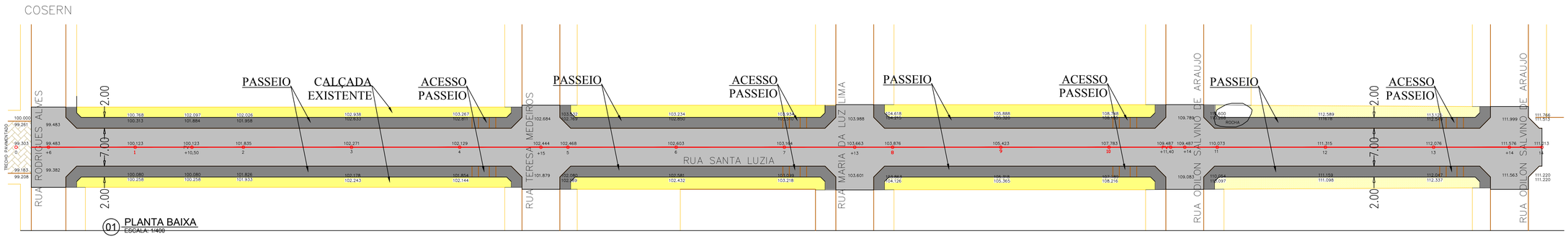
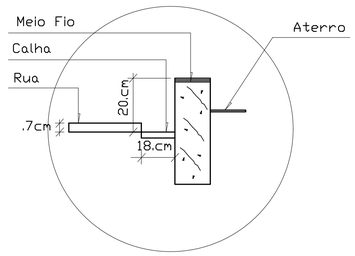
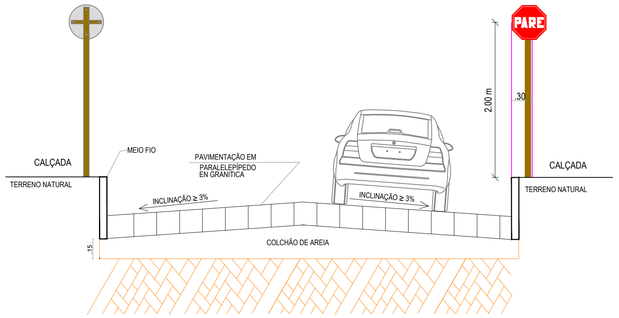


01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/400

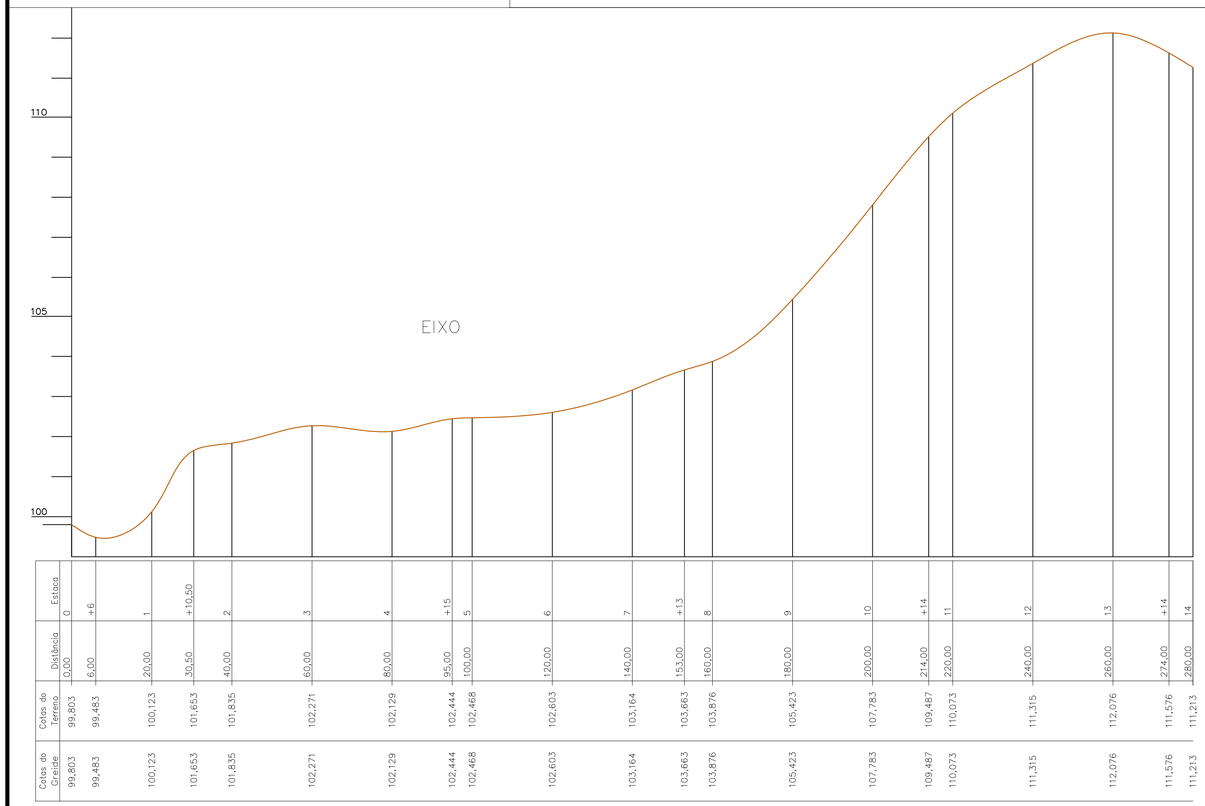


DETALHE



DETALHE DO PAVIMENTO

CALCULOS DE CUBAÇÃO - VOLUMES DE CORTES E ATERROS													
EIXO DA RUA SANTA LUZIA													
ESTACAS		LARGURAS	DISTÂNCIAS	COTAS			AREAS (m²)		SOMA DAS ÁREAS	VOLUME PARCIAL		VOLUME TOTAL	
Estaca	Elemento			Greide	Terreno	Regula	Corte	Aterro		Corte	Aterro	Corte	Aterro
0	-	9,60	0,00	99,803	99,803	99,803	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00
+6	-	10,20	6,00	99,483	99,483	99,183	1,530	0,000	1,530	4,590	0,00	4,590	0,00
1	-	10,92	14,00	100,123	100,123	99,823	1,638	0,000	3,168	22,176	0,00	26,766	0,00
+10,50	-	11,00	10,50	101,653	101,653	101,353	1,650	0,000	3,288	17,262	0,00	44,028	0,00
2	-	11,08	9,50	101,835	101,835	101,535	1,662	0,000	3,312	15,732	0,00	59,760	0,00
3	-	11,24	20,00	102,271	102,271	101,971	1,686	0,000	3,348	33,480	0,00	93,240	0,00
4	-	11,42	20,00	102,129	102,129	101,829	1,713	0,000	3,399	33,990	0,00	127,230	0,00
+15	-	11,50	15,00	102,444	102,444	102,144	1,725	0,000	3,438	25,785	0,00	153,015	0,00
5	-	11,50	5,00	102,468	102,468	102,168	1,725	0,000	3,450	8,625	0,00	161,640	0,00
6	-	11,50	20,00	102,603	102,603	102,303	1,725	0,000	3,450	34,500	0,00	196,140	0,00
7	-	11,50	20,00	103,164	103,164	102,864	1,725	0,000	3,450	34,500	0,00	230,640	0,00
+13	-	11,50	13,00	103,663	103,663	103,363	1,725	0,000	3,450	22,425	0,00	253,065	0,00
8	-	11,70	7,00	103,876	103,876	103,576	1,755	0,000	3,480	12,180	0,00	265,245	0,00
9	-	11,70	20,00	105,423	105,423	105,123	1,755	0,000	3,510	35,100	0,00	300,345	0,00
10	-	11,70	20,00	107,783	107,783	107,483	1,755	0,000	3,510	35,100	0,00	335,445	0,00
+14	-	11,60	14,00	109,487	109,487	109,187	1,740	0,000	3,495	24,465	0,00	359,910	0,00
11	-	11,50	6,00	110,073	110,073	109,773	1,725	0,000	3,465	10,395	0,00	370,305	0,00
12	-	11,28	20,00	111,315	111,315	111,015	1,692	0,000	3,417	34,170	0,00	404,475	0,00
13	-	11,08	20,00	112,076	112,076	111,776	1,662	0,000	3,354	33,540	0,00	438,015	0,00
+14	-	11,00	14,00	111,576	111,576	111,276	1,650	0,000	3,312	23,184	0,00	461,199	0,00
14	-	11,08	6,00	111,213	111,213	110,913	1,662	0,000	3,312	9,936	0,00	471,135	0,00



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: 1/200

SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

GRUPO DE SINAIS	NOME	CÓDIGO	SINAL
5.1. PREFERÊNCIA DE PASSAGEM	PARADA OBRIGATÓRIA	R-1	PARE
5.2. SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO	VIRE À DIREITA	R-25b	
	DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO	R-28	
5.3. SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	CURVA À ESQUERDA	A-2A	

LEGENDA:

ÁREA PAVIMENTADA:

ÁREA A PAVIMENTAR:

TOTAL DA ÁREA A PAVIMENTAR: 3.167,07m²

DIMENSÕES MÍNIMAS - SINAIS DE FORMA CIRCULAR

VIA	DIÂMETRO MÍNIMO (m)	TARJA MÍNIMA (m)	ORLA MÍNIMA (m)
URBANA	0,40	0,040	0,040
RURAL (ESTRADA)	0,5	0,050	0,050
RURAL (RODOVIA)	0,75	0,075	0,075
ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL (*)	0,3	0,030	0,030

(*) RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, ARQUITETÔNICO, ARQUEOLÓGICO E NATURAL

DIMENSÕES MÍNIMAS - SINAIS DE FORMA OCTOGONAL - R-1

VIA	LADO MÍNIMO (m)	ORLA INTERNA BRANCA MÍNIMA (m)	ORLA ESTERNA VERMELHA MÍNIMA (m)
URBANA	0,25	0,020	0,010
RURAL (ESTRADA)	0,35	0,028	0,014
RURAL (RODOVIA)	0,40	0,032	0,016
ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL (*)	0,18	0,015	0,008

(*) RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, ARQUITETÔNICO, ARQUEOLÓGICO E NATURAL

DIMENSÕES MÍNIMAS - SINAIS DE FORMA TRIANGULAR - R-2

VIA	LADO MÍNIMO (m)	ORLA MÍNIMA (m)
URBANA	0,75	0,10
RURAL (ESTRADA)	0,75	0,10
RURAL (RODOVIA)	0,90	0,15
ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL (*)	0,40	0,06

(*) RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, ARQUITETÔNICO, ARQUEOLÓGICO E NATURAL

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA EMPATECH E DO CLIENTE DO PROJETO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

Empatech
Engenharia para o Meio Ambiente - EPP
Rua: Nilo Peçanha, 68 - Prata
Campina Grande Paraíba - CEP: 58.400-515
Telefones: (83) 3343-4525 / (83) 996395698 / (83) 987503292
(83) 988296045 / (83) 999550167 /(83) 988676852 / (83) 999852442
Email: empatech.engenharia@gmail.com / contato@empatech.com.br
Visite nosso site: www.empatech.com.br

Desenhos: PLANTA BAIXA
PERFIL LONGITUDINAL
DETALHAMENTO
CALCULOS DE CUBAÇÃO

Prancha: 01/01

Projeto: EXECUTIVO | Escala: Indicadas | Data: Out/17

Autor do Projeto:
EDSON CÁSSIO ARAUJO GOMES

Projeto: PROJETO EXECUTIVO - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

Localização: RUA SANTA LUZIA - CAICÓ/RN

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

Área total: 2.279,12m² Extensão total: 279,20m²

Distrito	Setor	Quadra	Face	Lote	Unidade	Controle

Responsável Técnico