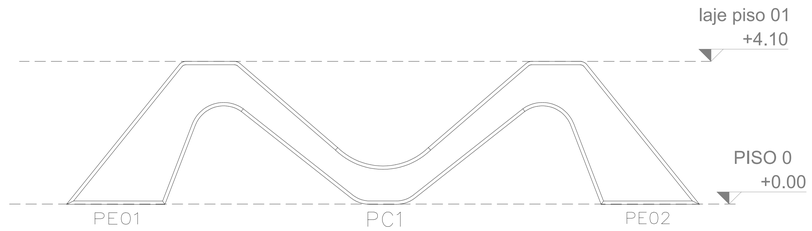
PILARES EM FORMA DE M_escala 1/50



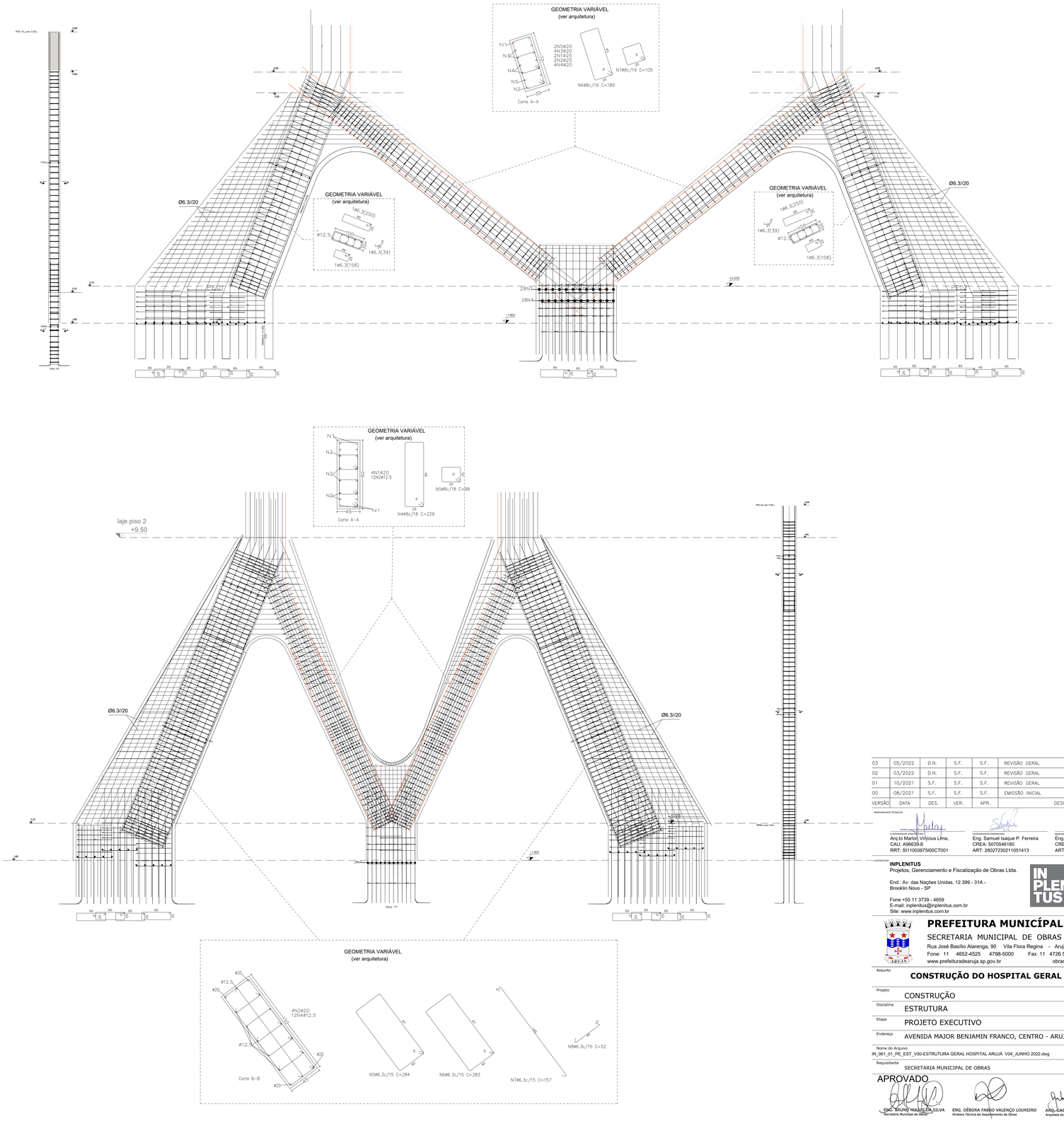
PE 01, PE 02 e PC 1

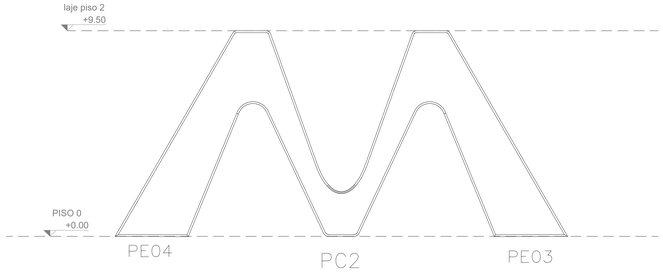
Quantidades aço (cota 0.00 até à cota 5.00)

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PE01	1	ø12.5	20	678	678	13560	130.6	
PE02	2	ø6.3	42	25 25	249	10458	25.6	
	3	ø6.3	42	25 25	156	6552	16.0	
	4	ø6.3	42	25	37	1554	3.8	
	5	ø12.5	10	125 270	300	3000	28.9	
	6	ø6.3	3	25 25	239	717	1.8	
	7	ø6.3	3	25	34	102	0.2	
	as quantidades totais estão x2 (PE 1 e PE 2)					Total+10%:	210.16	
						ø6.3:	104.4	0.0
						ø12.5:	327.8	0.0
						Total:	432.2	0.0

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PC1	1	ø25	12	434 150	650	7800	300.6	150.3
	2	ø20	14	560	560	7840	193.4	
	3	ø20	4	695 100	600	2400	59.2	
	4	ø8	26	25 25	229	5954	23.5	
	5	ø8	52	25 25	98	5096	20.1	
						Total+10%:	491.2	
						ø8:	48.0	0.0
						ø20:	277.9	0.0
						ø25:	230.6	0.0
						Total:	491.2	0.0

Quantidades Formas e Concreto (cota 0.00 até à cota 5.00)	PE 01, PE 02 e PC 1
area lateral 1: 72 m2 cada lado area lateral 2: 72 m2 cada lado area inferior e superior: 22.80 m2 Formas: 166.8 m2 Concreto: 21.60 m3	





PE 03, PE 04 e PC 2

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PE03	1	ø20	8	1195 80	300.0	
PE04	2	ø20	4	343	33.8	
	3	ø12.5	24	1195 80	340	
	4	ø12.5	12	343	39.6	
	5	ø6.3	142	25 25	99.8	
	6	ø6.3	142	25 25	99.8	
	7	ø6.3	142	145 40	54.6	
	8	ø6.3	426	145 40	54.2	
					Total+10%:	1193,98
PO2 (X2)	1	ø20	4	1195 80	150.0	
	2	ø20	4	343	33.8	
	3	ø12.5	12	1197 80	170.5	
	4	ø12.5	12	343	39.6	
	5	ø6.3	71	25 25	49.4	
	6	ø6.3	71	25 25	49.2	
	7	ø6.3	71	145 40	27.3	
	8	ø6.3	213	145 40	27.1	
					Total+10%:	425.6
					ø6.3:	461.4 0.0
					ø12.5:	591.7 0.0
					ø20:	518.6 0.0
					Total:	1619.5 0.0

Quantidades Formas e Concreto (cota 0.00 até à cota 5.00)	PE 03, PE 04 e PC 2
area lateral 1: 73 m2 cada lado area lateral 2: 73 m2 cada lado area inferior e superior: 34.65 m2 Formas: 180.65 m2 Concreto: 32.85 m3	

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

Arq.to Marlon Vinícius Lima,
CAU: A96639-8
RRT: SI11003675000CT001

Eng. Samuel Isaque P. Ferreira
CREA: 5070546180
ART: 28027230211051413

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 Vinicius 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 HIKARU DA SILVA
Secretário Municipal de Obras

ENG. DÉBORA FABIO VALENÇO LOUREIRO
Diretora Técnica do Departamento de Obras

ARQ. GABRIELA ITO CARDOSO DE MORAES
Arquiteta do Projetos

Título: DESENHO DE PILARES
PILARES EM M

Folha: 18 | 85

Código do DRFU: PB SMO 001 - 01/01

Data: MAIO/2022

Escala: 1/50

IN_061_01_PE_EST_V00-ESTRUTURA GERAL HOSPITAL ARUJÁ V04_JUNHO 2022.dwg

FORMATO DA FOLHA: A0
Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não poderá, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer outro fim e não por o autor indicado.