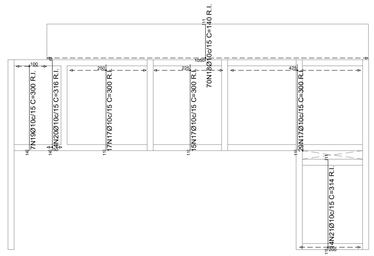
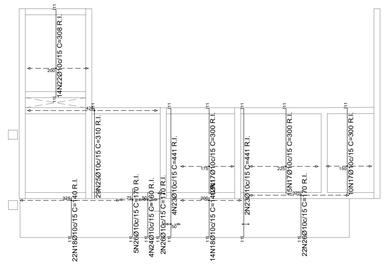


LAJE ELEVADORES_apoio máquinas
Armadura transversal superior
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60

R.S. Reforço superior

Escala: 1:100





LAJE ELEVADORES_apoio máquinas
Armadura transversal inferior
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60

R.I. Reforço inferior

Escala: 1:100

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal superior	1	Ø10	44	11	410	13	434	19096	117.7	
	2	Ø10	20	13	254	13	280	5600	34.5	
	3	Ø10	17	11	96	13	120	2040	12.6	
	4	Ø10	4	14	252	13	280	1120	6.9	
	5	Ø10	4	14	410	13	437	1748	10.8	
	6	Ø10	4	13	147		160	640	3.9	
	7	Ø10	14	11	252	11	314	4396	27.1	
	8	Ø10	14	11	286	11	308	4312	26.6	
	9	Ø10	5	11	410	11	434	2170	13.4	
	10	Ø10	5	13	420	11	444	2220	13.7	
	11	Ø10	5	11	294	11	316	1580	9.7	
	12	Ø10	6	13	157		170	1020	6.3	
	13	Ø10	2	13	177		190	380	2.3	
	14	Ø8	1	15	52	15	82	82	0.3	
	15	Ø8	1	15	52	15	82	82	0.3	
	16	Ø6.3	1	15	54	15	84	84	0.0	
							Total+10%	4961.9		
Armadura transversal inferior	17	Ø10	98	11	289		300	29400	181.2	
	18	Ø10	106	11	129		140	14840	91.4	
	19	Ø10	7	14	286		300	2100	12.9	
	20	Ø10	4	14	253	9	316	1264	7.8	
	21	Ø10	14	11	282	11	304	4256	26.2	
	22	Ø10	6	11	419	11	441	2646	16.3	
	23	Ø10	6	11	419	11	441	2646	16.3	
	24	Ø10	4	11	149		160	640	3.9	
	25	Ø10	29	11	299		310	8990	55.4	
	26	Ø10	29	11	159		170	4930	30.4	

LAJE ELEVADORES_apoio máquinas

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes maciças	CA-50	Ø6.3	1.89	1
		Ø8	0.82	0
		Ø10	2810.04	1905
				1906

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

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_V02- ARM LAJES.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
DETALHES ARMAÇÃO
LAJES - LAJE ELEVADORES - APOIO MÁQUNAS 2/3

Folha 32 | 38

Código do DPFU: PB SMO 001 - 01/01

Data: MAIO/2022

Escala 1/100

ARQUIVO
IN_061_01_PE_EST_V02- ARM LAJES.dwg