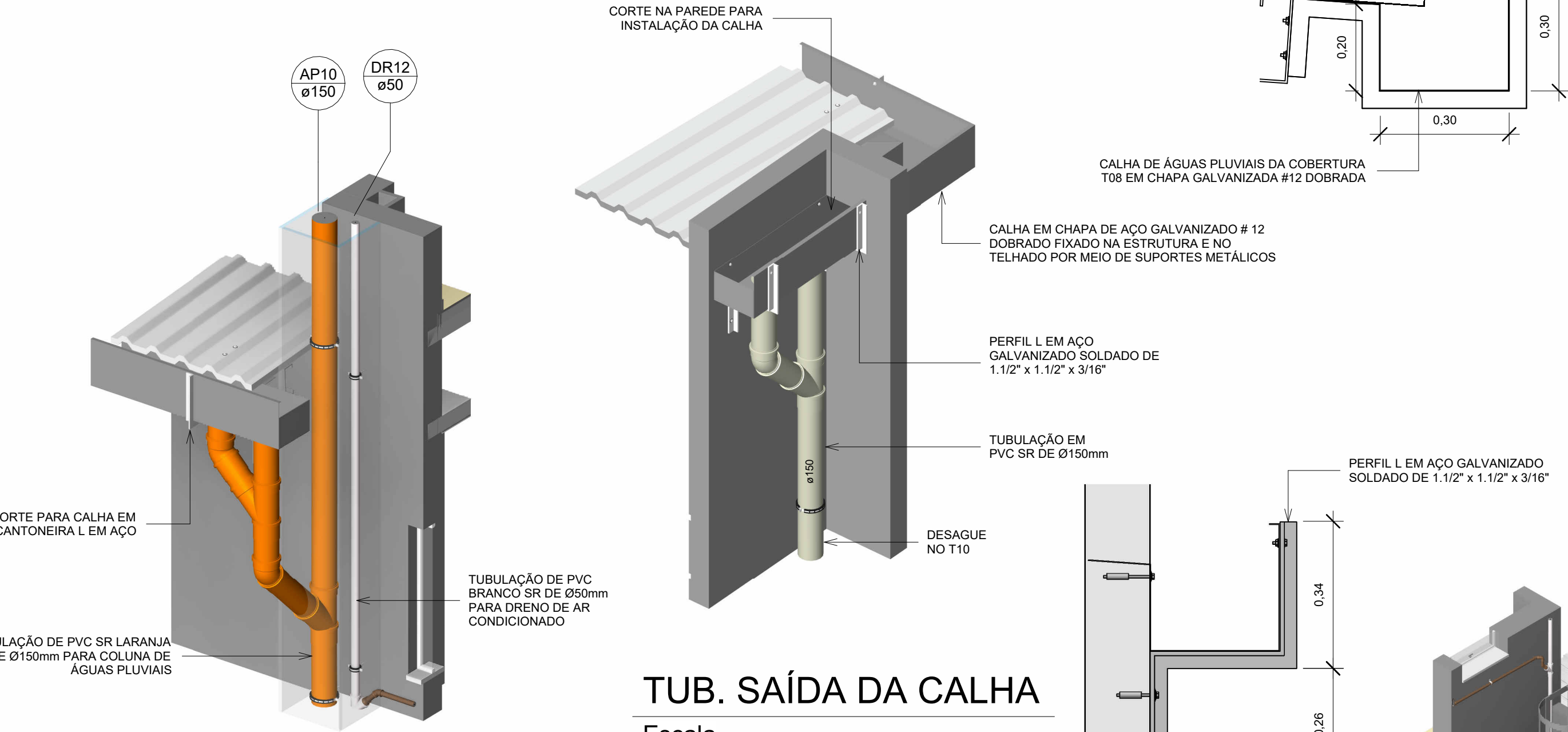


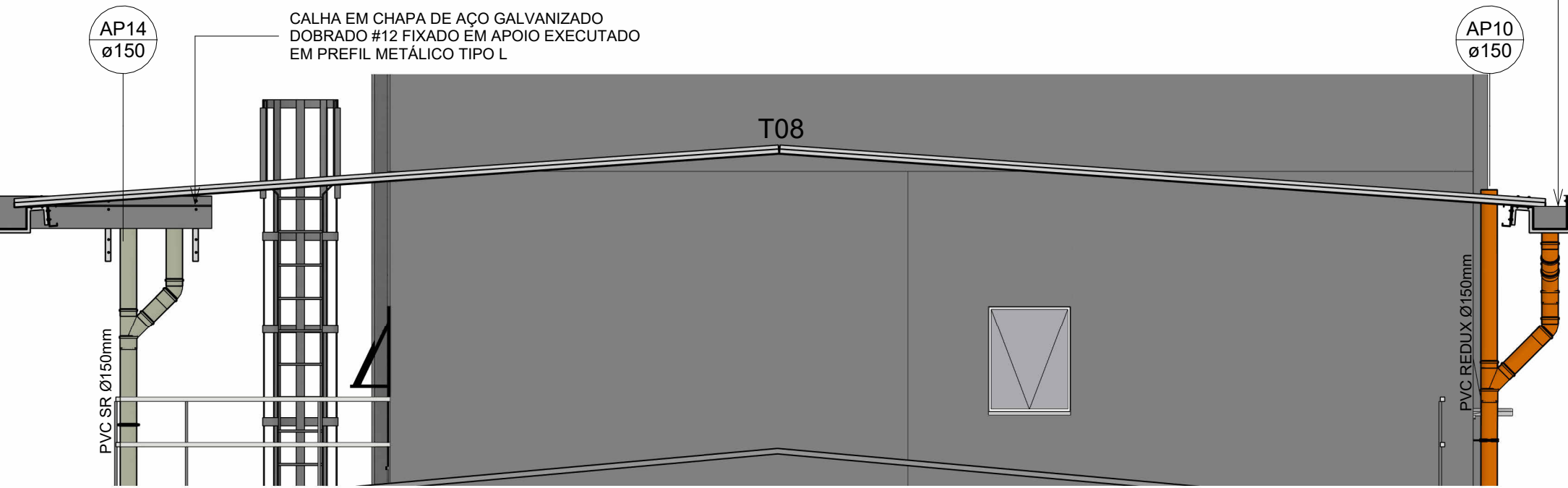
PLANTA BAIXA COBERTURA T08

Escala 1 : 100



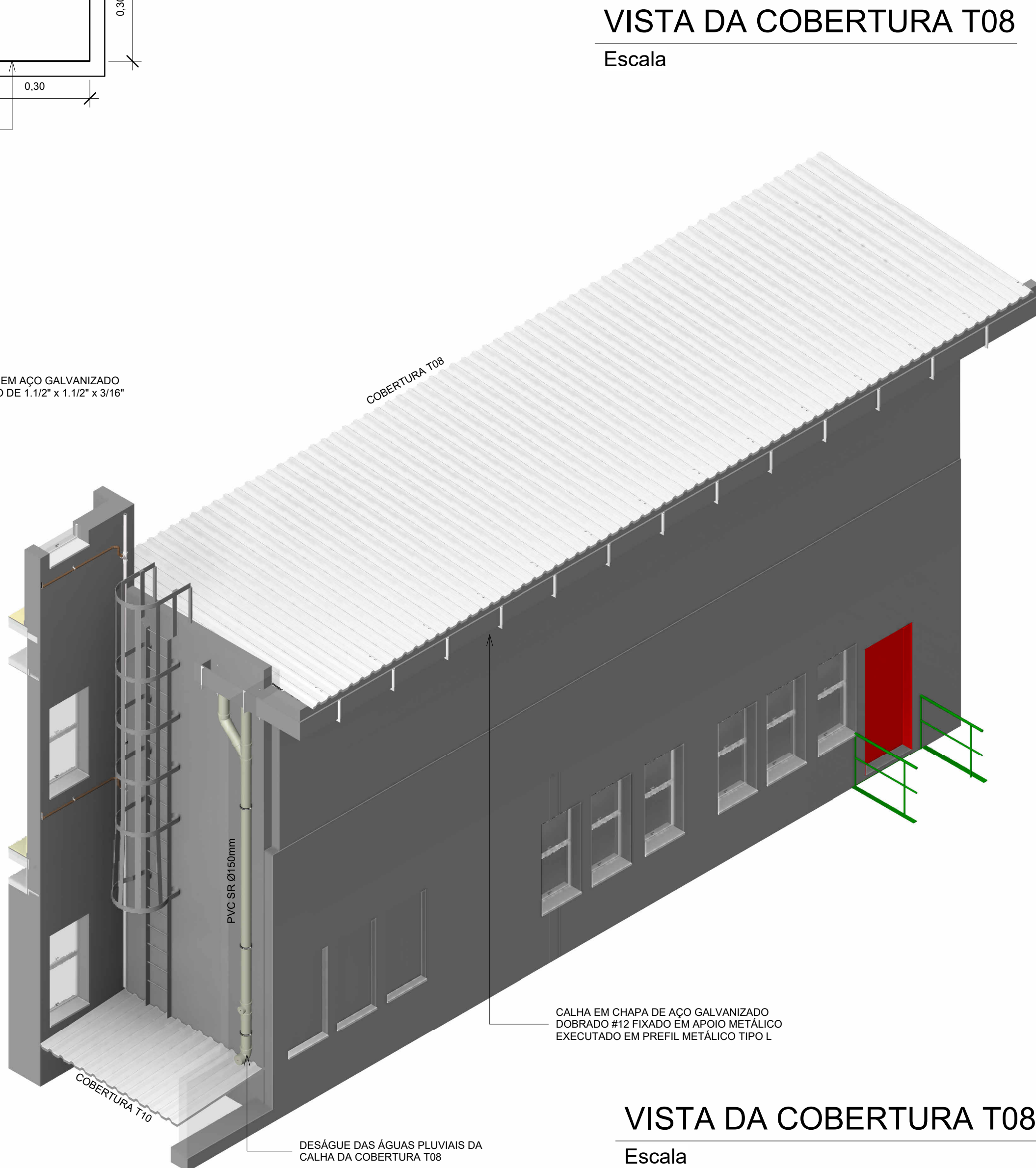
TUB. SAÍDA DA CALHA

Escala



CORTE A.A.

Escala 1 : 50



VISTA DA COBERTURA T08

Escala

## LEGENDA SISTEMAS

<span style="color: blue;">—</span>	Água fria - Distribuição
<span style="color: orange;">—</span>	Tub. Águas Pluviais PVC Reforçado Mineralizado
<span style="color: green;">—</span>	Tub. Extravisor do Res. Superior - PPR
<span style="color: gray;">—</span>	Tub. Ventilação
<span style="color: purple;">—</span>	Tub. Águas Pluviais PVC Reforçado
<span style="color: red;">—</span>	Tub. A ser construída

## LEGENDA SÍMBOLOS

Coluna øDN	Tubulações Verticais Tipo de coluna com número da coluna e diâmetro da coluna
APn	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
DRn	Coluna de Drenagem (n = número da coluna)
RH	Ralo Hemisférico de Ferro Fundido
CP	Caixa Pluvial
SR	Tubulação PVC Branco Série Reforçada
SN	Tubulação PVC Branco Série Normal
TO	Tubo Operculado
eDN Material	DN, sentido do escoamento e material do tubo

## NOTAS

- AS MEDIDAS SÃO EM METROS E DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- MATERIAL DA TUBULAÇÃO DE DESCIDAS DAS COLUNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC SÉRIE REFORÇADA MINERALIZADO OCRE SILENT E PVC BRANCO SÉRIE REFORÇADA CONFORME PROJETO;
- MATERIAL DA TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO EM PCV SÉRIE NORMAL;
- ABRAÇADEIRAS DEVEM SER INSTALADAS CONFORME DETALHES EM PROJETO E NAS PRUMADAS DE DESCIDA DE ACORDO COM O DIÂMETRO:  
Ø 150mm - 2,30m;  
Ø 100mm - 1,80m;  
Ø 75mm - 1,50m;  
Ø 50mm - 1,00m.
- INCLINAÇÃO MÍNIMA DOS DRENOS EM TRECHOS HORIZONTAIS É DE 1%;
- PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E DE ESTRUTURA DEVERÁ SER CONSULTADO;
- DURANTE A CONSTRUÇÃO, AS EXTREMIDADES DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER VEDADAS COM TAMPÕES, VISANDO EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NO SISTEMA;
- NÃO É PERMITIDO O AQUECIMENTO DOS TUBOS COM A FINALIDADE DE SE OBTER CURVAS, EXECUÇÃO DE BOLSAS OU FUROS;
- HAVENDO ALGUM DESVIO DA TUBULAÇÃO EM CASO DE INTERFERÊNCIA, A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DESVIADA DE FORMA DESCENDENTE, MANTENDO O SISTEMA DE ESCOAMENTO POR GRAVIDADE. TODAS AS ELEVAÇÕES SUBSEQUENTES SOFRERÃO ESTE DECRESCIMO;
- PARA DESVIOS OU PEQUENOS AJUSTES, EMPREGAR AS CONEXÕES ADEQUADAS, NÃO SE ACEITANDO FLEXÕES NOS TUBOS;
- NÃO DEVEM SER UTILIZADAS BOLSAS FEITAS COM O PRÓPRIO TUBO RECORTADO, SENDO NECESSÁRIO O USO DE LUVAS ADEQUADAS;
- A CONSTRUTORA DEVERÁ GARANTIR QUE O SERVIÇO ATENDERÁ ÀS EXIGÊNCIAS CONTIDAS NAS NORMAS PERTINENTES, MESMO QUE NÃO CITADAS NESTE DOCUMENTO;
- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER TESTADAS HIDROSTATICAMENTE ANTES DA EXECUÇÃO DE QUALQUER REVESTIMENTO DE PAREDE OU PISO;

A	EMISSÃO INICIAL		RODRIGO TORRES	RODRIGO TORRES	02/06/2023
	EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	
			PROJETO / UNIDADE <b>PAVILHÃO ERNANI BRAGA ENSP</b>		
OBJETIVO REFORMA		CAMPUS MANGUINHOS	SETOR EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO 054	Nº DA META 2023.030	O.E. / O.R. 2023.06.02.01	Nº PRANCHA D054A20A	DRE-004	
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO DRENAÇÃO			FASE EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA <b>PLANTA BAIXA COBERTURA T08 DETALHES</b>			DATA 05/06/2023		
COORDENADOR DA META CRISTINA RIBEIRO		RESPONSÁVEL TÉCNICO RODRIGO TORRES	CREA/CAU A 124810-3	ART/RRT RRT 13135508	
EQUIPE COSME, ISMAEL, SIMAIA, MARCO PAIXÃO, SINVALDO, MARCIO, ROBSON, ROBERTO					

USUÁRIO:  
ÚLTIMA ALTERAÇÃO:

CRIAÇÃO DO ARQUIVO: