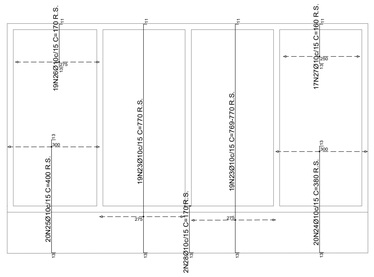
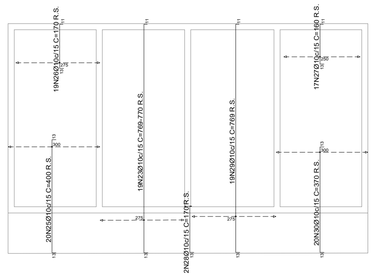


LAJE COBERTURA_RESERVATÓRIOS
Armadura longitudinal superior
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60

R.S. Reforço superior

Escala: 1:100

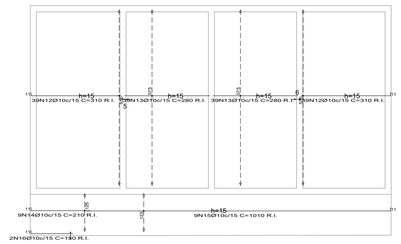


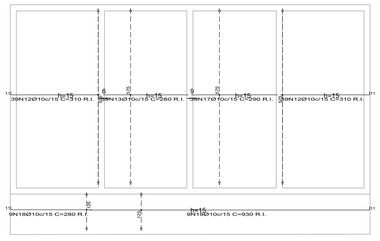


LAJE COBERTURA_RESERVATÓRIOS
Armadura transversal superior
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60

R.S. Reforço superior

Escala: 1:100

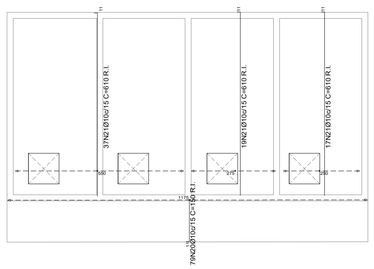


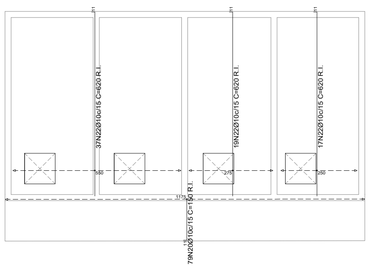


LAJE COBERTURA_RESERVATÓRIOS
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60

R.I. Reforço inferior

Escala: 1:100





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

R.I. Reforço inferior

Escala: 1:100

LAJE COBERTURA_RESERVATÓRIOS

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes maciças	CA-50	Ø10	4297.61	2913
				2913

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	78	11	96	13	120	9360	57.7	
	2	Ø10	156	13	224	13	250	39000	240.3	
	3	Ø10	78	13	194	13	220	17160	105.7	
	4	Ø10	9	13	224	13	250	2250	13.9	
	5	Ø10	9	13	414	13	440	3960	24.4	
	6	Ø10	9	13	514	13	540	4860	29.9	
	7	Ø10	9	13	354	13	380	3420	21.1	
	8	Ø10	2	13	147		160	320	2.0	
	9	Ø10	9	13	120	13	120	1080	6.7	
	10	Ø10	9	13	454	13	520	4680	28.8	
	11	Ø10	9	13	344	13	370	3330	20.5	
								Total+10%	575.0	
Armadura longitudinal inferior	12	Ø10	156	11	299		310	48360	298.0	
	13	Ø10	117		280		280	32760	201.9	
	14	Ø10	9	11	199		210	1890	11.6	
	15	Ø10	9	11	999		1010	9090	56.0	
	16	Ø10	2	11	139		150	300	1.8	
	17	Ø10	78		289		290	22620	139.4	
	18	Ø10	9	11	269		280	2520	15.5	
	19	Ø10	9	11	919		930	8370	51.6	
								Total+10%	776.7	
Armadura transversal inferior	20	Ø10	156	11	139		150	23700	146.0	
	21	Ø10	73	11	599		610	44530	274.4	
	22	Ø10	73	11	609		620	45260	278.9	
								Total+10%	769.2	
Armadura transversal superior	23	Ø10	57	13	746	11	770	43890	270.5	
	24	Ø10	20	13	354	13	380	7500	46.8	
	25	Ø10	40	13	374	13	400	16000	98.6	
	26	Ø10	36	13	146	11	170	6480	39.9	
	27	Ø10	34	13	136	11	160	5440	33.5	
	28	Ø10	4	13	130		140	560	3.5	
	29	Ø10	19	13	745	11	769	14611	90.0	
	30	Ø10	20	13	344	13	370	7400	45.6	

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 COBERTURA_RESERVATÓRIOS

Folha: 38 | 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