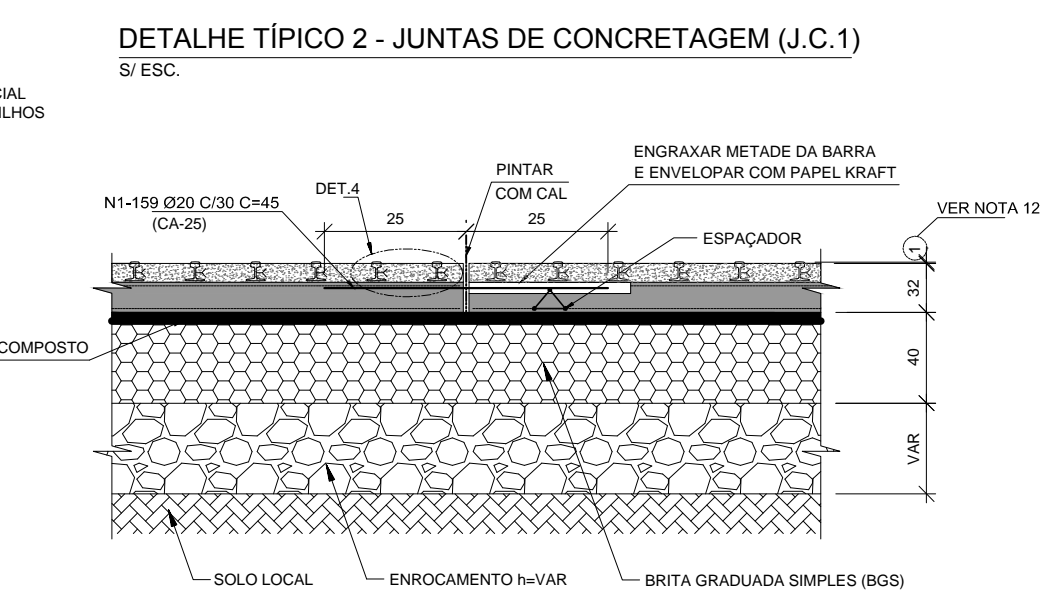
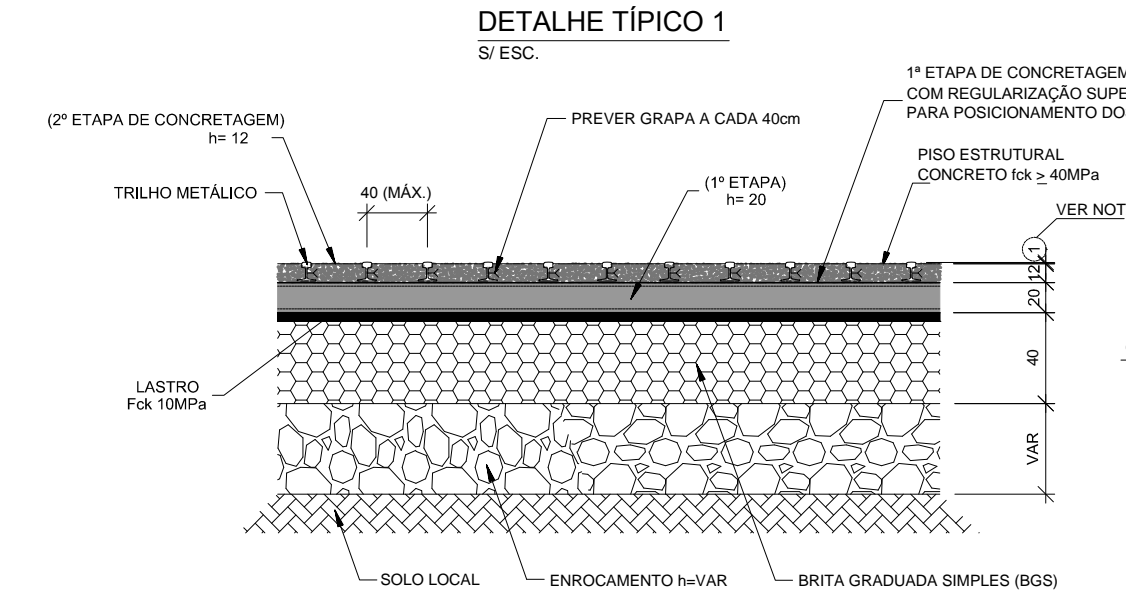
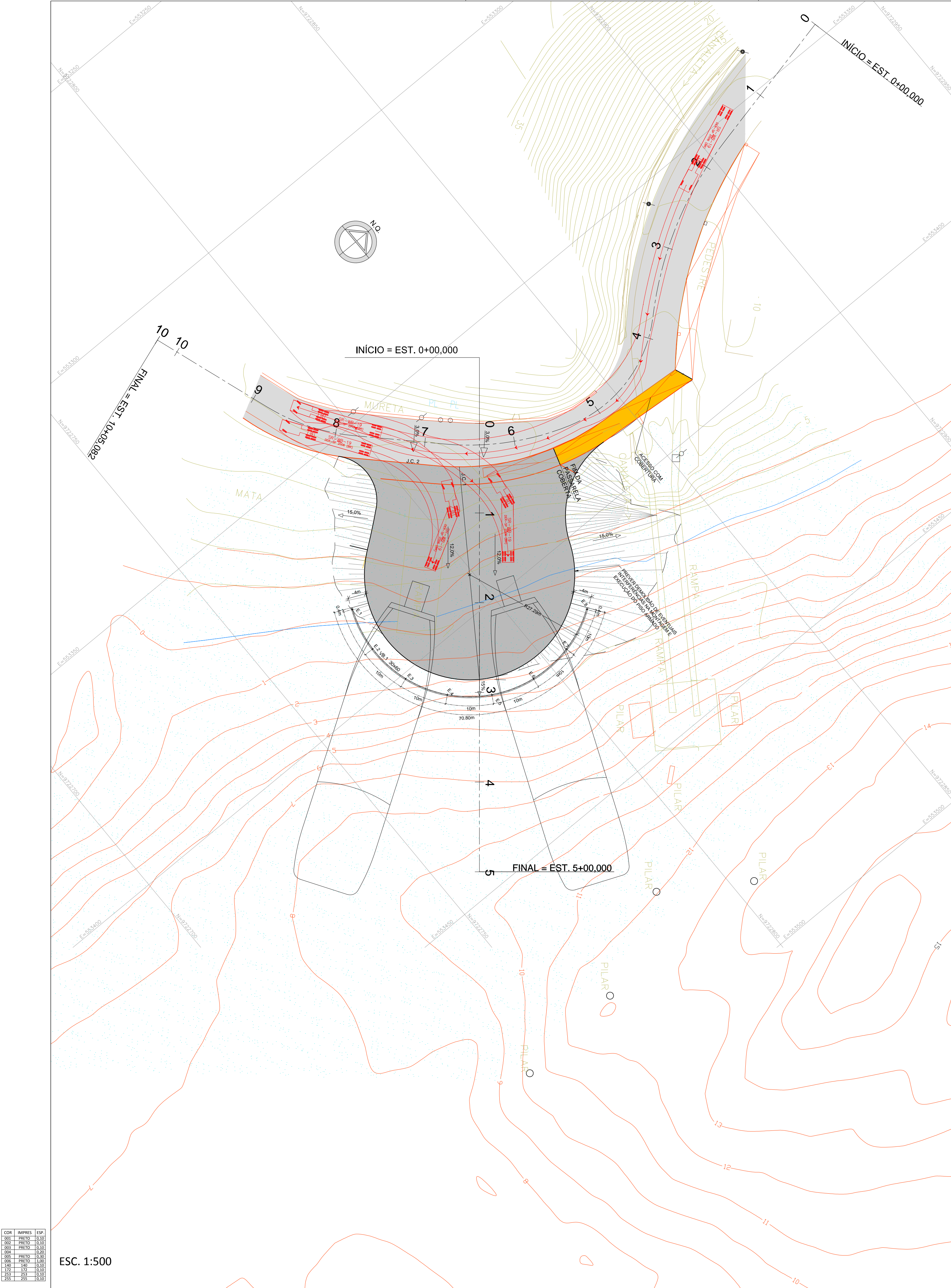


COT.	IMPRES.	ESP.
001	PRETO	1:500
002	PRETO	1:500
003	PRETO	1:500
004	PRETO	1:500
005	PRETO	1:500
006	PRETO	1:500
007	PRETO	1:500
008	PRETO	1:500
009	PRETO	1:500
010	PRETO	1:500
011	PRETO	1:500
012	PRETO	1:500
013	PRETO	1:500
014	PRETO	1:500
015	PRETO	1:500

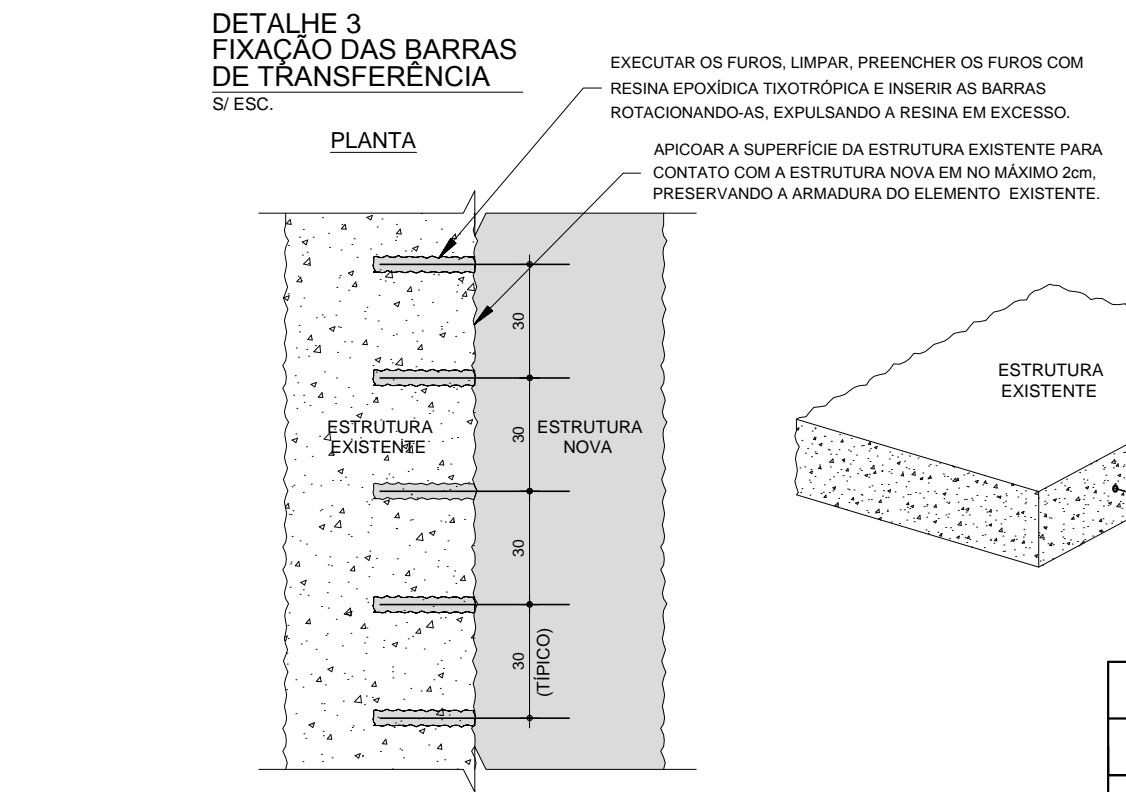
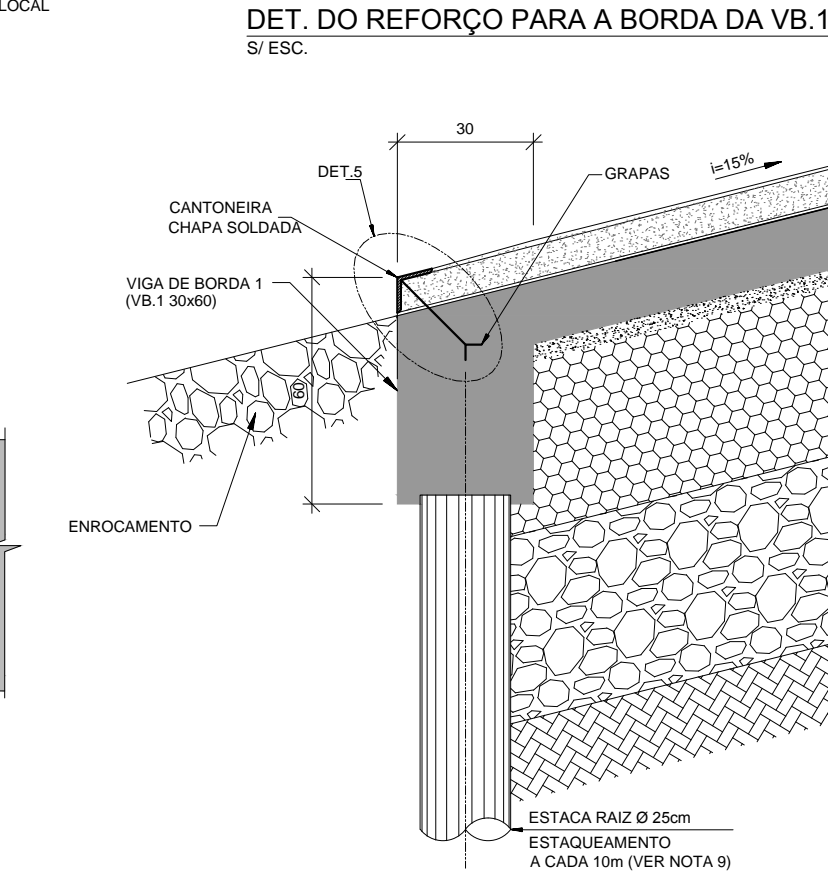
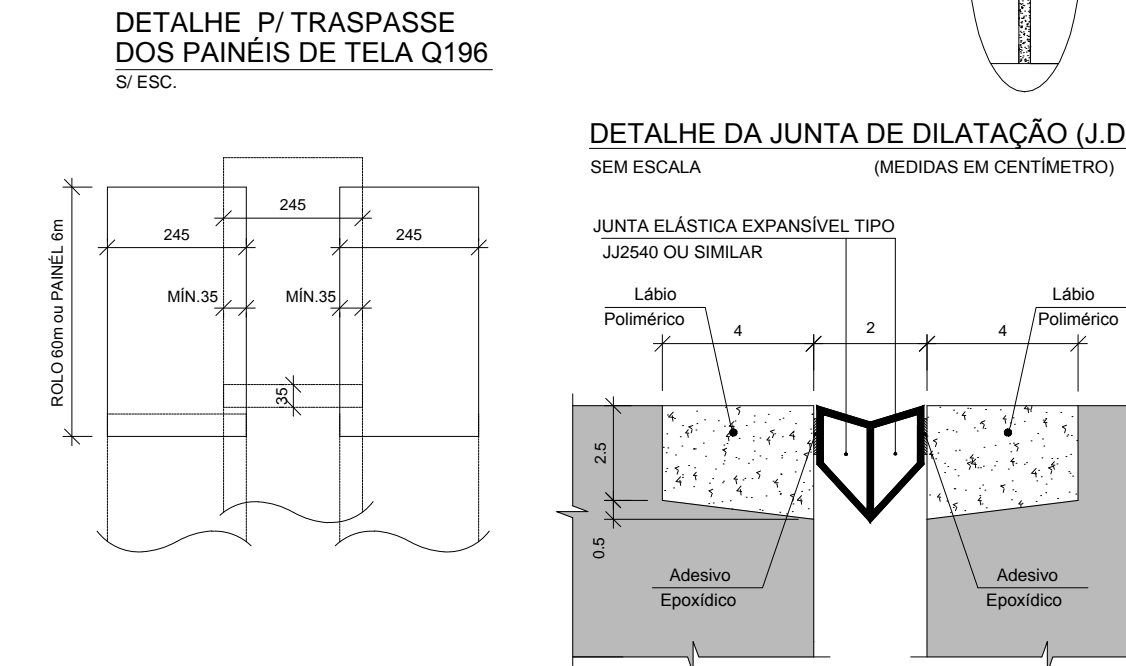
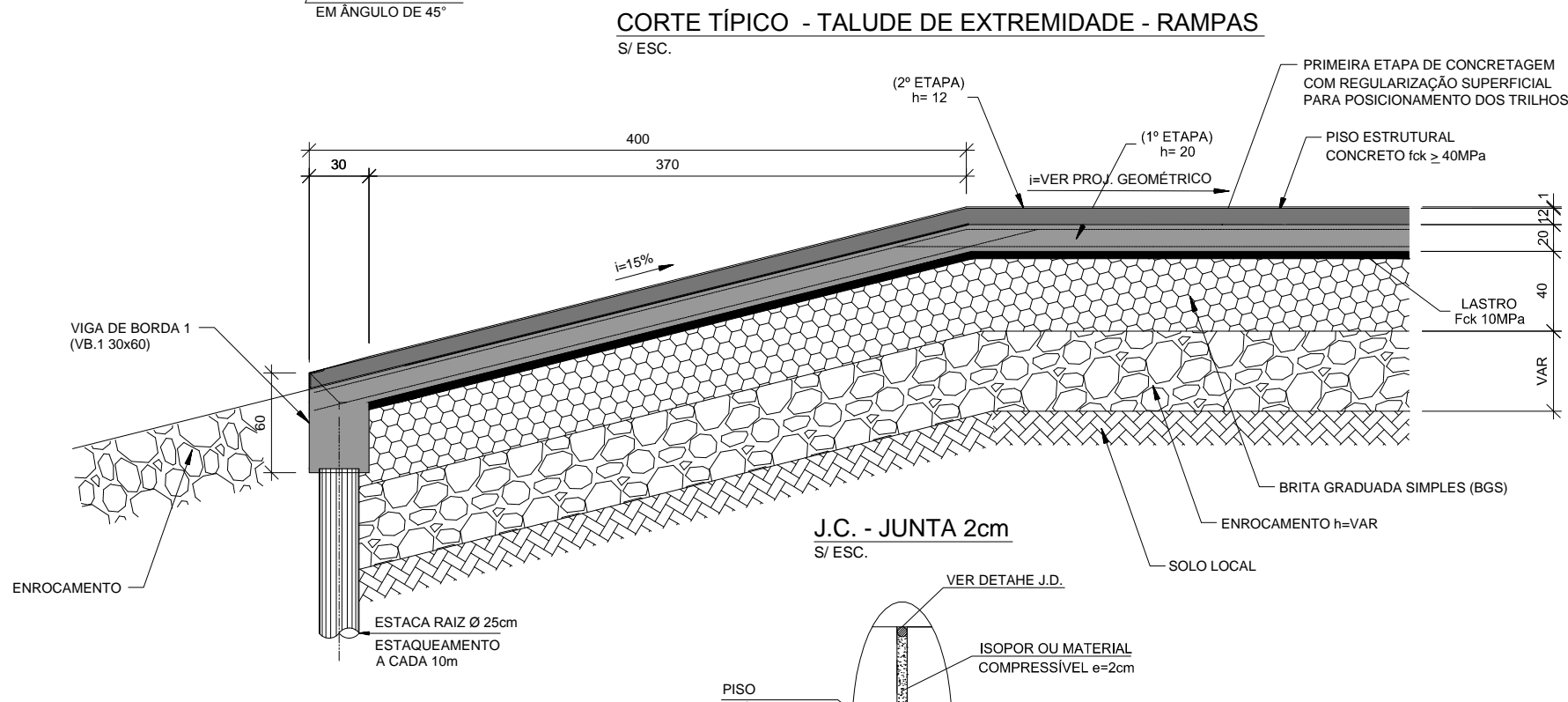
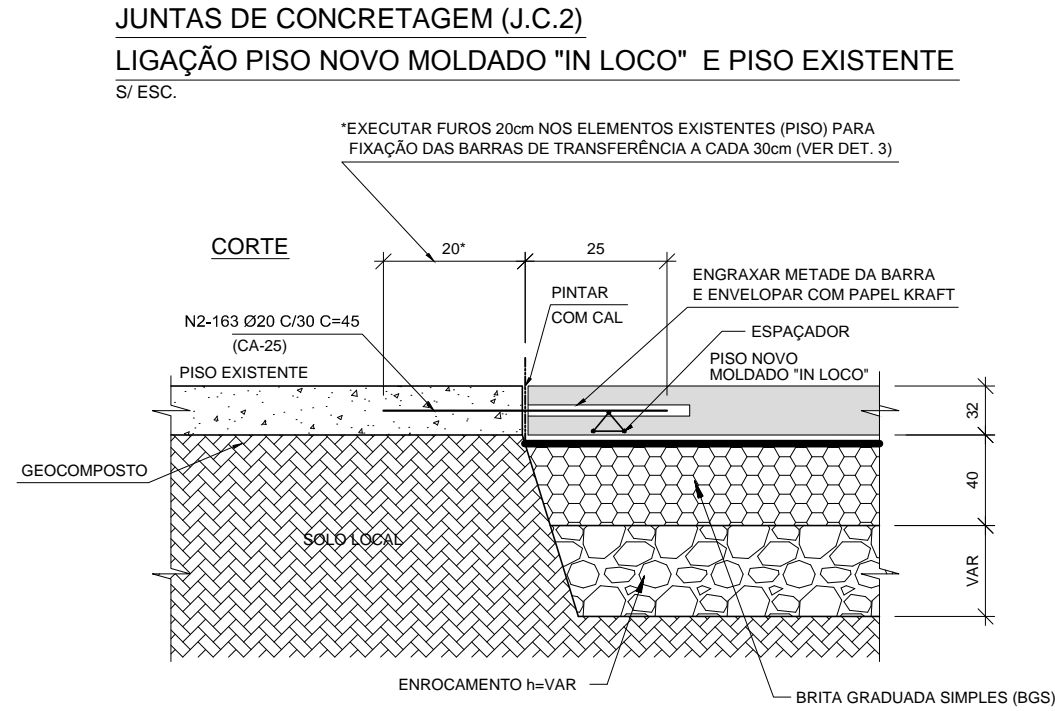
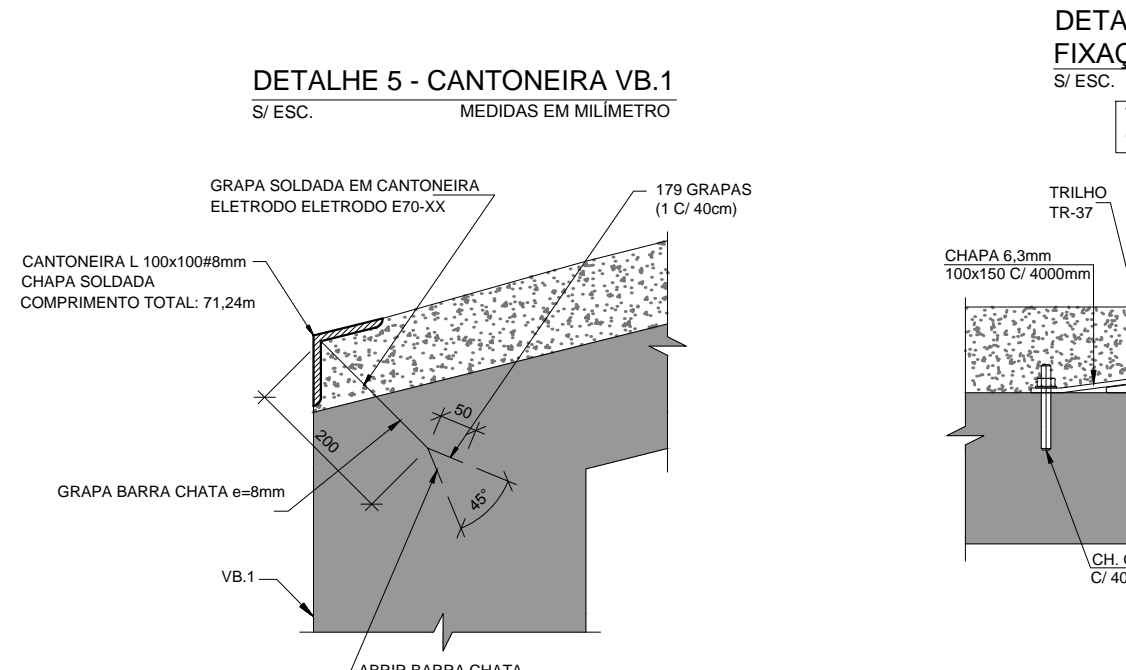
ESC. 1:500



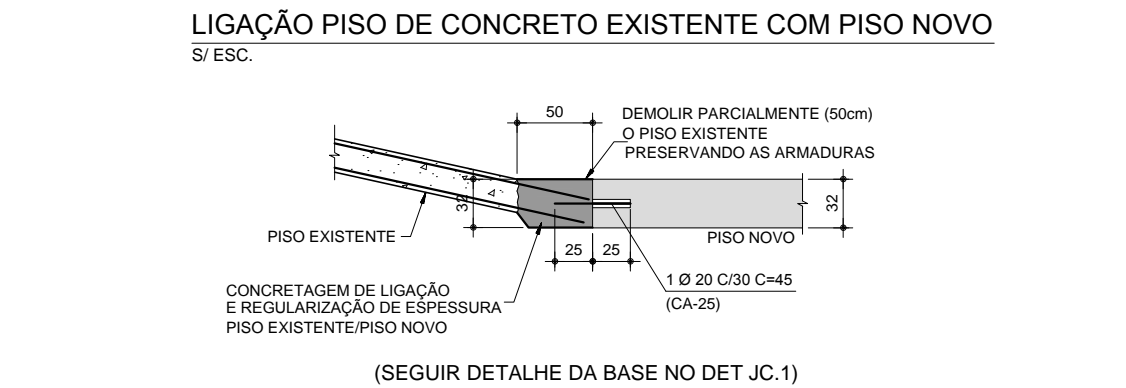
LISTA DE FERROS				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (cm)
1	20	159	45	7155
2	20	163	45	7335
3	8	23928	24	574272

RESUMO CA-50		
Ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
8	5742.72	2268
TOTAL:		2268

RESUMO CA-25		
Ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
20	144.90	357
TOTAL:		357



CONSUMO DE MATERIAIS		
ITEM	ÁREA DE FORMAS	VOLUME DE CONCRETO
	m²	m³
RAMPA	58.58	722.56
VB.1	43.11	12.83



LOCAÇÃO DAS ESTACAS		
ESTACAS	N	E
E.1	9722774.031	553381.619
E.2	9722771.865	553391.324
E.3	9722773.320	553401.161
E.4	9722778.203	553409.82
E.5	9722796.865	553416.163
E.6	9722795.289	553419.335
E.7	9722805.225	553418.921
E.8	9722814.353	553414.975

LEGENDA/TABELAS				
	PAVIMENTO NOVO			
	PAVIMENTO EXISTENTE A SER RECONSTRUIDO			
	ACESSO DE PEDESTRE			
	COTA DE MARÉ			
	TALUDE DE ATERRO			

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