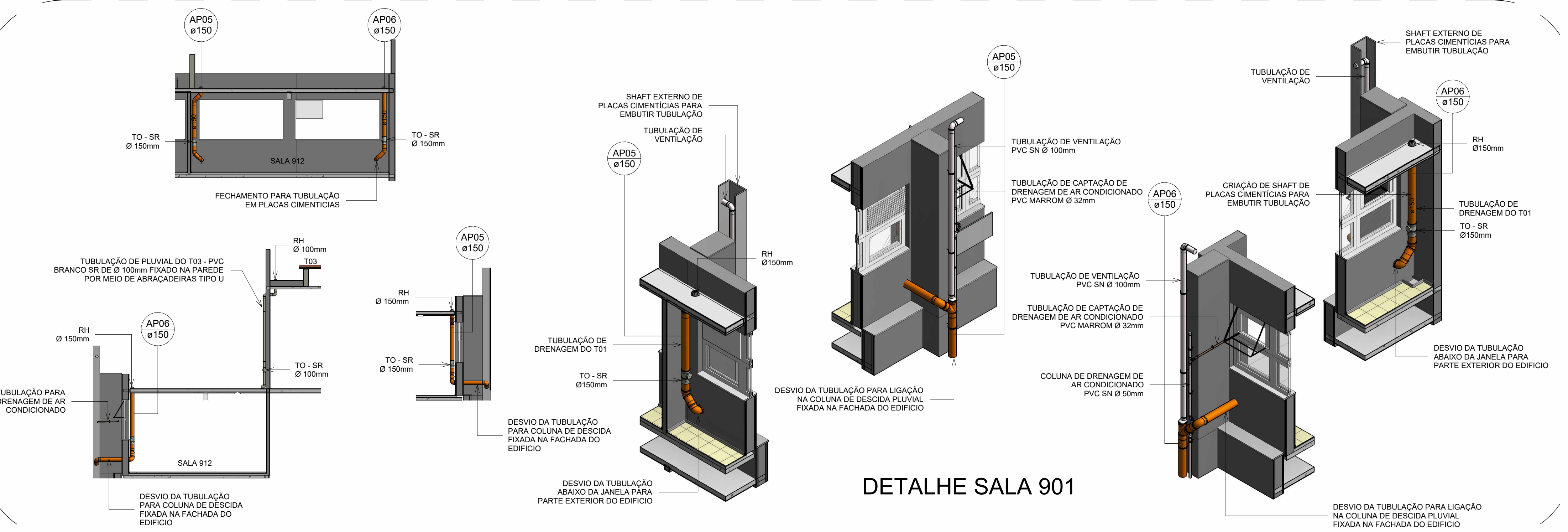
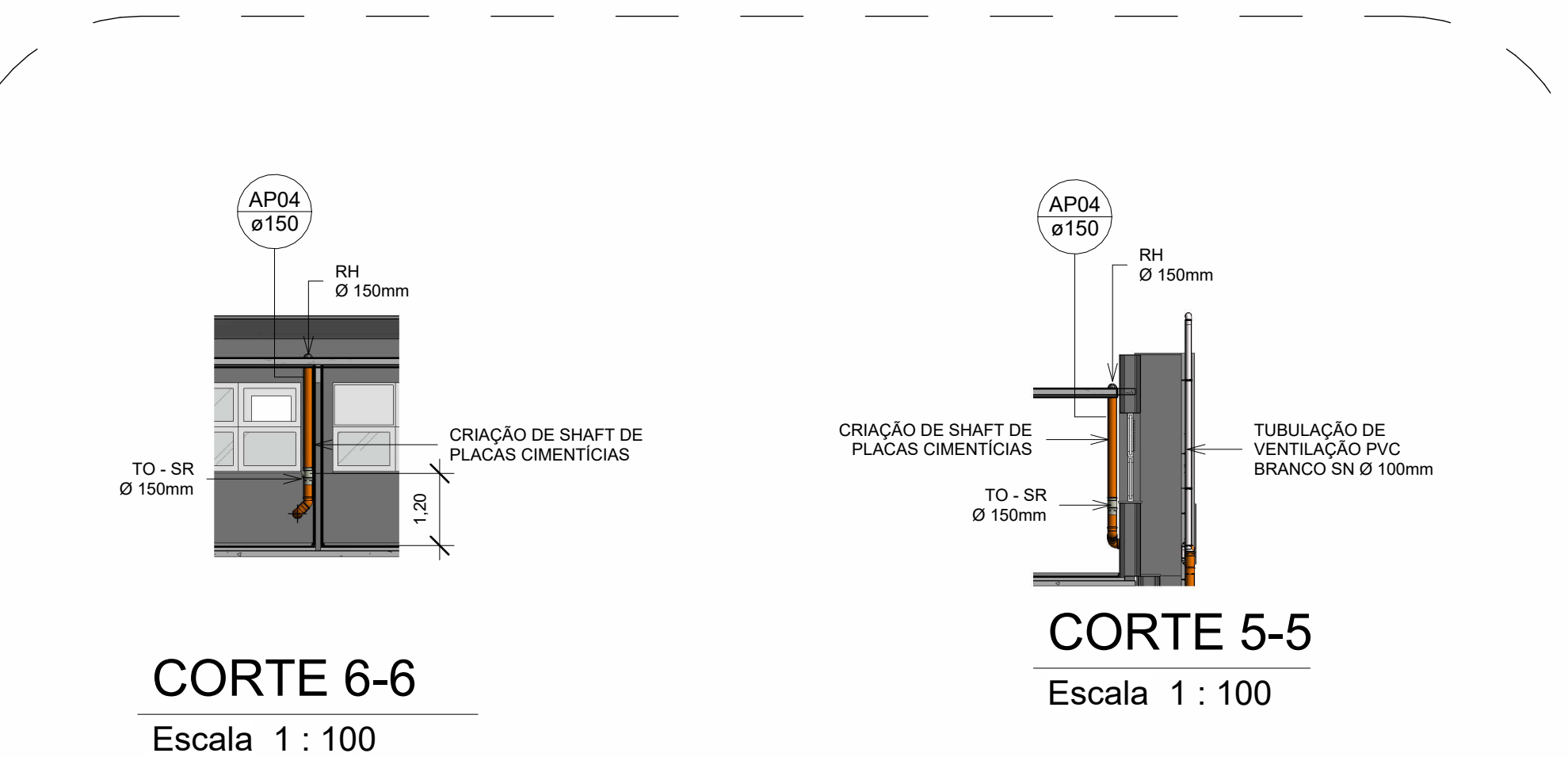


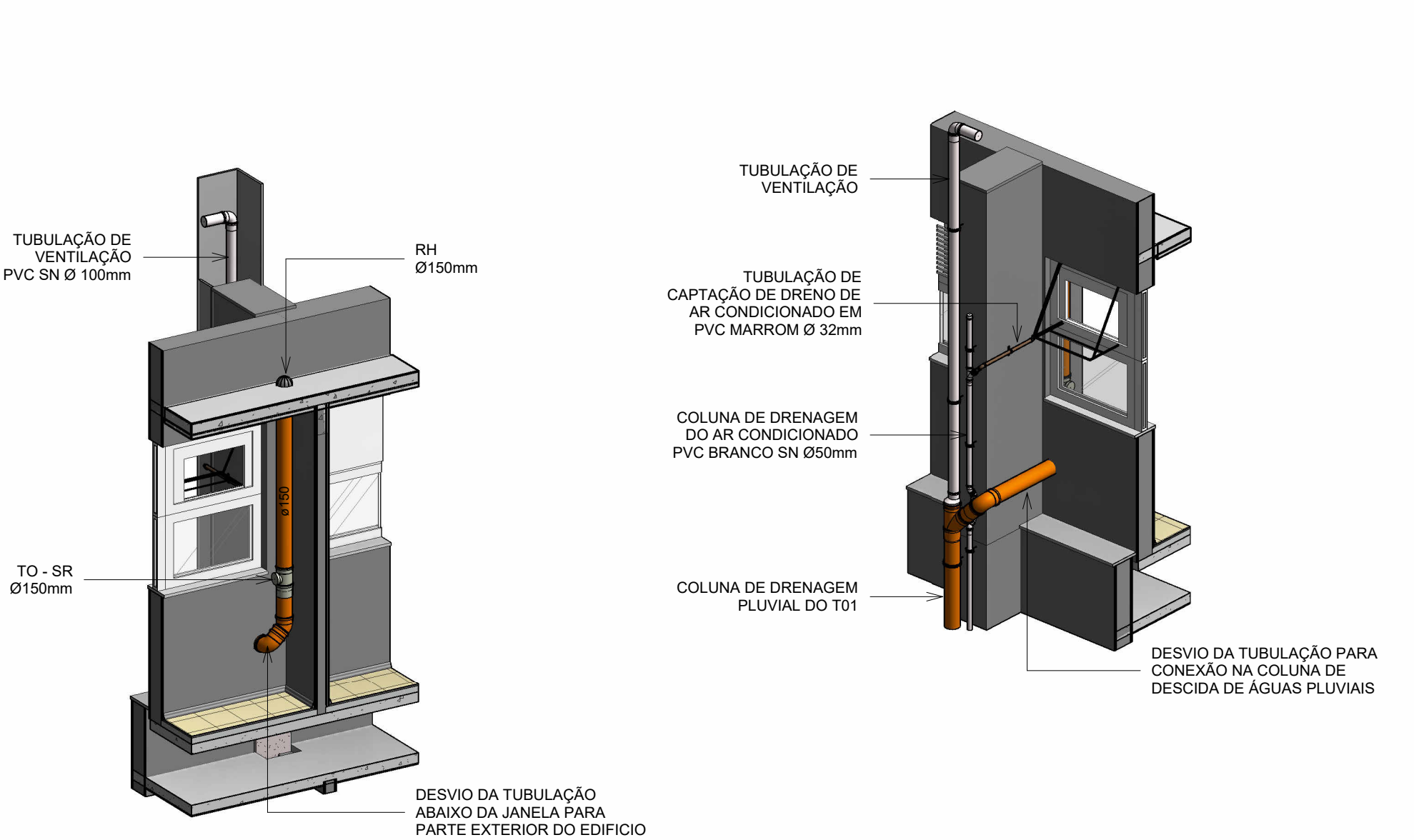
PLANTA BAIXA COBERTURA T01
Escala 1 : 100



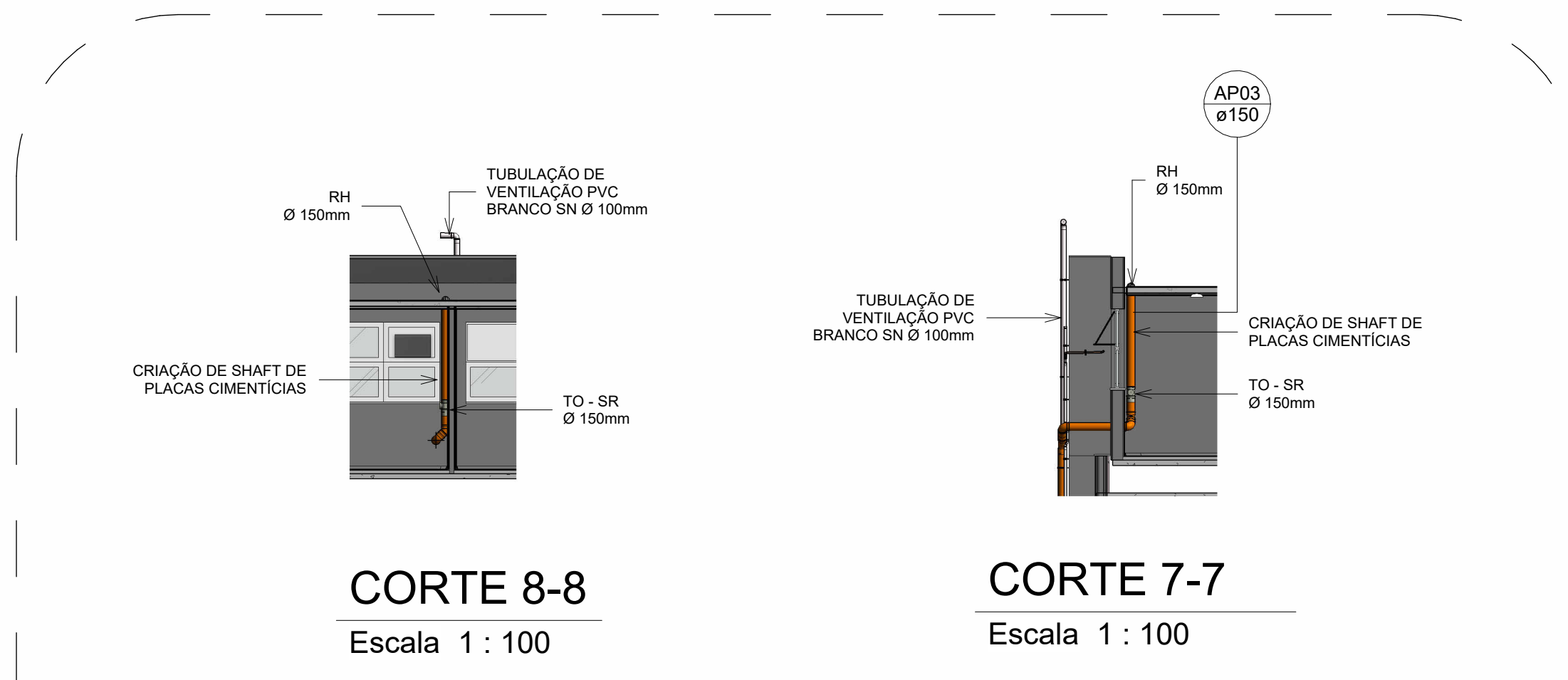
DETALHE SALA 901



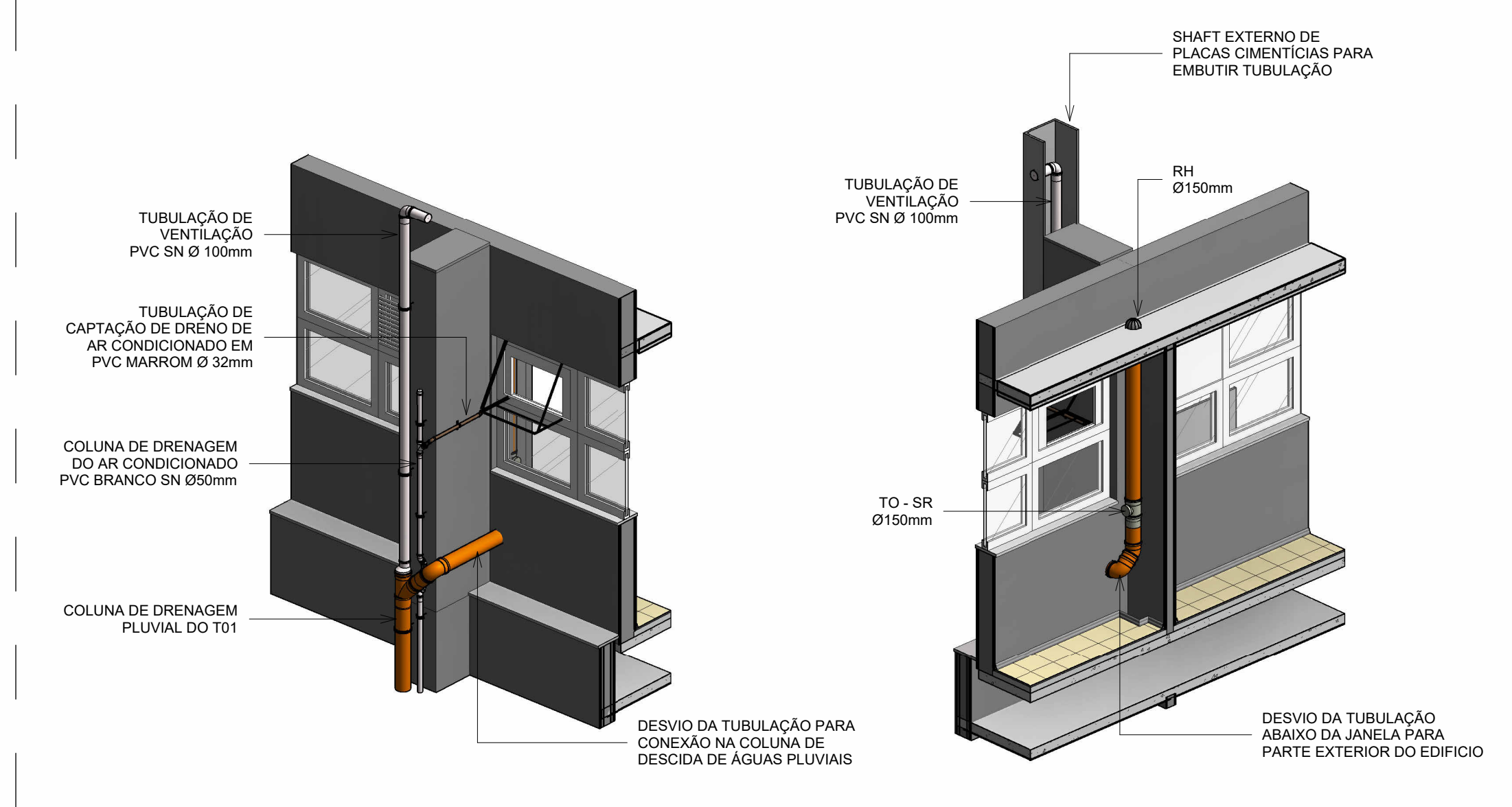
CORTE 5-5
Escala 1 : 100



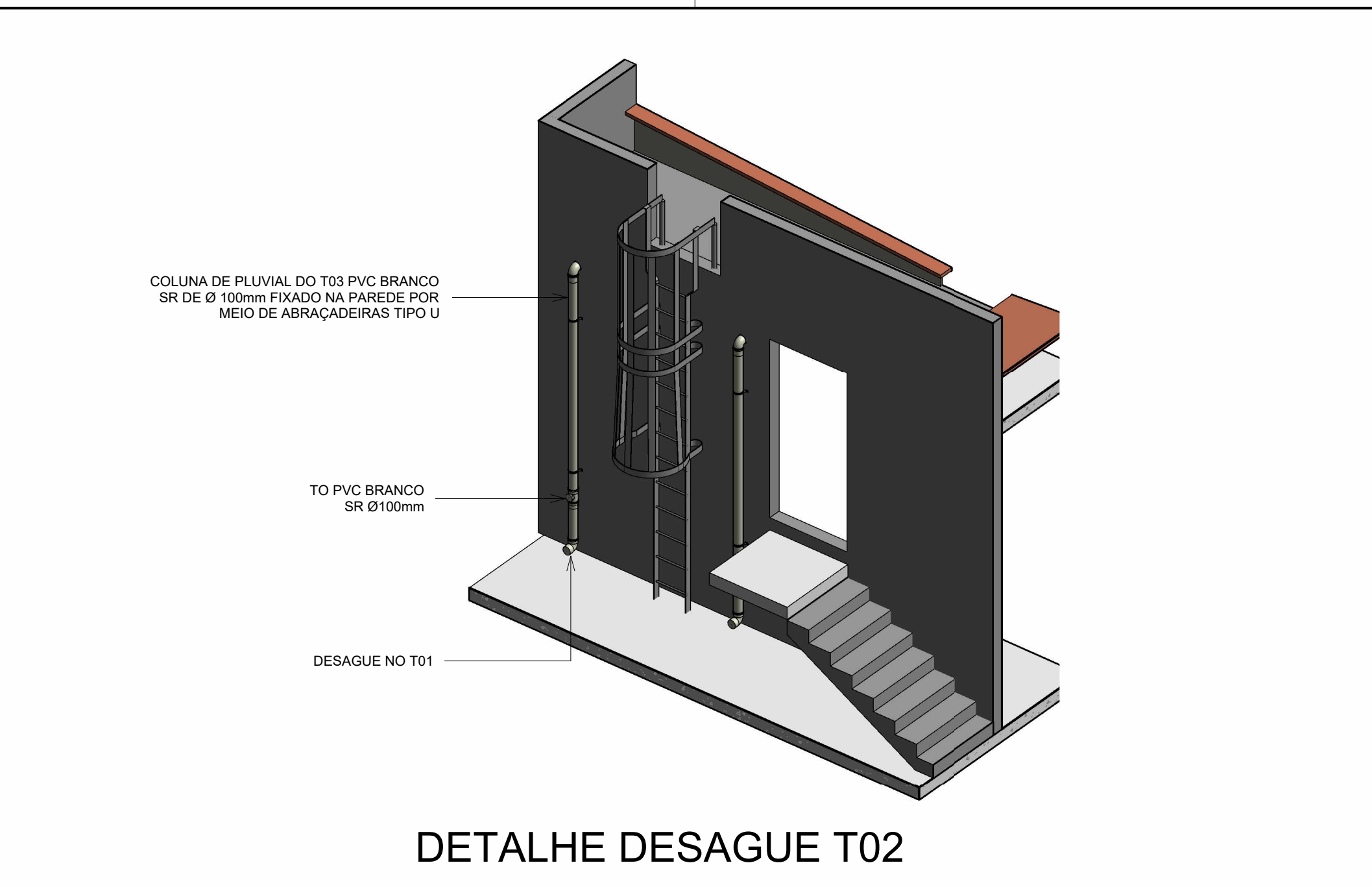
DETALHE SALA 904



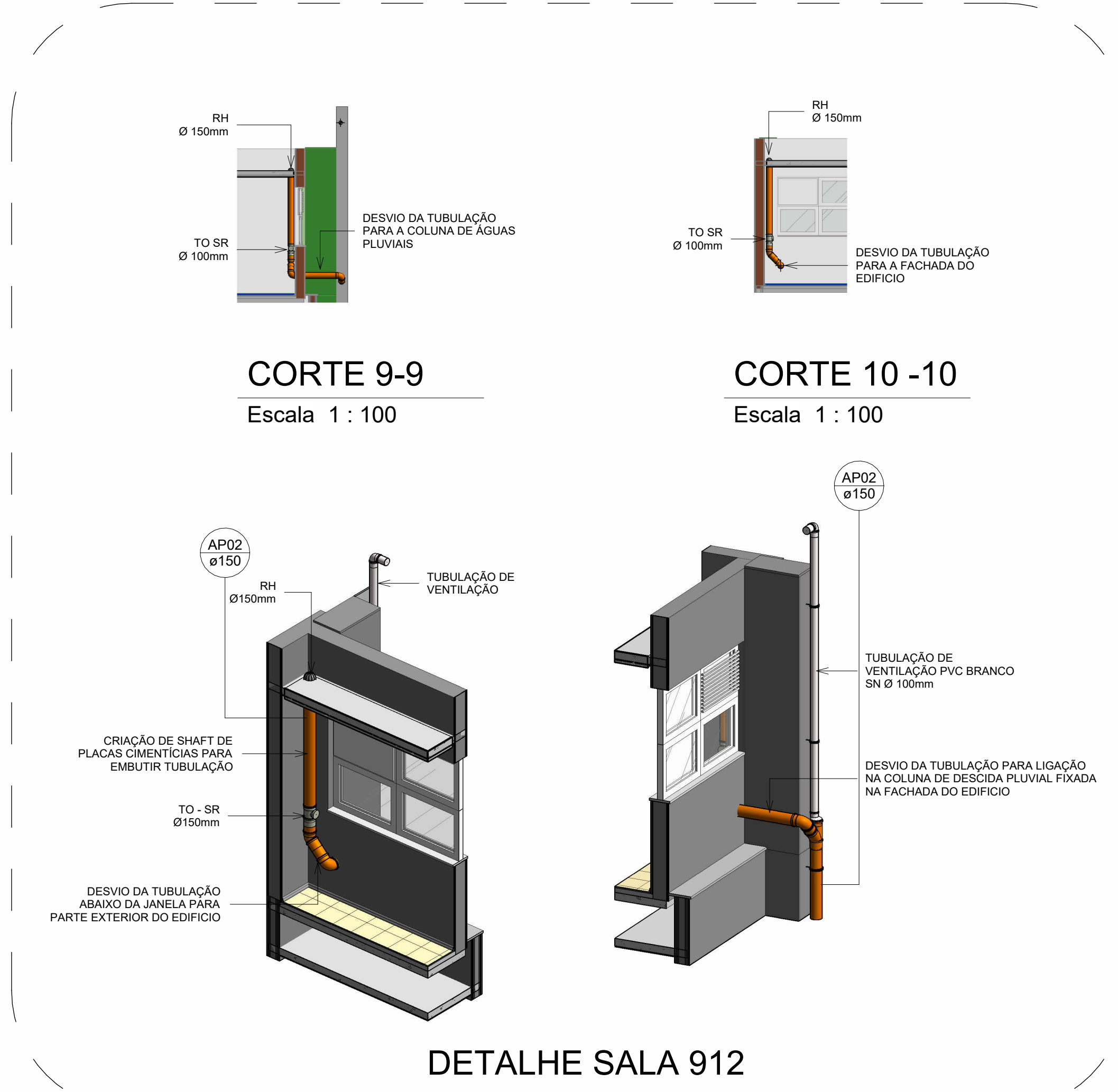
CORTE 7-7
Escala 1 : 100



DETALHE SALA 909

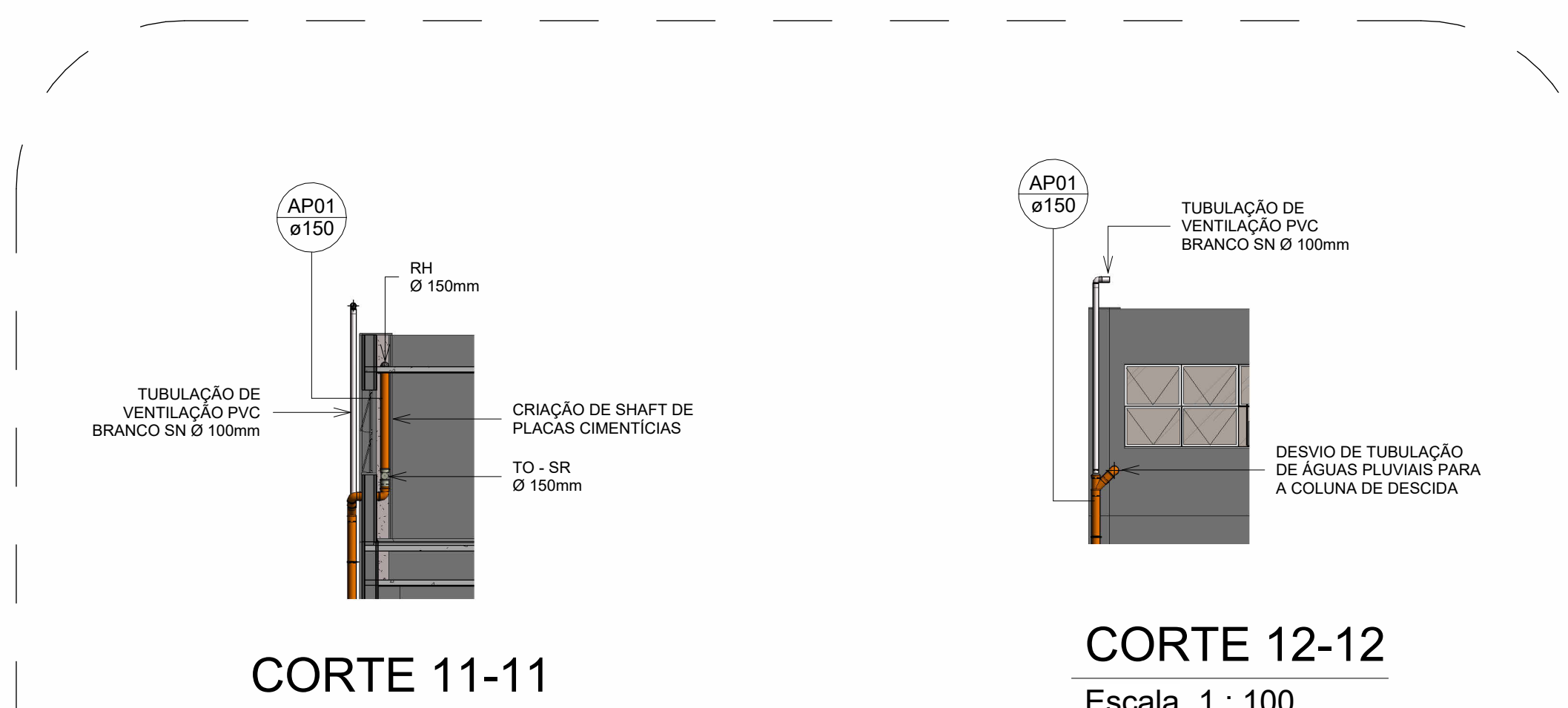


DETALHE DESAGUE T02



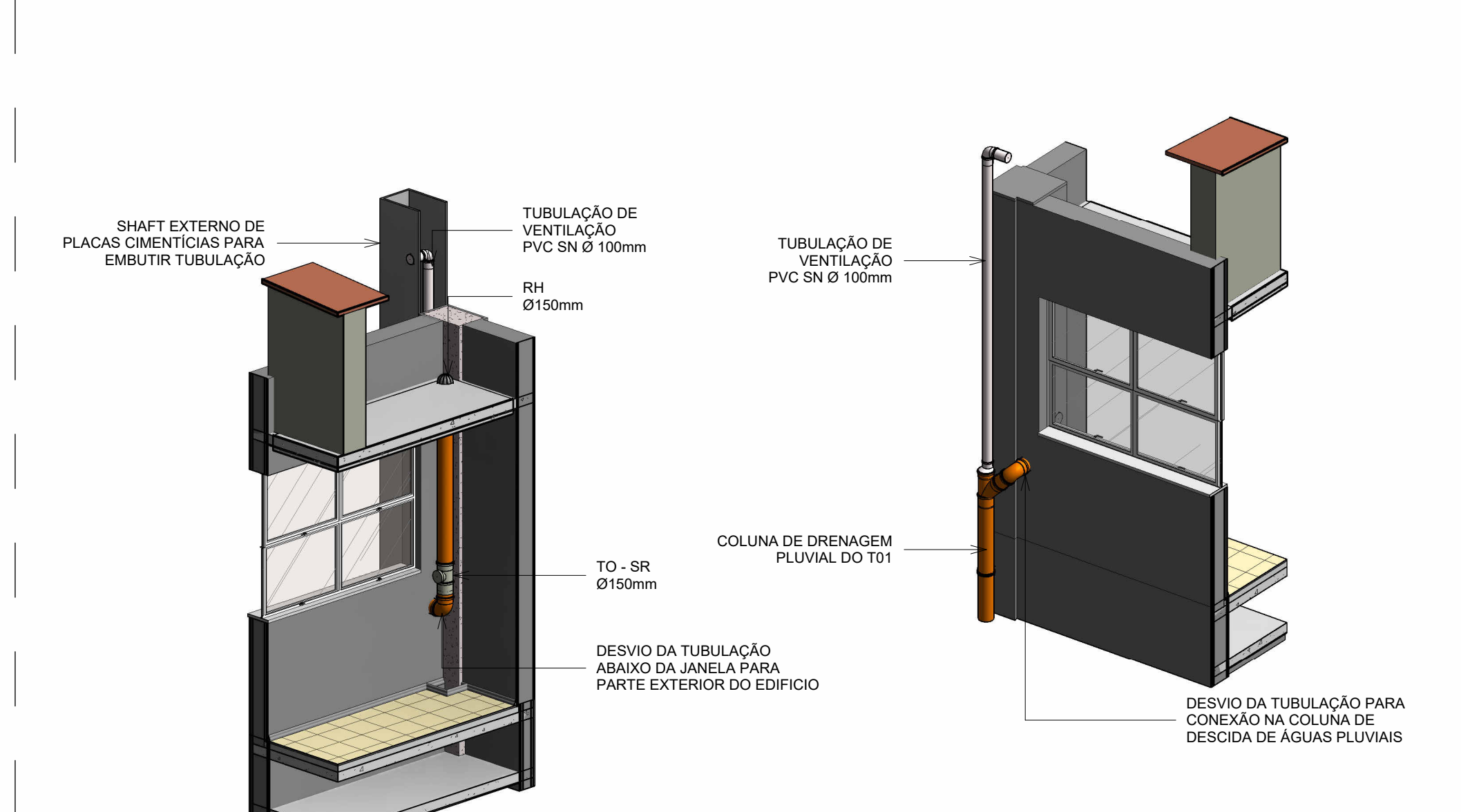
CORTE 9-9
Escala 1 : 100

CORTE 10-10
Escala 1 : 100



CORTE 11-11
Escala 1 : 100

CORTE 12-12
Escala 1 : 100



DETALHE SALA 913



LEGENDA SISTEMAS

—	Água fria - Distribuição
—	Tub. Águas Pluviais PVC Reforçado Mineralizado
—	Tub. Extravisor do Res. Superior - PPR
—	Tub. Ventilação
—	Tub. Águas Pluviais PVC Reforçado
—	Tub. A ser construída

LEGENDA SÍMBOLOS

Coluna (DN)	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
DN	DN, sentido do escoamento e material do tubo

NOTAS

1. AS MEDIDAS SÃO EM METROS E DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
2. MATERIAL DA TUBULAÇÃO DE DESCIDAS DAS COLUNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC SÉRIE REFORÇADA MINERALIZADO OCRE SILENT E PVC BRANCO SÉRIE REFORÇADA CONFORME PROJETO.
3. MATERIAL DA TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO EM PCV SÉRIE NORMAL.
4. ABRACADEIRAS DEVEEM 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.
5. INCLINAÇÃO MÍNIMA DOS DRENOS EM TRECHOS HORIZONTAIS É DE 1%.
6. PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E DE ESTRUTURA DEVERÁ SER CONSULTADO.
7. DURANTE A CONSTRUÇÃO, AS EXTREMIDADES DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER VEDADAS COM TAMPÕES, VISANDO EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NO SISTEMA.
8. NÃO É PERMITIDO O AQUECIMENTO DOS TUBOS COM A FINALIDADE DE SE OBTIVER CURVAS. EXECUÇÃO DE BOLSAS OU FURROS.
9. 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 DECREMENTO.
10. PARA DESVIOS OU PEQUENOS AJUSTES, EMPREGAR AS CONEXÕES ADEQUADAS. NÃO SE ACEITANDO FLEXÕES NOS TUBOS.
11. NÃO DEVE SER UTILIZADAS BOLSAS FEITAS COM O PRÓPRIO TUBO RECORTADO, SENDO NECESSÁRIO O USO DE LUVAS ADEQUADAS.
12. A CONSTRUTORA DEVERÁ GARANTIR QUE O SERVIÇO ATENDERÁ AS EXIGÊNCIAS CONTIDAS NAS NORMAS PERTINENTES, MESMO QUE NÃO CITADAS NESTE DOCUMENTO.
13. 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	DATA
	Ministério da Saúde			
	FIOCRUZ			
	Fundação Oswaldo Cruz			
	PROJETO / UNIDADE			
	CAVALHEIROS			
	MANGUINHOS			
	REFORMA			
	REPROJETO			
	054			
	Nº DA META			
	2023.030			
	DE 10 R			
	2023.06.02.01			
	Nº PRONTO			
	DOSAR 18A			
	TÍTULO DO PROJETO / TIPO DE PROJETO			
	DRENAGEM			
	FASE			
	EXECUTIVO			
	PLANTA BAIXA COBERTURA T01			
	DETALHES			
	COORDENADOR DA META			
	CRISTINA RIBEIRO			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO			
	RODRIGO TORRES			
	ORÇAMENTO			
	A 124810-3			
	ARTIST			
	RRT 13135508			
	EDIFE			
	COSEME, ISMAEL, SIMAIA, MARCO PAIXÃO, SINVALDO, MARCIO, ROBSON, ROBERTO			

DRE-002