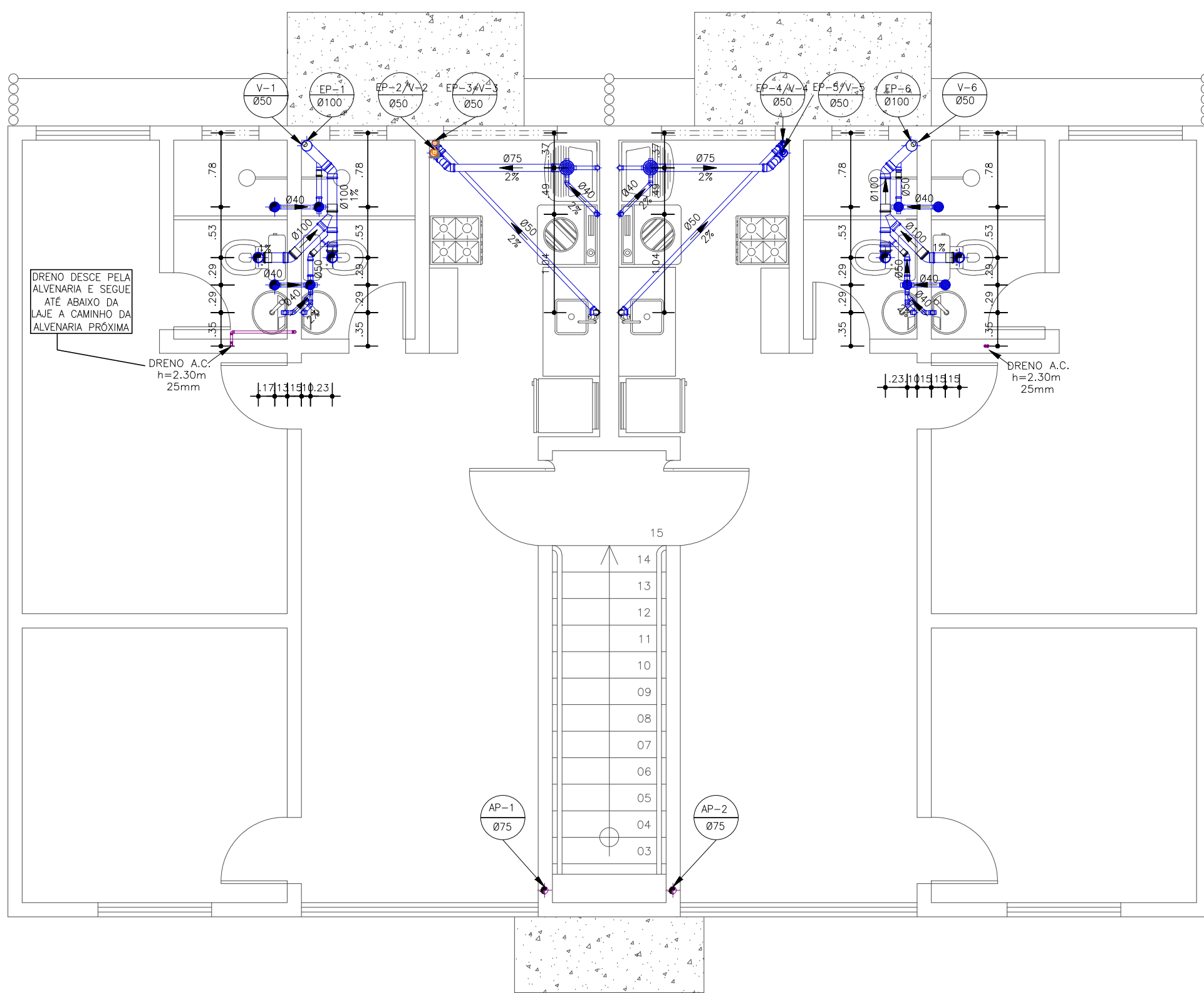
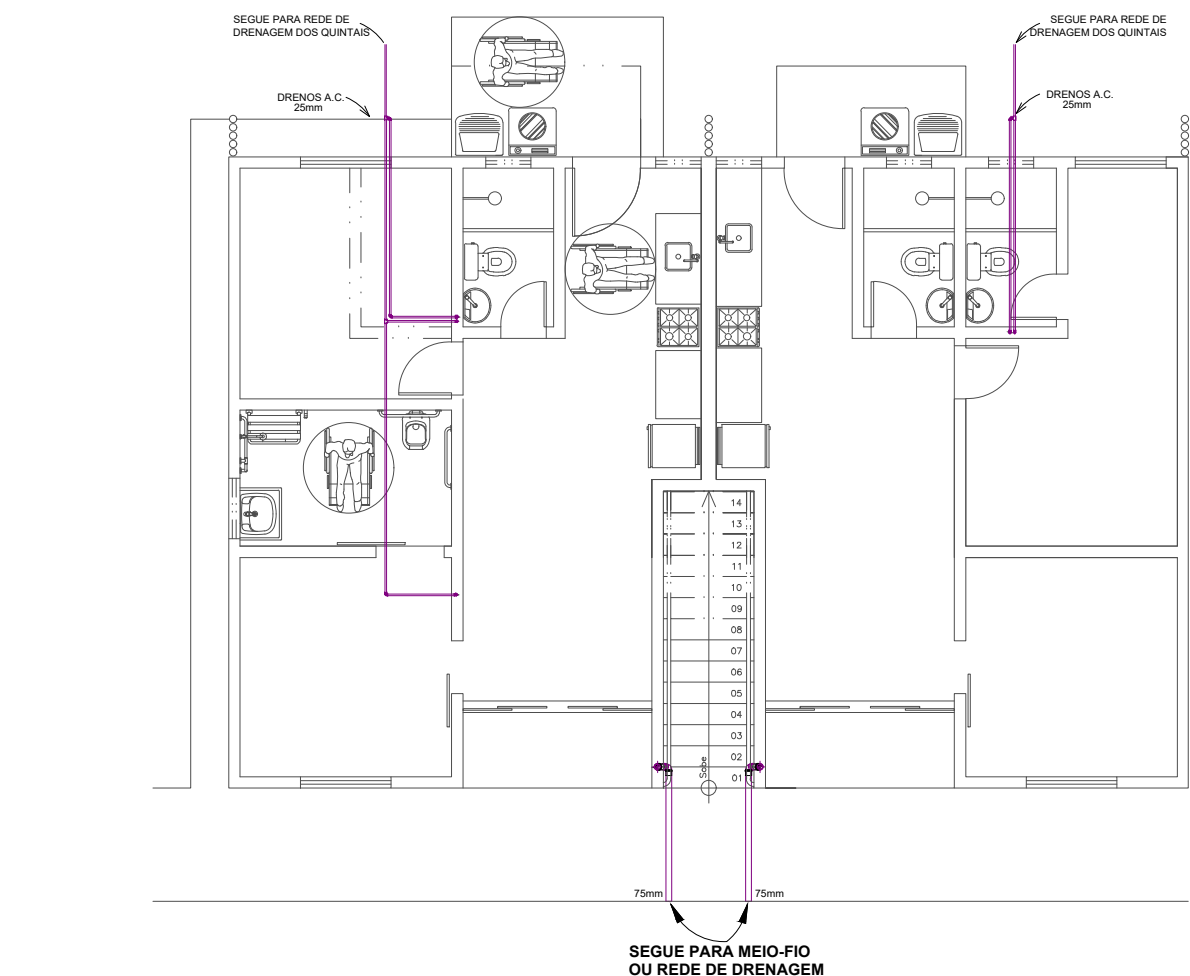


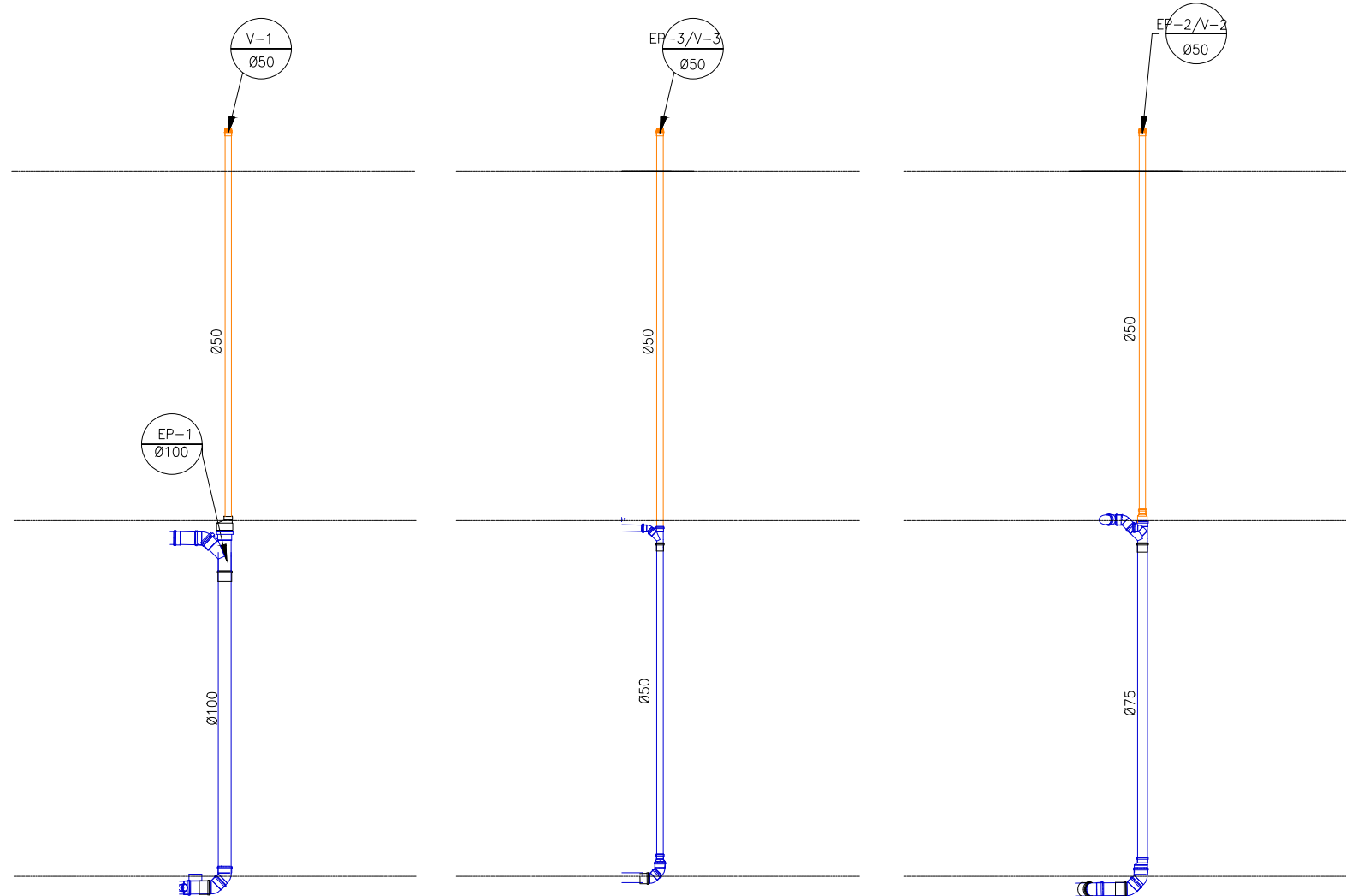
Planta Baixa - Esgoto Térreo
ESCALA: 1-50



Planta Baixa - Esgoto Pav. Superior
ESCALA: 1-50



Planta Baixa - Drenagem Quintais Bloco de 12 Apartamentos
ESCALA: 1-100



- 1 - CONFERIR COTAS NO LOCAL.
- 2 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER MONTADAS FORA DAS PAREDES, SEM EXECUÇÃO DE RASGOS NA ALVENARIA.
- 3 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75mm, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%, E AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL A 100mm, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%. PARA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO, ADOPTAR 1% ACIMA.

- 4 - NENHUMA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDA SEM OS PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- 5 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC, SOB NENHUM ARGUMENTO.
- 6 - NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REGISTROS OU VÁLVULAS QUE POSSUAM ROSCA, USAR FITA DE VEDAÇÃO TIPO TEFLON.
- 7 - ONDE EXISTEM RALOS OU GRELHAS, OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVIDADE CONSTANTE EM 1% , NO MÍNIMO, QUANDO NÃO INDICADO.

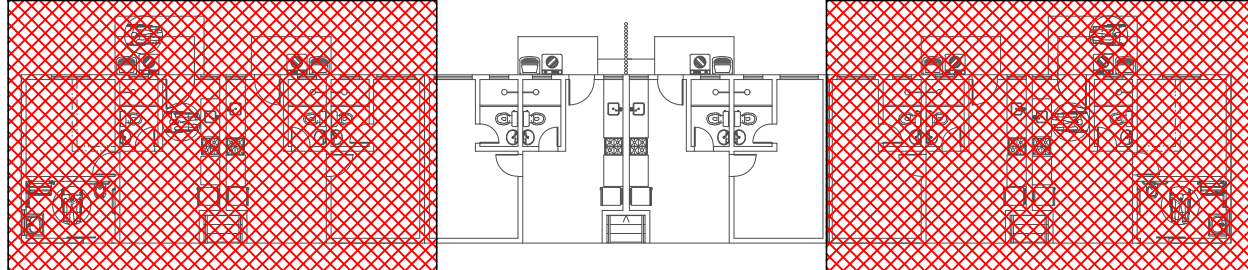
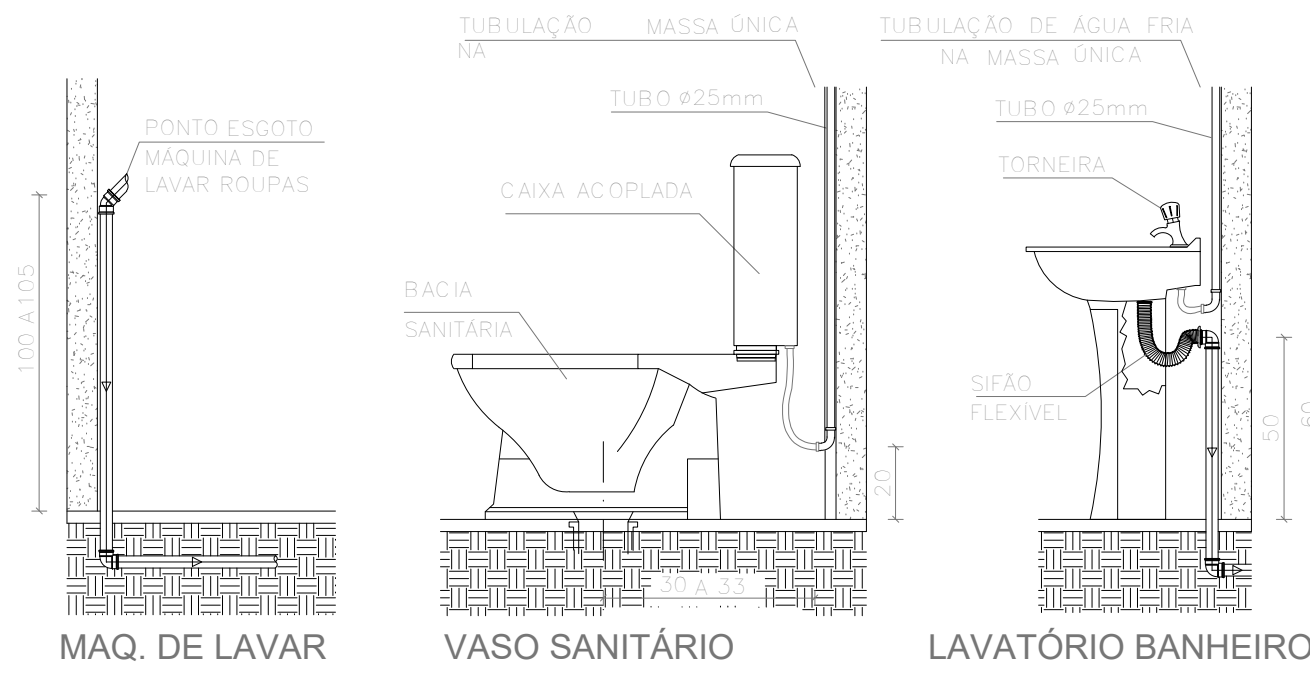
- 8 - PARA VEDAÇÃO DO ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, USAR SEMPRE A BOLSA DE BORRACHA ESPECÍFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOUÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.
- 9 - SUBIR TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO, NO MÍNIMO, 30cm ACIMA DO TELHADO.
- 10 - USAR TUBOS E CONEXÕES TIGRE, OU AMANCO.
- 11 - DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES EM mm (DN DE FABRICAÇÃO).
- 12 - ENVELOPAR C/ CONCRETO TODA TUBULAÇÃO QUE PASSA NO JARDIM.

LEGENDA:

- AF - AGUA FRIA
- AP - AGUAS PLUVIAIS
- EP - ESGOTO PRIMÁRIO
- ES - ESGOTO SECUNDÁRIO
- V - VENTILAÇÃO
- G - GORDURA
- CS - CAIXA SIFONADA
- CG - CAIXA DE GORDURA
- CP - CAIXA DE PASSAGEM
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- DS - DUCHA SANITÁRIA
- P - PIA
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- TQ - TANQUE
- CD - CAIXA ACOPADA
- L - LAVATÓRIO
- F - PONTO P/ FILTRO
- CH - CHUVEIRO
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RE - REGISTRO ESFERA
- MLR - MÁQUINA DE L. ROUPAS
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO

- AL-N COLUNA DE ALIMENTAÇÃO (N) INDICA N° DA COLUNA
(A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA
- AF-N COLUNA DE AGUA FRIA (N) INDICA N° DA COLUNA
(A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA
- AP-N COLUNA DE AGUAS PLUVIAIS (N) INDICA N° DA COLUNA
(A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA
- EP-N COLUNA DE ESGOTO PRIMÁRIO (N) INDICA N° DA COLUNA
(A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA
- EV-N COLUNA DE VENTILAÇÃO (N) INDICA N° DA COLUNA
(A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA

- CAIXA SIF. 100x100x50
- CAIXA SIF. 150x185x75
- RALO SECO



PROPRIETÁRIA		DONA OLÍVIA UNIVERSIDADE				
		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
		ESGOTO SANITÁRIO - BLOCO PNE				
		PLANTA BAIXA, DETALHES				
Nº DA FOLHA		REVISÃO	DATA		ESCALA	
01/05		08	FEVEREIRO/2023		1 : 50	
NCA Construtora LTDA - ME						
LOCALIZAÇÃO		RESPONSÁVEL				
AV. PROJETADA, 1160		PEDRO DURVAL RIZZO ARAÚJO				
FAZENDA CANDEIAS I		ENG. CIVIL				
E GLEBA D		CREA 92.1010-BA				
BAIRRO UNIVERSIDADE						
VITÓRIA DA CONQUISTA - BA						
DOCUMENTO		DONAU-INSHIDRO-PNE-PE-01-R08				
REVISÃO		MODIFICAÇÕES				
00		EMIÇÃO INICIAL		DATA	DESENHO	
01		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)		27/01/2022	PROJETO	
02		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)		19/01/2023	ANA LUIZ YURI M.	
03		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)		09/02/2023	EMILLI M.Q.	
04		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)		22/02/2023	ANA LUIZ YURI M.	
05		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
06		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
07		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
08		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
09		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
10		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
11		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
12		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
13		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
14		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
15		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
16		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
17		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
18		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
19		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
20		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
21		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
22		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
23		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
24		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
25		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
26		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
27		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
28		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
29		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
30		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
31		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
32		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
33		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
34		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
35		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
36		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
37		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
38		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
39		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
40		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
41		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
42		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
43		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
44		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
45		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
46		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
47		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
48		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
49		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
50		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
51		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
52		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
53		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
54		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
55		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
56		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
57		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
58		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
59		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
60		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
61		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
62		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
63		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
64		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
65		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
66		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
67		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
68		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
69		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
70		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
71		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
72		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
73		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
74		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
75		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
76		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
77		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
78		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
79		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
80		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
81		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
82		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
83		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
84		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
85		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
86		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
87		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
88		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
89		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
90		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
91		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
92		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
93		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
94		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
95		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
96		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
97		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
98		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
99		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
100		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
101		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
102		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
103		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
104		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
105		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
106		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
107		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
108		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
109		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
110		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
111		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
112		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
113		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
114		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
115		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
116		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
117		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
118		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
119		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
120		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
121		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
122		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
123		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
124		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
125		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
126		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
127		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
128		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
129		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
130		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
131		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
132		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
133		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
134		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
135		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
136		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	
137		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			EMILLI M.Q.	
138		ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA (ESGOTO DO TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR)			ANA LUIZ YURI M.	