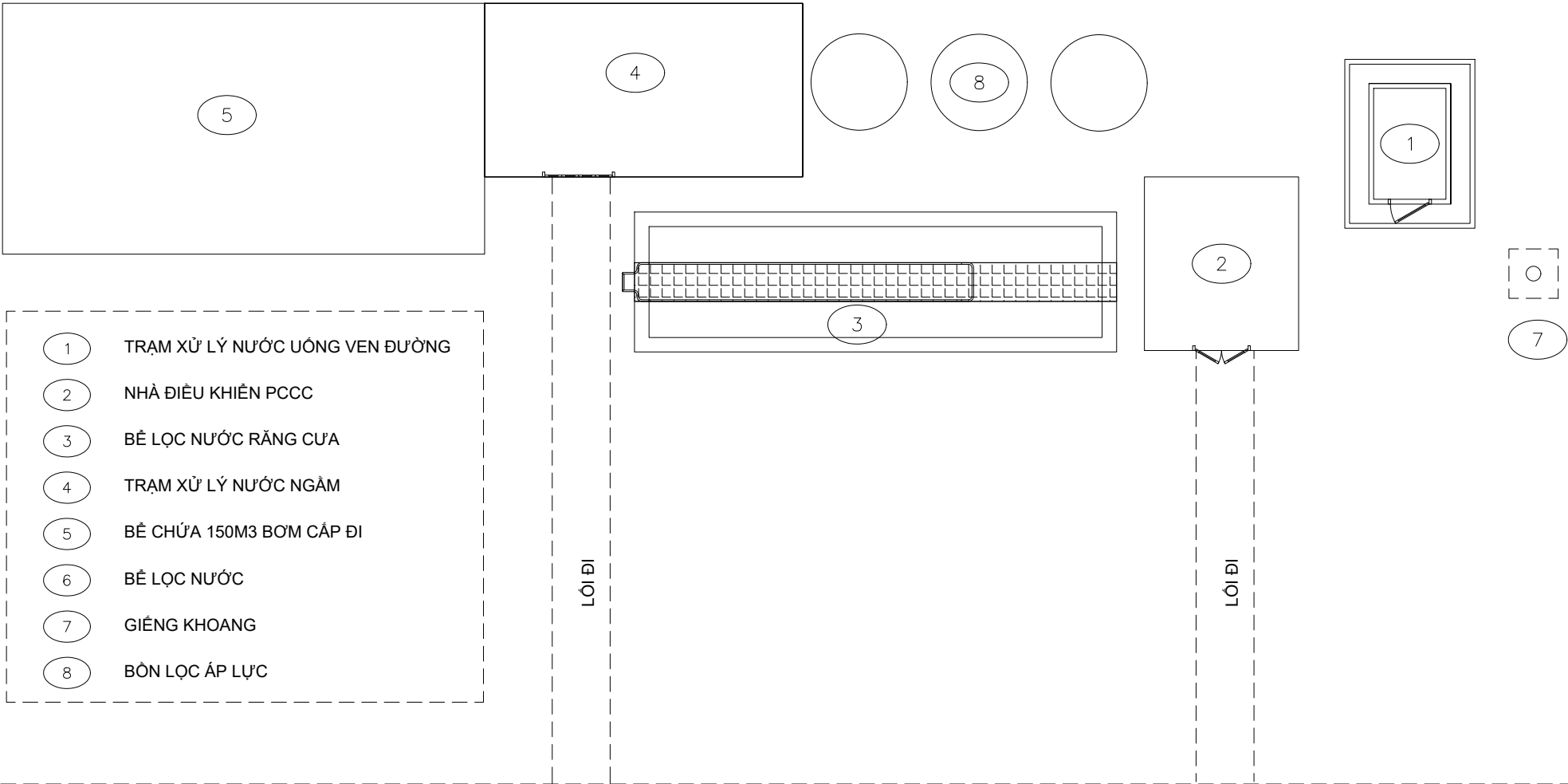


DANH MỤC BẢN VẼ	
I	BẢO TRÌ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC NGẦM
1	MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRẠM BƠM NƯỚC NGẦM
2	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC NGẦM
3	NHÀ BƠM NƯỚC NGẦM
4	BỂ LỌC NƯỚC RĂNG CỬA, THÁP OXY HÓA
5	BỒN LỌC ÁP LỰC
6	GIẾNG KHOAN
7	BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM
8	HIỆN TRẠNG TỦ ĐIỀU KHIỂN
9	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỀU KHIỂN
II	BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM NƯỚC MẶT
10	MẶT BẰNG TỔNG THỂ KHU TRẠM BƠM NƯỚC MẶT
11	BỂ LỌC NƯỚC
12	BỂ CHỨA NƯỚC SẠCH VÀ NHÀ BƠM CẤP NƯỚC ĐI
13	NHÀ CHỨA MÁY BƠM NƯỚC LÊN BỂ LỌC VÀ HỒ THU NƯỚC
III	BẢO TRÌ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỰC ĐƯỜNG
14	TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỰC ĐƯỜNG
15	MẶT BẰNG VỊ TRÍ CÁC TRỤ CẤP NƯỚC UỐNG
16	CHI TIẾT TRỤ CẤP NƯỚC UỐNG
IV	BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM HỆ THỐNG PCCC
17	NHÀ CHỨA MÁY BƠM PCCC
18	TỦ ĐIỀU KHIỂN MÁY BƠM PCCC
V	BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM
19	NHÀ HƯỚNG NGHIỆP
20	MÁY LẠNH VĂN PHÒNG 255
21	MẶT BẰNG VỊ TRÍ ĐÈN
VI	MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, 330KVA, HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH POLY
22	MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ HÒNG 3 PHA - 330KVA
23	MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ HÒNG 3 PHA - 110KVA
24	HỆ THỐNG ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CỦA TRUNG TÂM
25	MẶT BẰNG VỊ TRÍ CÁC CỔNG HOA CÓ MÁI POLY

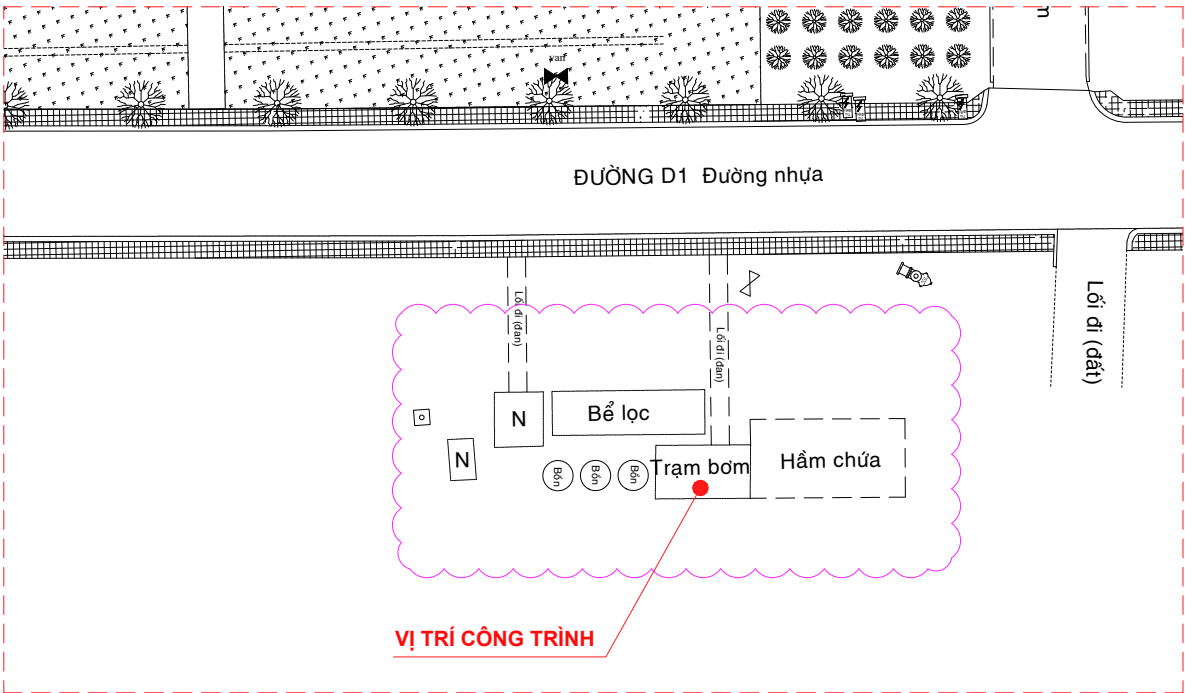
I. BẢO TRÌ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC NGẦM

MẶT BẰNG TỔNG THỂ KHU TRẠM BƠM NƯỚC NGẦM
TL: 1/150



NỘI DUNG BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGẦM

- + Bảo trì máy bơm hòa tiền cấp nước từ giếng lên 7,5Hp (2 lần/năm)
- + Thay đường ống cấp nước từ giếng lên từ ống vpc qua ống hdpe
 - Tháo và rút ống hiện hữu lên
 - Mặt bích nhựa upvc D90 : 1 cái
 - Ống nhựa pvc D90 x 5.5mm: dài 26m
- + Bảo trì máy bơm cấp nước 11Hp /380v /3 pha (2 lần/năm)
- + Thay đường ống cấp nước từ ống inox qua ống hdpe (1 đường từ bể chứa lên máy bơm)
 - Ống hdpe d110 x 6.6-PN10: dài 6m
 - BU hdpe D110 kiểu lồng: gồm vòng rời và BU hdpe, giúp dễ tháo lắp: 1 bộ
 - Co D110 nhựa hdpe nối góc 90: 1 cái
 - Rọ bơm DN100 mặt bích bằng gang: 2 bộ
 - Khớp nối mềm BF DN100 bằng gang: 1 bộ
- + Bảo trì inveter 15Hp 380v /3 pha (2 lần/năm)
- + Bảo trì bình trữ áp trạm bơm nước ngầm (2 lần/năm)
- + Bảo trì phao điện (phao mực nước cho máy chạy) (2 lần/năm)
- + Tổng vệ sinh xúc rửa bể lọc và bể chứa nước, vệ sinh công nghiệp (2 lần/năm)
- + Bảo trì biến tần 15 Hp (2 lần năm)
- + Bảo trì tháp oxy hóa (2 lần năm)
- + Bảo trì bồn lọc áp lực (2 lần năm)
- + Bảo trì, thay thế thiết bị và tủ điện + thiết bị điều khiển trong tủ điện



LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]

BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH

TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG

ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;
EMAIL : ttkt.hatp@tphcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT

ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686
WEBSITE : chuanviet.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

Eng. CÙ MINH ĐẠO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]
THIẾT KẾ [Designed by]

Eng. NGUYỄN QUANG TÂM

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ÚT THI

CÔNG TRÌNH [Project]

BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGẦM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY

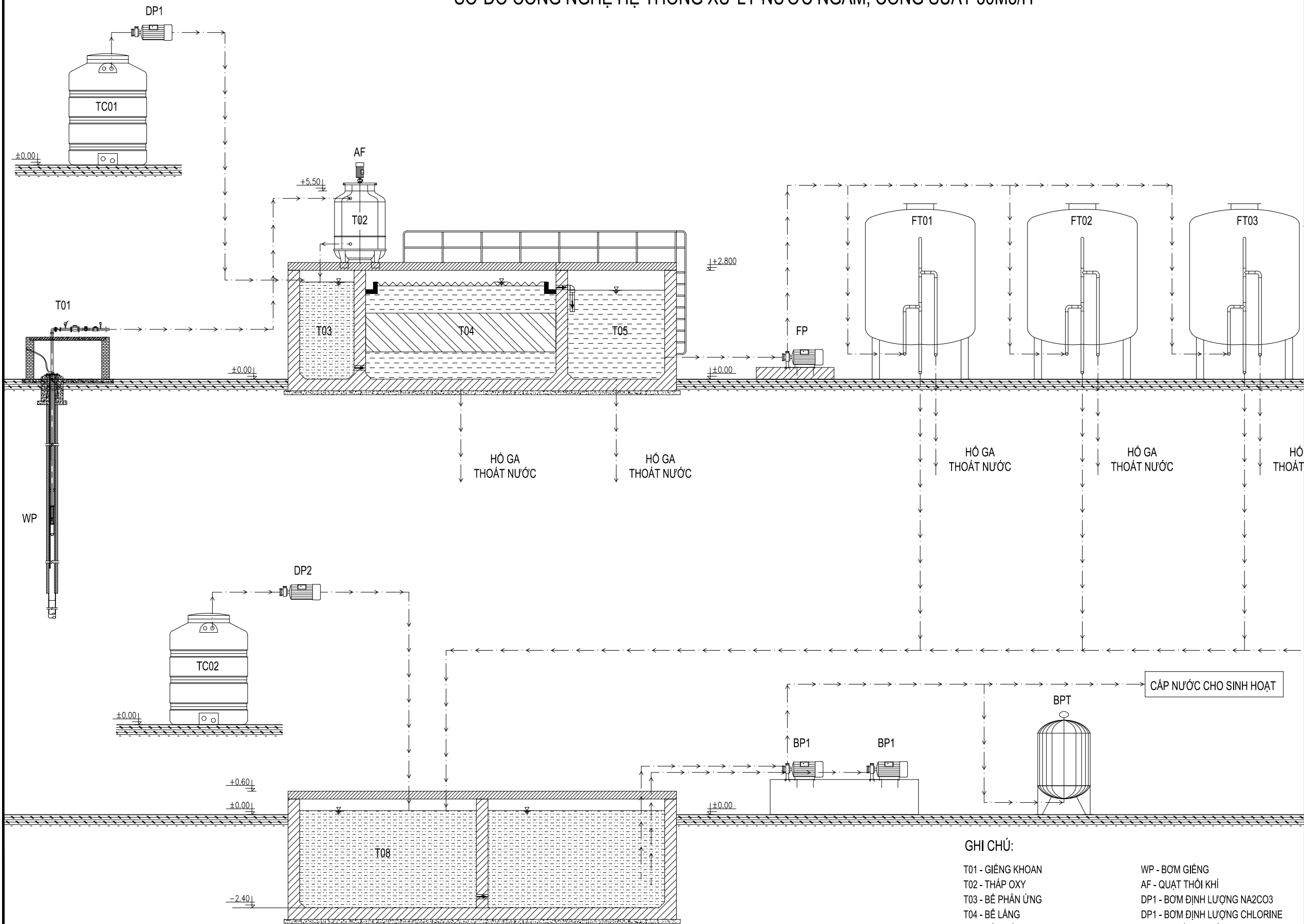
BẢN VẼ [Drawing title]

MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRẠM BƠM NƯỚC NGẦM

LOẠI HỒ SƠ [Issued for]

TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
1/25		

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC NGẦM, CÔNG SUẤT 30M3/H



GHI CHÚ:

T01 - GIẾNG KHOAN
T02 - THÁP OXY
T03 - BỂ PHẢN ỨNG
T04 - BỂ LẮNG
T05 - BỂ CHỨA TRUNG GIAN
T08 - BỂ CHỨA NƯỚC SAU XỬ LÝ
TC01 - BỒN CHỨA NA2CO3
TC02 - BỒN CHỨA CHLORINE

WP - BƠM GIẾNG
AF - QUẠT THỔI KHÍ
DP1 - BƠM ĐỊNH LƯỢNG NA2CO3
DP2 - BƠM ĐỊNH LƯỢNG CHLORINE
FT1/2/3 - BỒN LỌC ÁP LỰC
FP - BƠM LỌC ÁP LỰC
BPT - BỒN ĐIỀU HÒA
BP1/2 - BƠM CUNG CẤP

LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]
**BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP
CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH**
**TRUNG TÂM KHAI
THÁC HẠ TẦNG**
ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO,
PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;
EMAIL : tkht.ahiep@tphcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]

**CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
CHUẨN VIỆT**
ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG,
PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686
WEBSITE : chuanviet.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

Eng. CÙ MINH ĐẠO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]
THIẾT KẾ [Designed by]

Eng. NGUYỄN QUANG TÂM

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI

CÔNG TRÌNH [Project]

BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM
NƯỚC NGẦM; BẢO TRÌ HỆ
THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA
HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT;
DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP
NƯỚC UỐNG THEO TRỰC
ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ
THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ,
HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG
NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ
MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY
PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG
ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ
CÁC TẦM POLY

BẢN VẼ [Drawing title]

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG
XỬ LÝ NƯỚC NGẦM

LOẠI HỒ SƠ [Issued for]

TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	☒
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]



NHÀ BƠM NƯỚC NGẦM



NHÀ BƠM NƯỚC NGẦM



BÌNH TRỮ ÁP



2 MÁY BƠM CẤP NƯỚC ĐI



TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN MÁY BƠM



MÁY BƠM TỪ BỂ LỌC XUỐNG HỒ CHỨA

LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
 TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : ttkt.ht.ahtp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THÔNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design] THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. NGUYỄN QUANG TÂM		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGẦM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
NHÀ BƠM NƯỚC NGẦM		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	☒
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
3/25		



BỂ LỌC NƯỚC RẮNG CỬA



LAN CAN LỐI ĐI



THÁP OXY HÓA



BỂ LỌC NƯỚC RẮNG CỬA



LỐI ĐI LÊN THÁP OXY HÓA



TẮM RẮNG CỬA

LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
 TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : ttkt.ht.ahtp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design] THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. NGUYỄN QUANG TÂM		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
BỂ LỌC NƯỚC RẮNG CỬA THÁP OXY HÓA		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	☒
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		4/25



GIẾNG KHOAN
THAY ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC TỪ GIẾNG
LÊN TỪ ỐNG VPC QUA ỐNG HDPE:
+ THẢO VÀ RÚT ỐNG HIỆN HỮU LÊN
+ MẶT BÍCH NHỰA UPVC D90 : 1 CÁI
+ ỐNG NHỰA PVC D90 X 5.5MM: DÀI 26M



GIẾNG KHOAN

LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
 TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : ttkt.hahtp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design] THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. NGUYỄN QUANG TÂM		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ÚT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UÔNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
GIẾNG KHOAN		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		6/25



BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM



- BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM (THAY ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC TỪ ỐNG INOX QUA ỐNG HDPE (1 ĐƯỜNG TỪ BỂ CHỨA LÊN MÁY BƠM):**
- + ỐNG HDPE D110 X 6.6-PN10: DÀI 6M
 - + BU HDPE D110 KIỂU LỒNG: GỒM VÒNG RỜI VÀ BU HDPE, GIÚP DỄ THẢO LẬP: 1 BỘ
 - + CO D110 NHỰA HDPE NỐI GÓC 90: 1 CÁI
 - + RỌ BƠM DN100 MẶT BÍCH BẰNG GANG: 2 BỘ
 - + KHỚP NỐI MỀM BF DN100 BẰNG GANG: 1 BỘ

LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG
ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;
EMAIL : ttkt.hatp@tphcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT
ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686
WEBSITE : chuanviet.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

Eng. CÙ MINH ĐẠO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]
THIẾT KẾ [Designed by]

Eng. NGUYỄN QUANG TÂM

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI

CÔNG TRÌNH [Project]
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGẦM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY

BẢN VẼ [Drawing title]

BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM

LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		7/25



BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM



- BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM (THAY ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC TỪ ỐNG INOX QUA ỐNG HDPE (1 ĐƯỜNG TỪ BỂ CHỨA LÊN MÁY BƠM):**
- + ỐNG HDPE D110 X 6.6-PN10: DÀI 6M
 - + BU HDPE D110 KIỂU LỒNG: GỒM VÒNG RỜI VÀ BU HDPE, GIÚP DỄ THẢO LẬP: 1 BỘ
 - + CO D110 NHỰA HDPE NỐI GÓC 90: 1 CÁI
 - + RỌ BƠM DN100 MẶT BÍCH BẰNG GANG: 2 BỘ
 - + KHỚP NỐI MỀM BF DN100 BẰNG GANG: 1 BỘ

LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG
ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;
EMAIL : ttkt.hatp@tphcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT
ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686
WEBSITE : chuanviet.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

Eng. CÙ MINH ĐẠO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]
THIẾT KẾ [Designed by]

Eng. NGUYỄN QUANG TÂM

KIỂM [Checked by]

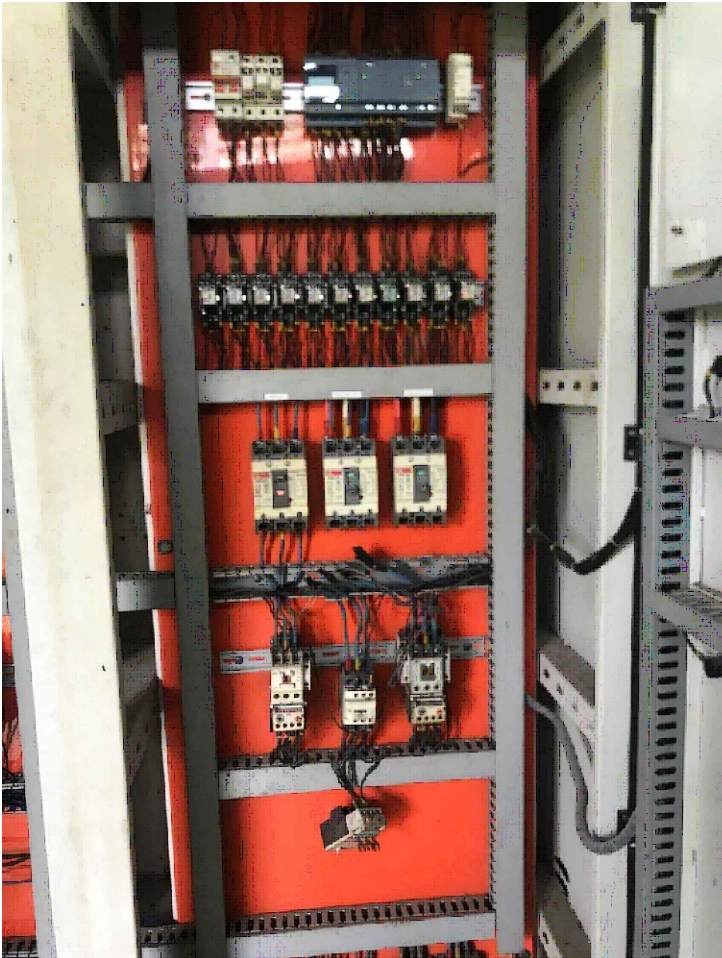
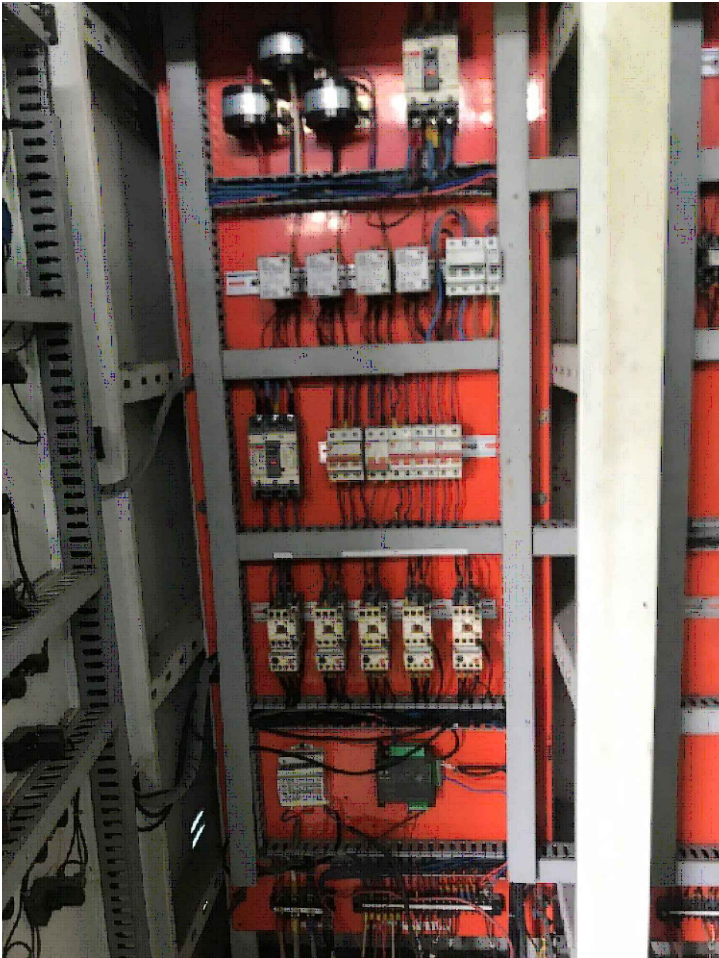
Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI

CÔNG TRÌNH [Project]
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGẦM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY

BẢN VẼ [Drawing title]

BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM

LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		7/25



LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]
**BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP
CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH**
**TRUNG TÂM KHAI
THÁC HẠ TẦNG**
ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO,
PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;
EMAIL : ttkt.hatp@tphcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]

**CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
CHUẨN VIỆT**
ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG,
PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686
WEBSITE : chuanviet.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

Eng. CÙ MINH ĐẠO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]
THIẾT KẾ [Designed by]

Eng. TRẦN ĐÌNH THIÊN LÝ

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI

CÔNG TRÌNH [Project]

BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM
NƯỚC NGẦM; BẢO TRÌ HỆ
THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA
HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT;
DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP
NƯỚC UỐNG THEO TRỤC
ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ
THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ,
HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG
NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ
MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY
PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG
ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ
CÁC TẦM POLY

BẢN VẼ [Drawing title]

**HIỆN TRẠNG TỦ ĐIỀU KHIỂN
TRẠM BƠM NƯỚC NGẦM**

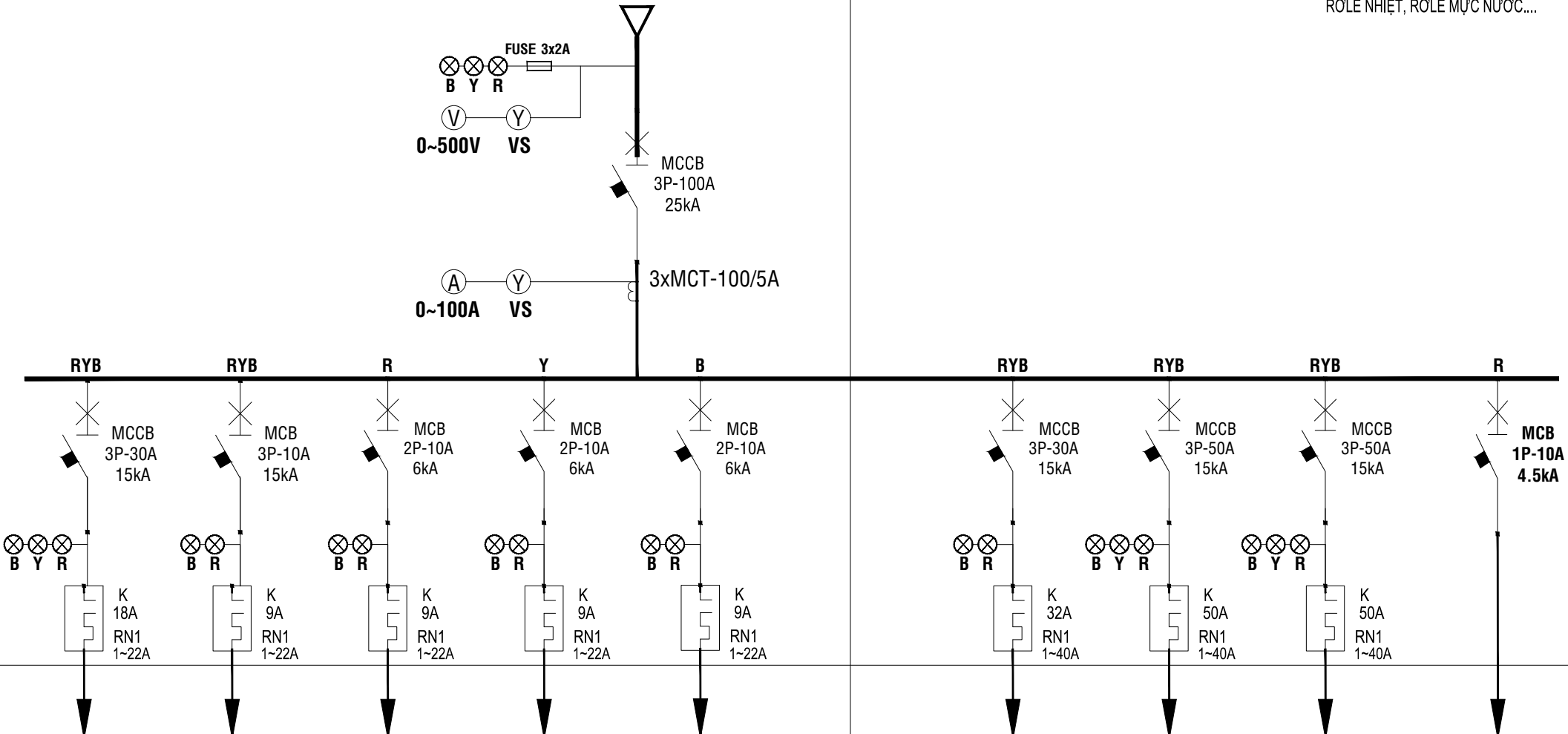
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	☒
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		8/25

DB-XLNT: Tủ Điện Hệ Thống XLNT
(KT H2100xW1400x500x2.0mm)

NGĂN 1

NGĂN 2

GHI CHÚ:
- ĐIỀU KHIỂN QUA BỘ LẬP TRÌNH PLC,
KHỞI ĐỘNG TỦ, ROLE TRUNG GIAN,
ROLE NHIỆT, ROLE MỨC NƯỚC....



MÔ TẢ	BƠM GIẾNG	QUẠT THỔI KHÍ	MÁY NÉN KHÍ	BƠM HÓA CHẤT 1	BƠM HÓA CHẤT 2		BƠM LỌC	BƠM CUNG CẤP 1	BƠM CUNG CẤP 2	MẠCH ĐIỀU KHIỂN
KÝ HIỆU	BG-01	QTK-01	BTA-01	BHC-01	BHC-02		BL-01	BCC-01	BCC-02	M
BẢO VỆ	MCCB	MCB	MCB	MCB	MCB		MCB	MCCB	MCCB	MCB
CÔNG SUẤT (KW)	7.5/380V	1.5/380V	2.5/380V	0.045/220V	0.045/220V		7.5/380V	11.0/380V	11.0/380V	0.1

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	MÁY CẮT MCCB, MCB
	ĐỒNG HỒ ĐO VÔN KẾ VÀ CÔNG TẮC CHUYỂN MẠCH
	ĐỒNG HỒ ĐO AMPE KẾ VÀ CÔNG TẮC CHUYỂN MẠCH
	CẦU CHỈ
	ĐÈN BÁO PHA ĐỎ, VÀNG, XANH
	CONTACTER
	ROLE

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN DB-XLNT

LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]

BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP
CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH

**TRUNG TÂM KHAI
THÁC HẠ TẦNG**

ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO,
PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;
EMAIL : tktkt.ahtp@tphcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]

**CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
CHUẨN VIỆT**

ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG,
PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686
WEBSITE : chuanviet.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

Eng. CÙ MINH ĐẠO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]

THIẾT KẾ [Designed by]

Eng. TRẦN ĐÌNH THIÊN LÝ

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ÚT THI

CÔNG TRÌNH [Project]

BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM
NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ
THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA
HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT;
DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP
NƯỚC UÔNG THEO TRỤC
ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ
THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ,
HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG
NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ
MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY
PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG
ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ
CÁC TẦM POLY

BẢN VẼ [Drawing title]

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
TỦ ĐIỀU KHIỂN
TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM**

LOẠI HỒ SƠ [Issued for]

TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	☒
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		9/25

II. BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM NƯỚC MẶT



BỂ LỌC

LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TÀNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : ttkt.hatp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THÔNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]		
THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. NGUYỄN QUANG TÂM		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UÔNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
BỂ LỌC NƯỚC		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		11/25



NHÀ BƠM CẤP NƯỚC ĐI



TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG BƠM



TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG BƠM



BỂ CHỨA NƯỚC SẠCH



CÁC MÁY BƠM



CÁC MÁY BƠM

LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
 TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : ttkt.hatp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design] THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. NGUYỄN QUANG TÂM		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UÔNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
BỂ CHỨA NƯỚC SẠCH VÀ NHÀ CẤP NƯỚC ĐI		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		12/25



NHÀ CHỨA MÁY BƠM



MÁY BƠM NƯỚC LÊN BỂ LỘC



NHÀ CHỨA MÁY BƠM



NGĂN HÚT NƯỚC



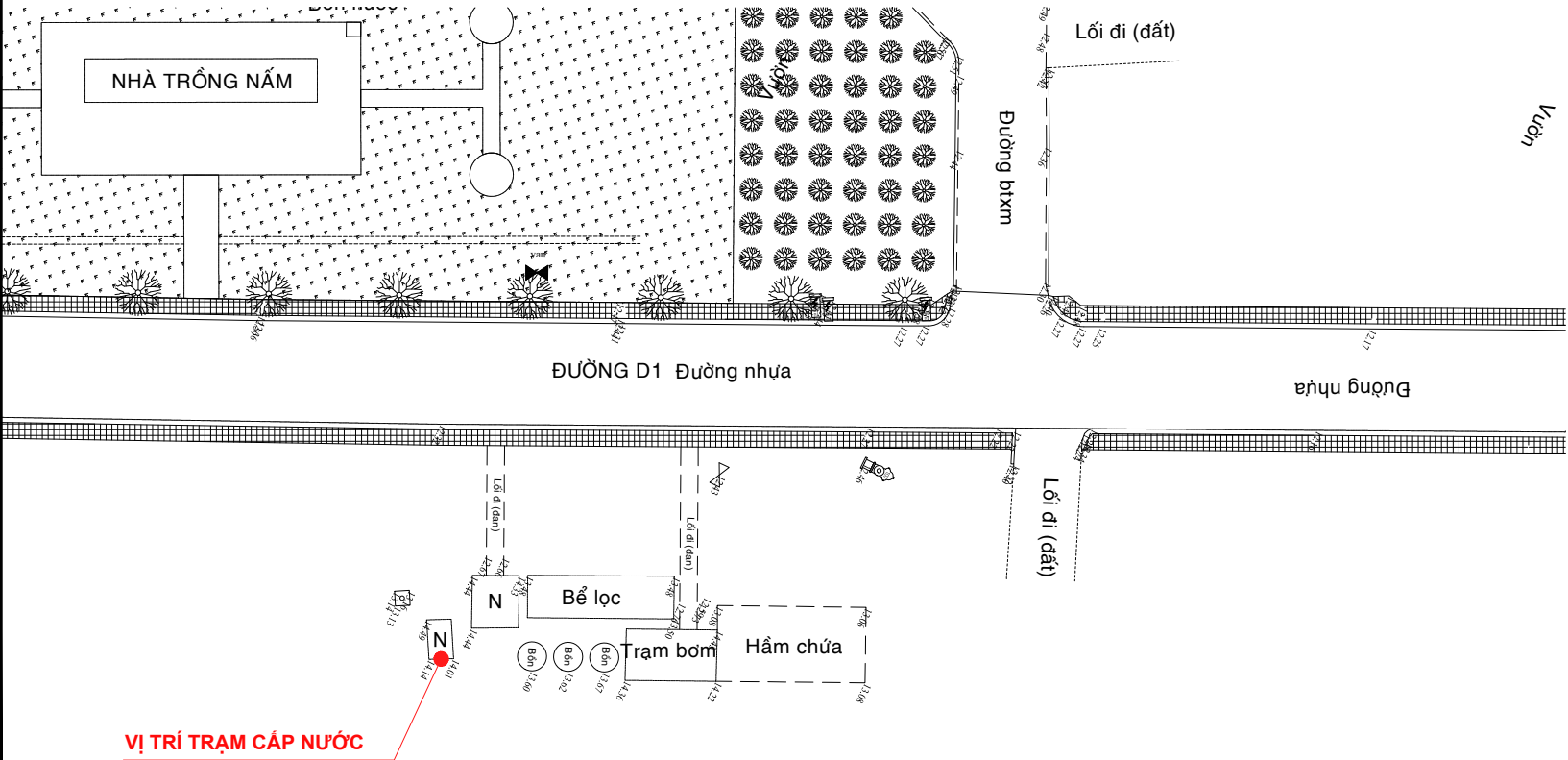
HÓ THU NƯỚC VÀ NGĂN HÚT NƯỚC



HÓ THU NƯỚC

LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
 TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : ttkt.ht.ahp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design] THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. NGUYỄN QUANG TÂM		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ÚT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỘC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UÔNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
NHÀ CHỨA MÁY BƠM VÀ HÓ THU NƯỚC		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		13/25

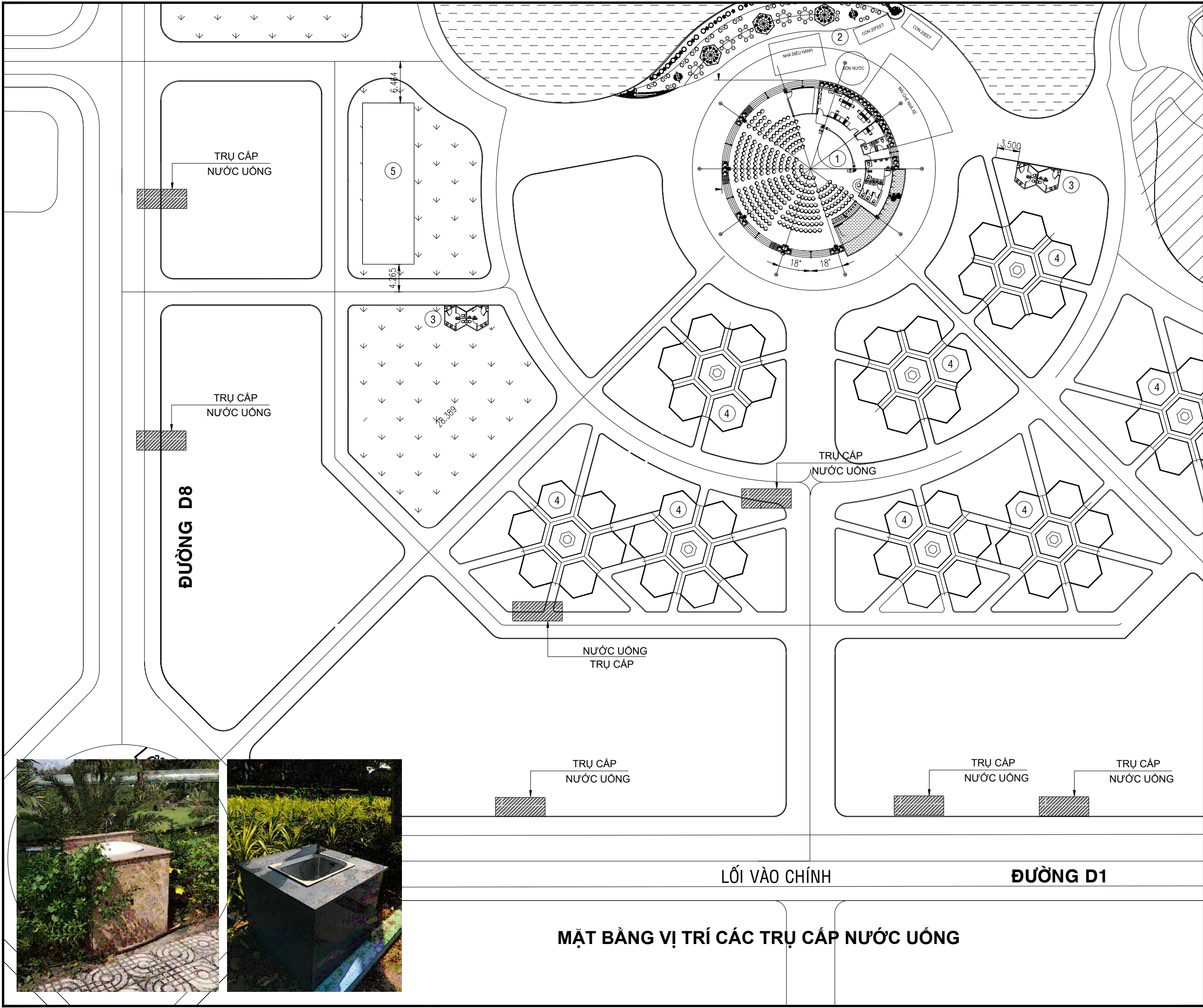
III. BẢO TRÌ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỰC ĐƯỜNG



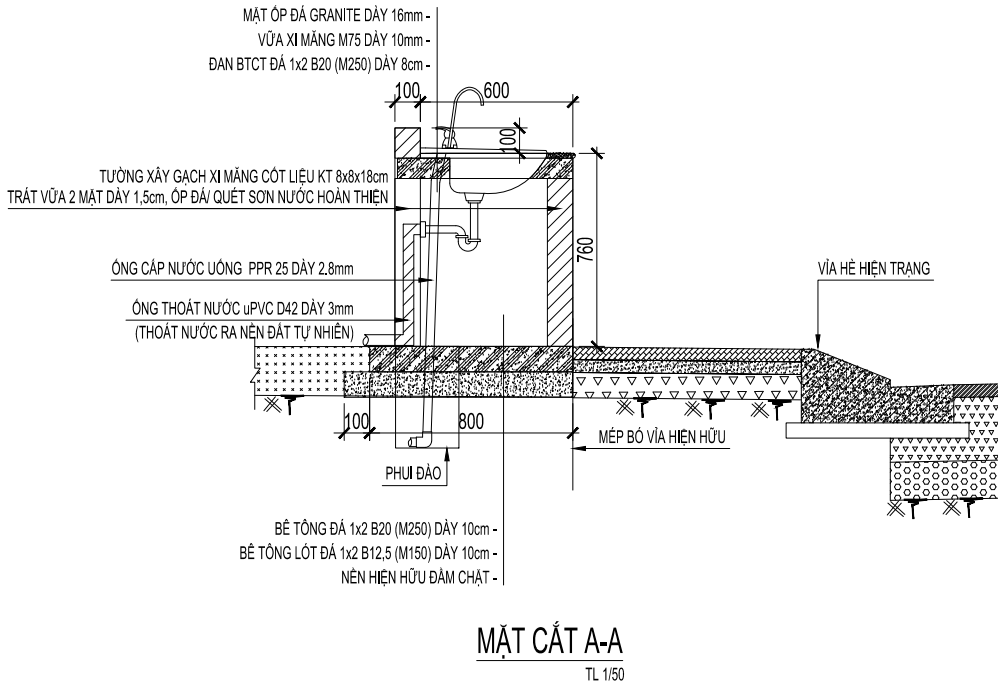
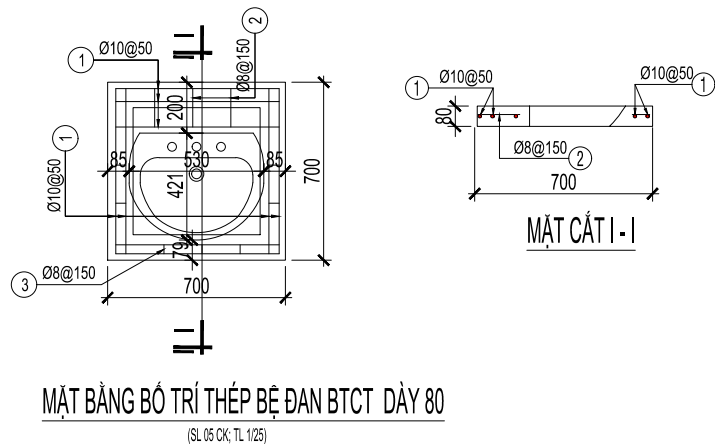
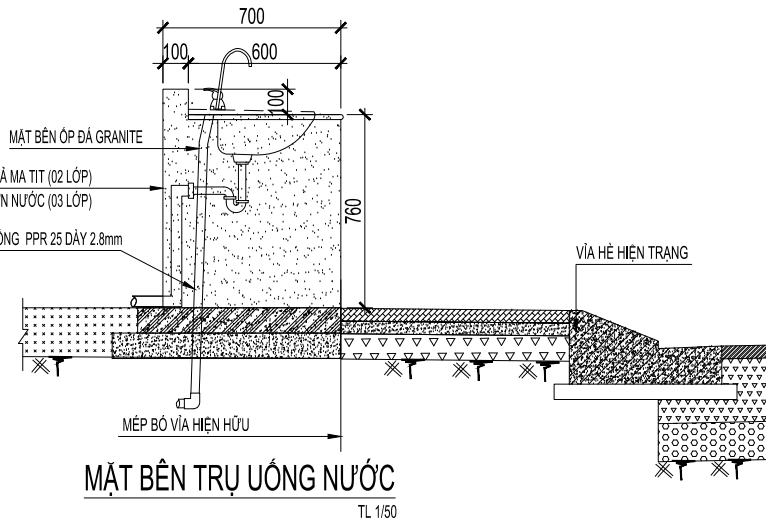
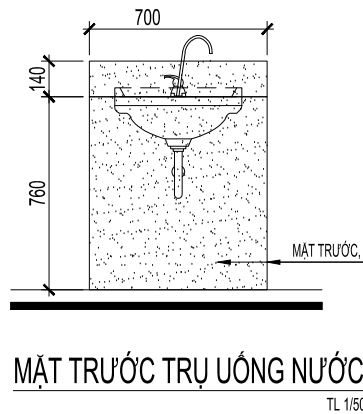
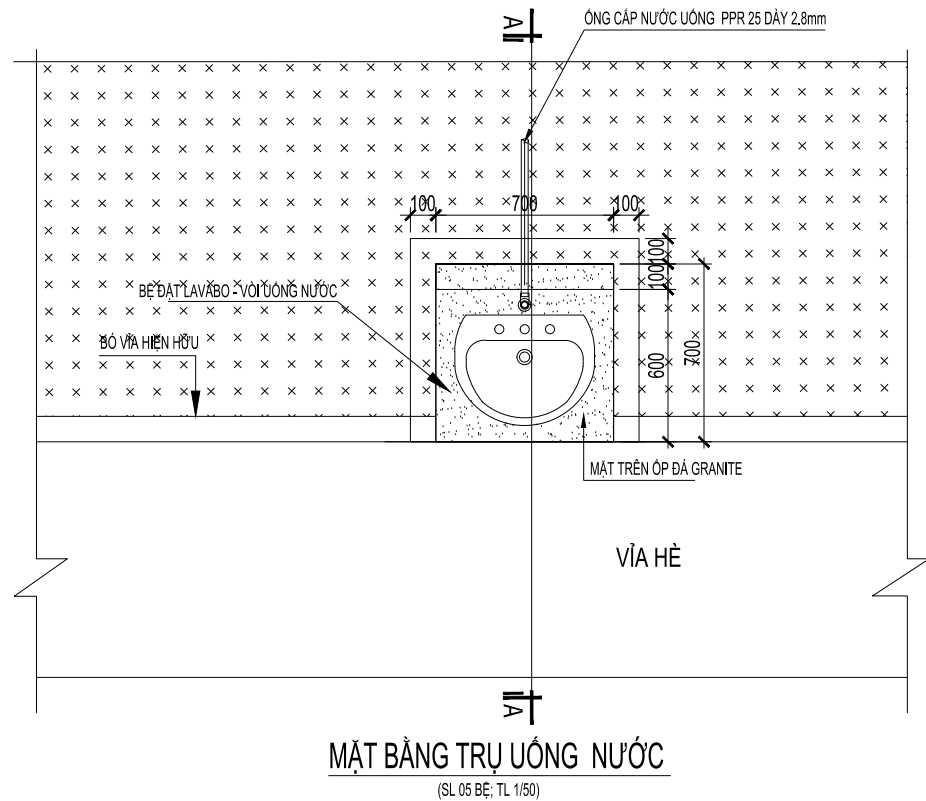
- NỘI DUNG DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỰC ĐƯỜNG**
- + Duy tu, bảo dưỡng bộ lọc nước (tạm tính 10 công)
 - + Duy tu, bảo dưỡng bơm tăng áp 0,75Hp
 - + Duy tu, bảo dưỡng moter cấp nước vào 2Hp
 - + Duy tu, bảo dưỡng vòi nước inox 304 (tạm tính 40% NC lắp đặt)
 - + Duy tu, bảo dưỡng khung bao trụ nước (tạm tính 10 công)



LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
 TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : tktkt.ahie@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THÔNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design] THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. NGUYỄN QUANG TÂM		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỰC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỰC ĐƯỜNG		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		14/25



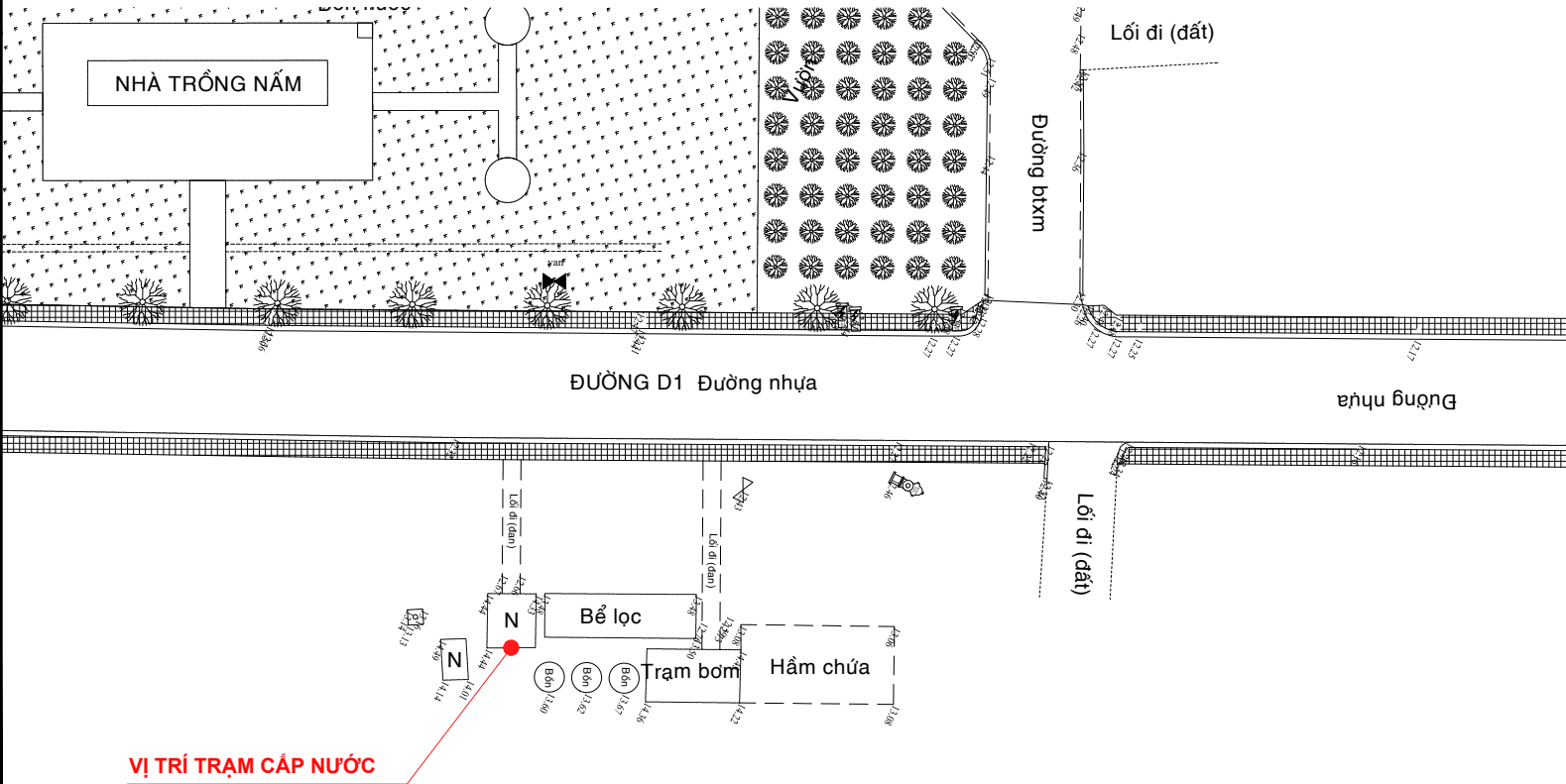
LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : tktkt.ahtp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design] THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. NGUYỄN QUANG TÂM		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BẾ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
MẶT BẰNG VỊ TRÍ CÁC TRỤ CẤP NƯỚC UỐNG		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	☒
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
15/25		



Biện pháp thi công bảo trì trạm cấp nước uống :
Tiến hành kiểm tra bộ lọc bằng cách lắp đồng hồ đo áp suất, sau đó tiến hành làm sạch hệ thống lọc, mở bộ lọc lấy lõi ra vệ sinh sạch rồi lắp lại trước khi vận hành thử

LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : ttkt.hahtp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THÔNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design] THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. NGUYỄN QUANG TÂM		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ÚT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
CHI TIẾT TRỤ CẤP NƯỚC UỐNG		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		16/25

IV. BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM HỆ THỐNG PCCC



- NỘI DUNG BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC**
- + Bảo trì bơm chữa cháy động cơ điện: bơm ly tâm trục ngang Pentax, Q= 450 +1300 lít/phút, H= 70.8 +50.5m, cột nước, 20HP (2 lần/năm)
 - + Bảo trì bơm chữa cháy động cơ Dieseel: (2 lần/năm)
 - + Thay tủ điện điều khiển cụm bơm chữa cháy

LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]

BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH

TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG

ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;
EMAIL : tktkt.ahtp@tphcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT

ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THÔNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686
WEBSITE : chuanviet.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

Eng. CÙ MINH ĐẠO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]

THIẾT KẾ [Designed by]

Eng. NGUYỄN QUANG TÂM

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI

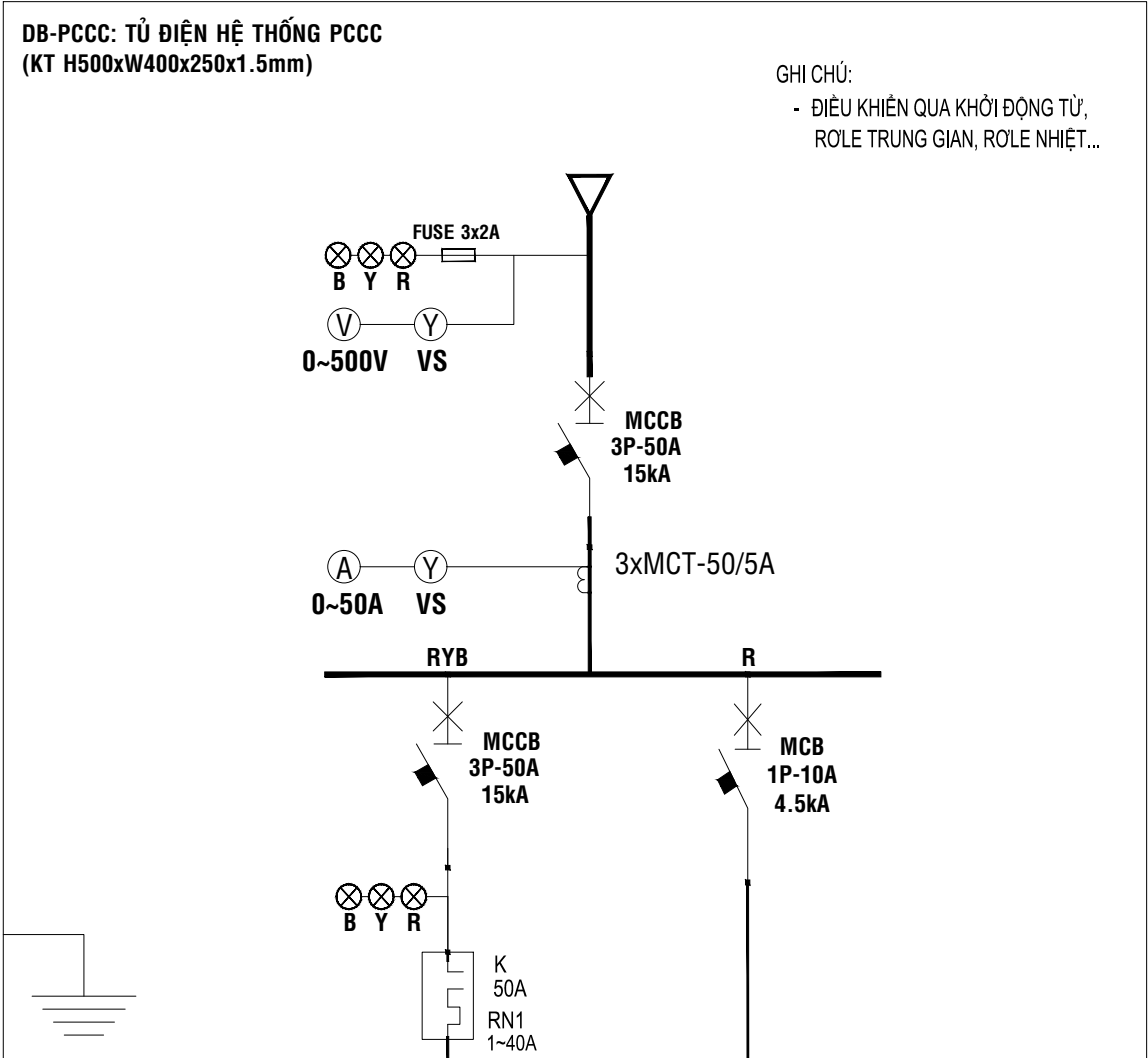
CÔNG TRÌNH [Project]

BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGẦM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UÔNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY

BẢN VẼ [Drawing title]

NHÀ CHỨA MÁY BƠM PCCC

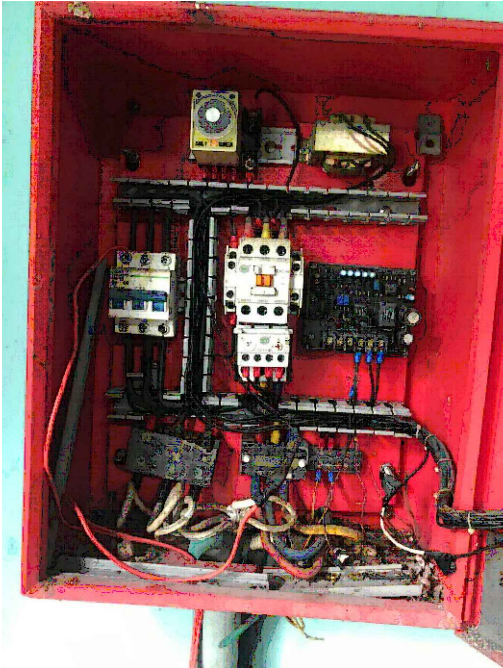
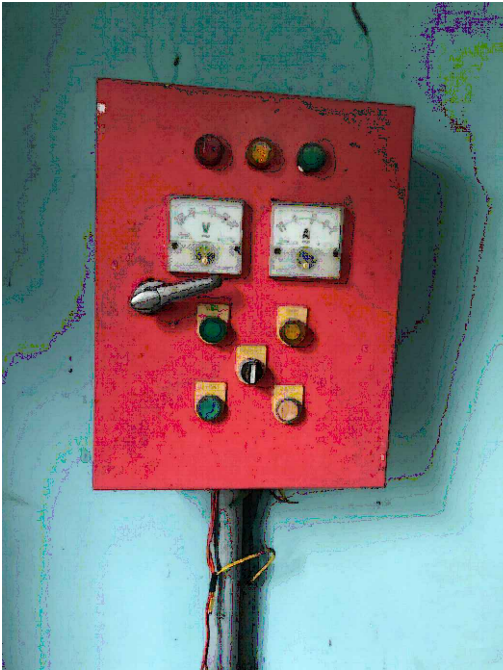
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		17/25



MÔ TẢ	BƠM NƯỚC PCCC	MẠCH ĐIỀU KHIỂN	
KÝ HIỆU	PCCC-01	M	
BẢO VỆ	MCCB	MCB	
CÔNG SUẤT (KW)	380V	220V	

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN DB-PCCC

KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
	MÁY CẮT MCCB, MCB
	ĐỒNG HỒ ĐO VÔN KẾ VÀ CÔNG TÁC CHUYỂN MẠCH
	ĐỒNG HỒ ĐO AMPE KẾ VÀ CÔNG TÁC CHUYỂN MẠCH
	CẦU CHỈ
	ĐÈN BÁO PHA ĐỎ, VÀNG, XANH
	CONTACTER
	ROLE



LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]

BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP
CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH

TRUNG TÂM KHAI
THÁC HẠ TẦNG

ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO,
PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;
EMAIL : ttkt.hatp@tphcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
CHUẨN VIỆT

ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG,
PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686
WEBSITE : chuanviet.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

Eng. CÙ MINH ĐẠO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]

THIẾT KẾ [Designed by]

Eng. TRẦN ĐÌNH THIÊN LÝ

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI

CÔNG TRÌNH [Project]

BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM
NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ
THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA
HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT;
DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP
NƯỚC UỐNG THEO TRỤC
ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ
THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ,
HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG
NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ
MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY
PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG
ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ
CÁC TẦM POLY

BẢN VẼ [Drawing title]

TỦ ĐIỀU KHIỂN MÁY BƠM PCCC

LOẠI HỒ SƠ [Issued for]

TK sơ bộ [Preliminary]

XPXD [Permission]

TK cơ sở [Basic]

Thi công [Construction]

Ngày[Date]

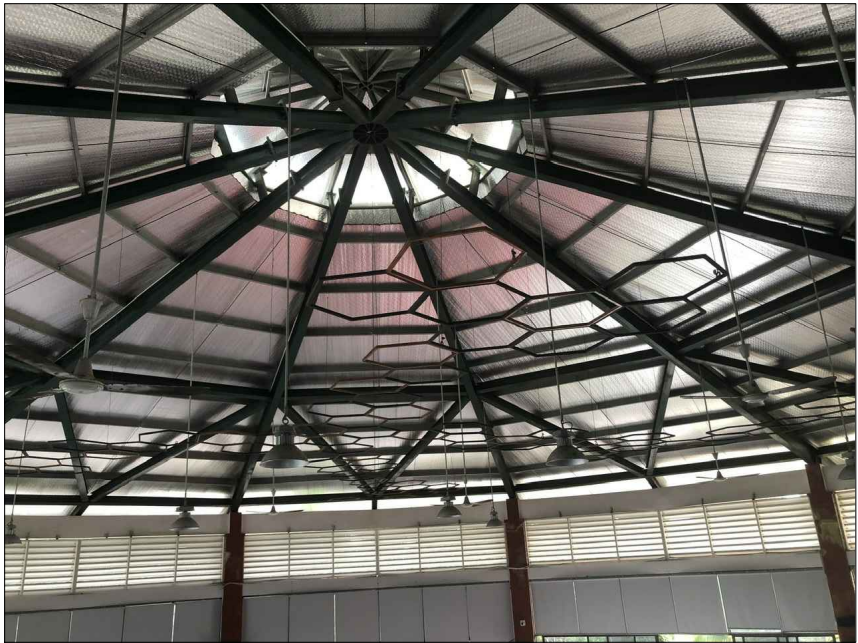
Tỉ lệ [Scale]

Ký Hiệu [Dwg No.]

18/25

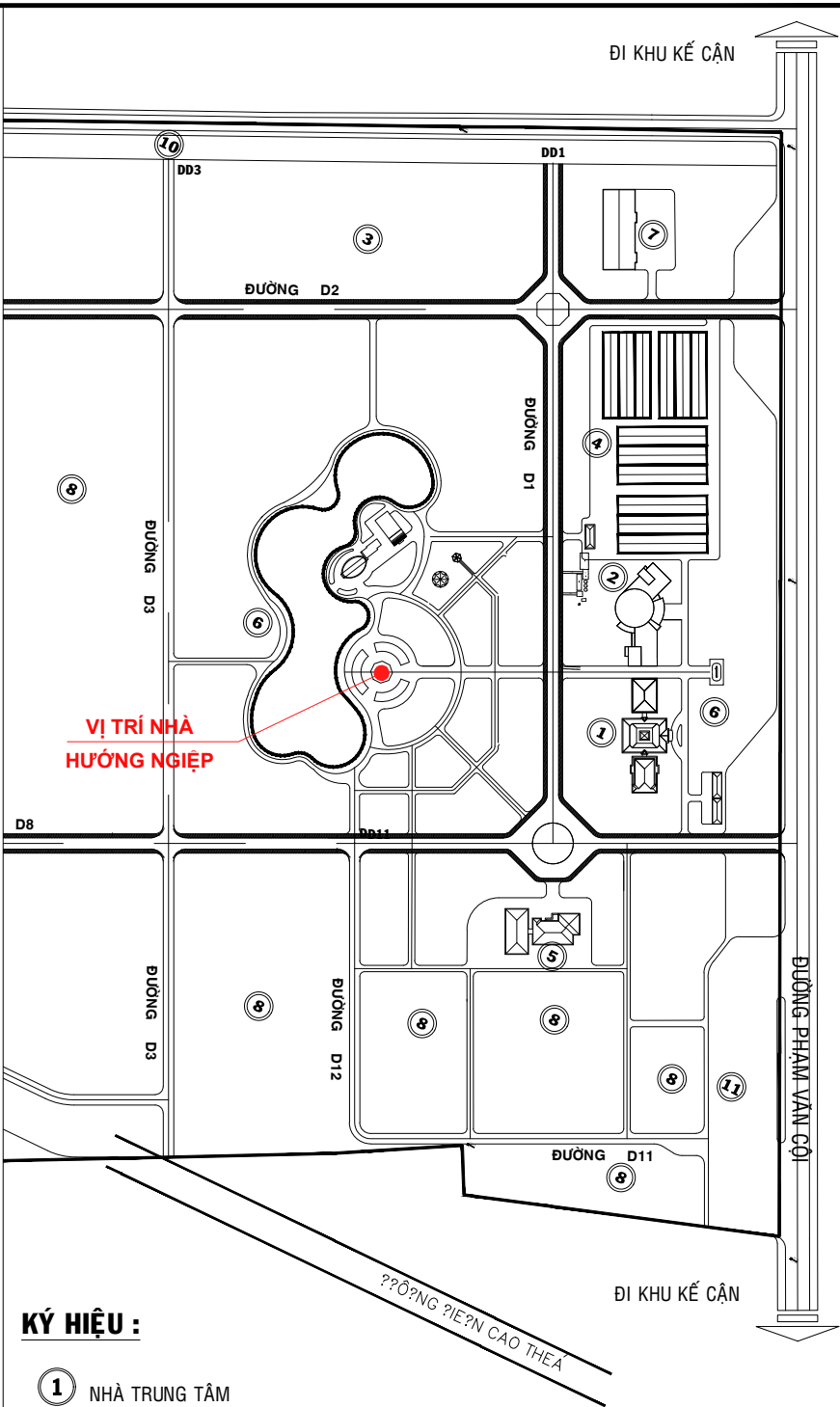
**V. BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG
ĐÈN CHIẾU SÁNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI
CỦA TRUNG TÂM**

MẶT BẰNG VỊ TRÍ



NỘI DUNG BẢO TRÌ NHÀ HƯỚNG NGHIỆP:

- + BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG HỆ THỐNG THÔNG CUNG CẤP ĐIỆN VĂN PHÒNG (DÂY ĐIỆN, Ổ CẮM, NỆP SÀN)
- + HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ (8 MÁY LẠNH)
 - * VỆ SINH MÁY LẠNH TREO TƯỜNG (2 LẦN/NĂM)
 - * BƠM GAS MÁY TREO TƯỜNG (1 LẦN/NĂM)
- + BẢO TRÌ TIVI LG LCD 43INCH (1 BỘ)

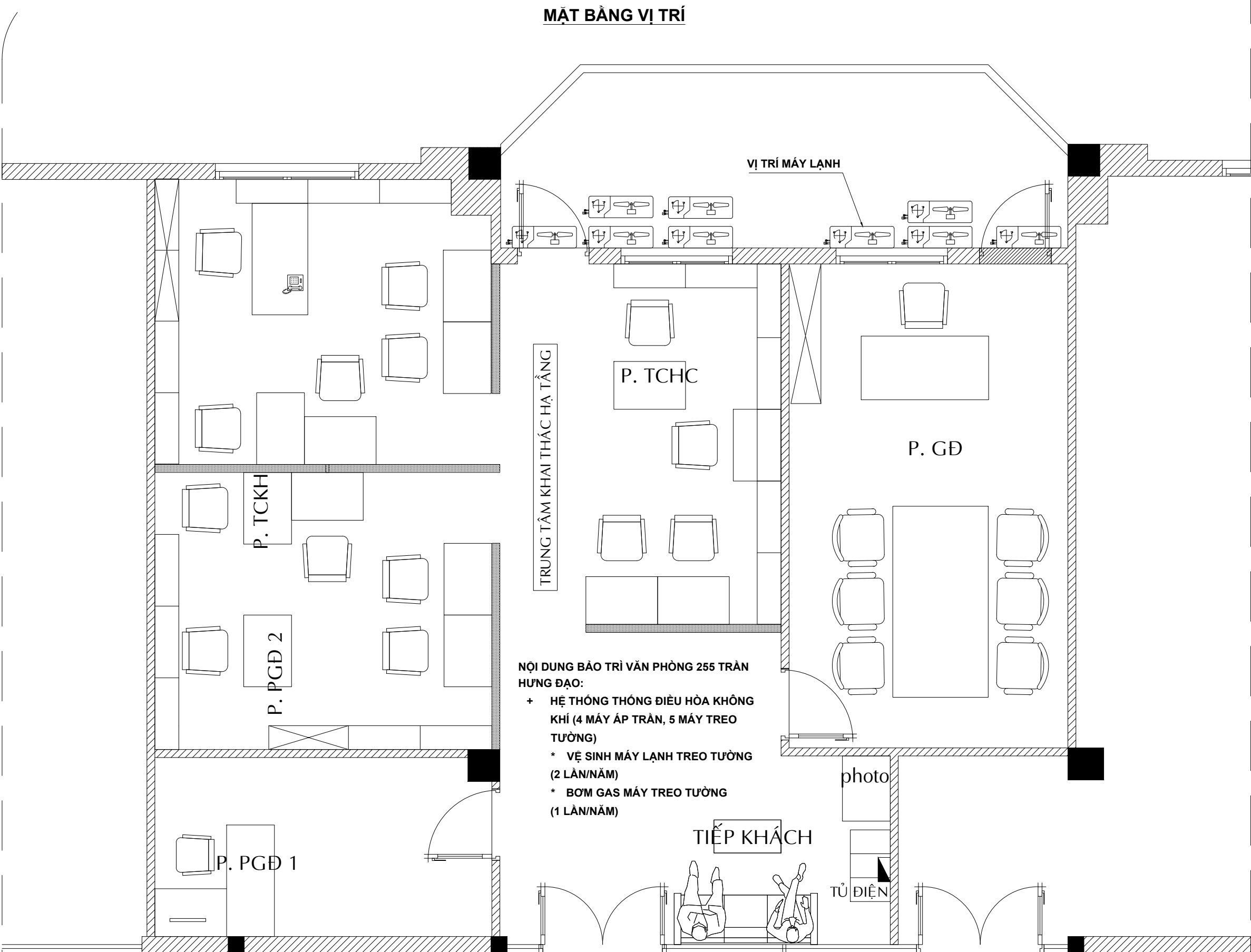


KÝ HIỆU :

- 1 NHÀ TRUNG TÂM
- 2 NHÀ THÍ NGHIỆM VÀ TRUNG BÀY SẢN PHẨM
- 3 KHU THỰC NGHIỆM - TRÌNH DIỄN
- 4 KHU NHÀ KÍNH
- 5 NHÀ HỌC TẬP VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ
- 6 KHU LÂM SINH
- 7 NHÀ CHẾ BIẾN VÀ KHO NÔNG SẢN
- 8 KHU SẢN XUẤT
- 9 KHU KHO
- 10 KHU CÂY XANH CÁCH LY VÀ HÀNH LANG BẢO VỆ LƯỚI ĐIỆN
- 11 BÃI ĐẬU XE

- RANH ĐƯỜNG THIẾT KẾ
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG
- VỈA HÈ
- BẢN KÍNH BỎ VỈA
- RANH KHU ĐẤT QUY HOẠCH

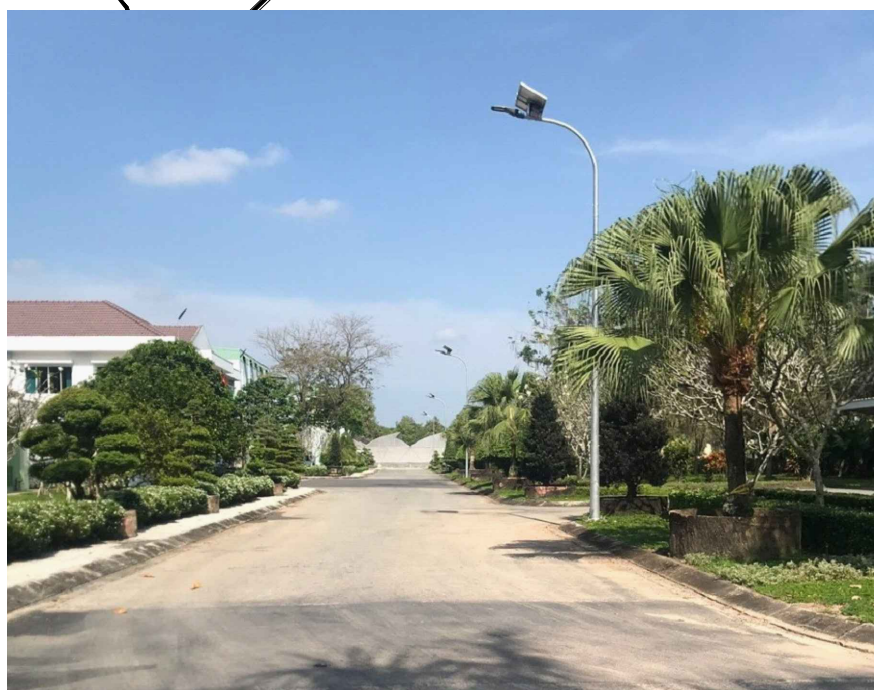
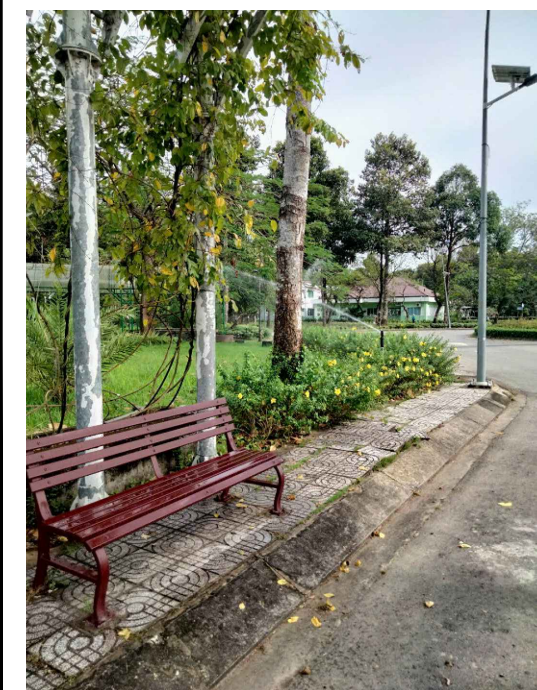
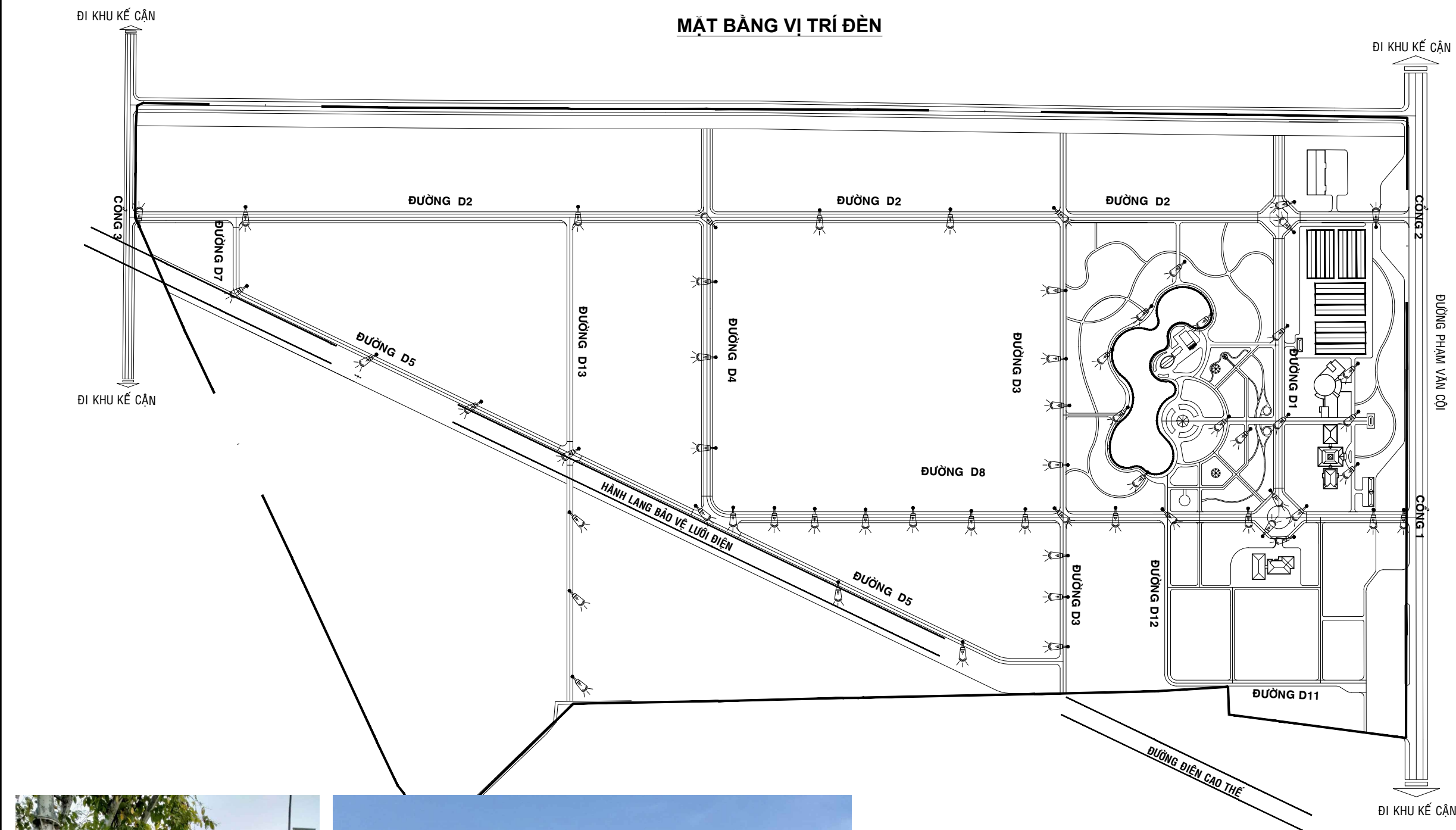
LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG		
ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH		
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM		
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;		
EMAIL : tktkt.ahtp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT		
ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.		
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686		
WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]		
THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. TRẦN ĐÌNH THIÊN LÝ		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẮM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
NHÀ HƯỚNG NGHIỆP		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		19/25



NỘI DUNG BẢO TRÌ VĂN PHÒNG 255 TRẦN HƯNG ĐẠO:

- + HỆ THỐNG THÔNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ (4 MÁY ÁP TRẦN, 5 MÁY TREO TƯỜNG)
- * VỆ SINH MÁY LẠNH TREO TƯỜNG (2 LẦN/NĂM)
- * BƠM GAS MÁY TREO TƯỜNG (1 LẦN/NĂM)

LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : ttkt.hahp@tpcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design] THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. TRẦN ĐÌNH THIÊN LÝ		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
MÁY LẠNH VĂN PHÒNG 255		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		20/25



NỘI DUNG BẢO TRÌ

- + VỆ SINH TẮM PIN
- + VỆ SINH BÓNG ĐÈN VÀ PHỤ KIỆN
- + SỬA CHỮA CÁC PHỤ KIỆN BỊ HƯ HỎNG
- + SƠN TRỤ ĐÈN

KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	SỐ LƯỢNG
	ĐÈN LED CAO ÁP SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI	62

LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG		
ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH		
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM		
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;		
EMAIL : ttkt.hahp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT		
ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.		
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686		
WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]		
THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. TRẦN ĐÌNH THIÊN LÝ		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẮM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
MẶT BẰNG VỊ TRÍ ĐÈN		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	☒
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		21/25

**VI. MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA
VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI,
VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẮM POLY**



NỘI DUNG BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ PHÒNG 3 PHA 4 DÂY 380/250V - 50HZ - 330KVA

- + BẢO TRÌ NHÓT MÁY, LỌC DẦU, LỘT NHÓT (2 LẦN/NĂM)
- + BẢO TRÌ NHÓT BỘ ÁC QUY VÀ SẠC DỰ PHÒNG (2 LẦN/NĂM)
- + BẢO TRÌ BỘ ĐIỀU TỐC (2 LẦN/NĂM)
- + BẢO TRÌ BỘ ĐIỀU ÁP (2 LẦN/NĂM)
- + BẢO TRÌ BỘ ĐIỀU KHIỂN (2 LẦN/NĂM)
- + BẢO TRÌ BỘ DÂY ĐIỀU KIỆN CỦA MÁY (2 LẦN/NĂM)
- + BẢO TRÌ KẾT NƯỚC VÀ NƯỚC GIẢI NHIỆT (2 LẦN/NĂM)
- + BẢO TRÌ TỦ ATS 200A VÀ THAY ĐẦU COS CẤP ĐỘNG LỰC (2 LẦN/NĂM)
- + THẢO ĐẦU PHÁT, VỆ SINH, SẤY NHIỆT CÁC CUỘN DÂY ĐẦU PHÁT, XỬ LÝ THANH KẾT NỐI CẤP ĐỘNG LỰC NGỒ RA ĐẦU PHÁT (2 LẦN/NĂM)
- + LẮP RÁP, KIỂM TRA, VẬN HÀNH VÀ CHẠY THỬ HỆ THỐNG.



LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]

BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP
CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH



TRUNG TÂM KHAI
THÁC HẠ TẦNG

ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO,
PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM

ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;
EMAIL : tktkt.ahtp@tpcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]



CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
CHUẨN VIỆT

ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG,
PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.

ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686
WEBSITE : chuanviet.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

Eng. CÙ MINH ĐẠO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]

THIẾT KẾ [Designed by]

Eng. TRẦN ĐÌNH THIÊN LÝ

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI

CÔNG TRÌNH [Project]

BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM
NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ
THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA
HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT;
DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP
NƯỚC UÔNG THEO TRỤC
ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ
THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ,
HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG
NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ
MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY
PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG
ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ
CÁC TẦM POLY

BẢN VẼ [Drawing title]

MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ PHÒNG 3 PHA
4 DÂY 380/250V - 50HZ - 330KVA

LOẠI HỒ SƠ [Issued for]

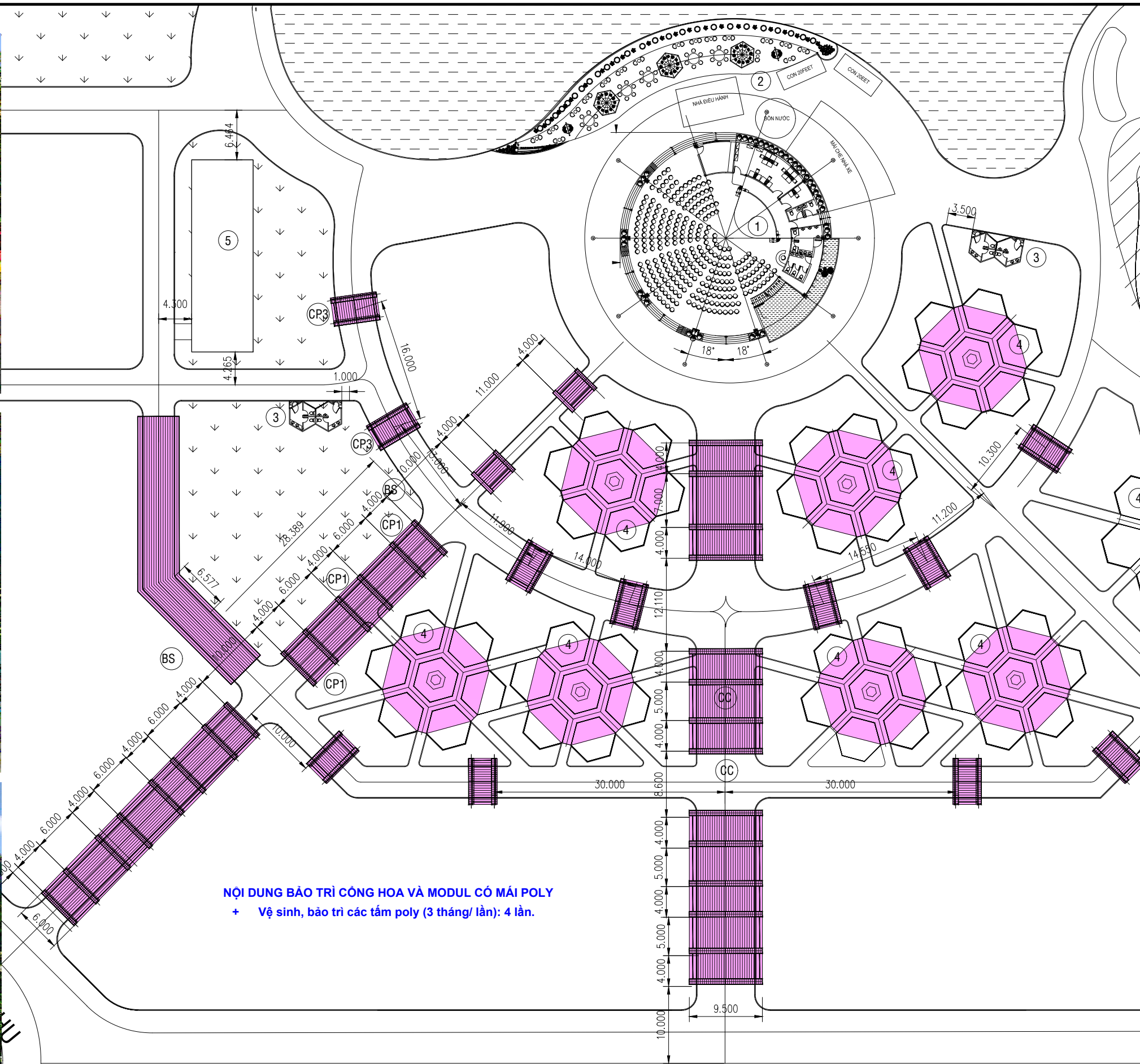
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		22/25



- NỘI DUNG BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ PHÒNG 3 PHA 4 DÂY 380/250V - 50HZ - 110KV**
- + BẢO TRÌ NHỚT MÁY, LỘC DẦU, LỘT NHỚT (2 LẦN/NĂM)
 - + BẢO TRÌ NHỚT BỘ ÁC QUY VÀ SẠC DỰ PHÒNG (2 LẦN/NĂM)
 - + BẢO TRÌ BỘ ĐIỀU TỐC (2 LẦN/NĂM)
 - + BẢO TRÌ BỘ ĐIỀU ÁP (2 LẦN/NĂM)
 - + BẢO TRÌ BỘ ĐIỀU KHIỂN (2 LẦN/NĂM)
 - + BẢO TRÌ BỘ DÂY ĐIỀU KIỆN CỦA MÁY (2 LẦN/NĂM)
 - + BẢO TRÌ KẾT NƯỚC VÀ NƯỚC GIẢI NHIỆT (2 LẦN/NĂM)
 - + BẢO TRÌ TỦ ATS 200A VÀ THAY ĐẦU COS CẤP ĐỘNG LỰC (2 LẦN/NĂM)
 - + THẢO ĐẦU PHÁT, VỆ SINH, SẤY NHIỆT CÁC CUỘN DÂY ĐẦU PHÁT, XỬ LÝ THANH KẾT NÓI CẤP ĐỘNG LỰC NGỒ RA ĐẦU PHÁT (2 LẦN/NĂM)
 - + LẮP RÁP, KIỂM TRA, VẬN HÀNH VÀ CHẠY THỬ HỆ THỐNG.



LOCATION PLAN		
CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]		
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH		
 TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775; EMAIL : ttkt.hahp@tphcm.gov.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
LÊ SĨ NGỌC		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM. ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686 WEBSITE : chuanviet.vn		
GIÁM ĐỐC [Director]		
Eng. CÙ MINH ĐẠO		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design] THIẾT KẾ [Designed by]		
Eng. TRẦN ĐÌNH THIÊN LÝ		
KIỂM [Checked by]		
Eng. NGUYỄN VĂN ÚT THI		
CÔNG TRÌNH [Project]		
BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỘC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UÔNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẦM POLY		
BẢN VẼ [Drawing title]		
BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ PHÒNG 3 PHA 4 DÂY 380/250V - 50HZ - 110KVA		
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		23/25



NỘI DUNG BẢO TRÌ CÔNG HOA VÀ MODUL CÓ MÁI POLY
+ Vệ sinh, bảo trì các tấm poly (3 tháng/ lần): 4 lần.

LỐI VÀO CHÍNH ĐƯỜNG D1

MẶT BẰNG VỊ TRÍ CÁC CÔNG HOA VÀ MODUL CÓ MÁI POLY

LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]

BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH



TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG

ĐỊA CHỈ: TẦNG 12, CAO ỐC 255 TRẦN HƯNG ĐẠO, PHƯỜNG CẦU ÔNG LÃNH, TP. HỒ CHÍ MINH
VĂN PHÒNG: ẤP 1, XÃ NHUẬN ĐỨC, TP. HCM
ĐIỆN THOẠI : (028) 3862 8775;
EMAIL : ttkt.hatp@tpcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CHUẨN VIỆT

ĐỊA CHỈ : 151 PHẠM HUY THỐNG, PHƯỜNG AN NHƠN, TP.HCM.
ĐIỆN THOẠI : (028) 66786686
WEBSITE : chuanviet.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

Eng. CÙ MINH ĐẠO

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ [Chief of Design]

THIẾT KẾ [Designed by]

Eng. TRẦN ĐÌNH THIÊN LÝ

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI

CÔNG TRÌNH [Project]

BẢO TRÌ HỆ THỐNG TRẠM BƠM NƯỚC NGÂM; BẢO TRÌ HỆ THỐNG BƠM, LỌC, BỂ CHỨA CỦA HỆ THỐNG TRẠM NƯỚC MẶT; DUY TU BẢO DƯỠNG TRẠM CẤP NƯỚC UỐNG THEO TRỤC ĐƯỜNG; BẢO TRÌ BƠM HỆ THỐNG PCCC; BẢO TRÌ THIẾT BỊ, HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG NLMT CỦA TRUNG TÂM; BẢO TRÌ MÁY PHÁT ĐIỆN 110KVA, MÁY PHÁT ĐIỆN 330KVA VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN NLMT, VỆ SINH BẢO TRÌ CÁC TẤM POLY

BẢN VẼ [Drawing title]

MẶT BẰNG VỊ TRÍ CÁC CÔNG HOA VÀ MODUL CÓ MÁI POLY

LOẠI HỒ SƠ [Issued for]

TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		25/25