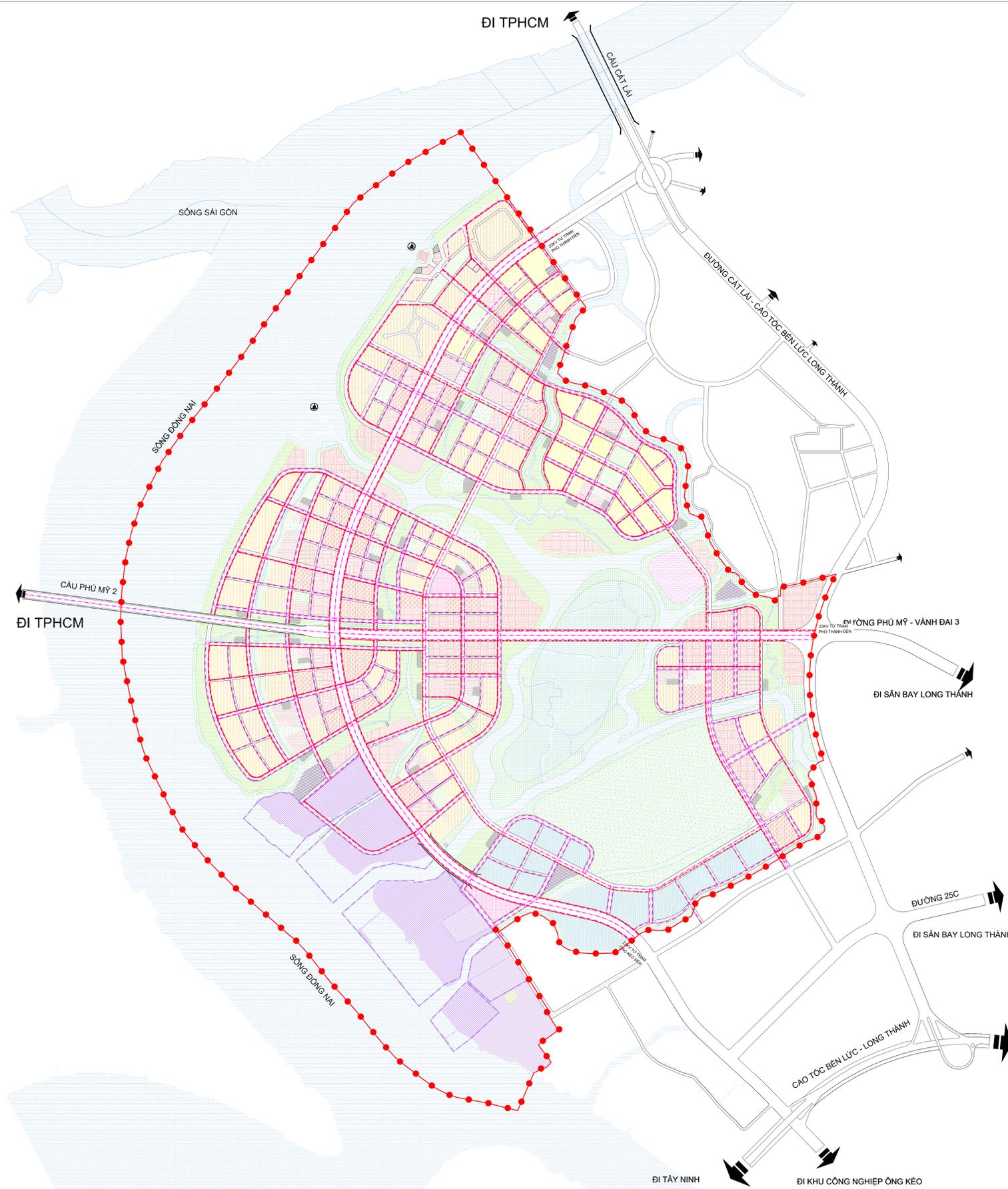
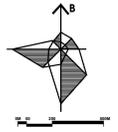


XÃ ĐẠI PHƯỚC - TỈNH ĐỒNG NAI

QUY HOẠCH PHÂN KHU TỶ LỆ 1/2.000 PHÂN KHU ĐẠI PHƯỚC 1 - KHU ĐÔ THỊ THÔNG MINH VEN SÔNG, KHOA HỌC VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TẠI XÃ ĐẠI PHƯỚC, TỈNH ĐỒNG NAI

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG VÀ CHIẾU SÁNG



KÝ HIỆU:
 - - - - - CẤP ĐIỆN TRUNG THẾ 22KV
 - - - - - CẤP DÂY CHIẾU SÁNG

THUYẾT MINH SƠ BỘ

NGUỒN ĐIỆN :
 NGUỒN CẤP ĐIỆN LÀ TỪ TRẠM 110/22KV ỜNG KẾ, 110KV ĐỆT MÂY, TRẠM 110KV PHÚ THANH , TRẠM 220/110KV LONG THÀNH, THÔNG QUA CÁC TUYẾN 22KV CẤP CHO KHU QUY HOẠCH.

LƯỚI ĐIỆN :
LƯỚI TRUNG THẾ 22KV
 - CÁC TUYẾN TRUNG THẾ CHÍNH HIỆN CÓ ĐƯỢC GIỮ LẠI, CẢI TẠO NÂNG CÔNG SUẤT VÀ NÂNG CẤP HÀ NGÂM ĐẢM BẢO MỸ QUAN , ĐỒNG THỜI DI CHUYỂN VÀ NÂNG TUYẾN THEO VIỆC MỞ RỘNG LỒNG LỀ ĐƯỜNG.
 - CÁC ĐƯỜNG TRỤC TRUNG ẮP Ở CHẾ ĐỘ LÀM VIỆC BÌNH THƯỜNG MANG TẢI TỐI ĐA TỪ 70% CÔNG SUẤT SO VỚI CÔNG SUẤT MANG TẢI CỰC ĐẠI CHO PHÉP.
 - ĐẢM BẢO ĐỘ TIN CẬY, CẢN TẮNG CƯỜNG LẬP ĐẠT CÁC THIẾT BỊ ĐỒNG CẮT TRÊN CÁC TUYẾN TRUNG ẮP QUAN TRỌNG VÀ CÁC NHÁNH NHẦM PHẦN ĐOẠN SỰ CỐ.

LƯỚI HẠ THẾ 0,4KV CUNG CẤP CHO CÁC HỘ TIỂU THỤ :
 - TỪ CÁC TRẠM HẠ THẾ CÓ CÁC PHÁT TUYẾN 0,4KV ĐƯA ĐIỆN ĐẾN CÁC HỘ TIỂU THỤ, CÁC TUYẾN NÀY SỬ DỤNG CẤP NHÓM BỌC CÁCH ĐIỆN (CẤP VẠN XOÀN ABC), ĐI TRÊN TRỤ BÊ TÔNG LY TÂM CAO 8,4 MÉT. BÀN KÍNH CẤP ĐIỆN CỦA MỖI TRẠM KHOẢNG 300 MÉT.

LƯỚI ĐIỆN CHIẾU SÁNG HỆ THỐNG GIAO THÔNG :
 MỘT SỐ TUYẾN ĐƯỜNG TRỤC CHÍNH CÁC TUYẾN ĐIỆN CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG SỬ DỤNG CẤP HÀ THẺ RUỘT ĐỒNG CU/XLPE/PVC-0,6KV, LUỒN TRONG ỒNG PVC CHỖN DƯỚI ĐẤT VÀ ĐÈN ĐƯỜNG LÀ LOẠI ĐÈN LED ĐẶT TRÊN TRỤ THÉP ỒNG MẠ KÉM CAO 7 MÉT.

BẢNG TÍNH TOÁN NHU CẦU CẤP ĐIỆN

TT	Hạng mục	Đơn vị	Số lượng
<i>Dân dụng</i>			
1	- Dân số	người	206.900
2	- Tiêu chuẩn cấp điện dân dụng	kWh/ng/năm	2.100
3	- Thời gian sử dụng công suất cực đại	h/năm	3.000
4	- Phụ tải bình quân	W/người	700
6	- Điện năng dân dụng	triệu kWh/năm	434,49
7	- Công suất điện dân dụng	kW	144.830
8	<i>Công trình công cộng và dịch vụ(40% sinh hoạt)</i>		
9	- Thời gian sử dụng công suất cực đại	h/năm	3.000
10	- Điện năng	triệu kWh/năm	173,80
11	- Công suất điện	kW	57.932
12	* Tổng điện năng yêu cầu có tính đến 10% tổn hao, 5 % dự phòng. Hệ số sử dụng 0,8.	triệu kWh/năm	559,62
13	* Tổng công suất điện yêu cầu có tính đến 10% tổn hao, 5 % dự phòng. Hệ số sử dụng 0,8.	kW	186.541



GHI CHÚ: HỒ SƠ NÀY PHỤC VỤ CÔNG TÁC NIÊM YẾT/ LẤY Ý KIẾN TẠI ĐỊA PHƯƠNG
 HỒ SƠ NGHIÊN CỨU NÀY CHỈ CÓ GIÁ TRỊ PHÁP LÝ KHI ĐƯỢC CƠ QUAN CÓ THẨM QUYỀN PHÊ DUYỆT