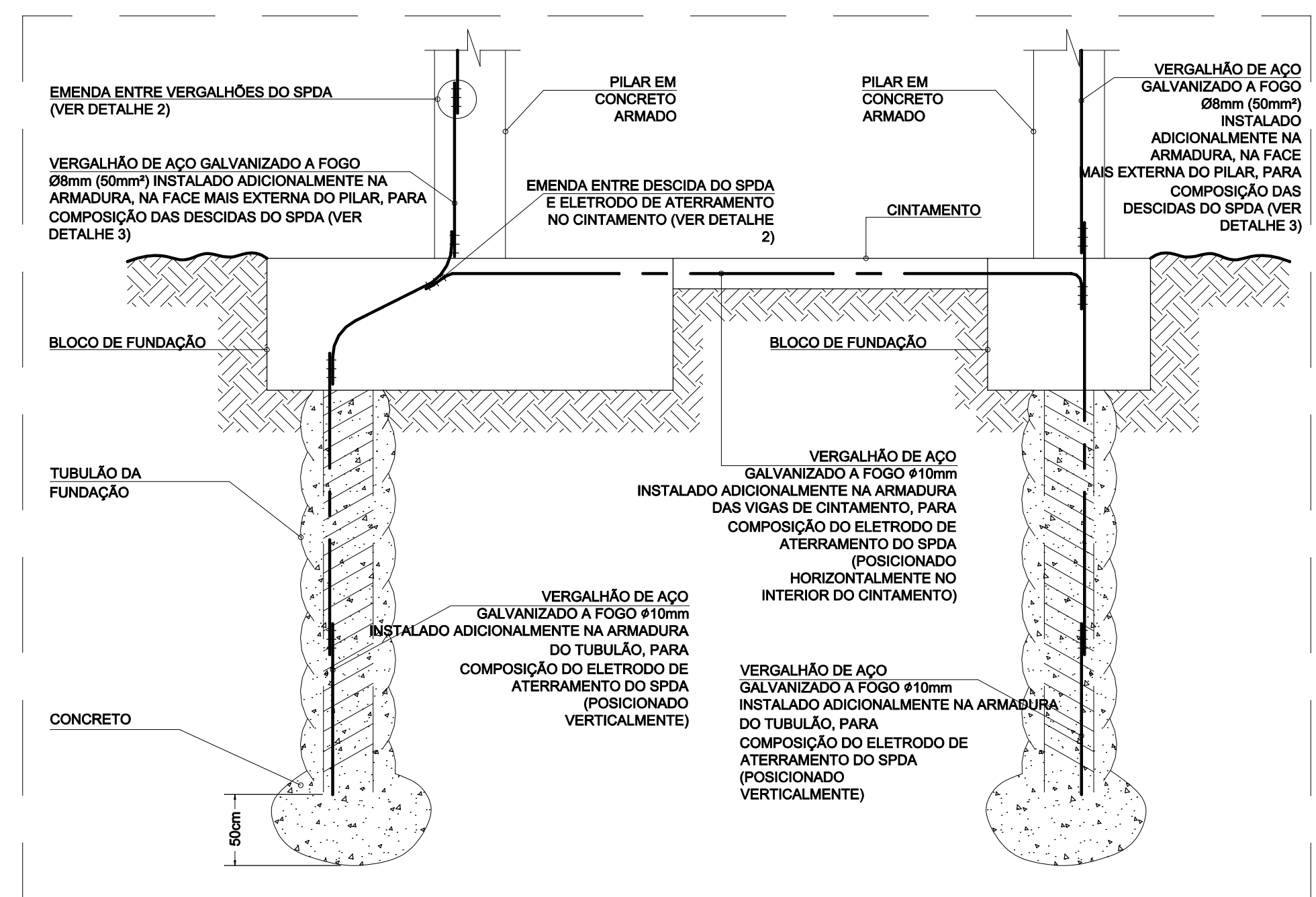
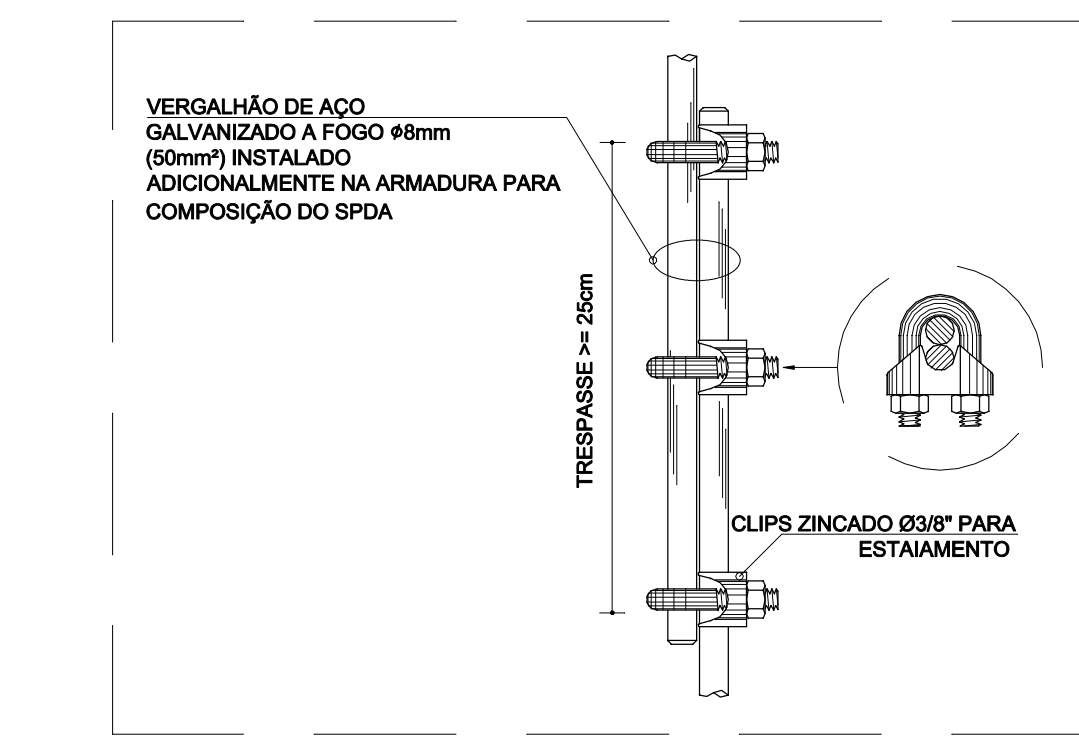


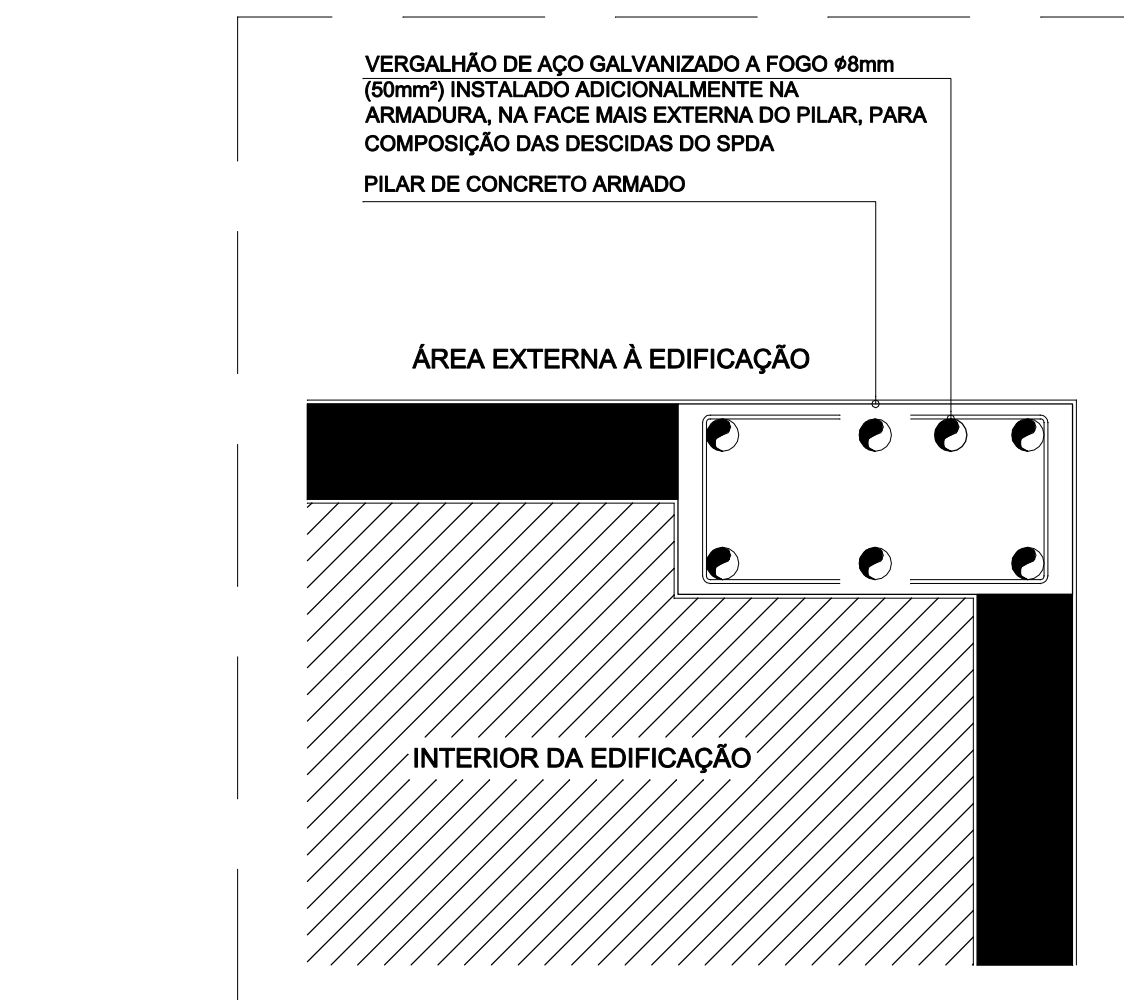
PLANTA DO SUBSOLO - PDA
ESCALA: 1/75



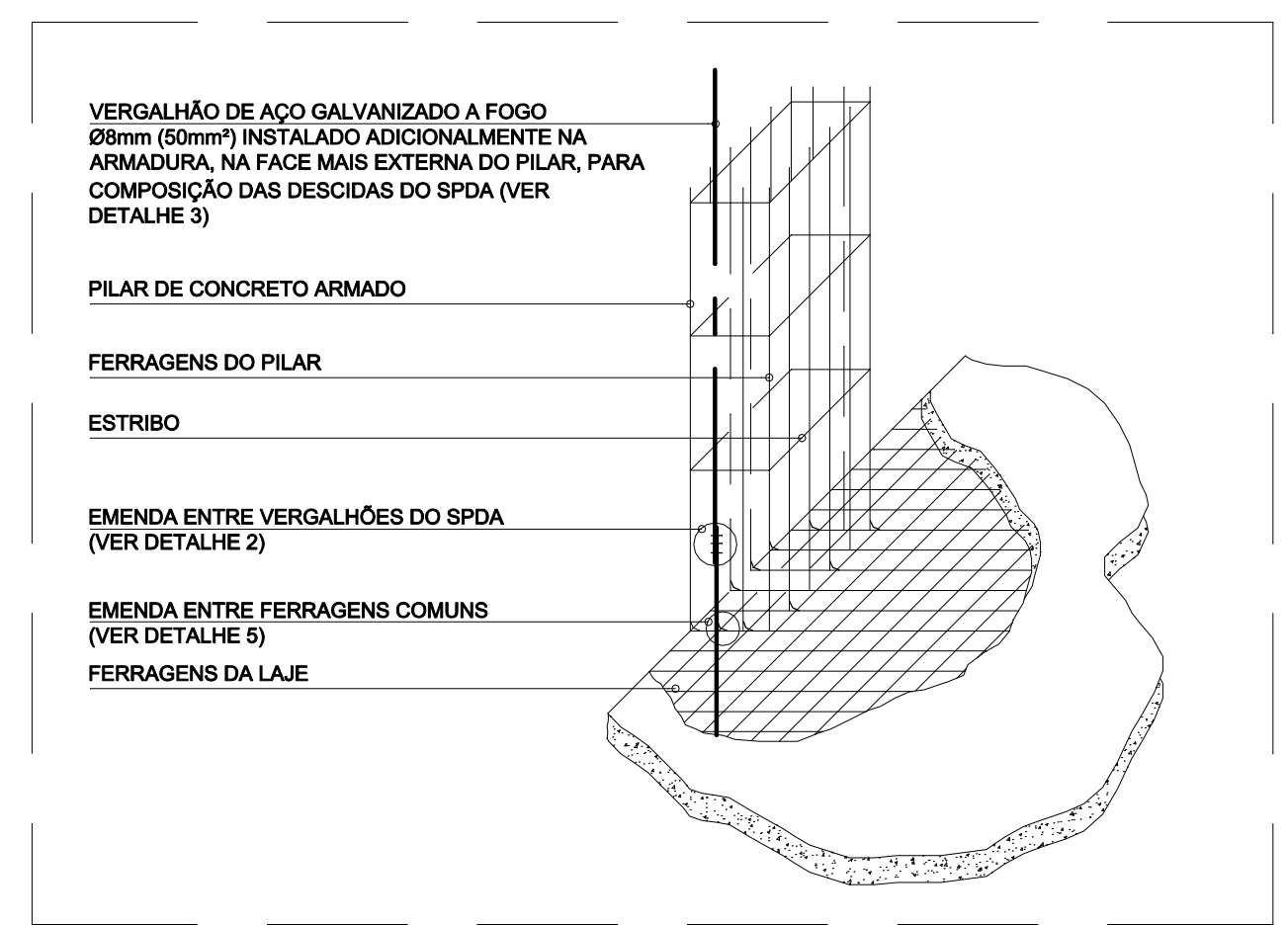
DET. 01 ATERRAMENTO DE TUBULÕES/ESTACAS DE FUNDAÇÃO
SEM ESCALA



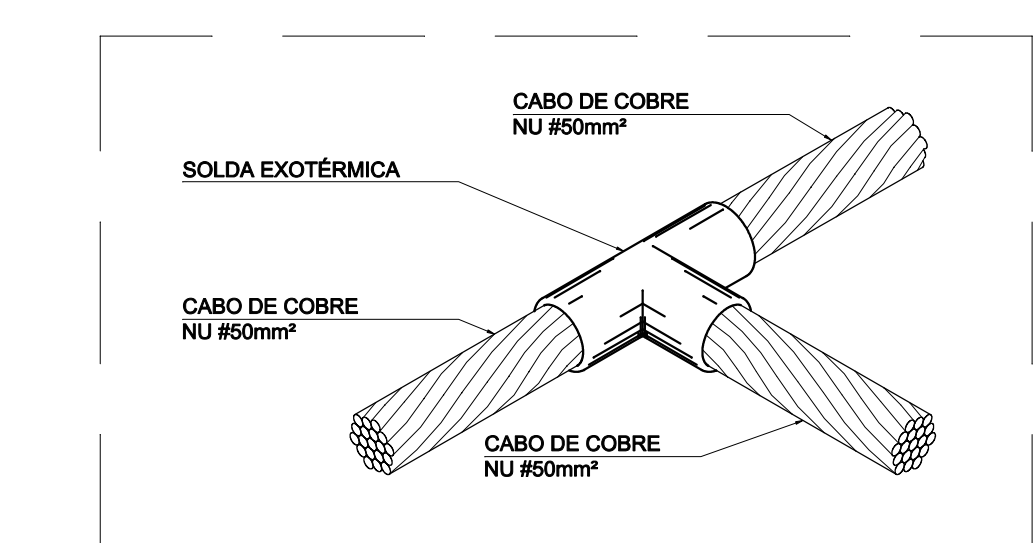
DET. 02 EMENDA ENTRE VERGALHÕES DO SPDA
SEM ESCALA



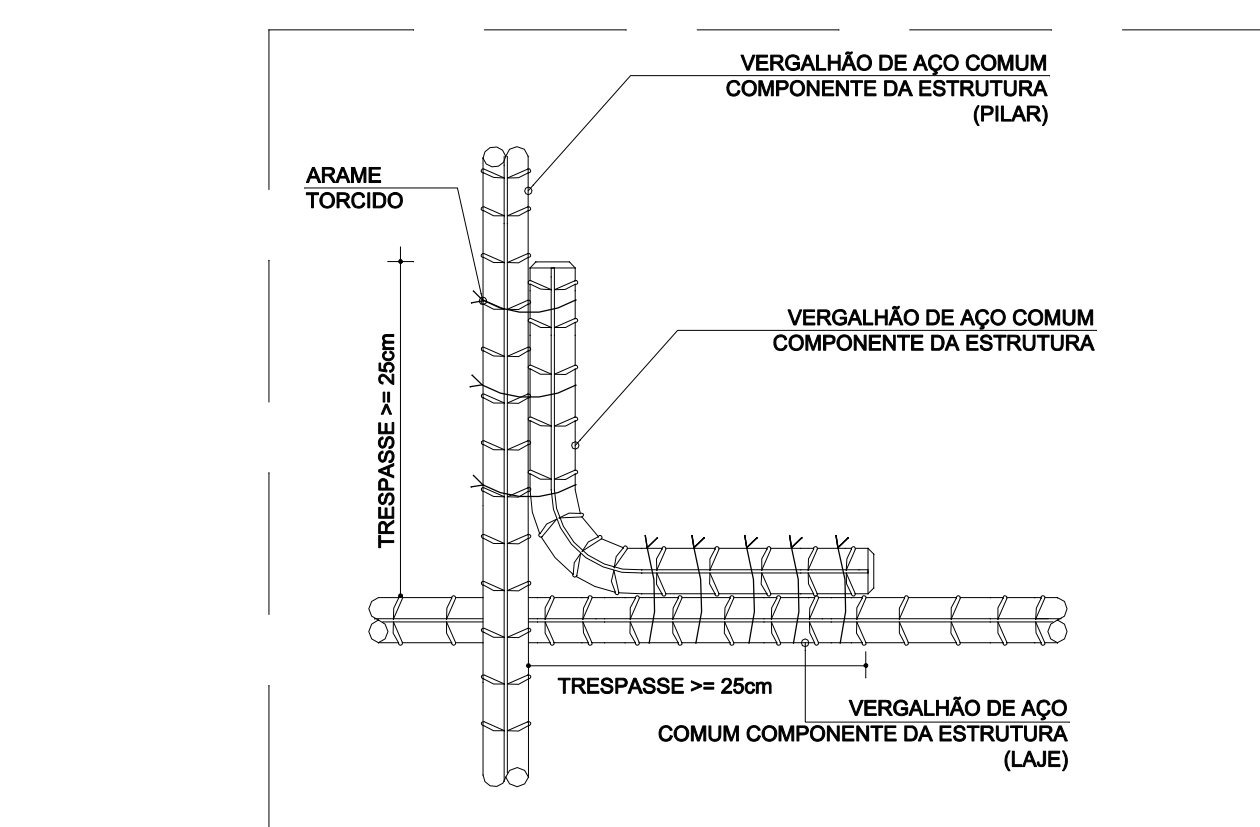
DET. 03 INSTALAÇÃO DO VERGALHÃO DE DESCIDA DO SPDA
SEM ESCALA



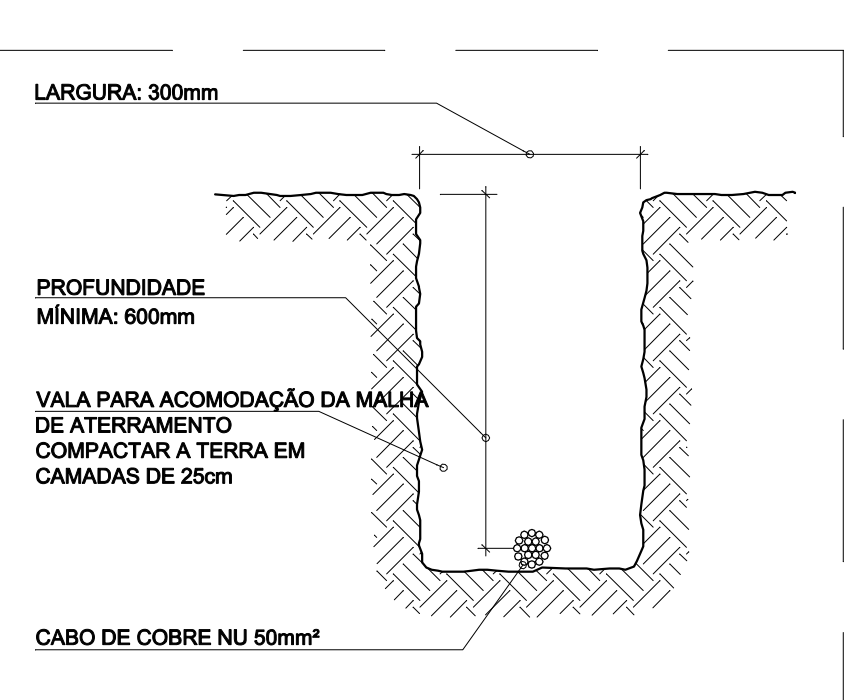
DET. 04 ENCONTRO ENTRE PILARES E LAJES
SEM ESCALA



DET. 05 EMENDA ENTRE VERGALHÕES COMUNS
SEM ESCALA

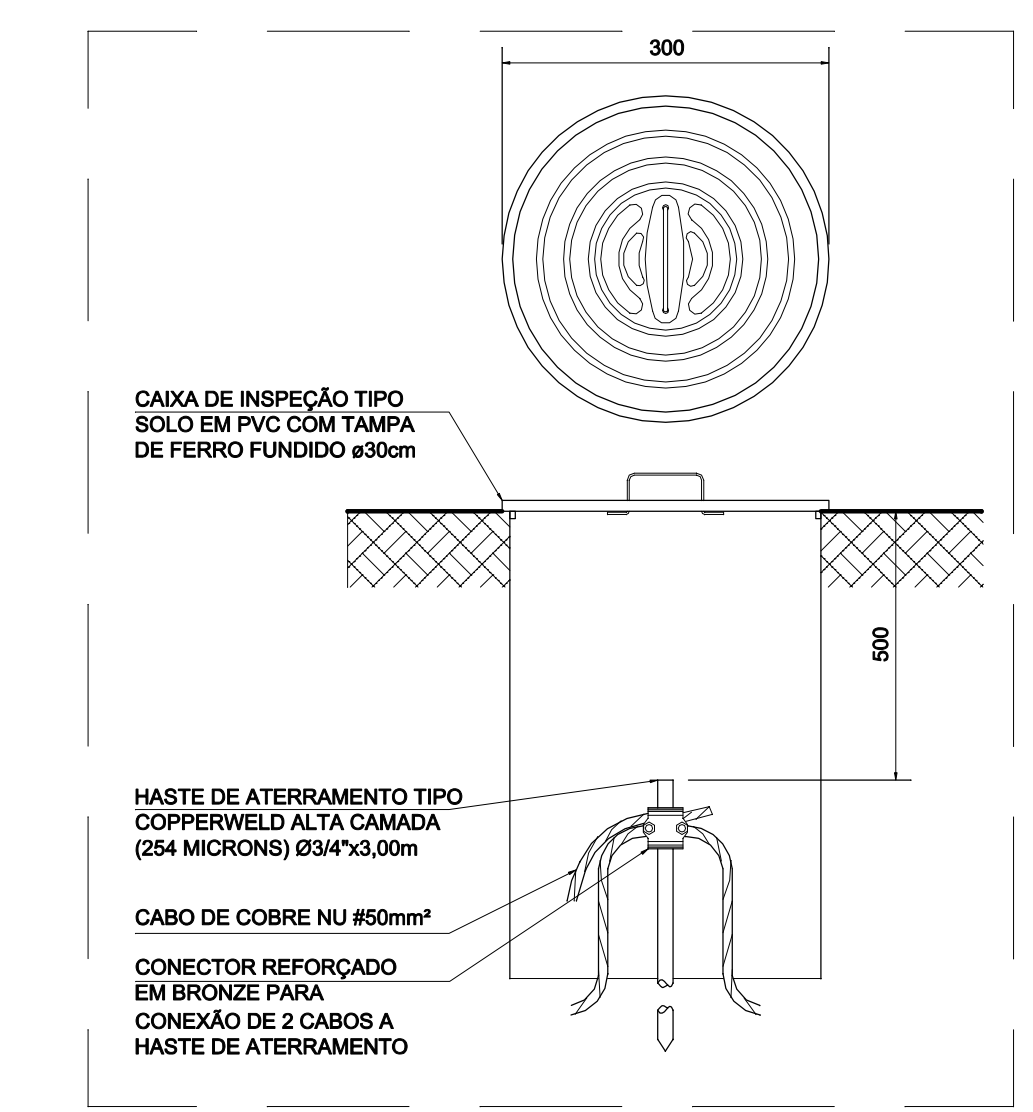


DET. 06 VALA PARA IMPLANTAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DET. 07 CONEXÃO E SOLDA DAS HASTES DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

DET. 08 CONEXÃO EM 'T' ENTRE CABOS DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DET. 09 HASTE DE ATERRAMENTO EM CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
---	CABO DE COBRE NU SEM ALMA, #50mm², FORMAÇÃO 7 FIOS, CONFORME NBR-4524, ENTERRADO A 60mm DE PROFUNDIDADE (CONFORME DETALHE 08) - SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO.
---	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 AWG 7 FIOS x #3,55mm, FIXADO SOBRE A PLATIBANDA ATRAVÉS DE SUPORTES-GUA (CONFORME DETALHE 13) - SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO.
---	VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO #8mm (254 MICRÔMETROS) ADICIONADO À ARMADURA DA ESTRUTURA DE VIGAS E PILARES - SUBSISTEMA DE DESCIDAS. OBS.: EM TUBULÕES E NO PISO DO SUBSOLO, UTILIZAR 50mm.
---	HASTE DE AÇO REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE (254 MICRÔMETROS) DO TIPO COPPERWELD #34"x3000mm, CONFORME NBR-13.571, CRAVADA A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50m.
---	HASTE DE AÇO REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE (254 MICRÔMETROS) DO TIPO COPPERWELD #34"x3000mm, CONFORME NBR-13.571, CRAVADA A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50m. EM CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, EM PVC #50mm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - NÃO UTILIZAR CONEXÕES POR SOLDA NO INTERIOR DESTAS CAIXAS - TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER APARAFUSÁVEIS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,30m (CONSULTAR DETALHE 09).
---	INDICAÇÃO DE SUBIDA DE VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO #8mm - #50mm² EMBUTIDO EM CONCRETO, ADICIONADO À ARMADURA, JUNTO À FACE MAIS EXTERNA EM RELAÇÃO À FACHADA (CONSULTAR DETALHE 3).
---	INDICAÇÃO DE DESCIDA DE VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO #8mm - #50mm² EMBUTIDO EM CONCRETO, ADICIONADO À ARMADURA, JUNTO À FACE MAIS EXTERNA EM RELAÇÃO À FACHADA (CONSULTAR DETALHE 3).
---	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA USO EXTERNO (BEP - BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL E BEL - BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO LOCAL) INSTALADA A 60mm DO PISO ACABADO.
---	PONTO DE CONEXÃO DO SPDA: - ENTRE CABOS ENTERRADOS (SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO); SOLDA EXOTÉRMICA; - ENTRE CABOS APARENTES (SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO); DOIS PARAFUSOS PENDIDOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
01	PROJETO EXECUTIVO	VIABILE	17/01/17
00	ANTEPROJETO	VIABILE	29/09/16

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PATOS DE MINAS			
ENDEREÇO:	10.283,08m²	ÁREA TERRENO:	
PROPRIETÁRIO:	2.860,04m²	ÁREA CONSTRUÍDA:	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	CNPJ:	20.971.057/0001-45	

PROJETO DE SPDA			
EMPRESA:	CNPJ:	06.321.471/0001-88	
VIABILE PLANEJAMENTO E PROJETOS LTDA	CREA:	78.667/D MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DATA:	17/01/17	FOLHA:
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA	ESCALA:	1/75	01/04