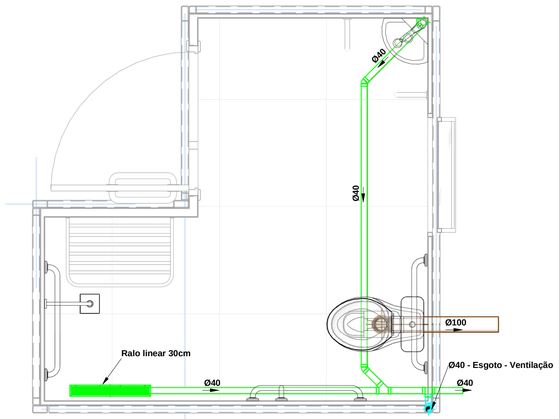
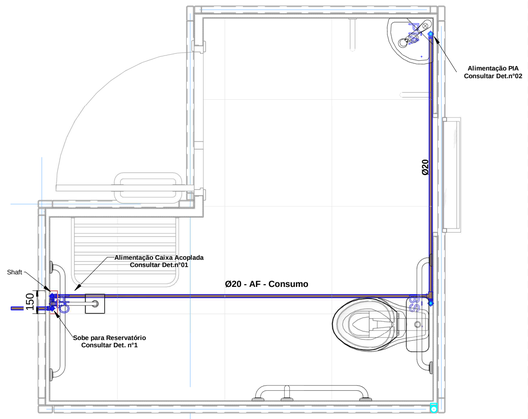
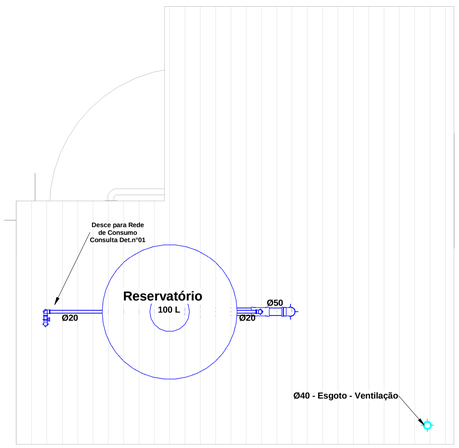


PLANTA BASE ESG
1 : 20



PLANTA BASE HIDRO
1 : 20



BARRILETE
1 : 20

LEGENDA:

-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA

-TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA

-TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE

TQ-nn / Øxx -TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

CV-nn / Øxx -COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

TG-nn / Øxx -TUBO DE QUEDA DE GORDURA
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

AF-nn / Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

AQ-nn / Øxx -COLUNA DE ÁGUA QUENTE
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

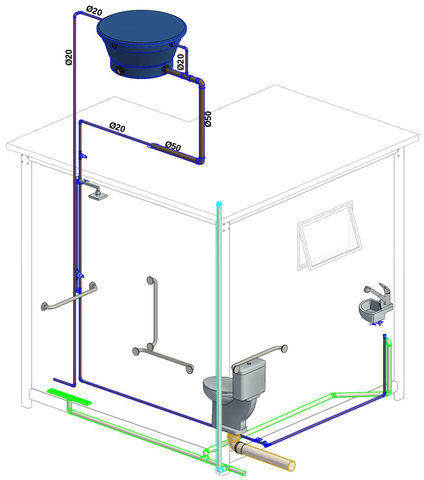
ABREVIAÇÕES:

BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
TN - TANQUE
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
DU - DUCHA HIGIÊNICA
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RG - REGISTRO DE GAVETA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
RE - REGISTRO DE ESFERA
CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
HID - HIDRÔMETRO
RES - RESERVATÓRIO

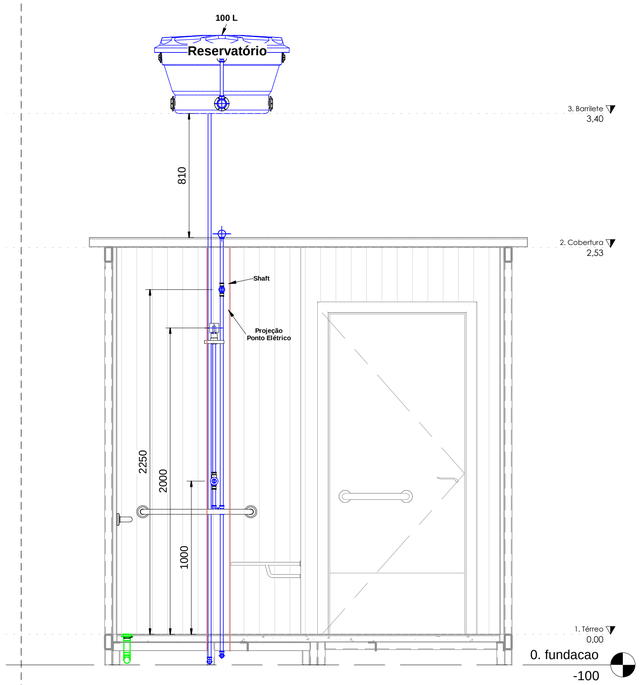
NOTAS:

1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
6 - UTILIZAR DISPOSITVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
7- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA
9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO
10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFICIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

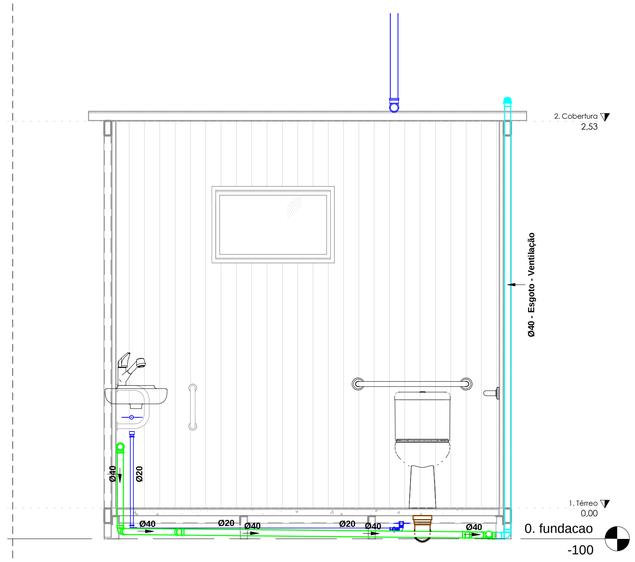
LOCAL DESTINADO AOS CARIMBOS DE APROVAÇÃO DOS ÓRGÃOS PÚBLICOS :



GERAL



Det n°01
1 : 20



Det n°02
1 : 20

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
nº 02	05/03/2020	Emissão inicial	

BWPRO ENGENHARIA

Qualquer alteração deverá ser autorizado pelo responsável técnico;
Ao iniciar a obra, comunicar o engenheiro;
Direitos autorais reservados - Lei 5988/73;
Consultar projetos complementares.

contato: 49 9 9910-9009
bianchinjoel@gmail.com
www.bwproengenharia.com.br

projet
execuçã

HIDROSSANITARIO

PROJETO HIDROSSANITARIO

ENDEREÇO: Enter address here	ÁREA TOTAL: 001
DESCRIÇÃO: Banheiro PCD	ESCALA: Indicada
	DESENHO: BWpro engenharia
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil **JOEL BIANCHIN** CREA: 189087-3 SC	DATA: 05/03/2020
PROPRIETÁRIO: PROPRIETÁRIO CPF: 000.000.000-00	Nº DA PRANCHA: 01

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DO PROJETISTA E O DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, NÃO PODERÁ SER ALTERADO, MODIFICADO, COPIADO OU REPRODUZIDO DE FORMA PARCIAL OU INTEGRAL SEM AUTORIZAÇÃO. - LEI FEDERAL Nº 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.