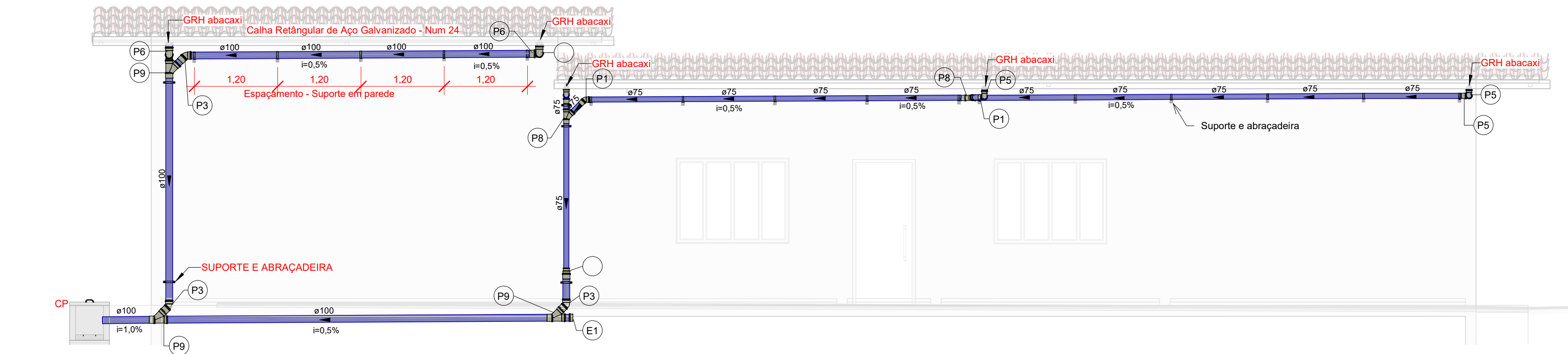
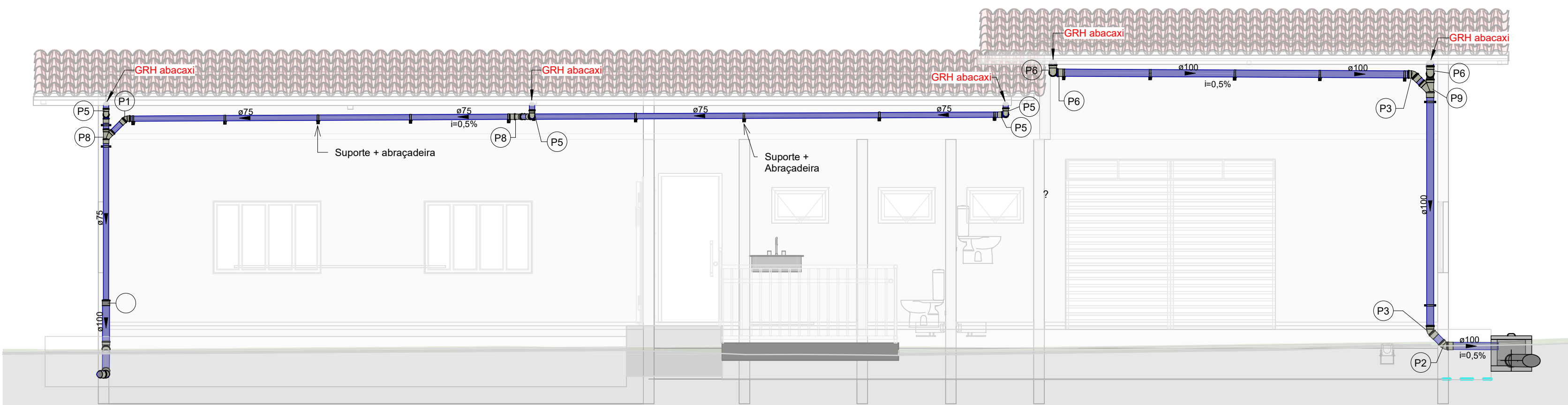




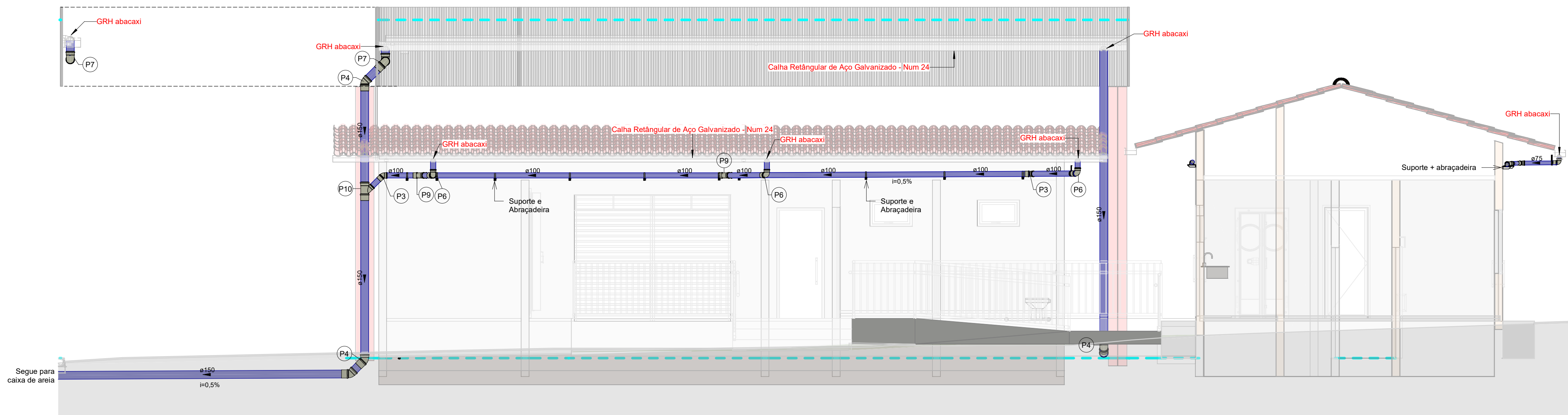
VISTA A

Escala 1 : 50



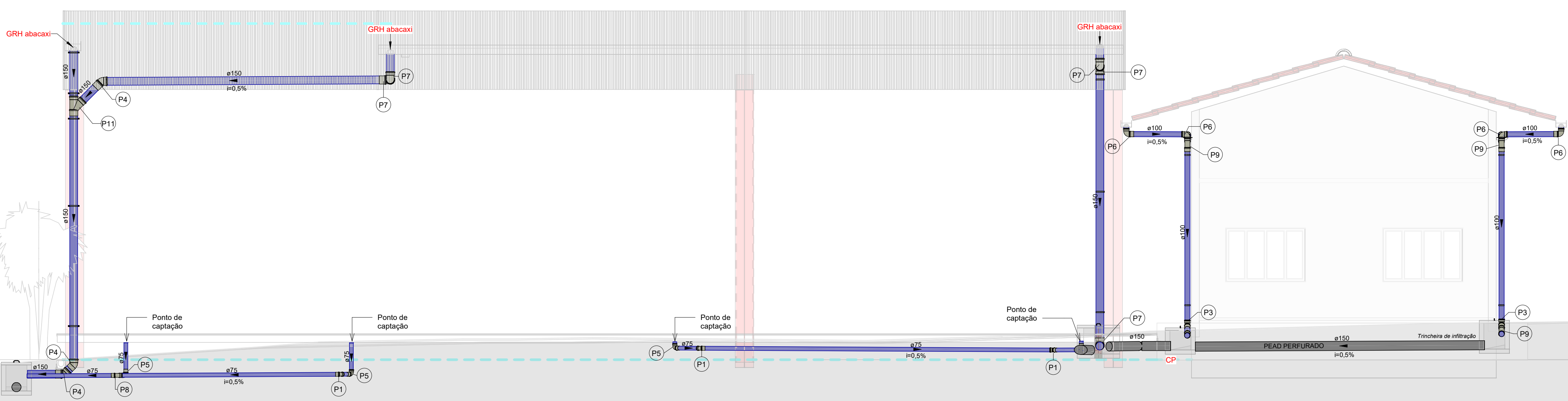
Elevation 1 - a

Escala 1 : 50



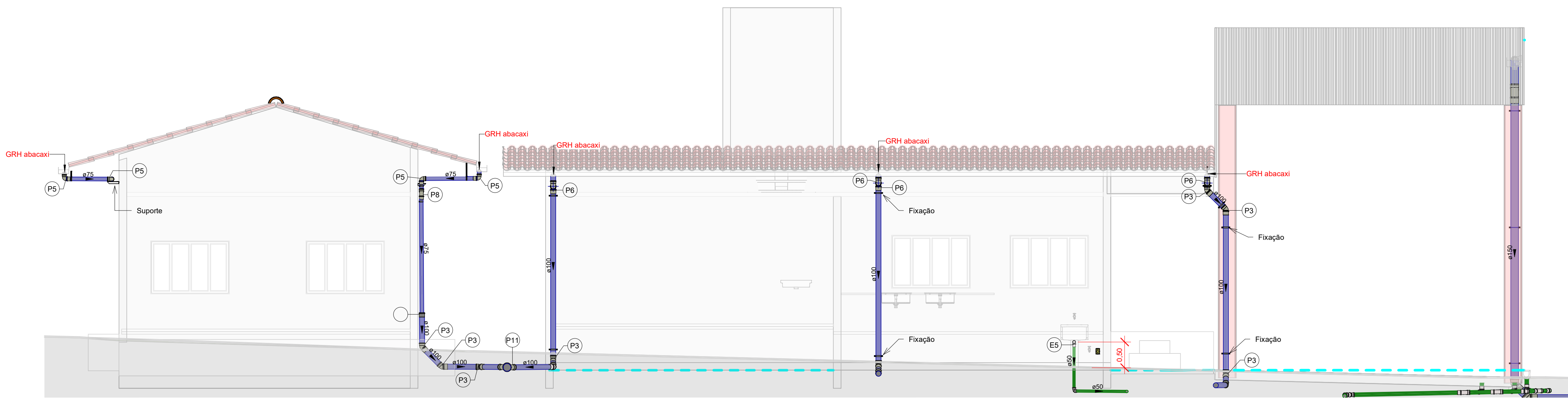
Elevation 3 - a

Escala 1 : 50



Elevation 4 - a

Escala 1 : 50



1 - a

Escala 1 : 50

Informações - Elementos de Inspeção					
Quantidade	Componente	Sistema	Frequência de manutenção	Dimensionamento	Operação e manutenção
1	Caixa de Gordura Dupla (CGD)	Esgoto Sanitário com resíduos gordurosos (pia de cozinha, lava louças, etc.)	Média/Alta	ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 8160. Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução. Rio de Janeiro, 1999. 74 p.	A Caixa de Gordura Dupla (CGD) é utilizada para a coleta de três até 12 cozinhas. Deve-se fazer a limpeza e manutenção da(s) Caixa(s) de Gordura: De 6 em 6 meses em residências; De 3 em 3 meses em apartamentos; De 1 em 1 mês em bares e restaurantes.
4	Caixa de Inspeção de Alvenaria	Esgoto Sanitário	Média	ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 8160. Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução. Rio de Janeiro, 1999. 74 p.	Deve-se fazer vistorias periodicamente (de 6 em 6 meses) levantando a tampa e observando se o fluxo do esgoto corre normalmente ou se tem objetos ou ramos de plantas impedindo. Caso existam, deve-se retirá-los e recolocar a tampa no lugar.
12	Caixa de Passagem Pluvial de Alvenaria	Águas Pluviais	Média	ABNT. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10844. Instalações prediais de águas pluviais. Rio de Janeiro, 1999. 74 p.	Deve-se fazer vistorias periodicamente (de 6 em 6 meses) levantando a tampa e observando se o fluxo das águas pluviais corre normalmente ou se tem objetos ou ramos de plantas impedindo. Caso existam, deve-se retirá-los e recolocar a tampa no lugar.

Conexões - Esgoto		
Quantidade	Descrição	Código
1	Cap 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E1
2	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E2
7	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E3
4	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E4
7	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E5
15	Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E6
4	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E7
1	Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8
4	Junção Simples 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E9
9	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E10
26	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E11
7	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E12
1	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E13
1	Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E14
2	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E15
1	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E16
2	Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E17
1	Tê 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E18
1	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E19
1	Tê 150 x 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E20

Registros e Válvulas	
Quantidade	Descrição
11	Fita metálica perfurada com proteção mecânica
25	Abraçadeira Inox para tubos de 75 mm (c/ 2 parafusos)
33	Abraçadeira Inox para tubos de 100 mm (c/ 2 parafusos)
11	Abraçadeira Inox para tubos de 150 mm (c/ 2 parafusos)
1	Registro de gaveta 3/4"
1	Registro Esfera VS Soldável 25mm - TIGRE

Conexões - Pluvial		
Quantidade	Descrição	Código
8	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	P1
1	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	P2
20	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	<varia >
11	Joelho 45° 150mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	P4
14	Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	P5
17	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	P6
8	Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	P7
6	Junção Simples 75 x 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	P8
6	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	P9
2	Junção Simples 150 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	P10
3	Junção Simples 150 x 150mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	P11
1	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	P12

Tubos Rígidos			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
TUBO PEAD PERFURADO			
Esgoto			
Tubo Série Normal	PVC-N	50,00 mm	33,05
Tubo Série Normal	PVC-N	75,00 mm	24,00
Tubo Série Normal	PVC-N	100,00 mm	41,35
Pluvial			
Tubo Série Normal	PVC-N	150,00 mm	12,73
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	75,00 mm	59,27
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	100,00 mm	65,08
Tubo Série Reforçada	PVC Série R	150,00 mm	74,58
Água fria			
Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25,00 mm	18,15

Materiais - Caixa(s) de Gordura Dupla (CGD)	
Quantidade	Materiais
1	Anel de concreto LISO 70 (Ø 700 mm)
1	Anel de concreto LISO 70 (Ø 700 mm) com FUNDO (35 mm)
1	Joelho 90° 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Porção de 1 kg de Revestimento impermeabilizante semi-flexível
1	Tampa circular de concreto (Ø 700 mm)
1	Peça de 0,35 m de Tubo de PVC - Série Normal - DN 150

Caixas - Ralos - Complementos			
Quantidade	Descrição	Tipo de sistema	Fabricante
1	Caixa de Gordura Dupla (CGD)	Inspeção/Esgoto	Moldada In Loco
4	Caixa de Inspeção de Alvenaria	Inspeção/Esgoto	Moldada In Loco
12	Caixa de Passagem Pluvial de Alvenaria	Inspeção/Pluvial	Moldada In Loco

Conexões - Água fria		
Quantidade	Descrição	Código
2	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 25mm, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	A1
1	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro 25mm, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	A2
2	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	A3
1	Curva 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	A4
2	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	A5
1	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	A6
1	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	A7
3	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	A8
2	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	A9

Peças hidráulicas e sanitárias			
Quantidade	Descrição	Abreviatura	Tipo de sistema
1	Caixa de Gordura Dupla (CGD)	CGD	Inspeção/Esgoto
4	Caixa de Inspeção de Alvenaria	CI	Inspeção/Esgoto
12	Caixa de Passagem Pluvial de Alvenaria	CP	Inspeção/Pluvial
9	Calha Retangular de Aço Galvanizado - Num 24	Calha Retangular de Aço Galvanizado - Num 24	Pluvial
23	Grelha Ralo Hemisférico (Abacaxi)	GRH abacaxi	Pluvial

PREFEITURA



PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

OBRA: OBRA DE AMPLIAÇÃO DO MESA BRASIL ARAGUAÍNA

INSTITUIÇÃO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC

ENDEREÇO: AV. BUENOS AIRES, S/N - QUADRA 21 - MORADA DO SOL, ARAGUAÍNA, TO, 77828-300

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC

CONTEÚDO: VISTAS E TABELAS

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC

CNPJ: 03.778.012/0001-54

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL FABRÍCIO DÓRIA MONTEIRO

CREA Nº 210.663D-TO

AUTORIA DE EXECUÇÃO/FISCALIZAÇÃO

NOME: CREA

QUADRO DE ÁREAS

DATA: 28/07/2026

SINCLA: INDICADA

DESENHO: Fabrício

ART PROJETO E EXECUÇÃO

REVISÃO

R00 EMISSÃO INICIAL

DATA: 28/07/2026

CONSULTAR A ARQUITETURA