1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: PAULO DUTRA DA SILVA
CPF: 471.XXX.XXX-53
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Nº do Registro: 000A182613

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14703130I00CT001
Modalidade: RRT SIMPLES
Data de Cadastro: 03/09/2024
Forma de Registro: INICIAL
Data de Registro: 04/09/2024
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R$119,61
Boleto nº 20857706
Pago em: 04/09/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
CPF/CNPJ: 87.XXX.XXX/0001-31
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Data de Início: 03/09/2024
Valor do Serviço/Honorários: R$1,00
Data de Previsão de Término: 02/10/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
CEP: 90119900
Tipo Logradouro: AV
Nº: 1501
Logradouro: AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501
Complemento: 3º ANDAR
Bairro: PRAIA DE BELAS
Cidade/UF: PORTO ALEGRE/RS

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Quantidade: 956,00
Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projeto Hidrossanitário para Modelo de Ginásio Completo

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro

SI14703130I00CT001	**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**	**INICIAL**	**03/09/2024**

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

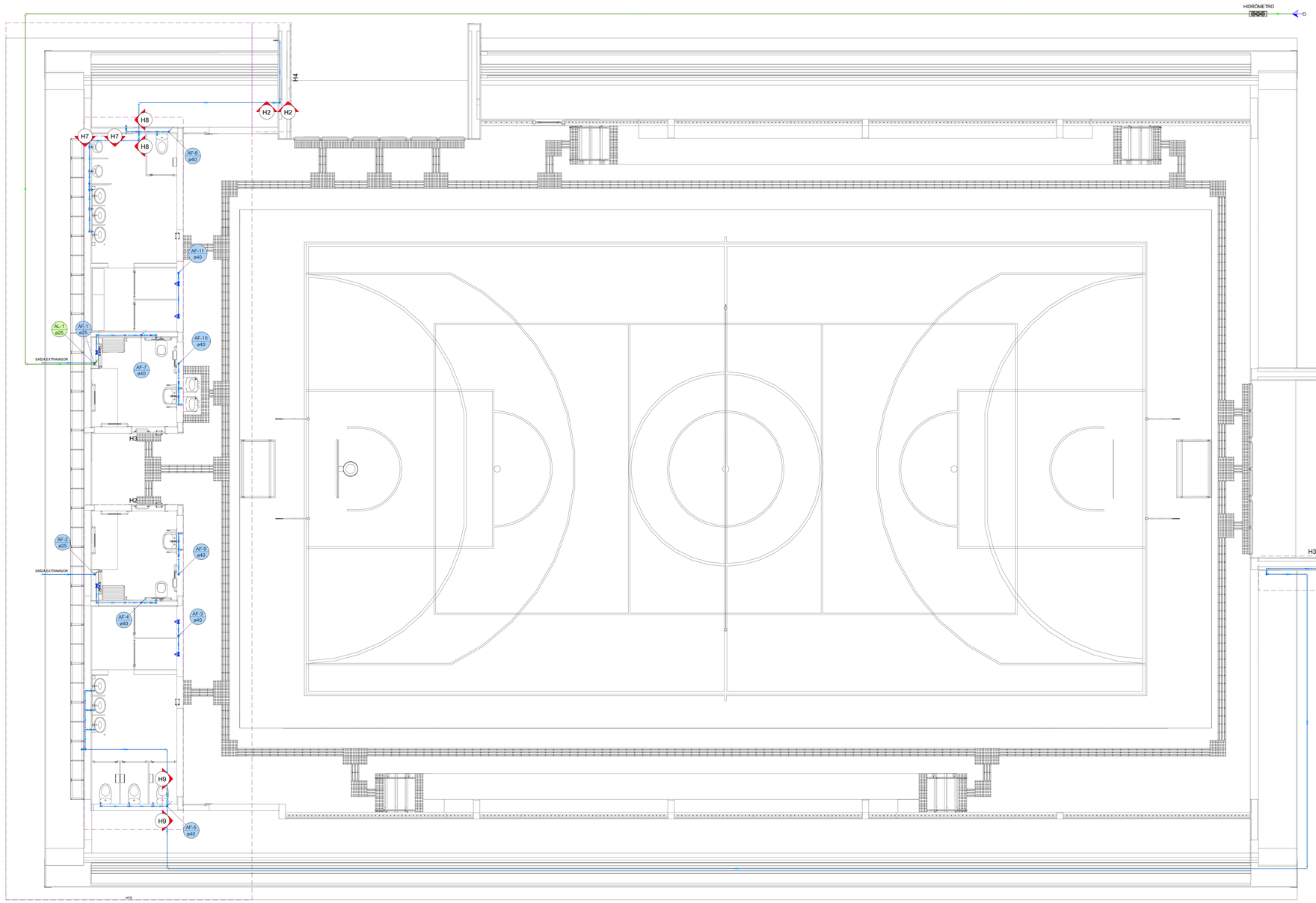
6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista PAULO DUTRA DA SILVA, registro CAU nº 000A182613, na data e hora: 2024-09-03 14:38:02, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural **(LGPD)**.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCUS EDUARDO DE ANDRADE WEBER
Data: 10/10/2024 16:34:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 10/10/2024 às 14:55:39 por: siccau, ip 10.244.11.28.

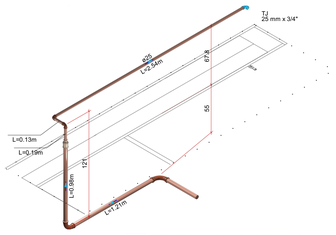
1 PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO
1:50



Lista de materiais - Nível 1		
Alimentação		
Ferro maleável classe 10		
Tampão com sextavado		
3/4"	2	pç
Hidrômetro		
Caixa Hidrômetro		
Caixa hidrômetro c/ tampa em acrílico	1	pç
Kit de hidrômetro cavalete		
3/4"	1	pç
Metais		
Registro de esfera		
3/4"	1	pç
PVC misto soldável		
Colar de tomada em PVC		
3/4"	1	pç
Joelho 90 soldável c/ rosca		
25 mm - 3/4"	1	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	1	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	2	pç
Joelho 90º soldável		
25 mm	3	pç
Tubos		
25 mm	52.21	m
Água fria		
Aparelho		
Bebedouro		
25mmx 1/2"	4	pç
Chuveiro		
25mm x 3/4"	6	pç
Mictório de Descarga Descontínua		
3/4"	2	pç
Torneira de Jardim		
25 mm x 3/4"	2	pç
Torneira de Tanque de Lavar		
25mmx 3/4"	1	pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	8	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	6	pç
Metais		
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	6	pç
Metais Pressmatic		
Pressmatic mictório cromado		
3/4"	2	pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	6	pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	12	pç
PVC misto soldável		
Luva soldável c/ rosca		
25 mm -3/4"	6	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água		
25 mm - 3/4"	2	pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	6	pç
Bucha de redução sold. longa		
40 mm - 25 mm	13	pç
Curva 45 soldável		
40 mm	4	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	6	pç
40 mm	10	pç
Joelho 45 soldável		
40 mm	6	pç
Joelho 90º soldável		
25 mm	25	pç
40 mm	2	pç
Luva de correr p/ tubo		
40 mm	1	pç
Luva soldável		
40 mm	13	pç
Tubos		
25 mm	37.44	m
40 mm	68.39	m
Tê 90 soldável		
25 mm	14	pç
40 mm	5	pç
Tê de redução 90 soldável		
40 mm - 25 mm	2	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90º soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	11	pç
Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"	18	pç

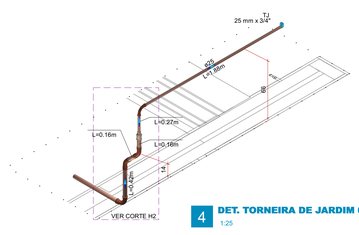
Legenda de condutos - Nível 1
Água fria
Alimentação

Legenda - Nível 1
Alimentador Predial
Registro de Pressão com PVC soldável



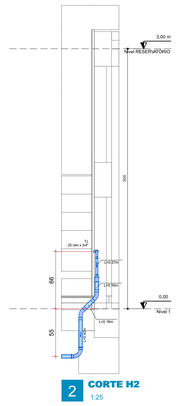
3 DET. TORNEIRA DE JARDIM 01
1:25

Lista de materiais - Nível 1		
Água fria		
Aparelho		
Torneira de Jardim		
25 mm x 3/4"	1	pç
PVC rígido soldável		
Bucha de redução sold. longa		
40 mm - 25 mm	1	pç
Curva 90 soldável		
40 mm	2	pç
Joelho 90º soldável		
25 mm	2	pç
Luva soldável		
40 mm	1	pç
Tubos		
25 mm	2.85	m
40 mm	11.22	m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90º soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	1	pç



4 DET. TORNEIRA DE JARDIM 02
1:25

Lista de materiais - Nível 1		
Água fria		
Aparelho		
Torneira de Jardim		
25 mm x 3/4"	1	pç
PVC rígido soldável		
Bucha de redução sold. longa		
40 mm - 25 mm	1	pç
Curva 45 soldável		
40 mm	2	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	1	pç
40 mm	1	pç
Luva soldável		
40 mm	1	pç
Tubos		
25 mm	2.16	m
40 mm	4.85	m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90º soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	1	pç



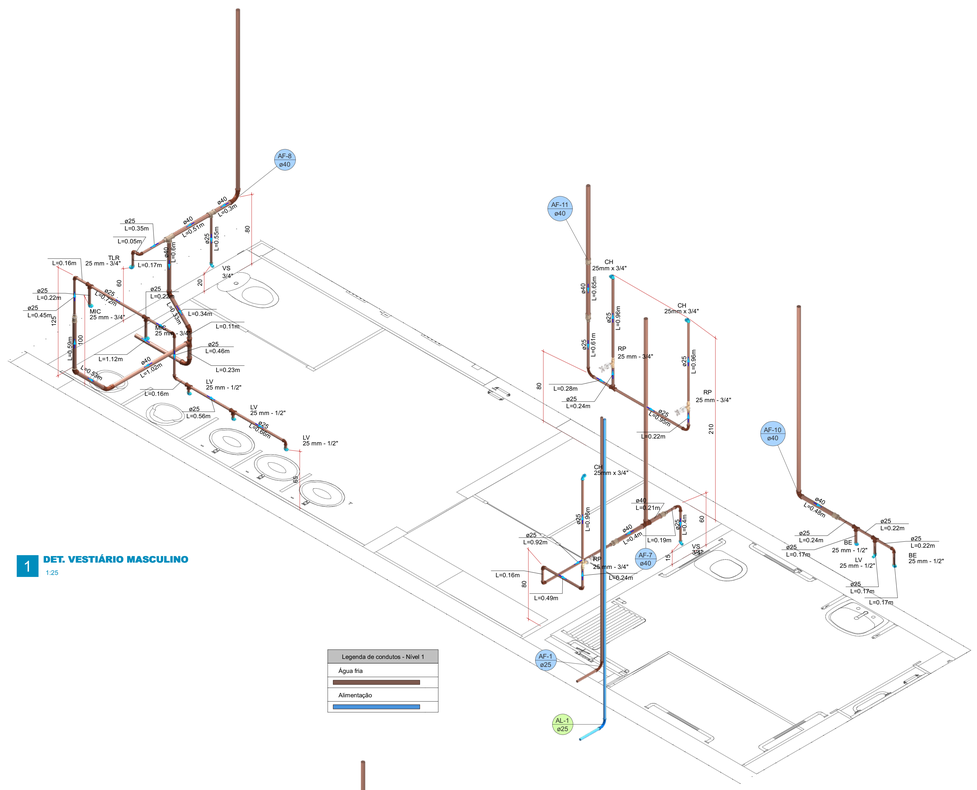
2 CORTE H2
1:25

00	26/08/2025	Emissão inicial	JOÃO VITOR L. ALVES
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL

QUADRA COMPLETA TIPO 02

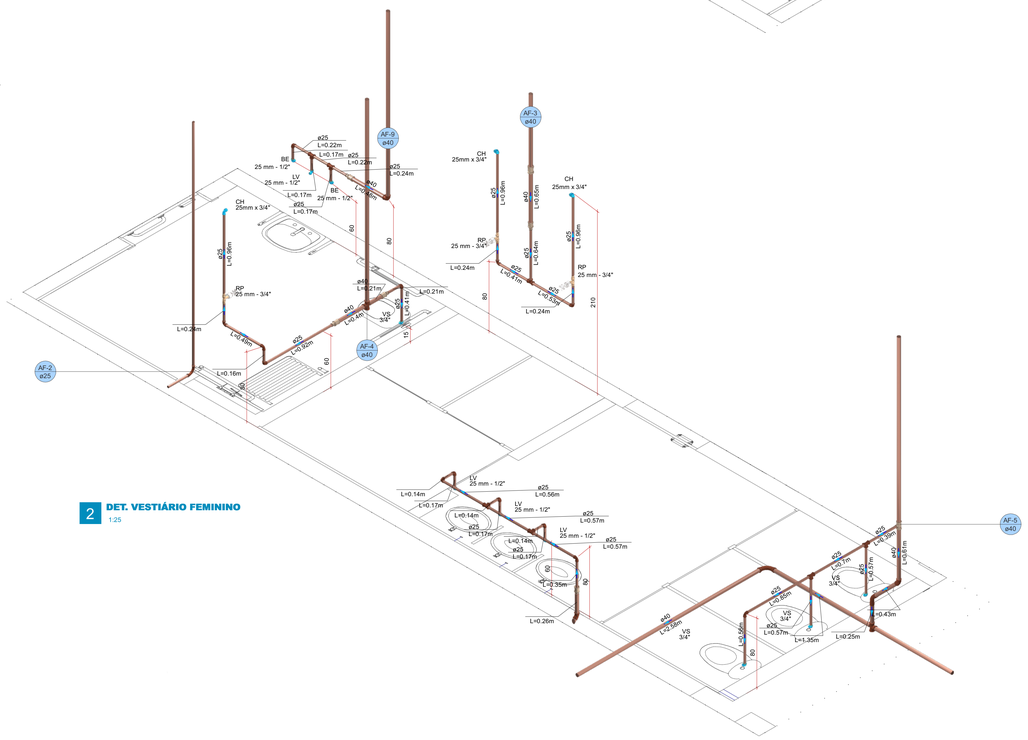
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS

DIRETOR(A) ARQ. MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJ. ARQ. JULIA AKEMI MOTOSHIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. PAULO DUTRA CAU RS A18261-3	MODELO JOÃO VITOR L. ALVES DOCUMENTAÇÃO JOÃO VITOR L. ALVES
OBRA QUADRA COMPLETA TIPO 02	ÁREA 956,00 M²
ENDEREÇO SEM ENDEREÇO	MUNICÍPIO MUNICÍPIO / RS
PROJETO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	ASSUNTO PROJETO DE ÁGUA FRIA: Planta Baixa, Corte esquemático, Detalhes das Torneiras de Jardim
ESCALA 1:1 / DATA 03/09/2025	1 / 1
NOME ARQUIVO	SOP-SEDUC-MODELO-AEAO1B-QUADRA COMPLETA TIPO 02-HID-AGUA FRIA 01

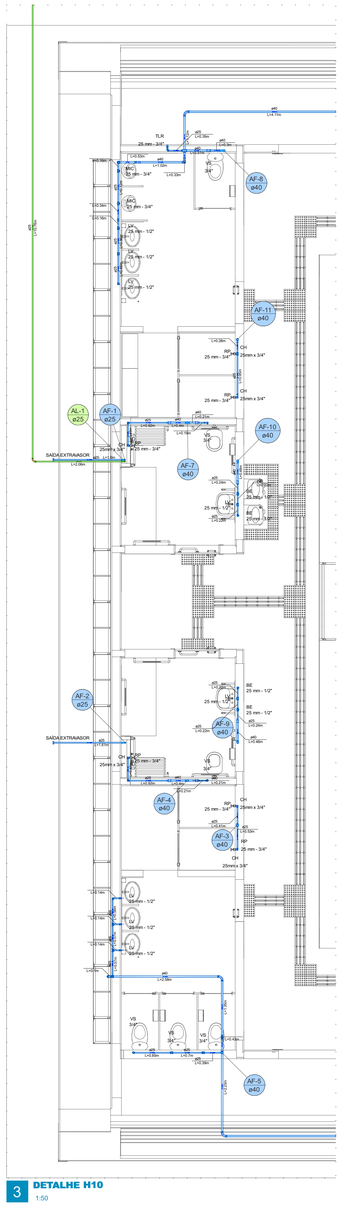


1 **DET. VESTIÁRIO MASCULINO**
1:25

Legenda de condutos - Nível 1
Água fria
Alimentação



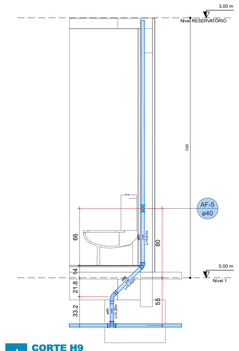
2 **DET. VESTIÁRIO FEMININO**
1:25



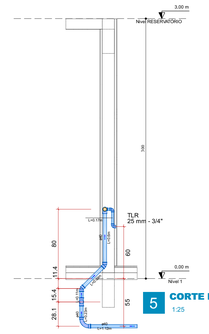
3 **DETALHE H10**
1:50

Lista de materiais - Nível 1	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Curva 90 soldável	
25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	12.81 m
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	
25mmx 1/2"	4 pç
Chuveiro	
25mm x 3/4"	6 pç
Mictório de Descarga Descontínua	
3/4"	2 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	8 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	6 pç
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	6 pç
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado	
3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	6 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	12 pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	
25 mm -3/4"	6 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
25 mm - 3/4"	2 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	6 pç
Bucha de redução sold. longa	
40 mm - 25 mm	11 pç
Curva 45 soldável	
40 mm	2 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	5 pç
40 mm	6 pç
Joelho 45 soldável	
40 mm	6 pç
Joelho 90º soldável	
25 mm	23 pç
40 mm	2 pç
Luva de correr p/ tubo	
40 mm	1 pç
Luva soldável	
40 mm	11 pç
Tubos	
25 mm	32.43 m
40 mm	56.44 m
Tê 90 soldável	
25 mm	14 pç
40 mm	5 pç
Tê de redução 90 soldável	
40 mm - 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90º soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	9 pç
Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	18 pç

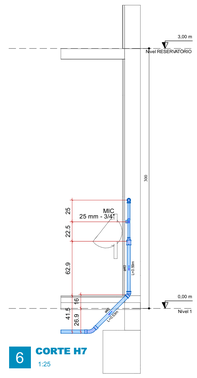
Legenda de condutos - Nível 1
Água fria
Alimentação



4 **CORTE H9**
1:25



5 **CORTE H8**
1:25



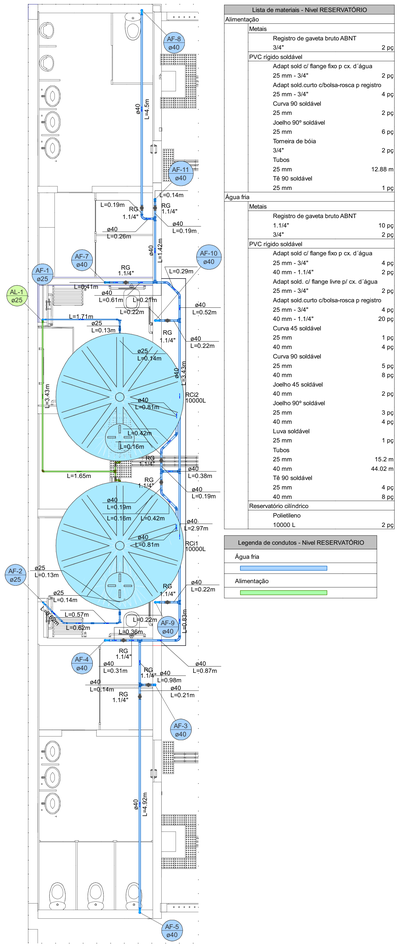
6 **CORTE H7**
1:25

00	26/08/2025	Emissão inicial	JOÃO VITOR L. ALVES
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL

QUADRA COMPLETA TIPO 02

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS

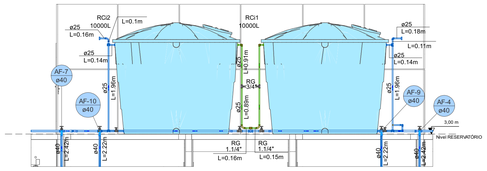
DIRETOR(A): ARQ. MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJ.: ARQ. JULIA AKEMI MOTOSHIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. PAULO DUTRA — CAU RS A18261-3	MODELO: JOÃO VITOR L. ALVES DOCUMENTAÇÃO: JOÃO VITOR L. ALVES
OBRA: QUADRA COMPLETA TIPO 02	ÁREA: 956,00 M²
ENDEREÇO: SEM ENDEREÇO	MUNICÍPIO: MUNICÍPIO / RS
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO	ASSUNTO: PROJETO DE ÁGUA FRIA: Planta Baixa dos Vestiários + Copinha, Detalhes relativos aos Vestiários masculino e feminino, Cortes Esquemáticos
ESCALA: 1:1 — DATA: 26/08/2025	2 / 3
NOME ARQUIVO: SOP-SEDUC-MODELO-AEA01B-QUADRA COMPLETA TIPO 02-HID-ÁGUA FRIA 02	



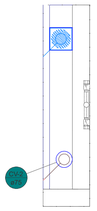
1 PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIOS
1:50

Lista de materiais - Nível RESERVATÓRIO		
Alimentação		
Metais		
	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	2 pç
PVC rígido soldável		
	Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água 25 mm - 3/4"	2 pç
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	4 pç
	Curva 90 soldável 25 mm	2 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	6 pç
	Torneira de bóia 3/4"	2 pç
	Tubos 25 mm	12.88 m
	Tê 90 soldável 25 mm	1 pç
Água fria		
Metais		
	Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/4"	10 pç
	3/4"	2 pç
PVC rígido soldável		
	Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água 25 mm - 3/4"	4 pç
	40 mm - 1.1/4"	2 pç
	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água 25 mm - 3/4"	2 pç
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	4 pç
	40 mm - 1.1/4"	20 pç
	Curva 45 soldável 25 mm	1 pç
	40 mm	4 pç
	Curva 90 soldável 25 mm	5 pç
	40 mm	8 pç
	Joelho 45 soldável 40 mm	2 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	3 pç
	40 mm	4 pç
	Luva soldável 25 mm	1 pç
	Tubos 25 mm	15.2 m
	40 mm	44.02 m
	Tê 90 soldável 25 mm	4 pç
	40 mm	8 pç
Reservatório cilíndrico		
	Polietileno 10000 L	2 pç

Legenda de condutos - Nível RESERVATÓRIO
Água fria
Alimentação



2 CORTE RESERVATÓRIOS
1:50

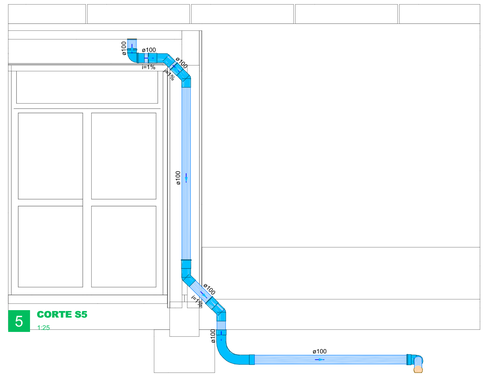


Lista de materiais - Nível RESERVATÓRIO		
Esgoto		
PVC Acessórios		
	Ralo quadrado com grelha 100 mm	1 pç
Pluvial		
PVC Esgoto		
	Luva simples 100 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	2.72 m
Ventilação		
PVC Esgoto		
	Terminal de ventilação 75 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 75 mm - 3"	3.1 m

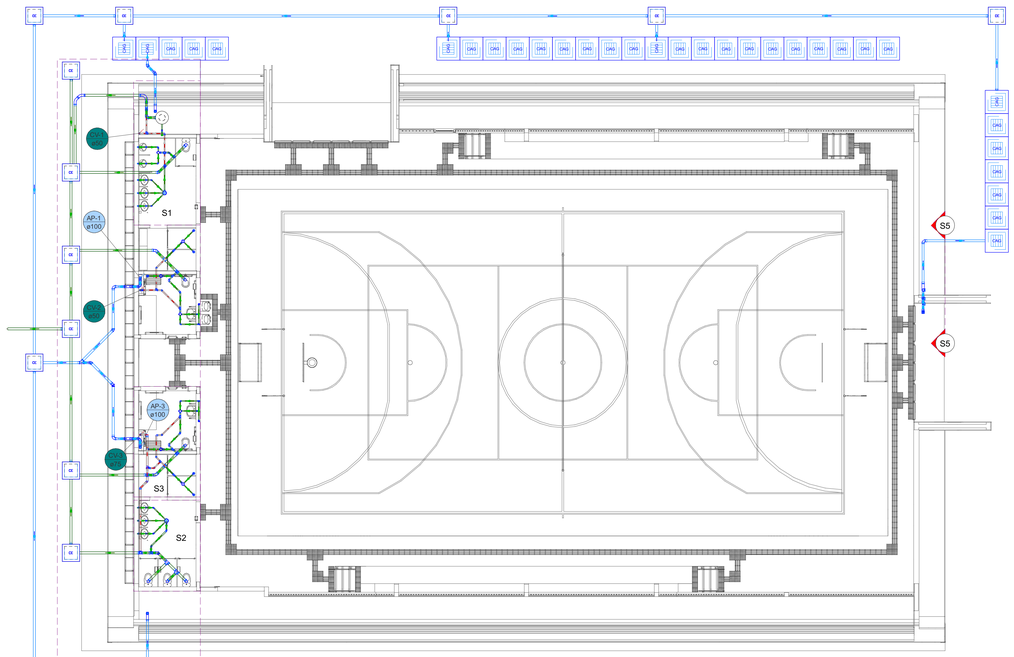
Legenda - Nível RESERVATÓRIO
Ralo com grelha
Terminal de ventilação- coluna

Legenda de condutos - Nível RESERVATÓRIO
Pluvial
Ventilação

3 SHAFT - VENTILAÇÃO + PLUVIAL (2x)
1:10



5 CORTE S5
1:25



6 PLANTA BAIXA - GINÁSIO PADRÃO
1:100

Legenda de condutos
Esgoto
Pluvial
Ventilação

Legenda	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Canaleta de concreto c/grelha
	Chuveiro Residencial
	CurVar 45°
	Curva 45 longa + Curva 45 longa
	Curva 45 longa Amanco - desce
	Curva 45° curta Amanco
	Curva 90 curta
	Curva 90 curta- coluna
	Curva 90 curta- desce
	Curva 90 longa
	Curva 90 longa- coluna
	Joelho 45
	Joelho 45- desce
	Joelho 45- sobe
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- coluna sobe
	Joelho 90- desce
	Joelho 90- sobe
	Junção simples
	Junção simples c/ J45
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Descarga Automática- DN 40mm
	Ralo com grelha
	Ramais com Colunas de Ventilações
	Te 90- superior
	Te sanitário
	Te sanitário- coluna
	Te sanitário- superior
	Vaso Sanitário c/ J90°

Lista de materiais - Projeto Esgoto (TOTAL)		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	6 pç
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada 100x150x50	7 pç
	150x150x50	2 pç
	Ralo quadrado com grelha 100 mm	3 pç
	Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	6 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	9 pç
	Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4"- 2"	2 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	9 pç
PVC Esgoto		
	Anel de borracha 100mm - 4"	34 pç
	50mm - 2"	37 pç
	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	2 pç
	CurVar 45° 100 mm	1 pç
	Curva 45 curta Amanco 100 mm	2 pç
	Curva 45 longa 100 mm	2 pç
	Curva 45 longa Amanco 40 mm	1 pç
	Curva 90 curta 40 mm	21 pç
	50 mm	4 pç
	Curva 90 longa 100 mm	1 pç
	Joelho 45 100 mm	1 pç
	40 mm	14 pç
	50 mm	5 pç
	Joelho 90 100 mm	7 pç
	40 mm	13 pç
	50 mm	6 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	13 pç
	Luva 40 mm	46 pç
	Luva simples 100 mm	30 pç
	50 mm	28 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	48.59 m
	40 mm	34.72 m
	50 mm - 2"	12.49 m
	Tê 90 40 mm	2 pç
	Tê sanitário 100 mm - 100 mm	2 pç
	100 mm - 50 mm	7 pç
	50 mm - 50 mm	3 pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	6 pç
Unidades de tratamento		
	Alça	
	Ferro	1 pç
	Concreto	
	Concreto	0.07 m³

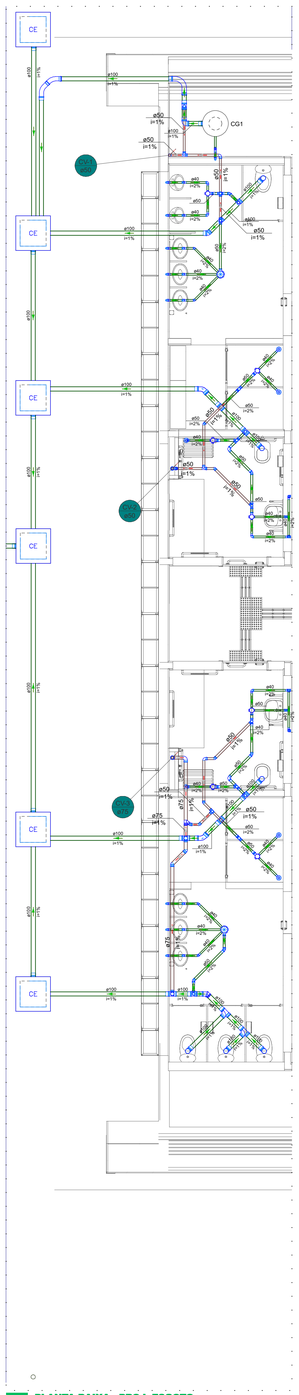
Lista de materiais - Projeto Pluvial (TOTAL)		
Pluvial		
Caixas de Passagem		
	Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 60x60cm	66 pç
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	10 pç
PVC Esgoto		
	Anel de borracha 100mm - 4"	57 pç
	CurVar 45° 100 mm	1 pç
	Curva 90 curta 100 mm	6 pç
	Curva 90 longa 100 mm	5 pç
	Joelho 45 100 mm	8 pç
	Joelho 90 100 mm	4 pç
	Junção simples 100 mm- 100 mm	1 pç
	Luva simples 100 mm	45 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	136.36 m
Ventilação		
PVC Esgoto		
	Anel de borracha 100mm - 4"	3 pç
	50mm - 2"	39 pç
	75mm - 3"	11 pç
	Curva 90 curta 50 mm	3 pç
	75 mm	1 pç
	Joelho 45 50 mm	7 pç
	75 mm	2 pç
	Joelho 90 50 mm	8 pç
	75 mm	2 pç
	Junção simples 75 mm - 50 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	14.13 m
	75 mm - 3"	5.61 m
	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	1 pç
	100 mm - 75 mm	2 pç
	50 mm - 50 mm	9 pç
	75 mm - 75 mm	1 pç

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
00	26/08/2025	Emissão inicial	JOÃO VITOR L. ALVES

QUADRA COMPLETA TIPO 02

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS

DIRETOR(A): ARQ. MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJ.: ARQ. JULIA AKEMI MOTOSHIMA
RESPONSÁVEL TECNICO: ARQ. PAULO DUTRA CAU RS A18261-3	MODELO: JOÃO VITOR L. ALVES DOCUMENTAÇÃO: JOÃO VITOR L. ALVES
OBRA: QUADRA COMPLETA TIPO 02	ÁREA: 956,00 M²
ENDEREÇO: SEM ENDEREÇO	MUNICÍPIO: MUNICÍPIO / RS
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO	ASSUNTO: PROJETO ÁGUA FRIA + PLUVIAL: Planta Baixa dos Reservatórios, Esgoto Pluvial, Detalhamento Ralo Pluvial + Ramal de Ventilação, Corte Esquemático.
ESCALA: 1:1	DATA: 26/08/2025
	3 / 3
NOME ARQUIVO: SOP-SEDUC-MODELO-AEA01B-QUADRA COMPLETA TIPO 02-HID-ÁGUA FRIA 03	

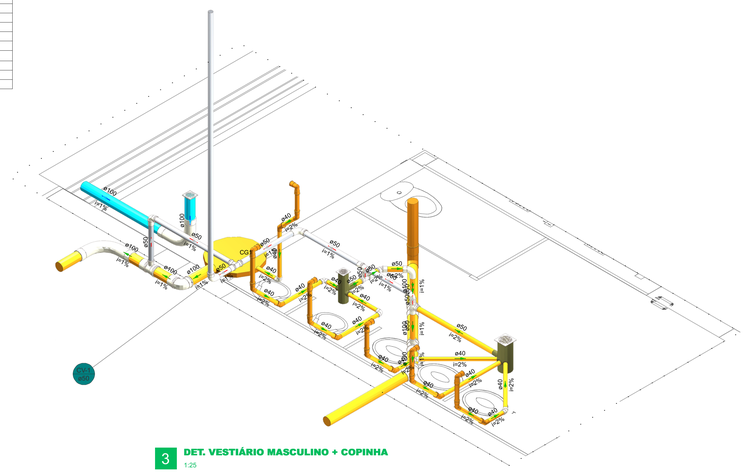


2 PLANTA BAIXA - PROJ. ESGOTO
1:50

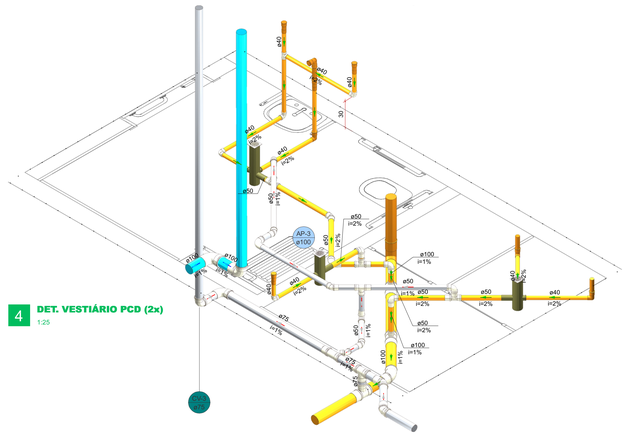
Lista de materiais - Projeto Esgoto	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	6 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x150x50	7 pç
150x150x50	2 pç
Ralo quadrado com grelha 100 mm	2 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	6 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	9 pç
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4"- 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	9 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	34 pç
50mm - 2"	37 pç
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	2 pç
CurVar 45° 100 mm	1 pç
Curva 45 curta Amanco 100 mm	2 pç
Curva 45 longa 100 mm	2 pç
Curva 45 longa Amanco 40 mm	1 pç
Curva 90 curta 40 mm	21 pç
50 mm	4 pç
Curva 90 longa 100 mm	1 pç
Joelho 45 100 mm	1 pç
40 mm	14 pç
50 mm	5 pç
Joelho 90 100 mm	7 pç
40 mm	13 pç
50 mm	6 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	13 pç
Luva 40 mm	46 pç
Luva simples 100 mm	30 pç
50 mm	28 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	48.59 m
40 mm	34.72 m
50 mm - 2"	12.49 m
Tê 90 40 mm	2 pç
Tê sanitário 100 mm - 100 mm	2 pç
100 mm - 50 mm	7 pç
50 mm - 50 mm	3 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	6 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Concreto	
Concreto	0.07 m³

Legenda	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Residencial
	CurVar 45º
	Curva 45 longa + Curva 45 longa
	Curva 45 longa Amanco - desce
	Curva 45º curta Amanco
	Curva 90 curta
	Curva 90 curta- coluna
	Curva 90 curta- desce
	Curva 90 longa
	Curva 90 longa- coluna
	Joelho 45
	Joelho 45 - desce
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- coluna sobe
	Joelho 90- desce
	Joelho 90- sobe
	Junção simples
	Junção simples c/ J45
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Descarga Automática- DN 40mm
	Ralo com grelha
	Ramais com Colunas de Ventilações
	Te 90- superior
	Te sanitário
	Te sanitário- coluna
	Te sanitário- superior
	Vaso Sanitário c/ J90°

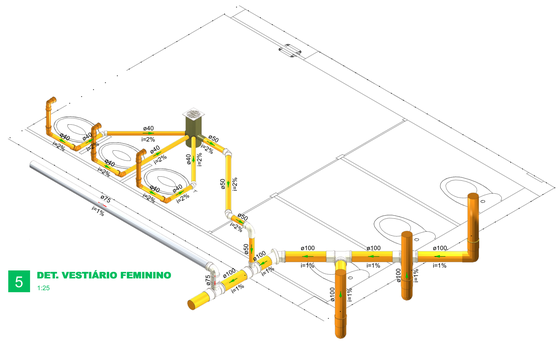
Legenda de condutos - Nível 1
Esgoto
Pluvial
Ventilação



3 DET. VESTIÁRIO MASCULINO + COPINHA
1:25

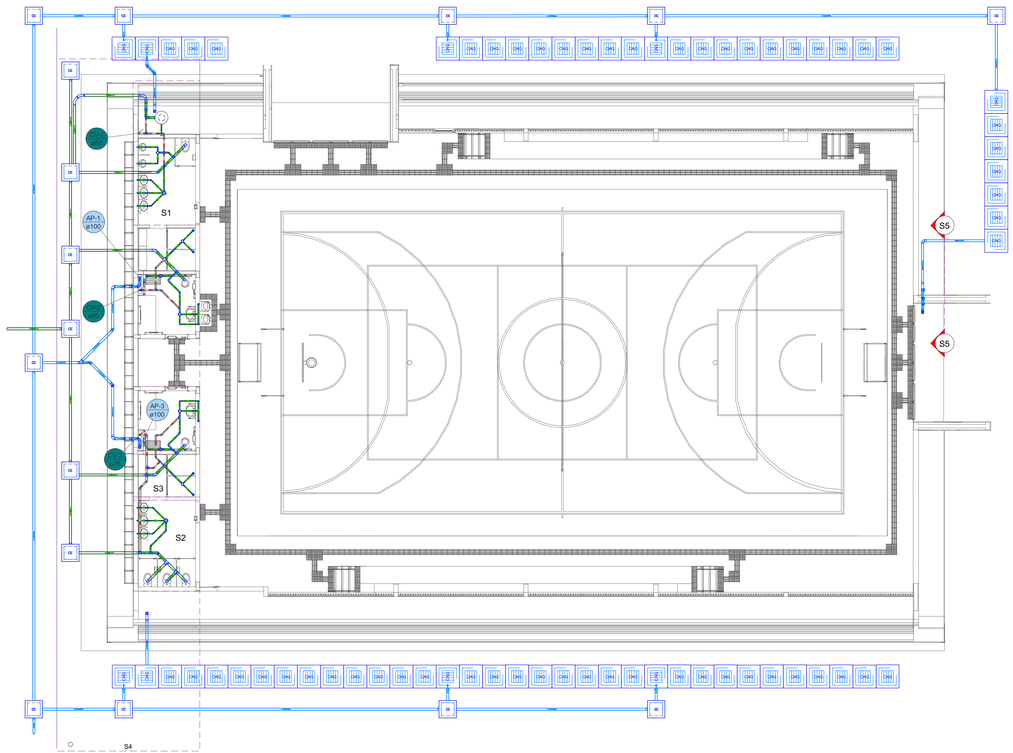


4 DET. VESTIÁRIO PCD (2x)
1:25



5 DET. VESTIÁRIO FEMININO
1:25

6 PLANTA BAIXA - GINÁSIO PADRÃO
1:100





Caixa de gordura - Nível 1
Corte 1 - ESC. 1:25



Caixa de gordura - Nível 1
Planta baixa - ESC. 1:25

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
00	26/08/2025	Emissão inicial	JOÃO VITOR L. ALVES

QUADRA COMPLETA TIPO 02

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS

DIRETOR(A): ARQ. MARCUS WEBER	GERENTE DE PROJ.: ARQ. JULIA AKEMI MOTOSHIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. PAULO DUTRA — CAU RS A18261-3	MODELO: JOÃO VITOR L. ALVES DOCUMENTAÇÃO: JOÃO VITOR L. ALVES
OBRA: QUADRA COMPLETA TIPO 02	ÁREA: 956,00 M²
ENDEREÇO: SEM ENDEREÇO	MUNICÍPIO: MUNICÍPIO / RS
PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO	ASSUNTO: PROJETO DE ESGOTO: Planta Baixa de Esgoto Sanitário, Planta Baixa do Ginásio Padrão, Detalhes dos Vestiários.
ESCALA: 1:1 — DATA: 03/09/2025	1 / 1
NOME ARQUIVO: SOP-SEDUC-MODELO-AEA01B-QUADRA COMPLETA TIPO 02-HID-SANITÁRIO 01	

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: PAULO DUTRA DA SILVA
CPF: 471.XXX.XXX-53
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Nº do Registro: 000A182613

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14703130I00CT001
Modalidade: RRT SIMPLES
Data de Cadastro: 03/09/2024
Forma de Registro: INICIAL
Data de Registro: 04/09/2024
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R$119,61
Boleto nº 20857706
Pago em: 04/09/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
CPF/CNPJ: 87.XXX.XXX/0001-31
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Data de Início: 03/09/2024
Valor do Serviço/Honorários: R$1,00
Data de Previsão de Término: 02/10/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
CEP: 90119900
Tipo Logradouro: AV
Nº: 1501
Logradouro: AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501
Complemento: 3º ANDAR
Bairro: PRAIA DE BELAS
Cidade/UF: PORTO ALEGRE/RS

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Quantidade: 956,00
Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projeto Hidrossanitário para Modelo de Ginásio Completo

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro

SI14703130I00CT001	**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**	**INICIAL**	**03/09/2024**

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista PAULO DUTRA DA SILVA, registro CAU nº 000A182613, na data e hora: 2024-09-03 14:38:02, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural **(LGPD)**.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCUS EDUARDO DE ANDRADE WEBER
Data: 10/10/2024 16:34:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 10/10/2024 às 14:55:39 por: siccau, ip 10.244.11.28.