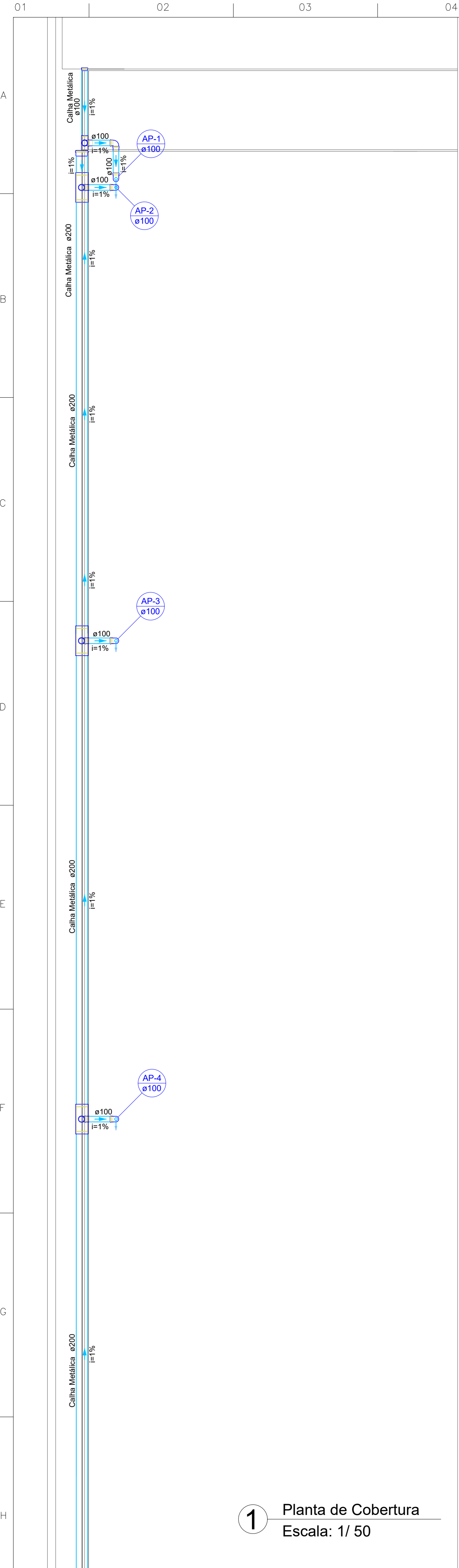


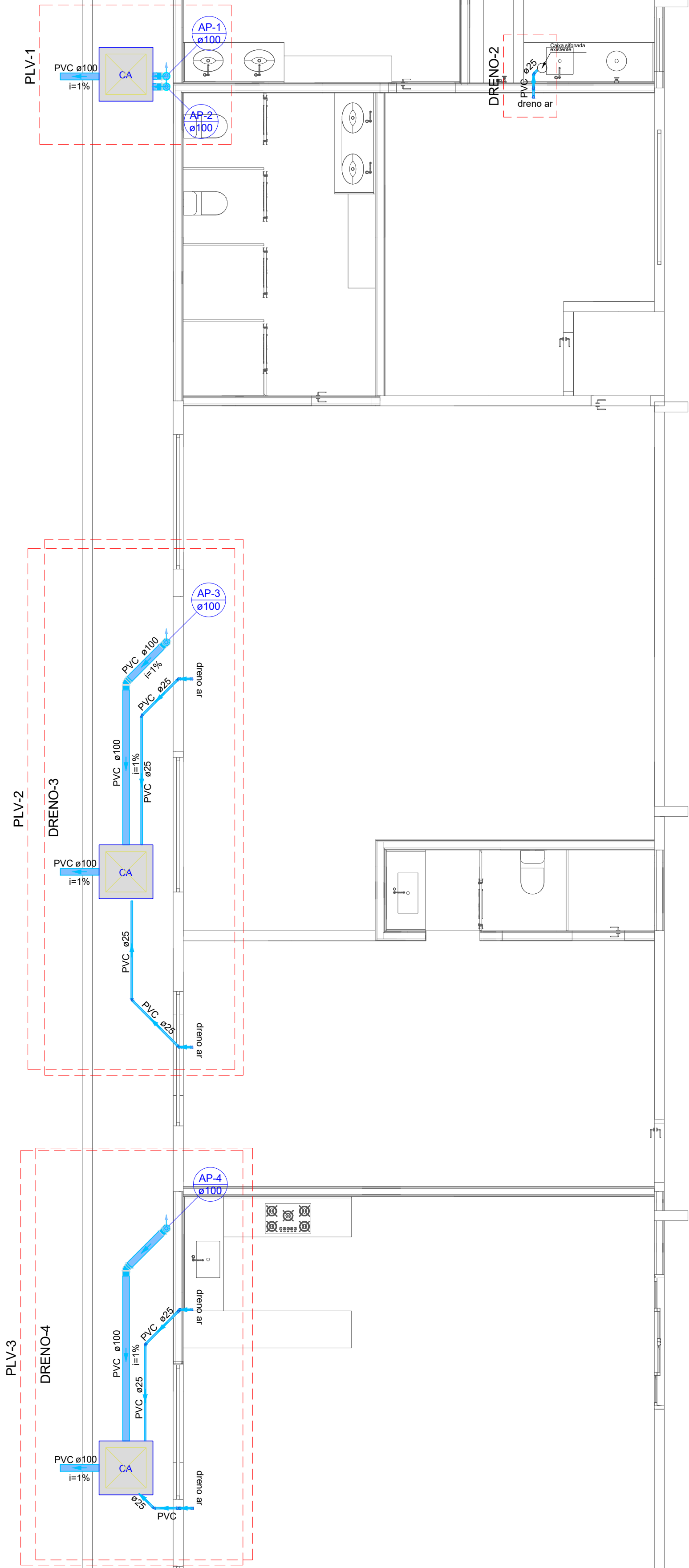


1 Planta de Cobertura
Escala: 1/ 50

Lista de materiais - Cobertura		
Pluvial		
Calha metálica		
Adaptador para bocal semi-circular	100 mm x 100 mm	4 pç
Cabeceira semi-circular	100 mm	3 pç
Calha semi-circular	100 mm	28.5 m
PVC Esgoto		
Anel de borracha	100mm - 4"	9 pç
Joelho 90	100 mm	9 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	13.32 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	0.24 m

Legenda de condutos	
Pluvial	

Legenda	
Adaptador para bocal semi-circular c/ terminação	
Adaptador para bocal semi-circular s/ terminação	
Cabeceira semi-circular	
Joelho 90	
Joelho 90- coluna	
Joelho 90- coluna sobe	
Joelho 90- desce	



2 Planta Baixa
Escala: 1/ 50

Lista de materiais - Térreo		
Pluvial		
Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial sem grelha	CA- 60x60cm	3 pç
PVC Esgoto		
Anel de borracha	100mm - 4"	10 pç
Joelho 45	100 mm	4 pç
Joelho 90	100 mm	2 pç
Luva simples	100 mm	4 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	19.52 m

Legenda de condutos	
Pluvial	

Legenda	
CA	Caixa de areia pluvial simples
Joelho 45	
Joelho 45- sobe	
Joelho 90- coluna	
Luva simples- coluna	

Lista de materiais - Térreo		
Drenos		
PVC rígido soldável		
Joelho 45 soldável	25 mm	6 pç
Joelho 90° soldável	25 mm	9 pç
Luva soldável	25 mm	6 pç
Tubos	25 mm	28.76 m

Legenda de condutos	
Drenos	

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
R0	Primeira entrega	03/11/2025	

PROJETO PLUVIAL

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO TOCANTINS

Projeto:

REFORMA 1ºBBM ALOJAMENTOS

Quadra 403 Sul, Avenida LO-09 S/N Plano Diretor Sul, Palmas-TO

AUTOR DO PROJETO:

Documento assinado digitalmente
LUIS ANDRÉ MENDES TEIXEIRA
Data: 25/11/2025 12:57:34 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PROPRIETÁRIO:

Eng. Civil Luis André Mendes Teixeira
320.825 D/TO

Corpo de Bombeiros Militar do Tocantins
CNPJ: 07.924.551/0001-90

Projeto

INSTITUCIONAL

Pavimento

Térreo

Conteúdo

PLANTA TÉRREO - PLUVIAL
PLANTA COBERTURA - PLUVIAL
LEGENDAS
LISTA DE MATERIAIS

Prancha

1

Conjunto 1
Pran. Tot. 3



A

B

C

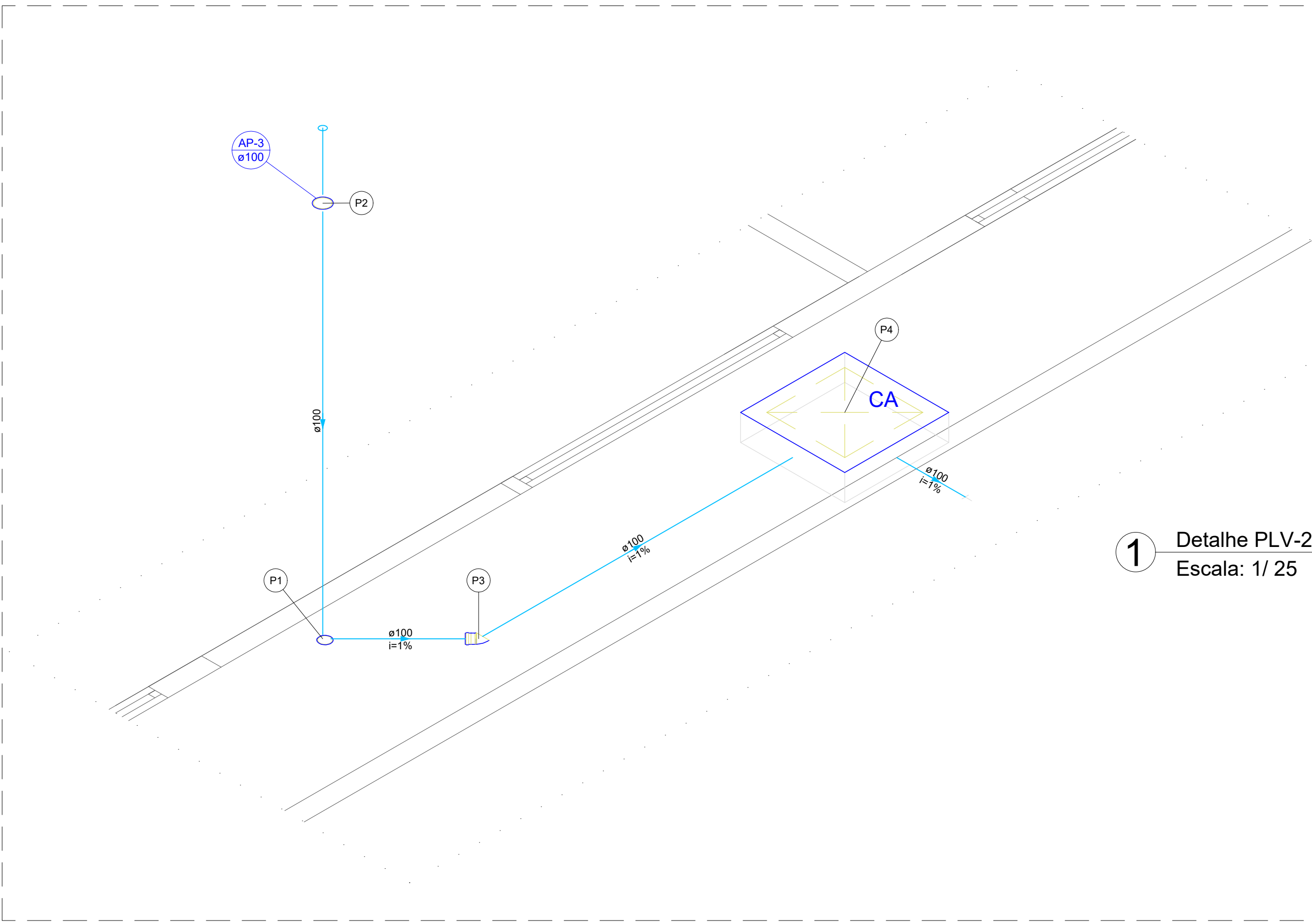
D

E

F

G

H



1 Detalhe PLV-2
Escala: 1/ 25

Lista de materiais - Térreo	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	3 pç
Joelho 45 100 mm	2 pç
Luva simples 100 mm	1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	6.51 m

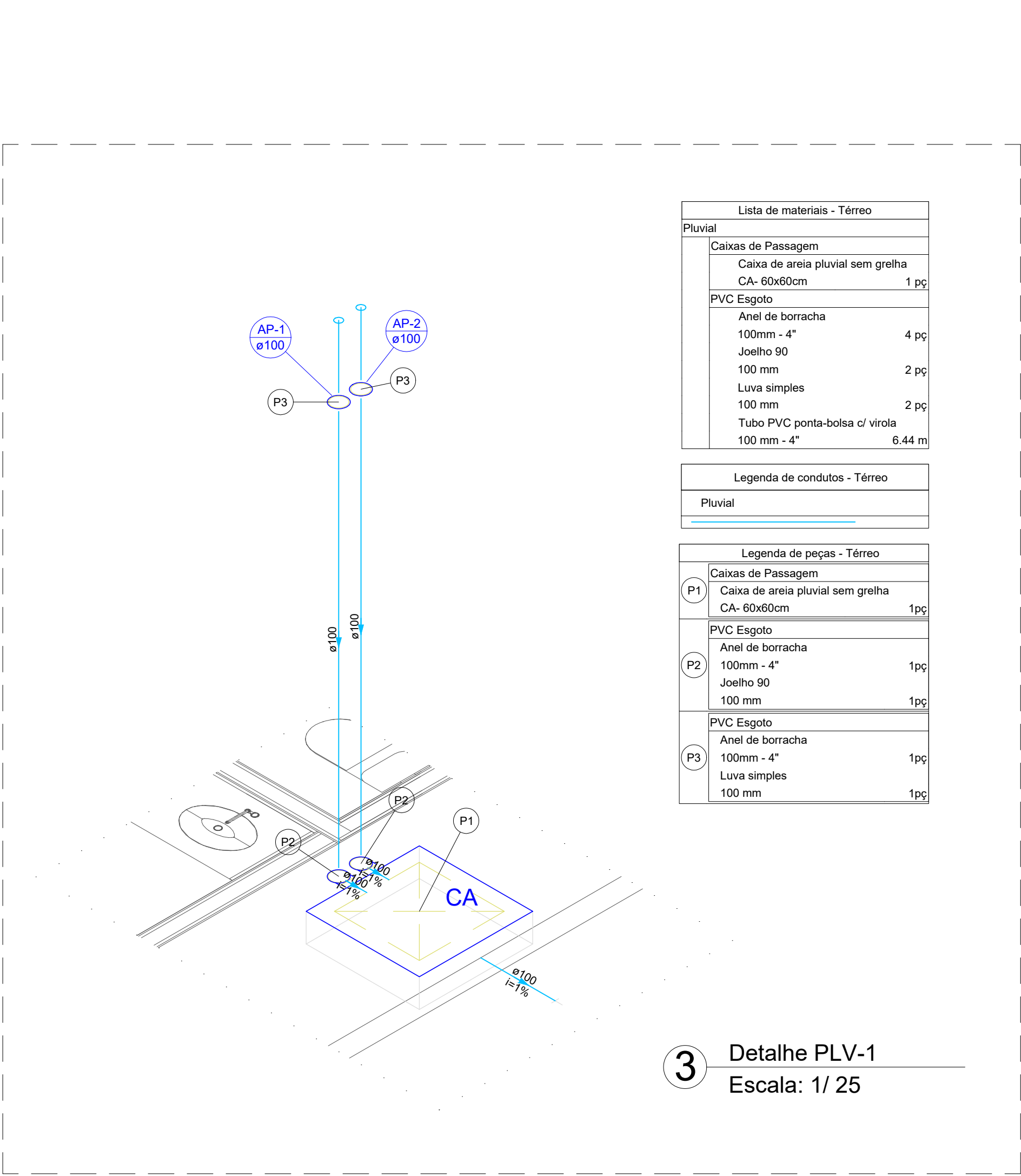
Legenda de condutos - Térreo	
Pluvial	

Legenda de peças - Térreo	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Joelho 45	
100 mm	1pç

PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Luva simples	
100 mm	1pç

PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Joelho 45	
100 mm	1pç

Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	1pç



Lista de materiais - Térreo	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	4 pç
Joelho 90 100 mm	2 pç
Luva simples 100 mm	2 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	6.44 m

Legenda de condutos - Térreo	
Pluvial	

Legenda de peças - Térreo	
P1	Caixas de Passagem
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	1pç

P2	PVC Esgoto
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Joelho 90	
100 mm	1pç

P3	PVC Esgoto
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Luva simples	
100 mm	1pç

3 Detalhe PLV-1
Escala: 1/ 25

Lista de materiais - Térreo	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	3 pç
Joelho 45 100 mm	2 pç
Luva simples 100 mm	1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	6.57 m

Legenda de condutos - Térreo	
Pluvial	

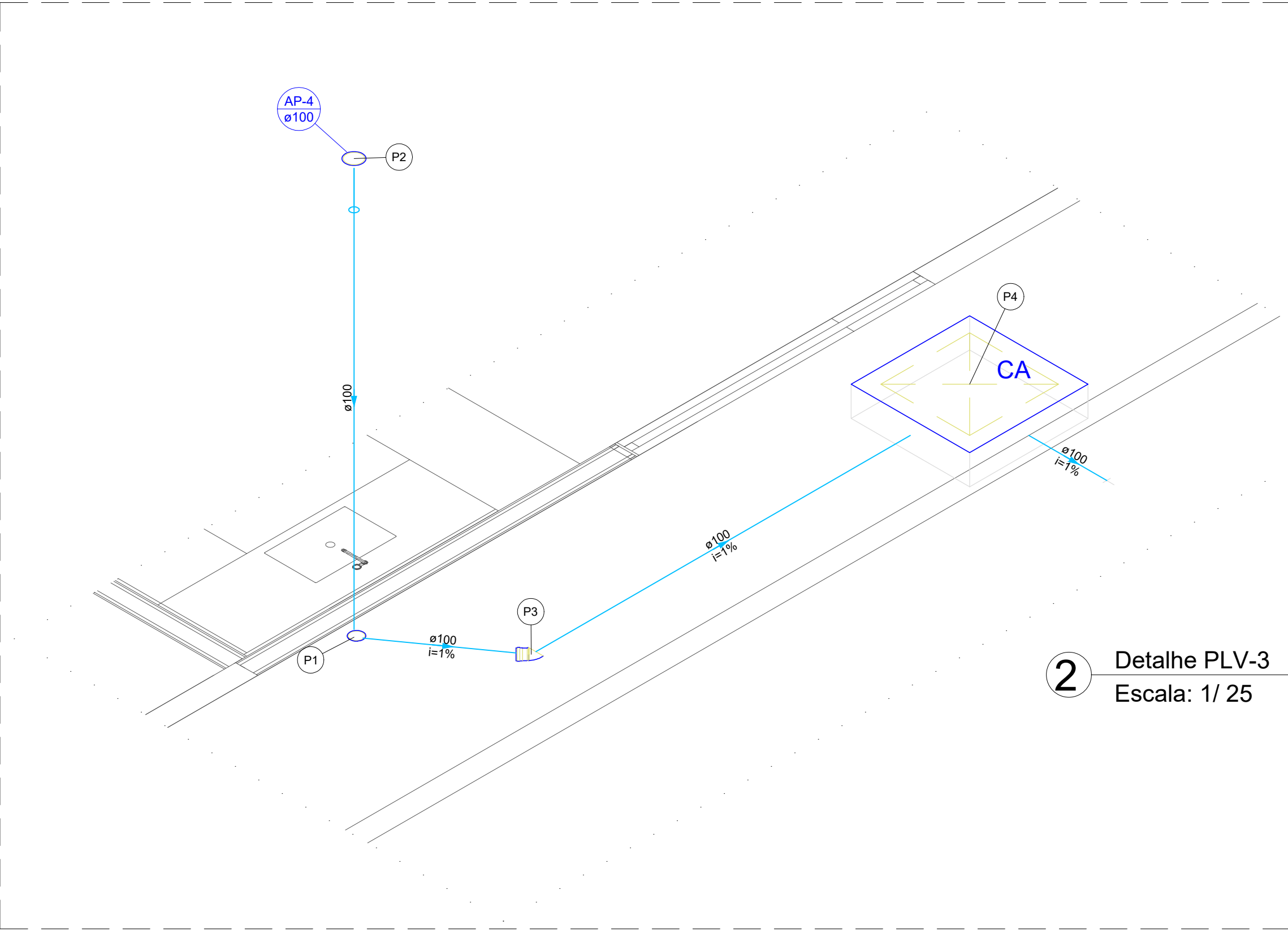
Legenda de peças - Térreo	
P1	PVC Esgoto
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Joelho 45	
100 mm	1pç

P2	PVC Esgoto
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Luva simples	
100 mm	1pç

P3	PVC Esgoto
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
Joelho 45	
100 mm	1pç

P4	Caixas de Passagem
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	1pç

2 Detalhe PLV-3
Escala: 1/ 25



NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
R0	Primeira entrega	03/11/2025	



PROJETO PLUVIAL

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO TOCANTINS



REFORMA 1ºBBM ALOJAMENTOS

Quadra 403 Sul, Avenida LO-09 S/N Plano Diretor Sul, Palmas-TO

AUTOR DO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
Eng. Civil Luis André Mendes Teixeira 320.825 D/TO	Corpo de Bombeiros Militar do Tocantins CNFJ: 07.924.551/0001-90

INSTITUCIONAL

Pavimento
Térreo
Conteúdo
DETALHES PLUVIAL
LEGENDAS
LISTA DE MATERIAIS

Prancha

2

Conjunto 1 Prancha 3

