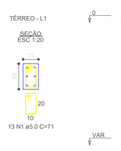
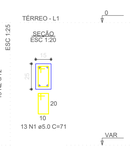
PILARES TÉRREO

P1=P4=P23=P64=P68=
=P71

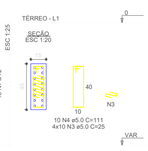


P2=P3=P32=P33

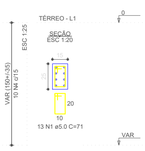
P5=P9=P16=P20=P34=
=P39=P47=P52=P54



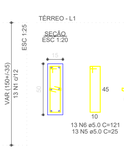
P6



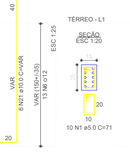
P7=P48=P51



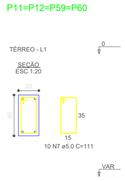
P8



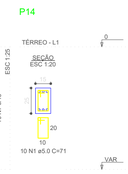
P10=P13=P24=P27=
=P35=P43=P58=P61



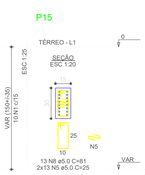
P11=P12=P59=P60



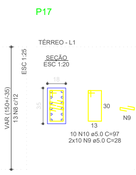
P14



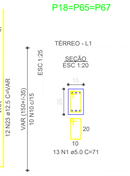
P15



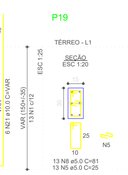
P17



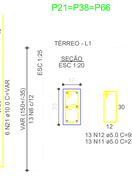
P18=P65=P67



P19

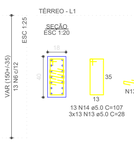


P21=P38=P66

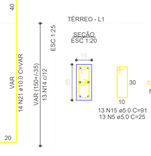


P22

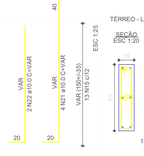
P25=P26



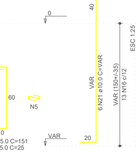
P28



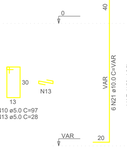
P29



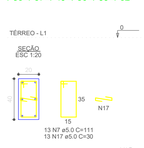
P30



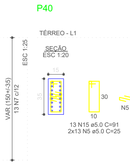
P31



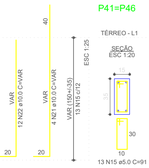
P36=P37=P49=P50=P53=P62



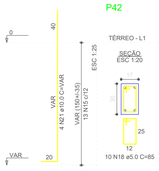
P40



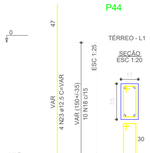
P41=P46



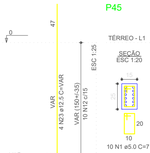
P42



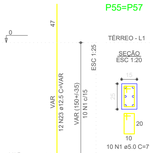
P44



P45



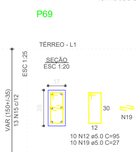
P55=P57



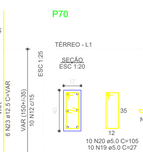
P56

P63

P69



P70



RELAÇÃO DO AÇO

6xP1	4xP2	9xP5
P6	3xP7	P8
8xP10	4xP11	P14
P15	P17	3xP18
P19	3xP21	P22
2xP25	P28	P29
P30	P31	6xP36
P40	2xP41	P42
P44	P45	2xP55
P56	P63	P69
P70		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	393	71	27903
	2	5.0	52	101	5252
	3	5.0	40	25	1000
	4	5.0	10	111	1110
	5	5.0	143	25	3575
	6	5.0	26	121	3146
	7	5.0	131	111	14541
	8	5.0	26	81	2106
	9	5.0	20	28	560
	10	5.0	23	97	2231
	11	5.0	39	27	1053
	12	5.0	72	95	6840
	13	5.0	91	28	2548
	14	5.0	26	107	2782
	15	5.0	65	91	5915
	16	5.0	13	151	1963
	17	5.0	104	30	3120
	18	5.0	10	85	850
	19	5.0	20	27	540
	20	5.0	10	105	1050
CA50	21	10.0	310	VAR	VAR
	22	10.0	14	VAR	VAR
	23	12.5	174	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.0	654.9	61	444.2
	12.5	365.4	34	387.2
CA60	5.0	880.9	81	149.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	831.4			
CA60	149.3			

Volume de concreto (C-30) = 4.55 m³
Área de forma = 82.80 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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - PILARES TÉRREO

EST-01/14
FOLHA N.º

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

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

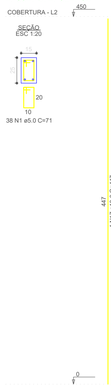
FORMATO A1: 840x594mm

PILARES COBERTURA

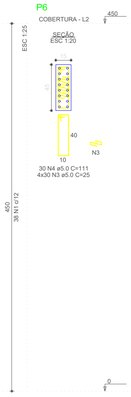
P1=P4=P23=P64=P68=P71

P2=P3=P32=P33

P5=P9=P16=P20=P34=
=P39=P47=P52=P54

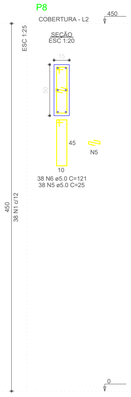


P6



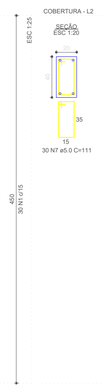
P7=P48=P51

P8



P10=P13=P24=P27=P35=
=P43=P58=P61

P11=P12=P59=P60



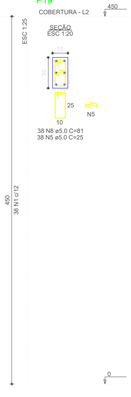
P14

P15

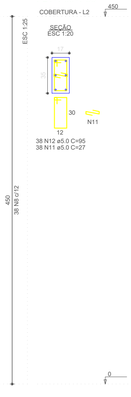
P17

P18=P65=P67

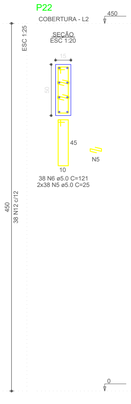
P19



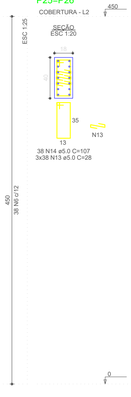
P21=P38=P66



P22



P25=P26



P28=P40=P41=P46

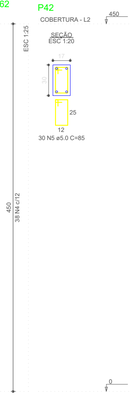
P29

P30

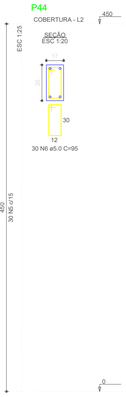
P31

P36=P37=P49=P50=P53=P62

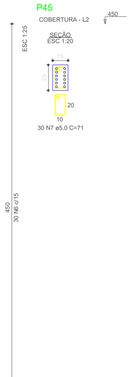
P42



P44



P45



P55=P57

P56

P63

P69

P70

RELAÇÃO DO AÇO

6xP1	4xP2	9xP5
P6	3xP7	P8
8xP10	4xP11	P14
P15	P17	3xP18
P19	3xP21	P22
2xP25	4xP28	P29

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1068	71	75828
	2	5.0	152	101	15352
	3	5.0	120	25	3000
	4	5.0	30	111	3330
	5	5.0	266	25	6650
	6	5.0	76	121	9196
	7	5.0	120	111	13320
	8	5.0	76	81	6156
	9	5.0	60	28	1680
	10	5.0	30	97	2910
	11	5.0	114	27	3078
	12	5.0	114	95	10830
	13	5.0	228	28	6384
	14	5.0	76	107	8132
	15	5.0	152	91	13832
	16	5.0	38	151	5738
CA50	17	10.0	234	447	104598
	18	12.5	130	447	58110

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1046	96	709.4
	12.5	581.1	54	615.8
CA60	5.0	1854.2	170	314.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1325.2
CA60	314.4

Volume de concreto (C-30) = 12.26 m³
Área de forma = 229.05 m²

RELAÇÃO DO AÇO

P30	P31	6xP36
P42	P44	P45
2xP55	P56	P63
P69	P70	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	38	28	1064
	2	5.0	38	97	3686
	3	5.0	304	30	9120
	4	5.0	266	111	29526
	5	5.0	30	85	2550
	6	5.0	98	95	9310
	7	5.0	90	71	6390
	8	5.0	38	25	950
	9	5.0	38	91	3458
	10	5.0	60	27	1620
	11	5.0	30	105	3150
CA50	12	10.0	76	447	33972
	13	12.5	44	447	19668

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	339.7	32	230.4
	12.5	196.7	19	208.4
CA60	5.0	708.2	65	120.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	438.8
CA60	120.1

Volume de concreto (C-30) = 4.88 m³
Área de forma = 81.27 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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

EST-02/14
FOLHA N.º

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - PILARES COBERTURA

ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/150	NOVEMBRO/2025	-

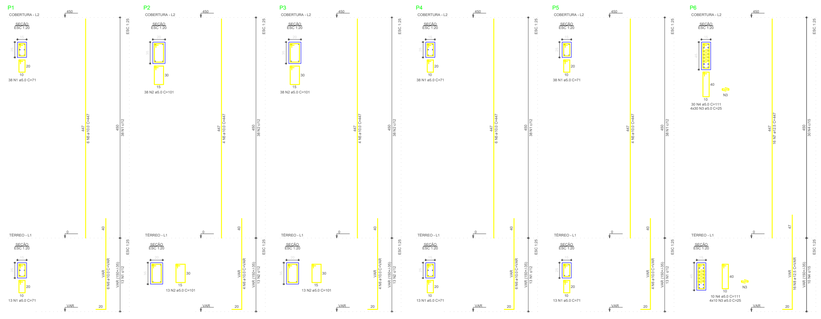
DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	

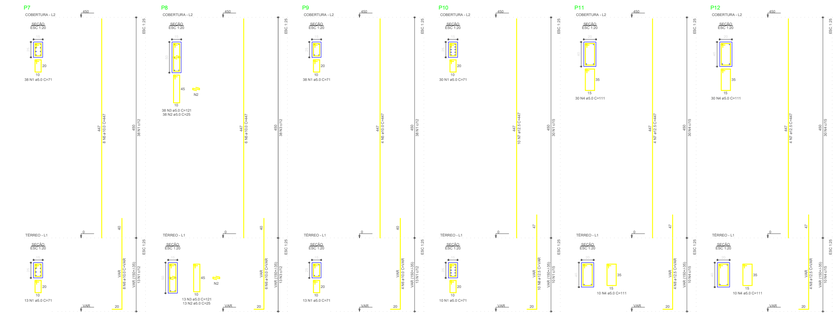
ÁREA CONSTRUIDA: 00 — REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm





RELAÇÃO DO AÇO

P1-L2 P1-L1 P6-L2
P2-L2 P2-L1 P6-L1
P3-L2 P3-L1 P7-L2
P4-L2 P4-L1 P7-L1
P5-L2 P5-L1

AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	75	11400
	2	5.0	152	75	11400
	3	5.0	160	25	4000
CA50	4	10.0	8	447	3576
	5	12.5	16	447	7152
	6	12.5	16	447	7152
	7	12.5	16	1045	16720

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	166.7	16	148
CA50	10.0	35.8	8	22.1
CA60	5.0	266.4	28	41.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	317.8			
CA60	41.2			

Volume de concreto (C-30) = 1.82 m³
Área de forma = 33.07 m²

RELAÇÃO DO AÇO

P7-L2 P7-L1 P9-L2
P8-L2 P8-L1 P9-L1
P10-L2 P10-L1 P11-L2
P11-L1 P12-L1

AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	157	28	4396
	2	5.0	157	75	11775
	3	5.0	40	77	3080
	4	5.0	81	23	1863
	5	5.0	81	111	8991
	6	5.0	81	111	8991
CA50	7	10.0	16	447	7152
	8	10.0	64	447	28608
	9	12.5	16	1045	16720
	10	12.5	2	1045	2090
	11	12.5	16	447	7152
	12	12.5	16	1045	16720

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	299.2	37	330.4
CA50	10.0	429.4	43	72.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	391.1			
CA60	72.5			

Volume de concreto (C-30) = 2.25 m³
Área de forma = 38.81 m²

RELAÇÃO DO AÇO

P13-L2 P13-L1 P18-L2
P14-L2 P14-L1 P18-L1
P15-L2 P15-L1 P19-L2
P16-L2 P16-L1 P19-L1
P17-L2 P17-L1 P20-L2

AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	75	11400
	2	5.0	152	75	11400
	3	5.0	160	25	4000
CA50	4	10.0	8	447	3576
	5	12.5	16	447	7152
	6	12.5	16	447	7152
	7	12.5	16	1045	16720

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	166.7	16	148
CA60	5.0	266.4	28	41.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	317.8			
CA60	41.2			

Volume de concreto (C-30) = 1.48 m³
Área de forma = 29.53 m²

RELAÇÃO DO AÇO

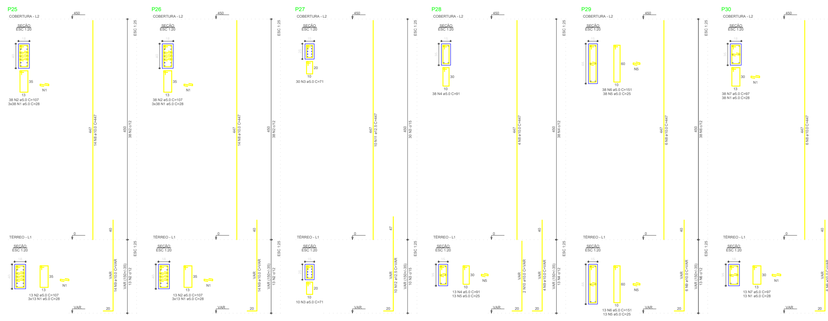
P20-L1 P21-L2 P22-L2
P21-L1 P22-L1 P23-L2
P23-L1 P24-L2 P24-L1

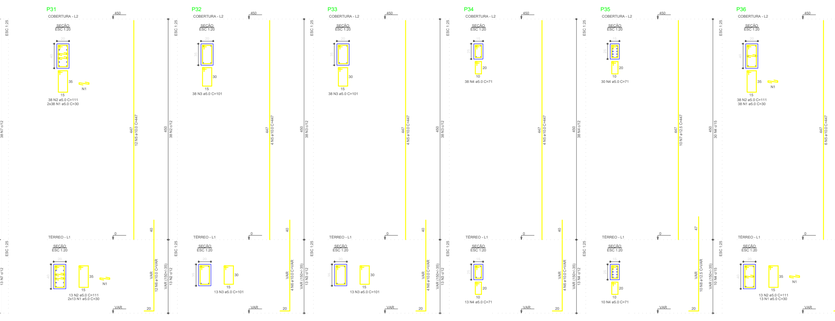
AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	75	11400
	2	5.0	152	75	11400
	3	5.0	160	25	4000
CA50	4	10.0	8	447	3576
	5	12.5	16	447	7152
	6	12.5	16	447	7152
	7	12.5	16	1045	16720

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	166.7	16	148
CA60	5.0	266.4	28	41.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	317.8			
CA60	41.2			

Volume de concreto (C-30) = 1.67 m³
Área de forma = 32.27 m²





RELAÇÃO DO AÇO

P25-L2 P25-L1 P30-L2
P26-L2 P26-L1 P30-L1
P27-L2 P27-L1 P31-L2
P28-L2 P28-L1 P31-L1
P29-L2 P29-L1 P32-L1

AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	75	11400
	2	5.0	152	75	11400
	3	5.0	160	25	4000
CA50	4	10.0	8	447	3576
	5	12.5	16	447	7152
	6	12.5	16	447	7152
	7	12.5	16	1045	16720

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	166.7	16	148
CA60	5.0	266.4	28	41.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	317.8			
CA60	41.2			

Volume de concreto (C-30) = 1.82 m³
Área de forma = 33.07 m²

RELAÇÃO DO AÇO

P33-L2 P33-L1 P34-L2
P34-L1 P35-L2 P35-L1
P36-L2 P36-L1 P36-L1

AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	75	11400
	2	5.0	152	75	11400
	3	5.0	160	25	4000
CA50	4	10.0	8	447	3576
	5	12.5	16	447	7152
	6	12.5	16	447	7152
	7	12.5	16	1045	16720

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	166.7	16	148
CA60	5.0	266.4	28	41.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	317.8			
CA60	41.2			

Volume de concreto (C-30) = 1.73 m³
Área de forma = 30.25 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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

EST-03/14
FOLHA N.°

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - PILARES PRUMADA

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

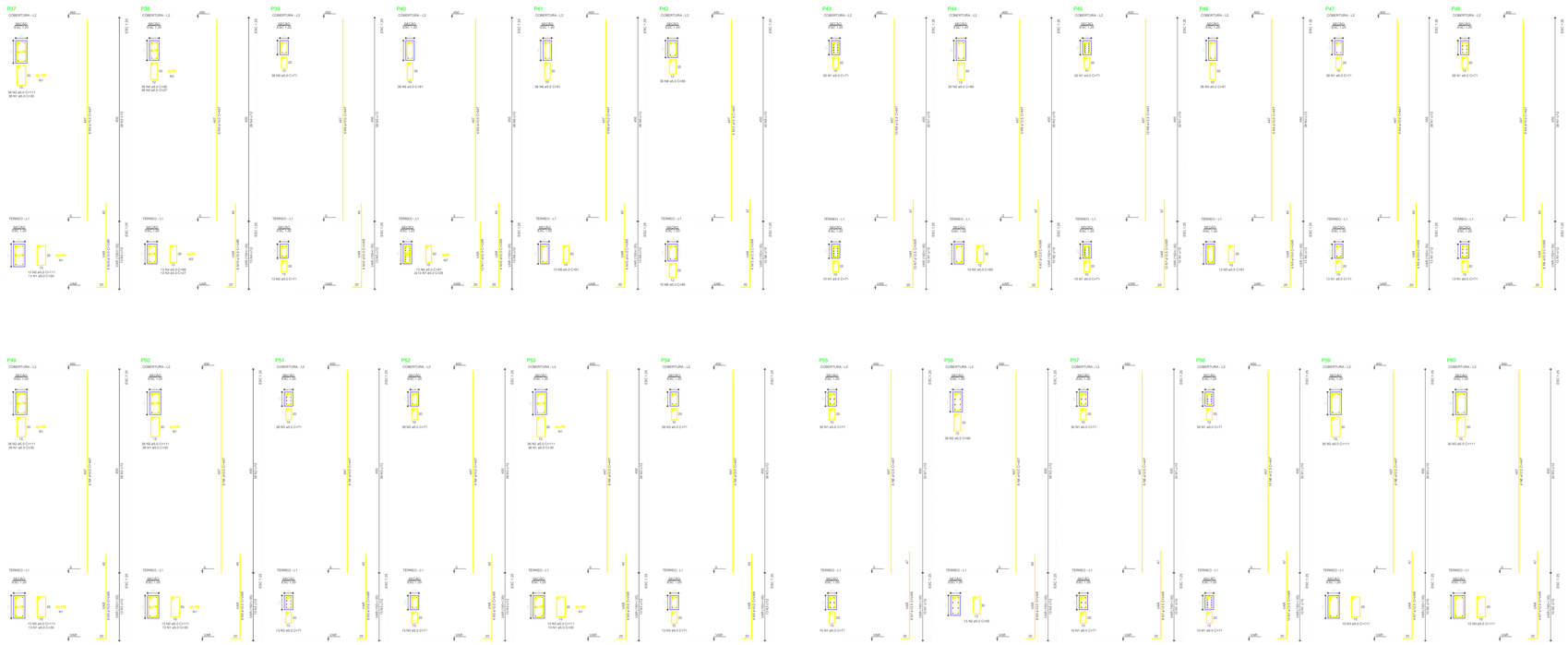
DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	

ÁREA CONSTRUIDA: 00 REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm



RELAÇÃO DO AÇO

P37-L2	P38-L2	P39-L2	P40-L2
P36-L2	P35-L2	P34-L2	P33-L2
P41-L2	P42-L2	P43-L2	P44-L2
P45-L2	P46-L2	P47-L2	P48-L2

AÇO	Nr.	Dimensões (mm)	QUANT.	COMP. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	51	51	2601
	2	5.0	51	51	2601
	3	5.0	51	51	2601
	4	5.0	51	51	2601
	5	5.0	51	51	2601
	6	5.0	51	51	2601
	7	5.0	51	51	2601
CA50	8	10.0	28	487	13636
	9	10.0	28	487	13636
	10	12.5	56	1487	83272
	11	12.5	56	1487	83272
	12	12.5	56	1487	83272
	13	12.5	56	1487	83272

RESUMO DO AÇO

AÇO	Dimensões (mm)	C. TOTAL (cm)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	357.0	392	88.4
CA50	10.0	27.3	30	16.8
	12.5	385.5	424	371.6
PESO TOTAL (kg)				
CA60	88.4			
CA50	388.4			

Volume de concreto (C-30) = 1.50 m³
Área de forma = 34.22 m²

RELAÇÃO DO AÇO

P37-L2	P38-L2	P39-L2	P40-L2
P36-L2	P35-L2	P34-L2	P33-L2
P41-L2	P42-L2	P43-L2	P44-L2
P45-L2	P46-L2	P47-L2	P48-L2

AÇO	Nr.	Dimensões (mm)	QUANT.	COMP. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	51	51	2601
	2	5.0	51	51	2601
	3	5.0	51	51	2601
	4	5.0	51	51	2601
	5	5.0	51	51	2601
	6	5.0	51	51	2601
	7	5.0	51	51	2601
CA50	8	10.0	28	487	13636
	9	10.0	28	487	13636
	10	12.5	56	1487	83272
	11	12.5	56	1487	83272
	12	12.5	56	1487	83272
	13	12.5	56	1487	83272

RESUMO DO AÇO

AÇO	Dimensões (mm)	C. TOTAL (cm)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	357.0	392	88.4
CA50	10.0	27.3	30	16.8
	12.5	385.5	424	371.6
PESO TOTAL (kg)				
CA60	88.4			
CA50	388.4			

Volume de concreto (C-30) = 1.50 m³
Área de forma = 34.22 m²

RELAÇÃO DO AÇO

P49-L2	P50-L2	P51-L2	P52-L2
P53-L2	P54-L2	P55-L2	P56-L2
P57-L2	P58-L2	P59-L2	P60-L2

AÇO	Nr.	Dimensões (mm)	QUANT.	COMP. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	102	51	5202
	2	5.0	102	51	5202
	3	5.0	102	51	5202
	4	5.0	102	51	5202
	5	5.0	102	51	5202
	6	5.0	102	51	5202
	7	5.0	102	51	5202
CA50	8	10.0	56	487	27272
	9	10.0	56	487	27272
	10	12.5	112	1487	166544
	11	12.5	112	1487	166544
	12	12.5	112	1487	166544
	13	12.5	112	1487	166544

RESUMO DO AÇO

AÇO	Dimensões (mm)	C. TOTAL (cm)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	714.0	784	176.8
CA50	10.0	54.6	60	33.6
	12.5	771.0	848	743.2
PESO TOTAL (kg)				
CA60	176.8			
CA50	776.8			

Volume de concreto (C-30) = 3.02 m³
Área de forma = 34.56 m²

RELAÇÃO DO AÇO

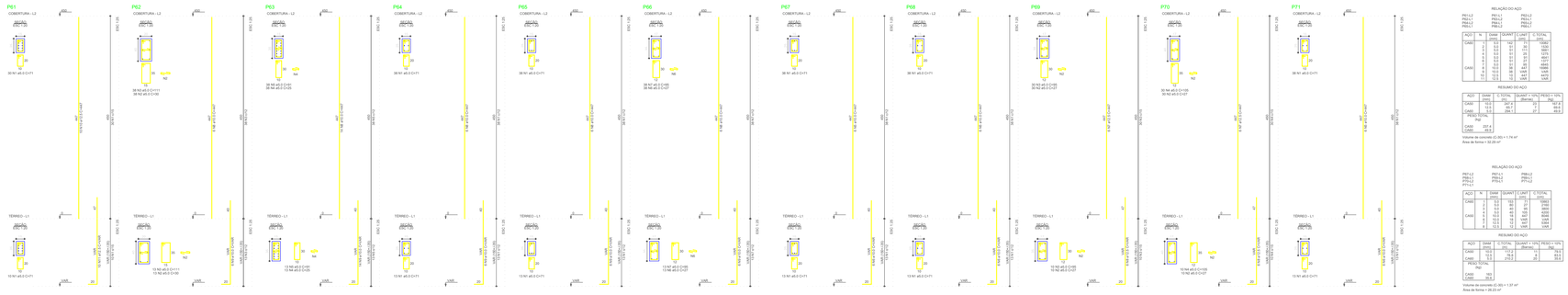
P49-L2	P50-L2	P51-L2	P52-L2
P53-L2	P54-L2	P55-L2	P56-L2
P57-L2	P58-L2	P59-L2	P60-L2

AÇO	Nr.	Dimensões (mm)	QUANT.	COMP. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	102	51	5202
	2	5.0	102	51	5202
	3	5.0	102	51	5202
	4	5.0	102	51	5202
	5	5.0	102	51	5202
	6	5.0	102	51	5202
	7	5.0	102	51	5202
CA50	8	10.0	56	487	27272
	9	10.0	56	487	27272
	10	12.5	112	1487	166544
	11	12.5	112	1487	166544
	12	12.5	112	1487	166544
	13	12.5	112	1487	166544

RESUMO DO AÇO

AÇO	Dimensões (mm)	C. TOTAL (cm)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	714.0	784	176.8
CA50	10.0	54.6	60	33.6
	12.5	771.0	848	743.2
PESO TOTAL (kg)				
CA60	176.8			
CA50	776.8			

Volume de concreto (C-30) = 3.02 m³
Área de forma = 34.56 m²



RELAÇÃO DO AÇO

P61-L2	P62-L2	P63-L2	P64-L2
P65-L2	P66-L2	P67-L2	P68-L2
P69-L2	P70-L2	P71-L1	

AÇO	Nr.	Dimensões (mm)	QUANT.	COMP. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	102	51	5202
	2	5.0	102	51	5202
	3	5.0	102	51	5202
	4	5.0	102	51	5202
	5	5.0	102	51	5202
	6	5.0	102	51	5202
	7	5.0	102	51	5202
CA50	8	10.0	56	487	27272
	9	10.0	56	487	27272
	10	12.5	112	1487	166544
	11	12.5	112	1487	166544
	12	12.5	112	1487	166544
	13	12.5	112	1487	166544

RESUMO DO AÇO

AÇO	Dimensões (mm)	C. TOTAL (cm)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	714.0	784	176.8
CA50	10.0	54.6	60	33.6
	12.5	771.0	848	743.2
PESO TOTAL (kg)				
CA60	176.8			
CA50	776.8			

Volume de concreto (C-30) = 1.79 m³
Área de forma = 32.26 m²

RELAÇÃO DO AÇO

P61-L2	P62-L2	P63-L2	P64-L2
P65-L2	P66-L2	P67-L2	P68-L2
P69-L2	P70-L2	P71-L1	

AÇO	Nr.	Dimensões (mm)	QUANT.	COMP. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	102	51	5202
	2	5.0	102	51	5202
	3	5.0	102	51	5202
	4	5.0	102	51	5202
	5	5.0	102	51	5202
	6	5.0	102	51	5202
	7	5.0	102	51	5202
CA50	8	10.0	56	487	27272
	9	10.0	56	487	27272
	10	12.5	112	1487	166544
	11	12.5	112	1487	166544
	12	12.5	112	1487	166544
	13	12.5	112	1487	166544

RESUMO DO AÇO

AÇO	Dimensões (mm)	C. TOTAL (cm)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	714.0	784	176.8
CA50	10.0	54.6	60	33.6
	12.5	771.0	848	743.2
PESO TOTAL (kg)				
CA60	176.8			
CA50	776.8			

Volume de concreto (C-30) = 1.37 m³
Área de forma = 26.23 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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - PILARES PRUMADA

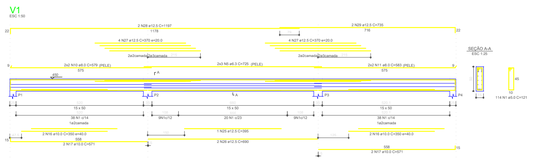
EST-04/14
FOLHA N.º

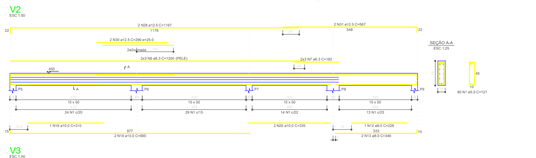
ESCALA: 1/250
DATA: NOVEMBRO/2025
R.R.T.: -
DESENHO: 00
LOTE: 00
ÁREA CONSTRUIDA: 00
REVISÃO: 00
CADASTRO

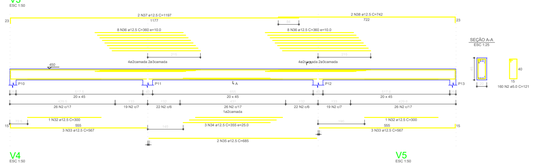
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

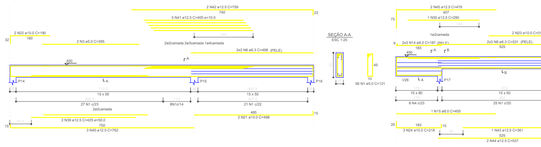
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

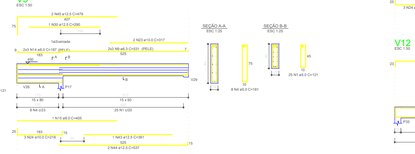
FORMATO A1: 840x594mm

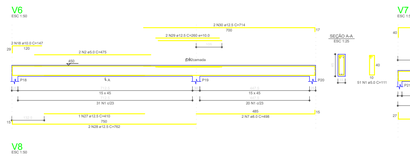


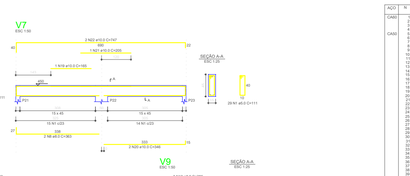












RELAÇÃO DO AÇO

V1
V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	220	121	26620
	2	5.0	180	121	21780
	3	6.3	2	181	362
CA50	4	6.3	8	181	1448
	5	6.3	8	726	5808
	6	6.3	8	726	5808
	7	6.3	2	368	736
	8	6.3	8	631	5048
	9	6.3	4	549	2196
	10	6.3	4	525	2100
	11	6.3	4	378	1512
	12	6.3	1	228	228
	13	6.3	1	228	228
	14	6.3	2	187	374
	15	6.3	1	405	405
	16	10.0	4	171	684
	17	10.0	4	531	2124
	18	10.0	2	880	1760
	19	10.0	2	880	1760
	20	10.0	2	488	976
	21	10.0	2	488	976
	22	10.0	2	160	320
	23	10.0	2	160	320
	24	10.0	2	218	436
	25	10.0	2	218	436
	26	10.0	2	621	1242
	27	10.0	2	621	1242
	28	10.0	2	631	1262
	29	10.0	2	171	342
	30	12.5	2	1127	2254
	31	12.5	2	1127	2254
	32	12.5	2	385	770
	33	12.5	2	376	752
	34	12.5	2	376	752
	35	12.5	2	420	840
	36	12.5	2	390	780
	37	12.5	2	390	780
	38	12.5	2	1197	2394
	39	12.5	2	1197	2394
	40	12.5	2	1197	2394
	41	12.5	2	382	764
	42	12.5	2	382	764
	43	12.5	2	375	2250
	44	12.5	2	423	846
	45	12.5	2	423	846
	46	12.5	2	382	764
	47	12.5	2	382	764
	48	12.5	2	387	774
	49	12.5	2	701	2103
	50	12.5	2	701	2103
	51	12.5	2	387	774

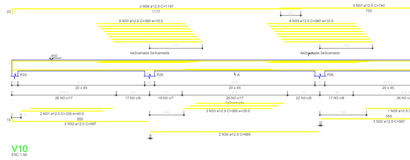
RESUMO DO AÇO

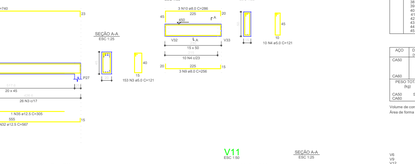
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	48.5	3	17.2
	6.3	97.4	3	37.8
CA50	10.0	1014.2	32	624.3
	12.5	1447.7	91	1395.5

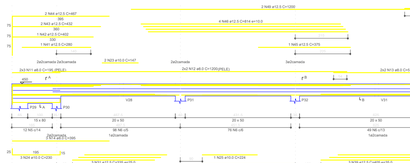
PESO TOTAL (kg)

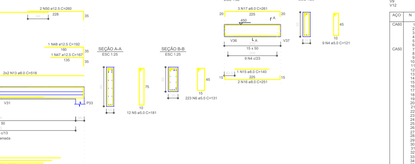
CA60	54.9
CA50	2019.8

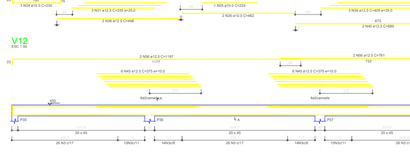
Volume de concreto (C-30) = 5,44 m³
Área de forma = 62,41 m²

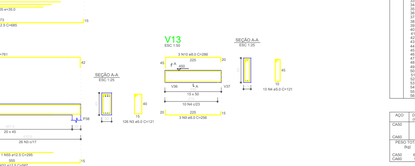












RELAÇÃO DO AÇO

V6
V7

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	220	121	26620
	2	5.0	180	121	21780
	3	6.3	2	181	362
CA50	4	6.3	8	181	1448
	5	6.3	8	726	5808
	6	6.3	8	726	5808
	7	6.3	2	368	736
	8	6.3	8	631	5048
	9	6.3	4	549	2196
	10	6.3	4	525	2100
	11	6.3	4	378	1512
	12	6.3	1	228	228
	13	6.3	1	228	228
	14	6.3	2	187	374
	15	6.3	1	405	405
	16	10.0	4	171	684
	17	10.0	4	531	2124
	18	10.0	2	880	1760
	19	10.0	2	880	1760
	20	10.0	2	488	976
	21	10.0	2	488	976
	22	10.0	2	160	320
	23	10.0	2	160	320
	24	10.0	2	218	436
	25	10.0	2	218	436
	26	10.0	2	621	1242
	27	10.0	2	621	1242
	28	10.0	2	631	1262
	29	10.0	2	171	342
	30	12.5	2	1127	2254
	31	12.5	2	1127	2254
	32	12.5	2	385	770
	33	12.5	2	376	752
	34	12.5	2	376	752
	35	12.5	2	420	840
	36	12.5	2	390	780
	37	12.5	2	390	780
	38	12.5	2	1197	2394
	39	12.5	2	1197	2394
	40	12.5	2	1197	2394
	41	12.5	2	382	764
	42	12.5	2	382	764
	43	12.5	2	375	2250
	44	12.5	2	423	846
	45	12.5	2	423	846
	46	12.5	2	382	764
	47	12.5	2	382	764
	48	12.5	2	387	774
	49	12.5	2	701	2103
	50	12.5	2	701	2103
	51	12.5	2	387	774

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	48.5	3	17.2
	6.3	97.4	3	37.8
CA50	10.0	1014.2	32	624.3
	12.5	1447.7	91	1395.5

PESO TOTAL (kg)

CA60	54.9
CA50	2019.8

Volume de concreto (C-30) = 5,44 m³
Área de forma = 66,59 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V8
V9
V10
V11

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	121	9680
	2	5.0	174	121	21054
	3	6.3	2	181	362
CA50	4	6.3	8	181	1448
	5	6.3	222	134	29810
	6	6.3	2	603	1206
	7	6.3	2	603	1206
	8	6.3	8	298	2384
	9	6.3	8	298	2384
	10	6.3	8	198	1584
	11	6.3	4	198	792
	12	6.3	4	518	2072
	13	6.3	4	518	2072
	14	6.3	2	140	280
	15	6.3	2	251	502
	16	10.0	2	147	294
	17	10.0	2	147	294
	18	10.0	3	165	495
	19	10.0	3	165	495
	20	10.0	2	233	466
	21	10.0	2	233	466
	22	10.0	2	147	294
	23	10.0	2	147	294
	24	10.0	2	224	448
	25	10.0	2	462	924
	26	10.0	2	462	924
	27	10.0	2	762	1524
	28	10.0	2	762	1524
	29	10.0	2	774	1548
	30	12.5	2	1197	2394
	31	12.5	2	387	774
	32	12.5	19	380	8360
	33	12.5	2	380	760
	34	12.5	2	183	366
	35	12.5	4	1197	4788
	36	12.5	2	1197	2394
	37	12.5	2	1197	2394
	38	12.5	2	885	1770
	39	12.5	2	422	844
	40	12.5	2	422	844
	41	12.5	2	422	844
	42	12.5	2	422	844
	43	12.5	2	423	846
	44	12.5	2	423	846
	45	12.5	2	375	4875
	46	12.5	4	647	5176
	47	12.5	2	647	2588
	48	12.5	2	1292	2584
	49	12.5	2	389	778
	50	12.5	2	389	778
	51	12.5	2	387	1134
	52	12.5	2	565	1130
	53	12.5	2	565	1130
	54	12.5	2	261	1044

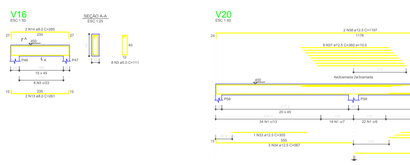
RESUMO DO AÇO

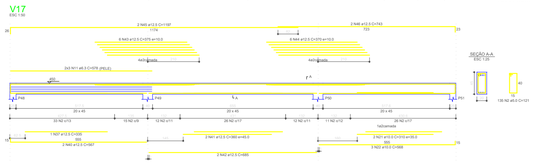
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	48.5	3	17.2
	6.3	212.2	22	82.3
	10.0	708.5	15	167.4
CA50	12.5	1447.7	91	1395.5
	12.5	3249.5	80	4192.1

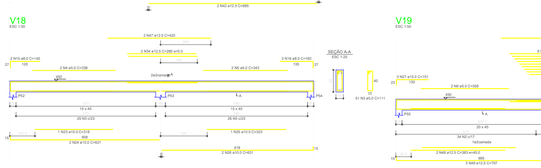
PESO TOTAL (kg)

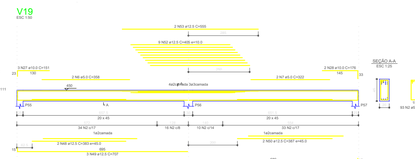
CA60	99.5
CA50	5587.6

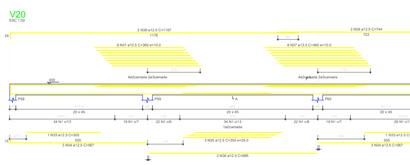
Volume de concreto (C-30) = 9,58 m³
Área de forma = 79,25 m²

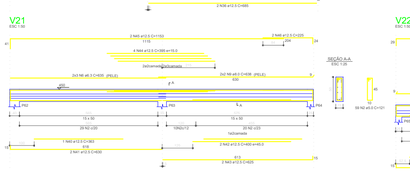


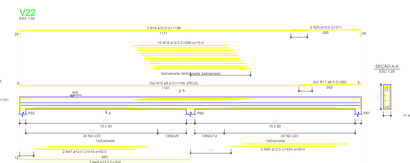


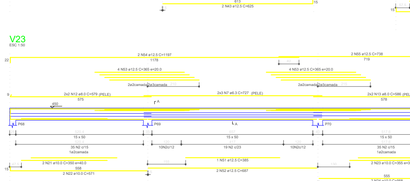


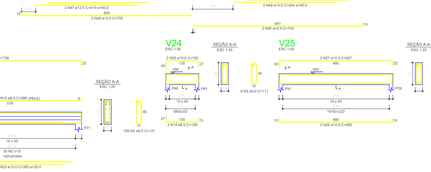


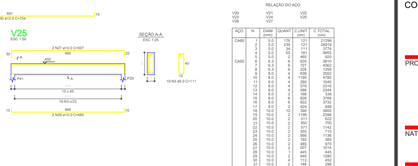


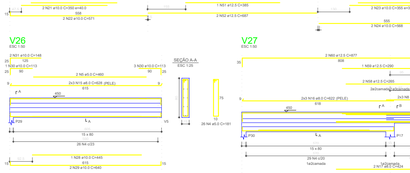


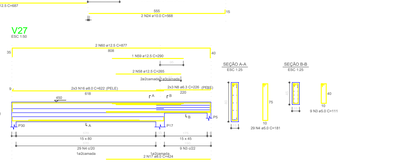












RELAÇÃO DO AÇO

V14
V15
V16

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	220	121	26620
	2	5.0	180	121	21780
	3	6.3	2	181	362
CA50	4	6.3	8	181	1448
	5	6.3	8	726	5808
	6	6.3	8	726	5808
	7	6.3	2	368	736
	8	6.3	8	631	5048
	9	6.3	4	549	2196
	10	6.3	4	525	2100
	11	6.3	4	378	1512
	12	6.3	1	228	228
	13	6.3	1	228	228
	14	6.3	2	187	374
	15	6.3	1	405	405
	16	10.0	4	171	684
	17	10.0	4	531	2124
	18	10.0	2	880	1760
	19	10.0	2	880	1760
	20	10.0	2	488	976
	21	10.0	2	488	976
	22	10.0	2	160	320
	23	10.0	2	160	320
	24	10.0	2	218	436
	25	10.0	2	218	436
	26	10.0	2	621	1242
	27	10.0	2	621	1242
	28	10.0	2	631	1262
	29	10.0	2	171	342
	30	12.5	2	1127	2254
	31	12.5	2	1127	2254
	32	12.5	2	385	770
	33	12.5	2	376	752
	34	12.5	2	376	752
	35	12.5	2	420	840
	36	12.5	2	390	780
	37	12.5	2	390	780
	38	12.5	2	1197	2394
	39	12.5	2	1197	2394
	40	12.5	2	1197	2394
	41	12.5	2	382	764
	42	12.5	2	382	764
	43	12.5	2	375	2250
	44	12.5	2	423	846
	45	12.5	2	423	846
	46	12.5	2	382	764
	47	12.5	2	382	764
	48	12.5	2	387	774
	49	12.5	2	701	2103
	50	12.5	2	701	2103
	51	12.5	2	387	774

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	48.5	3	17.2
	6.3	97.4	3	37.8
CA50	10.0	1014.2	32	624.3
	12.5	1447.7	91	1395.5

PESO TOTAL (kg)

CA60	54.9
CA50	2019.8

Volume de concreto (C-30) = 5,41 m³
Área de forma = 66,79 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V20
V21
V22
V23
V24
V25

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	220	121	26620
	2	5.0	180	121	21780
	3	6.3	2	181	362
CA50	4	6.3	8	181	1448
	5	6.3	8	726	5808
	6	6.3	8	726	5808
	7	6.3	2	368	736
	8	6.3	8	631	5048
	9	6.3	4	549	2196
	10	6.3	4	525	2100
	11	6.3	4	378	1512
	12	6.3	1	228	228
	13	6.3	1	228	228
	14	6.3	2	187	374
	15	6.3	1	405	405
	16	10.0	4	171	684
	17	10.0	4	531	2124
	18	10.0	2	880	1760
	19	10.0	2	880	1760
	20	10.0	2	488	976
	21	10.0	2	488	976
	22	10.0	2	160	320
	23	10.0	2	160	320
	24	10.0	2	218	436
	25	10.0	2	218	436
	26	10.0	2	621	1242
	27	10.0	2	621	1242
	28	10.0	2	631	1262
	29	10.0	2	171	342
	30	12.5	2	1127	2254
	31	12.5	2	1127	2254
	32	12.5	2	385	770
	33	12.5	2	376	752
	34	12.5	2	376	752
	35	12.5	2	420	840
	36	12.5	2	390	780
	37	12.5	2	390	780
	38	12.5	2	1197	2394
	39	12.5	2	1197	2394
	40	12.5	2	1197	2394
	41	12.5	2	382	764
	42	12.5	2	382	764
	43	12.5	2	375	2250
	44	12.5	2	423	846
	45	12.5	2	423	846
	46	12.5	2	382	764
	47	12.5	2	382	764
	48	12.5	2	387	774
	49	12.5	2	701	2103
	50	12.5	2	701	2103
	51	12.5	2	387	774

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	48.5	3	17.2
	6.3	97.4	3	37.8
CA50	10.0	1014.2	32	624.3
	12.5	1447.7	91	1395.5

PESO TOTAL (kg)

CA60	54.9
CA50	2019.8

Volume de concreto (C-30) = 5,41 m³
Área de forma = 66,79 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V26
V27

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	121	9680
	2	5.0	174	121	21054
	3	6.3	2	181	362
CA50	4	6.3	8	181	1448
	5	6.3	222	134	29810
	6	6.3	2	603	1206
	7	6.3	2	603	1206
	8	6.3	8	298	2384
	9	6.3	8	298	2384
	10	6.3	8	198	1584
	11	6.3	4	198	792
	12	6.3	4	518	2072
	13	6.3	4	518	2072
	14	6.3	2	140	280
	15	6.3	2	251	502
	16	10.0	2	147	294
	17	10.0	2	147	294
	18	10.0	3	165	495
	19	10.0	3	165	495
	20	10.0	2	233	466
	21	10.0	2	233	466
	22	10.0	2	147	294
	23	10.0	2	147	294
	24	10.0	2	224	448
	25	10.0	2	462	924
	26	10.0	2	462	924
	27	10.0	2	762	1524
	28	10.0	2	762	1524
	29	10.0	2	774	1548
	30	12.5	2	1197	2394
	31	12.5	2	387	774
	32	12.5	19	380	8360
	33	12.5	2	380	760
	34	12.5	2	183	366
	35	12.5	4	1197	4788
	36	12.5	2	1197	2394
	37	12.5	2	1197	2394
	38	12.5	2	885	1770
	39	12.5	2	422	844
	40	12.5	2	422	844
	41	12.5	2	422	844
	42	12.5	2	422	844
	43	12.5	2	423	846
	44	12.5	2	423	846
	45	12.5	2	375	4875
	46	12.5	4	647	5176
	47	12.5	2	647	2588
	48	12.5	2	1292	2584
	49	12.5	2	389	778
	50	12.5	2	389	778
	51	12.5	2	387	1134
	52	12.5	2	565	1130
	53	12.5	2	565	1130
	54	12.5	2	261	1044

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT. + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	48.5	3	17.2
	6.3	212.2	22	82.3
	10.0	708.5	15	167.4
CA50	12.5	3249.5	80	4192.1

PESO TOTAL (kg)

CA60	99.5
CA50	5587.6

Volume de concreto (C-30) = 9,58 m³
Área de forma = 79,25 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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - VIGAS

EST-05/14
FOLHA N.°

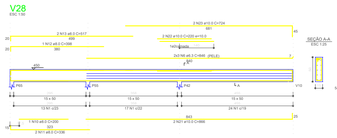
ESCALA: 1/250
DATA: NOVEMBRO/2025
R.R.T.: -
DESENHO: 00
LOTE: 00
CADASTRO
ÁREA CONSTRUIDA: 00
REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

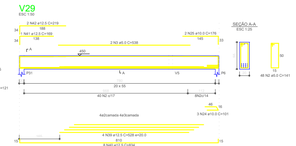
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm

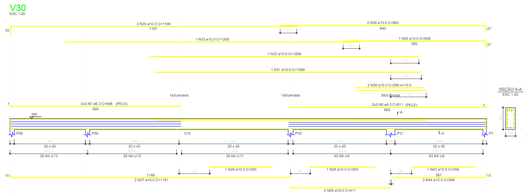
V28
ESC 1:50



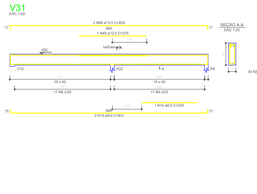
V29
ESC 1:50



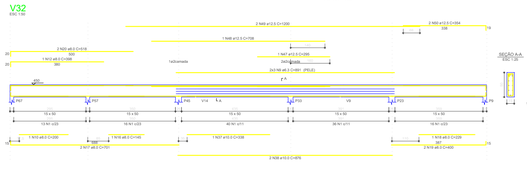
V30
ESC 1:50



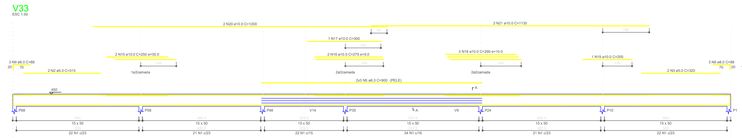
V31
ESC 1:50



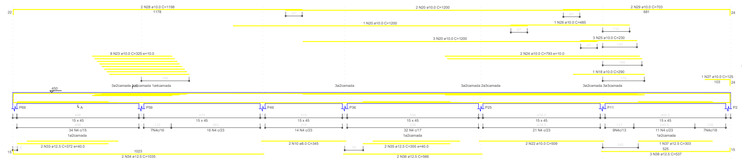
V32
ESC 1:50



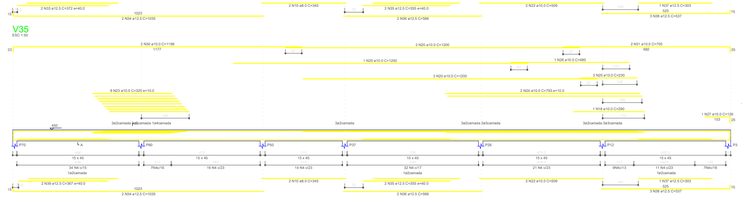
V33
ESC 1:50



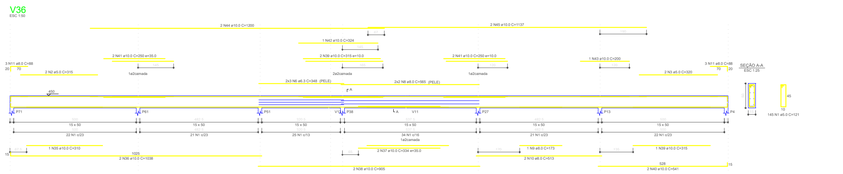
V34
ESC 1:50

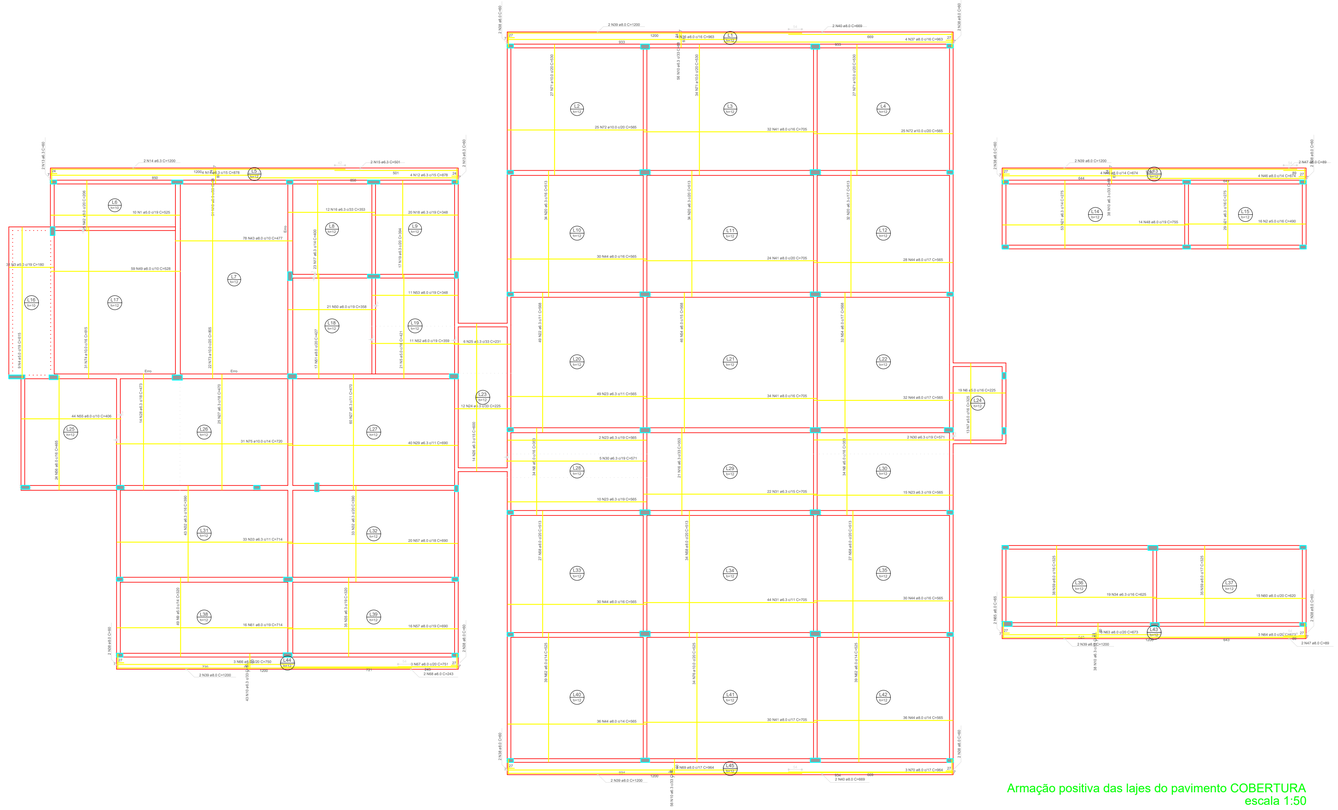


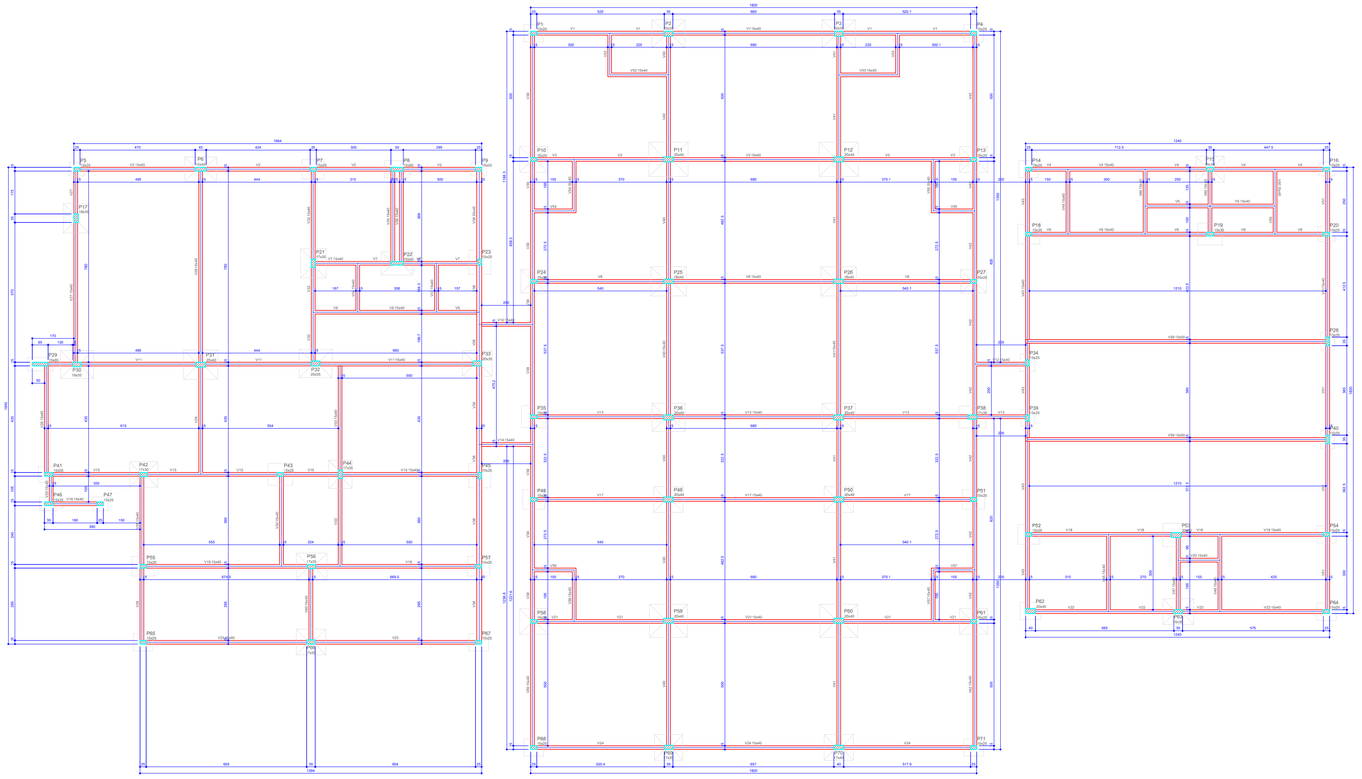
V35
ESC 1:50



V36
ESC 1:50


2 N44 ø10.0 C=1300
1300
2 N45 ø10.0 C=737
1 N43 ø10.0 C=924
1 N43 ø10.0 C=1300
2 N41 ø10.0 C=1300 ao=55.0
2 N39 ø10.0 C=510 ao=10.0
2 N41 ø10.0 C=1300 ao=10.0
1 N43 ø10.0 C=1300
2 N5 ø6.3 C=320
2 N5 ø6.3 C=320
1x3corrida
2x3corrida
1x3corrida
2x3 N6 ø6.3 C=648 (RELÉ)
600
2x3 N6 ø6.3 C=648 (RELÉ)
600
SEÇÃO A-A
ESC 1:25
P01
P02
P03
P04
V11
P05
P06
P07
P08
P12
P13
15 x 50
21 N1 c/23
15 x 50
25 N1 c/10
15 x 50
34 N1 c/18
15 x 50
34 N1 c/18
1x3corrida
15 x 50
21 N1 c/23
15 x 50
22 N1 c/23
1 N25 ø10.0 C=312
1 N25 ø10.0 C=541
2 N39 ø10.0 C=510
2 N39 ø10.0 C=510
2 N39 ø10.0 C=510
2 N39 ø10.0 C=510
1 N25 ø10.0 C=313


L1 (V1)
L2 (V2)
L3 (V3)
L4 (V4)
L5 (V5)
L6 (V6)
L7 (V7)
L8 (V8)
L9 (V9)
L10 (V10)
L11 (V11)
L12 (V12)
L13 (V13)
L14 (V14)
L15 (V15)
L16 (V16)
L17 (V17)
L18 (V18)
L19 (V19)
L20 (V20)
L21 (V21)
L22 (V22)
L23 (V23)
L24 (V24)
L25 (V25)
L26 (V26)
L27 (V27)
L28 (V28)
L29 (V29)
L30 (V30)
L31 (V31)
L32 (V32)
L33 (V33)
L34 (V34)
L35 (V35)
L36 (V36)
L37 (V37)
L38 (V38)
L39 (V39)
L40 (V40)
L41 (V41)
L42 (V42)
L43 (V43)
L44 (V44)
L45 (V45)
L46 (V46)
L47 (V47)
L48 (V48)
L49 (V49)
L50 (V50)
L51 (V51)
L52 (V52)
L53 (V53)
L54 (V54)
L55 (V55)
L56 (V56)
L57 (V57)
L58 (V58)
L59 (V59)
L60 (V60)
L61 (V61)
L62 (V62)
L63 (V63)
L64 (V64)
L65 (V65)
L66 (V66)
L67 (V67)
L68 (V68)
L69 (V69)
L70 (V70)
L71 (V71)
L72 (V72)
L73 (V73)
L74 (V74)
L75 (V75)
L76 (V76)
A-1 (V77)
A-2 (V78)
A-3 (V79)
A-4 (V80)
A-5 (V81)
A-6 (V82)
A-7 (V83)
A-8 (V84)
A-9 (V85)
A-10 (V86)
A-11 (V87)
A-12 (V88)
A-13 (V89)
A-14 (V90)
A-15 (V91)
A-16 (V92)
A-17 (V93)
A-18 (V94)
A-19 (V95)
A-20



Forma do pavimento TÉRREO (Nível 0)
escala 1:50

Vigas

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0
V8	15x40	0	0
V9	15x40	0	0
V10	15x40	0	0
V11	15x40	0	0
V12	15x40	0	0
V13	15x40	0	0
V14	15x40	0	0
V15	15x40	0	0
V16	15x40	0	0
V17	15x40	0	0
V18	15x40	0	0
V19	15x40	0	0
V20	15x40	0	0
V21	15x40	0	0
V22	15x40	0	0
V23	15x40	0	0
V24	15x40	0	0
V25	15x40	0	0
V26	15x40	0	0
V27	15x40	0	0
V28	15x40	0	0
V29	15x40	0	0
V30	15x40	0	0
V31	15x40	0	0
V32	15x40	0	0
V33	15x40	0	0
V34	15x40	0	0
V35	15x40	0	0
V36	15x40	0	0
V37	15x40	0	0
V38	15x40	0	0
V39	15x40	0	0
V40	15x40	0	0
V41	15x40	0	0
V42	15x40	0	0
V43	15x40	0	0
V44	15x40	0	0
V45	15x40	0	0
V46	15x40	0	0
V47	15x40	0	0
V48	15x40	0	0
V49	15x40	0	0
V50	15x40	0	0
V51	15x40	0	0
V52	15x40	0	0
V53	15x40	0	0
V54	15x40	0	0
V55	15x40	0	0
V56	15x40	0	0
V57	15x40	0	0
V58	15x40	0	0
V59	15x40	0	0
V60	15x40	0	0

Pilares

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	450
P2	15x25	0	450
P3	15x25	0	450
P4	15x25	0	450
P5	15x25	0	450
P6	15x40	0	450
P7	15x40	0	450
P8	15x40	0	450
P9	15x25	0	450
P10	15x25	0	450
P11	20x40	0	450
P12	20x40	0	450
P13	15x25	0	450
P14	15x25	0	450
P15	15x30	0	450
P16	15x25	0	450
P17	15x30	0	450
P18	15x25	0	450
P19	15x30	0	450
P20	15x25	0	450
P21	20x40	0	450
P22	15x25	0	450
P23	15x25	0	450
P24	15x25	0	450
P25	15x40	0	450
P26	15x40	0	450
P27	15x25	0	450
P28	15x25	0	450
P29	20x40	0	450
P30	17x30	0	450
P31	20x40	0	450
P32	20x30	0	450
P33	15x25	0	450
P34	15x25	0	450
P35	15x25	0	450
P36	20x40	0	450
P37	20x40	0	450
P38	15x30	0	450
P39	15x25	0	450
P40	15x25	0	450
P41	15x25	0	450
P42	17x30	0	450
P43	15x25	0	450
P44	17x30	0	450
P45	15x25	0	450
P46	15x25	0	450
P47	15x25	0	450
P48	20x40	0	450
P49	20x40	0	450
P50	20x40	0	450
P51	15x25	0	450
P52	15x25	0	450
P53	20x40	0	450
P54	15x25	0	450
P55	15x25	0	450
P56	17x30	0	450
P57	15x25	0	450
P58	15x25	0	450
P59	20x40	0	450
P60	20x40	0	450
P61	15x25	0	450
P62	20x40	0	450
P63	15x25	0	450
P64	15x25	0	450
P65	15x25	0	450
P66	17x30	0	450
P67	15x25	0	450
P68	17x30	0	450
P69	15x40	0	450
P70	17x40	0	450
P71	15x25	0	450

Características dos materiais

fck	Módulo de Elasticidade	Coeficiente
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(cm/cm)
300	285364	0.00

Legenda dos pilares

Pilar que nasce

Legenda dos vigas e paredes

Viga

Viga chata ou invertida

Forma do pavimento COBERTURA (Nível 450)
escala 1:50

Vigas

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	450
V2	15x40	0	450
V3	15x40	0	450
V4	20x40	0	450
V5	15x40	0	450
V6	15x40	0	450
V7	15x40	0	450
V8	20x40	0	450
V9	15x40	0	450
V10	20x40	0	450
V11	15x40	0	450
V12	20x40	0	450
V13	15x40	0	450
V14	15x40	0	450
V15	15x40	0	450
V16	15x40	0	450
V17	20x40	0	450
V18	20x40	0	450
V19	20x40	0	450
V20	20x40	0	450
V21	20x40	0	450
V22	15x40	0	450
V23	15x40	0	450
V24	15x40	0	450
V25	15x40	0	450
V26	15x40	0	450
V27	15x40	0	450
V28	20x40	0	450
V29	20x40	0	450
V30	20x40	0	450
V31	15x40	0	450
V32	15x40	0	450
V33	15x40	0	450
V34	15x40	0	450
V35	15x40	0	450
V36	15x40	0	450
V37	15x40	0	450
V38	15x40	0	450
V39	15x40	0	450
V40	15x40	0	450

Pilares

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	450
P2	15x25	0	450
P3	15x25	0	450
P4	15x25	0	450
P5	15x25	0	450
P6	15x40	0	450
P7	15x25	0	450
P8	15x40	0	450
P9	15x25	0	450
P10	15x25	0	450
P11	20x40	0	450
P12	20x40	0	450
P13	15x25	0	450
P14	15x25	0	450
P15	15x30	0	450
P16	15x25	0	450
P17	15x30	0	450
P18	15x25	0	450
P19	15x30	0	450
P20	15x25	0	450
P21	20x40	0	450
P22	15x25	0	450
P23	15x25	0	450
P24	15x25	0	450
P25	15x40	0	450
P26	15x40	0	450
P27	15x25	0	450
P28	15x25	0	450
P29	20x40	0	450
P30	17x30	0	450
P31	20x40	0	450
P32	20x30	0	450
P33	15x25	0	450
P34	15x25	0	450
P35	15x25	0	450
P36	20x40	0	450
P37	20x40	0	450
P38	15x30	0	450
P39	15x25	0	450
P40	15x25	0	450
P41	15x25	0	450
P42	17x30	0	450
P43	15x25	0	450
P44	17x30	0	450
P45	15x25	0	450
P46	15x25	0	450
P47	15x25	0	450
P48	20x40	0	450
P49	20x40	0	450
P50	20x40	0	450
P51	15x25	0	450
P52	15x25	0	450
P53	20x40	0	450
P54	15x25	0	450
P55	15x25	0	450
P56	17x30	0	450
P57	15x25	0	450
P58	15x25	0	450
P59	20x40	0	450
P60	20x40	0	450
P61	15x25	0	450
P62	20x40	0	450
P63	15x25	0	450
P64	15x25	0	450
P65	15x25	0	450
P66	17x30	0	450
P67	15x25	0	450
P68	17x30	0	450
P69	15x40	0	450
P70	17x40	0	450
P71	15x25	0	450

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		
						Adicional	Acidental	Construção
L1	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L2	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L3	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L4	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L5	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L6	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L7	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L8	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L9	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L10	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L11	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L12	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L13	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L14	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L15	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L16	Maciça	12	75	450	300	462	150	-
L17	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L18	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L19	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L20	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L21	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L22	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L23	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L24	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L25	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L26	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L27	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L28	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L29	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L30	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L31	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L32	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L33	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L34	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L35	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L36	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L37	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L38	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L39	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L40	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L41	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L42	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L43	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L44	Maciça	12	0	450	300	462	150	-
L45	Maciça	12	0	450	300	462	150	-

Área de lajes

Tipo	Altura (cm)	Área de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12		844.68
Maciça	12		

Características dos materiais

fck	Módulo de Elasticidade	Coeficiente
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(cm/cm)
300	285364	0.00

Legenda dos pilares

Pilar que nasce

Legenda dos vigas e paredes

Viga

Viga chata ou invertida

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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

EST-08/14
FOLHA N.º

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - PLANTAS DE FORMA

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

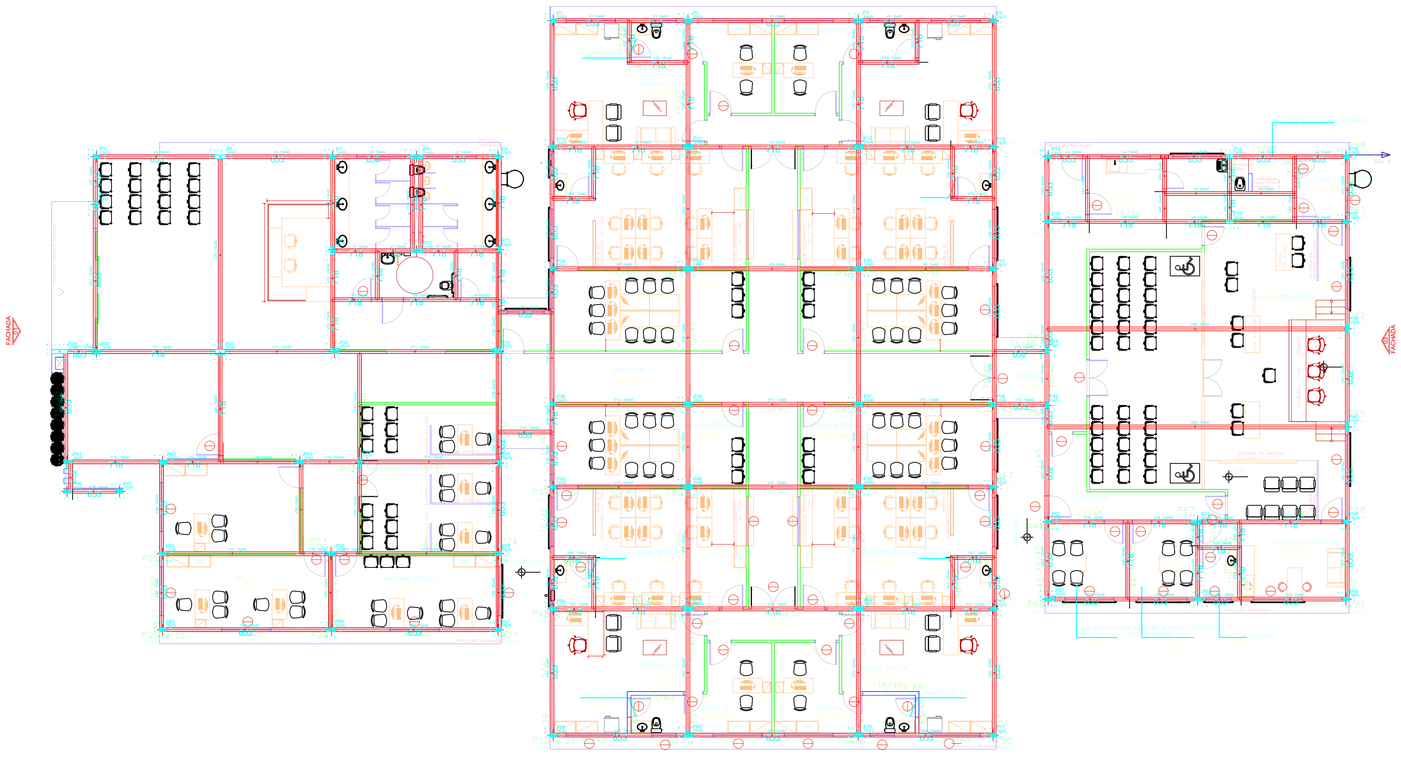
DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	

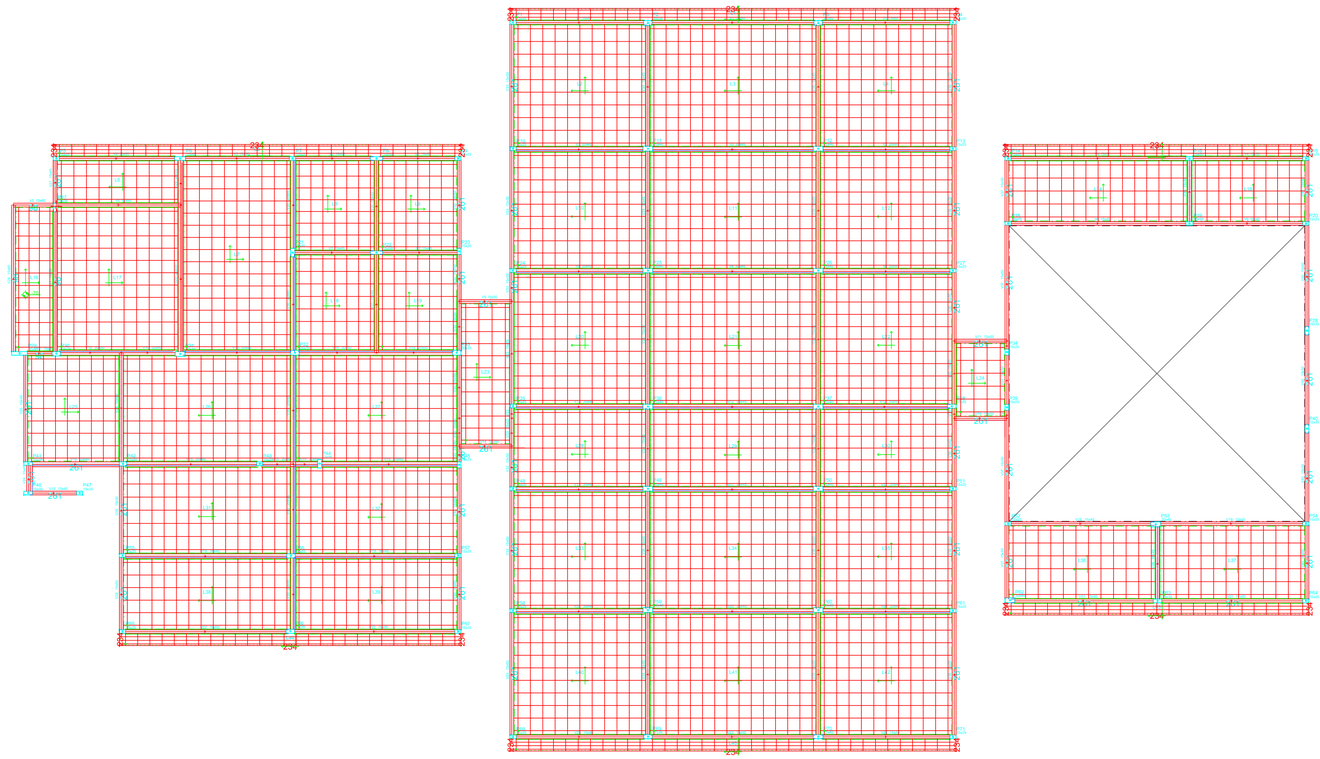
ÁREA CONSTRUIDA: 00 REVISÃO: 00

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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO:
CROQUI ESTRUTURAL

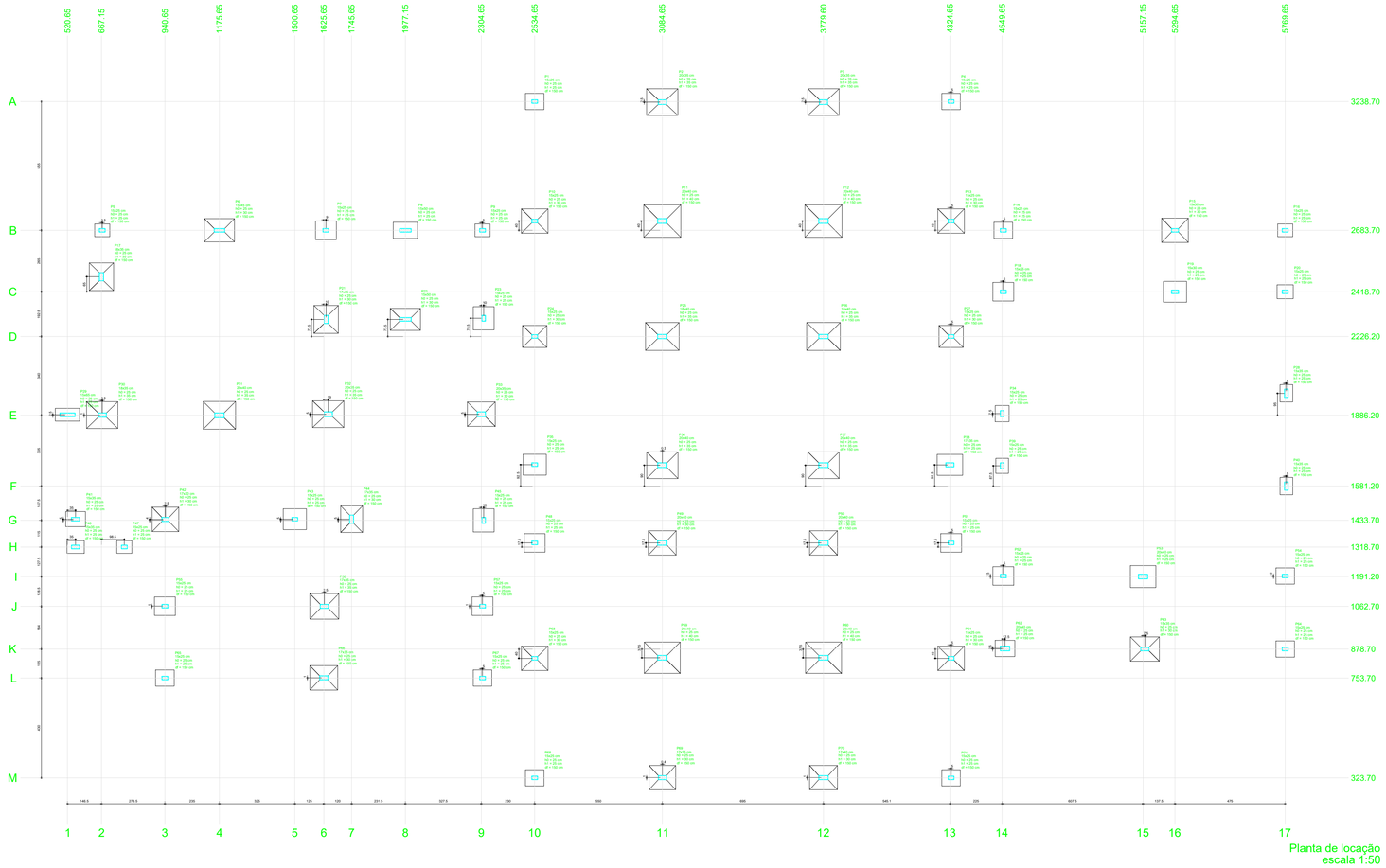
EST-09/14
FOLHA N.º

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

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm

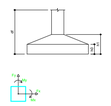


Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Apoio B (cm)	Apoio H1 / Ha (cm)	H1 / Hb (cm)	df (cm)
P1	15x25	4324.65	3779.80	32.1	25.2	100	25	30	150
P2	20x40	5294.65	3779.80	30.7	24.1	100	25	30	150
P3	20x35	5769.65	3238.20	30.7	28.4	110	25	30	150
P4	15x25	4329.65	3238.70	12.3	11.5	90	25	30	150
P5	15x25	670.65	3983.70	6.4	4.3	80	25	30	150
P6	15x45	1175.65	2683.70	28.3	24.1	100	25	30	150
P7	15x25	1634.65	2683.70	13.6	13.1	90	25	30	150
P8	15x25	1939.65	2683.70	10.9	10.7	90	25	30	150
P9	15x25	2299.65	2683.70	7.1	6.4	90	25	30	150
P10	15x25	2534.65	2723.70	22.4	21.1	100	25	30	150
P11	20x40	3084.65	2723.70	48.5	42.4	140	160	25	40	150
P12	20x40	3779.80	2723.70	48.5	42.4	140	160	25	40	150
P13	15x25	4329.65	2723.70	22.4	21.1	100	25	30	150
P14	15x25	4549.65	2723.70	11.6	10.7	90	25	30	150
P15	15x25	5294.65	2683.70	28.3	24.1	100	25	30	150
P16	15x25	5769.65	2683.70	4.8	4.5	80	25	30	150
P17	18x35	667.15	2483.70	25.3	22.3	100	25	30	150
P18	15x25	4004.65	2418.70	13.9	13.1	90	25	30	150
P19	15x30	5294.65	2418.70	18.1	16.9	90	100	25	30	150
P20	15x30	5769.65	2418.70	9.1	8.5	80	100	25	30	150
P21	15x25	1634.65	2369.70	27.2	24.8	100	100	25	30	150
P22	18x35	1977.15	2369.70	25.2	23.2	90	100	25	30	150
P23	15x25	2314.65	2304.70	16.1	15.2	90	100	25	30	150
P24	15x25	2534.65	2056.20	20.2	18.7	90	100	25	30	150
P25	18x40	3084.65	2056.20	36.5	33.3	120	100	25	30	150
P26	18x40	3779.80	2226.20	37.5	33.8	130	100	25	30	150
P27	20x40	4549.65	2226.20	27.3	25.6	110	100	25	30	150
P28	15x25	5769.65	1981.20	7.8	7.3	80	100	25	30	150
P29	15x45	520.65	1988.70	6.7	3.3	80	100	25	30	150
P30	18x35	876.65	1887.20	30.2	24.8	110	100	25	30	150
P31	20x40	1175.65	1886.20	36.5	33.4	130	140	25	30	150
P32	20x40	1644.65	1887.20	30.6	27.5	110	140	25	30	150
P33	15x25	2304.65	1886.20	21.8	21.1	100	100	25	30	150
P34	15x25	4549.65	1853.70	8.3	7.3	80	100	25	30	150
P35	15x25	2529.65	1673.70	17.0	15.9	90	100	25	30	150
P36	20x40	3084.90	1871.20	31	28.7	110	100	25	30	150
P37	20x40	3779.80	1871.20	31.7	28.4	110	100	25	30	150
P38	17x35	4324.65	1872.70	20.6	19.2	90	100	25	30	150
P39	15x25	5157.15	1853.70	7.8	6.7	80	100	25	30	150
P40	15x25	2314.65	1681.20	4.6	4.1	80	100	25	30	150
P41	15x25	595.65	1438.67	17.7	12.2	80	80	25	30	150
P42	17x30	989.15	1437.70	26.5	23.5	100	100	25	30	150
P43	15x25	1500.65	1438.70	17.0	15.3	90	100	25	30	150
P44	17x25	1740.65	1438.70	23.5	20.5	90	100	25	30	150
P45	15x25	2314.65	1433.70	18.3	16.9	90	100	25	30	150
P46	15x25	2529.65	1433.70	11.6	10.7	90	100	25	30	150
P47	15x25	595.65	1319.70	2.1	1.6	80	80	25	30	150
P48	15x25	2534.65	1336.20	15.0	14.1	80	90	25	30	150
P49	20x40	3084.65	1336.20	27.4	24.6	100	100	25	30	150
P50	20x40	3779.80	1336.20	27.5	24.5	100	100	25	30	150
P51	15x25	4549.65	1336.20	14.1	13.1	80	90	25	30	150
P52	20x40	4954.65	1337.20	23.6	21.3	90	100	25	30	150
P53	20x40	5157.15	1191.20	22.8	21.3	90	110	25	30	150
P54	15x25	5769.65	1191.70	11.6	10.8	80	100	25	30	150
P55	15x25	940.65	1063.70	14.6	13.5	80	90	25	30	150
P56	17x35	1826.15	1062.70	28.5	26.5	110	100	25	30	150
P57	15x25	2529.65	1063.70	14.6	13.9	80	90	25	30	150
P58	15x25	2529.65	923.70	11.6	10.7	80	90	25	30	150
P59	20x40	3084.65	924.70	28.3	24.2	100	100	25	30	150
P60	20x40	3779.80	924.70	28.6	24.4	100	100	25	30	150
P61	15x25	4329.65	923.70	11.6	10.8	80	90	25	30	150
P62	20x40	4954.65	891.20	23.6	21.3	90	100	25	30	150
P63	15x35	5164.65	878.70	28.6	26.6	100	100	25	30	150
P64	15x25	3769.65	878.70	11.5	10.9	80	90	25	30	150
P65	15x25	940.65	753.70	11.0	10.2	80	90	25	30	150
P66	17x25	1826.15	754.70	25.3	23.4	100	100	25	30	150
P67	15x25	2529.65	753.70	11.0	10.2	80	90	25	30	150
P68	15x25	3769.65	753.70	11.0	10.3	80	90	25	30	150
P69	17x25	5085.65	754.70	26.3	24.2	100	100	25	30	150
P70	17x40	5779.80	324.70	26.6	24.4	100	100	25	30	150
P71	15x25	4329.65	323.70	11.6	10.8	80	90	25	30	150

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
520.65	P29
550.65	P41, P46
667.15	P17
670.65	P5, P30
795.65	P47
940.65	P55, P65
943.15	P42
1175.65	P6, P31
1500.65	P43
1625.65	P44
1634.65	P7
1644.65	P32
1745.65	P45
1977.15	P9, P22
2299.65	P48
2304.65	P8, P57, P67
2314.65	P23, P40
2534.65	P1, P10, P24, P35, P48, P58, P68
3084.65	P2, P11, P25, P49, P59
3084.90	P36
3238.70	P26
3779.80	P3, P12, P26, P37, P50, P60, P70
4324.65	P38
4329.65	P4, P13, P27, P51, P61, P71
4549.65	P14, P39
4554.65	P14, P18, P52
4954.65	P62
5157.15	P53
5164.65	P63
5294.65	P15, P19
5769.65	P16, P20, P54, P64
5774.65	P28, P40

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3238.70	P1, P4
3238.20	P2, P3
2723.70	P10, P11, P12, P13
2683.70	P5, P6, P7, P8, P9, P14, P15, P16
2483.70	P17
2418.70	P18, P19, P20
2304.70	P23
2299.70	P21, P22
2226.20	P24, P25, P26, P27
1988.70	P29
1963.70	P34
1891.20	P32, P33
1886.70	P29
1887.20	P30
1886.20	P31
1673.70	P35
1681.20	P40
1671.20	P36, P37
1668.70	P39
1581.20	P40
1438.70	P43, P44
1437.70	P42
1433.70	P45
1433.70	P46
1338.20	P48, P49, P50, P51
1318.70	P46, P47
1193.70	P52, P54
1191.20	P53
1187.20	P55, P57
1062.70	P56
881.20	P62
878.70	P63, P64
841.20	P59, P60
838.70	P58, P61
756.70	P68
753.70	P65, P67
324.70	P69, P70
323.70	P66, P71



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 COARI

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO DE COARI

EST-10/14

FOLHA N.°

ASSUNTO:

ESTRUTURAL - PLANTA DE LOCAÇÃO

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

DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	

ÁREA CONSTRUIDA: 00 REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

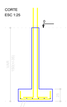
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm

S1=S4=S14=S54=S64=S65=S67=S68=P71

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



P1=P4=P64=P68=P71

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P14

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P54

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

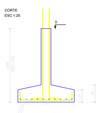
P65=P67

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S2=S3=S30=S32=S36=S37

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



P2=P3=P32

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P30

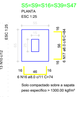
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P36=P37

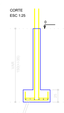
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S5=S9=S16=S39=S47

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

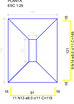


P5=P9=P16=P39=P47

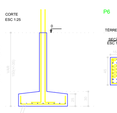
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S6

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



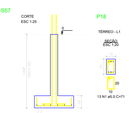
P6

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S7=S13=S48=S51=S52=S55=S57

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



P18

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P52

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P7=P48=P51

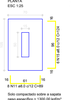
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P55=P57

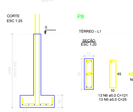
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S8

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



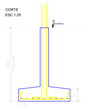
P8

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S4=S10=S13=S15=S42=S58=S61=S69

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



P10=P13=P58=P61

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P15

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P42

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

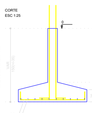
P69

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S11=S12

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

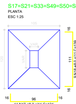


P11=P12

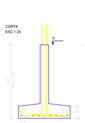
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S17=S21=S33=S49=S50=S66=S70

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



P17

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P21=P66

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P33

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P49=P50

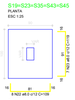
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P70

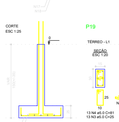
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S19=S23=S35=S43=S45

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

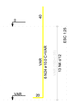


P19

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P23

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25



P35=P43

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

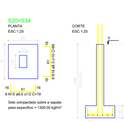
P45

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S20=S34

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



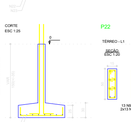
P20=P34

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S22

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

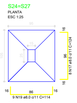


P22

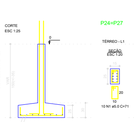
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S24=S27

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

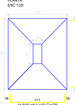


P24=P27

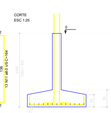
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S25=S26

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



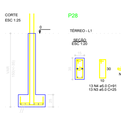
P25=P26

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S28=S40=S46

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



P28

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

P40

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

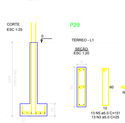
P46

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S29

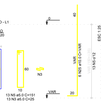
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



P29

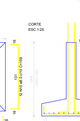
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25



S31

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

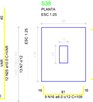


P31

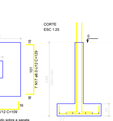
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S38

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

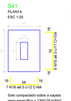


P38

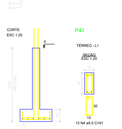
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S41

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

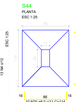


P41

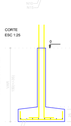
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S44

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



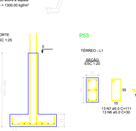
P44

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S53

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



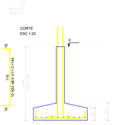
P53

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S56

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

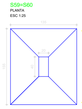


P56

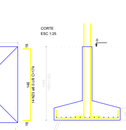
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S30=S50

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



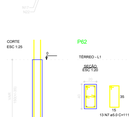
P59=P60

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S62

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

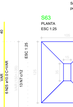


P62

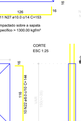
TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25

S63

PLANTA
ESC 1:25

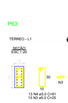


CORTE
ESC 1:25



P63

TERREO - L1
ESCALA:
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

5xP1	3xP2	5xP5
P6	3xP7	P8
P14	P18	P30
2xP36	P52	P54
2xP55	2xP65	9xS1
S6	S8	5xS16
6xS36	7xS48	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	264	71	18744
	2	5.0	39	101	3939
	3	5.0	40	25	1000
	4	5.0	10	111	1110
	5	5.0	13	25	325
	6	5.0	13	101	1313
	7	5.0	13	28	364
	8	5.0	13	97	1261
	9	5.0	26	30	780
	10	5.0	26	111	2886
	11	8.0	62	89	5518
	12	8.0	103	99	10197
	13	8.0	11	119	1309
	14	8.0	9	149	1341
	15	8.0	6	124	744
	16	8.0	30	74	2220
	17	8.0	163	124	20212
	18	8.0	78	134	10452
	19	8.0	60	154	9240
	20	8.0	42	109	4578
	21	10.0	136	VAR	VAR
	22	12.5	34	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	481.2	45	208.9
	10.0	277.4	26	188.2
	12.5	71.4	7	75.7
CA60	5.0	319.8	30	54.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	472.7			
CA60	54.2			

Volume de concreto (C-30) = 7.89 m³
Área de forma = 57.06 m²

RELAÇÃO DO AÇO

4xP10	2xP11	P15
P17	P19	2xP20
2xP21	P22	P23
2xP24	P33	2xP35
P42	P45	2xP49
P69	P70	2xS11
2xS20	7xS21	S22
2xS24	7xS42	5xS45

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	129	71	9159
	2	5.0	46	111	5106
	3	5.0	65	25	1625
	4	5.0	26	81	2106
	5	5.0	10	97	970
	6	5.0	13	28	364
	7	5.0	26	27	702
	8	5.0	36	95	3420
	9	5.0	13	121	1573
	10	5.0	13	101	1313
	11	5.0	10	85	850
	12	5.0	26	30	780
	13	5.0	20	27	540
	14	5.0	10	105	1050
CA50	15	8.0	12	79	948
	16	8.0	12	124	1488
	17	8.0	163	124	20212
	18	8.0	63	139	8757
	19	8.0	29	114	3306
	20	8.0	8	149	1192
	21	8.0	63	134	8442
	22	8.0	40	109	4360
	23	8.0	35	119	4165
	24	10.0	72	VAR	VAR
	25	10.0	22	158	3476
	26	10.0	22	178	3560
	27	12.5	129	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	524.5	49	227.7
	10.0	217.2	20	147.3
CA60	12.5	268.8	28	294.8
	5.0	297.5	28	50.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50	659.8			
CA60	50.4			

Volume de concreto (C-30) = 9.92 m³
Área de forma = 57.63 m²

RELAÇÃO DO AÇO

2xP25	P28	P29
P31	P38	P40
P41	P44	P46
P53	P56	2xP59
P62	P63	2xS25
3xS28	S29	S31
S38	S41	S44
S53	S56	2xS59
S62	S63	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	78	28	2184
	2	5.0	26	107	2782
	3	5.0	65	25	1625
	4	5.0	26	101	2626
	5	5.0	13	101	1313
	6	5.0	52	30	1560
	7	5.0	59	111	6549
	8	5.0	13	27	351
	9	5.0	36	95	3420
CA50	10	8.0	42	139	5838
	11	8.0	26	164	4264
	12	8.0	26	74	1924
	13	8.0	18	94	1692
	14	8.0	17	124	2108
	15	8.0	17	134	2278
	16	8.0	9	109	981
	17	8.0	27	129	3483
	18	8.0	7	84	588
	19	8.0	12	104	1248
	20	8.0	19	114	2166
	21	8.0	8	134	1072
	22	8.0	20	144	2880
	23	8.0	28	174	4872
	24	10.0	4	88	352
	25	10.0	102	VAR	VAR
	26	10.0	14	VAR	VAR
	27	10.0	22	153	3366
	28	12.5	12	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	356.5	33	154.7
	10.0	264.3	29	179.2
	12.5	25.2	3	28.7
CA60	5.0	263.5	25	44.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	360.7			
CA60	44.7			

Volume de concreto (C-30) = 6.41 m³
Área de forma = 38.16 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 OBTÉ-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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - SAPATAS

EST-11/14
FOLHA N.º

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

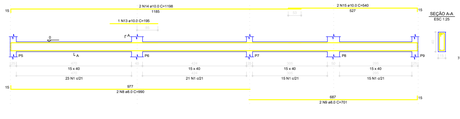
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm

V1
ESC 1:50

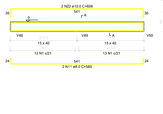
V2
ESC 1:50



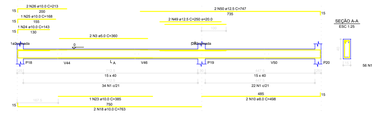
V3
ESC 1:50

V4
ESC 1:50

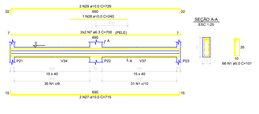
V5
ESC 1:50



V6
ESC 1:50



V7
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	550	101	55550
	2	5.0	2	380	760
	3	5.0	2	360	720
CA50	4	6.3	160	1152	184320
	5	6.3	8	578	4624
	6	6.3	4	700	2800
	7	6.3	4	700	2800
	8	8.0	2	701	1402
	9	8.0	4	498	1992
	10	8.0	2	585	1170
	11	8.0	2	727	1454
	12	10.0	2	148	296
	13	10.0	2	1198	2396
	14	10.0	2	540	1080
	15	10.0	2	722	1444
	16	10.0	1	380	380
	17	10.0	1	139	139
	18	10.0	1	138	138
	19	10.0	1	163	163
	20	10.0	2	198	396
	21	10.0	2	606	1212
	22	10.0	2	705	1410
	23	10.0	1	143	143
	24	10.0	1	168	168
	25	10.0	2	718	1436
	26	10.0	2	705	1410
	27	10.0	2	133	266
	28	10.0	1	240	240
	29	10.0	2	729	1458
	30	12.5	1	260	260
	31	12.5	1	275	275
	32	12.5	1	359	359
	33	12.5	1	162	162
	34	12.5	4	295	1180
	35	12.5	2	300	600
	36	12.5	2	197	394
	37	12.5	2	1197	2394
	38	12.5	2	766	1532
	39	12.5	1	275	275
	40	12.5	4	567	2268
	41	12.5	2	1197	2394
	42	12.5	1	160	160
	43	12.5	2	315	630
	44	12.5	1	191	191
	45	12.5	2	1197	2394
	46	12.5	2	158	316
	47	12.5	2	240	480
	48	12.5	2	742	1484
	49	12.5	2	500	1000
	50	12.5	2	747	1494

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	273.2	25	73.5
	8.0	65.4	6	25.4
	10.0	284.7	19	216.9
	12.5	294.7	19	216.9
CA50	5.0	570.3	53	96.7

PESO TOTAL (kg)

CA50	428.4
CA60	96.7

Volume de concreto (C-30) = 5.01 m³
Área de forma = 78.16 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V8 V9 V10
V11 V12 V13
V14 V15 V16
V17

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	506	101	51106
	2	5.0	2	329	658
CA50	3	5.0	2	310	620
	4	6.3	4	700	2800
	5	6.3	8	219	1752
	6	6.3	81	122	9882
	7	6.3	6	431	2586
	8	8.0	2	1051	2102
	9	8.0	8	508	4064
	10	8.0	2	832	1664
	11	8.0	2	411	822
	12	8.0	2	400	800
	13	8.0	2	400	800
	14	8.0	2	833	1666
	15	8.0	4	420	1680
	16	8.0	4	438	1752
	17	8.0	2	905	1810
	18	8.0	2	905	1810
	19	10.0	2	471	942
	20	10.0	2	210	210
	21	10.0	2	1152	2304
	22	10.0	2	229	458
	23	10.0	2	229	458
	24	10.0	2	427	854
	25	10.0	2	899	1798
	26	10.0	4	234	936
	27	10.0	2	1051	2102
	28	10.0	2	1161	2322
	29	10.0	2	400	800
	30	10.0	1	318	318
	31	10.0	1	222	222
	32	10.0	3	564	1168
	33	10.0	1	669	669
	34	10.0	1	719	719
	35	10.0	2	1388	2776
	36	10.0	2	858	1716
	37	10.0	2	541	1082
	38	12.5	1	245	245
	39	12.5	2	848	1696
	40	12.5	2	1198	2396
	41	12.5	2	421	842
	42	12.5	1	213	213
	43	12.5	4	513	2052
	44	12.5	1	228	228
	45	12.5	1	228	228
	46	12.5	1	190	190
	47	12.5	1	210	210
	48	12.5	2	1200	2400
	49	12.5	1	1200	2400
	50	12.5	2	393	786
	51	12.5	2	77	154

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	1901.8	19	54.3
	8.0	721.5	12	52.7
	10.0	201.2	19	136.4
	12.5	124	12	131.4
CA60	5.0	622.9	56	105.6

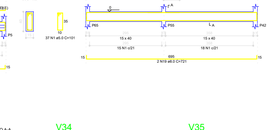
PESO TOTAL (kg)

CA50	374.8
CA60	105.6

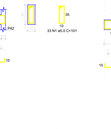
Volume de concreto (C-30) = 5.92 m³
Área de forma = 87.48 m²

V8
ESC 1:50

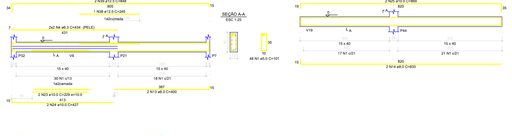
V9
ESC 1:50



V10
ESC 1:50

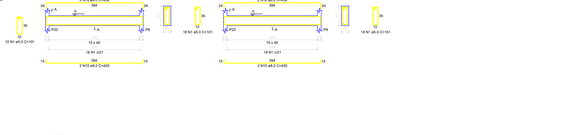


V11
ESC 1:50

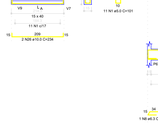


V12
ESC 1:50

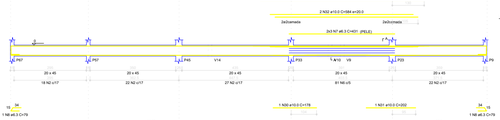
V13
ESC 1:50



V14
ESC 1:50



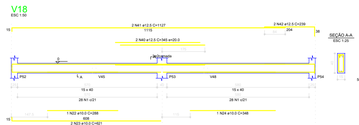
V15
ESC 1:50



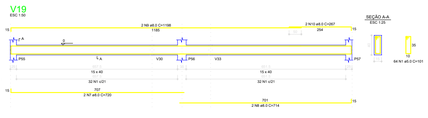
V16
ESC 1:50

V17
ESC 1:50

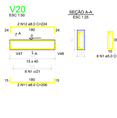
V18
ESC 1:50



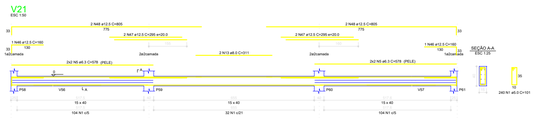
V19
ESC 1:50



V20
ESC 1:50

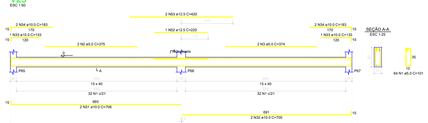


V21
ESC 1:50

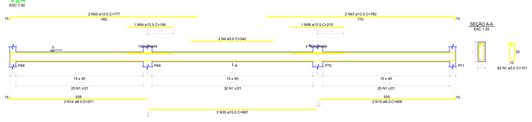


V22
ESC 1:50

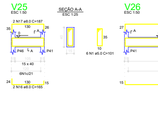
V23
ESC 1:50



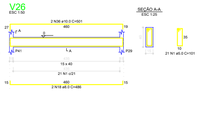
V24
ESC 1:50



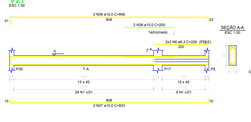
V25
ESC 1:50



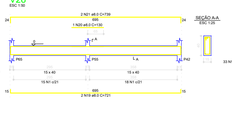
V26
ESC 1:50



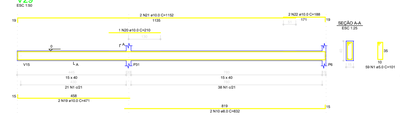
V27
ESC 1:50



V28
ESC 1:50



V29
ESC 1:50

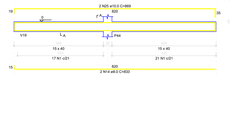


V30
ESC 1:50

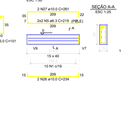
V31
ESC 1:50

V32
ESC 1:50

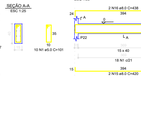
V33
ESC 1:50



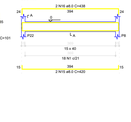
V34
ESC 1:50



V35
ESC 1:50



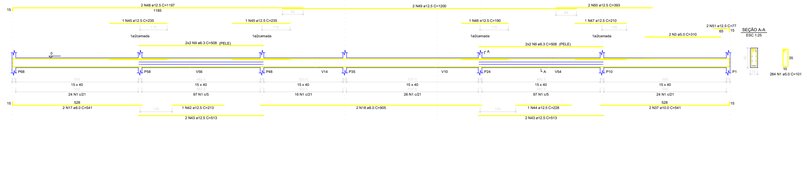
V36
ESC 1:50



V37
ESC 1:50

V38
ESC 1:50

V39
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

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	668	101	67266
	2	5.0	2	375	750
	3	5.0	2	374	748
	4	5.0	2	372	744
CA50	5	6.3	8	578	4624
	6	6.3	4	226	904
	7	8.0	2	712	1424
	8	8.0	2	714	1428
	9	8.0	2	1198	2396
	10	8.0	2	267	534
	11	8.0	2	206	412
	12	8.0	2	311	622
	13	8.0	2	311	622
	14	8.0	2	571	1142
	15	8.0	2	568	1136
	16	8.0	2	165	330
	17	8.0	2	486	972
	18	8.0	2	486	972
	19	8.0	2	721	1442
	20	8.0	1	130	130
	21	8.0	2	739	1478
	22	10.0	2	1197	2394
	23	10.0	2	621	1242
	24	10.0	1	348	348
	25	10.0	2	631	1262
	26	10.0	2	722	1444
	27	10.0	1	380	380
	28	10.0	2	649	1298
	29	10.0	1	330	330
	30	10.0	2	1198	2396
	31	10.0	2	706	1412
	32	10.0	2	705	1410
	33	10.0	2	133	266
	34	10.0	4	183	732
	35	10.0	2	1198	2396
	36	10.0	2	901	1802
	37	10.0	2	833	1666
	38	10.0	2	200	400
	39	10.0	2	856	1712
	40	12.5	1	260	260
	41	12.5	4	1127	4508
	42	12.5	2	239	478
	43	12.5	1	275	275
	44	12.5	4	567	2268
	45	12.5	2	1197	2394
	46	12.5	2	160	320
	47	12.5	4	296	1180
	48	12.5	2	155	310
	49	12.5	1	155	155
	50	12.5	2	285	570
	51	12.5	2	225	450
	52	12.5	1	220	220
	53	12.5	2	190	380
	54	12.5	1	190	190
	55	12.5	2	777	1554
	56	12.5	1	215	215
	57	12.5	3	782	1564

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	55.3	6	14.9
	6.3	142.8	14	62
	8.0	176.9	17	119.9
	10.0	189.8	18	201.7
CA60	12.5	694.1	64	117.7

PESO TOTAL (kg)

CA50	397.9
CA60	117.7

Volume de concreto (C-30) = 6.23 m³
Área de forma = 99.09 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V29 V30 V32
V33 V34 V35
V36 V37 V38
V39

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	504	101	50904
	2	5.0	89	121	10769
CA50	3	5.0	2	310	620
	4	6.3	4	700	2800
	5	6.3	8	219	1752
	6	6.3	81	122	9882
	7	6.3	6	431	2586
	8	8.0	2	1051	2102
	9	8.0	8	508	4064
	10	8.0	2	832	1664
	11	8.0	2	411	822
	12	8.0	2	400	800
	13	8.0	2	400	800
	14	8.0	2	833	1666
	15	8.0	4	420	1680
	16	8.0	4	438	1752
	17	8.0	2	905	1810
	18	8.0	2	905	1810
	19	10.0	2	471	942
	20	10.0	2	210	210
	21	10.0	2	1152	2304
	22	10.0	2	229	458
	23	10.0	2	229	458
	24	10.0	2	427	854
	25	10.0	2	899	1798
	26	10.0	4	234	936
	27	10.0	2	1051	2102
	28	10.0	2	1161	2322
	29	10.0	2	400	800
	30	10.0	1	318	318
	31	10.0	1	222	222
	32	10.0	3	564	1168
	33	10.0	1	669	669
	34	10.0	1	719	719
	35	10.0	2	1388	2776
	36	10.0	2	858	1716
	37	10.0	2	541	1082
	38	12.5	1	245	245
	39	12.5	2	848	1696
	40	12.5	2	1198	2396
	41	12.5	2	421	842
	42	12.5	1	213	213
	43	12.5	4	513	2052
	44	12.5	1	228	228
	45	12.5	1	228	228
	46	12.5	1	190	190
	47	12.5	1	210	210
	48	12.5	2	1200	2400
	49	12.5	1	1200	2400
	50	12.5	2	393	786
	51	12.5	2	77	154

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	1901.8	19	54.3
	8.0	721.5	12	52.7
	10.0	201.2	19	136.4
	12.5	124	12	131.4
CA60	5.0	622.9	56	105.6

PESO TOTAL (kg)

CA50	374.8
CA60	105.6

Volume de concreto (C-30) = 5.92 m³
Área de forma = 87.48 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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - VIGAS BALDRAME

EST-12/14
FOLHA N.°

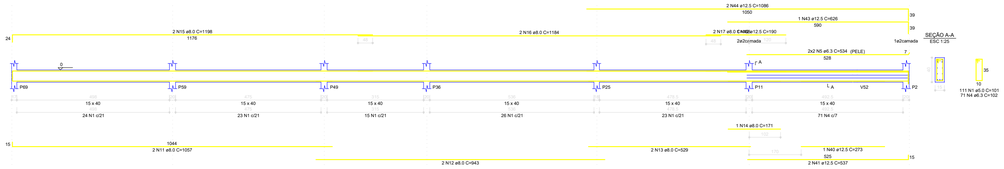
ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/250	NOVEMBRO/2025	-
DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	
ÁREA CONSTRUIDA: 00	REVISÃO: 00	

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

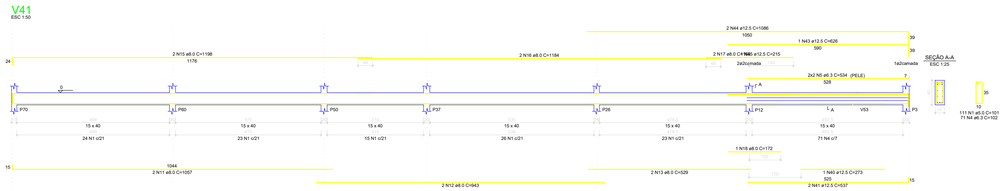
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm

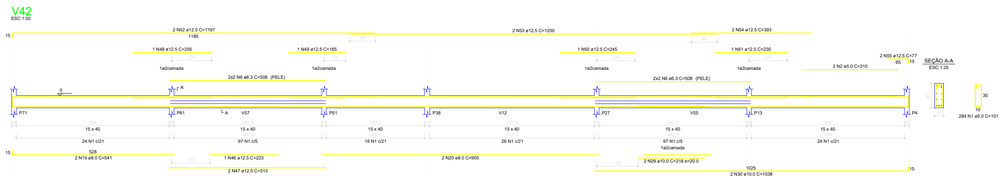
V40
ESC 1:50



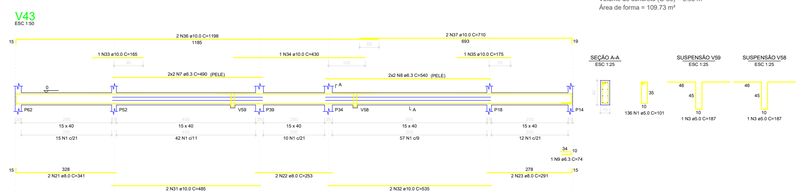
V41
ESC 1:50



V42
ESC 1:50



V43
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

V40 V41 V42
V43 V44 V45
V46 V47 V48

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	713	101	72013
	2	5.0	106	121	12826
	3	5.0	2	1025	2050
CA50	4	6.3	8	430	3440
	5	6.3	142	102	14484
	6	6.3	8	534	4272
	7	6.3	8	508	4064
	8	6.3	4	490	1960
	9	6.3	4	540	2160
	10	6.3	1	74	74
	11	8.0	4	335	1340
	12	8.0	4	1057	4229
	13	8.0	4	943	3772
	14	8.0	4	529	2116
	15	8.0	1	171	171
	16	8.0	4	1198	4792
	17	8.0	4	1184	4736
	18	8.0	4	168	672
	19	8.0	1	172	172
	20	8.0	2	541	1082
	21	8.0	2	905	1810
	22	8.0	2	341	682
	23	8.0	2	253	506
	24	8.0	2	291	582
	25	8.0	2	301	602
	26	8.0	4	319	1276
	27	8.0	2	351	702
	28	8.0	4	369	1476
	29	10.0	2	341	682
	30	10.0	2	218	436
	31	10.0	2	1038	2076
	32	10.0	2	485	970
	33	10.0	2	535	1070
	34	10.0	1	165	165
	35	10.0	1	430	430
	36	10.0	1	175	175
	37	10.0	2	1198	2396
	38	10.0	2	710	1420
	39	10.0	4	350	1400
	40	12.5	2	372	744
	41	12.5	2	273	546
	42	12.5	4	1197	4788
	43	12.5	1	190	190
	44	12.5	2	626	1252
	45	12.5	4	1086	4344
	46	12.5	1	215	215
	47	12.5	1	223	223
	48	12.5	2	513	1026
	49	12.5	1	255	255
	50	12.5	1	185	185
	51	12.5	1	245	245
	52	12.5	1	235	235
	53	12.5	2	1197	2394
	54	12.5	2	1200	2400
	55	12.5	2	393	786
	56	12.5	2	77	154

RESUMO DO AÇO

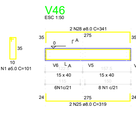
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	283.5	26	76.3
	8.0	300.6	28	130.5
	10.0	112.8	11	76.5
	12.5	166	16	175.9
CA60	5.0	730.1	67	123.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	459.2			
CA60	123.8			

Volume de concreto (C-30) = 6.93 m³
Área de forma = 109.73 m²

V44
ESC 1:50

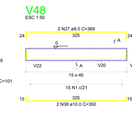
V45
ESC 1:50

V46
ESC 1:50



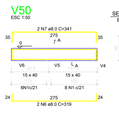
V47
ESC 1:50

V48
ESC 1:50



V49
ESC 1:50

V50
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

V49 V50 V51
V52 V53 V54
V55 V56 V57
V58 V59 V60

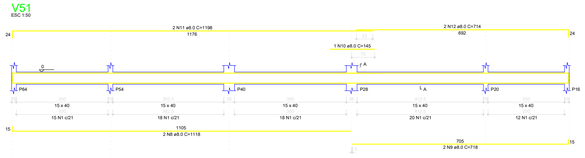
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	574	101	57974
	2	5.0	106	121	12826
	3	5.0	2	1025	2050
CA50	4	6.3	8	430	3440
	5	6.3	142	102	14484
	6	6.3	8	534	4272
	7	6.3	2	341	682
	8	6.3	2	1118	2236
	9	8.0	2	718	1436
	10	8.0	1	145	145
	11	8.0	2	1198	2396
	12	8.0	2	714	1428
	13	8.0	8	113	904
	14	8.0	4	193	772
	15	8.0	2	346	692
	16	8.0	2	364	728
	17	10.0	2	300	600
	18	10.0	2	205	410
	19	10.0	4	445	1780
	20	10.0	6	472	2832
	21	10.0	8	415	3320
	22	10.0	2	123	246
	23	10.0	4	443	1772
	24	10.0	2	123	246
	25	10.0	4	443	1772
	26	10.0	1	690	690
	27	10.0	4	1128	4512
	28	10.0	2	184	368
	29	10.0	1	685	685
	30	10.0	2	182	364

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	98.4	10	26.5
	8.0	196	18	132.9
	10.0	749	69	127
CA60	5.0			
PESO TOTAL (kg)				
CA50	214.5			
CA60	127			

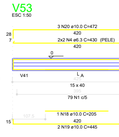
Volume de concreto (C-30) = 4.75 m³
Área de forma = 74.26 m²

V51
ESC 1:50

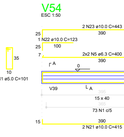


V52
ESC 1:50

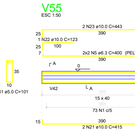
V53
ESC 1:50



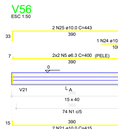
V54
ESC 1:50



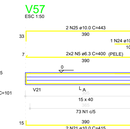
V55
ESC 1:50



V56
ESC 1:50



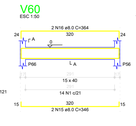
V57
ESC 1:50



V58
ESC 1:50

V59
ESC 1:50

V60
ESC 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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - VIGAS BALDRAME

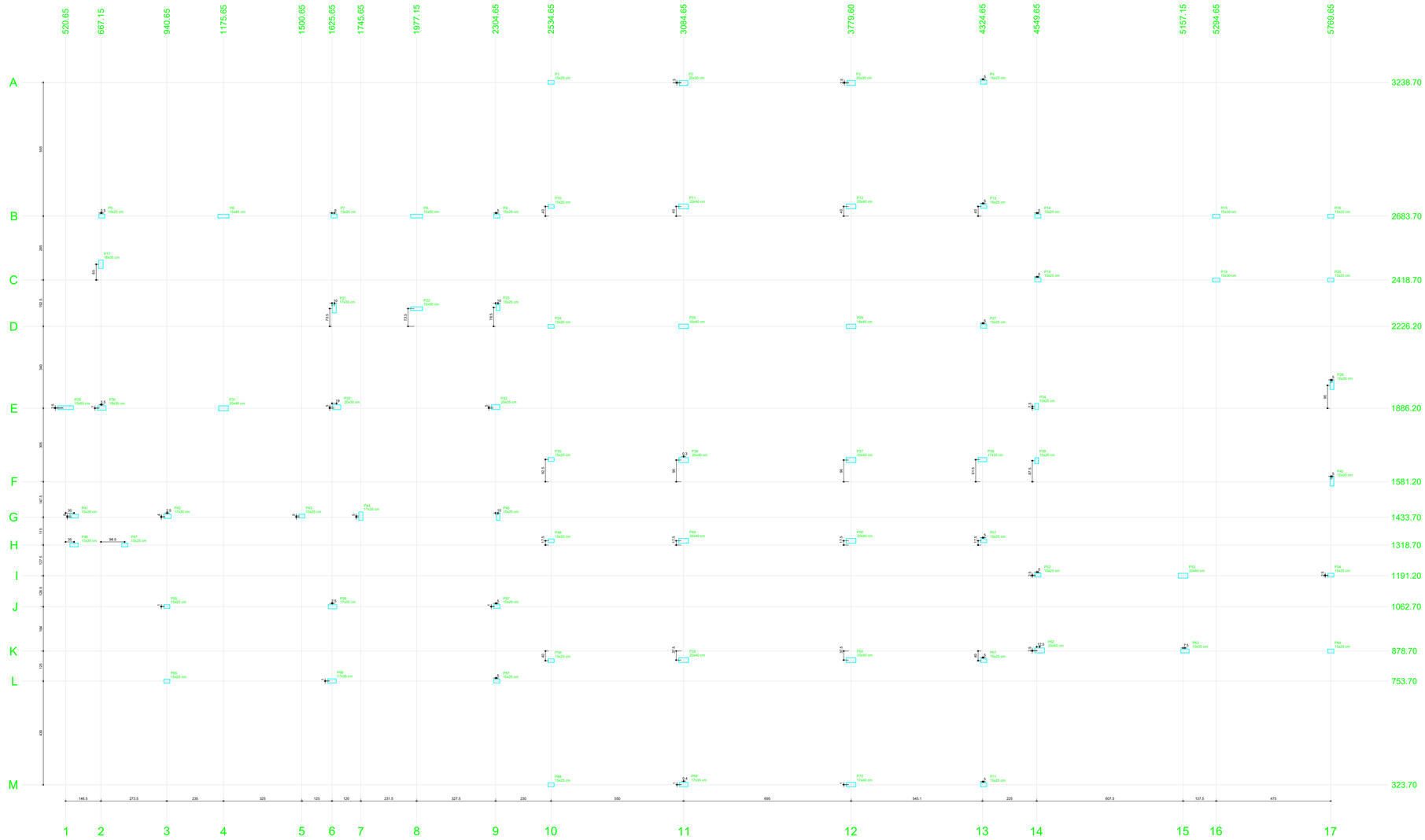
EST-13/14
FOLHA N.º

ESCALA: 1/250
DATA: NOVEMBRO/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



Pilar						
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	
P1	15x25	2534.65	3238.70	12.3	11.5	
P2	20x35	3084.65	3236.20	30.7	28.4	
P3	20x35	3779.60	3236.20	30.7	28.4	
P4	15x25	4329.65	3238.70	12.3	11.5	
P5	15x25	870.65	2683.70	1.4	1.3	
P6	15x45	1175.65	2683.70	26.3	24.1	
P7	15x25	1634.65	2683.70	15.0	13.7	
P8	15x50	1977.15	2683.70	15.5	14.4	
P9	15x25	2309.65	2683.70	7.1	6.4	
P10	15x25	2534.65	2723.70	24.4	21.1	
P11	20x40	3084.65	2723.70	46.3	42.4	
P12	20x40	3779.60	2723.70	46.3	42.4	
P13	15x25	4329.65	2723.70	22.4	21.0	
P14	15x25	4554.65	2683.70	11.6	10.7	
P15	15x30	5294.65	2683.70	24.8	23.0	
P16	15x25	5769.65	2683.70	8.9	6.5	
P17	18x35	667.15	2483.70	25.3	22.9	
P18	15x25	4554.65	2418.70	13.9	13.3	
P19	15x30	5294.65	2418.70	18.1	16.9	
P20	15x25	5769.65	2418.70	9.2	6.8	
P21	17x35	1635.65	2299.70	27.2	24.8	
P22	15x50	1977.15	2299.70	25.2	23.2	
P23	15x25	2314.65	2304.70	18.1	18.2	
P24	15x25	2534.65	2239.20	20.2	18.7	
P25	18x40	3084.65	2226.20	36.9	33.3	
P26	18x40	3779.60	2226.20	37.2	33.6	
P27	15x25	4329.65	2226.20	20.1	18.7	
P28	15x35	5774.65	1981.20	7.4	7.3	
P29	15x65	520.65	1888.70	6.7	3.3	
P30	18x35	870.65	1887.20	30.2	24.8	
P31	20x40	1175.65	1886.20	36.5	33.4	
P32	20x35	1644.65	1891.20	30.6	27.5	
P33	20x35	2304.65	1891.20	25.8	23.7	
P34	15x25	4549.65	1888.70	9.2	7.3	
P35	15x25	2534.65	1673.70	17.5	15.9	
P36	20x40	3084.65	1671.20	32.1	28.7	
P37	20x40	3779.60	1671.20	31.7	28.4	
P38	17x35	4324.65	1672.70	20.9	19.2	
P39	15x25	4549.65	1668.70	7.0	6.3	
P40	15x35	5774.65	1581.20	6.8	6.7	
P41	15x35	555.65	1438.87	11.2	10.2	
P42	17x30	943.15	1437.70	25.3	23.3	
P43	15x25	1500.65	1438.70	17.0	15.3	
P44	17x35	1745.65	1438.70	23.0	20.8	
P45	15x25	2314.65	1433.70	18.3	16.9	
P46	15x35	555.65	1318.70	1.3	0.4	
P47	15x25	765.65	1318.70	2.1	1.5	
P48	15x25	2534.65	1336.20	15.0	14.1	
P49	20x40	3084.65	1336.20	27.4	24.8	
P50	20x40	3779.60	1336.20	27.5	24.6	
P51	15x25	4329.65	1336.20	14.1	13.1	
P52	15x25	4554.65	1193.70	12.7	11.9	
P53	20x40	5157.15	1191.20	22.8	21.3	
P54	15x25	5769.65	1193.70	12.1	11.6	
P55	15x25	940.65	1063.70	14.6	13.5	
P56	17x35	1628.15	1062.70	29.5	26.6	
P57	15x25	2309.65	1063.70	14.6	13.6	
P58	15x25	2534.65	838.70	23.3	21.8	
P59	20x40	3084.65	841.20	45.5	41.5	
P60	20x40	3779.60	841.20	45.4	41.4	
P61	15x25	4329.65	838.70	23.4	22.0	
P62	20x40	4562.15	881.20	13.0	11.9	
P63	15x35	5164.65	878.70	28.6	26.6	
P64	15x25	5769.65	878.70	11.5	10.9	
P65	15x25	940.65	753.70	11.0	10.2	
P66	17x35	1625.65	754.70	25.5	23.4	
P67	15x25	2309.65	753.70	11.0	10.2	
P68	15x25	2534.65	323.70	11.4	10.7	
P69	17x30	3085.08	324.70	26.3	24.2	
P70	17x40	3779.60	324.70	26.6	24.4	
P71	15x25	4329.65	323.70	11.4	10.6	

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
520.65	P29
555.65	P41, P46
667.15	P17
670.65	P5, P30
765.65	P47
940.65	P55, P65
943.15	P42
1175.65	P6, P31
1500.65	P43
1625.65	P66
1628.15	P56
1634.65	P7
1635.65	P21
1644.65	P32
1745.65	P44
1977.15	P8, P22
2304.65	P33
2309.65	P9, P57, P67
2314.65	P23, P45
2534.65	P1, P10, P24, P35, P48, P58, P68
3084.65	P2, P11, P25, P49, P59
3084.90	P36
3085.08	P69
3779.60	P3, P12, P26, P37, P50, P60, P70
4324.65	P38
4329.65	P4, P13, P27, P51, P61, P71
4549.65	P34, P39
4554.65	P14, P18, P52
4562.15	P62
5157.15	P53
5164.65	P63
5294.65	P15, P19
5769.65	P16, P20, P54, P64
5774.65	P28, P40

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3238.70	P1, P4
3236.20	P2, P3
2723.70	P10, P11, P12, P13
2683.70	P5, P6, P7, P8, P9, P14, P15, P16
2483.70	P17
2418.70	P18, P19, P20
2304.70	P23
2299.70	P21, P22
2226.20	P24, P25, P26, P27
1981.20	P28
1893.70	P34
1891.20	P32, P33
1888.70	P29
1887.20	P30
1886.20	P31
1673.70	P35
1672.70	P38
1671.20	P36, P37
1668.70	P39
1581.20	P40
1438.70	P43, P44
1438.67	P41
1437.70	P42
1433.70	P45
1336.20	P48, P49, P50, P51
1318.70	P46, P47
1193.70	P52, P54
1191.20	P53
1063.70	P55, P57
1062.70	P56
881.20	P62
878.70	P63, P64
841.20	P59, P60
838.70	P58, P61
754.70	P66
753.70	P65, P67
324.70	P69, P70
323.70	P68, P71

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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO:
ESTRUTURAL - PLANTA DE CARGAS

EST-14/14
FOLHA N.º

ESCALA: 1/200
DATA: NOVEMBRO/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

R.SEBASTIAN
SONDAGEM E SERVIÇOS DE ENGENHARIA I 92 99282-3563

RELATÓRIO DE SONDAGEM

Manaus 12/10/2025

À
Proprietário: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas.
Contratante: Construtora Soberana.

Manaus – AM

A/C: Elane

Ref.: Sondagem terrestre à percussão de reconhecimento dos solos, destinados à elaboração dos projetos geotécnicos.

Obra : Terreno localizado na Estrada Coari-Mamiá. Coari/AM.

Raylson Sebastian Alves de Souza
Eng.Civil
CREA-AM 25792

ÌNDICE

1 - Introdução

2 – Execução de Sondagem

3 – Ensaios de Penetração Dinâmica – Índice de Resistência

4 – Amostragem

5 – Serviços Executados

6 – Quadro de Pressões Admissíveis

7 – Relatório Fotográfico

8 - Tensões Admissíveis

1 - Introdução

1.1. O relatório de sondagem de reconhecimento à percussão fixa diretrizes gerais a serem observadas na investigação de subsolo, levando – se em conta as peculiaridades da obra em projeto. Fornecendo a descrição das camadas atravessadas, os valores dos índices de resistência à penetração (SPT) e as posições dos níveis de água do solo em estudo, apresentando subsídios que permitem especificar e dimensionar elementos para fundação.

2 – Execução de Sondagem

2.1. Sondagem à percussão, cujas objetivas principais são a medida da resistência à penetração de um amostrador padrão e a coleta de amostras representativas das diversas camadas atravessadas, além de fornecer dados importantes para o projeto de fundação das obras.

3 – Ensaios de Penetração Dinâmica – Índice de Resistência

3.1 O ensaio de penetração usamos amostrador padronizados, diâmetro externo de 50,8 mm (2”) e interno de 34,9 mm (1 3/8”) é composto por sapata cortante, corpo bipartido e cabeça com válvula de esfera de aço, estando rigorosamente na forma e dimensões indicadas na NBR 6484 (ABNT).

3.2 O ensaio de penetração é realizado com a cravação do amostrator no solo, na extremidade do furo, através de golpes de um martelo de aço de 65 kg caindo de uma altura constante de 75 cm sobre a extremidade superior de haste metálica munida de peça de proteção.

3.3 O amostrador é cravado 45 cm no solo, sendo anotados os números dos golpes correspondentes à penetração dos três trechos de 15 cm.

3.4 Os índices de resistência à penetração, inicial e final, do solo no local de ensaios, são obtidos pela soma dos golpes de 30 cm iniciais e os 30 cm finais de penetração respectivamente. Os ensaios são realizados a intervalos de 1,00 metros de avanço de furo, a partir de 1,00 m de profundidade.

4 – Amostragem

4.1. As amostras do solo são colhidas pelo amostrador padrão em cada ensaio de penetração, acondicionadas em recipientes herméticos e identificados por furo e profundidade.

5 – Serviços Executados

5.1 Foram executados **03** furos de sondagem terrestre à percussão, com as profundidades abaixo relacionadas, totalizando **61,35** metros lineares de perfuração.

5.2 **Variações sazonais: de acordo com as estações do ano, o nível d'água pode variar grandemente, apresentando-se mais próximo da superfície em épocas chuvosas, do que em épocas de menor precipitação pluviométrica. Aconselha se, por conseguinte, a verificação do "N.A." na data de execução da fundação das obras.**

5.3 OBS: FUROS REALIZADOS NA VAZANTE DO RIO.

Sondagem	Profundidade (metro)	Nível de água (metros) após 24 horas
SP 01	20,45	12,65
SP 02	20,45	12,90
SP 03	20,45	12,60

6- ESPECIFICAÇÕES
QUADRO DE PRESSÕES ADMISSIVEIS

Compacidade e Consistência dos Solos de Acordo com o S.P.T (Standart Penetration Test)

TABELA 1 – ARGILAS E SILTES ARGILOSOS
Correlação entre penetração e tensões admissíveis do solo Kg / cm²

N.º de Golpes SPT	Aparência	Kg/cm²
≤ 2	Muito Mole	0,25
3 a 5	Mole	0,50
6 a 10	Média	1,0
11 a 19	Rija	2,0
> 19	Dura	4,0

TABELA 2 – AREIAS E SILTES ARENOSOS
Correlação entre penetração e tensões admissíveis do solo Kg / cm²

N. º de Golpes SPT	Aparência		Fadm – Kgf/ cm²
< 4	Fofa Solta	{ areia fina e média areia grossa	1,0 1,5
5 a 8	Pouco compacta	{ areia fina e média areia grossa	1,5 2,0
9 a 18	Medianamente Compacta	{ areia fina e média areia grossa	2,0 2,5
19 a 40	Compacta	{ areia fina e média areia grossa	4.0 4,5

Av. Silves 105, Cachoeirinha. CEP: 69065080. E-mail: raylsonsebastian@hotmail.com
(92) 99282-3563 Manaus/AM.

7 – Relatório Fotográfico

FOTO 01: Execução do SP-01

FOTO 02: Execução do SP-01

FOTO 03: Execução do SP-02

FOTO 04: Execução do SP-02

FOTO 05: Execução do SP-03

FOTO 06: Execução do SP-03

8 - Tensões Admissíveis (Kgf/cm²)

Profundidade (m)	SP 01	SP 02	SP 03
1,45	1,00	2,00	1,00
2,45	1,00	2,00	2,00
3,45	2,00	2,00	2,00
4,45	2,00	2,00	2,00
5,45	1,00	2,00	2,00
6,45	1,00	2,00	1,00
7,45	2,00	2,00	2,00
8,45	1,00	**2,00**	1,00
9,45	0,50	1,00	1,00
10,45	0,50	0,50	1,00
11,45	0,50	0,50	2,00
12,45	2,00	0,25	2,00
13,45	2,00	2,00	2,00
14,45	2,00	2,00	2,00
15,45	2,00	2,00	2,00
16,45	2,00	2,00	2,00
17,45	1,50	2,00	1,50
18,45	1,50	1,50	1,50
19,45	2,00	1,00	2,00
20,45	2,00	2,00	2,00

Raylson Sebastian Alves de Souza
Eng.Civil
CREA-AM 25792

Av. Silves 105, Cachoeirinha. CEP: 69065080. E-mail: raylsonsebastian@hotmail.com
(92) 99282-3563 Manaus/AM.

R SEBASTIAN SONDAGEM E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0024/25

Sondagem de Reconhecimento com SPT

SP-01

Cliente: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Obra: Fórum da Comarca de Coari
Local: Estrada Coari-Mamiá, Zona Rural, Coari/AM, 69460-000

Página 1/2
Início/Término 06/11/2025

∅ Amostrador Ext.: 50,8 mm Int.: 34,9 mm ∅ Revestimento: 63,5 mm	Altura de queda: 75 cm Peso: 65 kgf Escala vertical: 1:100 Sistema: Manual	Cota da boca do furo: — Revestimento: 0,00 m Nível d'água: 12,85 m 12,65 m	Ensaio de Avanço por Circulação d'Água				
			Início	10 min	20 min	30 min	Término
			–	–	–	–	–

Perfuração: CA-Circulação d'Água TC-Trado Concha

N.A.	Rev. / Perf. (m)	SPT Golpes/15 cm 1ª	2ª	3ª	Nº de Golpes Penetração 30 cm 1ª + 2ª	2ª + 3ª	Prof. (m)
	TC 1,00	4	4	5	8	9	0,00
		5	5	5	10	10	1
		4	6	7	10	13	2
		6	6	7	12	13	3
		5	5	5	10	10	4
		4	5	5	9	10	5
		5	6	6	11	12	6
		4	4	4	8	8	7
		4	2	2	6	4	8
		1	2	2	3	4	8,15
		1	1	2	2	3	9
		5	6	7	11	13	9,30
		4	5	7	9	12	10
		6	6	6	12	12	11
		6	7	7	13	14	11,70
		4	5	6	9	11	12
		2	2	4	4	6	12,90
		3	4	4	7	8	13
		6	7	9	13	16	14
		7	7	8	14	15	14,95
							15
							16
							16,55
							17
							18
							18,65
							19
							20

Resistência à Penetração × Profundidade
1ª + 2ª — 2ª + 3ª
0 10 20 30 40 50

Perfil

Classificação do Material
Terreno natural. Silte argiloso pouco arenoso. Cor variegada, de rijo a médio.
Silte argiloso pouco arenoso. Cor cinza clara, de médio a mole.
Silte argiloso pouco arenoso. cor cinza, mole.
Areia fina pouco siltosa. Cor variegada, medianamente compacta.
Areia fina e média pouco siltosa. Cor variegada, medianamente compacta.
Areia fina pouco siltosa. Cor cinza clara, medianamente compacta.
Areia fina siltosa. Cor cinza clara, pouco compacta.
Areia fina e média pouco siltosa. Cor variegada, medianamente compacta.

CA
Inicial: 12,85 m
Final: 12,65 m

CONFORME NBR 6484:2020

Rua Nova Brasília, 5
(92) 992823563
raylsonsebastian@hotmail.com

Resp. Técnico
Raylson Sebastian Alves de Souza
Eng Civil - Eng de Seg. do Trabalho - CREA/AM 25792

R SEBASTIAN SONDAGEM E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0024/25

Sondagem de Reconhecimento com SPT

SP-01

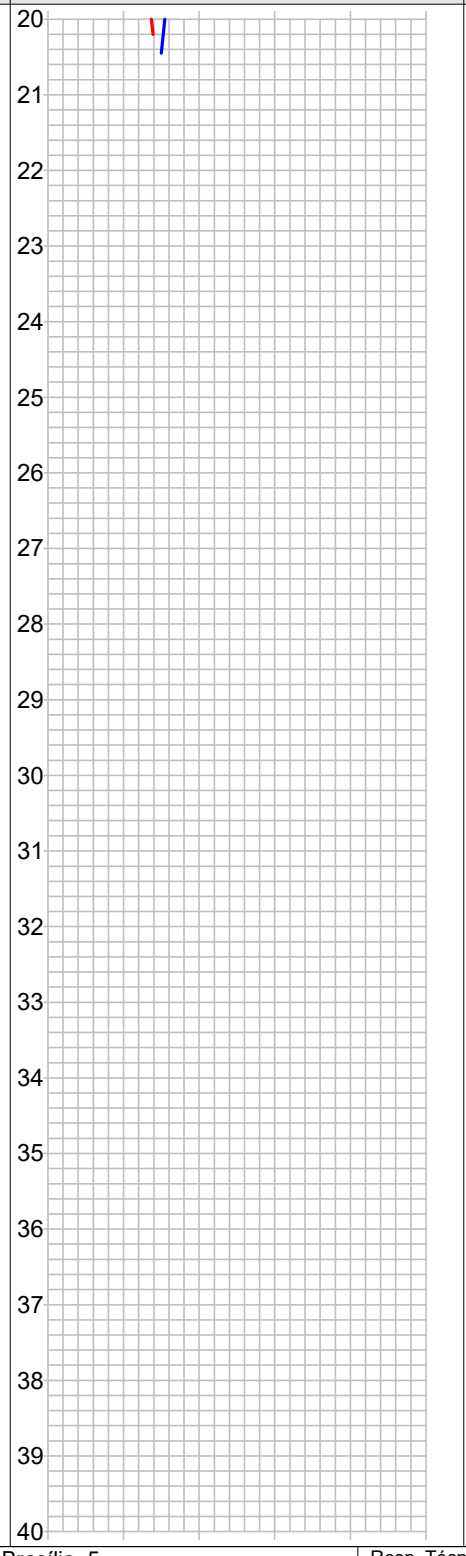
Cliente: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Obra: Fórum da Comarca de Coari
Local: Estrada Coari-Mamiá, Zona Rural, Coari/AM, 69460-000

Página 2/2
Início/Término 06/11/2025

∅ Amostrador	Ext.: 50,8 mm	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: —	Ensaio de Avanço por Circulação d'Água				
	Int.: 34,9 mm	Peso: 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min	Término
∅ Revestimento:	63,5 mm	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 12,85 m	–	–	–	–	–
		Sistema: Manual	12,65 m					

Perfuração: CA-Circulação d'Água TC-Trado Concha

N.A.	Rev. / Perf. (m)	SPT Golpes 15 cm 1ª	2ª	3ª	Nº de Golpes Penetração 30 cm 1ª + 2ª	2ª + 3ª	Resistência à Penetração × Profundidade (1ª + 2ª / 2ª + 3ª)	Prof. (m)	Perfil	Classificação do Material
	CA 20,45	7	7	8	14	15		20,45		Areia fina e média pouco siltosa. Cor variegada, medianamente compacta.
										LIMITE DE SONDAGEM
										Obs.: FUROS FEITOS NA VAZANTE DO RIO



Rua Nova Brasília, 5
(92) 992823563
raylsonsebastian@hotmail.com

Resp. Técnico
Raylson Sebastian Alves de Souza
Eng Civil - Eng de Seg. do Trabalho - CREA/AM 25792

CONFORME NBR 6484:2020

R SEBASTIAN SONDAGEM E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0024/25

Sondagem de Reconhecimento com SPT

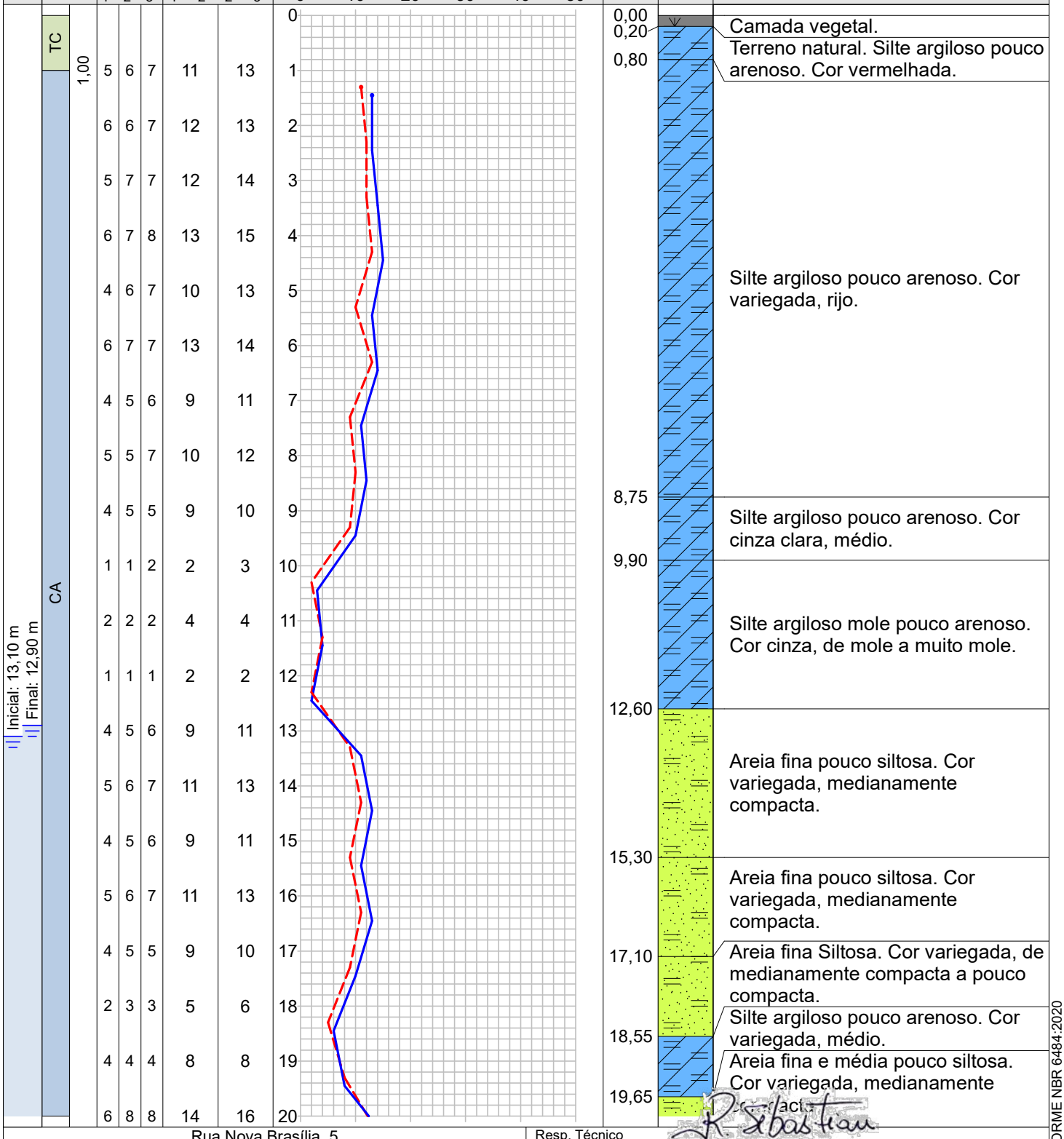
SP-02

Cliente: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Obra: Fórum da Comarca de Coari
Local: Estrada Coari-Mamiá, Zona Rural, Coari/AM, 69460-000

Página 1/2
Início/Término 06/11/2025

∅ Amostrador Ext.: 50,8 mm Int.: 34,9 mm	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: —	Ensaio de Avanço por Circulação d'Água				
	Peso: 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min	Término
∅ Revestimento: 63,5 mm	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 13,10 m	–	–	–	–	–
	Sistema: Manual	12,90 m					

Perfuração: CA-Circulação d'Água TC-Trado Concha



1ª	2ª	3ª	1ª + 2ª	2ª + 3ª
5	6	7	11	13
6	6	7	12	13
5	7	7	12	14
6	7	8	13	15
4	6	7	10	13
6	7	7	13	14
4	5	6	9	11
5	5	7	10	12
4	5	5	9	10
1	1	2	2	3
2	2	2	4	4
1	1	1	2	2
4	5	6	9	11
5	6	7	11	13
4	5	6	9	11
5	6	7	11	13
4	5	5	9	10
2	3	3	5	6
4	4	4	8	8
6	8	8	14	16

Rua Nova Brasília, 5
(92) 992823563
raylsonsebastian@hotmail.com

Resp. Técnico
Raylson Sebastian Alves de Souza
Eng Civil - Eng de Seg. do Trabalho - CREA/AM 25792

CONFORME NBR 6484:2020

R SEBASTIAN SONDAGEM E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0024/25

Sondagem de Reconhecimento com SPT

SP-02

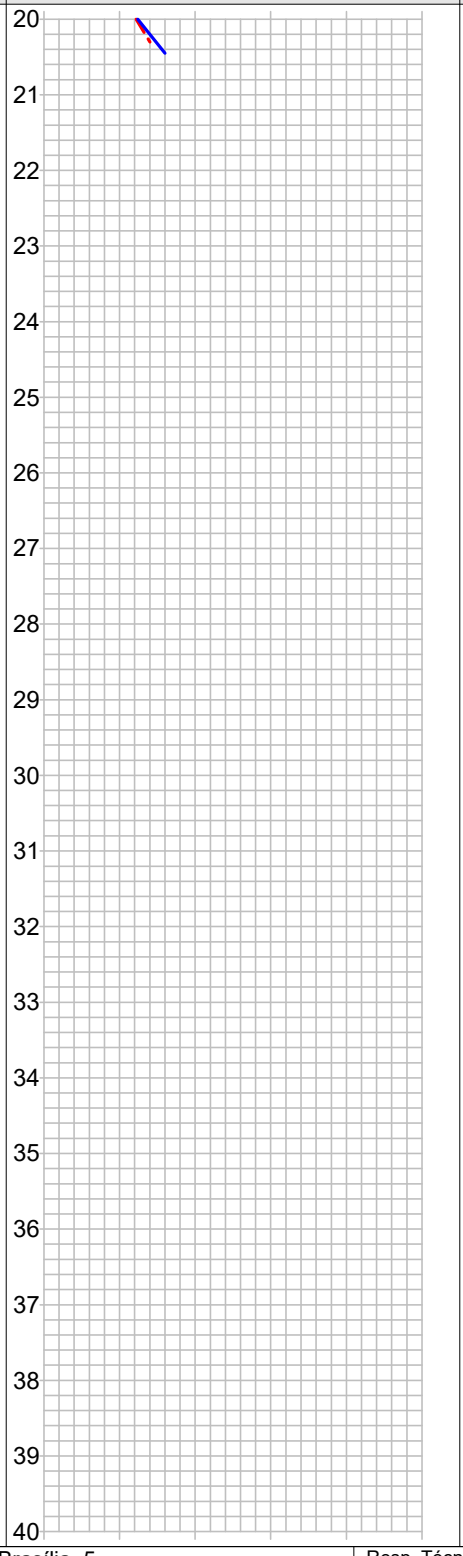
Cliente: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Obra: Fórum da Comarca de Coari
Local: Estrada Coari-Mamiá, Zona Rural, Coari/AM, 69460-000

Página 2/2
Início/Término 06/11/2025

∅ Amostrador	Ext.: 50,8 mm	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: —	Ensaio de Avanço por Circulação d'Água				
	Int.: 34,9 mm	Peso: 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min	Término
∅ Revestimento:	63,5 mm	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 13,10 m	–	–	–	–	–
		Sistema: Manual	12,90 m					

Perfuração: CA-Circulação d'Água TC-Trado Concha

N.A.	Rev. / Perf. (m)	SPT Golpes 15 cm 1ª	2ª	3ª	Nº de Golpes Penetração 30 cm 1ª + 2ª	2ª + 3ª	Resistência à Penetração × Profundidade (1ª + 2ª / 2ª + 3ª)	Prof. (m)	Perfil	Classificação do Material
	CA 20,45	6	8	8	14	16		20,45		Areia fina e média pouco siltosa. Cor variegada, medianamente compacta.
										LIMITE DE SONDAGEM
										Obs.: FUROS FEITOS NA VAZANTE DO RIO



Rua Nova Brasília, 5
(92) 992823563
raylsonsebastian@hotmail.com

Resp. Técnico
Raylson Sebastian Alves de Souza
Eng Civil - Eng de Seg. do Trabalho - CREA/AM 25792

CONFORME NBR 6484:2020

R SEBASTIAN SONDAGEM E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0024/25

Sondagem de Reconhecimento com SPT

SP-03

Cliente: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Obra: Fórum da Comarca de Coari
Local: Estrada Coari-Mamiá, Zona Rural, Coari/AM, 69460-000

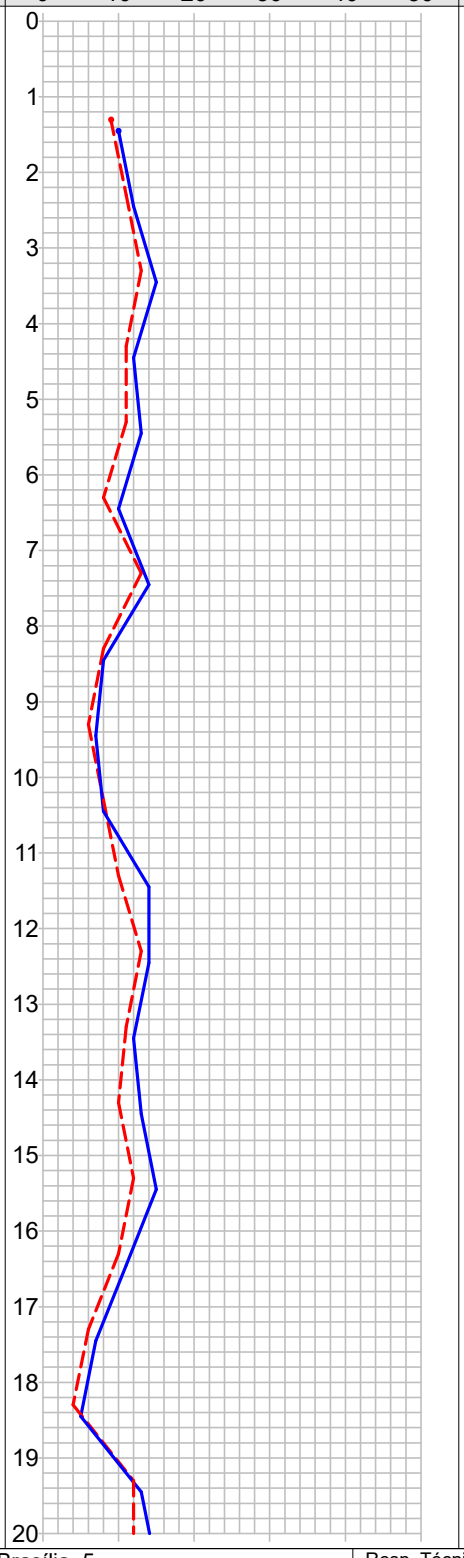
Página 1/2
Início/Término 07/11/2025

∅ Amostrador Ext.: 50,8 mm Int.: 34,9 mm	Altura de queda: 75 cm Peso: 65 kgf Escala vertical: 1:100 Sistema: Manual	Cota da boca do furo: — Revestimento: 0,00 m Nível d'água: 12,70 m 12,60 m	Ensaio de Avanço por Circulação d'Água						
			Início	10 min	20 min	30 min	Término		
∅ Revestimento: 63,5 mm			–	–	–	–	–		

Perfuração: CA-Circulação d'Água TC-Trado Concha

N.A.	Rev. / Perf. (m)	SPT Golpes 15 cm 1ª	2ª	3ª	Nº de Golpes Penetração 30 cm 1ª + 2ª	2ª + 3ª	Prof. (m)	Perfil	Classificação do Material
	TC 1,00	4	5	5	9	10	0,00		Terreno natural. Silte argiloso pouco arenoso. Cor variegada, de rijo a médio.
		5	6	6	11	12			
		6	7	8	13	15			
		5	6	6	11	12			
		5	6	7	11	13			
		4	4	6	8	10			
		6	7	7	13	14			
		4	4	4	8	8			
		3	3	4	6	7	8,80		Silte argiloso pouco arenoso. Cor cinza clara, de médio a rijo.
		4	4	4	8	8			
		3	7	7	10	14			
		6	7	7	13	14			
		5	6	6	11	12			
		4	6	7	10	13			
		5	7	8	12	15	11,90		Areia fina pouco siltosa. Cor variegada, medianamente compacta.
		5	5	6	10	11			
		3	3	4	6	7			
		2	2	3	4	5	14,70		Areia fina pouco siltosa. Cor cinza clara, medianamente compacta.
		6	6	7	12	13			
Inicial: 12,70 m Final: 12,60 m	CA	5	7	8	12	15	16,85		Areia fina siltosa. Cor variegada, pouco compacta.
							17,60		Silte arenoso. Cor cinza clara, pouco compacto.
							18,90		Areia fina e média pouco siltosa. Cor variegada, medianamente compacta.

Resistência à Penetração × Profundidade



Rua Nova Brasília, 5
(92) 992823563
raylsonsebastian@hotmail.com

Resp. Técnico
Raylson Sebastian Alves de Souza
Eng Civil - Eng de Seg. do Trabalho - CREA/AM 25792

CONFORME NBR 6484:2020

R SEBASTIAN SONDAGEM E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

0024/25

Sondagem de Reconhecimento com SPT

SP-03

Cliente: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Obra: Fórum da Comarca de Coari
Local: Estrada Coari-Mamiá, Zona Rural, Coari/AM, 69460-000

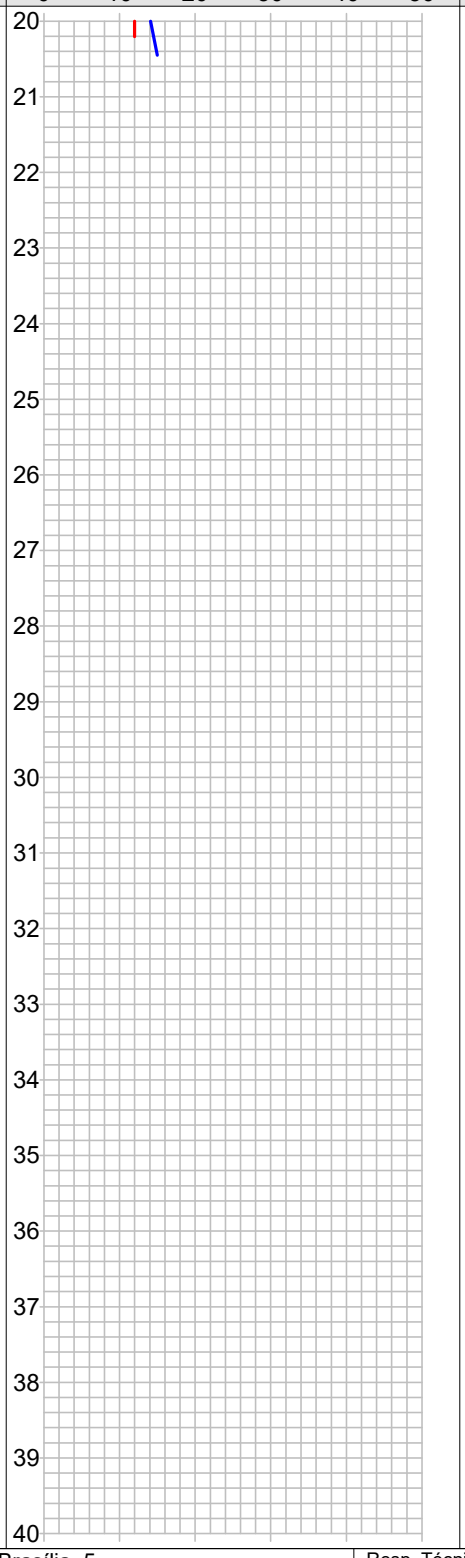
Página 2/2
Início/Término 07/11/2025

∅ Amostrador Ext.: 50,8 mm / Int.: 34,9 mm	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: —	Ensaio de Avanço por Circulação d'Água
∅ Revestimento: 63,5 mm	Peso: 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início: – / 10 min: – / 20 min: – / 30 min: – / Término: –
	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 12,70 m	
	Sistema: Manual	12,60 m	

Perfuração: CA-Circulação d'Água TC-Trado Concha

N.A.	Rev. / Perf. (m)	SPT Golpes 15 cm 1ª	2ª	3ª	Nº de Golpes Penetração 30 cm 1ª + 2ª	2ª + 3ª	Prof. (m)	Perfil	Classificação do Material
	CA 20,45	5	7	8	12	15	20,45		Areia fina e média pouco siltosa. Cor variegada, medianamente compacta.
									LIMITE DE SONDAGEM
									Obs.: FUROS FEITOS NA VAZANTE DO RIO

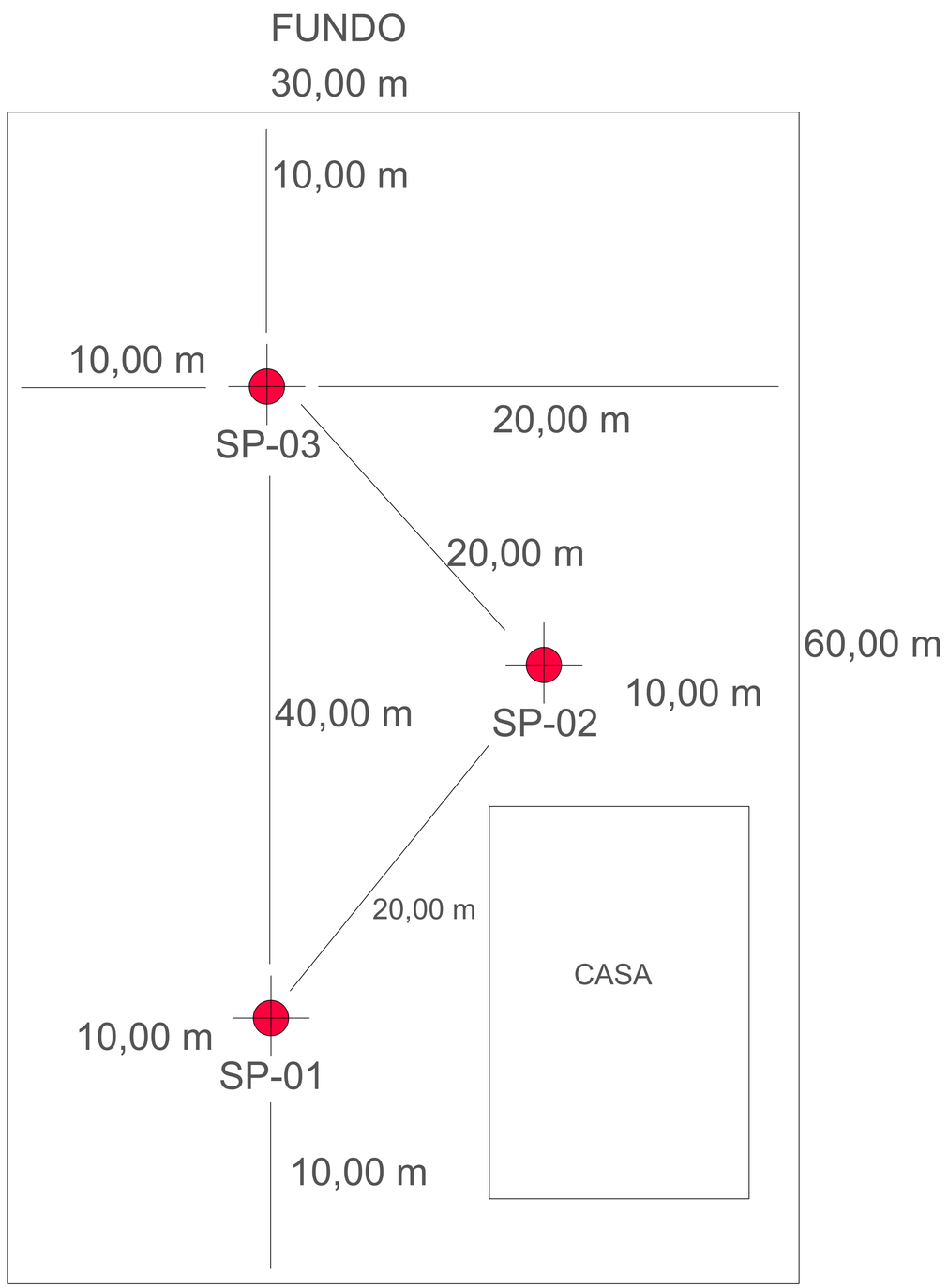
Resistência à Penetração × Profundidade



Rua Nova Brasília, 5
(92) 992823563
raylsonsebastian@hotmail.com

Resp. Técnico
Raylson Sebastian Alves de Souza
Eng Civil - Eng de Seg. do Trabalho - CREA/AM 25792

CONFORME NBR 6484:2020



Legenda

Ponto de Sondagem SPT

R.SEBASTIAN

SONDAGEM E SERVIÇOS DE ENGENHARIA | 92 99282-3563

Croqui de Locação dos Ensaios SPT-Standard Penetration Test.

PROPRIETÁRIO:
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

LOCALIZAÇÃO:
Fórum da Comarca de Coari/AM.
Localizado na Estrada Coari-Mamiá.

LEGENDA :

- VIA DE ACESSO
- MURO
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- POSTE
- CASA
- CAIXA ELETRICA
- CAIXA ESGOTO
- ARVORES
- ÁREA PAINEIS SOLARES
- TORRE TELECOMUNICAÇÃO
- CANALETA DRENAGEM
- CASTELO DE ÁGUA
- PASSARELAS

No.	DESCRIÇÃO	DATA
		/ /
		/ /
		/ /
		/ /
		/ /
		/ /
		/ /
		/ /
		/ /
00	EMISSÃO INICIAL	/ /

REVISÕES

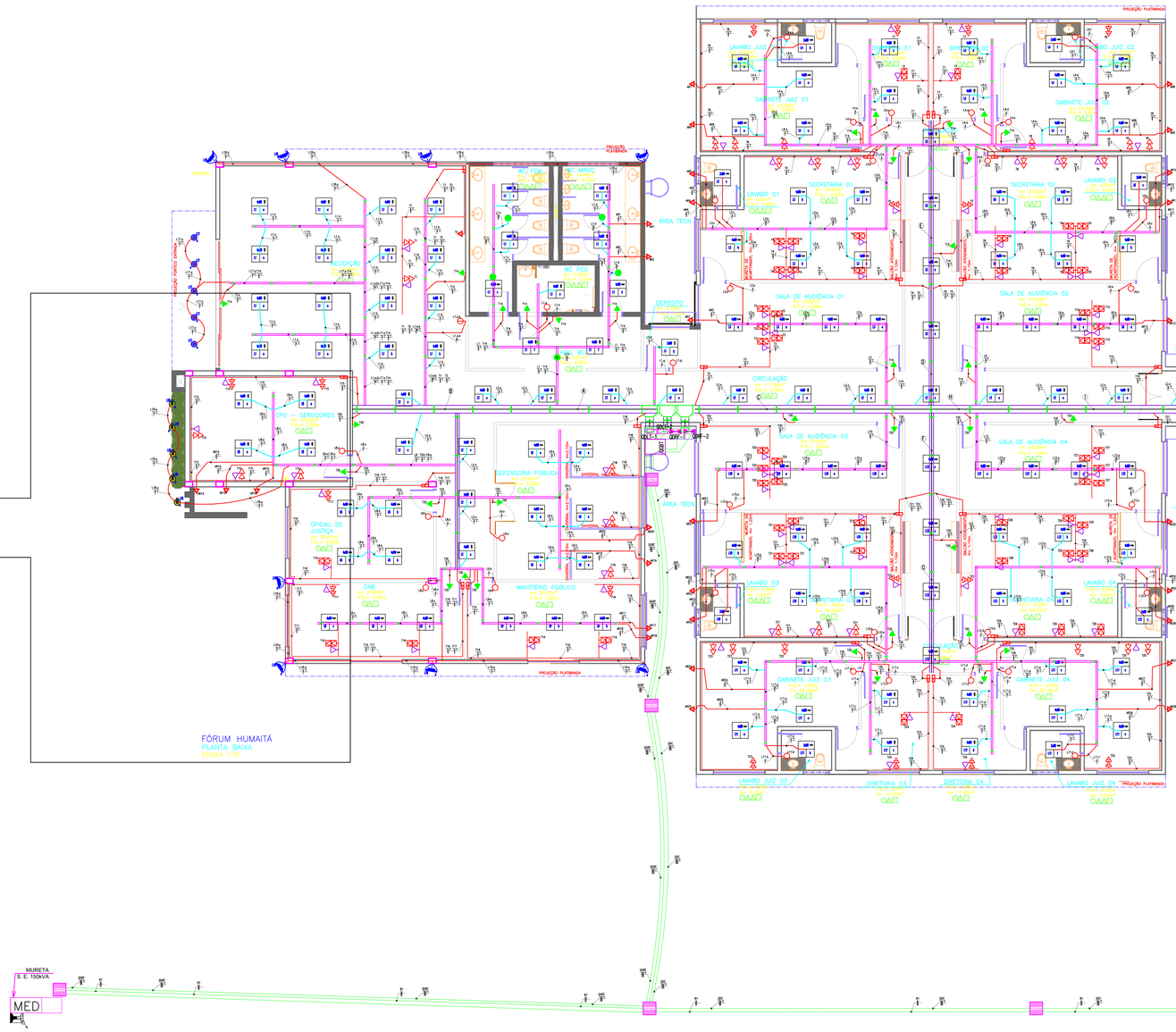
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DEVID M VIDEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

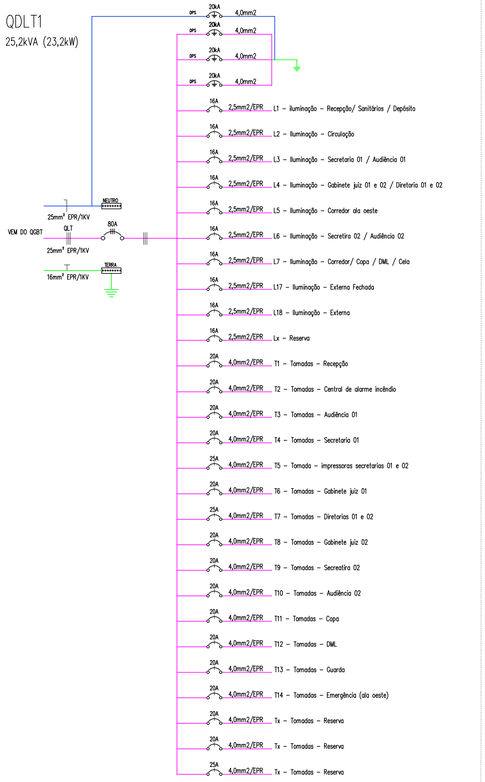
R.SEBASTIAN
SONDAGEM E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO

CLIENTE : Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas			
TÍTULO : Estrada Coari-Mamiá			
LOCAL: Coari/AM			PRANCHA : 001
ARQUIVO : TOPO_COARI_07112025			
ESCALA : Indicada	DATA : NOVEMBRO/2025	ÁREA : XX	REVISÃO : 00

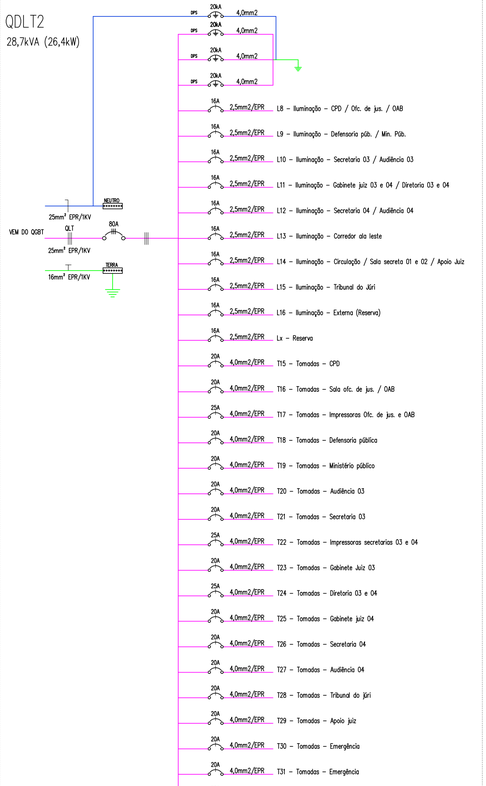

FÓRUM HUMAITÁ
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75
PROJEÇÃO PLATIBANDA
PASSEIO
HALL PÚBLICO
RECEPÇÃO
CPD + SERVIDORES
OFICIAL DE JUSTIÇA
OAB
DEFENSORIA PÚBLICA
MINISTÉRIO PÚBLICO
WC MASC.
WC PCD
WC FEM.
DEPÓSITO
ÁREA TÉCN.
CIRCULAÇÃO
SALA DE AUDIÊNCIA 01
SALA DE AUDIÊNCIA 02
SALA DE AUDIÊNCIA 03
SALA DE AUDIÊNCIA 04
SECRETARIA 01
SECRETARIA 02
SECRETARIA 03
SECRETARIA 04
GABINETE JUIZ 01
GABINETE JUIZ 02
GABINETE JUIZ 03
GABINETE JUIZ 04
LAVABO JUIZ 01
LAVABO JUIZ 02
LAVABO 01
LAVABO 02
LAVABO 03
LAVABO 04
DIRETORIA 03
DIRETORIA 04
COPA
DML
ALVENARIA EM TIJOLO DEITADO
GUARDA
BACIA TURCA
CISTERNA
PROJEÇÃO CAIXA D'ÁGUA
TRIBUNAL DE JURI
SALA SECRETA (JURI)
SALA SECRETA 02 (TESTEMUNHAS)
APOIO JUIZ
JURI
DIVISÓRIA EM MADEIRA
DIVISÓRIA EM VIDRO
QDC-1
QDC-2
QDC-3
QDC-4
QDC-5
QDC-6
QDC-7
QDC-8
QDC-9
QDC-10
QDC-11
QDC-12
QDC-13
QDC-14
QDC-15
QDC-16
QDC-17
QDC-18
QDC-19
QDC-20
QDC-21
QDC-22
QDC-23
QDC-24
QDC-25
QDC-26
QDC-27
QDC-28
QDC-29
QDC-30
QDC-31
QDC-32
QDC-33
QDC-34
QDC-35
QDC-36
QDC-37
QDC-38
QDC-39
QDC-40

QDLT1
25,2kVA (23,2kW)



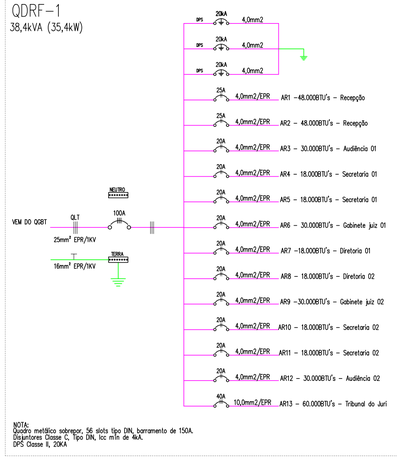
NOTA:
Quadro metálico sobrepor, 44 slots tipo DIN, barramento de 100A.
Disjuntores Classe C, Tipo DIN, Icc mín de 4kA.
DPS Classe II, 20KA

QDLT2
28,7kVA (26,4kW)



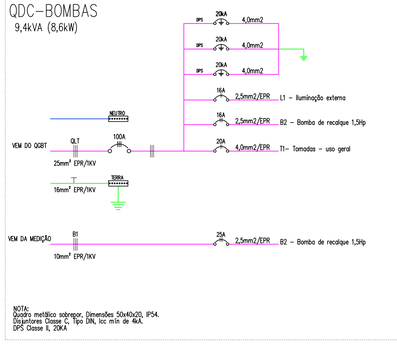
NOTA:
Quadro metálico sobrepor, 44 slots tipo DIN, barramento de 100A.
Disjuntores Classe C, Tipo DIN, Icc mín de 4kA.
DPS Classe II, 20KA

QDRF–1
38,4kVA (35,4kW)



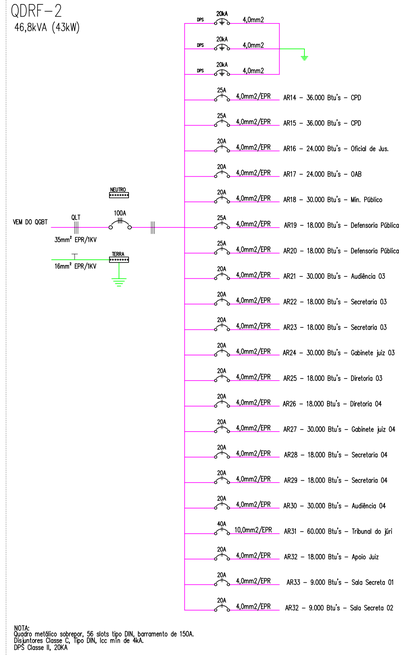
NOTA:
Quadro metálico sobrepor, 56 slots tipo DIN, barramento de 150A.
Disjuntores Classe C, Tipo DIN, Icc mín de 4kA.
DPS Classe II, 20KA

QDC–BOMBAS
9,4kVA (8,6kW)



NOTA:
Quadro metálico sobrepor, Dimensões 50x40x20, IP54.
Disjuntores Classe C, Tipo DIN, Icc mín de 4kA.
DPS Classe II, 20KA

QDRF–2
46,8kVA (43kW)



NOTA:
Quadro metálico sobrepor, 56 slots tipo DIN, barramento de 150A.
Disjuntores Classe C, Tipo DIN, Icc mín de 4kA.
DPS Classe II, 20KA

NOTAS

ELETRODUTOS, CANALETAS E CAIXAS

1– PREVER ARAME GUIA #16 AWG NAS TUBULAÇÕES.

2–TODAS AS TUBULAÇÕES E CAIXAS DEVERÃO TER AS REBARBAS REMOVIDAS; AS CAIXAS DEVERÃO SER DOTADAS DE BUCHAS E ARRUELAS NA CONEXÃO COM OS ELETRODUTOS.

3–TODAS AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS SERÃO DE ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL DE DIÂMETRO CITADO EM PROJETO, OS NÃO CITADOS SERÃO DE BITOLA MÍNIMA DE 3/4".

4–TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES SERÃO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE GALVANIZADO A FOGO DE DIÂMETRO CITADO EM PROJETO, OS NÃO CITADOS SERÃO DE BITOLA MÍNIMA DE 3/4".

5–OS ELETRODUTOS SERÃO EXCLUSIVOS PARA A REDE ELÉTRICA COMUM, NÃO SE ADMITINDOPASSAGEM DE CABOS DE ENERGIA ESTABILIZADA, TELEFONIA, LÓGICA OU OUTRAS FINALIDADES. PARA AS INSTALAÇÕES EXISTENTES, PODE-SE REAPROVEITAR ELEMENTOS ANTIGOS (CONFORME PROJETO), DESDE QUE EM BOAS CONDIÇÕES DE USO.

6–NOS TRECHOS ONDE HOUVER TUBULAÇÃO APARENTE, ESTA DEVERÁ SER PINTADA NA MESMA COR DO LOCAL.

ATERRAMENTO

7–DEVE SER INTRODUZIDO BARRAMENTO DE TERRA GERAL NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DE ONDE SERÃO ALIMENTADOS OS PONTOS ATERRADOS.

8–OS BARRAMENTOS DE TERRA DEVERÃO SER ISOLADOS DA CARCAÇA ATRAVÉS DE ISOLADORES.

9–NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER INTRODUZIDO SUPRESSORES DE TRANSIENTES A BASE DE VARISTORES, PARA TODAS AS FASES.

10–OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA) SERÃO INDEPENDENTES PARA CADA CIRCUITO, ORUNDOS DO BARRAMENTO.

FIOS, CABOS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

11– AS EMENDAS DOS CABOS ELÉTRICOS SERÃO SEMPRE ESTANHADAS E ISOLADAS COM FITA DE AUTO FUSÃO E RECOBERTAS COM FITA ISOLANTE ANTI–CHAMA.

12– TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR CORES OU FITAS ADESIVAS COLORIDAS, CONFORME ABAIXO:
– FASES – VERMELHO, PRETO OU CINZA.
– NEUTRO– AZUL.
– PROTEÇÃO (TERRA) – VERDE OU VERDE AMARELO.
– RETORNO (ENTRE INTERRUPTOR E LUMINÁRIA) – BRANCO OU AMARELO.

13– OS REATORES DE TODAS AS LÂMPADAS SERÃO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA.

14–TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO TERÃO PROTEÇÃO GERAL E BARRAS DE FASES, TERRA E NEUTRO, DEVIDAMENTES IDENTIFICADOS.

15–TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS NÃO ATIVOS DO SISTEMA DEVERÃO SER ATERRADOS A PARTIR DAS BARRAS DE TERRA DO SISTEMA.

16–DEVE–SE VERIFICAR A CORRENTE CIRCULANTE PELO CABO DE TERRA DO QUADRO DE ENERGIA COM MILIAMPERÍMETRO ADMITINDO–SE O MÁXIMO DE 200mA. NOS CASOS EM QUE A CORRENTE FOR SUPERIOR, AS INSTALAÇÕES EM GERAL DEVERÃO SER VERIFICADAS E CORRIGIDAS AS FALTAS.

17– TODA FIAÇÃO SERÁ DO TIPO FIO FLEXÍVEL, COM CAPA DE EPR/HEPR ANTI–CHAMA; ESPESSURA MÍNIMA ADMISSÍVEL #2,5mm2 CONFORME PROJETO. E CLASSE DE PROTEÇÃO 1kV, 90°C

18–TODAS AS TOMADAS DE ENERGIA, ANTES DE SEU USO, DEVERÃO SER TESTADAS E VERIFICADA A POLARIDADE CORRETA DOS PINOS. POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS 2P + T UNIVERSAL: PINO DIREITO – FASE; PINO ESQUERDO – NEUTRO OU FASE NOS SISTEMAS BIFÁSICOS; PINO INFERIOR TERRA.

19– OS CIRCUITOS EM EDIFICAÇÕES QUE SIRVAM COMO PONTOS DE TOMADAS SITUADOS EM LOCAIS EM ÁREAS INTERNAS MOLHADAS EM USO NORMAL OU SUJEITA À LAVAGENS É OBRIGATÓRIO O USO DE DISPOSITIVO DIFERENCIAL–RESIDUAL COMO PROTEÇÃO ADICIONAL CONFORME NBR 5410:2004 .

20–OS QUADROS DEVERÃO SER ENTREGUES COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA, CONFORME A NORMA NBR 5410:2004, :

ADVERTÊNCIA

QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO–CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, ATROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVOS DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

NOTAS IMPORTANTES

A RESPONSABILIDADE TÉCNICA QUANTO AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES DEPENDERÁ DA QUALIDADE DOS MATERIAIS EMPREGADOS E MÃO DE OBRA UTILIZADA, SENDO OBEDECIDAS TODAS AS DETERMINAÇÕES DOS PROJETOS.

Quadro(QDLT-1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W) 18	36	45	160	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - A (VA)	Pot. - B (VA)	Pot. - C (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	FctFa (%)	I(Ib corrig. x1,1(A)
L 1	Iluminação - Recepção / sanitários / depósito	F+N+T	127	-	25			900	1	900			2,5	16	1,0	1,0	7,88
L 2	Iluminação - Circulação principal	F+N+T	127	-	16			576	1		576		2,5	16	1,0	1,0	4,99
L 3	Iluminação - Secretaria 01 / Audiência 01	F+N+T	127	1	9			342	1			342	2,5	16	1,0	1,0	2,96
L 4	Iluminação - Gabinete Juiz 01 e 02 / Diretoria 01 e 02	F+N+T	127	2	12			468	1	468			2,5	16	1,0	1,0	4,05
L 5	Iluminação - Corredor ala oeste	F+N+T	127	1	5			180	1		180		2,5	16	1,0	1,0	1,56
L 6	Iluminação - Secretaria 02 / Audiência 02	F+N+T	127	1	9			342	1			342	2,5	16	1,0	1,0	2,96
L 7	Iluminação - Copa / DML / Guarda / Cela/ Corredor	F+N+T	127	1	8			324	1	324			2,5	16	1,0	1,0	2,81
L 17	Iluminação - Externa fechada	F+N+T	127	6	6			324	1		324		2,5	16	1,0	1,0	2,81
L 18	Iluminação - Externa	F+N+T	127	6	6			324	1			324	2,5	16	1,0	1,0	2,81
				Tomadas (VA) 100	600	1200	3000	6000									
T 1	Tomadas - Recepção	F+N+T	127		6			600	1	600			4,0	20		1,0	5,2
T 2	Tomadas - Central de alarme de incêndio	F+N+T	127			1		1200	1			1200	4,0	20		1,0	10,39
T 3	Tomadas - Audiência 01	F+N+T	127	10				1000	1			1000	4,0	20		1,0	8,66
T 4	Tomadas - Secretaria 01	F+N+T	127	18				1800	1	1800			4,0	20		1,0	15,59
T 5	Tomadas - Impressoras secretarias 01 e 02	F+N+T	127		4			2400	1			2400	4,0	25		1,0	20,79
T 6	Tomadas - Gabinete juiz 01	F+N+T	127	6	2			1800	1			1800	4,0	20		1,0	15,59
T 7	Tomadas - Diretoria 01 e 02	F+N+T	127	4	4			2800	1	2800			4,0	25		1,0	24,25
T 8	Tomadas - Gabinete juiz 02	F+N+T	127	6	2			1800	1			1800	4,0	20		1,0	15,59
T 9	Tomadas - Secretaria 02	F+N+T	127	18				1800	1			1800	4,0	20		1,0	15,59
T 10	Tomadas - Audiência 02	F+N+T	127	10				1000	1	1000			4,0	20		1,0	8,66
T 11	Tomadas - Copa	F+N+T	127	4	2			1600	1		1600		4,0	20		1,0	13,86
T 12	Tomadas - DML	F+N+T	127	14	2			1400	1			1400	4,0	20		1,0	12,13
T 13	Tomadas - Guarda	F+N+T	127	4				400	1	400			4,0	20		1,0	3,46
T 14	Tomadas - Emergência	F+N+T	127	19				1900	1		1900		4,0	20		1,0	16,46

								TOTAL	Fases	Pot. - A (VA)	Pot. - B (VA)	Pot. - C (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)
TOTAL								25280	3	8292	9980	7008	25,0	80

	POTÊNCIA (W)	FD	POT. DEM (W)	FP	FASES	I (A) Média	CABO (mm2)	DISJ. (A)
TOTAL	23257,6	0,5	11628,8	0,92	(3F/220V)	33,2	25	80A
	POTÊNCIA (VA)		POT. DEM. (VA)			I (A) Máxima		
	25280		12640			66,35		

OBS.: 1. Condutores de entrada QDLT-1 ; #3F+N(25mm²) #1T(16mm²) - XLPE(EPR) 1kV.
2. Condutores dimensionados conforme Norma NBR-5410 ;2004
3. Diferença de carga entre fases é < 5% - aceitável
4. Quadros projetados conforme norma 5410 artigo 6.5.9.2; com seus respectivos Slots de reserva.
5. Classe de proteção até IP54.

Quadro(QDLT-2)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W) 18	36	160	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - A (VA)	Pot. - B (VA)	Pot. - C (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	FctFa (%)	I(Ib corrig. x1,1(A)
L 8	Iluminação - CPD /Ofc. Justiça / OAB	F+N+T	127	-	11		396	1		396		2,5	16		1,0	3,43
L 9	Iluminação - Secretaria Púb. / Min. Público	F+N+T	127	-	9		324	1			324	2,5	16		1,0	2,81
L 10	Iluminação - Secretaria 03 / Audiência 03	F+N+T	127	1	9		342	1			342	2,5	16		1,0	2,96
L 11	Iluminação - Gabinete Juiz 03 e 04 / Diretoria 03 e 04	F+N+T	127	2	12		468	1	468			2,5	16		1,0	4,05
L 12	Iluminação - Secretaria 04 / Audiência 04	F+N+T	127	1	9		342	1			342	2,5	16		1,0	2,96
L 13	Iluminação - Corredor ala leste	F+N+T	127	-	5		180	1			180	2,5	16		1,0	1,56
L 14	Iluminação - Circulação / Sala secreta 01 e 02 / Apoio Juiz	F+N+T	127	-	8		306	1		306		2,5	16		1,0	2,65
L 15	Iluminação - Tribunal do júri	F+N+T	127	-	20		720	1			720	2,5	16		1,0	6,24
L 16	Iluminação - Externa (reserva)															
				Tomadas (VA) 100	600	1200	3000	6000								
T 15	Tomadas - CPD	F+N+T	127		4		1400	1	1400			4,0	20		1,0	12,13
T 16	Tomadas - Sala oficial de Jus / OAB	F+N+T	127	6			600	1		600		4,0	20		1,0	5,2
T 17	Tomadas - Impressoras OAB e Oficial de Jus.	F+N+T	127		4		2400	1			2400	4,0	25		1,0	20,79
T 18	Tomadas - Defensoria pública	F+N+T	127	6			600	1	600			4,0	20		1,0	5,2
T 19	Tomadas - Ministério Público	F+N+T	127	4	2		1600	1			1600	4,0	20		1,0	13,86
T 20	Tomadas - Audiência 03	F+N+T	127	10			1000	1			1000	4,0	20		1,0	8,66
T 21	Tomadas - Secretaria 03	F+N+T	127	18			1800	1	1800			4,0	20		1,0	15,59
T 22	Tomadas - Impressoras secretaria 03 e 04	F+N+T	127		4		2400	1		2400		4,0	25		1,0	20,79
T 23	Tomadas - Gabinete juiz 03	F+N+T	127	6	2		1800	1			1800	4,0	20		1,0	15,59
T 24	Tomadas - Diretorias 03 e 04	F+N+T	127	4	4		2800	1	2800			4,0	25		1,0	24,25
T 25	Tomadas - Gabinete juiz 04	F+N+T	127	6	2		1800	1		1800		4,0	20		1,0	15,59
T 26	Tomadas - Secretaria 04	F+N+T	127	18			1800	1			1800	4,0	20		1,0	15,59
T 27	Tomadas - Audiência 04	F+N+T	127	10			1000	1	1000			4,0	20		1,0	8,66
T 28	Tomadas - Tribunal do júri	F+N+T	127	8			800	1		800		4,0	20		1,0	6,93
T 29	Tomadas - Apoio Juiz	F+N+T	127	4	2		1600	1			1600	4,0	20		1,0	13,86
T 30	Tomadas - Emergência	F+N+T	127	4			400	1	400			4,0	20		1,0	3,46
T 31	Tomadas - Emergência	F+N+T	127	19			1900	1		1900		4,0	20		1,0	16,46

								TOTAL	Fases	Pot. - A (VA)	Pot. - B (VA)	Pot. - C (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)
TOTAL								28778	3	9170	10486	9122	25,0	80

	POTÊNCIA (W)	FD	POT. DEM (W)	FP	FASES	I (A) Média	CABO (mm2)	DISJ. (A)
TOTAL	26478	0,5	13238	0,92	(3F/220V)	37,76	25	80A
	POTÊNCIA (VA)		POT. DEM. (VA)			I (A) Máxima		
	28778		14389			75,53		

OBS.: 1. Condutores de entrada QDLT-2 ; #3F+N(25mm²) #1T(16mm²) - XLPE(EPR) 1kV.
2. Condutores dimensionados conforme Norma NBR-5410 ;2004
3. Diferença de carga entre fases é < 5% - aceitável
4. Quadros projetados conforme norma 5410 artigo 6.5.9.2; com seus respectivos Slots de reserva.
5. Classe de proteção até IP54.

Quadro(QDC-BOMBA)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W) 18	36	45	160	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - A (VA)	Pot. - B (VA)	Pot. - C (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	FctFa (%)	I(Ib corrig. (A)
L 1	Iluminação - Externa	F+N+T	127	-	-	-		220	1	220			2,5	16		0,0	0,0
				Tomadas (VA) 100	600	1200	3000	6000									
T 1	Tomadas - Reserva	F+N+T	127		1			600	1		600		4,0	20		0,8	0,0
B 1	Bomba - Incêndio (10cv)	3F+T	220					7460	3	2486,6	2486,6	2486,6	6,0	25		0,8	0,0
B 2	Bomba - Recalque 1,5 hp	3F+T	220					1120	3	373,34	373,34	373,34	6,0	16		0,8	0,0

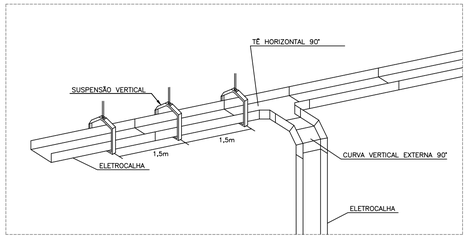
										TOTAL	Fases	Pot. - A (VA)	Pot. - B (VA)	Pot. - C (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)
TOTAL										9400	3	3059,9	3459,9	2859,9	-	-

	POTÊNCIA (W)	FD	POT. DEM (W)	FP	FASES	I (A) Média	CABO (mm2)	DISJ. (A)
TOTAL	8648	0,4	3459,2	0,92	(3F/220V)	9,9	-	-
	POTÊNCIA (VA)		POT. DEM (VA)			I (A) Máxima		
	9400		3760			24,7		

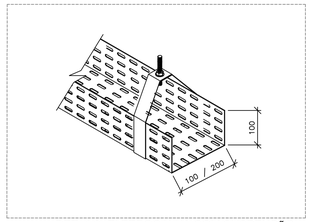
OBS.: 1. Condutores de entrada QDC ; #3F+N(10mm²) #1T(10mm²) - XLPE(EPR) 1kV.
2. Condutores de entrada B1 ; #3F+N(16mm²) - XLPE(EPR) 1kV.
3. Condutores dimensionados conforme Norma NBR-5410 ;2004
4. Diferença de carga entre fases é de 5,3% - aceitável
5. Quadros projetados conforme norma 5410 artigo 6.5.9.2; com seus respectivos Slots de reserva.
6. Classe de proteção até IP54.

Quadro(QDRF-1)

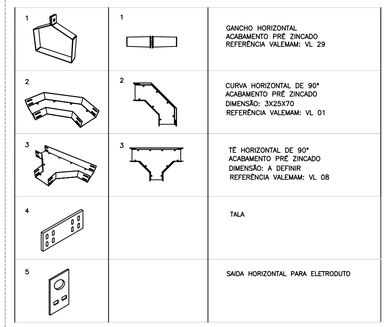
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. (BTU) 12k	18k	24k	30k	60k	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - A (VA)	Pot. - B (VA)	Pot. - C (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	FctFa (%)	I(Ib corrig. x1,1(A)
AR 1	48.000 Btu's - Recepção	F+F+T	220						4800	2	2400	2400	x	4,0	25		1,0	24,0
AR 2	48.000 Btu's - Recepção	F+F+T	220						4800	2	2400	x	2400	4,0	25		1,0	24,0
AR 3	30.000 Btu's - Audiência 01	F+F+T	220				1		3000	2	x	1500	1500	4,0	20		1,0	15,0
AR 4	18.000 Btu's - Secretaria 01	F+F+T	220			1			1800	2	900	900	x	4,0	20		1,0	9,0
AR 5	18.000 Btu's - Secretaria 01	F+F+T	220			1			1800	2	900	x	900	4,0	20		1,0	9,0
AR 6	30.000 Btu's - Gabinete juiz 01	F+F+T	220				1		3000	2	x	1500	1500	4,0	20		1,0	15,0
AR 7	18.000 Btu's - Diretoria 01	F+F+T	220			1			1800	2	900	900	x	4,0	20		1,0	9,0
AR 8	18.000 Btu's - Diretoria 02	F+F+T	220			1			1800	2	900	x	900	4,0	20		1,0	9,0
AR 9	30.000 Btu's - Gabinete juiz 02	F+F+T	220				1		3000	2	x	1500	1500	4,0	20		1,0	15,0
AR 10	18.000 Btu's - Secretaria 02	F+F+T	220			1			1800	2	900	900	x	4,0	20		1,0	9,0
AR 11	18.000 Btu's - Secretaria 02	F+F+T	220			1			1800



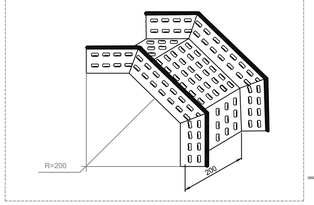
DET. 1 - DESCIDA ELETROCALHA PARA QDC
SEM ESCALA



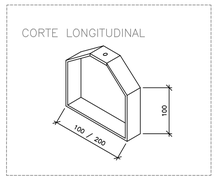
DET. 1.3- ELETROCALHA COM SUSPENSÃO VERTICAL
SEM ESCALA



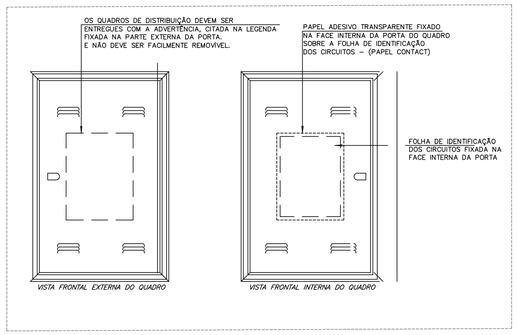
DET. 1.4 - ACESSÓRIOS ELETROCALHA
SEM ESCALA



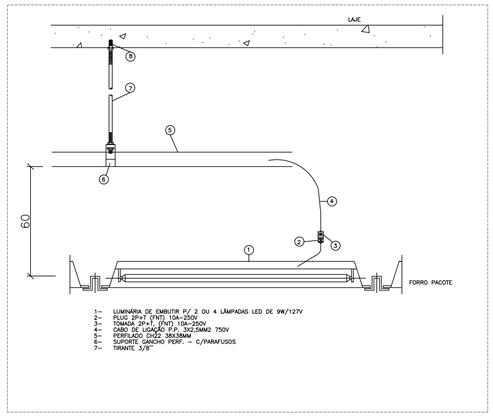
DET. 1.1 - CURVA VERTICAL EXTERNA 90°
SEM ESCALA



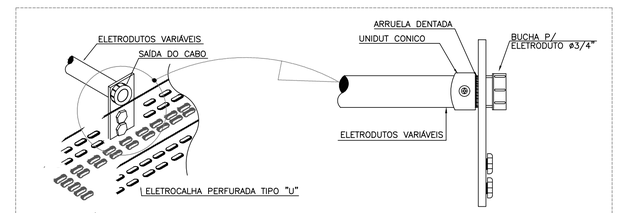
DET. 1.2 - CURVA VERTICAL EXTERNA 90°
SEM ESCALA



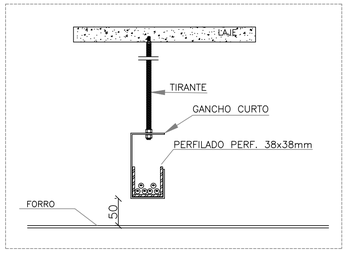
DET. 5 - ILUSTRATIVO DA VISTA FRONTAL INT./EXT. DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO
SEM ESCALA



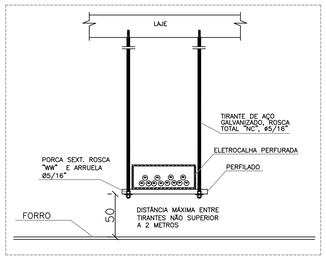
DET. 6 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR
SEM ESCALA



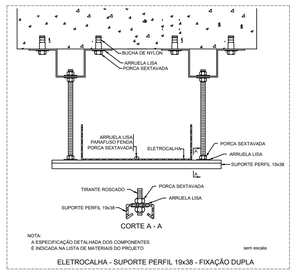
DET. 2 - ELETRODUTO ACOPLADO EM ELETROCALHA
SEM ESCALA



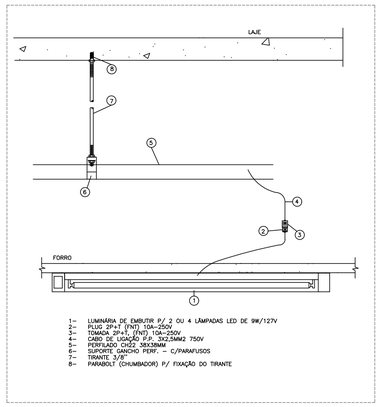
DET. 3 - VISTA FRONTAL FIXAÇÃO PERFILADOS
SEM ESCALA



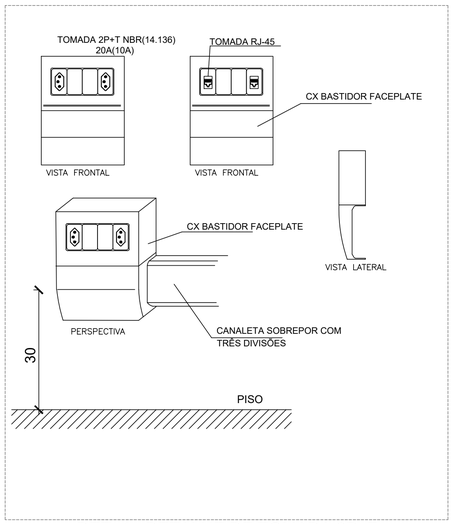
DET. 3.1 - VISTA FRONTAL FIXAÇÃO E SUPORTES P/ ELETROCALHA
SEM ESCALA



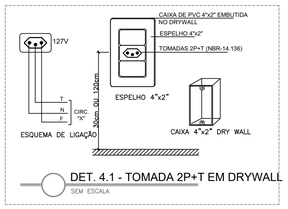
DET. 3.2 - VISTA FRONTAL FIXAÇÃO E SUPORTES P/ ELETROCALHA
SEM ESCALA



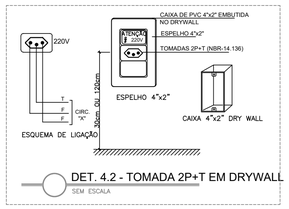
DET. 7 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR
SEM ESCALA



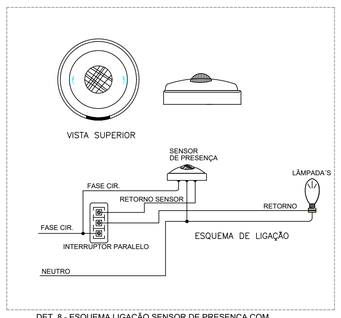
DET. 4 - DETALHE DE TOMADA 2P+T PROXIMO A TOMADA RJ-45 NA PAREDE
SEM ESCALA



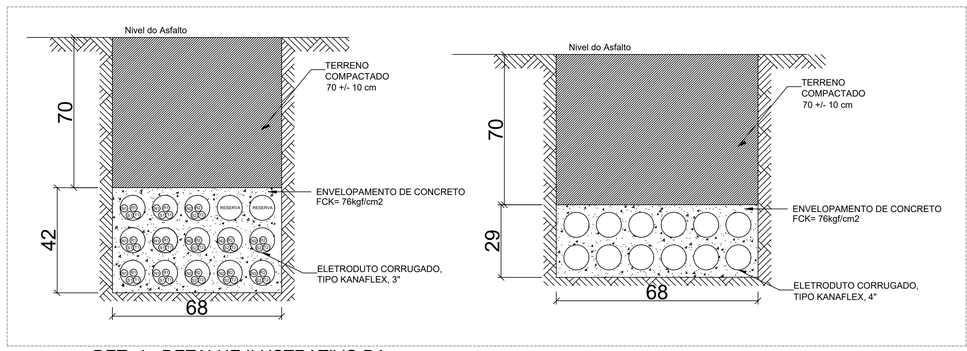
DET. 4.1 - TOMADA 2P+T EM DRYWALL
SEM ESCALA



DET. 4.2 - TOMADA 2P+T EM DRYWALL
SEM ESCALA



DET. 8 - ESQUEMA LIGAÇÃO SENSOR DE PRESENÇA COM INTERRUPTOR PARALELO
SEM ESCALA



DET. 4 - DETALHE ILUSTRATIVO DA VISTA EM CORTE DE ELETRODUTOS KANAFLEX ENTERRADOS
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

FÓRUM DE COARI

ENDEREÇO: MUNICIPIO DE COARI

ASSUNTO:
Detalhamentos das instalações elétrica

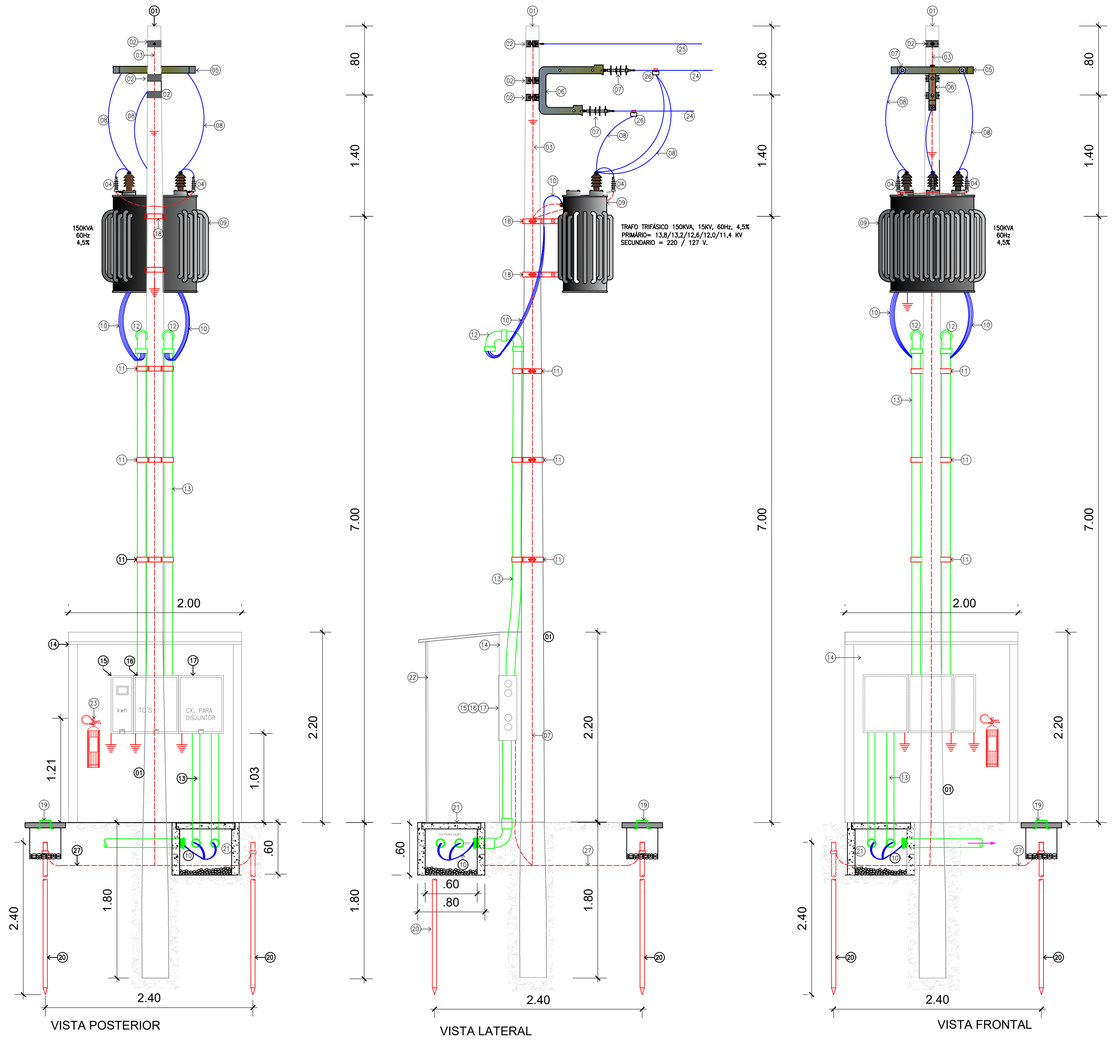
FOLHA Nº:
ELE-03/06

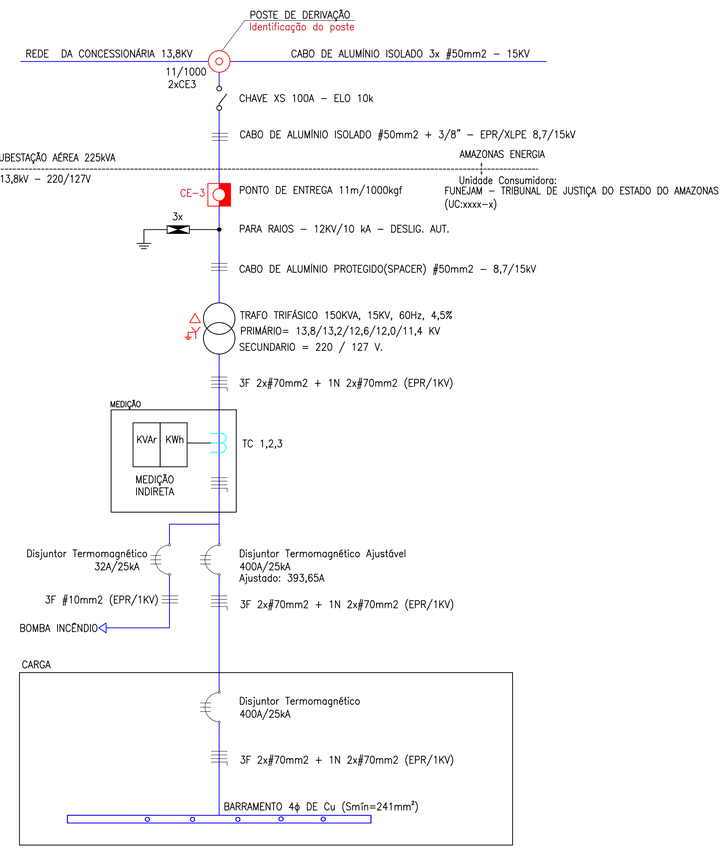
DATA: NOV/2025 | R.R.T.: - | CADASTRO

DESENHO: 00 | LOTE: 00 | ÁREA CONSTRUÍDA: | REVISÃO: 00

DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



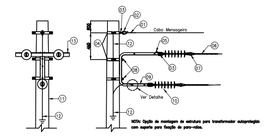


LEGENDA

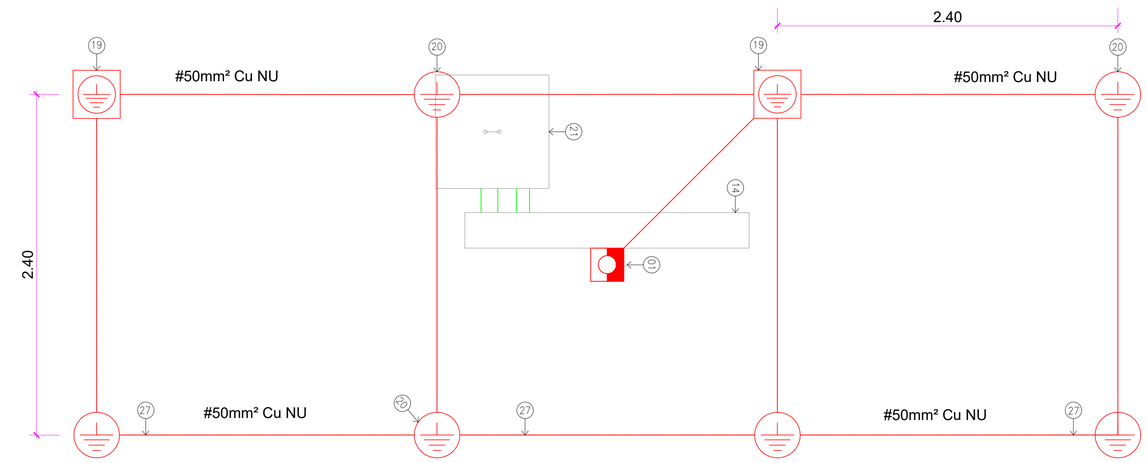
01	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11m / 1100 kgf – 800 daN
02	CINTA METÁLICA
03	CABO DE COBRE NÚ 25 mm² – ATERRAMENTO
04	PARA RAIOS PARA SISTEMA ATERRADO – POLIMÉRICO –12KV–10 kA – DESLIG. AUT. – NEUTRO ATERRADO
05	SUPORTE TRANSVERSAL PARA ESTRUTURA N3 COMPACTA
06	BRAÇO SUPORTE TIPO C DE ESTRUTURA N3 COMPACTA
07	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15kV
08	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO(SPACER) 8,7/15 kV #50mm²
09	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150KVA, 60Hz, Z=4,5%, 13,8KV/220V–127V CLASSE 15KV
10	3F (2x#70mm²)+1N(2x#70mm²) – EPR 1kV (DITC)
11	SUPORTE ZINCADO DUPLO PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS
12	CURVA EM PVC RÍGIDO 135 GRAUS 85mm(3") ROSCÁVEL CLASSE B
13	2x ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO 63,5mm (2.1/2")
14	MURETA DE ALVENARIA EM TIJOLO DOBRADO
15	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDORES
16	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADORES DE CORRENTE (TC's)
17	CAIXA METÁLICA PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR
18	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TRAFO EM POSTE DUPLO "T"
19	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO – DET. 02
20	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD ALTA CAMADA 5/8" x 2,40m
21	CAIXA DE PASSAGEM DE CABOS DE BAIXA TENSÃO
22	PORTAS FRONTAIS METÁLICAS ALETADAS – VIDE DET. 03
23	EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 4KG OU CO2 6KG
24	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO EPR/XLPE 8,7/15 kV #50mm²
25	CABO TIPO MENSAGEIRO DE AÇO, 9,5MM (3/8")
26	CONECTOR ESTRIBO DE ALUMÍNIO 50 mm² OU CONECTOR TIPO CUNHA DE ALUMÍNIO
27	CABO DE COBRE NÚ 50 mm² – MALHA ATERRAMENTO

NOTA: A temperatura limite de sobrecarga dos condutores não vai ser mantida por um tempo superior a 100 horas durante 12 meses consecitivos, ou por 500 horas ao longo da vida útil dos condutores.

A RESPONSABILIDADE TÉCNICA QUANTO AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES DEPENDERÁ DA QUALIDADE DOS MATERIAIS EMPREGADOS E MÃO DE OBRA UTILIZADA, SENDO OBEDECIDAS TODAS AS DETERMINAÇÕES DOS PROJETOS.



DETALHE 01 – DETALHE DA ESTRUTURA CE–3
S/ ESCALA

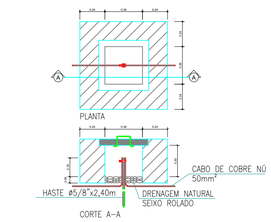


CABO DE COBRE NÚ #50mm² 50cm SOB SOLO

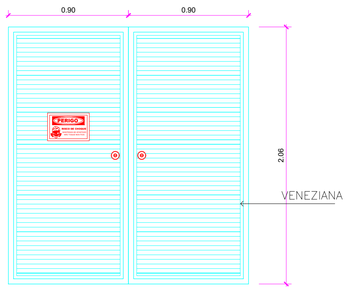
HASTE EM AÇO COBREADO 254µ DE Ø5/8"x2.40m

CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO

MALHA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE 02 – CX DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO
S/ ESCALA



DETALHE 03 – DETALHE DE PORTAS FRONTAIS
S/ ESCALA

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

FÓRUM DE COARI

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO: Projeto de subestação aérea 150kVA

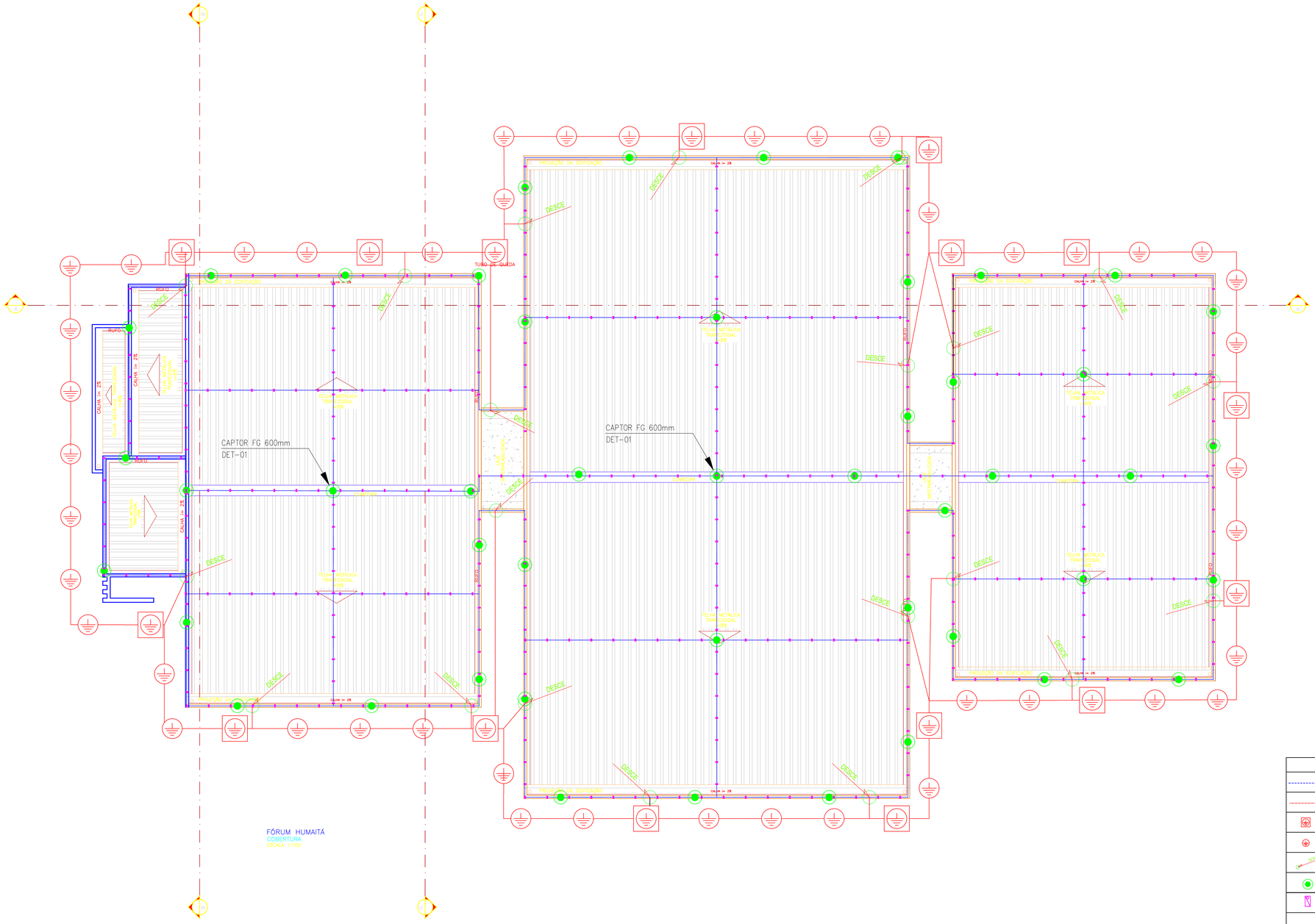
FOLHA Nº: **ELE-04/06**

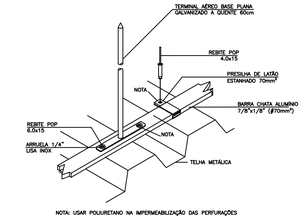
ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1:75	NOV/2025	-
DESENHO:	LOTE:	CADASTRO
00	00	
ÁREA CONSTRUÍDA:	REVISÃO:	
	00	

DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
			-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

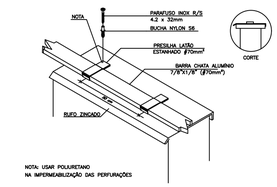
FORMATO A0: 1189x841mm





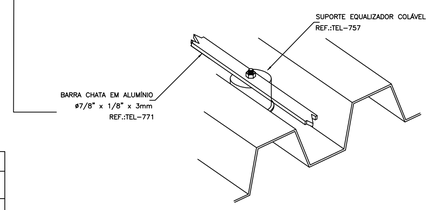
TERMINAL AÉREO CAPTOR INSTALADO EM TELHA METÁLICA

DETALHE 01



FIXAÇÃO DA BARRA CHATA ALUMINIO SOBRE RUFO ZINCADO

DETALHE 02



FIXAÇÃO DA BARRA CHATA ALUMINIO
EM TELHA METÁLICA
DETALHE 03

SIMBOLOGIA APLICÁVEL AO PROJETO	
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70mm²), PERFURADA, EM INSTALAÇÃO APARENTE SOBRE A PLATIBANDA E COBERTURA DA EDIFICAÇÃO
	CABO DE COBRE NU #50mm2, DIRETAMENTE EMBUTIDO NO SOLO A UMA PROFUNDIDADE DE 500MM
	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC (REF: TEL-552) COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (REF.: TEL-536) REFORÇADA, BORDA EXTERIOR REDONDA Ø300mm, COM HASTE COPPERWELD 5/8" x 3,00m
	HASTE COPPERWELD 5/8" x 3,00m, ALTA CAMADA.
DESCE	INDICAÇÃO DE DESCIDA DE FITA ALUMINIO 7/8"x 1/8", QUANDO NÃO INDICADO
	TERMINAL AÉREO H=600mm ø5/16", COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, SEM BANDEIRINHA
	FIXAÇÃO DA BARRA CHATA À TELHA METÁLICA OU À LAJE IMPERMEABILIZADA, ATRAVÉS DE FIXADOR E ADESIVO, CONFORME INDICAÇÃO NO DETALHE 6, PRANCHA 09/09.

NOTAS:

– A FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DEVE SER A CADA 50CM.

1. – TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO COM CONECTORES APROPRIADOS.
2. – OS CONDUTORES DEVEM SER O MAIS ESTICADO POSSÍVEL, FORMANDO A GAIOLA DE FARADAY.
3. – ESTA INSTALAÇÃO DEVE SER ACOMPANHADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA CONSTRUÇÃO CIVIL DA EDIFICAÇÃO.
4. – INTERLIGAR TODAS AS MASSAS METÁLICAS DA COBERTURA COM CONECTORES DE Cu – NÚ #25mm², AO CAPTOR DE #35mm².
5. – APÓS A INSTALAÇÃO A RESISTÊNCIA DE TERRA NÃO DEVE SUPERAR 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, DEVERÁ SER EFETUADA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL.

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

FÓRUM DE COARI

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO: Projeto de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) - planta coberta

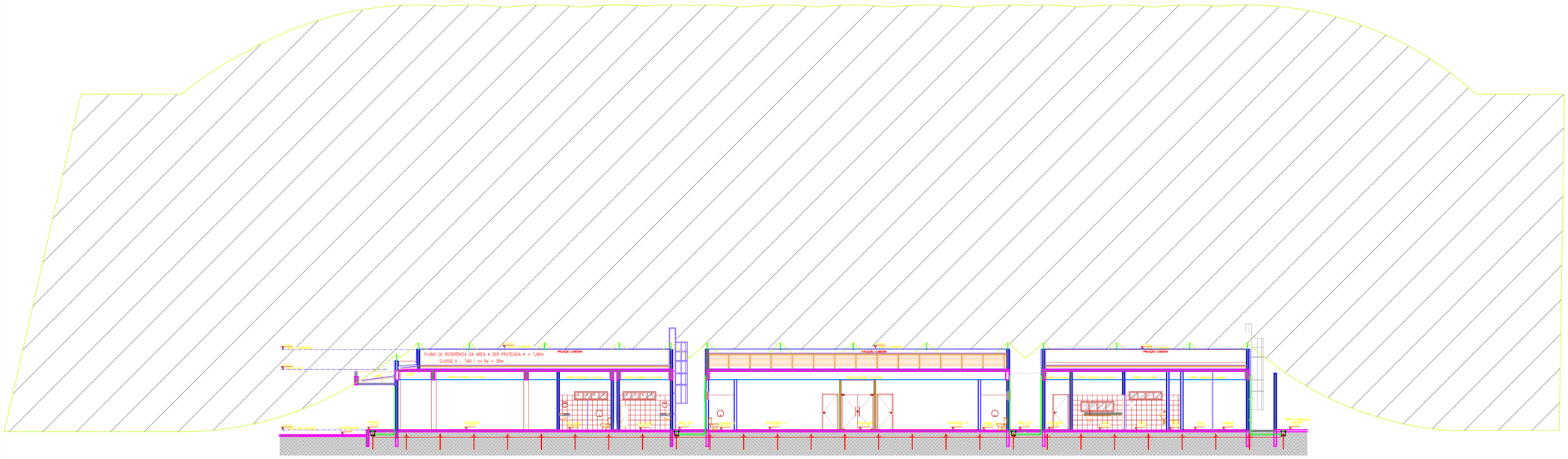
FOLHA Nº
ELE-05/06

ESCALA	DATA	R.R.T.
1:75	NOV/2025	-
DESENHO: 00	LOTE: 00	CADASTRO
ÁREA CONSTRUÍDA:	REVISÃO: 00	

DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

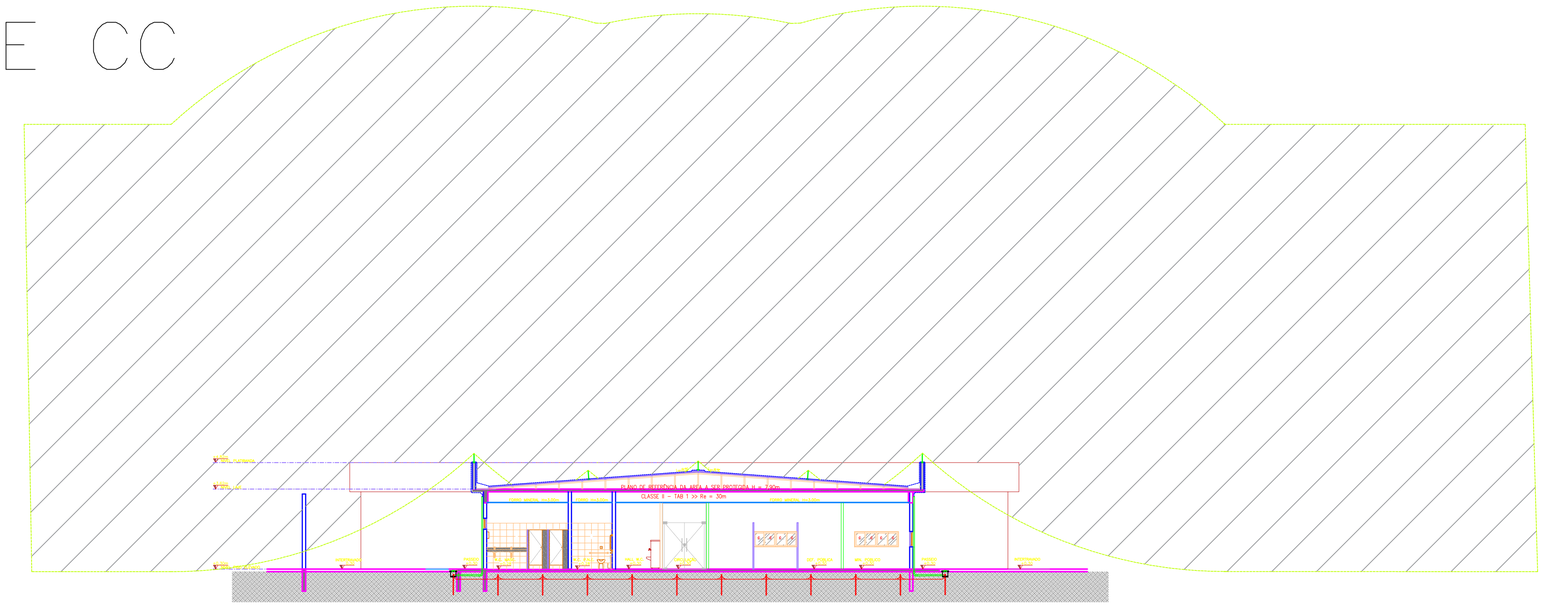
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

CORTE AA

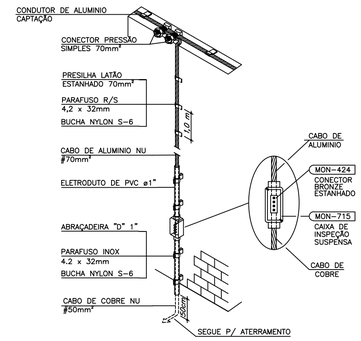


FÓRUM HUMAITÁ
CORTE AA
ESCALA 1:75

CORTE CC

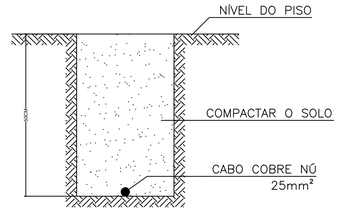


FÓRUM HUMAITÁ
CORTE CC
ESCALA 1:75



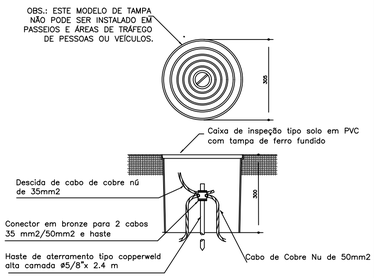
DESCIDA COM CABO DE ALUMINIO NÚ #70mm²
E CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA INTERLIGANDO
CAPTAÇÃO DE ALUMINIO #70mm² AO ATERRAMENTO

DETALHE 04



VALA PARA CABOS DE EQUALIZAÇÃO

DETALHE 05



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE
CAIXA DE INSPAÇÃO TIPO SOLO

DETALHE 07

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

NATUREZA:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

FÓRUM DE COARI

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE COARI

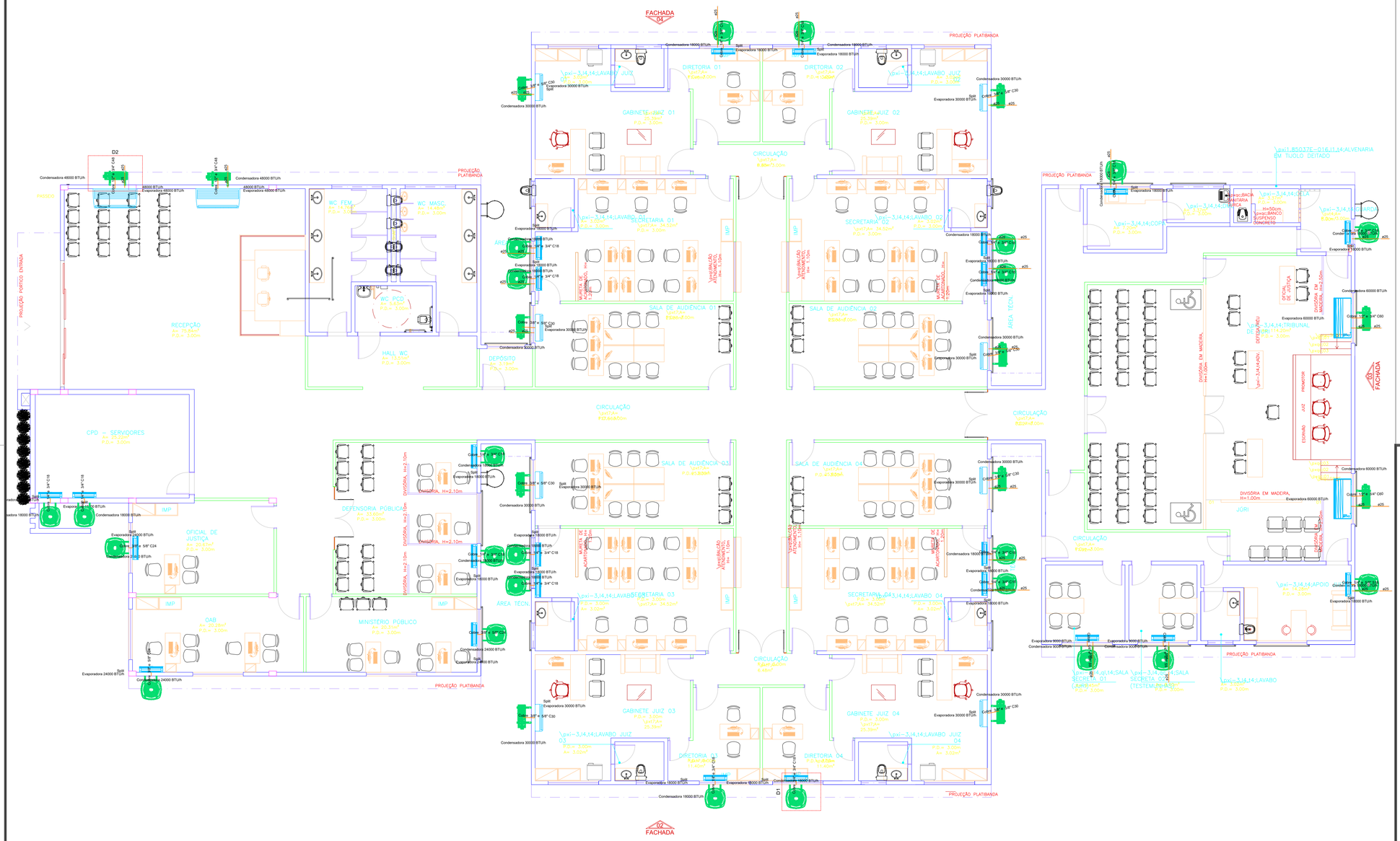
ASSUNTO:
Projeto de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) - Cortes

FOLHA Nº
ELE-06/06

ESCALA: 1:75	DATA: NOV/2025		CADASTRO
DESENHO: 00	LOTE: 00		
ÁREA CONSTRUÍDA:	REVISÃO: 00		

DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
			-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



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 COARI

ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO:
CLIMATIZAÇÃO

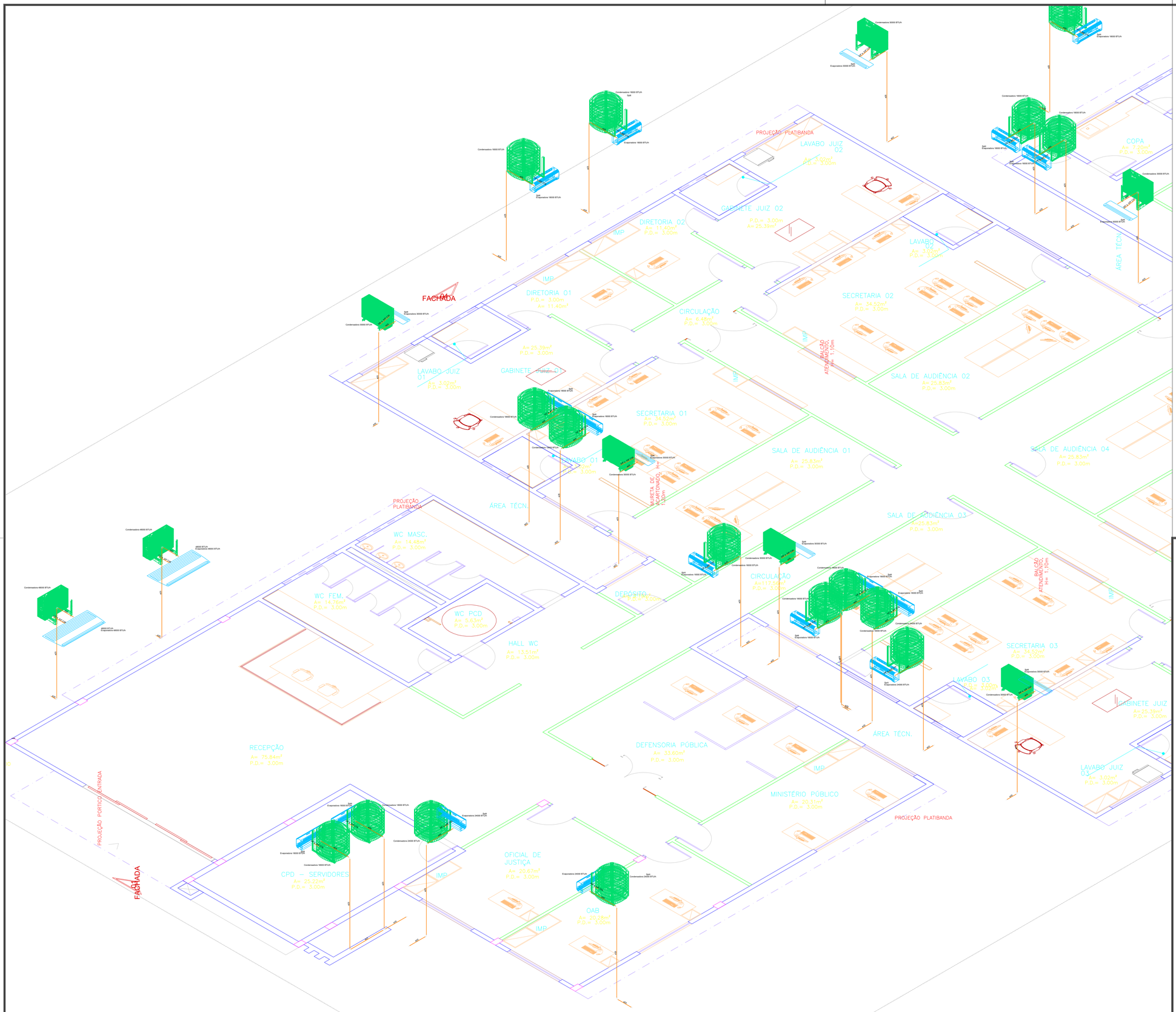
CLI-01/03
FOLHA N.º

ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/175	NOVEMBRO/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 COARI

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO: CLIMATIZAÇÃO

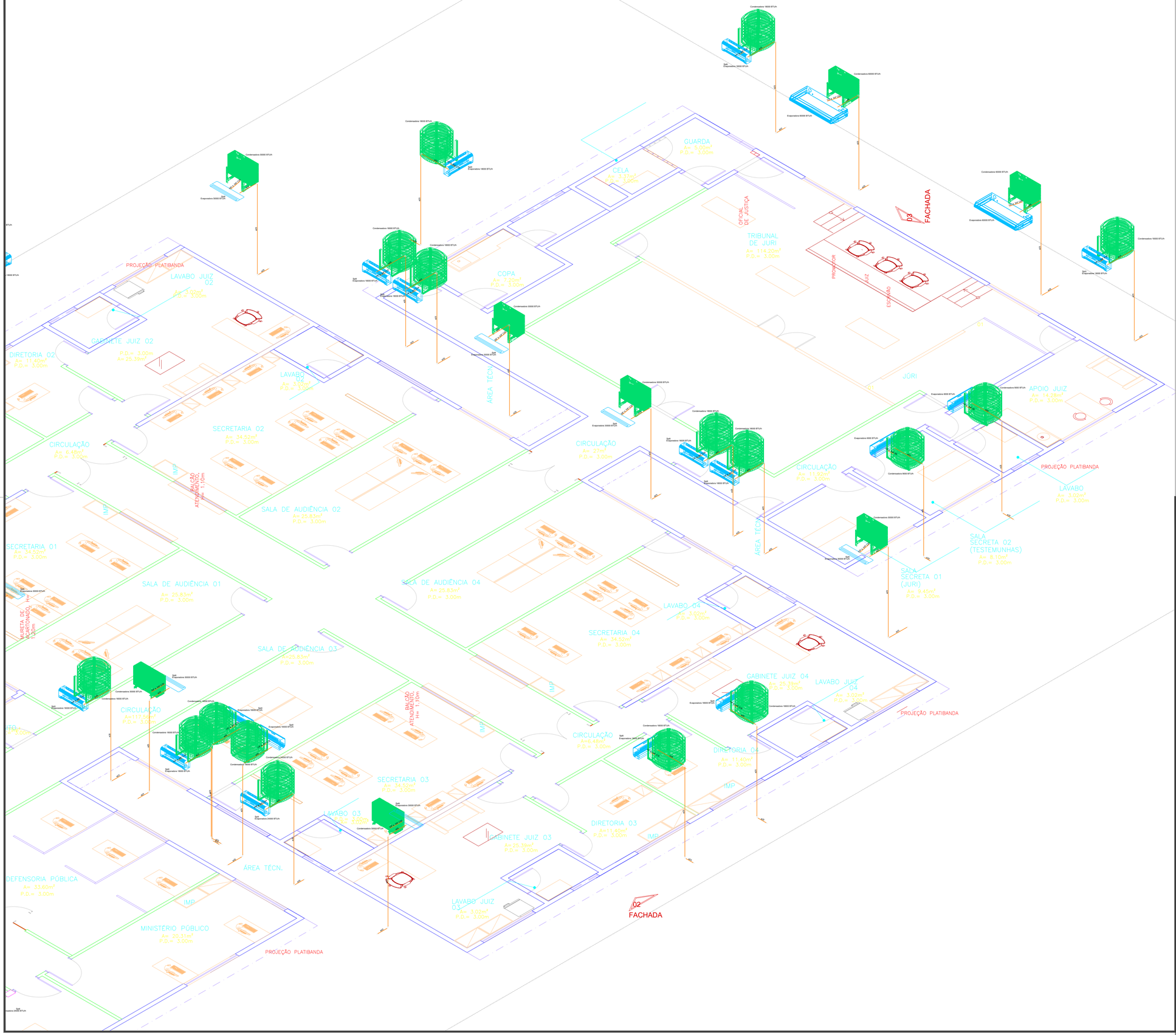
CLI-02/03
FOLHA N.º

ESCALA:	DATA:	R.R.T.:
1/250	NOVEMBRO/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 COARI

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE COARI

ASSUNTO: CLIMATIZAÇÃO

CLI-03/03
FOLHA N.°

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

DESENHO:	LOTE:
00	00

ÁREA CONSTRUIDA: 00 — REVISÃO: 00

CADASTRO

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				-

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A1: 840x594mm