Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal superior										

PISO 01_cota 5.00
Armadura longitudinal superior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60

Armadura base em maciços (por quadrícula)
Long. Superior: 3870

R.S. Reforço superior

Escala: 1:100

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

ÁREA TELA Q138 / ARMAÇÃO PUNCIONAMENTO			
PISO 01	ÁREA (m²)	Área Tela Q138 (m²)	Aço Puncionamento (kg)
SUPERFÍCIE LAJES NERV.	1868,08	2241,696	3649
MACIÇO	599,17		

ÁREA ARMADURA SUPERIOR PUNÇÃO (Kg/m²)
6x Ø10.00 - 3,72 kg/m2

ÁREA ARMADURA INFERIOR PUNÇÃO (Kg/m²)
6x Ø8.00 - 2,37 kg/m2

ÁREA DE TELA Q 138 - LAJES NERVURADAS
MALHA SOBRE TODA SUPERFÍCIE DAS LAJES NERVURADAS E MACIÇOS DE PUNCIONAMENTO, ACRESCIMO DE 20% DE TRANSPASSE

01	05/2022	D.N.	S.F.	S.F.	REVISÃO DETALHES / QUANTIDADES
00	03/2022	S.F.	S.F.	S.F.	DETALHES COMPLEMENTARES ARM LAJES
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO

Responsável Técnico
Arq.to Marlon Vinícius Lima.
CAU: A96039-8
RRT: SI110036750OCT001

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

Responsável Técnico pela Obra
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 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_V02- ARM LAJES.dwg
Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

APROVADO

ENG. BRUNO NICOLAU DA SILVA
Secretário Municipal de Obras

ENG. DÉBORA FARIO VALENÇO LOUREIRO
Diretora Técnica do Departamento de Obras

ARQ. GABRIELA ITO CARDOSO DE MORAES
Arquiteta de Projetos

Título
DETALHES ARMAÇÃO
LAJES - TERREO - COTA 0.00 1/5

Folha
01 | 38

Código do DPPU: PB SMO 001 - 01/01
Data: MAIO/2022
Escala: 1/100

FORMATO DA FOLHA: A0

Este projeto é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ser reproduzido no todo ou em parte para qualquer outro fim e em qualquer período.