



- 1a. - ESCAVAR ATÉ O TOPO ROCHOSO
- 2a. - FAZER OS FUROS ROTATIVOS PARA INSTALAÇÃO DOS CONECTORES;
- 3a. - COLOCAR AS BARRAS DE FIXAÇÃO ROCHOSA COM 90 CM DE COMPRIMENTO TO SEGUINDO 30 CM DENTRO DA ROCHA, 50 CM RETA DENTRO DA SAPATA E CURVA DE 10 CM E APOS PREENCHER COM GROUT;
- 4a. - COLOCAR O MÍNIMO DE 05 PINOS POR BASE SAPATA/BLOCO.

[illegible]

COMPLEMENTOS:		
ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS		2,5 CM
LAJES/ESCALAS	2,5 CM	3,8 CM
PILARES	2,5 CM	4,0 CM
SAPATAS	-	4,5CM
BLOCOS	-	4,5 CM
TUBULÕES	-	-
RESERVATÓRIOS/PISCINAS	3,0 CM	3,0 CM

ESPECÍFICA:

1. FACES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
2. FACES INFERIORES, DESMOLDAR PONTALES DE ESCOAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
3. FACES INFERIORES SEM PONTALES DE ESCOAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
4. NOS BALANÇOS, A RETIÇÃO DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O APOIO.
5. E SE DE RESPONSABILIDADE DA CONTRUTORA O PROJETO DE ESCOAMENTO E CIMENTAÇÃO.

FUNDAÇÃO (SAPATA):

1. FUNDIÇÃO CALDAÇA C/ALCANTARAL CONFEITO RELATÓRIO DE SONDAJES ELABORADO 25 DIAS ANTES DA DATA DE INICIAMENTO DE 2020.
2. A SAPATA DEVERÁ SER EXECUTADA SOBRE O SOLO COMPACTADO OU TPO ROLICHOSO, COM TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO MAIOR OU IGUAL A 4 KG/CM², COM PROFUNDIDADE ESTIMADA ENTRE 1 M E 1,30 M. (VER PROJETO)
3. A PROFUNDIDADE DE CIMENTAÇÃO DA CALDA SAPATA DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL DAS CORTE DAS AMOSTRAS DE CONDIÇÕES DO SOLO.
4. PARA AS SAPATAS APÓIO, 50% O TPO DEVERÁ SER EXECUTADO COM CONECTORES CHUMBADOS NA ROCHA CONFORME ORIENTAÇÕES E DETALHAMENTOS PRESENTES NESTE PROJETO.

Relatório do aço						
26A1	SA18		SA10		SA15	
26A2	SA18		SA10		SA15	
26A3	SA18		SA10		SA15	
26A6	SA18		SA10		SA15	
ACO	N	DM	mm	QUNT	CANT	C.TOTAL (m)
CABO	1	5,0	40	59		2360
	2	5,0	40	59		2360
	3	5,0	8	215	170	15642
	4	5,0	158	108		15842
	5	5,0	208	78		16224
	6	5,0	84	198		16638
	7	5,0	11	245	180	18900
	8	5,0	11	445	495	4950
	9	5,0	11	445	495	4950
	10	5,0	11	445	495	4950
	11	10,0	104	194	20176	
	12	10,0	104	194	20176	
	13	10,0	24	VAR	VAR	
	14	10,0	64	154	8656	
	15	10,0	64	154	8656	
16	10,0	14	79	1036		
17	10,0	9	105	1050		
18	12,5	8	161	1288		
19	12,5	8	161	1288		
20	12,5	72	167	12024		
21	12,5	72	167	12024		
22	12,5	10	166	2688		
23	12,5	11	231	2310		
24	12,5	10	162	1202		
25	12,5	10	162	1202		
26	12,5	10	162	1202		
27	12,5	10	162	1202		
28	16,0	180	190	1800		
29	16,0	180	190	1800		
30	16,0	12	151	860		
31	16,0	12	151	860		
32	16,0	12	151	860		
33	16,0	12	151	860		
34	16,0	12	151	860		
35	16,0	12	151	860		
36	16,0	12	151	860		
37	16,0	12	151	860		
38	16,0	12	151	860		
39	16,0	12	151	860		
40	16,0	12	151	860		
41	16,0	12	151	860		
42	16,0	12	151	860		
43	16,0	12	151	860		
44	16,0	12	151	860		
45	16,0	12	151	860		
46	16,0	12	151	860		
47	16,0	12	151	860		
48	16,0	12	151	860		
49	16,0	12	151	860		
50	16,0	12	151	860		
51	16,0	12	151	860		
52	16,0	12	151	860		
53	16,0	12	151	860		
54	16,0	12	151	860		
55	16,0	12	151	860		
56	16,0	12	151	860		
57	16,0	12	151	860		
58	16,0	12	151	860		
59	16,0	12	151	860		
60	16,0	12	151	860		
61	16,0	12	151	860		
62	16,0	12	151	860		
63	16,0	12	151	860		
64	16,0	12	151	860		
65	16,0	12	151	860		
66	16,0	12	151	860		
67	16,0	12	151	860		
68	16,0	12	151	860		
69	16,0	12	151	860		
70	16,0	12	151	860		
71	16,0	12	151	860		
72	16,0	12	151	860		
73	16,0	12	151	860		
74	16,0	12	151	860		
75	16,0	12	151	860		
76	16,0	12	151	860		
77	16,0	12	151	860		
78	16,0	12	151	860		
79	16,0	12	151	860		
80	16,0	12	151	860		
81	16,0	12	151	860		
82	16,0	12	151	860		
83	16,0	12	151	860		
84	16,0	12	151	860		
85	16,0	12	151	860		
86	16,0	12	151	860		
87	16,0	12	151	860		
88	16,0	12	151	860		
89	16,0	12	151	860		
90	16,0	12	151	860		
91	16,0	12	151	860		
92	16,0	12	151	860		
93	16,0	12	151	860		
94	16,0	12	151	860		
95	16,0	12	151	860		
96	16,0	12	151	860		
97	16,0	12	151	860		
98	16,0	12	151	860		
99	16,0	12	151	860		
100	16,0	12	151	860		

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8,0	12,5	5,4
	10,0	395	267,9
	12,5	246,6	281,3
	16,0	407,9	708,1
CA60	6,0	487,8	82,7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1242,7		
CA60	82,7		

Volumre de concreto (C-35) = 10,97 m³
 Área de forma = 73,91 m²