



LOCAÇÃO DA CONTENÇÃO		
Ponto	X	Y
P01	325036.2835	7840476.7192
P02	325036.4981	7840476.5755
P03	325033.7625	7840474.0991
P04	325029.7426	7840464.5183
P05	325025.6712	7840464.4179
P06	325018.2217	7840458.8397
P07	325021.643	7840457.396
P08	325008.989	7840453.13
P09	324994.4467	7840445.3996
P10	324996.1457	7840442.9144
P11	325012.9304	7840413.0978
P12	325020.5203	7840402.519
P13	325028.5526	7840392.27
P14	325039.1017	7840381.6767

NORMAS

- NORMA ABNT 5629 - Tirantes ancorados no terreno
- NORMA ABNT 6118 - Estruturas de Concreto Armado
- 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 PROJETADO (PARAMENTO):
 - Fck = 25MPa
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 400 kg/m³
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO =< 0,52
 - 1.2 - AÇOS DOS GRAMPOS E DO PARAMENTO: CA-50 / CA-60
 - 1.3 - CALDA DE INJEÇÃO: FATOR ÁGUA/CIMENTO =< 0,50 (EM PESO)
- 2 - COBRIMENTO DA ARMADURA:
 - 2.1 - MUROS DE CONCRETO: 5,0cm
 - 2.2 - GRAMPOS (GR): 5,0cm
- 3 - AS BARRAS VARIADAS DEVEÃO TER SUAS MEDIDAS CONFIRMADAS NO LOCAL.
- 4 - EMENDAS DE BARRAS COM LUVAS TIPO Prensada
- 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 EMISSÃO INICIAL		AL ENGENHARIA 05/01/21
Nº	Descrição	Emitente
REVISÕES		
AL@AMERICLATINA.ENG.BR		
PMC		
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA		
DIRETORIA DE PROJETOS		
PROJETO	LOCAL	REVISÃO
EXECUTIVO	BAIRRO SÃO MARCOS, COLATINA-ES	0
INDICADA	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO DAS COTENÇÕES E SISTEMA DE DRENAGEM	01/12
DATA	05/01/2021	PREFEITO
EQUIPE TÉCNICA	CATEGORIA	ASSINATURA
RAFAEL DA COSTA ARAÚJO	ENGENHEIRO CIVIL	RJ-201010287/D
DIRETORIA		