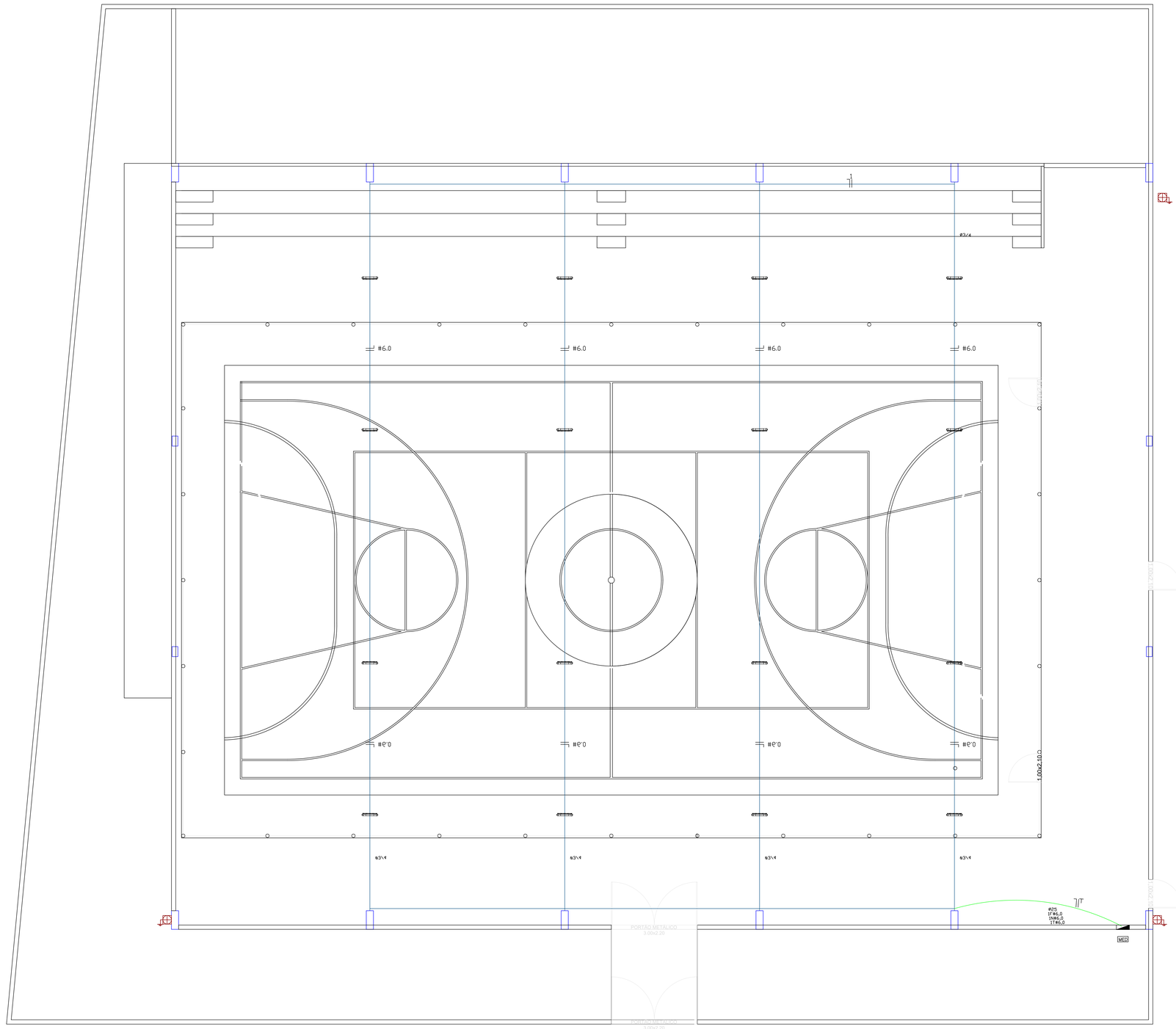
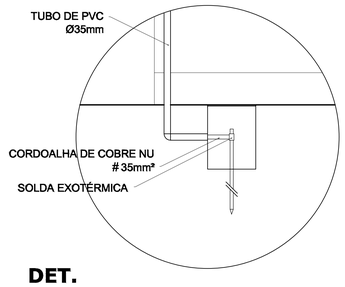
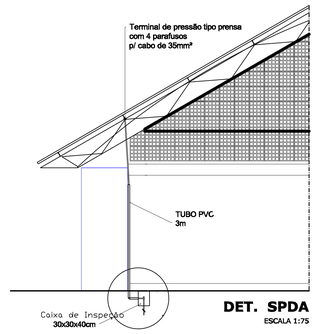


PLANTA BAIXA
esc: 1/100



DET.
CAIXA INSPEÇÃO
ESCALA 1:25



DET. SPDA
ESCALA 1:75

LEGENDA:

	- REFLETOR SLIM DE LED 500w
	- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
10A	- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 10A
40A	- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 40A
MED	- MEDIDOR
	- ELETRODUTO NO TETO E PAREDE
	- ELETRODUTO NO PISO
1T	- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
	Aterramento - aste coperweld 5/8" - 3m

RAMAL DE ENTRADA

1- OS CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRANEO DEVEM SER DE COBRE, CLASSE DE ENCORDOAMENTO TIPO 2, COM ISOLAÇÃO MINIMA PARA 1 KV.
2- O CABO DEVE TER CAMADA ISOLANTE COM PROTEÇÃO MECANICA ADICIONAL .
3- O PADRÃO DE ENTRADA PODE TER ATÉ 3 CURVAS DE 90° ,ESPAÇADOS DE 3 m.
4- OS CONDUTORES DA ENTRADA DE ENERGIA ATÉ A MEDIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA

DEVEM SER IDENTIFICADOS COM AS SEGUINTES CORES:
FASE A = VERMELHO
FASE B = BRANCO
FASE C = MARROM
NEUTRO= AZUL

NOTAS:
1 - ELETRODUTOS NÃO COTADAS Ø3/4"; Ø1"; Ø1 1/4"; Ø1 1
2 - CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS #2,50mm2; #4mm2;#6mm2
3 - PARA INSTALAÇÕES VER MEMORIAL TÉCNICO
4 - NORMA UTILIZADA NBR 5410-BAIXA TENSÃO

Aterramento dos quadros e do SPDA	
Caixa inspeção 30x30cm c/ tampa de ferro fundido	05 pçs
Conector de bronze para haste 5/8"	12 pçs
Cordoalha de cobre nu 35mm²	20 m
Haste tipo Coopperweld 5/8" - 3m	05 pçs
Tubo PVC 2"	15 m
Terminal de pressão tipo prensa c/ 4 parafusos	05 pçs

Prefeitura Municipal de Monte Santo
Marcos Antonio M. Serrano
Engenheiro Civil
CREA 059151616-1

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METRO.
2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SANTO
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SANTO
GESTÃO: SILVÂNIA SILVA MATOS
PROJETO: QUADRA COBERTA
ESCOLA CELSO EVANGELISTA DE SOUZA, POVOADO DE LAGOA DO SACO
PRANCHA: ELÉTRICO E SPDA

ENGENHEIRO: MARCOS ANTONIO	CREA: 059151616-1	DESENHO: MARCOS ANTONIO	FOLHA: 01/02
DATA: JULHO 2026	NUMERO DE PROJETO:	PROJETO REFERÊNCIA:	
ESCALA: 1/100			

Formato: A0 — Escala: 1:50