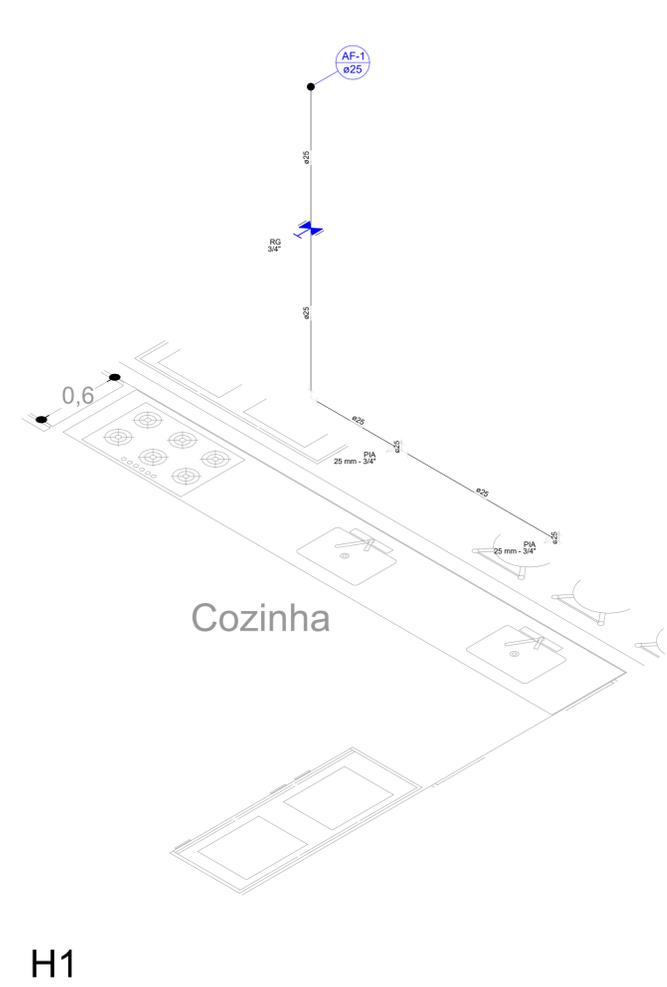
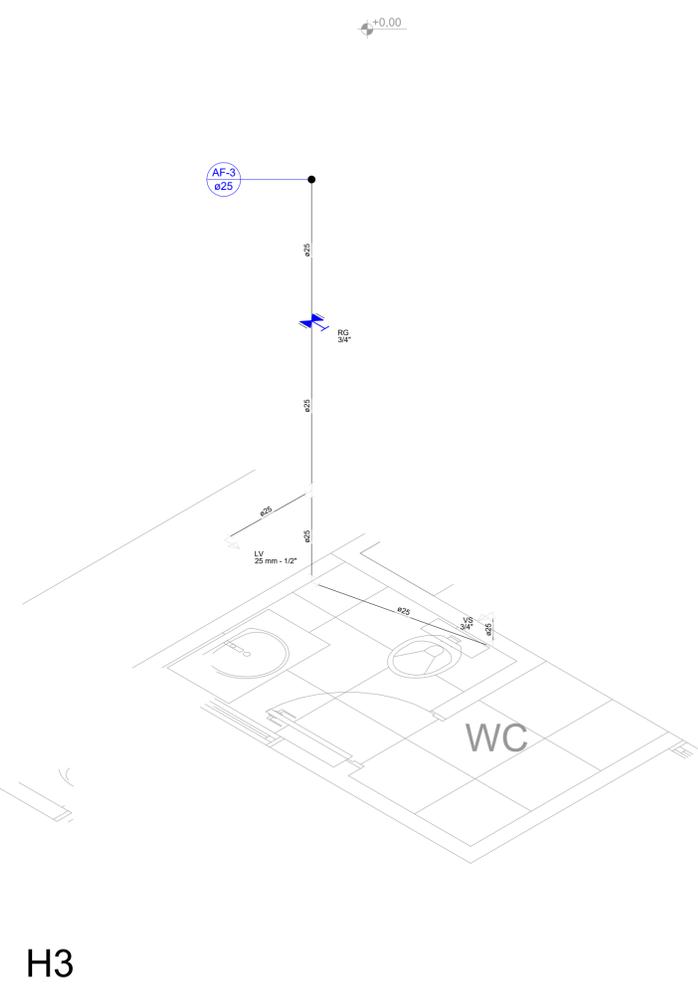
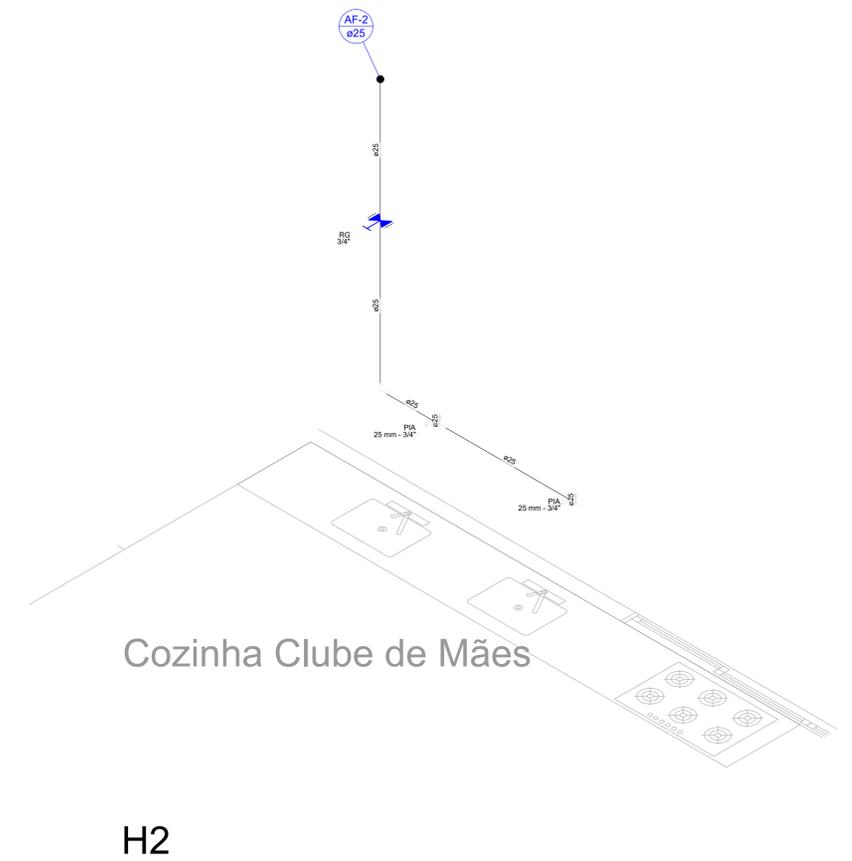


Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	4 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	3 pc
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pc
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	1 pc
PVC rígido soldável	
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
PVC soldável azul c/ bucha latão	
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/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda	
	Registro de gaveta c/canopla 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**

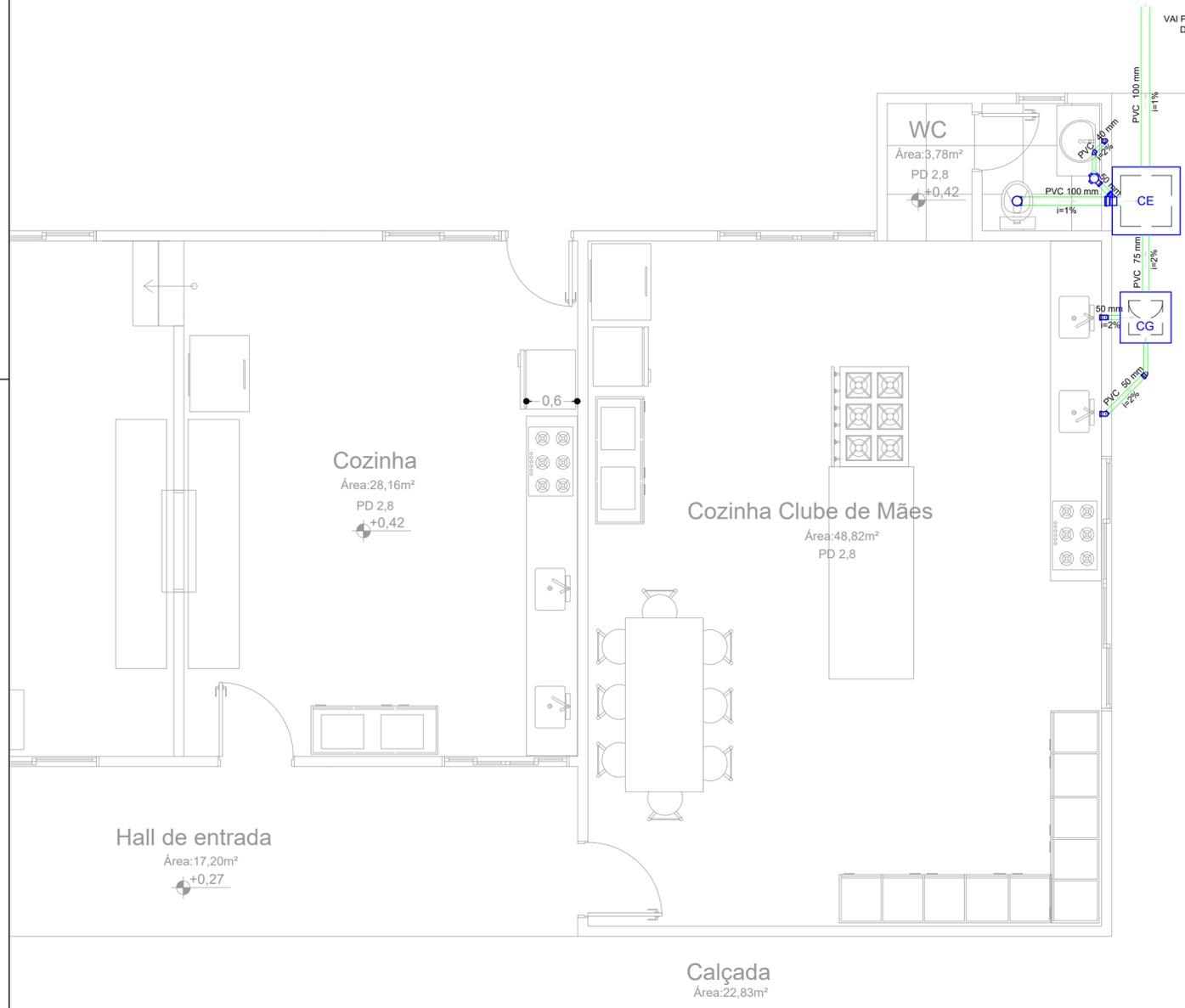
Endereço: **Comunidade de Cabeceira de Lontra - Nova Esp. do Sudoeste - PR.**

Responsável Técnico: **Guilherme Biesek**

Prancha: **Projeto Sanitário**

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

Data: 31/08/2023	Escala: INDICADA	Folha: 01/01
-------------------------	-------------------------	---------------------



Lista de Materiais

Caixas de Passagem	
Caixa de gordura	
CG 60x60 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pç

PVC Acessórios	
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

PVC Esgoto	
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

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

GUILHERME J. BIESEK
Engenheiro Civil CREA/PR: 185599/D

PREFEITURA DE NOVA ESP. DO SUD.
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:
31/08/2023

Escala:
INDICADA

Folha:
01/01