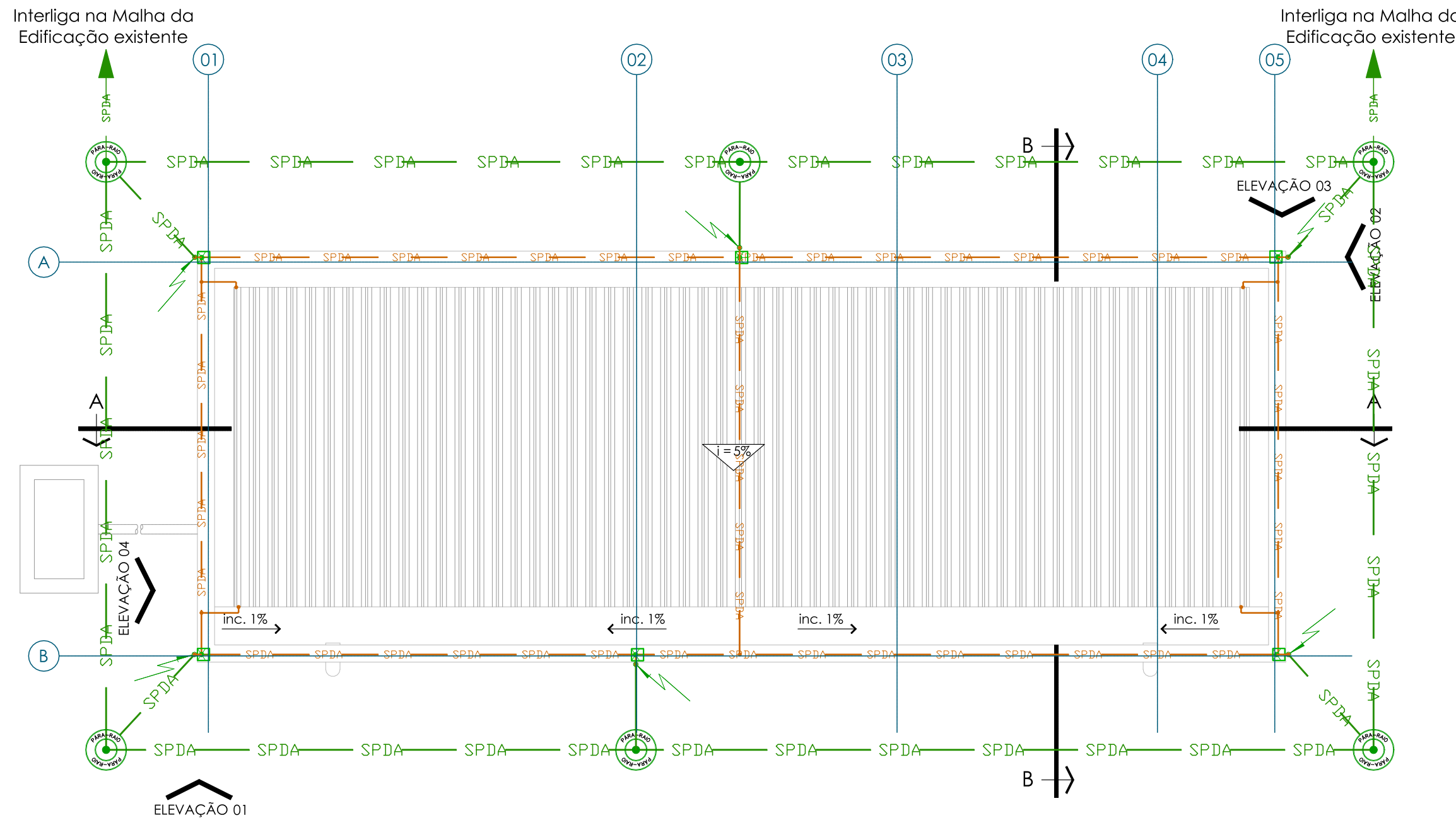
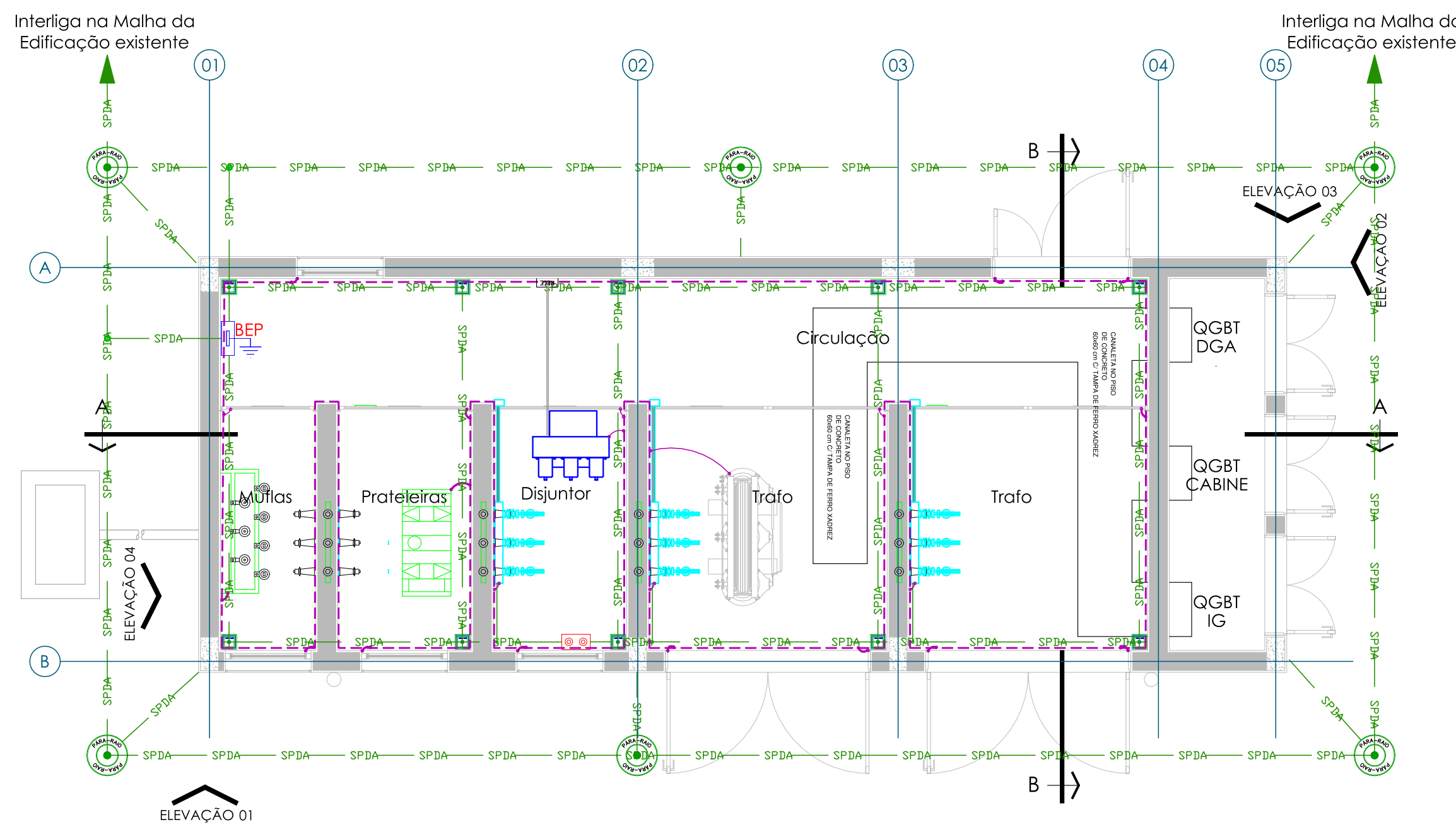


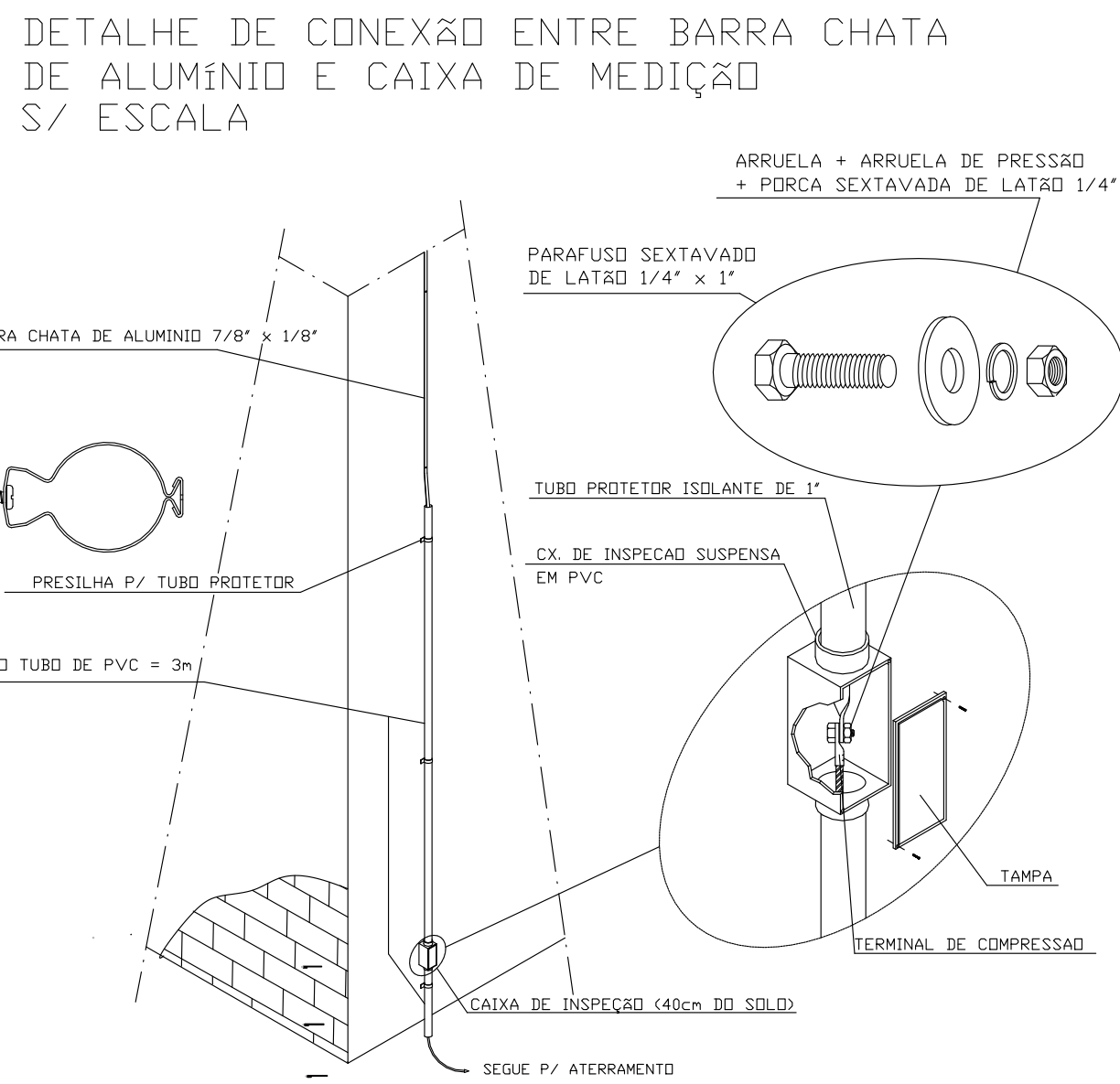
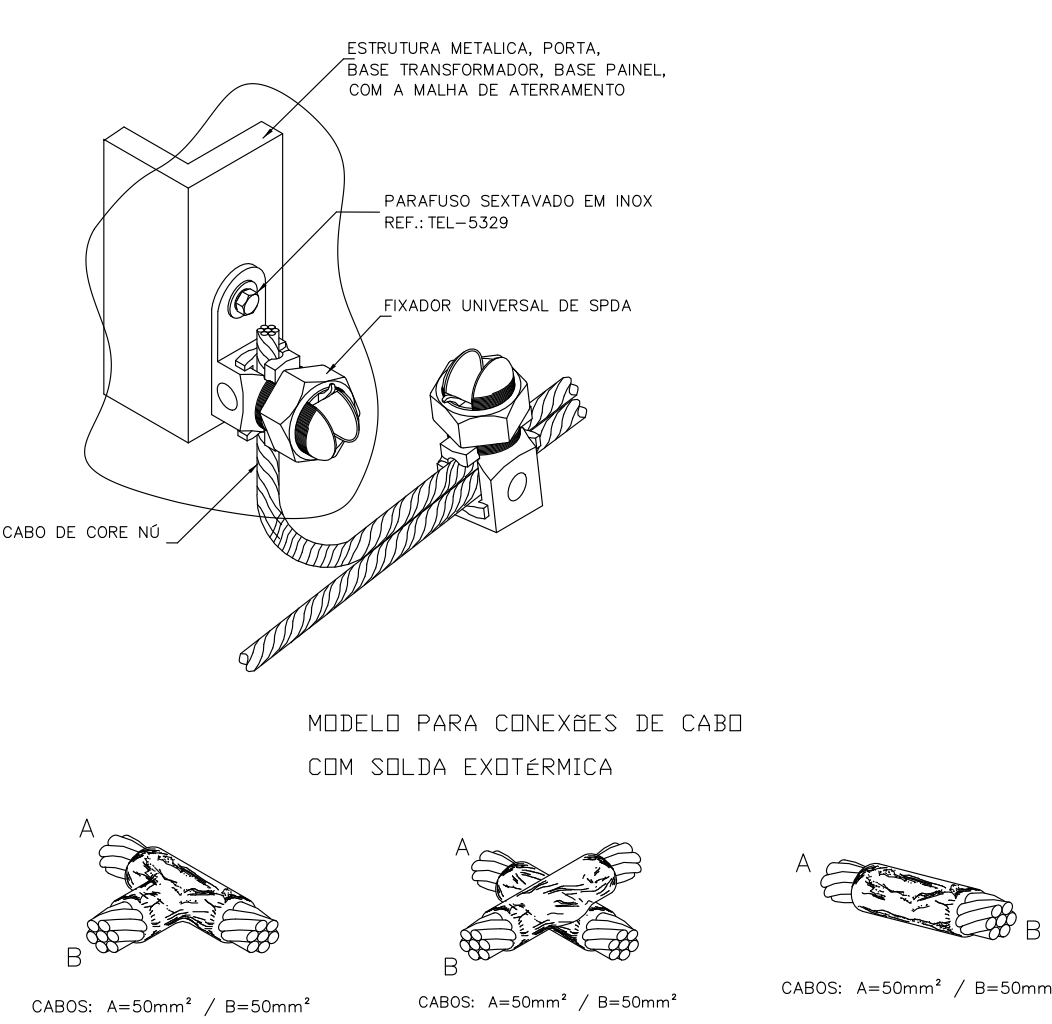
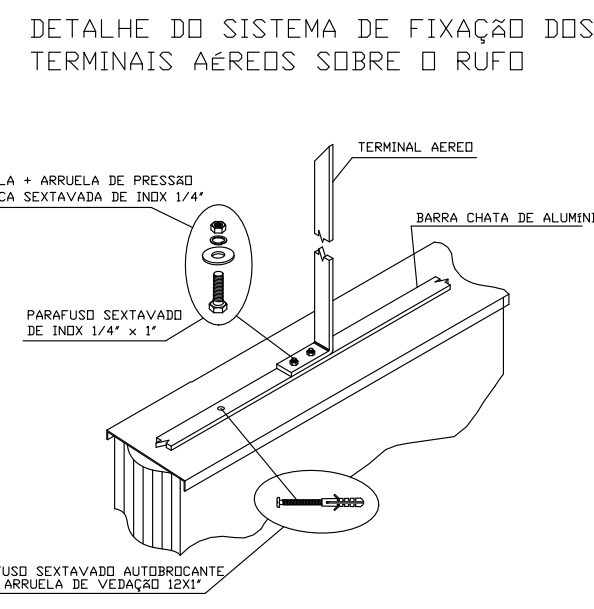
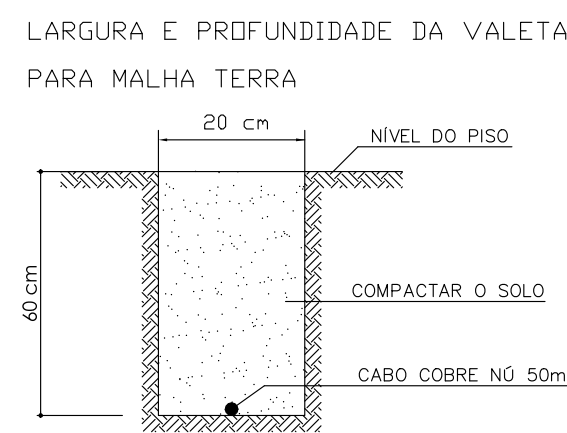
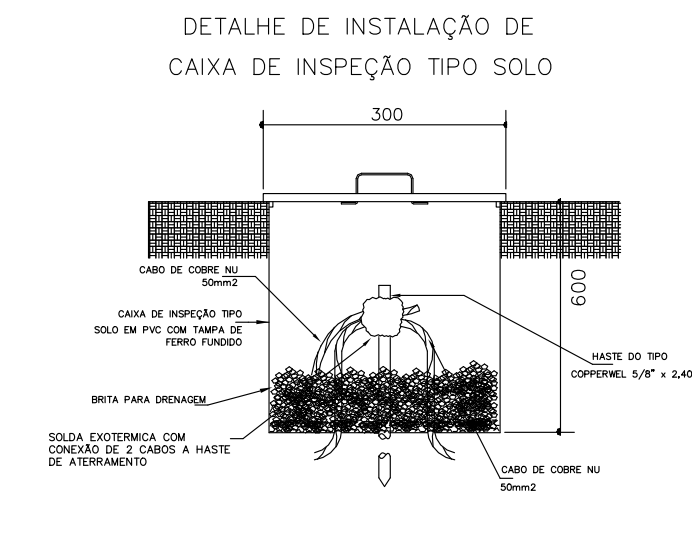
NOTA:
A MALHA DE ATERRAMENTO DA CABINE DEVERÁ SER CONECTADA
A MALHA DE ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE



PLANTA DE COBERTURA
Escala 1:50



PLANTA
Escala 1:50



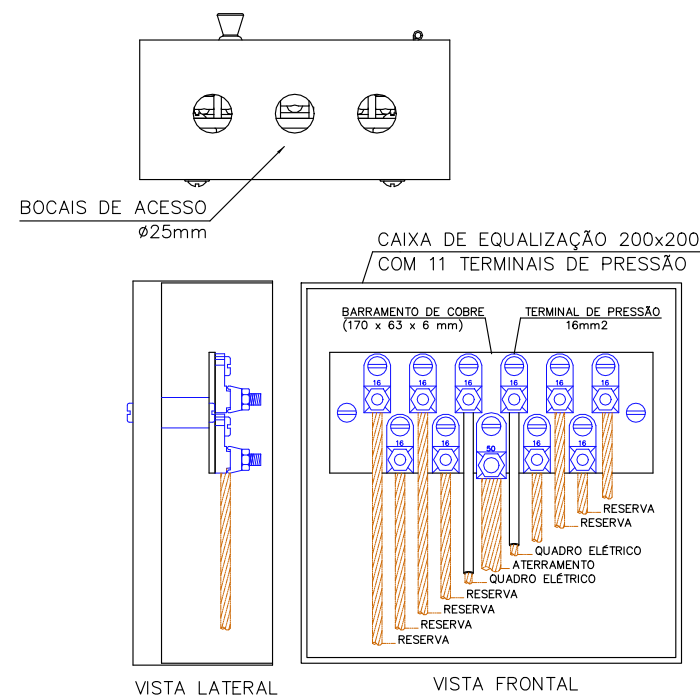
DETALHE -GENÉRICO DE FIXAÇÃO ATERRAMENTO
PAINÉIS, PORTAS E ESTRUTURAS METÁLICAS
S/escala

LEGENDA

	TERMINAL AEREO ZINCADO A FOGO, DE 3/8" x 400mm
	CAIXA EMBUTIDA NO PISO 300cm COM HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 3/8" x 2,40m
	CAIXA EMBUTIDA NO PISO 300cm COM HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 3/8" x 2,40m
	CONEXÃO ENTRE CABOS E ENTRE CABOS E ESTRUTURA
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8"
	MALHA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU #30mm2 A 60cm DE PROFUNDIDADE
	ANEL TERRA NA PAREDE DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU #35 mm2
	DESCIDA COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8"
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL DE TERRA

NOTAS

- O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO FIXADO NO BERAL COM PRESILHAS DE LATAO(CONFORME PLANTA E DETALHES) E TERMINAIS AERÉOS
- AS DESCIDAS SERÃO EM BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO DE 7/8X1/8" FIXADAS DIRETAMENTE NA PAREDE
- AS DESCIDAS SERÃO CONECTADAS A MALHA DE ATERRAMENTO FORMADA POR HASTES TIPO COPPERWELD 304/316X40mm INTERLIGADAS AS BARRAS DE ALUMÍNIO POR MEIO DE CABO DE COBRE NU #30mm2 A 60cm DE PROFUNDIDADE
- 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.



- NOTAS:
- O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
 - O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
 - ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
 COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS CPO Projeto de Desenvolvimento Universitário		
UNIDADE: DGA	CODIGO DA OBRA: CPO	
OBRA: CABINE DE ENERGIA	DGA-Cab	

 GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br		
UNIDADE: DGA	ARQUIVO: DWG	
ENDEREÇO: RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP	DGA-Cab_EXE_ELE0300L_R01	
OBRA: REFORMA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - OS 78 - ETAPA:EXECUTIVO	REF: ELE.	
TÍTULO: Plantas Cabine SPD e Detalhes	FOLHA: 05/06-R0	
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. MARCOS C.C. ANTUNES - CREA 17.060.060/1	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MARCOS C.C. ANTUNES - CREA 17.060.060/1	DESENHO: WCC
DATA: 16/01/2020	ESCALA: 1:50	