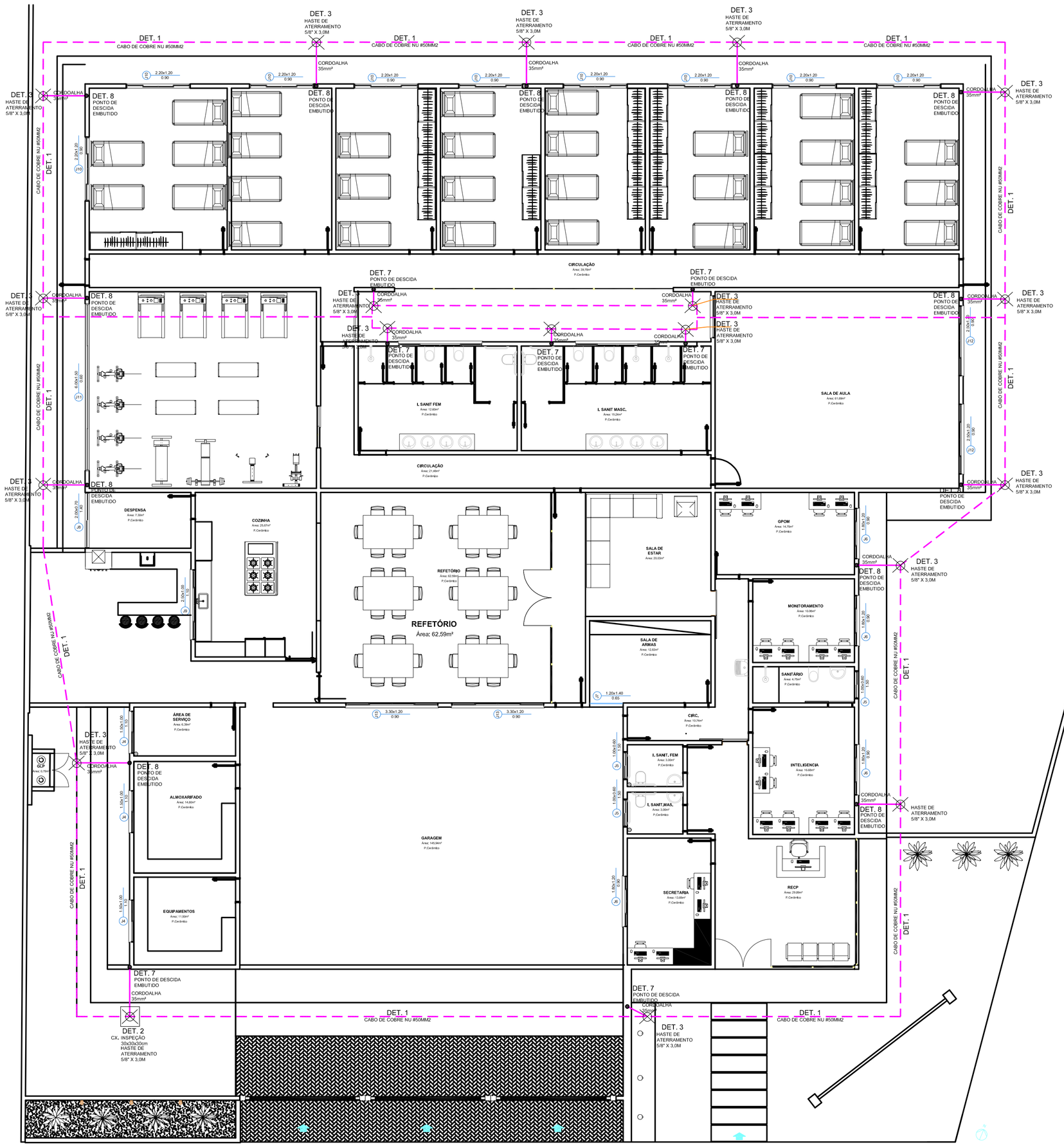
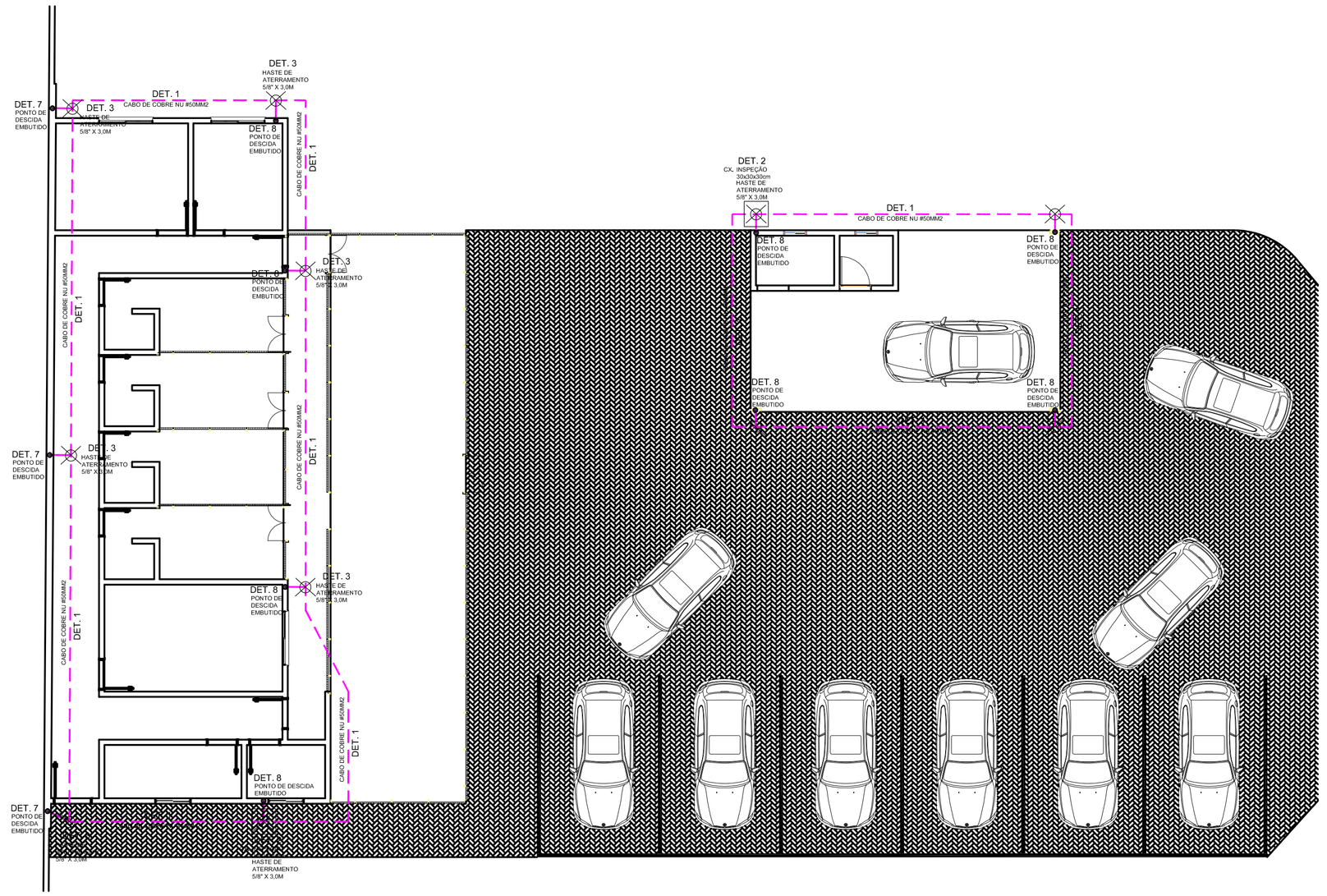


Planta de Distribuição de SPDA Térreo

Escala 1:75



Lista de Materiais

SPDA	SPDA - Aterramento	
	Caixa de inspeção Cimento - Ø300x300mm	03 pç
	Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 3,00m	31 pç
	Cabo de cobre Nú - 7 fios 50mm²	290,00 m
	Conetor de haste c/malha, descidas e emendas	60 pç
	Conetor de medição	03 pç
	SPDA - Condutores Captores	
	Cabo de cobre Nú - 7 fios 35mm² descidas	350,00 m
	Conector de emenda Cabo/ barra chata	35 und.
	Presilha latão 35mm2 - parafuso r/s 4,2 x 32mm nylons-6	50 und.
	Barra chata de alumínio 5/8"x1/8" c/fixação	395,00 m
	Mincaptor de barra chata de alumínio 5/8"x1/8"	39 und.

NOTAS

01 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA SERÃO DEVIDAMENTE ATERRADAS, GARANTINDO UM PERFEITO CONTATO ELÉTRICO COM A MALHA DE TERRA.

02 - A MALHA SERÁ CONFECCIONADA COM CABO DE COBRE NU SEÇÃO 50MM2, INSTALADA A 50CM DE PROFUNDIDADE, CIRCUNDANDO TODA A EDIFICAÇÃO.

03 - DEVERÁ SER INSTALADO HASTES DE ATERRAMENTO 5/8"x3,0M TIPO "COPPERWELD" DE ALTA CAMADA (250 OHMS) EM CADA DESCIDA.

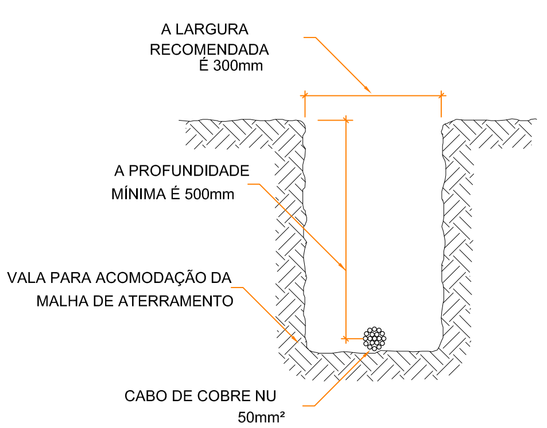
04 - TODAS AS CONEXÕES SERÃO COM CONECTOR CABO HASTE

05 - FERRAGENS DA ARMAÇÃO DE CONCRETO SERÃO ATERRADAS COM CABOS DE COBRE NU #50MM2 REFERENTE A PISOS, COLUNAS, BALDRAMES E ESTRUTURA EM GERAL.

06 - PARA ASSEGURAR A DISPERSÃO DA CORRENTE DE DESCARGA ATMOSFÉRICA NA MALHA DE TERRA RECOMENDA-SE UMA RESITÊNCIA DA MALHA DE TERRA MENOR QUE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, CONFORME NBR - 5419

SIMBOLOGIA

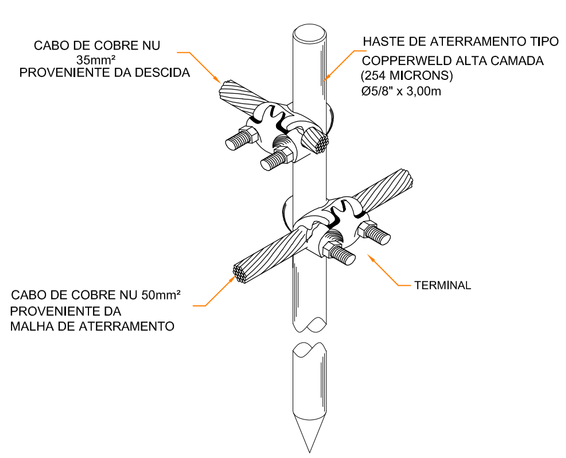
- MINCAPTOR DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 5/8"x1/8"
- PONTO DE DESCIDA EMBUTIDO COM CABO DE COBRE NU #35mm²
- BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 5/8"x1/8"
- PONTO DE CONEXÃO COM CONECTOR CABO / BARRA
- CABO DE COBRE NU #50mm² EMBUTIDO NO SOLO A UMA PROFUNDIDADE 50CM
- CABO DE COBRE NU #35mm² EMBUTIDO NO REBOCO CONECTADO NO ATERRAMENTO
- CAIXA 30x30x30CM PARA INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO COM UMA HASTE 5/8" X 3,0M
- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,0M



DETALHE DA VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO

DETALHE 1

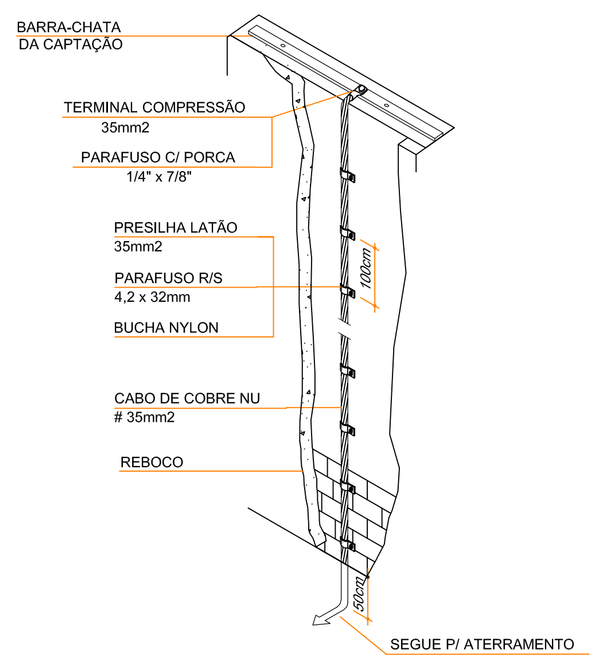
SEM ESCALA



DETALHE DE CONEXÃO E TERMINAL DA HASTE DE ATERRAMENTO

DETALHE 3

SEM ESCALA



DESCIDA EM PLATIBANDA EMBUTIDA NO REBOCO COM CABO DE COBRE NU #35mm2 INTERLIGANDO CAPTAÇÃO BARRA CHATA AO ATERRAMENTO

DETALHE 7

SEM ESCALA

Arquitetura em Projetos

Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Rua Santo André, nº 2171, Jd. São Cristóvão
Cep. 87507-230 - Umuarama-Pr.
E-mail: apoioarquiteturaeengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0

MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

BASE OPERACIONAL INTEGRADA

PROJETO SPDA

PROJETO/OBRA:
CONSTRUÇÃO DE BASE OPERACIONAL INTEGRADA EM ALVENARIA, CONSTRUÇÃO DE CANIL EM ALVENARIA, CONSTRUÇÃO DE LAVATÓRIO DE VEÍCULOS
LOCAL DA OBRA:
AV. PORTO ALEGRE, Nº SN, LOTE: 08 QUADRA: Q1, VILA RURAL QUERENCIA UNIDA QUERÊNCIA DO NORTE-PR, CEP.: 87.930-000

CONTEÚDO:
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO E DETALHAMENTO.

RESP. TÉCNICO:
ANDREI DIAS BARBOSA
ENG. ELETRICISTA - CREA-PR 139292/D

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE QUERENCIA DO NORTE
CNPJ: 76.973.692/0001-16

CÓDIGO

PRANCHA **01/02**

ESCALA INDICADA

DATA NOVEMBRO DE 2.021.

PRANCHA