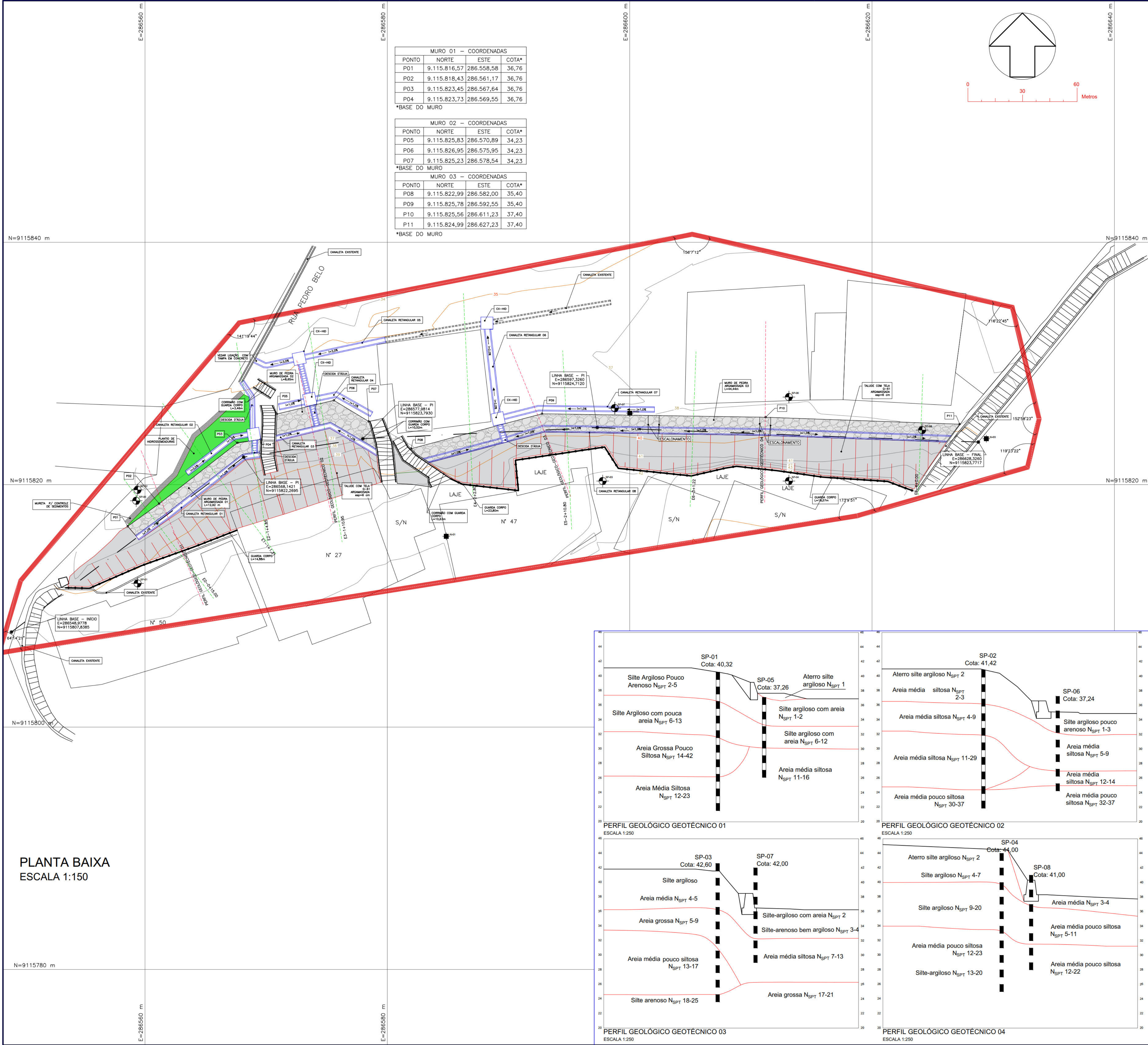




MURO 01 - COORDENADAS			
PONTO	NORTE	ESTE	COTA*
P01	9.115.816,57	286.558,58	36,76
P02	9.115.818,43	286.561,17	36,76
P03	9.115.823,45	286.567,64	36,76
P04	9.115.823,73	286.569,55	36,76

*BASE DO MURO

MURO 02 - COORDENADAS			
PONTO	NORTE	ESTE	COTA*
P05	9.115.825,83	286.570,89	34,23
P06	9.115.826,95	286.575,95	34,23
P07	9.115.825,23	286.578,54	34,23

*BASE DO MURO

MURO 03 - COORDENADAS			
PONTO	NORTE	ESTE	COTA*
P08	9.115.822,99	286.582,00	35,40
P09	9.115.825,78	286.592,55	35,40
P10	9.115.825,56	286.611,23	37,40
P11	9.115.824,99	286.627,23	37,40

*BASE DO MURO

NOTAS GERAIS

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
- DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO", NBR-11682 "ESTABILIDADE DE TALUDES";
- OS LIMITES DE ESCAVAÇÃO E ATERRO PODERÃO VARIAR DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS PARTICULARMENTE NA REGIÃO DO FECHAMENTOS;
- AS SUPERFÍCIES INDICADAS NO TERRENO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR TELA Q-61, ARGAMASSADA, ESPESURA DE 6 cm, TRAÇO 1:3;
- AS SUPERFÍCIES DEVERÃO SER AJUSTADAS ATRAVÉS DE CORTES E ATERROS, DE FORMA A DIRECIONAR AS ÁGUAS PLUVIAIS PARA O SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL;
- FOI FEITA A COMPATIBILIZAÇÃO DA SOLUÇÃO GEOTÉCNICA ADOTADA COM AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CERCAS EXISTENTES NO LOCAL;
- SEGUNDO A NBR 11682, "O ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DURANTE A FASE DE EXECUÇÃO É OBRIGATORIO E DEVE SER REALIZADO PELO ENGENHEIRO CIVIL GEOTECNICO RESPONSÁVEL PELO PROJETO DA OBRA";
- A SEMEADURA DEVE SER EXECUTADA SEGUINDO A NOTA EXECUTIVA EM DES-CON-PE-05-06-PEB.

PLANTA CHAVE ESC. 1:500



LEGENDA

ESCALA EXISTENTE	CURVA DE NÍVEL	TALUDE	TELA ARGAMASSADA	CANALETAS EXISTENTES
POSTE	MURETA DE SEDIMENTOS	MURO - GRAVIDADE	ESCAVAÇÃO	COTA RISO
HIPOSSMEADURA	CORRIMÃO	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO	SONDAGEM SPT	AMOSTRA INDEFORMADA

DESENHOS DE REFERÊNCIAS

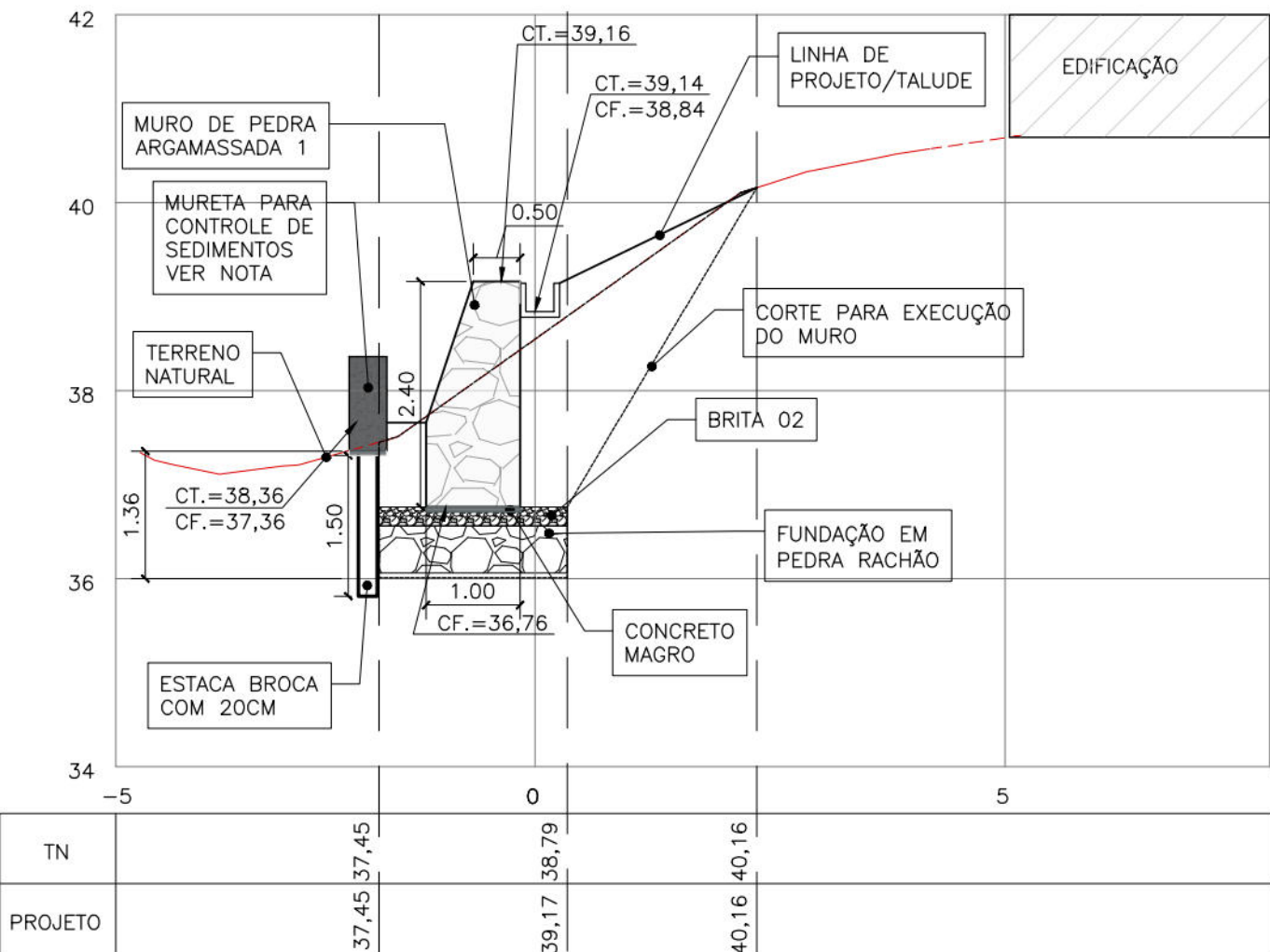
RL-CON-PC-01-04-CR04-REC-R01
MC-CON-01-01-CR04-PEB-R02

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	07/10/2022		
01	Revisão	23/12/2022		
02	Revisão	16/01/2023		
Área : 1741,10 m²				

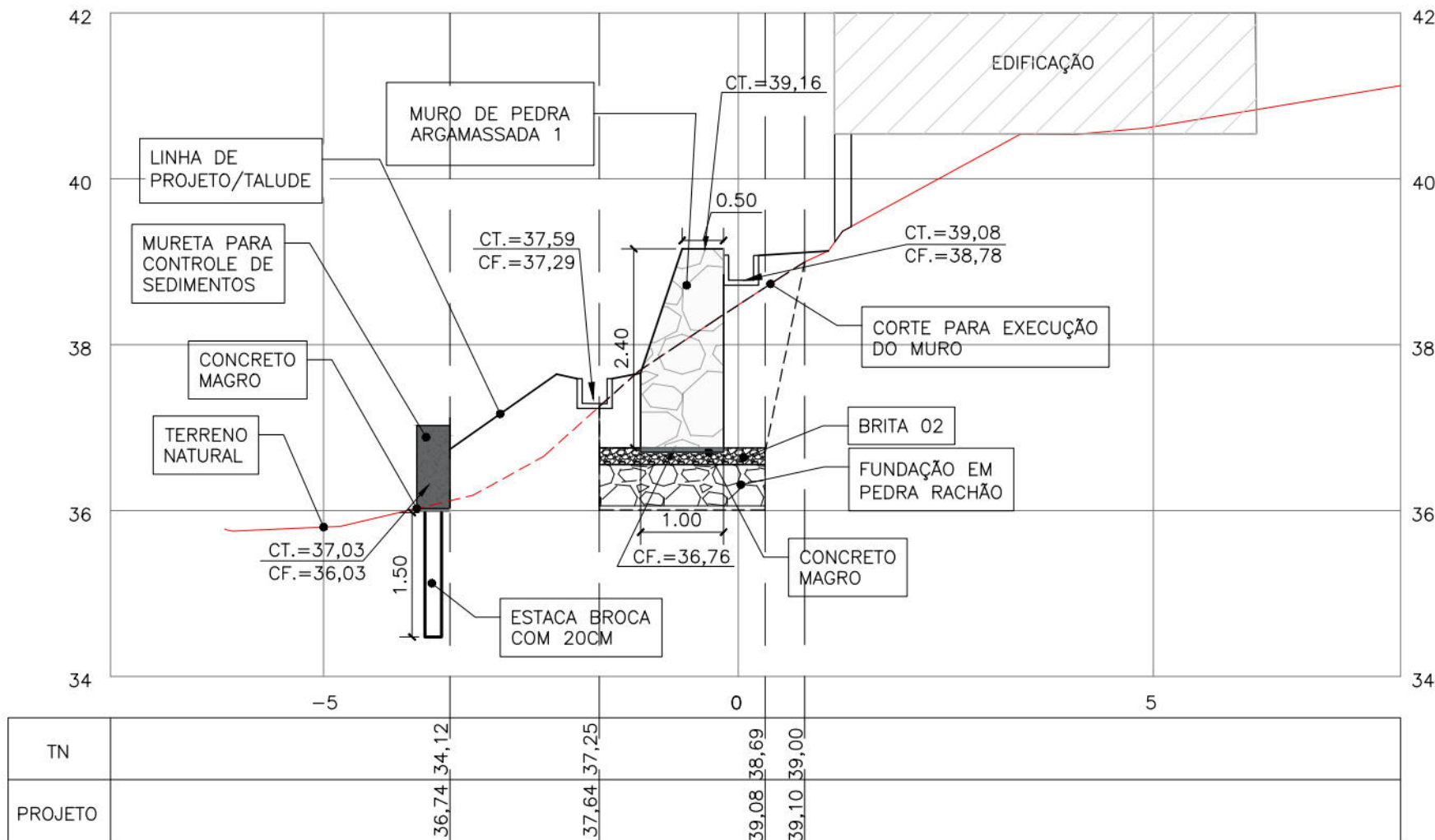
TERRA SOL ENGENHARIA



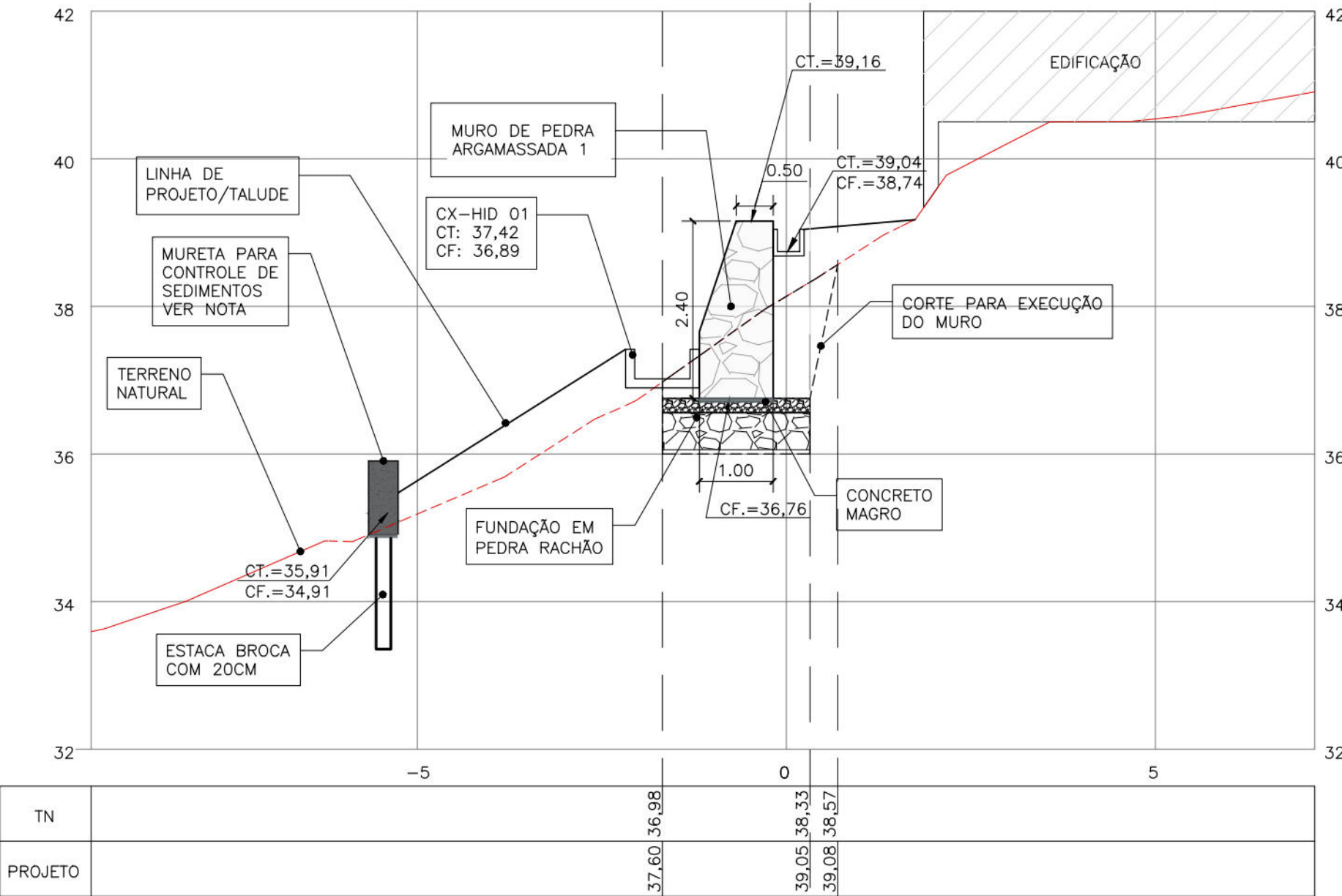
Área		RUA PEDRO BELO Nº 54, 47, 243 - N/A - GUABIRABA - RPA 3		Nº Contrato	04
Responsável Técnico (Projeto)		Proprietário			
Eng.º Elidio Nunes Vieira CREA: [REDACTED]		[REDACTED]		Autarquia de Urbanização do Recife - URB Prefeitura de Recife-PE	
Projeto		Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Taludes de Corte, Visando a Redução de Deslizamentos em Áreas de Riscos na Cidade de Recife/PE - RPA's 3.4 e 5 (Novas intervenções)		Folha	
Descrição		PROJETO GEOMÉTRICO Planta baixa - Implantação Perfil Geológico Geotécnico (01, 02, 03 e 04) Planta chave		01/03	
Data		16/01/2023		Escala	
		INDICADAS		Formato	
		A1		Código	
		DES-GEO-PE-01-03-CR04-PEB-R02			



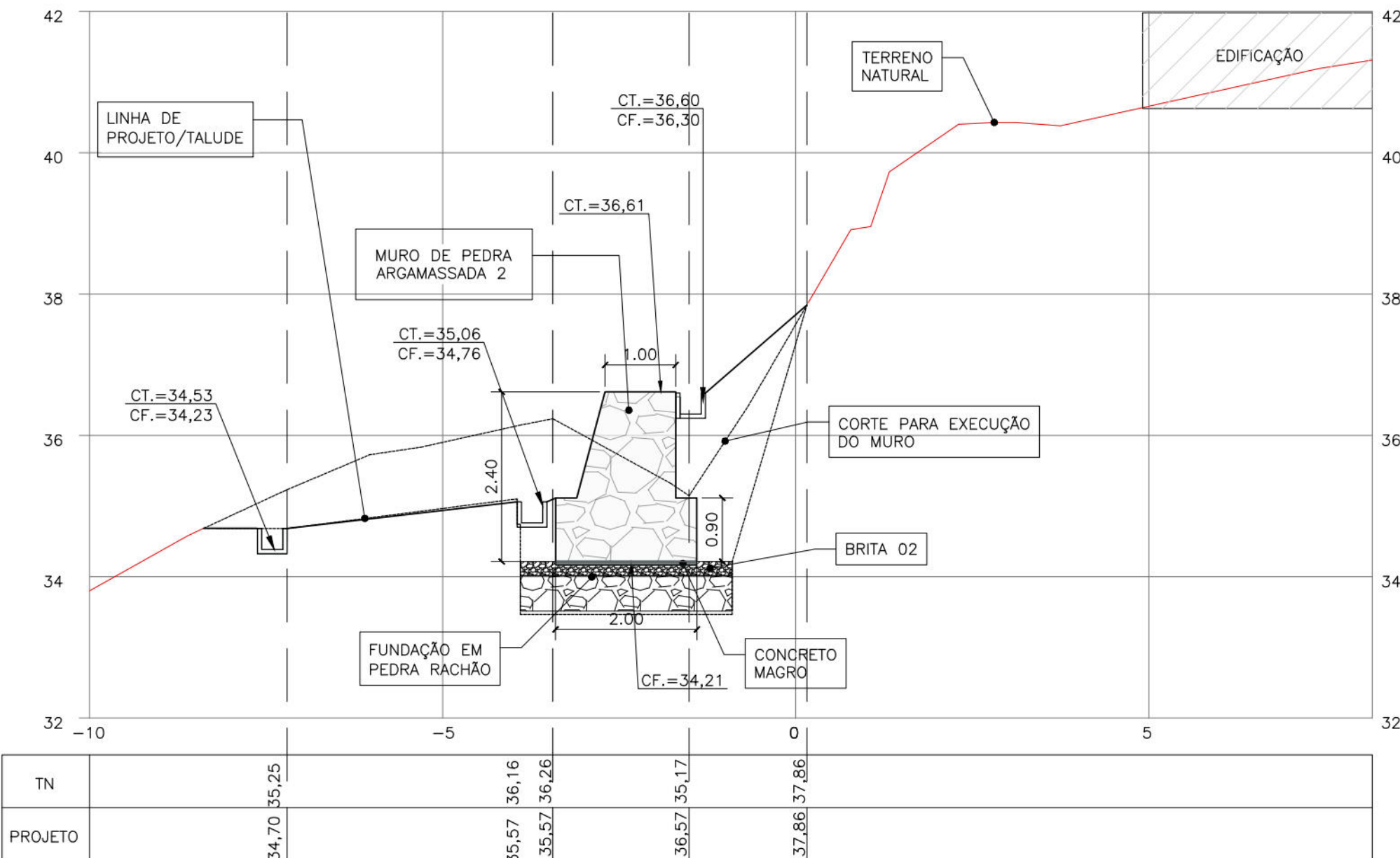
SEÇÃO E0 0+15.00 (MURO 1)



SEÇÃO E1 1+1.31 (MURO1)



SEÇÃO E2 1+4.85 (MURO 1)



SEÇÃO E3 1+10.95 (MURO 2)

NOTAS GERAIS

1. COTAS E DIMENSÕES EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO);
2. NA ETAPA DE MARCAÇÃO DOS PONTOS, DEVE-SE EXISTIR O ACOMPANHAMENTO DE UM TOPOGRÁFO PARA EXECUÇÃO OBEDECENDO TODAS AS COORDENADAS E COTAS, CONFORME INDICADO;
3. PARA AS INFORMAÇÕES DO MURO DE PEDRA ARGAMASSADA, MURETA, E ESTACA BROCA VERIFICAR PRANCHAS CORRESPONDENTES.

LEGENDA

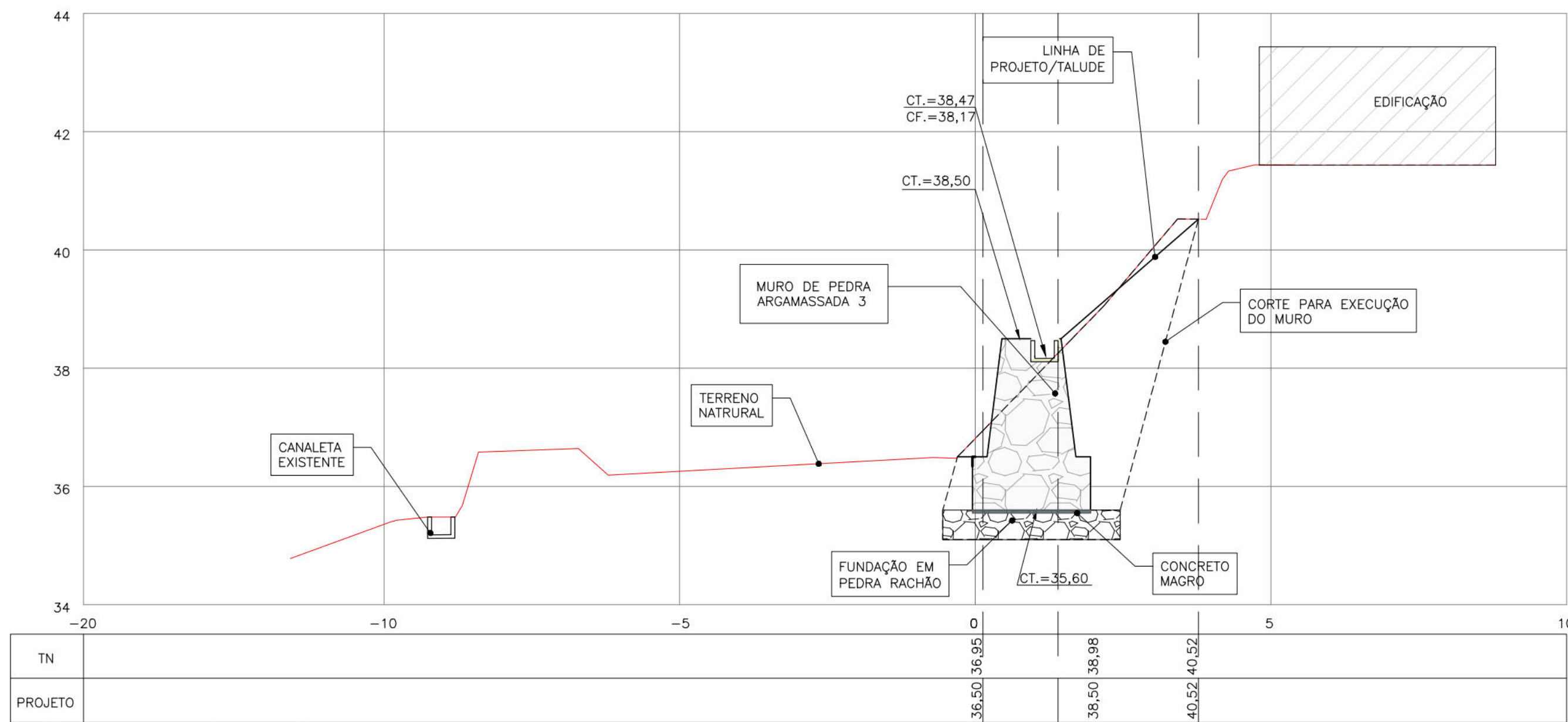
- CT - COTA DE TOPO
CF - COTA DE TOPO
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- LINHA DE CORTE DO TERRENO
- CANAleta

DESENHOS DE REFERÊNCIAS

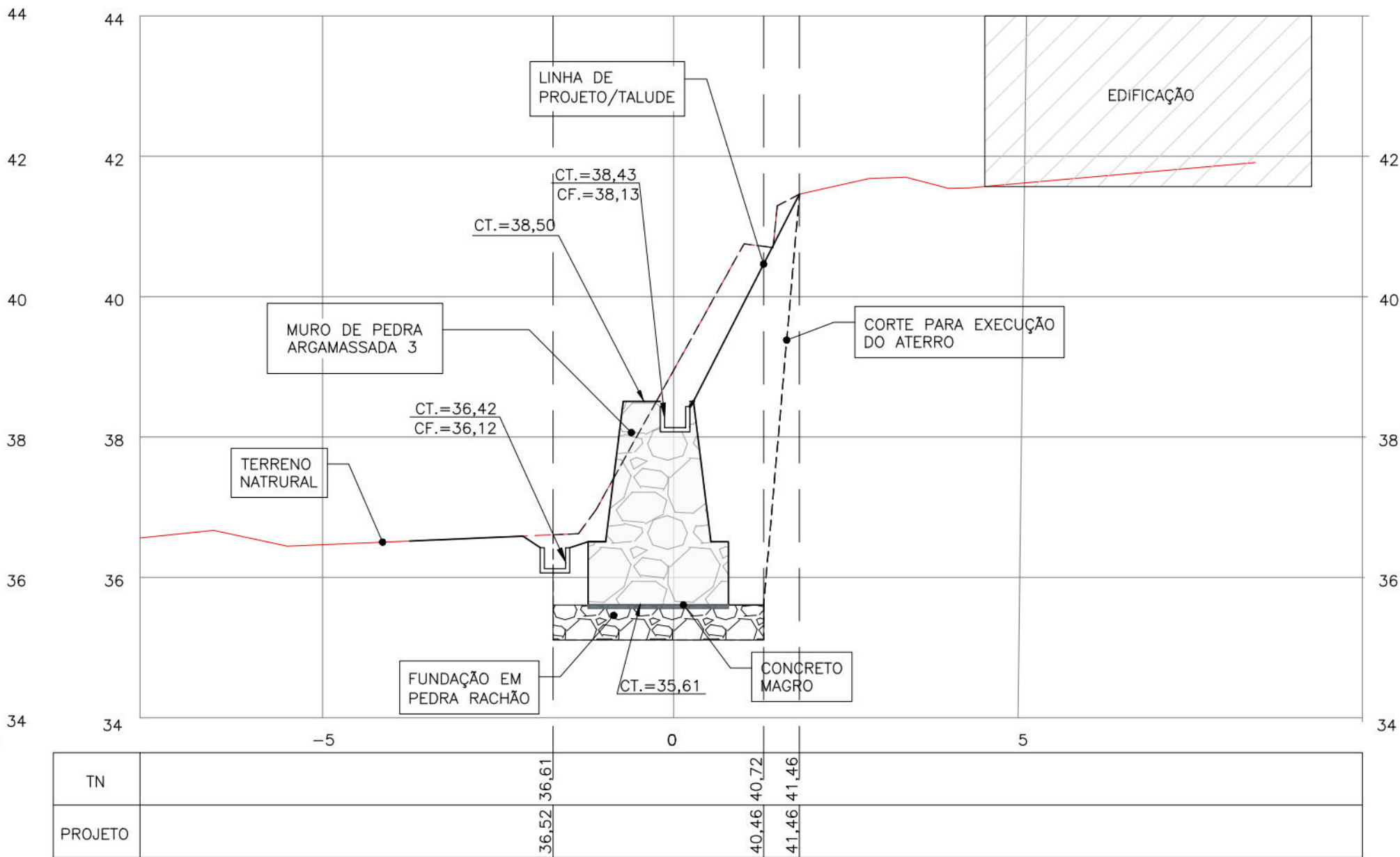
RL-CON-PC-01-04-CR04-REC-R01
MC-CON-01-01-CR04-PEB-R02

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	05/10/2022		
01	Revisão	21/12/2022		
02	Revisão	16/01/2023		

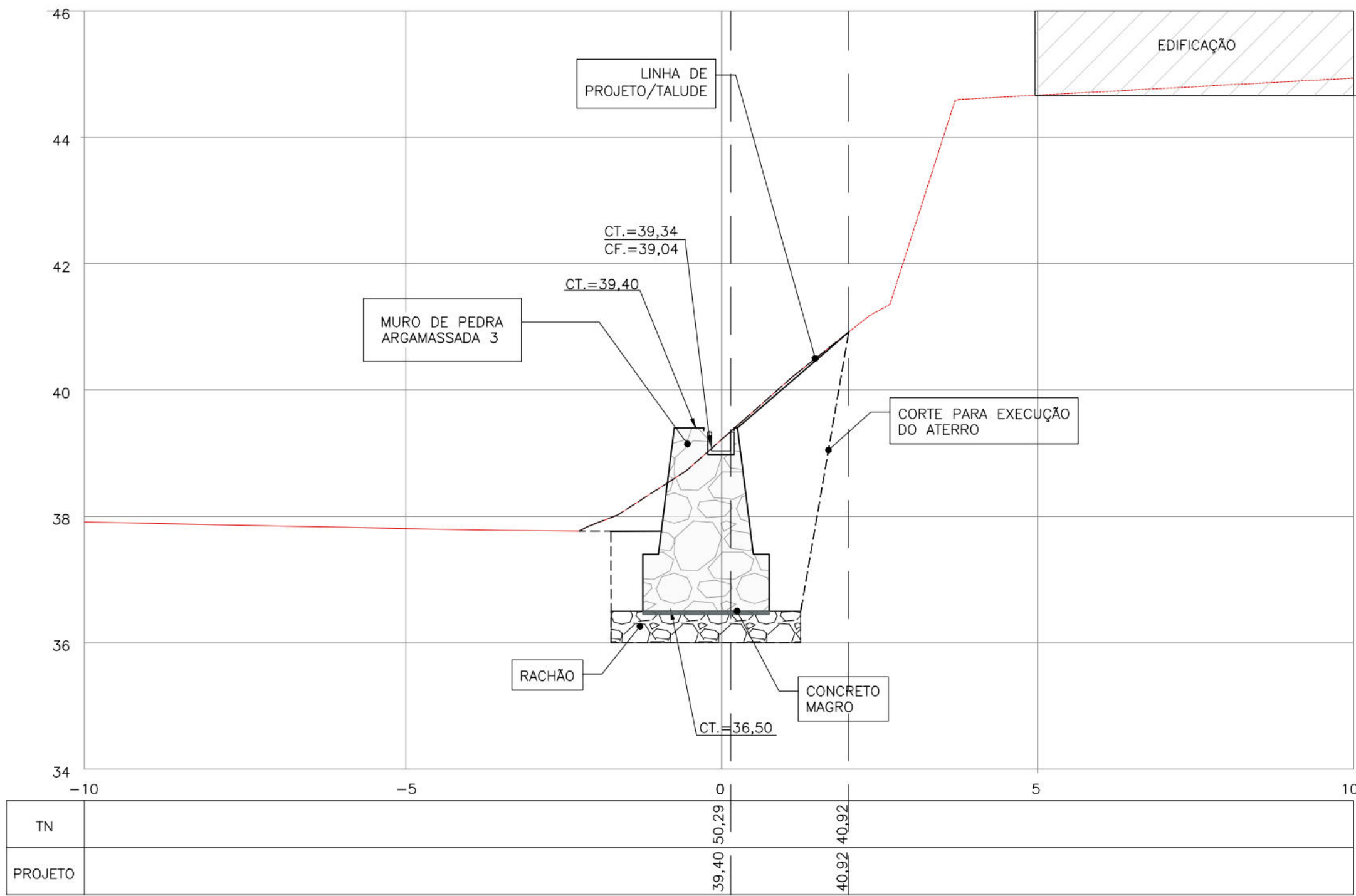
TERRA SOL ENGENHARIA			
Área		Nº Contrato	
RUA PEDRO BELO Nº 54, 47, 243 - N/A - GUABIRABA - RPA 3		04	
Responsável Técnico (Projeto)		Proprietário	
Eng.º Elídio Nunes Vieira CREA: [REDACTED]		 Autarquia de Urbanização do Recife - URB Prefeitura de Recife-PE	
Projeto		Folha	
Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Taludes de Corte, Visando a Redução de Deslizamentos em Áreas de Riscos na Cidade de Recife/PE - RPA's 3.4 e 5 (Novas intervenções)		02/03	
Descrição			
PROJETO GEOMÉTRICO Seções			
Data	Escala	Formato	Código
16/01/2023	1:75	A1	DES-GEO-PE-02-03-CR04-PEB-R02



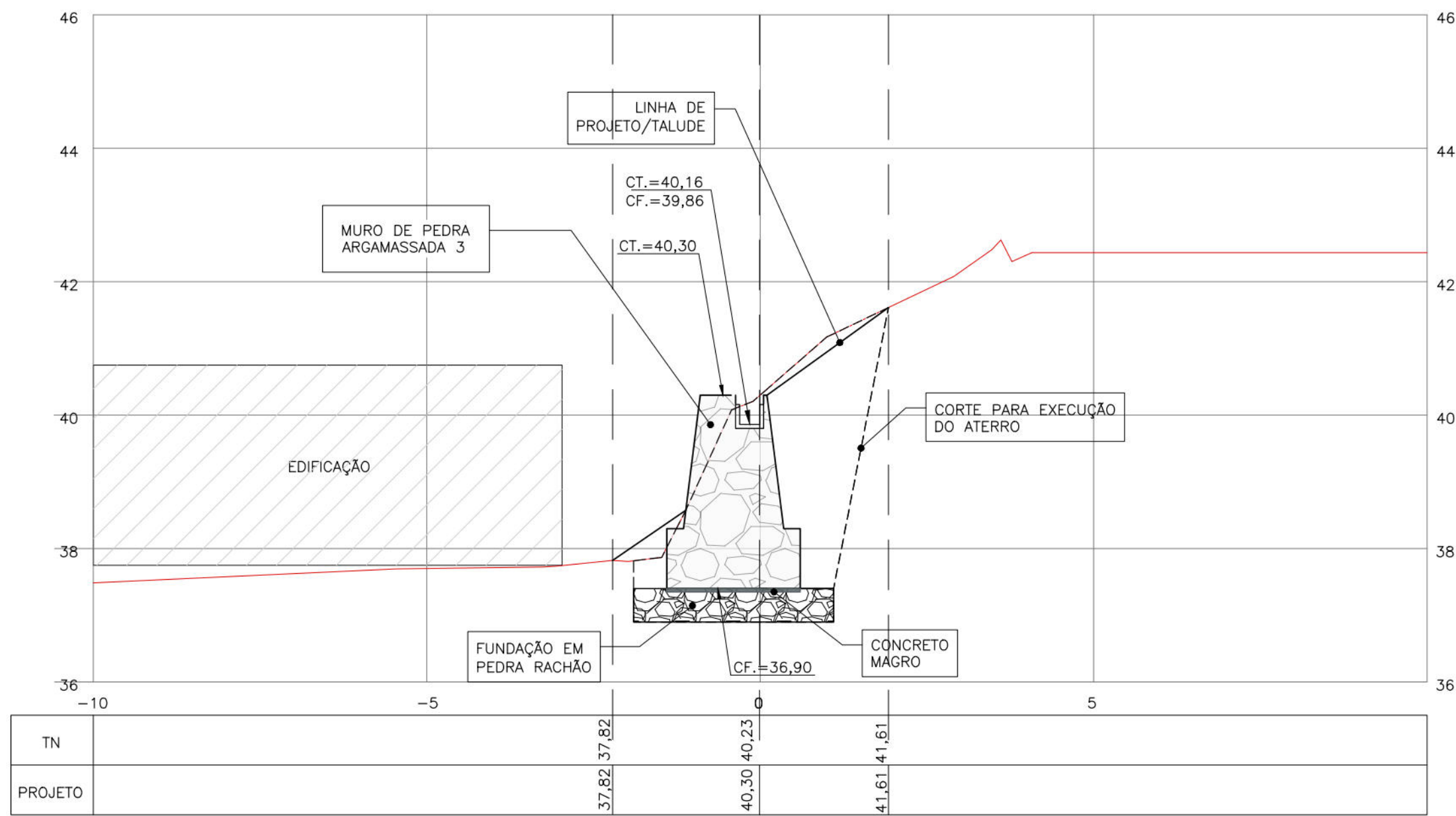
SEÇÃO E4 2+2.80 (MURO 3)



SEÇÃO E5 2+10.80 (MURO 3)



SEÇÃO E6 3+1.22 (MURO 3)



SEÇÃO E7 4+0.00 (MURO 3)

NOTAS GERAIS

1. COTAS E DIMENSÕES EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO);
2. NA ETAPA DE MARCAÇÃO DOS PONTOS, DEVE-SE EXISTIR O ACOMPANHAMENTO DE UM TOPOGRÁFO PARA EXECUÇÃO OBEDECENDO TODAS AS COORDENADAS E COTAS, CONFORME INDICADO;
3. PARA AS INFORMAÇÕES DO MURO DE PEDRA ARGAMASSADA, VERIFICAR PRANCHAS CORRESPONDENTES.

LEGENDA

DESENHOS DE REFERÊNCIAS

RL-CON-PC-01-04-CR04-REC-R01
MC-CON-01-01-CR04-PEB-R02

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	05/10/2022		
01	Revisão	21/12/2022		
02	Revisão	16/01/2023		

TERRA SOL ENGENHARIA



Área

RUA PEDRO BELO Nº 54, 47, 243 - N/A - GUABIRABA - RPA 3

Nº Contrato

04

Responsável Técnico (Projeto)

Proprietário




Eng.º Elidio Nunes Vieira CREA: XXXXXXXXXX

Autarquia de Urbanização do Recife - URB
Prefeitura de Recife-PE

Projeto

Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Taludes de Corte, Visando a Redução de Deslizamentos em Áreas de Riscos na Cidade de Recife/PE - RPA's 3.4 e 5 (Novas intervenções)

Folha

03/03

Discriminação

PROJETO GEOMÉTRICO
Seções

Data

16/01/2022

Escala

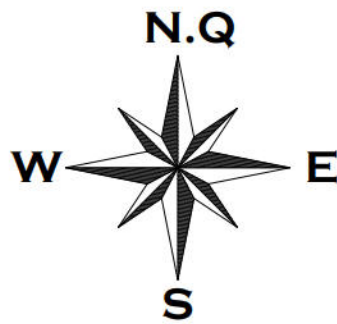
1:75

Formato

A1

Código

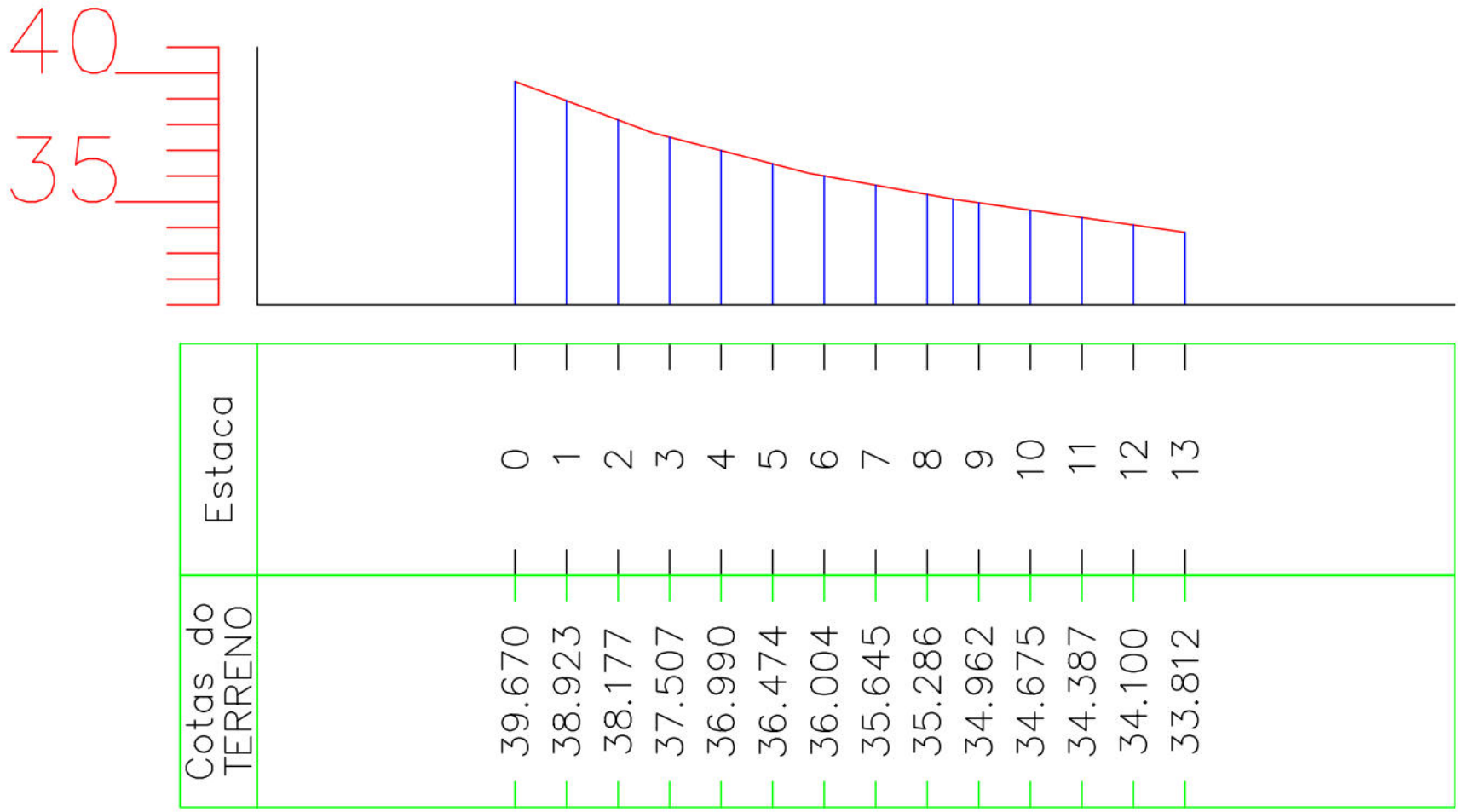
DES-GEO-PE-03-03-CR04-PEB-R02



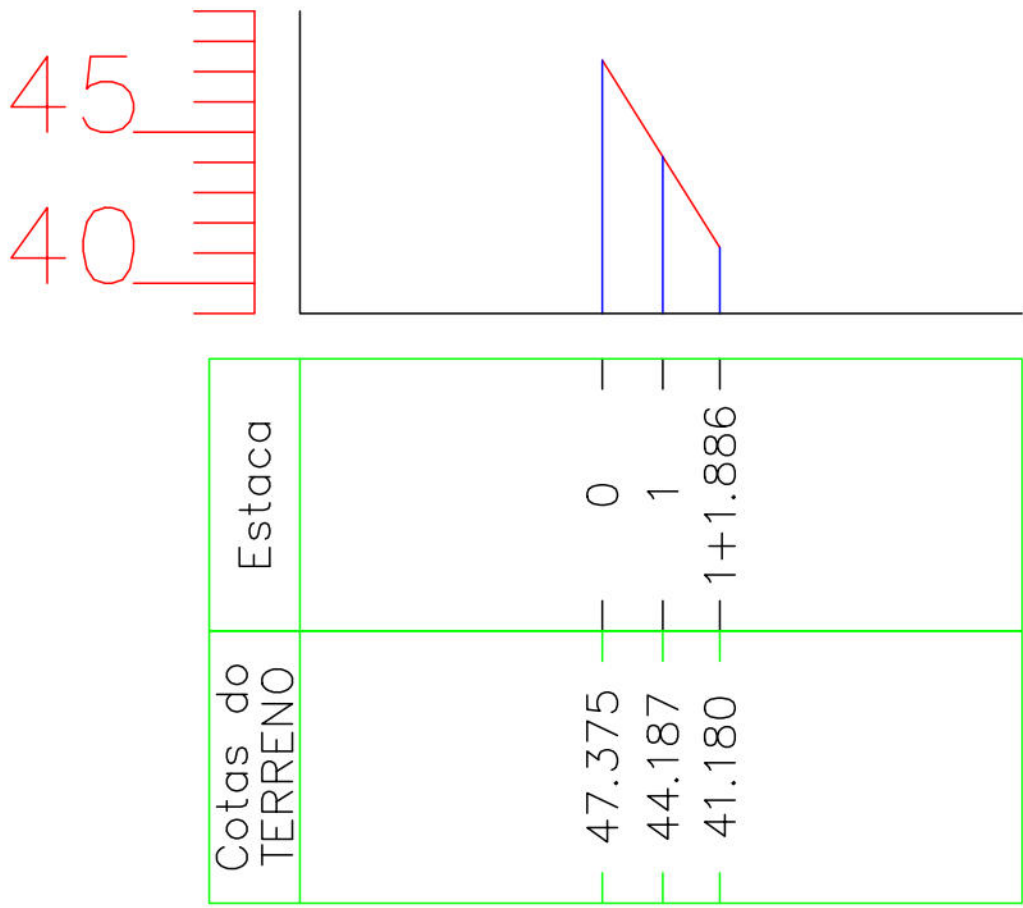
BASE DE DADOS

1. Levantamento Topográfico realizado com receptor com técnica GNSS, através do método de posicionamento relativo, realizado com GPS L1/L2 RTK, modelo HIPER VR – TOPCON.
2. Base processada em PPP (Posicionamento por Ponto Preciso).
3. Levantamentos executados no mês de abril de 2022.
4. As coordenadas UTM foram convertidas para o Plano Topográfico Local.
5. Curvas de nível a cada 1,00 m

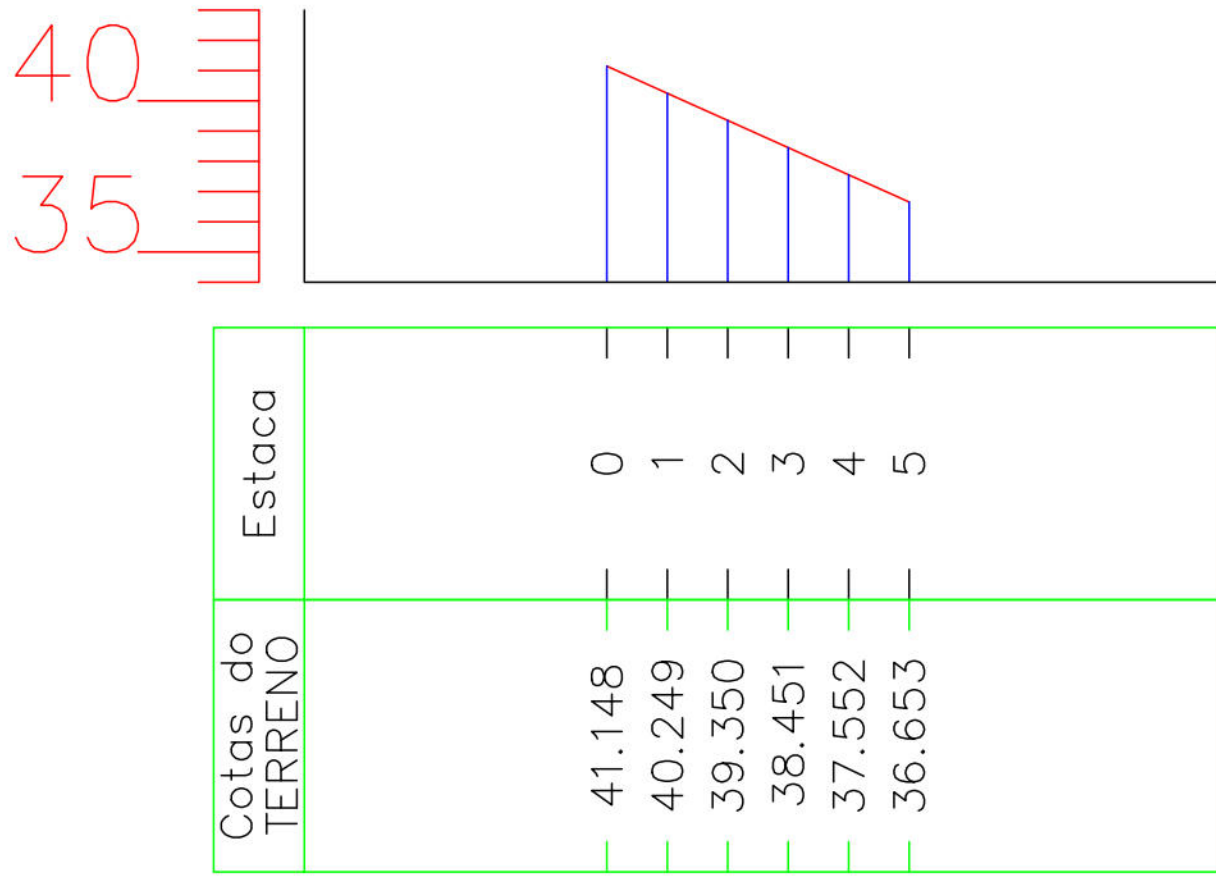
PERFIL B



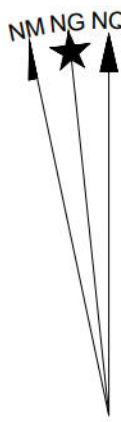
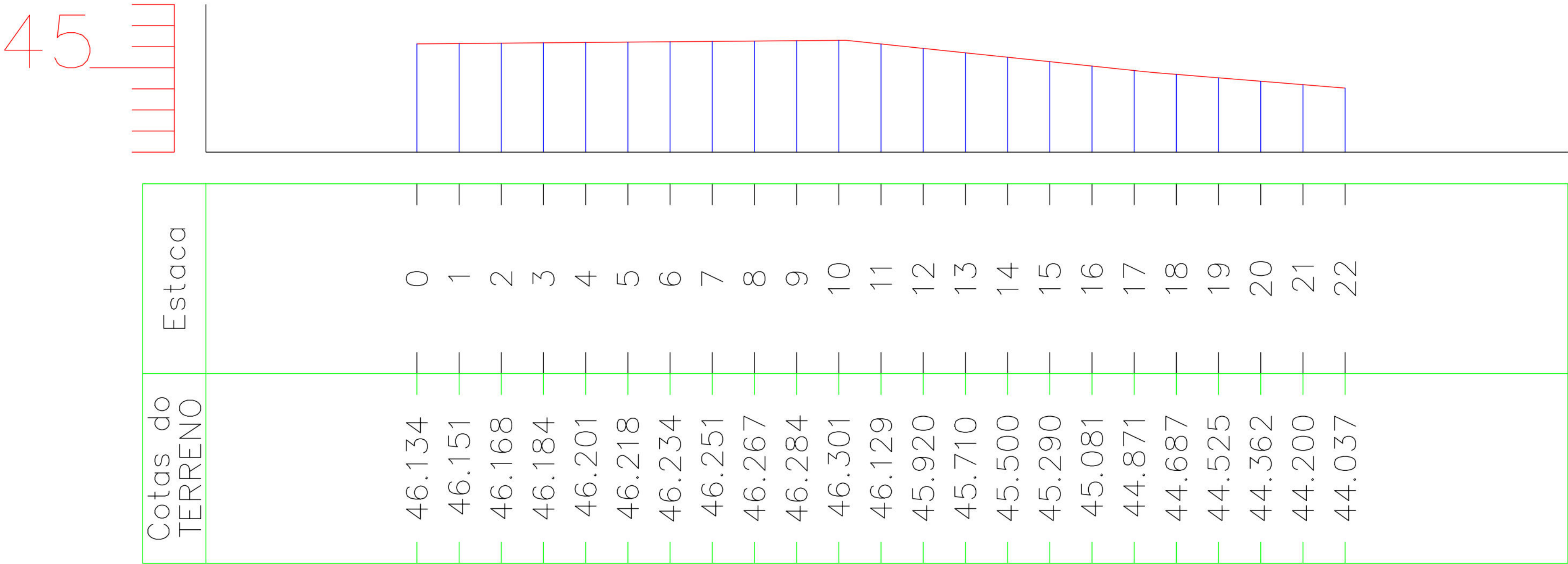
PERFIL C



PERFIL D



PERFIL A



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SGR: SIRGAS 2000
MC: 33° W

VÉRTICE: BASE 01
Lat: 7°59'40,0645" S
Long: 34°56'11,3169" W
K: 1,00016383
CM: 0°16'09,9219"
Declinação Magnética de: -21°33'16"
na data: 23/04/22
com variação anual de: 0°05'54"

LEGENDAS

- MEIO FIO
- LIMITE DOS LOTES
- FLUXO DA DRENAGEM
- CANALETA
- ESCALADA
- PERFIL
- CURVAS DE NÍVEL
- BOCA DE LOBO
- TALUDE
- POSTE
- COQUEIRO
- ÁRVORE
- MARCO

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	23/04/2022		
01	Revisão 01	18/06/2022		
02	Revisão 02	25/01/2023		

TERRA SOL ENGENHARIA

RUA PEDRO BELO, Nº 54, 47 e 243 - BREJO DA GUABIRABA - RPA 3

Nº Contrato04

Responsável Técnico (Levantamento)

Tec. Agrim.º Julio Veridius. X. de Souza - CFT

Responsável Técnico (Projeto)

Eng.º Elidio Nunes Vieira - CREA

Projeto

Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Taludes de Cortes, Visando a Redução de Deslizamentos em Áreas de Risco na Cidade de Recife/PE - RPA's 3, 4 e 5 (Novas intervenções)

Descrição

Planta Topográfica

Data

25/01/2023

Escala

1:250

Projeto

DES-TOP-PB-03-03-CR04-PEB-R02

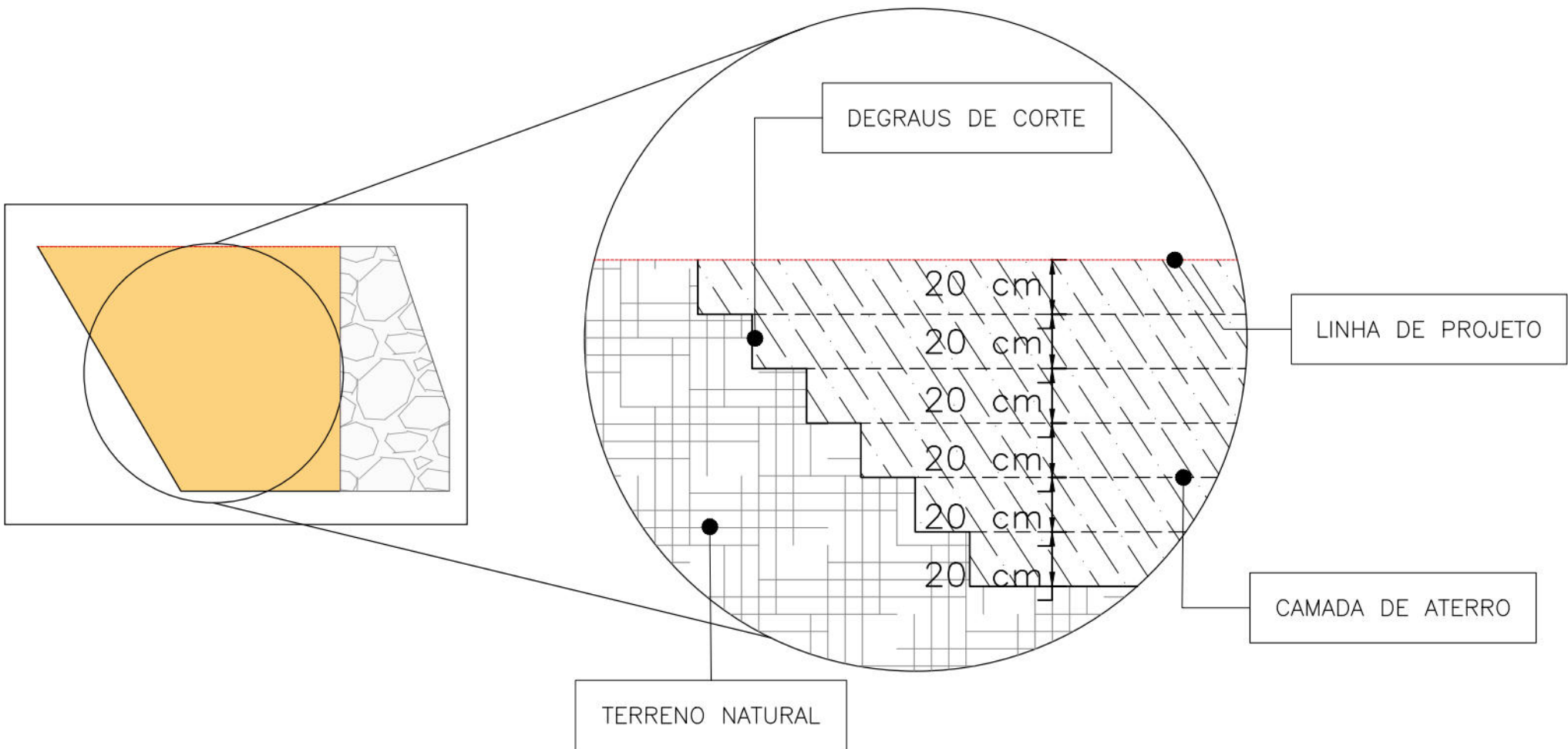
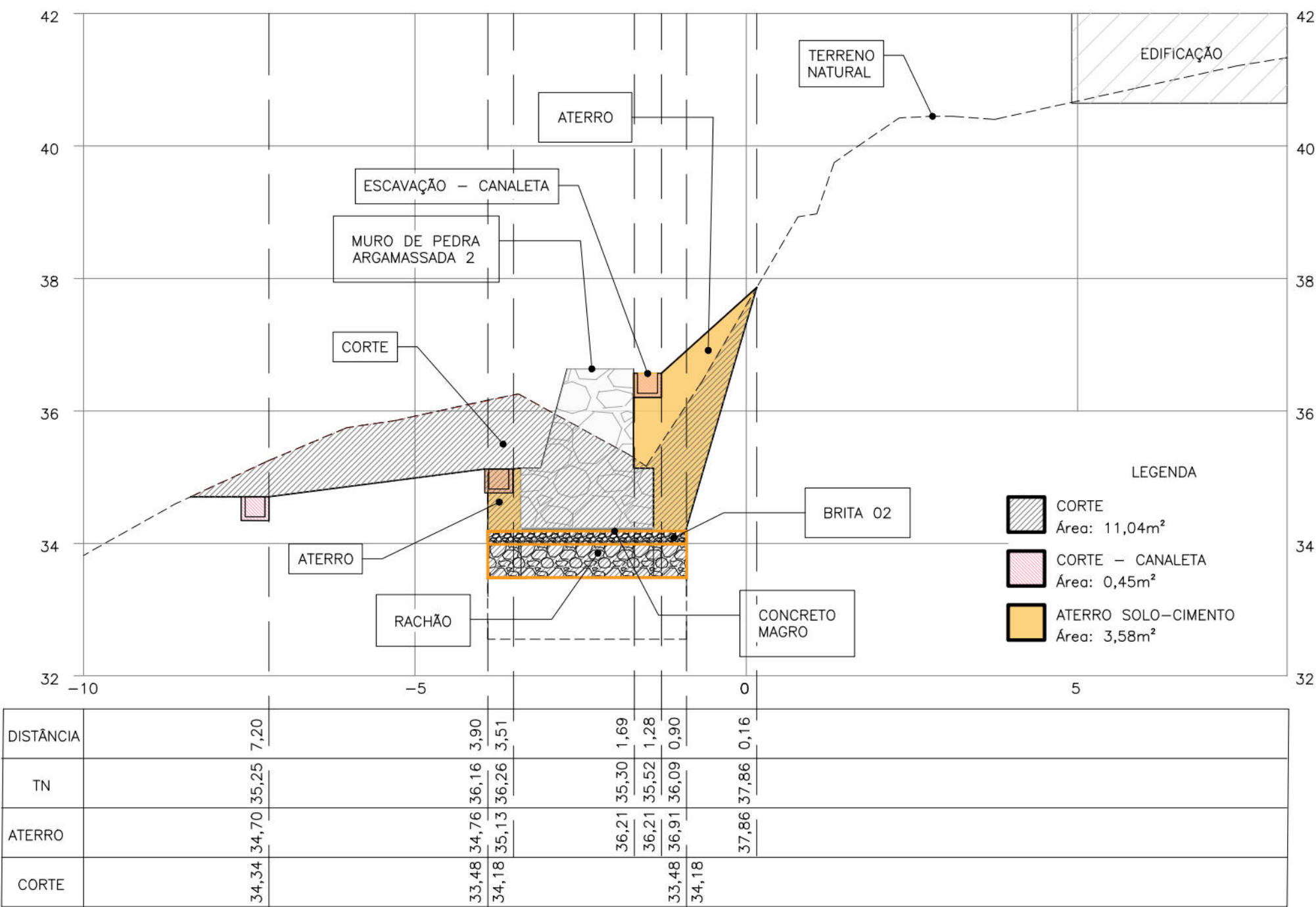
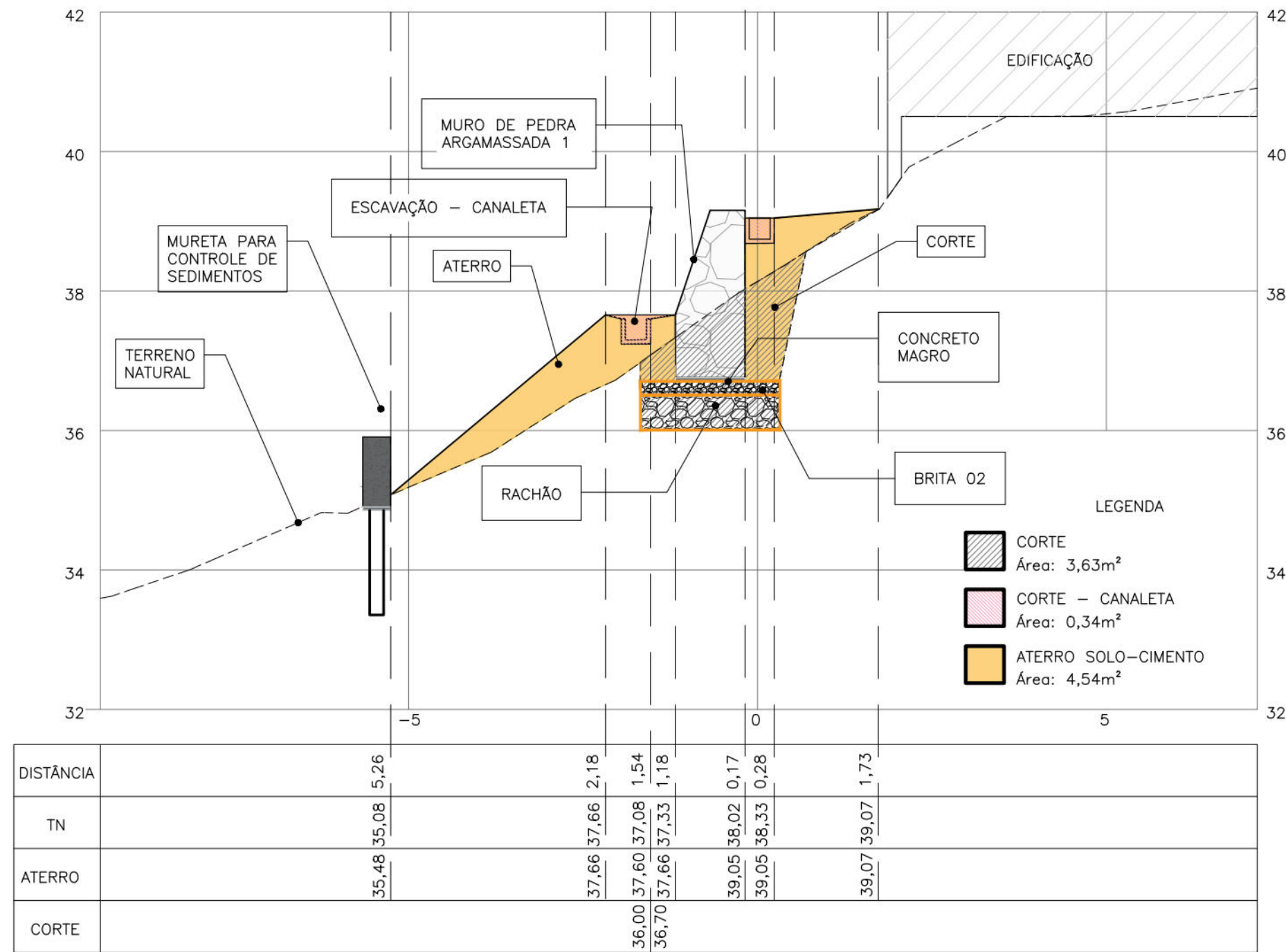
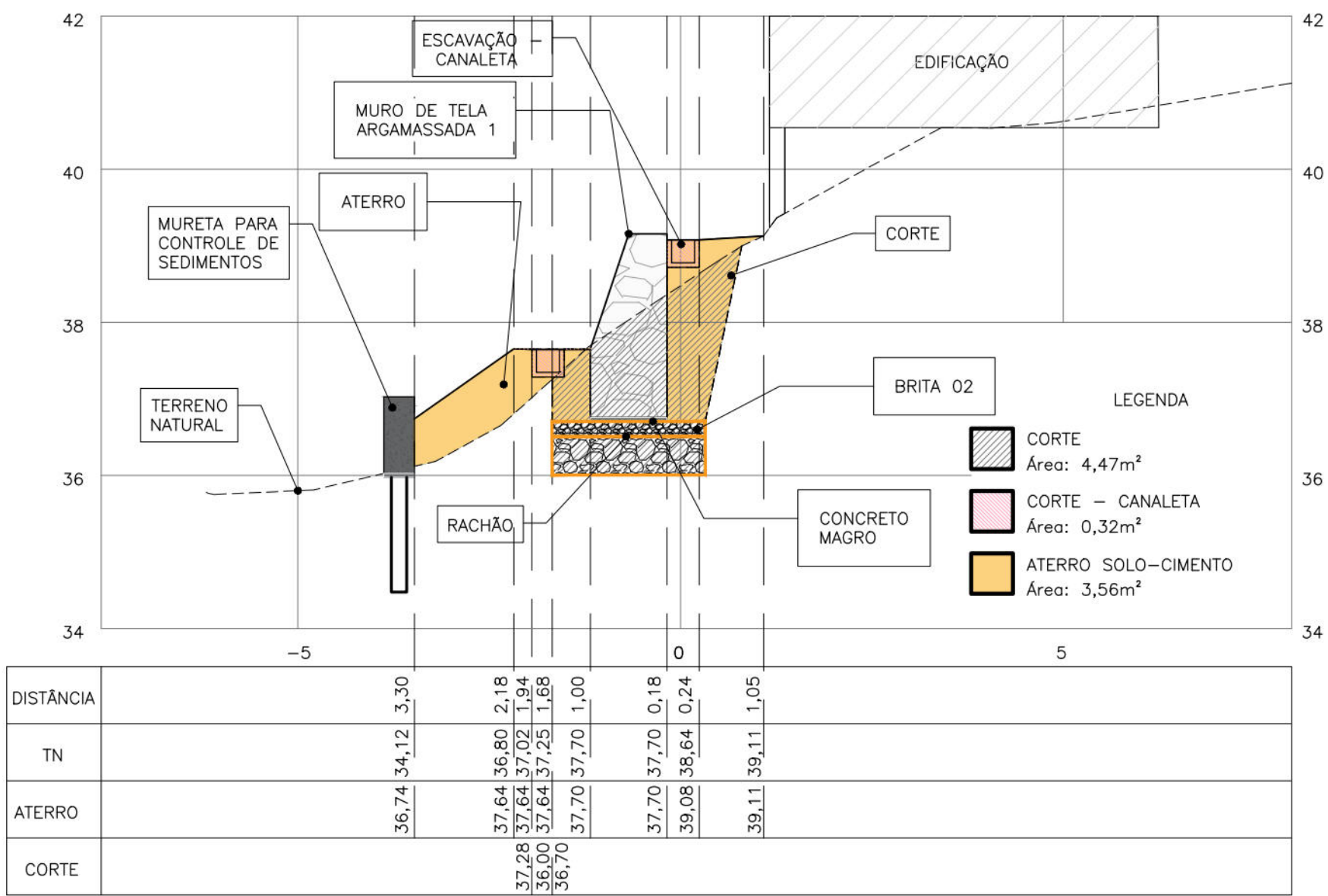
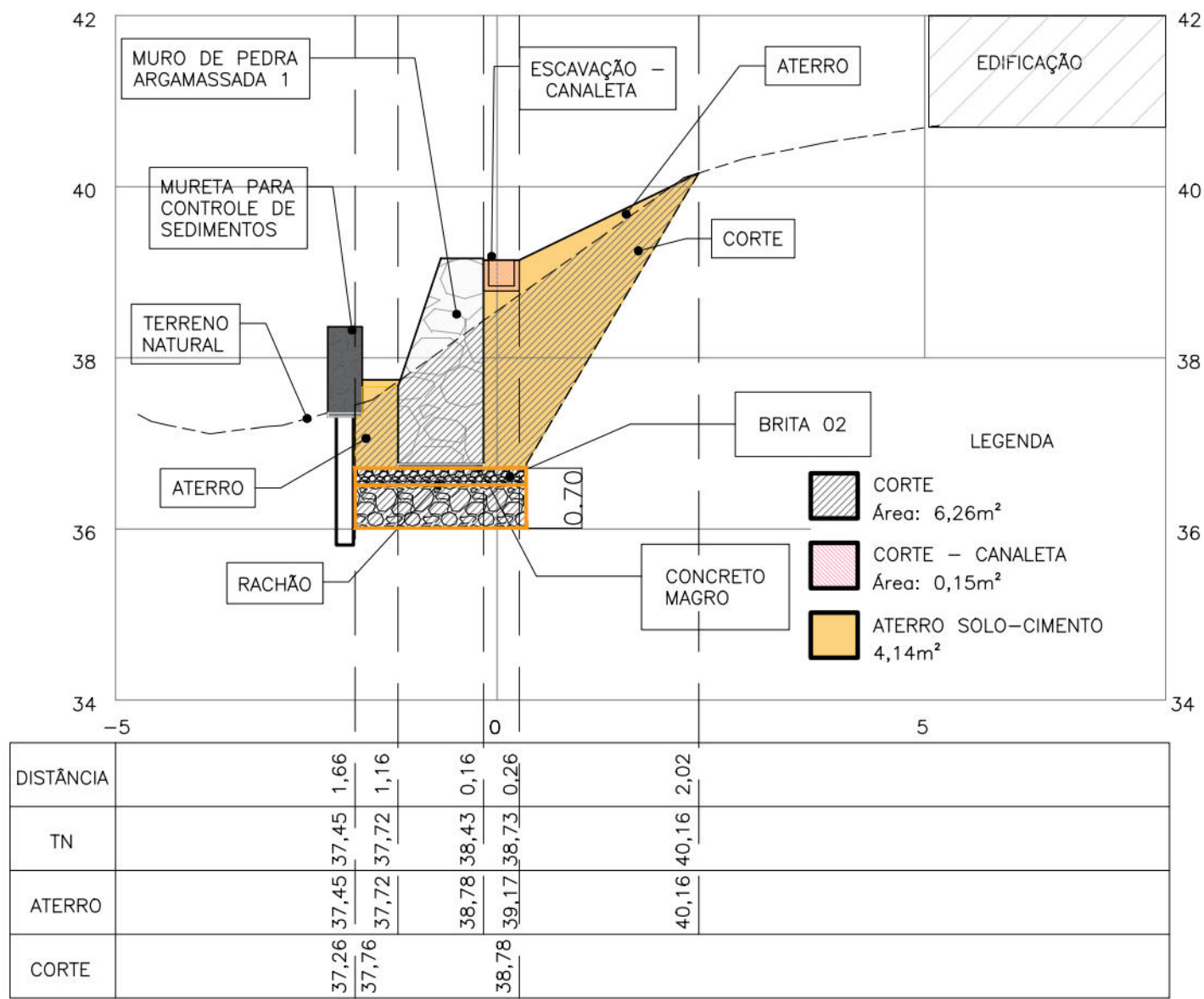
TerraSol

engenharia geotécnica

Autarquia de Urbanização do Recife - URB

Prefeitura de Recife/PE

03/03



- NOTAS GERAIS
- 1 - COTAS E DIMENSÕES EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO);
 - 2 - DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-11682 "ESTABILIDADE DE TALUDES";
 - 3 - OS LIMITES DE ESCAVAÇÃO E ATERRO PODERÃO VARIAR DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS PARTICULARMENTE NAS REGIÕES DOS FECHAMENTOS;
 - 4 - A SEQUÊNCIA EXECUTIVA QUE NORTEARÁ AS ATIVIDADES DE ESCAVAÇÃO ENCONTRA-SE DESCRITAS NO PROJETO DE CONTENÇÃO;
- NOTAS PARA ATERRO
- 5 - O LANÇAMENTO DA PRIMEIRA CAMADA DE ATERRO DEVERÁ SER APROVADO PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL APÓS INSPEÇÃO DA CAMADA DE APOIO;
 - 6 - NÃO DEVERÃO SER LANÇADOS ATERROS SOBRE SOLOS ORGÂNICOS (MOLES TURFOSOS OU NÃO), TERRENOS ENCHARCADOS (COM ÁGUA LIVRE), LIXO E ETC;
 - 7 - O ATERRO COMPACTADO É DIVIDIDO EM DUAS CAMADAS EXECUTIVAS, CORPO DE ATERRO E CAMADA FINAL;
 - 8 - O CORPO DE ATERRO É CONSTITUÍDO DE MATERIAL LANÇADO E COMPACTADO EM CAMADAS DE ESPESSURAS UNIFORMES, SITUADAS NO HORIZONTE ENTRE TERRENO NATURAL E A LINHA DELIMITADORA DO INÍCIO DA CAMADA FINAL DO ATERRO. OS CORPOS DE ATERROS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM COMPACTAÇÃO CONTROLADA (GC>95% E UMIDADE ÓTIMA DE ±2,5% DA E.P.N.) EM CAMADAS LANÇADAS COM ESPESSURAS NUNCA SUPERIOR A 20CM E COM UTILIZAÇÃO DE ROLOS COMPACTADORES ADEQUADOS;
 - 9 - A CAMADA FINAL DO ATERRO É CONSTITUÍDA DE MATERIAL SELECIONADO LANÇADO E COMPACTADO EM CAMADAS DE ESPESSURAS UNIFORMES, SITUADAS NO HORIZONTE ENTRE O GREIDE DE TERRAPLENAGEM E O CORPO DE ATERRO, COM 1,00m DE ESPESSURA. A CAMADA FINAL DE ATERRO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM COMPACTAÇÃO CONTROLADA (GC>98% E UMIDADE ÓTIMA DE ±2,5% DA E.P.N.) EM CAMADAS LANÇADAS COM ESPESSURAS NUNCA SUPERIOR A 20CM E COM UTILIZAÇÃO DE ROLOS COMPACTADORES ADEQUADOS;
 - 10 - O CONTROLE DA EXECUÇÃO DEVE SER REALIZADO ATRAVÉS DE ENSAIOS E VERIFICAÇÕES IN SITU;
 - 11 - DEVERÁ SER GARANTIDO UM CAIMENTO MÍNIMO DO PLATÔ EM DIREÇÃO AS BORDAS PARA PROMOVER A DRENAGEM SUPERFICIAL DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DA TERRAPLENAGEM;
 - 12 - BOTA-FORA: MATERIAL DE ESCAVAÇÃO DE CORTES, NÃO APROVEITADO NOS ATERROS OU NO SOLO-CIMENTO, DEVIDO À SUA MÁ QUALIDADE, AO SEU VOLUME OU À DISTÂNCIA DE TRANSPORTE DEVERÃO SER DEPOSITADOS FORA DA FAIXA DE DOMÍNIO, QUANDO POSSÍVEL;
 - 13 - A METODOLOGIA DO CORTE CAIXÃO DEVE SER REALIZADA EM PARALELO COM O PROJETO CORRESPONDENTE DE CONTENÇÃO;
- NOTAS PARA REATERRO
- 14 - NOS TRECHOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE REATERRO PARA INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAIS, A COMPACTAÇÃO DO SOLO DEVE SER FEITA DE FORMA MANUAL.
 - 15 - O MATERIAL DO ATERRO SERÁ EM SOLO-CIMENTO. DEVE-SE USAR SOLO ARENOSO, ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA OU QUALQUER OUTRO MATERIAL PREJUDICIAL À SUA QUALIDADE. O TRAÇO UTILIZADO DEVE SER 1:15, EM VOLUME.

LEGENDA

CT -	COTA DE TOPO
CF -	COTA DE FUNDO
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	LINHA DE CORTE DO TERRENO
	CANALETA
	FUNDAÇÃO EM PEDRA RACHÃO
	CORTE: Área: 3,63m²
	CORTE - CANALETA: Área: 0,34m²
	ATERRO SOLO-CIMENTO: Área: 4,54m²

DESENHOS DE REFERÊNCIAS

RL-CON-PC-01-04-CR04-REC-R01	
MC-CON-01-01-CR04-PEB-R02	

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	05/10/2022		
01	Revisão	21/12/2022		
02	Revisão	16/01/2023		

TERRA SOL ENGENHARIA

RUA PEDRO BELO Nº 54, 47, 243 - N/A - GUABIRABA - RPA 3

04

Eng.º Elídio Nunes Vieira CREA: [REDACTED]

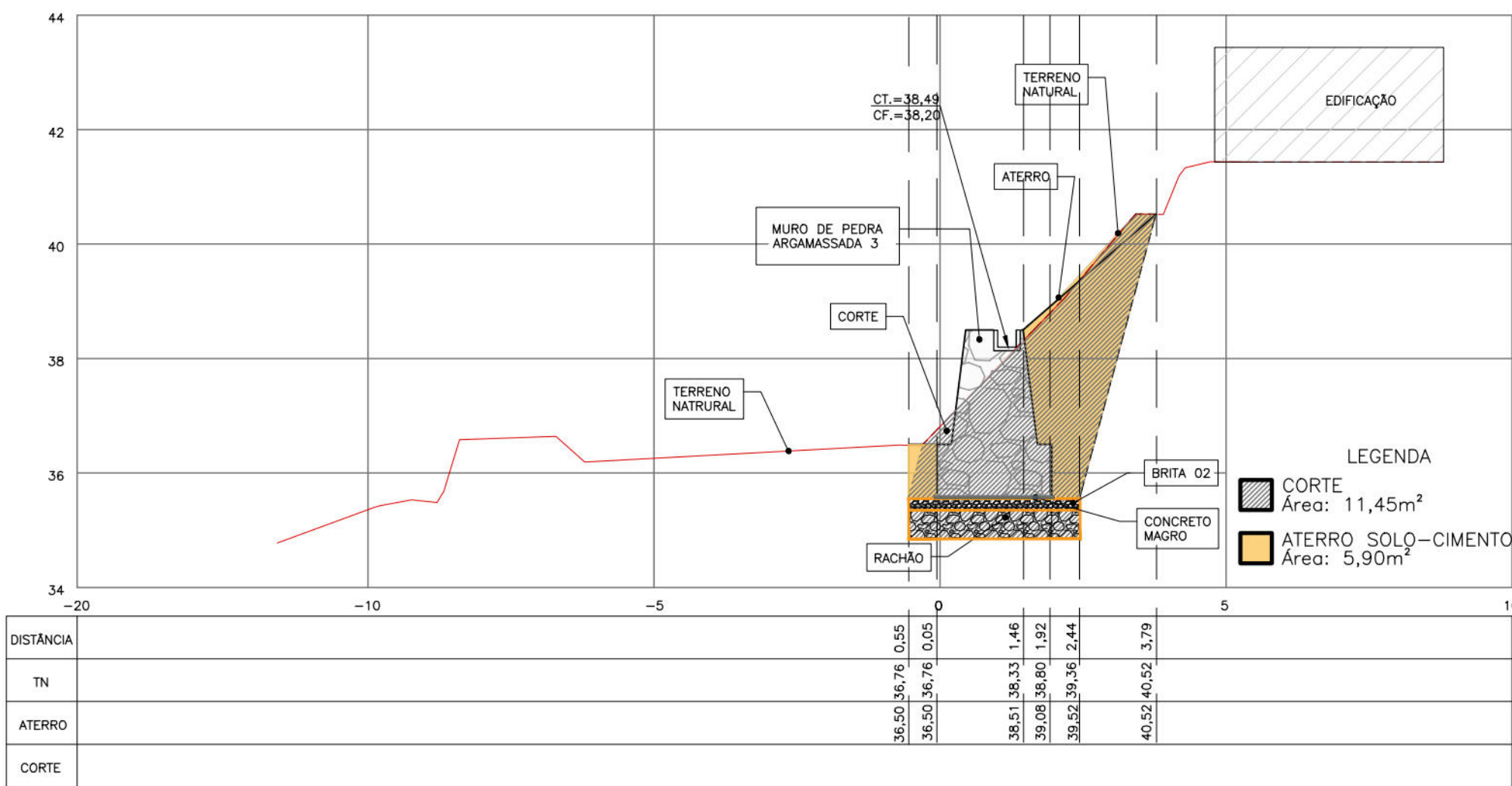
Autarquia de Urbanização do Recife - URB Prefeitura de Recife-PE

Projeto: Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Taludes de Corte, Visando a Redução de Deslizamentos em Áreas de Riscos na Cidade de Recife/PE - RPA's 3.4 e 5 (Novas intervenções)

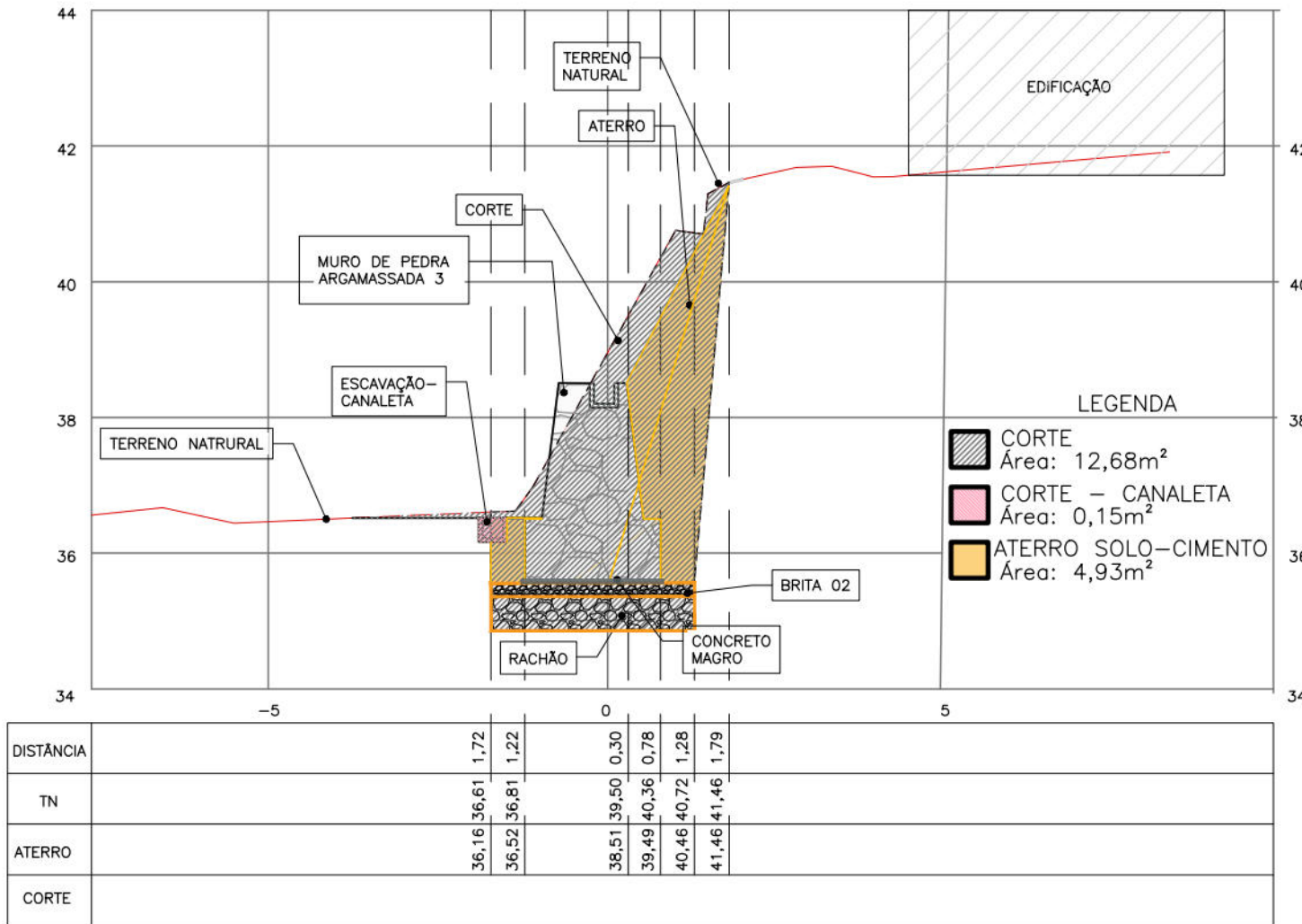
Projeto de Terraplenagem Seções e detalhamento

01/02

Data: 16/01/2023 Escala: 1:75 Formato: A1 Código: DES-TER-PE-01-02-CR04-PEB-R02



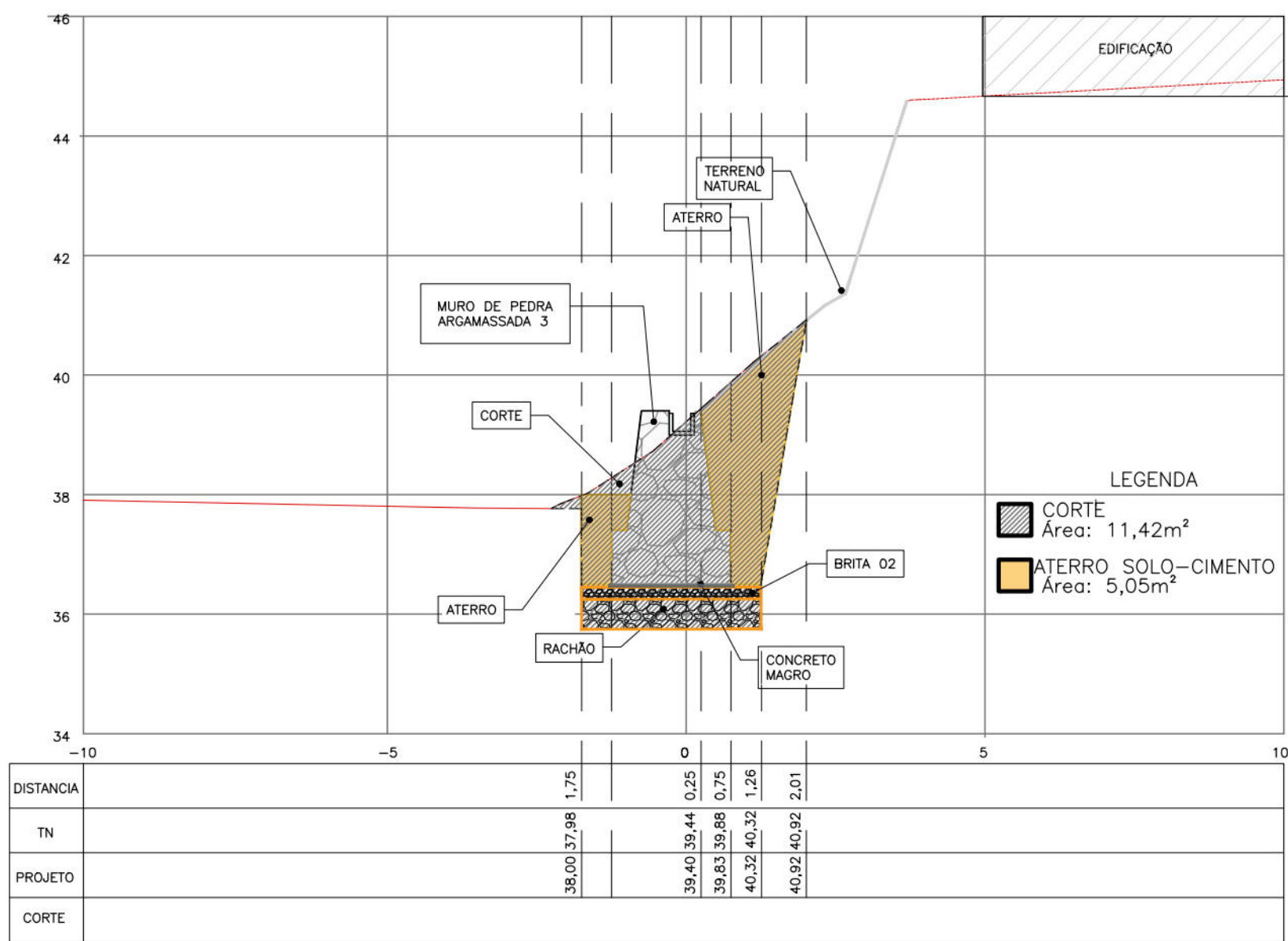
SEÇÃO E4 2+2.80 (MURO 3)



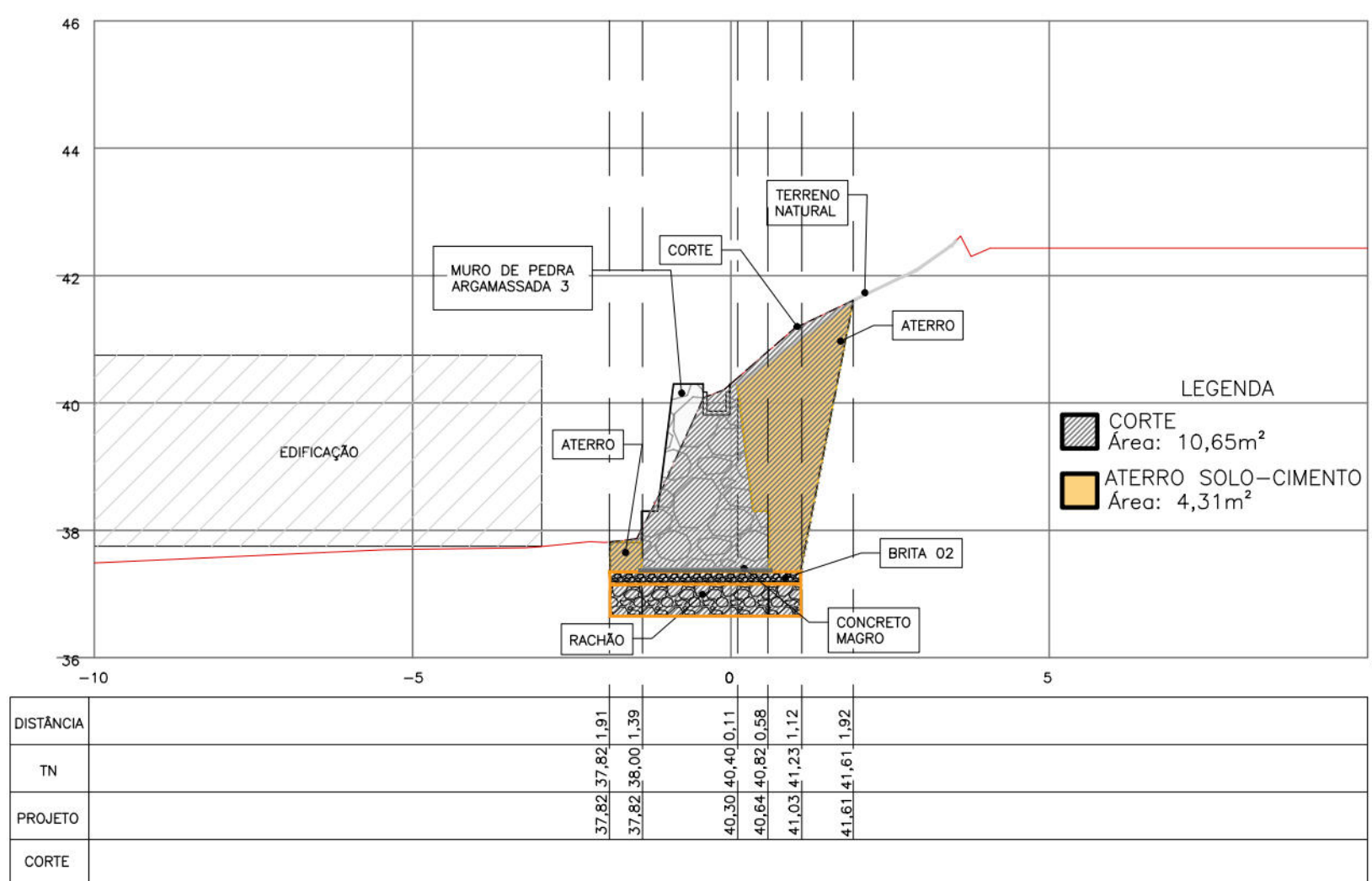
SEÇÃO E5 2+10.80 (MURO 3)

MAPA DE CUBAÇÃO - DRENAGEM				
CANALETA	ÁREA LONGITUDINAL (m²)	LARGURA(m)	VOLUME	
			CORTE (m³)	CORRIGIDO PARA TRANSPORTE (m³) Empolamento (25%)
CANALETE SD - 16	52,50	0,50	28,07	35,08
TOTAL			28,07	35,08

MAPA DE CUBAÇÃO - ESCAVAÇÃO				
SEÇÃO	ÁREA(m²)	DISTÂNCIA MÉDIA (m)	VOLUME	
			CORTE (m³)	CORRIGIDO PARA TRANSPORTE (m³) Empolamento (25%)
E 0+15,00	6,26	5,18	32,39	40,48
E1 1+1,31	4,47	4,93	22,01	27,51
E2 1+4,85	3,63	2,31	8,38	10,47
E3 1+10,95	11,20	8,14	91,16	113,95
E4 2+2,80	11,45	8,92	102,13	127,66
E5 2+10,80	12,68	9,21	116,78	145,97
E6 3+1,22	11,42	14,60	166,73	208,41
E7 4+0,00	10,65	11,60	123,54	154,42
TOTAL			663,12	828,87



SEÇÃO E6 3+1.22 (MURO 3)



SEÇÃO E7 4+0.00 (MURO 3)

TABELA RESUMO					
TALUDE	CORTE (m³)	CORRIGIDO PARA TRANSPORTE (m³)	ATERRO SOLO CIMENTO (m³)	CORRIGIDO PARA EMPRESTIMO (m³)	CORRIGIDO PARA TRANSPORTE (m³)
		Empolamento (25%)		Acrescimo (18%)	EMPOLAMENTO (25%)
RUA PEDRO BELO	691,19	863,99	300,31	354,33	442,89

MAPA DE CUBAÇÃO - ATERRO SOLO-CIMENTO					
SEÇÃO	ÁREA(m²)	DISTÂNCIA MÉDIA (m)	VOLUME		
			ATERRO (m³)	CORRIGIDO PARA EMPRESTIMO (m³) Acréscimo (18%)	CORRIGIDO PARA TRANSPORTE (m³) Empolamento (25%)
E 0+15,00	4,14	5,18	21,42	25,27	31,58
E1 1+1,31	3,56	4,93	17,53	20,68	25,85
E2 1+4,85	4,54	2,31	10,48	12,36	15,45
E3 1+10,95	3,58	8,14	29,14	34,38	42,97
E4 2+2,80	5,90	8,92	52,62	62,09	77,61
E5 2+10,80	4,93	9,21	45,40	53,57	66,96
E6 3+1,22	5,05	14,60	73,73	87,00	108,75
E7 4+0,00	4,31	11,60	49,99	58,98	73,72
TOTAL			300,31	354,33	442,89

NOTAS GERAIS

- COTAS E DIMENSÕES EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO);
 - DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-11682 "ESTABILIDADE DE TALUDES";
 - OS LIMITES DE ESCAVAÇÃO E ATERRO PODERÃO VARIAR DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS PARTICULARMENTE NAS REGIÕES DOS FECHAMENTOS;
 - A SEQUÊNCIA EXECUTIVA QUE NORTEARÁ AS ATIVIDADES DE ESCAVAÇÃO ENCONTRA-SE DESCRITAS NO PROJETO DE CONTENÇÃO;
- NOTAS PARA ATERRO
- O LANÇAMENTO DA PRIMEIRA CAMADA DE ATERRO DEVERÁ SER APROVADO PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL APÓS INSPEÇÃO DA CAMADA DE APOIO;
 - NÃO DEVERÃO SER LANÇADOS ATERROS SOBRE SOLOS ORGÂNICOS (MOLES TURFOSOS OU NÃO), TERRENOS ENCHARCADOS (COM ÁGUA LIVRE), LIXO E ETC;
 - O ATERRO COMPACTADO É DIVIDIDO EM DUAS CAMADAS EXECUTIVAS, CORPO DE ATERRO E CAMADA FINAL;
 - O CORPO DE ATERRO É CONSTITUÍDO DE MATERIAL LANÇADO E COMPACTADO EM CAMADAS DE ESPESSEURAS UNIFORMES, SITUADAS NO HORIZONTE ENTRE O TERRENO NATURAL E A LINHA DELIMITADORA DO INÍCIO DA CAMADA FINAL DO ATERRO. OS CORPOS DE ATERROS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM COMPACTAÇÃO CONTROLADA (GC>95% E UMIDADE ÓTIMA DE ±2,5% DA E.P.N) EM CAMADAS LANÇADAS COM ESPESSEURAS NUNCA SUPERIOR A 20CM E COM UTILIZAÇÃO DE ROLOS COMPACTADORES ADEQUADOS;
 - A CAMADA FINAL DO ATERRO É CONSTITUÍDA DE MATERIAL SELECIONADO LANÇADO E COMPACTADO EM CAMADAS DE ESPESSEURAS UNIFORMES, SITUADAS NO HORIZONTE ENTRE O GREIDE DE TERRAPLENAGEM E O CORPO DE ATERRO, COM 1,00m DE ESPESSURA. A CAMADA FINAL DE ATERRO DEVERÁ SER EXECUTADA COM COMPACTAÇÃO CONTROLADA (GC>98% E UMIDADE ÓTIMA DE ±2,5% DA E.P.N) EM CAMADAS LANÇADAS COM ESPESSEURAS NUNCA SUPERIOR A 20CM E COM UTILIZAÇÃO DE ROLOS COMPACTADORES ADEQUADOS;
 - O CONTROLE DA EXECUÇÃO DEVE SER REALIZADO ATRAVÉS DE ENSAIOS E VERIFICAÇÕES IN SITU;
 - DEVERÁ SER GARANTIDO UM CAIMENTO MÍNIMO DO PLATO EM DIREÇÃO AS BORDAS PARA PROMOVER A DRENAGEM SUPERFICIAL DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DA TERRAPLENAGEM;
 - BOTA-FORAS: MATERIAL DE ESCAVAÇÃO DE CORTES, NÃO APROVEITADO NOS ATERROS OU NO SOLO-CIMENTO, DEVIDO À SUA MÁ QUALIDADE, AO SEU VOLUME OU À DISTÂNCIA DE TRANSPORTE DEVERÃO SER DEPOSITADOS FORA DA FAIXA DE DOMÍNIO, QUANDO POSSÍVEL;
 - A METODOLOGIA DO CORTE CAIXÃO DEVE SER REALIZADA EM PARALELO COM O PROJETO CORRESPONDENTE DE CONTENÇÃO;
- NOTAS PARA REATERRO
- NOS TRECHOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE REATERRO PARA INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAIS, A COMPACTAÇÃO DO SOLO DEVE SER FEITA DE FORMA MANUAL.
 - O MATERIAL DO ATERRO SERÁ EM SOLO-CIMENTO. DEVE-SE USAR SOLO ARENOSO, ISENTO DE MATERIA ORGÂNICA OU QUALQUER OUTRO MATERIAL PREJUDICIAL À SUA QUALIDADE. O TRAÇO UTILIZADO DEVE SER 1:15, EM VOLUME.

LEGENDA

- CT - COTA DE TOPO
CF - COTA DE FUNDO
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- LINHA DE CORTE DO TERRENO
- CANALETE
- FUNDAÇÃO EM PEDRA RACHÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIAS

RL-CON-PC-01-04-CR04-REC-R01
MC-CON-01-01-CR04-PEB-R02

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	05/10/2022		
01	Revisão	21/12/2022		
02	Revisão	16/01/2023		

TERRA SOL ENGENHARIA



Área		Nº Contrato	
RUA PEDRO BELO Nº 54, 47, 243 - N/A - GUABIRABA - RPA 3		04	
Responsável Técnico (Projeto)		Proprietário	
Eng.º Elídio Nunes Vieira CREA: [REDACTED]		[REDACTED]	
Projeto		Folha	
Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Taludes de Corte, Visando a Redução de Deslizamentos em Áreas de Riscos na Cidade de Recife/PE - RPA's 3,4 e 5 (Novas intervenções)		02/02	
Descrição		Data	
PROJETO DE TERRAPLENAGEM Seções e mapa de cubação		16/01/2023	
Escala		Formato	
1:100		A1	
Código		DES-TER-PE-02-02-CR04-PEB-R02	