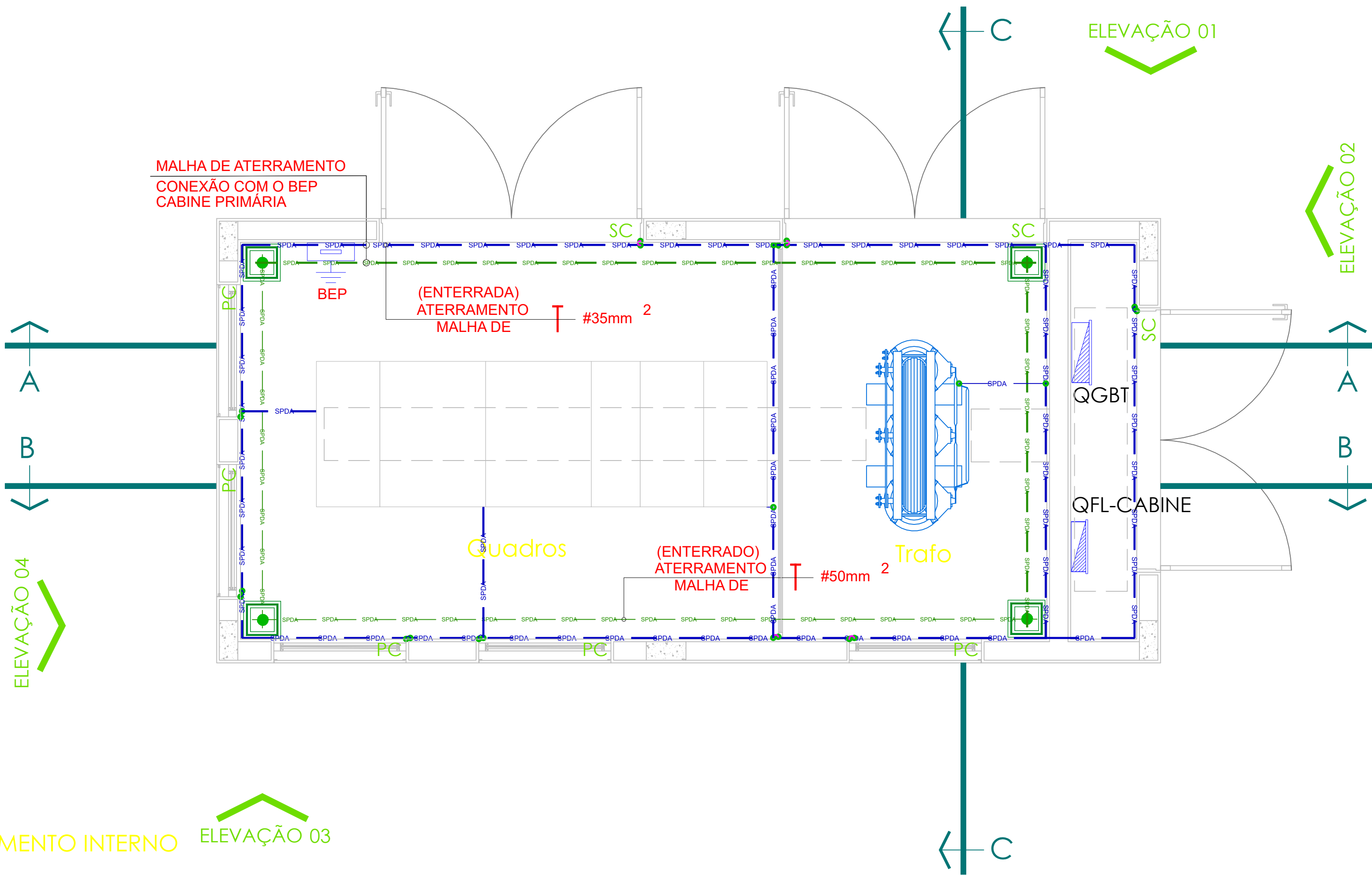
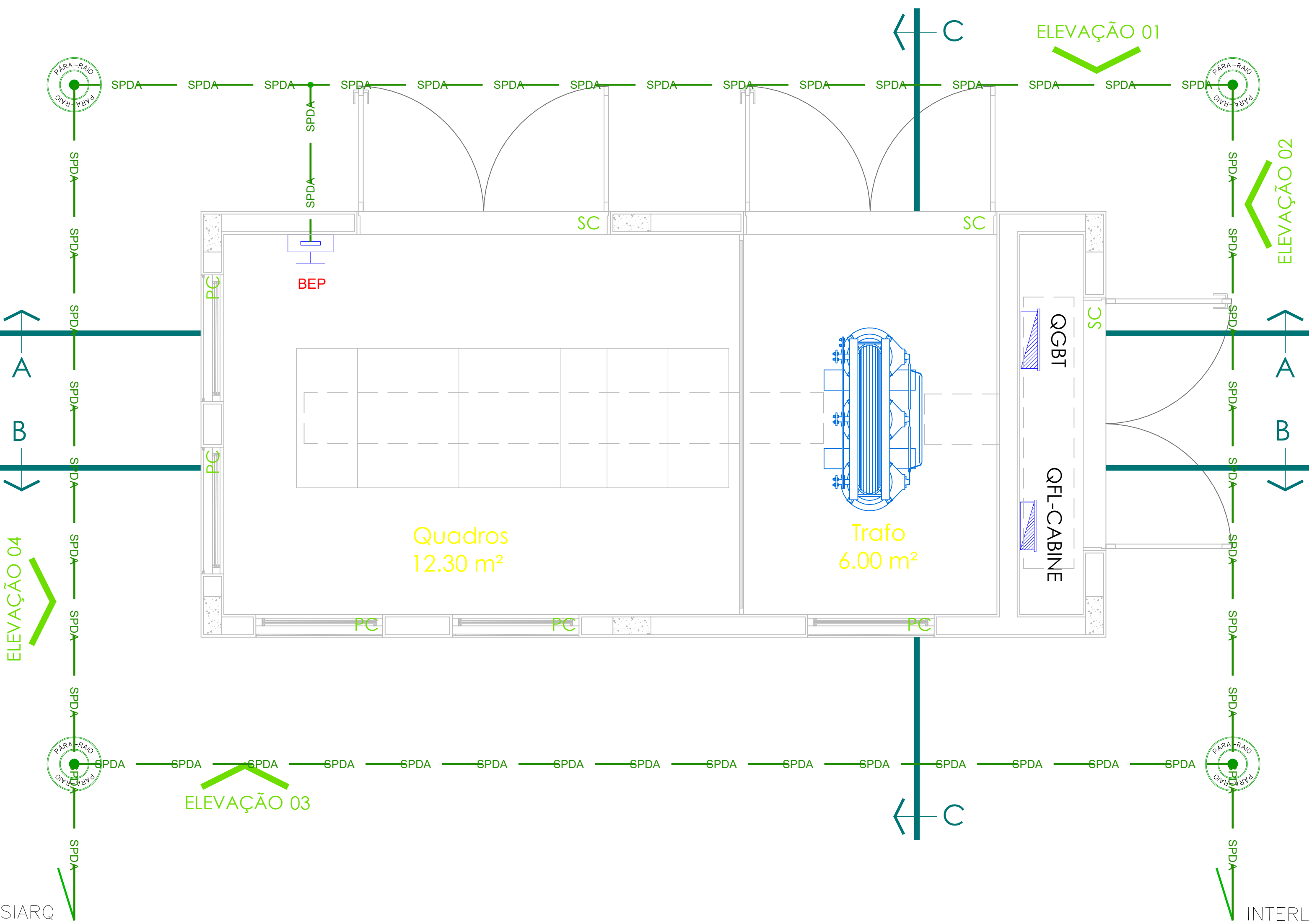


NOTA:
O ANEL DE ATERRAMENTO DA PAREDE JUNTO AO PISO DA CABINE DEVERÁ SER INTERLIGADO A TODAS AS PARTES METÁLICAS DA CABINE POR EXEMPLO:
PORTA DA CABINE
VENEZIANA TIPO CHICANA, TELA
CARCAÇA DO TRANSFORMADOR
CUBICULO BLINADO



CABINE - PLANTA ATERRAMENTO INTERNO
Escala 1:50

ELEVAÇÃO 03

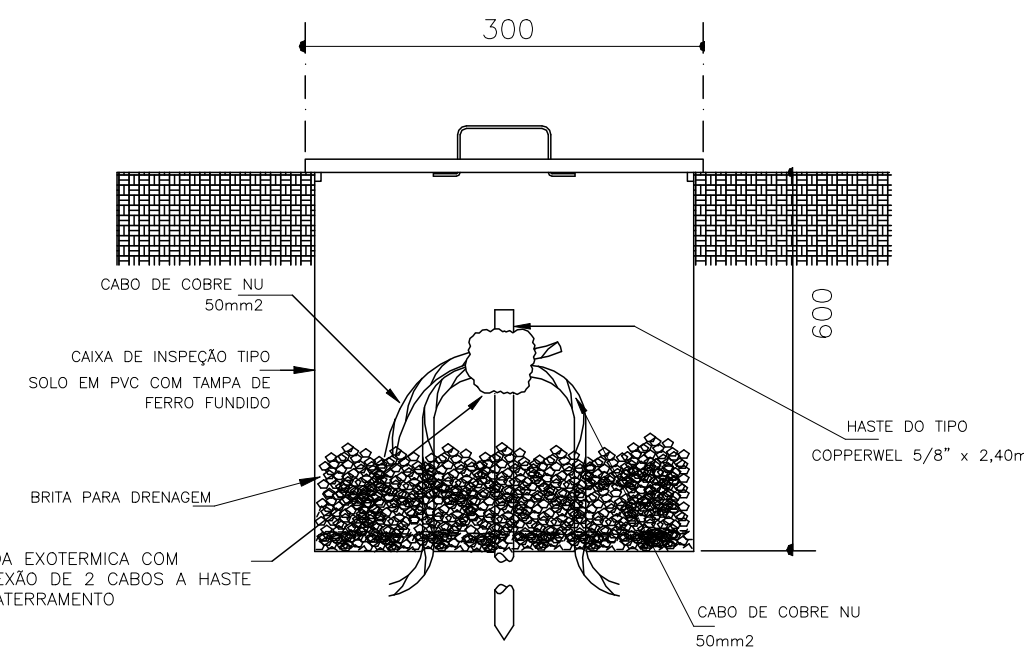


INTERLIGA COM A MALHA DE ATERRAMENTO DO SIARQ

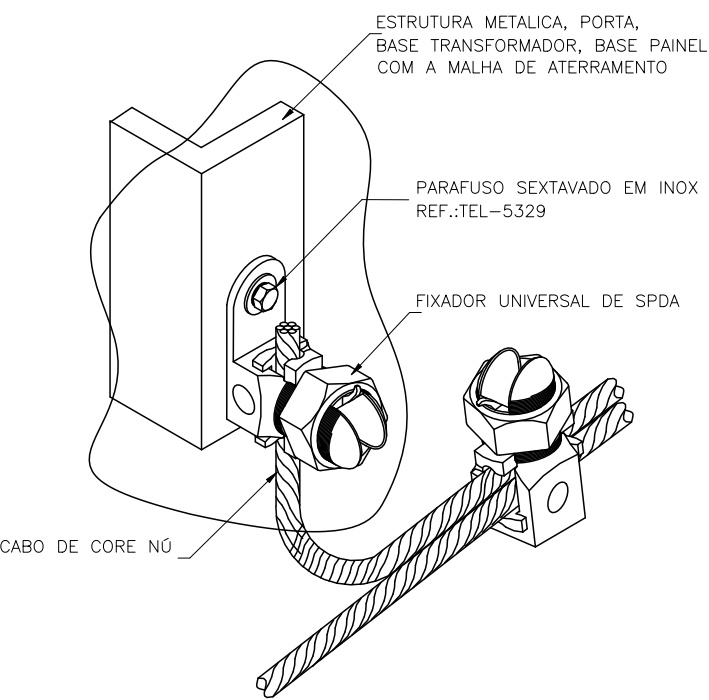
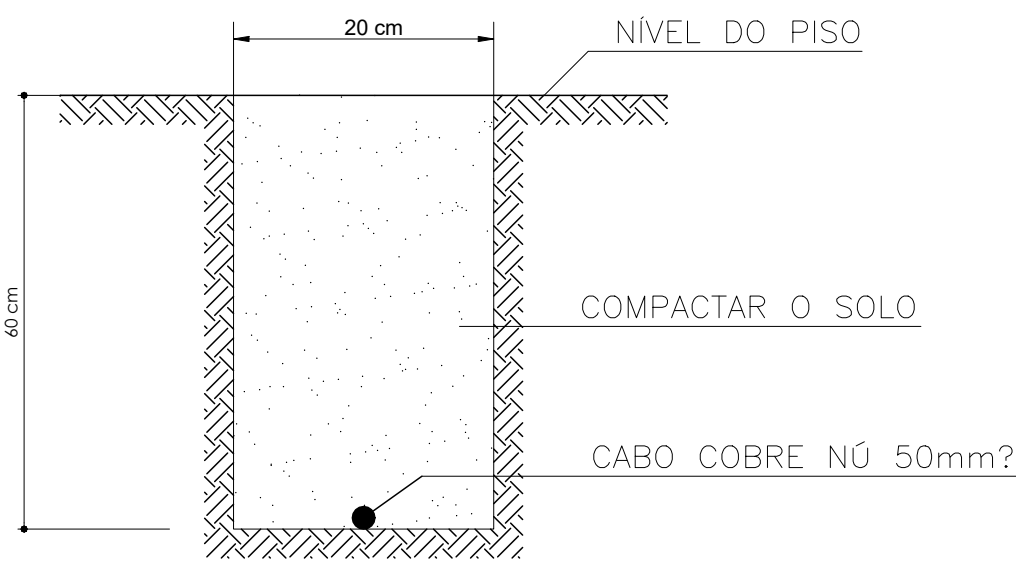
CABINE - PLANTA ATERRAMENTO EXTERNO
Escala 1:50

LEGENDA	
	CAIXA EMBUTIDA NO PISO 40x50cm COM HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE Ø5/8" x 2,40m
	CONEXÃO ENTRE CABOS E ENTRE CABOS E ESTRUTURA
	ANEL TERRA NA PAREDE DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU #35 mm²
	MALHA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU #50mm² A 60cm DE PROFUNDIDADE
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL DE TERRA
NOTAS	
01	O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSITE EM BARRAS DE ALUMÍNIO DE 7/8"x1/8" NA HORIZONTAL FIXADO NO BERAL COM PARAFUSO EM LATÃO(CONFORME PLANTA E DETALHES) E TERMINAIS AÉREOS
02	AS DESCIDAS SERÃO EM BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO DE 7/8"x1/8" FIXADAS DIRETAMENTE NA PAREDE
03	AS DESCIDAS SERÃO CONECTADAS A MALHA DE ATERRAMENTO FORMADA POR HASTES TIPO COPPERWELD Ø5/8"x2,40m INTERLIGADAS COM O CABO DE COBRE NU #50mm² A 60cm DE PROFUNDIDADE
04	O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO.

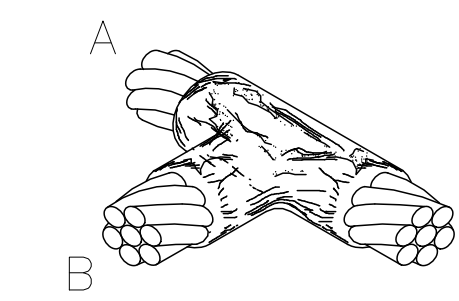
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO



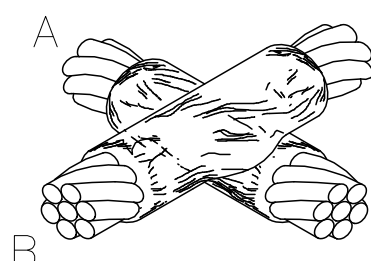
LARGURA E PROFUNDIDADE DA VALETA PARA MALHA TERRA



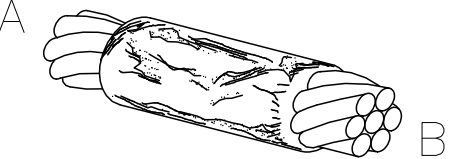
DETALHE -GENÉRICO DE FIXAÇÃO ATERRAMENTO PAÍNEIS, PORTAS E ESTRUTURAS METÁLICAS
S/escala



CABOS: A=50mm² / B=50mm²



CABOS: A=50mm² / B=50mm²



CABOS: A=50mm² / B=50mm²



NOTAS:		
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".		
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.		
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.		
REV		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

<div>PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE DESENVOLVIMENTO UNIVERSITÁRIO</div>	<div></div> <div>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</div> <div>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</div>	<div>CPO</div>
	<div>UNIDADE: SIARG</div> <div>OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARG</div>	<div>CÓDIGO DA OBRA: CPO</div> <div>SIARG</div>

	COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pro-Reitoria de Desenvolvimento Universitario	CPO
UNIDADE: SIARQ	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ	COORDENADOR DA OBRA: CPO

	GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br
--	--

UNIDADE: SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO	ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: RUA 1 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOLEDO Nº 1070, C.D. 45 - CEP 13069-896 CIDADE UNIVERSITÁRIA - JARDIM VILA CAMPUS, SP	SAÍDO EM: 06/01/2007
OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ (OS87) ETAPA: EXECUTIVO	REF: ELE.
TÍTULO: Planta Instalações Elétricas Cubículo Blindado - SPDA	FECHA: 07/07
AUTOR (CS) PROJETO: ENG. MARCELO C. L. ANDRÉS (CS) PROJETO	DESENHO: MCA
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MARCELO C. L. ANDRÉS (CS) PROJETO	DATA: Junho/2008
ESCALA: 1/50	ESCALA: 1/50