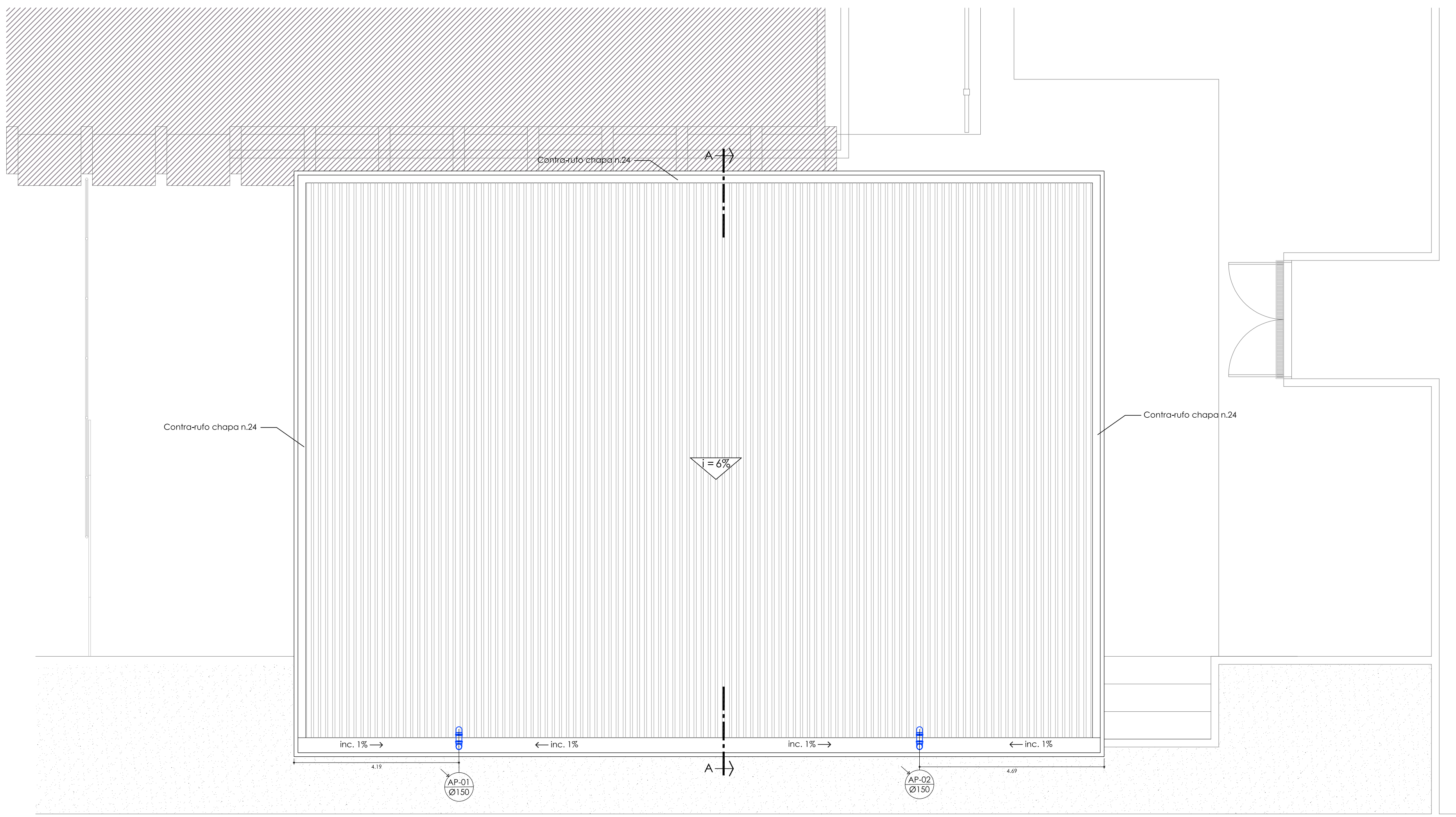
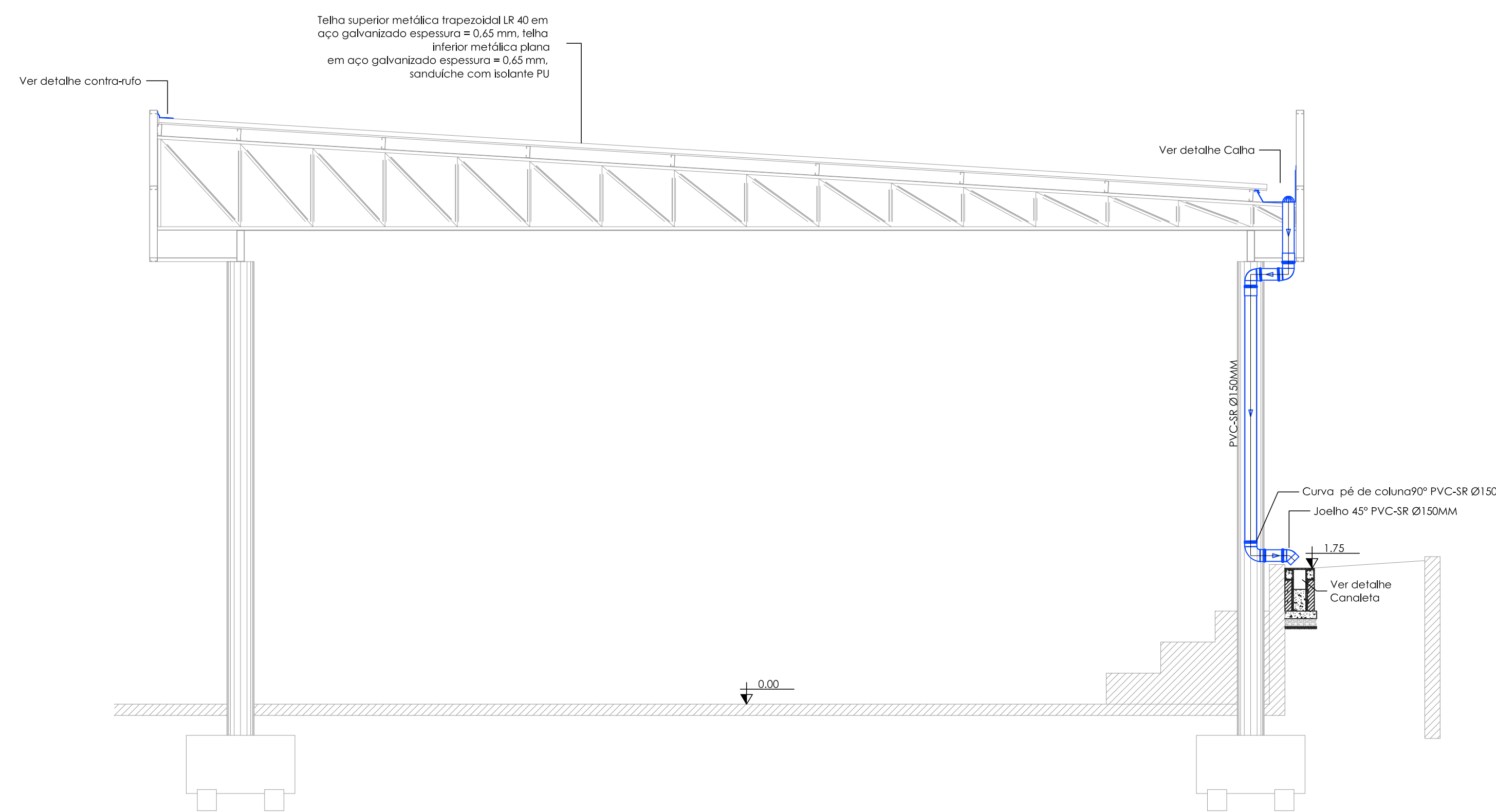


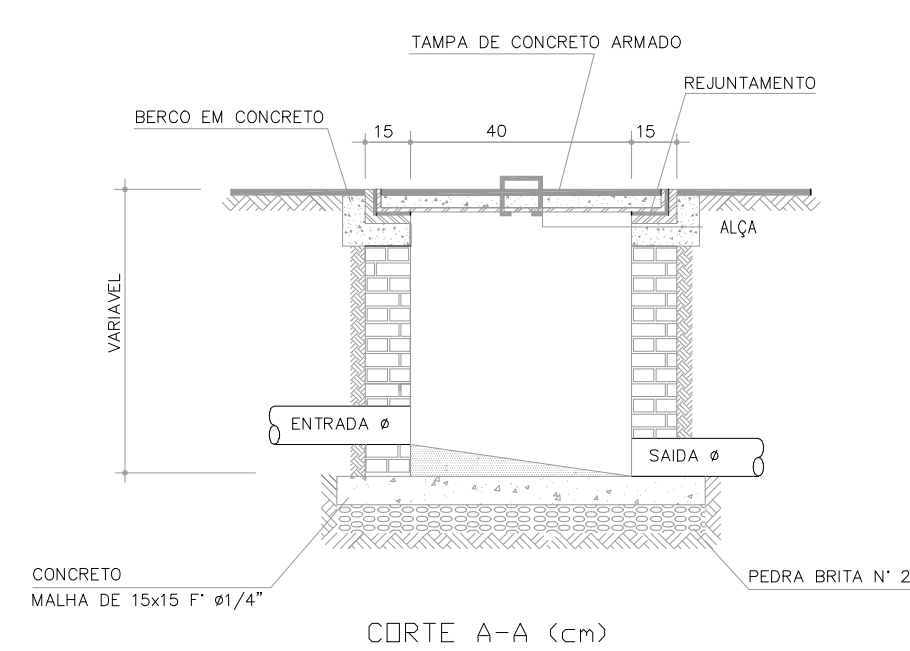
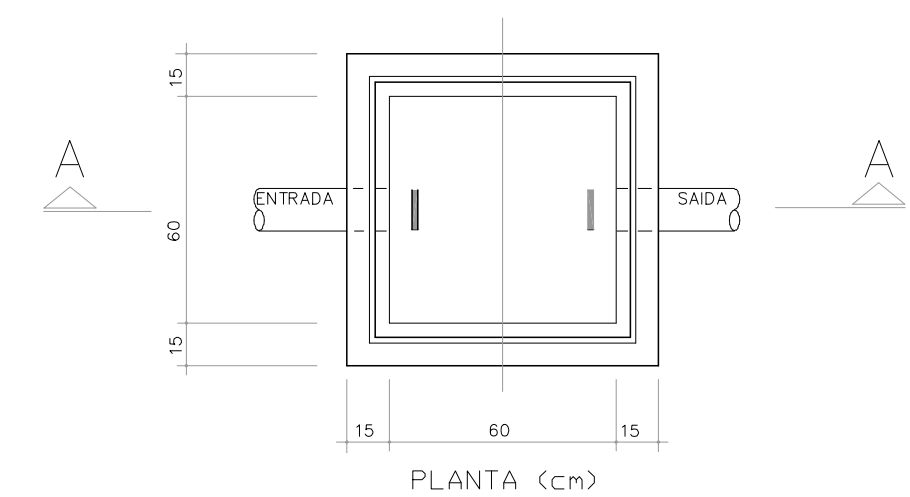
PLANTA DA QUADRA
Escala 1:75



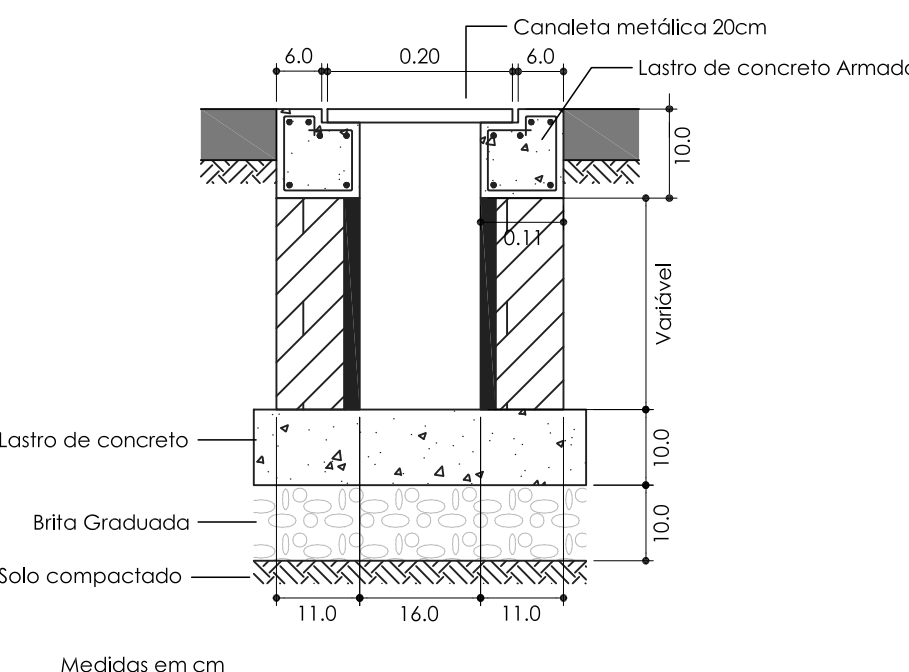
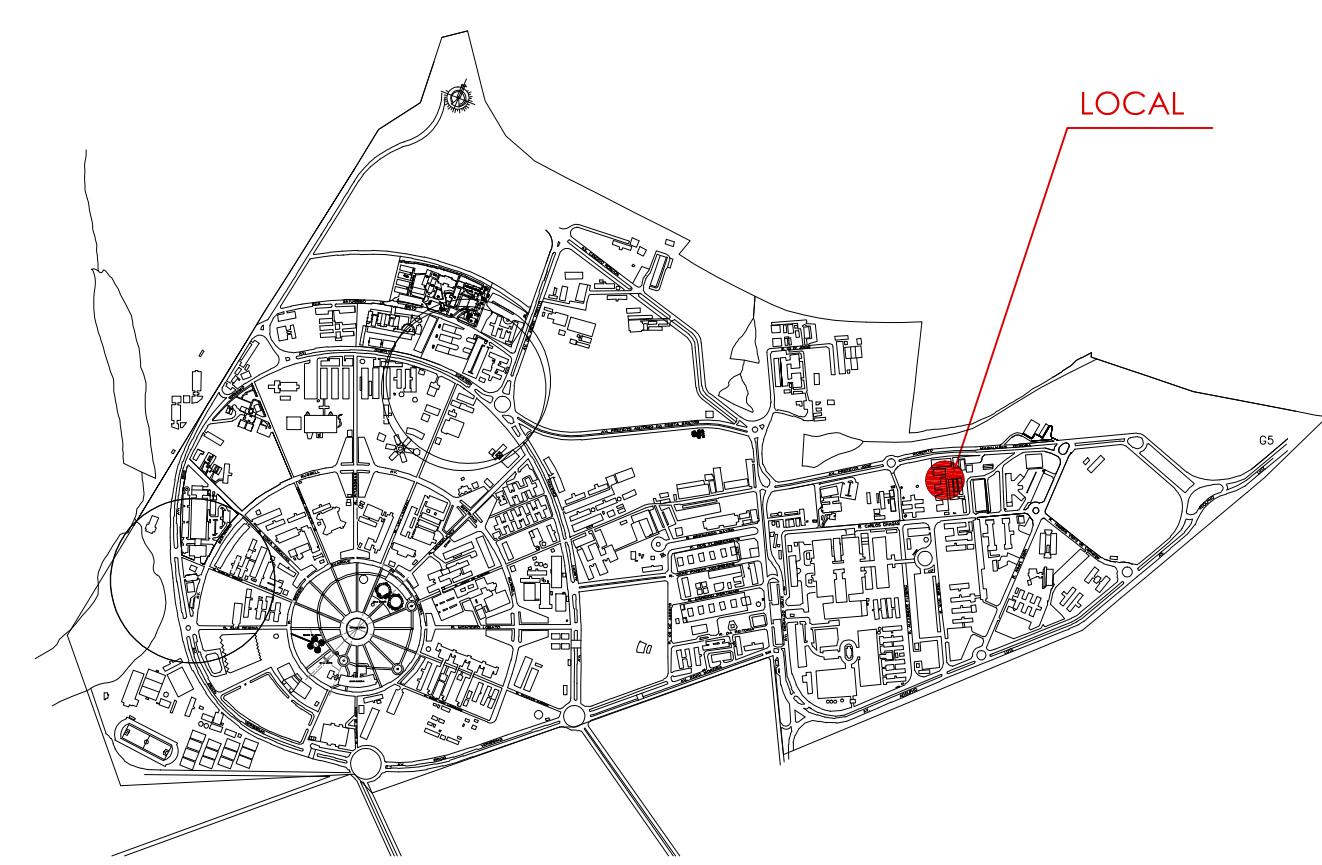
PLANTA DA COBERTURA
Escala 1:75



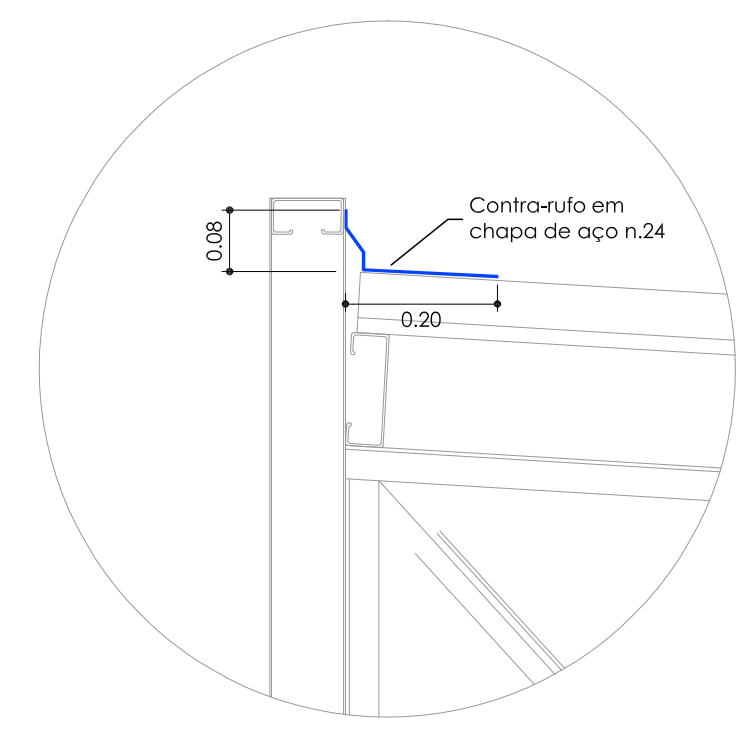
CORTE A-A
Escala 1:50



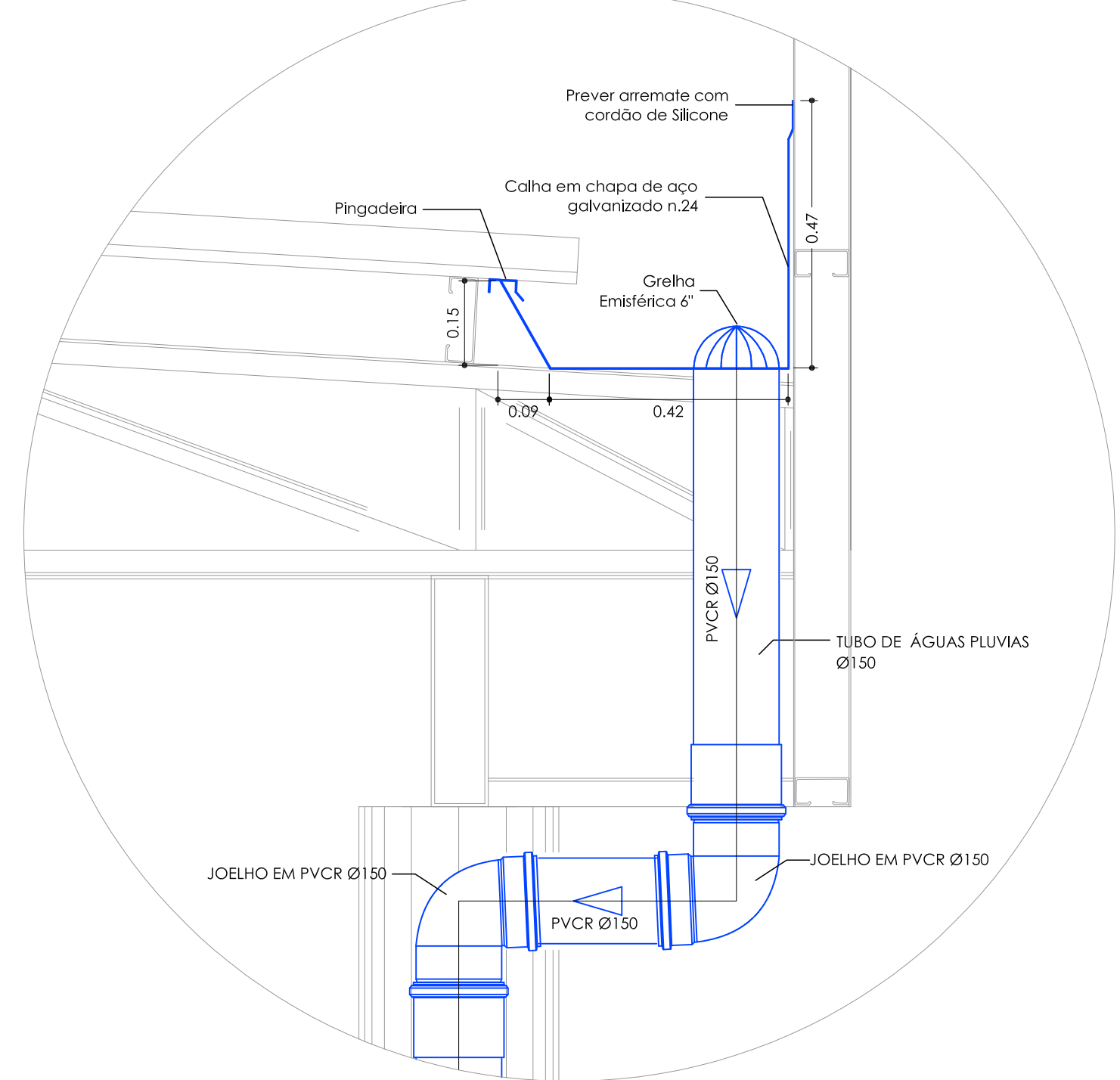
Detalhe - Caixas de Passagem
Escala 1:25



Detalhe - Canaleta com Tapa em Concreto Pré-Moldada
Escala 1:10



Detalhe - Controrúta
Escala 1:10



Detalhe - Caixa
Escala 1:10

ÁGUAS PLUVIAIS - QUANTITATIVO				
Slgo	Descrição	Un.	Quant.	
145	Linha Simples Esp. 3R DN 150	pc	4	
137	Cunha Curva 90° Pê Caixa SR DN 150	pc	2	
140	Joelho 45° Esp. Série Reforç. DN 150	pc	2	
113	Tubo PVC Esp. Série Reforçada DN 150 (m)	m	14,93	
134	Joelho 90° Esp. Série Reforç. DN 150	pc	4	
112	Tubo PVC Esp. Série Reforçada DN 100 (m)	m	4,08	

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	
01	AP. TUBOS E CONEXÕES REDETS DE PVC - SÉRIE REFORÇADA, CONFORME A NBR-5689/97.

LEGENDA - ÁGUAS PLUVIAIS	
CANAleta EM ALVENARIA COM GREIHA METÁLICA 23,40M	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC
	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTES

- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
 2. O PROJETO EXECUTIVO É CONFORME POR FRANCIAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANO DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
 3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REV	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
01			
02			

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Projeto de Desenvolvimento Urbano	CPO
UNIDADE: PRODECAD	CODIGO DA OBR: OPO
OPERAÇÃO: COBERTURA DA QUADRA	CobQuadrProdecad

graco	GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projeto@gracopeng.com.br - www.gracopeng.com.br
UNIDADE: PRODECAD	ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: Rua Carlos Chagas, 351 - Cidade Universitária "Zereno Vaz" - CEP 13083-870 UNICAMP / CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZERENO VAZ" - CAMPINAS, SP	COORDENADOR: EDSON
OPERAÇÃO: COBERTURA DA QUADRA ETAPA: EXECUTIVO	REF: HID.
TÍTULO: Planta Quadra e Planta Estrutura Cobertura	FOUN: 01/01
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JEROME MARGUES - CREA 17.040-0/00-00000	DESENHO: ENG. WALTER ANDRÉ VARELA - CREA 17.040-0/00-00000
DATA: 2023	WEEK: 01
INDIC: 01	INDIC: 01