

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE

5. BUEIROS

0904035	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	Valores em reais (R\$)					
		Quantidade	Utilização	Custo			
A - EQUIPAMENTOS		Operativa	Improdutiva	Improdutivo	Horário Total		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000	1,00	0,00	285,0077	105,2936	285,0077
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
P9824	Servente	3,00000	h	17,5494	52,6482		
				Custo horário total de equipamentos	285,0077		
				Custo horário total de mão de obra	52,6482		
				Custo horário total de execução	337,6559		
				Custo unitário de execução	81,3629		
				Custo do FIC	-		
				Custo do FIT	-		
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário		
M2174	Tubo de concreto armado PA4 - $\eta = 0,80$ m	1,00000	m	454,1899	454,1899		
				Custo unitário total de material	454,1899		
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário		
Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		0,00550	m³	405,6300	2,2310		
1109671							
Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,30800	m³	334,5000	103,0260		
1106165							



Paulo José M. de Lima
Paulo José M. de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA: 7812-D

Paulo José M. de Lima
PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - NO MUNICIPIO DE MADALENA - CE

Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem -	0,70000	m²	62,6300	43,8410
utilização de 3 vezes -				
confeção, instalação e retirada				

Custo total de atividades auxiliares

149,0980

Subtotal

684,6508

E - TEMPO FIXO	Codigo	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					

F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	Custo Unitário
M2174	0,78667	tkm	5914584	5914599	5914614	
Custo unitário total de transporte						

M2174 Tubo de concreto armado PA4 -
D = 0,80 m - Guilddauto 20 t/m

Custo unitário direto total

684,65

0804185 Corpo de BDT C D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais

Valores em reais (R\$)

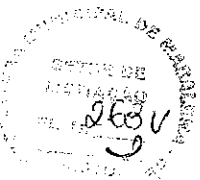
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo
Operativa mprodutiv; Produtivo mprodutivo				

E9686	Carminhao carroceria com quindauto com capacidade	1,00000	1,00	0,00	285,0077	105,2936	285,0077
Custo horário total de equipamentos					285,0077		

B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
P9824	3,00000	h	17,5494	52,6482	
Custo horário total de mão de obra					52,6482
Custo horário total de execução					337,6559

Custo horário total de execução

337,6559



Paulo José M. de Lima
Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE

Custo unitário de execução **162,7257**
 Custo do FIC -
 Custo do FIT -

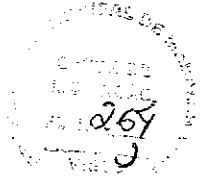
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitar	Custo Unitário
M2173	2,00000	m	370,3347	740,6694
Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m				740,6694

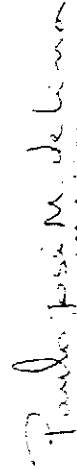
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitar	Custo Unitário
1109671	0,01101	m³	405,6300	4,4660
Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em				
1106165	0,61600	m³	334,5000	206,0520
Concreto cicloptico fck = 20				
3103302	0,70000	m²	62,6300	43,8410
MPa - confecção em Formas de tabuas de pinho para disjuntivos de				
Custo total de atividades auxiliares				254,3590
Subtotal				1.157,7541

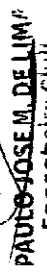
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitar	Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo						
Subtotal						1.157,7541

F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
M2173	1,28728	tkm	5914584	5914599	5914614	
Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m - Guindauto						
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total						1.157,75

0804299 Corpo de BTTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo	
Custo unitário direto total					1.157,75




Paulo José M. de Lima
 Engenheiro Civil


PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE

		Operativa		mprodutivo		Produtivo		mprodutivo		Horário Total	
		Quantidade	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Unidade
E-68686											
Caminhão catroceira com guindaste com capacidade		1,00000	1,00	0,00	0,00	285,0077	105,2936			285,0077	
				Custo horário total de equipamentos						285,0077	
B - MÃO DE OBRA											
P9824	Servente	3,00000	h			17,5494				52,6482	
				Custo horário total de mão de obra						52,6482	
				Custo horário total de execução						337,6559	
				Custo unitário de execução						325,4515	
				Custo do FIC						-	
				Custo do FIT						-	
C - MATERIAL											
M2178	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m	3,00000	m			615,0966				1,845,2898	
				Custo unitário total de material						1,845,2898	
D - ATIVIDADES AUXILIARES											
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em cunheiro unipolico lva - zu	0,02204	m³			405,6300				8,9401	
1106165	MPa - confecção em betoneira e formata	1,24600	m³			334,5000				416,7870	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3	0,80000	m²			62,6300				50,1040	
				Custo total de atividades auxiliares						475,8311	
				Subtotal						2.646,5724	
E - TEMPO FIXO											
		Código	Quantidade	Unidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de tempo fixo						-	

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

Paulo José M. de Lima
Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - NO MUNICIPIO DE MADALENA - CE

F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
M2178 Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m - Guindauto	3,54000	tkm	5914584	5914599	5914614	
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total						2.646,57

0804101 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas Valores em reais (R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo
Operativa mprodutiv: Produtivo mprodutivo				Horário Total
Custo horário total de equipamentos				

B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Custo horário total de mão de obra				
Custo horário total de execução				
Custo unitário de execução				
Custo do FIC				
Custo do FIT				

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitár	Custo Unitário
Custo unitário total de material				

D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitár	Custo Unitário
1107892 Concreto tck = 20 MPa - Confecção em betoneira e	1,61900	m³	388,4500	628,9006
3103302 Formas de tabuas de pinho para dispostivos de	6,83000	m²	62,6300	427,7629
Custo total de atividades auxiliares				1.056,6635



Paulo José M. de Lima
Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil

Paulo José M. de Lima
PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - NO MUNICIPIO DE MADALENA - CE

Subtotal 1.056,6635

E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitár	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					

F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	isto Unitário
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total 1.056,66						

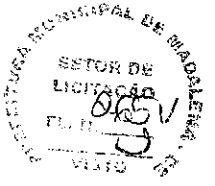
0804213	Boca de BDT C D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Valores em reais (R\$)				
---------	---	------------------------	--	--	--	--

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo
Operativa mprodutiv? Produtivo mprodutivo				
Custo horário total de equipamentos				

B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horár	Custo Horário Total
Custo horário total de mão de obra				
Custo horário total de execução				
Custo unitário de execução				
Custo do FIT				

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitár	Custo Unitário
Custo unitário total de material				

D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitar	Custo Unitário	
1107892	Concreto tok = 20 MPa - confaccção em betoneira e	1,95700	m³	388,4500	760,1967



Paulo José M. de Lima
 Paulo José M. de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA: 7912-D

PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7912-D

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE

3103302	Fôrmas de tabuas de pinho para dispositivos de	8,25000	m²	62,6300	516,6975
Custo total de atividades auxiliares					1.276,8942
Subtotal					1.276,8942

E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitái	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					

F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	Custo Unitário
DMT						

Custo unitário total de transporte					
Custo unitário direto total					
1.276,89					

0804317 Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas Valores em reais (R\$)


A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo
Operativa mprodutiv; Produtivo mprodutivo				
Custo horário total de equipamentos				

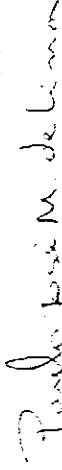
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horári	Custo Horário Total
Custo horário total de mão de obra				

Custo horário total de execução				
Custo unitário de execução				

Custo do FIC				
Custo do FIT				

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitár	Custo Unitário
Custo unitário total de material				


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-0


 Paulo José M. de Lima
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE

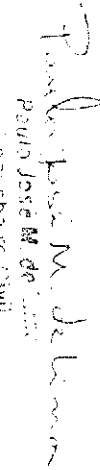
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitar	Custo Unitário
1107892 Concreto TCK = ZU MPA -	3,81100	m³	388,4500	1.480,3830
3103302 Confecção em betoneira e Formas de tabuas de pinho para dispositivos de	13,34000	m²	62,6300	835,4842
Custo total de atividades auxiliares				2.315,8672
Subtotal				2.315,8672

E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitar	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					DMT

F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P	isto Unitário
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total						2.315,87

6. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHIA DE 3 EIXOS - KM					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	294,8738	3,6859	
Total:				3,6859	
Total Simples:				3,69	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				3,69	


 Paulo José M. de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA: 7812-D


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D




COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - NO MUNICIPIO DE MADALENA - CE

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	0,0125	294,8738	3,6859
Total:				3,6859
Total Simples:				3,69
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,69

Paulo José M. de Lima
 Paulo José M. de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA: 7812-D


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 7812-D





ESTADO DE CEARÁ			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA			
ADM.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA			
ORÇAMENTO		BDI%=	24,21%

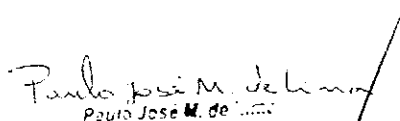

CÁLCULO DO BDI

Para o cálculo do BDI será aplicada a seguinte fórmula básica


$$BDI = \frac{(1 + AC + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - T)}$$

Sendo:
 AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
 R = RISCO
 G = GARANTIA
 DF = DESPESAS FINANCEIRAS
 L = LUCROS
 T = TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI
		(%)
1	Adm. Central	4,55%
2	Garantia	0,40%
3	Risco	0,56%
4	Despesa Financeira	1,11%
5	Tributos	6,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	3,00%
5.4	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
6	Lucro	8,69%
Cálculo do BDI		24,21%


 Paulo José M. de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA: 7812-D

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA: 7812-D

<p>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DEFINIÇÃO: Administração Central é um dos componentes das Despesas Indiretas. A obtenção de seus dados e a sua comprovação pode ser feita através de demonstrações contábeis e financeiras constantes do balanço anual da empresa.</p>
<p>RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DEFINIÇÃO: Rateio é a parcela de despesa da Administração Central, debitada a determinada obra segundo os critérios estabelecidos pela direção da empresa.</p>
<p>DESPESAS ESPECÍFICAS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DEFINIÇÃO: São despesas claramente definidas para atender determinadas obras pagas total ou parcialmente pela Administração Central.</p>
<p>TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO – aplicável aos contratos de Empreitada por Preços Unitários, Preço Fixo, Global ou Integral. DEFINIÇÃO: Taxa que se aplica para empreitadas por preço unitário, preço fixo, global ou Integral, para cobrir eventuais incertezas decorrentes de omissão de serviços, quantitativos irrealistas ou insuficientes, projetos mal feitos ou indefinidos, especificações deficientes, inexistência de sondagem do terreno, etc.</p>
<p>CUSTO FINANCEIRO – Aplicáveis para contratos com pagamento a prazo. DEFINIÇÃO: O custo financeiro pode ser considerado para pagamentos a prazo e compreende duas partes: uma pela perda monetária decorrente da defasagem entre a data do efetivo desembolso e a data da receita correspondente; a outra parte, de juros, correspondente ao financiamento da obra, pago pelo executor.</p>
<p>TRIBUTOS FEDERAIS DEFINIÇÃO: referem-se às alíquotas do PIS e da COFINS</p>
<p>TRIBUTO MUNICIPAL - ISS DEFINIÇÃO: Trata-se de um tributo municipal cobrado pela prestação de serviços no local de execução da obra ou do serviço.</p>
<p>CPRB - Contribuição previdenciária sobre a receita bruta DEFINIÇÃO: Tributo que compreende os recolhimentos dos valores pertinentes à chamada Contribuição Previdenciária Patronal substitutiva da</p>
<p>LUCRO OU BENEFÍCIO DEFINIÇÃO: Lucro ou Benefício é uma parcela destinada a remunerar o custo de oportunidade do capital aplicado, a capacidade administrativa, gerencial e tecnológica adquirida ao longo de anos de experiência no ramo, a responsabilidade pela administração do contrato e condução da obra através da estrutura organizacional da empresa e os investimentos na formação profissional do seu pessoal e criar a capacidade de reinvestir no próprio negócio.</p>

 <p>Prefeitura de Madalena Transformando sonhos em realidade</p>	ESTADO DO CEARA		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA		
	OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE		
	LOCAL: BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA		
	DATA : MAIO / 2022	BDI =	24,21%
TABELA SINAP SEM DESONERAÇÃO 01 / 2022			

COMPOSIÇÕES

1.1 COMP. PROP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

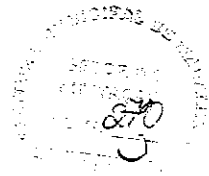
MÃO-DE-OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
93572	ENCARREGADO DE TURMA	SINAPI	HXMES	1,000	4.915,78	4.915,78
93565	ENG JUNIOR	SINAPI	HXMES	0,420	18.406,77	7.730,84
				TOTAL DA MÃO-DE-OBRA		12.646,62
				VALOR SEM ENCARGOS		12.646,62
				PRAZO DA OBRA		4,00
				VALOR TOTAL PARA 4 MESES		50.586,48
				VALOR UNITÁRIO PARA 1 %		505,86
				VALOR UNITÁRIO SEM BDI		505,86

Paulo José M. de Lima
Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,87	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Paulo José M. de Lima
Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

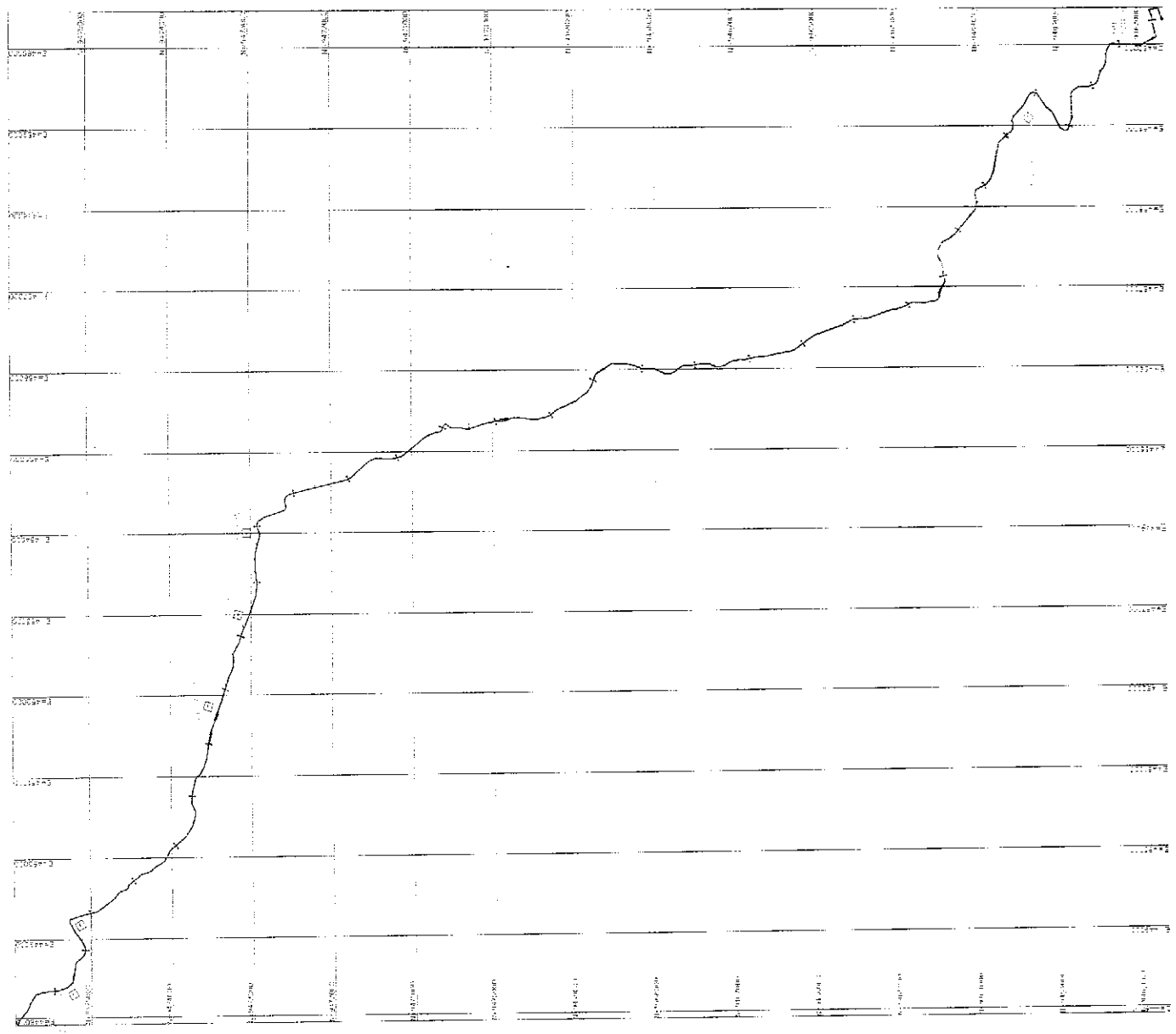
PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA - SP
SETOR DE LICITAÇÃO
PL. N.º 071

01/01

PROPOSTA
N.º
DATA
VALOR
EMPRESA





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220994827

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

PAULO JOSÉ MARTINS DE LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0607630205

Registro: 7812D CE

Empresa contratada: **GLEICIANE DE SOUSA ALMEIDA LTDA - ME**

Registro : 0010502645-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA**
AVENIDA ANTONIO COSTA VIEIRA

CPF/CNPJ: 10.508.935/0001-37

Nº: 3054

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Madalena**

UF: **CE**

CEP: 63860000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 32.760,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

TRECHO BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA

Nº: **S/Nº**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **MADALENA**

UF: **CE**

CEP: 63860000

Data de Início: **09/05/2022**

Previsão de término: **30/12/2022**

Coordenadas Geográficas: **04°44'31.57"S, 39°28'9.84"W**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA**

CPF/CNPJ: 10.508.935/0001-37

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	35.233,29	m3
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	35.233,29	m3
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	35,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	35,00	un
67 - Levantamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	23,49	km
67 - Levantamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL	23,89	km

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO E BUEIROS NO TRECHO BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA - CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Wb3wW
Impresso em: 05/06/2022 às 10:39:25 por: ip: 187.18.143.150

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





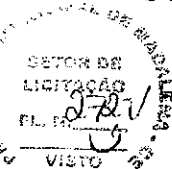
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220994827

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Paulo José M. de Lima

PAULO JOSÉ MARTINS DE LIMA - CPF: 264.777.263-00
Engenheiro Civil

CREA: 7812-D

_____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CNPJ: 10.508.935/0001-37

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **03/06/2022** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8215416405**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Wb3wW
impresso em: 05/06/2022 às 10:39:26 por: , ip: 187.18.143.150





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221001339

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ROBERTA OLIVEIRA ROQUE PIRES

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 0617283141

Registro: 333929CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA**

RUA AUGUSTO MAXIMO VIEIRA

Complemento:

Cidade: **MADALENA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 10.508.935/0001-37

Nº: 80

CEP: 63860000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **09/05/2022**

Valor: **R\$ 2.212.794,35**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO BR 020 A LOCALIDADE SANTA CATARINA

Nº: S/Nº

Complemento:

Cidade: **MADALENA**

Data de Início: **09/05/2022**

Previsão de término: **09/05/2023**

Coordenadas Geográficas: **-5.522418, -40.059229**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **CE**

CEP: 63860000

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 10.508.935/0001-37

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	35.233,29	m3
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	35.233,29	m3

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE FISCALIZAÇÃO PARA O PROJETO DE RECURSAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO E BUEIROS NO TRECHO DA BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICIPIO DE MADALENA-CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

Roberta Oliveira Roque Pires

Engenheira Civil

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CREA: 0617283141

ROBERTA OLIVEIRA ROQUE PIRES - CPF: 049.483.563-01

Local de data

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CNPJ: 10.508.935/0001-37

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **14/06/2022** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8215431653**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B67CA
Impresso em: 05/07/2023 às 09:56:13 por: ip: 200.25.37.76

www.creace.org.br

Tel: (85) 3453-5804

faleconosco@creace.org.br

Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



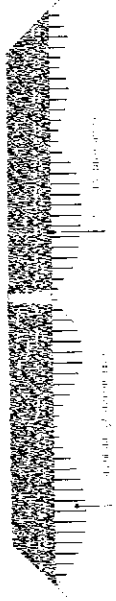
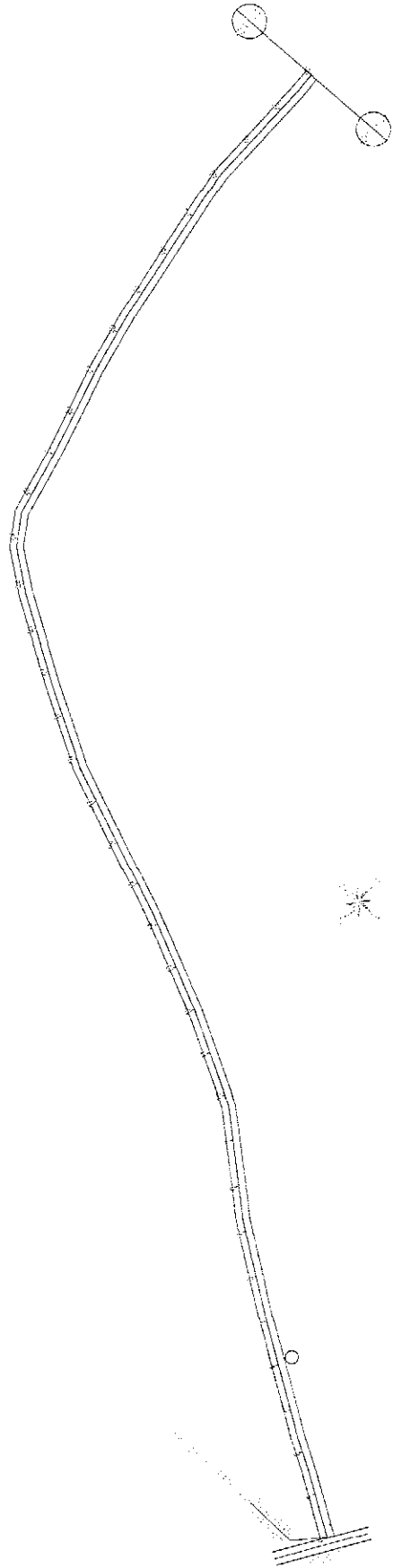
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE MADALENA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 01/34
 VISTA

PRILIO JOSE M. DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RJ-20

01/34

PROPOSTA

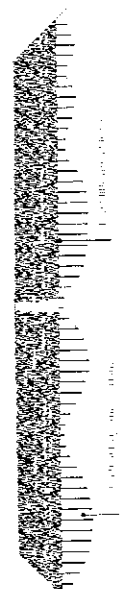
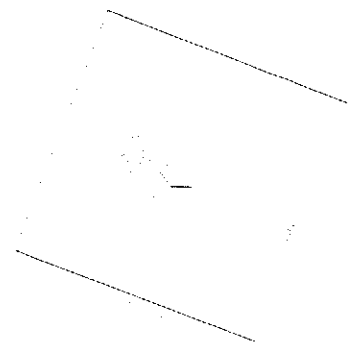
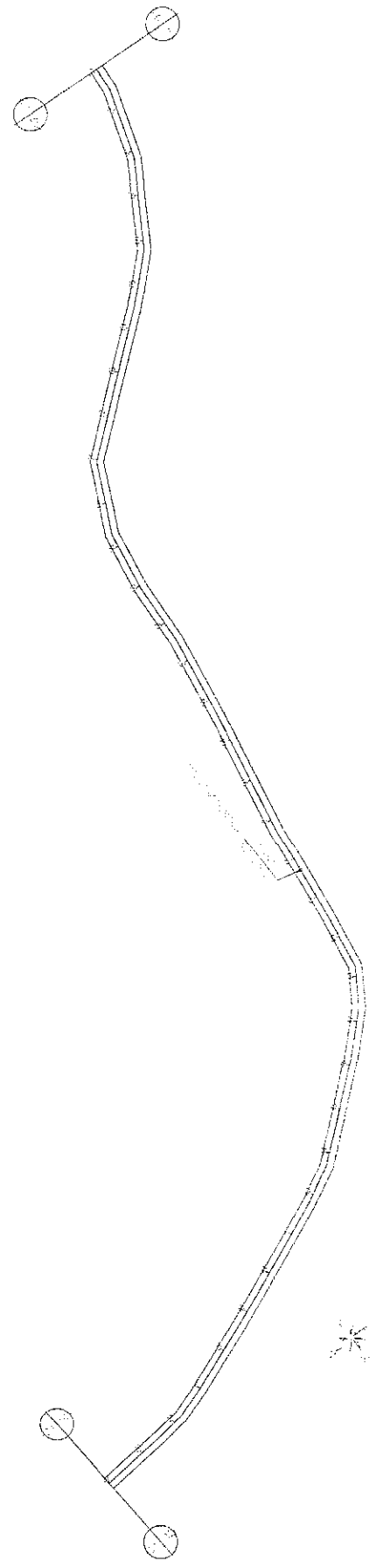
PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA



SECRETARIA DE DEFENSA
INSTITUTO VIGILANCIA Y CONTROL
DE AERONAVES
02/34

SAULO JOSE M. DEL MAR
INGENIERO CIVIL
REG. 7872-D

PROYECTO:	FECHA:	PROYECTISTA:	PROYECTISTA:
CONSTRUCCION DE LA LINEA DE VUELO DE LA AVIONETA DE LA ESCUELA N. 10000	02/34	SAULO JOSE M. DEL MAR	INGENIERO CIVIL

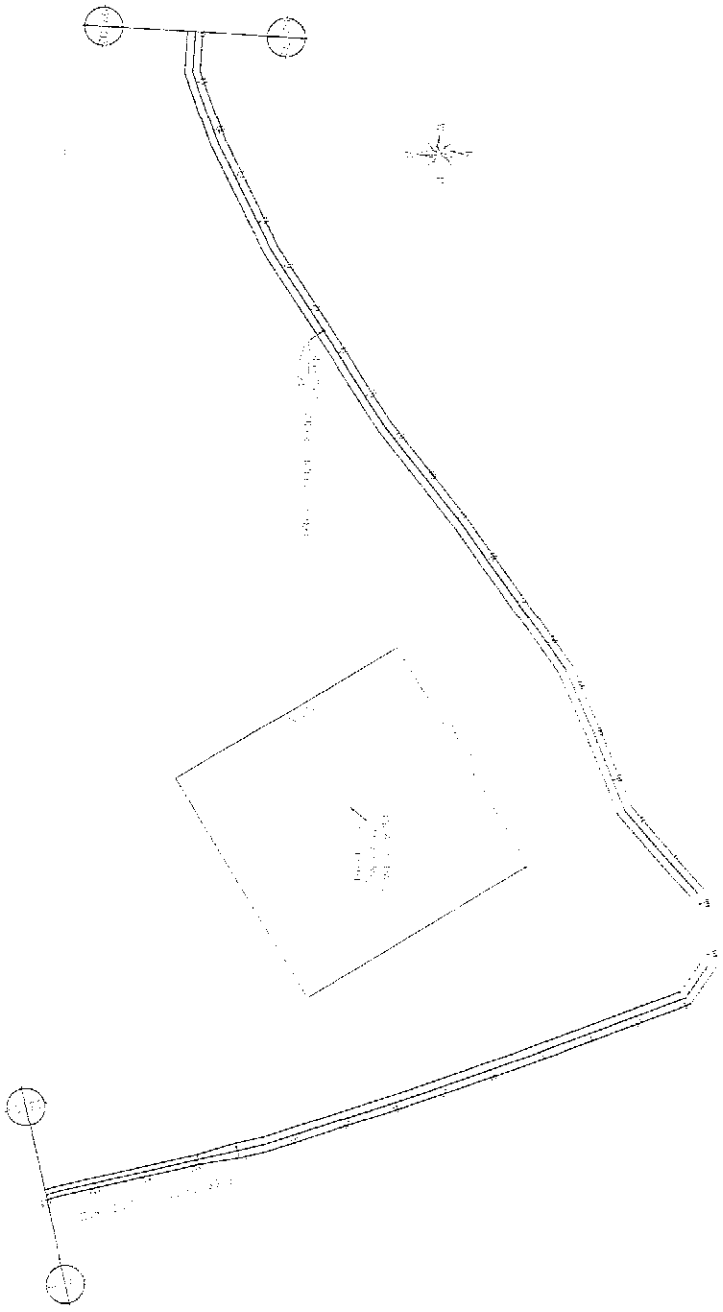
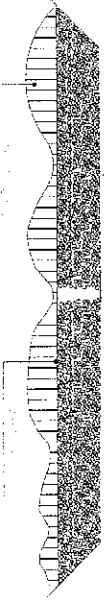


PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA LINEA DE VUELO DE LA AVIONETA DE LA ESCUELA N. 10000

FECHA: 02/34

PROYECTISTA: SAULO JOSE M. DEL MAR

PROYECTISTA: INGENIERO CIVIL

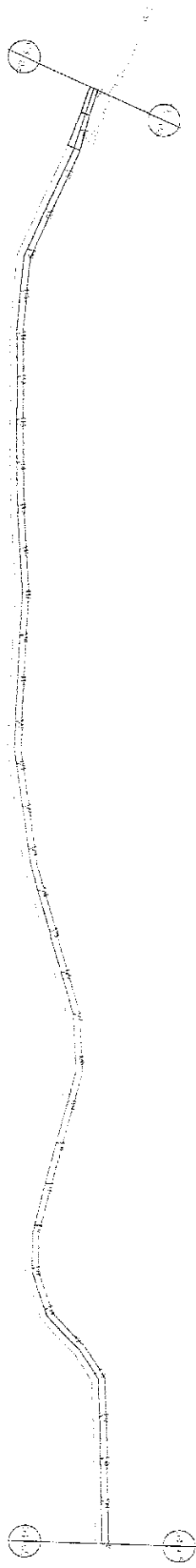


PROPOSTA Nº 117/2017

~~PAULO JOSE M. DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1872-D~~

UNDA: _____
MUNICÍPIO: _____
COMÉRCIO: _____
ENDREÇO: _____
DATA: _____
Nº DA LICITAÇÃO: _____
ESPECIFICAÇÃO: _____
VALOR: _____
PROPOSTA: _____
03/34

MUNICIPAL DE MADRID
 SETOR DE LICITAÇÃO
 PL. N.º 277
 2000

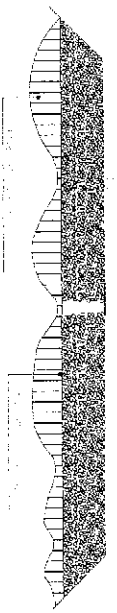
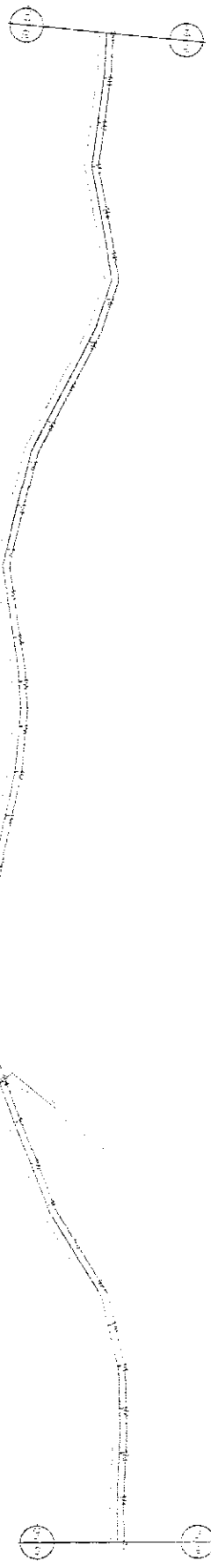


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 7812-D

TÍTULO
 PROJETO DE LICITAÇÃO

04/34

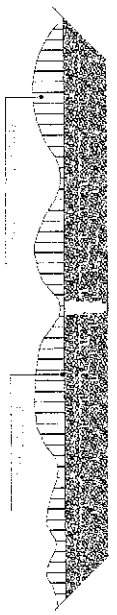
SERVIÇO DE LICITAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 MUNICÍPIO DE MADRID



PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA 1812-D

Nº de Projeto: 0534
 Data: 05/34
 Escala: 1:100
 Tipo de Serviço: Projeto Executivo
 Nome do Cliente: Prefeitura Municipal de Madaleira

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO
 SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº. 0279
 2017



PAULO LUIZ DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

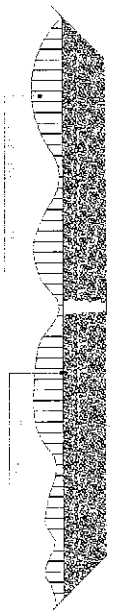
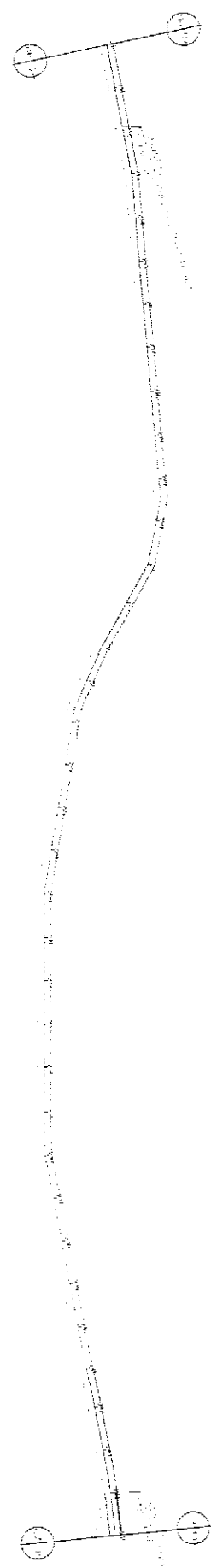
PROJ. ARQUITETÔNICO
 06/134

ÁREA SUPERFÍCIE: 7804,4
 DATA:

PROJETO: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco

06/134

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA - PA
SETOR DE LICITAÇÃO
FL. N. 0280
VISTO

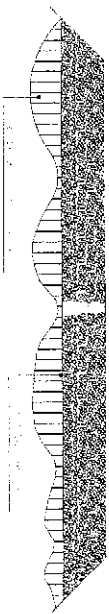
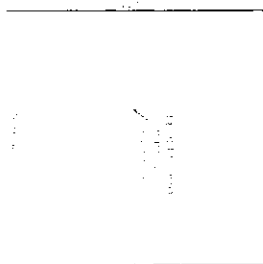
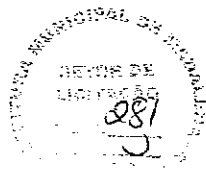


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
C.R.E.A. 7812-D

PROJETO: DRENAGEM
LOCAL: FERRAS
DATA: 07/34

ÁREA: 1000,00 m²
ESCALA: 1:100
SUA: 1000,00 m²
FERRAS

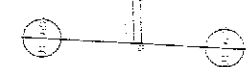
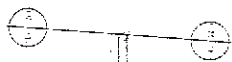
PROJETO: DRENAGEM
LOCAL: FERRAS
DATA: 07/34



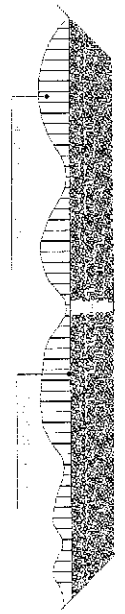
~~MINISTERIO DE FOMENTO DE LIMA
EMPRESA DE OBRAS CIVILES
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
N.º 7812-D~~

PROYECTO: ...
DISEÑO: ...
EJECUCION: ...
FECHA: ...
N.º DE PLAN: 08/34

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 000
 VISTO



~~PAULO JOSE M. DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 7812-D~~



REGRAS
 CONSTRUIR

ASER, TONCO

SERVIÇO

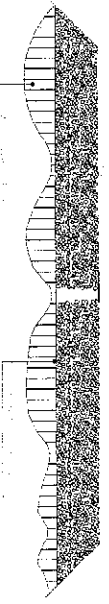
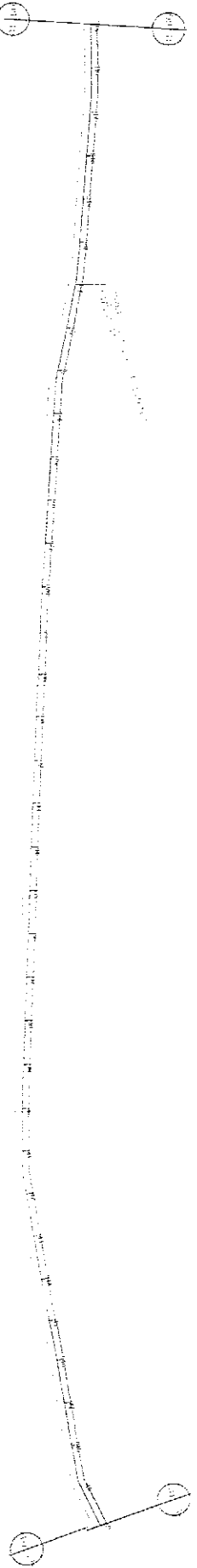
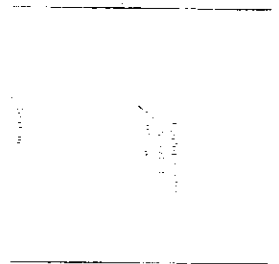
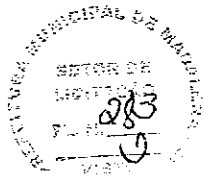
MAPA SERRAVALLE

TROCA

DATA

SERVIÇO
 Fundação Municipal
 Engenharia e Arquitetura

09/34



PROYECTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

PAULO JOSE M. DE LIMA
Educativo y Social
CIVIL
N° 17812-0

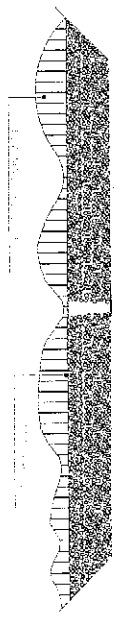
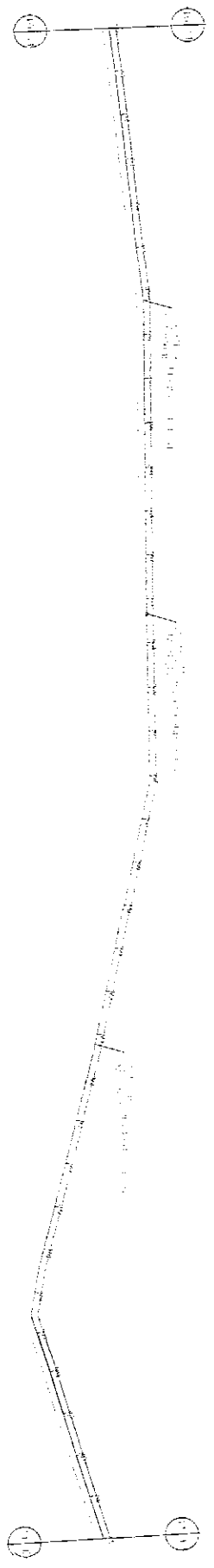
PROYECTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

10/34

ANEXO SUPLENENTE ESCALA 1:1000

INSTITUCION
Asesoría Técnica
Ingeniería de Obras

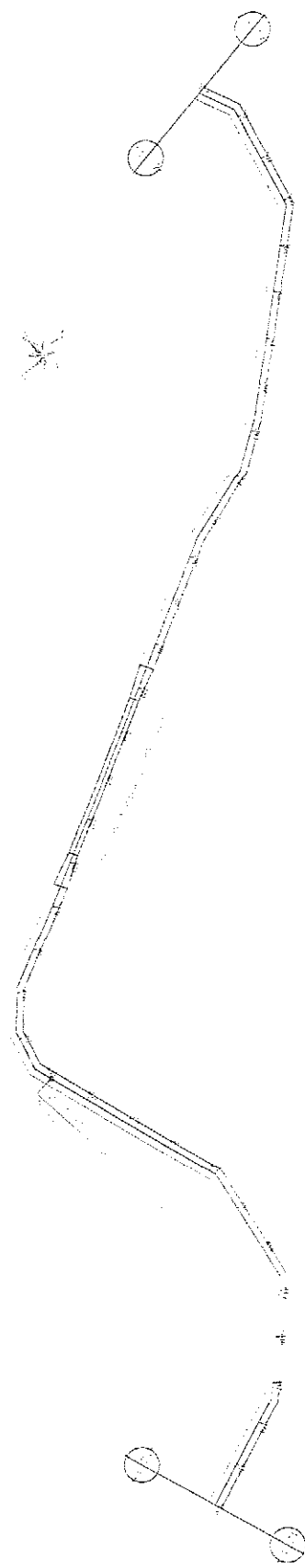
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA - PA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 284
 VISTO



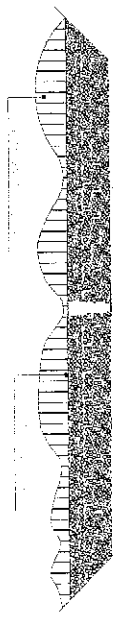
PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7012-D

11/34
 11/34

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIA - CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 085
 VISTO

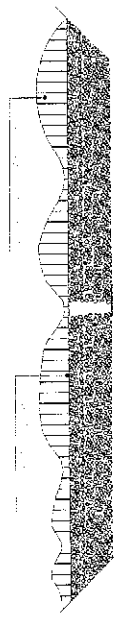
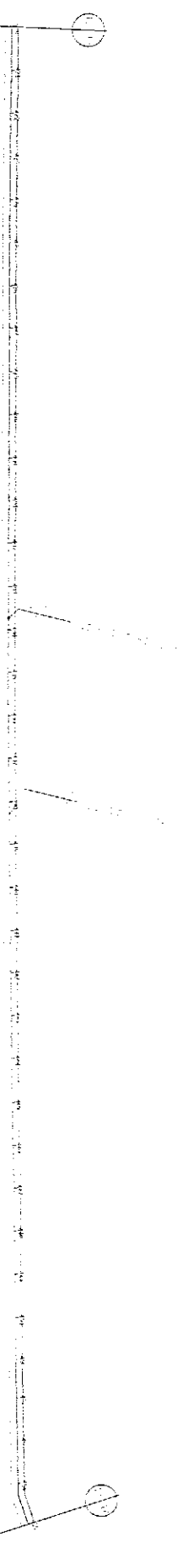


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil II
 CREM. 1812-D



UNIDADE: _____
 PROJETO: _____
 DATA: _____
 ESCALA: _____
 1234

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
FL. N.º 886
VISTO



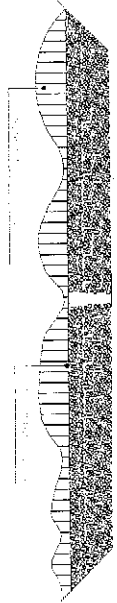
PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA 812-D

PROJETO: _____
CONTEÚDO: _____
ÁREA: _____
ESCALA: _____
DATA: _____

13/34

ÁREA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

MUNICIPAL DE MARALENA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 087
 VISTO

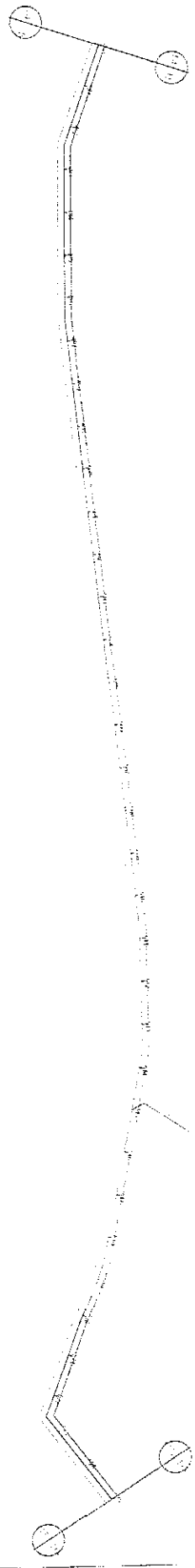


1
 SHULO JOSEFA DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREMEX 7812-D

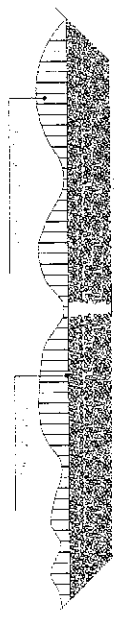
INDICADO	REVISÃO	DATA	PROJETO

14/34

MUNICIPALIDAD DE ILMARINKI
 DEPARTAMENTO DE LICENCIACIÓN
 EL N.º 258
 VISADO

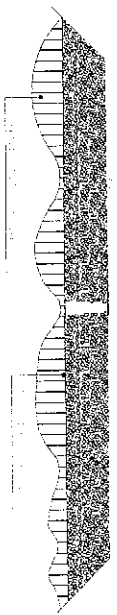


PAULIO JOSE DE LLAMA
 Ingeniero Civil II
 CREA 7812-D



ANEXO TECNICO
 15/34

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA - CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 289
 VISTA



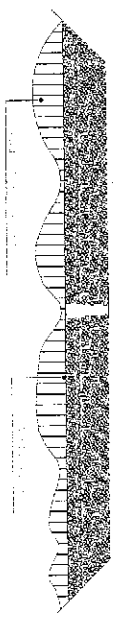
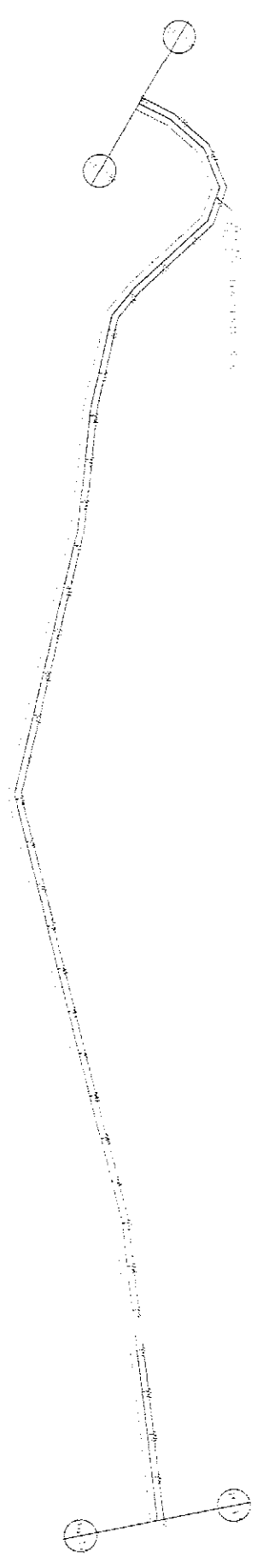
PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA 7812-D

LOCAL: _____
 VALORES: _____
 DATA: _____
 14/34

EMPRESA: Fundação Brasileira de Engenharia e Arquitetura



MUNICIPAL DE BARRIO ALTO
 SECTOR DE LICITACION
 890
 J



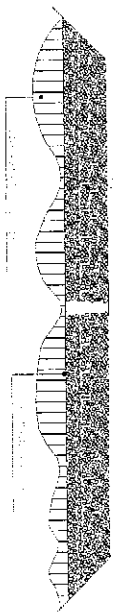
PAULO JOSE RIVERA DE LIMA
 ENSEÑANTE DE CIVIL
 CREA 1812-D

PROYECTO: CAMBIO
 ADON: 1834
 RESOL: 1834
 INICIAL: 1834

APROBADO POR: [Signature]
 FECHA: [Date]
 LUGAR: [Location]

1834

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITACAO
 SETOR DE LICITACAO
 FL. N. 091
 VISTO

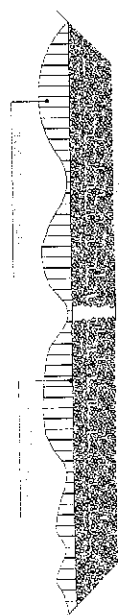
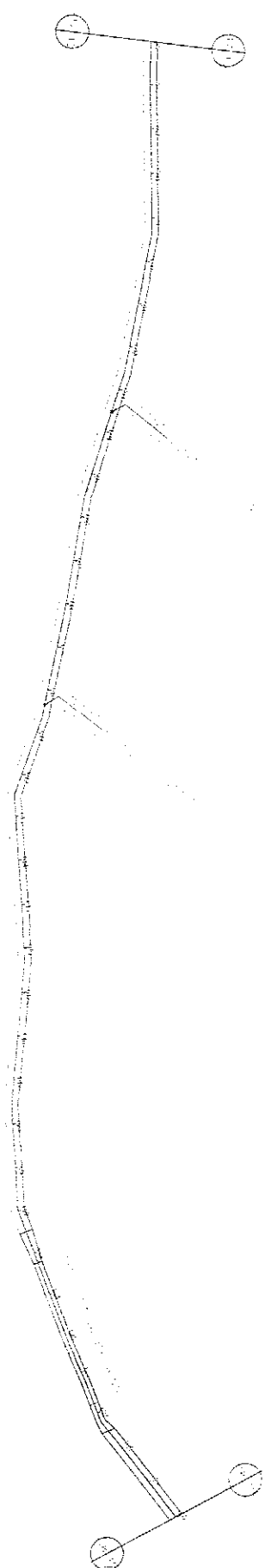


PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

PROJETO: ...
 LOCAL: ...
 DATA: ...
 ESCALA: ...
 17/34

MA. DEPARTAL: ...
 EMBU: ...
 DVA: ...
 SERVIÇO: ...
 Fundação Oliveira
 Associação Beneficente

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
SETOR DE LICITAÇÃO
R. N. 292
VISTO

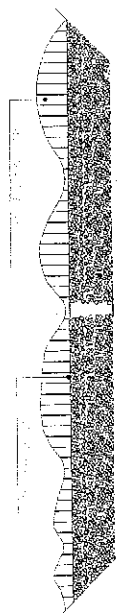
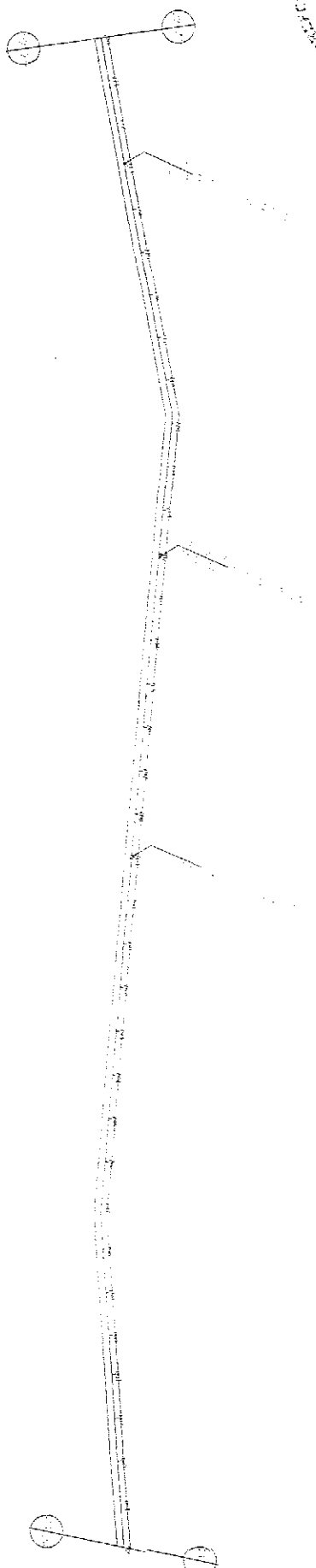


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

LOCAL: _____
PROJETO: _____
CONTEÚDO: _____
ÁREA TÉCNICA: _____
ESCALA: _____
DATA: _____
FOLHA: _____
TOTAL: _____

18/34
SERVIÇO: Fundação Alameda
Física/Engenharia





RAULO JOSE R. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA - A. 7.1812-D

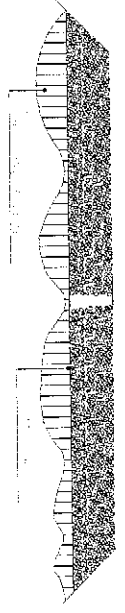
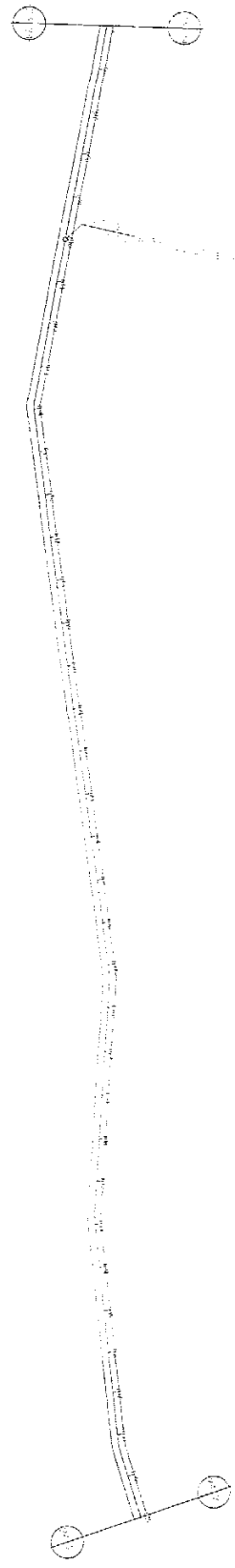
LEGENDA:
 PAVIMENTO: ...
 CIMENTADO: ...
 REDE: ...
 REDE: ...
 REDE: ...

23/34

ANEXO SUPLENTE: ...
 ESCALA: ...
 DATA: ...
 EMPRESA: ...



INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
 SERVICIO DE SEGURIDAD
 2014

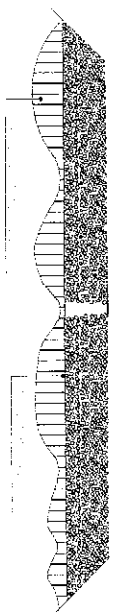
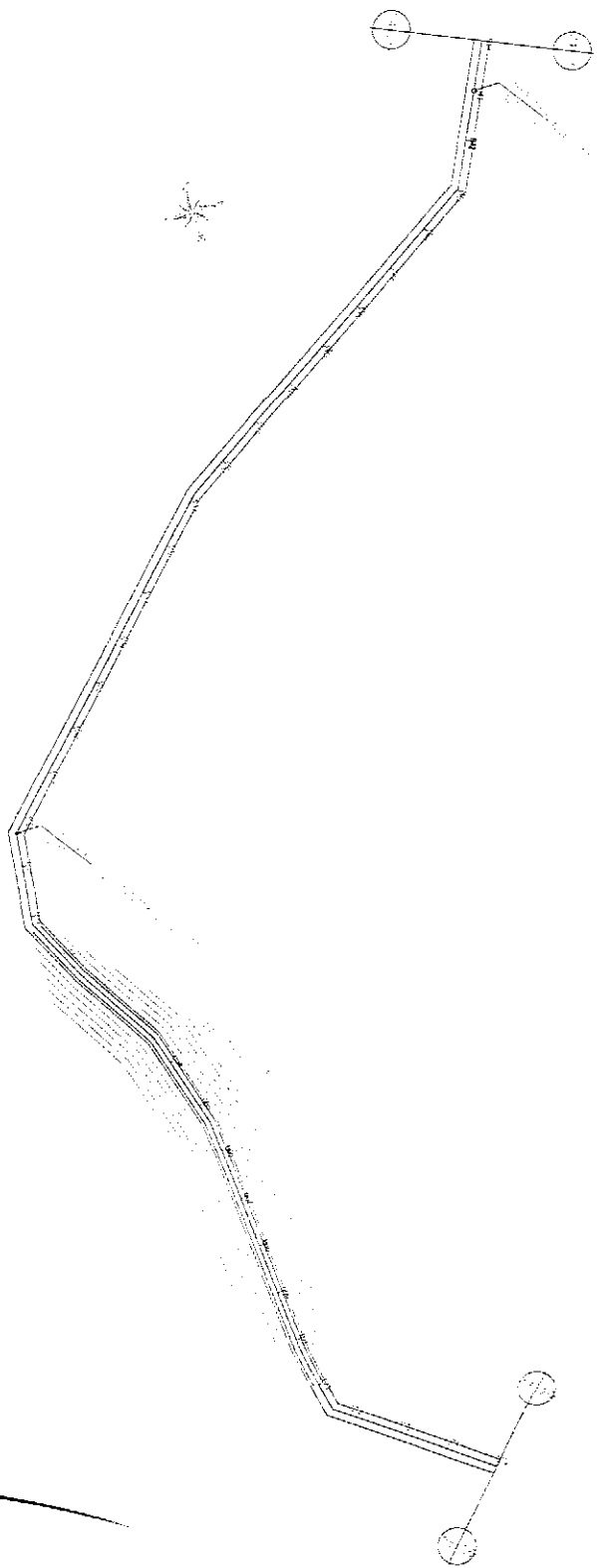


PAULO J. M. DE LIMA
 INGENIERO CIVIL
 C.R.A. 1812-D

24/34

AREA SUPERFICIAL: FSCUA
 AREA: 1812-D
 DISEÑO:

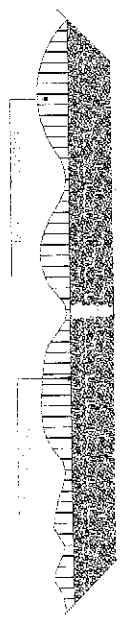
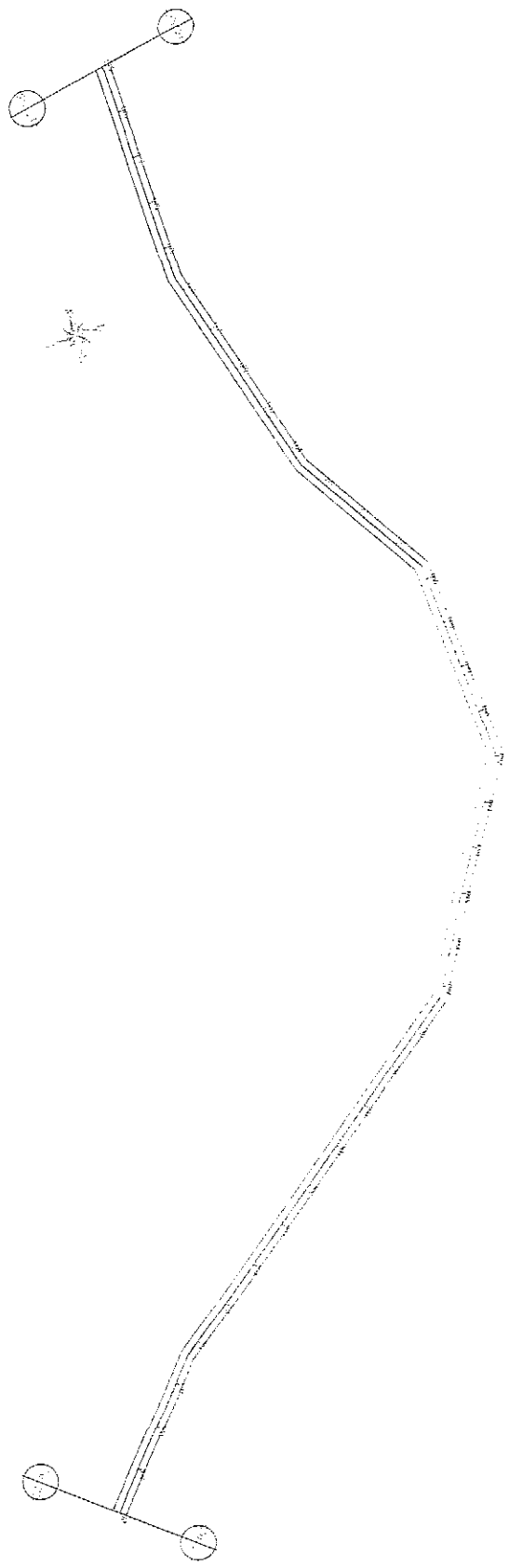
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA, CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 895
 VISTO



PAULO JOSÉ W. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREMEX 7872-D

LOCAL: _____ RES. TERMO: _____
 PLOT: _____
 DATA: _____
 ESCALA: _____
 Nº: 25/34

MUNICIPAL DE MADRUGA
 SERVIÇO DE
 LICENCIAMENTO
[Handwritten initials]

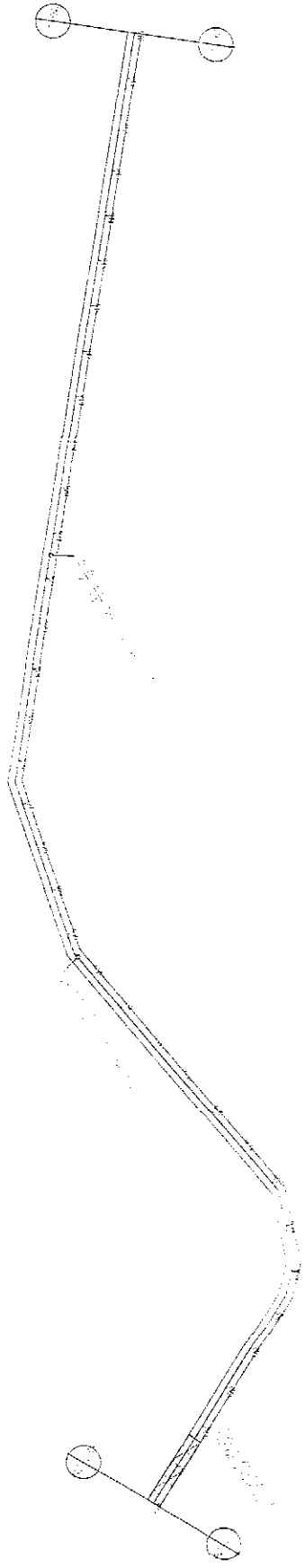


[Handwritten Signature]
PAULO JOSE W. DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 7812-D

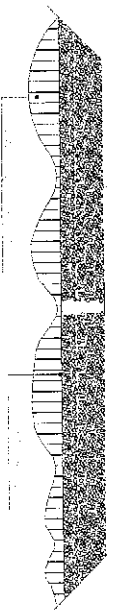
PROJETO: []
 LOCAL: []
 DATA: []
 ESCALA: []
 AUTORES: []

26/34

ANEXO: []
 OBSERVAÇÕES: []



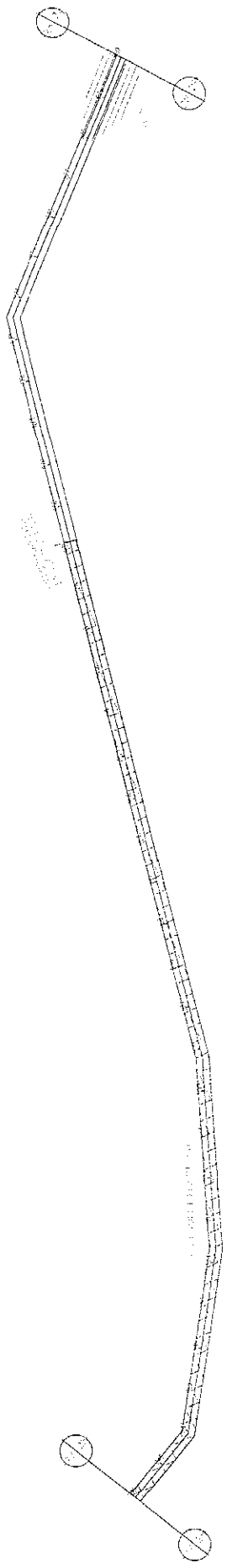
CAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D



LOCAL: _____
 INCLINAÇÃO: _____
 COMPRIMENTO: _____
 ESCALA: 1:100,00

PROJ. CIVIL: _____
 PROJ. ELÉTRICO: _____
 PROJ. MECÂNICO: _____
 PROJ. SANITÁRIO: _____
 PROJ. PAVIMENTAÇÃO: _____
 PROJ. DRENAÇÃO: _____
 PROJ. SINALIZAÇÃO: _____
 PROJ. ILUMINAÇÃO: _____
 PROJ. MOBILIÁRIO: _____
 PROJ. VERDE: _____
 PROJ. OUTROS: _____

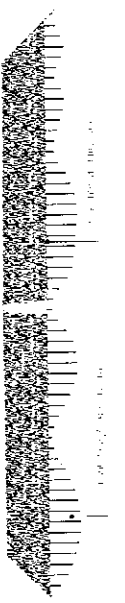
27/34



PAULO GREGIO DE LIMA
 Ingeniero Civil
 Area: 7872-D

REPUBLICA DEL PERU
 MINISTERIO DE VIVIENDA Y CONSTRUCCION
 298

PROYECTO: ...
 UBICACION: ...
 ESCALA: ...
 FECHA: ...
 28/34



595	
596	
597	
598	
599	
600	
601	
602	
603	
604	
605	
606	
607	
608	
609	
610	
611	
612	
613	
614	
615	
616	
617	
618	
619	
620	
621	
622	
623	
624	
625	
626	
627	
628	
629	
630	

PAULO JOAQUIM DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRA-7812-D

LOCAL: _____
 PRIMA TO: _____
 SORTEIO: _____
 DATA: _____
 N.º DE TOQUE: _____
 PLANTILHA: _____
 18/34

SETOR DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGIANA

630	
631	
632	
633	
634	
635	
636	
637	
638	
639	
640	
641	
642	
643	
644	
645	
646	
647	
648	
649	
650	
651	
652	
654	
655	
656	
657	
658	
659	
660	
661	
662	
663	
664	
665	

PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA 7817-D

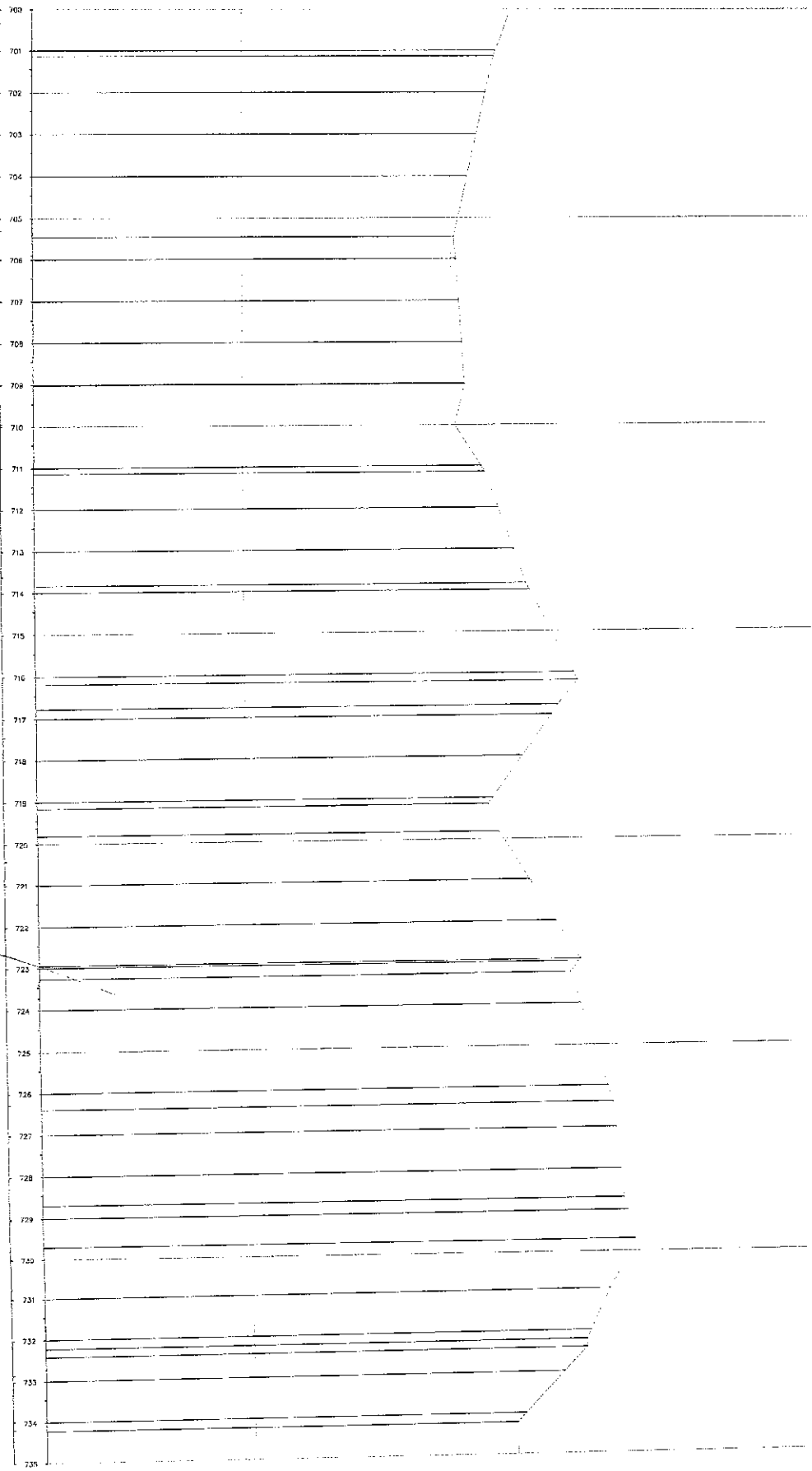
(Handwritten signature)

400 SERRINHA ESCOLA DAA
 FUND. RECREAÇÃO
 19/84

655	
656	
657	
658	
659	
670	
671	
672	
673	
674	
675	
676	
677	
678	
679	
680	
681	
682	
683	
684	
685	
686	
687	
688	
689	
690	
691	
692	
693	
694	
695	
696	
697	
698	
699	
700	
701	
702	
703	
704	
705	

PAULO JOSE M. DELIMAR
 Engenheiro Civil
 CREA 1512-D

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA DE MARIÁNGULA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. 4 *302*
 15/07/20



PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 1812-D

PROJETO: _____
 DATA: _____
 ESCALA: _____
 21/34

ANEXO: _____
 DATA: _____
 ESCALA: _____
 21/34

PROJETO: _____
 DATA: _____
 ESCALA: _____
 21/34

303

735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770

~~PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA 1012-D~~

PROJETO: _____
CONDIÇÃO: _____
RUBRICA: _____
DATA: _____
22/34

770	
771	
772	
773	
774	
775	
776	
777	
778	
779	
780	
781	
782	
783	
784	
785	
786	
787	
788	
789	
790	
791	
792	
793	
794	
795	
796	
797	
798	
799	
800	
801	
802	
803	
804	
805	

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

ATA SÍNTESE
ESCALA
DATA
Nº
23/34

SECRETARIA
Municipal de Madaleira



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
 SETOR DE NOTIÇAS
 Nº 305
 1973

805	
806	
807	
808	
809	
810	
811	
812	
813	
814	
815	
816	
817	
818	
819	
820	
821	
822	
823	
824	
825	
826	
827	
828	
829	
830	
831	
832	
833	
834	
835	
836	
837	
838	
839	
840	

PAULO JOSE M. DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 7817-0

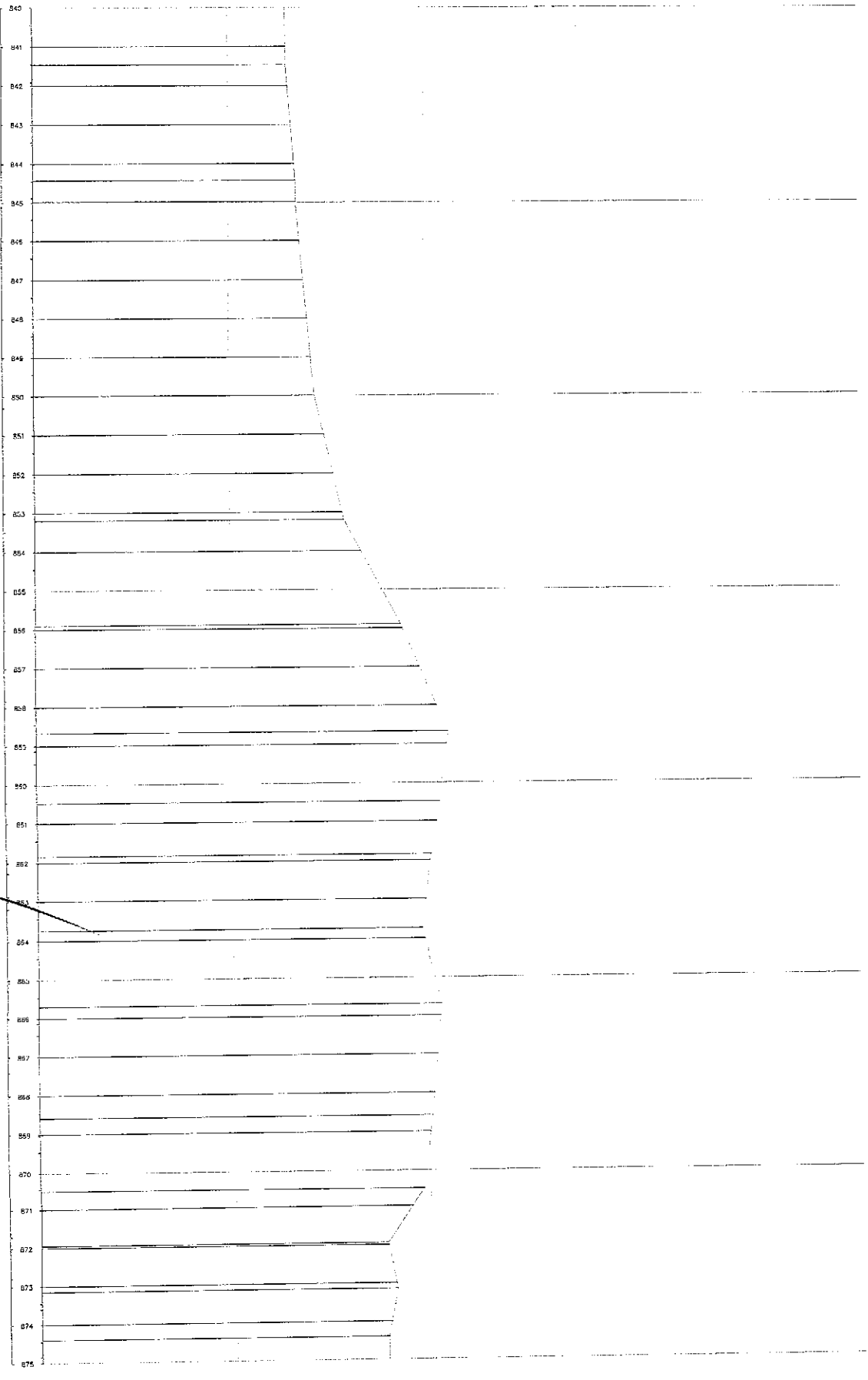
ANO: _____ LOCAL: _____
 MÊS: _____ DIA: _____
 HORA: _____
 24/34

840	
841	
842	
843	
844	
845	
846	
847	
848	
849	
850	
851	
852	
853	
854	
855	
856	
857	
858	
859	
860	
861	
862	
863	
864	
865	
866	
867	
868	
869	
870	
871	
872	
873	
874	
875	

PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREM 7812-D

PROJETO: ...
 FUNDAÇÃO: ...
 DIRETOR: ...

MAR. 2012/12/14 09:54:16
 DATA: ...
 LOCAL: ...



PAULO JOSE M. DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-7912-D

PROJETO: ...
CONDIÇÃO: ...
DATA: ...
25/34

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA, GO
SETOR DE LICITAÇÃO
FL. N. 008
VISTO

875	
876	
877	
878	
879	
880	
881	
882	
883	
884	
885	
886	
887	
888	
889	
890	
891	
892	
893	
894	
895	
896	
897	
898	
899	
900	
901	
902	
903	
904	
905	
906	
907	
908	
909	
910	

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PROPOSTA

PROPOSTA

PROPOSTA

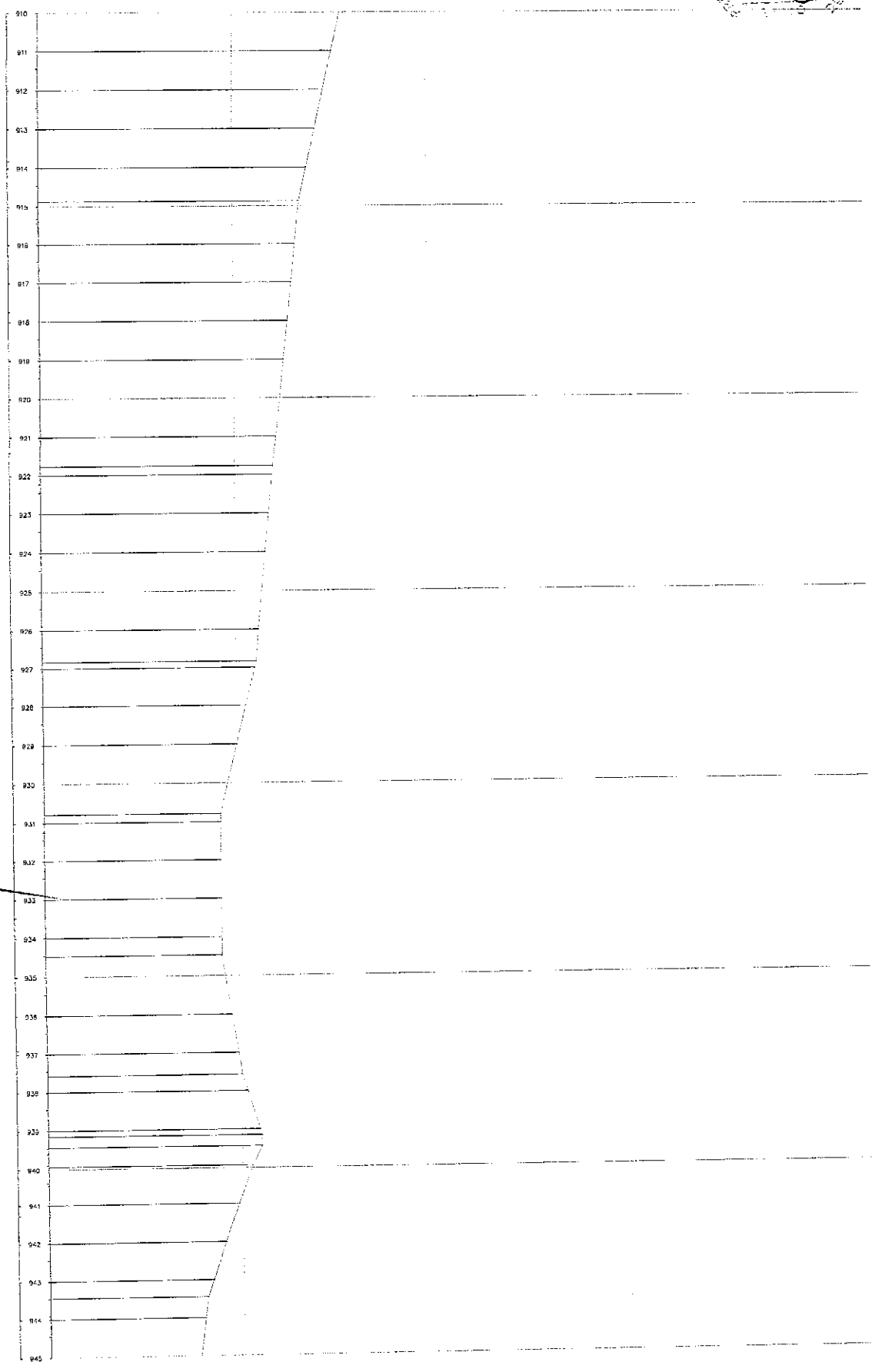
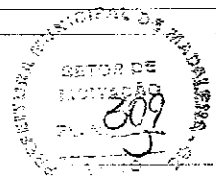
PROPOSTA

PROPOSTA

PROPOSTA

PROPOSTA

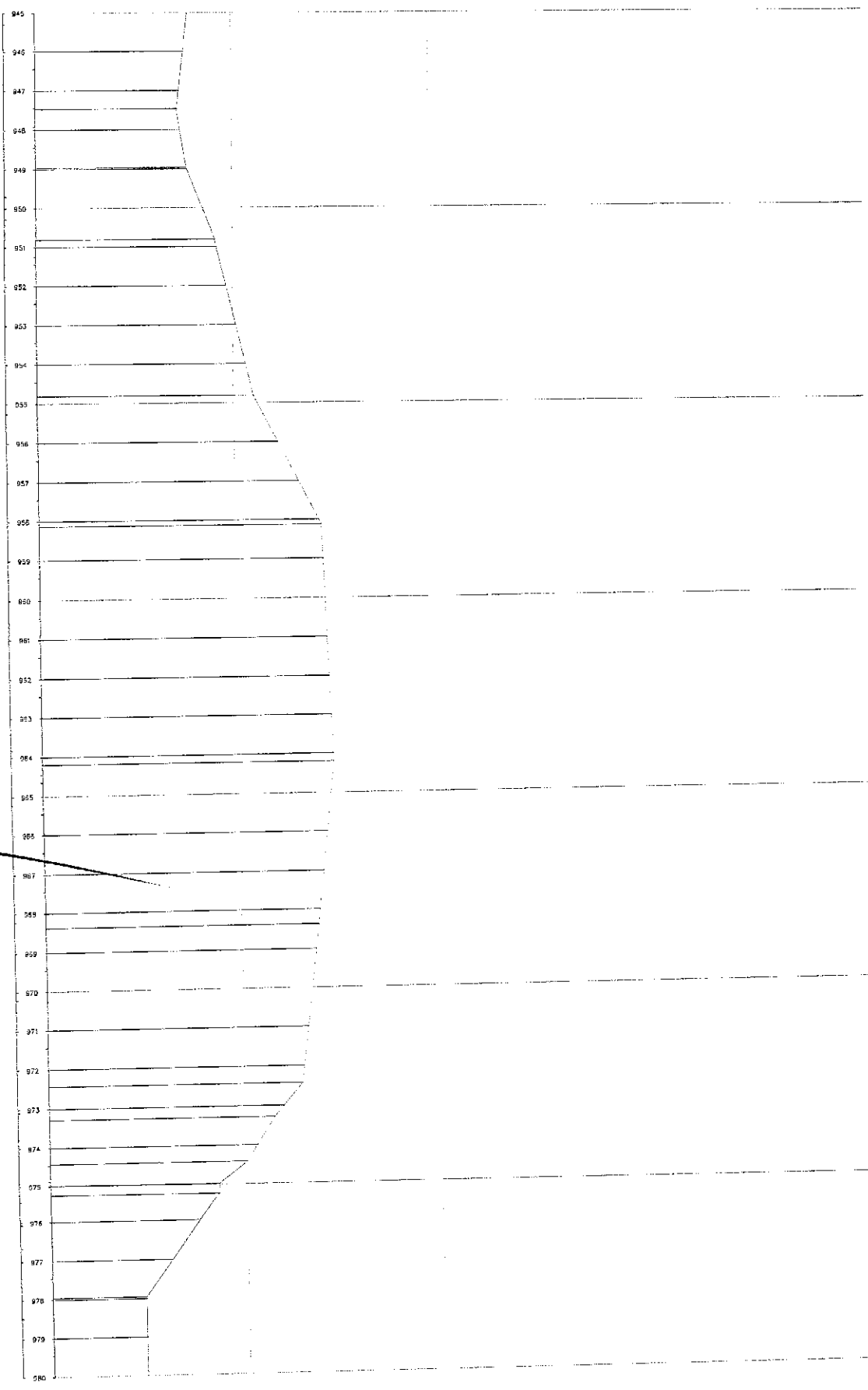
26/34



PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CRPA 1872-D

LOCAL: _____
PROJETO: _____
CONTEUDO: _____
REVISÃO: _____
DATA: _____
27/34

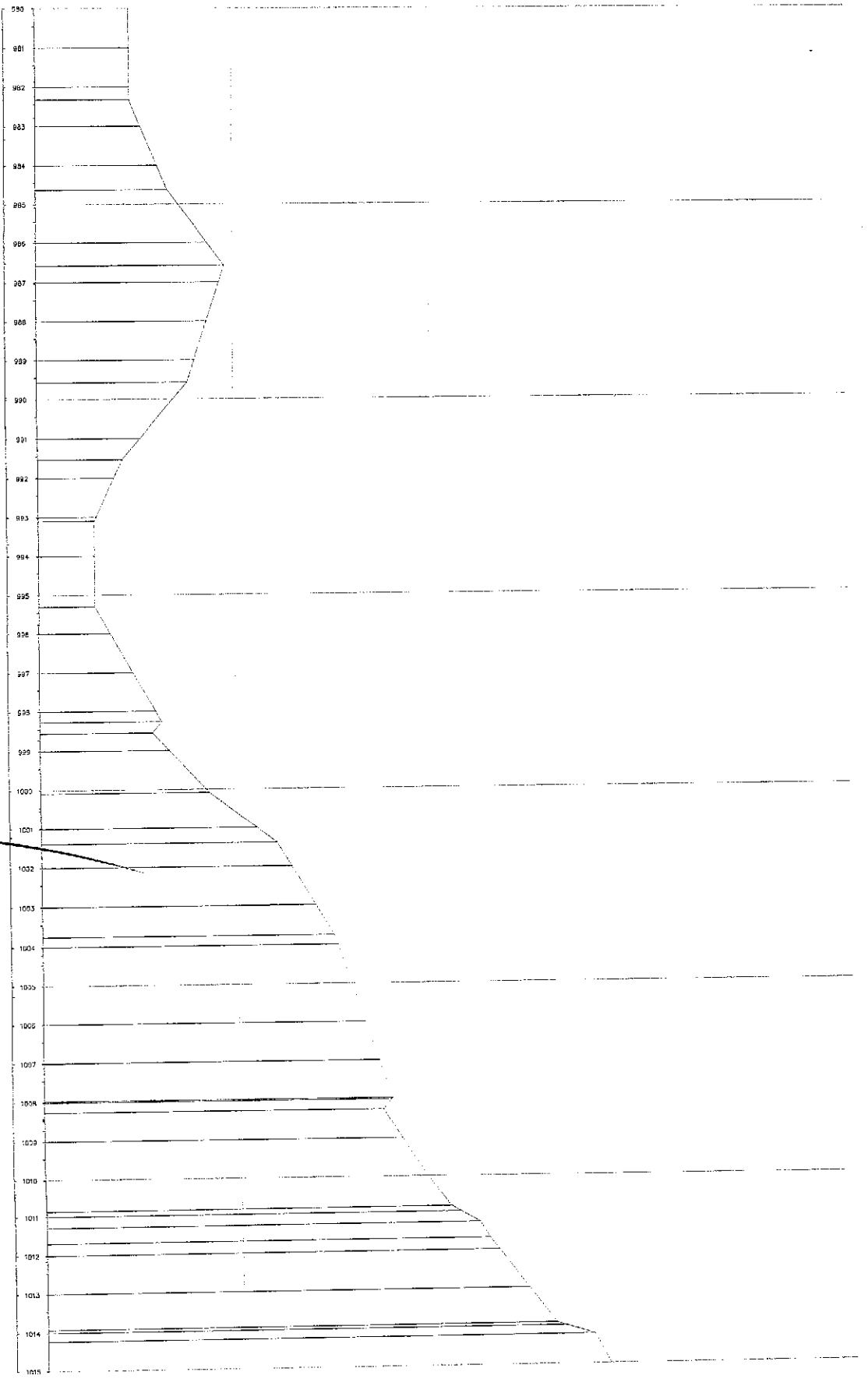
MUNICIPAL DE MADRUGADA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 310
 VISTO



PAULO JOSE M. DE LIMA
 Eng.º Arquiteto Civil
 CREA. 7912-D

LOCAL: _____
 PLANO: _____
 ESCALA: _____
 DATA: _____

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº 311



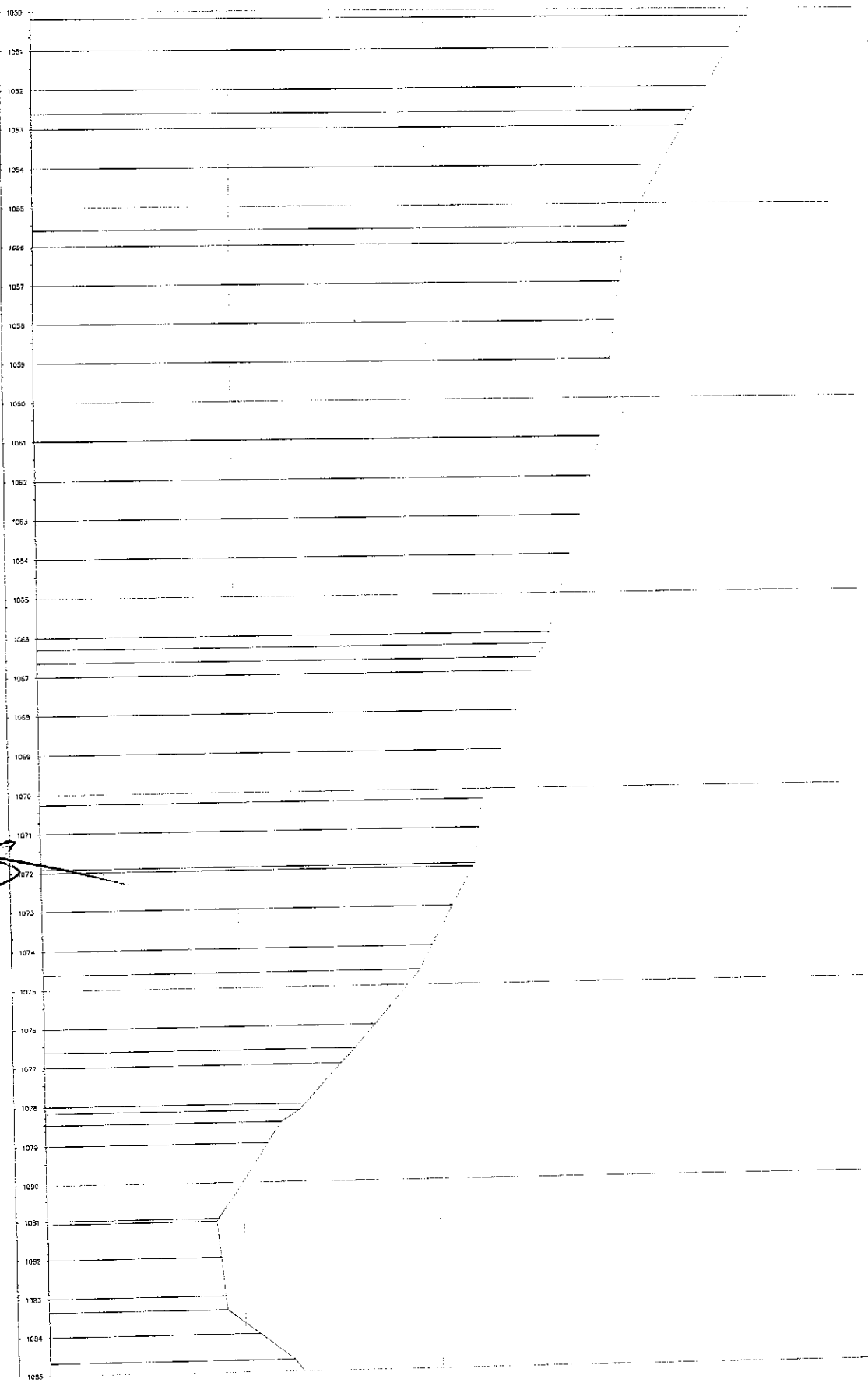
PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 7812-0

PROJETO: ...
 EXECUÇÃO: ...
 ESCALA: ...
 DATA: ...
 ESTUDO: ...
 29/34

1015	
1016	
1017	
1018	
1019	
1020	
1021	
1022	
1023	
1024	
1025	
1026	
1027	
1028	
1029	
1030	
1031	
1032	
1033	
1034	
1035	
1036	
1037	
1038	
1039	
1040	
1041	
1042	
1043	
1044	
1045	
1046	
1047	
1048	
1049	
1050	

PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA 7812-D

MUNICIPAL DE BARRAGEM
 SETOR DE
 ADMINISTRAÇÃO
 Nº 313
 0

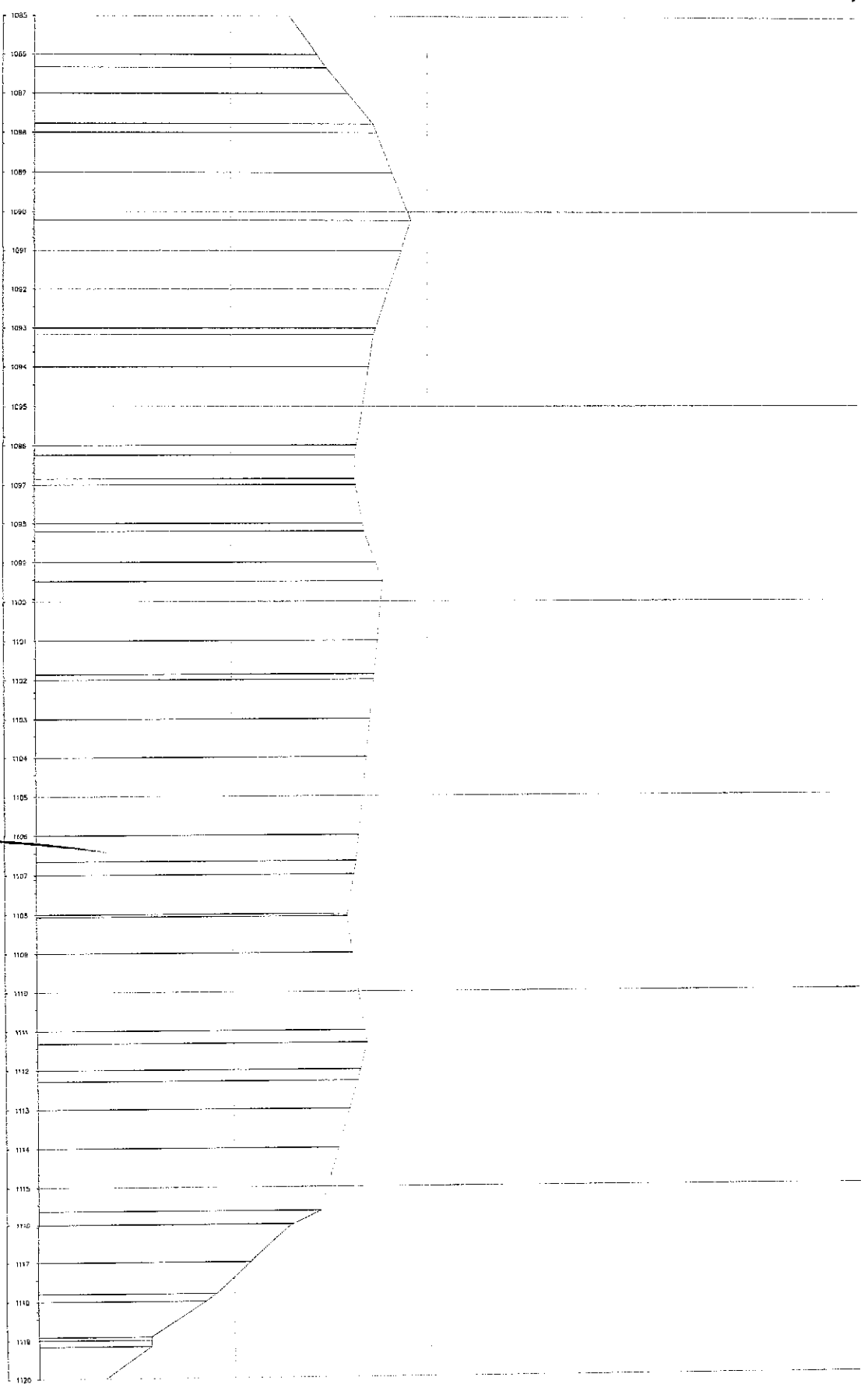


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREM. 7912-17

PROJETO: ...
 EXECUÇÃO: ...
 ESCALA: ...
 DATA: ...

31/34

ANEXO: ...
 DATA: ...
 LOCAL: ...



PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

PROJETO
CONFERIDO

REVISÃO

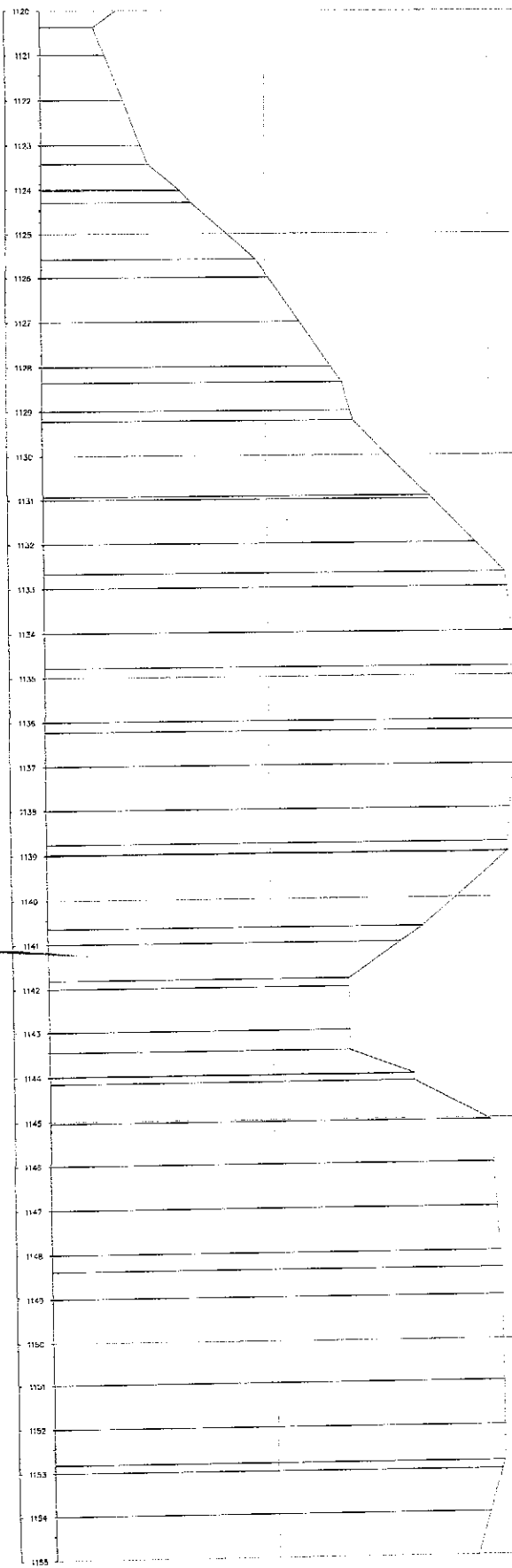
DATA DO PROJETO

ESCALA

DATA

ESTRUTURA

INGENIERIA DE MAQUINARIAS
315
J



PAULO JOSE DE LIMA
Ingeniero Civil
C.R.B.A. N° 12-D

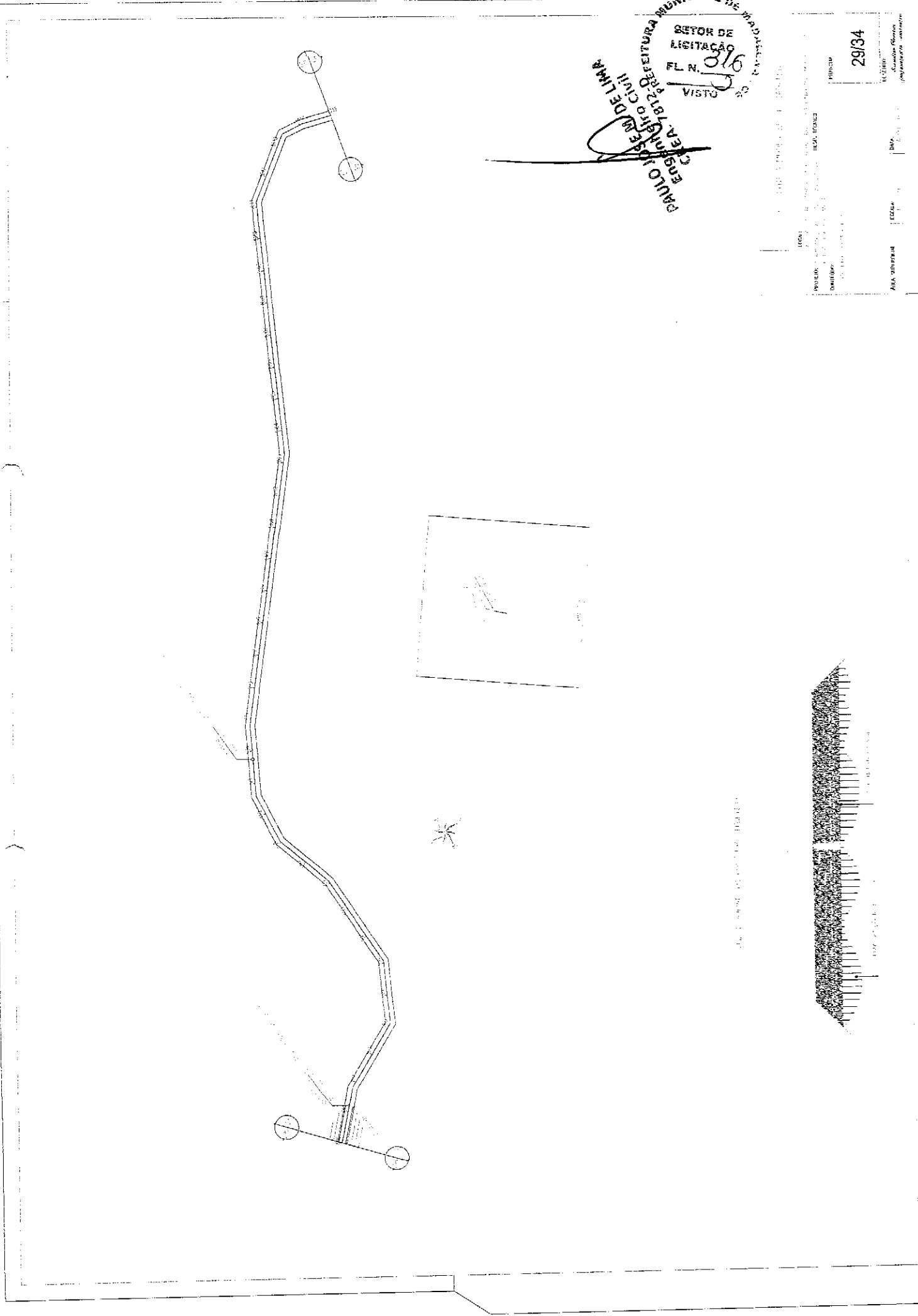
FECHA: _____
Lugar: _____
CANTIDAD: _____
USO: _____
MATERIAL: _____
DISEÑO: _____
33/34

INGENIERIA DE MAQUINARIAS
315

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRUGADA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 316
 VISTO
 PAULO JOSÉ DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL

29/34

LICITAÇÃO Nº 001/2013
 OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE
 REDE DE ABASTECIMENTO DE
 ÁGUA POTÁVEL
 LOCAL: BARRIO DE SANTA TERESA
 MUNICÍPIO: MADRUGADA - PA
 DATA: 10/05/2013
 VALOR: R\$ 1.200.000,00
 HORA: 14:30
 LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO Nº 01
 ENDEREÇO: AV. ALFREDO MAGALHÃES, 100 - JARDIM
 SÃO CARLOS - MADRUGADA - PA

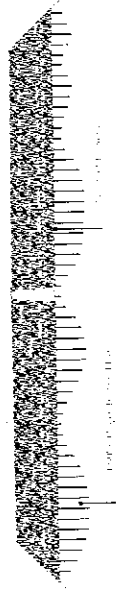
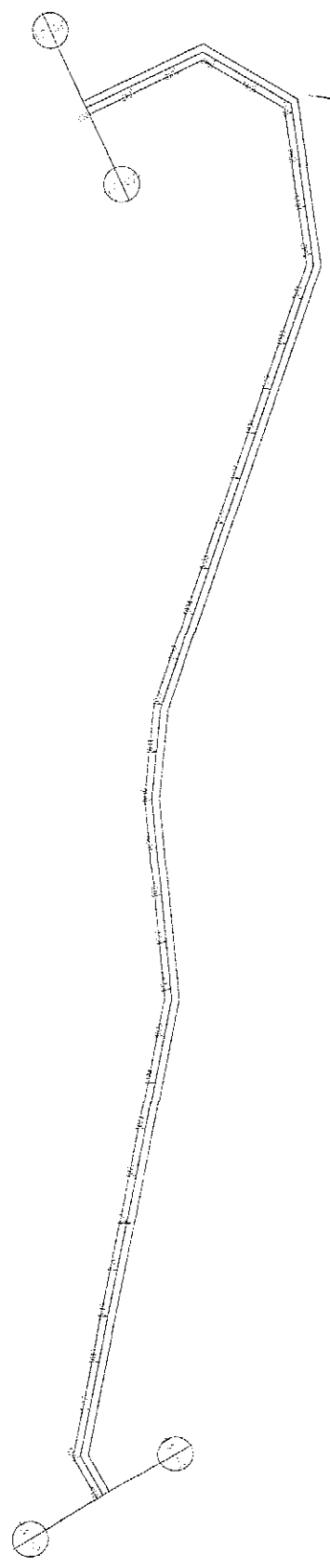


MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS
SEÇÃO DE LICITAÇÃO
N.º 317
ALTO

PAULO JOSE M. DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.912-D

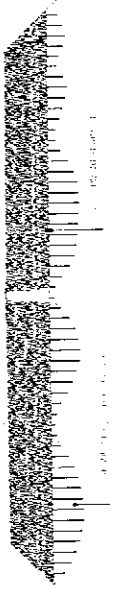
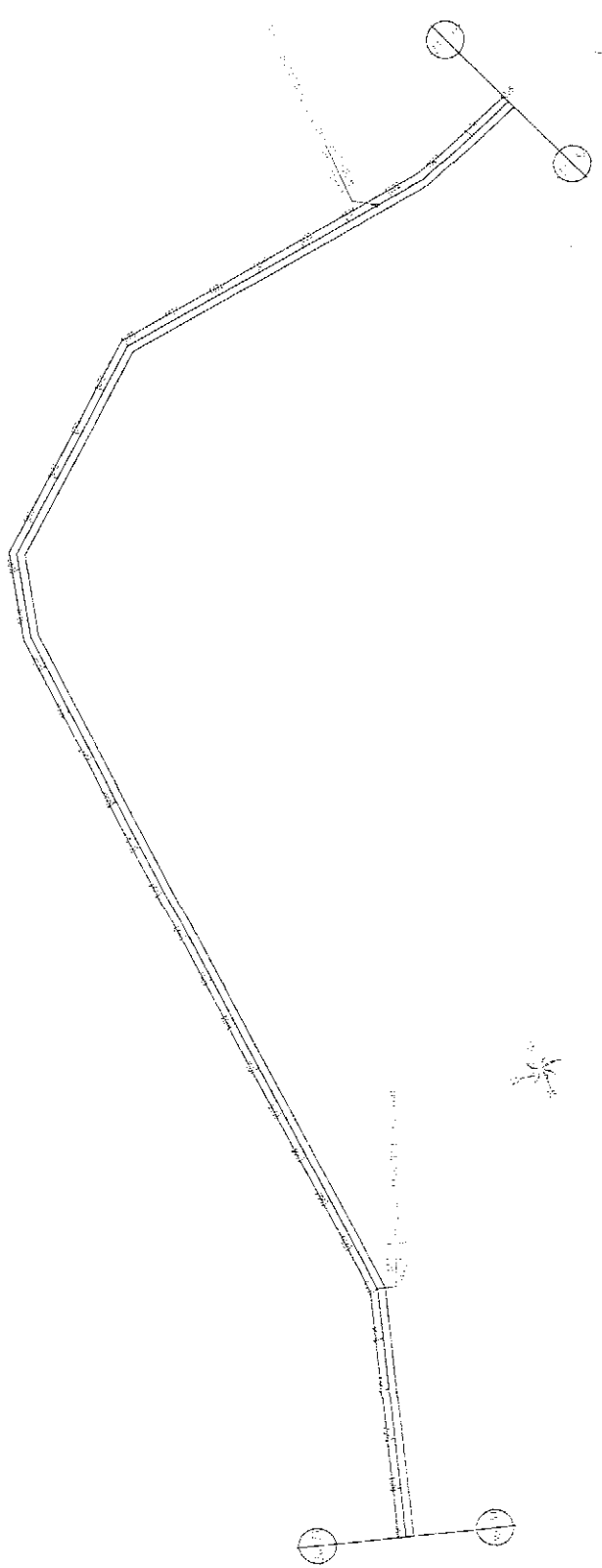
30/34

PREÇO: R\$ 1.000,00
MATERIAL: 100%
CANTON: 100%
MATERIAL: 100%
CANTON: 100%



MUNICÍPIO DE MADALEIRA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 318
 VISTO
 PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 1872-0/CE

31/34
 Nº 4 PUNTEADA
 ESCALA
 DATA
 PROJETO



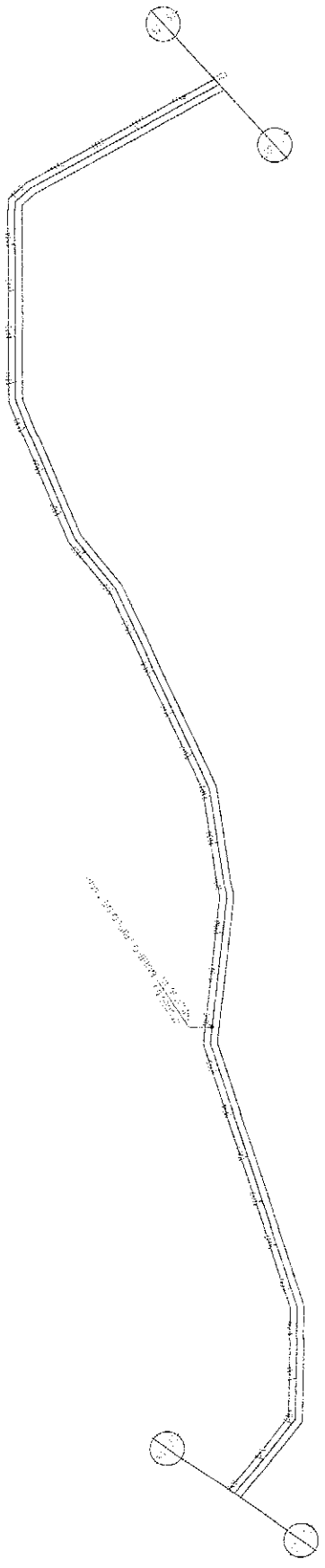


GOBIERNO REGIONAL DE PIURA
SECTOR DE
CONSTRUCCIONES
PL. N.º 319
MUNICIPIO DE TACAYAMBA

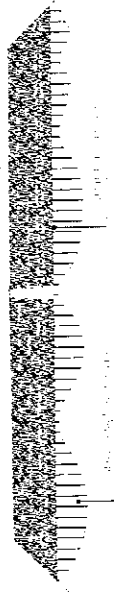
RENTO JOSE N. DELIMA
INGENIERO CIVIL
CREA/872-D

32/34

PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA CARRERA N.º 10001 DEL DISTRITO DE TACAYAMBA, PROVINCIA DE TACAYAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.



SECCION TRANSVERSAL



SECCION TRANSVERSAL

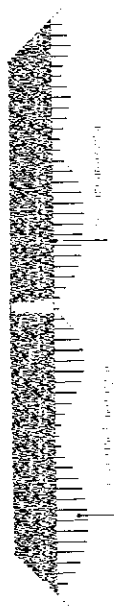
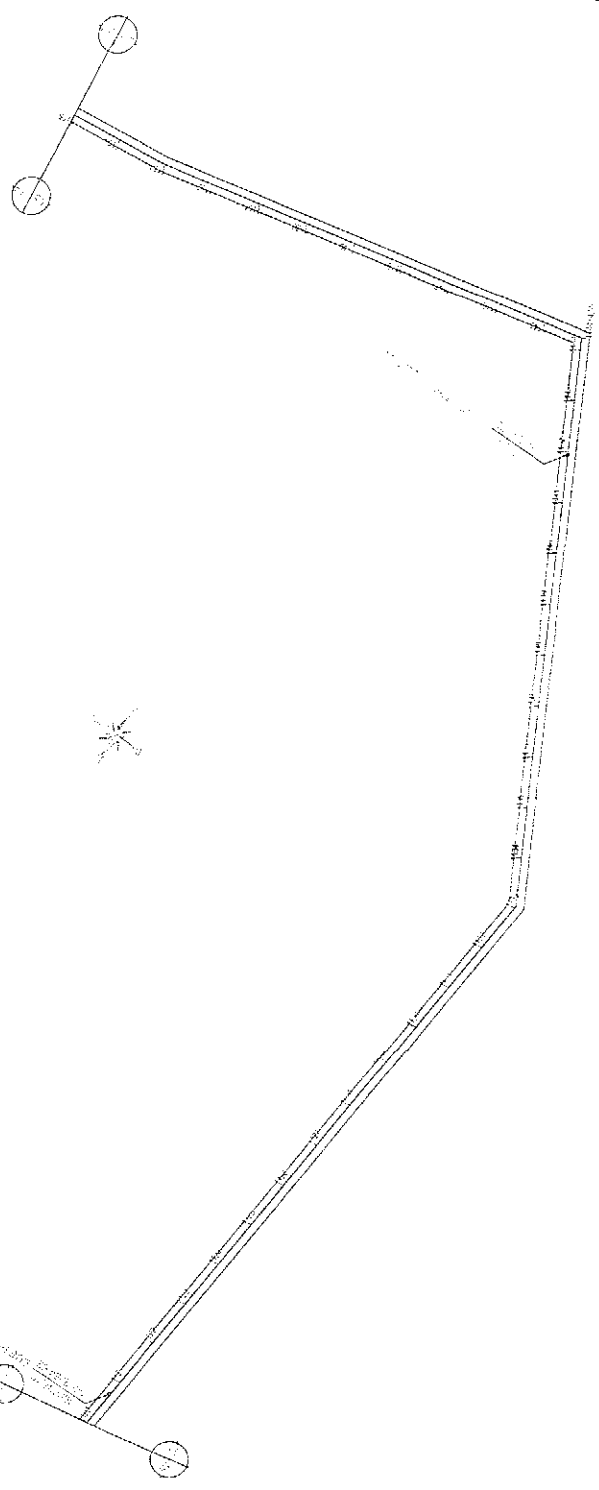
SECRETARIA MUNICIPAL DE MADEIRA - RR
SETOR DE LICITAÇÃO
FL. N. 320
DATA

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

33/34

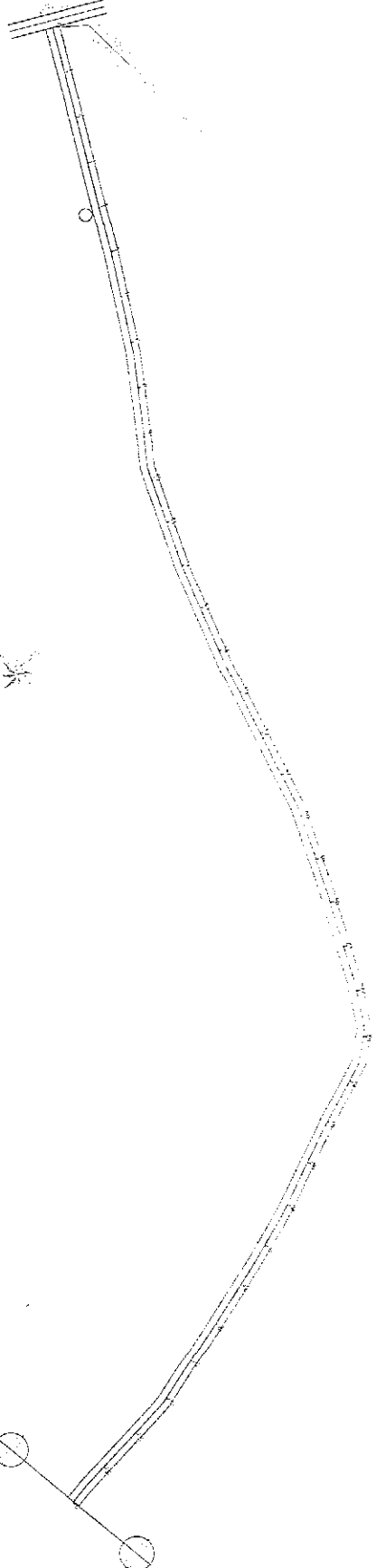
PROFESSOR
FRANCISCO
PROFESSOR

PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR
PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR	PROFESSOR



PROFESSOR
FRANCISCO
PROFESSOR

MUNICIPAL DE BRASILEIA
 SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº. 001
 02/00



PAULO JOSÉ DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 7912-D



PROPOSTA DE PROJETO

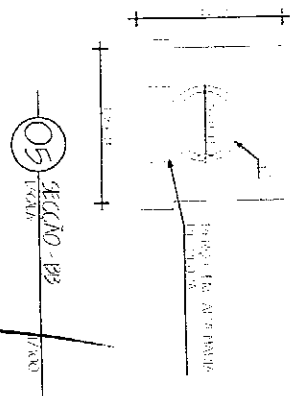
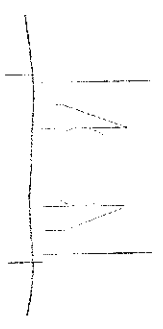
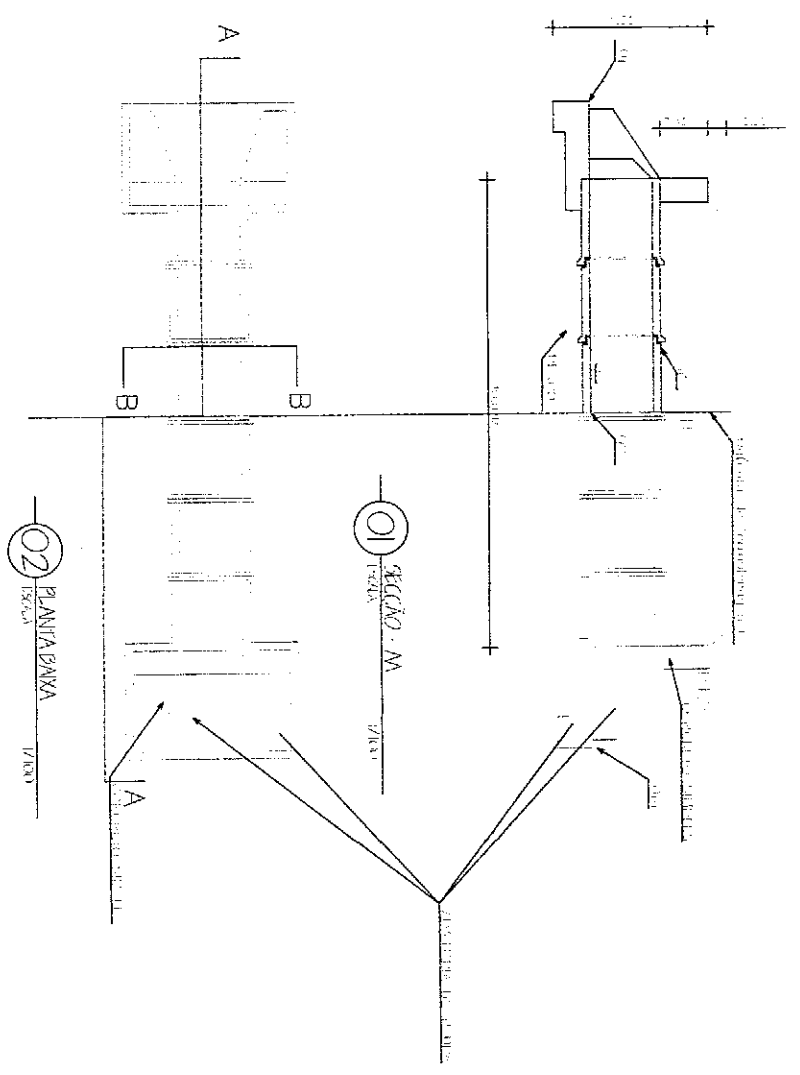
PROJETO
 Nº. 001
 02/00

DATA: 31/03/2014

34/34

Paulo José de Lima
 Engenheiro Civil

322
3



PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 1892-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA CE

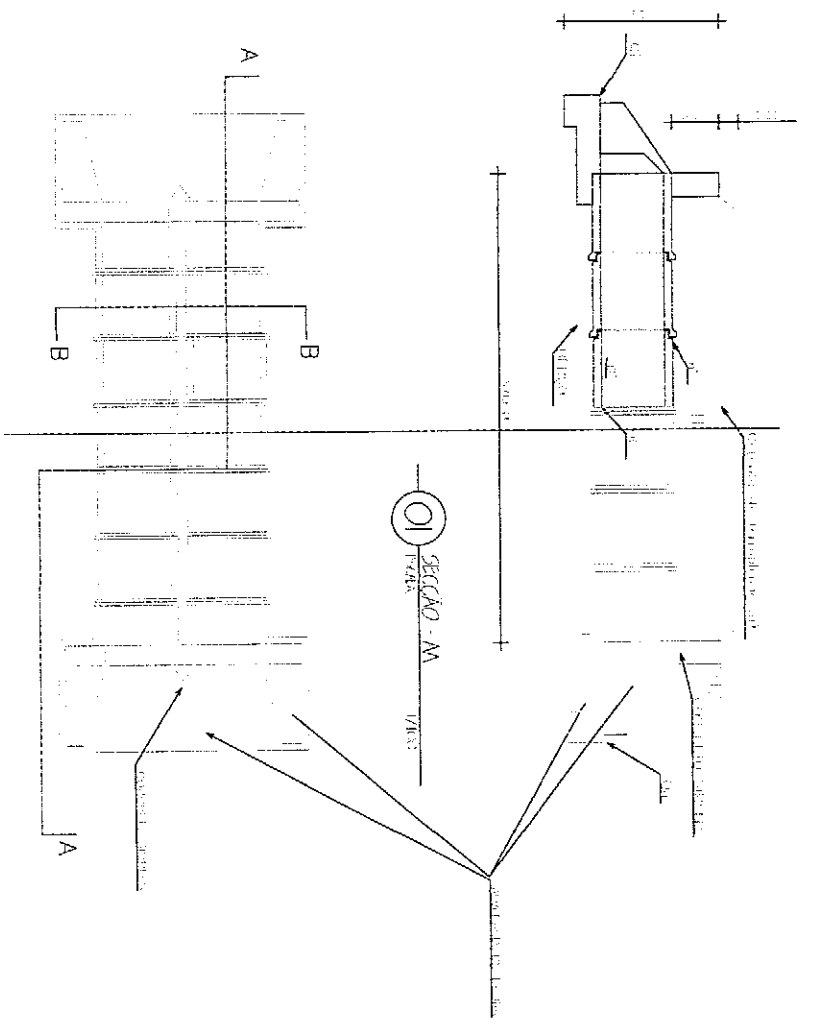
Projeto:
DETALHAMENTO DE BUEIROS SIMPLES - 80cm

Local: RODOVIA VICINAL (MACAOCÁ BR 020)
/SÍTIO SANTA CATARINA) - MADALENA - CE
Data: 2022
Projeto: _____ Área Total: _____ Área Construída: _____

- Conteúdo:
- 01. SEÇÃO - AA
 - 02. PLANTA BAIXA
 - 04. VISTA - FRONTAL
 - 05. SEÇÃO - BB

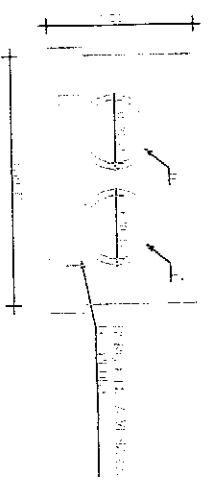
Responsável:

01/03



02 PLANTA BAIXA
 ESCALA 1/100

01 SEÇÃO - M
 ESCALA 1/100

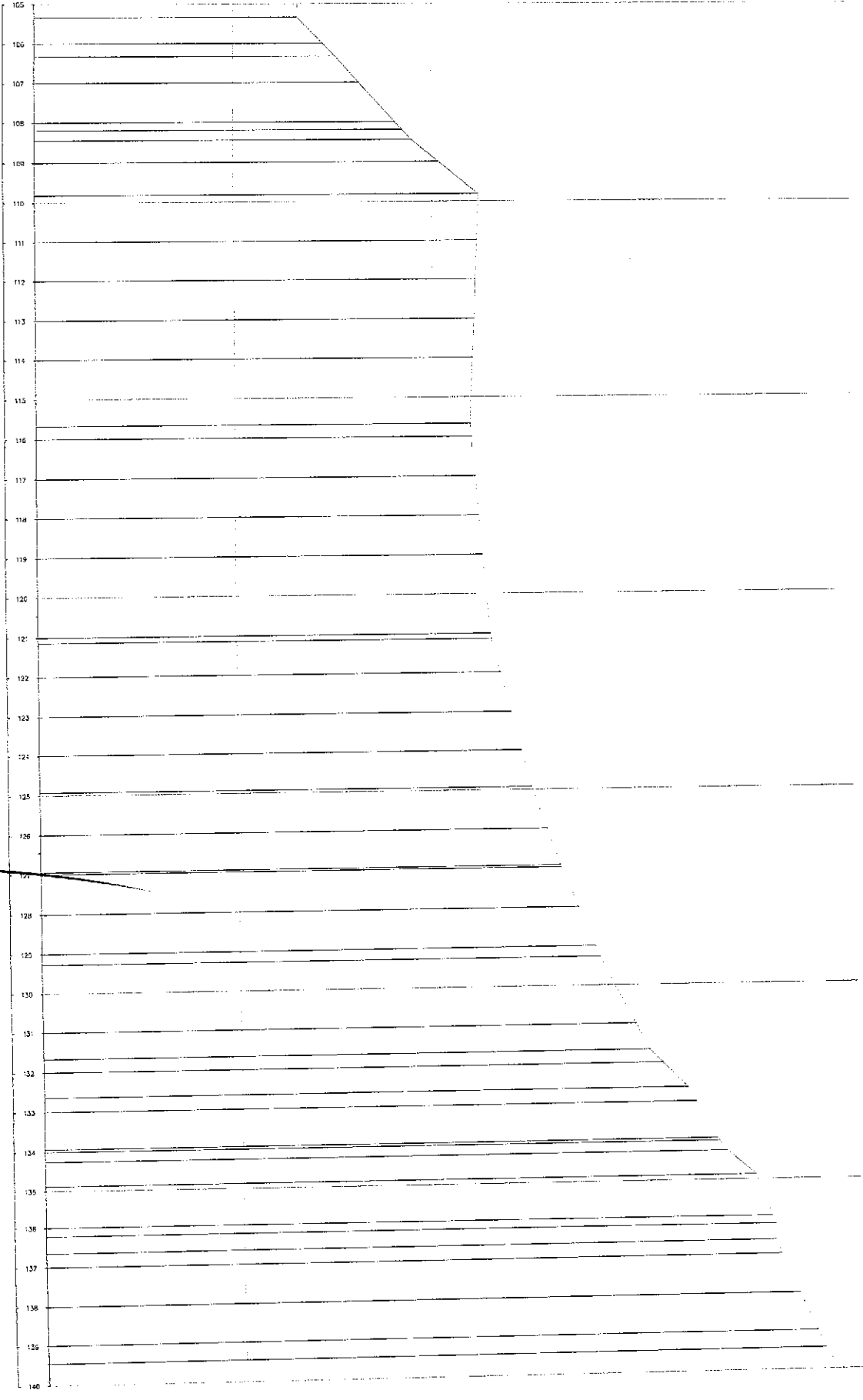
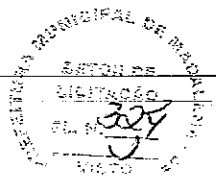


05 SEÇÃO - BB
 ESCALA 1/100

04 VISTA FRONTAL
 ESCALA 1/100

PAULO JOSE FERREIRO DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREBA Nº 7812-C-0

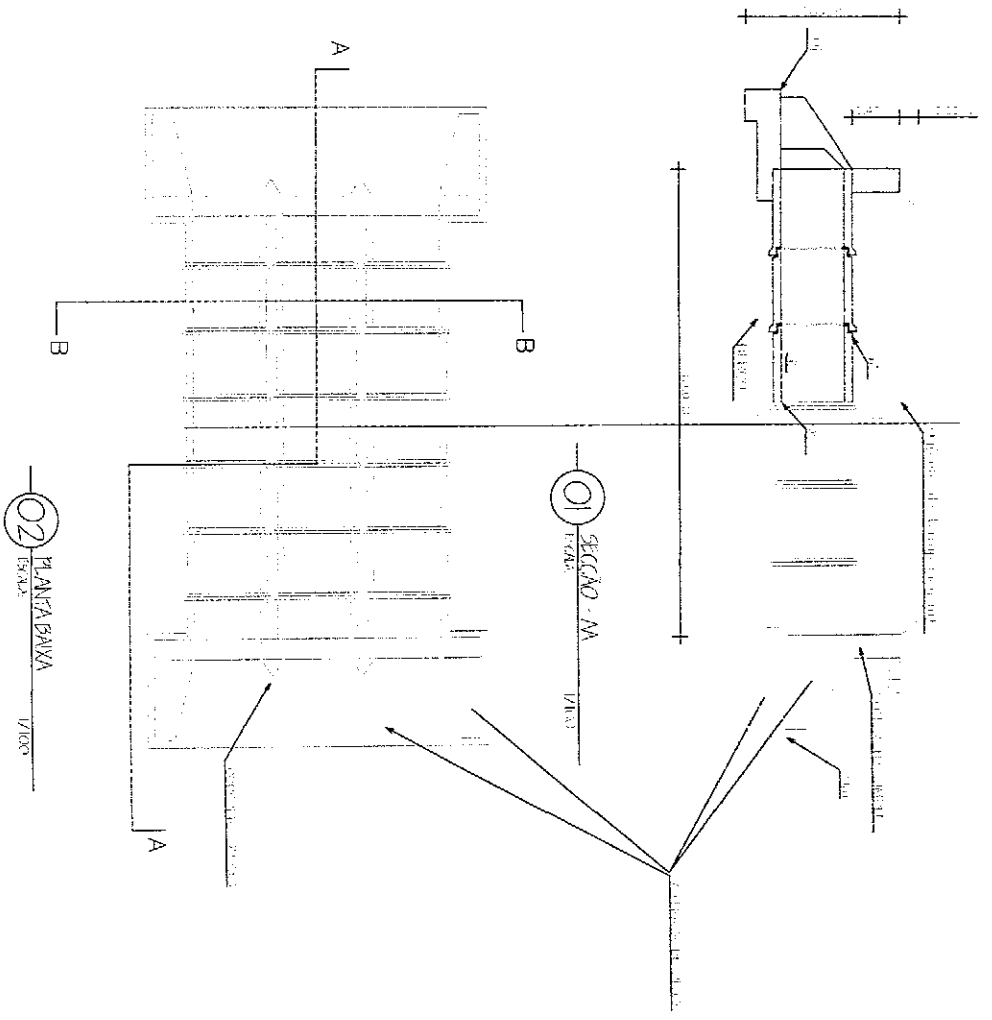
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA CE</p> <p>DETALHAMENTO DE BUEIROS DUPLA - 80cm</p>		Projeto:
		Conteúdo:
Local: RODOVIA VICINAL (MACAÇOÇA BR 020) /SITIO SANTA CATARINA)-MADALENA-CE	Data: 2022	01. SEÇÃO - AA
Projetoista: _____	Área Total: _____	02. PLANTA BAIXA
Área Construída: _____		04. VISTA - FRONTAL
Responsável: _____		05. SEÇÃO - BB
		02/03



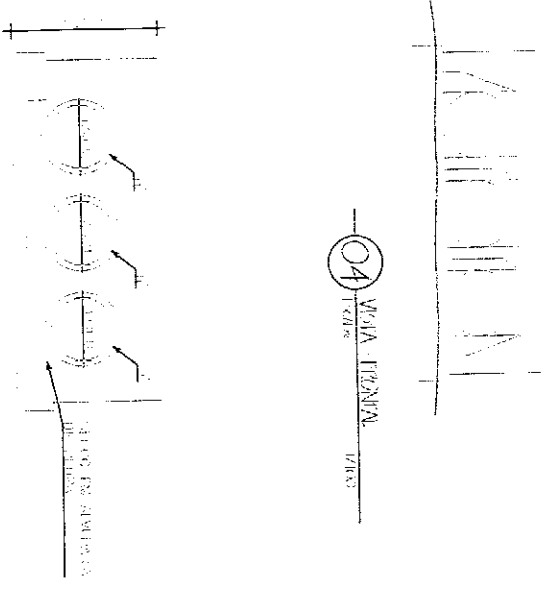
PAULO JOSE M. DE LIMA
Ingeniero Civil
CREA. 7812-D

PROYECTO: []
CONTEXTO: []
FECHA: []
DISEÑO: []
Escala: []
04/34

305



02 PLANTA BAIXA
Escala 1/100



04 VISTA -FRONTAL
Escala 1/100

05 SEÇÃO - BB
Escala 1/100

PAULO JOSE W. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADEIREIRA CE

Projeto:		DETALHAMENTO DE BUEIROS TRIPLO - 100cm	
Local:		RODOVIA VICINAL (MACAÇOA BR 020) /SITIO SANTA CATARINA)-MADEIREIRA-CE	
Data:		2022	
Projeta:	Área Total:	Área Construída:	
Responsavel:			

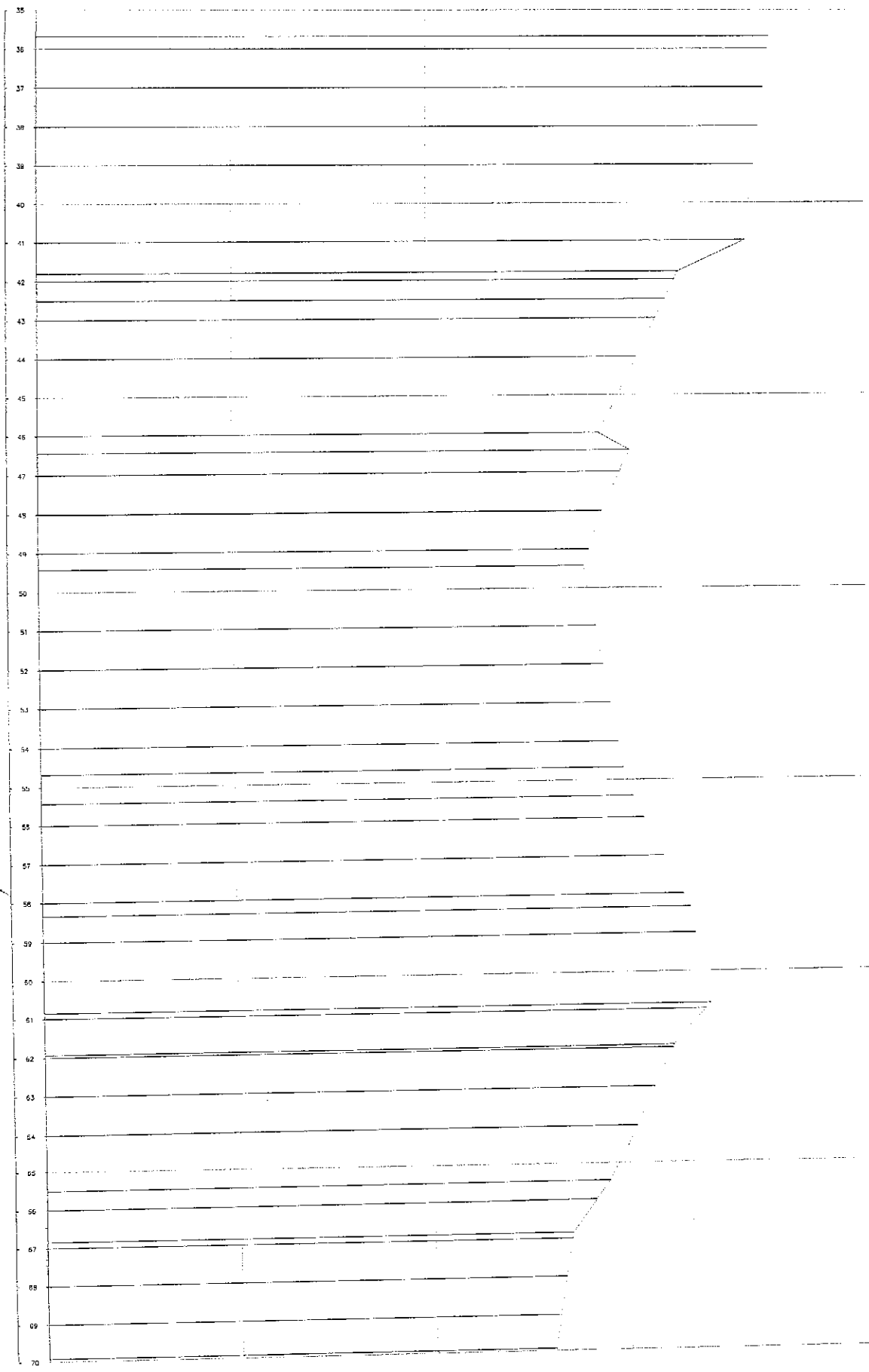
- Conteúdo:
- 01. SEÇÃO - AA
 - 02. PLANTA BAIXA
 - 04. VISTA -FRONTAL
 - 05. SEÇÃO - BB

03/03

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	

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREM 7812-D

UNIC: _____
 NOME: _____
 CARGO: _____
 DATA: _____
 ASSINATURA: _____
 01/34



PAULO JOSE DE LIMA
 Ingeniero Civil
 C.R.E.A. 7812-D

PROYECTO: []
 DISEÑO: []
 EJECUCIÓN: []
 APROBACIÓN: []
 FIRMADO: []
 FECHA: []

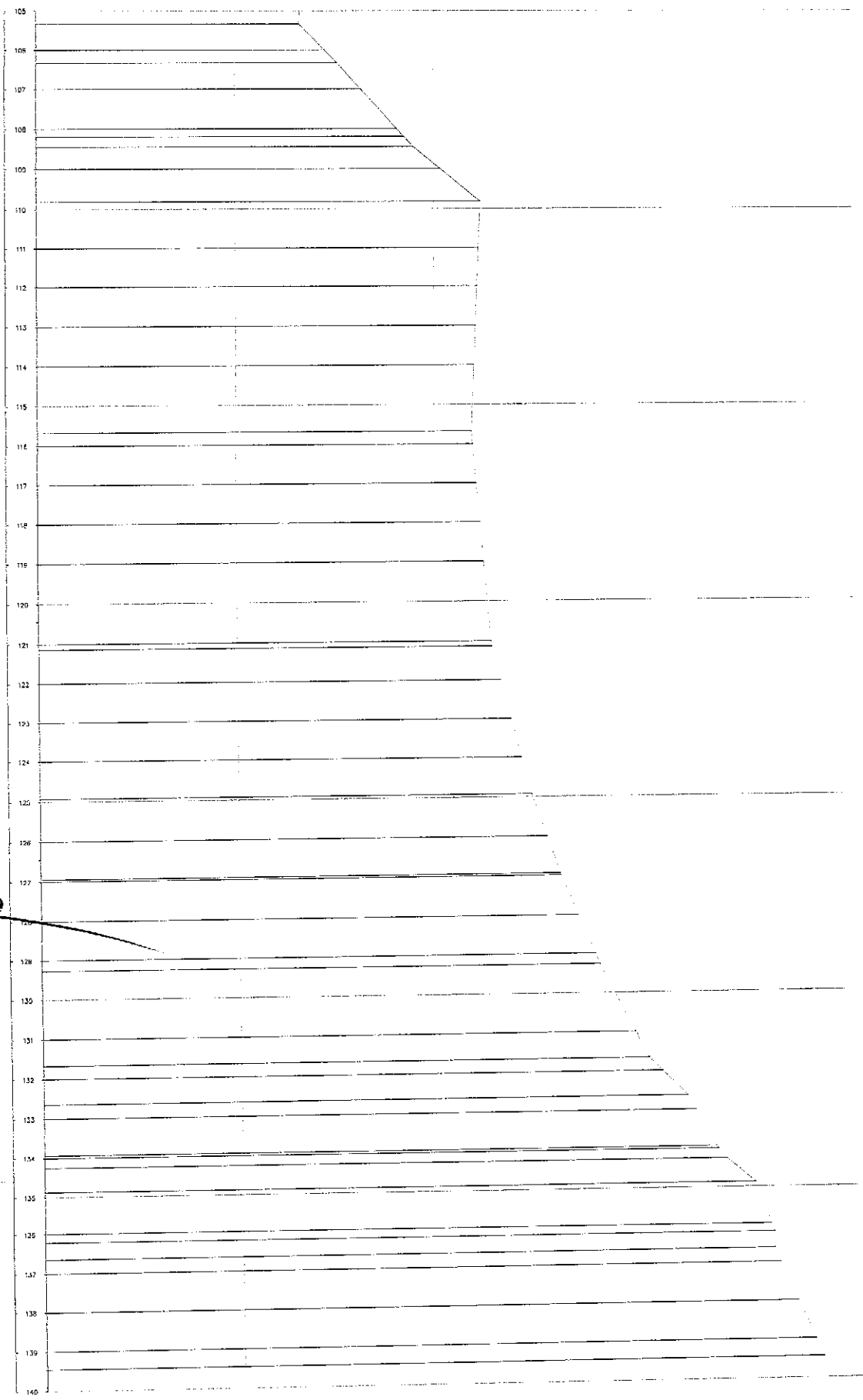
02/34

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	
101	
102	
103	
104	
105	

PAULO JOSE M. DE LIMA
 Ingeniero Civil
 C.R.F. N.º 7812-D

INCIDIO
 DOMICILIO
 LOCAL
 RES. TONOS
 HORA
 03/34

03/34



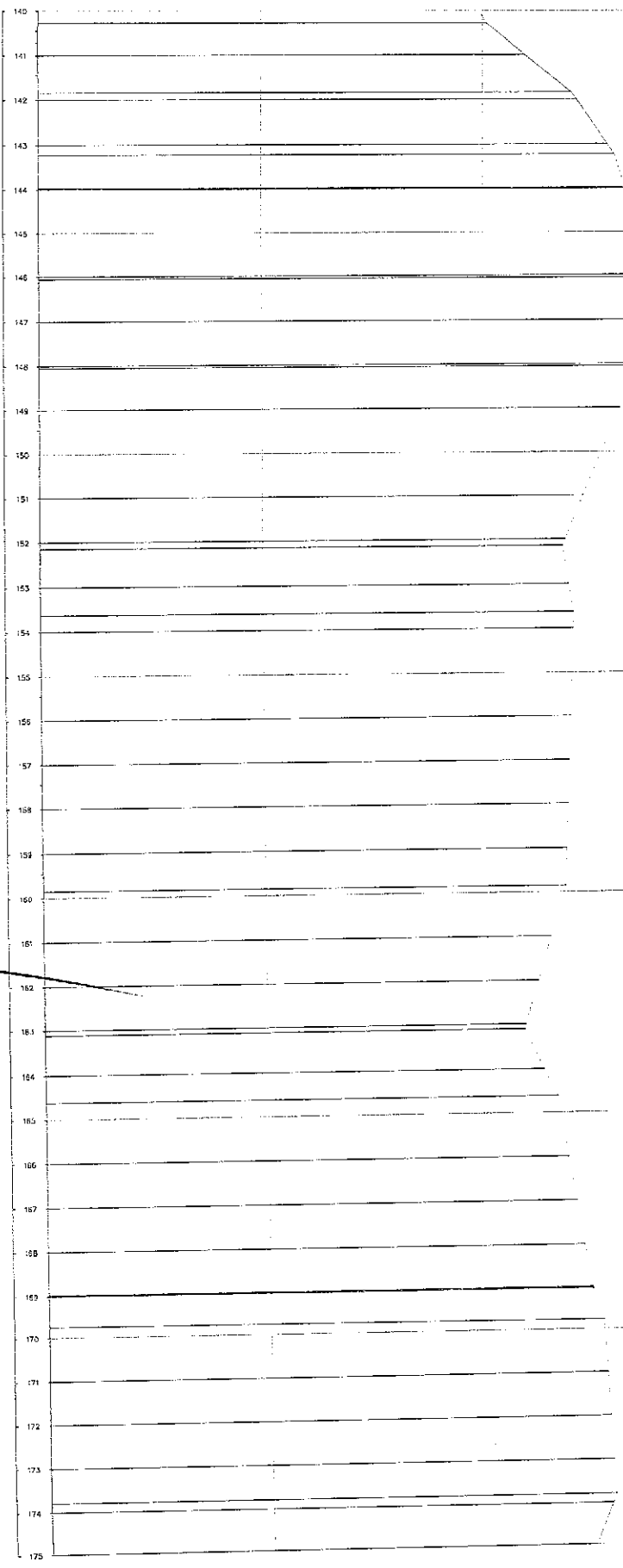
ABULO JOSE M. DE LIMA
 Ingeniero Civil
 CREA 7812-D

UNDA: ...
 MATERIAL: ...
 OBSERVACION: ...
 FECHA: ...

ESCALA: 1/500
 DISEÑO: ...
 DIBUJO: ...

04/34

330
J



PAULO JOSE DE LIMA
Engenheiro Civil
CRE 7812-D

LOCAL: _____
PROJETO: _____
FECHA: _____
ESCALA: _____
AUTOR: _____
REVISOR: _____
APROVADO: _____
05/34

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 331
 VISTO

175	
176	
177	
178	
179	
180	
181	
182	
183	
184	
185	
186	
187	
188	
189	
190	
191	
192	
193	
194	
195	
196	
197	
198	
199	
200	
201	
202	
203	
204	
205	
206	
207	
208	
209	
210	

PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA 7812-D

LOCAL: _____
 DATA: _____
 ASSINATURA: _____
 NOME: _____
 FUNÇÃO: _____
 06/34

200	
211	
212	
213	
214	
215	
216	
217	
218	
219	
220	
221	
222	
223	
224	
225	
226	
227	
228	
229	
230	
231	
232	
233	
234	
235	
236	
237	
238	
239	
240	
241	
242	
243	
244	
245	

JAULDO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

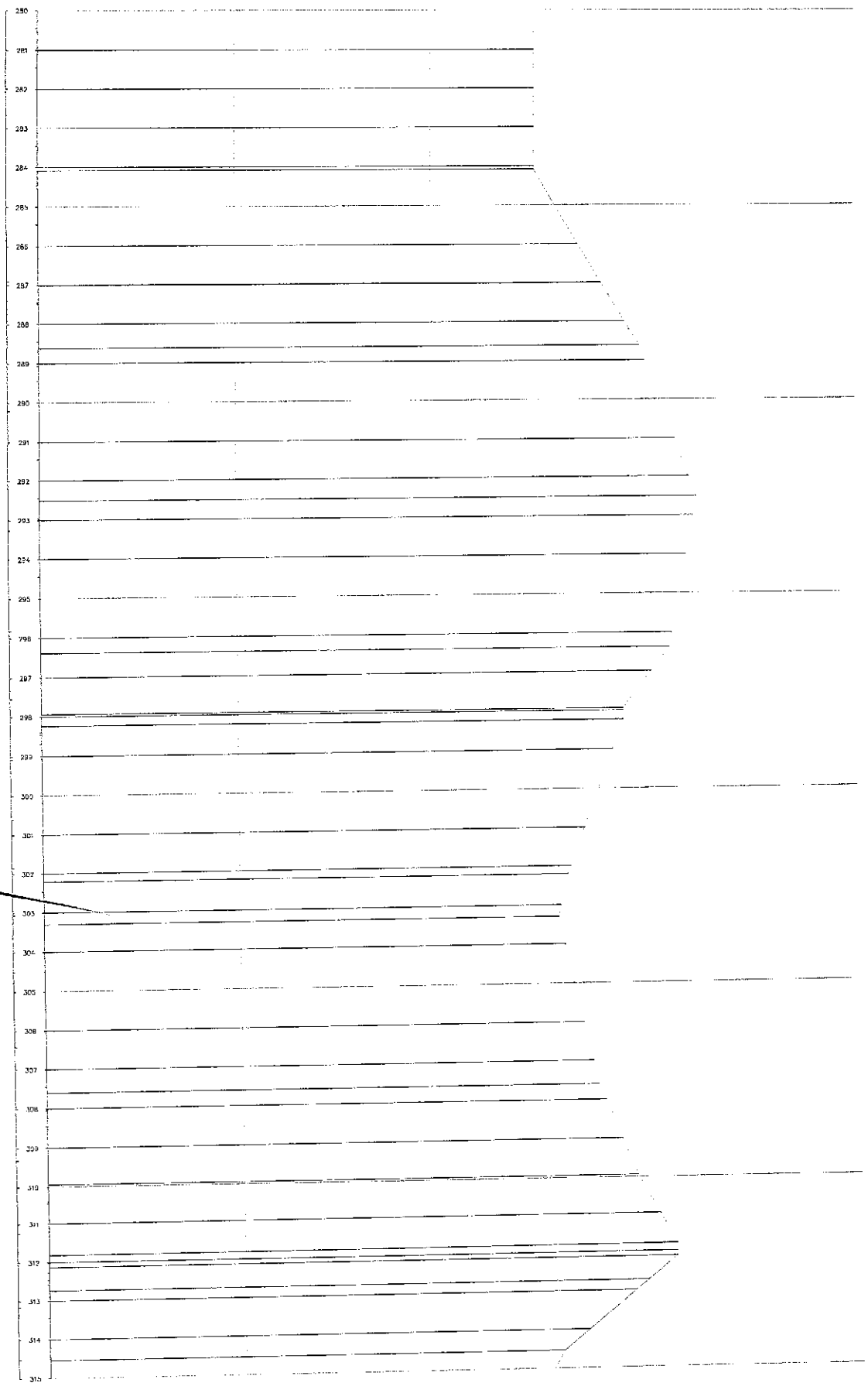
PROPOSTA
 VALOR
 07/34

245	
246	
247	
248	
249	
250	
251	
252	
253	
254	
255	
256	
257	
258	
259	
260	
261	
262	
263	
264	
265	
266	
267	
268	
269	
270	
271	
272	
273	
274	
275	
276	
277	
278	
279	
280	

PAULO JOSE M DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA A-7812-D

NOME: _____
 INSCRIÇÃO: _____
 CARGO: _____
 Nº de TÍTULO: _____
 FUNDADO: _____

CPF: _____
 END: _____
 N.º: _____



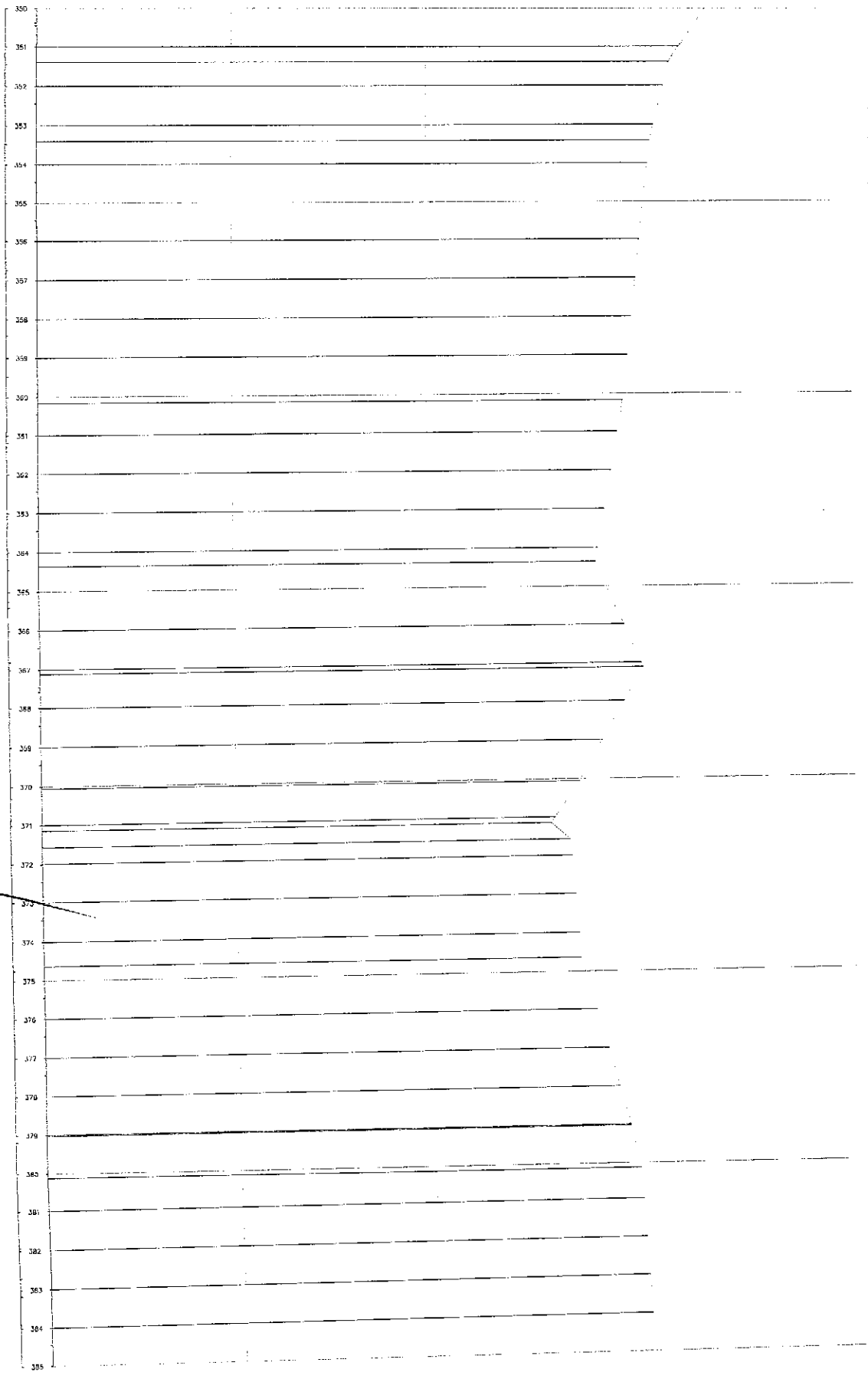
PAULO JOSE M. DE LIMA
Ingeniero en Civil
CREM 7812-D

PROYECTO: []
CONTRATO: []
FECHA: []
ESTADO: []
AUTORIZADO: []
09/34

315	
316	
317	
318	
319	
320	
321	
322	
323	
324	
325	
326	
327	
328	
329	
330	
331	
332	
333	
334	
335	
336	
337	
338	
339	
340	
341	
342	
343	
344	
345	
346	
347	
348	
349	
350	

PAULO JOAQUIM DE LIMA
Engenheiro Civil
C.R.E.A. 7812-D

ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTES DA CIDADE DE MARIANA - MG.
EMPRESA: CONSTRUTORA NOROESTE S/A
VALOR GLOBAL: R\$ 1.000.000,00
DATA DE ABERTURA: 10/31/2014



PAULO JOSE DE LIMA
Ingeniero Civil
CREA 7872-D

PROYECTO: TUBERIA
FECHA: 11/34
LUGAR:
Escala:

FECHA DE ELABORACION: 11/34
LUGAR:
Escala:

REVISADO:
Aprobado:
Firma:

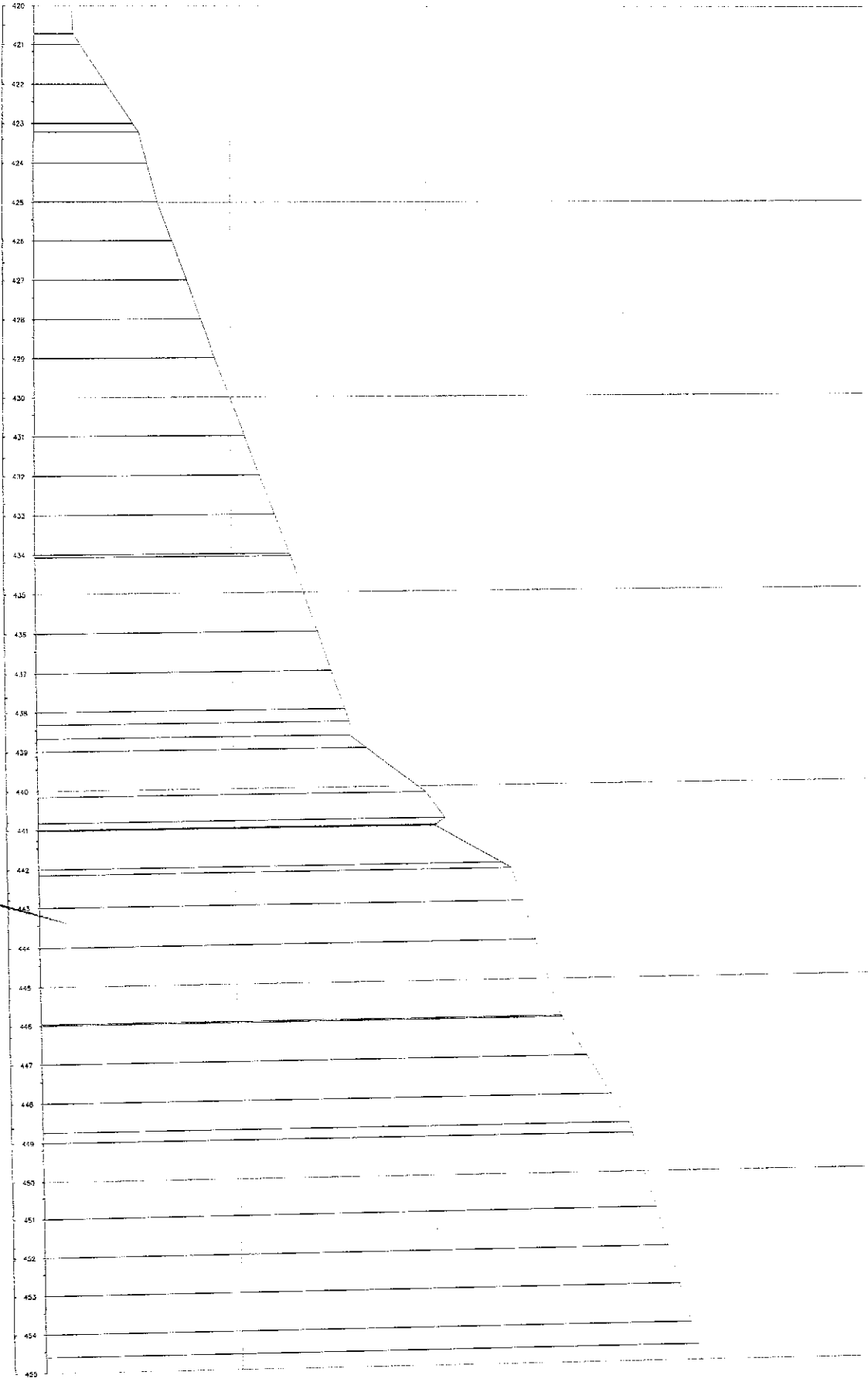
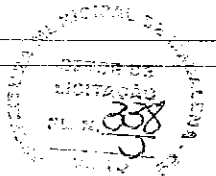
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA - CE
 SETOR DE LICITAÇÃO
 PL. N.º 37
 VISTO

385	
386	
387	
388	
389	
390	
391	
392	
393	
394	
395	
396	
397	
398	
399	
400	
401	
402	
403	
404	
405	
406	
407	
408	
409	
410	
411	
412	
413	
414	
415	
416	
417	
418	
419	
420	

JOSUÉ JOAQUIM DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA 0812-D

DATA: _____
 LOCAL: _____
 HORA: _____
 ASSINATURA: _____
 NOME: _____
 FUNÇÃO: _____
 12/34

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALEIRA - CE
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO



PAULO JOSE DE LIMA
Ingeniero Civil
C.R.E.A. 7812-D

PROYECTO:
OBJETO:
Escala:
Fecha:
13/34

339
3

455	
456	
457	
458	
459	
460	
461	
462	
463	
464	
465	
466	
467	
468	
469	
470	
471	
472	
473	
474	
475	
476	
477	
478	
479	
480	
481	
482	
483	
484	
485	
486	
487	
488	
489	
490	

PAULO JOSE DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA 1812-D

PROJETO: ...
 EXECUÇÃO: ...
 LOCAL: ...

14/34

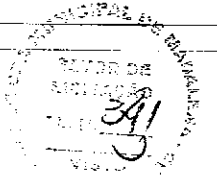
EMPRESA: ...
 ENDEREÇO: ...
 TELEFONE: ...

525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560

UNDA
 PROJETOS
 ORÇAMENTOS
 ANEXO
 16/34

PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREM 1812-D





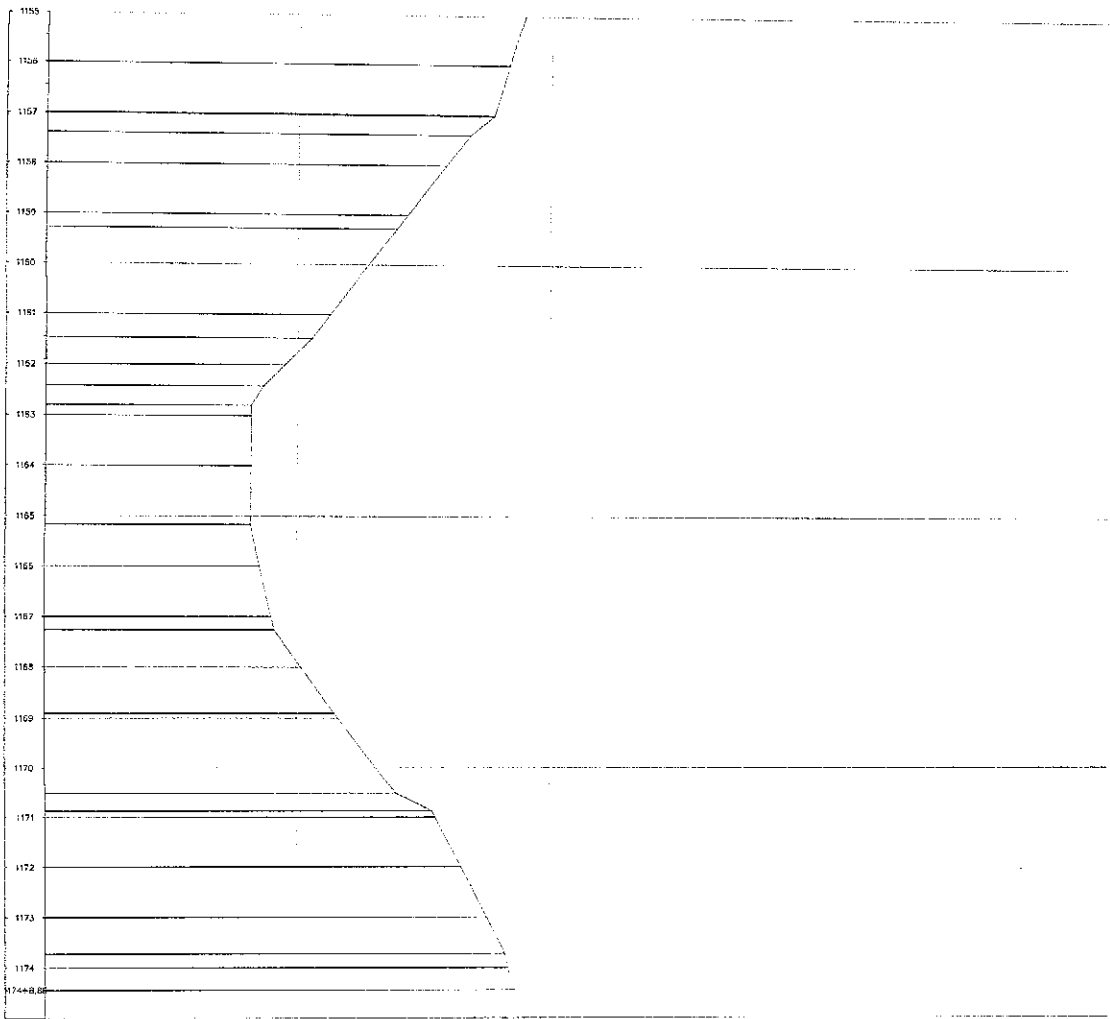
580	
581	
582	
583	
584	
585	
586	
587	
588	
589	
590	
591	
592	
593	
594	
595	
596	
597	
598	
599	
600	
601	
602	
603	
604	
605	
606	
607	
608	
609	
610	
611	
612	
613	
614	
615	
616	
617	
618	
619	
620	
621	
622	
623	
624	
625	
626	
627	
628	
629	
630	
631	
632	
633	
634	
635	
636	
637	
638	
639	
640	
641	
642	
643	
644	
645	
646	
647	
648	
649	
650	
651	
652	
653	
654	
655	

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREM 7812-D

PROF. RESPONSÁVEL
NOME: PAULO JOSE M. DE LIMA
Nº DE REGISTRO: 7812-D
CATEGORIA: ENGENHEIRO CIVIL

DATA: 17/34

DE MATRÍCULA
 DE LICITAÇÃO
 FL. N. 342
 VISTO



PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREM 7812-D

34/34

PROJETO: ...
 LOCAL: ...
 DATA: ...
 ESCALA: ...
 AUT: ...
 REVISOR: ...
 APROVADO: ...
 DATA: ...

