



LEGENDA - cortinas

CORTINA NASCE SOBRE CINTA

Espessura = 20 cm

LEGENDA - PILARES

NASCE

CONTINUA

MORRE

LEGENDA - DESNÍVEIS RELATIVOS AO PAVIMENTO

+0 (RELATIVO) / -298 (ABSOLUTO)

NOTA: Exceto onde indicado, todas as cintilas e blocos s<sup>o</sup> rebaiados em 30 cm com rela<sup>o</sup> ao pavimento. Devem ser executados no n<sup>o</sup>vel -328 (absoluto).

LEGENDA - ESTACAS

ESTACA HÉLICE CONTINUA Ø40 L=1500

ESTACA HÉLICE CONTINUA Ø60 L=1500

ESTACA HÉLICE CONTINUA Ø40 L=VAR (CONTENÇÃO EM ESTACAS JUSTAPOSTAS)

LEGENDA - VIGAS

desnível relativo ao pav. atual

C10 20/40 (-30)

Vigas			
Elemento	Se <sup>o</sup>	Eleva <sup>o</sup>	PP
C1	40/40	-30	0.40
C2	20/40	-30	0.20
C3	20/40	-30	0.20
C4	20/40	-30	0.20
C5	20/40	-30	0.20
C6	20/40	-30	0.20
C7	20/40	-30	0.20
C8	20/50	-30	0.25
C9	20/40	-30	0.20
C10	20/40	-30	0.20
C11	40/40	-30	0.40
C12	20/40	-30	0.20
C13	20/40	-30	0.20
C14	40/40	-30	0.40
C15	20/40	-30	0.20
C16	40/40	-30	0.40
C17	20/70	-30	0.35
C18	20/40	-30	0.20
C19	20/40	-30	0.20
C20	20/40	-30	0.20
C21	20/40	-30	0.20
C22	20/40	-30	0.20
C23	20/40	-30	0.20
C24	20/40	-30	0.20
C25	20/40	-30	0.20
C26	40/40	-30	0.40
C27	20/40	-30	0.20

OBSERVAÇÕES GERAIS

- Medir as cotas em cm (exceto onde indicado);
- Verificar medições na obra;
- Molhar formas antes da concretagem;
- Usar espaldadores para garantir o cobrimento do aço;
- Nas armaduras negativas das lajes: usar "carangueijos";
- Cura mínima: 7 dias;
- Desmoldamento (formas): mínimo 28 dias;
- Todos os pés de concreto em contato com o solo devem ser executados sobre lastro de concreto magro (e=5cm);
- Nos balanços: retirar as escoras da extremidade livre para a zona de apoio, nesta ordem;
- A classe de agressividade ambiental é considerada III de acordo com o item 6.4 da NBR 6118:2023;
- Este projeto está de acordo com as normas pertinentes relacionadas ao projeto de estruturas, dentre as quais:

NBR 6118:2023 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento

NBR 6122:2023 - Projeto e execução de fundações

NBR 6120:2019 - Ações para o cálculo de estruturas de edificações

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS			
AGREGADO GRAUADO	30 MPa (C30 S100 D19)	COBRIMENTO	
	brita 1 (mód. 19 mm)	(exceto quando indicado)	
	SLUMP: 14+2 cm	VIGAS: 40 mm	PILARES: 40 mm
	CA: 31 GPa	LAJES: 35 mm	FUNDAÇÕES: 40 mm
FATOR A/C:	111	CONTENÇÃO: 40 mm	PILARES EM CONTATO COM SOLO: 45 mm
	<0,55	A=Q: CA 50 e CA 60 (vide tabelas de ferros)	

R04		
R03		
R02		
R01		
R00	01/09/2025	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO DA OBRA
revisão	data	descrição

OBJETO: SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IPATINGA-MG

AV. DESPACHANTE RUI D'ALMA BARBOSA, Nº31 - CENTRO - IPATINGA/MG

MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS

CONTEÚDO: PLANTA DE FORMAS - FOS E SUB (PAV. FOSSE E SUBSOLO)

AUTOR DO PROJETO		ASSINATURA:	DESCRIÇÃO:
RHAIR DE ALMEIDA CARDOSO			EST
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ASSINATURA:	ETAPA DO PROJETO
RHAIR DE ALMEIDA CARDOSO			EXECUTIVO
ENGENHEIRO CIVIL			FOLHA:
COORDENADOR DO PROJETO			
ANDRÉ V. LAPREGA			
ARQUITETO E URBANISTA			
ESCALA:			
1:50			
CARGO DO PROJETO			
RHAIR CARDOSO			
1056/2023			
031/108			