

PARAFUSO INOX R/S
4.2 x 32mm

BUCHA NYLON
S=6

PRESILHA DE LATÃO
35mm²

100 cm

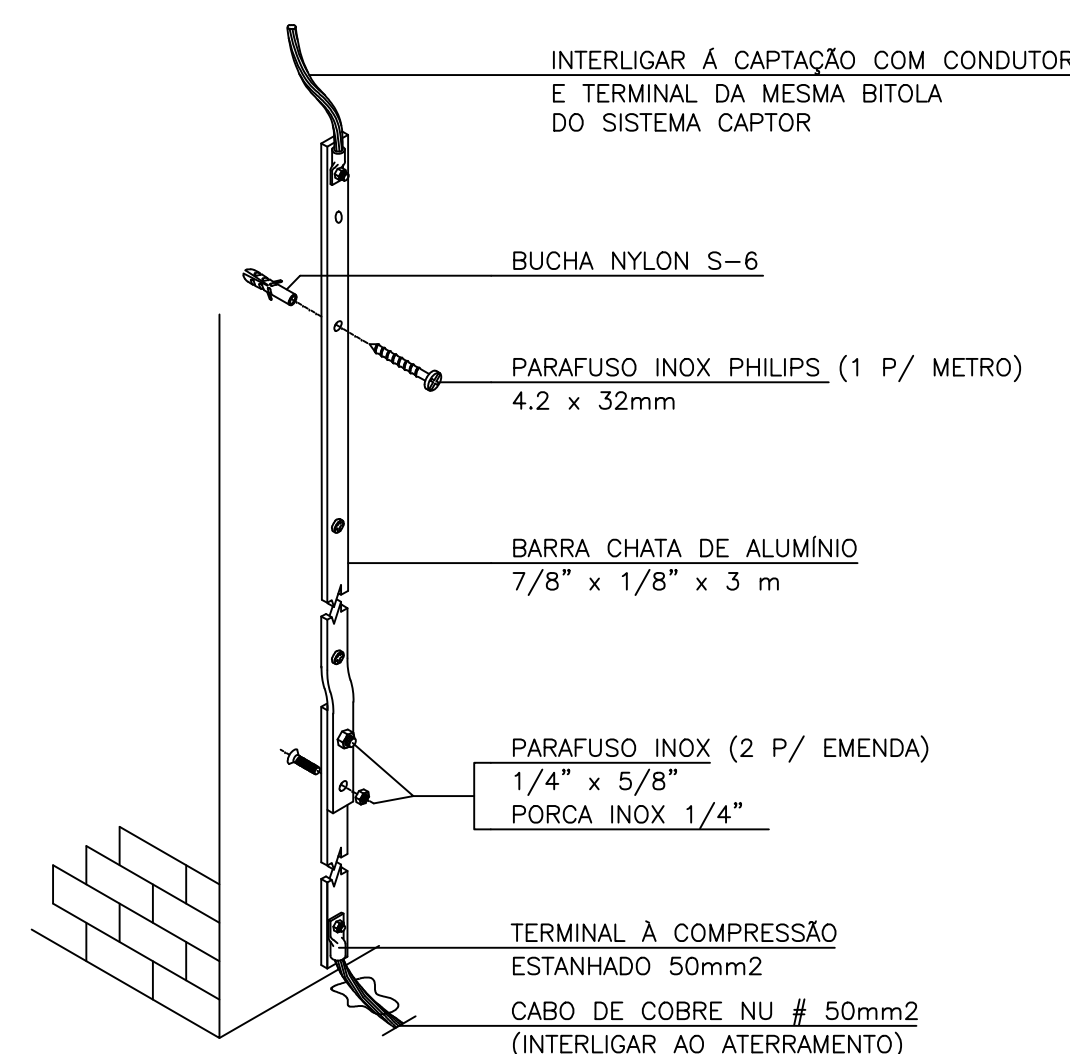
4 cm

CABO DE COBRE Nº
#35mm²

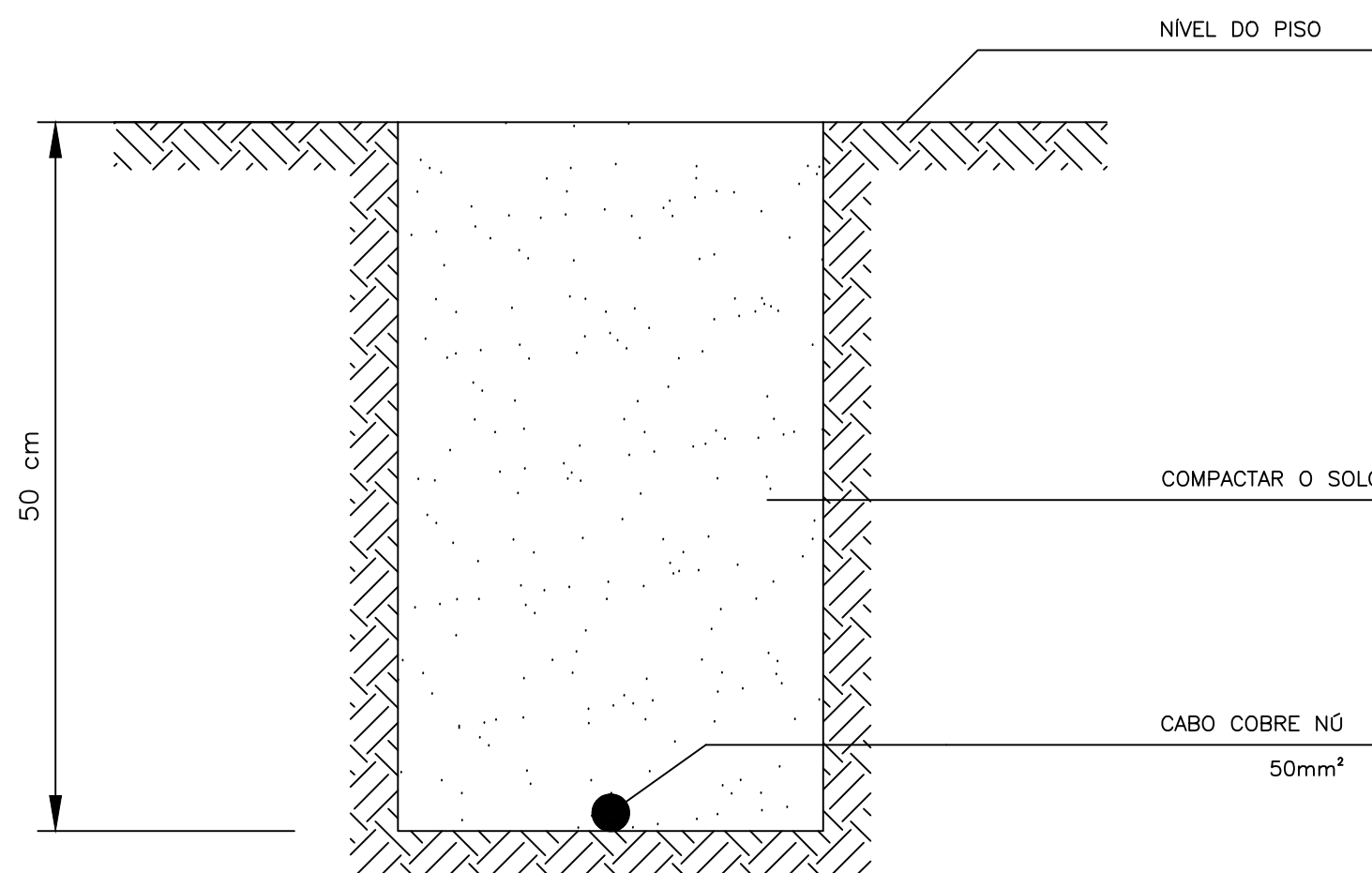
SUPERFÍCIE
(pedra, concreto,
etc., exceto metal)

CORTE

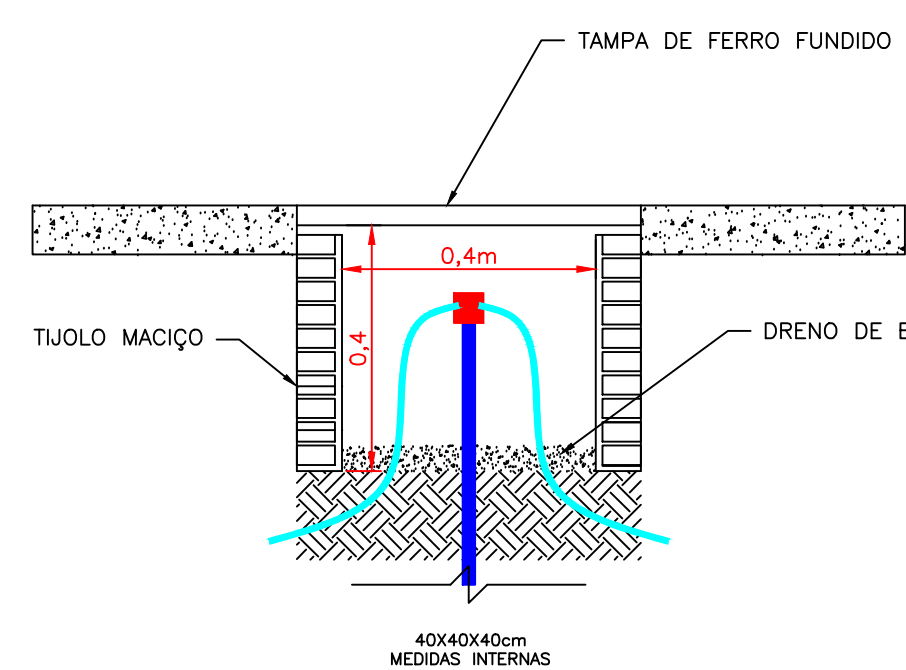
3. FIXAÇÃO GERAL CABO DE COBRE
S. ESC.



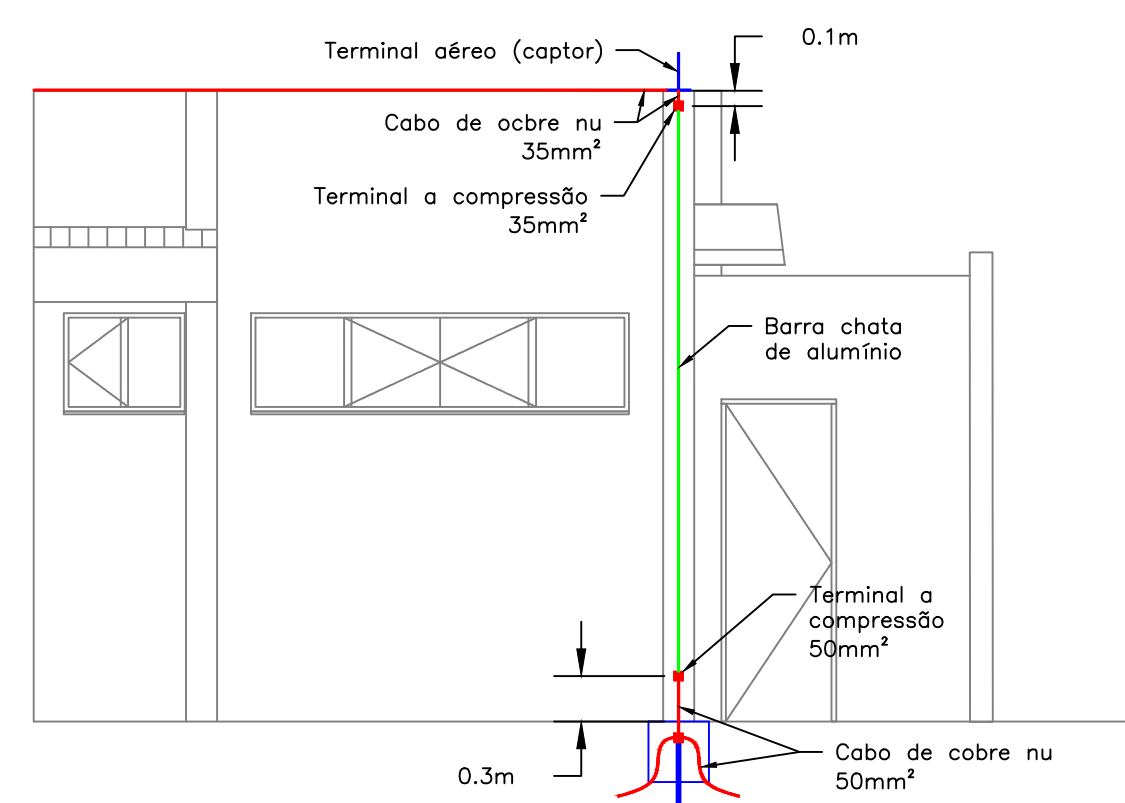
4 DESCIDA APARENTE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
S. ESC.



5 VALA PARA CABOS DE ATERRAMENTO
S. ESC.



6 CAIXA DE INSPEÇÃO E HASTE
S. ESC.



7 DETALHE DESCIDAS
1/50

Lista de Materiais		
SPTA	Acessórios uso geral	
	Parafuso r. sobreira e cabeça de nylon S-8 M6X50mm	12 pc
	Parafuso inox 1/4" x 5/8"	28 pc
	Parafuso e cabeça de nylon S-6 4,2x32mm	134 pc
	Porca inox 1/4"	28 pc
	Terminal a compressão em cobre estanhado 30mm	19 pc
	Presilha de fixação p/ cabo de cobre nu 30mm	94 pc
	SPTA - Acessórios	
	Conector de pressão bimetalico 70mm x 10mm	12 pc
	SPTA - Caster	
SPTA	Terminal Aberto	12 pc
	250 mm - Fixação horizontal	12 pc
	SPTA - Condutores	
	Borra chata em alumínio - com furos 7/8" x 1/8"	40,00 m
	Cabo de cobre Nú - 7 fios 30mm²	93,80 m

Legenda Detalhada		
1	Terminação de massa metálica com terminal a compressão	
1	Accessório uso geral	
1	Terminal a compressão em cobre estanhado	1 p.p.
1	Acabamento cabo de cobre nu com barra chata de alumínio	1 p.p.
1	Terminal a compressão – 10cm abaixo do topo	
1	Accessório uso geral	
1	Terminal a compressão em cobre estanhado	1 p.p.
1	Terminal Aéreo – 250 mm – Fixação horizontal	
1	SPDA – Acessório	
1	Conector de proteção bimetalico	
1	70mm² com furo 10mm	1 p.p.
1	SPDA – Capote	
1	Terminal Aéreo	
1	250 mm – Fixação horizontal	
1	Parafuso r, sobrito e bucha de nylon S-B	1 p.p.
1	MEX50mm	1 p.p.

1. O TELAHO METALICO FAZ PARTE DO CPD COMO CAPTIVAR NATURAL E DEVE SER INTERLIGADO A MALHA CAPTIVAR ATRAVES DE TERMINAL A PRESSAO E CABO DE COBRE NU 35MM².
2. USAR FOLHOS PARA IMPERMEABILIZACAO DAS PERFORACOES.
3. EM CONDIÇÕES DE DESCARGA, O TUBO DO TIPO TUA-MACCA DE ALUMINIO DE AREA DE SEÇÃO MINIMA 70MM² E ESPESSURA MINIMA DE 3MM.
4. A MALHA E AS DESCARGAS DEVERÃO SER FIXADAS A CADA METRO.
5. A DISTANCIA ENTRE AS DESCARGAS DEVERÁ SER DE 100 CM NA PROFUNDIDADE DE NO MINIMO 0,5 M E FICAR POSICIONADA A DISTANCIA APROXIMADA DE 10 CM AO REDOR DAS PAREDES EXTERNAS.
6. PARA O RECEBIMENTO DAS INSTALAÇÕES DE SP4, A CONTRATADA DEVERÁ ENCAIXAR PARA A PROTEÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE SP4, UM TUBO DE 10 CM DE DIAMETRO, 10 CM DE COMPRIMENTO, ELETIVA DO SISTEMA EXECUTADO, CONFORME NR5419, DEVIDAMENTE ATESTADO POR PROFISSIONAL HABILITADO, ENGENHEIRO ELETROSTA, RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO, INDICANDO A RESISTÊNCIA ELÉTRICA DESEJADA, DEVIDAMENTE ATESTADA POR PROFISSIONAL HABILITADO, ENGENHEIRO ELETROSTA, INDICANDO A RESISTÊNCIA ELÉTRICA DEVE SER INFERIOR A 10 Ω.
7. A EXECUÇÃO DA OBRA DEVE SEGUIR NR5419 NA ÍNTEGRA.

[illegible]

CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UFMS

REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO RU - CPAN

PROJETO:
ELÉTRICO

ASSUNTO: SPDA - CAPTAÇÃO
SPDA - DETALHES

DATA:

ESOLLA:

PASTA\ARQUIVO:
ECPAN-reformaRU-REV

FOLHA Nº: ELT

06/15

AREA:	VISTO
-------	-------

475,44m