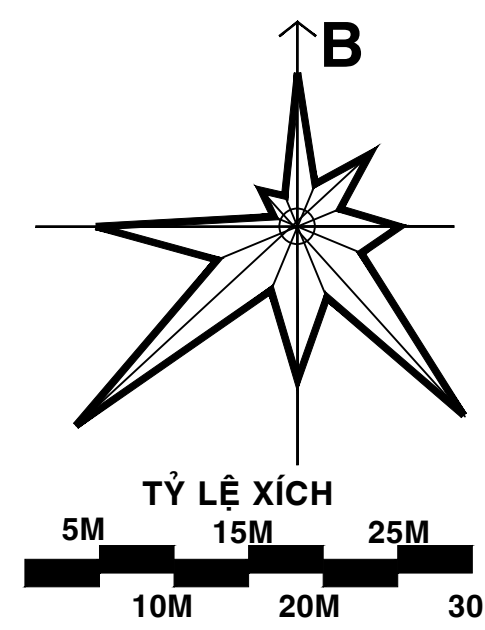


QUY HOẠCH CHI TIẾT KHU DÂN CƯ ĐƯỜNG LÊ LỢI - TRẦN PHÚ, THỊ TRẤN SA RÀI, HUYỆN TÂN HỒNG

THỊ TRẤN SA RÀI - HUYỆN TÂN HỒNG - TỈNH ĐỒNG THÁP

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH THOÁT NƯỚC THẢI



KÍ HIỆU

HIỆN TRẠNG	QUY HOẠCH	CHỨC NĂNG
		ĐẤT Ở LIÊN KẾ
		ĐẤT CÂY XANH, CÔNG VIÊN
		ĐẤT BÀI LỌC NƯỚC THẢI
		ĐẤT XỬ LÝ NƯỚC THẢI
		ĐẤT CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG
		ĐƯỜNG GIAO THÔNG TRỤC PHỤ
		ĐƯỜNG GIAO THÔNG TRỤC CHÍNH
		ĐƯỜNG SÂN ĐÀN
		RANH KHU ĐẤT QUY HOẠCH
		CHỈ GIỚI XÂY DỰNG
		RANH GIỚI HẠN ĐẤT SỬ DỤNG

(HT1) → (HT2)	ĐẤT Ở HIỆN TRẠNG
(LK1) → (LK4)	ĐẤT Ở DẠNG NHÀ PHỐ
(CX1) → (CX2)	ĐẤT CÔNG VIÊN CÂY XANH
(HTK)	ĐẤT NHÀ HẠ TẦNG KỸ THUẬT

DIỆN TÍCH (M ²)	3.288.24	SỐ LŨ (NẾM)
TÊN Ở PHỐ	HT - 1	MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA (%)
TẦNG CAO TỐI ĐA (TẦNG)	04	90
DIỆN TÍCH (M ²)	3.815.15	TÊN CÔNG TRÌNH
TẦNG CAO TỐI ĐA (TẦNG)	12	40.0
		MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA (%)

GHI CHÚ

I. CÔNG TRÌNH NHÀ Ở :

01 NHÀ Ở LIÊN KẾ PHỐ

II. CÔNG VIÊN CÂY XANH:

02 ĐẤT CÔNG VIÊN CÂY XANH

III. CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT:

03 ĐẤT BÀI LỌC TRỒNG CÂY ĐỒNG CHÁY NGÂM

04 ĐẤT CÔNG TRÌNH XỬ LÝ NƯỚC THẢI

05 ĐẤT DỰ TRÚ PHÁT TRIỂN KHU XỬ LÝ NƯỚC THẢI

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT: ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN TÂN HỒNG

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ: NGÀY THÁNG NĂM 2023

CƠ QUAN THAM DÙNG: PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN TÂN HỒNG

KÈM THEO CÔNG VĂN SỐ: NGÀY THÁNG NĂM 2023

CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN TÂN HỒNG

KÈM THEO CÔNG VĂN SỐ: NGÀY THÁNG NĂM 2023

TÊN CÔNG TRÌNH: QUY HOẠCH CHI TIẾT KHU DÂN CƯ ĐƯỜNG LÊ LỢI - TRẦN PHÚ, THỊ TRẤN SA RÀI, HUYỆN TÂN HỒNG

ĐỊA ĐIỂM: THỊ TRẤN SA RÀI, HUYỆN TÂN HỒNG, TỈNH ĐỒNG THÁP

TÊN BẢN VẼ: BẢN ĐỒ QUY HOẠCH THOÁT NƯỚC THẢI

QH/TKT: 05/06

CHÉP: 1/1

TỈ LỆ: 1/500

NGÀY: / / 2023

THỂ HIỆN

THIẾT KẾ

CHỦ TRÌ

CHỦ NHIỆM

Q.L. KỸ THUẬT

GIÁM ĐỐC

KS. PHẠM VĂN BÌNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN

PHẠM VĂN BÌNH

CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN

PHẠM VĂN BÌNH

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THOÁT NƯỚC THẢI			
STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	Cống HDPE Ø300	m	480
2	Hố ga kỹ thuật	cái	24
3	Trạm xử lý nước thải cục bộ	m ³ /ngày	250

BẢNG THỐNG KÊ NHU CẦU THOÁT NƯỚC THẢI				
Stt	Hạng mục	Quy mô	Tiêu chuẩn	Nhu cầu (m ³ /ngđ)
1	Cấp nước sinh hoạt	230 người	100 lít/người/ngđ	23
2	Công trình công cộng			2,02
2,1	Đất công cộng đơn vị ở	1.010 m ² sàn	2 lít/m ² sàn/ngày đêm	2,02
3	Đất khu XLNT	1.769 m ² sàn	2 lít/m ² sàn/ngày đêm	3,538

Tổng nhu cầu dùng nước tính toán				28,56
Rò rỉ, Dự Phòng (15% tổng nhu cầu)				4,2837
Nhu Cầu Dùng Nước (Q)				32,84
Nhu Cầu Dùng Nước Lớn Nhất Q _{max} = Q x 1.2 (làm tròn)				39

THUYẾT MINH SƠ BỘ

1. THOÁT NƯỚC THẢI

1.1. QUY CHUẨN, TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG:

- QCVN 07:2016/BXD: QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA CÁC CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT ĐÔ THỊ
- QCVN 01:2021/BXD: QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM - QUY HOẠCH XÂY DỰNG
- TCVN 7957:2008: THOÁT NƯỚC - MẠNG LƯỚI VÀ CÔNG TRÌNH BÊN NGOÀI - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- TCXDVN 33:2008: CẤP NƯỚC - MẠNG LƯỚI ĐƯỜNG ống VÀ CÔNG TRÌNH - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- CHỈ TIÊU NƯỚC THẢI SINH HOẠT BẢNG q = 100 LIT/NGƯỜI/NGÀY (100% CHỈ TIÊU CẤP NƯỚC)
- TỔNG LƯU LƯỢNG NƯỚC THẢI: Q_{max} = 39m³/ngày
- GIẢI PHÁP THOÁT NƯỚC:
- XÂY DỰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC RIÊNG VỚI HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MUA
- NGƯỜI TIẾP NHẬN: TOÀN BỘ NƯỚC THẢI ĐƯỢC XỬ LÝ SƠ BỘ TẠI TUNG CÁN HỒ BĂNG BÉ TỰ HOẠI 3 NGÃY RƠI THOÁT VÀO MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC THẢI Đ200-Đ300 TRÊN CÁC TUYẾN ĐƯỜNG DẪN VỀ TRẠM XỬ LÝ TẬP TRUNG
- XÂY DỰNG TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤC BỘ SỐ 1 CÓ CÔNG SUẤT 250M³/NGÀY ĐEM TẠI KHU ĐẤT PHÍA TRUNG TÂM KHU QUY HOẠCH: NƯỚC THẢI ĐƯỢC THU GOM VÀ XỬ LÝ ĐẠT TIÊU CHUẨN Cột A QCVN 14:2008/BTNMT TRƯỚC KHI XẢ RA MÔI TRƯỜNG
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC HỒ GA: 20m - 30m (THEO TCVN 7957:2008)
- VẬT LIỆU ống:
- SỬ DỤNG ống HDPE GÂN XOAN 2 VÁCH Đ300 cho ống thoát nước thải
- XỬ LÝ CHẤT THẢI RÁN:
- TIÊU CHUẨN RÁC THẢI SINH HOẠT: w = 1 kg/NGƯỜI/NGÀY
- TIÊU CHUẨN RÁC THẢI CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG: w = 1kg/M² SÀN
- TỔNG LƯỢNG RÁC THẢI SINH HOẠT: W = 1.5T/NGÀY
- PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ CHẤT RÁN: TẤT CẢ CÁC LOẠI CHẤT RÁN PHÁT SINH TRONG KHU QUY HOẠCH ĐƯỢC THU GOM 100% VÀ ĐƯỢC PHÂN LOẠI TẠI NGUỒN. RÁC THẢI TỪ CÁC HỒ DẪN ĐƯỢC THU GOM Ở CÁC THÙNG ĐUNG RÁC THẢI, CHẤT RÁN ĐƯỢC PHÂN BỐ ĐỀU VÀ ĐẢM BẢO BÀN KINH PHỤC VỤ. SAU ĐÓ CÁC PHƯƠNG TIỆN THU GOM RÁC SẼ THU GOM VÀ ĐƯA TỚI KHU XỬ LÝ RÁC THẢI CHUNG KHU VỰC

0300	ĐƯỜNG KÍNH
±0.33%-125.0	ĐỘ ĐỐC CÔNG-CHIỀU DÀI CỐNG
■	HỒ GA TKT
---	TUYẾN CỐNG TKT DỰ KIẾN
■	TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
(C)	ĐIỂM TẬP TRUNG CHẤT THẢI RÁN