

NOTAS


1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVACOES EM METROS
2. CONCRETO ESTRUTURAL:
Fck>= 20 MPa (ESTACAS TIPO RAIZ) – ARGAMASSA;
CONSUMO DE CIMENTO>=600,0kg/m3; RELACAO A/C ENTRE 0,5 E 0,6;
AGREGADO – AREIA.
3. Fck>= 20 MPa (FORMAIS E MEMBRANAS ESTRUTURAIS): CONSUMO DE CIMENTO
CONSUMO DE CIMENTO>=320,0kg/m3.
4. FATOR AGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,60
5. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II – URBANA
6. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 30670 MPa
7. REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE CURA, RETIRADA DE FÓRMAS E DO
ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931:2004 e MEMORIAL DESCRITIVO.
PROCEDER COM A CURA ÚMIDA POR NO MÍNIMO 07 (SETE) DIAS OU
UTILIZAR A CURA QUÍMICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO
7. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM
TECNOLOGISTA DE CONCRETO
8. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS
RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL
ATENÇÃO AS SEQUINTE ATIVIDADES:
 - 8.1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E CURA
 - 8.2. FÓRMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FÓRMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FÓRMAS
 - 8.3. ARMADÇA: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM
9. CIMENTAÇÃO MÍNIMO DA ARMADURA:
LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=2,5cm; BLOCOS=5,0cm; ESTACAS=4,0cm.
OBRA COM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE.
10. RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS
NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
11. PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS
(CONTENÇÕES).
12. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

EMPRESA:		CNPJ:	
ENGENHEIRO FABRICIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICACIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA		 06.301.115/0001-00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	
NELSON URIAS PINTO GARIGLIO DA SILVA		82.624/D-MG	
CONTEÚDO:		DATA:	FOLHA:
CORTE CC		31/07/20	15/126
		ESCALA:	
		1:75	

CONFIGURACAO DAS PENAS - FORMATO A1 (641 x 964mm)						
RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGENTA	WHITE
0.25	0.50	0.13	0.30	0.40	1.0	0.80
						0.18