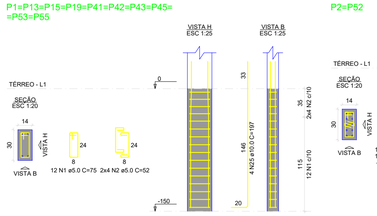
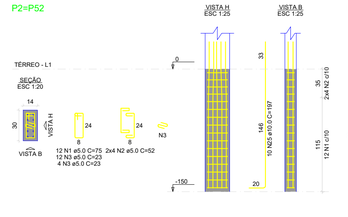
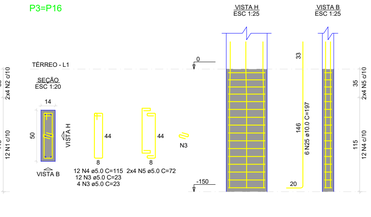
P1=P13=P15=P19=P41=P42=P43=P45=P53=P55



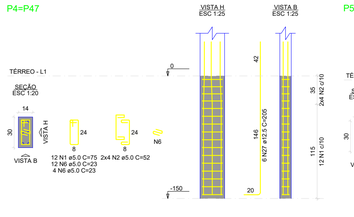
P2=P52



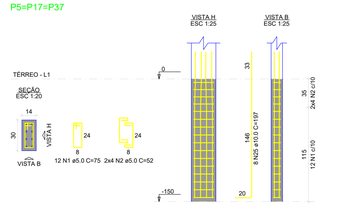
P3=P16



P4=P47



P5=P17=P37



RELAÇÃO DO AÇO

10xP1	2xP2	2xP3	
2xP4	3xP5	3xP6	
P7	P8	2xP9	
5xP10	P12	P18	
2xP20	P21	P22	
2xP23	2xP24	2xP25	
P27	P28	P29	
P30	P31	P32	
2xP36	P46	P48	
P50	P51		

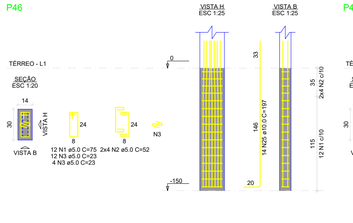
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	312	75	23400
	2	5.0	208	52	10816
	3	5.0	318	23	7314
	4	5.0	24	115	2760
	5	5.0	36	72	2592
	6	5.0	12	13	156
	7	5.0	106	95	10070
	8	5.0	72	62	4464
	9	5.0	12	85	1020
	10	5.0	8	62	496
	11	5.0	218	24	5232
	12	5.0	56	107	5992
	13	5.0	38	69	2622
	14	5.0	33	24	792
	15	5.0	20	97	1940
	16	5.0	14	64	896
	17	5.0	46	117	5382
	18	5.0	32	74	2368
	19	5.0	32	145	4640
	20	5.0	8	86	688
	21	5.0	24	83	1992
	22	5.0	16	56	896
	23	5.0	32	77	2464
	24	5.0	22	54	1188
CA50	25	10.0	400	197	78800
	26	10.0	8	160	1280
	27	12.5	34	205	6970
	28	16.0	4	215	860

RESUMO DO AÇO

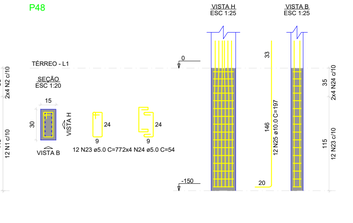
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	10.0	800.8	74
	12.5	69.7	7
	16.0	8.6	1
CA60	5.0	964	-
PESO TOTAL (kg)			
CA50	631.9		
CA60	163.4		

Volume de concreto (C-30) = 3,23 m³
Área de forma = 62,77 m²

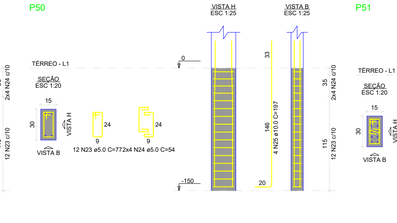
P6=P14=P39



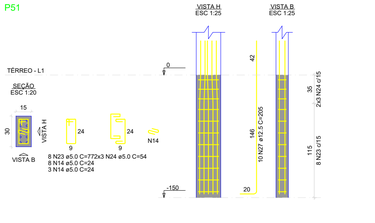
P7



P8



P9=P49



P10=P11=P40=P44=P54

P12

P18

P20=P26

P21

P22

P23=P33

P24=P34

P25=P35

P27

P28

P29

P30

P31

P32

P36=P38

P46

P48

P50

P51

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA: FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO: ESTRUTURAL - PILARES TÉRREO

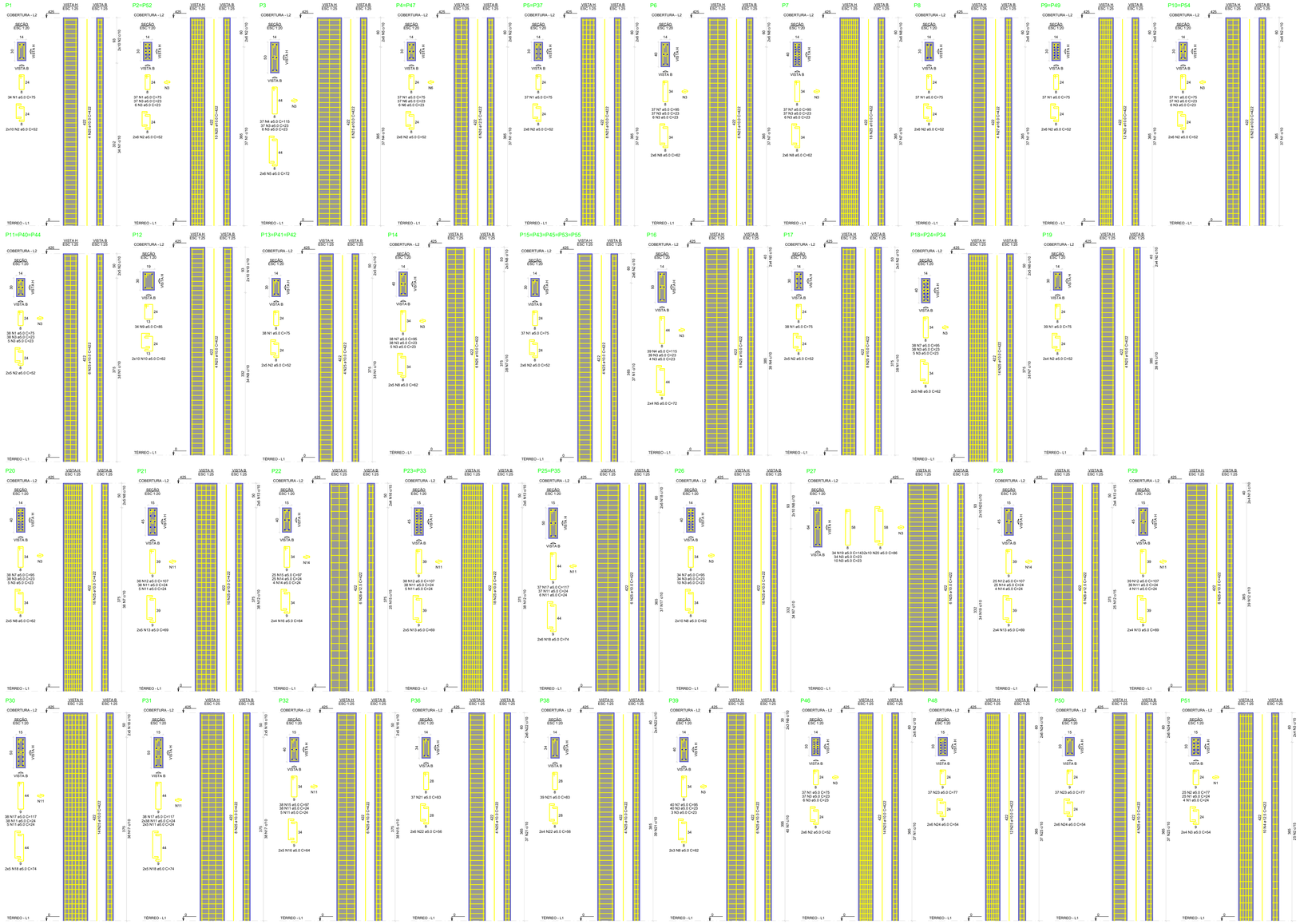
EST 01/10
FOLHA N.º

ESCALA: 1/200
DATA: OUTUBRO/2025
R.R.T.: -
DESENHO: 00
LOTE: 00
CADASTRO
ÁREA CONSTRUIDA: 00
REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



RELAÇÃO DO AÇO

P1 P2 P3
2xP4 2xP5 P6
P7 P8 2xP9
2xP10 2xP11 P12
3xP13 P14 3xP15
P16 P17 3xP18
P19 P20 P21
P22 2xP23 2xP25
P26 P27 P28
P29 P30 P31
P32 P36 P38
P39 P46 P48
P50

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	968	75	72600
	2	5.0	968	23	22264
	3	5.0	802	23	18826
	4	5.0	70	115	8140
	5	5.0	70	23	1610
	7	5.0	86	23	1978
	8	5.0	330	95	32110
	9	5.0	330	23	7590
	10	5.0	14	65	2860
	11	5.0	20	62	1240
	12	5.0	100	97	19400
	13	5.0	170	67	19380
	14	5.0	46	69	3174
	15	5.0	58	24	1392
	16	5.0	63	97	6111
	17	5.0	153	67	17595
	18	5.0	44	74	3256
	19	5.0	20	86	1720
	20	5.0	20	86	1720
	21	5.0	76	83	6308
	22	5.0	74	77	5698
	23	5.0	74	77	5698
	24	5.0	24	54	1296
	25	10.0	1008	422	425376
	26	12.5	24	422	10128
	27	16.0	4	422	1688

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA60	5.0	1009	183
	10.0	4254	193
	16.0	16.9	7
CA60	5.0	2457.3	1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1291.4
CA60	416.0

Volume de concreto (C-30) = 12.01 m³
Área de forma = 232.38 m²

RELAÇÃO DO AÇO

P51

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	29	24	696
	2	5.0	29	23	667
	3	5.0	8	54	432
CA50	4	12.5	10	422	4220

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA60	5.0	42.2	4
CA60	5.0	92.5	4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	44.7
CA60	9.2

Volume de concreto (C-30) = 0.19 m³
Área de forma = 3.83 m²

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA:
FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE JAPURÁ

EST 02/10
FOLHA N.º

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - PILARES COBERTURA

ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/200	OUTUBRO/2025	-

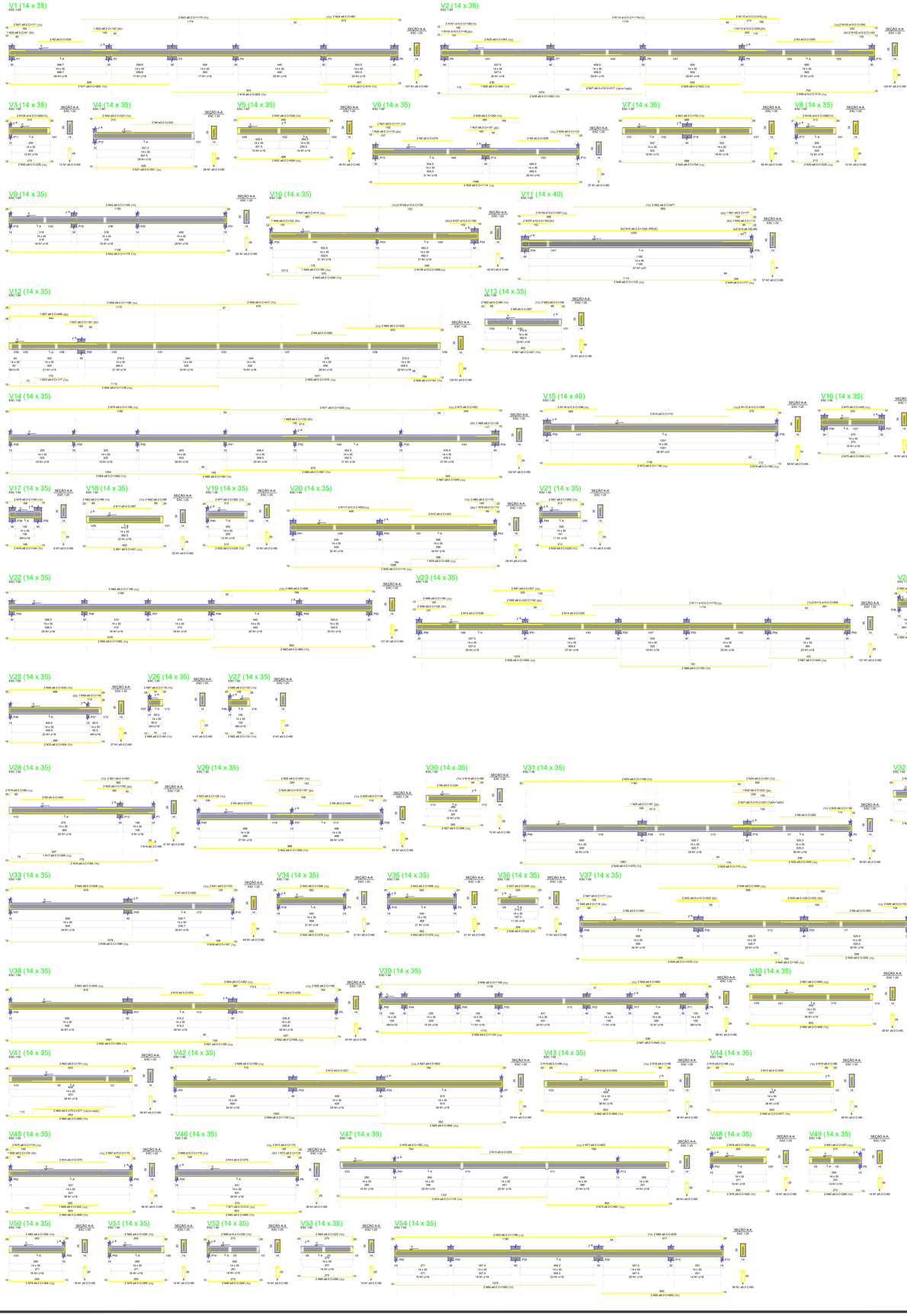
DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	

ÁREA CONSTRUIDA: 00 REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V26	V27

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1211	85	102935
	2	5.0	2	239	478
	3	5.0	2	300	600
	4	5.0	2	333	666
	5	5.0	2	274	548
	6	5.0	2	228	456
	7	5.0	115	95	10925
	8	5.0	2	280	560
	9	5.0	2	267	534
	10	5.0	2	710	1420
	11	5.0	2	287	574
	12	5.0	2	323	646
	13	5.0	2	238	476
	14	5.0	2	235	470
CA50	15	6.3	4	1200	4800
	16	6.3	4	83	332
	17	8.0	2	865	1730
	18	8.0	2	825	1650
	19	8.0	2	416	832
	20	8.0	1	91	91
	21	8.0	4	173	694
	22	8.0	2	147	294
	23	8.0	2	1175	2350
	24	8.0	2	1261	2522
	25	8.0	2	263	526
	26	8.0	1	240	240
	27	8.0	1	217	434
	28	8.0	4	1083	4332
	29	8.0	2	522	1044
	30	8.0	8	229	1832
	31	8.0	2	591	1102
	32	8.0	2	221	442
	33	8.0	4	504	2016
	34	8.0	2	536	1072
	35	8.0	4	1114	4456
	36	8.0	1	116	116
	37	8.0	2	167	334
	38	8.0	2	362	724
	39	8.0	2	133	266
	40	8.0	2	704	1408
	41	8.0	2	742	1484
	42	8.0	2	1175	2350
	43	8.0	2	1195	2390
	44	8.0	1	180	180
	45	8.0	2	584	1168
	46	8.0	1	152	152
	47	8.0	2	419	838
	48	8.0	2	1122	2244
	49	8.0	2	177	354
	50	8.0	1	112	112
	51	8.0	2	977	1954
	52	8.0	2	977	1954
	53	8.0	1	173	177
	54	8.0	2	1128	2256
	55	8.0	2	1072	2144
	56	8.0	2	167	334
	57	8.0	2	1469	2938
	58	8.0	2	1199	2398
	59	8.0	2	522	1044
	60	8.0	2	522	1044
	61	8.0	4	421	1684
	62	8.0	5	88	528
	63	8.0	2	108	216
	64	8.0	2	1062	2124
	65	8.0	2	160	320
	66	8.0	2	981	1962
	67	8.0	2	549	1098
	68	8.0	1	132	132
	69	8.0	1	126	126
	70	8.0	2	1198	2396
	71	8.0	2	1200	2400
	72	8.0	2	352	704
	73	8.0	2	1138	2276
	74	8.0	2	180	360
	75	8.0	4	349	1396
	76	8.0	4	184	736
	77	8.0	2	262	524
	78	8.0	1	300	300
	79	8.0	1	110	110
	80	8.0	1	170	340
	81	8.0	2	260	520
	82	8.0	2	1085	2170
	83	8.0	2	860	1720
	84	8.0	2	1198	2396
	85	8.0	2	806	1612
	86	8.0	2	793	1586
	87	8.0	2	440	880
	88	8.0	2	136	272
	89	8.0	2	196	392
	90	8.0	2	192	384
	91	8.0	2	327	654
	92	8.0	4	124	496
	93	8.0	2	153	306
	94	8.0	1	140	140
	95	8.0	2	533	1066
	96	8.0	2	199	398
	97	8.0	2	153	306
	98	8.0	2	153	306
	99	10.0	2	710	1420
	100	10.0	1	145	145
	101	10.0	2	190	380
	102	10.0	2	142	284
	103	10.0	2	242	484
	104	10.0	2	269	538
	105	10.0	2	268	536
	106	10.0	2	548	1096
	107	10.0	4	160	640
	108	10.0	2	730	1460
	109	10.0	2	297	594
	110	10.0	2	306	612
	111	10.0	2	1175	2350
	112	10.0	2	269	538
	113	12.5	1	205	205
	114	12.5	2	1174	2348
	115	12.5	2	315	630
	116	12.5	2	296	592
	117	12.5	2	653	1306

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	51.3	5
	8.0	870.9	80
	10.0	110.8	11
	12.5	50.8	5
CA60	5.0	1212.9	-
PESO TOTAL (kg)			
CA50	520.8		
CA60	205.6		

Volume de concreto (C-30) = 11.70 m³
Área de forma = 199.74 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V28	V29	V30
V31	V32	V33
V34	V35	V36
V37	V38	V39
V40	V41	V42
V43	V44	V45
V46	V47	V48
V49	V50	V51
V52	V53	V54

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1189	85	101065
	2	5.0	2	342	684
	3	5.0	2	270	540
	4	5.0	2	240	480
	5	5.0	2	224	448
	6	5.0	2	282	564
	7	5.0	2	265	530
	8	5.0	2	293	586
	9	5.0	2	262	524
	10	5.0	2	233	466
	11	5.0	2	235	470
	12	5.0	2	221	442
	13	5.0	4	535	2140
	14	5.0	4	375	1500
	15	5.0	2	225	450
CA50	16	6.3	1	68	68
	17	8.0	1	299	299
	18	8.0	2	789	1578
	19	8.0	12	88	1056
	20	8.0	2	182	364
	21	8.0	2	401	802
	22	8.0	2	1024	2048
	23	8.0	2	128	256
	24	8.0	3	297	891
	25	8.0	2	297	594
	26	8.0	2	136	272
	27	8.0	2	299	598
	28	8.0	2	1075	2150
	29	8.0	2	175	350
	30	8.0	4	555	2220
	31	8.0	2	207	414
	32	8.0	5	222	1110
	33	8.0	4	1198	4792
	34	8.0	2	251	502
	35	8.0	2	138	276
	36	8.0	4	225	900
	37	8.0	4	245	980
	38	8.0	2	1086	2172
	39	8.0	2	167	334
	40	8.0	2	838	1676
	41	8.0	2	153	306
	42	8.0	4	378	1512
	43	8.0	4	398	1592
	44	8.0	2	1076	2152
	45	8.0	2	165	330
	46	8.0	1	116	116
	47	8.0	1	171	342
	48	8.0	2	958	1916
	49	8.0	2	155	310
	50	8.0	2	1069	2138
	51	8.0	2	160	320
	52	8.0	2	556	1112
	53	8.0	2	835	1670
	54	8.0	2	362	724
	55	8.0	2	168	336
	56	8.0	2	1124	2248
	57	8.0	2	1643	3286
	58	8.0	2	1198	2396
	59	8.0	2	701	1402
	60	8.0	10	689	6890
	61	8.0	2	693	1386
	62	8.0	2	377	754
	63	8.0	2	701	1402
	64	8.0	2	1102	2204
	65	8.0	2	662	1324
	66	8.0	2	789	1578
	67	8.0	2	803	1606
	68	8.0	1	302	302
	69	8.0	1	124	124
	70	8.0	2	174	348
	71	8.0	1	312	312
	72	8.0	1	118	118
	73	8.0	2	173	346
	74	8.0	2	1116	2232
	75	8.0	2	661	1322
	76	8.0	2	782	1564
	77	8.0	2	822	1644
	78	8.0	6	309	1854
	79	8.0	2	329	658
	80	8.0	2	289	1734
	81	8.0	2	321	642
	82	8.0	4	338	1352
	83	8.0	2	322	644
	84	8.0	2	1083	2166
	85	8.0	2	659	1318
	86	8.0	2	635	1270
	87	10.0	2	179	358
	88	10.0	2	178	356
	89	10.0	2	330	660
	90	12.5	2	677	1354

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	0.7	1
	8.0	852.7	79
	10.0	13.7	2
	12.5	13.5	2
CA60	5.0	1108.9	-
PESO TOTAL (kg)			
CA50	393.9		
CA60	188		

Volume de concreto (C-30) = 10.30 m³
Área de forma = 176.76 m²

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA:
FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - VIGAS TÉRREO

EST 03/10
FOLHA N.º

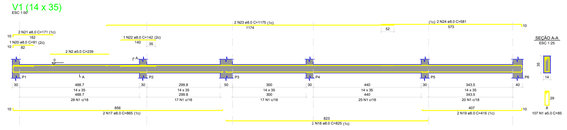
ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/250	OUTUBRO/2025	-
DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	
ÁREA CONSTRUIDA: 00	REVISÃO: 00	

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

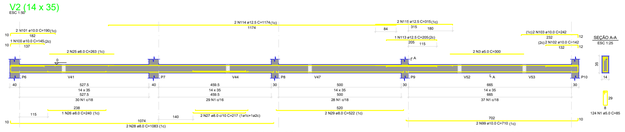
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm

V1 (14 x 35)
ESC 1:50

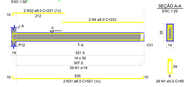


V2 (14 x 35)
ESC 1:50

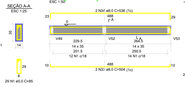


V3 (14 x 35)
ESC 1:50

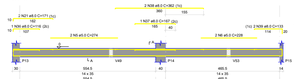
V4 (14 x 35)
ESC 1:50



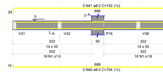
V5 (14 x 35)
ESC 1:50



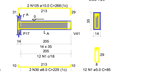
V6 (14 x 35)
ESC 1:50



V7 (14 x 35)
ESC 1:50

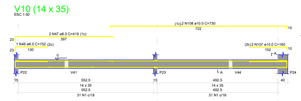


V8 (14 x 35)
ESC 1:50

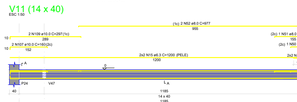


V9 (14 x 35)
ESC 1:50

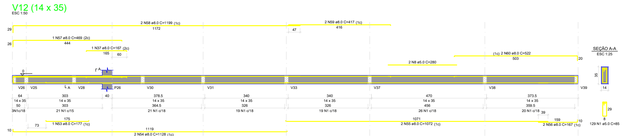
V10 (14 x 35)
ESC 1:50



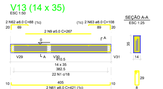
V11 (14 x 40)
ESC 1:50



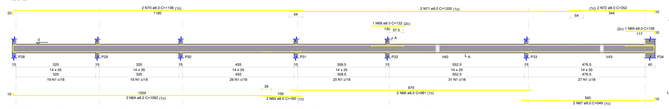
V12 (14 x 35)
ESC 1:50



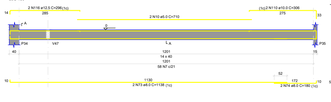
V13 (14 x 35)
ESC 1:50



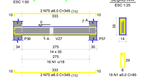
V14 (14 x 35)
ESC 1:50



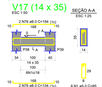
V15 (14 x 40)
ESC 1:50



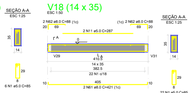
V16 (14 x 35)
ESC 1:50



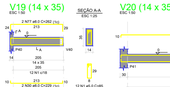
V17 (14 x 35)
ESC 1:50



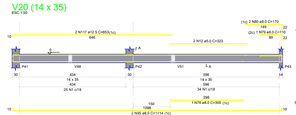
V18 (14 x 35)
ESC 1:50



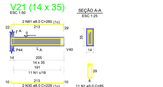
V19 (14 x 35)
ESC 1:50



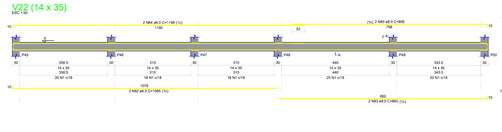
V20 (14 x 35)
ESC 1:50



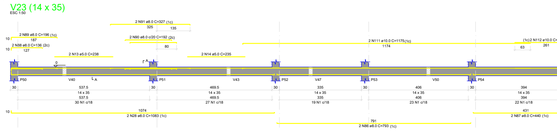
V21 (14 x 35)
ESC 1:50



V22 (14 x 35)
ESC 1:50

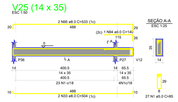


V23 (14 x 35)
ESC 1:50

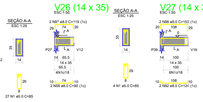


V24 (14 x 35)
ESC 1:50

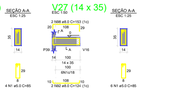
V25 (14 x 35)
ESC 1:50



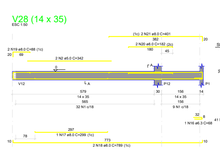
V26 (14 x 35)
ESC 1:50



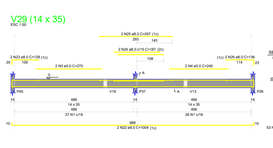
V27 (14 x 35)
ESC 1:50



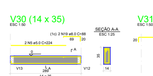
V28 (14 x 35)
ESC 1:50



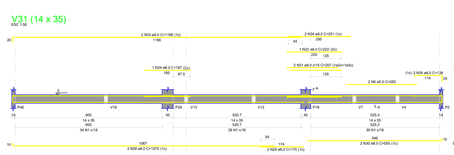
V29 (14 x 35)
ESC 1:50



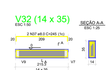
V30 (14 x 35)
ESC 1:50



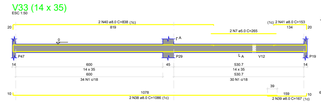
V31 (14 x 35)
ESC 1:50



V32 (14 x 35)
ESC 1:50

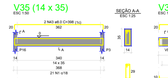


V33 (14 x 35)
ESC 1:50

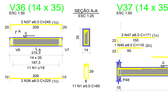


V34 (14 x 35)
ESC 1:50

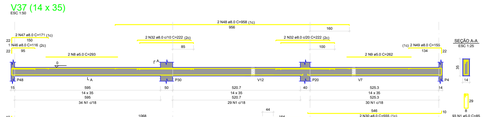
V35 (14 x 35)
ESC 1:50



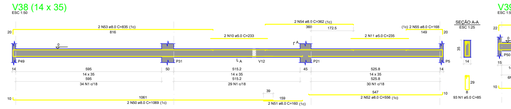
V36 (14 x 35)
ESC 1:50



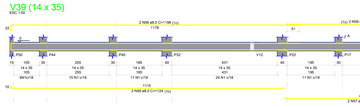
V37 (14 x 35)
ESC 1:50



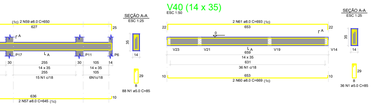
V38 (14 x 35)
ESC 1:50



V39 (14 x 35)
ESC 1:50

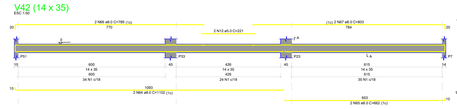


V40 (14 x 35)
ESC 1:50

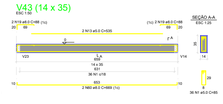


V41 (14 x 35)
ESC 1:50

V42 (14 x 35)
ESC 1:50

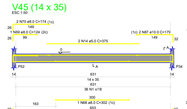


V43 (14 x 35)
ESC 1:50



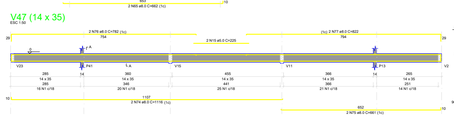
V44 (14 x 35)
ESC 1:50

V45 (14 x 35)
ESC 1:50

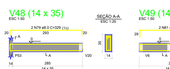


V46 (14 x 35)
ESC 1:50

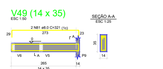
V47 (14 x 35)
ESC 1:50



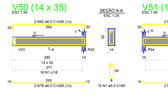
V48 (14 x 35)
ESC 1:50



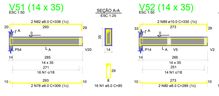
V49 (14 x 35)
ESC 1:50



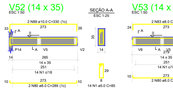
V50 (14 x 35)
ESC 1:50



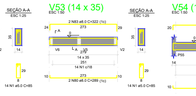
V51 (14 x 35)
ESC 1:50



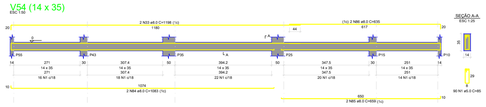
V52 (14 x 35)
ESC 1:50



V53 (14 x 35)
ESC 1:50



V54 (14 x 35)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V26	V27

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1211	85	102935
	2	5.0	2	239	478
	3	5.0	2	300	600
	4	5.0	2	333	666
	5	5.0	2	274	548
	6	5.0	2	228	456
	7	5.0	115	95	10925
	8	5.0	2	280	560
	9	5.0	2	267	534
	10	5.0	2	710	1420
	11	5.0	2	287	574
	12	5.0	2	323	646
	13	5.0	2	238	476
	14	5.0	2	235	470
CA50	15	6.3	4	1200	4800
	16	6.3	4	83	332
	17	8.0	2	865	1730
	18	8.0	2	825	1650
	19	8.0	2	416	832
	20	8.0	1	91	91
	21	8.0	4	171	684
	22	8.0	1	142	142
	23	8.0	2	1175	2350
	24	8.0	2	581	1162
	25	8.0	2	263	526
	26	8.0	1	240	240
	27	8.0	2	217	434
	28	8.0	4	1083	4332
	29	8.0	2	522	1044
	30	8.0	8	229	1832
	31	8.0	2	551	1102
	32	8.0	2	504	1008
	33	8.0	4	504	2016
	34	8.0	2	536	1072
	35	8.0	4	1114	4456
	36	8.0	1	116	116
	37	8.0	2	167	334
	38	8.0	2	362	724
	39	8.0	2	133	266
	40	8.0	2	704	1408
	41	8.0	2	742	1484
	42	8.0	2	1175	2350
	43	8.0	2	1195	2390
	44	8.0	1	180	180
	45	8.0	2	584	1168
	46	8.0	1	152	152
	47	8.0	2	419	838
	48	8.0	2	1122	2244
	49	8.0	2	177	354
	50	8.0	1	112	112
	51	8.0	1	177	177
	52	8.0	2	977	1954
	53	8.0	1	177	177
	54	8.0	2	1128	2256
	55	8.0	2	1072	2144
	56	8.0	2	167	334
	57	8.0	1	469	469
	58	8.0	2	1199	2398
	59	8.0	2	417	834
	60	8.0	2	522	1044
	61	8.0	4	421	1684
	62	8.0	6	88	528
	63	8.0	2	108	216
	64	8.0	2	1062	2124
	65	8.0	2	581	1162
	66	8.0	2	1052	2104
	67	8.0	2	1198	2396
	68	8.0	1	132	132
	69	8.0	1	126	126
	70	8.0	2	1198	2396
	71	8.0	2	1200	2400
	72	8.0	2	352	704
	73	8.0	2	1138	2276
	74	8.0	2	360	360
	75	8.0	4	349	1396
	76	8.0	4	184	736
	77	8.0	2	262	524
	78	8.0	1	300	300
	79	8.0	1	110	110
	80	8.0	2	170	340
	81	8.0	2	260	520
	82	8.0	2	1085	2170
	83	8.0	2	860	1720
	84	8.0	2	1198	2396
	85	8.0	2	806	1612
	86	8.0	2	793	1586
	87	8.0	2	440	880
	88	8.0	2	136	272
	89	8.0	2	196	392
	90	8.0	2	192	384
	91	8.0	2	327	654
	92	8.0	4	124	496
	93	8.0	2	153	306
	94	8.0	1	140	140
	95	8.0	2	533	1066
	96	8.0	2	90	180
	97	8.0	2	119	238
	98	8.0	2	153	306
	99	10.0	2	710	1420
	100	10.0	2	180	360
	101	10.0	1	165	165
	102	10.0	2	142	284
	103	10.0	2	242	484
	104	10.0	2	269	538
	105	10.0	2	268	536
	106	10.0	2	548	1096
	107	10.0	4	160	640
	108	10.0	2	730	1460
	109	10.0	2	297	594
	110	10.0	2	306	612
	111	10.0	2	1175	2350
	112	10.0	2	269	538
	113	12.5	1	205	205
	114	12.5	2	1174	2348
	115	12.5	2	315	630
	116	12.5	2	296	592
	117	12.5	2	653	1306

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	51.3	5
	8.0	870.9	80
	10.0	150.8	11
	12.5	50.8	5
CA60	5.0	1212.9	-
PESO TOTAL (kg)			
CA50	520.8		
CA60	205.6		

Volume de concreto (C-30) = 11.70 m³
Área de forma = 199.74 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V28	V29	V30
V31	V32	V33
V34	V35	V36
V37	V38	V39
V40	V41	V42
V43	V44	V45
V46	V47	V48
V49	V50	V51
V52	V53	V54

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1189	85	101065
	2	5.0	2	342	684
	3	5.0	2	270	540
	4	5.0	2	240	480
	5	5.0	2	224	448
	6	5.0	2	282	564
	7	5.0	2	265	530
	8	5.0	2	293	586
	9	5.0	2	262	524
	10	5.0	2	233	466
	11	5.0	2	235	470
	12	5.0	2	221	442
	13	5.0	4	535	2140
	14	5.0	4	375	1500
	15	5.0	2	225	450
CA50	16	6.3	1	68	68
	17	8.0	1	299	299
	18	8.0	2	789	1578
	19	8.0	12	88	1056
	20	8.0	2	182	364
	21	8.0	2	401	802
	22	8.0	2	1004	2008
	23	8.0	2	128	256
	24	8.0	3	187	561
	25	8.0	2	297	594
	26	8.0	2	136	272
	27	8.0	2	299	598
	28	8.0	2	1075	2150
	29	8.0	2	175	350
	30	8.0	4	555	2220
	31	8.0	2	207	414
	32	8.0	2	558	1116
	33	8.0	4	1198	4792
	34	8.0	2	251	502
	35	8.0	2	138	276
	36	8.0	4	225	900
	37	8.0	4	245	980
	38	8.0	2	1086	2172
	39	8.0	2	167	334
	40	8.0	2	838	1676
	41	8.0	2	153	306
	42	8.0	4	378	1512
	43	8.0	4	398	1592
	44	8.0	2	1076	2152
	45	8.0	2	165	330
	46	8.0	1	116	116
	47	8.0	2	171	342
	48	8.0	2	958	1916
	49	8.0	2	155	310
	50	8.0	2	1069	2138
	51	8.0	2	160	320
	52	8.0	2	556	1112
	53	8.0	2	835	1670
	54	8.0	2	362	724
	55	8.0	2	168	336
	56	8.0	2	1124	2248
	57	8.0	2	645	1290
	58	8.0	2	1198	2396
	59	8.0	2	650	1300
	60	8.0	10	669	6690
	61	8.0	2	693	1386
	62	8.0	2	377	754
	63	8.0	2	701	1402
	64	8.0	2	1102	2204
	65	8.0	2	965	1930
	66	8.0	2	789	1578
	67	8.0	2	1253	2506
	68	8.0	1	302	302
	69	8.0	1	124	124
	70	8.0	2	174	348
	71	8.0	1	312	312
	72	8.0	1	118	118
	73	8.0	2	173	346
	74	8.0	2	1116	2232
	75	8.0	2	661	1322
	76	8.0	2	782	1564
	77	8.0	2	822	1644
	78	8.0	2	309	1854
	79	8.0	2	329	658
	80	8.0	6	289	1734
	81	8.0	2	321	642
	82	8.0	4	338	1352
	83	8.0	2	322	644
	84	8.0	2	1083	2166
	85	8.0	2	659	1318
	86	8.0	2	635	1270
	87	10.0	2	179	358
	88	10.0	2	178	356
	89	10.0	2	330	660
	90	12.5	2	677	1354

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	0.7	1
	8.0	852.7	79
	10.0	13.7	2
	12.5	13.5	2
CA60	5.0	1108.9	-
PESO TOTAL (kg)			
CA50	393.9		
CA60	188		

Volume de concreto (C-30) = 10.30 m³
Área de forma = 176.76 m²

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA: FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO: ESTRUTURAL - VIGAS COBERTURA

EST 04/10
FOLHA N.º

ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/250	OUTUBRO/2025	-

DESENHO:	LOTE:
00	00

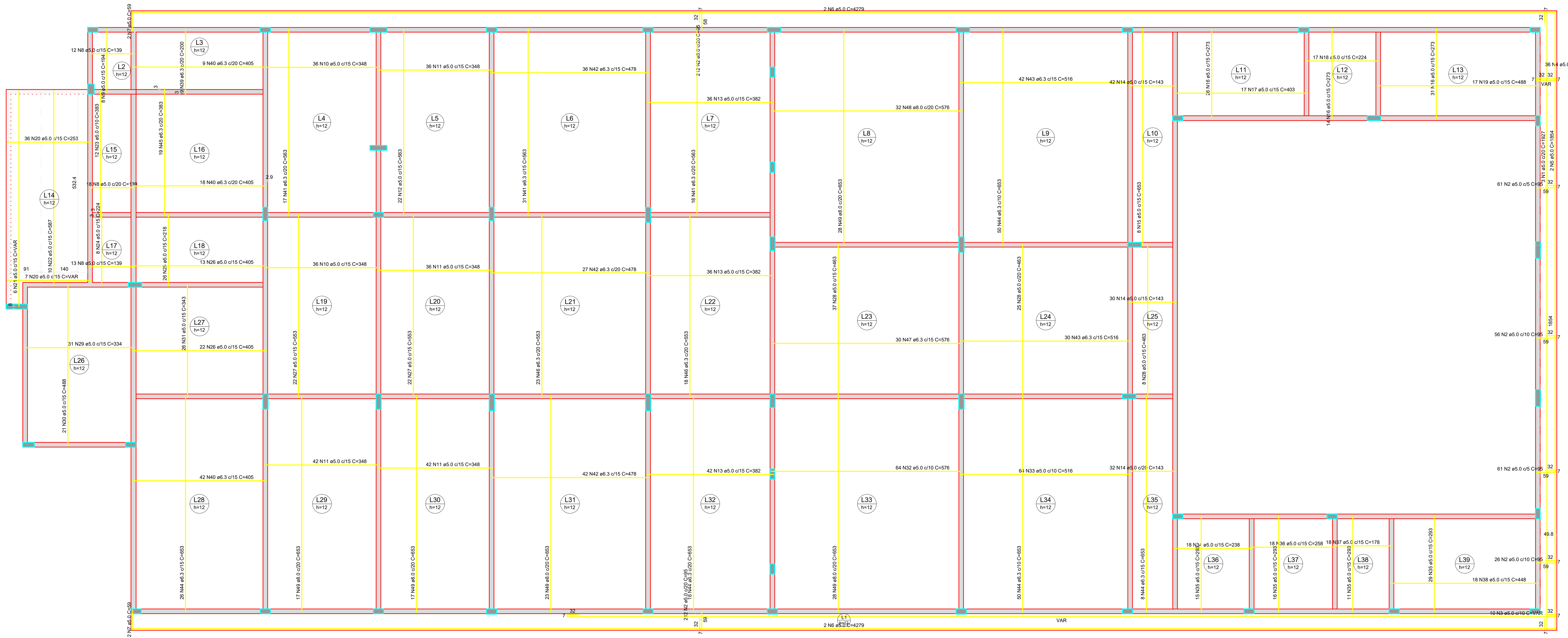
ÁREA CONSTRUÍDA: 00 — REVISÃO: 00

CADASTRO

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

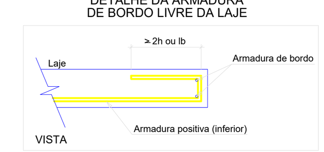
FORMATO A1: 840x594mm



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA

Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N3	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	45	120	120
B	4	59	134	536
C	1	2592	2667	2667
D	1	3436	3511	3511
E	3	4279	4354	13062

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N4	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	45	120	120
B	30	59	134	4020
C	1	2696	2771	2771
D	1	3517	3592	3592
E	3	4279	4354	13062

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N20	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	54	54	54
B	4	58	58	232
C	2	253	253	506

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N21	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	4	587	587	2348
B	1	636	636	636
C	2	642	642	1284

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos

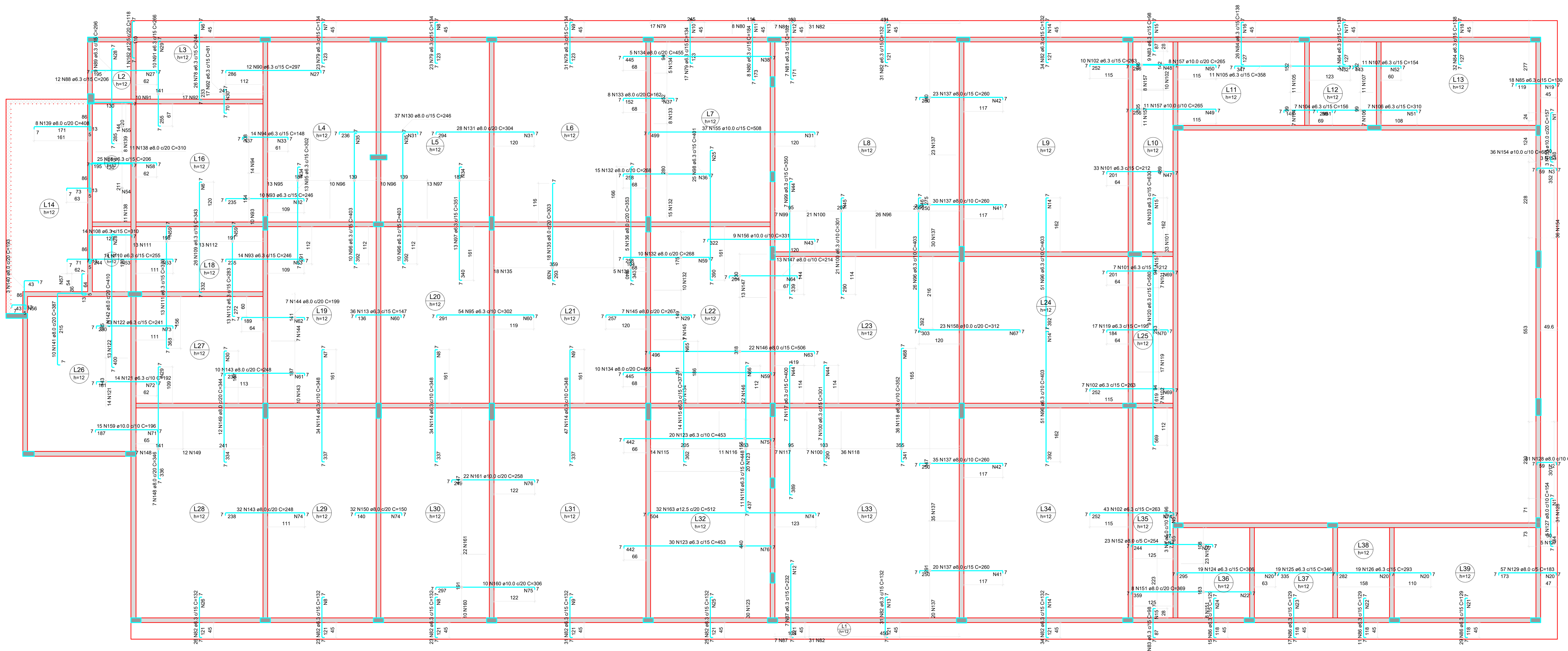
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	3	1927	5781
	2	5.0	628	95	59660
	3	5.0	10	VAR	VAR
	4	5.0	36	VAR	VAR
	5	5.0	2	1854	3708
	6	5.0	4	4279	17116
	7	5.0	4	59	236
	8	5.0	43	139	5977
	9	5.0	8	194	1552
	10	5.0	72	348	25056
	11	5.0	156	348	54288
	12	5.0	22	563	12386
	13	5.0	114	382	43548
	14	5.0	104	143	14872
	15	5.0	8	653	5224
	16	5.0	71	273	19383
	17	5.0	17	403	6851
	18	5.0	17	224	3808
	19	5.0	17	488	8296
	20	5.0	43	VAR	VAR
	21	5.0	6	VAR	VAR
	22	5.0	10	587	5870
	23	5.0	12	383	4596
	24	5.0	8	224	1792
	25	5.0	26	218	5668
	26	5.0	35	405	14175
	27	5.0	44	553	24332
	28	5.0	70	463	32410
	29	5.0	31	334	10354
	30	5.0	21	488	10248
	31	5.0	26	343	8918
	32	5.0	64	576	36864
	33	5.0	64	516	33024
	34	5.0	18	238	4284
	35	5.0	71	293	20803
	36	5.0	18	258	4644
	37	5.0	18	178	3204
	38	5.0	18	448	8064
CA50	39	6.3	19	200	3800
	40	6.3	69	405	27945
	41	6.3	66	563	37158
	42	6.3	105	478	50190
	43	6.3	72	516	37152
	44	6.3	152	653	99256
	45	6.3	19	383	7277
	46	6.3	41	553	22673
	47	6.3	30	576	17280
	48	8.0	32	576	18432
	49	8.0	113	653	73789

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	3027.3	278
	8.0	922.2	85
CA60	5.0	5669.5	-

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1215.2
CA60	961.3

Volume de concreto (C-30) = 78.37 m³
Área de forma = 665.75 m²

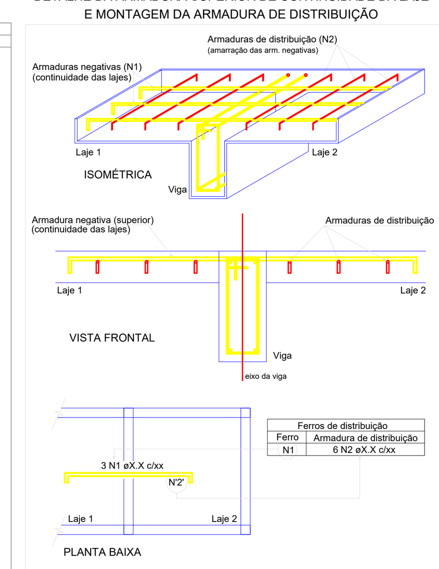


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA

Escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N127	10 N1 ø5.0 c/15 C=50
N153	8 N1 ø5.0 c/20 C=50
N128	4 N2 ø5.0 c/15 C=301
N154	6 N3 ø5.0 c/10 C=352
N4	5 N5 ø5.0 c/20 C=27
N78	12 N6 ø5.0 c/20 C=396
N79	7 N7 ø5.0 c/20 C=340
N79	7 N8 ø5.0 c/20 C=340
N79	7 N9 ø5.0 c/20 C=470
N79	7 N10 ø5.0 c/20 C=252
N80	9 N11 ø5.0 c/20 C=121
N81	9 N12 ø5.0 c/20 C=110
N82	6 N13 ø5.0 c/20 C=458
N82	6 N14 ø5.0 c/20 C=508
N83	5 N15 ø5.0 c/20 C=135
N84	7 N16 ø5.0 c/20 C=395
N84	7 N17 ø5.0 c/20 C=216
N84	7 N18 ø5.0 c/20 C=480
N85	6 N19 ø5.0 c/20 C=265
N129	35 N20 ø5.0 c/5 C=285
N86	6 N21 ø5.0 c/20 C=440
N86	6 N22 ø5.0 c/20 C=170
N86	6 N23 ø5.0 c/20 C=250
N86	6 N24 ø5.0 c/20 C=230
N83	5 N15 ø5.0 c/20 C=135
N82	6 N14 ø5.0 c/20 C=508
N87	11 N12 ø5.0 c/20 C=110
N82	6 N13 ø5.0 c/20 C=458
N82	6 N25 ø5.0 c/20 C=374
N82	6 N9 ø5.0 c/20 C=470
N82	6 N8 ø5.0 c/20 C=340
N82	6 N8 ø5.0 c/20 C=340
N82	6 N26 ø5.0 c/20 C=396
N88	10 N27 ø5.0 c/20 C=186
N89	15 N28 ø5.0 c/20 C=131
N90	15 N27 ø5.0 c/20 C=186
N91	13 N29 ø5.0 c/20 C=149
N92	4 N30 ø5.0 c/20 C=248
N130	12 N31 ø5.0 c/20 C=555
N93	12 N32 ø5.0 c/20 C=154
N94	7 N33 ø5.0 c/20 C=215
N95	15 N34 ø5.0 c/20 C=194
N96	20 N35 ø5.0 c/20 C=146
N131	15 N31 ø5.0 c/20 C=555
N96	20 N35 ø5.0 c/20 C=146
N97	17 N34 ø5.0 c/20 C=194
N132	13 N36 ø5.0 c/20 C=303
N133	8 N37 ø5.0 c/20 C=151
N134	23 N38 ø5.0 c/20 C=101
N135	15 N39 ø5.0 c/20 C=366
N136	18 N40 ø5.0 c/20 C=104
N155	34 N31 ø5.0 c/15 C=555
N98	20 N25 ø5.0 c/20 C=374
N137	17 N41 ø5.0 c/15 C=298
N137	13 N42 ø5.0 c/20 C=347
N156	33 N43 ø5.0 c/10 C=90
N99	17 N44 ø5.0 c/20 C=103
N100	15 N45 ø5.0 c/20 C=206
N96	20 N46 ø5.0 c/20 C=258
N101	10 N47 ø5.0 c/20 C=496
N102	13 N48 ø5.0 c/20 C=149
N96	20 N14 ø5.0 c/20 C=508
N157	26 N49 ø5.0 c/10 C=112
N157	13 N50 ø5.0 c/20 C=153
N103	31 N15 ø5.0 c/20 C=135
N104	8 N51 ø5.0 c/20 C=106
N105	18 N52 ø5.0 c/20 C=159
N106	15 N51 ø5.0 c/20 C=106
N107	8 N52 ø5.0 c/20 C=159
N108	10 N53 ø5.0 c/20 C=210
N138	10 N54 ø5.0 c/20 C=218
N139	15 N55 ø5.0 c/20 C=152
N140	4 N56 ø5.0 c/20 C=66
N141	14 N57 ø5.0 c/20 C=195
N88	10 N58 ø5.0 c/20 C=369
N109	17 N6 ø5.0 c/20 C=396
N110	13 N53 ø5.0 c/20 C=210
N142	20 N28 ø5.0 c/20 C=131
N93	12 N53 ø5.0 c/20 C=210
N111	19 N59 ø5.0 c/20 C=198
N112	14 N59 ø5.0 c/20 C=198
N113	7 N60 ø5.0 c/20 C=545
N143	12 N61 ø5.0 c/20 C=194
N144	10 N62 ø5.0 c/20 C=141
N114	17 N7 ø5.0 c/20 C=340
N95	15 N60 ø5.0 c/20 C=545
N114	17 N8 ø5.0 c/20 C=340
N134	23 N59 ø5.0 c/20 C=198
N145	13 N29 ø5.0 c/20 C=149
N132	13 N59 ø5.0 c/20 C=198
N114	17 N9 ø5.0 c/20 C=470
N146	25 N63 ø5.0 c/20 C=325
N147	14 N64 ø5.0 c/15 C=130
N115	19 N65 ø5.0 c/20 C=213
N116	22 N66 ø5.0 c/20 C=160
N158	16 N67 ø5.0 c/20 C=455
N117	20 N44 ø5.0 c/20 C=103
N100	15 N44 ø5.0 c/20 C=103
N118	17 N68 ø5.0 c/20 C=361
N102	13 N69 ø5.0 c/20 C=101
N119	10 N70 ø5.0 c/20 C=253
N101	10 N69 ø5.0 c/20 C=101
N96	20 N14 ø5.0 c/20 C=508
N120	29 N15 ø5.0 c/20 C=135
N159	19 N71 ø5.0 c/10 C=145
N121	9 N72 ø5.0 c/20 C=143
N122	12 N73 ø5.0 c/20 C=192
N148	17 N29 ø5.0 c/20 C=149
N149	17 N30 ø5.0 c/20 C=248
N143	12 N74 ø5.0 c/20 C=645
N150	7 N74 ø5.0 c/20 C=645
N160	15 N75 ø5.0 c/20 C=198
N161	13 N76 ø5.0 c/20 C=447
N123	23 N76 ø5.0 c/20 C=447
N123	23 N75 ø5.0 c/20 C=198
N163	34 N74 ø5.0 c/15 C=645
N137	13 N41 ø5.0 c/20 C=298
N137	17 N42 ø5.0 c/15 C=347
N102	13 N74 ø5.0 c/20 C=645
N151	18 N22 ø5.0 c/20 C=170
N152	49 N77 ø5.0 c/5 C=115
N124	15 N20 ø5.0 c/20 C=285
N125	17 N20 ø5.0 c/20 C=285
N126	15 N20 ø5.0 c/20 C=285

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	4020.5	369
	8.0	1428	131
	10.0	485.8	45
	12.5	165	16
CA60	5.0	4524	-

PESO TOTAL (kg)	
CA50	2206.4
CA60	767

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	18	50	900
	2	5.0	4	301	1204
	3	5.0	6	352	2112
	4	5.0	3	96	288
	5	5.0	5	27	135
	6	5.0	29	396	11484
	7	5.0	24	340	8160
	8	5.0	36	340	12240
	9	5.0	30	470	14100
	10	5.0	7	252	1764
	11	5.0	9	121	1089
	12	5.0	20	110	2200
	13	5.0	12	458	5496
	14	5.0	52	508	26416
	15	5.0	70	135	9450
	16	5.0	7	395	2765
	17	5.0	7	216	1512
	18	5.0	7	480	3360
	19	5.0	6	265	1590
	20	5.0	82	285	23370
	21	5.0	6	440	2640
	22	5.0	24	170	4080
	23	5.0	6	250	1500
	24	5.0	6	230	1380
	25	5.0	26	374	9724
	26	5.0	6	396	2376
	27	5.0	25	186	4650
	28	5.0	35	131	4585
	29	5.0	43	149	6407
	30	5.0	21	248	5208
	31	5.0	61	555	33855
	32	5.0	12	154	1848
	33	5.0	7	215	1505
	34	5.0	32	194	6208
	35	5.0	40	146	5840
	36	5.0	13	303	3939
	37	5.0	8	151	1208
	38	5.0	23	101	2323
	39	5.0	15	366	5490
	40	5.0	18	104	1872
	41	5.0	30	298	8940
	42	5.0	30	347	10410
	43	5.0	33	90	2970
	44	5.0	52	103	5356
	45	5.0	15	206	3090
	46	5.0	20	258	5160
	47	5.0	10	496	4960
	48	5.0	13	149	1937
	49	5.0	26	112	2912
	50	5.0	13	153	1989
	51	5.0	23	106	2438
	52	5.0	26	159	4134
	53	5.0	35	210	7350
	54	5.0	10	218	2180
	55	5.0	15	152	2280
	56	5.0	4	66	264
	57	5.0	14	195	2730
	58	5.0	10	369	3690
	59	5.0	69	198	13662
	60	5.0	22	545	11990
	61	5.0	12	194	2328
	62	5.0	10	141	1410
	63	5.0	25	325	8125
	64	5.0	14	130	1820
	65	5.0	19	213	4047
	66	5.0	22	160	3520
	67	5.0	16	455	7280
	68	5.0	17	361	6137
	69	5.0	23	101	2323
	70	5.0	10	253	2530
	71	5.0	19	145	2755
	72	5.0	9	143	1287
	73	5.0	12	192	2304
	74	5.0	66	645	42570
	75	5.0	38	198	7524
	76	5.0	36	447	16092
	77	5.0	49	115	5635
CA50	78	6.3	26	244	6344
	79	6.3	94	134	12596
	80	6.3	8	184	1472
	81	6.3	7	182	1274
	82	6.3	258	132	34056
	83	6.3	18	98	1764
	84	6.3	72	138	9936
	85	6.3	18	130	2340
	86	6.3	72	129	9288
	87	6.3	7	232	1624
	88	6.3	37	206	7622
	89	6.3	9	296	2664
	90	6.3	12	297	3564
	91	6.3	10	266	2660
	92	6.3	17	81	1377
	93	6.3	24	246	5904
	94	6.3	14	148	2072
	95	6.3	67	302	20234
	96	6.3	148	403	59644
	97	6.3	13	351	4563
	98	6.3	25	401	10025
	99	6.3	7	350	2450
	100	6.3	28	301	8428
	101	6.3	40	212	8480
	102	6.3	60	263	15780
	103	6.3	9	630	5670
	104	6.3	7	156	1092
	105	6.3	11	358	3938
	106	6.3	7	310	2170
	107	6.3	11	154	1694
	108	6.3	14	310	4340
	109	6.3	26	343	8918
	110	6.3	14	255	3570
	111	6.3	13	379	4927
	112	6.3	13	283	3679
	113	6.3	36	147	5292
	114	6.3	115	348	40020
	115	6.3	14	373	5222
	116	6.3	11	448	4928
	117	6.3	7	400	2800
	118	6.3	36	352	12672
	119	6.3	17	195	3315
	120	6.3	9	580	5220
	121	6.3	14	192	2688
	122	6.3	13	241	3133
	123	6.3	50	453	22650
	124	6.3	19	306	5814
	125	6.3	19	346	6574
	126	6.3	19	293	5567
	127	8.0	5	154	770
	128	8.0	31	69	2139
	129	8.0	57	183	10431
	130	8.0	37	246	9102
	131	8.0	28	304	8512
	132	8.0	25	268	6700
	133	8.0	8	162	1296
	134	8.0	15	455	6825
	135	8.0	18	303	5454
	136	8.0	5	353	1765
	137	8.0	108	260	28080
	138	8.0	11	310	3410
	139	8.0	8	408	3264
	140	8.0	3	193	579
	141	8.0	10	387	3870
	142	8.0	7	410	2870
	143	8.0	42	248	10416
	144	8.0	7	199	1393
	145	8.0	7	267	1869
	146	8.0	22	506	11132
	147	8.0	13	214	2782
	148	8.0	7	346	2422
	149	8.0	12	344	4128
	150	8.0	32	150	4800
	151	8.0	8	369	2952
	152	8.0	23	254	5842
	153	10.0	3	157	471
	154	10.0	36	68	2448
	155	10.0	37	508	18796
	156	10.0	9	331	2979
	157	10.0	19	265	5035
	158	10.0	23	312	7176
	159	10.0	15	196	2940
	160	10.0	10	306	3060
	161	10.0	22	258	5676
	162	12.5	1	118	118
	163	12.5	32	512	16384

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA: FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO: ESTRUTURAL - ARMAÇÕES LAJES COBERTURA

EST 05/10

FOLHA N.º

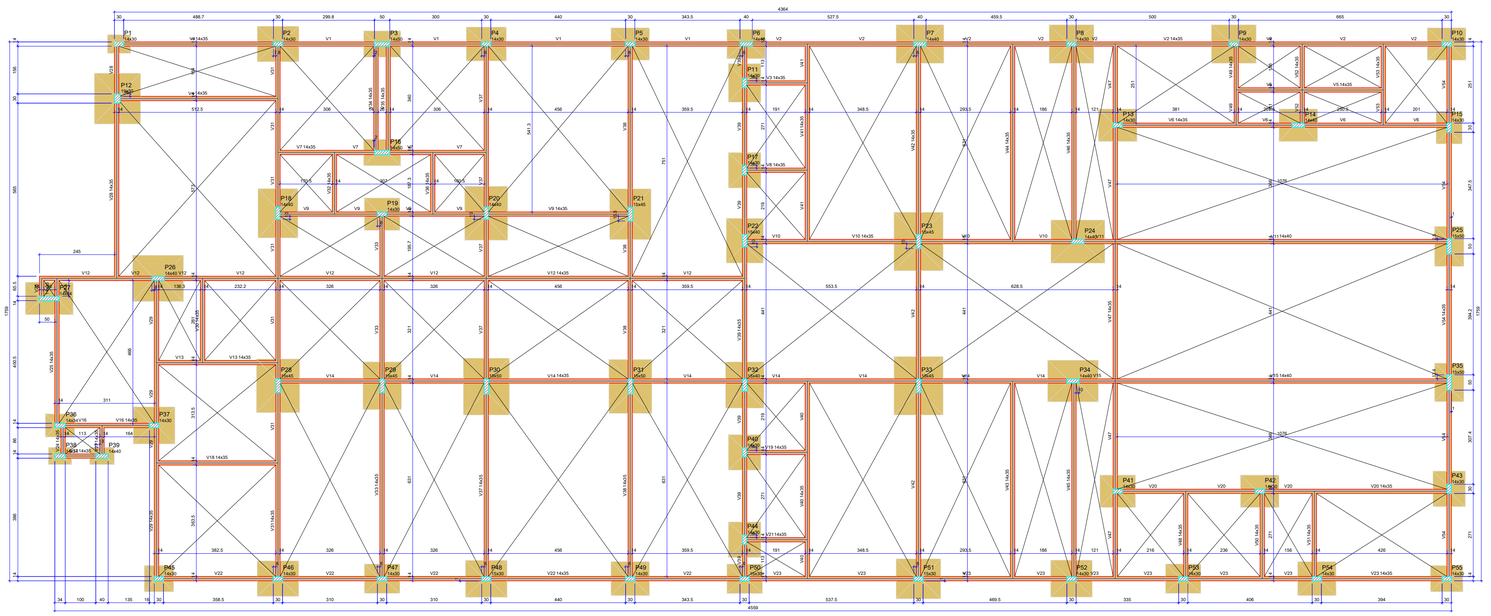
ESCALA: 1/200
DATA: OUTUBRO/2025
R.R.T.: -
DESENHO: 00
LOTE: 00
ÁREA CONSTRUIDA: 00
REVISÃO: 00

CADASTRO

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x60	0	425
V3	14x80	0	425
V4	14x50	0	425
V5	14x35	0	0
V6	14x35	0	0
V7	14x35	0	0
V8	14x40	0	425
V9	14x35	0	0
V10	14x60	0	425
V11	14x50	0	425
V12	14x35	0	0
V13	14x60	0	425
V14	14x40	0	425
V15	14x40	0	425
V16	14x60	0	425
V17	14x35	0	0
V18	14x35	0	0
V19	14x50	0	425
V20	14x35	0	0
V21	14x35	0	0
V22	14x35	0	0
V23	14x35	0	0
V24	14x35	0	0
V25	14x35	0	0
V26	14x35	0	0
V27	14x35	0	0
V28	14x35	0	0
V29	14x40	0	425
V30	14x35	0	0
V31	14x35	0	0
V32	14x35	0	0
V33	14x35	0	0
V34	14x35	0	0
V35	14x35	0	0
V36	14x35	0	0
V37	14x35	0	0
V38	14x35	0	0
V39	14x35	0	0
V40	14x35	0	0
V41	14x35	0	0
V42	14x35	0	0
V43	14x35	0	0
V44	14x35	0	0
V45	14x35	0	0
V46	14x35	0	0
V47	14x35	0	0
V48	14x35	0	0
V49	14x35	0	0
V50	14x35	0	0
V51	14x35	0	0
V52	14x35	0	0
V53	14x35	0	0
V54	14x35	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)
300	295364

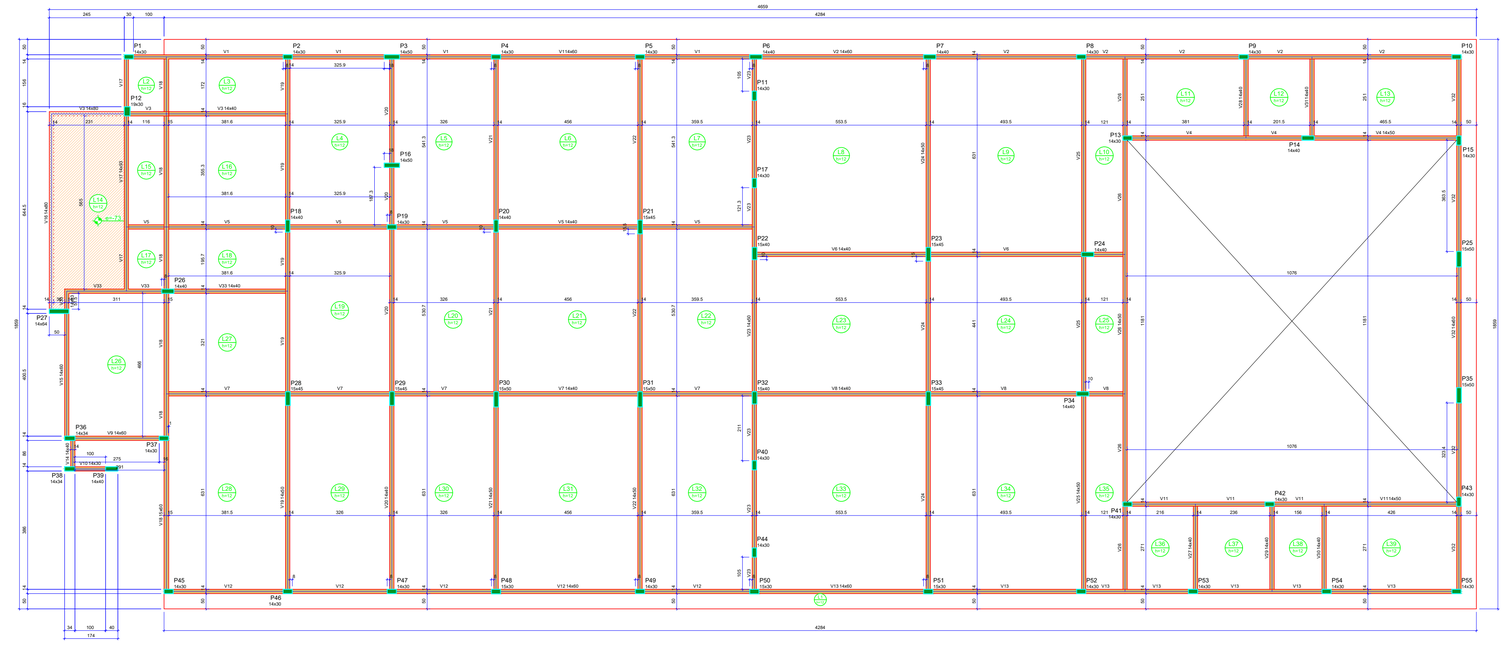
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	16x30	0	425
P2	16x30	0	425
P3	16x50	0	425
P4	16x30	0	425
P5	16x30	0	425
P6	16x40	0	425
P7	16x40	0	425
P8	16x30	0	425
P9	14x30	0	425
P10	14x30	0	425
P11	16x30	0	425
P12	16x30	0	425
P13	14x30	0	425
P14	14x40	0	425
P15	14x30	0	425
P16	14x50	0	425
P17	14x30	0	425
P18	14x40	0	425
P19	14x30	0	425
P20	14x40	0	425
P21	15x45	0	425
P22	15x40	0	425
P23	15x45	0	425
P24	14x40	0	425
P25	15x50	0	425
P26	14x40	0	425
P27	14x64	0	425
P28	15x45	0	425
P29	15x45	0	425
P30	15x50	0	425
P31	15x50	0	425
P32	15x40	0	425
P33	15x45	0	425
P34	14x40	0	425
P35	15x50	0	425
P36	16x34	0	425
P37	14x30	0	425
P38	14x34	0	425
P39	14x40	0	425
P40	14x30	0	425
P41	14x30	0	425
P42	14x30	0	425
P43	14x30	0	425
P44	14x30	0	425
P45	14x30	0	425
P46	14x30	0	425
P47	14x30	0	425
P48	15x30	0	425
P49	14x30	0	425
P50	15x30	0	425
P51	15x30	0	425
P52	14x30	0	425
P53	14x30	0	425
P54	14x30	0	425
P55	14x30	0	425

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda dos vigas e paredes
Viga
Viga chata ou invertida

Lajes							
	Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L2	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L3	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L4	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L5	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L6	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L7	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L8	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L9	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L10	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L11	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L12	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L13	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L14	Maciça	12	-73	352	300	217	100	-
L15	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L16	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L17	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L18	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L19	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L20	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L21	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L22	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L23	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L24	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L25	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L26	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L27	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L28	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L29	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L30	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L31	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L32	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L33	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L34	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L35	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L36	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L37	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L38	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L39	Maciça	12	0	425	300	217	100	-



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 425)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	425
V2	14x60	0	425
V3	14x80	0	425
V4	14x50	0	425
V5	14x35	0	0
V6	14x35	0	0
V7	14x35	0	0
V8	14x40	0	425
V9	14x35	0	0
V10	14x60	0	425
V11	14x50	0	425
V12	14x35	0	0
V13	14x60	0	425
V14	14x40	0	425
V15	14x40	0	425
V16	14x60	0	425
V17	14x35	0	0
V18	14x35	0	0
V19	14x50	0	425
V20	14x40	0	425
V21	14x50	0	425
V22	14x35	0	0
V23	14x50	0	425
V24	14x50	0	425
V25	14x50	0	425
V26	14x50	0	425
V27	14x35	0	0
V28	14x40	0	425
V29	14x40	0	425
V30	14x40	0	425
V31	14x40	0	425
V32	14x60	0	425
V33	14x50	0	425

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)
300	295364

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	16x30	0	425
P2	16x30	0	425
P3	16x50	0	425
P4	16x30	0	425
P5	16x30	0	425
P6	16x40	0	425
P7	16x40	0	425
P8	16x30	0	425
P9	14x30	0	425
P10	14x30	0	425
P11	16x30	0	425
P12	16x30	0	425
P13	14x30	0	425
P14	14x40	0	425
P15	14x30	0	425
P16	14x50	0	425
P17	14x30	0	425
P18	14x40	0	425
P19	14x30	0	425
P20	14x40	0	425
P21	15x45	0	425
P22	15x40	0	425
P23	15x45	0	425
P24	14x40	0	425
P25	15x50	0	425
P26	14x40	0	425
P27	14x64	0	425
P28	15x45	0	425
P29	15x45	0	425
P30	15x50	0	425
P31	15x50	0	425
P32	15x40	0	425
P33	15x45	0	425
P34	14x40	0	425
P35	15x50	0	425
P36	16x34	0	425
P37	14x30	0	425
P38	14x34	0	425
P39	14x40	0	425
P40	14x30	0	425
P41	14x30	0	425
P42	14x30	0	425
P43	14x30	0	425
P44	14x30	0	425
P45	14x30	0	425
P46	14x30	0	425
P47	14x30	0	425
P48	15x30	0	425
P49	14x30	0	425
P50	15x30	0	425
P51	15x30	0	425
P52	14x30	0	425
P53	14x30	0	425
P54	14x30	0	425
P55	14x30	0	425

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda dos vigas e paredes
Viga
Viga chata ou invertida

Lajes							
	Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L2	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L3	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L4	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L5	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L6	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L7	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L8	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L9	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L10	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L11	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L12	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L13	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L14	Maciça	12	-73	352	300	217	100	-
L15	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L16	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L17	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L18	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L19	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L20	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L21	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L22	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L23	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L24	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L25	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L26	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L27	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L28	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L29	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L30	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L31	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L32	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L33	Maciça	12	0	425	300	182	100	-
L34	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L35	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L36	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L37	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L38	Maciça	12	0	425	300	217	100	-
L39	Maciça	12	0	425	300	217	100	-

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA:
FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - PLANTAS DE FORMA

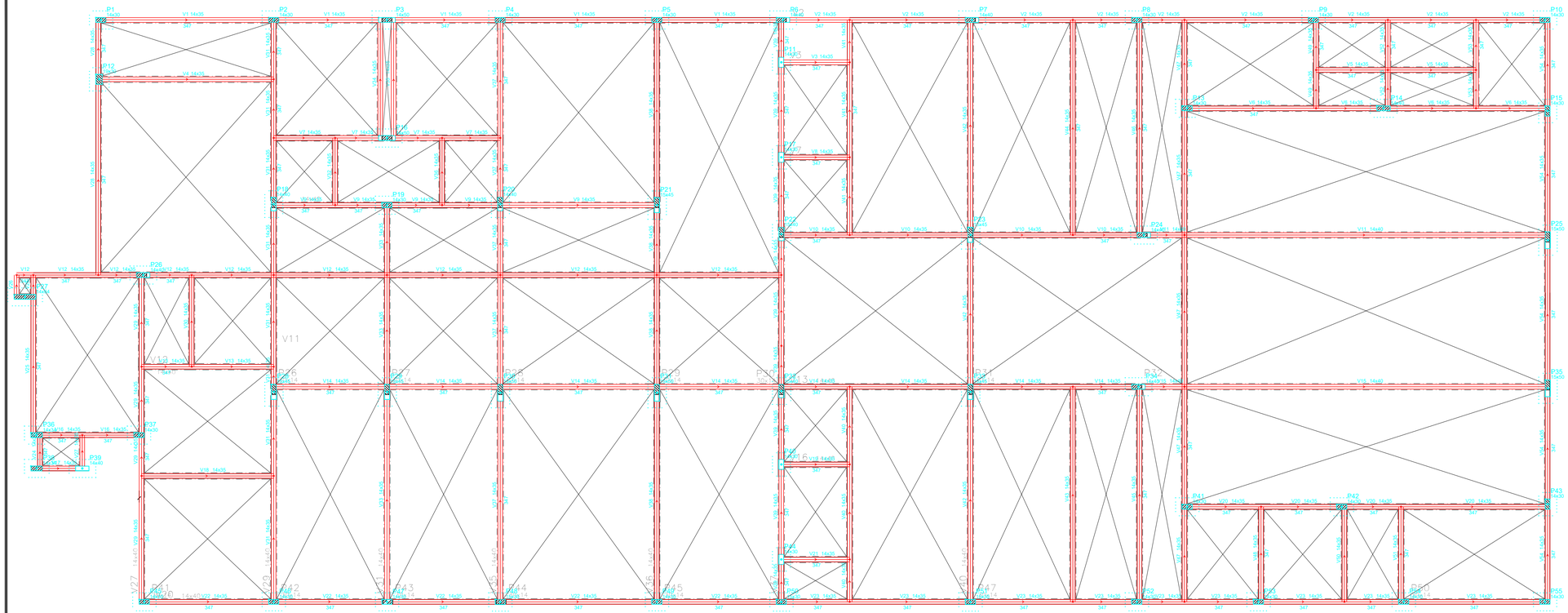
EST 06/10
FOLHA N.º

ESCALA: 1/200
DATA: OUTUBRO/2025
R.R.T.: -
DESENHO: 00
LOTE: 00
CADASTRO
ÁREA CONSTRUIDA: 00
REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

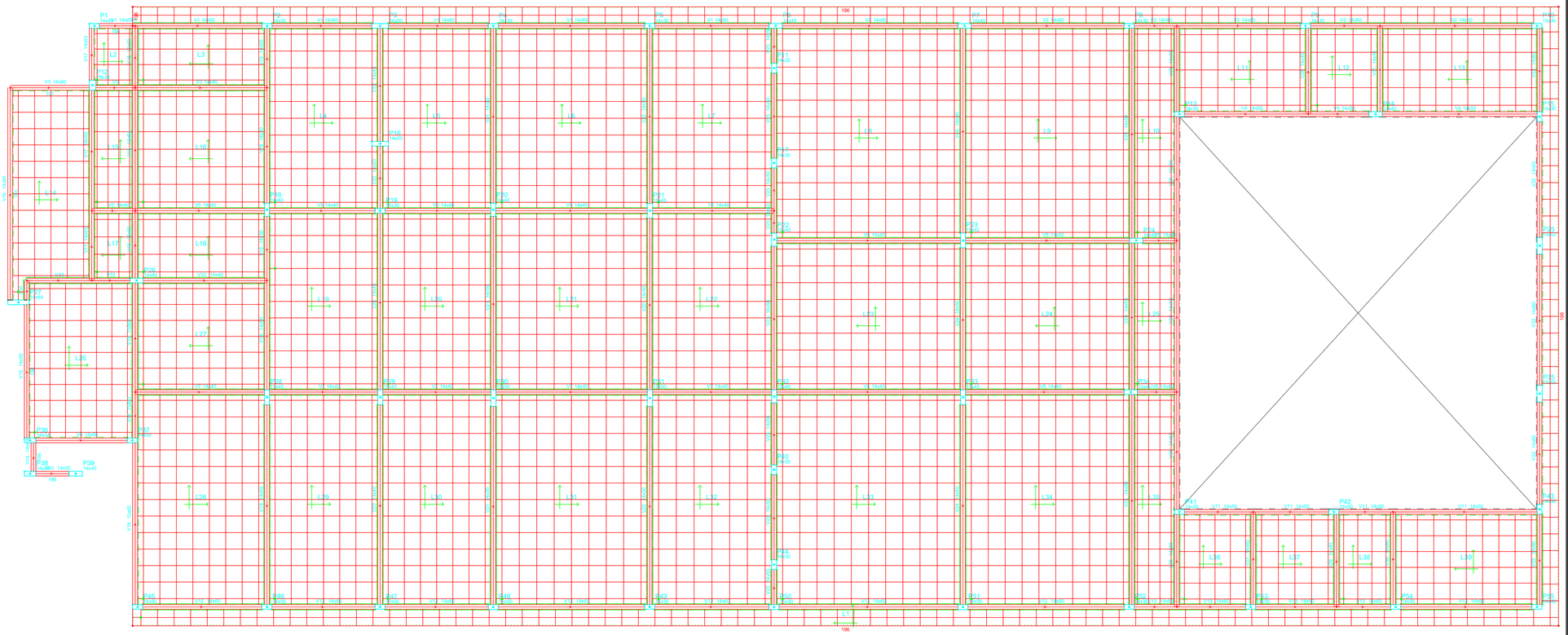
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



CROQUI ESTRUTURAL PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0)

Escala 1:50



CROQUI ESTRUTURAL PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 425)

Escala 1:50

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:

ENGENHARIA

OBRA: FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO: CROQUI ESTRUTURAL

EST 07/10

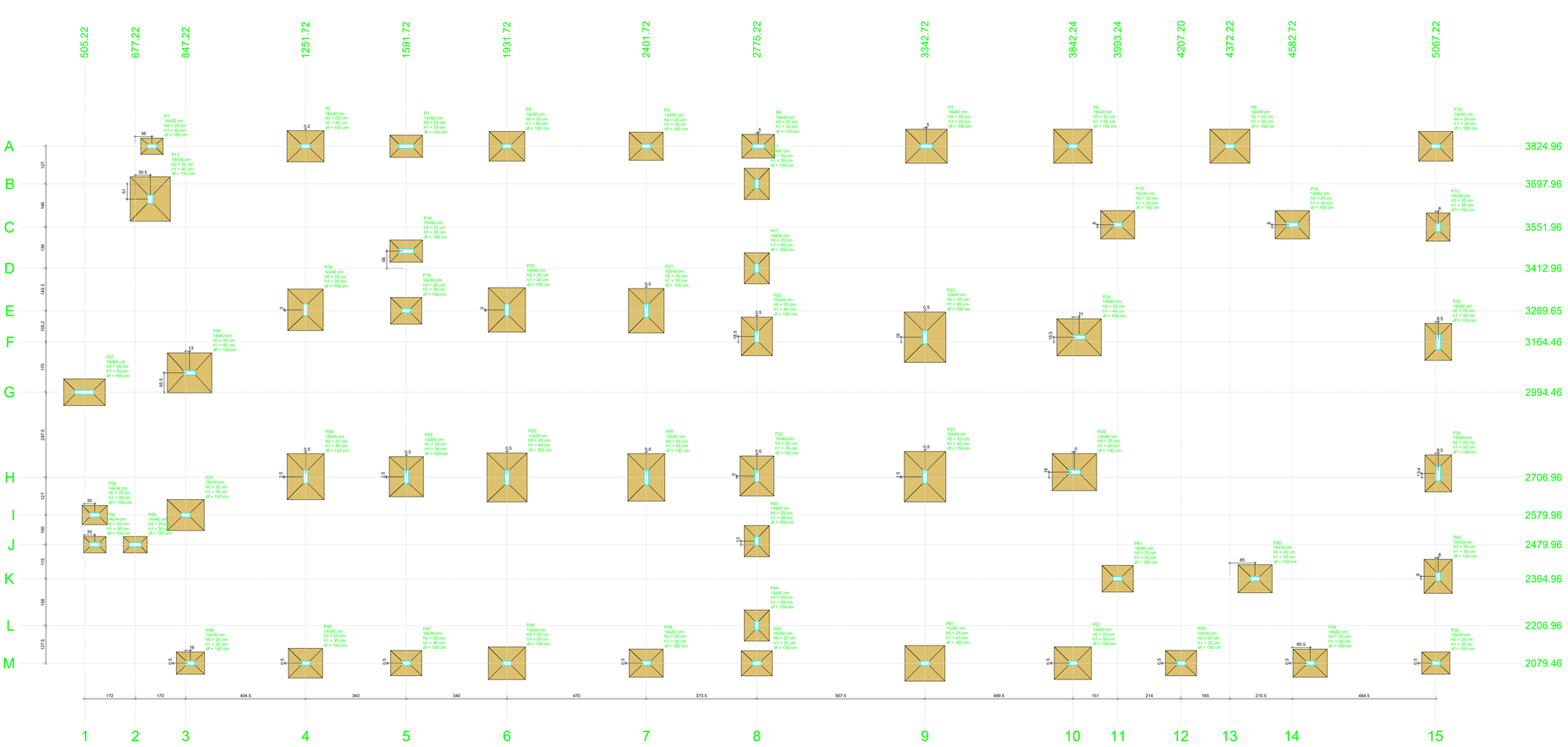
FOLHA N.°

ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/150	OUTUBRO/2025	-
DESENHO: 00	LOTE: 00	CADASTRO
ÁREA CONSTRUIDA: 00	REVISÃO: 00	

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

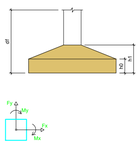
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50



Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar: Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Fundação: Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x30	733.22	3824.96	2.2	1.9	200	0	0	-400	0.0	-0.6	0.0	-0.1	55	75	25	35	150
P2	14x30	1251.88	3824.96	13.8	12.4	0	-400	300	0	0.4	0.0	0.6	0.0	105	125	25	35	150
P3	14x50	1591.72	3824.96	8.1	7.4	0	-200	400	-100	0.3	0.0	0.1	0.0	75	110	25	35	150
P4	14x30	1931.72	3824.96	12.8	11.5	0	-200	100	-100	0.0	-0.2	0.5	0.0	100	120	25	45	150
P5	14x30	2401.72	3824.96	11.5	10.3	100	0	200	0	0.3	0.0	0.1	0.0	95	115	25	35	150
P6	14x40	2780.22	3824.96	8.9	8.1	0	0	0	-300	0.0	-0.6	0.1	0.0	80	110	25	35	150
P7	14x40	3347.72	3824.96	17.9	16.0	100	0	200	-100	0.1	-0.1	0.1	0.2	115	140	25	35	150
P8	14x30	3842.24	3824.96	14.6	13.4	0	-600	400	0	0.6	0.0	0.9	0.0	115	130	30	55	150
P9	14x30	4372.22	3824.96	15.9	14.6	0	-300	0	-500	0.0	-1.1	0.4	0.0	115	135	25	35	150
P10	14x30	5067.22	3824.96	9.7	8.9	0	-200	800	0	1.5	0.0	0.2	0.0	100	115	25	35	150
P11	14x30	2775.22	3697.96	9.7	8.4	100	-200	0	-100	0.0	-0.7	0.2	0.0	85	105	25	35	150
P12	19x30	727.72	3646.96	23.1	20.8	100	-200	0	-100	0.0	-0.3	0.5	0.0	135	150	25	40	150
P13	14x30	3993.24	3559.96	10.1	9.3	0	-100	0	-300	0.0	-0.6	0.2	0.0	95	115	25	35	150
P14	14x40	4582.72	3559.96	10.1	9.3	200	0	400	0	0.4	0.0	0.0	-0.5	95	115	25	35	150
P15	14x30	5075.22	3551.96	7.3	6.8	0	-100	200	0	0.3	0.0	0.2	0.0	80	95	25	35	150
P16	14x50	1591.72	3470.96	8.6	7.5	100	0	200	-100	0.1	0.0	0.0	-0.2	75	110	25	35	150
P17	14x30	2775.22	3412.96	9.9	8.6	100	0	100	0	0.0	-0.4	0.1	-0.2	85	105	25	35	150
P18	14x40	1251.72	3272.65	19.3	16.9	200	-300	0	-100	0.0	-0.2	0.1	-0.3	120	140	25	35	150
P19	14x30	1591.72	3269.65	9.8	8.7	0	-300	200	0	0.2	0.0	0.4	0.0	90	105	25	35	150
P20	14x40	1931.72	3272.65	21.1	18.5	0	-400	100	0	0.1	0.0	0.6	0.0	125	150	25	40	150
P21	15x45	2401.72	3269.70	18.8	16.2	0	-500	100	0	0.1	0.0	0.9	0.0	120	150	25	35	150
P22	15x40	2775.72	3182.96	14.9	13.0	300	0	0	-100	0.0	-0.3	0.0	-0.4	105	130	25	45	150
P23	15x45	3343.22	3180.46	26.1	22.5	0	-700	200	0	0.2	0.0	1.2	0.0	140	170	25	45	150
P24	14x40	3863.24	3179.96	19.9	18.0	500	0	300	0	0.0	-0.7	0.0	-0.9	125	150	25	40	150
P25	15x50	5075.72	3164.46	6.8	6.6	0	-500	700	0	1.3	0.0	0.2	0.0	90	125	25	35	150
P26	14x40	860.22	3059.96	22.2	19.8	0	-200	300	0	0.3	0.0	0.5	0.0	135	150	25	40	150
P27	14x64	505.22	2994.46	13.0	11.9	100	0	300	-400	0.0	-0.4	0.0	0.0	90	140	25	35	150
P28	15x45	1252.22	2709.46	20.7	18.0	300	-100	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.6	125	155	25	45	150
P29	15x45	1592.22	2709.46	16.5	14.5	100	-400	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.3	115	135	25	35	150
P30	15x50	1932.22	2706.96	25.3	22.4	300	-400	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.4	135	165	25	40	150
P31	15x50	2402.22	2706.96	21.6	18.9	500	0	200	0	0.3	0.0	0.0	-0.8	125	160	25	40	150
P32	15x40	2775.72	2711.96	16.2	14.2	100	-100	100	0	0.1	-0.2	0.2	0.0	115	135	25	35	150
P33	15x45	3343.22	2709.46	25.1	21.6	700	0	200	0	0.3	0.0	0.0	-1.2	140	170	25	45	150
P34	14x40	3847.24	2724.96	19.0	17.1	0	-400	0	-600	0.0	-1.5	0.9	0.0	125	150	25	40	150
P35	15x50	5075.72	2720.31	6.5	6.2	0	-500	700	0	1.3	0.0	0.1	-0.2	90	125	25	35	150
P36	14x34	540.22	2579.96	4.9	4.5	100	0	100	-100	0.0	-0.2	0.0	-0.3	65	85	25	35	150
P37	14x30	847.22	2579.96	14.8	13.3	200	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.3	105	125	25	35	150
P38	14x34	540.22	2479.96	1.1	0.8	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	55	75	25	35	150
P39	14x40	677.22	2479.96	1.7	1.3	100	0	200	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	55	80	25	35	150
P40	14x30	2775.22	2491.96	9.4	8.2	100	0	100	0	0.0	-0.4	0.1	-0.2	85	105	25	35	150
P41	14x30	3993.24	2364.96	9.7	8.9	100	0	0	-200	0.0	-0.5	0.0	-0.3	90	105	25	35	150
P42	14x30	4457.22	2364.96	10.7	9.9	0	-100	0	-300	0.0	-0.5	0.2	0.0	95	115	25	35	150
P43	14x30	5075.22	2372.96	9.0	8.3	0	-100	400	0	0.8	0.0	0.2	0.0	95	115	25	35	150
P44	14x30	2775.22	2206.96	9.8	8.5	200	0	0	-200	0.0	-0.5	0.0	-0.1	85	105	25	35	150
P45	14x30	863.22	2079.96	6.5	5.9	300	0	100	-200	0.0	-0.3	0.0	-0.4	75	95	25	35	150
P46	14x30	1251.72	2079.96	12.7	11.4	100	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	100	115	25	35	150
P47	14x30	1591.72	2079.96	9.5	8.6	0	-200	200	0	0.2	0.0	0.1	0.0	85	105	25	45	150
P48	15x30	1931.72	2079.46	14.4	13.0	300	0	100	-200	0.0	-0.1	0.0	-0.6	110	125	25	35	150
P49	14x30	2401.72	2079.96	12.2	11.0	100	0	300	0	0.3	0.0	0.1	0.0	95	115	25	35	150
P50	15x30	2775.22	2079.46	8.3	7.5	100	0	0	-200	0.0	-0.5	0.0	-0.2	85	105	25	35	150
P51	15x30	3342.72	2079.46	17.4	15.5	100	0	300	0	0.3	0.0	0.1	0.0	120	135	25	45	150
P52	14x30	3842.24	2079.96	13.1	11.9	500	0	400	0	0.5	0.0	0.0	-0.8	110	125	25	35	150
P53	14x30	4207.20	2079.96	9.5	8.8	100	0	100	-100	0.0	-0.2	0.0	-0.1	85	105	25	35	150
P54	14x30	4643.22	2079.96	12.0	11.0	100	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	95	115	25	35	150
P55	14x30	5067.22	2079.96	6.7	6.1	100	0	300	0	0.4	0.0	0.0	-0.2	75	95	25	35	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
505.22	P27
540.22	P36, P38
677.22	P39
727.72	P12
733.22	P1
847.22	P37
860.22	P26
863.22	P45
1251.72	P18, P46
1251.88	P2
1252.22	P28
1591.72	P3, P16, P19, P47
1592.22	P29
1931.72	P4, P20, P48
1932.22	P30
2401.72	P5, P49
2402.22	P21, P31
2775.22	P11, P17, P40, P44, P50
2775.72	P22, P32
2780.22	P6
3342.72	P51
3343.22	P23, P33
3347.72	P7
3842.24	P8, P52
3847.24	P34
3863.24	P24
3993.24	P13, P41
4207.20	P53
4372.22	P9
4457.22	P42
4582.72	P14
4643.22	P54
5067.22	P10, P55
5075.22	P15, P43
5075.72	P25, P35

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3824.96	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10
3697.96	P11
3646.96	P12
3559.96	P13, P14
3551.96	P15
3470.96	P16
3412.96	P17
3272.65	P18, P20
3269.70	P21
3269.65	P19
3182.96	P22
3180.46	P23
3179.96	P24
3164.46	P25
3059.96	P26
2994.46	P27
2724.96	P34
2720.31	P35
2711.96	P32
2709.46	P28, P29, P33
2706.96	P30, P31
2579.96	P36, P37
2491.96	P40
2479.96	P38, P39
2372.96	P43
2364.96	P41, P42
2206.96	P44
2079.96	P45, P46, P47, P49, P52, P53, P54, P55
2079.46	P48, P50, P51

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA:
FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - PLANTA DE LOCAÇÃO

EST 08/10

FOLHA N.º

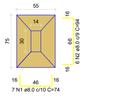
ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/175	OUTUBRO/2025	-
DESENHO: 00	LOTE: 00	CADASTRO
ÁREA CONSTRUIDA: 00	REVISÃO: 00	

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

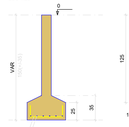
FORMATO A1: 840x594mm

S1
PLANTA
ESC 1:25

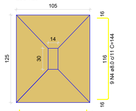


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

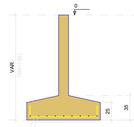


S2=S37
PLANTA
ESC 1:25

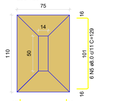


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

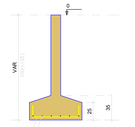


S3=S16
PLANTA
ESC 1:25

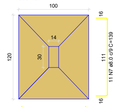


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

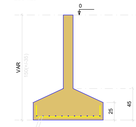


S4
PLANTA
ESC 1:25

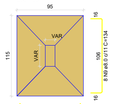


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

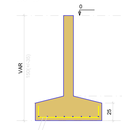


S5=S13=S14=S42=S43=S49=S54
PLANTA
ESC 1:25

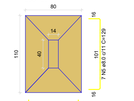


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

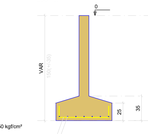


S6
PLANTA
ESC 1:25

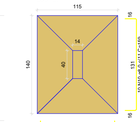


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

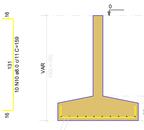


S7
PLANTA
ESC 1:25

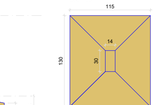


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

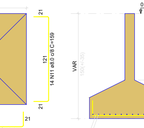


S8
PLANTA
ESC 1:25

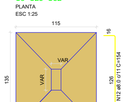


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

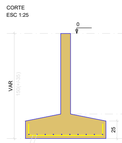


S9=S29=S32
PLANTA
ESC 1:25

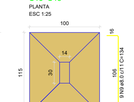


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

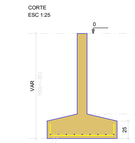


S10=S46
PLANTA
ESC 1:25

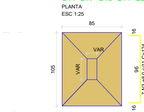


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

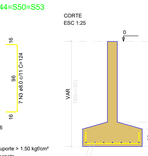


S11=S17=S40=S44=S50=S53
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

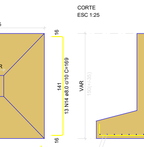
CORTE
ESC 1:25



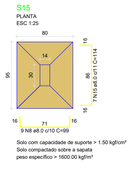
S12=S26
PLANTA
ESC 1:25

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

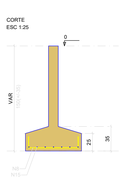


S15
PLANTA
ESC 1:25

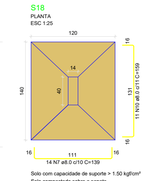


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

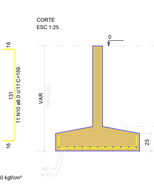


S18
PLANTA
ESC 1:25

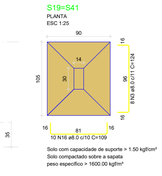


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

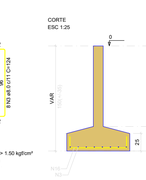


S19=S41
PLANTA
ESC 1:25

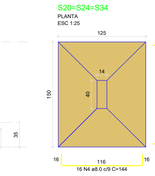


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

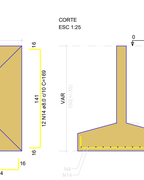


S20=S24=S34
PLANTA
ESC 1:25

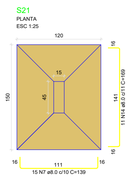


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

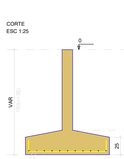


S21
PLANTA
ESC 1:25

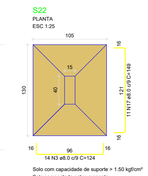


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

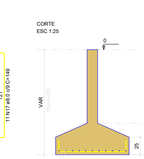


S22
PLANTA
ESC 1:25

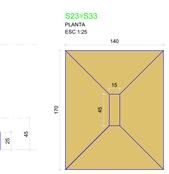


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



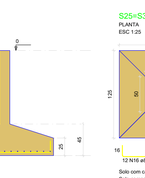
S23=S33
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

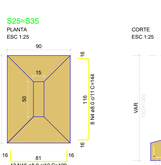
CORTE
ESC 1:25

S25=S35
PLANTA
ESC 1:25

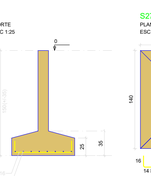


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

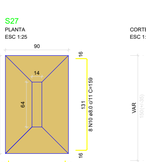


S27
PLANTA
ESC 1:25

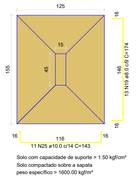


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

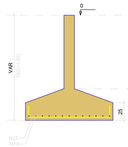


S28
PLANTA
ESC 1:25

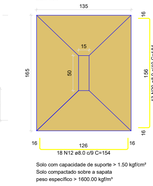


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

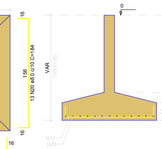


S30
PLANTA
ESC 1:25

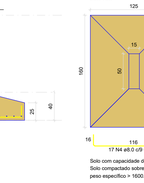


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

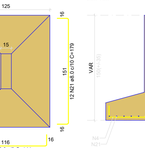


S31
PLANTA
ESC 1:25

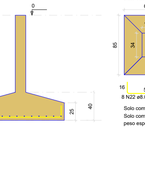


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

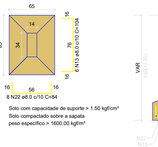


S36
PLANTA
ESC 1:25

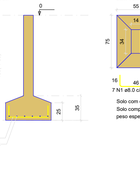


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

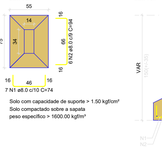


S38
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

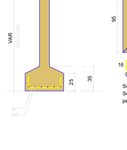
CORTE
ESC 1:25



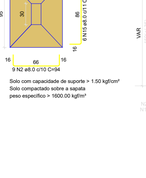
S39
PLANTA
ESC 1:25

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

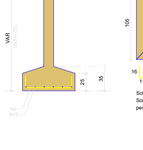


S45=S55
PLANTA
ESC 1:25

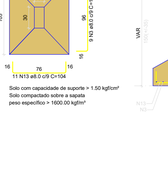


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

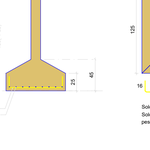


S47
PLANTA
ESC 1:25

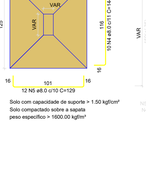


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

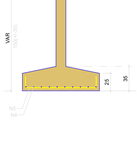


S48=S52
PLANTA
ESC 1:25

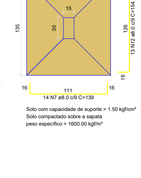


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



S51
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

S1	2xS2	2xS3
S4	S6	S7
S8	3xS9	2xS10
6xS11	2xS12	S15
S18	2xS19	3xS20
S21	S22	2xS23
2xS25	S27	S28
S30	S31	S36
S38	S39	2xS45
S47	7xS49	S51
2xS52		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	22	74	1628
	2	8.0	52	94	4888
	3	8.0	105	124	13020
	4	8.0	119	144	17136
	5	8.0	43	129	5547
	6	8.0	35	119	4165
	7	8.0	54	139	7506
	8	8.0	26	99	2574
	9	8.0	127	134	17018
	10	8.0	29	159	4611
	11	8.0	14	159	2226
	12	8.0	91	154	14014
	13	8.0	77	104	8008
	14	8.0	73	169	12337
	15	8.0	96	114	10944
	16	8.0	58	109	6322
	17	8.0	11	149	1639
	18	8.0	30	189	5670
	19	8.0	13	174	2262
	20	8.0	13	184	2392
	21	8.0	12	179	2148
	22	8.0	8	84	672
	23	10.0	11	143	1573
	24	10.0	24	158	3792
	25	10.0	11	143	1573

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	8.0	1467.3	135
	10.0	69.4	7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	683.9		

Volume de concreto (C-30) = 21.17 m³
Área de forma = 61.25 m²

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA:
FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - SAPATAS

EST 09/10
FOLHA N.º

ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/175	OUTUBRO/2025	-
DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	
ÁREA CONSTRUIDA: 00	REVISÃO: 00	

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm

PLANTA DE CARGAS

Escala 1:50

Pilar

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo
P1	14x30	733.22	3824.96	2.2	1.9	200	0	0	-400	0.0	-0.6	0.0	-0.1
P2	14x30	1251.88	3824.96	13.8	12.4	0	-400	300	0	0.4	0.0	0.6	0.0
P3	14x50	1591.72	3824.96	8.1	7.4	0	-200	400	-100	0.3	0.0	0.1	0.0
P4	14x30	1931.72	3824.96	12.8	11.5	0	-200	100	-100	0.0	-0.2	0.5	0.0
P5	14x30	2401.72	3824.96	11.5	10.3	100	0	200	0	0.3	0.0	0.1	0.0
P6	14x40	2780.22	3824.96	8.9	8.1	0	0	0	-300	0.0	-0.6	0.1	0.0
P7	14x40	3347.72	3824.96	17.9	16.0	100	0	200	-100	0.1	-0.1	0.1	-0.2
P8	14x30	3842.24	3824.96	14.6	13.4	0	-600	400	0	0.6	0.0	0.9	0.0
P9	14x30	4372.22	3824.96	15.9	14.6	0	-300	0	-500	0.0	-1.1	0.4	0.0
P10	14x30	5067.22	3824.96	9.7	8.9	0	-200	800	0	1.5	0.0	0.2	0.0
P11	14x30	2775.22	3697.96	9.7	8.4	100	-200	0	-100	0.0	-0.7	0.2	0.0
P12	19x30	727.72	3646.96	23.1	20.8	100	-200	0	-100	0.0	-0.3	0.5	0.0
P13	14x30	3993.24	3559.96	10.1	9.3	0	-100	0	-300	0.0	-0.6	0.2	0.0
P14	14x40	4582.72	3559.96	10.1	9.3	200	0	400	0	0.4	0.0	0.0	-0.5
P15	14x30	5075.22	3551.96	7.3	6.8	0	-100	200	0	0.3	0.0	0.2	0.0
P16	14x50	1591.72	3470.96	8.6	7.5	100	0	200	-100	0.1	0.0	0.0	-0.2
P17	14x30	2775.22	3412.96	9.9	8.6	100	0	100	0	0.0	-0.4	0.1	-0.2
P18	14x40	1251.72	3272.65	19.3	16.9	200	-300	0	-100	0.0	-0.2	0.1	-0.3
P19	14x30	1591.72	3269.65	9.8	8.7	0	-300	200	0	0.2	0.0	0.4	0.0
P20	14x40	1931.72	3272.65	21.1	18.5	0	-400	100	0	0.1	0.0	0.6	0.0
P21	15x45	2402.22	3269.70	18.8	16.2	0	-500	100	0	0.1	0.0	0.9	0.0
P22	15x40	2775.72	3182.96	14.9	13.0	300	0	0	-100	0.0	-0.3	0.0	-0.4
P23	15x45	3343.22	3180.46	26.1	22.5	0	-700	200	0	0.2	0.0	1.2	0.0
P24	14x40	3863.24	3179.96	19.9	18.0	500	0	300	0	0.3	-0.7	0.0	-0.9
P25	15x50	5075.22	3164.46	6.8	6.6	0	-500	700	0	1.3	0.0	0.2	0.0
P26	14x40	860.22	3059.96	22.2	19.8	0	-200	300	0	0.3	0.0	0.5	0.0
P27	14x64	505.22	2994.46	13.0	11.9	100	0	300	-400	0.0	-0.4	0.0	0.0
P28	15x45	1252.22	2709.46	20.7	18.0	300	-100	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.6
P29	15x45	1592.22	2709.46	16.5	14.5	100	-400	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.3
P30	15x50	1932.22	2706.96	25.3	22.4	300	-400	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.4
P31	15x50	2402.22	2706.96	21.6	18.9	500	0	200	0	0.3	0.0	0.0	-0.8
P32	15x40	2775.72	2711.96	16.2	14.2	100	-100	100	0	0.1	-0.2	0.2	0.0
P33	15x45	3343.22	2709.46	25.1	21.6	700	0	200	0	0.3	0.0	0.0	-1.2
P34	14x40	3847.24	2724.96	19.0	17.1	0	-400	0	-600	0.0	-1.5	0.9	0.0
P35	15x50	5075.72	2720.31	6.5	6.2	0	-500	700	0	1.3	0.0	0.1	-0.2
P36	14x34	540.22	2579.96	4.9	4.5	100	0	100	-100	0.0	-0.2	0.0	-0.3
P37	14x30	847.22	2579.96	14.8	13.3	200	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.3
P38	14x34	540.22	2479.96	1.1	0.6	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0
P39	14x40	677.22	2479.96	1.7	1.3	100	0	200	0	0.1	0.0	0.0	-0.2
P40	14x30	2775.22	2491.96	9.4	8.2	100	0	100	0	0.0	-0.4	0.1	-0.2
P41	14x30	3993.24	2364.96	9.7	8.9	100	0	0	-200	0.0	-0.5	0.0	-0.3
P42	14x30	4457.22	2364.96	10.7	9.9	0	-100	0	-300	0.0	-0.5	0.2	0.0
P43	14x30	5075.22	2372.96	9.0	8.3	0	-100	400	0	0.8	0.0	0.2	0.0
P44	14x30	2775.22	2206.96	9.8	8.5	200	0	0	-200	0.0	-0.5	0.0	-0.1
P45	14x30	863.22	2079.96	6.5	5.9	300	0	100	-200	0.0	-0.3	0.0	-0.4
P46	14x30	1251.72	2079.96	12.7	11.4	100	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.2
P47	14x30	1591.72	2079.96	9.5	8.6	0	-200	200	0	0.2	0.0	0.1	0.0
P48	15x30	1931.72	2079.46	14.4	13.0	300	0	100	-200	0.0	-0.1	0.0	-0.6
P49	14x30	2401.72	2079.96	12.2	11.0	100	0	300	0	0.3	0.0	0.1	0.0
P50	15x30	2775.22	2079.46	8.3	7.5	100	0	0	-200	0.0	-0.5	0.0	-0.2
P51	15x30	3342.72	2079.46	17.4	15.5	100	0	300	0	0.3	0.0	0.1	0.0
P52	14x30	3842.24	2079.96	13.1	11.9	500	0	400	0	0.5	0.0	0.0	-0.8
P53	14x30	4207.20	2079.96	9.5	8.8	100	0	100	-100	0.0	-0.2	0.0	-0.1
P54	14x30	4643.22	2079.96	12.0	11.0	100	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.2
P55	14x30	5067.22	2079.96	6.7	6.1	100	0	300	0	0.4	0.0	0.0	-0.2

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X

Coordenadas (cm)	Nome
505.22	P27
540.22	P36, P38
677.22	P39
727.72	P12
733.22	P1
847.22	P37
860.22	P26
863.22	P45
1251.72	P18, P46
1251.88	P2
1252.22	P28
1591.72	P3, P16, P19, P47
1592.22	P29
1931.72	P4, P20, P48
1932.22	P30
2401.72	P5, P49
2402.22	P21, P31
2775.22	P11, P17, P40, P44, P50
2775.72	P22, P32
2780.22	P6
3342.72	P51
3343.22	P23, P33
3347.72	P7
3842.24	P8, P52
3847.24	P34
3863.24	P24
3993.24	P13, P41
4207.20	P53
4372.22	P9
4457.22	P42
4582.72	P14
4643.22	P54
5067.22	P10, P55
5075.22	P15, P43
5075.72	P25, P35

Locação no eixo Y

Coordenadas (cm)	Nome
3824.96	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10
3697.96	P11
3646.96	P12
3559.96	P13, P14
3551.96	P15
3470.96	P16
3412.96	P17
3272.65	P18, P20
3269.70	P21
3269.65	P19
3182.96	P22
3180.46	P23
3179.96	P24
3164.46	P25
3059.96	P26
2994.46	P27
2724.96	P34
2720.31	P35
2711.96	P32
2709.46	P28, P29, P33
2706.96	P30, P31
2579.96	P36, P37
2491.96	P40
2479.96	P38, P39
2372.96	P43
2364.96	P41, P42
2206.96	P44
2079.96	P45, P46, P47, P49, P52, P53, P54, P55
2079.46	P48, P50, P51

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA:
FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - PLANTA DE CARGAS

EST 10/10

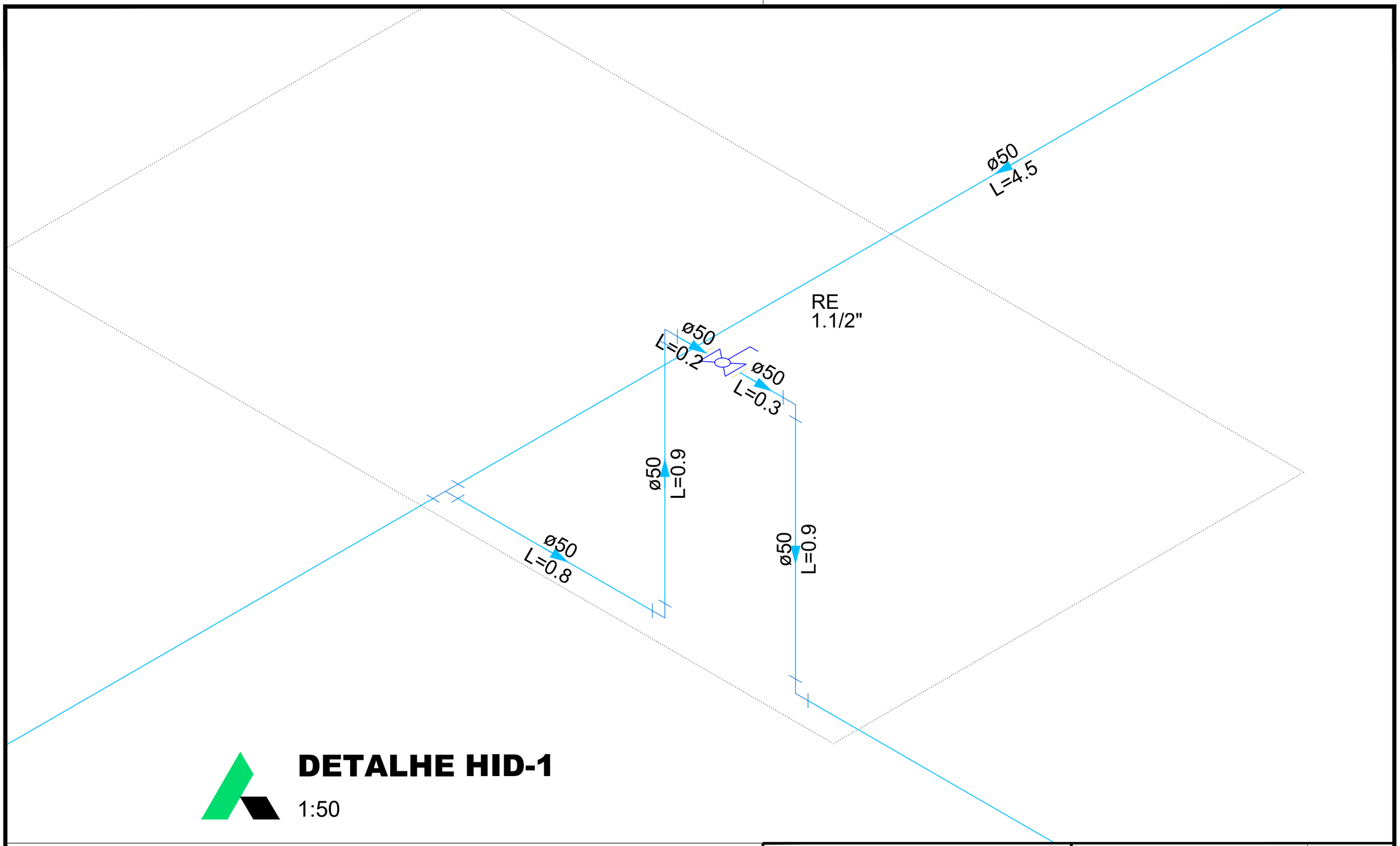
FOLHA N.º

ESCALA: 1/175
DATA: OUTUBRO/2025
R.R.T.: -
DESENHO: 00
LOTE: 00
CADASTRO
ÁREA CONSTRUIDA: 00
REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



DETALHE HID-1

1:50

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: **MUNICÍPIO DE JAPURÁ**

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

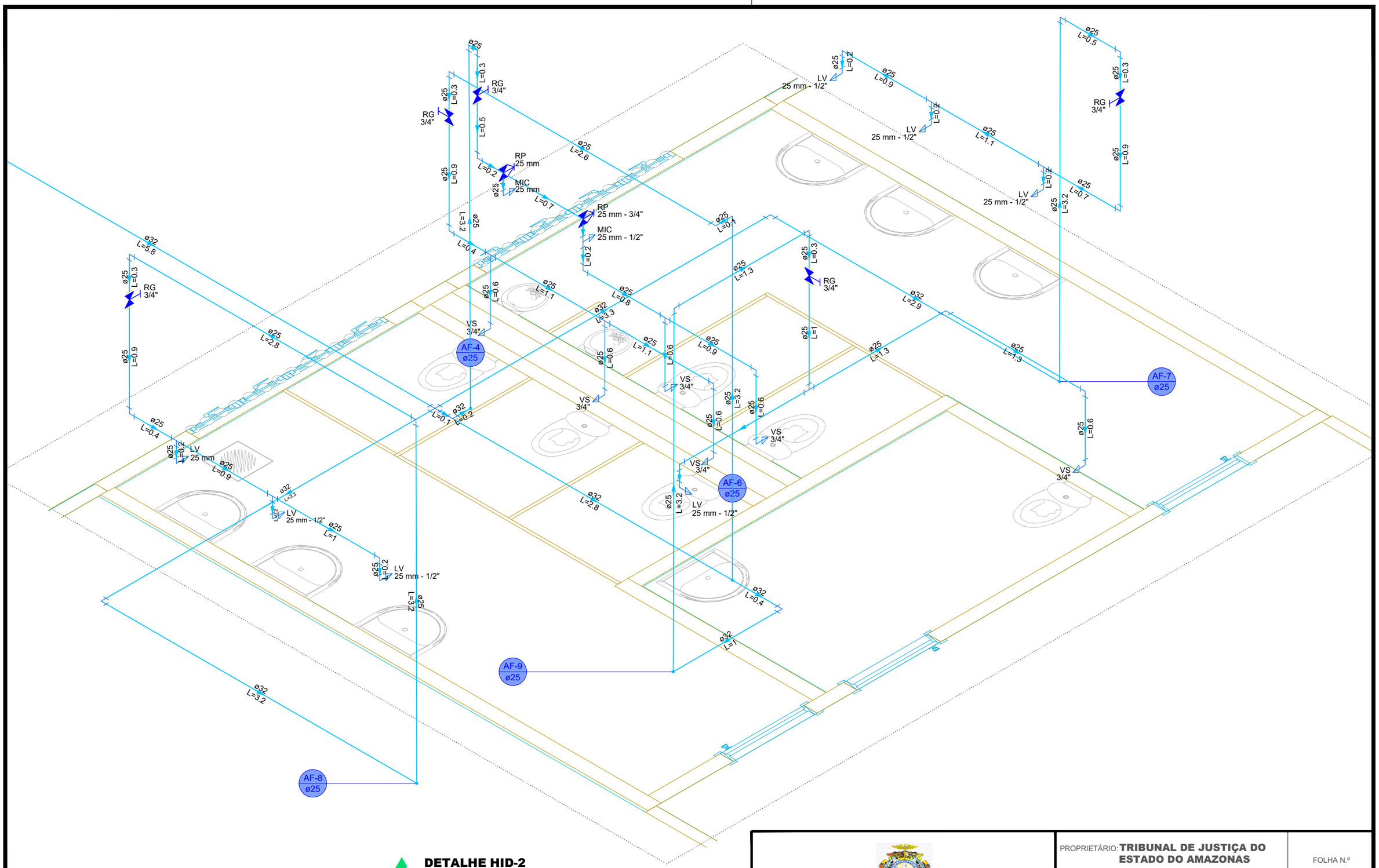
FOLHA N.º **HID-01/11**

ENDEREÇO: Av. Paraíba, s/n - São Francisco, CEP: 69079-265

ASSUNTO: DETALHAMENTO HIDRAULICO

ESCALA: INDICADA
DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE HID-2
1:125

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

FOLHA N.º **HID-02/11**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

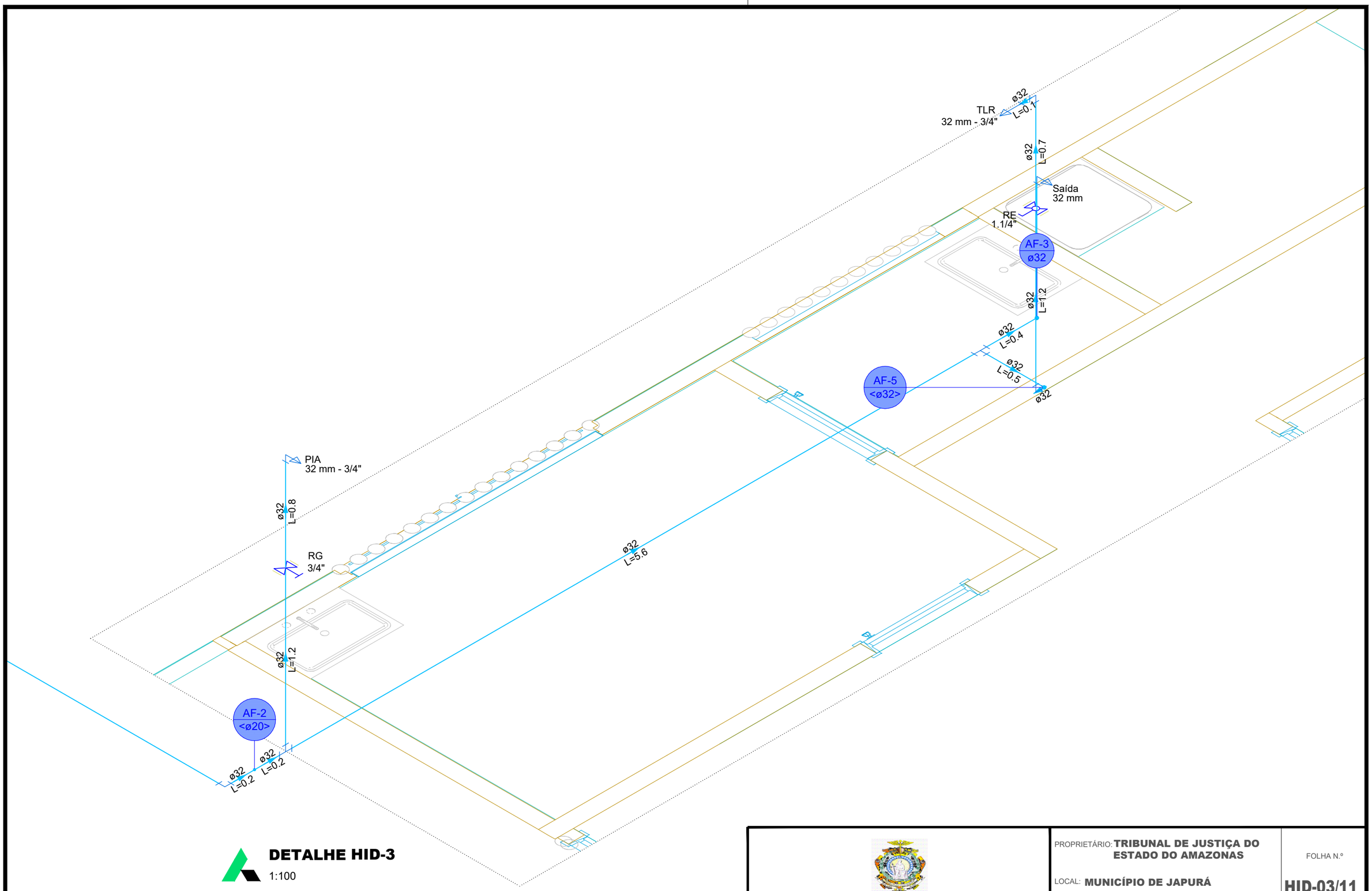
OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO HIDRAULICA

ESCALA: 1:125
DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE HID-3

1:100

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: **MUNICÍPIO DE JAPURÁ**

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

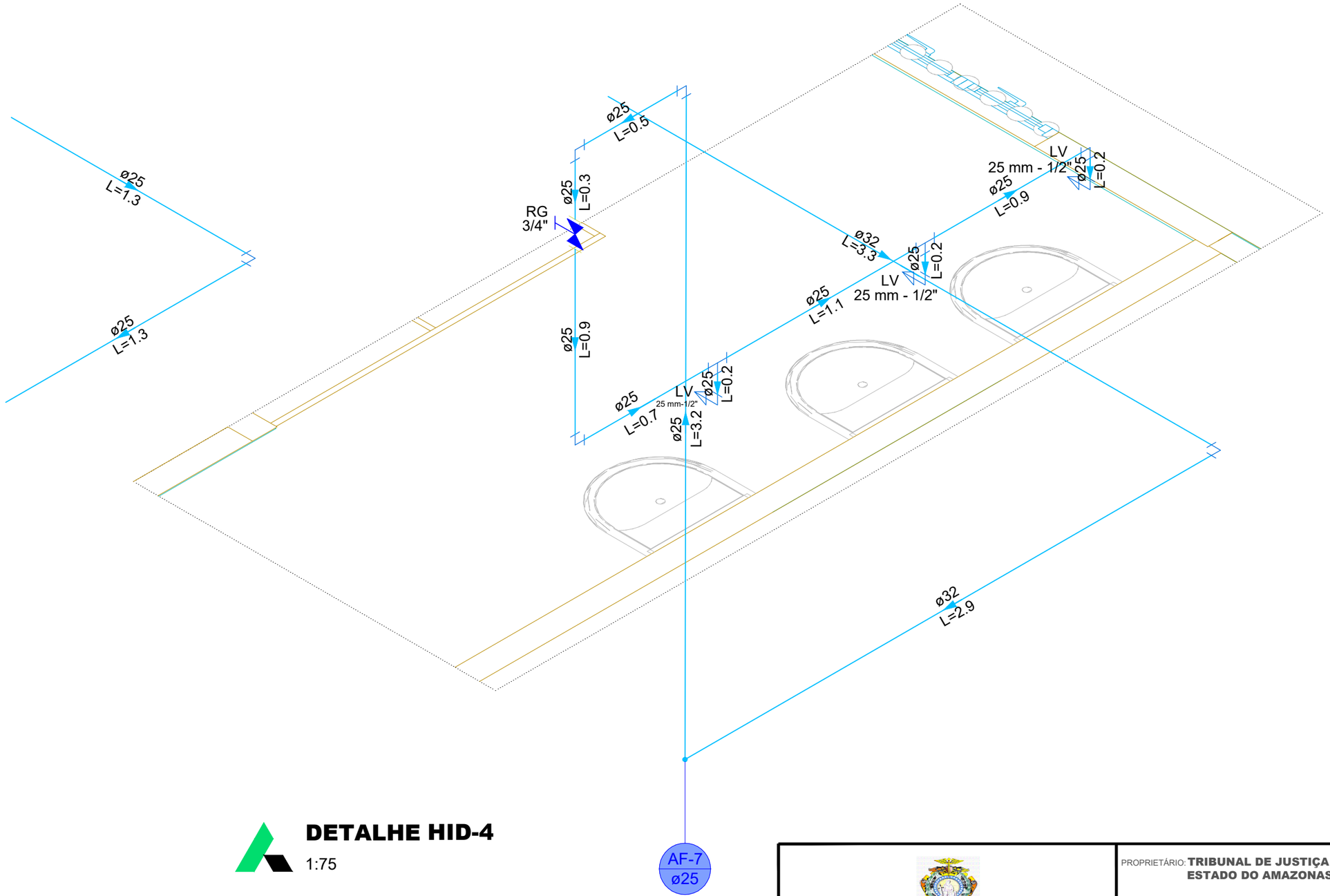
FOLHA N.º **HID-03/11**

ENDEREÇO: Av. Paraíba, s/n - São Francisco, CEP: 69079-265

ASSUNTO: DETALHAMENTO HIDRAULICO

ESCALA: INDICADA
DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE HID-4

1:75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: **MUNICÍPIO DE JAPURÁ**

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

FOLHA N.º **HID-04/11**

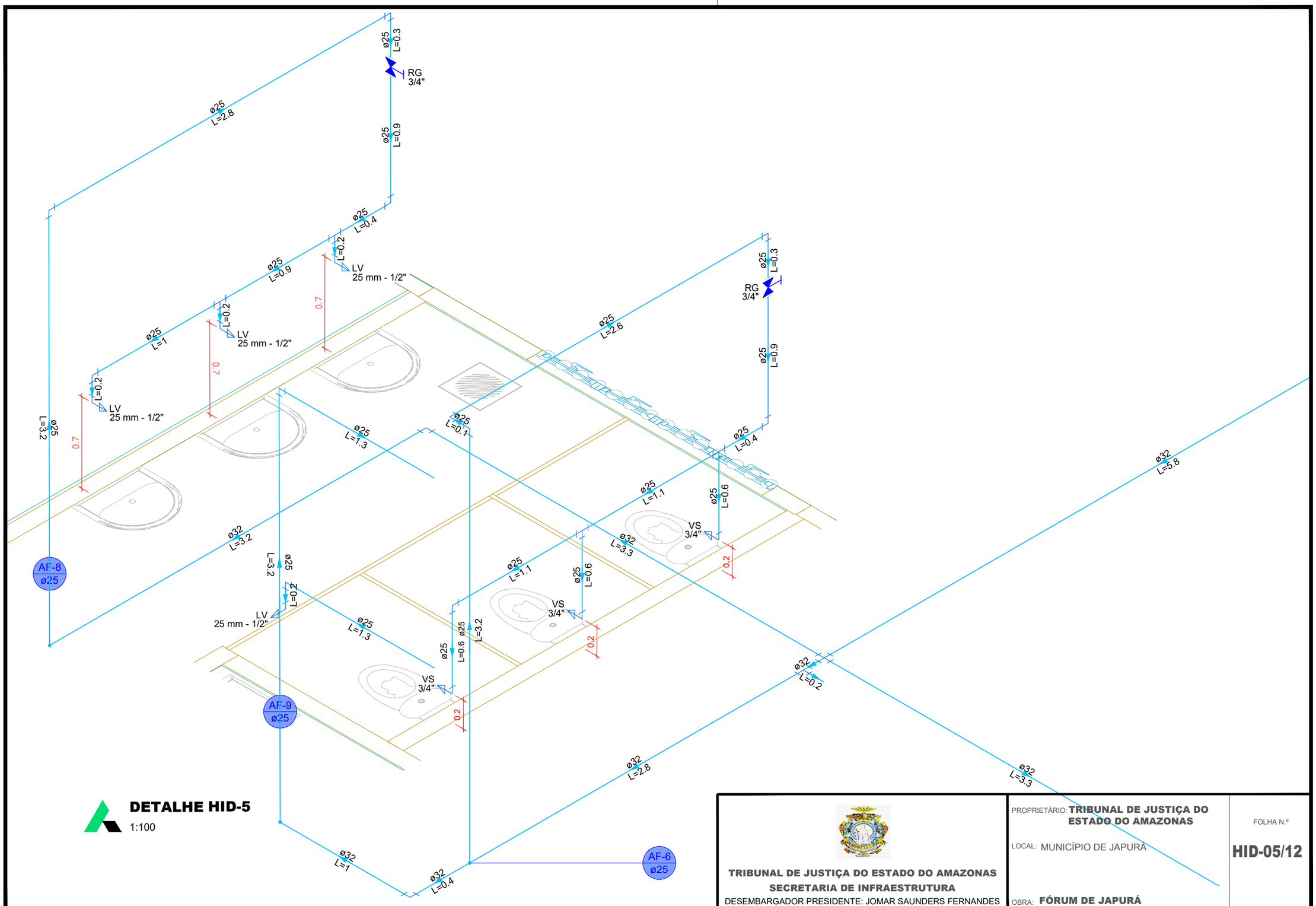
ENDEREÇO: Av. Paraíba, s/n - São Francisco, CEP: 69079-265

ASSUNTO: DETALHAMENTO HIDRAULICO

ESCALA: INDICADA

DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE HID-5

1:100

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

FOLHA N.º **HID-05/12**

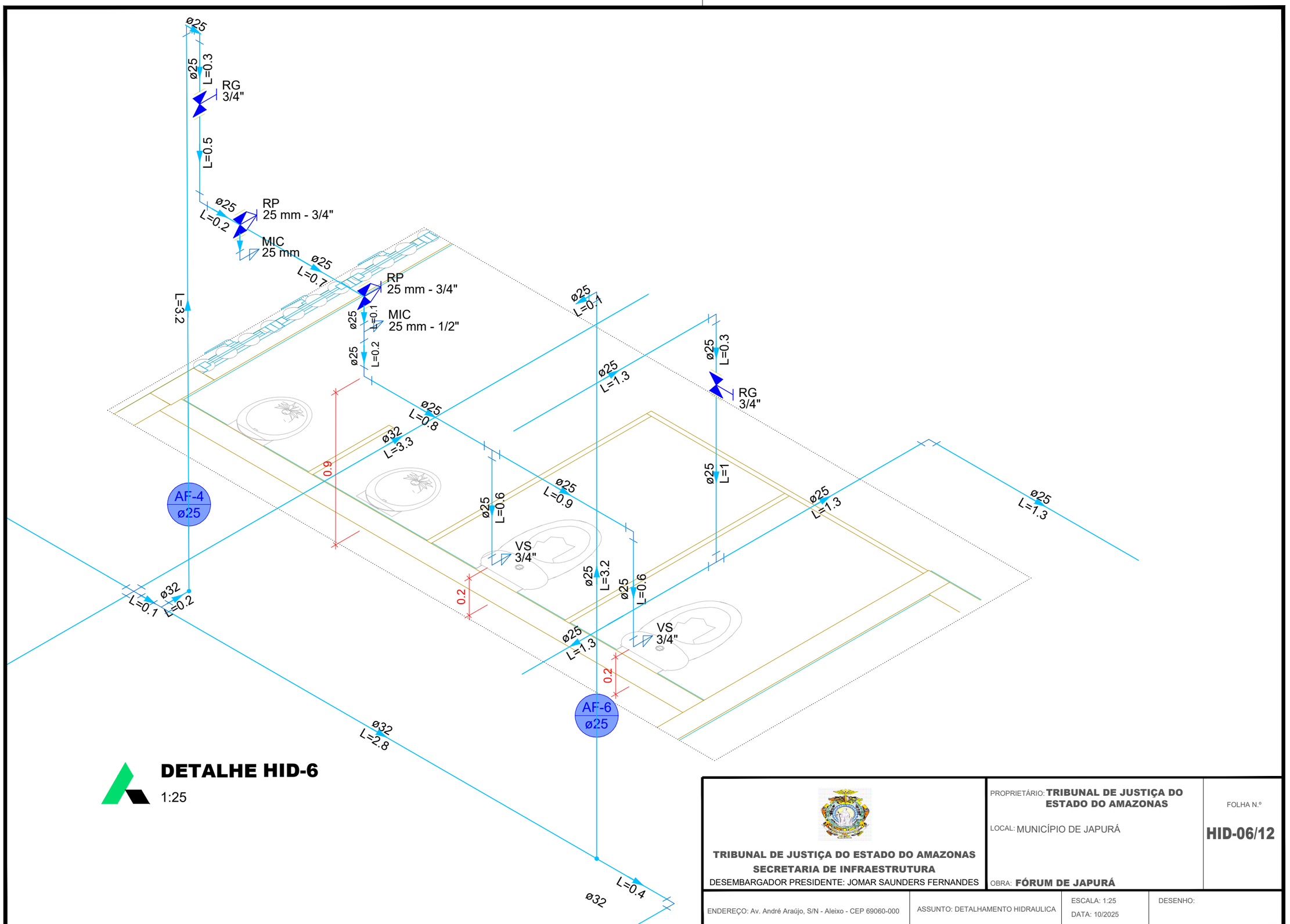
ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO HIDRAULICA

ESCALA: 1:100

DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE HID-6

1:25

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

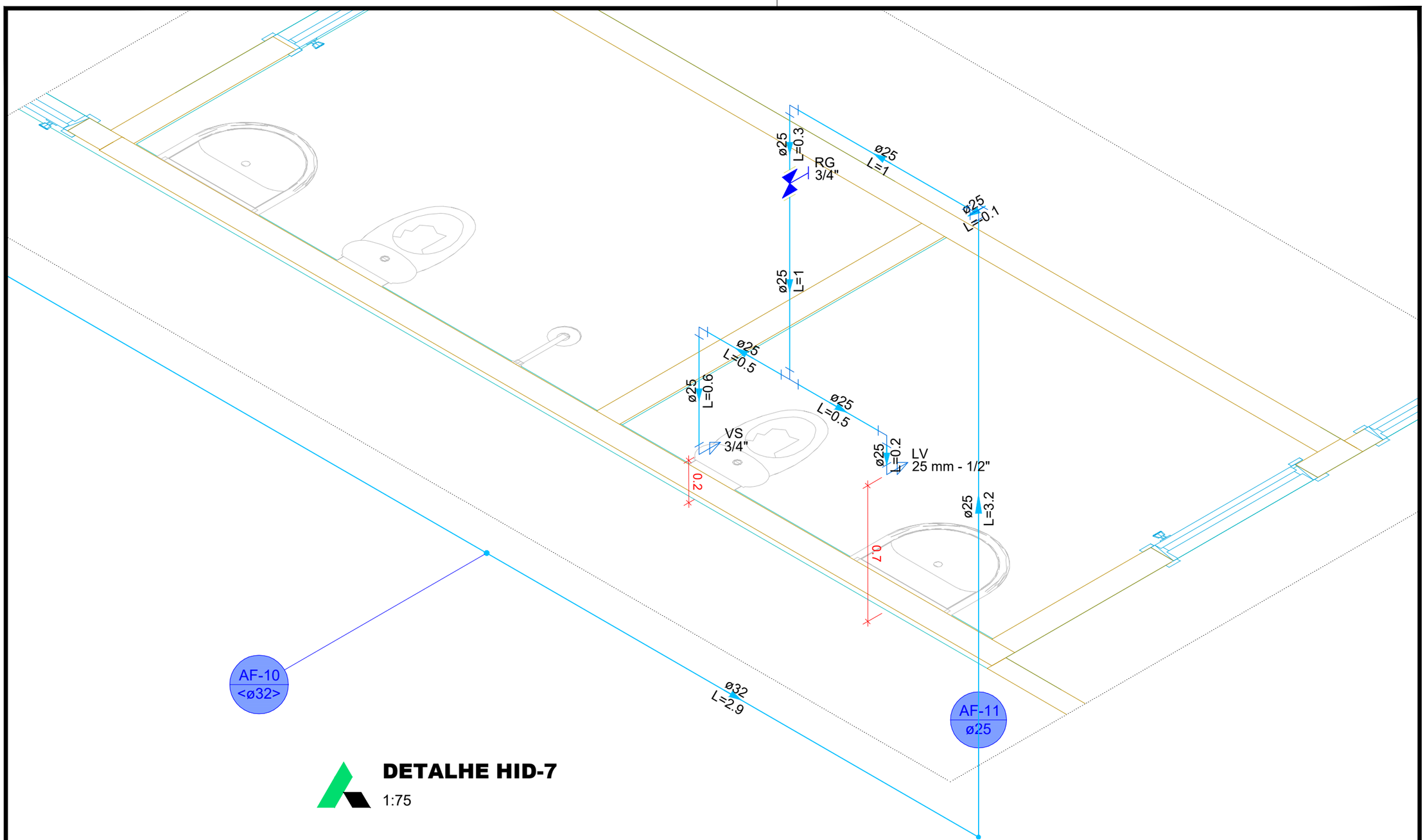
FOLHA N.º **HID-06/12**

ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO HIDRAULICA

ESCALA: 1:25
DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE HID-7

1:75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: LOTE N° 01 - QUADRA N° 254 - SETOR 12 - AV. AJURICABA - BAIRRO NOVA ESPERANÇA - NOVO AIRÃO

OBRA: **FÓRUM NOVO AIRÃO (COMARCA 2 VARAS)**

FOLHA N.°

HID-07/11

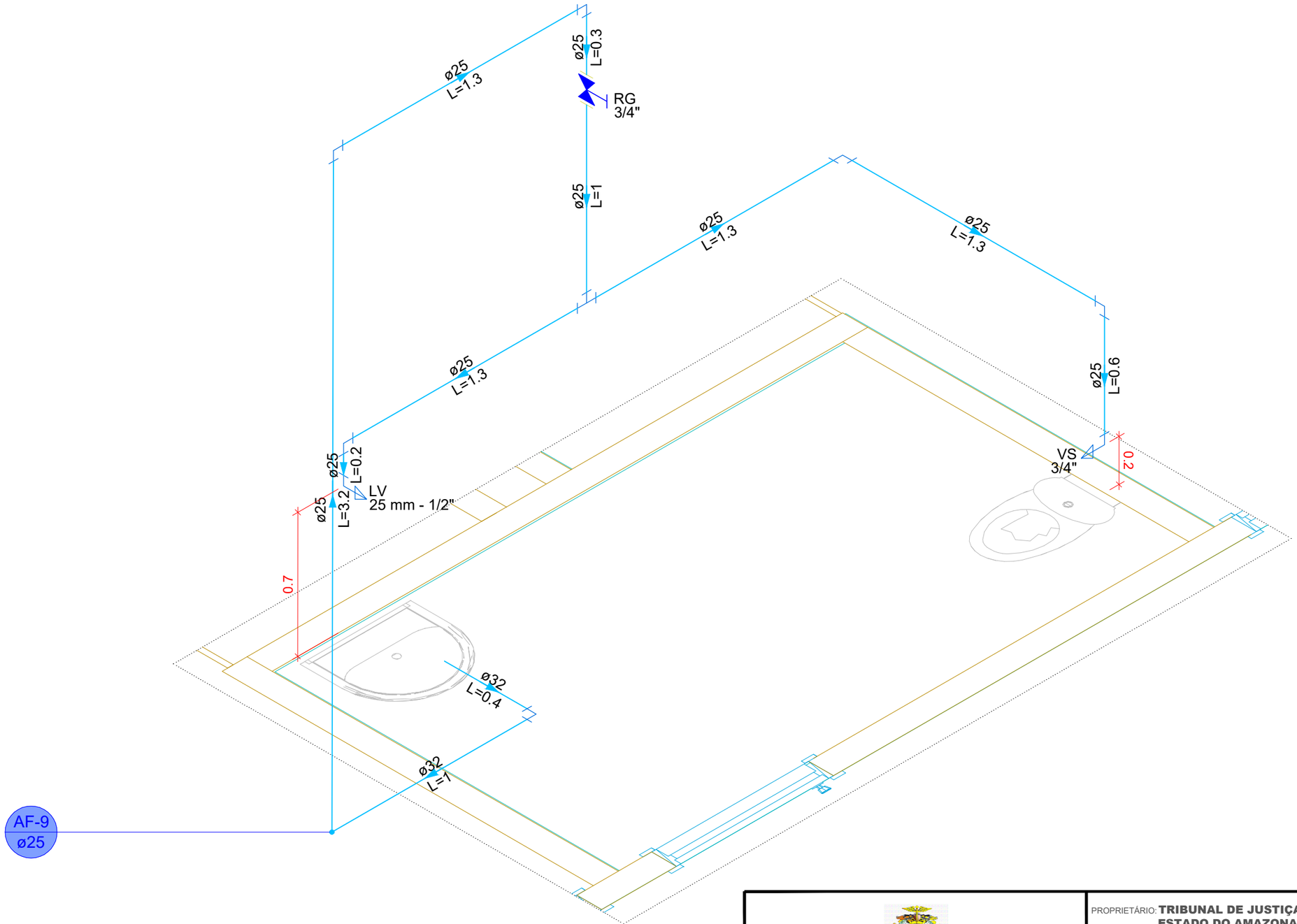
ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO HIDRAULICA

ESCALA: 1:75

DATA: 06/2025

DESENHO:



DETALHE HID-8

1:75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

FOLHA N.º **HID-08/11**

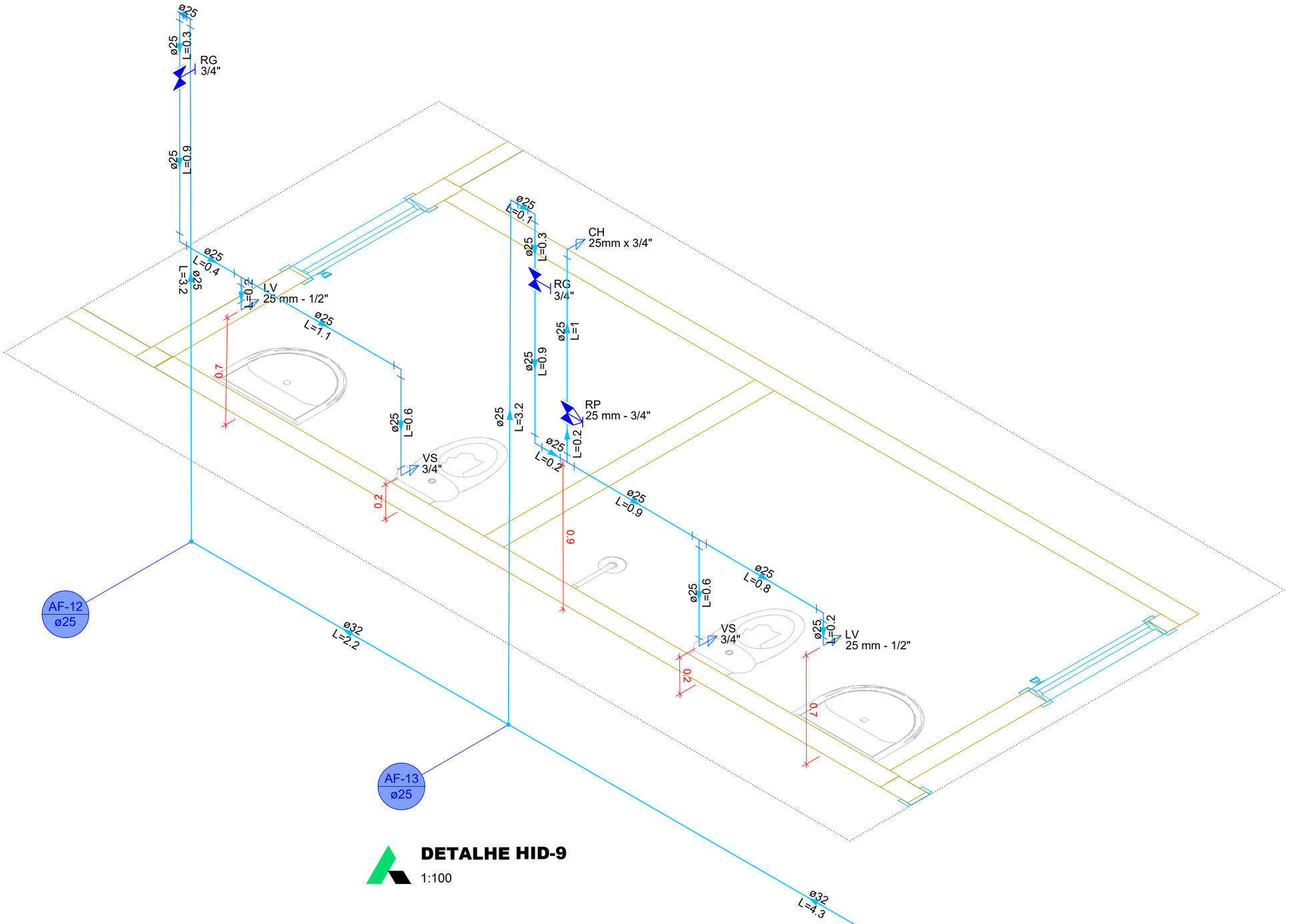
ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO HIDRAULICA

ESCALA: INDICADA

DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE HID-9

1:100

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

FOLHA N.º **HID-09/11**

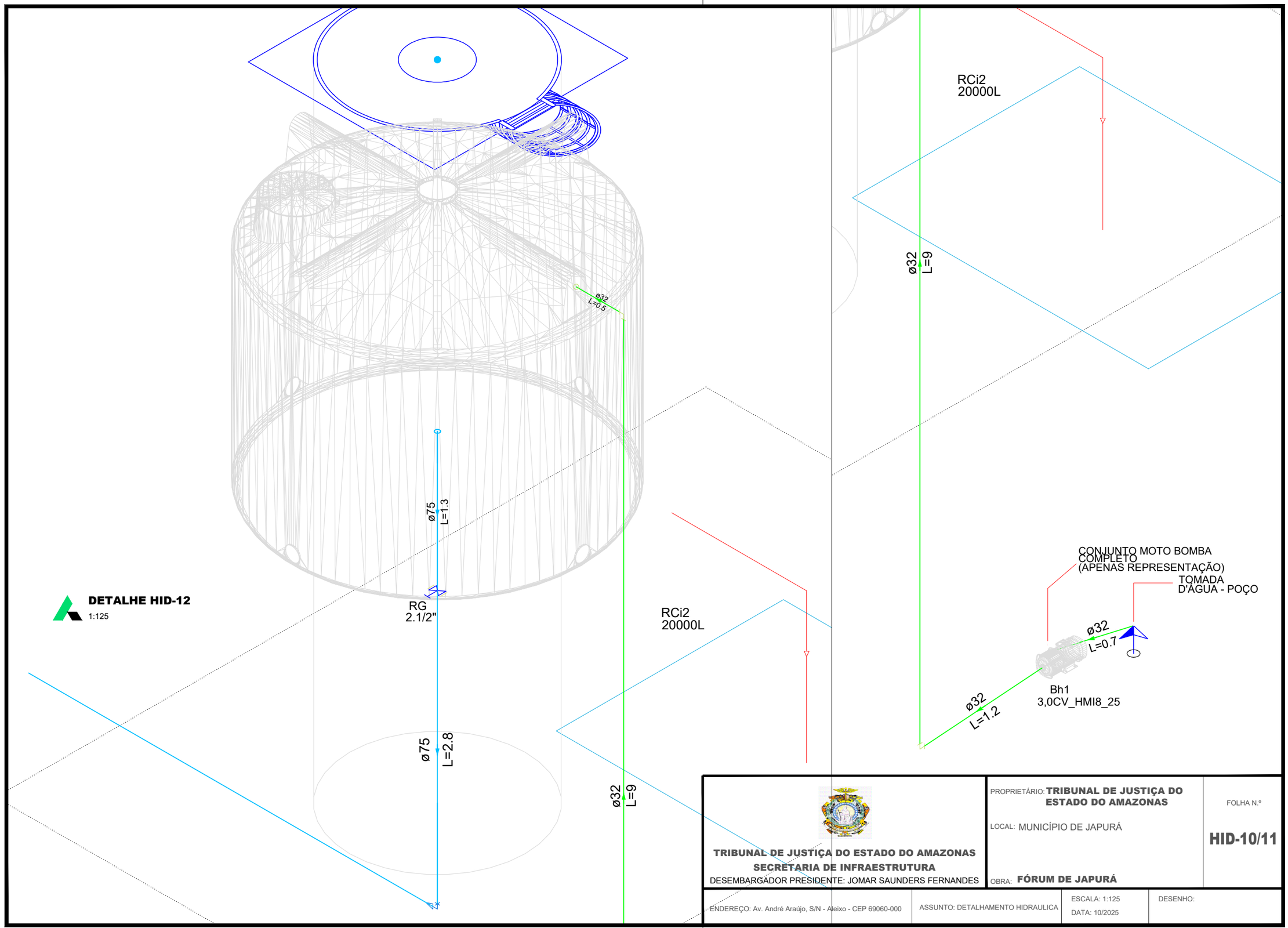
ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO HIDRAULICA

ESCALA: INDICADA

DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE HID-12
1:125

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

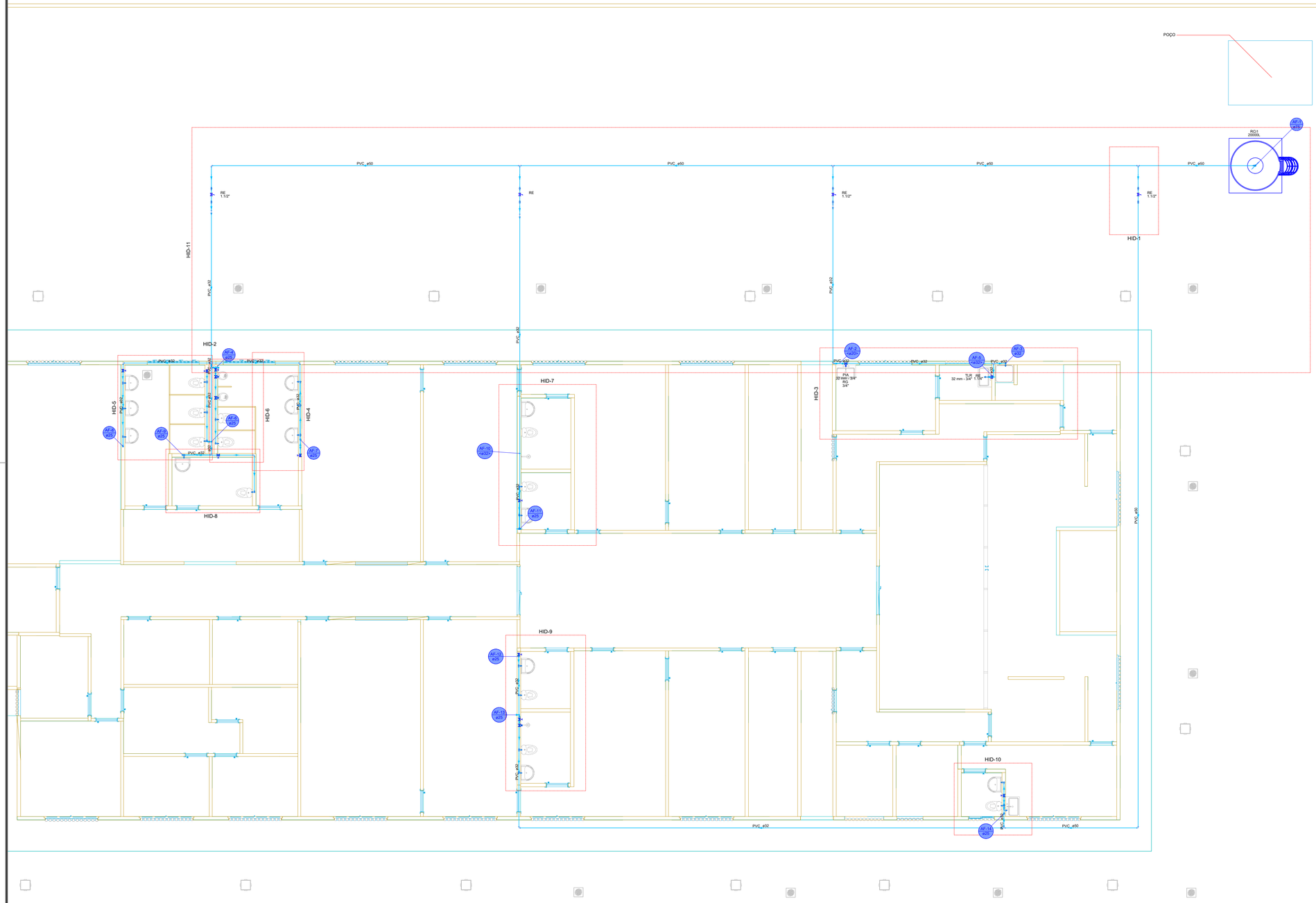
FOLHA N.º
HID-10/11

ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO HIDRAULICA

ESCALA: 1:125
DATA: 10/2025

DESENHO:



Legenda das indicações - Térreo	
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 32 mm - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/2"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 32 mm - 3/4"

Legenda de condutos - Térreo
Água fria

Legenda - Térreo	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Registro esfera VS compacto soldável
	Reservatório Tipo Taça 20000L

Legenda detalhada - Térreo		
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
	Metais	
	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pç
	Registro de Pressão com PVC soldável	
	Metais	
	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pç
	PVC misto soldável	
	Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pç
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pç
	Registro esfera VS compacto soldável	
	Metais	
	Registro esfera VS compacto soldável PVC 50 mm	1pç
	Reservatório Tipo Taça 20000L	
	Reservatórios Metálico	
	Tipo Taça 10000 L	1pç

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA:
FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO:
HIDRAULICO - GERAL - TÉRREO

HID 11/11
FOLHA N.°

ESCALA:
DESENHO: 00
ÁREA CONSTRUIDA: 00

DATA: OUTUBRO/2025
LOTE: 00
REVISÃO: 00

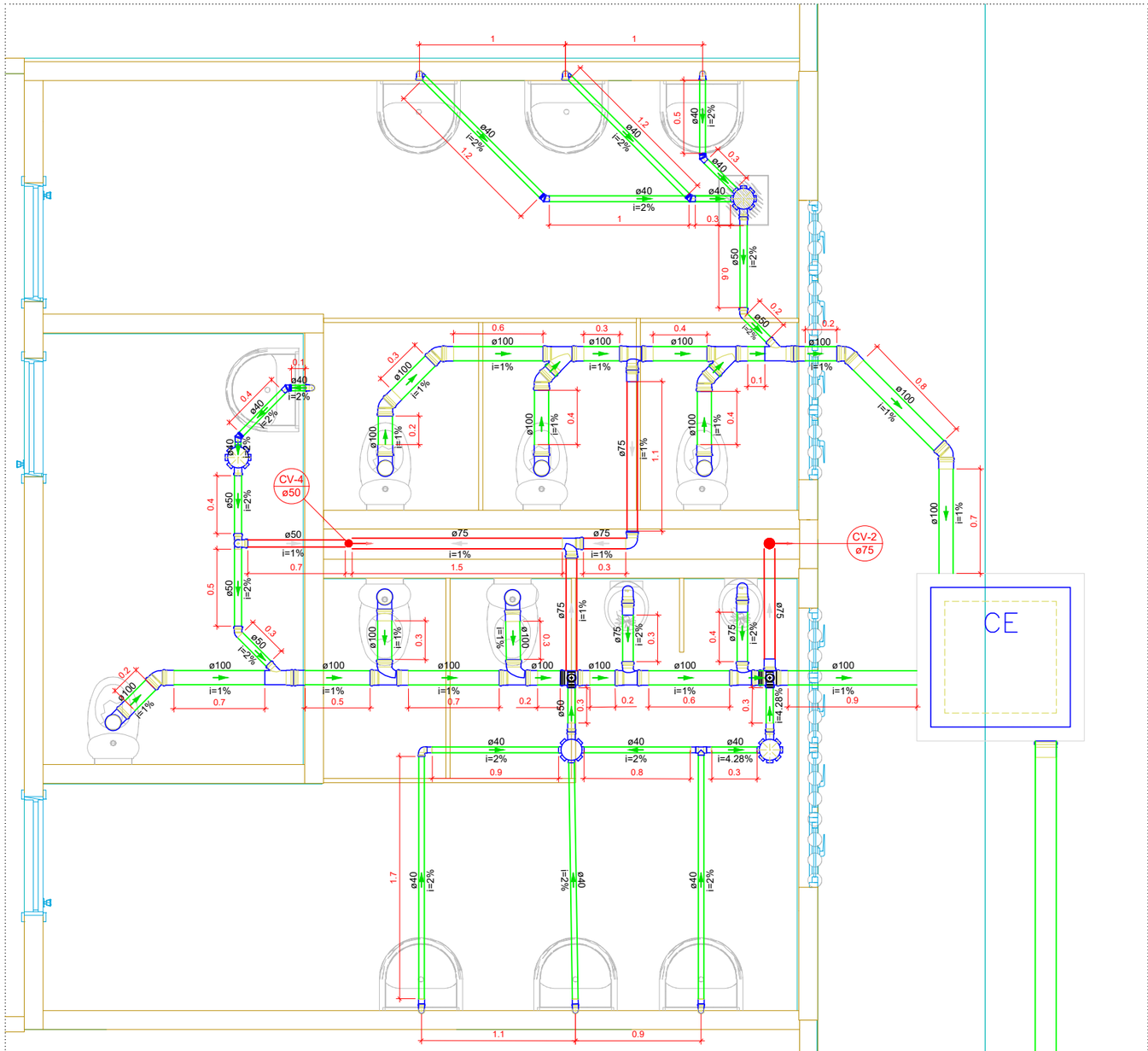
R.R.T.: -

CADASTRO

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

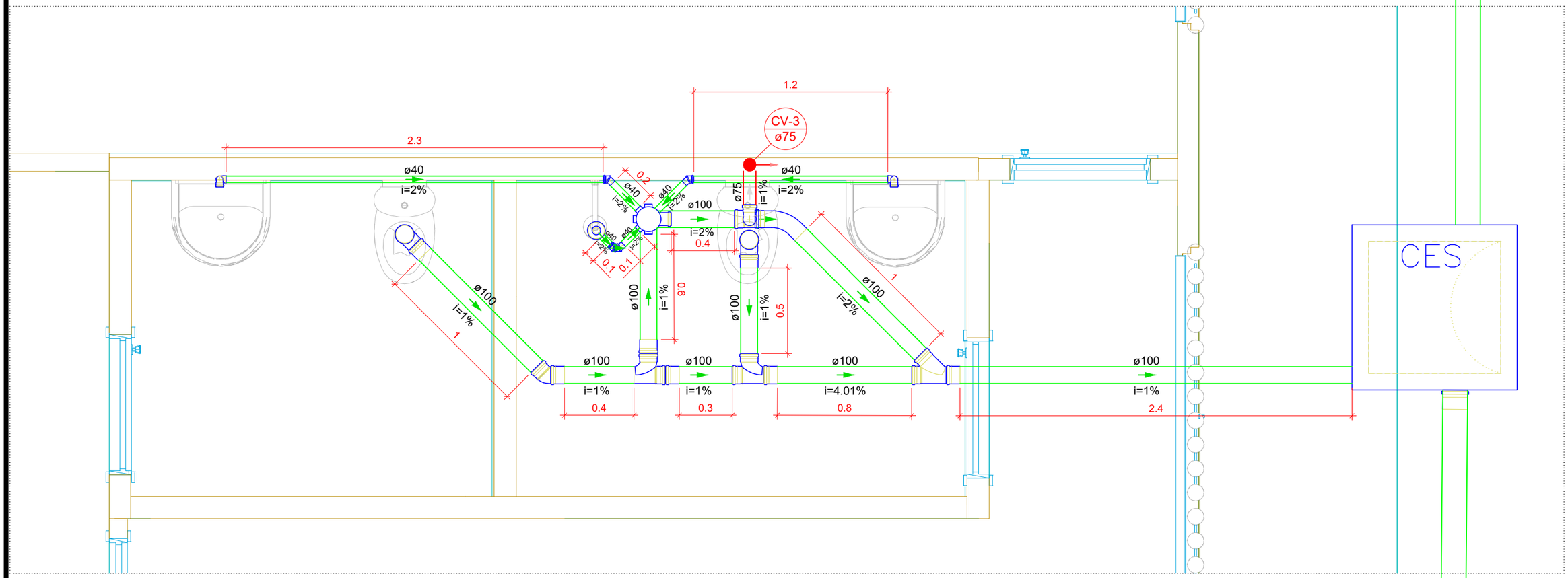
FORMATO A1: 840x594mm



DETALHE SAN-1

1:150

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA** DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES	PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS** LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**	FOLHA N.º **SAN-01/12**	
ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000	ASSUNTO: DETALHAMENTO SANITÁRIO	ESCALA: 1:150 DATA: 10/2025	DESENHO:



DETALHE SAN-2

1:100

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: **MUNICÍPIO DE JAPURÁ**

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

FOLHA N.º **SAN-02/12**

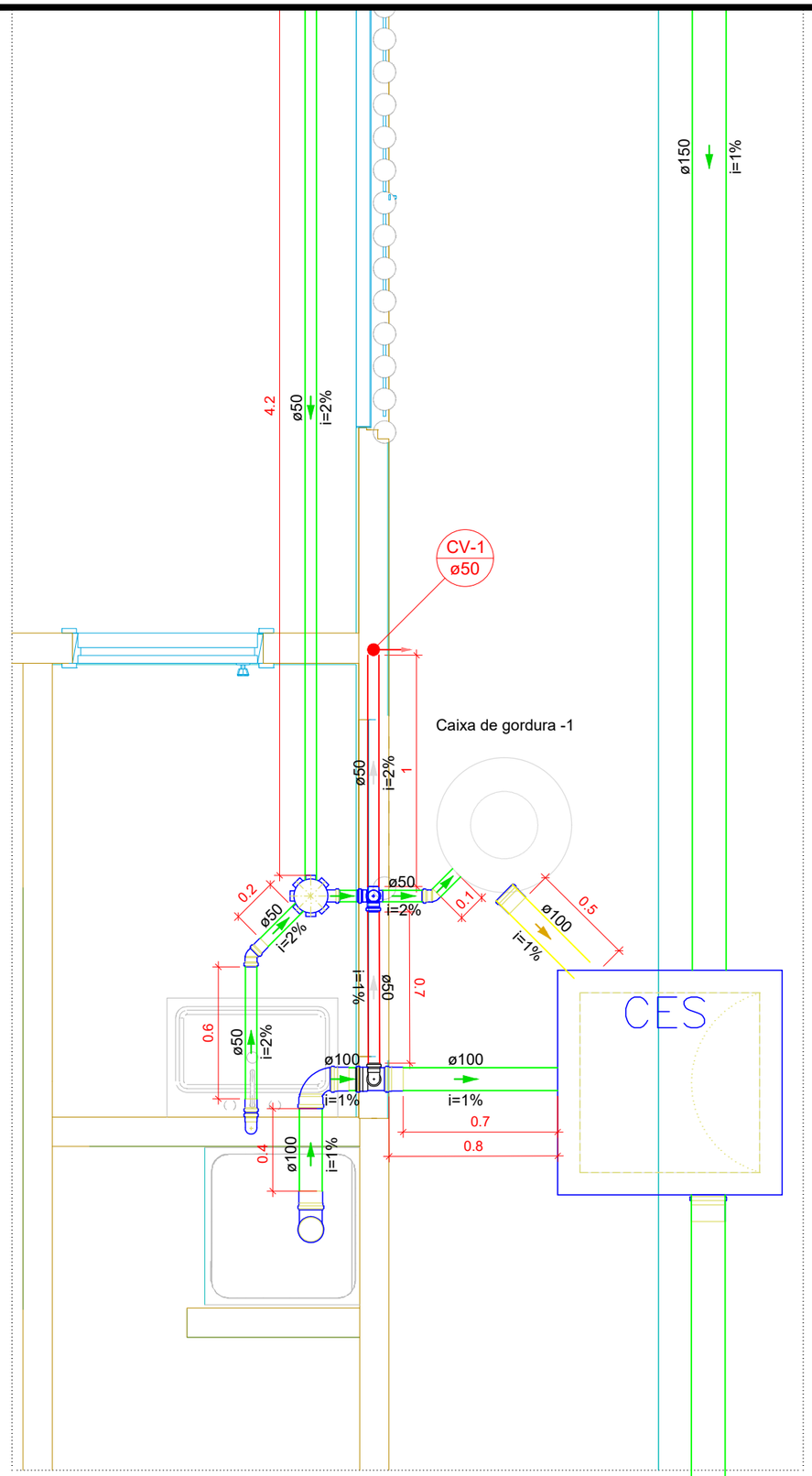
ENDEREÇO: Av. Paraíba, s/n - São Francisco, CEP: 69079-265

ASSUNTO: DETALHAMENTO SANITÁRIO

ESCALA: INDICADA

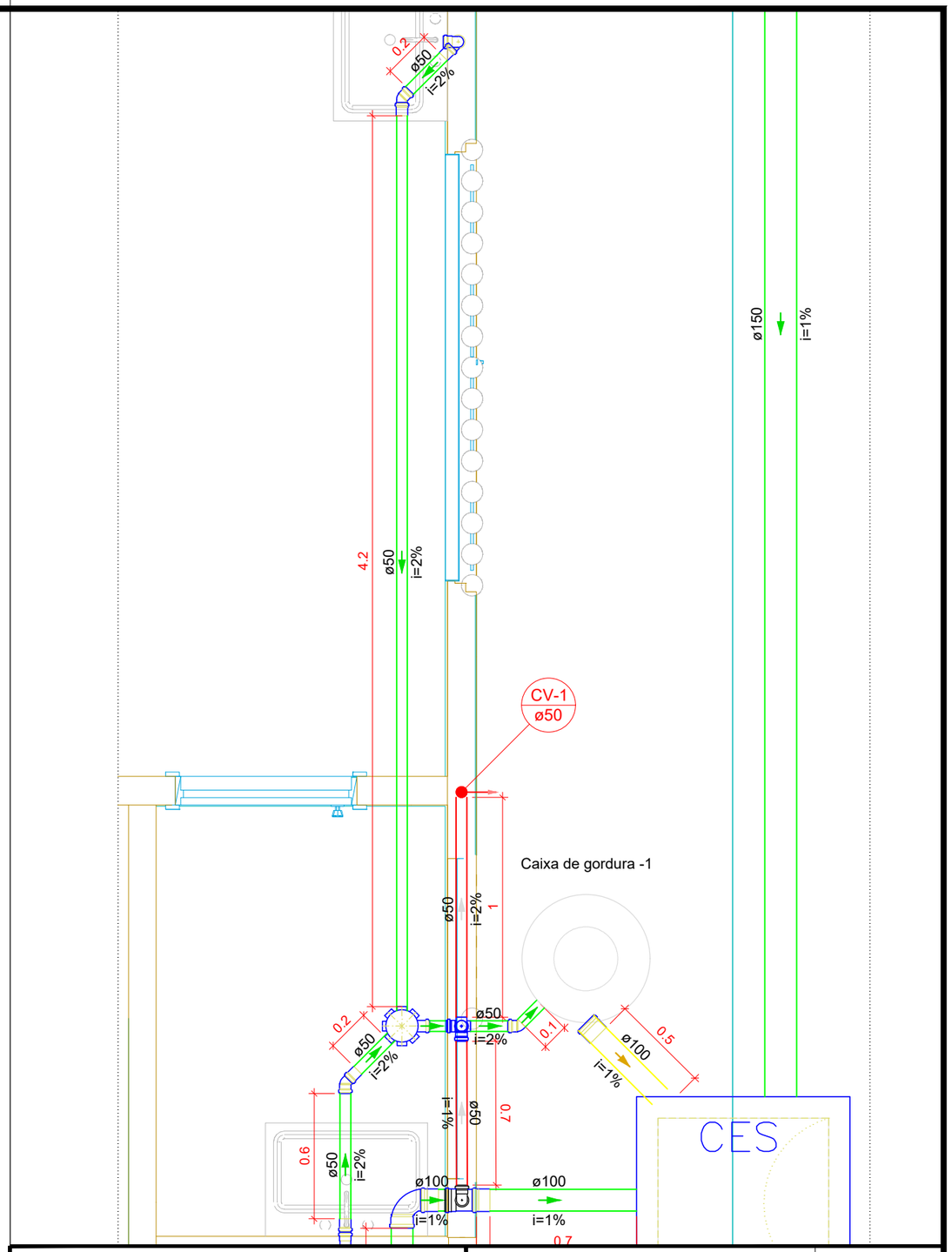
DATA: 09/2020

DESENHO:



DETALHE SAN-3

1:100



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

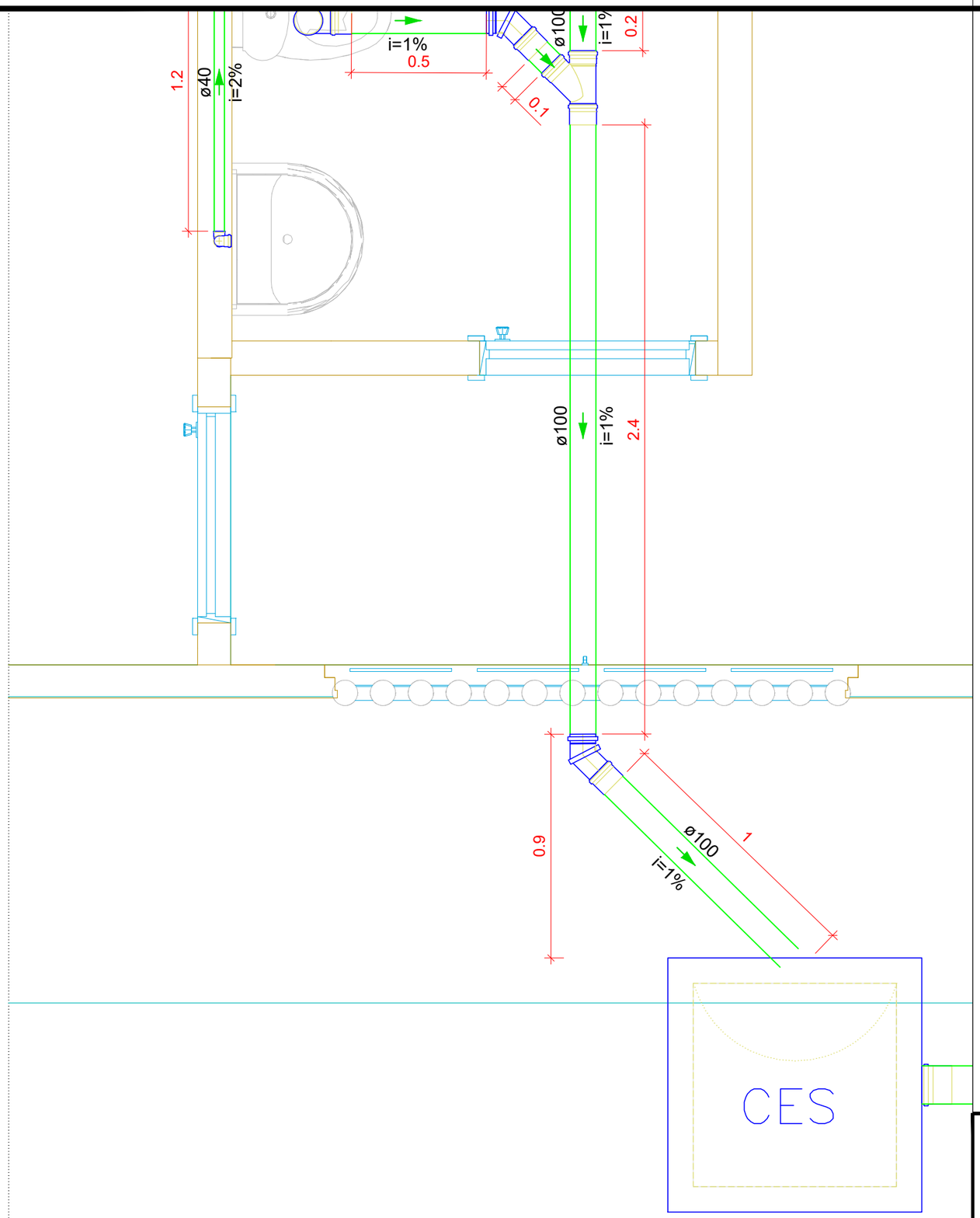
FOLHA N.º **SAN-03/12**

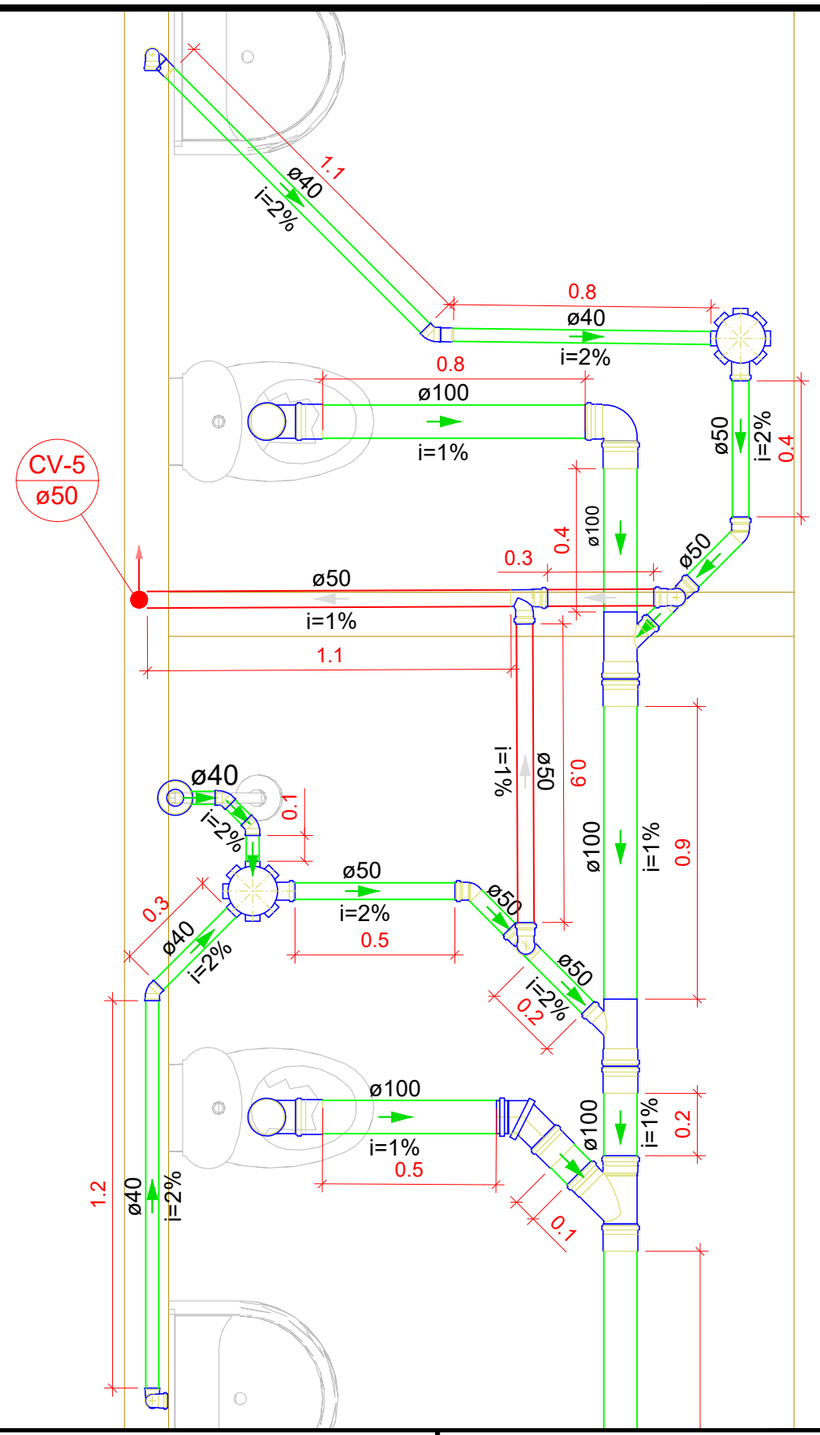
ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO SANITARIO

ESCALA: 1:100
DATA: 10/2025

DESENHO:





DETALHE SAN-4

1:75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

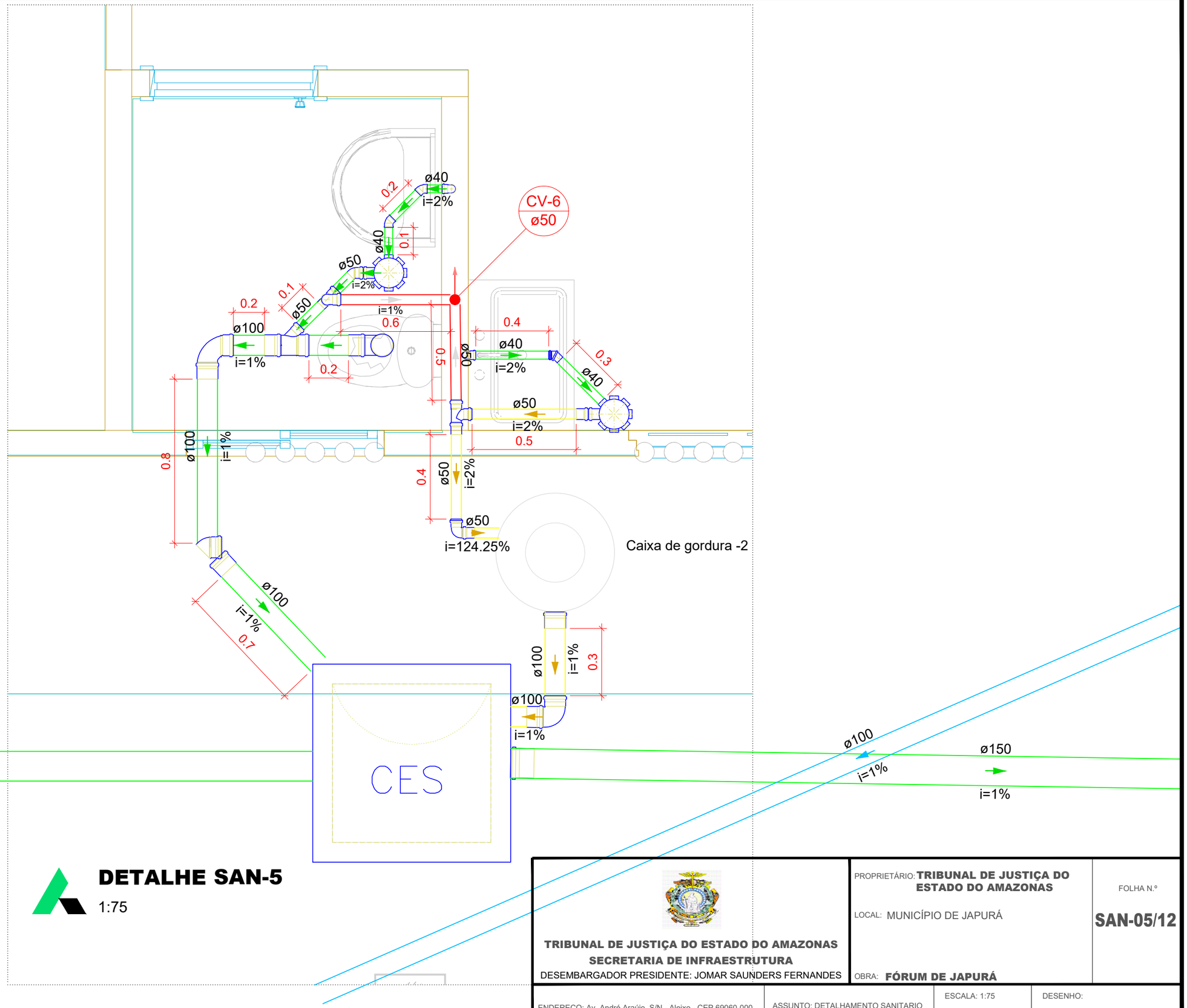
FOLHA N.º **SAN-04/12**

ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO SANITARIO

ESCALA: 1:75
DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE SAN-5

1:75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

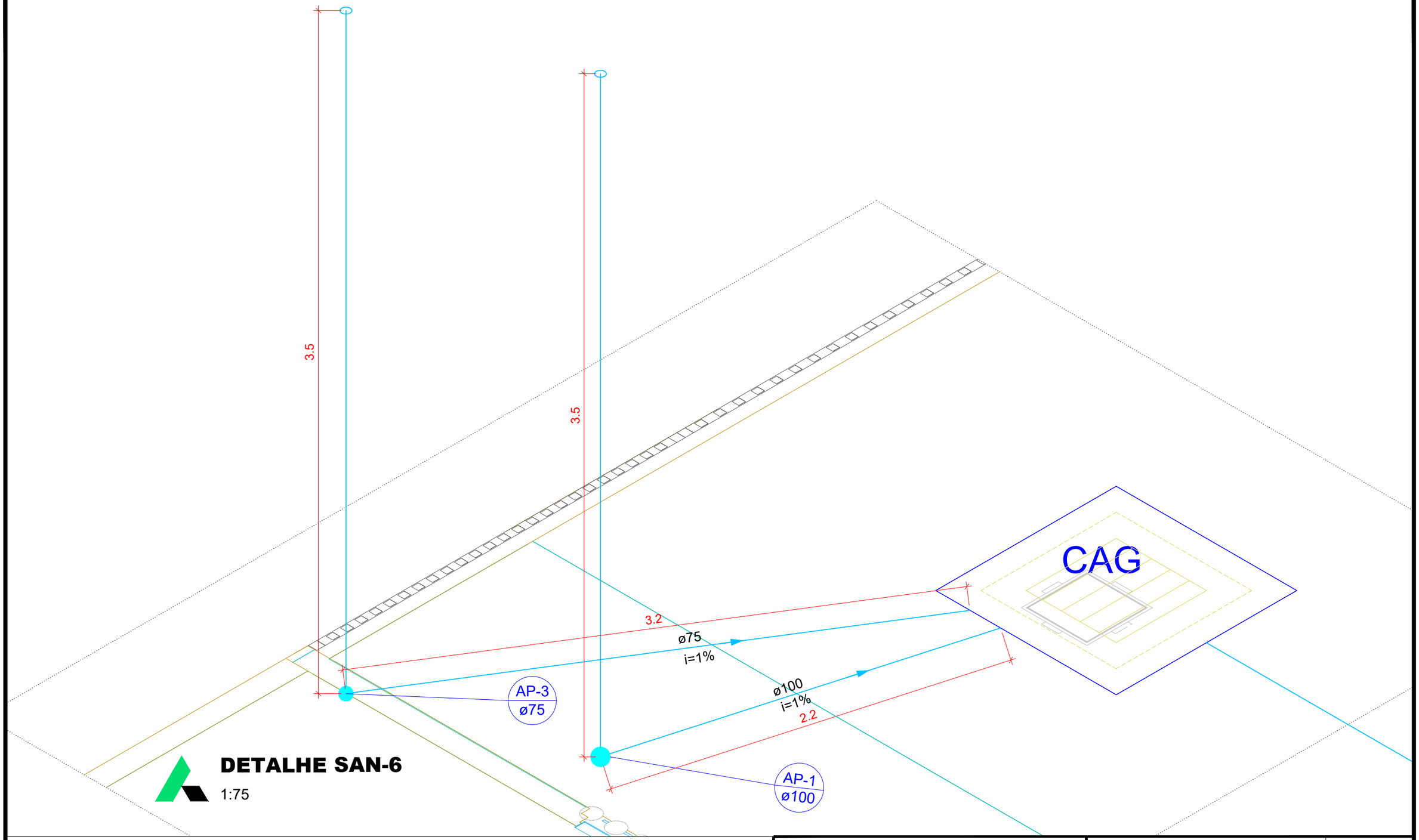
FOLHA N.º **SAN-05/12**

ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO SANITARIO

ESCALA: 1:75
DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE SAN-6

1:75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

FOLHA N.º **SAN-06/12**

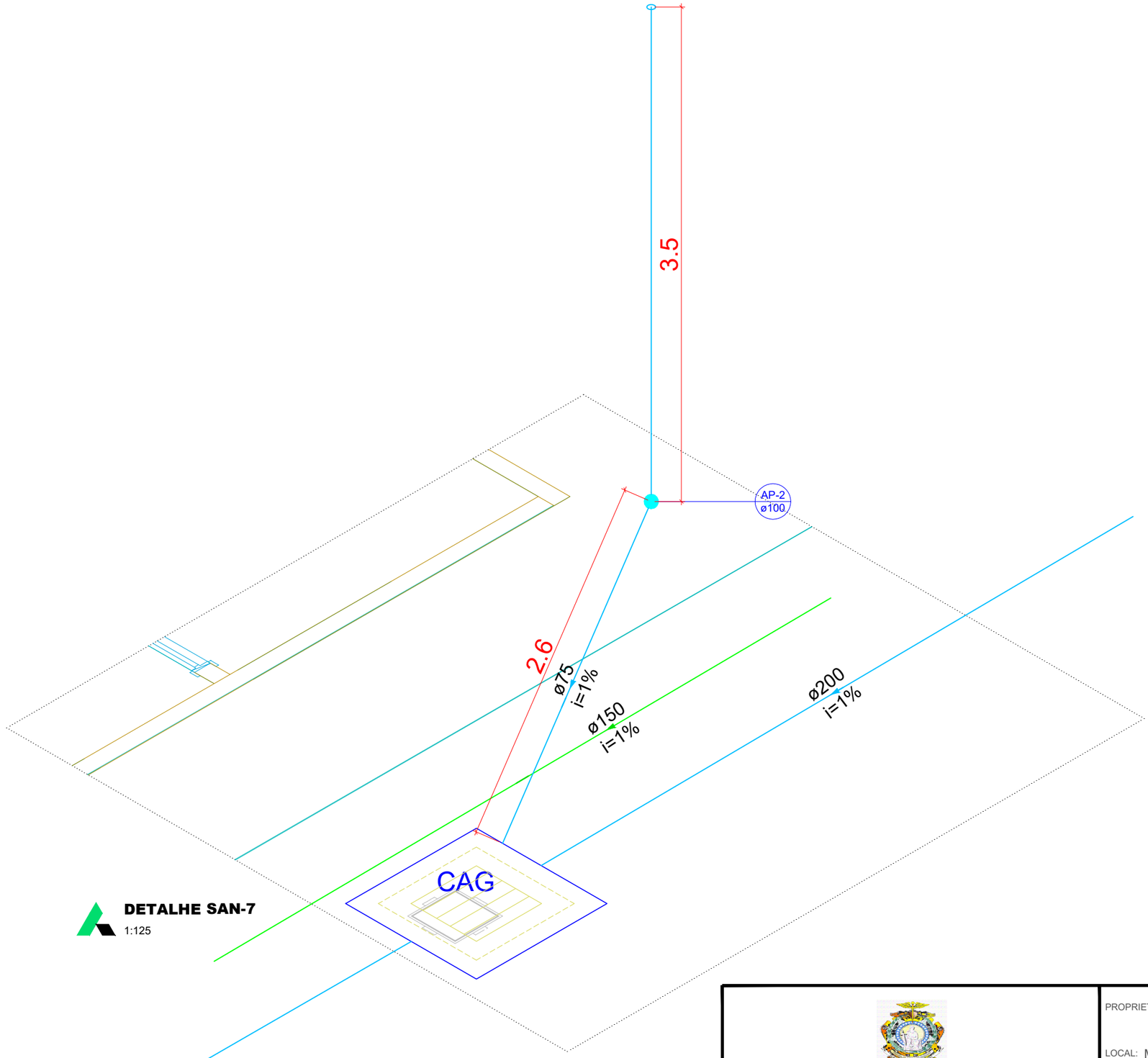
ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO SANITARIO

ESCALA: 1:75

DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE SAN-7
1:125

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

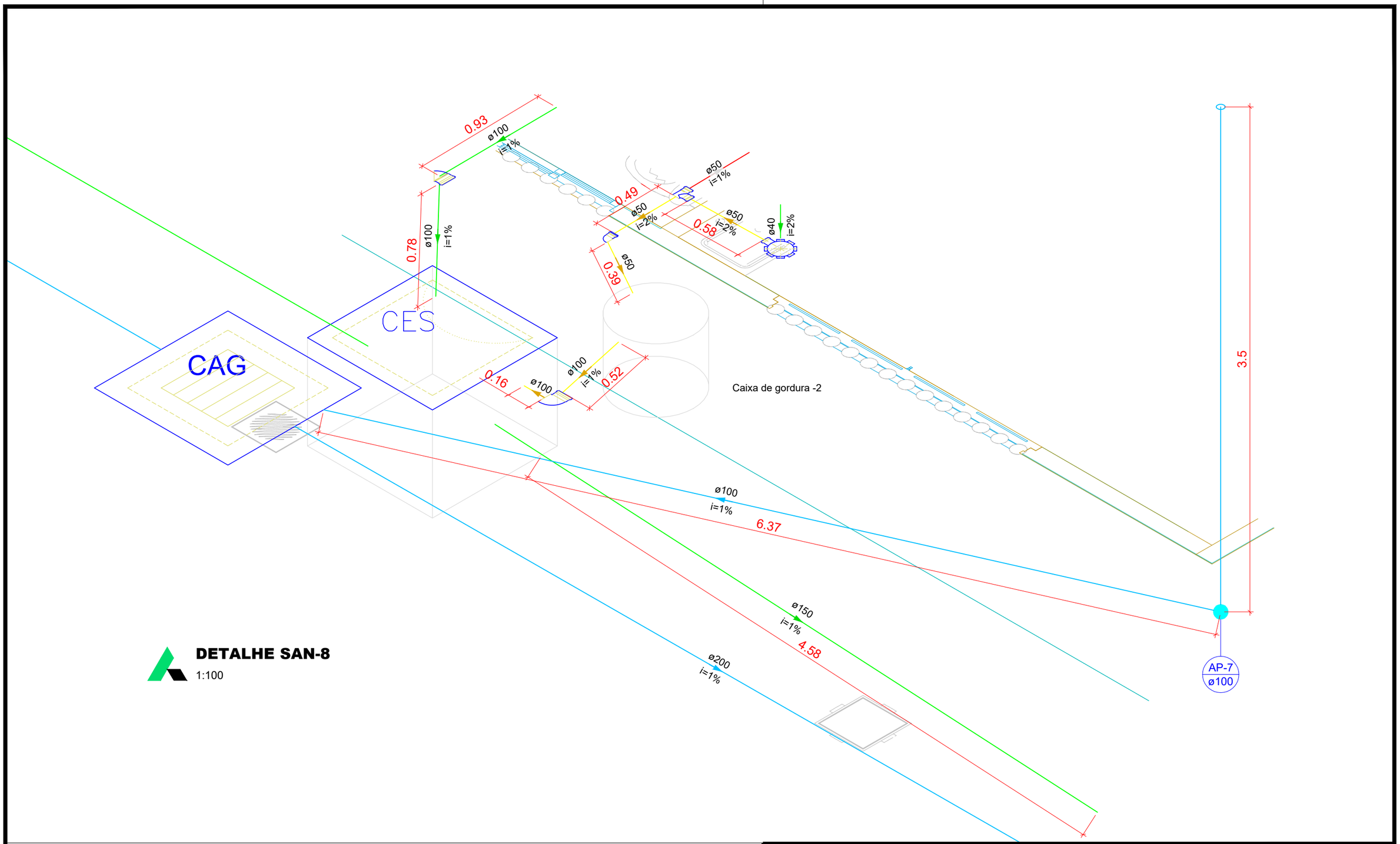
FOLHA N.º **SAN-07/12**

ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO SANITARIO

ESCALA: 1:125
DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE SAN-8

1:100

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

FOLHA N.º **SAN-08/12**

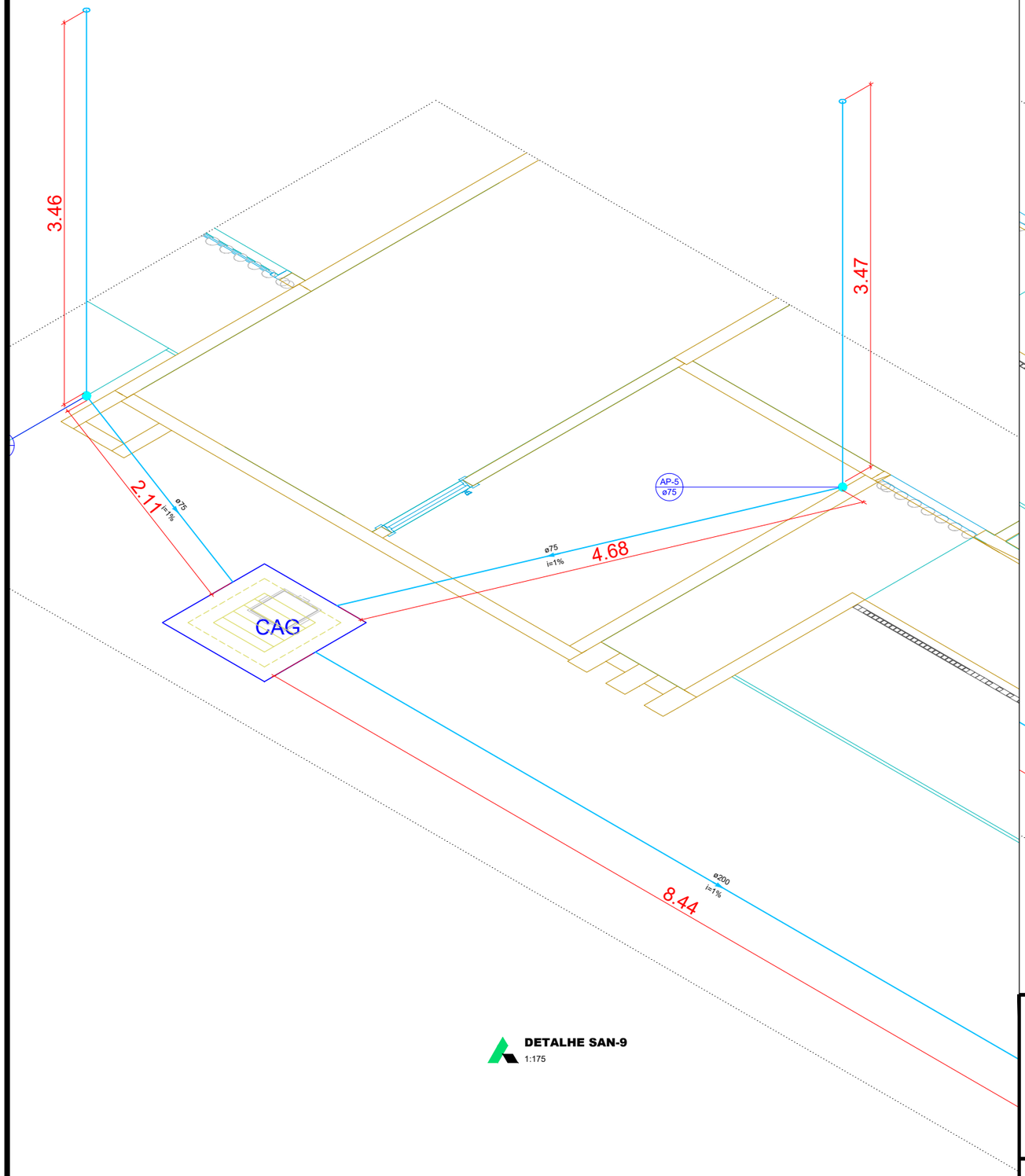
ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

ASSUNTO: DETALHAMENTO SANITARIO

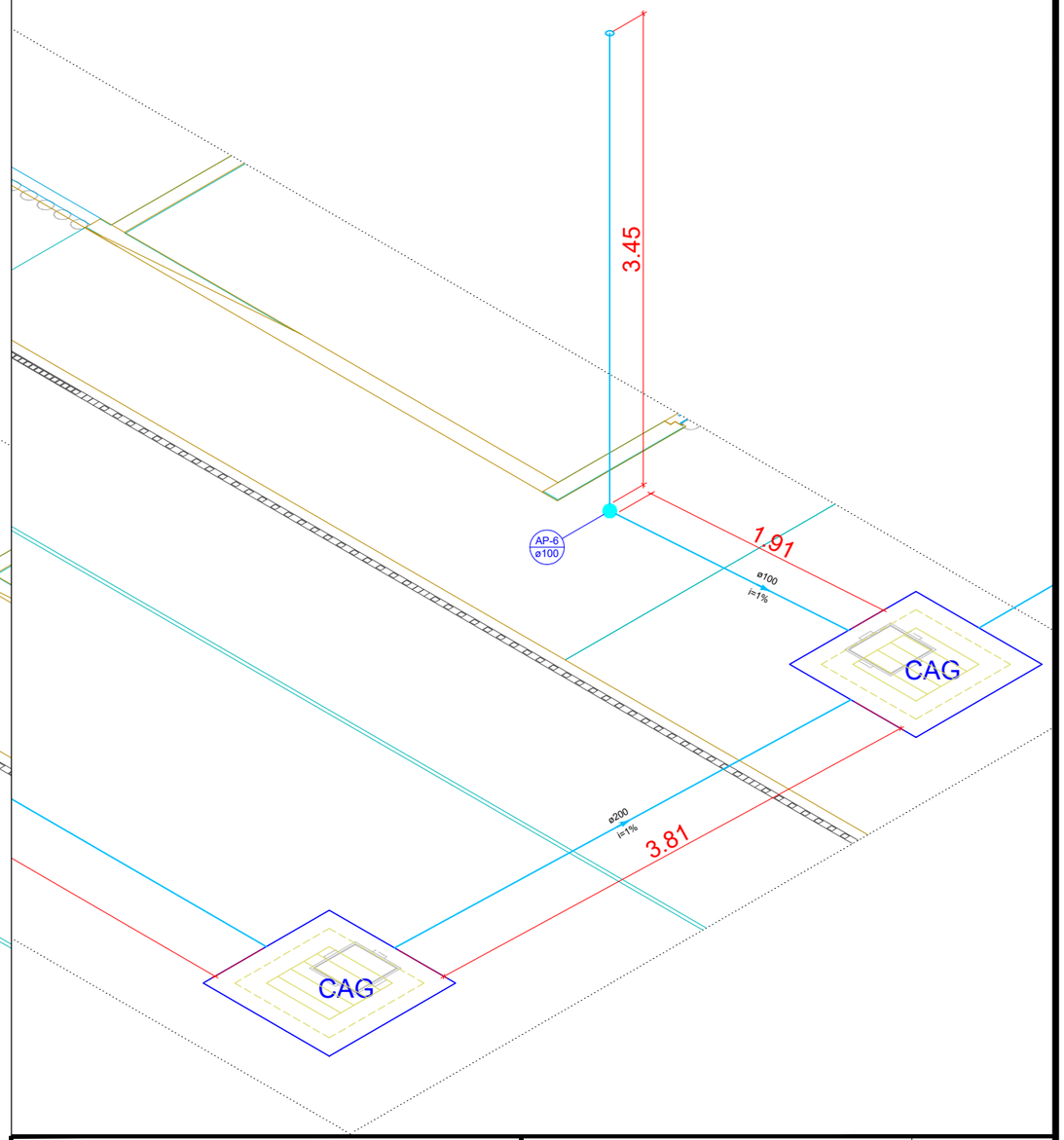
ESCALA: 1:100

DATA: 10/2025

DESENHO:



DETALHE SAN-9
1:175



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

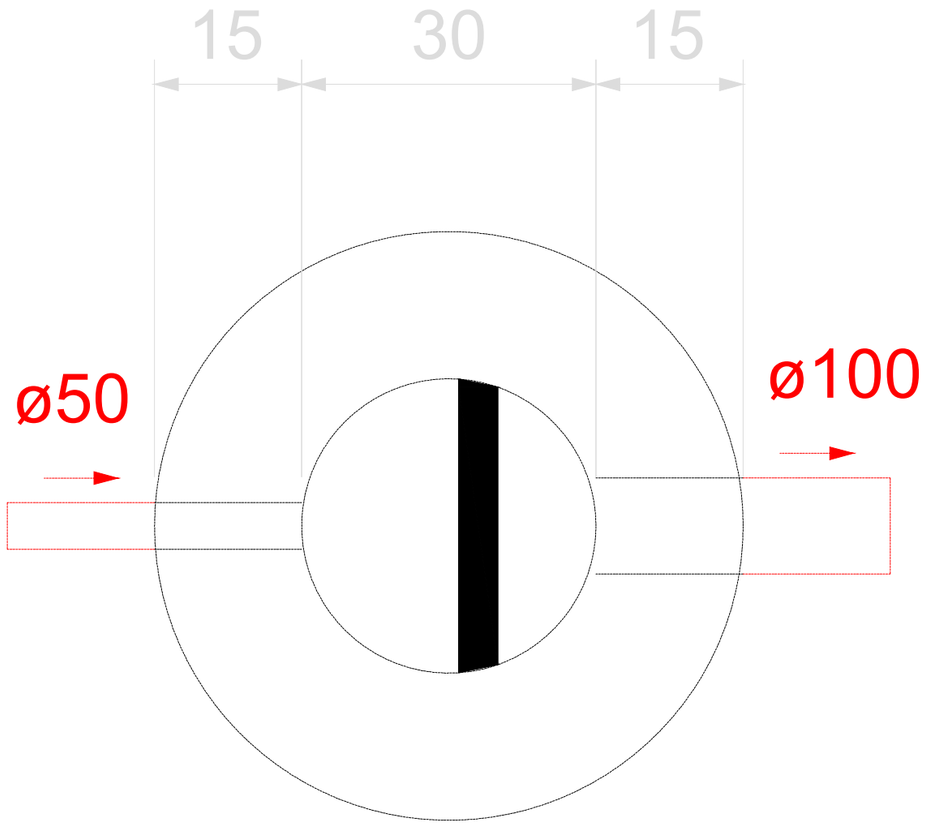
FOLHA N.º
SAN-09/12

ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000

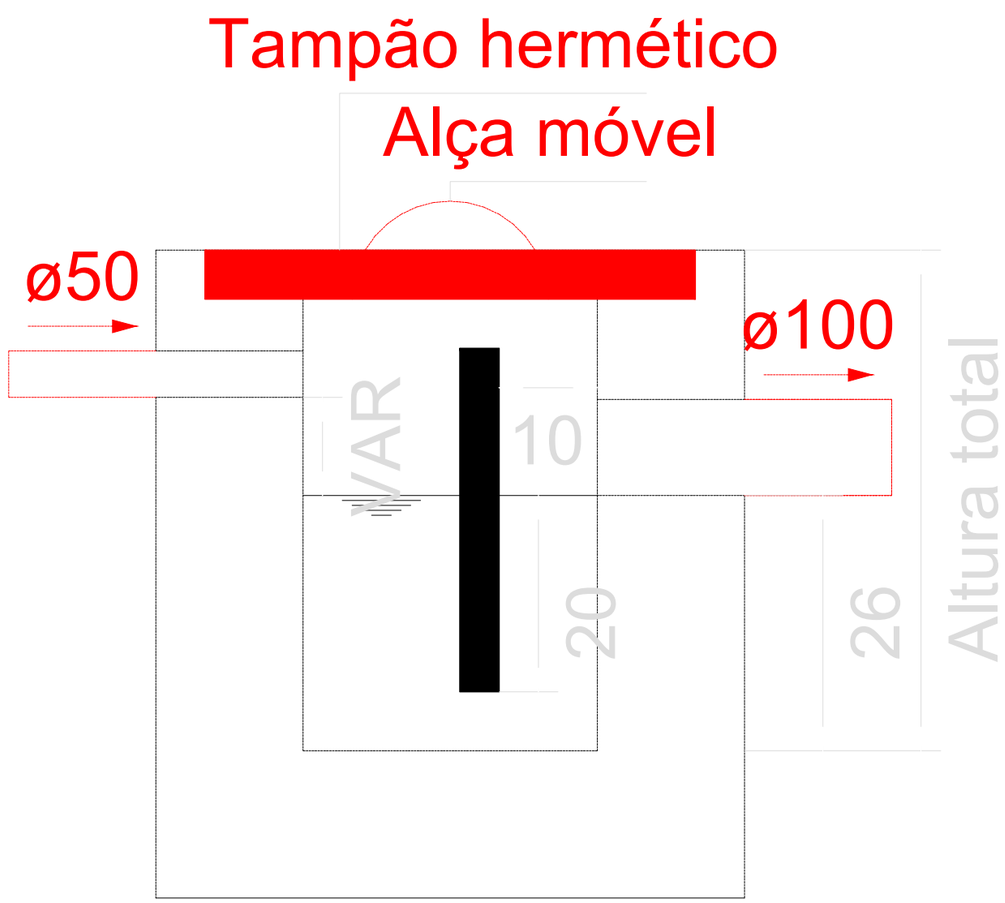
ASSUNTO: DETALHAMENTO SANITARIO

ESCALA: 1:175
DATA: 10/2025

DESENHO:



Caixa de gordura - Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25



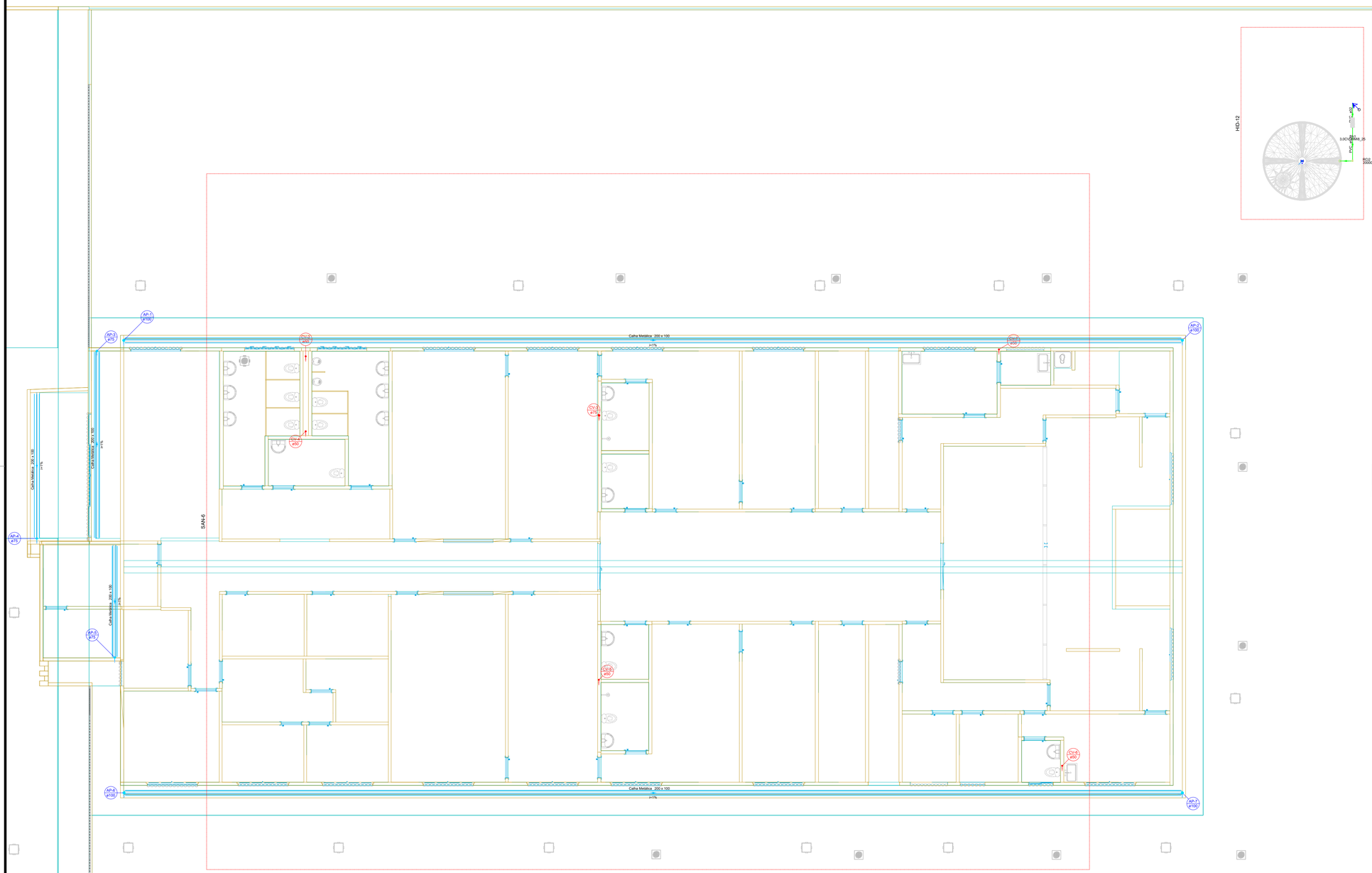
Caixa de gordura - Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR SAUNDERS FERNANDES

PROPRIETÁRIO: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAPURÁ
OBRA: **FÓRUM DE JAPURÁ**

FOLHA N.º
SAN-10/12

ENDEREÇO: Av. André Araújo, S/N - Aleixo - CEP 69060-000
ASSUNTO: DETALHAMENTO CAIXA DE GORDURA
ESCALA: 1:25
DATA: 10/2025
DESENHO:



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:

ENGENHARIA

OBRA:

FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO:

SANITÁRIO - COBERTURA - GERAL

SAN-11/12

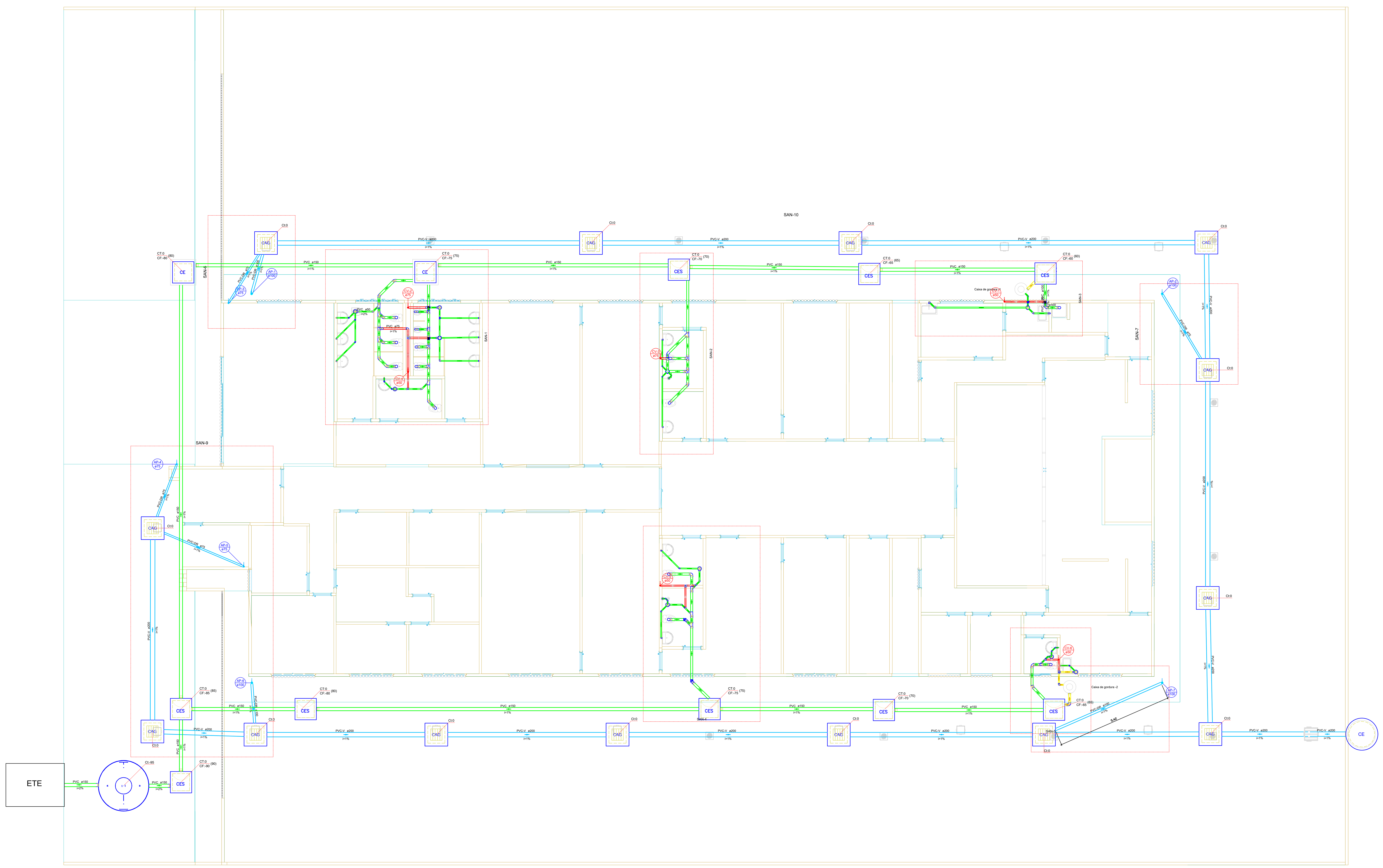
FOLHA N.º

ESCALA:	DATA:	R.N.T.:
1/175	OUTUBRO/2025	-
DESENHO: 00	LOTE: 00	CADASTRO
ÁREA CONSTRUIDA: 00	REVISÃO: 00	

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:

ENGENHARIA

OBRA: FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO: SANITÁRIO - TÉRREO

SAN-12/12

FOLHA N.º

ESCALA: 1/225 | DATA: OUTUBRO/2025 | R.R.T.: -

DESENHO: 00 | LOTE: 00

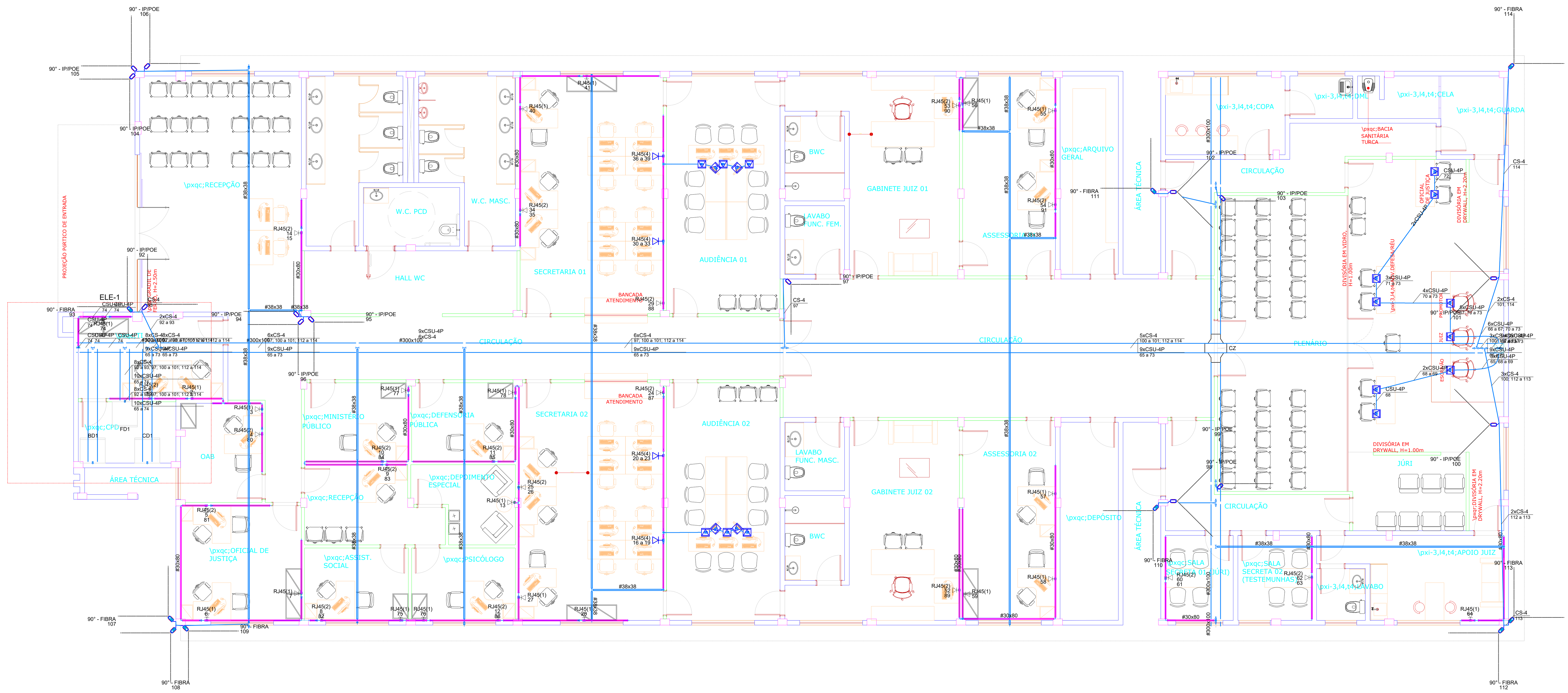
ÁREA CONSTRUIDA: 00 | REVISÃO: 00

CADASTRO

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



ESCALA 1:150

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:

ENGENHARIA

OBRA: FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

LOG-01/02

FOLHA N.º

ASSUNTO: ESQUEMA DE FIAÇÃO, CABEAMENTO, LÓGICA, CFTV

ESCALA: 1/150 | DATA: OUTUBRO/2025 | R.R.T.: -

DESENHO: 00 | LOTE: 00

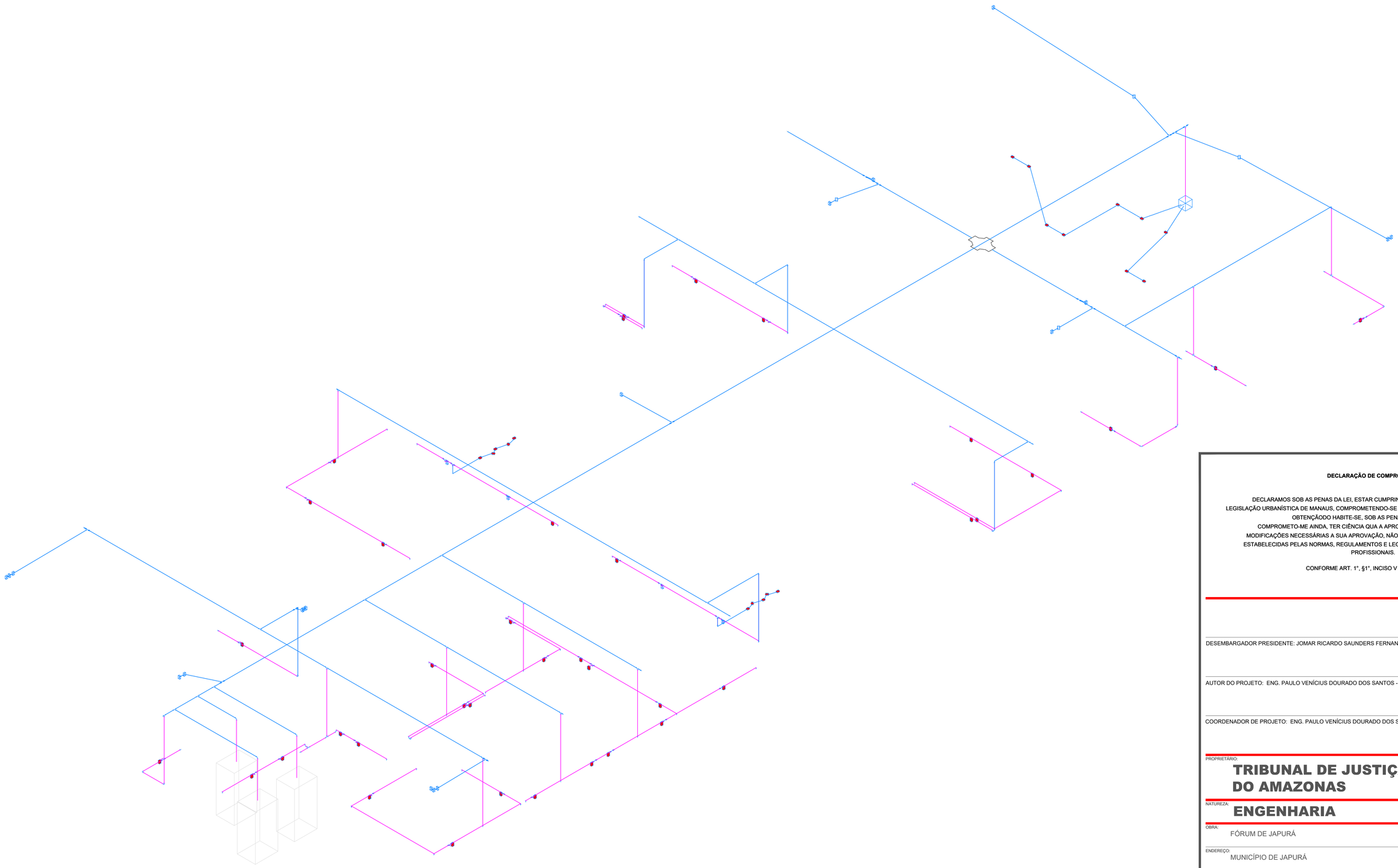
ÁREA CONSTRUIDA: 00 | REVISÃO: 00

CADASTRO

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
ENGENHARIA

OBRA:
FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO:
Esquema Isométrico de Fiação Escala 1:25
ESQUEMA ISOMÉTRICO DE FIAÇÃO, CABEAMENTO, LÓGICA, CFTV

LOG-02/02

FOLHA N.º

ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/300	OUTUBRO/2025	-

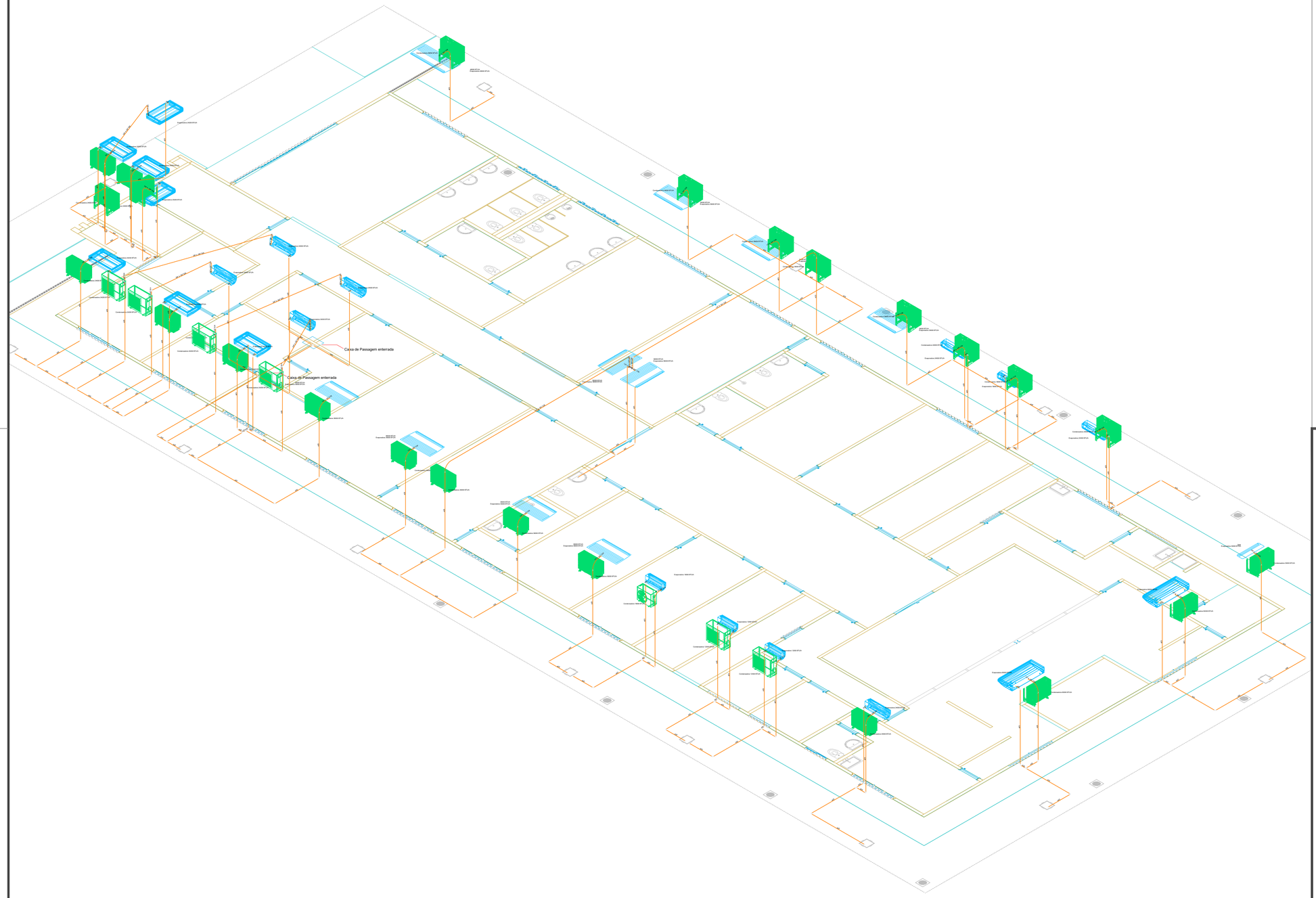
DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	

ÁREA CONSTRUIDA: 00	REVISÃO:
	00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃODO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

CONFORME ART. 1°, §1°, INCISO V E ART. 2°, §2°, LEI 858/05

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: JOMAR RICARDO SAUNDERS FERNANDES

AUTOR DO PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. PAULO VENÍCIUS DOURADO DOS SANTOS - CREA 011294317-9/AC

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:

ENGENHARIA

OBRA: FÓRUM DE JAPURÁ

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE JAPURÁ

ASSUNTO: CLIMATIZAÇÃO - TÉRREO

CLI 01/01

FOLHA N.º

ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/200	OUTUBRO/2025	-

DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	

ÁREA CONSTRUIDA: 00 | REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm