

KHU CÔNG NGHỆ CAO, QUẬN 9, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG TỶ LỆ 1/500
VIỆN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO NGUYỄN TẮT THÀNH
BẢN ĐỒ MẶT BẰNG TRỆT TỔNG THỂ

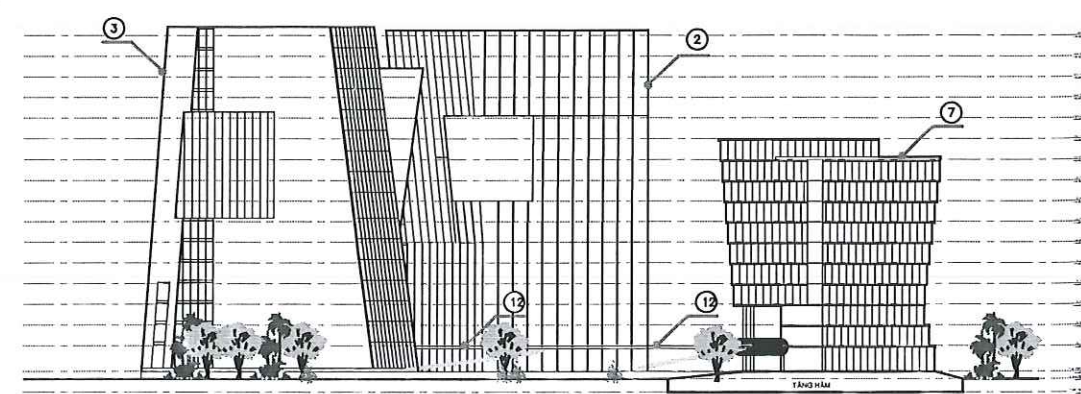


KÝ HIỆU :

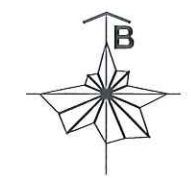
- 1 KHỐI HỘI THẢO - GIẢNG ĐƯỜNG - HÀNH CHÍNH - QUẢN LÝ
VIỆN KHOA HỌC SỨC KHỎE
- 2 VIỆN NGHIÊN CỨU Y DƯỢC - VIỆN CÔNG NGHỆ CAO
- 3 VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG
VIỆN KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG - CÔNG NGHỆ SINH HỌC
- 4 THƯ VIỆN
- 5 KHỐI DỊCH VỤ CÔNG CỘNG
- 6 VIỆN ĐÀO TẠO QUỐC TẾ
VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY NGOẠI NGỮ
- 7 VIỆN NGHIÊN CỨU TIN HỌC
VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ ĐÀO TẠO THEO NHU CẦU XÃ HỘI
VÀ XÚC TIẾN QUAN HỆ DOANH NGHIỆP
- 8 HỒ NƯỚC
- 9 QUẢNG TRƯỜNG
- 10 KHU HẠ TẦNG KỸ THUẬT
- 11 CẦU VƯỢT
- 12 SKY GARDEN
- 13 HỒ BƠI

KÝ HIỆU :

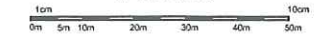
- CHUÔNG VANG
- NGỌC LAN
- VẠN NIÊN TÙNG
- BƯỞM HỒNG
- MAI HOA ĐĂNG
- TIÊU CẢNH HỒ NƯỚC
- ĐÔI CẢNH ĐÁ+ HOA PHỐI KẾT
- TRẮC BÁCH DIỆP
- ĐẠI TƯỚNG QUÂN
- NGUYỆT QUẾ
- HỒNG LỘC
- SANH TĂNG
- VẠN TUẾ
- CAU NGÀ MI
- KẾ NHẬT
- TƯỜNG VI
- PHÁT TÀI NÚI
- TRÚC QUÂN TỬ
- DIỆU ĐỎ
- TRÂM ỒI
- KIM ĐỒNG VẮNG
- ĐỒNG HẬU VẮNG
- HỒNG TỶ MÙI
- HOÀNG ANH
- TÀI TƯỢNG ĐỎ
- LÁ GẤM
- ĐỒNG HẬU TRẮNG
- CHUỐI NGỌC
- BẠCH TRINH BIỂN
- DỪA CẠN
- TRANG SEN
- LÁ TRẮNG
- CỎ ĐẬU PHỘNG
- CỎ NHUNG
- CỎ LÔNG HEO



MẶT CẮT NGANG KHU ĐẤT TL 1/500



TỶ LỆ: 1/500



Cô kỹ

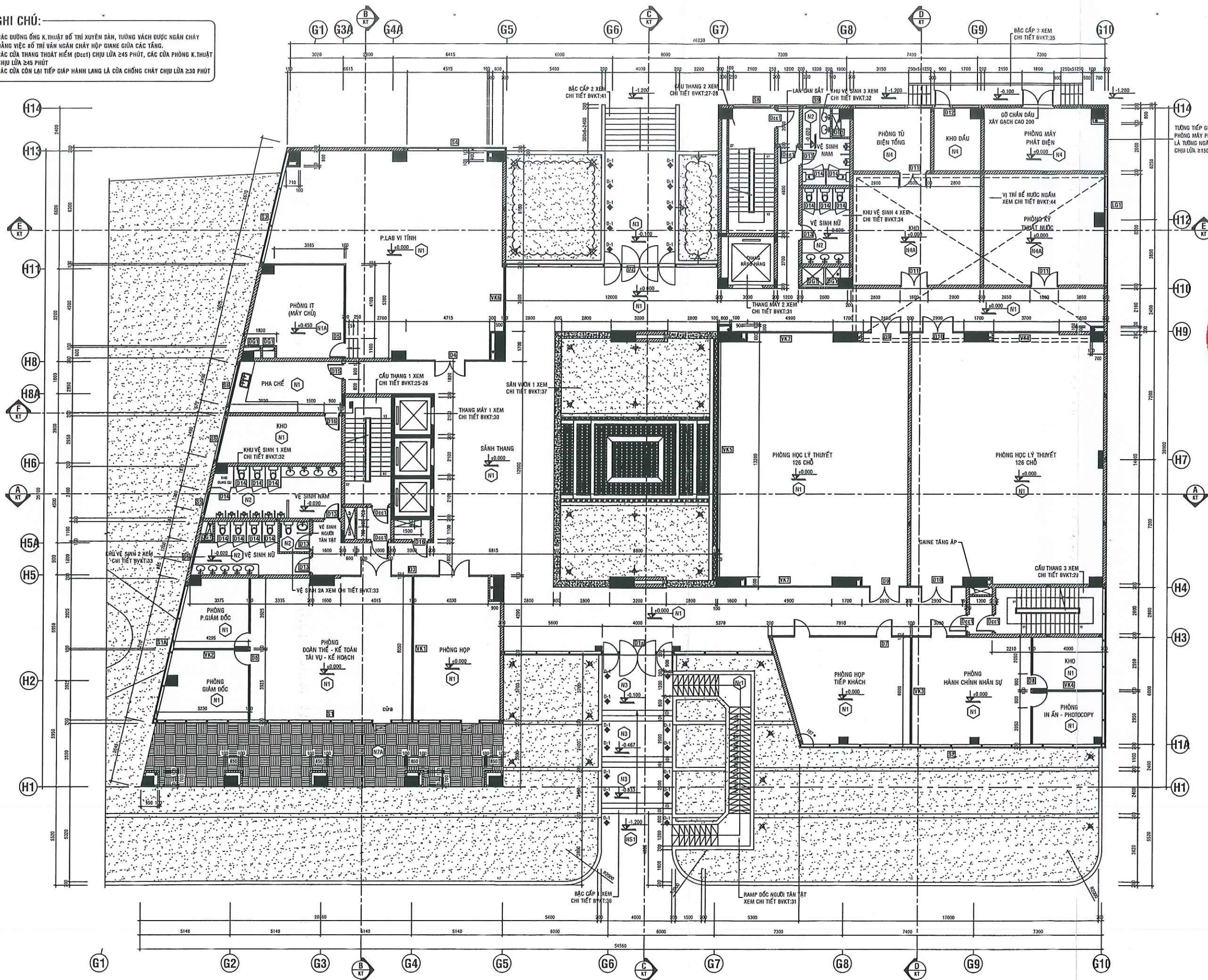


Nguyễn Mai Lan

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH VÀ PHÊ DUYỆT:			
BAN QUẢN LÝ KHU CÔNG NGHỆ CAO TP. HỒ CHÍ MINH			
Hành lang kiến trúc số 1			
CHỖ ĐẤU TỰ:			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐỆT MAY SÀI GÒN			
Hành lang kiến trúc số 1			
DANH THÁNH VIÊN			
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẮT THÀNH			
Hành lang kiến trúc số 1			
CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:			
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG TỶ LỆ 1/500			
VIỆN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO NGUYỄN TẮT THÀNH			
KHU CÔNG NGHỆ CAO, QUẬN 9, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH			
TÊN BẢN VẼ:			
BẢN ĐỒ MẶT BẰNG TRỆT TỔNG THỂ			
BẢN VẼ: QHS	CHẾP 1 x 2	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY: ... / ... / 2018
THẺ HIỆU:	KTS. TRẦN HỮU UYÊN		
THẺ KÊ:	KTS. TRẦN HỮU UYÊN		
CHỖ TR:	THS. KTS NGUYỄN HỮU CƯỜNG		
CHỖ NHẬN:	THS. KTS HỒ ĐÌNH CHIỂU		
QUẢN LÝ THIẾT:	THS. KTS LÊ HỒNG QUANG		
TỔNG GHI CHÚ:			

GHI CHÚ:

- CÁC ĐƯỜNG ống K. THUẬT BỐ THÍ XUYÊN SÀN, TƯỜNG VÁCH ĐƯỢC NGĂN CHÁY ĐĂNG VIỆC ĐÓ THÍ VÀNG NGĂN CHÁY HỢP GIỮA CÁC TẦNG.
- CÁC CỬA THANG THOÁT HIỂM (Dcc1) CHỊU LỬA 245 PHÚT, CÁC CỬA PHÒNG K. THUẬT CHỊU LỬA 245 PHÚT.
- CÁC CỬA CỒN LẠI TIẾP GIÁP HÀNH LANG LÀ CỬA CHỐNG CHÁY CHỊU LỬA 230 PHÚT



MẶT BẰNG TẦNG 1 TL:1/100
(DT:1553m²)

GHI CHÚ

- ĐÈN LED CHIẾU SÀN VƯỜN
- LED NGOÀI TRỜI 5W AM HIỂN
- LED CHIẾU HỒ NƯỚC 9W
- TƯỜNG XÂY GẠCH BLOCK BT (GẠCH KHÔNG MUNG)
- TƯỜNG NGĂN CHÁY CHỊU LỬA ≥150 PHÚT
- BỘ TRƯ TƯỜNG BĂNG BTCT

Cơ ký



Nguyễn Mai Lan

GHI CHÚ :
KHI THI CÔNG, CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI PHỐI HỢP CÁC BẢN VẼ CỦA CÁC BỘ MÔN KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN, NƯỚC, HÉU THẤY SỰ KHÁC BIỆT PHẢI BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ XỬ LÝ.

PHẦN SỬA CHỮA		
△		
△		
△		
KÝ HIỆU	SỬA CHỮA	NGÀY

CHỦ ĐẦU TƯ :
CÔNG TY CP DỆT MAY SÀI GÒN

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ :
THE FIVE AND PARTNERS
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG NÂM VÀ CỘNG SỰ
ĐỊA CHỈ : 31 ĐƯỜNG SỐ 4 KHU PHỐ 3.P. BÌNH KHÁNH, Q.2, TP.HCM.
ĐT: 08.38.469.861 FAX: 08.38.480.348
MAIL: thefiveandpartners@gmail.com
VPDD: LẦU 2 SỐ 98 TRẦN QUANG KHÁI P. TÂN ĐỊNH Q.1 - TP.HCM

TỔNG GIÁM ĐỐC	
THS.KTS NGUYỄN HÀ CƯỜNG	
QUẢN LÝ	
THS.KTS LÊ HỒNG QUANG	
CHỖ THI BỐ MÓN KIẾN TRÚC	
THS.KTS HỒ ĐÌNH CHIÊU	
THIẾT KẾ	
KTS ĐÀO QUỐC VẤN	
TRIEUX KHAI	
HIỆU THẢO	

CÔNG TRÌNH : TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO ĐÀO TẠO NGƯỜI TÀI THẮNG
ĐỊA ĐIỂM : LÔ E3-1, ĐƯỜNG D1, PHƯỜNG LONG THẠNH MỸ, KHU CÔNG NGHỆ CAO, QUẬN 9, TP.HỒ CHÍ MINH
HẠNG MỤC : KHỐI GIẢNG ĐƯỜNG - HỘI THẢO - QUẢN LÝ HÀNH CHÍNH - VIỆN KHOA HỌC SỨC KHỎE (KHỐI N1)

HỢP ĐỒNG :	LOẠI THIẾT KẾ	LẦN THIẾT KẾ
TÊN BẢN VẼ	THIẾT KẾ THI CÔNG	02
		03
		104
		NGÀY HT
		2018

MẶT BẰNG TẦNG 1

BẢN VẼ THU GOM, THOÁT NƯỚC MƯA VIỆN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO NTT
TỶ LỆ 1/100



CHỦ ĐẦU TƯ: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐỆT MAY SÀI GÒN**

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐỆT MAY SÀI GÒN
QUẬN 4 - T.P. HỒ CHÍ MINH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: **NGUYỄN MẠI LAN**
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NĂM VÀ CỘNG SỰ
THE FIVE AND PARTNERS
Địa chỉ: 288.33 HẠM KỸ KHỐI HOÀA, P. 4, Q. 3, TP. HCM
ĐT: 08 38 480 881 FAX: 08 38 480 348
Email: thuanvannam@protonmail.com
VĂN PHÒNG: LẦU 2 ĐƯỜNG TRẦN QUANG KHUẤT, P. TÂN BÌNH, Q. 1, TP. HCM

TỔNG GIÁM ĐỐC:	
KTS. LÊ ANH TUẤN	
CHỦ TRÌ:	
KS. ĐỖ HOÀNG KIM KHÁNH	<i>Thánh</i>
THIẾT KẾ:	
KS. ĐỖ HOÀNG KIM KHÁNH	<i>Thánh</i>
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:	
KS. TRẦN VĂN PHƯƠNG	<i>Phương</i>

CÔNG TRÌNH:
VIỆN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO NTT
Địa chỉ:
KHU CÔNG NGHỆ CAO, QUẬN 9, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

HẠNG MỤC:	HẠ TẦNG KỸ THUẬT PHÂN THOÁT NƯỚC MƯA	KÝ HIỆU	IN
-----------	---	---------	----

TÊN BẢN VẼ:
BẢN VẼ THU GOM, THOÁT NƯỚC MƯA VIỆN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ CAO NTT

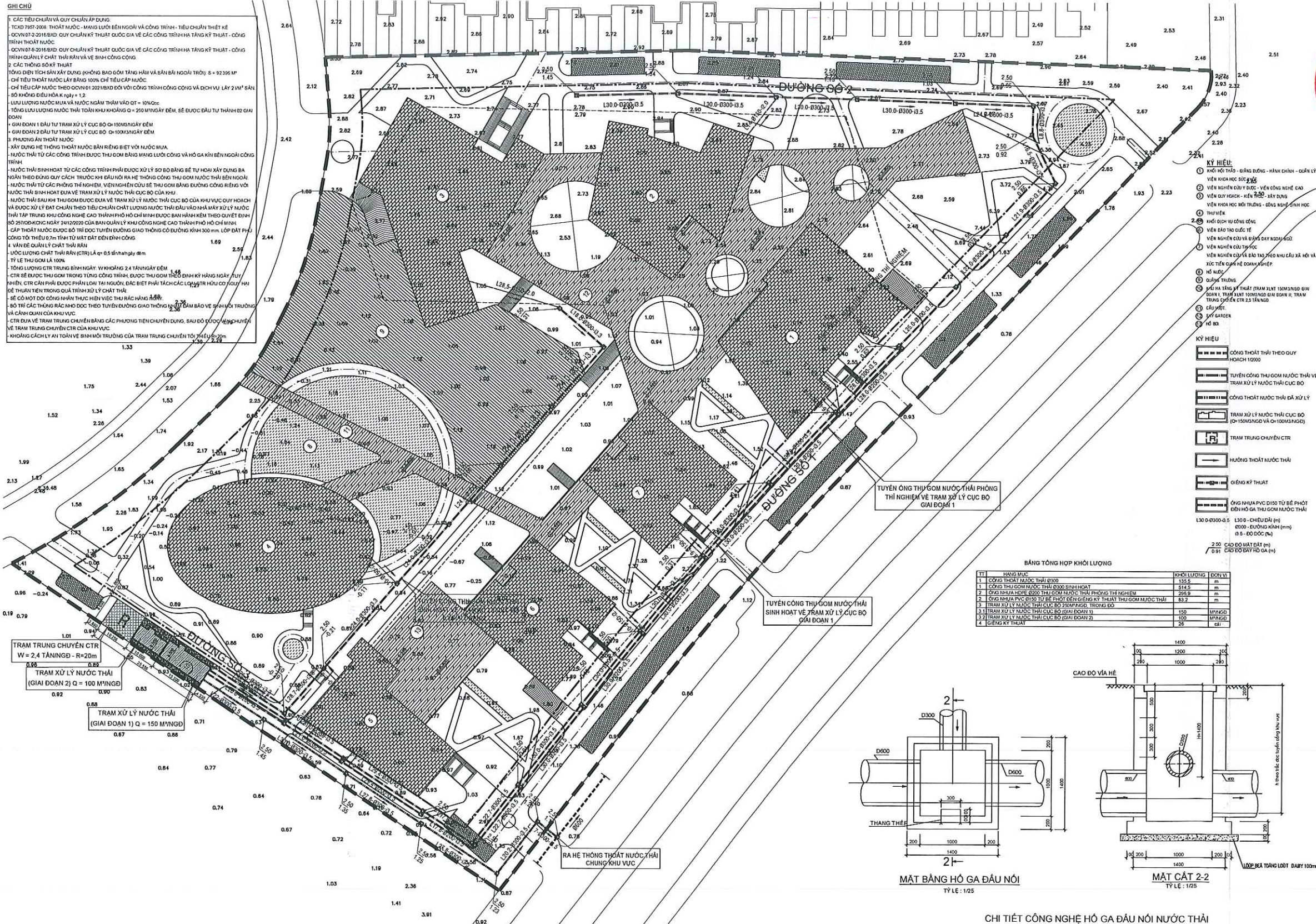
HỢP ĐỒNG:	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TỔNG SỐ
LOẠI THIẾT KẾ: TK CƠ SỞ		
LẦN THIẾT KẾ: 01	NM.01	17
NGÀY HT:	07/2015	

TỔNG MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI VÀ QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN

TỶ LỆ 1/500

GHI CHÚ

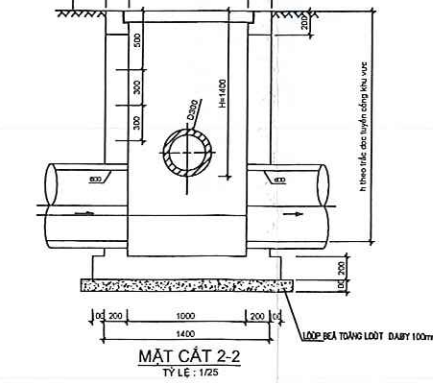
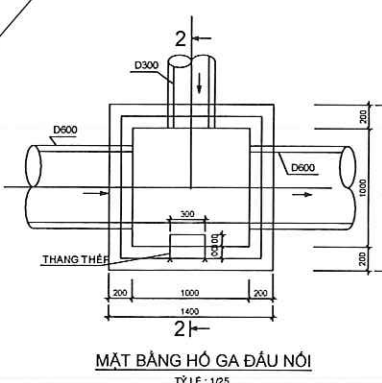
1. CÁC TIÊU CHUẨN VÀ QUY CHUẨN ÁP DỤNG:
TCVN 1957-2008: THOÁT NƯỚC - MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
QCVN 01-2:2016/BXD: QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ CÁC CÔNG TRÌNH HÀ TẮNG KỸ THUẬT - CÔNG TRÌNH THOÁT NƯỚC
QCVN 01-6:2016/BXD: QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ CÁC CÔNG TRÌNH HÀ TẮNG KỸ THUẬT - CÔNG TRÌNH QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN VÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG
2. CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT:
TỔNG DIỆN TÍCH SÀN XÂY DỰNG KHÔNG BAO GỒM TẦNG HẦM VÀ SÀN BÀN NGỒI TRỜI: S = 92.396 M²
CHỈ TIÊU THOÁT NƯỚC LẤY BẢNG 100% CHỈ TIÊU CẤP NƯỚC
CHỈ TIÊU CẤP NƯỚC THEO QCVN 01-2:2016/BXD ĐỐI VỚI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG VÀ DỊCH VỤ LẤY 2 M³/SÀN
SỐ KHÖNG ĐỀU HẦM K: K_h = 1,2
LƯU LƯỢNG NƯỚC MƯA VÀ NƯỚC NGÂM THẨM VÀO Q_T = 10%/s
TỔNG LƯU LƯỢNG NƯỚC THẢI TOÀN KHU KHÖÔNG Q = 250 M³/NGÀY ĐÊM, SẼ ĐƯỢC ĐẦU TƯ THÀNH 02 GIẢI ĐOẠN
- GIẢI ĐOẠN 1 ĐẦU TƯ TRẠM XỬ LÝ CỤC BỘ Q=150 M³/NGÀY ĐÊM
- GIẢI ĐOẠN 2 ĐẦU TƯ TRẠM XỬ LÝ CỤC BỘ Q=100 M³/NGÀY ĐÊM
3. PHƯƠNG ÁN THOÁT NƯỚC:
XÂY DỰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC BẮN RIỀNG BIẾT VỚI NƯỚC MƯA
NƯỚC THẢI TỪ CÁC CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THU GOM BẰNG MẠNG LƯỚI CÔNG VÀ HỒ GÀ ĐÀU NỘI NGOÀI CÔNG TRÌNH
NƯỚC THẢI SINH HOẠT TỪ CÁC CÔNG TRÌNH PHẢI ĐƯỢC XỬ LÝ SƠ BỘ BẰNG BỂ TỰ HOÀN XÂY DỰNG BA HẦM THEO ĐƯỜNG QUY CÁCH TRƯỚC KHI ĐẦU RA HỒ THỐNG CÔNG THU GOM NƯỚC THẢI BÊN NGOÀI
NƯỚC THẢI TỪ CÁC PHÒNG THÍ NGHIỆM, VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ VIỆN CÔNG NGHỆ CAO
NƯỚC THẢI SÀN KINH THƯƠNG ĐƯỢC ĐƯA VÀ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤC BỘ CỦA KHU VỰC QUY HOẠCH VÀ ĐƯỢC XỬ LÝ ĐẠT CHUẨN THEO TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI ĐẦU VÀO NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KHU CÔNG NGHỆ CAO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐƯỢC BAN HÀNH KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 2570/QĐ-UBND NGÀY 20/12/2020 CỦA BAN QUẢN LÝ KHU CÔNG NGHỆ CAO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
CẤP THOÁT NƯỚC ĐƯỢC BỐ THÍ ĐỌC TUYÊN ĐƯỜNG GIỚI THỐNG QUA ĐƯỜNG KINH 300mm, LỚP ĐẤT PHẢI CÓ MỘT TỶ THỂ LƯU THỦ TỪ MẶT ĐẤT ĐẾN ĐINH CÔNG
4. VẤN ĐỀ QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN:
NƯỚC CHẤT THẢI RẮN (CTR) LẤY Q_{0.5} ĐẾN NGÀY ĐÊM
TỶ LỆ THU GOM LÀ 100%
TỔNG LƯỢNG CTR TRUNG BÌNH NGÀY: KHÖÔNG 2,4 TẤN NGÀY ĐÊM
CTR SẼ ĐƯỢC THU GOM TRONG TỔNG CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THU GOM THEO ĐỊNH KỲ HÀNG NGÀY VÀU HẦM, CTR CẦN PHẢI ĐƯỢC PHÂN LỎI TẠI NGUỒN, ĐẶC BIỆT PHẢI TÁCH CÁC LƯỢNG CTR HỒU CỎ VÀU HẦM ĐỂ THUẬN TIỆN TRONG QUẢN LÝ CHẤT THẢI
SẼ CÓ MỘT ĐỢI CÔNG NHÂN THỰC HIỆN VIỆC THU RÁC HÀNG NGÀY
BỐ THÍ CÁC THÙNG RÁC NHỎ ĐOC THEO TUYÊN ĐƯỜNG GIỚI THỐNG VÀU ĐAM BẢO VỆ SINH HOẠT TRƯỜNG VÀ CÁN QUẢN CỦA KHU VỰC
CTR ĐƯA VÀ TRẠM TRUNG CHUYỂN BẰNG CÁC PHƯƠNG TIỆN CHUYÊN DỤNG, SAU ĐÓ ĐƯỢC CHUYỂN VẾ TRẠM TRUNG CHUYỂN CTR CỦA KHU VỰC
KHÖÔNG CÁCH LY AN TOÀN VỆ SINH MÔI TRƯỜNG CỦA TRẠM TRUNG CHUYỂN TỐI THIỂU 50m



- KÝ HIỆU:**
- ① HỒ GÀ ĐÀU NỘI - GIƯỜNG ĐƯỜNG - HẦM CHUYỂN - GIƯỜNG LY VIỆN KHOA HỌC ĐOC KINH
 - ② VIỆN NGHIÊN CỨU Y DƯỢC - VIỆN CÔNG NGHỆ CAO
 - ③ VIỆN QUY HOẠCH - KÈN 2500 - XÂY DỰNG VIỆN KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG - CÔNG NGHỆ SINH HỌC
 - ④ TRẠM XỬ LÝ
 - ⑤ KHÖI ĐICH VU CÔNG CỘNG
 - ⑥ VIỆN ĐÀO TẠO QUỐC TẾ
 - ⑦ VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ KINH ĐẠY NGÀNH ĐOC
 - ⑧ VIỆN NGHIÊN CỨU TẬP THỂ
 - ⑨ VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ ĐÀO TẠO KHU CẦU XÃ HỘI VÀ XÁC TIẾN QUẢN LÝ ĐOANH NGHIỆP
 - ⑩ HỒ NƯỚC
 - ⑪ HẦM TRUNG
 - ⑫ HỒ GÀ ĐÀU NỘI (TRẠM XỬ LÝ 150M³/NGÀY ĐÊM)
 - ⑬ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤC BỘ (Q=100M³/NGÀY ĐÊM VÀ Q=100M³/NGÀY ĐÊM)
 - ⑭ CẦU LÖT
 - ⑮ SỖY GARDEN
 - ⑯ HỒ BÀ
- KÝ HIỆU:**
- CÔNG THOÁT THẢI THEO QUY HOẠCH 10000
 - TUYẾN CÔNG THU GOM NƯỚC THẢI VÀ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤC BỘ
 - CÔNG THOÁT NƯỚC THẢI ĐÀ XỬ LÝ
 - TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤC BỘ (Q=150M³/NGÀY ĐÊM VÀ Q=100M³/NGÀY ĐÊM)
 - TRẠM TRUNG CHUYỂN CTR
 - HƯỚNG THOÁT NƯỚC THẢI
 - GIƯỜNG KỸ THUẬT
 - ÖNG NHẠP PVC Ø150 TỰ BẾ PHỐT ĐỒN HỒ GÀ THỦ GOM NƯỚC THẢI
 - L30.0-Ø300.0-5
 - L30.0-Ø300.0-5
 - Ø300 - ĐƯỜNG KINH (mm)
 - Ø 5 - ĐỘ ĐỐC (‰)
 - 2.50 CAO ĐỘ MẶT ĐẤT (m)
 - Ø 80 - CAO ĐỘ ĐÀU HỒ GÀ (m)

BẢNG TỔNG HỢP KHÖI LƯỢNG

TT	HẠNG MỤC	KHÖI LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	CÔNG THOÁT NƯỚC THẢI Ø300	135.5	m
2	CÔNG THU GOM NƯỚC THẢI Ø300 BẮN HOẠT	514.5	m
3	ÖNG NHẠP PVC Ø150 TỰ BẾ PHỐT ĐỒN GIƯỜNG KỸ THUẬT THU GOM NƯỚC THẢI	205.9	m
4	TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤC BỘ 250M ³ /NGÀY ĐÊM	83.2	m
5	TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤC BỘ (GIẢI ĐOẠN 1)	150	M ³ /NGÀY ĐÊM
6	TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤC BỘ (GIẢI ĐOẠN 2)	100	M ³ /NGÀY ĐÊM
7	GIƯỜNG KỸ THUẬT	25	đm



PHÊ DUYỆT:

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY CP DỆT MAY SÀI GÒN

CÔNG TY CỔ PHẦN DỆT MAY SÀI GÒN

TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH

HẠ TẦNG KỸ THUẬT TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

DIỆN ĐIỂM:

LỘ E3-1, ĐƯỜNG D2, PHƯỜNG LONG THANH MỸ, KHU CÔNG NGHỆ CAO, THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:

- ☐ THIẾT KẾ CƠ SỞ
- ☒ THIẾT KẾ THI CÔNG
- ☐ HIỆU CHỈNH

THỰC HIỆN:

CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ BIỂN XANH



GREENSEA ENGINEERING CORP.
Tầng 5, tòa nhà Eurowindow Multimedia, 27 Trần Duy Hưng, P. Trung Hòa
Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội
TEL: (04) 37657092, FAX: (04) 37805241

GIÁM ĐỐC:

NGUYỄN ĐÌNH SON

CHỦ NHIỆM:

KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

CHỦ TRÌ:

KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS. TRẦN CÔNG VINH

TÊN BẢN VẼ:

TỔNG MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI VÀ QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN

SỐ DỰ ÁN:

GR---

NGÀY PHÁT HÀNH:

10 - 2022

TỶ LỆ:

SỐ BẢN VẼ:

TMB.TN

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HÙNG QUANG

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 20 tháng 3 năm 2022

Người lập

Chỉ huy trưởng công trình

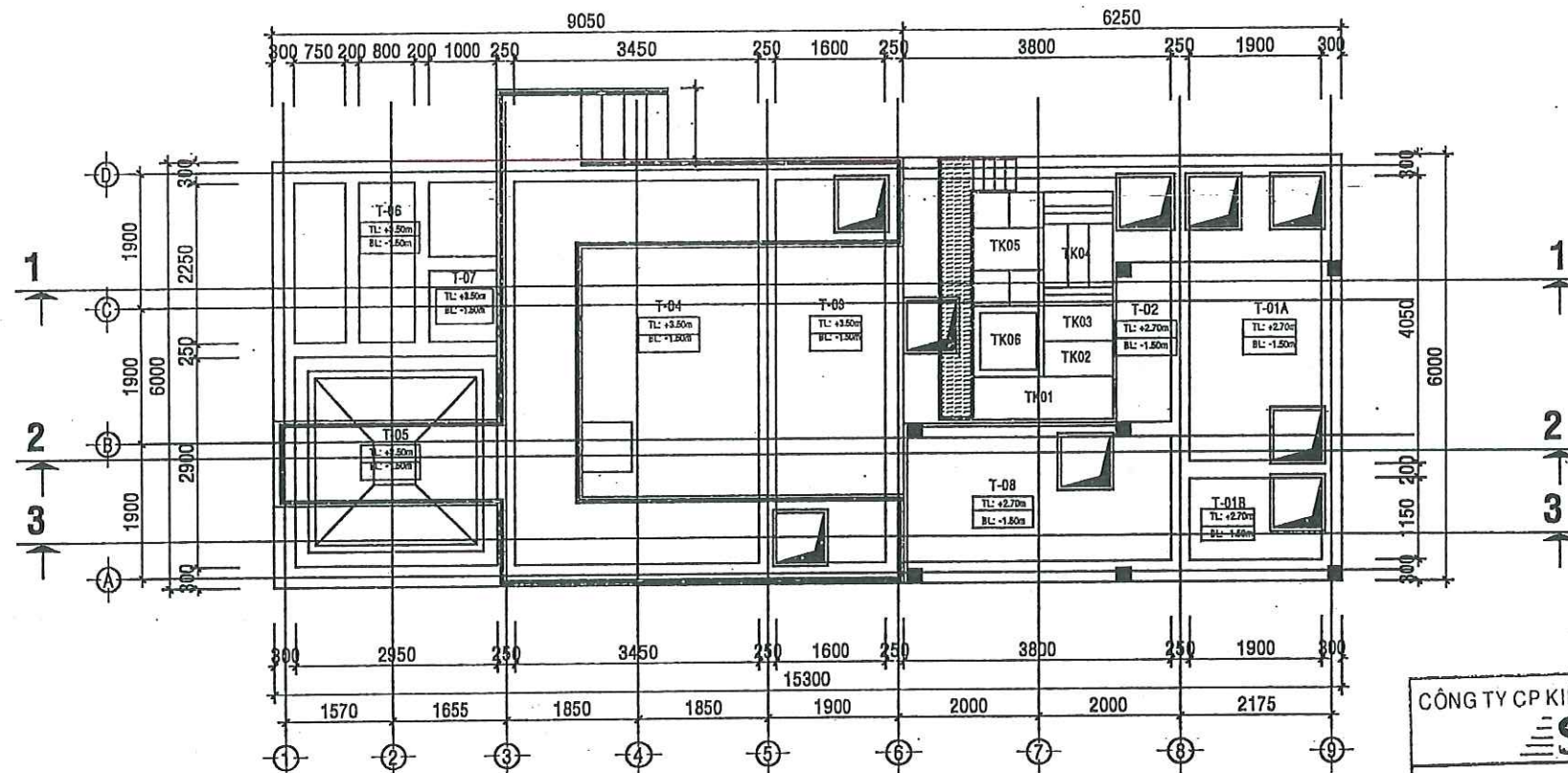
Tư vấn giám sát trưởng

Lê Hữu Hải

Nguyễn Ngọc Doanh

Lê Hoàng Nam

MẶT BẰNG CỤM BỂ CHÍNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT
CÔNG SUẤT 150 M³/NGÀY



MẶT BẰNG TỔNG THỂ CỤM BỂ CHÍNH TL. 1/100

GHI CHÚ

KÍ HIỆU	MÔ TẢ	KÍCH THƯỚC (m)	KÍ HIỆU	MÔ TẢ	KÍCH THƯỚC (m)
T-01A	BỂ THU GOM 1	2.0x4.1x4.2	T-06	BỂ KHỬ TRÙNG	2.3x3.0x5.0
T-02	BỂ ĐIỀU HÒA 1	3.5x3.8x4.2	T-07	BỂ THU BÙN	1.0x1.0x5.0
T-03	BỂ THIẾU KHÍ	1.7x5.5x5.0	T-08	BỂ CHỨA BÙN	1.8x3.8x4.2
T-04	BỂ HIẾU KHÍ	3.5x5.5x5.0	T-01B	BỂ THU GOM 2	1.2x2.0x4.2
T-05	BỂ LẮNG SINH HỌC	3.0x3.0x5.0	TK-01/02/03/04	CỤM BỂ HÓA LÝ	1.2x3.4x2.2

CÔNG TY CP KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SÀI GÒN

SCQC3

THẨM TRA

Số: 042-01-22/TK/SCQC3

Ngày: 18-10-2022

Ký tên

HOÀNG XUÂN NAM THY

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG ÂU VIỆT

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 11/03/2022

Ngày: 24 tháng 10 năm 2022

Ký tên:

PHÊ DUYỆT: PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 111/QĐ-T&Đ

ngày: 01 tháng 11 năm 2022

Ký tên:

Nguyễn Mai Phan

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY CP DỆT MAY SÀI GÒN

CÔNG TY CỔ PHẦN

DỆT MAY

SÀI GÒN

DỰ ÁN:

TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO

ĐẤT HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH

HẠNG MỤC:

HẠ TẦNG KỸ THUẬT
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC NƯỚC THẢI

ĐỊA ĐIỂM:

LÔ E3-1, ĐƯỜNG D2, PHƯỜNG LONG THÀNH
MỸ, KHU CÔNG NGHỆ CAO, THÀNH PHỐ THỦ
ĐỨC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:

- ☐ THIẾT KẾ CƠ SỞ
☒ THIẾT KẾ THI CÔNG
☐ HIỆU CHỈNH

THỰC HIỆN:

CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ BIỂN XANH



GREENSEA ENGINEERING CORP.

Công ty nhà máy dệt may, 27 Trần Duy Hưng, P. Trung Hòa

Quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội

Điện thoại: (04) 37657092 FAX: (04) 3765241

CHỦ NHIỆM:

CHỦ TRÌ:

CHỦ NHIỆM:

CHỦ TRÌ:

CHỦ NHIỆM:

CHỦ TRÌ:

CHỦ NHIỆM:

CHỦ TRÌ:

CHỦ NHIỆM:

CHỦ TRÌ:

CHỦ NHIỆM:

CHỦ TRÌ:

CHỦ NHIỆM:

CHỦ TRÌ:

CHỦ NHIỆM:

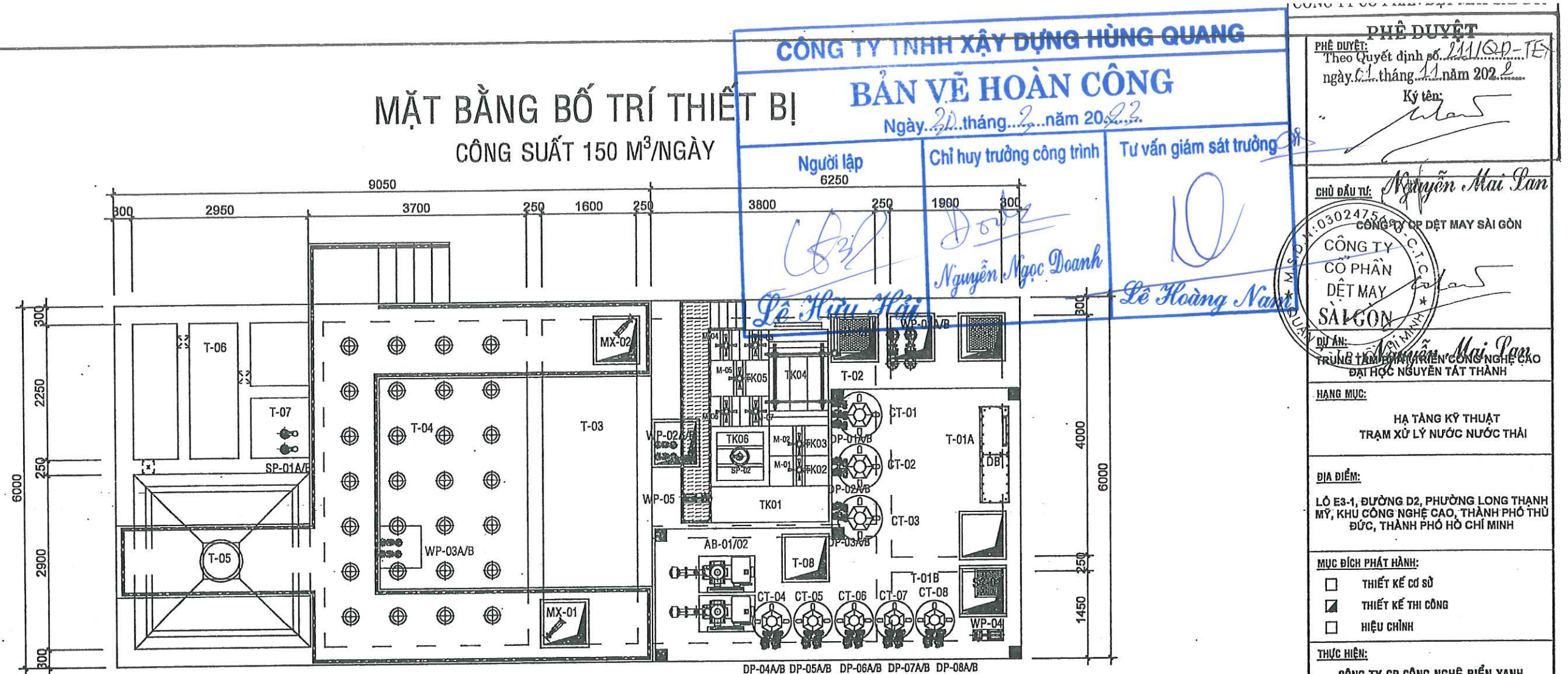
CHỦ TRÌ:

CHỦ NHIỆM:

CHỦ TRÌ:

CHỦ NHIỆM:

CHỦ TRÌ:



GHI CHÚ

KÍ HIỆU	MÔ TẢ	KÍCH THƯỚC (m)	KÍ HIỆU	MÔ TẢ	KÍ HIỆU	MÔ TẢ
T-01A	BỂ THU GOM 1	2.0x4.1x4.2	AB-01/02	MÁY THỔI KHÍ	DP-06A/B	BƠM HÓA CHẤT SẮT (II)
T-02	BỂ ĐIỀU HÒA 1	3.5x3.8x4.2	CT-01	BỒN HÓA CHẤT NAOH 1	DP-07A/B	BƠM HÓA CHẤT H ₂ O ₂
T-03	BỂ THIẾU KHÍ	1.7x5.5x5.0	CT-02	BỒN DINH DƯỠNG	DP-08A/B	BƠM HÓA CHẤT H ₂ SO ₄
T-04	BỂ HIẾU KHÍ	3.5x5.5x5.0	CT-03	BỒN HÓA CHẤT CHLORINE	FM	ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG
T-05	BỂ LẮNG SH	3.0x3.0x5.0	CT-04	BỒN HÓA CHẤT PAC	MX-01/02	MÁY KHUẤY CHÌM
T-06	BỂ KHỬ TRÙNG	2.3x3.0x5.0	CT-05	BỒN HÓA CHẤT POLYMER	SC-01	GIỎ CHẮN RÁC 1
T-07	BỂ THU BÙN	1.0x1.0x5.0	CT-06	BỒN HÓA CHẤT SẮT (II)	SC-02	GIỎ CHẮN RÁC 2
T-08	BỂ CHỨA BÙN	1.8x3.8x4.2	CT-07	BỒN HÓA CHẤT H ₂ O ₂	SP-01A/B	BƠM BÙN BỂ LẮNG SH
T-01B	BỂ THU GOM 2	1.2x1.3x4.2	CT-08	BỒN HÓA CHẤT H ₂ SO ₄	WP-01A/B	BƠM BỂ THU GOM 1
TK01	BỂ TRUNG HÒA	2.0x0.6x2.2	DB	TỦ ĐIỆN	WP-02A/B	BƠM BỂ ĐIỀU HÒA 1
TK02	BỂ KEO TỤ	1.0x0.5x2.2	DP-01A/B	BƠM HÓA CHẤT NAOH	WP-03A/B	BƠM NỘI TUẦN HOÀN
TK03	BỂ TẠO BÔNG	1.0x0.5x2.2	DP-02A/B	BƠM DINH DƯỠNG	SP-02	BƠM BÙN BỂ LẮNG HL
TK04	BỂ TUYẾN NỔI	1.6x1.0x1.5	DP-03A/B	BƠM HÓA CHẤT CLORINE	WP-04	BƠM BỂ THU GOM 2
TK05	BỂ OXY HÓA - KHỬ	1.6x1.0x2.2	DP-04A/B	BƠM HÓA CHẤT PAC	WP-05	BƠM BỂ TRUNG HÒA
TK06	BỂ LẮNG HÓA LÝ	1.0x1.0x2.2	DP-05A/B	BƠM HÓA CHẤT POLYMER	M-01/.../07	MOTOR KHUẤY

CÔNG TY CP KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SÀI GÒN 3
SCQC3
THẨM TRA
Số: 042-T/TP 2/2
Ngày: 18-10-2022
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG ÂU VIỆT

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 11/BCĐ-AT
Ngày 24 tháng 10 năm 2022
Ký tên: [Signature]

[Signature]

MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
CÔNG SUẤT 150M³/NGÀY

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG HÙNG QUANG

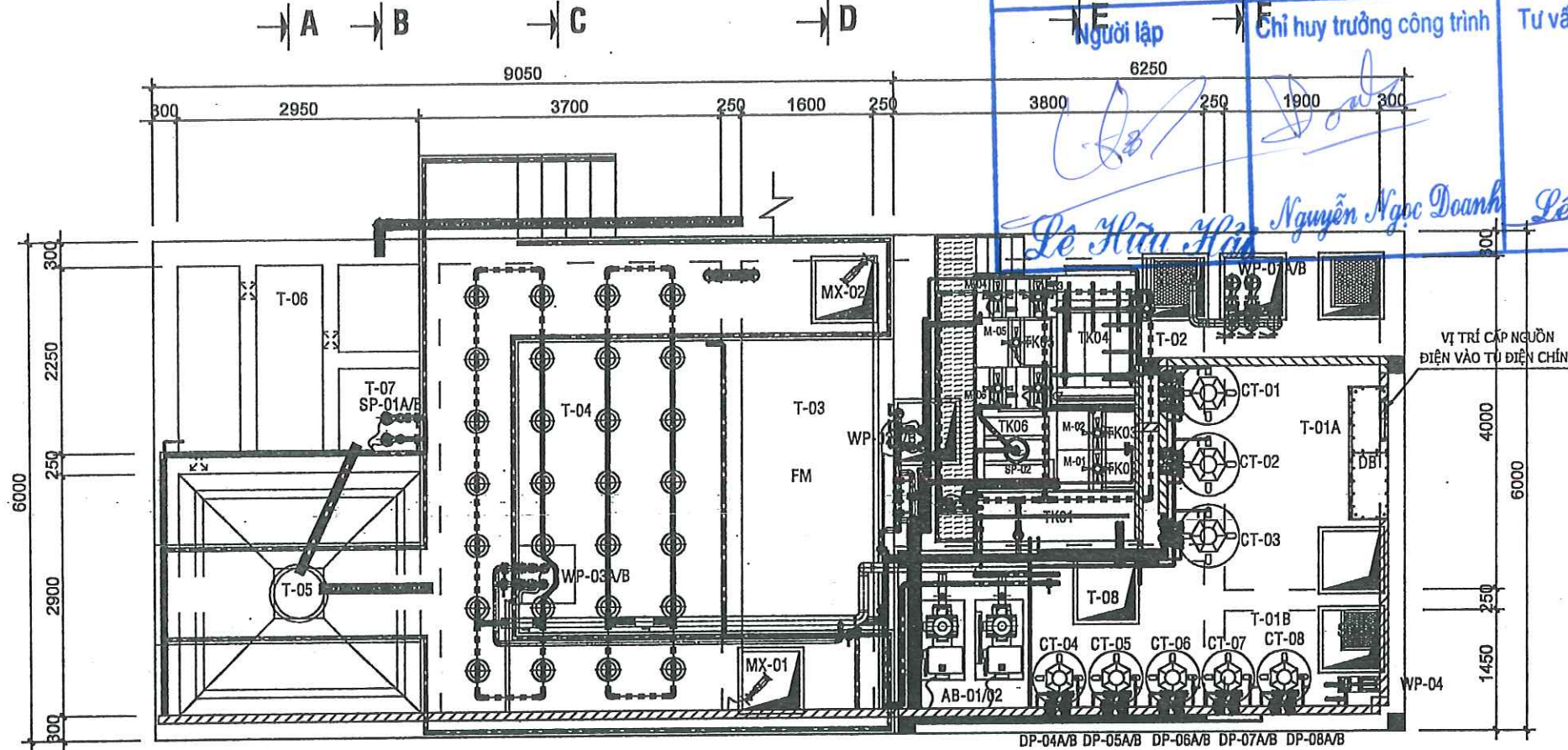
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày 21 tháng 11 năm 2022

Người lập

Chỉ huy trưởng công trình

Tư vấn giám sát trưởng



PHÊ DUYỆT: PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 211/QĐ-TK
ngày 01 tháng 11 năm 2022

Ký tên:

Nguyễn Mai Lan

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN DỆT MAY SÀI GÒN
TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH

HẠ TẦNG KỸ THUẬT
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC NƯỚC THẢI

ĐỊA ĐIỂM:
LÔ E3-1, ĐƯỜNG D2, PHƯỜNG LONG THẠNH MỸ, KHU CÔNG NGHỆ CAO, THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:
☐ THIẾT KẾ CƠ SỞ
☒ THIẾT KẾ THI CÔNG
☐ HIỆU CHỈNH

THỰC HIỆN:
CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ ĐIỆN XANH



GREENSEA ENGINEERING CORP.
Địa chỉ: 27 Trần Duy Hưng, P. Trung Hòa, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội
TEL: (04) 37805241 FAX: (04) 37805241

GHI CHÚ

KÍ HIỆU	MÔ TẢ	KÍCH THƯỚC (m)	KÍ HIỆU	MÔ TẢ	KÍ HIỆU
T-01A	BỂ THU GOM 1	2.0x4.1x4.2	AB-01/02	MÁY THỔI KHÍ	DP-06A/B
T-02	BỂ ĐIỀU HÒA 1	3.5x3.8x4.2	CT-01	BỒN HÓA CHẤT NAOH 1	DP-07A/B
T-03	BỂ THIẾU KHÍ	1.7x5.5x5.0	CT-02	BỒN DINH DƯỠNG	DP-08A/B
T-04	BỂ HIẾU KHÍ	3.5x5.5x5.0	CT-03	BỒN HÓA CHẤT CHLORINE	FM
T-05	BỂ LẮNG SH	3.0x3.0x5.0	CT-04	BỒN HÓA CHẤT PAC	MX-01/02
T-06	BỂ KHỬ TRÙNG	2.3x3.0x5.0	CT-05	BỒN HÓA CHẤT POLYMER	SC-01
T-07	BỂ THU BÙN	1.0x1.0x5.0	CT-06	BỒN HÓA CHẤT SẮT (II)	SC-02
T-08	BỂ CHỨA BÙN	1.8x3.8x4.2	CT-07	BỒN HÓA CHẤT H ₂ O ₂	SP-01A/B
T-01B	BỂ THU GOM 2	1.2x1.3x4.2	CT-08	BỒN HÓA CHẤT H ₂ SO ₄	WP-01A/B
TK01	BỂ TRUNG HÒA	2.0x0.6x2.2	DB	TỦ ĐIỆN	WP-02A/B
TK02	BỂ KEO TỤ	1.0x0.5x2.2	DP-01A/B	BƠM HÓA CHẤT NAOH	WP-03A/B
TK03	BỂ TẠO BÔNG	1.0x0.5x2.2	DP-02A/B	BƠM DINH DƯỠNG	SP-02
TK04	BỂ TUYẾN NỔI	1.6x1.0x1.5	DP-03A/B	BƠM HÓA CHẤT CLORINE	WP-04
TK05	BỂ OXY HÓA - KHỬ	1.6x1.0x2.2	DP-04A/B	BƠM HÓA CHẤT PAC	WP-05
TK06	BỂ LẮNG HÓA LÝ	1.0x1.0x2.2	DP-05A/B	BƠM HÓA CHẤT POLYMER	M-01/.../07

CÔNG TY CP KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG SÀI GÒN 3

SCQC3

THẨM TRA

Mô tả: 042-01-22 TK/SCQC3
Ngày: 18-10-2022
Ký tên:

Lê Quốc Dũng

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG ÂU VIỆT

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 01/2022
Ngày: 24 tháng 10 năm 2022
Ký tên:

Thư Đính

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN DỆT MAY SÀI GÒN
CHỦ NHIỆM

KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

CHỦ TRÌ:

KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

THIẾT KẾ:

KS. NGUYỄN VIỆT HÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

KS. TRẦN CÔNG VINH

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CỤM BỂ XỬ LÝ

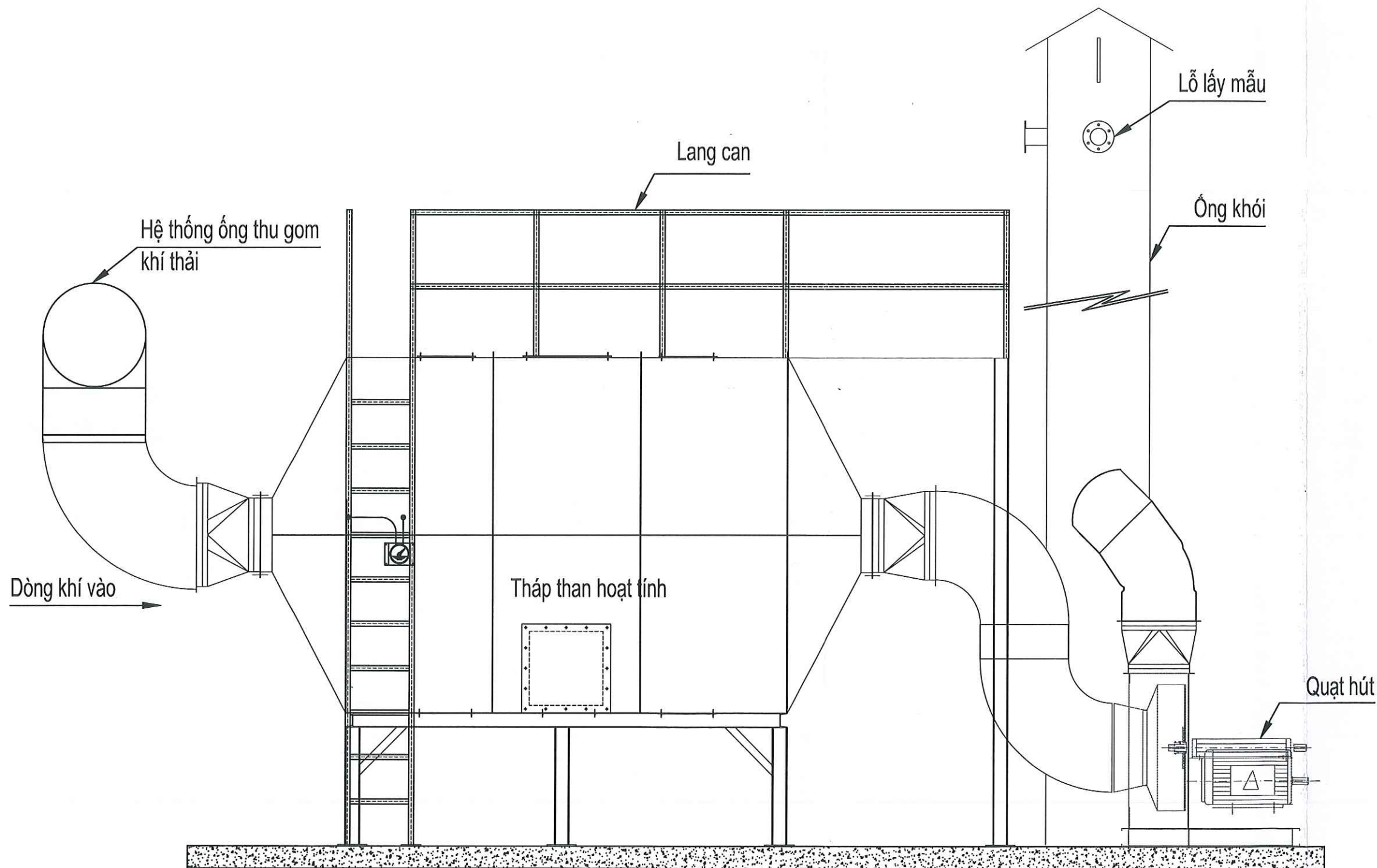
SỐ DỰ ÁN: GR-

NGÀY PHÁT HÀNH: 10 - 2022

TỶ LỆ: SỐ BẢN VẼ:

1:75 BVCN: 09

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI TỪ PHÒNG THÍ NGHIỆM
CÔNG SUẤT: 32.000 M3/H



LƯU Ý - NOTE		
MỌI KỊCH THUỘC THUẬT THUẬT KIỂM TRA THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. NẾU CÓ KHÁC BIỆT CẦN BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ ĐỂ THAY ĐỔI XỬ LÝ		
KHU THI CÔNG CẦN PHỐI HỢP BẢN VẼ CỦA TẤT CẢ CÁC BỘ PHẬN NHƯ KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, CƠ ĐIỆN, PCCC. NẾU CÓ KHÁC BIỆT CẦN BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ ĐỂ XỬ LÝ		
MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH - ISSUED FOR:		
THIẾT KẾ CƠ SỞ	☒	DESIGN DEVELOPMENT
THIẾT KẾ CHI TIẾT	☐	DETAIL DESIGN
ĐẦU THẦU	☐	TENDER
THI CÔNG	☐	CONSTRUCTION
HOÀN CÔNG	☐	COMPLETION
Vị trí bản vẽ/Key plan		
H. chỉnh	Diễn giải	Ngày phát hành
CHỦ ĐẦU TƯ:		
CÔNG TY CỔ PHẦN DỆT MAY SÀI GÒN		
Địa chỉ: Lô E3-I.1, E3-I.2, E3-I.3, Đường D1, Khu công nghệ cao, Phường Long Thạnh Mỹ, Quận 9, Thành phố Hồ Chí Minh		
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:		
Cố Kỹ		
Nguyễn Mai Lan		
THÁP THAN HOẠT TÍNH CÔNG SUẤT 32.000 M3/H		
HẠNG MỤC		
Địa điểm		
Tên bản vẽ		
SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ		
Tên dữ liệu	Ngày phát hành HS	
Số hiệu bản vẽ	Tỷ lệ:	