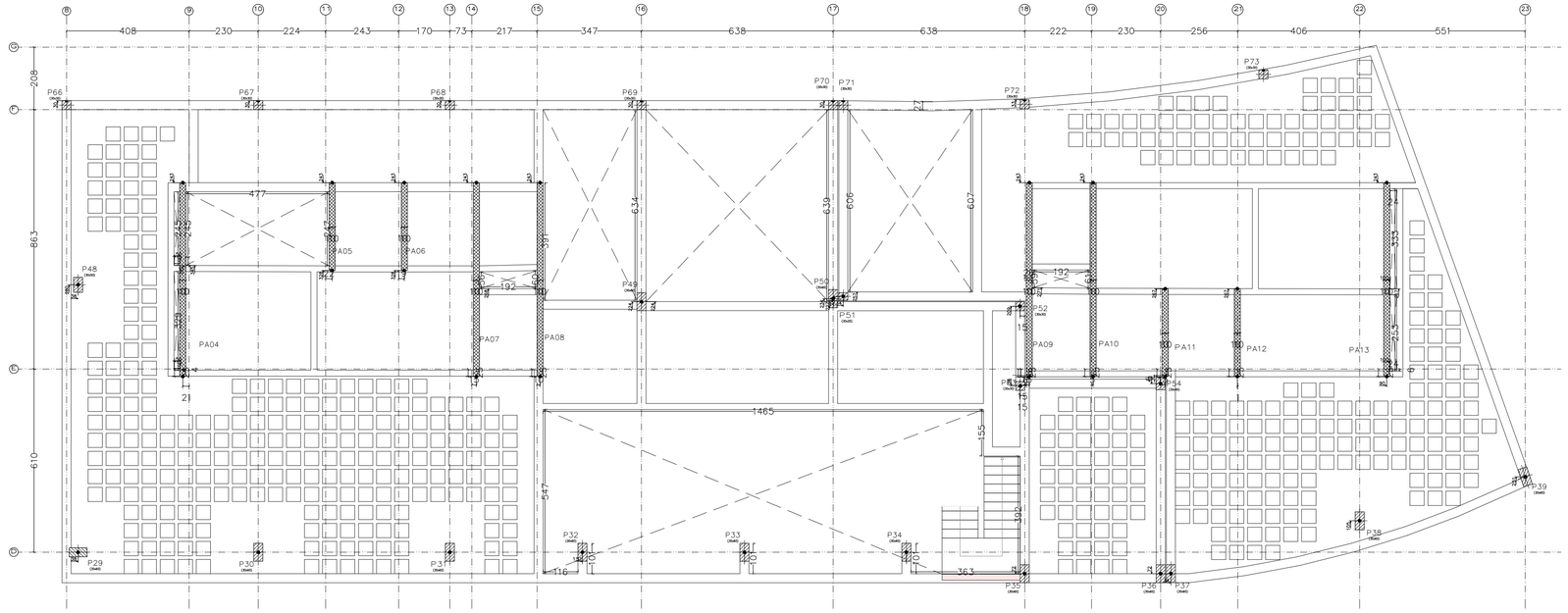
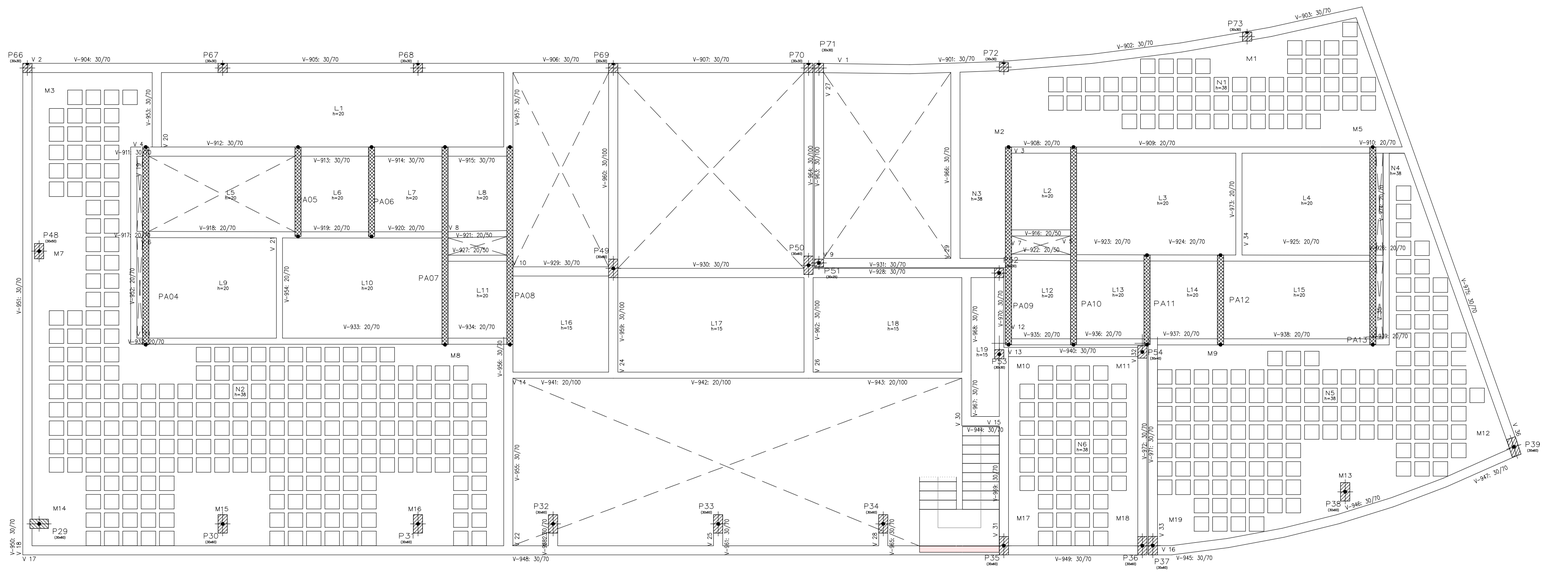
PISO TÉCNICO BARRILETE_PLANTA COTADA _escala 1/100

(cota_27.30)



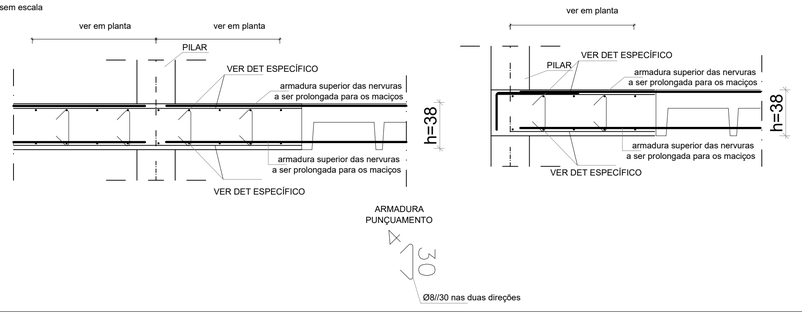
PISO TÉCNICO BARRILETE_PLANTA ESTRUTURAL _escala 1/100

(cota_27.30)

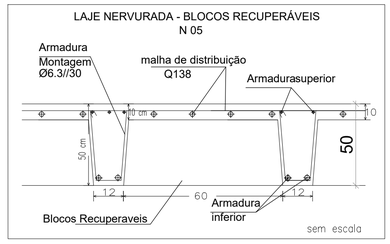


ARMADURA DOS BLOCOS M1 a M19

sem escala



LAJE NERVURADA - BLOCOS RECUPERÁVEIS N 05



LAJE NERVURADA - BLOCOS RECUPERÁVEIS Restantes panos N

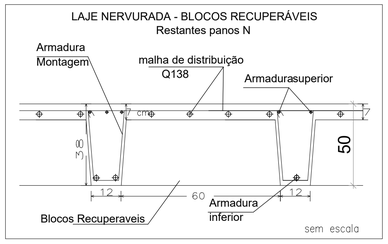


TABELA DE QUANTIDADES

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø6.3	393.7	106	
	ø8	561.4	244	
	ø10	814.5	552	
	ø12.5	335.4	355	
	ø16	45.3	79	
	ø20	264.2	717	
	ø25	54.0	229	2282
CA-60	ø5	12499.2	2159	2159
Total				4441

LAJE TÉCNICA_BARRILETE

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Lajes nervuradas	-	283.59	70.50	1878
Armadura base de zonas maciças	-	-	-	630
Lajes maciças	-	193.39	36.310	3961
Vigas	370.37	86.71	68.490	4441
Superfície total: 577.09 m²				
Nº blocos de l. nervurada = 499 Completos + 123 Parciais				

LAJE TÉCNICA_BARRILETE

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Lajes nervuradas	CA-50	Ø6.3	393.90	106
		Ø8	391.50	170
		Ø10	1109.79	752
		Ø12.5	642.45	681
		Ø16	72.30	126
		Ø20	15.90	43
				1878
Armadura base de zonas maciças	CA-50	Ø8	623.47	246
		Ø10	623.47	384
				630
Lajes maciças	CA-50	Ø6.3	1.94	1
		Ø10	5841.54	3960
				3961

Armadura lajes maciças:
L01 a L19

Sup: #ø 10//15

Inf: #ø 10//15

Apoio da armadura superior da laje



LAJE TÉCNICA_BARRILETE
Piso

Armadura base em maciços (por quadrícula)
Superior: 2ø10 Inferior: 2ø8

Escala: 1:100

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
03	05/2022	D.N.	S.F.	S.F.	REVISÃO GERAL
02	03/2022	D.N.	S.F.	S.F.	REVISÃO GERAL
01	10/2021	S.F.	S.F.	S.F.	REVISÃO GERAL
00	08/2021	S.F.	S.F.	S.F.	EMISSÃO INICIAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

COORDENADOR ARQUITETURA I
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_V00-ESTRUTURA GERAL HOSPITAL ARUJÁ V04_JUNHO 2022.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: PISO TÉCNICO BARRILETE
ELEMENTOS ESTRUTURAIS

Folha: 78 | 85

Código do DPFU: PB SMO 001 - 01/01

Data: MAIO/2022

Escala: 1/100

ARQUIVO: IN_061_01_PE_EST_V00-ESTRUTURA GERAL HOSPITAL ARUJÁ V04_JUNHO 2022.dwg

FORMATO DA FOLHA: A1
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 seu indicado