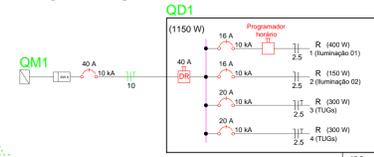
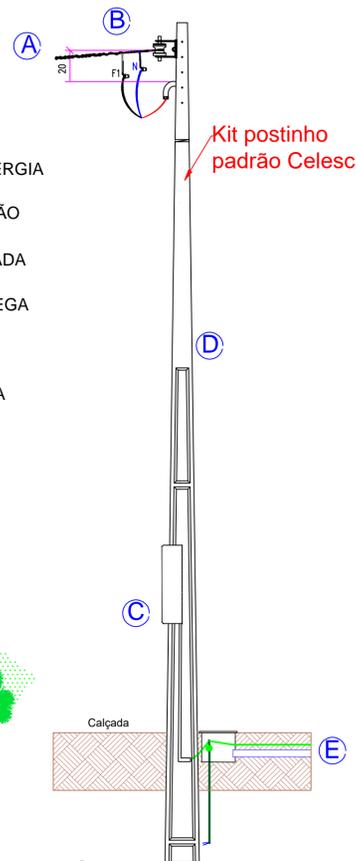


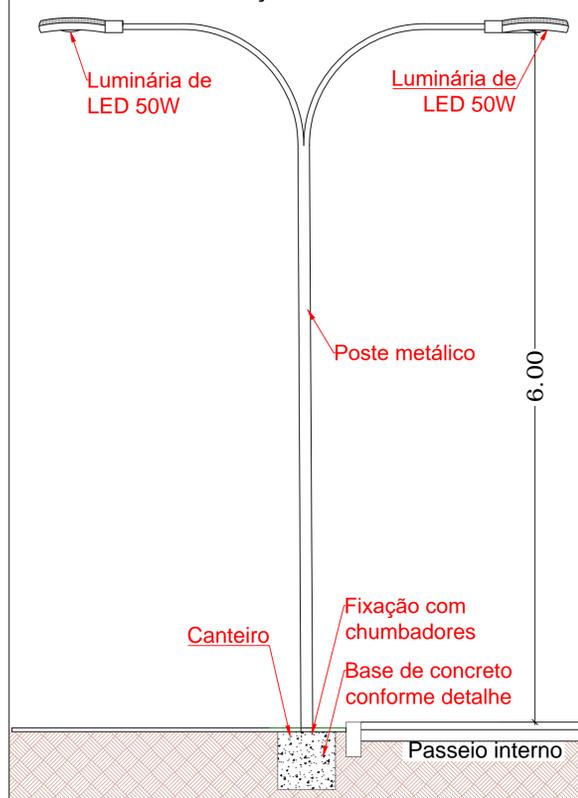
DIAGRAMA UNIFILAR



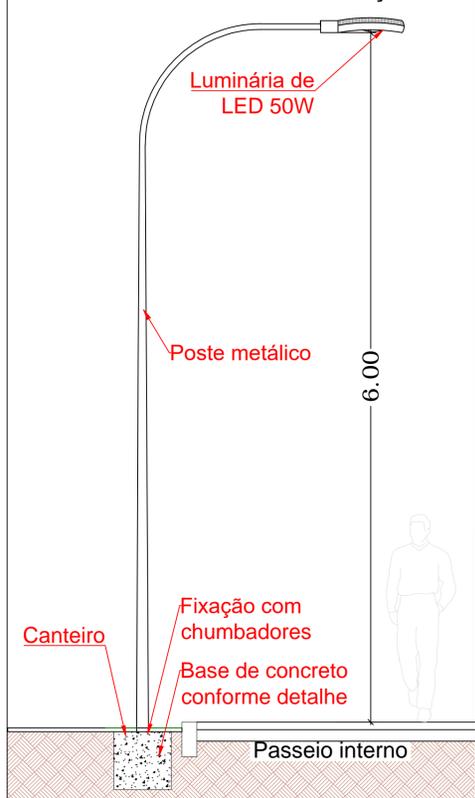
- ENTRADA DE ENERGIA
- RAMAL DE LIGAÇÃO
- RAMAL DE ENTRADA
- PONTO DE ENTREGA
- RAMAL DE SAÍDA
- RAMAL DE CARGA



DETALHE POSTE CONICO CONTINUO CURVO DUPLO DE ILUMINAÇÃO

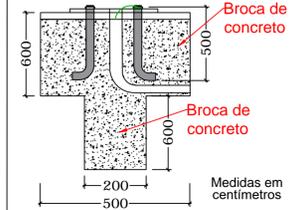


DETALHE POSTE CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES DE ILUMINAÇÃO

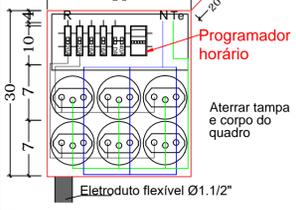


OBSERVAÇÕES:
 - Todas as luminárias utilizadas na praça serão de LED potência nominal mínima de 50W com sistema de acionamento automático (fotocélula);
 - O circuito C2 será responsável por alimentar 8 luminárias que ficaram acionadas durante todo o período noturno;
 - O circuito C1 será seccionado por um programador horário, o mesmo terá horário de funcionamento definido pelo município. Sugere-se que o sistema esteja em operação até as 23:00 horas.
 - O quadro de comando e tomadas deverá possuir uma placa de aviso conforme detalhe.
 - Para os poste telecônicos metálicos todos deveram estar conectados ao sistema de aterramento através de cabo de cobre nú 10mm².
 - Todas as emendas só poderão ser realizadas no interior das caixas de passagem, deveram possuir três camadas de fita isolante auto fuso e cinco camadas de fita isolante anti-chama PVC, isso deve ser feito 8 cm para cada lado dos condutores que tiverem sua isolação comprometida

DETALHE CHUMBADORES P/ POSTE DE 6 METROS



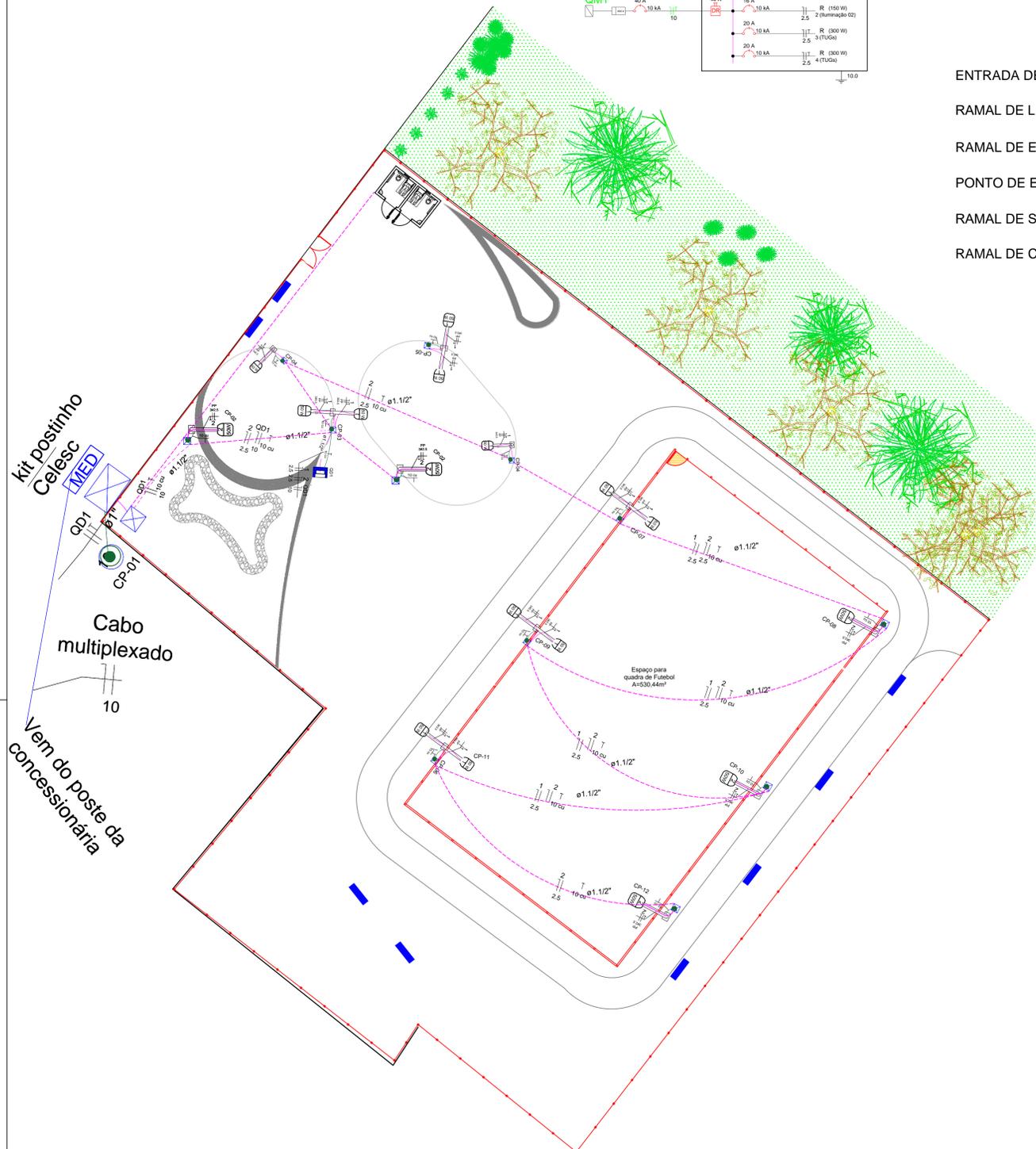
VISTA INTERNA QD1



LEGENDA

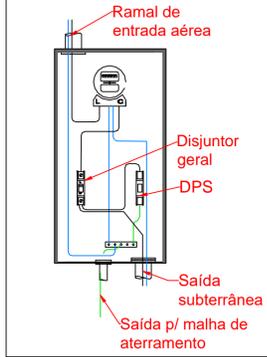
	Quadro de comando (ver detalhe)
	Entrada de energia - kit postinho Celesc
	Caixa de passagem nas dimensões 300x300x400mm tampa e corpo de concreto, fundo com brita
	Eletrodo de aterramento Ø5/8" com conector
	Cabo de cobre nú 10mm²
	Poste metálico telecônico curvo h=6,00 metros, base do tipo flangeada e luminária de LED 50W com fotocélula
	Poste metálico telecônico curvo duplo h=6,00 metros, base do tipo flangeada e luminária de LED 50W com fotocélula
	Tomada 2P+T 20A NBR 14136
	Eletroduto flexível tipo PEAD para instalação subterrânea Ø1.1/2", quando não indicado;
	Condutor Neutro, Fase, Terra respectivamente unipolar de cobre esmalto padrão 2,50mm² quando não indicada, com isolação 0,6/1kV;

kit Postinho Celesc
 Cabo multiplexado
 Vem do Poste da Concessionária

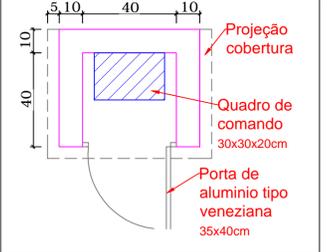
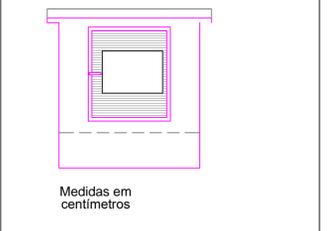
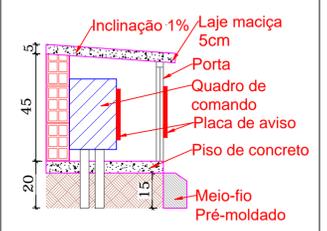


PROJETO URBANÍSTICO PRAÇA BAIRRO ROSA FAXINAL DOS GUEDES (SC)

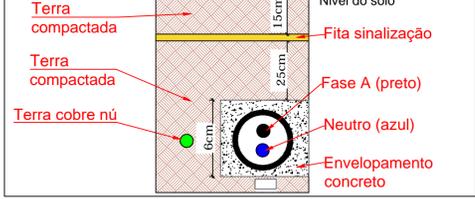
VISTA INTERNA - MEDIÇÃO



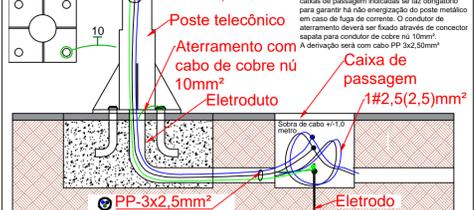
QUADRO DE COMANDO



ENVELOPAMENTO DO CONDUTO



DETALHE ATERRAMENTO POSTE METÁLICO



MUNICÍPIO DE FAXINAL DOS GUEDES
 Avenida Rio Grande do Sul, 458, Centro
 CEP: 89694-000 - Faxinal dos Guedes/SC
 Fone: 3436-4300 - www.faxinaldosguedes.sc.gov.br
 CNPJ: 83.009.910-0001/62

PROJETO: PROJETO PRAÇA DO BAIRRO ROSA - ELÉTRICO

LOCALIDADES: Rua Santa Catarina, Bairro São Cristóvão
 MUNICÍPIO: Faxinal dos Guedes ESTADO UF: SC
 DATA: 06/2024 ESCALA: indicada

CONTEÚDO: ENTRADA DE ENERGIA
 DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
 DIAGRAMA UNIFILAR
 LEGENDA

Folha: 01/01

Proprietário: PREFEITURA DE FAXINAL DOS GUEDES - SC
 CNPJ: 83.009.910.0001-62

Resp. Técnico: ALINE ROBERTA ANDRIGHI DE SOUZA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-SC 198812-0