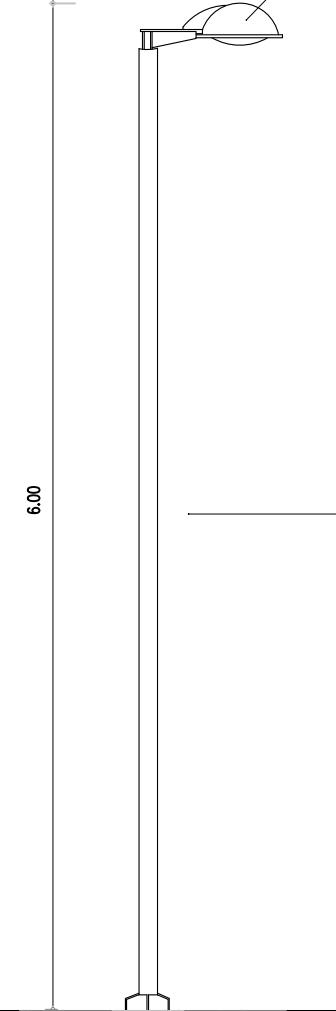
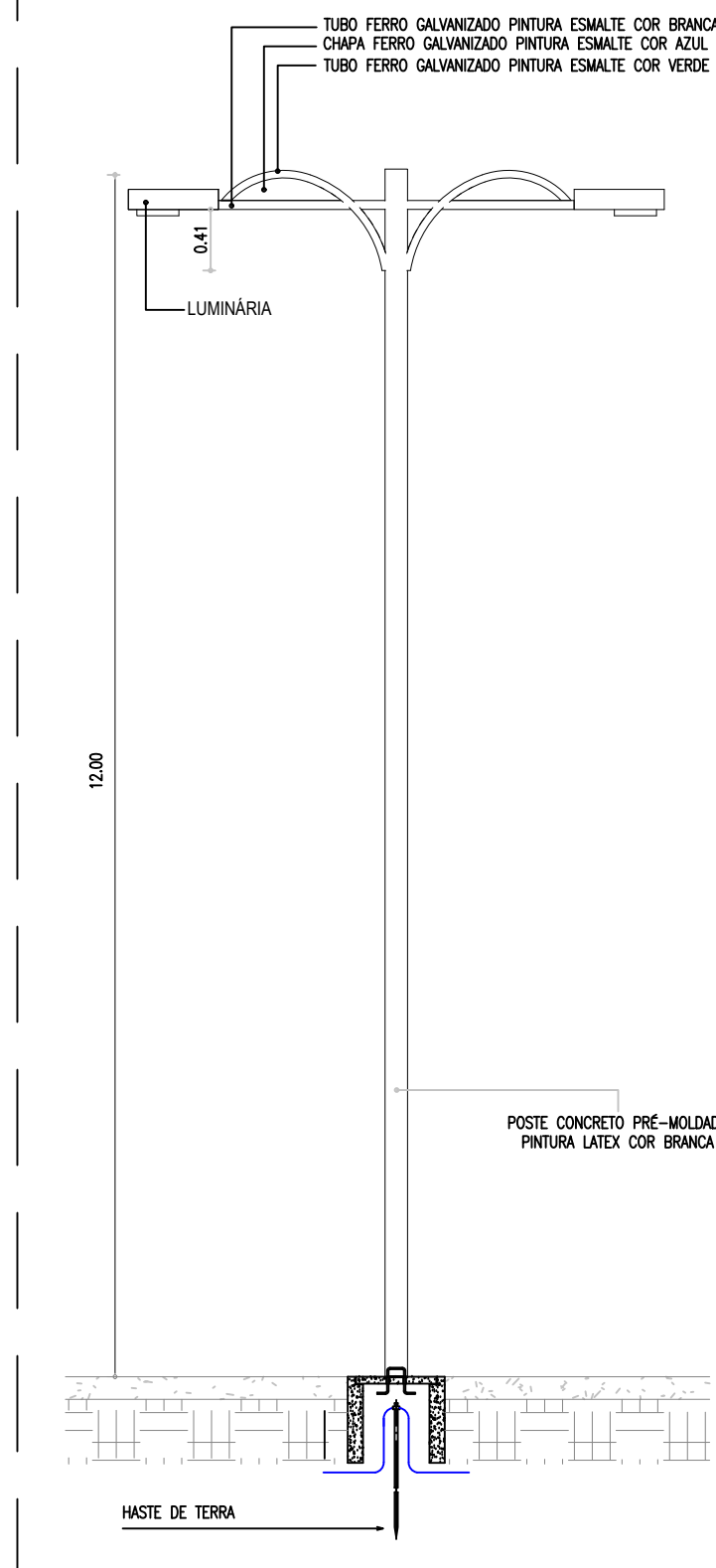
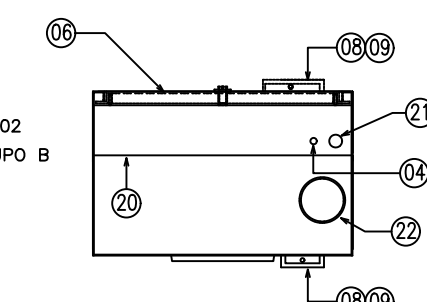
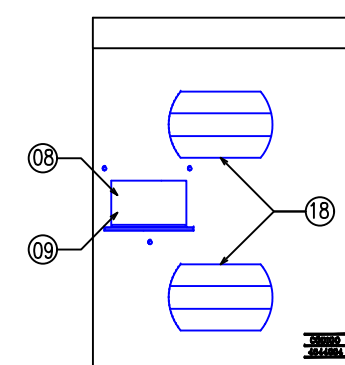
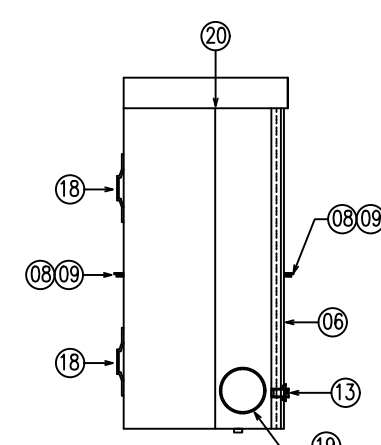
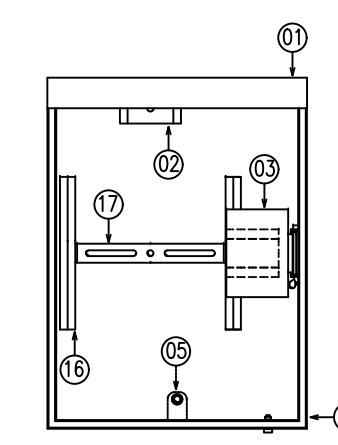




VISTA FRONTAL POSTE DE 1 PÉTALA



03 DET. POSTE DE URBANIZAÇÃO
ESC: SEM



01	CAIXA (PARTE SUPERIOR).
02	SUPOORTE "U" COM DOIS ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO MEDIDOR.
03	PLACA SUPORTE COM DISPOSITIVO UNIFORMIZAÇÃO DE FIXAÇÃO DO DISJUNTOR.
04	PARAFUSO DE ATERRAMENTO SOLDADO À PARTE INTERIOR DA CAIXA.
05	SUPOORTE REFORÇADO COM ORIFÍCIO RESCADO PARA O PARAFUSO DE SEGURANÇA.
06	TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE.
07	MOLDURA PARA ACESSO AO DISJUNTOR.
08	JANELA DE ACESSO AO DISJUNTOR.
09	UNDEQUETAS PARA A INSTALAÇÃO DE CADAÇO.
10	NOME COLEGE GRUAVO NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.
11	NOME DO FABRICANTE GRUAVO NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.
12	DATA DE FABRICAÇÃO GRUAVO NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.
13	LUXA PARA ALCOMENTO DO PARAFUSO DE SEGURANÇA.
14	NÚMERO DE REGISTRO DA COLEGE GRUAVO NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.
15	NÚMERO DA SÉRIE OU LOTE GRUAVO NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.
16	TRILHO PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO DO MEDIDOR.
17	SUPOORTE PARA FIXAÇÃO DO MEDIDOR.
18	SUPOORTE PARA FITA DE AÇO INOX DE 18mm PARA FIXAÇÃO DA CAIXA AO POSTE.
19	MARCAÇÃO DE ENTRADA/SÁIDA LATERAL: – LADO INFERIOR ESQUERDO: ENTRADA CONCESSIONÁRIA. – LADO INFERIOR DIREITO: SÁIDA CONCESSIONÁRIA.
20	MARCA LIMITE PARA O SEMI-EMBTIMENTO DA CAIXA NA PAREDE.
21	MARCAÇÃO PARA ENCAIXE DO ATERRODUTO DE ATERRAMENTO.
22	MARCAÇÃO PARA SÁIDA INFERIOR.

NOTAS:

- 01 – CAIXA METÁLICA, COM TAMPA QUADRO PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, 460x240x215mm, USO SEMI-ENTRADA, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE PRESTE.
- 02 – DEVE SER POSSÍVEL INSTALAR O DISJUNTOR COM SEU ACOMODAMENTO VOLTADO PARA A TAMPA OU CORPO DA CAIXA.
- 03 – JANELA DE ACESSO AO DISJUNTOR, QUE MDO FOR UTILIZADA, DEVERÁ PERMANECER FECHADA POR UMA TAMPA CEGA FORNECIDA PELO FABRICANTE.
- 04 – FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, ENGASTOS E DEMAS CARACTERÍSTICAS, CONFORME ET-193.

NOTAS:

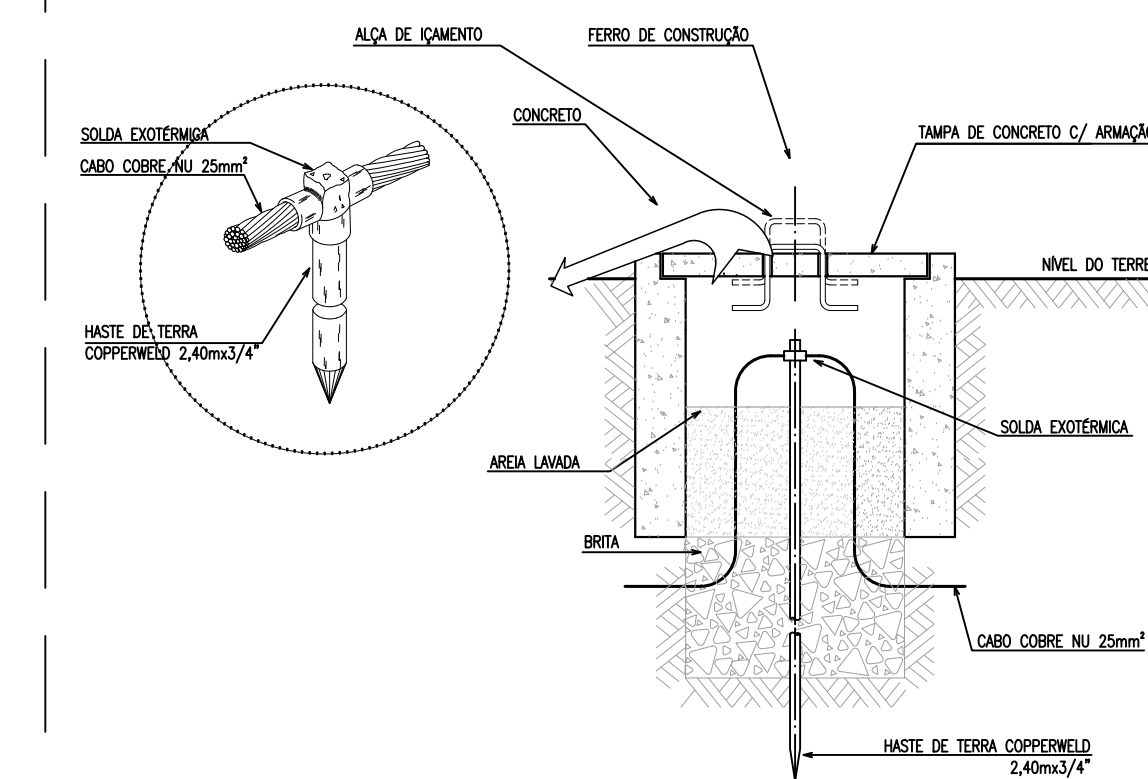
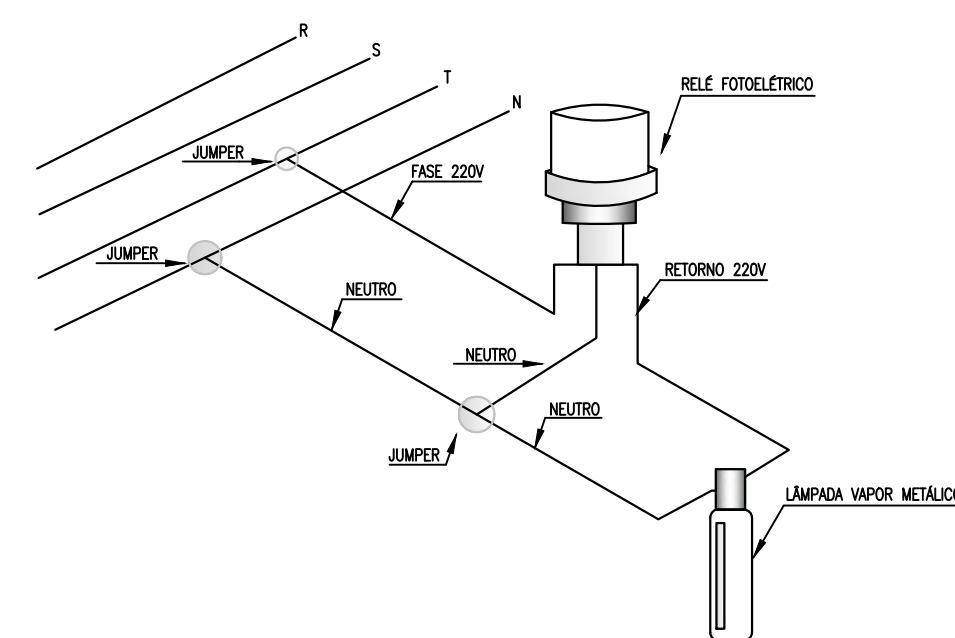
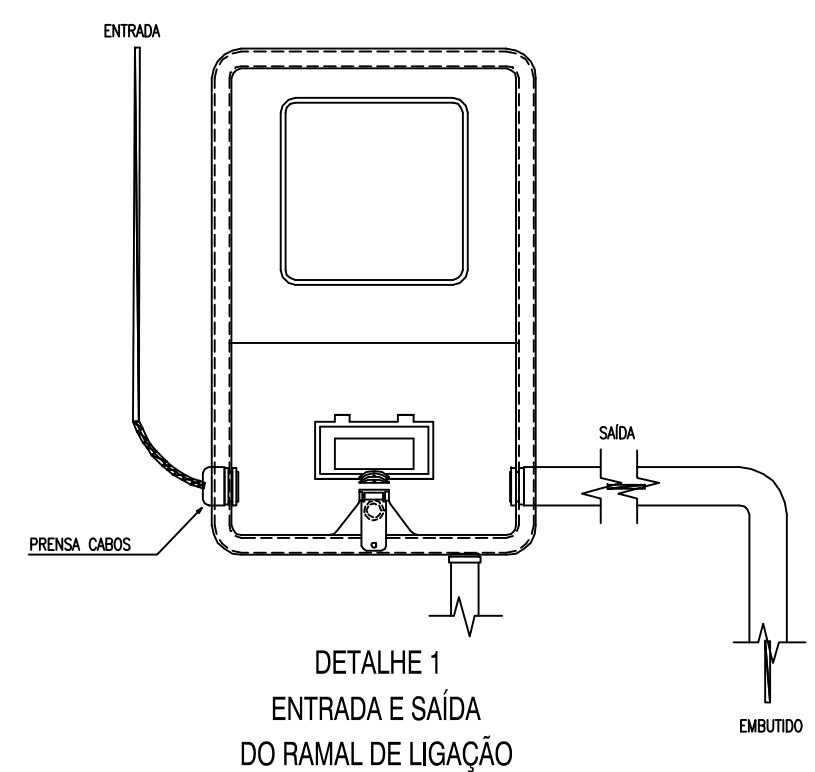
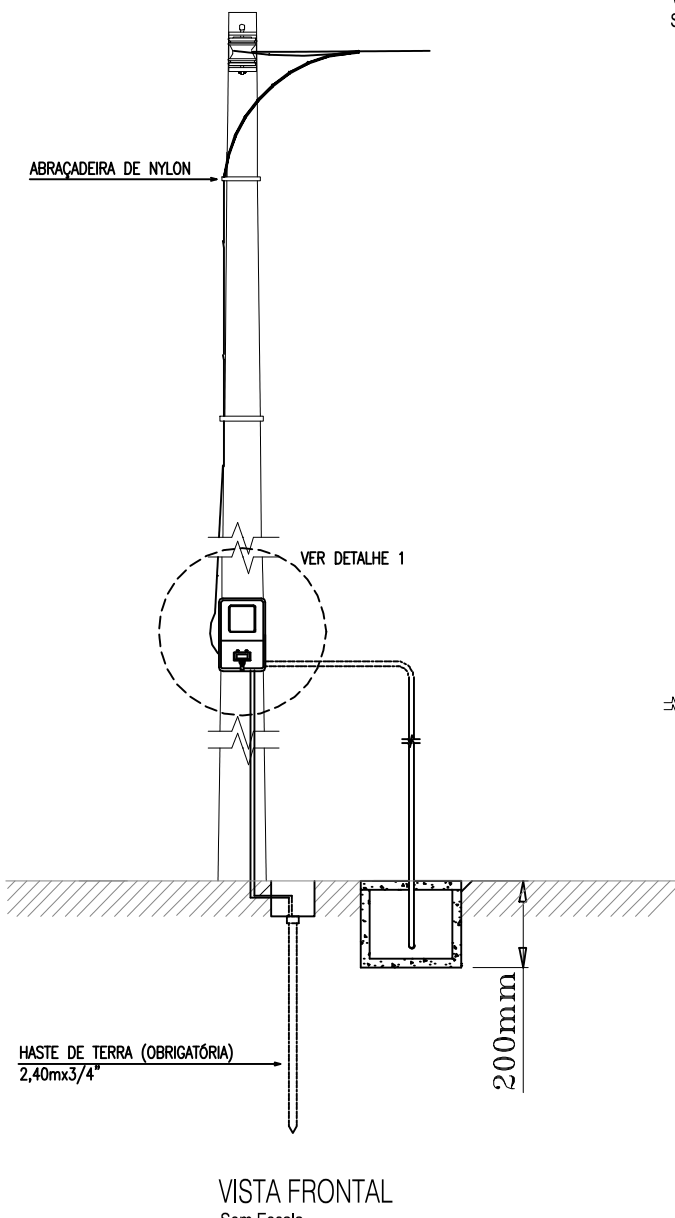
01 - CAIXA METÁLICA, COM TAMPA PLANA, PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, 460x340x215mm, DE USO SEMI-EMBITADA NA PAREDE OU FIXADA EM POSTE.

02 - DEVE SER POSSÍVEL INSTALAR O DISJUNTOR COM SEU ACIONAMENTO VOLTAADO PARA A TAMPA OU CORRIDO DA CAIXA.

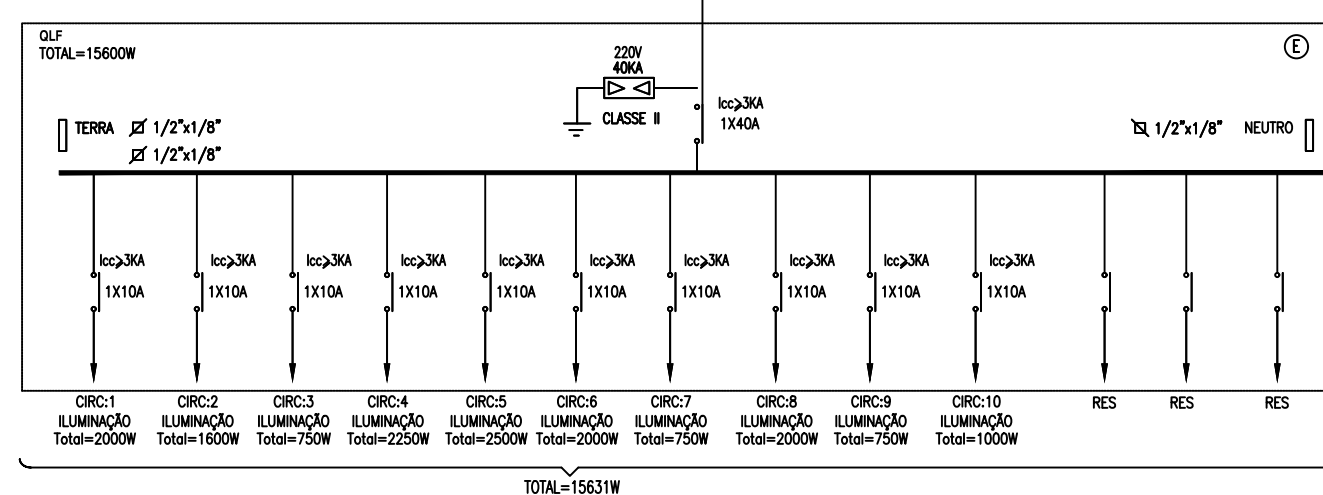
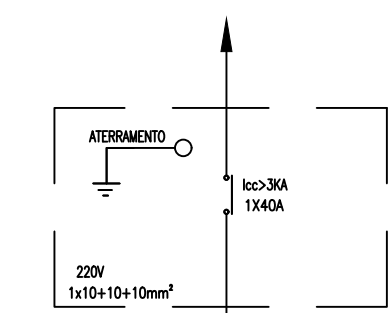
03 - A ANELA DE ACESSO AO DISJUNTOR, QUE NÃO FOR UTILIZADA, DEVERÁ PERMANECER FECHADA POR UMA TAMPA CEGA FORNECIDA PELO FABRICANTE.

04 - FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, ENSAIOS E DEMAS CARACTERÍSTICAS, CONFORME ET-195.

04 DET. CAIXA DE MEDIÇÃO
ESC: SEM



06 DET. A TERRAMENTO
ESC: SEM



07 DIAGRAMA UNIFILAR - QLF3
ESC: SEM

QUADRO DE CARGAS - PRAÇA MATRIZ CROATÁ																	
CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)					POT. (W)	BALANCEAMENTO (%)			Corrente do Circuito (A)	Fator de Segurança	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO (A)			FIACÃO	
	20	25	250	400	800		R	S	T			(volts)	PÓLOS	TIPO	(A)		(mm²)
1			8			2.000	2000			9,09	0,95	220	1	DISJ	10	2,5mm	
2				4		1.600		1.600		7,27	0,95	220	1	DISJ	10	2,5mm	
3			3			750			750	3,41	0,95	220	1	DISJ	10	2,5mm	
4			9			2.250	2250			10,23	0,95	220	1	DISJ	10	2,5mm	
5			10			2.500		2.500		11,36	0,95	220	1	DISJ	10	2,5mm	
6			8			2.000			2000	9,09	0,95	220	1	DISJ	10	2,5mm	
7			3			750	750			3,41	0,95	220	1	DISJ	10	2,5mm	
8			8			2.000		2.000		9,09	0,95	220	1	DISJ	10	2,5mm	
9			3			750			750	3,41	0,95	220	1	DISJ	10	2,5mm	
10			4			1.000			1000	4,55	0,95	220	1	DISJ	10	2,5mm	
11						0	0			0,00	0,95	220	1	DISJ	10		
12						0		0		0,00	0,95	220	1	DISJ	10		
13						0			0	0,00	0,95	220	1	DISJ	10		
TOTAL						15.600	5000 32%	6100 39%	4500 29%	40,94		220	2	DISJ	40	10,0mm	

05		
04		
03		
02		
01		Emissão Inicial
Revisão:	Data:	Descrição:



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

MATRIZ:
Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09
Centro - Euzebio CE - CEP:61.760-000
Fone/Fax: (85) 3021-1818

FILIAL:
Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114
Aldoberto - Fortaleza CE - CEP:60.150-161
Fone/Fax: (85) 3021-1818

www.techproj.com.br
contato@techproj.com.br

www.techproj.com.br | contato@techproj.com.br

Reforma e Ampliação da Praça Matriz Croatá

Cliente:	Projeto:
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante	Instalações Elétricas

Identificação dos desenhos:	Prancha:
01. Det. Entrada e Saída do Ramal de Ligação 02. Detalhe Refletores 03. Detalhe Poste de Urbanização 04. Detalhe Caixa de Medição 05. Detalhe Ligação de Lumínárias 06. Detalhe Aterramento 07. Diagrama Unifilar - QLF3 08. Quadro de Cargas - QLF3	02

Desenho: Vanessa Menezes	Escala: 1/25	Data: Outubro / 2015	Local: São Gonçalo do Amarante / CE
-----------------------------	-----------------	-------------------------	--