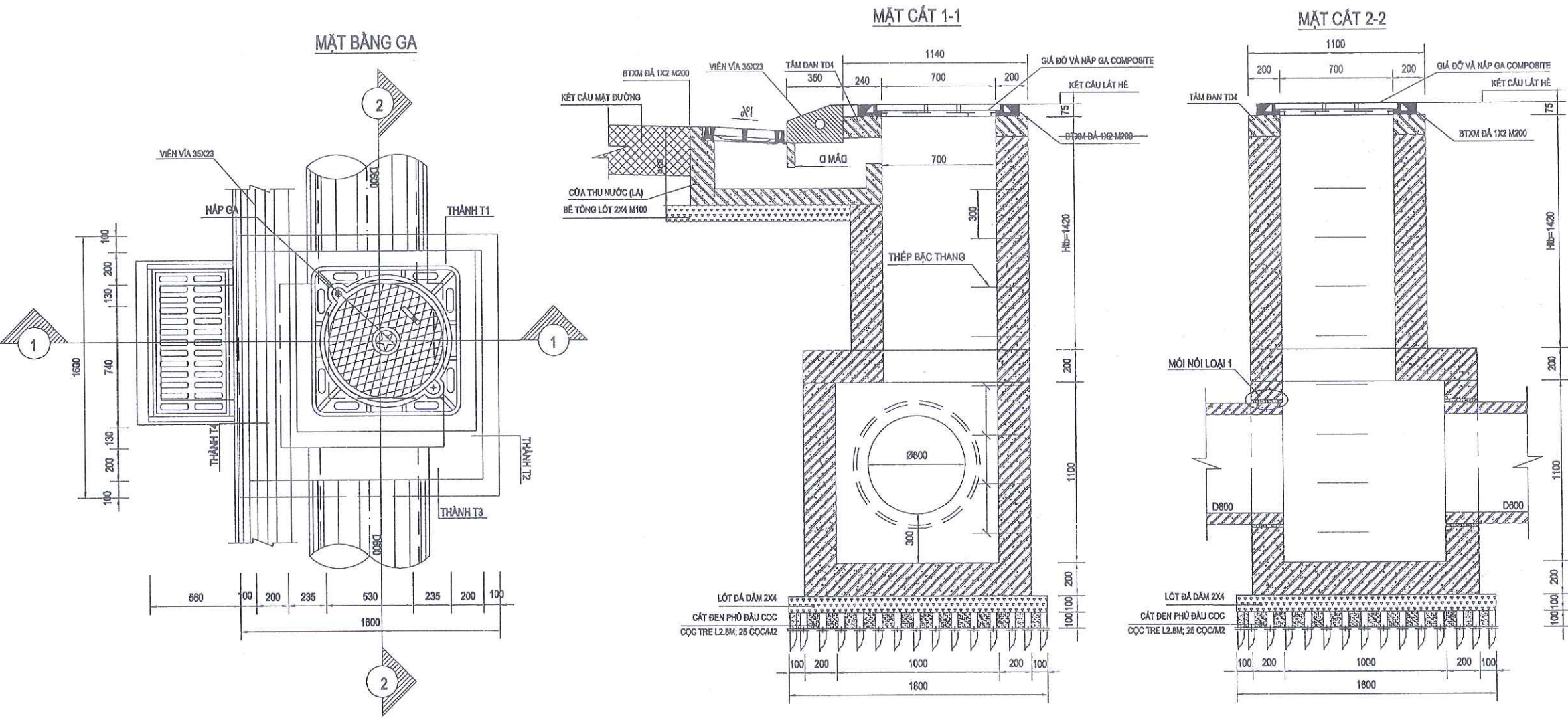
- VỊ TRÍ ĐẶT GA THU: TRÊN HẸ ĐƯỜNG.
- VẬT LIỆU: TẦM ĐÀN, CỬA THU NƯỚC VÀ DÂY D ĐÚC SẴN BẢNG BTCT ĐÁ 1X2 M250
- TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG VỮA XI MẮNG M75
- NÁP GA BẰNG COMPOSITE ĐÚC, LÀ SẢN PHẨM CÔNG NGHIỆP THÂN VUÔNG, NÁP TRÒN
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ MM.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẦM ĐÀN TD3

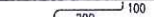
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ T.C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
TẦM ĐÀN TD3 SỐ LƯỢNG CK/ HG: 1	A1	1390	12	1390	10	1	13.900	12.340
	A2	1150	12	1150	12	1	13.800	12.252
	A3	210 100	12	700	6	1	4.200	3.729
	A4	150 100	12	580	6	1	3.480	3.390
	A5	300 100	12	880	8	1	7.040	6.250
	A6	200 100	10	400	4	1	1.600	0.986
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			10				0.1	0.986
			12				3.6	37.661

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT HỒ GA THU D600 GA LOẠI 3		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO.):	
1/.....	CT-TNM: 05	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.....HP	NĂM: 2028	

CHI TIẾT HỒ GA THU D600 - GA LOẠI 4



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP 01 TẦM ĐÀN TĐ2

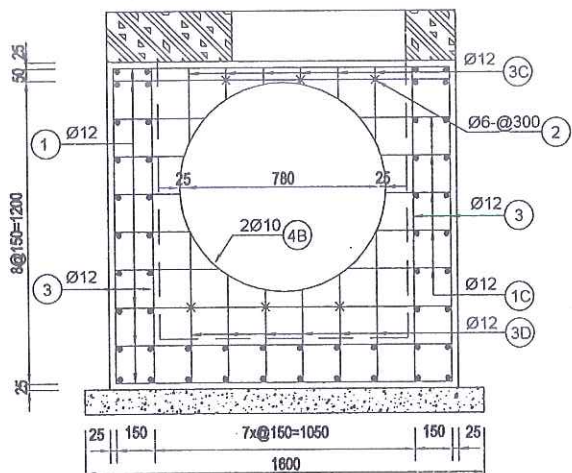
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
TẦM DẪN TỌA SỐ LƯỚI CK/HG	A1		12	1390	10	1	13.900	12.340
	A2		12	1150	8	1	9.200	8.168
	A3		12	700	6	1	4.200	3.729
	A4		12	580	6	1	3.480	3.090
	A5		12	580	8	1	4.640	4.119
	A6		10	400	4	1	1.600	0.986
THANG	BTHANG		25	1100	8	1	8.800	33.909
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			10				0.1	0.986
			12				3.0	31.446
			25				0.8	33.909

GHI CHÚ:
- THÂN GA, CỐ GA ĐƯỢC THI CÔNG ĐÓ TẠI CHỖ, TẦM ĐÀN VÀ CÁC CỐNG LÀ KẾT CẤU ĐỨC SẴN
- BÊ TÔNG THÂN GA ĐÁ 1X2 M250, BÊ TÔNG CHÈN NÁP GA M200 ĐÁ 1X2
- NÁP GA LÀ LOẠI KHUNG VUÔNG, NÁP TRÒN THÔNG THỦY: 700X700
- ĐẤT ĐÀO GA ĐƯỢC TẬN DỤNG CHỌN LỌC BỪNG ĐỂ ĐÁP
- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ CÓ ĐƠN VỊ LÀ MM

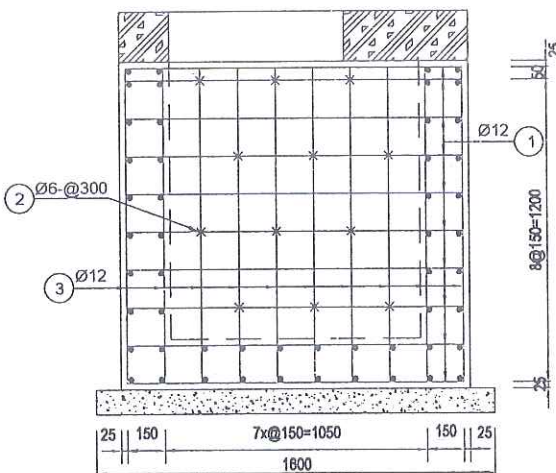
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. ĐẶNG THUY HÀ		
VẼ (DRAW): KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐẶNG THUY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): CHI TIẾT HỒ GA THU D600 GA LOẠI 4		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): CT-TNM: 06	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE): NĂM: 2026	

CHI TIẾT CỐT THÉP HỘ GA THU D400, D500 LOẠI 1

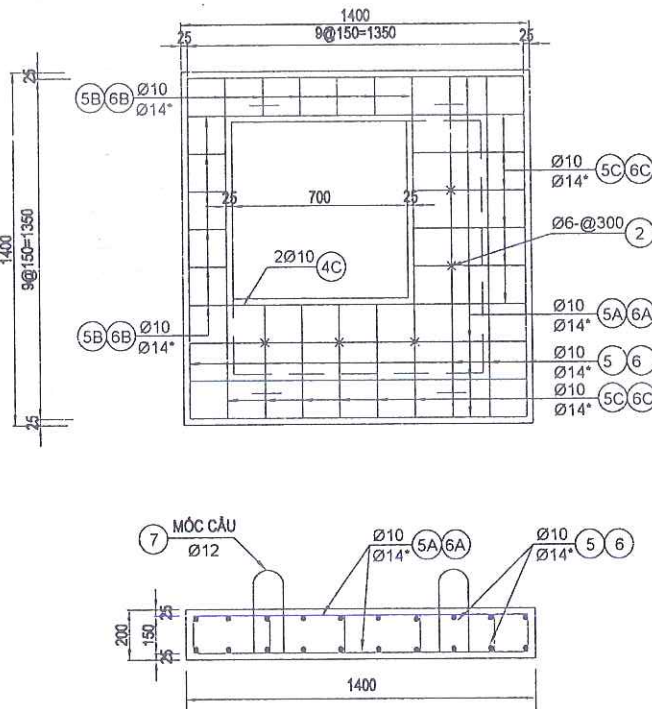
BỐ TRÍ CỐT THÉP THÀNH GA T1& T3



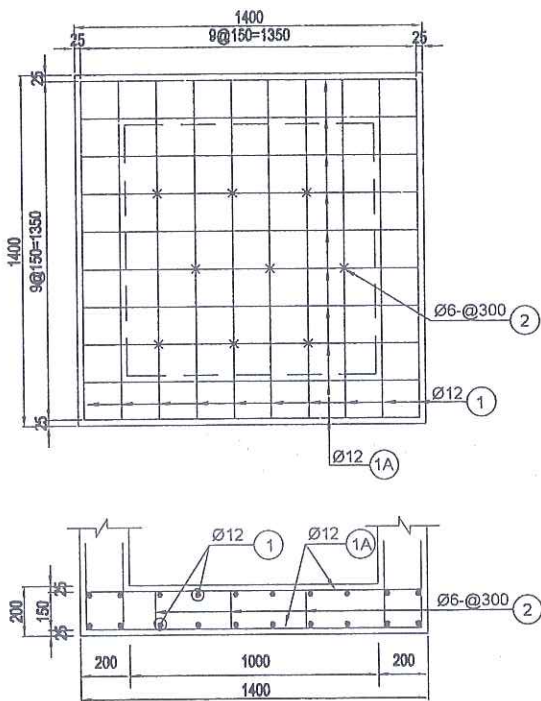
BỐ TRÍ CỐT THÉP THÀNH GA T2& T4



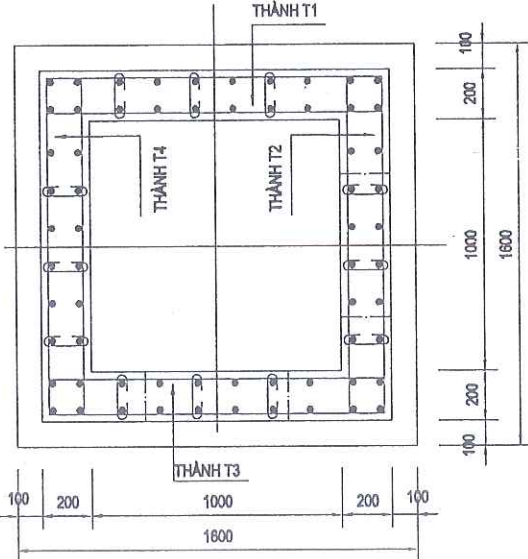
BỐ TRÍ CỐT THÉP TẤM ĐÀN



BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐÁY GA



MẶT CẮT SÁT ĐÁY GA

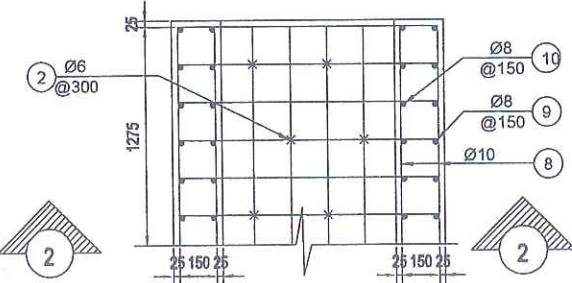


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP 01 GA

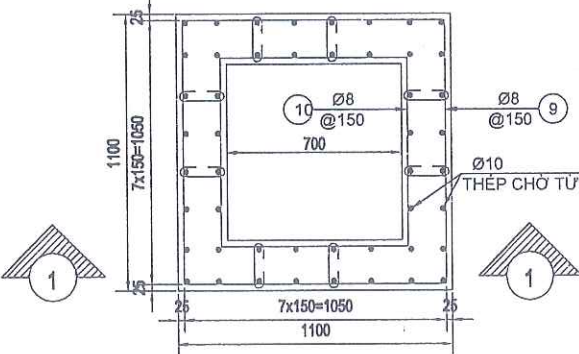
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)	TỔNG HỢP	Ø (mm)	S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
THÀNH GA T1&T3	1	100 1350 100	12	1550	12	2	37.200	33.026		6		5.881
	2	50 150 50	6	250	10	2	5.000	1.110		8		29.967
	3	100 1250 100	12	1450	12	2	34.800	30.895		10	2.6	18.743
	3C	100 1250 100	12	378	8	2	6.048	5.369		12	29.0	300.976
THÀNH GA T2&T4	4B	150 650 100	10	2200	2	2	8.800	5.425		14	1.8	26.101
	1	100 1350 100	12	1550	20	2	62.000	55.043				
	2	50 150 50	6	250	12	2	6.000	1.332				
	3	100 1250 100	12	1450	20	2	58.000	51.492				
TẤM ĐÀN	2	50 150 50	6	250	5	1	1.250	0.277				
	5	100 1350 100	10	1550	6	1	9.300	5.734				
	6	100 1350 100	14	1550	6	1	9.300	11.238				
	5A	100 1350 100	10	1550	6	1	9.300	5.734				
	6A	100 1350 100	14	1550	6	1	9.300	11.238				
	5B	100 150	10	250	8	1	2.000	1.233				
	6B	100 150	14	250	8	1	2.000	2.417				
	5C	100 150	10	250	4	1	1.000	0.617				
	6C	100 150	14	250	4	1	1.000	1.208				
	7	250 100	12	450	4	1	1.800	1.598				
	1	100 1350 100	12	1550	20	1	31.000	27.522				
	1A	100 1350 100	12	1550	20	1	31.000	27.522				
ĐÁY GA	2	50 150 50	6	250	9	1	2.250	0.499				
	8	100 1275	12	1375	48	1	66.000	58.594				
	9	100 1050 1050	8	4400	10	1	44.000	17.361				
	10	100 750 750	8	3200	10	1	32.000	12.626				
CỐ GA	2	50 150 50	6	250	48	1	12.000	2.663				

CHI TIẾT CỐ GA

MẶT CẮT 1-1

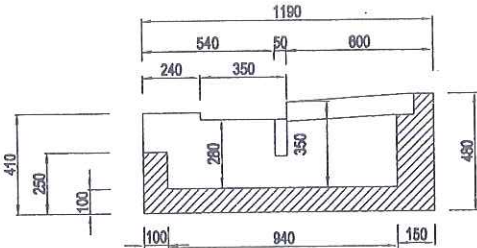


MẶT CẮT 2-2

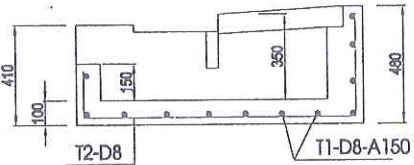


CHI TIẾT CỬA THU NƯỚC LOẠI A, NÁP GA, SONG CHẤN RÁC

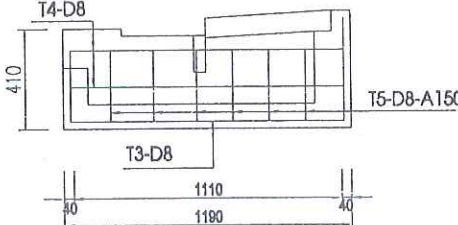
CẤU TẠO CỬA THU NƯỚC - LOẠI A



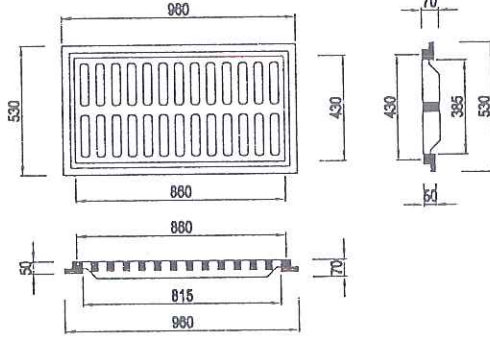
MẶT CẮT I-I



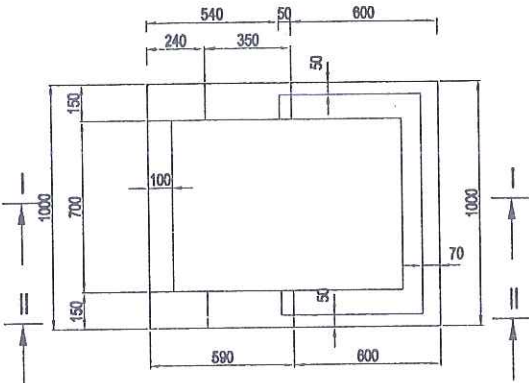
MẶT CẮT II-II



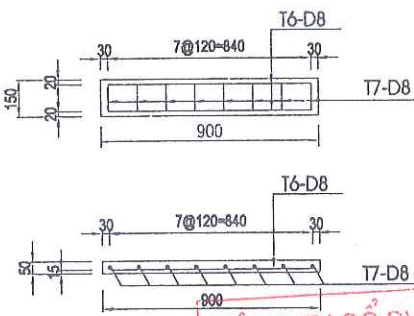
CẤU TẠO SONG CHẤN RÁC
LOẠI CÓ KHUNG KT960X530 - TẢI TRỌNG 250KN



LƯỚI CỐT THÉP BÀN ĐÁY



CẤU TẠO DẦM D



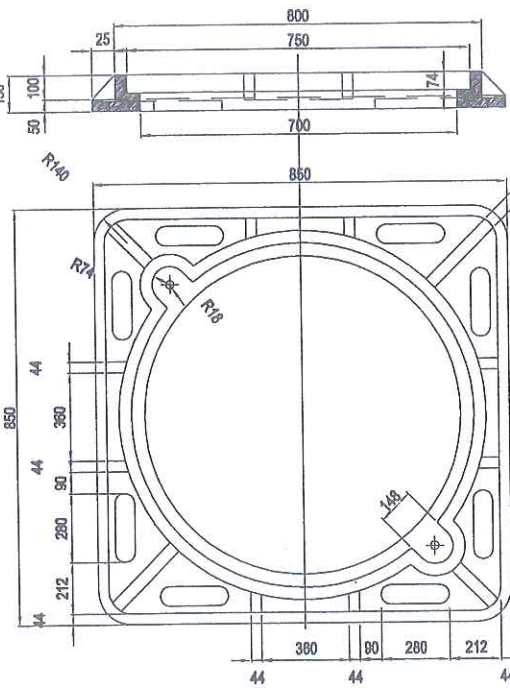
GHI CHÚ:
Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP 01 CỬA THU - LOẠI A

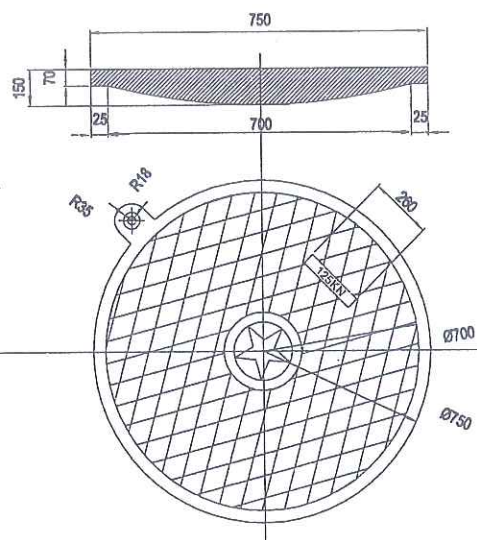
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỬA THU LOẠI A - SL:01	T1	940	8	940	12	1	11.280	4.451
	T2	190 1110 420	8	1720	5	1	8.600	3.393
	T3	290 1110 420	8	1820	2	1	3.640	1.436
	T4	1110	8	1110	4	1	4.440	1.752
	T5	290	8	290	12	1	3.480	1.373
DẦM D SL:01	T6	840	8	840	2	1	1.680	0.663
	T7	110	8	110	8	1	0.880	15.451
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					28.519

CHI TIẾT NÁP GA COMPOSITE 125KN

GIÁ ĐỠ COMPOSITE

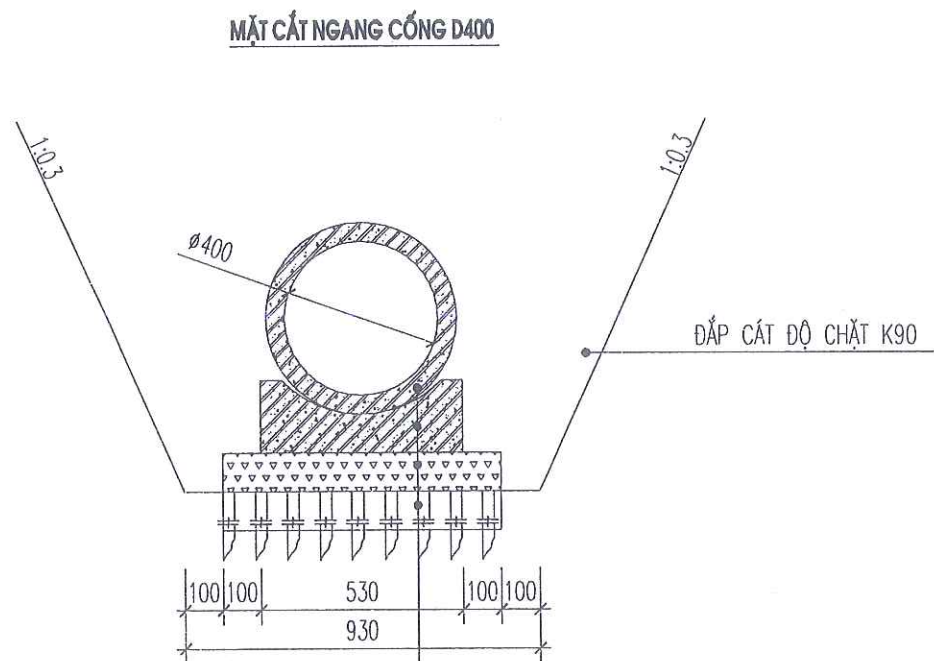


NÁP GA COMPOSITE



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT CỬA THU NƯỚC LA, NÁP GA, SONG CHẤN RÁC		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):		BẢN VẼ (DRAWING NO):
1/.....		CT-TNM: 08
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):		
...J...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		NĂM: 2028

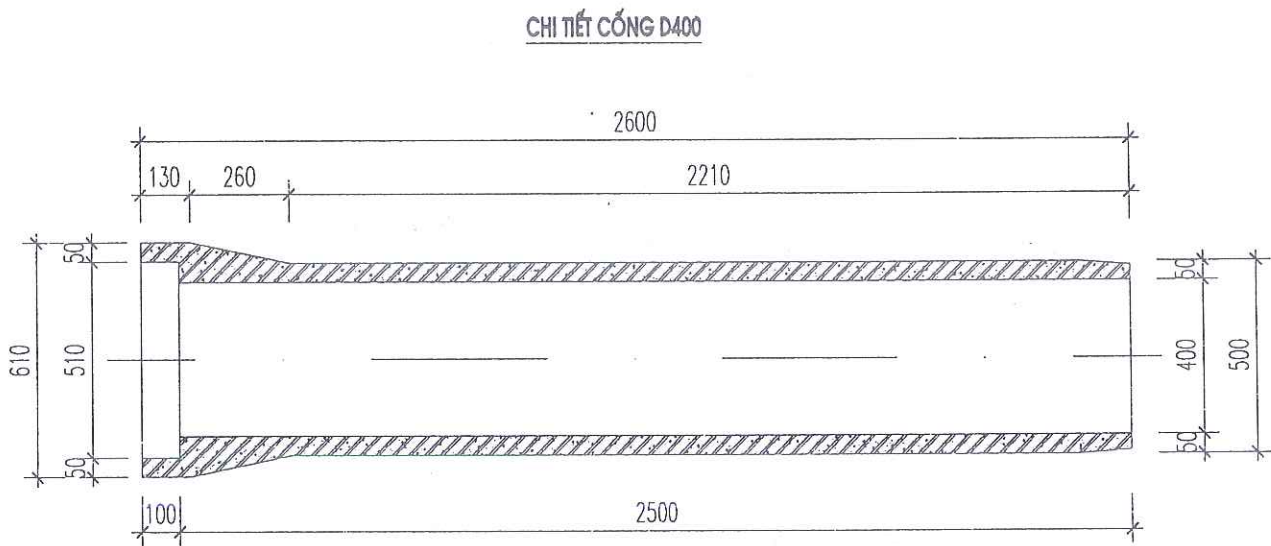
CHI TIẾT CỐNG D400



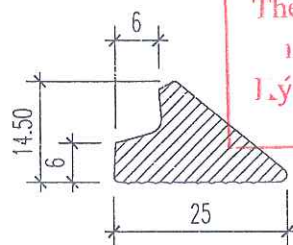
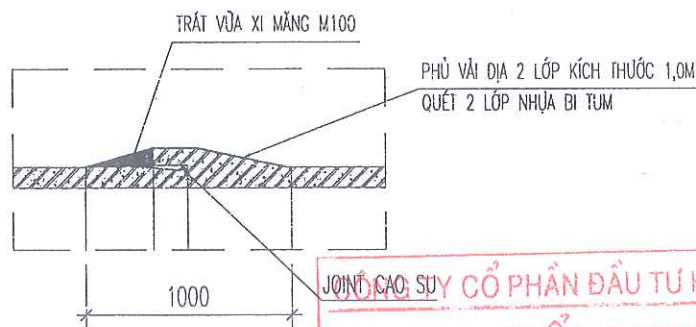
ĐỂ CỐNG BTCT M250 ĐÁ 1X2
ĐÁ ĐÁM LỘT ĐÁ 2X4 DÀY 10 CM
LỚP CÁT ĐỒ ĐẦU CỌC, DÀY 100MM
CỌC TRE D6-DB 2.8M, 25 CỌC/M2

GHI CHÚ:

- LIÊN KẾT ĐẦU NHỮNG THANH CỐT THÉP BẰNG HÀN HOẶC BƯỘC
- ỐNG CỐNG DÙNG LOẠI BTCT D400- TẢI C
- BÊ TÔNG ĐÚC CỐNG DÙNG M300 ĐÁ 1X2
- MỖI ĐOẠN CỐNG 2,5M THÌ ĐƯỢC KÊ TRÊN 3 ĐỂ CỐNG ĐÚC SẴN M250 ĐÁ 1X2

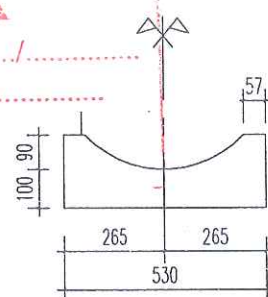
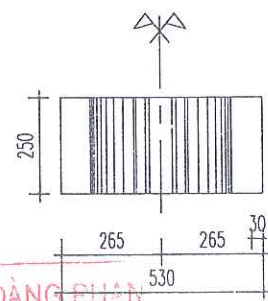


CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG



JOINT CAO SU

CHI TIẾT ĐỂ CỐNG D400

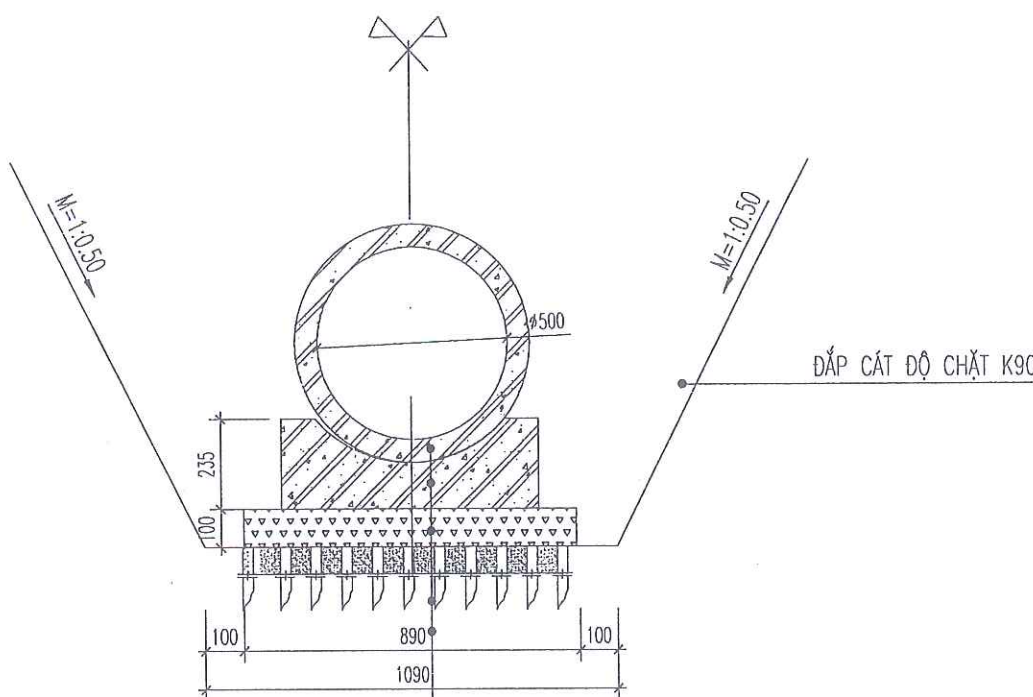


THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
I.ý tên:

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D/MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT CỐNG D400		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CT-TNM: 09	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)	
.....HP	NĂM: 2028	

CHI TIẾT CỐNG D500

MẶT CẮT NGANG CỐNG D500

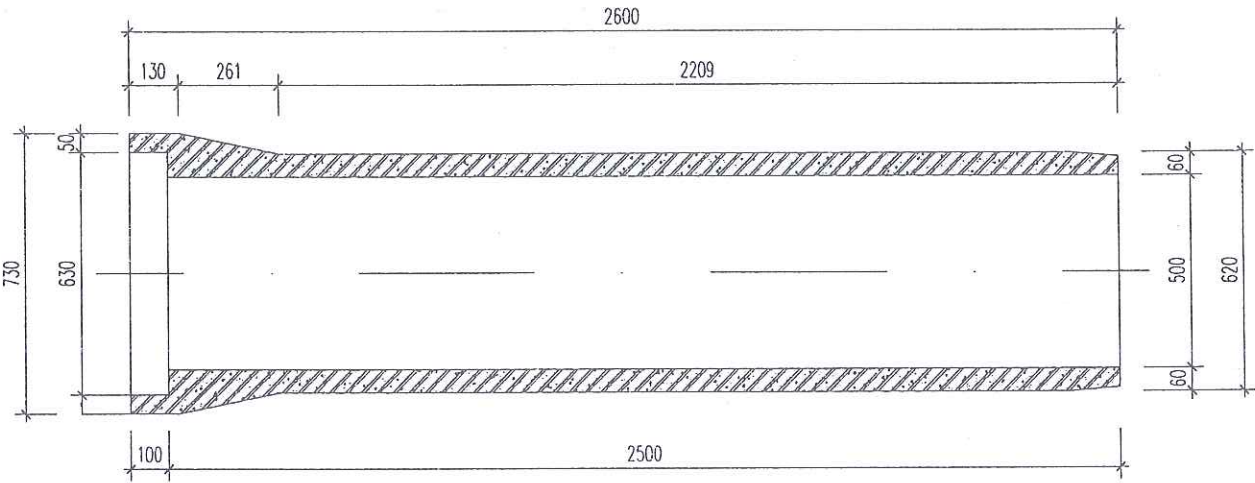


CỐNG TRÒN BTCT D500 - HL93
ĐỂ CỐNG BTCT ĐÚC SẴN ĐÁ 1X2, M250
ĐÁ ĐÁM LÓT ĐÁ 2X4 DÀY 10CM
CÁT ĐEN PHỦ ĐẦU CỌC, DÀY 10CM
CỌC TRE D6-D8, L=2.8M, MẬT ĐỘ 25 CỌC/M2

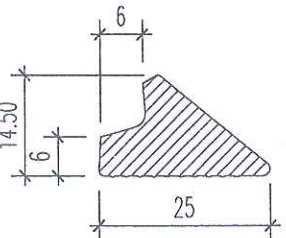
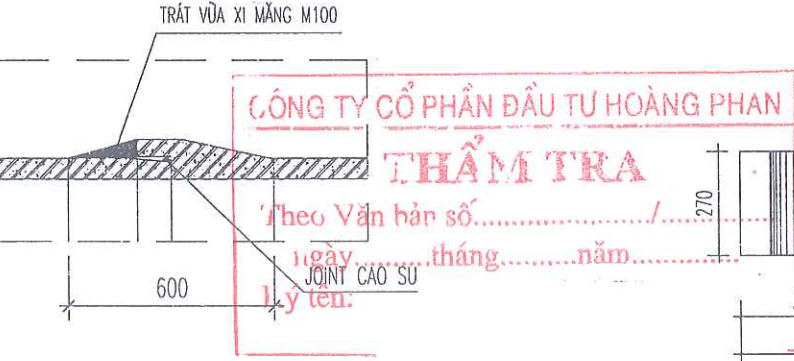
CHI CHÚ:

- LIÊN KẾT ĐẦU NHỮNG THANH CỐT THÉP BẰNG HÀN HOẶC BƯỘC
- ỐNG CỐNG DÙNG LOẠI BTCT D400- TẢI C
- BÊ TÔNG ĐÚC CỐNG DÙNG M300 ĐÁ 1X2
- MỖI ĐOẠN CỐNG 2M THÌ ĐƯỢC KÊ TRÊN 3 ĐỂ CỐNG ĐÚC SẴN M250 ĐÁ 1X2

CHI TIẾT CỐNG D500

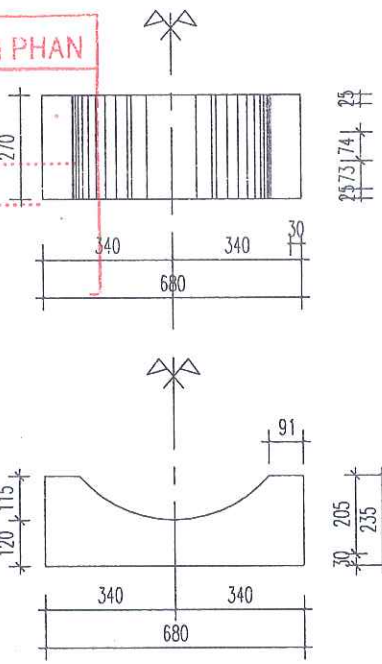


CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG



JOINT CAO SU

CHI TIẾT ĐỂ CỐNG D500

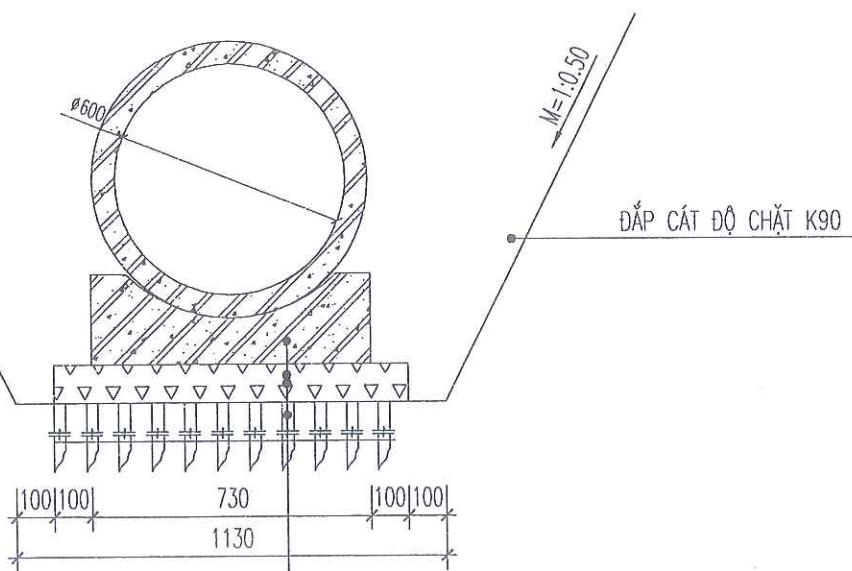
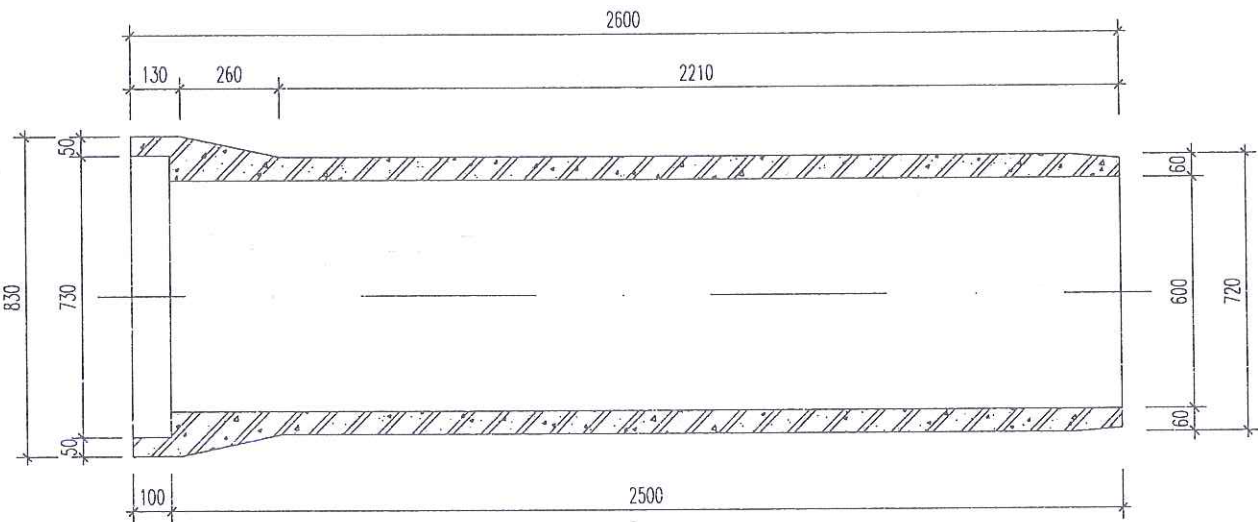


SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3518775, FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT CỐNG D500		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CT-TNM: 10	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
...-HP	NĂM: 2028	

CHI TIẾT CỐNG D500

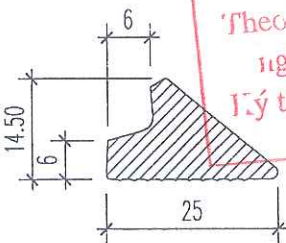
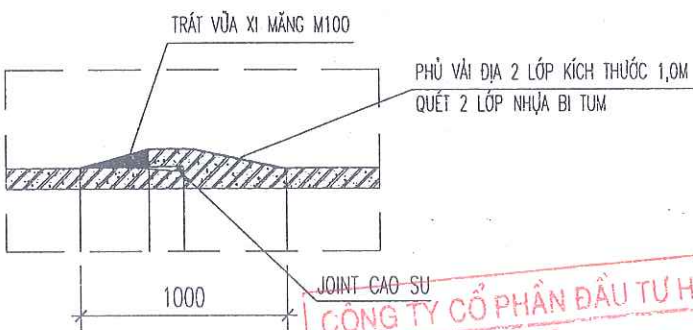
CHI TIẾT CỐNG D600

MẶT CẮT NGANG CỐNG D600



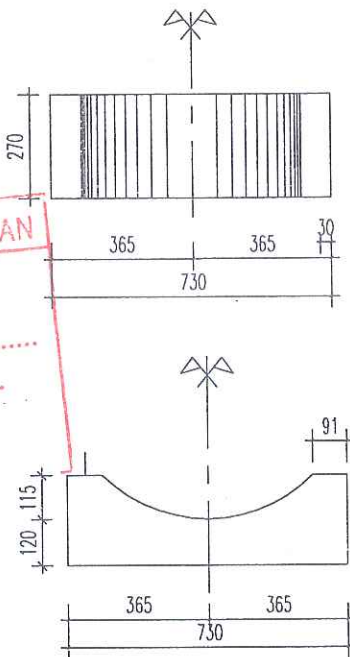
ĐỂ CỐNG BTCT M250 DÁ 1X2
ĐÁ DẦM LỚT DÁ 2X4 DÂY 10CM
LỚP CÁT ĐỒ ĐẦU CỌC, DÂY 100MM
CỌC TRE D6-D8 2.8M, 25 CỌC/M2

CHI TIẾT MỐI NỐI CỐNG



JOINT CAO SU

CHI TIẾT ĐỂ CỐNG D600

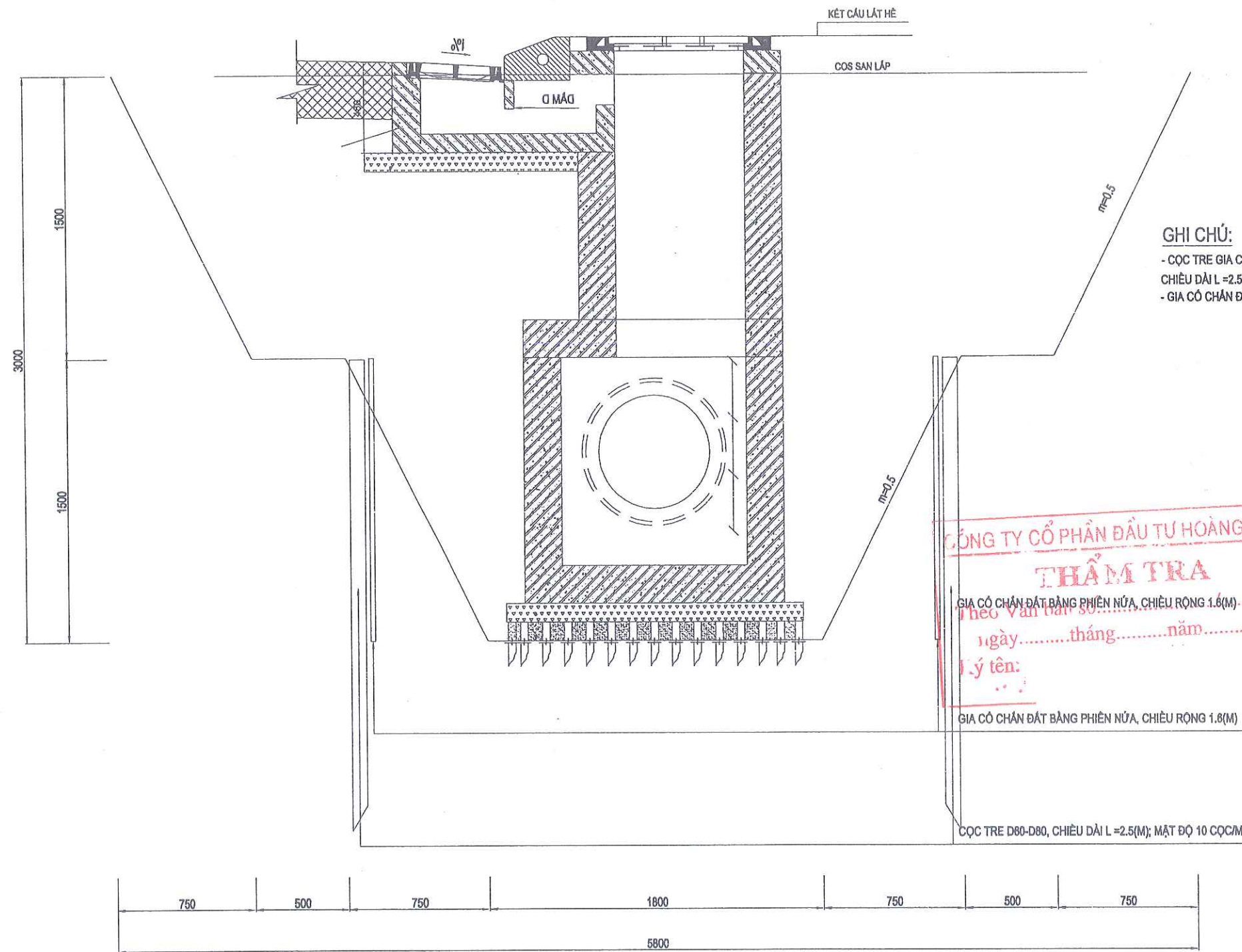


GHI CHÚ:

- LIÊN KẾT ĐẦU NHỮNG THANH CỐT THÉP BẰNG HÀN HOẶC BƯỚC
- ỚNG CỐNG DÙNG LOẠI BTCT D400- TẢI C
- BÊ TÔNG ĐÚC CỐNG DÙNG M300 DÁ 1X2
- MỖI ĐOẠN CỐNG 2M THÌ ĐƯỢC KÊ TRÊN 3 ĐỂ CỐNG ĐÚC SẴN M250 DÁ 1X2

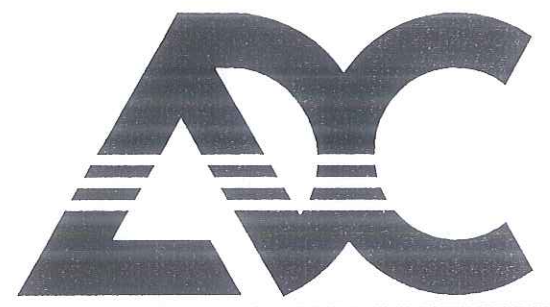
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. QUẢN ĐỐC (D. MANAGER):		
CÓ PHÂN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT CỐNG D600		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CT-TNM: 11	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../.../HP	NĂM: 2028	

CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH GIA CỐ HỒ ĐÀO GA



GHI CHÚ:
- CỌC TRE GIA CƯỜNG TALUY HỒ ĐÀO GA SỬ DỤNG CỌC TRE D80-D80, CHIỀU DÀI L=2.5(M); MẬT ĐỘ 10 CỌC/M
- GIA CỐ CHÂN ĐẤT BẰNG PHIÊN NỬA, CHIỀU RỘNG 1.8(M)

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DUY - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
ĐIỂN HÌNH GIA CỐ HỒ ĐÀO GA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CT-TNM: 12	
BỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../.../HP	NĂM: 2028	



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

PHẦN THOÁT NƯỚC THẢI



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

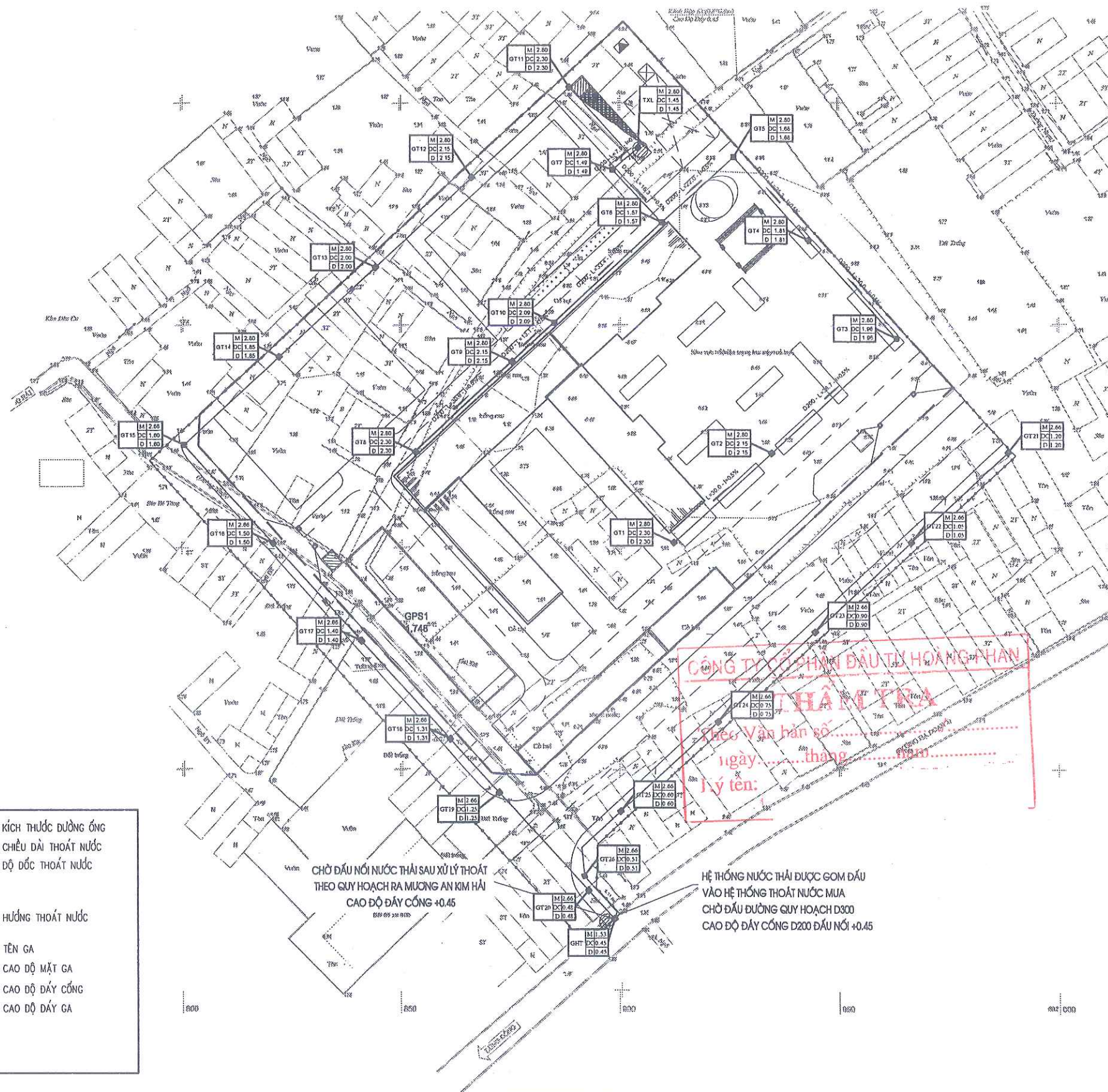
Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

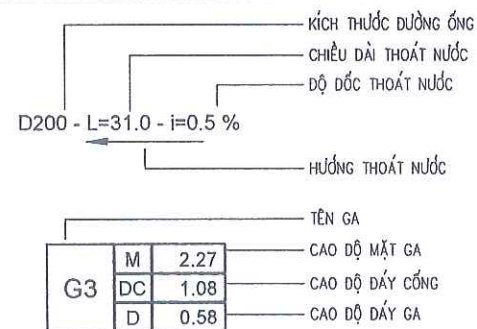
Ký tên:

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TỔNG THỂ THOÁT NƯỚC THẢI

ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)



GHI CHÚ:



CHỖ ĐẦU NỐI NƯỚC THẢI SAU XỬ LÝ THOÁT
THEO QUY HOẠCH RA MƯƠNG AN KIM HẢI
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG +0.45

HỆ THỐNG NƯỚC THẢI ĐƯỢC GOM ĐẦU
VÀO HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MUA
CHỖ ĐẦU ĐƯỜNG QUY HOẠCH D300
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG D200 ĐẦU NỐI +0.45

SỬA ĐỔI- REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

TÊN DỰ ÁN (PROJECT):

ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC -
TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2
(GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: 0225.3513776 - FAX: 0225.513775

P. GIÁM ĐỐC (D/MANAGER):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐẶNG THUY HÀ

VỀ (DRAW):

KS. NGUYỄN CAO KỲ

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐẶNG THUY HÀ

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TỔNG THỂ
THOÁT NƯỚC THẢI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

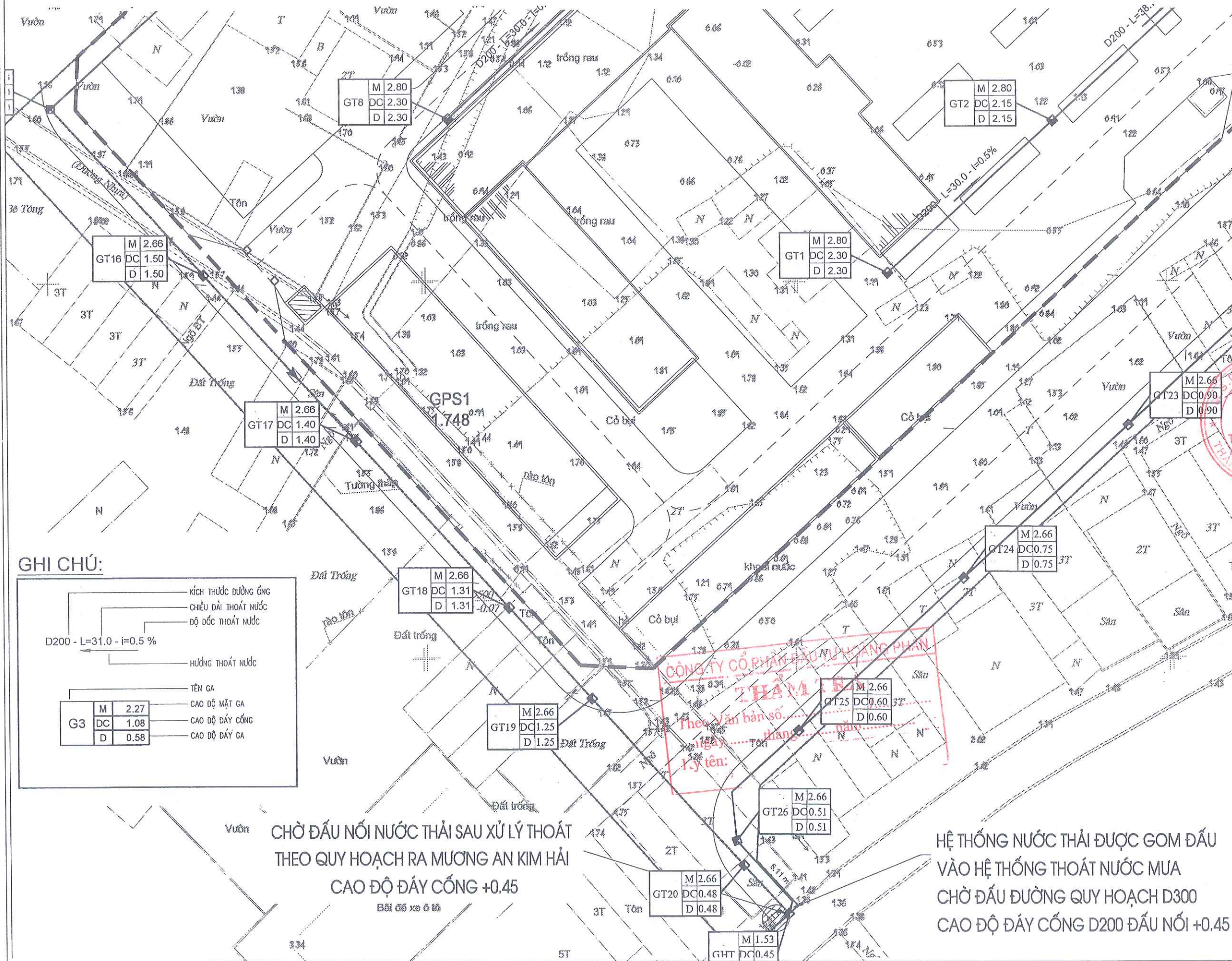
TỶ LỆ (SCALE):
1/.....

SỐ CÔNG TRÌNH
(PROJECT NUMBER)
...HP

NGÀY HOÀN THÀNH:
(COMPLETED DATE)

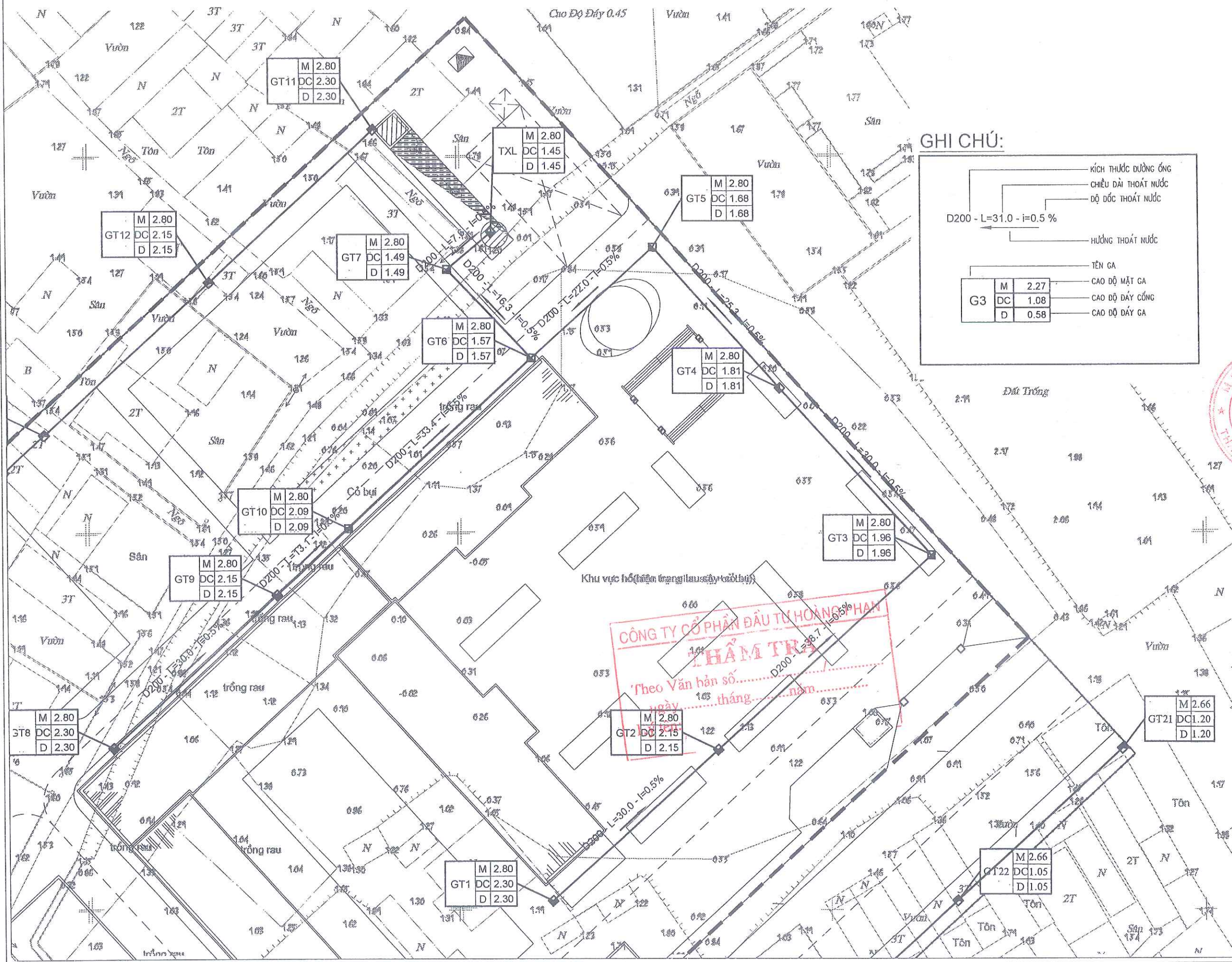
NĂM: 2026

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI

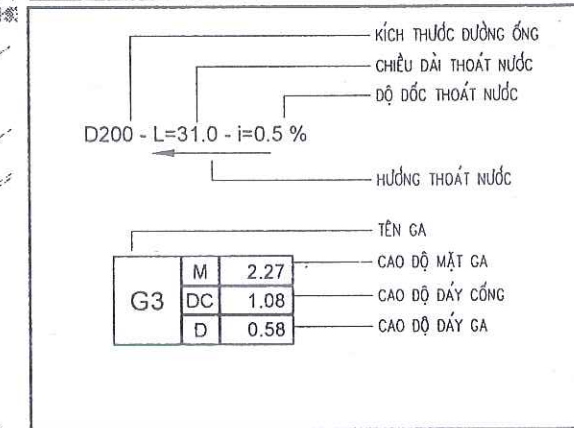


SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUẾC THỪA DỰ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. QUẢN LÝ (D. MANAGER):		
C. PHÂN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THUY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THUY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TNT: 02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):	
.../.../HP	NĂM: 2026	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI

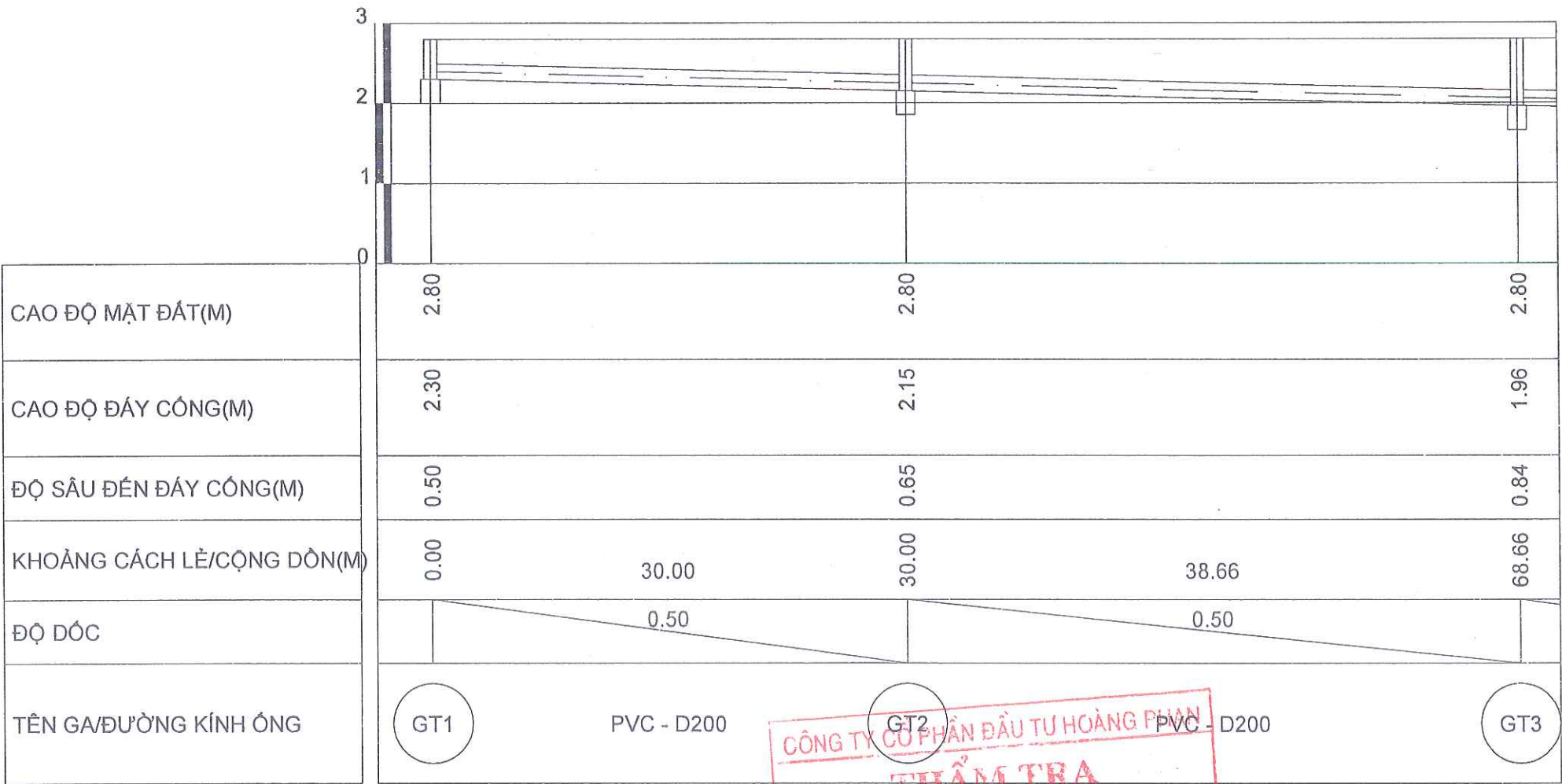


GHI CHÚ:



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
CÓ PHÂN		
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG		
Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO.):	
1/.....	TNT: 03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	HP	
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):	NĂM: 2028	

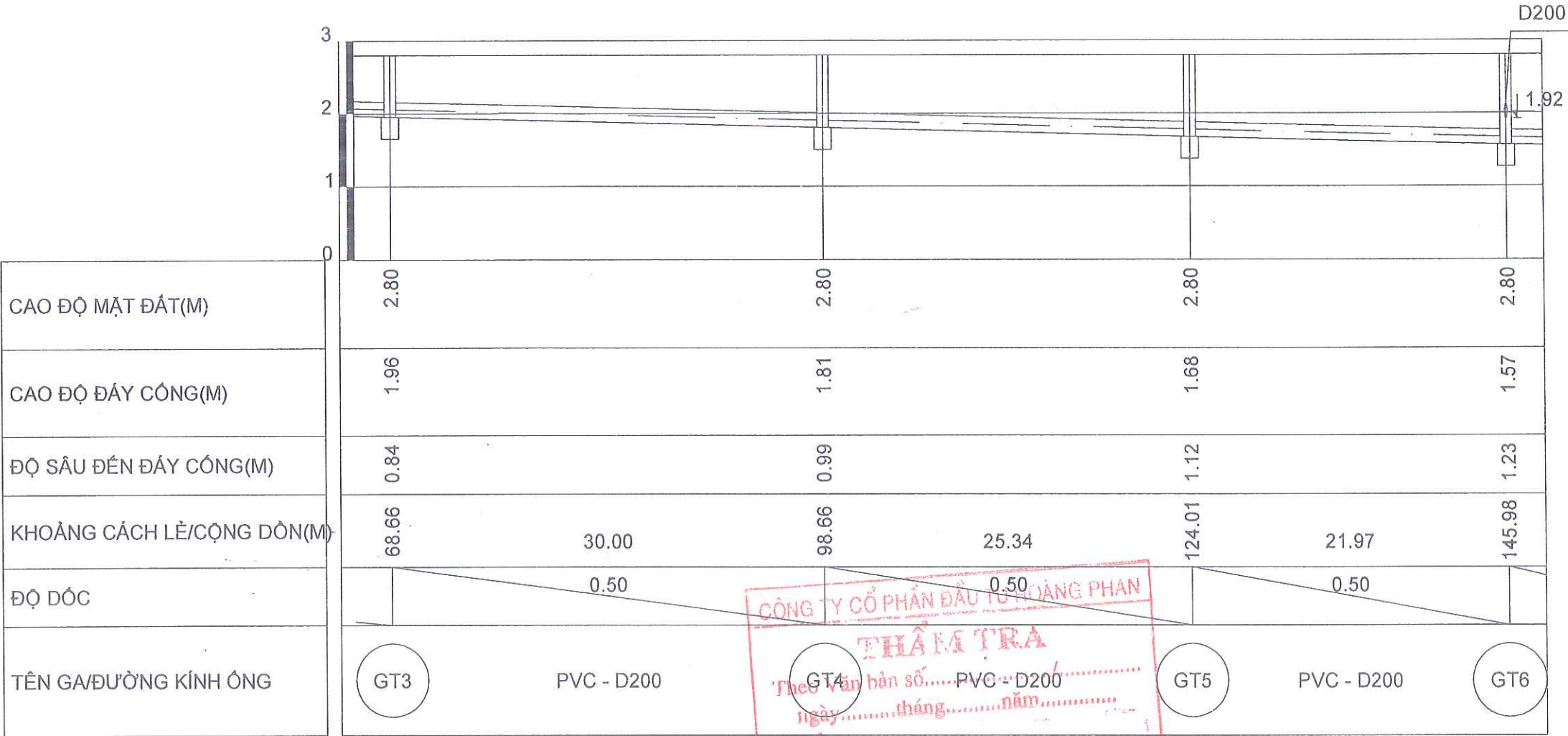
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

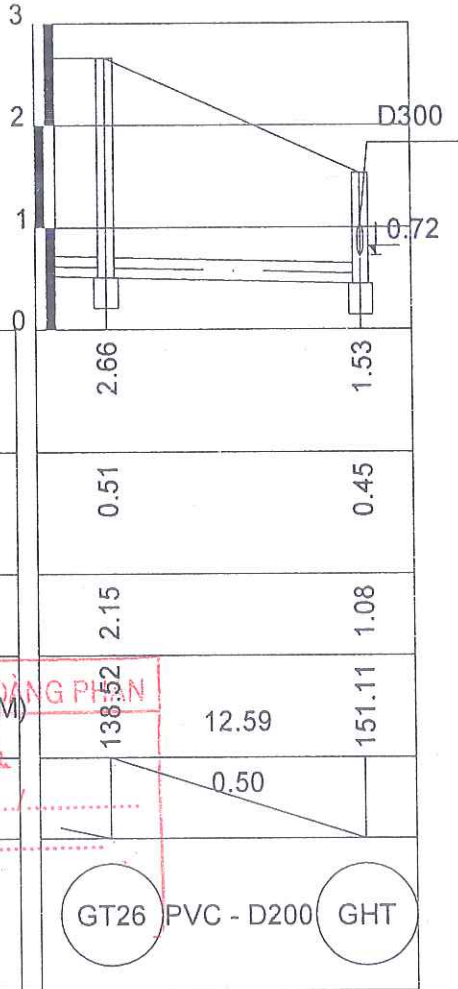
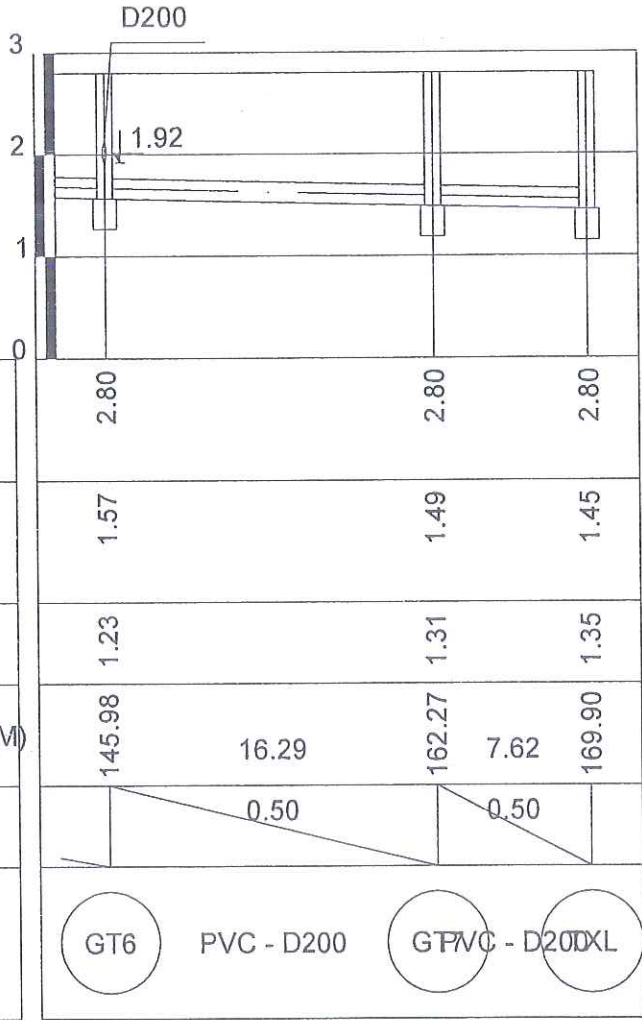
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THUY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THUY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TNT: 04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../...-HP	NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI



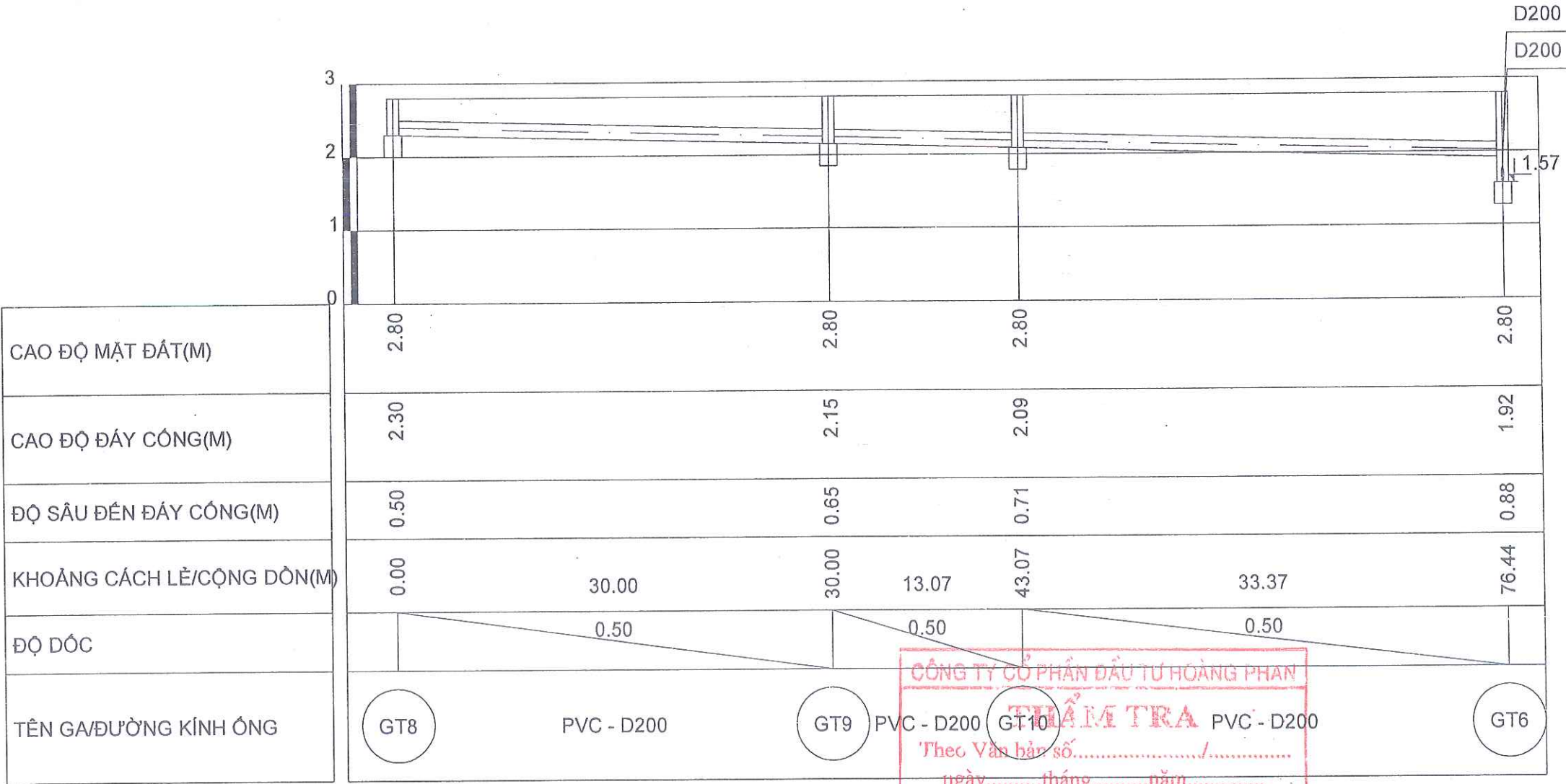
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
CỘNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THUY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THUY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TNT: 05	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	TNT: 05	
.../...-HP	TNT: 05	
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI



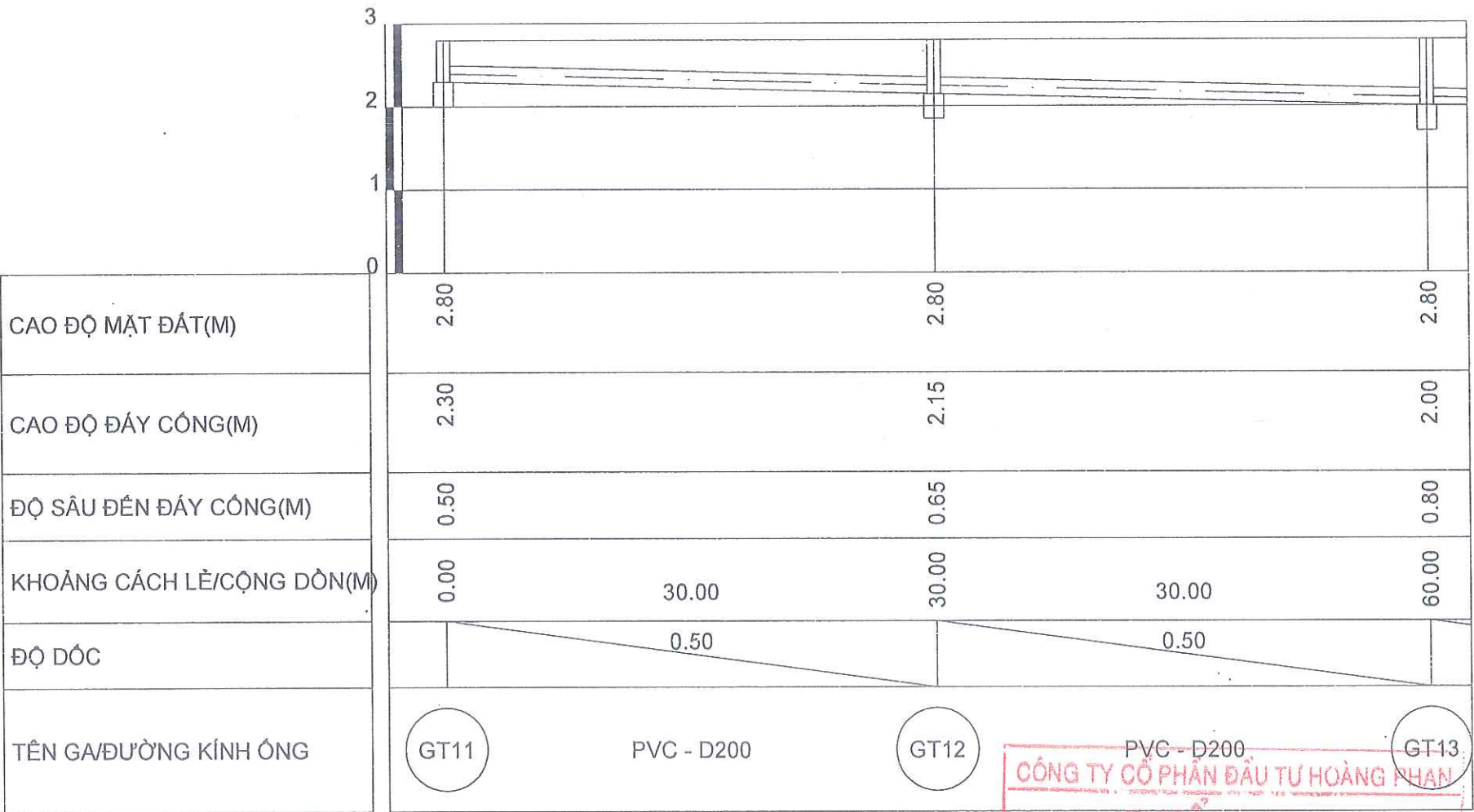
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
ĐQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TNT: 06	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
.../...-HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI



SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TNT: 07	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
...HP	NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHẠM

THẨM TRA

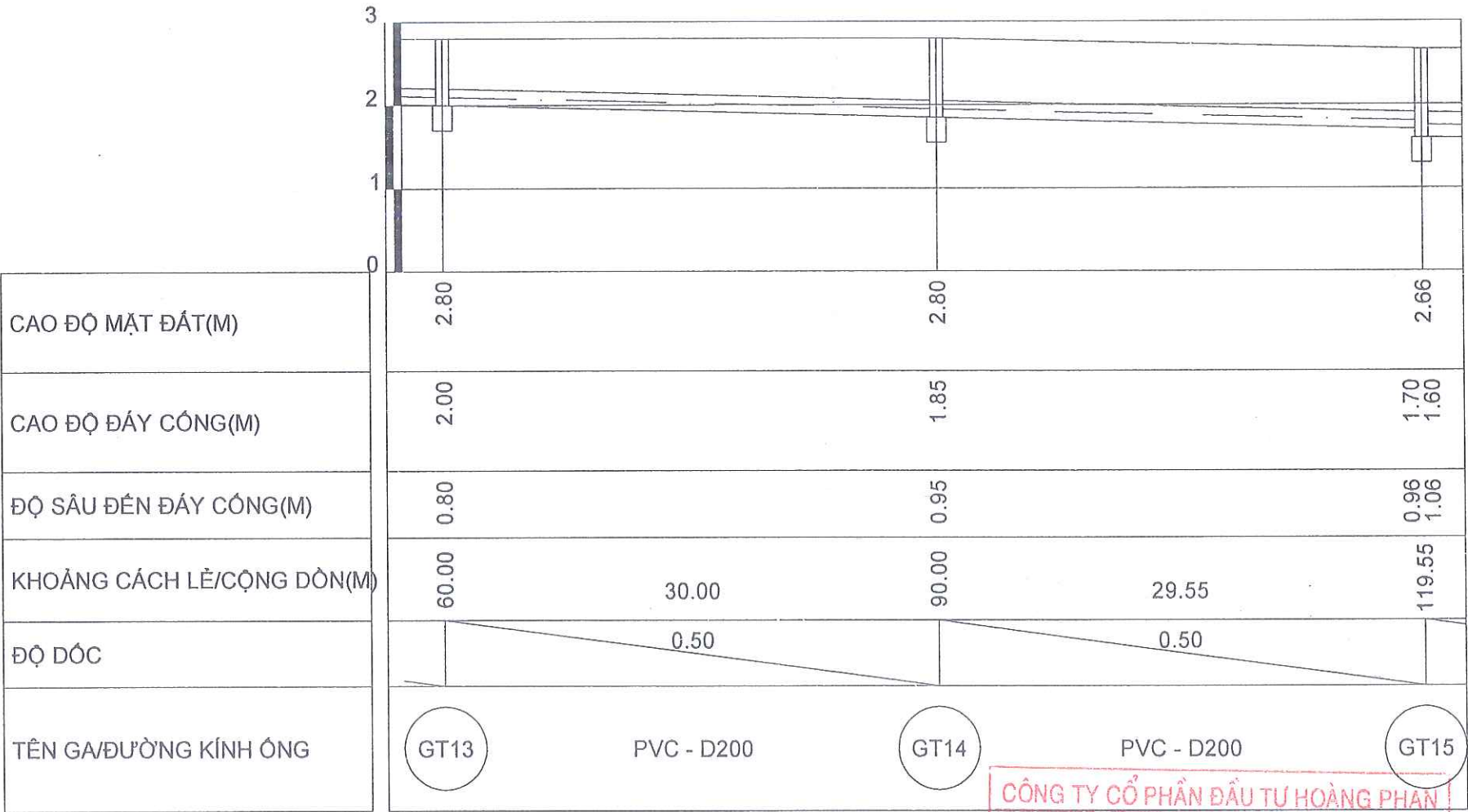
Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUOC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TNT: 08	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../...-HP	NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI



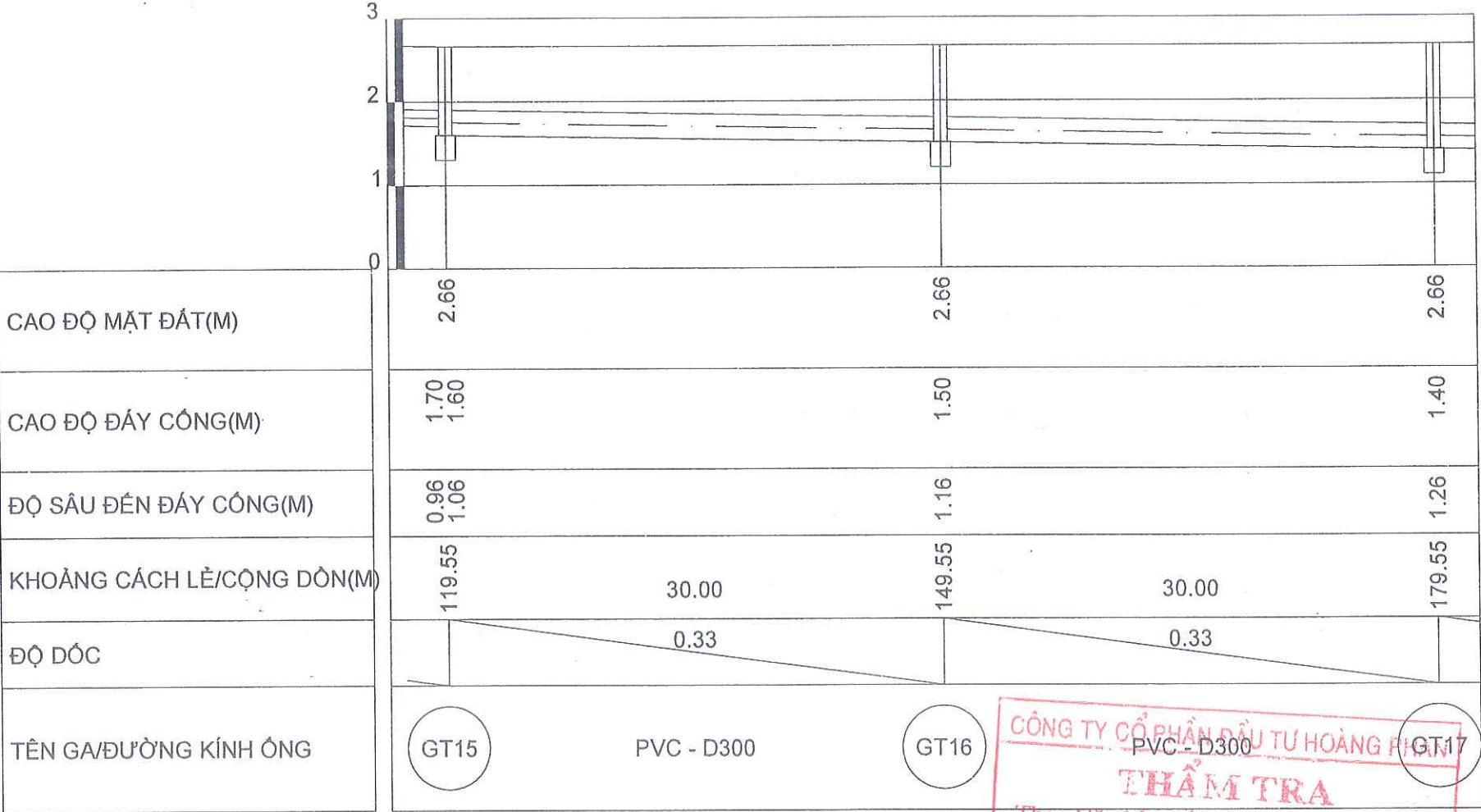
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHÂN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): BỘ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TNT: 09	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)	
.../.../HP	NĂM: 2028	

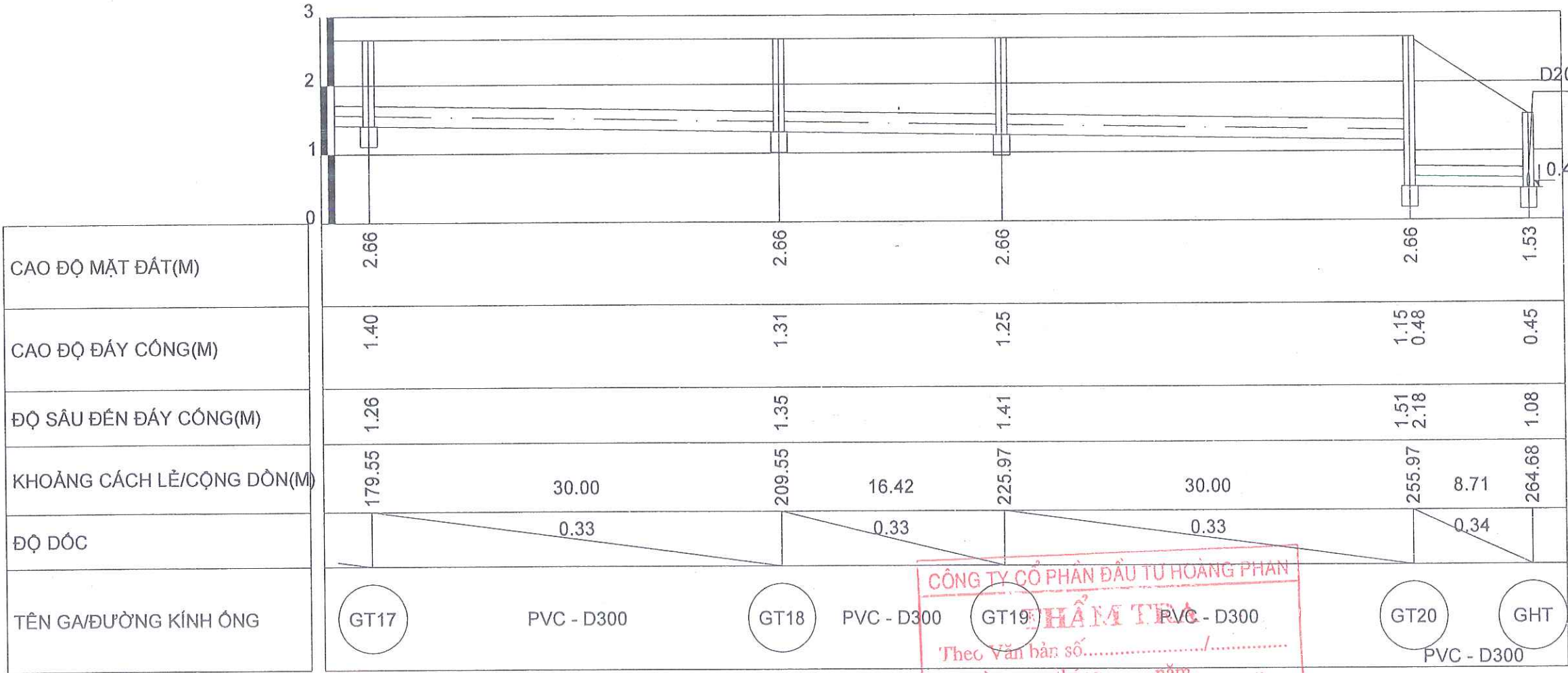
TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ý tên:.....

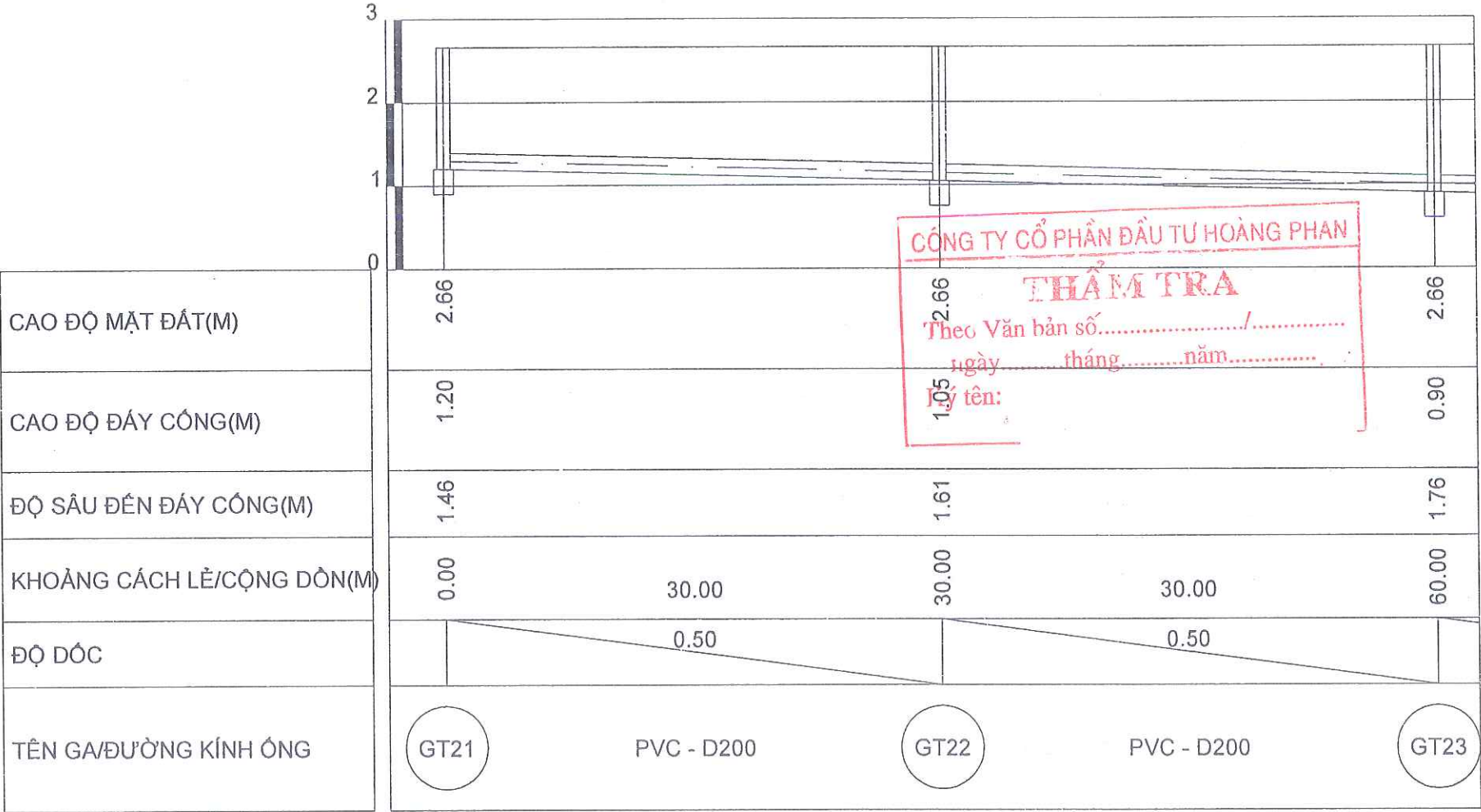
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC: 		
ĐỊA CHỈ (ADD): 		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 P. GIÁM ĐỐC (P. MANAGER): CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. ĐẶNG THÚY HÀ VẼ (DRAW): KS. NGUYỄN CAO KỲ KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐẶNG THÚY HÀ TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TỶ LỆ (SCALE): 1/..... BẢN VẼ (DRAWING NO): TNT: 10 SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): .../...-HP NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2028		

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI



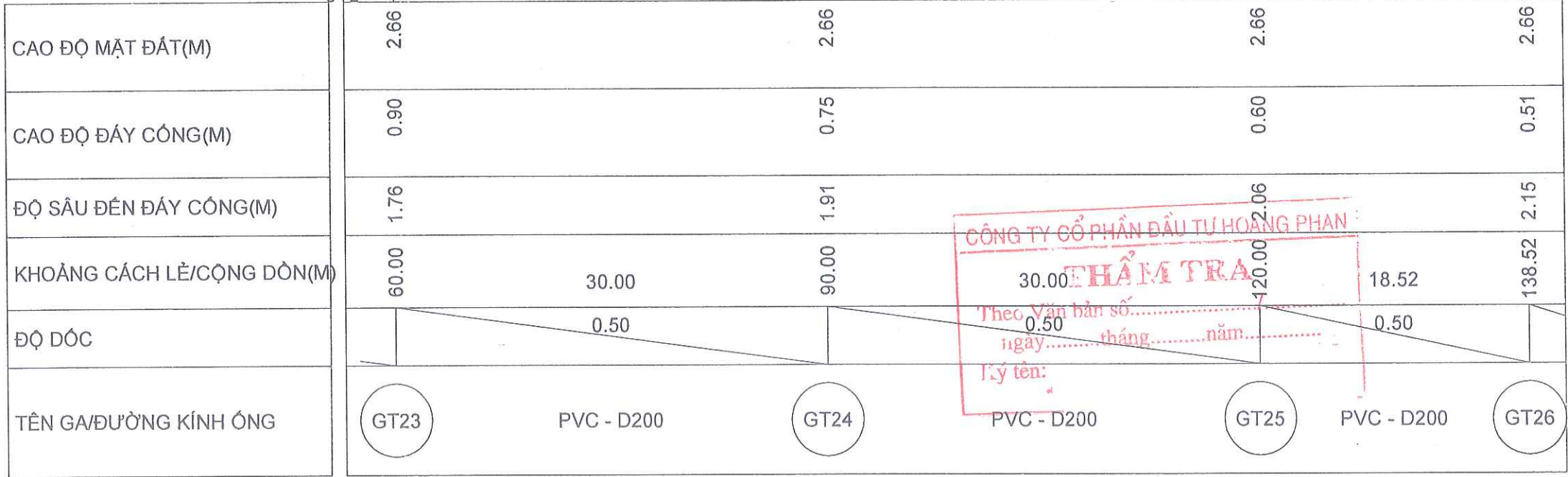
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO.):	
1/.....	TNT: 11	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):		
.../...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI



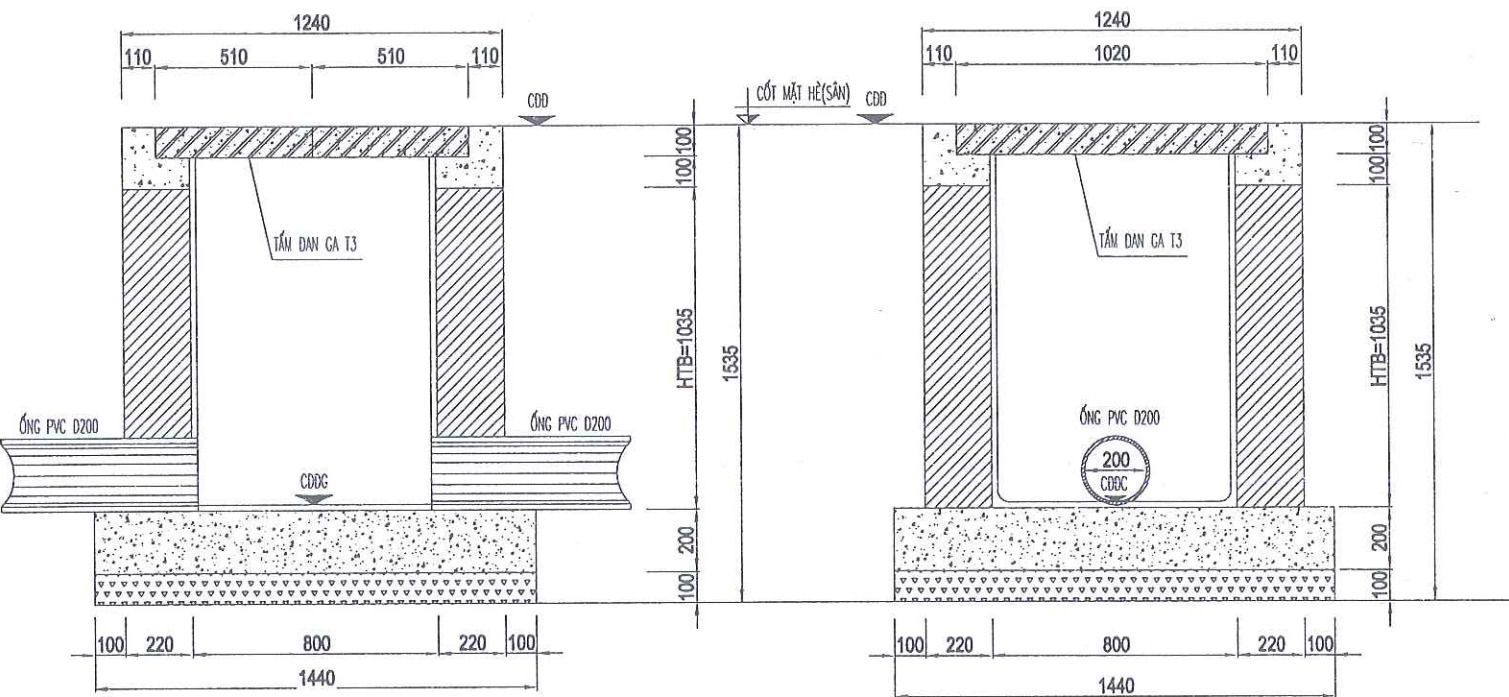
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUĞ THỨA DƯ - AN BIẾN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
ĐẶNG THỦY HÀ		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TNT: 12	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)		
.../...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI



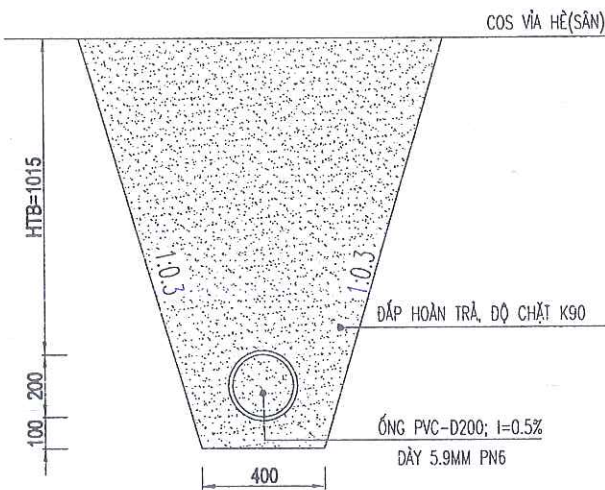
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) : BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) : ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.QUẢN LÝ (D.MANAGER) :		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY) :		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW) :		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) :		
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO.):	
1/.....	TNT: 13	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)	
...J...HP	NĂM: 2026	

CHI TIẾT GA, CÔNG THOÁT NƯỚC THẢI

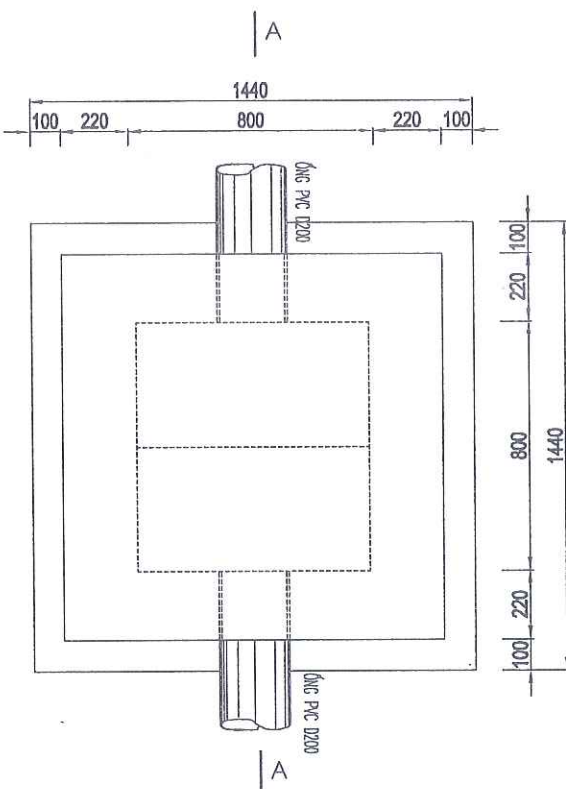


MẶT CẮT A-A

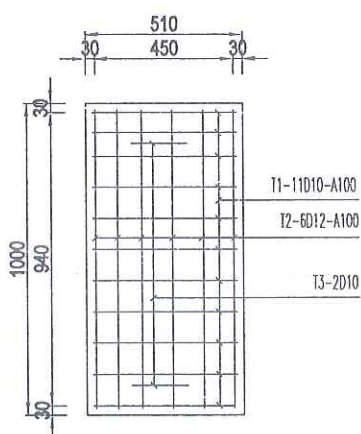
MẶT CẮT B-B



MẶT CẮT NGANG ỐNG PVC-D200; I=0.5%



MẶT BẰNG HỐ GA NƯỚC THẢI



CHI TIẾT TẮM ĐAN GA
SL 02 TẮM/GA

GHI CHÚ

- BỂ TÔNG LỚT MÓNG DÁ 4X6 MẮC 100
- BỂ TÔNG MÓNG DÁ 1X2 MẮC 200
- TƯỜNG GA XÂY GẠCH KHÔNG NUNG, VỮA XI MẮNG MẮC 75
- TRÁT TRONG TƯỜNG GA DẪY 2CM, VỮA XI MẮC 75
- DÂY GA LĂNG VỮA XI MẮNG MẮC 75, DÂY 2CM
- CODG: CAO ĐỘ DÂY GA
- CODG: CAO ĐỘ DÂY CỐNG
- COD: CAO ĐỘ ĐỈNH GA
- CAO ĐỘ XEM CHI TIẾT TẠI BẢN VẼ TRẮC DỤC TUYẾN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

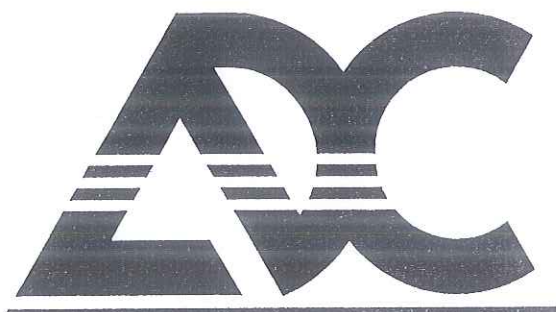
ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP 1 TẦM ĐAN GA

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ I C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
TẮM ĐAN GA SL: 01	T1	450	10	450	11	1	4.950	3.052
	T2	940	12	940	6	1	5.640	5.007
	T3	200	10	400	2	1	0.800	0.493
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			10				0.5	3.545
			12				0.5	5.007

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUĞ THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT THOÁT NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):		BẢN VẼ (DRAWING NO.):
1/.....		CTTT-01
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):		
.../...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		NĂM: 2028



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

PHẦN CẤP NƯỚC



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

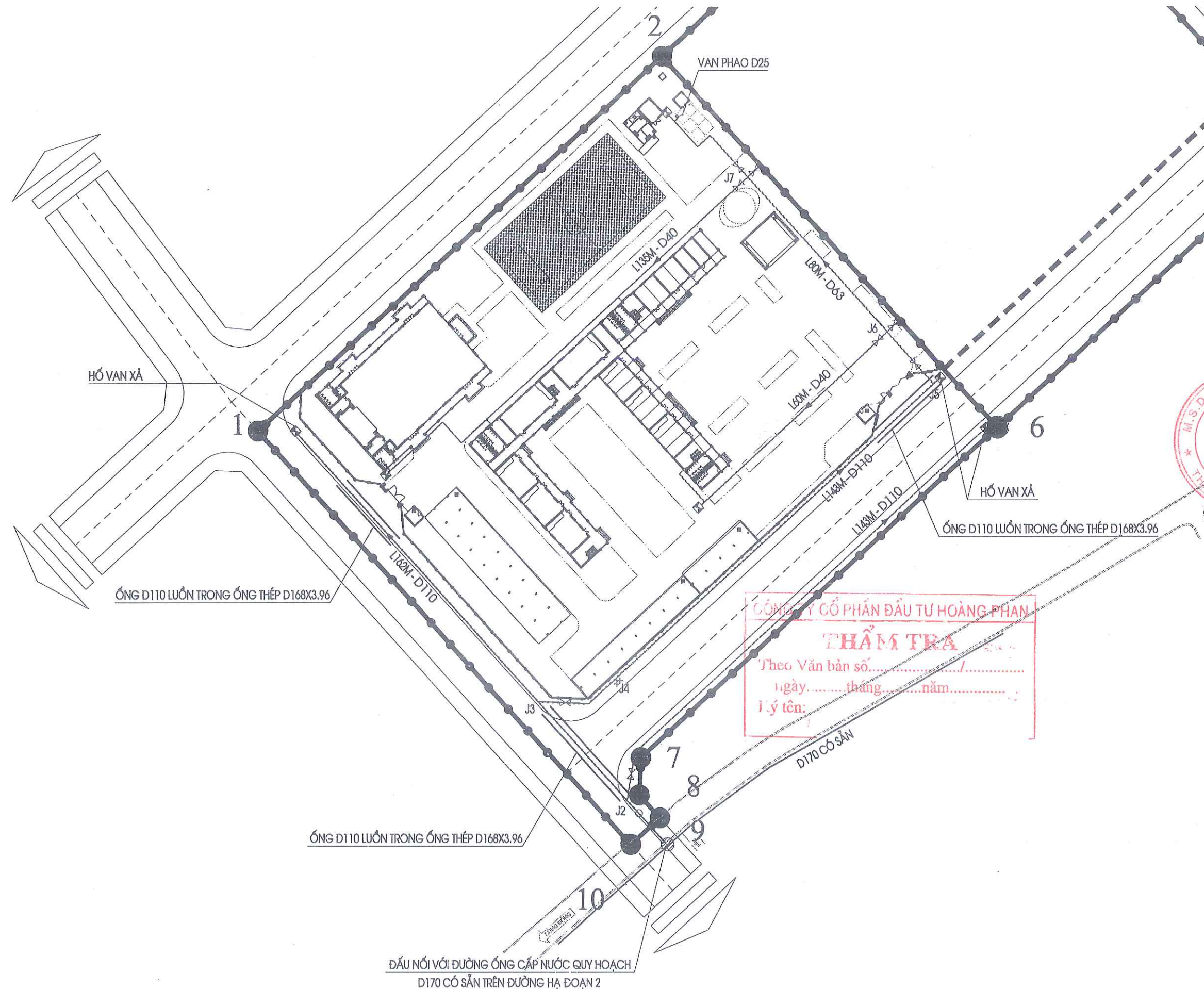
THẨM TRA

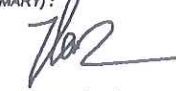
Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

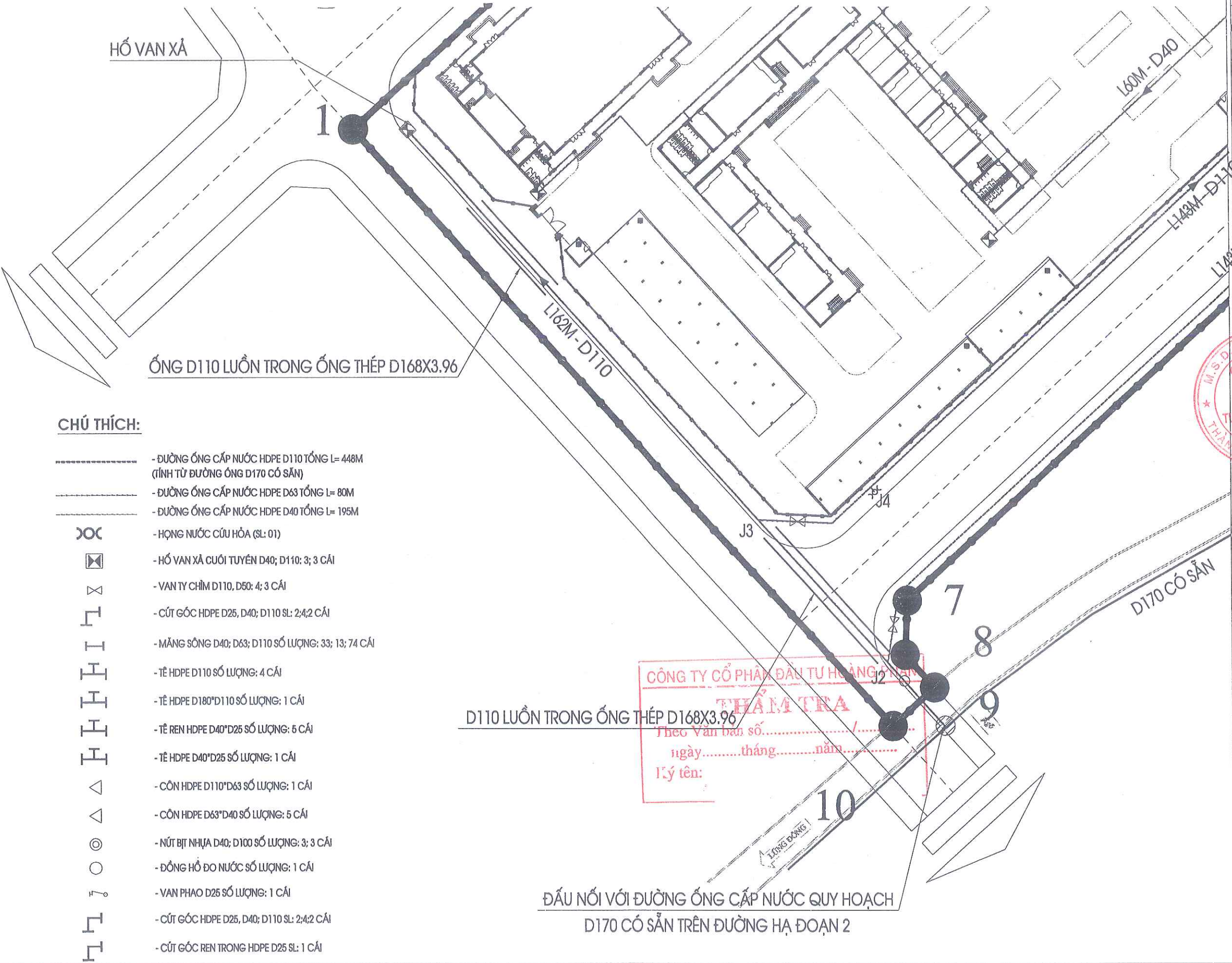
Lý tên:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ THIẾT KẾ CẤP NƯỚC



SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
 NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
 NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
 KS. ĐẶNG THUY HÀ		
VẼ (DRAW):		
 KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
 KS. ĐẶNG THUY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG TỔNG THỂ THIẾT KẾ CẤP NƯỚC		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	MBTK-01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...J...-HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

MẶT BẰNG THIẾT KẾ CẤP NƯỚC



CHÚ THÍCH:

- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D110 TỔNG L= 448M (TÍNH TỪ ĐƯỜNG ỐNG D170 CÓ SẴN)
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D63 TỔNG L= 80M
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D40 TỔNG L= 195M
- HỌNG NƯỚC CỨU HỎA (SL: 01)
- HỒ VAN XÁ CUỐI TUYẾN D40; D110: 3; 3 CÁI
- VAN TỶ CHÌM D110, D50: 4; 3 CÁI
- CÚT GÓC HDPE D25, D40; D110 SL: 2; 4; 2 CÁI
- MĂNG SÔNG D40; D63; D110 SỐ LƯỢNG: 33; 13; 74 CÁI
- TÊ HDPE D110 SỐ LƯỢNG: 4 CÁI
- TÊ HDPE D180* D110 SỐ LƯỢNG: 1 CÁI
- TÊ REN HDPE D40* D25 SỐ LƯỢNG: 5 CÁI
- TÊ HDPE D40* D25 SỐ LƯỢNG: 1 CÁI
- CÔN HDPE D110* D63 SỐ LƯỢNG: 1 CÁI
- CÔN HDPE D63* D40 SỐ LƯỢNG: 5 CÁI
- NÚT BỊT NHỰA D40; D100 SỐ LƯỢNG: 3; 3 CÁI
- ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC SỐ LƯỢNG: 1 CÁI
- VAN PHAO D25 SỐ LƯỢNG: 1 CÁI
- CÚT GÓC HDPE D25, D40; D110 SL: 2; 4; 2 CÁI
- CÚT GÓC REN TRONG HDPE D25 SL: 1 CÁI

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG
Thống nhất số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

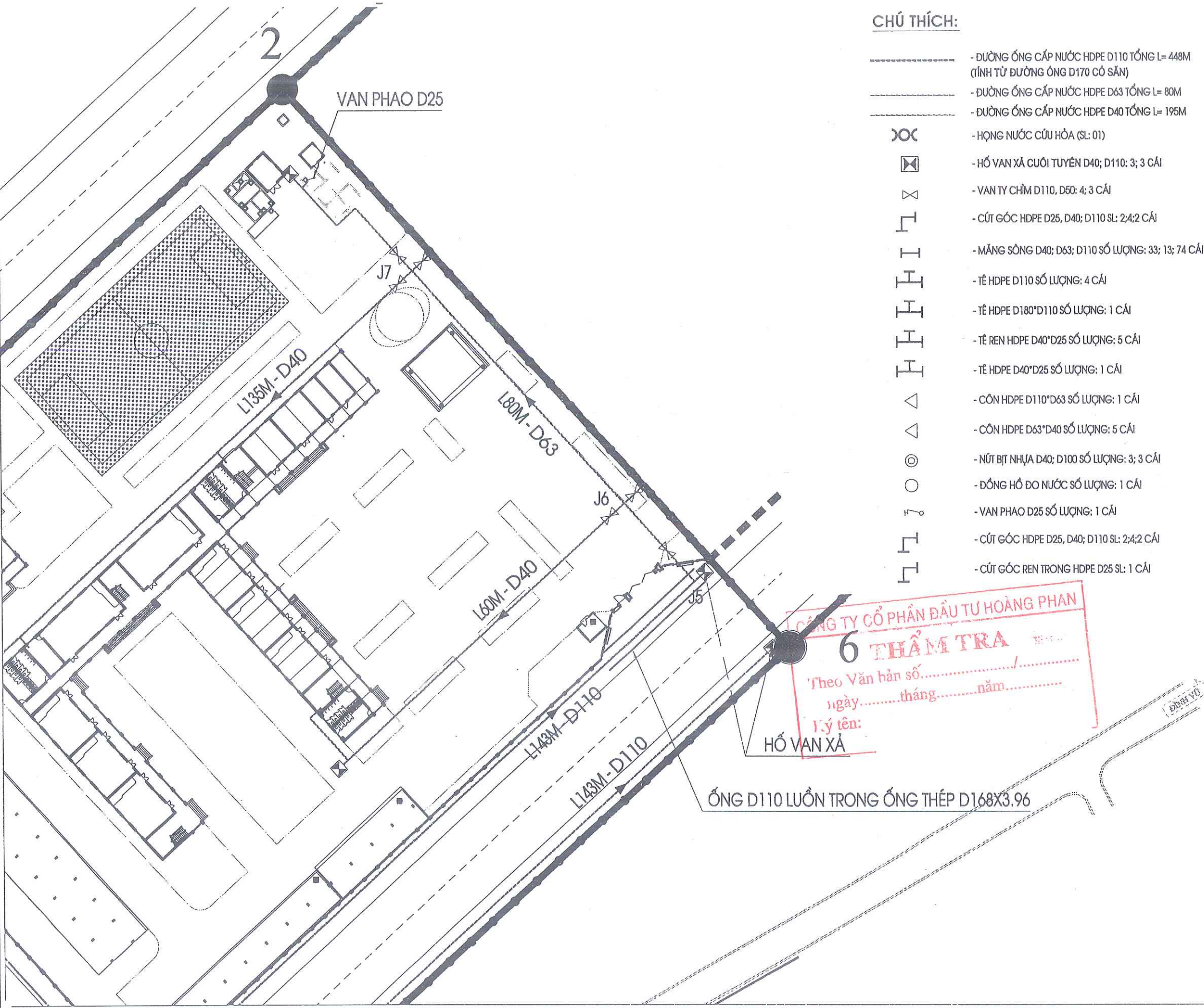
ĐẦU NỐI VỚI ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC QUY HOẠCH
D170 CÓ SẴN TRÊN ĐƯỜNG HẠ ĐOẠN 2

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775 P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. ĐẶNG THÚY HÀ VẼ (DRAW): KS. NGUYỄN CAO KỲ KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐẶNG THÚY HÀ TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT BẰNG THIẾT KẾ CẤP NƯỚC GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TỶ LỆ (SCALE): 1/..... SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):HP NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2028 BẢN VẼ (DRAWING NO): MBTK-02		

MẶT BẰNG THIẾT KẾ CẤP NƯỚC

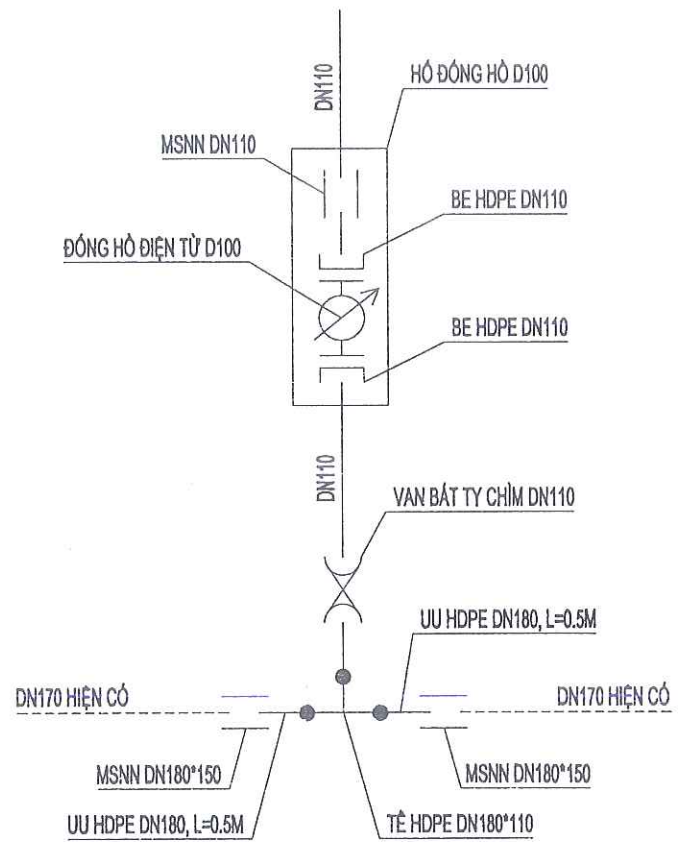
CHÚ THÍCH:

- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D110 TỔNG L= 448M (TÍNH TỪ ĐƯỜNG ỐNG D170 CỎ SẴN)
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D63 TỔNG L= 80M
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D40 TỔNG L= 195M
- HỌNG NƯỚC CỨU HỎA (SL: 01)
- HỐ VAN XÁ CUỐI TUYẾN D40; D110: 3; 3 CÁI
- VAN TỶ CHÌM D110, D50: 4; 3 CÁI
- CÚT GÓC HDPE D25, D40; D110 SL: 2;4;2 CÁI
- MĂNG SÔNG D40; D63; D110 SỐ LƯỢNG: 33; 13; 74 CÁI
- TÊ HDPE D110 SỐ LƯỢNG: 4 CÁI
- TÊ HDPE D180* D110 SỐ LƯỢNG: 1 CÁI
- TÊ REN HDPE D40* D25 SỐ LƯỢNG: 5 CÁI
- TÊ HDPE D40* D25 SỐ LƯỢNG: 1 CÁI
- CÔN HDPE D110* D63 SỐ LƯỢNG: 1 CÁI
- CÔN HDPE D63* D40 SỐ LƯỢNG: 5 CÁI
- NÚT BỊT NHỰA D40; D100 SỐ LƯỢNG: 3; 3 CÁI
- ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC SỐ LƯỢNG: 1 CÁI
- VAN PHẠO D25 SỐ LƯỢNG: 1 CÁI
- CÚT GÓC HDPE D25, D40; D110 SL: 2;4;2 CÁI
- CÚT GÓC REN TRONG HDPE D25 SL: 1 CÁI

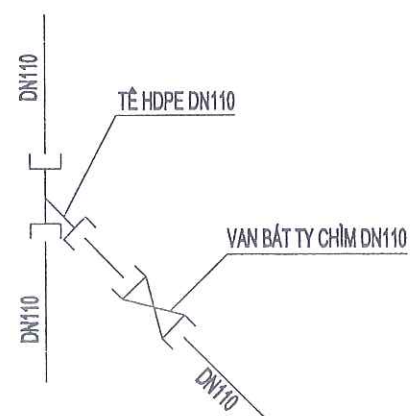


SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DƯ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG THIẾT KẾ CẤP NƯỚC		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	MBTK-03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
.../...-HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

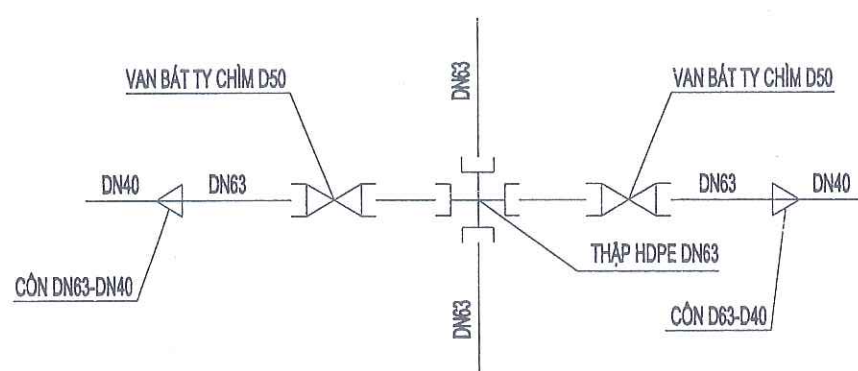
CHI TIẾT ĐIỂM ĐẦU VỚI ĐƯỜNG ỐNG DN170 CÓ SẴN



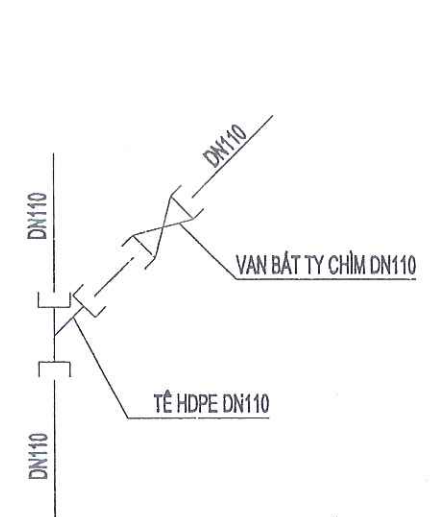
CHI TIẾT ĐIỂM ĐẦU J3



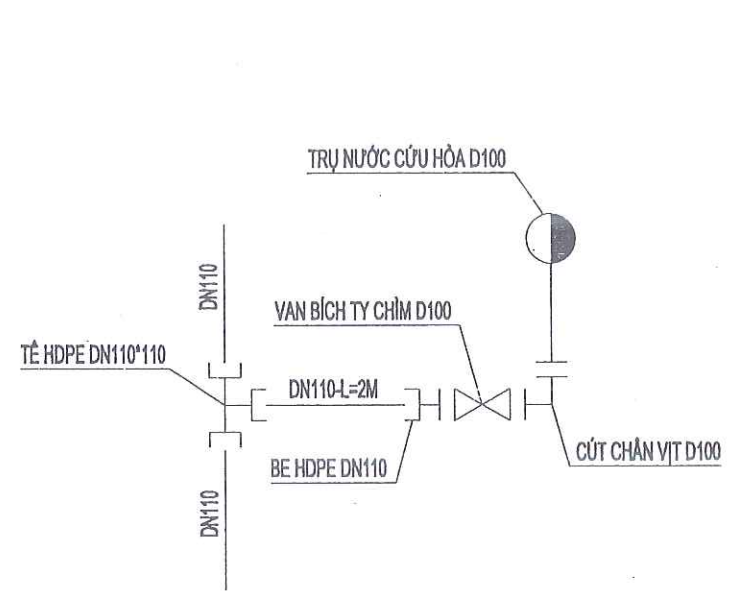
CHI TIẾT ĐIỂM ĐẦU J6



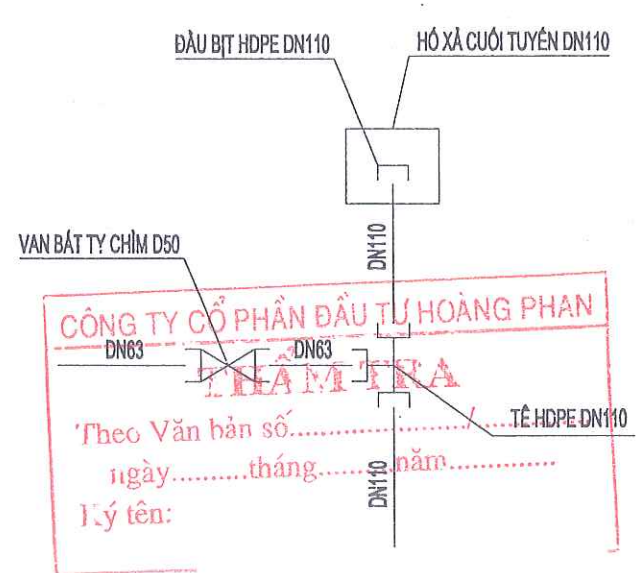
CHI TIẾT ĐIỂM ĐẦU J2



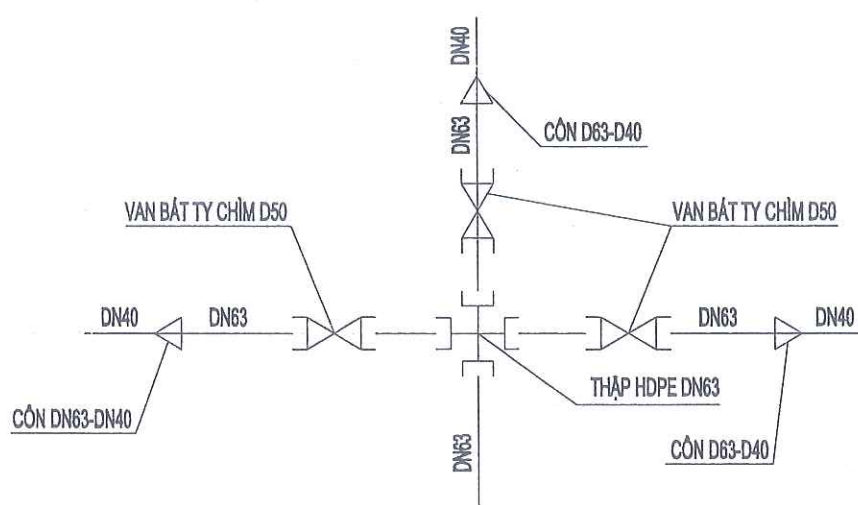
CHI TIẾT ĐIỂM ĐẦU J4



CHI TIẾT ĐIỂM ĐẦU J5



CHI TIẾT ĐIỂM ĐẦU J7



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
ĐQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

TÊN DỰ ÁN (PROJECT):
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

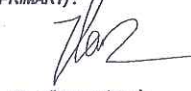
ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775

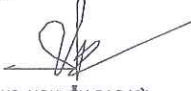
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

VỀ (DRAW):

KS. NGUYỄN CAO KỲ

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):
CHI TIẾT CẤP NƯỚC

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

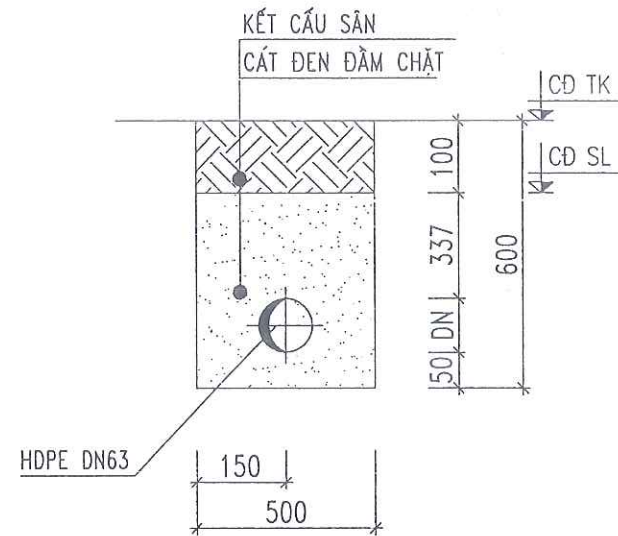
TỶ LỆ (SCALE):
1/.....

SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):
...HP

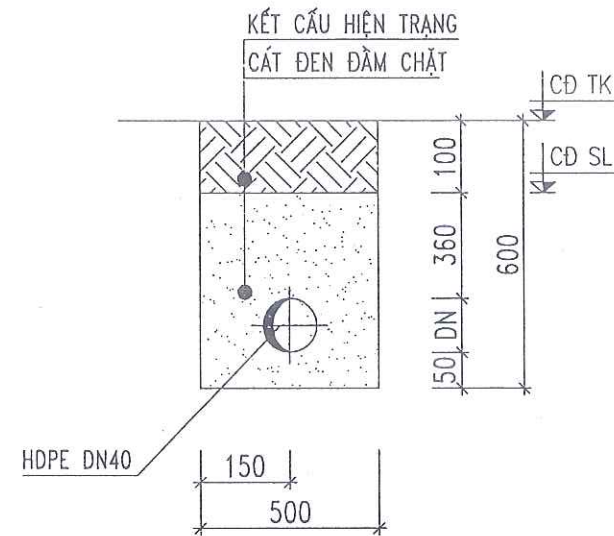
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)
NĂM: 2026

BẢN VẼ (DRAWING NO):
CT-CN-01

MẶT CẮT TUYẾN ĐÀO DN63

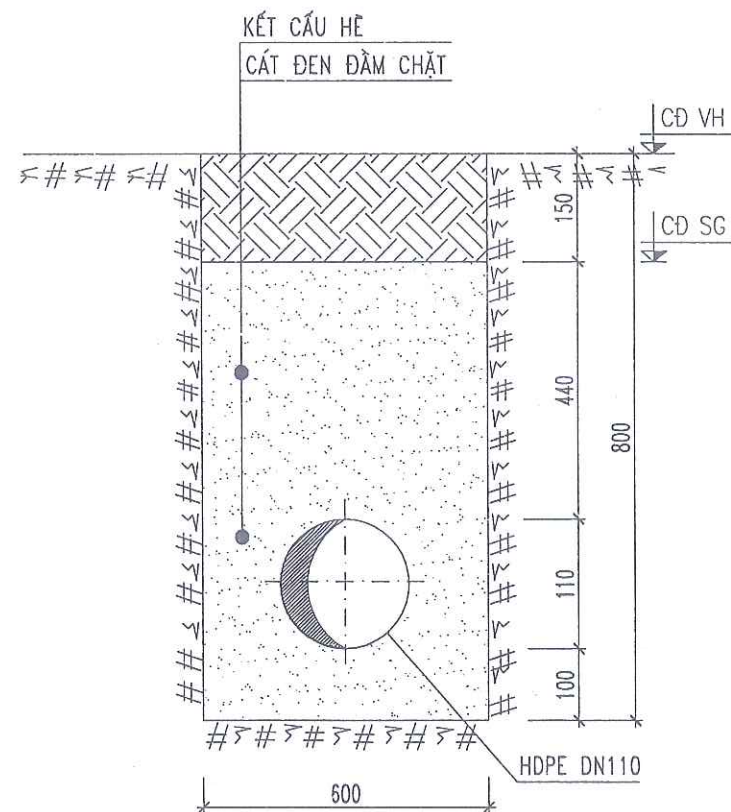


MẶT CẮT TUYẾN ĐÀO DN40



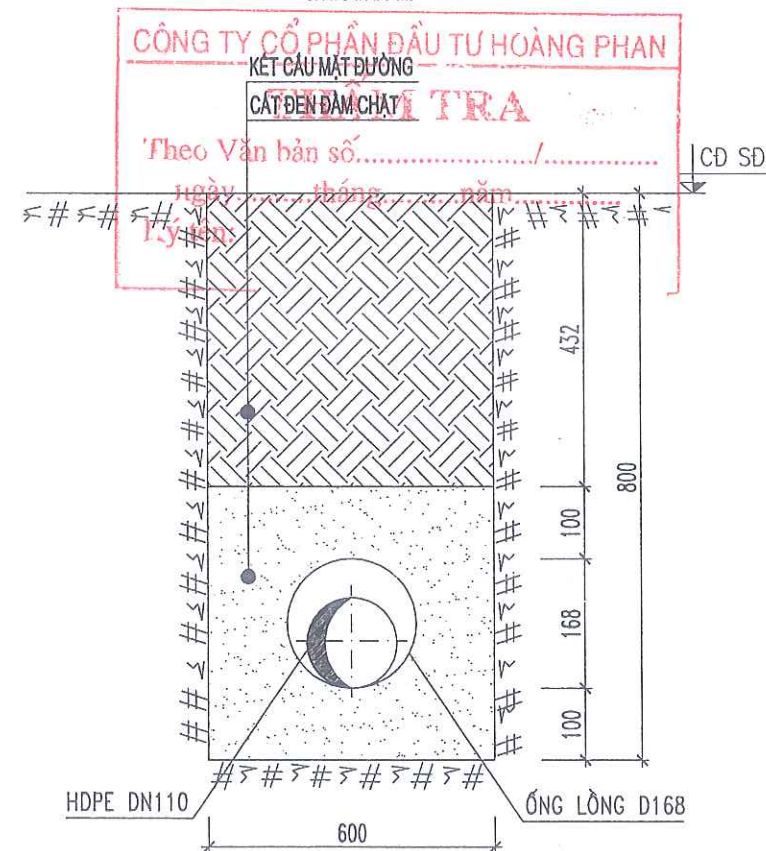
MẶT CẮT TUYẾN ĐÀO DN110

CHIỀU DÀI 374M



MẶT CẮT TUYẾN ĐÀO DN110 (CÓ ỐNG LỒNG)

CHIỀU DÀI 74M



SỬA ĐỔI - REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
--------	-------------------	-----------

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

TÊN DỰ ÁN (PROJECT):

ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC -
TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2
(GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)

ĐỊA CHỈ (ADD):
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):

NGUYỄN VĂN TÂN
CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ
VẼ (DRAW):

KS. NGUYỄN CAO KỶ
KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

MẶT CẮT NGANG ỐNG

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):
1/.....

BẢN VẼ (DRAWING NO):

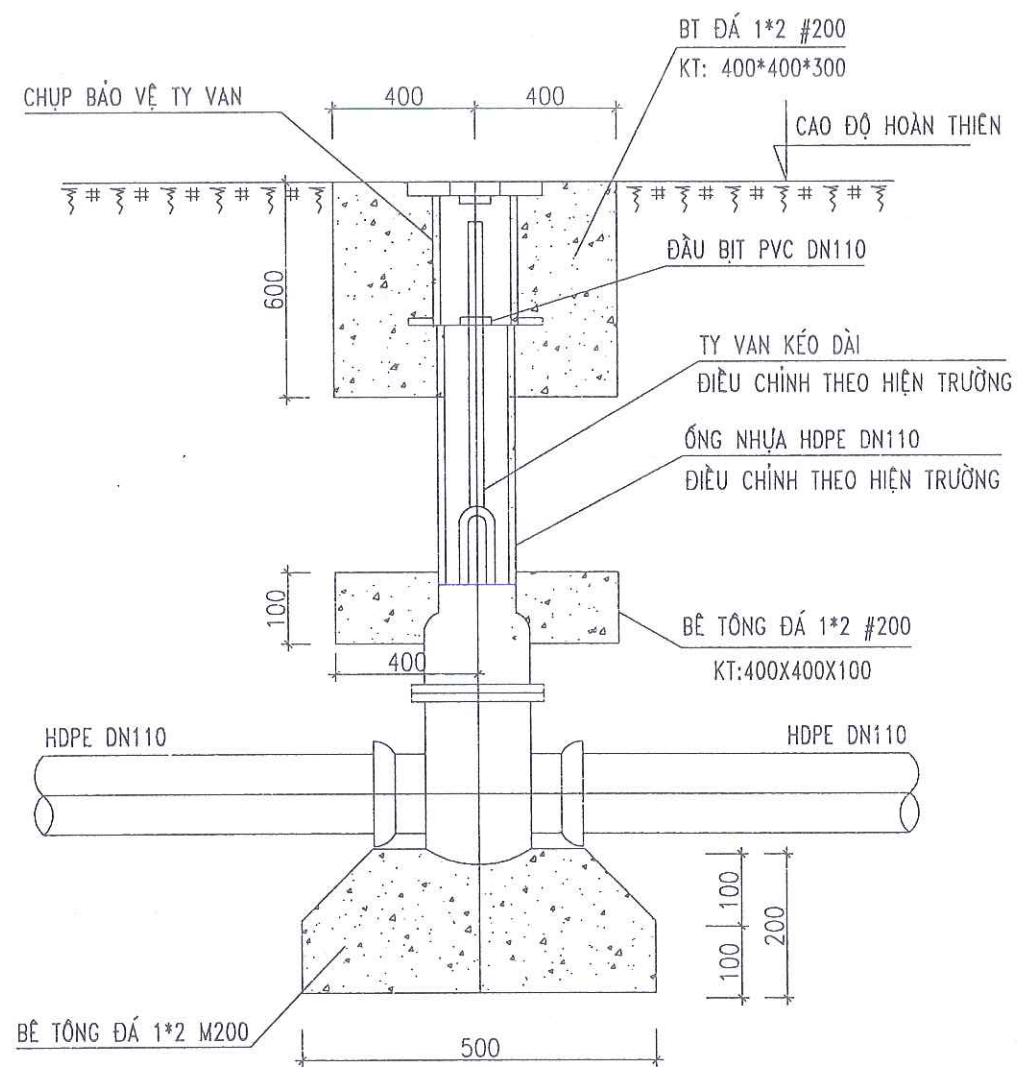
SỐ CÔNG TRÌNH
(PROJECT NUMBER)
...J...HP

NGÀY HOÀN THÀNH:
(COMPLETED DATE)

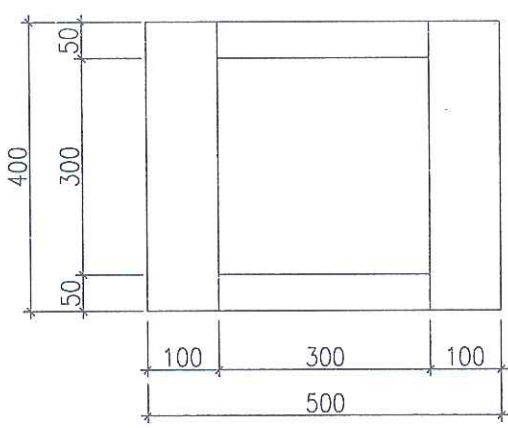
NĂM: 2026

CT-CN-02

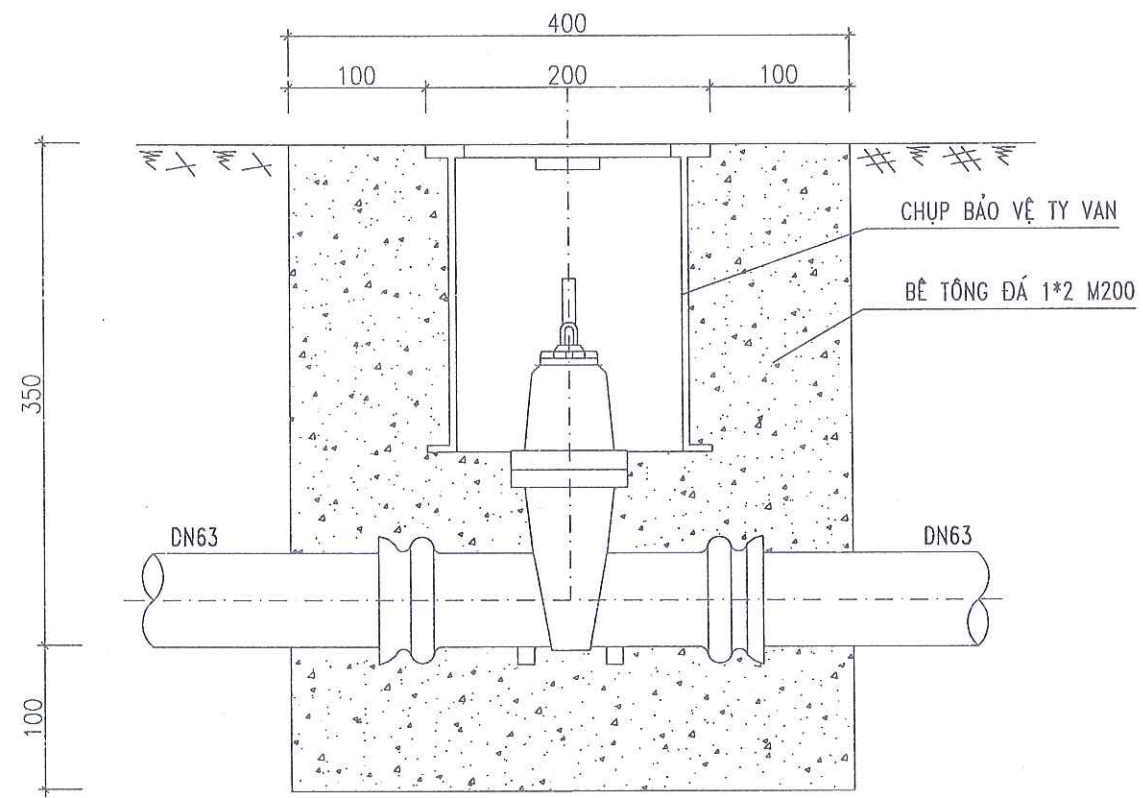
CHI TIẾT LẮP ĐẶT VAN TY CHÌM DN110, TL: 1/10
(SỐ LƯỢNG: 04 CÁI)



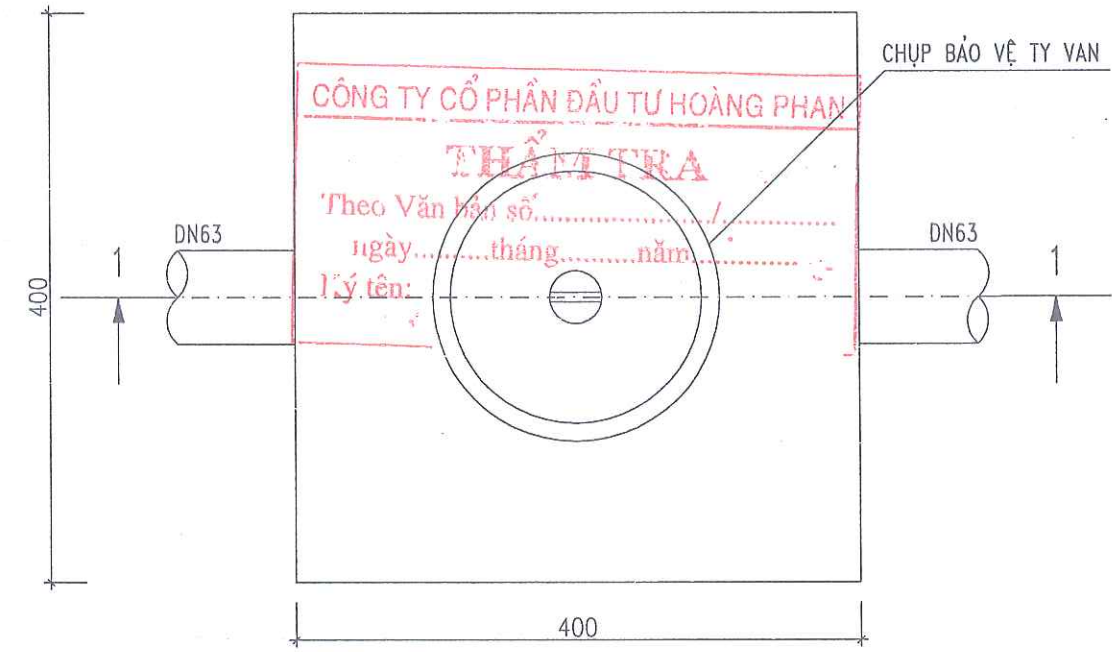
MẶT BẰNG MỐ ĐỔ VAN, TL: 1/10



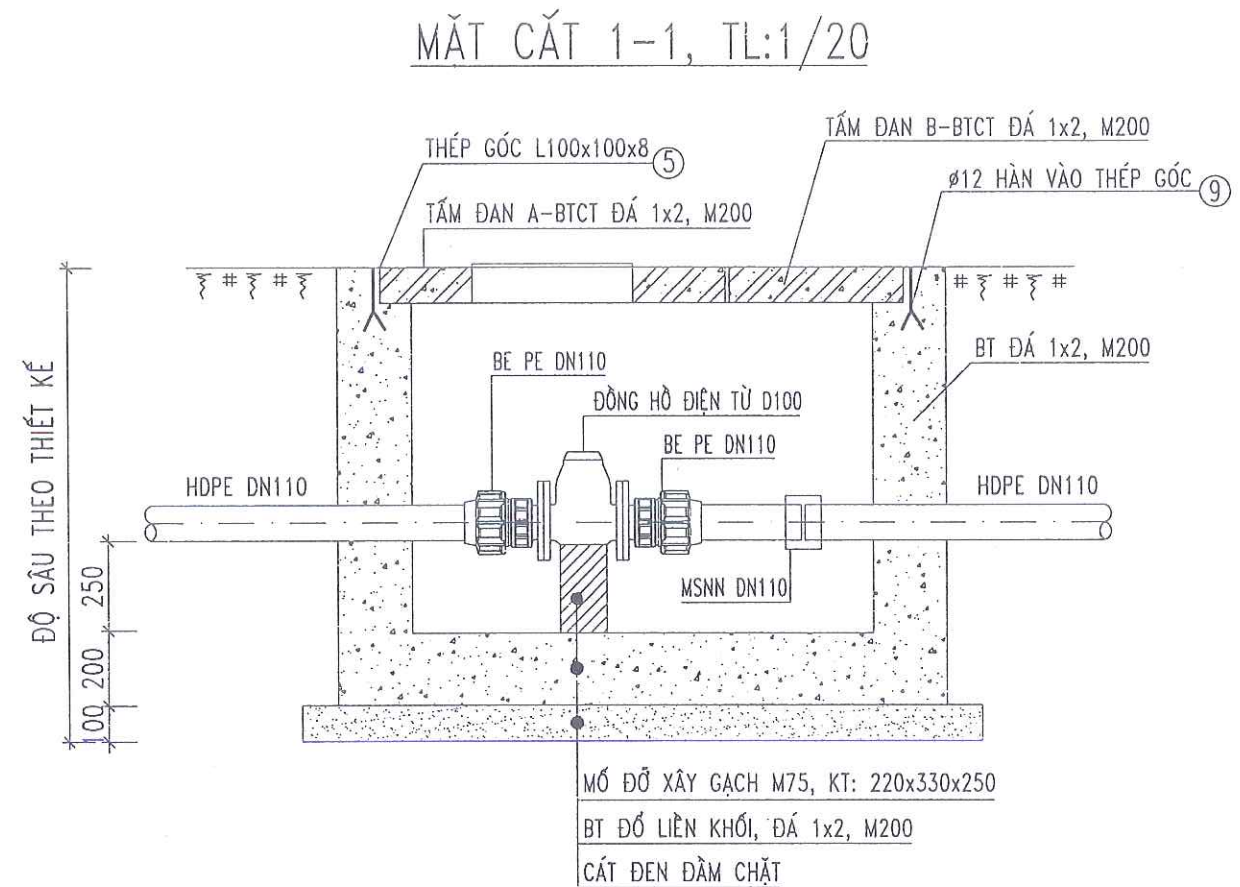
MẶT CẮT 1-1, TL: 1/5



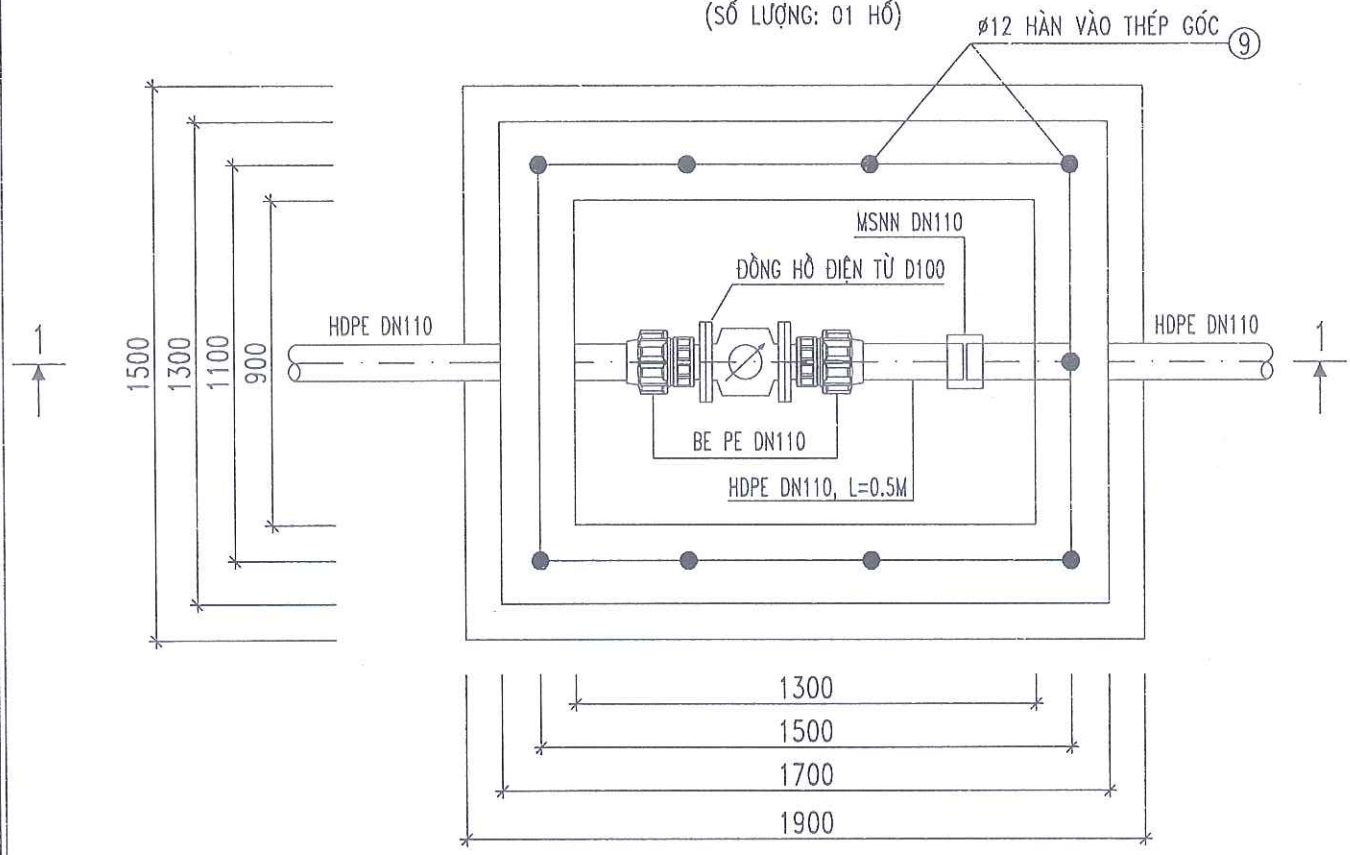
CHI TIẾT LẮP ĐẶT VAN BÁT TY CHÌM D50: TL: 1/5
(SỐ LƯỢNG: 06 CÁI)



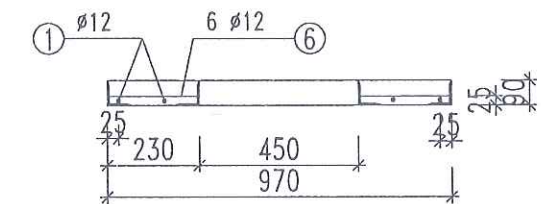
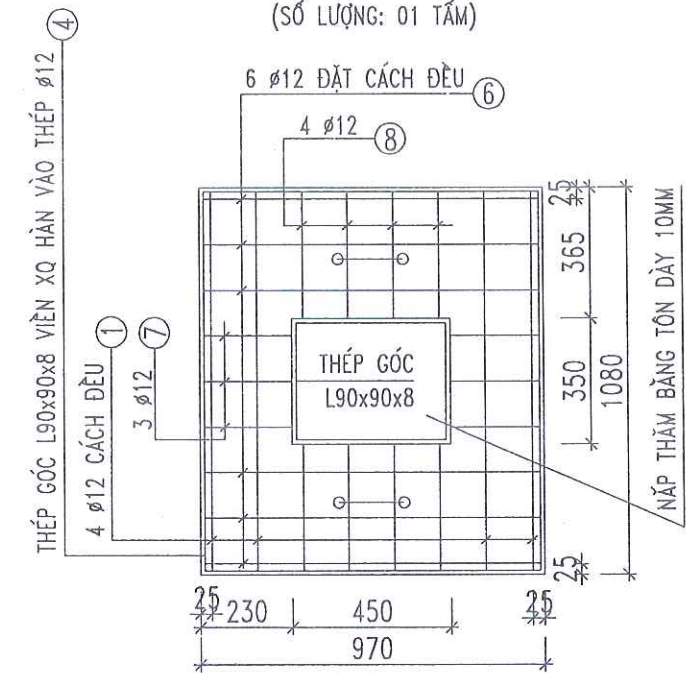
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT VAN TY CHÌM		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CT-CN-03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	



MẶT BẰNG HỒ ĐỒNG HỒ D100, TL: 1/20
(SỐ LƯỢNG: 01 HỒ)



TẤM ĐAN A, TL: 1/20
(SỐ LƯỢNG: 01 TẤM)

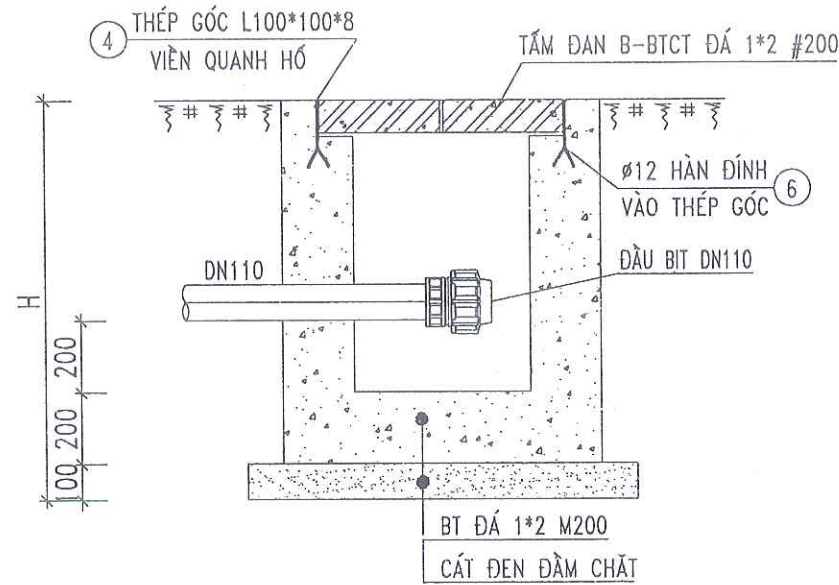


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP HỒ ĐỒNG HỒ D100

TT	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	Ø (MM)	L (TH)	S.T	TOTAL (L)	G (kg)
1	1065	12	1065	9	9.59	8.51
2	475	8	475	8	3.80	1.50
3	150 200	14	700	4	2.8	3.38
4	THÉP GÓC L90x90x8				8.84	96.36
5	THÉP GÓC L100x100x8				5.20	63.44
6	955	12	955	6	5.73	5.09
7	230	12	230	6	1.38	1.23
8	365	12	365	8	2.92	2.59
9	100 50	12	200	10	2.0	1.8

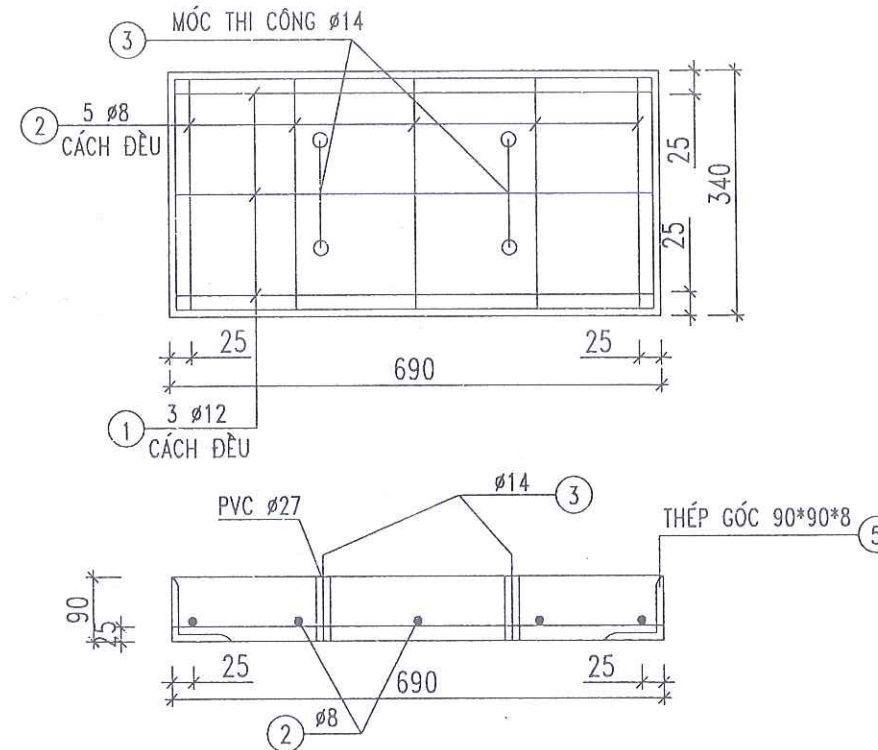
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT HỒ ĐỒNG HỒ		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CT-CN-04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../.../HP	NĂM: 2026	

MẶT CẮT 2-2, TL: 1/20



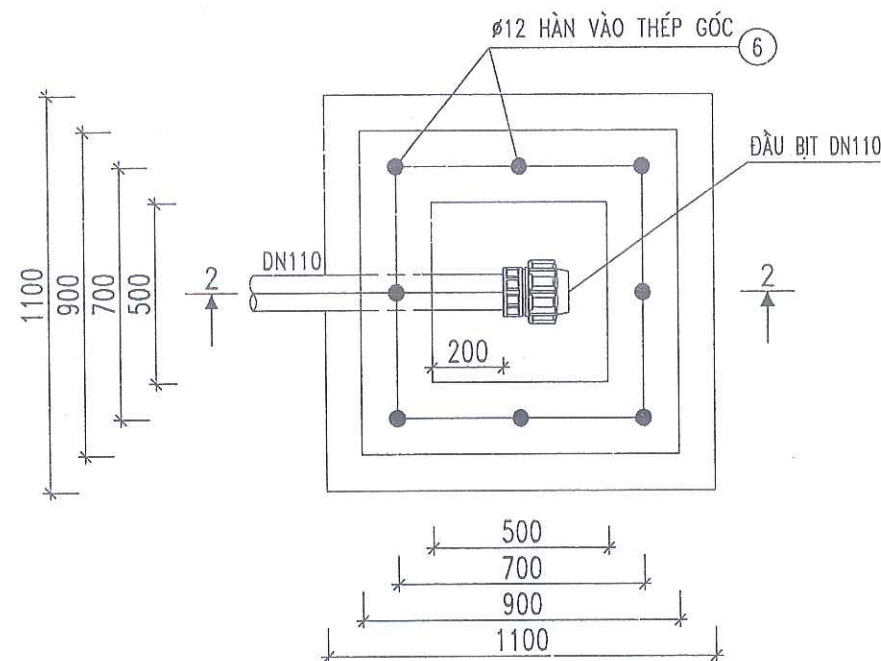
TẦM ĐÀN B, TL: 1/10

(SỐ LƯỢNG: 2 TẦM)



MẶT BẰNG HỐ XẢ CUỐI TUYẾN DN110, TL:1/20

(SỐ LƯỢNG: 03 HỐ)



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP HỐ XẢ CUỐI TUYẾN DN110

TT	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	D (mm)	L (mm)	S.T	Σ L (m)	G (kg)
1	675	12	675	6	4.05	3.60
2	325	8	325	10	3.25	1.28
3	HÀN NỐI	14	800	4	3.20	3.87
4	THÉP GÓC L100*100*8				2.8	34.16
5	THÉP GÓC L90*90*8				4.12	44.91
6	100 < 50	12	200	8	1.6	1.42

SỬA ĐỔI- REVISION

SỐ NO. MÔ TẢ DESCRIPTION NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

TÊN DỰ ÁN (PROJECT):

ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP

TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

VẼ (DRAW):

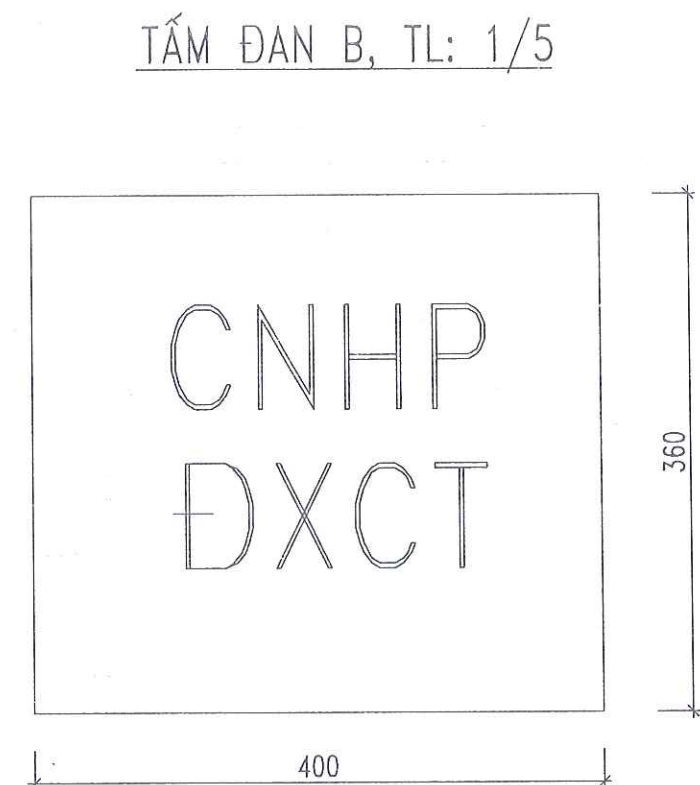
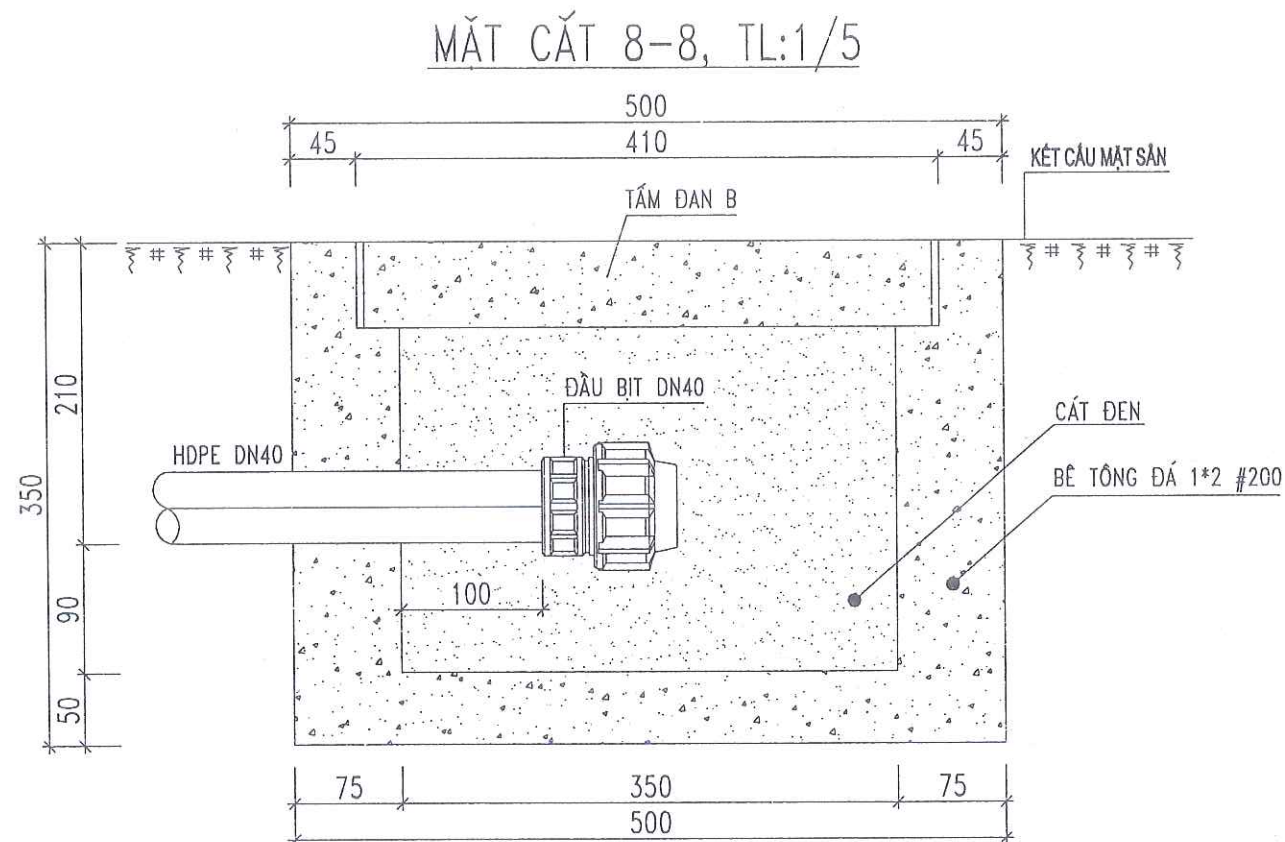
KS. NGUYỄN CAO KỲ

KIỂM TRA (CHECKED BY):

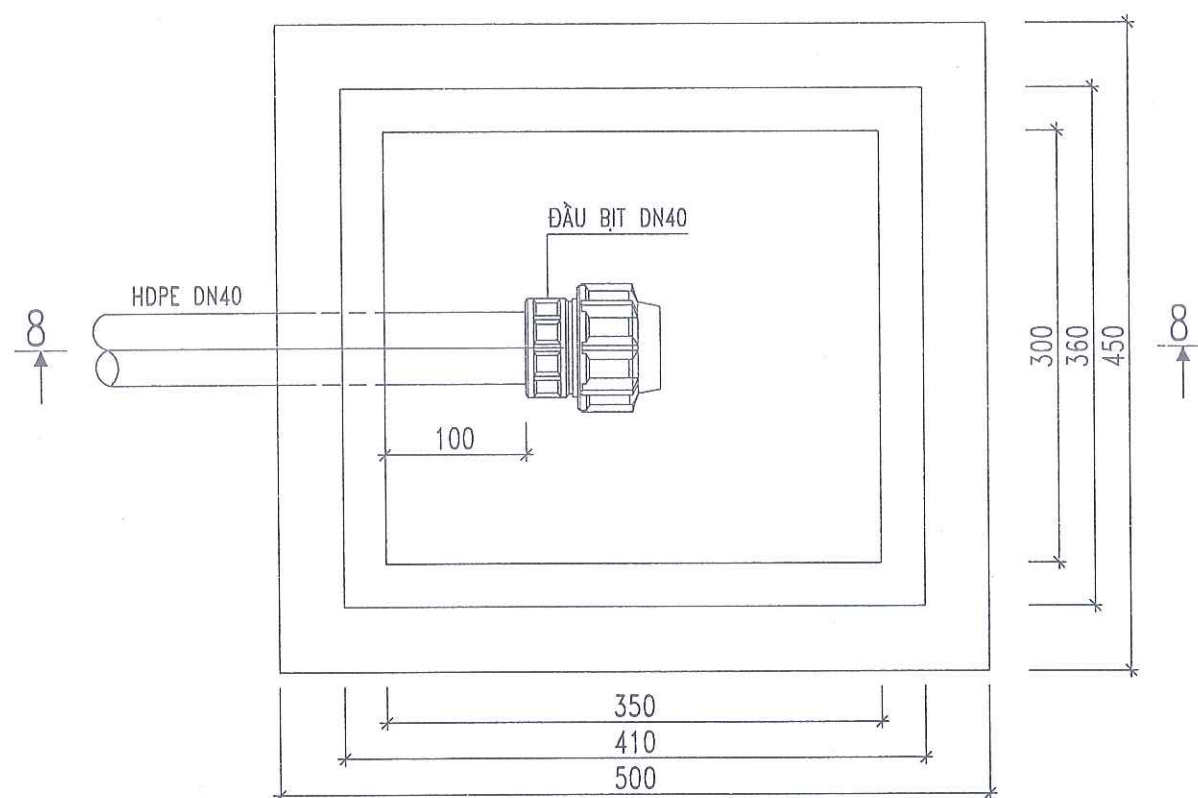
KS. ĐẶNG THÚY HÀ

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

CHI TIẾT HỐ XẢ CUỐI TUYẾN D110



MẶT BẰNG ĐIỂM XẢ CUỐI TUYẾN DN40, TL: 1/5
(SL: 03 HỒ)

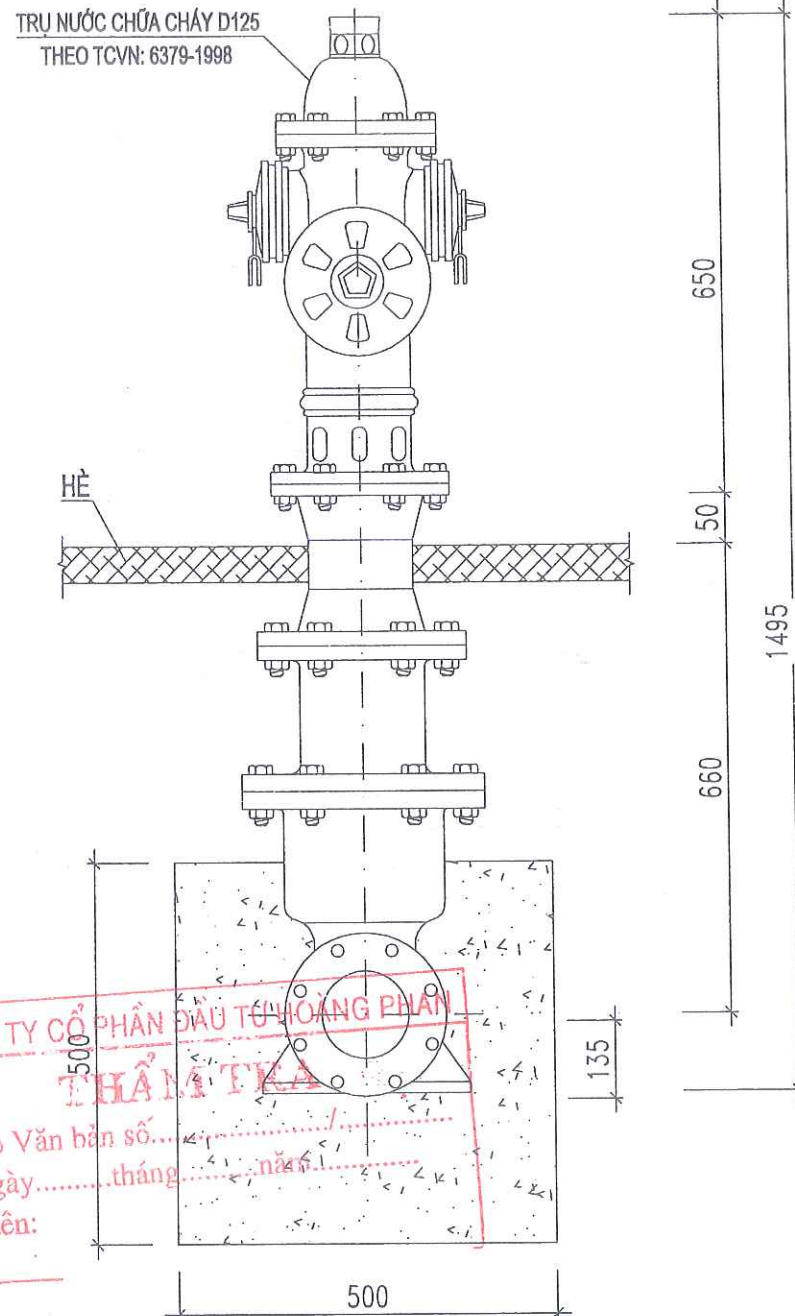
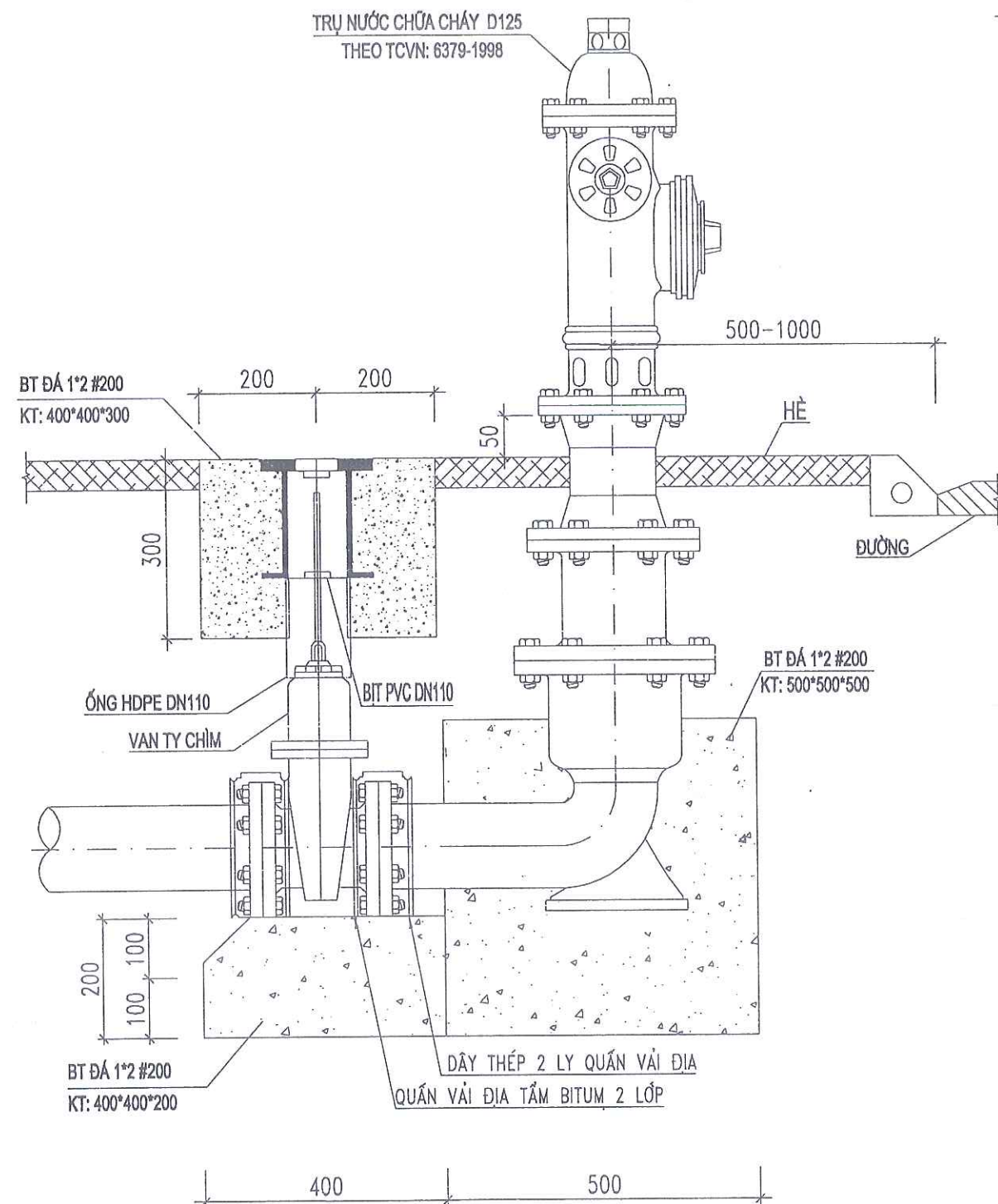


CHÚ THÍCH

- TRÊN BỀ MẶT CÁC TẦM ĐAN KHẮC CHỮ "CNHP" CAO 100, NGANG 50, ĐẬM NÉT 10

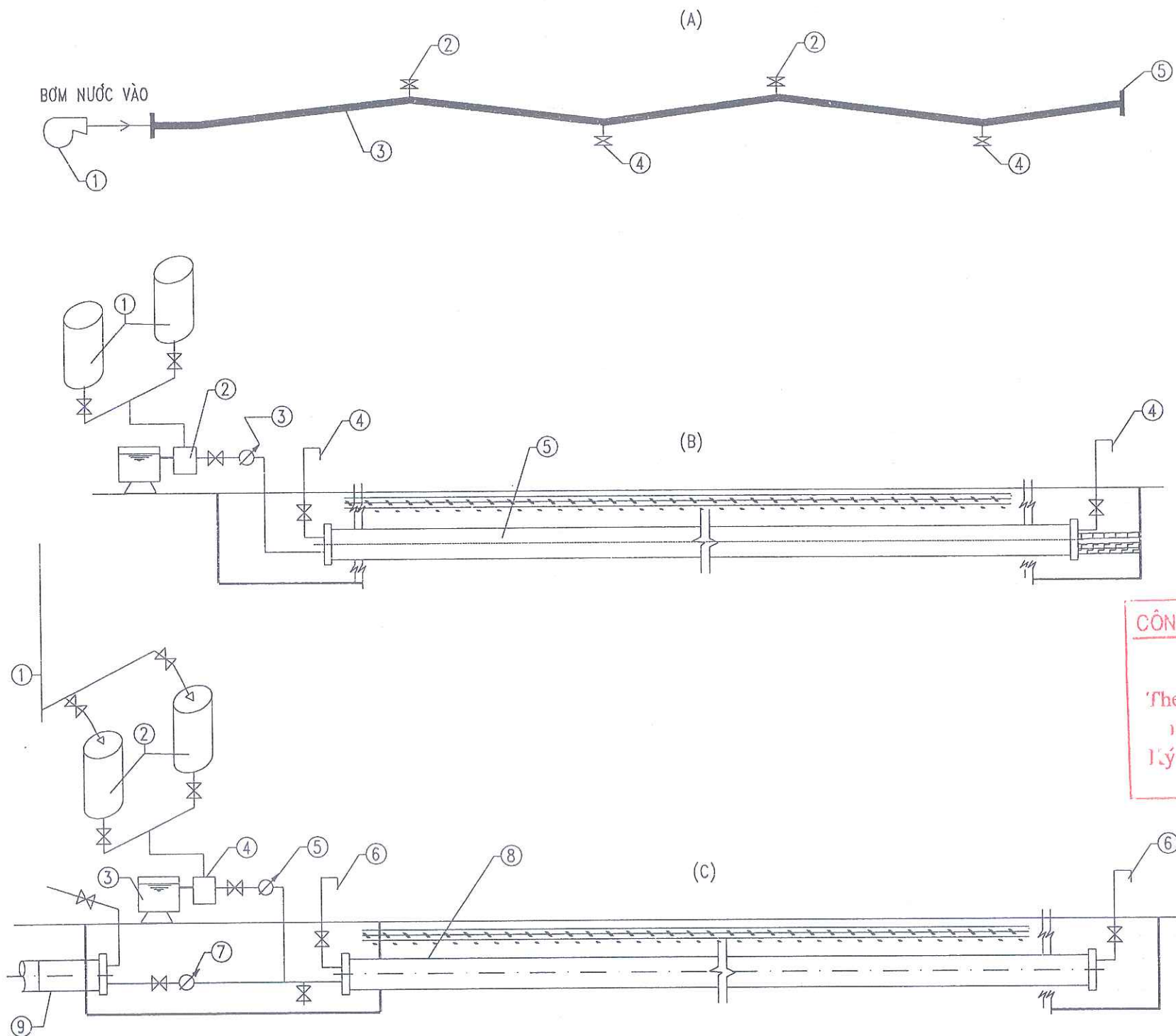
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUĞ THỪA DƯ - AN BIẾN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. QUẢN LÝ (Q. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRƯ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT HỒ XẢ CUỐI TUYẾN D63		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CT-CN-06	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...I...HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY D100; TL: 1/10



SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM		
ĐỒNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (PRIMARY):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY D100		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO.):	
1/.....	CT-CN-07	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...I...-HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2020	

SƠ ĐỒ XẢ RỬA VÀ KHỬ TRÙNG TUYẾN ỐNG



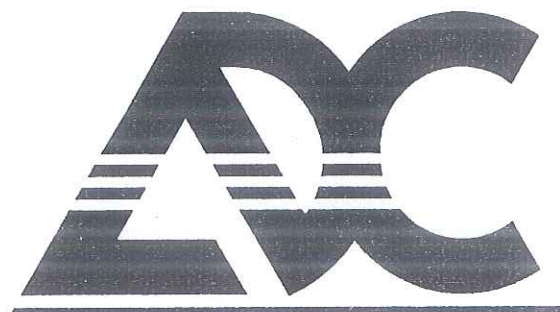
- ① MÁY BƠM NƯỚC
- ② HỌNG XẢ KHÍ
- ③ TUYẾN ỐNG CẦN XẢ RỬA
- ④ VAN XẢ CẶN(THÁO KHI XẢ)
- ⑤ ĐẦU BỊT(THÁO KHI XẢ)

- ① THÙNG PHA HOÁ CHẤT 200 LÍT
- ② MÁY BƠM HOÁ CHẤT
- ③ ĐỒNG HỒ DN15
- ④ HỌNG XẢ DN15
- ⑤ TUYẾN ỐNG CẦN KHỬ TRÙNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Lý tên:

- ① LẤY NƯỚC SẠCH
- ② THÙNG PHA HOÁ CHẤT 200 LÍT
- ③ BỂ CẤP NƯỚC
- ④ MÁY BƠM HOÁ CHẤT
- ⑤ ĐỒNG HỒ DN15
- ⑥ HỌNG XẢ DN15
- ⑦ ĐỒNG HỒ DN40
- ⑧ TUYẾN ỐNG CẦN KHỬ TRÙNG
- ⑨ ỐNG NƯỚC SẠCH

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) : BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) : ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUOC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 ; FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER) :		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY) :		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW) :		
KS. NGUYỄN CAO KỲ		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) :		
SƠ ĐỒ XẢ RỬA VÀ KHỬ TRÙNG TUYẾN ỐNG		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CT-CN-08	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
.../...-HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

PHẦN SÂN



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

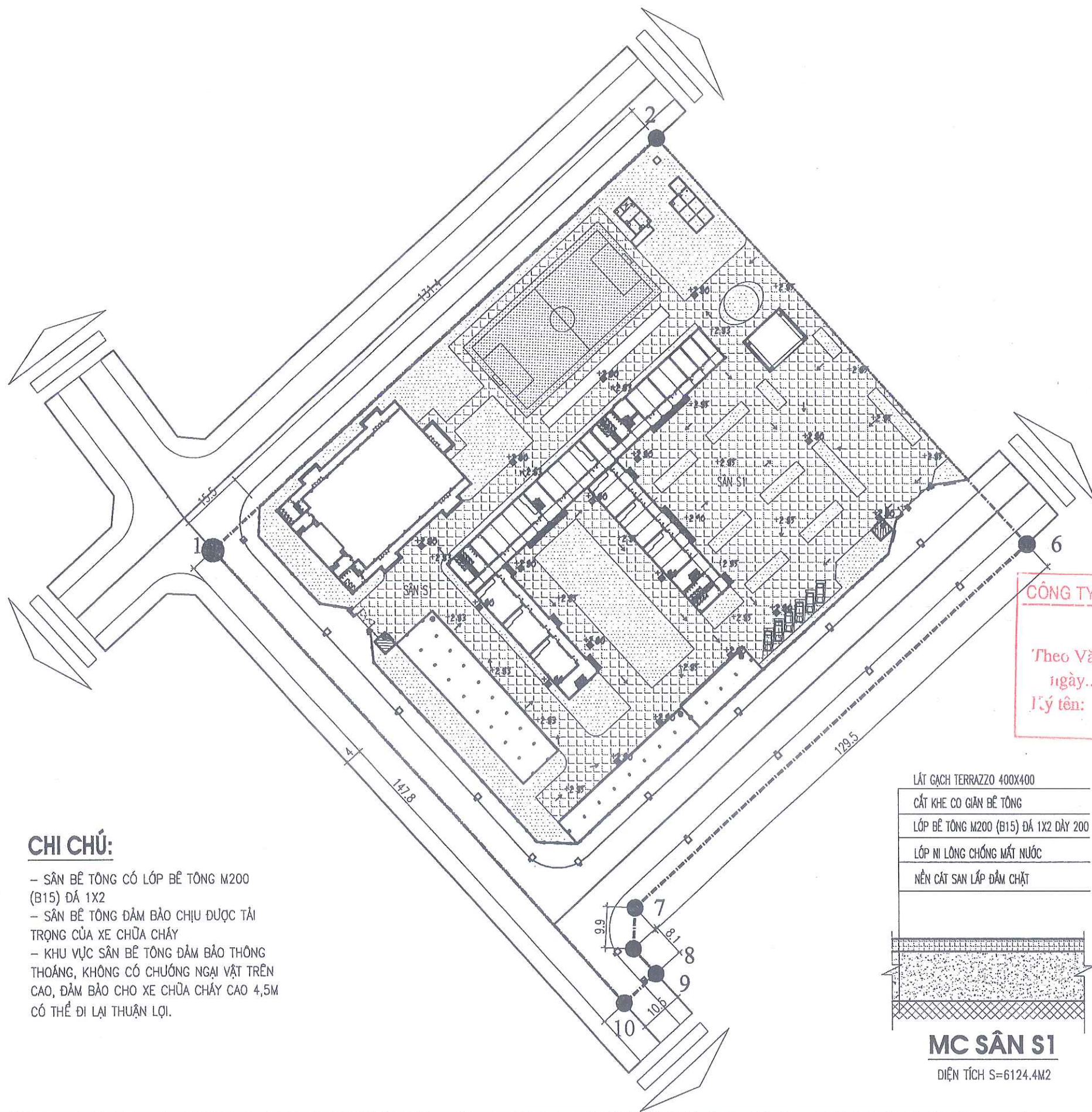
THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

MẶT BẰNG XÂY DỰNG SÂN



CHI CHÚ:

- SÂN BÊ TÔNG CÓ LỚP BÊ TÔNG M200 (B15) DẤ 1X2
- SÂN BÊ TÔNG ĐẢM BẢO CHỊU ĐƯỢC TẢI TRỌNG CỦA XE CHỮA CHÁY
- KHU VỰC SÂN BÊ TÔNG ĐẢM BẢO THÔNG THOÁNG, KHÔNG CÓ CHƯỚNG NGẠI VẬT TRÊN CAO, ĐẢM BẢO CHO XE CHỮA CHÁY CAO 4,5M CÓ THỂ ĐI LẠI THUẬN LỢI.

CHI CHÚ:

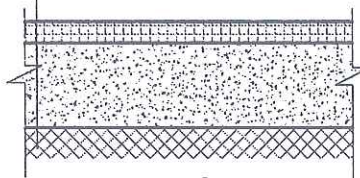
+2.90 CAO ĐỘ THIẾT KẾ HOÀN THIÊN MẶT SÂN (HỆ CAO ĐỘ LỤC ĐỊA)

CÔNG TY CỔ PHẦN HƯỚNG THOÁT NƯỚC HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

LÁT GẠCH TERRAZZO 400X400
CẮT KHE CỎ GIẢN BÊ TÔNG
LỚP BÊ TÔNG M200 (B15) DẤ 1X2 DÀY 200
LỚP NI LÔNG CHỐNG MẮT NƯỚC
NỀN CÁT SAN LẤP ĐẦM CHẶT



MC SÂN S1

DIỆN TÍCH S=6124.4M2

COS HOÀN THIÊN TB

COS SAN LẤP

SỬA ĐỔI- REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):

BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

TÊN DỰ ÁN (PROJECT):

ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

ĐỊA CHỈ (ADD):

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

CÔNG TY CỔ PHẦN

ĐẦU TƯ VÀ

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

VẼ (DRAW):

KS. NGUYỄN TIẾN DUY

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

MẶT BẰNG XÂY DỰNG SÂN

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

BẢN VẼ (DRAWING NO):

S 01

SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)

.../...-HP

NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)

NĂM: 2028

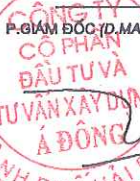
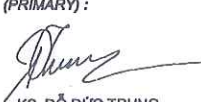
MẮT BĂNG CẮT KHE CO GIÃN

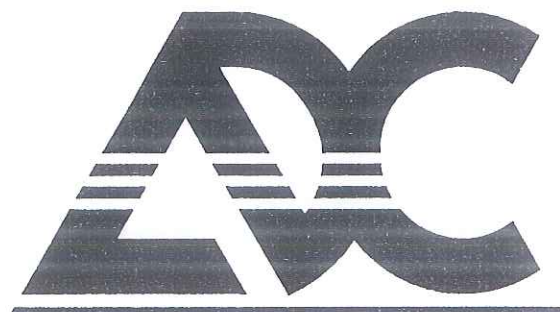


GHI CHÚ:

----- CẮT KHE CO GIẢN SÂN, CHIỀU DÀI 2545.7(M)

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) :		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) :		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
***** *****		
ĐỊA CHỈ (ADD) : *****		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :		
		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUẾ THỦA DỤ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D.MANAGER) :		
  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: (PRIMARY) :		
 NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :		
 KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
VẼ (DRAW) :		
 KS. NGUYỄN TIẾN DUY		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :		
 KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) :		
MẶT BẰNG CẮT KHE CƠ GIẢN		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THÌ CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO)	
1/.....		
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	S 02	
.....HP		
NGÀY HOÀN THÀNH:	NĂM: 2026	



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

PHẦN BỒN HOA



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên: _____

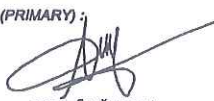
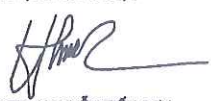
[illegible]

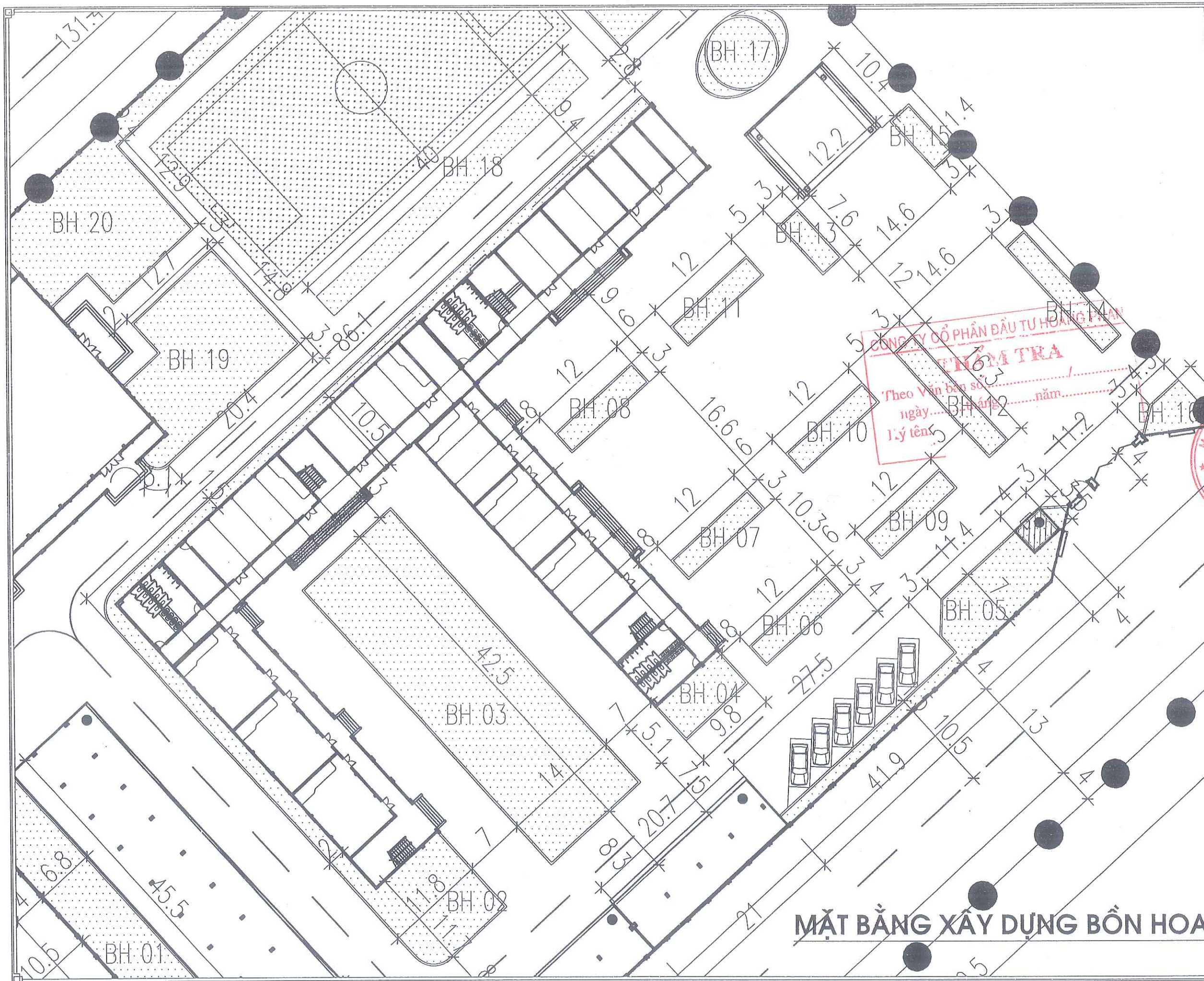
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHÂN

THAM TRA

6

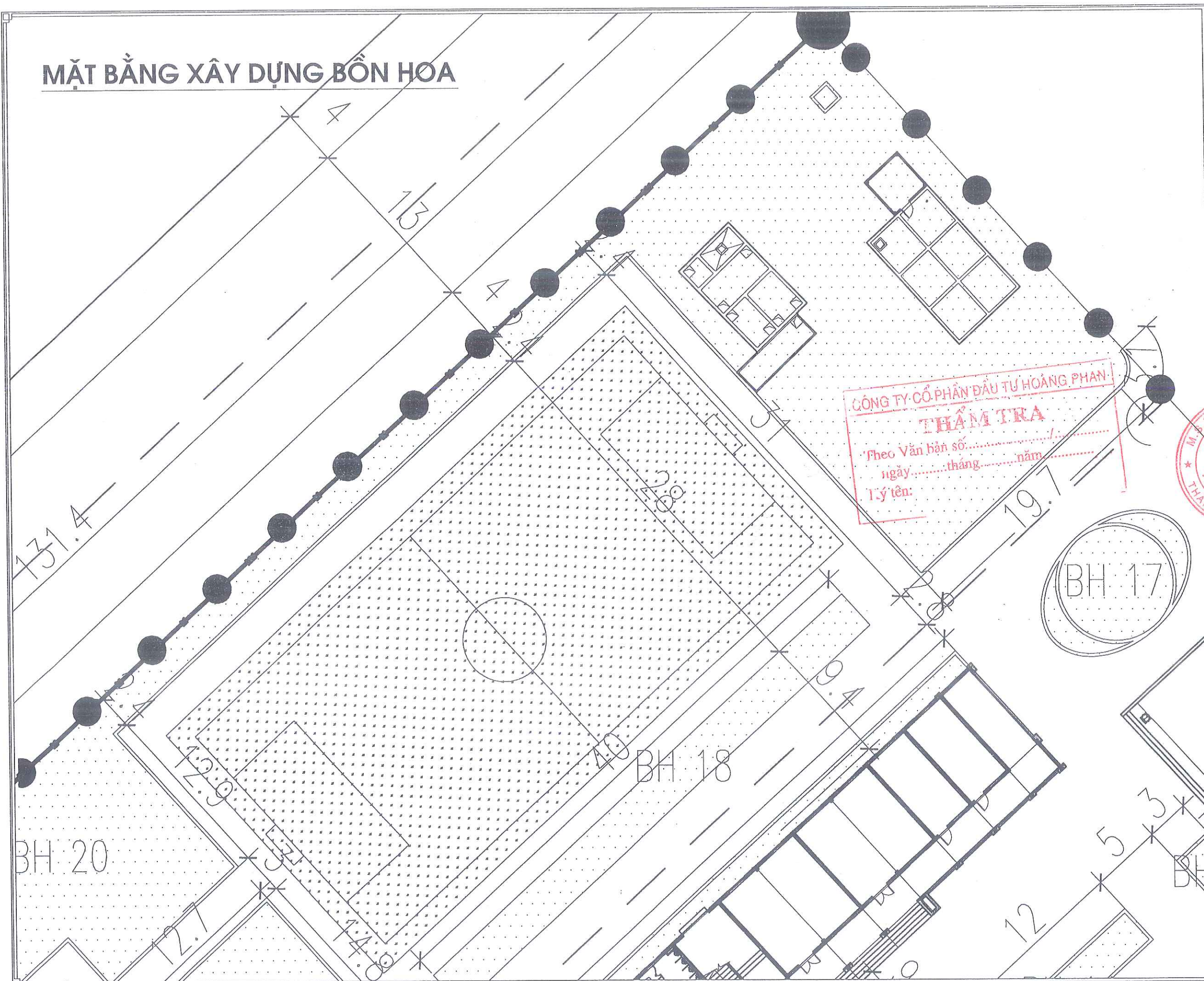
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Họ tên:

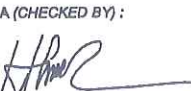
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
.....		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DỤ - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
 NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
 KTS. VŨ VĂN DUYỆT		
VẼ (DRAW):		
 KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
 KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MB XÂY DỰNG BỒN HOA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	BH-01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)		
...J...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

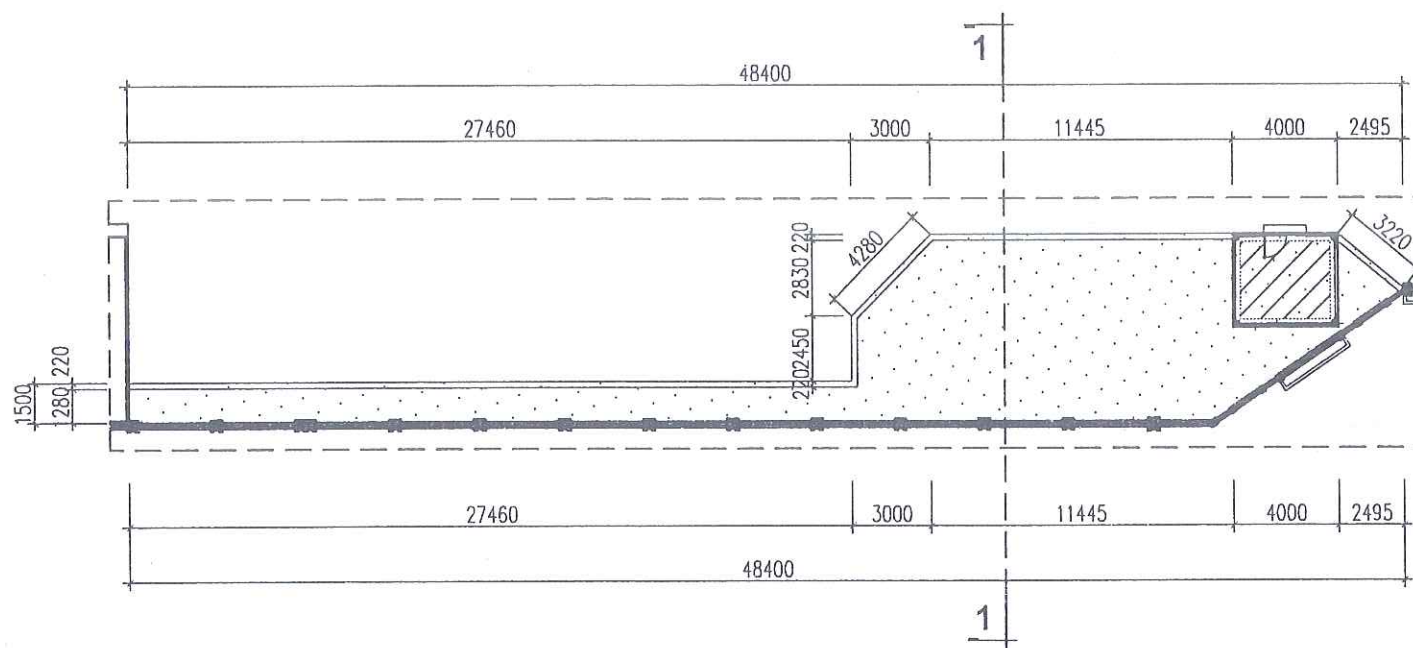


SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DUY - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG BỒN HOA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO.):	
1/.....	BH-03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):	
...J...HP	NĂM: 2028	

MẶT BẰNG XÂY DỰNG BỒN HÒA

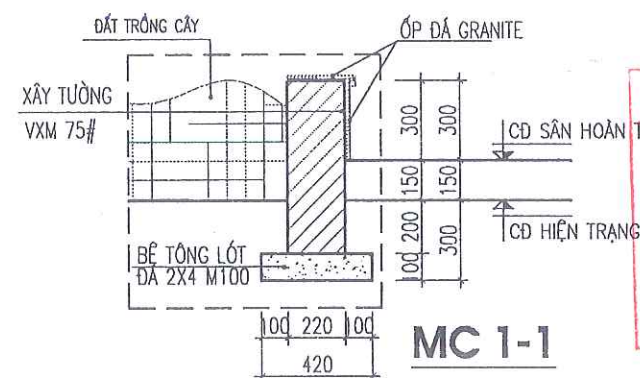


SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):  CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỪA DUY - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (MANAGER): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):  KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT BẰNG BỒN HÒA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): BH-04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) ...J...HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE) NĂM: 2025	

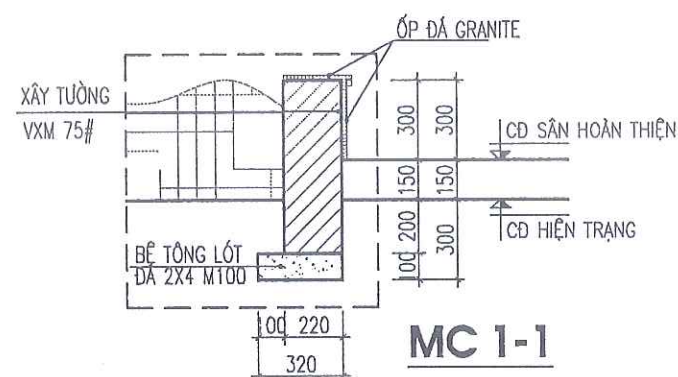


CHI TIẾT BỒN HOA 05

SL: 01 BỒN
- ĐỒ DẪN MÀU TRÔNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 162.5 M2

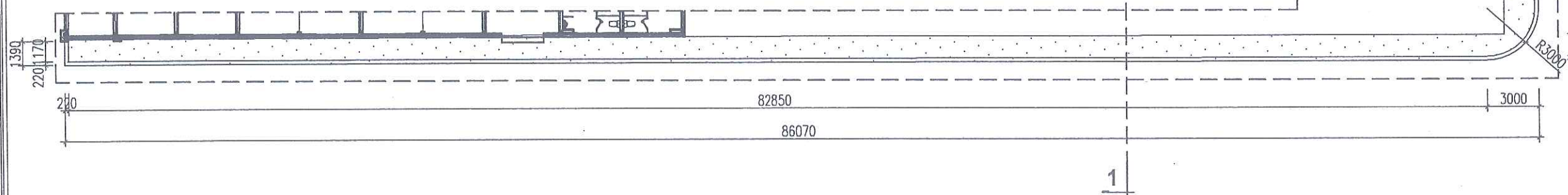


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

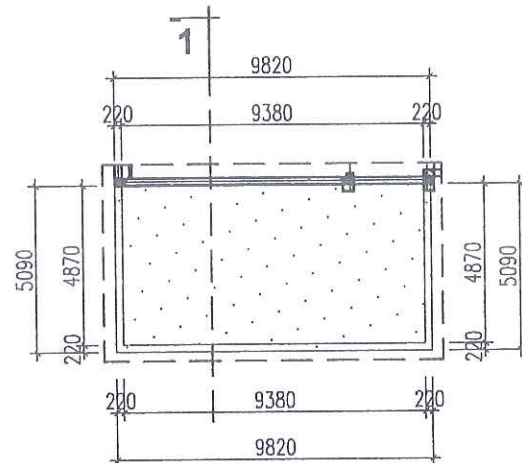


CHI TIẾT BỒN HOA 02

SL: 01 BỒN
- ĐỒ DẪN MÀU TRÔNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 352.9 M2



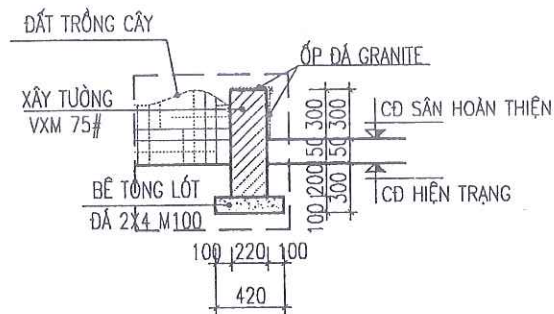
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT BỒN HOA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	BH - 00	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...-HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	



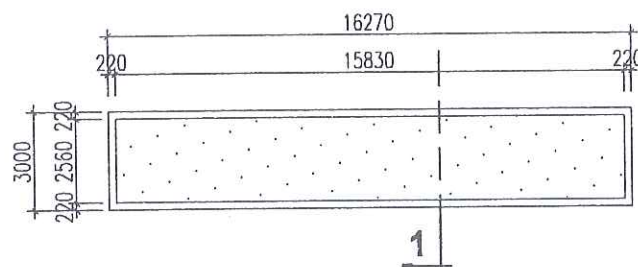
CHI TIẾT BỒN HOA 04

SL: 01 BỒN

- ĐỒ ĐẤT MÀU TRỒNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 50 M2



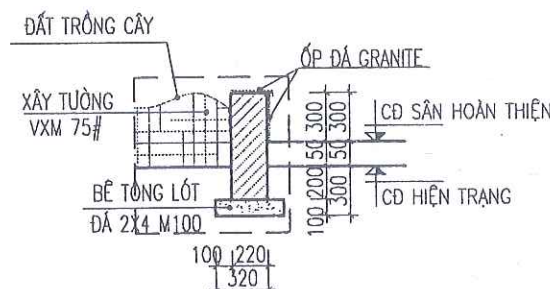
MC 1-1



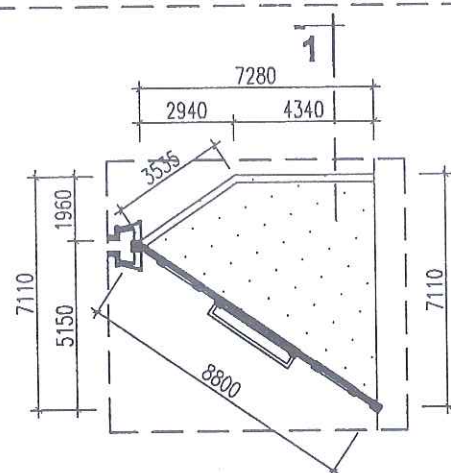
CHI TIẾT BỒN HOA 12, 14

SL: 02 BỒN

- ĐỒ ĐẤT MÀU TRỒNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 40.5 M2



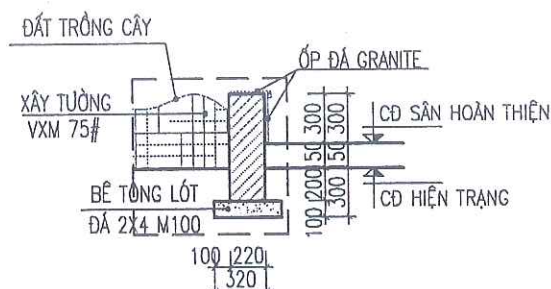
MC 1-1



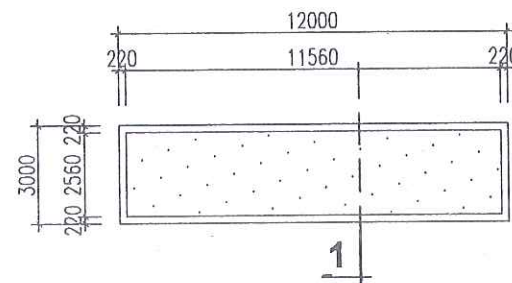
CHI TIẾT BỒN HOA 16

SL: 01 BỒN

- ĐỒ ĐẤT MÀU TRỒNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 30 M2



MC 1-1

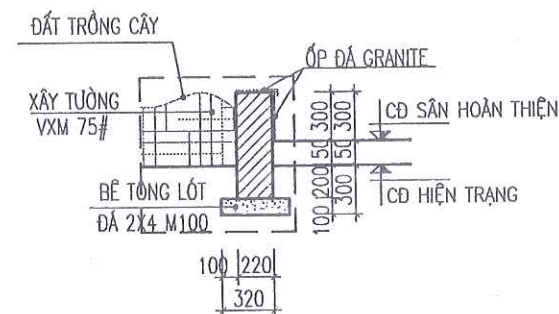


CT BỒN HOA 06, 07, 08,

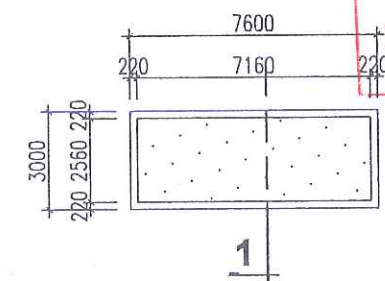
09, 10, 11

SL: 06 BỒN

- ĐỒ ĐẤT MÀU TRỒNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 29.6 M2



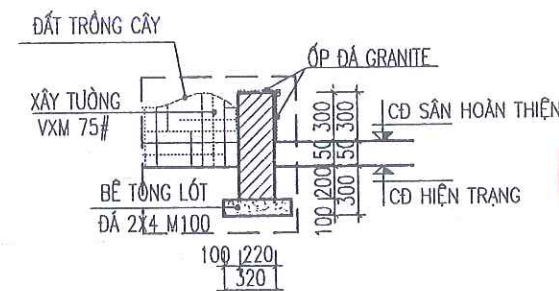
MC 1-1



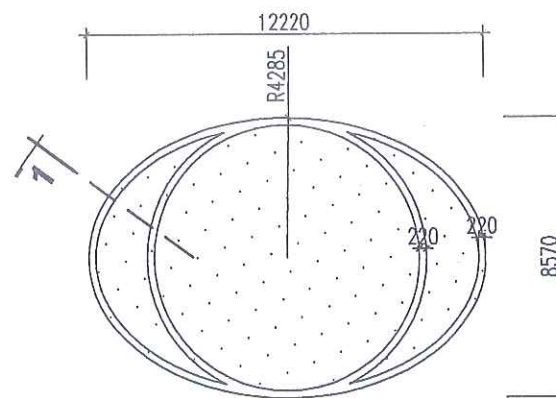
CHI TIẾT BỒN HOA 13, 15,

SL: 02 BỒN

- ĐỒ ĐẤT MÀU TRỒNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 18.3 M2



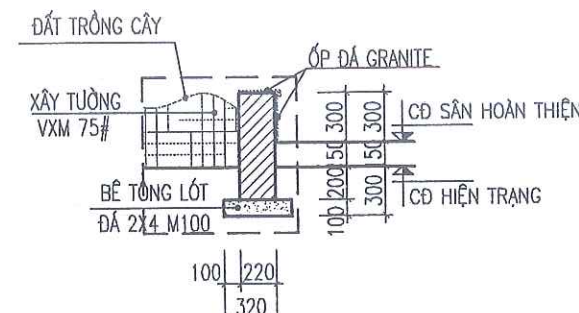
MC 1-1



CHI TIẾT BỒN HOA 17

SL: 01 BỒN

- ĐỒ ĐẤT MÀU TRỒNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 82 M2

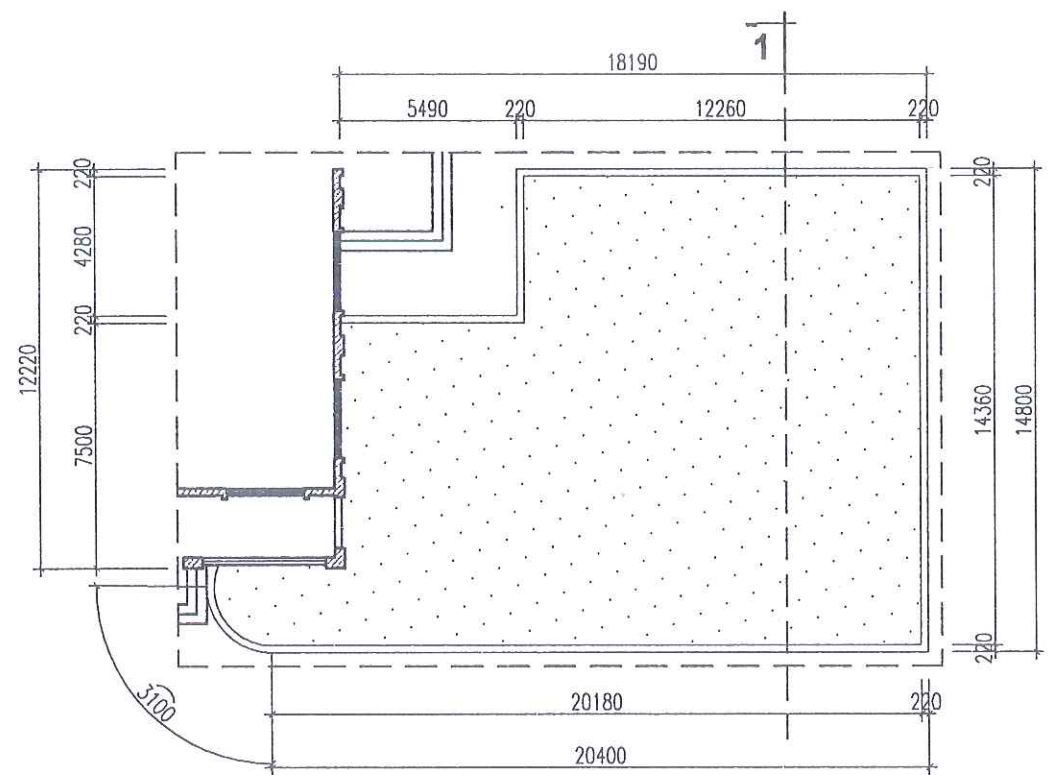
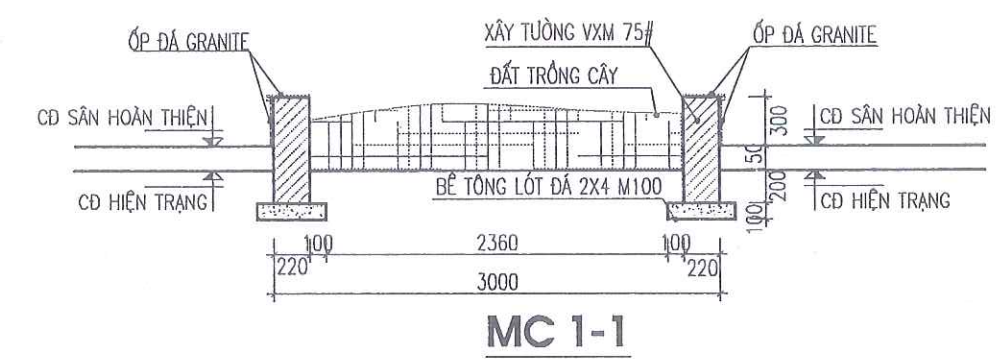


MC 1-1

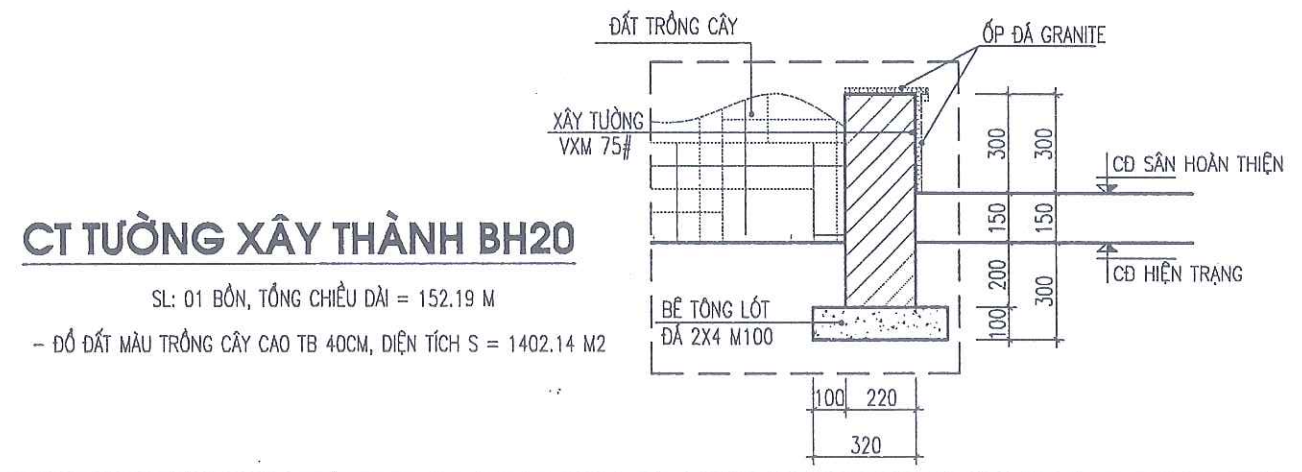
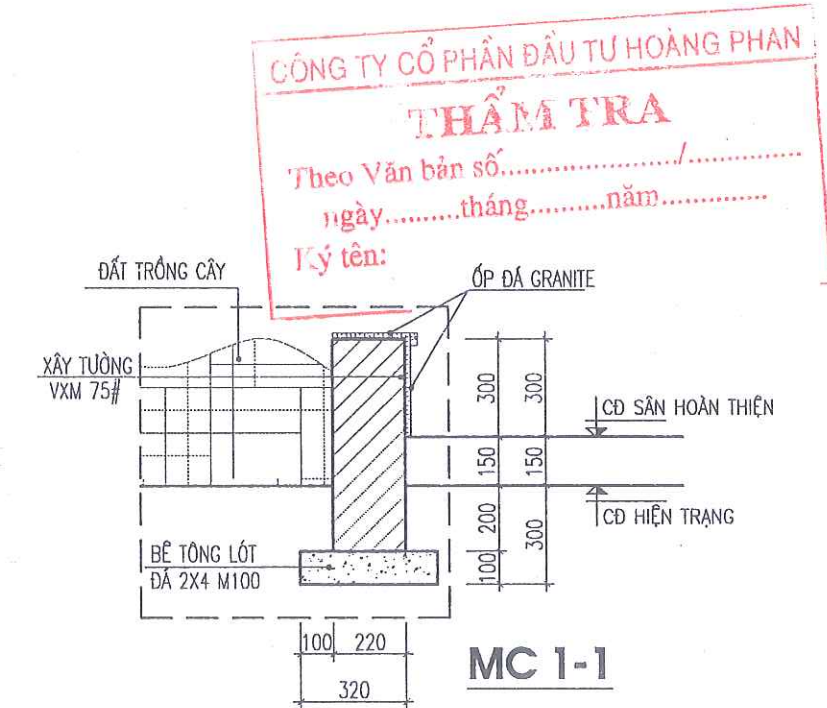
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUCC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT BỒN HOA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	BH - 07	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)		
.../...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2020	



CHI TIẾT BỒN HOA 18
SL: 01 BỒN
- ĐỒ DẪN MÀU TRỒNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 84.2 M²



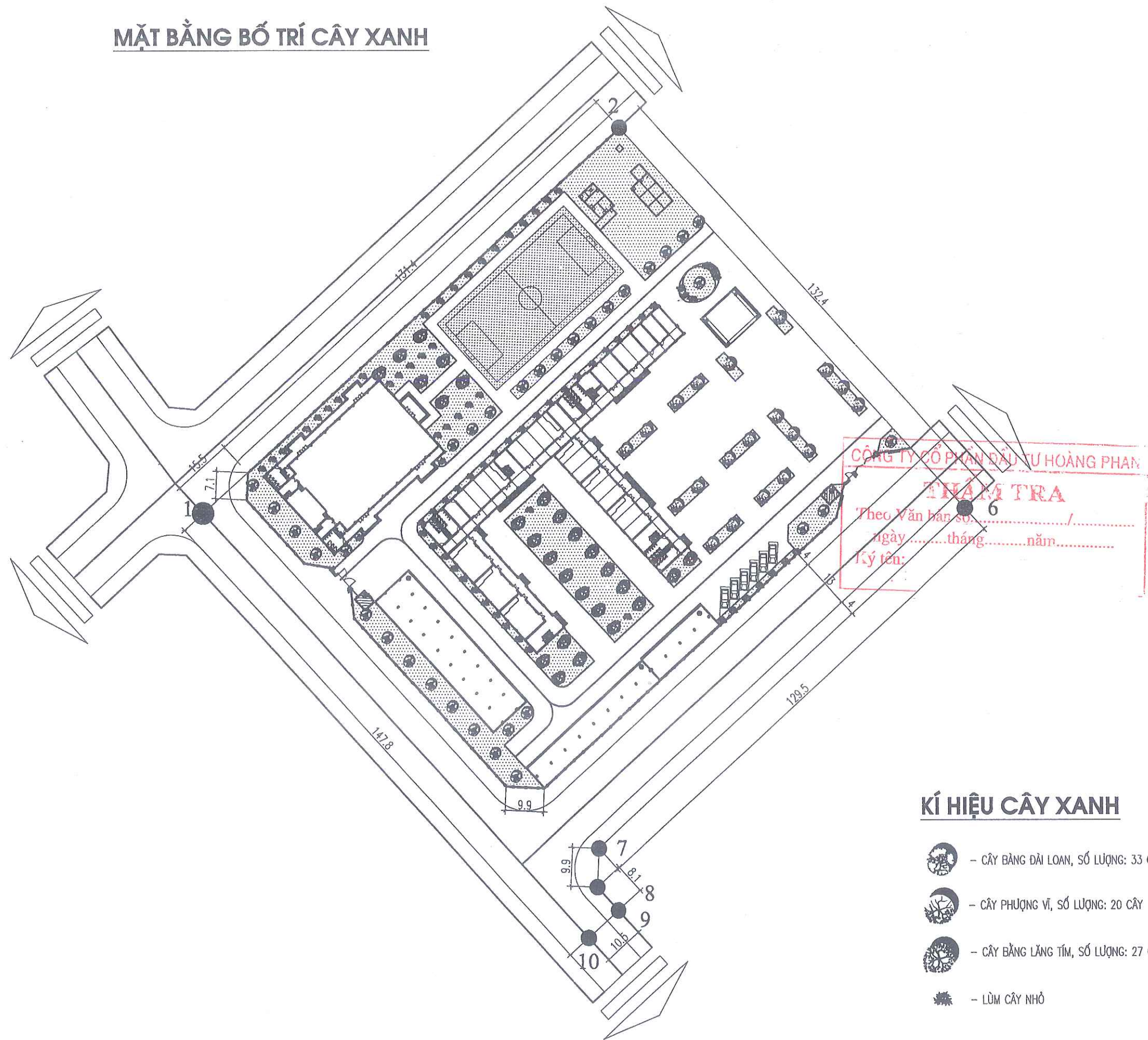
CHI TIẾT BỒN HOA 19
SL: 01 BỒN
- ĐỒ DẪN MÀU TRỒNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 241.13 M²



CT TƯỜNG XÂY THÀNH BH20
SL: 01 BỒN, TỔNG CHIỀU DÀI = 152.19 M
- ĐỒ DẪN MÀU TRỒNG CÂY CAO TB 40CM, DIỆN TÍCH S = 1402.14 M²

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT BỒN HOA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	BH - 08	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	...	
...-HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÂY XANH



SỬA ĐỔI - REVISION		
BỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 KHUĞ THỬA DƯ - AN BIỂN - HP TEL: 0225.3613775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (P. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MB XÂY DỰNG BỐN HOA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	BH-09	
BỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

HẠNG MỤC: CHỐNG MỐI



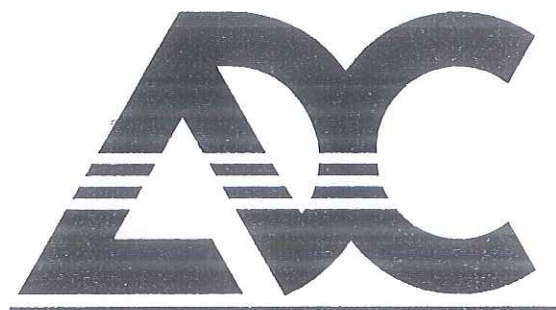
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NHÀ HIỆU BỘ ĐƠN NGUYÊN 1 DÂY NHÀ 02 (TRÊN TMB)



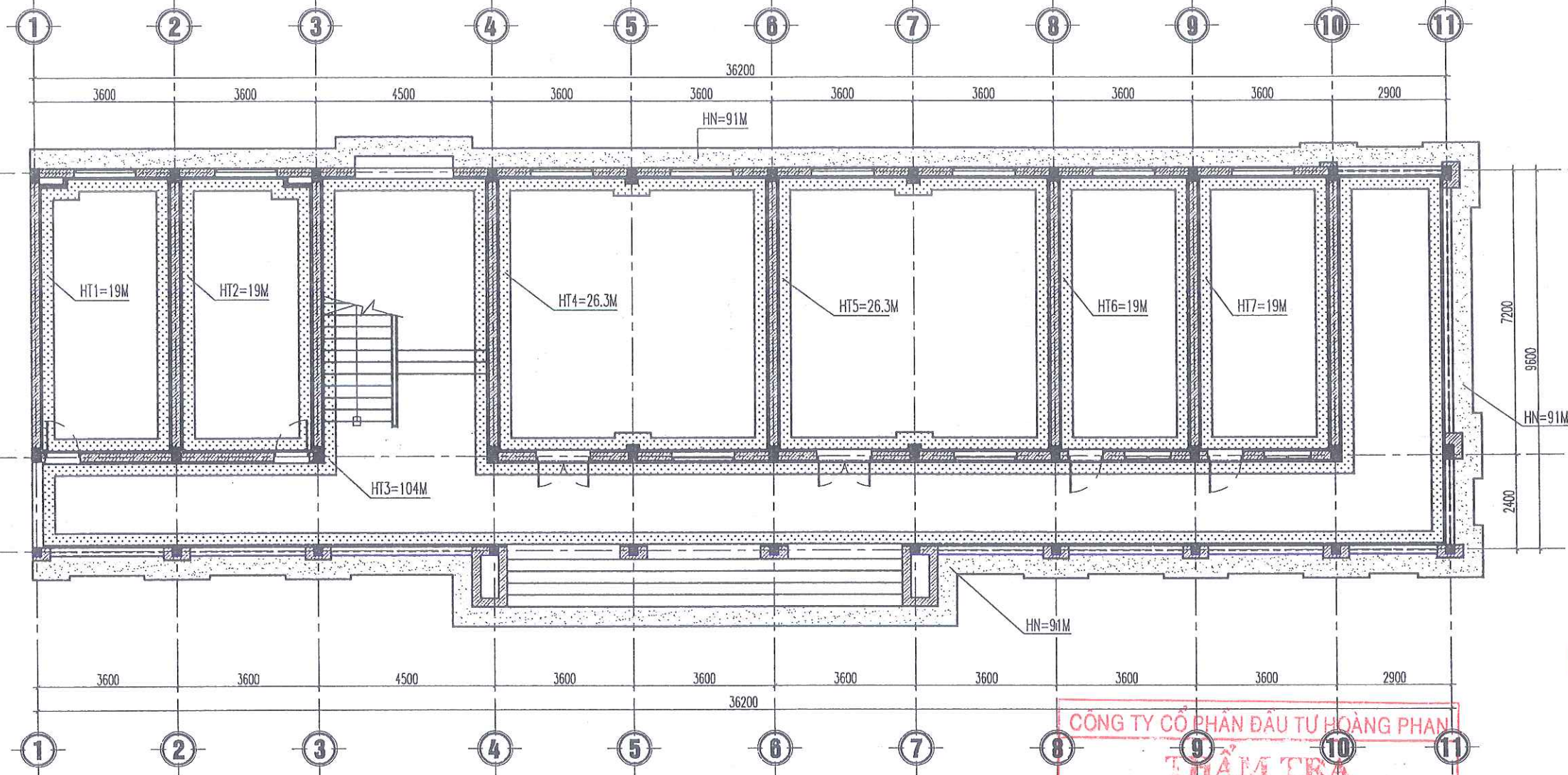
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:



MẶT BẰNG HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

CHÚ THÍCH :



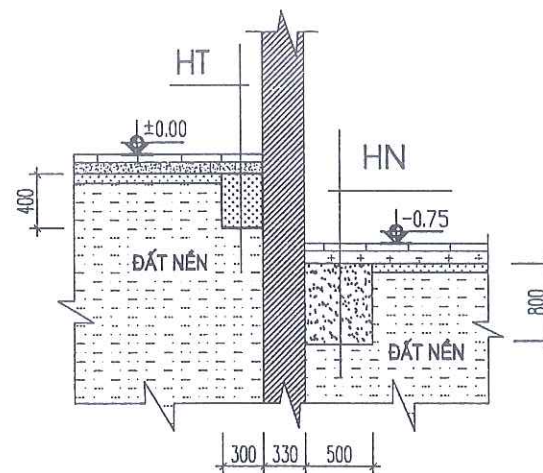
TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=91 M)

- Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên ngoài công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythic 240SC với định mức 18 lít/m³.
- Kích thước hào : Rộng= 0,50 m ; Sâu = 0,80 m .

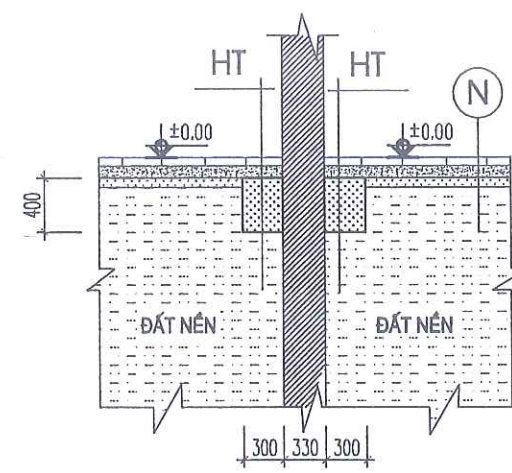


TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=232.6 M)

- Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên trong công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythic 240SC với định mức 18 lít /m³.
- Kích thước hào : Rộng= 0,30 m ; Sâu = 0,40 m .



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

SỬA ĐỔI - REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) :

BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI

ĐỊA CHỈ (ADD) :

PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

TÊN DỰ ÁN (PROJECT) :

ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC -

TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2

(GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)

ĐỊA CHỈ (ADD) :

PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC:

ĐỊA CHỈ (ADD) :

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :



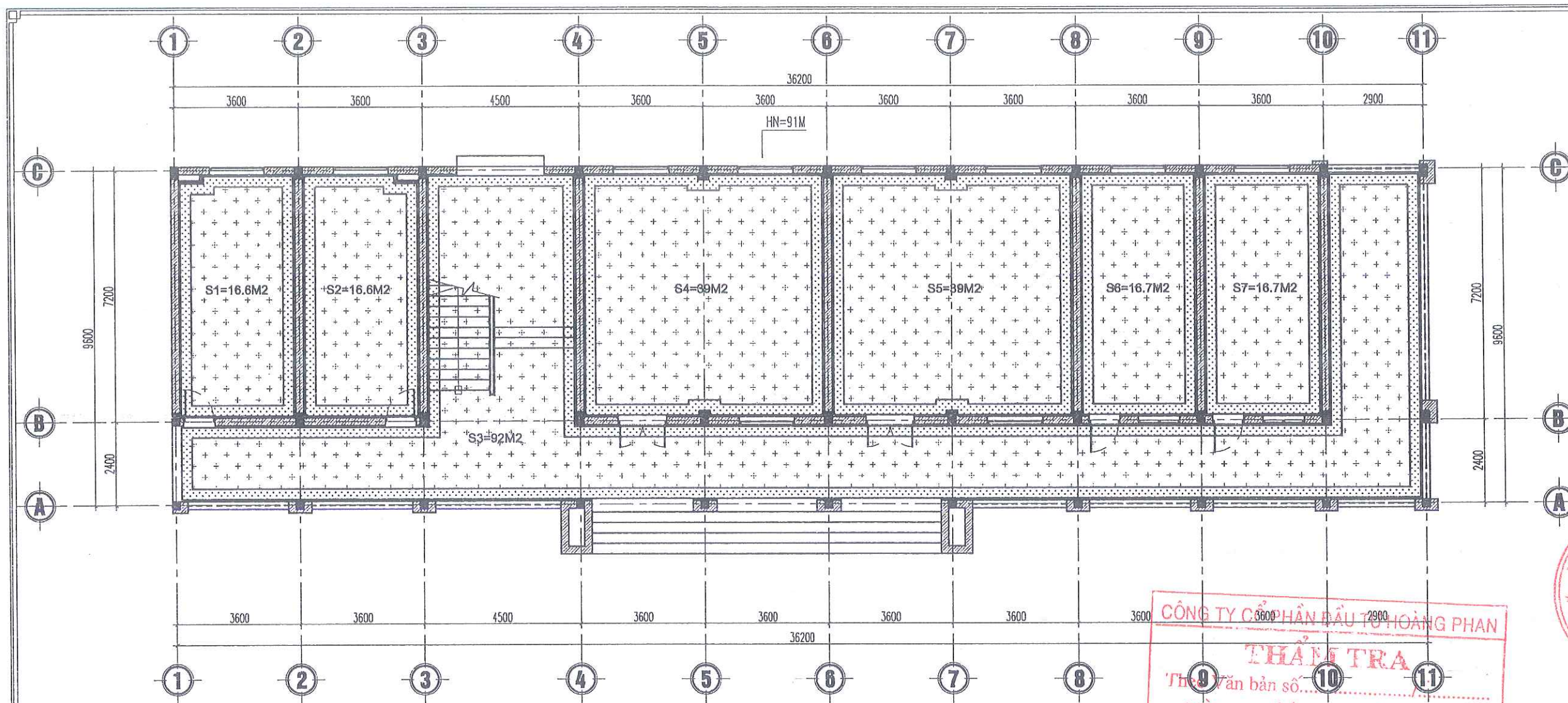
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD) :

SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP

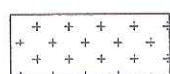
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER) :



MẶT BẰNG PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

CHÚ THÍCH :

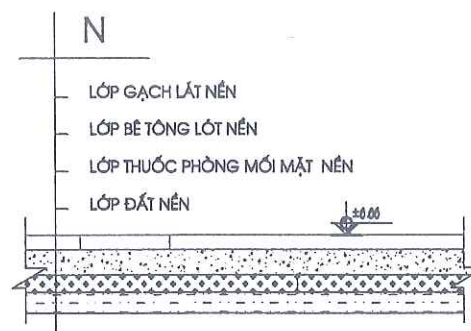


XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH
(TỔNG DIỆN TÍCH S=237.00 M2)

- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mối mặt nền công trình bằng dung dịch Mythic 240SC với định mức 05 lít/m² mặt nền.

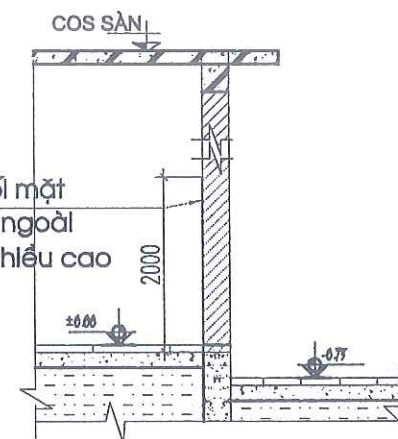
XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI CÔNG TRÌNH
(TỔNG DIỆN TÍCH S=647 M2)

- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mối mặt tường trong và ngoài công trình với chiều cao 02m từ chân tường lên bằng dung dịch Mythic 240SC với định mức 02 lít/m² mặt tường.



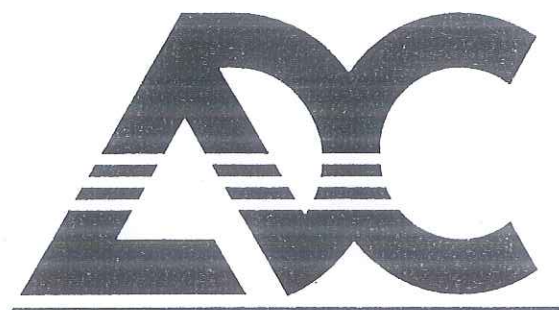
MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH PHÒNG MỐI NỀN CÔNG TRÌNH

Xử lý phòng mối mặt tường trong và ngoài công trình với chiều cao 02m.



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH PHÒNG MỐI TƯỜNG CÔNG TRÌNH

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KTS. NGUYỄN TIẾN BƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH TẦNG 1		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CM-02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	...	
...HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NHÀ LỚP HỌC CHỨC NĂNG KHỐI THCS DÃY NHÀ 04 (TRÊN TMB)



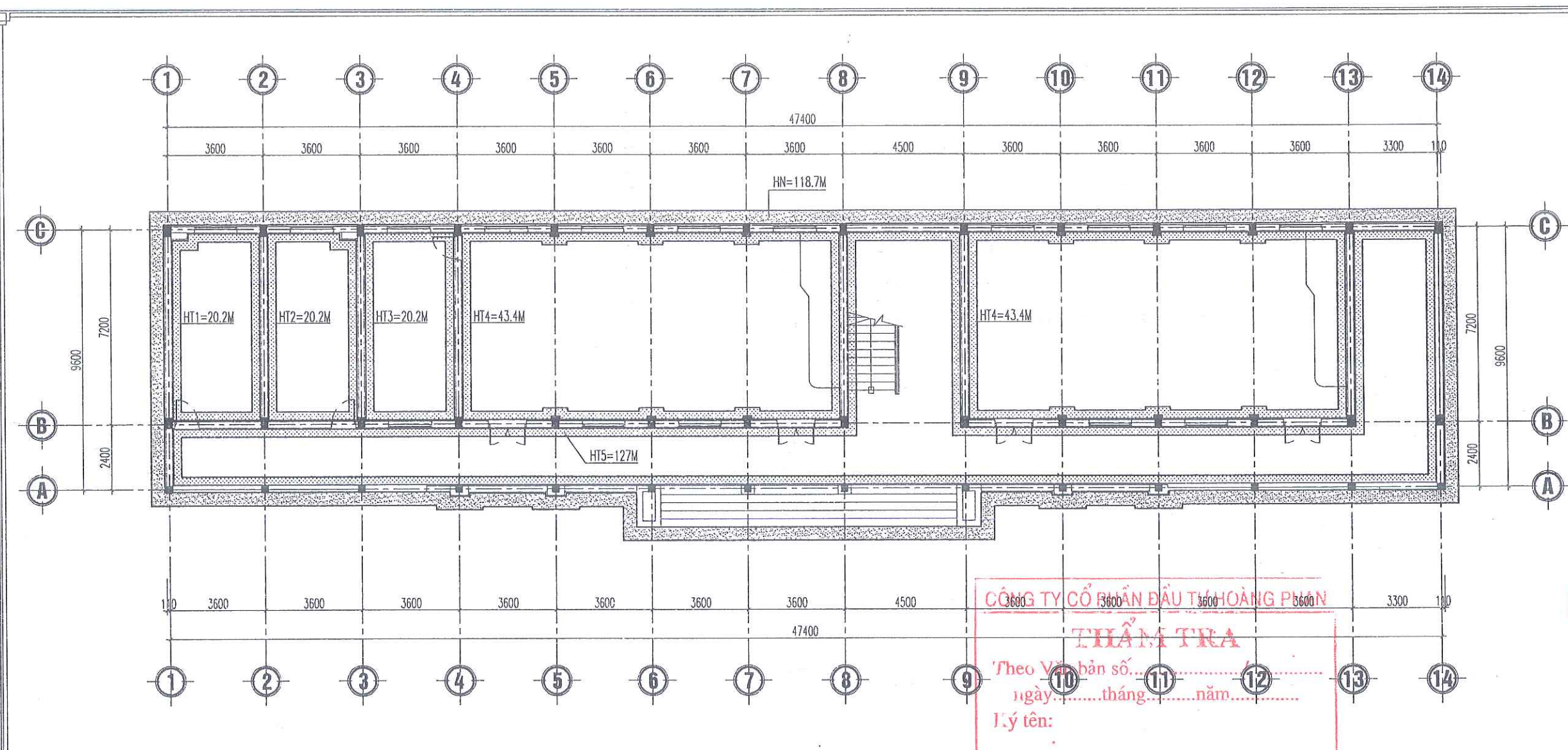
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Lý tên:



MẶT BẰNG HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

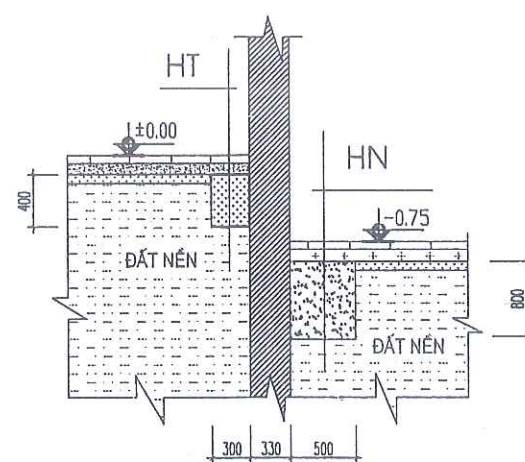
CHÚ THÍCH :

TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=118,7 M)

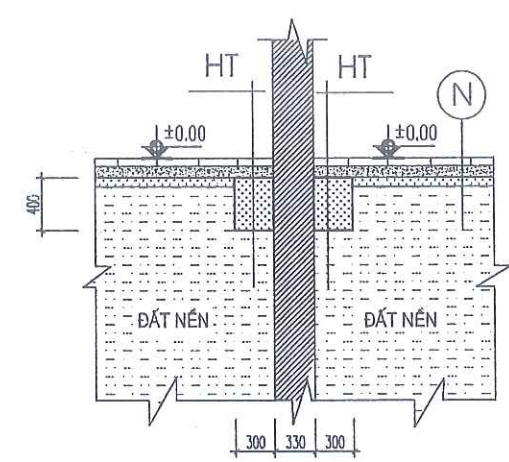
- Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên ngoài công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythic 240SC với định mức 18 lít/m³.
- Kích thước hào : Rộng= 0,50 m ; Sâu = 0,80 m .

TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=274,4 M)

- Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên trong công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythic 240SC với định mức 18 lít /m³.
- Kích thước hào : Rộng= 0,30 m ; Sâu = 0,40 m .

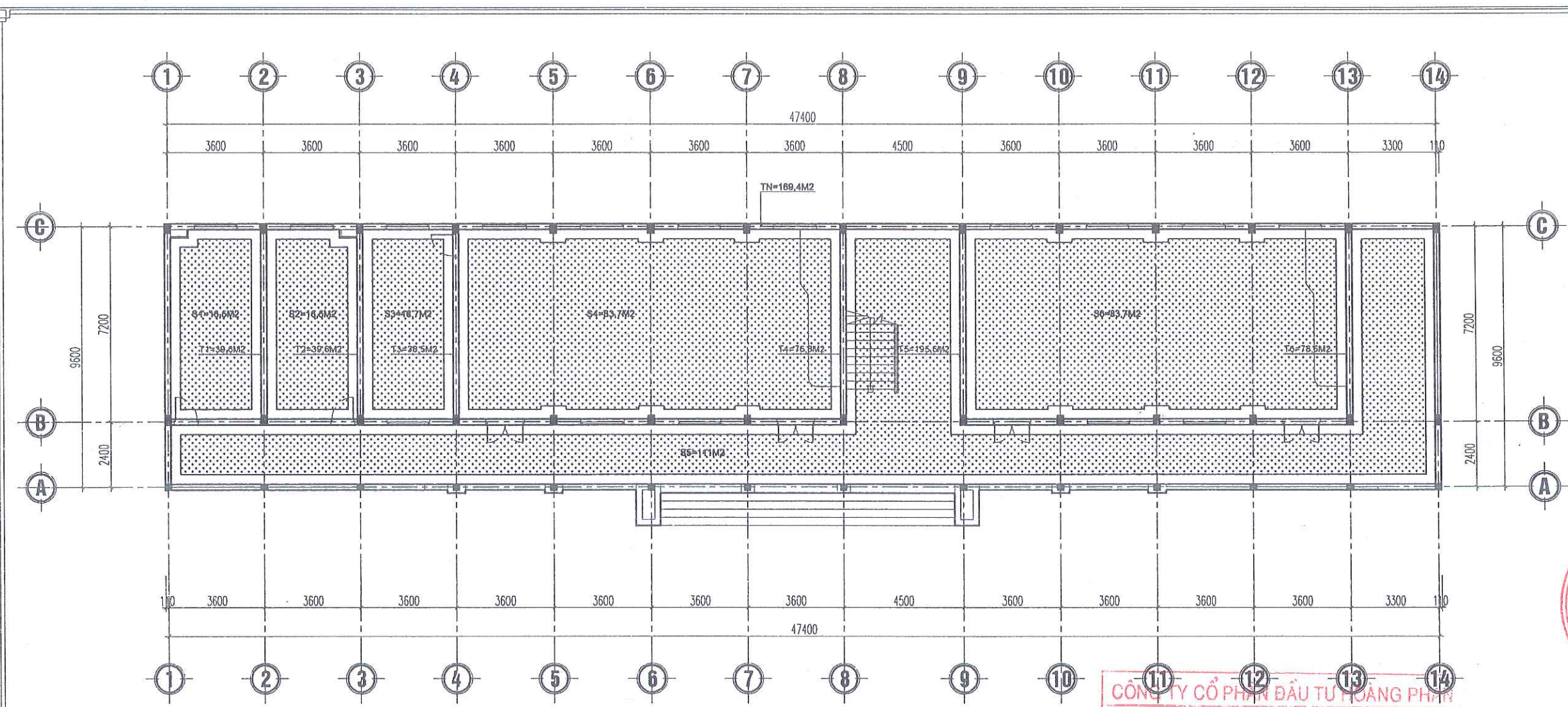


MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

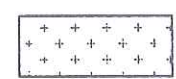
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) : BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) : ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) : PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER) :		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN) :		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW) :		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) :		
MB HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CM-01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	

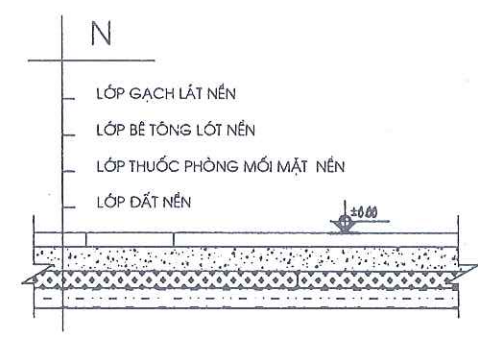


MẶT BẰNG PHÒNG MỠI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

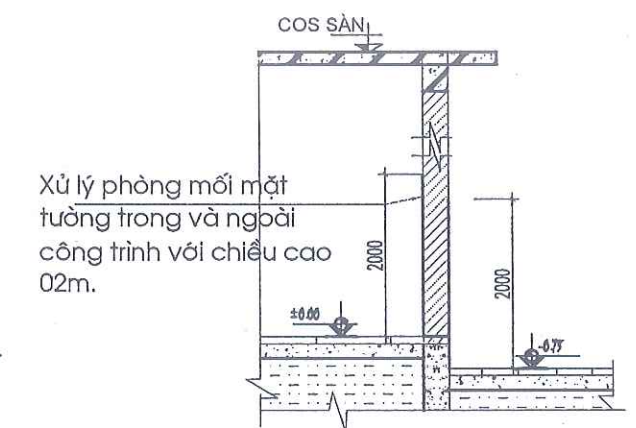
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀO ĐỒNG PHÂN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

CHÚ THÍCH :

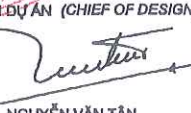
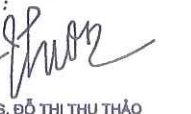
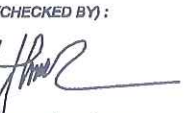
-  **XỬ LÝ PHÒNG MỠI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH**
(TỔNG DIỆN TÍCH S=328.1 M2)
- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mồi mặt nền công trình bằng dung dịch Mythic 240SC với định mức 05 lít/m² mặt nền.
-  **XỬ LÝ PHÒNG MỠI MẶT TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI CÔNG TRÌNH**
(TỔNG DIỆN TÍCH S=468.7 M2)
- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mồi mặt tường trong và ngoài công trình với chiều cao 02m từ chân tường lên bằng dung dịch Mythic 240SC với định mức 02 lít/m² mặt tường.

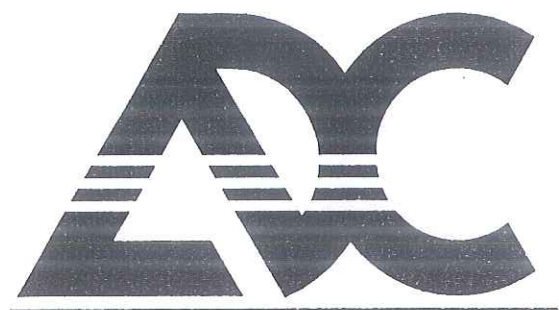


MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH PHÒNG MỠI NỀN CÔNG TRÌNH



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH PHÒNG MỠI TƯỜNG CÔNG TRÌNH

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) :		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) :		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GB 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :		
		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUĞ THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D.MANAGER) :		
		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN) :		
		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRƯ (PRIMARY) :		
		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW) :		
		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :		
		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) :		
MẶT BẰNG PHÒNG MỠI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CM-02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)		
...J...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

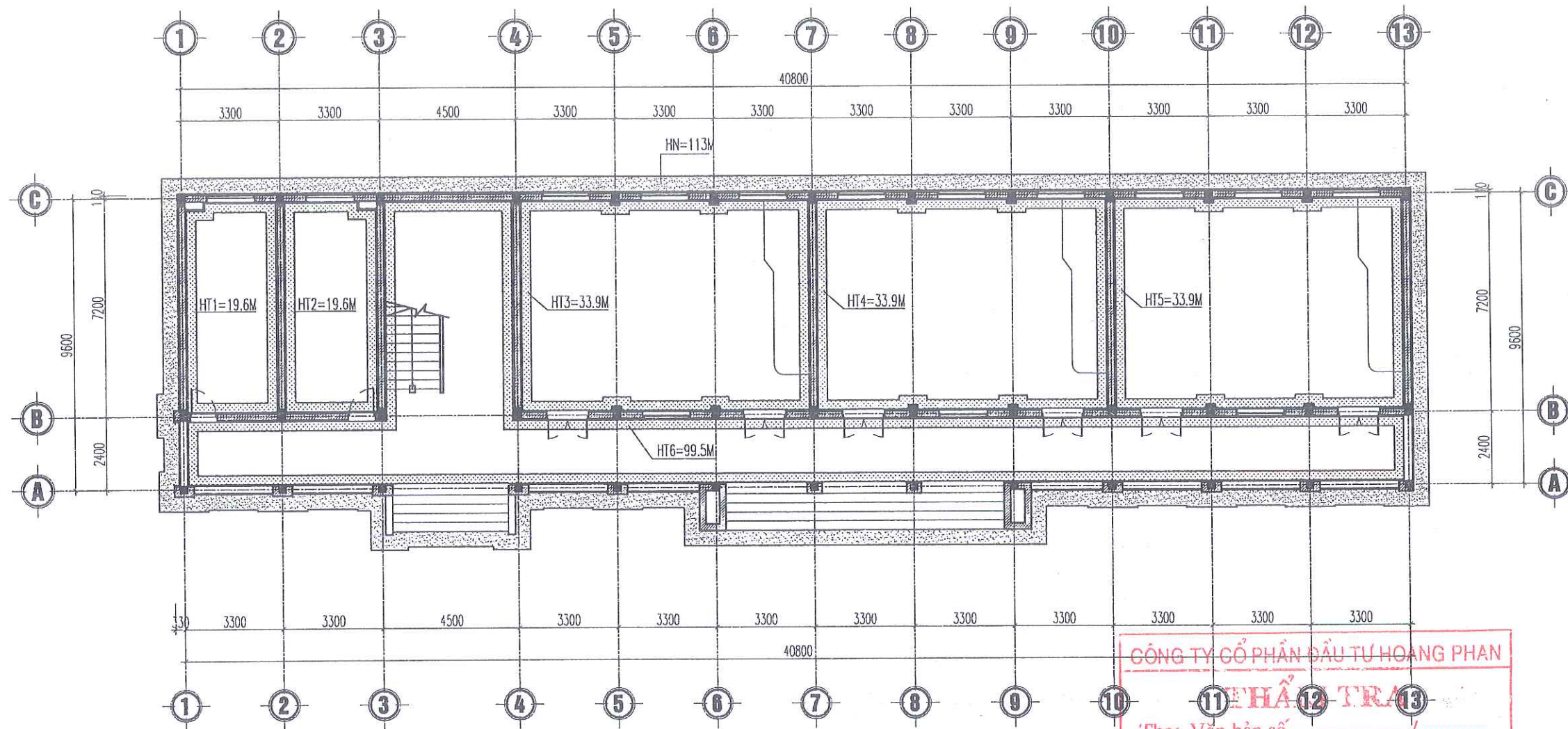
NHÀ LỚP HỌC ĐƠN NGUYÊN 1 KHỐI THCS DÃY NHÀ 05 (TRÊN TỔNG MẶT BẰNG)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:



MẶT BẰNG HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

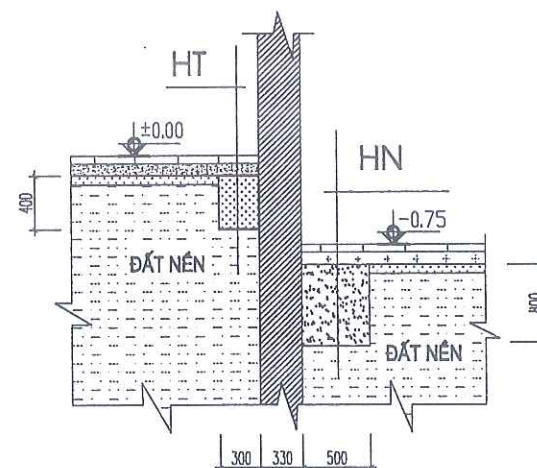
CHÚ THÍCH :

TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=113 M)

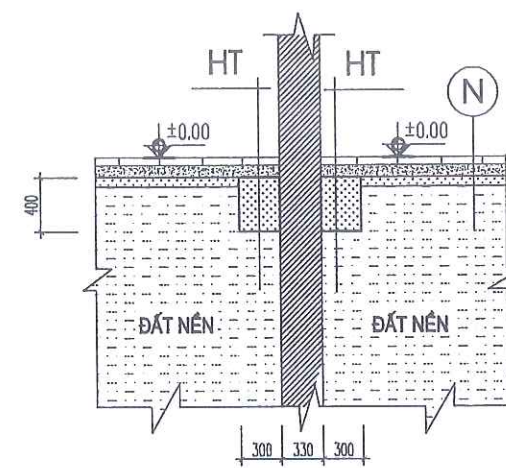
- Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên ngoài công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythic 240SC với định mức 18 lít/m³.
- Kích thước hào : Rộng= 0,50 m ; Sâu = 0,80 m .

TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=240,4 M)

- Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên trong công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythic 240SC với định mức 18 lít /m³.
- Kích thước hào : Rộng= 0,30 m ; Sâu = 0,40 m .

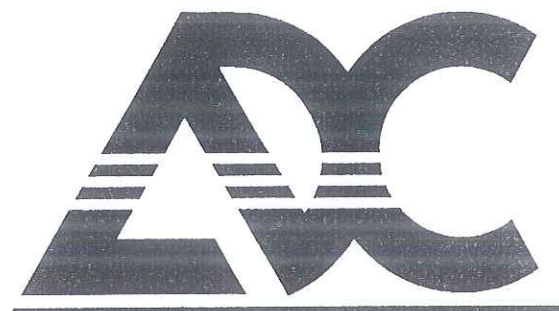


MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) :		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) :		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GĐ 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ (ADD) :		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY) :		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144 - KHUĞ THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER) :		
CỘNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN) :		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW) :		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) :		
MB HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CM-01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...-HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

NHÀ LỚP HỌC ĐƠN NGUYÊN 2 KHỐI THCS DÃY NHÀ 06 (TRÊN TỔNG MẶT BẰNG)



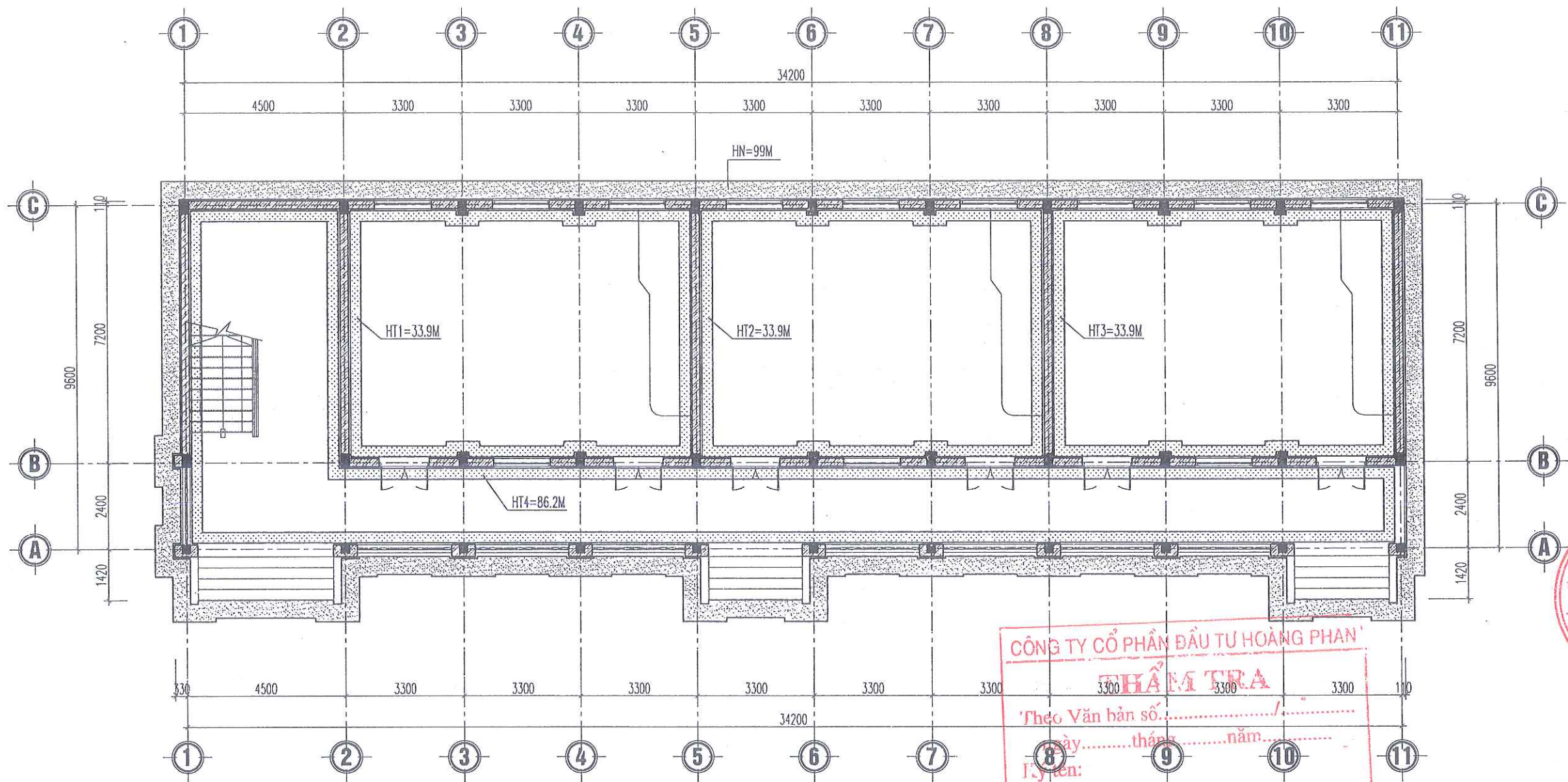
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHẠM

THẨM TRA

Thưc Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

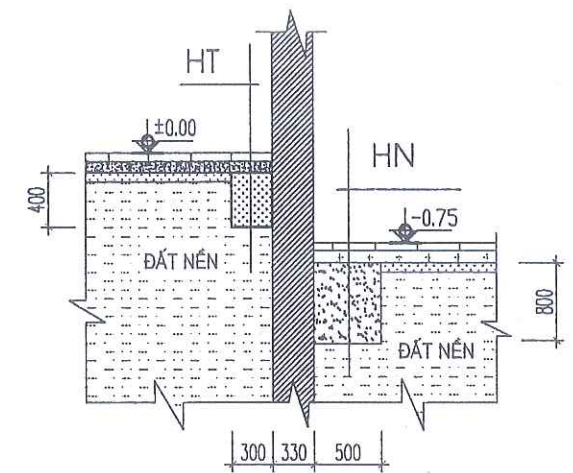
Ký tên:



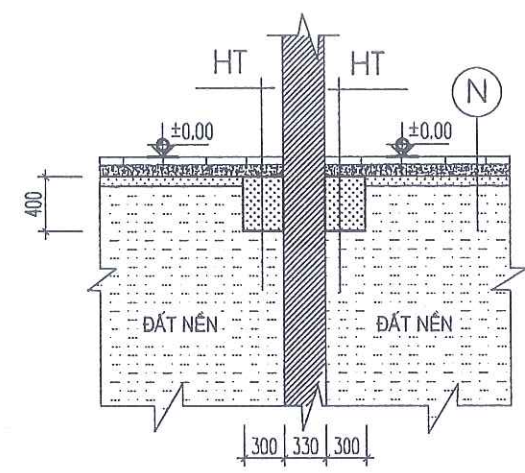
MẶT BẰNG HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

CHÚ THÍCH :

-  TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=99 M)
 - Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên ngoài công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythic 240SC với định mức 18 lít/m³.
 - Kích thước hào : Rộng= 0,50 m ; Sâu = 0,80 m .
-  TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=187,9M)
 - Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên trong công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythic 240SC với định mức 18 lít /m³.
 - Kích thước hào : Rộng= 0,30 m ; Sâu = 0,40 m .

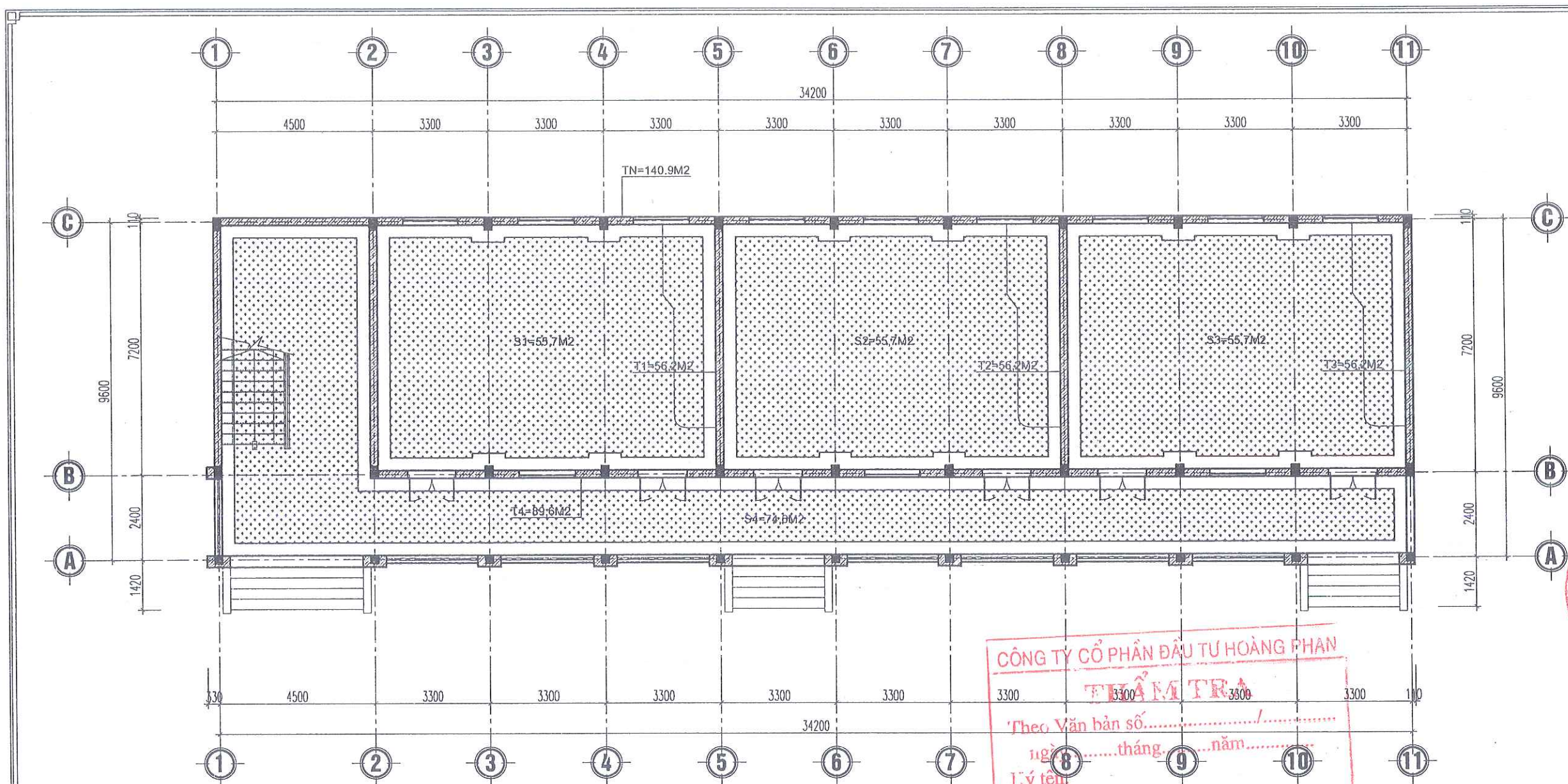


MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
 CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ(ADD): SỐ 144 KHUCC THỪA DỰ - AN BIÊN - HP TEL: 0228.8513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KTS. NGUYỄN TIẾN BÓN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MB HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ(DRAWING NO):	
1/.....	CM 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../...-HP	NĂM: 2026	



MẶT BẰNG PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

CHÚ THÍCH :

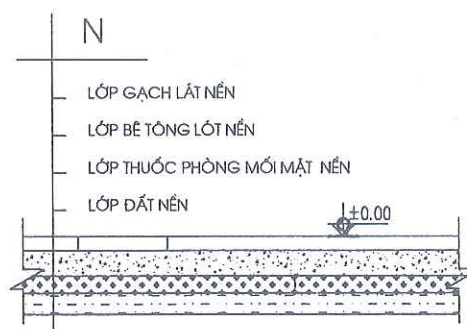


XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH
(TỔNG DIỆN TÍCH S=241.70 M2)

- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mối mặt nền công trình bằng dung dịch Mythic 240SC với định mức 05 lít/m2 mặt nền.

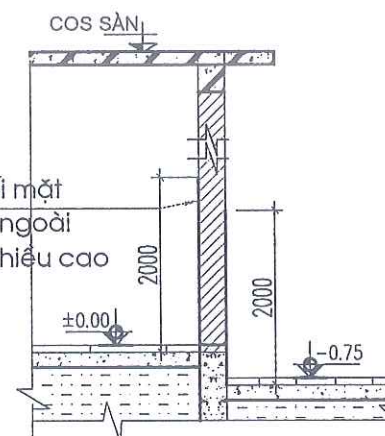
XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI CÔNG TRÌNH
(TỔNG DIỆN TÍCH S=399.1 M2)

- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mối mặt tường trong và ngoài công trình với chiều cao 02m từ chân tường lên bằng dung dịch Mythic 240SC với định mức 02 lít/m2 mặt tường.



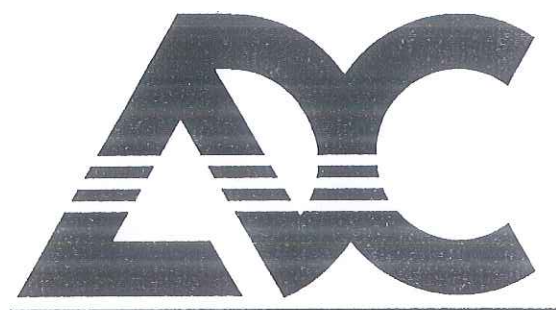
MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH PHÒNG MỐI NỀN CÔNG TRÌNH

Xử lý phòng mối mặt tường trong và ngoài công trình với chiều cao 02m.



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH PHÒNG MỐI TƯỜNG CÔNG TRÌNH

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
SỐ 144 KHUCC THUA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
CÓ PHAN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ(DRAWING NO):	
1/.....	CM 02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...I...HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2025	



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

PHẦN CHỐNG MỐI NHÀ ĐẠ NẶNG

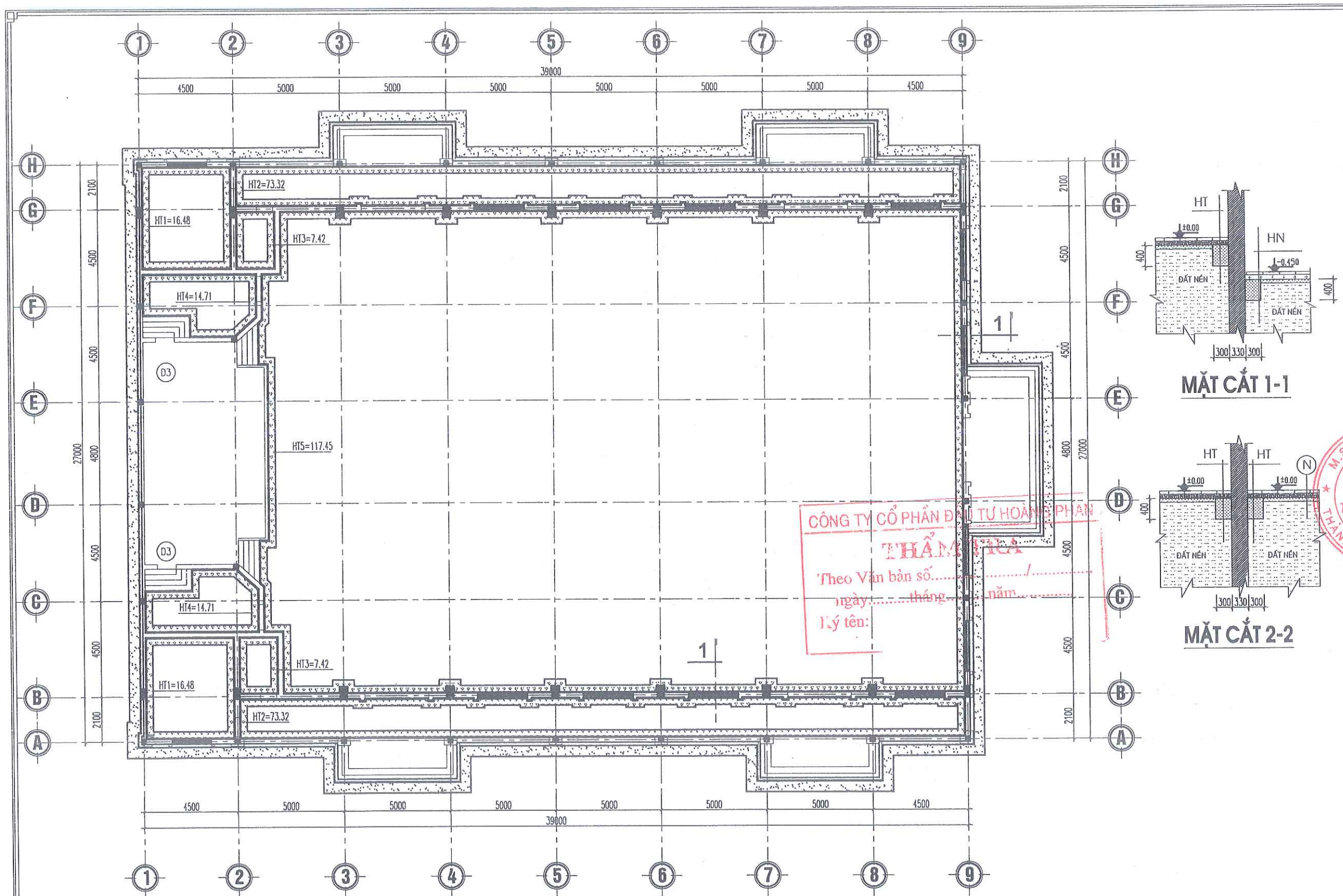
(NHÀ SỐ 16 TRÊN TMB)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAM

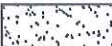
THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:



MẶT BẰNG HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

CHÚ THÍCH :

 TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=156.7 M)

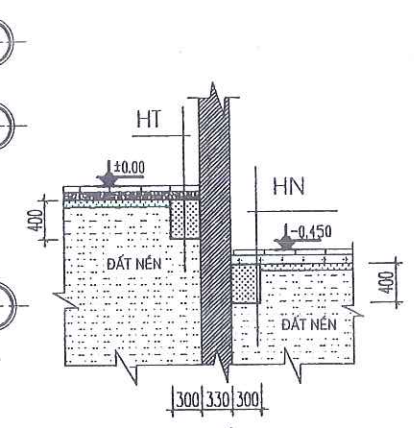
- Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên ngoài công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch lenfos 50ec 1,2% với định mức 18 lít/m³.

- Kích thước hào : Rộng= 0,50 m ; Sâu = 0,80 m .

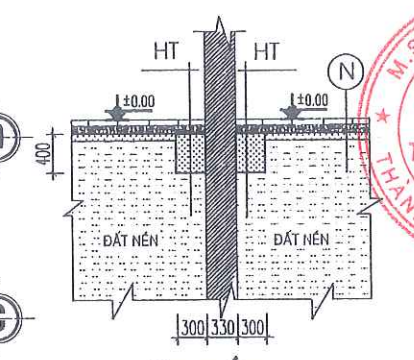
 TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L= 341.3 M)

- Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên trong công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch lenfos 50ec 1,2% với định mức 18 lít /m³.

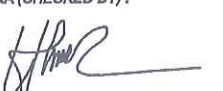
- Kích thước hào : Rộng= 0,30 m ; Sâu = 0,40 m .

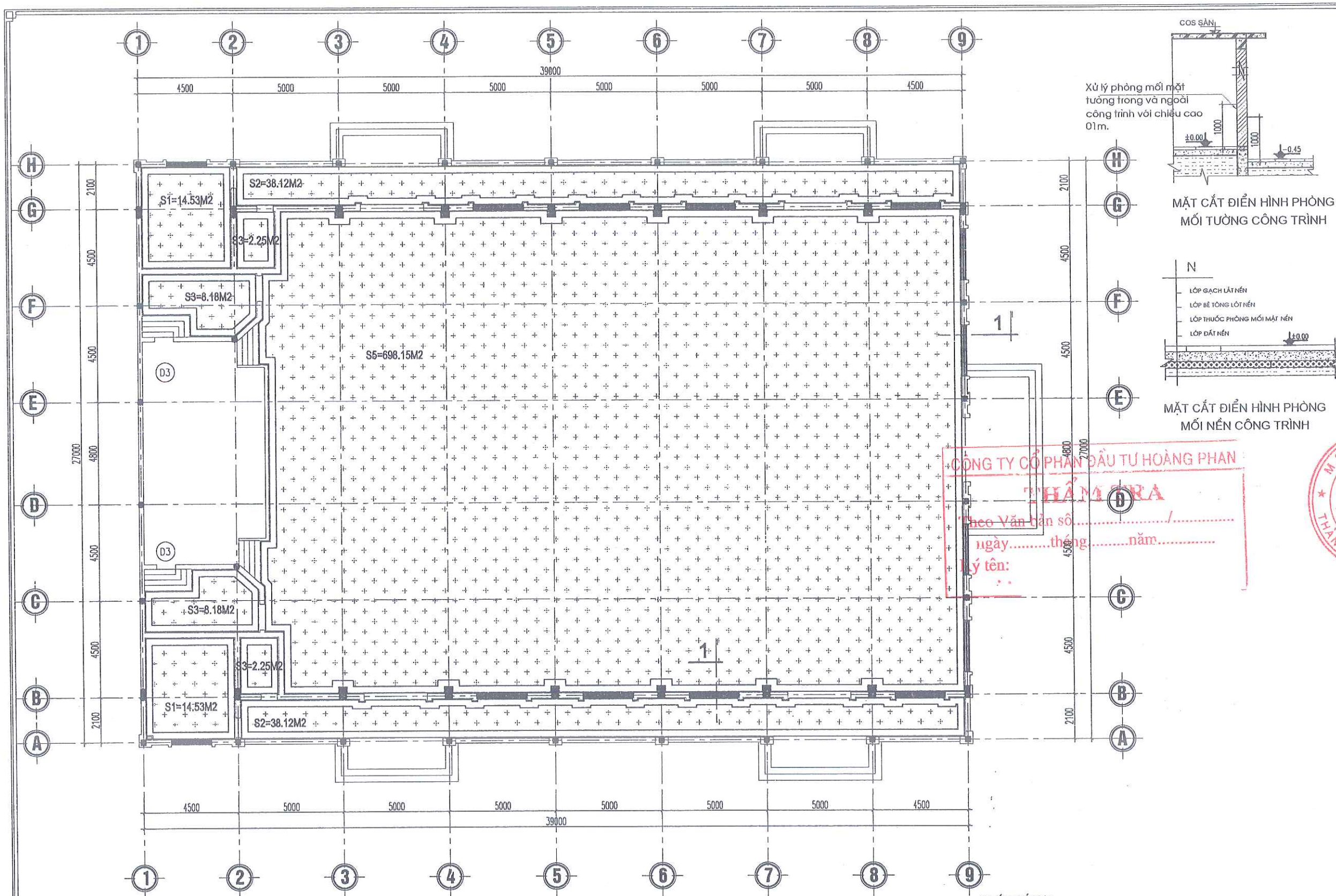


MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

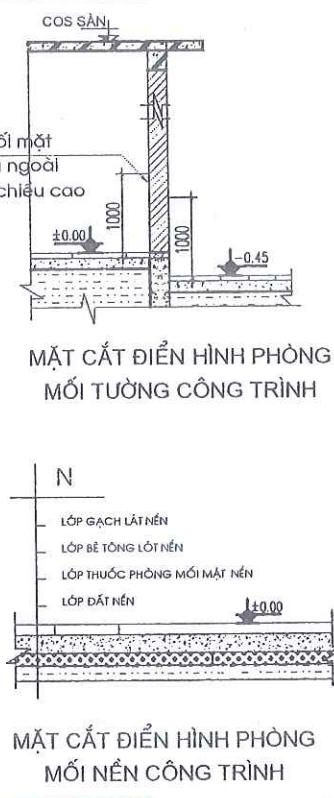
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER):		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
SỐ 14A2 KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
CÓ PHÂN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MB HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ(DRAWING NO):	
1/.....	CM 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
...HP	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	



MẶT BẰNG PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)

CHÚ THÍCH :

- XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH (TỔNG DIỆN TÍCH S=824.31 M2)
- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mối mặt nền công trình bằng dung dịch lenfos 50ec 1,2% với định mức 05 lít/m2 mặt nền.
- XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT TƯỜNG TRONG (TỔNG DIỆN TÍCH S=356 M2)
- XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT TƯỜNG NGOÀI (TỔNG DIỆN TÍCH S=153.4M2)
- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mối mặt tường trong và ngoài công trình với chiều cao 02m từ chân tường lên bằng dung dịch lenfos 50ec 1,2% với định mức 02 lít/m2 mặt tường.



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐÔNG HẢI		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT):		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐÔNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG ĐÔNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ(ADD): SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CM 02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	...	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

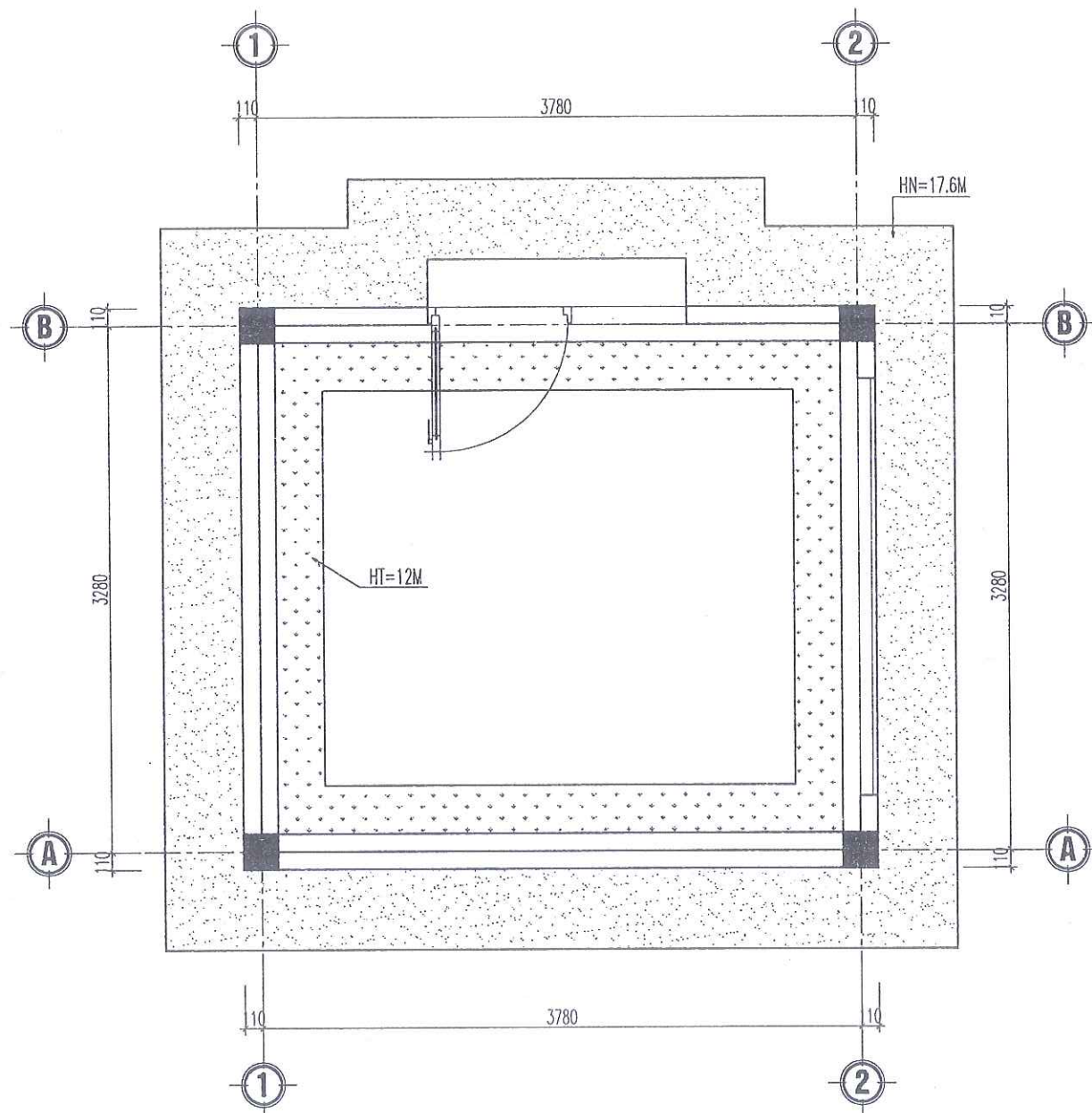
Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

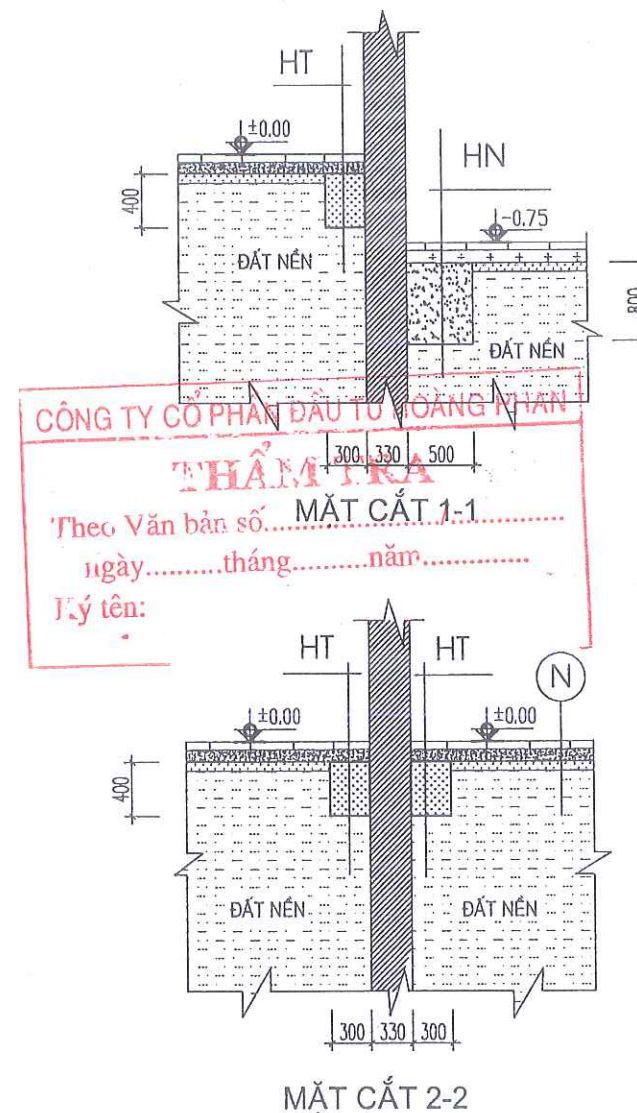
Ký tên:

NHÀ BẢO VỆ





**MẶT BẰNG HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI
CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)**



CHÚ THÍCH :

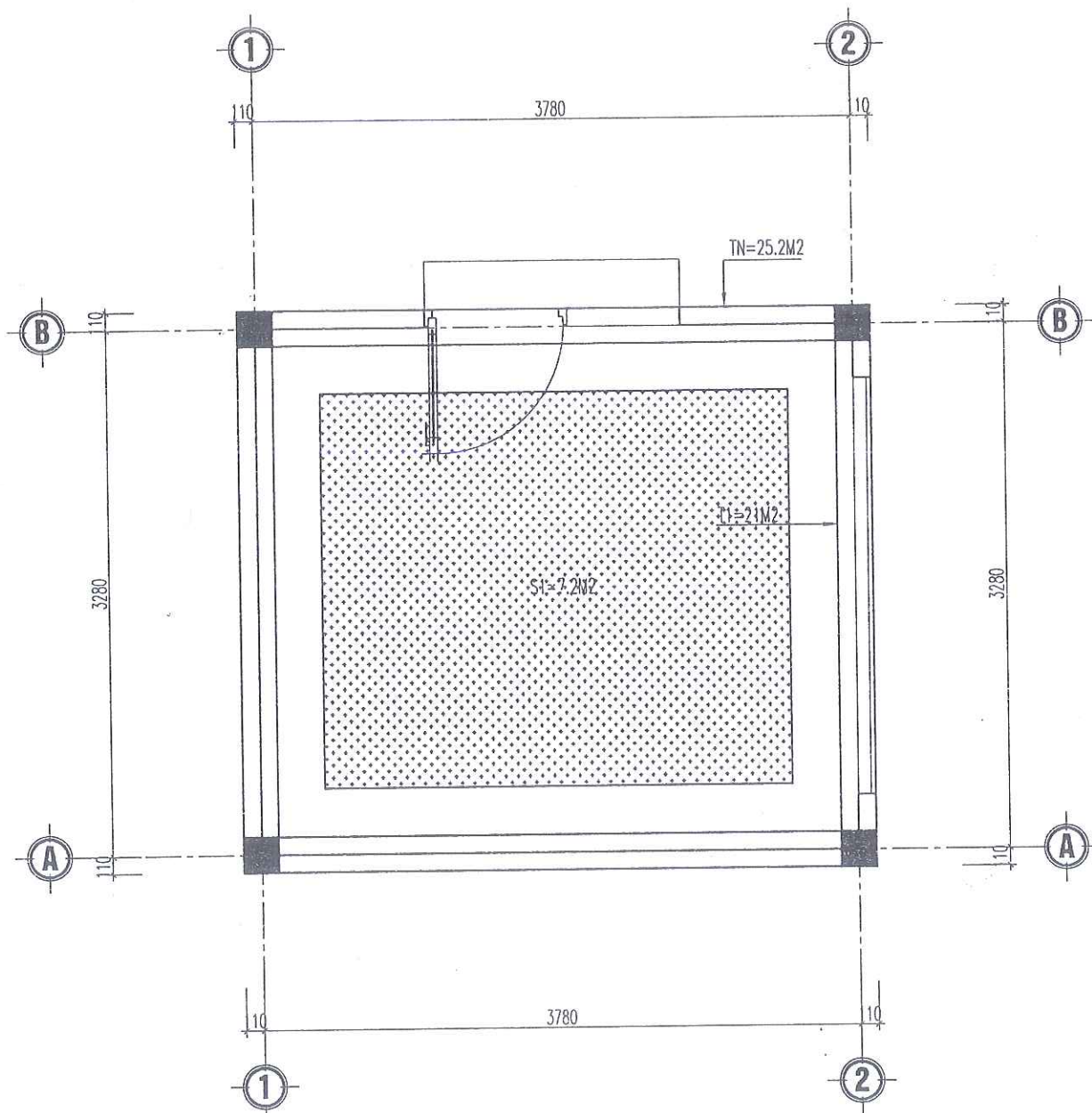
**TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH BẰNG
PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=17.6 M)**

- Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên ngoài công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythic 240SC với định mức 18 lít/m³.
- Kích thước hào : Rộng= 0,50 m ; Sâu = 0,80 m .

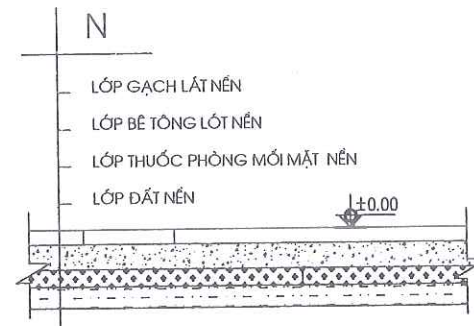
**TẠO HÀO PHÒNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH BẰNG
PHƯƠNG PHÁP ĐÀO HÀO (TỔNG CHIỀU DÀI L=12M)**

- Hào chạy dọc và bám sát chân tường móng bên trong công trình. Được xử lý bằng thuốc phòng mối dung dịch Mythic 240SC với định mức 18 lít /m³.
- Kích thước hào : Rộng= 0,30 m ; Sâu = 0,40 m .

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER) :		
BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT) :		
ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ(ADD): SỐ 04 KHUCC THUA DUY - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN) :		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY) :		
KTS. VŨ VĂN DUYỆT		
VẼ (DRAW) :		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY) :		
KTS. NGUYỄN TIẾN SƠN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME) :		
MB HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG VÀ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ(DRAWING NO):	
1/.....	CM-01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)		
...J...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

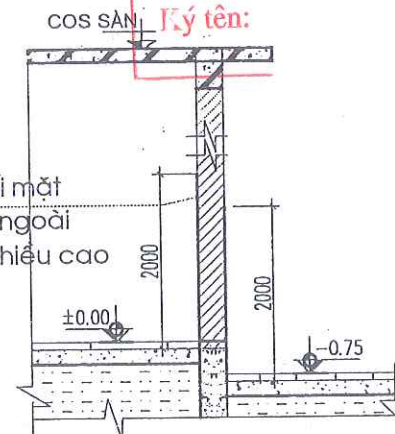


MẶT BẰNG PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)



**MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH PHÒNG
MỐI NỀN CÔNG TRÌNH**

Xử lý phòng mối mặt
tường trong và ngoài
công trình với chiều cao
02m.



**MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH PHÒNG
MỐI TƯỜNG CÔNG TRÌNH**

CHÚ THÍCH :



XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH
(TỔNG DIỆN TÍCH S=7.2 M2)

- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mối mặt nền công trình bằng dung dịch Mythic 240SC với định mức 05 lít/m2 mặt nền.

XỬ LÝ PHÒNG MỐI MẶT TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI CÔNG TRÌNH
(TỔNG DIỆN TÍCH S=46.2 M2)

- Phun tẩm dung dịch thuốc phòng mối mặt tường trong và ngoài công trình với chiều cao 02m từ chân tường lên bằng dung dịch Mythic 240SC với định mức 02 lít/m2 mặt tường.

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ (PROJECT OWNER): BQL DỰ ÁN ĐTXD PHƯỜNG ĐỒNG HẢI		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
TÊN DỰ ÁN (PROJECT): ĐẦU TƯ XD TRƯỜNG TIỂU HỌC - TRUNG HỌC CƠ SỞ ĐỒNG HẢI 2 (GD 1- KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ)		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG ĐỒNG HẢI - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC:		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ(ADD): SỐ 144 KHUCC THUA DUY - AN ĐIEN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN (CHIEF OF DESIGN):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KTS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KTS. ĐỖ THỊ THU THẢO		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KTS. NGUYỄN TIẾN BÓN		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG PHÒNG MỐI MẶT NỀN CÔNG TRÌNH (TẦNG 1)		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ(DRAWING NO):	
1/.....	CW-02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
.../.../HP	NĂM: 2026	