



Relação do aço					
VT208	VT209	VT210	VT211	VT212	VT213
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	346	107	37022
CA50	2	8.0	1	190	190
	3	8.0	1	197	197
	4	8.0	5	694	3470
	5	8.0	1	228	228
	6	8.0	5	367	1835
	7	8.0	1	233	233
	8	8.0	1	176	176
	9	8.0	2	825	1650
	10	8.0	1	131	131
	11	8.0	1	433	433
	12	8.0	2	832	1664
	13	8.0	6	297	1782
	14	8.0	1	260	260
	15	8.0	1	189	189
	16	8.0	4	1031	4124
	17	8.0	1	94	94
	18	8.0	1	199	199
	19	8.0	1	132	132
	20	8.0	1	586	586
	21	8.0	1	181	181
	22	8.0	1	210	210
	23	8.0	1	207	207
	24	8.0	2	987	1974
	25	8.0	1	239	239
	26	8.0	1	494	494
	27	8.0	2	994	1988
	28	10.0	4	820	3280
	29	16.0	2	368	736
	30	16.0	2	426	852
	31	16.0	2	818	1636
	32	16.0	2	848	1696

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	228.7	99.2
CA50	10.0	32.8	22.2
CA50	16.0	49.2	85.4
CA50	5.0	370.3	62.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	206.9		
CA50	62.8		
Volume de concreto (C-35) = 4.28 m³ Área de forma = 53.5 m²			

Características do Projeto	
1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS:	3 cm
2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS:	3 cm
3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO:	4.5 cm
4- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.	
NOTAS 1 : DURABILIDADE	
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II	
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE >	35.42 GPa
3 - FATOR A/C <	0.4
4 - AÇO CA 50A e CA 60B	
5 - CONCRETO CLASSE >	35 MPa
6 - CONSUMO DE CIMENTO >	350 Kg/m³

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.
NOTAS 2 : NORMAS
- 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

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO	
Ⓐ	ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
①	ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
NOTAS 3 : GERAIS	
1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros. 2 - Conferir a disposição das armaduras antes do 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 retirada de formas e escoramentos. 6 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira. 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, a Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.	



ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO			PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO	
R00	26/05/2025	EMIÇÃO INICIAL		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO		
TÍTULO DO PROJETO				
CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO				
PROPRIETÁRIO				
UNIVERSIDADE DE FORA				
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE				
CPN1				
18.338.178/0001-02				
ENDEREÇO				
PROLONG. RUA RAUL PEDRO PETERS, S/N - SÃO PEDRO				
CEP 36.037-680 - JUIZ DE FORA - MG				
TÍTULO DA PRANCHIA				
PROJETO ESTRUTURAL				
DESCRIÇÃO DA TAPPA				
PROJETO CONCEITUAL REFERENCIAL				
FOLHA: 24/33				
NOME: PRANCHIA - ARQUIVO				
REVISÃO				
BRUNA FERREIRA DA ROCHA				
REVISÃO				
KAYO HENRIQUE MOREIRA				
CRIA				
AUTOR DO PROJETO				
AUTORIA INTELECTUAL				
DIRETOR AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL				