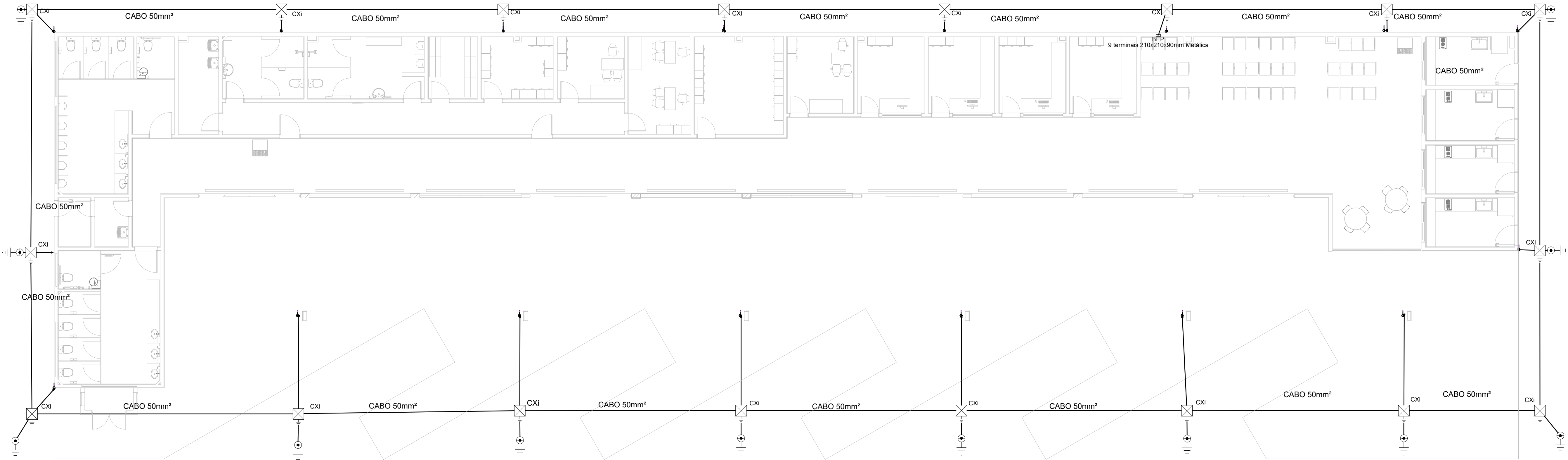


PROJETO DE SPDA - CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA 1:100

	BEP - 9 terminais 210x210x90mm Metálica
	Caixa de inspeção - Polipropileno - Ø300x400mm c/ haste 3/4" x 3,00
	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m

LEGENDA - PEÇA

SPDA

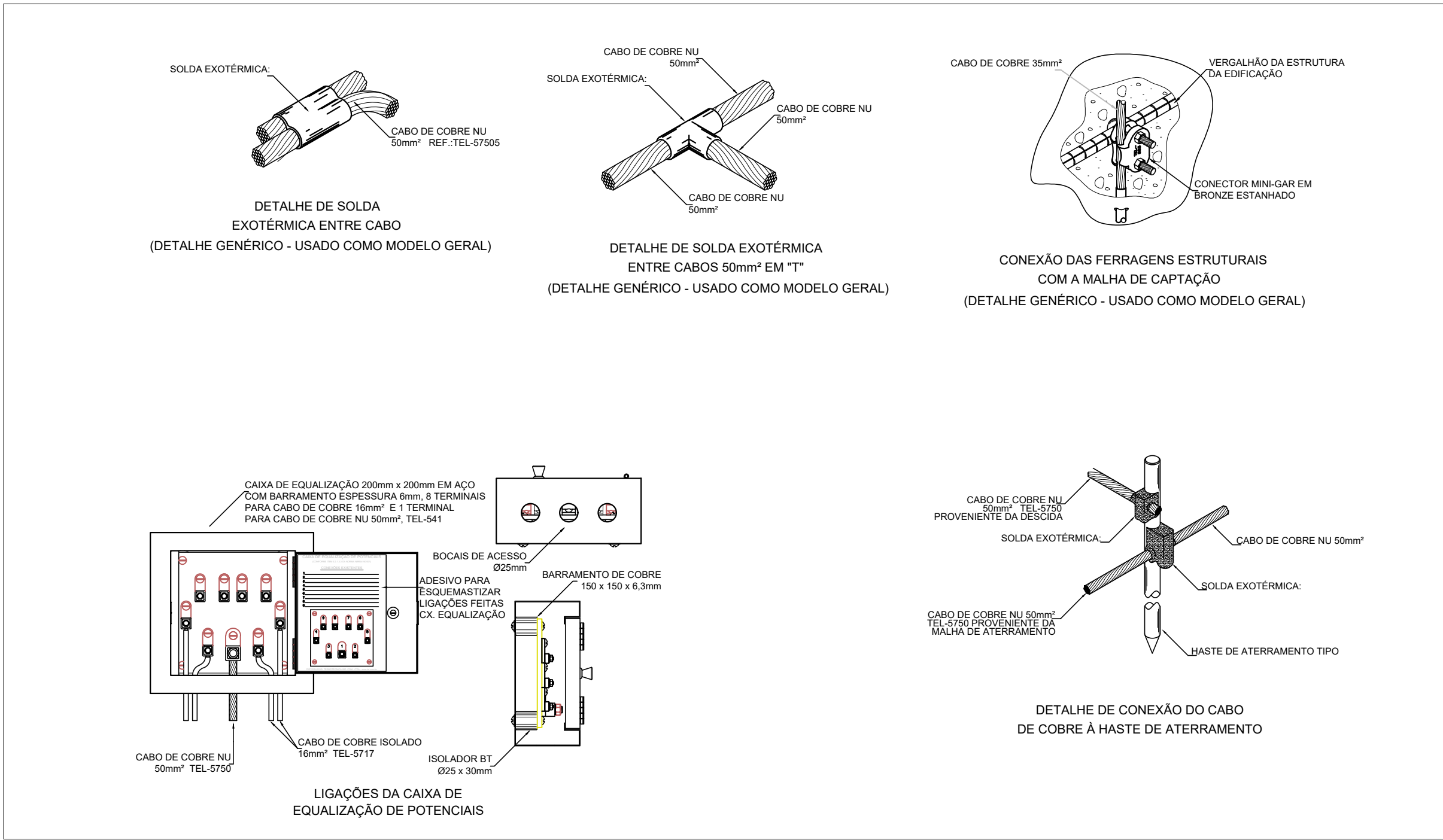
LEGENDA - CONDUTOR

	BEP - 9 terminais 210x210x90mm Metálica
	Aterramento
	Barramento de equipotencialização
	9 terminais
	Caixa de inspeção - Polipropileno - Ø300x400mm c/ haste 3/4" x 3,00
	Aterramento
	Caixa de inspeção
	Polipropileno - Ø300x400mm
	Haste de aterramento - cobreada
	3/4" x 3,00m
	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
	Aterramento
	Haste de aterramento - cobreada
	3/4" x 2,40m

LEGENDA - DESCRIÇÃO DE PEÇAS

Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
9 terminais	1 pc
Caixa de inspeção	
Polipropileno - Ø300x400mm	18 pc
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 2,40m	12 pc
3/4" x 3,00m	18 pc
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nú - 7 fios	
16mm²	1,5 m
35mm²	1,24 m
50mm²	223,08 m
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nú - 7 fios	
35mm²	56,45 m
Duto de Proteção	
Tubos de PVC de 1" x 3m	18 pc

LISTA DE MATERIAIS



DETALHES SEM ESCALA

Notas

- A) - DESCIDA = CABO DE COBRE NÚ 35 mm²;
B) - ELETRODO DE ATERRAMENTO = CABO DE COBRE NÚ 50 mm²;
1 - PROJETO CONCEBIDO E ELABORADO CONFORME ABNT - NBR 5419;
2 - A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ ESTAR COM O VALOR ÔHMICA ESTABELECIDOS PELA NORMA NBR 54-19 DA ABNT, QUE É NO MÁXIMO 10 OHMS, MEDIDA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO;
3 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS;
4 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA;
5 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA;
6 - APÓS A MONTAGEM REALIZAR AS MEDIÇÕES DE RESISTÊNCIA OHMICA UTILIZANDO EQUIPAMENTO PROFISSIONAL;

REV. 00	14/05/24	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
CLIENTE			
PROJETO			
COORDENAÇÃO	ALÓISIO CAETANO FERREIRA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	ENG. ADRIANO M DE CAMPOS CREA MG-147.382/0		
EMPREENHAMENTO	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ		
ENDEREÇO	RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS	DISCIPLINA	SPDA
ASSUNTO	PLANTA BAIXA TÉRREO QUANTITATIVO, CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DETALHES LEGENDAS E NOTAS	FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
DATA INICIAL	14/05/2024	ESCALA	INDICADA
REVISÃO	R00	ARQUIVO	DAC-PMRS-TRO-PE-SPDA-R00.DWG