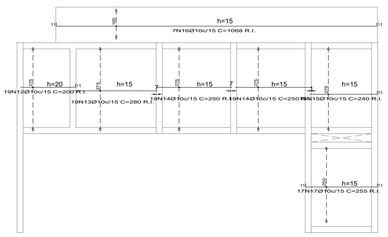
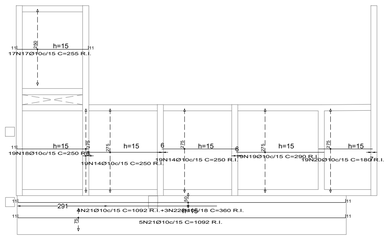


LAJE ELEVADORES_apoio máquinas
Armadura longitudinal superior
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60

R.S. Reforço superior

Escala: 1:100





LAJE ELEVADORES_apoio máquinas
Armadura longitudinal 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 longitudinal superior	1	Ø10	19	14	128	18	160	3040	18.7	
	2	Ø10	19	13	734	13	760	14440	89.0	
	3	Ø10	19	13	86	11	110	2090	12.9	
	4	Ø10	7	13	734	13	760	5320	32.8	
	5	Ø10	7	13	724	13	750	5250	32.4	
	6	Ø10	17	11	106	13	130	2210	13.6	
	7	Ø10	34	13	96	11	120	4080	25.1	
	8	Ø10	17	11	96	13	120	2040	12.6	
	9	Ø10	9	13	734	13	760	6840	42.2	
	10	Ø10	9	13	124	13	150	1350	8.3	
	11	Ø10	19	13	116	11	140	2660	16.4	
								Total+10%	416.8	
Armadura longitudinal inferior	12	Ø10	19	11	189		200	3800	23.4	
	13	Ø10	19		280		280	5320	32.8	
	14	Ø10	76		250		250	19000	117.1	
	15	Ø10	19	11	229		240	4560	28.1	
	16	Ø10	7	11	1046	11	1068	7476	46.1	
	17	Ø10	19	11	229	11	240	4560	28.1	
	18	Ø10	19	11	239		250	4750	29.3	
	19	Ø10	19		290		290	5510	34.0	
	20	Ø10	19		180		180	3420	21.1	
	21	Ø10	9	11	1070	11	1092	9828	60.6	
	22	Ø6.3	1		1870		1870	1870	0.7	
	23	Ø6.3	1	15	75	15	105	105	0.3	
	24	Ø8	1	15	52	15	82	82	0.3	
	25	Ø6.3	1	15	54	15	84	84	0.2	
								Total+10%	416.8	

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 1/3

Folha: 31 | 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