



Estaca	Informações - Estacas					Tabela de Armaduras															
	D (cm)	n (Un.)	L (m)	Concreto		Longitudinal					Auxiliar			Estribo							
				Estaca	Total	φ	n	L1	L2	Lt	Tipo	n	Lt	φ	D <sub>e</sub>	Passo	Le				
EC1	60	1	25	8.5	8.5	25	10	1.00	7.0	8.0					INCO-50D	1	26	6.3	50	20	63.3
EC2	60	1	25	8.5	8.5	25	10	1.00	7.0	8.0				INCO-50D	1	26	6.3	50	20	63.3	
EC3	60	1	41.6	14.1	14.1	-	-	-	-	-				W 200 x 52 + INCO-50D	1	41	-	-	-	-	-
EC4	60	1	38.6	13.1	13.1	-	-	-	-	-				W 200 x 52 + INCO-50D	1	41	-	-	-	-	-
ET1	60	1	25	8.5	8.5	-	-	-	-	-				INCO-70D	2	28	-	-	-	-	-
ET2	60	1	25	8.5	8.5	-	-	-	-	-				INCO-70D	2	28	-	-	-	-	-
ED1	60	1	25	8.5	8.5	25	10	1.00	7.0	8.0				-	-	-	6.3	50	20	63.3	
ED2	60	1	25	8.5	8.5	25	10	1.00	7.0	8.0				-	-	-	6.3	50	20	63.3	
ECP7	60	1	25	8.5	8.5	25	10	1.00	7.0	8.0				INCO-50D	1	26	6.3	50	20	63.3	
ECP8	60	1	25	8.5	8.5	25	10	1.00	7.0	8.0				INCO-50D	1	26	6.3	50	20	63.3	

- Estacas HCM de Compressão - EC
- Electric Seismic Piezocone Penetration test
- Cross-hole test
- Estacas HCM de Compressão com Prolonga de 15 m - ECP
- SPT + Rotary boring
- Vane Test
- Mechanical Cone Penetration test
- Undisturbed Sample (11 m depth)
- Estacas HCM ensaio dinâmico - ED
- Flat Dilatometer test
- Menard Pressuremeter
- Estacas HCM de Tração - ET

22/08/2024	EMISSÃO INICIAL			REC	RBB	LFPS
DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO			ELAB.	VERIF.	APROV.
PROJETO: PROJETO GEOTÉCNICO DE FUNDAÇÕES						
OBRA: CAMPO EXPERIMENTAL						
ENDEREÇO: BALNEÁRIO CAMBORIÚ						
SOLUÇÃO: ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA						
CONTEÚDO: LOCAÇÃO DAS ESTACAS - TABELA DE DIÂMETROS E AÇO						
	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	RESP. TÉCNICO	CREA Nº	
	REC	RBB	LFPS	RBB	110.503-1	
	DATA	FORMATO	ESCALA	FOLHA	1/1	
	22/08/2024	A2	1:50			
Nº DO DOCUMENTO				REVISÃO		
BC-ETS-FOUNDATION-PLAN-R00						

**BORNSALES ENGENHARIA LTDA**  
 CREA-SC 132969-5  
 Direitos Autorais Reservados ©  
 Lei Nº 5.194/66 | Lei 9.610/98 Art. 184 do Código Penal  
 Resolução CONFEA 1.089/10