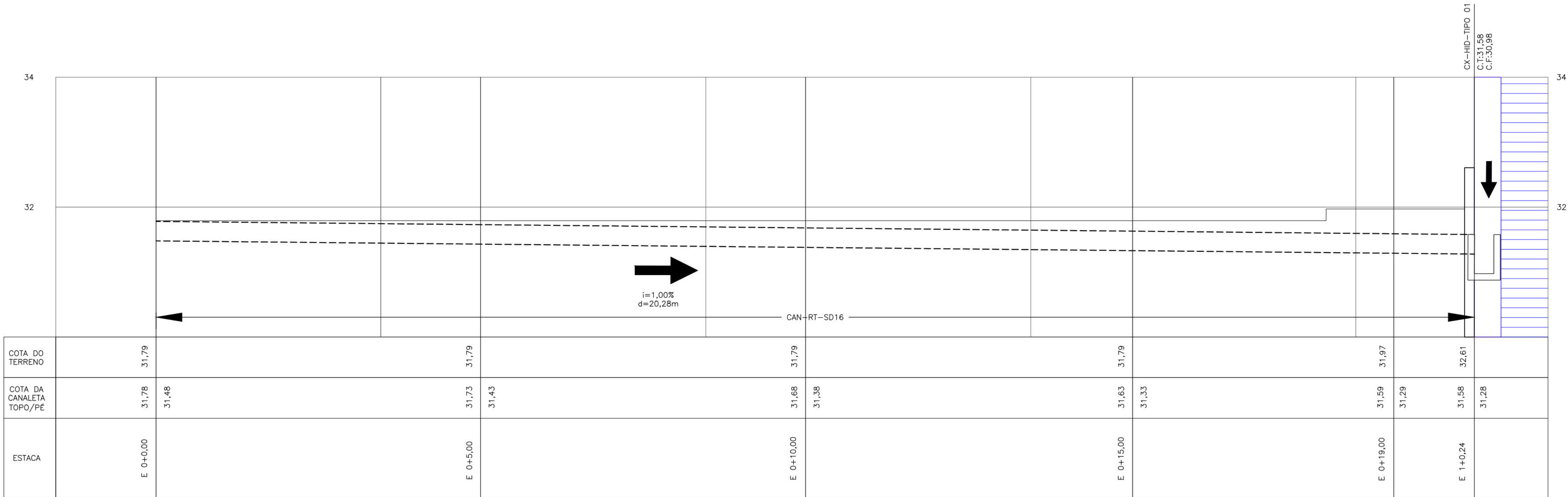
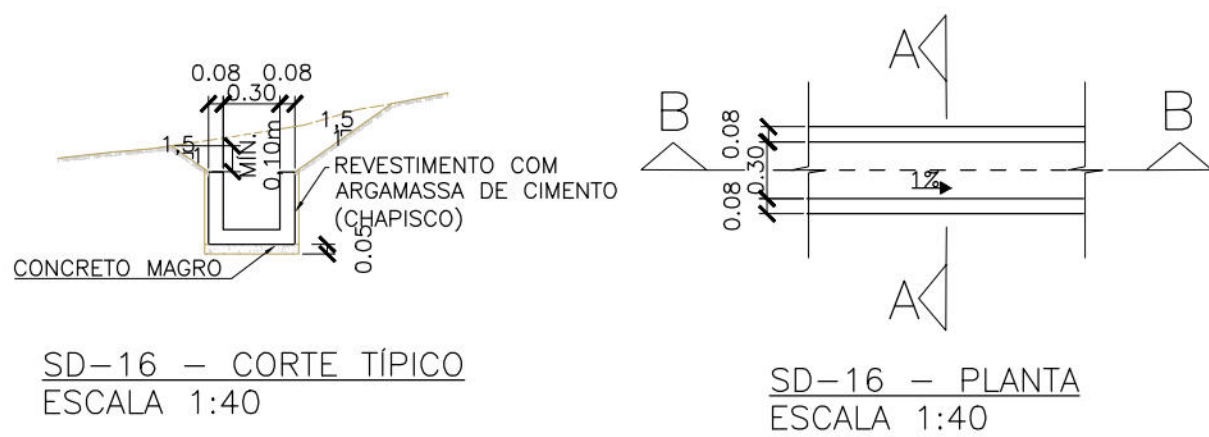
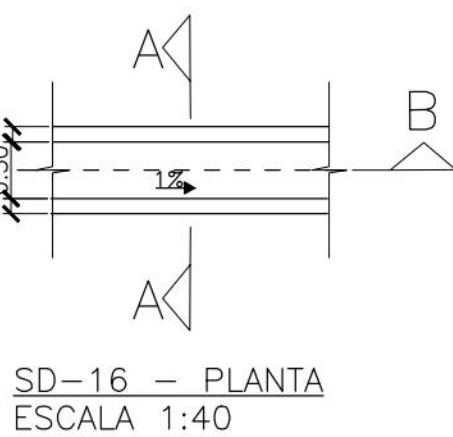




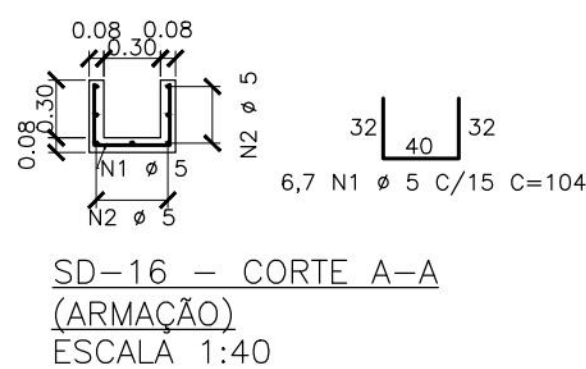
SEÇÃO: CAN-RT-SD16
ESCALA 1:40



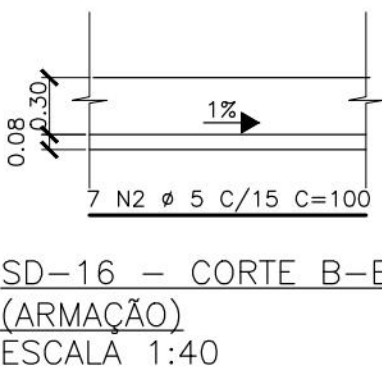
SD-16 - CORTE TÍPICO
ESCALA 1:40



SD-16 - PLANTA
ESCALA 1:40



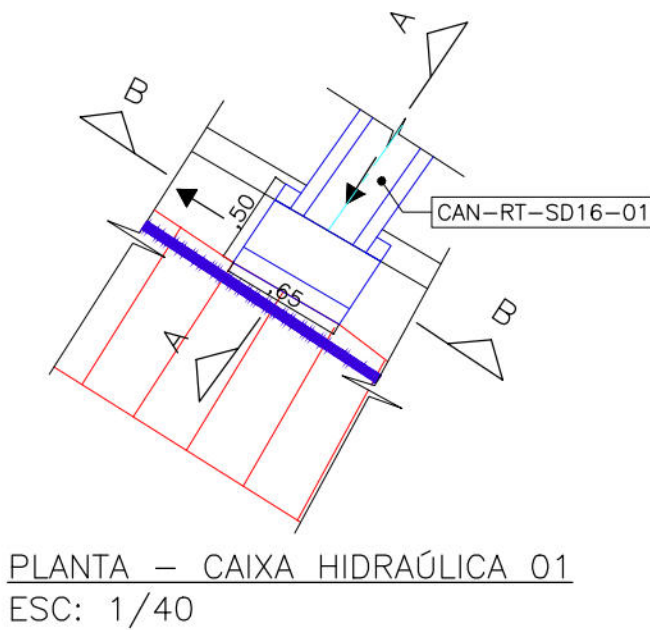
SD-16 - CORTE A-A
(ARMAÇÃO)
ESCALA 1:40



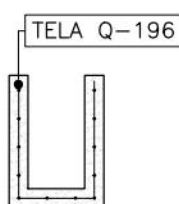
SD-16 - CORTE B-B
(ARMAÇÃO)
ESCALA 1:40

TABELA DE ARMADURA CANALETA SD-16					
AÇO CA-50A					
POS.	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)		
			UNITÁRIO	TOTAL	
N1	5	136	104	14144	
N2	5	203	100	20300	
RESUMO AÇO CA-50A					
ø	PESO UNIT. (Kg/m)	COMPRIMENTO (m)	PESO TOTAL (Kg)		
5	0,16	344,44	55,11		
PESO TOTAL (Kg)			55,11		
FÓRMAS (m²)	12,17	CONCRETO (m³)	1,72	CHAPISCO (m³)	15,41
LASTRO DE CONCRETO MAGRO (m³)	0,51	ESCAVAÇÃO (m³)	0,87		

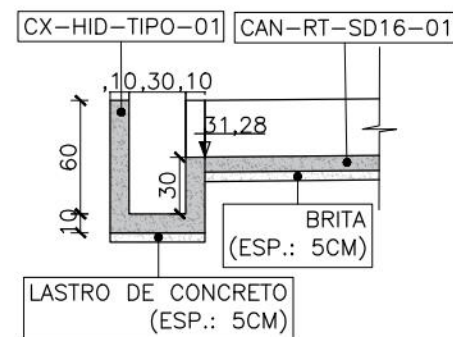
TABELA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM				
DISPOSITIVO	CÓDIGO	COMPRIMENTO	QUANTIDADE	
CANALETA	SD-16	20,28 m	-	
CX HIDRÁULICA	-	-	01	



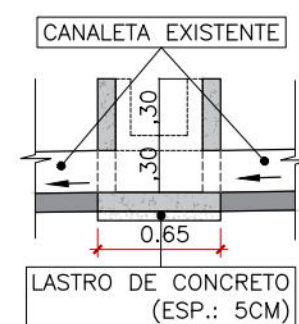
PLANTA - CAIXA HIDRÁULICA 01
ESC: 1/40



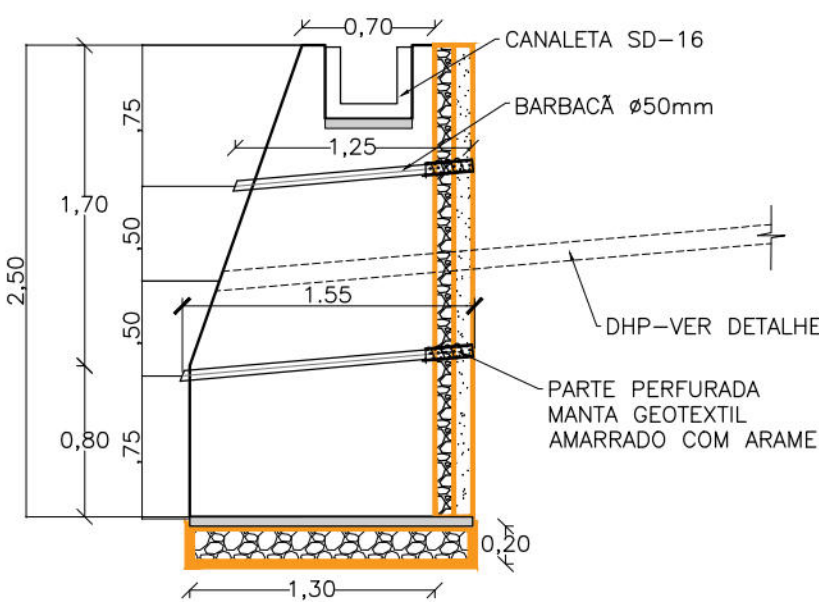
CAIXA HIDRÁULICA 1
ARMAÇÃO
ESC: 1/40



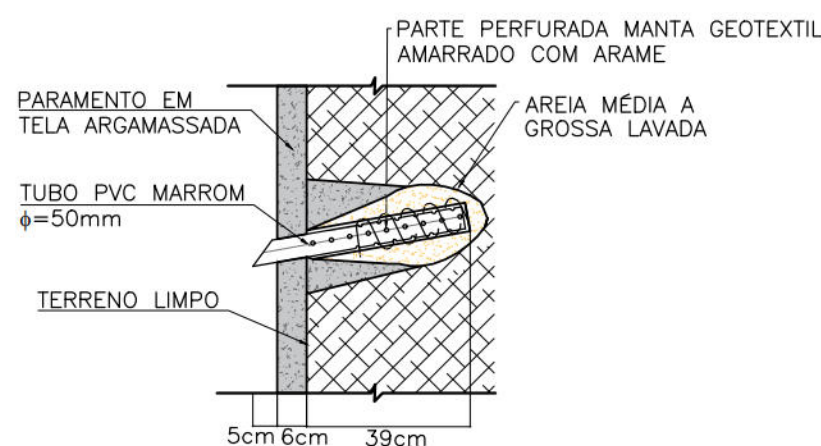
CAIXA HIDRÁULICA 1
CORTE A-A
ESC: 1/40



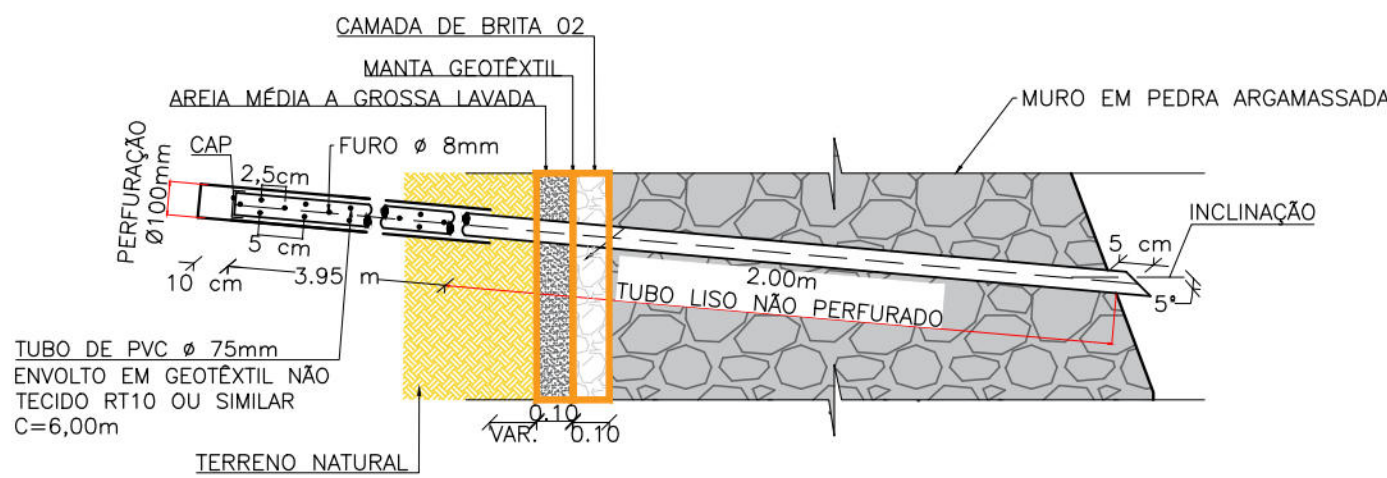
CAIXA HIDRÁULICA 1
CORTE B-B
ESC: 1/40



DETALHE DRENAGEM DO MURO
ESCALA 1:40



DETALHE DO BARBACÃ
EM TELA ARGAMASSADA
ESCALA 1:40



DETALHE DO DRENO HORIZONTAL PROFUNDO MURO (DHP)
ESCALA 1:40

NOTAS GERAIS

- DIRETRIZES EXECUTIVAS DE SERVIÇO ENLURB: PROJETOS PADRÕES;
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, ARMADURA EM MILÍMETRO (EXCETO ONDE INDICADO);
- CONCRETO: $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$;
- AÇO: CA-50A;
- COBRIMENTO: 3 cm;
- AS ARMADURAS FORAM CALCULADAS POR METRO LINEAR;
- AS DIMENSÕES INDICADAS PODERÃO SER ALTERADAS EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES DE IMPLANTAÇÃO NO CAMPO, APÓS APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO;
- AS ESPESSURAS DE BRITA E CONCRETO MAGRO PODERÃO SER ALTERADAS NO CAMPO EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DOS TERRENOS DE FUNDAÇÃO;
- PARA REGIÕES COM EMENDAS DE BARRAS NA SD-16, DEVE TAMBÉM SER GARANTIDO O TRANSPASSE DE 15cm.

QUANTITATIVO - CAIXA HIDRÁULICA 01		
CONCRETO (m³) $f_{ck}=25\text{MPa}$	FORMA (m²)	LASTRO (m³)
0,10	2,48	0,02
ESCAVAÇÃO (m³)		0,05

LISTA DE AÇO - CAIXA HIDRÁULICA 01		
TELA Q 196		
kg/m²	ÁREA (m²)	Peso (kg)
3,11	1,01	3,14
TOTAL		3,14

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIAS

RL-CON-PC-02-04-CR04-REC-R01
MC-PE-01-CR04-BRC

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	07/03/2023		
01	Revisão	19/04/2023		
Área :				

TERRA SOL ENGENHARIA

Área

RUA BRANCA, Nº19, N/A - BREJO DA GUABIRABA - RPA3

Nº Contrato

04

Responsável Técnico (Projeto)

Proprietário

Eng.º Elídio Nunes Vieira

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

02/02

Descrição

Projeto de Drenagem
Planta formas e armação
Planta detalhamento
Quantitativo

Deto

19/04/2023

Escola

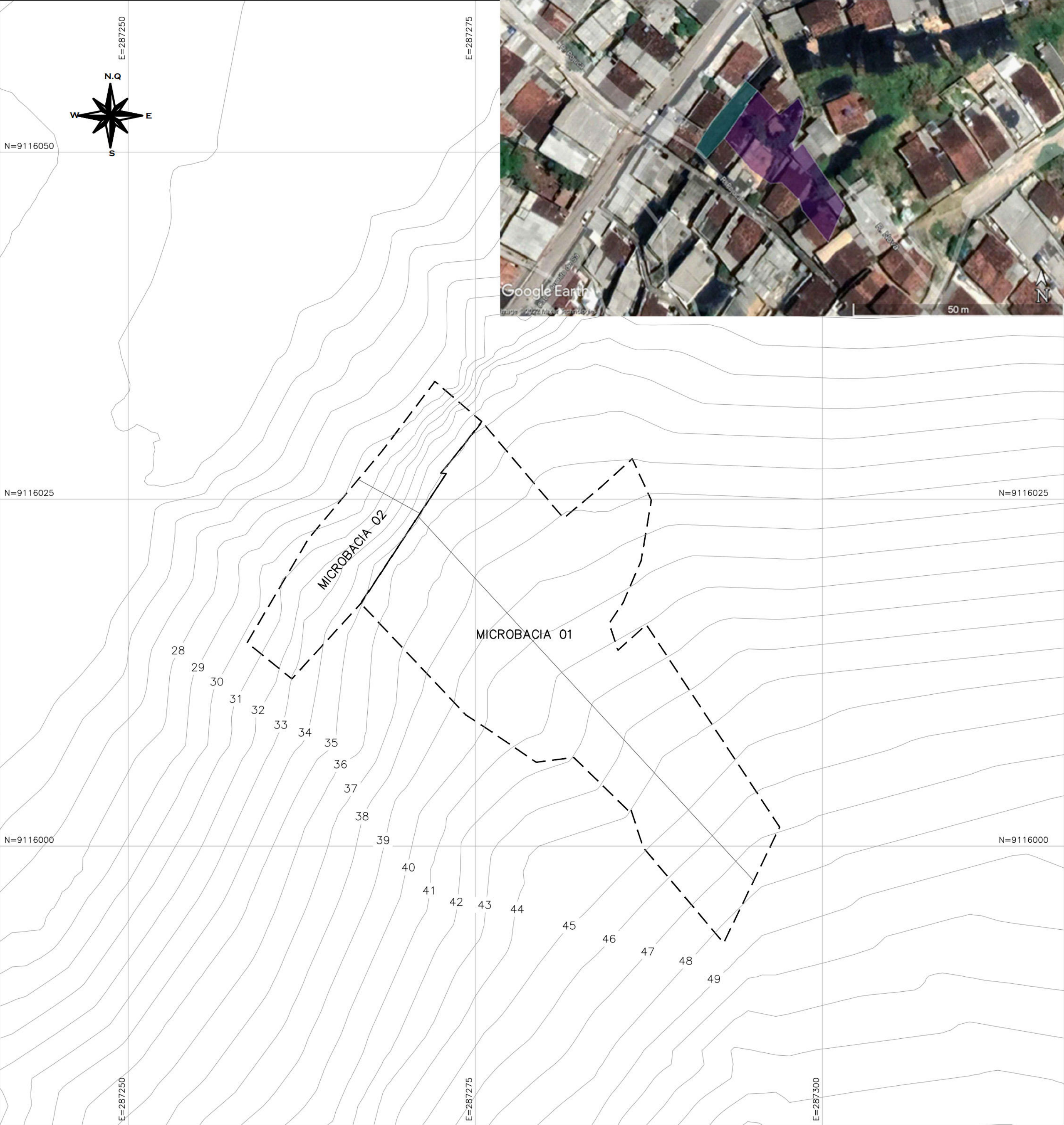
1:40

Folha

A1

Código

DES-DRE-PE-02-02-CR04-BRC-R01



LEGENDA:			
LIMITE DE SUB-BACIA			
L - COMPRIMENTO APROXIMADO DO CURSO DE ÁGUA			
MICROBACIA	L (m)	H (m)	ÁREA (m²)
01	35,60	13,00	455,00
02	5,00	6,00	115,00

N°	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	13/04/2022	Eng.º Elídio Nunes Vieira	
01	Revisão 01	27/06/2022	Eng.º Elídio Nunes Vieira	

Área :

TERRA SOL ENGENHARIA



Área

RUA BRANCA Nº19 - BREJO DA GUABIRABA - RPA 3

Responsável Técnico (Projeto)

Eng.º Elídio Nunes Vieira

Nº Contrato

04

Proprietário



Autorarquia 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

01/01

Discriminação

Planta de Delimitação de Microbacias

Conjunto

1

Data

27/06/2022

Escala

1:200

Código

DES-DRE-PC-01-01-CR04-BRC-R01