

## PHỤ LỤC BẢN VẼ



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN GIA VIỄN  
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

**BÁO CÁO ĐỀ XUẤT**

**CẤP GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG**

*Dự án: Xây dựng cơ sở hạ tầng đầu giá giá trị quyền sử dụng đất  
khu dân cư trung tâm xã Gia Vân, huyện Gia Viễn*

Chủ dự án : Ủy ban nhân dân huyện Gia Viễn  
Đại diện chủ dự án : Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng huyện  
Địa điểm : Xã Gia Vân, huyện Gia Viễn, tỉnh Ninh Bình

ĐẠI DIỆN CHỦ DỰ ÁN  
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY  
DỰNG HUYỆN GIA VIỄN

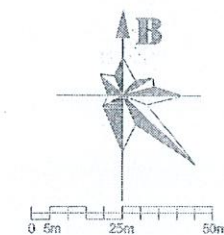


**GIÁM ĐỐC**  
**ĐINH TRẦN DŨNG**

Ninh Bình, tháng /2025



QUY HOẠCH XÂY DỰNG CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN  
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG SỬ DỤNG ĐẤT  
TỶ LỆ 1/500



祝 賀 詞

- |   |                         |
|---|-------------------------|
|  | RAUH GUTT BÄU CỤY HỒCH  |
|  | BÄU CỤY HỒCH NHẢ CHỈ LỎ |
|  | BÄU CỤY HỒCH NHẢ VƯỜN   |
|  | BÄU CỤY XANH            |
|  | BÄU VƯỜN HẠ             |
|  | BÄU HẠT LẠNG THÔNG GỖ   |

A	43	5.22.5
	00	5




BẢNG CÂN BẰNG SỬ DỤNG ĐẤT			
STT	HẠNG MỤC		TỈ LỆ (%)
	Tổng diện tích đất quy hoạch		96.682,1
1	Diện tích đất ở đầu giá (267 lô)		49.245,6
	Đất chia lô (102 lô)		13.241,9
	Đất nhà vườn (165 lô)		36.003,7
			38.841,0
2	Diện tích đất giao thông		5,2
3	Diện tích đất cây xanh		1,3
4	Diện tích nhà văn hóa		2,4
5	Diện tích hành lang thông gió, rãnh thoát nước		

UBND HUYỆN GIA VIỄN


RECEIVED FROM  
THE  
U.S. AIR FORCE

PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN GIA VIỄN



TRƯỞNG PHÒNG  
Lê Văn Hải

P. TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG HUYỆN GIA GIANG



TRƯỞNG PHÒNG  
Nguyễn Công Lộ

UBND XÃ GIA VÂN



QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1:500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM  
XÃ GIÀ VẠN, HUYỆN GIÀ VẠN

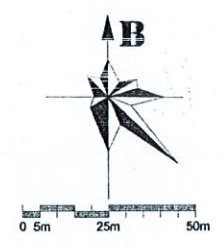
TÊN BẢN VẼ:  
**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG SỬ DỤNG ĐẤT**

HỌ TÊN: CH. 29	CHỨC: T. AO	T. L. 1970	HỌ TÊN: CH. 29
THÀNH VIÊN	NGUYỄN VĂN HỒNG		
CHỨC VỤ: THÀNH VIÊN	TR. Đ. C. ANH		
CHỨC VỤ: THÀNH VIÊN			
QU. L. 1970	NGUYỄN VĂN HỒNG		


  
 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI KOK  
 Trụ sở tại: Khu đô thị mới Thủ Đức, Phường Thủ Đức, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh - Việt Nam  
 Tel: 0938.938.938 \* Email: kok@kok.vn

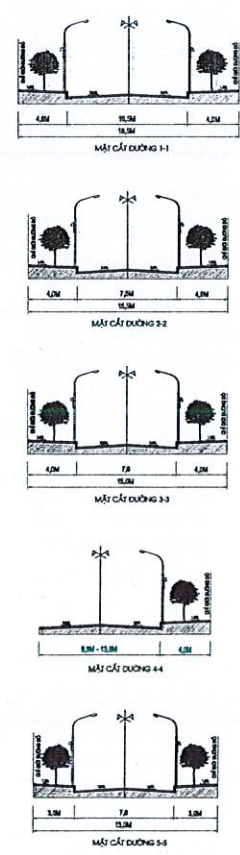


# QUY HOẠCH XÂY DỰNG CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN BẢN ĐỒ CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ, CHỈ GIỚI XÂY DỰNG VÀ HÀNH LANG BẢO VỆ CÁC TUYẾN HTKT TỶ LỆ 1/500



KÝ HIỆU:

- RANH GIỚI QUY HOẠCH
- CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ
- CHỈ GIỚI XÂY DỰNG
- R7 ĐƯỜNG CÔNG
- CAO ĐỘ THIẾT KẾ
- CAO ĐỘ HẸN TRUNG



UBND HUYỆN GIA VIỄN  
  
 CHỦ TỊCH  
 NGUYỄN VĂN HỒNG

PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN GIA VIỄN  
  
 TRƯỞNG PHÒNG  
 NGUYỄN VĂN HỒNG

P. TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG HUYỆN GIA VIỄN  
  
 TRƯỞNG PHÒNG  
 NGUYỄN VĂN HỒNG

UBND XÃ GIA VÂN  
  
 CHỦ TỊCH  
 NGUYỄN VĂN HỒNG

CÔNG TRÌNH - BẢNG  
 QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM  
 XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN  
 TÊN BẢN VẼ:  
 BẢN ĐỒ CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ, CHỈ GIỚI XÂY DỰNG  
 VÀ HÀNH LANG BẢO VỆ CÁC TUYẾN HTKT  

BẢN VẼ CH - 01	THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN HỒNG	NGÀY THỰC HIỆN	2024
CHỖ THẪM THIẾT KẾ	CHỖ THIẾT KẾ	LÊ HỒNG ANH		
CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ	CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ	LÊ HỒNG ANH		
CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ	CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN HỒNG		

 GIÁM ĐỐC  
  
 KSL NGUYỄN VĂN HỒNG  
 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NGUYỄN VĂN HỒNG  
 Địa chỉ: Số 10 Đường Nguyễn Huệ, Phường 10, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh  
 Tel: 0906.985.000 \* Email: nguyenvanhong@gmail.com



- GH CH**
- 
- TRÌNH TRÌNH QUY HOẠCH**  
**KE CAO ĐỒ QUỐC GIA VN 2000**  
**KE TẠO ĐỒ QUỐC GIA VN 2000**
- MÔNG NHA, NHƯA C**  
**NHƯA M BẮNG, NHƯA 2 TÁNG**  
**NHƯA ĐƯỜNG GIỮA CÁP 1**
- 
- CỘT ĐIỆN, CỘT ĐIỆN CÁP 1**  
**TƯỜNG XÂY, KE ĐÀ**  
**TRAM ĐIỆN THÉ TRAO**
- 
- CÁI, CÔNG DƯỚI ĐƯỜNG**  
**AO, THING**
- 
- MƯỜNG, MƯỜNG**  
**ĐƯỜNG CHANH ĐỒ ĐỐC**
- 
- NHƯA GẠ, MÀ ĐỒ CẬP**  
**CÂY ĐỒ CẬP**  
**RUỘNG LƯA**

UBND HUYỀN GIA VIỄN

PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỀN GIA VIỄN

P. TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG HUYỆN GIA VIỄN


UBND XÃ GIA VÂN

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:  
QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM  
XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN


TÊN BẢN VẼ: **BẢN ĐỒ HIỆN TRẠNG TỔNG HỢP**

BẢN VẼ: QH - Q2	CHIẾT: 1 A6	TỶ LỆ: 1:500	HỌA THÀNH: 20234
THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN HOÀNG		<i>[Signature]</i>
CHỖ TRƯ THIẾT KẾ	LÊ BOC ANH		<i>[Signature]</i>
CHỖ NHỜM THIẾT KẾ	LÊ BOC ANH		
QU KỸ THUẬT	NGUYỄN VĂN HOÀNG		<i>[Signature]</i>

GIÁM ĐỐC

 *[Signature]*

KS. NGUYỄN VĂN KIỂM

 CÔNG TY THIÊN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI KKK

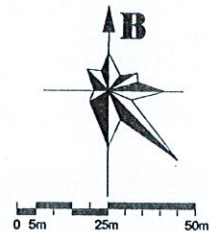
Địa chỉ: 36-40 Ngõ 25 Đường Nguyễn Công Trứ - P. Nam Bình - TP. Ninh Bình - Việt Nam  
Tel: 0936.983.000 \* Email: [hcc.vn.hk@ttnn.com](mailto:hcc.vn.hk@ttnn.com)

Khu vực lập quy hoạch chi tiết thuộc thôn Chi Lễ và thôn Mai Chung xã Gia Văn huyện Gia Viễn, hiện là quỹ đất nông nghiệp quy mô nhỏ nằm giữa điểm dân cư có điều kiện canh tác không thuận lợi.

- Hiện trạng khu vực quy hoạch phần lớn là khu ruộng lúa đang canh tác của nhân dân có cao độ trung bình khoảng +0,72m.
- Hiện trạng có hệ thống giao thông nội đồng (bờ vùng, bờ thôn).
- Phía Nam khu đất có đường trục xã chạy qua có mặt cắt ngang rộng 16,7m.
- Phía Tây khu đất có đường trục xã chạy qua có mặt cắt ngang rộng 7,3m.



QUY HOẠCH XÂY DỰNG CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN  
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP ĐIỆN  
TỶ LỆ 1/500



KÝ HIỆU:

- RẠNG GỒ ĐẤT QUY HOẠCH
- ĐƯỜNG ĐIỆN 22KV THEO QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VĂN LONG
- ĐƯỜNG ĐIỆN 0,4KV CẤP ĐIỆN VÀ CHIẾU SÁNG
- ▲ TRẠM BIẾN ÁP



UBND HUYỆN GIA VIỄN

PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN GIA VIỄN

P. TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG HUYỆN GIA VIỄN

UBND XÃ GIA VÂN

CÔNG TRÌNH - SỰ VIỆC  
QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM  
XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN

TÊN BẢN VẼ:

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP ĐIỆN

BẢN VẼ CH - 07	CHẾP 1 A0	TỶ LỆ: 1/500	HOÀN THIỆN: 2024
THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN HỒNG		
CHỖ TRƯ THUYẾT KẾ	LÊ ĐỨC ANH		
CHỖ NHẬN THIẾT KẾ	LÊ ĐỨC ANH		
OL KẾ THUẬT	HOÀNG VĂN HỒNG		

GIẤM ĐỐC

KS. HOÀNG VĂN HỒNG

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI KHC  
Địa chỉ: 15/10 Đường Nguyễn Công Trứ - P. Nam Bình - TP. Ninh Bình - Tỉnh Ninh Bình  
Số điện thoại: 0963.963.000 - Email: kgc@kvc.vn



	RANH GỐI BỚT QUY HOẠCH
	ỐNG CẤP NƯỚC BỂ HIỆN TRẠNG
	ỐNG CẤP NƯỚC BỂ THEO QUY HOẠCH BỜ THỤ VỐN LONG
	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC QUY HOẠCH CHI TIẾT
	TRỤ CẦU HÓA DN100
	ĐƯỜNG KINH ỐNG - CHIỀU DÀI

**K&C**

**K&C NGUYỄN VĂN KIỂM**

**CÔNG TY THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI K&C**

Địa chỉ: 80 ngõ 326 Đường Nguyễn Công Trứ - P. Nam Bình - TP. Ninh Bình - Việt Nam

Tel: 0966.983.000 \* Email: kgc.co.kc@gmail.com

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐV	SỐ LƯỢNG
1	CÔNG NHUẬN HỢP TH 3MMX1000X100	MET	2,500
2	CÔNG NHUẬN HỢP TH 3MMX1000X100	MET	4000
3	TRÁI CÔNG NHUẬN HỢP TH 3MMX1000X100	CAI	20



**KÝ HIỆU:**

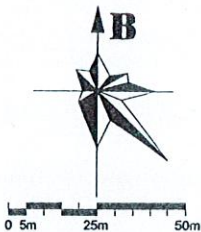
- ĐƯỜNG QUỐC LỘ QUY HOẠCH
- CÔNG THOÁT ĐƯỜNG THEO QUY HOẠCH BỐ THẠ YẾN LƯNG
- CÔNG THOÁT ĐƯỜNG THEO QUY HOẠCH CHỈ TIẾT

**CHỈ DẪN VÀM** ➡ ĐƯỜNG ĐI ĐÓNG - CHIẾN ĐÀ - ĐỘ ĐỐC - HƯỚNG THOÁT NƯỚC





QUY HOẠCH XÂY DỰNG CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN  
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH THOÁT NƯỚC MẶT  
TỶ LỆ 1/500



KÝ HIỆU:

- RANH GIỚI BẮT QUY HOẠCH
- +— CỐNG HỘP 1.5M X 1.5M
- TH— RANH THOÁT NƯỚC THEO QUY HOẠCH CHI TIẾT
- +— CỐNG HỘP 1M X 1M
- +— HỒ GÀ THU NƯỚC MƯA

UBND HUYỆN GIA VIỄN

PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN GIA VIỄN

P. TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG HUYỆN GIA VIỄN

UBND XÃ GIA VÂN

CÔNG TRÌNH - BỐ ĐỀ

QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN

TÊN BẢN VẼ:

BẢN ĐỒ THOÁT NƯỚC MẶT

BẢN VẼ CH - 10	CHẾP: 1 A0	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY THÁNG: 2024
THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN HỒNG		
CHỖ THỜ THIẾT KẾ	LÊ ĐỨC ANH		
CHỖ HẠNH THIẾT KẾ	LÊ ĐỨC ANH		
CHỖ THỜ THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN HỒNG		

GIÁM ĐỐC

KH. NGUYỄN VĂN HỒNG  
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI KHC  
Địa chỉ: Số 40 Ngõ 206 Đường Nguyễn Công Trứ - P. Hưng Bình - Q. Ninh Bình  
Tel: 0356.183.000 \* Email: khnguyen.van.hong@gmail.com

THUYẾT MINH:

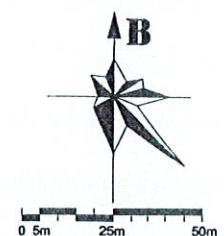
- Hệ thống thoát nước mưa là hệ thống thoát nước bằng hoàn toàn được thiết kế độc lập với hệ thống thoát nước thải.
- Đảm bảo thoát nước trên nguyên tắc tự chảy.
- Hướng thoát nước chính của khu quy hoạch theo độ dốc địa hình hướng từ Tây sang Đông.
- Tổng lưu lượng cả khu là 118,18.
- Rãnh thoát nước được xây gạch kích thước rãnh 300 và 300, qua đường bố dụng cống hộp BTCT.
- Hồ gà thu nước được bố trí theo tuyến rãnh thoát nước cách giữa các hồ gà 10m.
- Hoàn trả tuyến kênh tiêu chính bằng cống hộp, tiết diện 8 x 1,0m, trên đây nắp sập dân dụng BTCT.

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHÍNH

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	Rãnh thoát nước 300x300	MÉT	3.331,0
2	Rãnh thoát nước 300x300	MÉT	54,0
3	Cống hộp BTCT 8/1000	MÉT	432,0
4	Cống hộp BTCT 8/1000	MÉT	32,0
5	Hồ gà	CÁI	122
6	Cửa xả	CÁI	3

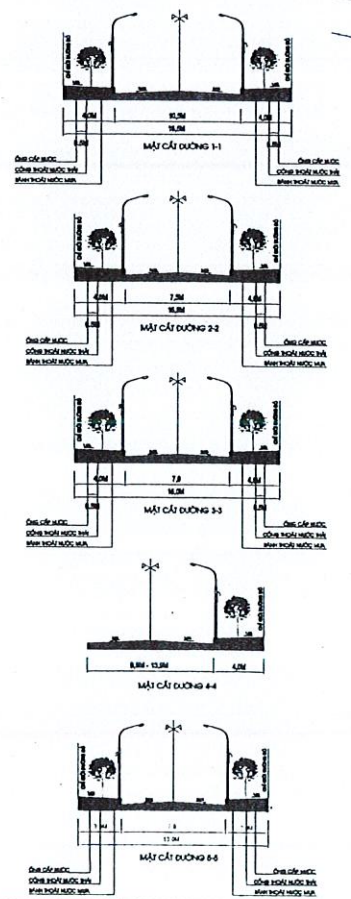


QUY HOẠCH XÂY DỰNG CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN  
BẢN ĐỒ TỔNG HỢP ĐƯỜNG DÂY, ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT  
TỶ LỆ 1/500



KÝ HIỆU:

- RANH GIỚI BỐ QUY HOẠCH
- CỐNG HỘP 1,5x1,5M
- RANH THOÁT NƯỚC
- CỐNG HỘP 1x1M
- ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC
- CỐNG THOÁT NƯỚC THỦY
- ĐƯỜNG ĐIỆN 22KV
- ĐƯỜNG ĐIỆN 0,4KV
- TRẠM BIẾN ÁP



UBND HUYỆN GIA VIỄN

PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN GIA VIỄN

P. TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG HUYỆN GIA VIỄN

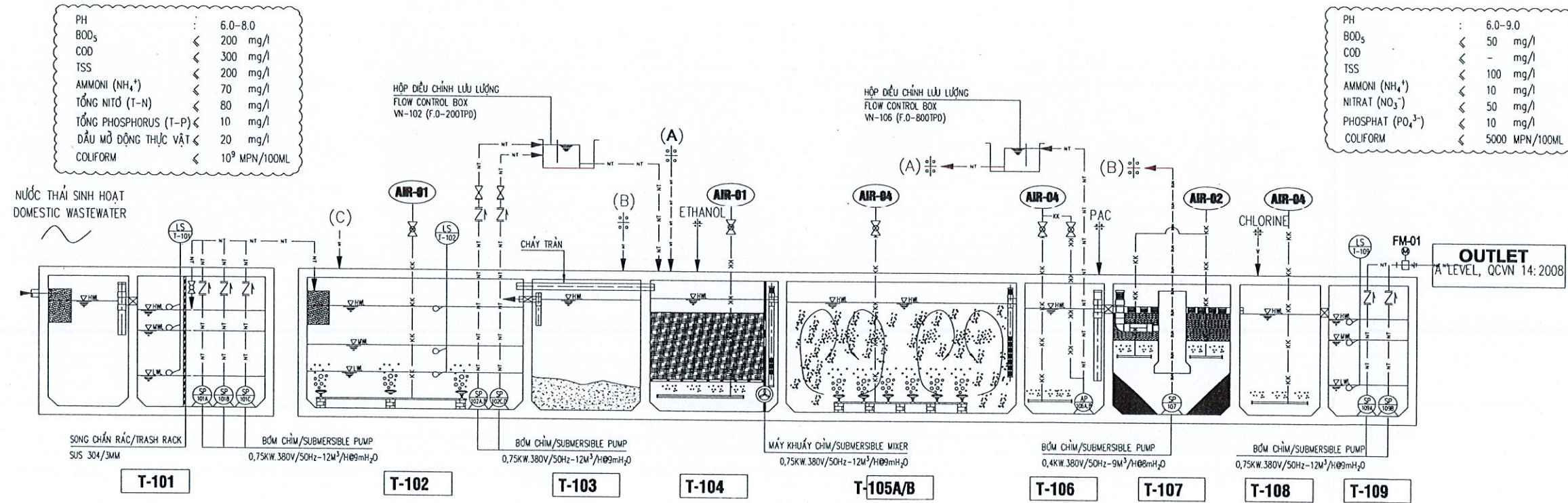
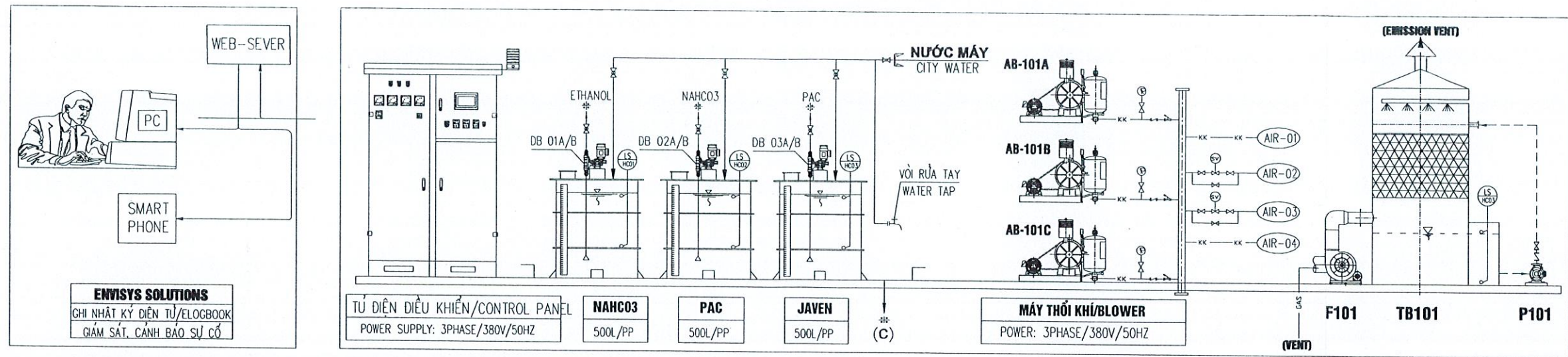
UBND XÃ GIA VÂN

CÔNG TRÌNH - TẠM DẪN			
QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN			
TÊN BẢN VẼ:			
BẢN ĐỒ TỔNG HỢP ĐƯỜNG DÂY, ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT			
BẢN VẼ CH - 11	CHIEP 1 AB	TỶ LỆ: 1/500	HOÀN THIỆN: 2024
THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN HOÀNG		
CHỖ THỂ THIẾT KẾ	LÊ ĐỨC ANH		
CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ	LÊ ĐỨC ANH		
QUẢN LÝ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN HOÀNG		
GIÁM ĐỐC			

KSC. HOÀNG VĂN HOÀNG  
CÔNG TY THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI KSC  
Địa chỉ: 40/28 Đường Nguyễn Công Trứ, P. Nam Bình, TP. Ninh Bình - Ninh Bình  
Tel: 0935.963.000 - Email: ksc@ksc.vn



HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT KHU ĐÔ THỊ- CÔNG SUẤT: 160 M<sup>3</sup>/NGÀY  
FLOW DIAGRAM OF SEWAGE TREATMENT PLANT - CAPACITY: 160 M<sup>3</sup>/DAY



CHÚ THÍCH/NOTE:

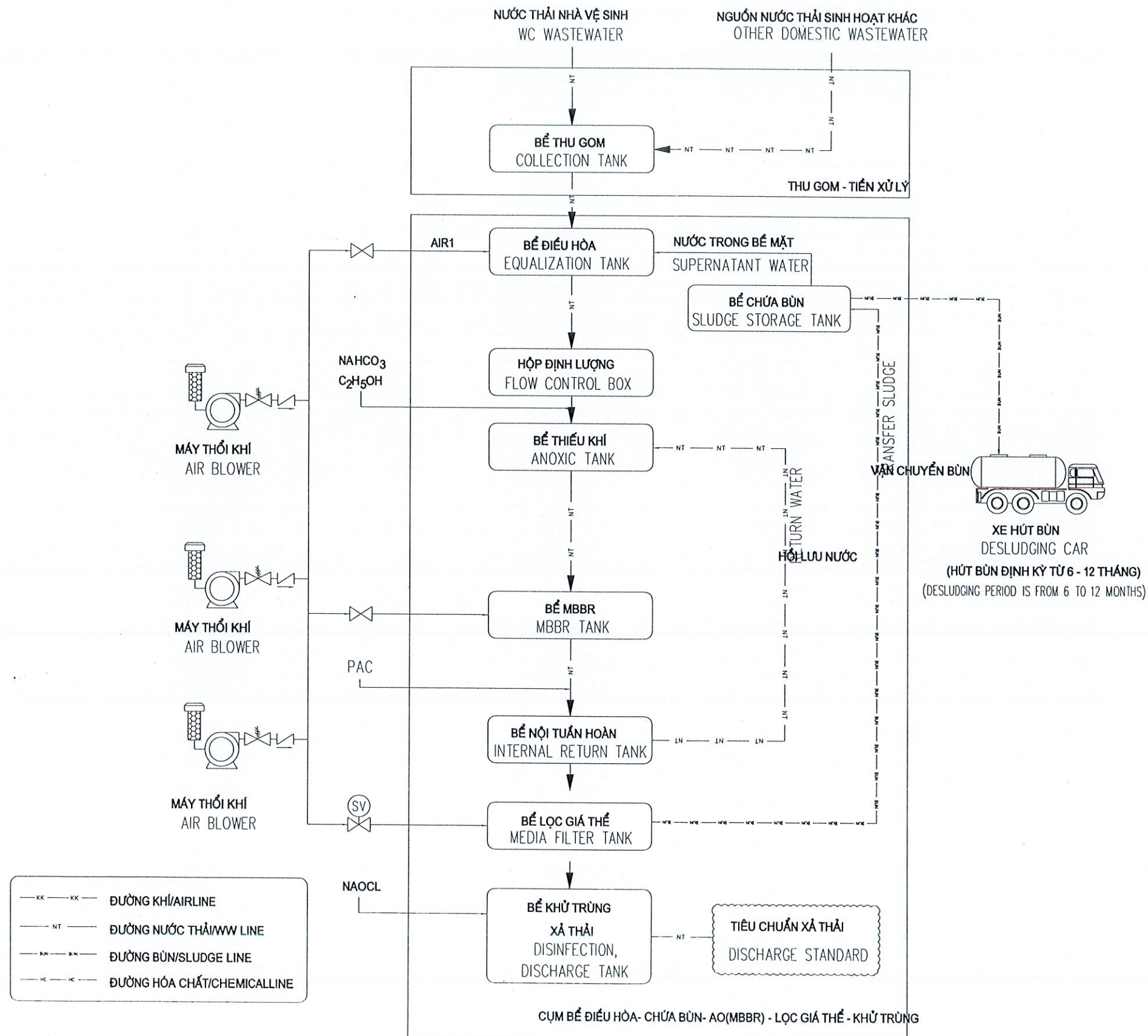
- HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU ĐÔ THỊ TIẾP NHẬN O<sub>3</sub> NGUỒN CHÍNH

- (T-101) BỂ THU GOM/ COLLECTION TANK (T-102) BỂ ĐIỀU HÒA/ EQUALIZATION TANK (T-103) BỂ CHỨA BÙN/ SLUDGE TANK (T-104) BỂ DENITRIFICATION/ DENITRIFICATION TANK (T-105) BỂ MBBR/ MBBR TANK (T-106) BỂ NỘI TUẦN HOÀN/ RETURN TANK (T-107) BỂ LỌC HẠT MANG/ FILTER TANK (T-108) (T-109) BỂ KHỬ TRÙNG & XẢ THẢI/ DISINFECTION & DISCHARGE TANK

CÁC KÝ HIỆU/ SYMBOLS	SV	VAN ĐIỆN TỬ/ SOLENOID VALVE	AP	BƠM AIRLIFT/AIRLIFT PUMP	HT	VÒI NƯỚC RỬA TAY/ WATER TAP
☒	LS	VAN CẦU/ GLOBE VALVE	AB	MÁY THỔI KHÍ/ AIR BLOWER	HW.L	MỨC NƯỚC CAO/ HIGH WATER LEVEL
☒	PG	VAN CỔNG/ GATE VALVE	DB	BƠM ĐỊNH LƯỢNG/DOSING PUMP	MW.L	MỨC NƯỚC TRUNG BÌNH/ MEDIUM WATER LEVEL
II~II	SP	VAN BƯỚM/ BUTTERFLY VALVE	FM	ĐỒNG HỒ LƯU LƯỢNG/FLOW METER	LW.L	MỨC NƯỚC THẤP/ LOW WATER LEVEL

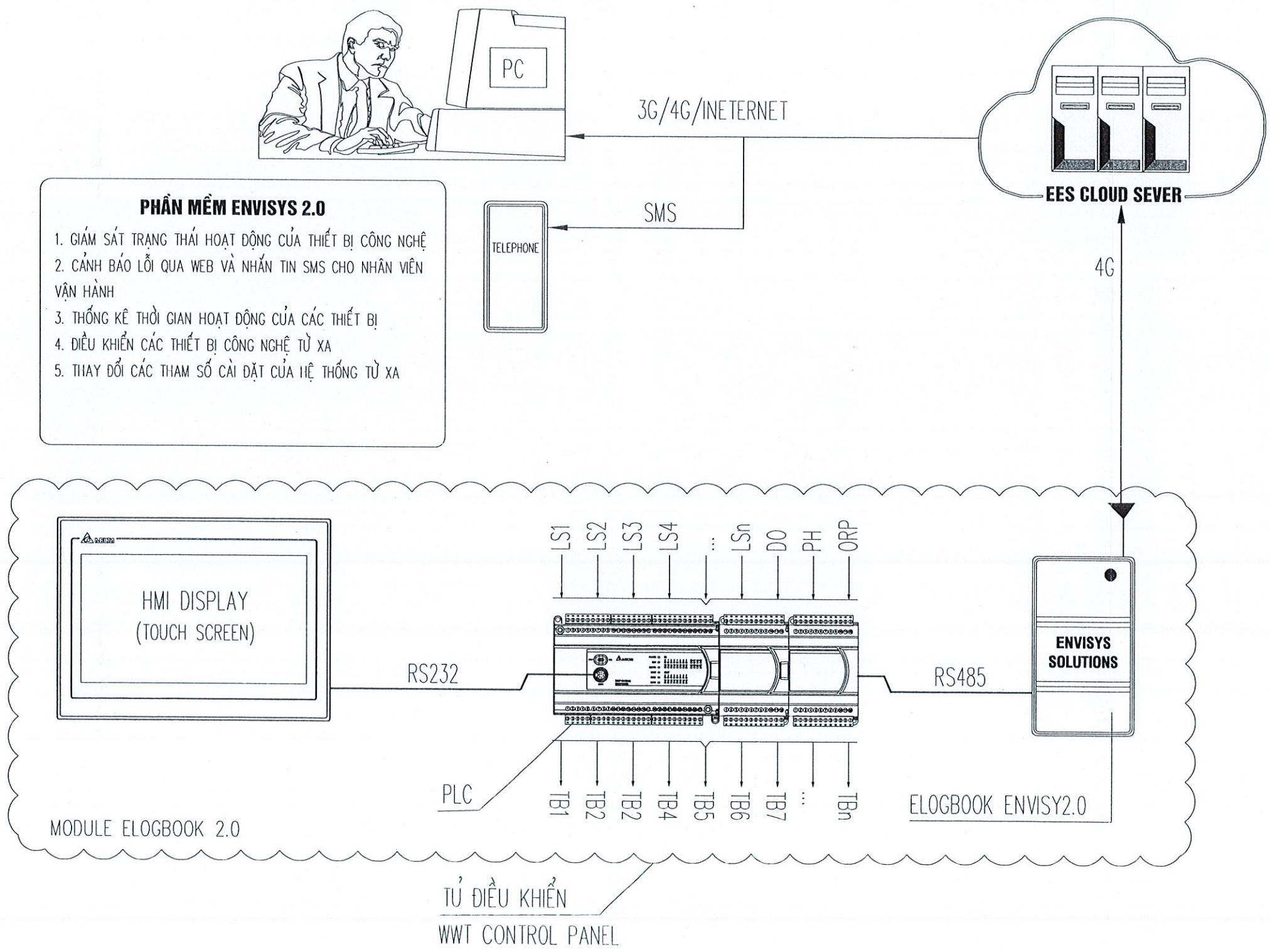


# QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI WASTEWATER TREATMENT SYSTEM FLOWCHART

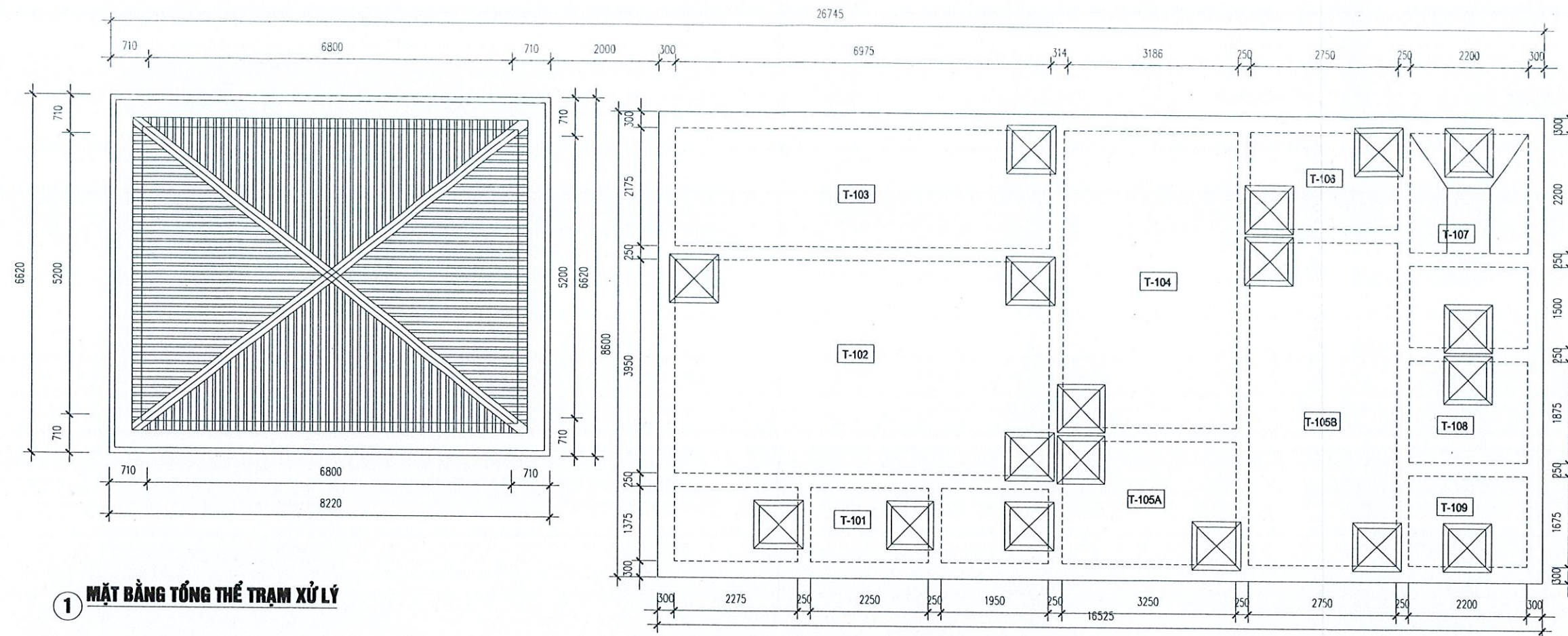




# SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỀU KHIỂN VÀ TRUYỀN THÔNG - ENVISYS 2.0

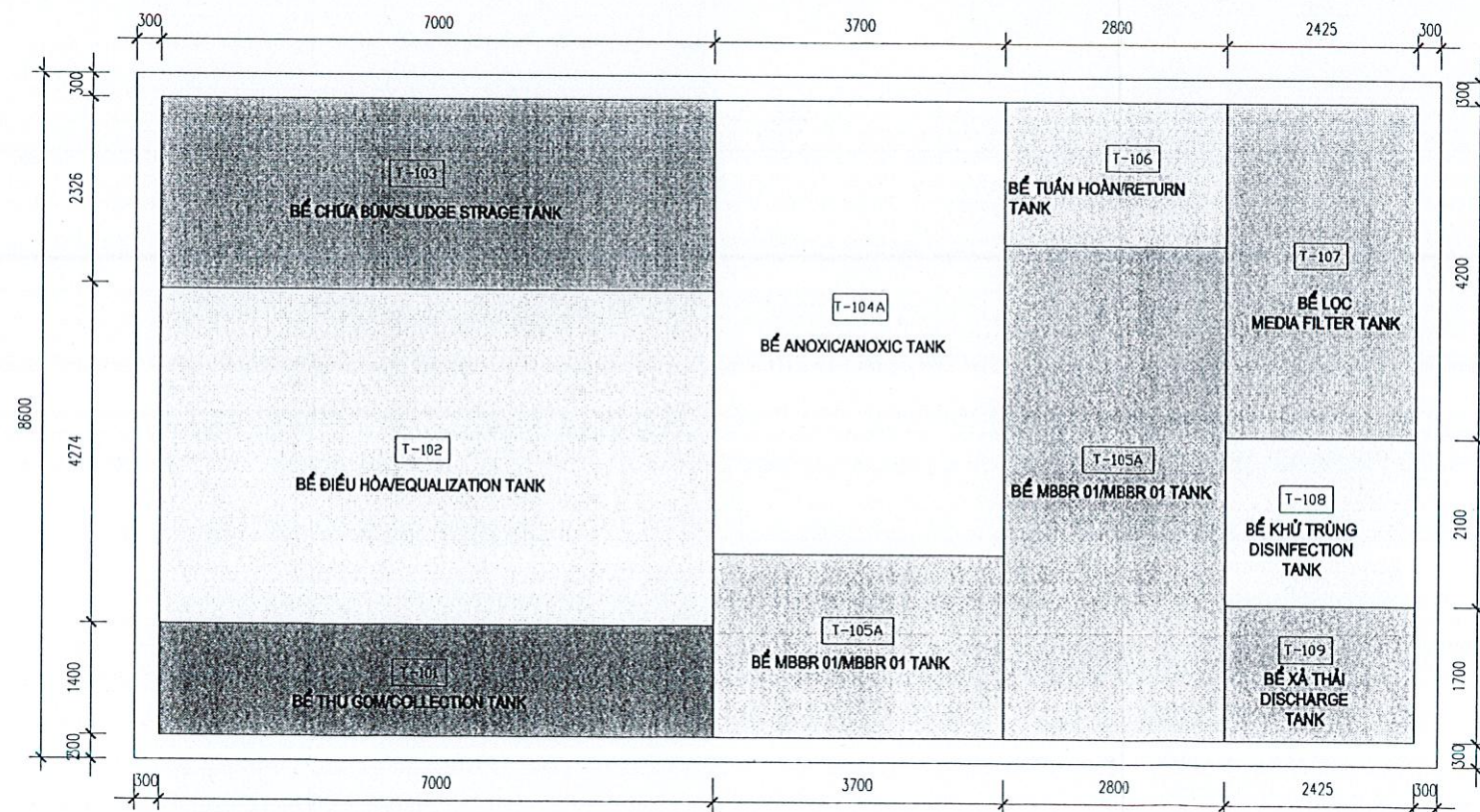






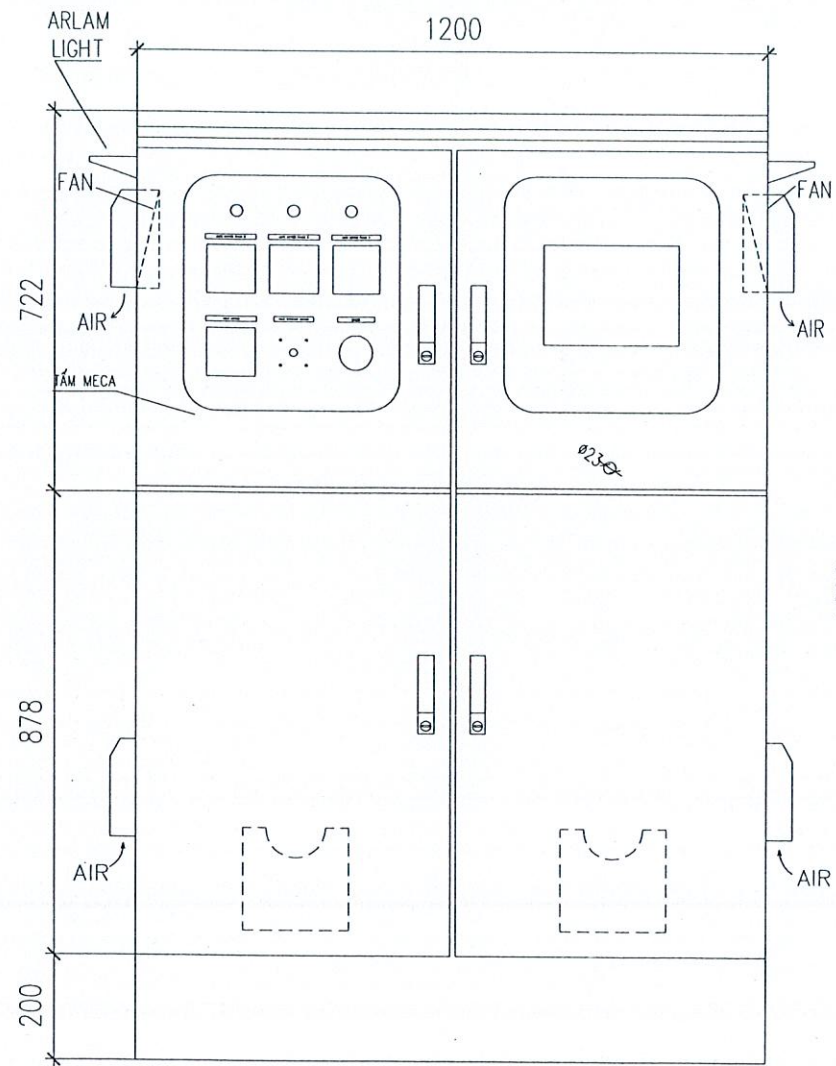
- |  |  |  |                                   |
|--|--|--|-----------------------------------|
|  | BỂ THU GOM<br>COLLECTION TANK              |  | BỂ MBBR<br>MBBR TANK              |
|  | BỂ ĐIỀU HÒA<br>EQUALIZATION TANK           |  | BỂ NỘI TUẦN HOÀN<br>RETURN TANK   |
|  | BỂ CHỨA BÙN<br>SLUDGE TANK                 |  | BỂ LỌC HẠT MANG<br>FILTER TANK    |
|  | BỂ DENITRIFICATION<br>DENITRIFICATION TANK |  | BỂ KHỬ TRÙNG<br>DISINFECTION TANK |
|  | BỂ XẢ THẢI<br>DISCHARGE TANK               |  |                                   |

- |       |  |       |                                   |
|-------|--|-------|-----------------------------------|
| T-101 | BỂ THU GOM<br>COLLECTION TANK              | T-106 | BỂ NỘI TUẦN HOÀN<br>RETURN TANK   |
| T-102 | BỂ ĐIỀU HÒA<br>EQUALIZATION TANK           | T-107 | BỂ LỌC HẠT MANG<br>FILTER TANK    |
| T-103 | BỂ CHỨA BÙN<br>SLUDGE TANK                 | T-108 | BỂ KHỬ TRÙNG<br>DISINFECTION TANK |
| T-104 | BỂ DENITRIFICATION<br>DENITRIFICATION TANK | T-109 | BỂ XẢ THẢI<br>DISCHARGE TANK      |
| T-105 | BỂ MBBR<br>MBBR TANK                       |       |                                   |

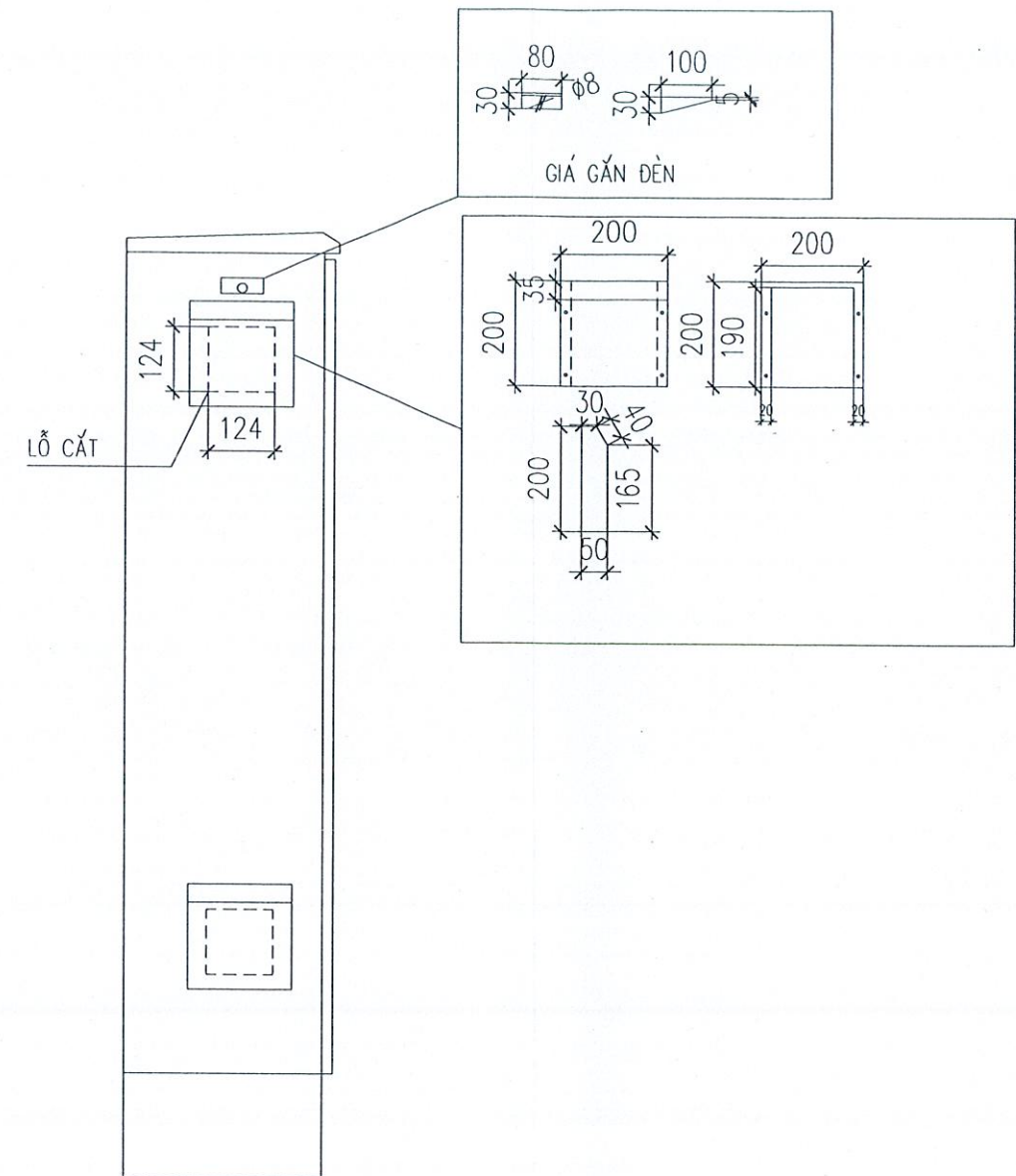
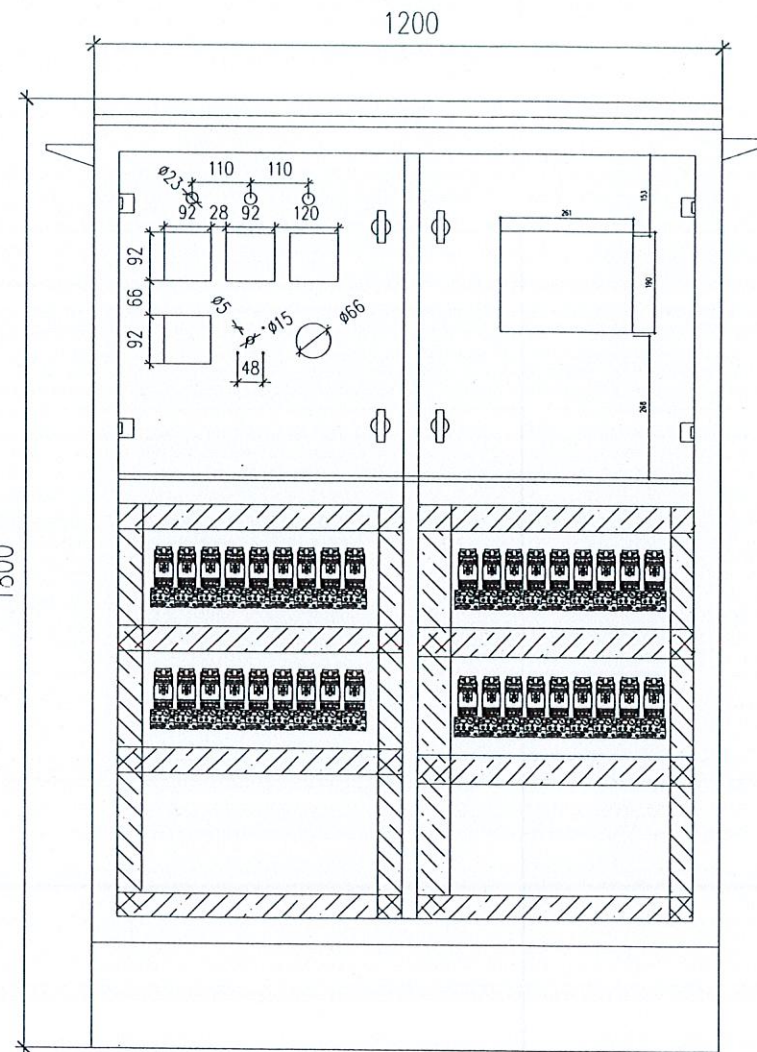




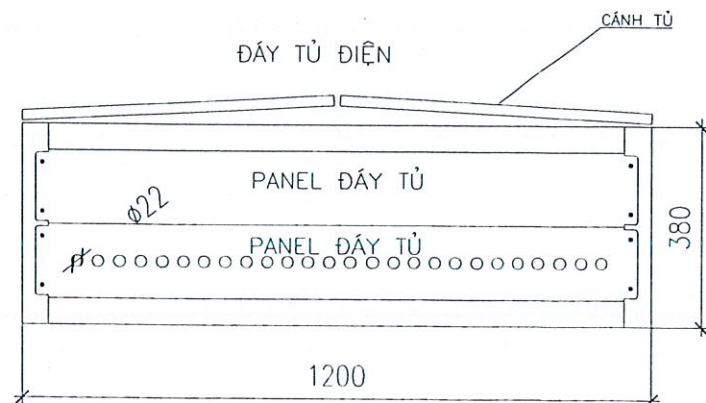
MẶT TRƯỚC CẢNH NGOÀI



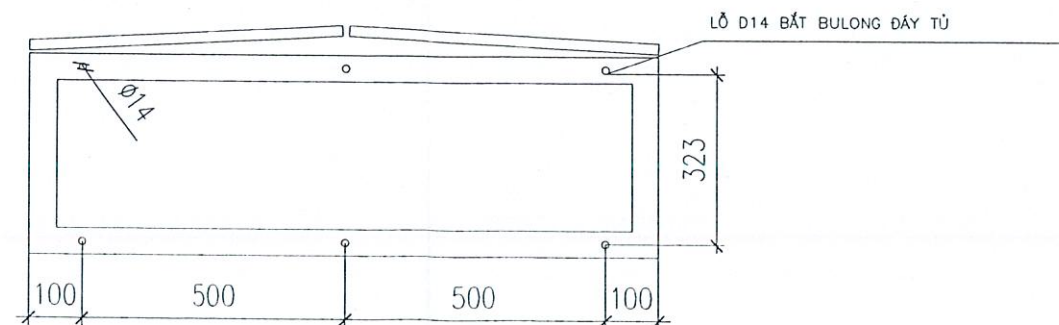
MẶT TRƯỚC CẢNH TRONG



ĐÁY TỦ ĐIỆN



ĐÁY TỦ ĐIỆN





THÔNG SỐ KỸ THUẬT TỦ ĐIỆN [PANEL SPECIFICATION]

ĐẦU MỤC ITEM	MÔ TẢ DESCRIPTION		LỰA CHỌN OPTIONS									
1.THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG 1.GENERAL SPECIFICATION	TIÊU CHUẨN	STANDARA	<input checked="" type="checkbox"/> IEC.60439-1									
1.THÔNG SỐ KỸ THUẬT VỎ TỦ ĐIỆN 2.PANEL SPECIFICATION	VỊ TRÍ	LOCATION	<input type="checkbox"/> TRONG NHÀ/INDOOR	<input checked="" type="checkbox"/> NGOÀI TRỜI/OUTDOOR								
	CẤP BẢO VỆ	DEGREE PROTECION	<input type="checkbox"/> IP21	<input checked="" type="checkbox"/> IP31	<input type="checkbox"/> IP41	<input type="checkbox"/> IP42	<input type="checkbox"/> IP55	<input type="checkbox"/> IP56				
	Kiểu Ngăn Cách	SEGREGATION FORM	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> b				
	VẬT LIỆU CƠ KHÍ	MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/> TÔN TẤM/SHEET SEET	<input type="checkbox"/> THÉP KHÔNG GỈ/STAINLSS STEEL (304)	<input type="checkbox"/> KHÁC/OTHER							
	ĐỘ DÀY KHUNG CHÍNH	MAIN FRAME THICKNESS	<input checked="" type="checkbox"/> 1,5MM	<input type="checkbox"/> 2MM	<input type="checkbox"/> 2,3MM	<input type="checkbox"/> 3,2MM						
	ĐỘ DÀY CHI TIẾT KHẢ	OTHER DETAIL THICKNESS	<input checked="" type="checkbox"/> 1,5MM	<input type="checkbox"/> 2MM	<input type="checkbox"/> 2,3MM	<input type="checkbox"/> 3,2MM						
	HƯỚNG CÁP DÂY VÀO	INCOMING CABLE ENTRY	<input checked="" type="checkbox"/> TRÊN/TOP	<input type="checkbox"/> DƯỚI/BOTTOM	<input type="checkbox"/> TRƯỚC/FRONT	<input type="checkbox"/> SAU/REAR	<input type="checkbox"/> a	<input type="checkbox"/> b				
	HƯỚNG CÁP DÂY RA	OUTGOING CABLE ENTRY	<input checked="" type="checkbox"/> TRÊN/TOP	<input type="checkbox"/> DƯỚI/BOTTOM	<input type="checkbox"/> TRƯỚC/FRONT	<input type="checkbox"/> SAU/REAR						
	VẬT LIỆU TẤM MÓ CÁP	PLATE MATERIAL	<input type="checkbox"/> TÔN TẤM/SHEET STEEL	<input type="checkbox"/> NHÔM/ALUMINIUM	<input checked="" type="checkbox"/> PHÍP/BAKELIT							
	ĐỘ DÀY TẤM MÓ CÁP	GLAND PLATE THICKNESS	<input type="checkbox"/> 1,5MM	<input checked="" type="checkbox"/> 2,0MM	<input type="checkbox"/> 2,3MM	<input type="checkbox"/> 3,0MM	<input type="checkbox"/> 6MM					
	CÁNH TRƯỚC	FRONT DOOR	<input type="checkbox"/> TAY NẤM/KNOB	<input checked="" type="checkbox"/> KHÓA/KEY								
	THÔNG GIÓ	VENTILATION LOUVER	<input type="checkbox"/> TRƯỚC/FRONT	<input type="checkbox"/> HỒI/SIDE	<input checked="" type="checkbox"/> TRÊN/TOP	<input type="checkbox"/> DƯỚI/BOTTOM						
	MÀU SƠN	COLOR	<input checked="" type="checkbox"/> RAL 7032	<input type="checkbox"/> RAL 7035	<input type="checkbox"/> RAL 9002							
	SƠN	PANIT	<input checked="" type="checkbox"/> POWER COATING/SƠN TĨNH ĐIỆN									
	3.THÔNG SỐ KỸ THUẬT CÁP ĐIỆN 3.CABLE SPECIFICATION	MÀU CODE - AC 3ø	CODE - AC 3ø	(R) RED	(Y) YELLOW	(G) BLUE	(N) BLACK					
MÀU CODE - AC 1ø		CODE -AC 1ø	(RN) RED BLACK	(YN) YELLOW BLACK	(GN) BLUE BLACK							
MÀU CODE - DC		COLOR CODE -DC	(+) RED	(-) GREEN								
LOẠI CÁP		TYPE OF CABLE	<input checked="" type="checkbox"/> FLEXIBLE PVC 70 <sup>0</sup> (450/750V)									
			<input type="checkbox"/> FLEXIBLE PVC 70 <sup>0</sup> (600/1000V)									
4.THÔNG SỐ KỸ THUẬT BẢNG TÊN 4.PLATE SPECIFICATION	VẬT LIỆU	MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/> NHỰA/PLASTIC	<input type="checkbox"/> KHÁC/OTHERS								
	NGÔN NGỮ	LANGUAGE	<input checked="" type="checkbox"/> ENGLISH	<input type="checkbox"/> OTHERS - VIETNAMESE								
	MÀU	COLOR	<input checked="" type="checkbox"/> CHỮ TRẮNG , NỀN ĐEN									
	Kiểu Lắp	MOUNTING	<input checked="" type="checkbox"/> DINH ỐC/SCREW TYPE	<input type="checkbox"/> KHÁC/OTHERS								
5.THÔNG SỐ KỸ THUẬT LẮP ĐẶT 5.INSTALLATION SPECIFICATION	KÍCH THƯỚC BU LÔNG LẮP TỦ	ANCHOR BOLT SIZE	<input checked="" type="checkbox"/> M10	<input type="checkbox"/> KHÁC/OTHERS								
	Kiểu Lắp Tủ	PANEL TYPE	<input checked="" type="checkbox"/> ĐẶT SÀN / FLOOR STANDING	<input type="checkbox"/> TREO TƯỜNG/WALL MOUNTED	<input type="checkbox"/> KHÁC/OTHERS							
6.THÔNG SỐ KỸ THUẬT HỆ THỐNG 6.SYSTEM SPECIFICATION	DÒNG NGẮN MẠCH THANH CÁI	BUSBAR SHORT CIRCUIT CAPACITY	<input checked="" type="checkbox"/> 36KA	<input type="checkbox"/> 50KA	<input type="checkbox"/> 65KA	<input type="checkbox"/> 85KA	<input type="checkbox"/> 100KA	<input type="checkbox"/> KHÁC				
			<input checked="" type="checkbox"/> 1SEC	<input type="checkbox"/> 3SEC								
	XỬ LÝ BỀ MẶT THANH CÁI	BUSBAR SURFACE TREATMENT	<input checked="" type="checkbox"/> ĐÓNG HỘP/TINNED	<input type="checkbox"/> KHOÉT LỖ/BARED								
	NHẬN DẠNG THANH CÁI	BUSBAR IDENTIFICATION	<input checked="" type="checkbox"/> BẢNG NHÃN MÀU/BY COLOR	<input type="checkbox"/> KHÁC/OTHERS								
	DÒNG ĐIỆN ĐỊNH MỨC THANH CÁI	RATED BUSBAR CURRRRENT	<input checked="" type="checkbox"/> A									
	DIỆN ÁP ĐỊNH MỨC HỆ THỐNG	RATED SERVICE VOLTAGE	<input checked="" type="checkbox"/> ACC 400V 3ø + NE, 5W	<input type="checkbox"/> ACC 415V 3ø + NE, 5W	<input type="checkbox"/> ACC 440V 3ø + NE, 5W							
	TẦN SỐ ĐỊNH MỨC	RATED FREQUENCY	<input checked="" type="checkbox"/> 50HZ	<input type="checkbox"/> 60HZ								
	NGUỒN ĐIỀU KHIỂN	CONTROL SOURCE	INCOMING, BUSTIE, PROTECTION&METERING-220V STARTER CONTROL AND PROTECTION CIRCUIT-220V			PANEL SPACE HEATER-230VAC						

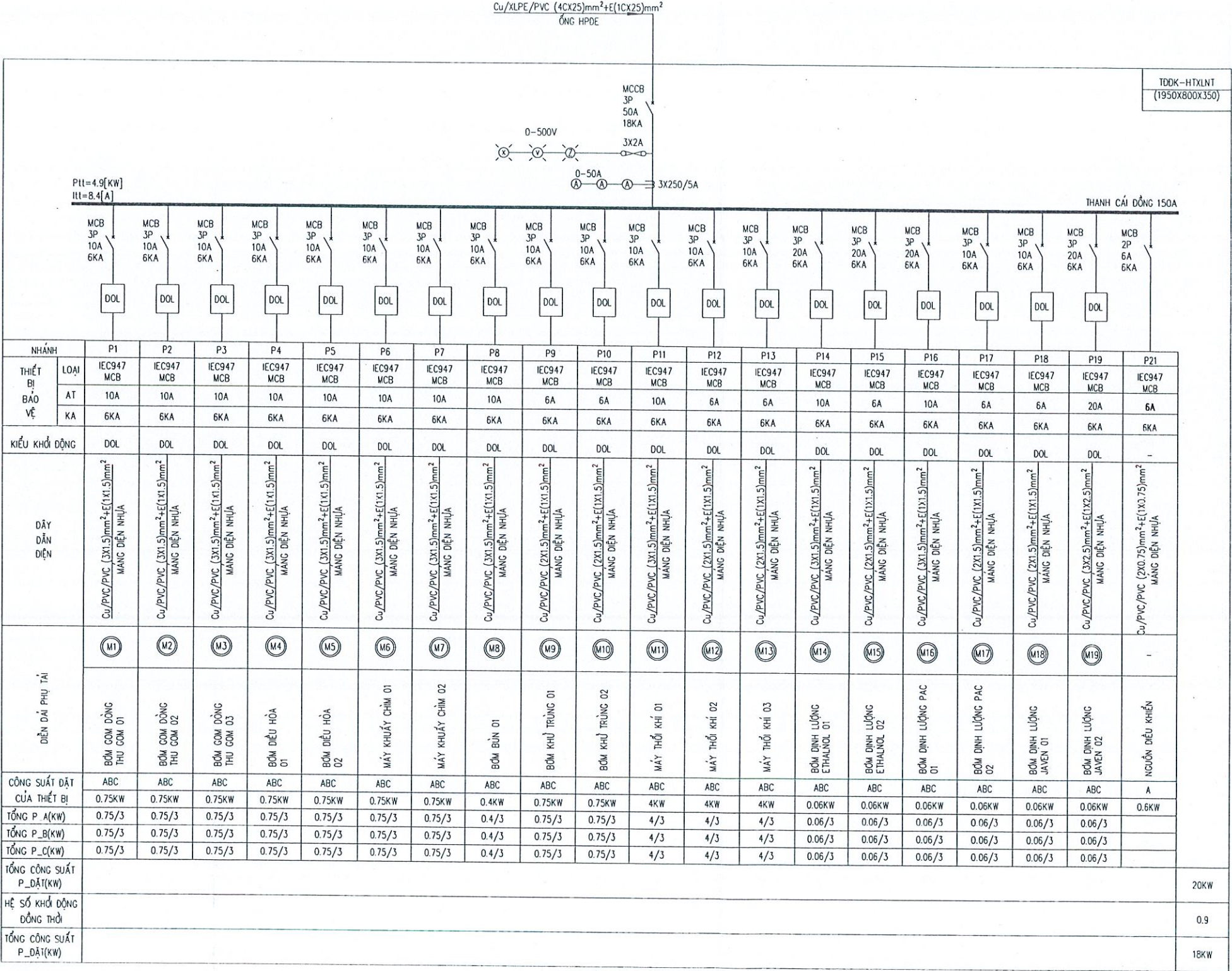


# THÔNG SỐ KỸ THUẬT TỦ ĐIỆN [PANEL SPECIFICATION]

KÝ HIỆU SYMBOL	MÔ TẢ DESCRIPTION	KÝ HIỆU SYMBOL	MÔ TẢ DESCRIPTION	KÝ HIỆU SYMBOL	MÔ TẢ DESCRIPTION	KÝ HIỆU SYMBOL	MÔ TẢ DESCRIPTION
-Q	THIẾT BỊ DÓNG CẮT 1P CIRCUIT BREAKER 1P	-S E	NÚT NHẤN VỚI TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ BUTTON ( WITH CONTACT NOMAL OPEN)	-RT	CUỘN HÚT RÔLE THỜI GIAN DÓNG CHẬM COIL OF TIMER RELAY ON DELAY	-OR	RÔLE NHIỆT 3P OVERLOAD RELAY 3P
-Q	THIẾT BỊ DÓNG CẮT 2P CIRCUIT BREAKER 2P	-S E	NÚT NHẤN VỚI TIẾP ĐIỂM THƯỜNG ĐÓNG BUTTON(WITH CONTACT NOMAL CLOSE)	-RT	CUỘN HÚT RÔLE THỜI GIAN CẮT CHẬM COIL OF TIMER RELAY OFF DELAY	-OR	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ CỦA RÔLE NHIỆT CONTACT OF OVERLOAD RELAY(NOMAL OPEN)
-Q	THIẾT BỊ DÓNG CẮT 3P CIRCUIT BREAKER 3P	-S E	NÚT NHẤN TỰ GIỮ VỚI TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ MAITAIN BUTTON(WITH CONTACT NOMAL OPEN)	-RT	CUỘN HÚT RÔLE THỜI GIAN DÓNG, CẮT CHẬM COIL OF TIMER RELAY ON,OFF DELAY	-OR	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG ĐÓNG CỦA RÔLE NHIỆT CONTACT OF OVERLOAD RELAY(NOMAL CLOSE)
-Q	THIẾT BỊ DÓNG CẮT 4P CIRCUIT BREAKER 4P	-S E	NÚT NHẤN TỰ GIỮ VỚI TIẾP ĐIỂM THƯỜNG ĐÓNG MAITAIN BUTTON(WITH CONTACT NOMAL CLOSE)	-RT	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ,ĐÓNG CHẬM CỦA RÔLE THỜI GIAN CONTACT OF TIMER ON DELAY(NOMAL OPEN)	-H	ĐÈN HIỂN THỊ INDICATION LAMP
-F	CẦU CHÌ 1P CIRCUIT BREAKER 1P	-SH E	NÚT NHẤN KÈM ĐÈN VỚI TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ BUTTON WITH LAMP(WITH CONTACT NOMAL OPEN)	-RT	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG ĐÓNG,CẮT CHẬM CỦA RÔLE THỜI GIAN CONTACT OF TIMER ON DELAY(NOMAL CLOSE)	-H	ĐÈN BẢO XOAY BECONS ROTATING
-T	BIẾN DÒNG ĐIỆN CIRCUIT TRANSFORMER	-SH E	NÚT NHẤN KÈM ĐÈN VỚI TIẾP ĐIỂM THƯỜNG ĐÓNG BUTTON WITH LAMP(WITH CONTACT NOMAL CLOSE)	-RT	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ,CẮT CHẬM CỦA RÔLE THỜI GIAN CONTACT OF TIMER OFF DELAY(NOMAL OPEN)	-H	ĐÈN NE-ON CHIẾU SÁNG NEON LAMP
-P	ĐỒNG HỒ AMPER AMPER METTER	-SW F	CHUYỂN MẠCH 2 VỊ TRÍ SELECT SWITCH 2 POS	-RT	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG ĐÓNG,ĐÓNG CHẬM CỦA RÔLE THỜI GIAN CONTACT OF TIMER OFF DELAY(NOMAL CLOSE)	-S [P]	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ CỦA CÔNG TẮC ÁP SUẤT NOMAL OPEN CONTACT OF TEMPERATURE SWITCH
-P	ĐỒNG HỒ VÔN VOLT METTER	-SW F	CHUYỂN MẠCH 3 VỊ TRÍ SELECT SWITCH 3 POS	-K	CUỘN HÚT KHỞI ĐỘNG TỪ COIL OF CONTACTOR	-S [S]	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ CỦA CÔNG TẮC NHIỆT ĐỘ NOMAL OPEN CONTACT OF TEMPERATURE SWITCH
-SW	CHUYỂN MẠCH VÔN 7 VỊ TRÍ VOLT SFIFCTOR SWITCH 7 POS	-SW F	CHUYỂN MẠCH 4 VỊ TRÍ SELECT SWITCH 4 POS	-K	TIẾP ĐIỂM CHÍNH CỦA KHỞI ĐỘNG TỪ MAIN CONTACT OF CONTACTOR	-S	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ CỦA CÔNG TẮC MỨC NƯỚC/PHAO NOMAL OPEN CONTACT OF FLOAT/LEVEL SWITCH
-SW	CHUYỂN MẠCH AMPE 4 VỊ TRÍ AMPER SELECTOR SWITCH 4 POS	-SW F	CHUYỂN MẠCH 4 VỊ TRÍ CÓ TRẢ VỀ AMPER SELECTOR SWITCH 4 POS	-K	TIẾP ĐIỂM PHỤ THƯỜNG ĐÓNG CỦA KHỞI ĐỘNG TỪ AUX.CONTACT OF CONTACTOR(NOMAL CLOSE)	-S	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ CỦA CÔNG TẮC GIỚI HẠN/HÀNH TRÌNH NOMAL OPEN CONTACT OF LIMIT SWITCH
-R	CUỘN HÚT RÔLE TRUNG GIAN COIL OF AUXILIARY RELAY	-SW F	CHUYỂN MẠCH 3 VỊ TRÍ CÓ CHÌA KHÓA SELECT SWITCH 3 POS,WITH KEY	-K	TIẾP ĐIỂM PHỤ THƯỜNG MỞ CỦA KHỞI ĐỘNG TỪ AUX.CONTACT OF CONTACTOR(NOMAL OPEN)	-R	CHIẾT ÁP,BIẾN TRỞ,CÁM BIẾN VARIABLE RESISTOR
-R	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ CỦA RÔLE TRUNG GIAN AUX. CONTACT OF AUXILIARY RELAY (NOMAL OPEN)	-R	TIẾP ĐIỂM PHỤ THƯỜNG MỞ CỦA NÚT NHẤN,CHUYỂN MẠCH AUX. CONTACT OF BUTTON,SELECT SWITCH(NOMAL OPEN)	-T	BIẾN ÁP 1PHA TRANSFORMERS SIGLE PHASE	-G	NGUỒN PIN,AC-QUY ACCUMULATOR BATTERY
-R	TIẾP ĐIỂM THƯỜNG ĐÓNG CỦA RÔLE TRUNG GIAN AUX. CONTACT OF AUXILIARY RELAY (NOMAL CLOSE)	-R	TIẾP ĐIỂM PHỤ THƯỜNG ĐÓNG CỦA NÚT NHẤN,CHUYỂN MẠCH AUX. CONTACT OF BUTTON,SELECT SWITH (NOMAL CLOSE)	-G	BỘ CHUYỂN DỔI NGUỒN XOAY CHIỀU SANG MỘT CHIỀU AC-DC CONVERTER SINGLE PHASE	-P	CÒI BÁO BUZZER

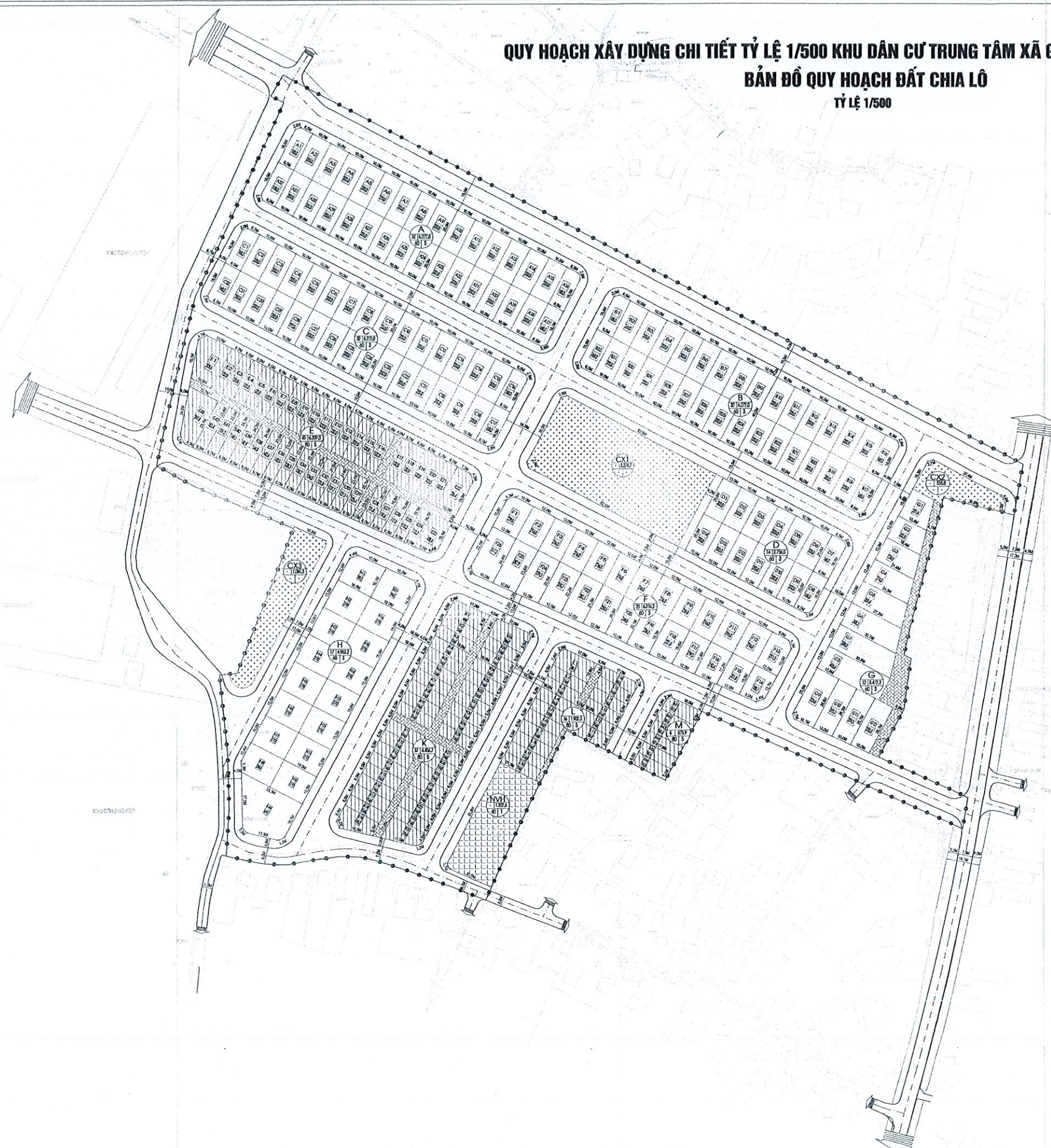


SƠ ĐỒ MỘT SỢI TU ĐIỆN HỆ THỐNG XLNT





BẢNG CHI TIẾT ĐẤT CHIA LỎ							
Stt	Tên mỏ	Chi tiết	Diện tích	Tổng			
1	A	A1, A16	168,0	6.272,0			
		A17, A32	168,0				
		A2 - A15, A18 - A31	200,0				
2	B	B1, B16	168,0	6.272,0			
		B17, B32	168,0				
		B2 - B15, B18 - B31	200,0				
2	C	C1, C25	168,0	6.272,0			
		C26, C50	168,0				
		C2 - C24, C27 - C49	200,0				
3	D	D7, D8	148,0	6.272,0			
		D1 - D6, D9 - D14	200,0				
4	E	E1	308,6	6.209,0			
		E2 - E21	132,0				
		E22	226,4				
		E23	188,4				
		E24	113,2				
		E25	115,3				
		E26	117,5				
		E27	119,6				
		E28	121,8				
		E29	125,4				
		E30	127,5				
		E31	129,7				
		E32	131,8				
		E33	143				
		E34	136,2				
		E35	138,3				
		5	F		E36	140,5	6.016,2
E37	142,6						
E38	144,8						
E39	146,9						
E40	149,1						
E41	151,2						
E42	153,4						
E43	297,8						
F1	230,0						
F2 - F12	216,0						
F13	211,5						
F14	188,7						
F15	201,8						
F16	210,4						
F17	219,0						
F18	227,6						
6	G			F19	236,2	3.472,3	
		F20	244,8				
		F21	253,5				
		F22	262,1				
		F23	270,7				
		F24	279,3				
		F25	287,9				
		F26	317,2				
		G1	201,6				
		G2	202,8				
		G3	238,6				
		G4	274,0				
		G5	309,4				
		G6	348,2				
		G7	388,0				
		G8	406,6				
		7	H	G9	324,6		4.963,2
G10	265,5						
G11	259,5						
G12	253,5						
H1	275,2						
H1 - H7, H10 - H16	270,0						
H8	260,8						
H9	619,7						
H17	294,5						
8	K			K1	160,8	4.456,7	
				K19	170,2		
				K20	176,8		
				K37	186,9		
9	L			K1 - K18, K21 - K36	114,0	1.902,3	
				L1	188,1		
				L11	131,9		
				L16	100,3		
10	M	12 - L10, L12 - L15	114,0	673,9			
		M1	131,0				
		M2 - M5	112,5				
		M6	107,6				



**KÝ HIỆU:**

- |   |                         |
|---|-------------------------|
|  | RANH GIỚI ĐẤT QUY HOẠCH |
|  | ĐẤT QUY HOẠCH NHÀ CHÁ   |
|  | ĐẤT QUY HOẠCH NHÀ VƯỜN  |
|  | ĐẤT CÂY XANH            |
|  | ĐẤT VẠN HỒ              |
|  | ĐẤT HÀNH LANG THÔNG C   |

TÊN KHU ĐẤT	
DIỆN TÍCH KHU ĐẤT (M <sup>2</sup> )	5.422,5
TẦNG CAO TỐI ĐA (TẦNG)	5
MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA (%)	80
TỔNG SỐ LÔ ĐẤT TRONG KHU	43

D2	TÊN KHU ĐẤT
200.0	DIỆN TÍCH LÔ ĐẤT

UBND HUYỀN GIA VIỄN

1. *[Signature]*

PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN GIA GIỄN


 TRƯỞNG PHÒNG  
 Trần Thị Ngọc

P. TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG HUYỆN GIA VIỄN

TRƯỞNG PHÒNG  
Nguyễn Công H.

UBND XÃ GIA VÂN

CHỦ TỊCH  
HUYỆN ỦY

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM

QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM  
XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA GIỚI

TÊN BẠN VE:

BẢN VẼ: QH - 04	GHÉP: 1 A0	TỶ LỆ: 1/500	HOÀN THÀNH: 2024
THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN HOÀNG		<i>[Signature]</i>
CHỖ THỜ THIẾT KẾ	LÊ ĐỨC ANH		<i>[Signature]</i>
CHỖ NỀN THIẾT KẾ	LÊ ĐỨC ANH		<i>[Signature]</i>
QL KỸ THUẬT	NGUYỄN VĂN HOÀNG		<i>[Signature]</i>

  
KSL NGUYỄN VĂN KIỂM


**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI KGC**  
Địa chỉ: 35/4 Nguyễn Đình Nguyễn Công 342 - P. Nam Bình - TP. Ninh Bình - Tỉnh Ninh Bình  
Tel: 0936.983.000 • Email: kgc.co.8@gmail.com



	ĐẶT ĐỒ VẬT QUẢ THỰC
1	ĐẶT QUẢ HOCH VÀ QUẢ LÔ
2	ĐẶT QUẢ HOCH VÀ QUẢ HOCH
3	ĐẶT QUẢ HOCH
4	ĐẶT QUẢ HOCH
	ĐẶT QUẢ HOCH VÀ QUẢ HOCH
	ĐẶT QUẢ HOCH




 BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
 PHÒNG KINH TẾ  
 HÀ TĨNH  
 TRƯỞNG PHÒNG  
 Lê Văn Mạnh




CHỦ TỊCH  
ĐINH VĂN KHOA


SƠ ĐỒ TỔ CHỨC KHÔNG GIAN, KIẾN TRÚC, CẢNH QUAN


අංකය 021-0	අංකය 176	වි.ව.ස. 0000	අංකය 0000000000
තැනපත්	අංකය 0000000000000000		
අංකය 0000000000	අංකය 00000000		
අංකය 00000000000000	අංකය 0000000000		
අංකය 0000000000	අංකය 0000000000000000		


CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MIỀN TRUNG  
Địa chỉ công ty: Đường Nguyễn Huệ - P. Bến Nghé - Q. Bình Thạnh - TP.Hồ Chí Minh.  
Tel: 0938.680.079 • Email: tiecon@tietraimien.com



 **RANH GIỚI ĐẤT QUY HOẠCH**

 **ĐƯỜNG ĐIỆN 22KV THEO QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VĂN LONG**

 **ĐƯỜNG ĐIỆN 6KV CẤP ĐIỆN VÀ CHIẾU SÁNG**

 **TRẠM BIẾN ÁP**

RECEIVED  
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION  
U. S. DEPARTMENT OF JUSTICE  
WASHINGTON, D. C. 20535  
JAN 10 1964


  
 TRƯỞNG PHÒNG  
 Đào tạo và Phát triển

TRƯỞNG PHÒNG  
Nguyễn Công Hoàn

CHỦ TỊCH  
ĐINH VĂN THOẠI







TÊN BẢN VẼ: BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP ĐIỆN

HÃN VỆ CH - 17	CHIẾP TẠO	TỔ LỆ: 1500	HÀNH TRÌNH: 2204
THIỆT KẾ	NGUYỄN VĂN HOÀNG		<i>[Signature]</i>
CHẾ TẠO THIẾT KẾ	LÊ BOC ANH		<i>[Signature]</i>
CHẾ NHÓM THIẾT KẾ	LÊ BOC ANH		
GI. KẾ THUẬT	NGUYỄN VĂN HOÀNG		<i>[Signature]</i>
GIÁM ĐỐC			

  
KGI, NGUYỄN VĂN KIỆM

**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI KGI**  
Địa chỉ: 45 Nguyễn Văn Trỗi Đường Nguyễn Chí Thanh - P. Nam Bình - TP. Ninh Bình - Tỉnh Ninh Bình  
Tel: 0934.981.000 • Email: [info.kgi@kgi.com.vn](mailto:info.kgi@kgi.com.vn)



	TRẠNG GIỚI ĐẤT QUY HOẠCH
	CÔNG CẤP NƯỚC DẪN HIỆN TRẠNG
	CÔNG CẤP NƯỚC DẪN THEO QUY HOẠCH BỜ THẦN LÔNG
	ĐƯỜNG CÔNG CẤP NƯỚC QUY HOẠCH CHI TIẾT
	TRỤ CẦU HỒA DUY 100
	ĐƯỜNG KINH CÔNG - CHIỀU DÀI



RECEIVED  
FEBRUARY 1968  
1000 BUREAU BUILDING



TRƯỞNG PHÒNG  
Lê Thị Ngọc Chi

TRƯỞNG PHÒNG  
Nguyễn Văn

CHỦ TỊCH  
HỘI YÊN TH

TÊN BẢN VẼ: **BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP NƯỚC**

THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN HOÀNG	 
CHỦ THÌ THIẾT KẾ	LÊ BỐC ANH	
CHỦ MƯA THIẾT KẾ	LÊ BỐC ANH	

CE KỸ THUẬT	NGUYỄN VĂN HOÀNG	
GIÁM ĐỐC		



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI KGC**  
Địa chỉ: 35/40 Ngõ 235 Đường Nguyễn Công Trứ - P. Nam Bình - TP. Ninh Bình - Tỉnh Ninh Bình  
Tel: 0934.983.000 \* Email: kgc.co.jp@icloud.com

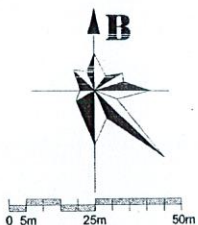
---

[illegible]

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG NHỰA HDPE Ø33MM PE100 PN10	MÉT	2.518,0
2	ỐNG NHỰA HDPE Ø110MM PE100 PN10	MÉT	801,0
3	TRỤ CỘT HÓA DN100	CÁI	3,0



QUY HOẠCH XÂY DỰNG CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN  
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH THOÁT NƯỚC MẶT  
TỶ LỆ 1/500



- KÝ HIỆU:
- RÀNG CHỖ BẮT QUY HOẠCH
  - CỐNG HỘP 1.5M X 1.5M
  - RÀNG THOÁT NƯỚC THEO QUY HOẠCH CHI TIẾT
  - CỐNG HỘP M X M
  - HỒ GA THU NƯỚC MƯA

THUYẾT MINH:

- Hệ thống thoát nước mưa là hệ thống thoát nước riêng hoàn toàn được thiết kế độc lập với hệ thống thoát nước thải, đảm bảo thoát nước trên nguyên tắc tự chảy.
- Hướng thoát nước chính của khu quy hoạch theo độ dốc địa hình hướng từ Tây sang Đông.
- Tổng lưu lượng cả khu là 118,8.
- Năng lực thoát nước được xây dựng theo tiêu chuẩn B1000, qua đường số 2 dùng cống hộp BTCT.
- Hồ ga thu nước được bố trí dọc theo tuyến kênh thoát nước cách các hồ ga 100m.
- Hoàn trả tuyến kênh theo chỉ định bằng cống hộp, tiết diện B = 1,5M, trên đầy nắp tấm đan BTCT.

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHÍNH			
STT	TÊN VẬT TƯ	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	RÀNG THOÁT NƯỚC B1000	MET	3.331,8
2	RÀNG THOÁT NƯỚC B1000	MET	54,0
3	CỐNG HỘP BTCT B1500	MET	432,0
4	CỐNG HỘP BTCT B1000	MET	30,0
5	HỒ GA	CÁI	122
6	CỬA XÃ	CÁI	3

UBND HUYỆN GIA VIỄN

PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN GIA VIỄN

P. TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG HUYỆN GIA VIỄN

UBND XÃ GIA VÂN

QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ TRUNG TÂM XÃ GIA VÂN, HUYỆN GIA VIỄN

TÊN BẢN VẼ: BẢN ĐỒ THOÁT NƯỚC MẶT

BẢN VẼ CH - 10	THIẾT KẾ	CHỖ TRÍ THIẾT KẾ	CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ	CHỖ KIỂM TRA
CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ	CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ	CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ	CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ	CHỖ KIỂM TRA THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NGUYỄN VĂN HỮU