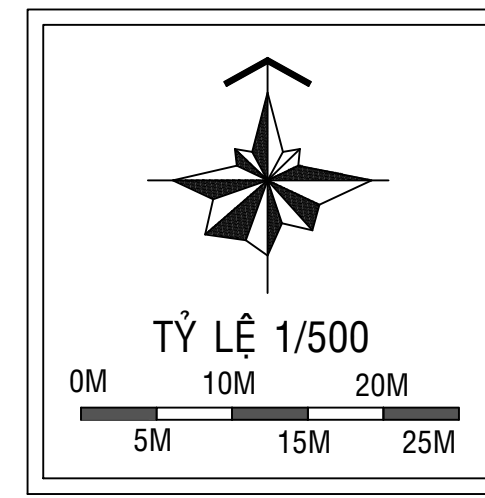


QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG TỶ LỆ 1:500
CHỢ MINH HƯNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG MINH HƯNG, THÀNH PHỐ ĐỒNG NAI
BẢN VẼ HỆ THỐNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT: CẤP NƯỚC,
THOÁT NƯỚC THẢI VÀ QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN



BẢNG LƯU LƯỢNG NƯỚC THẢI CHI TIẾT				
STT	Đối tượng dùng nước	Quy mô	Tiêu chuẩn	Nhu cầu (m³/ngày)
1	Nước thải hoạt động chợ	5,6 m³/ngày		5,6
Tổng lưu lượng		(1)*K(K=1,2)		6,7

BẢNG TÍNH TOÁN RÁC THẢI				
STT	Đối tượng thải rác	Quy mô	Tiêu chuẩn	Khối lượng (Kg/ngày)
1	Chất thải rắn từ hoạt động chợ	204 sạp	3 kg/sạp/ngày	612,0
Tổng cộng				612,0

BẢNG NHU CẦU CẤP NƯỚC CHI TIẾT					
STT	Đối tượng dùng nước	Quy mô	Tiêu chuẩn		Nhu cầu (m³/ngày)
1	Nước cấp hoạt động chợ	2.805,30 m²	2,0	lít/m².sàn	5,6
2	Nước cấp cho tưới cây	-	3,0	lít/m².ngày	0,00
3	Nước cấp cho rửa đường	7.230,00 m²	0,4	lít/m².ngày	2,9
4	Tổng lưu lượng		(1+2+3+4+5)		8,5
5	Nước rò rỉ, dự phòng		10%(6)		0,9
Tổng nhu cầu dùng nước(Qmax)			(6+7)*K(K=1,2)		11,2

BỂ NƯỚC CHO HỆ THỐNG CHỮA CHÁY			
STT	Hạng mục	Tiêu chuẩn	Thể tích bể m3
1	Nước phòng cháy chữa cháy ngoài nhà	10,0 lít/s x 1 giờ x 1 đám cháy	36,0
Tổng lượng nước cấp chữa cháy			36,0

KÝ HIỆU	
	ĐẤT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
	NHÀ CHỢ HIỆN HỮU
	ĐẤT XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
	NHÀ CHỢ XÂY MỚI
	ĐẤT HẠ TẦNG KỸ THUẬT PHỤ TRỢ
	ĐẤT Ở BÃI XE
	ĐƯỜNG GIAO THÔNG
	ĐẤT GIAO THÔNG NỘI BỘ
	CHỈ GIỚI XÂY DỰNG
	CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐO
	RANH CÔNG TRÌNH NGÃM
	RANH QUY HOẠCH

GHI CHÚ:	
HK1	GH KHÔ - GIA VỊ - LƯƠNG THỰC
HK2	KHU HÀNG TIÊU DÙNG
NL	NHÀ LÔNG HIỆN HỮU
CA	GIAN HÀNG CÀ & HẢI SẢN
NĐH	NHÀ ĐIỀU HÀNH
AN	GH ĂN UỐNG TẠI CHỖ
RT	GH RAU & THỊT
VS	NHÀ VỆ SINH CÔNG CỘNG
BX	BÃI XE
NB	NHÀ BƠM PCCC
LK	NHÀ DÂN HIỆN HỮU

CƠ QUAN CHẤP THUẬN:
ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG MINH HƯNG

KÈM THEO VĂN BẢN SỐ: NGÀY THÁNG NĂM

ĐƠN VỊ TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP PHƯỜNG MINH HƯNG

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: NGÀY THÁNG NĂM

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:

CHỢ MINH HƯNG

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG MINH HƯNG, THÀNH PHỐ ĐỒNG NAI

TÊN BẢN VẼ:
BẢN VẼ HỆ THỐNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT: CẤP NƯỚC,
THOÁT NƯỚC THẢI VÀ QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN

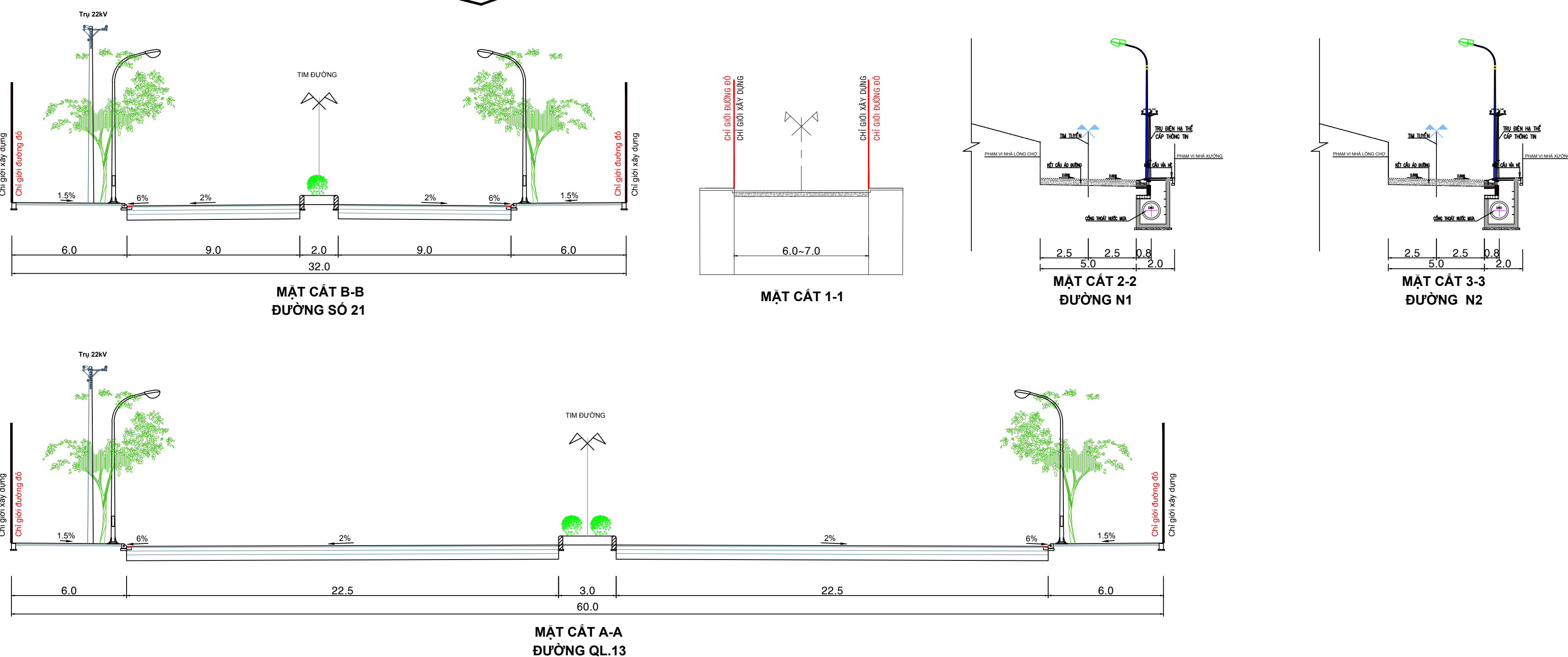
SỐ BẢN VẼ:	QHS	GHEP: 1-A0	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY: / /2026
THẺ HẸN	KS. NGUYỄN GIANG NAM			
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN GIANG NAM			
CHỦ TRÌ DỰ ÁN	KS. NGUYỄN VĂN LÂM			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KTS. NGUYỄN HOÀNG NHÂN			
QUẢN LÝ KỸ THUẬT	KS. HỒ CÔNG QUẢN			

KTS. NGUYỄN HOÀNG NHÂN

C.TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG FACOM
ĐỊA CHỈ: Đ. NGUYỄN THỊ MINH KHAI, P. BÌNH PHƯỚC, TP. ĐỒNG NAI
ĐIỆN THOẠI: 02716.500005 EMAIL: KIENTRUC.FACOM@GMAIL.COM

VỊ TRÍ ĐẦU NỐI CẤP NƯỚC
KHU VỰC

DỰ KIẾN ĐẦU TƯ HỆ THỐNG
THOÁT NƯỚC KHU VỰC



KÍ HIỆU

	ỐNG CẤP NƯỚC QUY HOẠCH
	HỌNG LẤY NƯỚC CHỮA CHÁY
	TRẠM BƠM PCCC
	ĐÀI NƯỚC
	CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI QUY HOẠCH
	L=23m-PVC140-100 CHÉO DÀI (m)-KÍCH THƯỚC (mm)-ĐỘ ĐỐC
	HƯỚNG THOÁT NƯỚC THẢI
	HỒ GA
	CAO ĐỘ THIẾT KẾ
	CAO ĐỘ TỰ NHIÊN
	BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI
	ĐIỂM TẬP KẾT CHẤT THẢI RẮN
	CAO ĐỘ ĐỈNH HỒ GA (m)
	CAO ĐỘ ĐÁY GA (m)

THUYẾT MINH:

I. CƠ SỞ THIẾT KẾ:
- QCVN 01:2021/BXD : QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM VỀ QUY HOẠCH XÂY DỰNG.
- TCVN 7957:2023: THOÁT NƯỚC - MẠNG LƯỚI VÀ CÔNG TRÌNH BÊN NGOÀI - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.

II. HỆ THỐNG CẤP NƯỚC
- CHỈ TIÊU CẤP NƯỚC:
+ CHỈ TIÊU CẤP NƯỚC CHỢ: 2,0 LÍT/M².SÀN.
+ NƯỚC CẤP CHO TƯỚI CÂY: 3,0 LÍT/M².NGÀY.
+ NƯỚC CẤP CHO RỬA ĐƯỜNG: 0,4 LÍT/M².NGÀY.
- NGUỒN CẤP: ĐẦU NỐI VÀO MẠNG LƯỚI CẤP NƯỚC TRÊN TUYẾN ĐƯỜNG QL.13;
- MẠNG LƯỚI CẤP NƯỚC ĐƯỢC THIẾT KẾ DẠNG MẠNG VÒNG KẾT HỢP MẠNG CỤT; ỐNG CẤP NƯỚC DÙNG VẬT LIỆU HDPE/PVC ĐƯỜNG KÍNH D40-D110.
- CẤP NƯỚC PCCC BỐ TRÍ 03 TRỤ CỨU HÒA, KT ĐƯỜNG ỐNG D110 CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ, SỐ ĐAM CHÁY XÂY RA 1 ĐAM CHÁY, LƯU LƯỢNG CHO 1 ĐAM CHÁY 10L/S THỜI GIAN CHỮA CHÁY 1 GIỜ. NGUỒN NƯỚC TỪ BỂ NƯỚC NGẦM KẾT HỢP HỆ THỐNG CẤP NƯỚC KHU VỰC.

III. THOÁT NƯỚC THẢI
- XÂY DỰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI RIÊNG VỚI HỆ THỐNG NƯỚC MƯA.
- GIAI ĐOẠN ĐẦU NƯỚC THẢI ĐƯỢC THU GOM XỬ LÝ QUA BỂ TỰ HOẠI, SAU ĐÓ THUẾ ĐƠN VỊ CÔ CHỨC NĂNG THU GOM XỬ LÝ THEO QUY ĐỊNH.
- GIAI ĐOẠN LẤU DẢI ĐẦU NỐI VÀO HỆ THOÁT NƯỚC THẢI ĐỊNH HƯỚNG KHU VỰC; SỬ DỤNG ỐNG PVC D140 CHO TOÀN BỘ KHU QUY HOẠCH;
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC HỒ GA THU NƯỚC THẢI BỐ TRÍ TỪ 20-30M. ĐỘ ĐỐC CỐNG TỐI THIỂU i=0,5%.