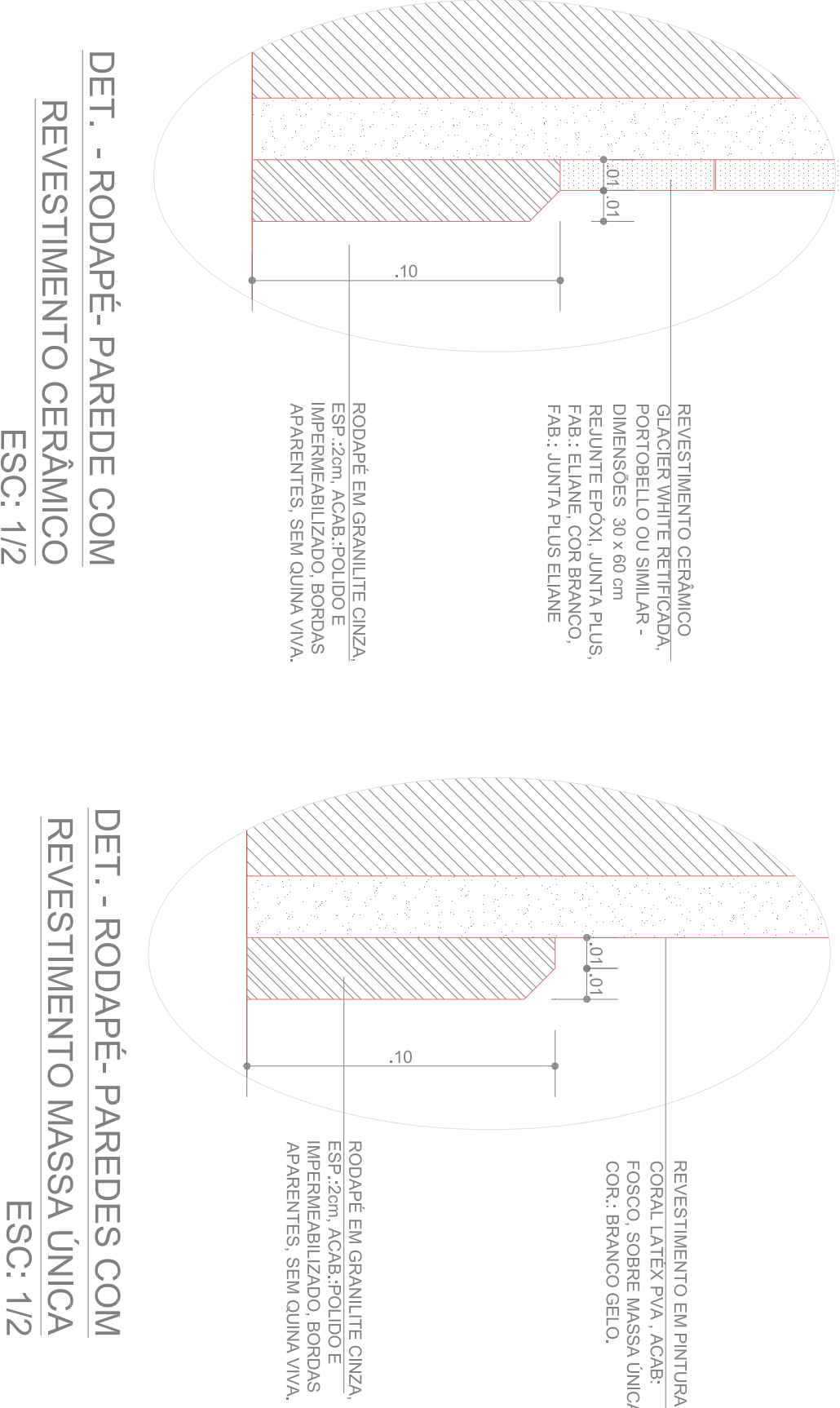
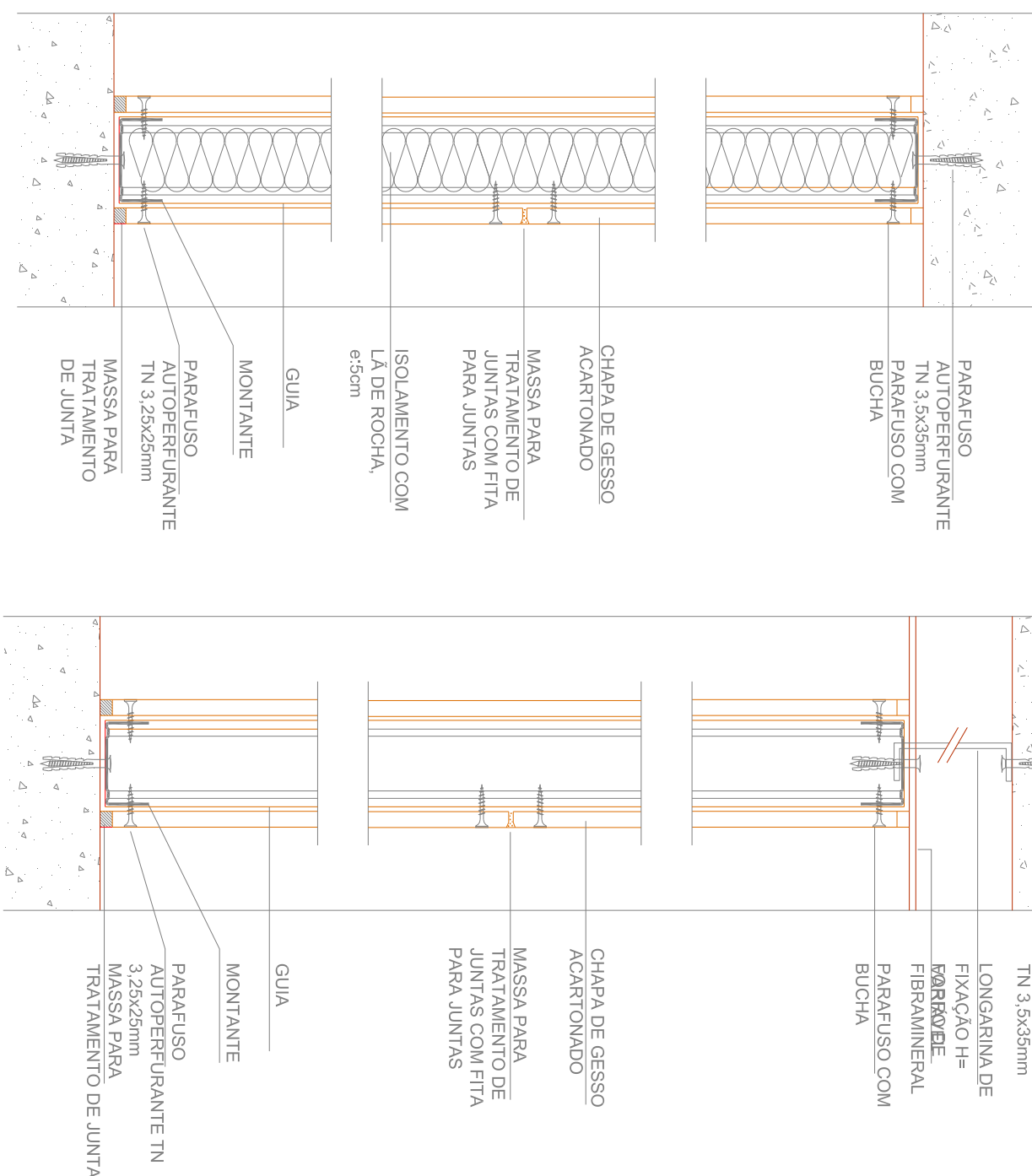
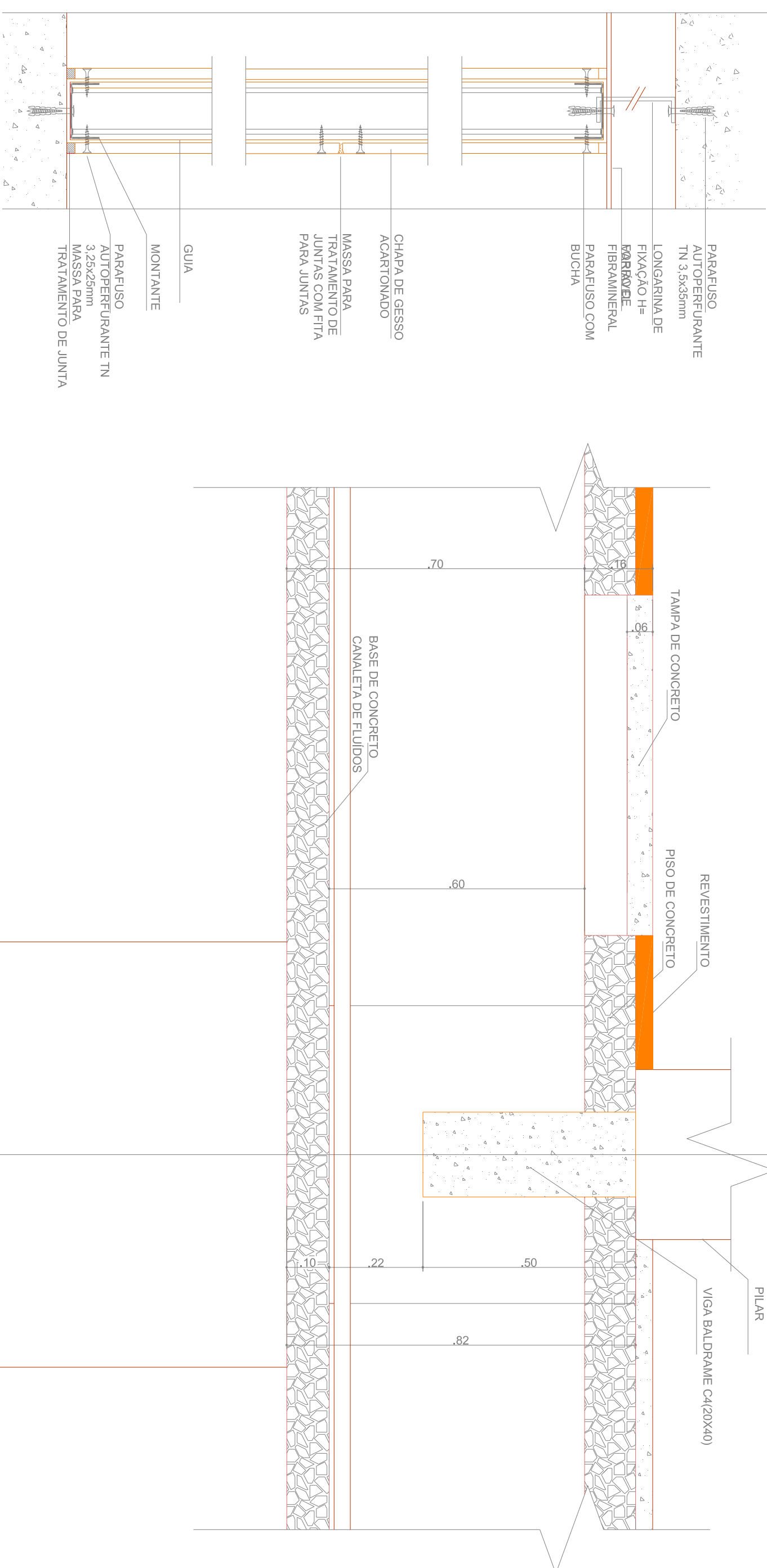


DET. - CANALETA DE FLUIDOS  
ESC: 1/70

DET. - CANALETA DE FLUIDOS  
ESC: 1/70

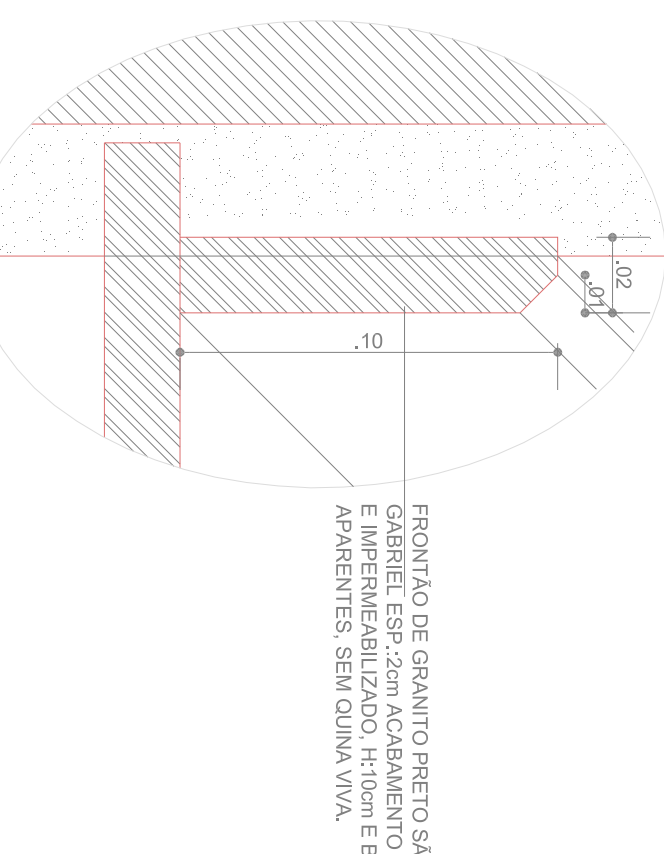
DET. - DIVISÓRIA DE GESSO  
ACARTONADO - ADMINISTRATIVO  
E LABORATÓRIOS  
ESC: 1/5

DET. - DIVISÓRIA DE GESSO  
ACARTONADO - AUDITÓRIO  
ESC: 1/5

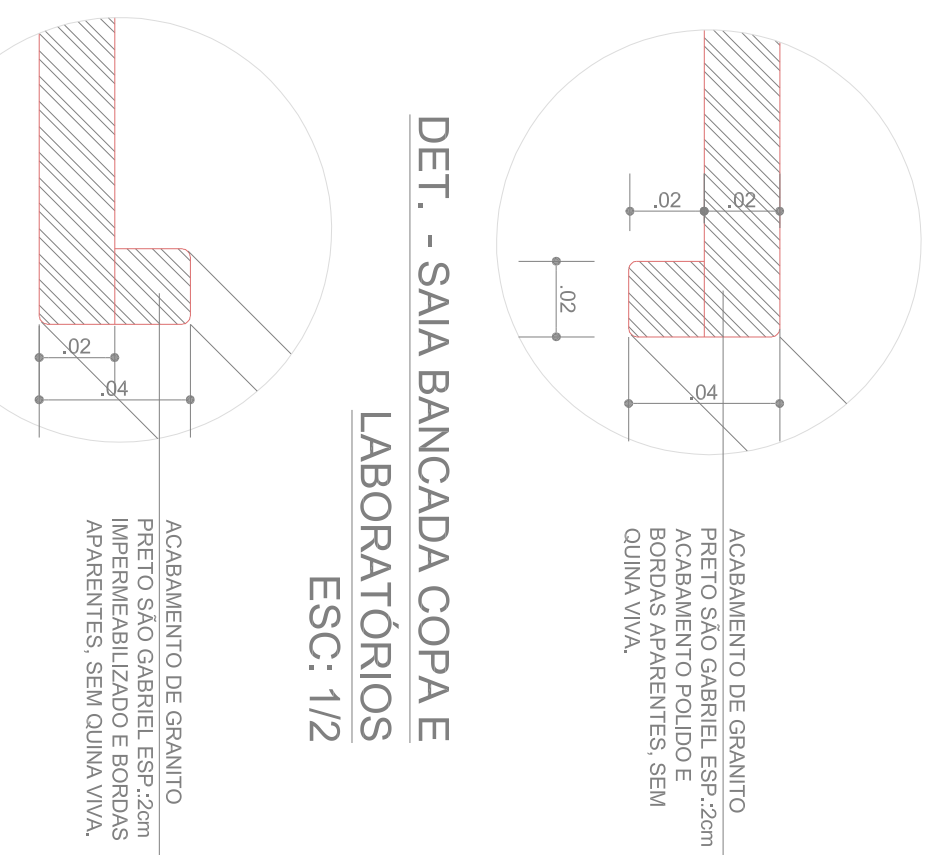


DET. - RODAPÉ - PAREDE COM  
REVESTIMENTO MASSA ÚNICA  
ESC: 1/2

DET. - RODAPÉ - PAREDE COM  
REVESTIMENTO CERÂMICO  
ESC: 1/2

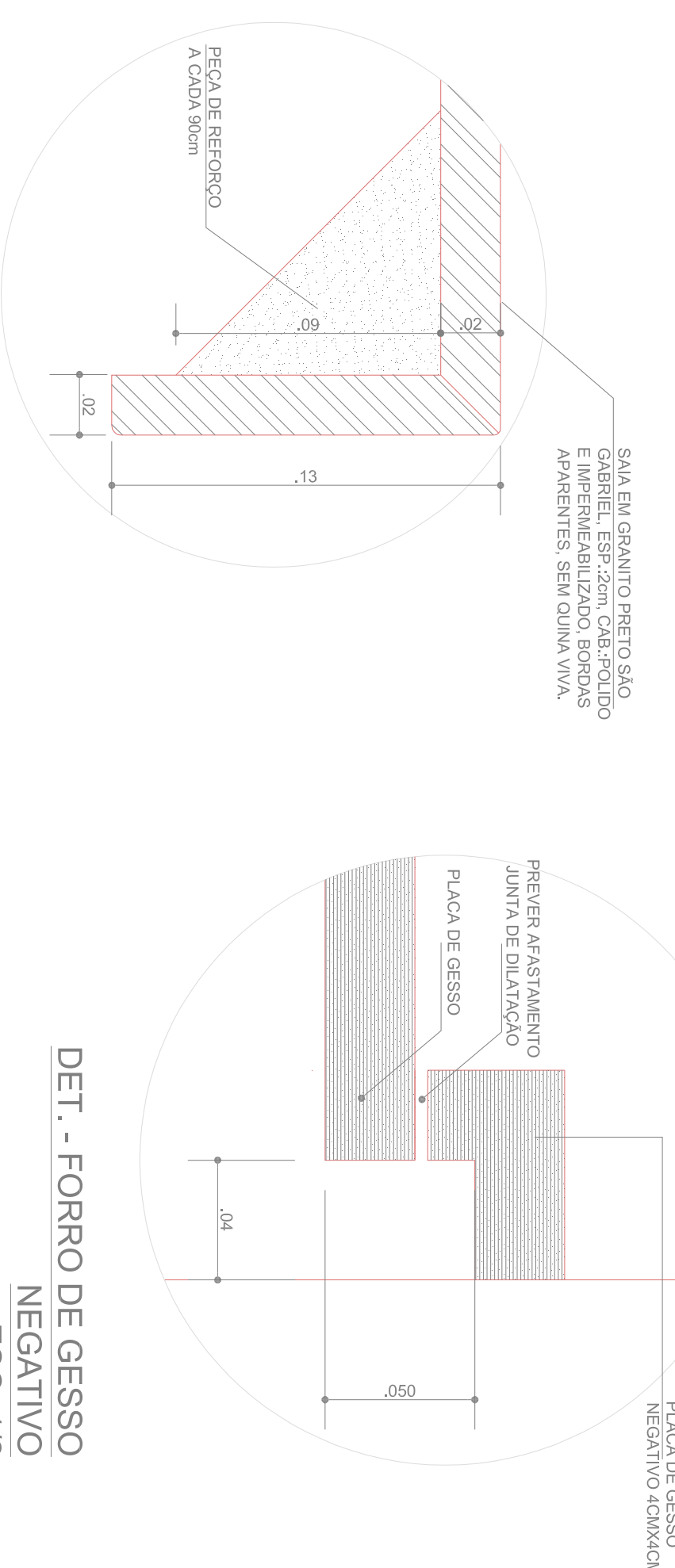


DET. - FRONTOAL BANCADA COPA, SAN. E  
LABORATÓRIOS  
ESC: 1/2

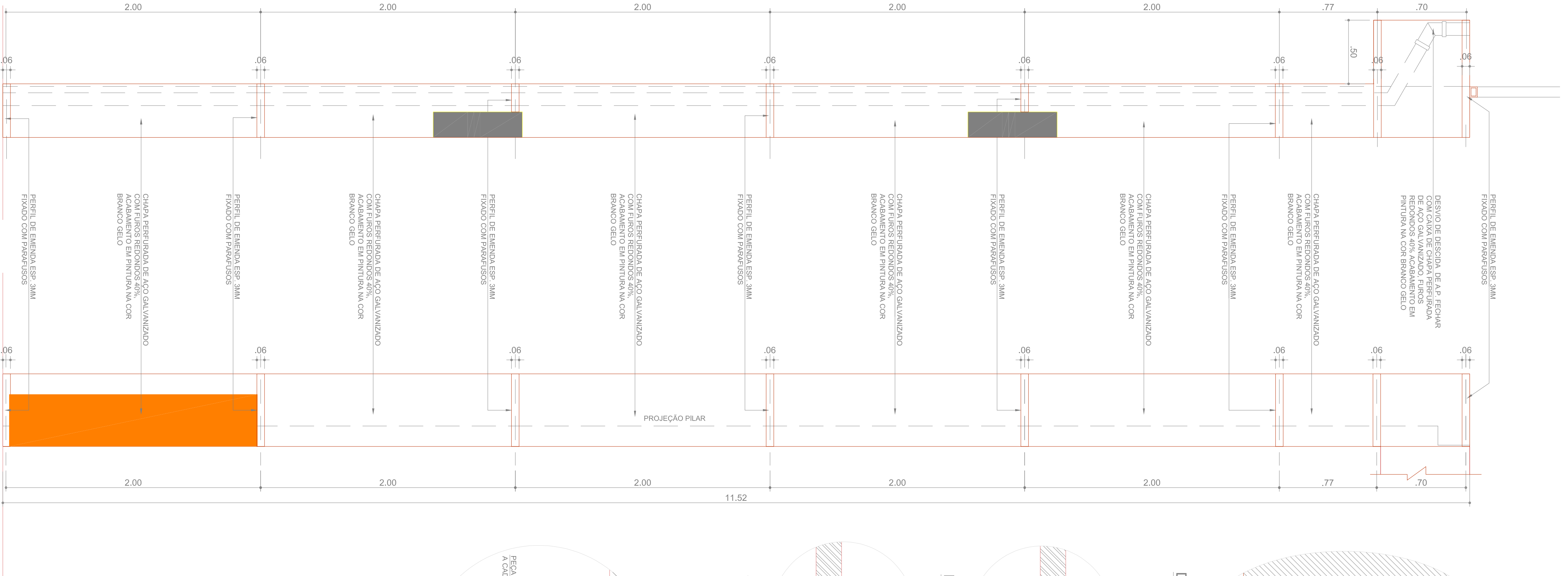


DET. - SAA BANCADA COPA E  
LABORATÓRIOS  
ESC: 1/2

DET. - ACABAMENTO BANCADA COPA  
ÁREA MOLHADA  
ESC: 1/2



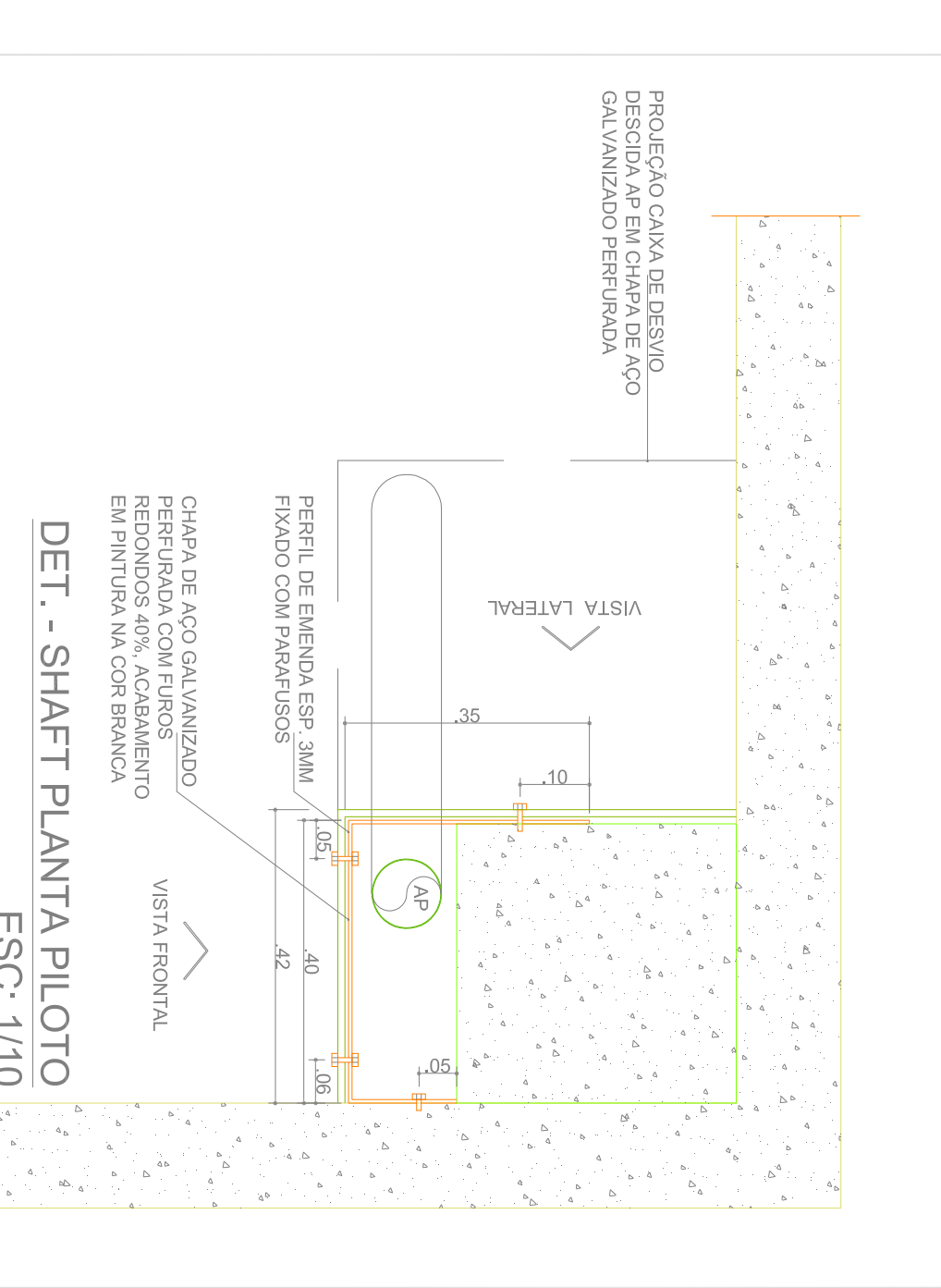
DET. - SAA BANCADA SANITÁRIOS  
ESC: 1/2



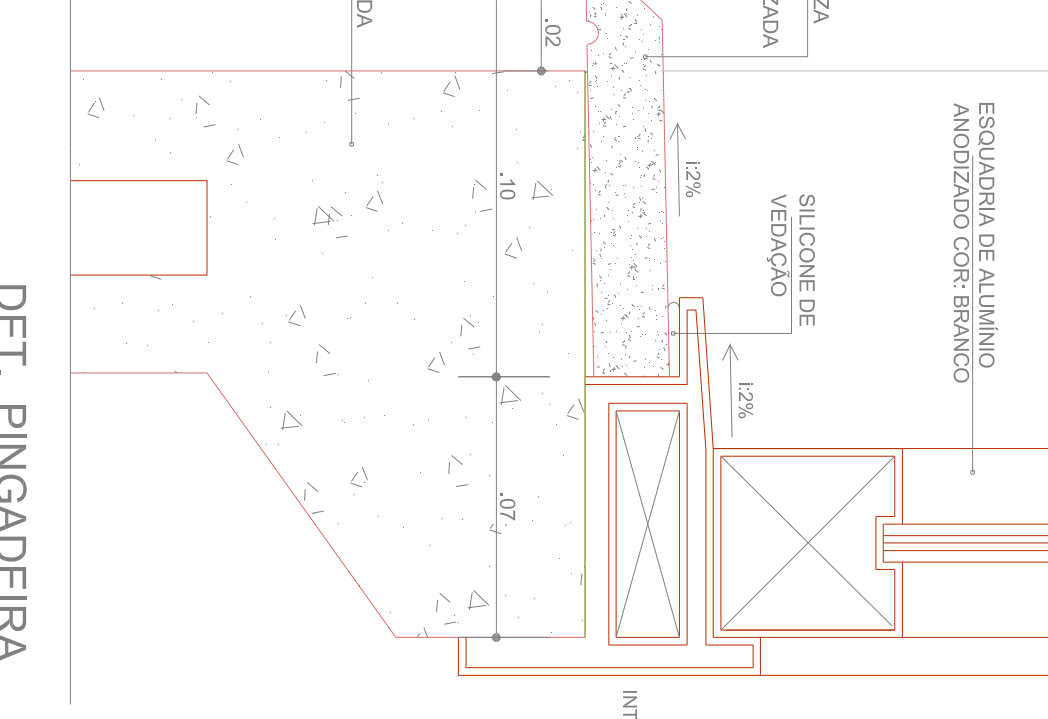
DET. - GUARNIÇÕES / PORTAS  
ESC: 1/2

DET. - SHAFT PLANTA PILOTO  
ESC: 1/20

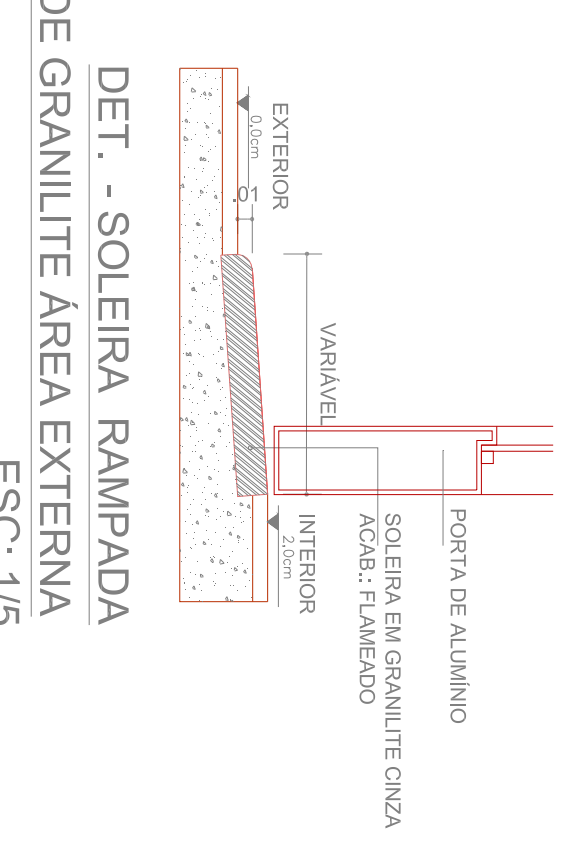
VISTA LATERAL



DET. - SHAFT PLANTA PILOTO  
ESC: 1/10



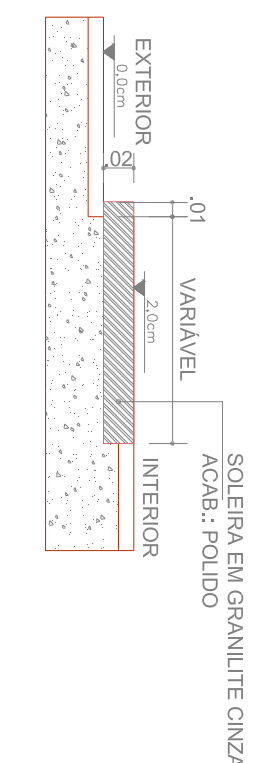
DET. - PINGADEIRA  
ESC: 1/2



DET. - SOLEIRA RAMPADA  
DE GRANULITE ÁREA EXTERNA  
ESC: 1/5

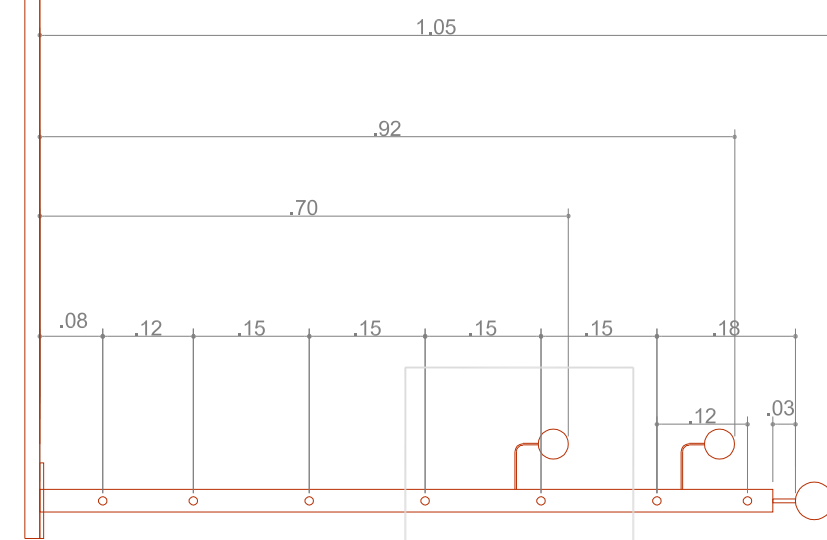
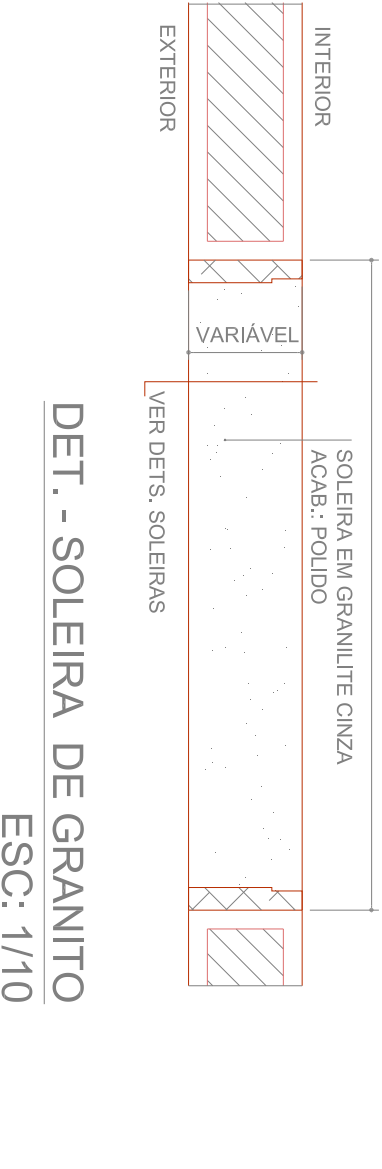
DET. - SOLEIRA DE GRANULITE  
ÁREA INTERNA  
ESC: 1/5

DET. - SOLEIRA DE GRANULITE  
ÁREA EXTERNA  
ESC: 1/5



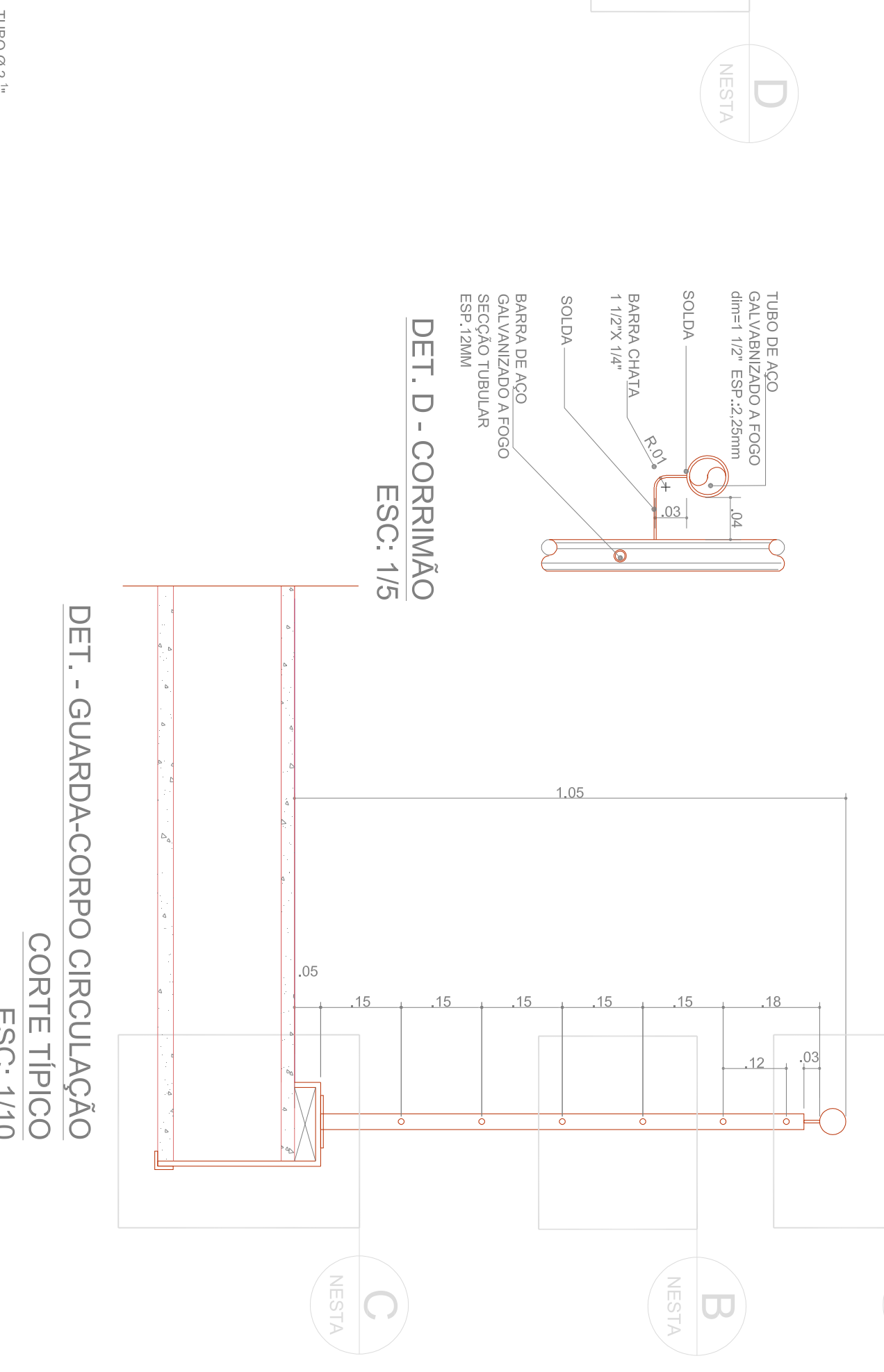
DET. - SOLEIRA DE GRANTITO  
ESC: 1/10

DET. - GUARDA-CORPO E CORRIMÃO -  
ESCALA - CORTE TÍPICO  
ESC: 1/10

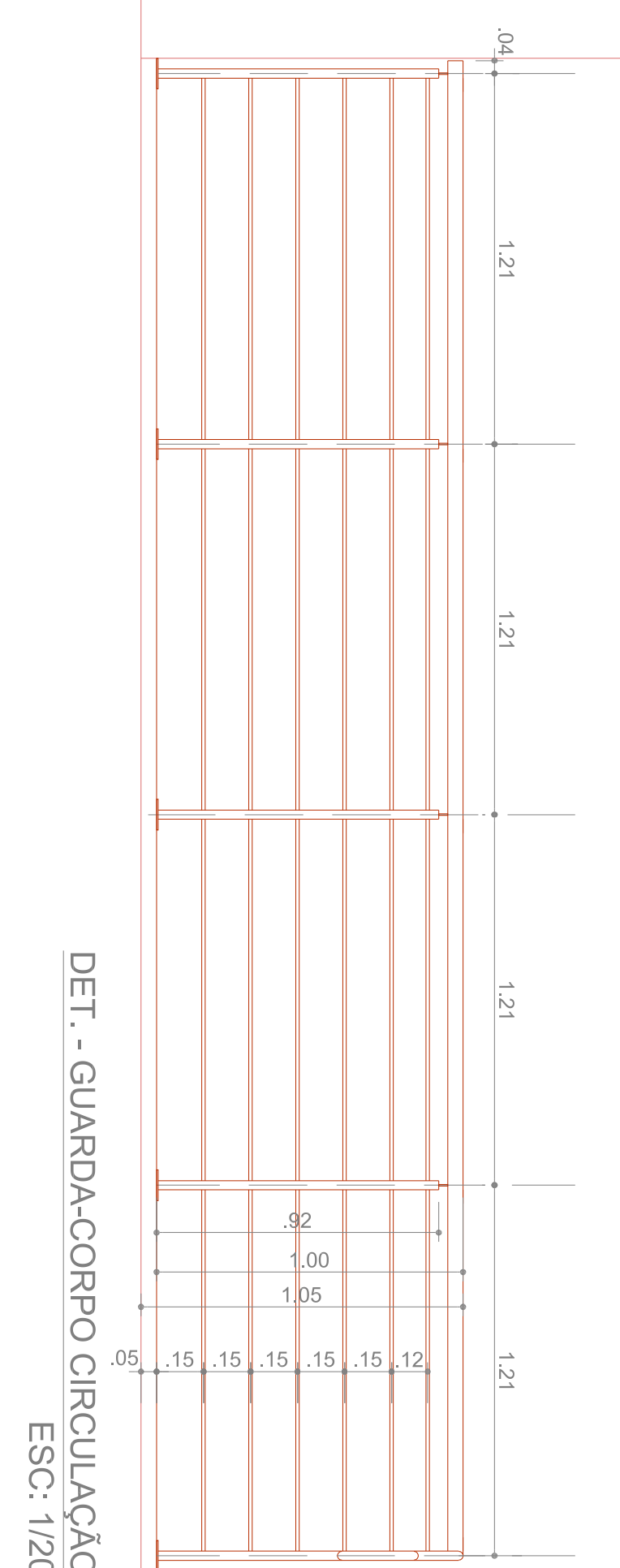


DET. D - CORRIMÃO  
ESC: 1/5

DET. - GUARDA-CORPO CIRCULAÇÃO  
CORTE TÍPICO  
ESC: 1/10

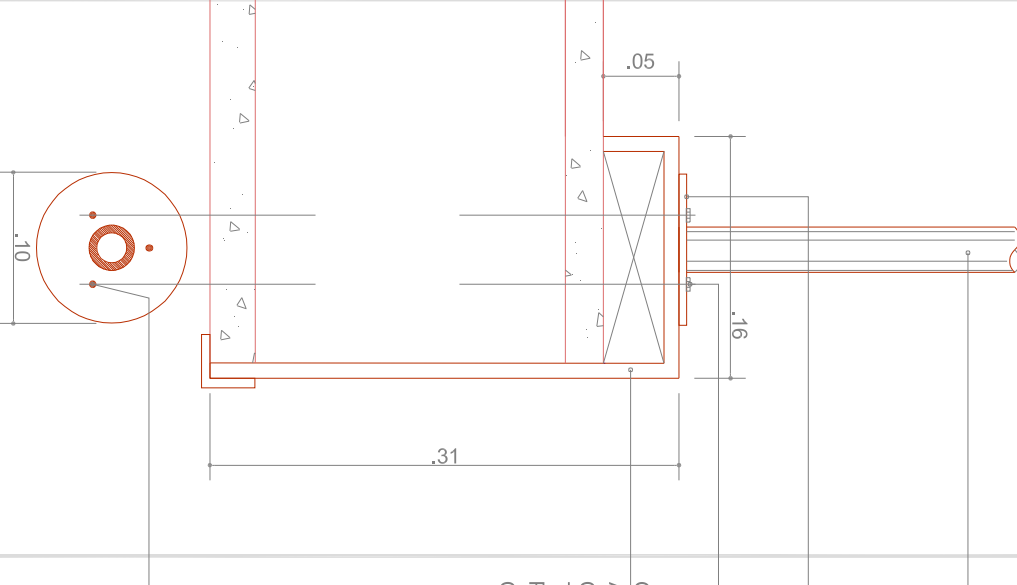


DET. - GUARDA-CORPO CIRCULAÇÃO  
ESC: 1/20

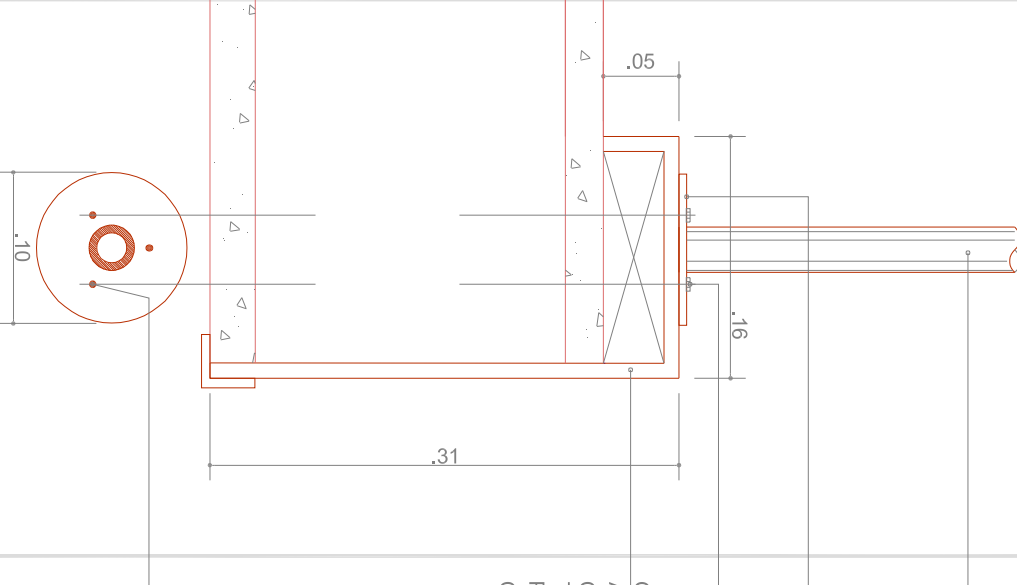


DET. A - CORRIMÃO  
ESC: 1/5

DET. B - BALAUSTRADA  
ESC: 1/5



DET. C - GUIA DE  
BALIZAMENTO E AREMATE  
ESC: 1/5



• OBSERVAÇÕES GERAIS  
• Antes da execução, conferir todos os dados no local.  
• Deve haver medição em um determinado ponto de referência.

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

NÍVEL DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS	
OBJETO	LABORATÓRIO DE BIODIVERSIDADE / CONSTRUÇÃO
LOCAL	Quilma da Piraí, Piraí, RJ
COORDENADOR	INOVAB

GBR - ENGENHARIA & LTDA	
Endereço	Av. Niterói, 100 - Centro
Cidade	Niterói - RJ
CEP	24090-000
Fone	(21) 2100-1111
E-mail	info@gbrenge.com.br

EXECUTIVO	
Arquiteto	Arq. Niterói, 100 - Centro
Engenheiro	Eng. Niterói, 100 - Centro
Arquiteto	Arq. Niterói, 100 - Centro
Engenheiro	Eng. Niterói, 100 - Centro