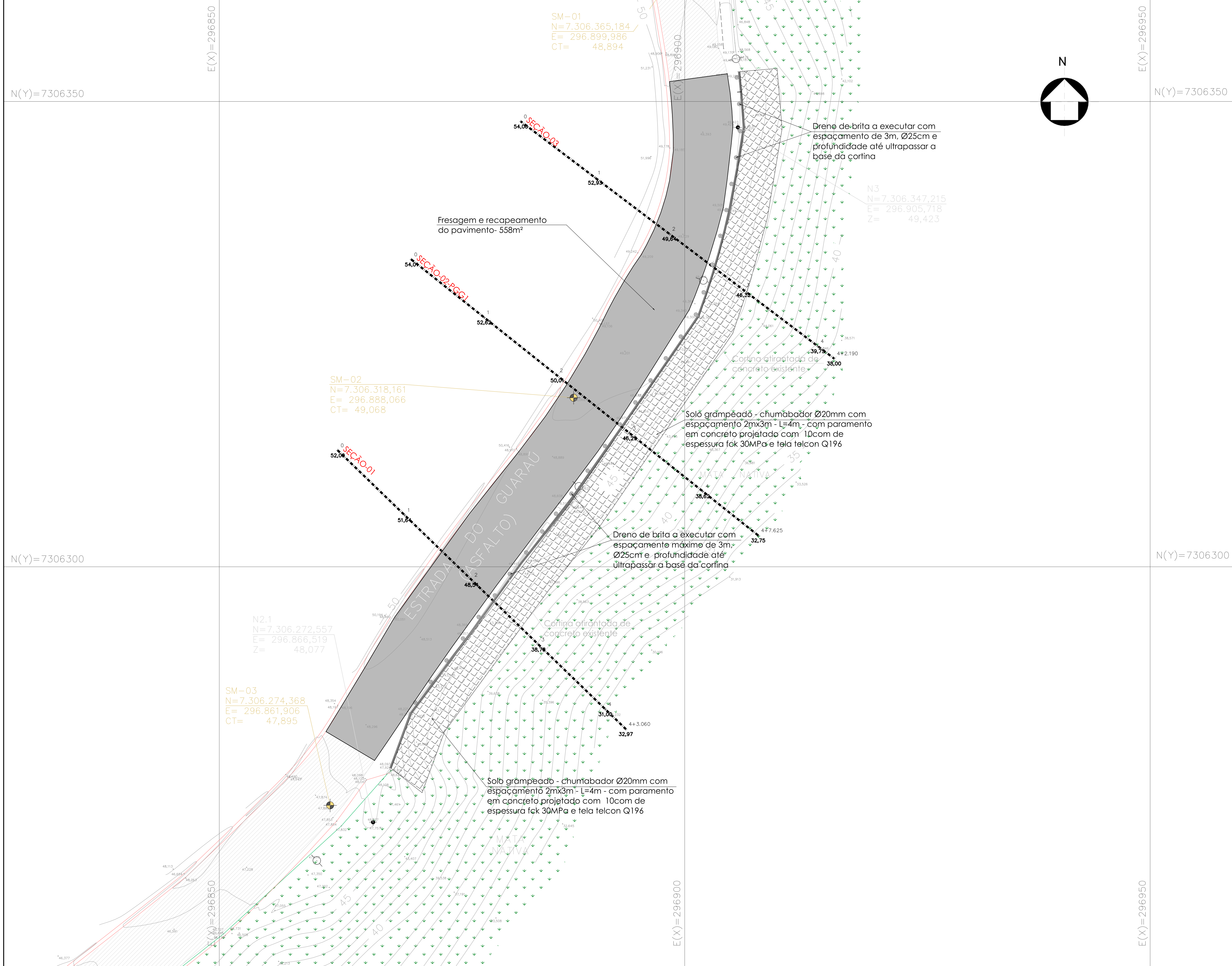


IMPLANTAÇÃO - PLANTA

ESC 1:250

MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA

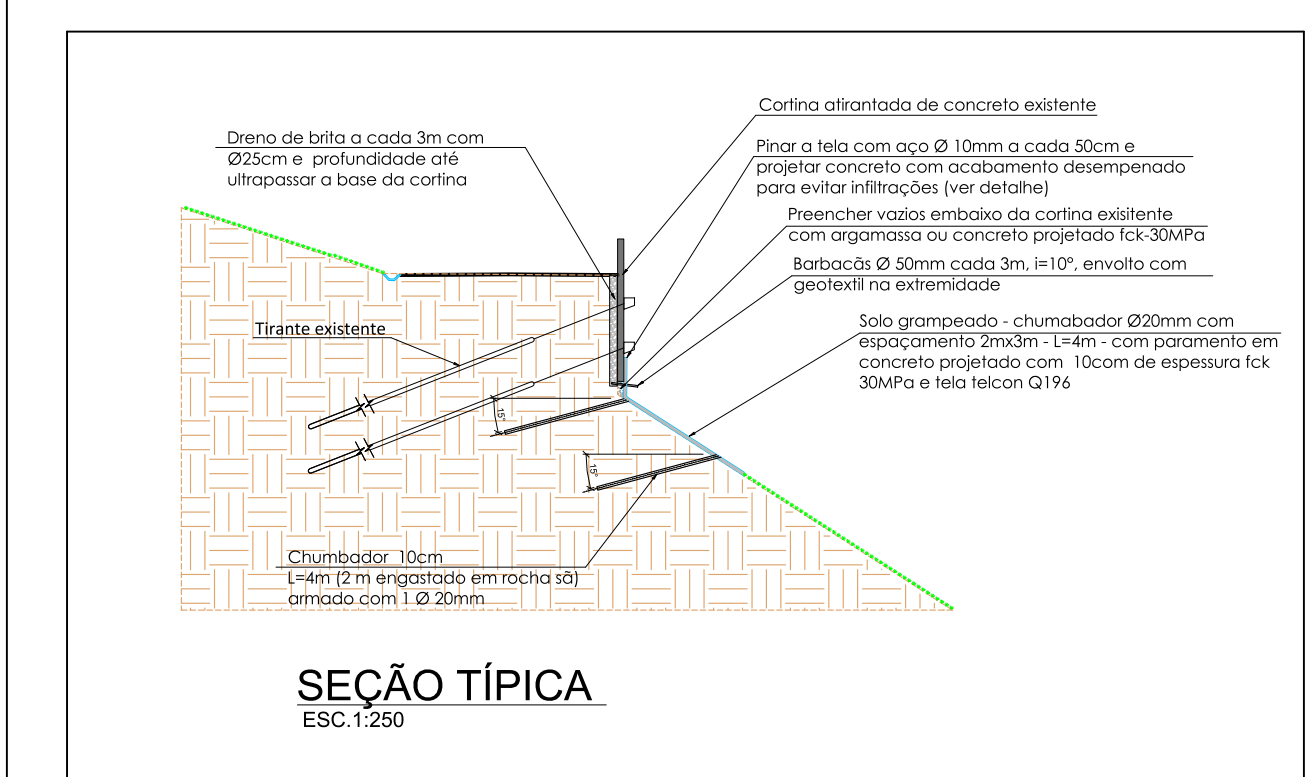


- NOTAS DE PROJETO:
- Deverá ser realizada a limpeza da área onde será aplicada a solução, caso seja encontrada presença de vegetação;
 - Deverão ser confirmados o comprimento e espaçamento das chumbadores de acordo com as condições reais de campo;
 - Para validação do sistema aqui proposto, deverá ser apresentado um estudo geológico-geotécnico da local;
 - A execução dos chumbadores deverá atender as normas técnicas pertinentes (ABNT):
NBR 5629:2006 Execução de tirantes ancorados no terreno.
NBR 7681:1983 Cálculo de cimento para injeção.
 - Todos os chumbadores deverão ser ancorados no mínimo 2,0m em rocha sã definidos em campo por meio de engenheiro consultor ou especialista em geotecnia ou em solo com profundidade mínima estabelecida em projeto;
 - Em caso de nível d'água elevado, deverá ser dimensionado um sistema de drenagem profunda e superficial para o bom desempenho da solução;
 - As quantidades de materiais aqui apresentadas poderão sofrer variações de acordo com as condições reais do local;

- NOTAS
- MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
 - ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES DO PROJETO EXECUTIVO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE SUA EXECUÇÃO.
 - PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS, CONTIDAS NO RELATÓRIO TÉCNICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO. TAMBÉM DEVERÃO SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA APLICÁVEIS A ESTE TIPO DE SERVIÇO.
 - A EXECUÇÃO DESTA PROJETO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS CONGÊNERES E EXECUTADA POR PESSOAL QUALIFICADO, COM EXPERIÊNCIA NESSE TIPO DE SERVIÇO, UTILIZANDO MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EM QUANTIDADE E QUALIDADE ADEQUADOS E APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO.
 - OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO SER APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO.
 - ESTE DESENHO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO EXECUTIVO DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES E CONTENÇÃO DE ENCOSTAS DO MUNICÍPIO DE PERUIBE-SP;
 - NÃO É PERMITIDA A SUA ALTERAÇÃO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO

- REFERÊNCIAS
- TOPOGRAFIA E SONDAGENS REALIZADAS PELA EMPRESA DO RECON.

- LEGENDA
- SOLO GRAMPEADO COM PROTEÇÃO EM CONCRETO PROJETADO (347,1m²)
 - CORTINA ATIRANTADA EXISTENTE
 - DRENO DE BRITA Ø 25cm(28x)
 - FRESAGEM E RECAPEAMENTO DO PAVIMENTO (560m²)
 - SONDAGENS MISTA



REGINALDO APARECIDO ROCHA:22340502861

Assinado de forma digital por REGINALDO APARECIDO ROCHA:22340502861
Dados: 2024.10.10 14:17:43 -03'00'

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATADA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NOTAS	PROJETISTA:	PROJETO:	Nº do Desenho
00	JUN/2023	EMIÇÃO INICIAL	ENG. ALEXSANDRO FERREIRA	ENG. DANIEL OLIVEIRA	ACEITO			Visto e Aceito	DG Recon Engenharia	Rev. 00 Fl. 01/05
								PROJETA: ENG. ALEXSANDRO FERREIRA		Nº Contratada
								DESENHISTA: ENG. LUANA RIZZATO		Escala
								VERIFICAÇÃO: ENG. ALEXSANDRO FERREIRA		1:250
								APROVAÇÃO: ENG. DANIEL OLIVEIRA		
								RESP. TÉCNICO: ENG. DANIEL OLIVEIRA		
								Ass.: [CREA: 5062530241]	06/2023	
								ART.: 28027230230857431		

ESCALA 1:75
MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA



- ① ATERRO - ARGILA ARENOSA POUCO SILTOSA, CINZA E AMARELA
- ② SOLO RESIDUAL - SILTE ARENOSO, POUCO ARGILOSO, MICÁCEO, CINZA E AMARELO, $7 < N_{spt} < 12$
- ③ ROCHA ALTERADA - GNAISSE GRANITICO, CINZA ESCURO
- ④ ROCHA SÃ - GNAISSE GRANITICO, CINZA ESCURO

REGINALDO
APARECIDO
ROCHA:22340502
861

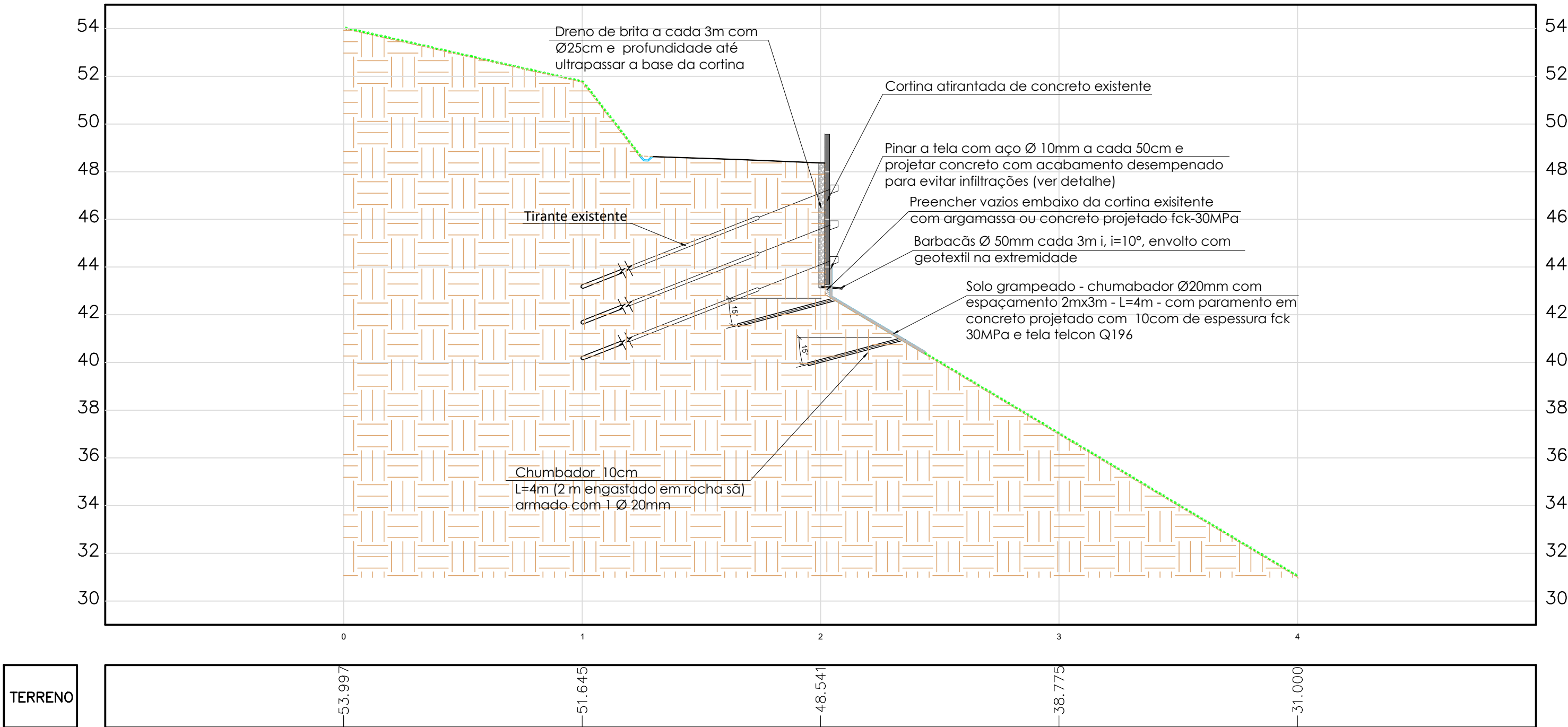
[illegible]

	(A) 394			

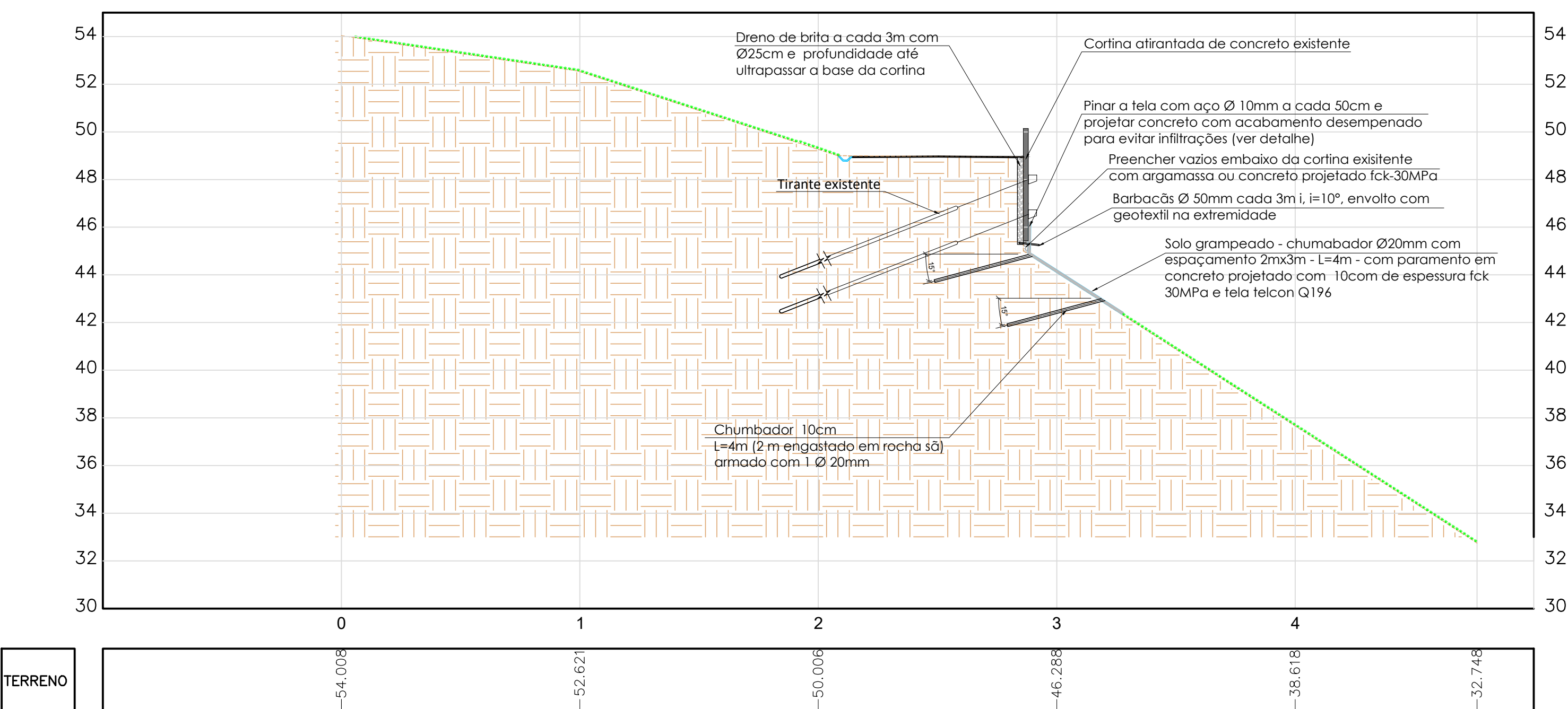
Reginaldo Aparecido Rocha (Senha) nos termos da lei 14.863/2020,

Assinatura de assinatura: <https://assinadoronline.gcasp.com/verificacao.aspx?288c14d-218e-4fd2-8b64-aa90d4536c1>

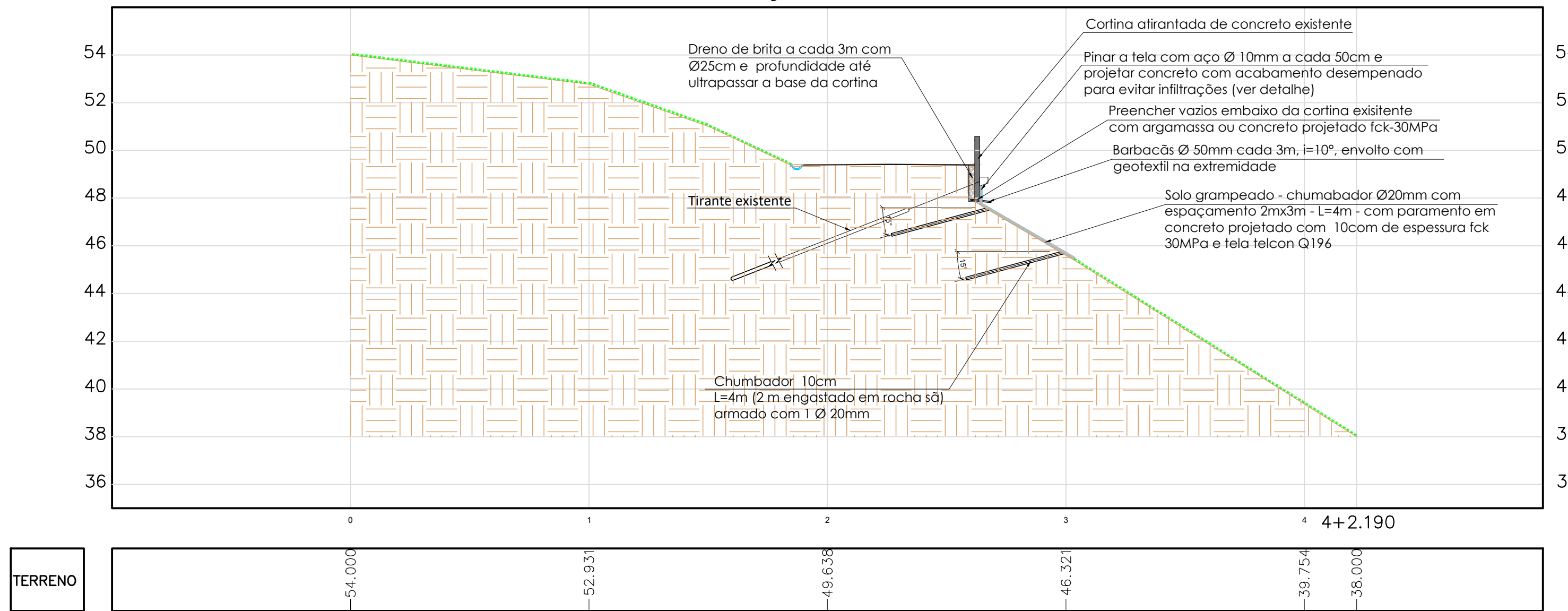
SEÇÃO 01



SEÇÃO 02



SEÇÃO 03



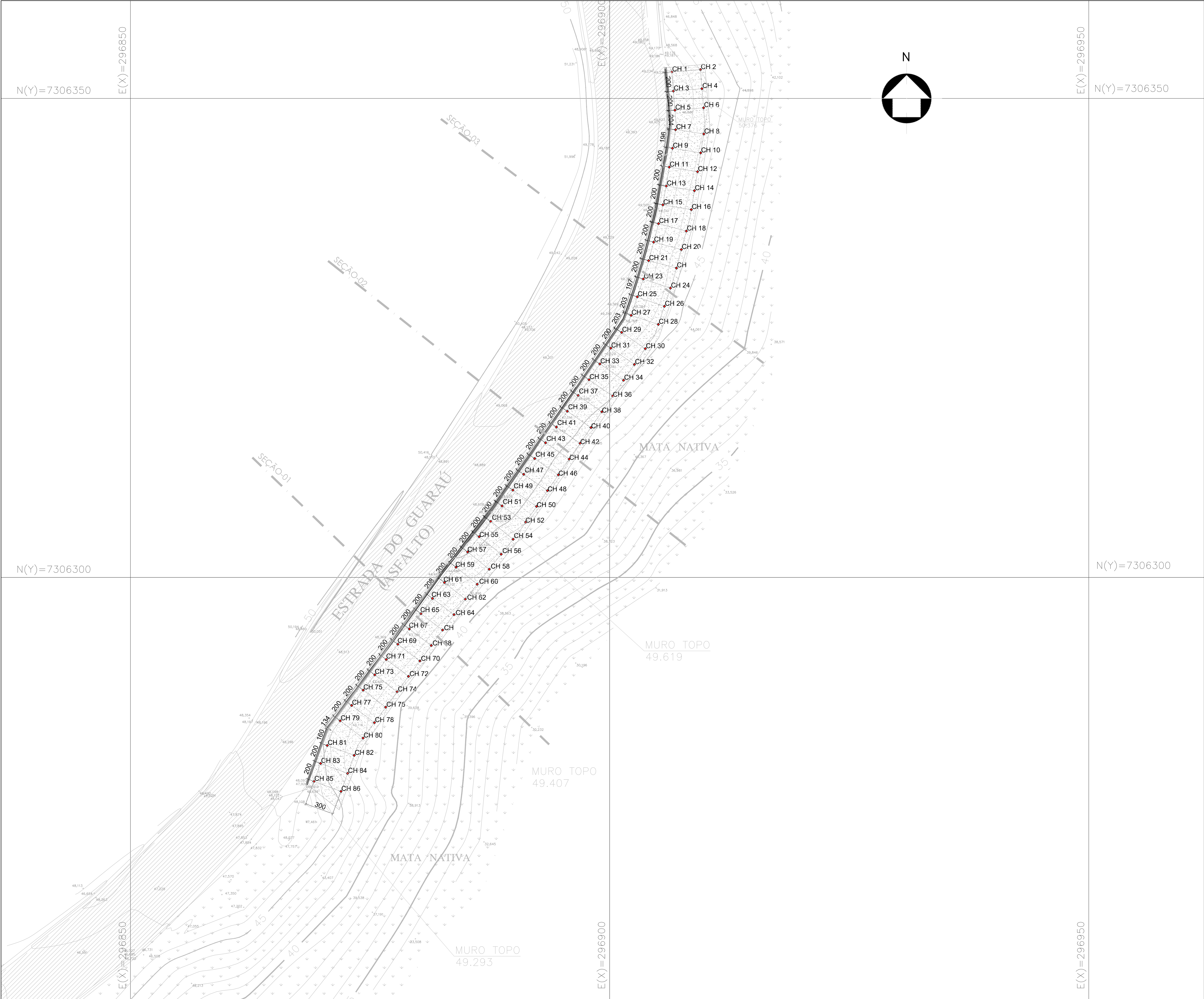
REGINALDO APARECIDO
ROCHA:22340502
861

Assinado de forma digital por REGINALDO APARECIDO ROCHA:22340502861
Dados: 2024.10.10 14:18:13 -03'00'

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATADA		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NOTAS	Visto e Aceito	PROJETISTA:	DG Recon Engenharia	PREFEITURA DE PERUIBE	Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Peruipe Secretaria de Planejamento	Nº do Desenho	
					ACEITO	DATA								Rev.	Fl.
00	JUN/2023	EMIÇÃO INICIAL	ENG. ALEXSANDRO F	ENG. DANIEL OLIVEIRA										00	03/05
														Nº Contratada	
														Escala	
														1:200	

LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES - PLANTA

ESC 1:250
MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA



- NOTAS DE PROJETO:
- Deverá ser realizada a limpeza da área onde será aplicada a solução, caso seja encontrada presença de vegetação;
 - Deverão ser confirmados o comprimento e espaçamento dos chumbadores de acordo com as condições reais de campo;
 - Para validação do sistema aqui proposto, deverá ser apresentado um estudo geológico-geotécnico do local;
 - A execução dos chumbadores deverá atender as normas técnicas pertinentes (ABNT):
NBR 5629:2006 Execução de tirantes ancorados no terreno.
NBR 7681:1983 Calda de cimento para injeção.
 - Todos os chumbadores deverão ser ancorados no mínimo 2,0m em rocha sã definidos em campo por meio de engenheiro consultor ou especialista em geotecnia ou em solo com profundidade mínima estabelecida em projeto;
 - Em caso de nível d'água elevado, deverá ser dimensionado um sistema de drenagem profunda e superficial para o bom desempenho da solução;
 - As quantidades de materiais aqui apresentadas poderão sofrer variações de acordo com as condições reais do local;

NOTAS

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAAÇÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES DO PROJETO EXECUTIVO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE SUA EXECUÇÃO.
- PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS, CONTIDAS NO RELATÓRIO TÉCNICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO. TAMBÉM DEVEM SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA APLICÁVEIS A ESTE TIPO DE SERVIÇO.
- A EXECUÇÃO DESTA PROJETO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS CONGÊNERES E EXECUTADA POR PESSOAL QUALIFICADO, COM EXPERIÊNCIA NESSE TIPO DE SERVIÇO, UTILIZANDO MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EM QUANTIDADE E QUALIDADE ADEQUADOS E APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO.
- OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO SER APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO.
- ESTE DESENHO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO EXECUTIVO DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES E CONTENÇÃO DE ENCOSTAS DO MUNICÍPIO DE PERUIBE-SP;
- NÃO É PERMITIDA A SUA ALTERAÇÃO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO

REFERENCIAS

- TOPOGRAFIA E SONDAÇENS REALIZADAS PELA EMPRESA DG RECON.

LEGENDA

- CONCRETO PROJETADO FCK 30MPa- ESPESSURA 10cm
ARMADO COM TELA Q196
- CHUMBADORES - L=4m
- CORTINA ATIRANTADA EXISTENTE

REGINALDO APARECIDO
ROCHA:223405028
61

Assinado de forma digital
por REGINALDO APARECIDO
ROCHA:22340502861
Dados: 2024.10.10 14:18:29
+03'00'

PREFEITURA DE PERUIBE
Secretaria de Planejamento
R. Nilo Soares Ferreira, 50, Centro-Peribe-SP
Fone: (13) 3451-1000

Projeto: ESTRADA GUARÁ (ÁREA 9)
Título: PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO
Sub-título: LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES DO SOLO GRAMPEADO

Nº do Desenho
Rev. 00 Fl. 04/05
Nº Contratada
Escala 1:250

AV 7 354.0000 X 841.0000



Reginaldo Aparecido Rocha (Gênha) nos termos de lei 14.063/2020.
Link para verificação de assinaturas: <https://assinadoronline.gcapp.com/verificacao.aspx?288c141d-218e-4fd2-8b64-a98045336c1>

