



CORTE B - COMPOSIÇÃO DA CONTENÇÃO

Quantitativos de formas		
Item	valor	
Área estruturada	0.00	m2
Área de formas	0.00	m2
Volume de concreto C30	5.72	m3

C30 S220 D9,5 (a/c<=0,50 c.c.>=350)

Concreto C30
0,817 m3 / estaca

OBSERVAÇÕES GERAIS			
<ul style="list-style-type: none"> - Medidas das cotas em cm (exceto onde indicado); - Verificar medidas na obra; - Molhar formas antes da concretagem; - Usar espaldadores para garantir o cobrimento do aço - Mas armaduras negativas das lajes: usar "caranguejos" de aço; - Cura mínima: 7 dias; - Desmoldamento (fôrmas): mínimo 28 dias; - Todas as peças de concreto em contato com o solo devem ser executadas sobre lastro de concreto magro (e=5cm); - Nos balcones: retirar as escoras da extremidade livre para a zona de apoio, nesta ordem; - A classe de agressividade ambiental foi considerada III de acordo com o item 6.4 da AB NBR 8118:2013; - Este projeto está de acordo com as normas pertinentes relacionadas ao projeto de estruturas, dentre as quais: <ul style="list-style-type: none"> AB NBR 6118: 2012 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento AB NBR 6122: 2012 - Projeto e execução de fundações AB NBR 6120: 2019 - Ações para o cálculo de estruturas de edificações 			
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS			
fa:	30 MPa (C30 S100 D19)	COBRIMENTO	
AGREGADO GRAUADO:	brita 1 (máx. 19 mm)	(exceto quanto indicado)	
SLUMP:	14-2 cm	VIGAS:	40 mm
E _{ci} :	31 GPa	LAJES:	35 mm
CAA:	III	CONTENÇÃO:	40 mm
FATOR A/C:	0,55	PILARES EM CONTATO COM SOLO:	45 mm
(exceto quanto indicado)		ACO: CA 50 e CA 60 (vide tabelas de ferros)	

EXE-R00	01/09/2025	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO DA OBRA			
n° revisão	data	descrição			
<div> Ministério Público do Estado de Minas Gerais </div>					
OBJETO:					
DESE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IPATINGA-MG					
AV. DESPACHANTE DJALMA BARBOSA, Nº31 – CENTRO IPATINGA/MG					
CONTRATANTE:					
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS					
CONTEÚDO:					
ARMAÇÃO DE ESTACAS – CONTENÇÃO			ESTACA HÉLICE CONTÍNUA D=40cm L=6-50m		
AUTOR DO PROJETO: RHARA DE ALMEIDA CARDOSO <small>(ENGENHEIRO CIVIL CREA NG 165270/D)</small>	ASSINATURA:			DISCIPLINA: EST	
RHARA DE ALMEIDA CARDOSO <small>(ENGENHEIRO TECNICO CREA NG 165270/D)</small>	ASSINATURA:			ETAPA DO PROJEITO: EXECUTIVO	
CODIFICADOR DO PROJETO: ANDRE V. LAPREGA	ASSINATURA:			FOLHA:	004/108
ARQUITETO E URBANISTA	ABR754-7	DESSENHO:	RHARA CARDOSO	CÓDIGO DO PROJETO:	
ESCALA: 1:20					
				1056/2023	