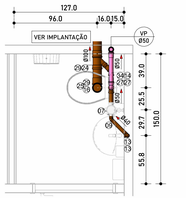
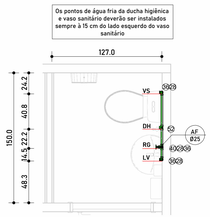
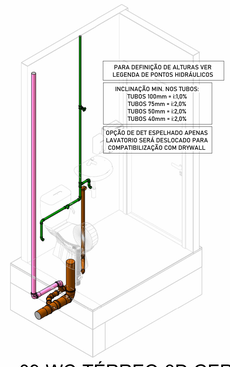


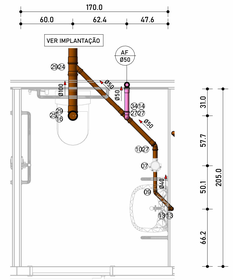
1 DET 09-WC-TERR-ESG
1 : 25



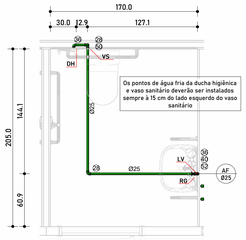
2 DET 09-WC-TERR-AF
1 : 25



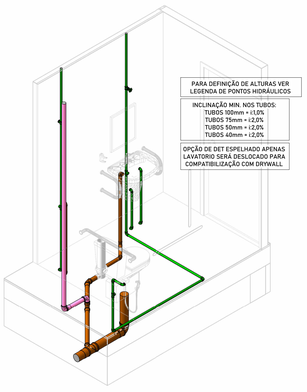
3 09-WC-TÉRREO-3D GERAL



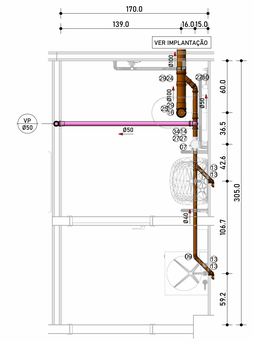
10 DET 12-WC-TERR-ESG
1 : 25



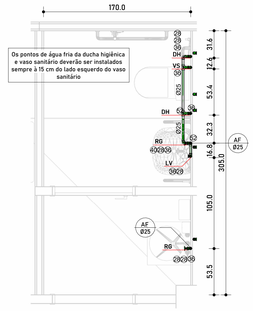
11 DET 12-WC-TERR-AF
1 : 25



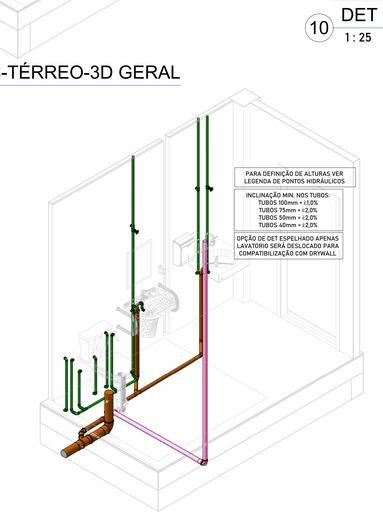
12 12-WC-TERREO-3D GERAL



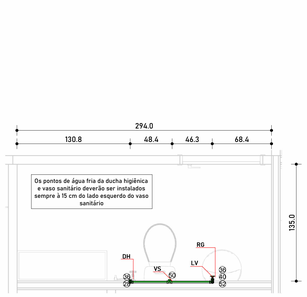
4 DET 10-WC-TERR-ESG
1 : 25



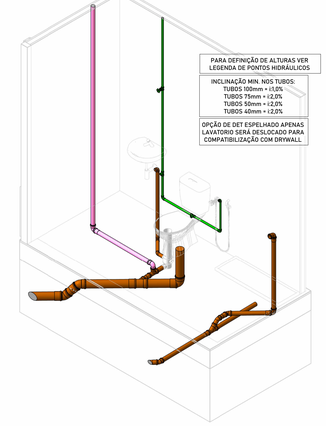
5 DET 10-WC-TERR-AF
1 : 25



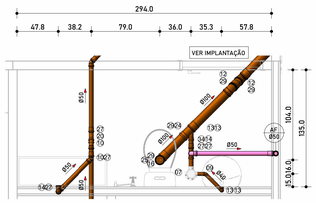
6 10-WC-TÉRREO-3D GERAL



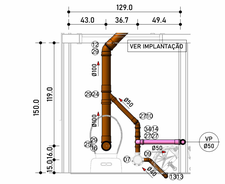
13 DET 13-WC-TERR-AF
1 : 25



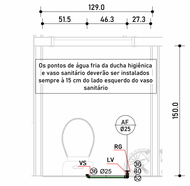
14 13-WC-TERREO-3D GERAL



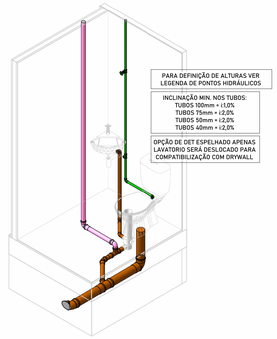
15 DET 13-WC-TERR-ESG
1 : 25



7 DET 11-WC-TERR-ESG
1 : 25

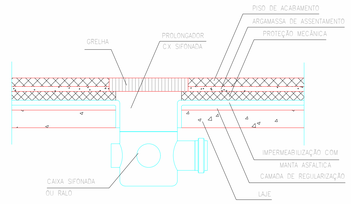


8 DET 11-WC-TERR-AF
1 : 25



9 11-WC-TERREO-3D GERAL

Diametros Nominais		Diametros Ext. Fabricantes		
(mm)	POLEGADAS	PVC MARROM (mm)	COBRE (mm)	F° G° (mm)
15	1/2"	20	15	21
20	3/4"	25	22	27
25	1"	32	28	34
32	1.1/4"	40	35	42
40	1.1/2"	50	42	48
50	2"	60	54	60
65	2.1/2"	75	66	76
80	3"	85	79	89
100	4"	110	104	114
150	6"	___	___	165



DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO CAIXA SIFONADA E RALO NA LAJE
SEM ESCALA

LEGENDA DE PONTOS HIDRÁULICOS

PEÇA DE UTILIZAÇÃO	ABREVIATURA	PONTO DE ÁGUA		PONTO DE ESGOTO	
		ALTURA	CONEXÃO	ALTURA	CONEXÃO
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOMPLADA	VS	0,25m	1/2"	PISO	Ø100
LAVATÓRIO	LV	0,60m	1/2"	0,60m	Ø40
CHUVEIRO	CH	2,10m	1/2"	-	-
REGISTRO PRESSÃO	RP	1,20m	3/4"	-	-
REGISTRO GAVETA	RG	1,80m	3/4"	-	-
TANQUE	TQ	0,60m	1/2"	0,40m	Ø50
PIA COZINHA	PIA	0,60m	1/2"	0,60m	Ø50
MÁQUINA DE LAVAR	MLR	1,20m	1/2"	0,90m	Ø50

LEGENDA DE PEÇAS DE ESGOTO

1. Adaptador p/ válvula de pia e lavatório DN40mm
2. Adaptador para máquina de lavar roupas e louça
3. Bucha de redução DN50x40mm
4. Redução DN75x50mm
5. Caixa sifonada DN100x50mm
6. Caixa sifonada DN150x50mm
7. Caixa sifonada giratoó DN100x140x50mm
8. Caixa sifonada giratoó DN150x170x75mm
9. Joelho 45° DN40mm
10. Joelho 45° DN50mm
11. Joelho 45° DN75mm
12. Joelho 45° DN100mm
13. Joelho 90° DN40mm
14. Joelho 90° DN50mm
15. Joelho 90° DN 75mm
16. Joelho 90° DN100mm
17. Joelho 90° DN100mm com visita DN50mm
18. Joelho 90° DN40mm com anel de borracha
19. Junção simples 45° DN40X40mm
20. Junção simples 45° DN50x50mm
21. Junção simples 45° DN75x75mm
22. Junção simples 45° DN100X100mm
23. Junção simples 45° DN75x50mm
24. Junção simples 45° DN100x75mm
25. Vedação p/ saida de vaso sanitário DN100
26. Luva DN40mm
27. Luva DN50mm
28. Luva DN75mm
29. Luva DN100mm
30. Raio seco DN100x40mm
31. Raio sifonado DN100x40mm
32. Té 45° secundário DN40mm
33. Té sanitário curto DN40x40mm
34. Té sanitário curto DN50x50mm
35. Té sanitário curto DN75x75mm
36. Té sanitário curto DN100x100mm
37. Té sanitário curto DN75x50mm
38. Té sanitário curto DN100x50mm
39. Té sanitário curto DN100x75mm
40. Curva 90° DN50mm
41. Curva 90° DN 75mm
42. Curva 90° DN100mm
43. Curva 90° DN150mm
44. Junção simples 45° DN100x75mm
45. Junção dupla DN75mm
46. Junção dupla DN100mm
47. Junção dupla DN150mm
48. Anti-Infiltração para Ralo DN100mm
49. Anti-Infiltração para Ralo DN150mm
50. Cruzeta sanitária DN50mm
51. Cruzeta sanitária DN75mm
52. Cruzeta sanitária DN100mm
53. Cruzeta sanitária DN150mm
54. Joelho 90° DN50mm com anel de borracha
55. Redução DN100x50mm
56. Joelho de 90° DN100mm com anel de borracha
57. Luva de correr DN40mm
58. Redução DN100x75mm
59. Junção simples 45° DN100x75mm
60. Té sanitário curto DN50x40mm
61. Raio Articulado DN100x40mm
62. Curva 90° Raio Longo DN 50mm
63. Curva 90° Raio Longo DN 75mm
64. Curva 90° Raio Longo DN 100mm
65. Cap DN50mm
66. Cap DN75mm
67. Cap DN100mm
68. Cap DN150mm

LEGENDA DE PEÇAS DE ÁGUA F.

1. Adaptador curto p/ registro ∅20mmx1/2"
2. Adaptador curto p/ registro ∅25mmx3/4"
3. Adaptador p/ registro ∅32mmx1"
4. Adaptador soldável p/ cx d'água ∅25x3/4"
5. Adaptador soldável p/ cx d'água ∅50x1/2"
6. Adaptador soldável p/ cx d'água ∅60x2"
7. Bucha de redução PVC soldável curta ∅25mmx20mm
8. Bucha de redução PVC soldável curta ∅32mmx25mm
9. Bucha de redução PVC soldável curta ∅40mmx32mm
10. Bucha de redução PVC soldável curta ∅50mmx40mm
11. Bucha de redução PVC soldável longa ∅32mmx20mm
12. Bucha de redução PVC soldável longa ∅40mmx25mm
13. Bucha de redução PVC soldável longa ∅50mmx25mm
14. Bucha de redução PVC soldável longa ∅50mmx32mm
15. Bucha de redução PVC soldável longa ∅60mmx25mm
16. Bucha de redução PVC soldável longa ∅60mmx32mm
17. Bucha de redução PVC soldável longa ∅60mmx40mm
18. Cruzeta PVC soldável ∅20mm
19. Cruzeta PVC soldável ∅25mm
20. Cruzeta PVC soldável ∅32mm
21. Joelho 45° PVC soldável ∅20mm
22. Joelho 45° PVC soldável ∅25mm
23. Joelho 45° PVC soldável ∅32mm
24. Joelho 45° PVC soldável ∅40mm
25. Joelho 45° PVC soldável ∅50mm
26. Joelho 45° PVC soldável ∅60mm
27. Joelho 90° PVC soldável ∅20mm
28. Joelho 90° PVC soldável ∅25mm
29. Joelho 90° PVC soldável ∅32mm
30. Joelho 90° PVC soldável ∅40mm
31. Joelho 90° PVC soldável ∅50mm
32. Joelho 90° PVC soldável ∅60mm
33. Joelho 90° PVC soldável de redução ∅25mmx20mm
34. Joelho 90° PVC soldável de redução ∅32mmx25mm
35. Joelho 90° PVC soldável c/ b. de latão ∅25mmx1/2"
36. Joelho 90° PVC soldável de redução c/ b. de latão ∅25mmx1/2"
37. Luva PVC soldável c/ bucha de latão ∅20mmx1/2"
38. Luva PVC soldável c/ bucha de latão ∅25mmx1/2"
39. Registro de gaveta ∅1/2"
40. Registro de gaveta ∅3/4"
41. Registro de gaveta ∅1"
42. Registro de gaveta ∅1.1/4"
43. Registro de gaveta ∅1.1/2"
44. Registro de gaveta ∅2"
45. Registro de pressão c/ acabamento ∅1/2"
46. Registro de pressão c/ acabamento ∅3/4"
47. Té 90° c/ redução central PVC soldável ∅25mmx20mm
48. Té 90° c/ redução central PVC soldável ∅32mmx25mm
49. Té 90° c/ redução central PVC soldável ∅40mmx32mm
50. Té 90° c/ redução central PVC com bucha de latão ∅25mmx1/2"
51. Té 90° PVC soldável ∅20mm
52. Té 90° PVC soldável ∅25mm
53. Té 90° PVC soldável ∅32mm
54. Té 90° PVC soldável ∅40mm
55. Té 90° PVC soldável ∅50mm
56. Té 90° PVC soldável ∅60mm
57. Té 90° PVC soldável c/ bucha de latão ∅20mmx1/2"
58. Joelho 90° com rosca ∅20mmx1/2"
59. Joelho 90° com rosca ∅25mmx1/2"
60. Joelho 90° com rosca ∅25mmx3/4"
61. Joelho 90° com rosca ∅32mmx3/4"
62. Luva com rosca 20mmx1/2"
63. Luva com rosca 25mmx3/4"
64. Luva com rosca 32mmx1"
65. Luva com rosca 32mmx1"
66. Luva Soldável 25mm
67. Luva de redução com rosca 25mmx1/2"
68. Té 90° PVC soldável c/ rosca ∅25mmx1/2"
69. Té 90° PVC soldável c/ rosca ∅20mmx1/2"
70. Adaptador Soldável Curto c/ Bolsa e Rosca ∅20mmx1/2"
71. Adaptador Soldável Curto c/ Bolsa e Rosca ∅25mmx3/4"
72. Joelho 90° PVC soldável ∅75mm
73. Té 90° PVC soldável ∅60mm
74. Té de Redução Ø75xØ50
75. Bucha de Redução Longa Ø75xØ50
76. Registro de gaveta ∅2.1/2"
77. Válvula de Descarga Ø1.1/2"
78. KIT Pronto Válvula de Descarga.

LEGENDA DE TUBULAÇÕES

- Consumo
- Alimentação
- Esgoto Principal
- Água Pluvial
- Esgoto Gordura
- Esgoto Sabão
- Vent. Primária
- Aviso/Extravs/Limp
- Água Quente
- Água Recirc
- Interligação

LEGENDA DE PRUMADAS

- VP Ø — VENTILAÇÃO
- REC Ø — RECALQUE
- AF Ø — ÁGUA FRIA
- EP Ø — ESGOTO P
- AP Ø — ÁGUA PLÚVIAL
- ALIM Ø — ALIMENTAÇ.

S - SOBE

D - DESCE

S/D - SOBE E DESCE

PROPRIETÁRIO(RES) PELO USO:

RESPONSAVEL TÉCNICO:

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PRANCHAS ALTERADAS	DATA	PROJETISTA
0	Emissão Inicial		15/02/2024	Gabriel J. Moron

Maciel & Silva
arquitetura e engenharia
ENGENHARIA * ARQUITETURA
RUA DOS EXPEDICIONARIOS -CENTRO- CAPAO BONITO/SP -CEP:18300-060- BRASIL
TELEFONES: (15) 3542-3957 / (15) 99831-2822

OBRA:Reforma e Ampliação- Santa Casa de Misericordia de Capão Bonito- Capão Bonito/SP	
PROPRIETÁRIO:Hospital Santa Casa de Misericordia de Capão Bonito	
LOCAL:Rua. Marechal Deodoro esquina com 13 de maio - Bairro Centro- Capão Bonito- SP	
TÍTULO:Detalhes Gerais - DET 09 a DET 13	ESCALA: INDICADAS
AUTOR DO PROJETO:FELLIPE FERRARI FAKRI - CREA/SP:506.970.406-3	FOLHA: 03
RESP. TÉCNICO:FELIPE MARQUES DA SILVA CREA-SP: 506.248.730-3	
RRT / ART:2620240246984 / 2620240256654	
DATA: 15/02/24	

A0: 1189 mm X 841 mm