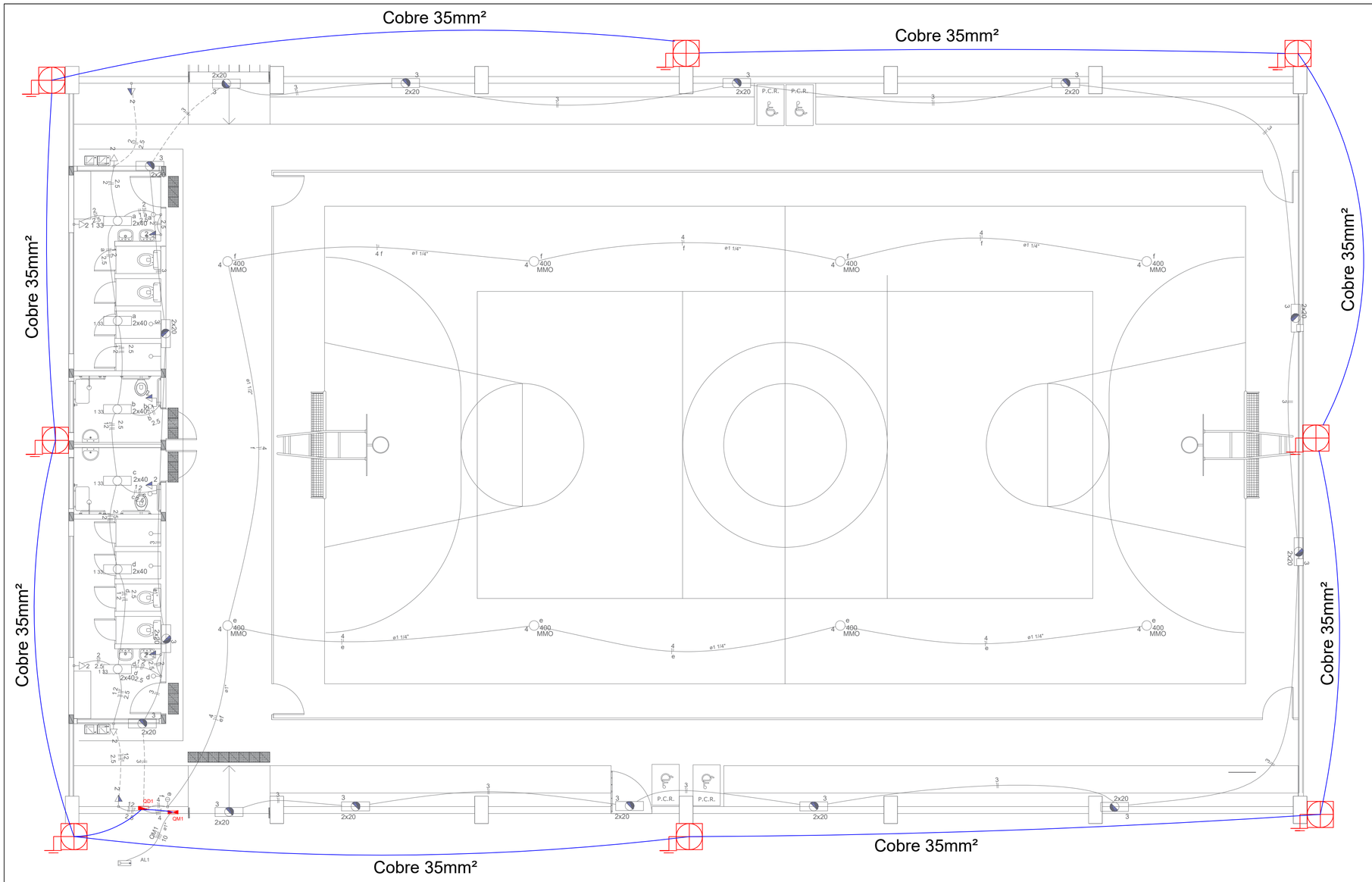
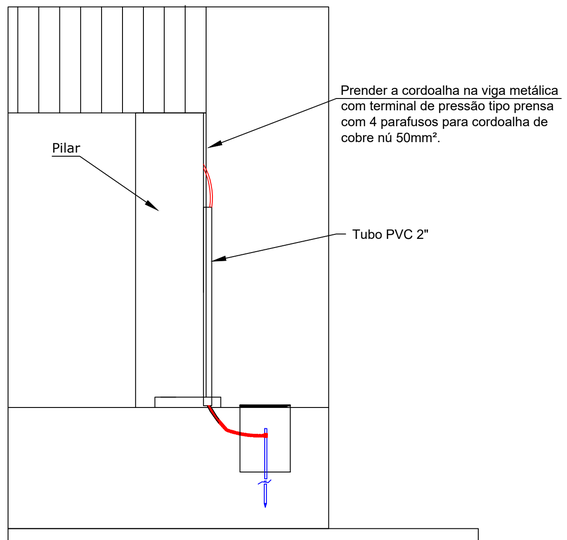


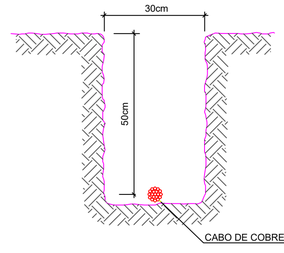
PROJETO SPDA

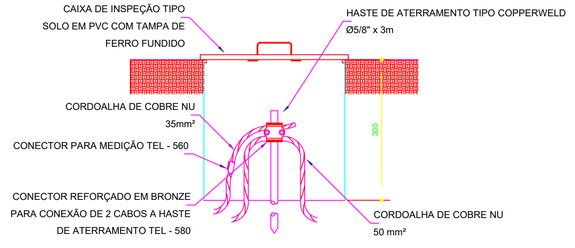
ESCALA : 1/50

LEGENDA		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
	CAIXA DE INSPEÇÃO TERRA 40X40X40 COM HASTE DE COBRE 5/8"X2,40	8 und.
	CABO DE COBRE NÚ 35 mm2	150m
QM	QUADRO MEDIÇÃO (PADRÃO DE ENTRADA)	1 und.
QD	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DIJUNTORES - h=1.4m	1 und.



Nota SPDA:
A fixação da cordoalha para aterramento do SPDA deverá ser fixado à viga metálica da estrutura através do terminal de fixação tipo prensa com 4 parafusos. A cordoalha deverá ser fixada à haste Coopperweld através de solda exotérmica dentro da caixa de inspeção metálica.O Quadro de distribuição também deverá ser aterreado.





Lista de Materiais	
Acessórios	
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	8 pç
CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.	8 pç
ELETRODUTOS PVC 50 MM PARA SPDA	18 pç
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM ALVENARIA	8 pç
HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD DE 5/8" DE 2,4m	8 pç
TERMINAL DE COMPRESSÃO COBRE PARA CABO DE 35mm²	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
35 mm²	116 m
50 mm²	43,2 m

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS. ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR

02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS

NOTAS

1 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

2 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

PROJETO SPDA

PROJETO: MAYARA FERNANDA BAÊTA ROCHA - CREA/PB 112.342.620-20

PROJETISTA(S):
MAYARA FERNANDA
ENG. CIVIL - CREA PB 112.342.620-20
EQUIPE TÉCNICA:
ANA CLARA FERREIRA SIQUEIRA
ENG. CIVIL - CREA PB 116.926.156-1
MARLA GABRIELA DE OLIVEIRA MARCOLINO
ENG. CIVIL - CREA PB 112.272.420-0

GIOVANA LEITE CAVALCANTI OLIMPIO:00833951483

Assinado digitalmente por GIOVANA LEITE CAVALCANTI OLIMPIO:00833951483
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=29056741000176, OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=GIOVANA LEITE CAVALCANTI OLIMPIO:00833951483
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.09.18 16:05:07-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

GINÁSIO POLIESPORTIVO

OBRA
GINÁSIO POLIESPORTIVO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTINHO - PB

ENDEREÇO
RUA PROJETADA, S/N, CENTRO

CONTEÚDO
Projeto de SPDA
Detalhes
Lista de materiais
Legendas

01/01

DESENHISTA	FASE DO PROJETO	ESCALA	DATA		
ANA E MARLA		INDICADA	Agosto/2025		