

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GE-20-001-ELE-ET1-PE-DE-002-PROJETO EXECUTIVO (1ª ETAPA) ATERRAMENTO E SPDA - PLANTA GERAL.

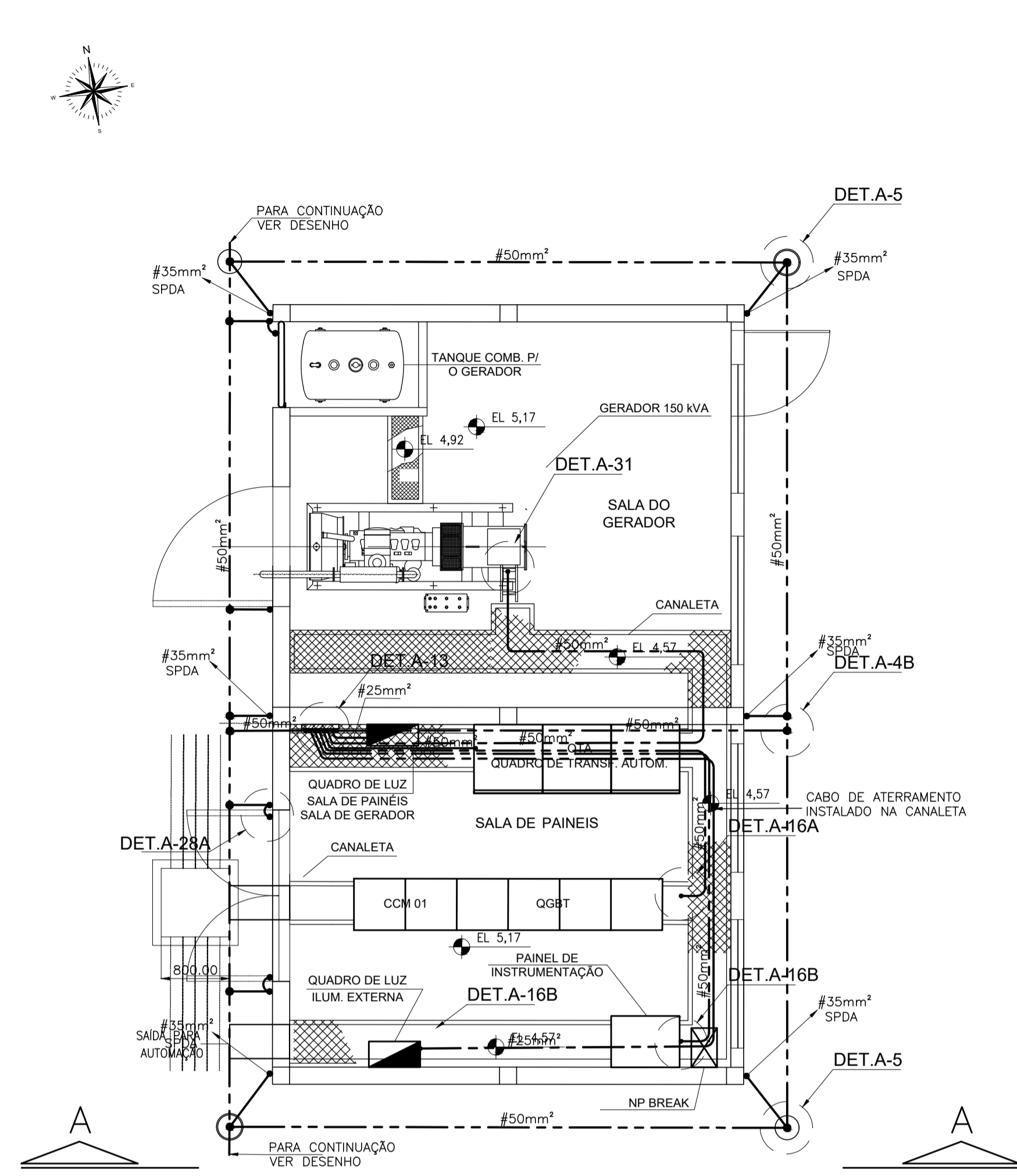
GE-20-001-ELE-ET1-PE-DE-009 -PROJETO EXECUTIVO (1ª ETAPA) DETALHE TÍPICO DE MONTAGEM DE ATERRAMENTO E SPDA

NOTAS

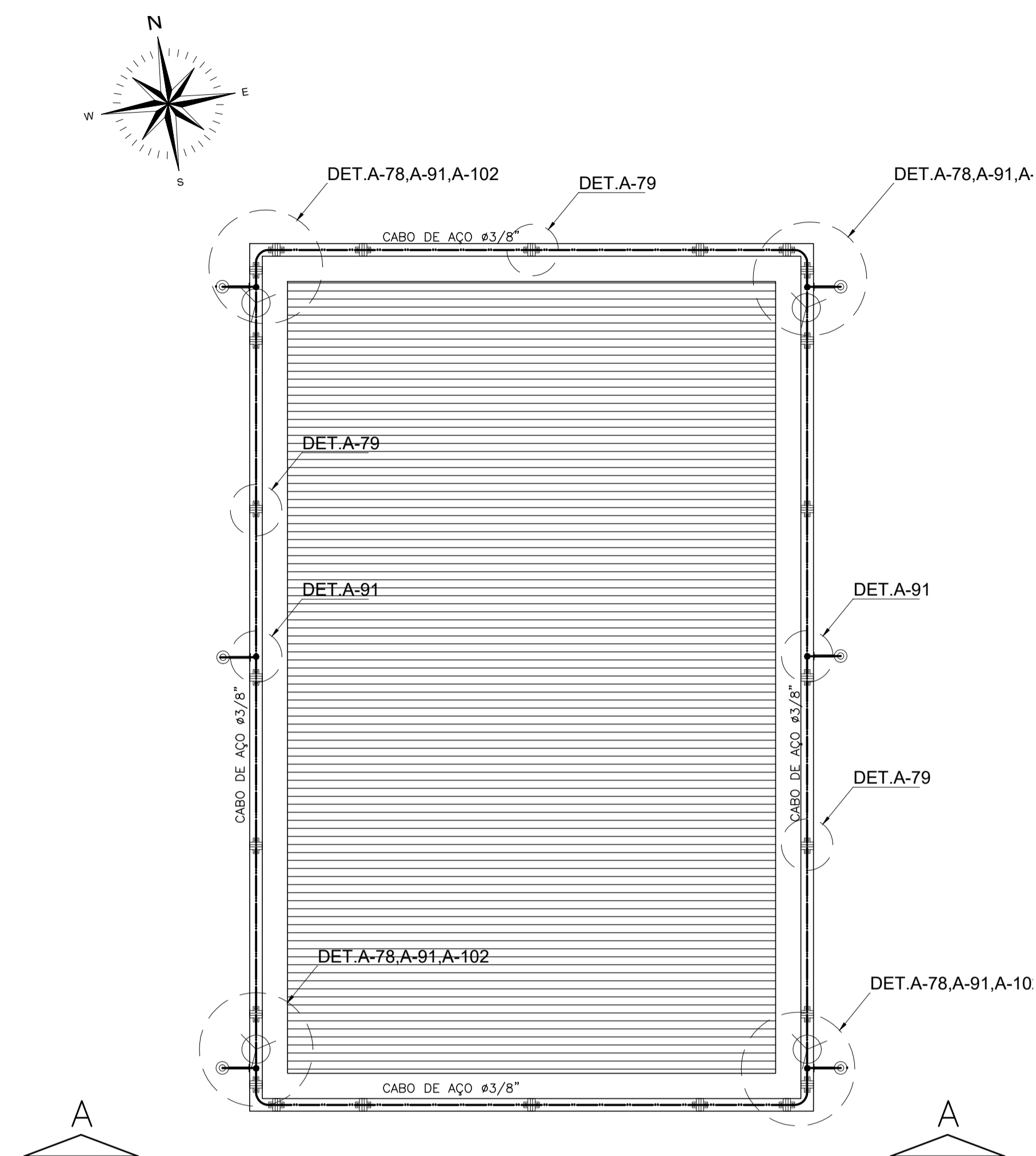
- 1-O CABO DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER DE COBRE MEIO DURO #50mm² INSTALADO A 500mm DO PISO ACABADO.
- 2-O CABO DO SISTEMA DE SPDA DEVERÁ SER AÇO GALVANIZADO Ø 3/8" INSTALADO NA COBERTURA .
- 3-TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADA A CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÁ SER ATERRADA.
- 4-PARA OS DETALHES DE INSTALAÇÃO VER DESENHO DE DETALHE TÍPICO DE ATERRAMENTO E SPDA: GE-20-001-ET1-PE-DE-010-

SIMBOLOGIA

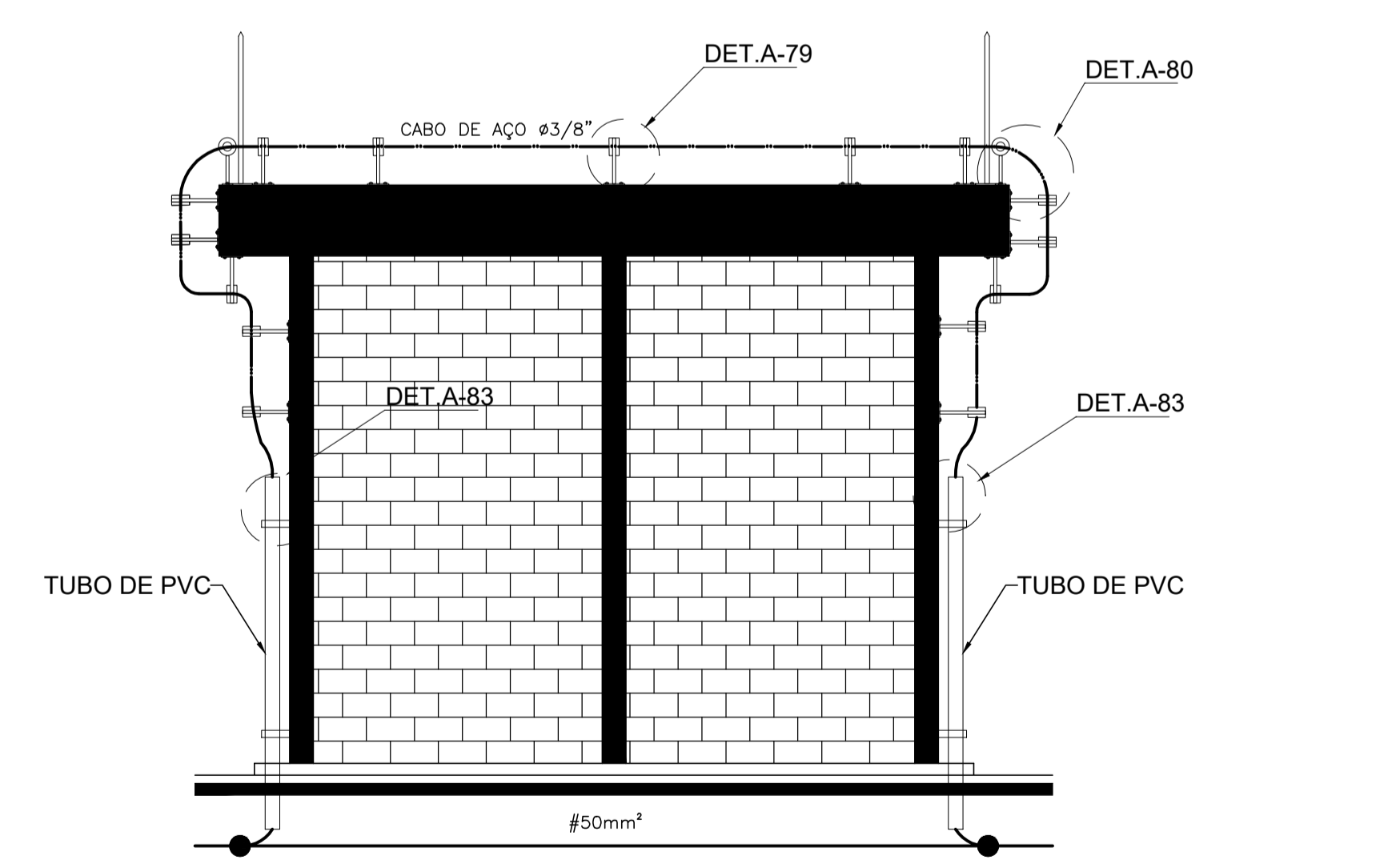
- CABO DE ATERRAMENTO DE COBRE NU INSTALADO A 500mm DO PISO ACABADO
- CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA SPDA INSTALADO NA COBERTURA
- CAPTOR DE SPDA Ø 3/8"x300mm DE AÇO GALVANIZADO
- HASTE DE ATERRAMENTO Ø3/4"x3m COM POÇO DE INSPEÇÃO
- HASTE DE ATERRAMENTO Ø3/4"x3m SEM POÇO DE INSPEÇÃO
- ISOLADOR DE ROLDANA
- CONEXÃO EXOTÉRMICA ENTRE CABOS TIPO T



SALA DO GERADOR E SALA DE PAINÉIS PLANTA DE ATERRAMENTO



SALA DO GERADOR E SALA DE PAINÉIS PLANTA DE COBERTURA SPDA



VISTA AA

N.	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO		NOTAS	CONTRATANTE:	CONTRATADO:	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE E EMISSÁRIO FINAL, NECESSÁRIOS NA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE SANEAMENTO BÁSICO DA BACIA DA ESTRADA NOVA PROMABEN II, NO MUNICÍPIO DE BELÉM / PARÁ PROJETO EXECUTIVO (1ª ETAPA) ATERRAMENTO E SPDA - SALA DO GERADOR E SALA ELÉTRICA	PROCESSO N°: 278/2018 - PROMABEN				
						DATA									
0	15/04/21	EMISSÃO INICIAL	ROBERTO FUMIO OKABAYASHI	ANTONIO CARLOS MARCUZ											
1	16/06/21	ATENDIMENTO PARECER TÉCNICO UCP	ROBERTO FUMIO OKABAYASHI	ANTONIO CARLOS MARCUZ											
2	30/07/21	AJUSTE CARIMBO	ROBERTO FUMIO OKABAYASHI	ANTONIO CARLOS MARCUZ											
3	29/11/21	ATENDIMENTO PARECER TÉCNICO COSANPA	ROBERTO FUMIO OKABAYASHI	ANTONIO CARLOS MARCUZ											
								DES: ROBERTO FUMIO OKABAYASHI PROJ.: ANTONIO CARLOS MARCUZ VERIF.: JOSÉ ORLANDO PALUDETTO APROV.: JOSÉ ORLANDO E ROBERTO KUROKAWA	CONSÓRCIO NIPPON KOEI LAC - GEOHIRO (4M004) CNPJ: 35.434.860/0001-18		CONTRATO N°: 023/2019 - UCP/PROMABEN LICITAÇÃO N°: 075/2019 - SEGEP N° DO DESENHO: GE-20-001-ELE-ET1-PE-DE-006				
										REVISÃO: 2 ESCALA: 1:50 FOLHA: 01/01					