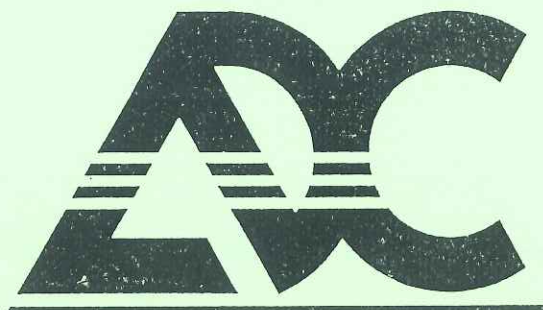




CÔNG TY CP ĐẦU TƯ & TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

Email : adc.design09@gmail.com

ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - AN BIÊN - HẢI PHÒNG

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TẬP 1: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG



(HOÀN THIỆN THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH CỦA PHÒNG KT-HT VÀ ĐÔ THỊ TẠI VĂN BẢN SỐ 39/TĐ-KTHT&ĐT)



DỰ ÁN : XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - PHƯỜNG GIA VIÊN - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG.

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ : CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ : PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN

THÁNG ... NĂM 2026



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

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

Email : adc.design09@gmail.com

ĐC : SỐ 144 - KHUCC THỪA DỤ - AN BIÊN - HẢI PHÒNG

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TẬP 1: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(HOÀN THIỆN THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH CỦA PHÒNG KT-HT VÀ ĐÔ THỊ TẠI VĂN BẢN SỐ 39/TĐ-KTHT&ĐT)

DỰ ÁN : XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - PHƯỜNG GIA VIÊN - THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ : CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ : PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



TRƯỞNG PHÒNG
Phạm Văn Quân



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Lân

THÁNG ... NĂM 2026



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

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - LÊ CHÂN - HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC - SÂN ĐƯỜNG



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

MẶT BẰNG THIẾT KẾ SÂN ĐƯỜNG - Ô A42

The drawing is a technical plan view of a road design for a roundabout (Ô A42). It shows the layout of the roundabout, including the central island, the approach roads, and the surrounding area. The central island is labeled "sân bê tông" (concrete). The approach roads are labeled "Đường nhựa" (asphalt). The surrounding area is labeled "Hồ An Biên" (An Bien Lake). The drawing includes various dimensions, elevations, and stationing points. The title "MẶT BẰNG THIẾT KẾ SÂN ĐƯỜNG - Ô A42" is at the top.

Tên điểm	Tọa độ X	Tọa độ Y
1	2307220,109	597832,955
2	2307217,455	597829,692
3	2307211,577	597824,147
4	2307204,808	597819,733
5	2307203,894	597821,859
6	2307200,968	597821,425
7	2307196,677	597821,51
8	2307196,231	597823,698
9	2307191,331	597822,326
10	2307191,606	597820,849
11	2307191,972	597819,939
12	2307186,691	597820,347
13	2307186,372	597820,762
14	2307184,014	597819,79
15	2307182,239	597823,601
16	2307183,624	597826,472
17	2307187,793	597829,393
18	2307191,287	597833,095
19	2307203,005	597847,226

THẨM TRA

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

 DIỆN TÍCH CÂY XANH
S= 395.87M²

NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026
--------------------------------------	-----------

MẶT BẰNG THIẾT KẾ BÓ VÍA, TƯỜNG BAO - Ô A42

TƯỜNG BAO LOẠI 1:
LAB=52.35M

TƯỜNG BAO LOẠI 2:
LBC=31.75M

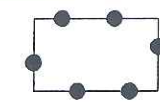
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên: GHI CHÚ:



CHỈ GIỚI QUY HOẠCH



BÓ VÍA : L=106.0M



TƯỜNG BAO LOẠI 1 : LAB=52.35M



TƯỜNG BAO LOẠI 2 : LBC=31.75M

SỬA ĐỔI- REVISION

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

CHỦ ĐẦU TƯ:

PHÒNG VĂN HÒA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIỄN

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):

ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIỄN - TP. HP

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 THỨA DỤ - AN BIÊN - HP
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

ĐẦU TƯ VÀ

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. VŨ VĂN DUY

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

MẶT BẰNG THIẾT KẾ BÓ VÍA,
TƯỜNG BAO - Ô A42

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

SỐ CÔNG TRÌNH
(PROJECT NUMBER)

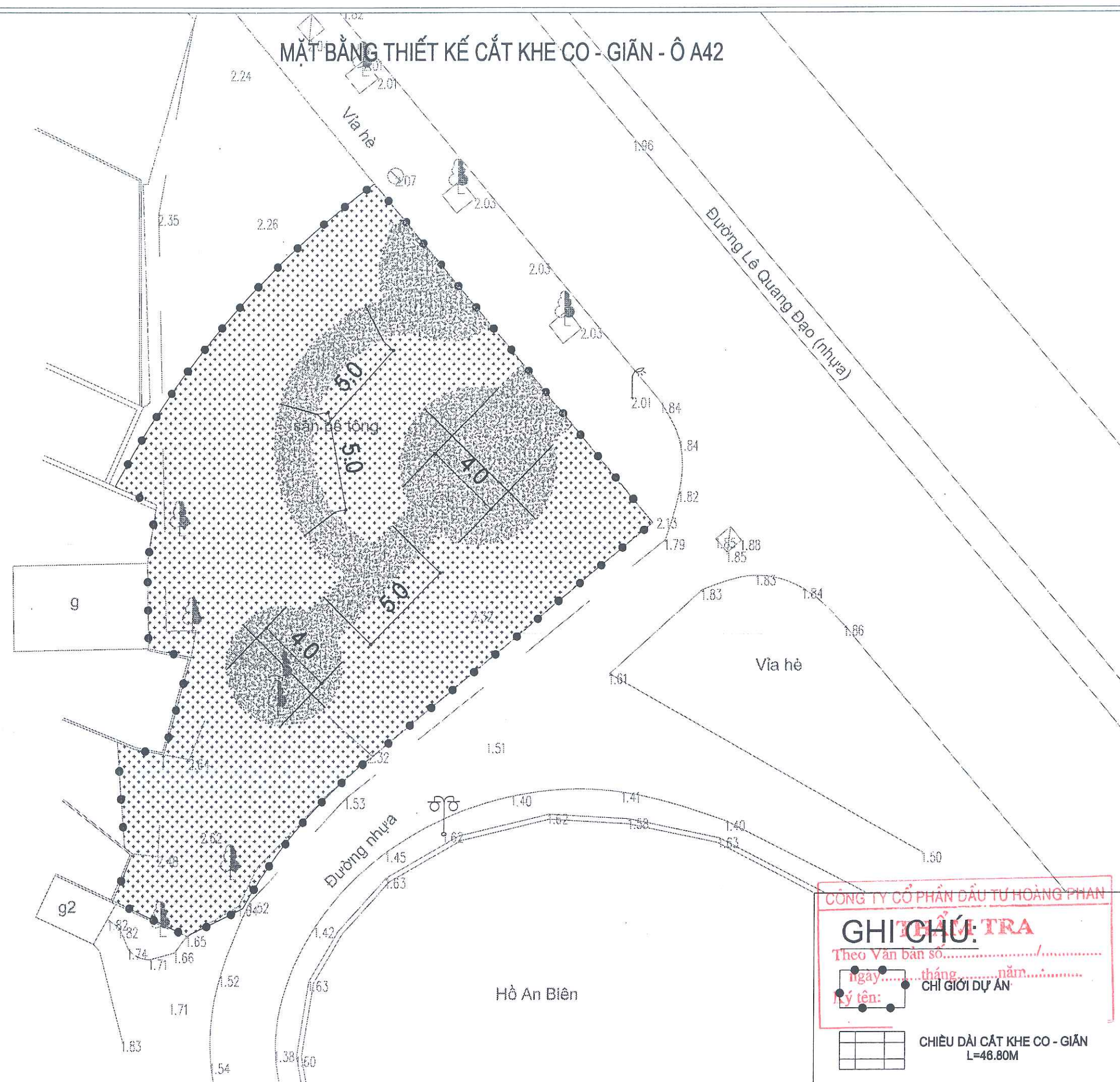
...-HP

NGÀY HOÀN THÀNH:
(COMPLETED DATE)

SD: 02

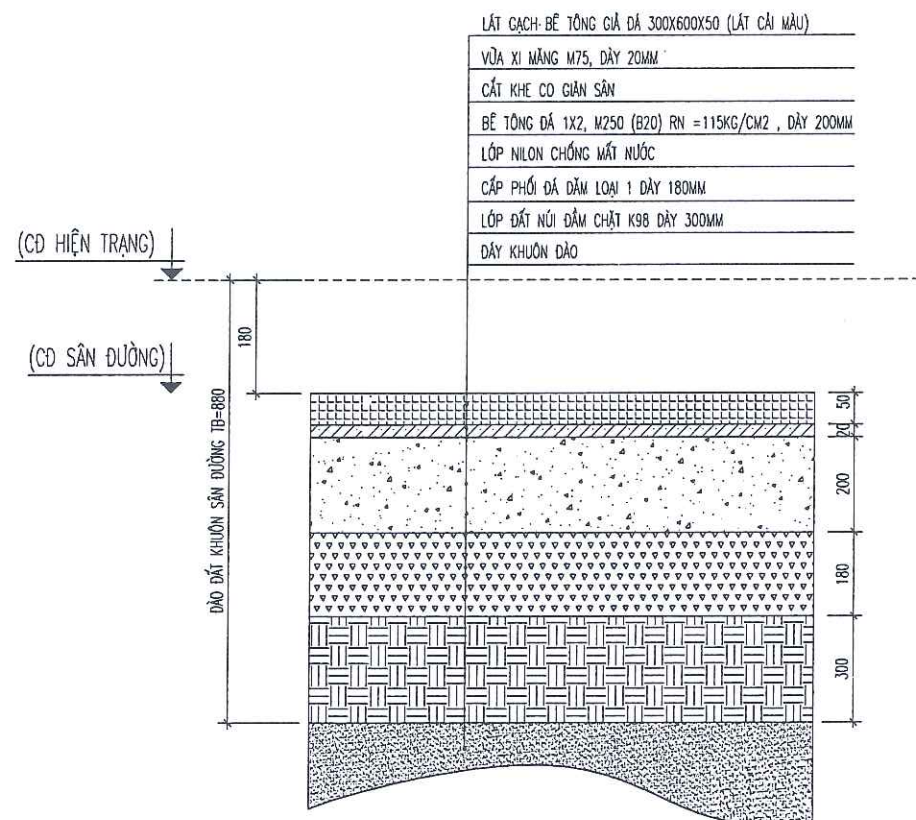
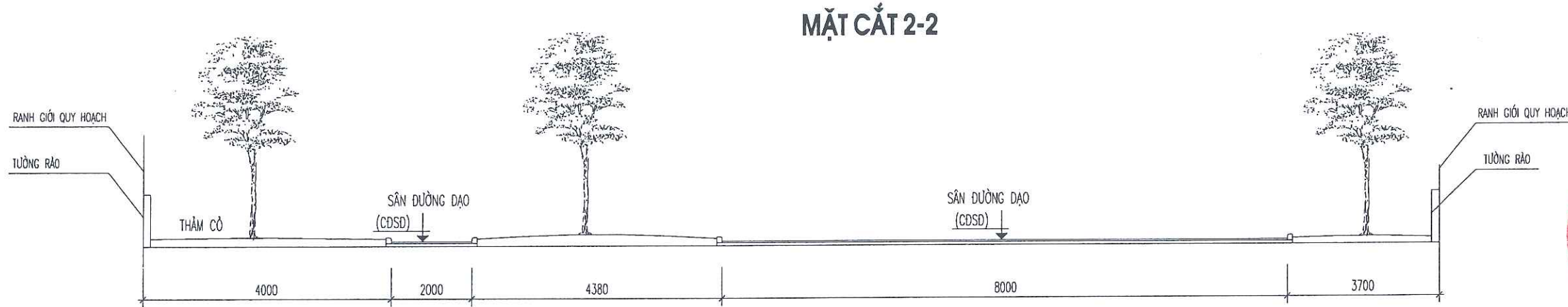
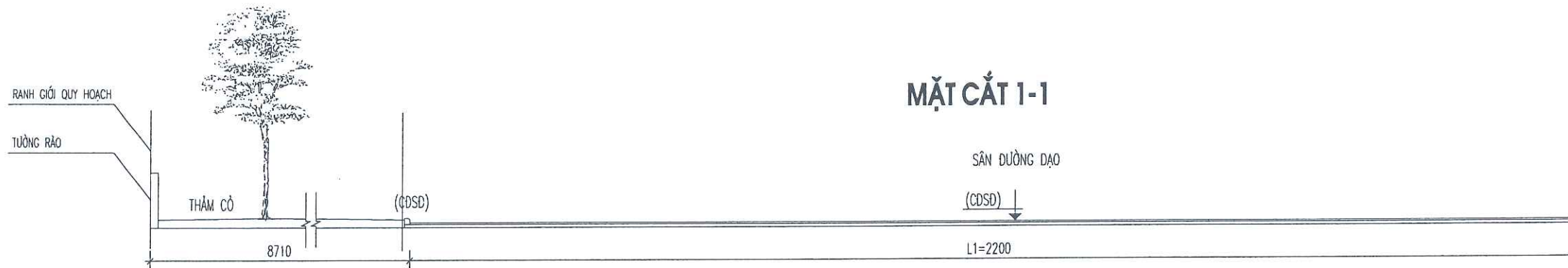
NĂM: 2026

MẶT BẰNG THIẾT KẾ CẮT KHE CO - GIÃN - Ô A42

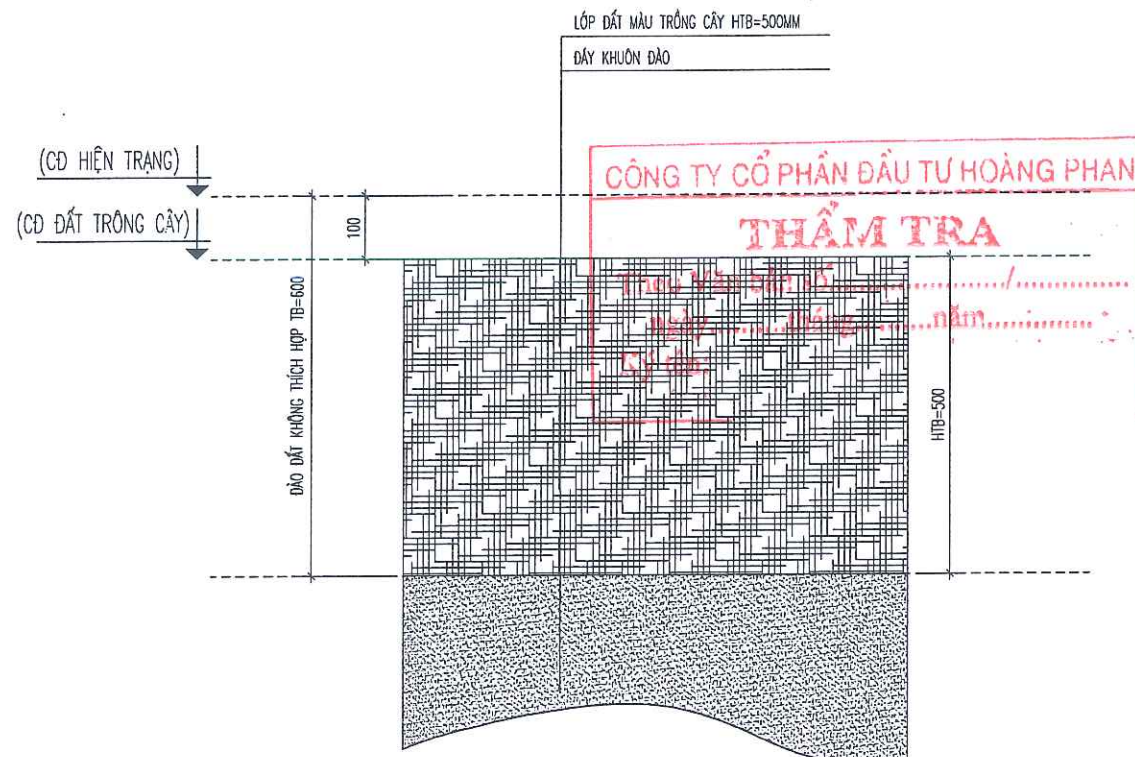


SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): 008 SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC (MANAGER): TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT BẰNG THIẾT KẾ CẮT KHE CO - GIÃN - Ô A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): SD: 03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE): NĂM: 2026	

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
GHI CHÚ:
Theo Văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....CHỈ GIỚI DỰ ÁN
CHIỀU DÀI CẮT KHE CO - GIÃN
L=46.80M



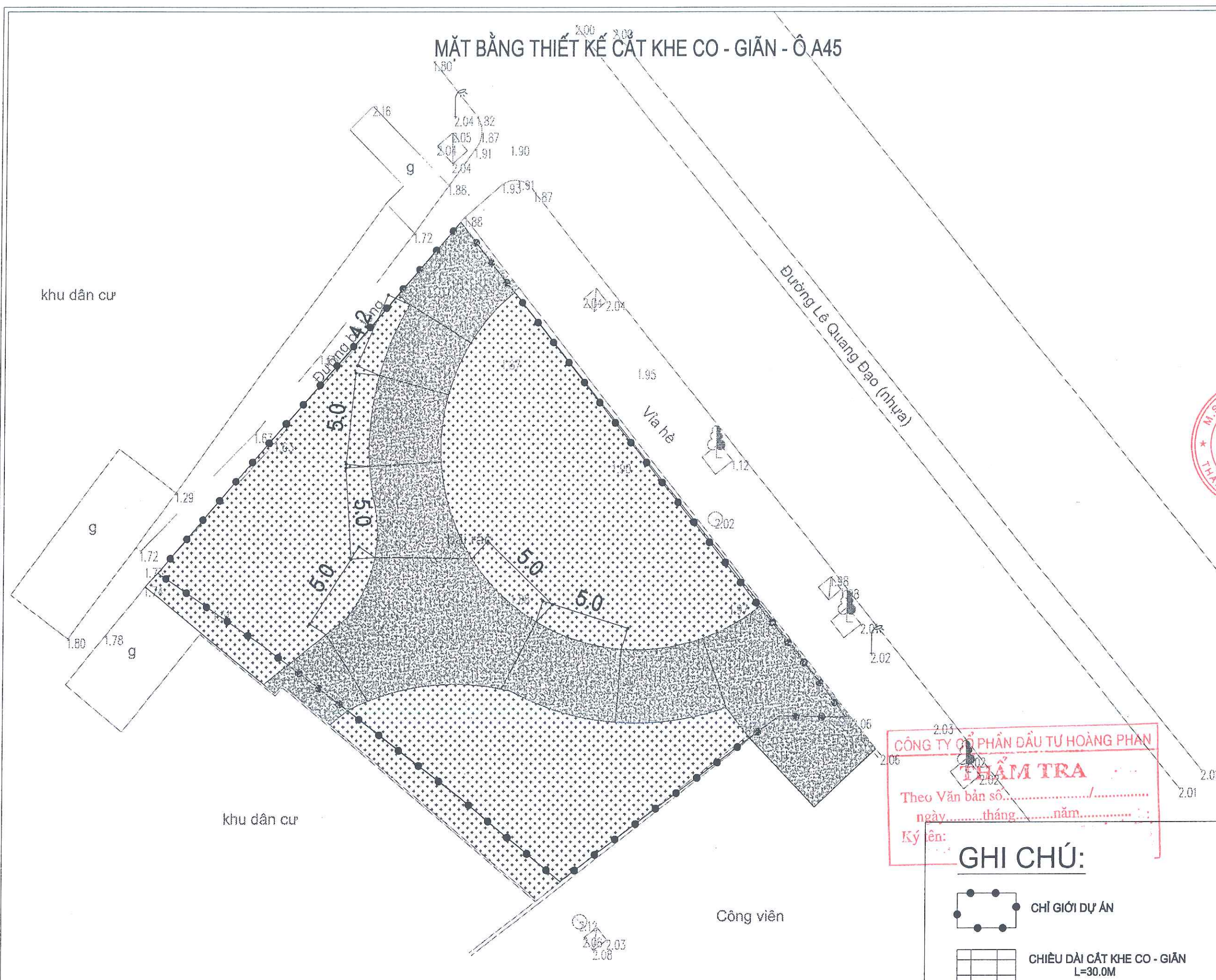
KẾT CẤU NỀN SÂN ĐƯỜNG - Ô A42



KẾT CẤU ĐẤT TRỒNG CÂY THÂM CỎ - Ô A42

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP		
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		
EMAIL: AUC.DESIGN09@GMAIL.COM		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂM		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. VU VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH Ô A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	SD: 04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NĂM: 2026	
.....HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		

MẶT BẰNG THIẾT KẾ CÁT KHE CO - GIÃN - Ô A45



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

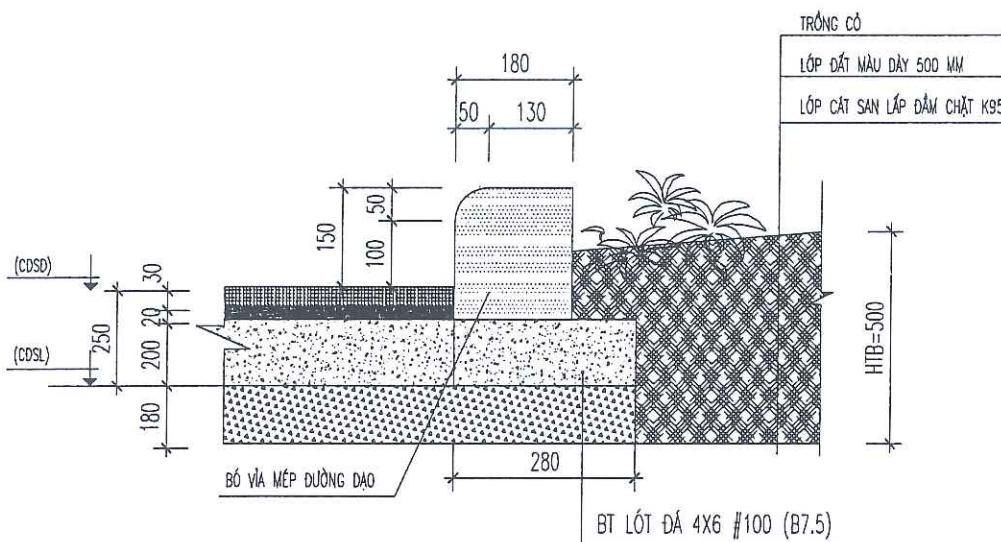
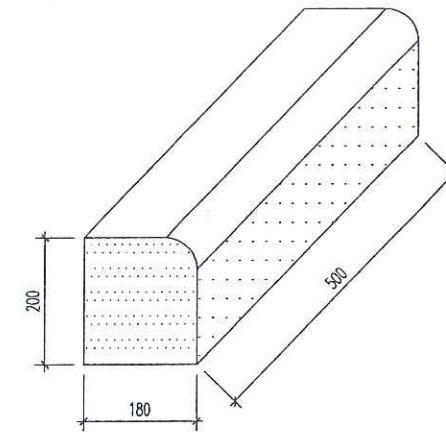
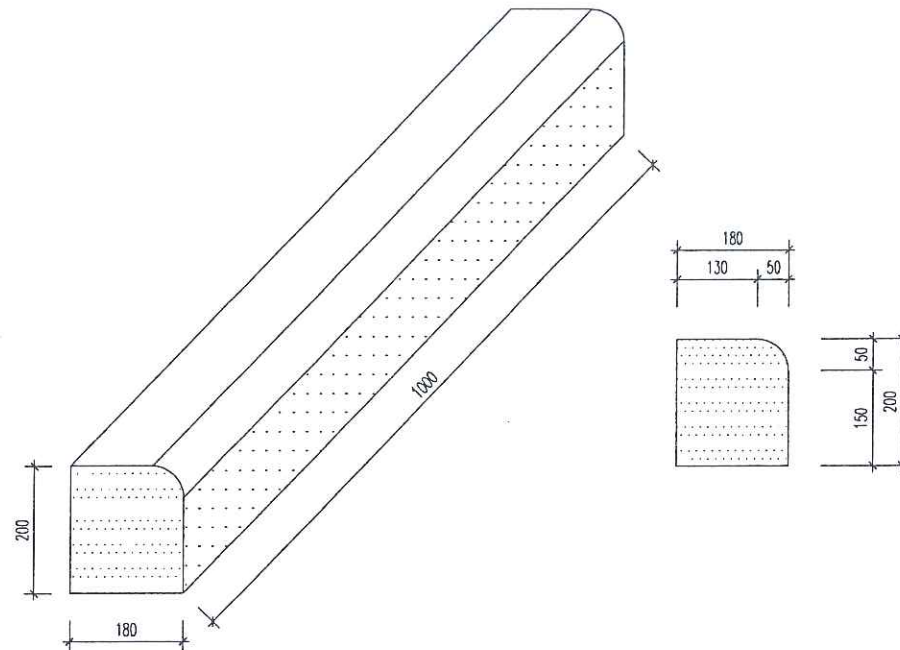
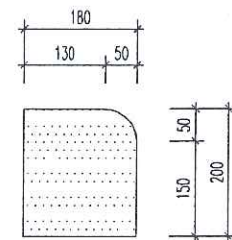
GHI CHÚ:

- CHỈ GIỚI DỰ ÁN
- CHIỀU DÀI CÁT KHE CO - GIÃN
L=30.0M

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIỄN - TP. HP		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
 KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
 KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
 KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG THIẾT KẾ CÁT KHE CO - GIÃN - Ô A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	SD: 07	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NĂM: 2026	
1...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):		

GHI CHÚ:

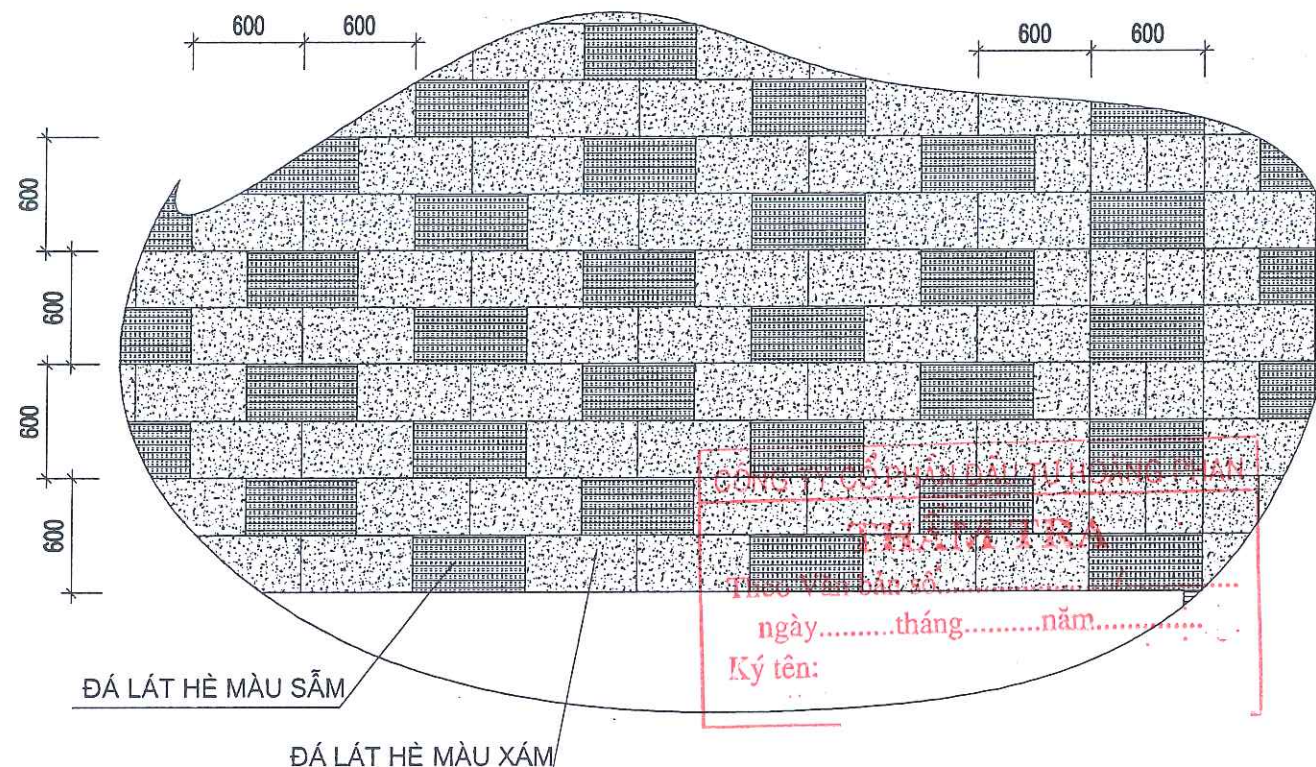
- BỐ VÍA LOẠI 1M DÙNG CHO ĐƯỜNG THẲNG
- BỐ VÍA LOẠI 0,5M DÙNG CHO ĐƯỜNG CONG
- BỐ VÍA ĐƯỢC LÀM TỪ ĐÁ XANH TỰ NHIÊN
- YÊU CẦU VỀ MÀU SẮC, CƯỜNG ĐỘ: ĐÁ ĐẶC CÓ MÀU XANH RÊU, KHỐI LƯỢNG THỂ TÍCH 2000-3500KG/M³, KHẢ NĂNG CHỊU NÉN 2000-2800KG/CM².
- YÊU CẦU VỀ HÌNH DẠNG VÀ KÍCH THƯỚC: BỐN MẶT CẠNH ĐƯỢC MẶT PHẲNG, MẶT CHÍNH CỦA TẤM ĐÁ PHẢI PHẲNG.
- YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT:
 - SAI LỆCH CHIỀU DÀI, CHIỀU RỘNG KHÔNG LỚN HƠN +1MM;
 - SAI LỆCH CHIỀU DÀY KHÔNG LỚN HƠN +1MM;
 - SAI LỆCH ĐỘ VUÔNG GÓC, SÓ VỚI KÍCH THƯỚC ĐO KHÔNG LỚN HƠN +0,2%
 - ĐỘ PHẲNG MẶT THEO 1M CHIỀU DÀI KHÔNG LỚN HƠN +1MM
 - SÚT MÉP DẠNG DẠM CẠNH CHIỀU SÂU VẾT SÚT KHÔNG QUÁ 10MM
- + SỐ LƯỢNG VẾT SÚT, VẾT/TẤM ĐÁ, KHÔNG LỚN HƠN 3
- + CHIỀU DÀI VẾT SÚT, MM, KHÔNG LỚN HƠN 4
- SÚT GÓC TRÊN BỀ MẶT CHÍNH
- + SỐ LƯỢNG, VẾT/TẤM ĐÁ, KHÔNG LỚN HƠN 1
- + CHIỀU DÀI VẾT SÚT KHÔNG LỚN HƠN 3MM
- GÓC MẶT BOM BỀ CỦA VIÊN BỐ VÍA PHẢI TRÒN ĐỀU



CHI TIẾT BỐ VÍA SÂN ĐƯỜNG ĐẠO

BỐ VÍA MÉP ĐƯỜNG ĐẠO

MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH BỐ TRÍ ĐÁ LÁT GẠCH GIÁ ĐÁ



SỬA ĐỔI- REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIỄN

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

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN
Á ĐÔNG

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 144 - KHUCC THUA DU - AN BIEN - HP
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. VŨ VĂN DUY

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH

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



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

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

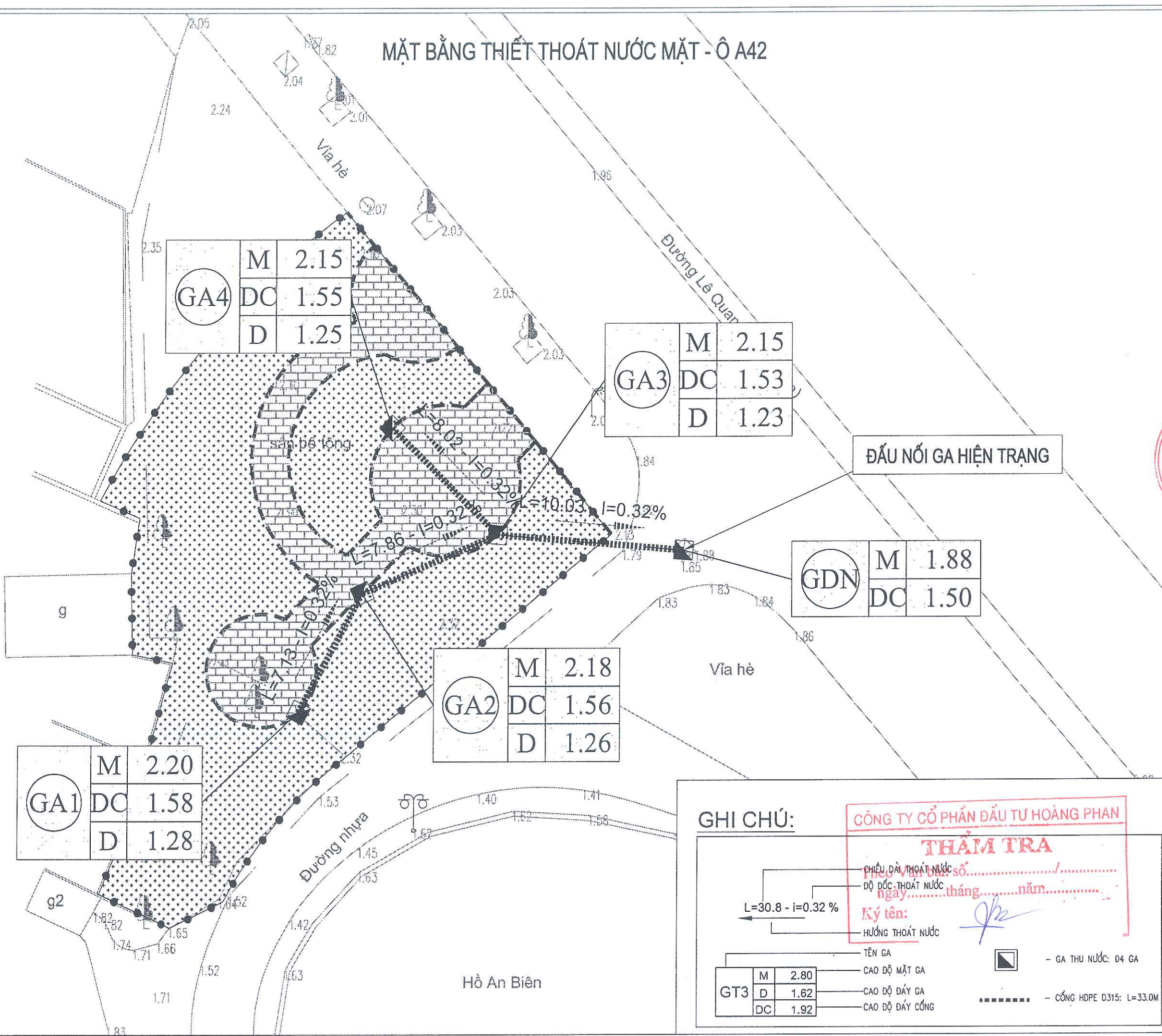
ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - LÊ CHÂN - HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC - THOÁT NƯỚC



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

MẶT BẰNG THIẾT THOÁT NƯỚC MẶT - Ô A42



ĐẦU NỐI GA HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

CHIỀU DÀI THOÁT NƯỚC
ĐỘ DỐC THOÁT NƯỚC
ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

HƯỚNG THOÁT NƯỚC

TÊN GA

CAO ĐỘ MẶT GA

CAO ĐỘ ĐÁY GA

CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

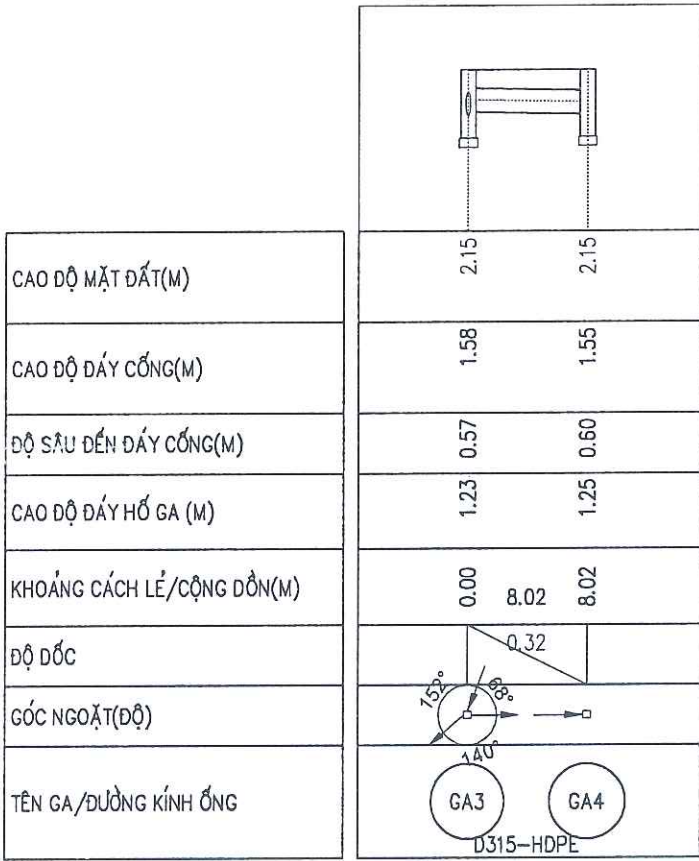
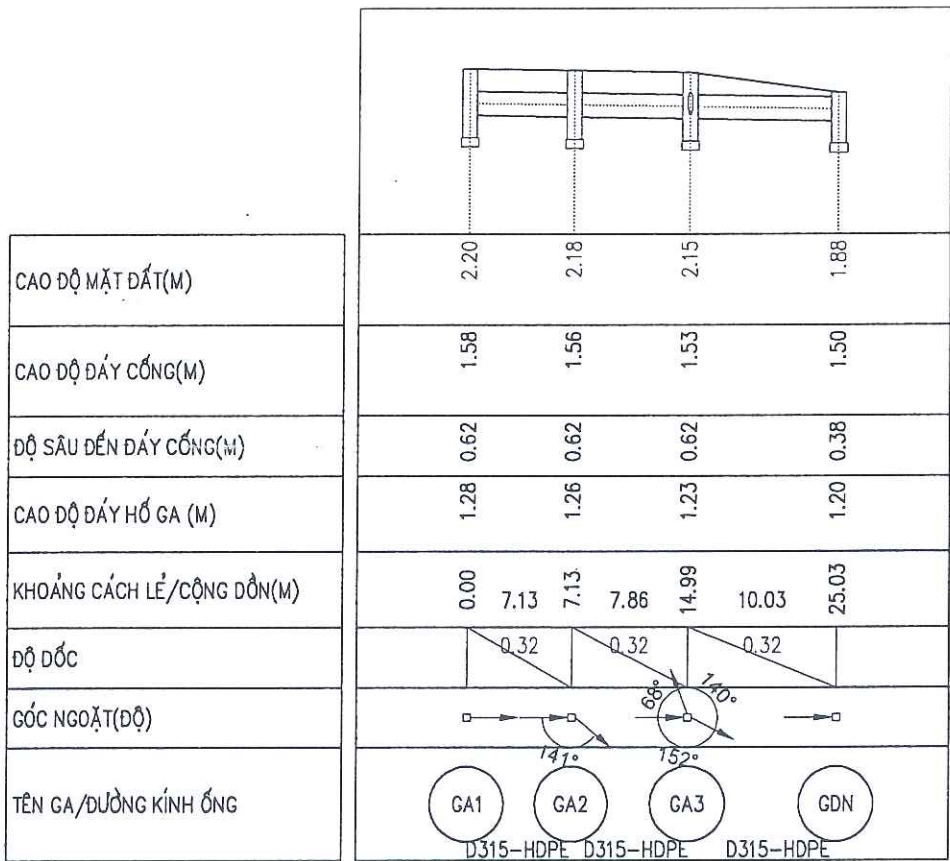
GA THU NƯỚC: 04 GA

CỐNG HDPE D315: L=33.0M

GT3	M	2.80
	D	1.62
	DC	1.92

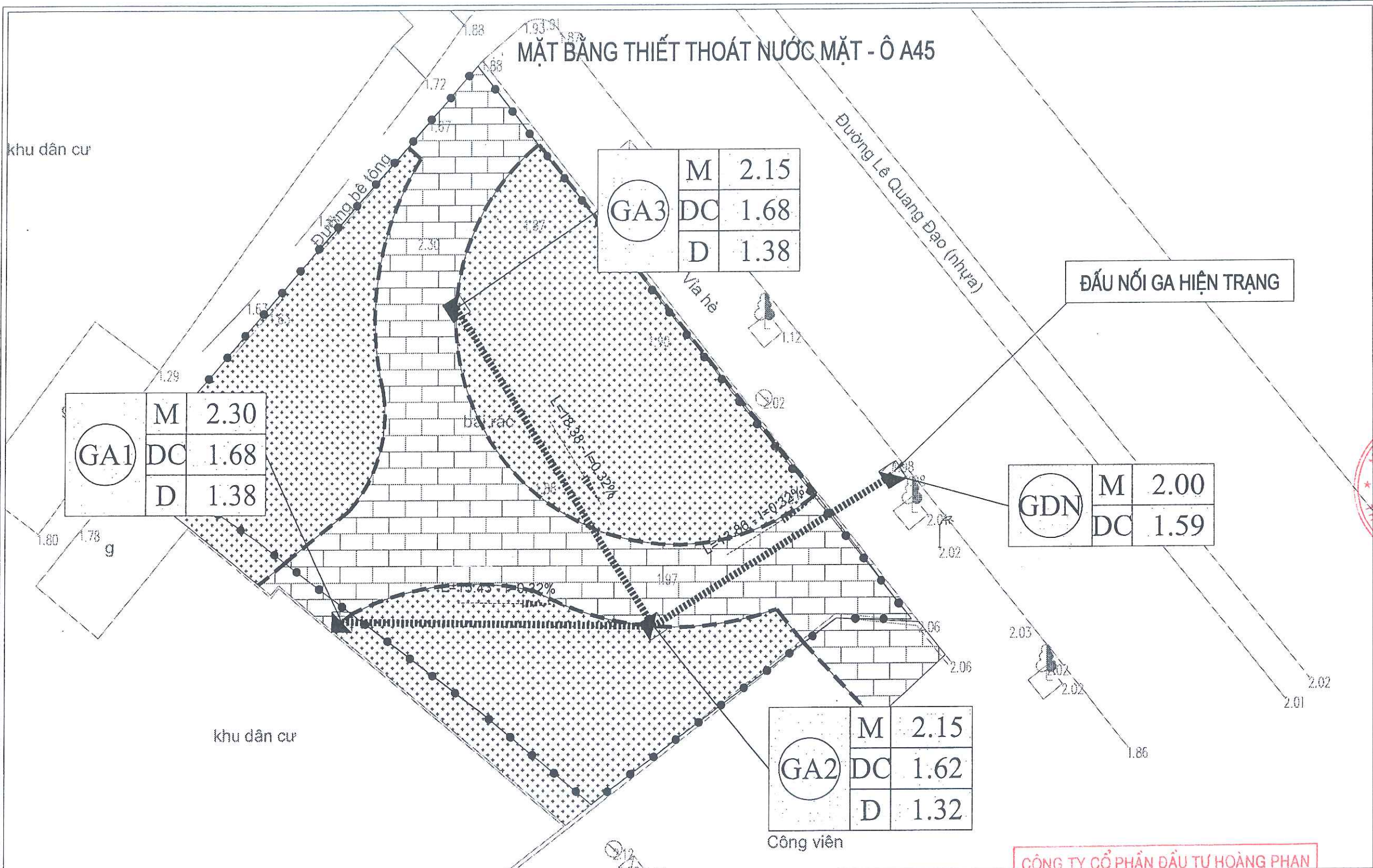
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIỄN - TP. HP		
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 - LÊ CHÂN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
EMAIL: ADO.DESIGN09@GMAIL.COM		
P. GIÁM ĐỐC (MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MẶT - Ô A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TNM: 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)	
...J...HP	NĂM: 2026	

TRẮC DỌC THIẾT THOÁT NƯỚC MẶT - Ô A42



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: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN -TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐỊA CHỈ(ADD): 083 SỐ 144 - KHUĞ THỦA DU - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.9513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. QUẢN ĐỐC (D/MANAGER): TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ(PRIMARY): 		
VẼ (DRAW): 		
KIỂM TRA (CHECKED BY): 		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): TRẮC DỌC THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MẶT - Ô A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ(DRAWING NO): TNM: 02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) J...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2026	



MẶT BẰNG THIẾT THOÁT NƯỚC MẶT - Ô A45

GA1	M	2.30
	DC	1.68
	D	1.38

GA3	M	2.15
	DC	1.68
	D	1.38

GA2	M	2.15
	DC	1.62
	D	1.32

GDN	M	2.00
	DC	1.59

ĐẦU NỐI GA HIỆN TRẠNG

GHI CHÚ:

CHIEU DÀI THOÁT NƯỚC
ĐỘ DỐC THOÁT NƯỚC

L=30.8 - i=0.32 %

HƯỚNG THOÁT NƯỚC

TÊN GA

GT3	M	2.80
	D	1.62
	DC	1.92

CAO ĐỘ MẶT GA

CAO ĐỘ ĐÁY GA

CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG

GA THU NƯỚC: 03 GA

CỐNG HDPE D315: L=48.0M

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

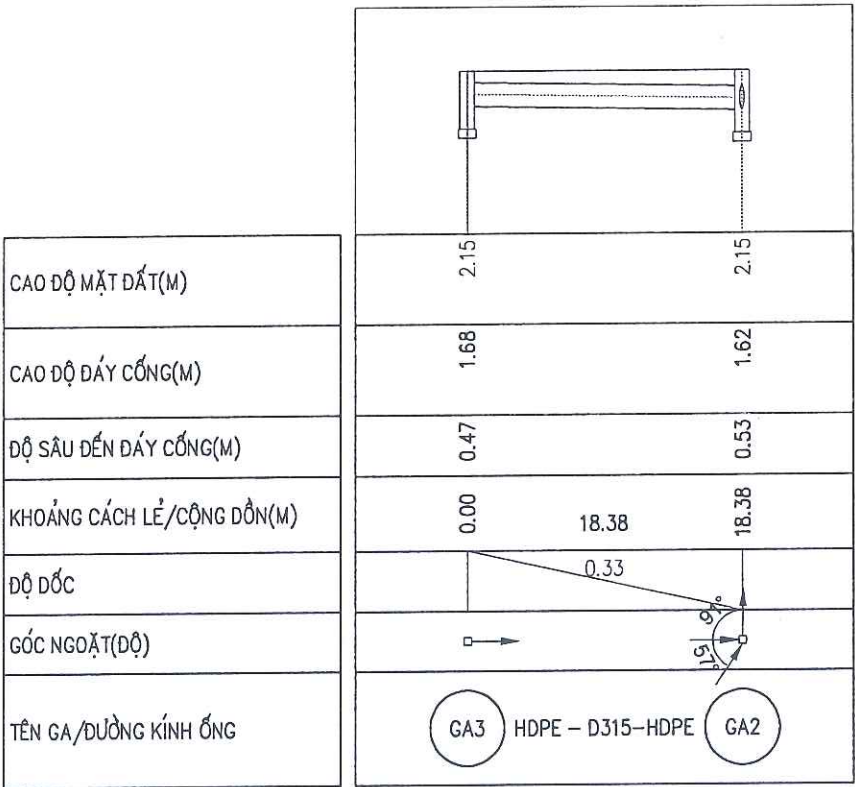
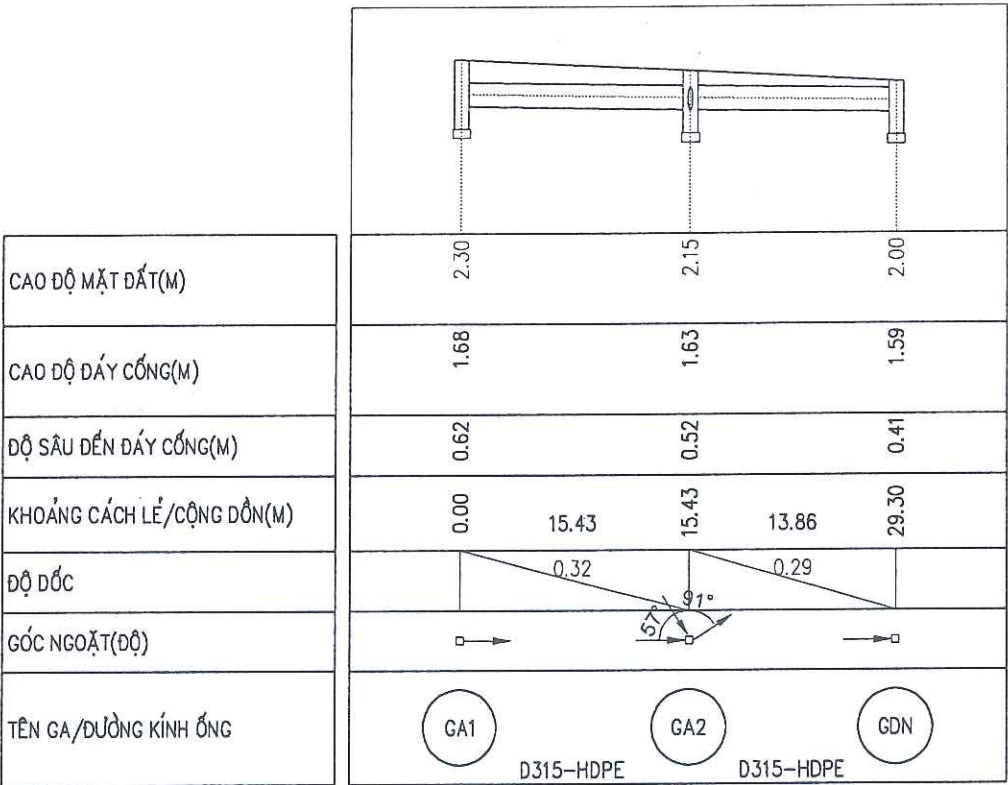
Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên: *[Signature]*

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
PHƯỜNG GIA VIỄN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP		
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 ĐU - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ(PRIMARY):		
<i>[Signature]</i> KS. ĐĂNG THUY HÀ		
VẼ (DRAW):		
<i>[Signature]</i> KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
<i>[Signature]</i> KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MẶT - Ô A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ(DRAWING NO):	
1/.....	TNM: 03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	HP	
NGÀY HOÀN THÀNH:	NĂM: 2026	
(COMPLETED DATE)		

TRẮC DỌC THIẾT THOÁT NƯỚC MẶT - Ô A45



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:
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIÊN

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

HẠNG MỤC (ITEMS):
.....

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP

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 DỤ - LÊ CHÂN - HP
TEL: 0225.3513776 FAX: 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P.GIÁM ĐỐC (MANAGER):

ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ(PRIMARY):

KS. ĐĂNG THUY HÀ

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

TRẮC DỌC THIẾT
THOÁT NƯỚC MẶT - Ô A45

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):
1/.....

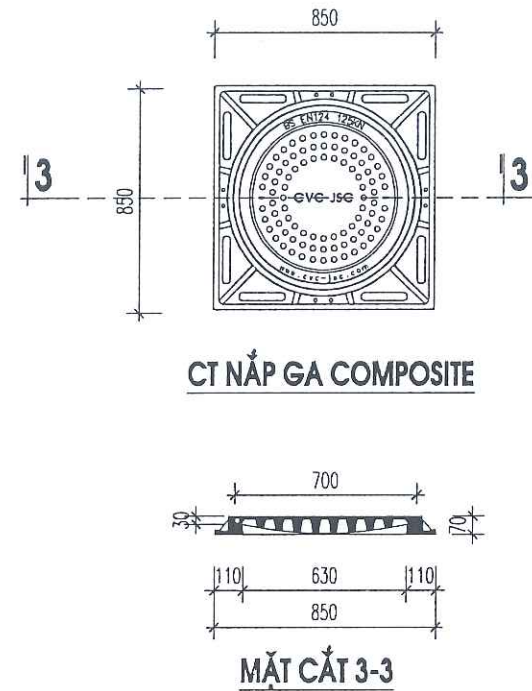
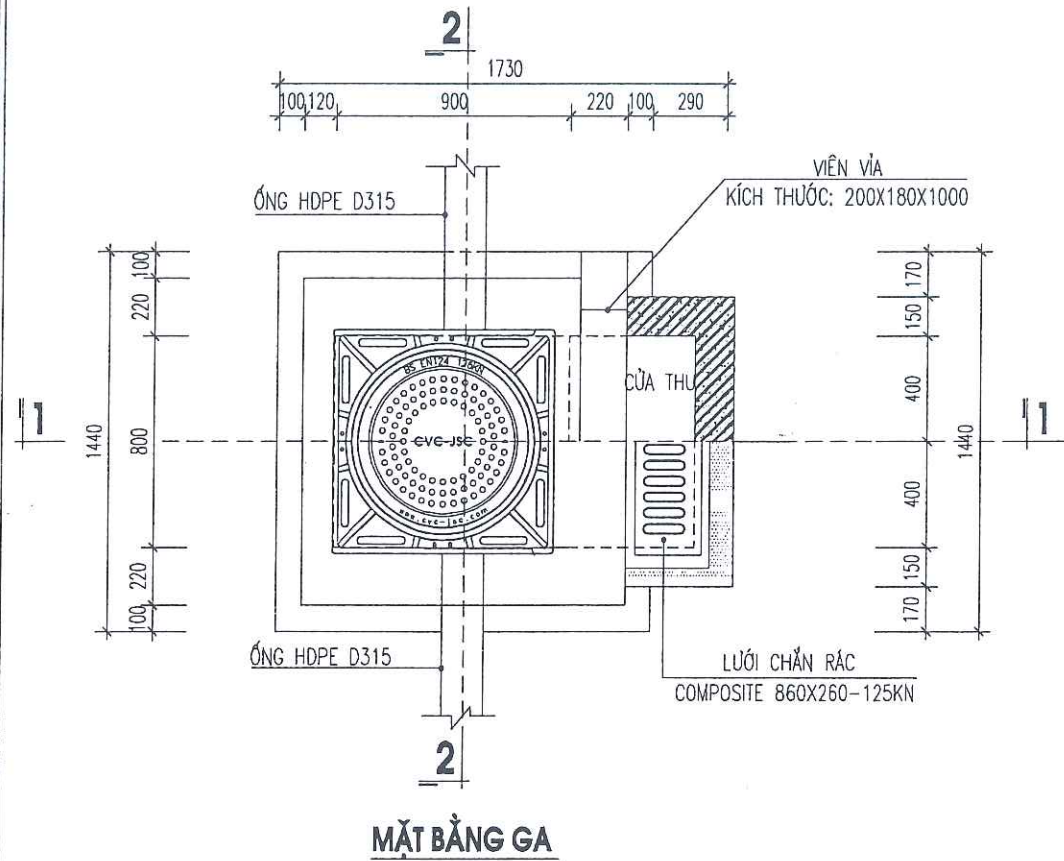
SỐ CÔNG TRÌNH
(PROJECT NUMBER)
.../...-HP

NGÀY HOÀN THÀNH:
(COMPLETED DATE)

TNM: 04

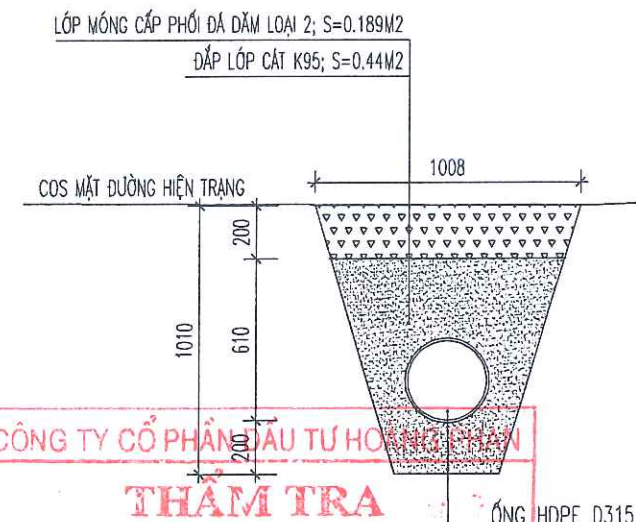
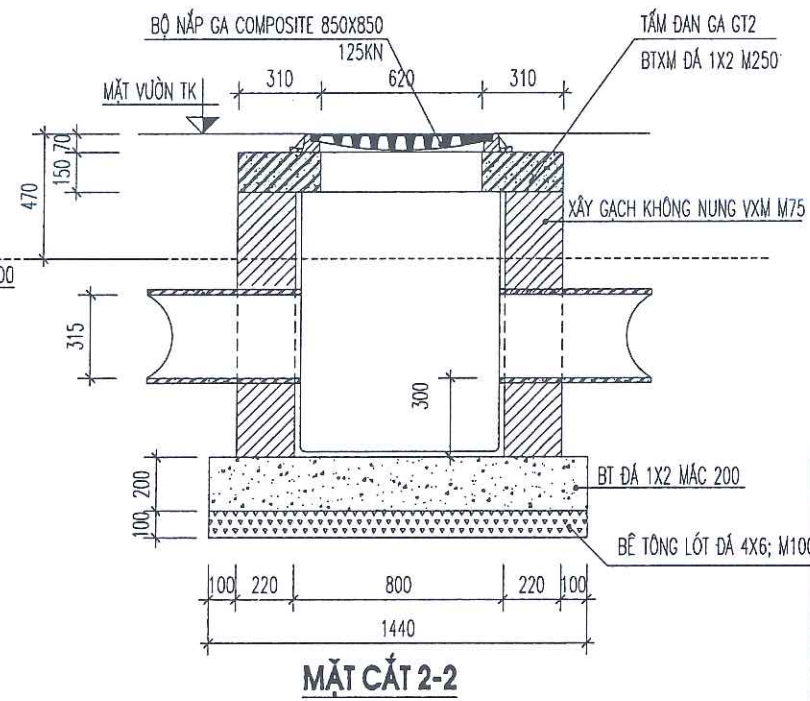
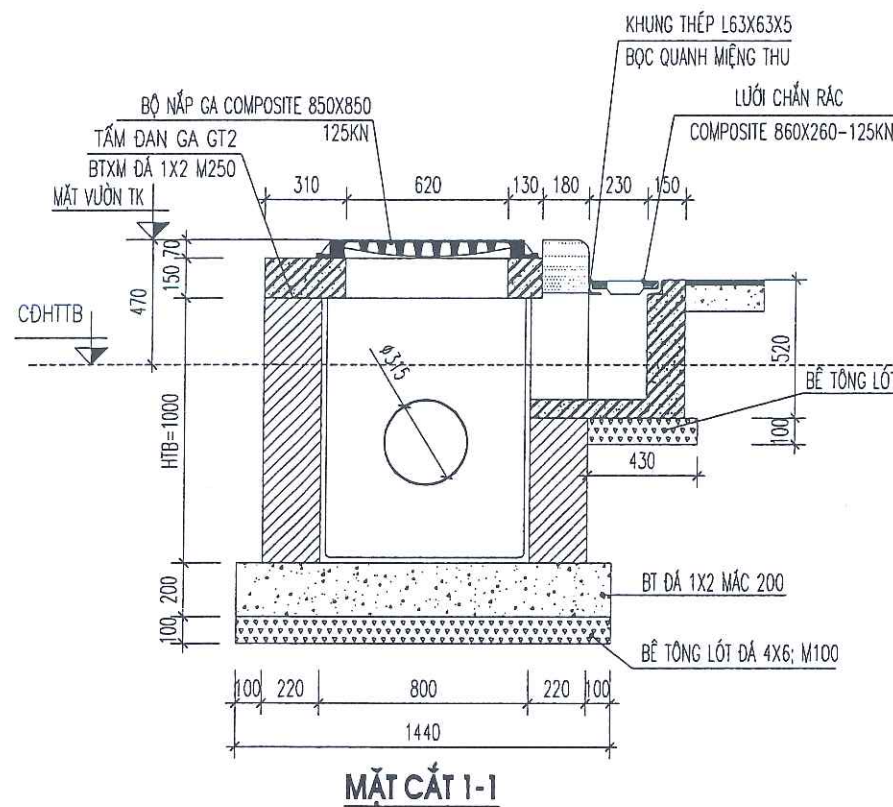
NĂM: 2026

CHI TIẾT GA THU NƯỚC MƯA



GHI CHÚ:

- + NỀN ĐÁY GA BÊ TÔNG LÓT 4X6 M100#. ĐÁY BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200, LẮNG VỮA XI MẮNG M75.
- + TƯỜNG GA XÂY BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG VXM M75, TRÁT TRONG VXM M75#, DÀY 2CM
- + TẤM ĐÀN GA GT1 BẰNG BTCT M250, ĐÁ 1X2.
- + CỬA THU BẰNG BTCT M250, ĐÁ 1X2.
- + CỐT THÉP SỬ DỤNG THÉP CB240-T (D<=10), CB300-V (D>10).
- + NẮP GA COMPOSITE TẢI TRỌNG CẤP C
- + CAO ĐỘ ĐÁY GA, CHIỀU SÂU GA XEM TRÊN TRẮC DỤC THIẾT KẾ
- + TRƯỚC KHI ĐÀO GA PHẢI ĐỒ NỀN BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG ĐÁY TB 30CM



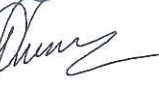
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG

THẨM TRA

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

Ký tên:.....

MẶT CẮT CỐNG HDPE

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP		
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 ĐU - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC (MANAGER): TUVAN XÂY DỰNG Á ĐÔNG THANH PHỐ HẢI PHÒNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
 KS. ĐANG THUY HA		
VẼ (DRAW):		
 KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
 KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT GA THU NƯỚC MƯA		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	TNM: 05	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NGÀY HOÀN THÀNH:	
.....HP	NĂM: 2026	
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)		

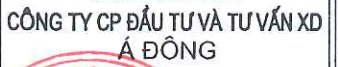
SỬA ĐỔI - REVISION

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIÊN

HẠNG MỤC (ITEMS):

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION) :
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

TU VẤN XÂY DỰNG
A ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐẶNG THÚY HÀ

VĚ (DRAW):

S. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

S. ĐỒ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

CHI TIẾT CỦA THU NƯỚC

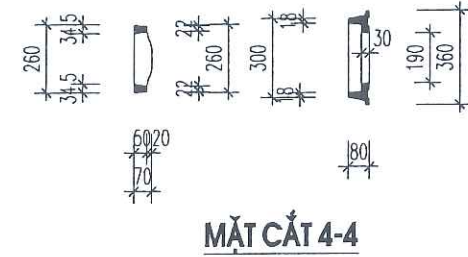
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

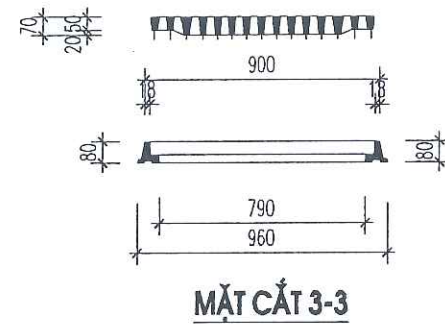
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO):
---------------------------	----------------------

SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	TNM: 06
-----------------------------------	---------

NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026
--------------------------------------	-----------

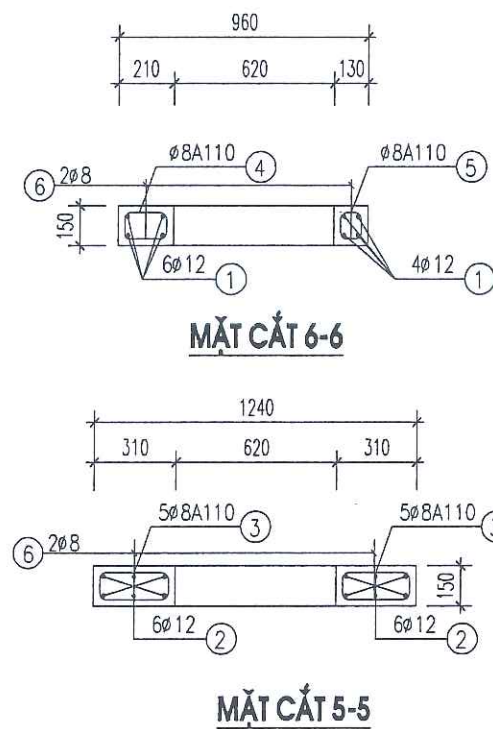


MẶT CẮT 4-4



MẶT CẮT 3-3

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)
TẤM ĐÀN GT2 SỐ LƯỢNG: 1	1		12	1190	8	1	9.520	8.452
	2		12	910	12	1	10.920	9.695
	3		8	860	5	1	4.300	1.697
	4		8	640	5	1	3.200	1.263
	5		8	500	5	1	2.500	0.986
	6		8	450	4	1	1.800	0.710
CỬA THU SỐ LƯỢNG: 1	1		10	1990	2	1	3.980	2.454
	2		10	1020	7	1	7.140	4.402
	3		10	1710	3	1	5.130	3.163
	4		10	1050	2	1	2.100	1.295
	5	LDC 63X5 THÉP CỐC	63	2640	1	1	2.640	12.690
TỔNG HỢP			Ø (mm)			S.LƯỢNG CÂY		KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					4.656
			10				1.5	10.500
			12				1.7	18.147
			L63x5					12.690



MẶT CẮT 5-5

CT TẮM ĐẠN GA GT2



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

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - LÊ CHÂN - HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC - TƯỜNG RÀO



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

MẮT BĂNG XÂY DỰNG TƯỜNG RÀO - A42

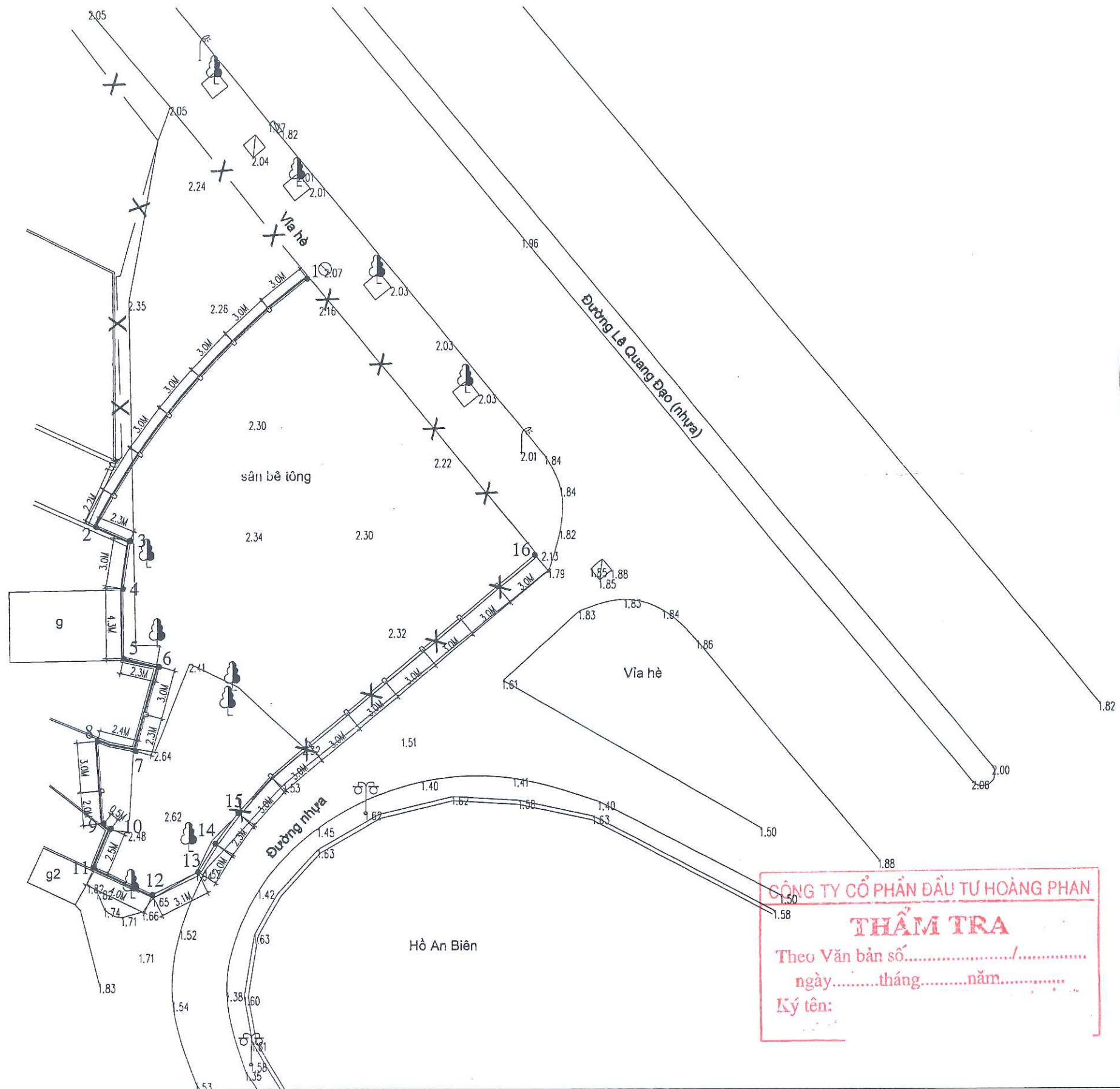
GHI CHÚ:

TƯỜNG RÀO LOẠI 1:

- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 1-2: CHIỀU DÀI L=20.2M
 - BƯỚC 3.0M, SỐ LƯỢNG 06 CK
 - BƯỚC 2.2M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 2-3: CHIỀU DÀI L=2.3M
 - BƯỚC 2.3M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 3-4: CHIỀU DÀI L=3.0M
 - BƯỚC 3.0M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 4-5: CHIỀU DÀI L=4.3M
 - BƯỚC 4.3M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 5-6: CHIỀU DÀI L=2.3M
 - BƯỚC 2.3M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 6-7: CHIỀU DÀI L=5.3M
 - BƯỚC 3.0M, SỐ LƯỢNG 01 CK
 - BƯỚC 2.3M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 7-8: CHIỀU DÀI L=2.4M
 - BƯỚC 2.4M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 8-9: CHIỀU DÀI L=5.0M
 - BƯỚC 3.0M, SỐ LƯỢNG 01 CK
 - BƯỚC 2.0M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 9-10: CHIỀU DÀI L=0.5M
 - BƯỚC 0.5M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 10-11: CHIỀU DÀI L=2.5M
 - BƯỚC 2.5M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 11-12: CHIỀU DÀI L=4.0M
 - BƯỚC 4.0M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TỔNG SỐ TRỤ TƯỜNG RÀO LOẠI 1: 20 TRỤ

TƯỜNG RÀO LOẠI 2:

- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 12-13: CHIỀU DÀI L=3.1M
- BƯỚC 3.1M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 13-14: CHIỀU DÀI L=2.0M
- BƯỚC 2.0M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 14-15: CHIỀU DÀI L=2.3M
- BƯỚC 2.3M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 15-16: CHIỀU DÀI L=24.0M
- BƯỚC 3.0M, SỐ LƯỢNG 08 CK
- * TỔNG SỐ TRỤ TƯỜNG RÀO LOẠI 1: 12 TRỤ



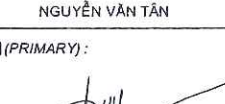
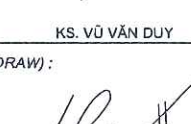
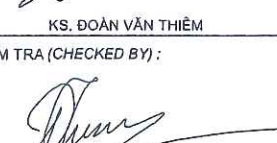
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

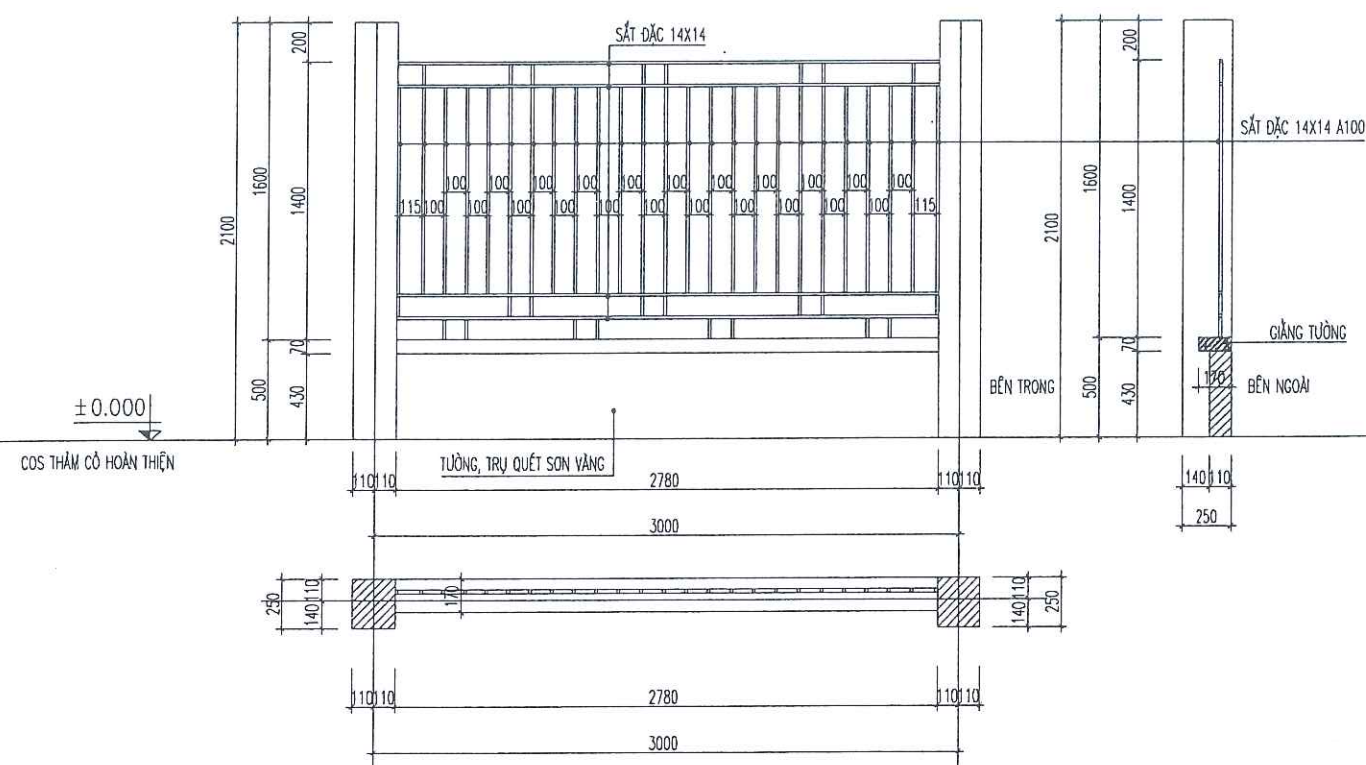
THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

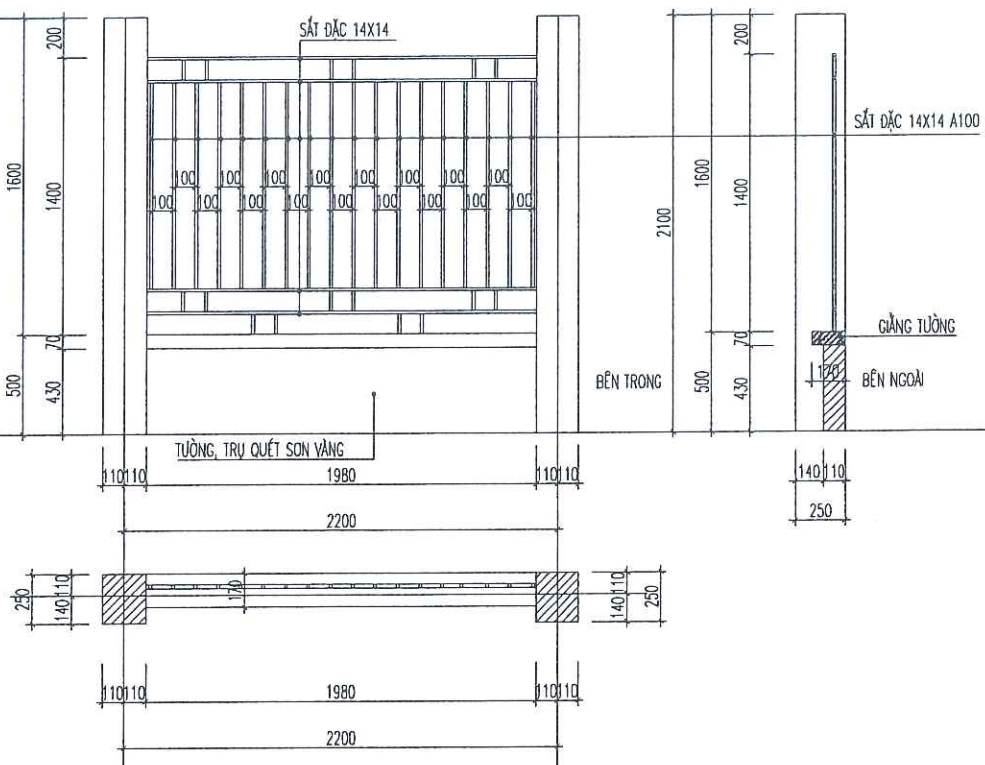
Ký tên:

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP		
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 THỦA DUY - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P.GIÁM ĐỐC (MANAGER):  TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG HẢI PHÒNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ(PRIMARY):  KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT BẰNG XÂY DỰNG TƯỜNG RÀO		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ(DRAWING NO): TR: 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	



TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 1-2 BƯỚC 3000

(SỐ LƯỢNG: 06 CK)

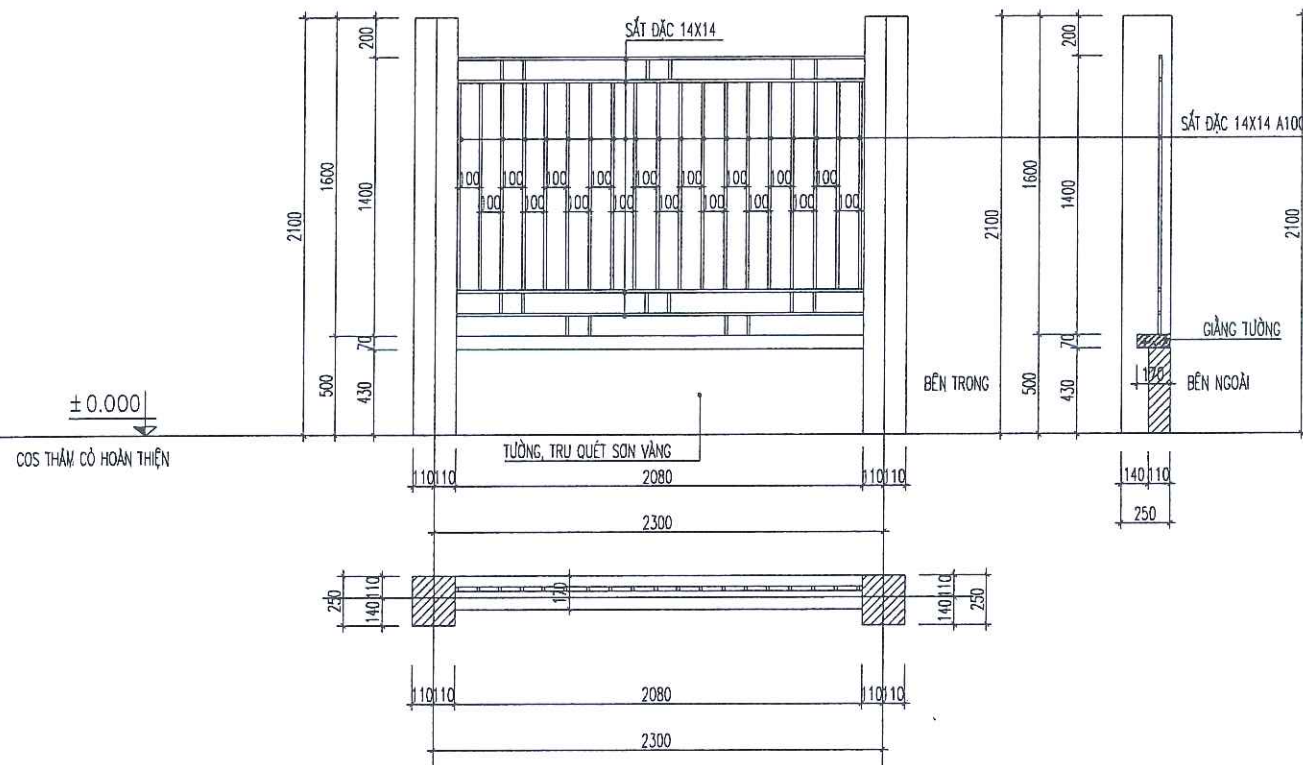


TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 1-2 BƯỚC 2200

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

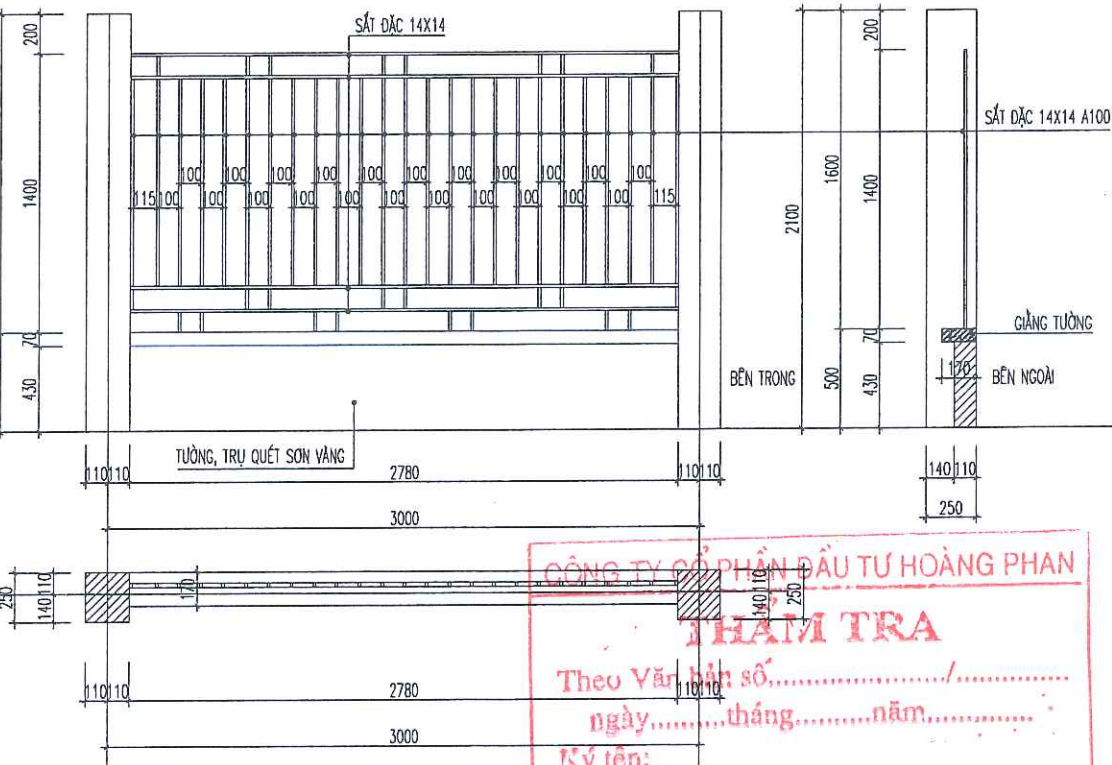
GHI CHÚ

COS ± 0.000 TƯƠNG ỨNG VỚI COS THẨM CỎ HOÀN THIỆN +2.200



TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 2-3 BƯỚC 2300

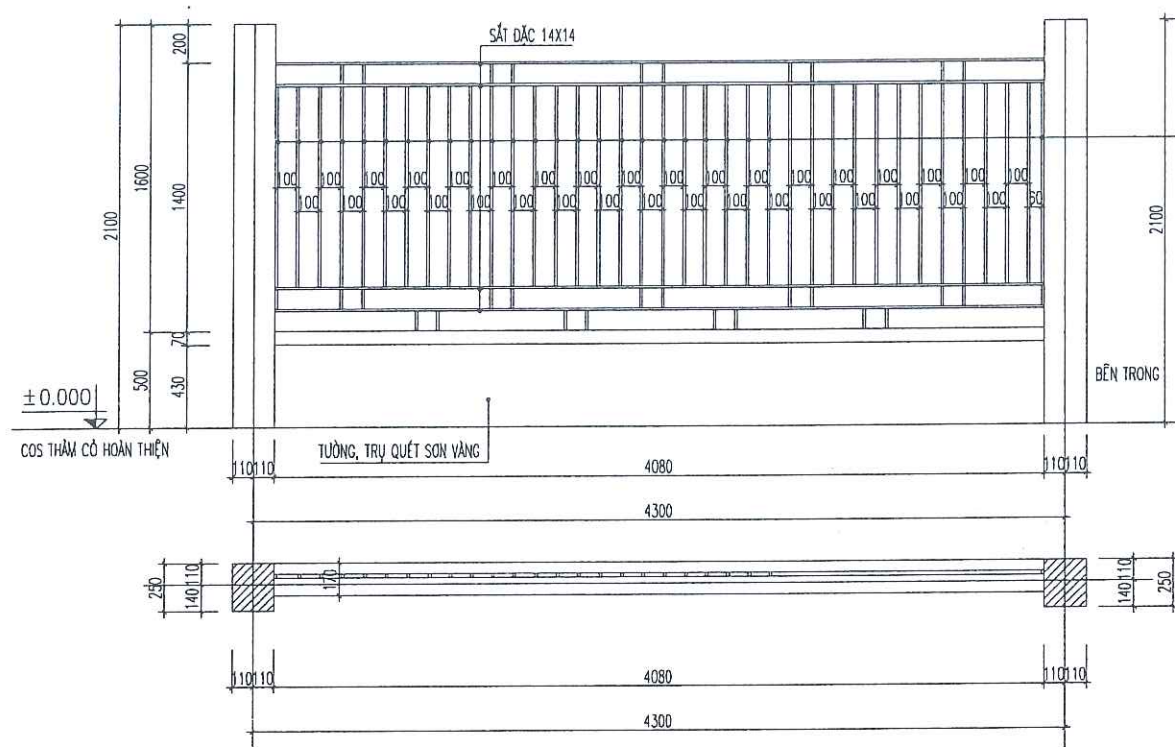
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)



TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 3-4 BƯỚC 3000

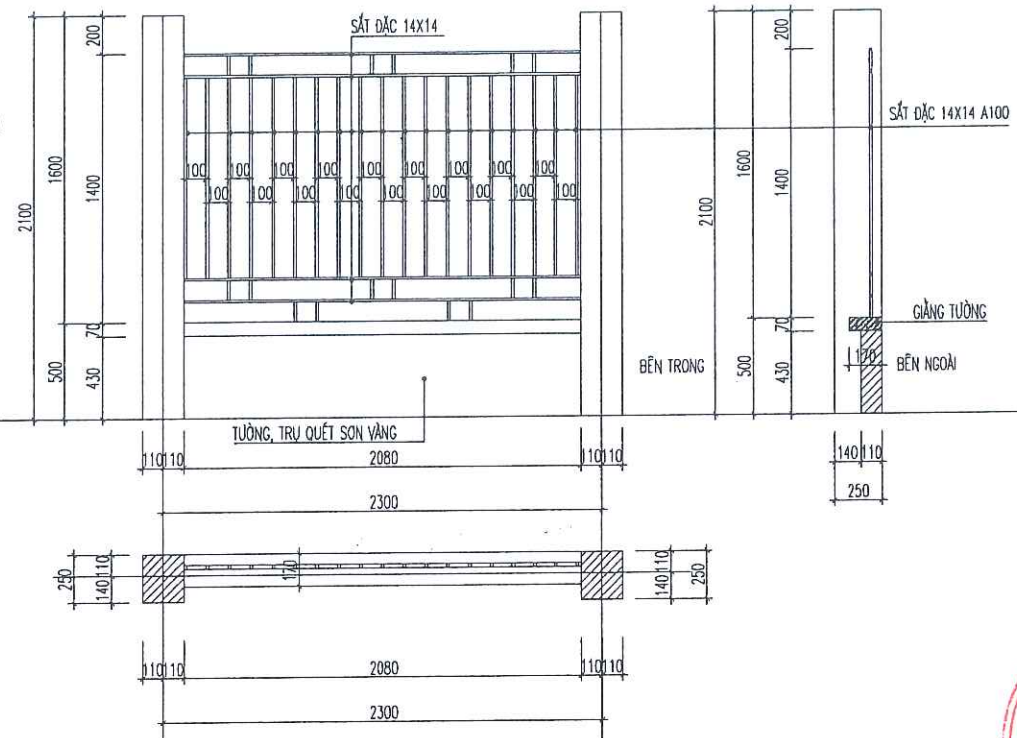
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP		
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 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM ĐỊA CHỈ (ADD): TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): 		
KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW): 		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): 		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): KIẾN TRÚC TƯỜNG RÀO ĐOẠN 1-2; ĐOẠN 2-3; ĐOẠN 3-4		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TR: 02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):HP	TR: 02	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	



TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 4-5 BƯỚC 4300

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

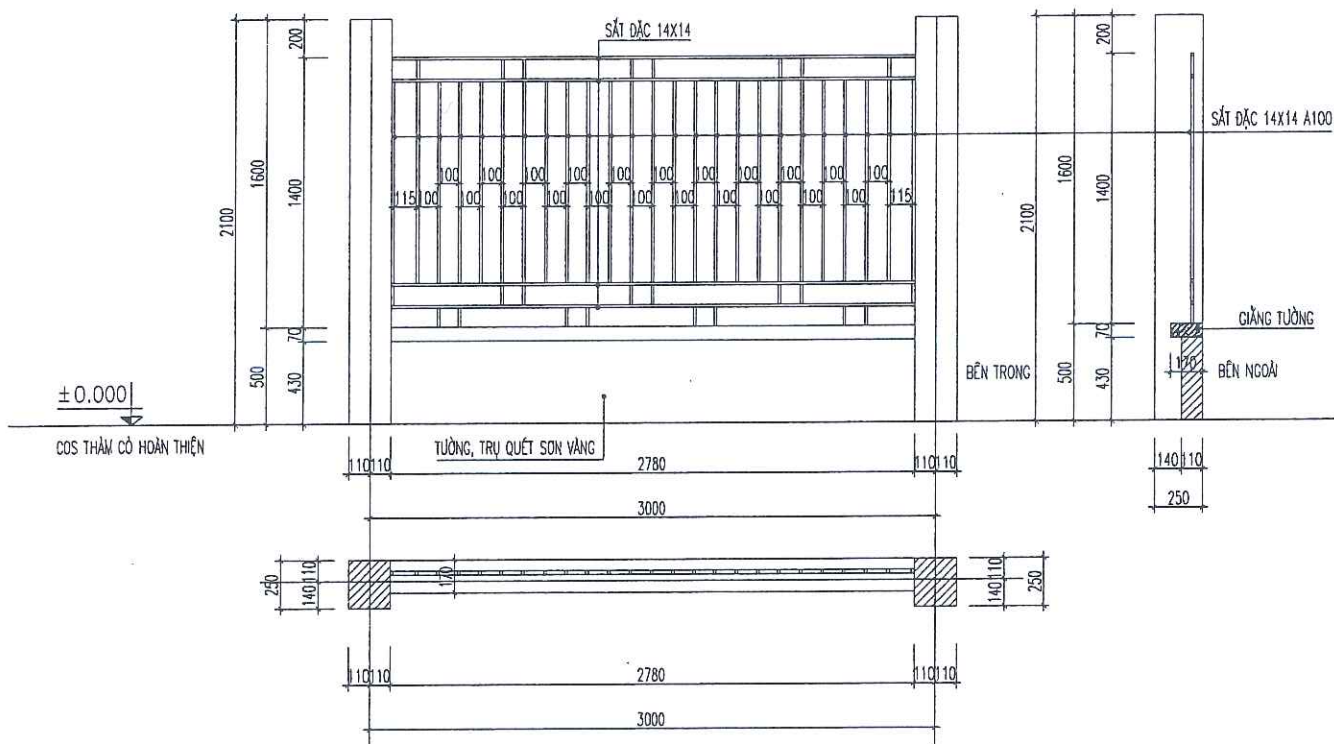


TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 5-6 BƯỚC 2300

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

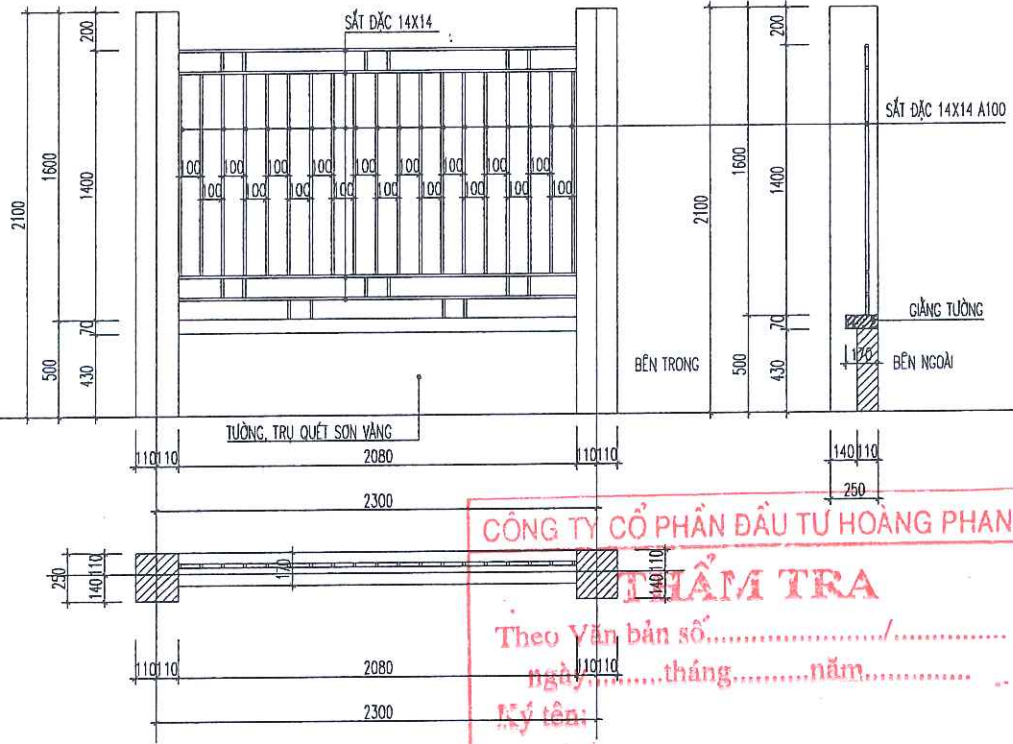
GHI CHÚ

COS ±0.000 TƯƠNG ỨNG VỚI COS THÂM CỎ HOÀN THIỆN +2.200



TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 6-7 BƯỚC 3000

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

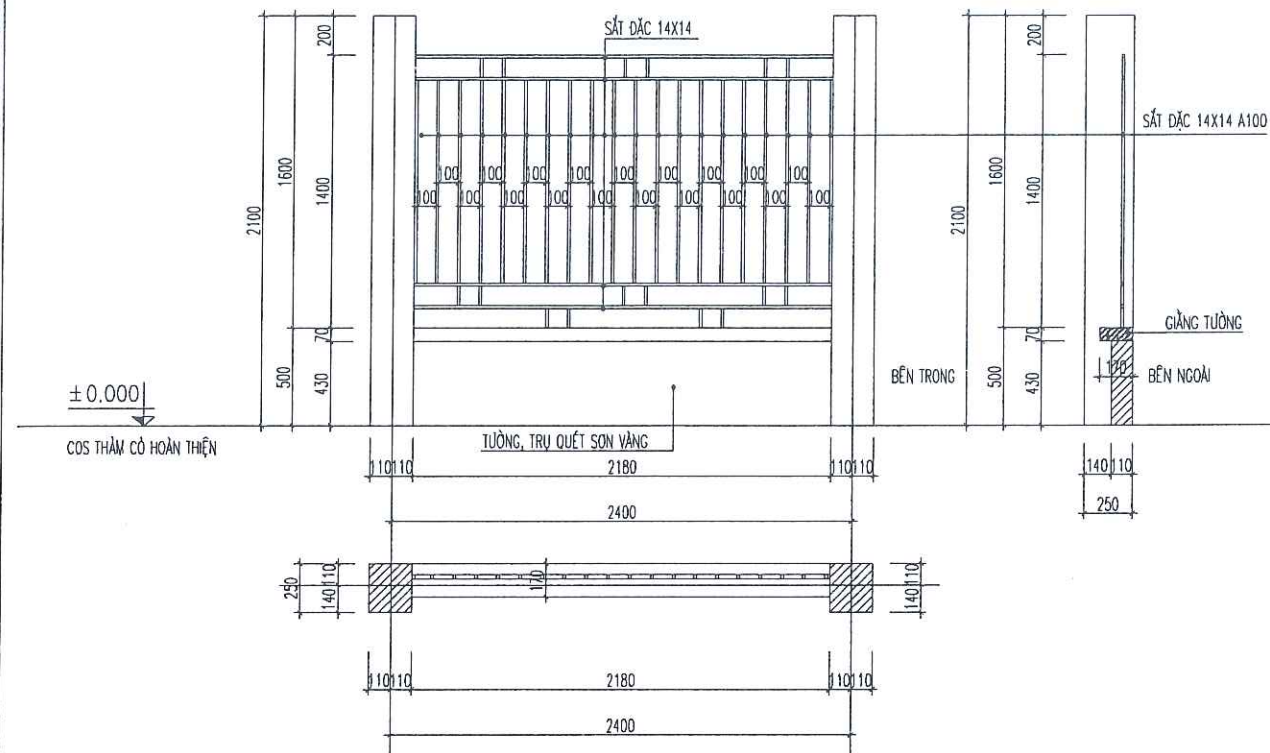


TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 6-7 BƯỚC 2300

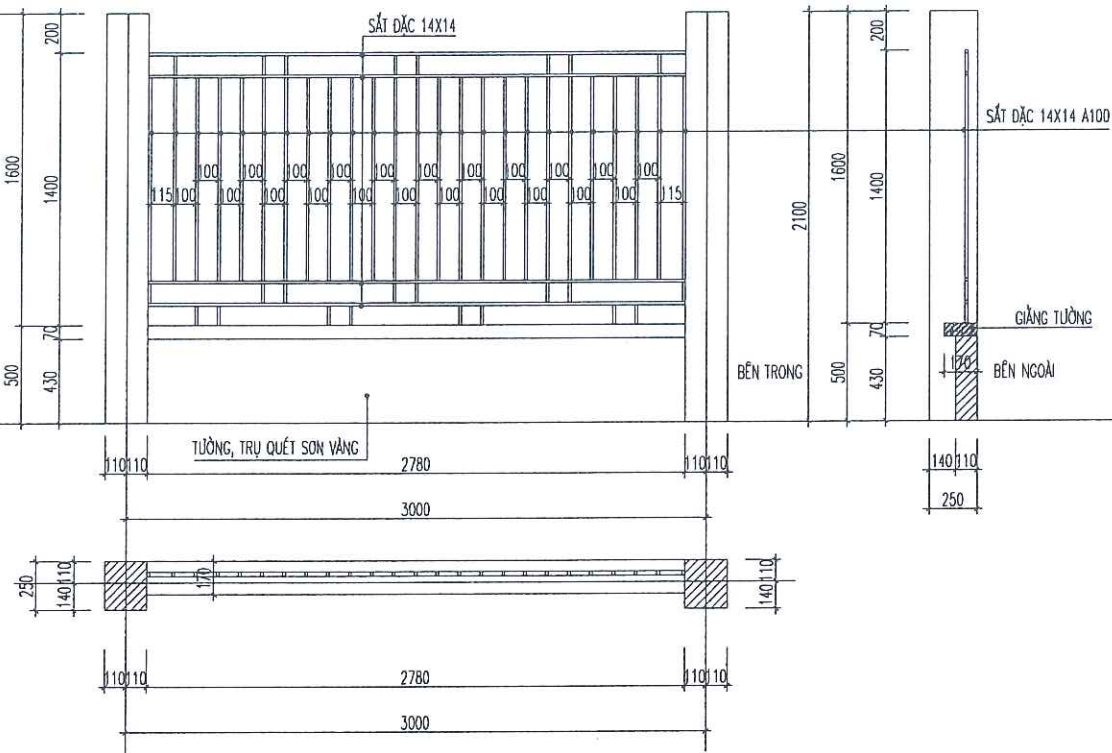
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

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: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ P. QUẢN LÝ (MANAGER) TUVẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): KIẾN TRÚC TƯỜNG RÀO ĐOẠN 4-5; ĐOẠN 5-6; ĐOẠN 6-7		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TR: 03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE): NĂM: 2026	



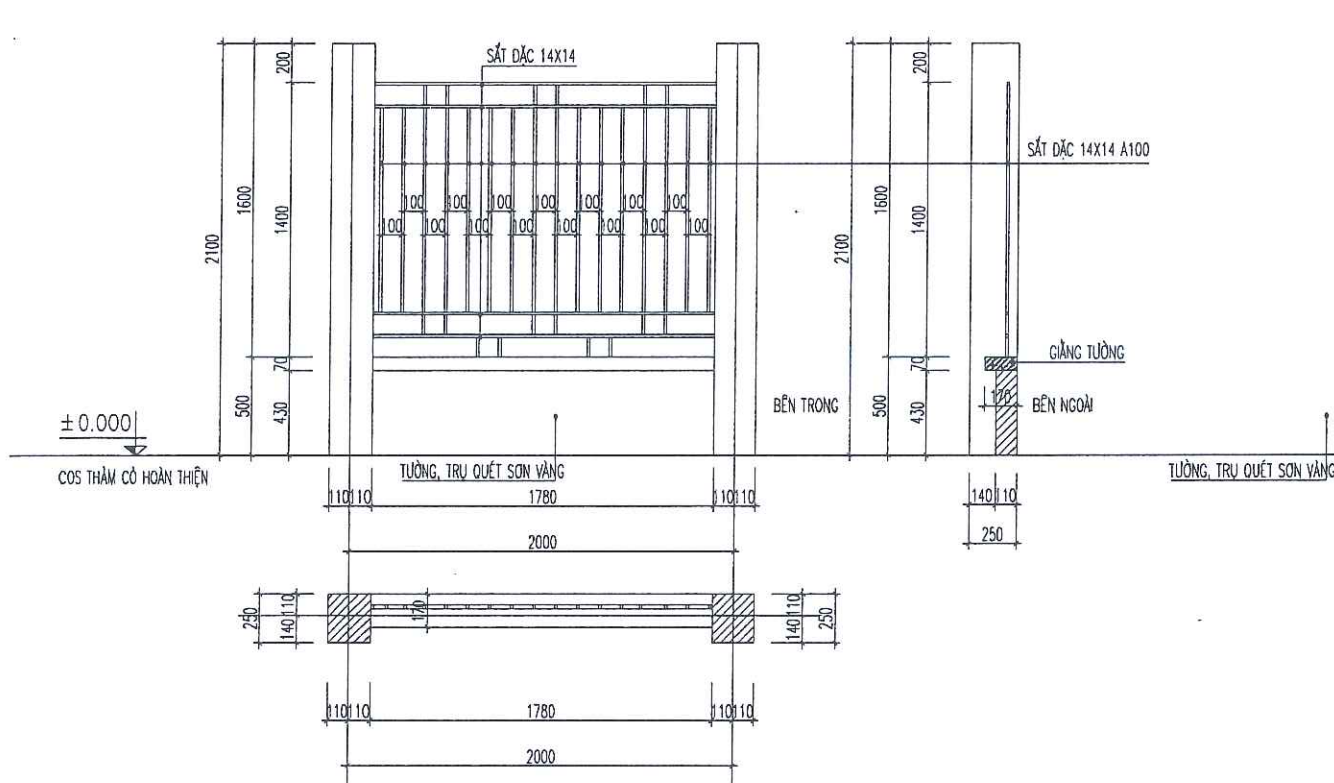
TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 7-8 BƯỚC 2400
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)



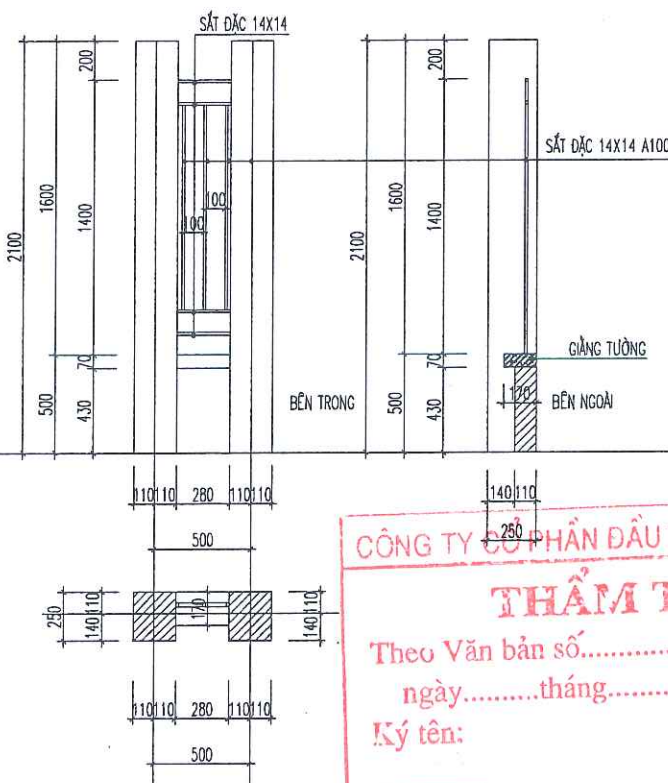
TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 8-9 BƯỚC 3000
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

GHI CHÚ

COS ± 0.000 TƯƠNG ỨNG VỚI COS THẮM CỎ HOÀN THIỆN +2.200



TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 8-9 BƯỚC 2000
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)



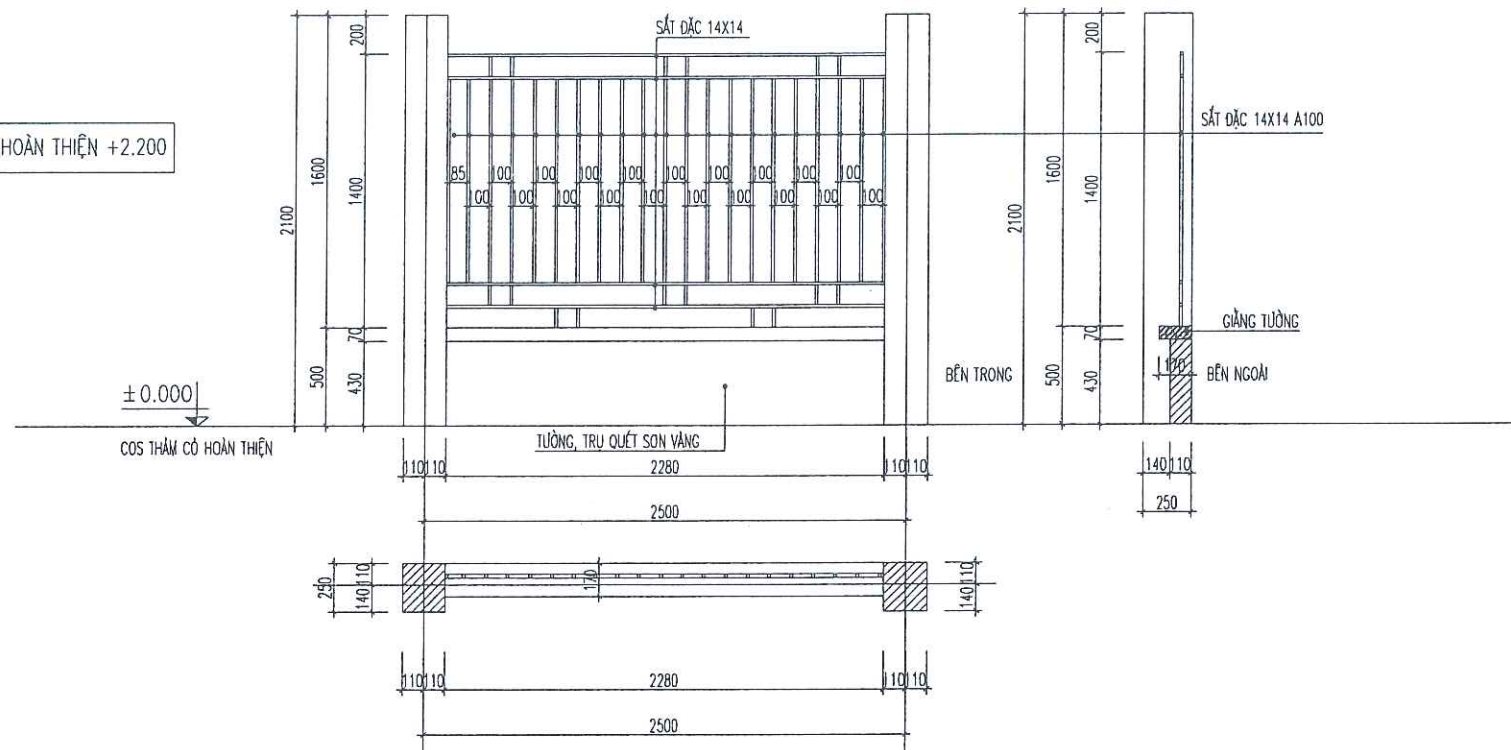
TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 9-10 BƯỚC 500
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

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: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP		
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: 0225.3613775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC / MANAGER: TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): KIẾN TRÚC TƯỜNG RÀO ĐOẠN 7-8; ĐOẠN 8-9; ĐOẠN 9-10		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO.): TR: 04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
NĂM: 2026		

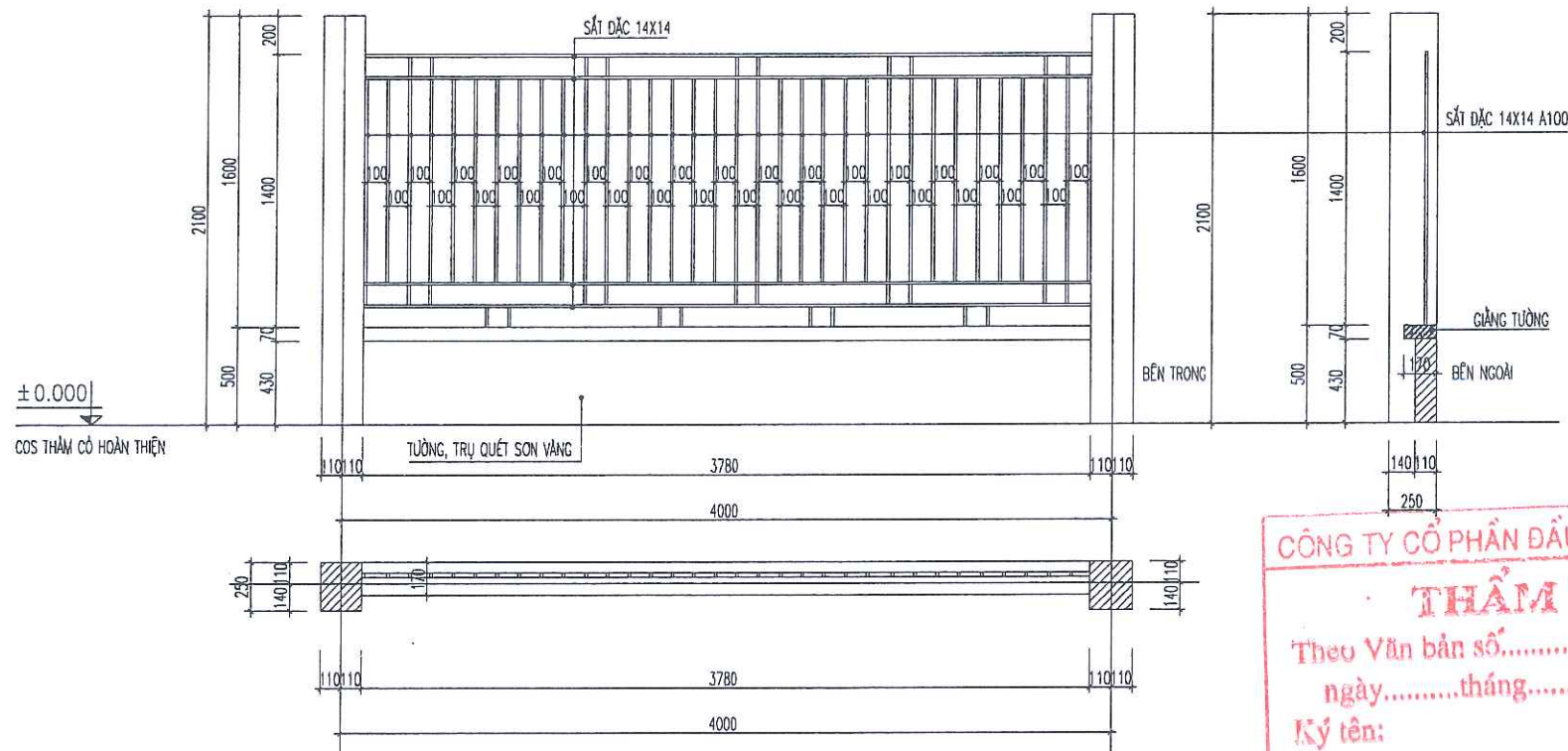
GHI CHÚ

COS ± 0.000 TƯƠNG ỨNG VỚI COS THÂM CỎ HOÀN THIỆN +2.200



TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 10-11 BƯỚC 2500

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)



TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 11-12 BƯỚC 4000

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

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:

PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIỄN

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):

ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIỄN - TP. HP

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
EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

TU VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. VŨ VĂN DUY

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

**KIẾN TRÚC TƯỜNG RÀO
ĐOẠN 10-11; ĐOẠN 11-12**

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)

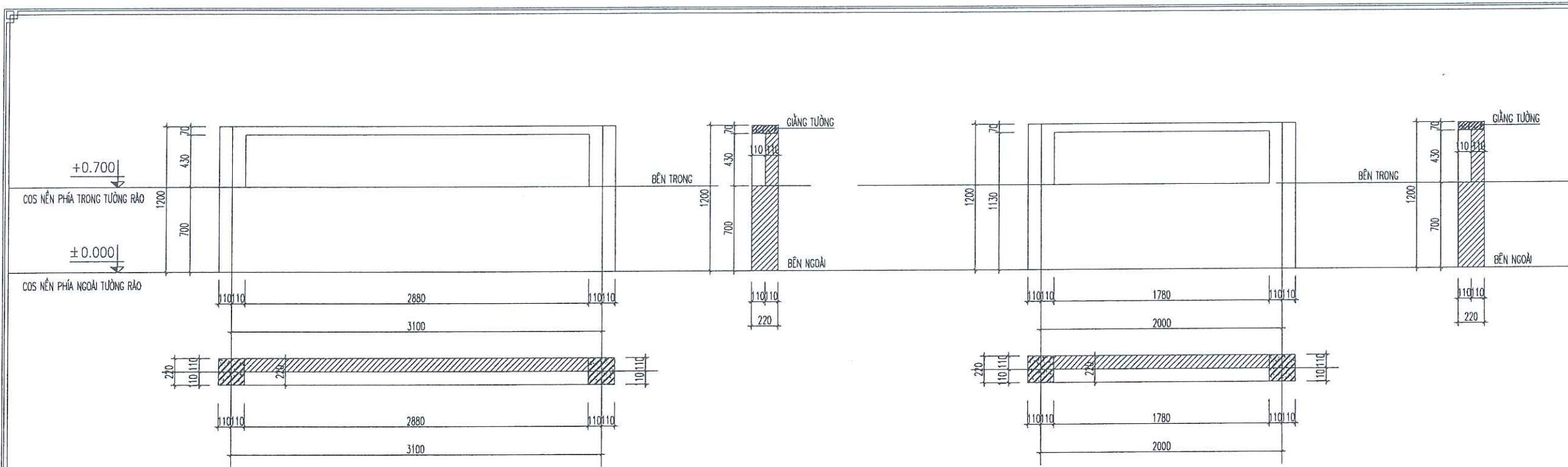
...-HP

NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)

NĂM: 2026

BẢN VẼ (DRAWING NO):

TR: 05

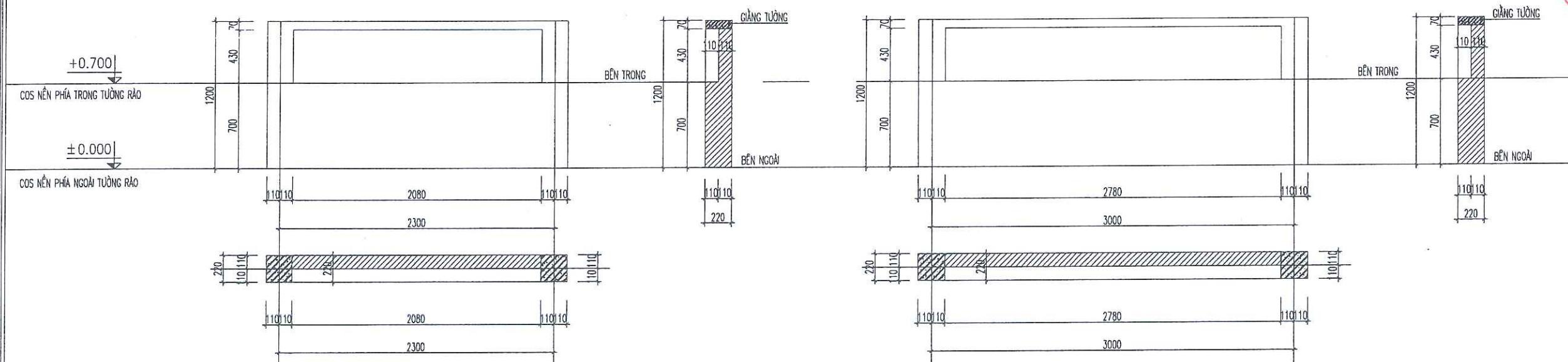


TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 12-13 BƯỚC 3100

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 13-14 BƯỚC 2000

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)



TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 14-15 BƯỚC 2300

(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

TƯỜNG RÀO THOÁNG ĐOẠN 15-16 BƯỚC 3000

(SỐ LƯỢNG: 08 CK)

GHI CHÚ

- COS ±0.000 TƯƠNG ỨNG VỚI COS ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG +1.500
- TƯỜNG ỐP GẠCH VÂN ĐÁ MẶT TRONG, MẶT NGOÀI VÀ MẶT TRÊN TƯỜNG RÀO

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: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP		
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 DUY - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): CÔNG PHAN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): KIẾN TRÚC TƯỜNG RÀO ĐOẠN 12-13; ĐOẠN 13-14; ĐOẠN 14-16		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TR: 06	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...J...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2026	

MẶT BẰNG KẾT CẤU TƯỜNG RÀO - A42

GHI CHÚ MÓNG TƯỜNG RÀO:

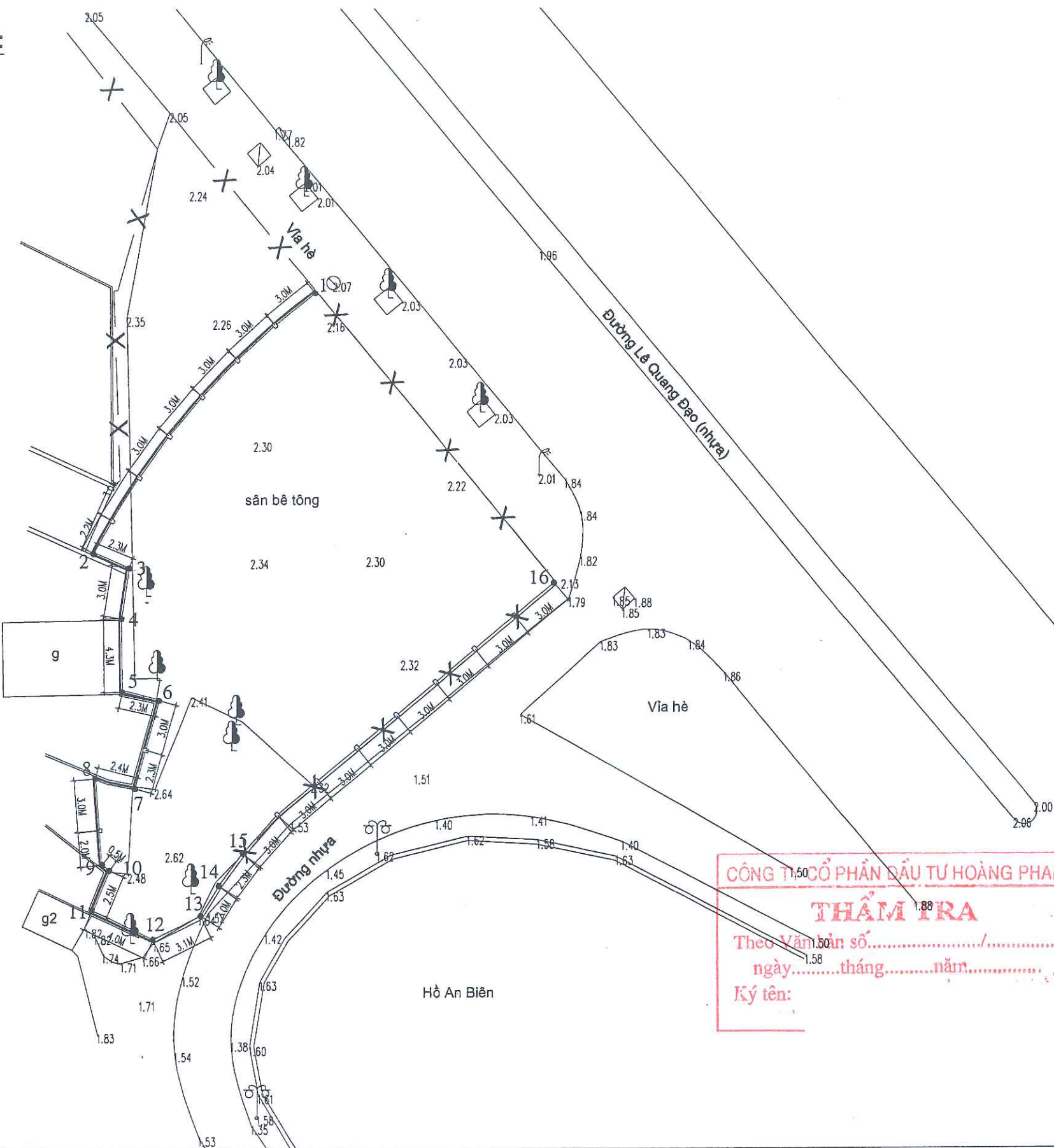
TƯỜNG RÀO LOẠI 1:

- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 1-2: CHIỀU DÀI L=20.2M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 2-3: CHIỀU DÀI L=2.3M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 3-4: CHIỀU DÀI L=3.0M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 4-5: CHIỀU DÀI L=4.3M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 5-6: CHIỀU DÀI L=2.3M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 6-7: CHIỀU DÀI L=5.3M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 7-8: CHIỀU DÀI L=2.4M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 8-9: CHIỀU DÀI L=5.0M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 9-10: CHIỀU DÀI L=0.5M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 10-11: CHIỀU DÀI L=2.5M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 11-12: CHIỀU DÀI L=4.0M
- * TỔNG SỐ TRỤ TƯỜNG RÀO LOẠI 1: 20 TRỤ

TƯỜNG RÀO LOẠI 2:

- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 12-13: CHIỀU DÀI L=3.1M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 13-14: CHIỀU DÀI L=2.0M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 14-15: CHIỀU DÀI L=2.3M
- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 15-16: CHIỀU DÀI L=24.0M
- * TỔNG SỐ TRỤ TƯỜNG RÀO LOẠI 2: 12 TRỤ

khu dân cư



SỬA ĐỔI- REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIỄN

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

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P. GIA VIỄN-TP. HP

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 DU - AN BIÊN - HP
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

PHẠM ĐỨC TRUNG (MANAGER):

TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. VŨ VĂN DUY

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

MẶT BẰNG KẾT CẤU
TƯỜNG RÀO

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

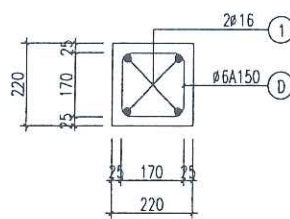
TỶ LỆ (SCALE):
1/.....

SỐ CÔNG TRÌNH
(PROJECT NUMBER)
...-HP

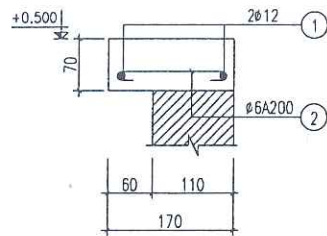
NGÀY HOÀN THÀNH:
(COMPLETED DATE)

TR: 07

NĂM: 2026



MẶT CẮT 1-1



GIẢNG TƯỜNG RÀO LOẠI 2

• TỔNG CHIỀU DÀI L=33.8M

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÓNG

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)
DẦM MÓNG	1	250 33800 250	18	35380	2	1	70.760	141.345
	2	33800	18	34880	2	1	69.760	139.348
	d	50 250 200	6	1000	225	1	225.000	49.938
CỘT	1	250 1450 150	16	1850	4	12	88.800	140.153
	d	50 170 170	6	780	10	12	93.600	20.774
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					70.712
			16				7.6	140.153
			18				12.0	280.693

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẢNG TƯỜNG

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)
GIẢNG TƯỜNG	1	33800	12	34520	2	1	69.040	61.293
	2	50 120 50	6	220	225	1	49.500	10.986
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					10.986
			12				5.9	61.293

GHI CHÚ

COS ±0.000 TƯƠNG ỨNG VỚI COS ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG +1.500

MÓNG TƯỜNG RÀO LOẠI 2

- TỔNG CHIỀU DÀI L=33.8M
- TỔNG SỐ TRỤ TƯỜNG RÀO LOẠI 1: 12 TRỤ

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÓNG

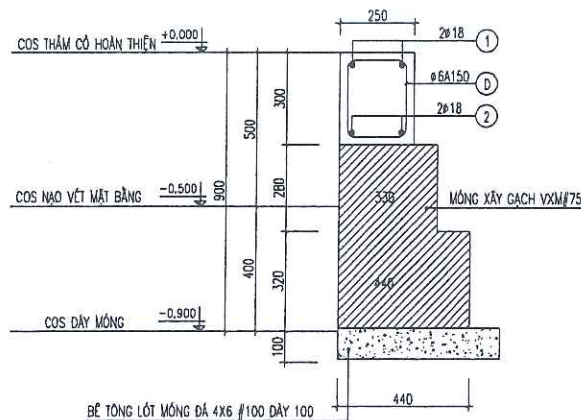
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
DẦM MÓNG	1	250 51800 250	18	54460	2	1	108.920	217.571
	2	51800	18	53960	2	1	107.920	215.574
	d	50 250 200	6	1000	345	1	345.000	76.572
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					76.572
			18				18.5	433.145

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẢNG TƯỜNG

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)
GIẢNG TƯỜNG	1	51800	12	53240	2	1	106.480	94.532
	2	50 120 50	6	220	345	1	75.900	16.846
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					16.846
			12				9.1	94.532

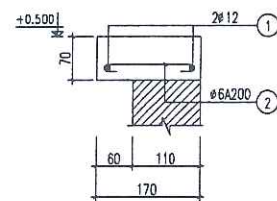
GHI CHÚ

COS ±0.000 TƯƠNG ỨNG VỚI COS THÂM CỎ HOÀN THIỆN +2.200
COS -0.500 COS NẠO VẾT NỀN TƯỜNG ỨNG VỚI COS +1.700
BỀ TÔNG DẦM MÓNG, GIẢNG TƯỜNG DÀ 1X2 MẮC 200



MÓNG TƯỜNG RÀO LOẠI 1

- TỔNG CHIỀU DÀI CHIỀU DÀI L=51.8M



GIẢNG TƯỜNG RÀO LOẠI 1

- TỔNG CHIỀU DÀI CHIỀU DÀI L=51.8M

SỬA ĐỔI- REVISION

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

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIỄN

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

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP

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-KHÚC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

CÔNG PHÁN
ĐẦU TƯ VÀ
TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. VŨ VĂN DUY

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

CHI TIẾT KẾ CẤU TƯỜNG RÀO

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)

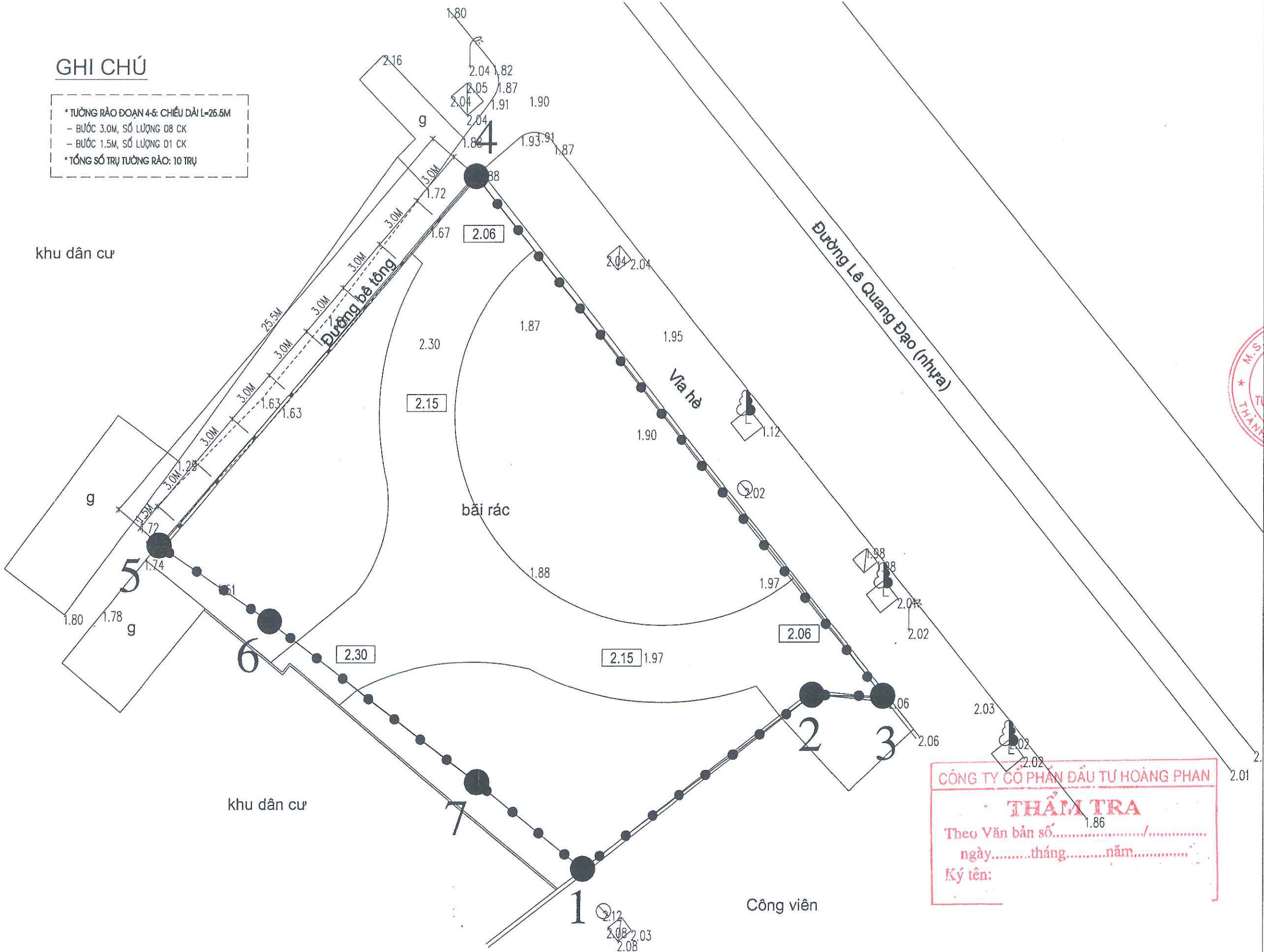
NĂM: 2026

TR: 08

MẶT BẰNG XÂY DỰNG TƯỜNG RÀO - A45

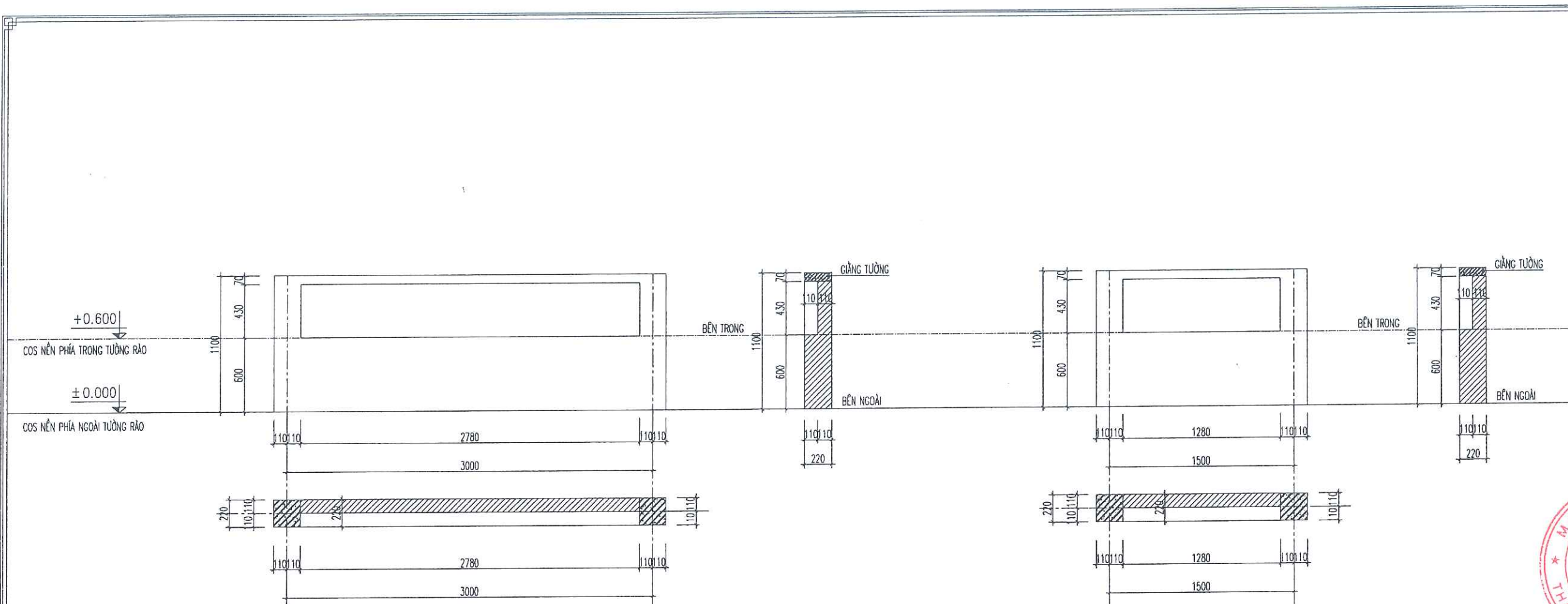
GHI CHÚ

- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 4-6: CHIỀU DÀI L=26.6M
- BƯỚC 3.0M, SỐ LƯỢNG 08 CK
- BƯỚC 1.5M, SỐ LƯỢNG 01 CK
- * TỔNG SỐ TRỤ TƯỜNG RÀO: 10 TRỤ



SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 DUY - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT BẰNG XÂY DỰNG TƯỜNG RÀO		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TR: 09	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
NĂM: 2026		

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



TƯỜNG RÀO ĐOẠN 4-5 BƯỚC 3000
(SỐ LƯỢNG: 08 CK)

TƯỜNG RÀO ĐOẠN 4-5 BƯỚC 1500
(SỐ LƯỢNG: 01 CK)

GHI CHÚ

- COS ±0.000 TƯƠNG ỨNG VỚI COS ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG +1.600
- TƯỜNG ỐP GẠCH VÂN ĐÁ MẶT TRONG, MẶT NGOÀI VÀ MẶT TRÊN TƯỜNG RÀO

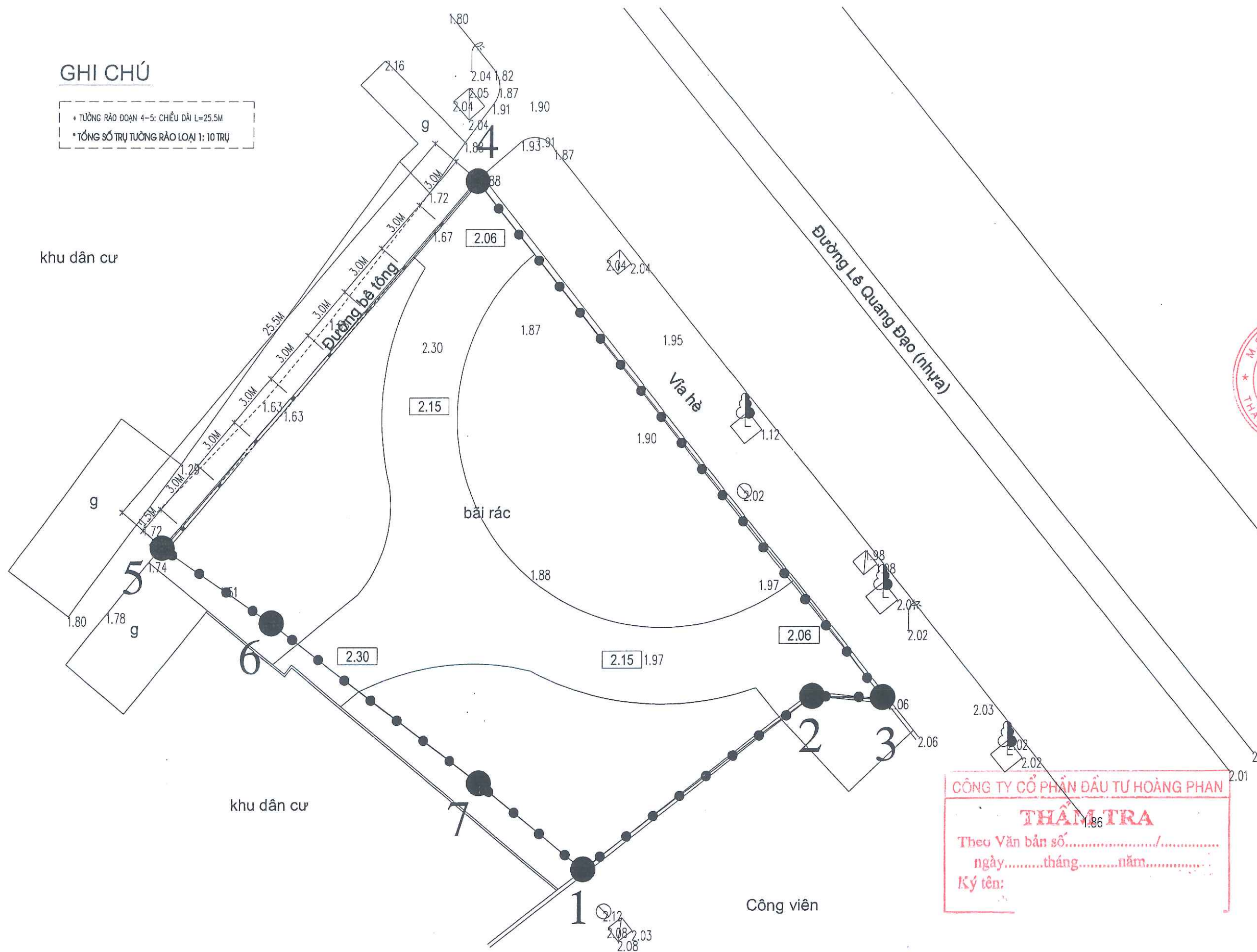
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP		
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 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): KIẾN TRÚC TƯỜNG RÀO		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TR: 10	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2026	

MẶT BẰNG KẾT CẤU TƯỜNG RÀO - A45

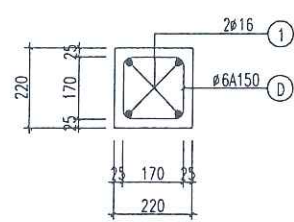
GHI CHÚ

- * TƯỜNG RÀO ĐOẠN 4-5: CHIỀU DÀI L=25.5M
- * TỔNG SỐ TRỤ TƯỜNG RÀO LOẠI 1: 10 TRỤ

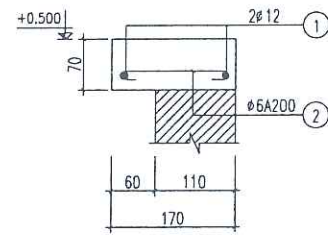


SỬA ĐỔI: REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP		
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 DUY - AN BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC (MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT BẰNG KẾT CẤU TƯỜNG RÀO		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TR: 11	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): .../...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2026	

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

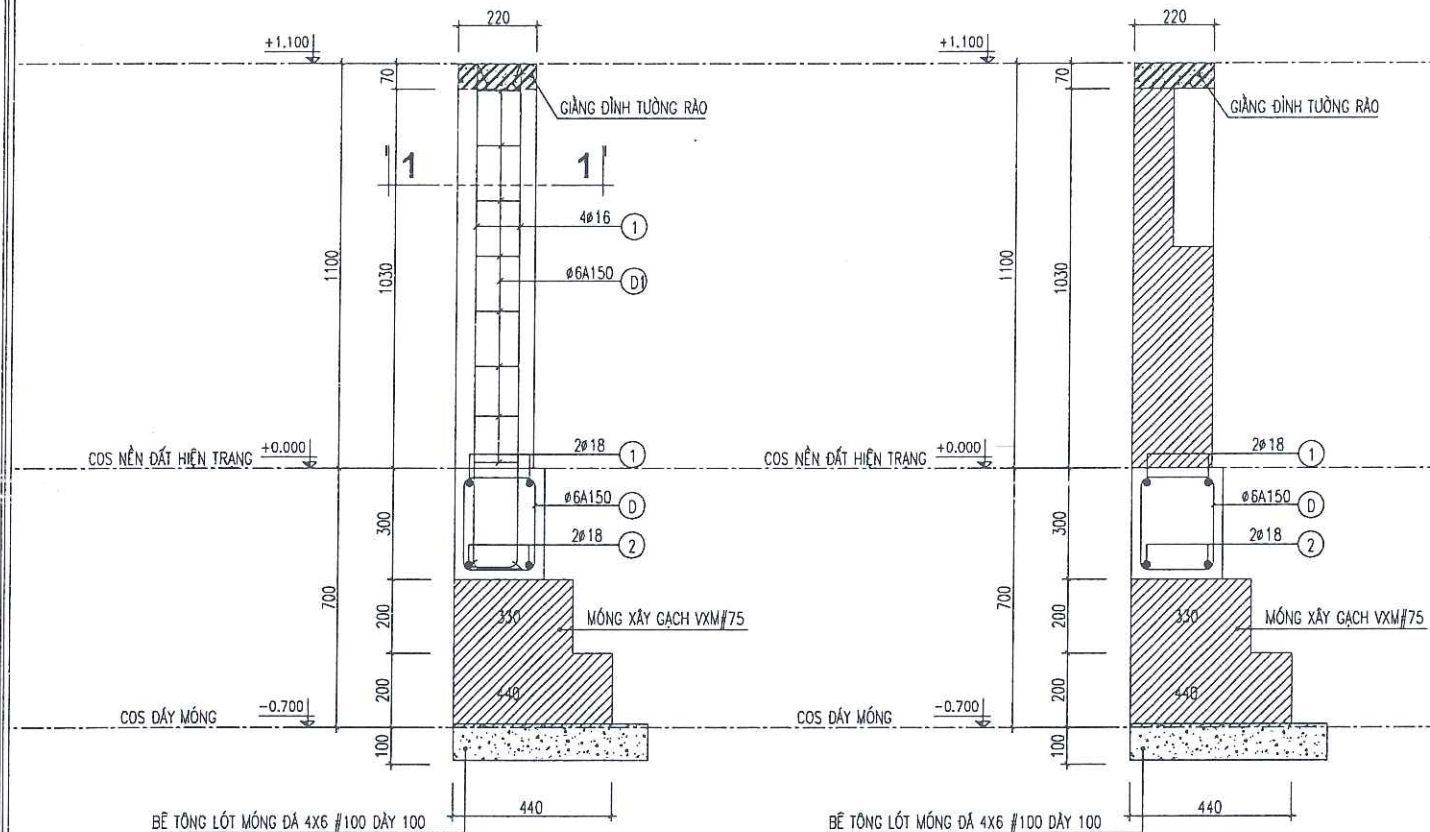


MẶT CẮT 1-1



GIẺNG TƯỜNG RÀO

* TỔNG CHIỀU DÀI L=25.5M



MÓNG TƯỜNG RÀO ĐOẠN 4-5

- * TỔNG CHIỀU DÀI L=25.5M
- * TỔNG SỐ TRỤ TƯỜNG RÀO LOẠI 1: 10 TRỤ

GHI CHÚ

COS ± 0.000 TƯƠNG ỨNG VỚI COS ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG +1.600
BÊ TÔNG ĐÁM MÓNG, CỘT, GIẺNG TƯỜNG ĐÁ 1x2 MẮC 200

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÓNG

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)
DẦM MÓNG	1	250 25450 250	18	27030	2	1	54.060	107.987
	2	25450	18	26530	2	1	53.060	105.989
	d	50 250 200	6	1000	170	1	170.000	37.731
CỘT	1	250 1350 150	16	1750	4	10	70.000	110.481
	d	50 170 170	6	780	9	10	70.200	15.581
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					53.312
			16				6.0	110.481
			18				9.2	213.976

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẺNG TƯỜNG

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)
GIẺNG TƯỜNG	1	25450	12	26170	2	1	52.340	46.467
	2	50 120 50	6	220	170	1	37.400	8.301
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			6					8.301
			12				4.5	46.467

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:

PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):

ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP

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
EMAIL: ADC-DESIGN09@GMAIL.COM

PHÒNG QUẢN LÝ DỰ ÁN

TU VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. VŨ VĂN DUY

VỀ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

CHI TIẾT KẾ CẦU TƯỜNG RÀO

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):

TR: 12

NĂM: 2026



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

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - LÊ CHÂN - HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC - CẤP NƯỚC



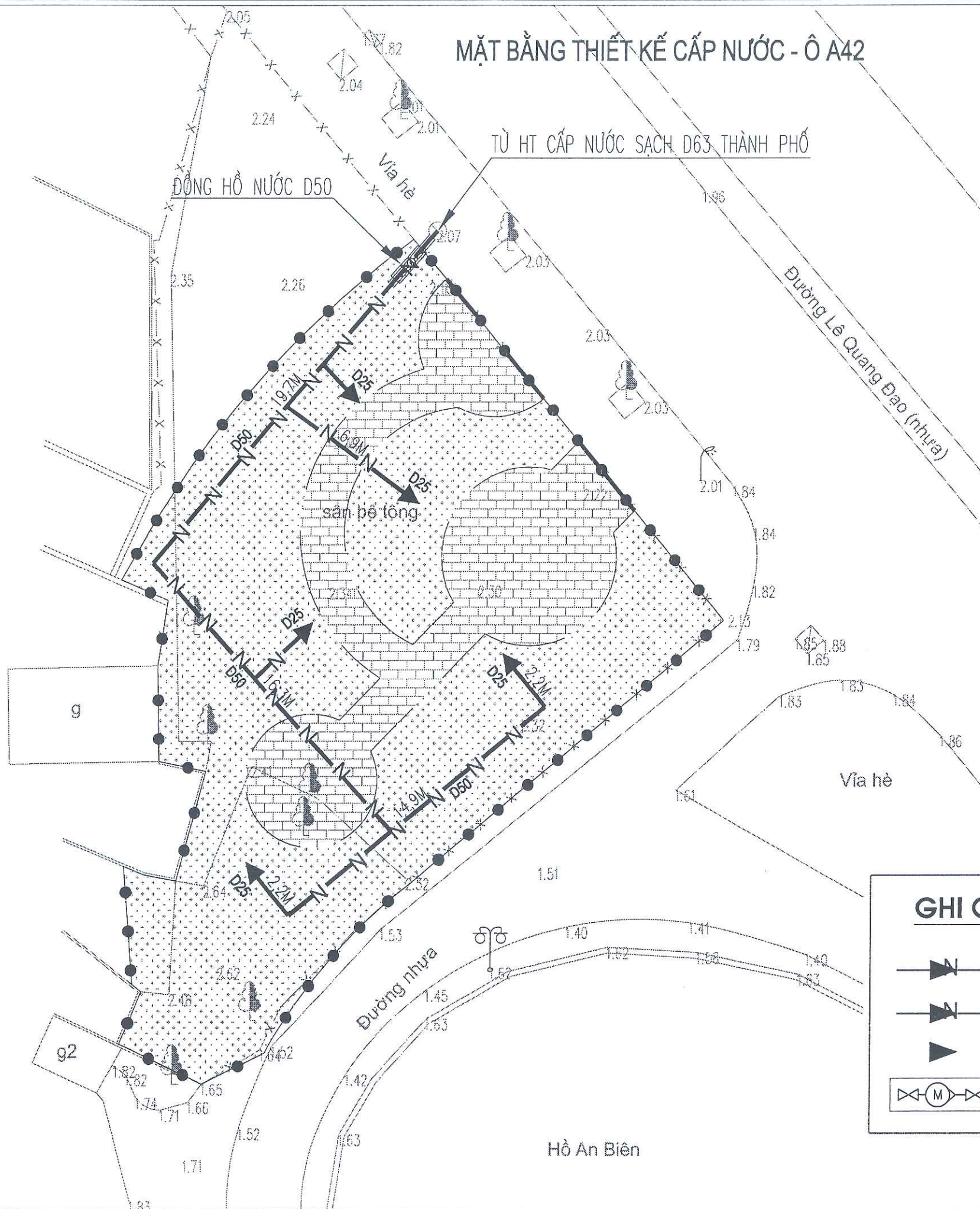
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:



MẶT BẰNG THIẾT KẾ CẤP NƯỚC - Ô A42

TỦ HT CẤP NƯỚC SẠCH D63 THÀNH PHỐ

ĐỒNG HỒ NƯỚC D50

Đường Lê Quang Đạo (nhựa)

sân bê tông

Via hè

Hồ An Biên

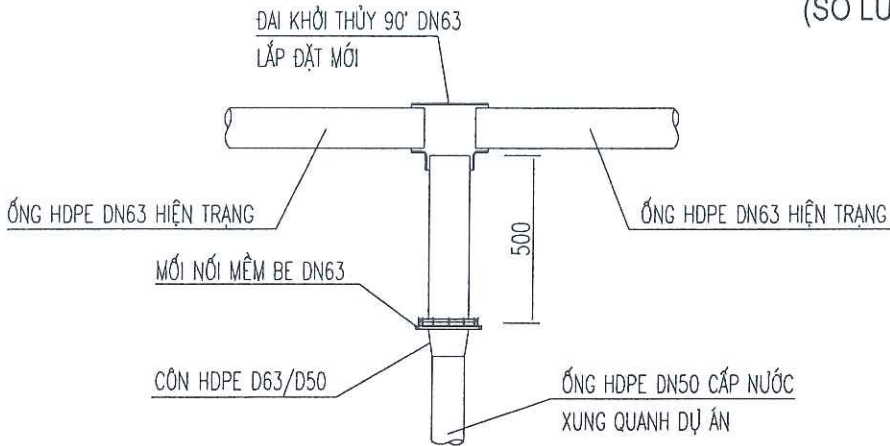
GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D50: 51M
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D25: 15.27M
- HỘP VỚI TƯỜNG CÂY D25 (5 BỘ)
- ĐỒNG HỒ D50 (1 BỘ)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. QUẢN LÝ (D.MANAGER): T. V. X. D. V. Á ĐÔNG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ(PRIMARY): 		
KS. B. THUY HÀ		
VẼ (DRAW): 		
KS. Đ. V. THIEM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): 		
KS. Đ. Đ. TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT BẰNG THIẾT KẾ CẤP NƯỚC - Ô A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ(DRAWING NO): CN: 01	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
NĂM: 2026		

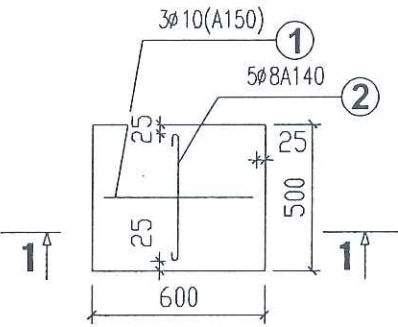
ĐIỂM ĐẦU NỐI CẤP NƯỚC D63XD50
(SỐ LƯỢNG: 01 ĐIỂM)



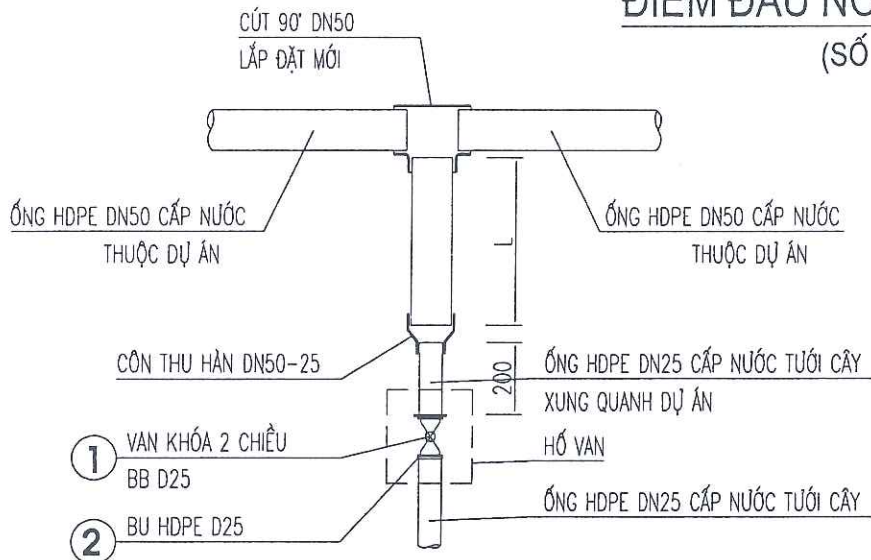
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ
(TÍNH CHO 01 ĐIỂM ĐẦU NỐI)

STT	TÊN VẬT TƯ VÀ QUI CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐAI KHỎI THỦY 90° HDPE DN63	CÁI	1
2	MỐI NỐI MỀM BE DN63	CÁI	1
3	CÔN HDPE DN63/DN50	CÁI	1
4	ĐOẠN ỚNG HDPE DN110 - PE100-PN10	M	0,5

BỐ TRÍ THÉP TẮM ĐẠN
(KL CỐT THÉP: 2,0KG/TẮM)



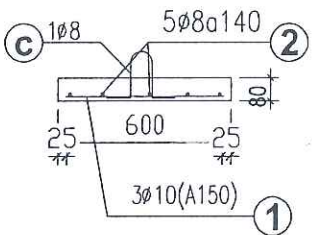
ĐIỂM ĐẦU NỐI CẤP NƯỚC TƯỚI CÂY
(SỐ LƯỢNG: 05 ĐIỂM)



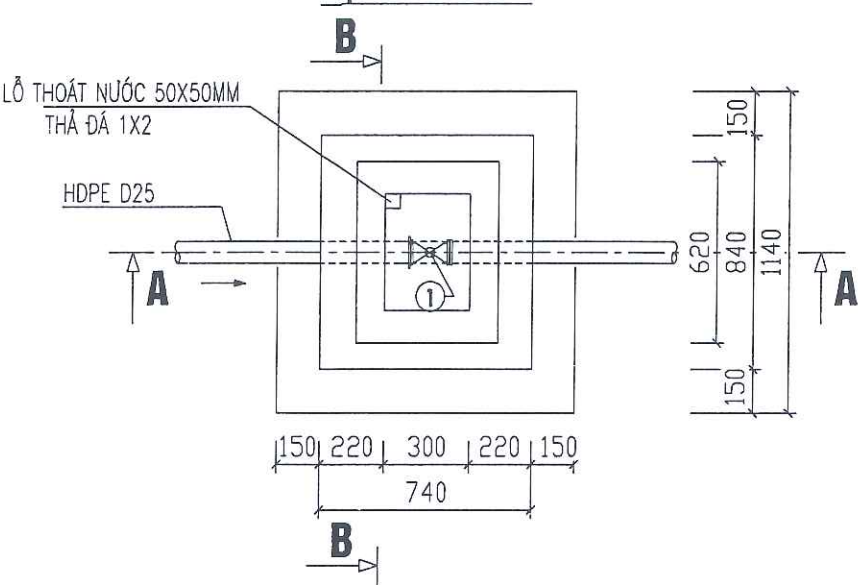
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ
(TÍNH CHO 01 ĐIỂM ĐẦU NỐI)

STT	TÊN VẬT TƯ VÀ QUI CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	CÚT 90° HDPE DN50	CÁI	1
2	CÔN THU HẸN DN50-25	CÁI	1
3	ĐOẠN ỚNG HDPE DN50 - PE100-PN10	M	0,5
4	VÁN KHÓA 2 CHIỀU BB D25	CÁI	1
5	BU HDPE D25	CÁI	2
6	ĐOẠN ỚNG HDPE DN25 - PE100-PN10	M	0,2
7	HỖ VÁN	CÁI	1

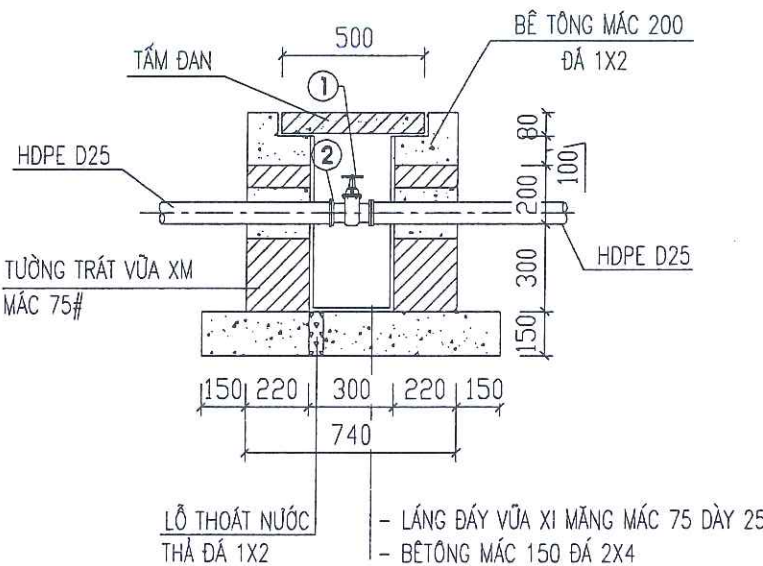
MẶT CẮT 1-1



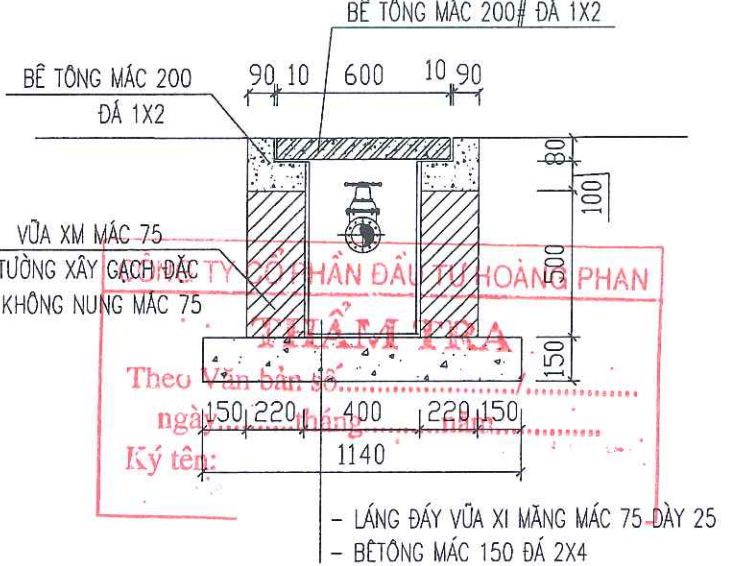
MẶT BẰNG HỖ VÁN



MẶT CẮT A-A

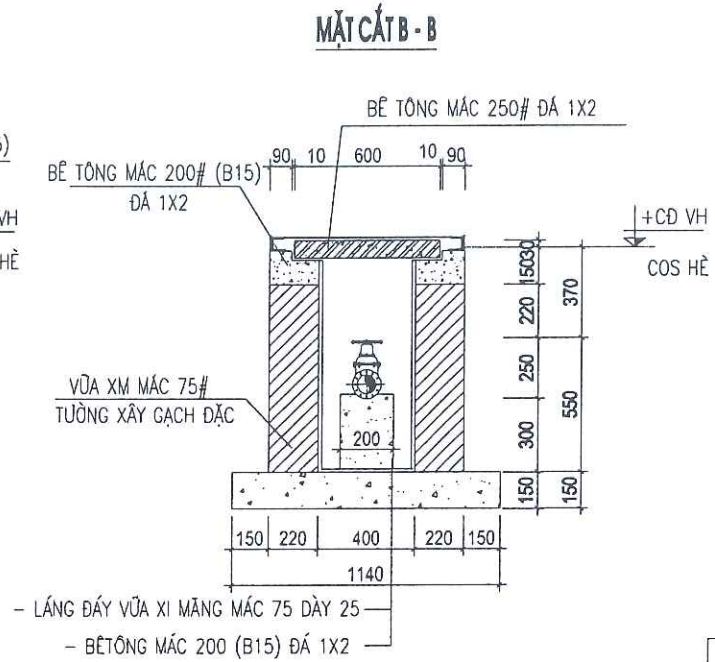
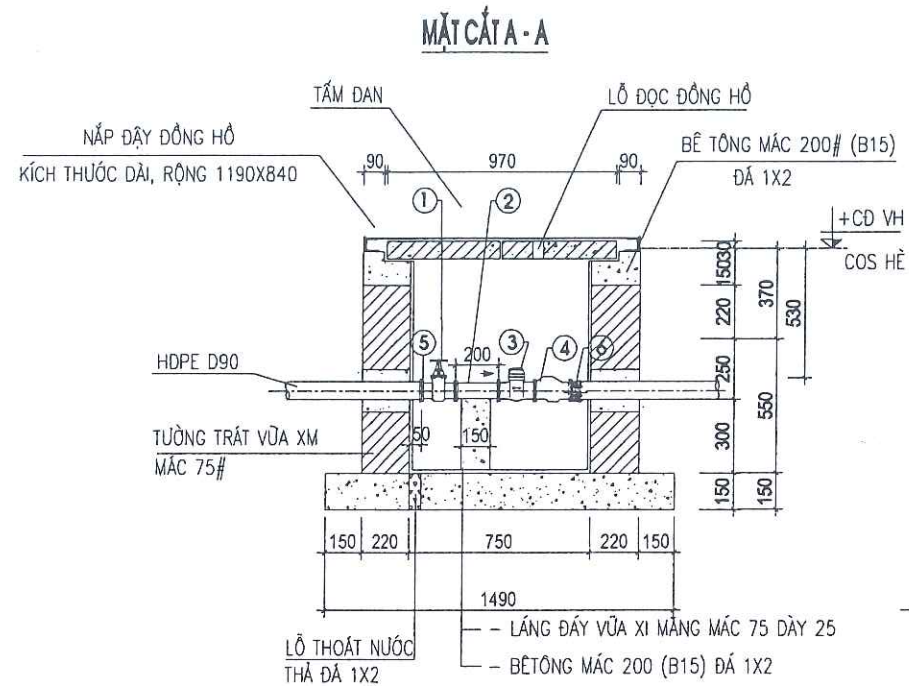


MẶT CẮT B-B



SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADG-DESIGN09@GMAIL.COM		
TÊN BÀN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT ĐẦU NỐI CẤP NƯỚC - Ô A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CN: 02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
HP	NĂM: 2026	

CHI TIẾT HỒ ĐỒNG HỒ DN 50

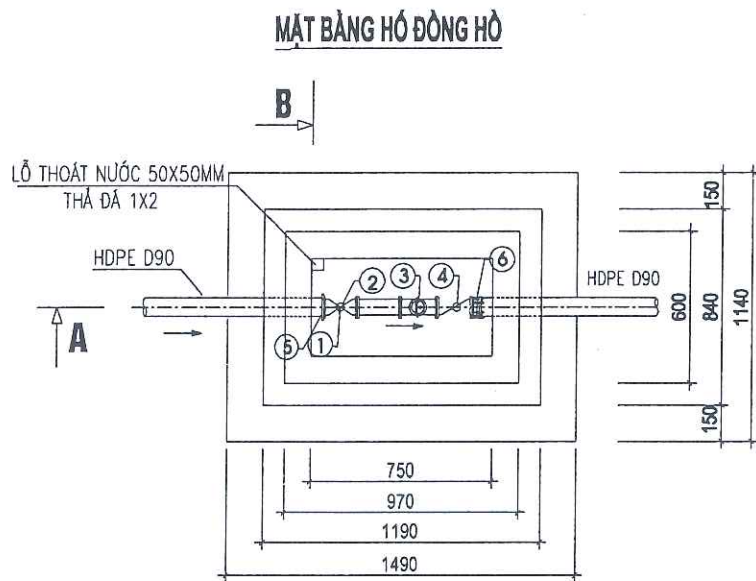


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP HỐ ĐỒNG HỒ DN50 (1 HỒ)

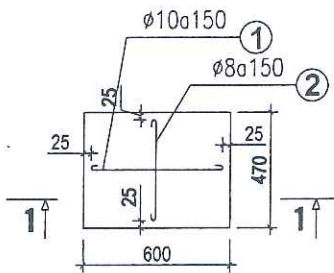
CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
	1		10	650	12	1	7.800	4.809
	2		8	520	16	1	8.320	3.283
	M		8	450	1	1	0.450	0.178
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					3.461
			10				0.7	4.809

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

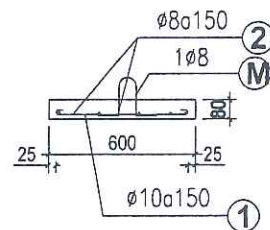
THỐNG KÊ VẬT TƯ HỖ ĐỒNG HỒ D50 (1 HỖ)			
STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	VAN 2 CHIỀU BB D50	CÁI	01
2	ĐOẠN ỐNG THÉP CHẤY RỐI D50	M	0,2
3	ĐỒNG HỒ BB D50	CÁI	01
4	VAN MỘT CHIỀU BB D50	CÁI	01
5	BU BU HDPE D50	CÁI	01
6	COUPLINKS BE D50	CÁI	01



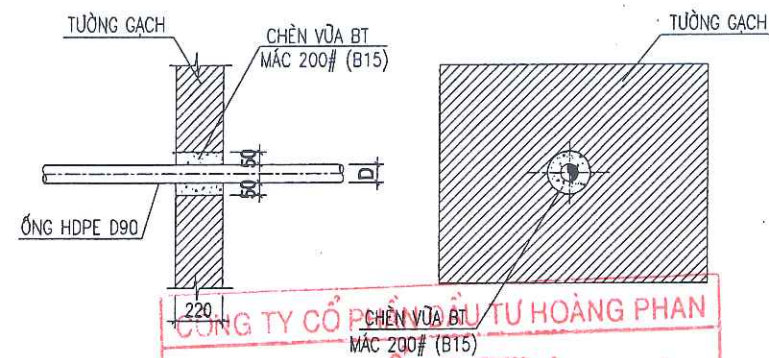
BỐ TRÍ THÉP TẤM ĐAN (2 TẤM)



MẶT CẮT 1 - 1



CHI TIẾT ỔNG QUA TƯỜNG



GHI CHÚ:

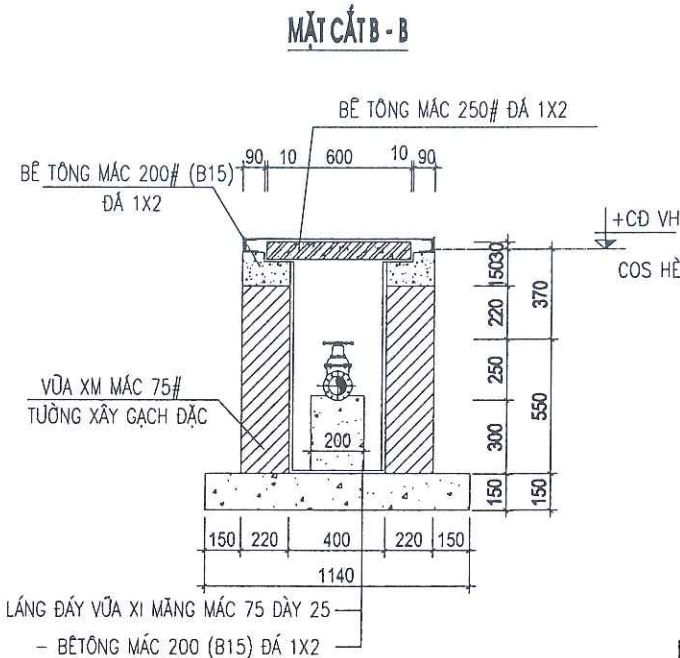
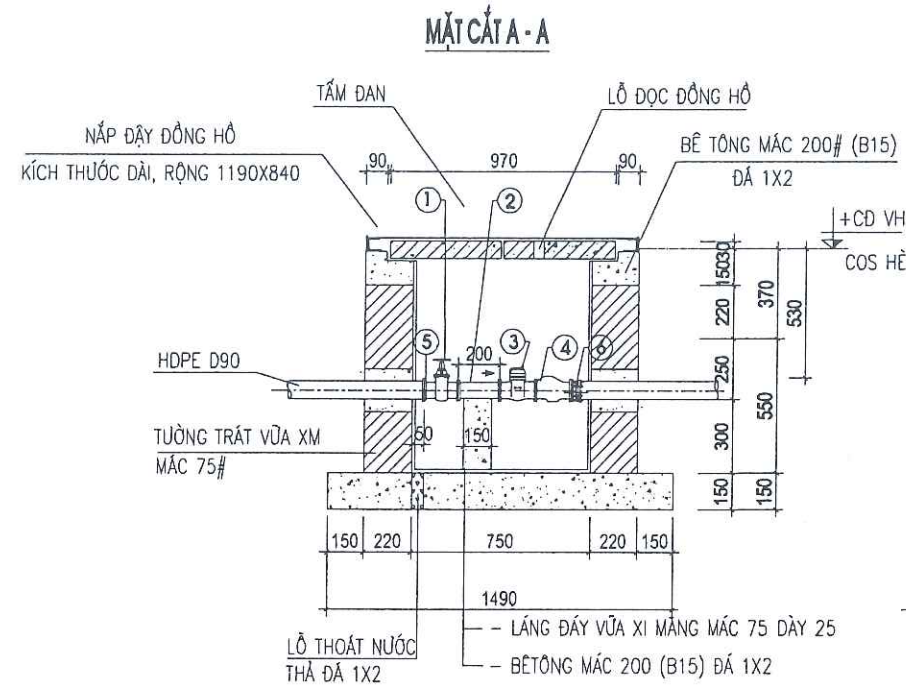
- ĐƠN VỊ: TẤT CẢ CÁC KÍCH THUỘC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMÉT (MM)
VÀ CAO ĐỘ CÓ ĐƠN VỊ LÀ MÉT (M) TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH NÀO KHÁC.
- VỊ TRÍ HỖ ĐỒNG HỖ XEM Ở BẢN VẼ MẶT BẰNG
- CÁC CẤU KIỆN THÉP NẪM NGOÀI BÊ TÔNG PHẢI ĐƯỢC SƠN 2 LỚP SƠN CHỐNG GỈ.
- CỐT THÉP $\phi \leq \phi 10$ DÙNG THÉP CB240-T, THÉP $\phi > \phi 10$ DÙNG THÉP CB300-V
- TRƯỚC KHI ĐÀO GA PHẢI DỠ BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG DÀY TB 30CM

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

CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIỄN - TP. HP		
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 - LÊ CHÂN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
EMAIL: ADD.DESIGN09@GMAIL.COM		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
		
KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW):		
		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT HỒ ĐỒNG HỒ - Ô A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....		
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	CN: 03	
.....HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

CHI TIẾT HỐ ĐỒNG HỒ DN 50



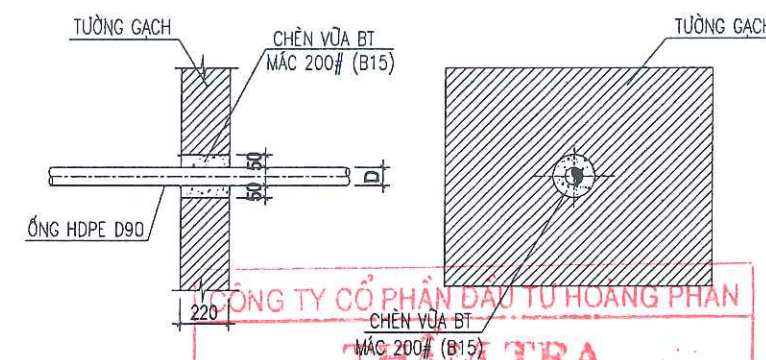
BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP HỒ ĐỒNG HỒ DN50 (1 HỒ)

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)
	1	50 550 50	10	650	12	1	7.800	4.809
	2	50 420 50	8	520	16	1	8.320	3.283
	M	150 150 150	8	450	1	1	0.450	0.178
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					3.461
			10				0.7	4.809

BẢNG THÔNG KÊ VẬT TƯ

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	VAN 2 CHIỀU BB D50	CÁI	01
2	ĐOẠN ỐNG THÉP CHẴY RỐI D50	M	0,2
3	ĐỒNG HỒ BB D50	CÁI	01
4	VAN MỘT CHIỀU BB D50	CÁI	01
5	BU BU HDPE D50	CÁI	01
6	COUPLINHS BE D50	CÁI	01

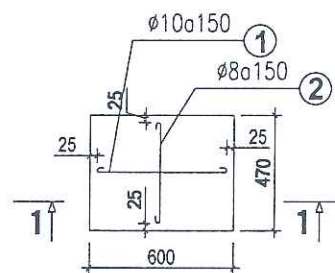
CHI TIẾT ỐNG QUA TƯỜNG



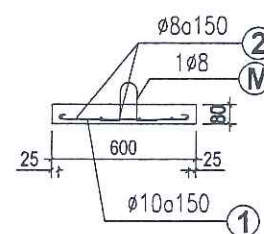
GHI CHÚ:

- ĐƠN VỊ: TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMÉT (MM) VÀ CAO ĐỘ CÓ ĐƠN VỊ LÀ MÉT (M) TRỪ KHI CÓ CHỈ ĐỊNH NÀO KHÁC.
- VỊ TRÍ HỒ ĐỒNG HỒ XEM Ở BẢN VẼ MẶT BẰNG
- CÁC CẤU KIỆN THÉP NẪM NGOÀI BÊ TÔNG PHẢI ĐƯỢC SƠN 2 LỚP SƠN CHỐNG GỈ.
- CỐT THÉP Ø<=Ø10 DÙNG THÉP CB240-T, THÉP Ø=>Ø10 DÙNG THÉP CB300-V
- TRƯỚC KHI ĐÀO GA PHẢI ĐỜ BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG DÀY TB 30CM

BỐ TRÍ THÉP TẦM ĐÀN (2 TẦM)



MẶT CẮT 1-1



SỬA ĐỔI - REVISION

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

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIÊN

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

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



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

ĐỊA CHỈ (ADD):
SỐ 149 - KHUOC THUA DU - LÊ CHÂN - HP
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐĂNG THỦY HÀ

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

CHI TIẾT HỒ ĐỒNG HỒ
- Ô A42

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

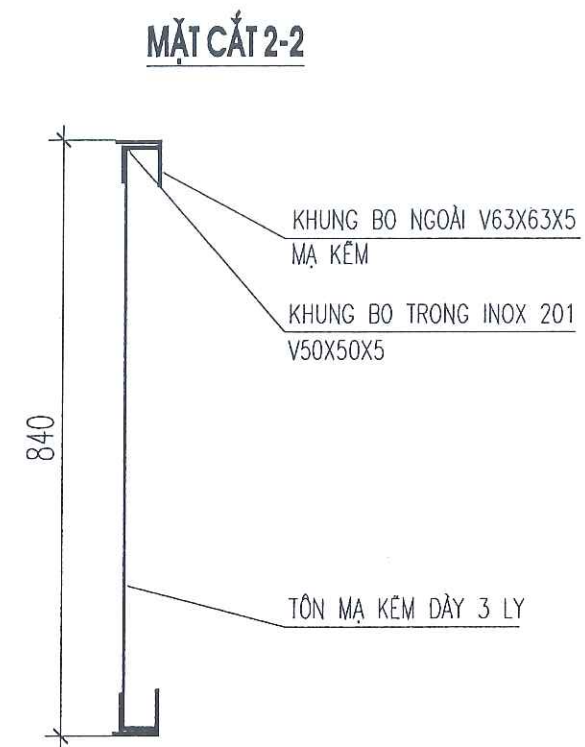
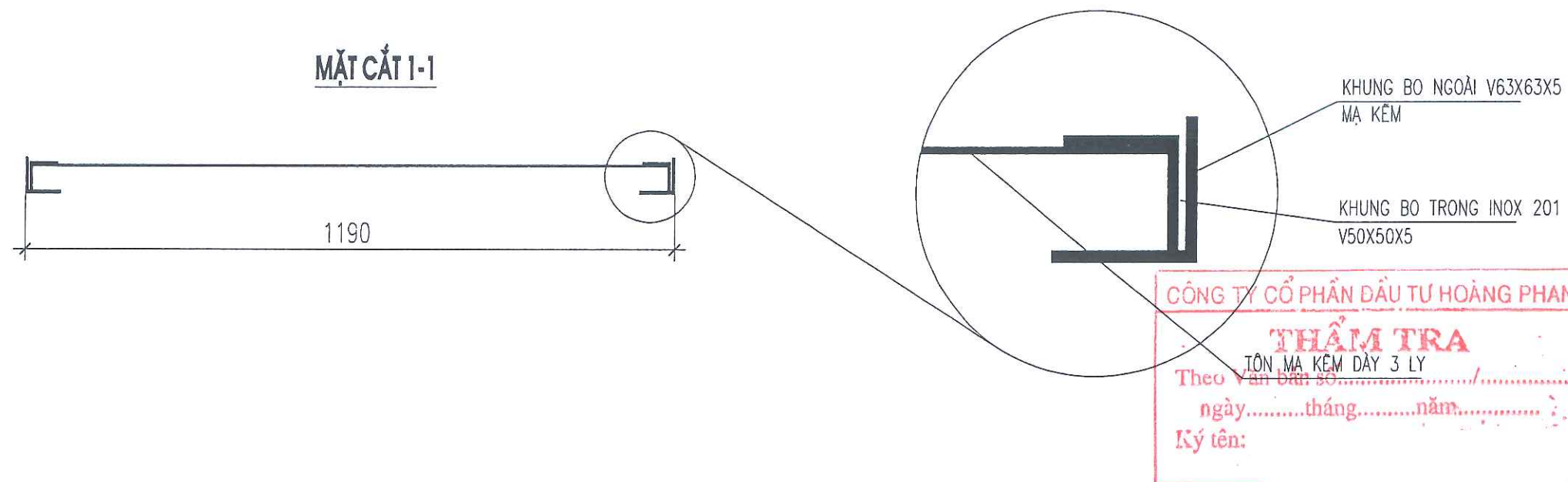
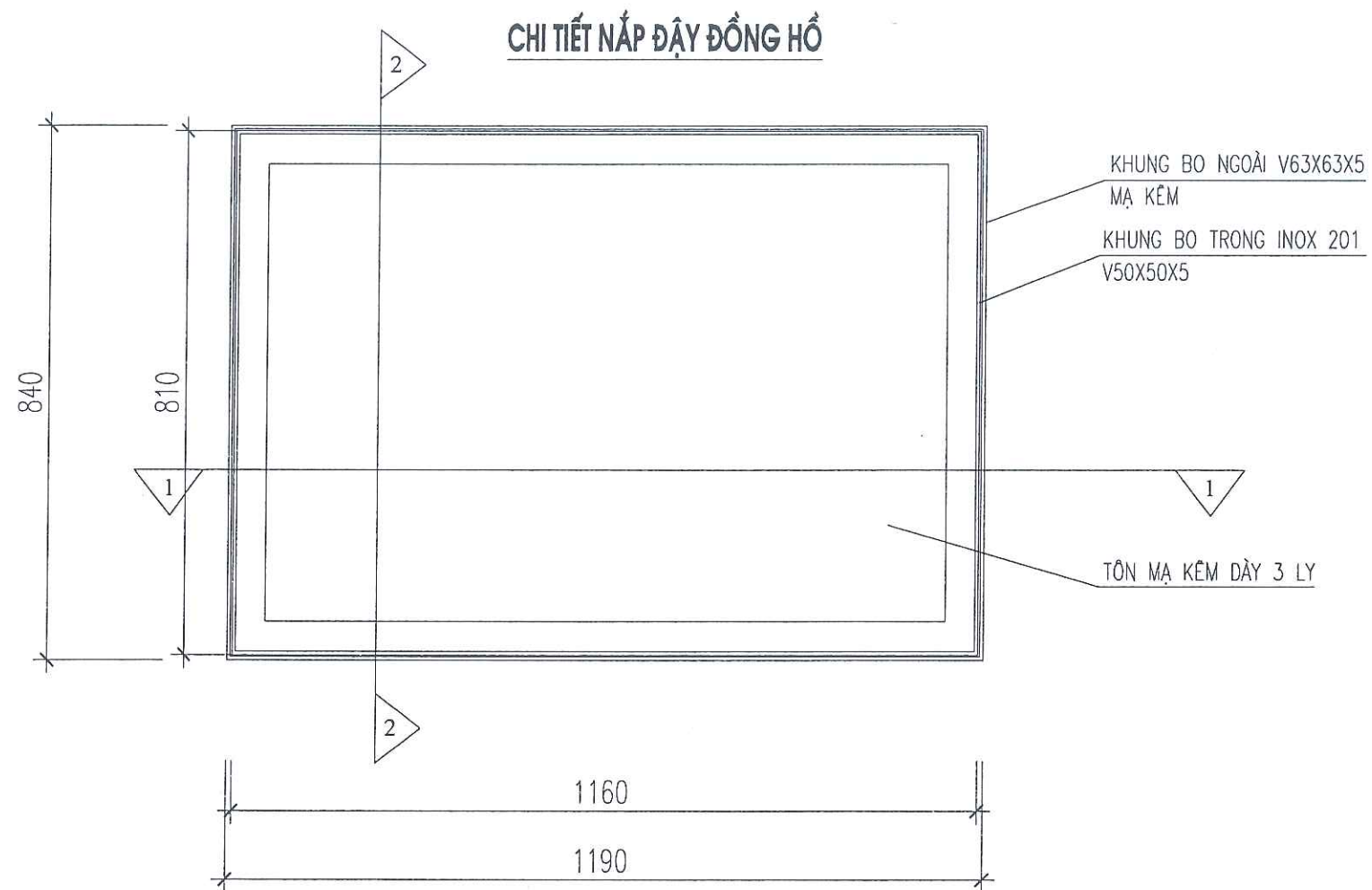
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)

...J...-HP

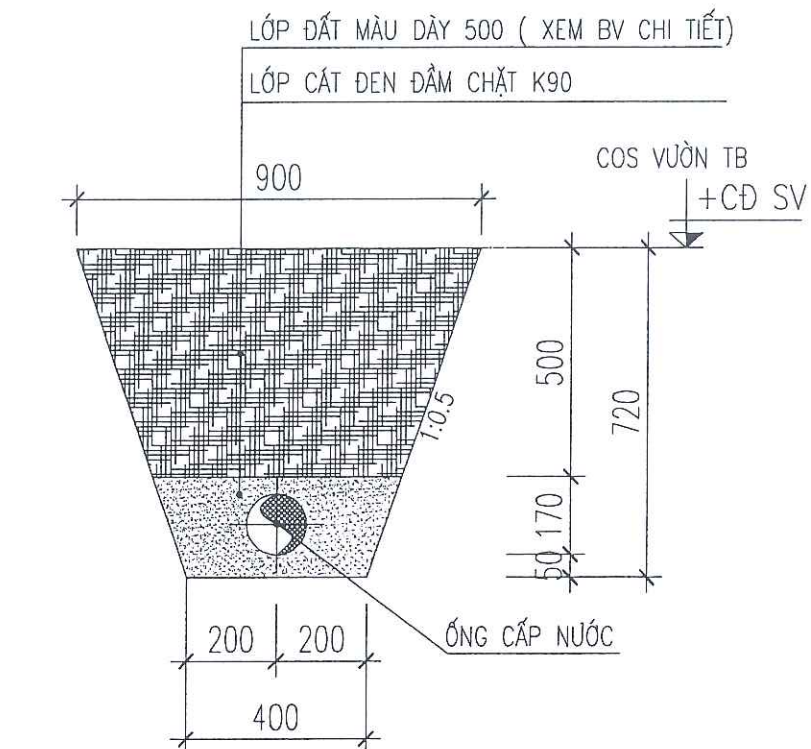
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE)

NĂM: 2026

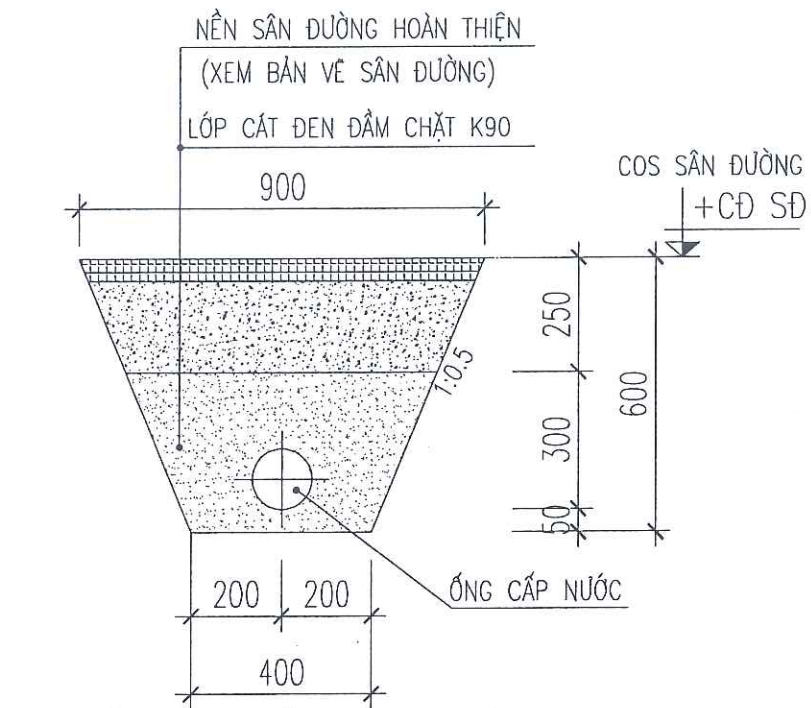
CN: 03



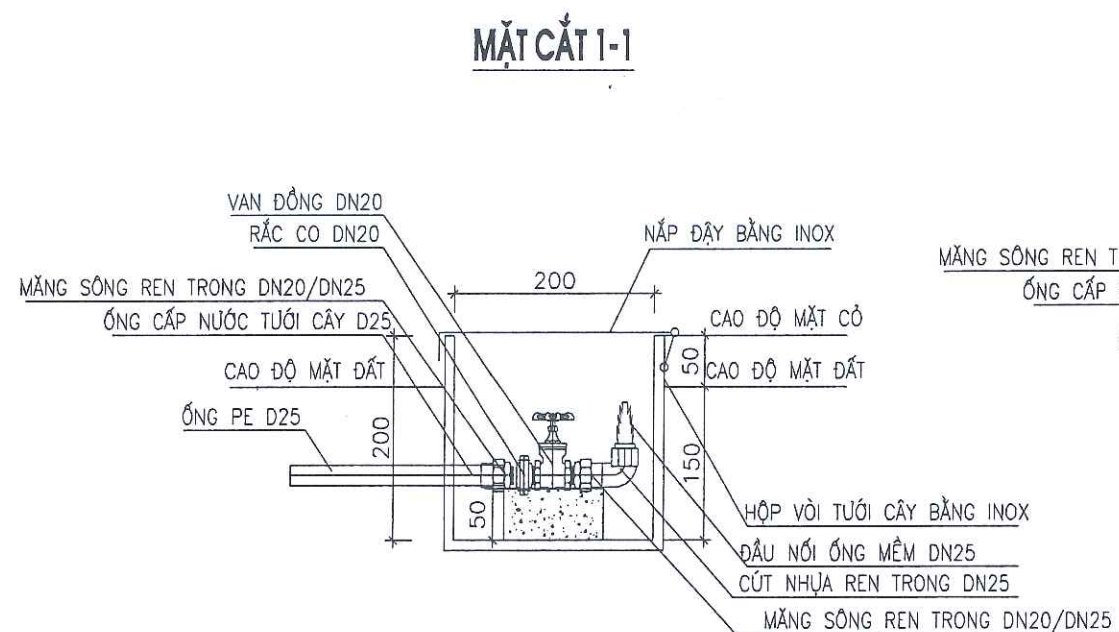
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG		
HÀNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIỄN - TP. HP		
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 THỊA DỤ - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN@GMAIL.COM KIỂM TRA (CHECKED BY): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. ĐẶNG THÚY HÀ		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIỂM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): CHI TIẾT NẮP ĐẬY ĐỒNG HỒ - Ô A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): CN: 04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE): NĂM: 2026	



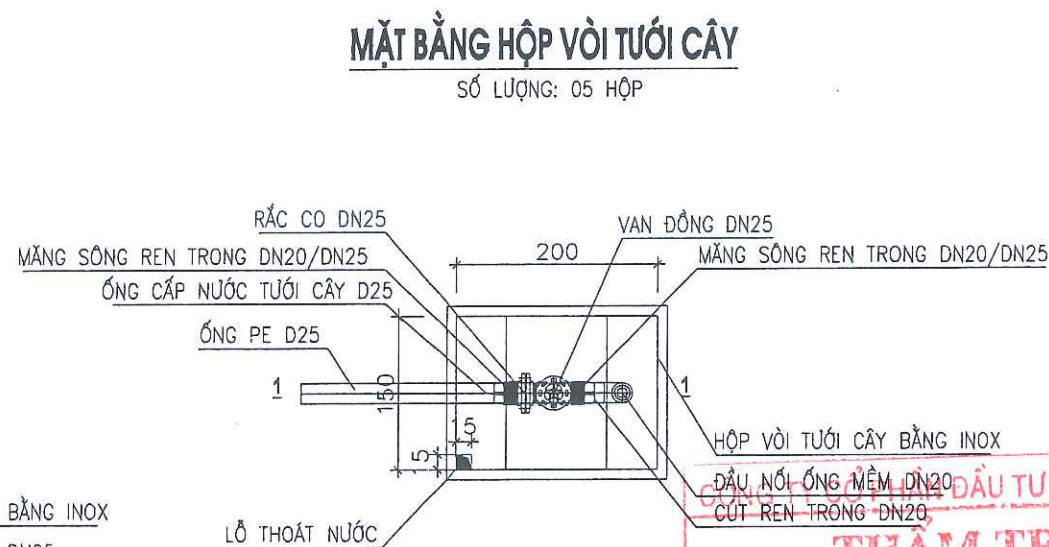
MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH CHÔN ỐNG
(SÂN VƯỜN: 57.67M)



MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH CHÔN ỐNG
(SÂN ĐƯỜNG: 8.6M)



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG HỘP VỎI TƯỚI CÂY
SỐ LƯỢNG: 05 HỘP

HỘT VỎI TUỔI CÂY BẰNG INOX

ĐẦU NỔ ỐNG NÉM DN20

CÚT REN TRONG DN20

THẨM TRA

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

Ký tên:

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HANG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P. GIA VIÊN-TP. HP		
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 - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): 		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
		
KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT CẮT NGANG CHỖN ỐNG - Ø A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CN: 05	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NĂM: 2006	
.....-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		

MẶT BẰNG THIẾT KẾ CẤP NƯỚC - Ô A45

TỦ HT CẤP NƯỚC SẠCH D63 THÀNH PHỐ

ĐỒNG HỒ NƯỚC D50

Đường Lê Quang Đạo (nhựa)

khu dân cư

khu dân cư

Công viên

GHI CHÚ:

- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D50: 66.3M
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D25: 9.71M
- HỘP VÒI TƯỚI CÂY D25 (4 BỘ)
- ĐỒNG HỒ D50 (1 BỘ)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số.....
Tháng.....năm.....
Ký tên:

SỬA ĐỔI - REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ:

PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):

ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP

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 - LÊ CHÂN - HP
TEL: 0225.351.3775 FAX: 0225.513.775
EMAIL: AQO.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

TƯ VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. ĐĂNG THÚY HÀ

VỀ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

MẶT BẰNG THIẾT KẾ CẤP NƯỚC
- Ô A45

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

SỐ CÔNG TRÌNH

(PROJECT NUMBER)

...-HP

NGÀY HOÀN THÀNH:

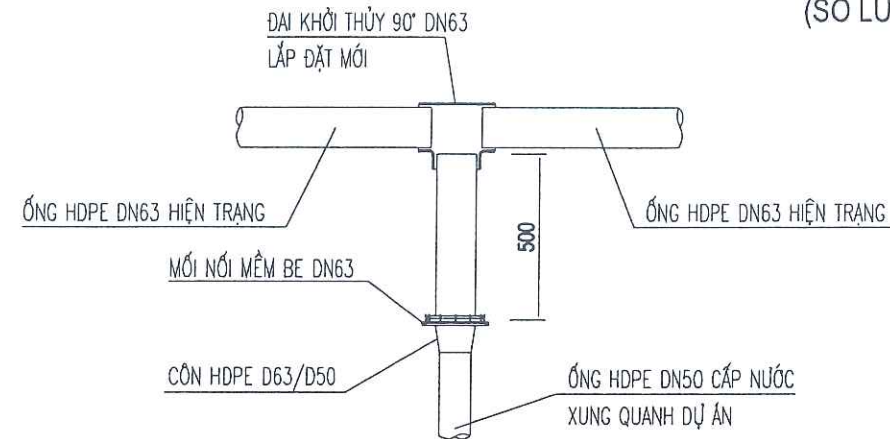
(COMPLETED DATE)

BẢN VẼ (DRAWING NO):

CN: 06

NĂM: 2025

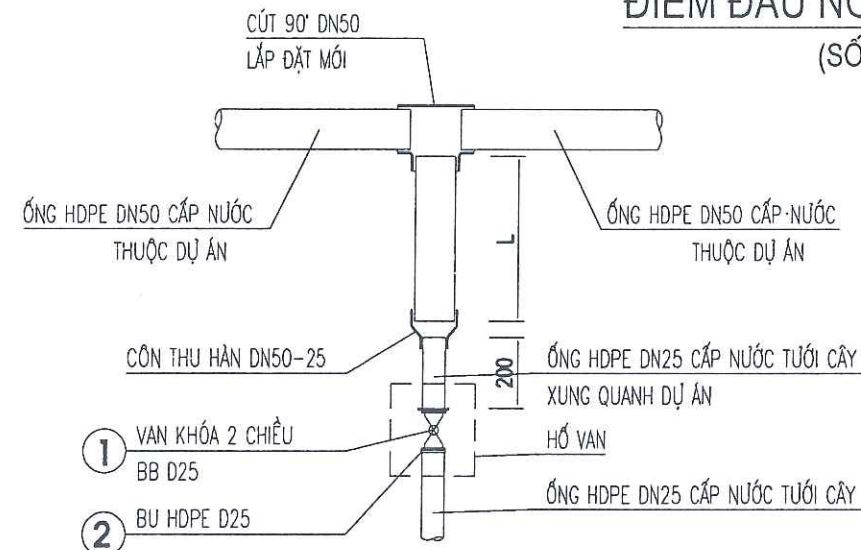
(SỐ LƯỢNG: 01 ĐIỂM)



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

STT	TÊN VẬT TƯ VÀ QUI CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐAI KHÔI THỦY 90' HDPE DN63	CÁI	1
2	MỖI NỐI MỀM BE DN63	CÁI	1
3	CỔN HDPE DN63/DN50	CÁI	1
4	ĐOẠN ỐNG HDPE DN110 – PE100–PN10	M	0,5

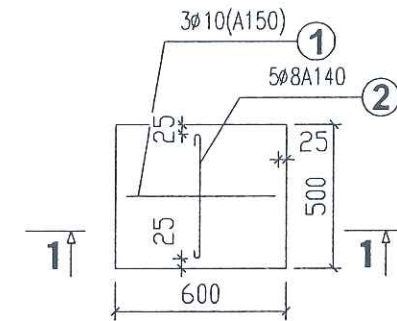
(SỐ LƯỢNG: 04 ĐIỂM)



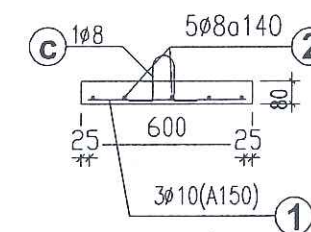
BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ
(TÍNH CHO 01 ĐIỂM ĐẦU NỐI)

STT	TÊN VẬT TƯ VÀ QUI CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	CÚT 90° HDPE DN50	CÁI	1
2	CÔN THU HÀN DN50-25	CÁI	1
3	ĐOẠN ỐNG HDPE DN50 – PE100-PN10	M	0,5
4	VÁN KHÓA 2 CHIỀU BB D25	CÁI	1
5	BU HDPE D25	CÁI	2
6	ĐOẠN ỐNG HDPE DN25 – PE100-PN10	M	0,2
7	HỖ VÁN	CÁI	1

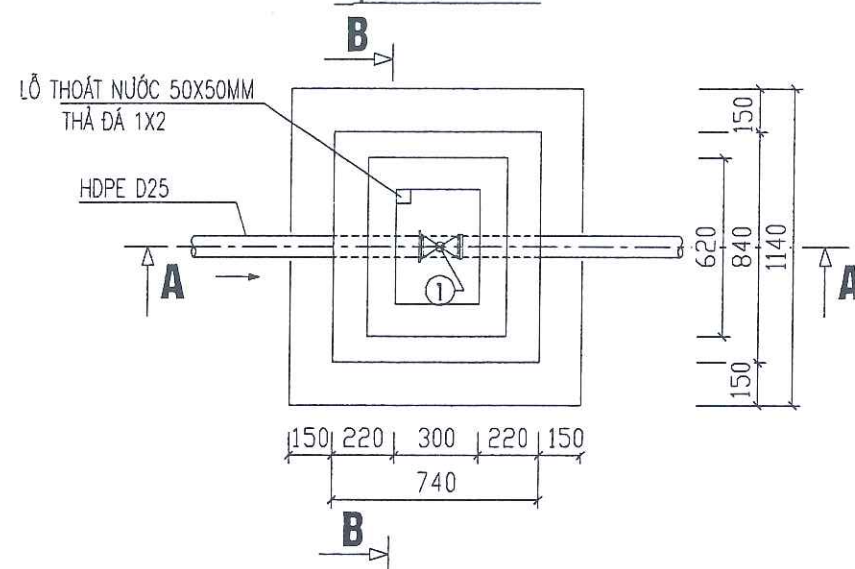
(KL CỐT THÉP: 2,0KG/TẤM)



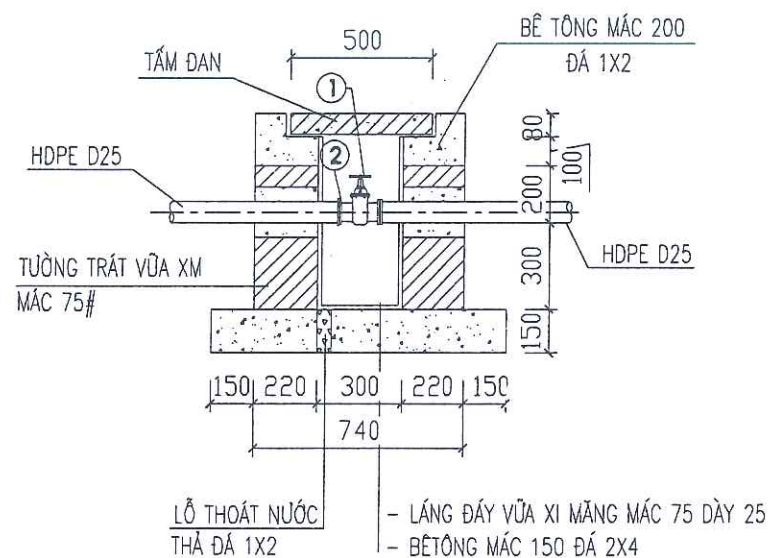
MẶT CẮT 1 - 1



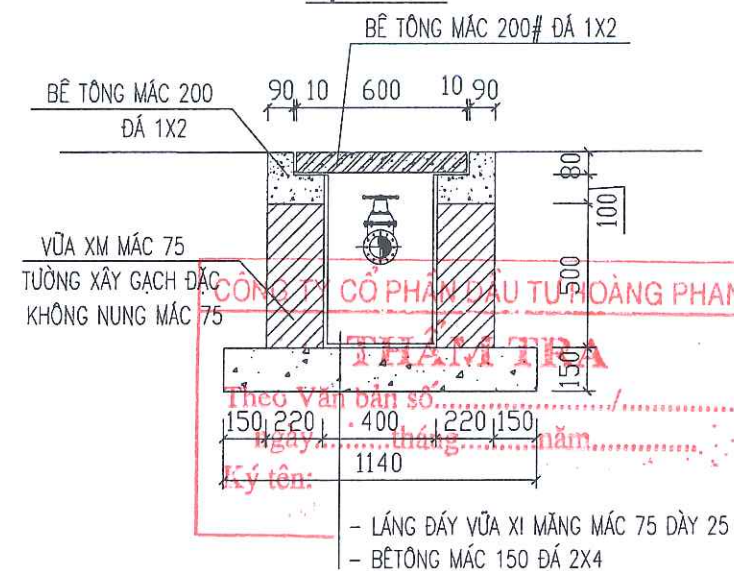
MẶT BẰNG HỒ VẠN



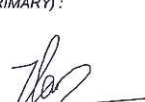
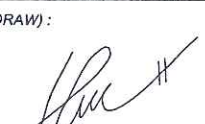
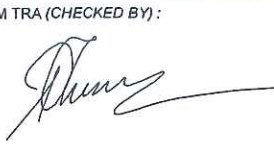
MẶT CẮT A - A

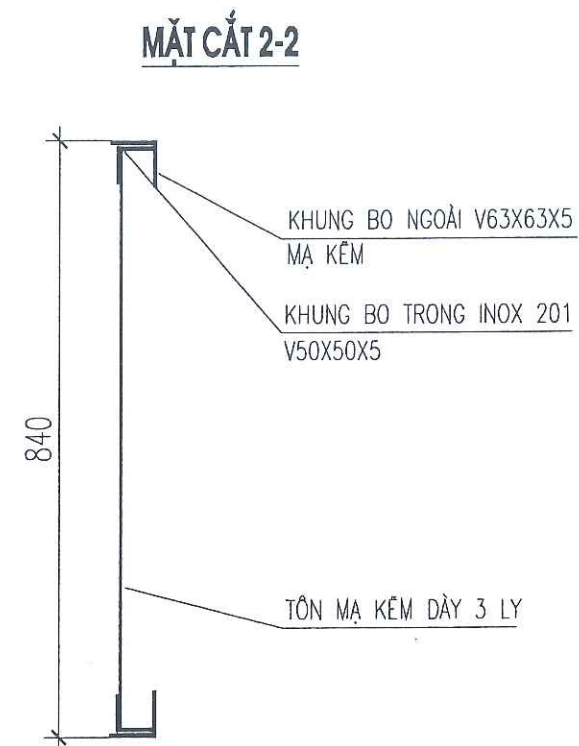
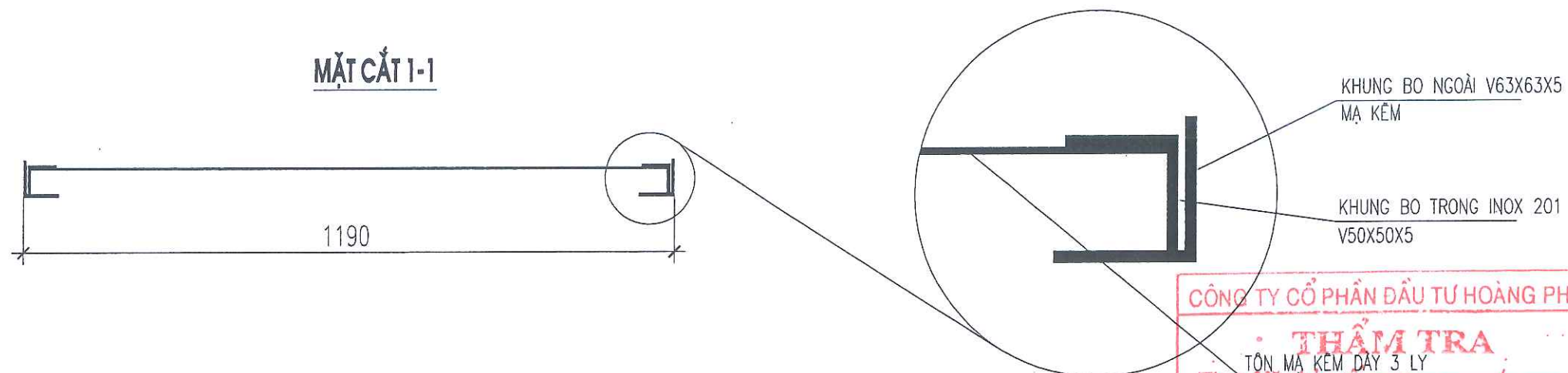
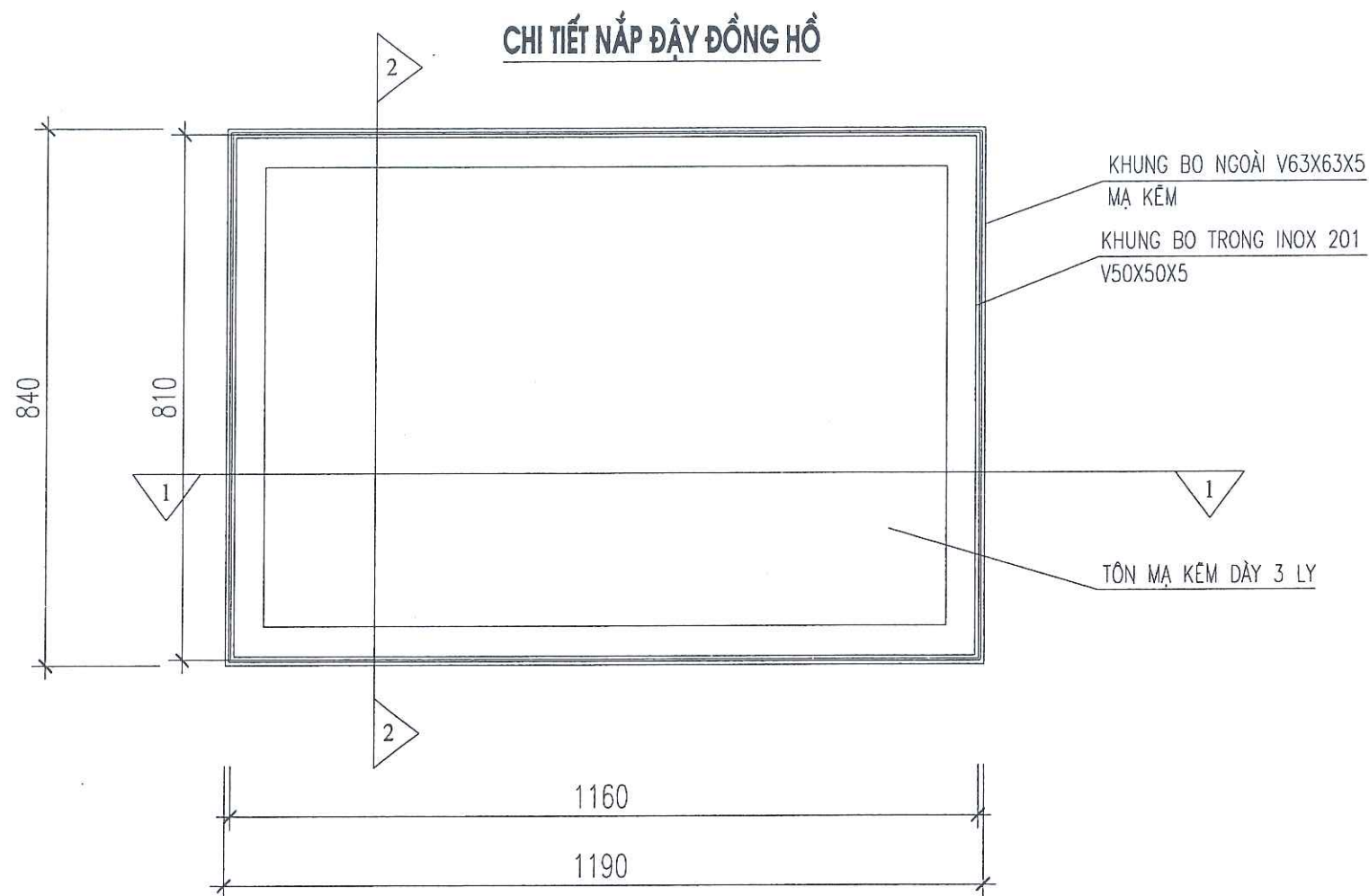


MẶT CẮT B - B

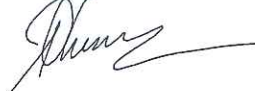


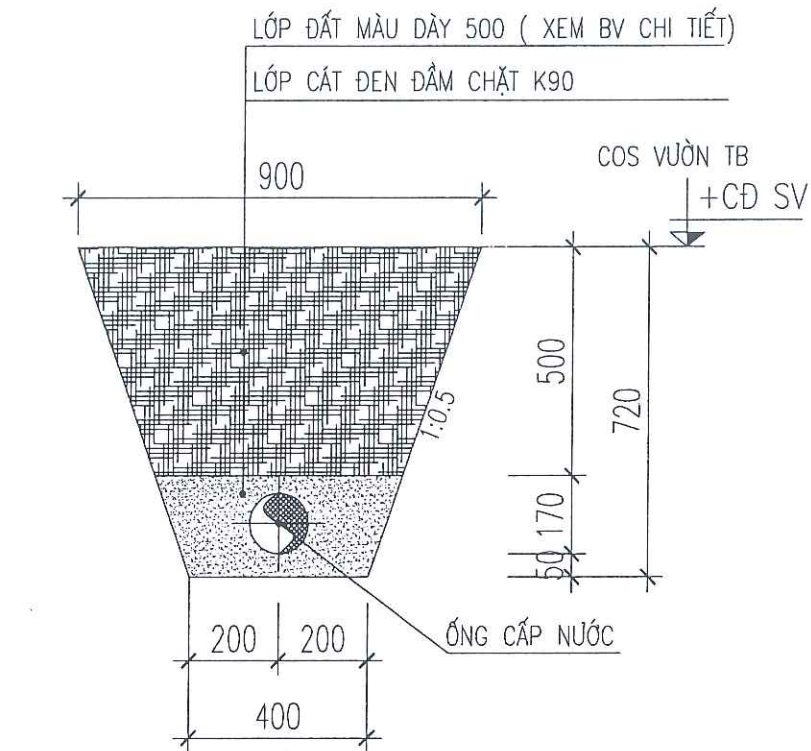
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÒA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN -TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS): *****		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP		
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 - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC_DESIGN09@GMAIL.COM P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. ĐẶNG THUY HÀ		
VẼ (DRAW):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): CHI TIẾT ĐIỂM ĐẦU NỐI CẤP NƯỚC - Ô A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THÌ CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): CN: 07	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)HP	NĂM: 2026	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		

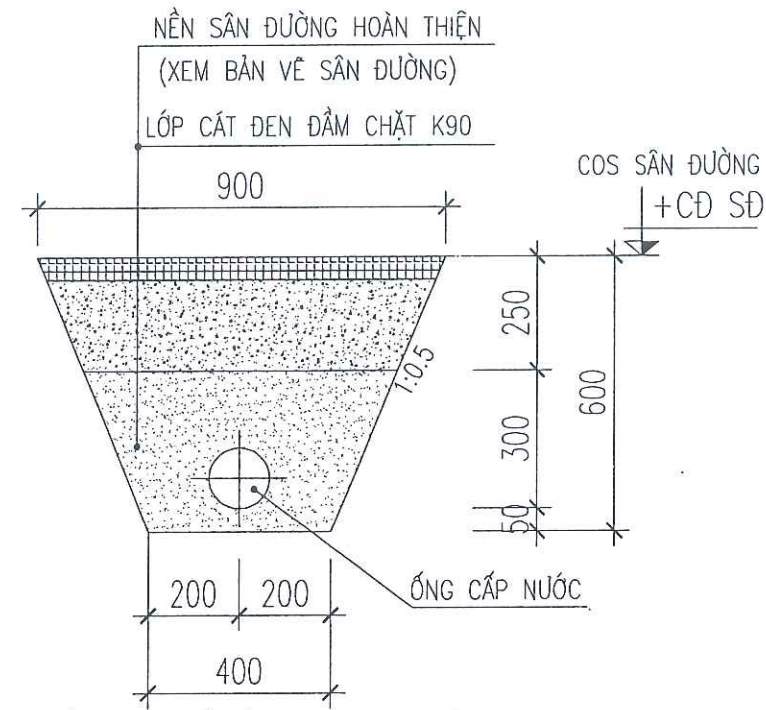


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

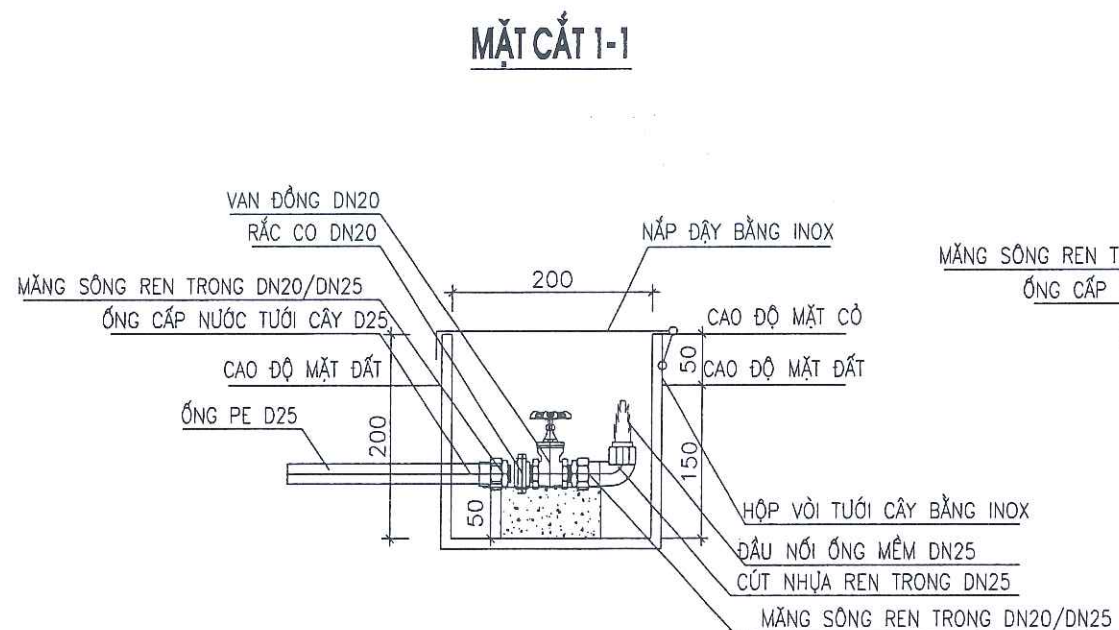
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): CHI TIẾT NẮP ĐẬY ĐỒNG HỒ - Ô A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): CN: 09	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) J...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE) NĂM: 2026	



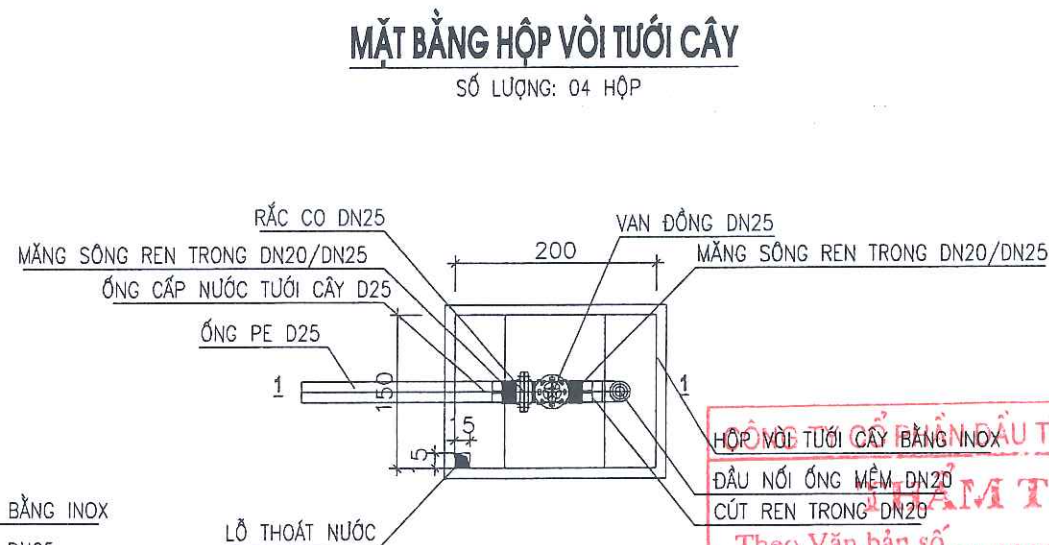
MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH CHÔN ỚNG
(SÂN VƯỜN: 59.7M)



MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH CHÔN ỚNG
(SÂN ĐƯỜNG: 16.4M)

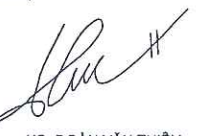


MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG HỘP VỎI TƯỚI CÂY
SỐ LƯỢNG: 04 HỘP

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:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: APC.DESIGN09@GMAIL.COM P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): T.VAN XÂY DỰNG Á ĐÔNG  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
 KS. ĐẶNG THỦY HÀ		
VẼ (DRAW):		
 KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
 KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT CẮT CHÔN ỚNG - Ồ A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CN: 10	
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

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

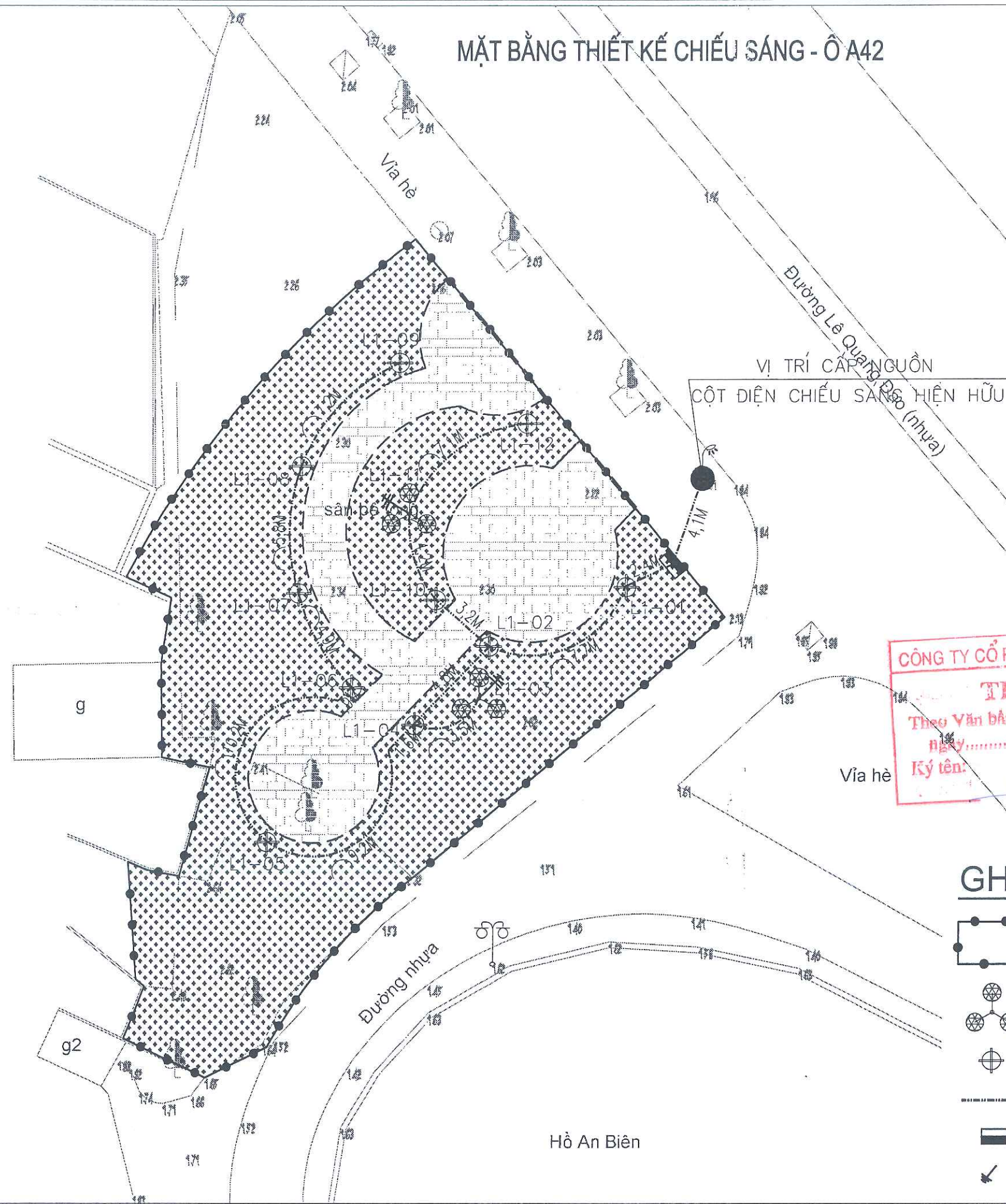
ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - LÊ CHÂN - HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC - ĐIỆN CHIẾU SÁNG



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

MẶT BẰNG THIẾT KẾ CHIẾU SÁNG - Ô A42



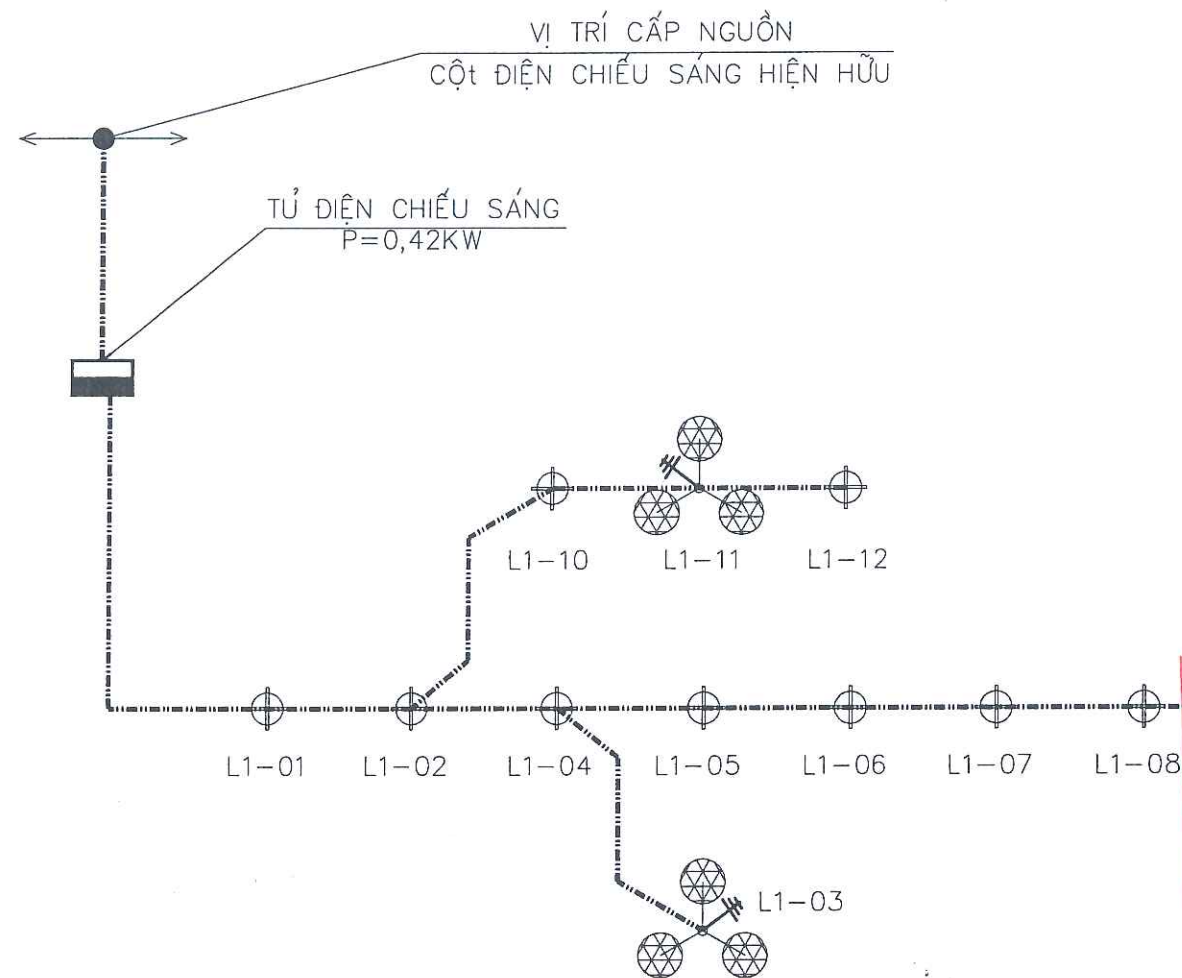
BẢNG TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM MỐC GIỚI		
Tên điểm	Tọa độ X	Tọa độ Y
1	2307220,109	597832,955
2	2307217,455	597829,692
3	2307211,577	597824,147
4	2307204,808	597819,733
5	2307203,894	597821,859
6	2307200,968	597821,425
7	2307196,677	597821,51
8	2307196,231	597823,698
9	2307191,331	597822,326
10	2307191,606	597820,849
11	2307191,972	597819,939
12	2307186,691	597820,347
13	2307186,372	597820,762
14	2307184,014	597819,79
15	2307182,239	597823,601
16	2307183,624	597826,472
17	2307187,793	597829,393
18	2307191,287	597833,095
19	2307203,005	597847,226

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

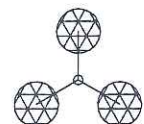
GHI CHÚ:

- CHỈ GIỚI DỰ ÁN
- ĐÈN CHIẾU CÂY PHA LED 50W (MỖI CÂY 3 ĐÈN)
- ĐÈN NẰM TRANG TRÍ BÓNG LED 12W
- CÁP CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC 2X4MM2
- TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG
- CỌC TIẾP ĐỊA LẬP LẠI

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 - LÊ CHÂN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG		
VẼ (DRAW):		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG THIẾT KẾ CHIẾU SÁNG - A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....		
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	CS: 01	
...J...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	



GHI CHÚ



ĐÈN CHIẾU CÂY PHA LED 50W (MỖI CÂY 3 ĐÈN)



ĐÈN NĂM TRANG TRÍ BÓNG LED 12W



CÁP CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC 2X4MM2



TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG



CỌC TIẾP ĐỊA



SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 - LÊ CHÂN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM		
KIỂM ĐỌC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG		
VẼ (DRAW):		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THIẾT KẾ CHIẾU SÁNG - A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....		
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	CS: 02	
.../...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

STT	Chủng loại vật tư, thiết bị	Đơn vị	Tổng cộng
1	Đèn pha chiếu Led 50W	Pha	6,0
2	Đèn nắm bóng led 12w	Đèn	10,0
3	Dây lên đèn Cu/PVC/PVC 3x1,5mm	Mét	21,0
4	Dây lên đèn Cu/PVC/PVC 3x2,5mm	Mét	8,0
5	Cáp Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC 2x4mm2	Mét	110,6
6	Dây đồng trần M10	Mét	134,9
7	Cọc tiếp địa bảo vệ L63x63x6x2500	Cọc	2,0
8	Bảng điện đèn nắm	Bảng	10,0
9	Bảng điện cột pha chiếu	Bảng	2,0
10	Tủ điện chiếu sáng 32A-2P	Tủ điện	1,0
11	Luồn cáp cửa cột	đầu	32,0
12	Làm đầu cáp khô	đầu	26,0
13	Móng đèn nắm	Móng	10,0
14	Móng cột pha chiếu	Móng	2,0
15	Rãnh cáp trên hè loại 1	mét	4,1
16	Rãnh cáp nền đất loại 1	mét	69,5
17	Rãnh cáp sân đường loại 1	mét	3,2
18	Ống nhựa HDPE D32/25	mét	106,4

STT	Điểm đầu	Điểm cuối	Khoảng cách (mét)	Đèn Nắm bóng led 12w	Đèn pha chiếu Led 50w	Rãnh cáp trên hè		Rãnh cáp nền đất		Rãnh cáp trên sân đường		Cáp Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC 2x4				Dây lên đèn Cu/PVC /PVC 3x2,5m m2	Dây lên đèn Cu/PVC/ PVC 3x1,5m m2	Ống nhựa D32/25	Tủ điện chiếu sáng	Tiếp địa		Bảng điện cột pha chiếu	Bảng điện đèn nắm	Làm đầu cáp
						Loại 1	Loại 2	Loại 1	Loại 2	Loại 1	Loại 2	Chiều dài	Uốn ống 3%	lên xuống	cộng					chạm mắt	lập lại			
1	Chiếu sáng lộ 1																							
1		Tủ điện CS				-							-	1,5	1,5			1,5						
2	Tủ điện CS	L1-01	2,4	1				2,4				2,4	0,1	2,5	5,0	-	1,5	5,0				-	1	2,0
3	L1-01	L1-02	7,7	1				7,7				7,7	0,2	2,5	10,4	-	1,5	10,4				-	1	2,0
4	L1-02	L1-04	4,8	1				4,8				4,8	0,1	2,5	7,4	-	1,5	7,4				-	1	2,0
5	L1-04	L1-03	3,5		3			3,5				3,5	0,1	2,5	6,1	4	3	6,1		1		1	-	2,0
6	L1-04	L1-05	10,8	1				10,8				10,8	0,3	2,5	13,6	-	1,5	13,6				-	1	2,0
7	L1-05	L1-06	11,1	1				11,1				11,1	0,3	2,5	13,9	-	1,5	13,9				-	1	2,0
8	L1-06	L1-07	4,9	1				4,9				4,9	0,1	2,5	7,5	-	1,5	7,5				-	1	2,0
9	L1-07	L1-08	5,8	1				5,8				5,8	0,2	2,5	8,5	-	1,5	8,5				-	1	2,0
10	L1-08	L1-09	7,2	1				7,2				7,2	0,2	2,5	9,9	-	1,5	9,9				-	1	2,0
11	L1-02	L1-10	3,2	1						3,2		3,2	0,1	2,5	5,8	-	1,5	5,8				-	1	2,0
12	L1-10	L1-11	4,2		3			4,2				4,2	0,1	2,5	6,8	4	3	6,8		1		1	-	2,0
13	L1-11	L1-12	7,1	1				7,1				7,1	0,2	2,5	9,8	-	1,5	9,8				-	1	2,0
	Cộng Lộ 1		72,7	10	6	0	0	69,5	0	3,2	0	72,7	2,181	31,5	106,381	8	21	106	0	2	0	2	10	24,0
	Điểm đầu	Tủ điện CS	4,1			4,1						4,1	0,1		4,2				1	0				2
	Tổng cộng		76,8	10,0	6,0	4,1	0,0	69,5	0,0	3,2	0,0	76,8	2,3	31,5	110,6	8,0	21,0	106,4	1,0	2,0	0,0	2,0	10,0	26,0



KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG - Ô A42

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE): 1/.....

BẢN VẼ (DRAWING NO): CS: 03

NGÀY HOÀN THÀNH: NĂM: 2028

MẶT BẰNG THIẾT KẾ CHIẾU SÁNG - Ô A45

khu dân cư

Đường Lê Quang Đạo (nhựa)

BẢNG TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM MỐC GIỚI GIỚI

Tên điểm	Tọa độ X	Tọa độ Y
1	2306463,027	598300,125
2	2306472,045	598312,178
3	2306471,978	598315,891
4	2306499,061	598294,316
5	2306479,838	598277,577
6	2306475,89	598283,488
7	2306467,53	598294,553

VỊ TRÍ CẤP NGUỒN
CỘT ĐIỆN CHIẾU SÁNG HIỆN HỮU

GHI CHÚ:

CHỈ GIỚI DỰ ÁN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
ĐÈN CHIẾU CÂY PHA LED 50W (MỖI CÂY 3 ĐÈN)

THAM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ĐÈN NẮM TRANG TRÍ BÓNG LED 12W
ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên: CẤP CỤ/XLPE/PVC/DSTA/PVC 2X4MM2

TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG

CỌC TIẾP ĐỊA LẬP LẠI

khu dân cư

Công viên

SỬA ĐỔI- REVISION

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

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIÊN

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

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):

ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP

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 THỨA DƯ - LÊ CHÂN - HP
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):

TƯ VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ(PRIMARY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

MẶT BẰNG THIẾT KẾ CHIẾU SÁNG
- Ô A45

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

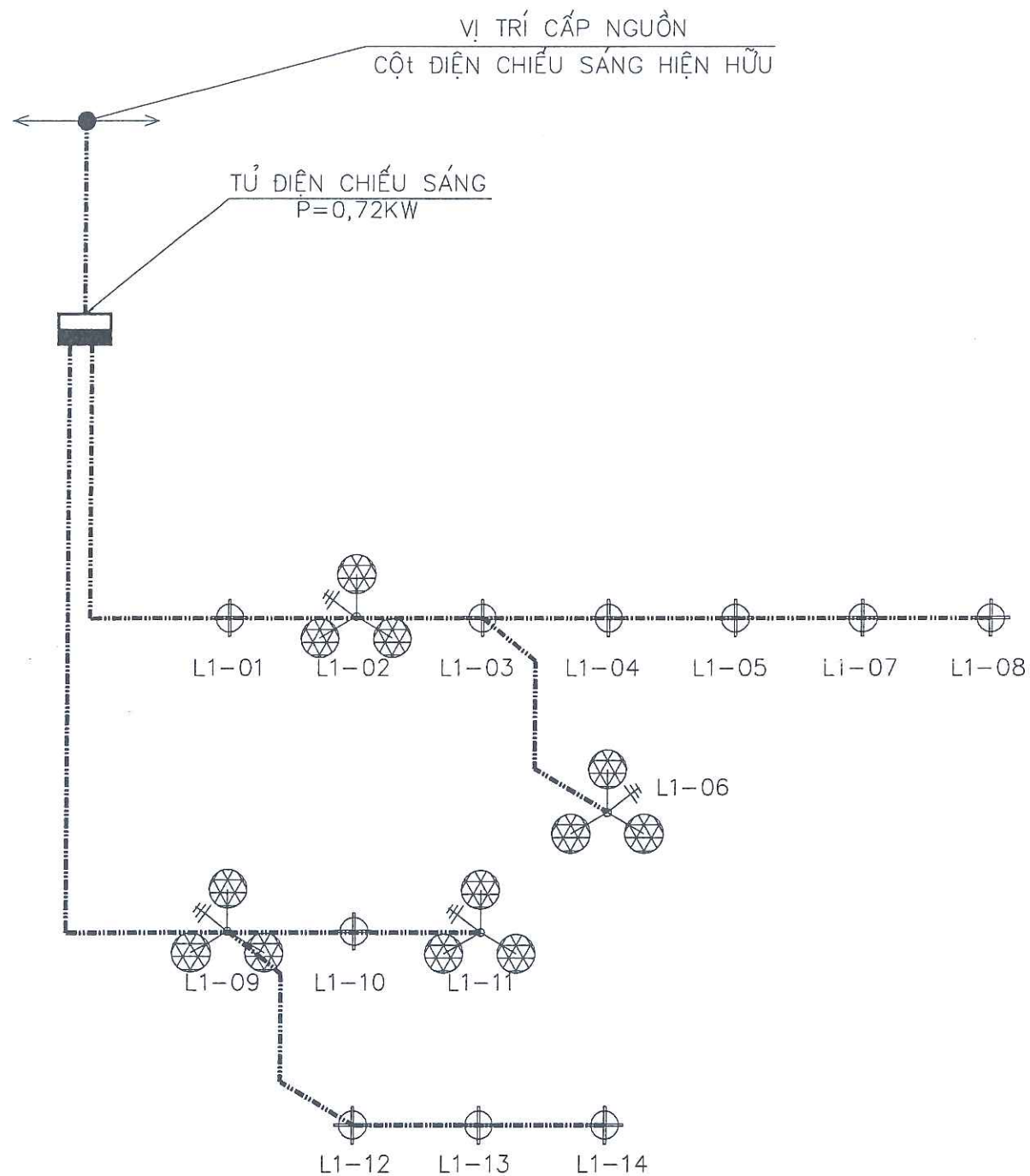
SỐ CÔNG TRÌNH
(PROJECT NUMBER)

1-HP

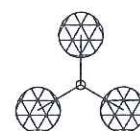
NGÀY HOÀN THÀNH:
(COMPLETED DATE)

NĂM: 2026

CS: 04



GHI CHÚ



ĐÈN CHIẾU CÂY PHA LED 50W (MỖI CÂY 3 ĐÈN)



ĐÈN NẮM TRANG TRÍ BÓNG LED 12W



CÁP CU/XLPE/PVC/DSTA/PVC 2X4MM2



TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG



CỌC TIẾP ĐỊA

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

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

Ký tên:

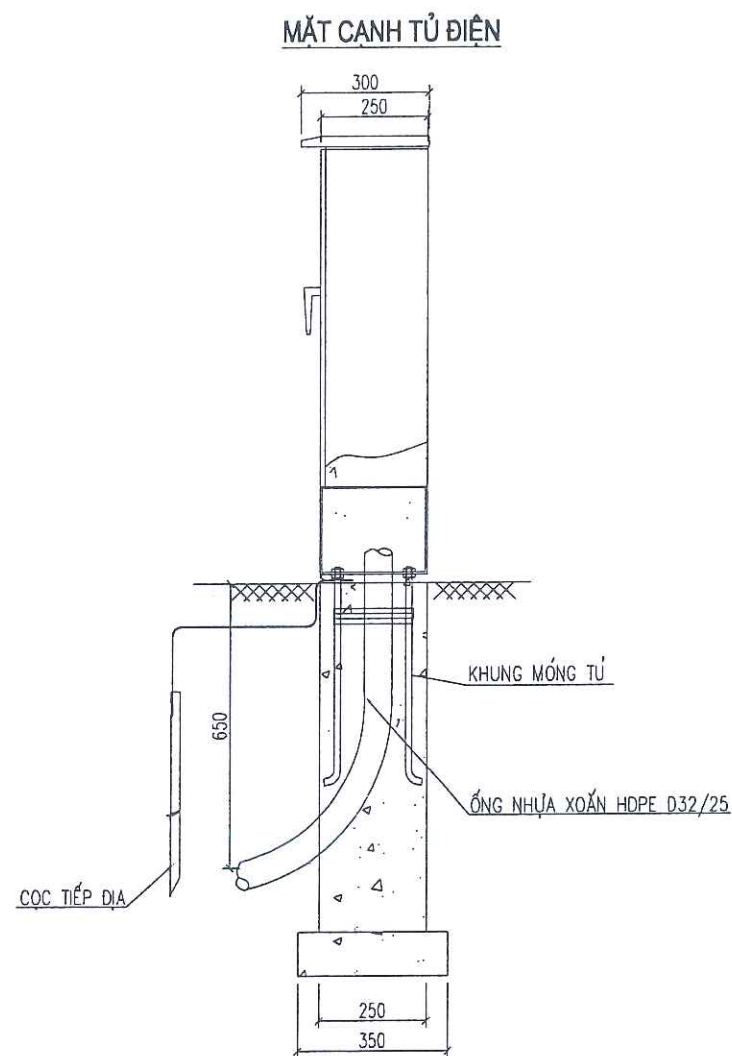
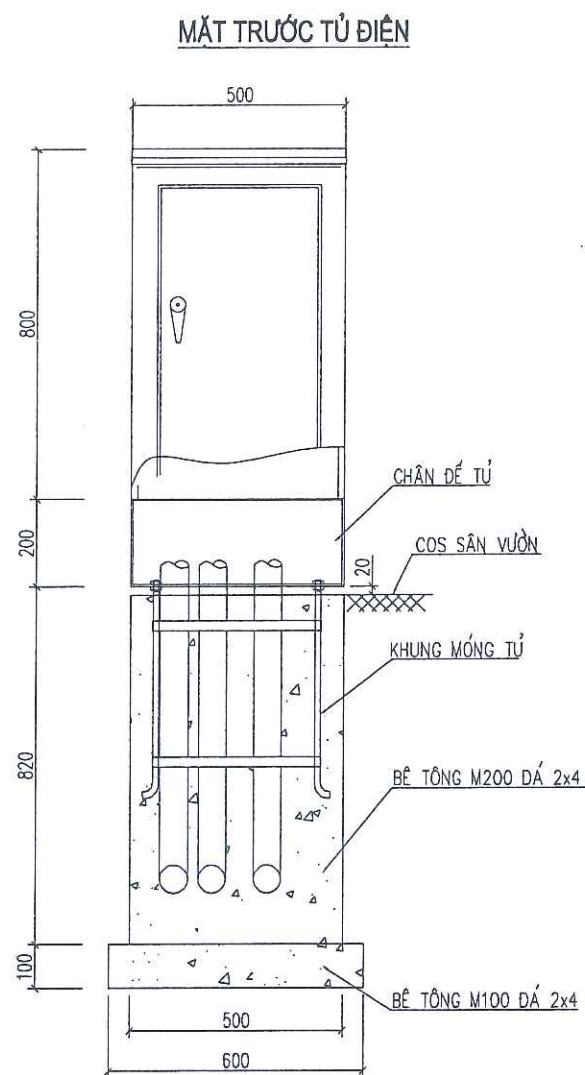
SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY): CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD A-ĐÔNG ĐỊA CHỈ (ADD): SỐ 144 - KHUCC THỨA DUY - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THIẾT KẾ CHIẾU SÁNG - A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): CS: 05	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) ...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
NĂM: 2025		

STT	Chủng loại vật tư, thiết bị	Đơn vị	Tổng cộng
1	Đèn pha chiếu Led 50W	Pha	12,0
2	Đèn nắm bóng led 12w	Đèn	10,0
3	Dây lên đèn Cu/PVC/PVC 3x1,5mm	Mét	24,0
4	Dây lên đèn Cu/PVC/PVC 3x2,5mm	Mét	16,0
5	Cáp Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC 2x4mm2	Mét	664,2
6	Dây đồng trần M10	Mét	141,4
7	Cọc tiếp địa bảo vệ L63x63x6x2500	Cọc	4,0
8	Bảng điện đèn nắm	Bảng	10,0
9	Bảng điện cột pha chiếu	Bảng	4,0
10	Tủ điện chiếu sáng 32A-2P	Tủ điện	1,0
11	Luồn cáp cửa cột	đầu	44,0
12	Làm đầu cáp khô	đầu	30,0
13	Móng đèn nắm	Móng	10,0
14	Móng cột pha chiếu	Móng	4,0
15	Rãnh cáp trên hè loại 1	mét	3,1
16	Rãnh cáp nền đất loại 1	mét	85,6
17	Rãnh cáp sân đường loại 1	mét	18,0
18	Ống nhựa HDPE D32/25	mét	137,4

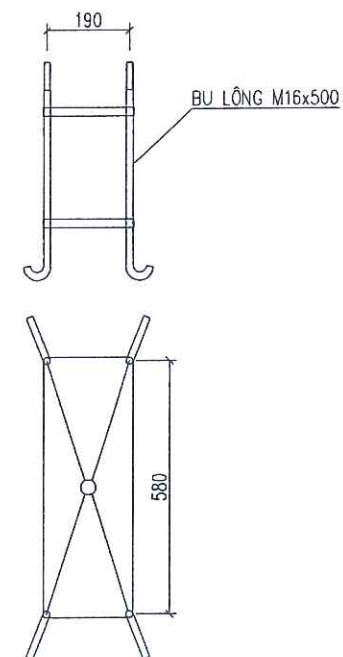
BẢNG CHỈ DẪN LẬP ĐẶT

STT	Điểm đầu	Điểm cuối	Khoảng cách (mét)	Đèn Nắm bóng led 12w	Đèn pha chiếu Led 50w	Rãnh cáp trên hè		Rãnh cáp nền đất		Rãnh cáp trên sân đường		Cáp Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC 2x4				Dây lên đèn Cu/PVC /PVC 3x2,5m m2	Dây lên đèn Cu/PVC/ PVC 3x1,5m m2	Ống nhựa D32/25	Tủ điện chiếu sáng	Tiếp địa		Bảng điện cột pha chiếu	Bảng điện đèn nắm	Làm đầu cáp
						Loại 1	Loại 2	Loại 1	Loại 2	Loại 1	Loại 2	Chiều dài	Uốn ống 3%	lên xuống	cộng					chạm mắt	lập lại			
I	Chiếu sáng lộ 1																							
1		Tủ điện CS				-							-	1,5	1,5			1,5						
2	Tủ điện CS	L1-01	3,4	1				3,4				3,4	0,1	2,5	6,0	-	1,5	6,0				-	1	2,0
3	L1-01	L1-02	6,7		3			6,7				6,7	0,2	2,5	9,4	4	1,5	9,4		1		1	-	2,0
4	L1-02	L1-03	5,4	1				5,4				5,4	0,2	2,5	8,1	-	1,5	8,1				-	1	2,0
5	L1-03	L1-04	11	1				3,3		7,7		11,0	0,3	2,5	13,8	-	3	13,8				-	1	2,0
6	L1-04	L1-05	4,6	1				4,6				4,6	0,1	2,5	7,2	-	1,5	7,2				-	1	2,0
7	L1-05	L1-06	3,1		3			3,1				3,1	0,1	2,5	5,7	4	1,5	5,7		1		1	-	2,0
8	L1-05	L1-07	7,2	1				7,2				7,2	0,2	2,5	9,9	-	1,5	9,9				-	1	2,0
9	L1-07	L1-08	7,1	1				7,1				7,1	0,2	2,5	9,8	-	1,5	9,8				-	1	2,0
10	Tủ điện CS	L1-09	8,5		3			3,8		4,7		8,5	0,3	2,5	11,3	4	1,5	11,3		1		1	-	2,0
11	L1-09	L1-10	7,5	1				7,5				7,5	0,2	2,5	10,2	-	1,5	10,2				-	1	2,0
12	L1-10	L1-11	8,3		3			8,3				8,3	0,2	2,5	11,0	4	3	11,0		1		1	-	2,0
13	L1-09	L1-12	6,2	1				6,2				6,2	0,2	2,5	8,9	-	1,5	8,9				-	1	2,0
14	L1-12	L1-13	10	1				10,0				10,0	0,3	2,5	12,8	-	1,5	12,8				-	1	2,0
15	L1-13	L1-14	9	1				9,0				9,0	0,3	2,5	11,8	-	1,5	11,8				-	1	2,0
	Cộng Lộ 1		112	10	12	0	0	85,6	-	12,4	0	98,0	2,9	36,5	655,3	16	24	137,4	-	4	-	4	10	28,0
	Điểm đầu	Tủ điện CS	8,7			3,1				5,6		8,7	0,3		9,0				1	0				2
	Tổng cộng		120,7	10,0	12,0	3,1	0,0	85,6	0,0	18,0	0,0	106,7	3,2	36,5	664,22	16,0	24,0	137,4	1,0	4,0	0,0	4,0	10,0	30,0

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P. GIA VIỄN-TP. HP		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 1-4 ĐƯỜNG THỦA DÙ - LÊ CHÂN - HP		
TEL: 0225.3613775 FAX: 0225.513775		
EMAIL: ADC.DESIGN00@GMAIL.COM		
P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):		
ĐẦU TƯ VÀ		
VĂN XÂY DỰNG		
Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG		
VẼ (DRAW):		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG - A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....		
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	CS: 06	
...J...HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2028	



KHUNG MÓNG TỦ



YÊU CẦU KỸ THUẬT:

- VỎ TỦ BẰNG TÔN DẬP DÀY 2MM SƠN TĨNH ĐIỆN

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

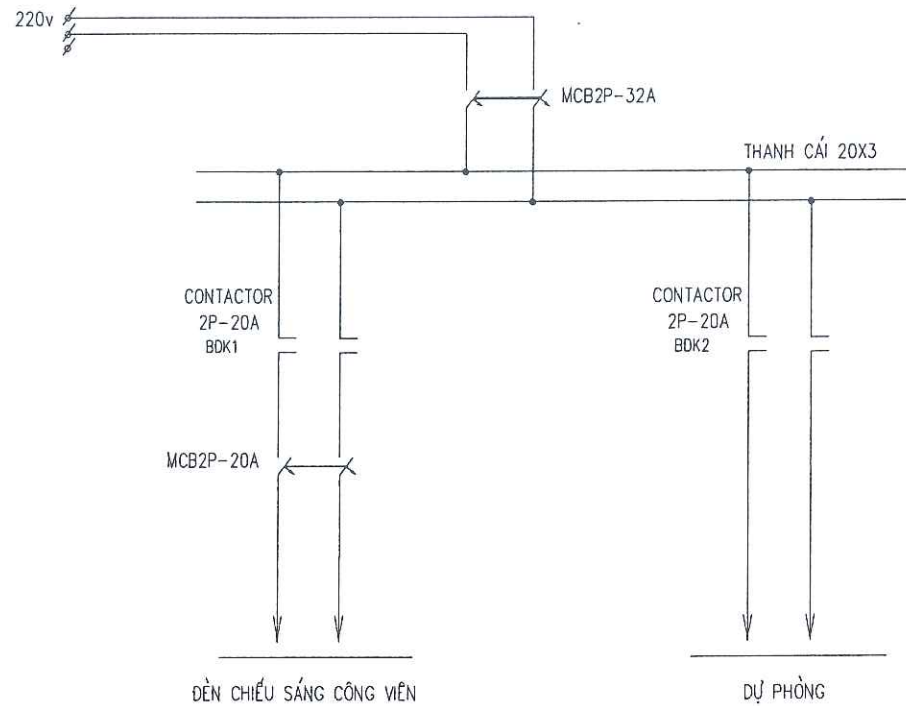
GHICHU

Theo Vẽ bản vẽ số.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

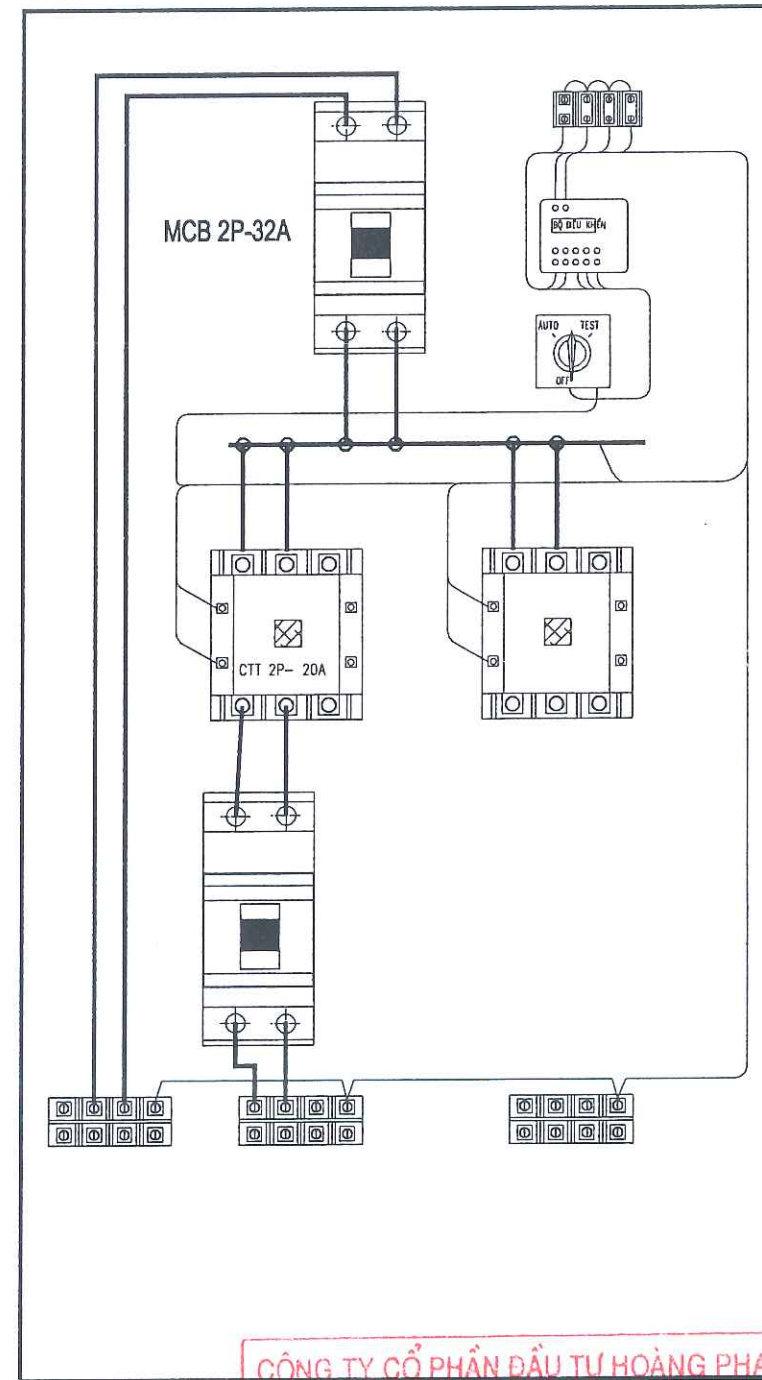
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513776 - FAX: 0225.513775 EMAIL: ADG.DESIGN09@GMAIL.COM P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ(PRIMARY): KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): CHI TIẾT MÓNG TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG TỶ LỆ (SCALE): 1/..... BẢN VẼ(DRAWING NO): DCS-CT: 01 SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)HP NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2026		



BẢNG KÊ CHI TIẾT THIẾT BỊ TỦ ĐIỆN

TT	TÊN THIẾT BỊ - QUY CÁCH	D.V TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	APTOMAT 2P-32A	CÁI	01
2	CONTACTOR 2P-20A	CÁI	02
3	BỘ ĐIỀU KHIỂN KỸ THUẬT SỐ	CÁI	01
4	APTOMAT 2P-20A	CÁI	01
5	VỎ TỦ 500x800x250	CÁI	01
6	CÔNG TẮC XOAY 3 CỰC-5A	CÁI	01
7	CẦU ĐẦU DÂY 4 CỰC-32A	CÁI	01
8	CẦU ĐẦU DÂY 4 CỰC-20A	CÁI	02
9	THANH CÁI ĐỒNG 20x3x400	CÁI	02
10	DÂY CU/PVC 1x1MM2	M	30
11	CÁP CU/PVC 1x6MM2	M	5

BỐ TRÍ THIẾT BỊ TRONG TỦ



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:

PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA CHỈ(ADD):

PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):

ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP

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 - LÊ CHÂN - HP

TEL: 0225.3513776 FAX: 0225.513775

EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P/GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):

TU VẤN XÂY DỰNG

Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ(PRIMARY):

KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BÊN
TRONG TỦ ĐIỀU KHIỂN

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

SỐ CÔNG TRÌNH

(PROJECT NUMBER)

...-HP

NGÀY HOÀN THÀNH:

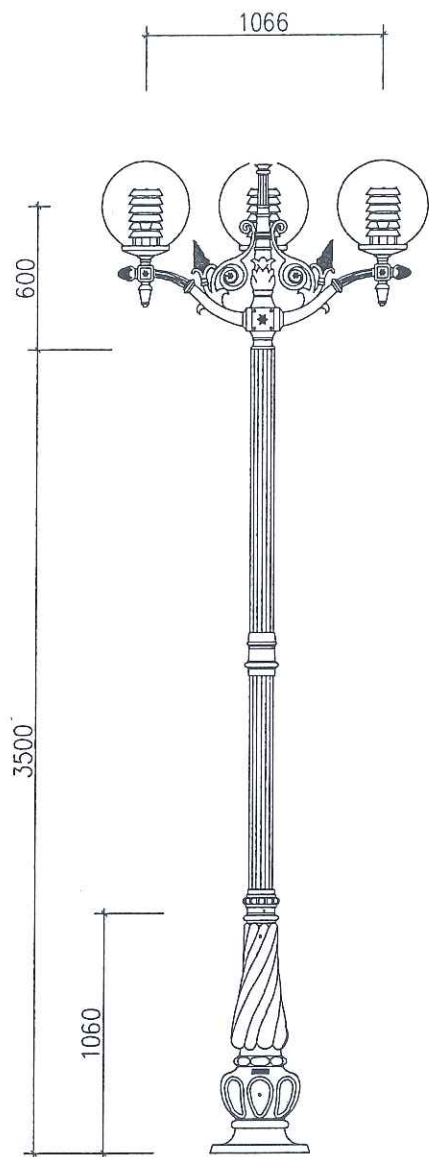
(COMPLETED DATE)

BẢN VẼ(DRAWING NO):

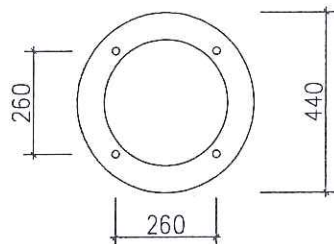
DCS-CT: 02

NĂM: 2026

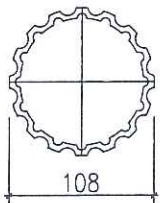
ĐÈN CẦU TRANG TRÍ 3 BÓNG



CHÂN ĐỂ CỘT



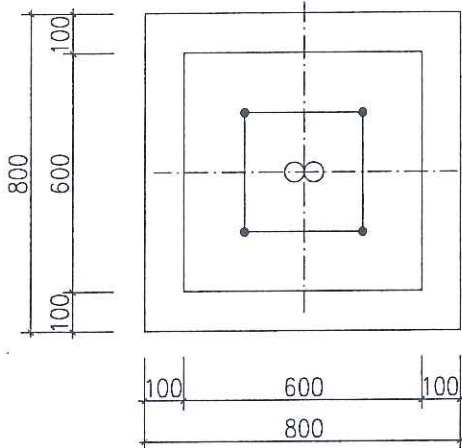
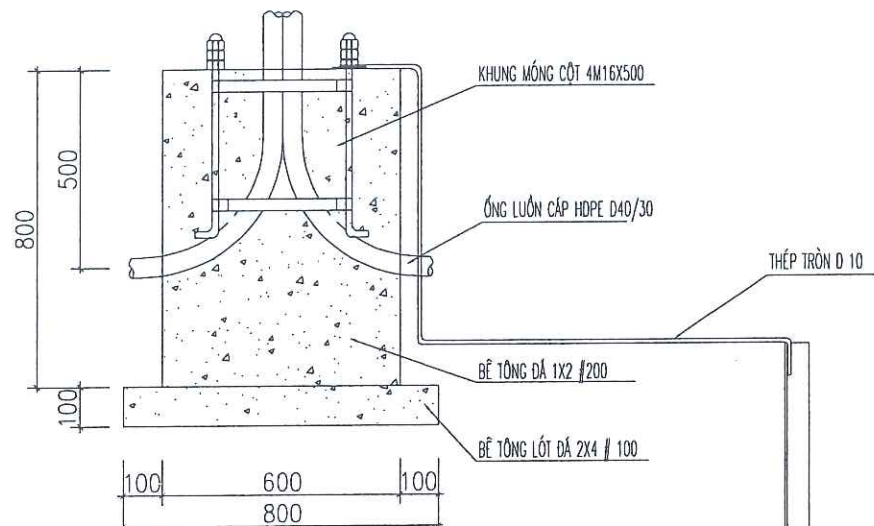
MẶT CẮT THÂN CỘT



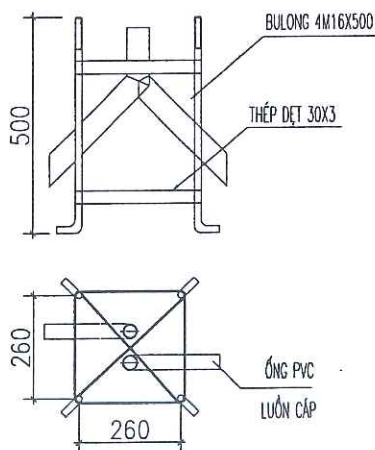
YÊU CẦU KỸ THUẬT

- CÁC KÍCH THƯỚC LÀ MM
- SAI LỆCH KHOẢNG CÁCH CÁC CẤP MẶT ĐỐI DIỆN THÂN CỘT ±3%
- SAI LỆCH ĐỘ THẲNG THÂN CỘT ±0.5%
- SAI LỆCH GÓC XOÁN DƯỜNG SINH 1 ĐỘ/3M
- SAI LỆCH GÓC UỐN CÂN ±2°
- SAI LỆCH CHIỀU CAO DẶT ĐÉN ±1.2%
- ĐẾ GANG ĐÚC
- THÂN CỘT BẰNG ỐNG NHÔM ĐỊNH HÌNH
- ĐÈN CẦU D400
- CỬA CỘT : 175 X 110 MM
- LẤP BÓNG: LED 15W

MÓNG CỘT ĐÈN 3 BÓNG

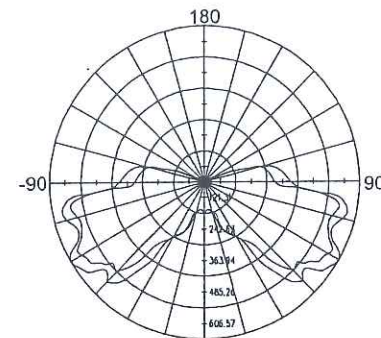
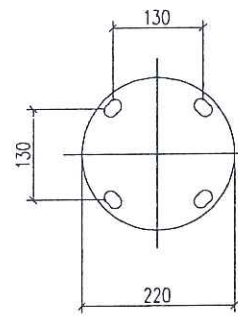
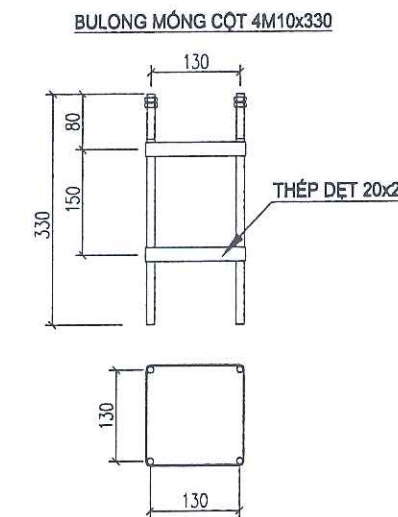
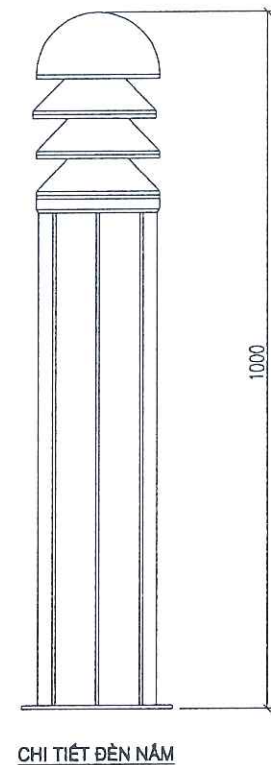
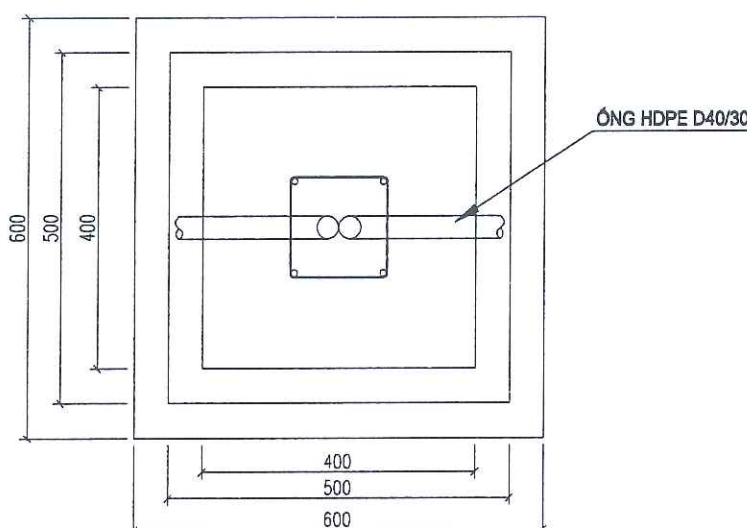
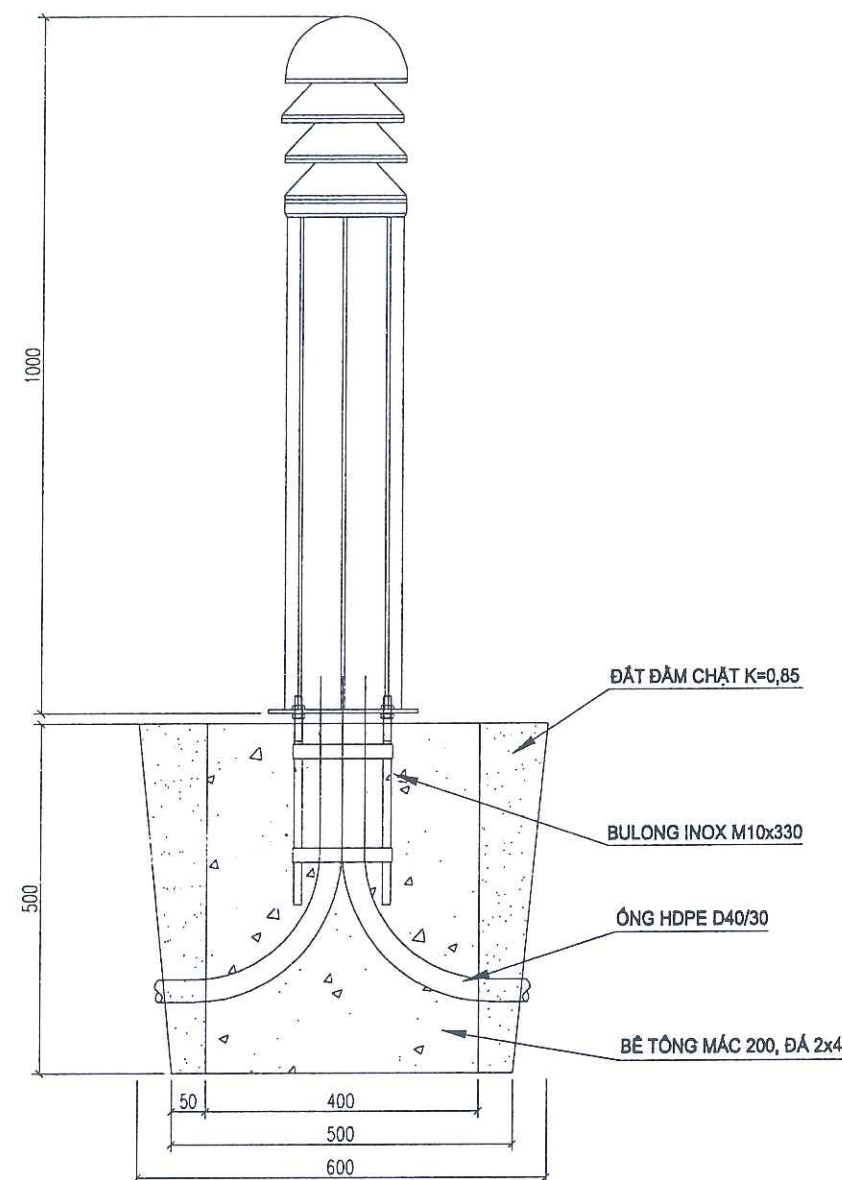


KHUNG MÓNG CỘT



THỦ TỤC	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	BÊ TÔNG MẮC 200	M3	0,288
2	BÊ TÔNG LÓT MẮC 100	M3	0,064
3	BULÔNG MÓNG CỘT M16X500	BỘ	01
4	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D40/30	M	02
5	CỌC TIẾP ĐỊA L63X63X6X2500	CỌC	01

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIỄN - TP. HP		
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 - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TAN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): CHI TIẾT ĐÈN TRANG TRÍ 5 BÓNG		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): DCS-CT: 03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): .../...-HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE): NĂM: 2026	



THÔNG SỐ KỸ THUẬT:
- ĐIỆN ÁP: AC 220-250V/50-60Hz
- CÔNG SUẤT: 12W/BÓNG
- ĐỘ KÍN: IP54
ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:
- THÂN ĐÈN ĐƯỢC ĐÚC BẰNG NHÔM, SƠN TÍNH ĐIỆN CHỐNG ẮN MÒN CAO;
- LỒNG ĐÈN BẰNG NHỰA PVC CHỐNG TIA UV, GIÚP PHÂN BỐ ÁNH SÁNG ĐỀU;
- CẤP CÁCH ĐIỆN: CẤP 1

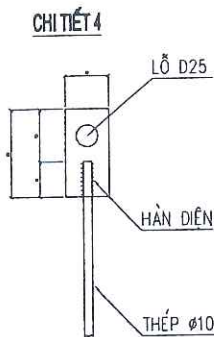
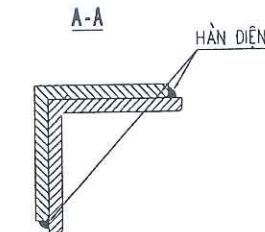
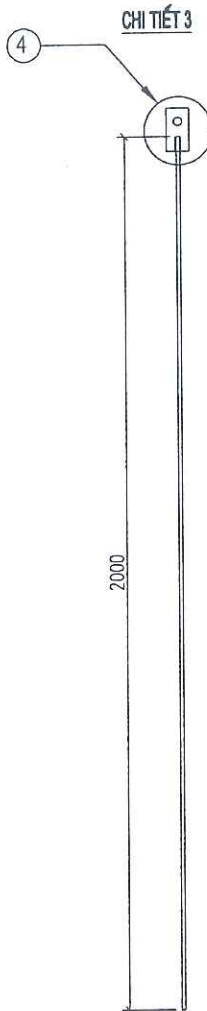
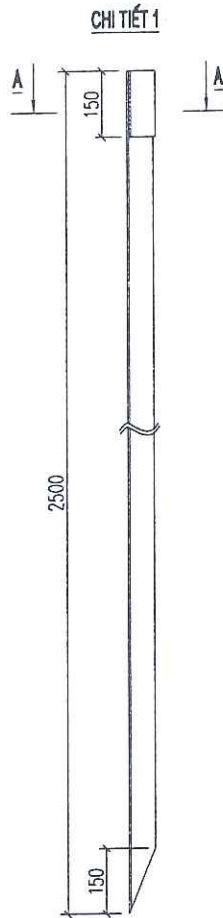
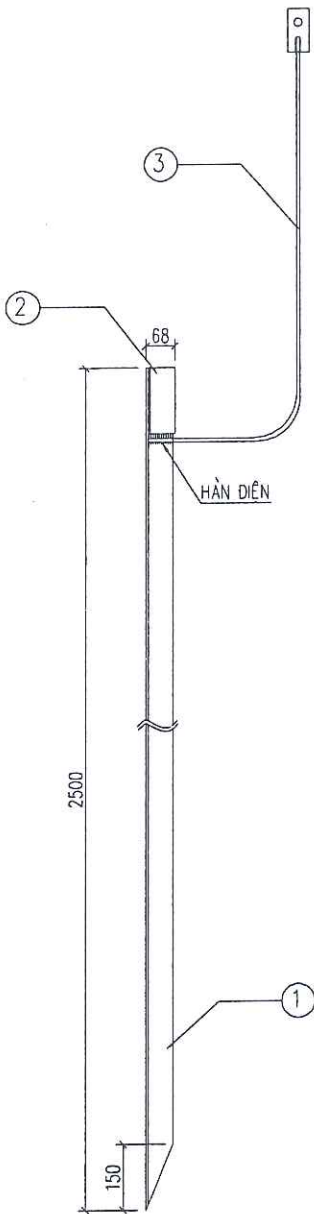
BẢNG THÔNG KẾ VẬT TƯ MÓNG CỘT ĐÈN NẮM			
STT	QUY CÁCH, CHUNG LOẠI	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	ĐÀO ĐẤT HỎ MÓNG CỘT	M3	0,15125
2	BÊ TÔNG MÓNG, ĐÁ 2x4, MẮC 200	M3	0,08
3	BULÔNG MÓNG CỘT 4M10x330	BỘ	01
4	ỐNG NHỰA XOÁN HDPE D40/30	M	2,0
5	VÁN KHUÔN	M2	0,8

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

GHI CHÚ:
- KÍCH THƯỚC SỬ DỤNG TRONG BẢN VẼ CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET (MM).

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG		
VẼ (DRAW):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): CHI TIẾT ĐÈN NẮM		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): DCS-CT: 04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...-HP	NĂM: 2026	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		

CỌC TIẾP ĐỊA BẢO VỆ CHẠM MẮT



BẢNG KHỐI LƯỢNG

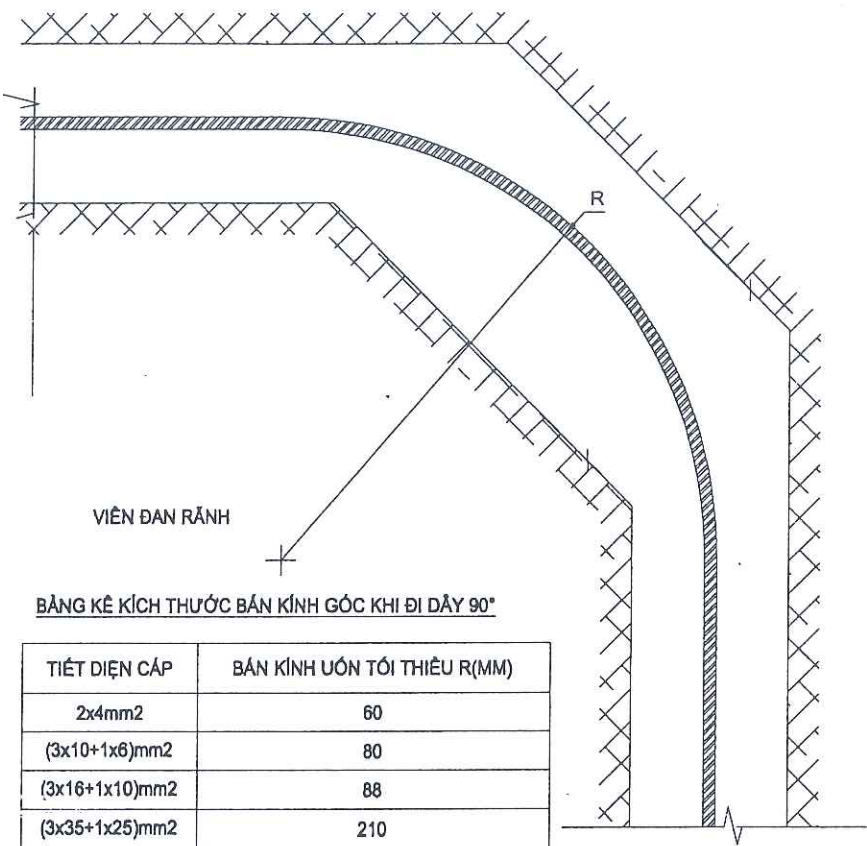
STT	TÊN CHỦNG LOẠI VẬT TƯ, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	CHIỀU DÀI (MM)
1	THÉP L63x63x6, L=2500MM	THANH	1	2500
2	BẢN MÃ L63X63X6, L=150MM	THANH	1	150
3	THÉP TRÒN D10	THANH	1	2000
4	BẢN MÃ 50x100x5	CÁI	1	100

GHI CHÚ:
- CỌC TIẾP ĐỊA SAU KHI GIA CÔNG XONG VỆ SINH SẠCH, MẠ KẼM NHÚNG NÓNG.

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

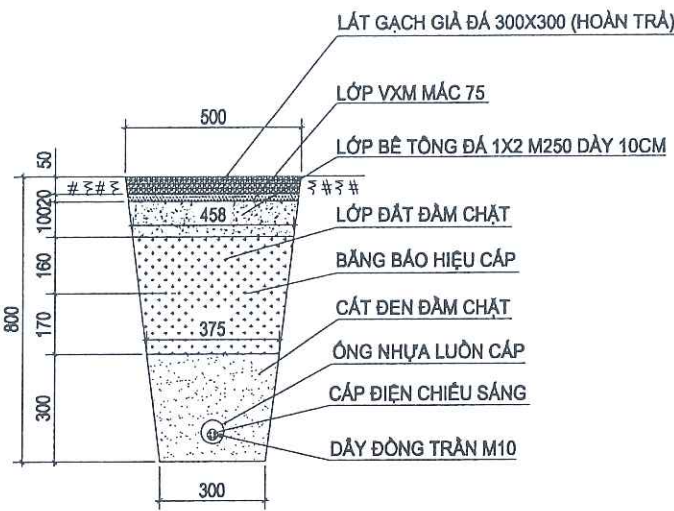
SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
.....		
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. NGUYỄN VĂN THƯƠNG		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): CHI TIẾT CỌC TIẾP ĐỊA BẢO VỆ		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): DCS-CT: 05	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):-HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
NĂM: 2026		

TRƯỜNG HỢP CÁP RỄ NGOẶT 90°

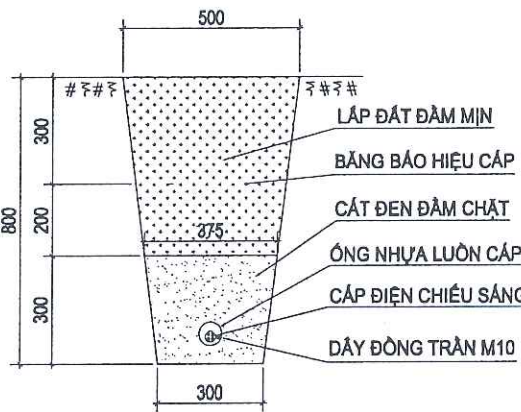


BẢNG KÊ KÍCH THƯỚC BÁN KÍNH GÓC KHI ĐI DÂY 90°

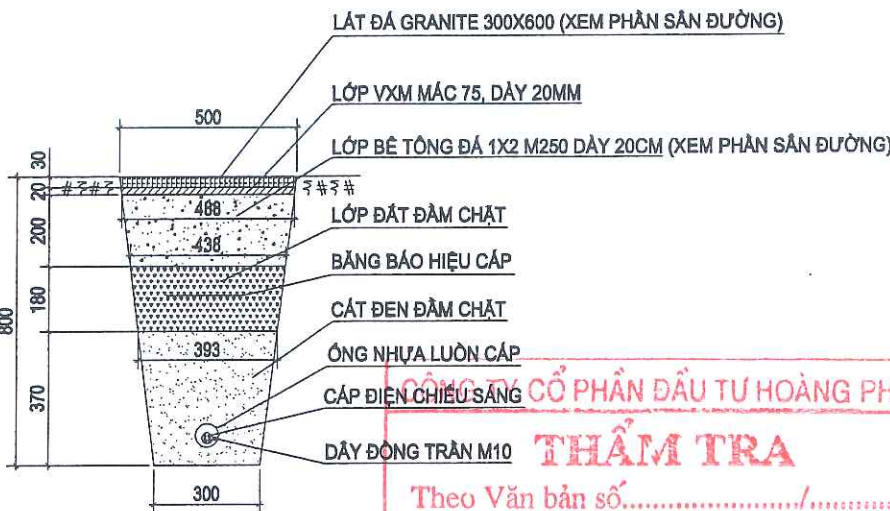
TIẾT DIỆN CÁP	BÁN KÍNH UỐN TỐI THIỂU R(MM)
2x4mm ²	60
(3x10+1x6)mm ²	80
(3x16+1x10)mm ²	88
(3x35+1x25)mm ²	210



MẶT CẮT Rãnh CÁP TRÊN HỀ (LOẠI 1)



MẶT CẮT Rãnh CÁP NỀN ĐẤT (LOẠI 1)



MẶT CẮT Rãnh CÁP TRÊN SÂN ĐƯỜNG (LOẠI 1)

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP		
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 THỦA DỤ - LÊ CHÂN - HP TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN03@GMAIL.COM		
P. GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ(PRIMARY):		
KS. NGUYỄN VĂN THƯỜNG		
VẼ (DRAW):		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): CHI TIẾT Rãnh CÁP		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ(DRAWING NO): DCS-CT:06	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	
NĂM: 2026		

GHI CHÚ:
- CHUNG LOẠI ỒNG NHỰA XOẮN HDPE, CÁP ĐIỆN, XEM CHI TIẾT BẢN VẼ THIẾT KẾ;
- KÍCH THƯỚC SỬ DỤNG TRONG BẢN VẼ CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET (MM).



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

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

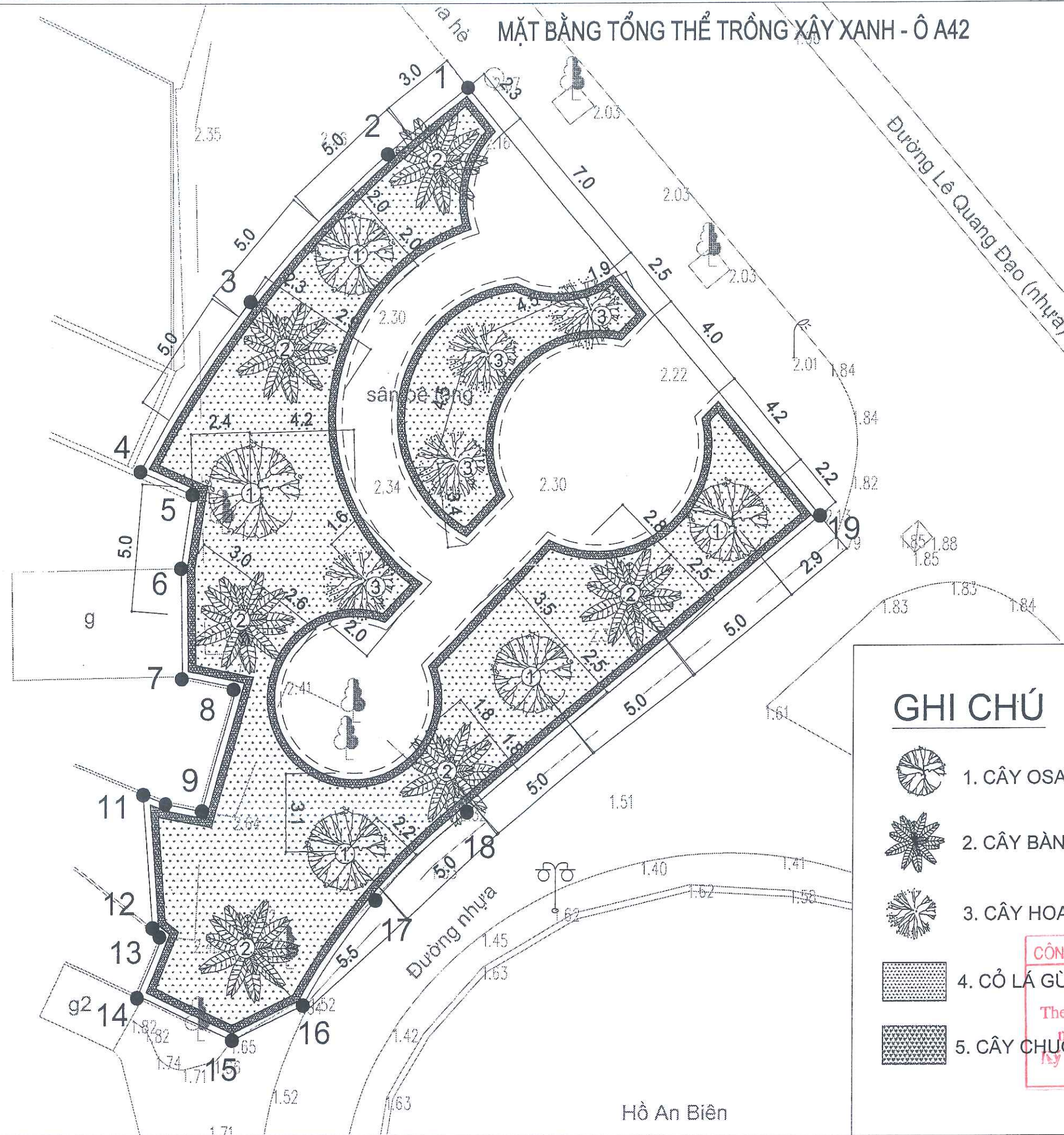
ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - LÊ CHÂN - HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC - CÂY XANH



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

MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRỒNG XÂY XANH - Ô A42



GHI CHÚ

-  1. CÂY OSAKA HOA VÀNG, SL: 05 CÂY
-  2. CÂY BÀNG ĐÀI LOAN, SL: 06 CÂY
-  3. CÂY HOA BAN, SL: 04 CÂY
-  4. CỎ LÁ GỪNG, SL 295.4 M2
-  5. CÂY CHUỐI NGỌC, DIỆN TÍCH S=54.11M2

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

SỬA ĐỔI- REVISION

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

CHỦ ĐẦU TƯ:
 PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
 PHƯỜNG GIA VIÊN

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

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):
 XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):
 ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P. GIA VIÊN-TP. HP

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 DỤ - AN BIÊN - HP
 TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775
 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):



NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. VŨ VĂN DUY

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

MẶT BẰNG TỔNG THỂ
 TRỒNG CÂY XANH - Ô A42

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

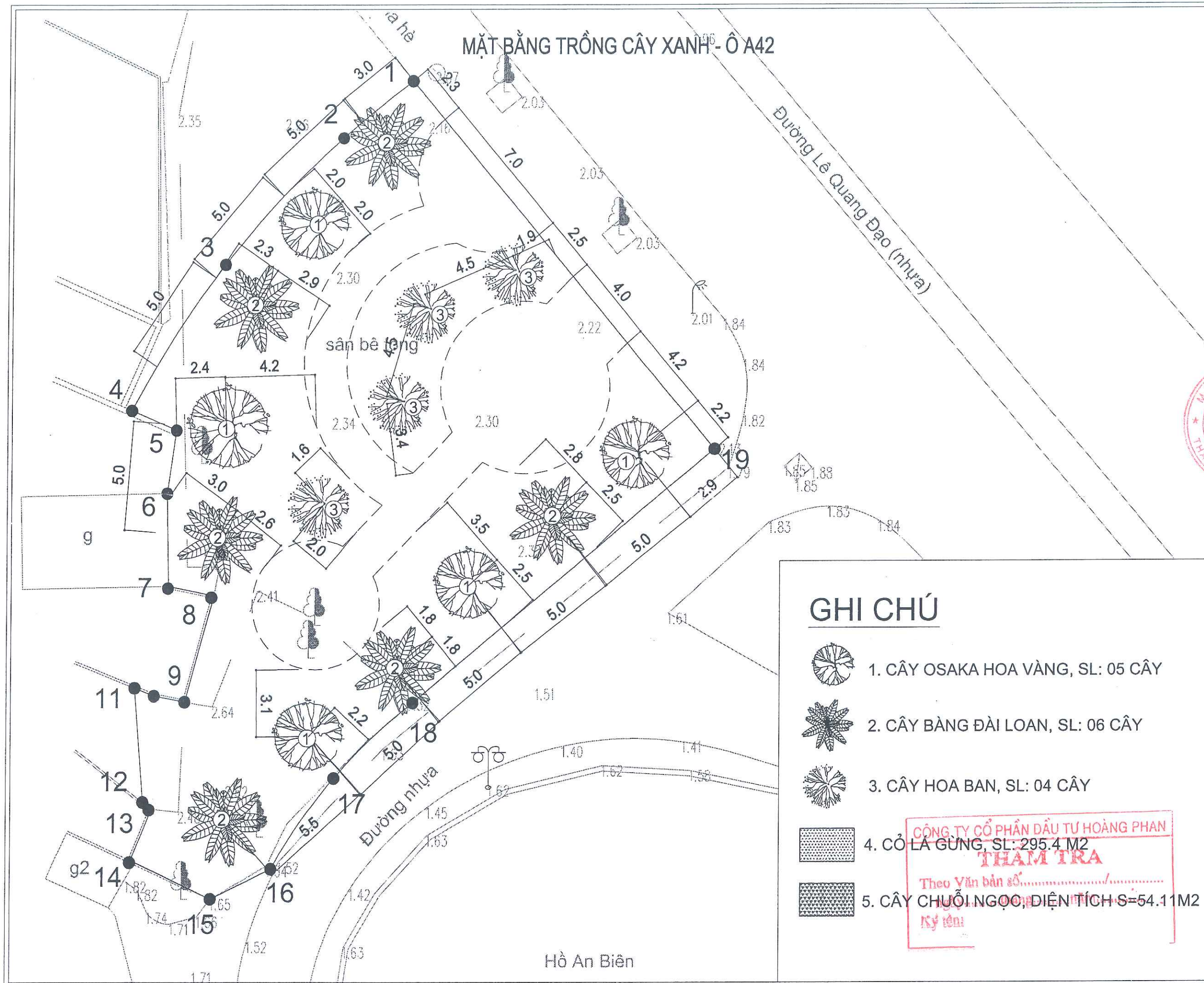
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):

HP

NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):

CX: 01

NĂM: 2026

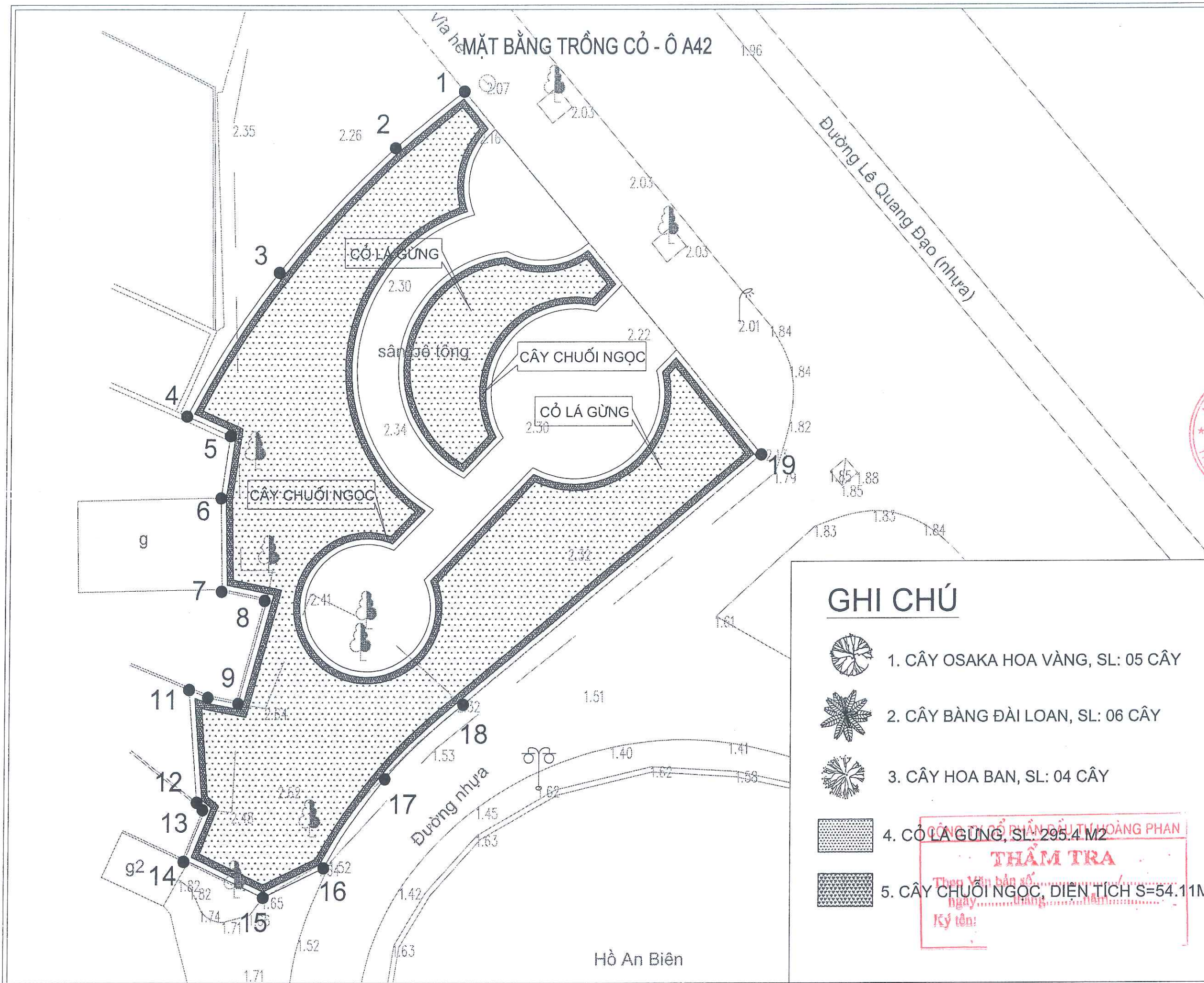


GHI CHÚ

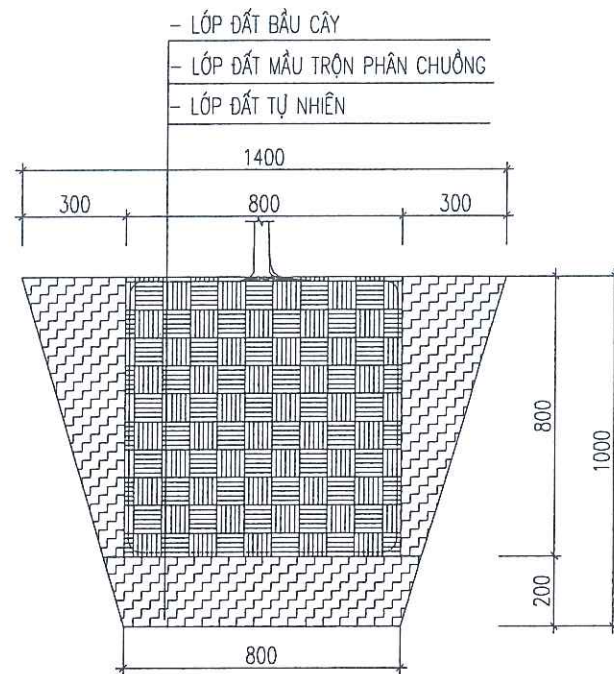
- 1. CÂY OSAKA HOA VÀNG, SL: 05 CÂY
- 2. CÂY BÀNG ĐÀI LOAN, SL: 06 CÂY
- 3. CÂY HOA BAN, SL: 04 CÂY
- 4. CỎ LA GỪNG, SL: 295.4 M2
- 5. CÂY CHUỖI NGỌC, DIỆN TÍCH S=54.11M2

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

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN -TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM		
P.GIÁM ĐỐC (MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ(PRIMARY): KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT BẰNG TRỒNG CÂY XANH - Ô A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ(DRAWING NO):	
1/.....	CX: 02	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NĂM: 2026	
.....-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		

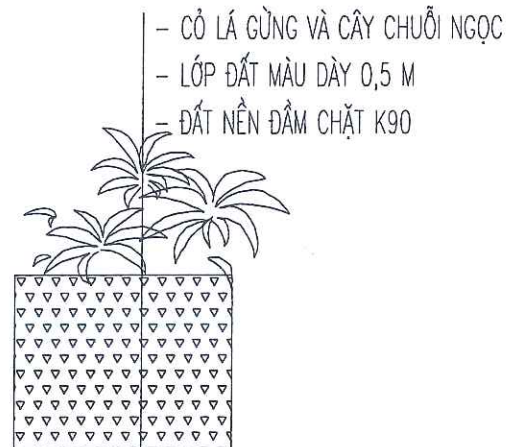


SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN -TP.HẢI PHÒNG		
HANG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP		
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 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. VŨ VĂN DUYỆT		
VẼ (DRAW):		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG TRỒNG CÂY VÀ CỎ - Ô A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CX: 03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):	HP	
NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):	NĂM: 2026	

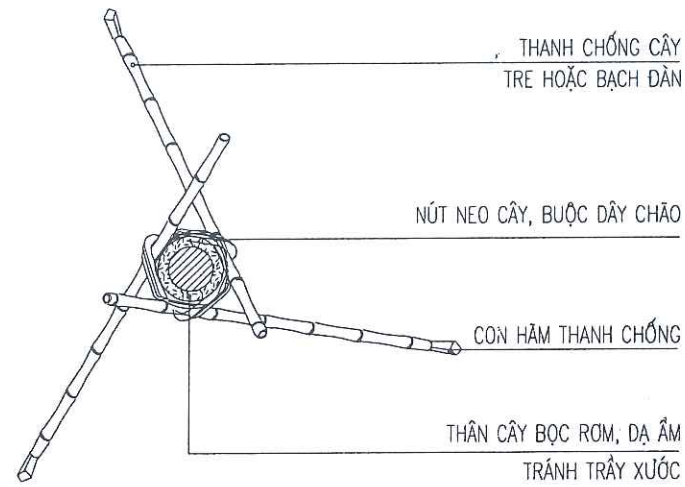


HỐ TRỒNG CÂY

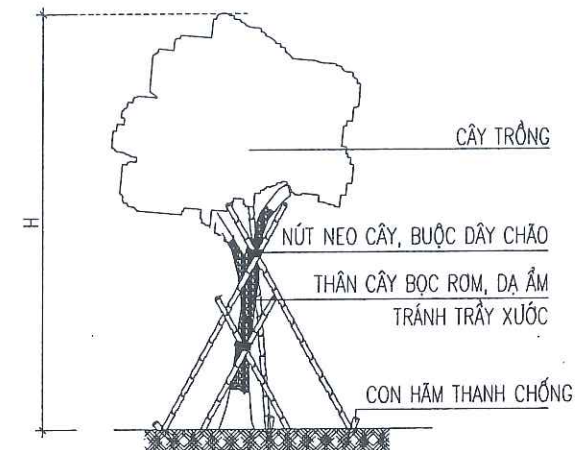
ÁP DỤNG CHO KT BẦU ĐẤT 80CM
BAO GỒM CÂY BÀNG ĐÀI LOAN; CÂY HOA BAN; CÂY OSAKA HOA VÀNG



MC TRỒNG CỎ, CÂY CHUỐI NGỌC



MẶT BẰNG CHI TIẾT CHỐNG CÂY



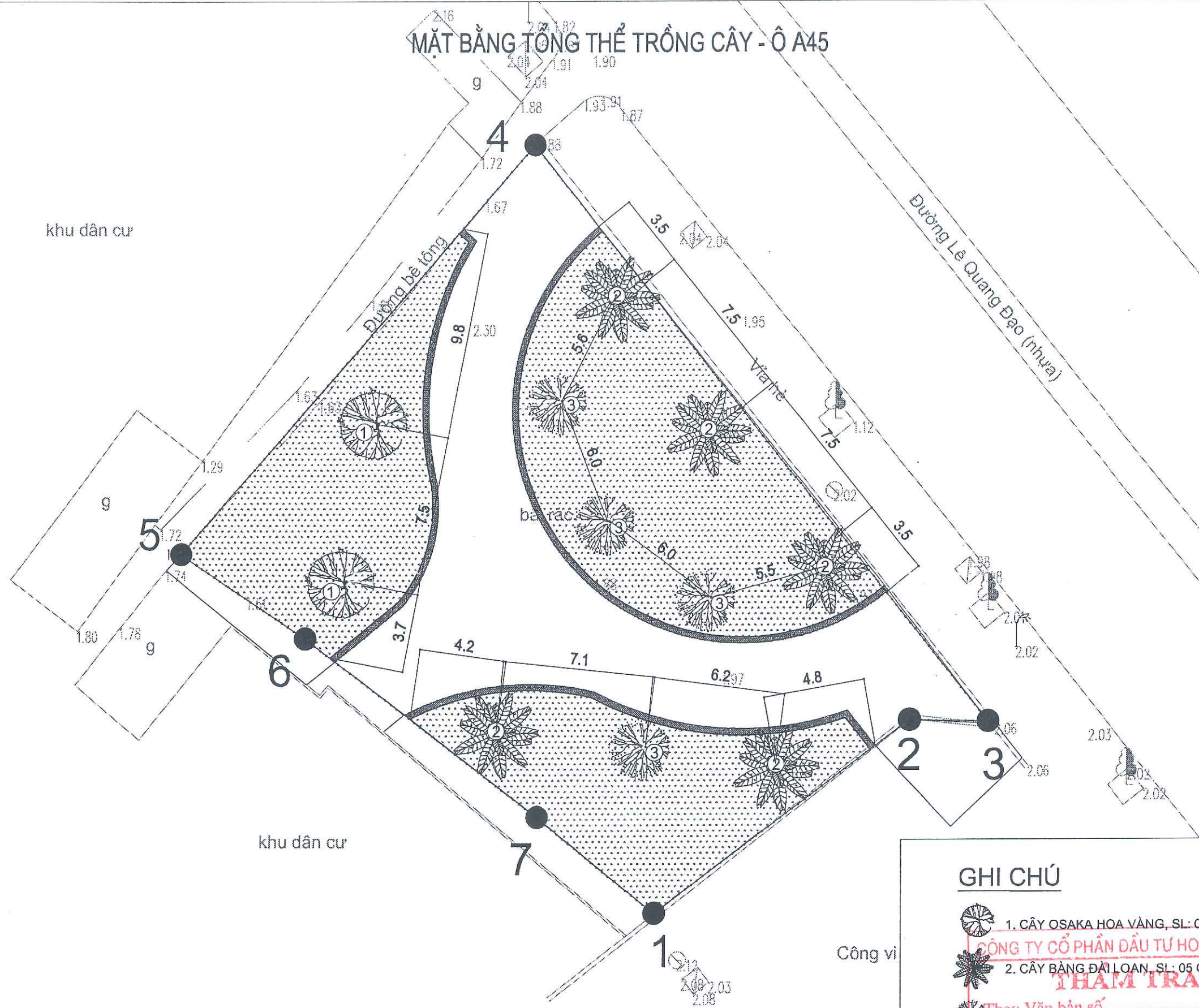
CHI TIẾT TRỒNG CÂY BÓNG MÁT

BẢNG THỐNG KÊ CÂY XANH

KÍ HIỆU	CHUNG LOẠI	TÊN LOẠI	THÔNG SỐ		SỐ LƯỢNG
			ĐƯỜNG KÍNH GỐC (MM)	CHIỀU CAO (M)	
	CÂY BÓNG MÁT CẢNH QUAN TẦM CAO	CÂY OSAKA HOA VÀNG	>=200	>=5	05 CÂY
	CÂY BÓNG MÁT CẢNH QUAN TẦM THẤP	CÂY BÀNG ĐÀI LOAN	>=150	>=3	06 CÂY
	CÂY BÓNG MÁT CẢNH QUAN TẦM THẤP	CÂY HOA BAN	>=200	>=5	04 CÂY
	CÂY BÓNG MÁT CẢNH QUAN TẦM THẤP	CÂY CHUỐI NGỌC			S=54.11 (M2)
	THẨM CỎ	CỎ LÁ GỪNG			S=295.4 (M2)

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:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 DUY - AN BIEN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM		
ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT TRỒNG CÂY - Ồ A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....		
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	CX: 04	
.../...-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	



GHI CHÚ

1. CÂY OSAKA HOA VÀNG, SL: 02 CÂY
2. CÂY BÀNG ĐÀI LOAN, SL: 05 CÂY
3. CÂY HOA BÀN, SL: 04 CÂY
4. CỎ LÁ GỪNG, SL: 398.9 M2
5. CÂY CHUỐI NGỌC, DIỆN TÍCH S=24.07M2

SỬA ĐỔI - REVISION

SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIÊN

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

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP

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
EMAIL: ADQ.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

TU VẤN XÂY DỰNG
Á ĐÔNG

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. VŨ VĂN DUY

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

MẶT BẰNG TỔNG THỂ
TRỒNG CÂY - Ô A42

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

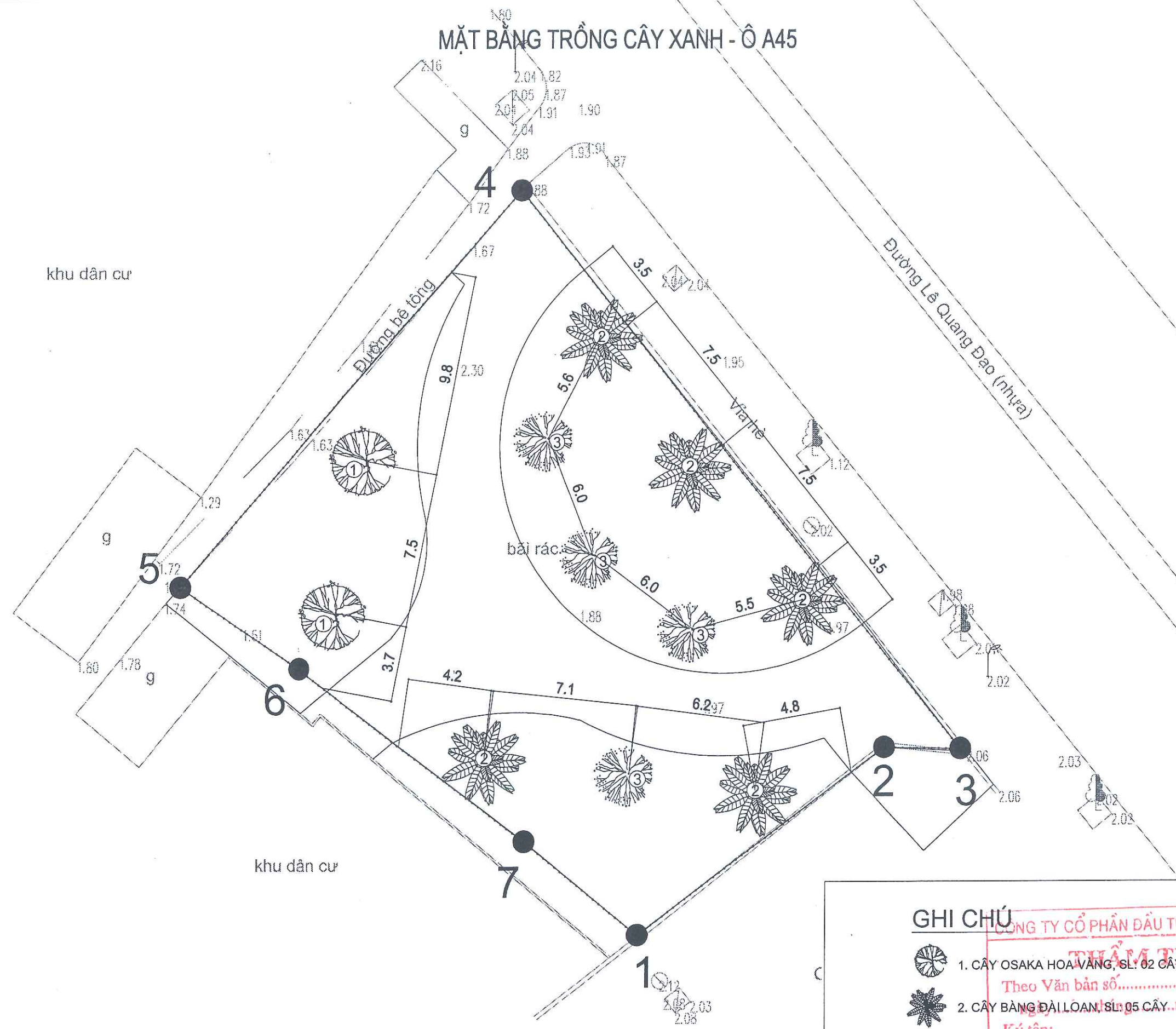
1/.....

SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):

..J..HP

NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE):

NĂM: 2026



MẶT BẰNG TRỒNG CÂY XANH - Ô A45

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIỄN-TP.HP		
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 EMAIL: APC.DESIGN09@GMAIL.COM		
C.P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ(PRIMARY): KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): MẶT BẰNG TRỒNG CÂY XANH - Ô A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ(DRAWING NO): CX: 06	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER) ...-HP	NĂM: 2026	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		

GHI CHÚ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

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

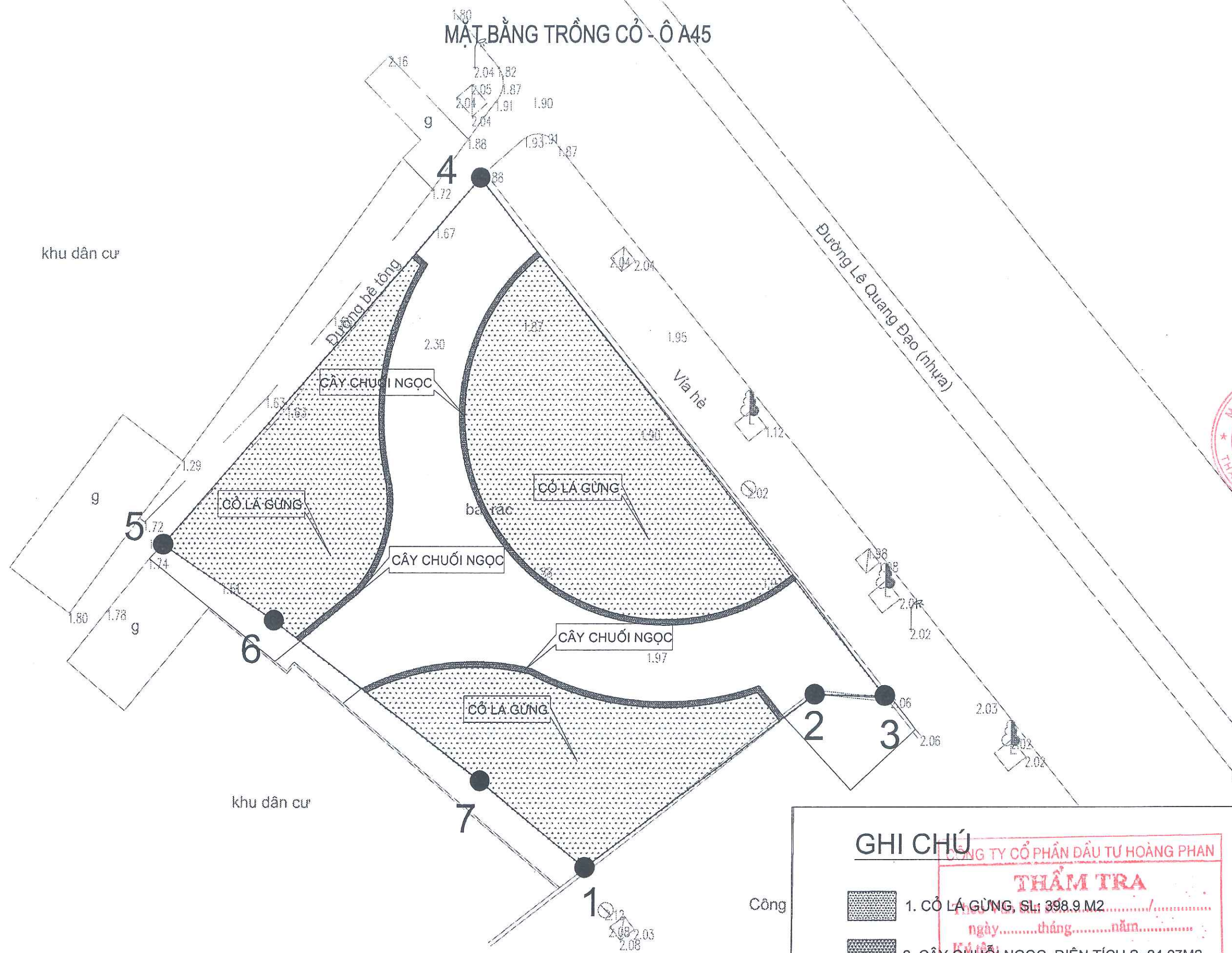
Ký tên:

1. CÂY OSAKA HOA VÀNG, SL: 02 CÂY

2. CÂY BÀNG ĐÀI LOAN, SL: 05 CÂY

3. CÂY HOA BAN, SL: 04 CÂY

MẶT BẰNG TRỒNG CỎ - Ô A45



GHI CHÚ

1. CỎ LÁ GỪNG, SL: 398.9 M2
2. CÂY CHUỐI NGỌC, DIỆN TÍCH S=24.07M2

SỬA ĐỔI - REVISION

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

CHỦ ĐẦU TƯ:

PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIỄN

ĐỊA CHỈ (ADD):

PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):

XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):

ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIỄN - TP. HP

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
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. VŨ VĂN DUY

VẼ (DRAW):

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY):

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):

MẶT BẰNG TRỒNG CÂY VÀ CỎ
- Ô A45

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE):

1/.....

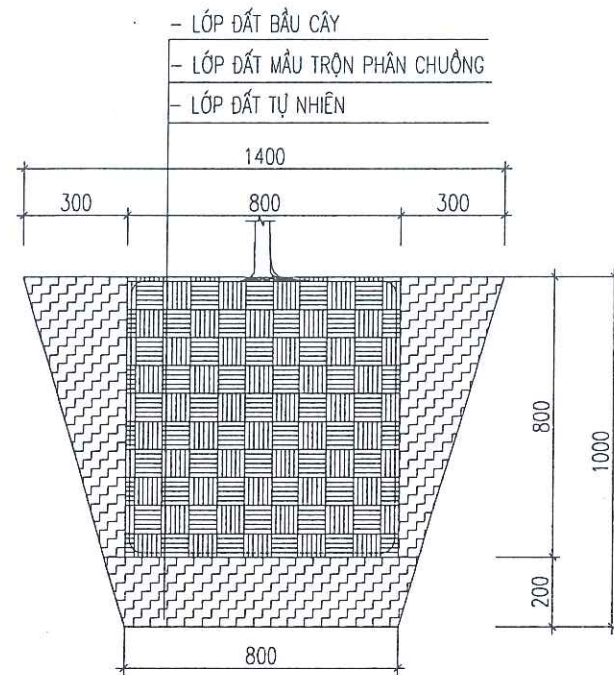
SỐ CÔNG TRÌNH
(PROJECT NUMBER)

HP

NGÀY HOÀN THÀNH:
(COMPLETED DATE)

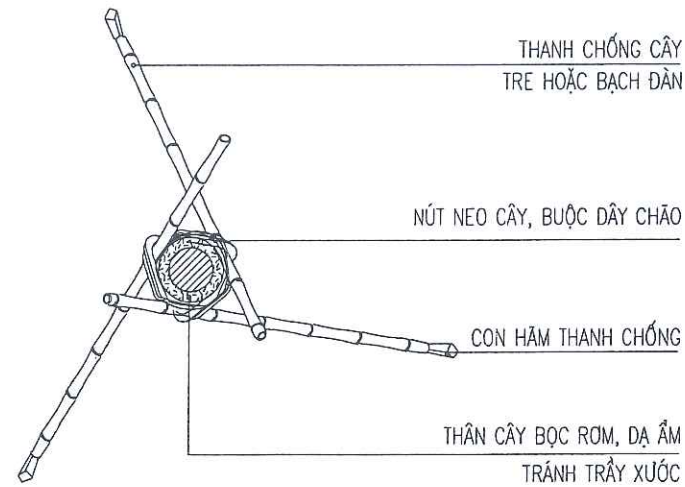
NĂM: 2026

CX: 07

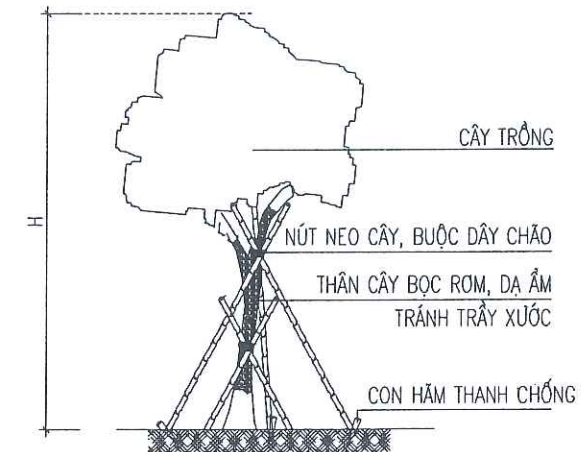


HỐ TRỒNG CÂY

ÁP DỤNG CHO KT BẦU ĐẤT 80CM
BAO GỒM CÂY BÀNG ĐÀI LOAN; CÂY HOA BAN; CÂY OSAKA HOA VÀNG



MẶT BẰNG CHI TIẾT CHỐNG CÂY



CHI TIẾT TRỒNG CÂY BÓNG MÁT



MC TRỒNG CỎ, CÂY CHUỐI NGỌC

BẢNG THỐNG KÊ CÂY XANH

KÍ HIỆU	CHUNG LOẠI	TÊN LOẠI	THÔNG SỐ		SỐ LƯỢNG
			ĐƯỜNG KÍNH GỐC (MM)	CHIỀU CAO (M)	
	CÂY BÓNG MÁT CẢNH QUAN TẦM CAO	CÂY OSAKA HOA VÀNG	>=200	>=5	02 CÂY
	CÂY BÓNG MÁT CẢNH QUAN TẦM CAO	CÂY BÀNG ĐÀI LOAN	>=200	>=5	05 CÂY
	CÂY BÓNG MÁT CẢNH QUAN TẦM CAO	CÂY HOA BAN	>=200	>=5	04 CÂY
	CÂY BÓNG MÁT CẢNH QUAN TẦM THẤP	CÂY CHUỐI NGỌC			S=24.07(M2)
	THÂM CỎ	CỎ LÁ GỪNG			S=398.9(M2)

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:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN Á ĐÔNG		
ĐỊA CHỈ (ADD):		
SỐ 144-KHÚC THỪA DƯ - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775		
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):		
KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
CHI TIẾT TRỒNG CÂY - 0 A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ (DRAWING NO):	
1/.....	CX: 08	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	NĂM: 2026	
.....HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		



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

Tel: 0225.3513775 - 0978.666969 - Fax : 0225.3513775

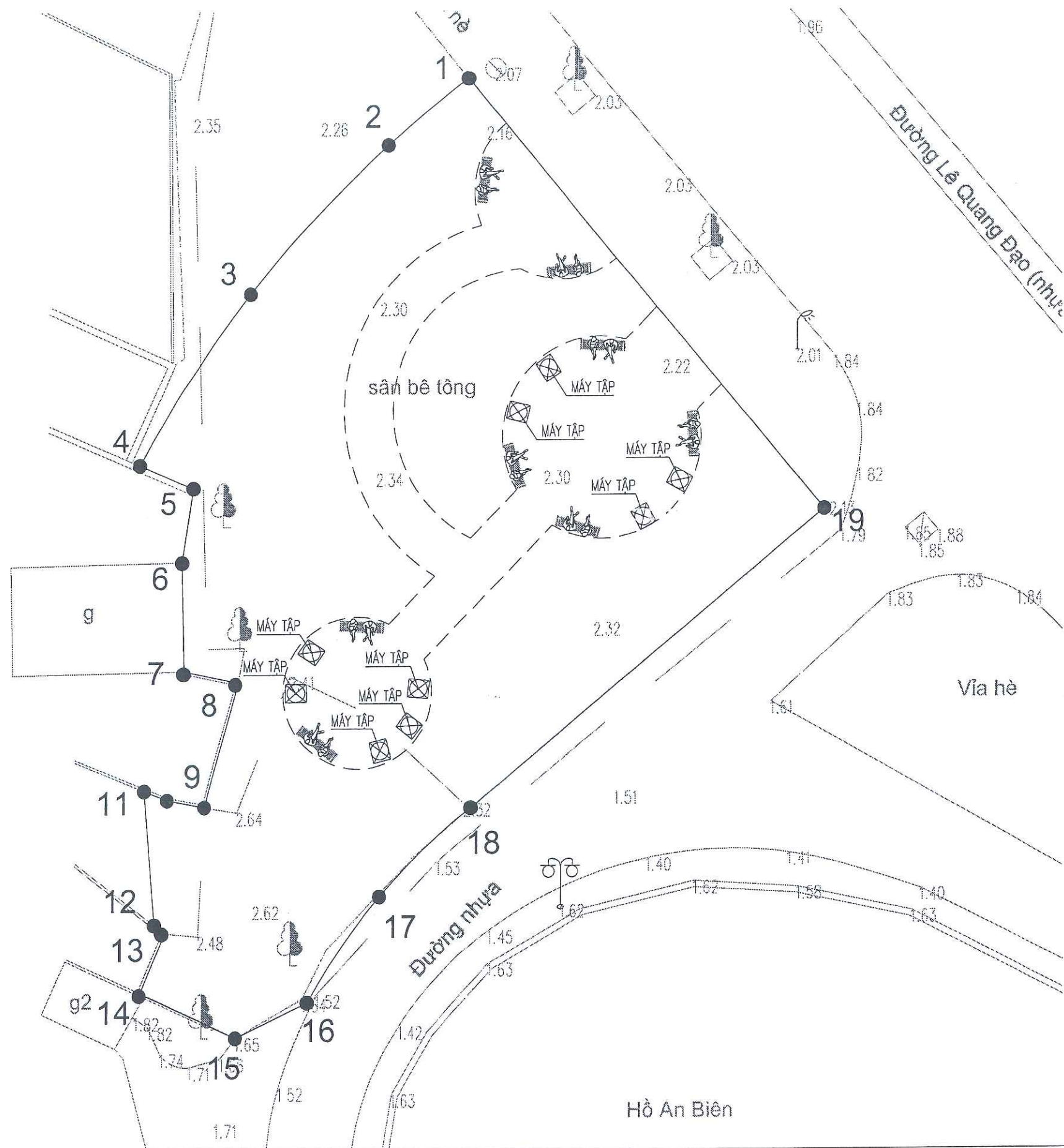
ĐC : SỐ 144 - KHÚC THỪA DỤ - LÊ CHÂN - HẢI PHÒNG

HẠNG MỤC - THIẾT BỊ, GHẾ ĐÁ



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

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP, GHẾ ĐÁ - Ô A42



GHI CHÚ:

 - GHẾ ĐÁ: SỐ LƯỢNG 08 BỘ



- MÁY TẬP THỂ DỤC NGOÀI TRỜI: SỐ LƯỢNG 09 BỘ

SỬA ĐỔI- *REVISION*

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

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI
PHƯỜNG GIA VIÊN

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

HẠNG MỤC (ITEMS):

TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT) :

XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG
ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN

ĐỊA ĐIỂM (LOCATION)

ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP

ĐƠN VI TƯ VẤN THIẾT KẾ (DESIGNED BY):



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ TƯ VẤN XD
Á ĐÔNG

DIA CH1 (ADD):

SỐ 144 - KHUCC THUA DỤ - AN BIÊN - HF

TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775

EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER)

NGUYỄN VĂN TÂN

CHỦ TRÌ (PRIMARY):

KS. VŨ VĂN DUY

VÊ (DRAW)

KS. ĐOÀN VĂN THIÊM

KIỂM TRA (CHECKED BY) :

KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG

TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME)

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP,
GHẾ ĐÁ - Ô A42

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TỶ LỆ (SCALE): BẢN VẼ (DRAWING NO):

1/.....

SỐ CÔNG TRÌNH
(PROJECT NUMBER)

NGÀY HOÀN THÀNH
(COMPLETED DATE)

TB: 01

NĂM: 2026

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

THỐNG KÊ THIẾT BỊ THỂ THAO NGOÀI TRỜI - Ô A42

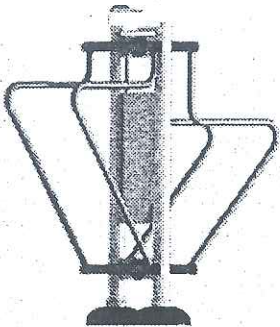
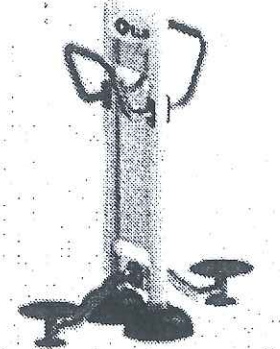
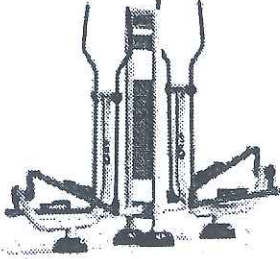
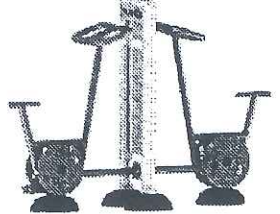
BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ THỂ THAO NGOÀI TRỜI

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	KÍCH THƯỚC	TRỌNG LƯỢNG	MÀU SẮC	CẤU TẠO	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		- MÁY TẬP TAY VAI ĐÔI	1150X1150X1475 (MM)	41KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	02
2		- XÀ ĐƠN 2 BẬC	2800X90X2200 (MM)	37KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
3		- MÁY TẬP TOÀN THÂN	865X638X1162 (MM)	34KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
4		- MÁY ĐI BỘ TRÊN KHÔNG	422X970X1399 (MM)	33KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01

THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:.....

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ(ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN -TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER):  NGUYỄN VĂN TÂN CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. VŨ VĂN DUY VẼ (DRAW):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ - A42 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		
BẢN VẼ (DRAWING NO): TB: 02		

THỐNG KÊ THIẾT BỊ THỂ THAO NGOÀI TRỜI - Ô A42

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ THỂ THAO NGOÀI TRỜI								
STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	KÍCH THƯỚC	TRỌNG LƯỢNG	MÀU SẮC	CẤU TẠO	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		- XÀ KÉP	1587X680X1703 (MM)	56KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
2		- MÁY TẬP XOAY EO	1300X680X1373 (MM)	47KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
3		- MÁY TẬP ĐI BỘ LẮC TAY ĐÔI	3211X680X1630 (MM)	135KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
4		- MÁY TẬP ĐẠP XE	1952X680X1373 (MM)	98KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
5		- THÙNG RÁC ĐƠN	350X350X810 (MM)		NÂU	GỖ CÔNG NGHIỆP KHUNG THÉP PHUN SƠN	BỘ	01

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP		
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 BIÊN - HP TEL: 0225.3513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER):  NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ - A42		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TB: 03	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): .../...-HP	NĂM: 2026	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		

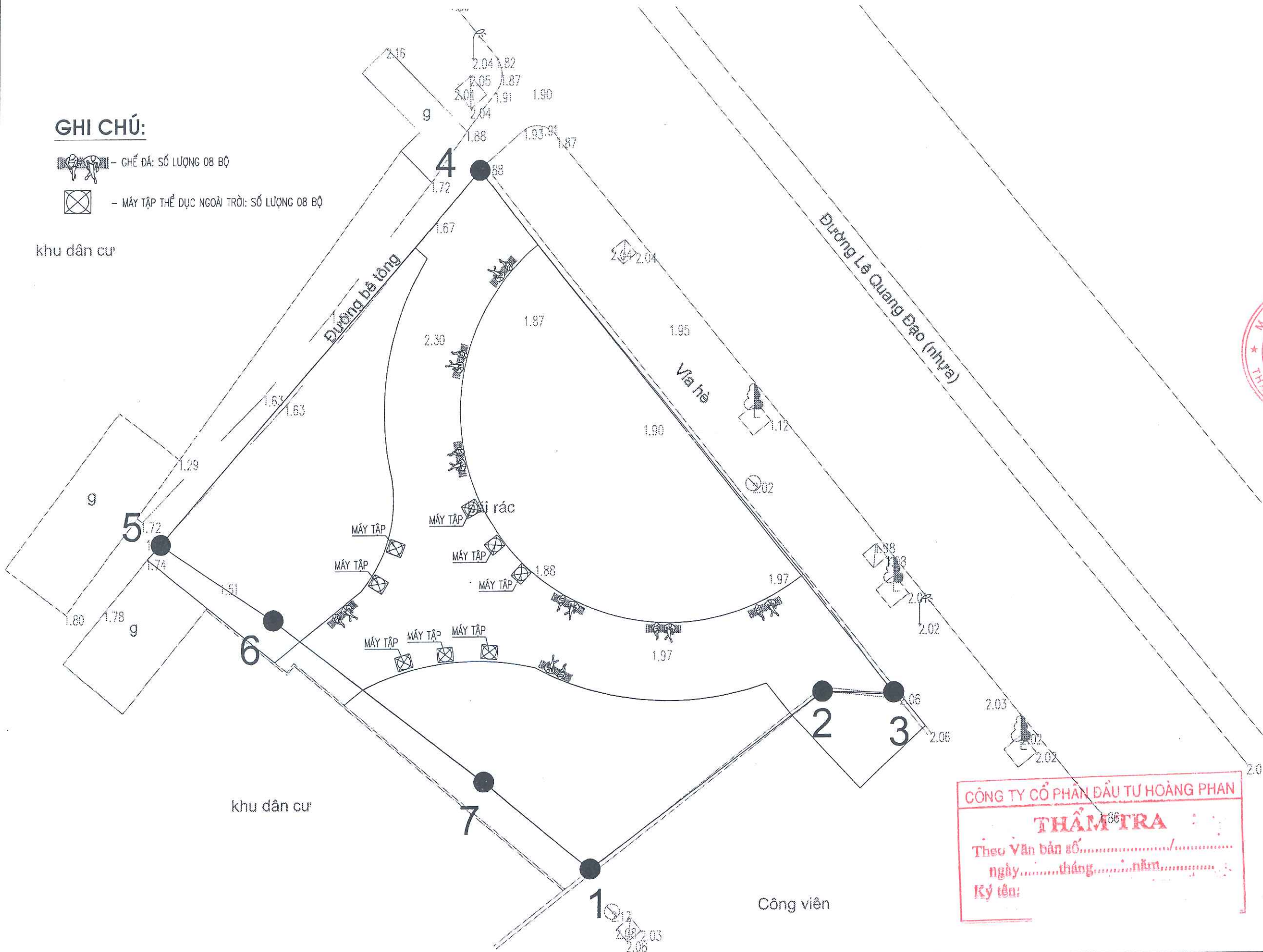
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký và in họ tên người thẩm tra

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP, GHẾ ĐÁ - Ô A45

GHI CHÚ:

-  - GHẾ ĐÁ: SỐ LƯỢNG 08 BỘ
-  - MÁY TẬP THỂ DỤC NGOÀI TRỜI: SỐ LƯỢNG 08 BỘ

khu dân cư



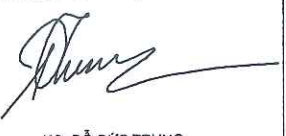
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

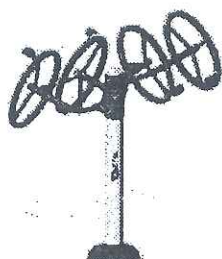
ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

SỬA ĐỔI- REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ:		
PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ(ADD):		
PHƯỜNG GIA VIÊN -TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT):		
XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM(LOCATION):		
ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 THỦA DUY - AN BIÊN - HP		
TEL: 0225.3613775 FAX: 0225.513775		
EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM		
P.GIÁM ĐỐC(D.MANAGER):		
		
NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ(PRIMARY):		
		
KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):		
		
KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):		
		
KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME):		
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY TẬP, GHẾ ĐÁ - Ô A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:		
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE):	BẢN VẼ(DRAWING NO):	
1/.....	TB: 04	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER)	TB: 04	
1-HP		
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)	NĂM: 2026	

THỐNG KÊ THIẾT BỊ THỂ THAO NGOÀI TRỜI - Ô A45

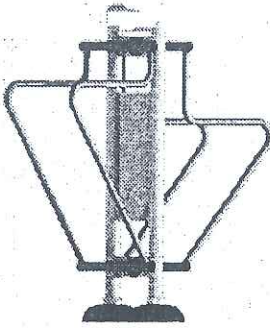
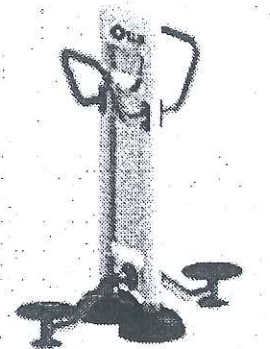
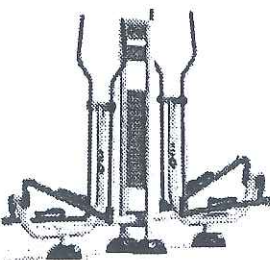
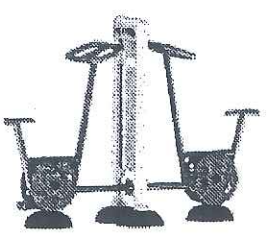
BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ THỂ THAO NGOÀI TRỜI

STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	KÍCH THƯỚC	TRỌNG LƯỢNG	MÀU SẮC	CẤU TẠO	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		- MÁY TẬP TAY VAI ĐÔI	1150X1150X1475 (MM)	41KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TÍNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
2		- XÀ ĐƠN 2 BẬC	2800X90X2200 (MM)	37KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TÍNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
3		- MÁY TẬP TOÀN THÂN	865X638X1162 (MM)	34KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TÍNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
4		- MÁY ĐI BỘ TRÊN KHÔNG	422X970X1399 (MM)	33KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TÍNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01

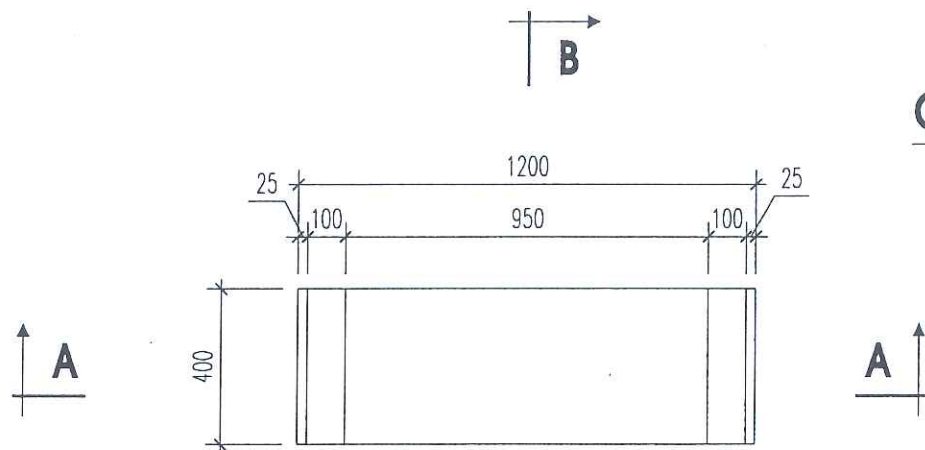
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HOÀNG PHAN
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIỄN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIỄN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIỄN - TP. HP		
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: 0225.9513775 FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN9@GMAIL.COM		
ĐƠN VỊ GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): TƯ VẤN XÂY DỰNG Á ĐÔNG NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ - A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TB: 05	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): ...J...HP	NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE) NĂM: 2026	

THỐNG KÊ THIẾT BỊ THỂ THAO NGOÀI TRỜI - A45

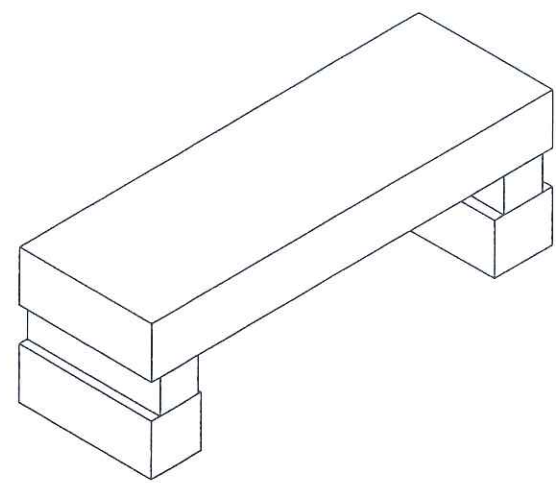
BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ THỂ THAO NGOÀI TRỜI								
STT	KÝ HIỆU QUY ƯỚC	TÊN & QUY CÁCH VẬT TƯ, VẬT LIỆU, THIẾT BỊ	KÍCH THƯỚC	TRỌNG LƯỢNG	MÀU SẮC	CẤU TẠO	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		- XÀ KẾP	1587X680X1703 (MM)	56KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
2		- MÁY TẬP XOAY EO	1300X680X1373 (MM)	47KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
3		- MÁY TẬP ĐI BỘ LẮC TAY ĐÔI	3211X680X1630 (MM)	135KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
4		- MÁY TẬP ĐẠP XE	1952X680X1373 (MM)	98KG	TRẮNG - XANH	KHUNG SẮT DÀY, SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI	BỘ	01
5		- THÙNG RÁC ĐƠN	350X350X810 (MM)		NÂU	GỖ CÔNG NGHIỆP KHUNG THÉP PHUN SƠN	BỘ	01

SỬA ĐỔI - REVISION		
SỐ NO.	MÔ TẢ DESCRIPTION	NGÀY DATE
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP. HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS): 		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO - P. GIA VIÊN - TP. HP		
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 DUY - AN BIÊN - HP (TEL: 0225.3513775 - FAX: 0225.513775 EMAIL: ADC.DESIGN09@GMAIL.COM TR. GIÁM ĐỐC (D. MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY):  KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW):  KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY):  KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ - A45		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TB: 06	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER): .../...-HP	NĂM: 2026	
NGÀY HOÀN THÀNH: (COMPLETED DATE)		

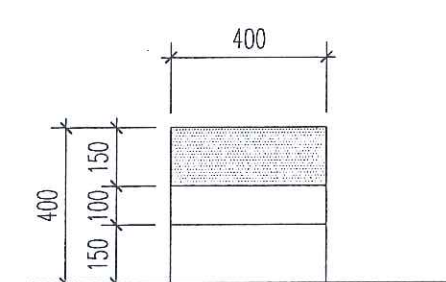
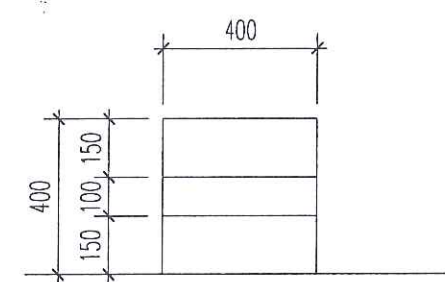


CHI TIẾT GHẾ ĐÁ

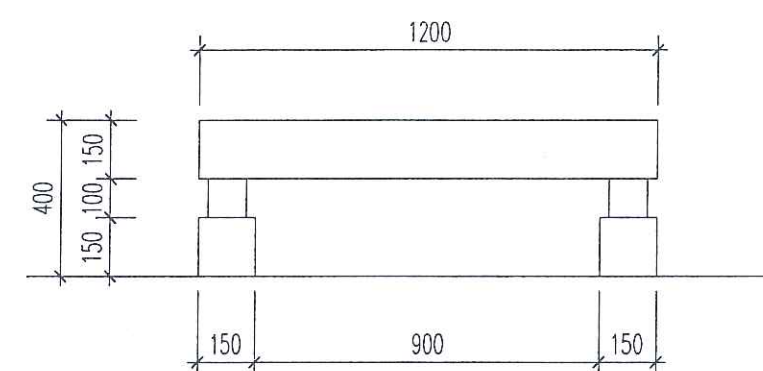
(SỐ LƯỢNG: 06CK)



PHỐI CẢNH GHẾ ĐÁ



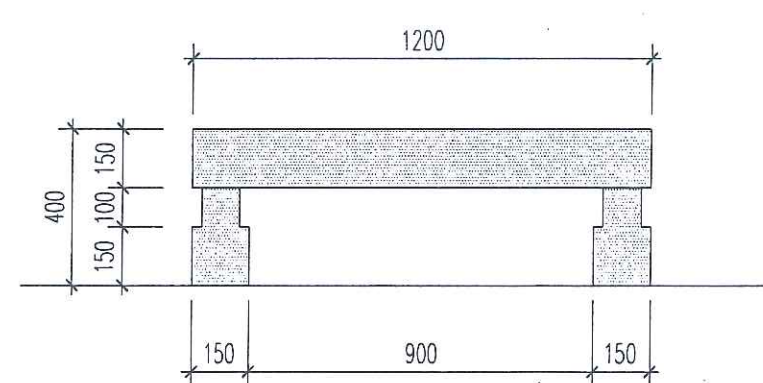
MẶT BẰNG GHẾ ĐÁ



MẶT BÊN GHẾ ĐÁ

MẶT CẮT B-B

MẶT ĐÚNG GHẾ ĐÁ



MẶT CẮT A-A

GHI CHÚ:

- GHẾ ĐÁ ĐƯỢC LÀM TỪ ĐÁ XANH TỰ NHIÊN
- * YÊU CẦU VỀ MÀU SẮC, CƯỜNG ĐỘ: ĐÁ ĐẶC CÓ MÀU XANH XÁM, KHỐI LƯỢNG THỂ TÍCH 2000-3500KG/M³, KHẢ NĂNG CHỊU NÉN 2000-2800KG/CM².
- * YÊU CẦU VỀ HÌNH DÁNG VÀ KÍCH THƯỚC: BỐN MẶT CẠNH ĐƯỢC MÀI PHẪNG, MẶT CHÍNH CỦA TẤM ĐÁ PHẢI PHẪNG.
- * YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT:
 - SAI LỆCH CHIỀU DÀI, CHIỀU RỘNG KHÔNG LỚN HƠN +1MM;
 - SAI LỆCH CHIỀU DÀY KHÔNG LỚN HƠN +1MM;
 - SAI LỆCH ĐỘ VUÔNG GÓC, SO VỚI KÍCH THƯỚC ĐO KHÔNG LỚN HƠN +0,2%
 - ĐỘ PHẪNG MẶT THEO 1M CHIỀU DÀI KHÔNG LỚN HƠN +1MM
 - SÚT MÉP DẠNG DẠM CẠNH CHIỀU SÂU VẾT SÚT KHÔNG QUÁ 10MM
- + SỐ LƯỢNG VẾT SÚT, VẾT/TẤM ĐÁ, KHÔNG LỚN HƠN 3
- + CHIỀU DÀI VẾT SÚT, MM, KHÔNG LỚN HƠN 4
- SÚT GÓC TRÊN BỀ MẶT CHÍNH
- + SỐ LƯỢNG, VẾT/TẤM ĐÁ, KHÔNG LỚN HƠN 1
- + CHIỀU DÀI VẾT SÚT KHÔNG LỚN HƠN 3MM
- GÓC MÀI BOM BỀ CỦA VIÊN BÓ VỈA PHẢI TRÒN ĐỀU

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: PHÒNG VĂN HÓA - XÃ HỘI PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA CHỈ (ADD): PHƯỜNG GIA VIÊN - TP.HẢI PHÒNG		
HẠNG MỤC (ITEMS):		
TÊN CÔNG TRÌNH (PROJECT): XÂY DỰNG VƯỜN HOA LÊ QUANG ĐẠO, PHƯỜNG GIA VIÊN		
ĐỊA ĐIỂM (LOCATION): ĐƯỜNG LÊ QUANG ĐẠO-P.GIA VIÊN-TP.HP		
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 EMAIL: ADO.DESIGN09@GMAIL.COM		
P.GIÁM ĐỐC (D.MANAGER): NGUYỄN VĂN TÂN		
CHỦ TRÌ (PRIMARY): KS. VŨ VĂN DUY		
VẼ (DRAW): KS. ĐOÀN VĂN THIÊM		
KIỂM TRA (CHECKED BY): KS. ĐỖ ĐỨC TRUNG		
TÊN BẢN VẼ (DRAWING NAME): CHI TIẾT GHẾ ĐÁ		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TỶ LỆ (SCALE): 1/.....	BẢN VẼ (DRAWING NO): TB: 07	
SỐ CÔNG TRÌNH (PROJECT NUMBER):HP	NGÀY HOÀN THÀNH (COMPLETED DATE): NĂM: 2026	