



CEMITÉRIO

REFERÊNCIA

- ESTE DESENHO DEVE SER LIDO EM CONJUNTO COM A PRANCHA 19.

NORMAS

- NORMA ABNT 5629 - Tirantes ancorados no terreno
- NORMA ABNT 6118 - Estruturas de Concreto Armado
- NORMA ABNT 6120 - Cargas Para o Cálculo de Estruturas de Edificações
- NORMA ABNT 6122 - Projeto e Execução de Fundações
- NORMA ABNT 8044 - Projeto geotécnico
- NORMA ABNT 8681 - Ações e Segurança nas Estruturas
- NORMA ABNT 8953 - Concreto Para Fins Estruturais - Classificação por Grupo de Resistência
- NORMA ABNT 11682 - Estabilidade de encostas
- NORMA ABNT 14931 - Execuções de Estruturas de Concreto

NOTAS GERAIS

- 1 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - 1.1 - CONCRETO ESTRUTURAL:
 - Fck = 30MPa
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 400 kg/m³
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO = <= 0,52
 - 1.2 - AÇO: CA-50 / CA-60
- 2 - COBRIMENTO DA ARMADURA:
 - 2.1 - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM: 3,0cm
 - 2.2 - MUROS DE CONCRETO: 5,0cm
 - 2.3 - ESTACAS: 7,0cm
- 3 - AS BARRAS VARIADAS DEVEÃO TER SUAS MEDIDAS CONFIRMADAS NO LOCAL.
- 4 - EMENDAS DE BARRAS NÃO INDICADAS NO PROJETO, DEVERÃO SEGUIR O QUADRO DE "TRASPASSES MÍNIMOS".
- 5 - COTAS EM "CENTÍMETROS" (cm) E ELEVAÇÕES EM "METROS" (m).
- 6 - SEÇÃO TRANSVERSAL E COMPRIMENTO DE BARRAS EM "CENTÍMETROS".
- 7 - DIÂMETRO DE BARRAS EM "MILÍMETROS".

1	EDIÇÃO DE CARIMBO	AL ENGENHARIA 19 /08 /21
0	EMIÇÃO INICIAL	AL ENGENHARIA 03 /07 /20
Nº	Descrição	Emiteinte

AMÉRICA LATINA ENGENHARIA
AL@AMERICLATINA.ENG.BR

PMC		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA	
DISCIPLINA: ESTRUTURAS		DIRETORIA DE PROJETOS	
PROJETO: EXECUTIVO		OBRA: CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA AV. DAS NAÇÕES	
ESCALA: INDICADA		LOCAL: BAIRRO COLATINA VELHA, COLATINA-ES	
DATA: 03/07/2020		REVISÃO: 01	
EQUIPE TÉCNICA		FOLHA: 04/16	
RAFAEL DA COSTA ARAUJO	CATEGORIA: ENGENHEIRO CIVIL	CREA/CAU: RJ-2010102867/D	DESENHISTA: GUERINO BALESTRASSI
			DIRETORIA

DRENAGEM SUPERFICIAL E LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS
ESCALA 1:200