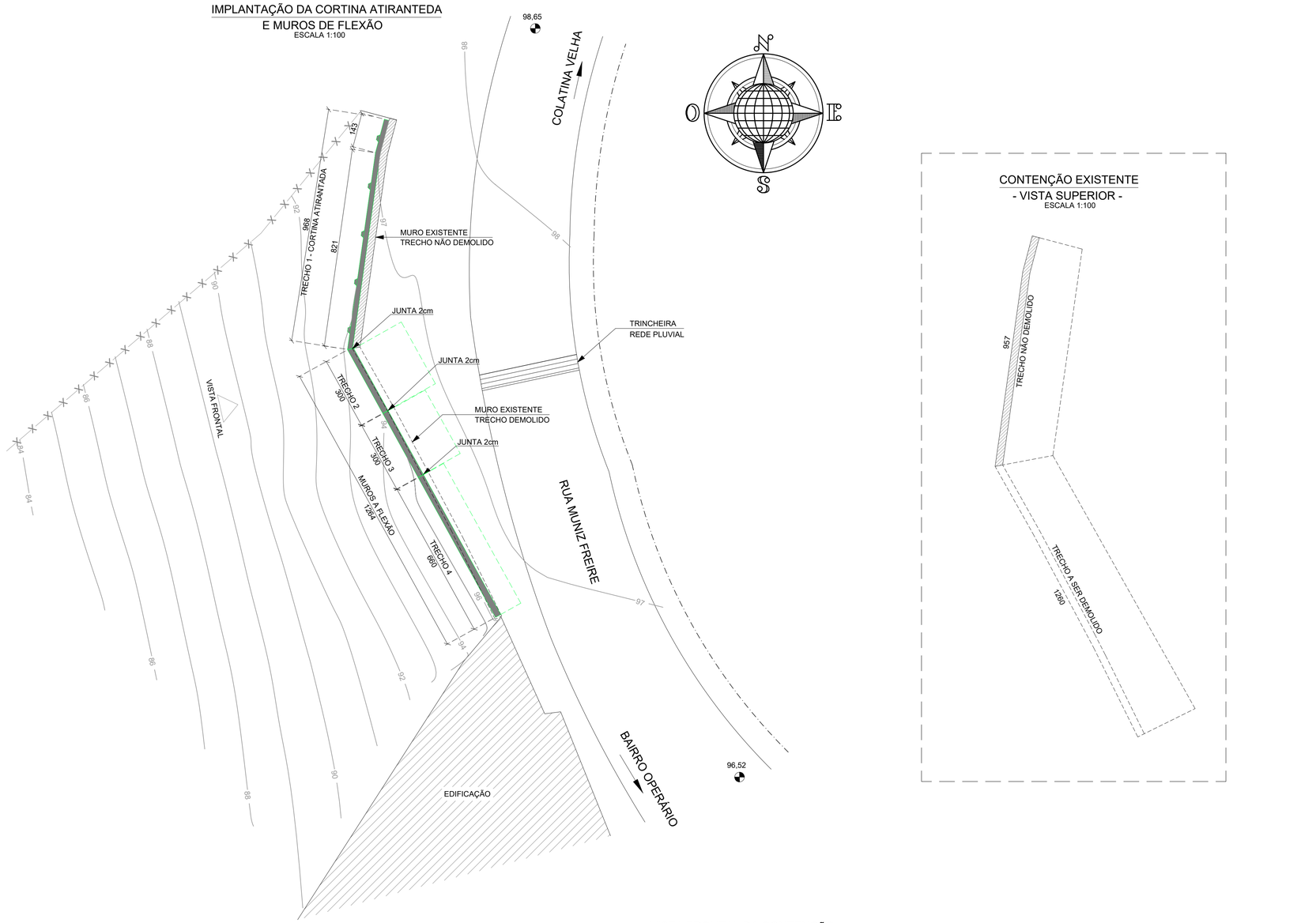
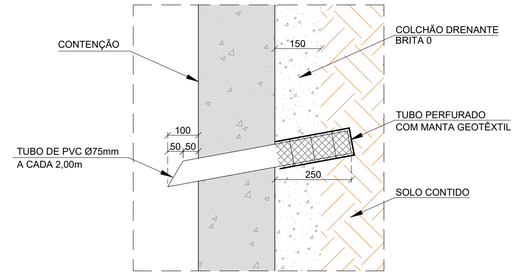
IMPLANTAÇÃO DA CORTINA ATIRANTEDA E MUROS DE FLEXÃO
ESCALA 1:100

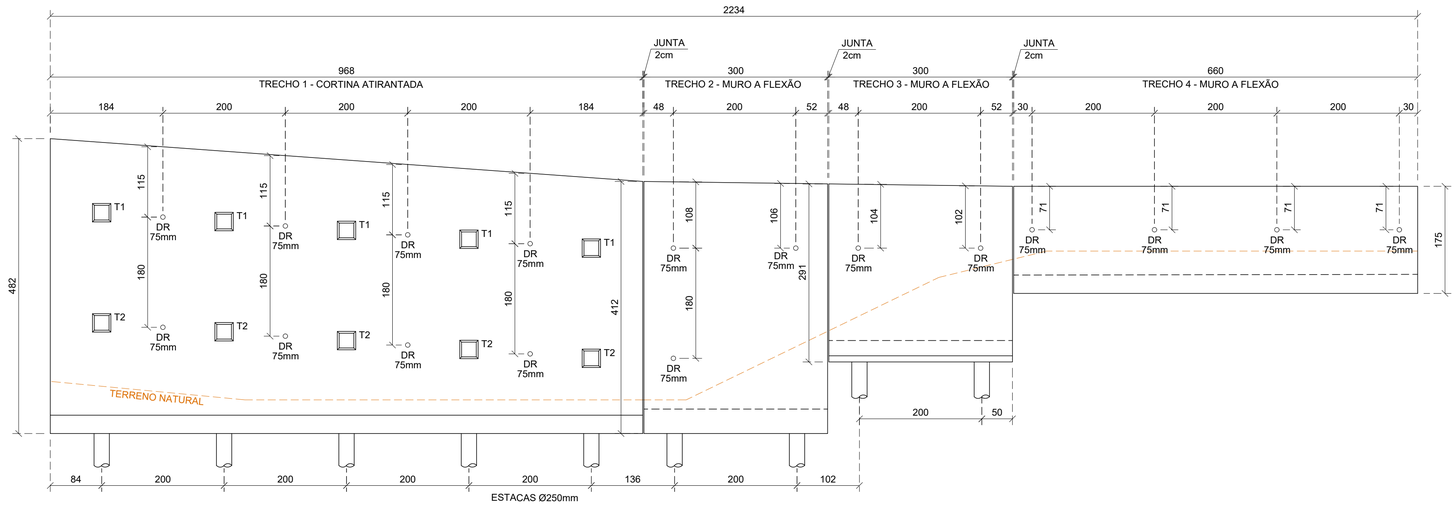


CONTENÇÃO EXISTENTE
- VISTA SUPERIOR -
ESCALA 1:100

DETALHE DOS DRENOS
ESCALA 1:10



VISTA FRONTAL DA CONTENÇÃO
ESCALA 1:50



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 CONCRETO ARMADO: CA-50 / CA-60
- 1.3 - TIRANTES: SISTEMA DE MONOBARRA GEWI® Plus
- 1.4 - CALDA DE CIMENTO: FATOR ÁGUA/CIMENTO =< 0,50

2 - COBRIMENTO DA ARMADURA:
- 2.1 - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM: 3,0cm
- 2.2 - MUROS DE CONCRETO: 5,0cm
- 2.3 - ESTACAS: 5,0cm

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	Emitente
		/ /
		/ /
		/ /
		/ /
		/ /
1	EMISSÃO INICIAL	AL ENGENHARIA 05 /10 /20

REVISÕES

AMÉRICA LATINA ENGENHARIA
AL@AMERICALATINA.ENG.BR

PMC

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
DIRETORIA DE PROJETOS

DISCIPLINA: ESTRUTURAS	OBRA: CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA MUNIZ FREIRE		CÓDIGO: IMPL_CONT
PROJETO: EXECUTIVO	LOCAL: BAIRRO SANTA CECÍLIA, COLATINA-ES		REVISÃO: 0
ESCALA: INDICADA	TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DA CONTENÇÃO		FOLHA: 01/06
DATA: 05/10/2020			

EQUIPE TÉCNICA	CATEGORIA	CREA/CAU	ASSINATURA	DESENHISTA
MURILO GUIMARÃES PINTO	ENGENHEIRO CIVIL	RJ-031907/D	MURILO GUIMARAES PINTO:13483510630	Assinado digitalmente por MURILO GUIMARAES PINTO:13483510630 DN: cn=MURILO GUIMARAES PINTO:13483510630, ou=PF, ou=RFB e-CPF A3, email=murilo.guimaraes@gmail.com, Data: 2020.10.15 18:12:36 -03'00'
MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA	ENGENHEIRO CIVIL	ES-0050929/D	MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA	Assinado digitalmente por MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA DN: cn=MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA, ou=PF, ou=AC SOLUTI Multipla, email=souzamfp@gmail.com Data: 2020.10.15 18:12:36 -03'00'

PREFEITO
SERGIO MENEGUELLI

DIRETORA
DIRETORIA