

**PLANTAS
1,9T**

**MUNICIPIOS DE BELA CRUZ, CHAVAL, CRUZ,
ITAREMA, JIJOCA, MARCO E MORRINHOS**

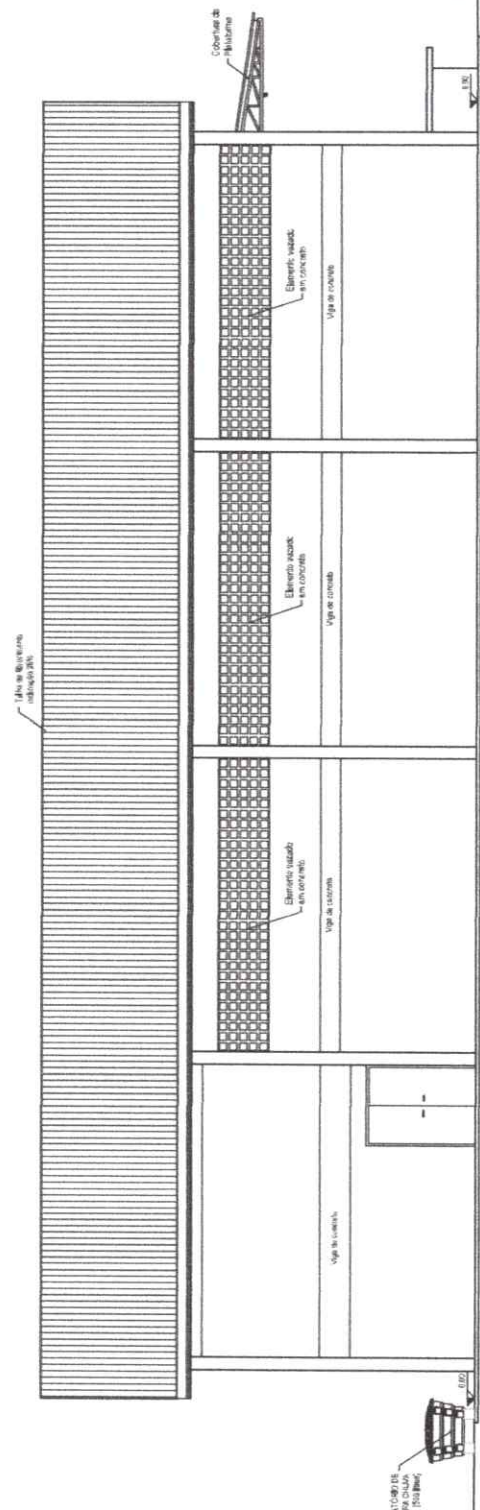
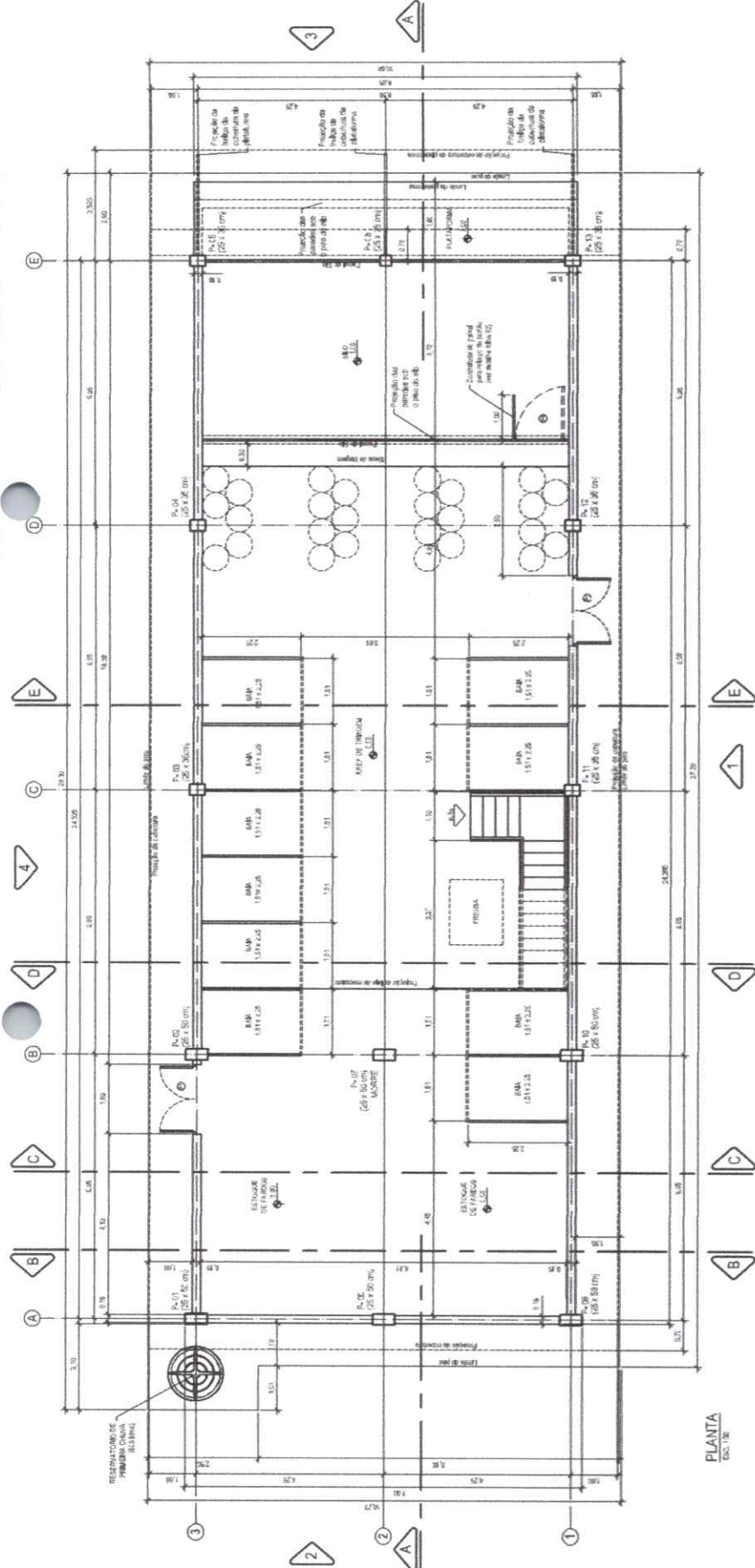
FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:01:11 -03'00'



NOTA:
O NORTE GEOMÉTRICO está indicado após a adequação deste Projeto
Participantes e técnicos, atenciosamente em cada município.

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	01 0
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS COORDENADORIA DE LICITAÇÃO PROJETO DE REFEITÓRIO - GALVÃO DE TIPOBOMBE E LAMPA - AQUARIUM PLANTA E FACHADA DO GALVÃO	
PROJETO	DATA
REVISÃO	CONTATO
PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO



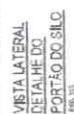


TABELA DE PORTAS E JANELAS					
ANO	LANDREJA	ALTURA	PERÍODO	TIPO	QDTA.
87	PT	1,70	2,5	FORÇA MAIOR FORÇAS LARGAS	12
88	PT	1,70	2,5	FORÇAS MAIORES FORÇAS LARGAS	12
89	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	18
90	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
91	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
92	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
93	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
94	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
95	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
96	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
97	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
98	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
99	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
00	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
01	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
02	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
03	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
04	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
05	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
06	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
07	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
08	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
09	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
10	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
11	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
12	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
13	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
14	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
15	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
16	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
17	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
18	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
19	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
20	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
21	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
22	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
23	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
24	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
25	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
26	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
27	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
28	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
29	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
30	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
31	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
32	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
33	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
34	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
35	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
36	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
37	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
38	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
39	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
40	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
41	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
42	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
43	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
44	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
45	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
46	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
47	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
48	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
49	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12
50	PT	1,70	1,8	FORÇA MAIORES LARGAS	12

NOTA:

NOTA:



Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:10:57 -03'00'



03	2023-03	Resolução	SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE PANO DE COLETA SELETA NA MALHA PIAR CAMPO DE TINGIM CASA DE RECREAÇÃO - CAMPO DE RECREAÇÃO 10 (Lado - vegetação) CORTE E SITA	03	0	03/03/2023	03/03/2023	03/03/2023
----	---------	-----------	--	----	---	------------	------------	------------

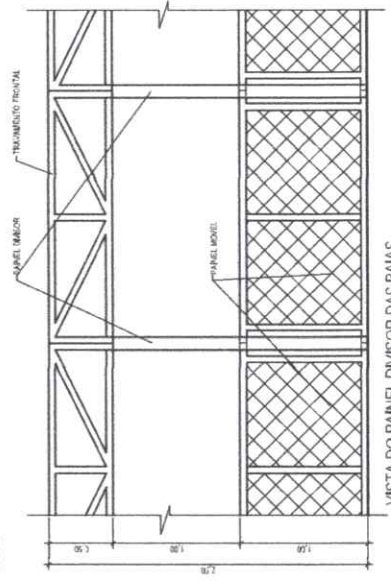
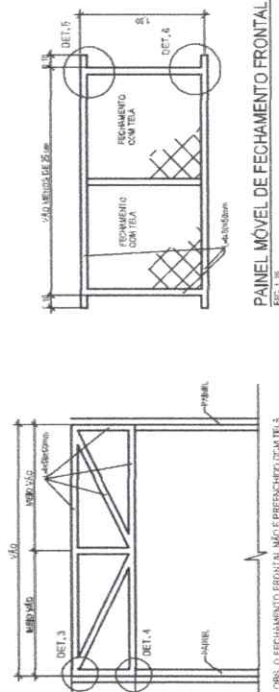
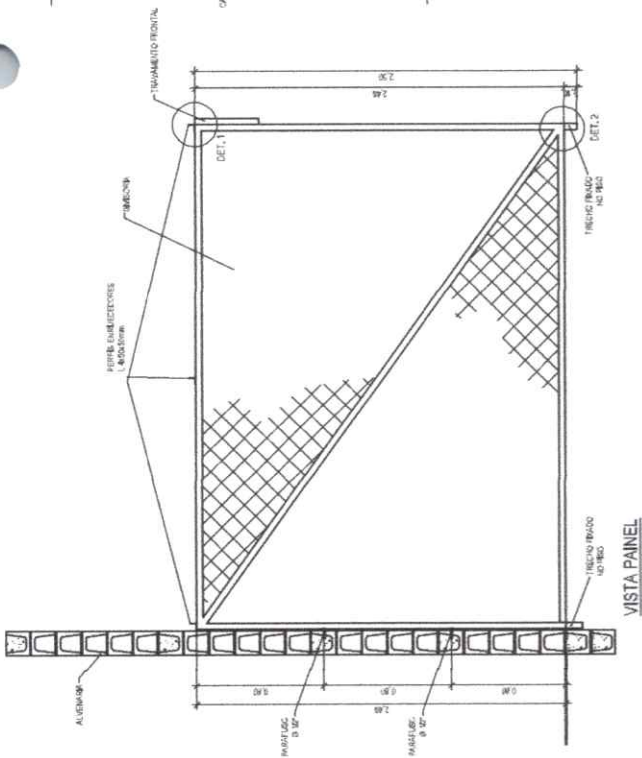
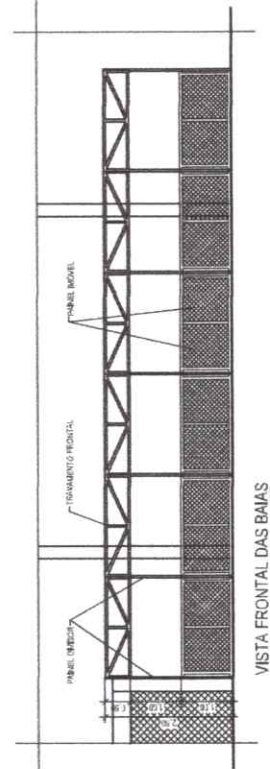
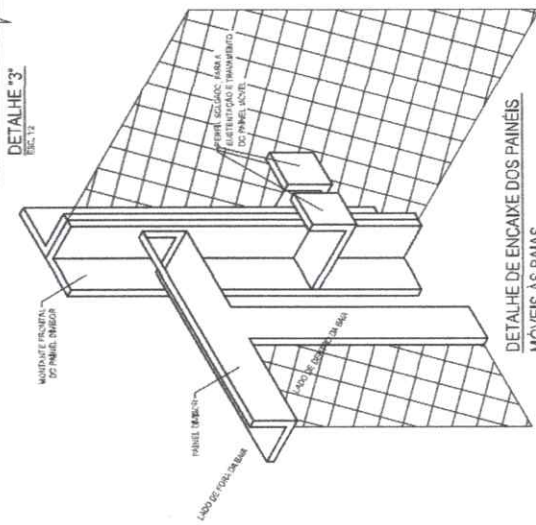
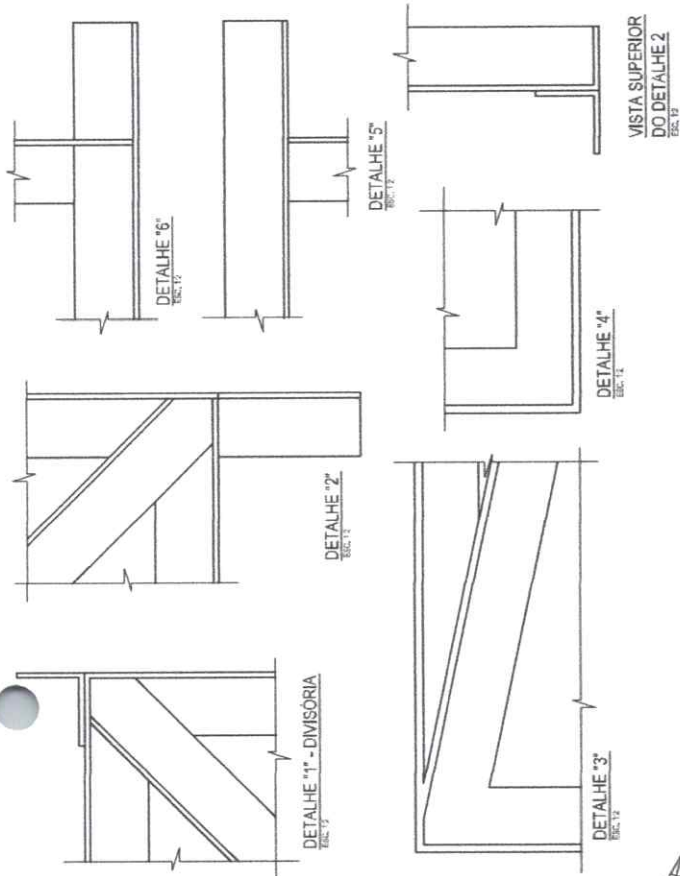


FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Data: 2024.02.20 17:11:25
+08'00'



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	05 0
SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS	DATA: 2024.02.20
PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO DO PRÉDIO DE REESTRUTURAÇÃO DE LULA - CUBA	PROJETO: 05003859392
DETALHES DAS BAIAS	PROJETO: 05003859392



2

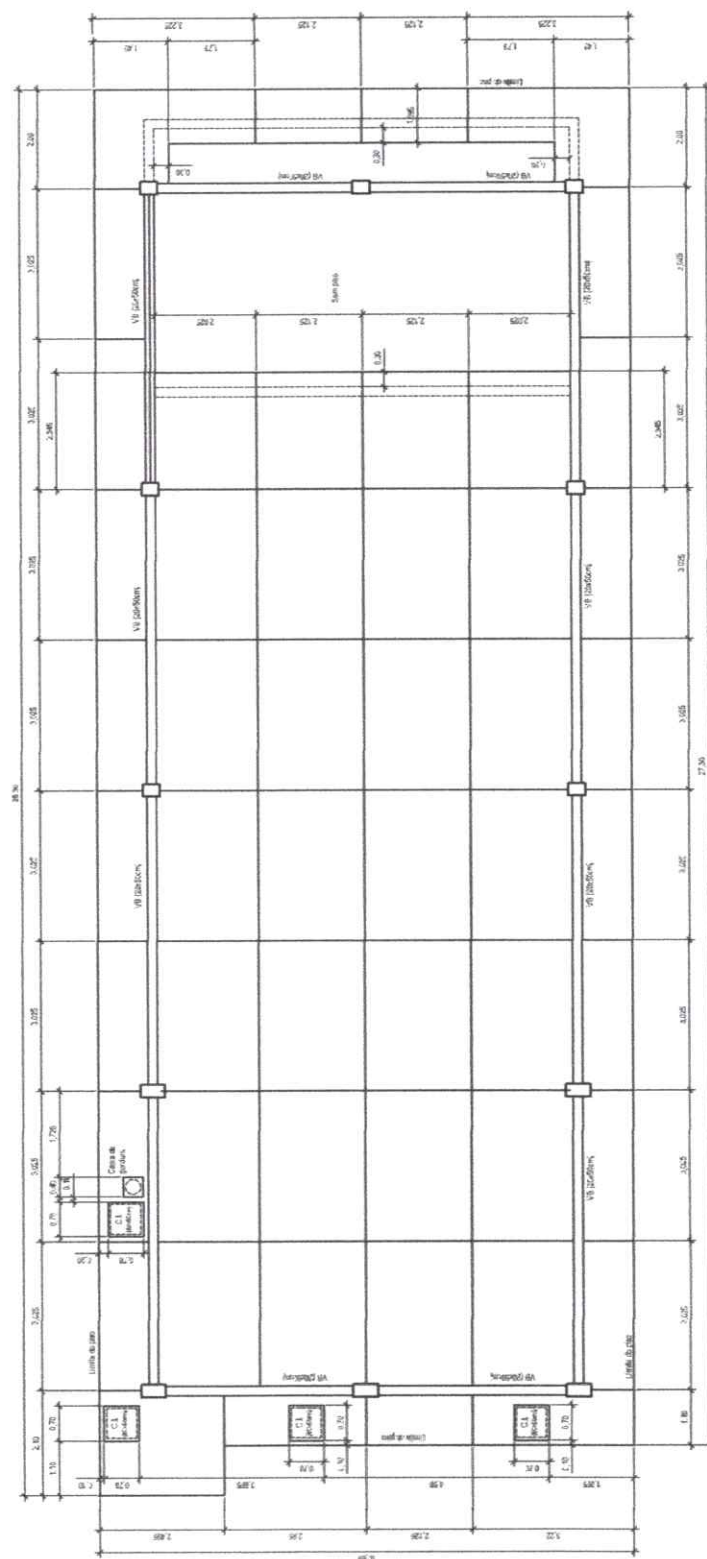
Figure 1: A cross-sectional diagram of a road pavement structure. The layers from top to bottom are: 1. 40 mm asphalt (Asph. 40 mm), 2. 100 mm asphalt (Asph. 100 mm), 3. 100 mm concrete (C100 mm), 4. 100 mm concrete (C100 mm), 5. 100 mm concrete (C100 mm), 6. 100 mm concrete (C100 mm), 7. 100 mm concrete (C100 mm), 8. 100 mm concrete (C100 mm), 9. 100 mm concrete (C100 mm), 10. 100 mm concrete (C100 mm), 11. 100 mm concrete (C100 mm), 12. 100 mm concrete (C100 mm), 13. 100 mm concrete (C100 mm), 14. 100 mm concrete (C100 mm), 15. 100 mm concrete (C100 mm), 16. 100 mm concrete (C100 mm), 17. 100 mm concrete (C100 mm), 18. 100 mm concrete (C100 mm), 19. 100 mm concrete (C100 mm), 20. 100 mm concrete (C100 mm), 21. 100 mm concrete (C100 mm), 22. 100 mm concrete (C100 mm), 23. 100 mm concrete (C100 mm), 24. 100 mm concrete (C100 mm), 25. 100 mm concrete (C100 mm), 26. 100 mm concrete (C100 mm), 27. 100 mm concrete (C100 mm), 28. 100 mm concrete (C100 mm), 29. 100 mm concrete (C100 mm), 30. 100 mm concrete (C100 mm), 31. 100 mm concrete (C100 mm), 32. 100 mm concrete (C100 mm), 33. 100 mm concrete (C100 mm), 34. 100 mm concrete (C100 mm), 35. 100 mm concrete (C100 mm), 36. 100 mm concrete (C100 mm), 37. 100 mm concrete (C100 mm), 38. 100 mm concrete (C100 mm), 39. 100 mm concrete (C100 mm), 40. 100 mm concrete (C100 mm), 41. 100 mm concrete (C100 mm), 42. 100 mm concrete (C100 mm), 43. 100 mm concrete (C100 mm), 44. 100 mm concrete (C100 mm), 45. 100 mm concrete (C100 mm), 46. 100 mm concrete (C100 mm), 47. 100 mm concrete (C100 mm), 48. 100 mm concrete (C100 mm), 49. 100 mm concrete (C100 mm), 50. 100 mm concrete (C100 mm), 51. 100 mm concrete (C100 mm), 52. 100 mm concrete (C100 mm), 53. 100 mm concrete (C100 mm), 54. 100 mm concrete (C100 mm), 55. 100 mm concrete (C100 mm), 56. 100 mm concrete (C100 mm), 57. 100 mm concrete (C100 mm), 58. 100 mm concrete (C100 mm), 59. 100 mm concrete (C100 mm), 60. 100 mm concrete (C100 mm), 61. 100 mm concrete (C100 mm), 62. 100 mm concrete (C100 mm), 63. 100 mm concrete (C100 mm), 64. 100 mm concrete (C100 mm), 65. 100 mm concrete (C100 mm), 66. 100 mm concrete (C100 mm), 67. 100 mm concrete (C100 mm), 68. 100 mm concrete (C100 mm), 69. 100 mm concrete (C100 mm), 70. 100 mm concrete (C100 mm), 71. 100 mm concrete (C100 mm), 72. 100 mm concrete (C100 mm), 73. 100 mm concrete (C100 mm), 74. 100 mm concrete (C100 mm), 75. 100 mm concrete (C100 mm), 76. 100 mm concrete (C100 mm), 77. 100 mm concrete (C100 mm), 78. 100 mm concrete (C100 mm), 79. 100 mm concrete (C100 mm), 80. 100 mm concrete (C100 mm), 81. 100 mm concrete (C100 mm), 82. 100 mm concrete (C100 mm), 83. 100 mm concrete (C100 mm), 84. 100 mm concrete (C100 mm), 85. 100 mm concrete (C100 mm), 86. 100 mm concrete (C100 mm), 87. 100 mm concrete (C100 mm), 88. 100 mm concrete (C100 mm), 89. 100 mm concrete (C100 mm), 90. 100 mm concrete (C100 mm), 91. 100 mm concrete (C100 mm), 92. 100 mm concrete (C100 mm), 93. 100 mm concrete (C100 mm), 94. 100 mm concrete (C100 mm), 95. 100 mm concrete (C100 mm), 96. 100 mm concrete (C100 mm), 97. 100 mm concrete (C100 mm), 98. 100 mm concrete (C100 mm), 99. 100 mm concrete (C100 mm), 100. 100 mm concrete (C100 mm).

DETALHE DA JUNTA SECA




 GOVERNINO
 INTERPRETE CATTOLICO

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
PLANO DE COLETA SELETTIVA NAS RUAS
CAMPUS DE TRIBUTOS INDUSTRIAL
PROJETO DE REFORMA - CAMPUS DE TRIBUTOS

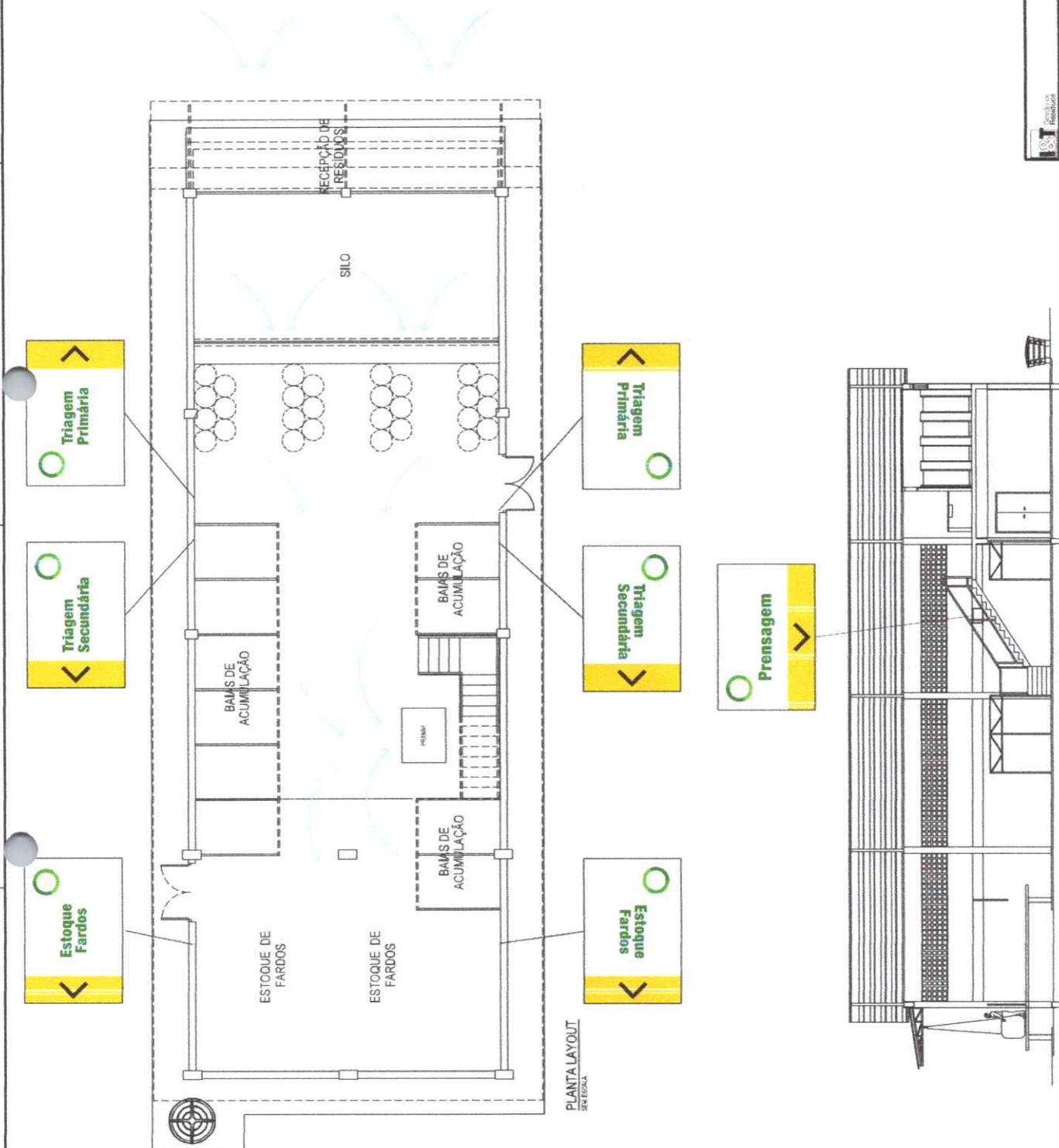
$$\begin{array}{r} 0 \\ 90 \overline{) 0} \end{array}$$
[illegible]

PLANTA DO PISO
ESC. 1:40

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:11:56 -03'00'



 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	07 0
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE PIRÂMIDE DE COLHEITA CULTURAL MATAPITE GRUPO DE TRABALHO DEB - COMISSÃO DE TRABALHO DE 13 MEMBROS - 2014/2015 REALIZAÇÃO EM PARTELA	07 0





QUADRO DE ÁREAS (m ²)	
TERRENO OCUPADO	00,00
Á. CONSTRUTIVA	
CALÇADO	129,77
PIS/PISO	68,11
TOTAL ÁREA	205,88

LISTA DE EQUIPAMENTOS							
EXTINTORES				LUZ DE EMERGÊNCIA			
Descrição	Qtd	tipo	capacidade	quantidade	tipo	quantidade	difusão
Extintor ABC	3	10 kg	34 x 13 x 11 - 1/2"	11	Man. autom.	1	3 metros

[illegible]

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:5003859392
Dados: 2024.02.29 17:12:15
+03'00'

2024.02.20 17:12:15
 717
 5

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
PLANO DE COLETA SELETIVA MÚLTIPLO
CAIAPÓ DE INDÚSTRIA
PROJETO DE REFERÊNCIA - CAIAPÓ DE INDÚSTRIA
SISTEMA DE COLETA MÚLTIPLO

DATA	INDICADA	OUTRAS
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		

[illegible]

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:12:33 -03'00'

DETALHE DO ATERRAMENTO

NOTA:

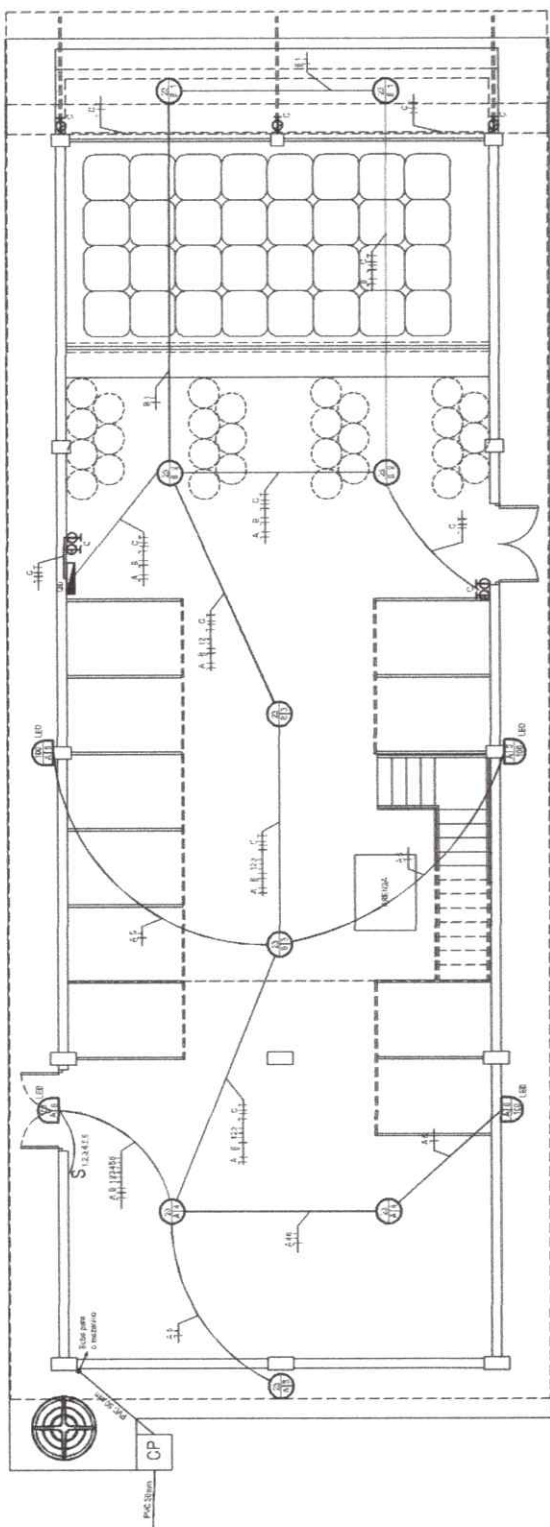
ESTE PROJETO É COMPOSTO DE FOLHAS DE DESENVOLVIMENTO DESCRITIVO, É IMPRESCINDÍVEL A CONSULTA DO MEMORIAL DESCRITIVO.

Carli L. Mann
FISHERY 100 CLEAR

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
PLANO DE COLETA SELETIVA MÚLTIPAS
CAVALO DE TRACÇÃO INDUSTRIAL
PROJETO DE REFINENÇA - GALPÃO DE TRINÇEM
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO GALPÃO

01 | C

Country	Year	Population (millions)	Population (thousands)	Population (millions)	Population (thousands)
USA	1990	247	247,000	247	247,000
USA	2000	267	267,000	267	267,000
USA	2010	287	287,000	287	287,000
USA	2020	307	307,000	307	307,000
USA	2030	327	327,000	327	327,000
USA	2040	347	347,000	347	347,000
USA	2050	367	367,000	367	367,000
USA	2060	387	387,000	387	387,000
USA	2070	407	407,000	407	407,000
USA	2080	427	427,000	427	427,000
USA	2090	447	447,000	447	447,000
USA	2100	467	467,000	467	467,000
USA	2110	487	487,000	487	487,000
USA	2120	507	507,000	507	507,000
USA	2130	527	527,000	527	527,000
USA	2140	547	547,000	547	547,000
USA	2150	567	567,000	567	567,000
USA	2160	587	587,000	587	587,000
USA	2170	607	607,000	607	607,000
USA	2180	627	627,000	627	627,000
USA	2190	647	647,000	647	647,000
USA	2200	667	667,000	667	667,000
USA	2210	687	687,000	687	687,000
USA	2220	707	707,000	707	707,000
USA	2230	727	727,000	727	727,000
USA	2240	747	747,000	747	747,000
USA	2250	767	767,000	767	767,000
USA	2260	787	787,000	787	787,000
USA	2270	807	807,000	807	807,000
USA	2280	827	827,000	827	827,000
USA	2290	847	847,000	847	847,000
USA	2300	867	867,000	867	867,000
USA	2310	887	887,000	887	887,000
USA	2320	907	907,000	907	907,000
USA	2330	927	927,000	927	927,000
USA	2340	947	947,000	947	947,000
USA	2350	967	967,000	967	967,000
USA	2360	987	987,000	987	987,000
USA	2370	1007	1007,000	1007	1007,000
USA	2380	1027	1027,000	1027	1027,000
USA	2390	1047	1047,000	1047	1047,000
USA	2400	1067	1067,000	1067	1067,000
USA	2410	1087	1087,000	1087	1087,000
USA	2420	1107	1107,000	1107	1107,000
USA	2430	1127	1127,000	1127	1127,000
USA	2440	1147	1147,000	1147	1147,000
USA	2450	1167	1167,000	1167	1167,000
USA	2460	1187	1187,000	1187	1187,000
USA	2470	1207	1207,000	1207	1207,000
USA	2480	1227	1227,000	1227	1227,000
USA	2490	1247	1247,000	1247	1247,000
USA	2500	1267	1267,000	1267	1267,000
USA	2510	1287	1287,000	1287	1287,000
USA	2520	1307	1307,000	1307	1307,000
USA	2530	1327	1327,000	1327	1327,000
USA	2540	1347	1347,000	1347	1347,000
USA	2550	1367	1367,000	1367	1367,000
USA	2560	1387	1387,000	1387	1387,000



ELETRICA DO GALPAO

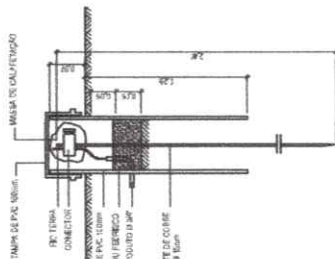


TABELA DE CARGAS

Tratagem	Tratagem	Quantidade	Por. álea	Área	Emprego	F1	F2	F3
		kg	%	km ²		99	90	81
A	12	W	1,29	1,5	Alumínio	1,29	—	—
B	17	W	1,29	1,5	—	—	1,29	—
C	17/259	S	4,09/108	5,5	Tramais de 259 g/alea	3,29	3,86	—
D	17/259	M	4,09/108	5,5	Tramais de 259 g/alea	—	3,86	3,82
E	20/17/259	M	1,14/1	7,5	Tramais de 259 g/alea	9,5	5,00	3,50

Calvin de la Fuente, Jr.
1000 15th St. N.E.
Washington, D.C. 20002

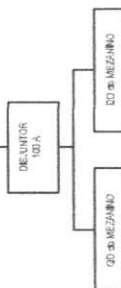


DIAGRAMA GERAL ESQUEMÁTICO

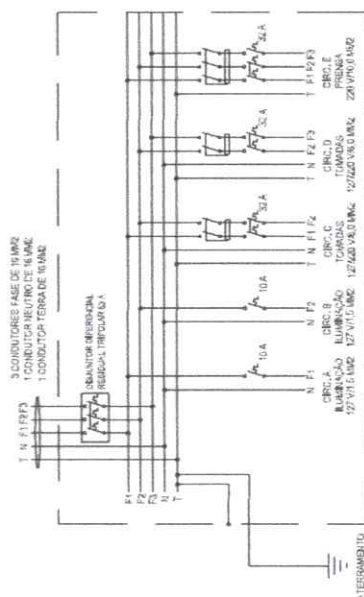


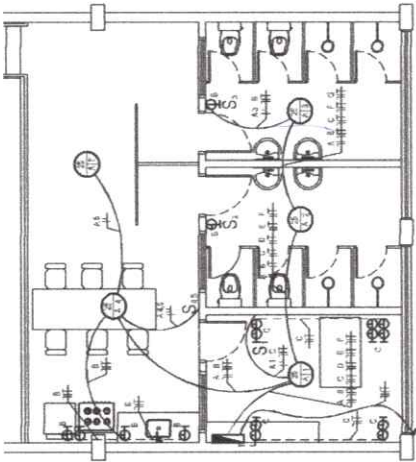
DIAGRAMA UNIFILAR

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:0500385939

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:12:51
-03'00'

2

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



MEZANINO - ELÉTRICA

CONDIÇÕES DE USO DE LÂMPADAS
1. CONDIÇÃO DE USO DE LÂMPADAS
2. CONDIÇÃO DE USO DE LÂMPADAS

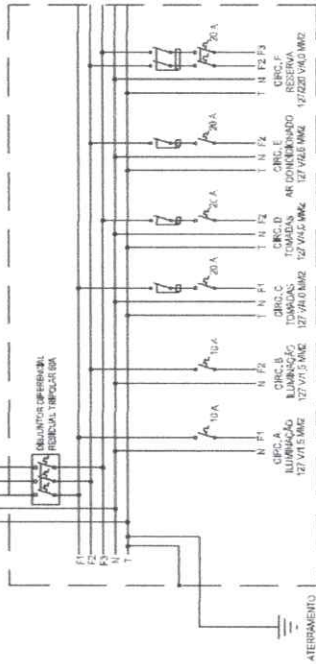
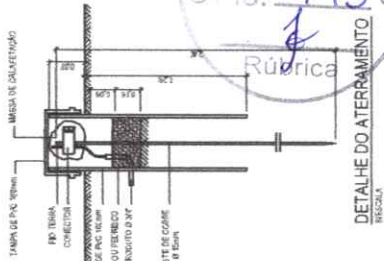


DIAGRAMA UNIFILAR



DETALHE DO ATERRAMENTO

NOTA:

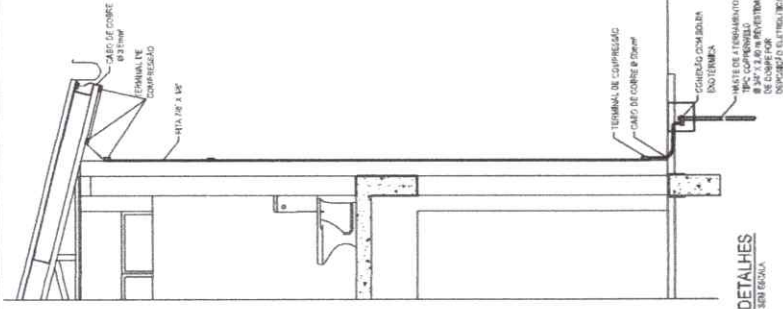
ESTE PROJETO É COMPOSTO DE FOLHAS DE TITULO E MEMORIA DESCRITIVA,
É IMPRIMÍVEL A CONSULTA DO MEMORIAL DESCRITIVO.



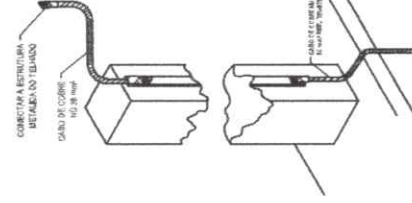
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ		02	0
SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS E AGROPECUÁRIA PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE TERREIROS E BARRIO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MEZANINO		02/09	01/09/20
PROJETO	01	02	01

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

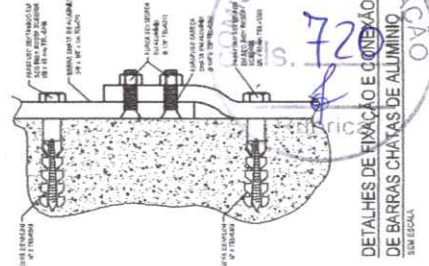
Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:13:22
+03'00"



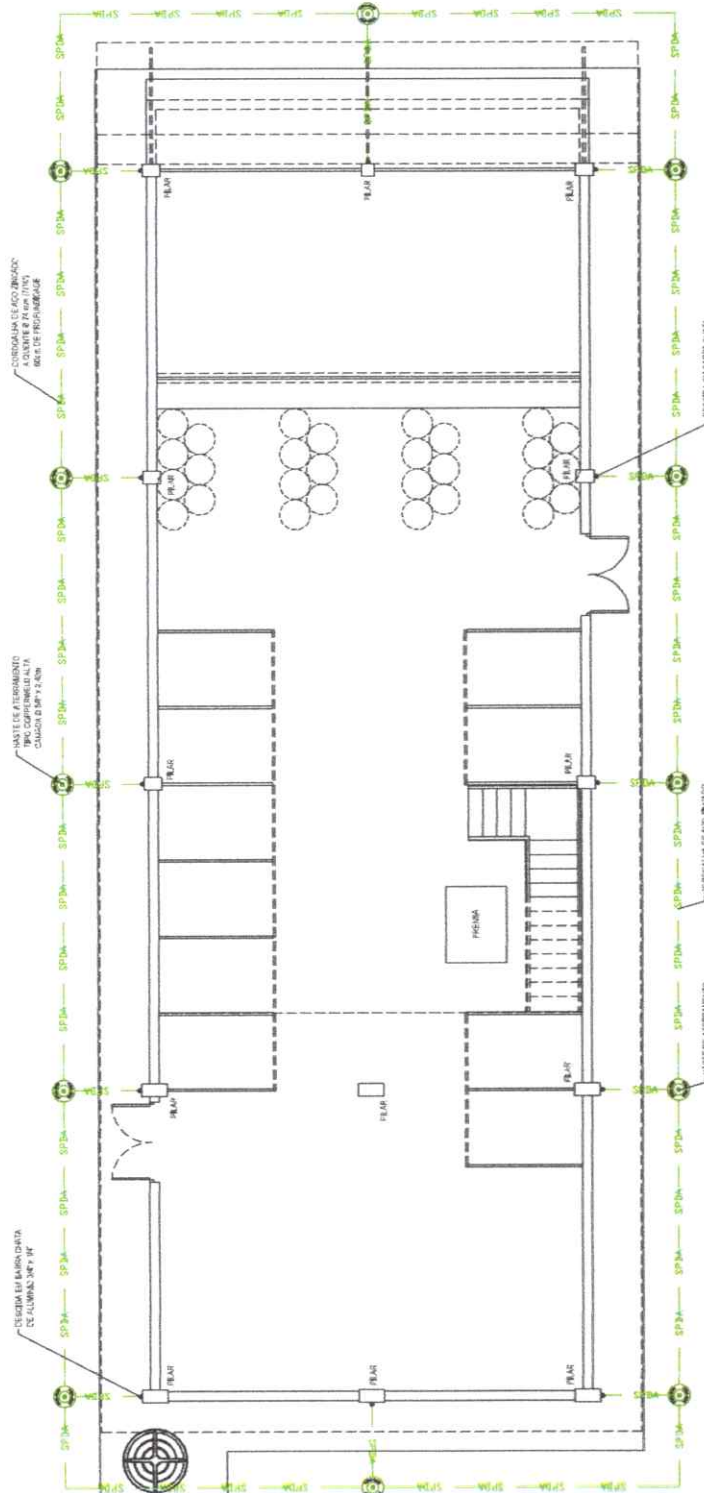
DETALHES
SEM ESCALA



DETALHES DA DESCIDA
SEM ESCALA

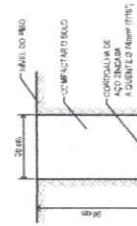


DETALHES DE FIXAÇÃO E CONEÇÃO
DE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO
SEM ESCALA

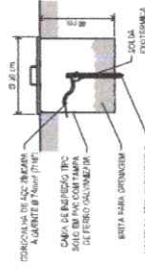


PLANTA DISTRIBUIÇÃO DO ATERRAMENTO
TERRA 1:50

LEGENDA	
100	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
101	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
102	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
103	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
104	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
105	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
106	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
107	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
108	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
109	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
110	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
111	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
112	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
113	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
114	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
115	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
116	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
117	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
118	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
119	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50
120	TERMINAL DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1:50



DETALHES DE CORTE
DA VALETA P/VALHA
DE TERRA
SEM ESCALA



DETALHES DA CAIXA DE
INSPEÇÃO DE SOLO
SEM ESCALA

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:13:44
-03'00'



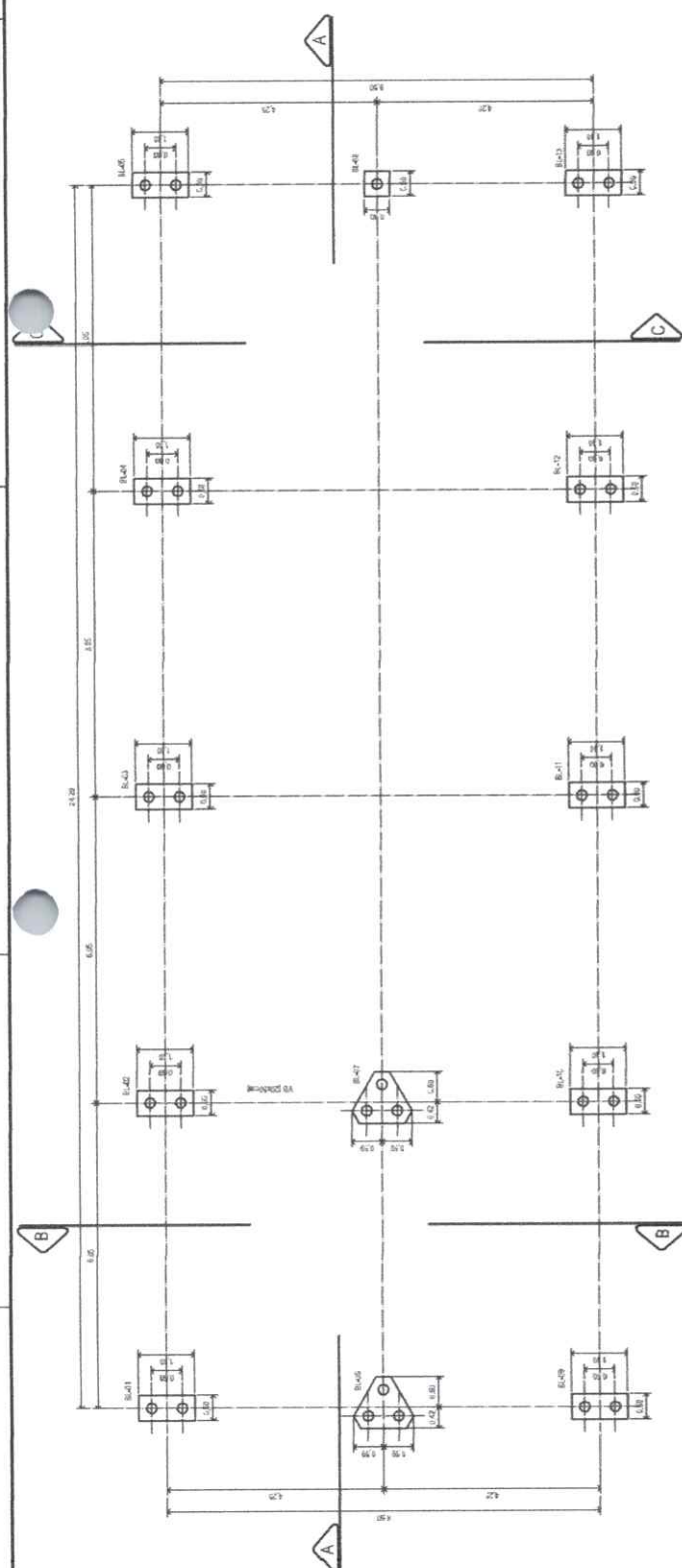
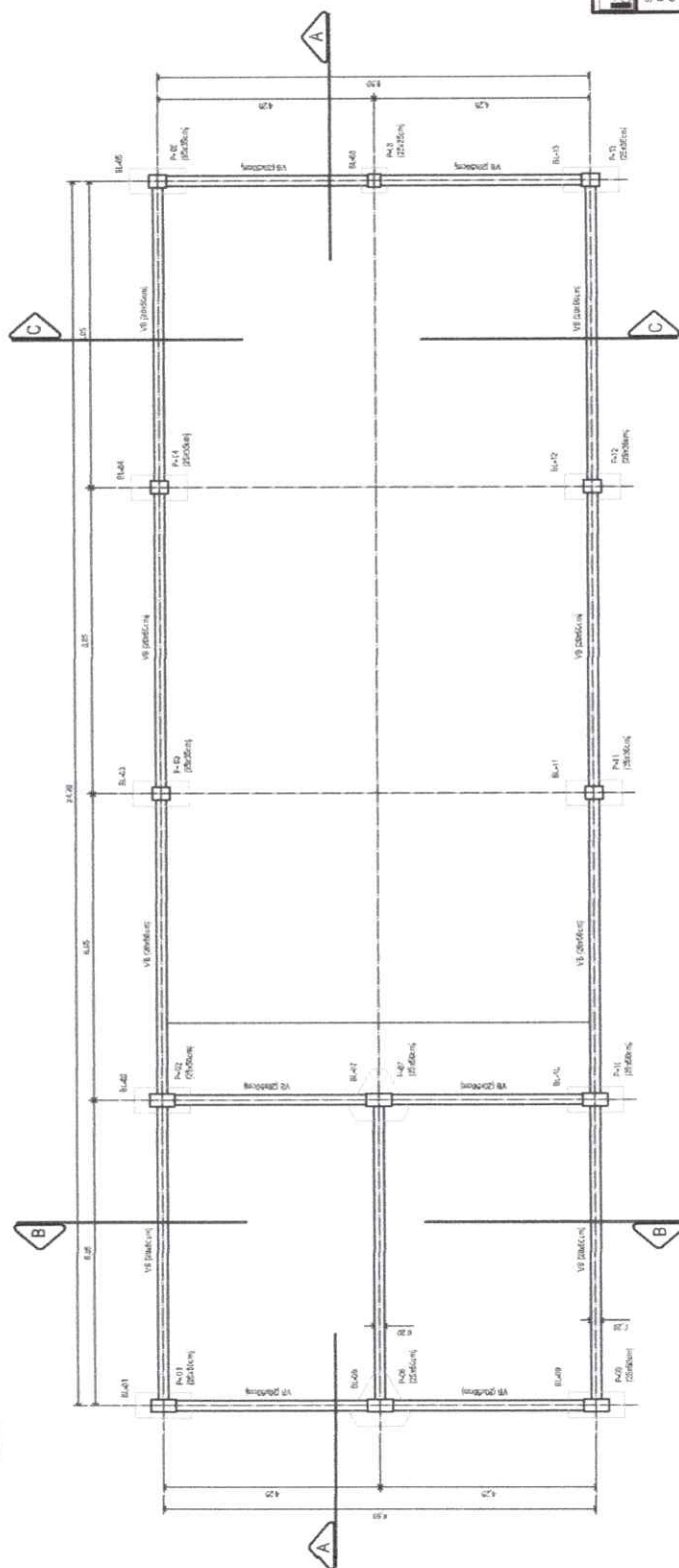
GOV. JOSÉ ANTONIO GARCÍA
GOVERNOR OF THE STATE OF GUATEMALA

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
PLANO DE COLETA SELETIVA MULTIPLO

GAÚCHO DE TRADIÇÃO INDUSTRIAL
PROJETO DE REFORMA - GAÚCHO DE TRADIÇÃO DE 1.ª SÉCULA - FORTIFICAÇÃO E ESTABO

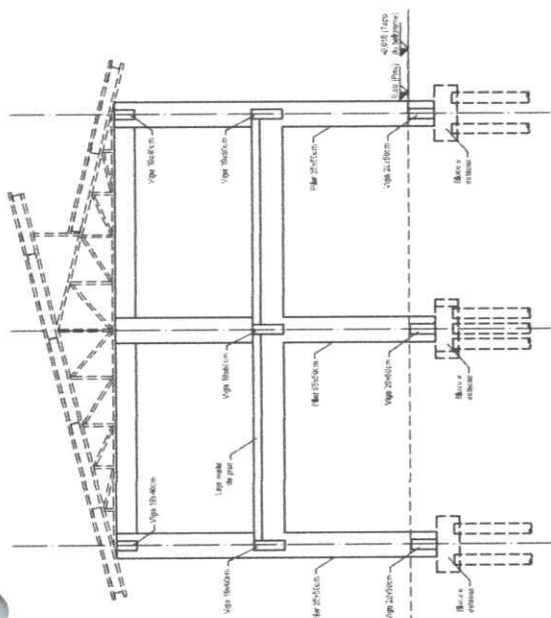
LOCALIZAÇÃO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO E DAS VEIAS DALL'QUATE

number	date	to	from	subject
100	10/10/10	10/10/10	10/10/10	10/10/10

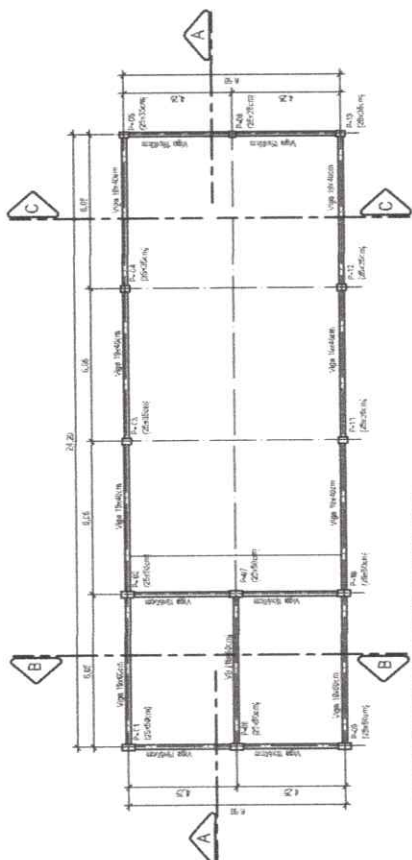
PLANTA LOCAÇÃO DO BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1:20PLANTA LOCAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES
ESCALA 1:50

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

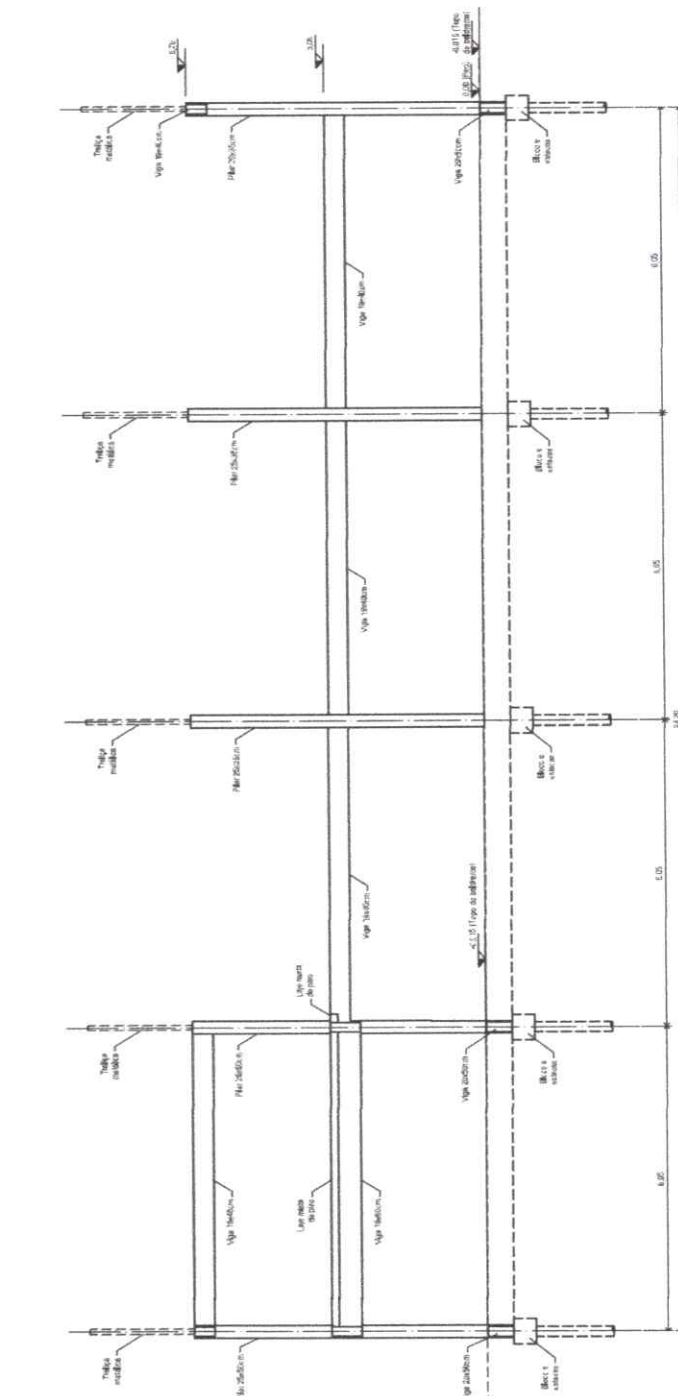
Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:14:08
-03'00'



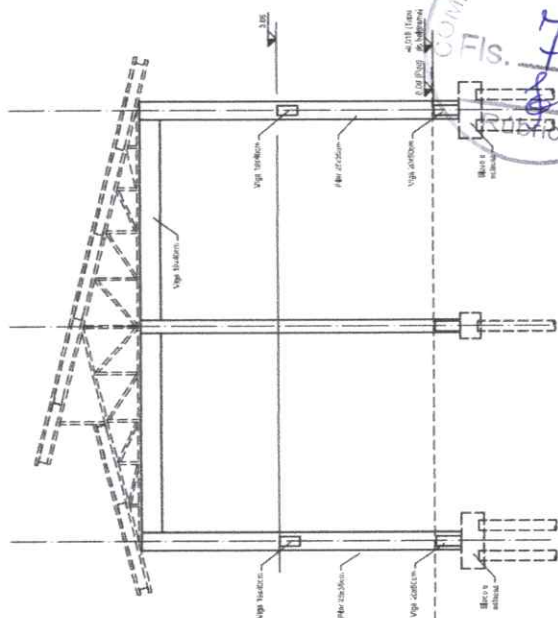
CORTE-BB
Escala: 1/20



PLANTA DE LOCAÇÃO DAS VIGAS E PILARES
Escala: 1/20



CORTE-AA
Escala: 1/20



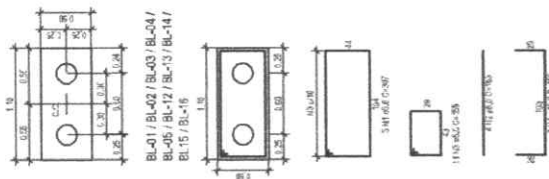
CORTE-CC
Escala: 1/20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 722

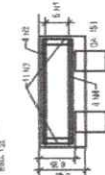
ESTADO DO RIO DE JANEIRO		02 0
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO		
PROCESSO Nº 001/2024		
OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		
EMPRESA: [NOME DA EMPRESA]		
VALOR: [VALOR]		
DATA: [DATA]		
ASSINADO: [ASSINATURA]		

PLANTA
FIG. 1.5

(BLOCO 2 ESTACAS DE Ø200mm)

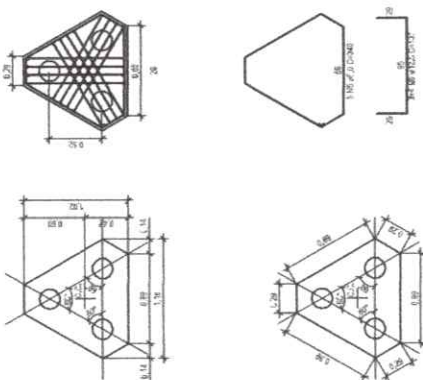


CORTE
FIG. 1.6

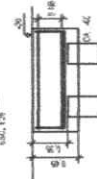


PLANTA
FIG. 1.6

(BLOCO 3 ESTACAS DE Ø200mm)



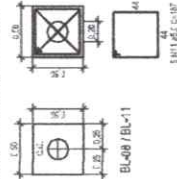
CORTE
FIG. 1.7



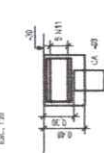
BL-06 / BL-07 / BL-08 / BL-10

PLANTA
FIG. 1.8

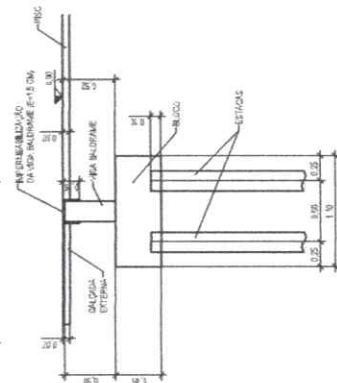
(BLOCO 1 ESTACAS DE Ø200mm)



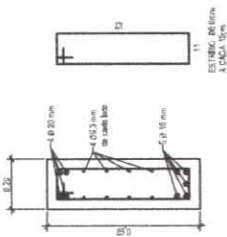
CORTE
FIG. 1.9



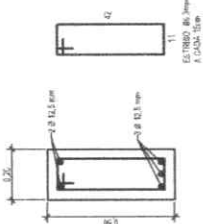
CORTE ESQUEMÁTICO
(BLOCO 1 ESTACAS DE Ø200mm)



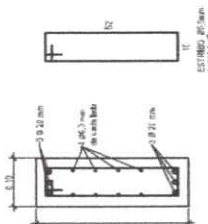
SEÇÃO TÍPICA DAS VIGAS DO MEZANINO
(VIGAS DO MEIO)
FIG. 1.10



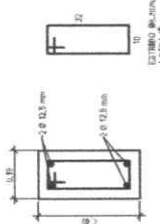
SEÇÃO TÍPICA DAS VIGAS BALDRAMES
FIG. 1.11



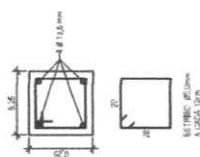
SEÇÃO TÍPICA DAS VIGAS DO MEZANINO
(VIGAS DE BORDA)
FIG. 1.12



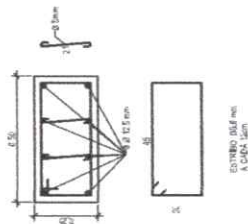
SEÇÃO TÍPICA DE VIGAS
FIG. 1.13



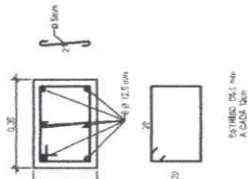
SEÇÃO TÍPICA DOS PILARES 25x25cm
FIG. 1.14



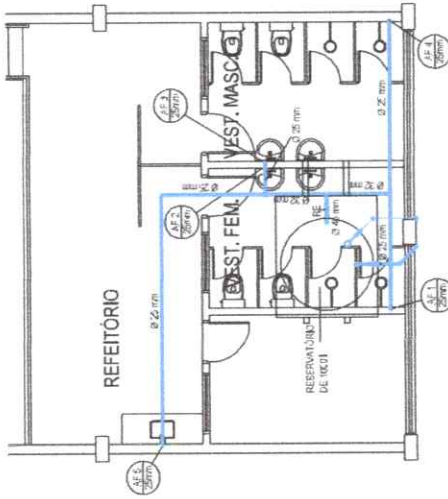
SEÇÃO TÍPICA DOS PILARES 25x50cm
FIG. 1.15



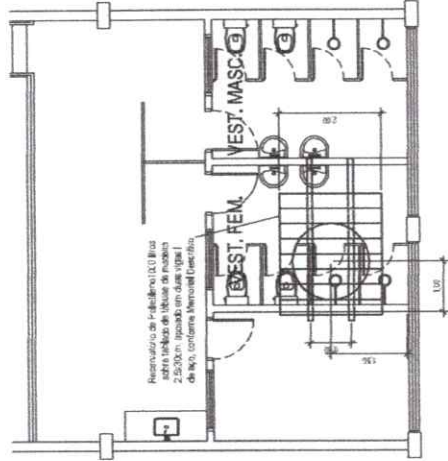
SEÇÃO TÍPICA DOS PILARES 25x75cm
FIG. 1.16



SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	
PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL	
CAMPUS DE TINGUIÁ INDUSTRIAL	
PROPOSTA DE PROJEÇÃO DE VIGAS DE 1.50m - Fundação, Colunas	
FORMALIZAÇÃO DO PROJETO DE FUNDAÇÃO, BALDRAMES	
PROJETO	ELABORADO
REVISÃO	REVISADO
APROVADO	APROVADO
DATA	DATA
03	0
03	0



MEZANINO - DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA FRIA
E.C.T. 116



MEZANINO - DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA FRIA
E.C.T. 116

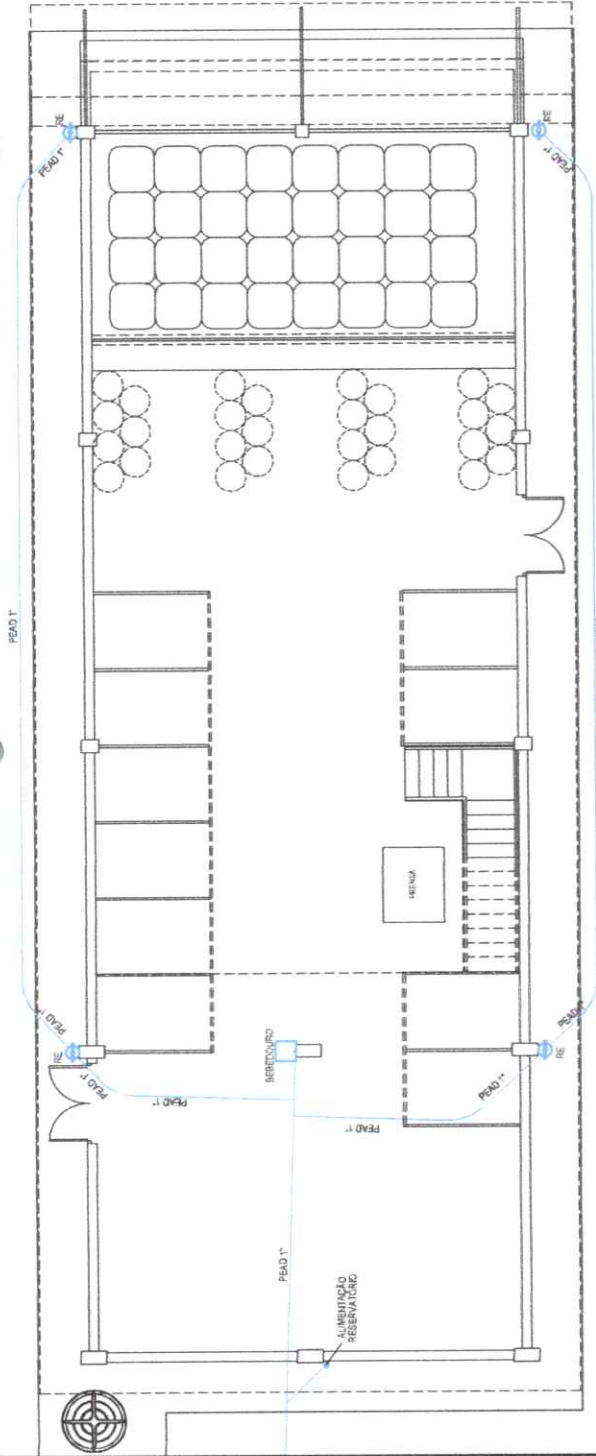
LEGENDA

AF - Descida de água fria potável
R.E. - Ponto de tomada controlada por registro de esfera.
R.G. - Registro Geral.

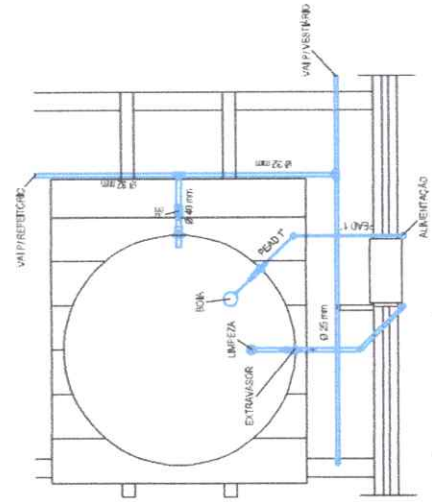
725
Rúbrica



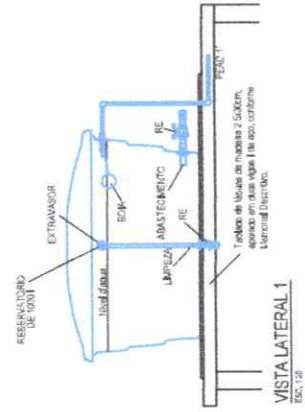
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	01	0
SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE		
PLANO DE GOVERNANÇA AMBIENTAL		
GRUPO DE TRABALHO		
PROPOSTA DE PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA		
PLANO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA		
PROPOSTA	RE	RE
REVISÃO	RE	RE
APPROVAÇÃO	RE	RE
DATA	01/02/2024	



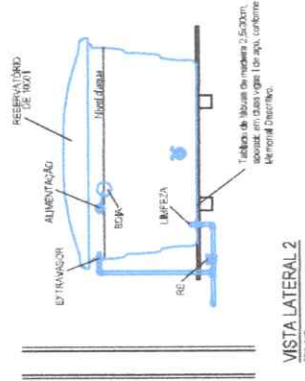
PLANTA DISTRIBUIÇÃO DO ATERRAMENTO
E.C.T. 118



LIGAÇÕES DO RESERVATÓRIO
E.C.T. 118

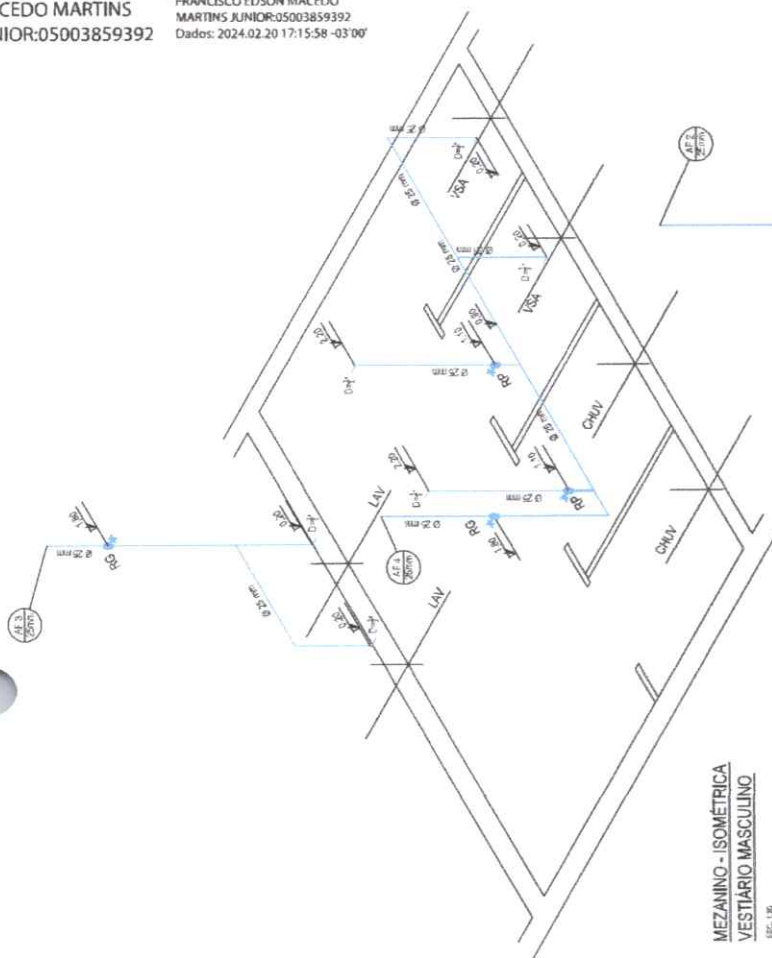


VISTA LATERAL 1
E.C.T. 118

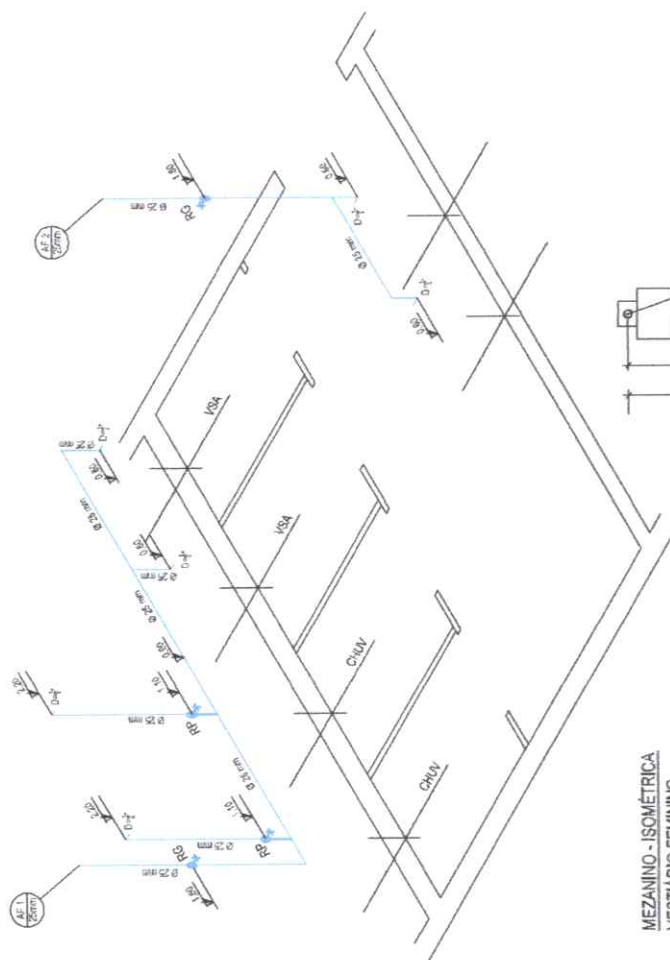


VISTA LATERAL 2
E.C.T. 118

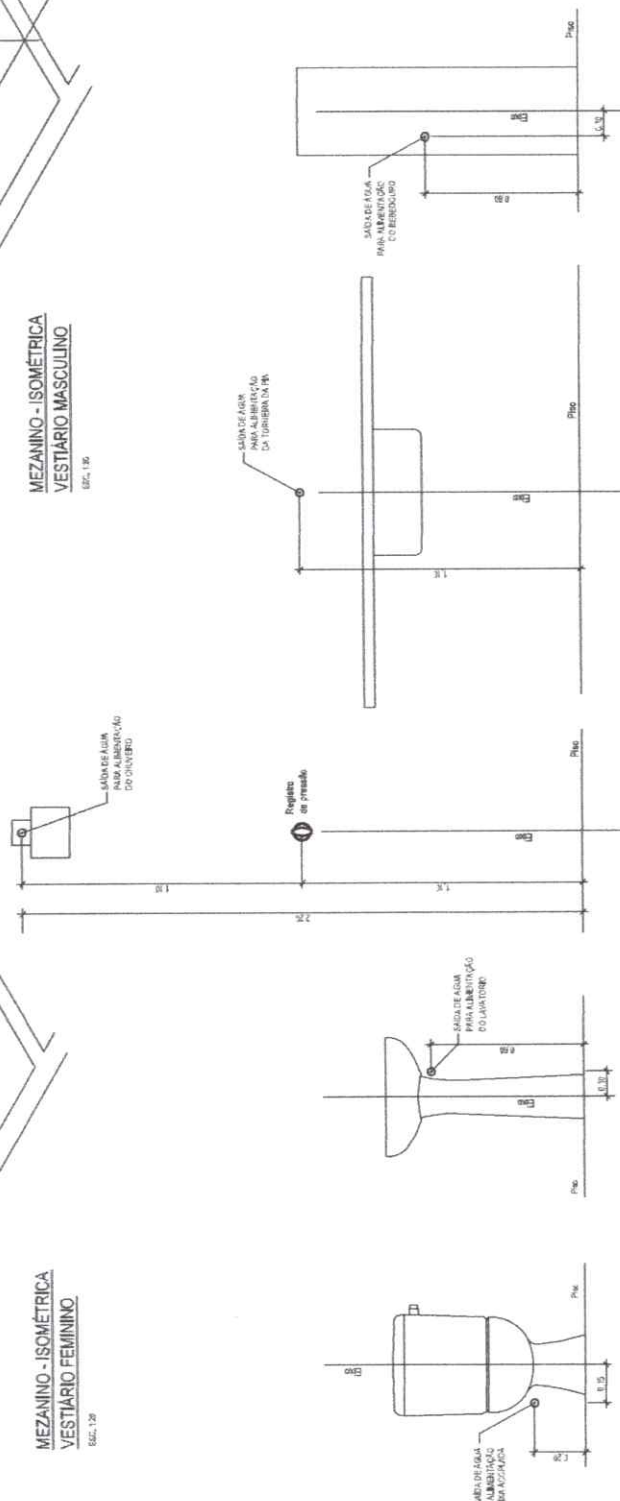
Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:15:58 -03'00'



MEZANINO - ISOMÉTRICA
VESTIÁRIO MASCULINO



MEZANINO - ISOMÉTRICA
VESTIÁRIO FEMININO



DETALHE ALIMENTAÇÃO DE
DO BEBEDOURO

DETALHE ALIMENTAÇÃO DE
ÁGUA DA PIA

DETALHE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DO CHUVEIRO

**DETALHE ALIMENTAÇÃO DE
ÁGUA DO LAVATÓRIO**

DETALHE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DO VASO SANITÁRIO



	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ		
	PREÇO R\$ UN M2	VALOR R\$	
SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE PLANO DE COLETA SELETTIVA MÚLTIPLA PRODUTOS DE LIMPEZA - GALÃO DE 1,0 LITRO - AQUÍFERO ISOMETRÍCAS E DETALHES DE ACABAMENTO		02	0
QUANT. POR EMPREITA	UNIDADE INDICADA	QUANT. TOTAL	

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS
JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:16:25
+03'00'

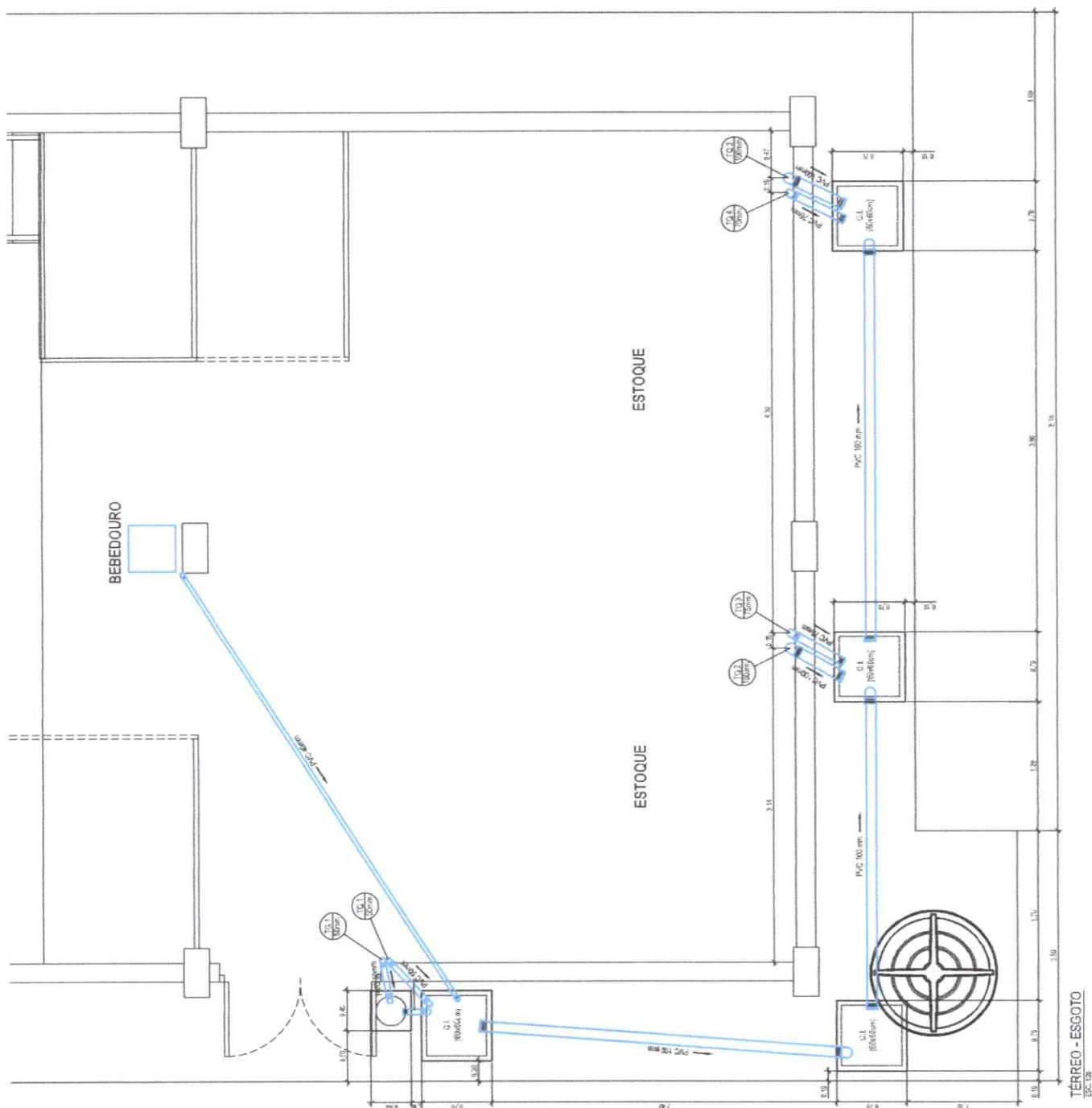
TG - Tubo de Queda para Caixa de Gordura
TQ. - Tubo de Queda



GOVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
PLANO DE COLETA SELETIVA MÚLTIPLO
CAMPUS DE TIROKEM
PROJETO DE REFEITÓRIO - CAMPUS DE TIROKEM DE 1ª e 2ª FASES - Engenheiro Roberto Sacramento de Azevedo

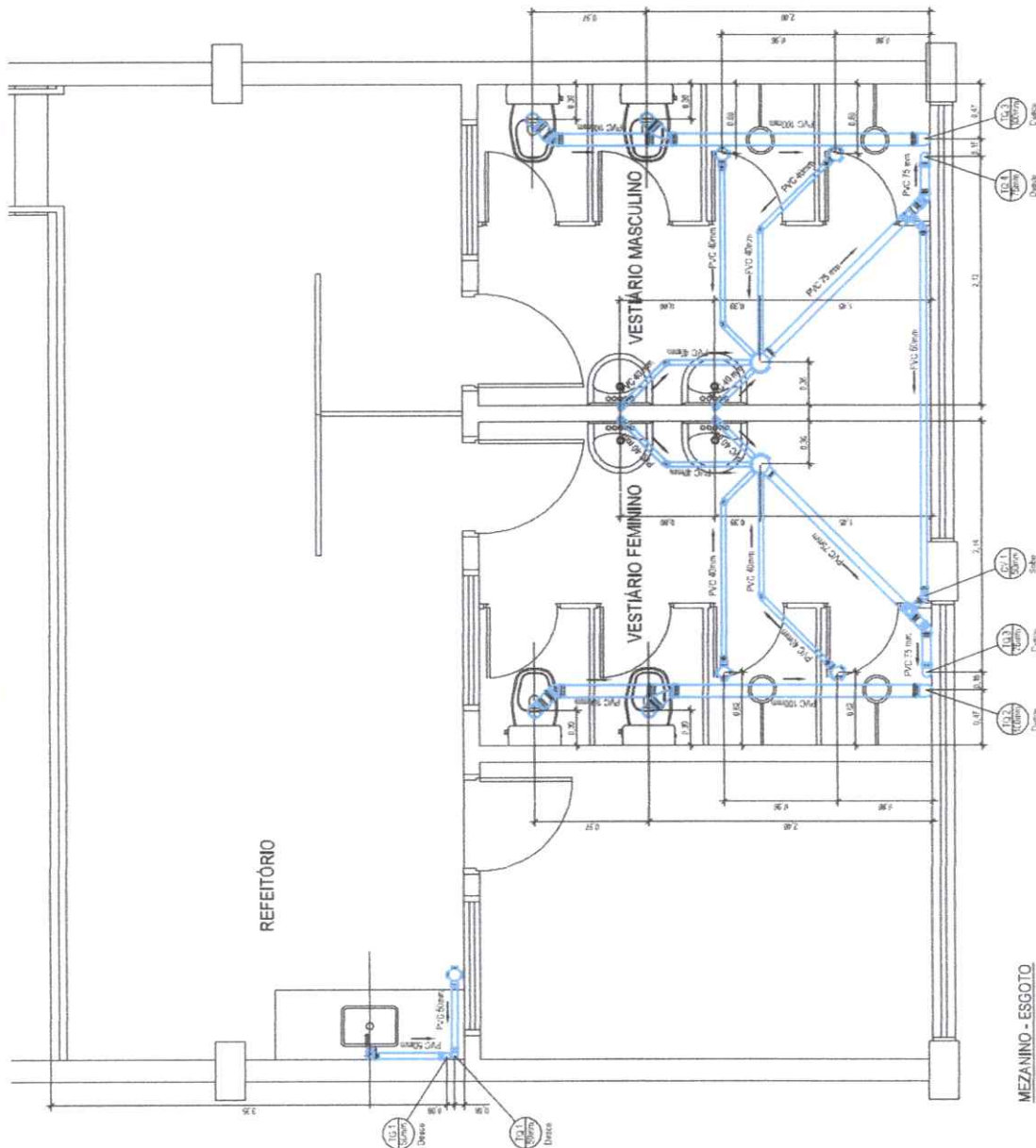
ACT	MEET	RECORDED	RECEIVED	DATE
		SEP 24 1961	RECEIVED	09/27/61





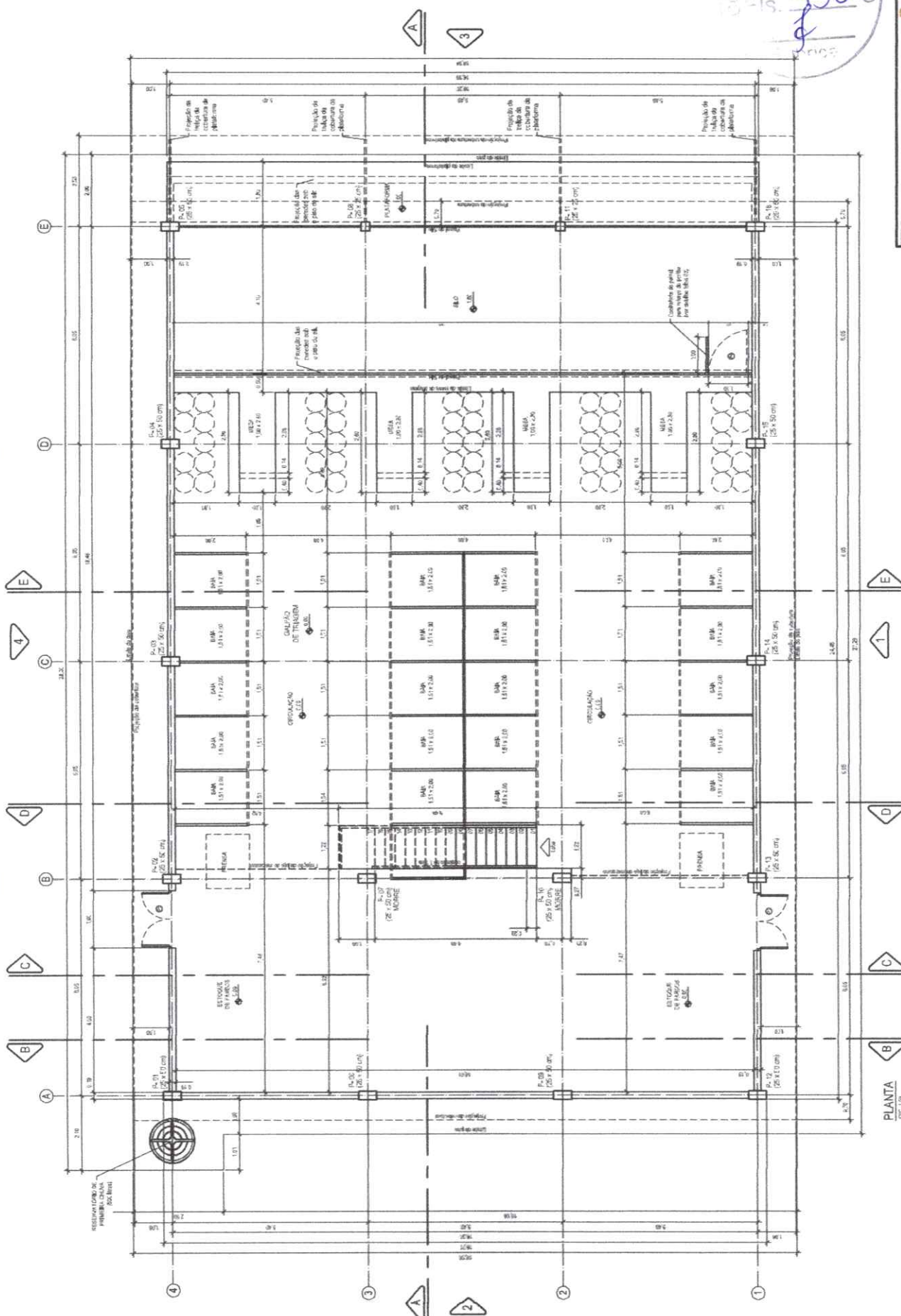
LEGENDA

TG - Tubo de Queda para Caixa de Gordura
TQ - Tubo de Queda



MEZANINO - ESGOTO
Esc. 1/2



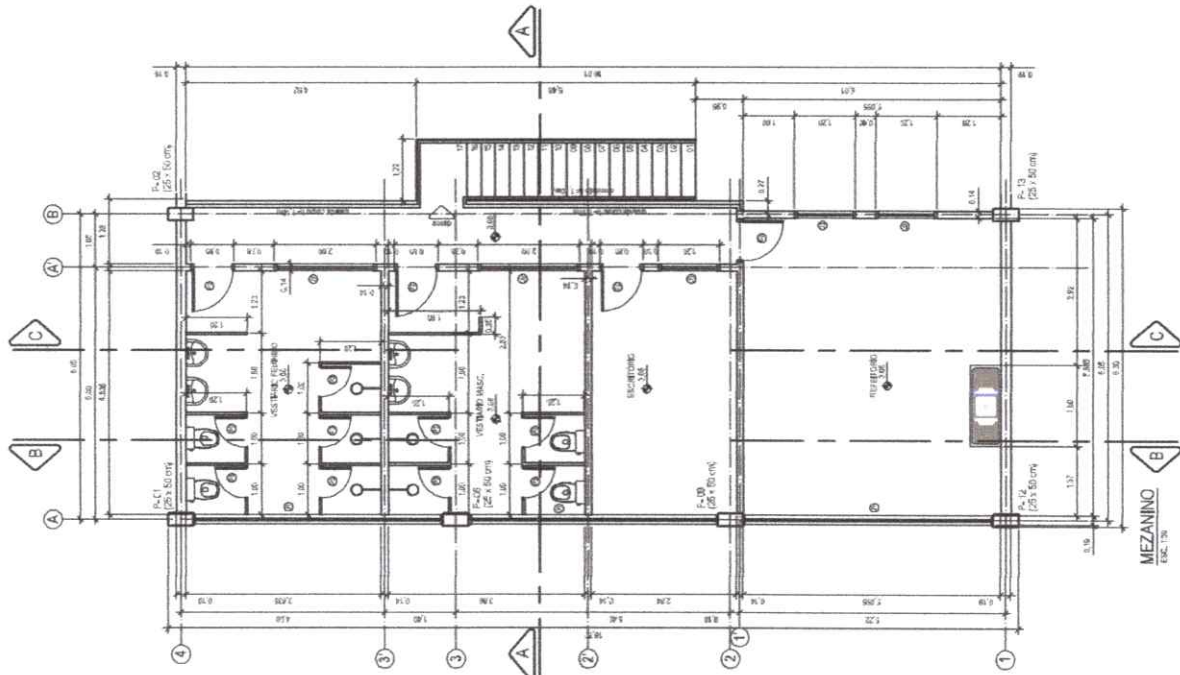


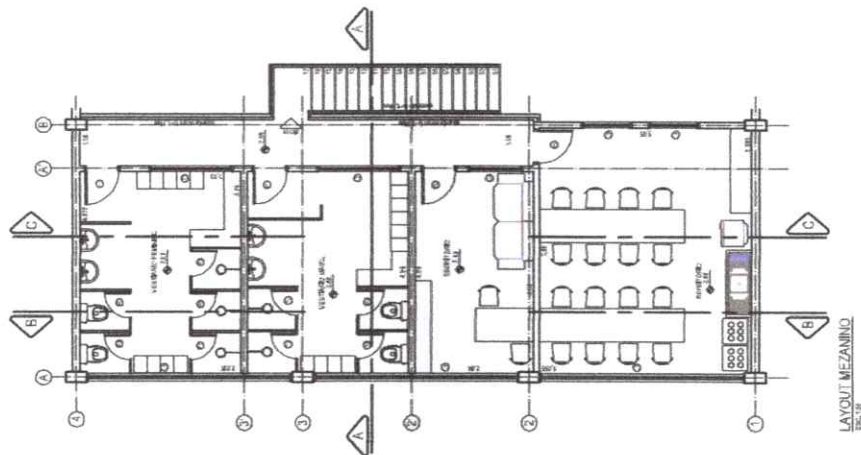
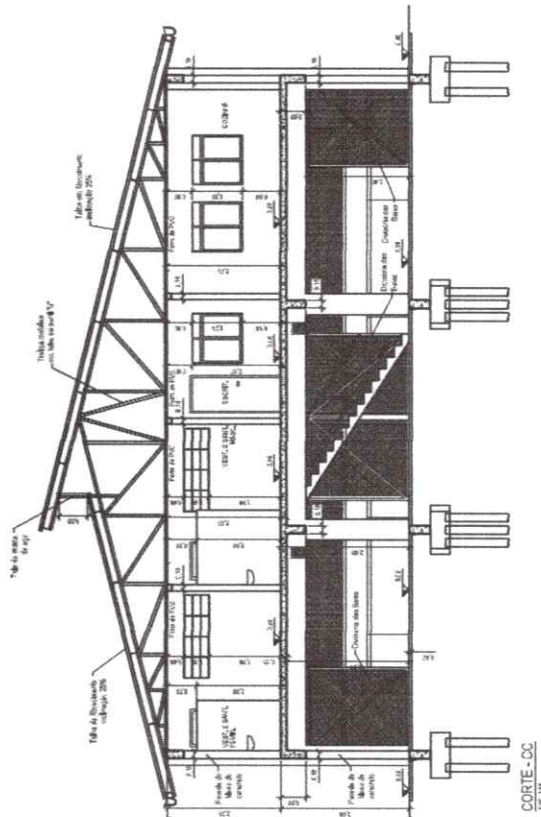
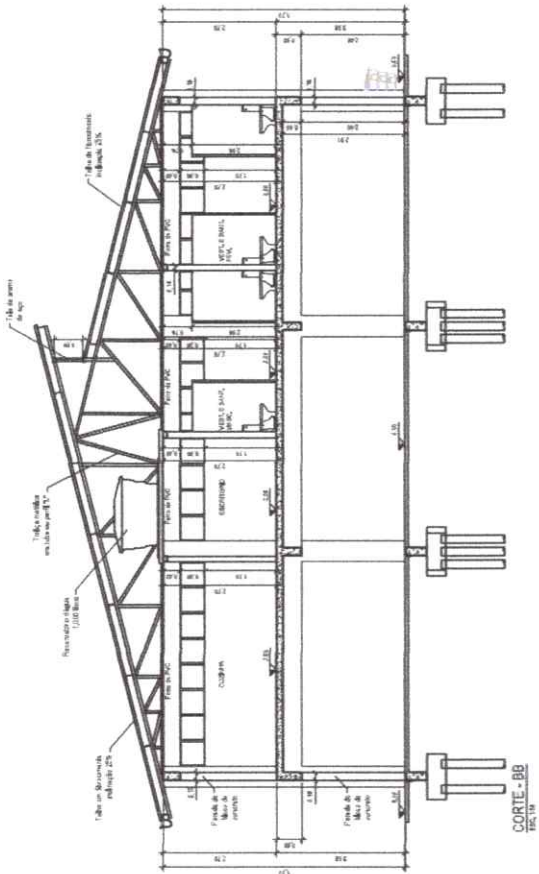
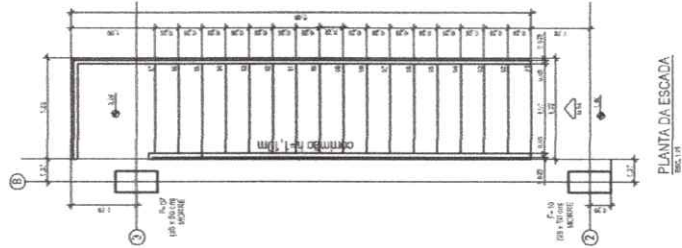
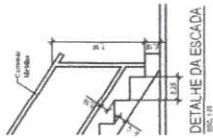
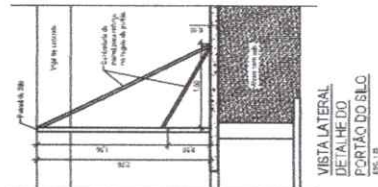
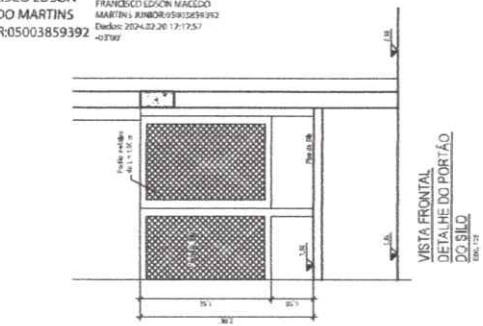


NOTA:
O NORTE GEOGRÁFICO será indicado após a adequação deste Projeto Referencial aos terrenos, afilhados a cada município.



TABELA DE PORTAS E JANELAS				
QTD.	JANELAS	ALUMINIO	TIPO	QTD.
P1	1,30	2,10	PORTA METALICA 200X200 CM DE ABERTURA	02
P2	1,30	2,10	PORTA METALICA 200X200 CM DE ABERTURA	04
P3	1,80	2,50	ELABORAR EM ALUMINIO	06
P4	1,80	2,50	PORTA METALICA 200X200 CM DE ABERTURA	01
P5	1,30	2,10	PORTA METALICA 200X200 CM DE ABERTURA	03
J1	4,00	3,00	JANELA EM ALUMINIO	03
J2	2,00	2,00	JANELA EM ALUMINIO	02
J3	1,20	0,80	JANELA EM ALUMINIO	04





Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:18:10
-03'00'

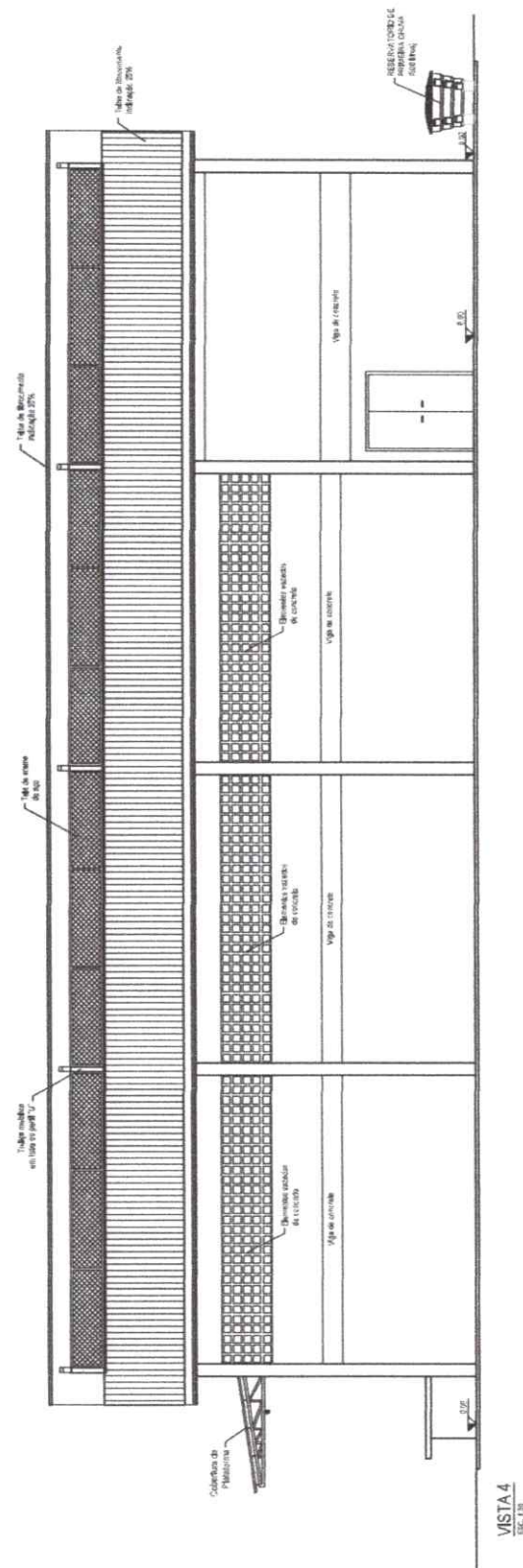
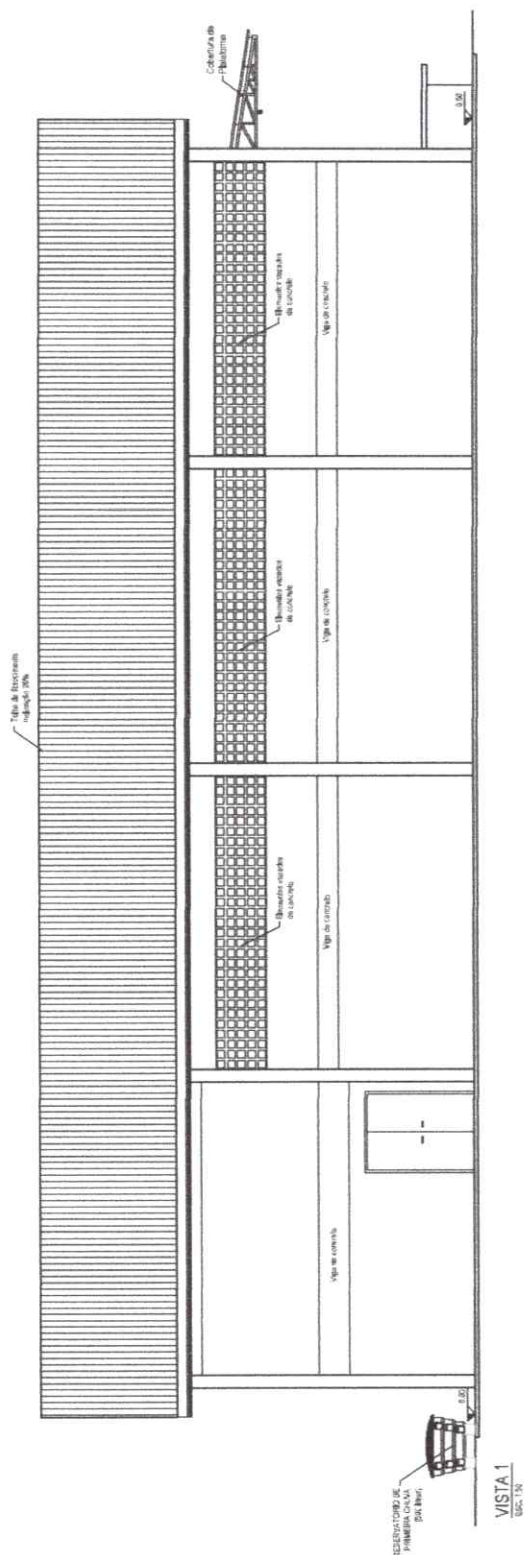


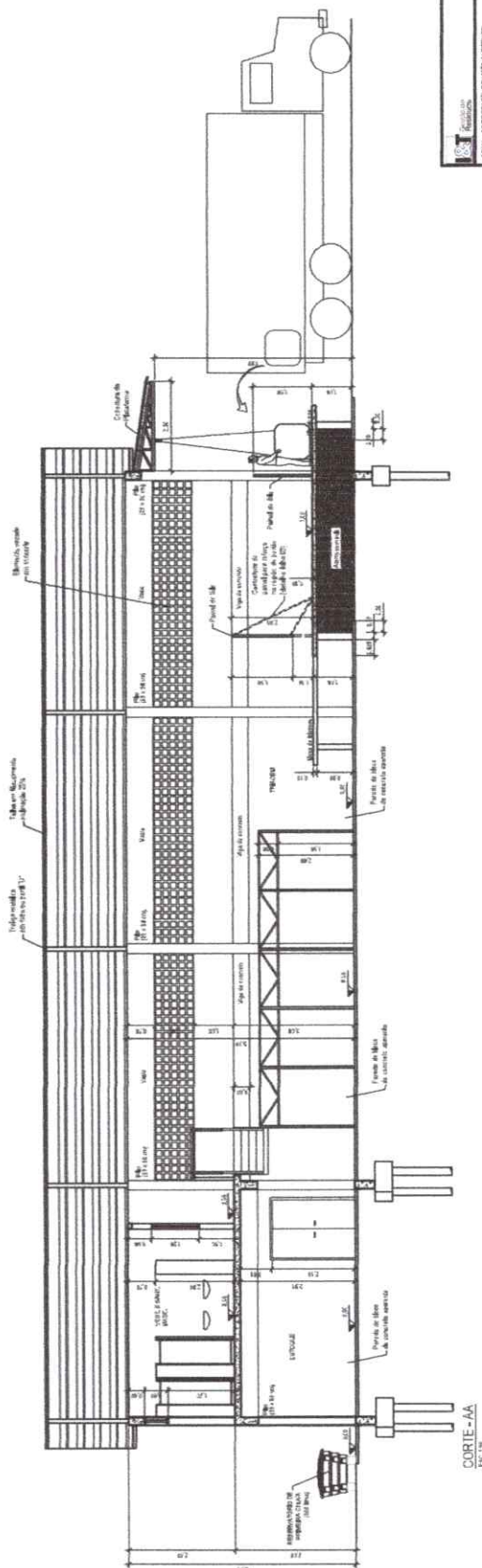
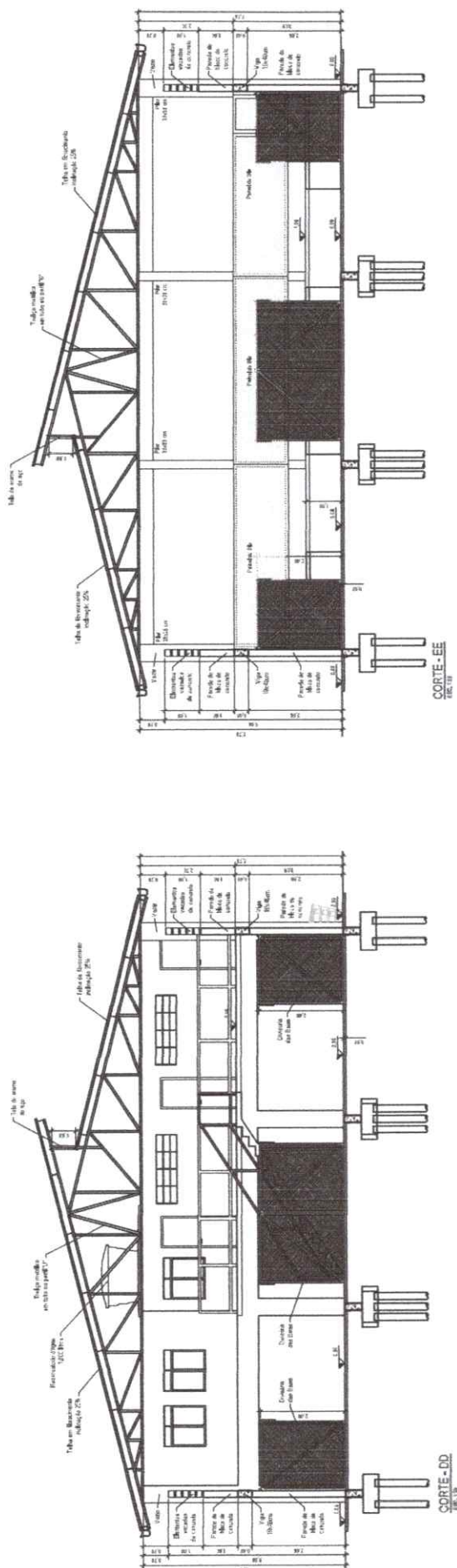
GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

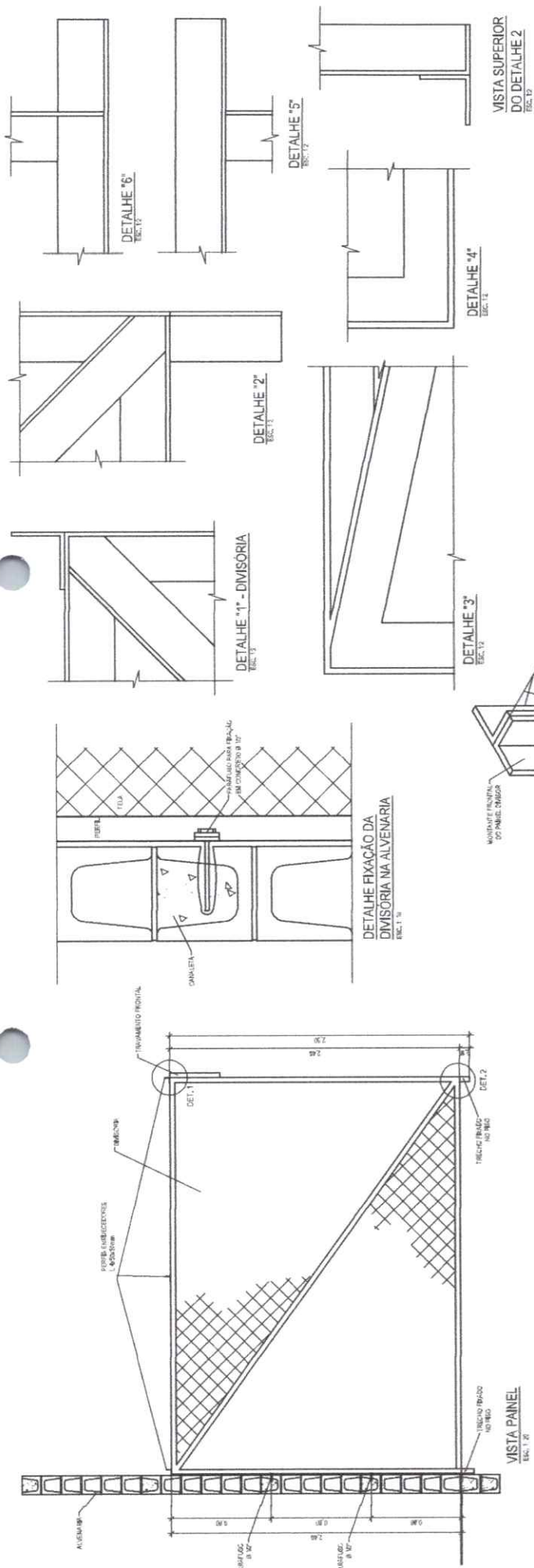
$$\frac{0}{04}$$

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
PLANO DE COLETA SELETIVA MULTIPHAS
CAMPUS DE TIROKEM
PROJETO DE REFORMA - CAMPUS DE TIROKEM DE 2.ª FASE - ANEXO
ENCHES

Case No.	Age	Sex	Site	Time of day	Time of year	Time of day	Time of year
1	10	M	10	10	10	10	10
2	10	M	10	10	10	10	10
3	10	M	10	10	10	10	10
4	10	M	10	10	10	10	10
5	10	M	10	10	10	10	10
6	10	M	10	10	10	10	10
7	10	M	10	10	10	10	10
8	10	M	10	10	10	10	10
9	10	M	10	10	10	10	10
10	10	M	10	10	10	10	10
11	10	M	10	10	10	10	10
12	10	M	10	10	10	10	10
13	10	M	10	10	10	10	10
14	10	M	10	10	10	10	10
15	10	M	10	10	10	10	10
16	10	M	10	10	10	10	10
17	10	M	10	10	10	10	10
18	10	M	10	10	10	10	10
19	10	M	10	10	10	10	10
20	10	M	10	10	10	10	10
21	10	M	10	10	10	10	10
22	10	M	10	10	10	10	10
23	10	M	10	10	10	10	10
24	10	M	10	10	10	10	10
25	10	M	10	10	10	10	10
26	10	M	10	10	10	10	10
27	10	M	10	10	10	10	10
28	10	M	10	10	10	10	10
29	10	M	10	10	10	10	10
30	10	M	10	10	10	10	10
31	10	M	10	10	10	10	10
32	10	M	10	10	10	10	10
33	10	M	10	10	10	10	10
34	10	M	10	10	10	10	10
35	10	M	10	10	10	10	10
36	10	M	10	10	10	10	10
37	10	M	10	10	10	10	10
38	10	M	10	10	10	10	10
39	10	M	10	10	10	10	10
40	10	M	10	10	10	10	10
41	10	M	10	10	10	10	10
42	10	M	10	10	10	10	10
43	10	M	10	10	10	10	10
44	10	M	10	10	10	10	10
45	10	M	10	10	10	10	10
46	10	M	10	10	10	10	10
47	10	M	10	10	10	10	10
48	10	M	10	10	10	10	10
49	10	M	10	10	10	10	10
50	10	M	10	10	10	10	10
51	10	M	10	10	10	10	10
52	10	M	10	10	10	10	10
53	10	M	10	10	10	10	10
54	10	M	10	10	10	10	10
55	10	M	10	10	10	10	10
56	10	M	10	10	10	10	10
57	10	M	10	10	10	10	10
58	10	M	10	10	10	10	10
59	10						





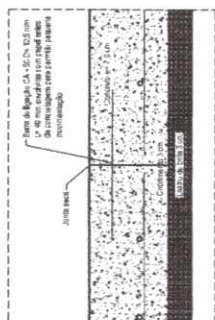


FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

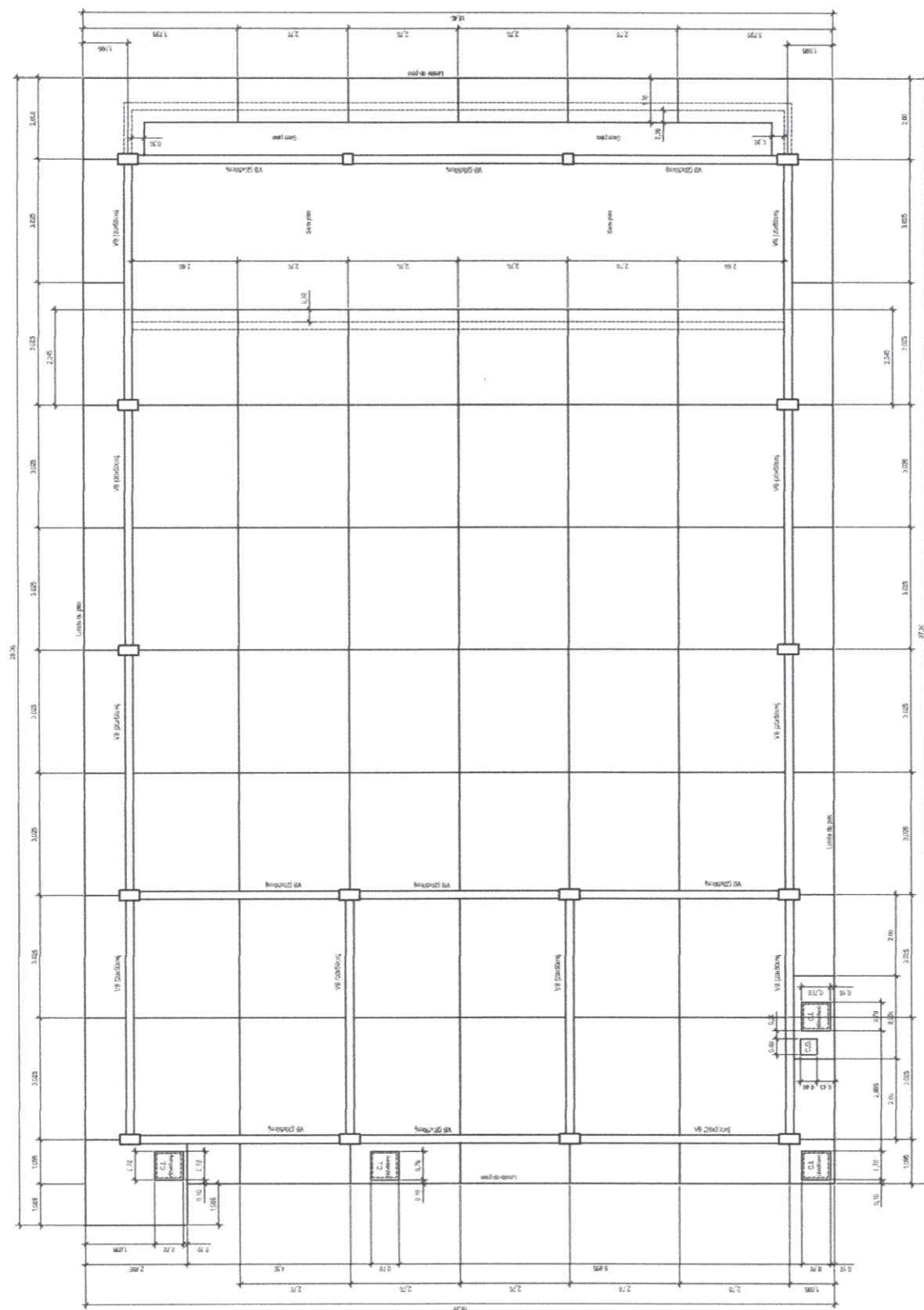
Autorizado de forma digital
por FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392
Data: 2024/07/29 12:44:41



COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
Fls. 735	Rúbrica
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	06 0
REMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	DATA: 07/07/2024
PROJETO DE REFEITÓRIO - SALA DE TRÊS PESSOAS	REVISÃO: 01
DETALHES DAS BAIXAS	FEITO: JMT
REVISADO: JMT	APROVADO: JMT



DETALHE DA JUNTA SECA

[illegible]

PLANTA DO PISO
Esc. 120

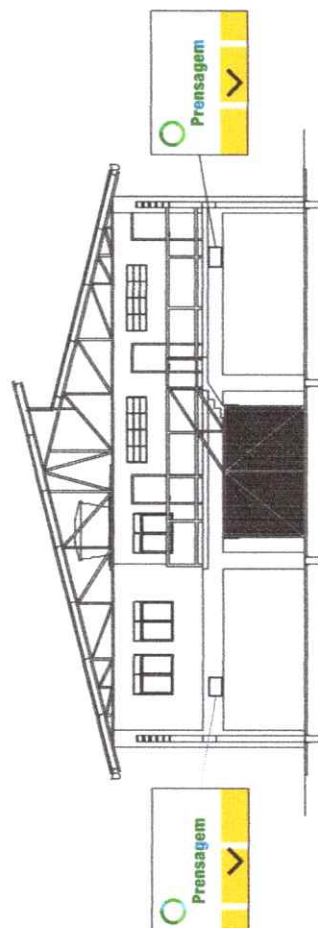
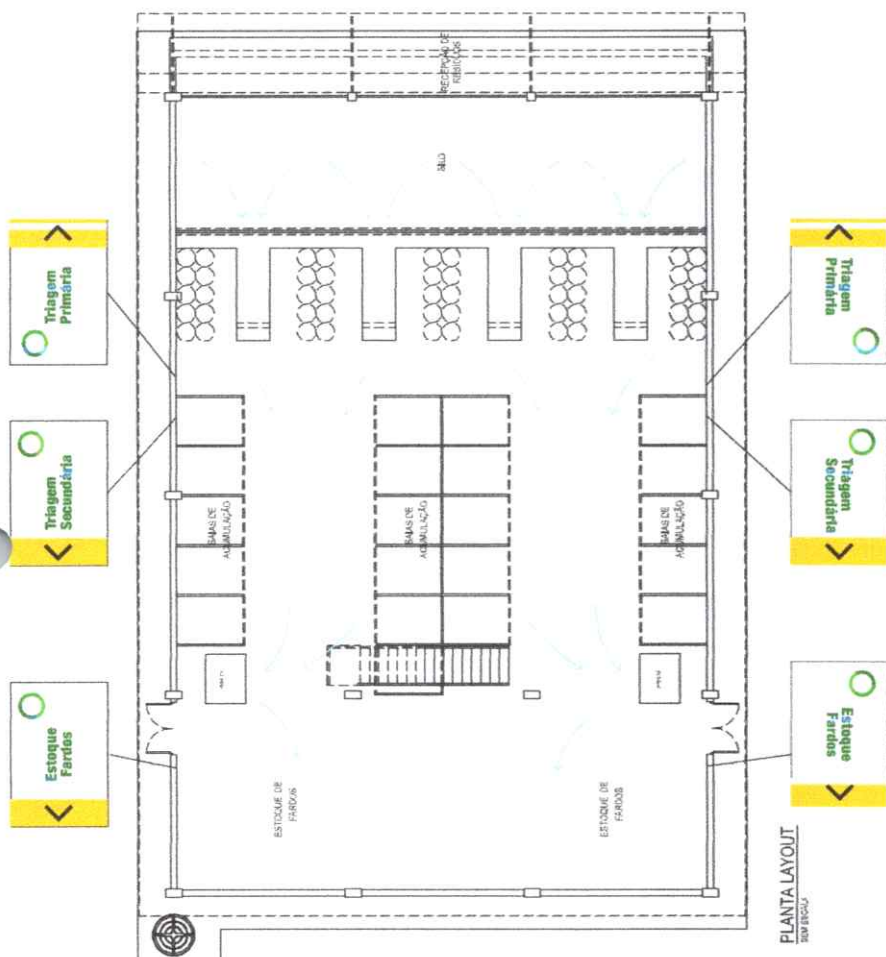
Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:19:14 -03'00'



GOVT
Governo do
Estado do Ceará

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
PLANO DE COLETA SELETIVA MÚLTIPAS
CAUPO DE TRONCO
FRUTO DE REFERÊNCIA - CAPO DE TRONCO
ENLIZAÇÃO INTERNA

Scale 10	Scale 12	Scale 14	Scale 16
100	100	100	100
90	90	90	90
80	80	80	80
70	70	70	70
60	60	60	60
50	50	50	50
40	40	40	40
30	30	30	30
20	20	20	20
10	10	10	10
0	0	0	0



VISTA
GENERAL



LISTA DE EQUIPAMENTOS		EXEMPLOS		LIST DE EQUIPMENTS		
quantidade	tipo	construção	quantidade	tipo	valor em	valor
em	plano	em	em	em	em	em

[illegible]

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

SINALIZAÇÃO DE PISO

DETALHE Cód. 23

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

[illegible]

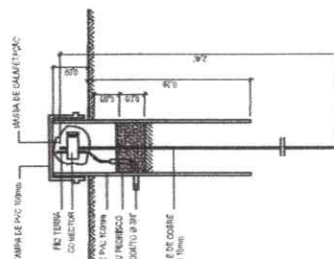
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
OFIs. 738
Fábrica

GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
PLANO DE COLETTAS SELETTIVAS MUNICÍPIO

INDUSTRIAL
CALPAZO DE INGENIERIA INDUSTRIAL
PROYECTO DE REFERENCIA - CALPAZO DE INGENIERIA INDUSTRIAL - Sistema de control a bordo
SISTEMA DE COMANDO A BORDO

[illegible]

[illegible]

DETALHE DO ATERRAMENTO

NOTA:

ESTE PROJETO É COMPOSTO DE FOLHAS DE DESENHO E MEMORIAL DESCRITIVO.

739

Africa

GOVERNO DO
ESTADO DA CLARA

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
PLANO DE COLEITAS TELEFONAS MUA REINAS
CALPÃO DE TRAMCAM INDUSTRIAL
PROJETO DE REFERENCIAL - CALPÃO DE TRAMCAM O
MARTAL ANZES KUTOMORAS (N. GALDIA)

PROPERTY	UNIT	DEMAND	PRICE	DATE
PRIVATE	MT	MT	MT	MT

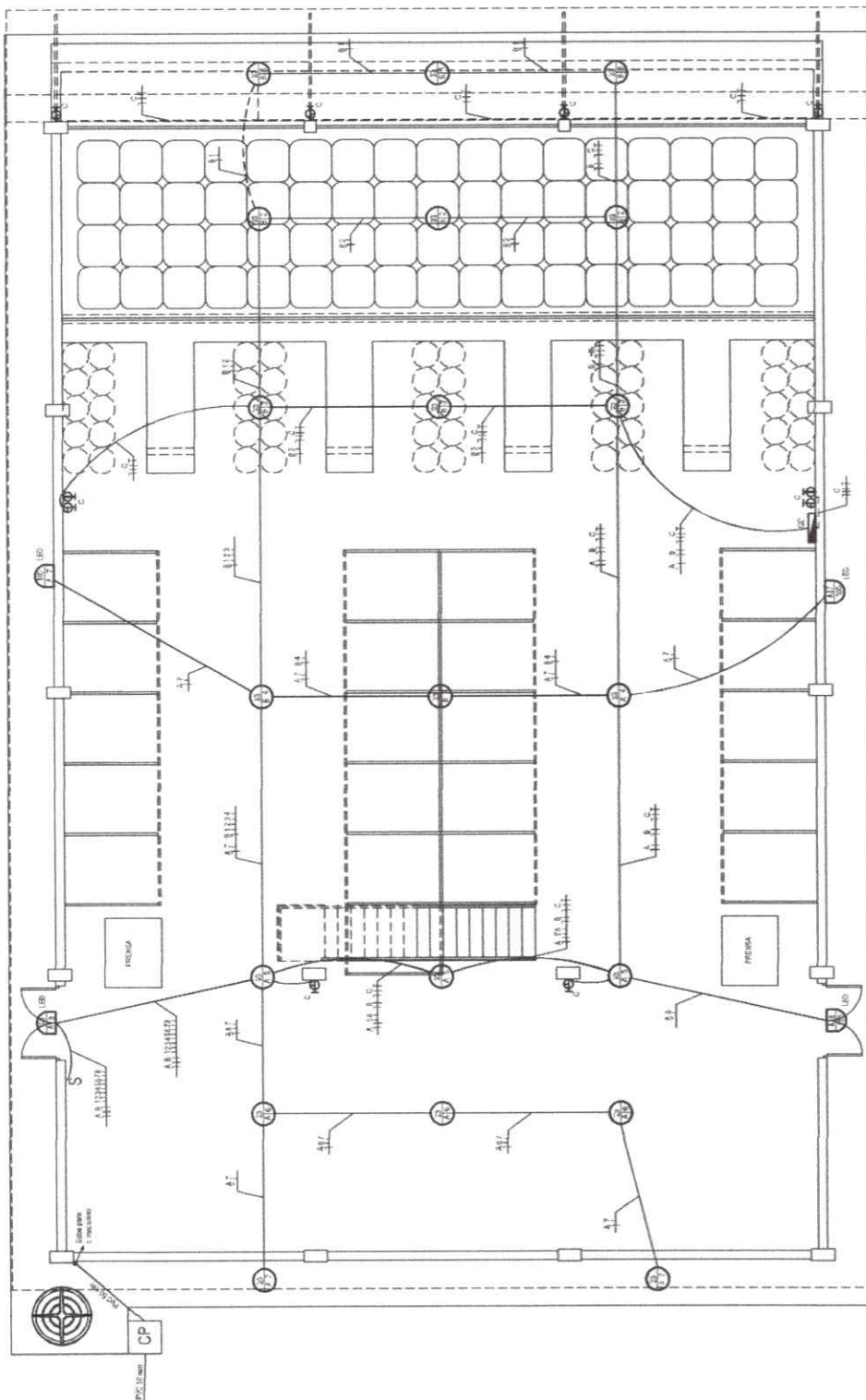


TABELA DE CARGAS

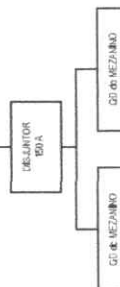
[illegible]

DIAGRAMA GERAL ESQUEMÁTICO

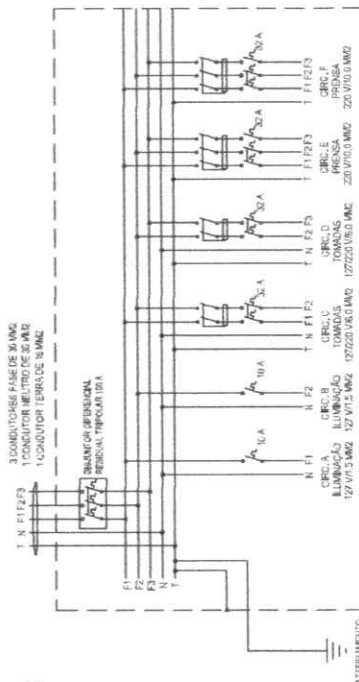
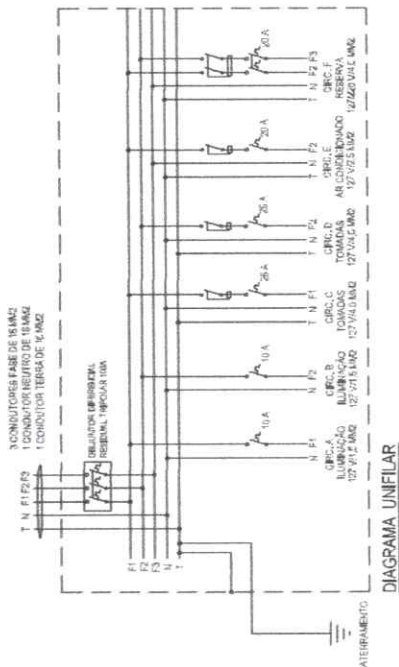


DIAGRAMA UNIFILAR

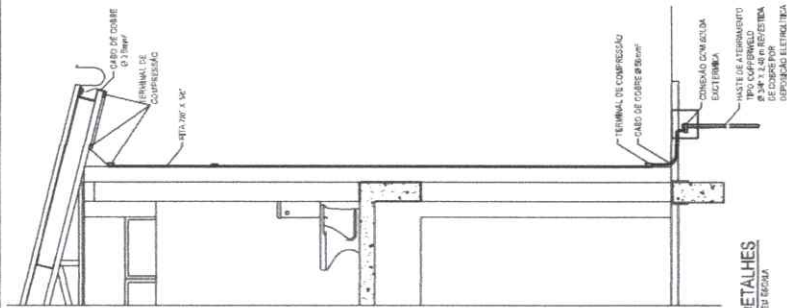
ELÉTRICA DO GALPÃO

[illegible]

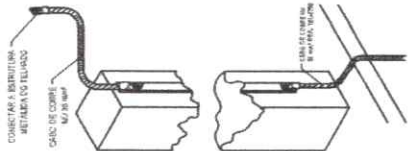
CARGA	TENSÃO (V)	QUANTIDADE POL. MAX.	ÁREA				DENSIDADE					
			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)		
A	127	11	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7
B	127	11	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7
C	127	11	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7
D	127	11	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7	1,279	1,7
E	200	20	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8
F	200	20	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8
G	200	20	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8
H	200	20	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8	2,000	2,8



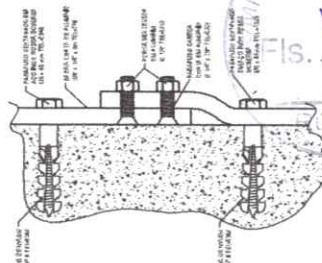
ESTE PROJETO É COMPOSTO DE FOLHAS DE DESENHO E MEMORIAL DESCRITIVO, E IMPRESCINDIVEL A CONSULTA DO MEMORIAL DESCRITIVO.



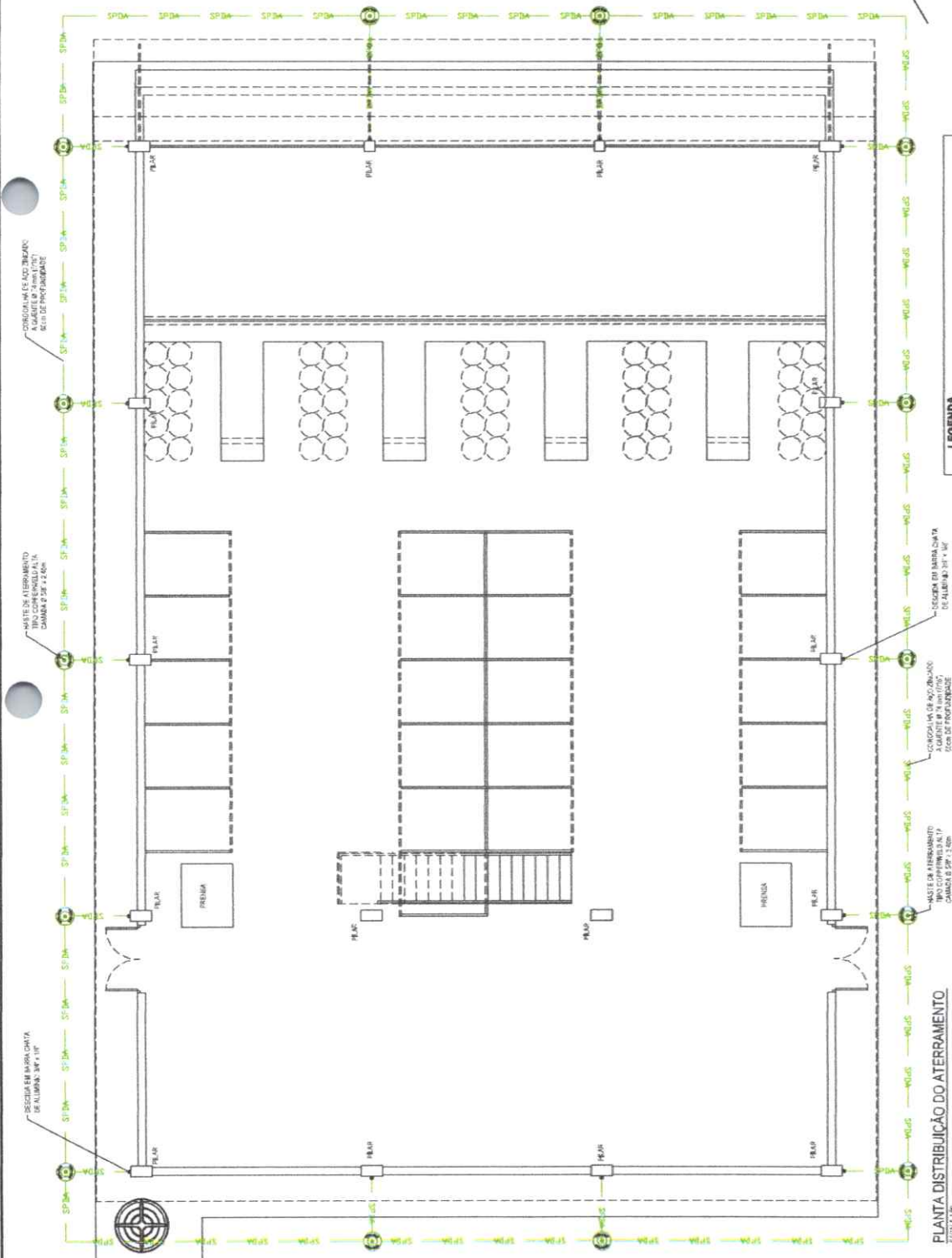
DETAHES
DO GESSO



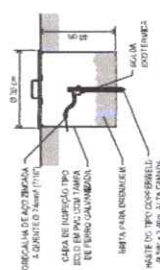
DETAHES DA DESCOIDA
DA LAJOTA



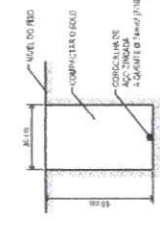
DETAHES DE FIVAGAO E CONEXAO
DE BARRAS CHAVAS DE ALUMINIO
SEM LACAR



PLANTA DISTRIBUICAO DO ATERRAMENTO
ESCALA 1:50



DETAHES DA CAIXA DE
INSPECAO DE SOLO
SEM LACAR



DETAHES DE CORTE
DA VALETA P/MALHA
DE TERRA
SEM LACAR

LEGENDA	
100	TERMINAL DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
101	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
102	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
103	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
104	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
105	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
106	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
107	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
108	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
109	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
110	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
111	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
112	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
113	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
114	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
115	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
116	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
117	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
118	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
119	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm
120	CONEXAO DE FIVAGAO CHAVAS DE ALUMINIO - 4x16mm

NOTAS	
1	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
2	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
3	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
4	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
5	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
6	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
7	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
8	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
9	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
10	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
11	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
12	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
13	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
14	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
15	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
16	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
17	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
18	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
19	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.
20	VERIFICAR A QUALIDADE DO GESSO E A QUALIDADE DO ALUMINIO.

JUNIOR:05003859392

Dados: 2024.02.20 17:21:01
-03'00'

-03'00"

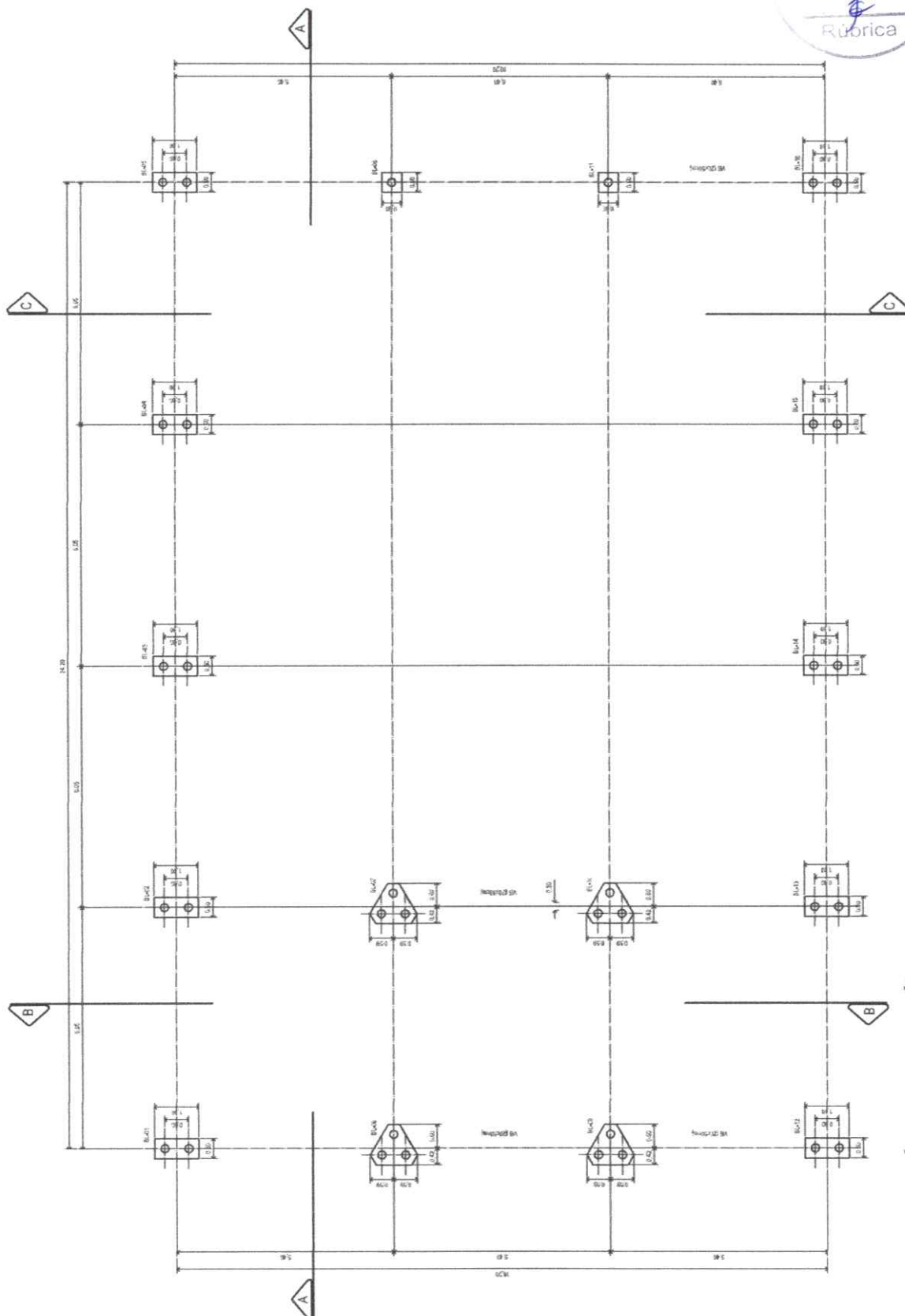


GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

01	0
----	---

SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
PLANO DE COLETA SELETIVA MULTIPHAS
CAUAPU DE TRAMON BUSTAMANT
PROJETO DE REFERENCIA - CAUAPU DE TRAMON
LOCALIZAO DOBIL DOCS DE FUNDACAO

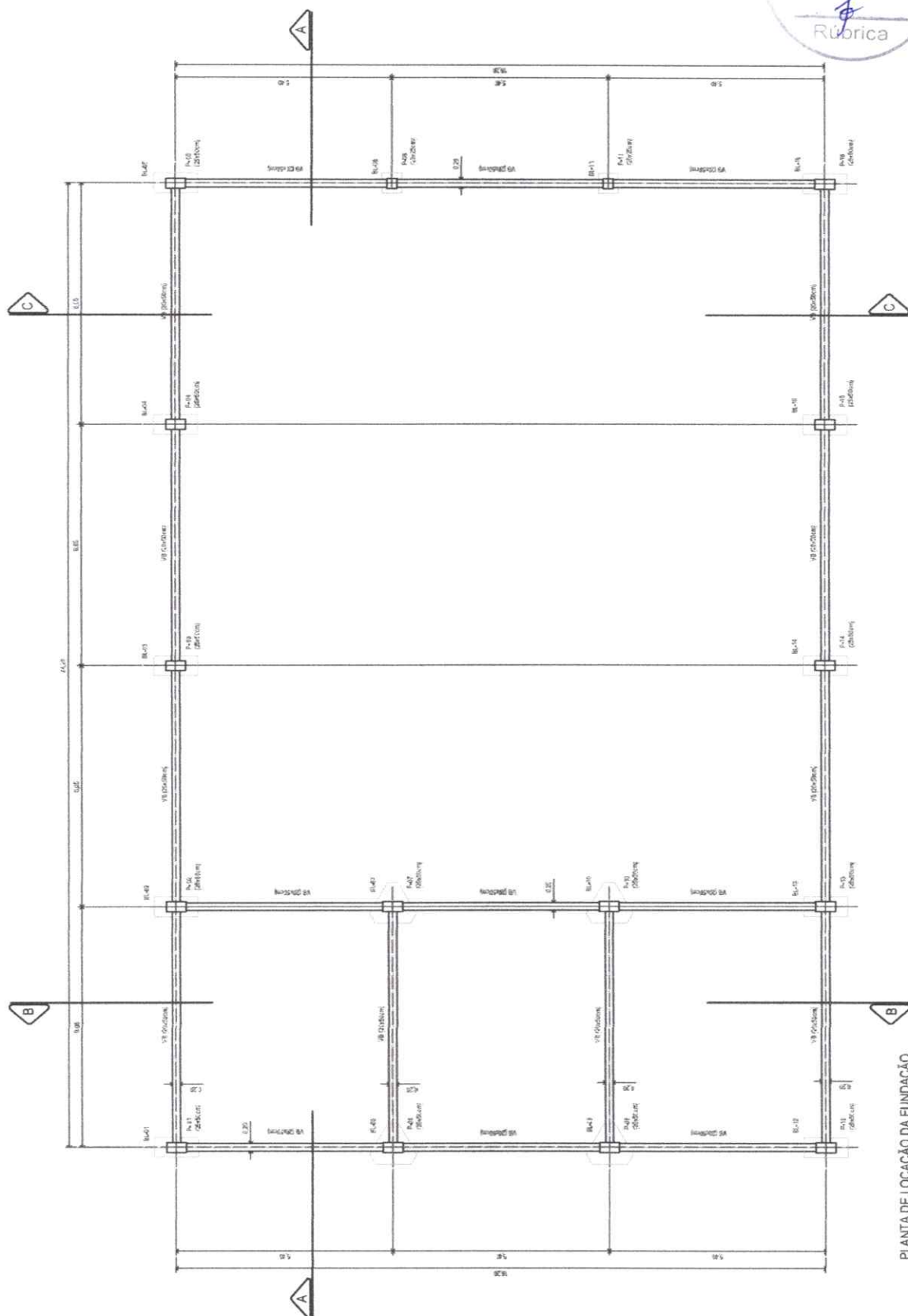
INDICAZIONE	NUMERO	INDICAZIONE	NUMERO
INDICAZIONE	NUMERO	INDICAZIONE	NUMERO



PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO

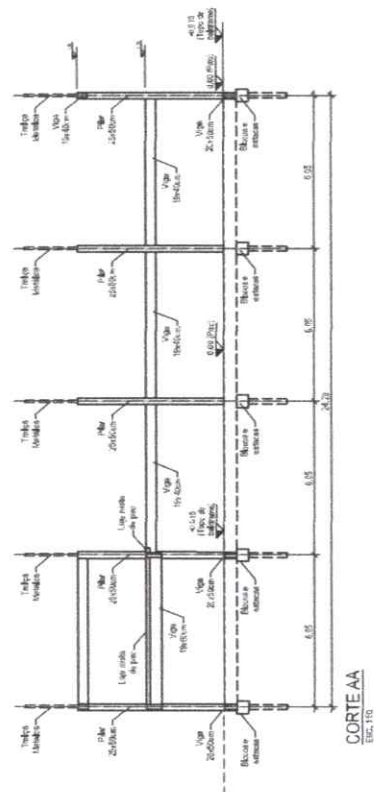
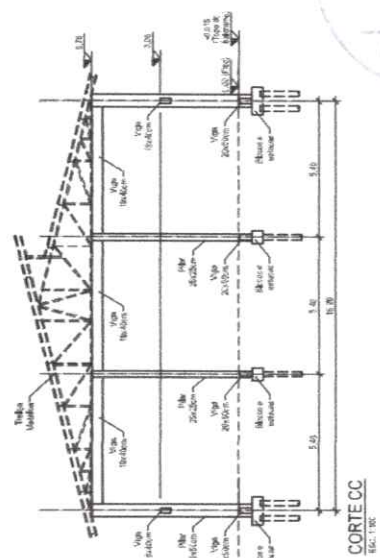
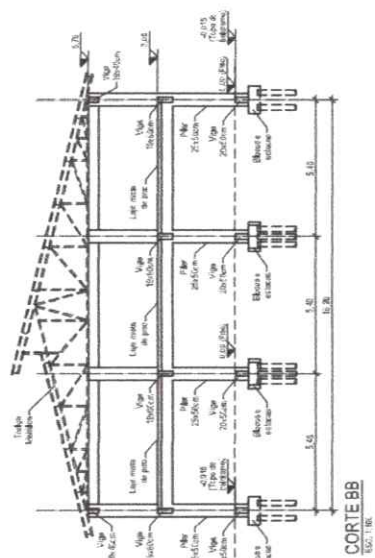
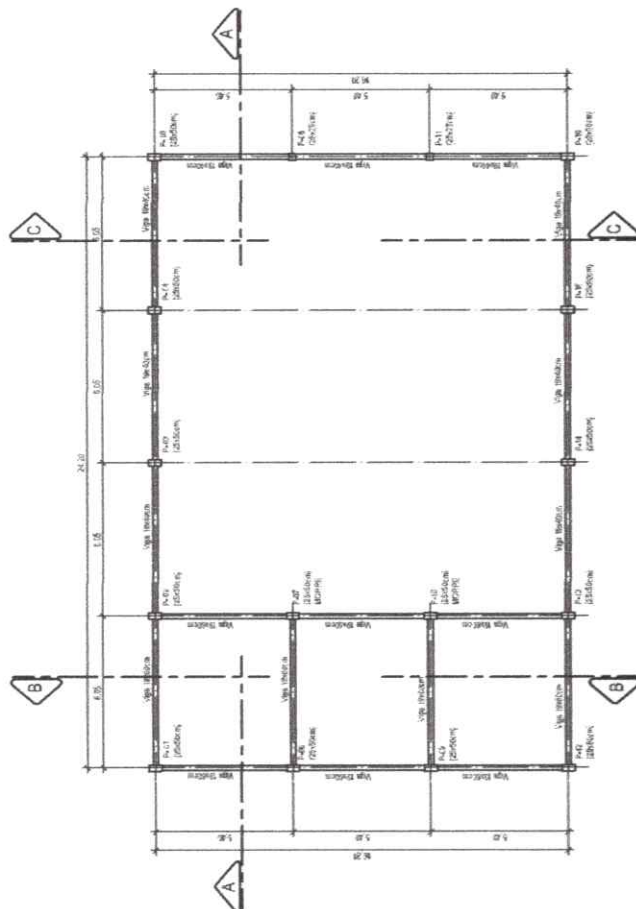
Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:21:25
-03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 743
Rúbrica

[illegible]

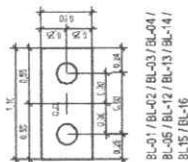
PLANTA DE LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO
Esc. 1/82

Assinado de forma digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MARTINS JUNIOR:05003859392
Dados: 2024.02.20 17:21:50
+03'00'

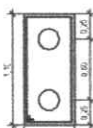


PLANTA

ESC. 1/20
(BLOCO 2 ESTACAS DE Ø23cm)



BL-01 / BL-02 / BL-03 / BL-04 /
BL-05 / BL-12 / BL-13 / BL-14 /
BL-15 / BL-16



5 N1 Ø23 Ø307



1 N1 Ø23 Ø307



1 N1 Ø23 Ø307



1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

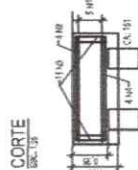
1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

1 N1 Ø23 Ø307

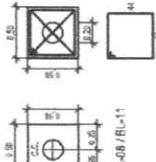
1 N1 Ø23 Ø307

CORTE



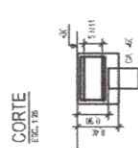
PLANTA

ESC. 1/20
(BLOCO 1 ESTACAS DE Ø23cm)



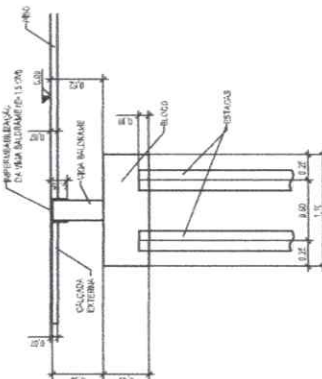
BL-06 / BL-07 / BL-08 / BL-09 /
BL-10

CORTE



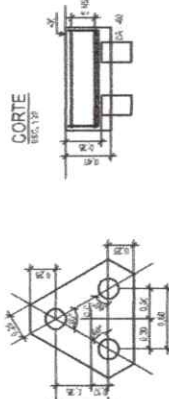
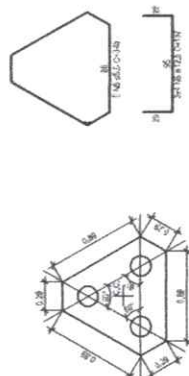
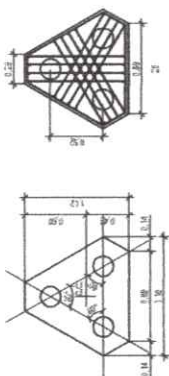
CORTE ESQUEMATICO

ESC. 1/20
(BLOCO 1 ESTACAS DE Ø23cm)

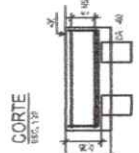


PLANTA

ESC. 1/20
(BLOCO 3 ESTACAS DE Ø23cm)



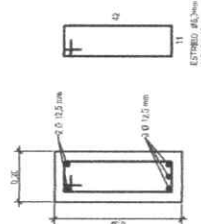
CORTE



BL-06 / BL-07 / BL-08 / BL-09 /
BL-10

SEÇÃO TÍPICA DAS VIGAS BALDRAMES

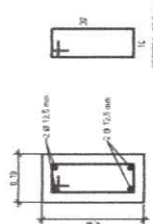
ESC. 1/10



ESTRIBO Ø8/20cm
A 20cm, 15cm

SEÇÃO TÍPICA DE VIGAS

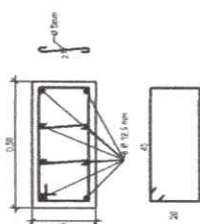
ESC. 1/10



ESTRIBO Ø8/20cm
A 20cm, 15cm

SEÇÃO TÍPICA DOS PILARES 25x50cm

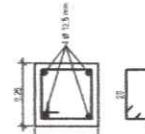
ESC. 1/10



ESTRIBO Ø8/20cm
A 20cm, 15cm

SEÇÃO TÍPICA DOS PILARES 25x25cm

ESC. 1/10



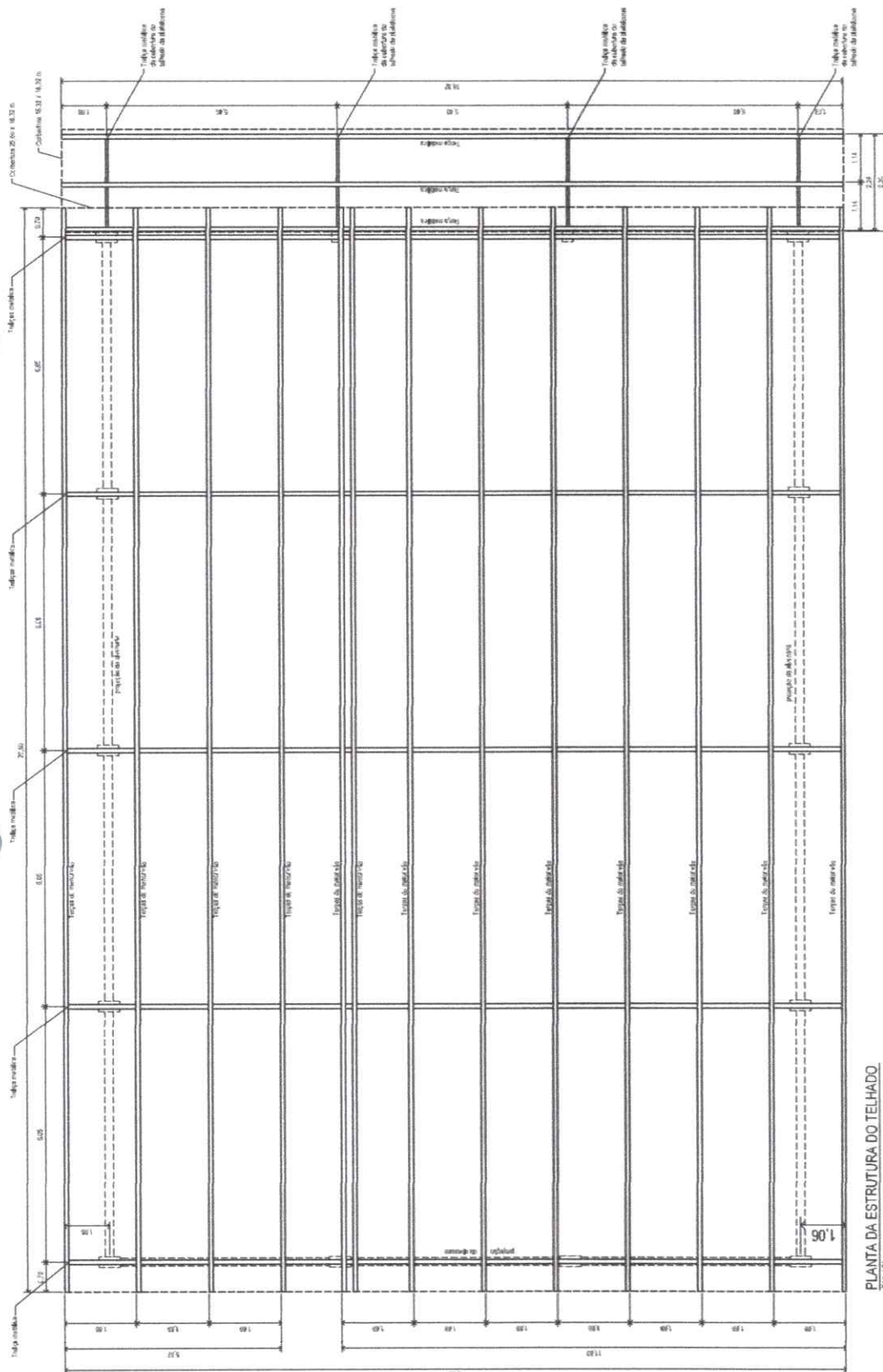
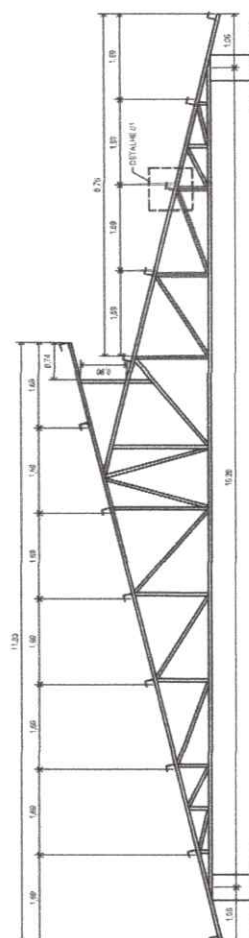
ESTRIBO Ø8/20cm
A 20cm, 15cm



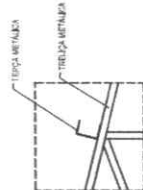
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	04	0
SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	SEMA	SEMA
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
UNIDADE DE LICITAÇÃO	UNIDADE DE LICITAÇÃO	UNIDADE DE LICITAÇÃO
PROJETO DE REFORMA - SALA DE TRIBUTOS DE 3.ª, 4.ª e 5.ª ETAPAS - Estabelecimento	PROJETO DE REFORMA - SALA DE TRIBUTOS DE 3.ª, 4.ª e 5.ª ETAPAS - Estabelecimento	PROJETO DE REFORMA - SALA DE TRIBUTOS DE 3.ª, 4.ª e 5.ª ETAPAS - Estabelecimento
FORMA E ASSINATURA DO LICITANTE	FORMA E ASSINATURA DO LICITANTE	FORMA E ASSINATURA DO LICITANTE
DATA	DATA	DATA
ASSINATURA	ASSINATURA	ASSINATURA
DATA	DATA	DATA

As linhas e tiras de vidro são fabricadas em perfil metálico e resaca de pedrão, como perfil U normal ou enrijecido, canchace dupla perfil T, bico arredondado ou quadrado, outras. As espessuras das perfis metálicas utilizadas nas barras verticais e horizontais da laçada devem ser suficientes para fornecerem, com base em dimensionamento que considere os esforços na cobertura, a carga de vento e o empuxamento do estuário.

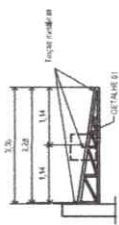
Devidas tiradas são providas e fabricadas de contraviramentos horizontais e verticais entre as vigas, devendo-se evitar contraviramentos verticais nas fachadas.

PLANTA DA ESTRUTURA DO TELHADO
Fig. 130

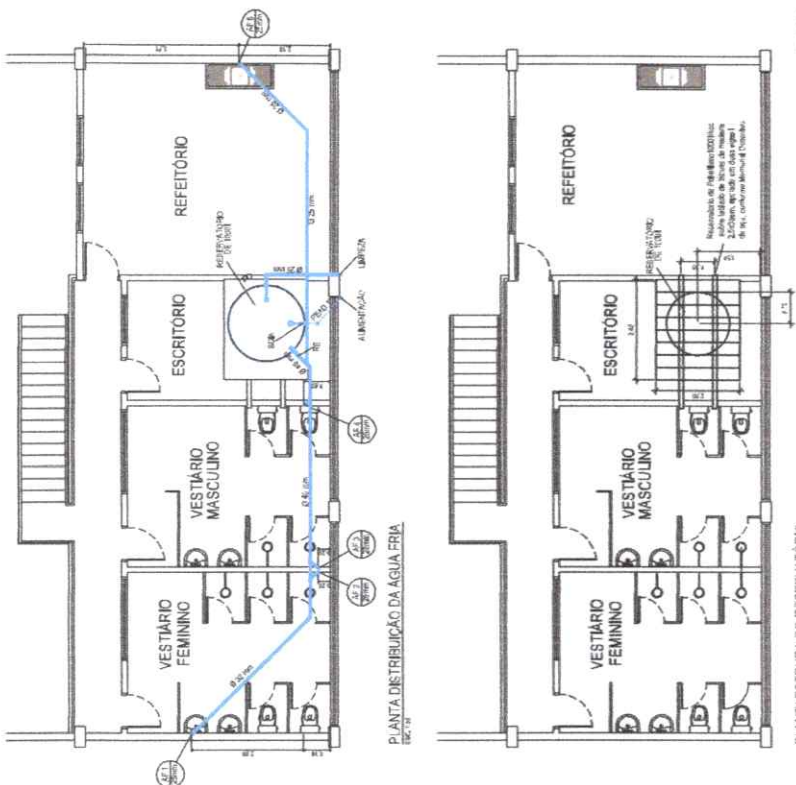
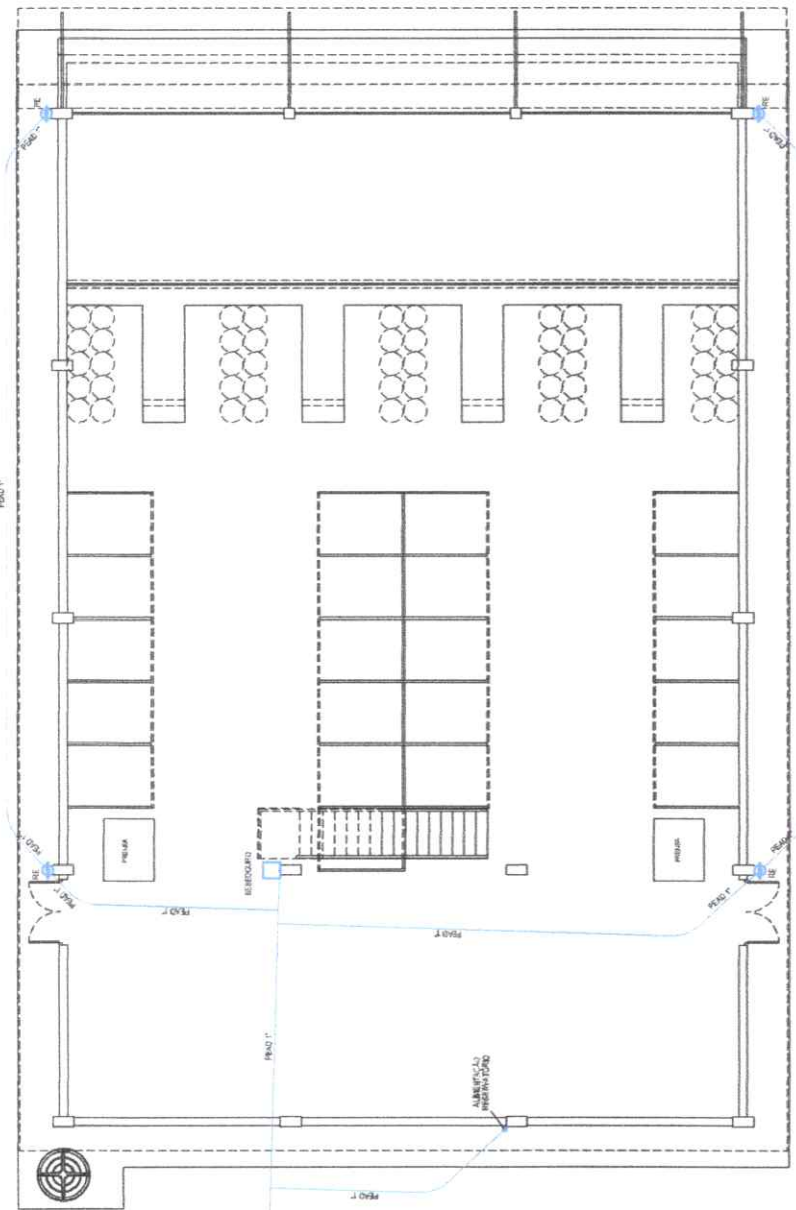
VISTA FRONTAL DA TRELIÇA



DETALHE 01
ESC. 1:25



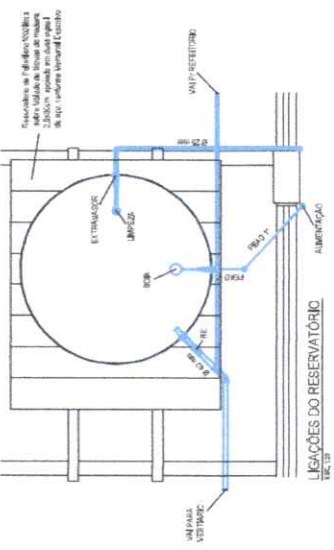
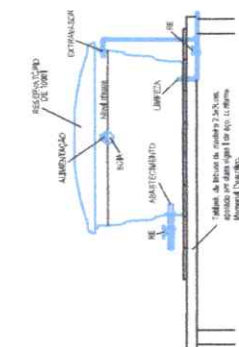
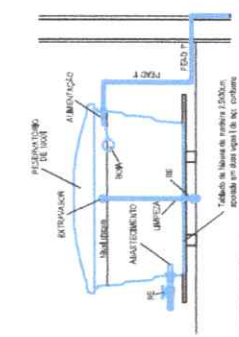
**VISTA FRONTAL DA
TRELIÇA DA PLATAFORMA**



FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR-05003859392

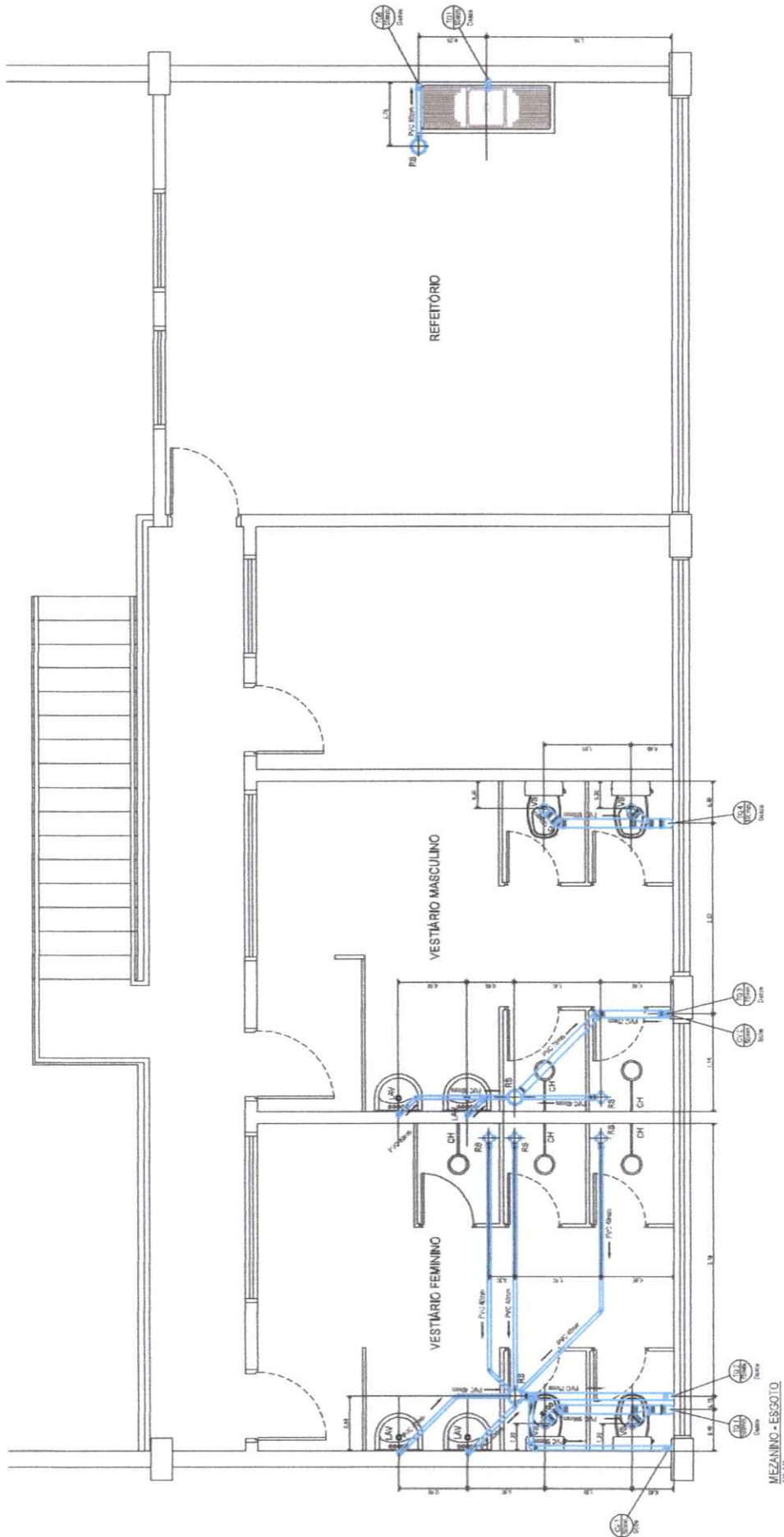
Arquiteto de Funes digital por
FRANCISCO EDSON MACEDO
MACEDO MARTINS JUNIOR-05003859392
Telefone: (011) 7233-0747

LEGENDA
AF - Descida de água fria potável
R.E. - Ponto de torneira controlada por registro de esfera.
R.G. - Registro Geral



COMPANHIA DE LICITAÇÃO
01/0
RUBRICA

747



LEGENDA
TG - Tubo de Queda para Caixa de Gordura
TQ - Tubo de Queda



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241373082

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

FRANCISCO EDSON MACÊDO MARTINS JÚNIOR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0614862710**

Registro: **57466CE**

Empresa contratada: **PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME**

Registro : **0010375368-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO LITORAL NORTE - CPMRS-RLN**

CPF/CNPJ: **32.456.383/0001-01**

RUA EXPEDITO JOSÉ DE SOUSA FARIAS

Nº: **123**

Complemento: **SALAS 203 E 205**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ACARAÚ**

UF: **CE**

CEP: **62580000**

Contrato: **007/2024-CPMRS-RLN**

Celebrado em: **03/01/2024**

Valor: **R\$ 84.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA EXPEDITO JOSÉ DE SOUSA FARIAS

Nº: **123**

Complemento: **SALAS 203 E 205**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ACARAÚ**

UF: **CE**

CEP: **62580000**

Data de Início: **03/01/2024**

Previsão de término: **31/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **-2.884457, -40.120560**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO LITORAL NORTE - CPMRS-RLN**

CPF/CNPJ: **32.456.383/0001-01**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO, E ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS BÁSICOS, ORÇAMENTO E MEMORIAL DESCRITIVO, MEMÓRIA DE CÁLCULO, CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, ELABORAÇÃO DE LAUDOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO - CPMRS-RLN.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

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

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JÚNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS
 JÚNIOR:05003859392

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO EDSON MACÊDO MARTINS JÚNIOR - CPF: 050.038.593-92

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO LITORAL NORTE - CPMRS-RLN - CNPJ: 32.456.383/0001-01

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\$ 262,55**

Registrada em: **29/02/2024**

Valor pago: **R\$ 262,55**

Nosso Número: **8216802249**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7cdWd
 Impresso em: 29/02/2024 às 11:09:08 por: , ip: 177.37.177.206

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

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

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

