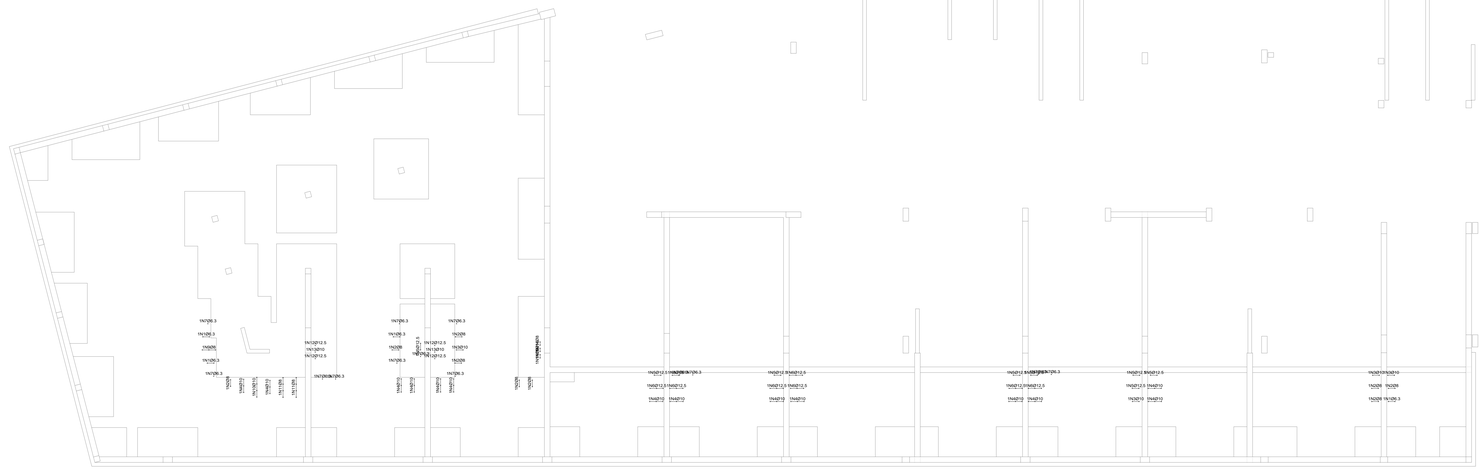
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
viga baldrame - reforço	1	ø6.3	4	5	135	5	145	580	2.3	
	2	ø10	4	5	135	5	145	580	3.6	
	3	ø10	4	5	135	5	145	580	3.6	
	4	ø12.5	4	5	135	5	145	580	5.6	
	5	ø12.5	12	5	135	5	145	1740	16.8	
	6	ø6.3	4	5	45	5	55	220	0.9	
	7	ø6.3	1	5	160	5	170	170	0.7	
	8	ø6.3	1	5	165	5	175	175	0.7	
	9	ø6.3	1	5	170	5	180	180	0.7	
	10	ø6.3	1	5	175	5	185	185	0.7	
	11	ø6.3	1	5	180	5	190	190	0.8	
	12	ø6.3	1	5	185	5	195	195	0.8	



LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_cota 8.95
zonas maciças - reforço
Concreto: C35, em geral
CA-60 e CA-60

Armadura base em maciços (por quadrioula)
Superior: 2Ø10 Inferior: 2Ø8

Escala: 1:100

LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_cota 8.95

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes nervuradas	CA-50	Ø6.3	115.37	31
		Ø8	215.39	94
		Ø10	345.68	234
		Ø12.5	2339.22	2478
		Ø16	2584.72	4488
		Ø20	417.40	1132
		Ø25	682.00	2891
				11348
Armadura base de zonas maciças	CA-50	Ø8	1314.43	519
		Ø10	1314.43	810
				1329
Lajes maciças	CA-50	Ø10	1662.89	1127
				1127

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
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

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Arq.to Marlon Vinicius Lima,
CAU: A96639-8
RRT: 51100287500CT001

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 Cocco
Giulia Simonetti
Thiago Rodrigues

ENGENHEIROS
Samuel Isaque P. Ferreira
André Barbosa 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 HIGASHI DA SILVA
Secretário Municipal de Obras

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

ARQ. GABRIELA ITO CARDOSO DE MORAES
Arquiteta de Projetos

Título
DETALHES ARMAÇÃO
LAJES - LAJE TETO CONSOLA ENTRADA - COTA 8.95 5/5

Folha
10 | 38

Código do DPFU
PB SMO 001 - 01/01

Data
MAIO/2022

Escala 1/100

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 indicado.