

SEÇÃO 10

SEÇÃO 09

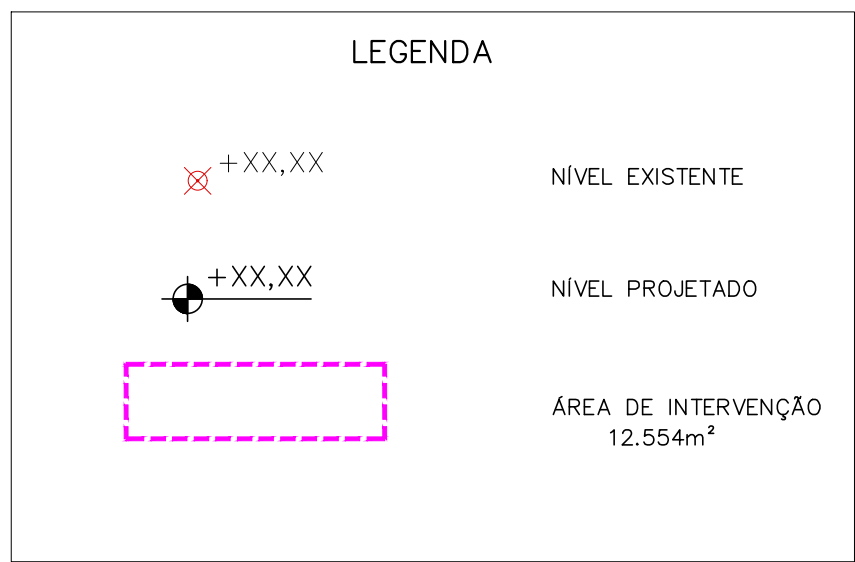
SEÇÃO 05

SEÇÃO 04

SEÇÃO 03

SEÇÃO 02

SEÇÃO 01



SEÇÕES		MEMÓRIA DE CÁLCULO VOLUME DE MOVIMENTO DE TERRA						VOLUME	
INICIAL	FINAL	DIST	ESCAVAÇÃO (m²)		ATERRO(m²)		ESCAVAÇÃO (m³)	ATERRO (m³)	
			ÁREA INICIAL m²	ÁREA FINAL m²	ÁREA INICIAL m²	ÁREA FINAL m²			
SEÇÃO 01	SEÇÃO 02	30,000	29,340	57,520	9,490	6,100	1.302,900	233,850	
SEÇÃO 02	SEÇÃO 03	30,000	57,520	27,350	1,600	1,650	1.273,050	116,250	
SEÇÃO 03	SEÇÃO 04	30,000	27,350	25,790	1,650	0,990	796,200	39,600	
SEÇÃO 04	SEÇÃO 05	30,000	25,790	24,220	0,990	13,170	749,350	212,400	
SEÇÃO 05	SEÇÃO 09	11,310	24,220	13,160	13,170	0,000	211,384	74,476	
SEÇÃO 09	SEÇÃO 10	7,010	13,160	5,080	0,000	7,670	63,931	26,883	
TOTAL		138,320					4.396,715	703,460	
ÁREA TOTAL DO TERRENO:							13.435,05 m²		
VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO							4.396,72 m³		
VOLUME TOTAL DE ATERRO							703,46 m³		
BOTA FORA							3.693,26 m³		

NOTAS

- COTAS EM CENTÍMETROS (cm), NÍVEIS EM METROS (m) E ÁREAS EM METROS QUADRADOS (m²);

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

- VER DETALHES DAS CONTENÇÕES EM PROJETO ESPECÍFICO DE MUROS DE CONTENÇÕES;

- VER DETALHES DE DRENAGEM EM PROJETO ESPECÍFICO DE DRENAGEM;

PROCEDIMENTO EXECUTIVO E PREPARO DO TERRENO:

1- RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE;

2- EXECUÇÃO DE PRE-COMPACTAÇÃO DO TERRENO NATURAL COM ROLO LISO OU ROLO PE DE CARNEIRO ATÉ ATINGIR O PROCTOR NORMAL DE 95%;

3- REATERRAR ATÉ O NÍVEL DE PROJETO (TERRAPLENAGEM) COM MATERIAL ESCAVADO DO RESTANTE DO TERRENO E ATERRO DE ÁREA DE EMPRESTIMO EM CAMADAS DE 25CM COM ROLO PE DE CARNEIRO EM QUANTIDADE DE PASSADAS NECESSÁRIAS PARA ATINGIR O IN 95%.

- TODO O TERRENO EM TALUDE DEVERÁ TER TRATAMENTO SUPERFICIAL COM PLANTIO DE GRAMA APÓS REGULARIZAÇÃO E RASPAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL (VER PROJETO DE URBANIZAÇÃO), BEM COMO AS CANALIZAÇÕES DE ÁGUA PREVISTAS NO PROJETO DE DRENAGEM.

REVISÕES			
REV	OPR	DATA	DESCRIÇÃO
01	MARLOS	JUN/2024	MISSÃO INICIAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
PREFEITO

GERENTE: LUIZ CARLOS COUTINHO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EMEF ZILCA NUNES VIEIRA BERMUDEZ II

ENGENHEIRO: RUA AUGUSTO FERREIRA LAMEGO, S/Nº, ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

AUTOR DO PROJETO: **MARLOS FERREIRA**
REIS:03681612773

COORDENADOR: **MARLOS REIS** - ENG. CIVIL / ARO. CREA RJ181528/D

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO/ ÁREA DE INTERVENÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

PROPOSTA: 01/05

ESCALA: INDICADA

DESENHO: MARLOS

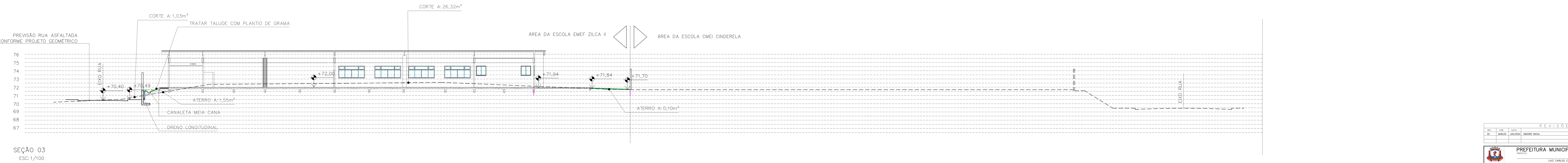
REVISÃO: R00


DATA: JUN/2024

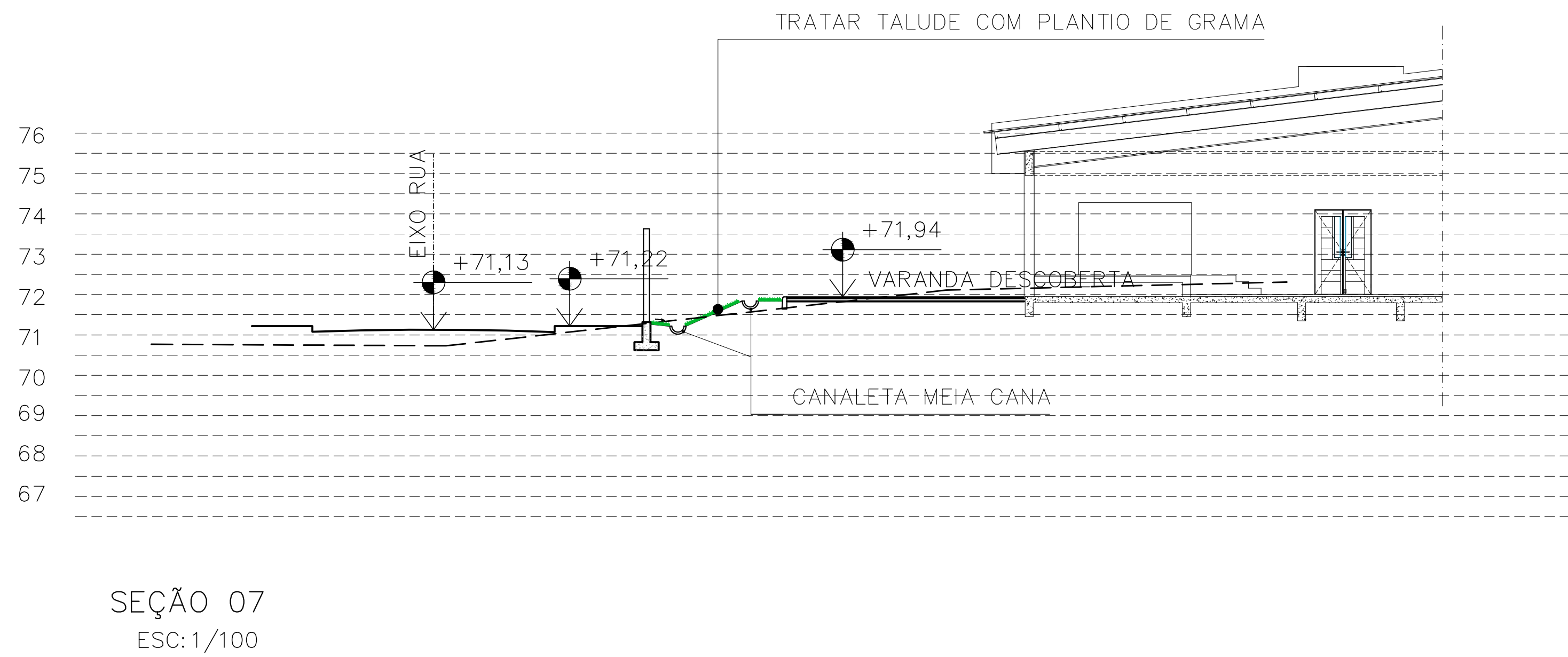
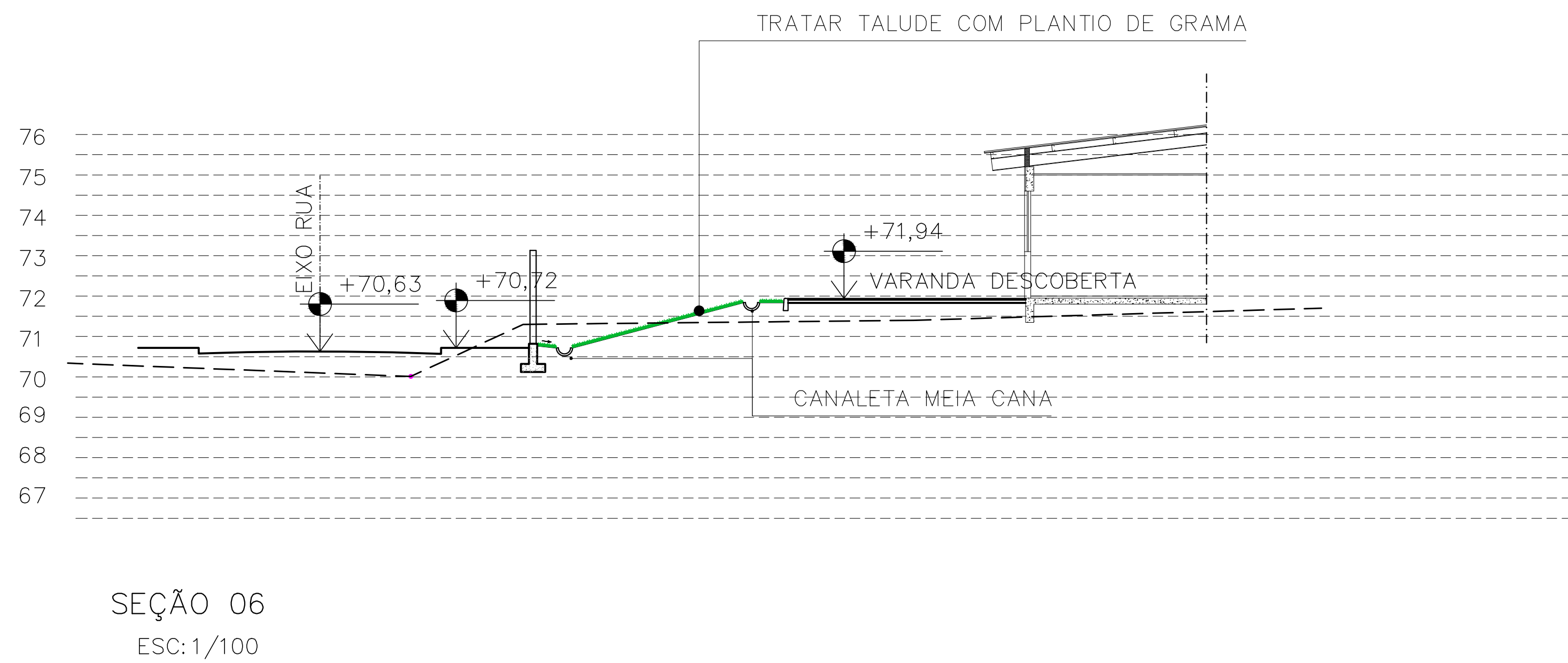
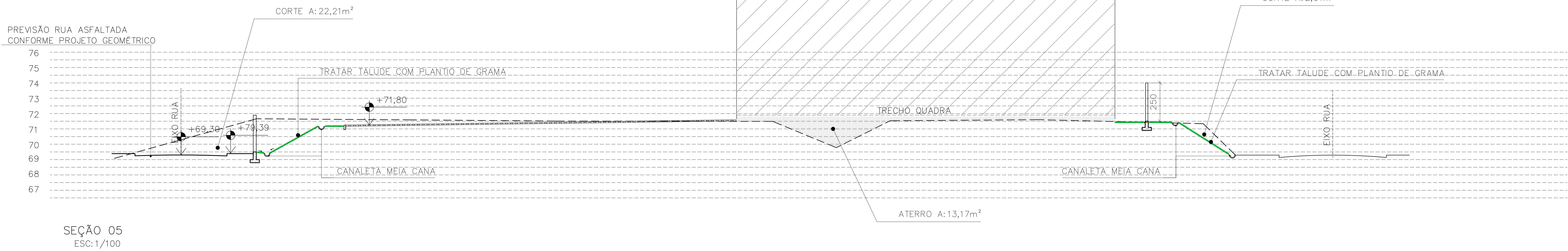
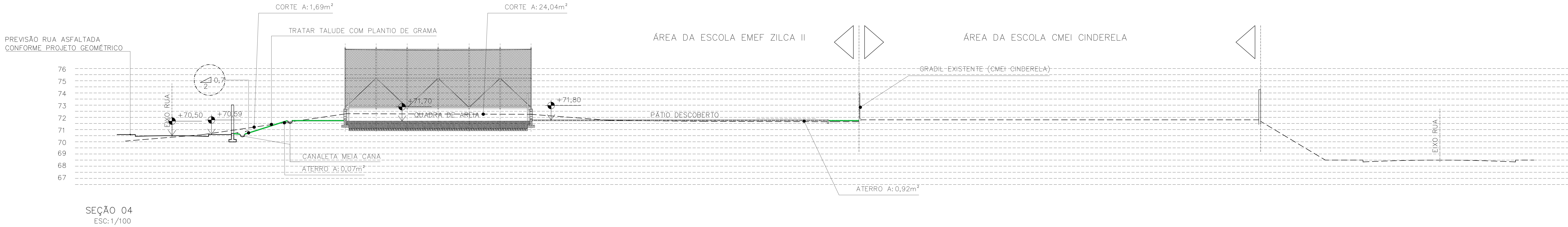
CONTRATO: 008/2022



DAV Engenharia



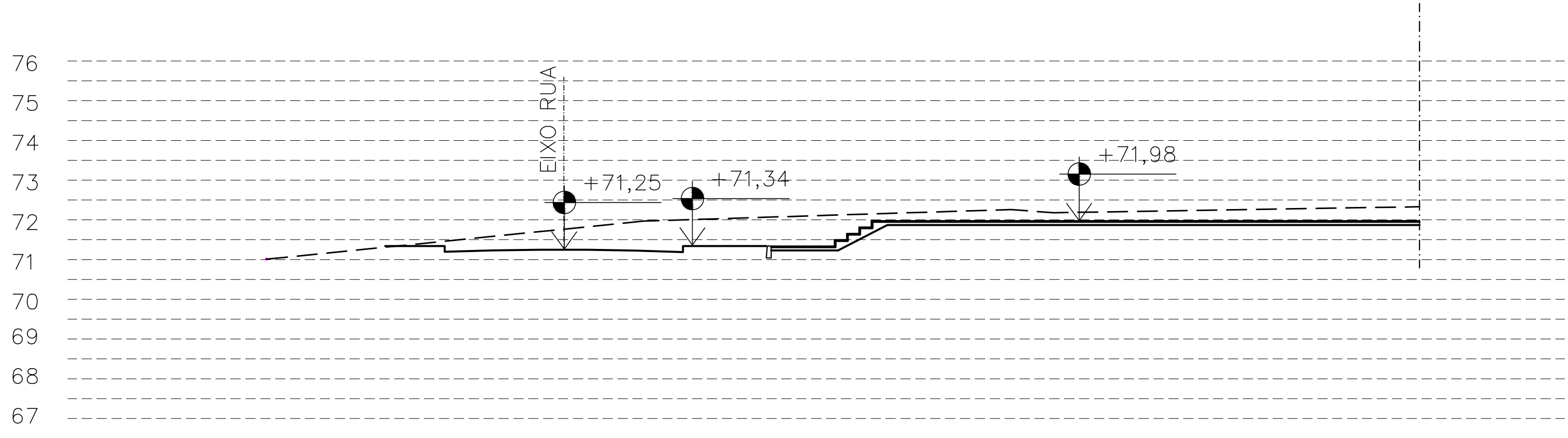
 <h1 style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</h1> <p style="text-align: center;">PROJETO</p> <p style="text-align: center;">LUIZ CARLOS COELHO</p>	
<p>OBJETO:</p> <p style="text-align: center;">CONSTRUÇÃO DE EMFZ LUIZ NUNES VIEIRA BERMUDEZ II</p>	
<p>DESCRIÇÃO:</p> <p>AQUILOA FORTUNA LAMEGO, S/N, ARACRUZ ES</p>	
<p>CONTRATO:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - Nº 274/2022000066</p>	
<p>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</p>	
<p>PROPOSTOR:</p> <p>MARLOS FERREIRA <i>Assinatura de Marlos Ferreira</i> REIS038611273 TEL: 08403411273 / 0840400000</p>	<p>PROPOSTA:</p> <p>03/05</p>
<p>ENDEREÇO:</p> <p>MARLOS REIS - END. CIV. / AGR. CEA R18152/D</p>	<p>LOCAL:</p> <p>NOCADA</p>
<p>PROPOSTA:</p> <p>OSCAR A. M. VARGAS - END. CIV. CREA SP 104815/D</p>	<p>SECHO:</p> <p>MARLOS</p>
<p>PROPOSTA:</p> <p>OSCAR A. M. VARGAS - END. CIV. CREA SP 104815/D</p>	<p>VALOR:</p> <p>R\$ 00</p>
<p>PROPOSTA:</p> <p>OSCAR A. M. VARGAS - END. CIV. CREA SP 104815/D</p>	<p>DATA:</p> <p>26/04/2022</p>
<p>PROPOSTA:</p> <p>OSCAR A. M. VARGAS - END. CIV. CREA SP 104815/D</p>	<p>CONTRATO:</p> <p>008/2022</p>



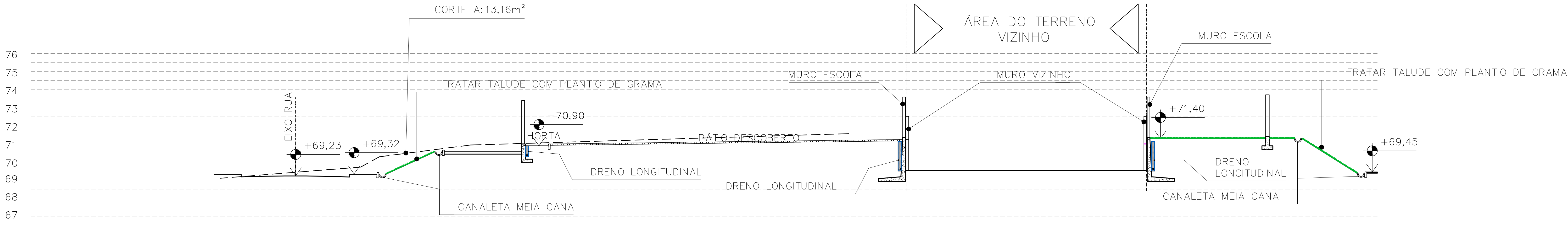
REVISÕES				
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
01	MARLOS	JUN/2024	EMISSÃO INICIAL	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ			
GAB. CIVIL		LUIZ CARLOS COUTINHO			
CONSTRUÇÃO DE EMEF ZILCA NUNES VEIRA BERMUDEZ II					
ENGENHEIRO: RUA AUGUSTO FERREIRA LAMEGO, S/Nº, ARACRUZ ES					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702/000166					
AUTOR DO PROJETO: MARLOS FERREIRA REIS.03681612773		PRIMEIRA: 04/05			
MARLOS REIS - ENG. CIVIL / ARQ. CREA RJ781526/D		INDICADA			
COORDENADOR: OSCAR A. M. VAREJO - ENG. CIVIL CREA SP 104.815/D		REVISÃO: MARLOS			
ASSUNTO: SEÇÕES DO TERRENO		ROD			
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:		DATA: JUN/2024			
		CONTRATO: 008/2022			

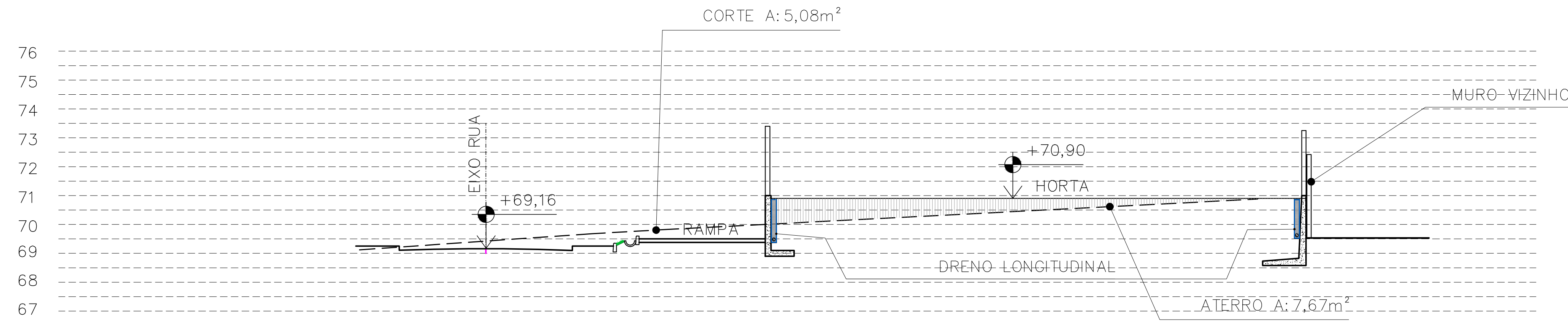
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABA AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, SEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.		
---	--	--



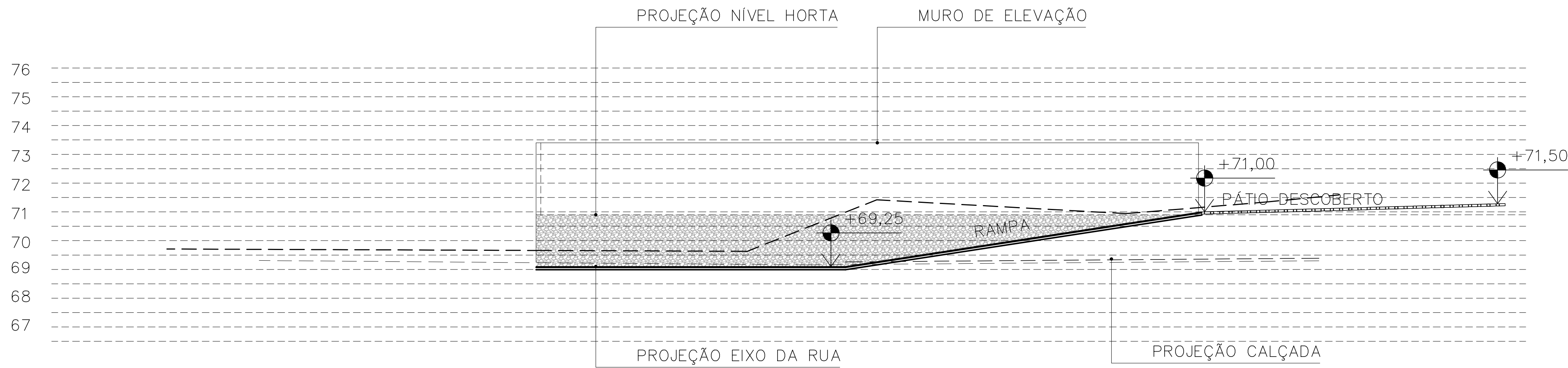
SEÇÃO 08
ESC:1/100



SEÇÃO 09
ESC:1/100



SEÇÃO 10
ESC:1/100



SEÇÃO 11
ESC:1/100

REVISÕES				
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO	
00	MARLOS	JUN/2024	EMISSÃO INICIAL	

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ	
CERCA		LUIZ CARLOS COLTNHO	
OBJETO		CONSTRUÇÃO DE EMEF ZILCA NUNES VIEIRA BERMUDEZ II	
ENGENHEIRO		RUA AUGUSTO FERREIRA LAMEGO, S/Nº, ARACRUZ ES	
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166	
AUTOR DO PROJETO		PROJETO DE TERRAPLENAGEM	
MARLOS FERREIRA REIS03681612773		05/05	
MARLOS REIS – ENG. CIVIL / ARO. CREA RJ181528/D		INDICADA	
COORDENAÇÃO		MARLOS	
OSCAR A. M. VAREJÃO – ENG. CIVIL CREA SP 104.815/D		R00	
ASSUNTO		SEÇÕES DO TERRENO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA		JUN/2024	
		CONTRATO: 008/2022	

Assinado eletronicamente por
MARLOS FERREIRA REIS03681612773
Data: 2024.07.11 10:38:39 -0300

Assinado eletronicamente por
OSCAR A. M. VAREJÃO
Data: 2024.07.11 10:38:39 -0300

Assinado eletronicamente por
MARLOS FERREIRA REIS03681612773
Data: 2024.07.11 10:38:39 -0300

Assinado eletronicamente por
OSCAR A. M. VAREJÃO
Data: 2024.07.11 10:38:39 -0300

Assinado eletronicamente por
MARLOS FERREIRA REIS03681612773
Data: 2024.07.11 10:38:39 -0300

Assinado eletronicamente por
OSCAR A. M. VAREJÃO
Data: 2024.07.11 10:38:39 -0300