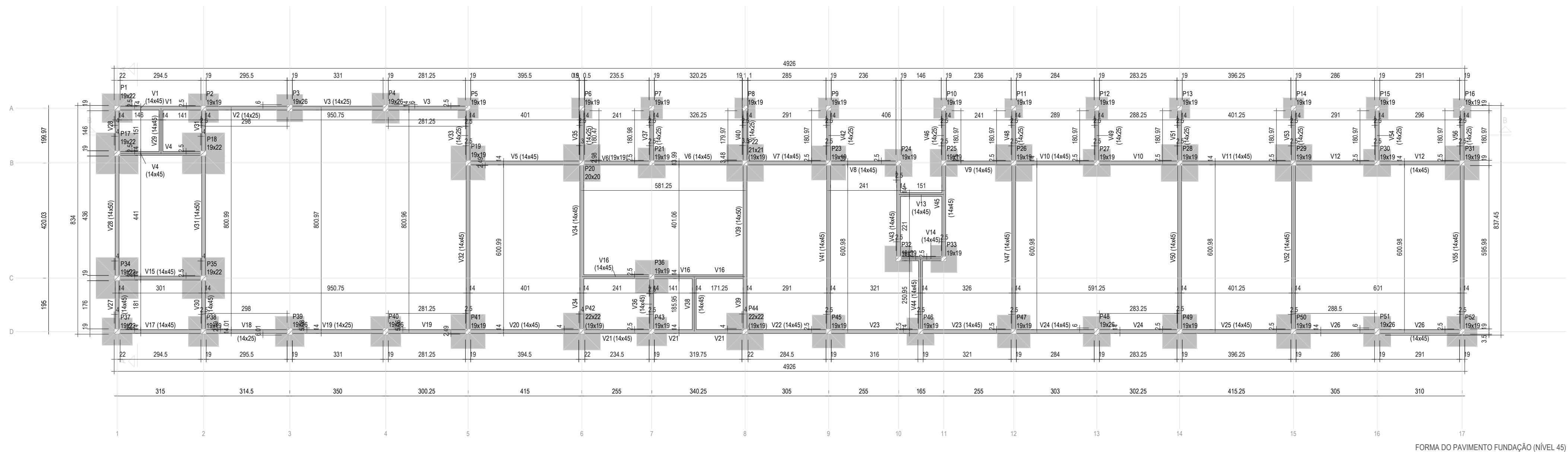


RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	ACD	N	DIA (mm)	QUANT	C (mm)	C TOTAL (mm)
V41	CA50	1	8,0	26	191	2028
V41	CA50	2	8,0	26	191	2028
V41	CA50	3	8,0	26	191	2028
V41	CA50	4	8,0	26	191	2028
V41	CA50	5	8,0	26	191	2028
V41	CA50	6	8,0	26	191	2028
V41	CA50	7	8,0	26	191	2028
V41	CA50	8	8,0	26	191	2028
V41	CA50	9	8,0	26	191	2028
V41	CA50	10	8,0	26	191	2028
V41	CA50	11	8,0	26	191	2028
V41	CA50	12	8,0	26	191	2028
V41	CA50	13	8,0	26	191	2028
V41	CA50	14	8,0	26	191	2028
V41	CA50	15	8,0	26	191	2028
V41	CA50	16	8,0	26	191	2028
V41	CA50	17	8,0	26	191	2028
V41	CA50	18	8,0	26	191	2028
V41	CA50	19	8,0	26	191	2028
V41	CA50	20	8,0	26	191	2028
V41	CA50	21	8,0	26	191	2028
V41	CA50	22	8,0	26	191	2028
V41	CA50	23	8,0	26	191	2028
V41	CA50	24	8,0	26	191	2028
V41	CA50	25	8,0	26	191	2028
V41	CA50	26	8,0	26	191	2028
V41	CA50	27	8,0	26	191	2028
V41	CA50	28	8,0	26	191	2028
V41	CA50	29	8,0	26	191	2028
V41	CA50	30	8,0	26	191	2028
V41	CA50	31	8,0	26	191	2028
V41	CA50	32	8,0	26	191	2028
V41	CA50	33	8,0	26	191	2028
V41	CA50	34	8,0	26	191	2028
V41	CA50	35	8,0	26	191	2028
V41	CA50	36	8,0	26	191	2028
V41	CA50	37	8,0	26	191	2028
V41	CA50	38	8,0	26	191	2028
V41	CA50	39	8,0	26	191	2028
V41	CA50	40	8,0	26	191	2028
V41	CA50	41	8,0	26	191	2028
V41	CA50	42	8,0	26	191	2028
V41	CA50	43	8,0	26	191	2028
V41	CA50	44	8,0	26	191	2028
V41	CA50	45	8,0	26	191	2028
V41	CA50	46	8,0	26	191	2028
V41	CA50	47	8,0	26	191	2028
V41	CA50	48	8,0	26	191	2028
V41	CA50	49	8,0	26	191	2028
V41	CA50	50	8,0	26	191	2028
V41	CA50	51	8,0	26	191	2028
V41	CA50	52	8,0	26	191	2028
V41	CA50	53	8,0	26	191	2028
V41	CA50	54	8,0	26	191	2028
V41	CA50	55	8,0	26	191	2028
V41	CA50	56	8,0	26	191	2028
V41	CA50	57	8,0	26	191	2028
V41	CA50	58	8,0	26	191	2028
V41	CA50	59	8,0	26	191	2028
V41	CA50	60	8,0	26	191	2028

RESUMO DO AÇO			
ACD	DIA (mm)	C TOTAL (mm)	RESUMO (kg)
CA50	8,0	196,3	39,2
CA50	8,0	191,7	46,8
CA50	10,0	9,3	5,7
CA50	5,0	298,9	42,9
RESUMO TOTAL (kg)			
CA50	91,9		
CA50	42,8		

Volume de concreto (C-35) = 3,25 m³
Área de forma = 54,70 m²



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x45	0	45
V2	14x25	0	45
V3	14x25	0	45
V4	14x45	0	45
V5	14x45	0	45
V6	14x45	0	45
V7	14x45	0	45
V8	14x45	0	45
V9	14x45	0	45
V10	14x45	0	45
V11	14x45	0	45
V12	14x45	0	45
V13	14x45	0	45
V14	14x45	0	45
V15	14x45	0	45
V16	14x45	0	45
V17	14x45	0	45
V18	14x25	0	45
V19	14x25	0	45
V20	14x45	0	45
V21	14x45	0	45
V22	14x45	0	45
V23	14x45	0	45
V24	14x45	0	45
V25	14x45	0	45
V26	14x45	0	45
V27	14x45	0	45
V28	14x50	0	45
V29	14x45	0	45
V30	14x45	0	45
V31	14x50	0	45
V32	14x45	0	45
V33	14x25	0	45
V34	14x45	0	45
V35	14x25	0	45
V36	14x45	0	45
V37	14x25	0	45
V38	14x45	0	45
V39	14x50	0	45
V40	14x25	0	45
V41	14x45	0	45
V42	14x25	0	45
V43	14x45	0	45
V44	14x45	0	45
V45	14x45	0	45
V46	14x25	0	45
V47	14x45	0	45
V48	14x25	0	45
V49	14x25	0	45
V50	14x45	0	45
V51	14x25	0	45
V52	14x45	0	45
V53	14x25	0	45
V54	14x25	0	45
V55	14x45	0	45
V56	14x25	0	45

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x22	0	45
P2	19x19	0	45
P3	19x26	0	45
P4	19x26	0	45
P5	19x19	0	45
P6	19x19	0	45
P7	19x19	0	45
P8	19x19	0	45
P9	19x19	0	45
P10	19x19	0	45
P11	19x19	0	45
P12	19x19	0	45
P13	19x19	0	45
P14	19x19	0	45
P15	19x19	0	45
P16	19x19	0	45
P17	19x22	0	45
P18	19x22	0	45
P19	19x19	0	45
P20	20x20	0	45
P21	19x19	0	45
P22	21x21	0	45
P23	19x19	0	45
P24	19x19	0	45
P25	19x19	0	45
P26	19x19	0	45
P27	19x19	0	45
P28	19x19	0	45
P29	19x19	0	45
P30	19x19	0	45
P31	19x19	0	45
P32	19x19	0	45
P33	19x19	0	45
P34	19x22	0	45
P35	19x22	0	45
P36	19x19	0	45
P37	19x22	0	45
P38	19x19	0	45
P39	19x26	0	45
P40	19x26	0	45
P41	19x19	0	45
P42	22x22	0	45
P43	19x19	0	45
P44	22x22	0	45
P45	19x19	0	45
P46	19x19	0	45
P47	19x19	0	45
P48	19x26	0	45
P49	19x19	0	45
P50	19x19	0	45
P51	19x26	0	45
P52	19x19	0	45

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima* PROPRIETÁRIO

APROVAÇÃO: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181067

GEO PAC AV. PADRE ANTONIO TEMAL, 8 - BARRIO ALBERTA, FORTALEZA - CE - 04011-000
FONE: 85 311-5147 EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

CONSTRUÇÃO DA EEFTE WALDOMIRO AFONSO

ESTRUTURAS DE CONCRETO - BLOCO I - ADMINISTRATIVO

VIGAS FUNDAÇÃO 02

FORMA FUNDAÇÃO

LOCAL: ARACATI - CE DATA: 03/11

PROJETADE: ALANA PRADO ESCALA: INDICADA