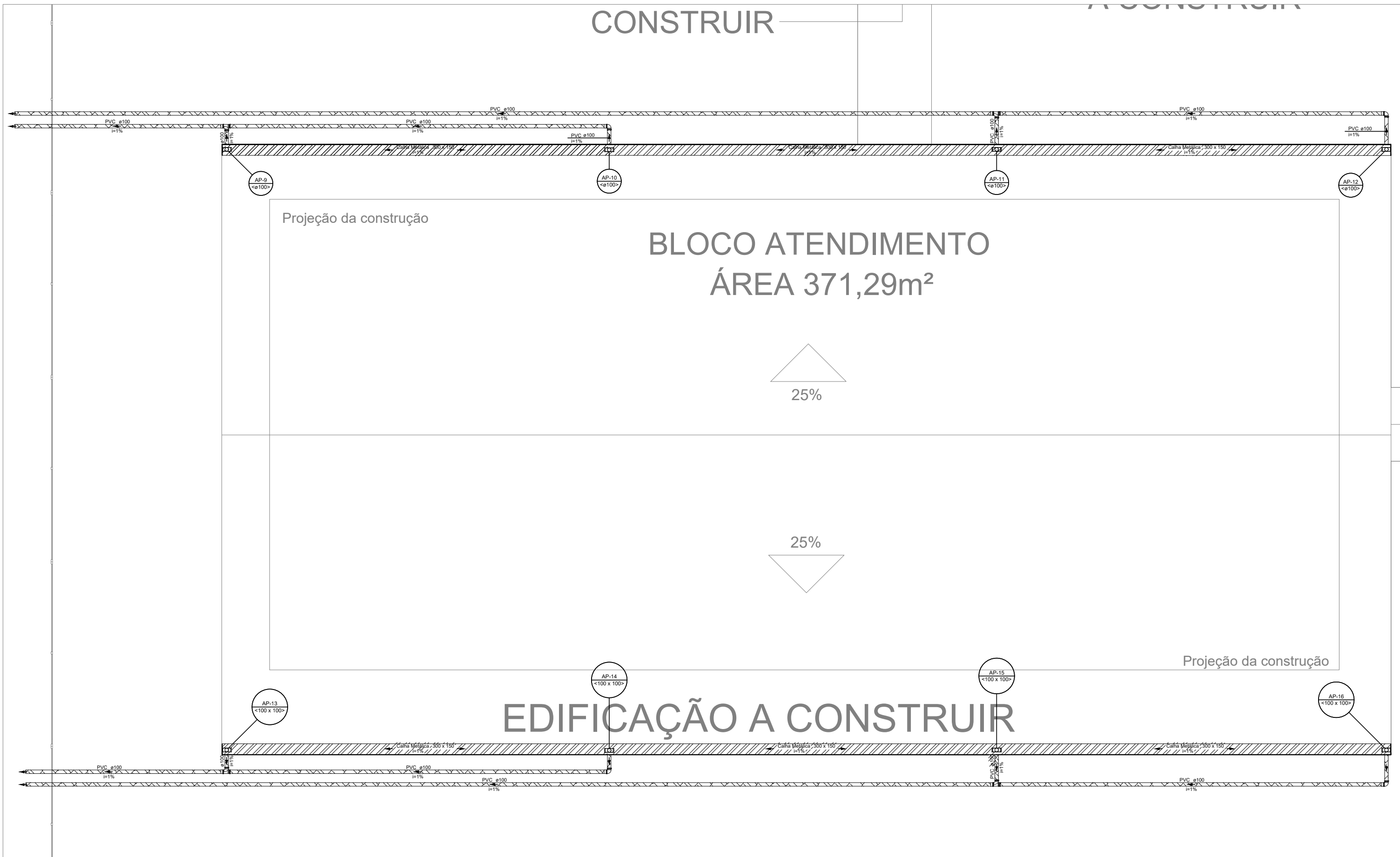
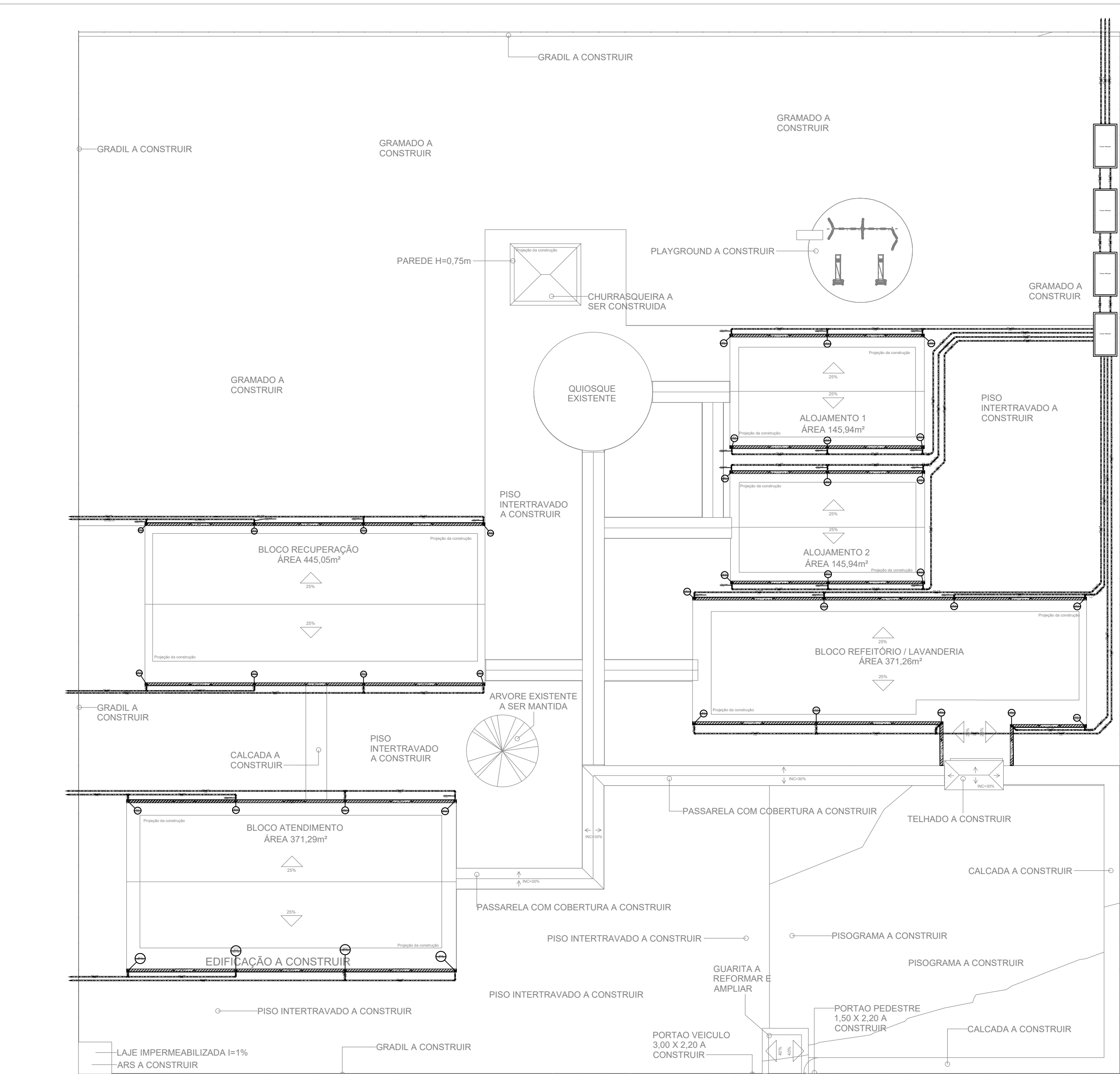




DETALHAMENTO ESGOTAMENTO PLUVIAL - BLOCO DE RECUPERAÇÃO
ESC - 1/100



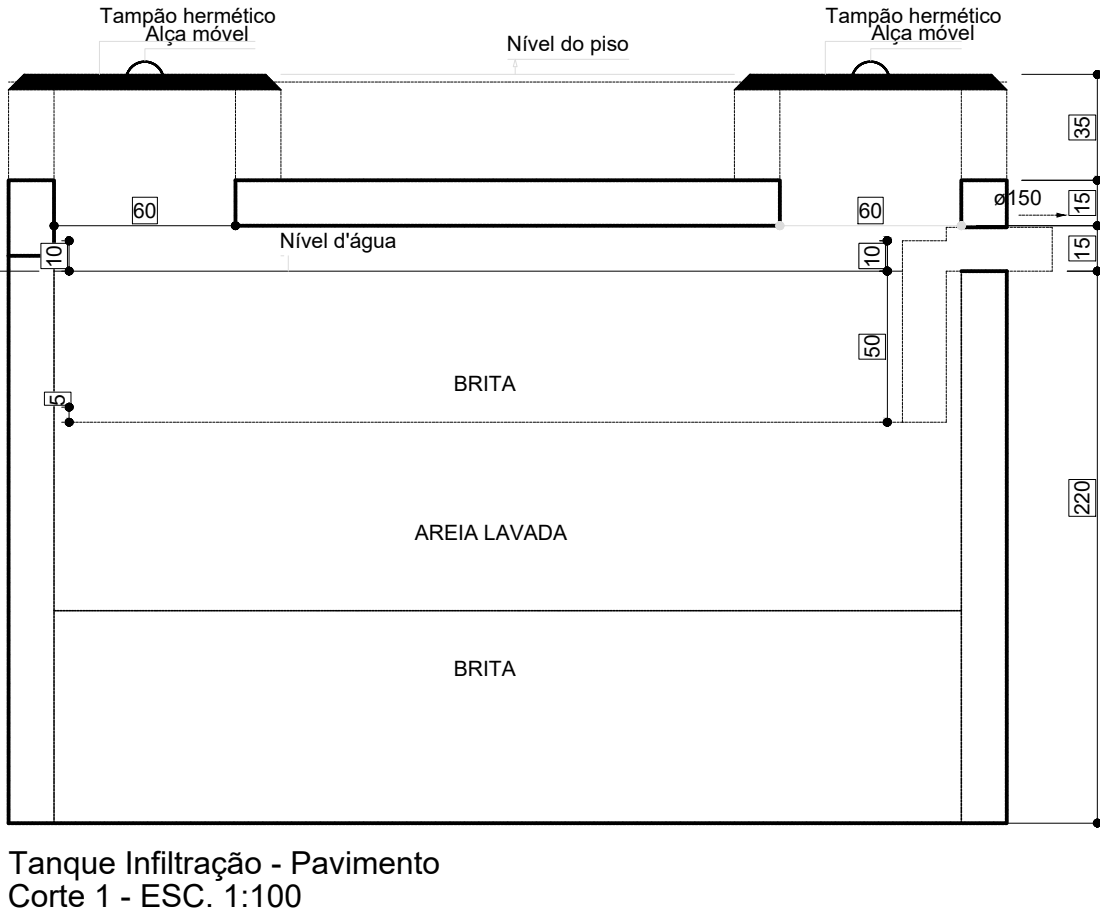
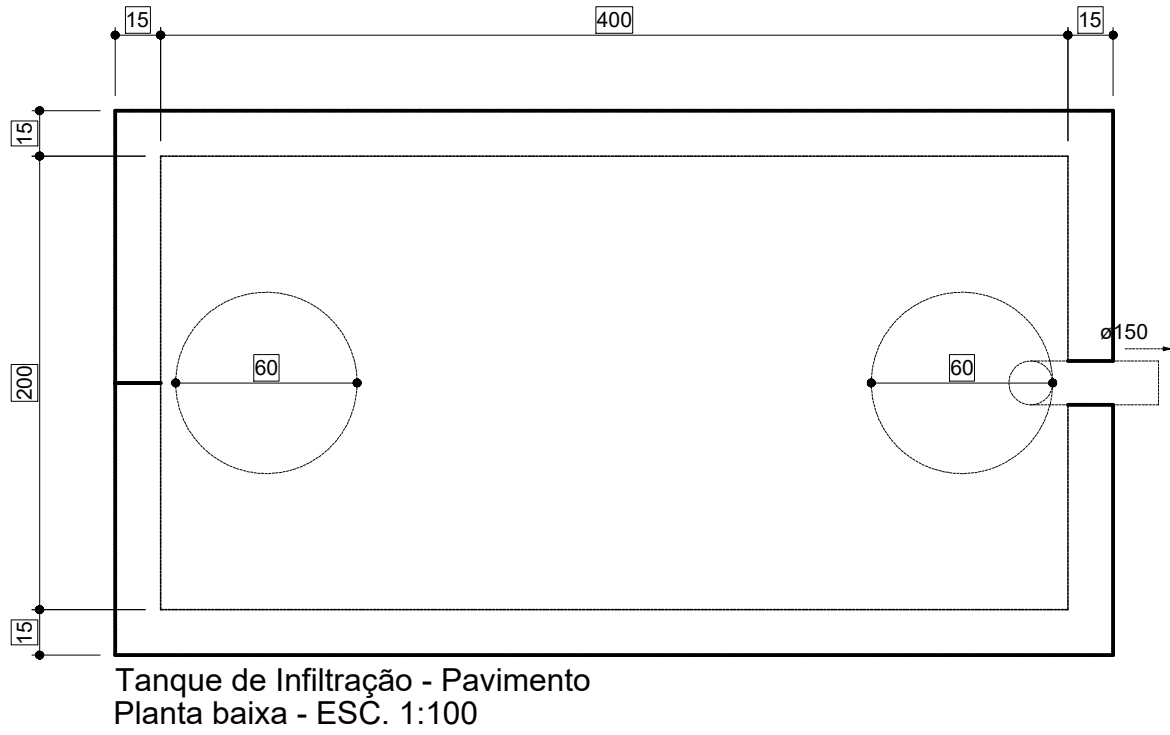
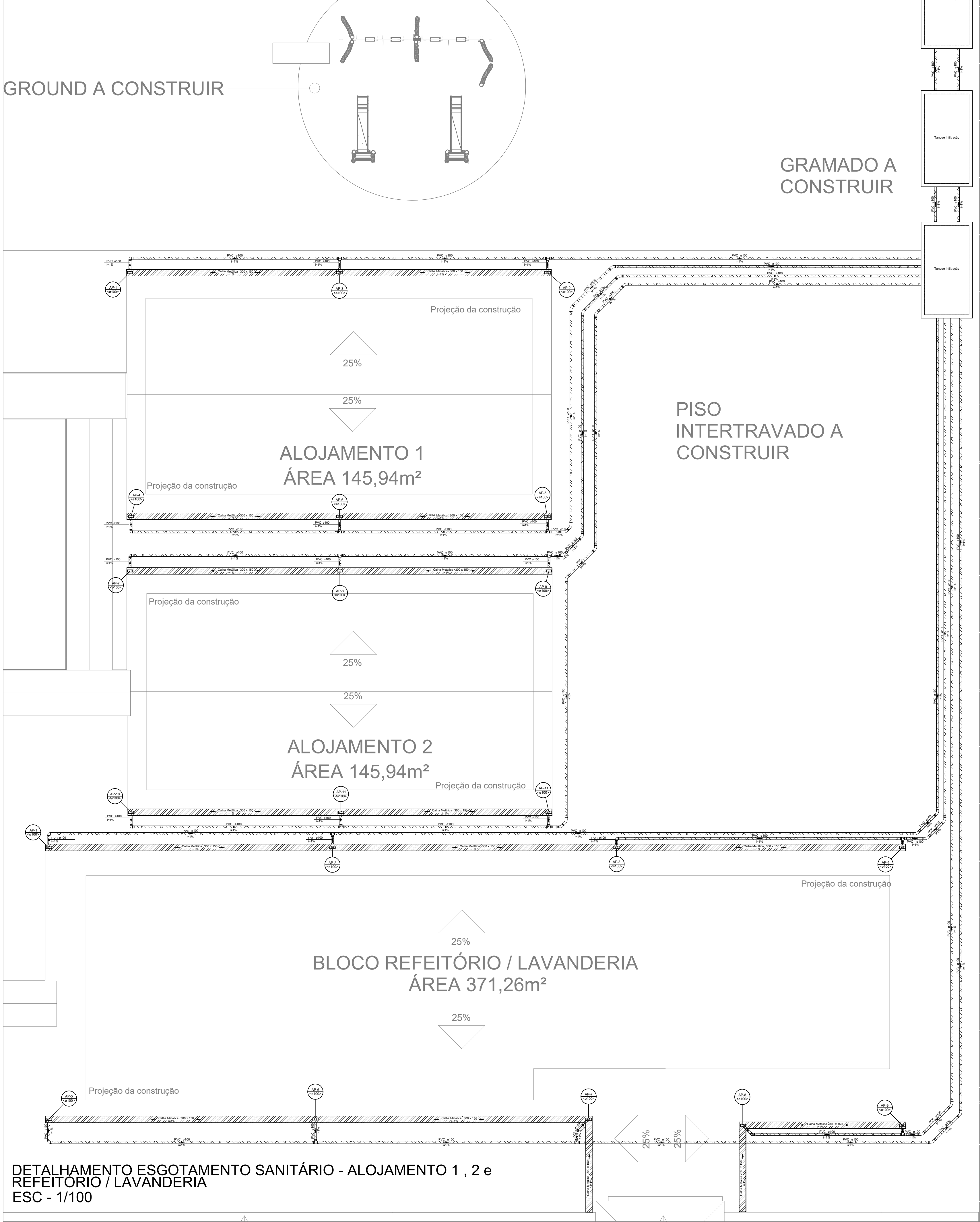
DETALHAMENTO ESGOTAMENTO PLUVIAL - BLOCO DE ATENDIMENTO
ESC - 1/100



DETALHAMENTO ESGOTAMENTO PLUVIAL - CASA CANARANA
ESC - 1/350

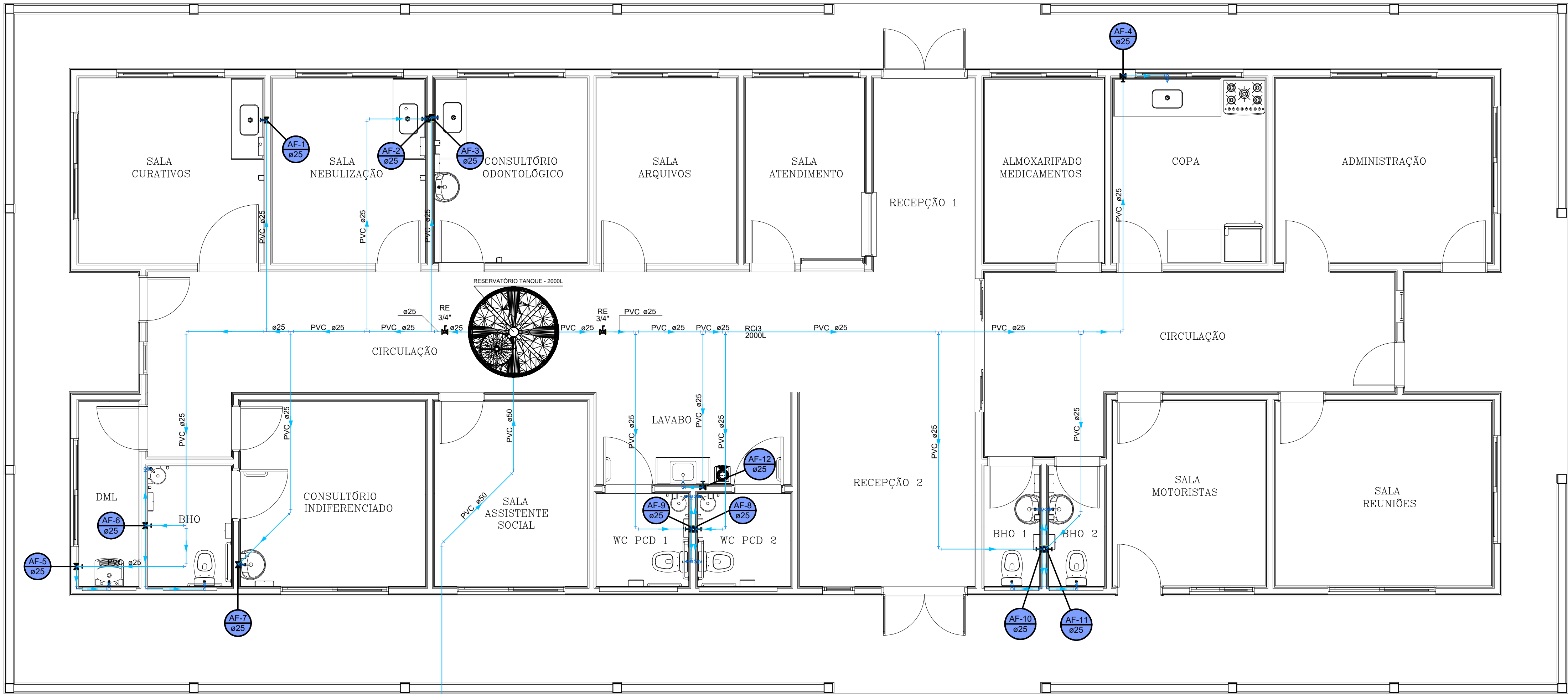
Lista de materiais - Pavimento	Legenda - Pavimento	Legenda - Pavimento
Esgoto	Adaptador para bocal semi-circular c/ terminação	Adaptador para bocal semi-circular c/ terminação
PVC Esgoto	CurVar 45°	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
Tubo rígido c/ ponta lisa	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	Curva 45 longa + Curva 45 longa
100 mm - 4"	Joelho 90	Curva 45 longa + Curva 45 longa
7.5 m	Te sanitário	Joelho 90
Unidades de tratamento		Te sanitário
Alça		
Ferro		
Argamassa		
Argamassa		
4.22 m²		
Tampa		
Hermética		
8 pç		
Tijolo		
Maciço		
7920 pç		
Pluvial		
Calha metálica		
Adaptador para bocal semi-circular		
100 mm x 100 mm		
37 pç		
Calha retangular		
300 x 150 mm		
278,23 m		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"		
CurVar 45°		
100 mm		
231 pç		
Curva 45 longa		
100 mm		
22 pç		
Joelho 90		
100 mm		
118 pç		
Luva simples		
100 mm		
69 pç		
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"		
791,20 m		
Tê sanitário		
100 mm - 100 mm		
20 pç		
Legenda de condutos - Pavimento		
Pluvial		

03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					
 MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI/DSEI - XINGU					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE SAÚDE INDÍGENA DE CANARANA - CASAI CANARANA					
ENDEREÇO: RUA MONDAI, 1278, MORADA DO SOL, CANARANA - MT					
PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU				DATA:	15/08/25
AUTOR DO PROJETO: MATTEUS PARIS D' ANDREIA				CREA/CAU:	50697087/60/SP
PROJETISTA: 				REVISADO POR:	CREA/CAU:
ASSINATURAS: 				QR CODE ART/IRRT:	
DISCIPLINA DO PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO				QR CODE PROJETO:	
CONTEÚDO: DETALHAMENTO ESGOTAMENTO PLUVIAL - BLOCO ATENDIMENTO / BLOCO RECUPERAÇÃO					
Nº: 25051.000984/2022-78 - CASAI - EST - DE- R00					
					01/02



DETALHAMENTO ESGOTAMENTO SANITÁRIO - 04 TANQUES DE INFILTRAÇÃO 4,00m X 2,00m
ESC - 1/100

03							
02							
01							
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO		
REVISÕES							
 MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI/DSEI - XINGU							
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE SAÚDE INDIGENA DE CANARANA - CASAI CANARANA							
ENDEREÇO: RUA MONDAI, 1278, MORADA DO SOL, CANARANA - MT							
PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU					DATA: 15/08/25		
AUTOR DO PROJETO: MATTEUS PARIS D' ANDREA					CREA/CAU: 5069708760/SP		
PROJETISTA:			REVISADO POR:		CREA/CAU:		
ASSINATURAS:  AUTOR DO PROJETO			PROPRIETÁRIO		QR CODE ART/RR:		
DISCIPLINA DO PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO					QR CODE PROJETO:		
CONTEÚDO: DETALHAMENTO ESGOTAMENTO PLUVIAL - ALOJAMENTO 1, ALOJAMENTO 2 e BLOCO REFEITÓRIO / LAVANDERIA							
Nº: 25051.000984/2022-78 - CASAI - EST - DE- R00					02/02		



Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	7 pç
25mm - 3/4"	
Torneira de lavatório	5 pç
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	5 pç
1/2"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	12 pç
3/4"	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	2 pç
25 mm	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	5 pç
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	5 pç
1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	24 pç
25 mm - 3/4"	
Curva 45 soldável	2 pç
25 mm	
50 mm	2 pç
Curva 90 soldável	14 pç
25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	25 pç
25 mm	
Tubos	112,19 m
25 mm	95,18 m
Tê 90 soldável	
25 mm	14 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	7 pç
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	10 pç
25 mm - 1/2"	
Reservatório cilíndrico	
Poietileno	1 pç
10000 L	
Tanque	1 pç
2000 L	

Legenda de condutos - Pavimento
Água fria

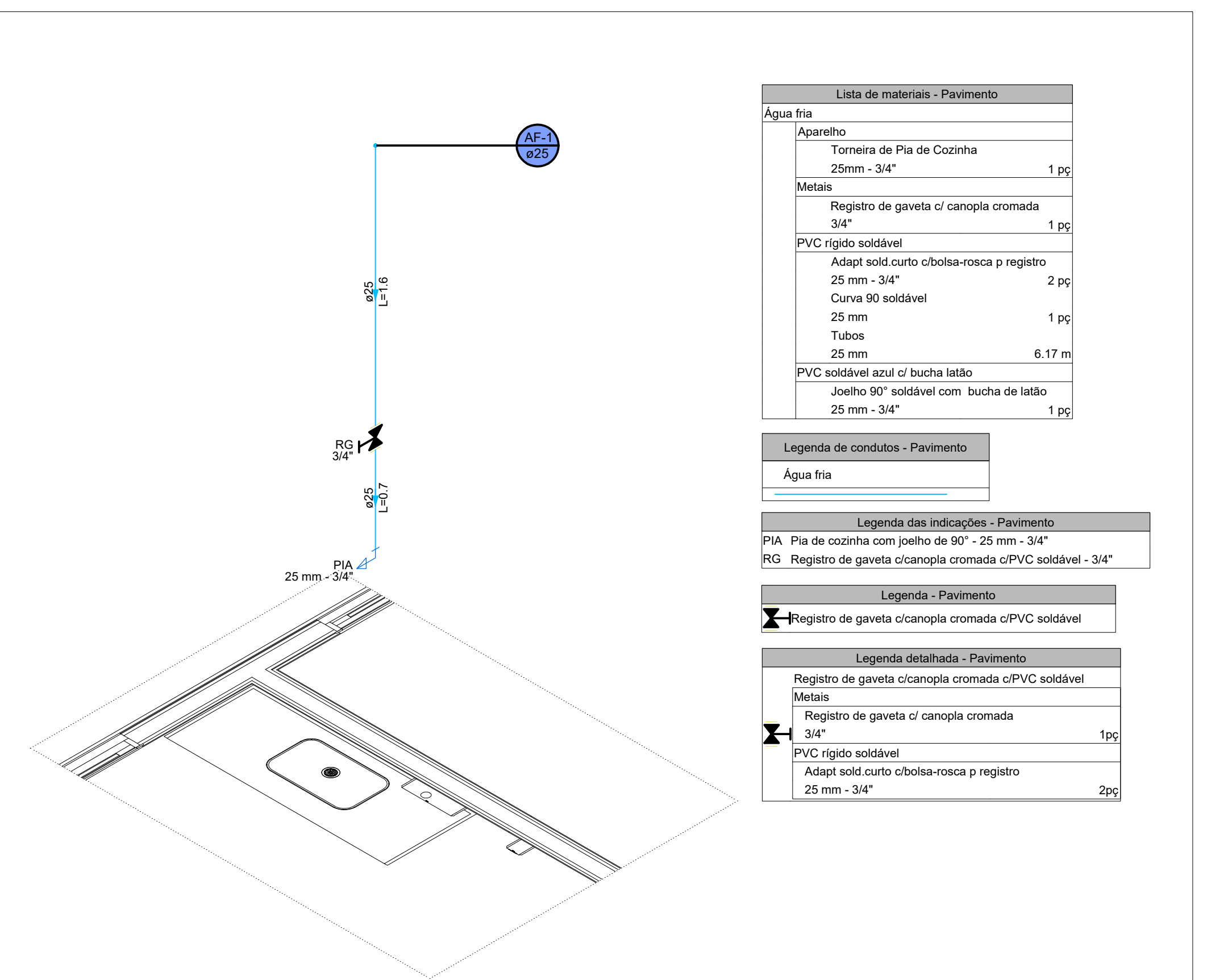
Legenda das indicações - Pavimento
RE Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"

Legenda - Pavimento
✕ Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
✕ Registro esfera VS compacto soldável

Legenda detalhada - Pavimento
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Metais
Registro de gaveta c/ canopla cromada
3/4"
1 pç
PVC rígido soldável
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro
25 mm - 3/4"
2 pç
Registro esfera VS compacto soldável
Metais
Registro esfera VS compacto soldável PVC
25 mm
1 pç

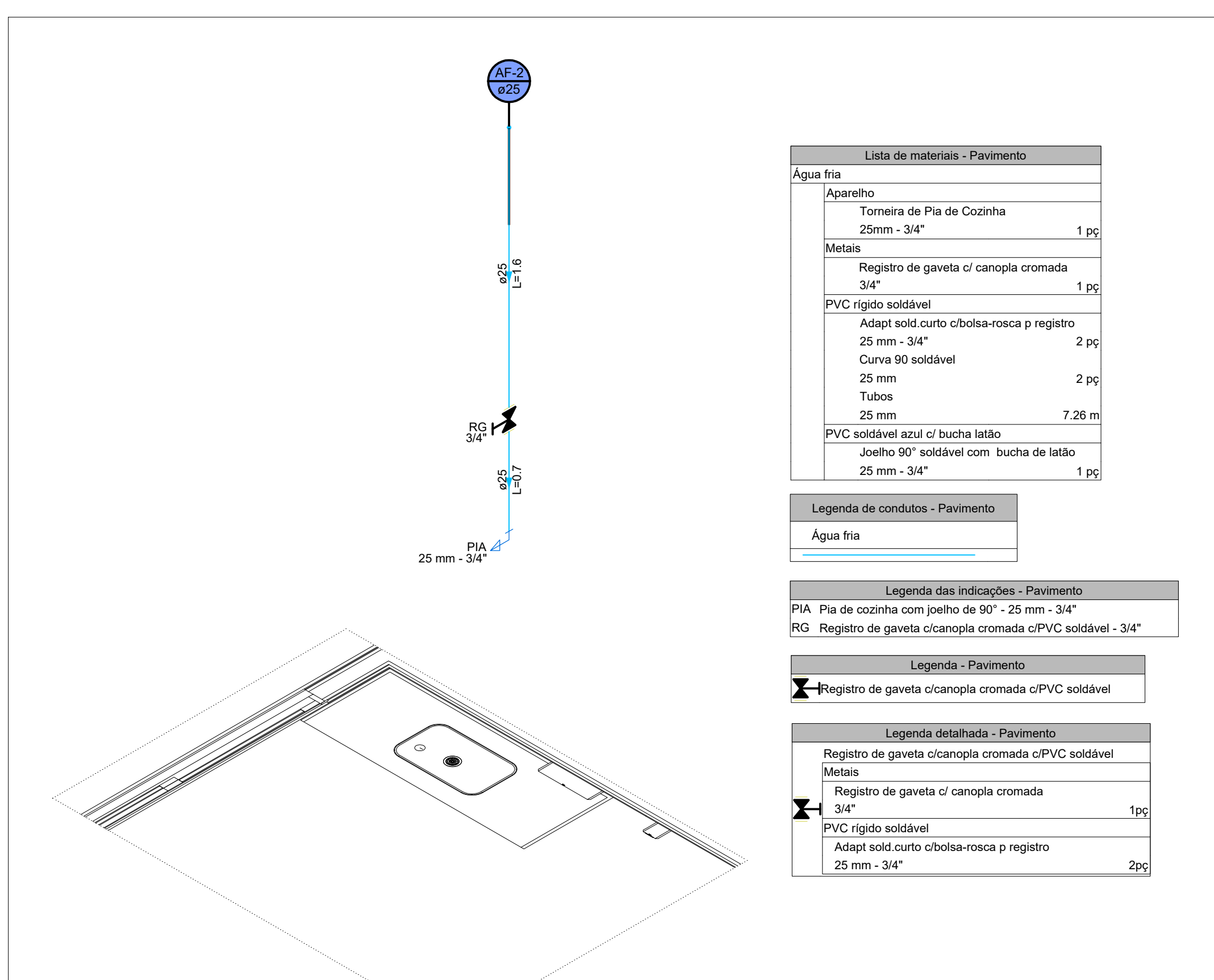
DETALHE HIDRÁULICO - DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA

1:100



DETALHE HIDRÁULICO - SALA CURATIVOS

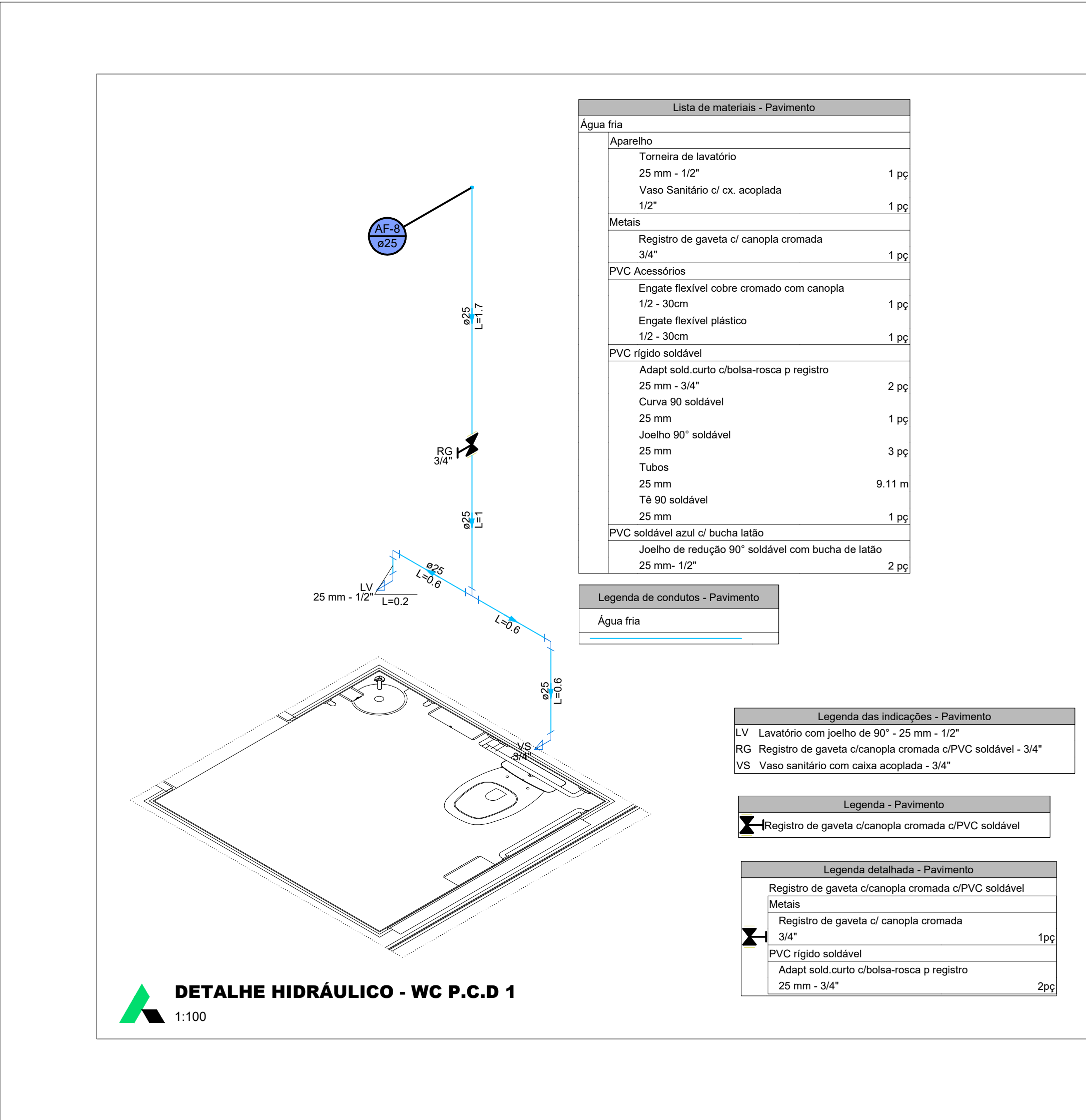
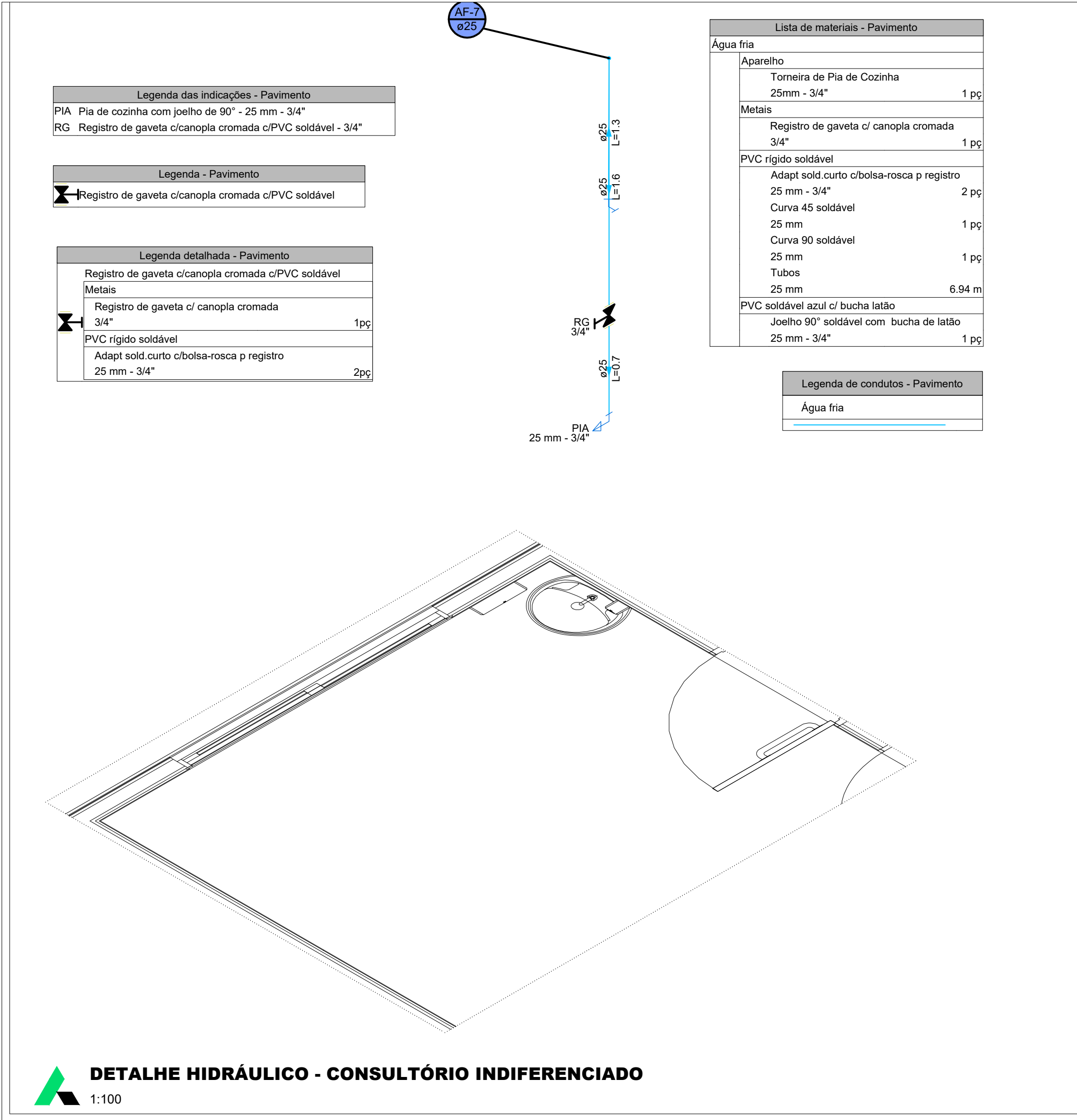
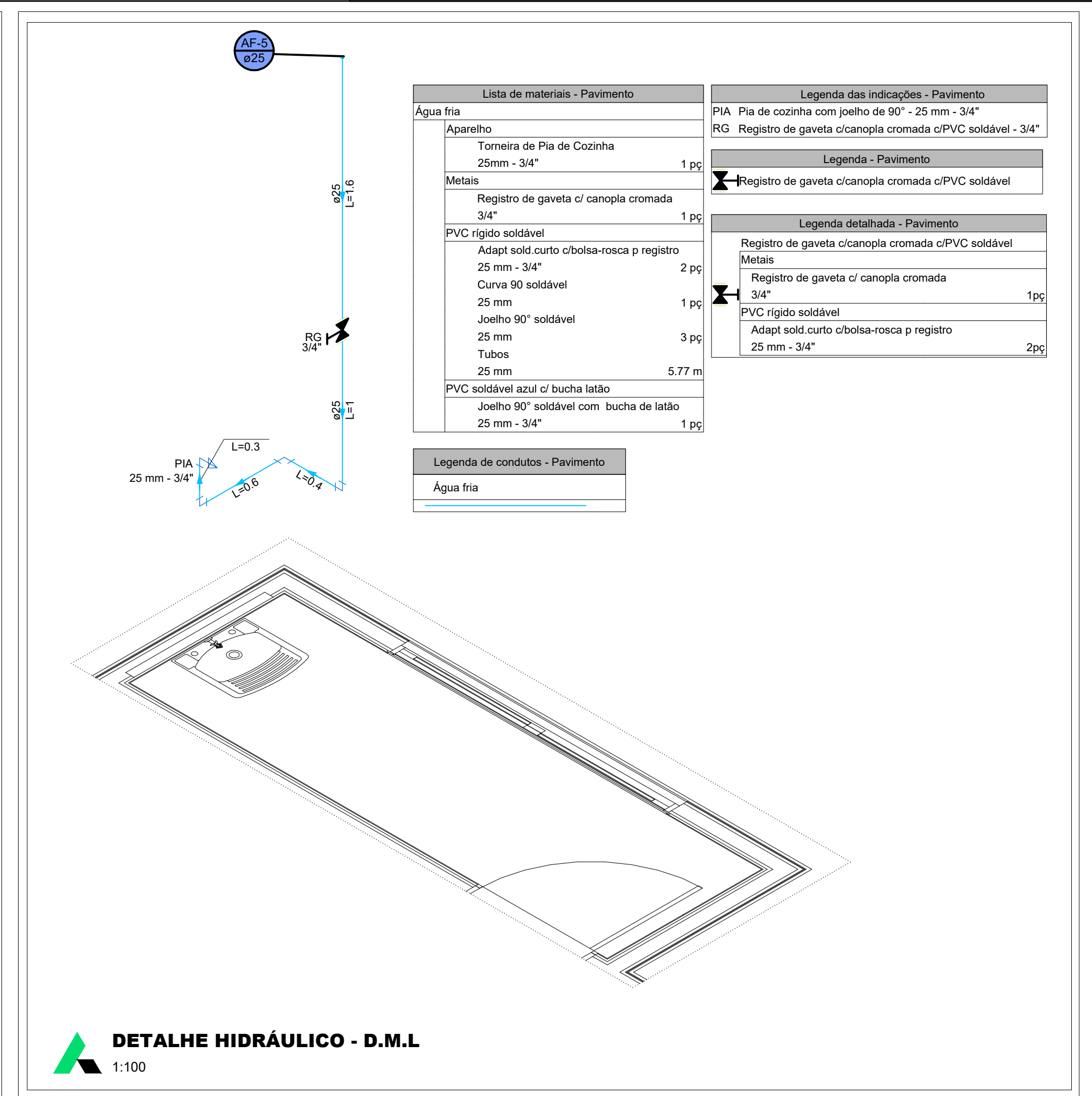
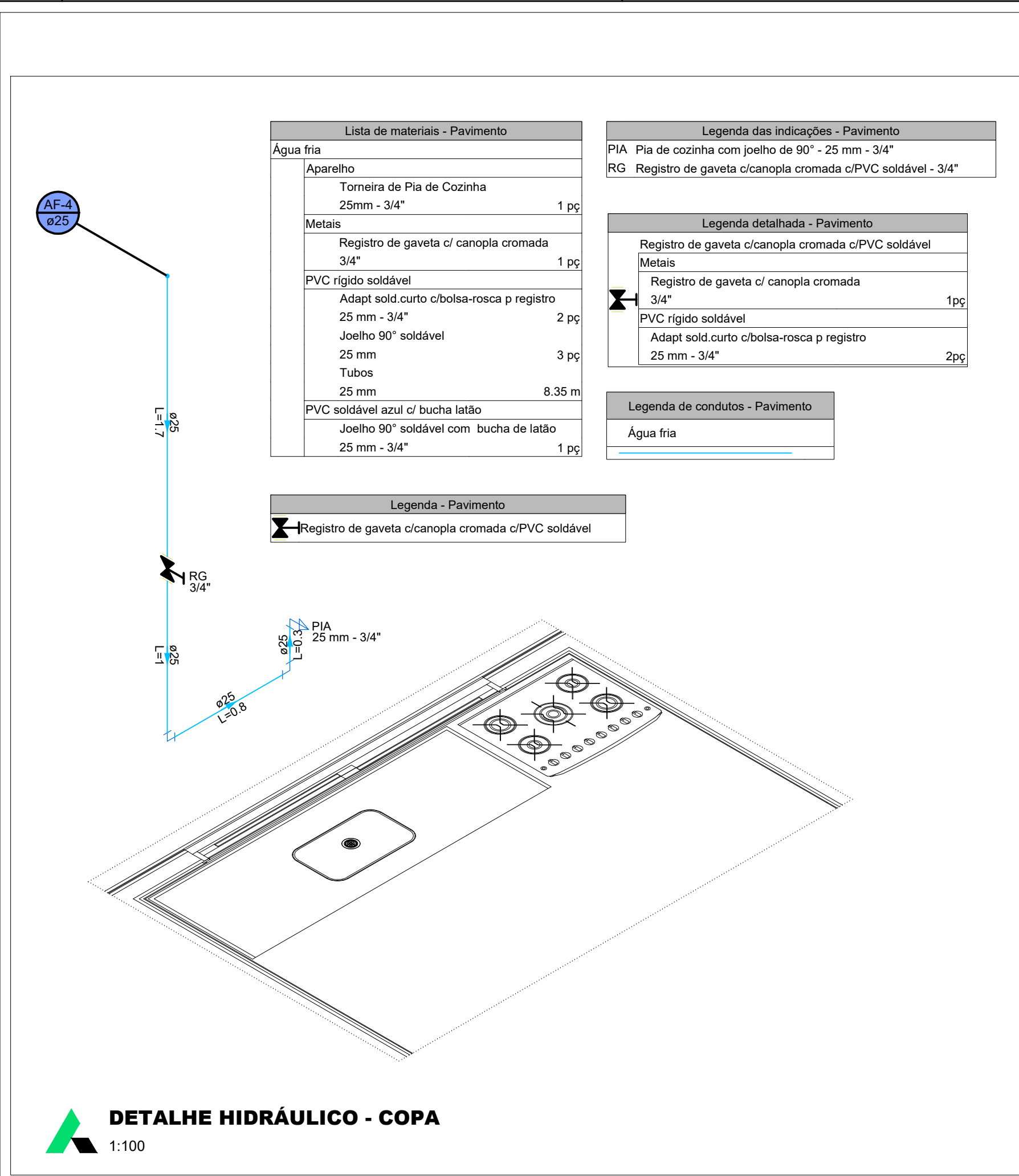
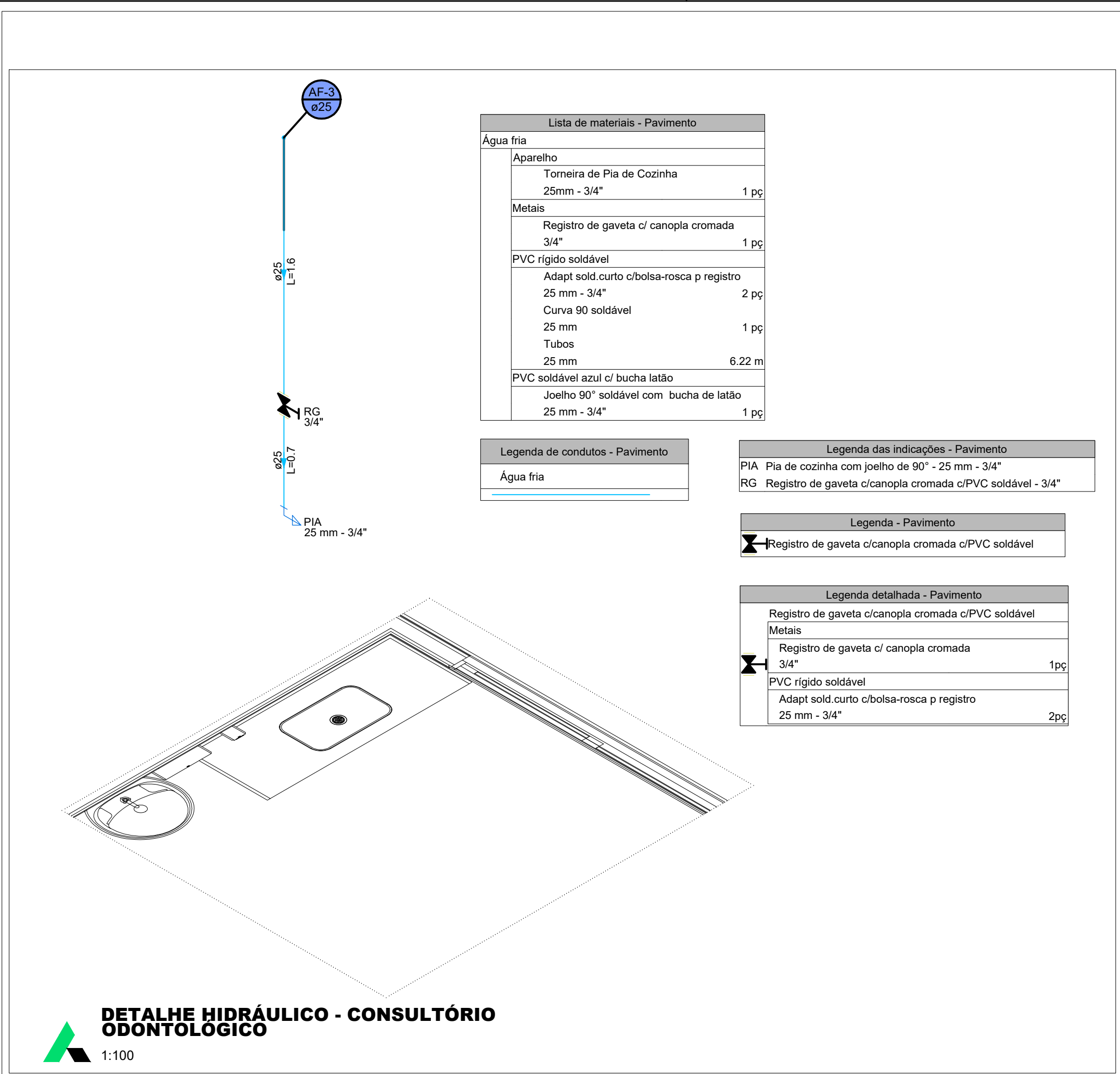
1:100



DETALHE HIDRÁULICO - SALA NEBULIZAÇÃO

1:100

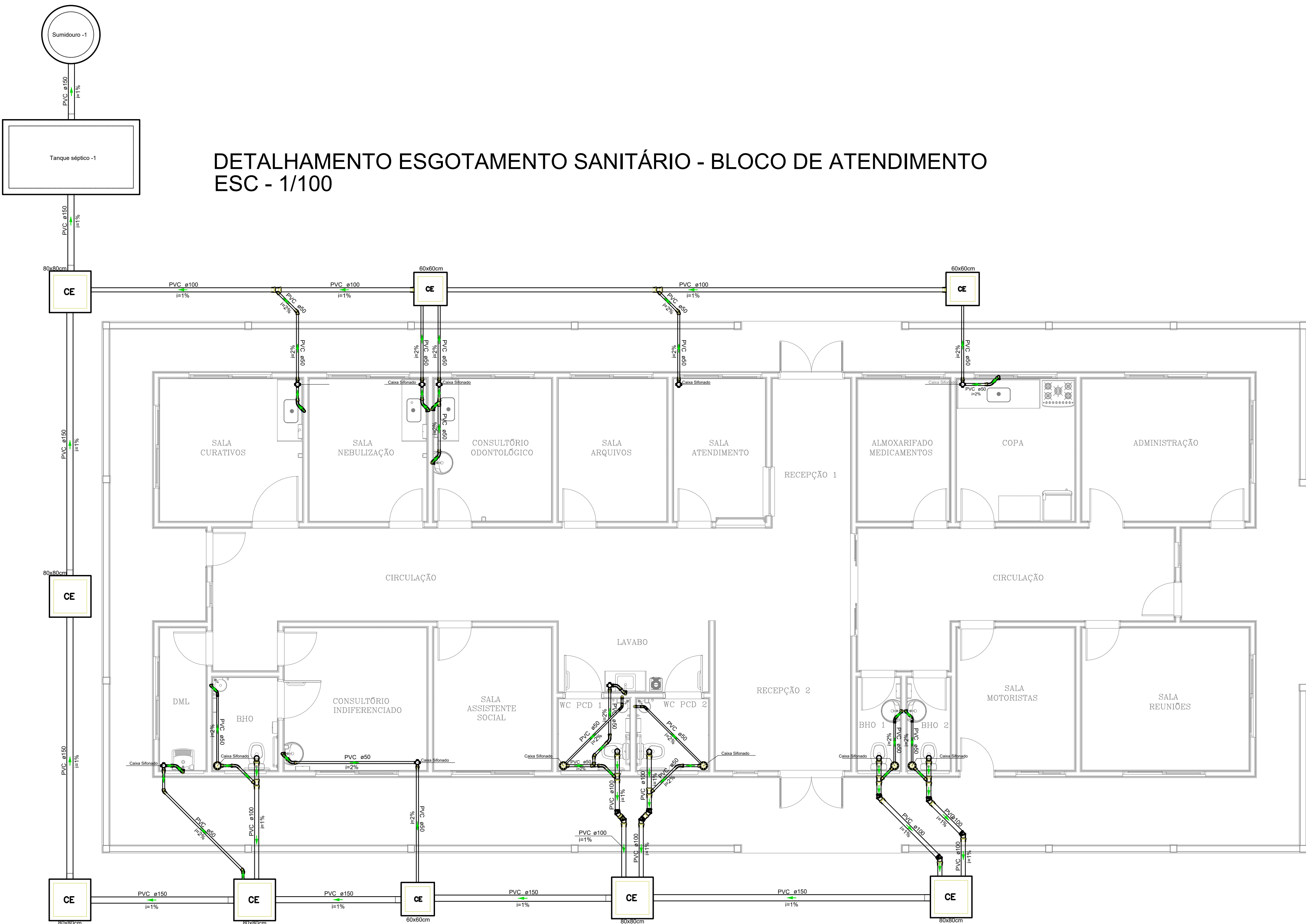
03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					
 MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA					
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI/DSEI - XINGU					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE SAÚDE INDÍGENA DE CANARANA - CASAI CANARANA					
ENDEREÇO: RUA MONDAI, 1278, MORADA DO SOL, CANARANA - MT					
PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU				DATA:	15/08/25
AUTOR DO PROJETO: MATTEUS PARIS D' ANDREIA				CREA/CAU:	5069708760/SP
PROJETISTA: 				REVISADO POR:	CREA/CAU:
ASSINATURAS: 				QR CODE ART/RRT:	
DISCIPLINA DO PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO				QR CODE PROJETO:	
CONTEÚDO: DETALHAMENTO HIDRÁULICO - BLOCO ATENDIMENTO					
Nº: 25051.000984/2022-78 - CASAI - EST - DE- R00					
01/03					



03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					
 MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI/DSEI - XINGU					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE SAÚDE INDÍGENA DE CANARANA - CASAI CANARANA					
ENDEREÇO: RUA MONDAI, 1278, MORADA DO SOL, CANARANA - MT					
PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU			DATA: 15/08/25		
AUTOR DO PROJETO: MATTEUS PARIS D' ANDREIA			CREA/CAU: 5069708760/SP		
PROJETISTA: 			REVISADO POR:		
ASSINATURAS: 			QR CODE ART/RRT:		
DISCIPLINA DO PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO			QR CODE PROJETO:		
CONTEÚDO: DETALHAMENTO HIDRÁULICO - BLOCO ATENDIMENTO					
Nº: 25051.000984/2022-78 - CASAI - EST - DE - R00					
02/03					



03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					
 MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI/DSEI - XINGU					
OBRA: REFORMA E AMPLAÇÃO DA CASA DE SAÚDE INDÍGENA DE CANARANA - CASAI CANARANA					
ENDEREÇO: RUA MONDAI, 1278, MORADA DO SOL, CANARANA - MT					
PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU				DATA: 15/08/25	
AUTOR DO PROJETO: MATTEUS PARIS D' ANDREIA					
PROJETISTA:  Rafael Peix D'Águla Engenheiro Civil CREA/MT 000000000			REVISADO POR:		
ASSINATURAS: AUTOR DO PROJETO			PROPRIETÁRIO: 		
DISCIPLINA DO PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO				QR CODE PROJETO:	
CONTEÚDO: DETALHAMENTO HIDRÁULICO - BLOCO ATENDIMENTO					
Nº: 25051.000984/2022-78 - CASAI - EST - DE- R00					
03/03					

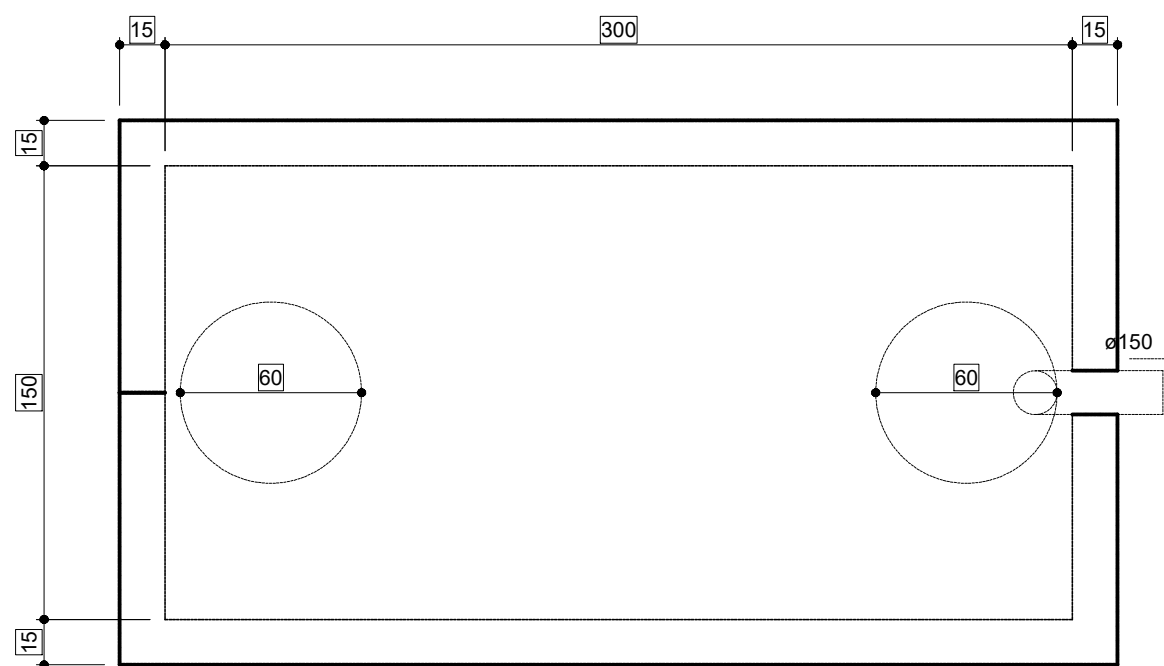


Lista de materiais - Pavimento		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples	3 pç	
CE- 60x60 cm	6 pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada	6 pç	
100x100x50	1 pç	
100x150x50	5 pç	
150x150x50	8 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	5 pç	
1" - 1.1/2"	1 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque	5 pç	
1"	8 pç	
Válvula p/ pia	8 pç	
1"		
PVC Esgoto		
Anel de borracha	21 pç	
100mm - 4"	4 pç	
150mm - 6"	54 pç	
50mm - 2"	8 pç	
CurVar 45°	11 pç	
100 mm	5 pç	
Curva 45 longa	5 pç	
100 mm	1 pç	
Curva 90 longa	5 pç	
100 mm	4 pç	
Joelho 45	16 pç	
50 mm	5 pç	
Joelho 90	1 pç	
50 mm	1 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	5 pç	
40 mm - 1.1/2"	6 pç	
Junção simples	1 pç	
100 mm - 50 mm	10 pç	
50 mm - 50 mm	14 pç	
Luva simples	27.75 m	
100 mm - 4"	35.44 m	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	16.81 m	
100 mm - 4"	8.8 m	
150 mm - 6"	10.98 m	
50 mm - 2"	14.78 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	1 pç	
40 mm	1 pç	
50 mm - 2"	1 pç	
Tê sanitário	1 pç	
50 mm - 50 mm	5 pç	
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm		
Unidades de tratamento		
Alça	2 pç	
Ferro		
Argamassa	0.46 m³	
Argamassa		
Brita	0.48 m³	
n°3		
Concreto	3.38 m³	
Concreto		
Tampa		
Hermética	2 pç	
Tijolo		
Furado	229 pç	

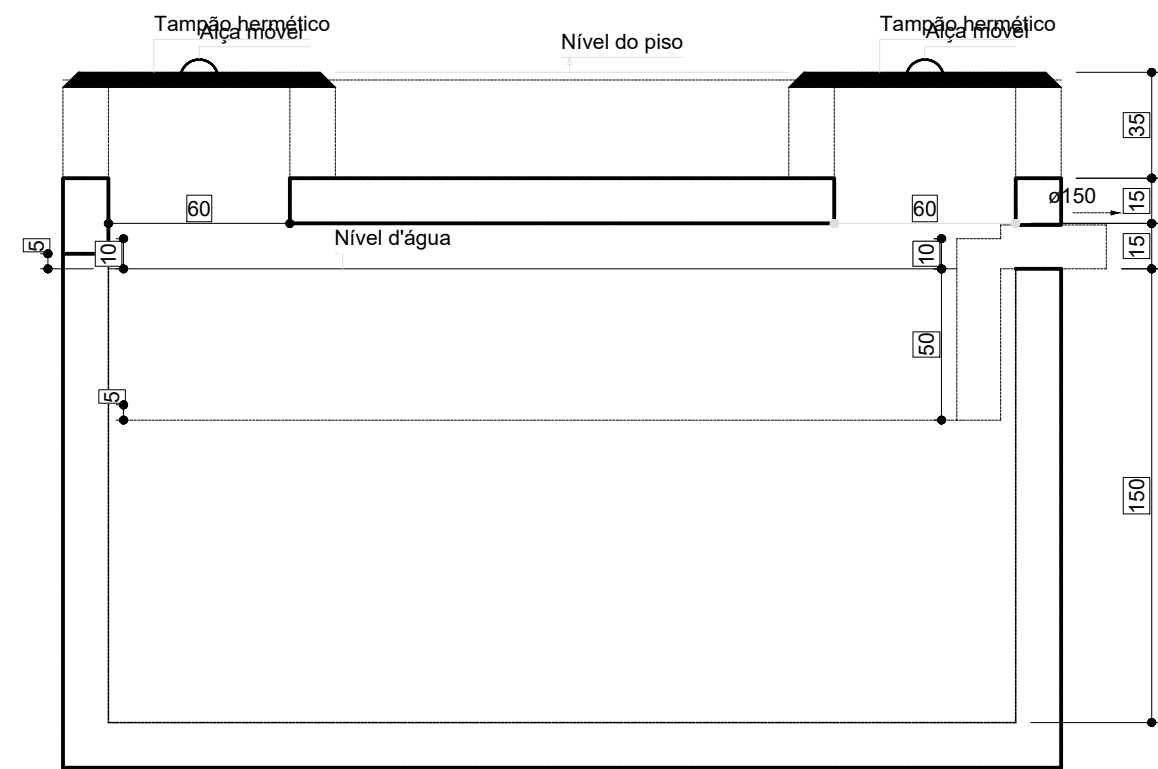
Legenda detalhada - Pavimento		
☐	Caixa Sifonada	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	1 pç
	100x150x50	
☐	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	1 pç
	50mm - 2"	
	CurVar 45°	1 pç
☐	Caixas Inspeção Esgoto Simples	
	100x150x50	1 pç
	150x150x50	
	Caixa de inspeção esgoto simples	1 pç
☐	CE	
	CE- 80 x 80 cm	
☐	CurVar 45°	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	1 pç
	100mm - 4"	
☐	CurVar 45°	
	100 mm	1 pç
☐	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	1 pç
	50mm - 2"	
☐	Curva 45 longa	
	50 mm	1 pç
☐	Curva 45 longa Amanco	
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa Amanco	1 pç
	40 mm	
☐	Curva 90 longa	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	1 pç
	150mm - 6"	
☐	Curva 90 longa	
	150 mm	1 pç
☐	Joelho 45	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	1 pç
	50mm - 2"	
☐	Joelho 45	
	50 mm	1 pç
☐	Junção simples	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	2 pç
	50mm - 2"	
☐	Junção simples	
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	2 pç
	50mm - 2"	
☐	Lavatório Residencial com sifão	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pç
	1" - 1.1/2"	
☐	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1 pç
☐	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	1 pç
	40 mm	
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pç
☐	40 mm - 1.1/2"	
	Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
	40 mm	
☐	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pç
	1" - 2"	
☐	Válvula p/ pia	
	1"	1 pç
☐	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	2 pç
	50mm - 2"	
	Joelho 90	2 pç
☐	50 mm	
	Tubo rígido c/ ponta lisa	0.6m
	50 mm - 2"	

Te sanitário		
PVC Esgoto		
Anel de borracha	2 pç	
50mm - 2"		
Tê sanitário	1 pç	
50 mm - 50 mm		
Vaso Sanitário c/ curva 90°		
PVC Esgoto		
Anel de borracha	1 pç	
100mm - 4"		
Curva 90 curta	1 pç	
100 mm		
Vedação p/ saída de vaso sanitário	1 pç	
100 mm		

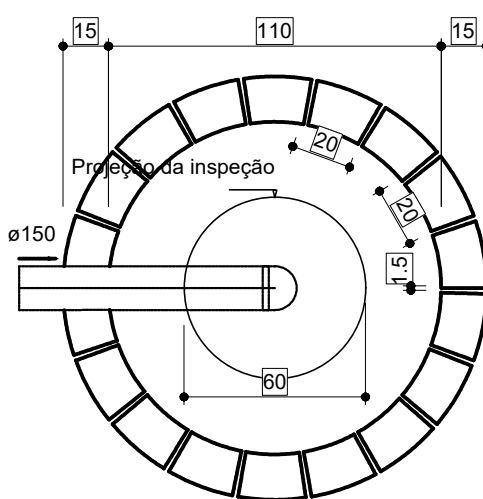
Legenda de condutos - Pavimento	
Esgoto	



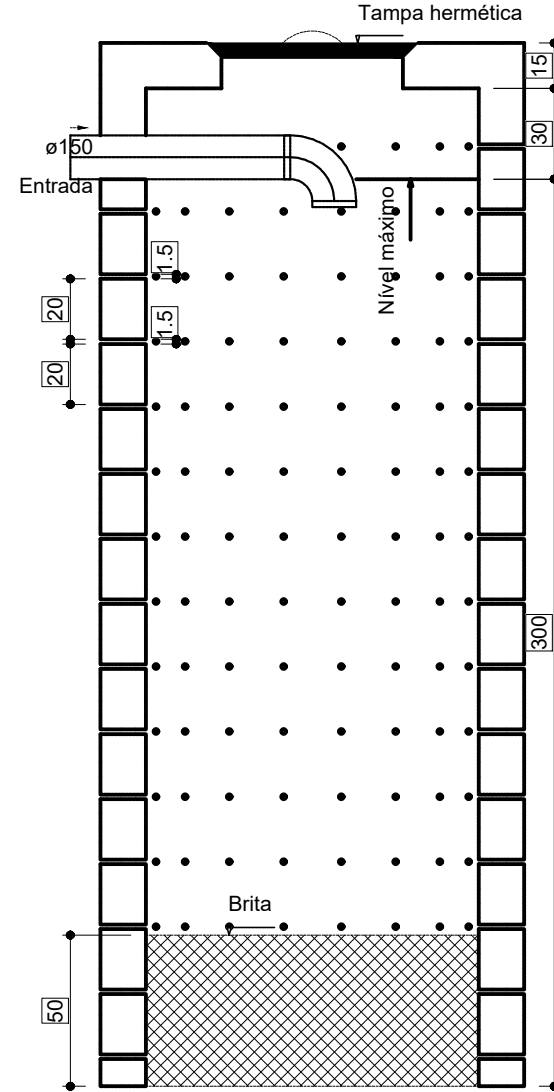
Tanque séptico - Pavimento
Planta baixa - ESC. 1:100



Tanque séptico - Pavimento
Corte 1 - ESC. 1:100



Sumidouro - Pavimento
Planta baixa - ESC. 1:100



Sumidouro - Pavimento
Corte 1 - ESC. 1:100

03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					
 MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI/DSEI - XINGU					
OBR:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA DE SAÚDE INDÍGENA DE CANARANA - CASAI CANARANA				
ENDEREÇO:	RUA MONDAI, 1278, MORADA DO SOL, CANARANA - MT				
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU			DATA:	15/08/25
AUTOR DO PROJETO:	MATTEUS PARIS D' ANDREIA			CREACAU:	5069708760/SP
PROJETISTA:				REVISADO POR:	CREACAU:
ASSINATURAS:				QR CODE ART/IRRT:	
AUTOR DO PROJETO			PROPRIETÁRIO		
DISCIPLINA DO PROJETO:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO				QR CODE PROJETO:
CONTEÚDO:	DETALHAMENTO ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BLOCO ATENDIMENTO				
Nº:	25051.000984/2022-78 - CASAI - EST - DE- R00				04/04