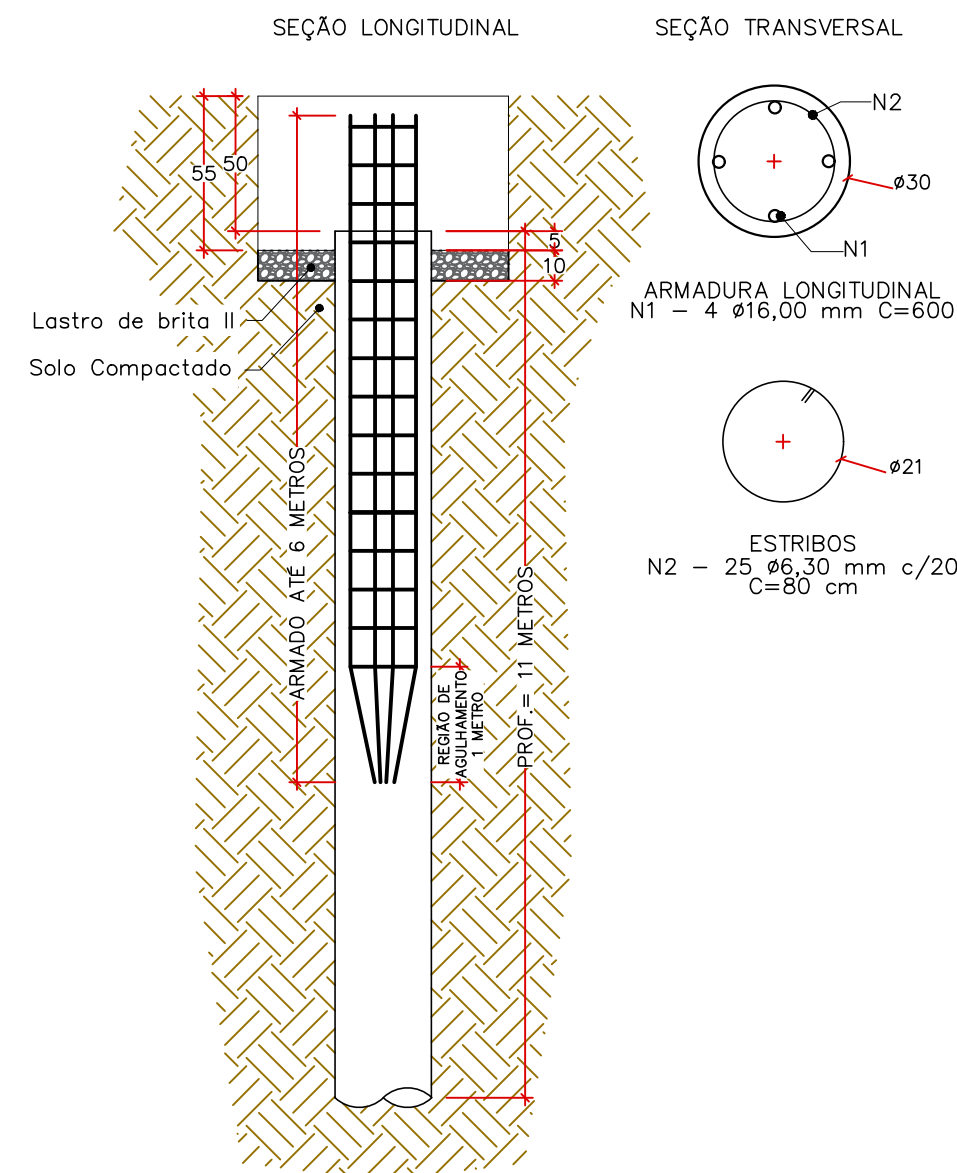


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS
Escala 1:50



DETALHAMENTO DA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA
DE Ø 30 cm
SEM ESCALA

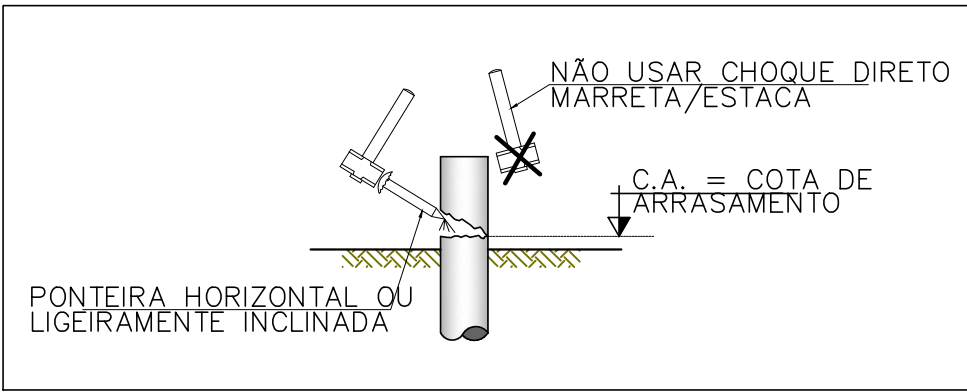
ELEMENTO		AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA		CA50	1	16.0	4	600	2400
ARMADA ATE 6 METROS		CA50	2	6.3	30	80	2400

RESUMO DO AÇO		AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
		CA50	6.3	24	30	5.9
				16.0	24	4
						37.9
		PESO TOTAL (kg)				
		CA50				43.8

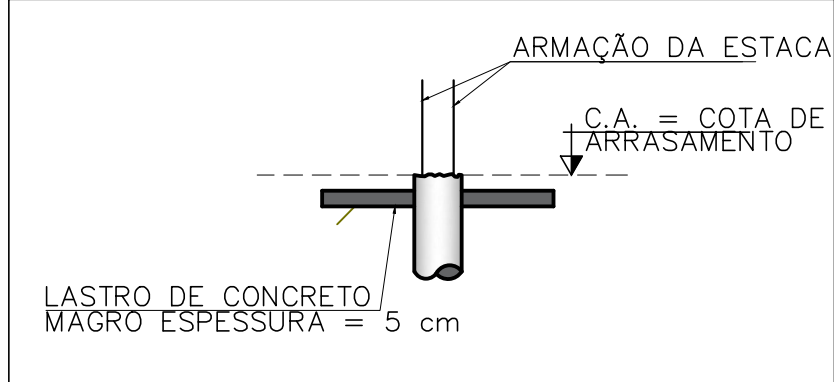
Quantidade = 43 estacas de 11 metros de profundidade
Peso total de aço CA-50 = 1883.4 kg
Volume de concreto C-25 = 33.58 m³

Pilar		Fundaçãd		Bloco	
Nome	Seção	Carga Máx	Nome	no Estaca	ca
P1	19x45	11.0	B1	1	C30 -90
P2	19x30	14.0	B2	1	C30 -90
P3	19x45	13.5	B3	1	C30 -90
P4	19x40	14.0	B4	1	C30 -90
P5	19x30	14.5	B5	1	C30 -90
P6	19x30	14.5	B6	1	C30 -90
P7	19x40	14.0	B7	1	C30 -90
P8	19x30	10.0	B8	1	C30 -90
P9	19x30	10.0	B9	1	C30 -90
P10	19x40	7.0	B10	1	C30 -90
P11	14x30	1.5	B11	1	C30 -90
P12	19x40	17.5	B12	1	C30 -90
P13	19x30	14.5	B13	1	C30 -90
P14	19x40	16.5	B14	1	C30 -90
P15	19x40	22.0	B15	1	C30 -120
P16	19x30	10.0	B16	1	C30 -100
P17	19x30	8.0	B17	1	C30 -90
P18	19x40	20.5	B18	1	C30 -120
P19	19x30	13.5	B19	1	C30 -90
P20	19x30	11.5	B20	1	C30 -90
P21	19x40	12.0	B21	1	C30 -90
P22	14x30	1.5	B22	1	C30 -90
P23	14x30	4.5	B23	1	C30 -90
P24	14x20	2.5	B24	1	C30 -90
P25	14x30	10.5	B25	1	C30 -90
P26	14x30	13.0	B26	1	C30 -90
P27	25x40	14.0	B27	1	C30 -90
P28	14x30	13.5	B28	1	C30 -90
P29	25x30	18.5	B29	1	C30 -90
P30	14x30	14.0	B30	1	C30 -90
P31	14x30	15.5	B31	1	C30 -90
P32	19x40	11.5	B32	1	C30 -90
P33	19x40	10.0	B33	2	C30 -90
P34	19x40	9.5	B34	2	C30 -90
P35	19x40	9.5	B35	2	C30 -90
P36	19x40	9.5	B36	2	C30 -90
P37	19x40	9.5	B37	1	C30 -90
P38	19x40	17.0	B38	1	C30 -90
P39	19x40	12.0	B39	1	C30 -90

Estacas		Quantidade	
Simbologia	Nome	d (cm)	
	C30	30.00	43



DETALHE P/ PREPARO DA CABEÇA
DAS ESTACAS
SEM ESC.



DETALHE P/ PREPARO DO BLOCO DE
COROAMENTO
SEM ESC.

REV. 00	30/06/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.:
CLIENTE			
PROJETO			
COORDENAÇÃO	ALÍSSIO CAETANO FERREIRA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR			
ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA	CREA MG-187.842/D		
EMPREENHIMENTO			
CONSTRUÇÃO DO CRAS BAIRRO SÃO GERALDO			
ENDEREÇO	RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		
ASSUNTO	PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO MÓDULO 2 PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS		
DISCIPLINA	ESTRUTURAL		
FASE DO PROJETO	EXECUTIVO		
FOLHA Nº	21/52		
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
30/06/2023	INDICADA	ROO	DAC-PMFA-CRAS-SG-PE-EST-R00.DWG