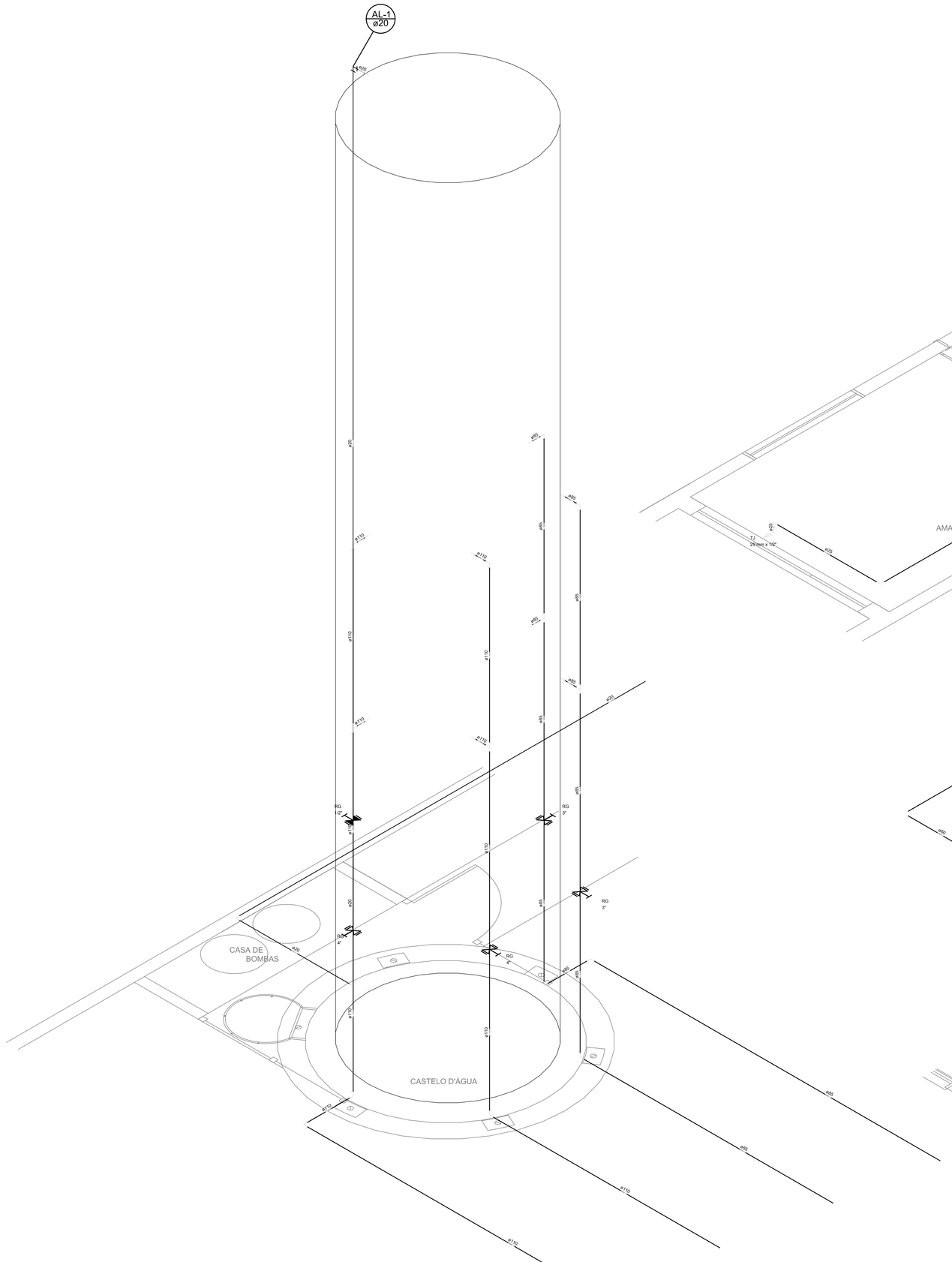
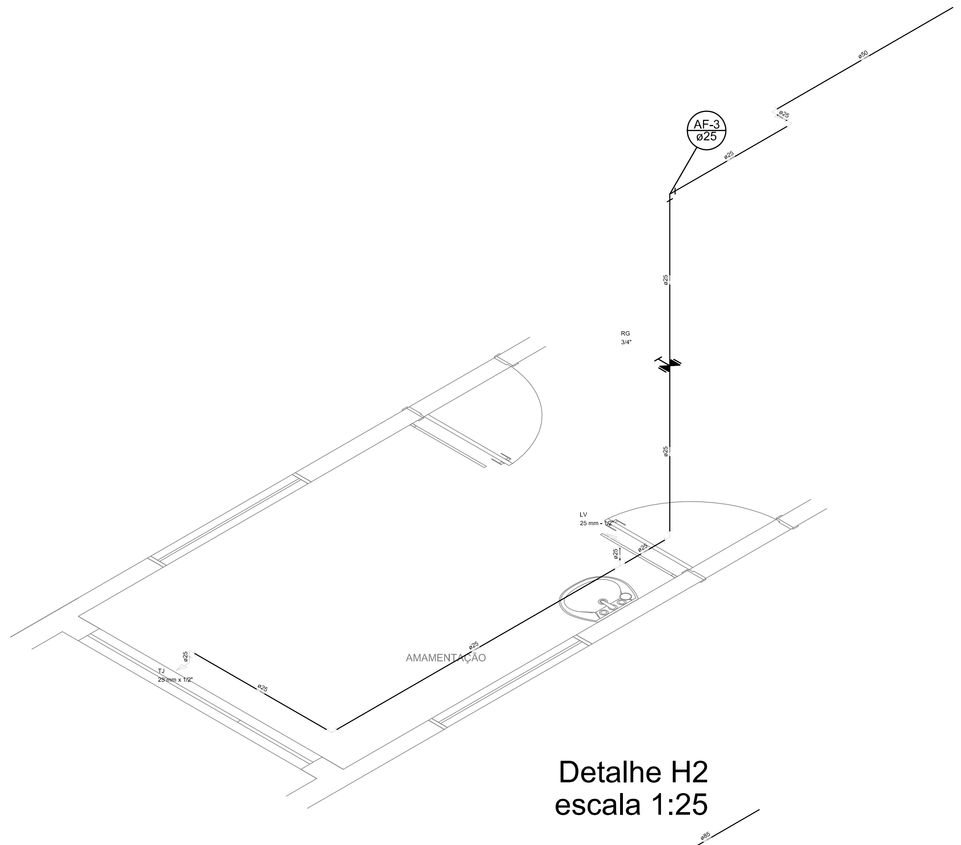
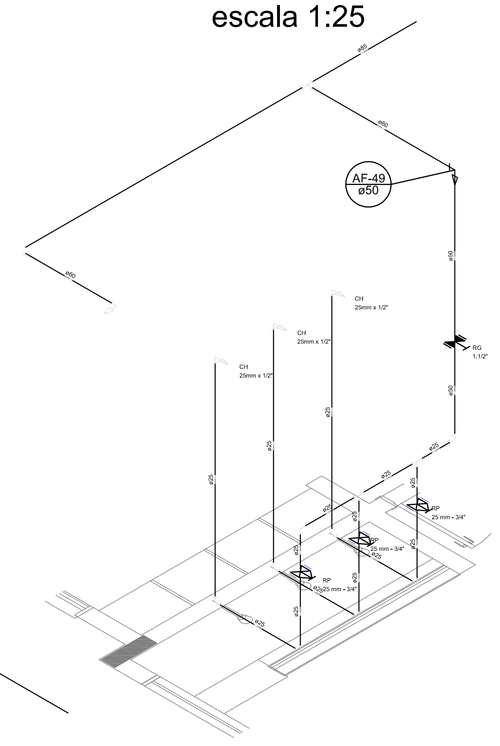
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



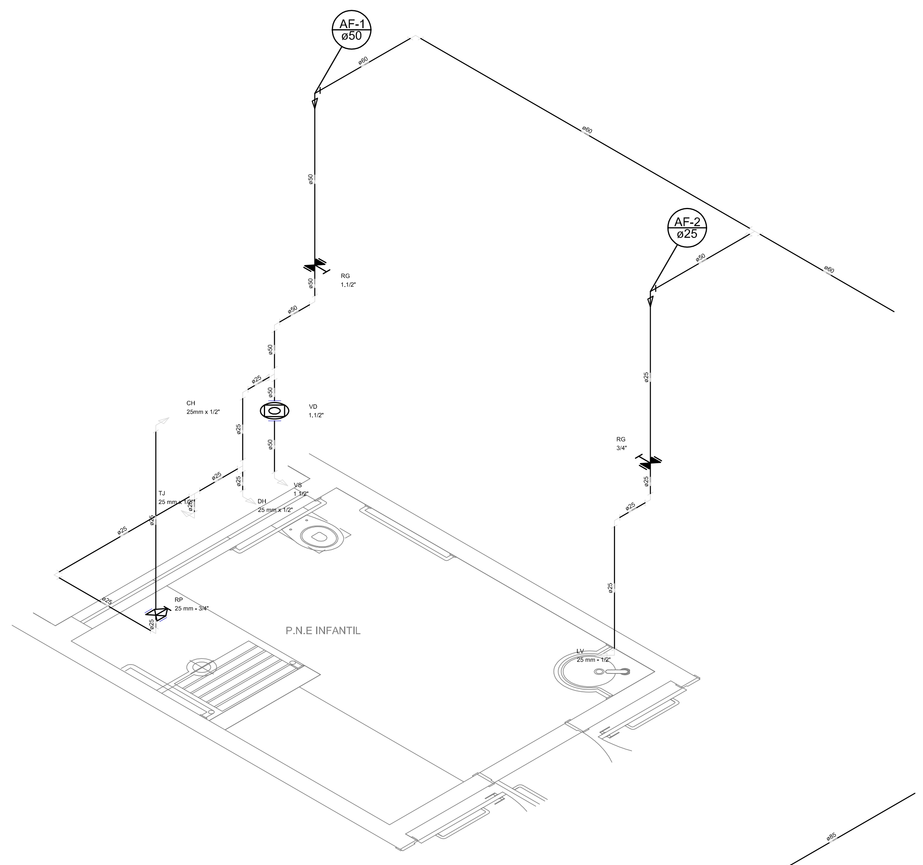
Detalhe H1
escala 1:25



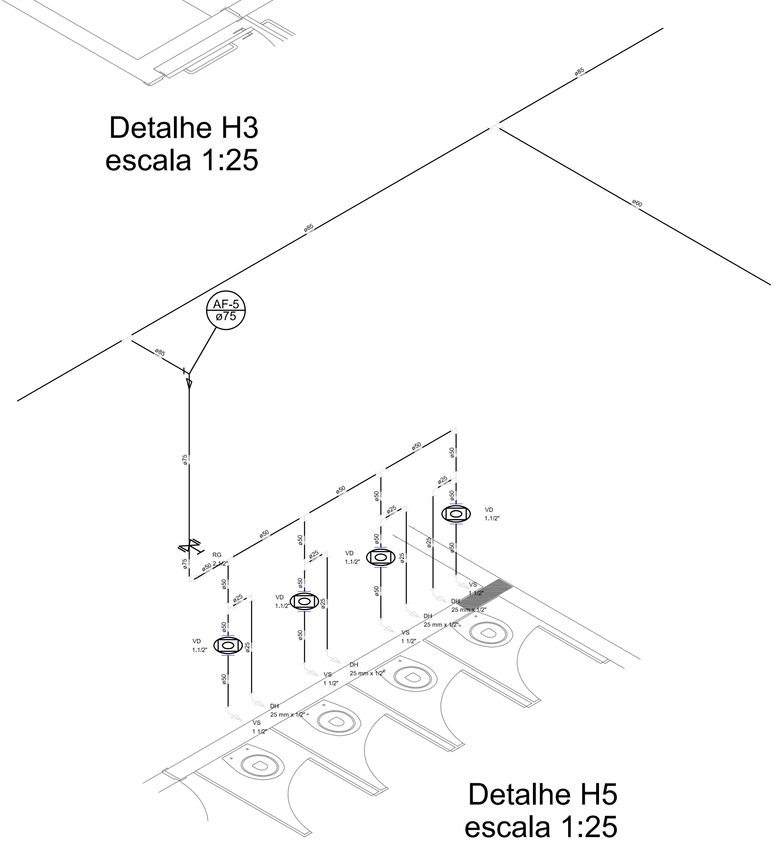
Detalhe H2
escala 1:25



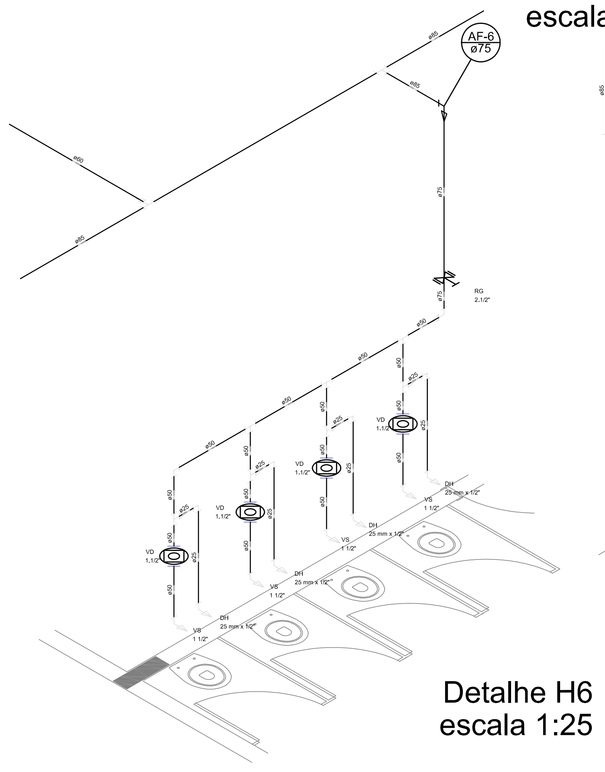
Detalhe H4
escala 1:25



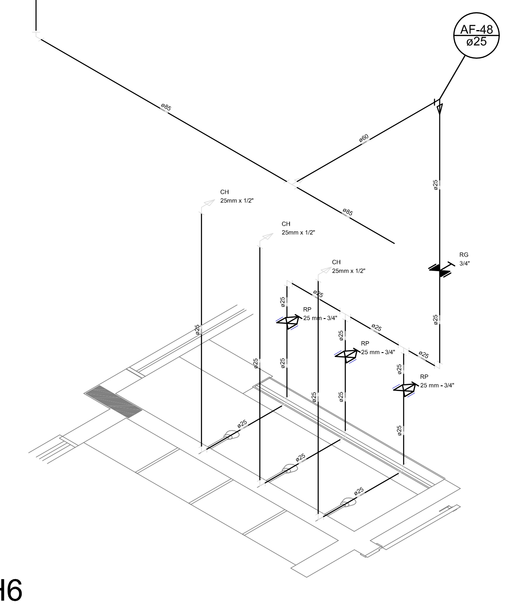
Detalhe H3
escala 1:25



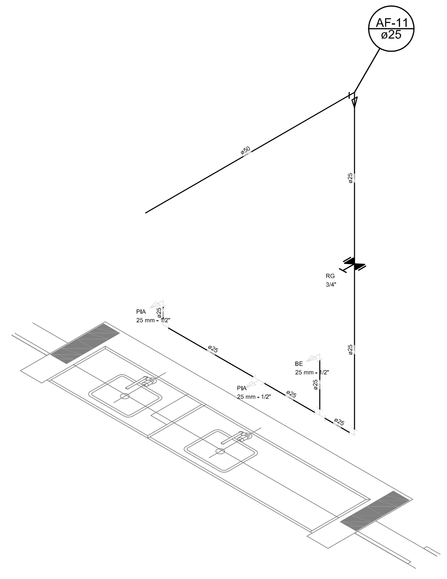
Detalhe H5
escala 1:25



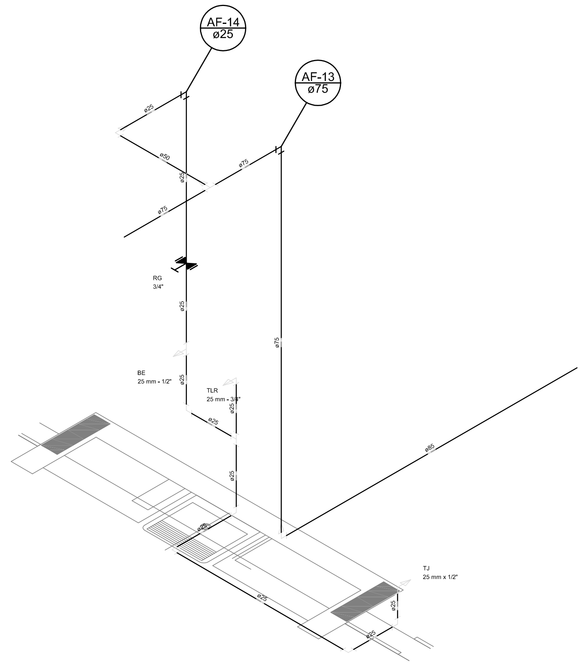
Detalhe H6
escala 1:25



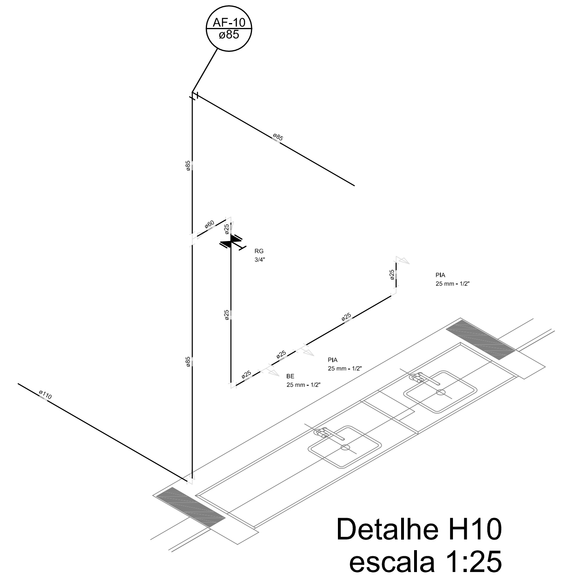
Detalhe H7
escala 1:25



Detalhe H8
escala 1:25



Detalhe H9
escala 1:25



Detalhe H10
escala 1:25

NOTAS:
1. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREDIAL, DA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15, MARCA TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE;
2. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA QUENTE SERÃO EM CPVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARCA TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE;
3. OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCOL, TIGRE OU EQUIVALENTE, PODENDO SER SUBSTITUIDO POR DE ESFERA;
4. O HIDRÔMETRO GERAL DEVERÁ SER DO TIPO MULTIJATO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm E DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 3 m³/h, CIASEY OU EQUIVALENTE, PADRÃO CAESB, NO MÁXIMO, 1,50 m DE DISTÂNCIA DA FRENTE DO LOTE;
5. AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER RECOBRIMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESPEITANDO-SE O MÍNIMO DE 0,40 M PARA TRECHOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E NO MÍNIMO DE 0,60 M PARA TRECHOS SUJEITOS A TRÁFEGOS VEÍCULOS LEVES;
6. TODA FURAÇÃO NO RESERVATÓRIO PARA PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE, EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS ÀS INDICAÇÕES DESTE PROJETO;
7. PONTOS TERMINAIS RECEBEM PEÇAS COM BUCHA DE LATÃO;
8. IMPRETERIVELMENTE DEVE TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2X A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48H;
9. LOUÇAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA;
10. CHECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOUÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS;
11. OS REGISTROS BRUTOS PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE;
12. TODA A TUBULAÇÃO É INDICADA EM MILIMETROS;

Legenda	
	Alimentador Predial
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro bruto gaveta Industrial ⌀PVC soldável - RG
	Registro bruto gaveta europa ⌀PVC soldável - RG
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Registro de gaveta c/canopla cromada ⌀PVC soldável - RG
	Valvula de descarga ⌀PVC soldável - VD

Legenda das indicações	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"-Tigre
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLL	Máquina de lavar louça com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada ⌀PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"
VD	Válvula de descarga ⌀PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

Legenda Detalhada		
	Alimentador Predial	
	Metais	
	Registro de esfera	
	1/2"	1 pç
	PVC misto soldável	
	Colar de tomada em PVC	
	1/2"	1 pç
	Joelho 90 soldável c/ rosca	
	20 mm - 1/2"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro	
	20 mm - 1/2"	1 pç
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO	
	Metais	
	Registro esfera borboleta bruto PVC	
	1/2"	1 pç
	PVC misto soldável	
	Joelho 90 soldável c/ rosca	
	20 mm - 1/2"	4 pç
	Tubo aletado	
	1/2"	2 pç
	Tê sold c/ rosca bolsa central	
	20 mm -1/2"	1 pç
	PVC rígido roscável	
	Tubos	
	1/2"	0.23 m
	PVC rígido soldável	
	Cap soldável	
	20 mm	1 pç
	Tubos	
	20 mm	0.69 m
	Registro bruto gaveta Industrial ⌀PVC soldável - RG	
	Metais	
	Registro bruto de gaveta industrial	
	2"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro	
	60 mm - 2"	2 pç
	Registro bruto gaveta europa ⌀PVC soldável - RG	
	Metais	
	Registro de gaveta bruto Europa	
	2"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro	
	60 mm - 2"	2 pç
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP	
	Metais	
	Registro de pressão c/ canopla cromada	
	3/4"	1 pç
	PVC misto soldável	
	Luva soldável c/ rosca	
	25 mm -3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	1 pç
	Registro de gaveta c/canopla cromada ⌀PVC soldável - RG	
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2 pç
	Valvula de descarga ⌀PVC soldável - VD	
	Metais	
	Válvula de descarga baixa pressão	
	1.1/2"	1 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1.1/2"	1 pç
	Tubo de descarga VDE.	
	38 mm	1 pç
	Anel de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
	38 mm	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro	
	50 mm - 1.1/2"	1 pç

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO BÁSICO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

COORDENAÇÃO			
COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	ISOMÉTRICO		HID
FORMATO (841x1190)	REVISÃO R.00	ESCALA INDICADA	PRANCHA 04
		DATA EMISSÃO MAIO/2015	

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT