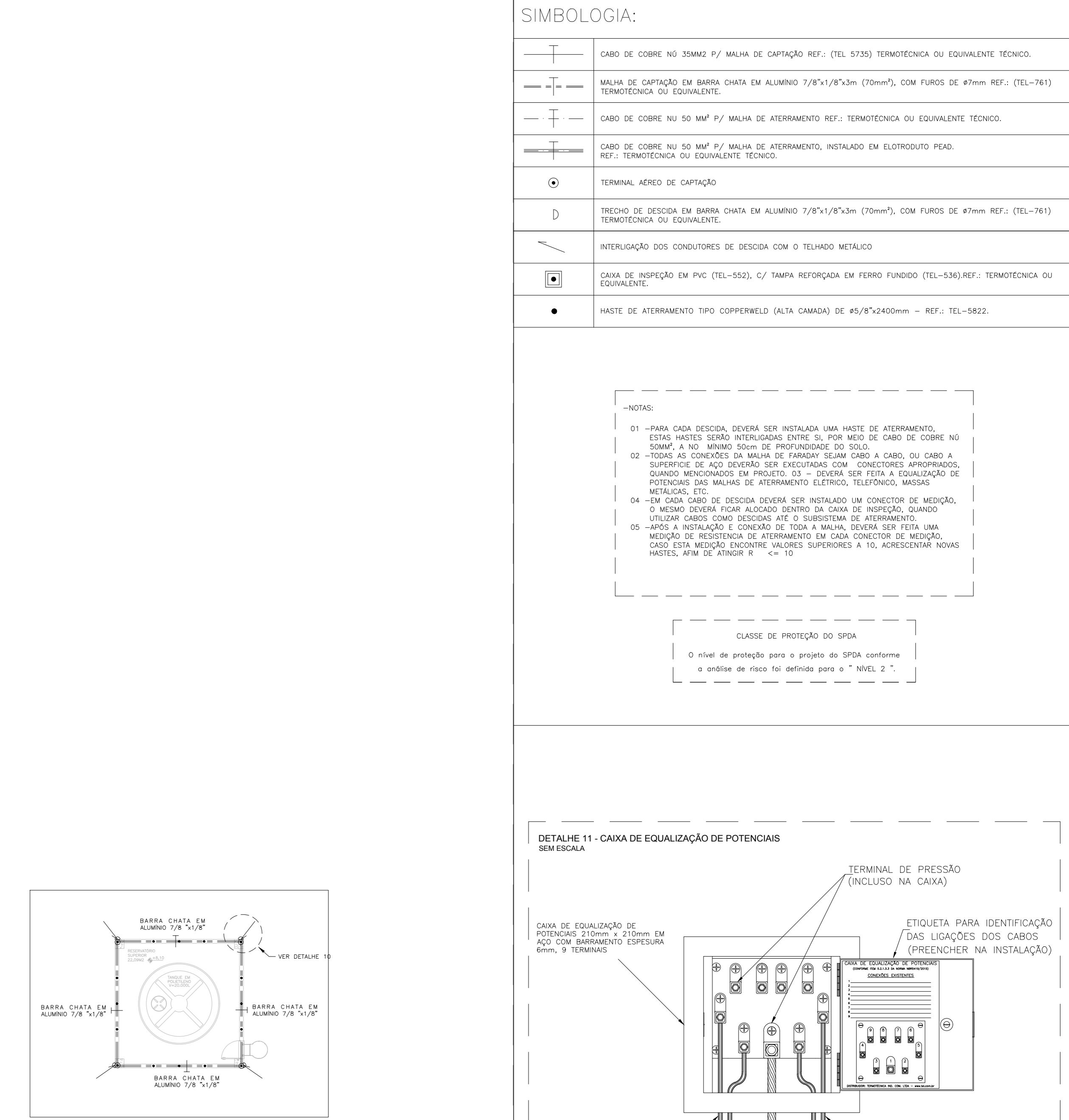


PLANTA BAIXA - TERREO



PLANTA PISO SUPERIOR - MALHA DE CAPTAÇÃO

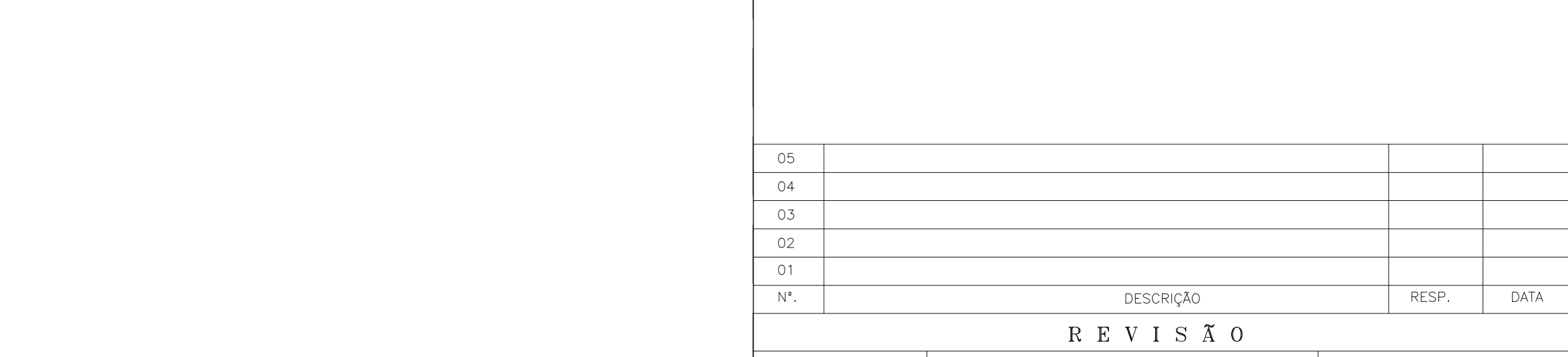
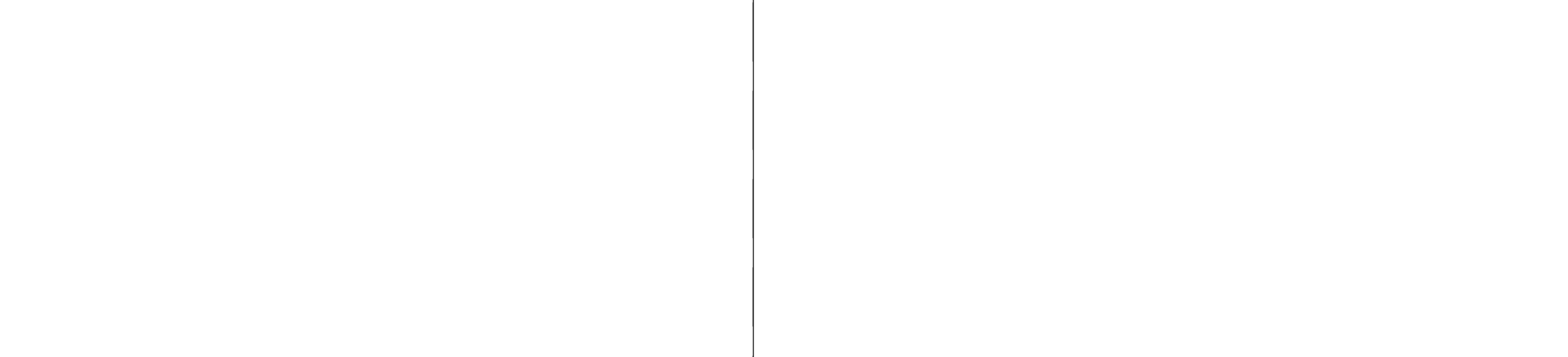
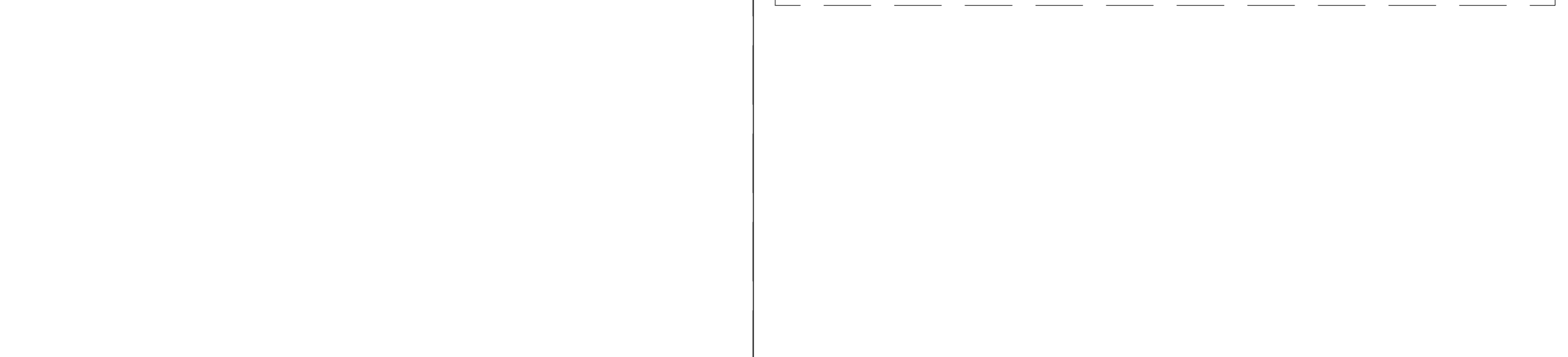
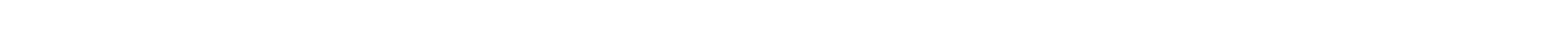
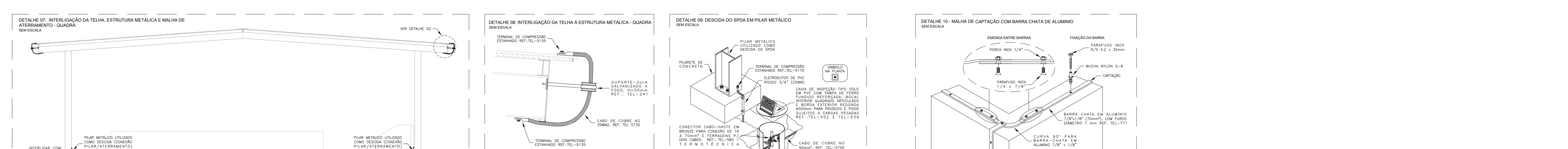
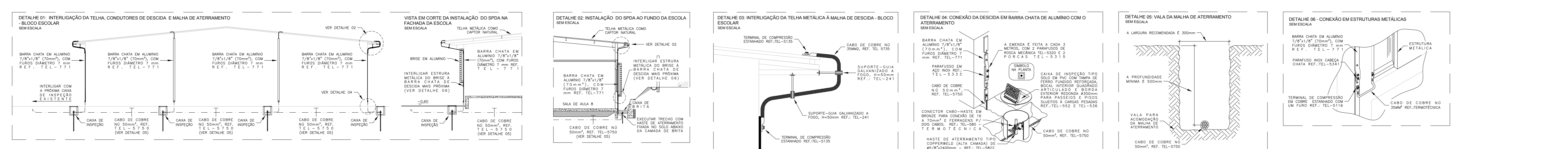
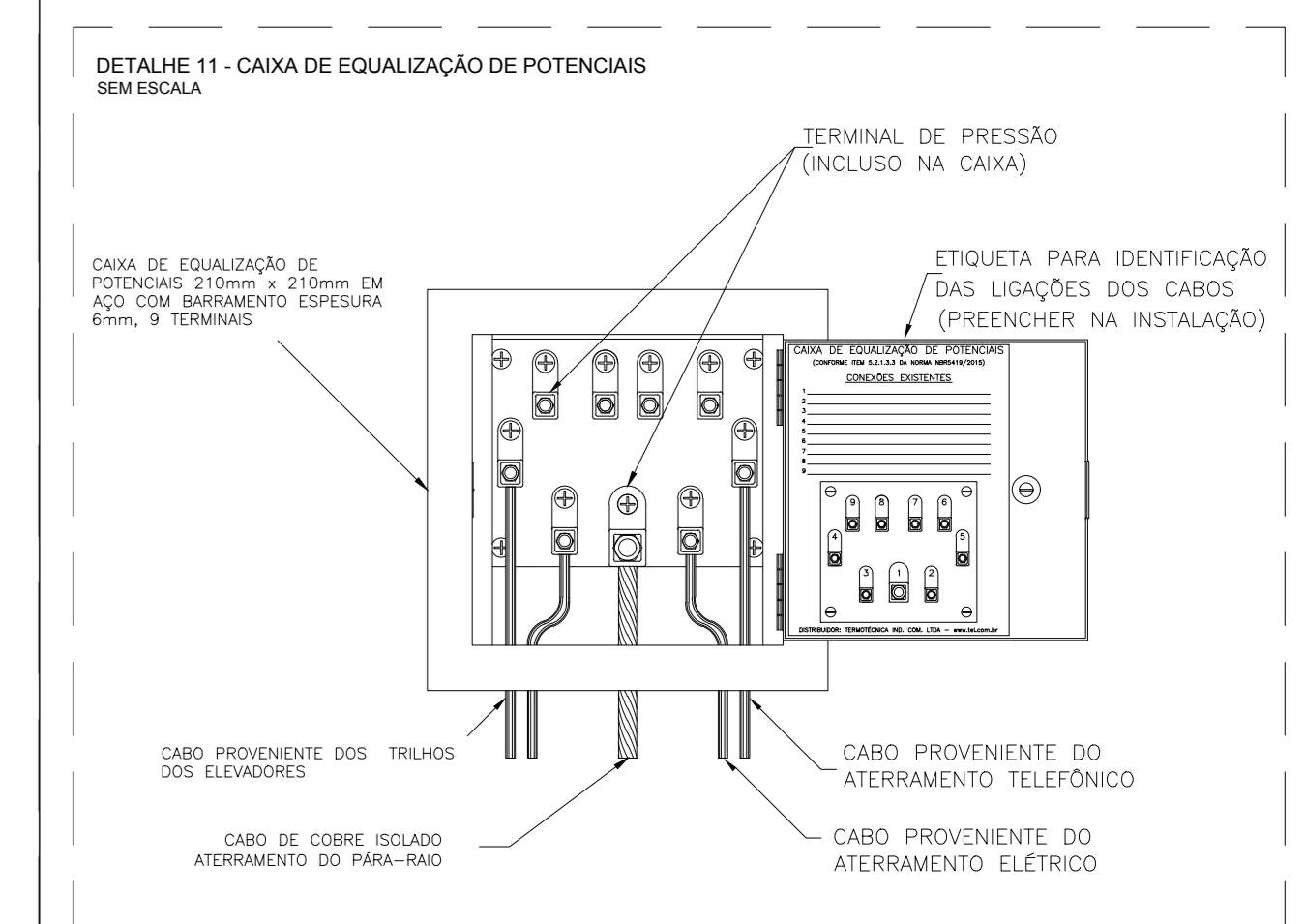
SIMBOLOGIA:

	CABO DE COBRE Nº 35MM ² P/ MALHA DE CAPTAÇÃO REF. (TEL. 5755) TERMOPLÁSTICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	MALHA DE CAPTAÇÃO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8"X3m (20mm ²), COM FUROS DE Ø7mm REF. (TEL-761) TERMOPLÁSTICA OU EQUIVALENTE.
	CABO DE COBRE Nº 50 MM ² P/ MALHA DE ATERRAMENTO REF. TERMOPLÁSTICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CABO DE COBRE Nº 50 MM ² P/ MALHA DE ATERRAMENTO INSTALADO EM ELETRODUTO P/AD. REF. TERMOPLÁSTICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	TERMINAL AEREO DE CAPTAÇÃO
	TRECHO DE FIBRADA EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8"X3m (20mm ²), COM FUROS DE Ø7mm REF. (TEL-761) TERMOPLÁSTICA OU EQUIVALENTE.
	INTERLIGAÇÃO DOS CONDUTORES DE DESCIDA COM O TERMO METÁLICO
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC (TEL-553), C/ TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO (TEL-536) REF. TERMOPLÁSTICA OU EQUIVALENTE.
	MADEIRA DE ATERRAMENTO TIPO COMPRIELO (ALTA CONDUTIVIDADE) DE Ø19,7X2400mm - REF. TEL-5822.

NOTAS:

- 01 - PARA CADA DESCIDA, DEVERÁ SER INSTALADA UMA MADEIRA DE ATERRAMENTO. ESTAS MADEIRAS SERÃO INTERLIGADAS ENTRE SI, POR MEIO DE CABO DE COBRE Nº 35MM² A NO MÁXIMO 50CM DE PROFUNDIDADE DO SOLO.
- 02 - TEREOS AS CONDUTORES DE MALHA DE FIBRADA SEM CADA CABO, OU CABO A SUPERFÍCIE DE AÇO DEVERÁ SER EXECUCIONADA COM CONECTORES APROPRIADOS, QUANDO MENCIONADOS EM PROJETO, OS - DEVERÁ SER FEITA A EQUIVALÊNCIA DE POTENCIAL DAS MALHAS DE ATERRAMENTO ELÉTRICO, TELEFÔNICO, MÓVELS.
- 03 - EM CASO CADA DESCIDA DEVERÁ SER IDENTIFICADA COM CONDUTOR DE MEDIÇÃO. O MESMO DEVERÁ FICAR ALCANÇADO DENTRO DA CAIXA DE INSPEÇÃO, QUANDO UTILIZADO CABO COM REDEÇÃO DE ATERRAMENTO.
- 04 - APÓS A INSTALAÇÃO E CONEXÃO DE TODA A MALHA, DEVERÁ SER FEITA UMA MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO EM CADA CONDUTOR DE MEDIÇÃO. CASO ESTA MEDIÇÃO ENCONTRE VALORES SUPERIORES A 10, ACRESCENTAR NOVAS MADEIRAS DE ATERRAMENTO.

CLASSE DE PROTEÇÃO DO SPDA
O nível de proteção para o projeto do SPDA conforme o critério de risco foi definido 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 DA EEEFM PROFESSOR JOSÉ VEIGA DA SILVA
RUA PAULO ROCHA, S/N, CEP.: 29.345-000, JACARANDÁ, MARATÁZES, ES.

PROJETO:	SPDA
SUBSECRETÁRIO ESCOLAR:	AURELIO MENEGUELLI ROBERTO
GERENTE DA GERÊNCIA:	MARCELO AMORIM GONÇALVES
COORDENADOR GERAL:	EDSON DE OLIVEIRA PIRES
COORDENADOR ELÉTRICO (EPC):	FELIPE DE BRITO AURELIO
AUTOR PROJETO:	JOSÉ LEANDRO OLIVEIRA PIOROT
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	VÍTOR DAMASCENO SALES
ARQUIVO:	MAR02-001-SP-ROO.dwg

FORMAÇÃO:	AD	OBSERVAÇÕES:	DATA:	FEVEREIRO/2020	REVISÃO:	01/01
-----------	----	--------------	-------	----------------	----------	-------

ASSINATURAS (5)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

VITOR DAMASCENO SALES
ENG ELET JR
SEDU - GERFE
assinado em 15/01/2021 16:49:53 -03:00

EDSON DE OLIVEIRA PIRES
ENG COORD GERAL MAST
SEDU - GERFE
assinado em 16/01/2021 05:59:56 -03:00

FELIPE DE BRITO AURÉLIO
ENG COORD ELETRIC SR
SEDU - GERFE
assinado em 15/01/2021 17:51:26 -03:00

MOISÉS BRITO SOBRINHO
ENG COORD CIVIL SR
SEDU - GERFE
assinado em 15/01/2021 16:06:59 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
ARQUITETO COORD SR
SEDU - GERFE
assinado em 15/01/2021 16:11:04 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 16/01/2021 05:59:57 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CRISTIANE SILVA MONTEIRO (ENG CIVIL PL - SEDU - GERFE)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-7GMM50>