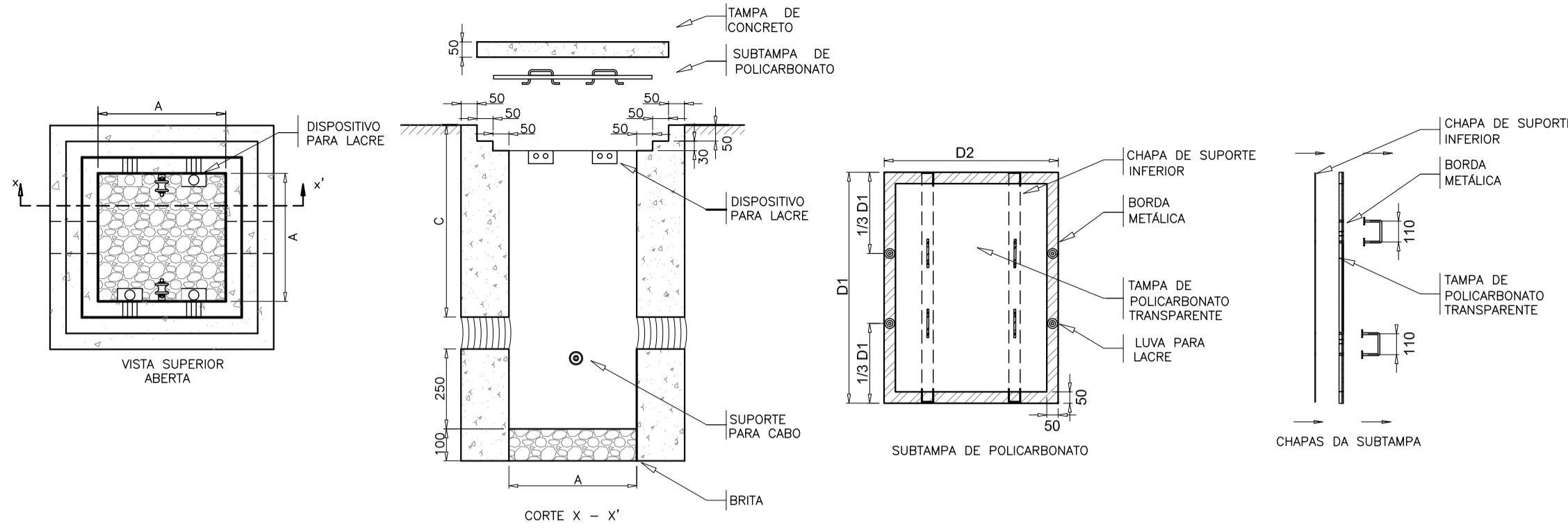


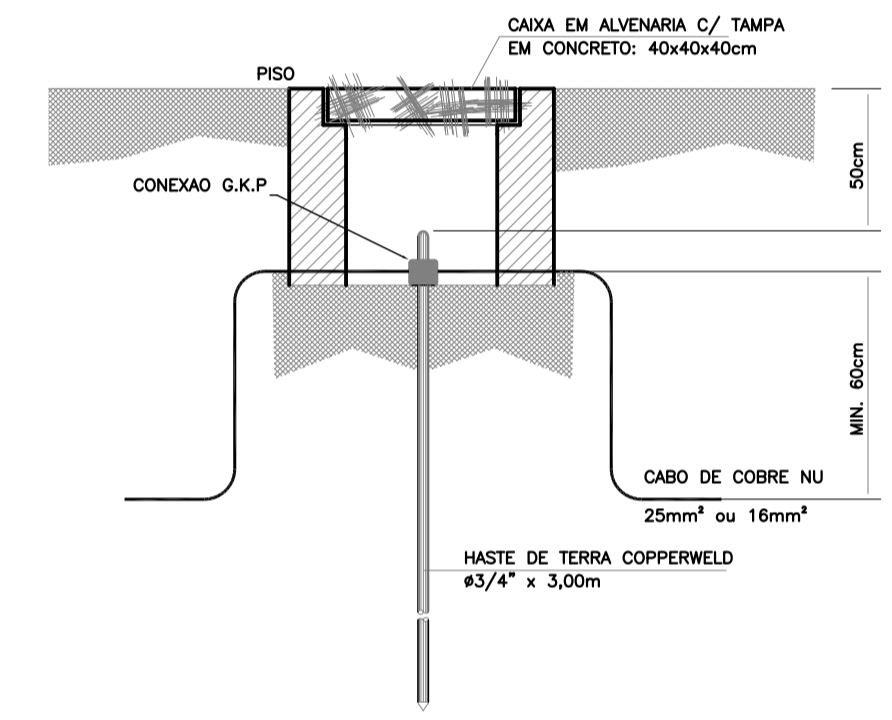
**PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO**  
ESCALA 1/75

QUADRO	CIRCUITO	LED(W)	LÂMPADAS FLUORESCENTES(W)	VM(W)	TOMADAS (W)	POTÊNCIA TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)	
QLF-TÉRREO	1	8	23			827	1x2,5	16	
	2		18			706	1x2,5	16	
	3				12 2	1800	1x2,5	16	
	4				12	1200	1x2,5	16	
	5				8 2	1400	1x2,5	16	
	6				4 2	1000	1x2,5	16	
	7					300	1x2,5	16	
	8	RESERVA							
	9	RESERVA							
	10	RESERVA							
TOTAL						7.233	1x6(6)-1KV	1x40	

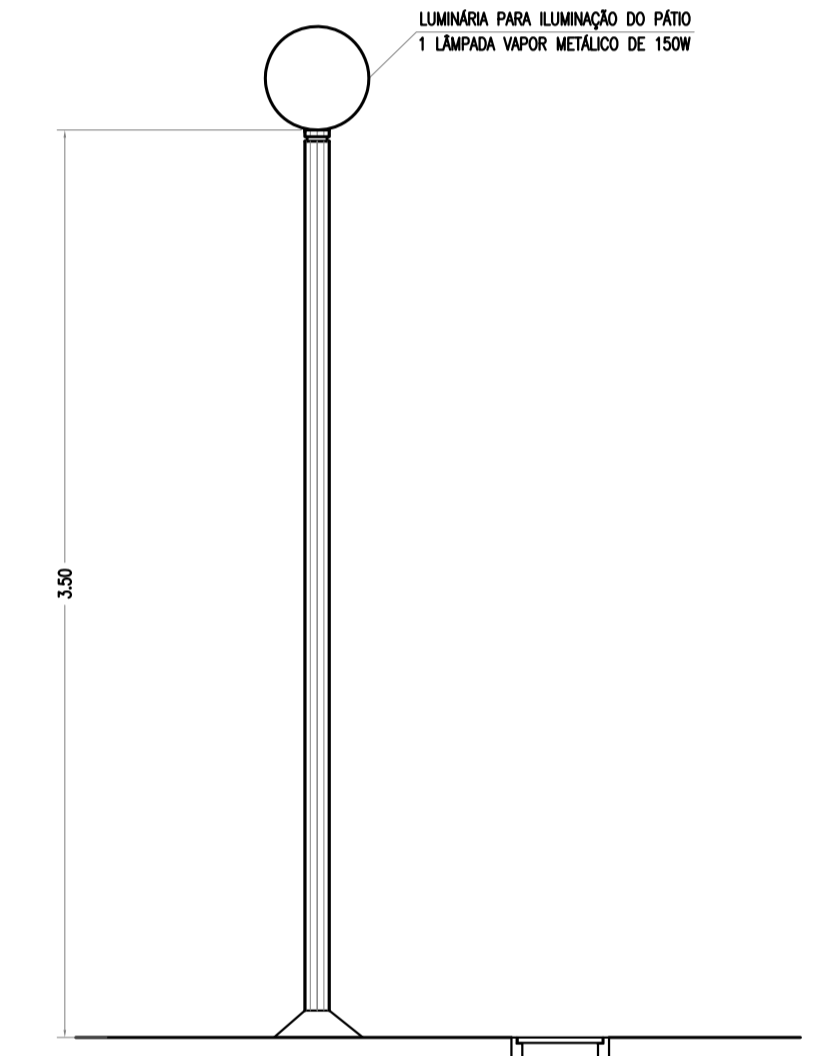
QUADRO	CIRCUITO	LED(W)	LÂMPADAS FLUORESCENTES(W)	VM(W)	TOMADAS (W)	POTÊNCIA TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)	BALANCEAMENTO DE FASES
QLF-SUPERIOR	1	4				657	1x2,5	16	
	2	11	7 4			647	1x2,5	16	
	3				6	1800	1x2,5	16	
	4				8	800	1x2,5	16	
	5				12	1200	1x2,5	16	
	6				8 2	1400	1x2,5	16	
	7				14	1400	1x2,5	16	
	8				4	1000	1x2,5	16	
	9					512	1x2,5	16	
	10			25 2	10	1000	1x2,5	16	
	11	RACK				1200	1x2,5	20	
	12	RESERVA							
	13	RESERVA							
	14	RESERVA							
TOTAL						11616	3x6(6)-1KV	3x32	18.187 17.038 18.195



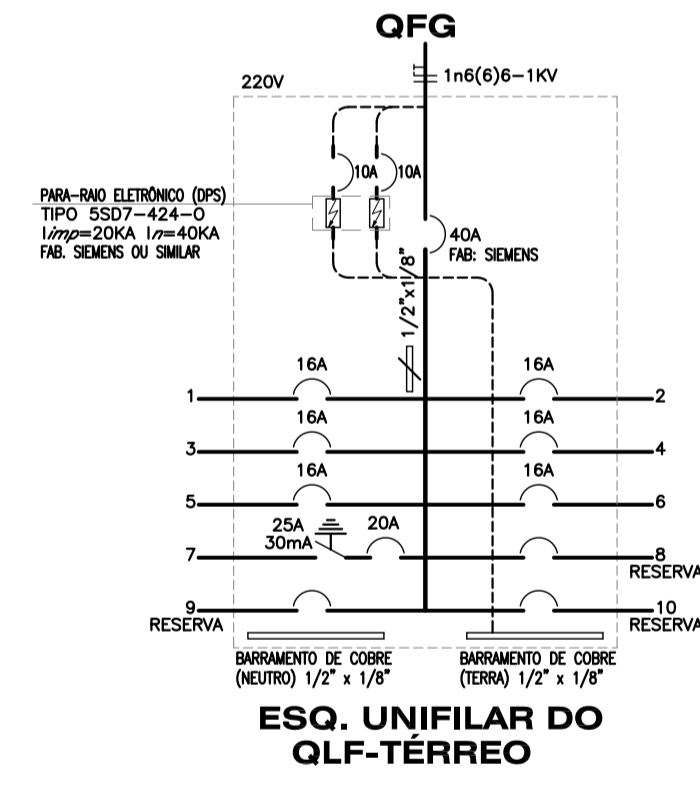
- DETALHE CX. DE ENTRADA(SELADA)**  
ESCALA SEM
- A COTA "X" DEVE SER DE NO MÍNIMO 300mm PARA CIRCUITOS MONOFÁSICOS CUJO CONDUTORES TENHAM SEÇÃO NOTAS: INTERIOR OU IGUAL A 16mm², CASO CONTRÁRIO A COTA DEVE SER DE NO MÍNIMO 500mm;
  - A COTA "C" É DETERMINADA PELO TIPO DO MATERIAL DO ELETRÓDUTO E DA INCLINAÇÃO DO MESMO, CONFORME DESENHO 003.11, DESTA NORMA;
  - AS COTAS "D1" E "D2" DEVEM SER DE ACORDO COM O TAMANHO DA CAIXA;
  - O DISPOSITIVO DE LACRE DEVE SER CONFORME DESENHO 190.12 DO PM-01;
  - A CHAPA DE SUPORTE INFERIOR E A BORDA DE METÁLICA DEVE SER DE ALUMÍNIO, AÇO INOX OU AÇO CARBONO 1010 A 1020, COM TRATAMENTO SUPERFICIAL ADEQUADO E COM ESPESURA MÍNIMA 1,3 USG;
  - A CAIXA DEVE SER MONTADA A COM DOIS SUPORTES TIPO ROLDANA, UM EM CADA LADO, PARA APOIO DOS CONDUTORES;
  - A CAIXA DEVE POSSUIR FUNDO VAZADO E PREENCHIDOS COM CAMADA DE BRITA;
  - A SUBTAMPA DE POLICARBONATO DEVE SER SINALIZADA DE FORMA LEGÍVEL E INDELEZIVEL COM: - ATENÇÃO REDE DE ENERGIA ELÉTRICA 220/380 VOLTS; - NOME DO CIRCUITO;
  - ADMITE-SE UMA TOLERÂNCIA DE +/- 2% NAS COTAS APRESENTADAS; 10 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.



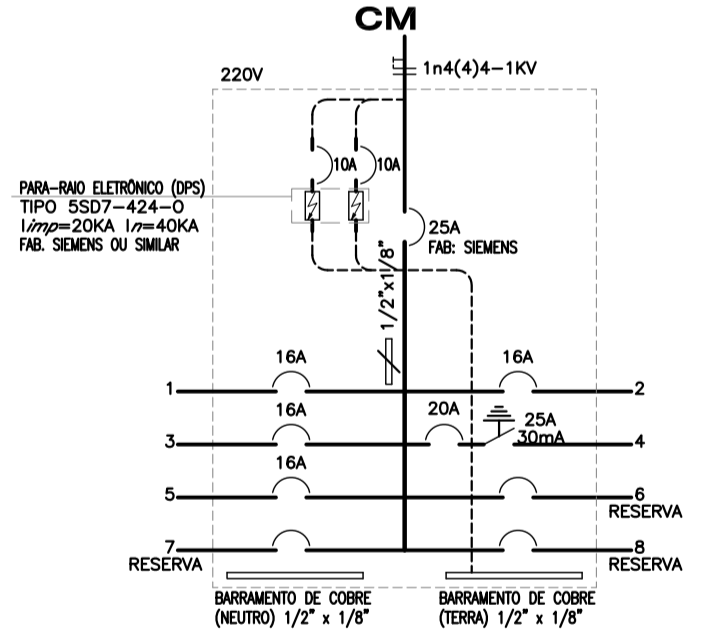
**DETALHE - HASTE DE TERRA**  
ESCALA 1/20



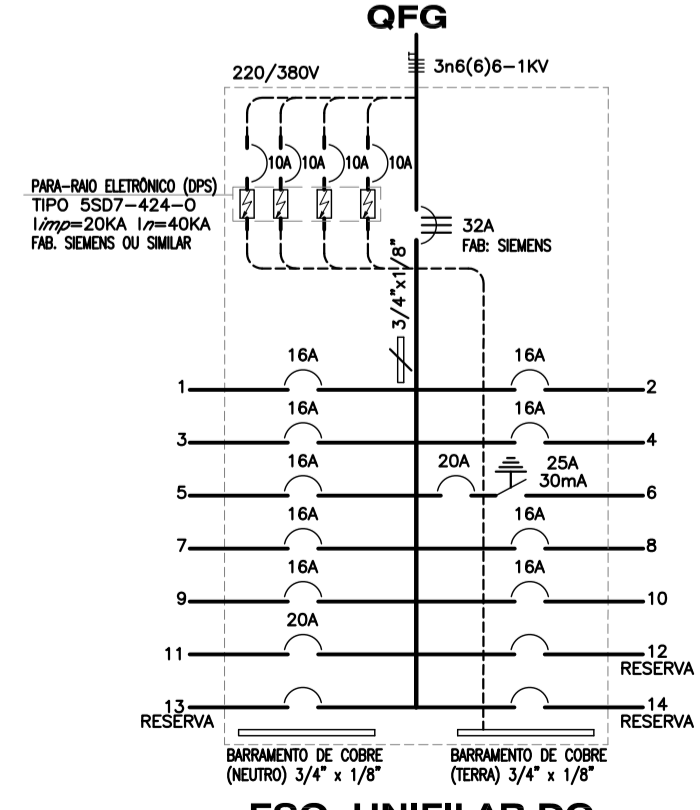
**DETALHE - POSTE DE ILUMINAÇÃO**  
ESCALA 5/E



**ESQ. UNIFILAR DO QLF-TÉRREO**



**ESQ. UNIFILAR DO QLF-LANCHONETE**



**ESQ. UNIFILAR DO QLF-SUPERIOR**

QUADRO	CIRCUITO	LED(W)	LÂMPADAS FLUORESCENTES(W)	VM(W)	TOMADAS (W)	POTÊNCIA TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
QLF-LANCHONETE	1	2x10	12			116	1x2,5	16
	2				4	1400	1x2,5	16
	3				2	700	1x2,5	16
	4				7	1000	1x2,5	16
	5	MICROONDAS				1200	1x2,5	16
	6	RESERVA						
	7	RESERVA						
	8	RESERVA						
TOTAL						4416	1x(4)-1KV	1x25

OBSERVAÇÕES:  
1. FICAR ASSIGURADO AO AUTOR DESTE PROJETO, TODOS OS DIREITOS AUTORAIS, NO TOCANTE A SUA REPRODUÇÃO, ALTERAÇÃO E PUBLICAÇÃO;  
2. EM CASO DE COPIAS REFERENTE A EXECUÇÃO DO PROJETO O EXECUTOR DEVERÁ SOLICITAR LICENCIAMENTOS A ESTE ESCRITÓRIO.

SUP	COD. ATIVIDADE	INSCRIÇÃO	F/J
02	7.112-0/00.00	235.889-1	J

FIRMA: TRANSITAR CONSULT E PROJ ENG DE TRANS E TRANSP, LTDA  
AV. HUMBERTO MONTE, 2929, SALA 5195  
PICI, FORTALEZA-CE  
CEP: 60440-593



**ELÉTRICO**

PROJETO: ANTONIO AMÉRICO FARIAS LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601902041  
TEL.: 3223.1637

CLIENTE: \_\_\_\_\_

CADASTRO: \_\_\_\_\_

LOCAL: \_\_\_\_\_

ASSUNTO: ILUMINAÇÃO E TOMADAS 2º PAVIMENTO  
QUADROS E CARGAS E ESQUEMAS UNIFILARES  
DETALHES