

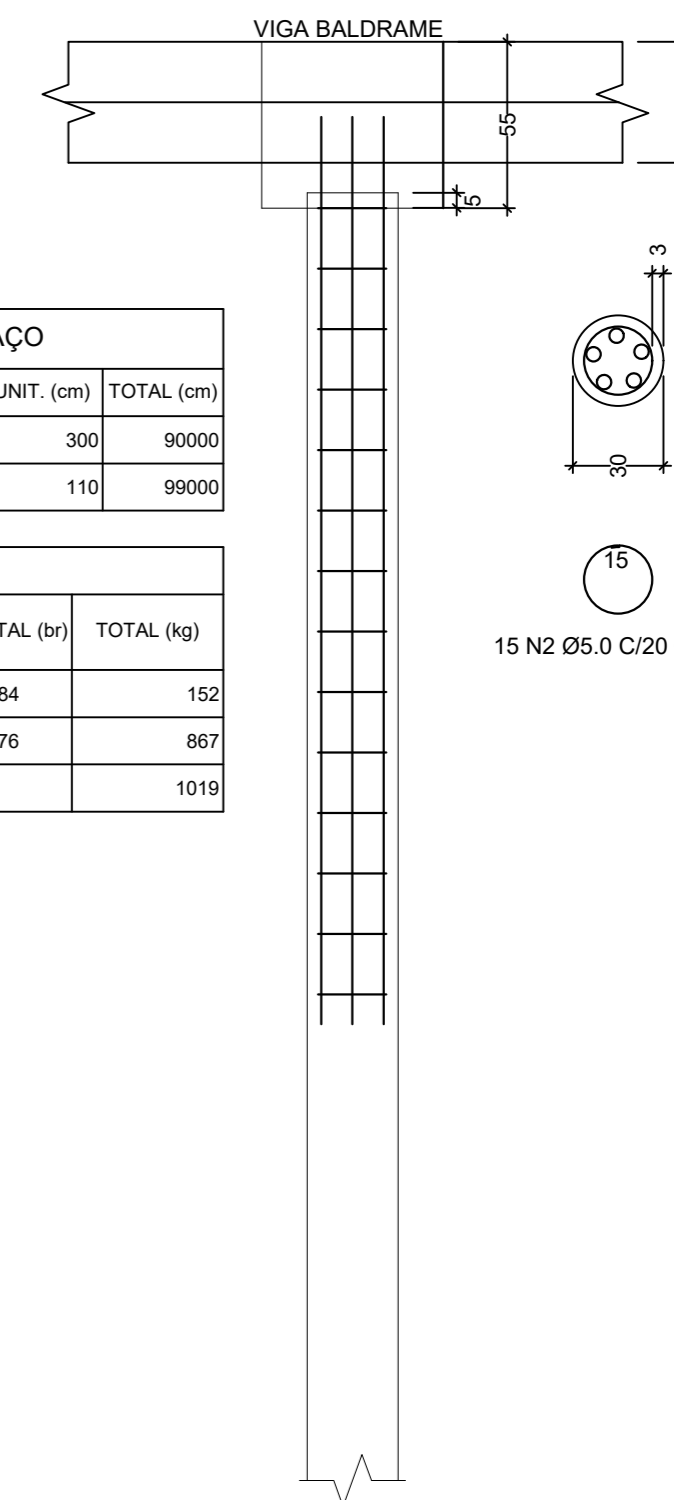


LOCAÇÃO DAS ESTACAS (prof. das estacas = 6 metros)

escala 1:75

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO	
fck	25 MPa
Ecs	21 GPa
Fator A/C	0.55
Cons. Min. Cimento	350 kg/m³
CLASSE DE AGRESSIVIDADE II	

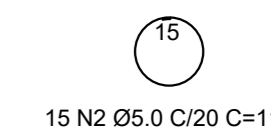
**DET. ESTACAS Ø30cm
Prof.= 6m (60x)**



escala 1:25

TABELA DE AÇO				
POS	QUANT.	Ø (mm)	UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
N1	300	12.5	300	90000
N2	900	5.0	110	99000

RESUMO				
AÇO	Ø (mm)	TOTAL (m)	TOTAL (br)	TOTAL (kg)
CA50	5.0	990	84	152
CA50	12.5	900	76	867
TOTAL (kg)				1019



5 N1 Ø12.5 C=300

Matheus Ben-Hur Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-PA 1518192939

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ		
	TÍTULO: PISCINA - CENTRO POLIESPORTIVO - ESTRUTURAL	FOLHA: EST 31/52
	ASSUNTO: LOCAÇÃO DAS ESTACAS NA FUNDAÇÃO	
DATA: 29/06/2020	ESCALA: INDICADA	LOCAL: TRAV. DUQUE DE CAXIAS, 330, CABANAGEM, PORTO DE MOZ
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 1518192939		REVISÃO: 00