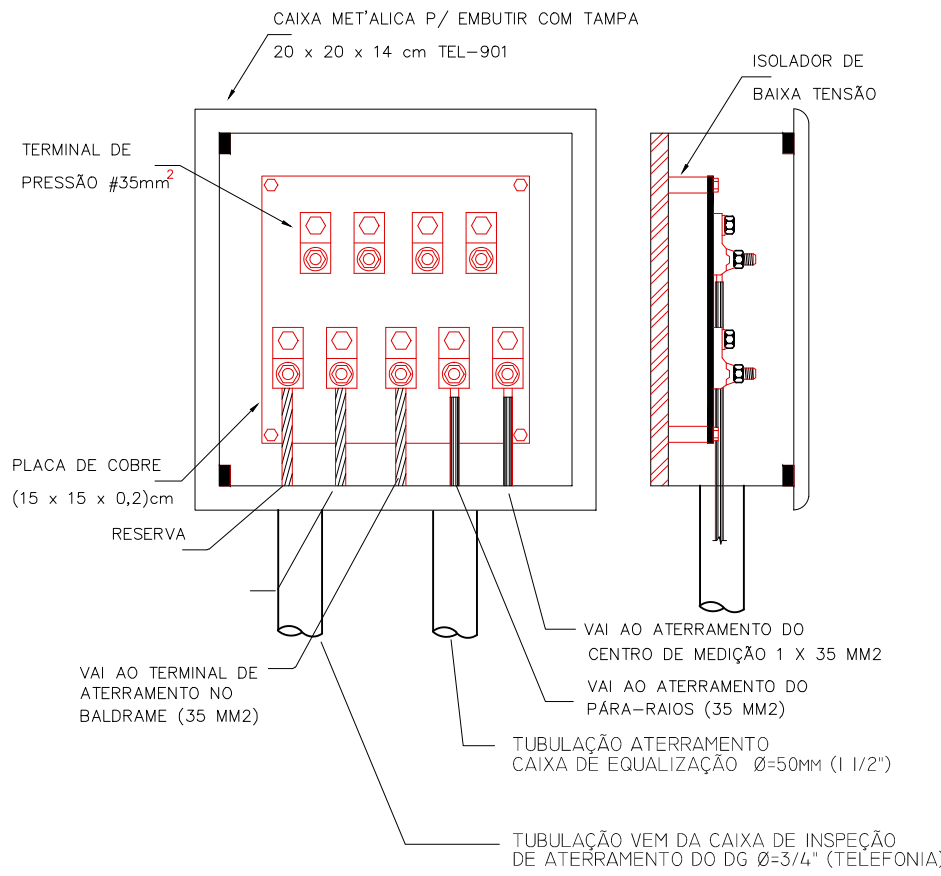
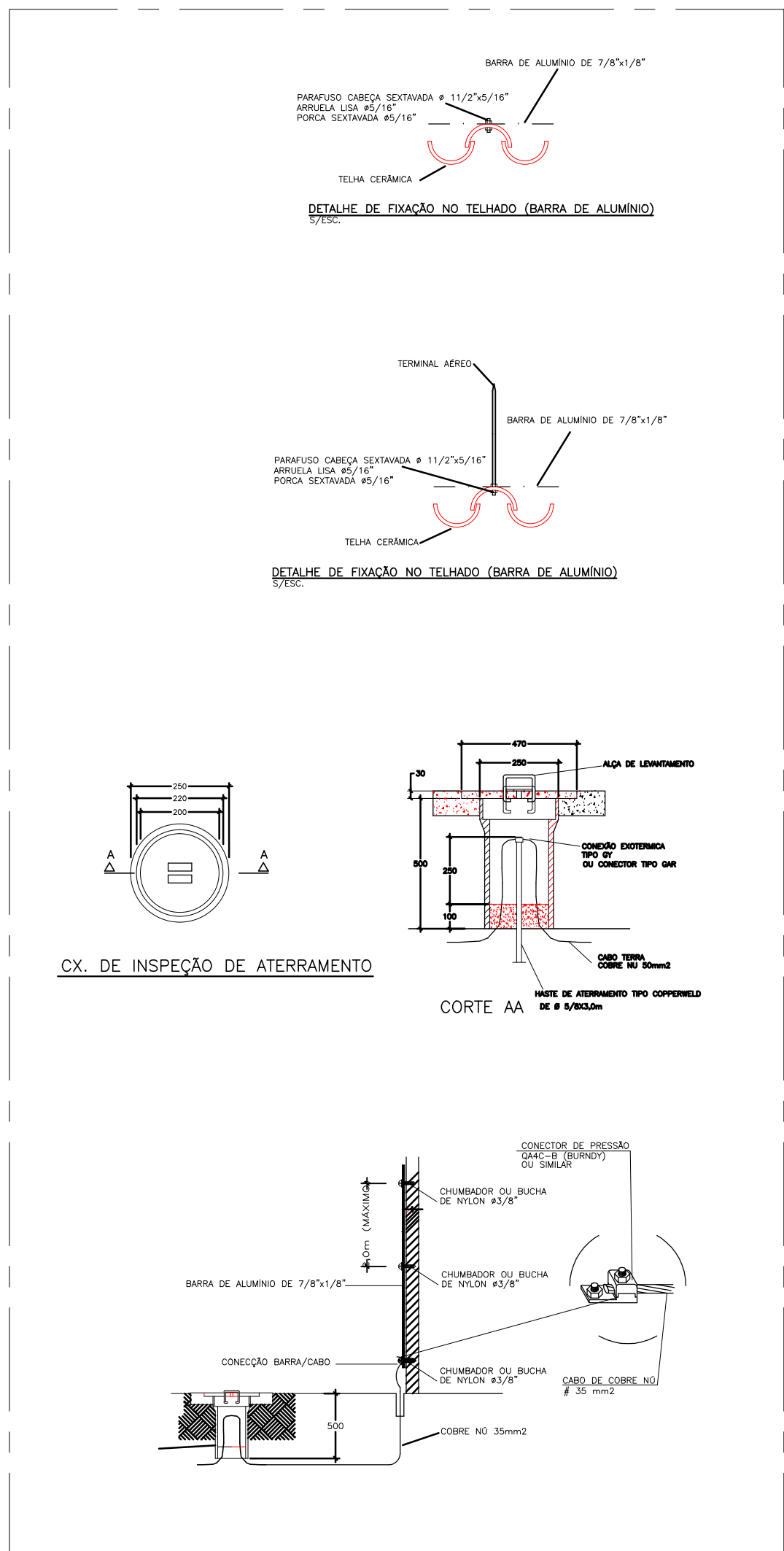
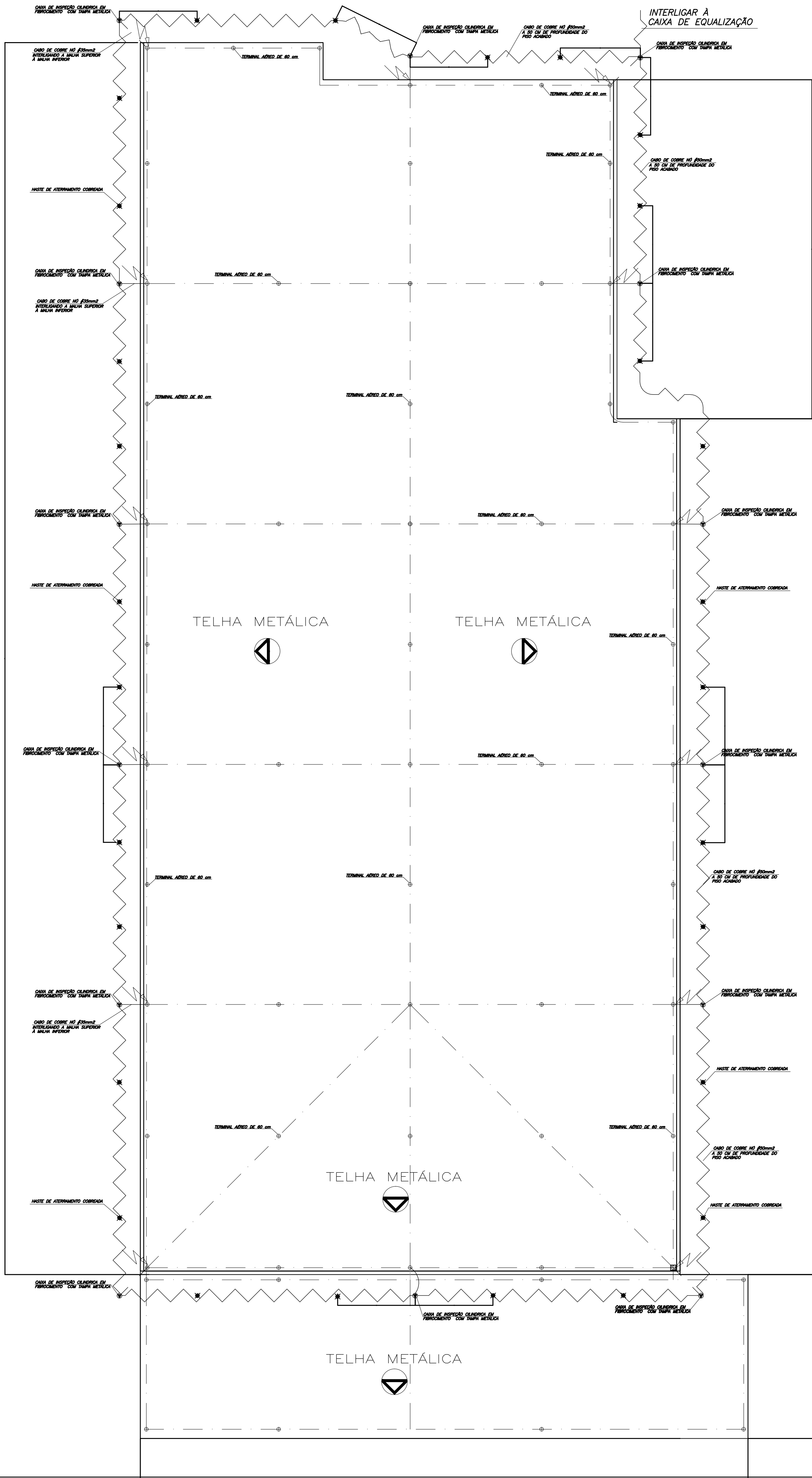




CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

LEGENDAS

- BARRA DE ALUMÍNIO SOBRE O TELHADO E NAS DESCIDAS
- CABO DE COBRE Nº 35mm² INTERLIGANDO BARRA ALUMÍNIO AO CABO 35mm²
- CABO DE COBRE Nº 35mm² A SER INSTALADO NO SOLO, A 50cm DE PROFUNDIDADE MÍNIMA.
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERAMENTO CILÍNDRICA EM FIBROCIMENTO.
- HASTE DE ATERAMENTO COBREADA Nº5/8"x3m COM CONECTOR TIPO GAR PARA CABOS.
- DESCIDA DO TELHADO PARA MALHA DE TERRA.
- TERMINAL AÉREO DE 60cm A CADA 6,0m
- CAPTOR TIPO FRANKLIN

NOTAS:

- FOI ADOPTADA A PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS TIPO CAIXA DE FARADAY
- O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE FIXAÇÃO DAS BARRAS SERÁ DE 2m.
- O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE TERMINAIS AÉREOS SERÁ DE 6m.
- AS CONDIÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO SER FEITAS COM CONDUTORES TIPO GAR.
- A RESISTÊNCIA DE TERRA DO SPDA NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 10 OHMS, MEDIDOS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO. CASO O SISTEMA DE ATERAMENTO PROJETADO NÃO SATISFAÇA ESSA CONDIÇÃO, O MESMO DEVERÁ SER AMPLIADO TANTO QUANTO NECESSÁRIO, ATÉ SE Atingir o valor máximo exigido.
- ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS CONTRA INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS CAUSADAS PELAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONFORME ITEM 1.4 DA NBR 5419/2015
- DE ACORDO COM A NORMA 5419/2015, O SPDA PROJETADO E INSTALADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA, NÃO PODE ASSEGURAR PROTEÇÃO ABSOLUTA, DE PESSOAS E BENS, REDUZINDO, ENTRETANTO, DE FORMA SIGNIFICATIVA OS RISCOS DE DANOS DEVIDOS ÀS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	APROV
00	19/11/2019	EMISSÃO INICIAL	JOÃO C. L.

	JHRIZZO ENGENHARIA LTDA Av. Cassiano Ricardo, 11 71 - Andar 3 Jd. Aquarius - São José dos Campos/SP Cel: (11) 97201-9380 - Fone: (12) 3901-8679 Paulo@jhrizzo.com.br - contato@jhrizzo.com.br		 www.jhrizzo.com.br  JHRizzo Engenharia  +55 12 99788-3360		
	CLIENTE		CNPJ		
	PREF. MUNICIPAL DE ESTIVA - MG		18.675.918/0001-04		
	LOCAL DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
AV, PREF.GABRIEL ROSA,177 - CENTRO CEP- 3462-1122 - ESTIVA - MG					
SERVIÇOS DE ENGENHARIA					PASTA
REFERENTE A-OF01809/19					DM0687
ASSUNTO					FOLHA
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					03/04
DATA	ESCALA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA Nº	
10/11/2019	1:50	PAULO RIZZO	JOÃO C. LAUREANO	0601175666	
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO			ART Nº 28027230191502739		