



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			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.

Nº	REVISÃO	DATA	R.T.	ESCALA
			ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA-68.765/D-MG	INDICADA
			PROJETO CRISTIANE LEITE LIMA CREA-84.454/D-MG	Nº DE FOLHAS 05
			PROJETISTA CLL	CODIGO
			DATA FEVEREIRO/2024	DESENHO
			APROVADO	02/05

PREFEITURA MUNICIPAL
FORMIGA - MG

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
BAIRRO LAJINHA E RAMIRO BATISTA
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
FORMA

Despro
DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS