

LEGENDA DO DIAGRAMA UNIFILAR

—|/|— DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONO POLAR

QUADRO DE CARGAS							
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE				TOMADAS	CARGA DO CIRCUITO	
	LÂMPADAS		REATORES		50W	WATT	VA
	20W	40W	10W	20W			
1	6	6	3	3	7	800	1.190

CONVENÇÕES:

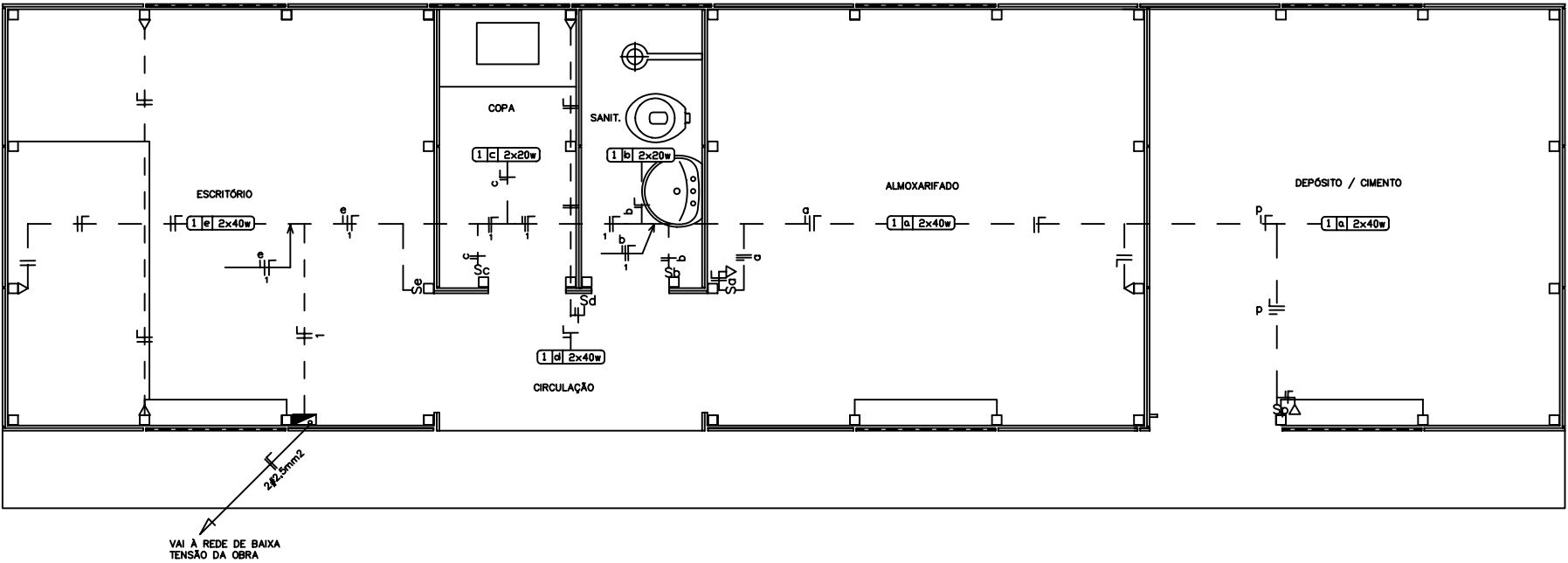
- [c|a|b]** — LUMINÁRIA FLUORESCENTE FIXADA NA ESTRUTURA DO TELHADO COM CIRCUITO (A), RETORNO (B), E CARGA (C) INDICADOS
- Δ** —TOMADA DE 2 POLOS, DE SOBREPOR A 30cm DO PISO ACABADO.
- S** —INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO A 110cm DO PISO ACABADO.
- Δ S** —TOMADA E INTERRUPTOR NA MESMA VERTICAL.
- —QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM LADO SUPERIOR A 185cm DO PISO.
- |/|—** —INDICAÇÃO DOS CONDUTORES NEUTRO, FASE E RETORNO RESPECTIVAMENTE.

OBSERVAÇÕES:

- CONDUTORES NÃO COTADOS 2.5mm2
- TOMADAS NÃO COTADAS: 100w

ESPECIFICAÇÕES:

- CONDUTORES ELÉTRICOS: PIRELLI OU EQUIVALENTE.
- LÂMPADAS: PHILIPS, GE OU EQUIVALENTE.
- LUMINÁRIAS: MODELO CALHA DE SEÇÃO TRANSVERSAL, TRAPEZOIDAL COM SOQUETES ANTIVIBRATÓRIOS, ITALMA, INDELPA OU EQUIVALENTE.
- REATORES: ELETRÔNICOS, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,98, PHILIPS, INTRAL OU EQUIVALENTE.
- INTERRUPTORES: PIAL—LEGRAND, FAME OU EQUIVALENTE.
- TOMADAS: PIAL—LEGRAND, FAME OU EQUIVALENTE.
- FITA ISOLANTE: PIRELLI OU EM
- NA PAREDES, OS CONDUTORES SERÃO INDICADOS EM CANALETAS PLÁSTICAS DA LINHA "X" DE FABRICAÇÃO PIAL—LEGRAND OU EQUIVALENTE.



PLANTA BAIXA  
Escala 1:20



BARRACÃO DE OBRAS - PADRÃO "B"

RND: \_\_\_\_\_

MUN: \_\_\_\_\_

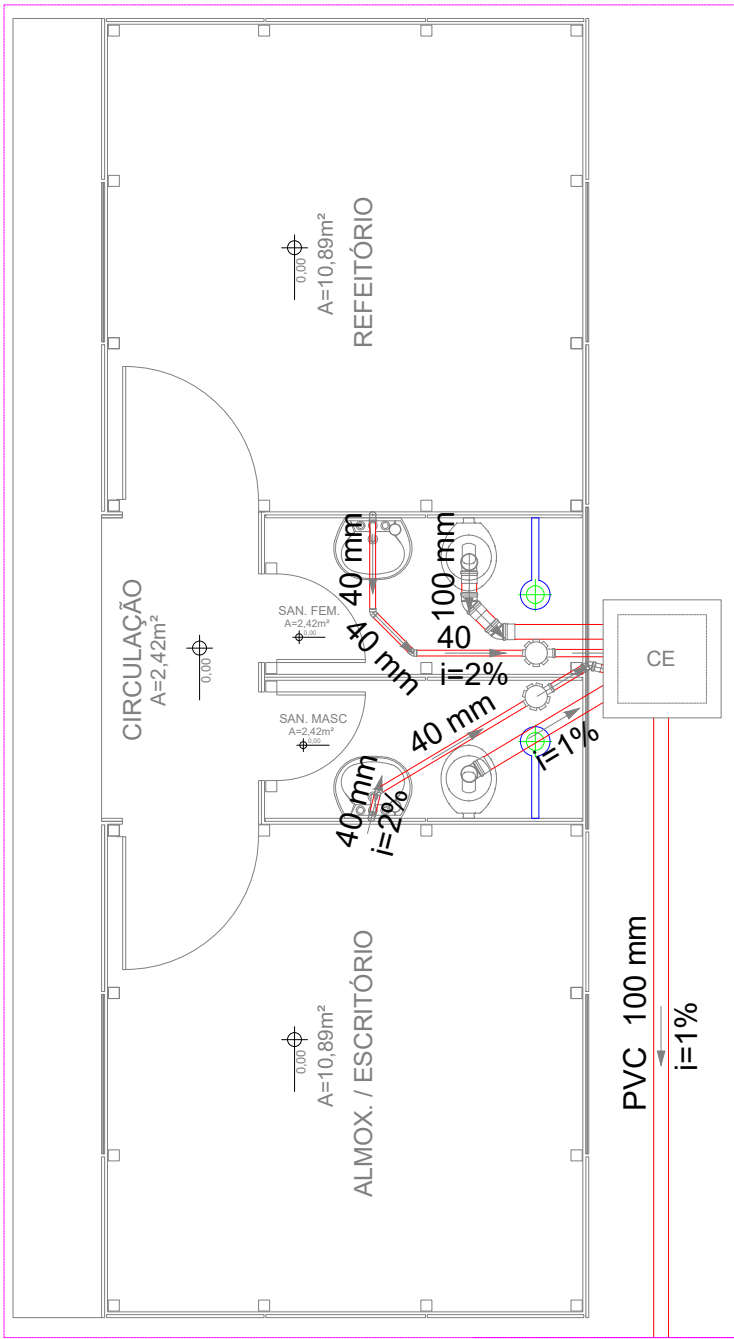
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

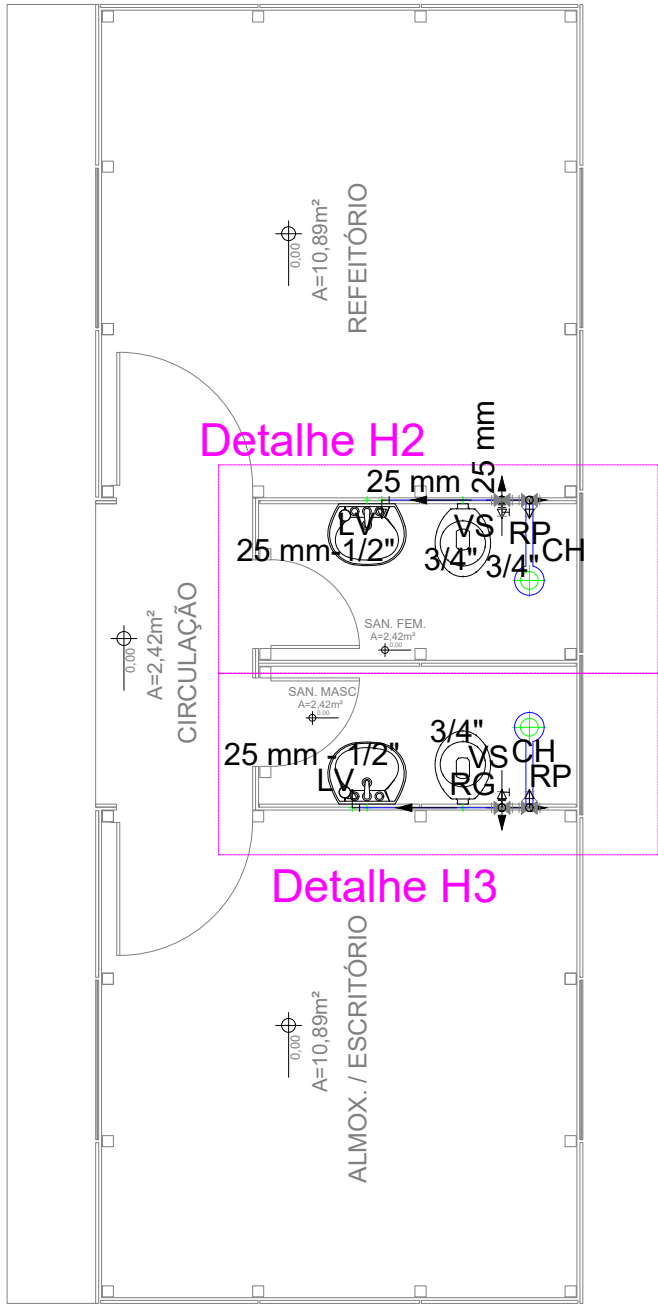
R.T. DA OBRA: \_\_\_\_\_ RNDº ELÉTR.: LINHA FRANCISCO SENEJO – CREA-GO. 8228/D

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

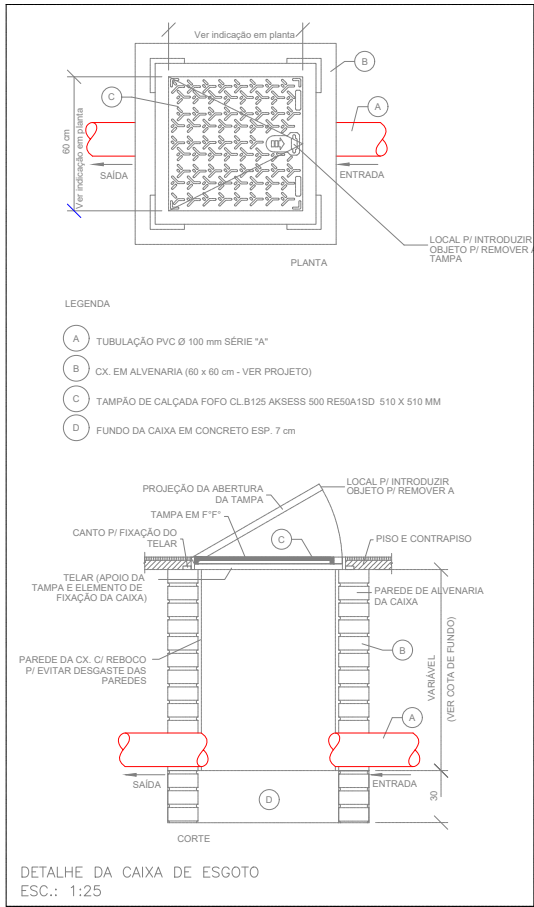
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, CONVENÇÕES, QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR		
ÁREA DO TERRENO:	ÁREA CONSTRUIDA:	FOLHA <b>IE</b> ÚNICA
DATA: MAIO/2001	ESCALA: 1:50	
DESENHO: T. MUNES G.		



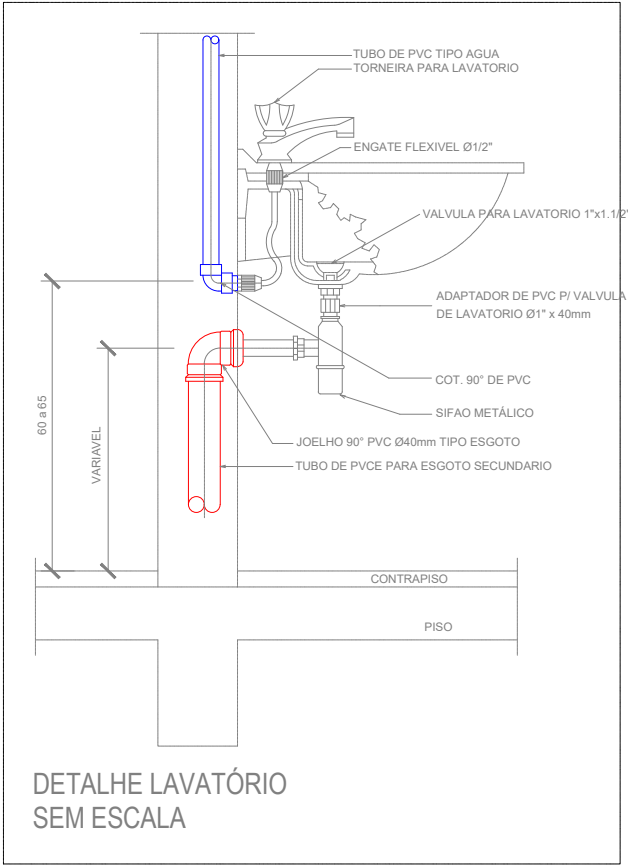
DETALHE SANITARIO BARRACÃO DE OBRAS  
ESCALA 1:25



DETALHE HIDRAULICO BARRACÃO DE OBRAS  
ESCALA 1:25



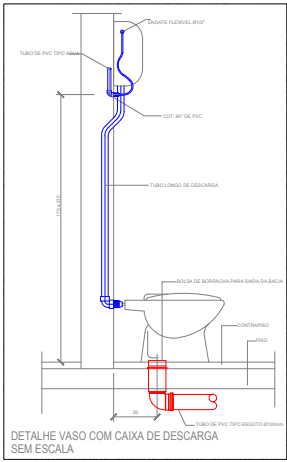
DETALHE DA CAIXA DE ESGOTO  
ESC.: 1:25



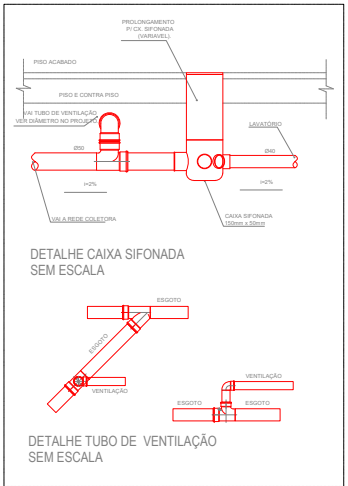
DETALHE LAVATÓRIO  
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS

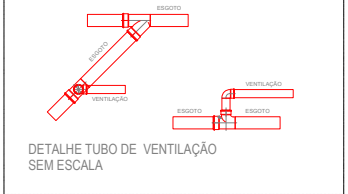
ITEM	QUANT.	UNID.
1. TUBULAÇÃO PVC Ø 100 mm SÉRIE "A"	1	m
2. CX. EM ALVENARIA (80 x 60 cm - VER PROJETO)	1	un
3. TAMPA DE CALÇADA FOFO CL.B125 AKSESS 500 RE50A1SD 510 X 510 MM	1	un
4. FUNDO DA CAIXA EM CONCRETO ESP. 7 cm	1	m²
5. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
6. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
7. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
8. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
9. COT. 90° DE PVC	1	un
10. SIFAO METÁLICO	1	un
11. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
12. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
13. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
14. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
15. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
16. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
17. COT. 90° DE PVC	1	un
18. SIFAO METÁLICO	1	un
19. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
20. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
21. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
22. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
23. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
24. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
25. COT. 90° DE PVC	1	un
26. SIFAO METÁLICO	1	un
27. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
28. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
29. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
30. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
31. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
32. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
33. COT. 90° DE PVC	1	un
34. SIFAO METÁLICO	1	un
35. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
36. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
37. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
38. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
39. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
40. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
41. COT. 90° DE PVC	1	un
42. SIFAO METÁLICO	1	un
43. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
44. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
45. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
46. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
47. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
48. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
49. COT. 90° DE PVC	1	un
50. SIFAO METÁLICO	1	un
51. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
52. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
53. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
54. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
55. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
56. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
57. COT. 90° DE PVC	1	un
58. SIFAO METÁLICO	1	un
59. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
60. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
61. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
62. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
63. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
64. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
65. COT. 90° DE PVC	1	un
66. SIFAO METÁLICO	1	un
67. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
68. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
69. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
70. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
71. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
72. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
73. COT. 90° DE PVC	1	un
74. SIFAO METÁLICO	1	un
75. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
76. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
77. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
78. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
79. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
80. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
81. COT. 90° DE PVC	1	un
82. SIFAO METÁLICO	1	un
83. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
84. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
85. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
86. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
87. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
88. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
89. COT. 90° DE PVC	1	un
90. SIFAO METÁLICO	1	un
91. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
92. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m
93. TUBO DE PVC TIPO ÁGUA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1	m
94. ENGATE FLEXÍVEL Ø1/2"	1	un
95. VALVULA PARA LAVATÓRIO 1"x1.1/2"	1	un
96. ADAPTADOR DE PVC PI VALVULA DE LAVATÓRIO Ø1" x 40mm	1	un
97. COT. 90° DE PVC	1	un
98. SIFAO METÁLICO	1	un
99. JOELHO 90° PVC Ø40mm TIPO ESGOTO	1	un
100. TUBO DE PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO	1	m



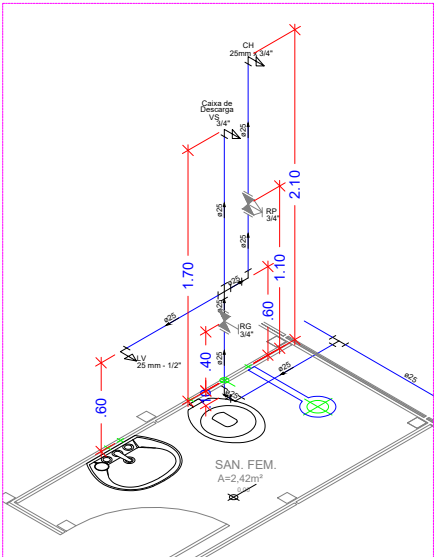
DETALHE VASO COM CAIXA DE DESCARGA  
SEM ESCALA



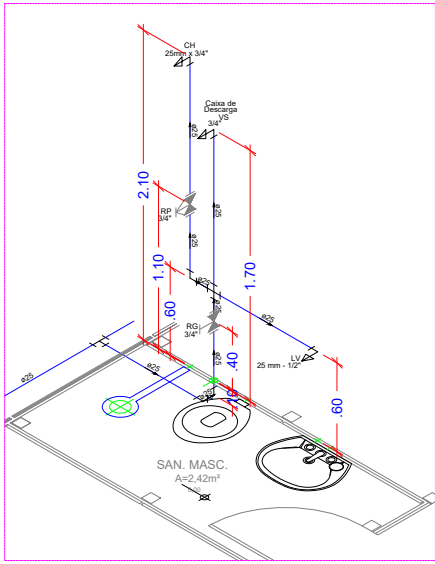
DETALHE CAIXA SIFONADA  
SEM ESCALA



DETALHE TUBO DE VENTILAÇÃO  
SEM ESCALA



DETALHE ISOMETRICO H2  
ESCALA 1:25



DETALHE ISOMETRICO H3  
ESCALA 1:25



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO        /        /         
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

BLOCO PADRÃO

BARRACÃO DE OBRAS, PADRÃO "A" - PADRAO GOINFRA  
REVISAO 2022

ENDEREÇO  
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
			45,00M2	29,04M2	29,09M2

AUTOR: ENGENHEIRO CIVIL BRUNO FRANÇA DE MORAIS, CREA: 10212091390-GO

RT DA OBRA:  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: JÉSSICA ALVES BUENO SOUZA - CPF: 033.178.021-62

HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES SANITÁRIA  
PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS  
DETALHES ISOMÉTRICOS  
DETALHES DE INSTALAÇÕES / LEGENDAS

LASSUNTO:

DATA: DEZEMBRO/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/1  
FOLHA:  
PROJETISTA:  
BRUNO FRANÇA