

Lista de materiais - Pavimento Térreo		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de interligação CI - DN 100	1	pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50	1	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1	pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1	pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 100 mm	1	pç
40 mm	13	pç
Joelho 45 40 mm	1	pç
50 mm	1	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1	pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	1	pç
Luva simples 100 mm	2	pç
50 mm	2	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	1.98	m
40 mm	3.18	m
50 mm - 2"	0.95	m
Pluvial		
Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 40x40cm	2	pç
PVC Esgoto		
Joelho 45 100 mm	8	pç
Joelho 90 100 mm	13	pç
Junção simples 100 mm- 100 mm	9	pç
Luva simples 100 mm	42	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	139.69	m

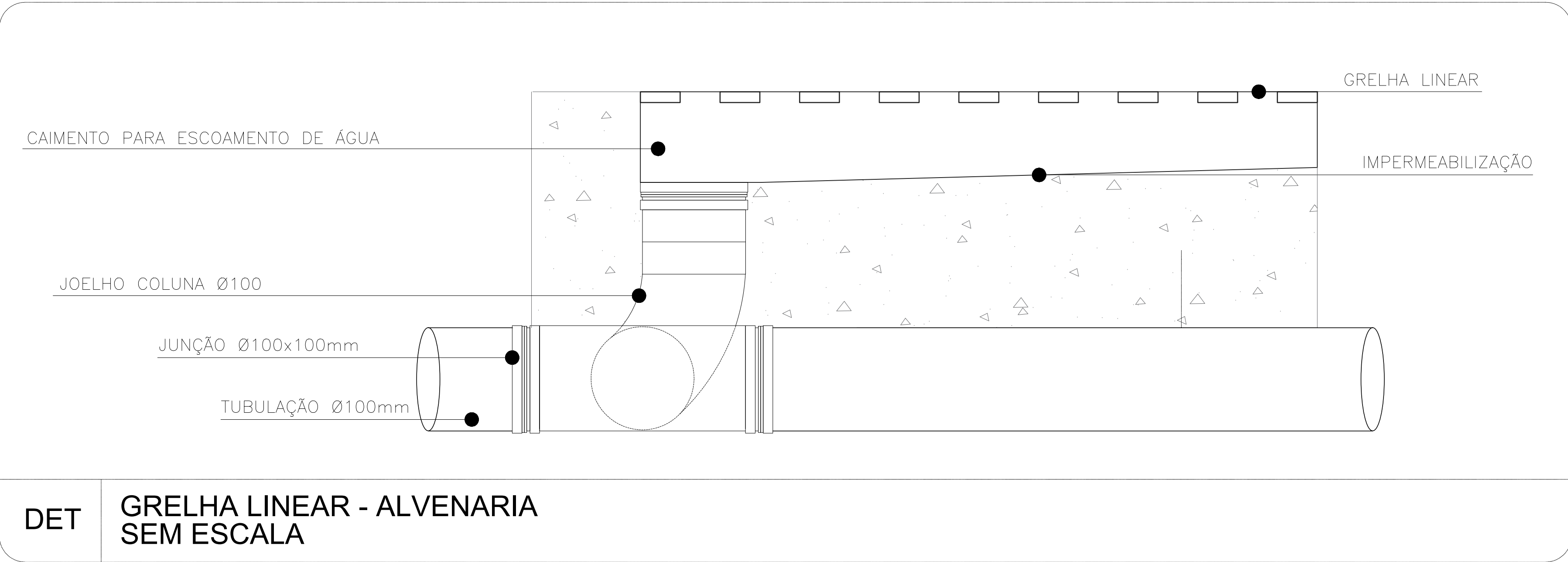
INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS
* TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, FABRICADOS DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO BRASILEIRA EB608 01/1999 (NBR-5688) DA ABNT, DIMENSIONADOS PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES QUE FUNCIONAM POR AÇÃO DA GRAVIDADE E TEMPERATURAS INFERIORES A 50 °C.
INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO
* TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO, FABRICADOS DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO BRASILEIRA EB608 01/1999 (NBR-5688) DA ABNT, DIMENSIONADOS PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES QUE FUNCIONAM POR AÇÃO DA GRAVIDADE E TEMPERATURAS INFERIORES A 50 °C.
INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA QUENTE
* TUBOS E CONEXÕES EM PPR (POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM - TIPO 3) PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DOMICILIARES E/OU INDUSTRIAIS. PRODUZIDOS DE ACORDO COM A NORMA EUROPEIA ISO 15874/99, ATENDENDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 7198.

Legenda - Pavimento Térreo	
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/grelha
	Caixa de interligação
	Grelha Ralo Linear
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de materiais - Cobertura		
Pluvial		
Calha metálica		
Adaptador para bocal semi-circular 100 mm x 100 mm	2	pç
Cabeceira retangular 100 mm x 100 mm	2	pç
Calha retangular 100 mm x 100 mm	8.06	m
PVC Esgoto		
Joelho 45 100 mm	2	pç
Joelho 90 100 mm	3	pç
Junção simples 100 mm- 100 mm	1	pç
Luva simples 100 mm	7	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	9.94	m

Legenda Hidráulica	
Pontos	Abreviação
Prumada de água fria	AF
Prumada de água quente	AQ
Tubulação de alimentação	AL
Água pluvial	AP
Tubulação de ventilação	CV
Tubo de queda	TQ
Dreno de ar condicionado	DR

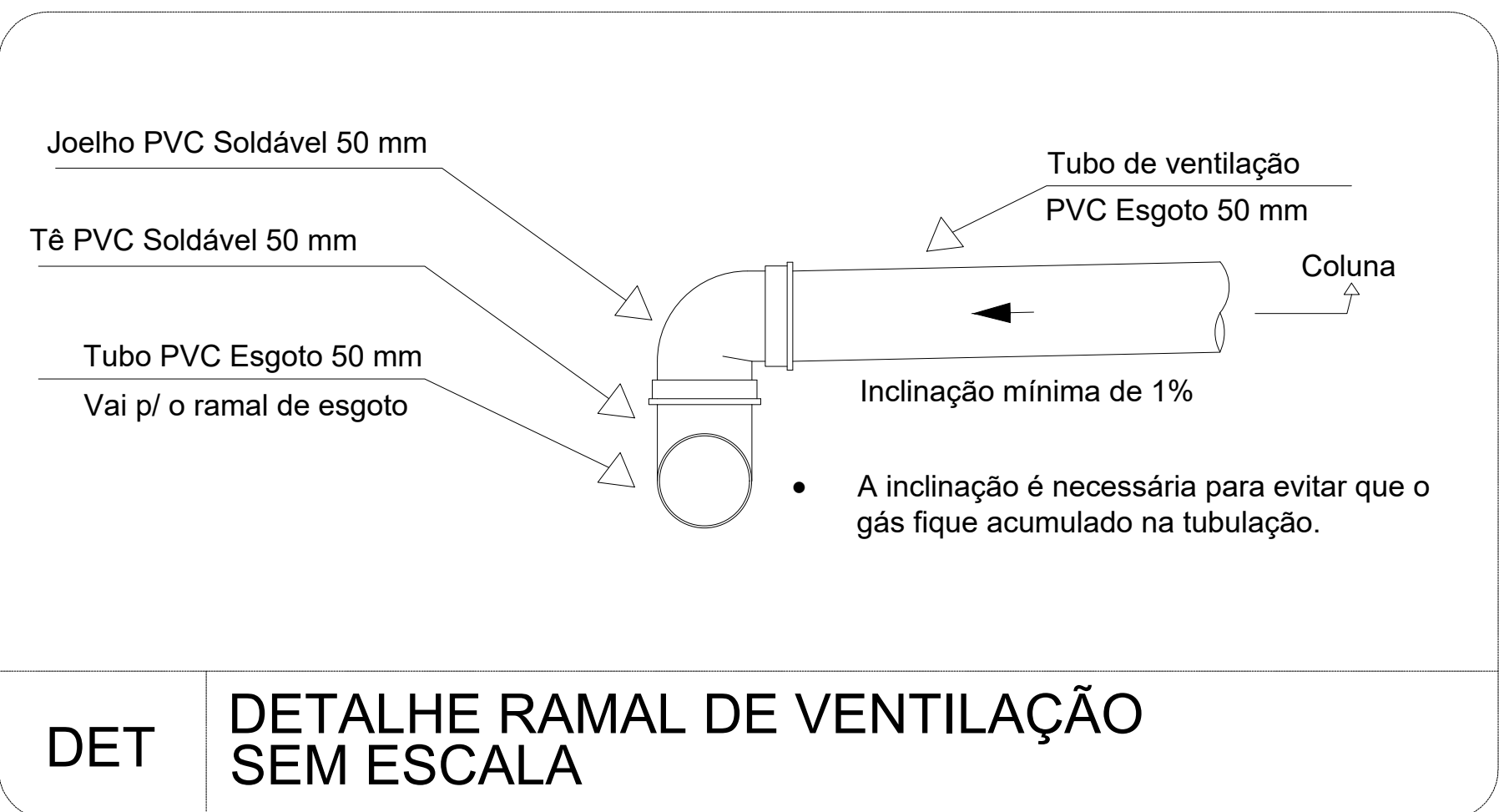
ATENÇÃO  
A LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS HIDRÁULICOS DEVERÁ SER CONFIRMADA NOS DETALHES E NO PROJETO ARQUITETÔNICO. CONSULTAR O RESPONSÁVEL PELA OBRA.



DET GRELHA LINEAR - ALVENARIA SEM ESCALA



DET CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SEM ESCALA

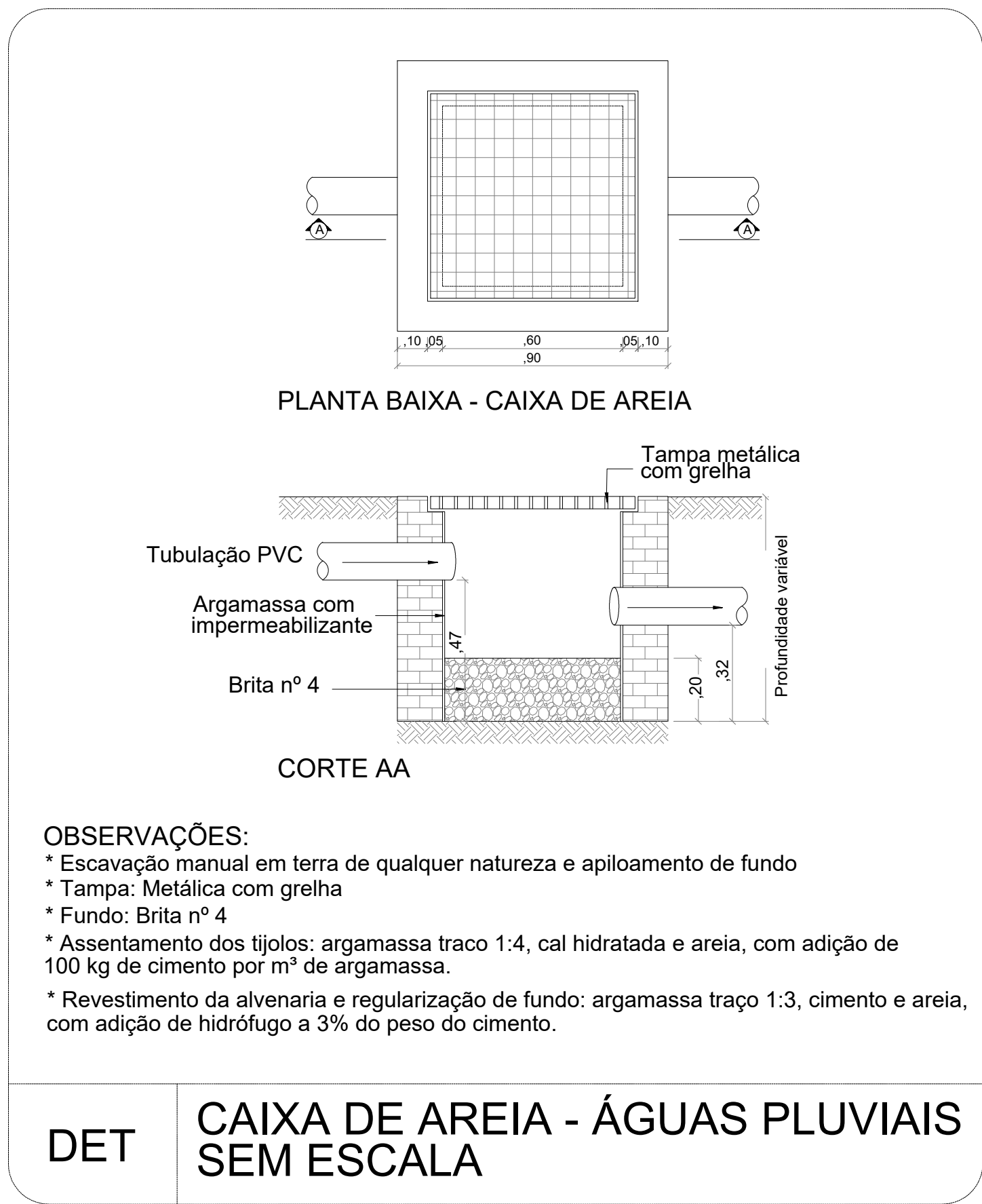


DET DETALHE RAMAL DE VENTILAÇÃO SEM ESCALA

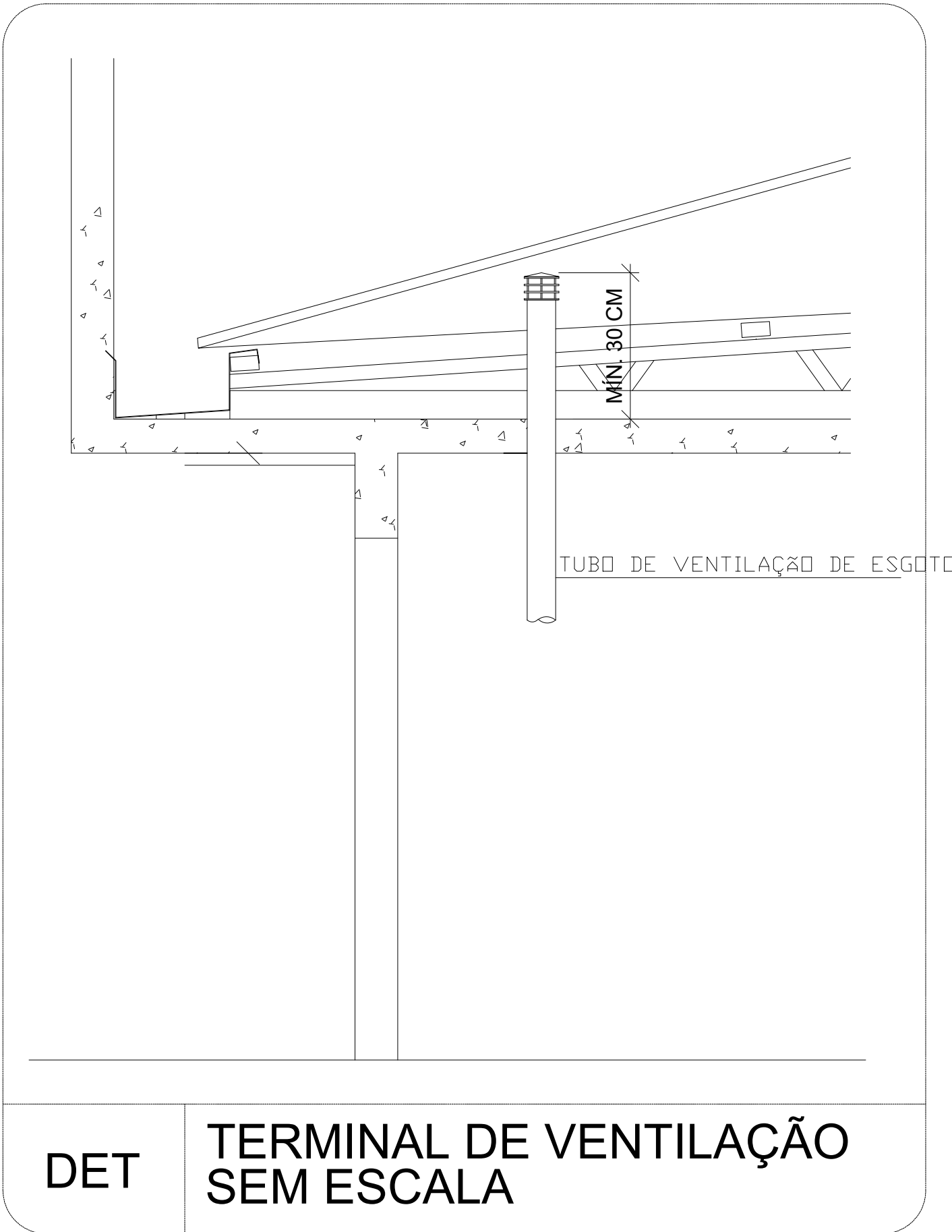
Legenda - Cobertura	
	Adaptador para bocal semi-circular s/ terminação
	Cabeceira retangular
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- desce
	Junção simples

Legenda de condutos	
Esgoto	
Esgoto (Gordura)	
Pluvial	
Pluvial (DRENOS DE A.C)	
Ventilação	

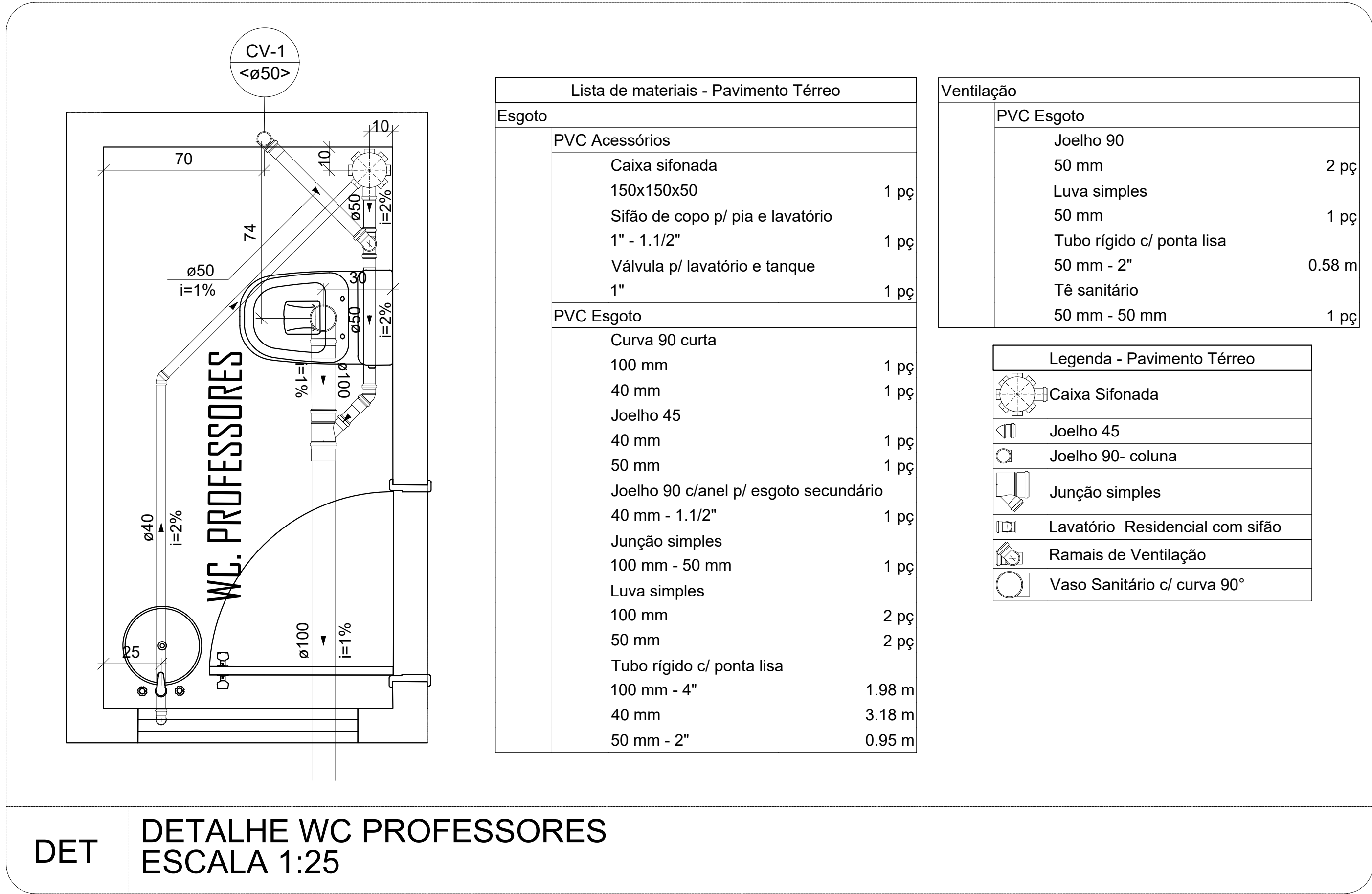
Lista de materiais - Pavimento Térreo		
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90 50 mm	2	pç
Luva simples 50 mm	1	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.58	m
Tê sanitário 50 mm - 50 mm	1	pç



DET CAIXA DE AREIA - ÁGUAS PLUVIAIS SEM ESCALA



DET TERMINAL DE VENTILAÇÃO SEM ESCALA



DET DETALHE WC PROFESSORES ESCALA 1:25

RRT PROJETO:14025221

ASSUNTO:		PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA	
TÍTULO:		ESCOLA MUNICIPAL ARCHANGELA MOURÃO FONTOURA	
LOCAL:		Rua Paraíba, Ceará, Bela Vista e Tv São Francisco Centro - Pedro Gomes/MS	
ESCALA:		Indicada	
CONTEÚDO:		PROJETO SANITÁRIO E DETALHES	
AUTOR DO PROJETO:		RICARDO BISPO DAS CHAGAS NETO Arquiteto & Urbanista CAU A171623-9	
PRONCHIA:		12/13	
MUNICÍPIO DE PEDRO GOMES/MS CNPJ. 03.352.986/0001-57		Rua Minas Gerais, 392 Pedro Gomes Pedro Gomes/MS CEP: 79410-000	
e-mail: studio3arquitetura@gmail.com		Contato: 11 98611-3113	