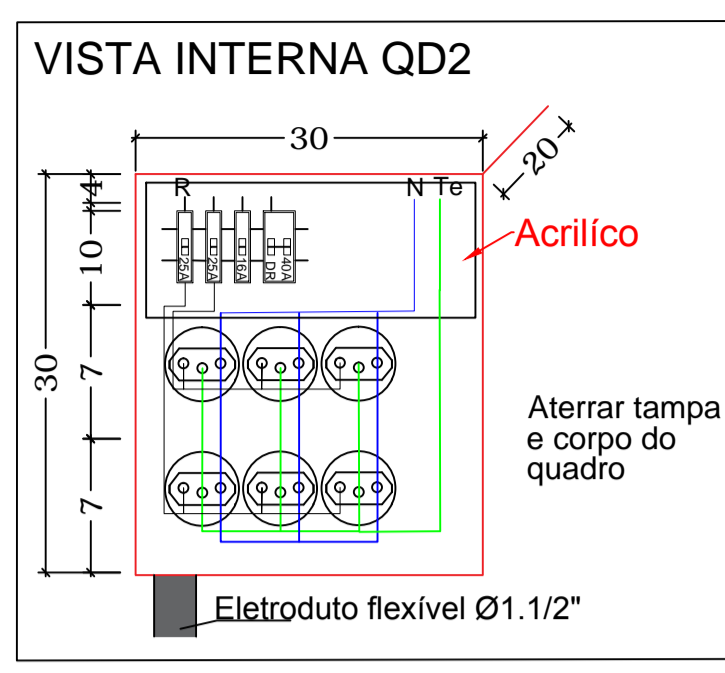
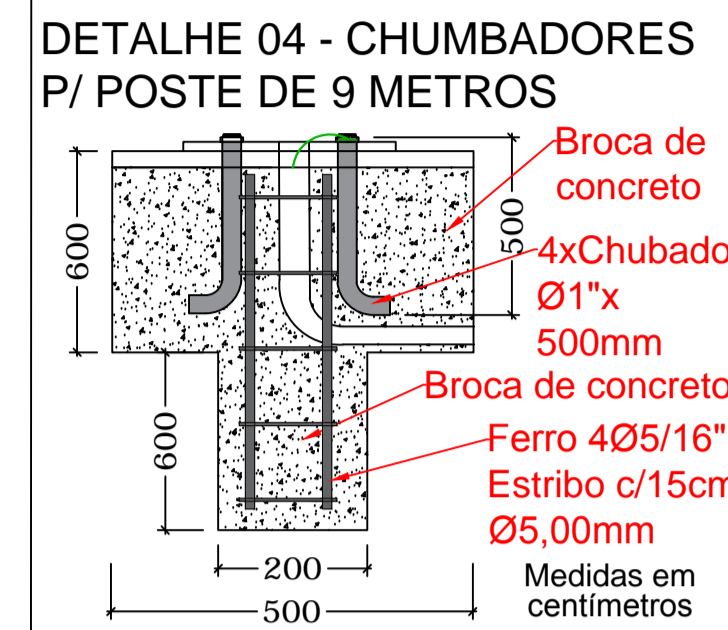
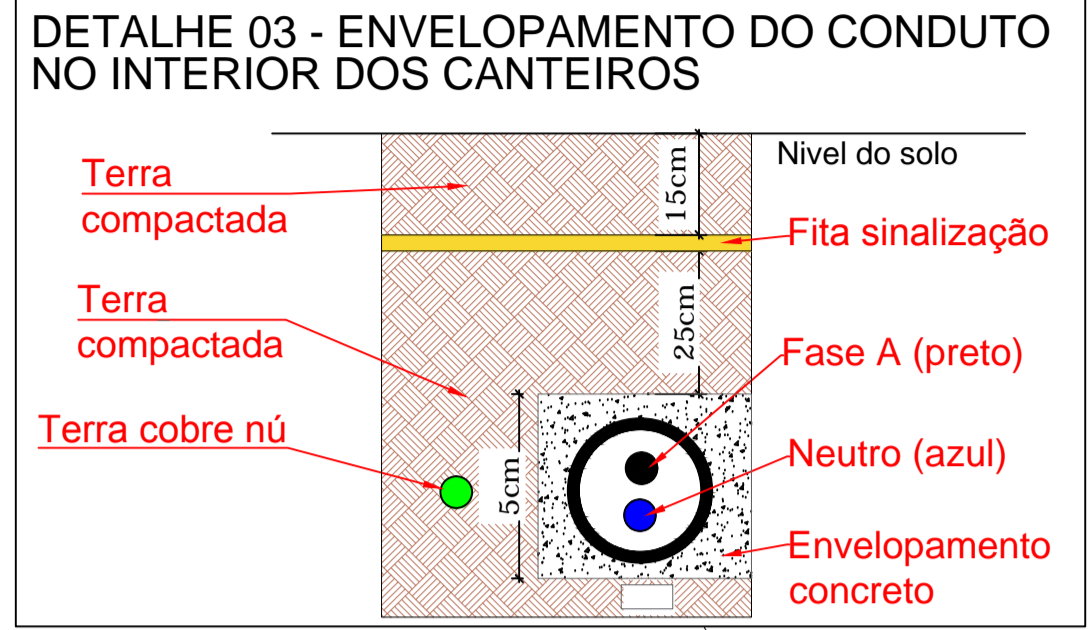
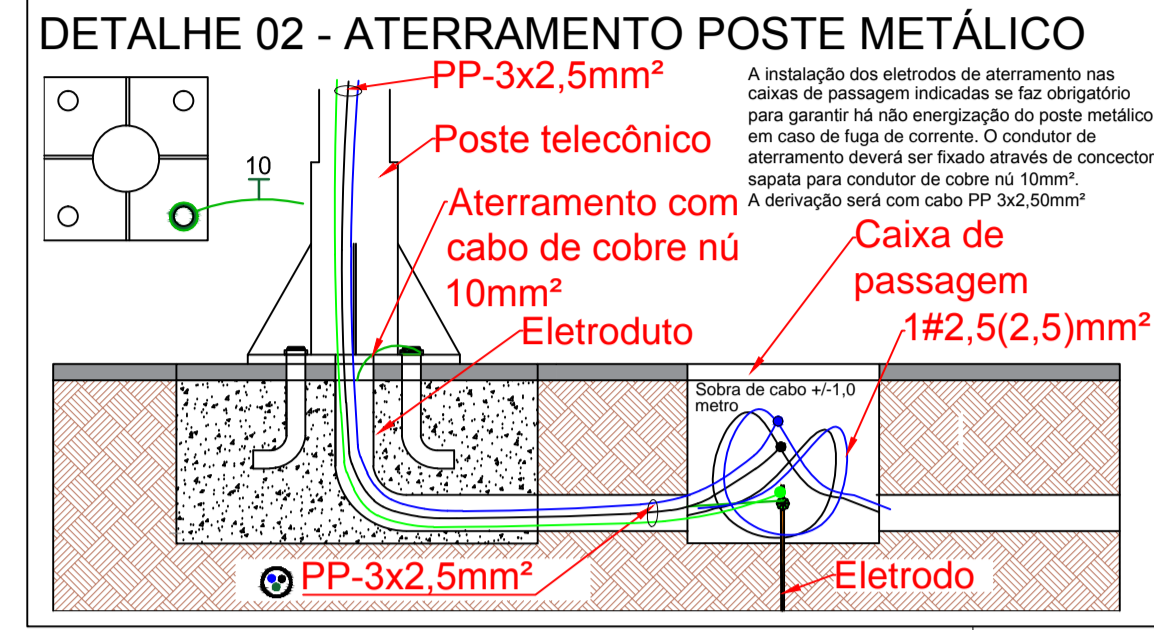


Quadro de Cargas (QD2)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	I _n (A)	I _p (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Dis (A)	dV parc (%)
					Iluminação (W)	Tomadas (W)									
1	Iluminação central	F+N+T	B1	220 V	4		600	R	600	3,7	2,7	4	32,0	16	0,31
2	Iluminação canteiro lateral	F+N+T	B1	220 V	8		1200	R	1200	10,2	6,8	4	32,0	16	0,73
3	TUGs	F+N+T	B1	220 V		1	100	R	100	0,5	0,5	2,5	24,0	20	0,02
4	TUGs	F+N+T	B1	220 V		1	100	R	100	0,5	0,5	2,5	24,0	20	0,02
5	TUGs	F+N+T	B1	220 V		1	100	R	100	0,5	0,5	2,5	24,0	20	0,02
TOTAL					14	3	2100	R	2100						

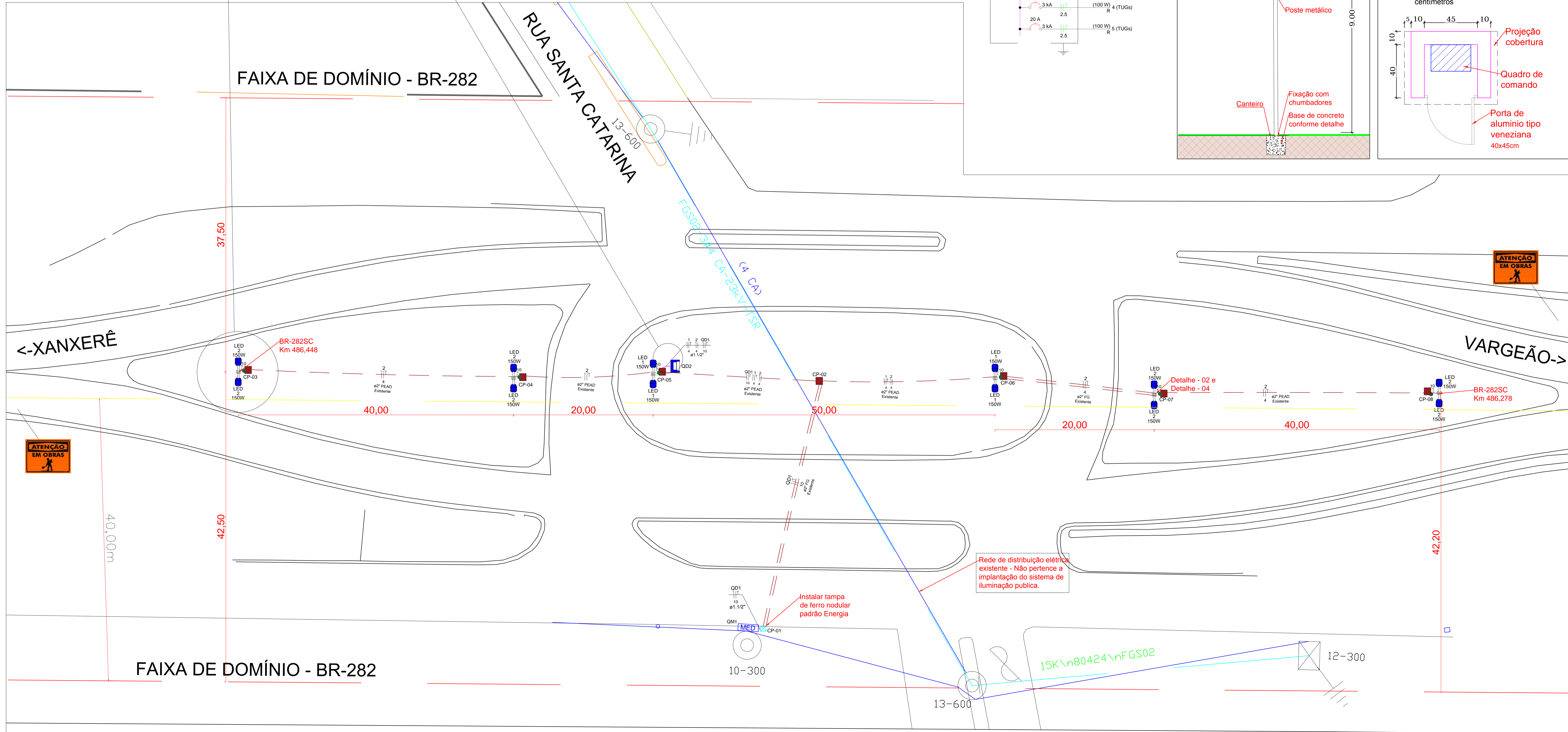
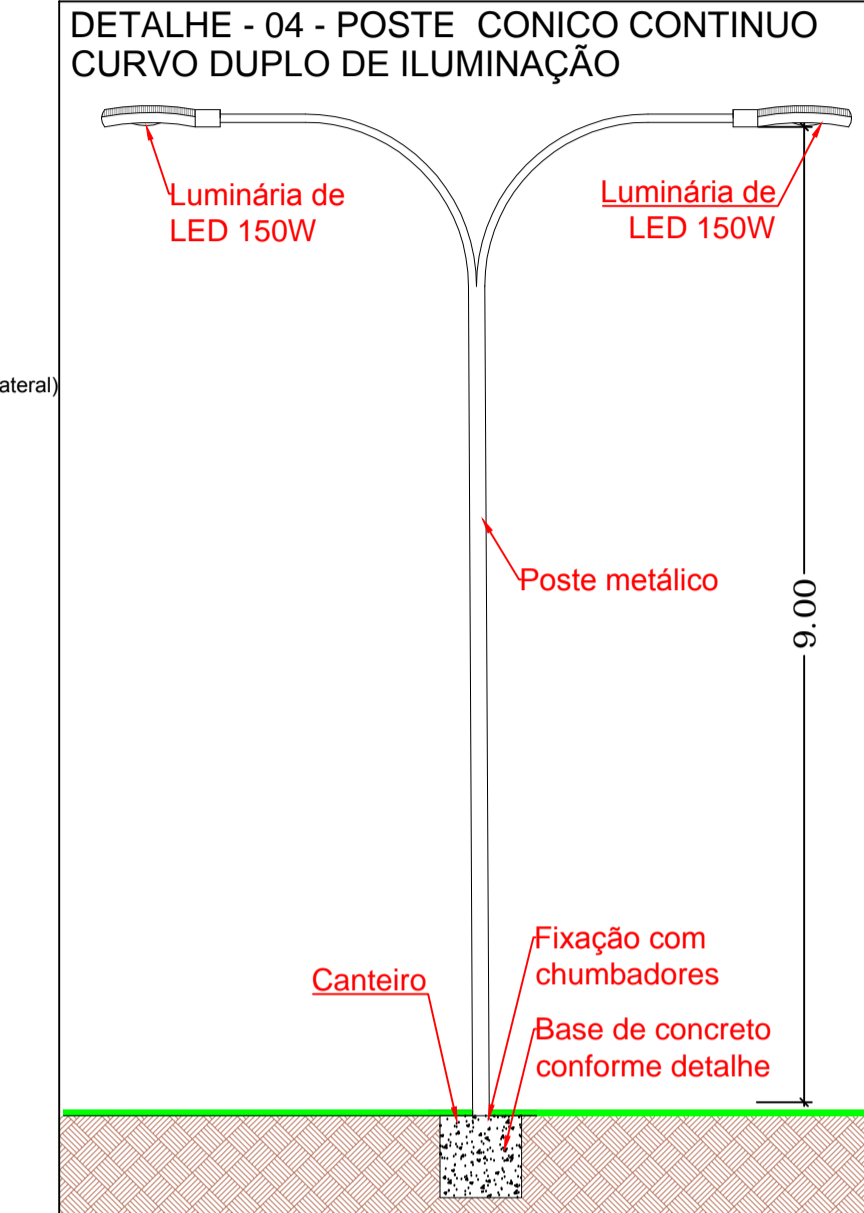
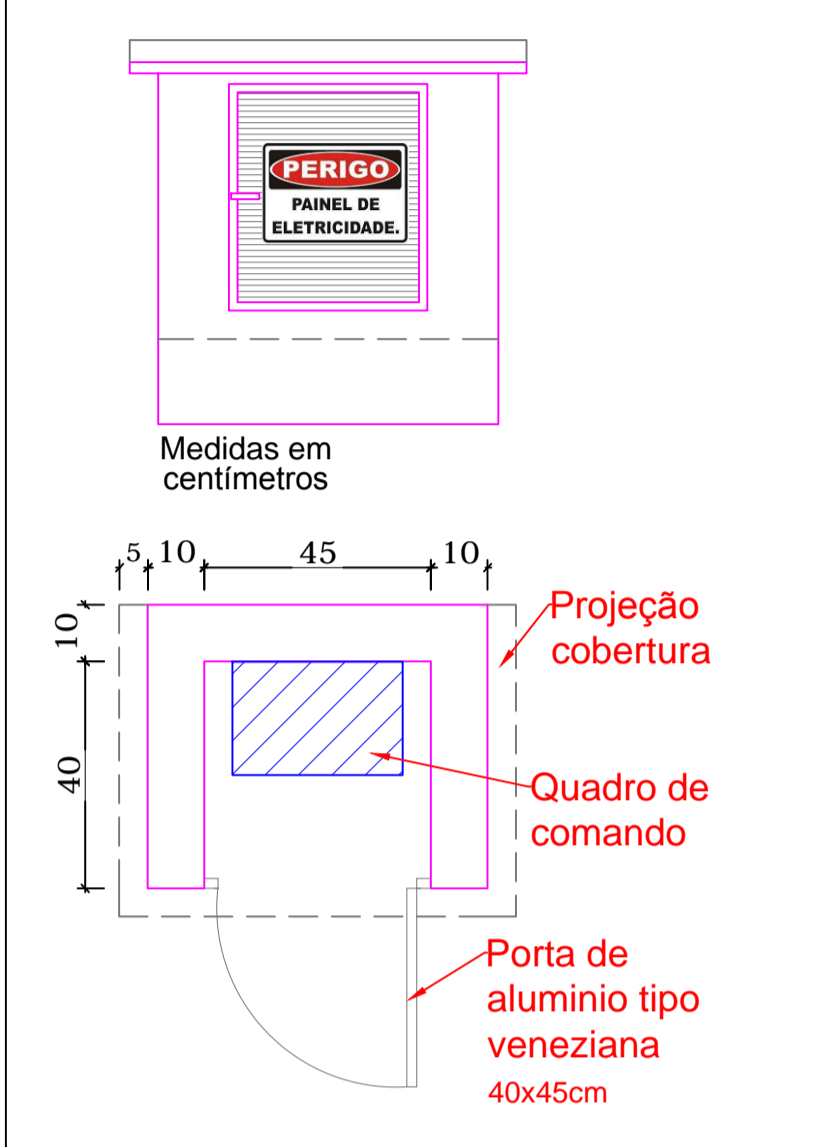
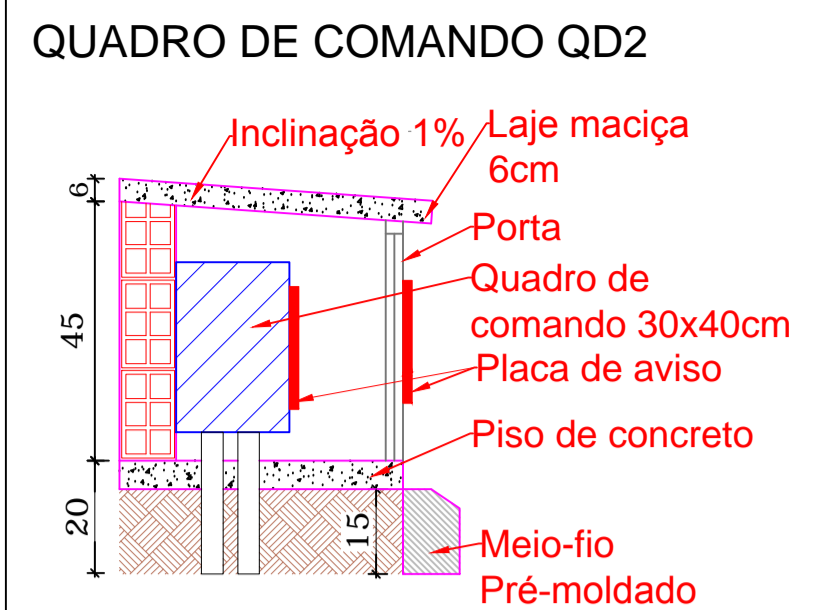
OBSERVAÇÕES:
 - Todas as luminárias utilizadas na praça serão de LED potência nominal mínima indicada;
 - Os circuitos C1 e C2 será responsável por alimentar luminárias que ficaram acionadas durante todo o período noturno;
 - O quadro de comando e tomadas deverá possuir uma placa de aviso conforme detalhe.
 - 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 fusão e cinco camadas de fita isolante anti-chama PVC, isso deve ser feito 8 cm para cada lado dos condutores que tiverem sua isolamento comprometida

LEGENDA

- Quadro de comando (ver detalhe)
- Entrada de energia - Medição em poste, caixa com lente
- Caixa de passagem EXISTENTE com tampa e corpo de concreto, fundo com brita
- Caixa de passagem de concreto armado nas dimensões 300x300x400mm tampa e corpo de concreto, fundo com brita
- Caixa de passagem de concreto armado nas dimensões interna de 650x410x700mm com tampa de ferro modular 700x460x58mm, fundo de brita
- Eletroduto de aterramento Ø5/8" com conector
- Cabo de cobre nú 10mm²
- Poste metálico telecônico curvo duplo h=9,00 metros, base do tipo - flangeada e luminária de LED 150W com fotocélula
- Eletroduto flexível tipo PEAD para instalação subterrânea Ø1.1/2", quando não indicado;
- Eletroduto instalado do tipo subterrânea - EXISTENTE
- Cabo de cobre nú #10,00mm², quando não indicado;
- Condutor Neutro, Fase, Terra respectivamente unipolar de cobre seção padrão 2,50mm² quando não indicada, com isolamento 0,6/1kV;



PLACA DE AVISO
 1 - Placa em acrílico com adesivo deverá ser fixada na tampa do abrigo do quadro de comando com os seguintes dizeres: "PERIGO ELETRICIDADE SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO" nas dimensões 25x18cm



PROJETO ELÉTRICO



Obra:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA TREVO SENTIDO VARGEÃO Br 282, Faxinal dos Guedes/SC	Data:	08/2022
Resp. Técnico:	Charles Barbieri/Eng. Elet/CREA 130.621-0	Escala:	1:250
Proprietário:	Faxinal dos Guedes/SC - CNPJ: 83.009.910/0001-62	Área(m²):
Especificação:	Planta de localização; Legenda de indicação; Detalhe de instalação.	Desenho:
Prancha:			EL-01

OBSERVAÇÕES:
 O projetista não se responsabilizará por eventuais alterações deste projeto durante sua execução. As políticas dos equipamentos dados no projeto, não devem ser, em hipótese alguma, extrapolados sem prévia consulta e autorização do projetista. Recomendamos que sejam utilizados produtos de qualidade e confiabilidade comprovadas. A qualidade da instalação depende diretamente do material utilizado. Este projeto foi baseado no lay-out e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário. Na dúvida da localização exata dos pontos, estes deverão ser consultados.