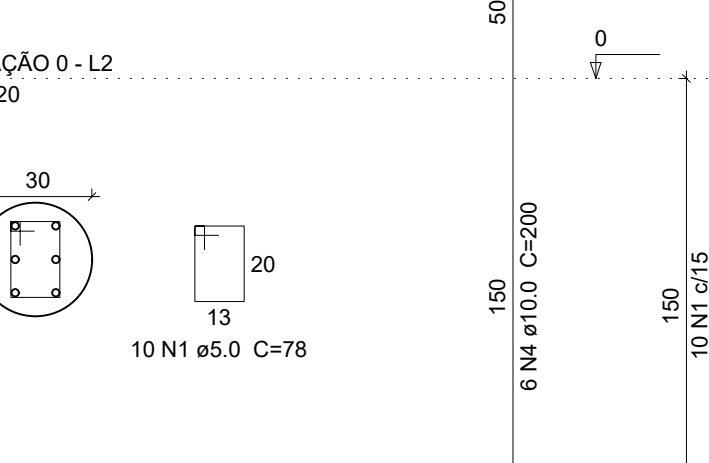


FUNDAÇÃO 0 - L2
ESC 1:20



30

20

13

10 N1 ø5.0 C=78

50

0

150

6 N4 ø10.0 C=200

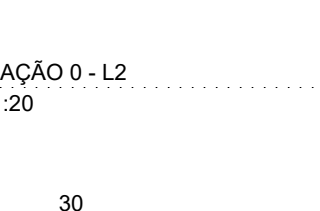
150

10 N1 ø15

-150

ESC 1:25

FUNDAÇÃO 0 - L2
ESC 1:20



30

24

13

10 N2 Ø5.0 C=86

50

6 N5 Ø10.0 C=200

150

10 N2 Ø15

1:25

0

-150

Technical drawing of a cross-section of a pile foundation. The drawing shows a vertical pile (PILAR) with a cross-section of 50 cm. The pile is embedded in a concrete cap (SAPATA) which is 150 cm high. The cap is supported by a concrete base (ARRANQUE DAS BROCAS TRAVASADAS). The base is 150 cm high. The pile is shown with reinforcement bars (BROCA) at the bottom. The drawing includes dimension lines and labels for each component.

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	78	780
	2	5.0	10	86	860
	3	5.0	10	64	640
CA50	4	10.0	114	123	14022
	5	10.0	30	128	3840
	6	10.0	28	123	3444

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	213.0	131.4
CA60	5.0	22.8	3.9
PESO TOTAL + 10% (kg)			PESO TOTAL (kg)
CA50	144.6		CA50 131.4
CA60	4.3		CA60 3.9

Obra				PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO RUA VEREDADOR JORGE JOSÉ, Nº 13, NOVA SÃO PEDRO, SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG			
Responsável Técnico			Proprietário				
Higor Augusto Sabag de Paulo Eng. Civil - CREA MG-238.615/D			Município de São Pedro da União CNPJ 18.666.172/0001-64				
Projeto							
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO							
Descrição			Observações		Folha		
			ART: MG20231923160		5		
ESTACAS BROCAS							
Data		Escala	Desenho		Conferência		
30/01/2023		INDICADAS	Higor Sabag		Higor Sabag		