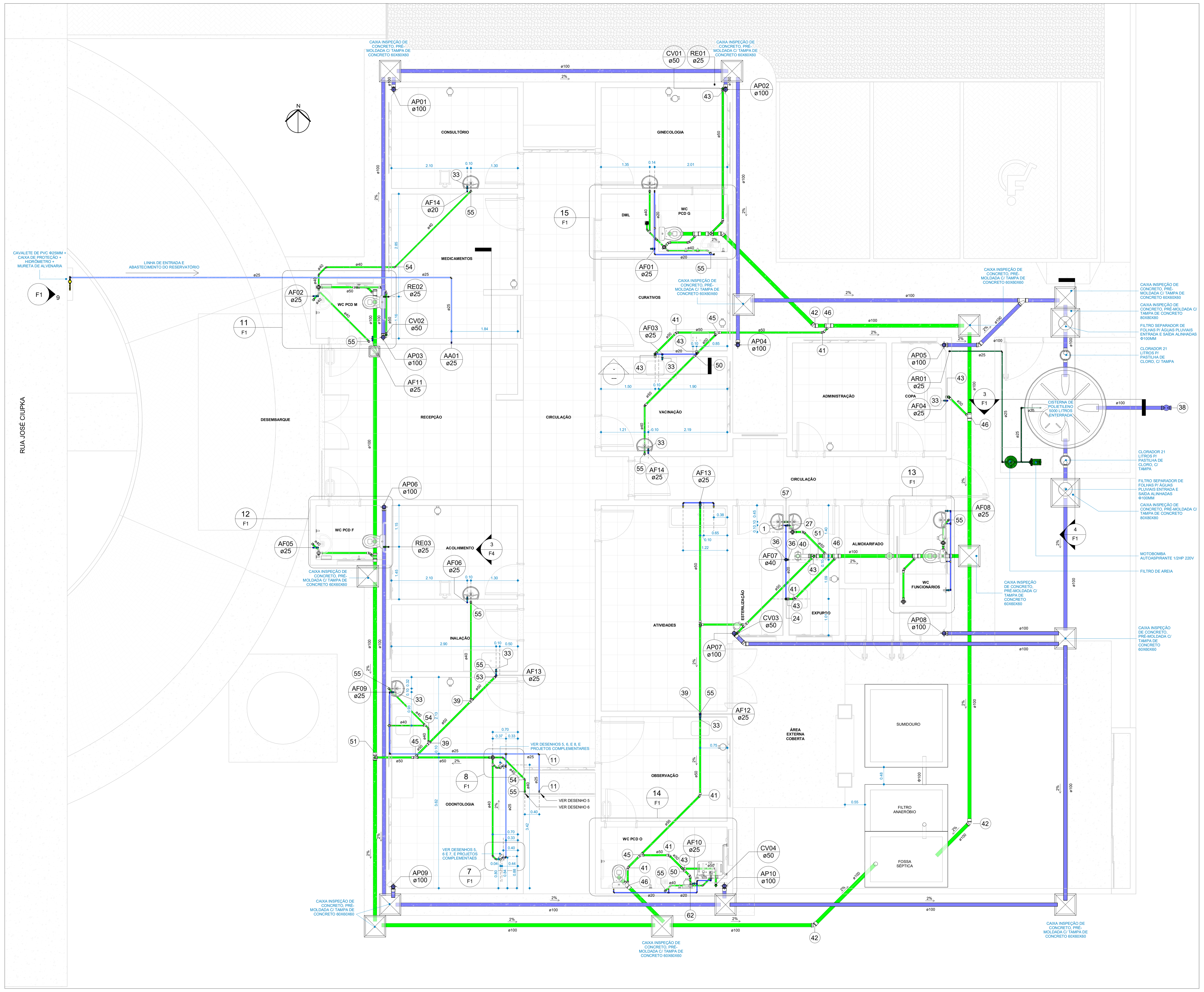
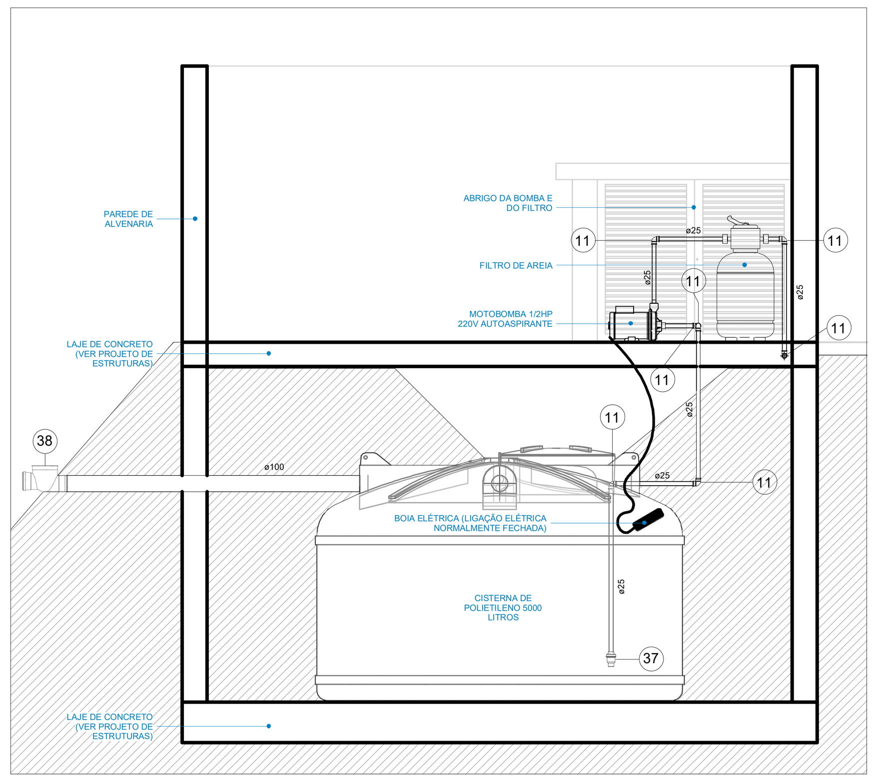
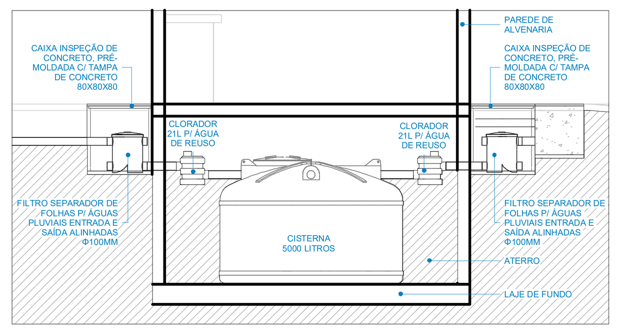
- Água fria
- Água quente
- Sanitário
- Captação de Águas Pluviais
- Reuso
- Prevenção contra incêndio



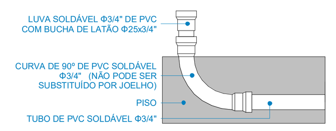
1 PLANTA DO TÉRREO
ESCALA 1 : 50



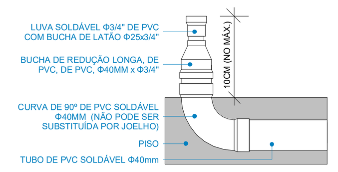
3 CORTE - RESERVAÇÃO INFERIOR ÁGUA DE REUSO
ESCALA 1 : 25



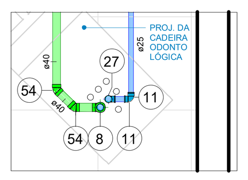
4 CORTE - CLORADORES E FILTROS
ESCALA 1 : 50



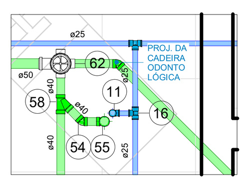
5 DETALHE - PONTO DE CONSUMO DE A.F. CADEIRA ODONTO E BOMBA VACUO
ESCALA S/ ESC.



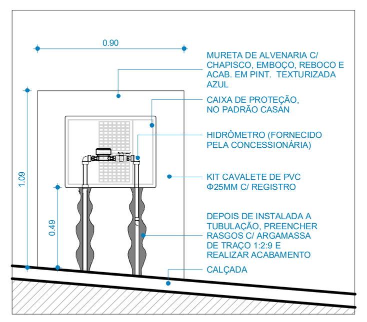
6 DETALHE - PONTO DE CONSUMO DE ESGOTO CADEIRA ODONTO E BOMBA VACUO
ESCALA S/ ESC.



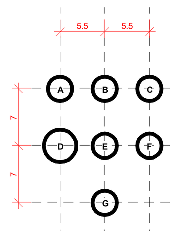
7 PLANTA DE DET. - CADEIRA ODONTO. 1
ESCALA 1 : 20



8 PLANTA DE DET. - CADEIRA ODONTO. 2
ESCALA 1 : 20



9 ELEVAÇÃO - HIDRÔMETRO
ESCALA 1 : 25



A - PONTO DE COMUNICAÇÃO / MULTIMÍDIA EM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO LARANJA Φ3/4" TERMINANDO 5CM ACIMA DO PISO

B - PONTO DE ELÉTRICA P/ ALIMENTAÇÃO GERAL DA CADEIRA. LINHA EM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO LARANJA Φ3/4", TERMINANDO 50MM ACIMA DO PISO, C/ CABO PP3X2,5MM² TERMINANDO 200MM ACIMA DO PONTO TERMINAL DO ELETRODUTO

C - PONTO DE ELÉTRICA P/ ACIONAMENTO DA BOMBA DE VÁCUO. LINHA EM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO LARANJA Φ3/4", TERMINANDO 50MM ACIMA DO PISO, C/ CABO PP 3X0,75MM² TERMINANDO 200MM ACIMA DO PONTO TERMINAL DO ELETRODUTO

D - PONTO DE ESGOTO. LINHA EM TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Φ40MM . TERMINAL EM BUCHA DE REDUÇÃO P/ ROSCA Φ25MM

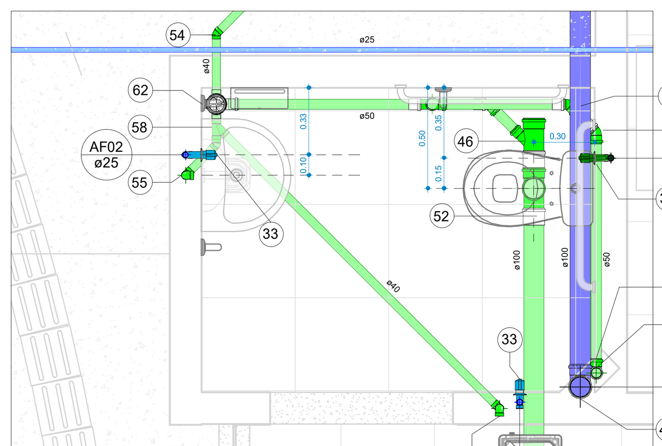
E - PONTO DE ÁGUA. LINHA EM TUBO DE PVC SOLDÁVEL Φ20MM. TERMINAL EM LUVA SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO Φ20X1/2"

F - PONTO DE SUCÇÃO. LINHA EM MANGUEIRA PNEUMÁTICA DE POLIURETANO Φ6MM, AZUL, TERMINANDO 20CM ACIMA DO PISO, EMBUTIDA DENTRO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO Φ3/4" NA COR LARANJA TERMINANDO 5CM ACIMA DO PISO

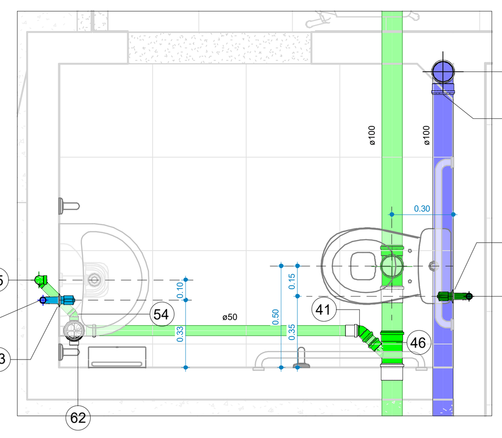
G - PONTO DE AR COMPRIMIDO, EM MANGUEIRA PNEUMÁTICA TRANÇADA (300 PSI), Φ1/4, TERMINANDO 20CM ACIMA DO PISO, EMBUTIDA DENTRO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO Φ3/4" NA COR LARANJA, TERMINANDO 5CM ACIMA DO PISO

A POSIÇÃO DE CADA PONTO PODE VARIAR EM FUNÇÃO DA MARCA DA CADEIRA. VERIFICAR COM A FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA A MARCA E O MODELO DA CADEIRA A SER INSTALADA NO LOCAL, E REALIZAR A DISPOSIÇÃO DOS PONTOS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO MANUAL DE INSTALAÇÃO.

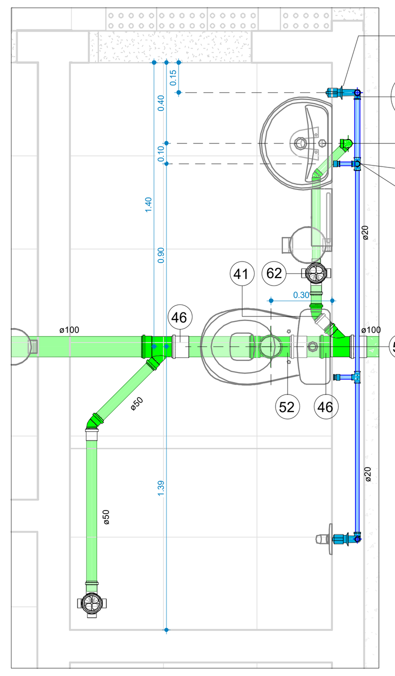
10 MAPA DE PONTOS - CADEIRA ODONTOLÓGICA
ESCALA 1 : 5



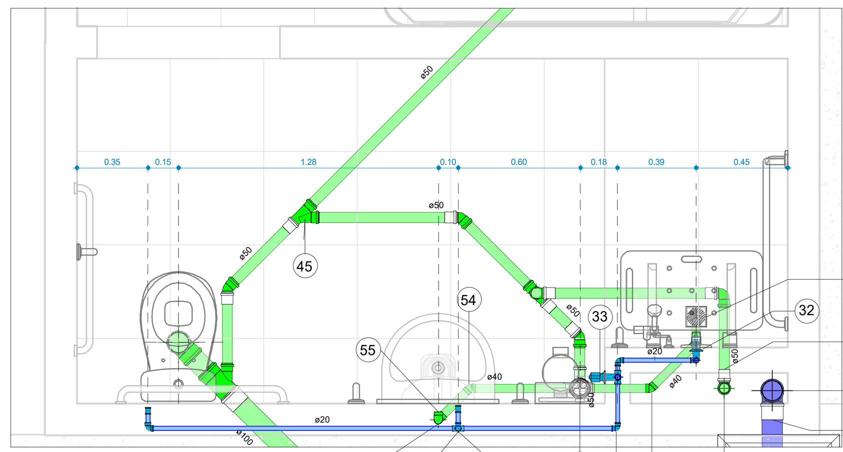
11 PLANTA DE DETALHE - WC M
ESCALA 1 : 20



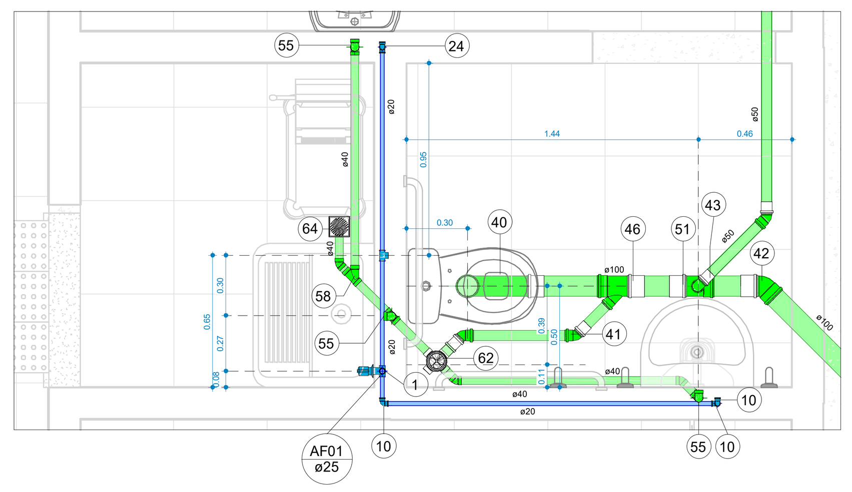
12 PLANTA DE DETALHE - WC F
ESCALA 1 : 20



13 PLANTA DE DETALHE - WC FUNCIONÁRIOS
ESCALA 1 : 20



14 PLANTA DE DETALHE - WC PCD O
ESCALA 1 : 20



15 PLANTA DE DETALHE - DML/WC PCD G
ESCALA 1 : 20

Conexões para Água Fria

Quantidade	Descrição	Linha	Código
12	Adaptador curto com Bolsa e Rosca 20 x 1/2" PVC Marrom, Água Fria	Soldável	1
14	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	2
3	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	3
1	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	4
1	Bucha de Redução Soldável Curta 250x40mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	5
1	Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	6
1	Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	7
2	Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	8
1	Cruzeta Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	9
13	Joelho 90º Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	10
66	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	11
1	Joelho 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	12
2	Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	13
2	Luva Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	14
2	Tê Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	15
12	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	16
1	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	17
1	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	18
1	Tê de Redução Soldável 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	19
4	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	20
2	Tê de Redução Soldável 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	21
1	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	22
2	Tê de Redução Soldável 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria	Soldável	23
7	Joelho 90º Soldável com Rosca 20 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria	Soldável	24
11	Joelho 90º Soldável com Rosca 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	Soldável	25
1	Joelho 90º Soldável com Rosca 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	Soldável	
2	Luva Soldável e com Rosca 20 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria	Soldável	26
6	Luva Soldável e com Rosca 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria	Soldável	27
1	Tê Soldável com Rosca na Bolsa Central 20 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria	Soldável	28
1	Tê Soldável com Rosca na Bolsa Central 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria	Soldável	30

Registros e Válvulas

Quantidade	Observações	Bitolas	Código
1	Filtro de areia	25.00 mmø-25.00 mmø-25.00 mmø	31
2	Registro de Chuveiro PVC Cromado 20mm	20.00 mmø-20.00 mmø	32
18	Registro de Gaveta PVC Cromado 3/4", h=1,80M	25.00 mmø-25.00 mmø	33
1	Registro Esfera VS Compacto Soldável 60mm	60.00 mmø-60.00 mmø	34
3	Registro Esfera VS Roscável 3/4"	25.00 mmø-25.00 mmø	35
1	Registro Esfera VS Soldável 40mm	40.00 mmø-40.00 mmø	36
1	Valvula de Retenção Soldável 25mm	25.00 mmø-25.00 mmø	37
1	Válvula de Retenção - 100mm, Esgoto Série Normal	150.00 mmø-100.00 mmø-100.00 mmø	38

Conexões para Esgoto e Drenagem

Quantidade	Sistema	Descrição	Linha	Código
5	Esgoto	Bucha de Redução Longa 100 x 50mm	Série Normal	39
2	Esgoto	Curva 90º Longa 100mm	Série Normal	40
18	Esgoto	<varia>	Série Normal	41
6	Esgoto	Joelho 45º 100mm	Série Normal	42
20	Esgoto	<varia>	Série Normal	43
31	Esgoto	Joelho 90º 100mm	Série Normal	44
4	Esgoto	<varia>	Série Normal	45
10	Esgoto	<varia>	Série Normal	46
1	Esgoto	Junção Simples 100 x 100mm	Série Normal	47
51	Esgoto	<varia>	Série Normal	48
56	Esgoto	<varia>	Série Normal	49
4	Esgoto	<varia>	Série Normal	50
3	Esgoto	Tê 100 x 50mm	Série Normal	51
3	Esgoto	Tê 100 x 100mm	Série Normal	52
2	Esgoto	Bucha de Redução Longa 50x40mm	Série Normal	53
20	Esgoto	<varia>	Série Normal	54
31	Esgoto	<varia>	Série Normal	55
2	Esgoto	Luva de Correr 40mm	Série Normal	56
2	Esgoto	Tê 40 x 40mm	Série Normal	57
4	Esgoto	<varia>	Série Normal	58

Caixas De Gordura e Ralos

Quantidade	Sistema	Comentários	Marca de tipo
8	Esgoto	Antiespuma	61
8	Esgoto	Caixa Sifonada com 7 Entradas de 40mm e 1 Saída de 50mm	62
2	Esgoto	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm	63
2	Esgoto	Ralo Quadrado Montado, branco, com grelha branca, 100 x 53 x 40mm	64
26		Caixa de Inspeção pré-moldada de concreto, 60x60x60, com tampa de concreto	65

Tubos Rigidos

Comprimento	Descrição	Diâmetro
Tubo Soldável Marrom		
20.67	Tubo Soldável Marrom	20.00 mm
188.06	Tubo Soldável Marrom	25.00 mm
16.93	Tubo Soldável Marrom	32.00 mm
5.14	Tubo Soldável Marrom	40.00 mm
3.85	Tubo Soldável Marrom	50.00 mm
5.98	Tubo Soldável Marrom	60.00 mm
Tubo Série Normal		
37.73	Tubo Série Normal	40.00 mm
67.40	Tubo Série Normal	50.00 mm
185.00	Tubo Série Normal	100.00 mm

LEGENDA DE SIGLAS

AA	COLUNA DE ABASTECIMENTO E RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL
AF	COLUNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
AP	COLUNA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
AR	COLUNA DE ABASTECIMENTO E RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO

NOTAS:
1 - Conferir medidas no local;
2 - Para instalação da cadeira odontológica, verificar projeto de Elétrica e de Gases Medicinais;
3 - O Mapa de Pontos para instalação da cadeira odontológica pode variar em função de cada fabricante. Antes de iniciar a realização da infraestrutura da cadeira odontológica, verificar com a Fiscalização da Prefeitura qual modelo foi licitado e será instalado na respectiva unidade de saúde.
4 - Durante a concretagem da estrutura, deixar pontos de espera para passagem dos tubos e conexões que passarem por dentro de vigas e elementos estruturais de concreto;

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS

Projeto	CONSTRUÇÃO DA ESF BOM JESUS II
Endereço	RUA JOSÉ CIUPKA, SN, BOM JESUS - ITAIÓPOLIS/SC

Escala	Data	Disciplina
INDICADA	19/07/2024	HIDROSSANITÁRIO

MARCOS VINICIUS DE LIMA GEREMIAS:39302701883 — Assinado de forma digital por MARCOS VINICIUS DE LIMA GEREMIAS:39302701883 Dados: 2024.09.04 15:45:50 -03'00'
Marcos Vinícius de Lima Geremias
Arquiteto CAU-SC A246320-2

Folha
F1/05

MOZART JOSE MYCZKOWSKI:63801663949 — Assinado de forma digital por MOZART JOSE MYCZKOWSKI:63801663949 Dados: 2024.09.05 08:44:43 -03'00'
Mozart José Myczkowski
Prefeito de Itaiópolis

ITAIÓPOLIS