



RELAÇÃO DO AÇO

4xVP1a	8xVP2a	7xVP3a
5xVP4a	5xVP5a	6xVP6a
8xVP7a	7xVP8a	4xVP9a
4xVP10a	12xVP11a	7xVP12a
6xVP13a	7xVP14a	6xVP15a
6xVP16a	3xVP17a	3xVP18a
3xVP19a	6xVP20a	6xVP21a
6xVP22a	2xVP23a	2xVP24a
3xVP25a	19xVP26a	5xVP27a
5xVP28a	5xVP29a	3xVP30a
3xVP31a	3xVP32a	7xVP33a
VP33b	8xVP34a	8xVP35a
8xVP36a	3xVP37a	8xVP38a
8xVP39a	8xVP40a	7xVP41a
VP41b	6xVP42a	7xVP43a
3xVP44a	4xVP45a	3xVP46a
3xVP47a	9xVP48a	9xVP49a
9xVP50a	9xVP51a	9xVP52a
9xVP53a		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	16	273	4368
	2	6.3	34	278	9452
	3	6.3	34	288	9792
	4	6.3	18	273	4914
	5	8.0	36	217	7812
	6	8.0	7	277	1939
	7	8.0	21	127	2667
	8	8.0	26	212	5512
	9	8.0	6	228	1368
	10	8.0	15	267	4005
	11	8.0	18	177	3186
	12	8.0	3	147	441
	13	8.0	6	169	1014
	14	8.0	6	198	1188
	15	8.0	6	196	1176
	16	8.0	46	227	10442
	17	8.0	4	217	868
	18	8.0	6	176	1056
	19	8.0	7	177	1239
	20	8.0	1	176	176
	21	8.0	3	183	549
	22	8.0	17	276	4692
	23	8.0	7	277	1939
	24	8.0	7	272	1904
	25	8.0	3	182	546
	26	8.0	9	221	1989
	27	8.0	9	174	1566

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	285.3	76.8
	8.0	572.7	248.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		325.4	

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²



PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL - ALA ESQUERDA

AMPLIAÇÃO - HOSPITAL NOSSA SENHORA DA GUIA

PROPRIETÁRIO			PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS	
PROJETO			EXECUÇÃO	
COORDENAÇÃO			GRUPO	
DIVISÃO			TÉCNICO	
QUADRO DE ÁREAS			FRANCA	
DESCRIÇÃO			99/10	
CONTÉÚDO			DETALHE	
SITUAÇÃO			INDICADA	
ESCALA			DATA	
			SETEMBRO/2023	