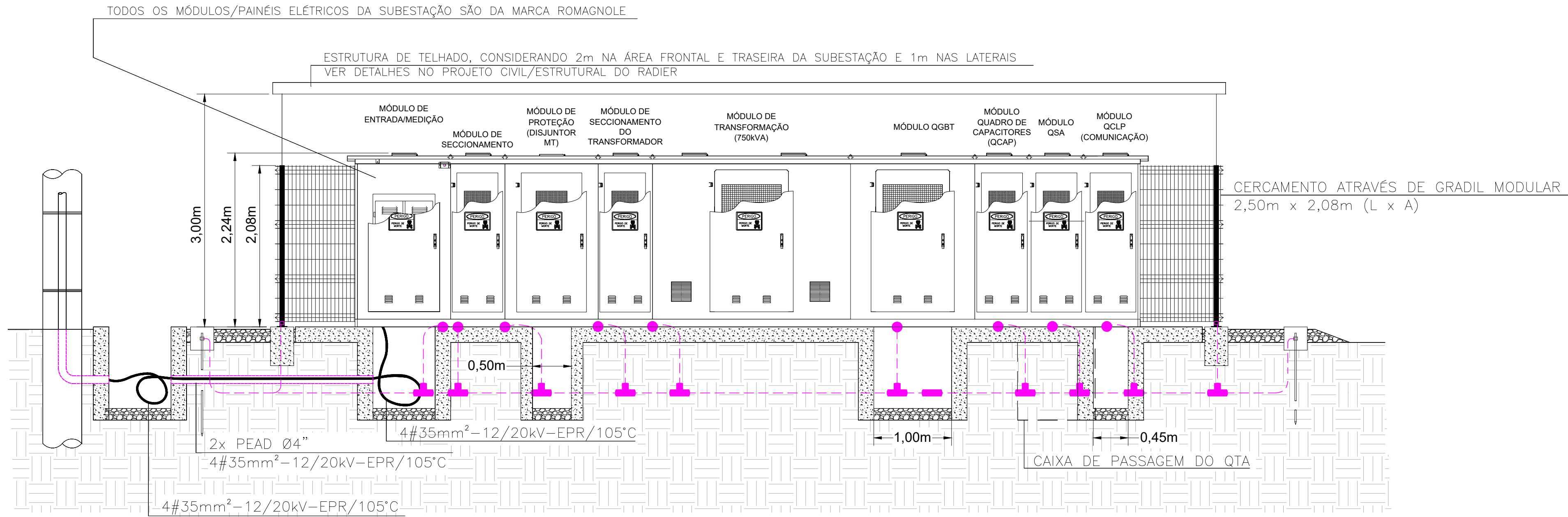


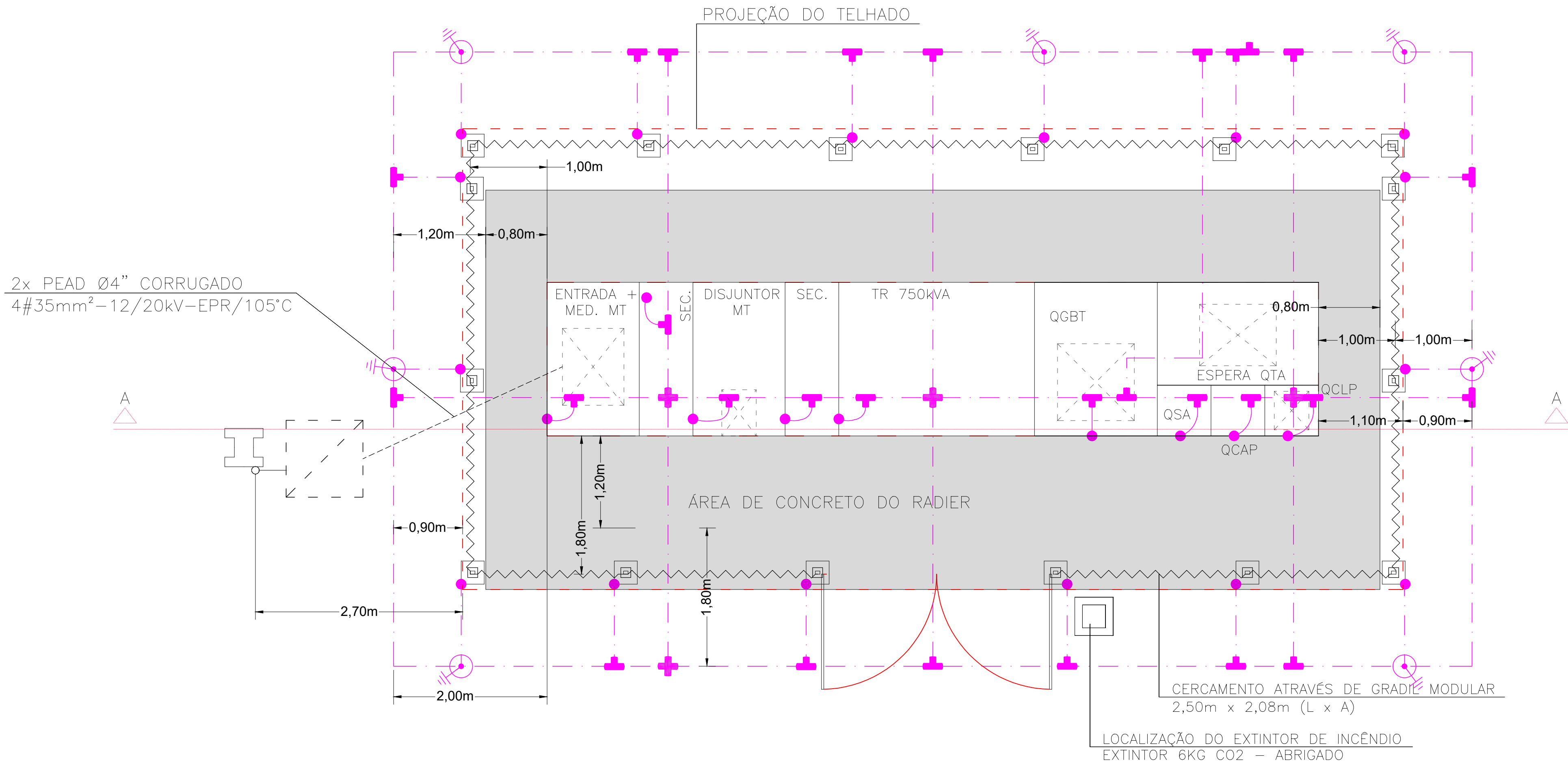
APRESENTAÇÃO DA VISTA FRONTAL DA NOVA SUBESTAÇÃO DA EBAB MAESTRA, COM CAPACIDADE DE TRANSFORMAÇÃO DE 750kVA ATRAVÉS DE TR A SECO.

ESCALA: 1:40



APRESENTAÇÃO DA VISTA SUPERIOR DA NOVA SUBESTAÇÃO DA EBAB MAESTRA, COM CAPACIDADE DE TRANSFORMAÇÃO DE 750kVA ATRAVÉS DE TR A SECO.

ESCALA: 1:40



LEGENDAS DOS COMPONENTES DA SUBESTAÇÃO

ITEM	DENOMINAÇÃO	QTD	MODELO	MATERIAL
1	MULTA TERMINAL 12/20kV	-	-	-
2	PARA RADOS	03	12kV - 19A	-
3	ISOLADOR	09	17,5kV - 110kV	EPOX
4	CONDULETE - MEDIÇÃO	-	1.1/2"	ALUMIN
5	ELETRODUTO - MEDIÇÃO	-	1.1/2"	AÇO GALV.
6	CONDULETE - PROTEÇÃO	-	1.1/2"	ALUMIN
7	ELETRODUTO - PROTEÇÃO	-	1.1/2"	AÇO GALV.
8	CAIXA DE MEDIÇÃO LIVRE CPFL	01	1200 X 800 X 400	-
9	TRANSF. POTENCIAL (MEDIÇÃO)	03	DEFINIDO PELA CONCESSIONÁRIA	-
10	TRANSF. CORRENTE (MEDIÇÃO)	03	DEFINIDO PELA CONCESSIONÁRIA	-
11	BUCHA DE PASSAGEM	12	-	EPOX
12	CHAVE SECCIONADORA	02	TRI - ABERT. CIA/CIC - 17,5kV/90SA	-
13	PUNTO DE MANOBRA	-	-	-
14	FLAPSI DE ALIVIO DE PRESSÃO	-	-	-
15	GRADES DE PROTEÇÃO	-	128WG - MALHA 13	-
16	FUSIVEL PARA TP	04	17,5kV - 0,5A	-
17	CAIXA DE SERV. AUXILIAR	01	320 X 90 X 140	-
18	CAIXA DO SIET - PROTEÇÃO	01	500 X 500 X 350	-
19	RELE DE PROTEÇÃO	01	78R1004	-
20	DISJUNTOR MOTORIZADO	01	17,5kV/90SA - GÁS SF6 SCHNEIDER	-
21	TRANSF. POTENCIAL (PROTEÇÃO)	02	13,8kV/220V-1000VA-GL1	-
22	TRANSF. CORRENTE (PROTEÇÃO)	03	15kV - 200A/SA 12,5VA 10P20	-
23	TERMOSTATO	01	KT0111	-
24	RESISTENCIA AQUEC.	04	150W	-
25	NORBREAK	01	1500VA	-
26	CAIXA PI NORBREAK	01	400 X 500 X 200	-
27	TRANSFORMADOR A SECO	01	750kVA - 13,8kV - 380/220	-
28	LUMINARIA DE EMERGENCIA	04	30 LED	-
29	CONJUNTO DE VENTILAÇÃO FORÇADA	04	VF07002	-
30	DISJUNTOR TRIPOLAR E2,2N	01	800V - 1250A - 18DA104321R1	-
31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 6-10A	01	GV2ME14	-
32	DISJUNTOR FORMULA AXI-400 T4P	10	-	-
33	DISJUNTOR MOTOR TERMOMAGNETICO	01	30-40A - GV3P40	-
34	TRANSF. TRIFASICO SAVA (380V - 220/127V)	01	SAVA - Primário 380V - Sec. 220/127V	-
35	DISJUNTOR TRIPOLAR 01N	01	TRIPOLAR 10A	-
36	DSP - SUPRESSOR DE SURTO (DPS)	01	-	-
37	BASE FUSIVEL PI TP	04	UNIPOLAR 17,5kV	-
38	PT100	01	-	-
39	LUMINARIA TUBULAR LED	05	-	-
40	TRANSF. POTENCIAL (SERV. AUX.)	01	13,800V/220V-1000VA-GL2	-

OBSERVAÇÕES:

ESTE PROJETO CONSISTE NA MODERNIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DA EBAB - MAESTRA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL - RS. O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO DO TIPO BLINDADA, INSTALADA SOBRE RADIER. ESTÁ LOCALIZADA IMEDIATAMENTE NAS PROXIMIDADES DO PONTO DE ENTREGA ATUAL, CONTENDO CABINE DE MEDIÇÃO, DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO COM RELE DE PROTEÇÃO, QTA (ESPERA PI GERADOR), QGBT COM DISJUNTOR GERAL, CAPACITORES, QUADRO DE SERVIÇOS AUXILIARES E QUADRO DE COMUNICAÇÃO.

ATIVA <small>Engenharia Elétrica</small>		Ativa Serviços Elétricos LTDA CNPJ: 27.550.161/0001-05 Rua São João, 141/33 Santa Cruz do Sul - CEP: 96.815-040 Fone: (51) 3121.1570		Projeto: PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 750kVA DA EBAB MAESTRA	
Descrição da prancha: DETALHES DA SUBESTAÇÃO DE 750kVA, 01/03 - EBAB MAESTRA					
Data: 28/10/2024	Revisão: 03	Escala: Indicada	Folha: 3/6		
Resp. Técnico: Eng. Eletricista Bruno B. Reis		<div>Assinatura Resp. Técnico</div>			
Registro no CREA: RS-152.774	Contato: bruno@ativaeletrica.com.br				
Proprietário: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO					
CPF/CNPJ do proprietário: 88.659.313/0001-05					
Endereço da obra: Estrada Adolfo Randazzo, nº 2.647, Caxias do Sul - RS.				CEP: 95.046-800	