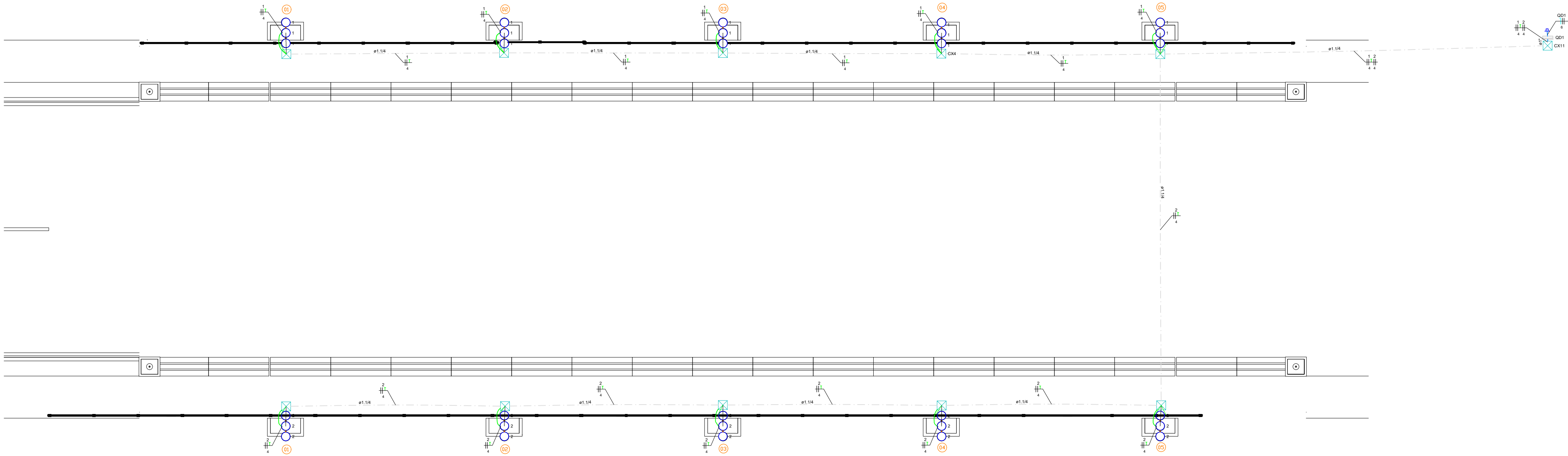
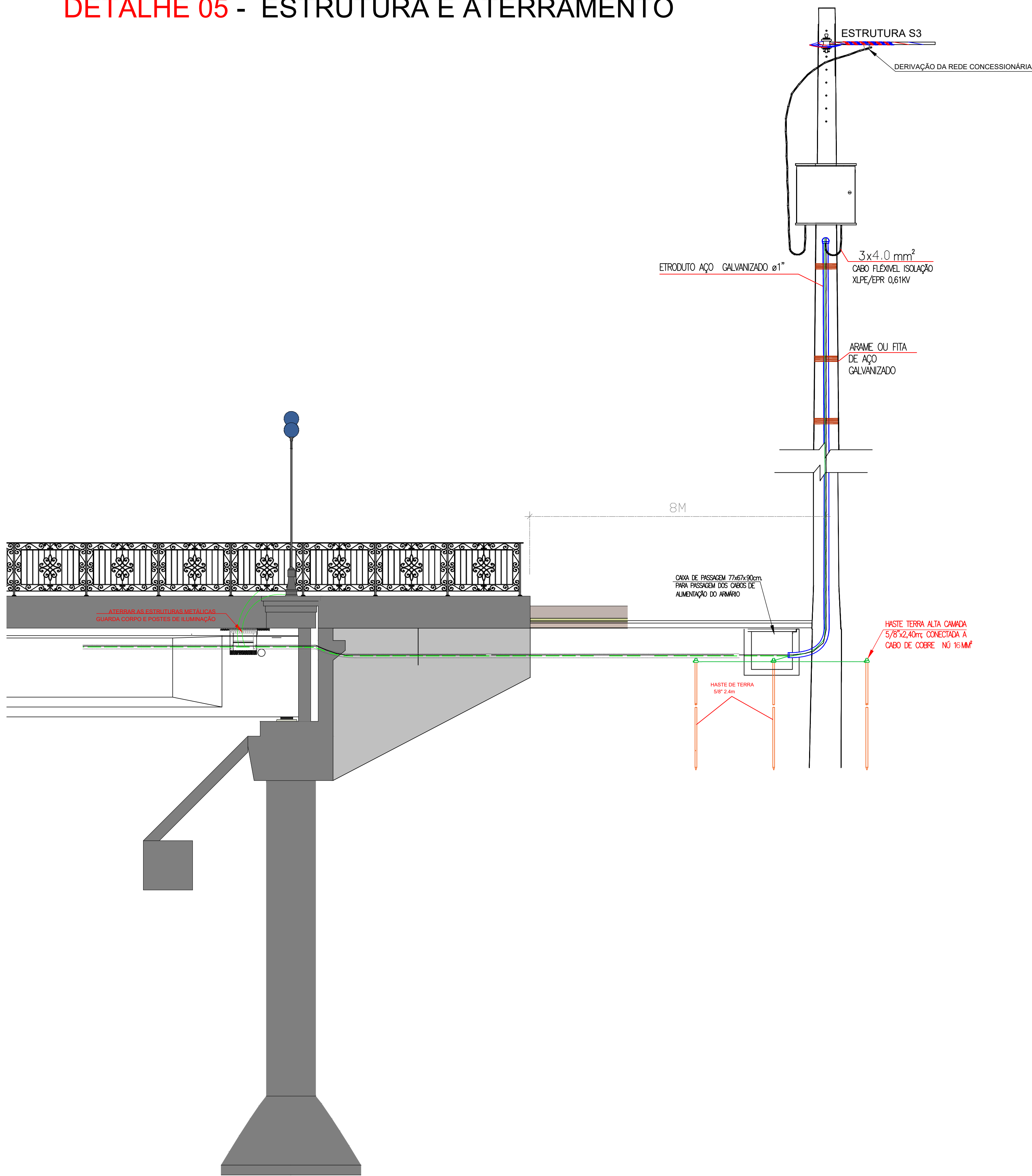


PROJETO ELÉTRICO

Escala 1:1



DETALHE 05 - ESTRUTURA E ATERRAMENTO

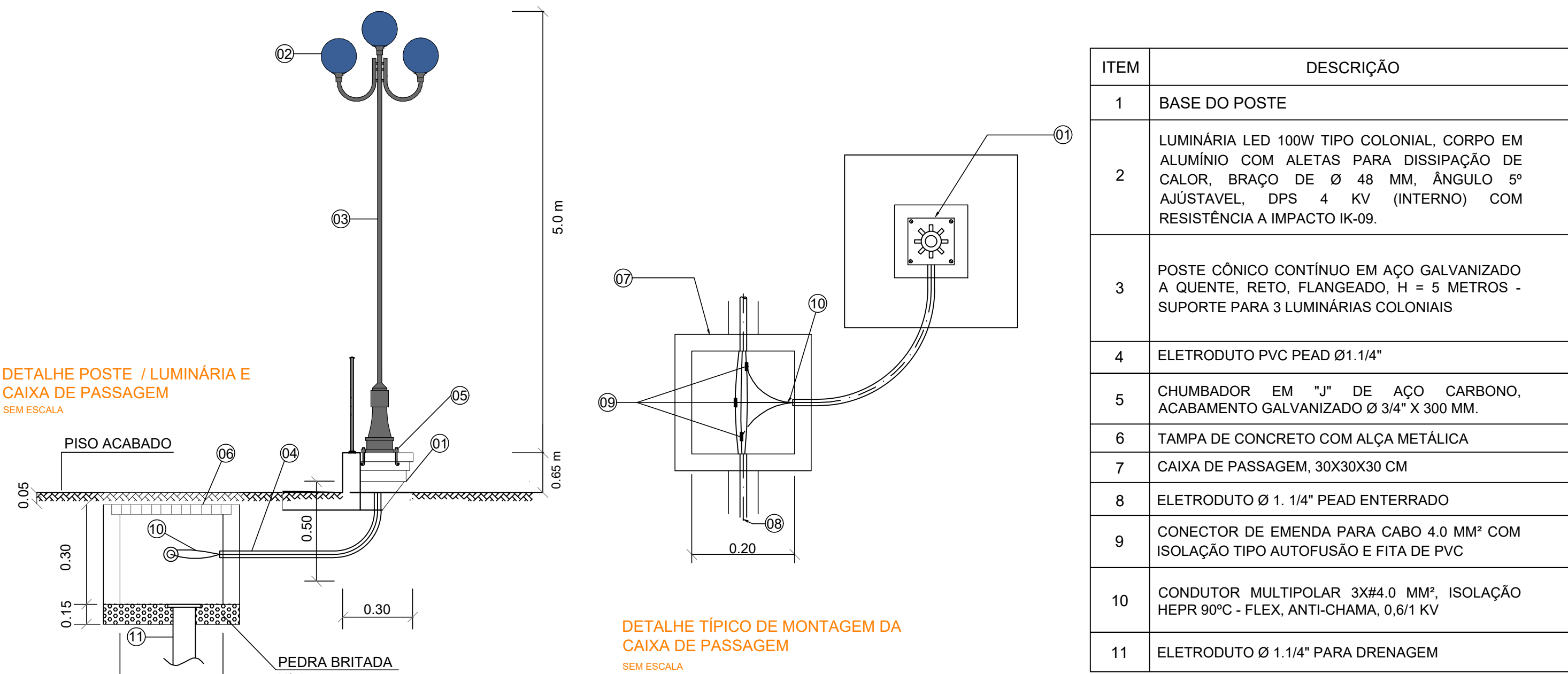


QUADRO DE COMANDO 01

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	3.33	100.00	3.33
TOTAL			3.33

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (KA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					100	(W)	(W)		(W)	(W)				(W)	(A)	(A)	(mm²)	(KA)	(A)	(%)		(%)
1	ILUMINAÇÃO 01	F+F+T	C	220 V	15	1667	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	7.6	7.6	4	45.0	5	10	1.13	1.18	OK
2	ILUMINAÇÃO 02	F+F+T	C	220 V	15	1667	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	7.6	7.6	4	45.0	5	10	1.49	1.54	OK
TOTAL					30	3333	3000	R+S	1500	1500	0											

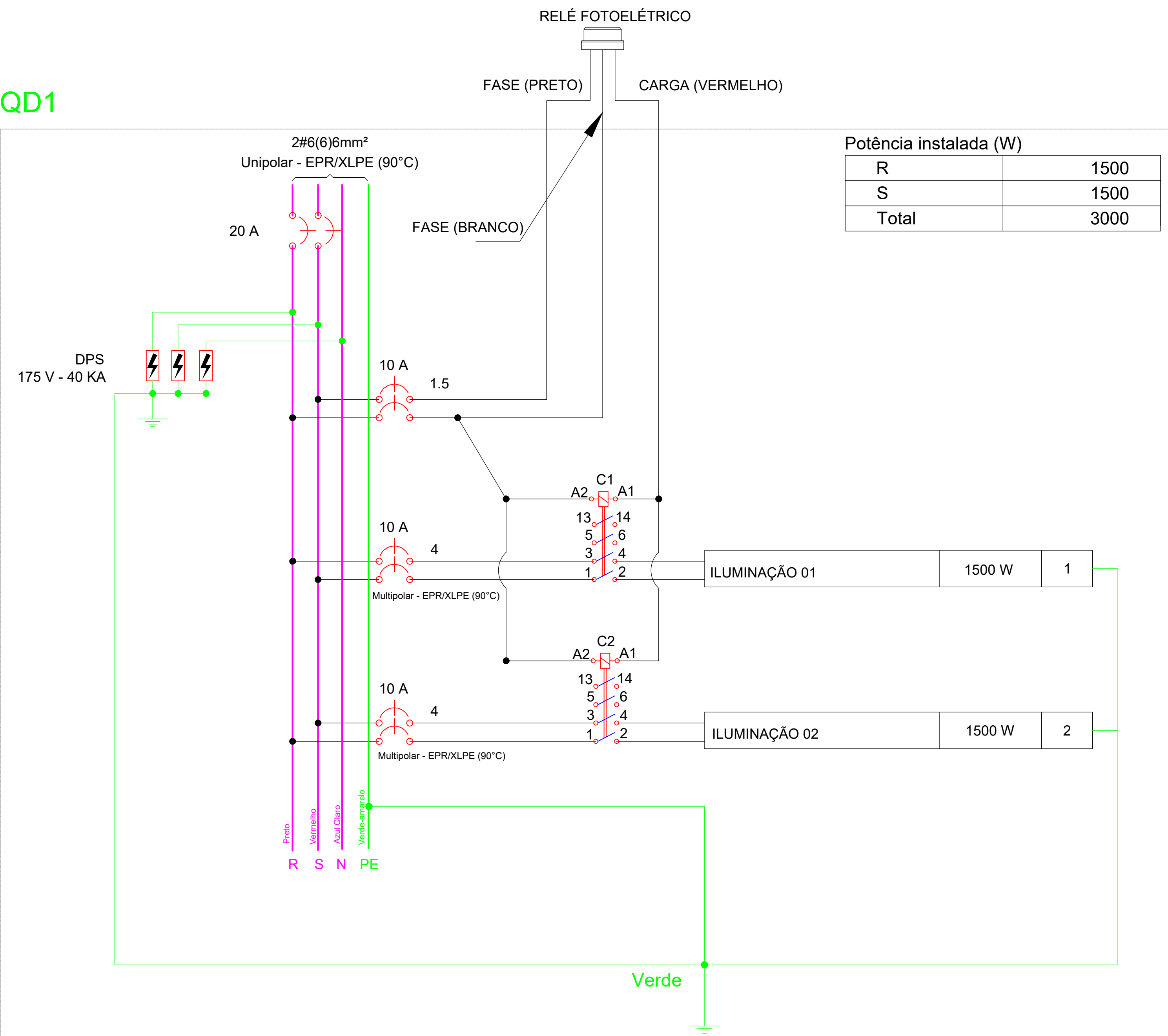
DETALHE 05 - POSTE FLANGEADO



NOTAS:

- CONDUTORES DO RAMAL CENTRAL DEVERÃO SEGUIR A INDICAÇÃO E BITOLA QUE CONSTAM EM PLANTA;
- CONDUTOR TERRA DEVERÁ SER DERIVADO DA HASTE DE ATERRAMENTO NO POSTE EXISTENTE DE CONCRETO COM CONDUTOR SIMPLES INTERLIGANDO TODAS AS LUMINÁRIAS DO TRECHO;
- A CAIXA DE PASSAGEM DEVERÁ SER INSTALADA 5 CM ABAIXO DO NÍVEL DO PISO ACABADO OU DA GRAMA, DEVENDO SER COBERTA COM O MATERIAL DO LOCAL PARA PREVENÇÃO DE ROUBOS E VANDALISMOS.

DIAGRAMA MULTIFILAR



LEGENDA

Caixa de passagem á instalar

Quadro de comando

Poste com três luminárias LED  
Decorativa conforme especificado  
em orçamento.  
A cor da luminária deve ser preto.

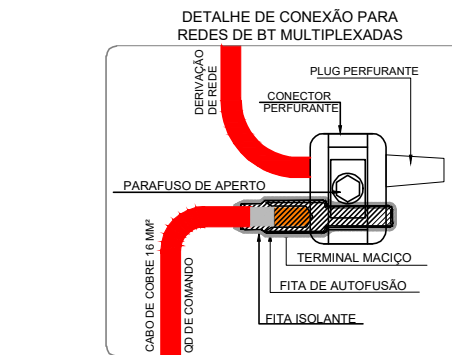


Eletroduto Flexível ø1.1/4" - Piso

OBSERVAÇÕES:

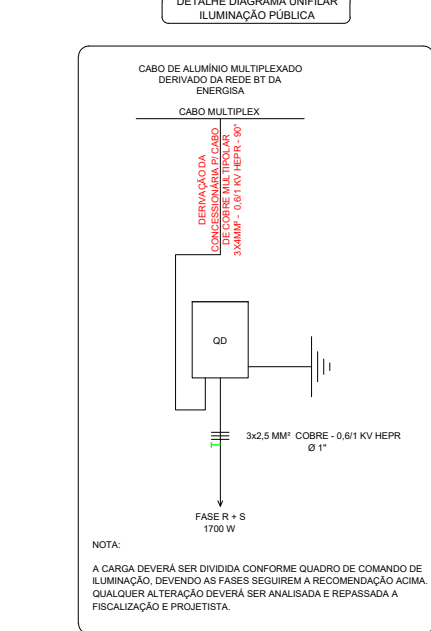
- CAIXAS DE PASSAGENS DE CONCRETO ARMADO DEVEM SER FEITAS CONFORME INDICAÇÃO DE PROJETO E CONFORME ORIENTAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITO ELÉTRICO PARA EVITAR FURTOS DE CABOS. AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO FICAR ABAIXO DA GRAMA E DO PISO DE MODO QUE NÃO SEJA VISÍVEL, E DEVERÃO SER CONCRETADAS AS TAMPAS DAS CAIXAS E ENTRADA E SAÍDA DOS ELETRODUTOS DAS MESMAS;
- OS ELETRODUTOS DEVEM SER ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE DE 50 CM NÃO SERÁ ACEITO PROFUNDIDADE INFERIOR;
- OS CABOS DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 0,6/1 KV CONFORME ESPECIFICADO EM ORÇAMENTO;
- PARA OS COMANDOS DOS CIRCUITOS DEVERÃO SER UTILIZADAS MINI CONTATORA DE ATÉ 22A;
- OS POSTES DE AÇO DEVERÃO SER ATERRADOS ATRAVÉS DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO, ASSIM COMO AS LUMINÁRIAS PÚBLICAS LÊD. OS POSTES TAMBÉM DEVERÃO SER ATERRADOS NO POSTE EM QUE SE ENCONTRA O QUADRO DE COMANDO. O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER NA COR VERDE;
- TODOS OS GUARIA CORPOS E POSTES DEVEM SER EQUIPOTENCIALIZADOS, SENDO ATERRADO NO POSTE DO QUADRO DE COMANDO, CONFORME DETALHAMENTO 03;
- MALHA DE ATERRAMENTO DEVE CONTER 6 HASTES CONFORME DETALHAMENTO 04

DETALHE 01 - DERIVAÇÃO DA REDE CONCESSIONÁRIA

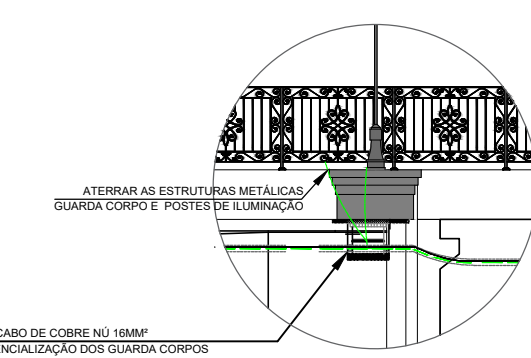


NOTA:  
- A CAIXA DE PASSAGEM DEVERÁ SER INSTALADA 5 CM ABAIXO DO NÍVEL DO PISO ACABADO OU DA GRAMA, DEVENDO SER COBERTA COM O MATERIAL DO LOCAL PARA PREVENÇÃO DE ROUBOS E VANDALISMOS.

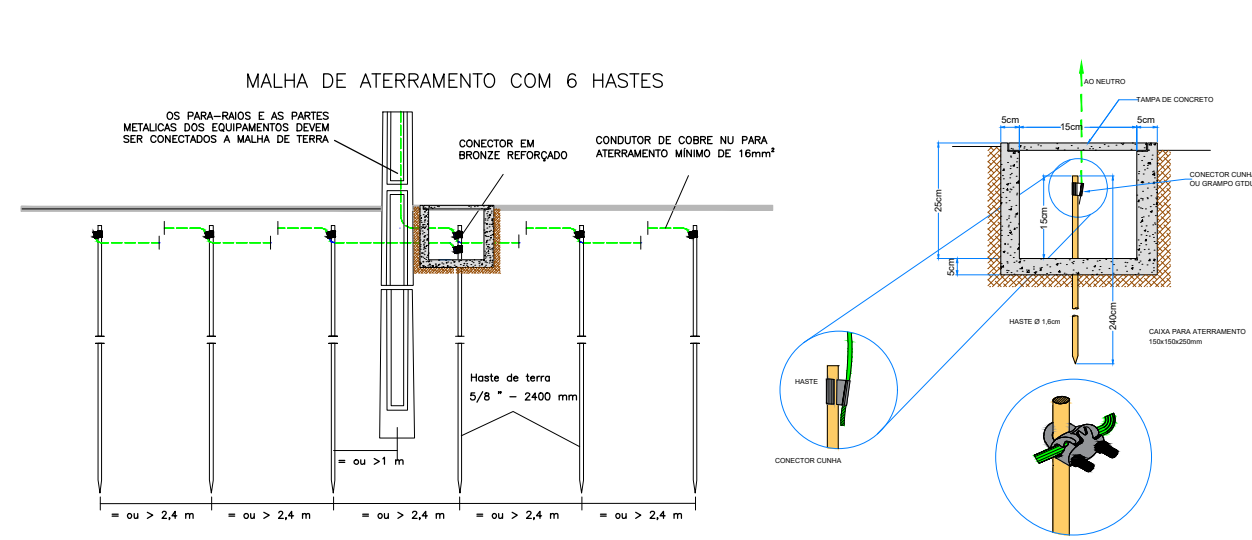
DETALHE 02 - DETALHE DO QUADRO DE COMANDO



DETALHE 03 - EQUIPOTENCIALIZAÇÃO GUARDA CORPO



DETALHE 04 - MALHA DE ATERRAMENTO - CAIXA DE ATERRAMENTO



CARIMBOS E APROVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS	
PROJETO ELÉTRICO			
OBRA: PONTE JARDIM DAS FLORES			
ENDEREÇO: RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:	
ERONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI		ERONNY P. S. FELIZARTI	
NÚMERO DA ART/RTT:		NÚMERO DA ART/RTT:	
Nº ART/RTT:		Nº ART/RTT:	
QUADRO DE ÁREAS		CONTEÚDO	
ÁREA DO TERRENO: 00,00 m²		(CONTEÚDO DA PRANCHA)	
ÁREA DESTINADA CONSTRUÇÃO: 00,00 m²			
ÁREA A SER DEMOLIDA: 00,00 m²			
PERÍMETRO TOTAL DA ÁREA: 00,00 m			
ÁREA A SER RECONSTRUÍDA: 00 m²			
ÁREA PERMANENTE: 00 m²			
ÁREA LIVRE: 00 m²			
TAXA DE OCUPAÇÃO: 00 %			
COORDENADAS: 16°25'41.1"S 54°37'00.1"W			
Avenida Duque de Caxias, 1000, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT - (66) 3411-5756 / E-mail: engenharia.sirirfo@gmail.com			