

LEGENDA

	TRECHO PAVIMENTADO
	TRECHO NÃO PAVIMENTADO
	TRECHO A SER PAVIMENTADO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL
	TERRENO NATURAL
	GREIDE FINALIZADO
	ÁREA DE CORTE
	ÁREA DE ATERRO
	BOCA DE LOBO DUPLA
	TUBO PEAD 450mm
	PONTA DE ALA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

TODAS AS COORDENADAS ESTÃO EM UTM

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA

APROVAÇÃO:

RD MACEDO ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MESSIAS-AL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MESSIAS-AL

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DISTRITO INDUSTRIAL

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE MESSIAS - ALAGOAS

OBSERVAÇÃO:

PLANTA GERAL DE PAVIMENTAÇÃO

PLANTA GERAL DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

ÁREA DO TERRENO: 000.00m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 000.00m²

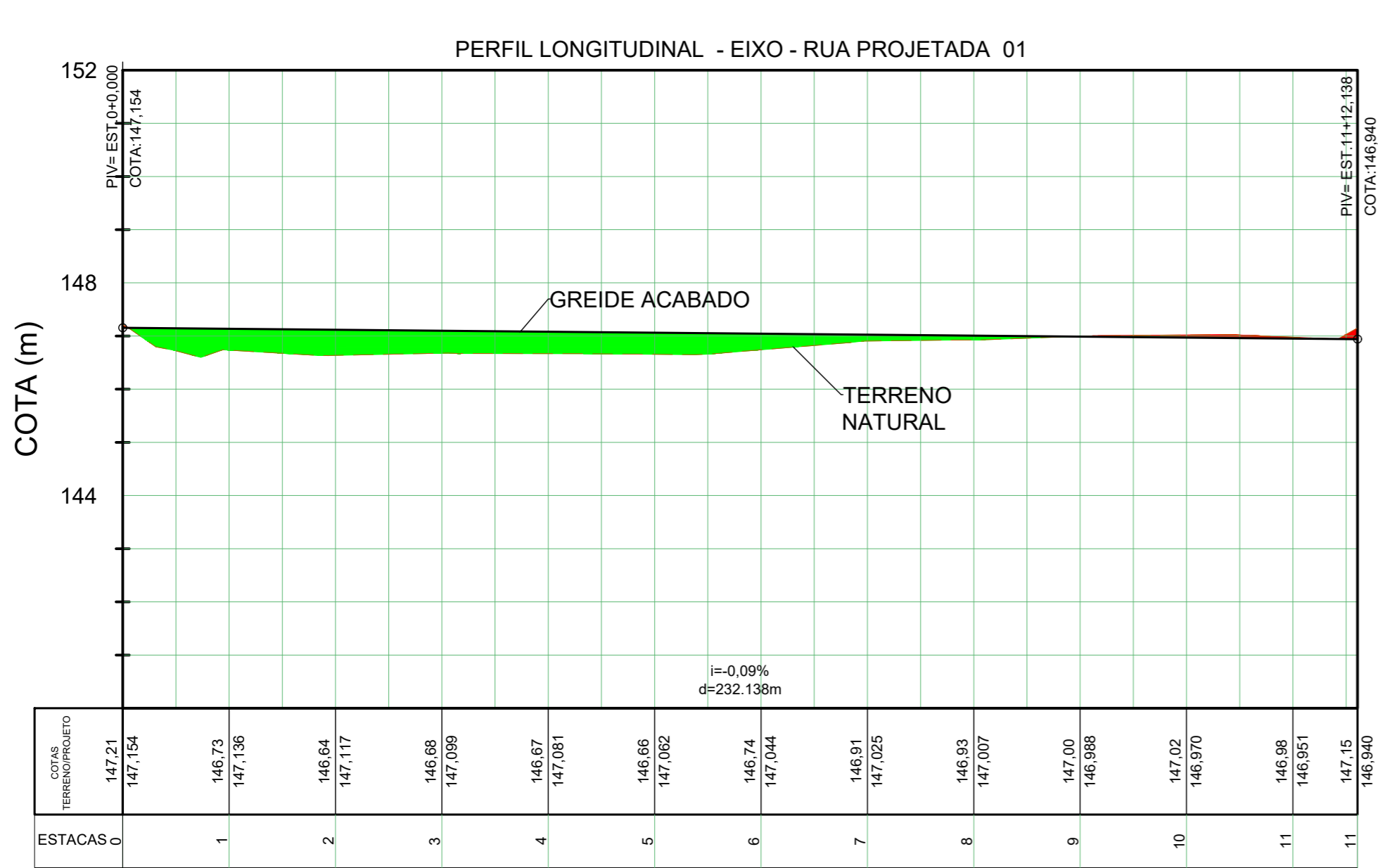
ÁREA DE COBERTA: 000.00m²

DATA: MAIO/2020

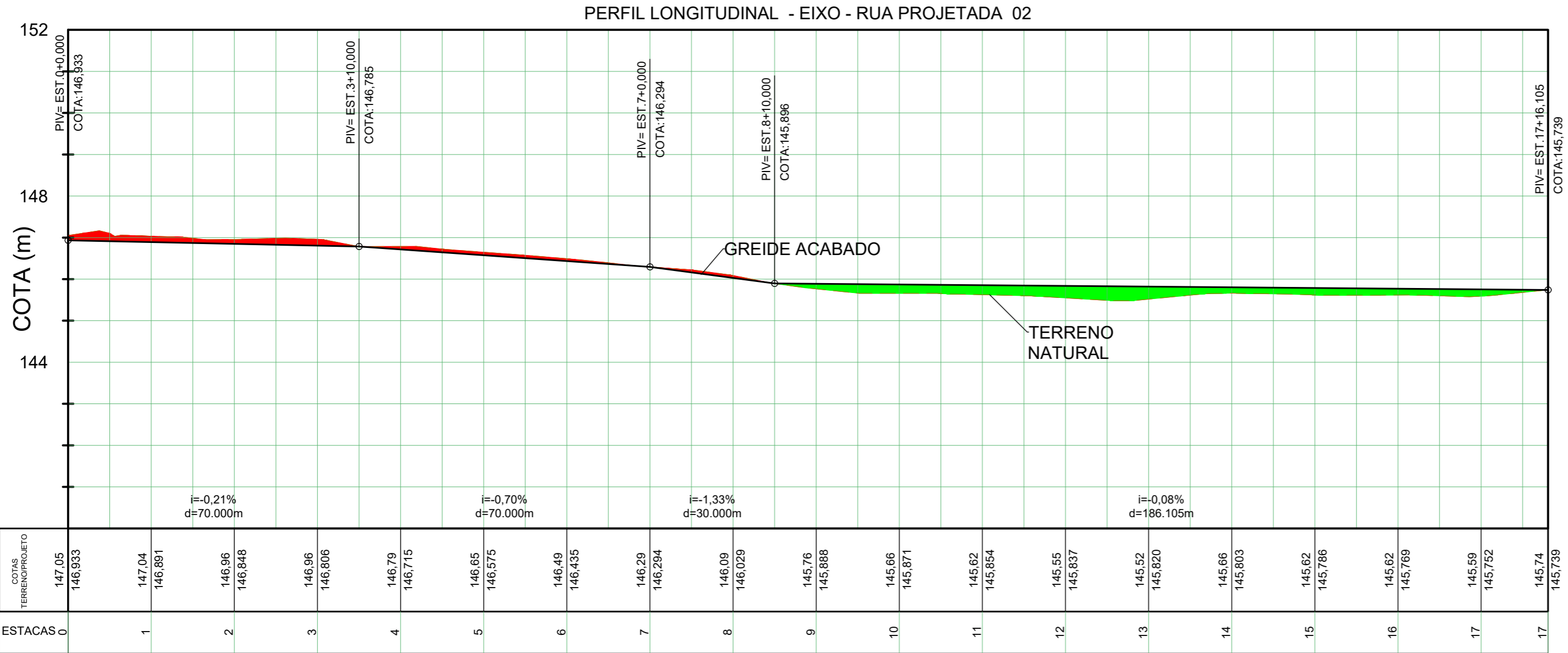
ESCALA: 1/750

PAV 01/03 REV - 00

DESENHO: WALLAS HENRIQUE/ FELIPE DE SÁ/ THALLES ANÍSIO



PERFIL RUA PROJETADA 01
ESC: H - 1:1000
V - 1:100



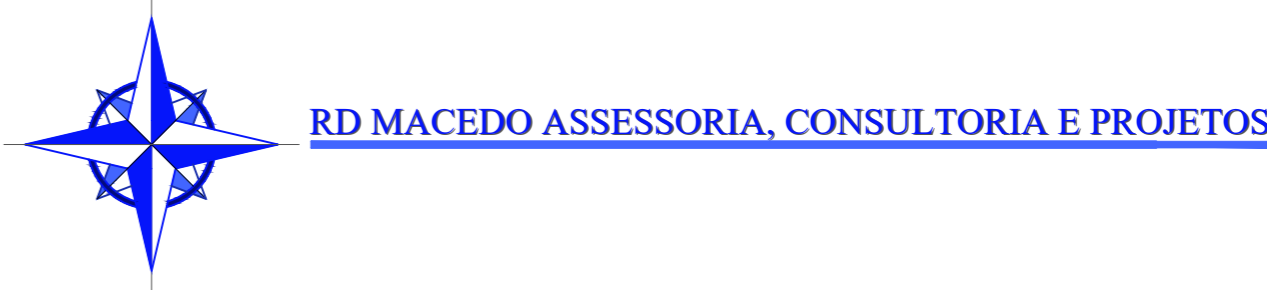
PERFIL RUA PROJETADA 02
ESC: H - 1:1000
V - 1:100

DESENHOS DE REFERÊNCIA


TODAS AS COORDENADAS ESTÃO EM UTM

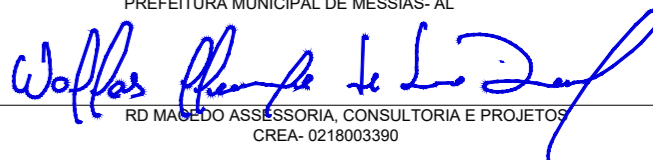
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA

APROVAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL
DE MESSIAS-AL

PROPRIETÁRIO: 
PREFEITURA MUNICIPAL DE MESSIAS-AL

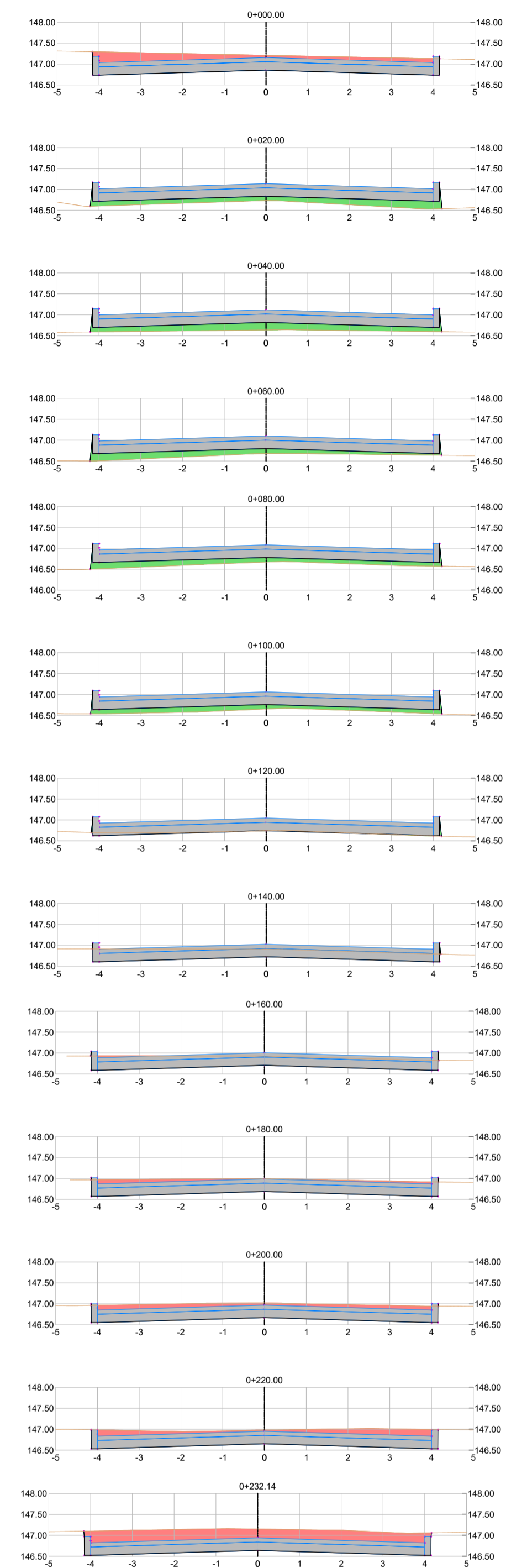
PROJETO: 
RD MACEDO ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS
CREA-0218003390

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

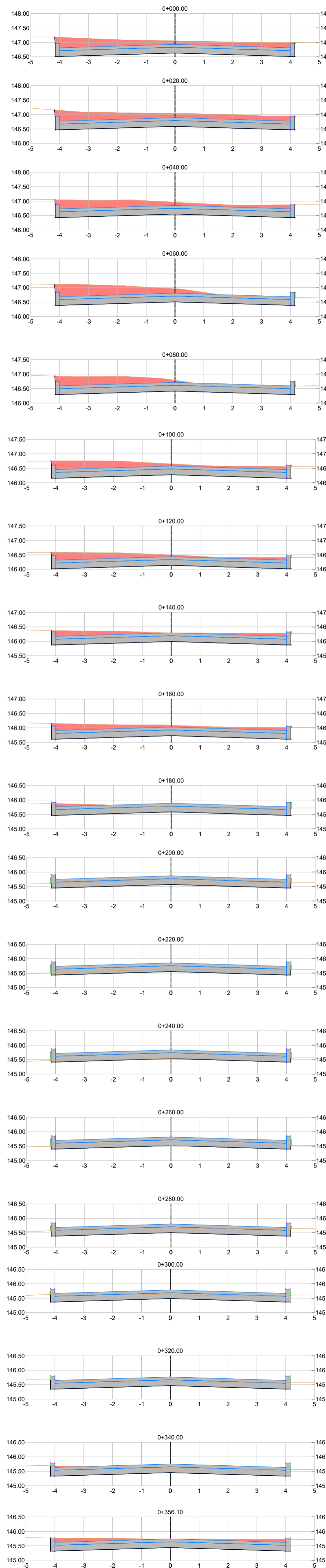
OBRA: **PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DISTRITO INDUSTRIAL**
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE MESSIAS - ALAGOAS

OBSERVAÇÃO:
PERFIL LONGITUDINAL

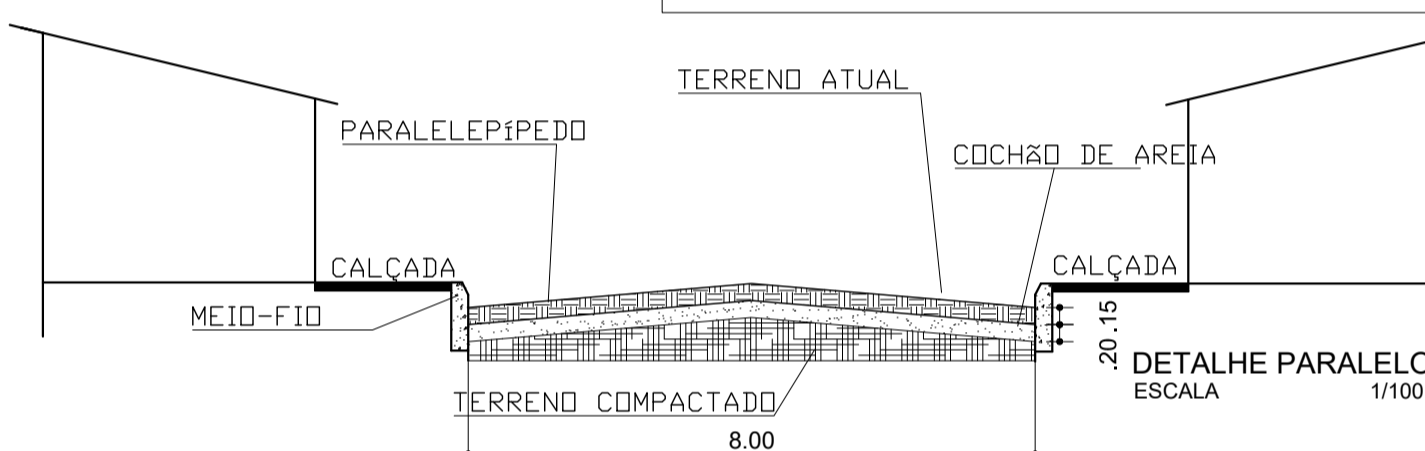
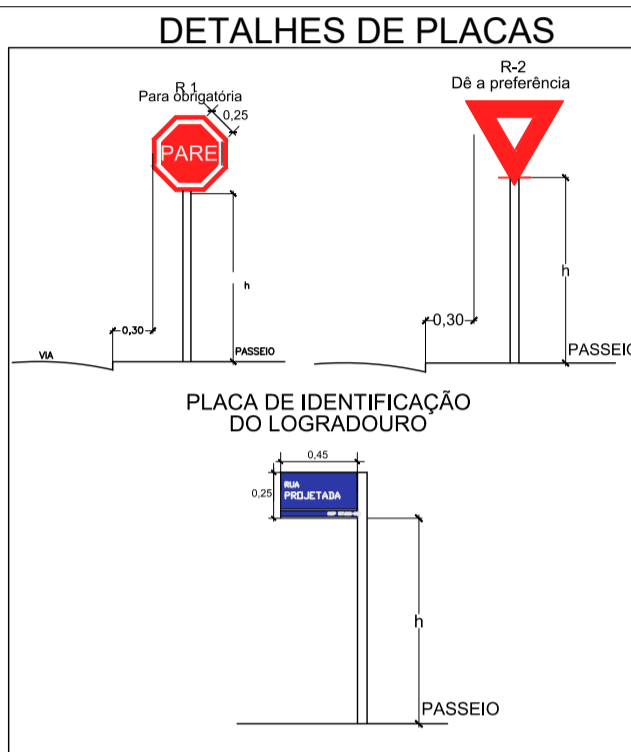
ÁREA DO TERRENO: 000,00m² ÁREA CONSTRUÍDA: 000,00m² ÁREA DE COBERTA: 000,00m²	DATA: MAIO/2020 ESCALA: H-1/1000 V-1/100	PAV 02/03 REV - 00
---	--	---------------------------------



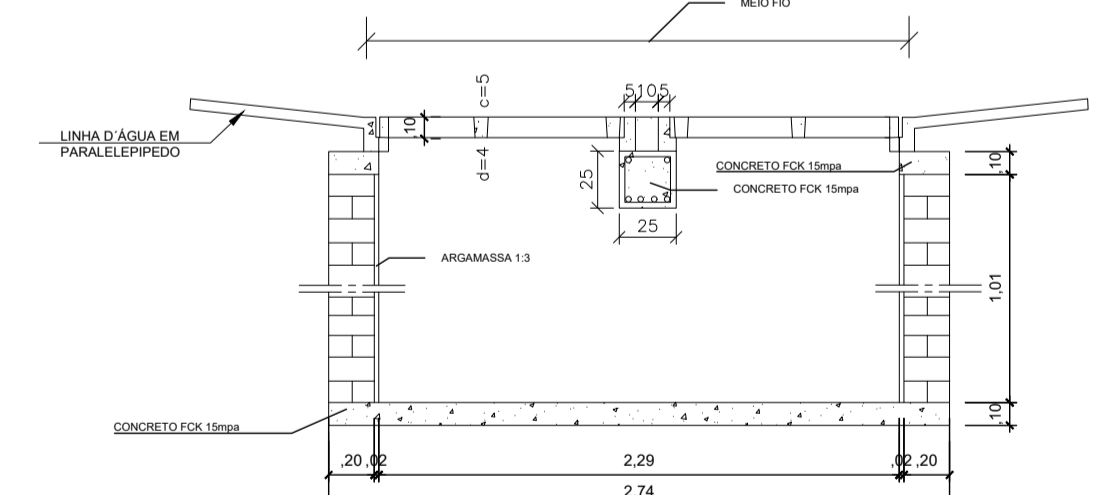
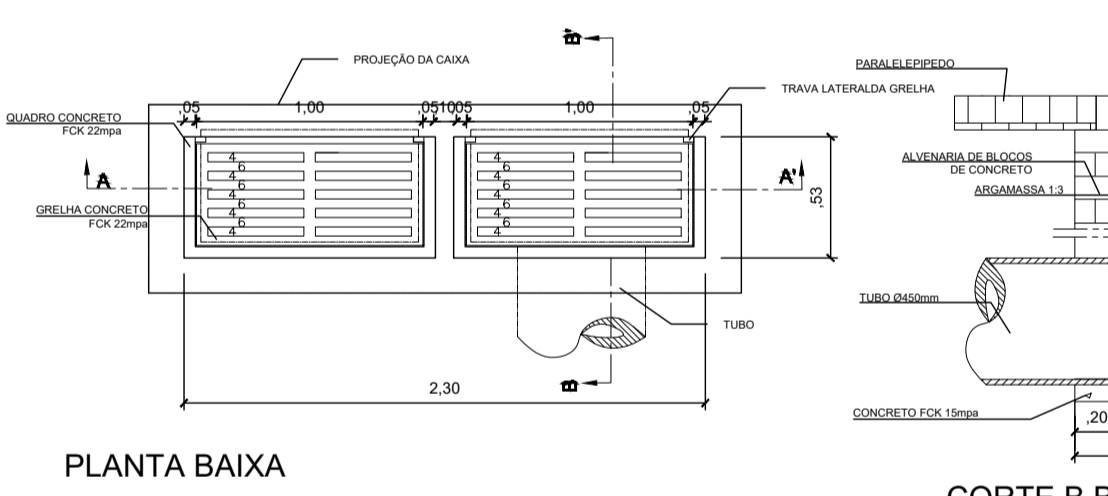
VOLUME TOTAL RUA PROJETADA 01						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume Corte Acum. (m³)	Volume Aterro Acum. (m³)
0+00.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00.00	0.00	1.09	34.67	10.88	34.67	23.79
2+00.00	0.00	1.18	0.00	22.66	34.67	33.54
3+00.00	0.00	0.93	0.00	21.11	34.67	54.65
4+00.00	0.00	0.95	0.00	18.87	34.67	73.53
5+00.00	0.00	0.86	0.00	18.18	34.67	91.71
6+00.00	0.14	0.03	1.35	8.93	36.03	100.64
7+00.00	1.81	0.00	19.41	0.33	55.43	100.97
8+00.00	2.14	0.00	39.44	0.08	94.87	101.05
9+00.00	2.85	0.00	49.87	0.04	144.74	101.08
10+00.00	3.17	0.00	60.15	0.01	204.89	101.09
11+00.00	3.26	0.00	64.24	0.00	269.12	101.09
11+232.14	4.50	0.00	47.10	0.00	316.23	101.09



VOLUME TOTAL RUA PROJETADA 02						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volume Corte Acum. (m³)	Volume Aterro Acum. (m³)
0+00.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+00.00	4.18	0.00	82.54	0.00	82.54	0.00
2+00.00	3.87	0.00	80.53	0.00	163.07	0.00
3+00.00	3.85	0.00	77.15	0.02	240.22	0.02
4+00.00	3.32	0.00	71.70	0.03	311.92	0.04
5+00.00	3.88	0.00	70.02	0.01	381.95	0.05
6+00.00	3.47	0.00	71.49	0.00	453.43	0.05
7+00.00	3.15	0.00	66.17	0.00	519.61	0.05
8+00.00	3.40	0.00	65.43	0.00	585.03	0.07
9+00.00	2.10	0.00	54.92	0.02	639.95	0.09
10+00.00	1.18	0.01	32.76	0.10	672.71	0.19
11+00.00	0.92	0.01	20.98	0.16	693.69	0.37
12+00.00	0.92	0.01	14.33	0.23	708.02	0.61
13+00.00	0.93	0.01	10.42	0.25	718.44	0.86
14+00.00	1.70	0.01	22.23	0.18	740.67	1.03
15+00.00	1.71	0.00	34.03	0.09	774.69	1.13
16+00.00	1.73	0.00	34.40	0.07	809.10	1.20
17+00.00	1.78	0.00	35.29	0.06	844.38	1.26
17+16.10	3.01	0.00	38.72	0.02	883.10	1.28



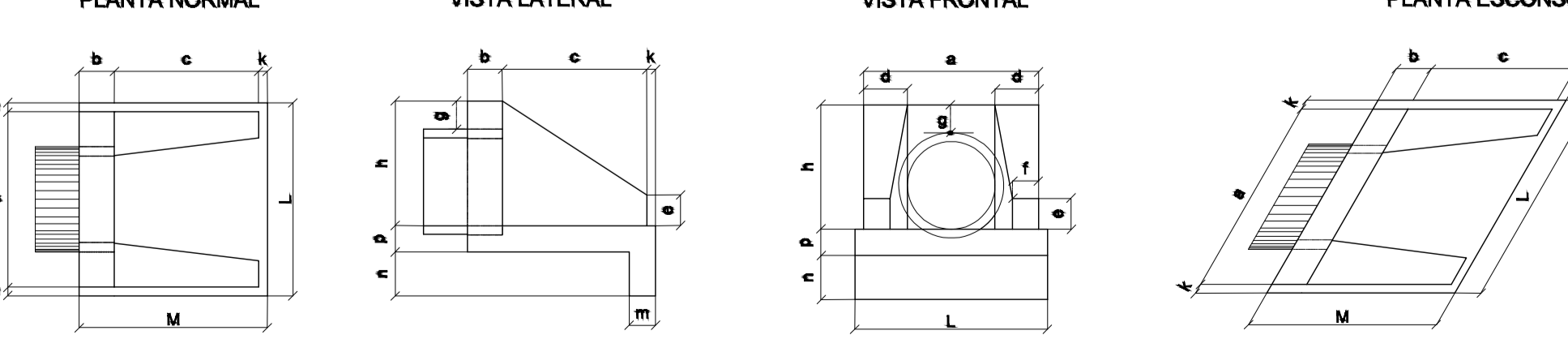
Bocas de Lobo Duplas com Grelha de Concreto



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS

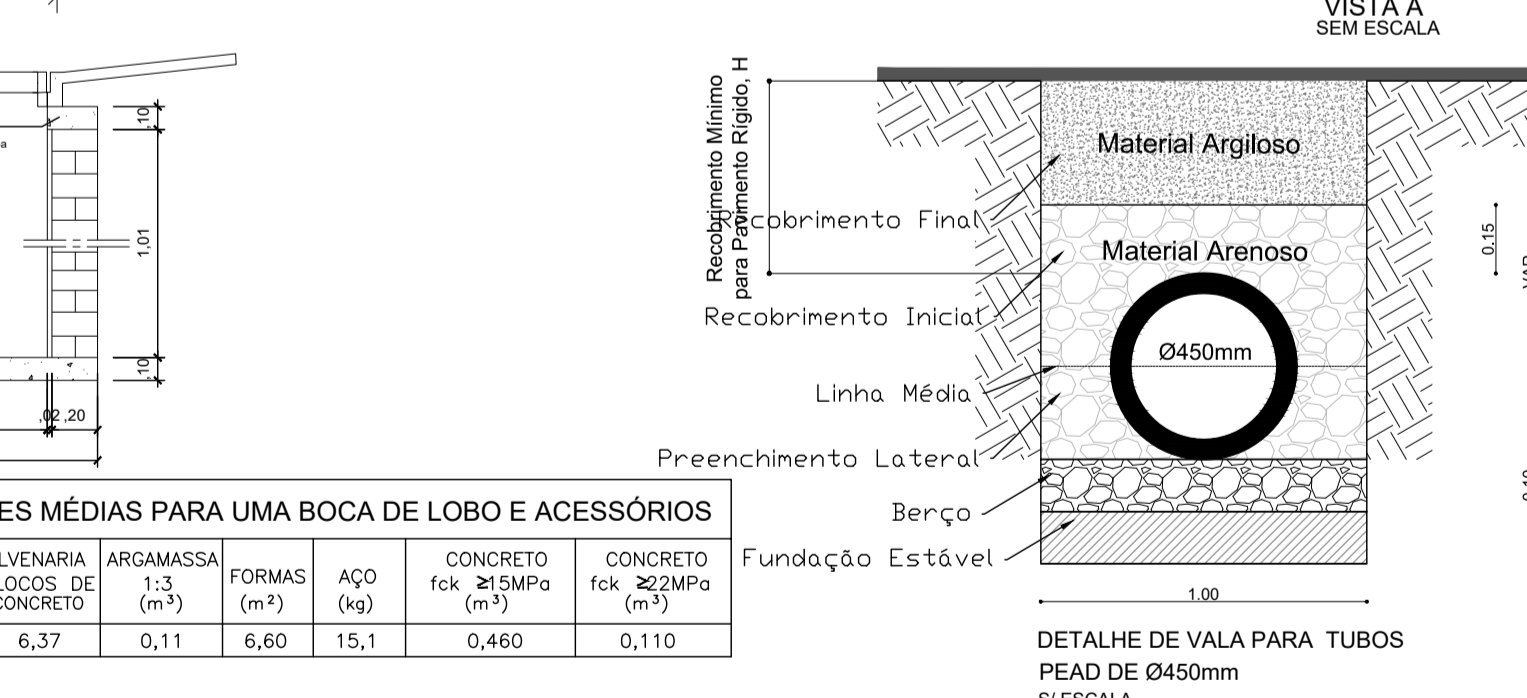
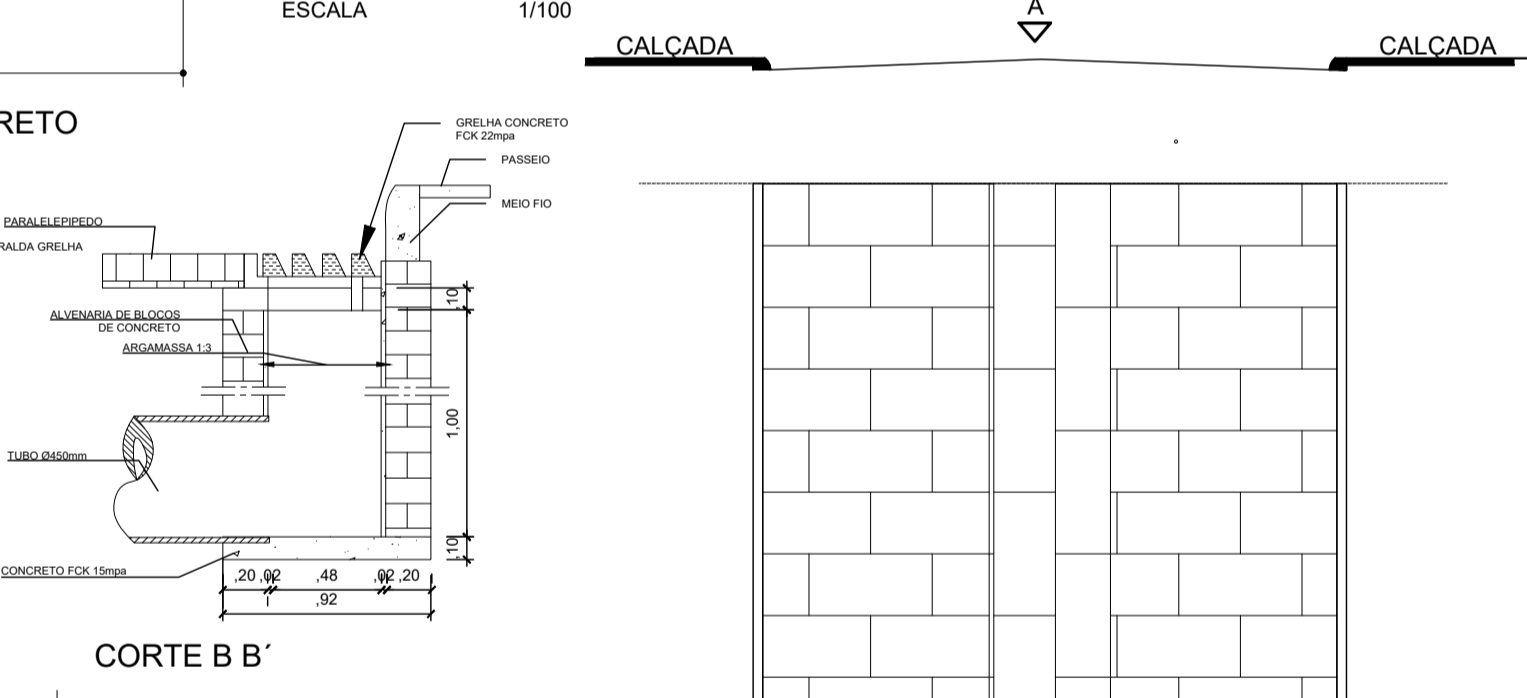
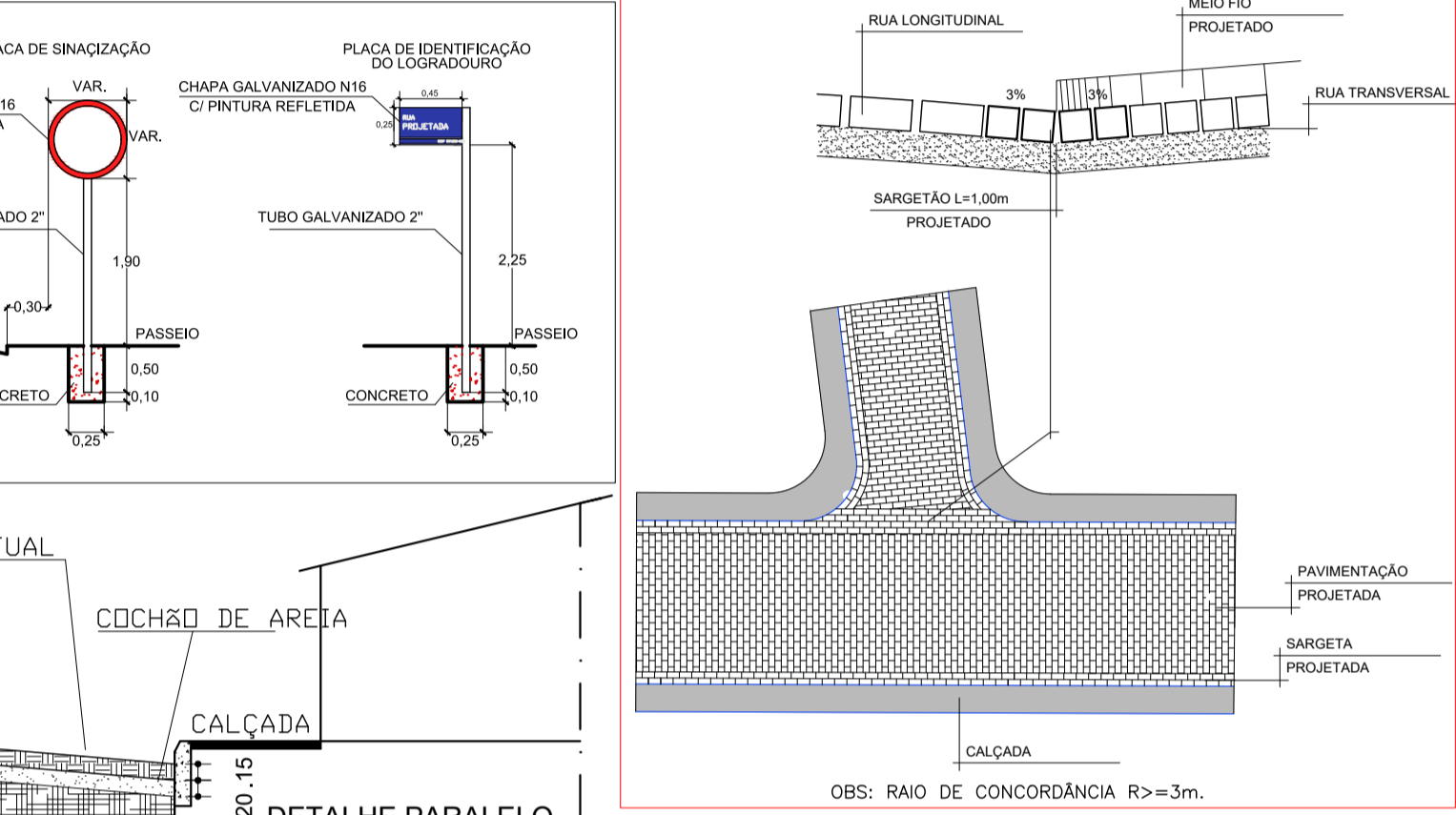
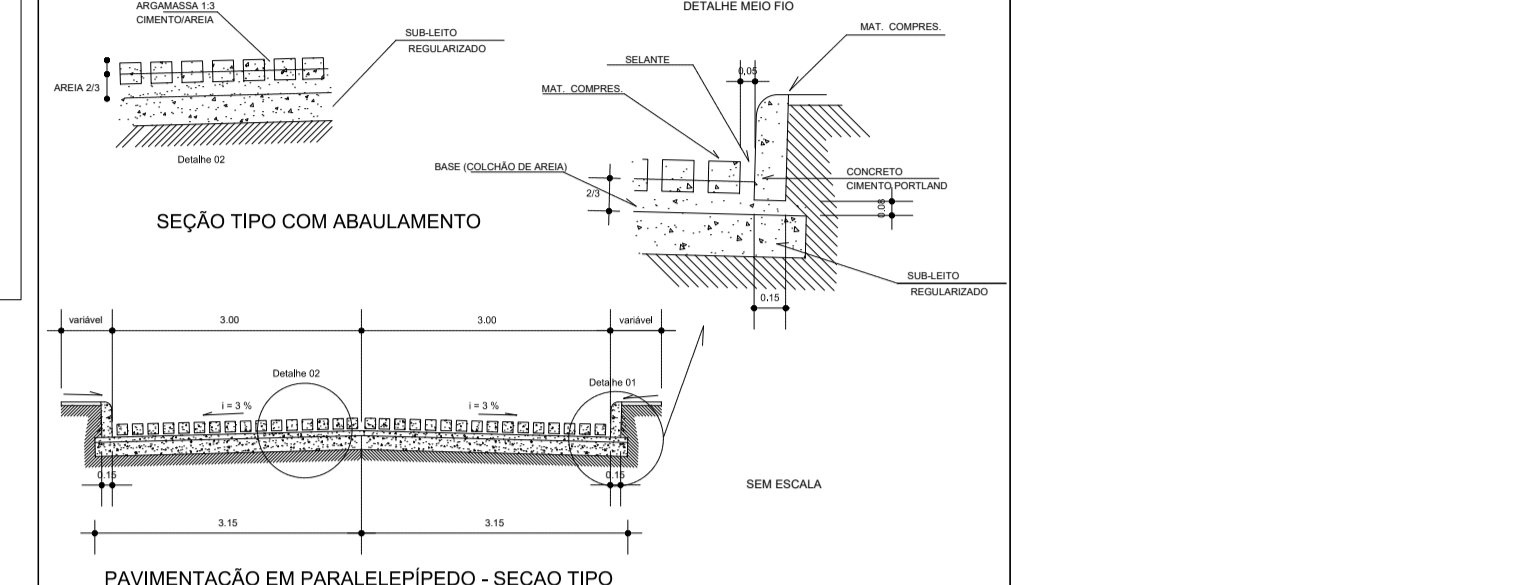
CÓDIGO	h	ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)	CONCRETO fck ≥ 22MPa (m³)
BLDC01	100	6,37	0,11	6,60	15,1	0,460

BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE PEAD- BOCA NORMAL



BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø=450mm													
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L
0"	80	20	90	20	15	10	20	66	05	20	20	20	90

Quadro de Ruas Messias						
QUADRO DE RUAS				Mapa de Cubação		PLACAS
ORDEM	RUAS	FAIXA DE ROLAGEM	EXTENSÃO	ÁREA	Corte	Aterro
1	Rua Projetada 1	8,00	230,02	1.917,69	316,23	101,09
2	Rua Projetada 2	8,00	356,10	2.848,80	883,10	1,28
3	Entrada de rua 1	8,00	5,00	62,23		
4	Entrada de rua 2	8,00	5,00	67,63		
Total				596,12	4.896,35	1.199,33



DESENHOS DE REFERÊNCIA

TODAS AS COORDENADAS ESTÃO EM UTM

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA

APROVAÇÃO:

Signature line for approval.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MESSIAS-AL

PROPRIETÁRIO: _____
PROJETO: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DISTRITO INDUSTRIAL**
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS DO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE MESSIAS - ALAGOAS

OBSERVAÇÃO:
DETALHES SEÇÃO TRANSVERSAL

ÁREA DO TERRENO: 000,00m²	DATA: MAIO/2020	PAV 03/03
ÁREA CONSTRUÍDA: 000,00m²	ESCALA: 1/100	REV - 00
ÁREA DE COBERTA: 000,00m²		