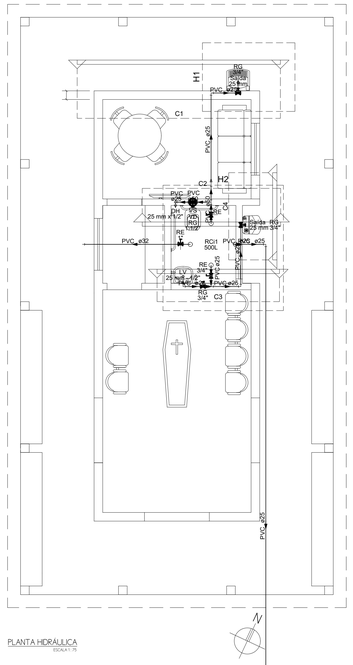


PLANTA HIDRÁULICA

ESCALA 1 / 75

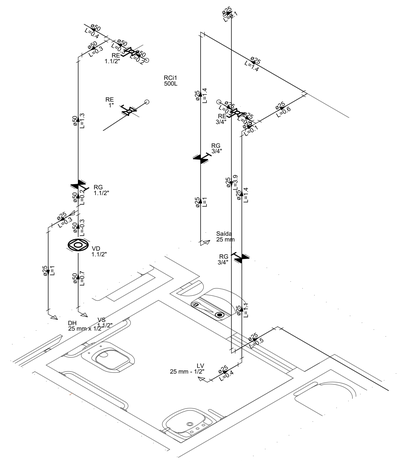
Lista de materiais - Pavimento		
Água fria		
Aparelho		
Ducha higiênica		
25mm x 1/2"		1 pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"		1 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"		
40mm - 1 1/2"		1 pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
1.1/2"		1 pç
3/4"		3 pç
Registro esfera VS compacto soldável PVC		
25 mm		1 pç
32 mm		1 pç
50 mm		1 pç
Válvula de descarga baixa pressão		
1.1/2"		1 pç
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário		
1.1/2"		1 pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm		1 pç
Tubo de descarga VDE.		
38 mm		1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.		
38 mm		1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água		
25 mm - 3/4"		2 pç
32 mm - 1"		1 pç
50 mm - 1.1/2"		1 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"		6 pç
50 mm - 1.1/2"		3 pç
Curva 90 soldável		
25 mm		9 pç
50 mm		1 pç
Joelho 90° soldável		
25 mm		1 pç
Luva de redução soldável		
50 mm - 25 mm		1 pç
Torneira de bóia		
3/4"		1 pç
Tubos		
25 mm		31.28 m
32 mm		2.49 m
50 mm		3.09 m
Tê 90 soldável		
25 mm		1 pç
50 mm		1 pç
Tê de redução 90 soldável		
50 mm - 25 mm		1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"		3 pç
25 mm- 3/4"		3 pç
Reservatório cilíndrico		
Polietileno		
500 L		1 pç

Legenda de condutos - Pavimento
Água fria
———————

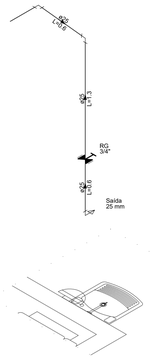
Legenda das indicações - Pavimento	
Saída	Saídas livres - 25 mm
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/2"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 3/4"
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

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

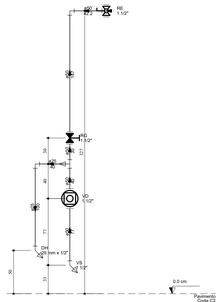
Legenda detalhada - Pavimento	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2pç
Registro esfera VS compacto soldável	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
50 mm	1pç
Válvula de descarga c/PVC soldável	
Metais	
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	1pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	1pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	1pç



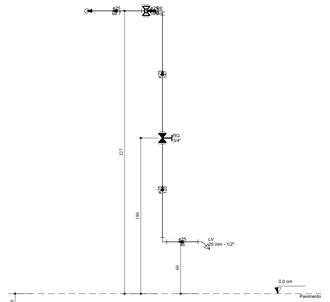
2 **DETALHE H2**
1:25



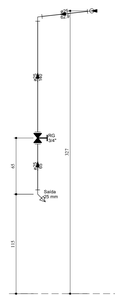
3 **DETALHE H1**
1:25



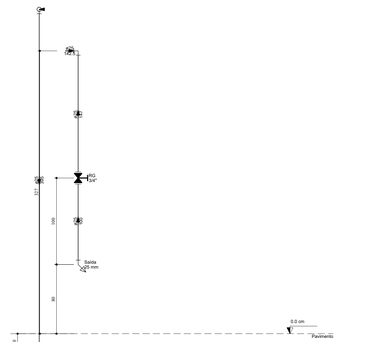
Corte C2
Escala 1:25



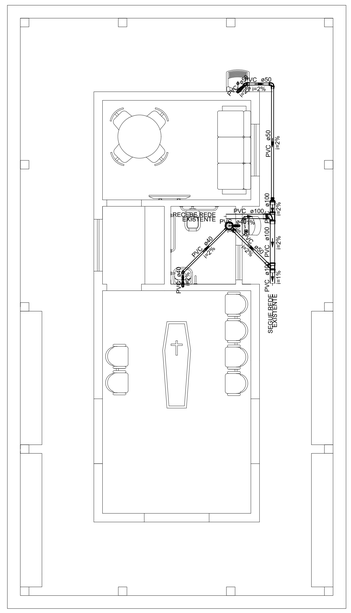
Corte C3
Escala 1:25



Corte C1
Escala 1:25



Corte C4
Escala 1:25



PLANTA HIDROSSANITÁRIO

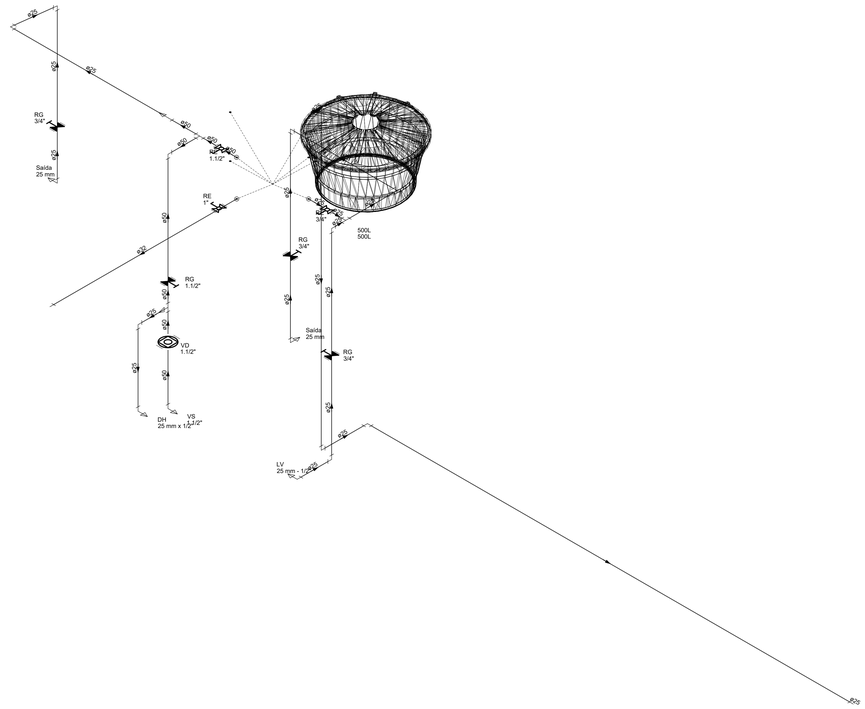
ESCALA 1 / 75

Lista de materiais - Pavimento		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50		1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"		1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador		
1.1/2" - 1.1/2"		1 pç
1.1/4" - 2"		1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"		1 pç
Válvula p/ tanque		
1 1/2"		1 pç
40 mm		1 pç
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"		3 pç
50mm - 2"		7 pç
Curva 90 curta		
40 mm		2 pç
50 mm		1 pç
Joelho 45		
40 mm		1 pç
50 mm		1 pç
Joelho 90		
50 mm		2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"		2 pç
Junção simples		
100 mm - 50 mm		1 pç
Redução excêntrica		
100 mm - 50 mm		1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
100 mm - 4"		2.78 m
50 mm - 2"		4.53 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável		
40 mm		1.9 m
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm		1.2 m
50 mm - 2"		0.6 m
Tê sanitário		
100 mm - 100 mm		1 pç

Legenda de condutos - Pavimento
Esgoto
———————

Legenda - Pavimento
Caixa Sifonada
Curva 90 curta
Joelho 45
Junção simples
Lavatório de Uso Geral
Redução excêntrica- superior
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
Te sanitário

Legenda detalhada - Pavimento	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Curva 90 curta	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Curva 90 curta	
50 mm	1pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Joelho 45	
50 mm	1pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1pç
50mm - 2"	1pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1pç
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Redução excêntrica- superior	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	1pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1pç
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ tanque	
1 1/2"	1pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
40 mm	0.6m
Tanque de Lavar Roupas DN 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/4" - 2"	1pç
Válvula p/ tanque	
40 mm	1pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	2pç
Joelho 90	
50 mm	2pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	0.6m
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	2pç
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	1pç



Esquema isométrico Hidráulico
Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚNA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
GERÊNCIA SUPERIOR DE PROJETOS PÚBLICOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HELOISA FERREIRA DE CARVALHO	CAU: A2375869	MATRÍCULA: 115.614-2
GERENTE SUPERIOR DE PROJETOS PÚBLICOS: HELOISA FERREIRA DE CARVALHO		MATRÍCULA: 115.614-2
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE: GUSTAVO PEREIRA CAPANEMA		MATRÍCULA: XXXXXX
PREFEITO MUNICIPAL DE ITAÚNA: GUSTAVO MARQUES CARVALHO MITRE		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚNA		

TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - CAPELA DO CORREGO DO SOLDADO
PLANTA BAIXA DE DRENAGEM | CORTES | DETALHES

LOCALIZAÇÃO				
SETOR: CORREGO DO SOLDADO	ZONA: 25	QUADRA: 35	LOTE: 01A	ZONEAMENTO: -
ÁREAS (m²)	PARÂMETROS URBANÍSTICOS		IDENTIFICAÇÃO	
LOTE: 3479.81	USO: INSTITUCIONAL		DESENHO: VICTOR DINIZ SANTOS	
EXISTENTE: 38.11	TAXA DE OCUPAÇÃO: 3.14 %		ESCALA: INDICADAS	
A CONSTRUIR: 71.12	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0.0341		PRANCHA: 01/01	
TOTAL: 109.23	ÁREA PERMEÁVEL: -		DATA: FEVEREIRO / 2026	