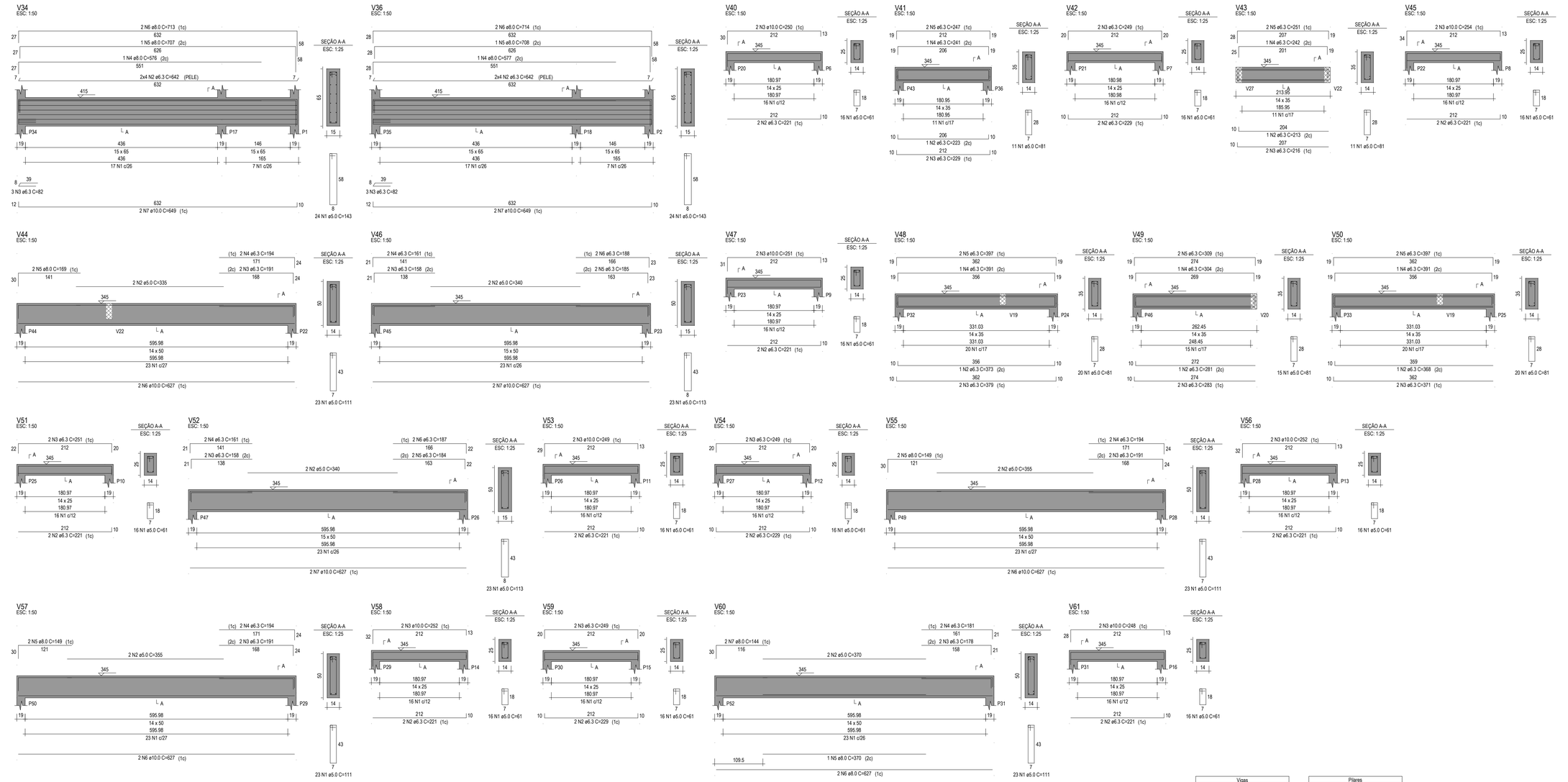

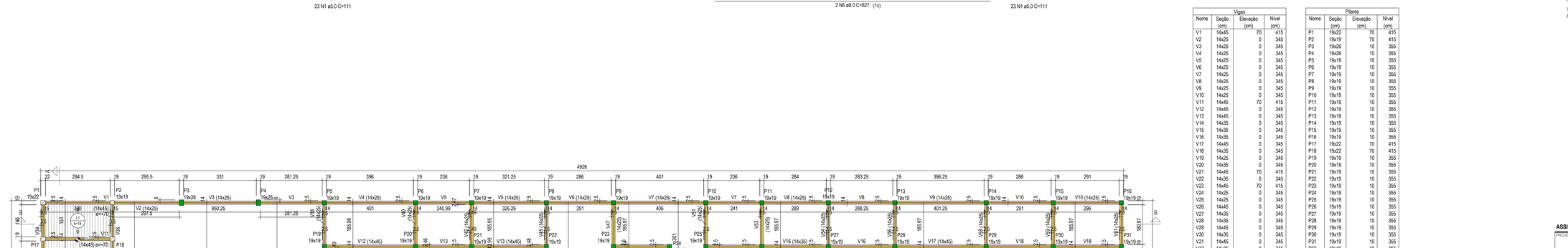

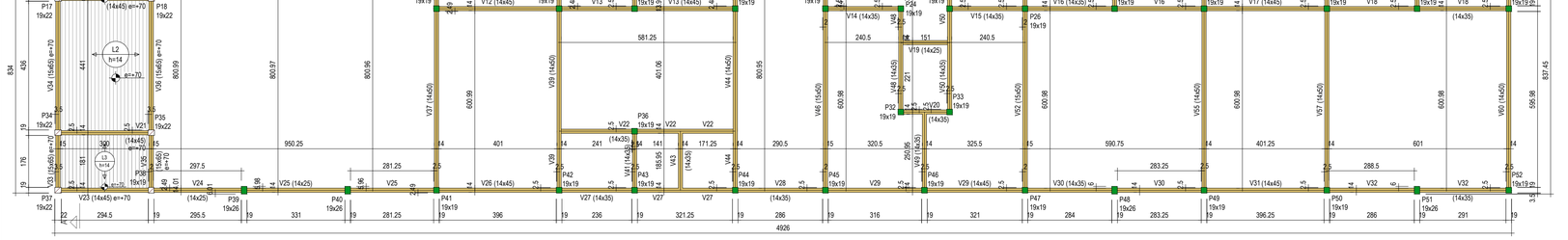

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 345)
ESC: 1:100

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V34	CA60	1	5.0	24	143	3432
	CA50	2	6.3	8	642	5136
	CA50	3	6.3	3	82	246
	CA50	4	8.0	1	576	576
	CA50	5	8.0	1	707	707
	CA50	6	8.0	2	713	1426
	CA50	7	10.0	2	649	1298
V36	CA60	1	5.0	24	143	3432
	CA50	2	6.3	8	642	5136
	CA50	3	6.3	3	82	246
	CA50	4	8.0	1	577	577
	CA50	5	8.0	1	708	708
	CA50	6	8.0	2	714	1428
	CA50	7	10.0	2	649	1298
V40	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	221	442
	CA50	3	10.0	2	250	500
V41	CA60	1	5.0	11	81	891
	CA50	2	6.3	1	223	223
	CA50	3	6.3	2	229	458
	CA50	4	6.3	1	241	241
	CA50	5	6.3	2	247	494
V42	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	229	458
	CA50	3	6.3	2	249	498
V43	CA60	1	5.0	11	81	891
	CA50	2	6.3	1	213	213
	CA50	3	6.3	2	216	432
	CA50	4	6.3	1	242	242
	CA50	5	6.3	2	251	502
V44	CA60	1	5.0	23	111	2553
	CA60	2	5.0	2	335	670
	CA50	3	6.3	2	191	382
	CA50	4	6.3	2	194	388
	CA50	5	8.0	2	169	338
	CA50	6	10.0	2	627	1254
V45	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	221	442
	CA50	3	10.0	2	254	508
V46	CA60	1	5.0	23	113	2599
	CA50	2	5.0	2	340	680
	CA50	3	6.3	2	158	316
	CA50	4	6.3	2	161	322
	CA50	5	6.3	2	185	370
	CA50	6	6.3	2	188	376
	CA50	7	10.0	2	627	1254
V47	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	221	442
	CA50	3	10.0	2	251	502
V48	CA60	1	5.0	20	81	1620
	CA50	2	6.3	1	373	373
	CA50	3	6.3	2	379	758
	CA50	4	6.3	1	391	391
	CA50	5	6.3	2	397	794
V49	CA60	1	5.0	15	81	1215
	CA50	2	6.3	1	281	281
	CA50	3	6.3	2	283	566
	CA50	4	6.3	1	304	304
	CA50	5	6.3	2	309	618
V50	CA60	1	5.0	20	81	1620
	CA50	2	6.3	1	368	368
	CA50	3	6.3	2	371	742
	CA50	4	6.3	1	391	391
	CA50	5	6.3	2	397	794
V51	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	221	442
	CA50	3	6.3	2	251	502
V52	CA60	1	5.0	23	113	2599
	CA50	2	5.0	2	340	680
	CA50	3	6.3	2	158	316
	CA50	4	6.3	2	161	322
	CA50	5	6.3	2	184	368
	CA50	6	6.3	2	187	374
	CA50	7	10.0	2	627	1254
V53	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	221	442
	CA50	3	10.0	2	249	498
V54	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	229	458
	CA50	3	6.3	2	249	498
V55	CA60	1	5.0	23	111	2553
	CA60	2	5.0	2	355	710
	CA50	3	6.3	2	191	382
	CA50	4	6.3	2	194	388
	CA50	5	8.0	2	149	298
	CA50	6	10.0	2	627	1254
V56	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	221	442
	CA50	3	10.0	2	252	504
V57	CA60	1	5.0	23	111	2553
	CA60	2	5.0	2	355	710
	CA50	3	6.3	2	191	382
	CA50	4	6.3	2	194	388
	CA50	5	8.0	2	149	298
	CA50	6	10.0	2	627	1254
V58	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	221	442
	CA50	3	10.0	2	252	504
V59	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	229	458
	CA50	3	6.3	2	249	498
V60	CA60	1	5.0	23	111	2553
	CA60	2	5.0	2	370	740
	CA50	3	6.3	2	178	356
	CA50	4	6.3	2	181	362
	CA50	5	8.0	1	370	370
	CA50	6	8.0	2	627	1254
	CA50	7	8.0	2	144	288
V61	CA60	1	5.0	16	61	976
	CA50	2	6.3	2	221	442
	CA50	3	10.0	2	248	496

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	326.5	79.9
	8.0	82.7	32.6
	10.0	123.8	76.3
CA60	5.0	434.4	67

PESO TOTAL (kg)	
CA50	188.8
CA60	67

Volume de concreto (C-30) = 5.53 m³
Área de forma = 89.64 m²

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x45	70	415
V2	14x25	0	345
V3	14x25	0	345
V4	14x25	0	345
V5	14x25	0	345
V6	14x25	0	345
V7	14x25	0	345
V8	14x25	0	345
V9	14x25	0	345
V10	14x25	0	345
V11	14x45	70	415
V12	14x45	0	345
V13	14x45	0	345
V14	14x35	0	345
V15	14x35	0	345
V16	14x35	0	345
V17	14x45	0	345
V18	14x35	0	345
V19	14x25	0	345
V20	14x35	0	345
V21	14x45	70	415
V22	14x35	0	345
V23	14x45	70	415
V24	14x25	0	345
V25	14x25	0	345
V26	14x45	0	345
V27	14x35	0	345
V28	14x35	0	345
V29	14x45	0	345
V30	14x35	0	345
V31	14x45	0	345
V32	14x35	0	345
V33	15x65	70	415
V34	15x65	70	415
V35	15x65	70	415
V36	15x65	70	415
V37	14x50	0	345
V38	14x25	0	345
V39	14x50	0	345
V40	14x25	0	345
V41	14x35	0	345
V42	14x25	0	345
V43	14x35	0	345
V44	14x50	0	345
V45	14x25	0	345
V46	15x50	0	345
V47	14x25	0	345
V48	14x35	0	345
V49	14x35	0	345
V50	14x35	0	345
V51	14x25	0	345
V52	15x50	0	345
V53	14x25	0	345
V54	14x25	0	345
V55	14x50	0	345
V56	14x25	0	345
V57	14x50	0	345
V58	14x25	0	345
V59	14x25	0	345
V60	14x50	0	345
V61	14x25	0	345

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x22	70	415
P2	19x19	70	415
P3	19x26	10	355
P4	19x26	10	355
P5	19x19	10	355
P6	19x19	10	355
P7	19x19	10	355
P8	19x19	10	355
P9	19x19	10	355
P10	19x19	10	355
P11	19x19	10	355
P12	19x19	10	355
P13	19x19	10	355
P14	19x19	10	355
P15	19x19	10	355
P16	19x19	10	355
P17	19x22	70	415
P18	19x22	70	415
P19	19x19	10	355
P20	19x19	10	355
P21	19x19	10	355
P22	19x19	10	355
P23	19x19	10	355
P24	19x19	10	355
P25	19x19	10	355
P26	19x19	10	355
P27	19x19	10	355
P28	19x19	10	355
P29	19x19	10	355
P30	19x19	10	355
P31	19x19	10	355
P32	19x19	10	355
P33	19x19	10	355
P34	19x22	70	415
P35	19x22	70	415
P36	19x19	10	355
P37	19x22	70	415
P38	19x19	70	415
P39	19x26	10	355
P40	19x26	10	355
P41	19x19	10	355
P42	19x19	10	355
P43	19x19	10	355
P44	19x19	10	355
P45	19x19	10	355
P46	19x26	10	355
P47	19x19	10	355
P48	19x26	10	355
P49	19x19	10	355
P50	19x19	10	355
P51	19x26	10	355
P52	19x19	10	355

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
- Viga

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO:

GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-2147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
CONSTRUÇÃO DA EEF. VIRGÍNIA UCHOA

PROJETO:
ESTRUTURAS DE CONCRETO - BLOCO I - ADMINISTRATIVO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
VIGAS TÉRREO 02
FORMA TÉRREO

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
ARACATI/CE	JUL/2022	05/11
DESENHO: ALANA PRADO	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT C22.24