

Tabela de corte e aterro

Nome	Corte	Aterro
Lance 01.02	0,61 m³	0,00 m³
Lance 02.01	1,43 m³	0,49 m³
Lance 02.02	2,06 m³	0,00 m³
Lance 03.02	0,77 m³	0,00 m³
Lance 04.02	0,20 m³	0,00 m³
Lance 05.02	3,98 m³	0,00 m³
Lance 07.02	1,39 m³	0,00 m³
Plator 6.05	9,10 m³	0,00 m³
Plator 6.25	20,44 m³	0,00 m³
Plator 6.30	3,02 m³	0,00 m³
Plator 6.95	3,40 m³	0,00 m³
Plator 6.95	0,98 m³	0,00 m³
Plator 7.40	0,30 m³	0,00 m³
Plator 8.40	0,35 m³	0,00 m³
Plator 8.75	3,52 m³	0,00 m³
Plator 9.15	0,03 m³	0,35 m³
Plator 10.70	0,73 m³	0,00 m³
Plator 11.30	0,99 m³	0,00 m³
Plator 13.70	0,17 m³	0,02 m³

Escadaria 01

1 : 100



Tabela de guarda-corpo

EMOP	Descrição	Comprimento	Altura do guarda-corpo
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado chumbado no piso	32,54	0,92
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado fixado na parede	6,48	0,92
	Guarda Corpo com cinco barras em aço galvanizado chumbado no piso	2,99	0,90
	Guarda Corpo com duas barras em aço galvanizado chumbado no piso	6,52	0,38

Tabela de mobiliário

EMOP	Descrição	Quant.
09.012.0003-0	Banco de concreto pré moldado sem encosto.	2

Tabela de paredes - Quantitativo de Materiais

EMOP	Descrição	Área	Volume
??	Muro de arrimo em blocos de concreto	41 m²	10,07 m³

Tabela de pavimentação		
EMOP	Descrição	Área
11.013.0075-A	Calçada de concreto moldada in loco	50 m²
11.013.0006-A	Guia de concreto, moldada in loco.	5 m²
08.020.0018-A	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura 0,10 cm.	29 m²
08.020.0022-0	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor grafite, espessura de 0,08 cm.	11 m²
09.001.0020-A	Grama tipo esmeralda em placas.	5 m²

Tabela de escada

EMOP	Descrição	Número real de espelhos	Profundidade do piso	Altura do espelho
	Escada de concreto moldada in loco	4	0,28	0,18
	Escada de concreto moldada in loco	4	0,28	0,18
	Escada de concreto moldada in loco	2	0,28	0,13
	Escada de concreto moldada in loco	12	0,28	0,18
	Escada de concreto moldada in loco	7	0,28	0,16
	Escada de concreto moldada in loco	7	0,28	0,14
	Escada de concreto moldada in loco	2	0,28	0,18
	Escada de concreto moldada in loco	11	0,28	0,18
	Escada de concreto moldada in loco	3	0,28	0,18
	Escada de concreto moldada in loco	14	0,28	0,17

01	SET/2022	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL
00	JUN/2022	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

Conspetra TGI
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Elapa de projeto: PROJETO BÁSICO
Disciplina: ESCADARIA URBANA
Nome da prancha: 0011-DE-JES-PB-001_001

NITERÓI
SEMPRE À FRENTE
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

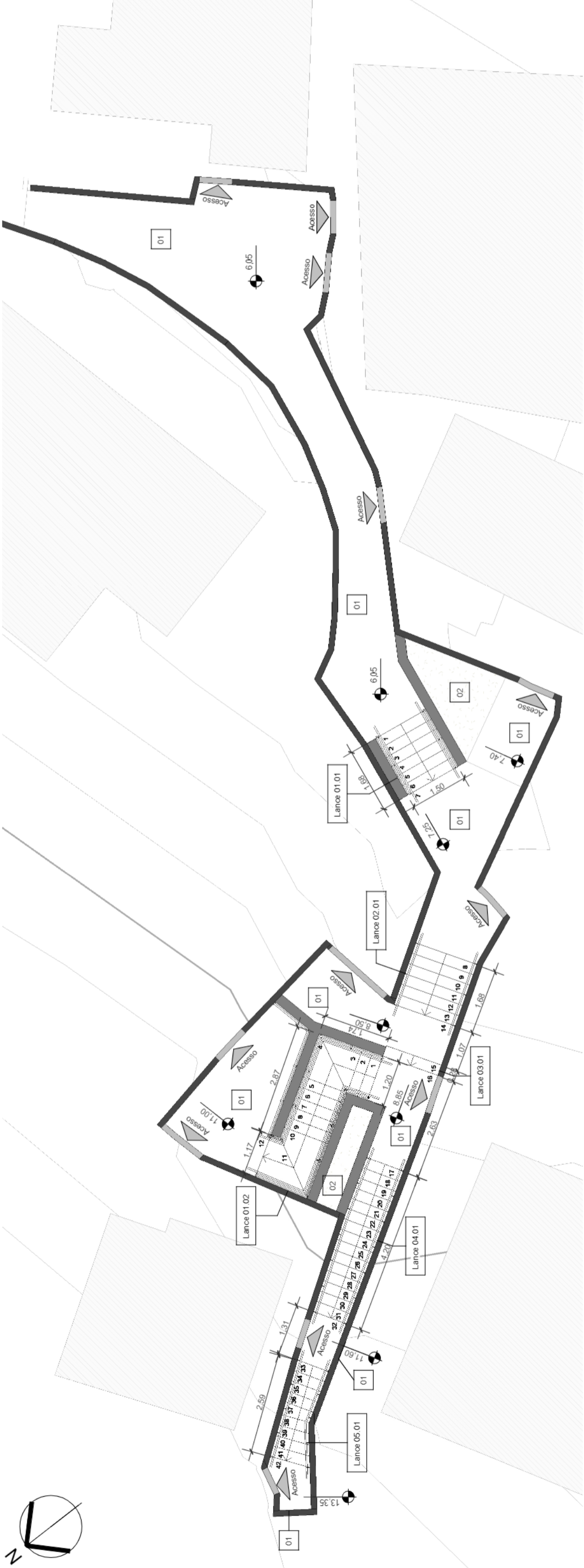
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA

Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA COMUNIDADE DE BONSUCESSO NO BAIRRO DE PIRATINGA - NITERÓI/RJ

Thiur: ESCADARIA 01
Autor do projeto: ÁTRIA V.
Responsável técnico: IGOR PETRA

Desenhista: SETH O.

01|01
0011-MD-UES-PB001_R1
Escala: 1 : 100



Escadaria 02

1 : 100



Tabela de corte e aterro	
Nome	Aterro
Lance 01.01	1,32 m³
Lance 04.01	0,26 m³
Lance 05.01	0,47 m³
Plator 6.05	17,26 m³
Plator 7.25	1,79 m³
Plator 7.40	0,57 m³
Plator 8.50	4,35 m³
Plator 8.70	1,28 m³
Plator 11.00	1,77 m³
Plator 11.60	0,06 m³
Plator 13.35	0,15 m³

Tabela de pavimentação			
EMOP	Descrição	Tipo	Área
11.013.0075-A	Calçada de concreto moldada in loco	01	69 m²
09.001.0020-A	Grama tipo esmeralda em placas.	02	5 m²

Tabela de escada			
Escadaria	EMOP	Descrição	Altura do espelho
Lance 01.01		Escada de concreto moldada in loco	0,16
Lance 01.02		Escada de concreto moldada in loco	0,18
Lance 02.01		Escada de concreto moldada in loco	0,18
Lance 03.01		Escada de concreto moldada in loco	0,18
Lance 04.01		Escada de concreto moldada in loco	0,17
Lance 05.01		Escada de concreto moldada in loco	0,18

Tabela de guarda-corpo		
EMOP	Descrição	Altura do guarda-corpo
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado chumbado no piso	14,56
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado fixado na parede	19,89
	Guarda corpo com cinco barras em aço galvanizado chumbado no piso	4,05

Tabela de paredes - Quantitativo de Materiais		
EMOP	Descrição	Área
??	Muro de arrimo em blocos de concreto	36 m²
		Volume
		8,71 m³

01	SET/2022	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL
00	JUN/2022	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA		
Equipe de projeto: PROJETO BÁSICO	Thuir: ESCADARIA 02	Área Projeto: PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA COMUNIDADE DE BONSUCESSO NO BAIRRO DE PIRATINGA - NITERÓI/RJ
Disciplina: ESCADARIA URBANA	Autor do projeto: ÁTRIA V.	Responsável técnico: IGOR PETRA
Nome da prancha: 0011-DE-JES-PB-002_001	Desenhista: SETH O.	Escala: 1 : 100

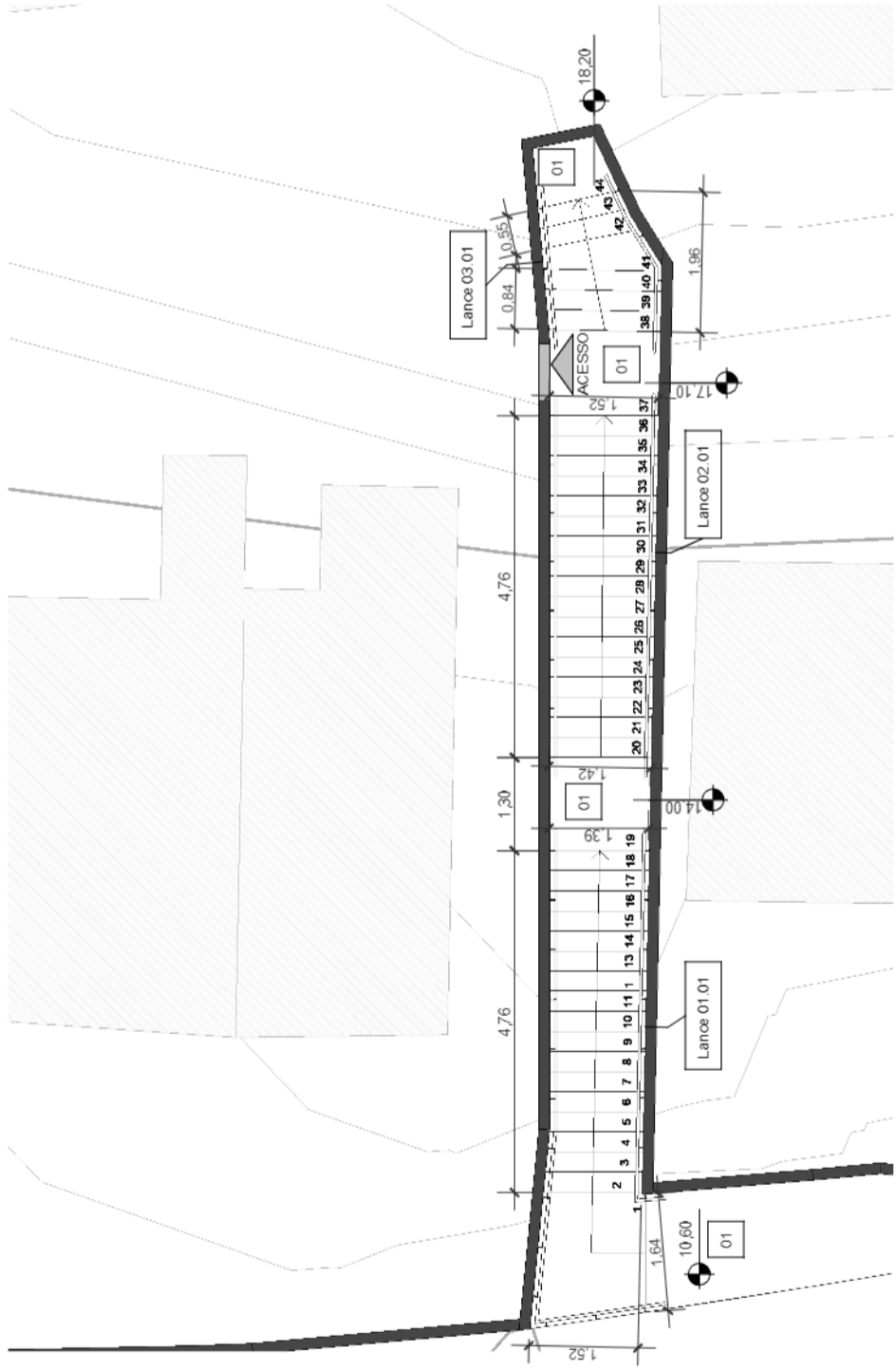


01|01

0011-MD-JES-PB-002_R1

Escala

1 : 100



Escadaria 03

1 : 100



Tabela de guarda-corpo			
EMOP	Descrição	Comp.	Altura
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado fixado na parede	30,46	0,92

Tabela de pavimentação			
EMOP	Descrição	Tipo	Área
11.013.0075-A	Calçada de concreto moldada in loco	01	10 m²



Tabela de corte e aterro

Nome	Corte	Aterro
Lance 01.01	8,57 m³	0,00 m³
Lance 02.01	0,46 m³	0,94 m³
Lance 03.01	1,57 m³	0,00 m³
Plator 10.60	1,58 m³	0,00 m³
Plator 14.00	0,20 m³	0,01 m³
Plator 17.10	0,16 m³	0,30 m³
Plator 18.20	0,68 m³	0,00 m³

Tabela de escada

Escadaria	EMOP	Descrição	Número real de espelhos	Profundidade do piso	Altura do espelho
Lance 01.01		Escada de concreto moldada in loco	19	0,28	0,18
Lance 02.01		Escada de concreto moldada in loco	18	0,28	0,17
Lance 03.01		Escada de concreto moldada in loco	7	0,28	0,16

01	SET/2022	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL	
00	JUN/2022	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO

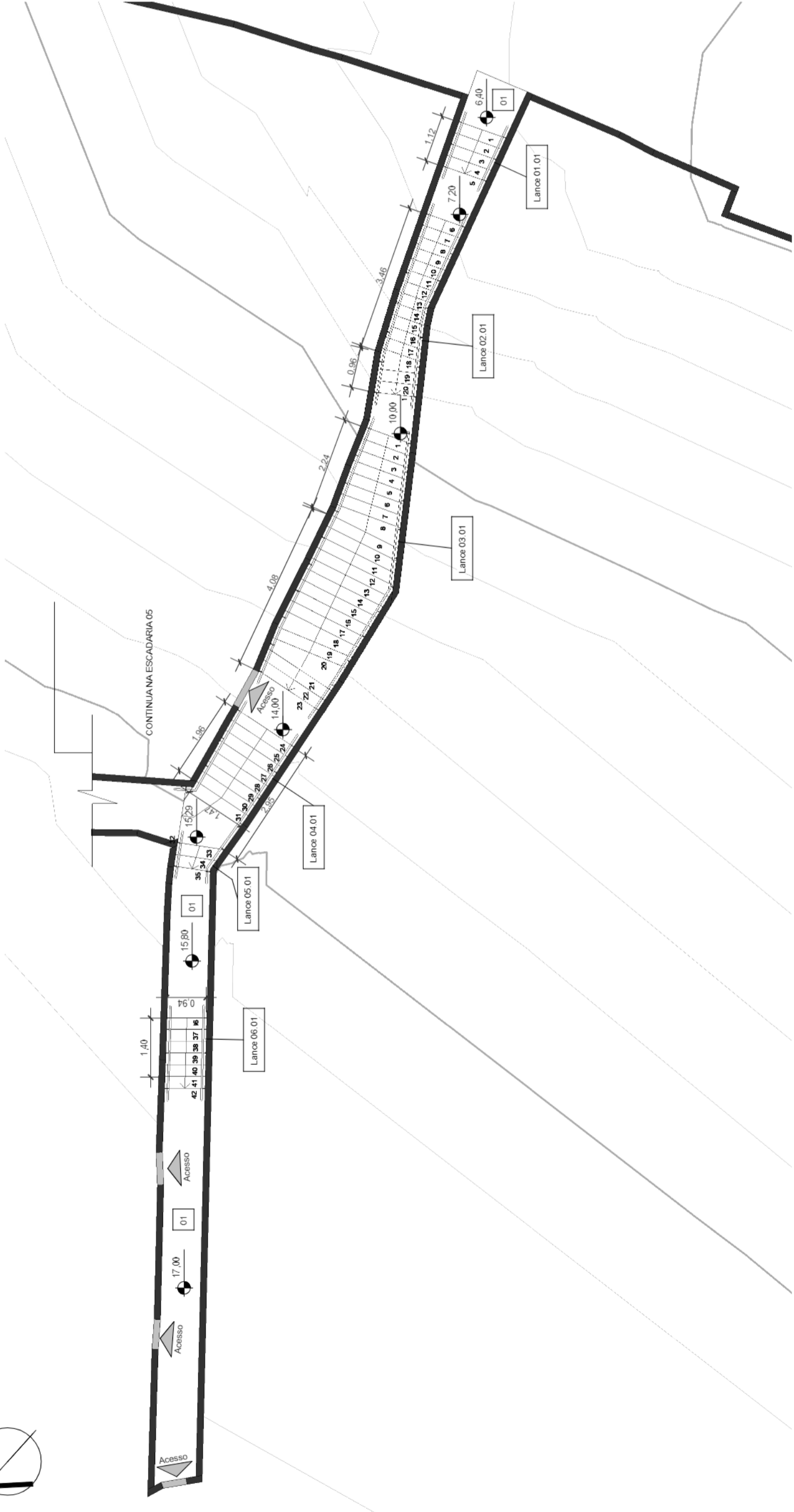
Conspetra TGI
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA

Área Projeto:
PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA COMUNIDADE DE BONSUCESSO DO BAIRRO DE PIRATINGA

NITERÓI
SEMPRE À FRENTE
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

Etapa de projeto:	PROJETO BÁSICO	Título:	ESCADARIA 03
Disciplina:	ESCADARIA URBANA	Autor do projeto:	ÁTRIA V.
Nome da prancha:	0011-DE-UES-PB-003_001	Desenhista:	SETH O.
		Responsável técnico:	IGOR PETRA
			01 01
			0011-MD-UES-PB-003_R1
			Escada: 1 : 100



Escadaria 04

1 : 100

Tabela de guarda-corpo		
EMOP	Descrição	Altura do guarda-corpo
	Comissão NBR 9050 em aço galvanizado fixado na parede	39,22
		0,92

Tabela de pavimentação		
EMOP	Descrição	Área
11.013.0075-A	Calçada de concreto moldada in loco	18 m²

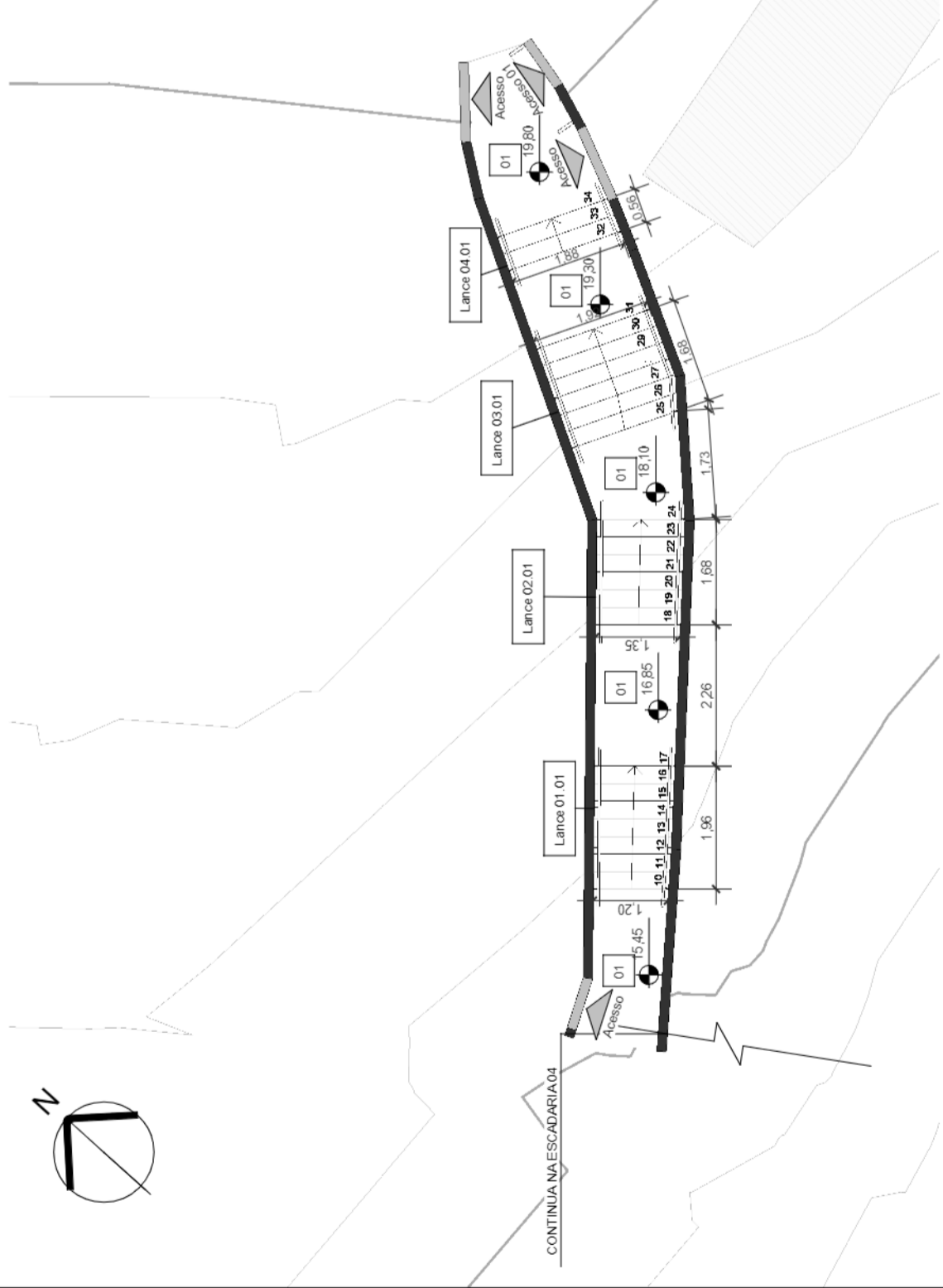
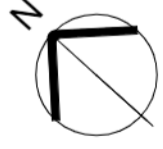
Tabela de escada					
Escadaria	EMOP	Descrição	Número real de espelhos	Profundidade do piso	Altura do espelho
Lance 01.01		Escada de concreto moldado in loco	5	0,28	0,16
Lance 02.01		Escada de concreto moldado in loco	16	0,28	0,18
Lance 03.01		Escada de concreto moldado in loco	23	0,28	0,17
Lance 04.01		Escada de concreto moldado in loco	9	0,28	0,16
Lance 05.01		Escada de concreto moldado in loco	3	0,28	0,17
Lance 06.01		Escada de concreto moldado in loco	7	0,28	0,17



Tabela de corte e aterro

Nome	Corte	Aterro
Lance 01.01	0,12 m³	0,01 m³
Lance 01.02	0,00 m³	1,06 m³
Lance 01.03	1,13 m³	0,04 m³
Lance 01.04	0,89 m³	0,00 m³
Lance 01.05	0,01 m³	0,03 m³
Lance 01.06	1,44 m³	0,00 m³
Plator 6.40	0,25 m³	0,00 m³
Plator 7.20	0,09 m³	0,00 m³
Plator 10.00	0,03 m³	0,20 m³
Plator 14.00	0,36 m³	0,01 m³
Plator 15.80	1,87 m³	0,09 m³
Plator 17.00	3,60 m³	0,00 m³

01	SET/2022	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL
00	JUN/2022	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA
Etapa de projeto: PROJETO BÁSICO	Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA COMUNIDADE DE BONSUCESSO NO BAIRRO DE PIRATINGA - NITERÓI/RJ	APROVAÇÃO
Disciplina: ESCADARIA URBANA	Títilo: ESCADARIA 04	01 01 0011-MD-JES-PB004_R1
Nome da prancha: 0011-DE-JES-PB-004_001	Autor do projeto: ÁTRIA V.	Escala: 1 : 100
	Desenhista: SETH O.	Responsável técnico: IGOR PETRA



1 Escadaria 05

1 : 100



Tabela de guarda-corpo			
EMOP	Descrição	Comp.	Altura
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado fixado na parede	12,57	0,92

Tabela de pavimentação			
EMOP	Descrição	Tipo	Área
11.013.0075-A	Calçada de concreto moldada in loco	01	15 m ²

Tabela de escada					
Escadaria	EMOP	Descrição	Número real de espelhos	Profundidade do piso	Altura do espelho
Acesso 01		Escada de concreto moldado in loco	2	0,28	0,15
Lances 01.01		Escada de concreto moldado in loco	8	0,28	0,18
Lances 02.01		Escada de concreto moldado in loco	7	0,28	0,18
Lances 03.01		Escada de concreto moldado in loco	7	0,28	0,17
Lances 04.01		Escada de concreto moldado in loco	3	0,28	0,17



Tabela de corte e aterro

Nome	Corte	Aterro
Acesso 01	0,00 m ³	0,00 m ³
Lance 02.01	1,46 m ³	0,00 m ³
Lance 03.01	0,68 m ³	0,01 m ³
Lance 04.01	0,32 m ³	0,00 m ³
Lance 05.01	0,11 m ³	0,01 m ³
Plator 15,45	0,92 m ³	0,00 m ³
Plator 16,85	0,88 m ³	0,00 m ³
Plator 18,10	0,14 m ³	0,16 m ³
Plator 19,30	0,51 m ³	0,01 m ³
Plator 20,10	1,28 m ³	0,17 m ³

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
01	SET/2022	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL	
00	JUN/2022	EMISSÃO INICIAL	

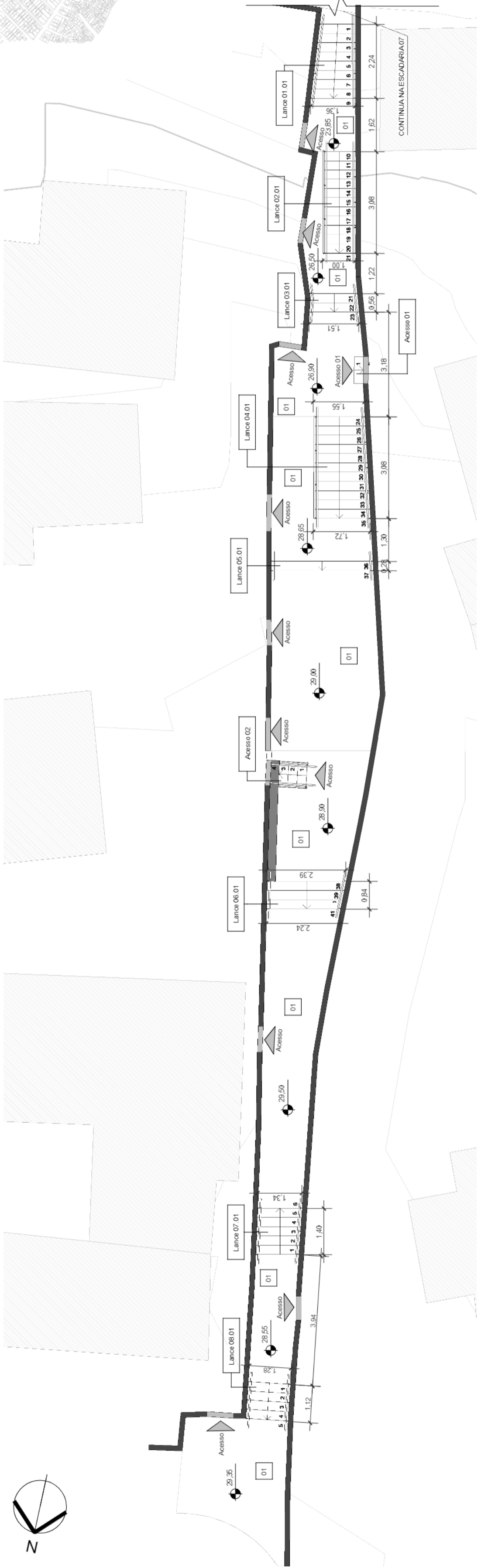
Constetra TGI
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA

Área/Projeto:
PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA COMUNIDADE DE BONSUCESSO NO BAIRRO DE PIRATINGA - NITERÓI/RJ

Etapa de projeto:	PROJETO BÁSICO	Título:	ESCADARIA 05
Disciplina:	ESCADARIA URBANA	Autor do projeto:	ÁTRIA V. IGOR PETRA
Nome da planilha:	0011-DE-UES-PB-005_001	Desenhista:	SETH O.
		Responsável técnico:	IGOR PETRA
			01 01 0011-MD-UES-PB-005_R1
			Escada: 1 : 100





1 Escadaria 06
ESCALA 1 : 100

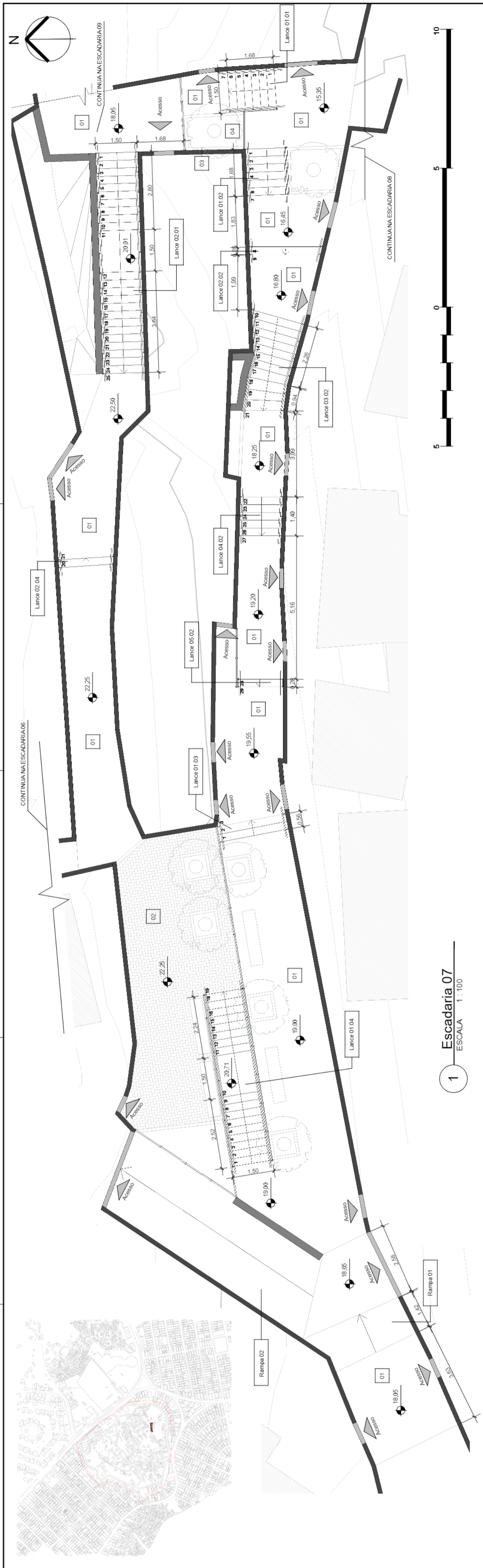
Nome	Corte	Aterro
Lance 02.01	2,73 m³	0,00 m³
Lance 03.01	0,56 m³	0,00 m³
Lance 04.01	5,80 m³	0,00 m³
Lance 06.01	0,87 m³	0,01 m³
Lance 08.01	0,53 m³	0,00 m³
Plator 22.25	0,15 m³	0,00 m³
Plator 23.85	0,89 m³	0,05 m³
Plator 26.50	1,15 m³	0,53 m³
Plator 26.90	7,76 m³	0,00 m³
Plator 28.55	2,93 m³	0,00 m³
Plator 28.65	3,19 m³	0,29 m³
Plator 28.90	6,20 m³	0,00 m³
Plator 29.00	5,49 m³	0,00 m³
Plator 29.35	1,50 m³	1,98 m³
Plator 29.50	4,01 m³	0,08 m³

EMOP	Descrição	Comprimento	Altura do guarda-corpo
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado chumbado no piso	9,56	0,92
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado fixado na parede	22,53	0,92

EMOP	Descrição	Altura	Área	Volumne
??	Muro de arrimo em blocos de concreto		18 m²	4,39 m³

Escadaria	EMOP	Descrição	Número real de espelhos	Profundidade do piso	Altura do espelho
Acesso 01		Escada de Concreto Moldada in loco	2	0,28	0,15
Acesso 02		Escada de Concreto Moldada in loco	4	0,28	0,18
Lance 01.01		Escada de Concreto Moldada in loco	9	0,28	0,18
Lance 02.01		Escada de Concreto Moldada in loco	12	0,28	0,22
Lance 03.01		Escada de Concreto Moldada in loco	3	0,28	0,13
Lance 04.01		Escada de Concreto Moldada in loco	12	0,28	0,18
Lance 05.01		Escada de Concreto Moldada in loco	2	0,28	0,18
Lance 06.01		Escada de Concreto Moldada in loco	4	0,28	0,15
Lance 07.01		Escada de Concreto Moldada in loco	6	0,28	0,16
Lance 08.01		Escada de Concreto Moldada in loco	5	0,28	0,16

01	SET/2022	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL
00	JUN/2022	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA
Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA COMUNIDADE DE BONSUCESSO NO BAIRRO DE PIRATINGA - NITERÓI/RJ		Autor do projeto: IGOR PETRA
Equipe de projeto: PROJETO BÁSICO		Thíur: ESCADARIA 06
Disciplina: ESCADARIA URBANA		Responsável técnico: IGOR PETRA
Nome da prancha: 0011-DE-JES-PB-006_001		Desenhista: SETH O.
		Escala: 1 : 100
		01 01 0011-MD-JES-PB-006_R1



1 Escadaria 07
ESCALA 1 : 100



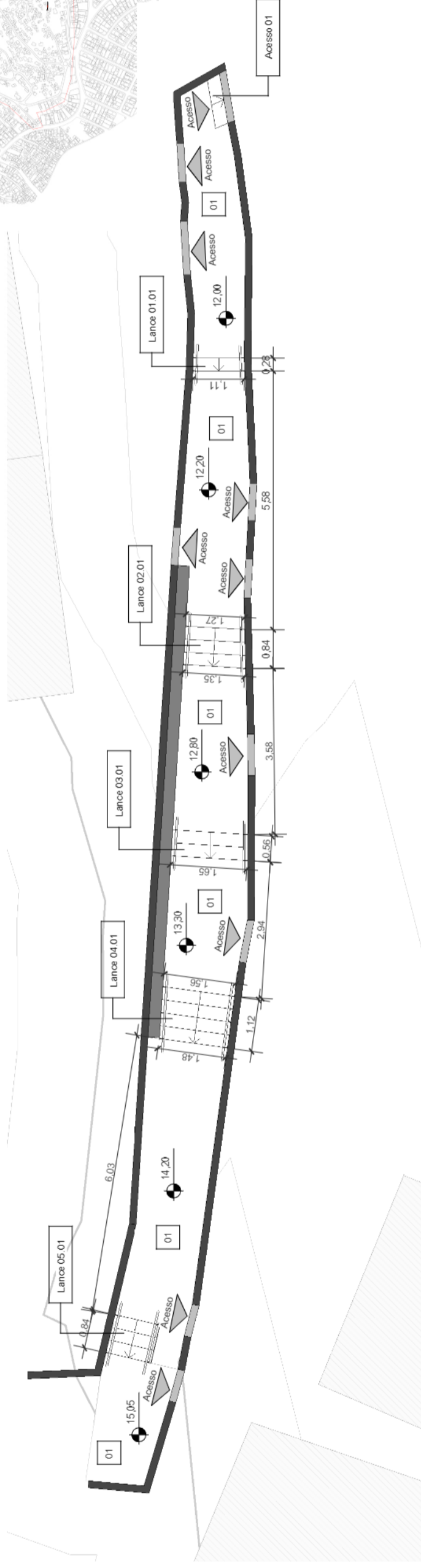
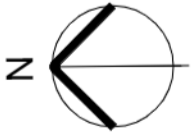
Tabela de corte e aterro

Nome	Corte	Aterro
Lance 01.02	2,63 m³	0,00 m³
Lance 02.01	0,84 m³	0,14 m³
Lance 02.01	3,82 m³	0,00 m³
Lance 02.01	1,87 m³	1,58 m³
Lance 03.02	2,97 m³	0,00 m³
Lance 04.02	1,69 m³	0,00 m³
Plator 15.35	7,75 m³	0,00 m³
Plator 16.45	3,61 m³	0,13 m³
Plator 16.60	2,35 m³	0,01 m³
Plator 16.80	2,87 m³	0,00 m³
Plator 18.05	5,93 m³	0,00 m³
Plator 18.05	17,23 m³	0,56 m³
Plator 18.25	2,88 m³	0,01 m³
Plator 18.65	3,29 m³	0,00 m³
Plator 19.00	40,43 m³	0,00 m³
Plator 19.20	5,40 m³	0,00 m³
Plator 19.55	7,24 m³	0,00 m³
Plator 22.25	5,12 m³	43,62 m³
Plator 22.50	2,15 m³	5,10 m³
Rampa 01	2,81 m³	0,00 m³
Rampa 02	6,93 m³	1,32 m³

Tabela de paredes - Quantitativo de Materiais

EMOP	Descrição	Área	Volume
??	Muro de arrimo em blocos de concreto	144 m²	35,75 m³
Tabela de mobiliário			
09.012.0003-0	Banco de concreto pré moldado sem encosto.		Quant. 4
	Gola de árvore quadrada - enterrada 1,00 x 1,00		5
Tabela de guarda-corpo			
EMOP	Descrição	Comprimento	Altura do guarda-corpo
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado chumbado no piso	22,11	0,92
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado fixado na parede	31,45	0,92
	Guarda Corpo com cinco barras em aço galvanizado chumbado no piso	22,84	0,90
Tabela de escada			
Escadaria	Descrição	Número real de espelhos	Profundidade do piso do espelho
Lance 01.01	Escada de Concreto Moldada in loco	7	0,28
Lance 01.02	Escada de Concreto Moldada in loco	7	0,16
Lance 01.03	Escada de Concreto Moldada in loco	3	0,14
Lance 01.04	Escada de Concreto Moldada in loco	19	0,17
Lance 02.01	Escada de Concreto Moldada in loco	25	0,18
Lance 02.02	Escada de Concreto Moldada in loco	2	0,18
Lance 02.04	Escada de Concreto Moldada in loco	2	0,13
Lance 03.02	Escada de Concreto Moldada in loco	12	0,12
Lance 04.02	Escada de Concreto Moldada in loco	6	0,16
Lance 05.02	Escada de Concreto Moldada in loco	2	0,18

01	SET/2022	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL
00	JUN/2022	EMISSÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA
Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA COMUNIDADE DE BONSUCESSO NO BAIRRO DE PIRATINGA - NITERÓI/RJ		Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA
Equipe de projeto: PROJETO BÁSICO	Thuir: ESCADARIA 07	01 01 0011-MD-JES-PB-007_R1
Disciplina: ESCADARIA URBANA	Autor do projeto: ÁTRIA V.	Responsável técnico: IGOR PETRA
Nome da prancha: 0011-DE-JES-PB-007_001	Desenhista: SETH O.	Escala: 1 : 100



1 ESCADARIA 08
ESCALA 1 : 100



Tabela de escada			
Escadaria	EMOP	Descrição	Altura do espelho
Acesso 01		Escada de Concreto Moldada in loco	0,13
Lance 01.01		Escada de Concreto Moldada in loco	0,28
Lance 02.01		Escada de Concreto Moldada in loco	0,10
Lance 03.01		Escada de Concreto Moldada in loco	0,15
Lance 04.01		Escada de Concreto Moldada in loco	0,17
Lance 05.01		Escada de Concreto Moldada in loco	0,18

Tabela de pavimentação		
EMOP	Descrição	Tipo
11.013.0075-A	Calçada de concreto moldada in loco	01

Tabela de paredes - Quantitativo de Materiais				
EMOP	Descrição	Altura	Área	Volume
??	Muro de arrimo em blocos de concreto	2,86	29 m²	7,27 m³

Tabela de guarda-corpo			
EMOP	Descrição	Comprimento	Altura do guarda-corpo
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado chumbado no piso	1,05	0,92
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado fixado na parede	7,51	0,92

Tabela de corte e aterro		
Nome	Corte	Aterro
Lance 02.01	1,12 m³	0,00 m³
Lance 03.01	1,19 m³	0,00 m³
Lance 04.01	1,51 m³	0,00 m³
Plator 12.00	3,70 m³	0,00 m³
Plator 12.20	4,56 m³	0,00 m³
Plator 12.80	5,88 m³	0,00 m³
Plator 13.30	5,48 m³	0,00 m³
Plator 14.20	4,94 m³	0,02 m³
Plator 15.05	2,07 m³	0,00 m³

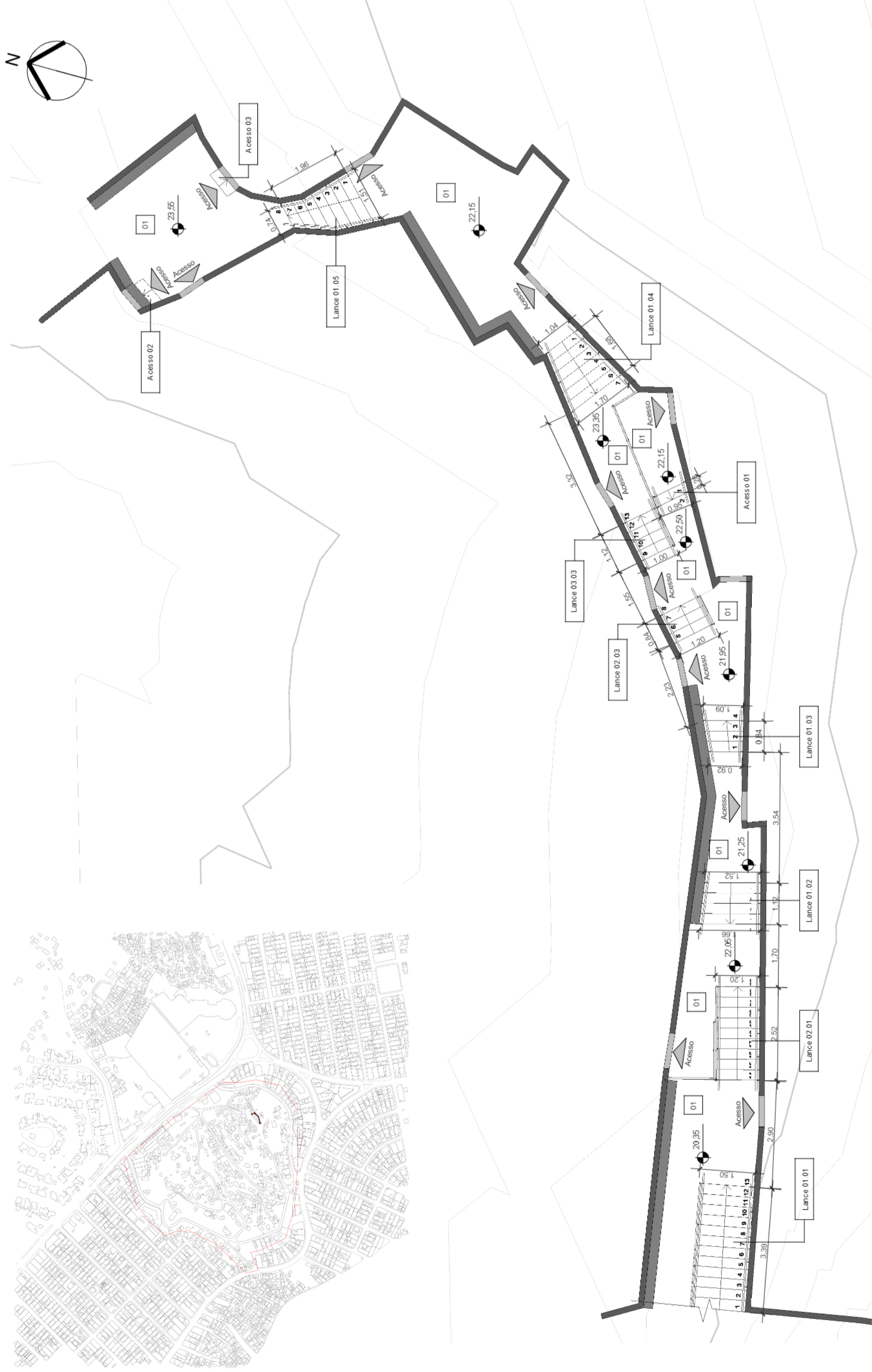
ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL	
REV.	DATA
01	SET/2022
00	JUN/2022

Conspetra TGI
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

NITERÓI
SEMPRE À FRENTE
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

011-DE-UES-PB-008_001	Nome da prancha	0011-MD-UES-PB-008_R1
ESCADARIA URBANA	Disciplina	01 01
PROJETO BÁSICO	Etapa de projeto	0011-MD-UES-PB-008_R1
ESCADARIA 08	Título	01 01
ÁTRIA V.	Autor do projeto	0011-MD-UES-PB-008_R1
IGOR PETRA	Responsável técnico	0011-MD-UES-PB-008_R1
SETH O.	Desenhista	0011-MD-UES-PB-008_R1
	Escala	1 : 100

01	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL
00	EMISSÃO INICIAL
REV.	DESCRIÇÃO
	APROVAÇÃO



1 Escadaria 09
1 : 100



Tabela de corte e aterro

Nome	Corte	Aterro
Lance 01.01	9,11 m³	0,00 m³
Lance 01.02	3,32 m³	0,00 m³
Lance 01.03	0,65 m³	0,00 m³
Lance 01.05	1,35 m³	0,00 m³
Lance 02.01	1,59 m³	0,08 m³
Lance 02.03	0,48 m³	0,00 m³
Plator 20.35	14,24 m³	0,00 m³
Plator 21.95	3,67 m³	0,00 m³
Plator 21.95	1,68 m³	0,03 m³
Plator 22.05	0,87 m³	0,57 m³
Plator 22.15	2,31 m³	0,00 m³
Plator 22.15	7,31 m³	9,01 m³
Plator 22.50	1,26 m³	0,00 m³
Plator 23.35	0,24 m³	0,65 m³
Plator 23.55	10,36 m³	0,00 m³

Tabela de escada

Escadaria	EMOP	Descrição	Número real de espelhos	Profundidade do piso	Altura do espelho
Acesso 01		Escada de Concreto Moldada in loco	2	0,28	0,18
Acesso 02		Escada de Concreto Moldada in loco	2	0,28	0,08
Acesso 03		Escada de Concreto Moldada in loco	2	0,28	0,13
Lance 01.01		Escada de Concreto Moldada in loco	13	0,28	0,18
Lance 01.02		Escada de Concreto Moldada in loco	5	0,28	0,17
Lance 01.03		Escada de Concreto Moldada in loco	4	0,28	0,18
Lance 01.04		Escada de Concreto Moldada in loco	7	0,28	0,16
Lance 01.05		Escada de Concreto Moldada in loco	8	0,28	0,18
Lance 02.01		Escada de Concreto Moldada in loco	10	0,28	0,17
Lance 02.03		Escada de Concreto Moldada in loco	4	0,28	0,14
Lance 03.03		Escada de Concreto Moldada in loco	5	0,28	0,17

Tabela de guarda-corpo

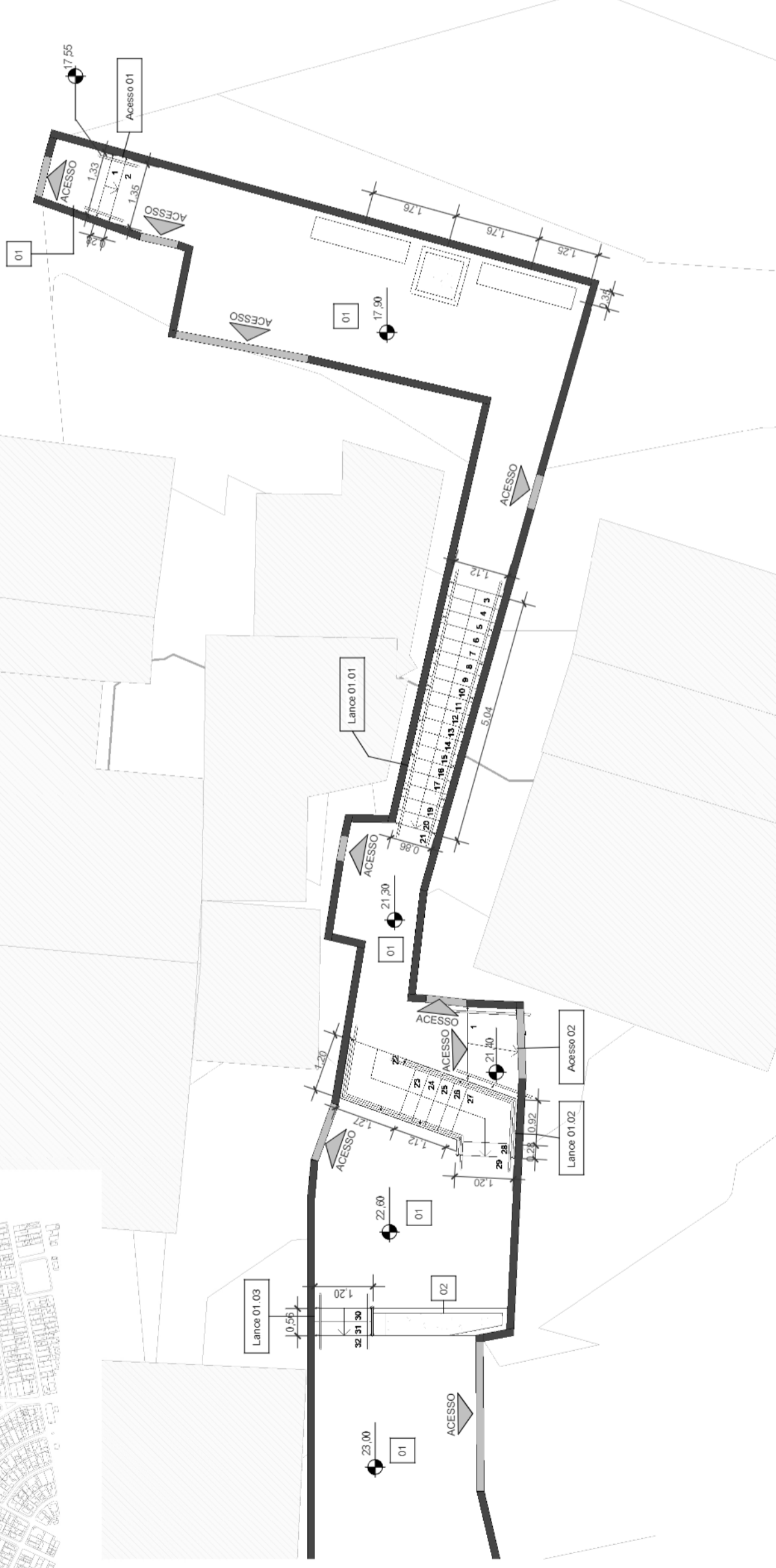
EMOP	Descrição	Comprimento	Altura do guarda-corpo
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado chumbado no piso	9,50	0,92
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado fixado na parede	22,90	0,92
	Guarda Corpo com cinco barras em aço galvanizado chumbado no piso	6,54	0,90

Tabela de paredes - Quantitativo de Materiais

EMOP	Descrição	Área	Volume
??	Muro de arrimo em blocos de concreto	36 m²	8,84 m³

01	SET/2022	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL	
00	JUN/2022	EMISSÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI	
		EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA	
		Área/Projeto: EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA	
		PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA COMUNIDADE DE BONSUCESSO NO BAIRRO DE PIRATINGA - NITERÓI/RJ	
Equipa de projeto:	PROJETO BÁSICO	Thiur:	ESCADARIA 09
Disciplina:	ESCADARIA URBANA	Autor do projeto:	IGOR PETRA
Nome da prancha:	0011-DE-JES-PB-009_001	Desenhista:	SETH O.
		01 01	
		0011-MD-UES-PB-009_R1	
		Escala: 1 : 100	





Escadaria 10

1 : 100

1



Tabela de corte e aterro

Nome	Corte	Aterro
Acesso 01	0,20 m³	0,00 m³
Lance 01.01	4,57 m³	0,00 m³
Lance 01.02	3,74 m³	0,00 m³
Lance 01.03	0,78 m³	0,00 m³
Plator 17,55	0,65 m³	0,00 m³
Plator 17,90	5,50 m³	1,37 m³
Plator 21,30	4,40 m³	0,04 m³
Plator 22,60	8,19 m³	0,01 m³
Plator 23,00	17,78 m³	0,00 m³

Tabela de mobiliário

EMOP	Descrição	Quant.
09.012.0003-0	Banco de concreto sem encaixo.	2
	Gola de árvore quadrada - enterrada 1,00 x 1,00	1

Tabela de guarda-corpo

EMOP	Descrição	Comp.	Altura
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado chumbado no piso	8,95	0,92
	Corrimão NBR 9050 em aço galvanizado fixado na parede	15,44	0,92

Tabela de parede

EMOP	Descrição	Altura	Comp.	Área	Volume
	Canteiro 10cm	0,10		0 m²	0,04 m³
??	Muro de arrimo em blocos de concreto			2 m²	0,45 m³

Tabela de escada

Escadaria	EMOP	Descrição	Número real de espelhos	Profundidade do piso	Altura do espelho
Acesso 01		Escada de concreto moldada in loco	2	0,28	0,18
Acesso 02		Escada de concreto moldada in loco	2	0,28	0,10
Lance 01.01		Escada de concreto moldada in loco	19	0,28	0,18
Lance 01.02		Escada de concreto moldada in loco	8	0,28	0,16
Lance 01.03		Escada de concreto moldada in loco	3	0,28	0,13

Tabela de pavimentação

EMOP	Descrição	Tipo	Área
11.013.0075-A	Calçada de concreto moldada in loco	01	69 m²
COMPOSIÇÃO	Grama tipo amendoim em placas	02	1 m²

REV	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
01	SET/2022	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DO FISCAL	
00	JUN/2022	EMIÇÃO INICIAL	



Conspetra TGI
CONSTRUTÕES E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA

Área Projeto:
PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA COMUNIDADE DE BONSUCESSO NO BAIRRO DE PIRATINGA - NITERÓI/RJ



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

Etapa de projeto	Thiur	Responsável técnico
PROJETO BÁSICO	ESCADARIA 10	IGOR PETRA
Disciplina	Autor do projeto:	
ESCADARIA URBANA	ÁTRIA V.	
Nome da prancha	Desenhista:	
0011-DE-JES-PB-010_001	SETH O.	

01|01
0011-MD-UES-PB-010_R1

Escala:
1 : 100

