



Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pr
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	1 pr
Torneira de Jardim	
20mm x 1/2"	2 prs
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	1 pr
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pr
Vaso Sanitário c/ ac. adaptado	
3/4"	1 pr
Metal	
Registo de gaveta tubo ABNT	
3/4"	2 prs
Registo de pressão v/ cromada 3/4"	1 pr
PVC Acessórios	
Engate leve cobre cromado com canopla	
1/2" 300cs	1 pr
Engate leve plástico	
1/2" 300cs	1 pr
PVC misto soldável	
Luxa soldável v/ rosca	
25 mm - 3/4"	1 pr
PVC rígido rígido	
Adapt. toldi. curto choleira-rosca p registro	
Joelho 90° soldável	5 prs
25 mm - 3/4"	1 pr
25 mm	2 prs
Tubo	
20 mm	0,62 m
25 mm	6,87 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 prs
Tê de redução 90 soldável	
25 mm - 20 mm	1 pr
PVC soldável acv. v/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	3 prs
25 mm - 3/4"	3 prs
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	3 prs

Lista de matérias - COBERTURA		
Alimentação	PVC rígido soldado	
	Adapt. sold. c/ registro pr ox. c/ água	
	20 mm	1 p
	Joelho 90° soldado	
	20 mm	
	Terminar de boca	
	1 p	
	Tubos	
	20 mm	5,3 p
	Água fria	PVC rígido soldado
Adapt sold c/ fange fixo pr ox. c/ água		
32 mm - 1"		1 p
Adapt. sold. c/ registro pr ox. d'água		
32 mm		2 p
Joelho 90° soldado		
32 mm		
Joelho de redução 90° soldado		
32 mm - 1/2"		2 p
Tubos		
20 mm		1,16 p
32 mm		1,22 p
75 90 soldado		
32 mm		
Reservatório cilíndrico		Polietileno
	500 l	

1) MEDIDAS EM CENTÍMETROS;	PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DO
2) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;	MESMO, OU, ATÉ MESMO, ENVOLVER
3) EM HIPÓTESE ALGUMA AS	COM PLÁSTICO PARA
TUBULAÇÕES PODERÃO SER	ENCAMISAMENTO;
QUEIMADAS OU AQUECIDAS;	9) NÃO APLICAR ADESIVO EM
4) SEMPRE UTILIZE A MESMO	EXCESSO PARA UNIR TUBULAÇÃO
FABRICANTE PARA TODA A	EM CONEXÃO;
INSTALAÇÃO;	10) NÃO LIXAR, EM HIPÓTESE
5) CADA TIPO DE MATERIAL (PVC,	ALGUMA, AS TUBULAÇÕES;
CPVC, ETC) DEVERÁ TER SEU	11) ATENTAR-SE À ALTURA DO
ADESIVO PRÓPRIO E, ANTES DE	RESERVATÓRIO: 50CM ACIMA DA
APLICAR O ADESIVO, DEVERÁ	LAJE;
APLICAR O PRODUTO PREPARADOR	12) EM CASO DE DIVERGÊNCIAS DE
(SOLUÇÃO LIMPADORA OU SOLUÇÃO	MEDIDAS ENTRE PROJETO E A
PREPARADORA);	SITUAÇÃO "IN LOCO" DEVERÃO
6) EXTRAIR QUALQUER REBARBA NAS	SER CONSULTADOS O
TUBULAÇÕES E CONEXÕES;	CONTRATANTE E O PROJETISTA
7) TUBULAÇÕES ENTERRADAS	ANTES DE QUALQUER EXECUÇÃO
DEVERÃO SER APOIADAS EM AREIA E	DE SERVIÇOS.
LIVRE DE ENTULHOS, BRITOS OU	
QUALQUER MATERIAL PONTIAGUDO;	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA ADMINISTRAÇÃO SIMÃO DURANDO FILHO		 PETROLINA Cidade do Sol e da Água	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE SECRETÁRIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS
ASSUNTO:			
PROPOSTA: REPRESENTANTE LEGAL - RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF: 058.54715-1); SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE			
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: JOÃO FILIPE DE CASTRO ALMEIDA MEYER (CPF: 000.000.000-00)			
LOCAL:			
Dom Avelar, Petrolina/PE - LAT.: 9°21'13.56"S LONG.: 40°29'35.80"W			
PROJETO:			
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ECOPONTO BAIRRO DOM AVELAR			
OBSERVAÇÃO:	ASSUNTO:		
REVISÃO 00	PROJETO HIDRAULICO		
REVISÃO DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE DO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE Pelo Engenheiro Civil e Responsável Técnico		EUQUE TECNICA:	
DATA:	ESCALA:		
COMO INDICADA			

Legenda das indicações - TÉRREO	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
DH	Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"

DETALHE HID-1 (TÉRREO)
1:25

Legenda das indicações - TÉRREO	
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"

DETALHE HID-2 (TÉRREO)
1:25

Legenda das indicações - TÉRREO	
TJ	Torneira de Jardim com joelho 90° - 20 mm x 1/2"

DETALHE HID-4 (TÉRREO)
1:25

Legenda das indicações - TÉRREO	
TJ	Torneira de Jardim com joelho 90° - 20 mm x 1/2"

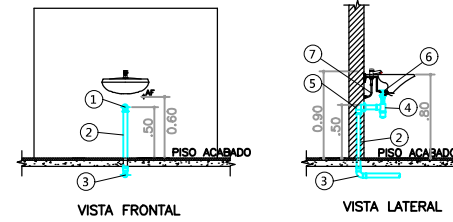
DETALHE HID-5 (TÉRREO)
1:25

DETALHE HID-1 30°(COBERTURA)
1:25

DETALHE HID-1 330° (COBERTURA)
1:25

Legenda de condutos	
Água fria	
Alimentação	

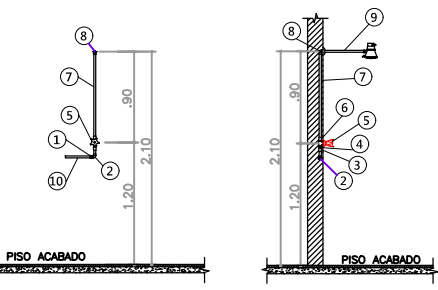
DETALHE - LAVATÓRIO



ÁGUA FRIA E ESGOTO

- 1-JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° COM BUCHA DE LATÃO
- 2-TUBO PVC ESGOTO Ø 40mm
- 3-CURVA 90° PVC CURTA Ø 40mm
- 4-SIFÃO METÁLICO Ø 1x1 1/2"
- 5-JOELHO 90° PVC ESGOTO COM PONTA E BOLSA Ø 40mm
- 6-VÁLVULA DE ESGOTO METÁLICA
- 7-LIGAÇÃO FLEXÍVEL

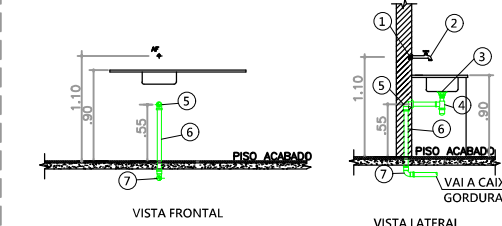
DETALHE - CHUVEIRO



ÁGUA FRIA E ESGOTO

- 1-ADAPTADOR PVC SOLDO, CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/REGISTRO Ø VARIAVEL
- 2-JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL Ø VARIAVEL
- 3-LUVA DE PVC SOLDÁVEL Ø VARIAVEL
- 4-FRIS DE PVC Ø VARIAVEL
- 5-REGISTRO DE PRESSÃO METÁLICO Ø VARIAVEL
- 6-LUVA DE PVC ROSCADA Ø VARIAVEL
- 7-TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø VARIAVEL
- 8-JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° COM ROSCA BRONZE Ø VARIAVEL
- 9-HASTE METÁLICA PARA CHUVEIRO
- 10-TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø VARIAVEL

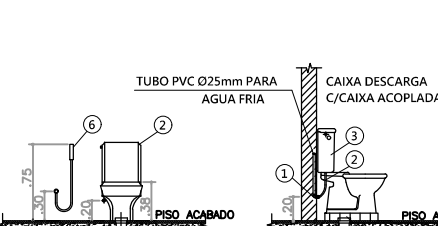
DETALHE - PIA



ÁGUA FRIA E ESGOTO

- 1-JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° COM ROSCA BRONZE Ø 25mmx1/2"
- 2-TORNEIRA DE PAREDE
- 3-ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO
- 4-SIFÃO PARA PIA COZINHA Ø 1 1/2"x1 1/2"
- 5-JOELHO 90° PVC ESGOTO COM PONTA E BOLSA
- 6-TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO
- 7-JOELHO 90° PVC

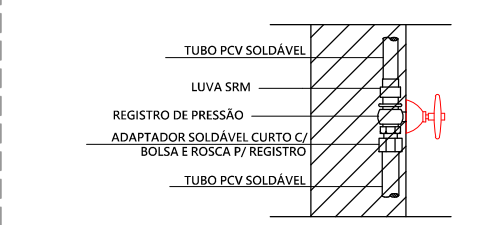
DETALHE - VASO SANITÁRIO



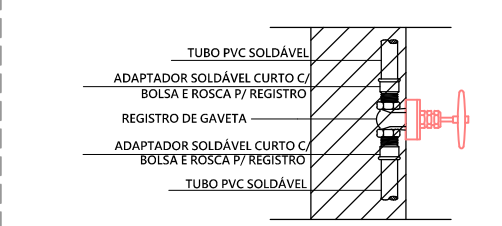
ÁGUA FRIA E ESGOTO

- 1-JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° COM ROSCA BRONZE Ø 20mmx1/2"
- 2-TORNEIRA DE PAREDE
- 3-CAIXA DE DESCARGA
- 4-ADAPTADOR PARA VASO DE VASO SANITÁRIO Ø 100mm
- 5-CURVA 90° PVC CURTA Ø 100mm
- 6-BUCHA MANUAL

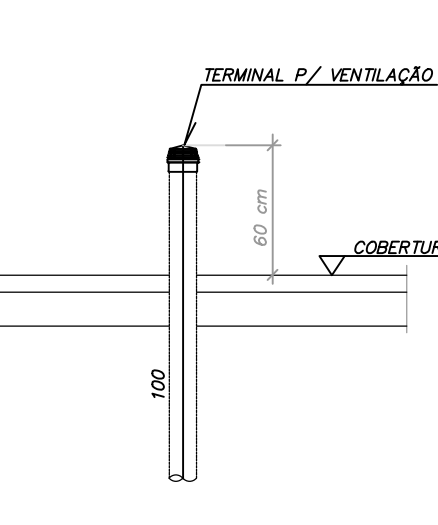
DETALHE - REGISTRO DE PRESSÃO



DETALHE - REGISTRO DE GAVETA



DETALHE - TERMINAL DE VENTILAÇÃO



OBSERVAÇÕES:

- 1) MEDIDAS EM CENTÍMETROS;
- 2) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- 3) EM HIPÓTESE ALGUMA AS TUBULAÇÕES PODERÃO SER QUEIMADAS OU AQUECIDAS;
- 4) SEMPRE UTILIZE A MESMO FABRICANTE PARA TODA A INSTALAÇÃO;
- 5) CADA TIPO DE MATERIAL (PVC, CPVC, ETC) DEVERÁ TER SEU ADESIVO PRÓPRIO E, ANTES DE APLICAR O ADESIVO, DEVERÁ APLICAR O PRODUTO PREPARADOR (SOLUÇÃO LIMPADORA OU SOLUÇÃO PREPARADORA);
- 6) EXTRAIR QUALQUER REBARBA NAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES;
- 7) TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO SER APOIADAS EM AREIA E LIVRE DE ENTULHOS, BRITAS OU QUALQUER MATERIAL PONTIAGUDO;

- 8) AO PASSAR POR ESTRUTURAS, UTILIZAR UM TUBO MAIOR EM VOLTA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DO MESMO, OU, ATÉ MESMO, ENVOLVER COM PLÁSTICO PARA ENCAMISAMENTO;
- 9) NÃO APLICAR ADESIVO EM EXCESSO PARA UNIR TUBULAÇÃO EM CONEXÃO;
- 10) NÃO LIXAR, EM HIPÓTESE ALGUMA, AS TUBULAÇÕES;
- 11) ATENTAR-SE À ALTURA DO RESERVATÓRIO: 50CM ACIMA DA LAJE;
- 12) EM CASO DE DIVERGÊNCIAS DE MEDIDAS ENTRE PROJETO E A SITUAÇÃO "IN LOCO" DEVERÃO SER CONSULTADOS O CONTRATANTE E O PROJETISTA ANTES DE QUALQUER EXECUÇÃO DE SERVIÇOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA
ADMINISTRAÇÃO SIMÃO DURANDO FILHO



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SECRETÁRIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO - REPRESENTANTE LEGAL - RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF - 034.574.715-17), SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO - IGOR FILIPE DE CASTRO ALMEIDA NEVES
ENGENHEIRO CIVIL
R/C: 0184.192/19811-6

LOCAL:

Dom Avelar, Petrolina/PE - LAT.: 9°21'13.56"S LONG.: 40°29'35.80"O

PROJETO:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ECOPONTO BAIRRO DOM AVELAR

OBSERVAÇÃO:

REVISÃO 00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS NA FORMA DA LEI 5784.
ESTE PROJETO NÃO PODE SER UTILIZADO
PARA APLICAÇÕES OU CONTRIBUIÇÕES SIMILARES.

DATA:

ESCALA:

COMO INDICADA

ASSUNTO:
DETALHES PROJETO HIDRÁULICO

EQUIPE TÉCNICA:

Nº DA FOLHA:

A1 02/03

[illegible]

OBSERVAÇÕES:

- 1) MEDIDAS EM CENTÍMETROS;
2) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
3) EM HIPÓTESE ALGUMA AS TUBULAÇÕES PODERÃO SER QUEIMADAS OU AQUECIDAS;
4) SEMPRE UTILIZE A MESMO FABRICANTE PARA TODA A INSTALAÇÃO;
5) CADA TIPO DE MATERIAL (PVC, CPVC, ETC) DEVERÁ TER SEU ADESIVO PRÓPRIO E, ANTES DE APLICAR O ADESIVO, DEVERÁ APLICAR O PRODUTO PREPARADOR (SOLUÇÃO LIMPADORA OU SOLUÇÃO PREPARADORA);
6) EXTRAIR QUALQUER REBARBA NAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES;
7) TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO SER APOIADAS EM AREIA E LIVRE DE ENTULHOS, BRITAS OU QUALQUER MATERIAL PONTIAGUDO;
8) PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DO MESMO, OU, ATÉ MESMO, ENVOLVIMENTO COM PLÁSTICO PARA ENCAMISEAMENTO;
9) NÃO APLICAR ADESIVO EM EXCESSO PARA UNIR TUBULAÇÃO EM CONEXÃO;
10) NÃO LIXAR, EM HIPÓTESE ALGUMA, AS TUBULAÇÕES;
11) ATENTAR-SE À ALTURA DO RESERVATÓRIO: 50CM ACIMA DA LAJE;
12) EM CASO DE DIVERGÊNCIAS DE MEDIDAS ENTRE PROJETO E REAL SITUÇÃO "IN LOCO" DEVERÃO SER CONSULTADOS O CONTRATANTE E O PROJETISTA ANTES DE QUALQUER EXECUÇÃO DE SERVIÇOS.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3C16-CADA-3E2A-1D50

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



IGOR FHLIPE DE CASTRO ALMEIDA NEVES (CPF 065.XXX.XXX-58) em 15/07/2026 11:43:59

GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/3C16-CADA-3E2A-1D50>