

2xP1		35xP2		7xP10
6xP19		P28		P31
P34		P82		P109
P128				

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5,0	1934	107	206933
	2	5,0	1479	29	40803
	3	5,0	2407	29	809
	4	5,0	186	29	534
	5	5,0	141	67	2719
	6	5,0	39	127	39
CA50	7	5,0	39	87	3393
	8	10,0	224	457	102366
	9	10,0	4	107	426
	10	2,5	46	457	21338
	11	16,0	58	457	26500

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	1028	697.2
	12.5	219.4	232.5
	16.0	265.1	460.2
CA60	5.0	2723.2	461.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1389.8		
CA60	461.7		

Volume de concreto (C-35) = 20,28 m³
Área de forma = 304,48 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.	

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


LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- (A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
 (1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

- 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 Eng^o resp Técnico.
- 4 - Aconselhar a moldagem de corpos de prova para cada caminha de 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, o 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	
RNO	28/05/2025	EMISSÃO INICIAL			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO			
TÍTULO DO PROJETO:					
CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO					
PROPRIETÁRIO:					
PREFEITURA DE JUIZ DE FORA					
CER-IV					
CNPJ:				DISCIPLINA ART	
18.338.178/0001-02					
ENDEREÇO:					
PROLONG. RUA RUAL PEDRO PETERS, S/N - SÃO PEDRO					
CER 36.037-009 - JUIZ DE FORA - MG					
TÍTULO DA PRONÁDIA					
PROJETO ESTRUTURAL					
DESCRIÇÃO DA ETAPA					
PROJETO CONCEPTUAL, REFERENCIAL					
NOME PRONÁDIA - ARQUIVO		REVISÃO	UNIDADE	DATA	FOLHA: 33/33 ESCOLA NOTICIA
33/01 - PLANILHAS DE CÁLCULO E EM CONCRETO ARMADO		047.16		28/05/2025	
KAYO HENRIQUE MOREIRA		BRUNA FERREIRA DA ROCHA			
CRIA		CRIA			
AUTORIA/INTERFERIA		CO - AUTOR DO PROJETO			
					FOLHA 40 115,90 x 84,10