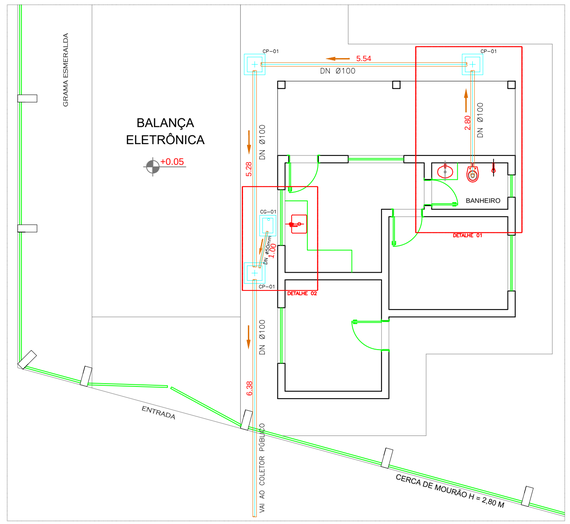
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

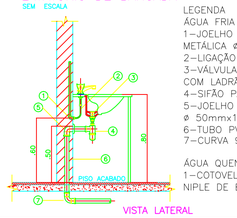


PLANTA ESGOTO
ESC. 1/75



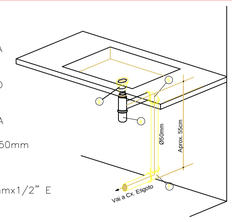
PLANTA ÁGUA FRIA
ESC. 1/75

LAVATÓRIO DE BANCADA
SEM ESCALA



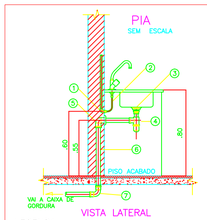
LEGENDA
ÁGUA FRIA E ESGOTO
1–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA ø 20mmx1/2"
2–LIGAÇÃO FLEXÍVEL
3–VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO
4–SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1x1.1/2"
5–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA ø 50mmx1.1/2"
6–TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO ø 50mm
7–CURVA 90° PVC CURTA ø 50mm

ÁGUA QUENTE
1–COTOVELO BRONZE BOLSAx BOLSA ø 22mmx1/2" E NIPLE DE BRONZE ø1/2"

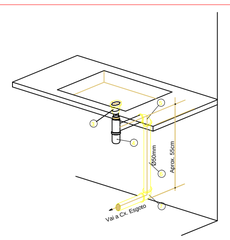


VISTA LATERAL

PIA
SEM ESCALA



VISTA LATERAL



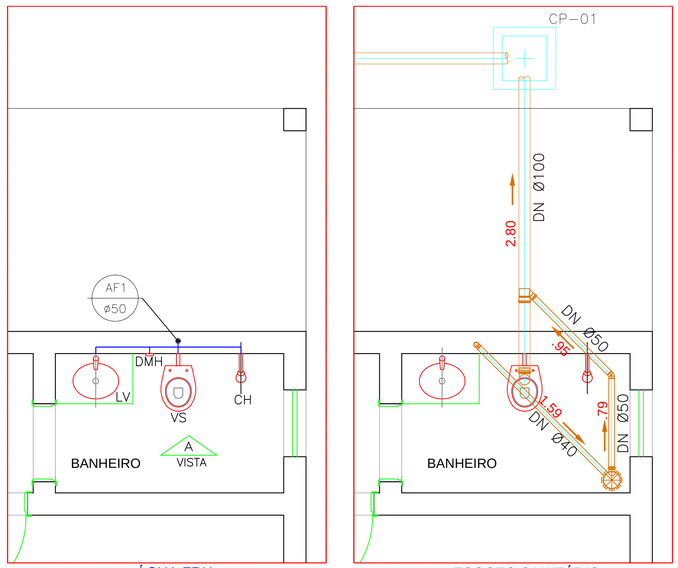
LEGENDA
ÁGUA FRIA E ESGOTO
1–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA ø 20mmx1/2"
2–LIGAÇÃO FLEXÍVEL
3–VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA
4–SIFÃO PARA PIA COZINHA ø 1.1/2"x1.1/2"
5–JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA ø 50mmx1.1/2"
6–TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO ø 50mm
7–CURVA 90° PVC CURTA ø 50mm

Lista de Materiais

ÁGUA FRIA		ESGOTO SANITÁRIO	
PVC rígido soldável		PVC rígido soldável	
TUBO		TUBO	
25 mm	5,00 m	40 mm	5,60 m
40 mm	15,00 m	50 mm	6,00 m
50 mm	27,00 m	100 mm	20,00 m
Reservatório cilíndrico			
Polietileno			
500 L	1 pç		

LEGENDA

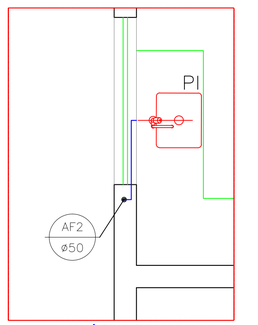
CG	CAIXA DE GORDURA
CP	CAIXA DE PASSAGEM
LV	LAVATORIO
VS	VASO SANITARIO
CS	CAIXA SIFONADA
DMH	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL
PI	PIA COZINHA
VCR	VÁLVULA COM REGISTRO
RG	REGISTRO GAVETA
RP	REGISTRO PRESSÃO
RS	RALO SIFONADO
CH	CHUVEIRO
MA	MAQUINA DE LAVAR / TANQUE DE LAVAR
	– ESGOTO PRIMÁRIO
	– REDE ÁGUA PLUVIAL
	– REDE ÁGUA FRIA



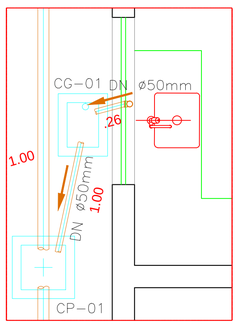
ÁGUA FRIA

ESGOTO SANITÁRIO

BANHEIRO - DETALHE 01
ESC. 1/25

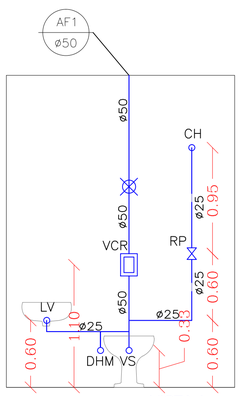


ÁGUA FRIA

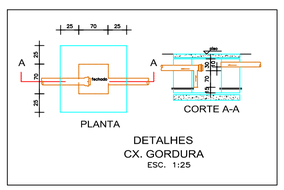


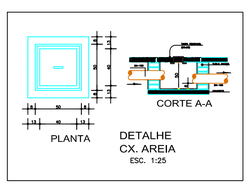
ESGOTO SANITÁRIO

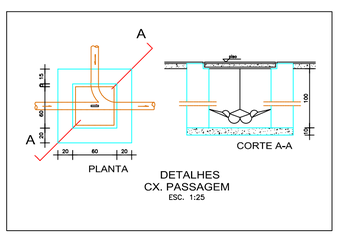
COZINHA - DETALHE 02
ESC. 1/25



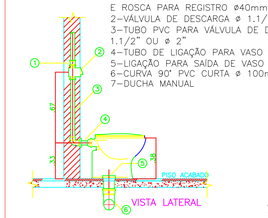
VISTA A



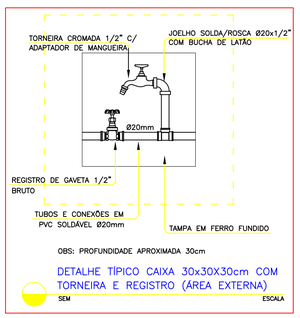




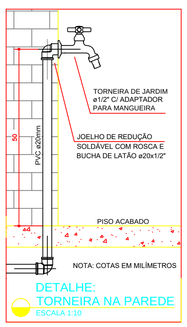
VASO SANITÁRIO
SEM ESCALA



LEGENDA
ÁGUA FRIA E ESGOTO
1– ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO ø40mmx1.1/2" OU ø 50mm
2–VÁLVULA DE DESCARGA ø 1.1/2" OU ø 2"
3–TUBO PVC PARA VÁLVULA DE DESCARGA ø 1.1/2" OU ø 2"
4–TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO
5–LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO ø 100mm
6–CURVA 90° PVC CURTA ø 100mm
7–DUCHA MANUAL



DETALHE TÍPICO CAIXA 30x30X30cm COM TORNEIRA E REGISTRO (ÁREA EXTERNA)
SEM ESCALA



DETALHE:
TORNEIRA NA PAREDE
ESCALA 1:10

PONTOS UTILIZAÇÃO

APARELHO	CHEGADA DA ÁGUA
CHUVEIRO	2.20 m
DUCHA	0.50 m
LAVATORIO	0.60 m
MLL	0.60 m
MLR	0.60 m
PIA COZINHA	0.60 m
TANQUE	1.10 m
TORNEIRA JARDIM	0.50 m
VASO SANITÁRIO	0.33 m

INCLINAÇÕES

ø	CÓDIGO
40	2%
50	2%
75	3%
100	3%

CG-01
CAIXA DE GORDURA

CA-01
CAIXA DE AREIA

CP-01
CAIXA DE PASSAGEM

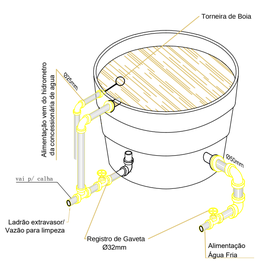
OBS.
COTAS ESGOTO EM mm
COTAS ÁGUA FRIA EM POLEGADAS

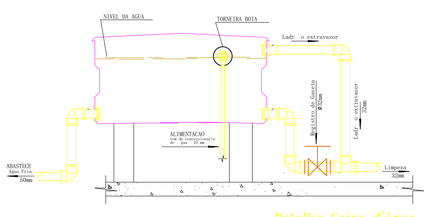
ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

1) TUBOS DE P.V.C. MARCA TIGRE OU SIMILAR

2) – REGISTROS:
–DE GAVETA SERÃO EM BRONZE, NOS ACABAMENTOS INDICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA, QUANDO INSTALADOS NAS ÁREAS INTERNAS DOS COMPARTIMENTOS
–ESFÉRICOS SERÃO EM AÇO INOX, FECHO RÁPIDO, 2 CORPOS, QUANDO INSTALADOS EM SHAFTS OU BARRILETES DE DISTRIBUIÇÃO.

3) – PARA FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO SERÃO UTILIZADAS BRAÇADEIRAS EM AÇO GALVANIZADO, PERFILADOS E TIRANTES PROTEGIDOS POR MANTA DE BORRACHA COM 3mm SEMPRE QUE EXISTA A POSSIBILIDADE DE CONTATO ENTRE PEÇAS DE DIFERENTES MATERIAIS.





Detalhe Caixa d'água
sem escala

Prefeitura Municipal de Vazante/MG

Rua Osório Soares nº600 - Bairro Independência - Cep. 38780-000

CONSTRUÇÃO DO ECOPONTO URBANO AVENIDA GERALDO CAMPOS

PREFEITO MUNICIPAL: GABRIEL AFRANIO ROSA DE FARIA BARRA:03574629608

APROVO EM ____/____/____

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GABRIEL AFRÂNIO ROSA DE FARIA BARRA

Data: **AGOSTO/2025**

Conteúdo: **PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

ÁREAS (m²):
ÁREA TERRENO: **1.476,00 m²**
ÁREA COBERTA: **47,24 m²**

PROJETO: JOSÉ MURILO MARINS GUIMARÃES – ARQUITETO

FOLHA: 01/01

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT