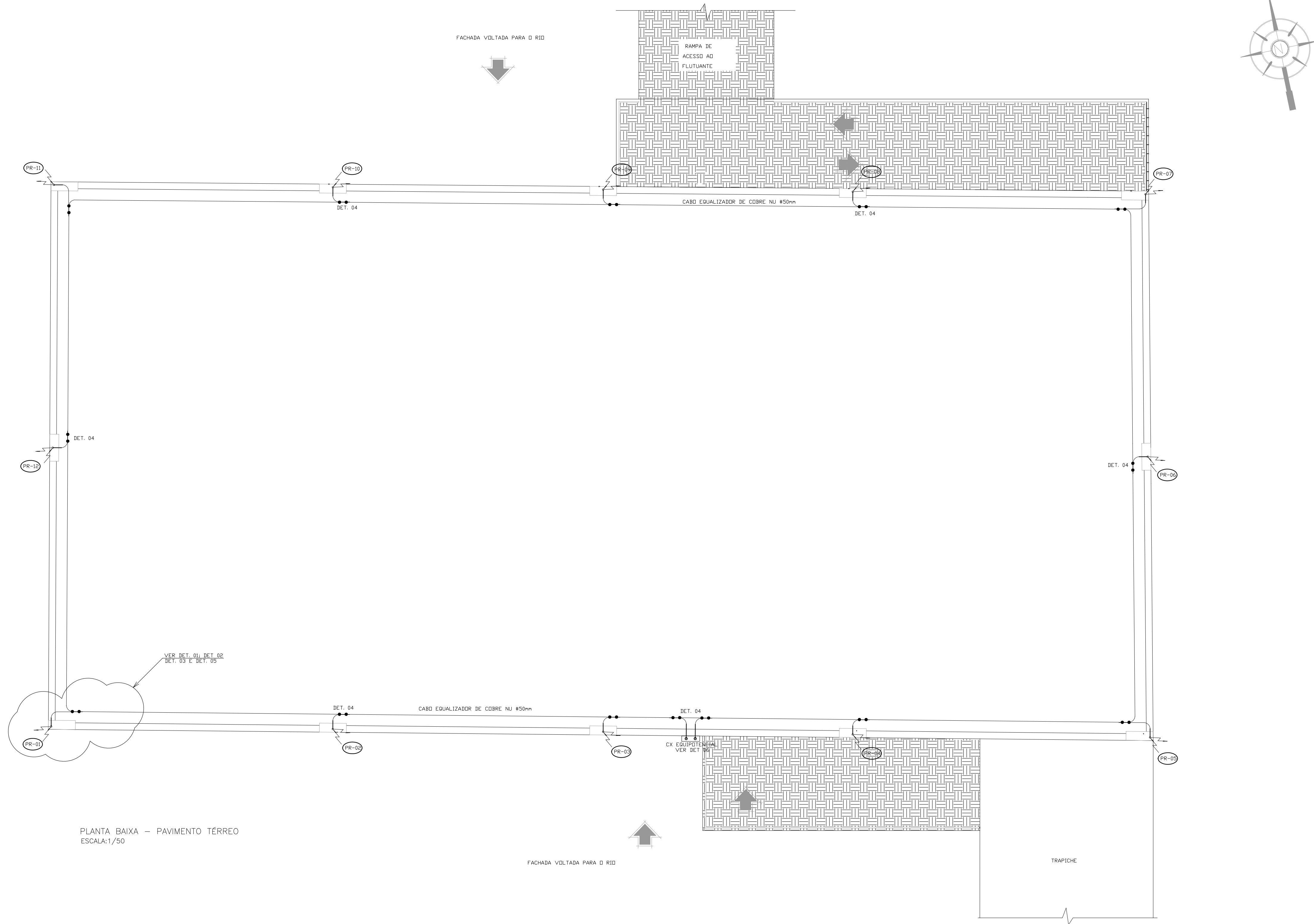


LEGENDA

- CONECTOR SPLIT-BOLT 35mm²

- DESC. E SUBIDA DO PARA-RAIOS EMBUTIDO NO PILAR AÇO CA-50 (10mm MIN.)

- CABO DE COBRE NU #50mm²

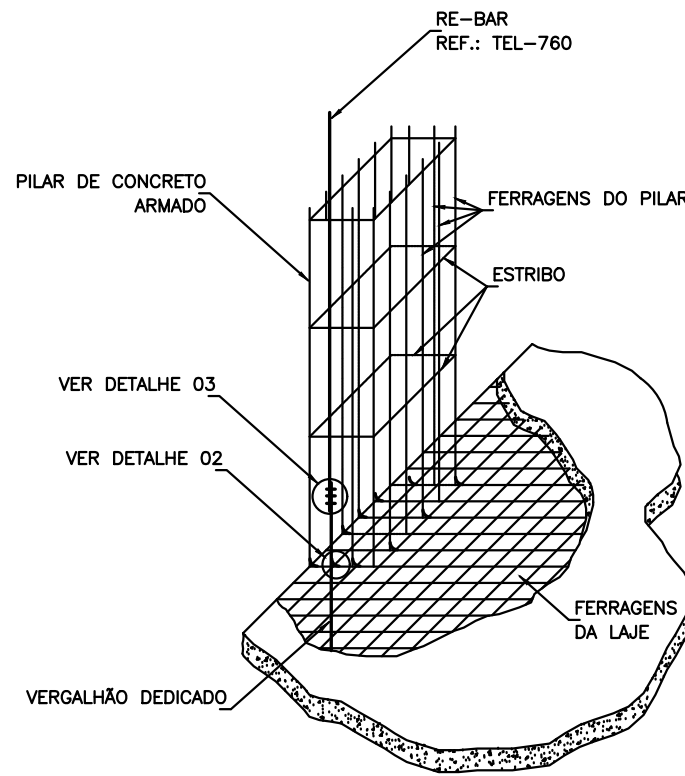


PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TERREO  
ESCALA: 1/50

CARACTERÍSTICAS DO SPDA - NBR 5419-3:2015	
NÍVEL DE PROTEÇÃO	- 1
CLASSE DE PROTEÇÃO	- 1
RÁDIO DA ESFERA ROLANTE	- 20m
TAMANHO DA MALHA DE CAPTAÇÃO	- 2x5m
DISTÂNCIA ENTRE CONDUTORES DE DESCIDA	- 10m

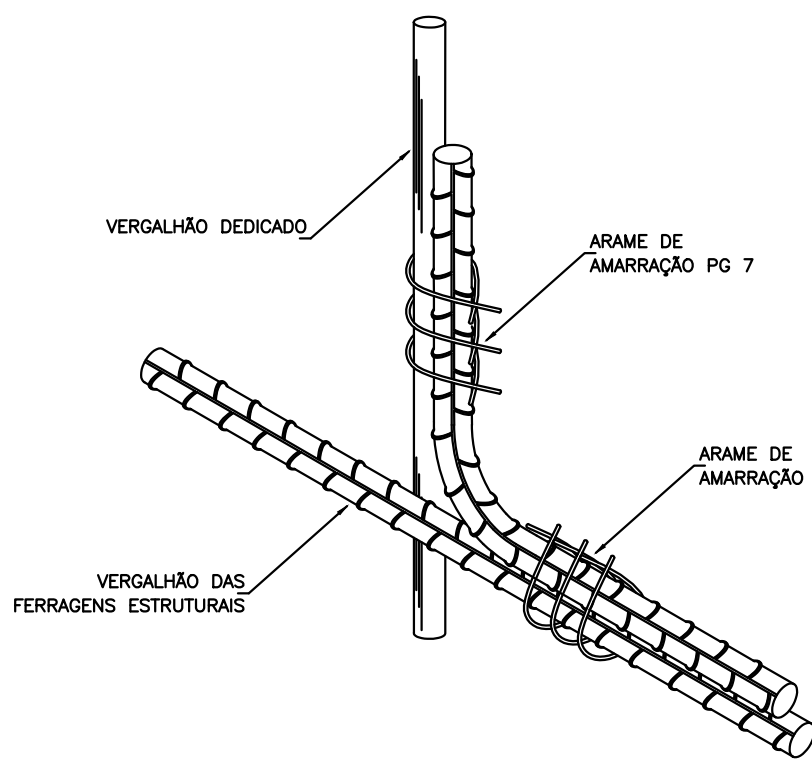
NOTAS

- 1 - O CABO DE COBRE NU #50mm², INSTALADO NAS FERRAGENS DA LAJE DO PISO, SERÃO FIXADOS NA MALHA DE FERRO ATRAVÉS DE CONECTORES TIPO CLIP.
- 2 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVEM SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.
- 3 - DEVERÁ SER FEITA NO MÍNIMO UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA POR ANO NO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
- 4 - APÓS A OCORRÊNCIA DE UMA DESCARGA ATMOSFÉRICA DEVERÁ SER FEITA UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA NO SPDA.
- 5 - TODA TUBULAÇÃO METÁLICA DEVERÁ SER CONECTADA À MALHA DE SPDA.
- 6 - TODO PAVIMENTADO COM DESCIDA DO SPDA, DEVE TER UM VERGALHÃO DEDICADO, QUE INTERLIGARÁ COM AS FERRAGENS DA LAJE E COM AS FERRAGENS DA FUNDAÇÃO, CONFORME DETALHES NA PLANTA.



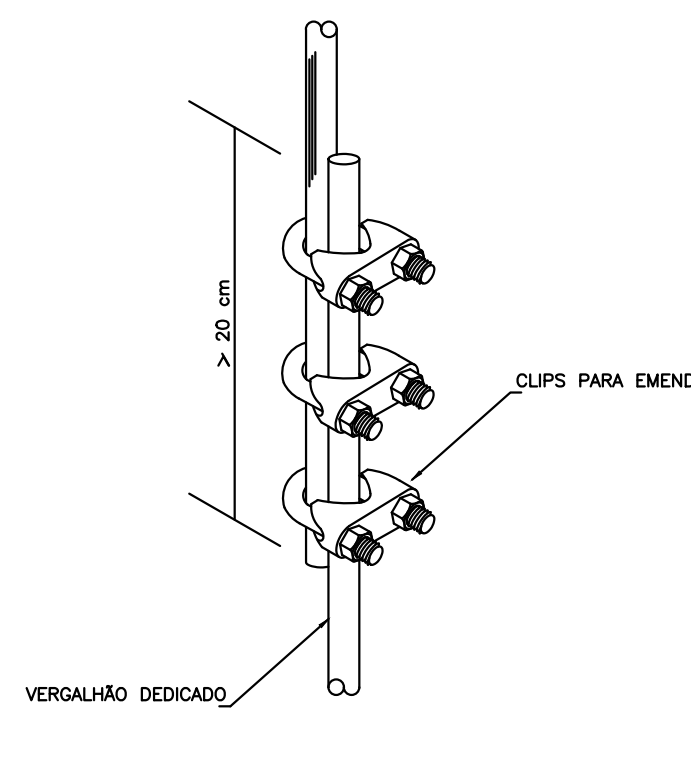
ENCONTRO DAS FERRAGENS DAS LAJES  
COM AS FERRAGENS DOS PILARES

DETALHE 01  
SEM — ESCALA



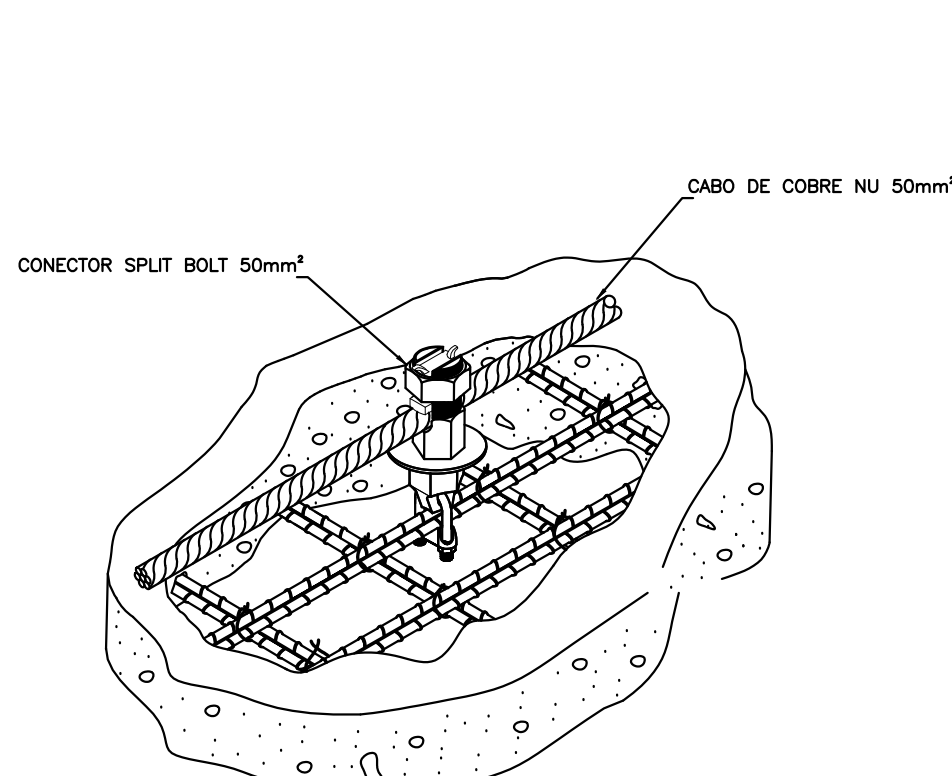
AMARRAÇÃO DA RE-BAR  
COM AS FERRAGENS ESTRUTURAIS

DETALHE 02  
SEM — ESCALA



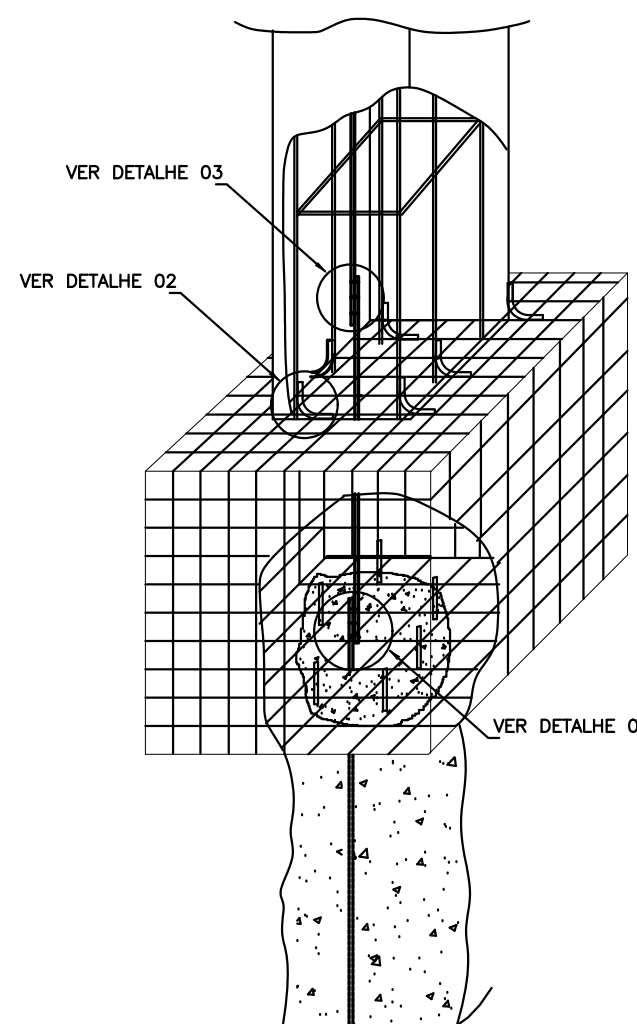
EMENDA DO  
VERGALHÃO DE DESCIDA

DETALHE 03  
SEM — ESCALA



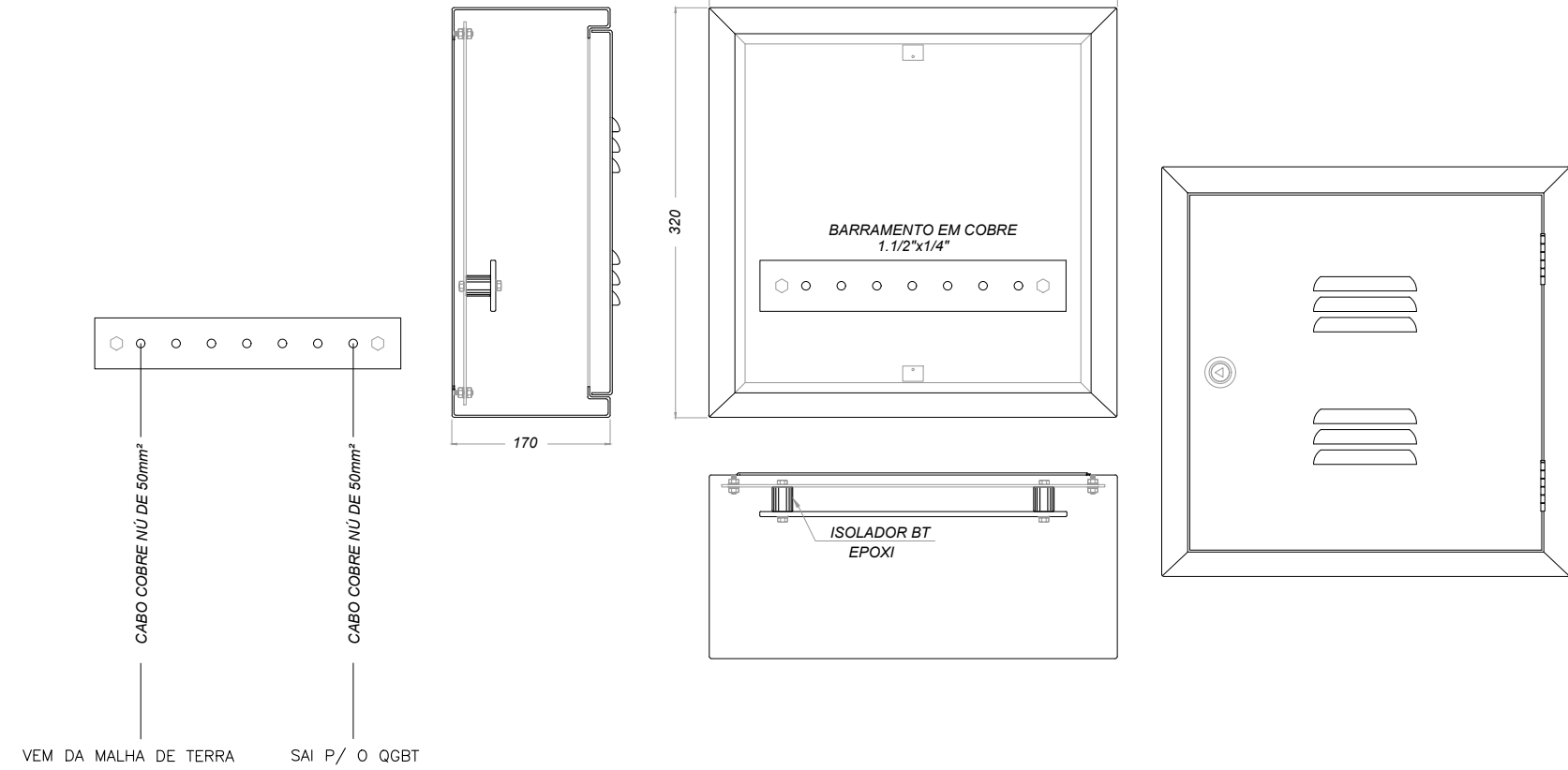
INTERLIGAÇÃO DO SPDA ÀS FERRAGENS ESTRUTURAIS  
UTILIZANDO CONECTOR SPLIT BOLT

DETALHE 04  
SEM — ESCALA



INTERLIGAÇÃO DO VERGALHÃO DEDICADO  
PARA A FUNDAÇÃO

DETALHE 05  
SEM — ESCALA



CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

DETALHE 06  
SEM — ESCALA

04		
03		
02		
01		
00	PROJETO EXECUTIVO	MAIO/2020
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

CLIENTE	COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS - CPH	PROJETO	COMERCIAL
OBRA	TERMINAL HIDROVIÁRIO DE CHAVES	REVISÃO	05/05
CONTEÚDO	ELETRICA - ATERRAMENTO	REV.	00
LOCAL	ESTRADA VINTE E QUATRO DE OUTUBRO - CHAVES, PARÁ	ESCALA	INDICADA
		DATA	05/2020