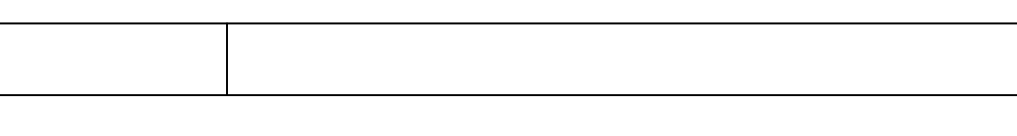
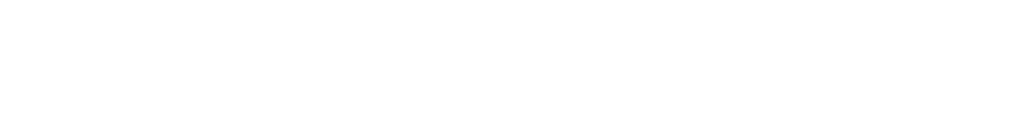
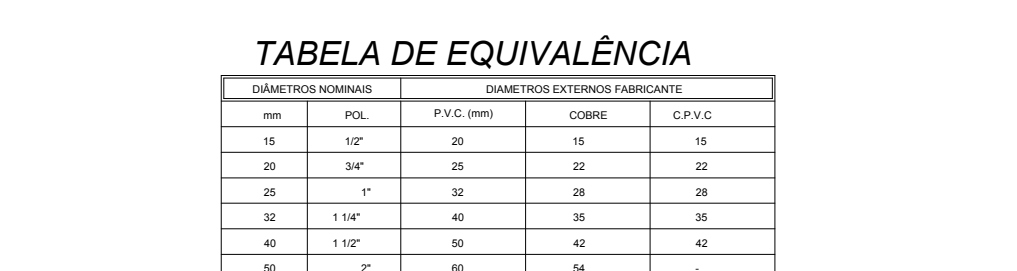
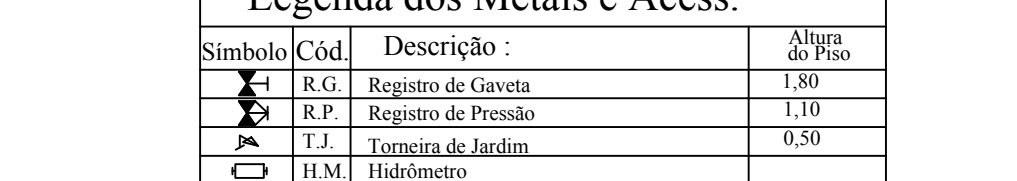
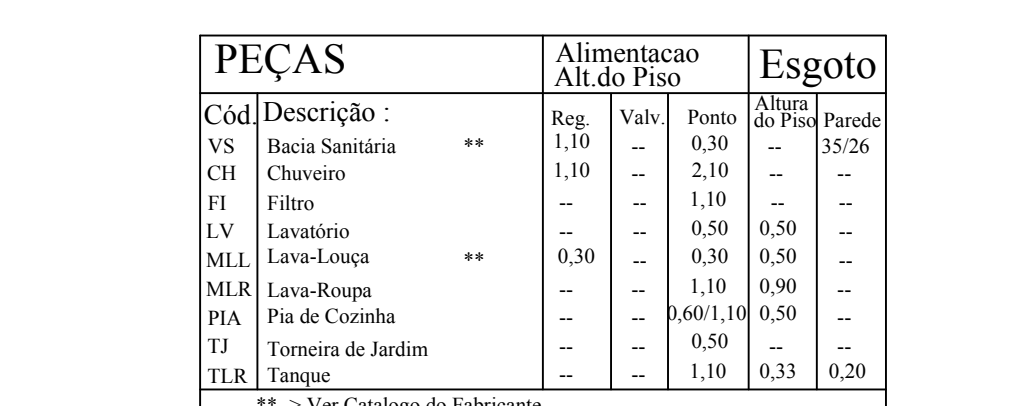
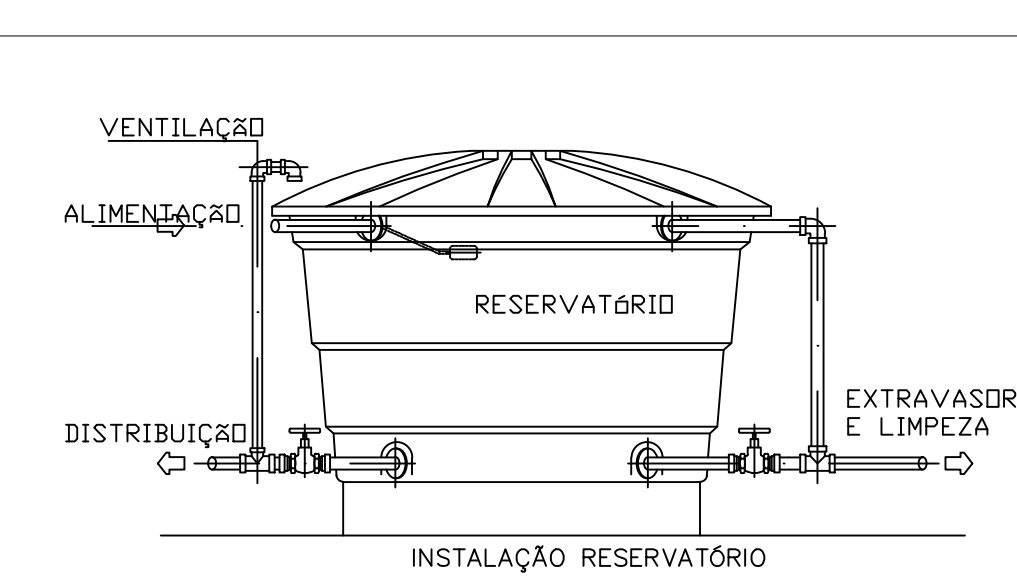
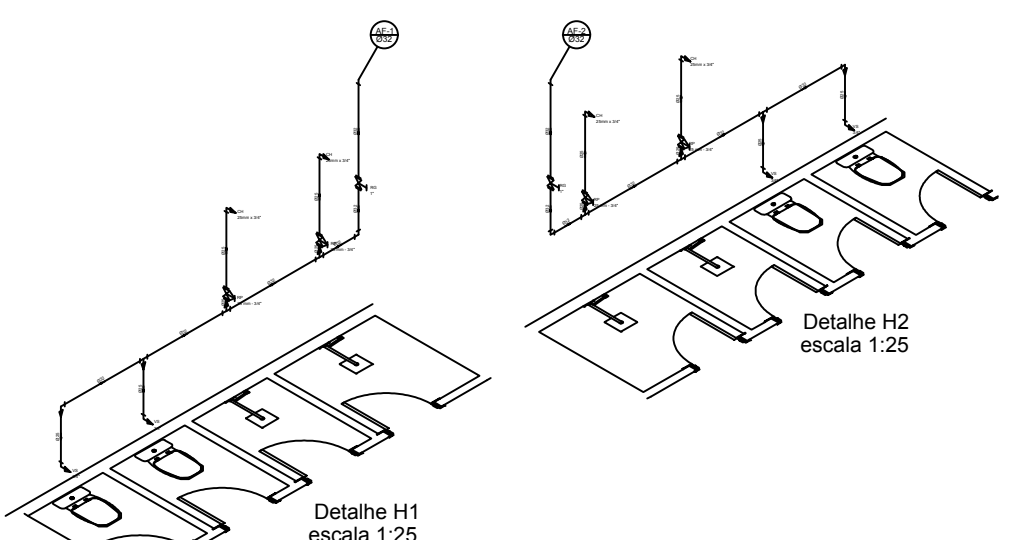
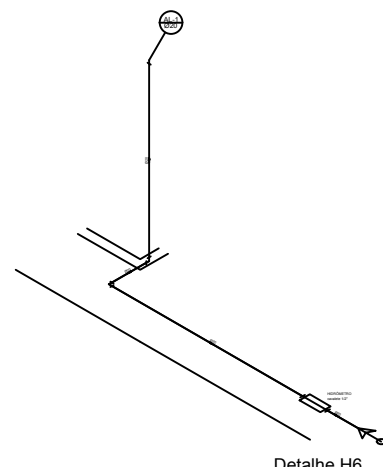


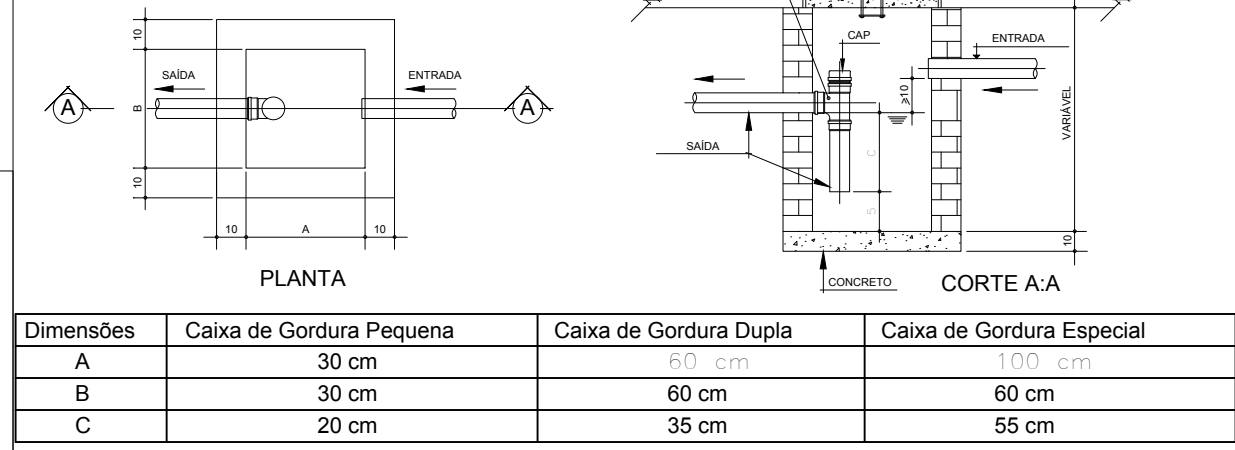
Lista de Materiais	
Metais	
Registro de esfera 1/2"	2 pc
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1 pc
PVC mato soldável 1/2"	
Adaptador p/ tubo de plástico 1/2"	1 pc
Coleira de tomada em PVC 1/2"	1 pc
Joelho 90° soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	3 pc
PVC rígido soldável 20 mm - 1/2"	0,28 m
Tubo 20 mm	
PVC rígido soldável 20 mm - 1/2"	4 pc
Adapt. sold. curto c/ rosca p/ registro 20 mm - 1/2"	3 pc
Joelho 90° soldável 20 mm - 1/2"	7,77 m
Tubo 20 mm	
Acabamento	
Chuveiro 25mm x 3/4"	6 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	10 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	6 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1"	5 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	6 pc
PVC Acabamento	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário 1 1/2"	6 pc
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30mm	6 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30mm	10 pc
PVC mato soldável 1/2 - 30mm	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	6 pc
Linha soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	6 pc
PVC rígido soldável 25 mm - 3/4"	10 pc
Adapt. sold. curto c/ rosca p/ registro 25 mm - 3/4"	6 pc
Joelho 90° soldável 32 mm - 1"	10 pc
Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	6 pc
Tubo 32 mm	7 pc
Tubo 25 mm	12,75 m
32 mm	28,47 m
16 90° soldável 25 mm	4 pc
32 mm	2 pc
Ta de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	11 pc
PVC soldável com bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	6 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	10 pc

Lista de Materiais	
PVC rígido soldável	
Caneta 90° soldável 1"	1 pc
Tubo 25 mm	7,22 m
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1"	1 pc
PVC rígido soldável 1"	
Adapt. sold. curto c/ rosca p/ registro 32 mm - 1"	2 pc
Caneta 90° soldável 32 mm	4 pc
Tubo 32 mm	14,88 m
16 90° soldável 32 mm	4 pc

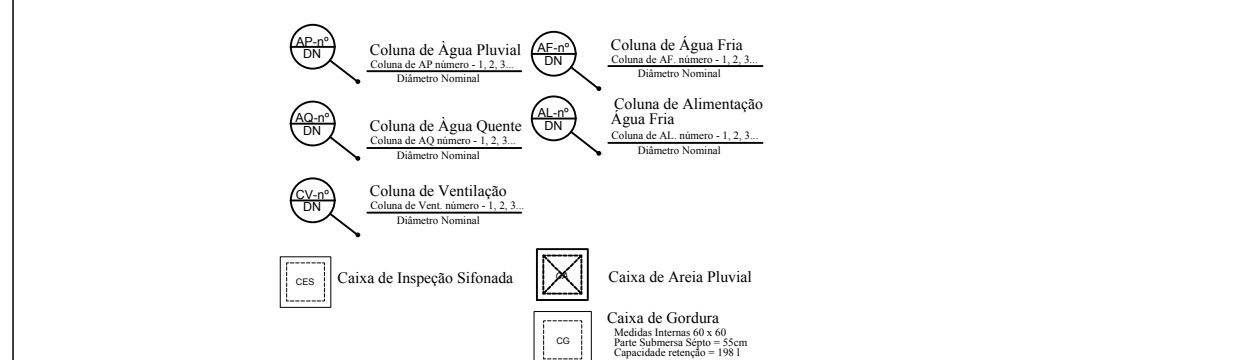
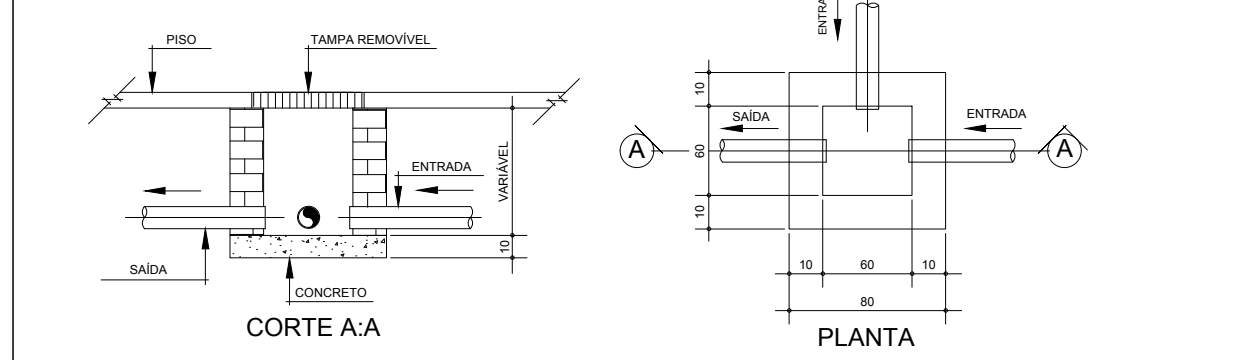
Legenda Detalhada	
Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera 1/2"	2 pc
PVC mato soldável 1/2"	
Adaptador p/ tubo de plástico 1/2"	1 pc
Coleira de tomada em PVC 1/2"	1 pc
PVC rígido soldável 20 mm - 1/2"	1 pc
Adapt. sold. curto c/ rosca p/ registro 20 mm - 1/2"	3 pc
Tubo 20 mm	
Hidrometro - HIDROMETRO	
Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1 pc
PVC mato soldável 1/2"	
Joelho 90° soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	3 pc
PVC rígido soldável 20 mm - 1/2"	0,28 m
Tubo 20 mm	
PVC rígido soldável 20 mm - 1/2"	4 pc
Adapt. sold. curto c/ rosca p/ registro 20 mm - 1/2"	3 pc
Joelho 90° soldável 20 mm - 1/2"	1 pc
Tubo 20 mm	0,85 m
Registro de Pressão com PVC soldável - RP	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
PVC mato soldável 1/2 - 30mm	
Linha soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável 25 mm - 3/4"	1 pc
Adapt. sold. curto c/ rosca p/ registro 25 mm - 3/4"	1 pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/PVC soldável - RG	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1"	1 pc
PVC rígido soldável 1"	
Adapt. sold. curto c/ rosca p/ registro 32 mm - 1"	2 pc



CAIXA DE GORDURA



CAIXA DE ESGOTO



NOTAS:

- 1 - Medir em centímetros. Níveis e cotas em metros, salvo indicação em contrário.
- 2 - É obrigatória a execução das caixas de gordura.
- 3 - É obrigatória a execução dos registros nos ambientes propostos e dos canos de ventilação.
- 4 - É recomendável que seja utilizado o tipo de fio quadrado.
- 5 - Projeto elaborado de acordo com as Normas:
- 6 - NBR 8160/94 - Instalações Prediais de Esgoto Sanitário;
- 7 - NBR 8160/94 - Instalações Prediais de Água Fria;
- 8 - Toda a instalação deverá ser feita de acordo com as recomendações das Normas Técnicas citadas - notas.

PREFEITURA:

ÁREAS:

CONSTRUIDA — 68,57m²

PROJETO HIDROSSANITARIO
JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO
CONSULTORIA/PROJETOS/EXECUÇÃO
CREA MG-224027/D

ENDEREÇO DA OBRA:
DISTRITO DE CAMPO ALEGRE
CIDADE DE IBIRACATU-MG

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU-MG
CNPJ:01.612.477/0001-90

ENGENHEIRO:

JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO
CREA-MG: 224027/D

CONTEÚDO:
PROJETO AGUA FRIA
PROJETO ESGOTO

PRANCHA:

01/01

ESCALAS:

INDICADAS

DATA:

SETEMBRO DE 2021