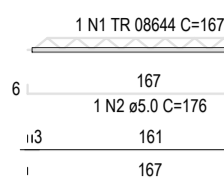
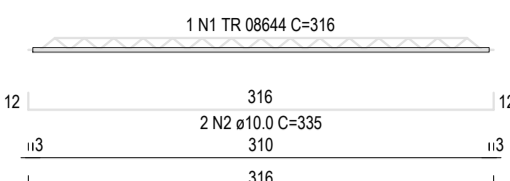


RELAÇÃO DO AÇO
Volume de concreto (C-30) = 1,72 m³
Área de forma = 0,30 m²

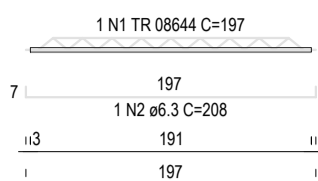
VT1a (9 unidades)
ESC: 1:50



VT2a (13 unidades)
ESC: 1:50



VT3a (9 unidades)
ESC: 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

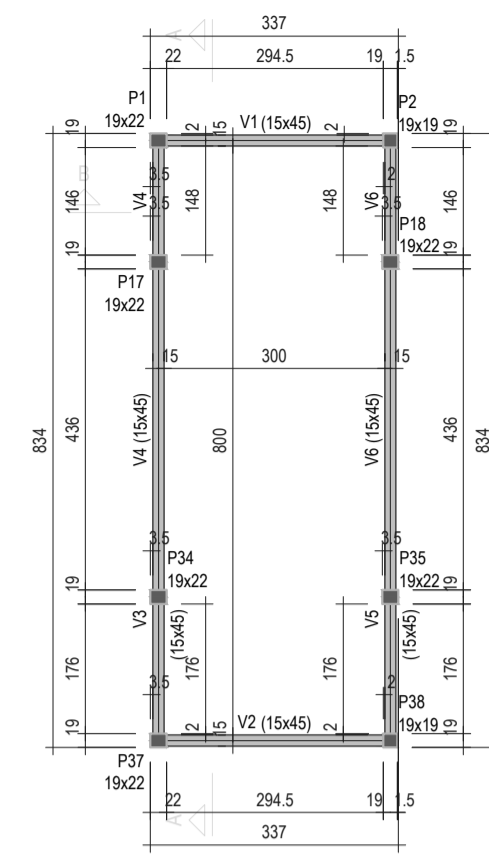
ELEMENTO	ACD	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
9AVT1a	CA50	1	TR 08044	9	167	1503
13AVT2a	CA50	2	TR 08044	9	116	1044
9AVT3a	CA50	2	TR 08044	13	316	4108
	CA50	2	102	26	333	8718
	CA50	1	TR 08044	9	197	1773
	CA50	2	6,3	9	258	1872

RESUMO DO AÇO

ACD	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 6% (kg)
CA50	6,3	16,7	4,8
CA50	10,2	87,1	53,7
CA50	5,0	18,8	2,4
TR 08044		73,8	34,3

PESO TOTAL (kg)	CA50	TR 08044
CA50	58,3	
TR 08044		34,3

Volume de concreto (C-30) = 0,00 m³
Área de forma = 0,00 m²



FORMA DO PAVIMENTO TOPO CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL 665)
ESC: 1:50

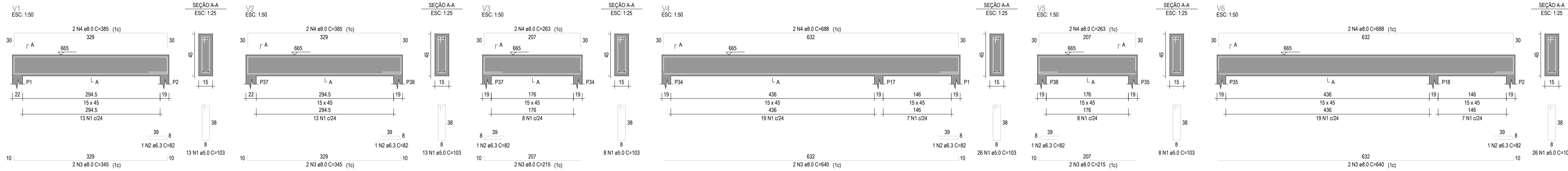
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x45	0	665
V2	15x45	0	665
V3	15x45	0	665
V4	15x45	0	665
V5	15x45	0	665
V6	15x45	0	665

Características dos materiais	
fk	Eca
(kg/cm²)	(kg/cm²)
300	256384

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x22	0	665
P2	19x19	0	665
P17	19x22	0	665
P18	19x22	0	665
P34	19x22	0	665
P35	19x22	0	665
P37	19x22	0	665
P38	19x19	0	665

Legenda das pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACD	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA50	1	3,0	13	165	1539
	CA50	2	8,0	2	81	162
	CA50	3	8,0	2	345	690
	CA50	4	8,0	2	345	690
V2	CA50	1	3,0	13	165	1539
	CA50	2	6,3	1	81	81
	CA50	3	8,0	2	345	690
	CA50	4	8,0	2	345	690
V3	CA50	1	3,0	13	165	1539
	CA50	2	6,3	1	81	81
	CA50	3	8,0	2	345	690
	CA50	4	8,0	2	345	690
V4	CA50	1	3,0	26	165	2070
	CA50	2	8,0	2	81	162
	CA50	3	8,0	2	640	1280
	CA50	4	8,0	2	688	1376
V5	CA50	1	3,0	9	165	624
	CA50	2	8,0	1	81	81
	CA50	3	8,0	2	216	432
	CA50	4	8,0	2	264	528
V6	CA50	1	3,0	26	165	2070
	CA50	2	6,3	1	81	81
	CA50	3	8,0	2	640	1280
	CA50	4	8,0	2	688	1376

RESUMO DO AÇO

ACD	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 6% (kg)
CA50	6,3	4,9	1,3
CA50	8,0	105,4	49
CA50	3,0	96,8	16,9

PESO TOTAL (kg)	CA50	TR 08044
CA50	67,2	
TR 08044		14,8

Volume de concreto (C-30) = 1,80 m³
Área de forma = 24,98 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0618181067

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PROJETADEIRA: **GEO PAC**
AV. PADRE ANTONIO FERRE, S/N, 1401, SALA 101
BARRIO ALBERTA, FORTALEZA
FONE: 85 311-5147 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SERA:
CONSTRUÇÃO DA EEFTE WALDOMIRO AFONSO

PROJETO:
ESTRUTURAS DE CONCRETO - BLOCO I - ADMINISTRATIVO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
LAJES ARMADURAS POSITIVAS
FORMA TOPO
VIGAS TOPO

LOCAL: ARACATICE
REVISOR: ALANA PRADO

DATA: JUL/2022
ESCALA: INDICADA

PRONOME: 06/11
CONTROLE: ARCT C22.24