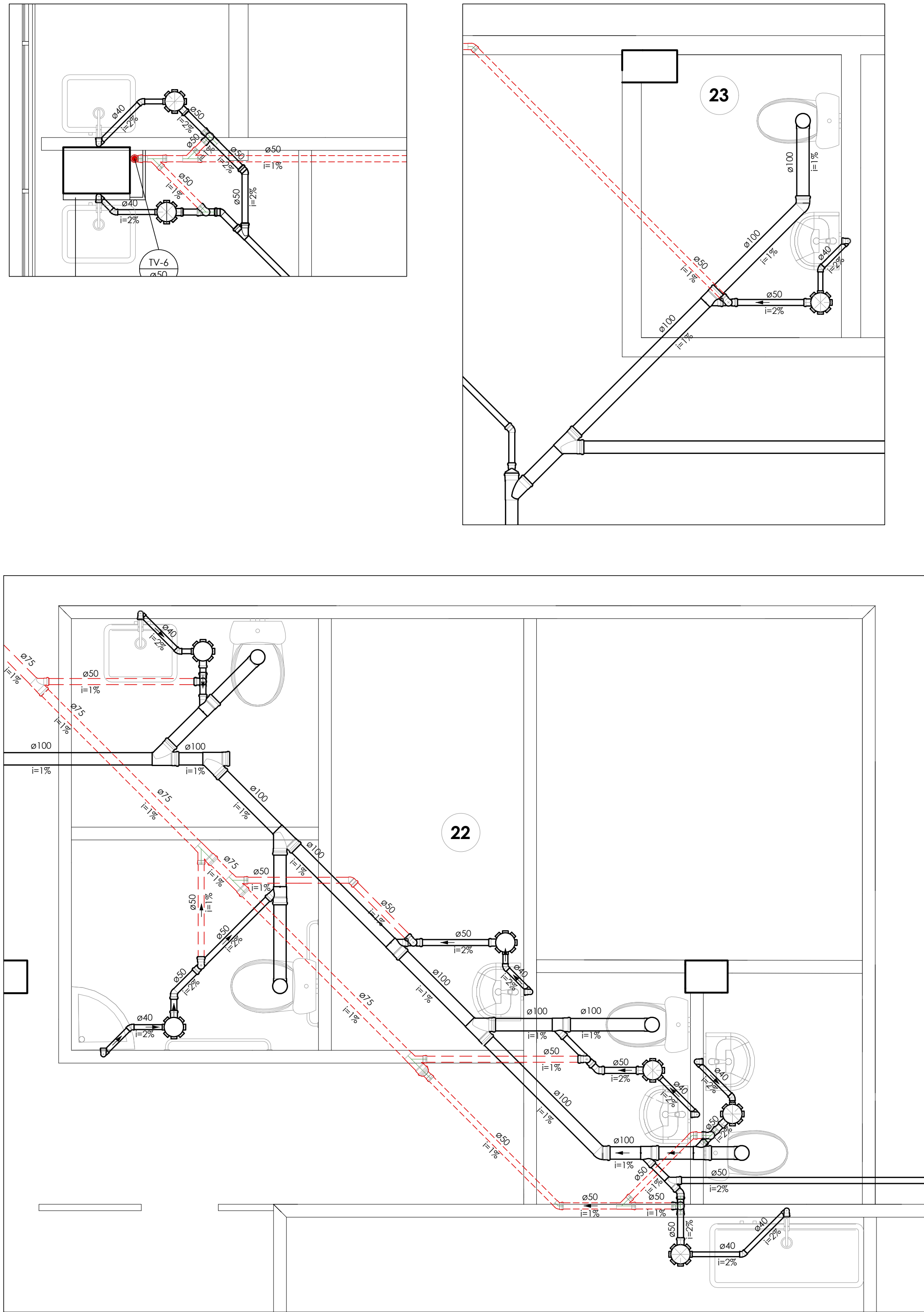


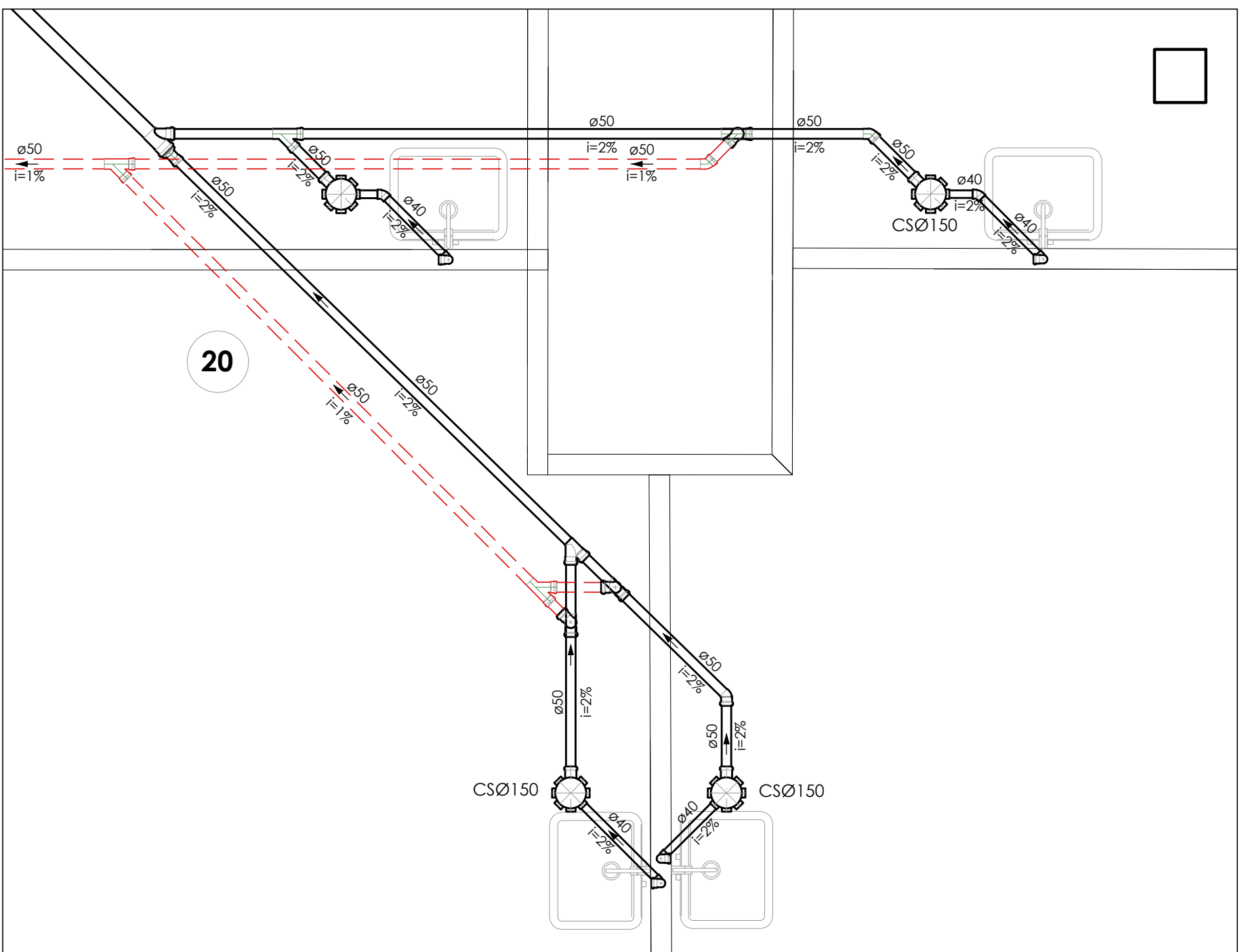
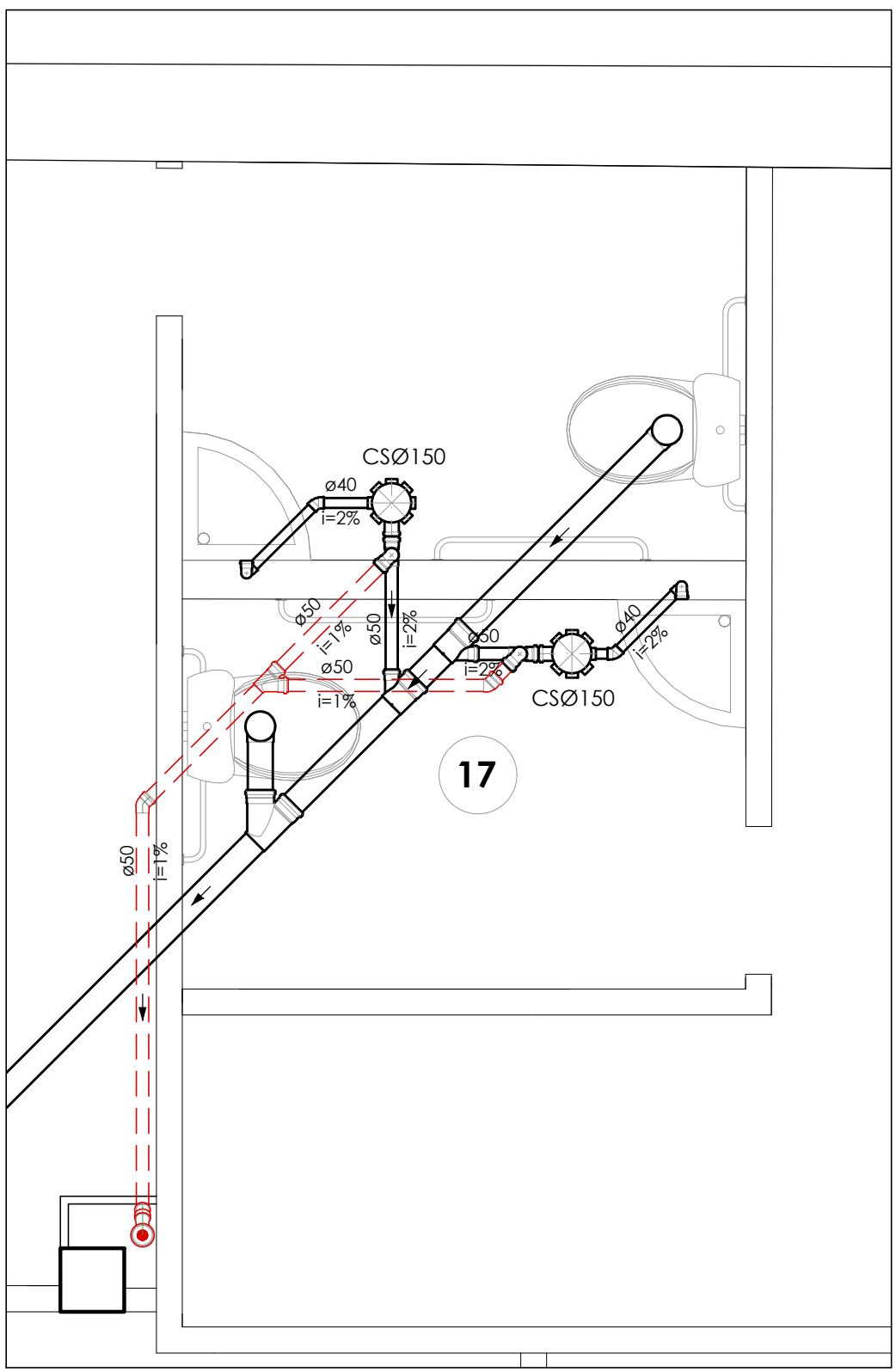
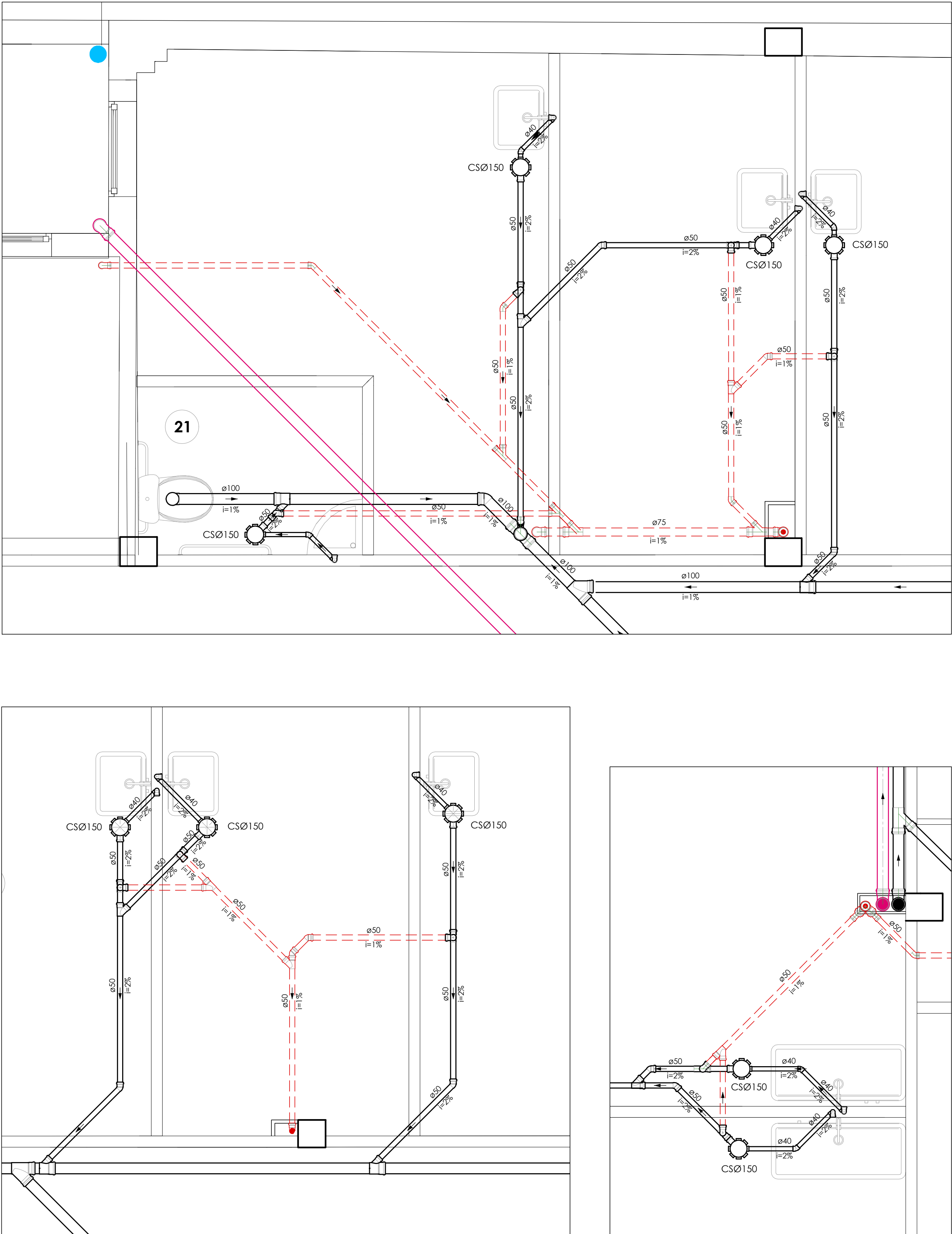
PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO BAIXO

ESCALA: 1:50



DETALHAMENTO - AMPLIAÇÃO UNIDADES SANITÁRIAS

ESCALA: 1:25



INSTALAÇÕES DA REDE DE ÁGUA DO PAVIMENTO:
VER PRANCHA HS-02

PARA TUBULAÇÃO DE PVC, DISTÂNCIA MÁXIMA VERTICAL ENTRE APOIOS DEVE SER DE 3,00m.
OS APOIOS DEVERÃO ESTAR SEMPRE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO (CONEXÕES, TÊS, JOELHOS), APENAS UM DOS APOIOS DEVERÁ ESTAR RÍGIDO NA TUBULAÇÃO. OS DEMAIS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE.

Ø NOMINAL / EXT. (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)	TUBO PVC Ø NOM/EXT. (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)
20	0,90	40	1,00
25	1,00	50	1,20
32	1,10	75	1,50
40	1,30	100	1,70
50	1,50	125	2,10
60	1,70	150	2,50
75	1,90	200	2,90

Ø REFERÊNCIA (polegadas)	PVC - ÁGUA FRIA (mm)	PVC - ESGOTO (mm)	ACO - GÁS (mm)
1/2"	20	15	15
3/4"	25	20	20
1"	32	25	25
1 1/4"	40	32	32
1 1/2"	50	40	40
2"	60	50	50
2 1/2"	75	60	65

Diâmetros internos em valores arredondados.

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA:

- CAI - INDICAÇÃO DA COLUNA
- Ø100 - DIÂMETRO TUBULAÇÃO
- MC - MISTURADOR
- LV - LAVATÓRIO
- TR - TORNEIRA
- VS - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
- TUBULAÇÃO ALIMENTAÇÃO DA REDE
- TUBULAÇÃO ÁGUA POTÁVEL
- TUBULAÇÃO ÁGUA DE CHUVA
- PONTO DE TORNEIRA - TR
- REGISTRO DE BLOQUEIO DO SUB-RAMAL DERIVADO DA REDE PRINCIPAL

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL:

- TQS - TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
- TOP - TUBO DE QUEDA PLUVIAL
- TV - TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
- TQS-1 - INDICAÇÃO DA COLUNA
- Ø100 - DIÂMETRO TUBULAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM NÃO POTÁVEL (PARCERIAS E LIXO)
- RS Ø100 - RALO SIFONADA
- SAÍDA Ø 40 mm PVC
- CS Ø150 - CAIXA SIFONADA
- SAÍDA Ø 50 mm PVC
- CS Ø250 - CAIXA SIFONADA
- SAÍDA Ø 75 mm PVC
- CS Ø250 - CAIXA DE GORDURA SIFONADA
- SAÍDA Ø 75 mm PVC
- INSP - INSPEÇÃO DA TUBULAÇÃO
- CS - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA 60 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)
- CS - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL 60 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)
- CS - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA 60 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)

NOTAS:
QUANDO NÃO INDICADO, A TUBULAÇÃO É DE PVC.
PARA OS DIÂMETROS DE 75mm A 150mm SERÃO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE PVC SÉRIE REFORÇADA (RR).
AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA ESTÃO REPRESENTADAS NO FORNO DO PAVIMENTO, E AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ESGOTO PLUVIAL ESTÃO REPRESENTADAS SOB A LAJE, NO INFERIOR DO PAVIMENTO INFERIOR.
A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA DEVE TER SAÍDA ACIMA DA LINHA DA ÁGUA E SUBIR ATÉ A COLUNA DE VENTILAÇÃO COM INCLINAÇÃO A 2%, CONFORME NBR 8160/1990.

01	REVISÃO DE PROJETO: REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	14.11.2023
02	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
03	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
04	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
05	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
06	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
07	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
08	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
09	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
10	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
11	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
12	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
13	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
14	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
15	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
16	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
17	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
18	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
19	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
20	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
21	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
22	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
23	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
24	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
25	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
26	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
27	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
28	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
29	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
30	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
31	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
32	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
33	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
34	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
35	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
36	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
37	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
38	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
39	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
40	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
41	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
42	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
43	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
44	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
45	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
46	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
47	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
48	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
49	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
50	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
51	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
52	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
53	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
54	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
55	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
56	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
57	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
58	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
59	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
60	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
61	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
62	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
63	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
64	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
65	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
66	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
67	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
68	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
69	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
70	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
71	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
72	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
73	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
74	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
75	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
76	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
77	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
78	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
79	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
80	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
81	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
82	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
83	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
84	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
85	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
86	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
87	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
88	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
89	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
90	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
91	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
92	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
93	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
94	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
95	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
96	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
97	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
98	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
99	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
100	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
101	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
102	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
103	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
104	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
105	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
106	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
107	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
108	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
109	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
110	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
111	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
112	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
113	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
114	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
115	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
116	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
117	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
118	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
119	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
120	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
121	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
122	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
123	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
124	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
125	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
126	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
127	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
128	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
129	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
130	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
131	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
132	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
133	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
134	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
135	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
136	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
137	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
138	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
139	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
140	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
141	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
142	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
143	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
144	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
145	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
146	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
147	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
148	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
149	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
150	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
151	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
152	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
153	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
154	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
155	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
156	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
157	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
158	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
159	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
160	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
161	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
162	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
163	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
164	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
165	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
166	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
167	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
168	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
169	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
170	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
171	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
172	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
173	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
174	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
175	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
176	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
177	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
178	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
179	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
180	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
181	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
182	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
183	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
184	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
185	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
186	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
187	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
188	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
189	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
190	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
191	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
192	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
193	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
194	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
195	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
196	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
197	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
198	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
199	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
200	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
201	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
202	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
203	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
204	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
205	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
206	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
207	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
208	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
209	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
210	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
211	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
212	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
213	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
214	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
215	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
216	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2023
217	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	14.11.2