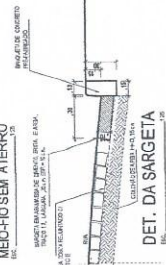




- LEGENDA**
- O/CAMBIO EM PIEDRA TOSCA RELANÇADO A COBERTURA
 - CALÇADA E DRENTADE
 - CIMA OU TERREIRO NATURAL
 - BANQUETA DE CONCRETO REFORÇADO
 - CIMA EMBRASO
 - CRISTA DE AMARRANADO

DET. DA SARGETA - MEC-FIO SEM ATERRO



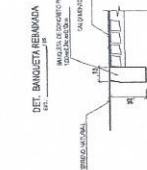
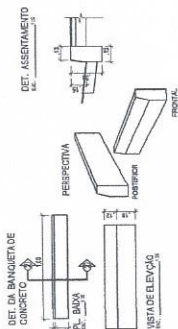
DET. DA SARGETA



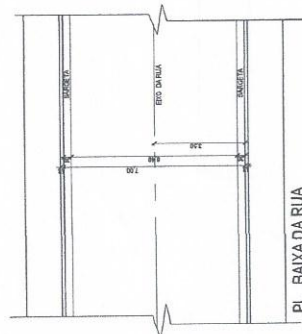
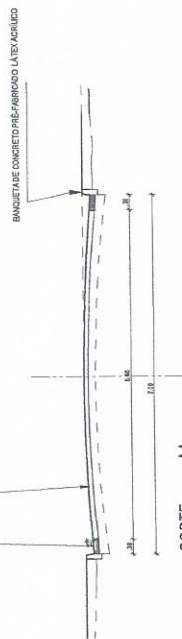
DET. -01- BANQUETA E SARGETA



DET. DA SARGETA



SARGETA EM MASSA DE CIMENTO BRITA E AREIA, TIPO 13, LARGURA 30 CM SEM REFORÇO, TOSCA RELANÇADA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10 x 15 CM.



QUANTO CONDIÇÕES DESCRITAS DATA 08/05/2020	
POSTO	GOVERNADORAL
GOVERNADORAL	GOVERNADORAL
E-PO	14 MAR/2018
E-1	14 MAR/2018

RESUMO DAS ÁREAS	
ÁREA DE LOMBADA	112,89
ÁREA ÚTIL	512,00 m ²
TOTAL GERAL	624,89 m ²

COMPLEMENTOS SARGETA: 1000 ML/0,30 x 10,00



LEGENDA

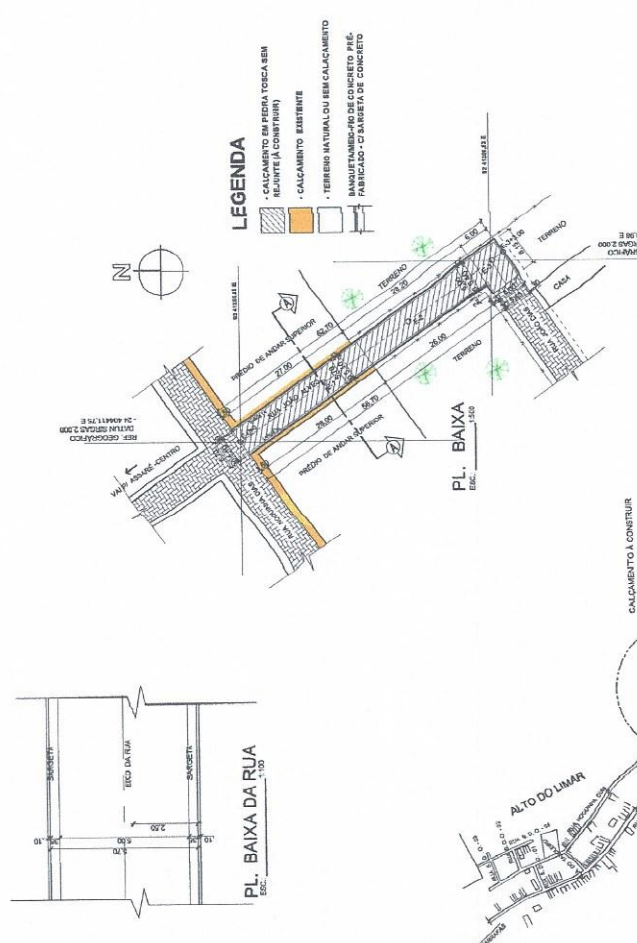
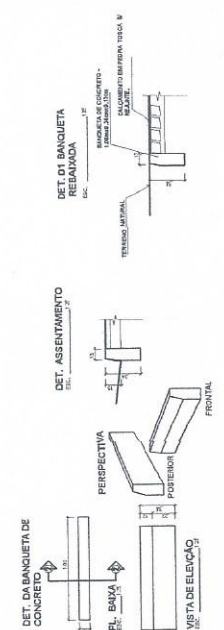
- CALÇAMENTO EM PIEDRA TOSCA SEM REFORÇO (A COBERTURA)
- CALÇADA (EXISTENTE)
- TERREIRO NATURAL OU RECALÇAMENTO
- BANQUETA DE CONCRETO REFORÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO

(Handwritten signature)

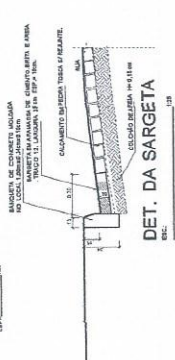
TR. AO GRANDE
Ectografia a descrever para a obra.



Legenda



DET. - 01 - BANQUETA E SARGETA
Ect. 1/10



RESUMO DAS ÁREAS

NOME DO USO/ÁREA	CALÇAMENTO (M²)	BANQUETA (M)	ÁREA (M²)
RUA JOÃO ALVES	337,21	25,70	362,91
TOTAL GERAL:	337,21m²	25,70m	362,91m²

COMPRIMENTO DAS SARGETAS: 120,00m x 2,20m = 264,00m

QUADRO COORDENADAS GEOGRÁFICAS

COORDENADA UTM NORDE	COORDENADA UTM LESTE
24 04411,70E	17 11256,60M
24 04443,98 E	17 11256,62 N



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE
ADIL

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PIERA TORÇA 5/1 REJUNTE - ASSARÉ - CE.
LOCAL: JOÃO ALVES - BAIRRO DO LIMAR - ASSARÉ - CE.

ASSARÉ 2015

BARROTO: PL. BAIXA, CORTES E DETALHES

PROJETO: AILDO

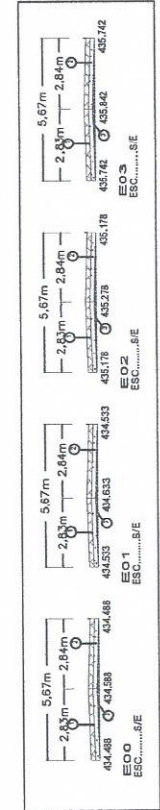
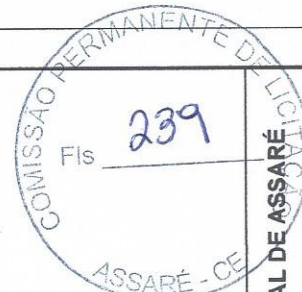
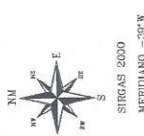
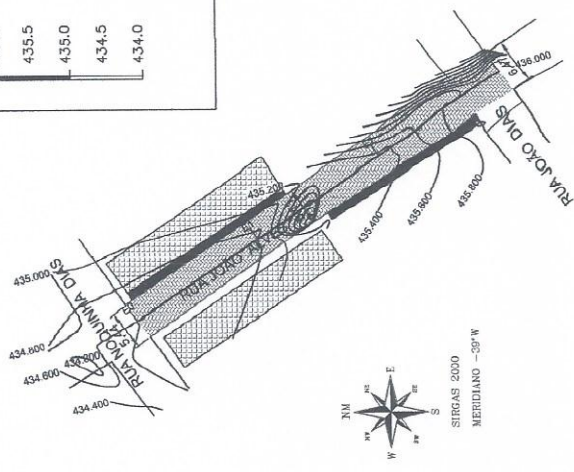
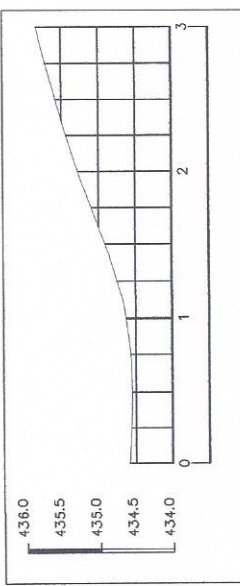
DATA: JAN. / 2020

REVISÃO: 01 - 317,21M²

REVISÃO: 02 - 38,81M

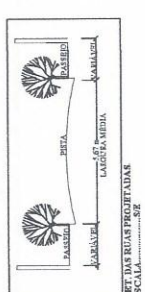
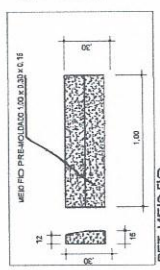
REVISÃO: 03 - 376,12M

TOTAL: 376,12M



SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESC:...../S/E

ÁREA A SER PAVIMENTADA:
DISTÂNCIA LINEAR = 60,00M
ÁREA = 60,00XVAR.M = 376,17M²
MEIO FIO PRE - MOLDADO A IMPLANTAR = 128,70M



- LEGENDA
- 1 PAVIMENTAÇÃO
 - 2 SEÇÃO DE ÁREA
 - 3 SARJETE
 - 4 SARJETA
 - 5 CALDEIRA
 - 6 CALDEIRA DE PLANTAS
 - 7 CALDEIRA
 - 8 ÁREA DE PLANTAS
 - 9 ÁREA DE PLANTAS
 - 10 ÁREA DE PLANTAS
 - 11 ÁREA DE PLANTAS
 - 12 ÁREA DE PLANTAS
 - 13 ÁREA DE PLANTAS
 - 14 ÁREA DE PLANTAS
 - 15 ÁREA DE PLANTAS
 - 16 ÁREA DE PLANTAS
 - 17 ÁREA DE PLANTAS
 - 18 ÁREA DE PLANTAS
 - 19 ÁREA DE PLANTAS
 - 20 ÁREA DE PLANTAS
 - 21 ÁREA DE PLANTAS
 - 22 ÁREA DE PLANTAS
 - 23 ÁREA DE PLANTAS
 - 24 ÁREA DE PLANTAS
 - 25 ÁREA DE PLANTAS
 - 26 ÁREA DE PLANTAS
 - 27 ÁREA DE PLANTAS
 - 28 ÁREA DE PLANTAS
 - 29 ÁREA DE PLANTAS
 - 30 ÁREA DE PLANTAS
 - 31 ÁREA DE PLANTAS
 - 32 ÁREA DE PLANTAS
 - 33 ÁREA DE PLANTAS
 - 34 ÁREA DE PLANTAS
 - 35 ÁREA DE PLANTAS
 - 36 ÁREA DE PLANTAS
 - 37 ÁREA DE PLANTAS
 - 38 ÁREA DE PLANTAS
 - 39 ÁREA DE PLANTAS
 - 40 ÁREA DE PLANTAS
 - 41 ÁREA DE PLANTAS
 - 42 ÁREA DE PLANTAS
 - 43 ÁREA DE PLANTAS
 - 44 ÁREA DE PLANTAS
 - 45 ÁREA DE PLANTAS
 - 46 ÁREA DE PLANTAS
 - 47 ÁREA DE PLANTAS
 - 48 ÁREA DE PLANTAS
 - 49 ÁREA DE PLANTAS
 - 50 ÁREA DE PLANTAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

DESCR: LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO
PLANTA BAIXA, CURVAS DE NÍVEL E PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: RUA JOÃO DIAS - BAIRRO RUA NOQUINHA DIAS)
ASSARÉ - CE

PROP.: TORC66MFC: VAGNER TELES

ENF. RESP.: VAGNER TELES

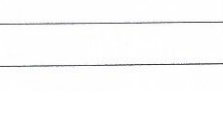
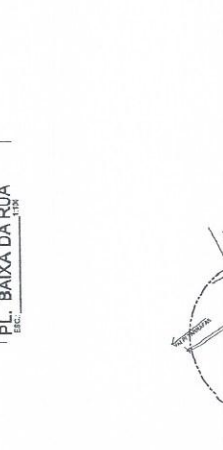
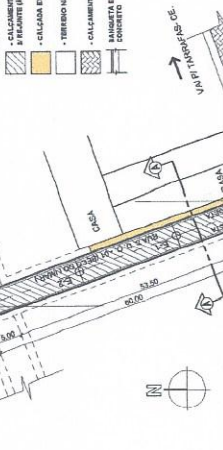
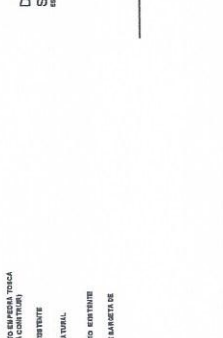
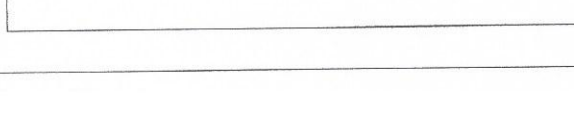
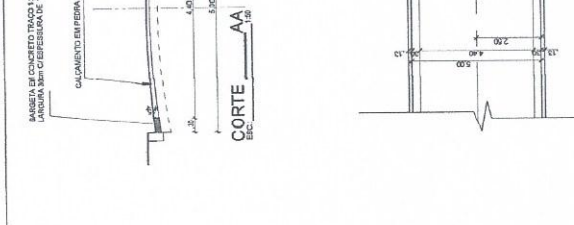
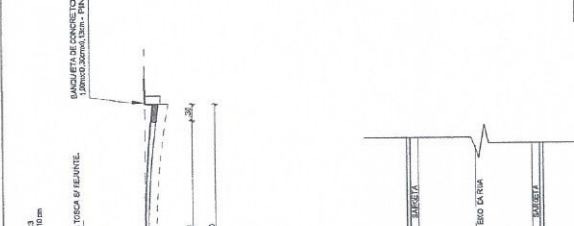
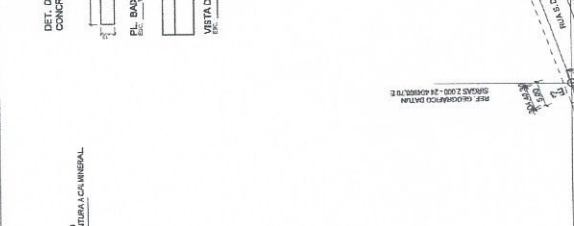
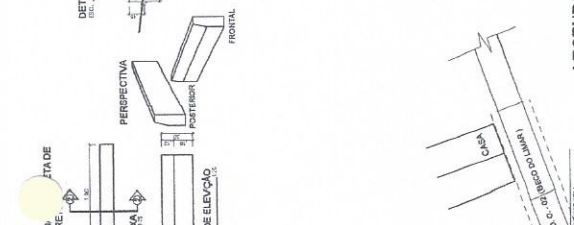
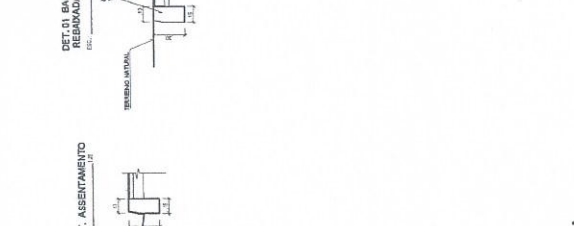
DESENHISTA: VAGNER TELES

ESCALA: 1:600

DATA: DEZ/2019



BEC
Escala: 1:500
Arquiteto: [Nome]



PENAS

- GREEN - 6,10 mm
- CINZA - 3,20 mm
- MANGUEIRA - 0,40 mm
- ALUM. - 1,00 mm
- CADA - 0,20 mm
- C/NO - 0,08 mm
- YELLOW - 0,40 mm
- WHITE - 0,20 mm

COLLOR

- GREEN 14 - 6,10 mm
- RED 14 - 6,10 mm
- BLUE 14 - 6,10 mm
- YELLOW 14 - 6,10 mm
- WHITE 14 - 6,10 mm
- COLOR 14 (MATERIAL)
- COLOR 14 (MATERIAL)
- COLOR 14 (MATERIAL)

QUADRO COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
COORDENADA UTM NOROCCIDENTAL	24.443.024,60E
E-CAD	24.443.024,70E
COORDENADA UTM NOROCCIDENTAL	82.4181.57N
E-CAD	82.4181,57 N

RESUMO DAS ÁREAS	
ÁREA DO LOTEAMENTO	24.00
ÁREA DO LOTE (RUA E.D.O. 11 - BICO DO LUMAR)	125,00
ÁREA DO LOTE (RUA E.D.O. 11 - BICO DO LUMAR)	125,00
TOTAL GERAL:	24.00

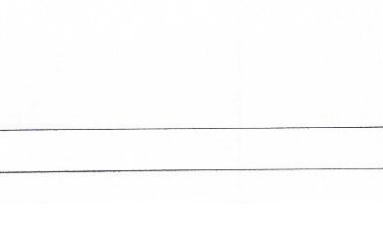
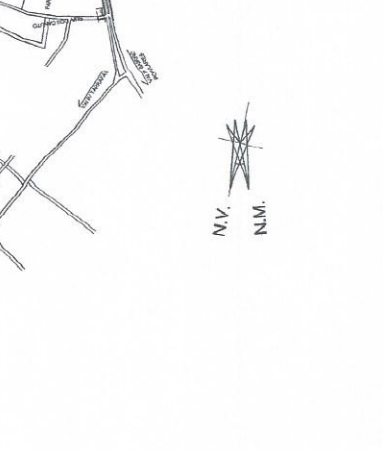
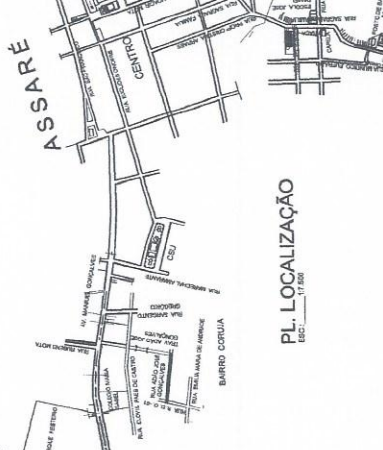
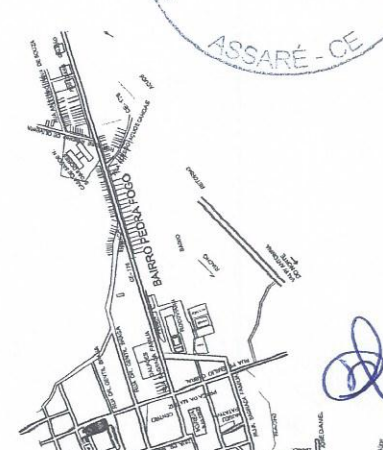
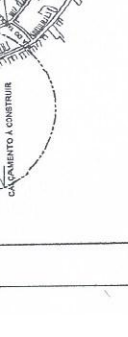
COMPRIMENTO DAS MARGEMAS: 130,00m x 1,500m = 36,00m²



QUADRO COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
COORDENADA UTM NOROCCIDENTAL	24.443.024,60E
E-CAD	24.443.024,70E
COORDENADA UTM NOROCCIDENTAL	82.4181.57N
E-CAD	82.4181,57 N

RESUMO DAS ÁREAS	
ÁREA DO LOTEAMENTO	24.00
ÁREA DO LOTE (RUA E.D.O. 11 - BICO DO LUMAR)	125,00
ÁREA DO LOTE (RUA E.D.O. 11 - BICO DO LUMAR)	125,00
TOTAL GERAL:	24.00

COMPRIMENTO DAS MARGEMAS: 130,00m x 1,500m = 36,00m²



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 240
ASSARÉ - CE

PROPOSTA Nº: 01/03
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE.
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº: 01/03
TOSCA - REJUNTE - ASSARÉ - CE.
LOCAL: RUA E.D.O. 11 (BICO DO LUMAR) - BARRIO DO LUMAR - ASSARÉ - CE.

ASSARÉ - CE

ASSARÉ - CE

ASSARÉ - CE

ASSARÉ - CE

ASSARÉ - CE

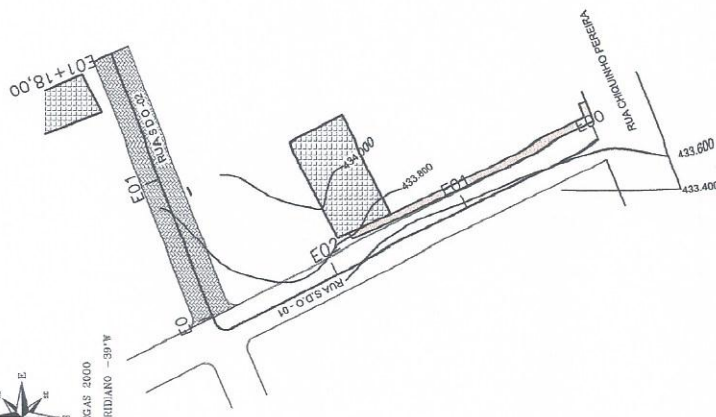
ASSARÉ - CE

ASSARÉ - CE

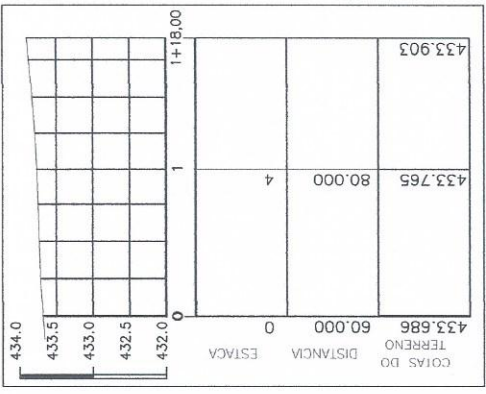
ASSARÉ - CE

ASSARÉ - CE

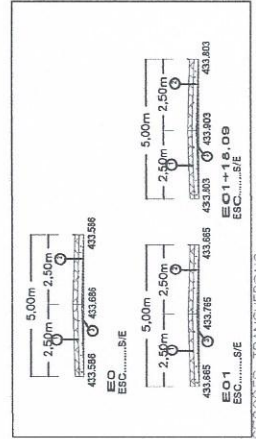
ASSARÉ - CE



RUA SDO 02 - PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

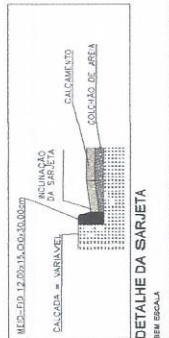
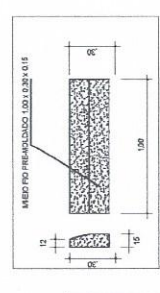
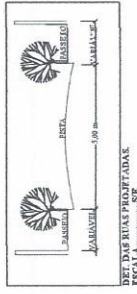


PERFIL LONGITUDINAL
ESC. 1:50/1:500



SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESC.S/E

ÁREA A SER PAVIMENTADA:
DISTÂNCIA LINEAR: 38,00M
ÁREA: 98,09X5,00M = 190,00M²
MEIO FIO PRÉ - MOLDOADO A IMPLANTAR = 195,19M²



- LEGENDA**
- 1 PAVIMENTAÇÃO
 - 2 COLÓCADO DE LUBRIFICANTE
 - 3 CORTES
 - 4 SARJETA
 - 5 CALÇAMENTO A IMPACTAR
 - 6 CALÇAMENTO
 - 7 CALÇAMENTO
 - 8 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
 - 9 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
 - 10 ESTACAS - POSIÇÃO DO CENTRO ORIENTAL
 - 11 MEIO FIO PRÉ MOLDOADO
 - 12 MEIO FIO PRÉ MOLDOADO
 - 13 CURVA SIMPLES (20m)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

DESCRITIVO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO
PLANTA BAIXA, CURVAS DE NÍVEL E PERFIL LONGITUDINAL

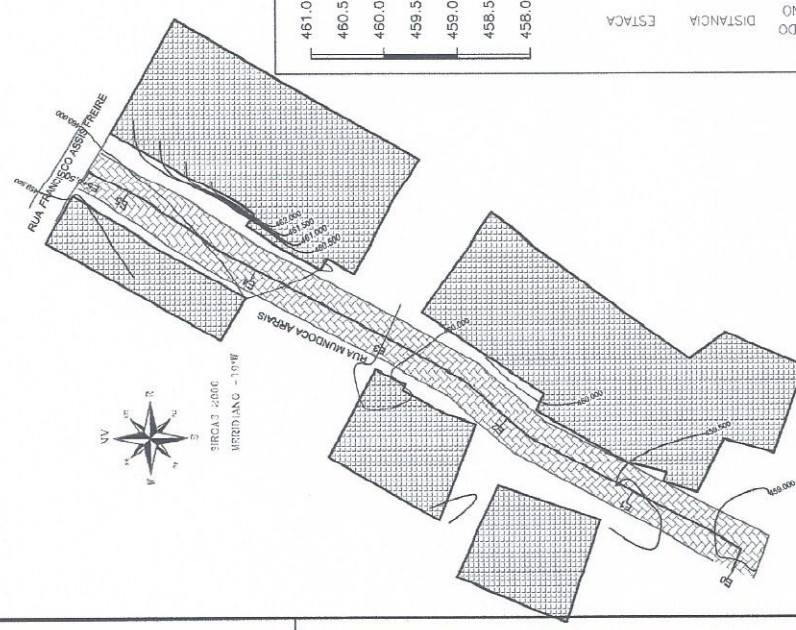
LOCAL: RUA S.D.O. - 02 - (BECO LIMAR) BAIRRO CORUJA
ASSARÉ - CE

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
TOPOGRAFIA: VAGNER TELES

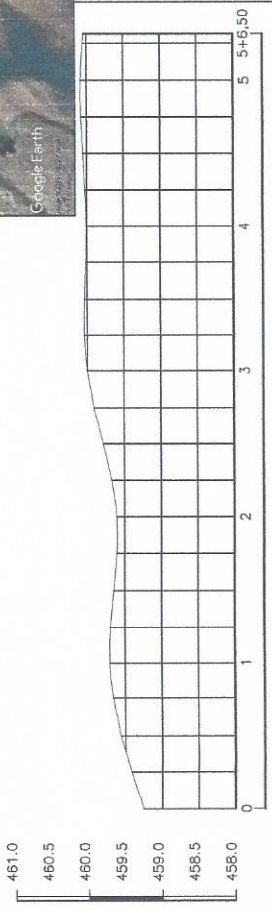
ESCALA: 1:800
DATA: DEZEMBRO DE 2018



MAPA DE SITUAÇÃO
RUA MUNDOOCA ARRAIS

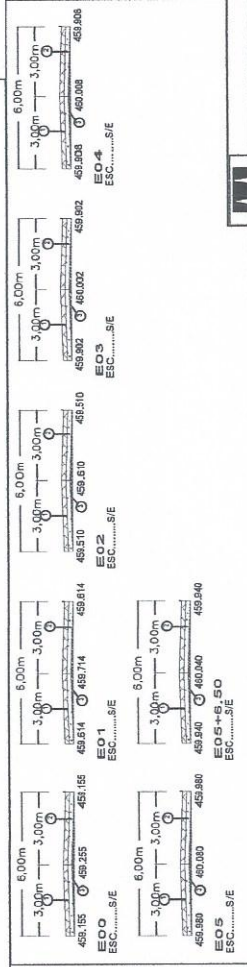


SIRCAD 2016
INSTRUMENTO - 11111

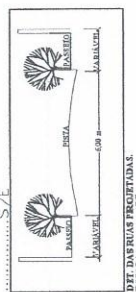


ESTACA	DISTANCIA	COVAS DO TERRENO
0	0.000	459.255
1	20.000	459.714
2	40.000	459.610
3	60.000	460.002
4	80.000	460.008
5	100.000	460.080
5+6.50		460.040

ÁREA A SER PAVIMENTADA:
DISTÂNCIA LINEAR: 106,28M
ÁREA: 106,28x6,00M = 637,68M²
MEIO FIO PRÉ - MOLDADO A IMPLANTAR = 212,56M



SEÇÕES TRANSVERSAIS ESCALA 1:50



DETALHE DA SARJETADA

- LEGENDA**
- 1 PAVIMENTADA
 - 2 CALÇADO DE AREIA
 - 3 CORTIÇA
 - 4 SARETELA
 - 5 GABRIOTE
 - 6 CÁLCULO A 1/40 ANOS
 - 7 CALHA
 - 8 ÁREAS PAVIMENTADA
 - 9 ÁREA DE PAVIMENTADA
 - 10 ÁREA DE PAVIMENTADA
 - 11 CALÇADO DE AREIA
 - 12 CALÇADO DE AREIA
 - 13 CALÇADO DE AREIA
 - 14 CALÇADO DE AREIA
 - 15 CALÇADO DE AREIA
 - 16 CALÇADO DE AREIA
 - 17 CALÇADO DE AREIA
 - 18 CALÇADO DE AREIA
 - 19 CALÇADO DE AREIA
 - 20 CALÇADO DE AREIA

QUADRO COORDENADAS GEOGRÁFICAS DATUM UTM ZONA 18Q	
PARCELA	COORDENADA UTM NOROCCIDENTAL
E-55	2446427,50
E-54500	2446081,15
	8332231,31

RESUMO DAS ÁREAS

TIPO DE LOTE	VALOR (m²)	ÁREA (m²)	PERCENTUAL (%)
ÁREA DE LOTEAMENTO	174,53	1110,00	63,53
ÁREA DE SERVIÇOS	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL	174,53	1110,00	100,00

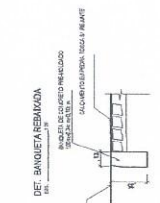
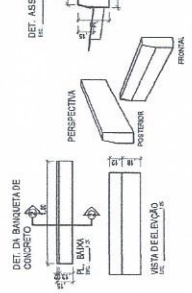
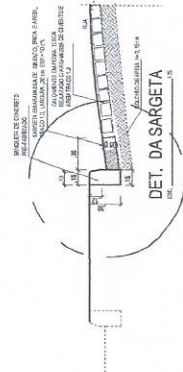
COMPANHIA DE SANEAMENTO: TUP 004.13 - 410347



DET. DA SARGETA - MED-FIO SEM A TERRA

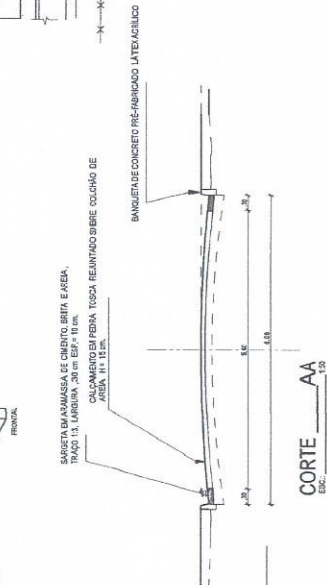


DET.-01- BANQUETA E SARGETA



LEGENDA

- CALÇAMENTO EM PEDAÇA TOSCA REAJUNTADO À CONSTRUÇÃO
- CALÇADA EXISTENTE
- CIMA DE TERREIRO NATURAL
- BANQUETA DE CONCRETO REAJUNTADO
- CIMA DE BANQUETA
- CUBA DE CIMA DE PAVIMENTO



LEGENDA

- CALÇAMENTO EM PEDAÇA TOSCA SEM REAJUNTE À CONSTRUÇÃO
- CIMA DE TERREIRO NATURAL
- BANQUETA DE CONCRETO REAJUNTADO À CONSTRUÇÃO
- CIMA DE BANQUETA



PROPOSTA Nº: _____
 VALOR: _____
 DATA: _____

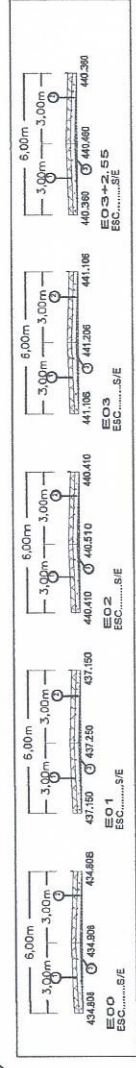
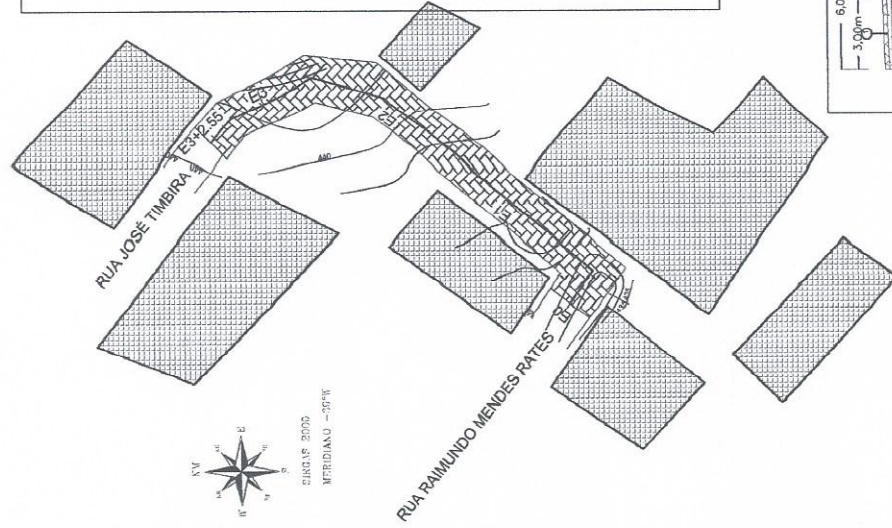
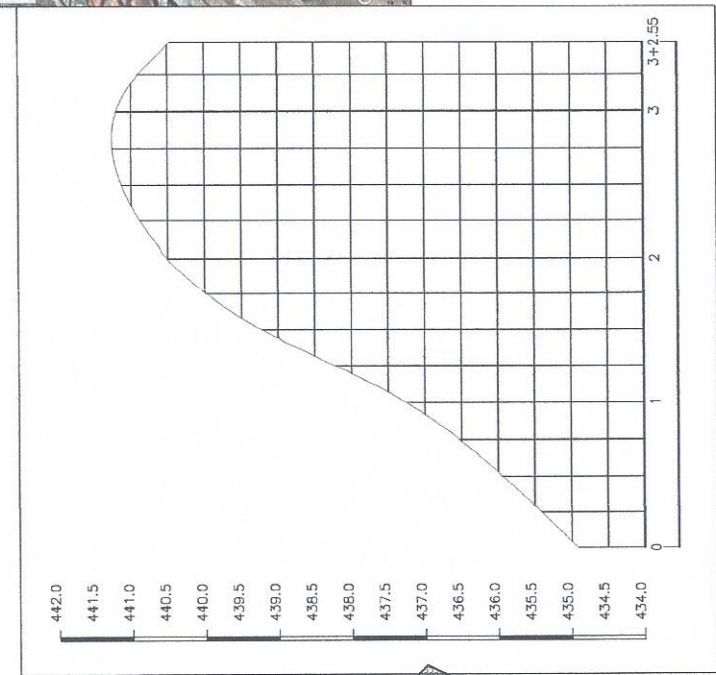
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE.	
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2020	
TOSCA REAJUNTADO - ASSARÉ - CE.	
LOCAL: RUA MUNDUCA ARRABAI - BAIRRO MOEDA - SEDE - ASSARÉ - CE.	
TIPO DE LICITAÇÃO	INDICAÇÃO
PL. BAIXA, LOCAÇÃO, SITUAÇÃO E DETALHES	ÚNICA
DESCRIÇÃO	DATA
ALDO	JAN / 2020
9-486-2189-J. DO NORTE	9-486-2189-J. DO NORTE
1048555@rednet.com.br	1048555@rednet.com.br
ÁREA CONTRATADA	ÁREA CONTRATADA
174,53 m²	174,53 m²
TOTAL	TOTAL
174,53 m²	174,53 m²

PL. BAIXA DA RUA

PL. BAIXA / LOCAÇÃO

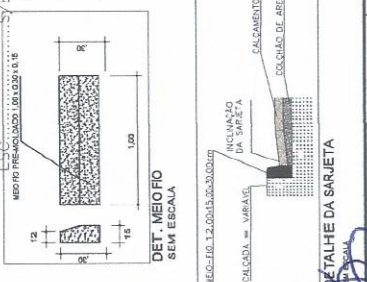
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

DESCRICAÇÃO: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO GEORREFERENCIADO PLANTA BAIXA, CURVAS DE NÍVEL E PERFIL LONGITUDINAL	ESCALA: 1:500
LOCAL: RUA SDO - BAIRRO CORUIJA/CRUZAMENTO COM A RUA NOQUINHA DIAS ASSARÉ - CE	DATA: 06/27/2016
ENF. RESP.: _____	PROF.: _____
DESENHISTA: VAGNER TELES	TOPÓGRAFO: VAGNER TELES



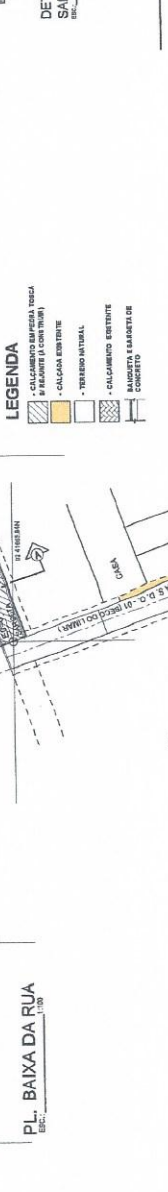
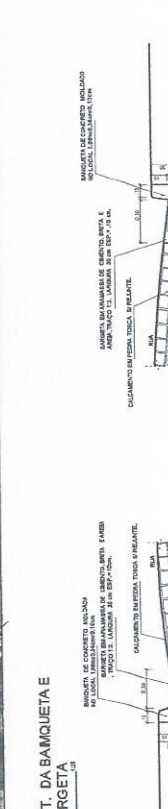
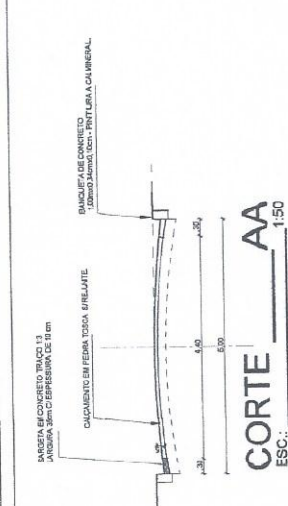
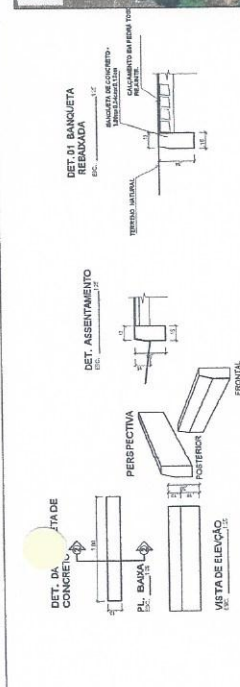
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ÁREA A SER PAVIMENTADA:
 DISTÂNCIA LINHA R: 62.55M
 ÁREA: 69.50X6.00M = 349.10M²
 MEIO FIO PRÉ - MOLDADO A IMPLANTAR = 159.30M



LEGENDA

1	PAVIMENTAÇÃO
2	ALCANTARAL
3	COLETA DE LIXO
4	GEOTE
5	SARJETA
6	SARJETA
7	SARJETA
8	SARJETA
9	SARJETA
10	SARJETA
11	SARJETA
12	SARJETA
13	SARJETA
14	SARJETA
15	SARJETA
16	SARJETA
17	SARJETA
18	SARJETA
19	SARJETA
20	SARJETA
21	SARJETA
22	SARJETA
23	SARJETA
24	SARJETA
25	SARJETA
26	SARJETA
27	SARJETA
28	SARJETA
29	SARJETA
30	SARJETA
31	SARJETA
32	SARJETA
33	SARJETA
34	SARJETA
35	SARJETA
36	SARJETA
37	SARJETA
38	SARJETA
39	SARJETA
40	SARJETA
41	SARJETA
42	SARJETA
43	SARJETA
44	SARJETA
45	SARJETA
46	SARJETA
47	SARJETA
48	SARJETA
49	SARJETA
50	SARJETA
51	SARJETA
52	SARJETA
53	SARJETA
54	SARJETA
55	SARJETA
56	SARJETA
57	SARJETA
58	SARJETA
59	SARJETA
60	SARJETA
61	SARJETA
62	SARJETA
63	SARJETA
64	SARJETA
65	SARJETA
66	SARJETA
67	SARJETA
68	SARJETA
69	SARJETA
70	SARJETA
71	SARJETA
72	SARJETA
73	SARJETA
74	SARJETA
75	SARJETA
76	SARJETA
77	SARJETA
78	SARJETA
79	SARJETA
80	SARJETA
81	SARJETA
82	SARJETA
83	SARJETA
84	SARJETA
85	SARJETA
86	SARJETA
87	SARJETA
88	SARJETA
89	SARJETA
90	SARJETA
91	SARJETA
92	SARJETA
93	SARJETA
94	SARJETA
95	SARJETA
96	SARJETA
97	SARJETA
98	SARJETA
99	SARJETA
100	SARJETA



RESUMO DAS ÁREAS

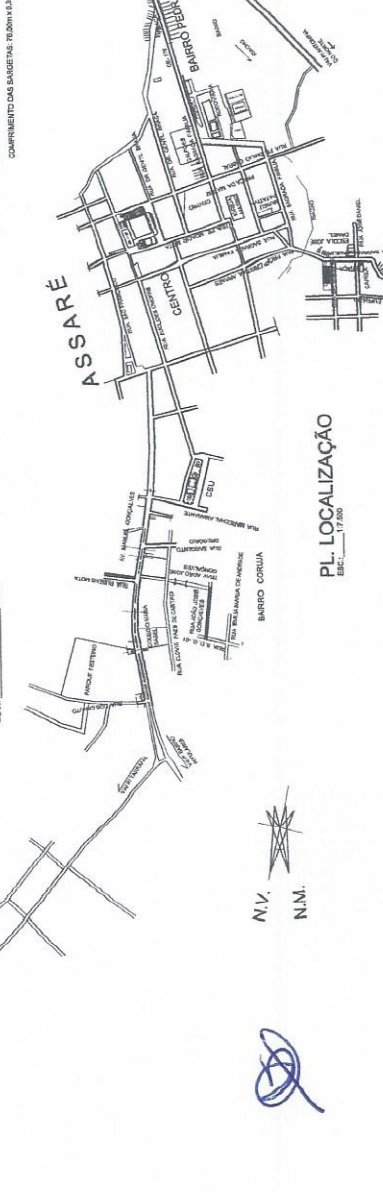
NOME DO LERAMENHO	CALCULADO (M ²)	ANOTADO (M ²)
RUA D.O. 02 (BECO DO LIMAR)	197,20	81,00
TOTAL GERAL:	197,20m ²	81,00 m

COMPRIMENTO DAS SARGETAS: 7,00m x 3,00m = 21,00m²

QUADRO COORDENADAS GEOGRÁFICAS

COORDENADA LAMBERTIANA	COORDENADA UTM NOROCCIDENTAL
PONTO	24 440811,50E
E-440	24 41662,84E
E+440	24 41670,51E
E+1918,00	24 44086,61E

- PENAS**
- GREY 1: 1,0 mm
 - GREY 2: 2,0 mm
 - GREY 3: 3,0 mm
 - GREY 4: 4,0 mm
 - GREY 5: 5,0 mm
 - GREY 6: 6,0 mm
 - GREY 7: 7,0 mm
 - GREY 8: 8,0 mm
 - GREY 9: 9,0 mm
 - GREY 10: 10,0 mm
 - GREY 11: 11,0 mm
 - GREY 12: 12,0 mm
 - GREY 13: 13,0 mm
 - GREY 14: 14,0 mm
 - GREY 15: 15,0 mm
 - GREY 16: 16,0 mm
 - GREY 17: 17,0 mm
 - GREY 18: 18,0 mm
 - GREY 19: 19,0 mm
 - GREY 20: 20,0 mm
- COLLOR**
- GREEN 14: 14,0 mm
 - RED 15: 15,0 mm
 - BLUE 16: 16,0 mm
 - YELLOW 17: 17,0 mm
 - WHITE 18: 18,0 mm



ASSARÉ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE. ADM.

PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTE - ASSARÉ - CE.

LOCAL: RUA D.O. 02 (BECO DO LIMAR) - BARRIO DO LIMAR - ASSARÉ - CE.

PROPRIETÁRIO: PL. BAIXA, CORTES E DETALHES

PROJETA: ALDO

DATA: JAN. / 2020

PROJETO: 01/03

ÁREA CONSTRUIDA: 197,20 m²

ÁREA TOTAL: 258,00 m²

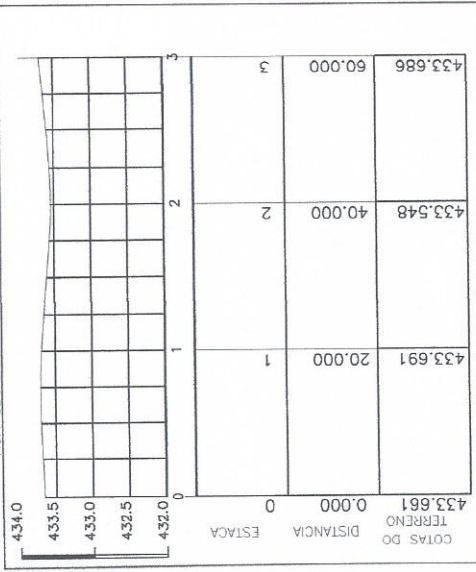
TOTAL: 198,00 m²



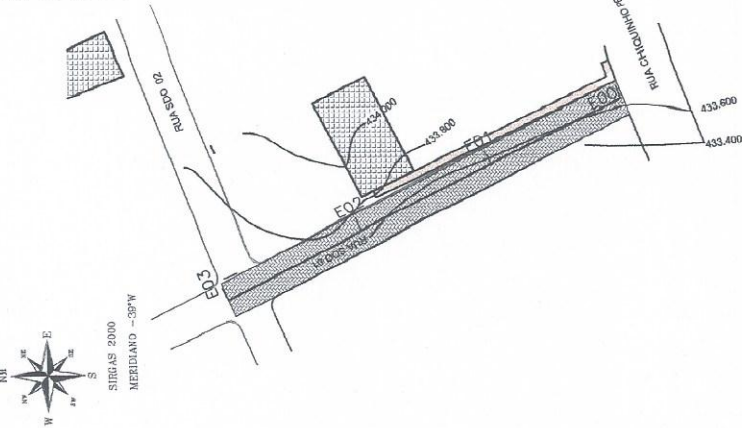
MAPA DE SITUAÇÃO
RUA SDO - BAIRRO CORUIA



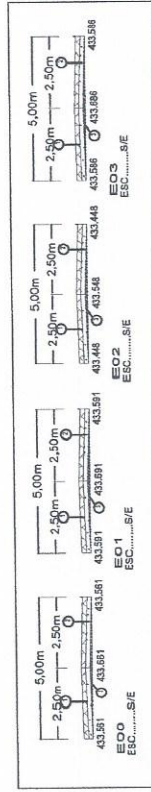
RUA SDO 01 - PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO



PERFIL LONGITUDINAL
ESC. 1:50/1:500

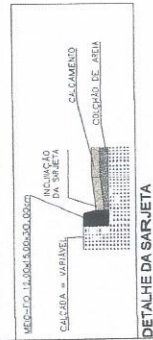
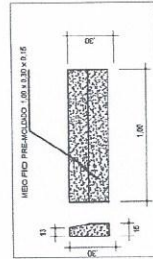
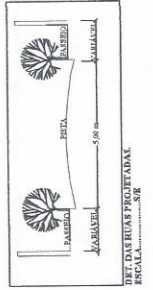


SIRGAS 2000
MERIDIANO - 087°W

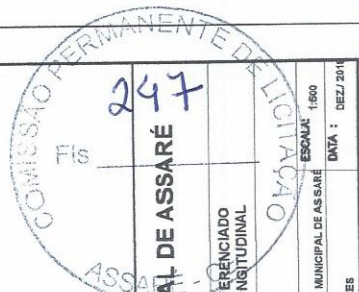


SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESC.:.....S/E

ÁREA A SER PAVIMENTADA:
DISTÂNCIA LINEAR: 60,00M
ÁREA: 98,09X5,00M = 300,00M²
MEIO FIO PRÉ - MOLDADO A IMPLANTAR = 125,00M

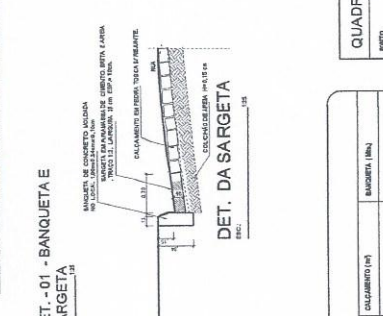
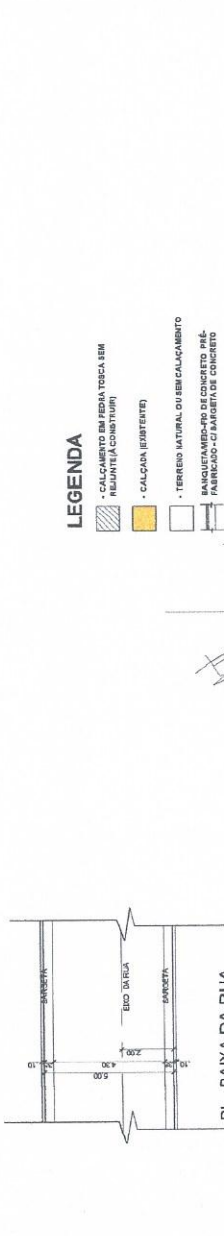
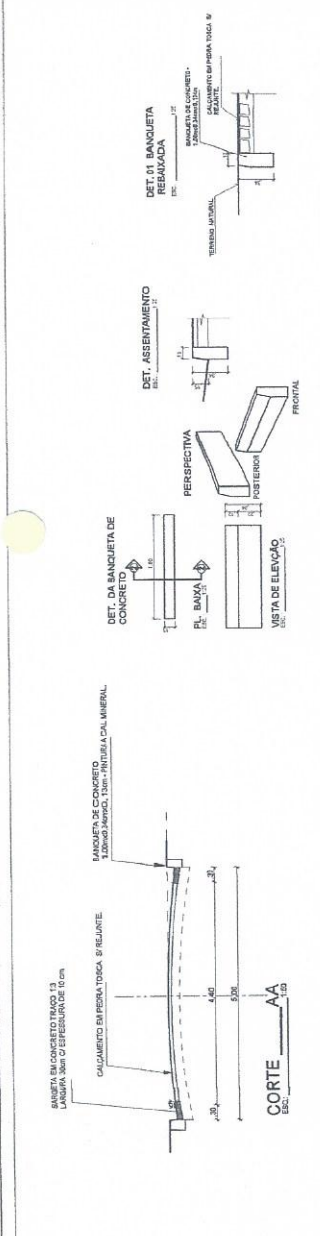


- LEGENDA**
- 1 - ALBERGUELO
 - 2 - CALÇADO DE ÁREA
 - 3 - SORTE
 - 4 - SORTE
 - 5 - SORTE
 - 6 - SORTE
 - 7 - SORTE
 - 8 - SORTE
 - 9 - SORTE
 - 10 - SORTE
 - 11 - SORTE
 - 12 - SORTE
 - 13 - SORTE
 - 14 - SORTE
 - 15 - SORTE
 - 16 - SORTE
 - 17 - SORTE
 - 18 - SORTE
 - 19 - SORTE
 - 20 - SORTE
 - 21 - SORTE
 - 22 - SORTE
 - 23 - SORTE
 - 24 - SORTE
 - 25 - SORTE
 - 26 - SORTE
 - 27 - SORTE
 - 28 - SORTE
 - 29 - SORTE
 - 30 - SORTE
 - 31 - SORTE
 - 32 - SORTE
 - 33 - SORTE
 - 34 - SORTE
 - 35 - SORTE
 - 36 - SORTE
 - 37 - SORTE
 - 38 - SORTE
 - 39 - SORTE
 - 40 - SORTE
 - 41 - SORTE
 - 42 - SORTE
 - 43 - SORTE
 - 44 - SORTE
 - 45 - SORTE
 - 46 - SORTE
 - 47 - SORTE
 - 48 - SORTE
 - 49 - SORTE
 - 50 - SORTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

DESCRIÇÃO: LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO
PLANTA BAIXA, CURVAS DE NÍVEL E PERFIL LONGITUDINAL
LOCAL: RUA SDO 01 - (BECO LIMAR) - BAIRRO CORUIA
ASSARÉ - CE
PROP.:
DESENHISTA: VAGNER TELES
TOPÓGRAFO: VAGNER TELES
ESCALA: 1:600
DATA: DEZ/2014



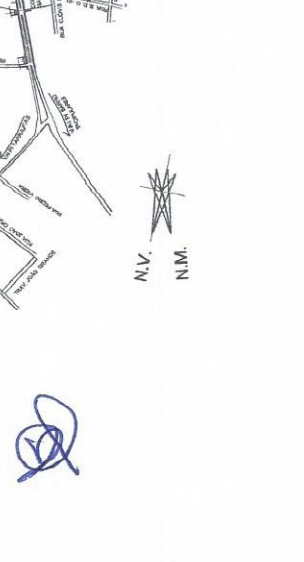
RESUMO DAS ÁREAS

NOME DO Lote/ÁREA	CALCULADO (m²)	ÁREA ÚTIL (m²)
RUA DE GERSON	179,52	101,60
TOTAL GERAL	179,52m²	101,60 m²

COMPRIENTOS DAS SARGETAS: 61,60m x 1,65m = 101,64m²

QUADRO COORDENADAS GEOGRÁFICAS

PARTE	COORDENADA LONGITUDINAL	COORDENADA LATITUDINAL
ESQUERDA	24°42'07,252"	00°15'03,484"
ESQUERDA	24°42'03,618"	00°14'57,738"



PENAS

- 0 - 0,00m
- 1 - 0,00m
- 2 - 0,00m
- 3 - 0,00m
- 4 - 0,00m
- 5 - 0,00m
- 6 - 0,00m
- 7 - 0,00m
- 8 - 0,00m
- 9 - 0,00m
- 10 - 0,00m
- 11 - 0,00m
- 12 - 0,00m
- 13 - 0,00m
- 14 - 0,00m
- 15 - 0,00m
- 16 - 0,00m
- 17 - 0,00m
- 18 - 0,00m
- 19 - 0,00m
- 20 - 0,00m

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 ASSARÉ - CE
 Nº 248

ASSARÉ TÍTULOS

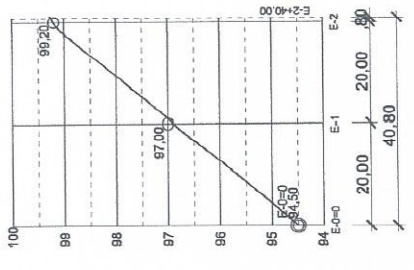
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE.
 ADIL
 PROJETO P/ CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOÇA S/ REJUNTE - ASSARÉ - CE.
 LOCAL: RUA DE GERSON - BARRIO ALTO LIXAR - ASSARÉ - CE.

RELEVANTE: PL. BAIXA, CORTES E DETALHES
 PAINEL: ÚNICA
 INDICADA

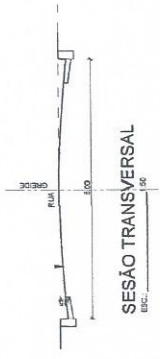
REVISOR: ALDO
 ASSARÉ - CE
 fca8625@hotmail.com

DATA: JAN / 2020

ÁREA CONSTRUIDA: 179,52m²
 CALÇAMENTO: 2,48 m²
 SARGETA: 2,48 m²
 TOTAL: 294,50 m²

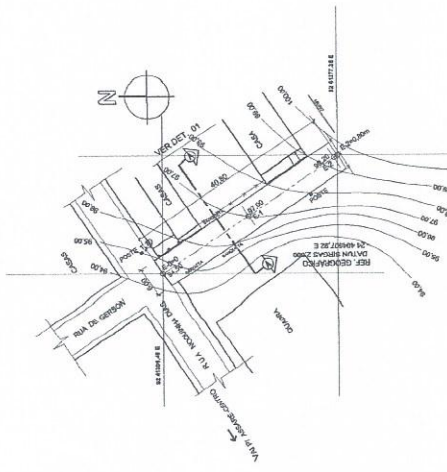


PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA - HORIZONTAL: 1:500
 VERTICAL: 1:50



SEÇÃO TRANSVERSAL
 ESC.: 1:50

QUADRO COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
PROJETO	COORDENADA LONGITUDINAL
E-0=0	24 45 57,62 E
E-2+20,00	24 45 57,62 E
E-2+40,80	24 45 57,62 E
PROJETO	COORDENADA LATITUDINAL
E-0=0	50 11 27,38 N
E-2+20,00	50 11 27,38 N
E-2+40,80	50 11 27,38 N



PL. PLANIALTIMÉTRICA
 ESC.: 1:1000



PL. LOCALIZAÇÃO
 ESC.: 1:1000

PENAS
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 249
 ASSARÉ - CE

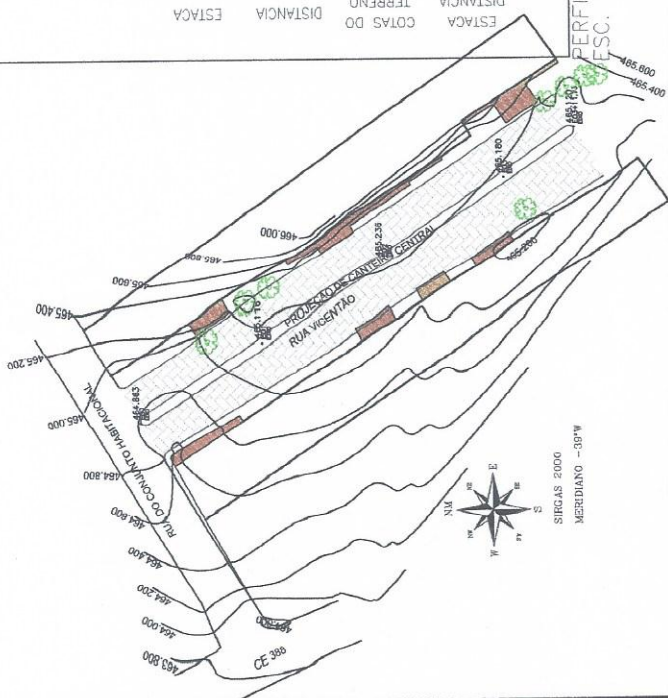
PROJETO	PROPOSTA	EMPRESA	VALOR DA OBRA
PROJETO	PROPOSTA	EMPRESA	VALOR DA OBRA
PROJETO	PROPOSTA	EMPRESA	VALOR DA OBRA
PROJETO	PROPOSTA	EMPRESA	VALOR DA OBRA
PROJETO	PROPOSTA	EMPRESA	VALOR DA OBRA

LOGOGRAMA MANTIMENTO PARA CUSTÓDIA DE
 MANUTENÇÃO DE RUA DE BARRIO DO BOBÓ
 ASSARÉ - CE
 Nº 249
 ASSARÉ - CE

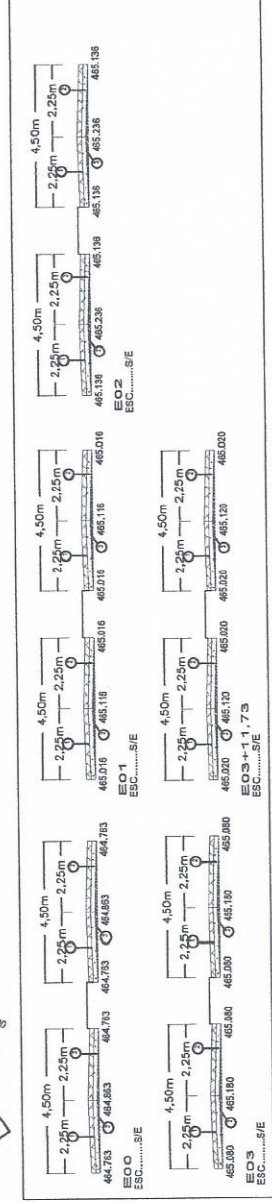
RUA VICENTÃO - PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO



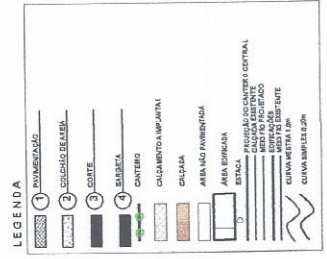
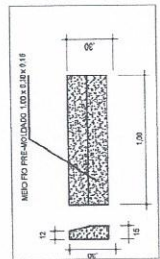
ESTACA	COTAS DO TERRENO	DISTÂNCIA DO TERRENO	DISTÂNCIA ESTACA
0	464.863	0.000	+0.000
1	465.116	20.000	+0.000
2	465.236	40.000	+0.000
3	465.180	60.000	+0.000
3	465.120		+11.730



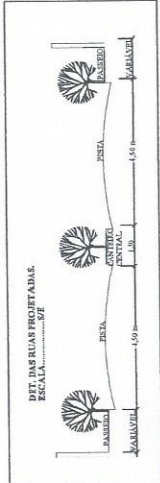
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. 1:50/1:500



SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESC. 1:50/1:500



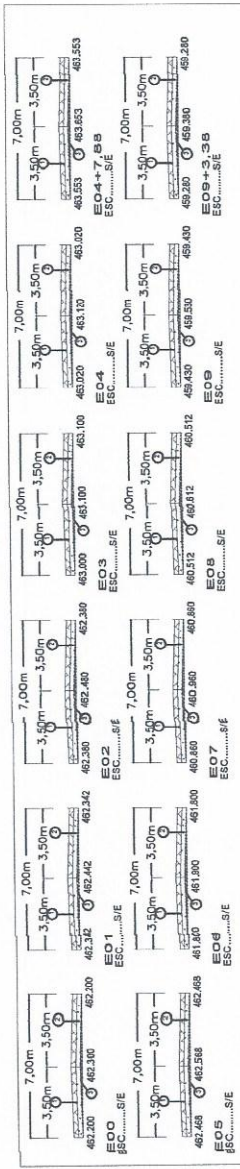
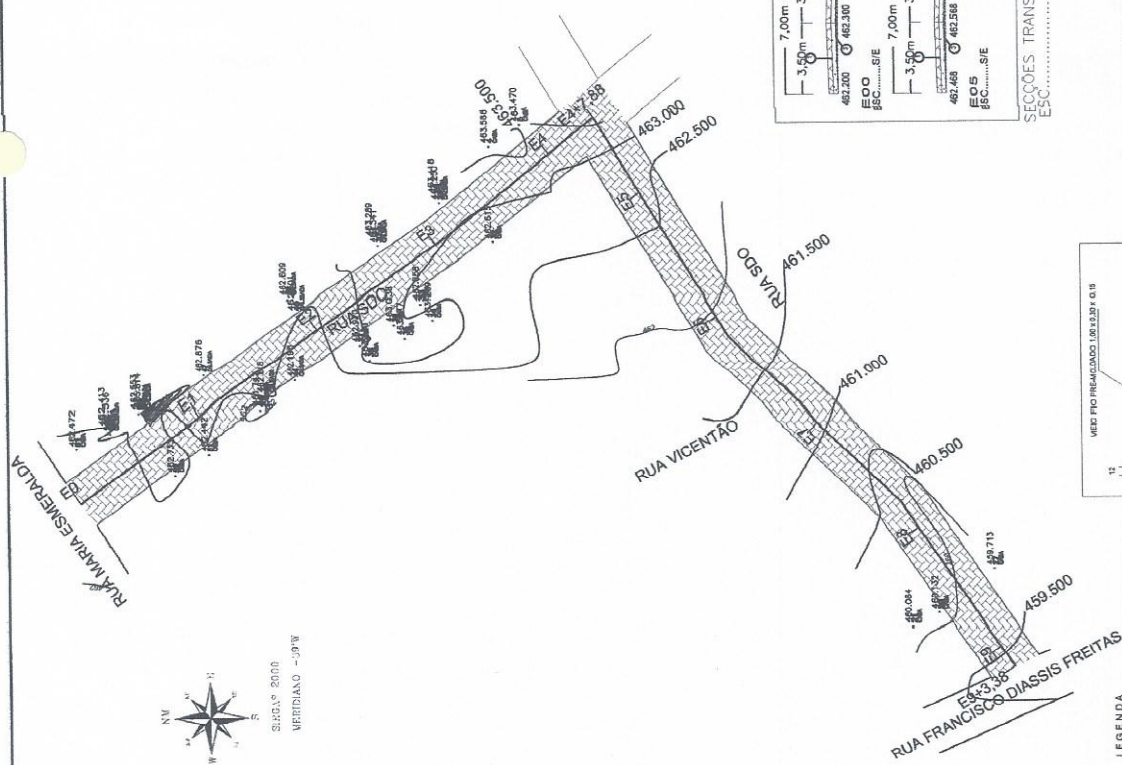
- LEGENDA
- 1 PAVIMENTAÇÃO
 - 2 COLCHÃO DE AREIA
 - 3 CORTIÇA
 - 4 SAREJETA
 - 5 CANTAREIRO
 - 6 CALÇAMENTO IMPURATA
 - 7 CALHA
 - 8 ÁREA NÃO PAVIMENTADA
 - 9 FIO DE PAVIMENTAÇÃO
 - 10 FIO DE PAVIMENTAÇÃO
 - 11 MEIO FIO IMPURATA
 - 12 MEIO FIO IMPURATA
 - 13 MEIO FIO IMPURATA
 - 14 MEIO FIO IMPURATA
 - 15 MEIO FIO IMPURATA
 - 16 MEIO FIO IMPURATA
 - 17 MEIO FIO IMPURATA
 - 18 MEIO FIO IMPURATA
 - 19 MEIO FIO IMPURATA
 - 20 MEIO FIO IMPURATA



ÁREA A SER PAVIMENTADA:
DISTÂNCIA LINEAR: 71,73M
ÁREA: 71,73X9,00M = 640,17M²
MEIO FIO PRÉ - MOLDADO A IMPLANTAR = 216,60M²
PISO INTRETARVADO A IMPLANTAR (CANTAREIRO CENTRAL) = 92,30M²

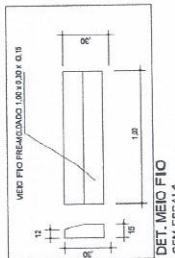


DESCRIÇÃO: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO GEORREFERENCIADO
PLANTA BAIXA, CURVAS DE NÍVEL E PERFIL LONGITUDINAL
LOCAL: RUA VICENTÃO - BAIRRO MOEDA
ASSARÉ - CE
ENº RESP.:
DESENHISTA: VAGNER TELES
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
TOPÓGRAFOS: VAGNER TELES
ESCALA: 1:500
DATA: ABRIL DE 2014

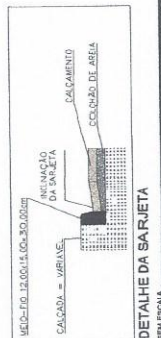


SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESC.....S/E

ÁREA A SER PAVIMENTADA:
DISTÂNCIA LINEAR: 183,38M
ÁREA: 183,38x7,00M = 1.283,66M²
MEIO FIO PRÉ - MOLDADO A IMPLANTAR = 386,76M²



DET. MEIO FIO SEM ESCALA



DETALHE DA SARJETA SEM ESCALA

- LEGENDA**
- 1. PAVIMENTAÇÃO
 - 2. CALÇAMENTO DE ASFALTO
 - 3. CORTA-ÁGUA
 - 4. SARJETA
 - 5. BARRIL
 - 6. CALÇAMENTO IMPLANTADO
 - 7. CALÇADO
 - 8. MARGEM PAVIMENTADA
 - 9. MARGEM VERDEJANTE
 - 10. MARGEM VERDEJANTE
 - 11. MARGEM VERDEJANTE
 - 12. MARGEM VERDEJANTE
 - 13. MARGEM VERDEJANTE
 - 14. MARGEM VERDEJANTE
 - 15. MARGEM VERDEJANTE
 - 16. MARGEM VERDEJANTE
 - 17. MARGEM VERDEJANTE
 - 18. MARGEM VERDEJANTE
 - 19. MARGEM VERDEJANTE
 - 20. MARGEM VERDEJANTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ

DISCIPLINA: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO GEORREFERENCIADO
PLANTA BAIXA, CURVAS DE NÍVEL E PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: RUA SDO - BAIRRO MOEDA
ASSARÉ - CE

EMP. RESP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
PROF.: VAAGNER TELES

DESENHISTA: VAAGNER TELES

ESCALA: 1:500
DATA: DEZEMBRO DE 2010

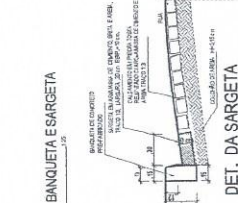
(Handwritten signature)



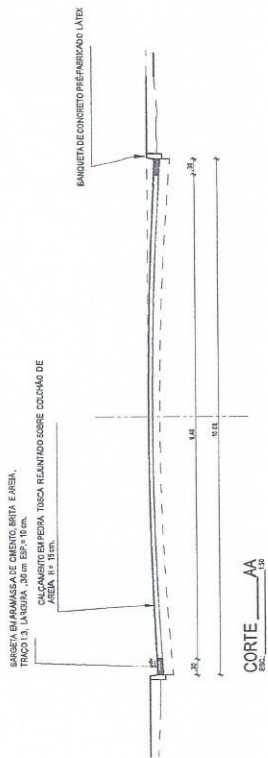
LEGENDA

- CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA RELIQUADO (CONSTRUIR)
- CALÇADA E ESQUIANTE
- CARGA DE TERRAPLANAGEM
- BANQUETA DE CONCRETO PREFABRICADO
- CURVA SERRAQUE
- CERCA DE ARAME ENFIADADO

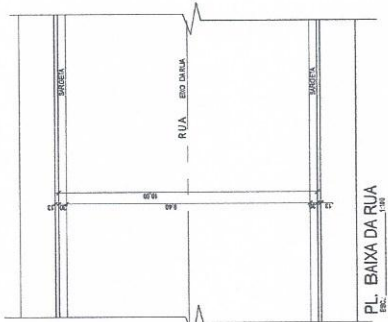
QUADRO COORDENADAS GEODÉSICAS DA UNIDADE 2.000			
COORDENADA UTM NOROCCIDENTAL	87 730 500	COORDENADA UTM LITORAL	92 200 000
E-COR	24 480 000 E	E-TICION	92 200 000 E
E-ALTIM	244 000 000 E	E-ALTIM	92 200 000 E



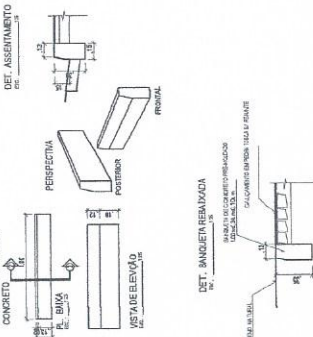
DET. -01 - BANQUETA E SARGETA



SARGETA EM MASSA DE CIMENTO, BRITA E AREIA. TRACÇO 1:3. LARGURA = 20 cm. ESP. = 15 cm. CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA RELIQUADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA. R. = 15 cm.



PL. BAIXA DA RUA



DET. BANQUETA REBAIXADA



LEGENDA

- CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA SEM RELIQUADO (CONSTRUIR)
- CALÇADA (ESQUIANTE)
- TERRENO NATURAL OU SEM CALÇAMENTO
- BANQUETA DE CONCRETO PREFABRICADO
- CURVA SERRAQUE
- CERCA DE ARAME ENFIADADO

RESUMO DAS ÁREAS	
NOME DA LOCALIDADE	ASSARÉ - CE
ÁREA CONSTRUTIVA	111,18 m²
ÁREA ÚTIL	111,18 m²
TOTAL ÚTIL	111,18 m²
COMPRIMENTO DAS SARGETAS	140,30 m



DOCUMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CE. ADM.	
PROJETO: P/ CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA RELIQUADO - ASSARÉ - CE.	
LOCAL: RUA VENTUROSO - BARRIO MOEDA - SEDE - ASSARÉ - CE.	
PLANO: ÚNICA	ESCALA: 1:100
PROPOSTA: ÚNICA	DATA: JAN / 2020
PROPOSTANTE: ASSARÉ TÍTIS	PROPOSTA Nº: 01/2020
RESPONSÁVEL: ALDO RAMALHO	CPF: 012.345.678-90
EMAIL: fcoaldon@hotmail.com	CELEBRADO: 01/2020
VALOR TOTAL: R\$ 1.200,00	