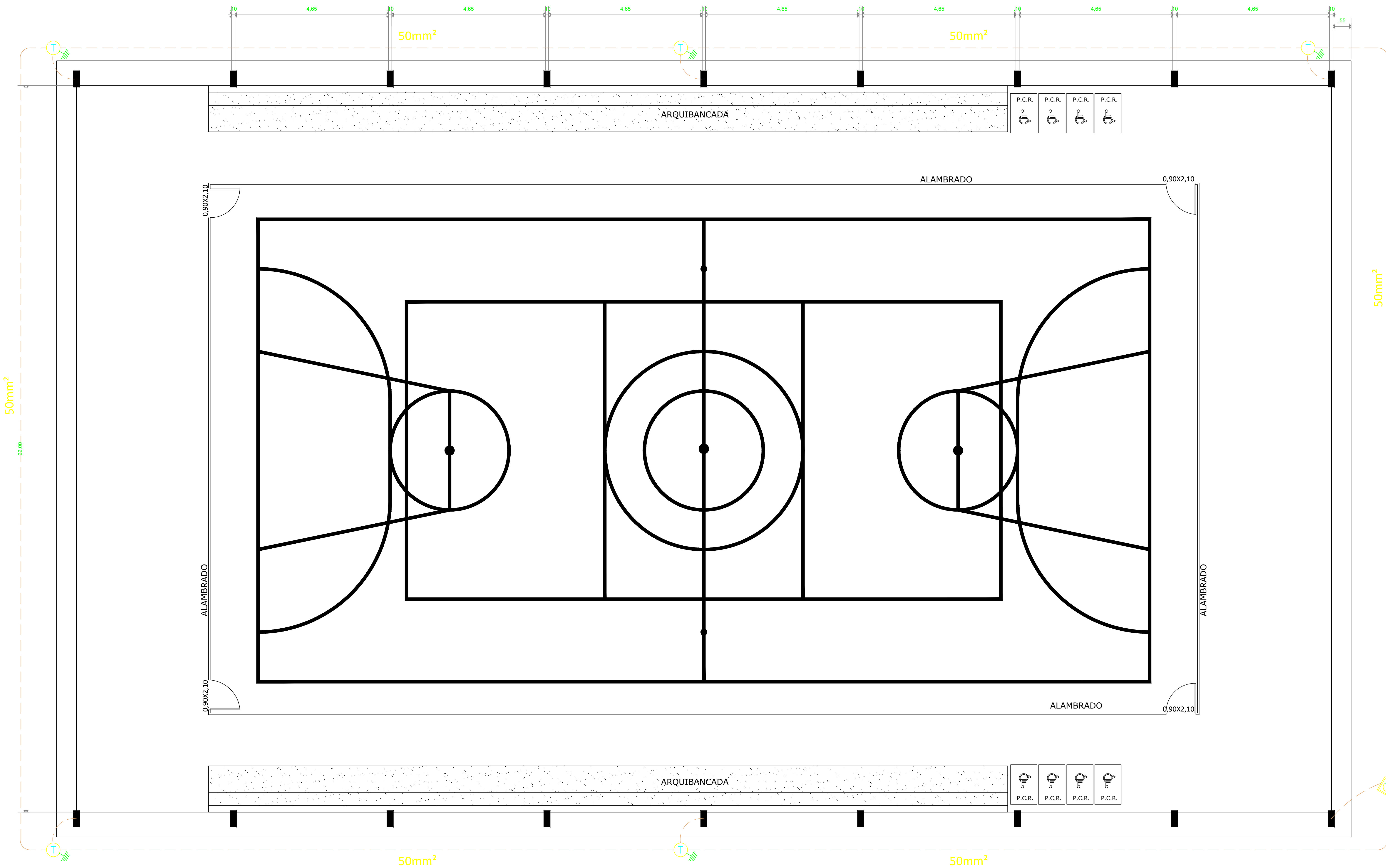
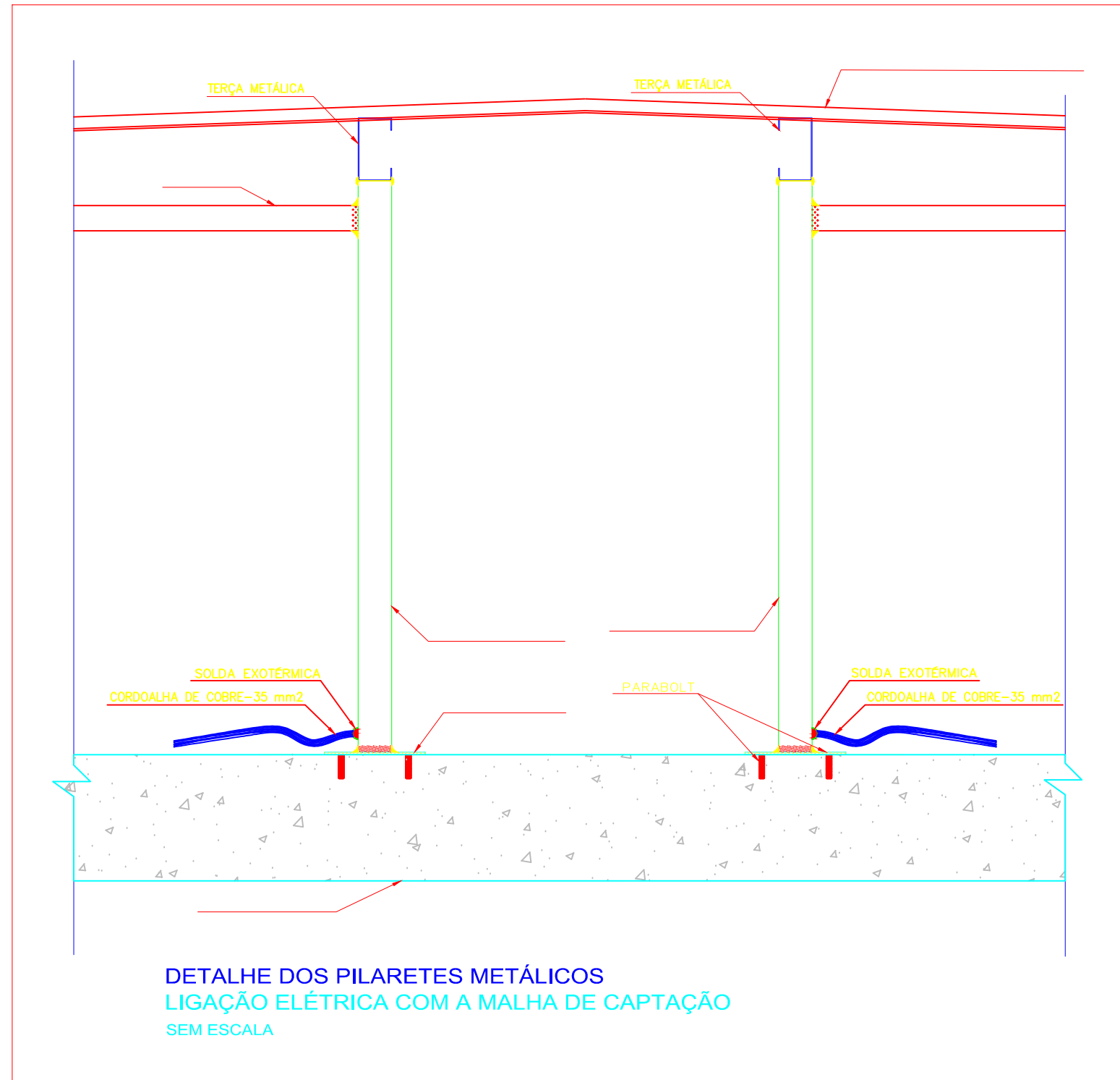
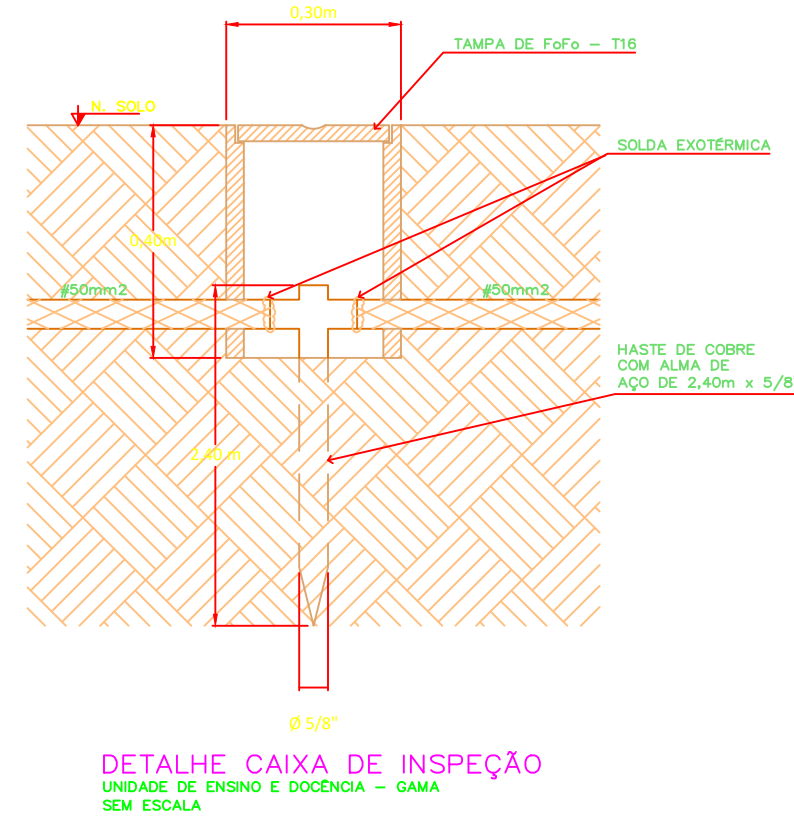
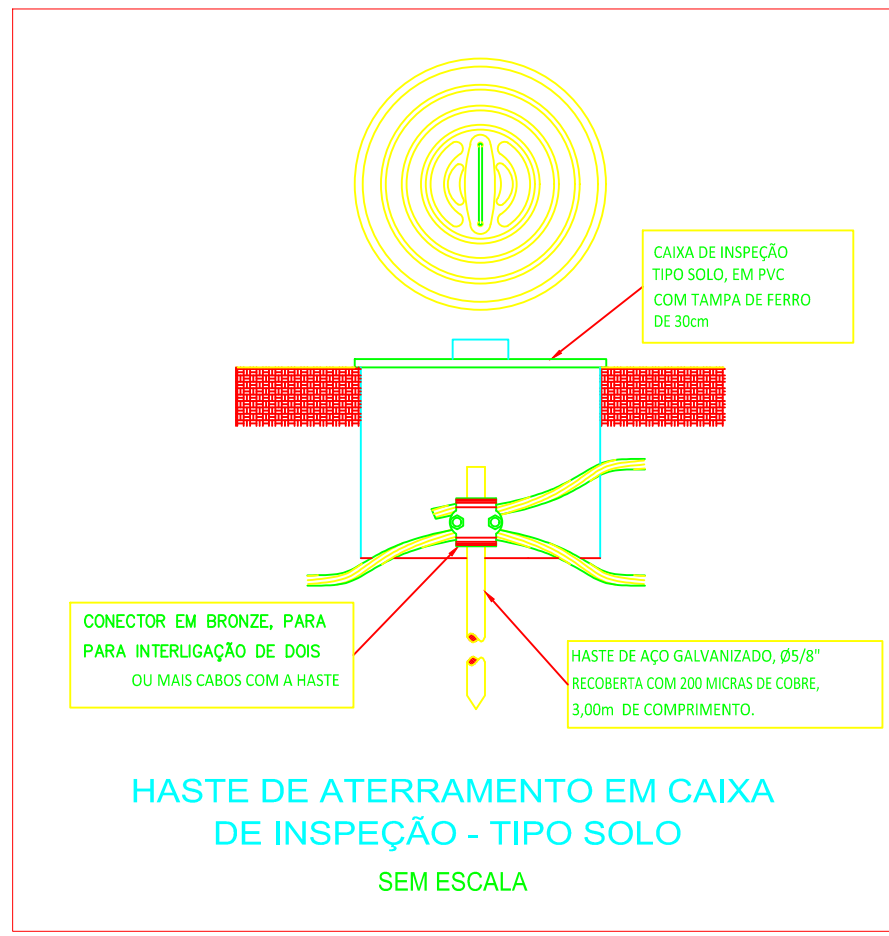


LEGENDA

- # - SEÇÃO EM mm2 DA CORDOALHA
- - CORDOALHA DE COBRE NÚ DE #50mm2 E #35mm2 COM IACS > 95% DE CONDUTIVIDADE
- # 35mm2 - PONTO DE CONEXÃO COM SOLDA PELO PRECESSO EXOTÉRMICO CABOX-CABO
- # 50mm2 - CAIXA EM ALVENARIA COM HASTE NO INTERIOR (CAIXA DE INSPEÇÃO/MEDIÇÃO)
- - CORDOALHA DE #35mm2 QUE SOBE ATÉ O TERRAÇO (COBERTURA)

NOTAS:

- (1) - O PROJETO DO SPDA CONSTITUÍDO DE CAPTORES HORIZONTAIS, DESCIDAS VERTICAIS VINCULAÇÕES E MALHA DE ATERRAMENTO ELÉTRICO NO SOLO TEM A "GAIOLA DE FARADAY" COMO REFERÊNCIA, A NBR-5419 DA ABNT, NÍVEL DE PROTEÇÃO II;
- (2) - PARA AS VINCULAÇÕES, DESCIDAS E CAPTORES HORIZONTAIS DEVEM SER UTILIZADAS CORDOALHA DE COBRE NÚ DE #35mm2 , IACS > 95% DE CONDUTIVIDADE;
- (3) - PARA A MALHA DE ATERRAMENTO ELÉTRICO DEVE SER UTILIZADA CORDOALHA DE COBRE NÚ DE #50mm2, IACS > 95% DE CONDUTIVIDADE;
- (4) - AS CAIXAS DE INSPEÇÃO/MEDIÇÃO CONSTRUÍDAS EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, DEVEM APRESENTAR HASTE DE COBRE COM ALMA DE AÇO DE 2,40m x 1/ 2" COM PELÍCULA DE REVESTIMENTO DE COBRE DE 250 MICRAS;
- (5) - APÓS EXECUTADO O SISTEMA DE CAPTORES HORIZONTAIS E VERTICAIS, A MALHA DE ATERRAMENTO E EFETUADAS TODAS AS VINCULAÇÕES, CONEXÕES E SOLDAS, FECHAR AS VALAS COM SOLO LOCAL E COMPACTAR ADEQUADAMENTE, EM SEGUIDA, A PARTIR DE UMA DAS QUATRO CAIXAS, CX-1, CX-2, CX-3 OU CX-4 NO SENTIDO DIAGONAL EFETUAR MEDIDAS LEVANTANDO DA CURVA DE SATURAÇÃO (d(m) x R(Ω) E ENCONTRAR A RESISTÊNCIA DE SATURAÇÃO (Rs);
- (6) - OS CAPTORES HORIZONTAIS DA COBERTURA DEVEM SER SOLIDÁRIOS À LAJE OU VIGA FIXADOS COM A UTILIZAÇÃO DE ABRAÇADEIRAS METÁLICAS TIPO "U" PARA Ø 35 mm2, ESPAÇADAS A CADA (2m) DOIS METROS.
- (7) - TODA MALHA DE ATERRAMENTO NO SOLO, DEVE SER TRATADA COM MINSTURA QUÍMICA DE BETONITA CÁLCICA IN NATURA E ÁGUA NA PROPORÇÃO 4kg :10 LITROS, APLICADA SOBRE A CORDOALHA NA VALA EM SUA EXTENSÃO CADA (3m) TRÊS METROS.



PLANTA DE ATERRAMENTO
ESCALA 1:75

PREFEITURA:	CREA/TO:
	BOMBEIROS
FOLHA: 01/01	PROJETO: REVITALIZAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
DATA: JAN/2018	ENDEREÇO: DISTRITO DE SÃO JORGE - APMII - RUA 05, PARALELO COM AVENIDA A E RUA 12-II ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS
	Assinatura: ENG. RAFAEL SILVA FERNANDES
	Autor do Projeto: CREA N°10-884/D-DF
CONSTRUÇÃO: 912,20 m²	Resp. Fiscalização:
TERRENO: 1.540,00m²	CREA N°:
Ocupação: 59,23%	Resp. Execução:
	CREA N°:
ESCALA: INDICADAS	CONTEÚDO: PLANTA DE INSTALAÇÃO
CONVÊNIO:	DETALHES DE INSTALAÇÃO E LEGENDA