



RESUMO	
VOLUME TOTAL DE CORTE	295,63 m³
VOLUME TOTAL DE ATERRO	521,44 m³

LEGENDA	
	ATERRO CEMITÉRIO
	CORTE
	ATERRO ENCOSTA
	SOLO NATURAL

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".

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

REVISÕES

AMÉRICA LATINA ENGENHARIA
AL@AMERICALATINA.ENG.BR

PMc		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA	
DISCIPLINA	ESTRUTURAS	OBRA	CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA AV. DAS NAÇÕES
PROJETO	EXECUTIVO	LOCAL	BAIRRO COLATINA VELHA, COLATINA-ES
ESCALA	1:200	TÍTULO	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO PERFIS LONGITUDINAIS
DATA	03/07/2020	REVISÃO	01
EQUIPE TÉCNICA	RAPHAEL DA COSTA ARAUJO	CATEGORIA	ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU	RJ-2010102867/D	ASSINATURA	
DESENHISTA		PREFEITO	GUERINO BALESTRASSI
		DIRETORA	
		DIRETORIA	