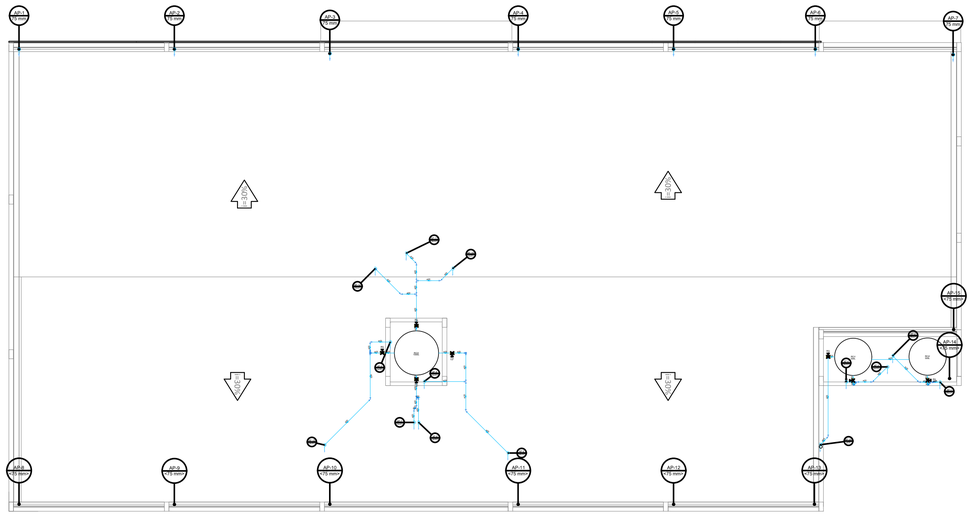
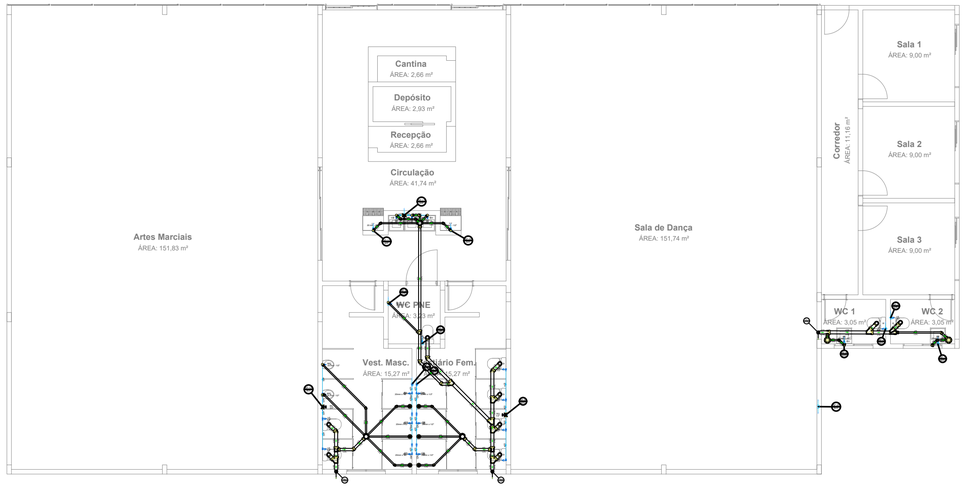
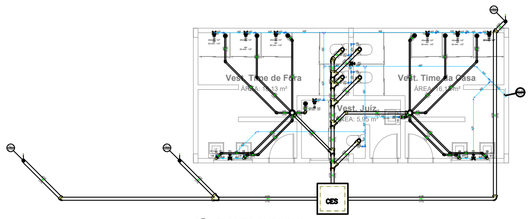


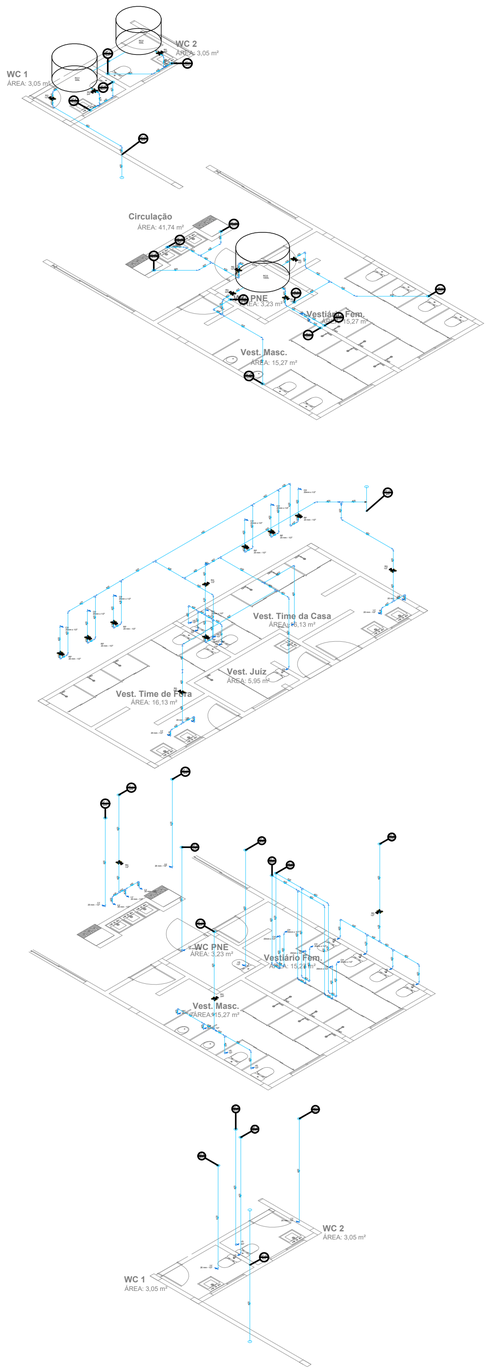
1 PLANTA TERREO
Escala: 1/100



1 PLANTA TERREO
Escala: 1/100



2 PLANTA SUBSOLO
Escala: 1/100



Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 20mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 20 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 20 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
MIC	Mictório c/sifão,c/válvula de descarga,com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

Legenda
Registro de Pressão com PVC soldável
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável

Lista de materiais	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
20mm x 1/2"	7 pç
Torneira de lavatório	
20 mm - 1/2"	5 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	5 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1/2"	3 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
1/2"	7 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	5 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	5 pç
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca	
20 mm - 1/2"	5 pç
Luva soldável c/ rosca	
20 mm -1/2"	7 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
20 mm - 1/2"	1 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
20 mm - 1/2"	13 pç
Bucha de redução sold. curta	
25 mm - 20 mm	1 pç
Joelho 45 soldável	
20 mm	3 pç
Joelho 90° soldável	
20 mm	28 pç
Tubos	
20 mm	61.02 m
25 mm	0.65 m
Tê 90 soldável	
20 mm	15 pç
Tê de redução 90 soldável	
25 mm - 20 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	12 pç
Reservatório cilíndrico	
Polietileno	
1000 L	1 pç
500 L	2 pç

Lista de materiais	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
20mm x 1/2"	6 pç
Mictório de Descarga Descontínua	
1/2"	2 pç
Torneira de lavatório	
20 mm - 1/2"	8 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	9 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
1/2"	2 pç
3/4"	1 pç
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado	
1/2"	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	9 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	8 pç
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca	
20 mm - 1/2"	7 pç
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
20 mm - 1/2"	4 pç
25 mm - 3/4"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	
25 mm - 20 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
20 mm	19 pç
25 mm	1 pç
Tubos	
20 mm	67.16 m
25 mm	12.33 m
Tê 90 soldável	
20 mm	8 pç
25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	14 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	2 pç

Lista de materiais	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 80x80cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x185x75	2 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	7 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	5 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	5 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	12 pç
Joelho 45	
100 mm	3 pç
40 mm	19 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
100 mm	6 pç
40 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	5 pç
Junção simples	
100 mm - 75 mm	2 pç
100 mm- 100 mm	5 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	6.31 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	21.9 m
40 mm	32.14 m
75 mm - 3"	4.11 m

Lista de materiais	
Esgoto	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	2 pç
150x185x75	3 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	6 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	6 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	6 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	2 pç
Curva 90 curta	
100 mm	2 pç
40 mm	16 pç
Joelho 45	
100 mm	3 pç
40 mm	12 pç
50 mm	1 pç
75 mm	4 pç
Joelho 90	
100 mm	7 pç
40 mm	3 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	8 pç
Junção simples	
100 mm - 75 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	7 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples	
100 mm	1 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	16.93 m
40 mm	26.63 m
50 mm - 2"	1.84 m
75 mm - 3"	7.29 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm - 75 mm	2 pç

Legenda	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Mictório de Descarga Automática- DN 40mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

WALMIR BARCELOS MOLINA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5062060134
TEL. (016) 999978248

Instalações - Hidrosanitárias

CONSTRUÇÃO - COMERCIAL

03/11

VERSÃO: 01