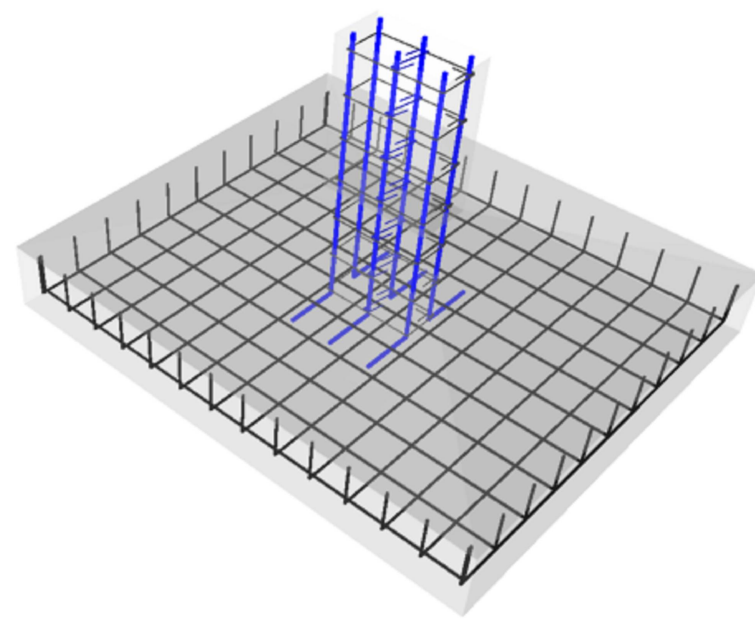



RELAÇÃO DO AÇO					
P8		P10		S8	
S10					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	38	151	5738
	2	5.0	3	435	1305
	3	10.0	22	182	4004
	4	10.0	20	124	2480
	5	10.0	11	148	1628
	6	10.0	11	153	1683
	7	16.0	4	212	848
	8	16.0	4	217	868

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	98	66.4
	16.0	17.2	29.8
CA60	5.0	70.4	11.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	96.2		
CA60	11.9		

Volume de concreto (C-30) = 1.60 m³
Área de forma = 7.20 m²

OBS: SOMENTE EXECUTAR A FUNDAÇÃO DESTE EMPREENDIMENTO APÓS O ESTUDO DO SOLO, COM NO MÍNIMO O ENSAIO DE SONDAGEM TIPO SPT E A CONCLUSÃO DE UM ENGENHEIRO CALCULISTA DE FUNDAÇÕES AUTORIZANDO SUA EXECUÇÃO. VALE RESSALTAR QUE CADA SOLO E/OU REGIÃO EXISTE UM PERFIL GEOTÉCNICO DIFERENTE, O QUE OBRIGA QUE A FUNDAÇÃO SEJA RECALCULADA PARA EVITAR FUTURAS PATOLOGIAS E PROBLEMAS CONSTRUTIVOS, ALÉM DE UMA POSSÍVEL DIFERENÇA DE CUSTO SIGNIFICATIVA.



Características do Projeto		5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.		LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO			REVISÃO DATA DESCRIÇÃO				
1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3.0 cm				A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES			TÍTULO DO PROJETO: CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO				
2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3.0 cm				1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES			FUNDAÇÃO PARA COBERTURA LABRATL ESQUERDA				
3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4.5 cm							PRÓPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JUIZ DE FORA				
4- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.								CER-IV			
NOTAS 1 : DURABILIDADE		NOTAS 2 : NORMAS		NOTAS 3 : GERAIS				CNPJ: 18.338.178/0001-02			
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II		- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado		1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros				ENDEREÇO: PROLONG. RUA RAUL PEDRO PETERS, S/N - SÃO PEDRO			
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa		- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento		2 - Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.				CEP 36.037-680 - JUIZ DE FORA - MG			
3 - FATOR A/C < 0.4		- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações		3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.				DISCIPLINA: ESTRUTURAL			
4 - AÇO CA 50A e CA 60B				4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.				ART: MG20264811080			
5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa		- NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas		5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.				TÍTULO DA PRANCHA: PROJETO ESTRUTURAL			
6 - CONSUMO DE CIMENTO > 320 Kg/m3		- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações		6 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.				DESCRIÇÃO DA ETAPA: PROJETO CONCEITUAL REFERENCIAL			
				7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.				FOLHA: 3 / 5			
								NOME: PRANCHA - ARQUIVO			
								DETALHAMENTO DAS SAPATAS DE FUNDAÇÃO			
								REVISÃO R00			
								UNIDADE CM / M			
								DATA 01/08/2025			
								ESCALA INDICADA			
								KAYO HENRIQUE MOREIRA			
								BRUNA FERREIRA DA ROCHA			
								CREA 159694/D			
								FOLHA A1 84,10 x 59,40			
								AUTOR(A) INTELCTUAL			
								CO - AUTOR DO PROJETO			
								DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL			