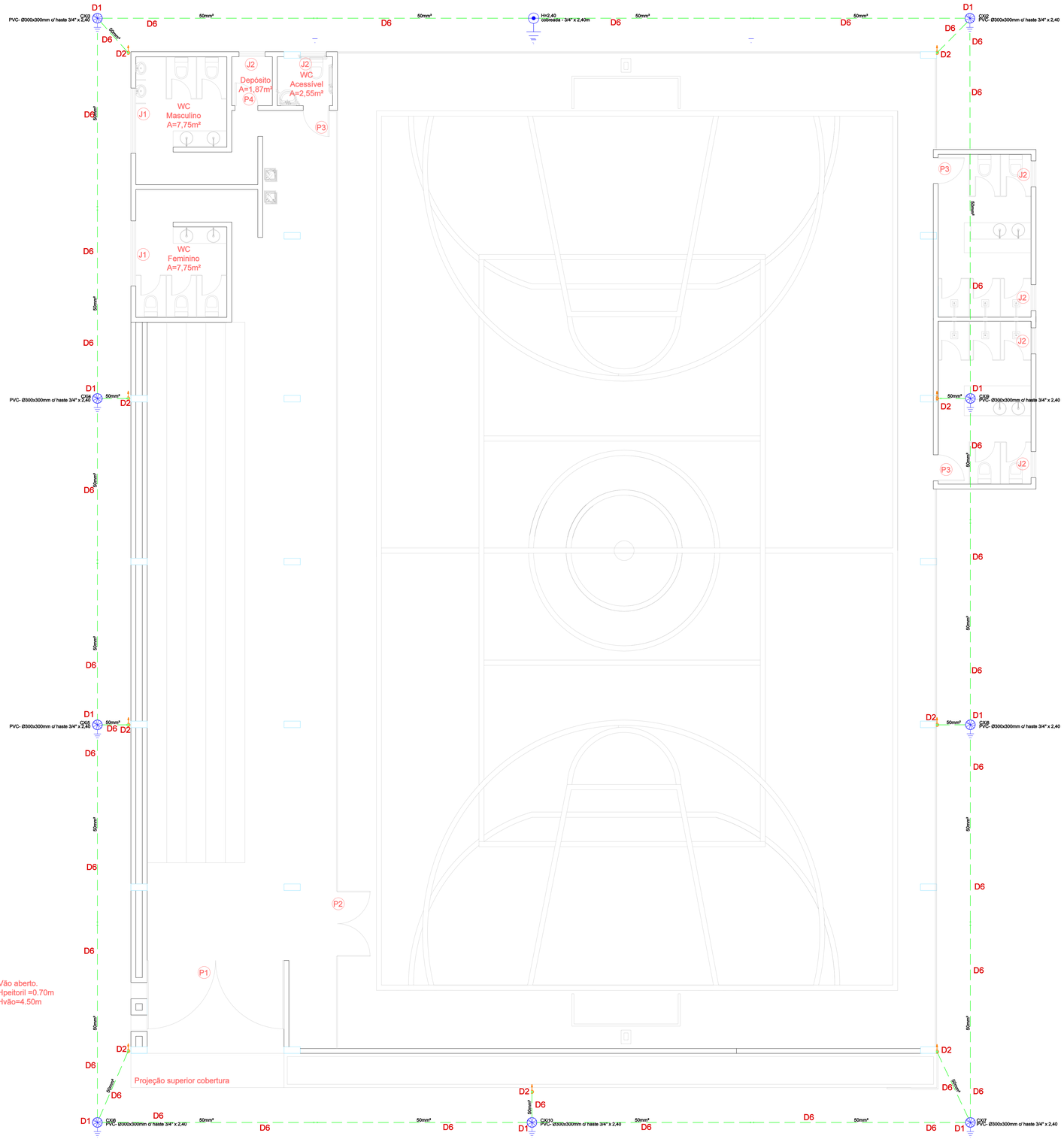
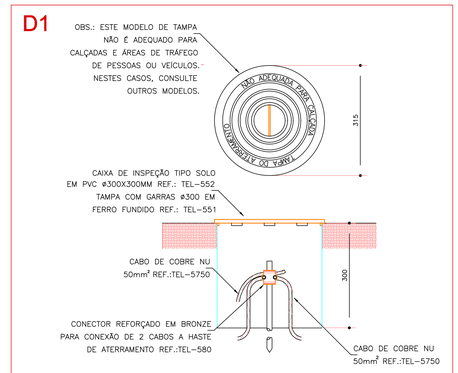


PLANTA BAIXA PAVIMENTO PISO - PROJETO DE SPDA
ESC. 1:50

D1



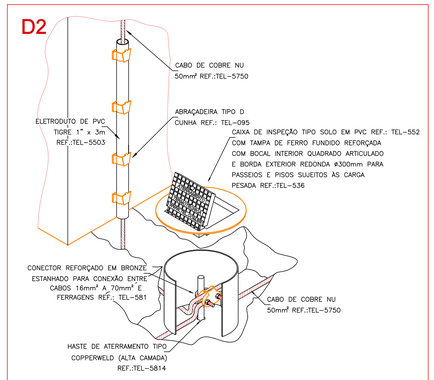
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIX DE INSPEÇÃO TIPO SOLO

Legenda
Terminal Aéreo - 600 mm - Barra chata de alumínio
Caixa de inspeção - PVC- Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 2,40
Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
Cabo de cobre nú 50mm²
Barra chata de Alumínio 7/8" x 1/8"
Barra chata de alumínio que desce
Barra chata de alumínio que sobe

Legenda das Indicações	
BEP	Barramento de equipotencialização - 5 terminais 180x150x90mm Polipropileno
H=2,40	Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m

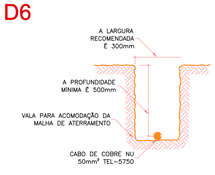
OBS: A estrutura desta quadra possui um vão de estrutura metálica maior que 18 metros, o que gera uma impossibilidade técnica de descidade de SPDA, conforme a norma NBR 5419/2015. Classe de SPDA III com espaçamento entre descidas de 15m +/- 20%

D2



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA

D6



DETALHE DA VALA
DA MALHA DE ATERRAMENTO
DETALHE 0
SEM ESCALA

Detalhe 5

O Aterramento deverá ser feito com cordoalha contínua, e uma profundidade de 50cm.

NOTAS:
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- COTAS E NÍVEIS EM METROS.
- UTILIZAR ESTE PROJETO EM CONJUNTO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA E COM O PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO DE SPDA – QUADRA POLIESPORTIVA

masp ENGENHARIA | PROJETOS INTEGRADOS
contato@masspprojetos.com
(32) 98835-2262
(32) 3025-4260

NOME DO EMPREENDIMENTO:
Quadra Poliesportiva

ENDEREÇO:
Praça Rodrigo Marinho Pires – Jardim Primavera – Arantina / MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:
gov.br Documento assinado digitalmente
ANGELO GIOVANNETTI PETRATO
Data: 12/07/2022 20:09:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Angelo Giovannetti Petrato
Engenheiro Telecomunicações e Elétrico – CREA 135426/D – MG

CONTEÚDO DA PRANCHA:	ESCALA:
Planta baixa do pavimento Piso e legendas	Indicada
DISCIPLINA: Elétrica	CLASSIFICAÇÃO: Institucional
DESENHOS: Angelo Giovannetti Petrato	
ARQUIVO: MASP_2252_Quadra Federal_SPDA_rev01	DATA: 23/06/2022 — REVISÃO: 00
FASE: PE Executivo	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Arantina Arantina – MG — EDIMAR LUIS DE OLIVEIRA:50579533620 Assinado de forma digital por EDIMAR LUIS DE OLIVEIRA:50579533620 Dados: 2022.07.17 10:00:13 -03'00'
PRANCHA: 01 de 02 Prancha	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: A reprodução total ou parcial sem autorização prévia sujeita o infrator às penalidades da lei 5194 de 24.12.66