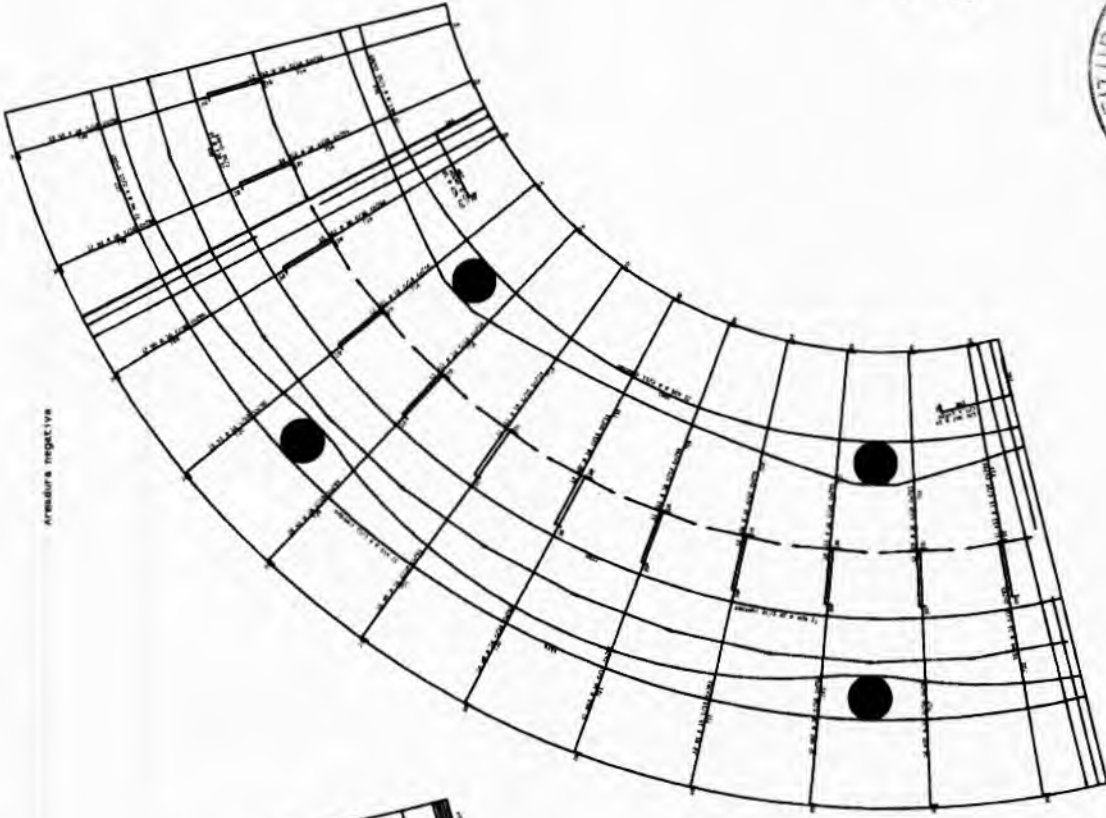
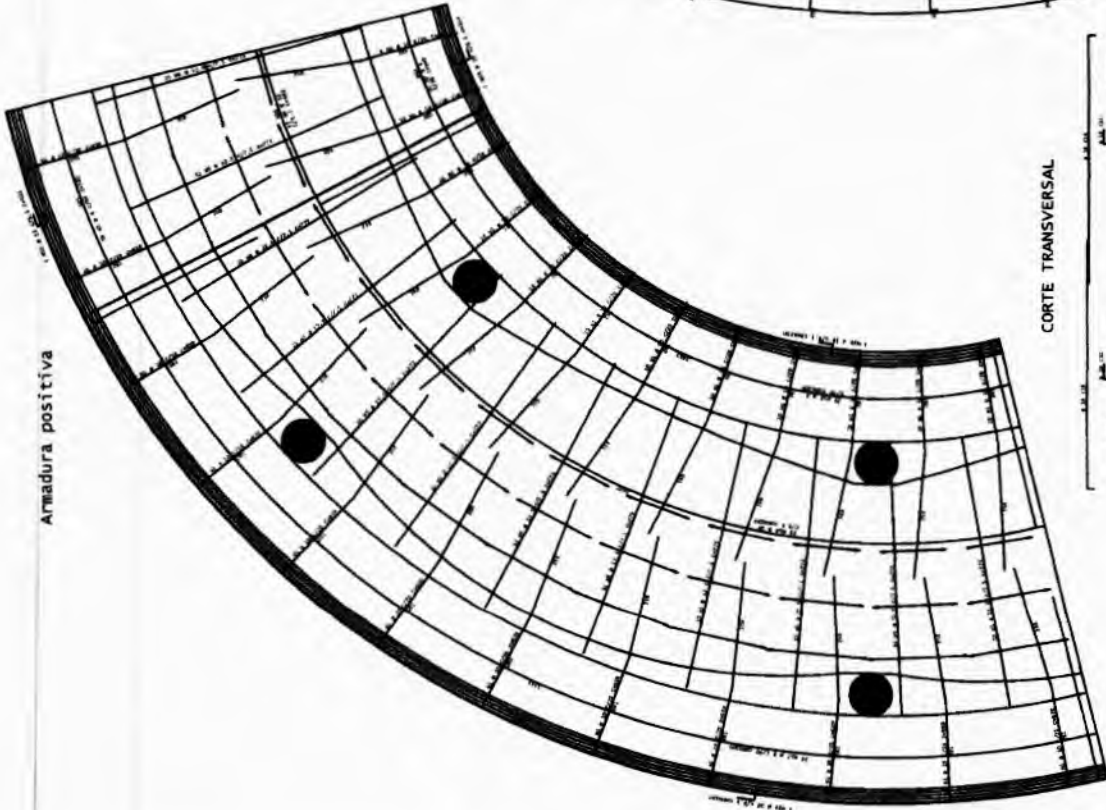




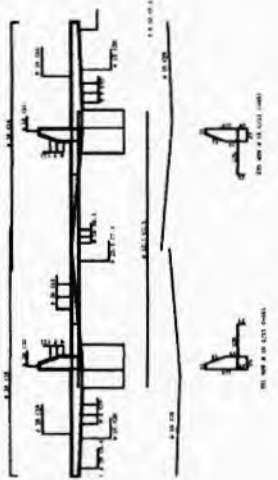
ARMADURA DA LAJE  
4X

Armadura positiva

Armadura negativa



CORTE TRANSVERSAL



*Jaime André da Silva*  
**ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0616266839  
 CREA-CE: 527481



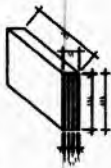
NOTAS :

1. TIPO DE CONCRETO
  2. DIMENSÃO DAS ARMADURAS
  3. DIMENSÃO DA LAJE
- ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
 ENG. CIVIL CREA-CE 527481
- PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS  
 DIRETOR: DR. CLAYTON MARIN, S.C. CONTROL. ANA MARIA - LIMA  
 SUPERVISOR: DR. MARCELO DE MOURA MACHADO DE MOURA MACHADO DE  
 ANTONIO DA SILVA
- |         |      |       |            |
|---------|------|-------|------------|
| PROJETO | DATA | FECHA | ASSINATURA |
|         |      |       |            |

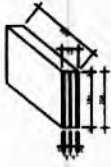
ARMADURA	LAJE	DIAMETRO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ÁREA	COMPRIMENTO	ÁREA
LA.01	1	10	10	10	10	10	10
LA.02	2	10	10	10	10	10	10
LA.03	3	10	10	10	10	10	10
LA.04	4	10	10	10	10	10	10
LA.05	5	10	10	10	10	10	10
LA.06	6	10	10	10	10	10	10
LA.07	7	10	10	10	10	10	10
LA.08	8	10	10	10	10	10	10
LA.09	9	10	10	10	10	10	10
LA.10	10	10	10	10	10	10	10
LA.11	11	10	10	10	10	10	10
LA.12	12	10	10	10	10	10	10
LA.13	13	10	10	10	10	10	10
LA.14	14	10	10	10	10	10	10
LA.15	15	10	10	10	10	10	10
LA.16	16	10	10	10	10	10	10
LA.17	17	10	10	10	10	10	10
LA.18	18	10	10	10	10	10	10
LA.19	19	10	10	10	10	10	10
LA.20	20	10	10	10	10	10	10
LA.21	21	10	10	10	10	10	10
LA.22	22	10	10	10	10	10	10
LA.23	23	10	10	10	10	10	10
LA.24	24	10	10	10	10	10	10
LA.25	25	10	10	10	10	10	10
LA.26	26	10	10	10	10	10	10
LA.27	27	10	10	10	10	10	10
LA.28	28	10	10	10	10	10	10
LA.29	29	10	10	10	10	10	10
LA.30	30	10	10	10	10	10	10

LAJE	DIAMETRO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ÁREA
LA.01	10	10	10	10
LA.02	10	10	10	10
LA.03	10	10	10	10
LA.04	10	10	10	10
LA.05	10	10	10	10
LA.06	10	10	10	10
LA.07	10	10	10	10
LA.08	10	10	10	10
LA.09	10	10	10	10
LA.10	10	10	10	10
LA.11	10	10	10	10
LA.12	10	10	10	10
LA.13	10	10	10	10
LA.14	10	10	10	10
LA.15	10	10	10	10
LA.16	10	10	10	10
LA.17	10	10	10	10
LA.18	10	10	10	10
LA.19	10	10	10	10
LA.20	10	10	10	10
LA.21	10	10	10	10
LA.22	10	10	10	10
LA.23	10	10	10	10
LA.24	10	10	10	10
LA.25	10	10	10	10
LA.26	10	10	10	10
LA.27	10	10	10	10
LA.28	10	10	10	10
LA.29	10	10	10	10
LA.30	10	10	10	10

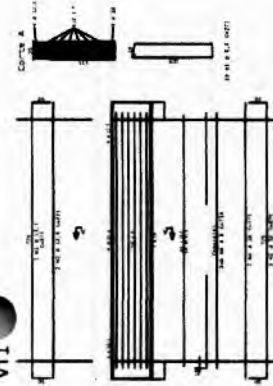
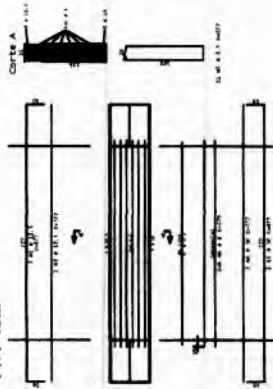
APARELHO DE APOIO - VIGAS  
S/E (1/3)



APARELHO DE APOIO - CONSOL  
S/E (1/4)



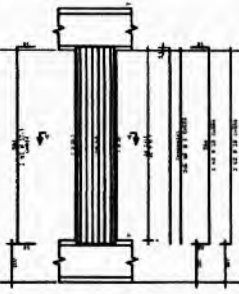
VTA 25/115



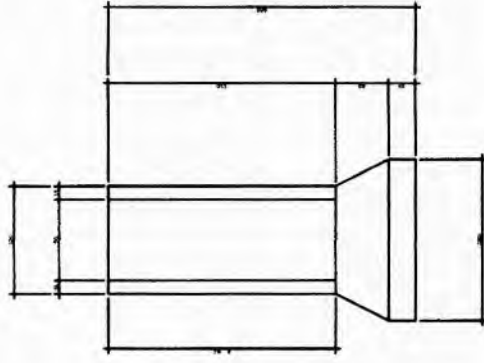
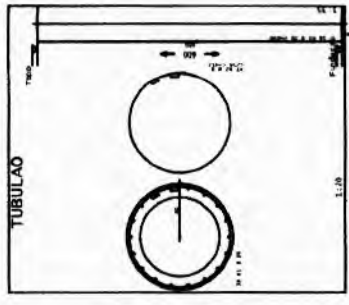
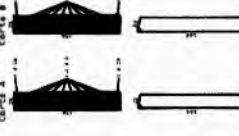
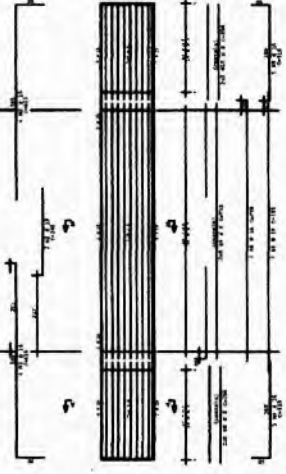
TIPO	QUANT.	COMPRIMENTO	DIAM.	RESISTENCIA
CA-10	1	1,00	10	1000
CA-12	1	1,00	12	1200
CA-14	1	1,00	14	1400
CA-16	1	1,00	16	1600
CA-18	1	1,00	18	1800
CA-20	1	1,00	20	2000
CA-22	1	1,00	22	2200
CA-24	1	1,00	24	2400
CA-26	1	1,00	26	2600
CA-28	1	1,00	28	2800
CA-30	1	1,00	30	3000
CA-32	1	1,00	32	3200
CA-34	1	1,00	34	3400
CA-36	1	1,00	36	3600
CA-38	1	1,00	38	3800
CA-40	1	1,00	40	4000
CA-42	1	1,00	42	4200
CA-44	1	1,00	44	4400
CA-46	1	1,00	46	4600
CA-48	1	1,00	48	4800
CA-50	1	1,00	50	5000
CA-52	1	1,00	52	5200
CA-54	1	1,00	54	5400
CA-56	1	1,00	56	5600
CA-58	1	1,00	58	5800
CA-60	1	1,00	60	6000
CA-62	1	1,00	62	6200
CA-64	1	1,00	64	6400
CA-66	1	1,00	66	6600
CA-68	1	1,00	68	6800
CA-70	1	1,00	70	7000
CA-72	1	1,00	72	7200
CA-74	1	1,00	74	7400
CA-76	1	1,00	76	7600
CA-78	1	1,00	78	7800
CA-80	1	1,00	80	8000
CA-82	1	1,00	82	8200
CA-84	1	1,00	84	8400
CA-86	1	1,00	86	8600
CA-88	1	1,00	88	8800
CA-90	1	1,00	90	9000
CA-92	1	1,00	92	9200
CA-94	1	1,00	94	9400
CA-96	1	1,00	96	9600
CA-98	1	1,00	98	9800
CA-100	1	1,00	100	10000

TIPO	QUANT.	COMPRIMENTO	DIAM.	RESISTENCIA
CA-10	1	1,00	10	1000
CA-12	1	1,00	12	1200
CA-14	1	1,00	14	1400
CA-16	1	1,00	16	1600
CA-18	1	1,00	18	1800
CA-20	1	1,00	20	2000
CA-22	1	1,00	22	2200
CA-24	1	1,00	24	2400
CA-26	1	1,00	26	2600
CA-28	1	1,00	28	2800
CA-30	1	1,00	30	3000
CA-32	1	1,00	32	3200
CA-34	1	1,00	34	3400
CA-36	1	1,00	36	3600
CA-38	1	1,00	38	3800
CA-40	1	1,00	40	4000
CA-42	1	1,00	42	4200
CA-44	1	1,00	44	4400
CA-46	1	1,00	46	4600
CA-48	1	1,00	48	4800
CA-50	1	1,00	50	5000
CA-52	1	1,00	52	5200
CA-54	1	1,00	54	5400
CA-56	1	1,00	56	5600
CA-58	1	1,00	58	5800
CA-60	1	1,00	60	6000
CA-62	1	1,00	62	6200
CA-64	1	1,00	64	6400
CA-66	1	1,00	66	6600
CA-68	1	1,00	68	6800
CA-70	1	1,00	70	7000
CA-72	1	1,00	72	7200
CA-74	1	1,00	74	7400
CA-76	1	1,00	76	7600
CA-78	1	1,00	78	7800
CA-80	1	1,00	80	8000
CA-82	1	1,00	82	8200
CA-84	1	1,00	84	8400
CA-86	1	1,00	86	8600
CA-88	1	1,00	88	8800
CA-90	1	1,00	90	9000
CA-92	1	1,00	92	9200
CA-94	1	1,00	94	9400
CA-96	1	1,00	96	9600
CA-98	1	1,00	98	9800
CA-100	1	1,00	100	10000

VT 10/135



TE 25/150



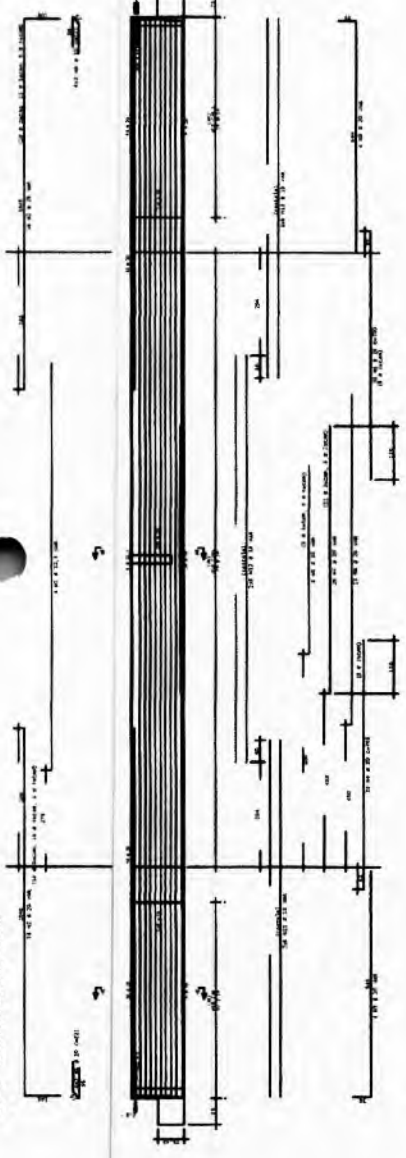
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP- 0616266839  
CREA-CE- 327481



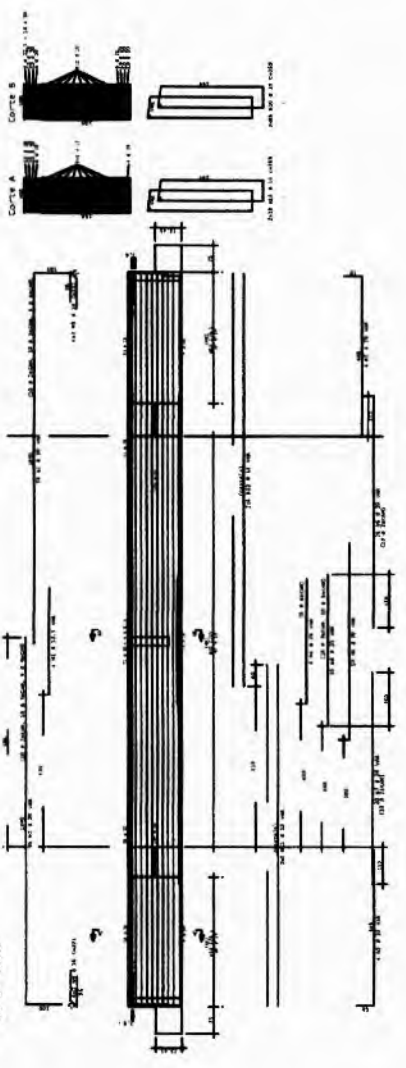
NOTAS :  
1. TIPO DE CONCRETO :  
2. COMPLEMENTOS DAS ANOTAÇÕES  
3. FUNDAMENTO DE DIM. 100x100x100 CM  
4. DIM. 100x100x100 CM  
5. DIM. 100x100x100 CM  
6. DIM. 100x100x100 CM  
7. DIM. 100x100x100 CM  
8. DIM. 100x100x100 CM  
9. DIM. 100x100x100 CM  
10. DIM. 100x100x100 CM  
11. DIM. 100x100x100 CM  
12. DIM. 100x100x100 CM  
13. DIM. 100x100x100 CM  
14. DIM. 100x100x100 CM  
15. DIM. 100x100x100 CM  
16. DIM. 100x100x100 CM  
17. DIM. 100x100x100 CM  
18. DIM. 100x100x100 CM  
19. DIM. 100x100x100 CM  
20. DIM. 100x100x100 CM  
21. DIM. 100x100x100 CM  
22. DIM. 100x100x100 CM  
23. DIM. 100x100x100 CM  
24. DIM. 100x100x100 CM  
25. DIM. 100x100x100 CM  
26. DIM. 100x100x100 CM  
27. DIM. 100x100x100 CM  
28. DIM. 100x100x100 CM  
29. DIM. 100x100x100 CM  
30. DIM. 100x100x100 CM  
31. DIM. 100x100x100 CM  
32. DIM. 100x100x100 CM  
33. DIM. 100x100x100 CM  
34. DIM. 100x100x100 CM  
35. DIM. 100x100x100 CM  
36. DIM. 100x100x100 CM  
37. DIM. 100x100x100 CM  
38. DIM. 100x100x100 CM  
39. DIM. 100x100x100 CM  
40. DIM. 100x100x100 CM  
41. DIM. 100x100x100 CM  
42. DIM. 100x100x100 CM  
43. DIM. 100x100x100 CM  
44. DIM. 100x100x100 CM  
45. DIM. 100x100x100 CM  
46. DIM. 100x100x100 CM  
47. DIM. 100x100x100 CM  
48. DIM. 100x100x100 CM  
49. DIM. 100x100x100 CM  
50. DIM. 100x100x100 CM  
51. DIM. 100x100x100 CM  
52. DIM. 100x100x100 CM  
53. DIM. 100x100x100 CM  
54. DIM. 100x100x100 CM  
55. DIM. 100x100x100 CM  
56. DIM. 100x100x100 CM  
57. DIM. 100x100x100 CM  
58. DIM. 100x100x100 CM  
59. DIM. 100x100x100 CM  
60. DIM. 100x100x100 CM  
61. DIM. 100x100x100 CM  
62. DIM. 100x100x100 CM  
63. DIM. 100x100x100 CM  
64. DIM. 100x100x100 CM  
65. DIM. 100x100x100 CM  
66. DIM. 100x100x100 CM  
67. DIM. 100x100x100 CM  
68. DIM. 100x100x100 CM  
69. DIM. 100x100x100 CM  
70. DIM. 100x100x100 CM  
71. DIM. 100x100x100 CM  
72. DIM. 100x100x100 CM  
73. DIM. 100x100x100 CM  
74. DIM. 100x100x100 CM  
75. DIM. 100x100x100 CM  
76. DIM. 100x100x100 CM  
77. DIM. 100x100x100 CM  
78. DIM. 100x100x100 CM  
79. DIM. 100x100x100 CM  
80. DIM. 100x100x100 CM  
81. DIM. 100x100x100 CM  
82. DIM. 100x100x100 CM  
83. DIM. 100x100x100 CM  
84. DIM. 100x100x100 CM  
85. DIM. 100x100x100 CM  
86. DIM. 100x100x100 CM  
87. DIM. 100x100x100 CM  
88. DIM. 100x100x100 CM  
89. DIM. 100x100x100 CM  
90. DIM. 100x100x100 CM  
91. DIM. 100x100x100 CM  
92. DIM. 100x100x100 CM  
93. DIM. 100x100x100 CM  
94. DIM. 100x100x100 CM  
95. DIM. 100x100x100 CM  
96. DIM. 100x100x100 CM  
97. DIM. 100x100x100 CM  
98. DIM. 100x100x100 CM  
99. DIM. 100x100x100 CM  
100. DIM. 100x100x100 CM

2

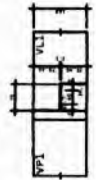
VP1 (VER ANEXOS DE DENTE)



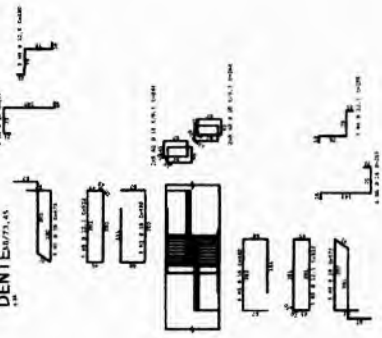
VP2 (VER ANEXOS DE DENTE)



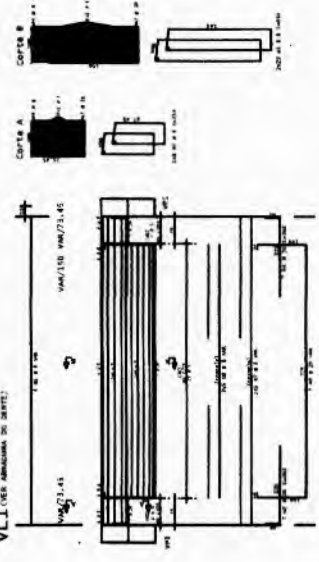
DENTE 50/71,45



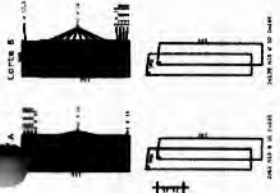
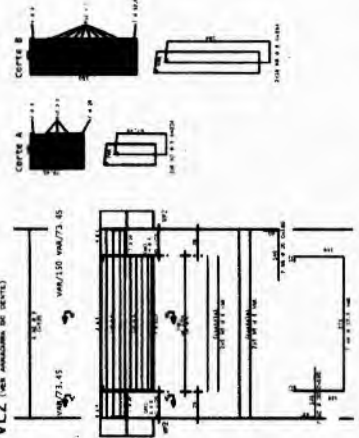
DENTE 50/71,45



VL1 (VER ANEXOS DE DENTE)



VL2 (VER ANEXOS DE DENTE)



QTD	PRO	SERIAL	QUANT	COMANDO
100	1	1	100	100
100	2	1	100	100
100	3	1	100	100
100	4	1	100	100
100	5	1	100	100
100	6	1	100	100
100	7	1	100	100
100	8	1	100	100
100	9	1	100	100
100	10	1	100	100
100	11	1	100	100
100	12	1	100	100
100	13	1	100	100
100	14	1	100	100
100	15	1	100	100
100	16	1	100	100
100	17	1	100	100
100	18	1	100	100
100	19	1	100	100
100	20	1	100	100
100	21	1	100	100
100	22	1	100	100
100	23	1	100	100
100	24	1	100	100
100	25	1	100	100
100	26	1	100	100
100	27	1	100	100
100	28	1	100	100
100	29	1	100	100
100	30	1	100	100
100	31	1	100	100
100	32	1	100	100
100	33	1	100	100
100	34	1	100	100
100	35	1	100	100
100	36	1	100	100
100	37	1	100	100
100	38	1	100	100
100	39	1	100	100
100	40	1	100	100
100	41	1	100	100
100	42	1	100	100
100	43	1	100	100
100	44	1	100	100
100	45	1	100	100
100	46	1	100	100
100	47	1	100	100
100	48	1	100	100
100	49	1	100	100
100	50	1	100	100

QTD	PRO	SERIAL	QUANT	COMANDO
100	1	1	100	100
100	2	1	100	100
100	3	1	100	100
100	4	1	100	100
100	5	1	100	100
100	6	1	100	100
100	7	1	100	100
100	8	1	100	100
100	9	1	100	100
100	10	1	100	100
100	11	1	100	100
100	12	1	100	100
100	13	1	100	100
100	14	1	100	100
100	15	1	100	100
100	16	1	100	100
100	17	1	100	100
100	18	1	100	100
100	19	1	100	100
100	20	1	100	100
100	21	1	100	100
100	22	1	100	100
100	23	1	100	100
100	24	1	100	100
100	25	1	100	100
100	26	1	100	100
100	27	1	100	100
100	28	1	100	100
100	29	1	100	100
100	30	1	100	100
100	31	1	100	100
100	32	1	100	100
100	33	1	100	100
100	34	1	100	100
100	35	1	100	100
100	36	1	100	100
100	37	1	100	100
100	38	1	100	100
100	39	1	100	100
100	40	1	100	100
100	41	1	100	100
100	42	1	100	100
100	43	1	100	100
100	44	1	100	100
100	45	1	100	100
100	46	1	100	100
100	47	1	100	100
100	48	1	100	100
100	49	1	100	100
100	50	1	100	100

  
**ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0616266839  
 CREA-CE: 527481



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

AS



QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grav de Sítio #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077804-35	Nº CONVÊNIO P+B 8/15/06/2021	GESTOR IMDR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO OGU não-PAC
CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			MUNICÍPIO / UF NOVA RUSSAS / CEARÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA HELVÉCIO MOURA, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PONTE DO RIO CURTUME		REPASSO 1.998.647,00
					CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 411.669,12
					2.408.316,12

Saldo a Reprogramar	Repasso (R\$)	Contrapartida (R\$)
-	-	-

Etapa	Meta / Submeta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta / Submeta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1	TOTAL			CONSTRUÇÃO DA PONTE DO RIO CURTUME	Em Análise	76,96	m	Lote 1	1.998.647,00 (82,91%)	411.669,12 (17,09%)	- (0,00%)	2.408.316,12 (100,00%)
1	Meta 1.	Pavimentação	Obras de artes especiais						1.998.647,00	411.669,12	-	2.408.316,12
1	Meta 2.								-	-	-	-
1	Meta 3.								-	-	-	-
1	Meta 4.								-	-	-	-
1	Meta 5.								-	-	-	-
1	Meta 6.								-	-	-	-
1	Meta 7.								-	-	-	-
1	Meta 8.								-	-	-	-
1	Meta 9.								-	-	-	-
1	Meta 10.								-	-	-	-

GIORDANNA SILVA BRAGA  
MANO:01052266371

TOTAL - ETAPA	1	1.998.647,00	411.669,12	-	2.408.316,12
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Assinado de forma digital por GIORDANNA SILVA BRAGA MANO:01052266371  
Dados: 2022.12.22 11:13:41 -03'00'

Local: NOVA RUSSAS - CEARÁ  
Data: 22 de dezembro de 2022

Representante do Convênio/Compromissário/Contratado  
Nome: GIORDANNA SILVA BRAGA MANO  
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

*Jaime André da Silva*  
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP 0616266839  
CREA-CE: 327481



PS

**CFF-CT - CROMOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1077804-35	<b>Nº CONVENIO P+B</b> 015/06/2021	<b>GESTOR</b> MDR	<b>PROGRAMA</b> DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>RECURSO</b> OGU hab-PAC
<b>CONVENIENTE/COMISSÁRIO/CONTRATADO</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA RUSSAS / CEARÁ	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> RUA HELVÉCIO MOURA, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>VALORES CONTRATADOS (R\$)</b>
<b>OBJETO</b> CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PONTE DO RIO CURTUME	<b>REPASSO</b> 1.996.647,00	<b>CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO</b> 2.408.316,12

Início Previsto  
abr-23

Etapa	Métra / Submétra	Descrição da Métra / Submétra	Parcela 1 mai-23	Parcela 2 jun-23	Parcela 3 jul-23	Parcela 4 ago-23	Parcela 5 set-23	Parcela 6 out-23
		Valores Totais (R\$)						
		Repasso (R\$)	235.186,50	333.919,11	420.903,58	383.232,19	251.205,44	352.201,20
		CP Fin. (R\$)	48.490,80	68.847,32	88.843,78	79.814,90	53.855,40	72.616,92
		Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Integral (R\$)	283.677,30	402.766,43	509.747,36	463.047,09	315.060,84	424.818,12
		Acumulado						
		Repasso (R\$)	235.186,50	569.104,61	1.000.008,17	1.383.240,36	1.634.445,80	1.986.647,00
		CP Fin. (R\$)	48.490,80	117.338,12	206.191,90	285.196,00	339.052,20	411.669,12
		Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Acumulado (R\$)	283.677,30	686.442,73	1.206.190,07	1.688.437,16	1.983.489,00	2.408.316,12
		Acumulado (%)	11,78%	28,50%	80,00%	88,29%	92,36%	100,00%
1	Métra	CONSTRUÇÃO DA PONTE DO RIO CURTUME	283.677,30	686.442,73	1.206.190,07	1.688.437,16	1.983.489,00	2.408.316,12

GIORDANNA SILVA BRAGA  
MANO-01052266371  
Autimado de forma digital por GIORDANNA SILVA BRAGA  
MANO-01052266371  
Data: 2022.12.22 11:13:20 -03'00'

Representante do Convênio/Commissário/Contratado  
Nome: GIORDANNA SILVA BRAGA MANO  
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

Local: NOVA RUSSAS - CEARÁ  
Data: 22 de dezembro de 2022

*Antônio Jaime André da Silva*  
**ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 527481





Nova Russas



## DECLARAÇÃO TÉCNICA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

**DATA:** 02 DE DEZEMBRO DE 2022

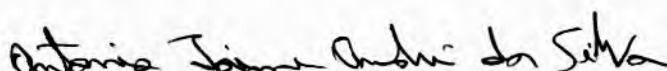
**TABELA:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 08/2022 DESONERADA

Em atendimento ao disposto no §1º, inciso I da Lei Federal nº 8.666/93, tal como Acórdão do Tribunal de Contas da União nº 244/2015-Plenário, para fins de comprovação da qualificação técnica-profissional, definimos como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, os itens a seguir:

- TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO – QUANTIDADE MÍNIMA = 34,59 M3;
- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 – QUANTIDADE MÍNIMA = 541,76 M2;
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 – QUANTIDADE MÍNIMA = 10.326,50 KG;
- CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) – QUANTIDADE MÍNIMA = 144,38 M3.

Concluimos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,

  
Antonio Jaime André da Silva

Engenheiro Civil RNP nº 0616266839

Responsável Técnico do Município de Nova Russas





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20221086044**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0616266839

Registro: 327481CE

Rúbrica

2. Dados do Contrato  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
RUA PADRE FRANCISCO ROSA  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: NOVA RUSSAS UF: CE CEP: 62200000

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

Nº: 1388

CEP: 62200000

Contrato: SI-CH001/22.01 Celebrado em: 04/03/2022  
Valor: R\$ 3.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço  
RUA PADRE FRANCISCO ROSA Nº: 1388  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: NOVA RUSSAS UF: CE CEP: 62200000  
Data de Início: 31/10/2022 Previsão de término: 31/12/2022 Coordenadas Geográficas: -4.705388, -40.564553  
Finalidade: Infraestrutura Código: Não Especificado  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.8.1 - DE PONTES	1,00	un

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

5. Observações  
CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXA/MDR 915106/2021 E PLANO DE TRABALHO 1077804-35.

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  
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima

NOVA RUSSAS 28 de SETEMBRO de 2023  
Local data

*Antonio Jaime Andre da Silva*  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA - CPF: 066.460.323-89

*[Assinatura]*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CNPJ: 07.993.439/0001-01

9. Informações  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor  
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 08/11/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8215690495

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bC0bY  
Impresso em: 09/11/2022 às 08:14:02 por: , ip: 191.36.189.67

