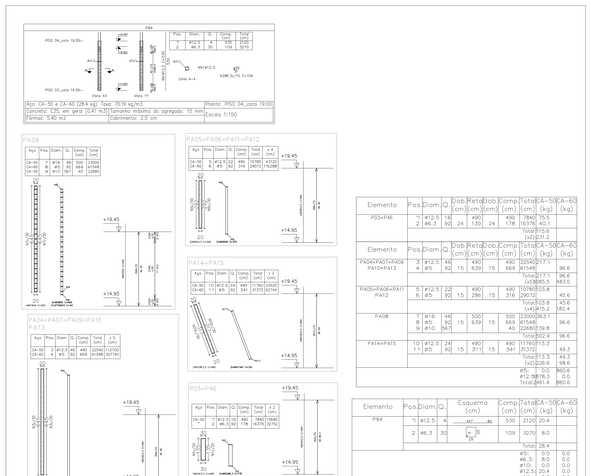
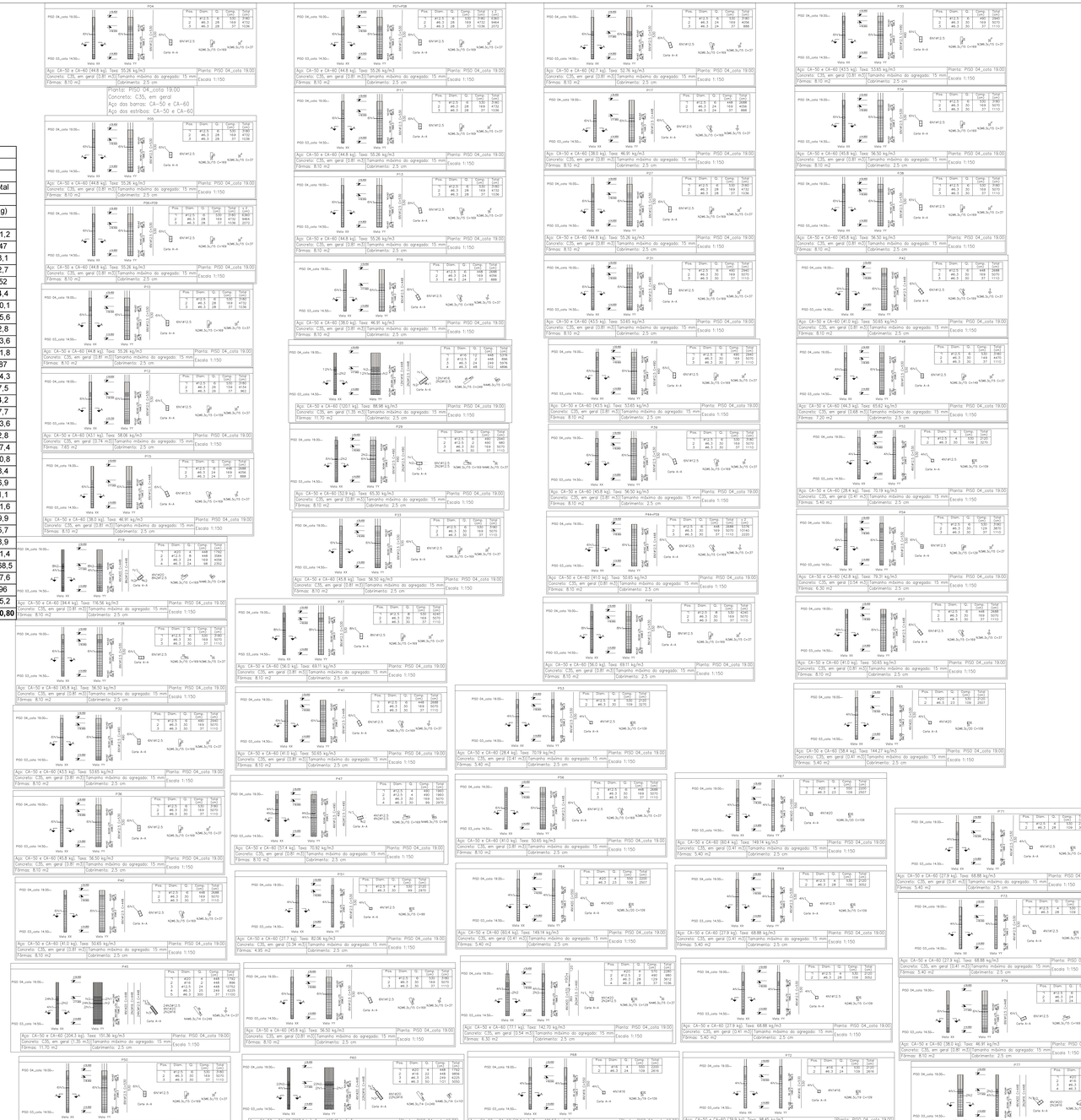
Tabela resumo 0 PISO 04_cota 19,00										
Pilares	Dimensões	Fôrmas	Concreto	Armaduras						
	(cm)	(m²)	C35, em geral	CA050 e CA060						
			(m³)	Longitudinal			Estribos			Total
				Ø12,5	Ø20	Ø16	Ø6,3	Ø5	Ø10	(kg)
				(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	
P03 e P46	135x30	29,8	3,64	151	0	0	80,2	0	0	231,2
P04, P05, P06, P07, P08, P09, P10, P11, P13 e P27	30x60	64,8	6,48	306	0	0	141	0	0	447
P12	30x55	5,78	0,56	30,6	0	0	12,5	0	0	43,1
P14	30x60	5,4	0,54	30,6	0	0	12,1	0	0	42,7
P15, P16, P17 e P74	30x60	21,6	2,16	103,6	0	0	48,4	0	0	152
P19	30x60	5,4	0,54	34,5	44,2	0	15,7	0	0	94,4
P20	30x100	7,8	0,9	8,6	0	84,9	26,6	0	0	120,1
P28, P33, P34, P36, P38, P39, P50 e P55	30x60	57,6	5,76	244,8	0	0	120,8	0	0	365,6
P29	30x60	7,2	0,72	37,7	0	0	15,1	0	0	52,8
P30, P31, P32 e P35	30x60	28,8	2,88	113,2	0	0	60,4	0	0	173,6
P37 e P49	30x60	14,4	1,44	81,6	0	0	30,2	0	0	111,8
P40, P41, P42, P44, P56, P57 e P59	30x60	50,4	5,04	181,3	0	0	105,7	0	0	287
P45	30x100	7,8	0,9	103,6	44,2	14,1	42,4	0	0	204,3
P47	30x60	7,2	0,72	37,8	0	0	19,7	0	0	57,5
P48	30x60	6,4	0,6	30,6	0	0	13,6	0	0	44,2
P51	30x25	4,4	0,3	20,4	0	0	7,3	0	0	27,7
P52, P53, P83 e P84	30x30	19,2	1,44	81,6	0	0	32	0	0	113,6
P54	30x40	5,6	0,48	30,6	0	0	12,2	0	0	42,8
P60	30x100	7,8	0,9	0	44,2	155,6	27,6	0	0	227,4
P64 e P67	30x30	8,64	0,65	0	108,6	0	12,2	0	0	120,8
P65	30x30	4,32	0,32	0	52,3	0	6,1	0	0	58,4
P66	40x30	5,04	0,43	9,4	56,2	0	11,3	0	0	76,9
P68	30x30	4,32	0,32	0	0	34,7	6,4	0	0	41,1
P69, P70, P71 e P73	30x30	17,28	1,3	81,6	0	0	30	0	0	111,6
P72	30x30	4,32	0,32	0	0	33,5	6,4	0	0	39,9
P75	30x80	6,6	0,72	43,2	0	0	22,5	0	0	65,7
P77	60x30	5,4	0,54	0	44,2	14,1	10,6	0	0	68,9
P78	30x100	7,8	0,9	0	66,3	42,4	22,7	0	0	131,4
PA04, PA07, PA09, PA10 e PA13	645x20	299,5	29,05	1085,5	0	0	0	483	0	1568,5
PA05, PA06, PA11 e PA12	292x20	112,4	10,52	415,2	0	0	0	182,4	0	597,6
PA08	645x20	59,9	5,81	0	0	363,1	0	96,6	136,3	596
PA14 e PA15	317x20	60,6	5,7	226,6	-0	0	0	98,6	0	325,2
Total		**953,50**	**92,58**	**3489,60**	**460,20**	**742,40**	**951,70**	**860,60**	**136,30**	**6640,80**



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P03=P46	1	Ø12,5	6	490	24	490	24	1004	75,1	
	2	Ø6,3	30	130		130		3900		152,0
								Total	75,1	152,0
								(x2)	150,2	304,0
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PA04=PA07=PA09 =PA10=PA13	3	Ø12,5	4	490	15	490	15	1040	96,6	
	4	Ø5	92	15	439	15	469	9154		352,4
								Total	96,6	352,4
								(x4)	386,5	1409,7
PA05=PA06=PA11 =PA12	5	Ø12,5	2	490	15	490	15	1040	32,2	45,6
	6	Ø5	92	15	286	15	316	2872		82,4
								Total	32,2	45,6
								(x4)	128,8	182,4
PA08	7	Ø16	46	15	500		500	23000	363,1	96,6
	8	Ø10	567		639	15	669	81548		
	9	Ø10	567		639		640	228803	39,8	
								Total	363,1	96,6
PA14=PA15	10	Ø12,5	4	490	15	490	15	1040	49,3	49,3
	11	Ø5	92	15	311	15	341	31372		58,6
								Total	49,3	58,6
								(x2)	98,6	117,2
								Ø5:	0,0	860,6
								Ø12,5	877,3	0,0
								Total	877,3	860,6

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P84	1	Ø12,5	4	490	109	3270	8,0	
	2	Ø6,3	30	30				
						Total	28,4	
						Ø5:	0,0	0,0
						Ø6,3	28,4	0,0
						Ø10:	0,0	0,0
						Ø12,5	0,0	0,0
						Ø16:	0,0	0,0
						Total:	28,4	0,0



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
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO

Responsável Técnico

Ana.to Marlon Vinicius Lima.
CAU: A96635-8
RRT: 51150307900CT001

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

Responsável Técnico

INPLENTUS
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: inplentus@inplentus.com.br
Site: www.inplentus.com.br

ARQUITETOS
Marlon Vinicius Lima
Nathalia Cocco
Guia Bonfim
Thiago Rodrigues

ENGENHEIROS
Samuel Isaque P. Ferreira
André Soriano Marinho
Dário Nascimento
Marcos Vardi Cuiane

INPLENTUS

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. MARCO VINICIUS DA SILVA
Secretário Municipal de Obras

ENG. DÉBORA FARIO VILLENCIO LOUREIRO
Diretora Técnica de Desapropriação de Obras

ARQ. GABRIELA ITO CARDOSO DE MORAES
Arquiteta de Projetos

Título: DESENHO DE PILARES
PISO 04

Folha: 13 | 85

Código do GWU: PB SMO 001 - 01/01
Data: MAIO/2022
Escala: 1/150