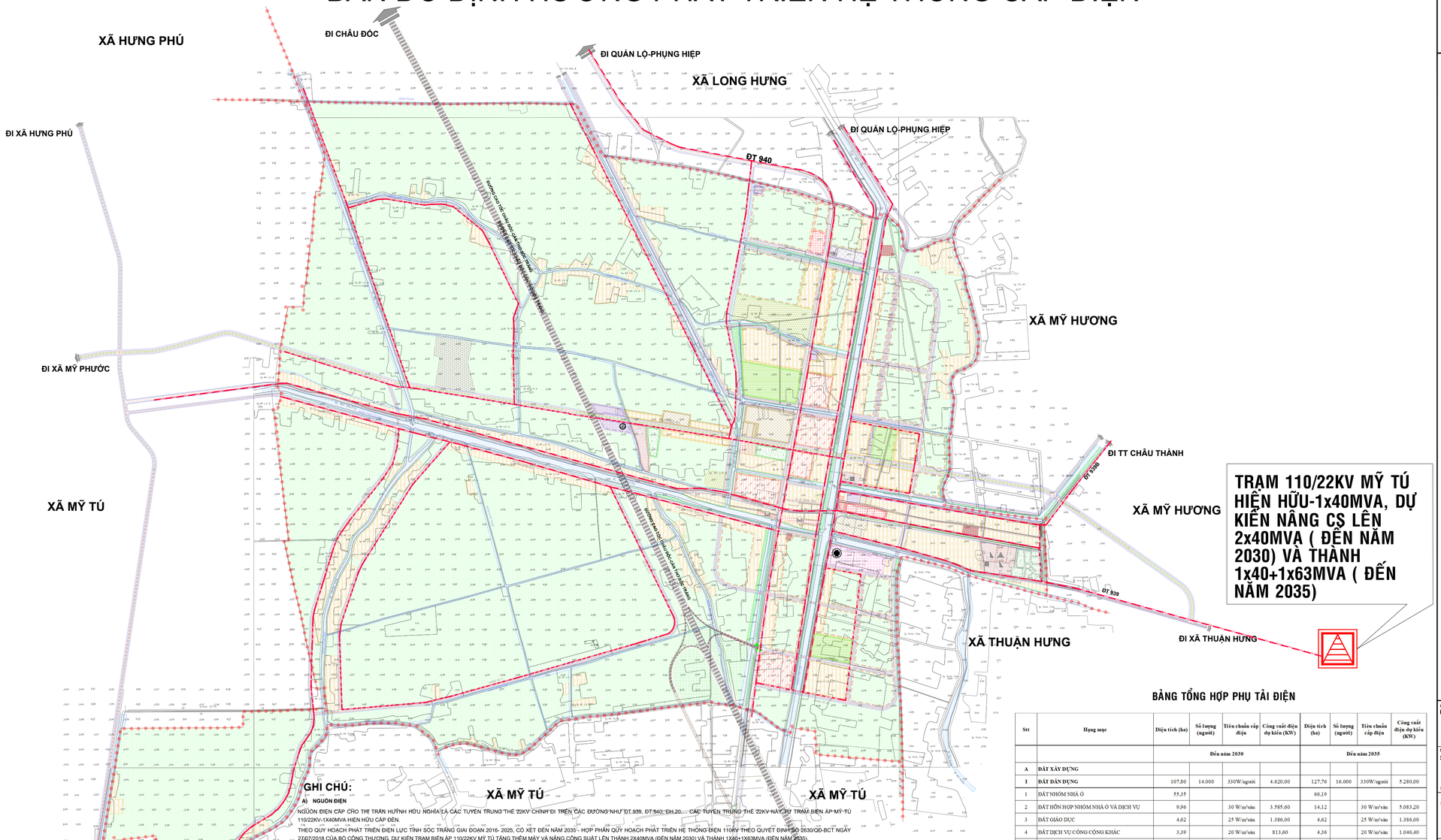
HUYỆN MỸ TÚ - TỈNH SÓC TRĂNG

ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHUNG THỊ TRẤN HUỲNH HỮU NGHĨA ĐẾN NĂM 2035

BẢN ĐỒ ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN



GHI CHÚ:

A) NGUỒN ĐIỆN

NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO THỊ TRẤN HUỲNH HỮU NGHĨA LÀ CÁC TUYẾN TRUNG THẾ 22KV CHÍNH ĐI TRÊN CÁC ĐƯỜNG NHƯ ĐT.939, ĐT.940, ĐH.20,... CÁC TUYẾN TRUNG THẾ 22KV NÀY TỪ TRẠM BIẾN ÁP MỸ TÚ 110/22KV-1X40MVA HIỆN HỮU CẤP ĐẾN.

THEO QUY HOẠCH PHÁT TRIỂN ĐIỆN LỰC TỈNH SÓC TRĂNG GIAI ĐOẠN 2016- 2025, CÓ XÉT ĐẾN NĂM 2035 - HỢP PHẦN QUY HOẠCH PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG ĐIỆN 110KV THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 2630/QĐ-BCT NGÀY 27/07/2018 CỦA BỘ CÔNG THƯƠNG, DỰ KIẾN TRẠM BIẾN ÁP 110/22KV MỸ TÚ TĂNG THÊM MÁY VÀ NÂNG CÔNG SUẤT LÊN THÀNH 2X40MVA (ĐẾN NĂM 2030) VÀ THÀNH 1X40+1X63MVA (ĐẾN NĂM 2035).

B) LƯỚI ĐIỆN VÀ TRẠM ĐIỆN

a. TUYẾN TRUNG THẾ:

– ĐIỆN ÁP CHUẨN CHO THỊ TRẤN HUỲNH HỮU NGHĨA LÀ CẤP ĐIỆN ÁP 22KV, 3 PHA 4 DÂY, TRUNG TÍNH NỐI ĐẤT. ĐỐI VỚI TRUNG TÂM THỊ TRẤN SỬ DỤNG MẠCH VÒNG VẬN HÀNH HỞ.

– HẦU HẾT CÁC TUYẾN TRUNG THẾ 22KV HIỆN HỮU ĐƯỢC GIỮ LẠI, CẢI TẠO NÂNG KHẢ NĂNG TRUYỀN TẢI ĐIỆN VÀ DỊCH CHUYỂN THEO VIỆC MỞ RỘNG LỘNG LỀ ĐƯỜNG.

– TRONG KHU QUY HOẠCH, CẤP ĐIỆN CÁC KHU QUY HOẠCH ĐÔ THỊ MỚI CẤP ĐIỆN TRUNG THẾ XÂY DỰNG MỚI ĐƯỢC ĐI NGẦM, QUY HOẠCH CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN 22KV Ở CÁC KHU TRUNG TÂM THỊ TRẤN KHU ĐÔNG DÂN CƯ, KHU CƠ QUAN HÀN CHÍNH, DỊCH VỤ, Y TẾ... ĐI NGẦM. CÁP TRUNG THẾ NGẦM LÀ LOẠI CU/XLPE/PVC 22KV ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG HDPE CHÔN DƯỚI ĐẤT.

– KHU VỰC NGOÀI TRUNG TÂM, KHU VỰC DÂN CƯ THƯA, CẤP ĐIỆN CHO KHU VỰC NÀY LÀ CẤP ĐIỆN TRUNG THẾ XÂY DỰNG MỚI LÀ ĐƯỜNG DÂY TRÊN KHÔNG. CÁC TUYẾN 22KV XÂY DỰNG MỚI SỬ DỤNG DÂY NHÔM LÕI THÉP BỌC NHỰA, ĐI TRÊN TRỤ BÊ TÔNG LY TÂM CAO TỪ 12 TRỞ LÊN VÀ PHÁI PHÙ HỢP CÁC TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT ĐIỆN CỦA NGÀNH ĐIỆN.

– ĐƯỜNG TRỤC TRUNG TÂM ĐÔ THỊ: SỬ DỤNG DÂY NHÔM BỌC CÁCH ĐIỆN HOẶC CÁP NGẦM TRUNG THẾ VỚI TIẾT DIỆN PHÙ HỢP PHỤ TẢI, TIẾT DIỆN ≥ 240 MM2, THIẾT KẾ 3 PHA. CÁC NHÁNH RẼ: SỬ DỤNG DÂY NHÔM BỌC CÁCH ĐIỆN HOẶC CÁP NGẦM TRUNG THẾ VỚI TIẾT DIỆN PHÙ HỢP PHỤ TẢI, TIẾT DIỆN ≥ 95 MM2.

– KHU VỰC NGOÀI TRUNG TÂM ĐÔ THỊ: ĐƯỜNG TRỤC, CÁC NHÁNH CÓ CHIỀU DÀI LỚN: SỬ DỤNG DÂY NHÔM BỌC CÁCH ĐIỆN HOẶC CÁP NGẦM TRUNG THẾ VỚI TIẾT DIỆN PHÙ HỢP PHỤ TẢI, TIẾT DIỆN ≥ 185MM2, THIẾT KẾ 3 PHA. CÁC NHÁNH RẼ: SỬ DỤNG DÂY NHÔM BỌC CÁCH ĐIỆN HOẶC CÁP NGẦM TRUNG THẾ VỚI TIẾT DIỆN PHÙ HỢP PHỤ TẢI, TIẾT DIỆN ≥ 95MM2.

– CÓ THỂ SỬ DỤNG ĐƯỜNG DÂY HỖN HỢP TRUNG HẠ THẾ Ở CÁC KHU VỰC DÂN CƯ MẬT ĐỘ THẤP ĐỂ GIẢM VỐN ĐẦU TƯ.

b. TRẠM HẠ THẾ:

CẤP ĐIỆN ÁP CỦA TRẠM HẠ THẾ PHÂN PHỐI LÀ 22/0,4KV.

TRONG TRUNG TÂM ĐÔ THỊ, CÁC TRẠM SINH HOẠT NỀN DÙNG TRẠM TRỤ, TRẠM GIÀN HOẶC TRẠM COMPACT CÓ DUNG LƯỢNG LỚN TỪ 250KVA ÷ 630KVA.

KHU VỰC NGOÀI TRUNG TÂM ĐÔ THỊ SỬ DỤNG CÁC MÁY BIẾN ÁP BA PHA CÓ GAM CÔNG SUẤT TỪ 100KVA ÷ 250KVA.

CÁC TRẠM BIẾN ÁP CHUYÊN DÙNG CỦA KHÁCH HÀNG CÓ QUY MÔ CÔNG SUẤT ĐIỆN LỚN ĐƯỢC THIẾT KẾ RIÊNG THEO YÊU CẦU CỦA KHÁCH HÀNG.

c. LƯỚI HẠ THẾ VÀ CHIẾU SÁNG ĐÈN ĐƯỜNG:

CẤP ĐIỆN ÁP CHUẨN: 380/220V, 3 PHA 4 DÂY, TRUNG TÍNH NỐI ĐẤT.

QUY HOẠCH TRONG KHU TRUNG TÂM ĐÔ THỊ CÁP ĐIỆN HẠ THẾ ĐƯỢC ĐI NGẦM, DÙNG CÁP XLPE 0,6/1KV RUỘT ĐỒNG VÀ KHU VỰC NGOÀI ĐÔ THỊ, KHU DÂN CƯ MẬT ĐỘ THẤP CẤP ĐIỆN ĐI TRÊN KHÔNG, DÙNG LOẠI CÁP NHÔM VẶN XOẮN (CÁP ABC).

BÁN KÍNH CẤP ĐIỆN CỦA TRẠM HẠ THẾ ĐỐI VỚI LƯỚI ĐIỆN 3 PHA KHÔNG LỚN HƠN 650 MÉT Ở KHU VỰC THƯA DÂN CƯ VÀ 450 MÉT Ở CÁC KHU DÂN CƯ TẬP TRUNG.

CÁP ĐIỆN DÙNG TRONG HỆ THỐNG ĐIỆN ĐƯỜNG LÀ LOẠI CÁP CU/XLPE 0,6/1KV, RUỘT ĐỒNG, TIẾT DIỆN TỪ 10MM² ĐẾN 25MM2, LUỒN TRONG ỐNG PVC CHỊU LỰC, CHÔN NGẦM TRONG ĐẤT CHO CÁC TRỤ ĐÈN CHIẾU SÁNG ĐI NGẦM HOẶC CÁP NHÔM VẶN XOẮN (CÁP ABC) CHO ĐƯỜNG DÂY CHIẾU SÁNG TRÊN KHÔNG KHI BỐ TRÍ ĐÈN TRÊN CÁC TRỤ HẠ THẾ ĐIỆN LỰC.

ĐÈN CHIẾU SÁNG LÀ LOẠI ĐÈN LED, ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI HOẶC CÁC LOẠI ĐÈN CÓ HIỆU SUẤT CAO TIẾT KIỆM ĐIỆN, MỨC ĐỘ CHIẾU SÁNG PHẢI ĐẠT THEO TIÊU CHUẨN QCVN 07-7:2016/BXD. SỬ DỤNG CÁC THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN GIẢM CÔNG SUẤT CHIẾU SÁNG VÀO GIỜ THÁP ĐIỂM ĐỂ TIẾT KIỆM ĐIỆN.

BẢNG TỔNG HỢP PHỤ TẢI ĐIỆN

Stt	Hạng mục	Diện tích (ha)	Số lượng (người)	Tiêu chuẩn cấp điện	Công suất điện dự kiến (KW)	Diện tích (ha)	Số lượng (người)	Tiêu chuẩn cấp điện	Công suất điện dự kiến (KW)
		Đến năm 2030				Đến năm 2035			
A	**ĐẤT XÂY DỰNG**								
I	**ĐẤT DÂN DỤNG**	107,80	14.000	330W/người	4.620,00	127,76	16.000	330W/người	5.280,00
1	ĐẤT NHÓM NHÀ Ở	55,35				66,19			
2	ĐẤT HỖN HỢP NHÓM NHÀ Ở VÀ DỊCH VỤ	9,96		30 W/m²/sàn	3.585,60	14,12		30 W/m²/sàn	5.083,20
3	ĐẤT GIÁO DỤC	4,62		25 W/m²/sàn	1.386,00	4,62		25 W/m²/sàn	1.386,00
4	ĐẤT DỊCH VỤ CÔNG CỘNG KHÁC	3,39		20 W/m²/sàn	813,60	4,36		20 W/m²/sàn	1.046,40
5	ĐẤT CƠ QUAN, TRỤ SỞ CẤP ĐÔ THỊ	0,38		30 W/m²/sàn	136,80	0,38		30 W/m²/sàn	136,80
6	ĐẤT CÂY XANH SỬ DỤNG CÔNG CỘNG	8,77		0,5 W/m²	43,85	10,36		0,5 W/m²	51,80
7	GIAO THÔNG ĐÔ THỊ	23,91		1 W/m²	239,10	25,45		1 W/m²	254,50
8	ĐẤT HẠ TẦNG KỸ THUẬT CẤP ĐÔ THỊ	1,42		100kW/ha	142,00	2,28		100kW/ha	228,00
II	**ĐẤT NGOÀI DÂN DỤNG**								
9	ĐẤT CƠ QUAN TRỤ SỞ NGOÀI ĐÔ THỊ	7,14		30 W/m²/sàn	2.570,40	7,14		30 W/m²/sàn	2.570,40
10	ĐẤT TRUNG TÂM Y TẾ	3,01		30 W/m²/sàn	1.083,60	3,01		30 W/m²/sàn	1.083,60
12	ĐẤT TRUNG TÂM VĂN HÓA- THỂ THAO-TRUYỀN THANH	2,27		20 W/m²/sàn	544,80	2,27		20 W/m²/sàn	544,80
13	ĐẤT CÂY XANH SỬ DỤNG HẠN CHẾ	10,84		0,5 W/m²	54,20	18,84		0,5 W/m²	94,20
14	ĐẤT TÔN GIÁO, TÍN NGƯỠNG	0,81		10W/m²/sàn	8,10	0,81		10W/m²/sàn	8,10
15	ĐẤT AN NINH	6,76		100kW/ha	676,00	6,76		100kW/ha	676,00
16	ĐẤT QUỐC PHÒNG	4,99		100kW/ha	499,00	4,99		100kW/ha	499,00
17	GIAO THÔNG ĐỐI NGOẠI	40,75		1 W/m²	407,50	43,75		1 W/m²	437,50
18	GIAO THÔNG PHỤC VỤ SẢN XUẤT	23,98		1 W/m²	239,80	30,94		1 W/m²	309,40
19	ĐẤT HẠ TẦNG KỸ THUẬT NGOÀI ĐÔ THỊ	1,25		100kW/ha	125,00	1,25		100kW/ha	125,00
B	**ĐẤT KHÁC**								
20	ĐẤT DỰ TRỮ PHÁT TRIỂN				0,00	41,62			
21	ĐẤT SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP	855,39		5kW/ha	4.276,95	781,88		5kW/ha	3.909,40
22	SÔNG, KÊNH, RẠCH	77,67		0	0,00	71,64		0	0,00
C	**Công suất tổng nhu cầu (KW)**				**21.452**				**23.724**

B

TỶ LỆ XÍCH:

0 M 200 M 500 M 1 KM

KÝ HIỆU:

- 22kV — TUYẾN 22kV HIỆN HỮU (ĐƯỜNG DÂY TRÊN KHÔNG)
- TUYẾN 22kV DỰ KIẾN (ĐƯỜNG DÂY TRÊN KHÔNG)
- TRẠM BIẾN THẾ 110/22kV HIỆN HỮU.

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT
ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH SÓC TRĂNG

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ ..... NGÀY ... THÁNG ... NĂM 2024

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH
SỞ XÂY DỰNG TỈNH SÓC TRĂNG

KÈM THEO BÁO CÁO SỐ ..... NGÀY ... THÁNG ... NĂM 2024

CƠ QUAN TRÌNH DUYỆT
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỸ TÚ

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ ..... NGÀY ... THÁNG ... NĂM 2024

CƠ QUAN LẬP QUY HOẠCH
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MỸ TÚ

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ ..... NGÀY ... THÁNG ... NĂM 2024

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM
ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH CHUNG THỊ TRẤN HUỲNH HỮU NGHĨA HUYỆN MỸ TÚ - TỈNH SÓC TRĂNG ĐẾN NĂM 2035

TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN

BẢN VẼ: QH-	GHÉP: 1xA0	TL: 1/5000	THÁNG: /2024
THIẾT KẾ	KS. BÙI VĂN KHẢI		
CHỦ TRÌ	KS. LÝ TÀI LỰC		
CHỦ NHIỆM	KTS. NGUYỄN NGỌC TÚ		
QL KỸ THUẬT	KS. NGUYỄN VĂN CƯỜNG		

GIÁM ĐỐC

ThS.KS. NGUYỄN XUÂN HÀ

CÔNG TY CP TƯ VẤN QHXD & HTĐT HOÀNG AN
Trụ sở: 402 Nguyễn Kiệm, Phường 3, Quận Phú Nhuận, TP. HCM
Website: www.hoanganjsc.com - Tel: 028 3995 8083