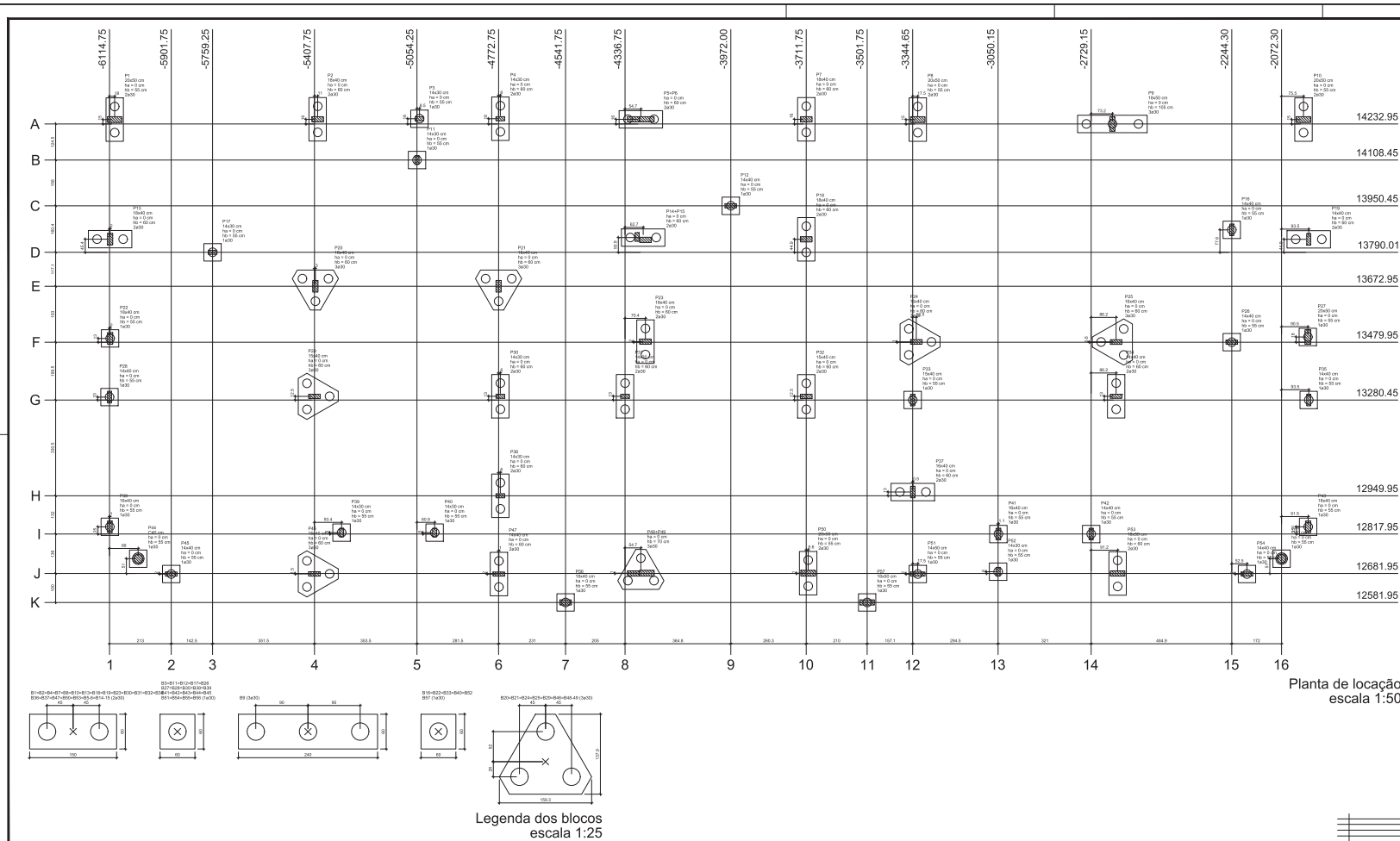
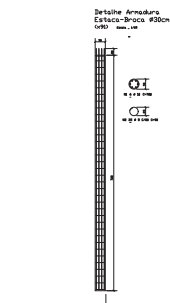
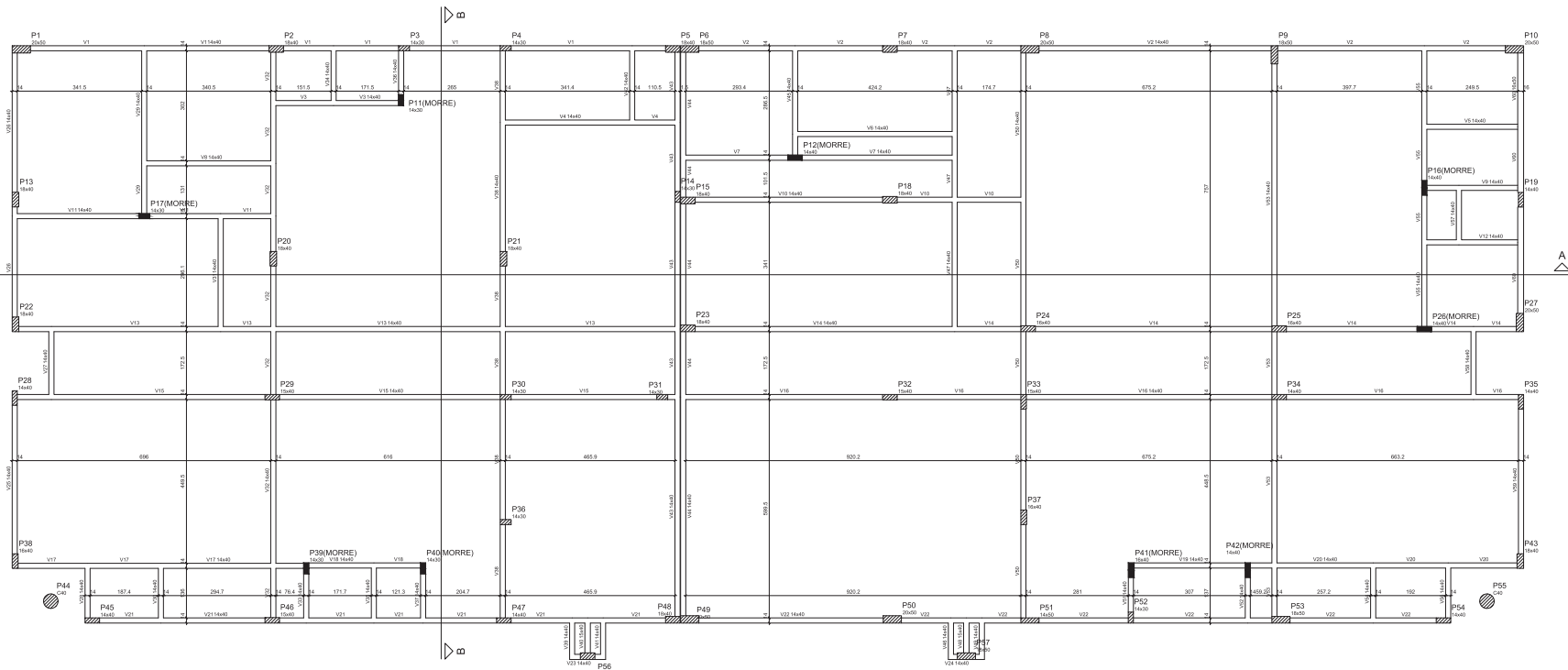
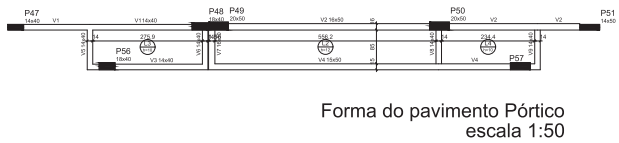


[illegible]

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ	
DIVISÃO DE ENGENHARIA	
INFORMAÇÕES PRELIMINARES DO PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 00000000000000000000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME DO PROJETISTA	
COPIA	
FÓRUM DE IRANDUBA	
PROCESSO Nº 00000000000000000000	
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ	
TIPO DE	DATA
PROPOSTA DE LICITAÇÃO	14/07/2017
INTERTE	EXEMPLO
LOCALIZAÇÃO	ENDEREÇO
ENDEREÇO DA OBRA	PARCELA Nº
	001
RUA JACARÉ - IRANDUBA - APM	



Item	Descrição	Quantidade	Valor
V1	14x40	0	0
V2	14x40	0	0
V3	14x40	0	0
V4	14x40	0	0
V5	14x40	0	0
V6	14x40	0	0
V7	14x40	0	0
V8	14x40	0	0
V9	14x40	0	0
V10	14x40	0	0
V11	14x40	0	0
V12	14x40	0	0
V13	14x40	0	0
V14	14x40	0	0
V15	14x40	0	0
V16	14x40	0	0
V17	14x40	0	0
V18	14x40	0	0
V19	14x40	0	0
V20	14x40	0	0
V21	14x40	0	0
V22	14x40	0	0
V23	14x40	0	0
V24	14x40	0	0
V25	14x40	0	0
V26	14x40	0	0
V27	14x40	0	0
V28	14x40	0	0
V29	14x40	0	0
V30	14x40	0	0
V31	14x40	0	0
V32	14x40	0	0
V33	14x40	0	0
V34	14x40	0	0
V35	14x40	0	0
V36	14x40	0	0
V37	14x40	0	0
V38	14x40	0	0
V39	14x40	0	0
V40	14x40	0	0
V41	14x40	0	0
V42	14x40	0	0
V43	14x40	0	0
V44	14x40	0	0
V45	14x40	0	0
V46	14x40	0	0
V47	14x40	0	0
V48	14x40	0	0
V49	14x40	0	0
V50	14x40	0	0
V51	14x40	0	0
V52	14x40	0	0
V53	14x40	0	0
V54	14x40	0	0
V55	14x40	0	0
V56	14x40	0	0
V57	14x40	0	0
V58	14x40	0	0
V59	14x40	0	0
V60	14x40	0	0
V61	14x40	0	0
V62	14x40	0	0
V63	14x40	0	0
V64	14x40	0	0
V65	14x40	0	0
V66	14x40	0	0
V67	14x40	0	0
V68	14x40	0	0
V69	14x40	0	0
V70	14x40	0	0
V71	14x40	0	0
V72	14x40	0	0
V73	14x40	0	0
V74	14x40	0	0
V75	14x40	0	0
V76	14x40	0	0
V77	14x40	0	0
V78	14x40	0	0
V79	14x40	0	0
V80	14x40	0	0
V81	14x40	0	0
V82	14x40	0	0
V83	14x40	0	0
V84	14x40	0	0
V85	14x40	0	0
V86	14x40	0	0
V87	14x40	0	0
V88	14x40	0	0
V89	14x40	0	0
V90	14x40	0	0
V91	14x40	0	0
V92	14x40	0	0
V93	14x40	0	0
V94	14x40	0	0
V95	14x40	0	0
V96	14x40	0	0
V97	14x40	0	0
V98	14x40	0	0
V99	14x40	0	0
V100	14x40	0	0

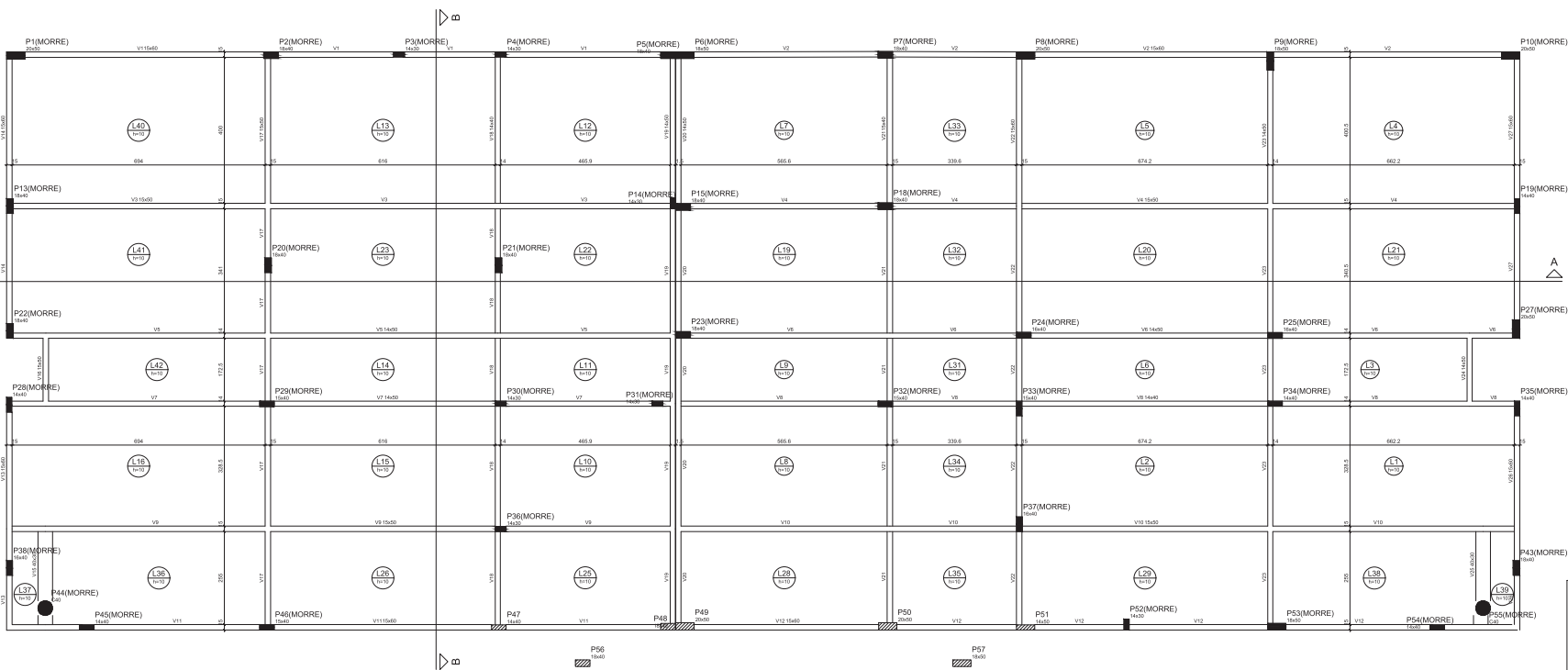


Item	Descrição	Quantidade	Valor
V1	14x40	0	0
V2	14x40	0	0
V3	14x40	0	0
V4	14x40	0	0
V5	14x40	0	0
V6	14x40	0	0
V7	14x40	0	0
V8	14x40	0	0
V9	14x40	0	0
V10	14x40	0	0

Características das estruturas	Unidade	Valor
14x40	m	25000
250	m	25000

Forma das Vigas Baldrame
escala 1:50

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS DIVISÃO DE ENGENHARIA	
DESEMNADOR PRESIDENTE: ELAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
OBRA: FÓRUM DE IRANDUBA	
PRÓPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
DATA:	JAN/2017
ESCALA:	INDICADA
CONTEÚDO: FORMA DAS FUNDAÇÕES E PORTICO	
ENDEREÇO DA OBRA:	PRANCHA
RUA ARLA - IRANDUBA - AM	002



Área		Perímetro	
Nº	Área	Nº	Perímetro
V1	15400	1	350
V2	15400	2	350
V3	15400	3	350
V4	15400	4	350
V5	15400	5	350
V6	15400	6	350
V7	15400	7	350
V8	15400	8	350
V9	15400	9	350
V10	15400	10	350
V11	15400	11	350
V12	15400	12	350
V13	15400	13	350
V14	15400	14	350
V15	15400	15	350
V16	15400	16	350
V17	15400	17	350
V18	15400	18	350
V19	15400	19	350
V20	15400	20	350
V21	15400	21	350
V22	15400	22	350
V23	15400	23	350
V24	15400	24	350
V25	15400	25	350
V26	15400	26	350
V27	15400	27	350

Características das superfícies	
Superfície	Área
Asfalto	15400
Concreto	15400

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMPENHADOR PRESIDENTE: ELAYO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

OBRA:

FÓRUM DE IRANDUBA

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

DATA: 10/01/2017

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO: FORMA DO PAVIMENTO TERREIRO

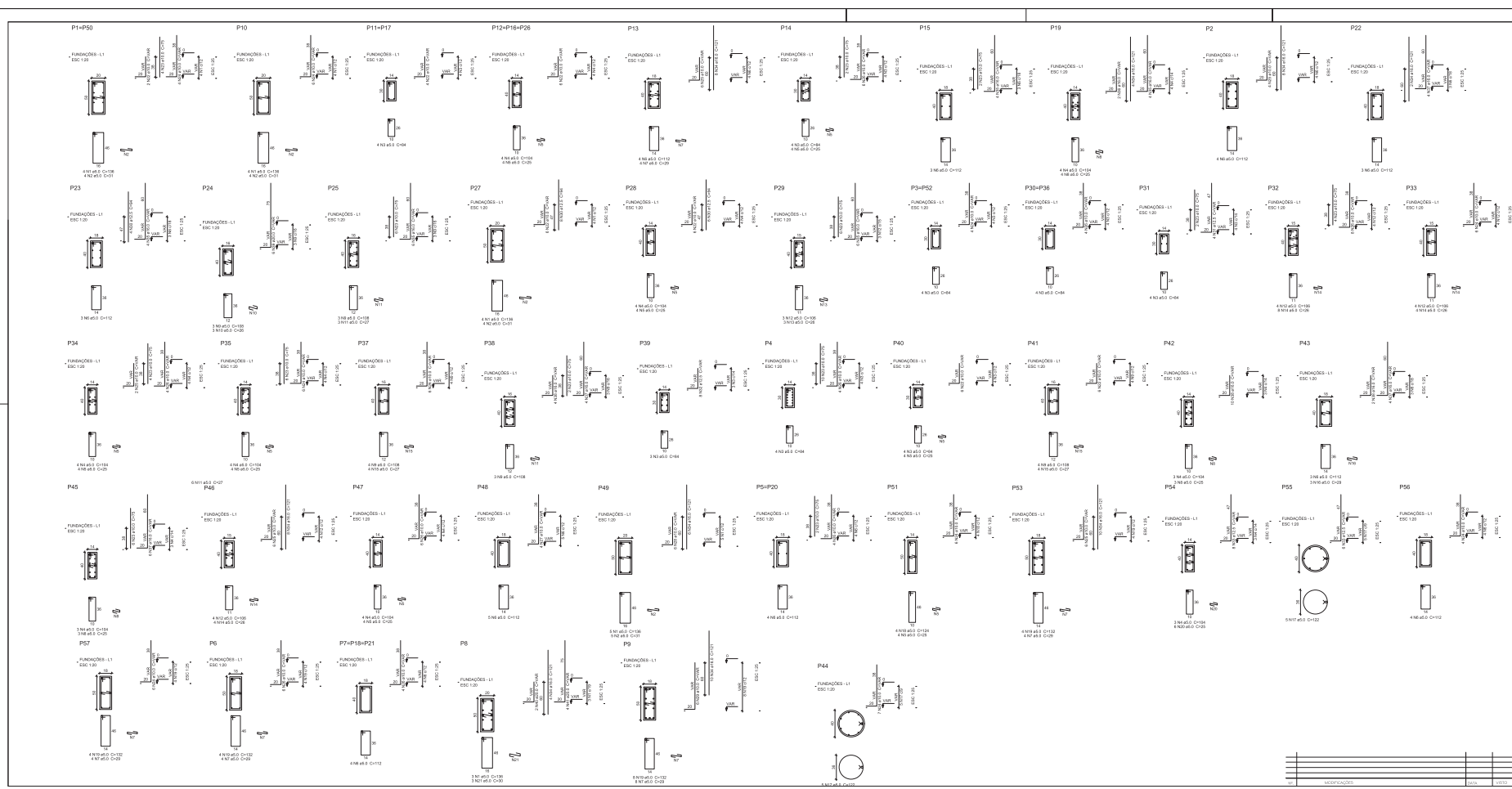
PRONOME DA OBRA:

RUA ARLA - IRANDUBA - AM

003

Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

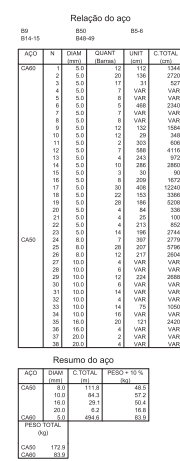
MODIFICAÇÕES		DATA	
1ª			
2ª			
3ª			
4ª			
5ª			
6ª			
7ª			
8ª			
9ª			
10ª			

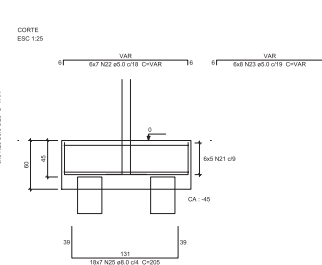
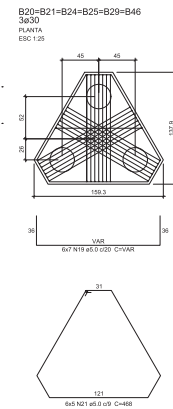
[illegible]

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 12 x (kg)
CA80	10,0	229,9	195,5
	12,5	40,3	42,3
	16,0	132,4	229,9
	20,0	14,3	38,1
CA80	8,0	383,7	48,0
PESO TOTAL (kg)			
CA80	496,9		
CA80	48,1		

Volume de concreto (C-25) = 1,60 m³
Área da forma = 26,15 m²

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ	
DIVISÃO DE ENGENHARIA	
DESEMPENHADOR PRESIDENTE: PLACIDINO MOUTINHO FERNANDES LOPES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
AUTOR DO PROJETO:	
OBJETO:	
FÓRUM DE IRANDUBA	
PROPOSTA Nº 02	
PROJETO DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ	
DATA:	DATA:
PROJETO EXECUTIVO	ANEXO
PROPOSTA Nº	INDICAÇÃO
ANEXO DE AMAPÁ DE PLANO	
PROPOSTA DE LÍDER	PROPOSTA Nº
Nº 004	

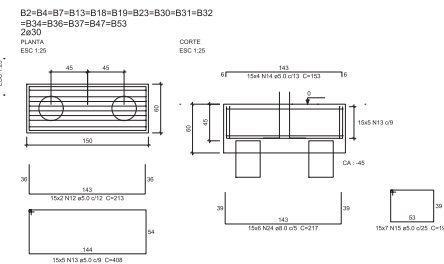
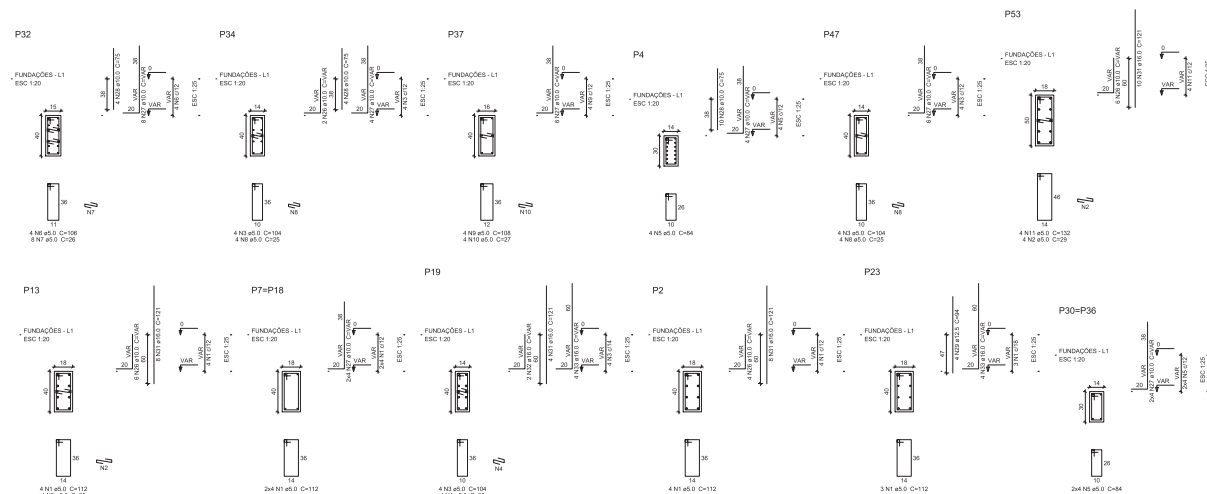
[illegible]



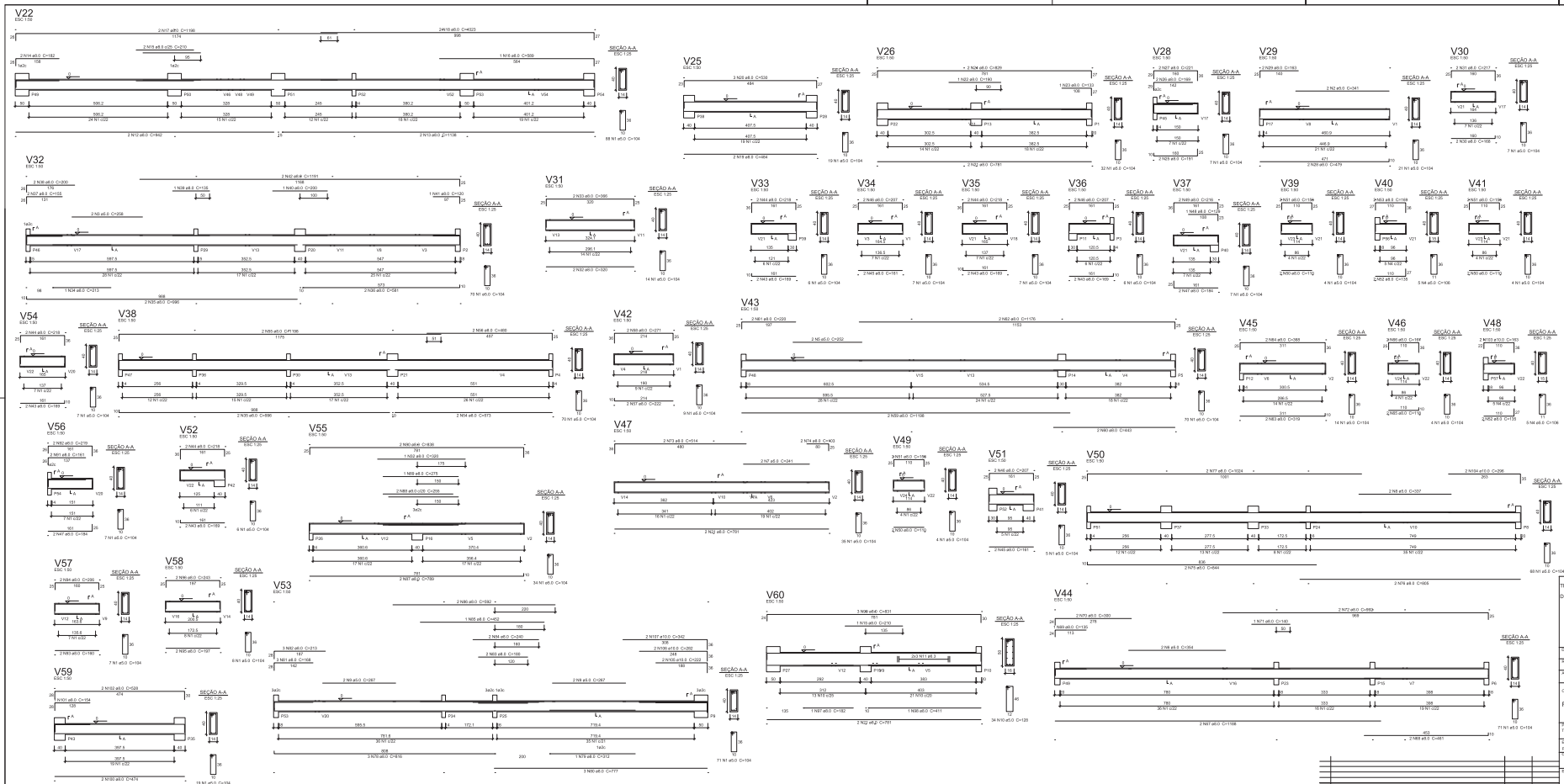
B25	B33				
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (kg/m³)	UMI	C-TOTAL (kg)
CA50	1	5,0	8	137	109
	2	5,0	8	29	23
	3	5,0	12	104	124
	4	5,0	16	84	134
	5	5,0	11	116	116
	7	5,0	12	26	31
	8	5,0	8	20	16
	9	5,0	10	108	108
	10	5,0	4	27	27
	11	5,0	4	132	52
	12	5,0	10	50	79
	13	5,0	75	408	3060
	14	5,0	60	153	738
CA50	15	5,0	100	100	100
	16	5,0	3	26	7
	17	5,0	3	26	7
	18	5,0	3	26	7
	19	5,0	42	VAR	VAR
	20	5,0	48	VAR	VAR
	21	5,0	30	VAR	VAR
	22	5,0	42	VAR	VAR
	23	5,0	42	VAR	VAR
	24	5,0	42	VAR	VAR
	25	5,0	42	VAR	VAR
	26	5,0	42	VAR	VAR
	27	5,0	42	VAR	VAR
	28	5,0	80	217	1953
	29	5,0	120	205	2460
	30	10,0	24	56	112
	31	10,0	32	VAR	VAR
	32	10,0	34	VAR	VAR
	33	12,5	4	84	37
	34	12,5	4	84	37
	35	16,0	38	121	458
	36	16,0	3	VAR	VAR
	37	16,0	20	VAR	VAR

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO = 10 % (kg)
CA50	8.0	453.6	196.9
	10.0	92.7	82.8
	12.5	8.2	8.6
	16.0	71.4	123.5
	20.0	8.1	21.8
CA60	5.0	1229.6	208.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		414	
CA60		208.5	

Volume de concreto (C-25) = 13,48 m³
Área da forma = 65,31 m²



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ DIVISÃO DE ENGENHARIA	
DESEMPENHADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARINI LOPES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO	
OBJETO	
FÓRUM DE IRANDUBA	
PROPRIETÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ	
ETAPA:	DATA:
PROJETO EXECUTIVO	DESPESAS:
CONTEÚDO:	ESCALA:
ARMAÇÃO DOS BLOCOS ESTRUTURAIS	INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA:	
RUA JARDIM - IRANDUBA-AM	
	PRORRATA:
	006

[illegible]

AÇO	DIÁM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CABO	6,3	24,2	
	9,0	989,3	
	10,0	25,1	
CABO	9,0	945,8	
PESO TOTAL (kg)			
CABO	430,2		
CABO	190,5		

Relação do a

V32	V25
V35	V29
V31	V32
V34	V35
V37	V36
V40	V41
V43	V44
V46	V47
V49	V50
V52	V53
V55	V56
V58	V59

Summary of acc

ACQ	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PES
CASE	6,3	24,2	
	8,0	88,3	
	10,0	26,1	
CASE	8,0	98,8	
PESO TOTAL (kg)			
CASE	470,2		
CASE	199,5		

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

AUTOR DO PROJETO

CCRA/C

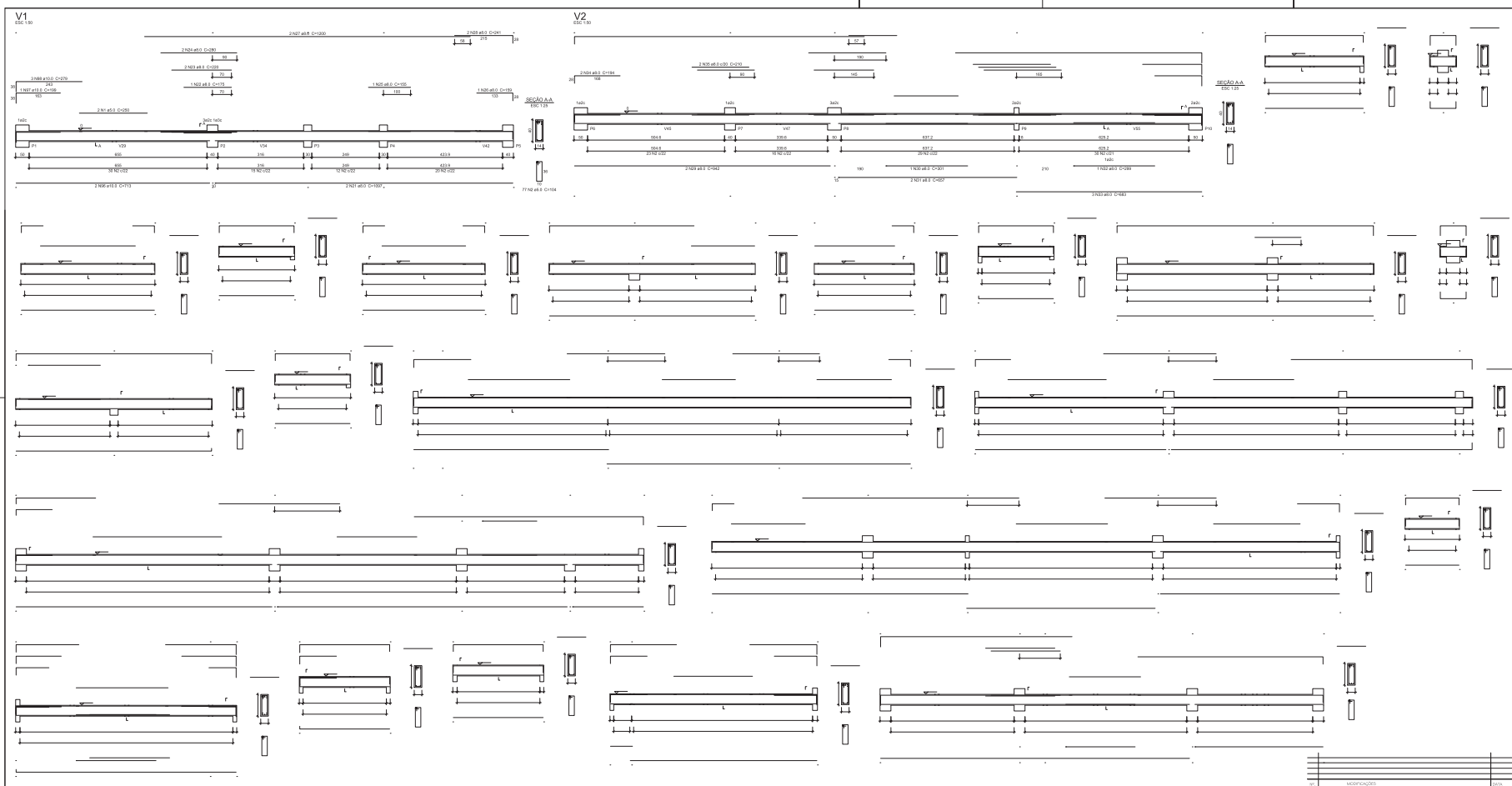
[illegible]

ETAPA:	
--------	--

ANEXO 1

	TEL: 224533X • FAX: 224533X, 22453
--	------------------------------------

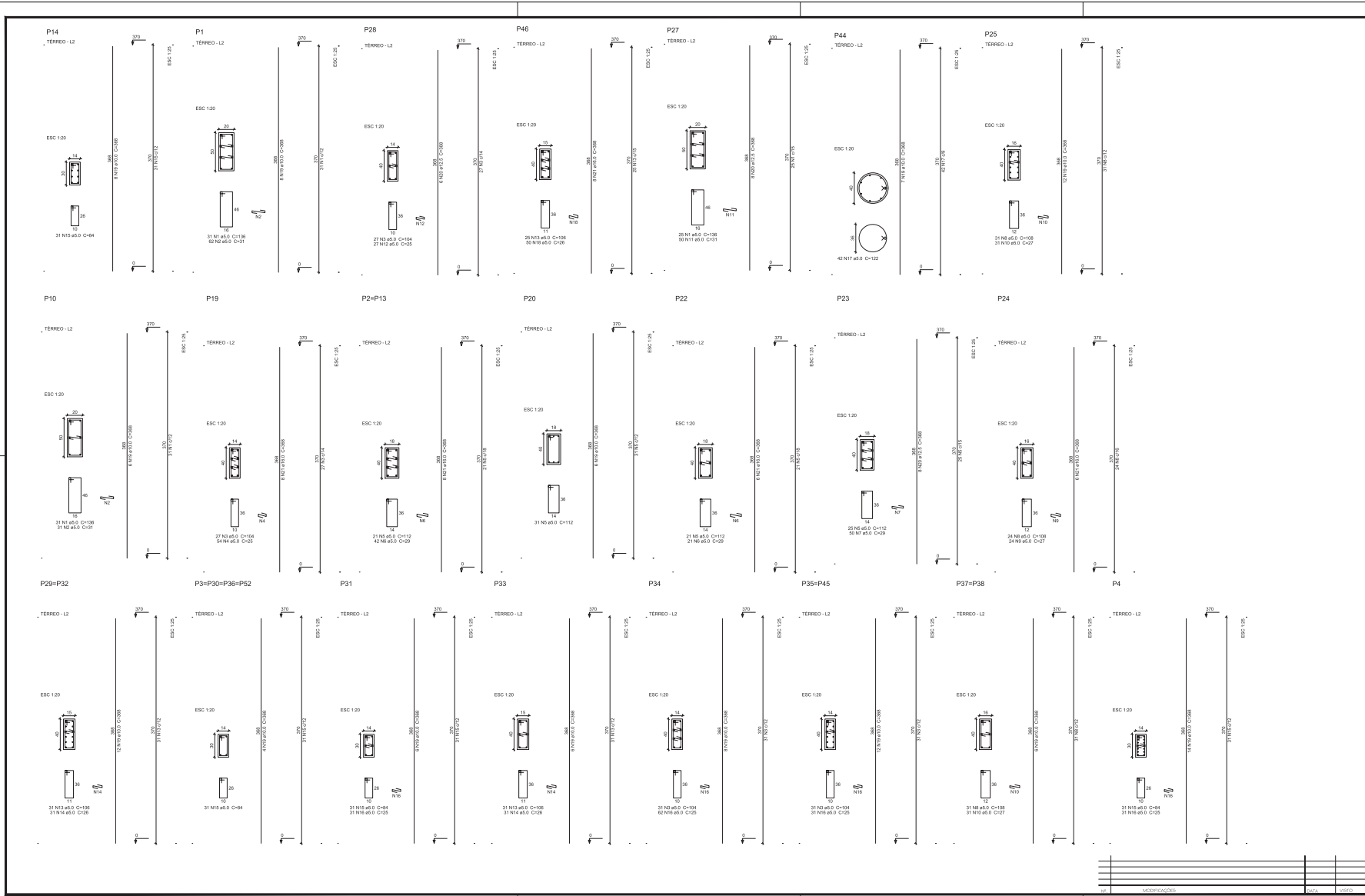
Página: 94

[illegible]

Resumo do aço			
AÇO	DIAM. (mm)	C. TOTAL (m)	PESO
CA80	8.0	162.3	
	10.0	165	
	12.5	27.9	
CA80	8.0	1069.3	
PESO TOTAL (kg)			
CA80	431.6		
CA80	156.7		

Volume de concreto (C-25) = 12.14 m³
 Área de forma = 203.25 m²

Relação do aço	
V2	✓
V5	✓
V8	✓
V11	✓
V16	✓
V17	✓
V20	✓
V24	✓



Relação do aço					
CAD	N	DIAM	QUANT	UNIT	C TOTAL
1	0.0	8.0	89	136	11832
2	0.0	8.0	89	31	2863
3	0.0	14.0	147	104	15388
4	0.0	8.0	84	25	1350
5	0.0	11.0	112	1338	15000
6	0.0	8.0	84	25	1350
7	0.0	8.0	89	29	1402
8	0.0	11.0	108	1248	13500
9	0.0	8.0	24	27	648
10	0.0	8.0	89	27	2511
11	0.0	8.0	59	31	1850
12	0.0	8.0	89	87	8721
13	0.0	11.0	108	106	11508
14	0.0	8.0	53	26	2418
15	0.0	8.0	217	84	18228
16	0.0	8.0	186	25	4650
17	0.0	8.0	42	122	5124
18	0.0	8.0	50	26	1302
19	0.0	10.0	107	388	41176
20	0.0	12.0	22	368	8096
21	0.0	8.0	44	388	17052

Resumo do aço			
CAD	DIAM	C TOTAL	PESO + 15 %
1	8.0	11832	381.8
2	8.0	2863	91.8
3	14.0	15388	481.8
4	8.0	1350	41.8
5	11.0	15000	461.8
6	8.0	1350	41.8
7	8.0	1402	43.8
8	11.0	13500	411.8
9	8.0	648	20.1
10	8.0	2511	78.1
11	8.0	1850	58.1
12	8.0	8721	271.1
13	11.0	11508	357.1
14	8.0	2418	75.1
15	8.0	18228	567.1
16	8.0	4650	144.1
17	8.0	5124	158.1
18	8.0	1302	40.1
19	10.0	41176	1271.1
20	12.0	8096	251.1
21	8.0	17052	525.1

Volume do concreto (C-25) = 6.87 m³
Área de forma = 117.28 m²

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMPENHADOR PRESIDENTE ELAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE IRANDUBA

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO

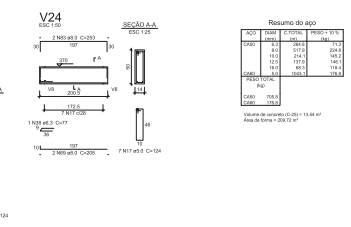
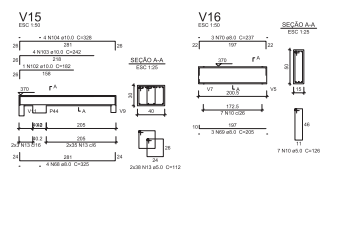
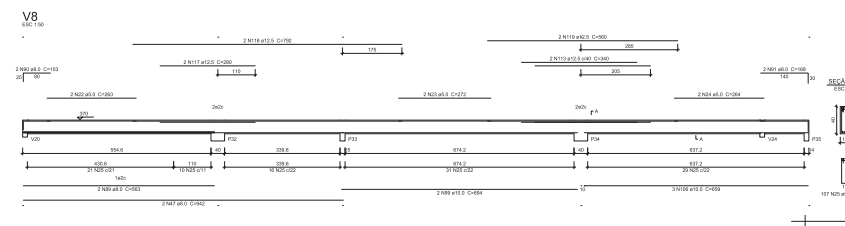
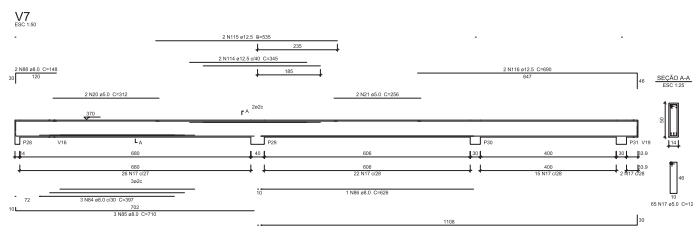
CONTEÚDO:

ARMADURA DOS PILARES DO TERREO

ENDEREÇO DA OBRA:

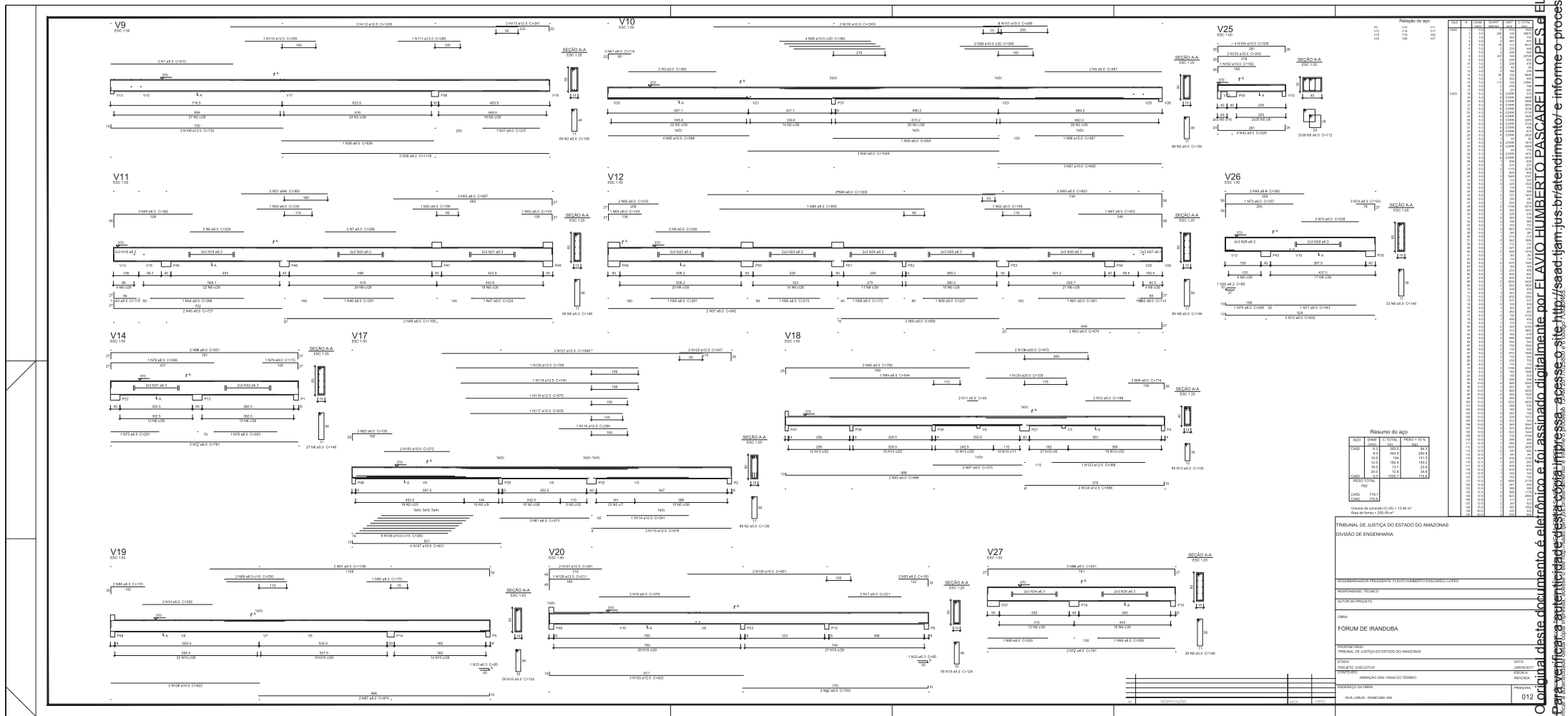
RUA ARLA - RANOLUBA - AM

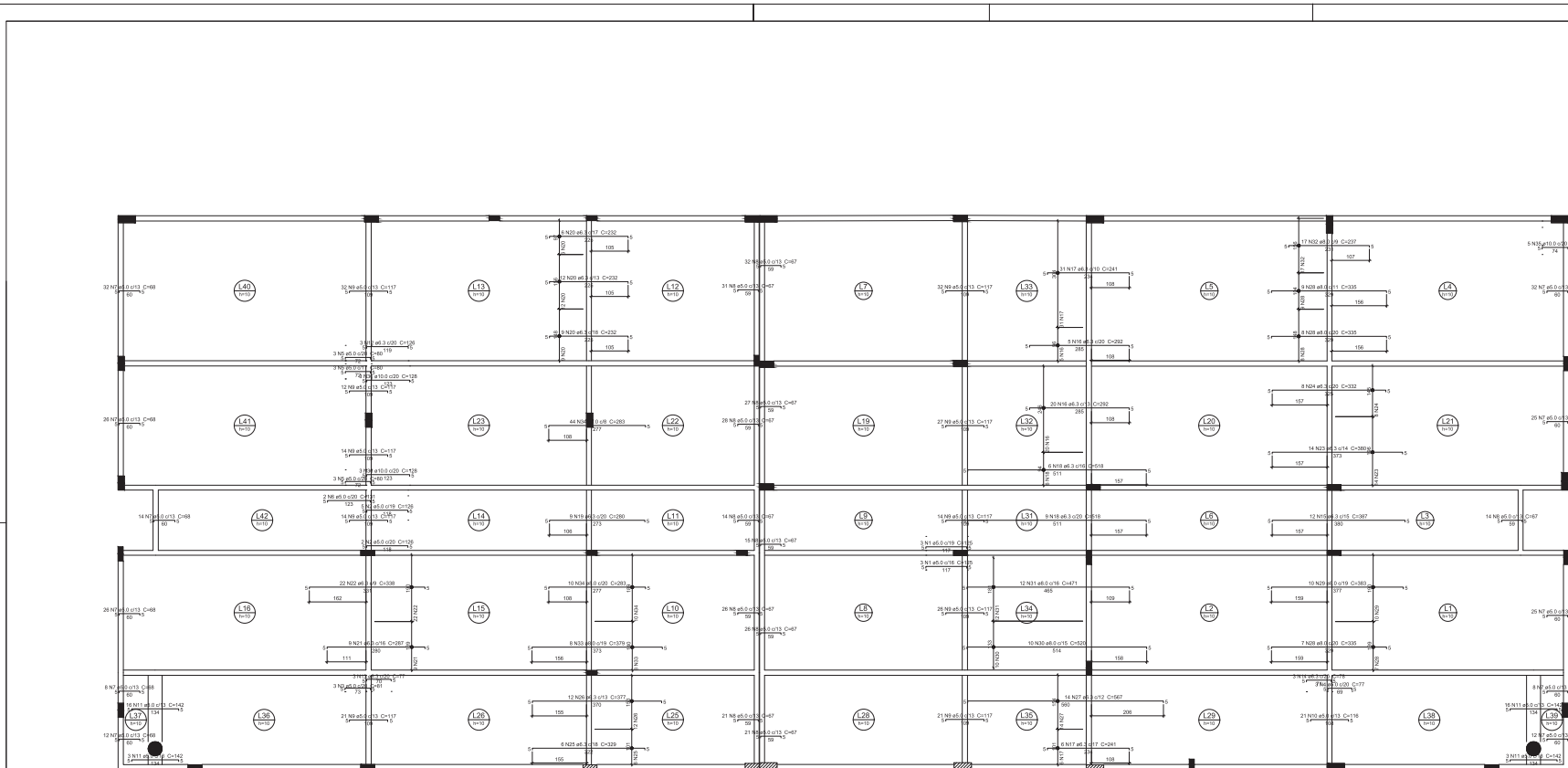
A JURIA - RANDUBA GW010



Year	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
Year	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ	
DIVISÃO DE ENGENHARIA	
INFORMAÇÃO PRESTADA: ELABORACÃO PROJEÇÃO DE LOTES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO	
OBRA	
FÓRUM DE IRANDUBA	
PROJETO DE	
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ	
TIPO	DATA
PROJETO PRELIMINAR	ABRIL/2006
PROPOSTA	INDICAÇÃO
	INDICAÇÃO
OBJETIVO: AMPLIAÇÃO DAS VISTAS DO TERREIRO	
EXERCÍCIO DA OBRA	
RUA JURUPÁ - IRANDUBA-AM	
	PRIMEIRA
	07





Armação negativa das lajes do pavimento Térreo (Eixo X)
escala 1:50

Relação do aço

ACO	N	DIAM	EST	COMPR	SECC	AREA	C	EST
				(m)	(cm²)	(m²)		(cm²)
CABO	1	5.0	1	100	19.6	19.6	1	19.6
	2	5.0	7	120	19.6	19.6	7	19.6
	3	5.0	3	87	19.6	19.6	3	19.6
	4	5.0	3	77	19.6	19.6	3	19.6
	5	5.0	9	80	19.6	19.6	9	19.6
	6	5.0	2	131	19.6	19.6	2	19.6
	7	5.0	200	80	19.6	19.6	200	19.6
	8	5.0	205	87	19.6	19.6	205	19.6
	9	5.0	213	117	19.6	19.6	213	19.6
	10	5.0	21	114	19.6	19.6	21	19.6
CABO	11	5.0	18	140	19.6	19.6	18	19.6
	12	5.0	3	124	19.6	19.6	3	19.6
	13	5.0	3	77	19.6	19.6	3	19.6
	14	5.0	3	76	19.6	19.6	3	19.6
	15	5.0	12	187	19.6	19.6	12	19.6
	16	5.0	29	200	19.6	19.6	29	19.6
	17	5.0	27	241	19.6	19.6	27	19.6
	18	5.0	15	815	19.6	19.6	15	19.6
	19	5.0	9	280	19.6	19.6	9	19.6
	20	5.0	27	227	19.6	19.6	27	19.6
CABO	21	5.0	9	287	19.6	19.6	9	19.6
	22	5.0	22	240	19.6	19.6	22	19.6
	23	5.0	14	186	19.6	19.6	14	19.6
	24	5.0	8	230	19.6	19.6	8	19.6
	25	5.0	10	229	19.6	19.6	10	19.6
	26	5.0	12	277	19.6	19.6	12	19.6
	27	5.0	14	167	19.6	19.6	14	19.6
	28	5.0	24	305	19.6	19.6	24	19.6
	29	5.0	10	520	19.6	19.6	10	19.6
	30	5.0	10	500	19.6	19.6	10	19.6
CABO	31	5.0	12	363	19.6	19.6	12	19.6
	32	5.0	17	217	19.6	19.6	17	19.6
	33	5.0	8	279	19.6	19.6	8	19.6
	34	5.0	14	291	19.6	19.6	14	19.6
	35	5.0	5	79	19.6	19.6	5	19.6
	36	5.0	5	139	19.6	19.6	5	19.6
	37	5.0	5	139	19.6	19.6	5	19.6
	38	5.0	5	139	19.6	19.6	5	19.6
	39	5.0	5	139	19.6	19.6	5	19.6
	40	5.0	5	139	19.6	19.6	5	19.6

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL: PRESIDENTE ELAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

AUTOR DO PROJETO

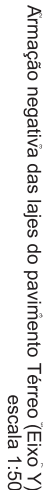
OBRA
FÓRUM DE IRANDUBA

PROPRIETÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO

CONTÉUDO
ARMAÇÃO NEGATIVA HORIZONTAL DA LAJE DO TÉRREO

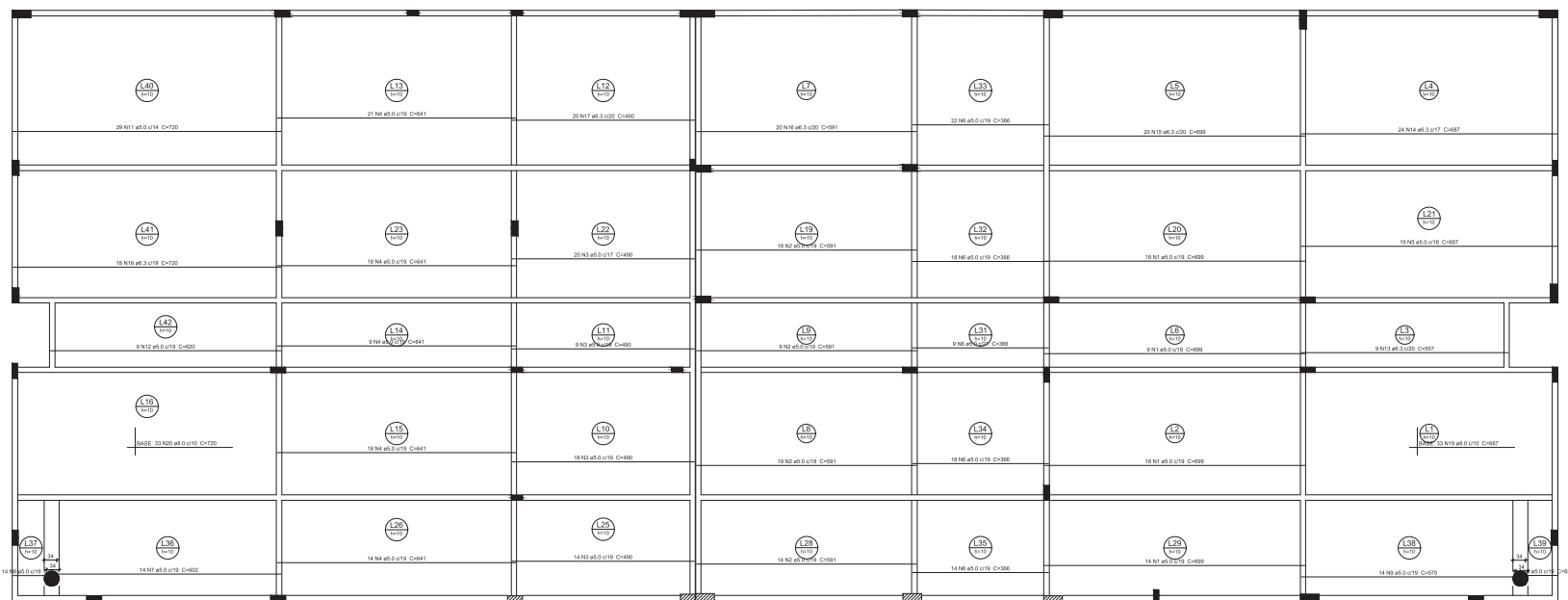
TERCEIRO DA OBRA
RUA JAPUA - IRANDUBA-AM



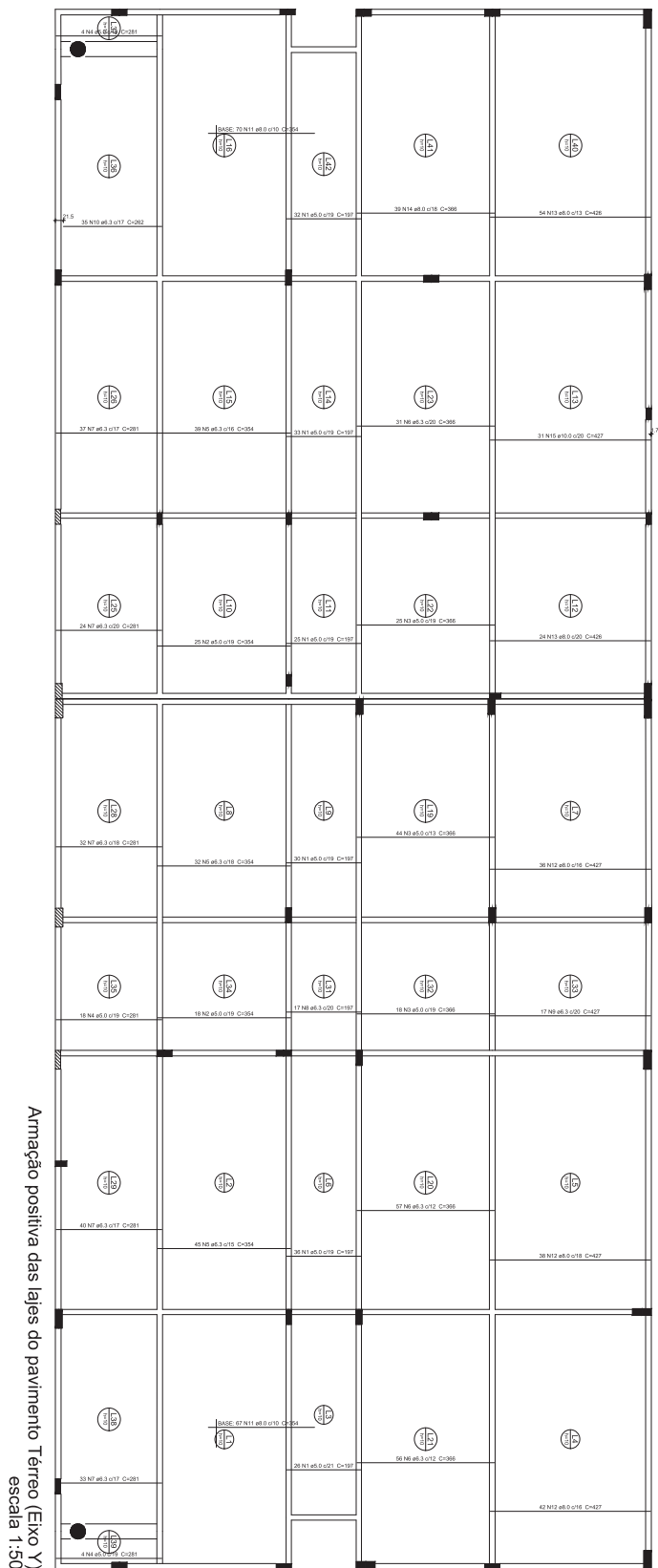
YOL	N	DOD	STANT	UN	C TOTAL
CA00	1	0	0	120	120
	2	0	0	2	2
	3	0	0	1	1
	4	0	0	1	1
	5	0	0	1	1
	6	0	0	1	1
	7	0	0	1	1
	8	0	0	1	1
	9	0	0	1	1
	10	0	0	1	1
	11	0	0	1	1
	12	0	0	1	1
	13	0	0	1	1
	14	0	0	1	1
	15	0	0	1	1
	16	0	0	1	1
	17	0	0	1	1
	18	0	0	1	1
	19	0	0	1	1
	20	0	0	1	1
	21	0	0	1	1
	22	0	0	1	1
	23	0	0	1	1
	24	0	0	1	1
	25	0	0	1	1
	26	0	0	1	1
	27	0	0	1	1
	28	0	0	1	1
	29	0	0	1	1
	30	0	0	1	1
31	0	0	1	1	
32	0	0	1	1	
33	0	0	1	1	
34	0	0	1	1	
35	0	0	1	1	
36	0	0	1	1	
37	0	0	1	1	
38	0	0	1	1	
39	0	0	1	1	
40	0	0	1	1	
41	0	0	1	1	
42	0	0	1	1	
43	0	0	1	1	
44	0	0	1	1	
45	0	0	1	1	
46	0	0	1	1	
47	0	0	1	1	
48	0	0	1	1	
49	0	0	1	1	
50	0	0	1	1	
51	0	0	1	1	
52	0	0	1	1	
53	0	0	1	1	
54	0	0	1	1	
55	0	0	1	1	
56	0	0	1	1	
57	0	0	1	1	
58	0	0	1	1	
59	0	0	1	1	
60	0	0	1	1	
61	0	0	1	1	
62	0	0	1	1	
63	0	0	1	1	
64	0	0	1	1	
65	0	0	1	1	
66	0	0	1	1	
67	0	0	1	1	
68	0	0	1	1	
69	0	0	1	1	
70	0	0	1	1	
71	0	0	1	1	
72	0	0	1	1	
73	0	0	1	1	
74	0	0	1	1	
75	0	0	1	1	
76	0	0	1	1	
77	0	0	1	1	
78	0	0	1	1	
79	0	0	1	1	
80	0	0	1	1	
81	0	0	1	1	
82	0	0	1	1	
83	0	0	1	1	
84	0	0	1	1	
85	0	0	1	1	
86	0	0	1	1	
87	0	0	1	1	
88	0	0	1	1	
89	0	0	1	1	
90	0	0	1	1	
91	0	0	1	1	
92	0	0	1	1	
93	0	0	1	1	
94	0	0	1	1	
95	0	0	1	1	
96	0	0	1	1	
97	0	0	1	1	
98	0	0	1	1	
99	0	0	1	1	
100	0	0	1	1	
101	0	0	1	1	
102	0	0	1	1	
103	0	0	1	1	
104	0	0	1	1	
105	0	0	1	1	
106	0	0	1	1	
107	0	0	1	1	
108	0	0	1	1	
109	0	0	1	1	
110	0	0	1	1	
111	0	0	1	1	
112	0	0	1	1	
113	0	0	1	1	
114	0	0	1	1	
115	0	0	1	1	
116	0	0	1	1	
117	0	0	1	1	
118	0	0	1	1	
119	0	0	1	1	
120	0	0	1	1	
121	0	0	1	1	
122	0	0	1	1	
123	0	0	1	1	
124	0	0	1	1	
125	0	0	1	1	
126	0	0	1	1	
127	0	0	1	1	
128	0	0	1	1	
129	0	0	1	1	
130	0	0	1	1	
131	0	0	1	1	
132	0	0	1	1	
133	0	0	1	1	
134	0	0	1	1	
135	0	0	1	1	
136	0	0	1	1	
137	0	0	1	1	
138	0	0	1	1	
139	0	0	1	1	
140	0	0	1	1	
141	0	0	1	1	
142	0	0	1	1	
143	0	0	1	1	
144	0	0	1	1	
145	0	0	1	1	
146	0	0	1	1	
147	0	0	1	1	
148	0	0	1	1	
149	0	0	1	1	
150	0	0	1	1	
151	0	0	1	1	
152	0	0	1	1	
153	0	0	1	1	
154	0	0	1	1	
155	0	0	1	1	
156	0	0	1	1	
157	0	0	1	1	
158	0	0	1	1	
159	0	0	1	1	
160	0	0	1	1	
161	0	0	1	1	
162	0	0	1	1	
163	0	0	1	1	
164	0	0	1	1	
165	0	0	1	1	
166	0	0	1	1	
167	0	0	1	1	
168	0	0	1	1	
169	0	0	1	1	
170	0	0	1	1	
171	0	0	1	1	
172	0	0	1	1	
173	0	0	1	1	
174	0	0	1	1	
175	0	0	1	1	
176	0	0	1	1	
177	0	0	1	1	
178	0	0	1	1	
179	0	0	1	1	
180	0	0	1	1	
181	0	0	1	1	
182	0	0	1	1	
183	0	0	1	1	
184	0	0	1	1	
185	0	0	1	1	
186	0	0	1	1	
187	0	0	1	1	
188	0	0	1	1	
189	0	0	1	1	
190	0	0	1	1	
191	0	0	1	1	
192	0	0	1	1	
193	0	0	1	1	
194	0	0	1	1	
195	0	0	1	1	
196	0	0	1	1	
197	0	0	1	1	
198	0	0	1	1	
199	0	0	1	1	
200	0	0	1	1	
201	0	0	1	1	
202	0	0	1	1	
203	0	0	1	1	
204	0	0	1	1	
205	0	0	1	1	
206	0	0	1	1	
207	0	0	1	1	
208	0	0	1	1	
209	0	0	1	1	
210	0	0	1	1	
211	0	0	1	1	
212	0	0	1	1	
213	0	0	1	1	
214	0	0	1	1	
215	0	0	1	1	
216	0	0	1	1	
217	0	0	1	1	
218	0	0	1	1	
219	0	0	1	1	
220	0	0	1	1	
221	0	0	1	1	
222	0	0	1	1	
223	0	0	1	1	
224	0	0	1	1	
225	0	0	1	1	
226	0	0	1	1	
227	0	0	1	1	
228	0	0	1	1	
229	0	0	1	1	
230	0	0	1	1	
231	0	0	1	1	
232	0	0	1	1	
233	0	0	1	1	
234	0	0	1	1	
235	0	0	1	1	
236	0	0	1	1	
237	0	0	1	1	
238	0	0	1	1	
239	0	0	1	1	
240	0	0	1	1	
241	0	0	1	1	
242	0	0	1	1	
243	0	0	1	1	
244	0	0	1	1	
245	0	0	1	1	
246	0	0	1	1	
247	0	0	1	1	
248	0	0	1	1	
249	0	0	1	1	
250	0	0	1	1	
251	0	0	1	1	
252	0	0	1	1	
253	0	0	1	1	
254	0	0	1	1	
255	0	0	1	1	
256	0	0	1	1	
257	0	0	1	1	
258	0	0	1	1	
259	0	0	1	1	
260	0	0	1	1	
261	0	0	1	1	
262	0	0	1	1	
263	0	0	1	1	
264	0	0	1	1	
265	0	0	1	1	
266	0	0	1	1	
267	0	0	1	1	
268	0	0	1	1	
269	0	0	1	1	
270	0	0	1	1	
271	0	0	1	1	
272	0	0	1	1	
273	0	0	1	1	
274	0	0	1	1	
275	0	0	1	1	
276	0	0	1	1	
277	0	0	1	1	
278	0	0	1	1	
279	0	0	1	1	
280	0	0	1	1	
281	0	0	1	1	
282	0	0	1	1	
283	0	0	1	1	
284	0	0	1	1	
285	0	0	1	1	
286	0	0	1	1	
287	0	0	1	1	
288	0	0	1	1	
289	0	0	1	1	
290	0	0	1	1	
291	0	0	1	1	
292	0	0	1	1	
293	0	0	1	1	
294	0	0	1	1	
295	0	0	1	1	
296	0	0	1	1	
297	0	0	1	1	
298	0	0	1	1	
299	0	0	1	1	
300	0	0	1	1	
301	0	0	1	1	
302	0	0	1	1	
303	0	0	1	1	
304	0	0	1	1	
305	0	0	1	1	
306	0	0	1	1	
307	0	0	1	1	
308	0	0	1	1	
309	0	0	1	1	
310	0	0	1	1	
311	0	0	1	1	
312	0	0	1	1	
313	0	0	1	1	
314	0	0	1	1	
315	0	0	1	1	
316	0	0	1	1	
317	0	0	1	1	
318	0	0	1	1	
319	0	0	1	1	
320	0	0	1	1	
321	0	0	1	1	
322	0	0	1	1	
323	0	0	1	1	
324	0	0	1	1	
325	0	0	1	1	
326	0	0	1	1	
327	0	0	1	1	
328	0	0	1	1	
329	0	0	1	1	
330	0	0	1	1	
331	0	0	1	1	
332	0	0	1	1	
333	0	0	1	1	
334	0	0	1	1	
335	0	0	1	1	
336	0	0	1	1	
337	0	0	1	1	
338	0	0	1	1	
339	0	0	1	1	
340	0	0	1	1	
341	0	0	1	1	
342	0	0	1	1	
343	0	0	1	1	
344	0	0	1	1	
345	0	0	1	1	
346	0				

Agd	DMA	C.TOTAL	PESO + 10 %
	(mm)	(m)	(kg)
CANO	6,3	589,4	147,9
	8,0	469,3	199,3
	10,0	274,2	184,8
CANO	5,0	1308,5	271,8
PESO TOTAL			
	(kg)		
CANO	553,1		
CANO	271,8		

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]



ACO	N	DM	QANT	UNIT	E-TOTAL
C650	1	5.0	432	337	33564
	2	5.0	432	337	33564
	3	5.0	432	337	33564
	4	5.0	432	337	33564
	5	5.0	432	337	33564
	6	5.0	432	337	33564
	7	5.0	432	337	33564
	8	5.0	432	337	33564
	9	5.0	432	337	33564
	10	5.0	432	337	33564
C650	1	6.3	192	156	41936
	2	6.3	192	156	41936
	3	6.3	192	156	41936
	4	6.3	192	156	41936
	5	6.3	192	156	41936
	6	6.3	192	156	41936
	7	6.3	192	156	41936
	8	6.3	192	156	41936
	9	6.3	192	156	41936
	10	6.3	192	156	41936
C650	1	8.0	176	145	46182
	2	8.0	176	145	46182
	3	8.0	176	145	46182
	4	8.0	176	145	46182
	5	8.0	176	145	46182
	6	8.0	176	145	46182
	7	8.0	176	145	46182
	8	8.0	176	145	46182
	9	8.0	176	145	46182
	10	8.0	176	145	46182

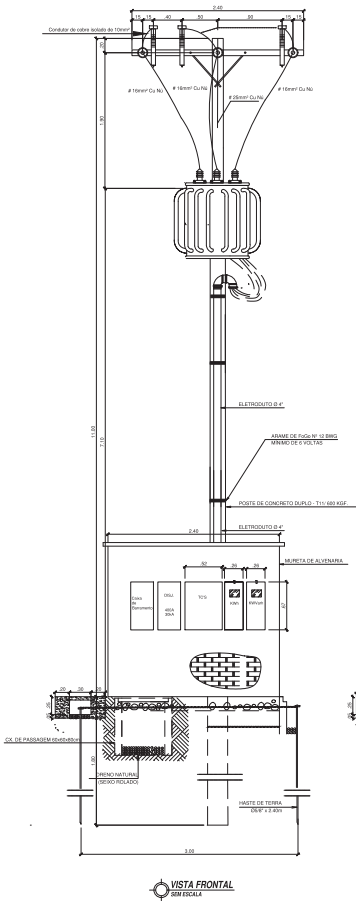
mpo	Series	U ₀ (10 ¹⁰ m)	U ₀ (10 ¹⁰ m)
C660	6.3	5600	431.2
	8.0	5400.6	631.7
	10.0	532.4	89.8
C660	5.0	492.3	55.3
P-TOTAL			
(90)			
C660	1152.6		
C660	153		

NP	Macromolecules	IMTA, IMTG

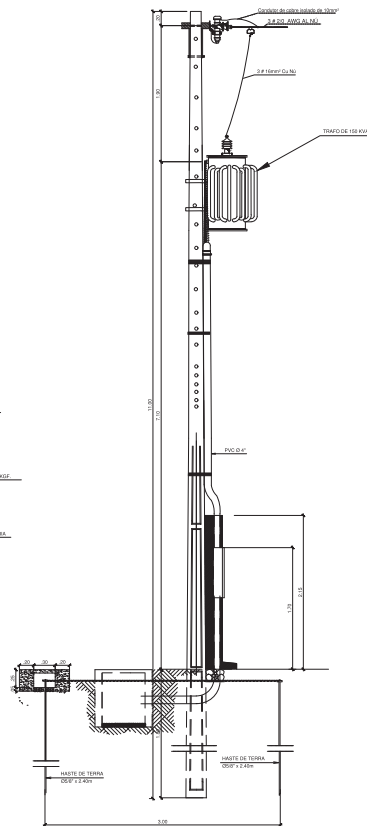
[illegible]



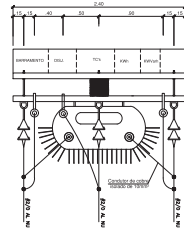
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ	
DIVISÃO DE ENGENHARIA	
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARRELLI LOPES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO	
OBRA:	
FÓRUM DE IRANDUBA	
PROPRIETÁRIO:	
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ	
ETAPA:	DATA:
PROJETO EXECUTIVO	JUNHO/2017
CONTEÚDO:	ESCALA:
CORTE A-A E CORTE B-B	INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA:	PRANCHAS:
RUA JURUA - IRANDUBA/AM	018



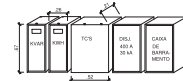
VISTA FRONTAL
SEM ESCALA



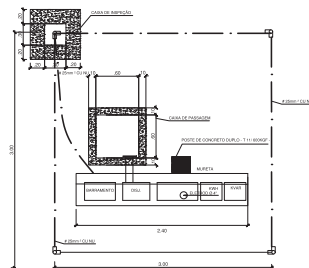
VISTA LATERAL
SEM ESCALA



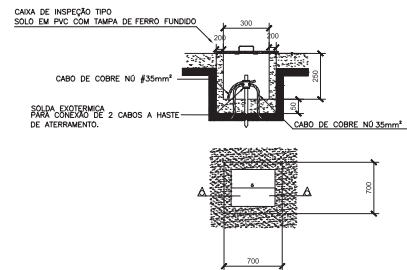
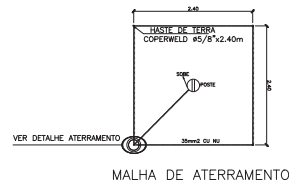
VISTA SUPERIOR
SEM ESCALA



DET CX DE MEDIÇÃO DE BAIXA TENSÃO
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE ATERRAMENTO

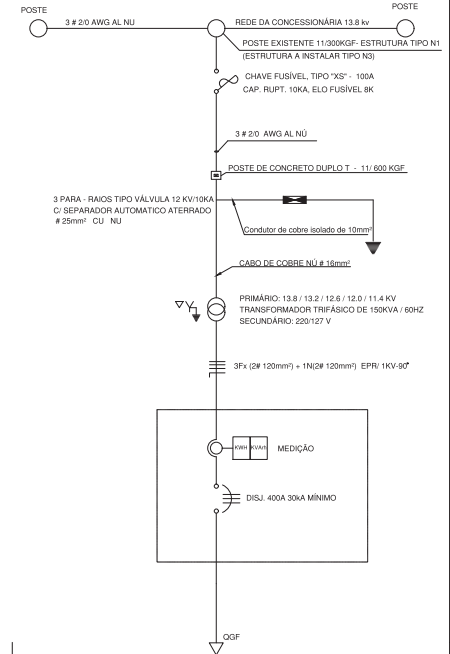


DIAGRAMA UNIFILAR
SE

REVISÃO E DATA	MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
REVISÃO 00 - 28 DE JUNHO	PROJETO INICIAL	RICARDO CORREIA

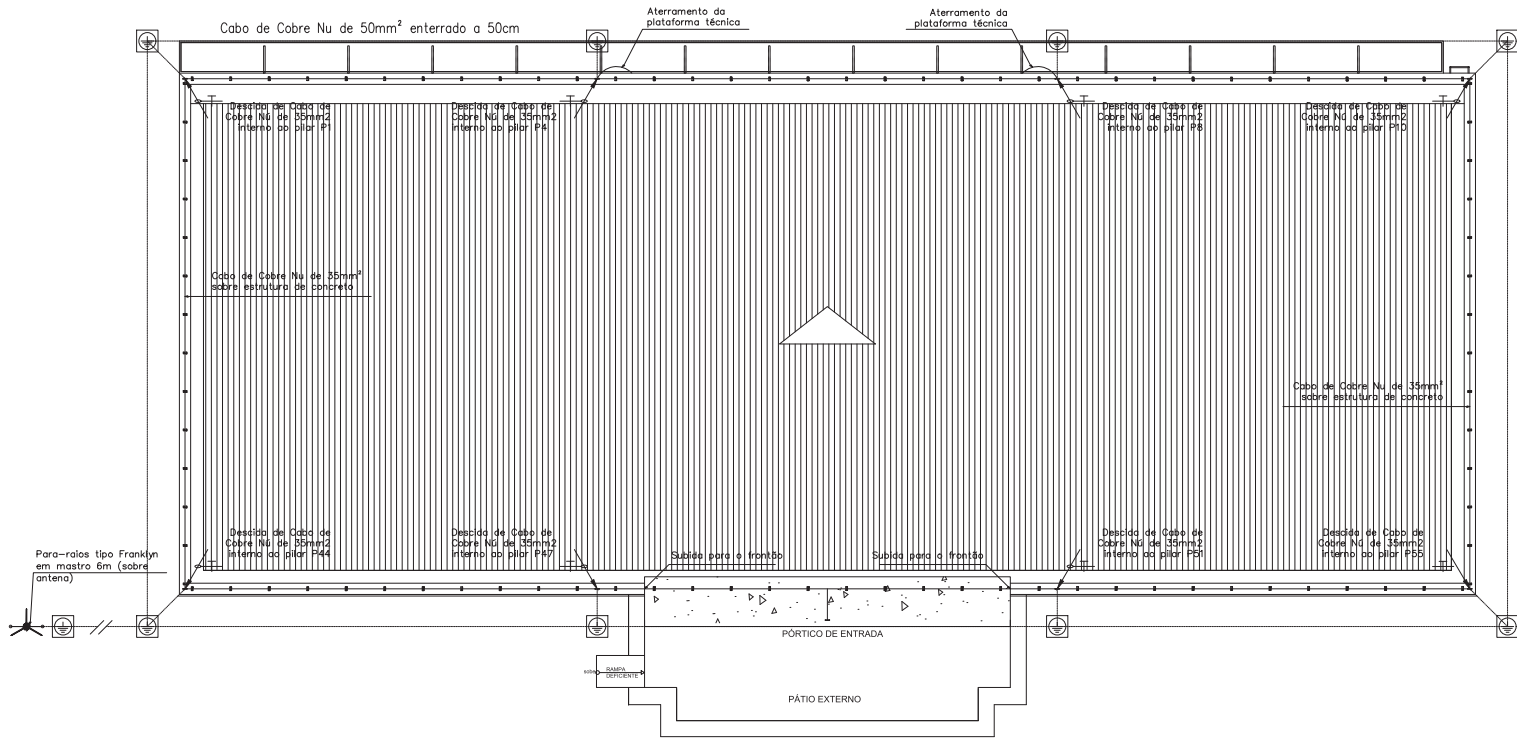
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMPENHADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORREIA - CREA-AM 15626
AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREIA - CREA-AM 15626

OBRA:
SUBESTAÇÃO AÉREA 150 KVA - FÓRUM IRANDUBA

PRÓPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ
ETAPA:
FÓRUM IRANDUBA - PROJETO ELÉTRICO - SUBESTAÇÃO AÉREA
CONTEÚDO:
SUBESTAÇÃO - PLANTA BAIXA - MALHA DE ATERRAMENTO - DIAGRAMA UNIFILAR - DETALHES
ENDEREÇO DA OBRA:
RUA JURUA - IRANDUBA / AM
DATA:
JUNHO/2017
ESCALA:
INDICADA
FOLHA:
2/3



1 PLANTA SPDA
ESC.: 1/75

- Haste de aterramento tipo copperweld alta camada #5/8" x 2.4 m
- Haste de aterramento tipo copperweld alta camada #5/8" x 2.4 m e caixa com tampa reforçada
- Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo – 600mm X 3/8" com fixação horiz., sem bandeirinha
- Presilha de latão 15mm, furo 5mm para cabos de 35mm2
- Para-raios tipo Franklin em mastro
- Descida de Cabo de Cobre Nu de 35mm2 interno ao pilar
- Cabo de Cobre Nu de 50mm2 enterrado a 50cm
- Cabo de Cobre Nu de 35mm2 sobre estrutura de concreto

Descritivo de Materias

Item	Descrição
01	Para-Raio Franklin de 4 pontas
02	Mastro simples 6m X 2"
03	Isolador duplo para mastro de 2"
04	Base para mastro de 2"
05	Conector de pressão para cabo de 35mm2
06	Conjunto de estalamento 1,5m para mastro de 2"
07	Cabo de cobre nú de 35mm2
08	Presilha de latão 15mm, furo 5mm para cabos de 35mm2
09	Parafuso fenda em aço inox autotarrachante 4,2 X 32mm
10	Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo – 600mm X 3/8" – sem band.
11	Conector Mini-gar em bronze cabo de 35mm2 e haste de 3/8"
12	Arnelua Lisa M5 aba Longa
13	Cabo de Cobre Nu de 50mm2
14	Caixa de inspeção tipo solo em PVC com tampa de ferro fundido
15	Haste de aterramento tipo copperweld alta camada #5/8" x 2.4 m
16	Conector em bronze para 2 cabos 35 mm2/50mm2 e haste

REVISÃO E DATA	MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
REVISÃO 00 - 27 DE JUNHO	PROJETO INICIAL	RICARDO CORREIA

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



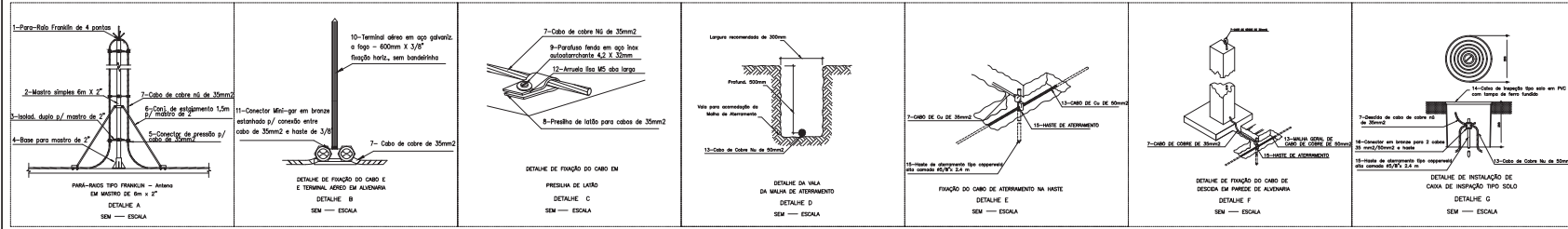
DESEMBARADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARRELLI LOPES
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORREIA - CREA-AM 15838
AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREIA - CREA-AM 15838

CÉREA:
FÓRUM DE IRANDUBA

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA: PROJETO ELÉTRICO - SPDA	DATA: JUNHO/2017
CONTEÚDO: SPDA - FÓRUM IRANDUBA - ESQUEMA GERAL - DETALHES	ESCALA: 1/15
ENDEREÇO DA OBRA: RUA JURUA - IRANDUBA / AM	FRANQUINHA: 3/3

2 DETALHES SPDA
SEM ESCALA



O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por FLAVIO HUMBERTO PASCARRELLI LOPES e ELIZIA MARA COSTA ISRAEL.
Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://sead.tjam.jus.br/atendimento> e informe o processo T-JAM 2017/025800 e o código 3FC540UQ.