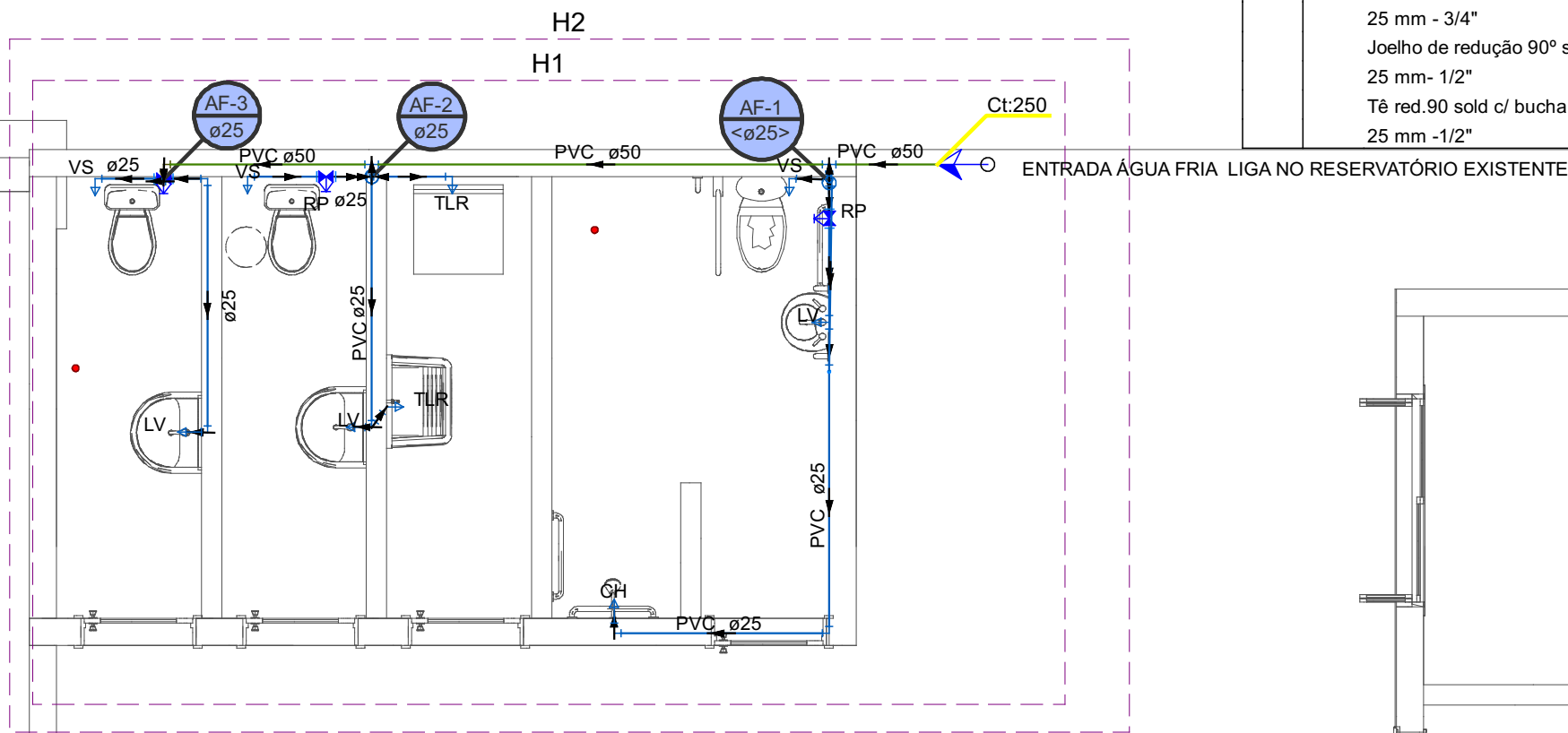


Legenda detalhada - PLANTA BAIXA	
Alimentador Predial	
Ferro maleável classe 10	
Colar de tomada de Fº	
1 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de esfera	
1 1/2"	1 pç
PVC rígido rosçável	
Curva 90 c/ rosca	
1 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1,1/2"	1 pç
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
PVC misto soldável	
Luva 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

Legenda das indicações - PLANTA BAIXA	
LV	Lavatório com joelho de 90º - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com Te de 90º - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90º - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90º - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda de condutos - PLANTA BAIXA	
Água fria	
Alimentação	

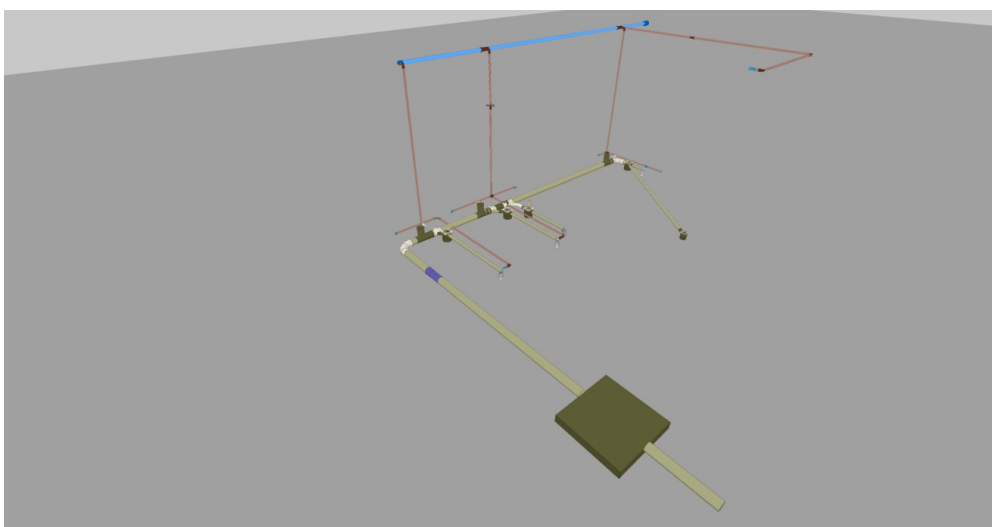
Lista de materiais - PLANTA BAIXA	
Alimentação	
Ferro maleável classe 10	
Colar de tomada de Fº	
1 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de esfera	
1 1/2"	1 pç
PVC rígido rosçável	
Curva 90 c/ rosca	
1 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1,1/2"	1 pç
Tubos	
50 mm	5,5 m
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pç
Torneira de Lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	2 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	3 pç
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	3 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	3 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	3 pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	
25 mm -3/4"	3 pç
PVC rosçável com Bucha de Latão	
Joelho de red.90 c/ rosca e bucha latão	
3/4" - 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	3 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	2 pç
Joelho 90º soldável	
25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	20,42 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90º soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	3 pç
Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	4 pç
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	1 pç



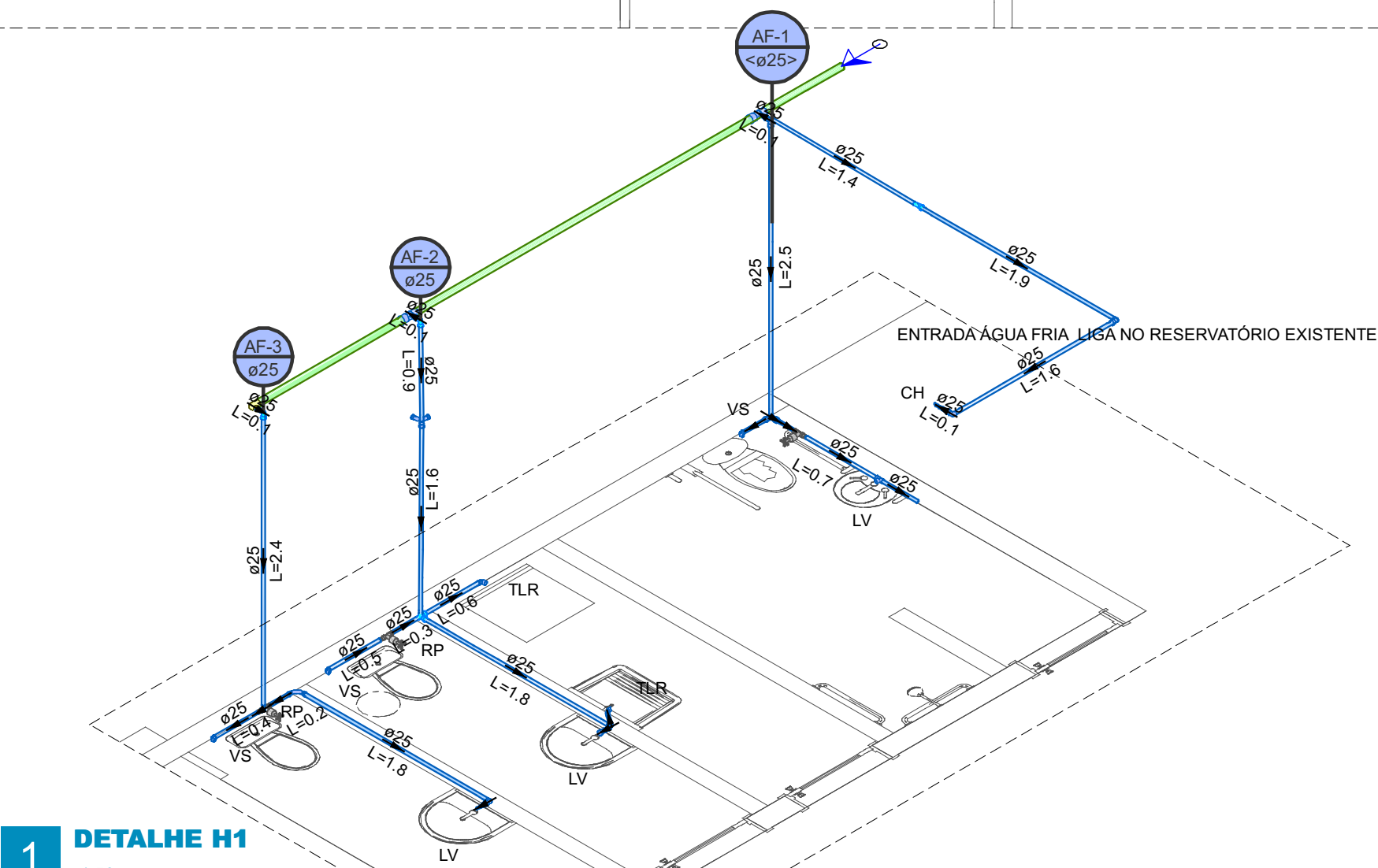
CAIXA DE INSPEÇÃO LIGA NA FOSSA EXISTENTE

0 REFORMA BANHEIROS HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA

1:50



3D



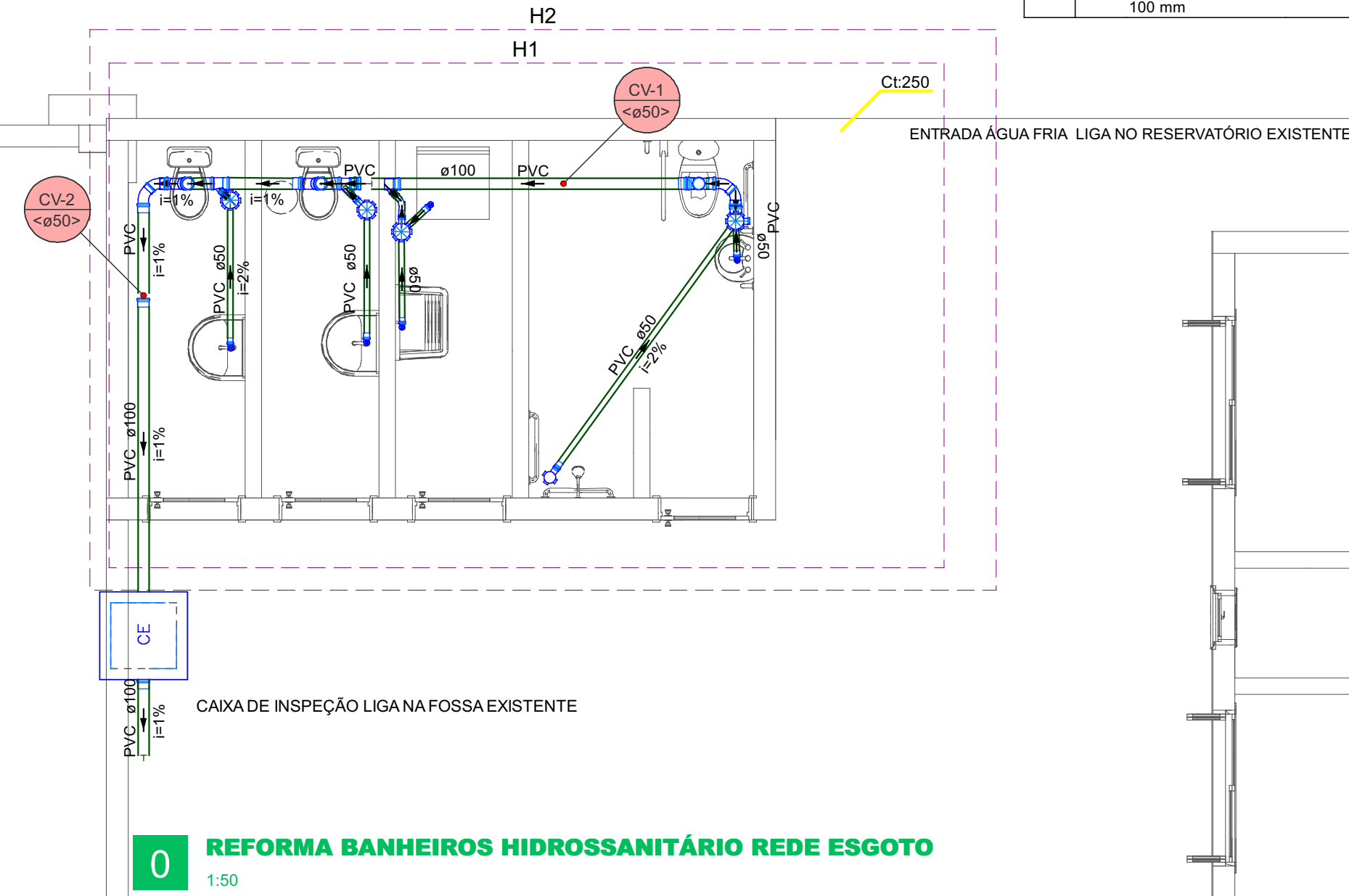
1 DETALHE H1

1:50

Legenda - PLANTA BAIXA	
Caixa Sifonada	
CE	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Chuveiro Residencial	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 45 curta + Curva 45 curta	
Junção simples	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Vaso Sanitário c/ junção e curva 45º	
Vaso Sanitário c/ tê	

Legenda de condutos - PLANTA BAIXA	
Esgoto	

Lista de materiais - PLANTA BAIXA	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	1 pç
150x150x50	4 pç
Válvula p/ pia	
1"	5 pç
PVC Esgoto	
Adaptador p/ válvula de pia e lavatório	
40 mm - 1"	5 pç
Anel de borracha	
100mm - 4"	16 pç
50mm - 2"	14 pç
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	5 pç
Curva 45 curta Amanco	
100 mm	4 pç
Curva 45 longa	
50 mm	1 pç
Joelho 45	
100 mm	2 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	3 pç
100 mm - 100 mm	2 pç
Luva simples	
100 mm	9 pç
50 mm	6 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
50 mm - 2"	6,55 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	1,05 m
50 mm - 2"	8,04 m
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	0,21 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	1 pç
100 mm	3 pç



0 REFORMA BANHEIROS HIDROSSANITÁRIO REDE ESGOTO

1:50

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	04/2026	FERNANDO VEDDY DA SILVA

		MUNICÍPIO DE LAJEADO SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, URBANISMO E MOBILIDADE Rua Júlio May, 242 - CEP 95.900.178 Tel.: (051)3982-1459	
REFORMA CRAS R. Júlio May, 496 - Centro, Lajeado - RS, 95900-112			
Prefeito Municipal GLÁUCIA SCHUMACHER	Secretário de Planejamento ALEX SCHMITT	Responsável Técnico Projeto ENG. FERNANDO VEDDY DA SILVA CREA/RS 243.715	
Projeto PROJETO REFORMA BANHEIRO EXTERNO CRAS			Folha 1
Descrição REFORMA SANITÁRIOS EXTERNOS CRAS HIDRÁULICO E SANITÁRIO			
Data 04/2026	Escala 1:50	EXPEDIENTE 27079/2024	Conferência 0