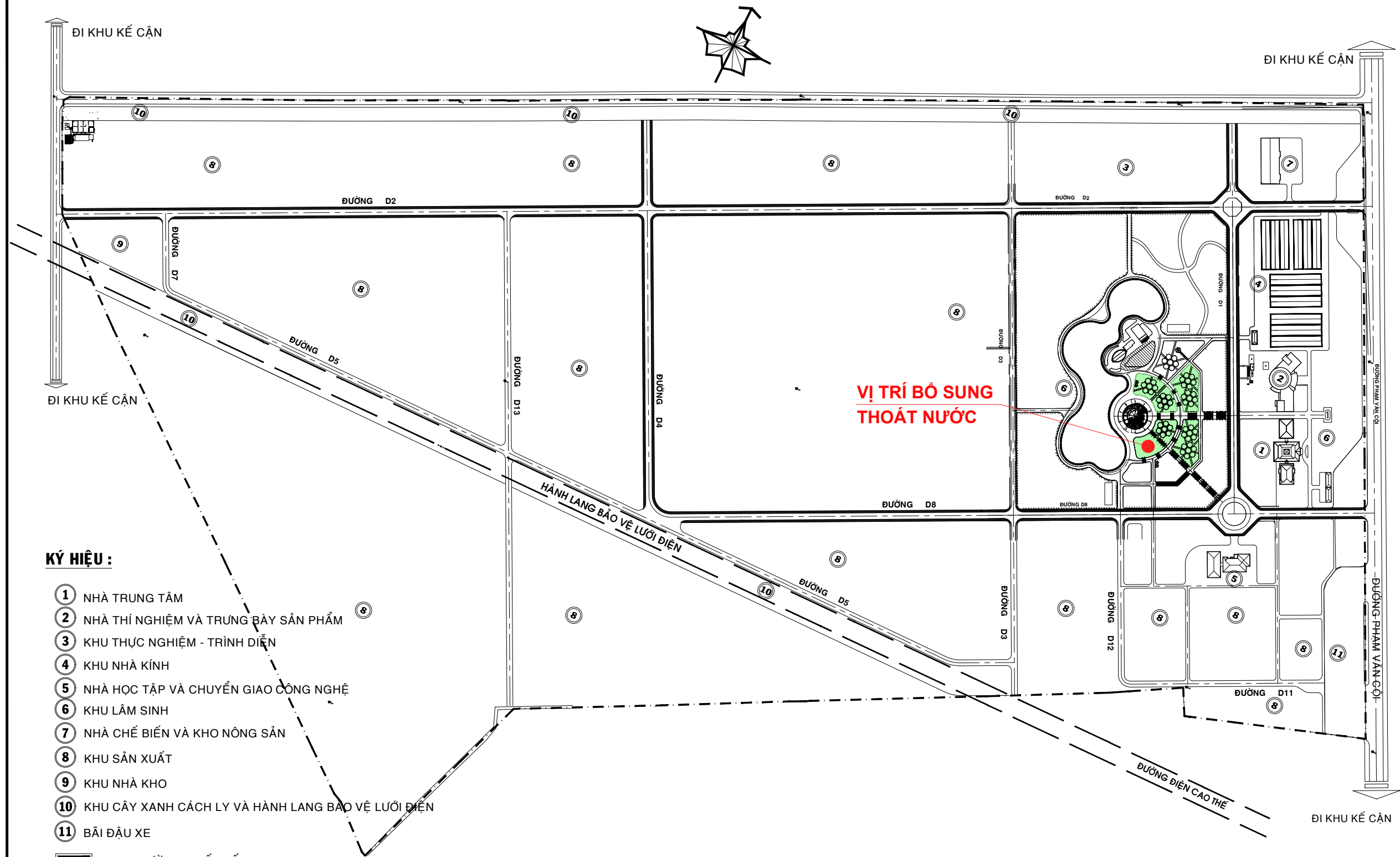


DANH MỤC BẢN VẼ	
1	MẶT BẰNG VỊ TRÍ
2	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG
3	MẶT BẰNG THIẾT KẾ
4	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC
5	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC
6	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC
7	CHI TIẾT KẾT CẤU
8	CHI TIẾT HỐ GA THU NƯỚC
9	CHI TIẾT PHUI CÔNG TÁI LẬP VÀ BÓ VỈA

MẶT BẰNG VỊ TRÍ



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 : tktht.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]

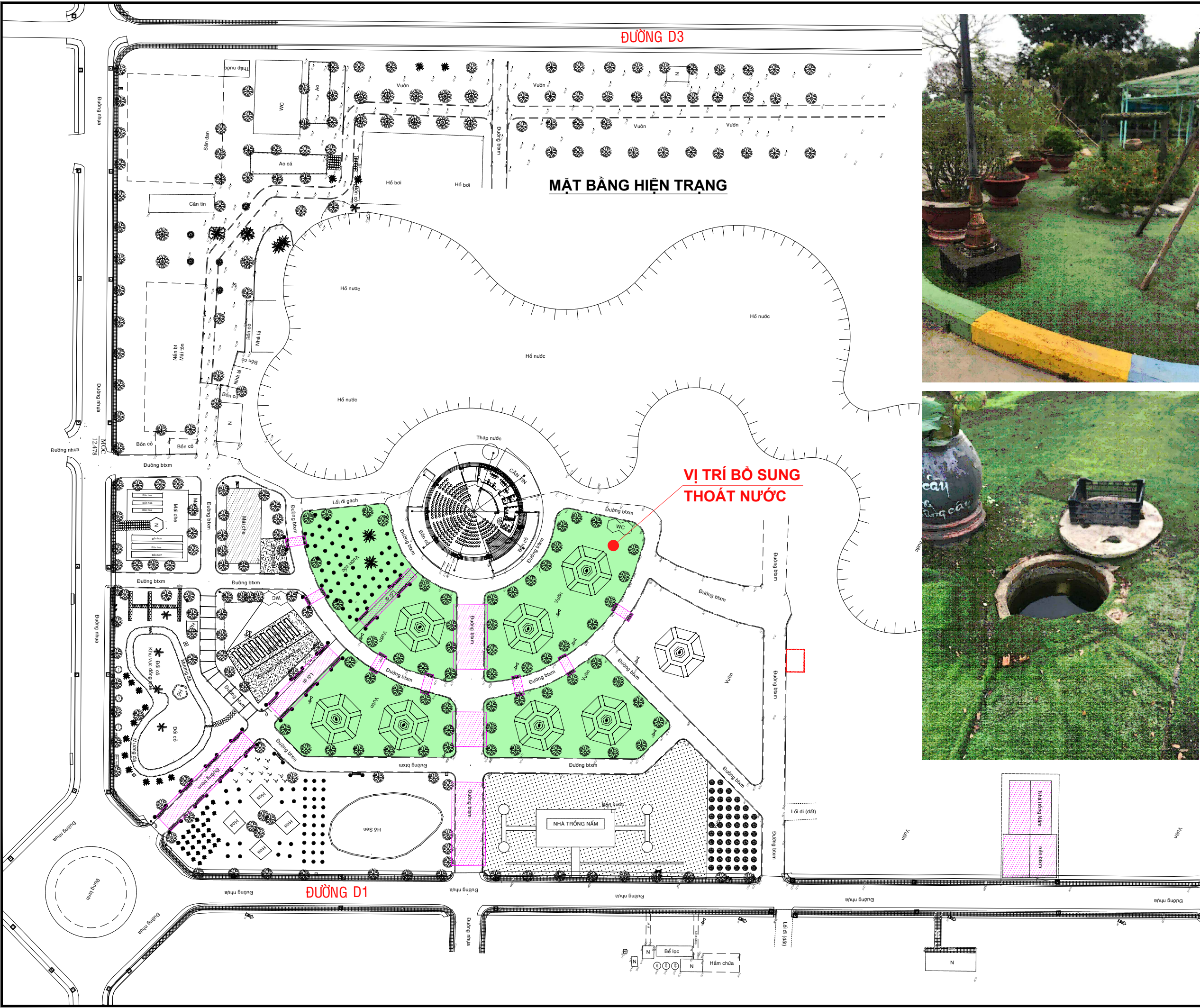
Eng. NGUYỄN QUANG TÂM
KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ỨT THI

CÔNG TRÌNH [Project]

SỬA CHỮA HỆ THỐNG, BẢO TRÌ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG

BẢN VẼ [Drawing title]		
MẶT BẰNG VỊ TRÍ		
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.]
		1/9



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. NGUYỄN QUANG TÂM

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ÚT THI

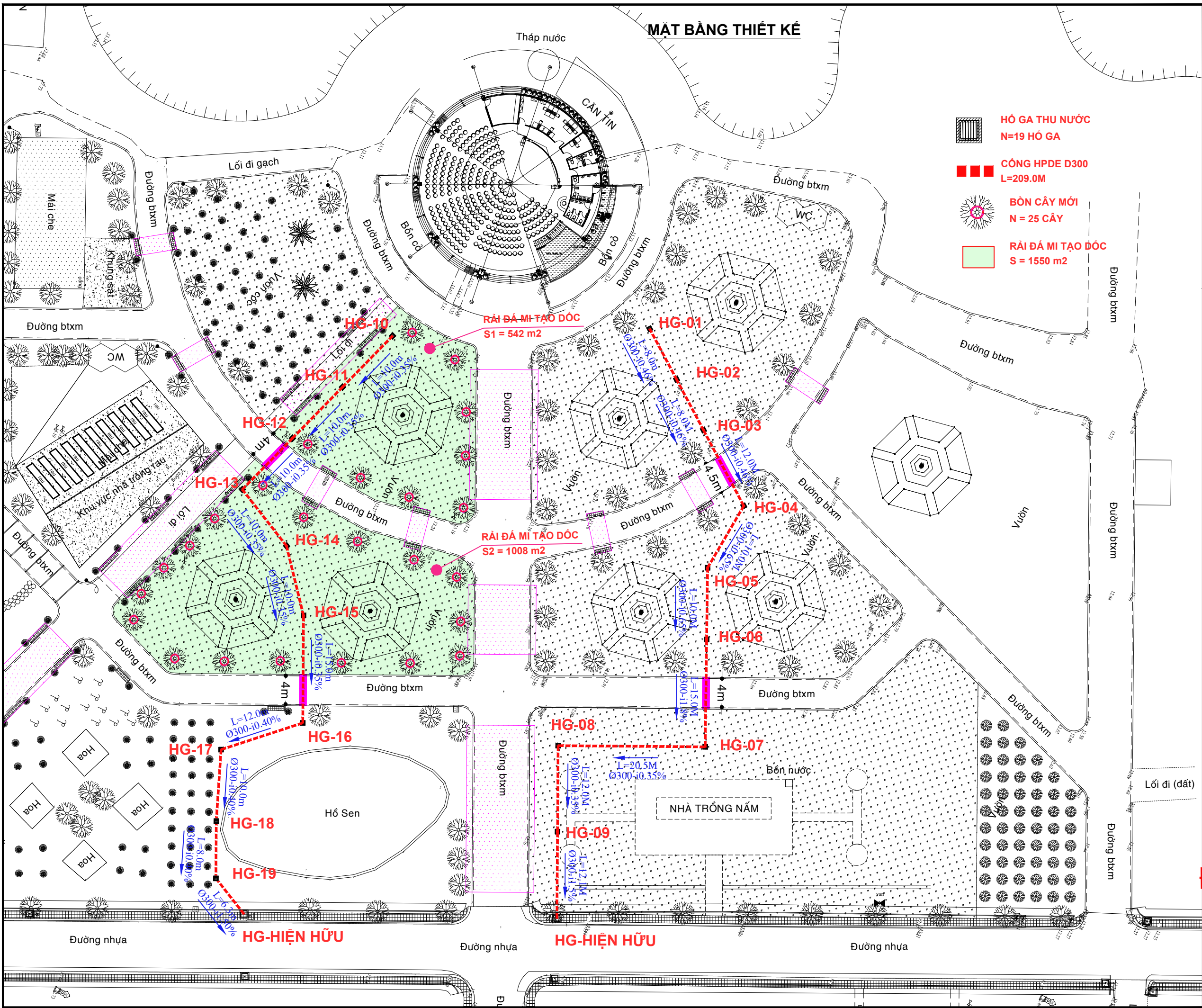
CÔNG TRÌNH [Project]

SỬA CHỮA HỆ THỐNG, BẢO TRÌ
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG

BẢN VẼ [Drawing title]

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

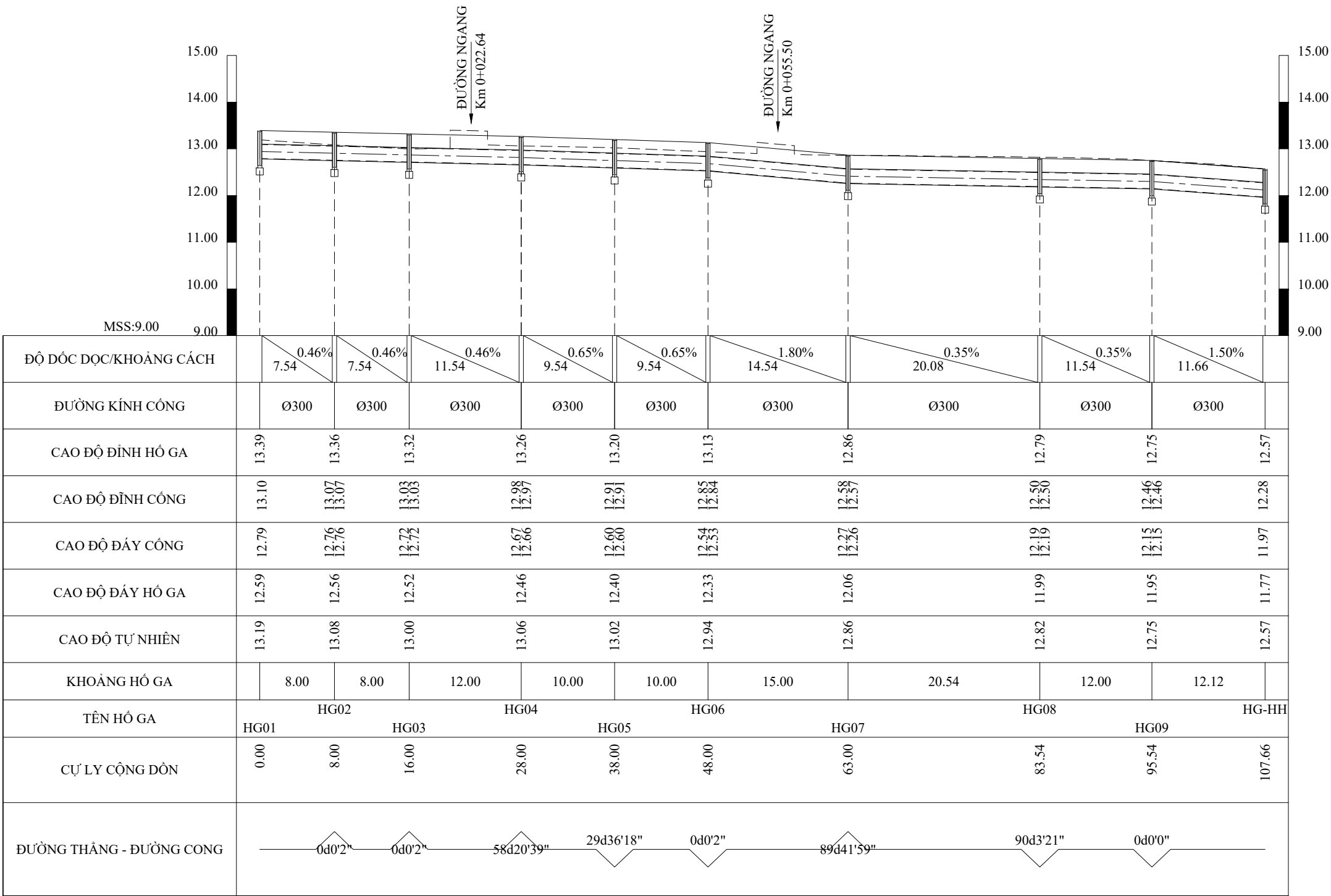
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]		
TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
2/9		



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@tp HCM.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]		
SỬA CHỮA HỆ THỐNG, BẢO TRÌ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG		
BẢN VẼ [Drawing title]		
MẶT BẰNG THIẾT KẾ		
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.]
3/9		

TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC

TỶ LỆ: X-1/1000; Y-1/200



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. NGUYỄN QUANG TÂM

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ÚT THI

CÔNG TRÌNH [Project]

SỬA CHỮA HỆ THỐNG, BẢO TRÌ
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG

BẢN VẼ [Drawing title]

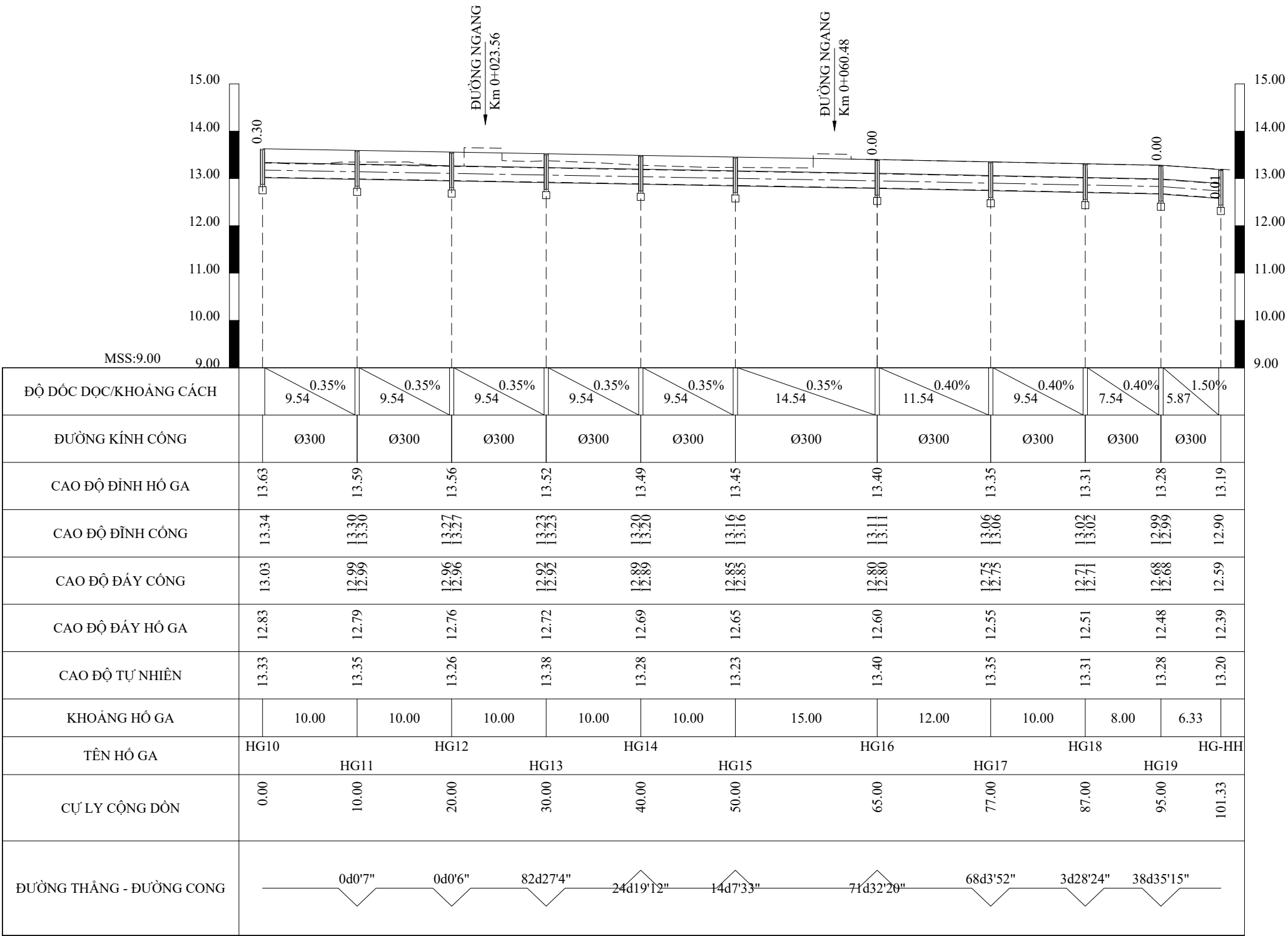
TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC

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.]
		5/9

TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC

TỶ LỆ: X-1/1000; Y-1/200



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@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. NGUYỄN QUANG TÂM

KIỂM [Checked by]

Eng. NGUYỄN VĂN ÚT THI

CÔNG TRÌNH [Project]

SỬA CHỮA HỆ THỐNG, BẢO TRÌ
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG

BẢN VẼ [Drawing title]

TRẮC DỌC THOÁT 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.]
		6/9

LOCATION PLAN

CHỦ ĐẦU TƯ [Owner]
BAN QUẢN LÝ KHU NÔNG NGHIỆP
CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH



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 : ttkht.ahp@tphcm.gov.vn

GIÁM ĐỐC [Director]

LÊ SĨ NGỌC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ [Design Dept.]



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]

SỬA CHỮA HỆ THỐNG, BẢO TRÌ
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG

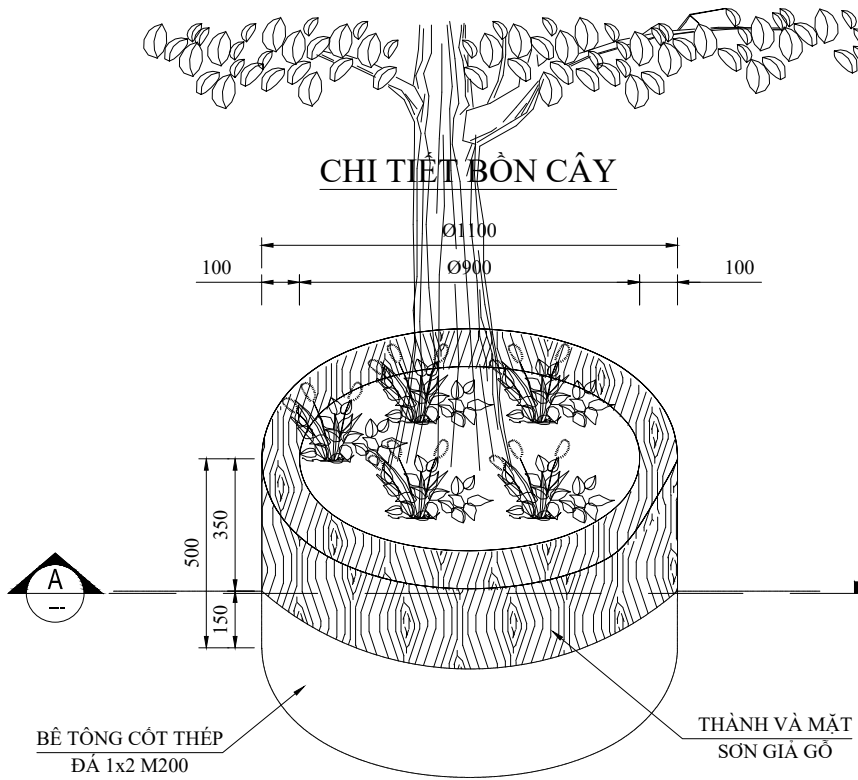
BẢN VẼ [Drawing title]

CHI TIẾT KẾT CẤU

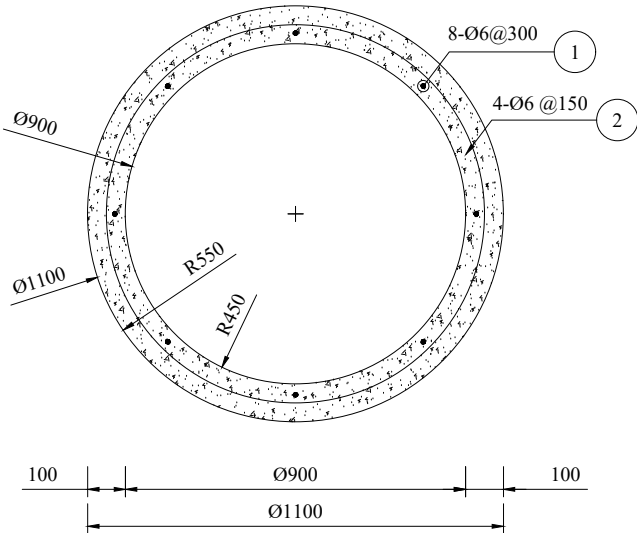
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]

TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		7/9

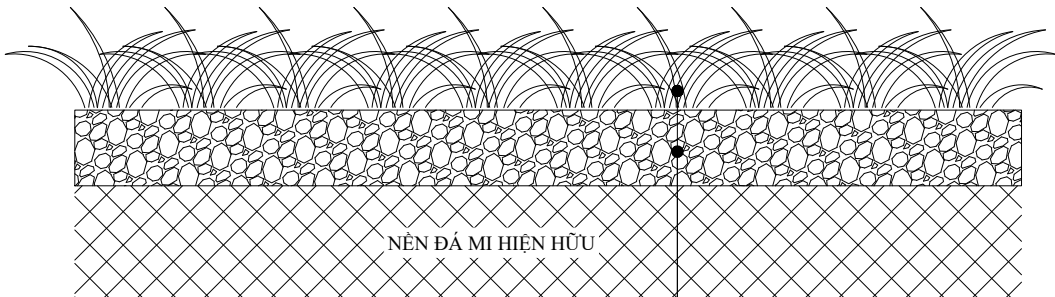
CHI TIẾT BỒN CÂY



MẶT CẮT A-A



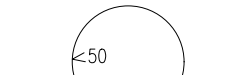
CHI TIẾT KẾT CẤU RẢI ĐÁ MI TẠO DỐC



TẬN DỤNG CỎ NHÂN TẠO

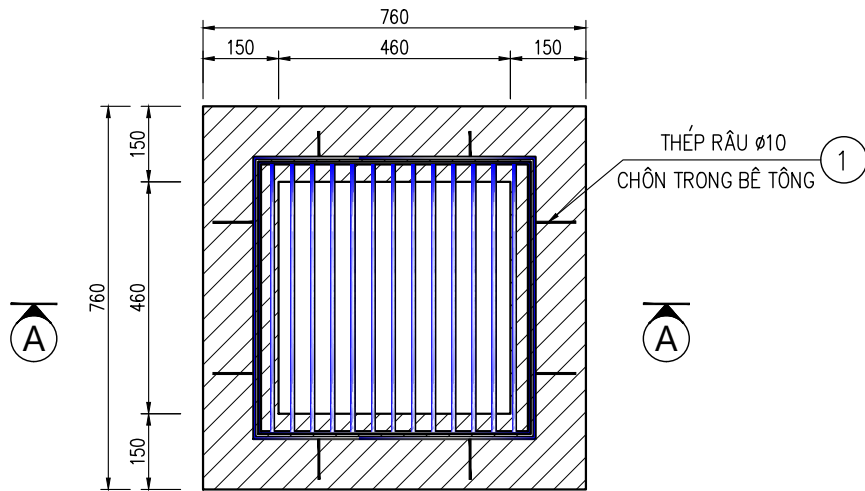
RẢI ĐÁ MI TẠO DỐC
CHIỀU DÀY TRUNG BÌNH 18CM
SAN PHẪNG VÀ ĐẦM CHẶT
BẰNG THỦ CÔNG $K > 0.9$

BẢNG THỐNG KÊ 1 BỒN CÂY

STT		ĐƯỜNG KÍNH	SỐ THANH	CD 1 THANH	TỔNG CD	TL ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
		(MM)		(MM)	(M)	(KG/M)	(KG)
1		6	8	550	4.400	0.2220	0.977
2		6	4	3291	13.164	0.2220	2.922
- TỔNG THÉP					Ø <10	3.898	(KG)
- BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 M200						0.157	(M3)
- VÁN KHUÔN						3.140	(M2)
- SƠN GIÀ GỖ						1.523	(M2)

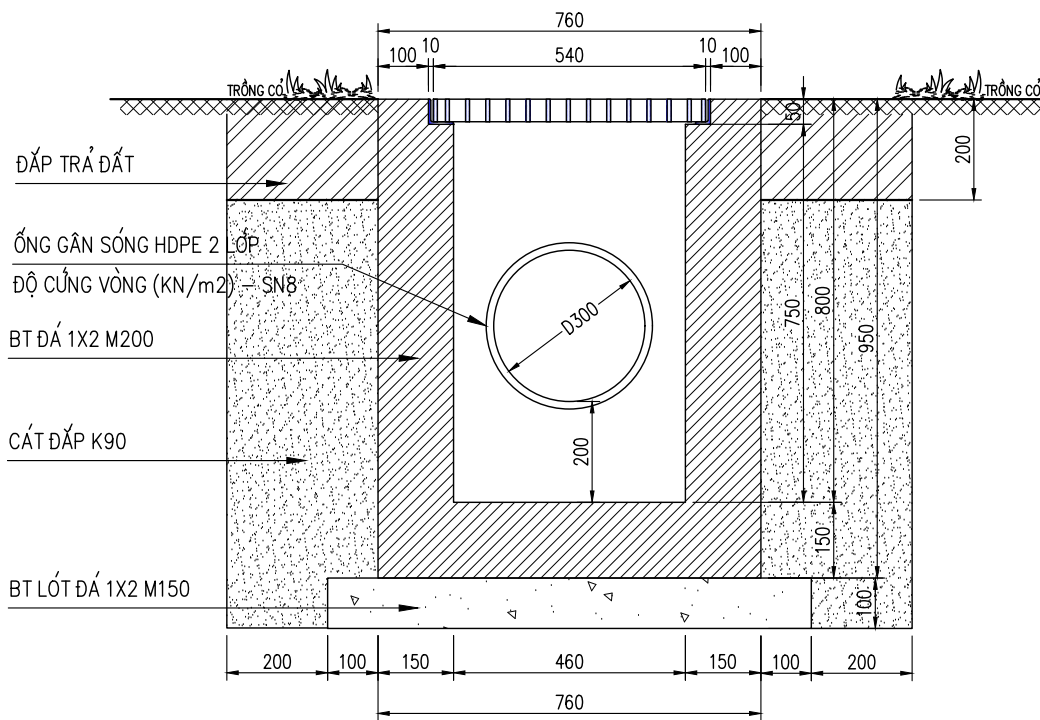
MB HỒ THU NƯỚC CÔNG VIÊN

TỶ LỆ 1:15



MC A - A

TỶ LỆ 1:15

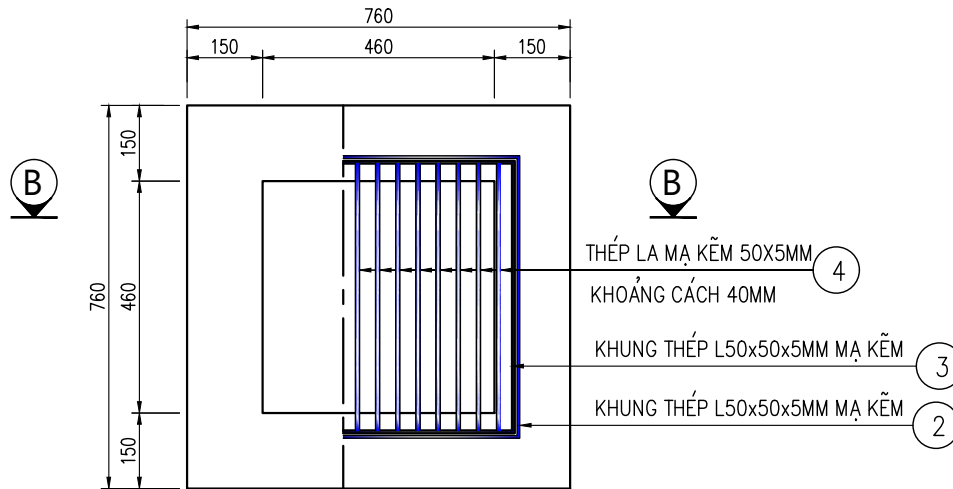


GHI CHÚ:

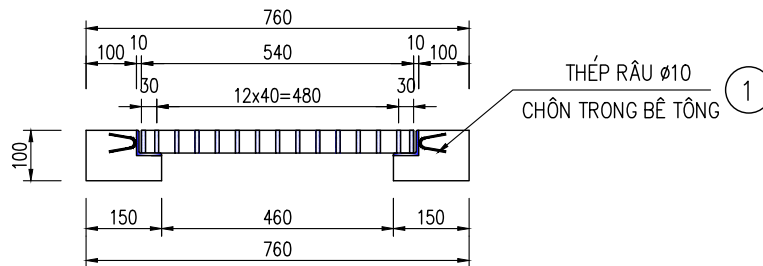
- CHI TIẾT HỒ GA THU NƯỚC CÔNG VIÊN CẦN PHỐI HỢP VỚI KIẾN TRÚC CẢNH QUAN TRƯỚC KHI ĐƯỢC THI CÔNG
- CAO ĐỘ HỒ GA ĐẢM BẢO THU NƯỚC MẶT KHÔNG ĐƯỢC CAO HƠN MẶT CỎ

MẶT BẰNG SONG CHẴN RÁC

TỶ LỆ 1:15



MC B - B



BẢNG THỐNG KÊ CỘT THÉP 1 HỒ GA

HẠNG MỤC	STT		ĐƯỜNG KÍNH	SỐ THANH	CD 1 THANH	TỔNG CD	TL ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
			(MM)		(MM)	(M)	(KG/M)	(KG)
HỒ GA BTCT Số lượng: 1	1	50	10	8	50	0.400	0.617	0.247
	2	L 50x50x5 Thép góc		4	560	2.240	3.770	8.445
SONG CHẴN RÁC Số lượng: 1	3	L 50x50x5 Thép góc		4	540	2.160	3.770	8.143
	4	Thép tấm dày 5mm	5	13	50	530	1.040	13.522
		- BÊ TÔNG HỒ GA (M3)	0.374	- TỔNG THÉP Ø10			0.247	(KG)
		- VÁN KHUÔN HỒ GA (M2)	4.380	- TỔNG THÉP GÓC L50X50X5			16.588	(KG)
		- BÊ TÔNG LÓT HỒ GA (M3)	0.092	- TỔNG THÉP TẤM 5MM			13.522	(KG)
				- MẠ KẼM			30.110	(KG)

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]

SỬA CHỮA HỆ THỐNG, BẢO TRÌ
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA
TRUNG TÂM KHAI THÁC HẠ TẦNG

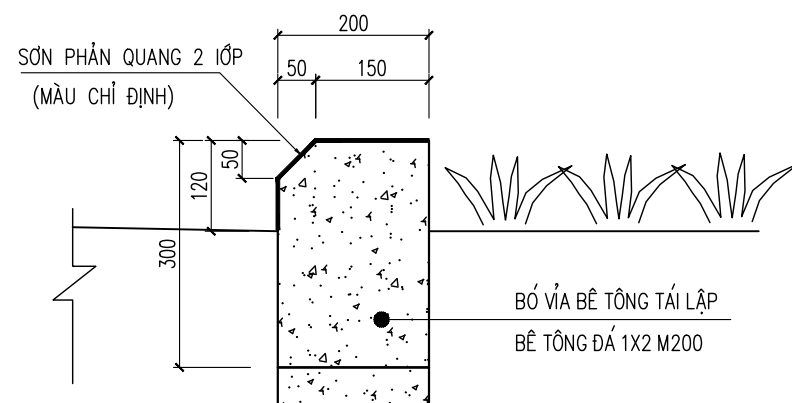
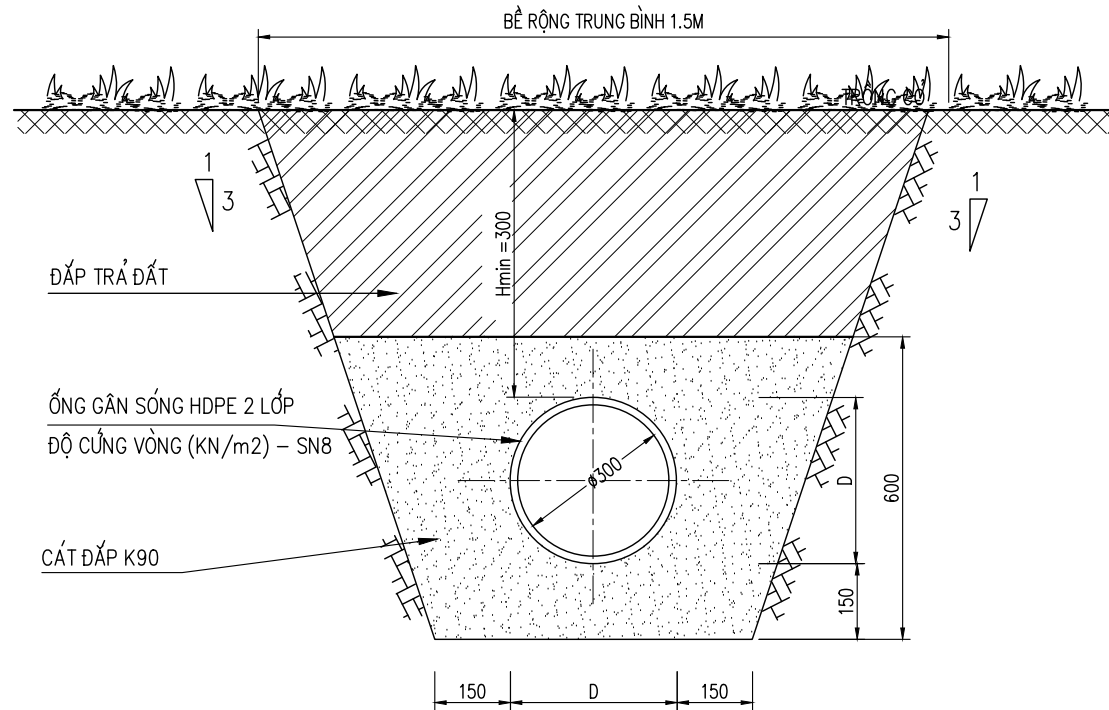
BẢN VẼ [Drawing title]

CHI TIẾT HỒ GA THU NƯỚC

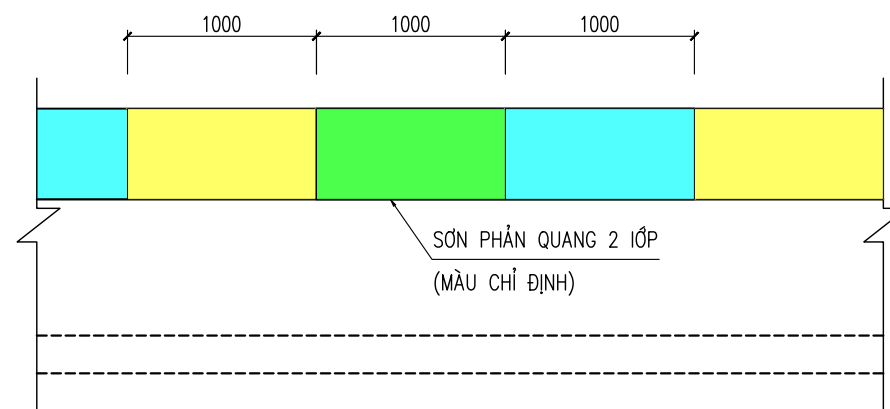
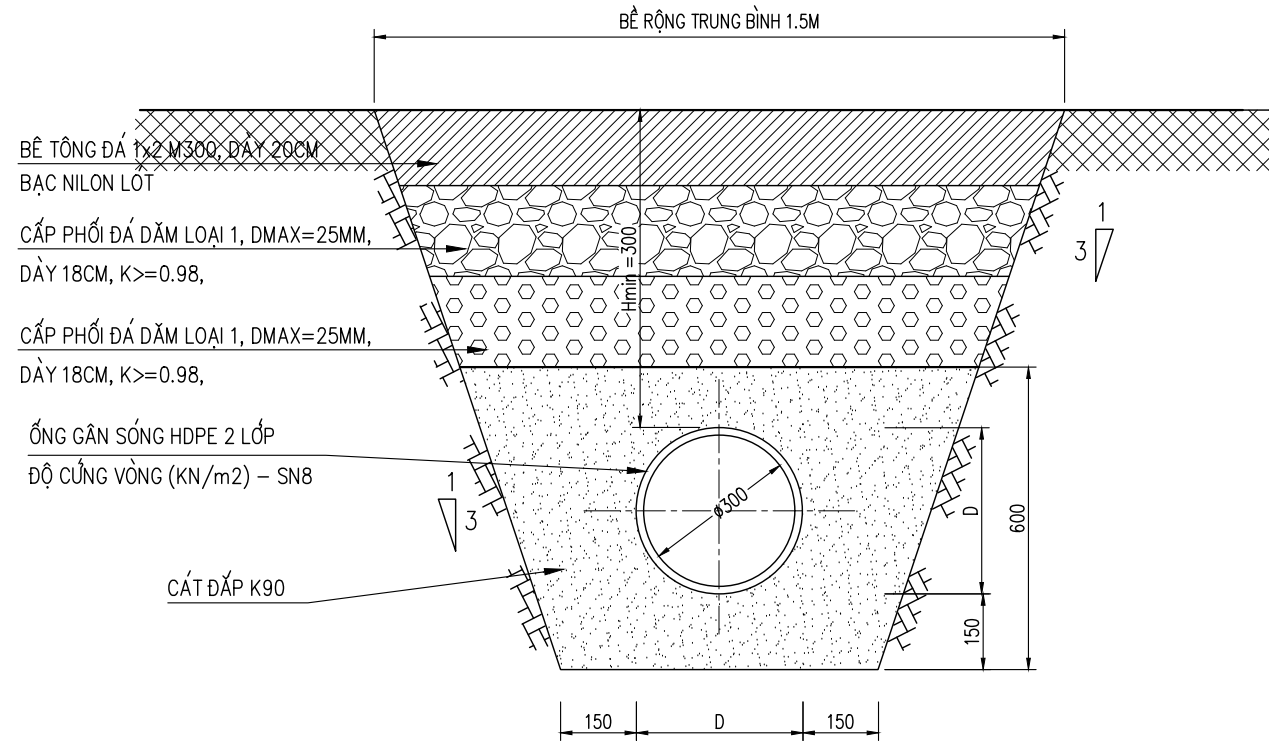
LOẠI HỒ SƠ [Issued for]

TK sơ bộ [Preliminary]	XPXD [Permission]	
TK cơ sở [Basic]	Thi công [Construction]	X
Ngày[Date]	Tỉ lệ [Scale]	Ký Hiệu [Dwg No.]
		8/9

TỶ LỆ 1:15



TỶ LỆ 1:15



0/9