



Relação do aço						
23xV2701a	6xV1202a	4xV2702b				
24xV202c	8xV1203a	8xV203b				
24xV204a	10xV1204a	10xV204b				
16xV1206b	16xV1207a	16xV207b				
16xV208b	16xV209a	16xV209b				
6xV211a	8xV211b	22xV212a				
23xV212a	14xV212b	7xV212b				
23xV216a	14xV217a	7xV217b				
23xV218b	29xV218a					
ACQD	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL	
CAMO	1	TR 12x45	52	366	20072	
	2	TR 10x45	1812	446	811320	
	3	TR 10x45	1	396	396	
	4	TR 10x45	1	396	396	
	5	TR 16x45	22	501	11022	
	6	TR 16x45	424	464	196736	
	7	TR 16x45	39	351	13689	
	8	TR 16x45	14	521	7294	
	9	TR 16x45	102	471	48138	
	10	TR 12x45	481	481	231468	
	11	TR 10x45	38	396	15068	
	12	TR 10x45	50	396	19800	
CASO	1	TR 10x45	50	102	3960	
	2	TR 10x45	38	396	15068	
	3	TR 10x45	14	50	511	
	4	TR 10x45	50	115	8925	
	5	TR 10x45	27	501	13527	
	6	TR 10x45	38	510	19380	
	7	TR 10x45	38	510	19380	
	8	TR 10x45	38	510	19380	
	9	TR 10x45	38	510	19380	
	10	TR 10x45	38	510	19380	
	11	TR 10x45	38	510	19380	
	12	TR 10x45	38	510	19380	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	190.1	18	51.1
CA60	TR 12645	1244.9	-	1218.1
	5.0	1795.8	-	304.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	51.2			
CA60	1523.2			

Características do Projeto		5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANAMENTE.		LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO				REVISÃO DATA DESCRIÇÃO					
1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3 cm 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E VIGAS: 3 cm 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4,5 cm 4- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.				A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES 1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES				TÍTULO DO PROJETO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL E II PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE CNPJ: 00.394.544/0109-03 ENDEREÇO: Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde CEP 70.568-900 - Brasília- DF TÍTULO DA PRANCHA: PROJETO ESTRUTURAL				DISCIPLINA ESTRUTURAL ART	
NOTAS 1 : DURABILIDADE		NOTAS 2 : NORMAS		NOTAS 3 : GERAIS				TÍTULO DO PROJETO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL E II PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA SAÚDE SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE CNPJ: 00.394.544/0109-03 ENDEREÇO: Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde CEP 70.568-900 - Brasília- DF TÍTULO DA PRANCHA: PROJETO ESTRUTURAL				DISCIPLINA ESTRUTURAL ART	
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa 3 - FATOR A/C < 0,4 4 - AÇO CA 50A e CA 60B 5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa 6 - CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m³		- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado - NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento - NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações - NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas - NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações		1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros 2 - Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem. 3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp. Técnico. 4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira. 5 - Respeitar os prazos mínimos para rebrita de formas e escoramentos. 6 - Evitar sempre concreto após endurecido, com moirões e tapalobos. 7 - Toda e qualquer alteração na respectiva projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.				DESCRIÇÃO DA ETAPA Nº FOLHAMENTO DAS FOLHAS E TRELÇADAS NÍVEL DO FOLHAMENTO CONJUNTO				FOLHA: 9 / 1	
								NOME: PRANCHA - ARQUIVO KAYO HENRIQUE MOREIRA		REVISÃO R00	UNIDADE CM / M	079300025 199774D	ESCALA REDEGRADA
													FOLHA 00