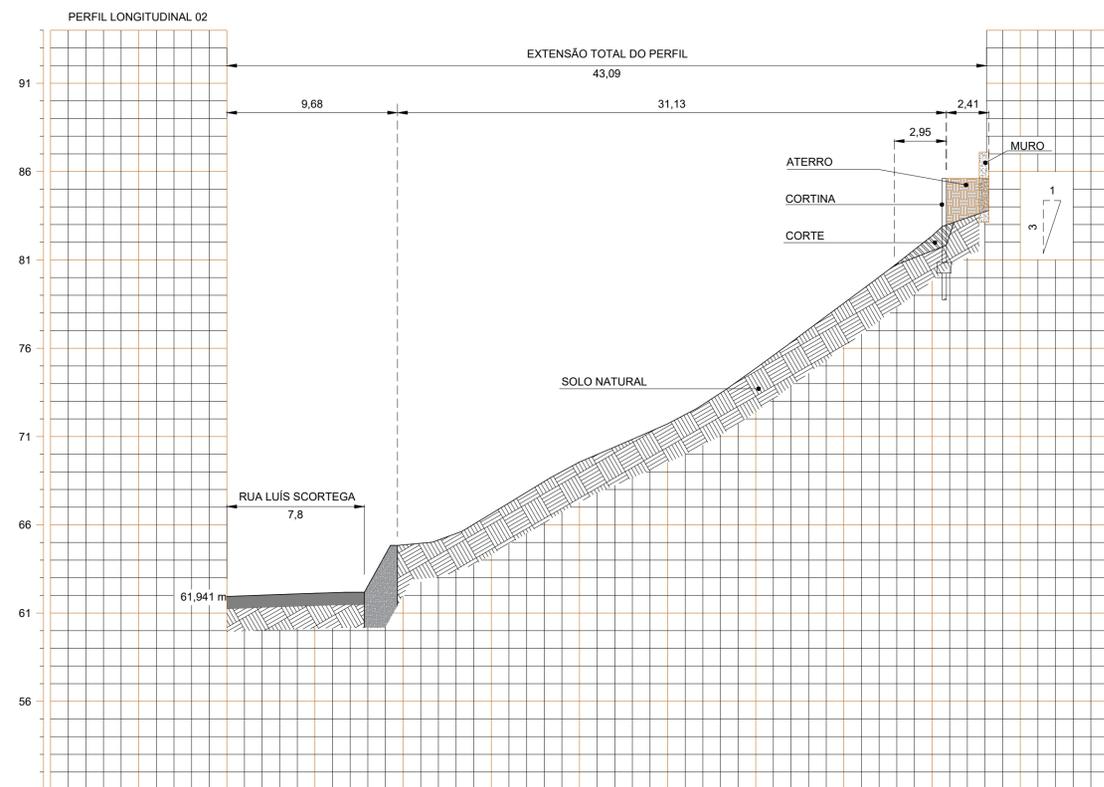
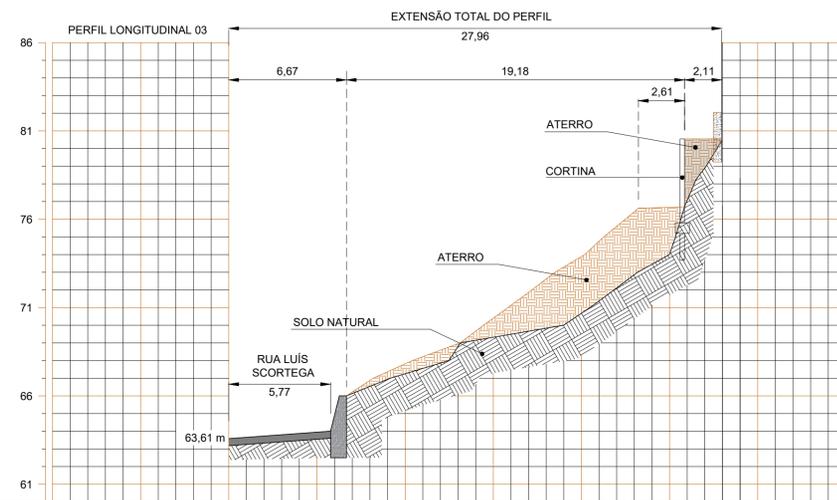


ESTACAS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9+4,165
DISTÂNCIAS	0,000	5,000	10,000	15,000	20,000	25,000	30,000	35,000	40,000	45,000	49,165
COTA	60,914	61,063	61,229	65,057	68,128	69,165	70,464	73,567	78,314	83,222	87,380



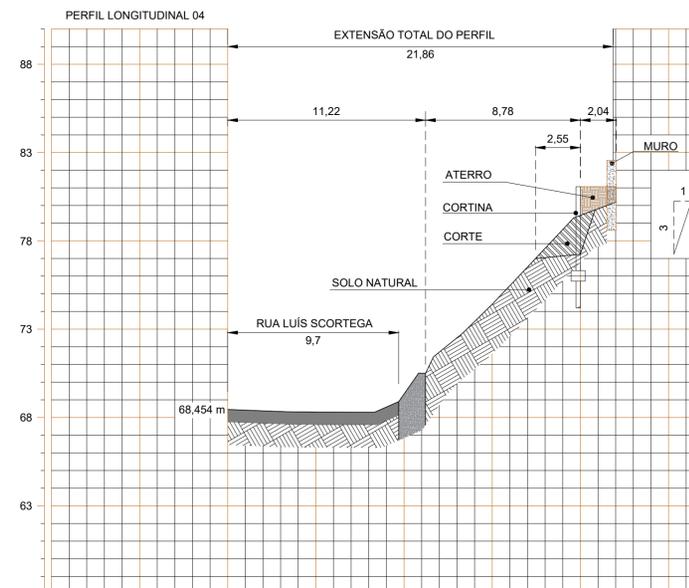
ESTACAS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8+3,093
DISTÂNCIAS	0,000	5,000	10,000	15,000	20,000	25,000	30,000	35,000	40,000	43,093
COTA	61,941	62,124	64,880	66,630	69,556	71,715	74,864	78,654	82,361	85,607



ESTACAS	0	1	2	3	4	5	5+2,720
DISTÂNCIAS	0,000	5,000	10,000	15,000	20,000	25,000	27,720
COTA	63,610	63,940	67,820	70,400	73,880	76,680	80,550

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

LEGENDA	
	ATERRO CEMITÉRIO
	CORTE
	ATERRO ENCOSTA
	SOLO NATURAL



ESTACAS	0	1	2	3	4	4+1,858
DISTÂNCIAS	0,000	5,000	10,000	15,000	20,000	21,858
COTA	68,454	68,301	69,335	74,412	79,440	81,070

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	EMISSÃO INICIAL	AL ENGENHARIA 03 / 07 / 20

REVISÕES

Nº	Descrição	Emittente

**AMÉRICA LATINA ENGENHARIA**

AL@AMERICLATINA.ENG.BR

DISCIPLINA	ESTRUTURAS	OBRA	CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA AV. DAS NAÇÕES	CODIGO	TERR_PERF_LONG
PROJETO	EXECUTIVO	LOCAL	BAIRRO COLATINA VELHA, COLATINA-ES	REVISÃO	01
ESCALA	1:200	TITULO	TERRAPLENAGEM PERFIS LONGITUDINAIS		
DATA	03/07/2020	FOLHA	02/16		
EQUIPE TÉCNICA	RAPHAEL DA COSTA ARAUJO	CATEGORIA	ENGENHEIRO CIVIL	CREA/CAU	RJ-2010102867/D
ASSINATURA		DESENHISTA		PREFEITO	
				GUERINO BALESTRASSI	
				DIRETORIA	
				DIRETORIA	