
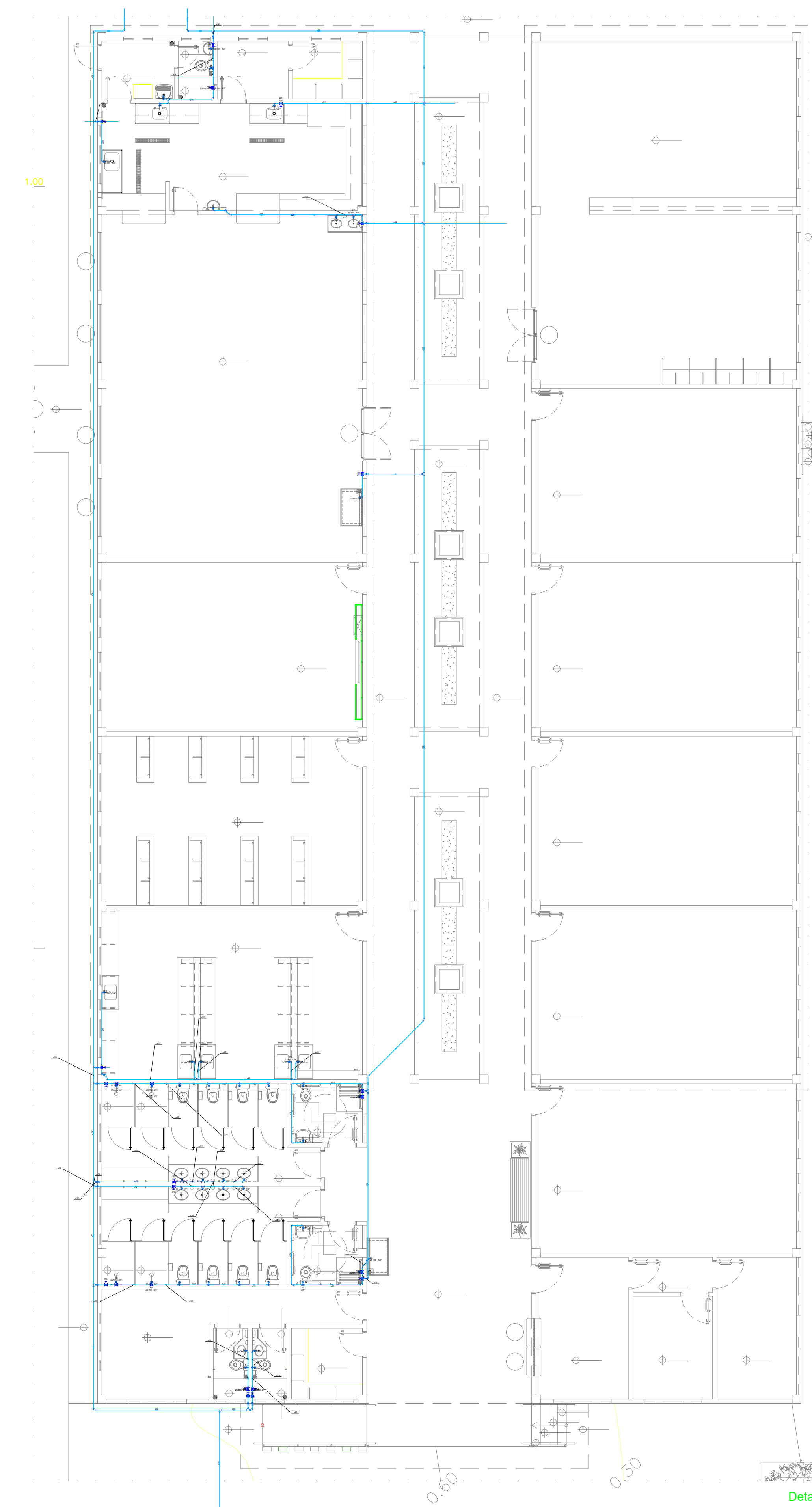


HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:  ELENILSON DA SILVA CARDOSO CREA: 110201541	PROPRIETÁRIO:
---	---------------

 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO 10º GRE - CETI ESCOLA NOVA DE SÃO JOSÉ DO PEIXE	DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO: <b>HID</b>
	TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	FRANCHA: <b>01/07</b>
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA FRANCISCO MENDES, S/N CENTRO, 64555-000	MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	ZONA: URBANO
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA/DETALHAMENTO	FASE: PROJ. HIDRAULICO	ESCALA: 1/100
DESENHO: ELENILSON	DATA: MARÇO/2025	REVISÃO: 01

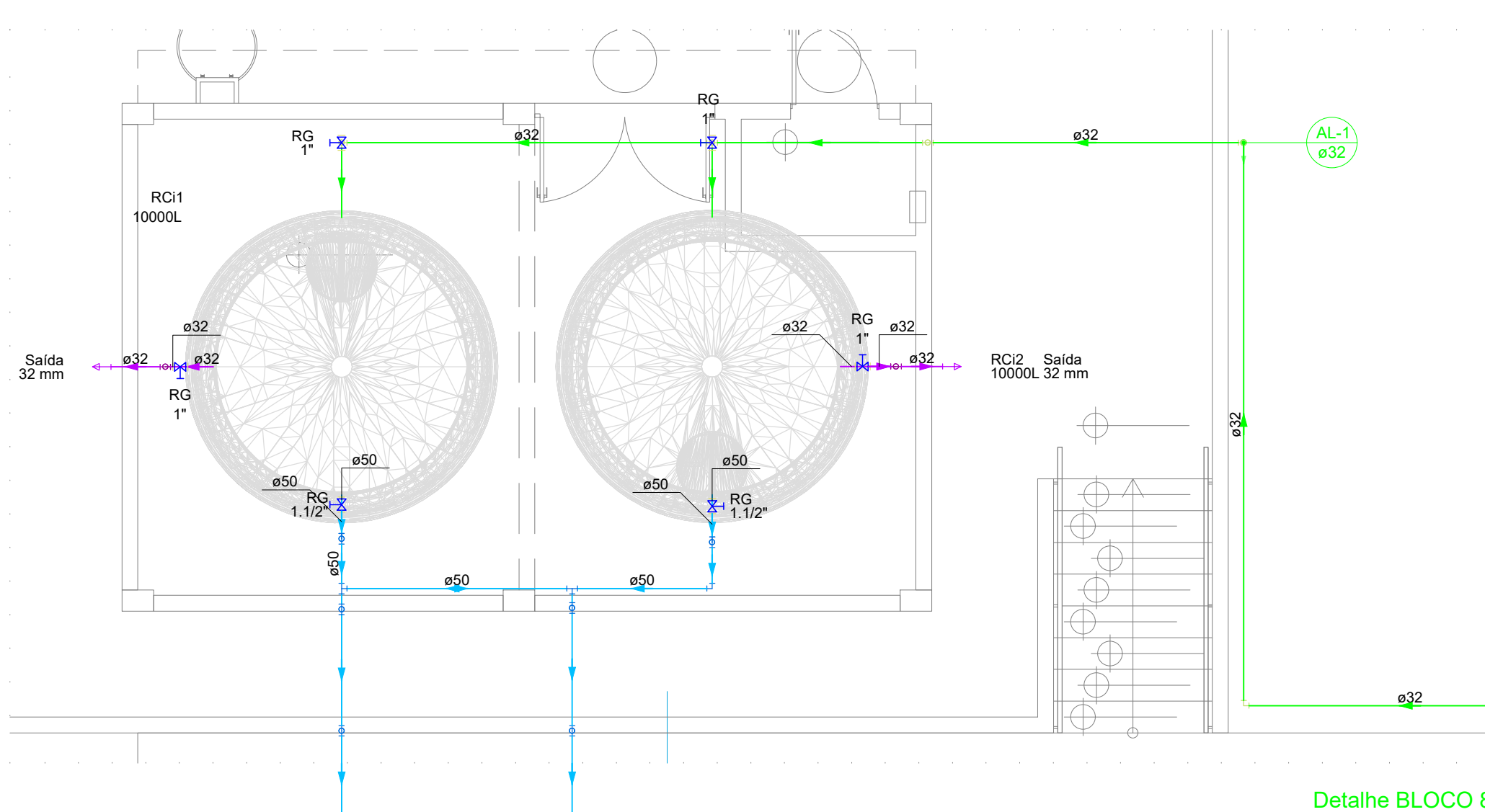




Detalhe BLOCO 1  
Escala 1:100

Lista de materiais - Térreo		
Água fria		
Aparelho		
Bed-burn		
25mm x 1/2"	2	ps
Chuveiro		
25mm x 3/4"	9	ps
Torneira de Pia de Cozinha		
25mm - 3/4"	7	ps
Torneira de Tanque de Lavar		
25mm - 3/4"	1	ps
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	17	ps
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	13	ps
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial		
1"	2	ps
3/4"	9	ps
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1"	3	ps
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	9	ps
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	13	ps
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	19	ps
PVC misto soldável		
Linha soldável c/ rosca		
25 mm - 3/4"	9	ps
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	27	ps
32 mm - 1"	10	ps
Bucha de redução sold. curta		
32 mm - 25 mm	1	ps
Bucha de redução sold. longa		
50 mm - 32 mm	3	ps
Curva 45 soldável		
50 mm	1	ps
Curva 90 soldável		
25 mm	32	ps
32 mm	19	ps
50 mm	4	ps
Joelho 45 soldável		
25 mm	3	ps
50 mm	1	ps
Joelho de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	7	ps
Tubo		
25 mm	95.52	m
32 mm	45.62	m
50 mm	99.02	m
Tê 90 soldável		
25 mm	6	ps
32 mm	3	ps
50 mm	1	ps
Tê de redução 90 soldável		
50 mm - 25 mm	2	ps
50 mm - 32 mm	11	ps
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	17	ps
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	23	ps
Tê red. 90 sold. c/ bucha latão B central		
25 mm - 1/2"	9	ps

Lista de materiais - Térreo		
Alimentação		
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial		
1"	2	ps
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro		
32 mm - 1"	4	ps
Curva 90 soldável		
32 mm	6	ps
Tubo		
32 mm	39.50	m
Tê 90 soldável		
32 mm	1	ps
Água fria		
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial		
1 1/2"	2	ps
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro		
50 mm - 1 1/2"	4	ps
Curva 90 soldável		
32 mm	2	ps
50 mm	8	ps
Tubo		
32 mm	4.15	m
50 mm	16.14	m
Tê 90 soldável		
50 mm	2	ps
Tê de redução 90 soldável		
50 mm - 32 mm	2	ps
Reservatório cilíndrico		
Poliéster		
10000 L	2	ps
Água fria (Reuso)		
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial		
1"	2	ps
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro		
32 mm - 1"	4	ps
Curva 90 soldável		
32 mm	2	ps
Tubo		
32 mm	6.09	m
Tê 90 soldável		
32 mm	2	ps

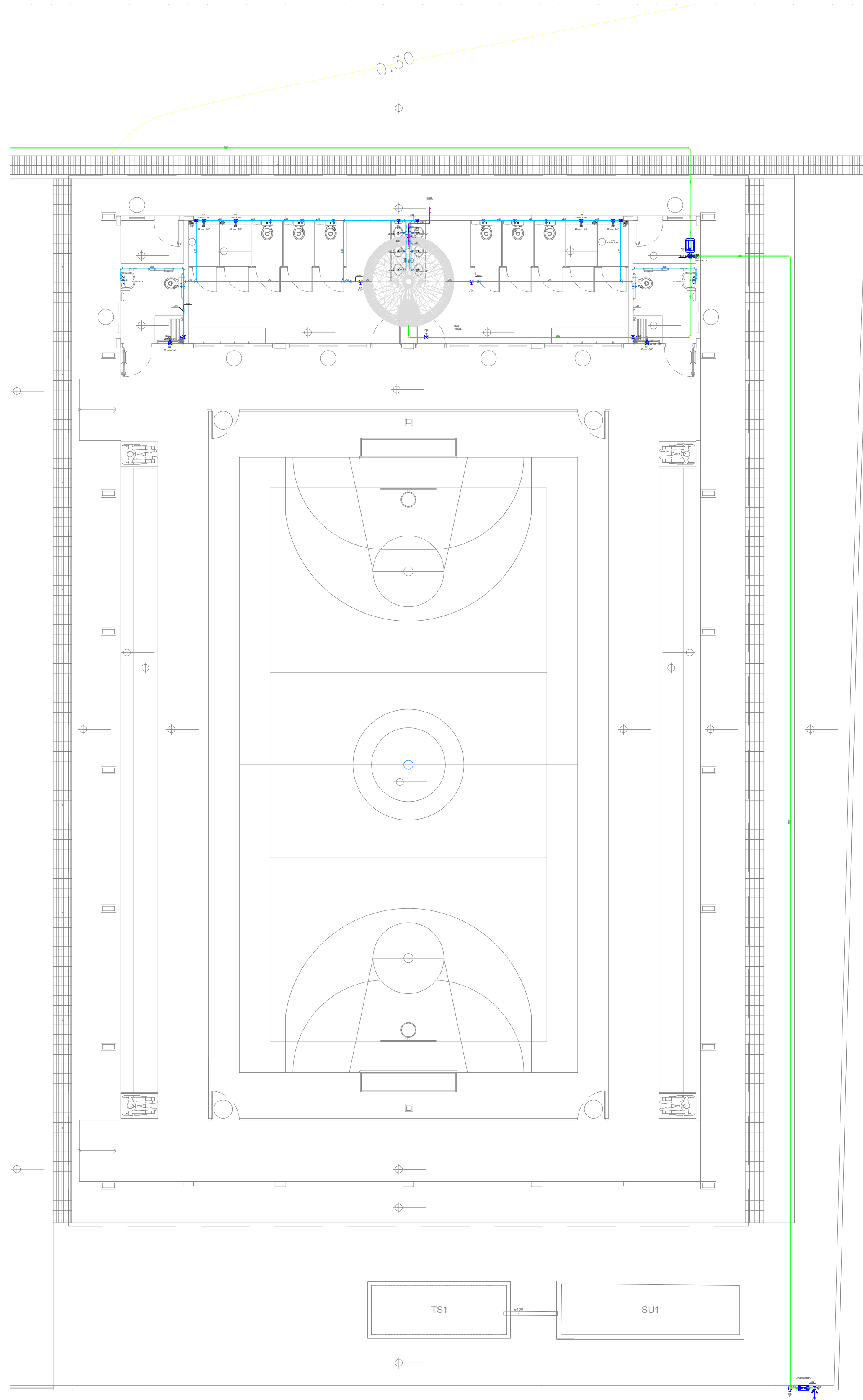


Detalhe BLOCO 8  
Escala 1:50

Lista de materiais - Térreo		
Água fria		
Aparelho		
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	1	ps
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	1	ps
Metais		
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	1	ps
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	1	ps
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	1	ps
PVC misto soldável		
Linha soldável c/ rosca		
25 mm - 3/4"	1	ps
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	1	ps
Curva 90 soldável		
25 mm	1	ps
32 mm	3	ps
Tubo		
25 mm	4.91	m
32 mm	16.57	m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	2	ps

Detalhe BLOCO - 4  
Escala 1:25

Lista de materiais - Térreo		
Alimentação		
Aço carbono		
Bucha de redução condutíveis		
1 1/2 - 1"	1	ps
Bomba Hidráulica - Recalque		
Schneider		
Recalque - SC-62 S/T 14.34CV R123		
Ferro material classe 10		
Colar de tomada de FT		
1"	1	ps
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial		
1"	6	ps
Registro de esfera		
1"	1	ps
Registro de gaveta bruto AENT		
1"	1	ps
Válvula de retenção vertical		
1"	1	ps
PVC rígido soldável		
Curva 90 c/ rosca		
1"	1	ps
Tubo		
32 mm	0.28	m
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro		
32 mm - 1"	17	ps
Curva 90 soldável		
32 mm	3	ps
Joelho 90° soldável		
32 mm	7	ps
Tubo		
32 mm	93.56	m
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 3/4"	6	ps
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	8	ps
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	8	ps
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial		
1 1/2"	2	ps
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
3/4"	6	ps
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	6	ps
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	8	ps
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	8	ps
PVC misto soldável		
Linha soldável c/ rosca		
25 mm - 3/4"	6	ps
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	18	ps
50 mm - 1 1/2"	4	ps
Curva 90 soldável		
25 mm	6	ps
Joelho de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	1	ps
Tubo		
25 mm	60.19	m
32 mm	13.06	m
50 mm	13	m
Tê 90 soldável		
25 mm	4	ps
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	6	ps
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	12	ps
Tê red. 90 sold. c/ bucha latão B central		
25 mm - 1/2"	4	ps
Reservatório cilíndrico		
Poliéster		
10000 L	1	ps
Água fria (Reuso)		
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial		
1"	1	ps
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro		
32 mm - 1"	2	ps
Curva 90 soldável		
32 mm	1	ps
Tubo		
32 mm	3.87	m

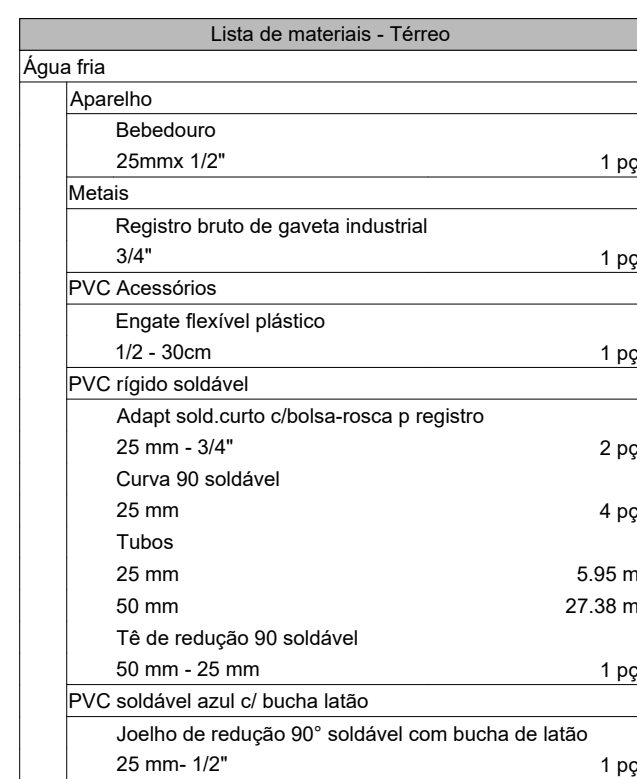
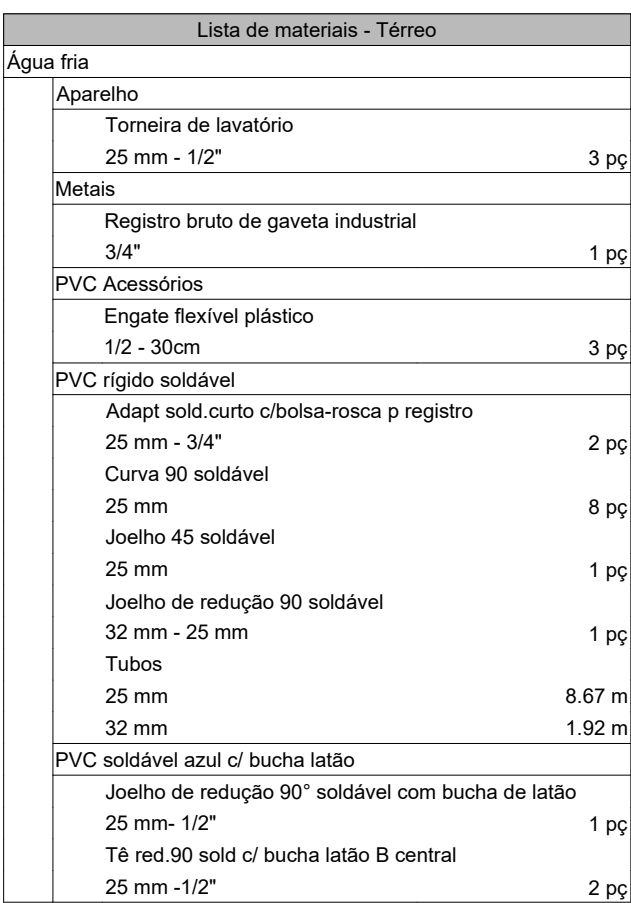
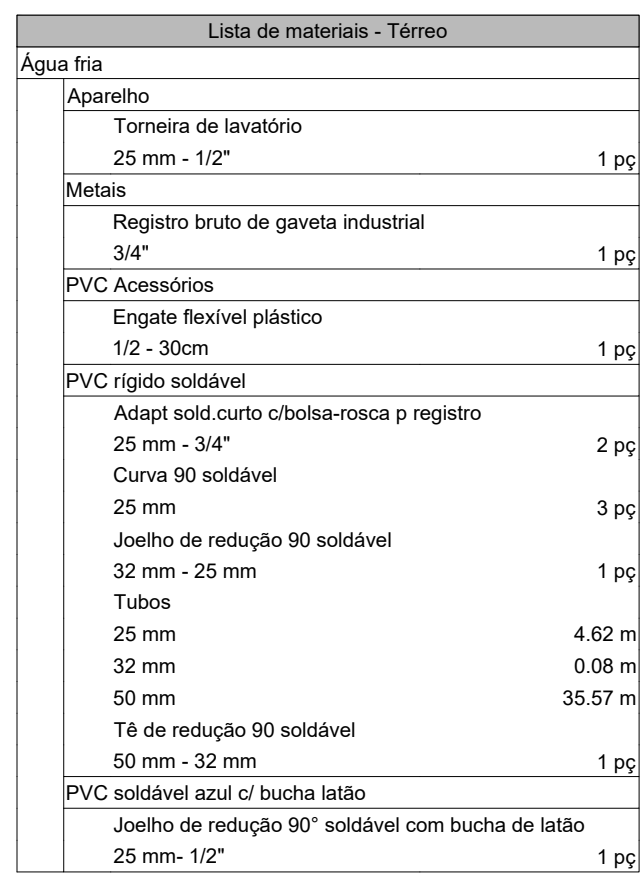


Lista de materiais - Térreo		
Água fria		
Aparelho		
Torneira de Jardim		
25 mm x 3/4"	1	ps
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
3/4"	1	ps
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	2	ps
Curva 90 soldável		
25 mm	1	ps
Tubo		
25 mm	7.28	m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	1	ps

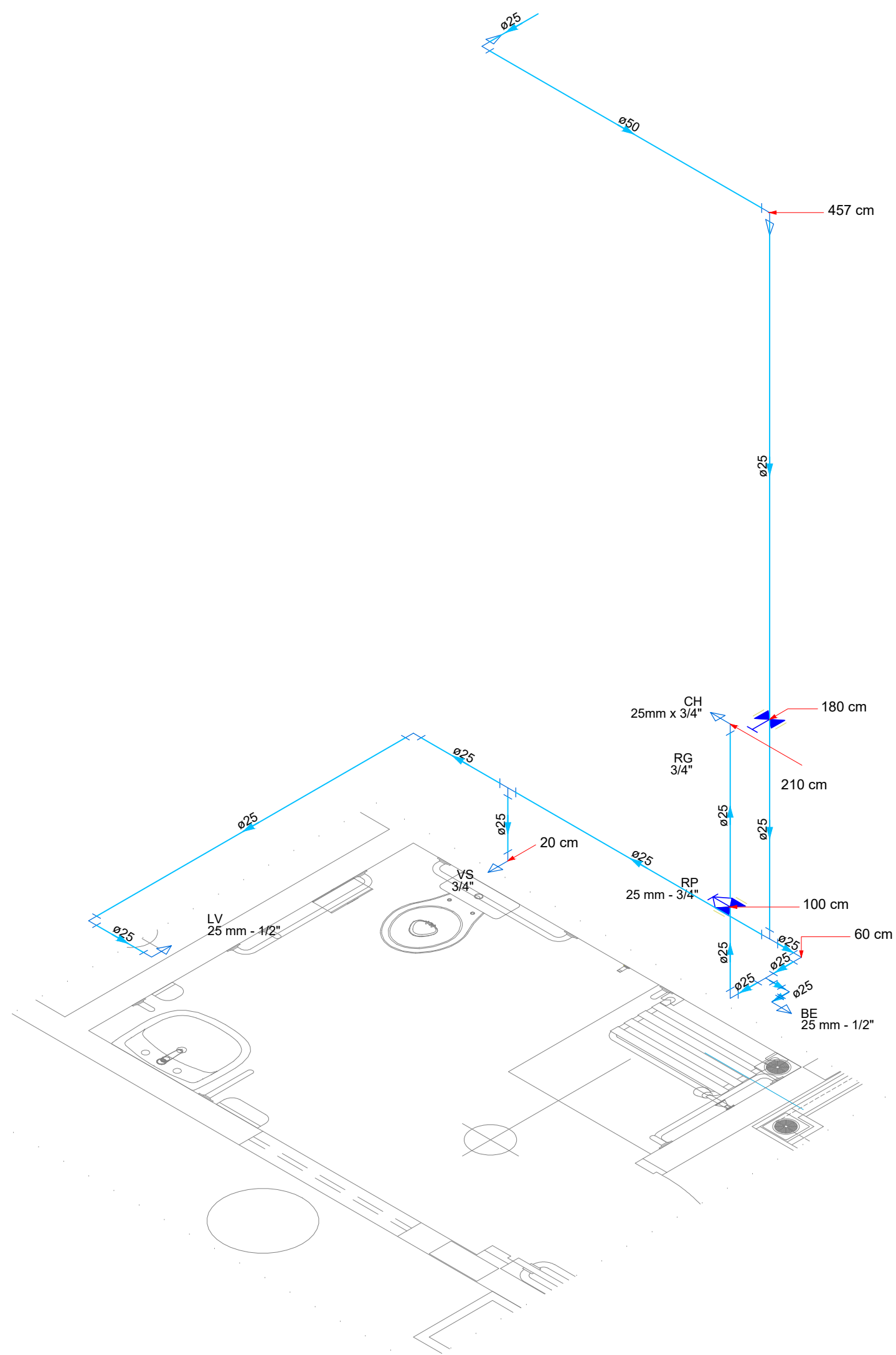
Detalhe BLOCO- 6  
Escala 1:25

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:		PROPRIETÁRIO:
 ELENILSON DA SILVA CARDOSO CREA - 110203/04		
 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO 10ª GRE - CETI ESCOLA NOVA DE SÃO JOSÉ DO PEIXE		
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA		DESENHO:
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		HID
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA FRANCISCO MENDES, S/N CENTRO, 64555-000		PRANCHAS:
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA/DETALHAMENTO		02/07
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	ZONA: URBANO	ESCALA: 1/100
DESENHO: ELENILSON	FASE: PROJ. HIDRAULICO	DATA: MARÇO/2025
		REVISÃO: 01







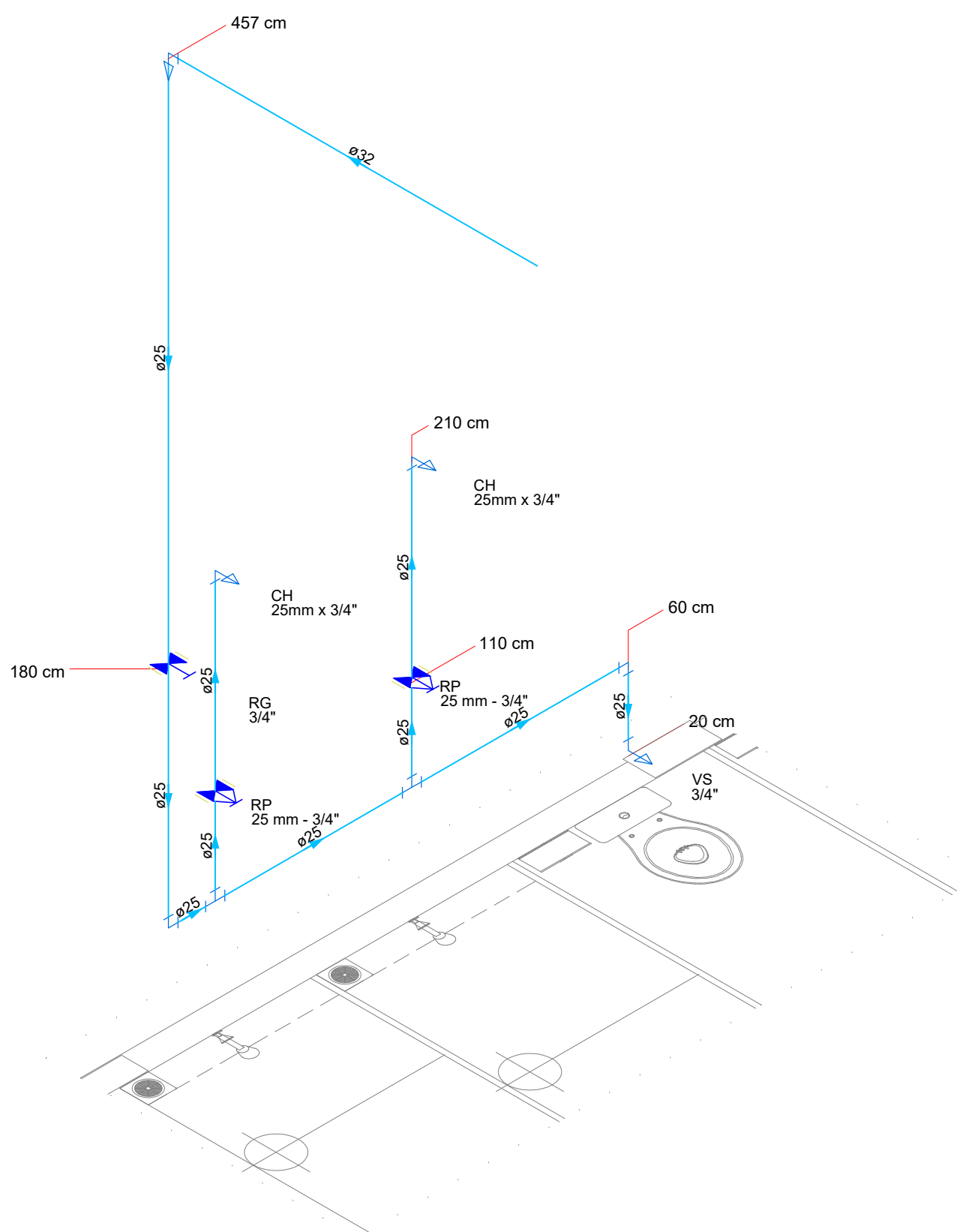


Detalhe HID-7  
Escala 1:25

Lista de materiais - Têrreo	
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	
25mm 1/2"	1 pc
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pc
Tomreira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
Registro de pressão c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	2 pc
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	3 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	11.54 m
Tubos	1.82 m
Ta 90 soldável	
25 mm	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	3 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	3 pc

Legenda das indicações - Têrreo	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - Têrreo	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	1pc
3/4"	
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	1pc
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	1pc
25 mm - 3/4"	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	2pc
25 mm - 3/4"	

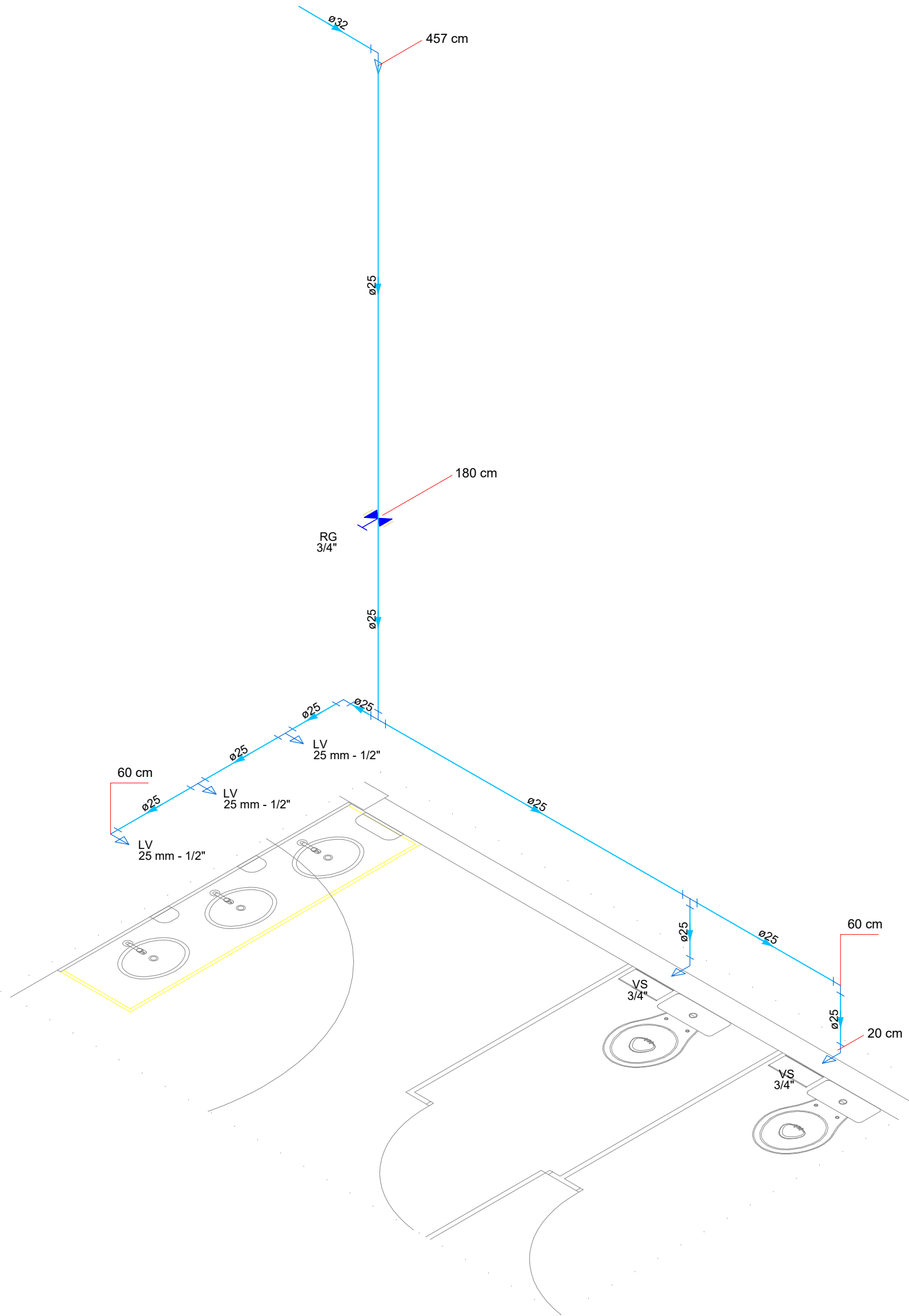


Detalhe HID-8  
Escala 1:25

Lista de materiais - Têrreo	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	2 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
Registro de pressão c/ canopla cromada	2 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	1 pc
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	4 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pc
Tubos	
25 mm	9.44 m
32 mm	1.95 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	1 pc

Legenda detalhada - Têrreo	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	1pc
3/4"	
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	1pc
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	1pc
25 mm - 3/4"	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	2pc
25 mm - 3/4"	

Legenda das indicações - Têrreo	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

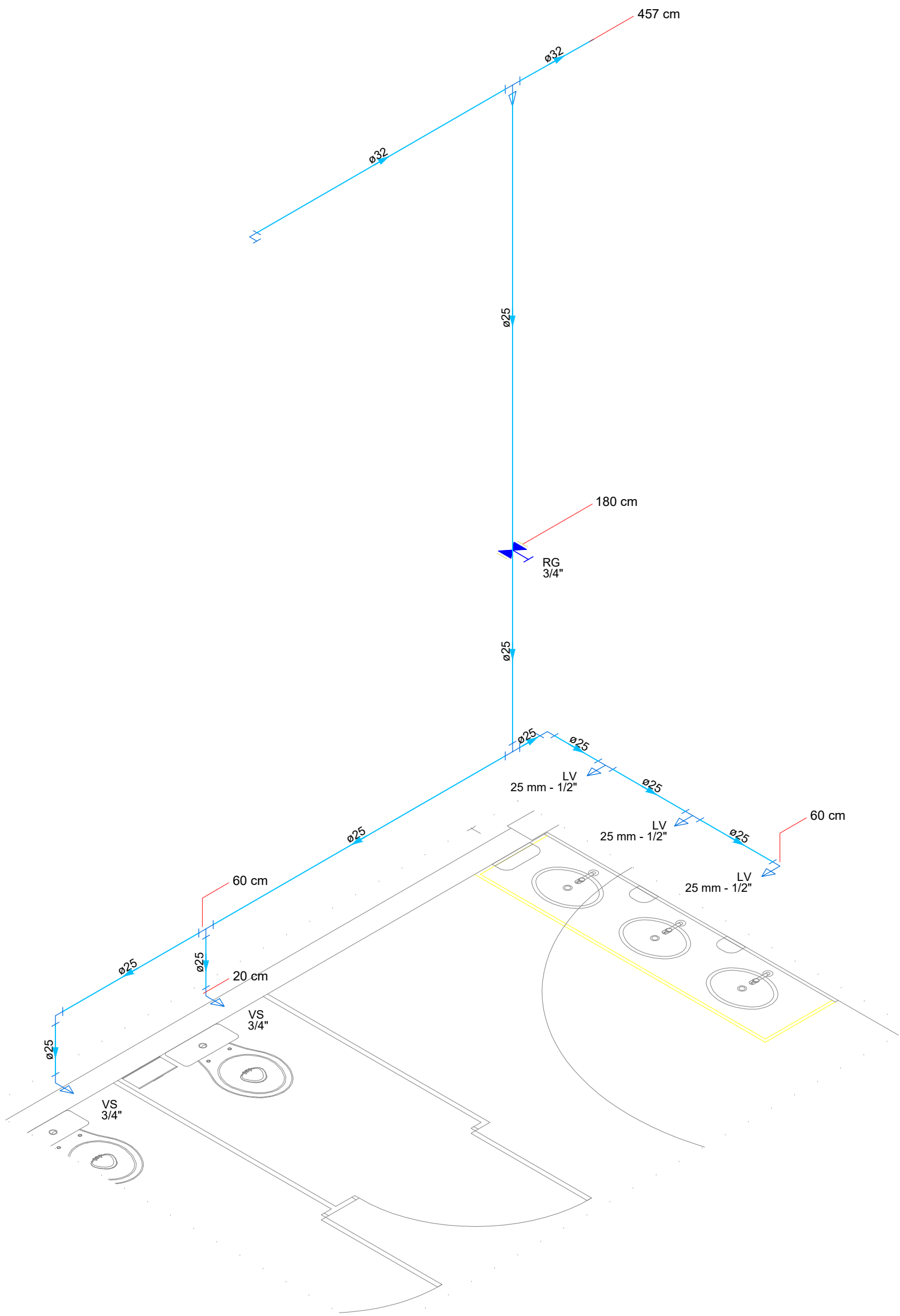


Detalhe HID-10  
Escala 1:25

Lista de materiais - Têrreo	
Água fria	
Aparelho	
Tomreira de lavatório	
25 mm - 1/2"	3 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	2 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	2 pc
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	3 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	9.46 m
Tubos	0.6 m
Ta 90 soldável	
25 mm	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	3 pc
Ta 90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm - 1/2"	2 pc

Legenda das indicações - Têrreo	
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - Têrreo	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	2pc
25 mm - 3/4"	



Detalhe HID-9  
Escala 1:25


Lista de materiais - Têrreo	
Água fria	
Aparelho	
Tomreira de lavatório	
25 mm - 1/2"	3 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	2 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	2 pc
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	3 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	9.43 m
Tubos	2.41 m
Ta 90 soldável	
25 mm	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	3 pc
Ta 90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm - 1/2"	2 pc

Legenda das indicações - Têrreo	
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

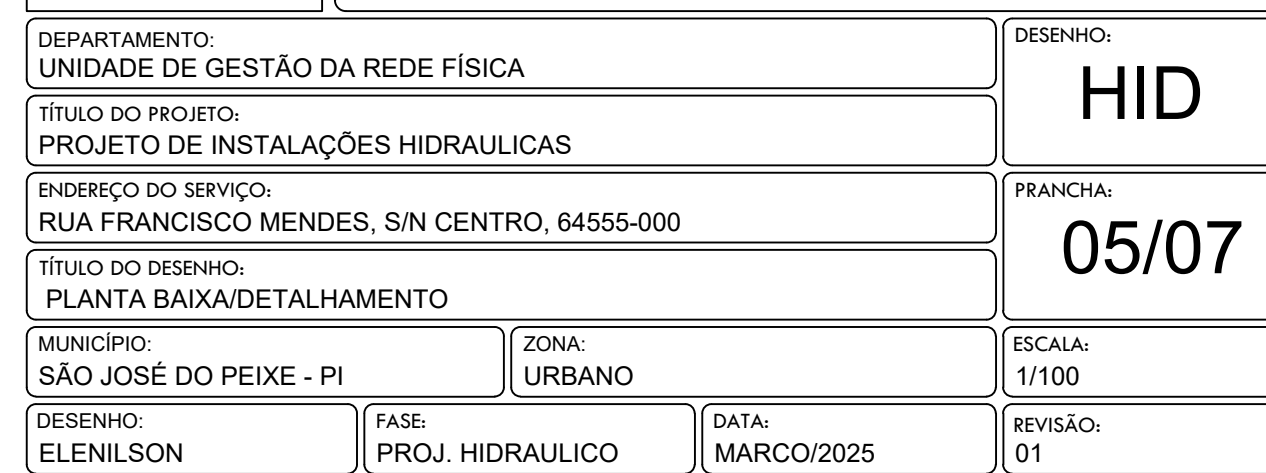
Legenda detalhada - Têrreo	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro	2pc
25 mm - 3/4"	

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

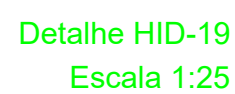
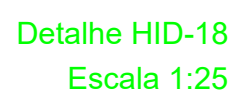
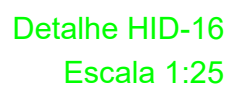
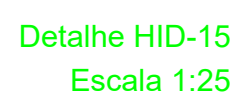
ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
 <b>ELENILSON DA SILVA CARDOSO</b> Inscrito em 21/02/2025, 14:02:26-0300 Verifique em: <a href="https://nvelas.dg.gov.br">https://nvelas.dg.gov.br</a> ELENILSON DA SILVA CARDOSO CREA: 192803541	

 <b>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</b>	<b>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</b>	
	SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO 10º GRE - CETI ESCOLA NOVA DE SÃO JOSÉ DO PEIXE	
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	DESENHO: <b>HID</b>
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA FRANCISCO MENDES, S/N CENTRO, 64555-000	TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA/DETALHAMENTO	PRANCHETA: <b>04/07</b>
MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI	ZONA: URBANO	ESCALA: 1/100
DESENHO: ELENILSON	FASE: PROJ. HIDRAULICO	DATA: MARCO/2025
		REVISÃO: 01









Legenda das Indicações - Têrreo	
CH	Chuveiro - 30 x 34"
LV	Lavatório com jorção de 90° - 25 mm - 1/2"
RQ	Registo bruto de gaveta industrial - c/PVC soldável - 34"
RP	Registo de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
VS	Yuse sanitário com caixa acoplada - 34"

Legenda detalhada - Têrreo	
	Registo bruto gaveta industrial - c/PVC soldável
	Metais
	Registo bruto de gaveta industrial
	34"
	PVC rígido soldável
	Adapt. sold. curta - cobrita - cora p registo
	25 mm - 3/4"
	Registo de Pressão com PVC soldável
	Metais
	Registo de pressão c/ cancela cromada
	34"
	PVC misto soldável
	Luva soldável c/ rosca
	25 mm - 3/4"
	150"
	PVC rígido soldável
	Adapt. sold. curta - cobrita - cora p registo
	25 mm - 3/4"
	150"

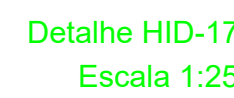
Legenda detalhada - Têxeno	
	Registro bruto gaveta industrial ØPVC soldável
	Metais
	Registro bruto de gaveta industrial 3/4"
3/4"	1pc
	PVC rígido soldável
	Adapt soldt curto chibola-roca p registro 25 mm - 3/4"
	2pc
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Metais
	Registro de pressão Ø canopia cromada 3/4"
	1pc
3/4"	PVC misto soldável
	Luxa soldável Ø rosca 25 mm - 3/4"
	1pc
	PVC rígido soldável
	Adapt soldt curto chibola-roca p registro 25 mm - 3/4"
	1pc

Legenda das indicações - Têrreo	
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta Industrial - oPVC soldável - 3/4"




Legenda detalhada - Têrreo	
Registro bruto gaveta Industrial - oPVC soldável	
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	
3/4"	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt solid curto -caboisa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2pc

Legenda detalhada - Têrreo		
	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	
	Metais	
Σ	Registro bruto de gaveta industrial 3/4"	1pc
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc

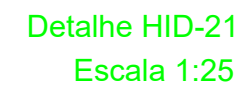


Legenda das Indicações - Termo	
BE	Bedebeduro com pedço de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Linha de Vento do pedço de 90° - 25 mm - 1/2"
IG	Registo rígido soldado com PVC soldável - 3/4"
RP	Registo de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"


Legenda detahada - IOPVC soldável	
	Registo bruto gahada - IOPVC soldável
	Metais
	Registo bruto de gahada industrial - 3/4"
	1p5
	PVC rígido soldado
	Adapt soldo curto (choca-nasca) - registo 25 mm - 3/4"
	2p5
	Registo de Pressão com PVC soldável
	Metais
	Registo de pressão c/ campsa cromada - 3/4"
	1p5
	PVC - mado soldado
	Linha soldado c/ rosca
	25 mm - 3/4"
	1p5
	PVC rígido soldado
	Adapt soldo curto (choca-nasca) - registo 25 mm - 3/4"
	1p5

Legenda detalhada - Térreo	
	Registro bruto gaveta Industrial c/ PVC soldável
	Metais
	Registro bruto de gaveta industrial
	3/4"
	1p
	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto cobsoa-rosca p registro
	25 mm - 3/4"
	2p
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Metais
	Registro de pressão c/ canopla cromada
	3/4"
	1p
	PVC misto soldável
	Linha soldável c/ rosca
	25 mm - 3/4"
	1p
	PVC rígido soldável
	Adapt sold curto cobsoa-rosca p registro
	25 mm - 3/4"
	1p



Legenda das indicações - Térreo	
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta Industrial oPVC soldável - 3/4"

Legenda detalhada - Térreo	
Registro bruto gaveta Industrial oPVC soldável	
Metais	
	Registro bruto de gaveta industrial
	3/4"
	1pc
PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto c/boia-roscas p registro
	25 mm - 3/4"
	2pc

Legenda detalhada - Térreo		
	Registro bruto gaveta industrial c/PVC soldável	
	Metais	
	Registro bruto de gaveta industrial 3/4"	1pc
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.corto c/bolisa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc

Legenda das Indicações - Terreno	
CH	Chuveiro - Zimem 3/4"
PG	Registro bruto gaxeta industrial c/ PVC soldável - 1"
PR	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - Terreno	
Registro bruto gaxeta industrial c/ PVC soldável	
Medidas	
1x	Registro bruto de gaxeta industrial
	PVC registro soldável
	Adapt soldo curto chobisa-roscas p registro
	32 mm - 1"
2x	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de pressão c/ canopia cromada
	3/4"
1x	PVC modo soldável
1x	Linha soldável c/ rosca
	25 mm - 3/4"
	PVC registro soldável
	Adapt soldo curto chobisa-roscas p registro
	25 mm - 3/4"

Legenda detalhada - Termo		
X	Registro bruto gaveta Industrial o PVC soldável	
	Metas	
	Registro bruto de gaveta industrial	1"
	Adapt sold curto bobina-rosca p registro	1pc
	PVC rigido soldável	
	Adapt sold curto bobina-rosca p registro	32 mm - 1"
		2pc
	Registro de Pressão com PVC soldável	
	Metas	
	Registro de pressão c/ canopia cromada 3/4"	1pc
X	PVC misto soldável	
	Luxa soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"
		1pc
	PVC rigido soldável	
	Adapt sold curto bobina-rosca p registro	25 mm - 3/4"
		1pc

Legenda das indicações - Termo	
CH	Chuveiro - 25 mm x 3/4"
LV	Lavatório com Jato de 90° - 25 mm - 1"
PR	Registo de Pressão com PVC soldável - 20 mm - 3/4"
PC	Registo de Pressão com PVC cromada cromada (PVC cromado) - 1"
V5	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - Termo	
Registo de Pressão com PVC soldável	
Registo de pressão o/ canela cromada 3/4"	150
PVC misto soldável	
Luva soldável o/ rosca	150
25 mm - 3/4"	
PVC ligio soldável	150
Adapt sold curta rosca-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	
Registo de givela cunha-cromada cPVC soldável	
Registo de givela o/ canela cromada	150
PVC ligio soldável	
Adapt sold curta rosca-rosca p registro	200
25 mm - 1"	

Legenda detalhada – Têrreo	
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Metas
	Registro de pressão c/ canopla cromada
	3/4"
	PVC misto soldável
	Linha soldável c/ rosca
	25 mm - 3/4"
	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro
	32 mm - 3/4"
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Metas
	Registro de gaveta c/ canopla cromada
	1"
	PVC rígido soldável
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro
	32 mm - 1"

Legenda das indicações - Térreo	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LP	Laqueação com pedreiro de 90° - 25mm x 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25mm - 3/4"
RS	Registro de gaveta cilíndrica cromada c/ PVC soldável - 1"
VS	Vara sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - Térreo	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Mensas	
Registro de pressão c/ canoela cromada 3/4"	
PVC preto soldável	1pc
Luna soldável c/ rosca	
25mm - 3/4"	
PVC preto soldável	1pc
Adaptador curto chomba-rosca p registro	
25mm - 3/4"	
Registro de gaveta cilíndrica cromada c/ PVC soldável	
Mensas	
Registro de gaveta c/ canoela cromada	
1"	
PVC rígido soldável	1pc
Adaptador curto chomba-rosca p registro	
32mm - 1"	2pc

Legenda detalhada - Terreno		
	Registro de Pressão com PVC soldável	
	Metais	
	Registro de pressão c/ canopla cromada	
	3/4"	1pc
	PVC misto soldável	
	Linha soldável c/ rosca	
	25 mm - 3/4"	1pc
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto obolosa-rosa p registro	
	25 mm - 3/4"	1pc
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada *	1pc
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold curto obolosa-rosa p registro	
	32 mm - 1"	2pc

HISTÓRICO		REVISÃO	DATA
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

Documento assinado digitalmente

**ELINILSON DA SILVA CARDOSO**  
DATA: 21/10/2023 14:20:26-0000  
 Verificado em: https://verifica.br.gov.br/

**ELINILSON DA SILVA CARDOSO**  
CPF: 1.352201-2/4

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA  
DA EDUCAÇÃO - SEDUC

# GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

GOVERNO DO  
**PIAUÍ**  
GOVERNADOR  
RUI FERNANDES

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

10º GRE - CETI ESCOLA NOVA DE SÃO JOSÉ DO PEIXE

DEPARTAMENTO:  
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO:  
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

ENDEREÇO DO SERVIÇO:  
RUA FRANCISCO MENDES, S/N CENTRO, 64555-000

TÍTULO DO DESENHO:  
PLANTA BAIXA/DETALHAMENTO

MUNICÍPIO:  
SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI

ZONA:  
URBANO

DATA:  
MARÇO/2025

DESENHO:  
ELINILSON

FASE:  
PROJ. HIDRAULICO

REVISAÇÃO:  
01

DESENHO:

# HID

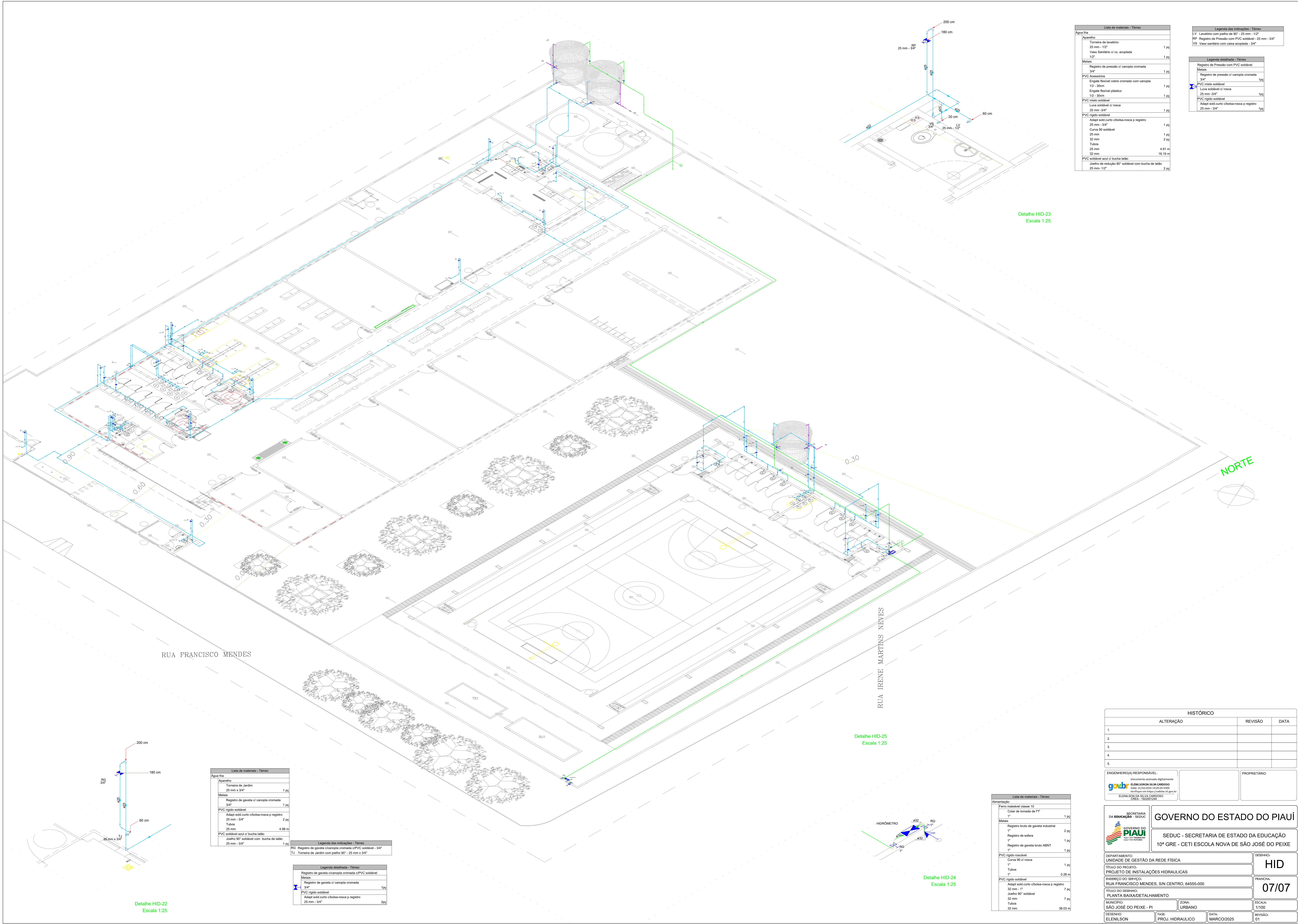
FRANCOIA:

# 06/07

ESCALA:  
1/100

REVISAÇÃO:  
01





Lista de materiais - Terno	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1 pç
1/2"	
Mais	
Registro de pressão c/ canopia cromada	1 pç
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopia	1 pç
1/2" - 30cm	
Engate flexível plástico	1 pç
1/2" - 30cm	
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca	1 pç
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Linha soldável c/ rosca	1 pç
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto obolea-rosca p registro	1 pç
25 mm - 3/4"	
Curva 90° soldável	1 pç
25 mm	
Tubos	2 pç
32 mm	
25 mm	4.91 m
32 mm	16.19 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pç
25 mm - 1/2"	

Legenda das indicações - Terno	
L.V.	Lavatório com pedre de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda detalhada - Terno	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopia cromada	1 pç
3/4"	
PVC misto soldável	1 pç
Linha soldável c/ rosca	1 pç
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	1 pç
Adapt sold curto obolea-rosca p registro	1 pç
25 mm - 3/4"	

Detalhe HID-23  
Escala 1:25

Detalhe HID-25  
Escala 1:25

Detalhe HID-24  
Escala 1:25

Detalhe HID-22  
Escala 1:25

Lista de materiais - Terno	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Jardim	1 pç
25 mm x 3/4"	
Mais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pç
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto obolea-rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	
Tubos	4.98 m
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 pç
25 mm - 3/4"	

Legenda das indicações - Terno	
RG	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim com pedre 90° - 25 mm x 3/4"

Legenda detalhada - Terno	
Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pç
3/4"	
PVC rígido soldável	1 pç
Adapt sold curto obolea-rosca p registro	2 pç
25 mm - 3/4"	

Lista de materiais - Terno	
Aterramento	
Ferro maleável classe 10	
Cólar de tomada de FT	1 pç
1"	
Mais	
Registro bruto de gaveta industrial	2 pç
1"	
Registro de esfera	1 pç
1"	
Registro de gaveta bruto ABNT	1 pç
1"	
PVC rígido soldável	
Curva 90° c/ rosca	1 pç
1"	
Tubos	0.28 m
32 mm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto obolea-rosca p registro	7 pç
32 mm - 1"	
Joelho 90° soldável	7 pç
32 mm	
Tubos	38.03 m
32 mm	

HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

ELENILSON DA SILVA CARDOSO  
documento assinado digitalmente  
Data: 21/02/2025 14:02:26-0300  
Verifique em: <https://portal.da.gov.br>  
ELENILSON DA SILVA CARDOSO  
CREA: 192803/04

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DESENHO: HID

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

FRANCHA: 07/07

ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA FRANCISCO MENDES, S/N CENTRO, 64555-000

ESCALA: 1/100

TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA/DETALHAMENTO

MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO PEIXE - PI

DESENHO: ELENILSON

FASE: PROJ. HIDRAULICO

DATA: MARÇO/2025

REVISÃO: 01