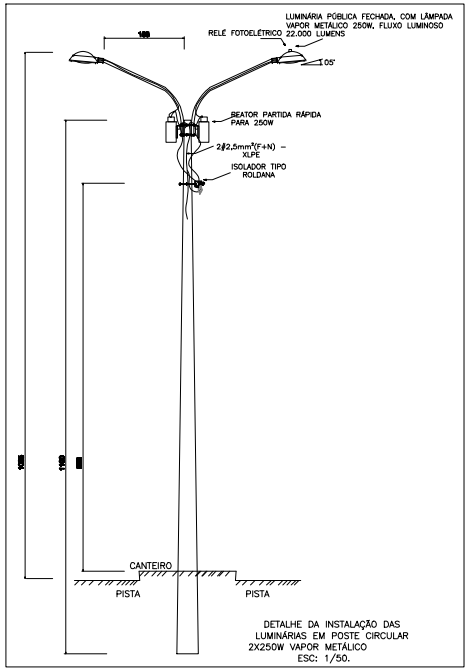
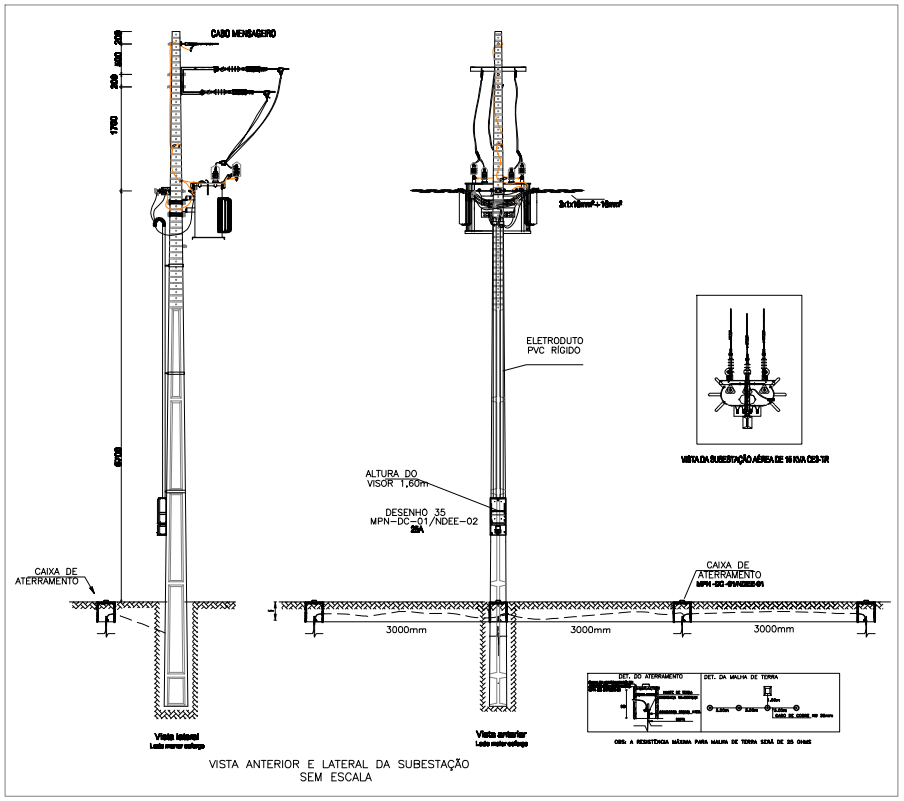
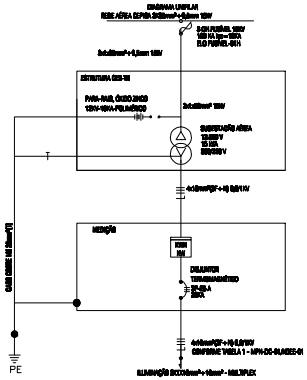


DETALHE DA INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS EM POSTE CIRCULAR 2X250W VAPOR METÁLICO
ESC: 1/50.

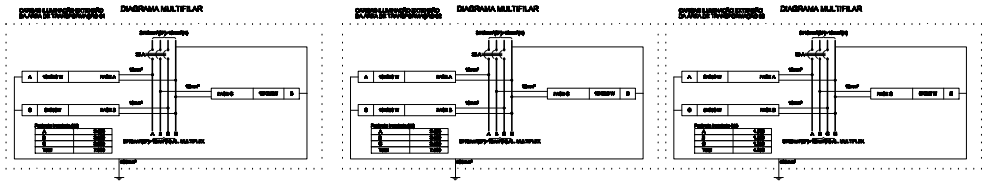


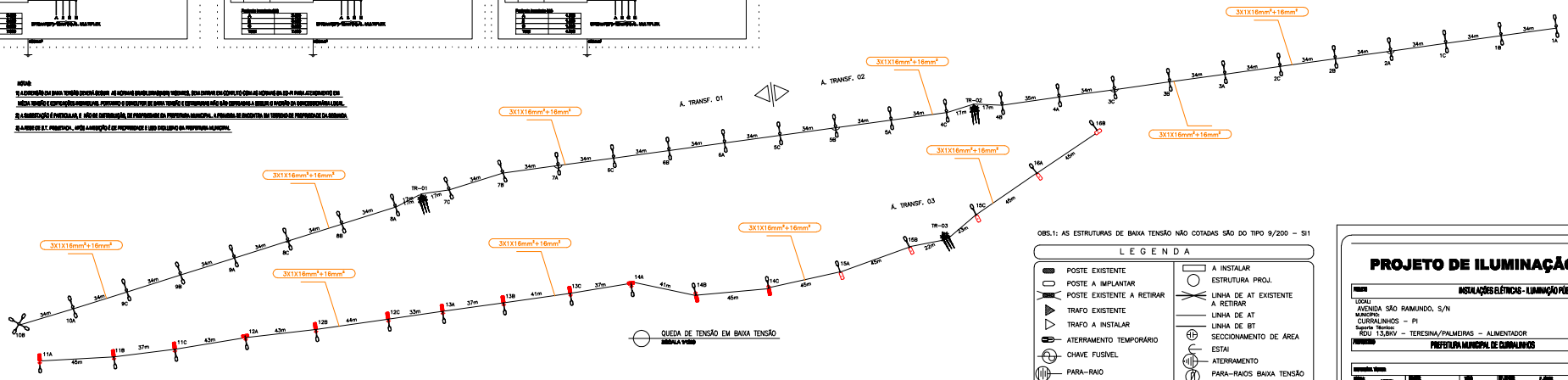
VISTA ANTERIOR E LATERAL DA SUBESTAÇÃO
SEM ESCALA



RELAÇÃO DE MATERIAL DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE

ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID.	QUANT.
1	ALÇA, PREF. PARA CABO DE AÇO 9,5 MM² – LARANJA	UN	1.00
2	ALÇA ESTRIBO 2AWG, LIGA DE COBRE ESTANHADO	UN	2.00
3	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	UN	1.00
4	ARRUELA PRESILHA PARA ATERRAMENTO AÇO CARBONO; 64MMX64MMX3MM	UN	2.00
5	ARRUELA QUADRADA AÇO CARBONO GALVANIZADO LAMINADO 38X18X3MM	UN	2.00
6	BRAÇO SUPORTE TIPO "C" PARA REDE COMPACTA; 15KV	UN	1.00
7	CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 50mm²	M	4.50
8	CABO ELETRICO NU, COBRE, 35mm²	KG	5.50
9	CABO, ELETRICO ISOLADO, COBRE, 16MM², XLPE 0,6/1,0KV	M	74.00
10	CAIXA DE MEDIÇÃO – DESENHO 35, MPN–DC–01/NDEE–02	UN	1.00
11	CANTONEIRA GALVANIZADA FE "L" 65X65X900mm	UN	1.00
12	CONECTOR DERIVACAO;"C" CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO VI	UN	1.00
13	CONECTOR DERIVACAO;"C" CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO VII	UN	2.00
14	CONECTOR DERIVACAO;"C" CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO I	UN	1.00
15	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA C/ CARTUCHO ESTANHADO TR–25mm²/DV–25mm²	UN	1.00
16	CONETOR, PERFURANTE ISOLADO TR–25mm²/DV–25mm²	UN	3.00
17	CONECTOR TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABOS 50mm²	UN	3.00
18	CONECTOR TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABOS 35mm²	UN	3.00
19	CONECTOR CUNHA COM ESTRIBO 2AWG E CAPA PROTETORA 15kV, P/ TR. 35mm²	UN	3.00
20	CONECTOR CUNHA COM CARTUCHO, PARA CABOS 50mm², COM COBERTURA	UN	3.00
21	COBERTURA PARA PARA–RAIOS 15KV	UN	3.00
22	COBERTURA PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR 15KV	UN	3.00
23	CONEC. CUNHA DE ATERR.; LIGA DE COBRE; HASTE 5/8"; CAB025–35MM²	UN	4.00
24	CURVA PLASTICA ELETRODUTO ROSQUEAVEL DE 32MM	UN	4.00
25	DISJUNTOR, CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR,USO ABRIG,380V,25A, 30mA	UN	1.00
26	ELETRODUTO, PLASTICO, PONTA BOLSA, 32X3000MM	UN	4.00
27	FITA ISOLANTE EPR AUTOFUSÃO PRETA 19MM X 10M	M	1.50
28	GANCHO SUSPENSÃO OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	UN	3.00
29	GRAMPO DE ANCORAGEM CUNHA LIGA ALUMINIO PARA CABO 35mm²	UN	3.00
30	GRAMPO SUSPENSÃO GRAMPO P/ BT MULTIPLEXADA	UN	1.00
31	GRAMPO LINHA VIVA AL 250–2/0	UN	3.00
32	HASTE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 19X3000MM N/PROLONGAVEL	UN	4.00
33	ISOLADOR ROLDANA 750V	UN	1.00
34	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO BASTÃO–15KV–390MM–318MM	UN	3.00
35	MANILHA–SAPATILHA, AÇO CARBONO GALVANIZADO – 5000 DAN	UN	3.00
36	MANILHA TORCIDA 90°	UN	1.00
37	OLHAL PARAFUSO 5.000 DAN	UN	3.00
38	PARAFUSO CAB. ABAULADA GALV M–16X70MM	UN	4.00
39	PARAFUSO CAB. ABAULADA GALV M–12X40MM	UN	2.00
40	PARAFUSO, MAQ.ACO CARB.GALV,16X250MM,150MMR,1 PORCA	UN	3.00
41	PARAFUSO, MAQ.ACO CARB.GALV,16X400MM,150MMR,3 PORCAS	UN	10.00
42	PARARAIO, DISTRIBUIÇÃO, ÓXIDO ZINCO, 12KV–10KA POLIMÉRICO	UN	3.00
43	POSTE, CONCRETO ARMADO, DUPLO–T, 11000MMX600DAN	UN	1.00
44	SAPATILHA, CABO AÇO 9.5MM, AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	1.00
45	SUPORTE PARA ELETRODUTO	UN	3.00
46	SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 490MM	UN	2.00
47	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13–8KV, 380–220V, 15KVA	UN	1.00





OBS.1: AS ESTRUTURAS DE BAIXA TENSÃO NÃO COTADAS SÃO DO TIPO 9/200 – SI1

L E G E N D A

POSTE EXISTENTE	A INSTALAR
POSTE A IMPLANTAR	ESTRUTURA PROJ.
POSTE EXISTENTE A RETIRAR	LINHA DE AT EXISTENTE A RETIRAR
TRAFO EXISTENTE	LINHA DE AT
TRAFO A INSTALAR	LINHA DE BT
ATERRAMENTO TEMPORÁRIO	SECCIONAMENTO DE ÁREA
CHAVE FUSIVEL	ESTAI
PARA–RAIO	ATERRAMENTO
MUDANÇA DE BITOLA	PARA–RAIOS BAIXA TENSÃO
	ESTRUTURA A RETIRAR

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCAL: AVENIDA SÃO RAIMUNDO, S/N
MUNICÍPIO: CURRALINHOS – PI
Suporte Técnico: RDU 13,8KV – TERESINA/PALMEIRAS – ALIMENTADOR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

REVISÃO	DATA					

02/02

WHITE..... 0.1
RED..... 0.1
YELLOW..... 0.3
GREEN..... 0.2
CYAN..... 0.5
MAGENTA..... 0.6
BLUE..... 0.7
COR Nº10.... 1.2
COR Nº11.... 0.4