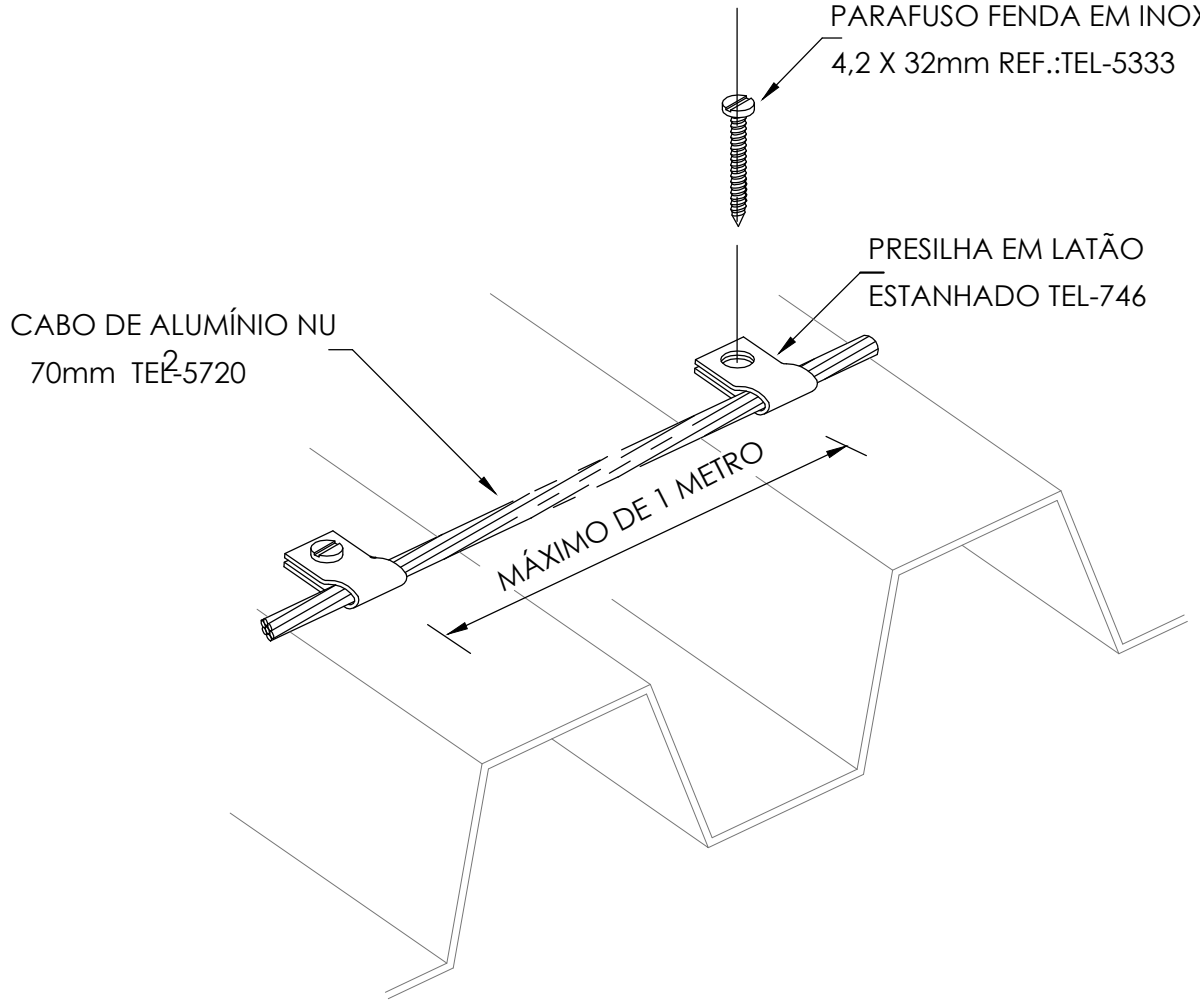
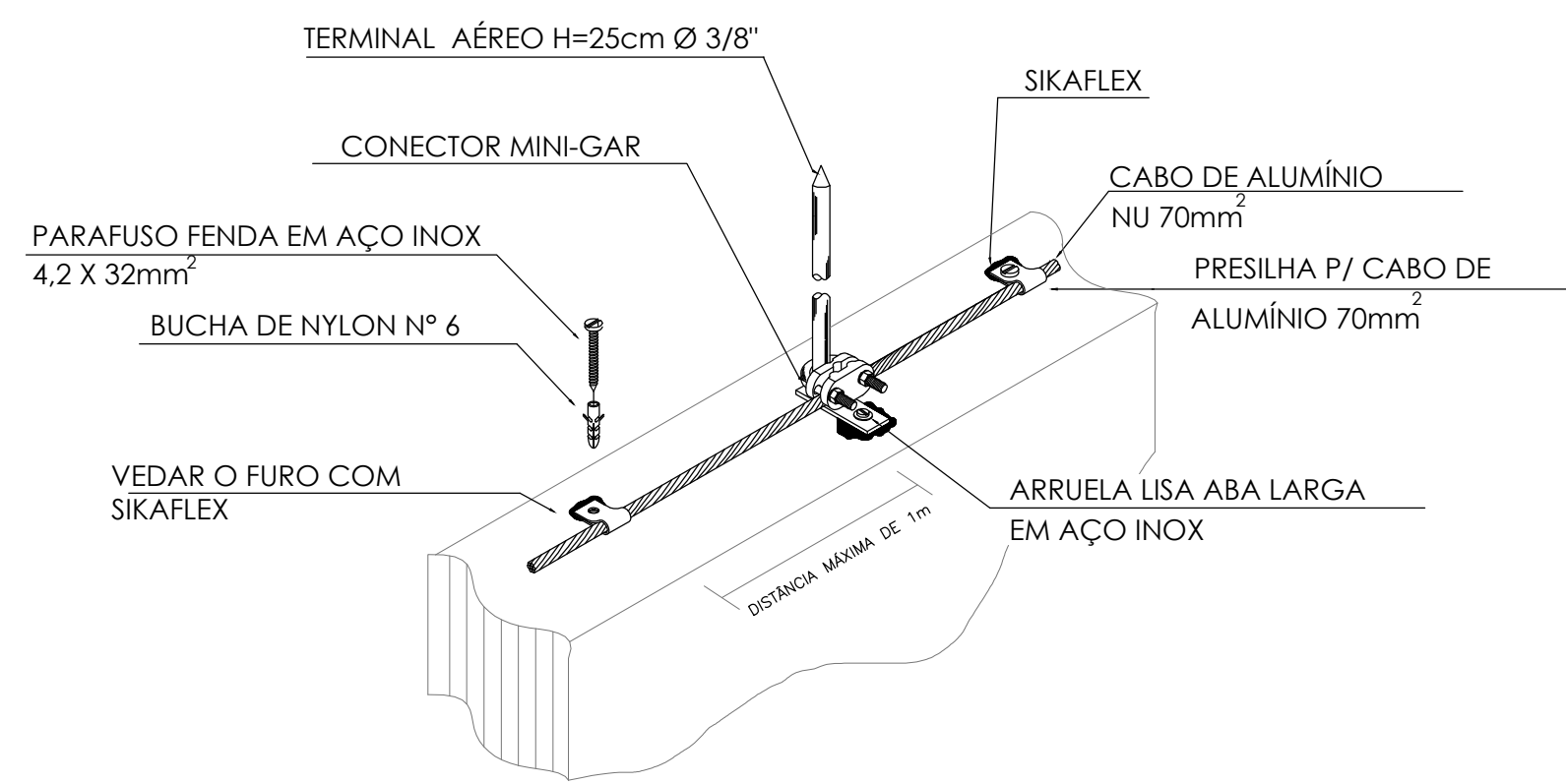
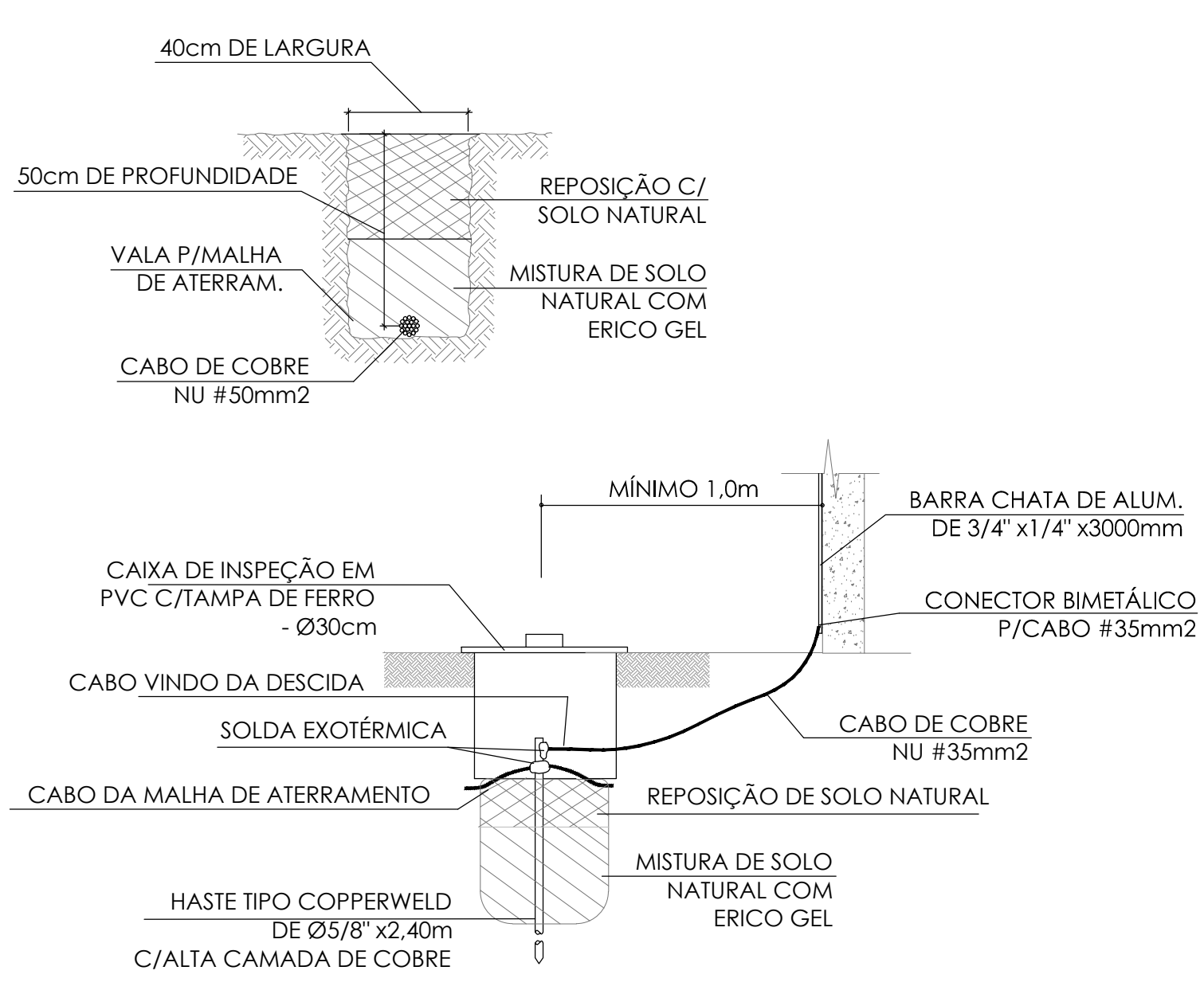
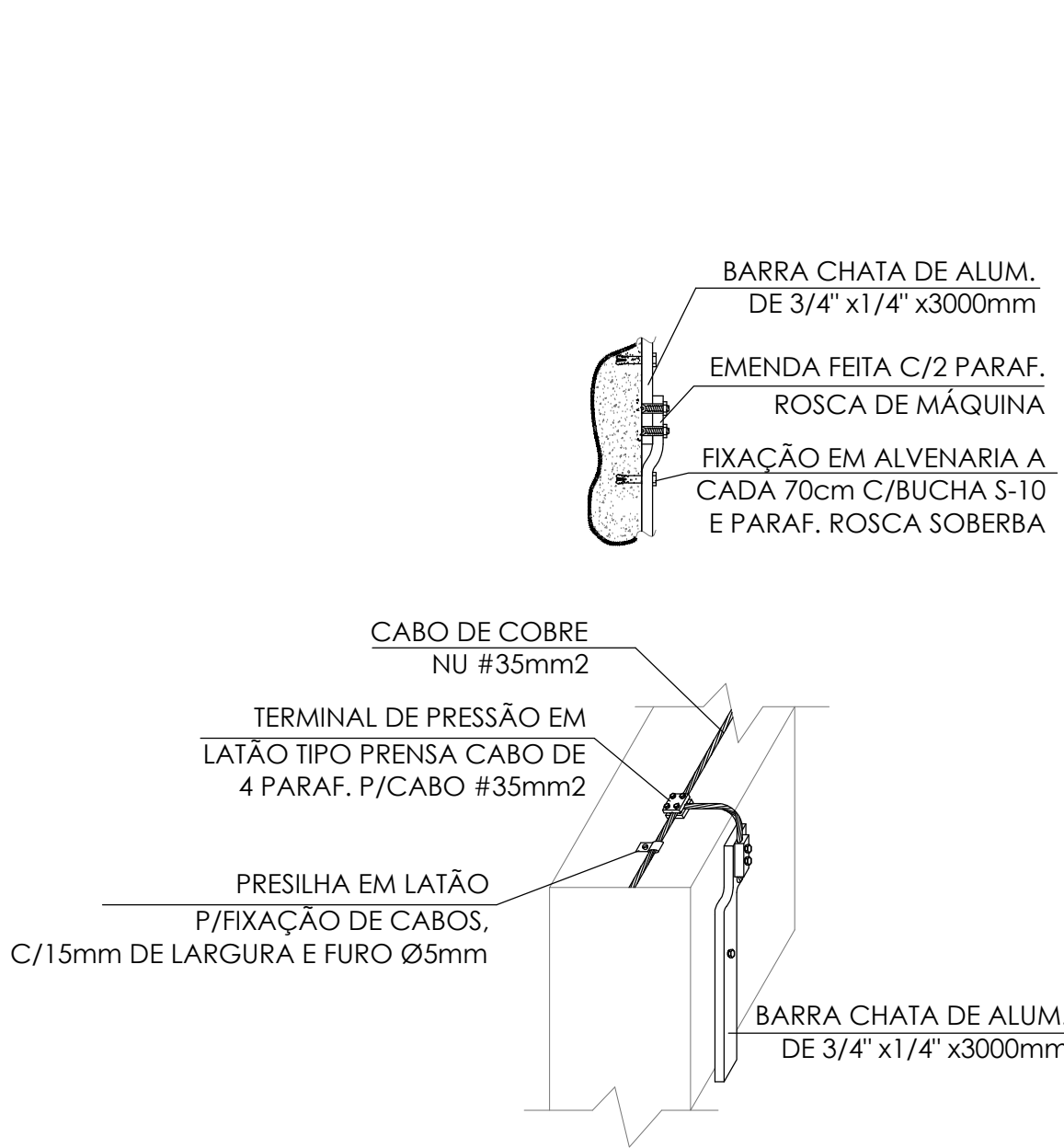
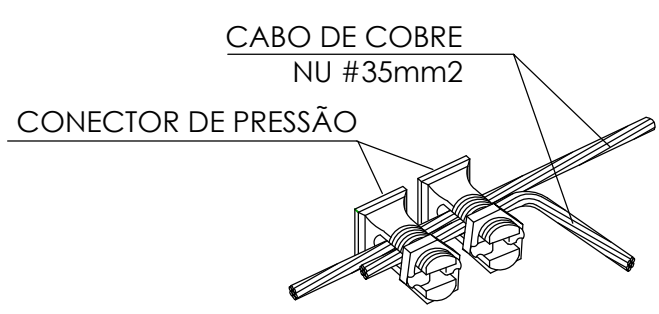
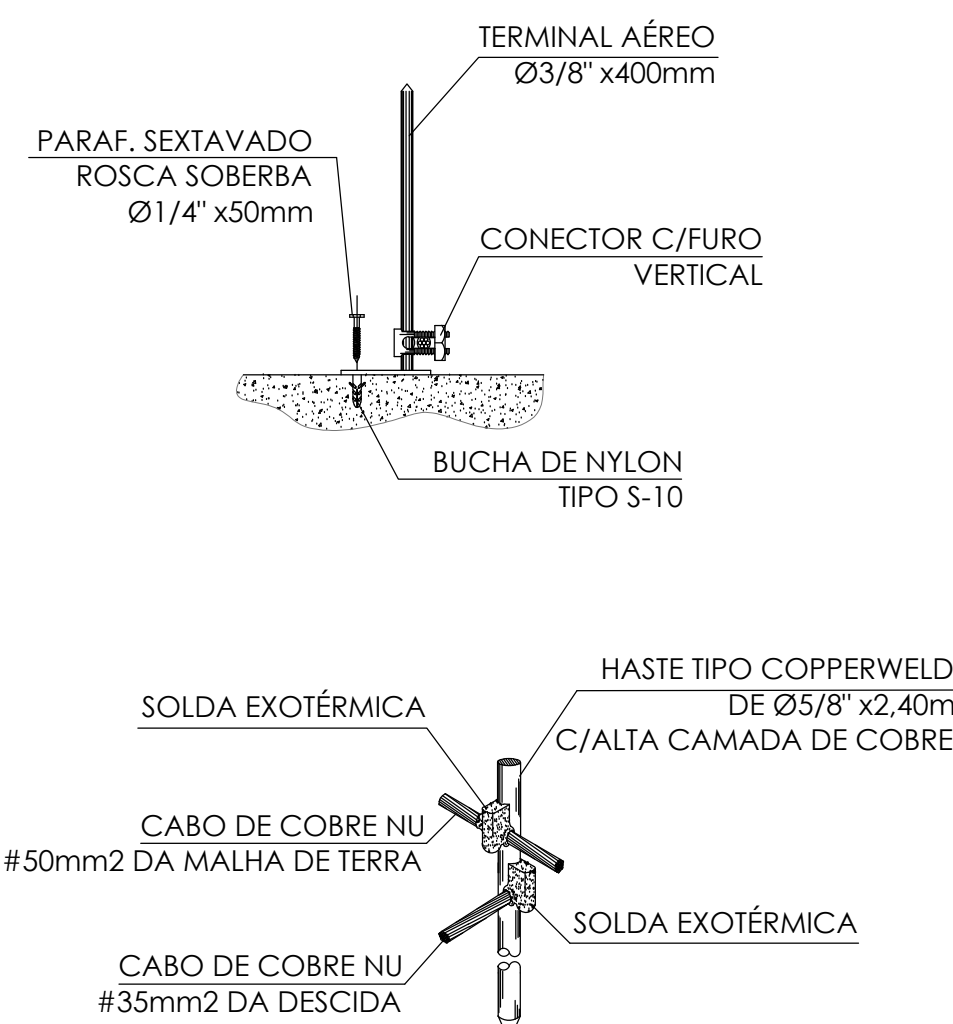
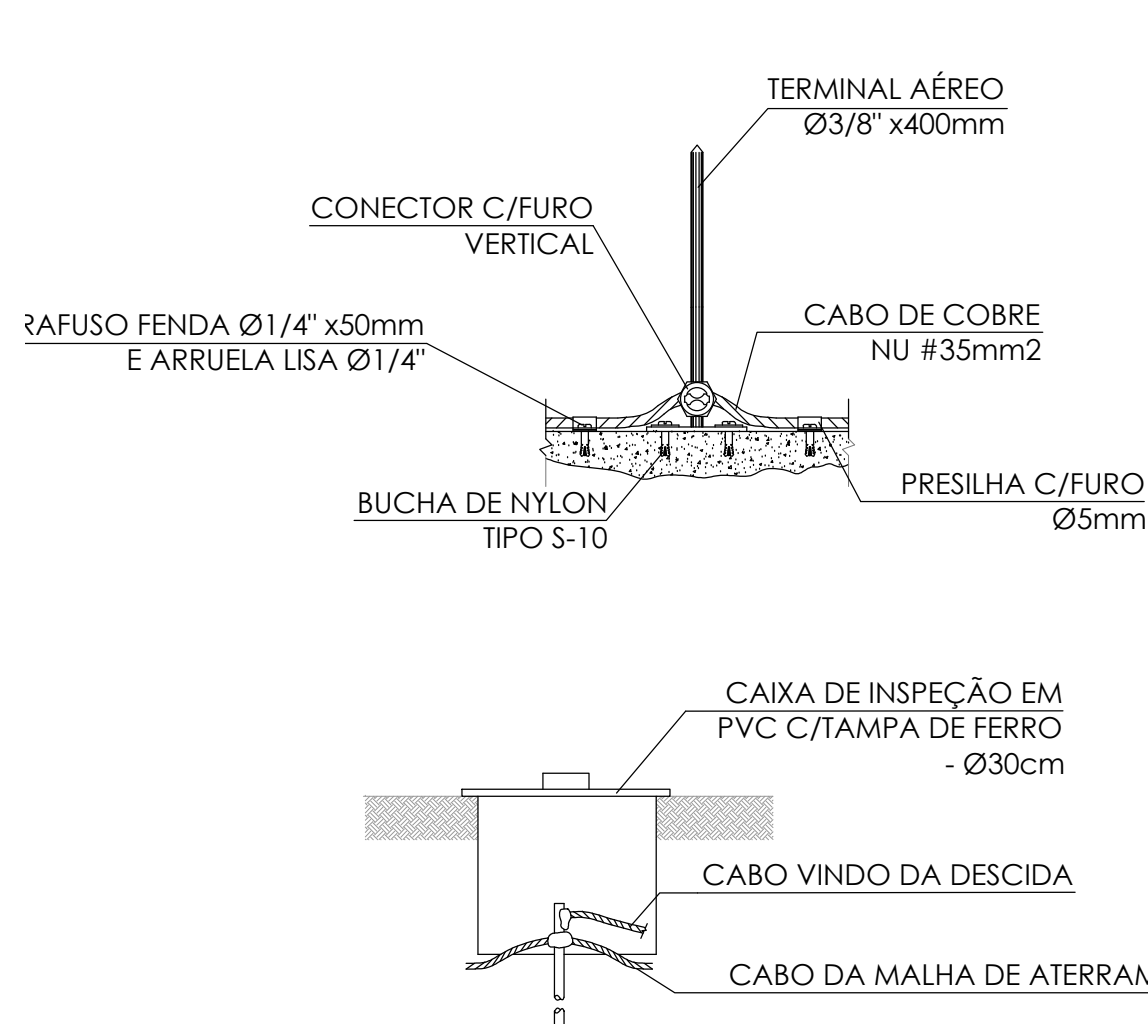


PLANTA DE COBERTURA
Escala 1:50

LEGENDA	
	TERMINAL AÉREO ZINCADO A FIO, DE Ø3/8" x 400mm
	CAIXA COM HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE Ø5/8" x 2,40m
	CONEXÃO ENTRE CABOS E ENTRE CABOS E ESTRUTURA
	CABO DE COBRE Nº 35mm² NOS BEIRAS E NAS INTERLIGAÇÕES COM AS ESTRUTURAS METÁLICAS
	MALHA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE Nº 50mm² A 60cm DE PROFUNDIDADE
NOTAS	
01	ESTE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE CABOS HORIZONTAIS NOS BEIRAS DA EDIFICAÇÃO CONFORME PLANTA E DETALHES GABELA DE FANABATI, COM CABOS DE COBRE Nº 35mm², FIXADOS POR PRESILHAS DE LATÃO, E TERMINAIS AÉREOS, NOS LOCAIS FORA DO ALCANCE DOS USUÁRIOS.
02	AS DESCIDAS SERÃO EM BARRAS CHATAS DE 3/4" x 1/4" EM ALUMÍNIO FIXADAS DIRETAMENTE NA PAREDE ATÉ PROXIMO AO PISO, ONDE SERÁ EXECUTADA A CONEXÃO COM A MALHA DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE CABO DE COBRE Nº 35mm² E CONECTOR BIMETÁLICO.
03	PARA CADA DESCIDA SERÁ INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, COM DUPLA CAMADA, Ø5/8" x 2,40m E INTERLIGADA COM CABO DE COBRE Nº 50mm² INSTALADO A 60cm DE PROFUNDIDADE, ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA.
04	O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO.



		04			
		03			
		02			
		01			
		REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.					
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP					
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7045 - projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS					
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS					
Área Técnica	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DESENHO Nº	ELE06		
OBRA:	USF - UNIDADE DE SAÚDE PAULINA CONJUNTO - HABITACIONAL, SÃO CARLOS CÔHU H	DATA	06/07		
LOCAL:	CONJUNTO HABITACIONAL, SÃO CARLOS CÔHU H, AVENIDA 1, SÃO CARLOS, S.P.	ORÇ	06/07		
ASSUNTO:	PLANTA COBERTURA-SPM	ORÇ	REV/2012		
AUTOR DO PROJETO/RESPONSÁVEL:	Eng. Marcos Antônio Eng. Marcos Antônio MARDOS	DESENHO:	ESCALAS:	PROCESSO Nº	ETAPA:
			1:50		Executivo