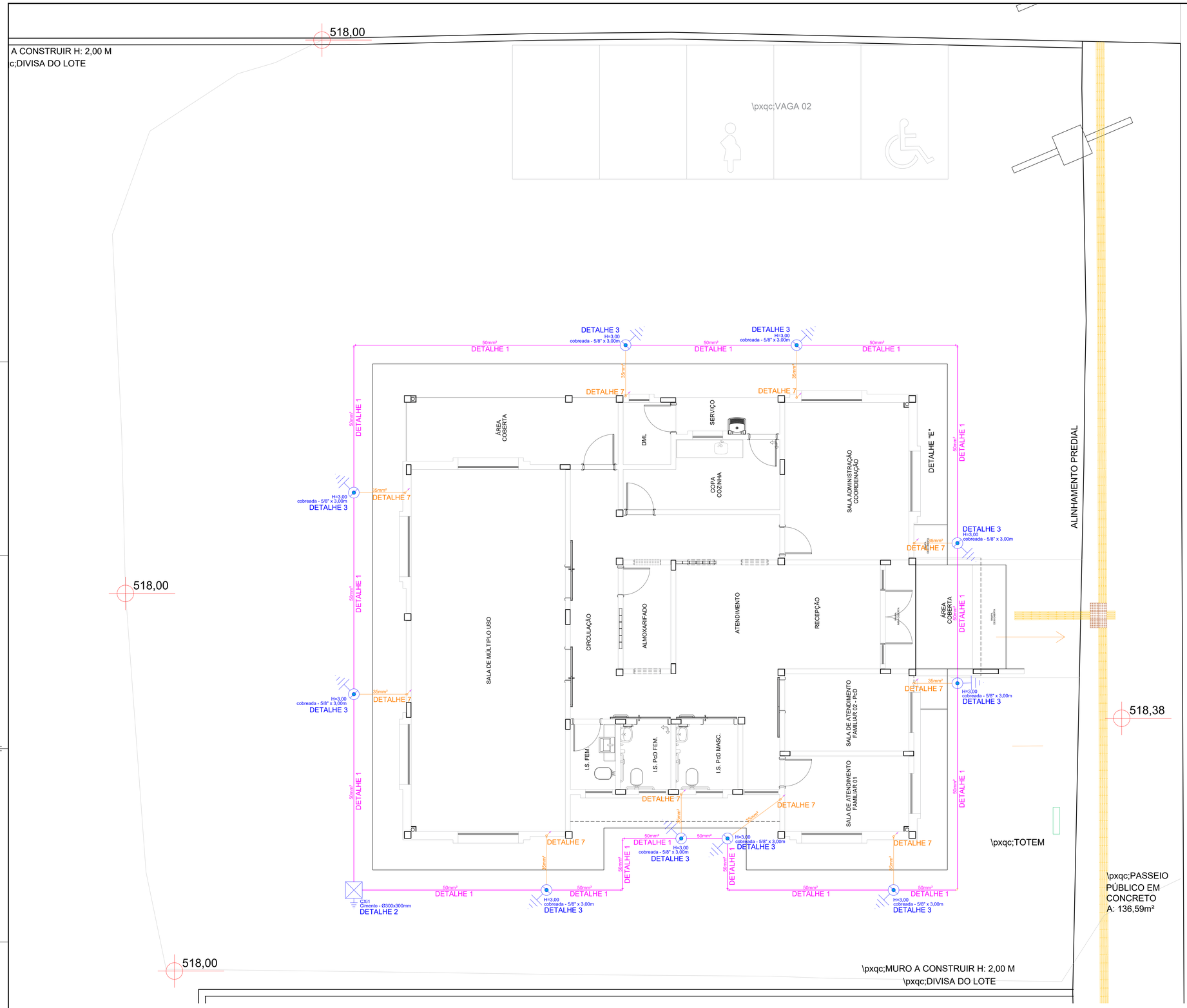
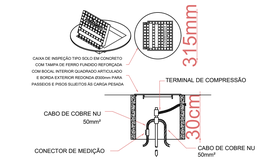




DETALHE DA VALA
DA MALHA DE ATERRAMENTO

DETALHE 1

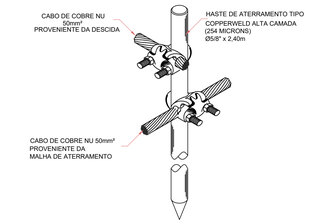


Detalhe / Instalação da caixa de inspeção tipo solo com tampa reforçada para conexão das malhas de aterramento em concreto pre moldado-SINAPI 34641

S/ESCALA

DETALHE 2

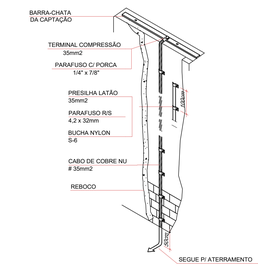
SEM ESCALA



DETALHE DE CONEXÃO E TERMINAL
DA HASTE DE ATERRAMENTO

DETALHE 3

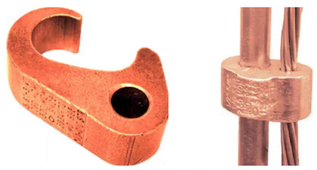
SEM ESCALA



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

DETALHE 7

SEM ESCALA



CONECTOR GRAMPO G

Legenda de condutos
SPDA
CABO DE COBRE NU 50mm²
CABO DE COBRE NU 35mm²
BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8 "X 1/8 "

Legenda - Pavimento
Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm
Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m

Lista de materiais - Pavimento	
SPDA	
Aterramento	
Caixa de inspeção	
- Ø300x300mm - **SINAPI - 98111**	1 pç
Haste de aterramento - cobreada	
5/8" x 3,00m - **SINAPI - 96985**	10 pç
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre NU - 7 fios	
35mm² - **SINAPI - 96973**	85 m
50mm² - **SINAPI - 96974**	80 m
Barra chata	
Barra chata em alumínio - com furos 7/8" x 1/8"	
COMPOSIÇÃO 00	130 m
Terminal Aéreo em barra chata 7/8" x 1/8" 300mm	
COMPOSIÇÃO 00	25 pç
Conectores	
Conector grampo compressão G cabo haste -	
COMPOSIÇÃO 00	20 pç
Terminal/Sapata de pressão para cabos em latão -	
COMPOSIÇÃO 00	10 pç
Eletroduto PVC	
ELETRODUTO PVC CORRUGADO	
1.1/4" **SINAPI 91861**	80 m

APOIO Arquitetura em Projetos
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: apoioarquiteturaengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0

MUNICÍPIO DE UNIFLOR

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL MUNICÍPIO DE UNIFLOR

PROJETO SPDA

PROJETO/OBRA:
CONSTRUÇÃO DE UM CRAS

LOCAL DA OBRA:
QUADRA N° 25, DATA DE TERRAS 7, 8, 9, UNIFLOR - PR, CEP: 86870-000

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE SPDA TÉRREO CRAS

RESP. TÉCNICO:
ANDREI DIAS BARBOSA:07013008923
Assinado de forma digital por ANDREI DIAS BARBOSA:07013008923 Dados: 2024.07.31 15:17:48 -03'00'
ANDREI DIAS BARBOSA
ENG. ELETRICISTA - CREA -PR 139292/D

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE UNIFLOR
CNPJ n° 78.273.973/0001-62

000/00	
FRANCHA	02/03
ESCALA	INDICADA
DATA	05/2026
FRANCHA	A0