



NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO; ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - O CONCRETO ESTRUTURAL DEVERÁ SER DOSADO RACIONALMENTE EM LABORATÓRIO. UTILIZAR PREFERENCIALMENTE BRITA DE CALCÁRIO.
- 3 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL $f_{ck} = 10\text{MPa}$.
- 4 - CURAR O CONCRETO COM ÁGUA LOGO APÓS O ENDURECIMENTO SUPERFICIAL DURANTE NO MÍNIMO 12 DIAS.
- 5 - JUNTA DE CONCRETAGEM: APICAR MANUALMENTE A SUPERFÍCIE DE CONCRETO APÓS 24 HORAS, NO MÍNIMO, DA CONCRETAGEM. EXPOR 30% DO AGREGADO GRÁUO, REMOVENDO TODA A NATA. LIMPAR E SATURAR COM ÁGUA A SUPERFÍCIE, ANTES DA NOVA CONCRETAGEM.
- 6 - POSICIONAR OS EMBUTIDOS HIDRÁULICOS E METÁLICOS ANTES DA CONCRETAGEM.
- 7 - PARÂMETROS DE PROJETO:
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IV.
CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:

NOTAS (CONTINUAÇÃO):

CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 40\text{MPa}$.
MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL CONSIDERADO $E_{ci} = 35\text{GPa}$.
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO MÁXIMA EM MASSA = 0,45.
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR VOLUME DE CONCRETO = 360 Kg/m³.

8 - DEVIDO À PRESENÇA DE ÁGUA NO SOLO, DEVERÁ SER PREVISTO REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO DURANTE A EXECUÇÃO DA ELEVATÓRIA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
03	CONCRETO MAGRO: $f_{ck} \geq 10\text{MPa}$.	m ³	0,7
02	CONCRETO ESTRUTURAL: $f_{ck} \geq 40\text{MPa}$.	m ³	16
01	ÁREA DE FORMA	m ²	130

QUANTITATIVOS		UNID.	QUANT.
PREFEITURA MUNICIPAL		ESCALA	INDICADA
FORMIGA - MG		Nº DE FOLHAS	05
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		CÓDIGO	
BAIRRO LAJINHA E RAMIRO BATISTA		DESENHO	02/05
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA			
FORMA			

Nº	REVISÃO	DATA	R.T.
			ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA-68.765/D-MG
			PROJETO CRISTIANE LEITE LIMA CREA-84.454/D-MG
			PROJETISTA CLL
			DATA FEVEREIRO/2024
			APROVADO

