

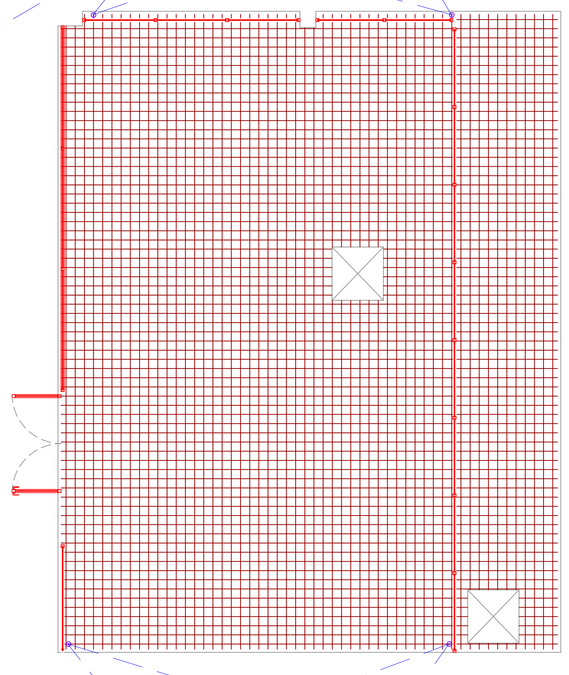

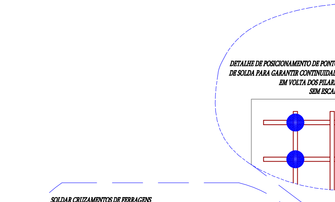

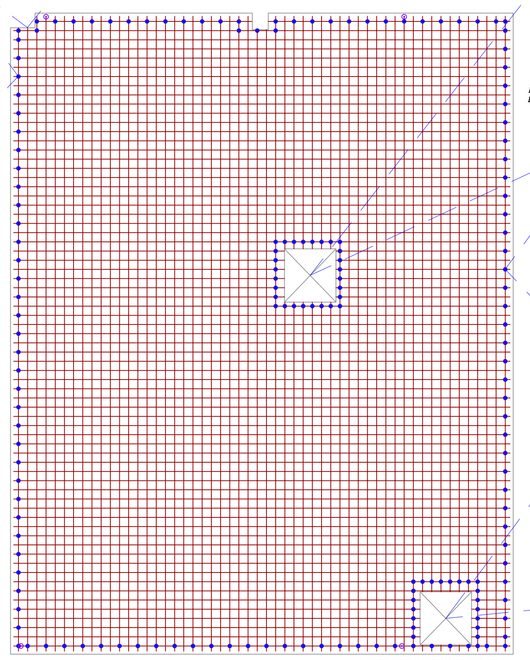

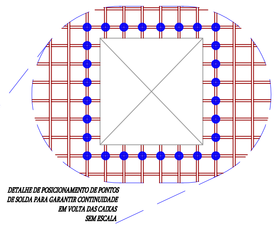

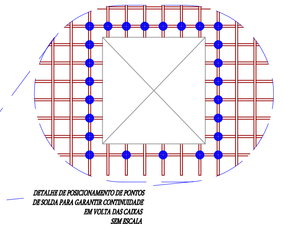

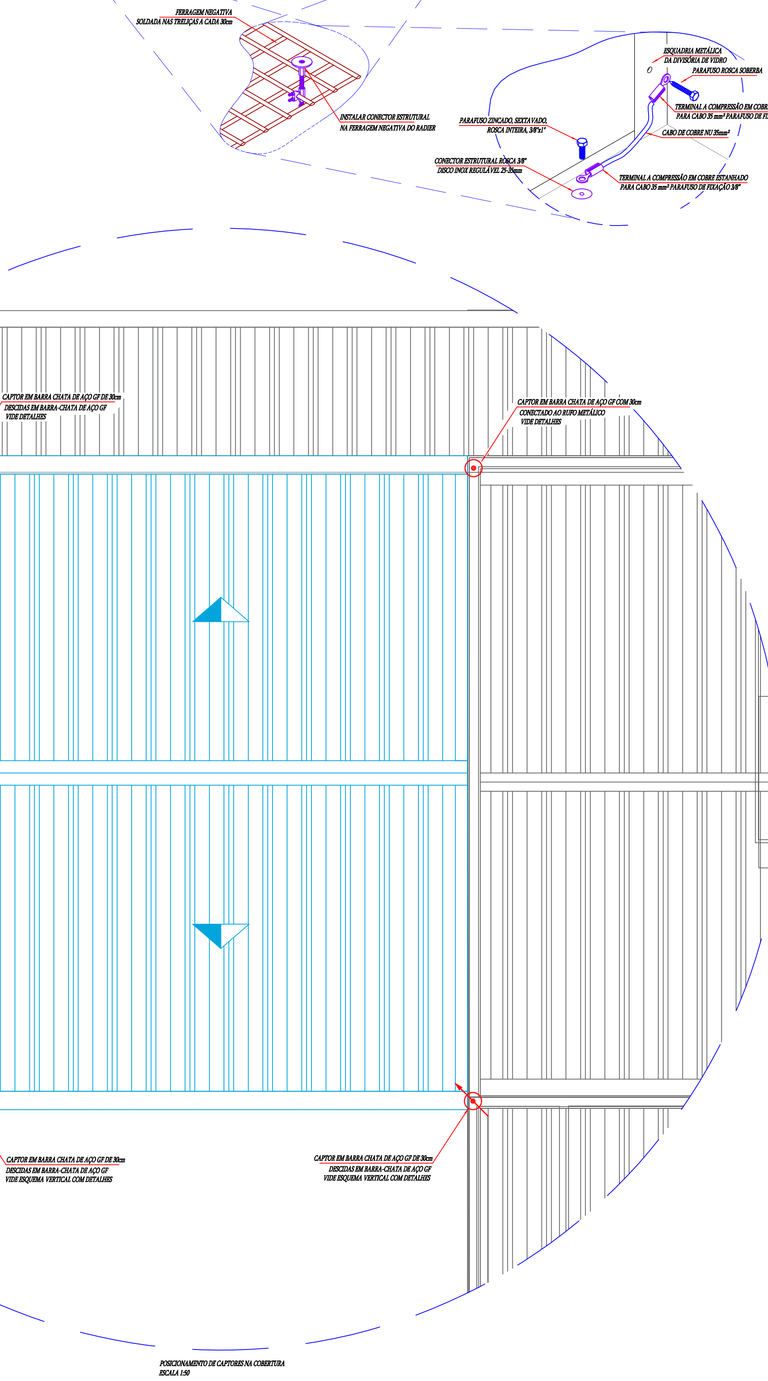

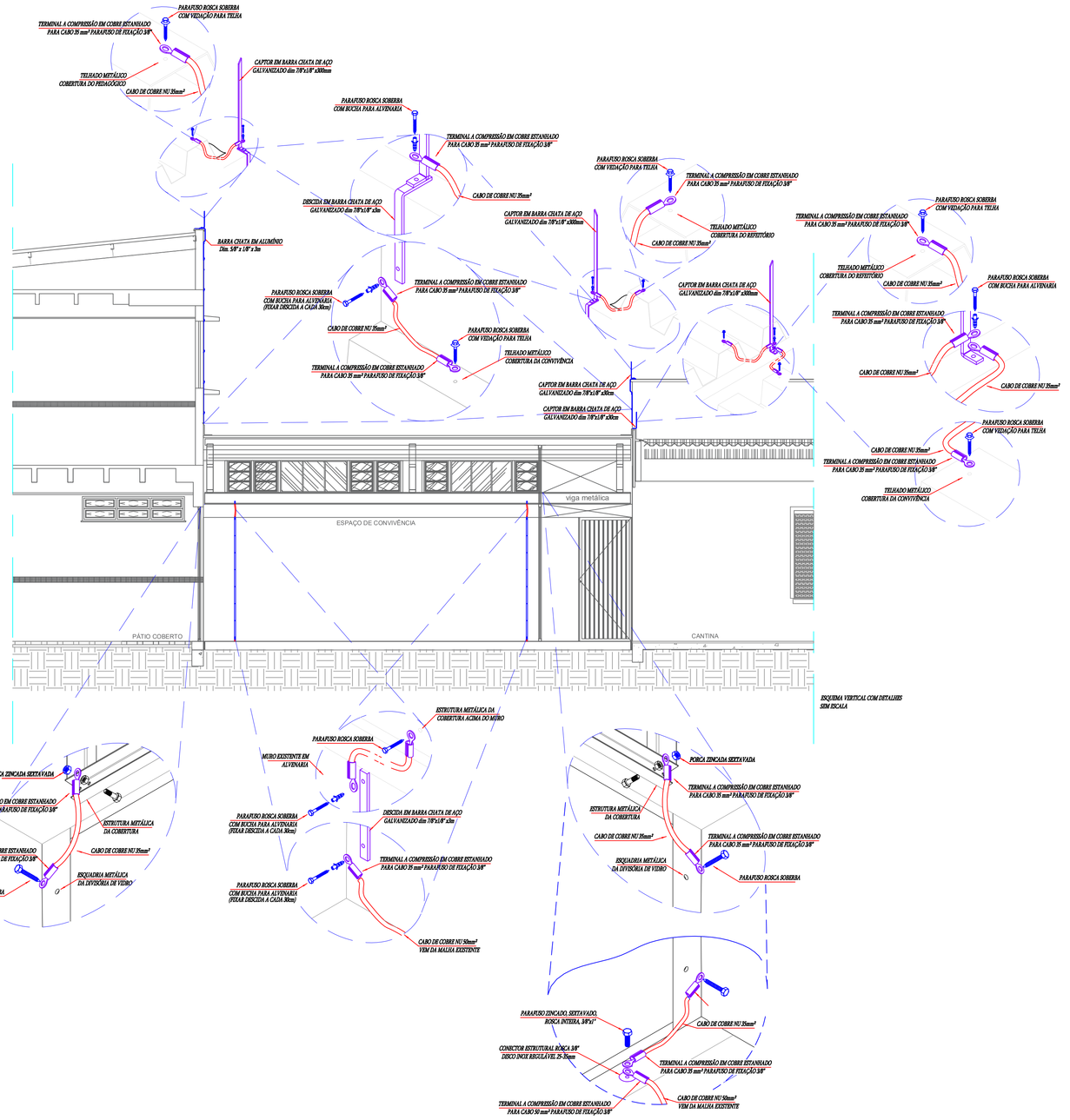

NOTAS

- O DESENHO DESTE PROJETO DE SPDA TEM POR OBJETIVO AUXILIAR A DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE SOLDA NAS ARMADURAS DO CONCRETO DURANTE A SUA CONFECÇÃO, NÃO SUBSTITUI O PROJETO ESTRUTURAL CONFECCIONADO PELO ENGENHEIRO CIVIL COMPETENTE.
- PARA REALIZAR EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DAS MASSAS METÁLICAS DA ESTRUTURA METÁLICA OS CRUZAMENTOS ENTRE AS FERRAGENS POSITIVAS E NEGATIVAS DO BALDRE DEVERÃO SER SOLDADAS ALTERNADAS A CADA 30cm DE ACORDO COM O POSICIONAMENTO DETALHADO NO PROJETO.
- SERÃO INSTALADOS 4 CAPTORES EM BARRA CHATA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO NA PLATIBANDA DA COBERTURA CONFORME DETALHADO EM PROJETO.
- CINCO DESCIDAS EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO SERÃO UTILIZADAS PARA INTERLIGAR OS CAPTORES DA COBERTURA AOS ANTIGOS ESTÃO DESCIDAS E PARA CONECTAR A MALHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE E ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA (VEJA DIRETRIZ).
- EM CADA UM DOS QUATRO CANTOS DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA AS ESTRUTURAS METÁLICAS DA COBERTURA SERÃO INTERLIGADAS AS ESQUADRIAS DAS DIVISÓRIAS DE VIDRO E POSTERIORMENTE FERRAGENS DA ARMADURA DE CONCRETO DO BALDRE ATRAVÉS DE TERMINAIS DE COMPRESSÃO. CABOS DE COBRE NU 35mm² E ELETROCONDUTORES ESTRUTURAIS CONFORME DETALHADO EM PROJETO.
- OS PARAFUSOS USADOS NA FIXAÇÃO DOS TERMINAIS DE COMPRESSÃO E DOS CAPTORES NA COBERTURA DEVERÃO POSSUIR ARRUELA DE VEDAÇÃO EM MATERIAL ADEQUADO PARA EVITAR INFILTRAÇÃO.
- OS MATERIAIS NOBRAS EXCLUSIVOS AFIM DE EVITAR FORMAÇÃO DE PAR ELETROLÍTICO E PRESERVAR A ESTRUTURA DO SISTEMA CONTRA CORROSÃO.

INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

CONTRATADA: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE - REITORIA TELEFONE: (47) 3331 7800 ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100 BLUMENAU - SC	RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE UNIDADE: CÂMPUS SÃO FRANCISCO DO SUL ENDEREÇO DA OBRA: Rodovia DUQUE DE CAXIAS, 6628 SÃO FRANCISCO DO SUL - SC
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO: JÔNATAS VENANCIO TEIXEIRA CREA/SC: 128825-1; ART 1033500-5; PROJETOS ELÉTRICOS	CONTRATANTE:

NOME DO PROJETO:
ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA - SPDA

VERIFICADO:	APROVADO:	FOLHA:
OBJETIVO DO PROJETO: BÁSICO	TIPO DE PROJETO: PREVENTIVO	EL P0
AUTORIA DO DESENHO: JÔNATAS VENANCIO TEIXEIRA	ÁREA DO PROJETO (M²): 82,21	
CIDADE - UF: SÃO FRANCISCO DO SUL - SC	REVISÃO Nº: 00	
DATA: 09/2025	ESCALA: INDICADA NO DESENHO	REFERÊNCIA: SP P0/ 01