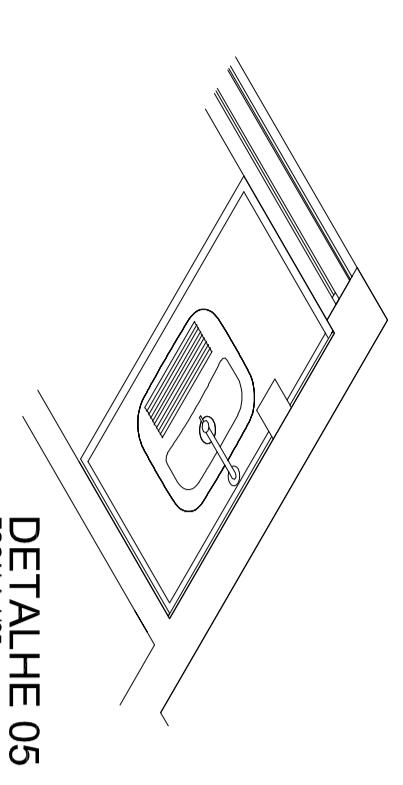
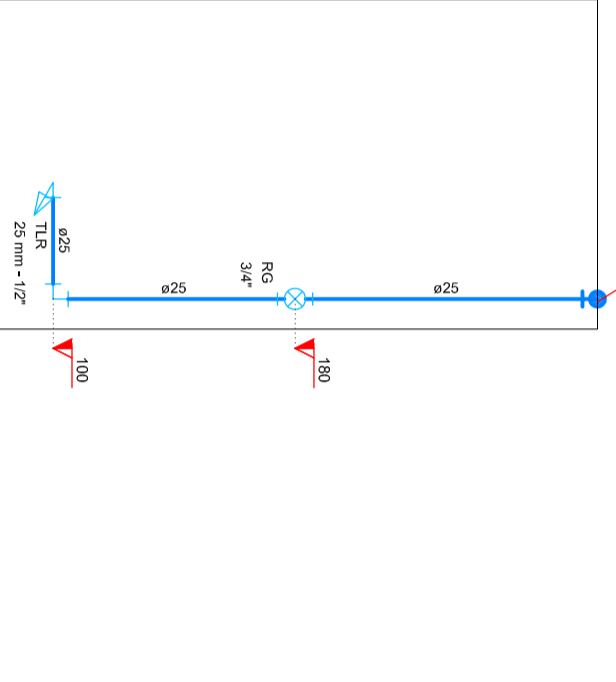
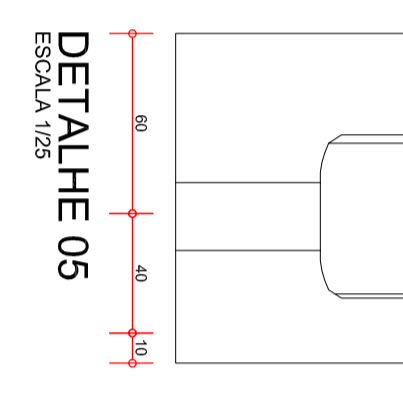


PROIBIDA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO OU CESSÃO A TERCEIROS DESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

Classe	Quantidade	Unidade
1	7	0,1
2	7	0,3
3	7	0,3
4	7	0,3
5	7	0,3
6	7	0,3
7	7	0,3
8	7	0,3
9	7	0,3
10	7	0,3
11	7	0,3
12	7	0,3
13	7	0,3
14	7	0,3
15	7	0,3
16	7	0,3
17	7	0,3
18	7	0,3
19	7	0,3
20	7	0,3
21	7	0,3
22	7	0,3
23	7	0,3
24	7	0,3
25	7	0,3
26	7	0,3
27	7	0,3
28	7	0,3
29	7	0,3
30	7	0,3
31	7	0,3
32	7	0,3
33	7	0,3
34	7	0,3
35	7	0,3
36	7	0,3
37	7	0,3
38	7	0,3
39	7	0,3
40	7	0,3
41	7	0,3
42	7	0,3
43	7	0,3
44	7	0,3
45	7	0,3
46	7	0,3
47	7	0,3
48	7	0,3
49	7	0,3
50	7	0,3
51	7	0,3
52	7	0,3
53	7	0,3
54	7	0,3
55	7	0,3
56	7	0,3
57	7	0,3
58	7	0,3
59	7	0,3
60	7	0,3
61	7	0,3
62	7	0,3
63	7	0,3
64	7	0,3
65	7	0,3
66	7	0,3
67	7	0,3
68	7	0,3
69	7	0,3
70	7	0,3
71	7	0,3
72	7	0,3
73	7	0,3
74	7	0,3
75	7	0,3
76	7	0,3
77	7	0,3
78	7	0,3
79	7	0,3
80	7	0,3
81	7	0,3
82	7	0,3
83	7	0,3
84	7	0,3
85	7	0,3
86	7	0,3
87	7	0,3
88	7	0,3
89	7	0,3
90	7	0,3
91	7	0,3
92	7	0,3
93	7	0,3
94	7	0,3
95	7	0,3
96	7	0,3
97	7	0,3
98	7	0,3
99	7	0,3
100	7	0,3



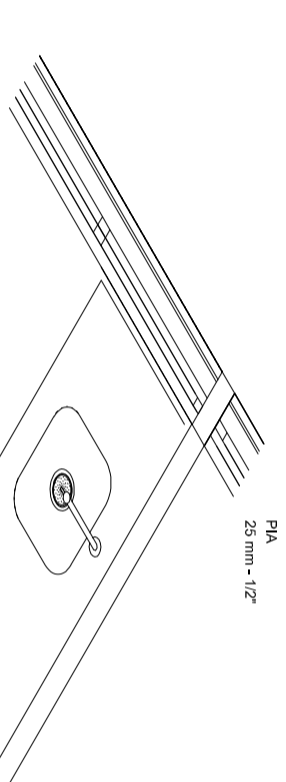
LISTA DE MATERIAIS		
01	1	0,1
02	1	0,1
03	1	0,1
04	1	0,1
05	1	0,1
06	1	0,1
07	1	0,1
08	1	0,1
09	1	0,1
10	1	0,1
11	1	0,1
12	1	0,1
13	1	0,1
14	1	0,1
15	1	0,1
16	1	0,1
17	1	0,1
18	1	0,1
19	1	0,1
20	1	0,1
21	1	0,1
22	1	0,1
23	1	0,1
24	1	0,1
25	1	0,1
26	1	0,1
27	1	0,1
28	1	0,1
29	1	0,1
30	1	0,1
31	1	0,1
32	1	0,1
33	1	0,1
34	1	0,1
35	1	0,1
36	1	0,1
37	1	0,1
38	1	0,1
39	1	0,1
40	1	0,1
41	1	0,1
42	1	0,1
43	1	0,1
44	1	0,1
45	1	0,1
46	1	0,1
47	1	0,1
48	1	0,1
49	1	0,1
50	1	0,1
51	1	0,1
52	1	0,1
53	1	0,1
54	1	0,1
55	1	0,1
56	1	0,1
57	1	0,1
58	1	0,1
59	1	0,1
60	1	0,1
61	1	0,1
62	1	0,1
63	1	0,1
64	1	0,1
65	1	0,1
66	1	0,1
67	1	0,1
68	1	0,1
69	1	0,1
70	1	0,1
71	1	0,1
72	1	0,1
73	1	0,1
74	1	0,1
75	1	0,1
76	1	0,1
77	1	0,1
78	1	0,1
79	1	0,1
80	1	0,1
81	1	0,1
82	1	0,1
83	1	0,1
84	1	0,1
85	1	0,1
86	1	0,1
87	1	0,1
88	1	0,1
89	1	0,1
90	1	0,1
91	1	0,1
92	1	0,1
93	1	0,1
94	1	0,1
95	1	0,1
96	1	0,1
97	1	0,1
98	1	0,1
99	1	0,1
100	1	0,1



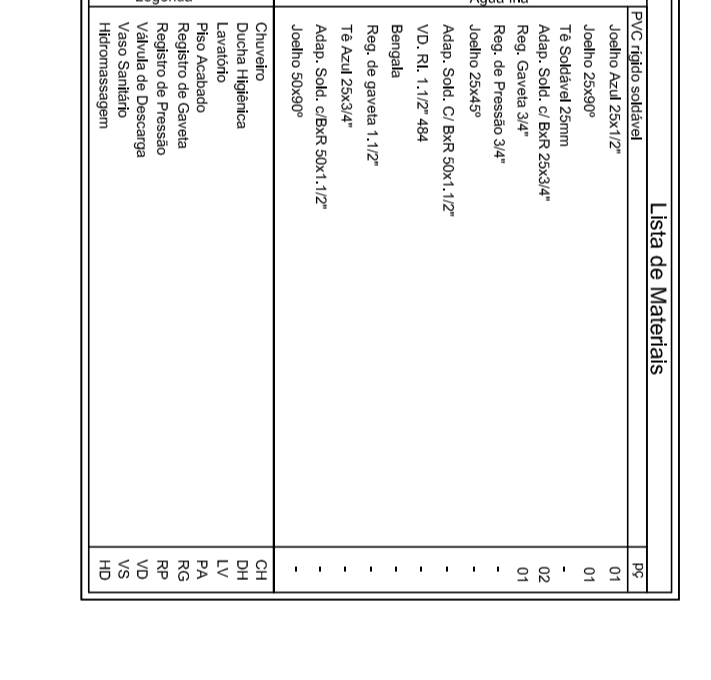
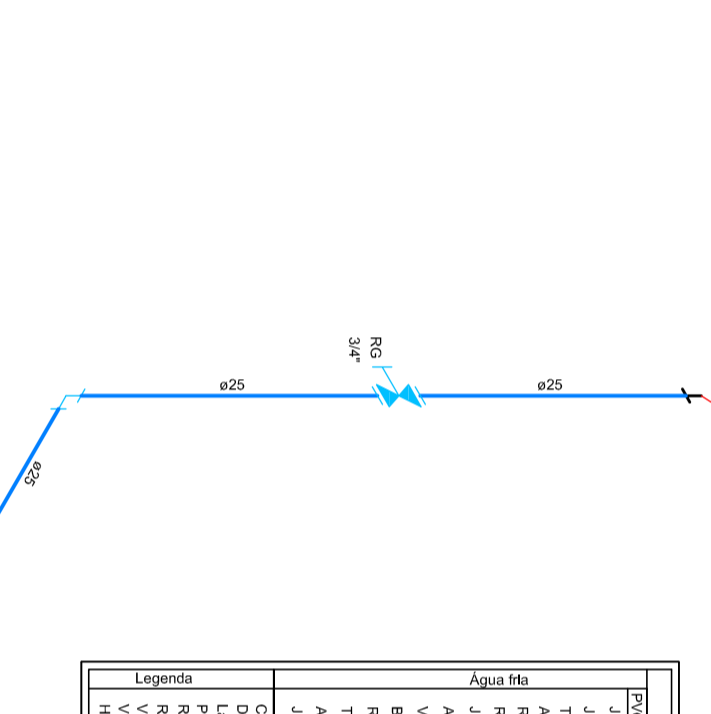
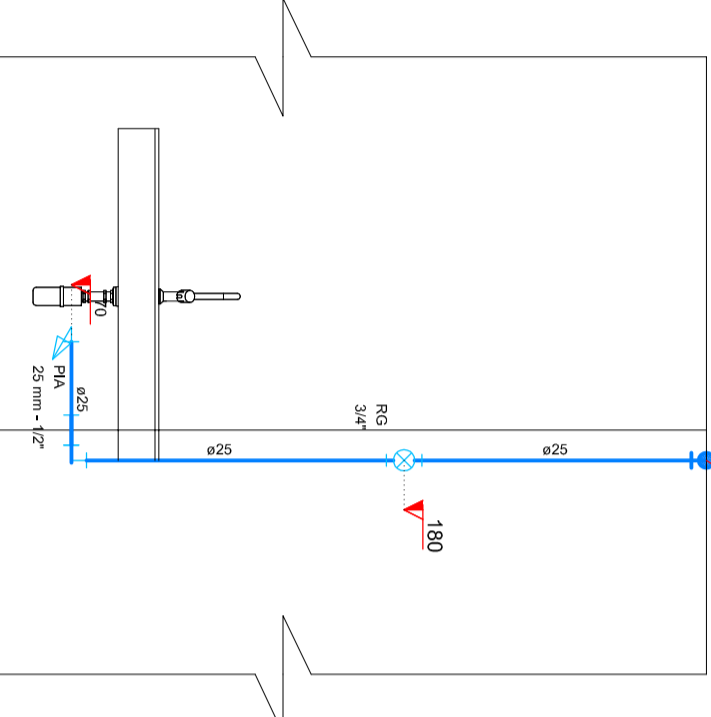
DETALHE 03
ESCALA 1/25

DETALHE 03
ESCALA 1/25

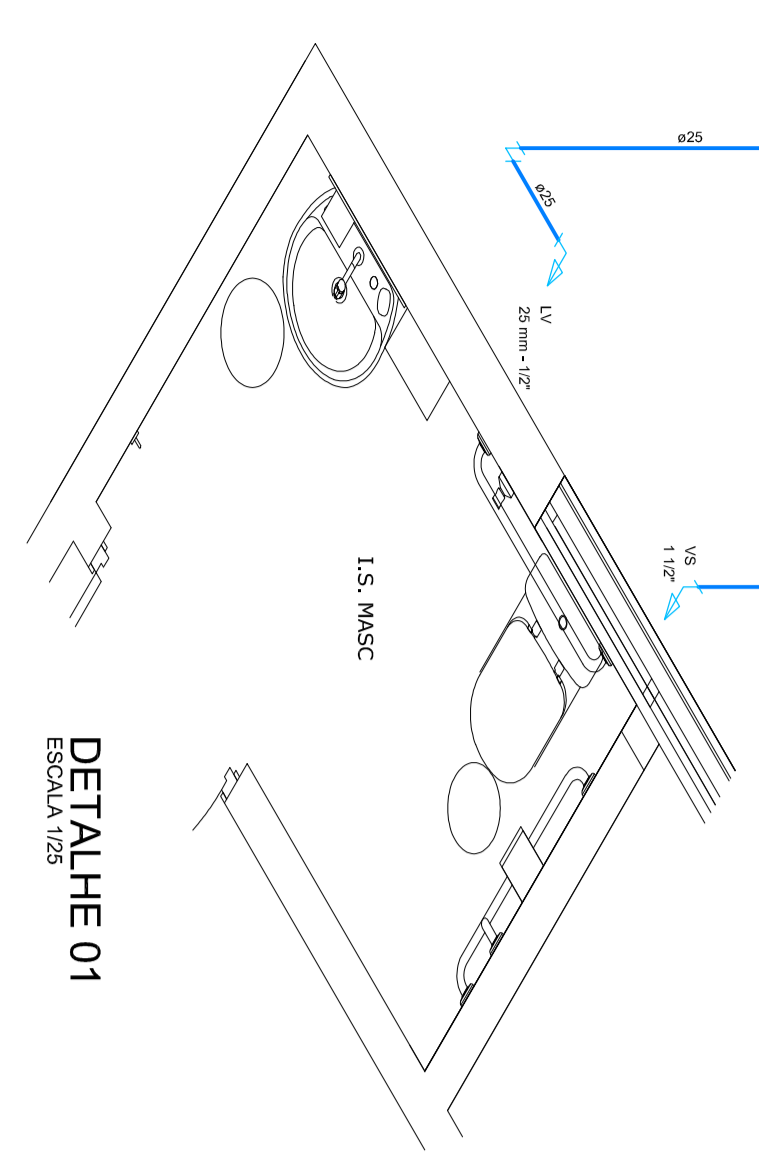
DETALHE 04
ESCALA 1/25



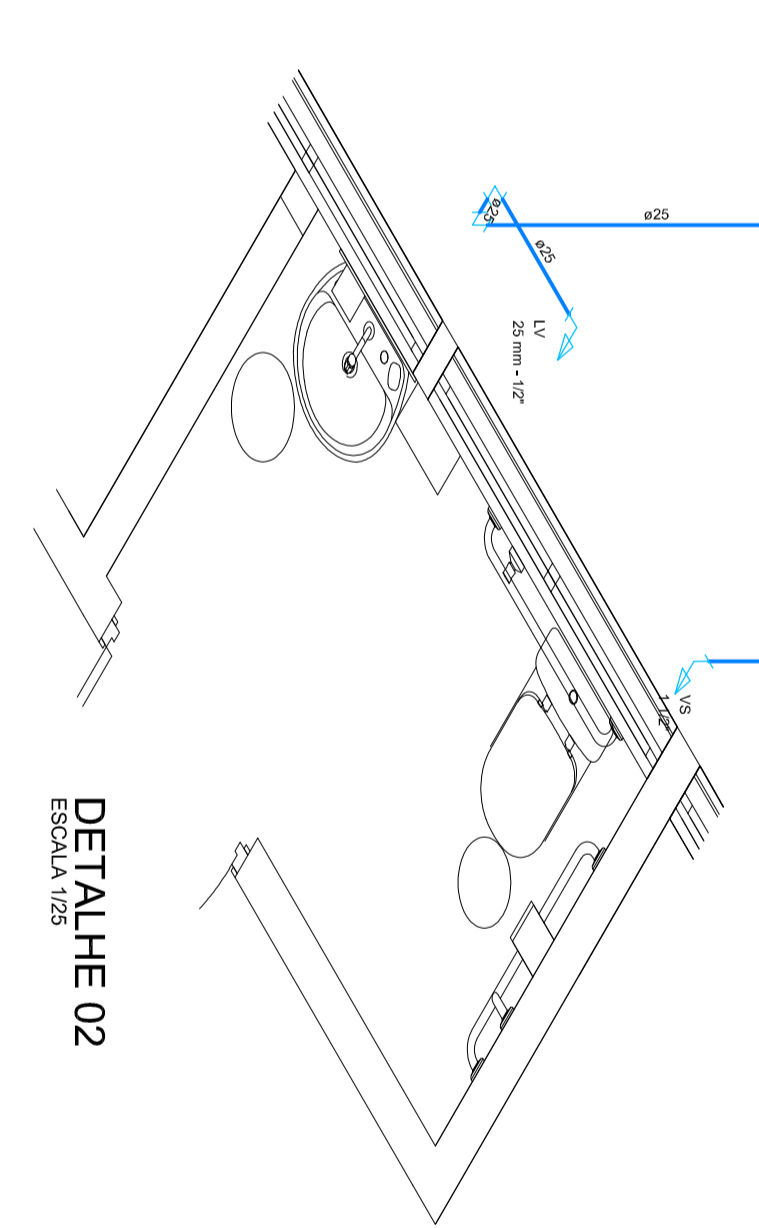
DETALHE 04
ESCALA 1/25



DETALHE 04
ESCALA 1/25

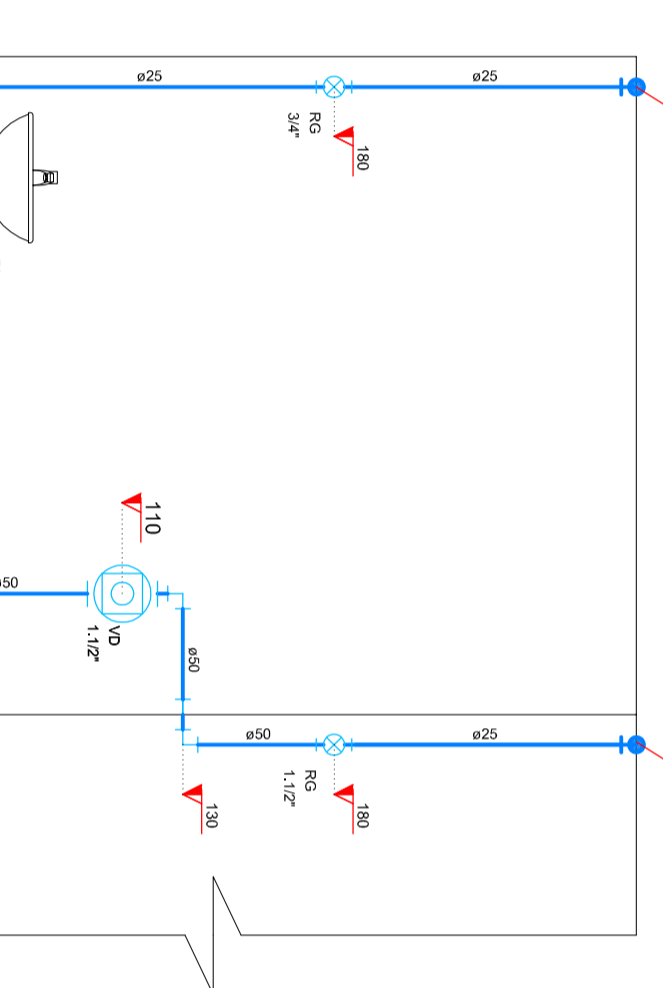


DETALHE 01
ESCALA 1/25



DETALHE 02
ESCALA 1/25

LISTA DE MATERIAIS		
01	1	0,1
02	1	0,1
03	1	0,1
04	1	0,1
05	1	0,1
06	1	0,1
07	1	0,1
08	1	0,1
09	1	0,1
10	1	0,1
11	1	0,1
12	1	0,1
13	1	0,1
14	1	0,1
15	1	0,1
16	1	0,1
17	1	0,1
18	1	0,1
19	1	0,1
20	1	0,1
21	1	0,1
22	1	0,1
23	1	0,1
24	1	0,1
25	1	0,1
26	1	0,1
27	1	0,1
28	1	0,1
29	1	0,1
30	1	0,1
31	1	0,1
32	1	0,1
33	1	0,1
34	1	0,1
35	1	0,1
36	1	0,1
37	1	0,1
38	1	0,1
39	1	0,1
40	1	0,1
41	1	0,1
42	1	0,1
43	1	0,1
44	1	0,1
45	1	0,1
46	1	0,1
47	1	0,1
48	1	0,1
49	1	0,1
50	1	0,1
51	1	0,1
52	1	0,1
53	1	0,1
54	1	0,1
55	1	0,1
56	1	0,1
57	1	0,1
58	1	0,1
59	1	0,1
60	1	0,1
61	1	0,1
62	1	0,1
63	1	0,1
64	1	0,1
65	1	0,1
66	1	0,1
67	1	0,1
68	1	0,1
69	1	0,1
70	1	0,1
71	1	0,1
72	1	0,1
73	1	0,1
74	1	0,1
75	1	0,1
76	1	0,1
77	1	0,1
78	1	0,1
79	1	0,1
80	1	0,1
81	1	0,1
82	1	0,1
83	1	0,1
84	1	0,1
85	1	0,1
86	1	0,1
87	1	0,1
88	1	0,1
89	1	0,1
90	1	0,1
91	1	0,1
92	1	0,1
93	1	0,1
94	1	0,1
95	1	0,1
96	1	0,1
97	1	0,1
98	1	0,1
99	1	0,1
100	1	0,1



LISTA DE MATERIAIS		
01	1	0,1
02	1	0,1
03	1	0,1
04	1	0,1
05	1	0,1
06	1	0,1
07	1	0,1
08	1	0,1
09	1	0,1
10	1	0,1
11	1	0,1
12	1	0,1
13	1	0,1
14	1	0,1
15	1	0,1
16	1	0,1
17	1	0,1
18	1	0,1
19	1	0,1
20	1	0,1
21	1	0,1
22	1	0,1
23	1	0,1
24	1	0,1
25	1	0,1
26	1	0,1
27	1	0,1
28	1	0,1
29	1	0,1
30	1	0,1
31	1	0,1
32	1	0,1
33	1	0,1
34	1	0,1
35	1	0,1
36	1	0,1
37	1	0,1
38	1	0,1
39	1	0,1
40	1	0,1
41	1	0,1
42	1	0,1
43	1	0,1
44	1	0,1
45	1	0,1
46	1	0,1
47	1	0,1
48	1	0,1
49	1	0,1
50	1	0,1
51	1	0,1
52	1	0,1
53	1	0,1
54	1	0,1
55	1	0,1
56	1	0,1
57	1	0,1
58	1	0,1
59	1	0,1
60	1	0,1
61	1	0,1
62	1	0,1
63	1	0,1
64	1	0,1
65	1	0,1
66	1	0,1
67	1	0,1
68	1	0,1
69	1	0,1
70	1	0,1
71	1	0,1
72	1	0,1
73	1	0,1
74	1	0,1
75	1	0,1
76	1	0,1
77	1	0,1
78	1	0,1
79	1	0,1
80	1	0,1
81	1	0,1
82	1	0,1
83	1	0,1
84	1	0,1
85	1	0,1
86	1	0,1
87	1	0,1
88	1	0,1
89	1	0,1
90	1	0,1
91	1	0,1
92	1	0,1
93	1	0,1
94	1	0,1
95	1	0,1
96	1	0,1
97	1	0,1
98	1	0,1
99	1	0,1
100	1	0,1

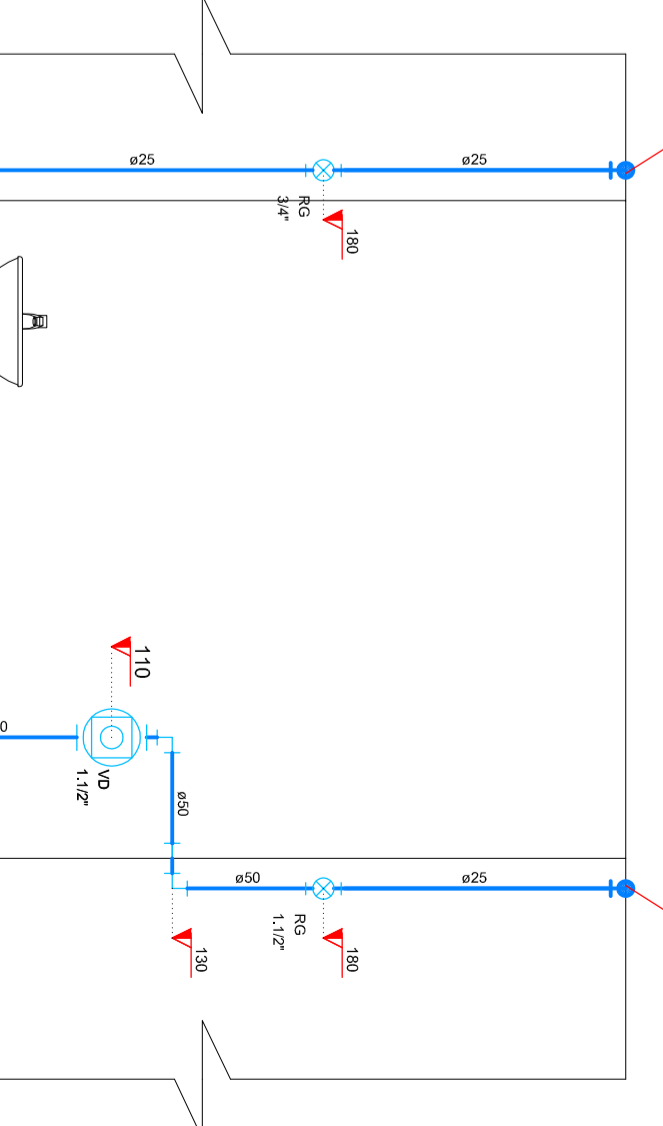


TABELA GERAL DE EQUIVALENCIA DE DIAMETROS EXTERNOS		
DIAMETRO NOMINAL INTERNO DO TUBO	MATERIAL	COBRE
20	1	20
25	1	25
32	1	32
40	1	40
50	2	50
60	2	60
75	3	75
90	3	90
110	6	110

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA

COMPARTILHAÇÃO DE PROJETOS
PROJETOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO

CENTRO MÉDICO DE ESPECIALIDADES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PANAMAGUÁ

PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS