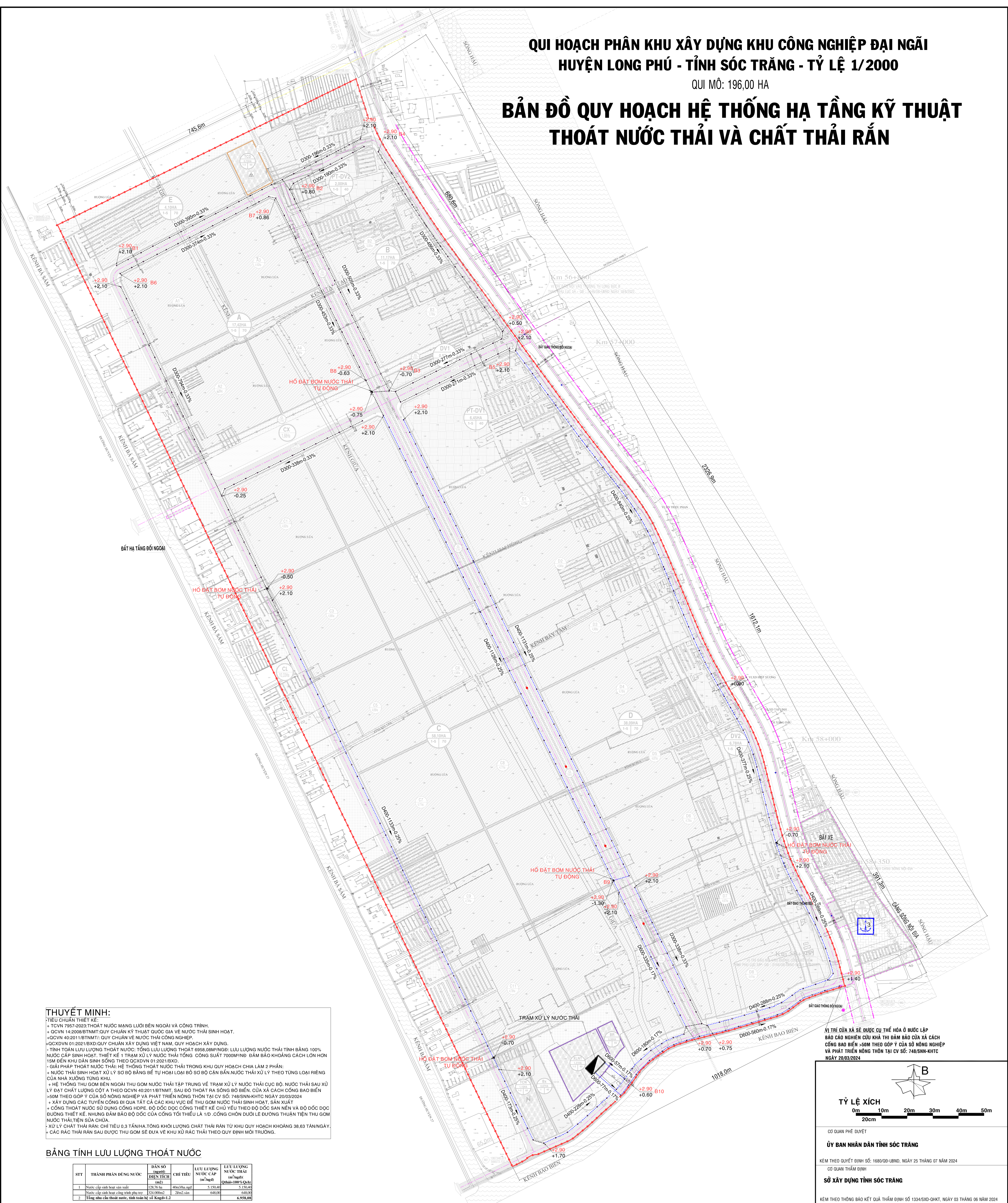


**QUI HOẠCH PHÂN KHU XÂY DỰNG KHU CÔNG NGHIỆP ĐẠI NGÃI  
HUYỆN LONG PHÚ - TỈNH SÓC TRĂNG - TỶ LỆ 1/2000**

QUI MÔ: 196,00 HA

**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT  
THOÁT NƯỚC THẢI VÀ CHẤT THẢI RẮN**



**THUYẾT MINH:**  
 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:  
 + TCVN 7967:2023: THOÁT NƯỚC LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH;  
 + QCVN 14:2008/BTNMT: QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ NƯỚC THẢI SINH HOẠT;  
 + QCVN 40:2011/BTNMT: QUY CHUẨN VỀ NƯỚC THẢI CÔNG NGHIỆP;  
 + QCVN 01:2021/BXD: QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM, QUY HOẠCH XÂY DỰNG;  
 + QCVN 01:2021/BXD: QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM, QUY HOẠCH XÂY DỰNG;  
 - TÍNH TOÁN LƯU LƯỢNG THOÁT NƯỚC: TỔNG LƯU LƯỢNG THOÁT 6968,08M<sup>3</sup>/NGÀY; LƯU LƯỢNG NƯỚC THẢI TÍNH BẢNG 100% NƯỚC CẤP SINH HOẠT; THIẾT KẾ 1 TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TỔNG CÔNG SUẤT 7000M<sup>3</sup>/NGÀY ĐẢM BẢO KHOẢNG CÁCH LỚN HƠN 15M ĐẾN KHU DÂN SINH SỐNG THEO QCVN 01:2021/BXD;  
 - GIẢI PHÁP THOÁT NƯỚC THẢI: HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI TRONG KHU QUY HOẠCH CHIA LÀM 2 PHẦN:  
 + NƯỚC THẢI SINH HOẠT XỬ LÝ SƠ BỘ BẰNG BỂ TỰ HOẠT LOẠI BỎ SƠ BỘ CẢN BẮN NƯỚC THẢI XỬ LÝ THEO TUNG LOẠI RIÊNG CỦA NHÀ XƯỚNG TUNG KHU;  
 + HỆ THỐNG THU GOM BÊN NGOÀI THU GOM NƯỚC THẢI TẬP TRUNG VỀ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤC BỘ, NƯỚC THẢI SAU XỬ LÝ ĐẠT CHẤT LƯỢNG CẤP A THEO QCVN 40:2011/BTNMT; SAU ĐÓNG RA SÔNG BỜ BIỂN, CỬA XÁ CÁCH CỎNG BẢO BIÊN - SƠM THEO GÓP Ý CỦA SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN TẠI CV SỐ: 748/SNN-KHTC NGÀY 20/03/2024;  
 + XÂY DỰNG CÁC TUYẾN CÔNG BỊ QUẢ TẮT CẢ CÁC KHU VỰC ĐỂ THU GOM NƯỚC THẢI SINH HOẠT, SẢN XUẤT + CÔNG THOÁT NƯỚC SỬ DỤNG CÔNG HỢP, ĐỘ ĐỐC ĐỌC CÔNG THIẾT KẾ CHỦ YẾU THEO ĐỘ ĐỐC SAN NÉN VÀ ĐỘ ĐỐC ĐỌC ĐƯỜNG THIẾT KẾ, NHƯNG ĐẢM BẢO ĐỘ ĐỐC CỦA CÔNG TỒI THIỂU LẠI 1/0, CÔNG CHỖN DƯỚI LỀ ĐƯỜNG THUẬN TIỆN THU GOM NƯỚC THẢI TIỆN SỬA CHỮA;  
 - XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN: CHỈ TIÊU 0,3 TẤN/HA, TỔNG KHỐI LƯỢNG CHẤT THẢI RẮN TỪ KHU QUY HOẠCH KHOẢNG 38,63 TẤN/NGÀY;  
 - CÁC RÁC THẢI RẮN SAU ĐƯỢC THU GOM SẼ ĐƯA VỀ KHU XỬ RÁC THẢI THEO QUY ĐỊNH MÔI TRƯỜNG.

**BẢNG TÍNH LƯU LƯỢNG THOÁT NƯỚC**

STT	THÀNH PHẦN ĐUNG NƯỚC	DÂN SỐ (người)	DIỆN TÍCH (m <sup>2</sup> )	CHỈ TIÊU	LƯU LƯỢNG NƯỚC CẤP (m <sup>3</sup> /ngày)	LƯU LƯỢNG NƯỚC THẢI (m <sup>3</sup> /ngày)
1	Nước cấp sinh hoạt dân số	12870	400350	0,005	2150,0	5150,0
2	Nước cấp sinh hoạt công nghiệp phụ trợ	124000	390000	0,005	6200,0	6180,0
2	Tổng nhu cầu thoát nước, tính toán hệ số K=1,2				8350,0	6,958,08

**THỐNG KÊ VẬT TƯ**

STT	HANG MỤC	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	CỐNG HDPE D600	1050	M
2	CỐNG HDPE D400	5560	M
3	CỐNG HDPE D300	6490	M
4	HỒ GA	410	CÁI
5	TRẠM XỬ LÝ	01	TRẠM
6	CỬA XÁ D600	01	CÁI
7	HỒ GA BƠM CHIM CHUYỂN BẮC	05	CÁI

**THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHẤT THẢI RẮN**

Stt	Loại chất thải rắn	Tiêu chuẩn	Quy mô	Khối lượng (tấn/ngày)
1	Chất thải rắn sinh hoạt	0,3 tấn/ha	128,76 ha	38,63

**GHI CHÚ**

- DƯỜNG ỚNG THOÁT NƯỚC THẢI
- KHU KỸ THUẬT XỬ LÝ NƯỚC THẢI
- HỒ GA THU NƯỚC THẢI
- HỒ BƠM CHUYỂN BẮC
- HƯỚNG NƯỚC CHẢY
- 290m-Ø300-0.33% CHIEU DÀI(m)- DƯỜNG KINH ỐNG(mm)- ĐỘ ĐỐC ỐNG (%)
- CỬA XÁ
- CAO ĐỘ NẮP HỒ GA THIẾT KẾ(m)
- CAO ĐỘ ĐẤT CÔNG(m)

VỊ TRÍ CỦA XÁ SẼ ĐƯỢC CỤ THỂ HÓA Ở ĐƯỢC LẬP BẢO CẢNH CỬA KHÁ THỊ DẪN BẢO CỦA XÁ CÁCH CỎNG BẢO BIÊN - SƠM THEO GÓP Ý CỦA SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN TẠI CV SỐ: 748/SNN-KHTC NGÀY 20/03/2024

**TỶ LỆ XÍCH**  
0m 10m 20m 30m 40m 50m  
20cm

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH SÓC TRĂNG**

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ: 1680/QĐ-UBND, NGÀY 25 THÁNG 07 NĂM 2024

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

**SỞ XÂY DỰNG TỈNH SÓC TRĂNG**

KÈM THEO THÔNG BÁO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ 1334/SXD-QHKT, NGÀY 03 THÁNG 06 NĂM 2024

CƠ QUAN TRÌNH DUYỆT

KÈM THEO CÔNG VĂN SỐ ..... NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM .....

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH

**BAN QUẢN LÝ CÁC KHU CÔNG NGHIỆP TỈNH SÓC TRĂNG**

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ ..... NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM .....

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:  
**QUI HOẠCH PHÂN KHU XÂY DỰNG KHU CÔNG NGHIỆP ĐẠI NGÃI HUYỆN LONG PHÚ - TỈNH SÓC TRĂNG - TỶ LỆ 1/2000**

TÊN BẢN VẼ:  
**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT THOÁT NƯỚC THẢI VÀ CHẤT THẢI RẮN**

BẢN VẼ: DH-12/15	GHÉP: 1 x A0	TỶ LỆ: SCALE TO FIT	4/2024
THIẾT KẾ	KS. ĐĂNG THỊ HẰNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. PHẠM MINH CHÁU		
CHỦ NHẬN	KTS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
TRƯỞNG PHÒNG	KTS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
QL KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN VĂN THẮNG		
GIÁM ĐỐC			

KTS. NGUYỄN VĂN THẮNG

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CD12  
 19 NGUYỄN VĂN THẮNG - TỈNH SÓC TRĂNG - HUYỆN LONG PHÚ - TỈNH SÓC TRĂNG - TỶ LỆ 1/2000  
 19 NGUYỄN VĂN THẮNG - TỈNH SÓC TRĂNG - HUYỆN LONG PHÚ - TỈNH SÓC TRĂNG - TỶ LỆ 1/2000  
 Email: cd12@cd12.vn