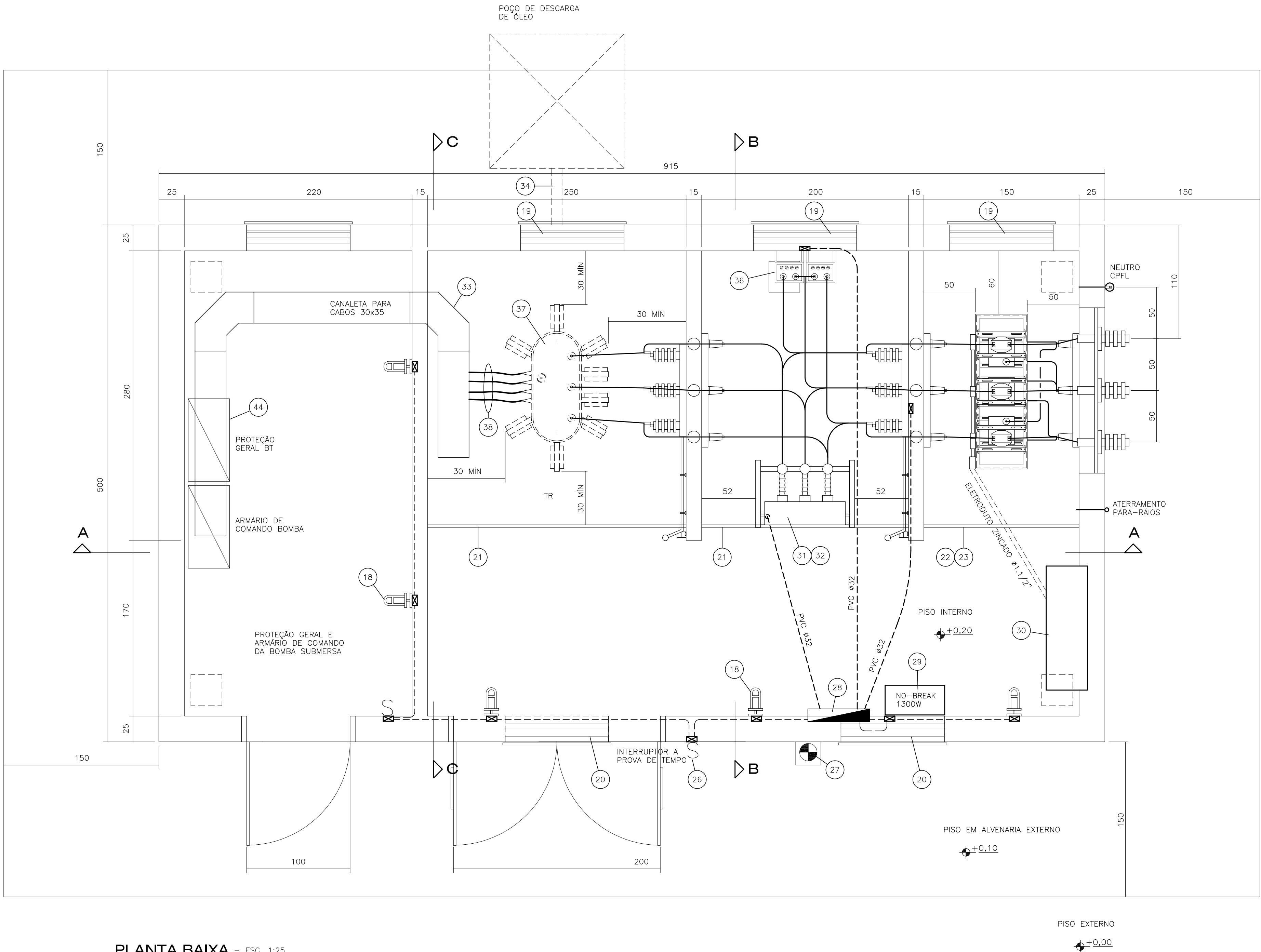




PLANTA BAIXA - ESC. 1:25

LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	QTD.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO
18	5	pq	LUMINÁRIA A PROVA DE PÓ, ALUMÍNIO FUNDIDO, TIPO ARANDELA 90° COM LÂMPADA INCANDESCENTE DE 150 W - 220 V
19	3	cj	JANELA TIPO CHICANA (1,00m x 1,00m), COM GRADE DE PROTEÇÃO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO N°18 BWG C/MALHA MÁXIMA DE 13mm NO LADO EXTERNO
20	3	cj	JANELA P/LUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO PERMANENTE (VITRAUX FIXO ABERTO COM 1,00m x 1,00m), COM GRADE DE PROTEÇÃO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO N°18 BWG - MALHA DE 13mm NO LADO EXTERNO - H=30 cm ABAIXO DO TETO
21	ADEQ	cj	GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12 BWG DE MALHA DE 20 mm E ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE AÇO DE 38x38x4,8 mm,
22	ADEQ	cj	GRADE DE PROTEÇÃO FIXA C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12 BWG DE MALHA DE 13 mm E ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE AÇO DE 38x38x4,8 mm,
23	ADEQ	cj	GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12 BWG DE MALHA DE 13 mm E ARMAÇÃO DE CANTONEIRA DE AÇO DE 38x38x4,8 mm,
24	1	pq	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 1,60m x 0,60m x 3/16"
25	9	pq	CONECTOR BORNE CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO DERIVAÇÃO ø3/8"
26	1	pq	INTERRUPTOR BIPOLAR EM CAIXA 4"x2" - 25A - 250V - h= 1,30m
27	1	pq	EXTINTOR DE INCÊNDIO - CO ₂ - 6 kg E RESPECTIVO ABRIGO
28	1	pq	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
29	1	pq	NO-BREAK 1300W
30	1	cj	CAIXA DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO NA M.T. - CONF. DES. 31 - DOC. CPFL 2861
31	1	cj	PAINEL PARA PROTEÇÃO SECUNDÁRIA DE DISJUNTOR, EQUIPADO COM RELÉ DE DE SOBRECORRENTE TRIFÁSICO MOD. URPI438TU - FUNÇÃO 50/51-50N/51N-51GS
27-47-59 COM FONTE E TRIP CAPACITIVO INCORPORADOS			
32	1	cj	DISJUNTOR TRIPOLAR À VÁCUO - 15 kV - NBI 95 kV - 630A - 350MVA
33	8m	cj	CANALETA PARA CABOS COM TAMPA 30cm x 35cm (LARG x PROF)
34	1m	cj	MANILHA DE CERÂMICA #4"
35	3	pq	TC A SECO ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI 15kV - RELAÇÃO 400/5 - PRECISÃO PRECISÃO 10B100
36	2	pq	TP A SECO ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI 15kV-500VA-115V, PROTEÇÃO FUSÍVEL CARTUCHO NO LADO PRIMÁRIO - CLASSE DE EXATIDÃO 0,3P75
37	1	pq	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO À ÓLEO - 500kVA-15kV-NBI 95kV LIG. PRIMÁRIA EM DELTA - DERIVAÇÕES: 13,8/13,2/12,6kV LIG. SECUNDÁRIA EM ESTRELA ATERRADA - 440/254V
38	ADEQ.	m	CABO DE COBRE (2x) 3#150mm ² (PRETOS) + N#150mm ² (AZUL-CLARO) XLPE 0,6/1kV
39	56	m	VERGALHÃO DE COBRE, Ø9,5 mm
40	24	pq	ISOLADOR TIPO PEDESTAL DE PORCELANA VIDRADO - 15 kV
41	8	pq	SUPORTE PARA ISOLADOR PEDESTAL
42	2	pq	SECCIONADOR TRIPOLAR DE AÇO SIMULTÂNEA - 15kV - 400A - NBI 95kV
43	1	pq	CAPTAÇÃO E DRENAGEM DO ÓLEO - DES. 15-1/2 E 2/2 - DOC. CPFL 2859
44	1	pq	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA 630 A - 440 V - 42 kA
45	12	pq	BORNE CONCÊNTRICO A PRESSÃO, TIPO TERMINAL LATERAL, PARA VERGALHÃO Ø9,5 mm FORNECIDO COM 1 PORCA
46	3	pq	PARA-RAIOS TIPO VÁLVULA COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO, DE ÓXIDO DE ZINCO (ZNO) S/CENTELHADOR, COM CORPO E SUPORTE EM MATERIAL POLIMÉRICO, 12 kV- 10 kA
47	3	pq	TP DA MEDIÇÃO
48	3	pq	TC DA MEDIÇÃO
49	1	pq	PRATELEIRA PARA TP _s E TC _s PRIMÁRIOS

PINTAR BARRAMENTOS DE M.T. NAS SEGUINTES COBRES:

- FASE "V" - COR VERMELHA (ANTIGA FASE A) (MUNSELL 5R-4/14)
FASE "A" - COR AZUL ESCURO (AZUL ROYAL) (ANTIGA FASE B) (MUNSELL 2,5PB-4/10)
FASE "B" - COR BRANCA (ANTIGA FASE C) (MUNSELL N9,5)

NOTAS:

1. DIMENSÕES EM cm
2. BITOLA DOS CONDUTORES EM mm²
3. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm

LAT. = -20.59983
LONG. = -47.84881

ESTE PROJETO NÃO PODE SER USADO, COPIADO
OU CEDIDO, FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS

PROPRIETÁRIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM DA BARRA		
AUTOR DO PROJ. E RESP. TÉCNICO	OBRA	POÇO PROFUNDO
	RUA JAMIL CHEDIAK, 420 - JARDIM SANTA LÚCIA	
	CEP 14600-000 - SÃO JOAQUIM DA BARRA - SP	
	JOSE SANTANA DA SILVA ENGº ELETRICISTA CREA. Nº: 5061465326 A.R.T. Nº: 28027230221980609	
PROJETO		CABINE PRIMÁRIA-500kVA-15kV
DATA		26/04/23
Nº DO DESENHO		009/23
ESCALA		INDICADA
FOLHA		05/07