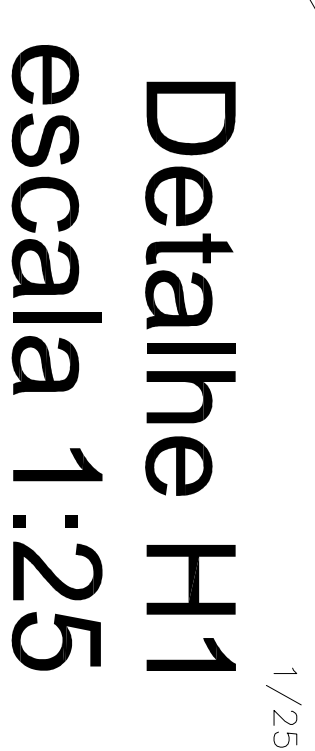


Lista de Materiais	
Gerais	
Caixa pré-moldada 40x40 c/ tampa p/ registro externo	1 pç
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	
3/4"	3 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1 pç
Niple com rosca	
1/2"	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
25 mm	9 pç
Luva soldável	
25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	22.10 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	3 pç



LEGENDA

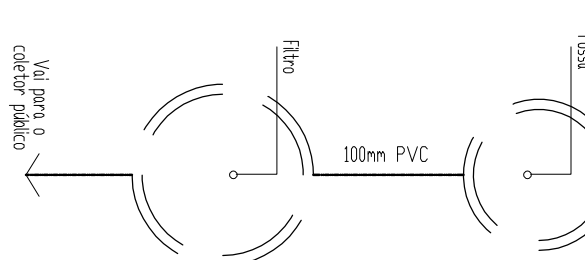
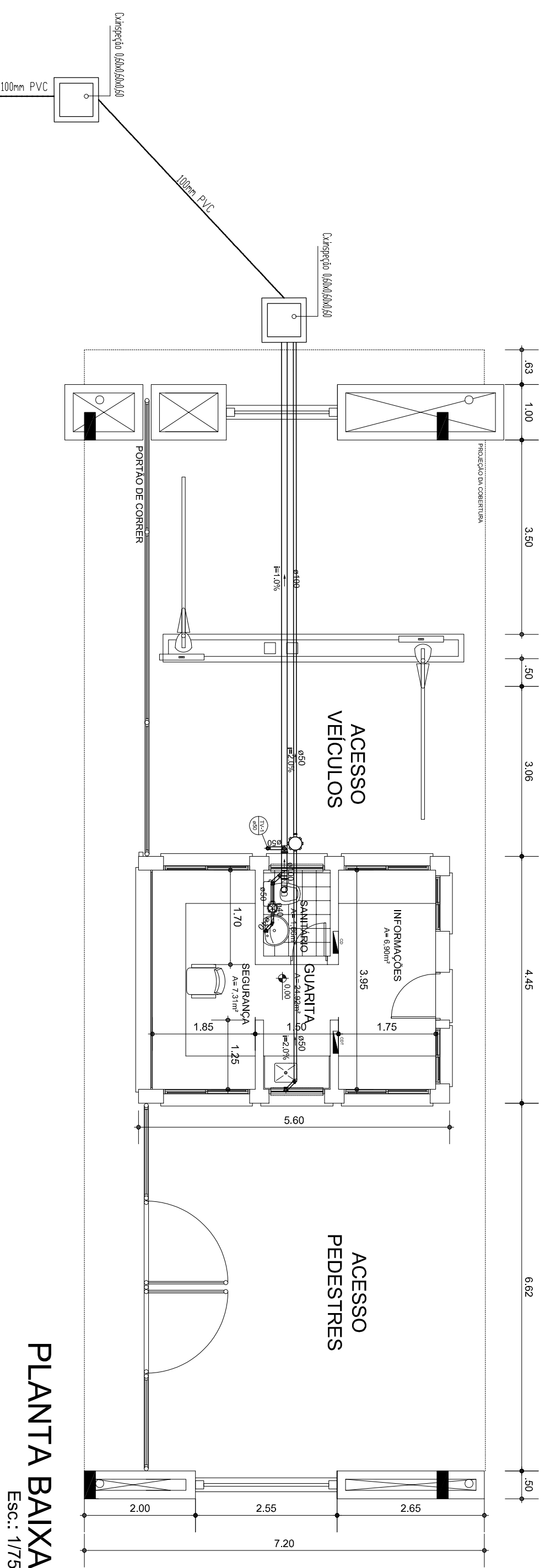
- 01 Tubo de PVC Rígido Soldavel Ø25mm
- 02 Torneira para Pia de Coccina 3/4"
- 03 Engate Flexível
- 04 Joelho 90° Soldavel e com Bucha de Latão 25mmx1/2"
- 05 Válvula para Pia Americana
- 06 Sifão PA 1.1/4" Rosqueável
- 07 Tubo de PVC Rígido para Espigo Secundário Ø50mm
- 08 Niple com Rosca 3/4"
- 09 Joelho 90° Soldavel e com Rosca 40mmx1"
- 10 Joelho 90° Soldavel Ø50mm
- 11 Balsa de redução Ø50mm-40mm

Vai à Caixa de Gordura

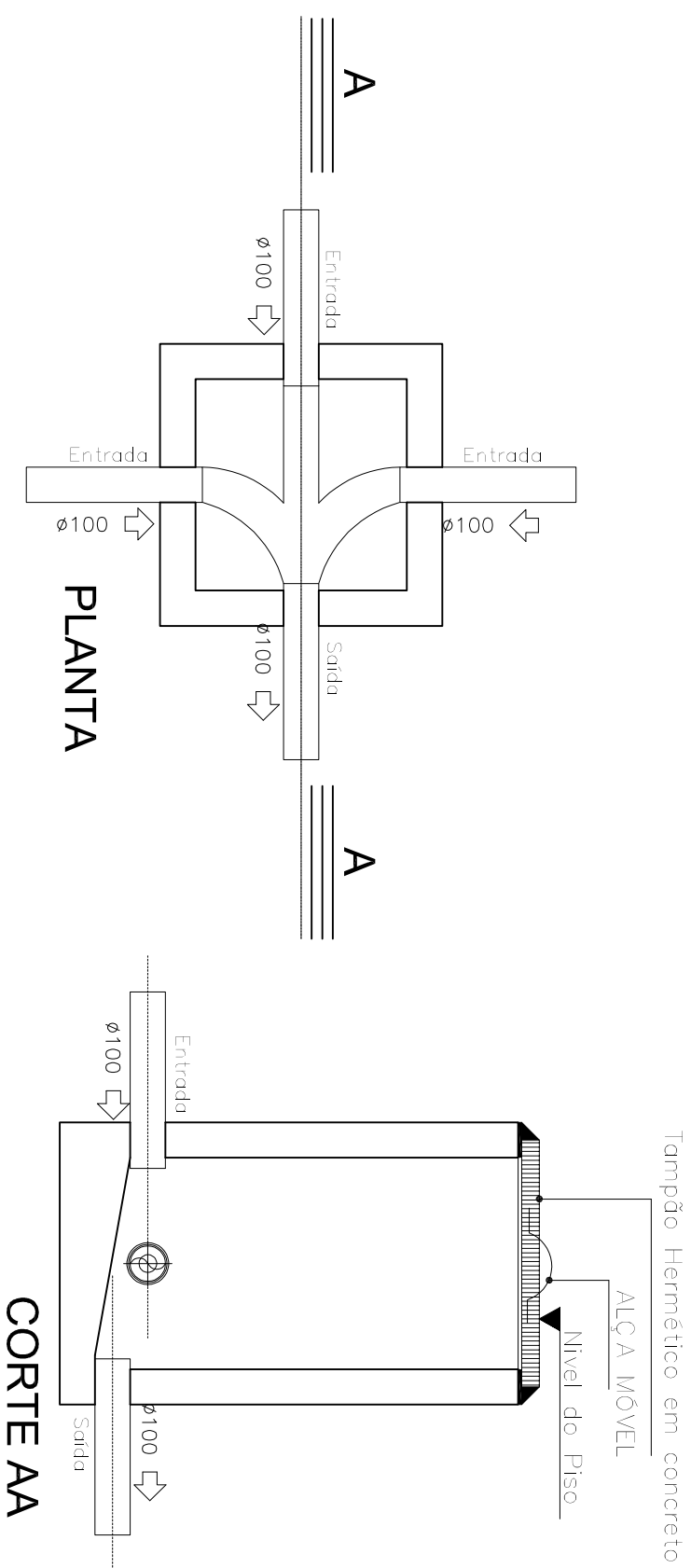
ESC.: 1:20

**CAMPUS
GRAMADO**
Rua Manoel de Barros, 1000
Bairro do Urubombar, 91200-000,
Gramado – RS

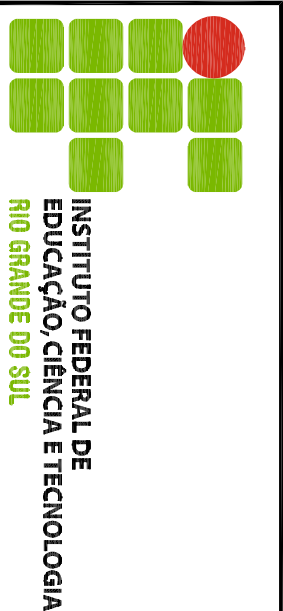
PROJETO:		ARQUITO:	
	CARLOS ANDRÉ SCHWETZKE Eng. Civil – CREA 126.619	ESCALA:	
EXECUÇÃO:		INDICAÇÃO:	
		DISENHO:	CARLOS
PROPRIETÁRIO:		PRIMEIRA:	
		DATA:	27/03/2025



Lista de Materiais			
Caixas de Passagem			
Caixa de Inspeção esgoto simples			
CE - 60x60 cm	1 pc		
PVC Acessórios			
Caixa alifonada	1 pc		
Caixa de Inspeção e tampa em alumínio	1 pc		
250x150x50	1 pc		
Redução p/ P.A. e lavatório	1 pc		
1" 1/4" - 1" 1/2"	1 pc		
Válvula p/ P.A. lavatório e tanque	1 pc		
1"	1 pc		
PVC Esgoto			
Curva 90 curta	1 pc		
100 mm	2 pc		
40 mm	2 pc		
Joelho 45	1 pc		
40 mm	2 pc		
50 mm	2 pc		
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	2 pc		
40 mm - 1" 1/2"	2 pc		
Bolsa de redução	1 pc		
50 mm - 40 mm	1 pc		
Junção simples	2 pc		
100 mm - 50 mm	1 pc		
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	1 pc		
Tubo rígido / ponta lisa	11.45 m		
40 mm - 4"	1.45 m		
50 mm - 2"	21.45 m		
Te sanitário	1 pc		
50 mm - 50 mm	1 pc		
Joelho 50	2 pc		
50 mm	1 pc		
Terminal ventilação 50 mm	1 pc		



CAIXA DE INSPEÇÃO
E PASSAGEM - ESC. 1:20



PROJETO SANITÁRIO

OBJETO: **PÓRTICO**
CONTEÚDO: **PROJETO SANITÁRIO**

PROJETO: **CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM**
EXECUÇÃO: **CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM**
PROPRIETÁRIO: **INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - IFRS**

ESCALA: **INDICADA**
DESENHO: **CARLOS**
DATA: **27/03/2025**
FRANCA: **S01**