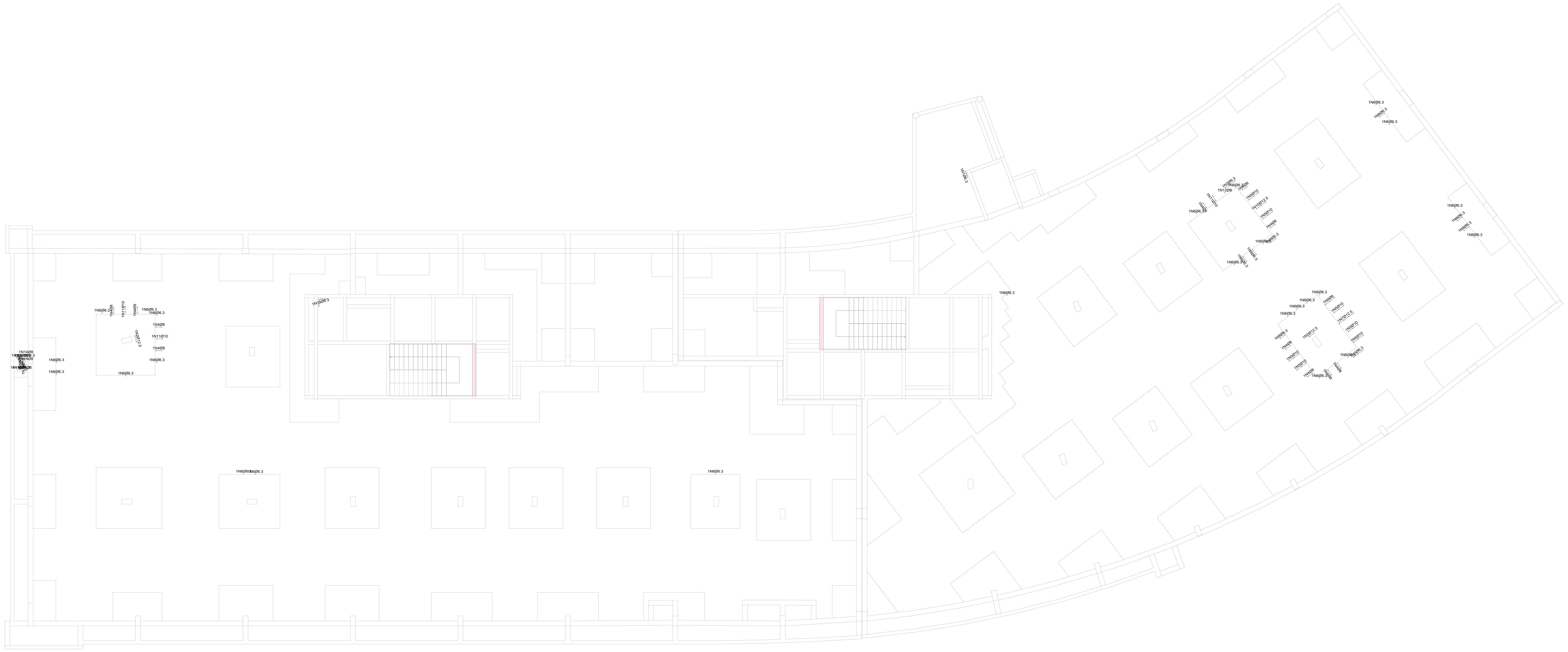
| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Dob. (cm) | Reta (cm) | Dob. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| zonas maciças - reforço | 1 | Ø6.3 | 1 | 15 | 107 | 15 | 137 | 137 | 0.3 | |
| | 2 | Ø12.5 | 2 | 15 | 129 | 15 | 159 | 318 | 3.1 | |
| | 3 | Ø6.3 | 2 | 15 | 211 | 15 | 241 | 482 | 1.2 | |
| | 4 | Ø8 | 11 | 15 | 129 | 15 | 159 | 1749 | 6.9 | |
| | 5 | Ø10 | 7 | 15 | 211 | 15 | 241 | 1687 | 10.4 | |
| | 6 | Ø6.3 | 25 | 15 | 47 | 15 | 77 | 1925 | 4.7 | |
| | 7 | Ø12.5 | 1 | 15 | 293 | 15 | 323 | 323 | 3.1 | |
| | 8 | Ø6.3 | 7 | 15 | 129 | 15 | 159 | 1113 | 2.7 | |
| | 9 | Ø8 | 1 | 15 | 211 | 15 | 241 | 241 | 1.0 | |
| | 10 | Ø12.5 | 1 | 15 | 211 | 15 | 241 | 241 | 2.3 | |
| | 11 | Ø10 | 3 | 15 | 129 | 15 | 159 | 477 | 2.9 | |
| | 12 | Ø8 | 1 | 15 | 47 | 15 | 77 | 77 | 0.3 | |
| | 13 | Ø6.3 | 1 | 15 | 224 | 15 | 254 | 254 | 0.6 | |
| | 14 | Ø8 | 4 | 15 | 27 | 15 | 57 | 228 | 0.9 | |
| | 15 | Ø6.3 | 2 | 15 | 27 | 15 | 57 | 114 | 0.3 | |
| | 16 | Ø10 | 1 | 15 | 74 | 15 | 104 | 104 | 0.6 | |
| | 17 | Ø10 | 2 | 15 | 27 | 15 | 57 | 114 | 0.7 | |
| | 18 | Ø6.3 | 1 | 15 | 115 | 15 | 145 | 145 | 0.4 | |
| | 19 | Ø8 | 1 | 15 | 74 | 15 | 104 | 104 | 0.4 | |



PISO 04_cota 19.00
zonas maciças - reforço
Concreto: C35, em geral
CA-50 e CA-60

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

Escala: 1:100

**PISO 04_cota 19.00**

| | Tipo de aço | Referência | Comprimento (m) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|
| Lajes nervuradas | CA-50 | Ø6.3 | 396.31 | 107 |
| | | Ø8 | 962.76 | 418 |
| | | Ø10 | 606.96 | 411 |
| | | Ø12.5 | 4726.40 | 5008 |
| | | Ø16 | 6216.12 | 10794 |
| | | Ø20 | 1045.69 | 2837 |
| | | Ø25 | 682.40 | 2893 |
| | | | | |
| Armadura base de zonas maciças | CA-50 | Ø8 | 3187.97 | 1259 |
| | | Ø10 | 3187.97 | 1965 |
| | | | | |
| Lajes maciças | CA-50 | Ø6.3 | 6.50 | 2 |
| | | Ø8 | 3.32 | 1 |
| | | Ø10 | 7028.11 | 4764 |
| | | | | |

| 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

IN PLENI TUS

**ARQUITETOS**
Marlon Vinícius Lima
Nathália Cocco
Giulia Simonetti
Thiago Rodrigues

**ENGENHEIROS**
Samuel Isaque P. Ferreira
André Saraiva Mariano
Dário Nascimento
Marcos Verdi Cosme



ARUJÁ

**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 - PISO 04 - COTA 19.00 5/5

Folha 25 | 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 aqui indicado