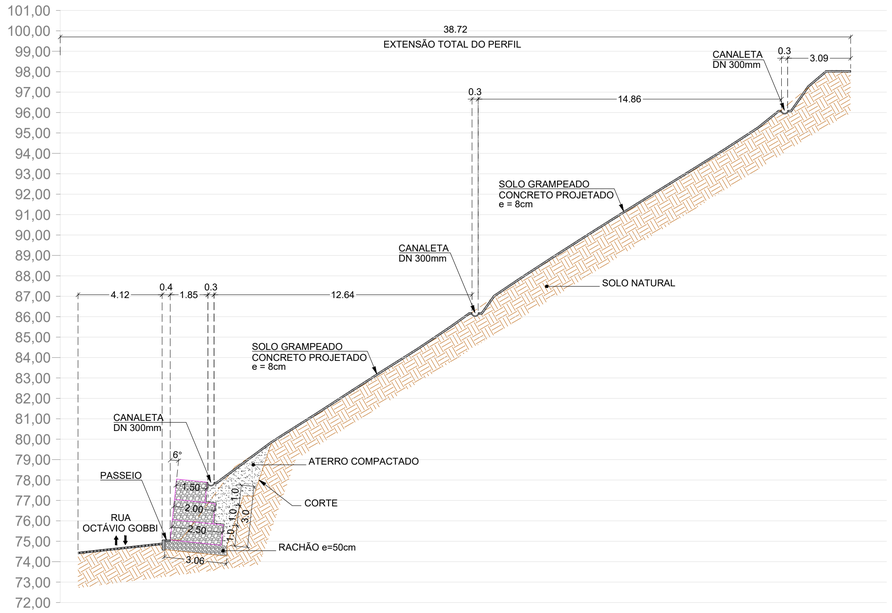
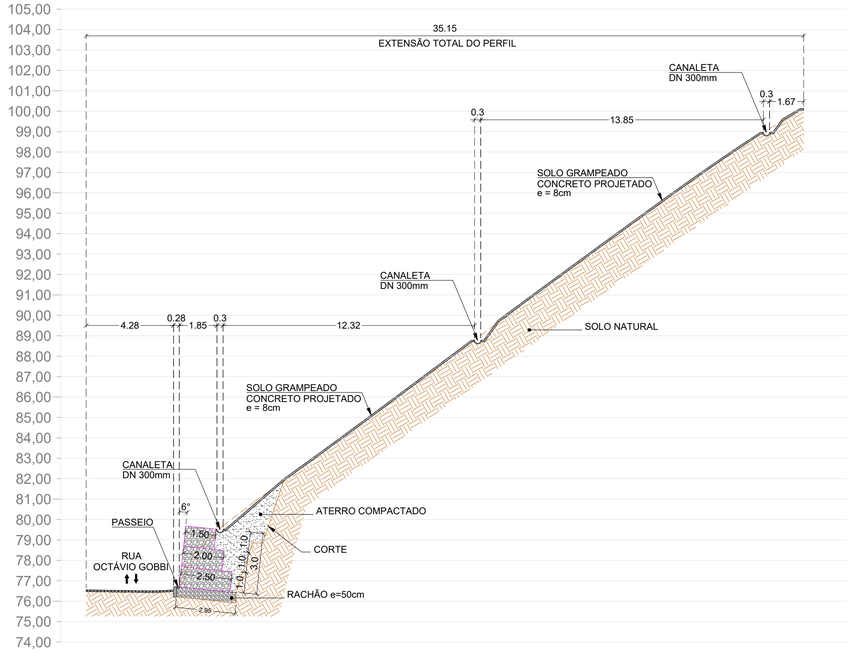
## PERFIL DE IMPLANTAÇÃO 1

Escala 1:150



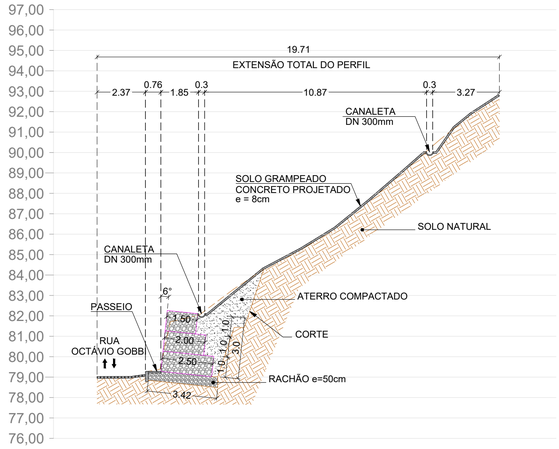

## PERFIL DE IMPLANTAÇÃO 2

Escala 1:150



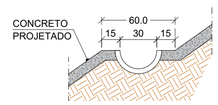

## PERFIL DE IMPLANTAÇÃO 3

Escala 1:150




## DETALHE GENÉRICO DAS CANALETAS NA ENCOSTA

Escala 1:25




### 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 | EMISSÃO INICIAL | AL ENGENHARIA 31 /07 /20 |
| Nº | Descrição | Emitente |

REVISÕES


AMÉRICA LATINA ENGENHARIA
AL@AMERICALATINA.ENG.BR


**PMC**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA**

DIRETORIA DE PROJETOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| DISCIPLINA: ESTRUTURAS | OBRA: CONTENÇÃO DA RUA OCTAVIO GOBHI | | CÓDIGO: 05_PER_IMP_DET |
| PROJETO: EXECUTIVO | LOCAL: BAIRRO RAUL GIUBERTI, COLATINA-ES | | REVISÃO: 0 |
| ESCALA: INDICADA | TÍTULO: PERFIS DE IMPLANTAÇÃO E DETALHES | | FOLHA: 05/07 |
| DATA: 31/07/2020 | | | |

| EQUIPE TÉCNICA | CATEGORIA | CREA/CAU | ASSINATURA | DESENHISTA |
|---|---|---|---|---|
| MURILO GUIMARÃES PINTO | ENGENHEIRO CIVIL | RJ-031907/D | | |
| MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA | ENGENHEIRO CIVIL | ES-0050929/D | | |

PREFEITO: SERGIO MENEGUELLI

DIRETORA: DIRETORIA