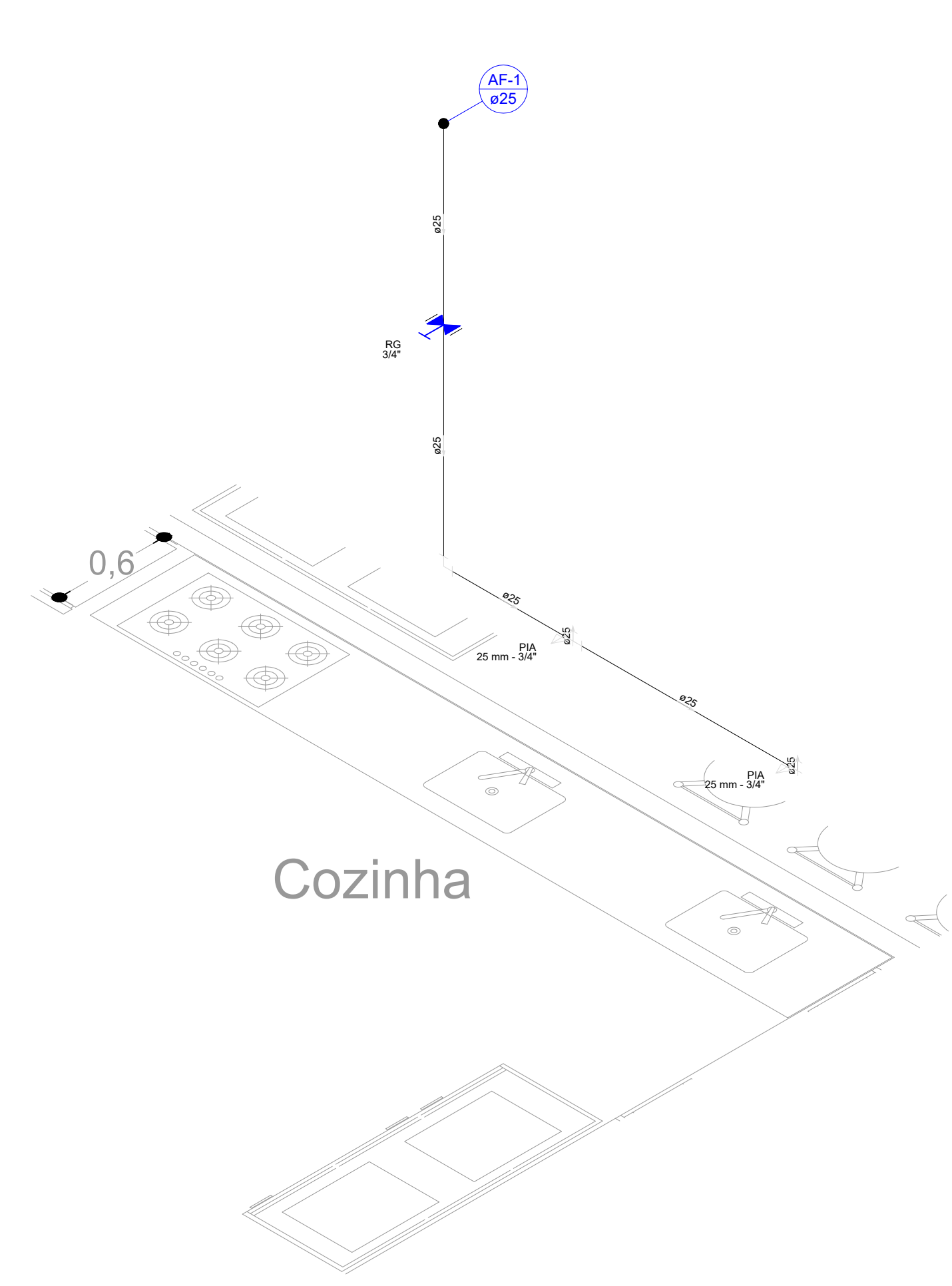
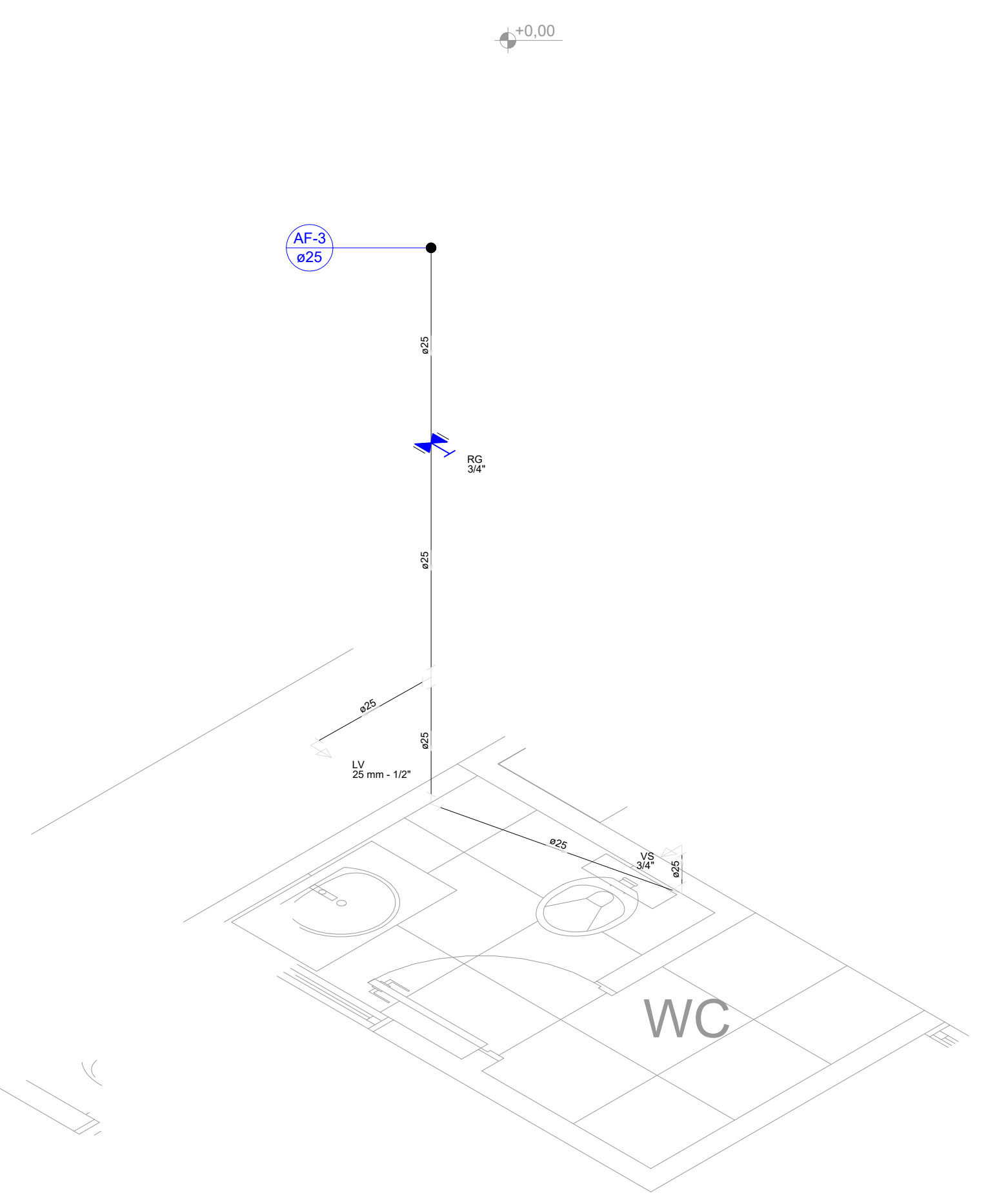
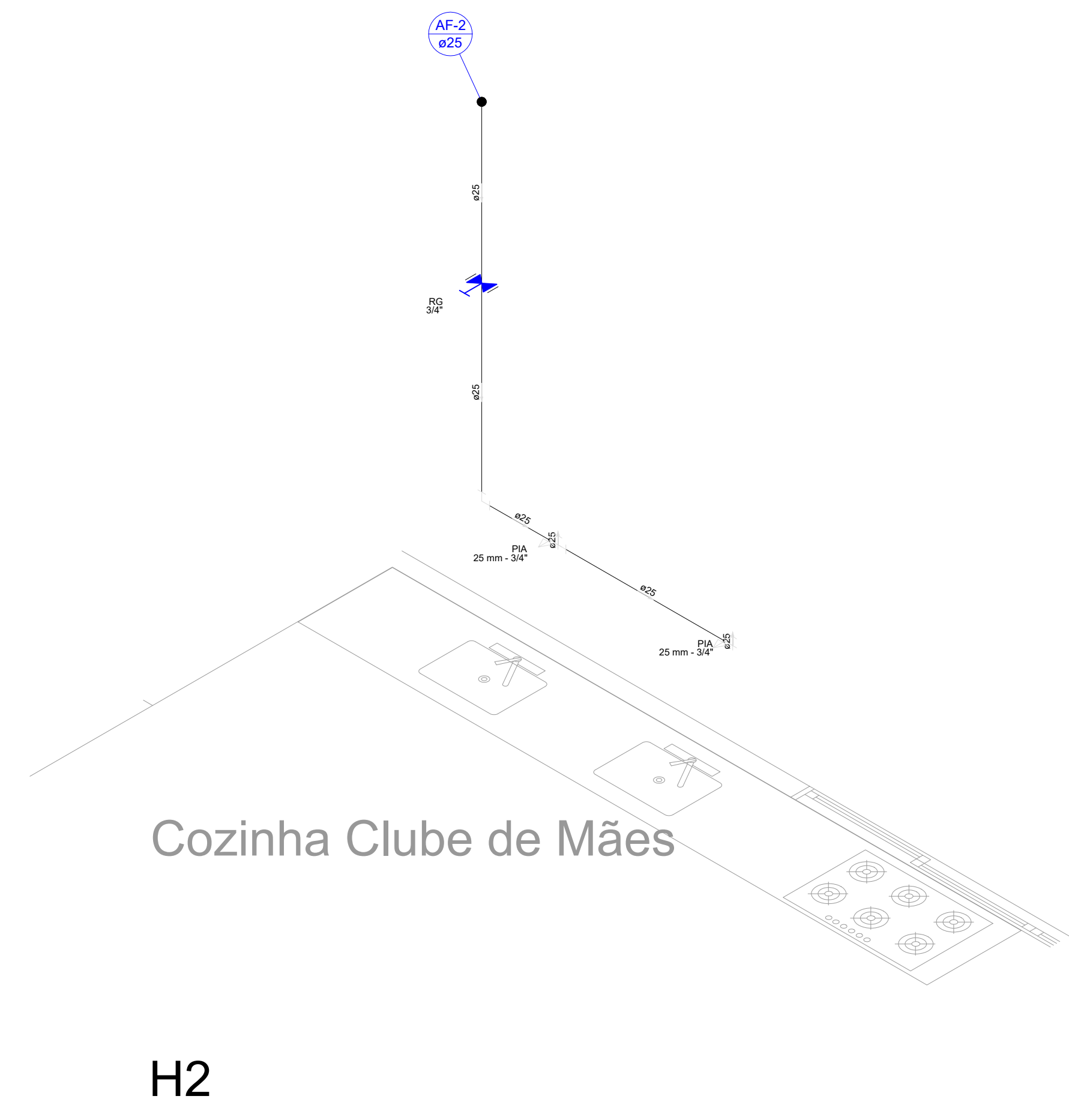


Lista de Materiais	
<b>Aparelho</b>	
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	4 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pc
<b>Metais</b>	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	3 pc
<b>PVC Acessórios</b>	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pc
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
<b>PVC misto soldável</b>	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	1 pc
<b>PVC rígido soldável</b>	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	6 pc
Luva soldável 25 mm	3 pc
Tubos 25 mm	25,29 m
Tê 90 soldável 25 mm	3 pc
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	4 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1 pc

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

Legenda	
	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável



CARIMBO E ASSINATURA

---

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

**GUILHERME J. BIESEK**      **PREFEITURA DE NOVA ESP. DO SUD.**  
 Engenheiro Civil CREA/PR: 185599/D      CNPJ: 95.589.288/0001-32

---

**B-ENG**  
CONSTRUTORA

---

Projeto: **Projeto Sanitário**

Cliente: **Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste**

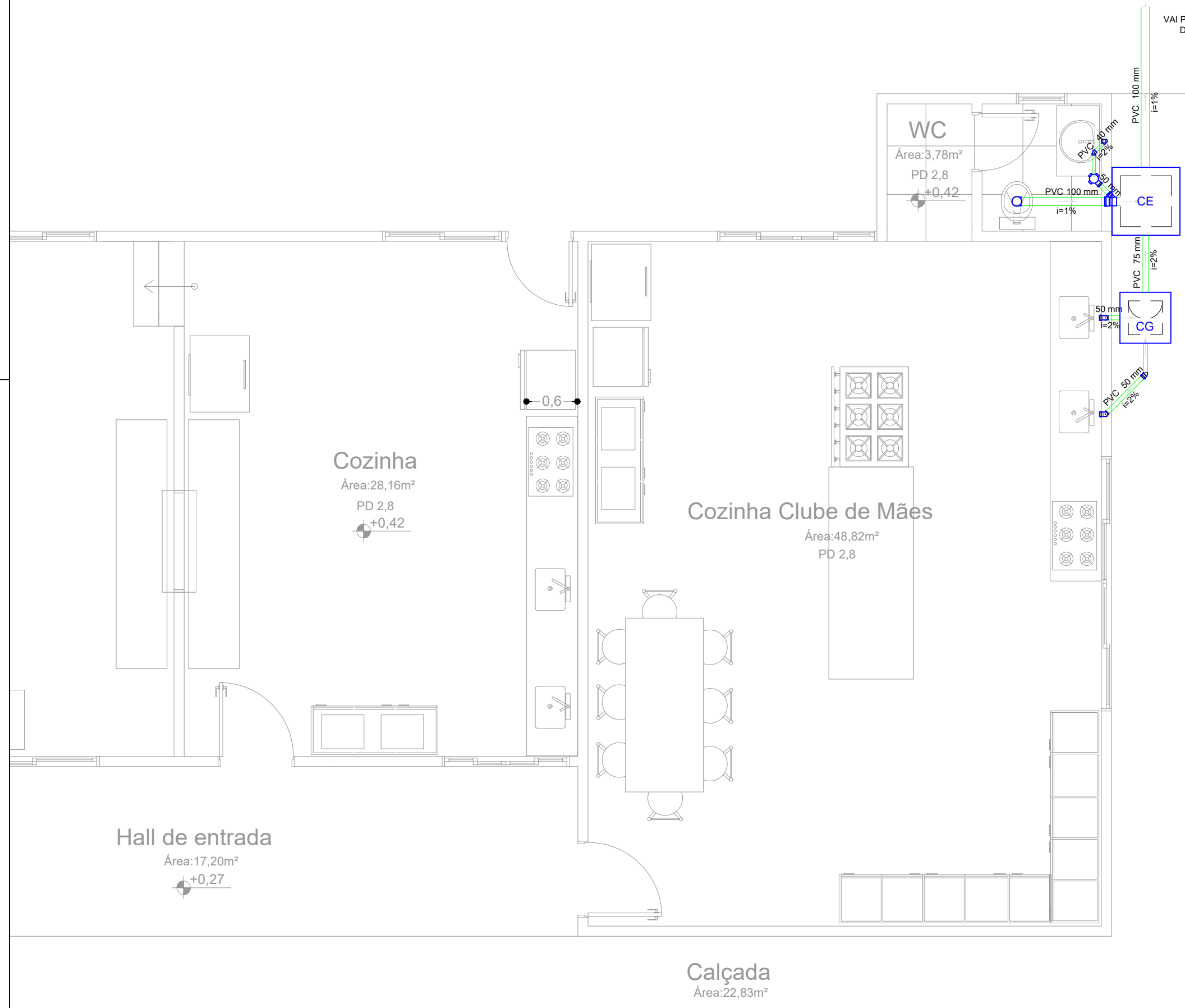
Endereço: **Comunidade de Cabeceira de Lontra - Nova Esp. do Sudoeste - PR.**

Responsável Técnico: **Guilherme Biesek**

Prancha: **Projeto Sanitário**

Desenhista: **Alisson Machado, André Padua, Guilherme Biesek**

Data: <b>31/08/2023</b>	Escala: <b>INDICADA</b>	Folha: <b>01/01</b>
-------------------------	-------------------------	---------------------



Lista de Materiais	
<b>Caixas de Passagem</b>	
Caixa de gordura	
CG 60x60 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pç
<b>PVC Acessórios</b>	
Caixa sifonada	
100x100x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1 pç
1" - 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1 pç
Válvula p/ pia	
1"	2 pç
<b>PVC Esgoto</b>	
Curva 90 curta	
40 mm	1 pç
Joelho 45	
40 mm	1 pç
50 mm	1 pç
Joelho 90	
100 mm	1 pç
50 mm	4 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
Tube rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	7.23 m
40 mm	1.47 m
50 mm - 2"	5.11 m
75 mm - 3"	1.37 m

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixas de Gordura

CARIMBO E ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

**GUILHERME J. BIESEK**      **PREFEITURA DE NOVA ESP. DO SUD.**  
 Engenheiro Civil CREA/PR: 185599/D      CNPJ: 95.589.289/0001-32



Projeto: **Projeto Sanitário**

Cliente: **Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste**

Endereço: **Comunidade de Cabeceira de Lontra - Nova Esp. do Sudoeste - PR.**

Responsável Técnico: **Guilherme Biesek**

Prancha: **Projeto Hidraulico**

Desenhista: **Alisson Machado, André Padia, Guilherme Biesek**

Data: <b>31/08/2023</b>	Escala: <b>INDICADA</b>	Folha: <b>01/01</b>
-------------------------	-------------------------	---------------------