PLANTA PIS0 01_PLANTA COTADA _escala 1/100

(cota_5.00)

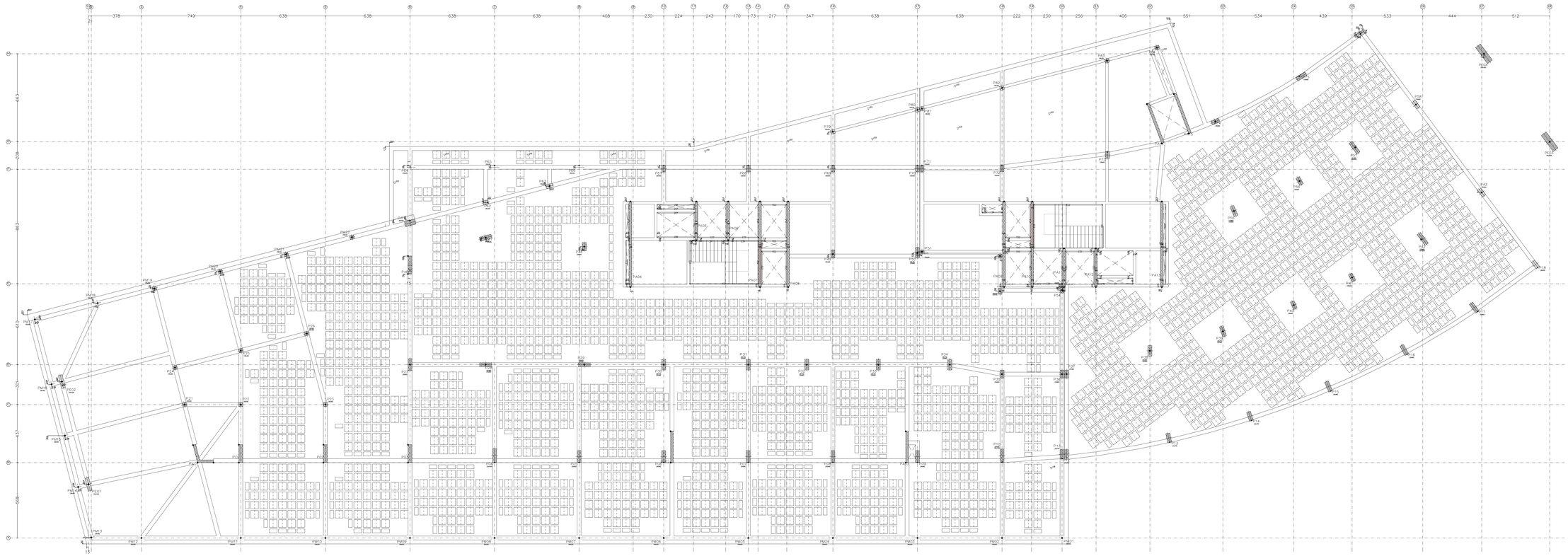


TABELA DE QUANTIDADES_PISO 1

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø6.3	1477.1	398	
	ø8	1825.7	793	
	ø10	3193.1	2164	
	ø12.5	1384.5	1467	
	ø16	947.1	1645	
	ø20	1358.0	3684	
	ø25	2302.4	9760	19911
CA-60	ø5	47800.3	8255	8255
Total				28166

PISO 01_cota 5.00

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Lajes nervuradas	-	1933.84	662.180	31368
Armadura base de zonas maciças	-	-	-	3649
Lajes maciças	-	609.58	112.880	14288
Vigas	1377.67	260.13	297.420	28282
Superfície total: 2835.73 m²				
Nº blocos de l. nervurada = 2467 Completos + 431 Parciais				

PISO 01_cota 5.00

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes nervuradas	CA-50	Ø6.3	402.43	108
		Ø8	681.35	296
		Ø10	779.36	528
		Ø12.5	5760.95	6104
		Ø16	6644.50	11538
		Ø20	1225.40	3325
		Ø25	2233.90	9469
				31368
Armadura base de zonas maciças	CA-50	Ø8	3609.65	1425
		Ø10	3609.65	2224
				3649
Lajes maciças	CA-50	Ø6.3	40.99	11
		Ø8	5.55	2
		Ø10	20496.68	13894
		Ø12.5	246.47	261
		Ø16	52.80	92
		Ø20	10.40	28
				14288

PISO 01_cota 5.00
Piso

Armadura base em maciços (por quadrícula)
Superior: 2ø10 Inferior: 2ø8

Escala: 1:100

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
03	05/2022	D.N.	S.F.	S.F.	REVISÃO GERAL
02	03/2022	D.N.	S.F.	S.F.	REVISÃO GERAL
01	10/2021	S.F.	S.F.	S.F.	REVISÃO GERAL
00	08/2021	S.F.	S.F.	S.F.	EMISSÃO INICIAL

responsável técnico

Arq.to Marlon Vinicius Lima,
CAU: A96639-8
RRT: SI11003075000CT001

Eng. Samuel Isaque P. Ferreira
CREA: 5070546180
ART: 28027230211051413

Eng. Samuel Isaque P. Ferreira
CREA: 5070546180
ART: 28027230211051413

contratada

INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP

Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

ARQUITETOS
Marlon Vinicius Lima
Nathalia Cocos
Giulia Simonetti
Thiago Rodrigues

ENGENHEIROS
Samuel Isaque P. Ferreira
André Saraiva Mariano
Dário Nascimento
Marcos Verdi Cosme

PREFEITURA MUNICÍPAL DE ARUJÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Rua José Basílio Alarenga, 90 Vila Flora Regina - Arujá - SP
Fone: 11 4652-4525 4798-5000 Fax 11 4726 5641
www.prefeituradearuja.sp.gov.br obras.secretaria@aruja.sp.gov.br

Assunto
CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARUJÁ

Projeto: CONSTRUÇÃO
Disciplina: ESTRUTURA
Etapa: PROJETO EXECUTIVO
Endereço: AVENIDA MAJOR BENJAMIN FRANCO, CENTRO - ARUJÁ - SP
Nome do Arquivo: IN_061_01_PE_EST_V00-ESTRUTURA GERAL HOSPITAL ARUJÁ V04_JUNHO 2022.dwg
Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

APROVADO

ENG. BRUNO NOGUEIRA DA SILVA
Secretário Municipal de Obras

ENG. DÉBORA FABIO VALENÇO LOUREIRO
Diretora Técnica de Departamento de Obras

ARQ. GABRIELA ITO CARDOSO DE MORAES
Arquiteta de Projetos

Título: PISO 01
PLANTA COTADA

Folha: 38 | 85

Código do DPPU: PB SMO 001 - 01/01

Data: MAIO/2022

Escala: 1/100

FORMATO DA FOLHA: A3

Este projeto é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo ser reproduzido ou usado para qualquer outro fim sem a sua anuência.

IN_061_01_PE_EST_V00-ESTRUTURA GERAL HOSPITAL ARUJÁ V04_JUNHO 2022.dwg