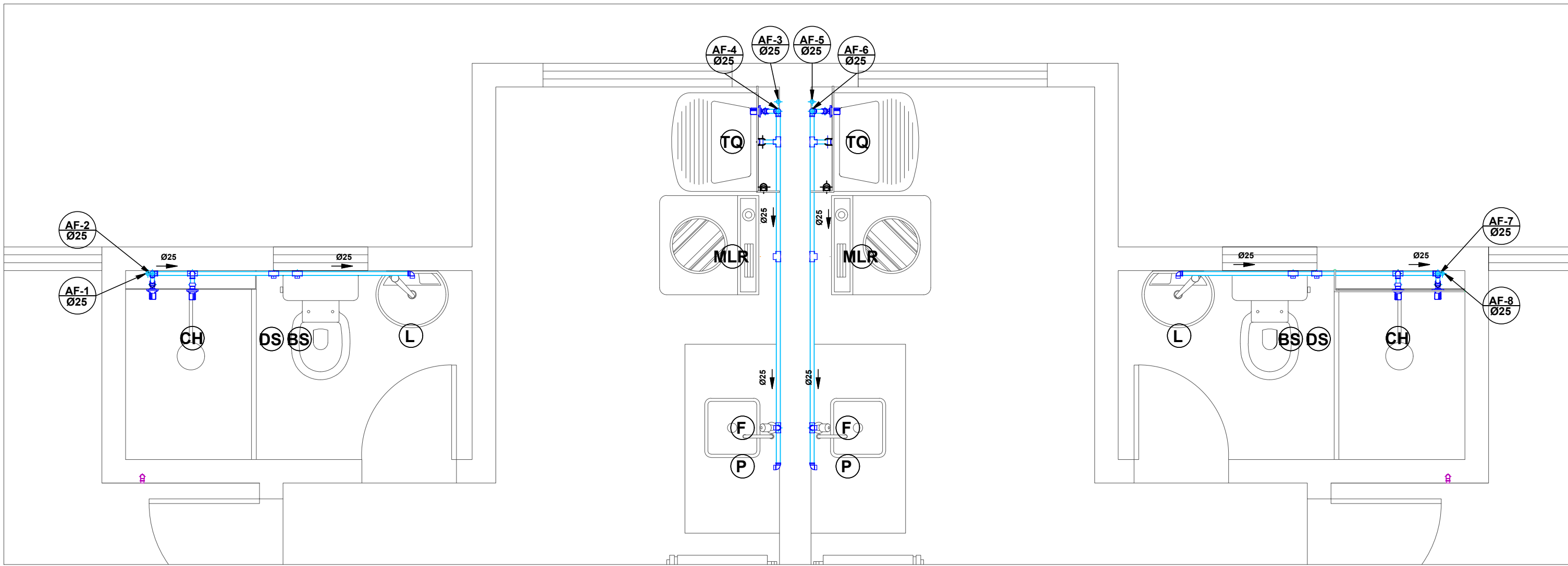


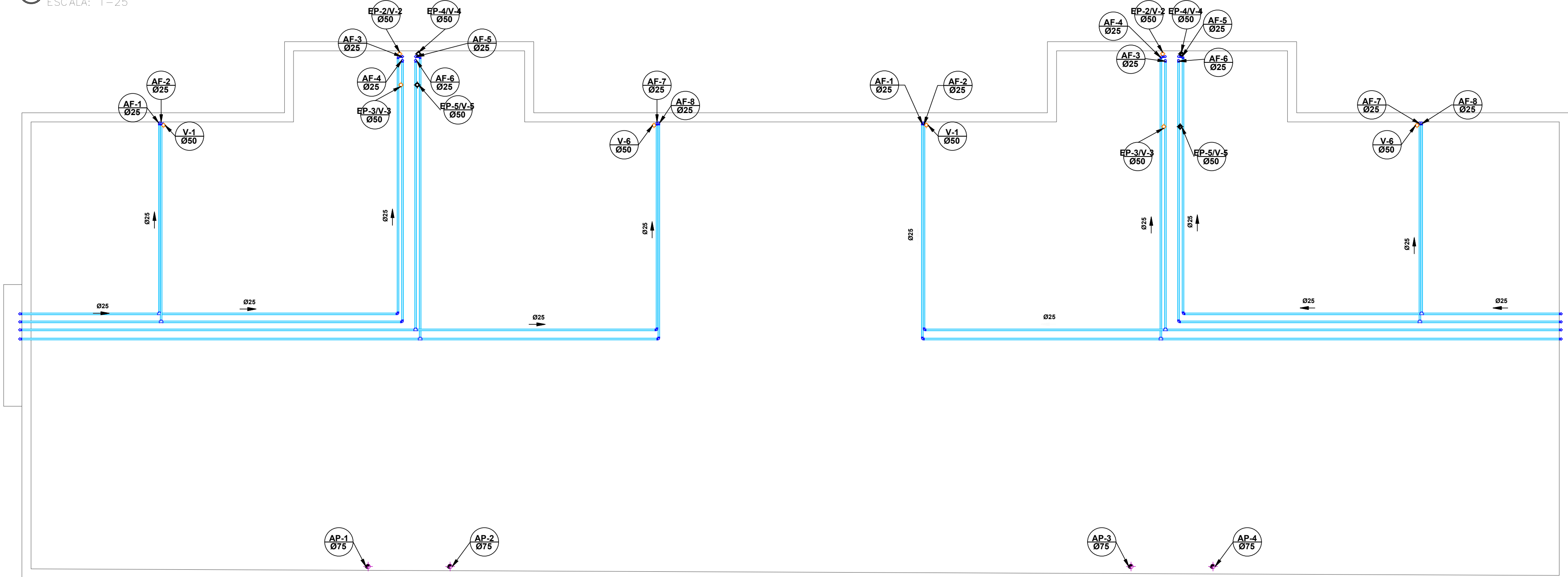
Planta Baixa - Água Fria Térreo

ESCALA: 1 – 25



Planta Baixa - Água Fria Pav. Superior

ESCALA: 1 – 25



Planta Baixa - Barrilete

ESCALA: 1 – 50

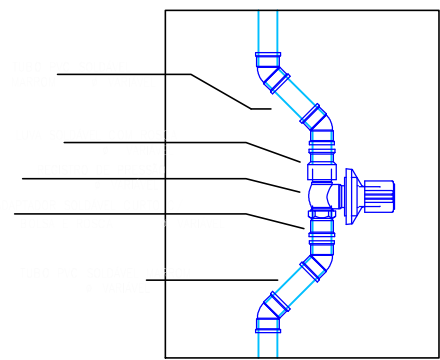
Lista de Materiais Completa - Tubos		
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	68,17
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	49,19
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	44,86
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	17,37
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	272,00

### Conexões e Acessórios - Barrilete Bloco 8 APs

Descrição do Material	Quantidade (peças)
Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	32
Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4

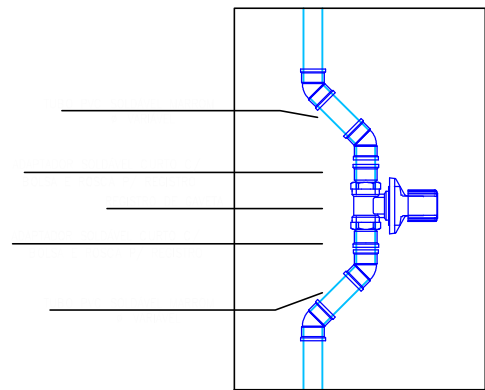
### Tubos - Barrilete Bloco 8 APs

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	187,13



Detalhe - Registro de Pressão

SEM ESCALA



Detalhe - Registro de Gaveta

SEM ESCALA

### Lista de Materiais Completa - Conexões e Acessórios

Descrição do Material	Quantidade (peças)
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	20
Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	96
Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	53
Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	88
Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	6
Caixa de Gordura, em PVC, DN100mm, capacidade 18 litros, conforme NBR 8160	2
Caixa de Inspeção em PVC, DN100mm, conforme NBR 8160	4
Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150x180x75mm, 3 Entradas, Esgoto	5
Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Redondos Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto	4
Cap, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	4
Curva 90° Curta, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
Joelho 45°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	52
Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	20
Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12
Joelho 45°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	16
Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	32
Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x1/2", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	22
Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	60
Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	20
Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12
Joelho 90°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3
Junção 45° de Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
Junção 45° de Redução, DN100x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Junção 45°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
Junção 45°, DN75x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	22
Luva Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	19
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	31
Luva Soldável com Bucha de Latão, DN25x1/2", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8
Luva Soldável com Bucha de Latão, DN25x3/4", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Prolongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE	8
Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Redondo 100x100x40mm, Esgoto	4
Redução Excêntrica, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	4
Redução Excêntrica, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	2
Redução Excêntrica, DN100x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	3
Registro de Pressão com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	4
Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
Tê Soldável 90° com Bucha de Latão Central, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	32

### NOTA:

- 1 – CONFERIR COTAS NO LOCAL.
- 2 – AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER MONTADAS FORA DAS PAREDES SENDO, POSTERIORMENTE, EMBUTIDAS NO EMBOÇO, SEM EXECUÇÃO DE RASGOS NA ALVENARIA.
- 3 – AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO IGUAL OU INTERIOR, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%, E AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL A 100mm, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%, PARA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO, ADOPTAR 1% ACIMA.
- 4 – NENHUMA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDA SEM OS PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- 5 – NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC, SOB NENHUM ARGUMENTO.
- 6 – REGISTROS TERÃO ACABAMENTO CROMADO.
- 7 – EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE REDE DE ÁGUA, USAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO.
- 8 – A EXTREMIDADE SUPERIOR DA VENTILAÇÃO DO BARRILETE, DEVERÁ TER ABERTURA LIVRE.
- 9 – NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REGISTROS OU VALVULAS QUE POSSUAM ROSCA, USAR FITA DE VEDAÇÃO TIPO TEFLON.
- 10 – ONDE EXISTEM RALOS OU GRELHAS, OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVIDADE CONSTANTE EM 1% , NO MÍNIMO, QUANDO NÃO INDICADO.
- 11 – PARA VEDAÇÃO DO ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, USAR SEMPRE A BOLSA DE BORRACHA ESPECÍFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOUÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.
- 12 – SUBIR TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO, NO MÍNIMO, 30cm ACIMA DO TELHADO.
- 13 – A PARTIR DO "PÉ" DE CADA PRUMADA, DEVERÁ SER UTILIZADO CONEXÕES REFORÇADAS.
- 14 – USAR TUBOS E CONEXÕES TIGRE, OU AMANCO.
- 15 – DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES EM mm ( DN DE FABRICAÇÃO).
- 16 – AS COTAS DOS ISOMÉTRICOS SE REFEREM AOS EIXOS DAS TUBULAÇÕES EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
- 17 – ENVELOPAR C/ CONCRETO TODA TUBULAÇÃO QUE PASSA NO JARDIM.

### LEGENDA:

AF – ÁGUA FRIA	TJ – TORNEIRA DE JARDIM h:0,50m
AP – ÁGUAS PLUVIAIS	TQ – TANQUE h:1,10m
EP – ESGOTO PRIMÁRIO	CD – CAIXA ACOPLADA h:0,20m
ES – ESGOTO SECUNDÁRIO	L – LAVATÓRIO h:0,60m
V – VENTILAÇÃO	F – PONTO P/ FILTRO h:1,10m
G – GORDURA	CH – CHUVEIRO h:2,10m
CS – CAIXA SIFONADA	RG – REGISTRO DE GAVETA
CG – CAIXA DE GORDURA	RE – REGISTRO ESFERA
CP – CAIXA DE PASSAGEM	MLR – MÁQUINA DE L. ROUPAS h:1,10m
CI – CAIXA DE INSPEÇÃO	RP – REGISTRO DE PRESSÃO
DS – DUCHA SANITÁRIA h:0,40m	
P – PIA h:1,10m	

<b>PROPRIETÁRIA</b>  <b>VCA</b> CONSTRUTORA E INCORPORADORA  VCA Construtora LTDA – SP	<b>BEM RESIDENCIAL</b> <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b> <b>ESGOTO SANITÁRIO - BLOCO 2Q12AP SEM SUÍTE</b> <b>PLANTA BAIXA, DETALHES</b>			
	Nº DA FOLHA <b>02/03</b>	REVISÃO <b>01</b>	DATA <b>MAIO/2023</b>	ESCALA <b>INDICADA</b>
LOCALIZAÇÃO <b>AVENIDA B - SIN - FAZENDA NOSSA</b> <b>SENHORA DE NAZARÉ - GLEBA 01</b> <b>BAIRRO AIRTON SENA</b> <b>VITÓRIA DA CONQUISTA - BA</b>	RESPONSÁVEL TECNICO <b>PEDRO DURLVAL RIZZO ARAÚJO</b> ENG. CIVIL CREA 92.1010-BA			
DOCUMENTO <b>BEMRES-INSTHIDRO-2Q12AP(SEMSUITE)-PE-02-R01</b>	REVISÃO <b>00</b>	MODIFICAÇÕES <b>MISSÃO INICIAL</b>	DATA <b>27/01/2023</b>	DESENHO <b>EMILLI M.Q.</b>
	<b>01</b>	<b>ALTERAÇÃO DO DUTO A.C.</b>	<b>19/05/2023</b>	<b>EMILLI M.Q.</b>