



Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

escala 1:50

Relação do aço

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	363	538	195294

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	1953	1324.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1324.5		

Características do Projeto	5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.
1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3.0 cm	
2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3.0 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	NOTAS 2 : NORMAS
1 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II	– NBR 06118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado
2 – MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa	– NBR 06120 – 2019 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento
3 – FATOR A/C < 0.4	– NBR 06123 – 2023 – Forças Devidas ao Vento em Edificações
4 – AÇO CA 50A e CA 60B	– NBR 8681 – 2003 – Ações e Segurança nas Estruturas
5 – CONCRETO CLASSE > 30 MPa	– NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações
6 – CONSUMO DE CIMENTO > 320 Kg/m3	

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 as disposição 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 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	
R00	26/05/2025	EMIÇÃO INICIAL		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO		
TÍTULO DO PROJETO: CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO				
FUNDAÇÃO PARA QUADRA E MARQUISE - DIREITA				
PROPRIETÁRIO				
PREFEITURA DE JUIZ DE FORA				
CER-IV				
CNPJ				
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 PRANCHA				
PROJETO ESTRUTURAL				
DESCRIÇÃO DA ETAPA				
PROJETO CONCEITUAL REFERENCIAL				
FOLHA: 9 /11				
NOME: PRANCHA - ARQUIVO				
DETALHAMENTO DAS LAJES EM CONCRETO ARMADO -				
ARMADURA POSITIVA DO EIXO Y				
KAYO HENRIQUE MOREIRA				
BRUNA FERREIRA DA ROCHA				
AUTOR(A) INTELCTUAL				
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL				