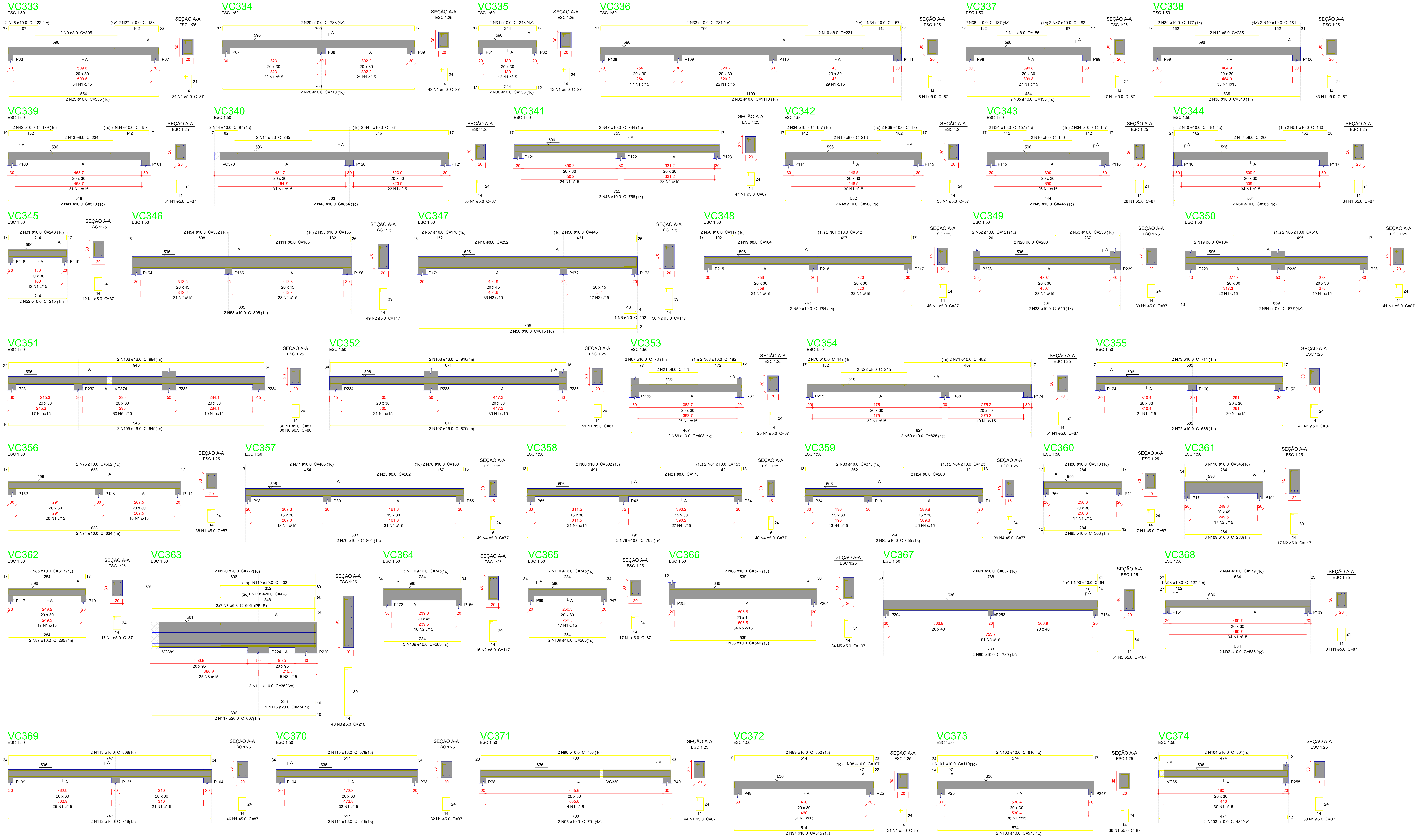

VC333 ESC 1:50
VC334 ESC 1:50
VC335 ESC 1:50
VC336 ESC 1:50
VC337 ESC 1:50
VC338 ESC 1:50
VC339 ESC 1:50
VC340 ESC 1:50
VC341 ESC 1:50
VC342 ESC 1:50
VC343 ESC 1:50
VC344 ESC 1:50
VC345 ESC 1:50
VC346 ESC 1:50
VC347 ESC 1:50
VC348 ESC 1:50
VC349 ESC 1:50
VC350 ESC 1:50
VC351 ESC 1:50
VC352 ESC 1:50
VC353 ESC 1:50
VC354 ESC 1:50
VC355 ESC 1:50
VC356 ESC 1:50
VC357 ESC 1:50
VC358 ESC 1:50
VC359 ESC 1:50
VC360 ESC 1:50
VC361 ESC 1:50
VC362 ESC 1:50
VC363 ESC 1:50
VC364 ESC 1:50
VC365 ESC 1:50
VC366 ESC 1:50
VC367 ESC 1:50
VC368 ESC 1:50
VC369 ESC 1:50
VC370 ESC 1:50
VC371 ESC 1:50
VC372 ESC 1:50
VC373 ESC 1:50
VC374 ESC 1:50
SEÇÃO A-A ESC 1:25

Relação do aço

VC333	VC334	VC335
VC336	VC337	VC338
VC339	VC340	VC341
VC342	VC343	VC344
VC345	VC346	VC347
VC348	VC349	VC350
VC351	VC352	VC353
VC354	VC355	VC356
VC357	VC358	VC359
VC360	VC361	VC362
VC363	VC364	VC365
VC366	VC367	VC368
VC369	VC370	VC371
VC372	VC373	VC374

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1116	87	97092
	2	5.0	132	117	15444
	3	5.0	1	102	102
	4	5.0	136	77	10472
	5	5.0	85	107	9095
CA50	6	6.3	30	88	2640
	7	6.3	14	606	8484
	8	6.3	40	218	8720
	9	8.0	2	305	610
	10	8.0	2	221	442
	11	8.0	4	185	740
	12	8.0	2	235	470
	13	8.0	2	234	468
	14	8.0	2	285	570
	15	8.0	2	218	436
	16	8.0	2	180	360
	17	8.0	2	260	520
	18	8.0	2	252	504
	19	8.0	4	184	736
	20	8.0	2	203	406
	21	8.0	4	178	712
	22	8.0	2	245	490
	23	8.0	2	202	404
	24	8.0	2	200	400
	25	10.0	2	555	1110
	26	10.0	2	122	244
	27	10.0	2	183	366
	28	10.0	2	710	1420
	29	10.0	2	738	1476
	30	10.0	2	233	466
	31	10.0	4	243	972
	32	10.0	2	1110	2220
	33	10.0	2	781	1562
	34	10.0	10	157	1570
	35	10.0	2	455	910
	36	10.0	2	137	274
	37	10.0	2	182	364
	38	10.0	6	540	3240
	39	10.0	4	177	708
	40	10.0	4	181	724
	41	10.0	2	519	1038
	42	10.0	2	179	358
	43	10.0	2	864	1728
	44	10.0	2	97	194
	45	10.0	2	531	1062
	46	10.0	2	756	1512
	47	10.0	2	784	1568
	48	10.0	2	503	1006
	49	10.0	2	445	890
	50	10.0	2	565	1130
	51	10.0	2	180	360
	52	10.0	2	215	430
	53	10.0	2	806	1612
	54	10.0	2	532	1064
	55	10.0	2	156	312
	56	10.0	2	815	1630
	57	10.0	2	176	352
	58	10.0	2	445	890
	59	10.0	2	764	1528
	60	10.0	2	117	234
	61	10.0	2	512	1024
	62	10.0	2	121	242
	63	10.0	2	238	476
	64	10.0	2	677	1354
	65	10.0	2	510	1020
	66	10.0	2	408	816
	67	10.0	2	78	156
	68	10.0	2	182	364
	69	10.0	2	825	1650
	70	10.0	2	147	294
	71	10.0	2	482	964
	72	10.0	2	686	1372
	73	10.0	2	714	1428
	74	10.0	2	634	1268
	75	10.0	2	662	1324
	76	10.0	2	804	1608
	77	10.0	2	465	930
	78	10.0	2	180	360
	79	10.0	2	792	1584
	80	10.0	2	502	1004
	81	10.0	2	153	306
	82	10.0	2	655	1310
	83	10.0	2	373	746
	84	10.0	2	123	246
	85	10.0	2	303	606
	86	10.0	4	313	1252
	87	10.0	2	285	570
	88	10.0	2	576	1152
	89	10.0	2	789	1578
	90	10.0	1	94	94
	91	10.0	2	837	1674
	92	10.0	2	535	1070
	93	10.0	1	127	127
	94	10.0	2	579	1158
	95	10.0	2	701	1402
	96	10.0	2	753	1506
	97	10.0	2	515	1030
	98	10.0	1	107	107
	99	10.0	2	550	1100
	100	10.0	2	575	1150
	101	10.0	1	119	119
	102	10.0	2	610	1220
	103	10.0	2	484	968
	104	10.0	2	501	1002
	105	16.0	2	949	1898
	106	16.0	2	994	1988
	107	16.0	2	870	1740
	108	16.0	2	916	1832
	109	16.0	8	283	2264
	110	16.0	8	345	2760
	111	16.0	2	352	704
	112	16.0	2	746	1492
	113	16.0	2	808	1616
	114	16.0	2	516	1032
	115	16.0	2	578	1156
	116	20.0	1	234	234
	117	20.0	2	607	1214
	118	20.0	1	428	428
	119	20.0	1	432	432
	120	20.0	2	772	1544

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	198.5	53.4
	8.0	82.7	35.9
	10.0	772.6	523.9
	16.0	184.9	320.9
	20.0	38.6	104.5
CA60	5.0	1322.1	224.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1038.6
CA60	224.2

Volume de concreto (C-35) = 14.65 m³
Área de forma = 192.57 m²

Caracteristicas do Projeto

1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3 cm
2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3 cm
3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm
4– PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.
5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

Ⓐ ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
① ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 1 : DURABILIDADE

1 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
2 – MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
3 – FATOR A/C < 0.4
4 – AÇO CA 50A e CA 60B
5 – CONCRETO CLASSE > 35 MPa
6 – CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m3

NOTAS 2 : NORMAS

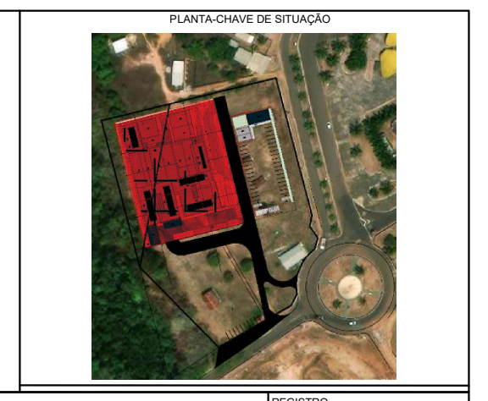
- NBR 06118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 – 2019 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento
- NBR 06123 – 2023 – Forças Devidas ao Vento em Edificações
- NBR 8681 – 2003 – Ações e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações

NOTAS 3 : GERAIS

1 – Dimensões em Centimetros e Níveis em metros
2 – Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.
3 – A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng° resp Técnico.
4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
6 – Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
7 – Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

Itacoatiara
PREFEITURA

PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO



AUTOR(A) DO PROJETO EXECUTIVO
NOME 01
ASSINATURA/CARIMBO
NOME 02
ASSINATURA/CARIMBO
NOME 03 RAIMUNDO NONATO BELO SOARES - ENGENHEIRO CIVIL
ASSINATURA/CARIMBO
REGISTRO
CREA - 4374-D AM RR

REVISÃO	DATA DE REVISÃO	DESCRIÇÃO
R0	02/12/2025	EMISSÃO INICIAL

TÍTULO DO PROJETO
Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.

PAC SAÚDE

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ITACOATIARA
CNPJ
04.241.980/0001-75
ENDEREÇO RUA ÁLVARO MAIA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACOATIARA- AM
CEP 69.101-380

DISCIPLINA
ESTRUTURAL
PRANCHA 43/62

TÍTULO DA PRANCHA
NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_POLICLÍNICA_EST-43	R00	METROS	02/12/2025	INDICADA

AUTOR(A) INTELECTUAL
KAYO HENRIQUE MOREIRA
REGISTRO
199774/D

FOLHA A0
841 x 1189

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL