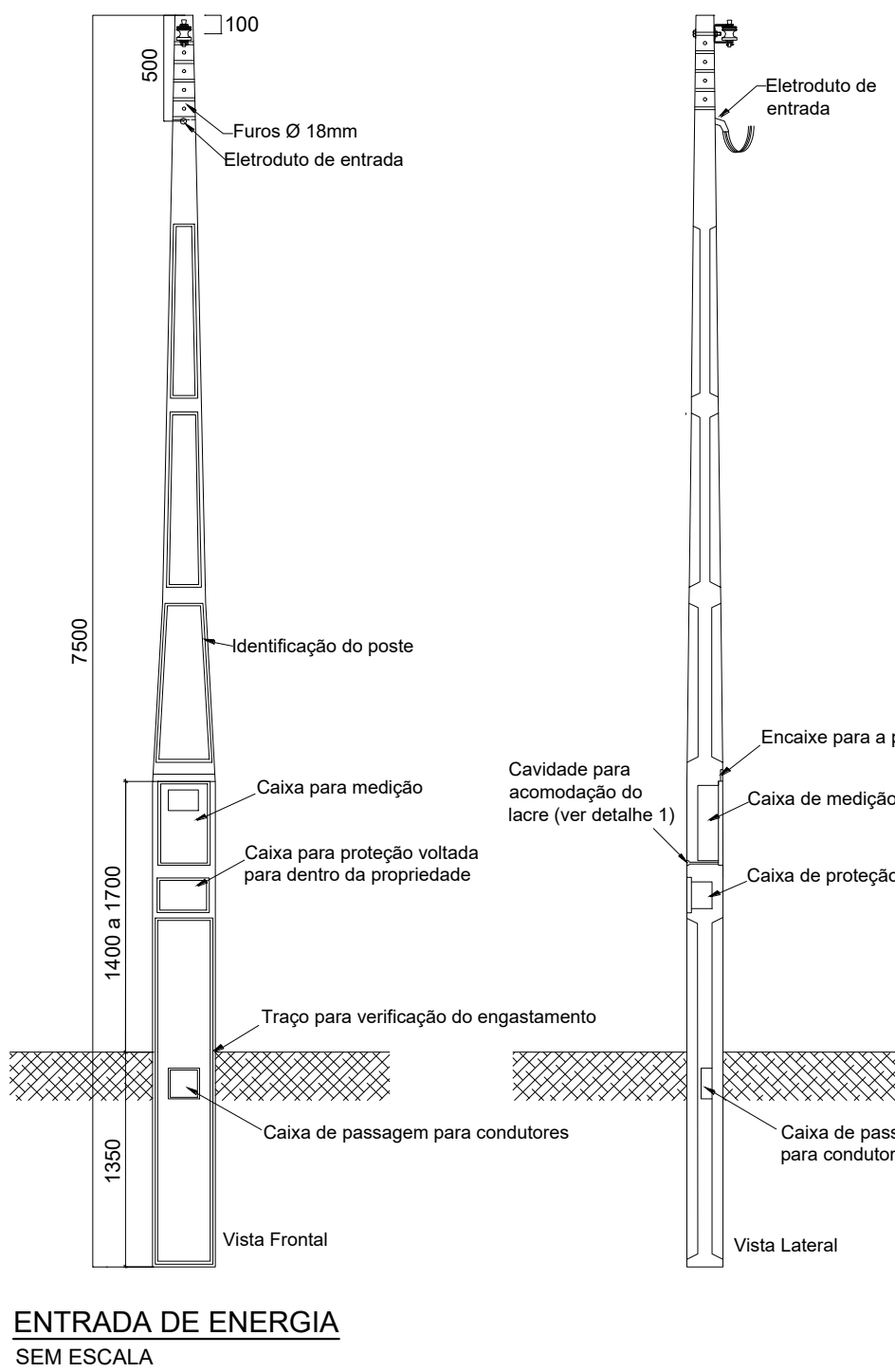
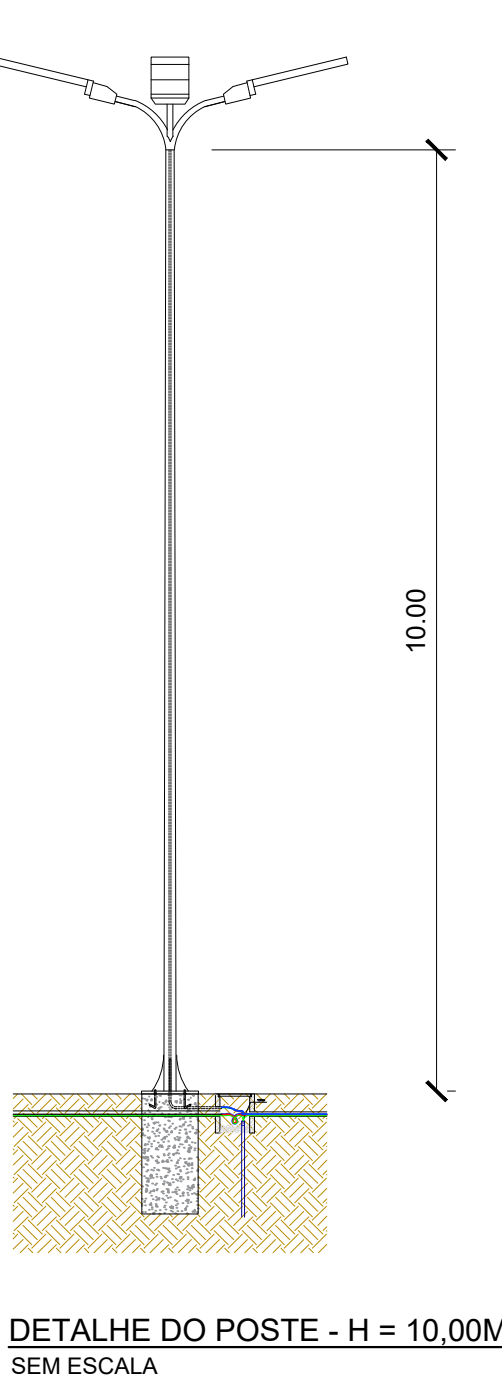
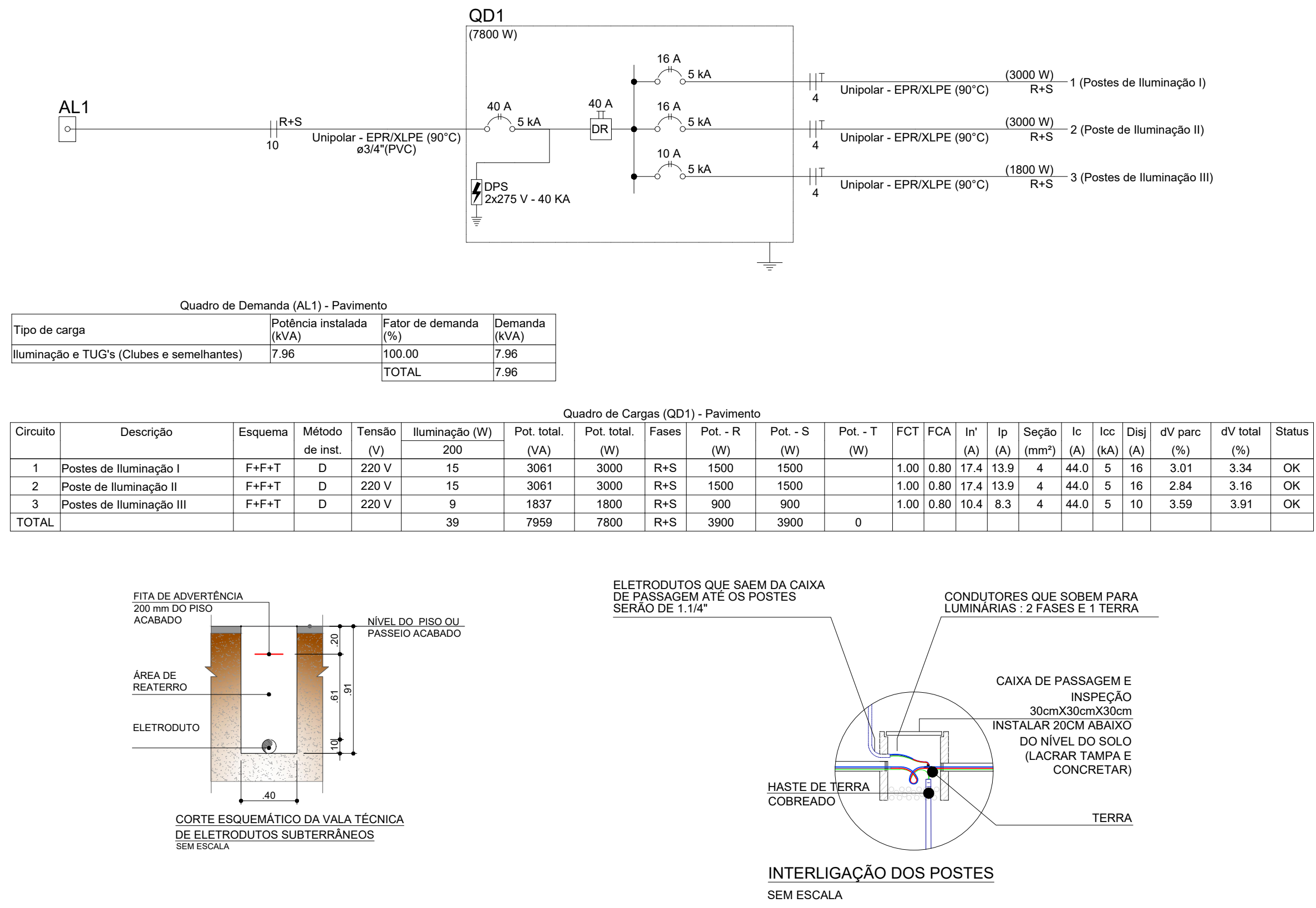


PLANTA BAIXA - ELÉTRICA

ESQ.: 1:300



Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Entrada de energia	
Entrada de energia - 13 à 16 KVA	1 pc
Aterramento	
Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 2,40m	13 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Prysmian Afumex)	
10 mm²	11.12 m
4 mm²	1577.68 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 300x300x300mm	15 pc
Tampa 300x300x50mm	15 pc
Dispositivo de Comando	
Relé fotoeletrônico 220V - 1200W resistivo c/ fotocélula	39 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 5 kA	1 pc
16 A - 5 kA	2 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
40 A - 5 kA	1 pc
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 40 kA	2 pc
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 40 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado 1.1/4"	326.68 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira PVC encaixe 3/4"	6 pc
Eletroduto, vara 3.0m 3/4"	6.56 m
Eletroduto metálico rígido leve	
Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	20 pc
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 3/4"	20.00 m
Lâmpadas Led	
Iluminaria Para Poste Iluminaria Retangular 200W	39 pc
Poste Telecônio reto em aço galvanizado 10,00 metros	
Poste telecônio reto em aço galvanizado 10,00 metros	11 pc
Suporte tubular de fixação em poste para luminárias tipo pétala	
Suporte tubular de fixação em poste para 3 luminárias tipo pétala	13 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir 3/4"	
Barr. bif., no Fuso+disj. geral - UL (Ref. Cemar) Cap. 20 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pc

Legenda

Entrada de serviço

Caixa de passagem 300x300x300 no piso

Postes Existente que será feito a instalação de 3 luminárias de 200W

Poste telecônio metálico de 10,00m com 3 luminárias de 200W

Legenda de condutos

Elétrica

Piso

NOTA

1 - CONDUTORES E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE #1,5 mm² E Ø 3/4".

2 - CONDUTORES TERRA NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE #2,5 E ISOLAÇÃO NA COR VERDE

3 - OS CABOS APLICADOS NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SERÃO DE CLASSE DE TENSÃO 0,6/1KV. FABRICANTE PRYSMIAN OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.

4 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS CONFORME A DISPOSIÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO INSTALADO AO LONGO DO EMPREENDIMENTO.

5 - TODA A TUBULAÇÃO UTILIZADA NESTE PROJETO SERA EM PVC

6 - TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADA DE USO GERAL NÃO DIMENSIONADOS SÃO DE #2,5 mm, E ATERRADAS.

7 - PARA ÁREAS MOLHÁVEIS SERÃO UTILIZADAS TOMADAS DE 20 A, DEMAIS TOMADAS SERÃO DE 10 A.

8 - SOMENTE SE EXECUTARÃO EMENDAS NA REDE ELÉTRICA EM CAIXAS DE PASSAGEM.

9 - TODAS AS EMENDAS E FIAÇÃO ATÉ 16mm² SERÃO SOLDADAS (ESTANHADAS) E ISOLADAS EM FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA DE 3M (1" QUALIDADE)

10 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.

11 - TODOS OS CIRCUITOS, TOMADAS, DISJUNTORES E QUADROS, SERÃO IDENTIFICADOS, ATRAVÉS DE ANILHAS E ETIQUETAS

12 - TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS, DEVERÃO SER VEDADOS/IMPERMEABILIZADO APÓS A INSTALAÇÃO.

13 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES, OU TRIPOLARES, NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE (DISJUNTORES PADRÃO DIN)

14 - CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV, EPOTENAX OU SIMILAR.

15 - ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,70m CONFORME ITEM 6.2.11.6.3 DA NORMA 5410.

16 - DEVE SER OBSERVADO UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 0,20m ENTRE DUAS LINHAS ELÉTRICAS ENTERRADAS QUE VENHAM A SE CRUZAR CONFORME ITEM 6.2.11.6.4 DA NORMA 5410.

NOTAS

01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

06	AJUSTES DE PROJETO	28/10/2022	JONATHAN ALVES				
05	AJUSTES DE PROJETO	25/10/2022	JONATHAN ALVES				
04	AJUSTES DE PROJETO	07/10/2022	JONATHAN ALVES				
03	AJUSTES DE PROJETO	27/09/2022	JONATHAN ALVES				
02	AJUSTES DE PROJETO						
01	AJUSTES DE PROJETO	13/12/2021	VIVIANE TOYAMA				
00	EMIÇÃO INICIAL	03/12/2021	VIVIANE TOYAMA				
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.			
ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO							
RODRIGO FALSETTI Prefeito do Município		JHILY JARDIM LIMA CREA: 5070634020					
USUÁRIO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU							
EMPREENDIMENTO							
PRAÇA DE LAZER NO JARDIM ZANIBONI (PRAÇA DOS TRABALHADORES)							
ENDEREÇO							
RUA BENEDITO BARÃO, JARDIM ZANIBONI I - MOGI GUAÇU/SP							
TÍTULO							
PROJETO ELÉTRICO							
RESPONSÁVEL	ART/RTT	DESENHO	APROV.				
JHILY JARDIM	28027230221267492	VIVIANE TOYAMA					
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA	200			
INDICADA							
DATA	ARQUIVO		REV.	06			
28/10/2022	MGG_ARO_PRAÇA DOS TRABALHADORES_R06						