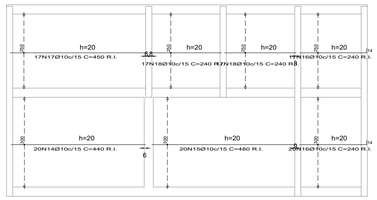
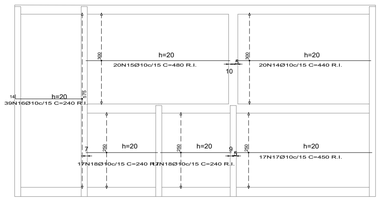


LAJE TÉCNICA_RESERVATÓRIOS
Armadura longitudinal superior
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60

R.S. Reforço superior

Escala: 1:100

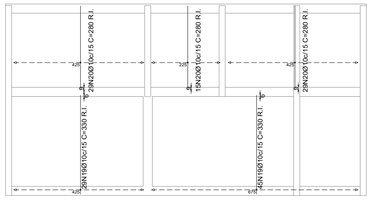




LAJE TÉCNICA_RESERVATÓRIOS
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60

R.I. Reforço inferior

Escala: 1:100

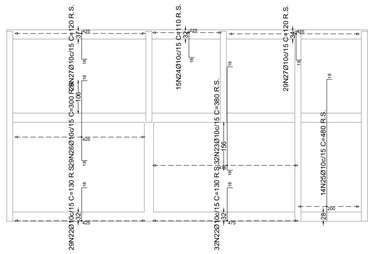


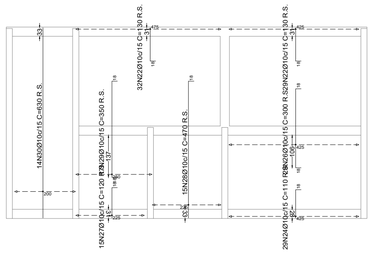


LAJE TÉCNICA_RESERVATÓRIOS
Armadura transversal inferior
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60

R.I. Reforço inferior

Escala: 1:100





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

R.S. Reforço superior

Escala: 1:100

LAJE TÉCNICA_RESERVATÓRIOS

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes maciças	CA-50	Ø10	3410.40	2312
				2312
	CA-60	Ø5	3344.62	578
				578

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	20	14	128	18	160	3200	19.7	
	2	Ø10	20	18	838	14	870	17400	107.2	
	3	Ø10	17	14	96	18	130	2210	13.6	
	4	Ø10	17	18	194	18	230	3910	24.1	
	5	Ø10	17	18	194	18	230	3910	24.1	
	6	Ø10	17	18	78	14	110	1870	11.5	
	7	Ø10	39	14	78	18	110	4290	26.4	
	8	Ø10	22	18	414	18	450	9900	61.0	
	9	Ø10	17	18	484	18	520	8840	54.5	
	10	Ø10	17	18	484	18	520	8840	54.5	
	11	Ø10	17	18	108	14	140	2380	14.7	
	12	Ø10	20	18	264	18	300	6000	37.0	
	13	Ø10	20	18	128	14	160	3200	19.7	
								Total+10%	519.3	
Armadura longitudinal inferior	14	Ø10	40		440		440	17600	108.5	
	15	Ø10	40		480		480	19200	118.3	
	16	Ø10	76	14	226		240	18240	112.4	
	17	Ø10	68		240		240	16320	100.6	
	18	Ø10	68		240		240	16320	100.6	
								Total+10%	567.5	
Armadura transversal inferior	19	Ø10	135		330		330	44550	274.5	
	20	Ø10	14		620		620	8680	53.5	
	21	Ø10	14		620		620	8680	53.5	
								Total+10%	611.4	
Armadura transversal superior	22	Ø10	122	18	112		130	15860	97.7	
	23	Ø10	44	18	52	18	110	4840	29.8	
	24	Ø10	44	18	52		110	4840	29.8	
	25	Ø10	14	18	462		480	6720	41.4	
	26	Ø10	56	18	264	18	300	17400	107.2	
	27	Ø10	73	18	102		120	8760	54.0	
	28	Ø10	17	18	214		230	3910	24.1	
	29	Ø10	17	18	214	18	350	5950	36.7	
	30	Ø10	14		630		630	8820	54.4	

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 TÉCNICA_RESERVATÓRIOS

Folha: 37 | 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