

A. NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA	
NBR 6118 /2014	Projeto de Estruturas de Concreto - Procedimento
NBR 6120 /2019	Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edifica-ões
NBR 6123 /1988	For- as devidas ao Vento em Edifica-ões
NBR 5671 /1990	Participa- çao dos Intervenientes em Servi- ços e Obras de Engenharia e Arquitetura
NBR 12655 /2022	Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle, Recebimento e Aceita- ço - Procedimento
NBR 5738 /2015	Concreto - Procedimento para Moldagem e Cura de Corpos de Prova
NBR 5739 /2019	Concreto - Ensaio de Compress- o de Corpos de Prova Cilíndricos
NBR 8522 /2021	Concreto - Determina- ção dos M-ódulos Elásticos de Elasticidade e de Deforma- ção " Compress- o
NBR ISO 6892-1/2013	Materiais Metálicos - Ensaio de Tra- ção Parte 1: M-étodo de Ensaio " Temperatura Ambiente
BR ISO 7438 /2022	Materiais Metálicos - Ensaio de Dobramento
NBR 7477 /1982	Determina- ção do coeficiente de conforma- ção " o superficial de barras e fios de a-ço destinados a armadura de concreto armado M-étodo de ensaio
NBR 7480 /2022	A-ço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especifica- ção

ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL		
PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Fck - Resistência característica à compressão mínima	35	MPa
Eci - Módulo de Elasticidade ou Módulo de Deformação Tangente Inicial	33	GPa
Ecs - Módulo de Elasticidade secante	29	GPa
a/c - Fator água-cimento em massa	0,60	—
Consumo mínimo de cimento	300	Kg / m³

A execu-«o da estrutura © de responsabilidade da empresa construtora e dever§ contar com a consultoria de um tecnologista de materiais.

REVISI0: R00

CONFIGURAÇÃO DAS PENAS - FÓRATO A1 (841 x 54mm)						
RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGENTA	WHITE
0.25	0.50	0.13	0.30	0.40	1.0	0.80
						0.18