PLANTA PISO 02_PLANTA COTADA _escala 1/100

(cota_10.00)

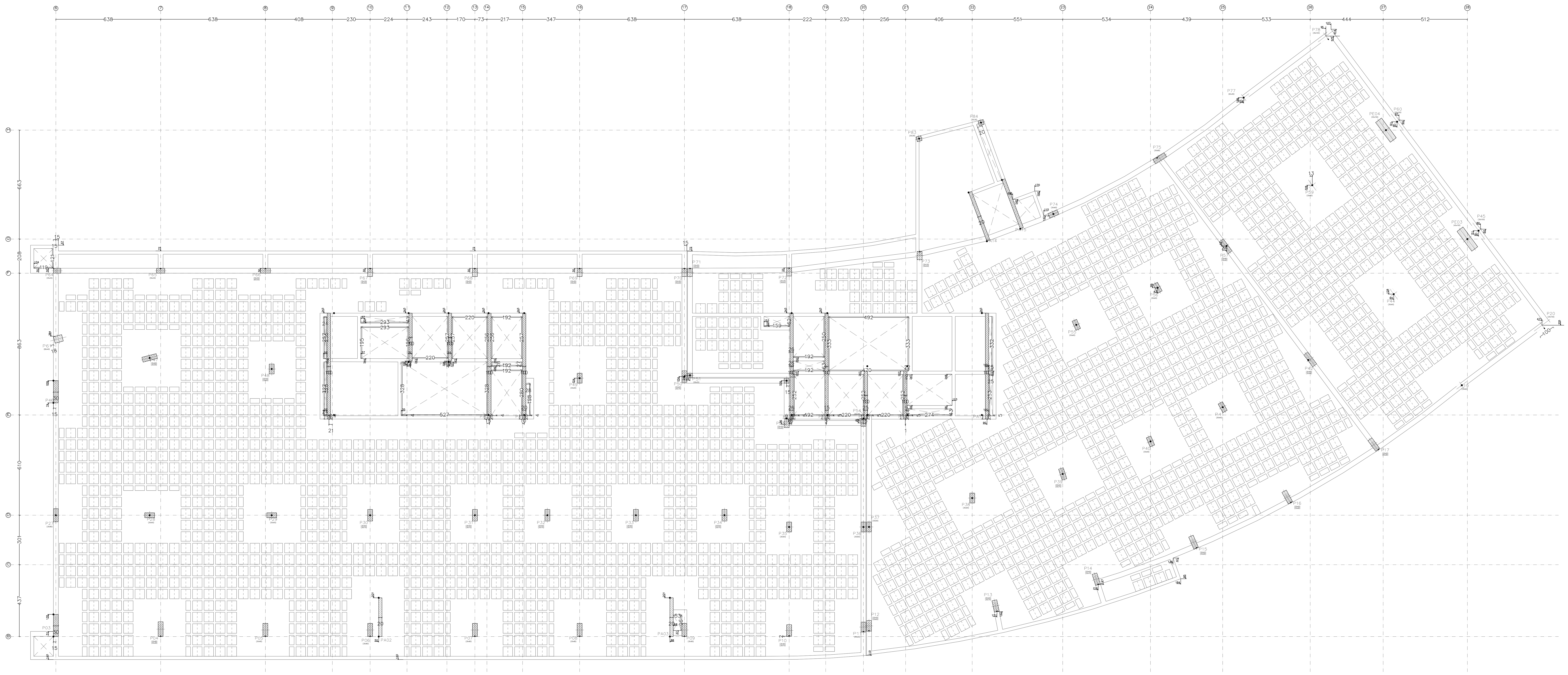


TABELA DE QUANTIDADES

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	1579.5	426	
	Ø8	2443.1	1061	
	Ø10	749.8	508	
	Ø12.5	725.3	768	
	Ø16	429.3	746	
	Ø20	629.9	1709	
	Ø25	499.3	2116	7334
CA-60	Ø5	19232.4	3321	3321
Total				10655

PISO 02_cota 10.00

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Lajes nervuradas	-	1827.20	634.490	29850
Armadura base de zonas maciças	-	-	-	3718
Lajes maciças	-	99.18	19.840	2513
Vigas	768.49	124.40	129.620	11079
Superfície total: 2077.51 m²				
Nº blocos de l. nervurada = 2333 Completos + 364 Parciais				

PISO 02_cota 10.00

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes nervuradas	CA-50	Ø6.3	369.07	99
		Ø8	916.24	398
		Ø10	942.30	639
		Ø12.5	5436.69	5760
		Ø16	6566.33	11402
		Ø20	994.06	2697
		Ø25	1823.86	7731
		Ø32	118.80	825
		Ø40	27.60	299
				29850
Armadura base de zonas maciças	CA-50	Ø8	3677.90	1452
		Ø10	3677.90	2266
				3718
Lajes maciças	CA-50	Ø6.3	3.92	1
		Ø10	3705.89	2512
				2513

PISO 02_cota 10.00
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

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

COORDENADOR ARQUITETURA: Arq.to Marlon Vinícius Lima, CAU: A96639-8, RRT: SI11003675I00CT001

COORDENADOR ENGENHARIA: Eng. Samuel Isaque P. Ferreira, CREA: 5070546180, ART: 28027230211051413

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: 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 Vinícius Lima
Nathália Cocco
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 HIKARI DA SILVA – Secretário Municipal de Obras

ENG. DÉBORA FABRO VALENÇO LOUREIRO – Diretora Técnica do Departamento de Obras

ARQ. GABRIELA ITO CARDOSO DE MORAES – Arquiteta de Projetos

Título: PISO 02
PLANTA COTADA

Folha: 52 | 85

Código do DPFU: PB SMO 001 - 01/01

Data: MAIO/2022

Escala: 1/100

ARQUIVO: IN_061_01_PE_EST_V00-ESTRUTURA GERAL HOSPITAL ARUJÁ V04_JUNHO 2022.dwg

FORMATO DA FOLHA: A0
Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer outro fim a não ser o aqui indicado