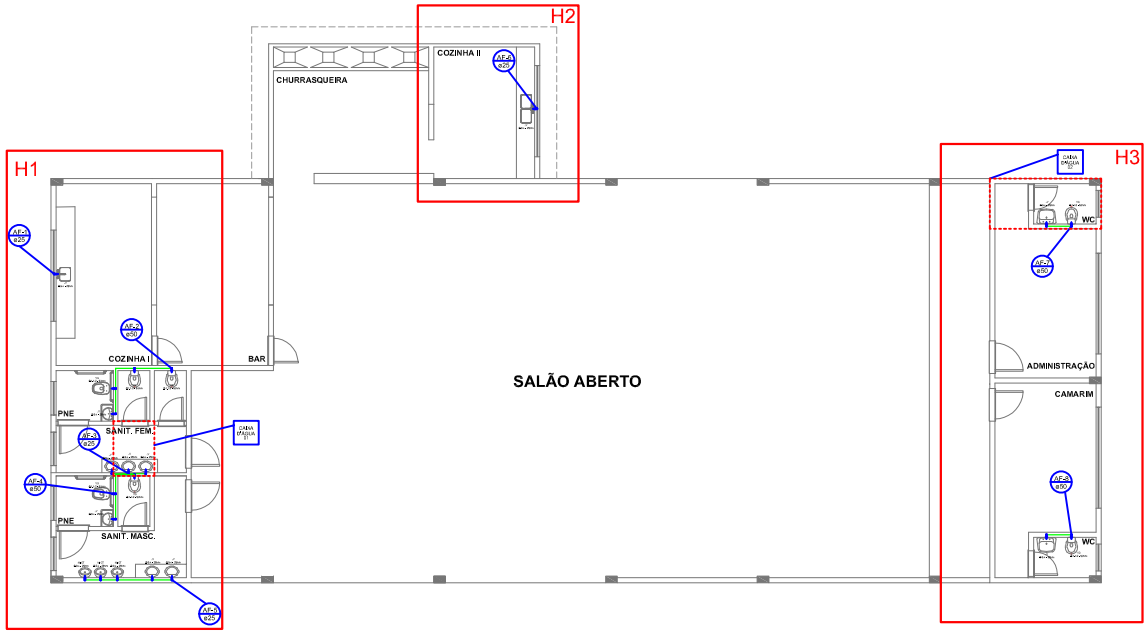
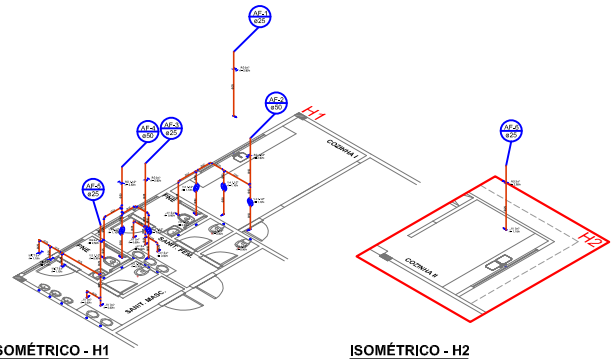
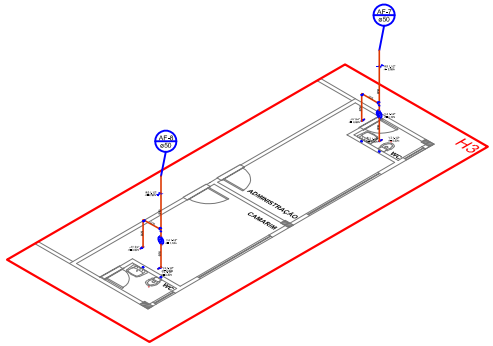


PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA
ESCALA 1:75



ISOMÉTRICO - H1
ESCALA 1:75

ISOMÉTRICO - H2
ESCALA 1:75

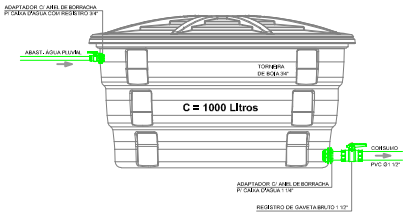


ISOMÉTRICO - H3
ESCALA 1:75

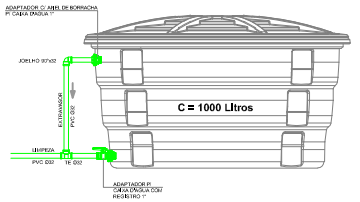
Lista de Materiais			
Água Fria - Abastecimento	**Material**	**Unid.**	**Qtde.**
	Tubos		
	Tubo PVC soldável - 25 mm	m	21,00
	Tubo PVC soldável - 50 mm	m	17,00
	Conexões		
	Adaptador curto c/bolsa-rosca p/ registro - 25mm - 3/4"	und	7,00
	Joelho 90º - 25mm	und	19,00
	Joelho 90º - 50mm	und	11,00
	Tê - 25mm	und	6,00
	Tê - 50mm	und	4,00
	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm	und	3,00
	Redução soldavel - 50mm - 25mm	und	2,00
	Valvulas e Registros		
	Valvula de Descarga	und	7,00
	Registro de gaveta - 3/4"	und	4,00
	Registro de gaveta - 1.1/2"	und	4,00
	Registro de pressão - 3/4"	und	3,00
	Obs: Não estão inclusas as tubulações e ligações para ligação na caixa d' água existente		

	CAPACIDADE (L)	ALIMENTAÇÃO
Caixa d'água 01	1000	AF-1, AF-2, AF-3, AF-4, AF-5 AF-6
Caixa d'água 02	1000	AF-7, AF-8

DETALHE DA CAIXA D'AGUA



DETALHE DA CAIXA D'AGUA



NOTAS:

- Diâmetro das tubulações em milimetros (mm);
- As tubulações de PVC rígido só poderão ser expostas as Intempéries se dotadas de proteção (ex: pintura, tubo-luva)
- Todas as tubulações de água fria serão de PVC rígido;
- A concretagem de tubos deverá ser feita com elementos estruturais;
- Verificar os eixos dos aparelhos sanitário com o projeto executivo de arquitetura;
- Todos os pontos de água deverão ser alimentados pela caixa d' água existente.

ESPECIFICAÇÕES: (CONFORME PROJETO, NORMAS E LEGISLAÇÃO EM VIGOR)

ÁGUA FRIA (NBR 5626)
-MATERIAL: PVC (NBR 5648); FoGo (NBR 5580, NBR 5590, NBR 6256 e NBR 6943)
-PRESSÃO MÍNIMA DE 0,5mca, TUBULAÇÃO EMBUTIDA OU SOBRE FORRO FALSO.
-PINTURA; COR MARROM.

ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 10844)
-MATERIAL: PVC, PVC-R (NBR 5688); "AQUAPLUV"-PVC COM ADITIVO ANTI ULTRA VIOLETA (DD-0635 e NT-0718); CONCRETO (NBR 8890); CERÂMICA (NBR 5645)

ESGOTO (NBR 8160 e NBR 9814)
-MATERIAL: PVC, PVC-R (NBR 5688); FoFo (NBR 9651); VINILFORT (NBR 7362, NBR 10569 e NBR 10570)

LEGENDA:

VS	Vaso Sanitário
VH	Válvula Hydra
RG	Registro Gaveta
RP	Registro Pressão
AF	Água Fria
LAV	Lavatório
MICT	Mictório

PROJETO HIDRÁULICO

FL.Nº 02 | Nº FL. 02

REFERÊNCIA: ÁGUA FRIA, DETALHES GERAIS, LEGENDA E QUANTITATIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EVENTOS

LOCAL: LOTE 32-A/2 - NÚCLEO CHÁCARAS 1A. SEÇÃO - GLEBA RIO BOM - MUNICÍPIO DE RIO BOM/PR.

PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

DATA : 14/02/2020 | ESCALA INDICADA

DESENHO: GILSON

ÁREAS:

CONSTRUÇÃO PRINCIPAL....406,00m²

TOTAL DA CONSTRUÇÃO....406,00m²

TERRENO.....15.022,85m²

IND. APROV. 0,027

TX. OCUP. 2,70%

A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL

PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM CNPJ 75.771.212/0001-71.

AUTOR PROJ. RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL SÉRGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO CREA- PR 117.326/D