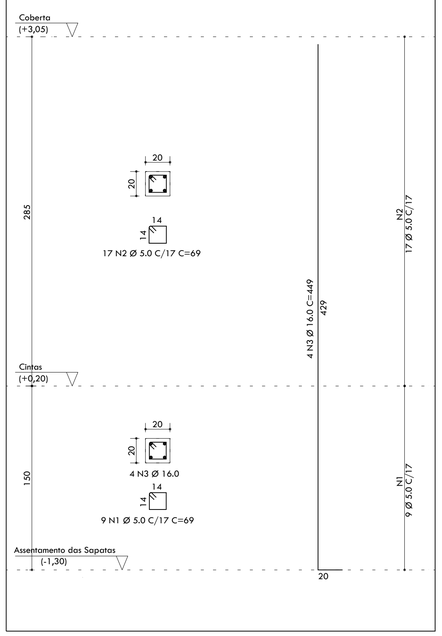
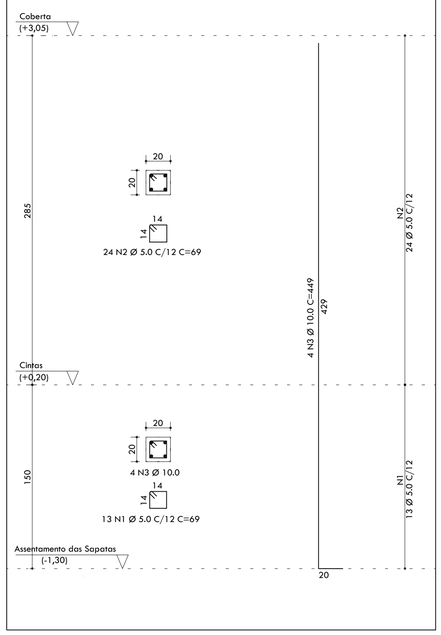
THIS PROJECT IS PART OF THE INTELLECTUAL PROPERTY OF THE OFFICE UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS ACCORDING TO THE BRAZILLIAN LAW 9610/98. ITS REPRODUCTION, COPY OR ANY UNAUTHORIZED USE WILL BE PUNISHED BY THE LAW.

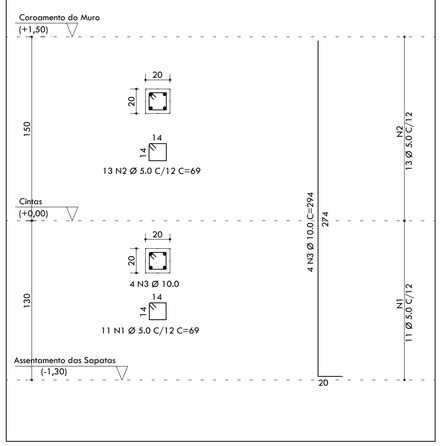
P1=P2=P3=P4
4x



P5 A P21=P23 A P29=P33 A P35
26x



P22=P23=P24=P30=P31
5x



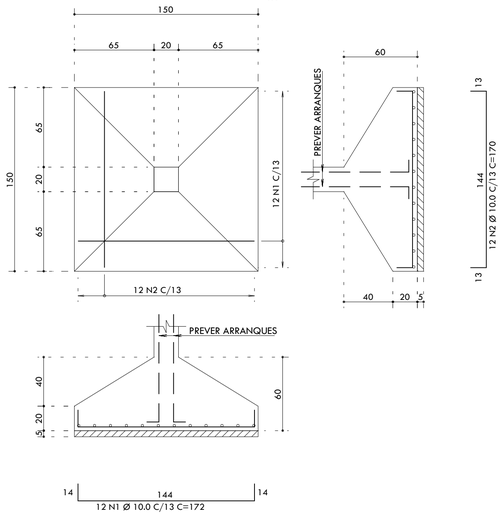
AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	cm
SA (X4)						
	50A	1	10.0	48	172	8256
	50A	2	10.0	48	170	8160
SB (X31)						
	50A	1	8.0	186	102	18972
	50A	2	8.0	186	100	18600
P1=P2=P3=P4 (X4)						
	60B	1	5.0	36	69	2484
	60B	2	5.0	68	69	4692
	50A	3	16.0	16	449	7184
P5 A P21=P23 A P29=P33 A P35 (X26)						
	60B	1	5.0	338	69	23322
	60B	2	5.0	624	69	43056
	50A	3	10.0	104	449	46696
P22=P23=P24=P30=P31 (X5)						
	60B	1	5.0	55	69	3795
	60B	2	5.0	65	69	4485
	50A	3	10.0	20	294	5880

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5.0	818	126
50A	8.0	376	148
50A	10.0	690	426
50A	16.0	72	113
Peso Total	60B =		126 kgf
Peso Total	50A =		687 kgf

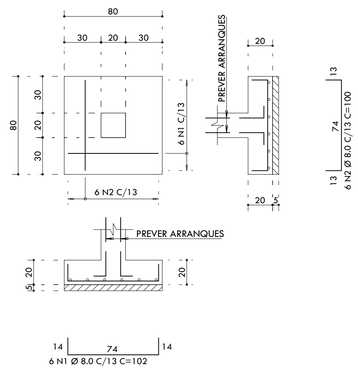
Neste Desenho Constam:

P1=P2=P3=P4
P5 A P21=P23 A P29=P33 A P35
P22=P23=P24=P30=P31 / SA / SB

SA
150x150
4x



SB
80x80
31x



FCK=30 MPa
CA-50A
CA-60A

Paulo Mafra Mamede de Almeida Junior
Engenheiro Civil CREA – 26.438 D/PE

	REV.	DESCRIÇÃO	DATA
	R00	VERSÃO INICIAL	MAIO/2023

PREFEITURA DO CRATO
UMPRAUM PROJETOS INTEGRADOS

PROJETO
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
PRAÇA PITIAS PEIXOTO

SETOR: GERAL
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 1.002,53m²

FASE: PROJETO BÁSICO

TÍTULO: ARMAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS DOS BANHEIROS E QUIOSQUES
ESCALA: 1/50 1/25

PROJETISTA(S): PAULO MAFRA MAMEDE DE ALMEIDA JUNIOR 26.438 D/PE

NÚMERO: 04

DATA: MAIO/2023
NOME DO ARQUIVO: PB-PPP-ESTC-04-04-R00

04

ESTE PROJETO FAZ PARTE DO ACERVO INTELECTUAL DO ESCRITÓRIO UMPRAUM ARQUITETOS ASSOCIADOS SEGUNDO A LEI 9610/98
E SUA REPRODUÇÃO, CÓPIA OU USO ILEGAL SEM AUTORIZAÇÃO DO PROPRIETÁRIO SERÁ PUNIDO CONFORME OS ATRIBUTOS DA LEI.