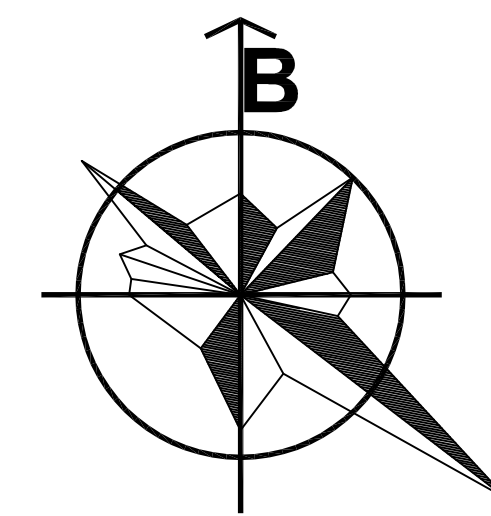


QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU NHÀ Ở XÃ HỘI SÔNG CÔNG, PHƯỜNG SÔNG CÔNG, TỈNH THÁI NGUYÊN

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG VÀ CHIẾU SÁNG

TỶ LỆ: 1/500



BẢNG TÍNH TOÁN PHỤ TẢI TRẠM BIẾN ÁP

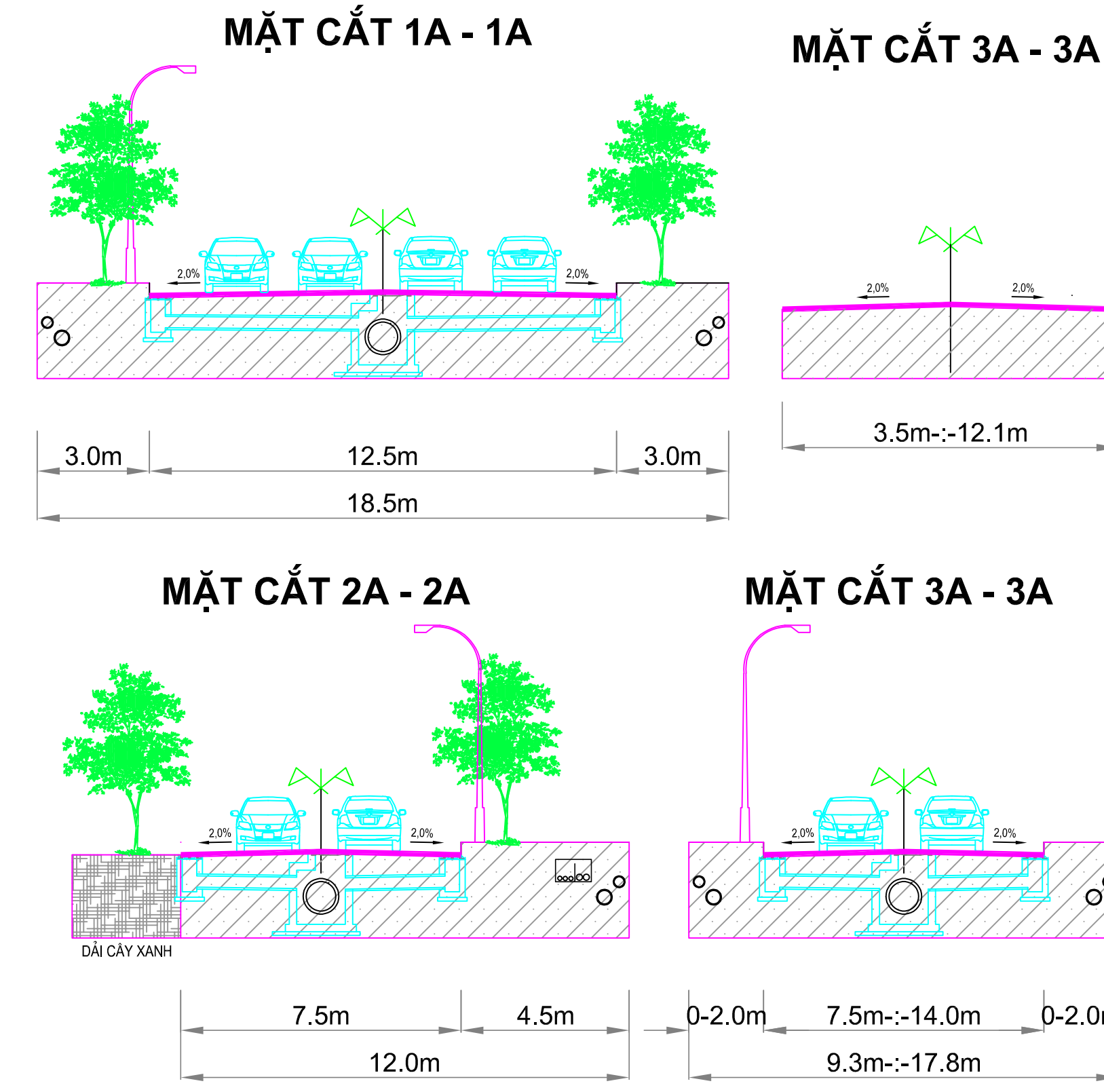
Stt	Phụ tải	Quy mô	Đơn vị	Chỉ tiêu	Công suất tính toán				
					Pđ (kW)	Kđt	Ptt	Cos f	Sтт (kVA)
Trạm biến áp: 2*2500kVA									
1	LK1	15	hộ	6	90	0,53	47,70	0,9	53,00
2	LK2	9	hộ	6	54	0,53	28,62	0,9	31,80
3	LK3	9	hộ	6	54	0,49	26,46	0,9	29,40
4	Trạm sạc	5	tru	120	600	1	600,00	0,9	666,67
5	CSD	32	cột đèn	120	3,84	1	3,84	0,9	4,27
6	Đất chung cư	1296	căn	3	3888,00	1	3888,00	0,9	4320,00
Công suất tổng:							4594,62		5105,13
Hệ số đồng thời chung							0,8		0,8
Hệ số mở rộng							1,2		1,2
Công suất máy biến áp:							4410,84		4900,93
Vây chọn máy biến áp có công suất 2x2500kVA									

KÍ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
	ĐƯỜNG CÁP ĐIỆN NGẦM 22KV QUY HOẠCH	M	80
	ĐƯỜNG CÁP ĐIỆN NGẦM 35KV QUY HOẠCH	M	300
	ĐƯỜNG CÁP ĐIỆN NGẦM 0.4KV QUY HOẠCH	M	350
	CỘ ĐÈN THÉP LIÊN CÁN ĐƠN CAO 8M, BÓNG LED 120W	BỘ	45
	ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN CHIẾU SÁNG DỊ NGẦM QUY HOẠCH	M	1110
	TRẠM BIẾN ÁP 2X2500KVA-35(22)/0.4KV	BỘ	01
	TỦ ĐIỆN CÔNG TƠ	BỘ	04
	DỊCH CHUYỂN ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ 35KV HIỆN CÓ	M	180
	DỊCH CHUYỂN ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ 22KV HIỆN CÓ	M	60

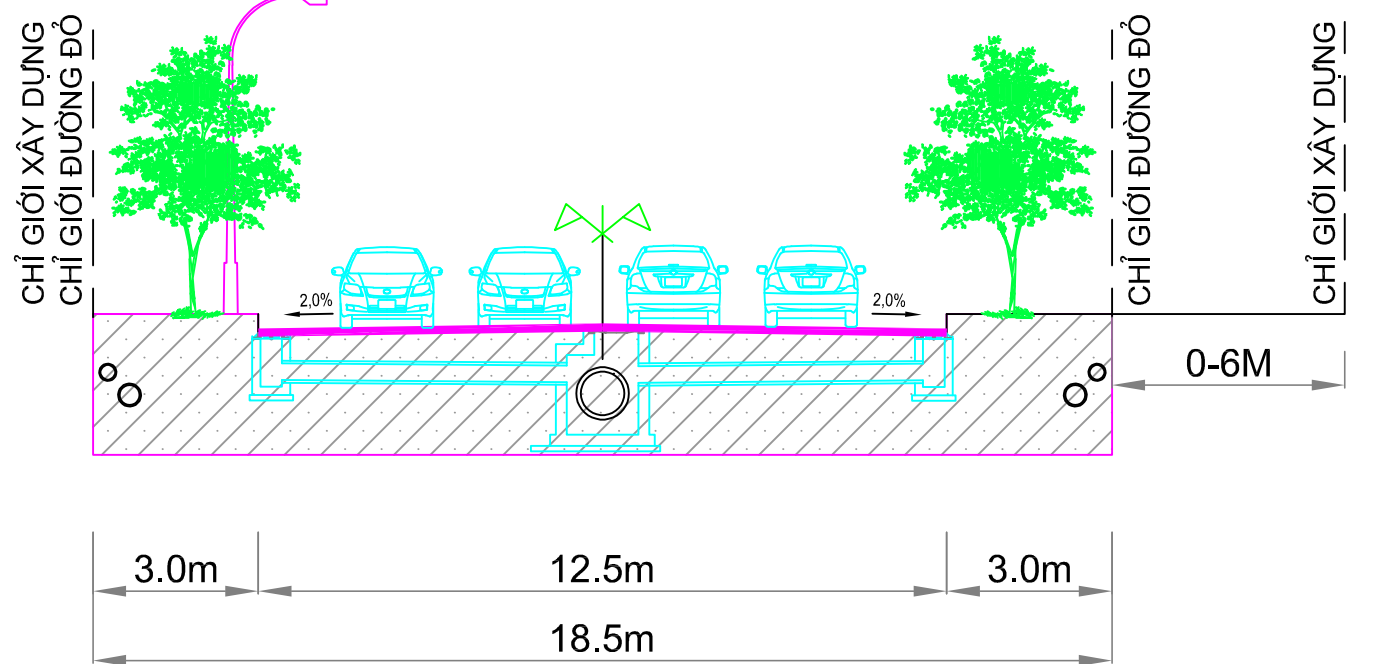
KÝ HIỆU:

- ĐẤT NHÀ Ở CHUNG CƯ
- ĐẤT BÃI ĐỒ XE
- ĐẤT CÂY XANH SỬ DỤNG CÔNG CỘNG
- CÂY XANH CHUYÊN DỤNG
- ĐẤT CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHÁC
- ĐẤT SÂN ĐƯỜNG NỘI BỘ
- ĐẤT NHÀ Ở LIÊN KẾ
- RANH LỘ ĐẤT NHÀ Ở XÃ HỘI
- RANH GIỚI LẬP QUY HOẠCH
- RANH GIỚI LỘ ĐẤT QHPK
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG
- ĐẤT CÂY XANH SỬ DỤNG HẠN CHẾ

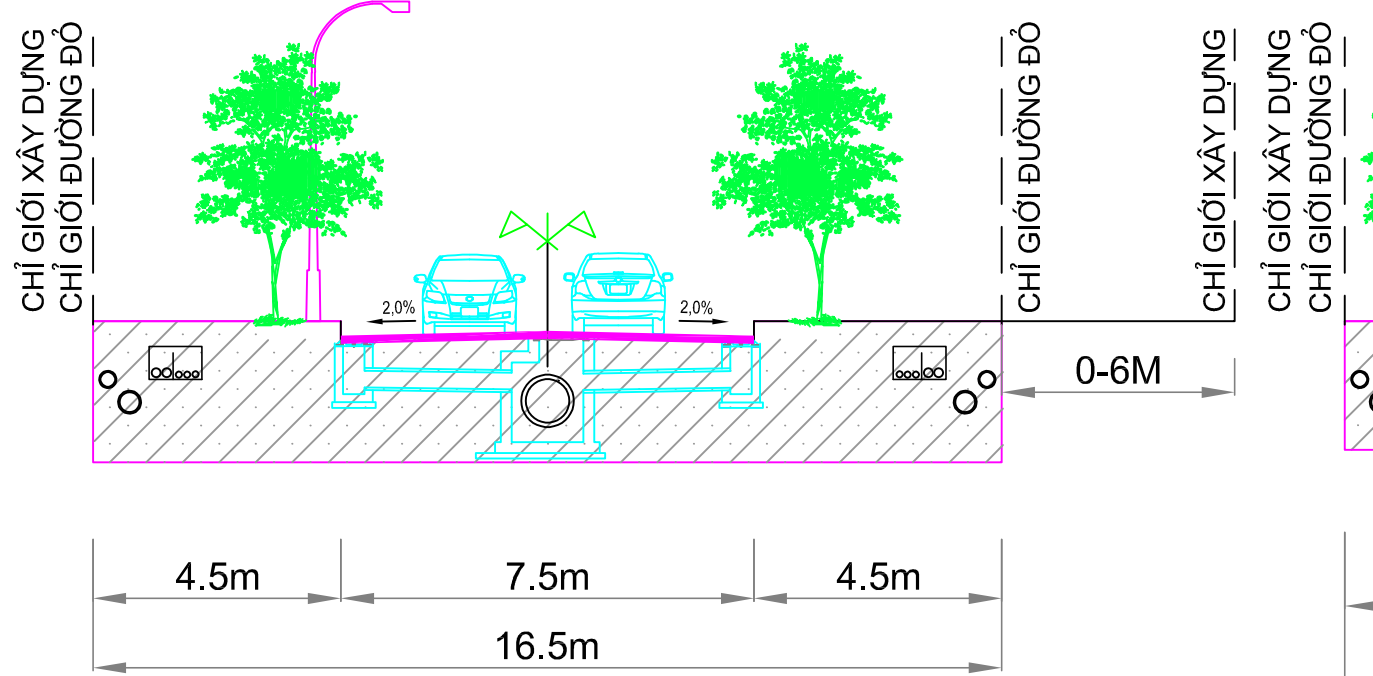
MẶT CẮT ĐẠI DIỆN GIAO THÔNG NỘI BỘ KHU NHÀ Ở XH



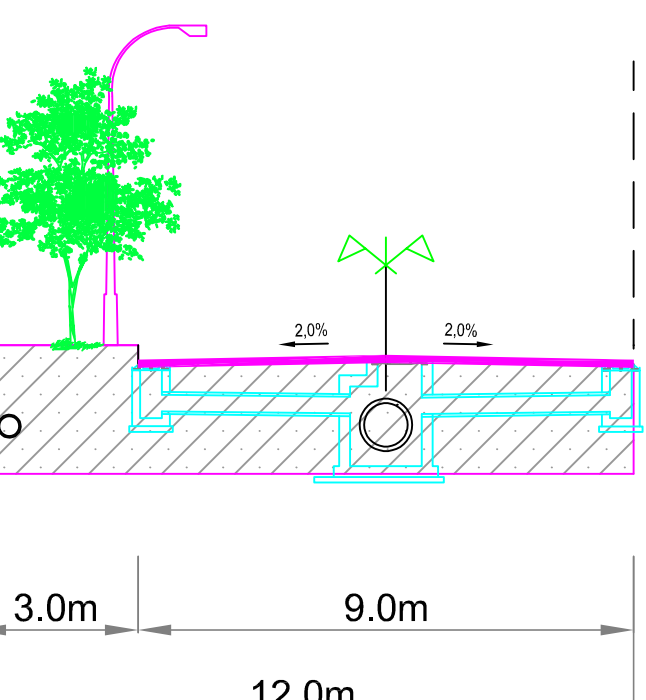
MẶT CẮT 1 - 1



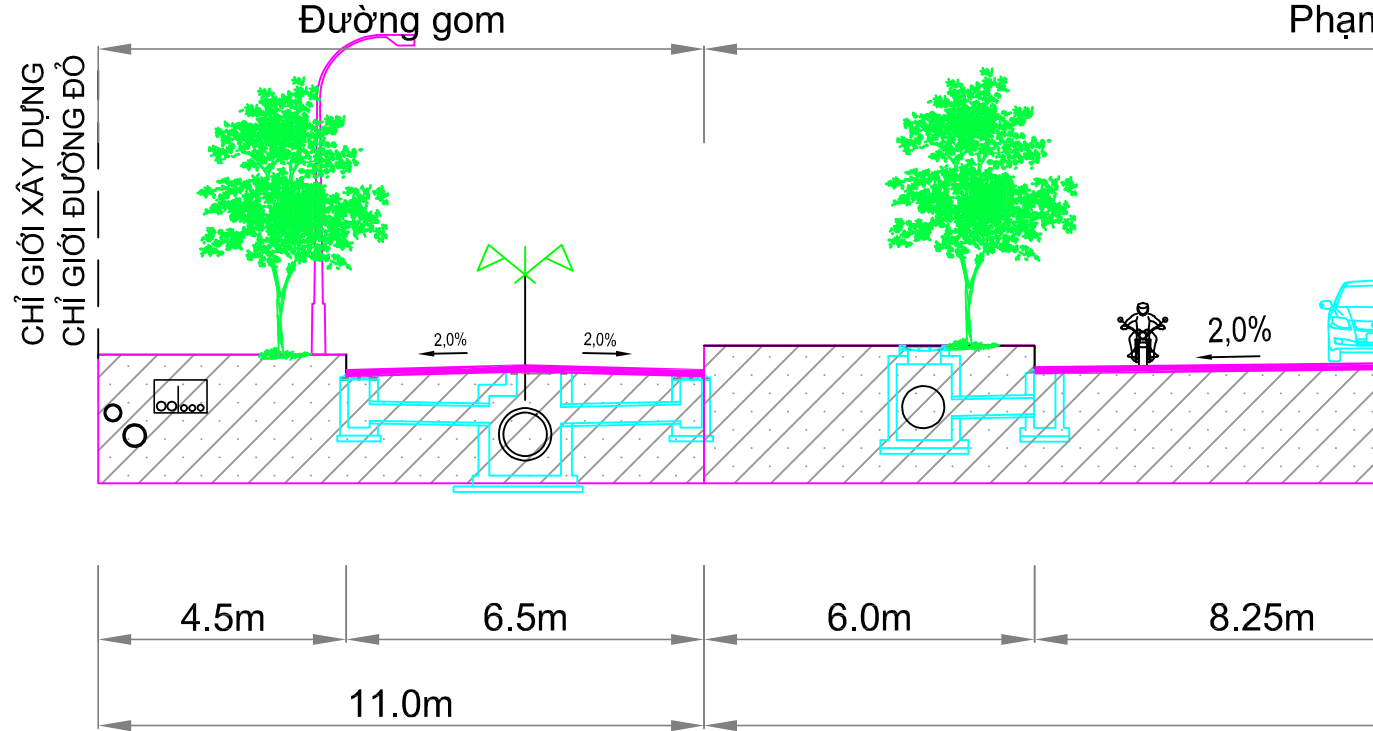
MẶT CẮT 2 - 2



MẶT CẮT 3 - 3

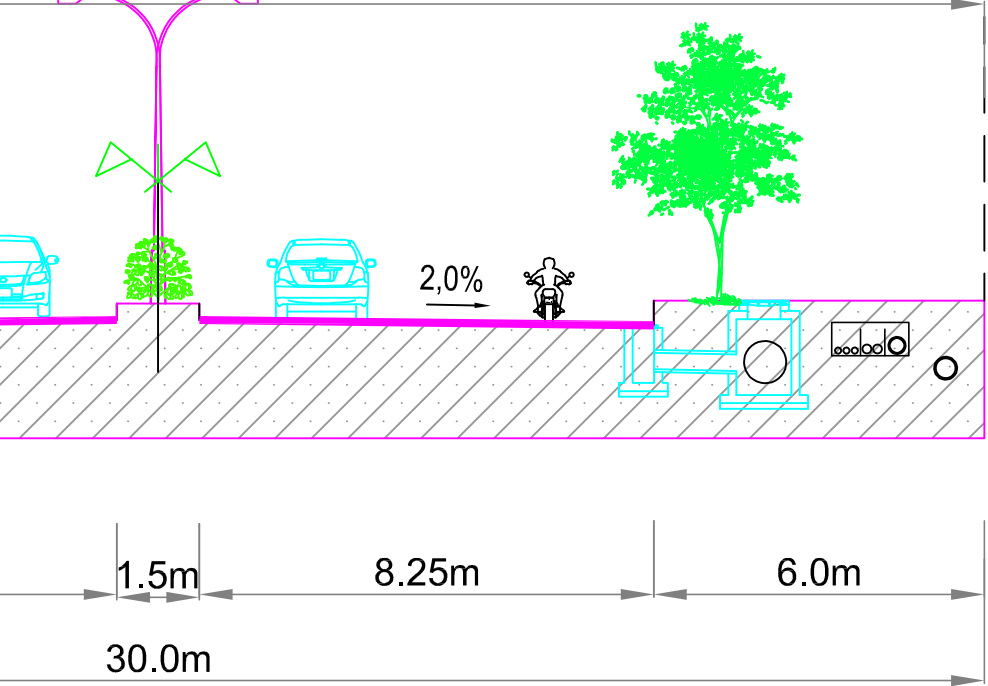


MẶT CẮT 4 - 4



MẶT CẮT QL3

Phạm vi mức QL3 quy hoạch



THUYẾT MINH CẤP ĐIỆN:

- NGUỒN ĐIỆN:
 - TỔNG CÔNG SUẤT YÊU CẦU CẤP ĐIỆN KHOẢNG: 4.900KVA
 - NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO KHU VỰC QUY HOẠCH ĐƯỢC LẤY TỪ ĐƯỜNG DÂY 35KV LỘ 37366.3 XUẤT TUYẾN TỪ TRẠM 110KV GỒM ĐÁM ĐIỆN CỎ ĐÁI QUÀ KHU VỰC LẬP QUY HOẠCH.
- LƯỚI ĐIỆN TRUNG ÁP 22KV, 35KV:
 - MẠNG ĐIỆN 22KV, 35KV ĐÍ NGẦM TRÊN HỀ ĐƯỜNG QUY HOẠCH.
 - CÁP NGẦM DUNG LOẠI CÁP ĐỒNG NGẦM CỎ BĂNG THÉP BẢO VỆ CHỐNG THẨM DỌC CUXLPE/PVC/DSTA/PVC-W, CÁP ĐÍ TRONG ỐNG NHỰA VẠN XỎÁN ĐẶT TRỰC TIẾP TRONG ĐẤT.
 - TRẠM BIẾN TUYÊN ĐƯỜNG DÂY 22KV, 35KV CHAY QUÀ KHU VỰC ĐẤT Ồ, ĐẤT BÈX QUY HOẠCH LÊN HỀ ĐƯỜNG.
- TRẠM BIẾN ÁP:
 - DỰ KIẾN XÂY THỂ TỰ TBA VÀO TỰ TỔNG SỬ DỤNG CÁP ĐỒNG NGẦM CUXLPE/PVC/DSTA/PVC ĐÍ TRÊN HỀ ĐƯỜNG TRONG ỐNG NHỰA XỎÁN HOPE ĐẶT TRỰC TIẾP TRONG ĐẤT.
 - CÔNG SUẤT TRẠM BIẾN ÁP THỰC TẾ SẾ ĐƯỢC TÍNH TOÁN TỎÀN TÁI BƯỚC THIẾT KẾ THÍ CỬA DỰ ÁN.
 - LOẠI TBA SỬ DỤNG TRẠM BIẾN ÁP KIOT HỢP BỎ.
 - VỊ TRÍ CÁC TRẠM BIẾN ÁP ĐƯỢC CHỌN SỬ ĐẢM BẢO CÁC YẾU CẦU VỀ MỸ QUAN, ĐẶT TRẠM TẠI KHU VỰC ĐẤT CÂY XANH, ĐẤT CÔNG CỘNG.
 - GAM CÔNG SUẤT MÁY BIẾN ÁP ĐƯỢC LỰA CHỌN TỰ THUỘC VÀO NHỰ CẦU PHỤ TÁI THỰC TẾ.
- LƯỚI ĐIỆN 0.4KV:
 - KẾT CẤU LƯỚI HÀ ÁP 0.4KV THEO MẠNG HÌNH TÁ.
 - LƯỚI ĐIỆN HÀ THỂ TỰ TBA VÀO TỰ TỔNG SỬ DỤNG CÁP ĐỒNG NGẦM CUXLPE/PVC/DSTA/PVC ĐÍ TRÊN HỀ ĐƯỜNG TRONG ỐNG NHỰA XỎÁN HOPE ĐẶT TRỰC TIẾP TRONG ĐẤT.
 - LẬP ĐẶT ỐNG NHỰA XỎÁN HOPE CHỜ LƯƠN CÁP TỰ TỔ CÔNG TƠ VÀO NHỰ DÀN.
- MẠNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG:
 - DỰ KIẾN XÂY CÁP CHO TỰ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG DỰ KIẾN LẤY TỰ TRẠM BIẾN ÁP CẤP ĐIỆN HÀ THỂ CỬA KHU VỰC ĐẾ PHỤC VỤ CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG, CHIẾU SÁNG CẢNH QUAN CÂY XANH.
 - DUNG CỘT ĐÈN CÁN ĐƠN CAO TỰ 8M, BÓNG LED 120W ĐẶT TRÊN HỀ ĐƯỜNG QUY HOẠCH, CÁP ĐIỆN CHO ĐÈN CHIẾU SÁNG DUNG CÁP ĐỒNG CUXLPE/PVC ĐÍ NGẦM TRONG ỐNG NHỰA XỎÁN HOPE ĐẶT TRỰC TIẾP TRONG ĐẤT.
- TRẠM SÁC CHO XE ĐIỆN:
 - BỎ TRÍ CÁC TRẠM SÁC CHO XE MÁY ĐIỆN, Ồ TỎ ĐẾN TẠI CÁC KHU VỰC TẮNG HẮM, BÃI ĐỒ XE ...

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:

UBND PHƯỜNG SÔNG CÔNG

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:

PHÒNG XÂY DỰNG, NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN LONG BÌNH 2

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:

QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU NHÀ Ở XÃ HỘI SÔNG CÔNG, PHƯỜNG SÔNG CÔNG, TỈNH THÁI NGUYÊN

TÊN BẢN VẼ:

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG VÀ CHIẾU SÁNG

BẢN VẼ: QH:10	GHEP: 01 TỎ ÁO	TỶ LỆ: 1/500	THÁNG /2026
THIẾT KẾ	KS. PHÙNG VĂN MẠNH		
CHỦ TRÍ TK	KS. PHÙNG VĂN MẠNH		
CN. ĐỒ ÁN	THS.KS. NGUYỄN TIẾN THÀNH		
TRƯỞNG PHÒNG	KS. NGUYỄN TRUNG NGHĨA		
Q.L. KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN DƯƠNG		

GIÁM ĐỐC:

KS. NGUYỄN THÀNH TRUNG

SỞ TÀI CHÍNH TỈNH PHÚ THỌ

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ XÂY DỰNG CTN

Địa chỉ số nhà 125, Đường Tôn Đức Thắng, phường Vĩnh Phúc, Sơn Phú Thọ

TÊN CÔNG TRÌNH: QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 KHU NHÀ Ở XÃ HỘI SÔNG CÔNG, PHƯỜNG SÔNG CÔNG, TỈNH THÁI NGUYÊN

TÊN ĐỒ ÁN: BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG VÀ CHIẾU SÁNG

QH:10