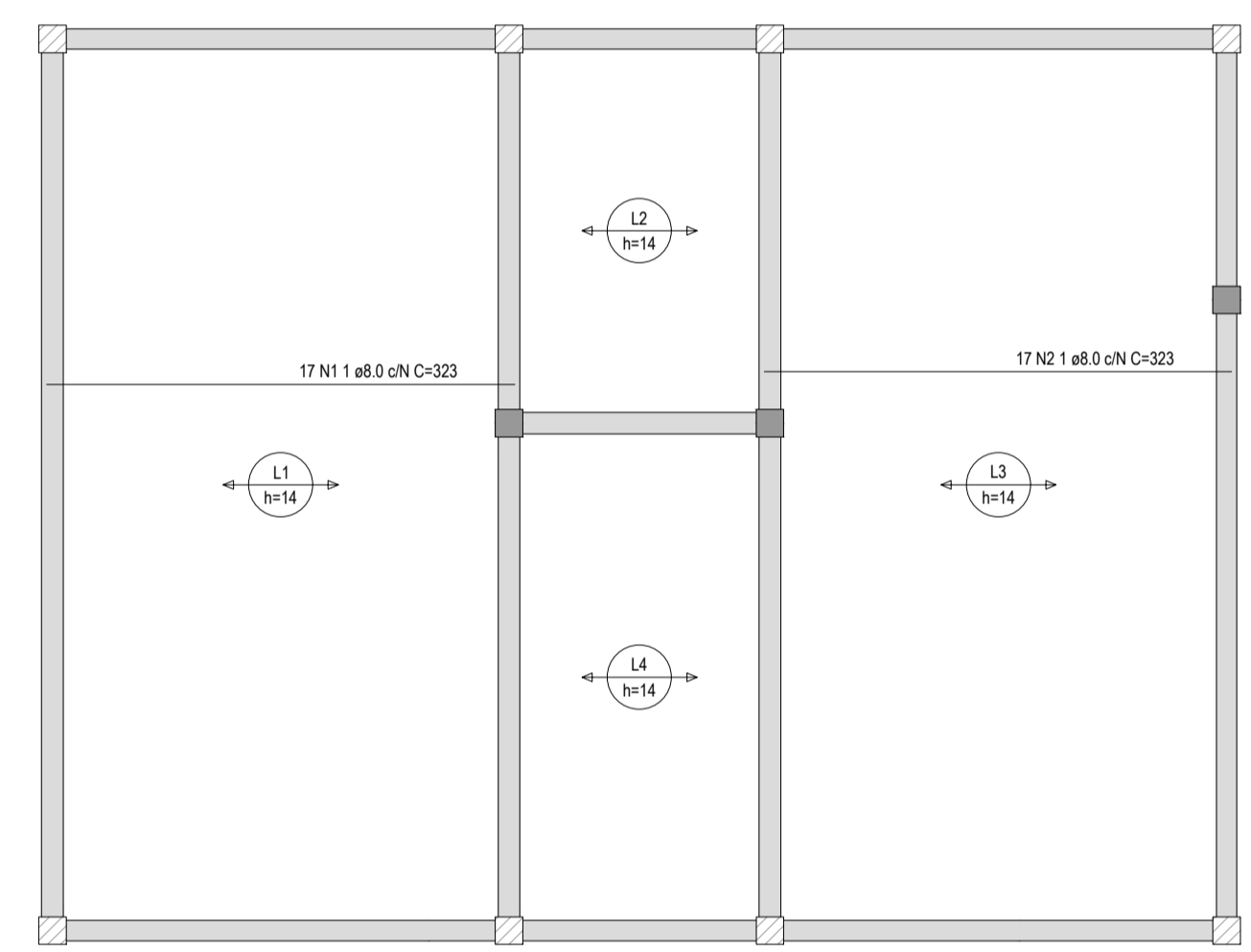


RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (cm)
V56	CA60	1	5.0	22	121	2692
	CA50	2	5.0	2	370	740
	CA50	3	6.3	2	144	288
	CA50	4	6.3	2	147	294
	CA50	5	6.3	2	169	338
	CA50	6	6.3	2	172	344
	CA50	7	8.0	1	240	340
	CA50	8	8.0	1	632	632
	CA50	9	6.3	2	635	1270
	CA50	1	5.0	15	61	915
V57	CA50	2	6.3	2	219	438
	CA50	3	10.0	2	250	500
	CA50	1	5.0	11	79	889
	CA50	2	6.3	2	211	422
	CA50	3	6.3	2	239	478
V58	CA50	1	5.0	11	79	889
	CA50	2	5.0	2	220	440
	CA50	3	6.3	2	197	394
	CA50	4	6.3	3	131	393
	CA50	5	8.0	2	443	886
	CA50	6	8.0	1	340	340
	CA50	7	8.0	2	334	668
	CA50	1	5.0	11	79	889
	CA50	2	6.3	2	211	422
	CA50	3	6.3	2	239	478
V59	CA50	1	5.0	11	79	889
	CA50	2	5.0	2	220	440
	CA50	3	6.3	2	197	394
	CA50	4	6.3	3	131	393
	CA50	5	8.0	2	443	886
	CA50	6	8.0	1	340	340
	CA50	7	8.0	2	334	668
	CA50	1	5.0	11	79	889
	CA50	2	6.3	2	211	422
	CA50	3	6.3	2	239	478
V60	CA50	1	5.0	26	101	2626
	CA50	2	5.0	2	370	740
	CA50	3	6.3	2	405	810
	CA50	4	6.3	2	627	1254
	CA50	5	6.3	2	179	358
V61	CA50	6	6.3	2	182	364
	CA50	7	8.0	2	142	284
	CA50	1	5.0	15	61	915
	CA50	2	6.3	2	212	424
	CA50	3	10.0	2	246	492
V62	CA50	1	5.0	15	61	915
	CA50	2	6.3	2	212	424
	CA50	3	6.3	2	212	424
	CA50	4	6.3	2	212	424
	CA50	5	6.3	2	212	424
V63	CA50	1	5.0	39	71	2169
	CA50	2	6.3	2	636	1272
	CA50	3	6.3	1	666	666
	CA50	4	6.3	2	667	1334
	CA50	5	6.3	2	667	1334

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	117	28.6
CA50	8.0	44.2	17.4
CA60	5.0	175.4	6.1
CA60	5.0	27	27
PESO TOTAL (kg)		62.2	62.2

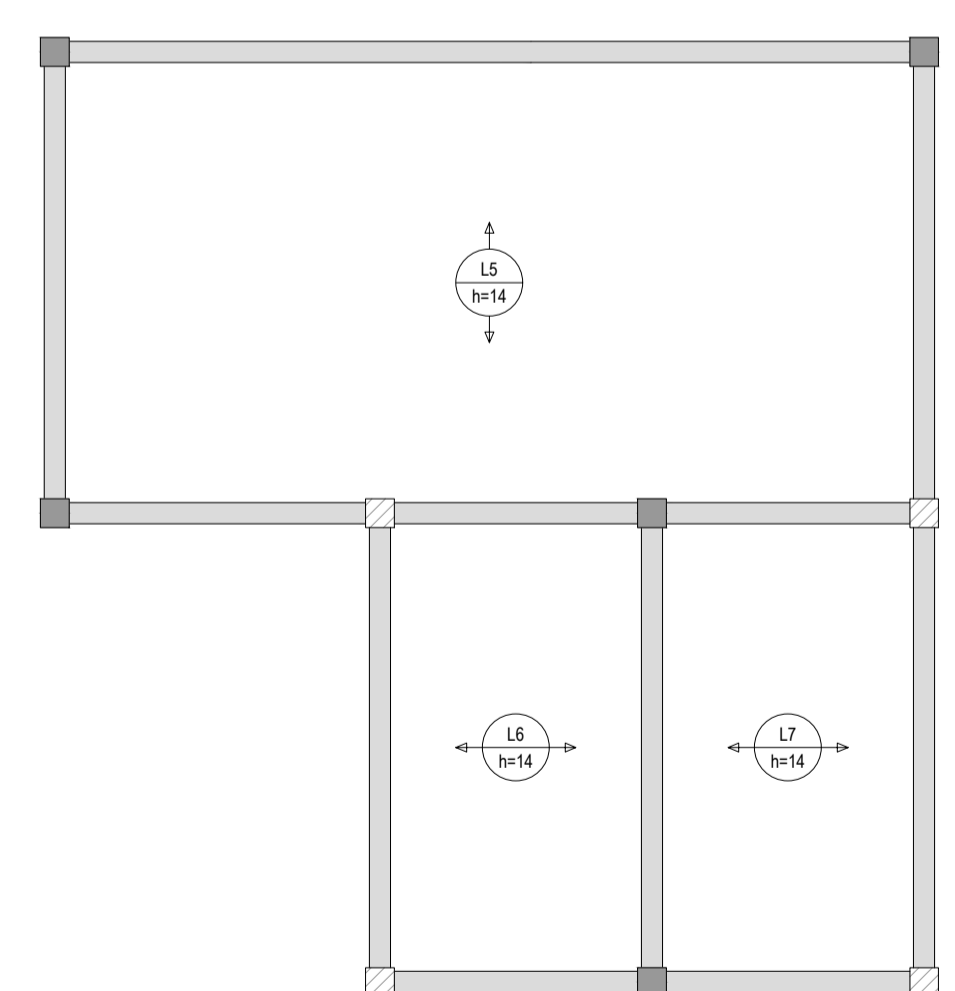
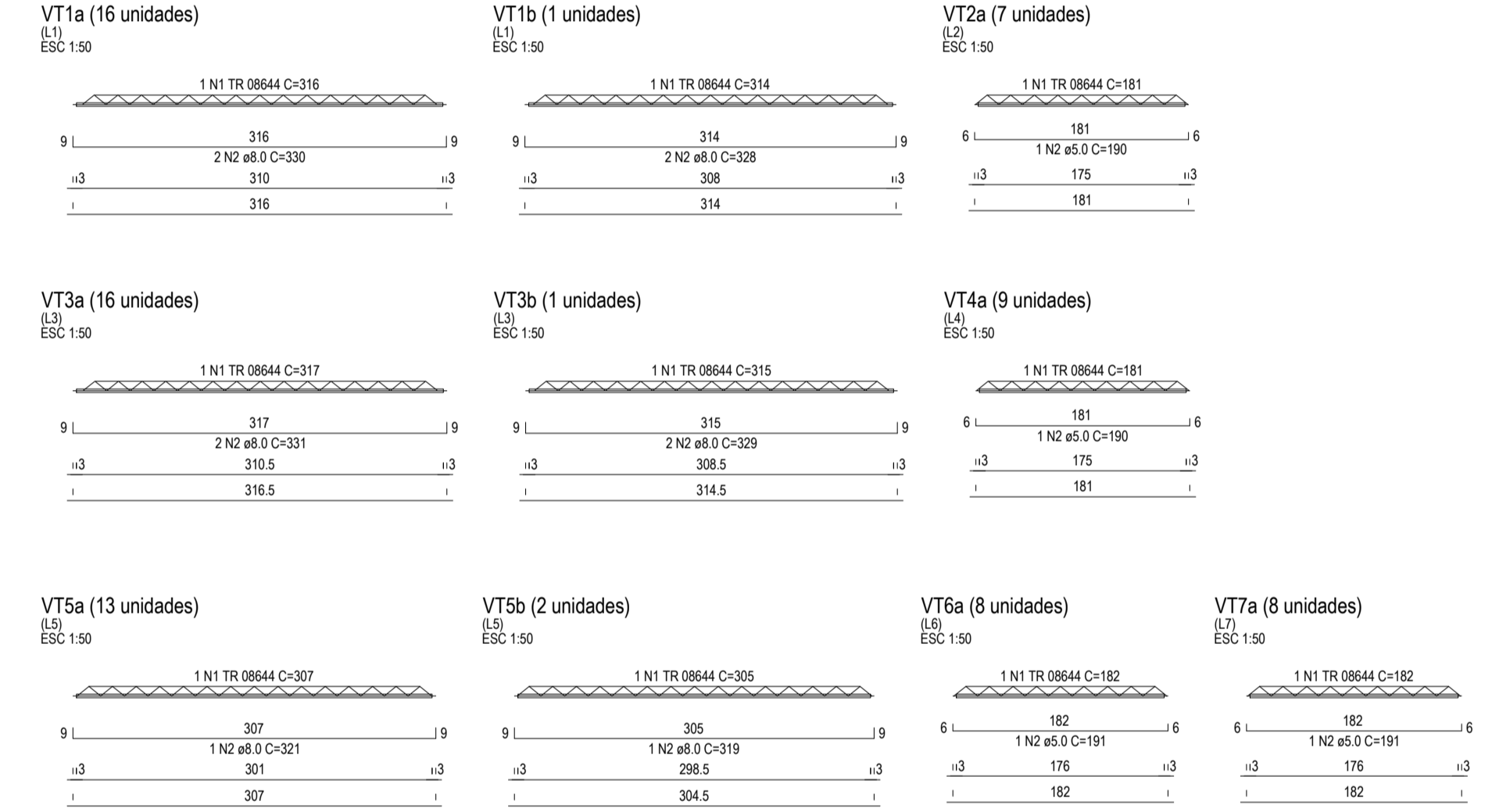
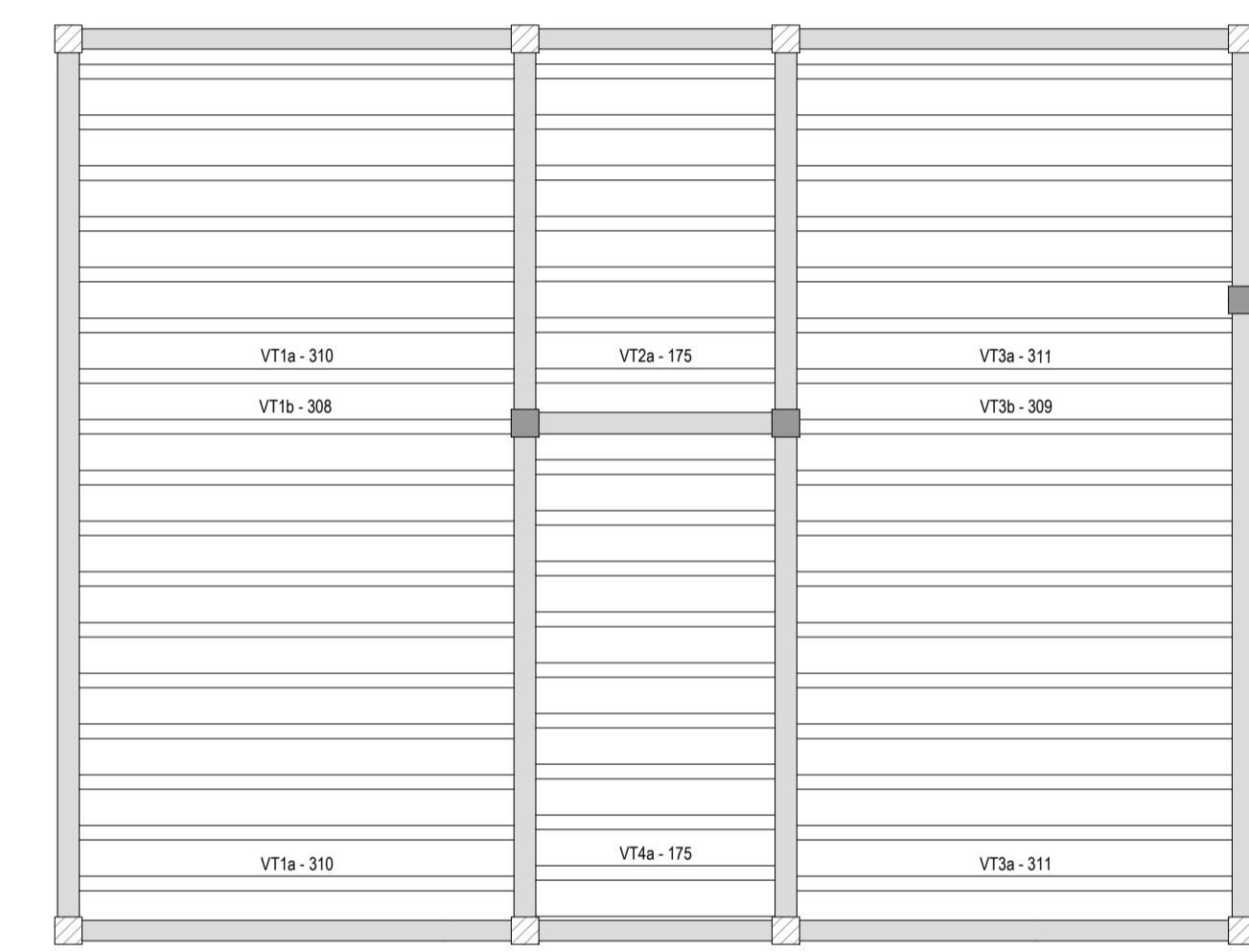
Volume de concreto (C-30) = 1.82 m³  
Área de forma = 30.97 m²



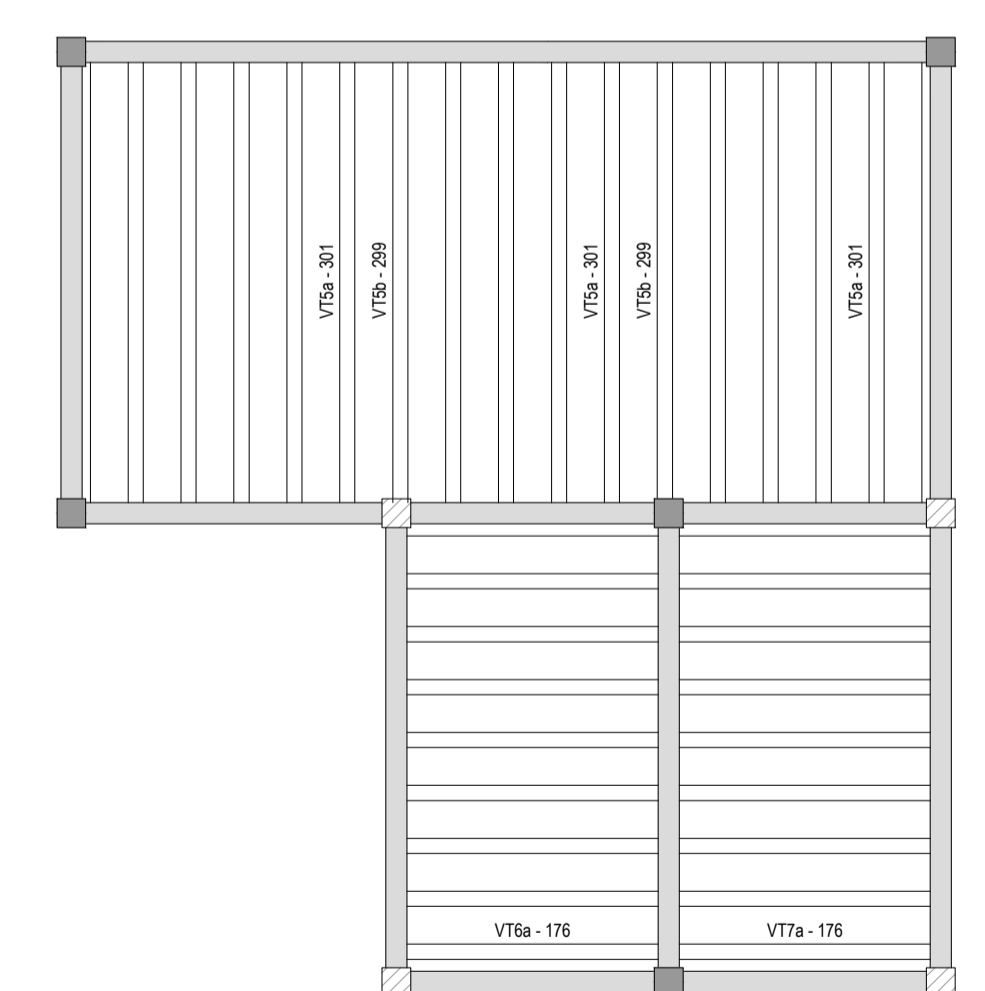
RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Postivos	CA50	1	8.0	17	323	5491
Postivos	CA50	2	8.0	17	323	5491

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	109.8	43.3
PESO TOTAL (kg)		43.3	43.3

Volume de concreto (C-30) = 5.35 m³  
Área de forma = 0.00 m²



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO  
ESC: 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS  
ESC: 1:50

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
16aVT1a	CA60	1	TR 08644	16	316	5056
CA50	2	8.0	32	330	10560	
VT1b	CA60	1	TR 08644	1	314	314
CA50	2	8.0	2	328	656	
7aVT2a	CA60	1	TR 08644	7	181	1267
CA50	2	5.0	7	190	1330	
16aVT3a	CA60	1	TR 08644	16	317	5072
CA50	2	8.0	32	331	10582	
VT3b	CA60	1	TR 08644	1	315	315
CA50	2	8.0	2	329	658	
8aVT4a	CA60	1	TR 08644	8	181	1448
CA50	2	5.0	9	190	1710	
13aVT5a	CA60	1	TR 08644	13	307	3991
CA50	2	8.0	13	321	4173	
2aVT6a	CA60	1	TR 08644	2	305	610
CA50	2	8.0	2	319	638	
8aVT6a	CA60	1	TR 08644	8	182	1456
CA50	2	5.0	8	191	1528	
8aVT7a	CA60	1	TR 08644	8	182	1456
CA50	2	5.0	8	191	1528	

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	272.8	107.6
CA60	5.0	61	9.4
TR 08644	211.7	155.6	155.6
PESO TOTAL (kg)		107.6	107.6

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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181067

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMAZ N.º 202, 364-911  
BARRO ALBERTO, FORTALEZA  
FONE: 85-3241-5171/EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPOSTA Nº: \_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: \_\_\_\_\_

ESTRUTURAS DE CONCRETO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

LAJES TERREO 03

LAJES

LOCAL: ARACATI/CE  
DATA: JUL/2022  
PRANCHETA: 08/16

REVISÃO: \_\_\_\_\_  
INDICADA: \_\_\_\_\_