

Lista de Materiais de Hidráulica		
Aparelho		
Bebedouro 25mmx 1/2"		1 pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"		1 pç
PVC Acessórios		
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm		1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/ bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		2 pç
Tubos 25 mm		5.6 m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"		1 pç

Lista de Materiais de Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de gordura PVC 20 cm		1 pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50	EXISTENTE	
Sifão de copa p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"		2 pç
1" - 2"		1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"		2 pç
Válvula p/ pia 1"		1 pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm		2 pç
Joelho 45 40 mm		3 pç
50 mm		2 pç
Joelho 90 50 mm		2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"		2 pç
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm		1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"		2.03 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm		4.87 m
50 mm - 2"		0.6 m

Legenda detalhada		
Caixas de gordura		
Caixa de gordura		
Caixa de gordura PVC 20 cm		1 pç
Chuveiro Residencial		
Chuveiro Residencial		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50		1 pç
Joelho 45		
Joelho 45		
PVC Esgoto		
Joelho 45 50 mm		1 pç
Lavatório Residencial com sifão		
PVC Acessórios		
Sifão de copa p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"		1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"		1 pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm		1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"		1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm		0.6m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm		
PVC Acessórios		
Sifão de copa p/ pia e lavatório 1" - 2"		1 pç
Válvula p/ pia 1"		1 pç
PVC Esgoto		
Joelho 90 50 mm		2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"		0.6m
Redução excêntrica- superior		
PVC Esgoto		
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm		1 pç

Legenda	
	Caixas de Gordura
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Redução excêntrica- superior

- NOTAS:**
- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO.
 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
 - AS ELEVAÇÕES TEM COMO REFERÊNCIA O PISO ACABADO DO PAVIMENTO, CONSIDERADO 0,00. PARA O PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.
 - AS INFORMAÇÕES BÁSICAS UTILIZADAS PARA EXECUÇÃO DESTA OBRA FORAM OBTIDAS EM DOCUMENTOS/INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA CONTRATANTE.
 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES CONSIDERADOS COMO ALTERAÇÃO SUBSTANCIAL EM RELAÇÃO AO DEFINIDO NO PROJETO DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
 - A CAIXA DE GORDURA DETALHADA NO PROJETO PODE SER SUBSTITUÍDA POR UMA CAIXA PRÉ-FABRICADA DE PVC COM A MESMA CAPACIDADE.
 - AS DIMENSÕES DA CAIXA D'ÁGUA E BOILER FORAM DESCRITAS DE ACORDO COM CATALOGOS DOS FABRICANTES INDICADOS NOS DETALHES (TINABRAS/MONDIALLE) PODENDO ESTAS DIMENSÕES VARIAR DE ACORDO COM O FABRICANTE ESCOLHIDO.
 - É NECESSÁRIO VERIFICAR COM O FORNECEDOR DO SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA A NECESSIDADE DE BOMBAMENTO DE ÁGUA NO RETORNO DOS COLETORES PARA O BOILER.
 - EM CASO DE CURVAMENTO DE TUBULAÇÕES NO MESMO NÍVEL, UTILIZAR CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM PVC. SUBMETER TUBULAÇÕES RÍGIDAS À FLEXÃO POR MEIO DE ESFORÇOS MANUAIS OU AQUECIMENTO COMPROMETE A DURABILIDADE E FUNCIONALIDADE DA INSTALAÇÃO.
 - TODAS AS PEÇAS DE UTILIZAÇÃO E APARELHOS SANITÁRIOS TIVERAM SUA POSIÇÃO DEFINIDA PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 8160:1999, E TODOS OS PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM ESTA.
 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 5626:1998, E TODOS OS PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM ESTA.
 - O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 10844:1999, E TODOS OS PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM ESTA.

* TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

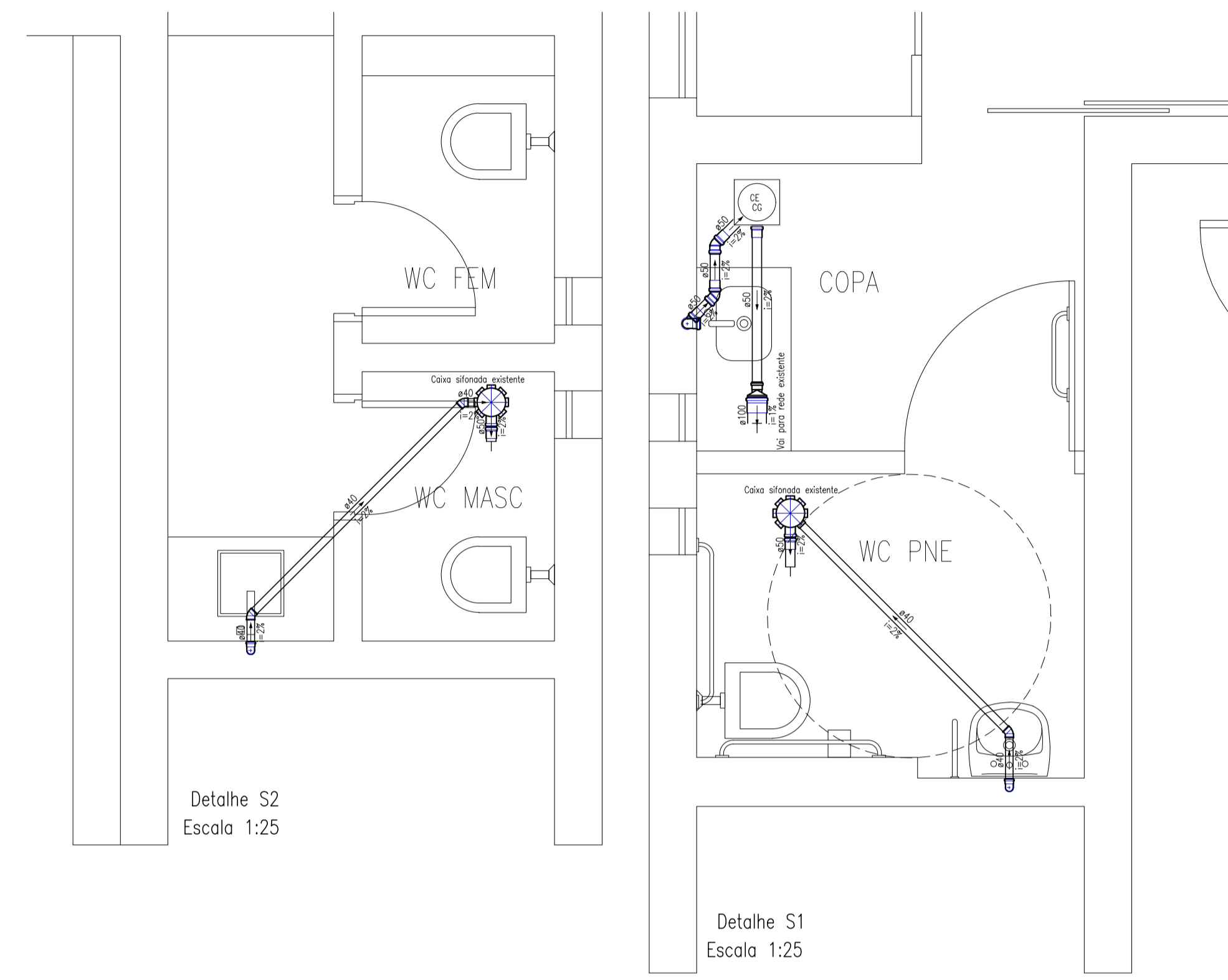
PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	
ATIV. USO: INSTITUCIONAL	
ENDEREÇO: AV. Afonso Pena N° 2386 - 12° Andar - Sala 1201 ED. DOLOR DE ANDRADE - CENTRO - CAMPO GRANDE - MS	ÁREAS: Área Total da sala: 136,61 m²

PLANTA BAIXA, DETALHES, LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS

AUTOR DO PROJETO: ATF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CNPJ: 14.000.623/0001-79 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA	EMPRESA CONTRATADA: ILUME ARQUITETURA EIRELI - EPP CNPJ: 06.319.689/0001-06
PROPRIETÁRIO: ARYSON OLIVEIRA CUSTÓDIO ARQUITETO E URBANISTA CAU/BR: A83694-0	PROPRIETÁRIO: CORECON - Campo Grande / MS (Conselho Regional de Economia)

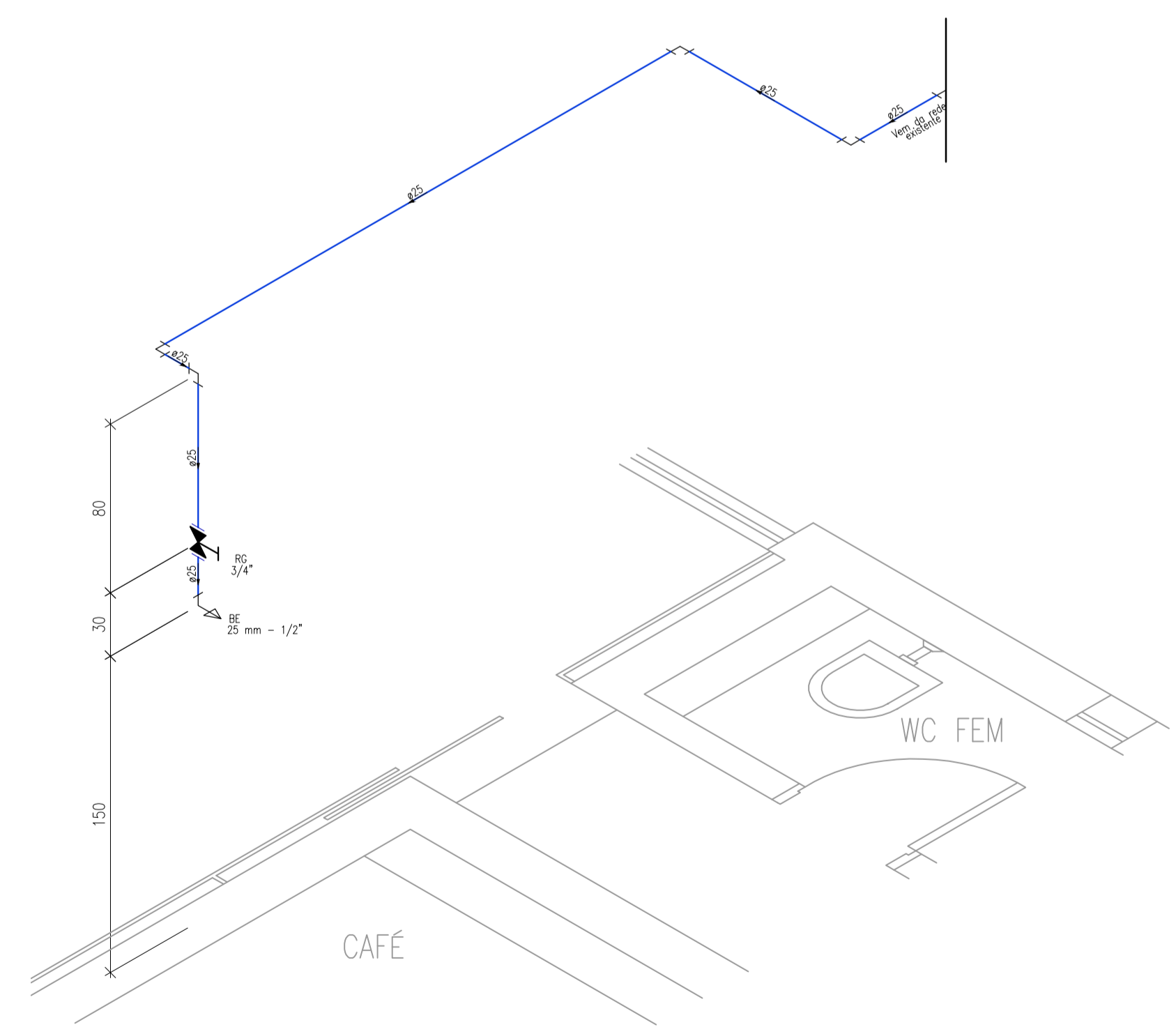
ESCALA: indicada	DATA: MAIO 2018	PRANCHA: 01/01
-------------------------	------------------------	-----------------------

ILUME ARQUITETURA
CAU/BR: 8471-9 / CNPJ: 06.319.689/0001-06
CAMPO GRANDE - MS
Email: ilumearq@gmail.com
FONE: (67) 3014-9041 / (67) 98122-3414

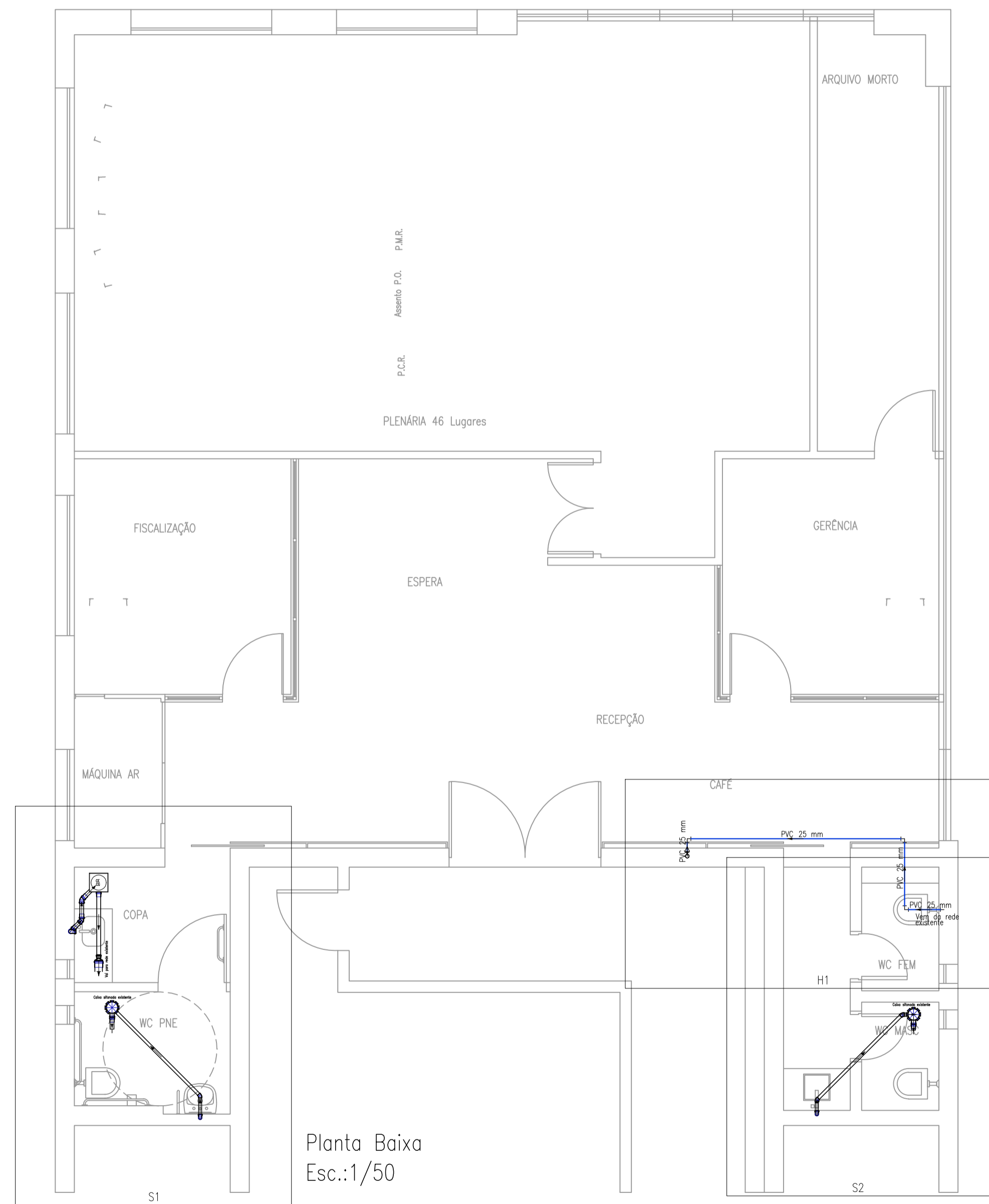


Detalhe S2
Escala 1:25

Detalhe S1
Escala 1:25



Detalhe H1
Escala 1:25



Planta Baixa
Esc.:1/50