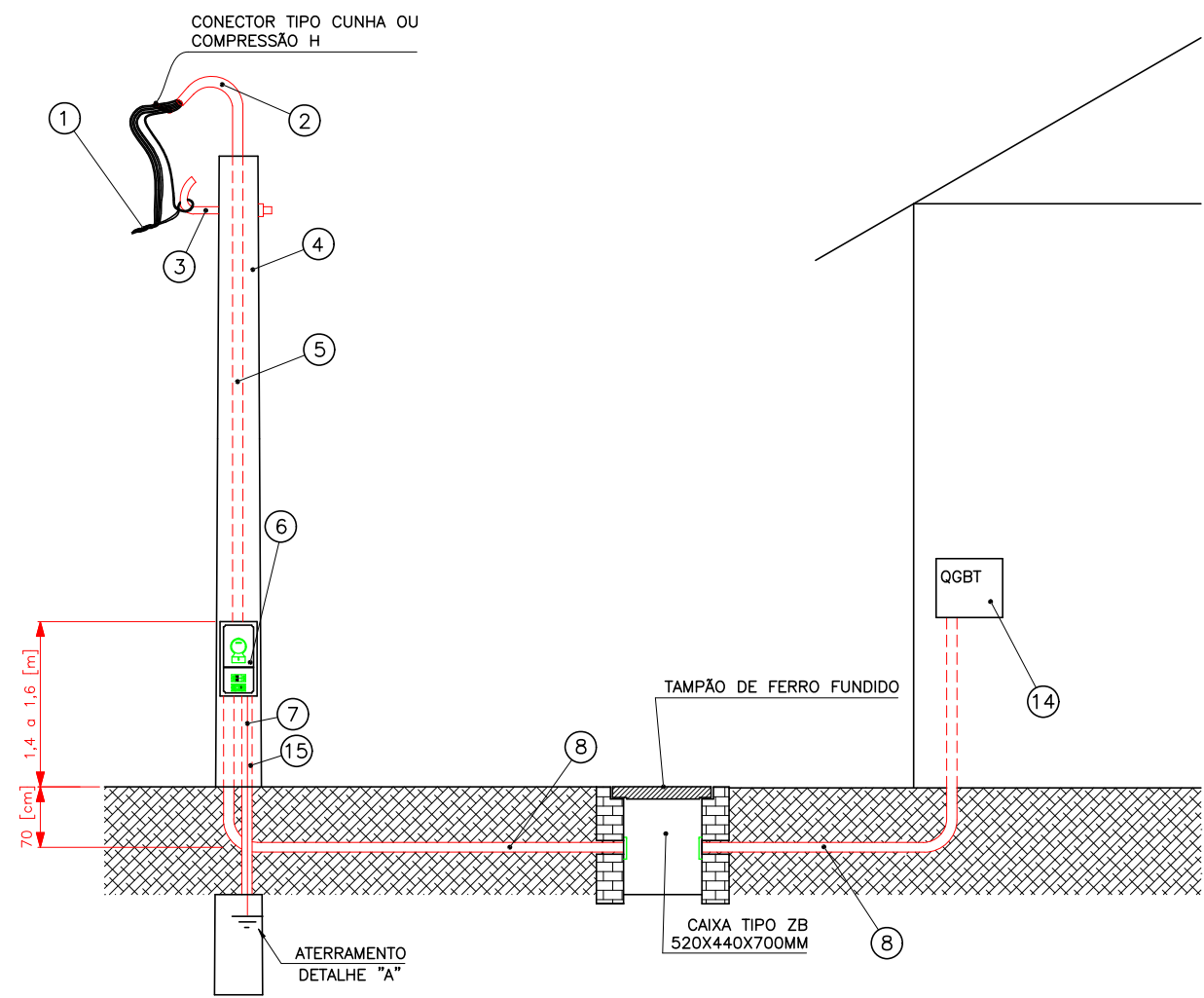
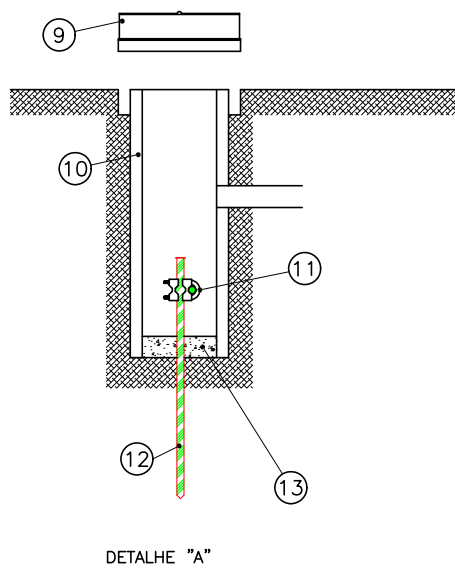


PADRÃO COM RAMAL AÉREO COM TRAVESSIA DE RUA – MEDIÇÃO NO POSTE – RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO
SEM ESCALA

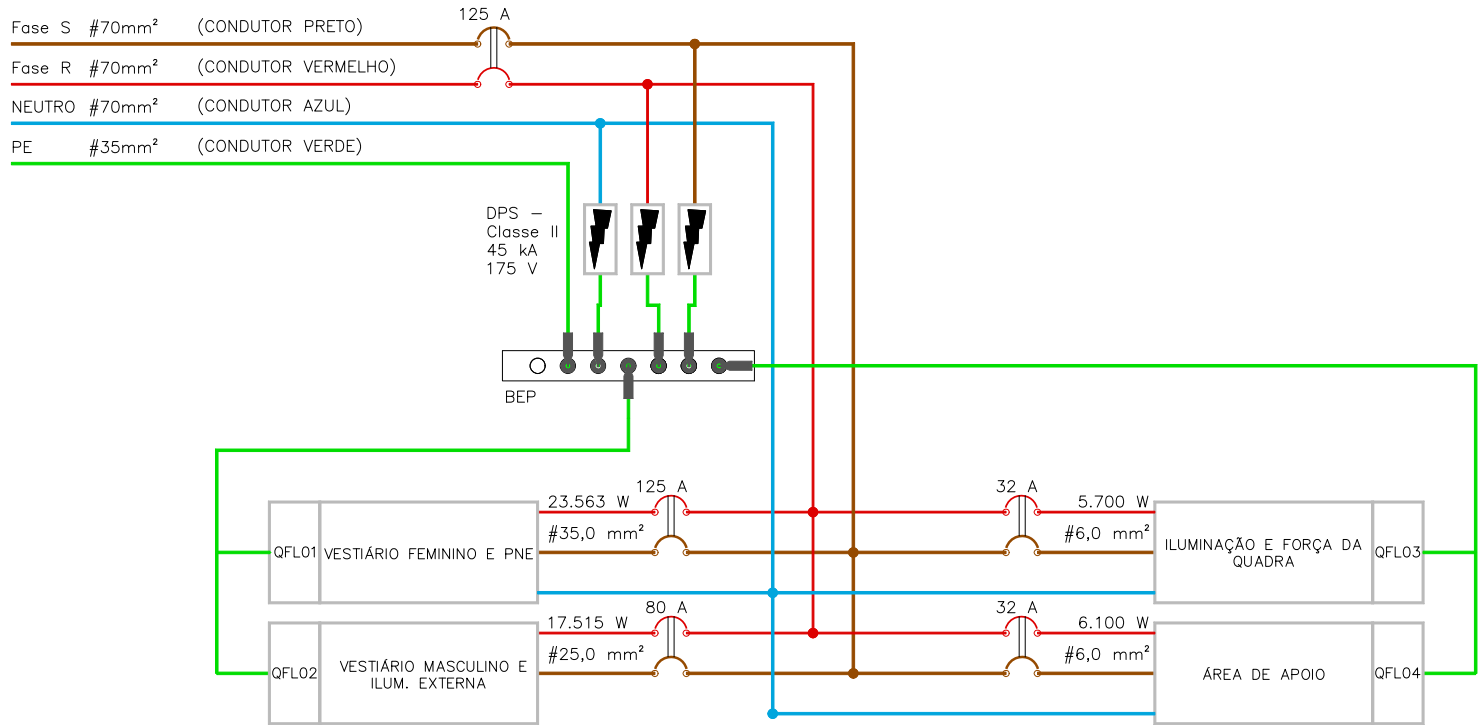


- 1- RAMAL DE CONEXÃO AÉREO: 3x35mm² + 1x35 mm² – MULTIPLEXADO AL
2- BENGALA PARA ELETRODUTO – PVC
3- SAPATILHA 9,5 mm
4- POSTE DE CONCRETO DUPLO T – 200 daN
5- ELTODUTO PVC RÍGIDO Ø 1.1/4"
6- CAIXA PARA MEDIDOR E DISJUNTOR TRIFÁSICO
7- CABO PARA ATERRAMENTO: CONDUTOR DE COBRE NU #16mm²
8- ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL DE ALTA DENSIDADE- PEAD – Ø2"
9- CAPUZ EM PVC PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
- 10- TUBO PVC Ø100
11- ISOLADOR CONECTOR TIPO "U" (CABO HASTE)
12- HASTE DE ATERRAMENTO 16 x 2400 mm
13- BRITA
14- QGBT – QUADRO GERAL
15- ELTODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE – PEAD – Ø3/4"



LISTA DE MATERIAIS – QGBT		
ELETTRICA		
CABO UNIPOLAR (COBRE)		
ISOL PVC – 0,6/1kV		
6,0 mm² – PRETO	44,7 m	
6,0 mm² – VERMELHO	44,7 m	
6,0 mm² – AZUL	44,7 m	
6,0 mm² – VERDE OU VERDE-AMARELO	44,7 m	
25 mm² – PRETO	6,3 m	
25 mm² – VERMELHO	6,3 m	
25 mm² – VERDE OU VERDE-AMARELO	6,3 m	
35 mm² – VERMELHO	6,3 m	
35 mm² – PRETO	6,3 m	
35 mm² – AZUL	6,3 m	
35 mm² – VERDE OU VERDE-AMARELO	6,3 m	
70 mm² – VERMELHO	24 m	
70 mm² – PRETO	24 m	
70 mm² – AZUL	24 m	
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		
DISJUNTOR BIPOLOAR TERMOMAGNÉTICO – NORMA DIN (CURVA C)		
32 A – 3 kA	2 pç	
80 A – 3 kA	1 pç	
125 A – 3 kA	1 pç	
DISJUNTOR BIPOLOAR TERMOMAGNÉTICO – NORMA DIN (CURVA B)		
125 A – 3 kA	1 pç	
DISJUNTOR BIPOLOAR TERMOMAGNÉTICO – NORMA DIN (CURVA D)		
125 A – 3 kA	1 pç	
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS – DIN		
DPS CLASSE II – 175 V	3 pç	
DPS CLASSE I – 175 V	2 pç	
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL		
ELETRODUTO LEVE		
1"	44,7 m	
1.1/4"	6,3 m	
2"	20 m	
ATERRAMENTO		
KIT DE ATERRAMENTO		
3 HASTES DE CU + CAIXA DE INSPEÇÃO + CONECTORES + CABOS (VER NOTA – 1)	1 KIT	
QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA – EMBUTIR		
BARRAMENTO BIFÁSICO		
CAPACIDADE 18 DISJ. UNIPOLAR – 150 A	1 pç	

QGBT – QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO
ESQUEMA DE ATERRAMENTO: TN–S



ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		APROVAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA – SP					
ASSUNTO REFORMA DA QUADRA DO PARQUE PAULISTA PROJETO ELÉTRICO – PADRÃO DE ENTRADA					
LOCAL RUA JARDINÓPOLIS, S/N, PARQUE PAULISTA, AV. ITARARÉ, S/N, VILA SÔNIA – FRANCO DA ROCHA/SP					
RESPONSÁVEL TÉCNICO FERNANDO MARQUES DE ARAUJO	RRT/ART 2620242202125	CAU/CREA 5071255429	REVISÃO R01		
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS RENATA MASSELA DE LIMA PARREIRA	ESCALA INDICADA	DATA jul/2025			
ADMINISTRAÇÃO LORENA RODRIGUES DE OLIVEIRA	FOLHA 04/04	DESENHO FERNANDO			

QM – QUADRO DE MEDIÇÃO

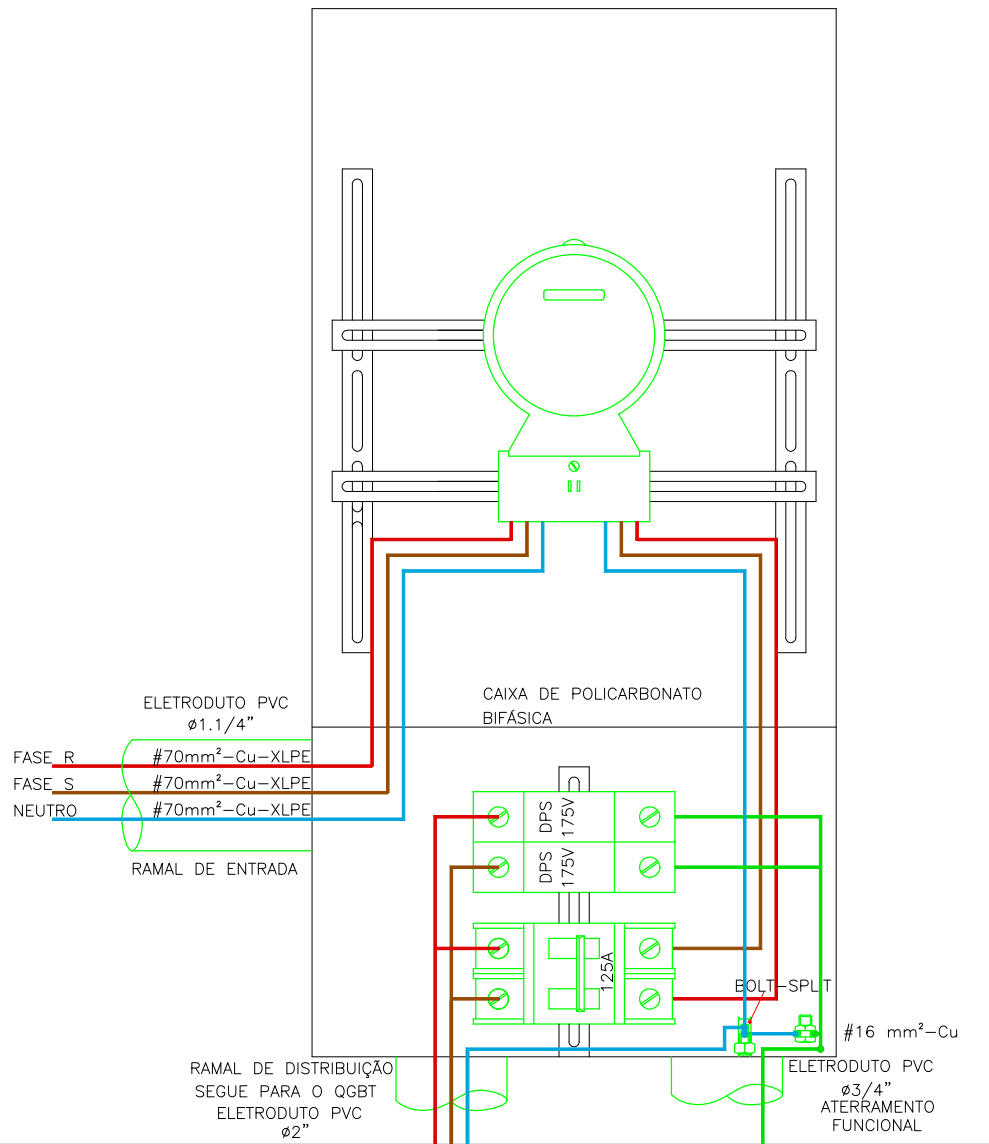
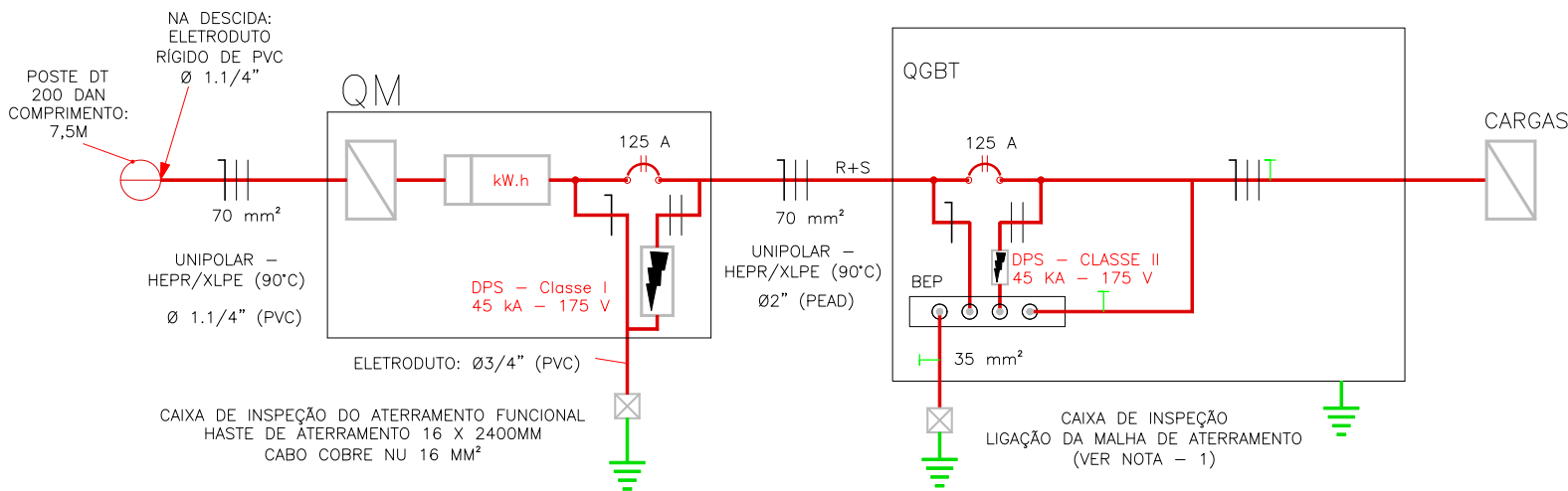


DIAGRAMA UNIFILAR



NOTAS

- 1 – PRÓXIMO AO QGBT DEVE SER INSTALADO O ATERRAMENTO, QUE É COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE DE 5/8" DE 2,4m DE COMPRIMENTO, INTERLIGADOS POR UM CABO DE COBRE NU DE 35mm² ATRAVÉS DE CONECTORES TIPO "U". AS HASTES DEVEM SER INSTALADAS NOS VÉRTICES DE UM TRIÂNGULO EQUILÁTERO DE 2,4m.
2 – OS ELETRODUTOS DEVEM SER ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE DE 70cm DO CHÃO.