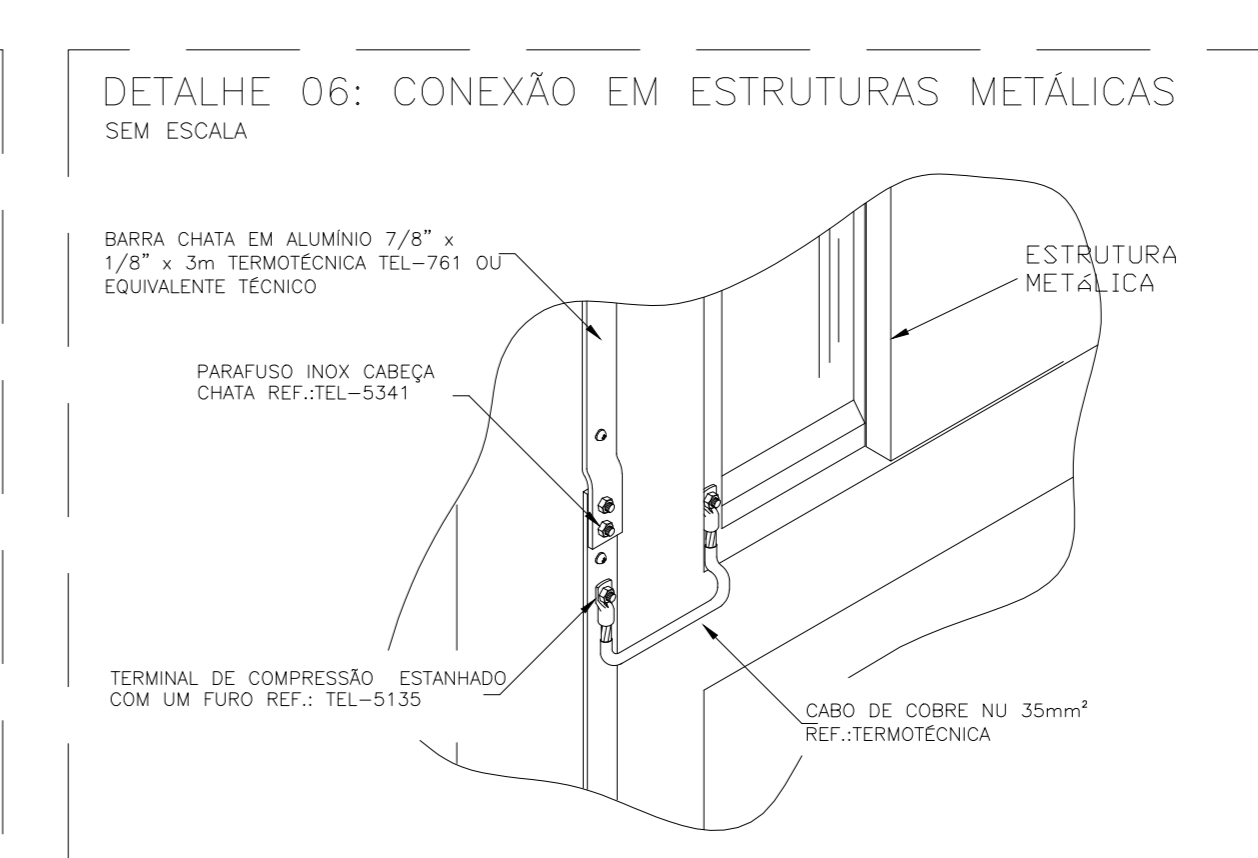
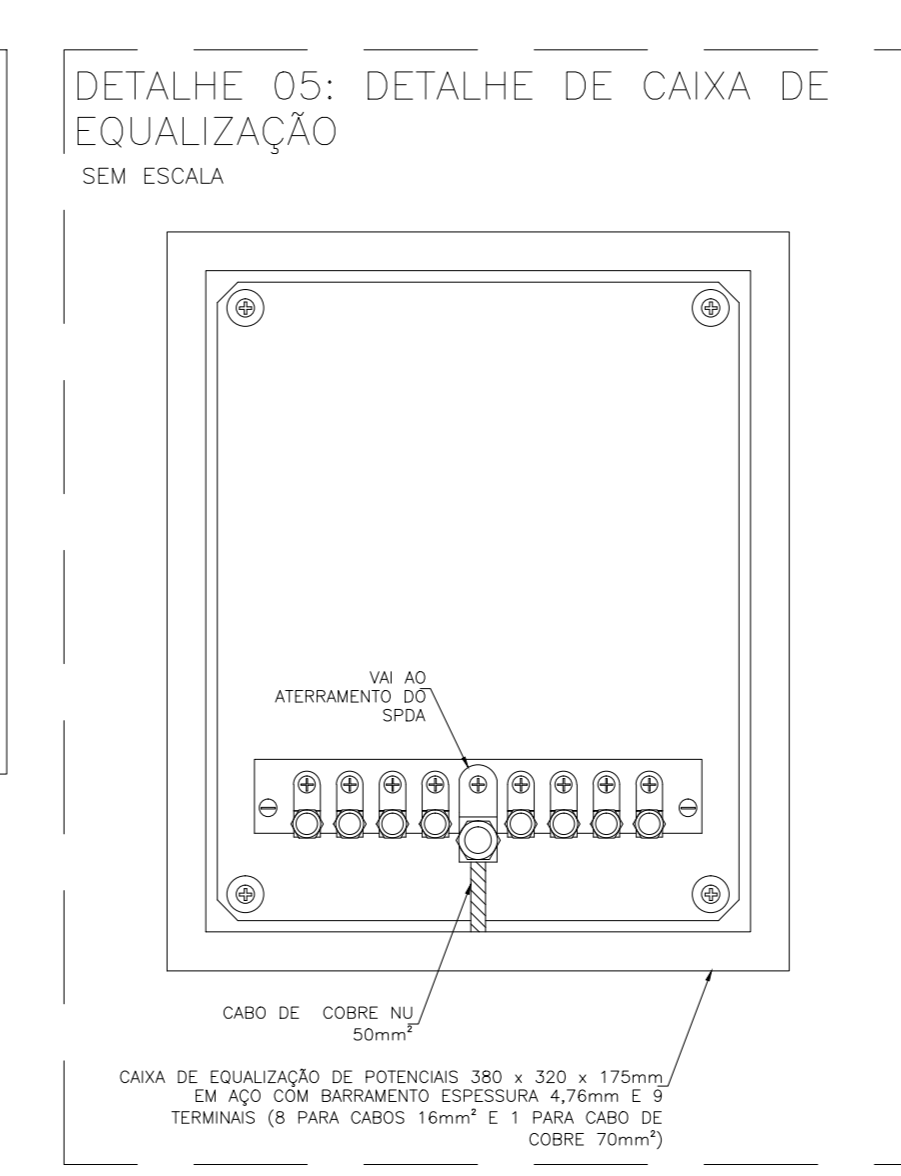
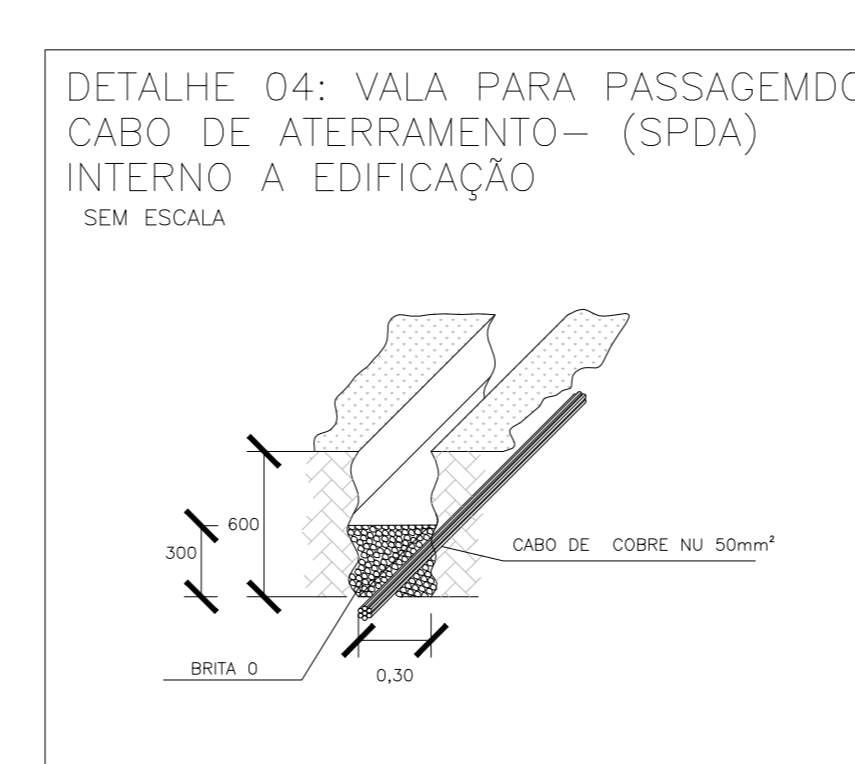
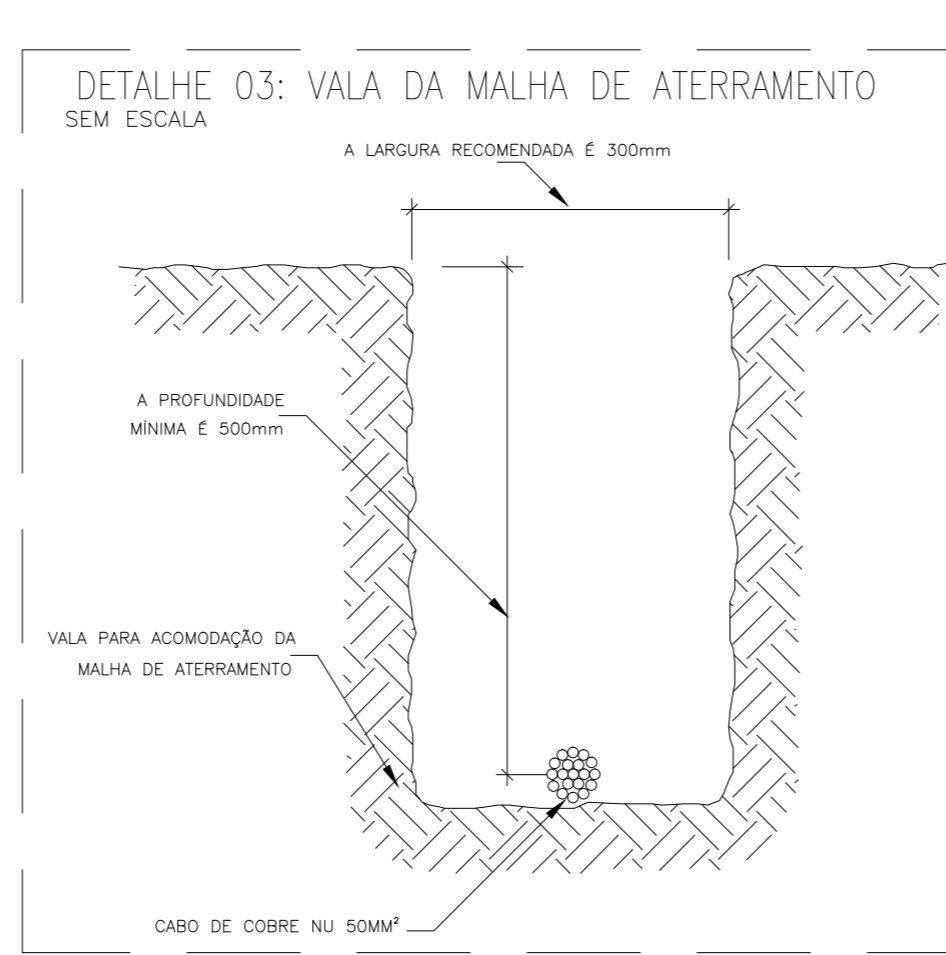
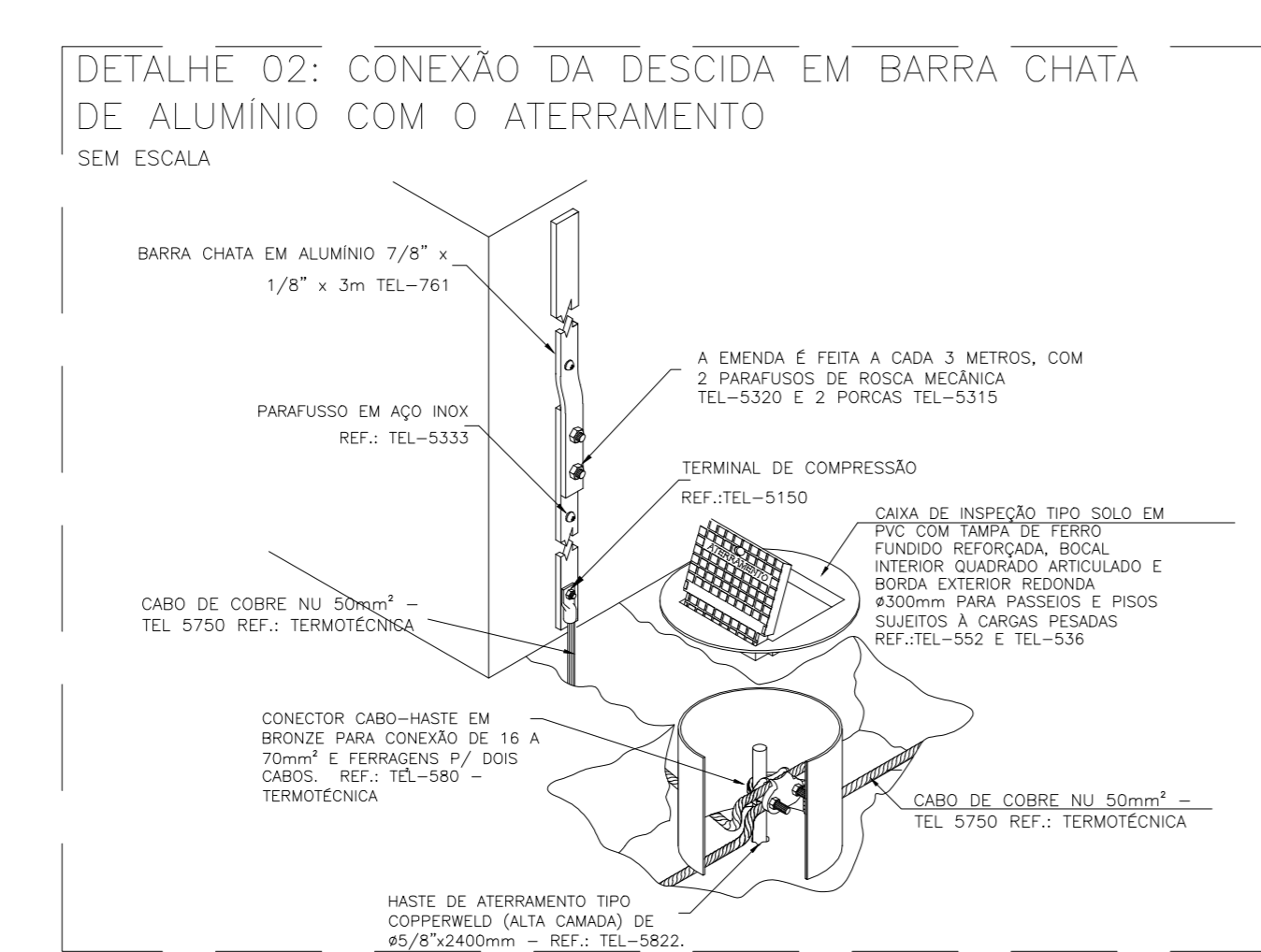
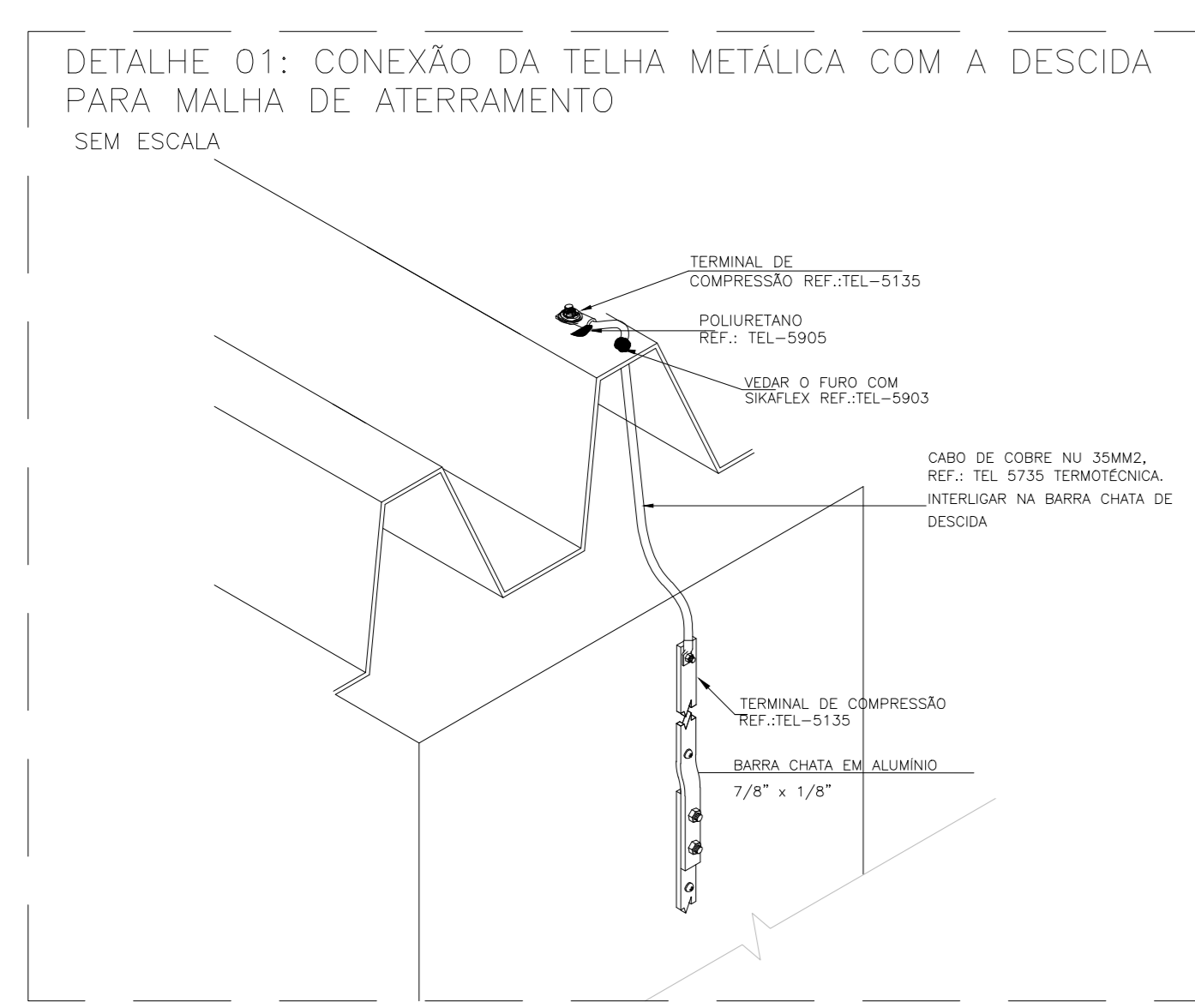


SIMBOLOGIA:

	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x3m (70mm ²), COM FUROS DE Ø7mm. REF.: (TEL-771) TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.
	CABO DE COBRE NU, 50mm ² P/ MALHA DE ATERRAMENTO, REF.: (TEL-5735) TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INTERLIGAÇÃO DOS CONDUTORES DE DESCIDA COM O TELHADO METÁLICO
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC (TEL-552), C/ TAMPÃO REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO (TEL-536). REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE.

- NOTAS:**
- PARA CADA DESCIDA, DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO, ESTAS HASTES SERÃO INTERLIGADAS ENTRE SI, POR MEIO DE CABO COBRE NU 50MM² A NO MÍNIMO 50cm DE PROFUNDIDADE DO SOLO.
 - TODAS AS CONEXÕES DA MALHA DE FARADAY SEJAM CABO A CABO OU CABO A SUPERFÍCIE DE AÇO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA ELETRODINÂMICA OU CONECTORES APROPRIADOS, QUANDO MENCIONADOS EM PROJETO.
 - DEVERÁ SER FEITA A EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DAS MALHAS DE ATERRAMENTO ELÉTRICO, TELEFÔNICO, MASSAS METÁLICAS, ETC.
 - EM CADA CABO DE DESCIDA DEVERÁ SER INSTALADO UM CONECTOR DE MEDIÇÃO, O MESMO DEVERÁ FICAR ALOJADO DENTRO DA CAIXA DE INSPEÇÃO, QUANDO UTILIZAR CABOS COMO DESCIDAS ATÉ O SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO.
 - APÓS A INSTALAÇÃO E CONEXÃO DE TODA A MALHA, DEVERÁ SER FEITA UMA MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO EM CADA CONECTOR DE MEDIÇÃO, CASO ESTA MEDIÇÃO ENCONTRE VALORES SUPERIORES A 10, ACRESCENTAR NOVAS HASTES, AFIM DE ATINGIR $R \leq 10$

CLASSE DE PROTEÇÃO DO SPDA
O nível de proteção para o projeto do SPDA conforme a análise de risco foi definida para o "NÍVEL 2".



05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU	
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR		
REFORMA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEEFM VIRGÍNIA NOVA		
PROJETO:	ESTRADA DE VIRGÍNIA NOVA - VIRGÍNIA NOVA, RIO NOVO DO SUL, ES, CEP: 29290-000	UNIDADE:
PROJETO:	MALHA DE CAPTAÇÃO/SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO	METRO
SUBCOORDENADOR:	AURELIO MENDEZELLI RIBEIRO	INDICADA
GERENTE DA GERÊNCIA:	MARCELO AMORIM GONÇALVES	64866/D
COORDENADOR GERAL:	ELSON DE OLIVEIRA PIRES	013366/D
COORDENADOR ELÉTRICA EPS:	FELIPE DE BRITO AURELIO	0817488413
AUTOR PROJETO:	VITOR ROSA SILVA	165022/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	VITOR DAMASCENO SALES	201300890
ARQUIVO:	L1RNS01-01-SP-RO0.dwg	

REFERÊNCIA:
MALHA DE CAPTAÇÃO E ATERRAMENTO
DETALHES, NOTAS E SIMBOLOGIAS.

FORMATO:	A0	OBSERVAÇÕES:		DATA:	SETEMBRO/2019	REVISÃO:	01 01
----------	----	--------------	--	-------	---------------	----------	----------