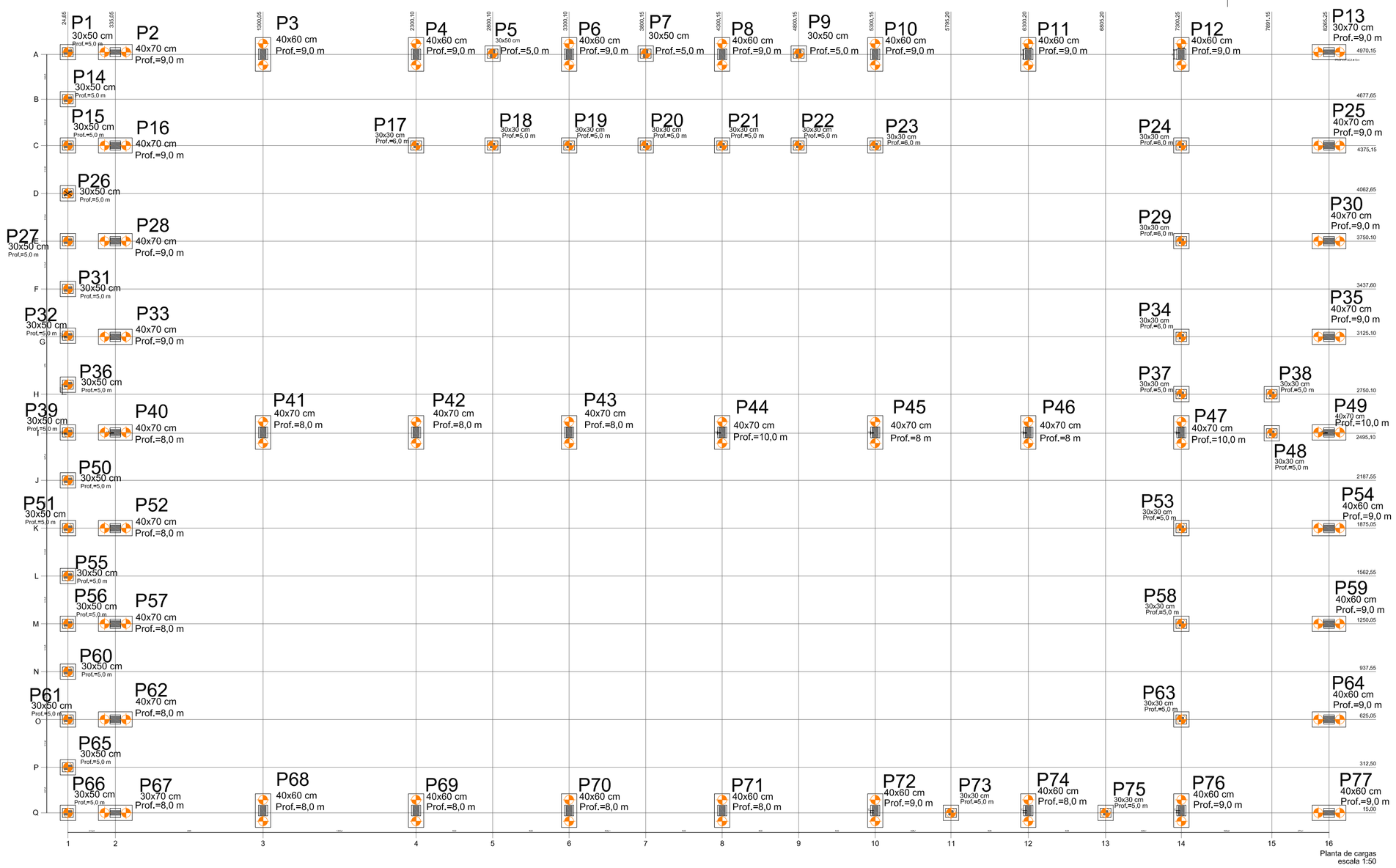

Bitola (mm)	Posição	Peso (kg/m)	Comp.Unit (m)	Comp.Total (m)	Peso total (kg)	Barras 12m
16,0	N1	1,578	2,44	12,20	19,25	2
12,5	N2	0,963	1,32	5,28	5,08	1
8,0	N3	0,395	3,02	42,28	16,70	4
12,5	N4	0,963	2,44	9,76	9,40	1
10,0	N5	0,617	2,33	13,98	8,63	2
12,5	N6	0,963	1,32	5,28	5,08	1
6,3	N7	0,245	6,30	50,40	12,35	5
6,3	N8	0,245	3,18	22,26	5,45	2
8,0	N9	0,395	4,66	55,92	22,09	5
8,0	N10	0,395	3,78	52,92	20,90	5
				Peso 1 bloco	124,94	kg
				Peso total	4997,58	kg

BLOCO MAIOR (1 ESTACA)

Bitola (mm)	Posição	Peso (kg/m)	Comp.Unit (m)	Comp.Total (m)	Peso total (kg)	Barras 12m
12,5	N1	0,963	1,24	8,68	8,36	1
12,5	N2	0,963	1,10	4,40	4,24	1
8,0	N3	0,395	6,04	84,56	33,40	8
12,5	N6	0,963	1,10	4,40	4,24	1
6,3	N8	0,245	3,18	22,26	5,45	2
8,0	N9	0,395	4,66	55,92	22,09	5
				Peso 1 bloco	77,78	kg
				Peso total	2955,5	kg

Resumo material fundações BLOCOS		
Resumo	Quantidade	Unidade
Concreto fck=25MPa	153,6	m³
Aço CA50 (kg)	7953,1	kg

DETALHE DE QUANTIDADE FUNDAÇÕES
ESC. 1:100

Bitola (mm)	Posição	Peso (kg/m)	Comp.Unit (m)	Comp.Total (m)	Peso total (kg)	Barras 12m
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	6,00	48,00	29,62	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	6,00	48,00	29,62	4
10	N1	0,617	6,00	48,00	29,62	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	6,00	48,00	29,62	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	6,00	48,00	29,62	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	10,00	80,00	49,36	7
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	10,00	80,00	49,36	7
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	10,00	80,00	49,36	7
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	8,00	64,00	39,49	6
10	N1	0,617	5,00	40,00	24,68	4
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
10	N1	0,617	9,00	72,00	44,42	6
				Peso total	2635,82	

Bitola (mm)	Posição	Peso (kg/m)	Comp.Unit (m)	Comp.Total (m)	Peso total (kg)	Barras 12m
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	75,40	46,52	7
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	75,40	46,52	7
5	N2	0,617	1,88	75,40	46,52	7
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	75,40	46,52	7
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	75,40	46,52	7
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	75,40	46,52	7
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	125,66	77,53	11
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	125,66	77,53	11
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	125,66	77,53	11
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	100,53	62,03	9
5	N2	0,617	1,88	62,83	38,77	6
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
5	N2	0,617	1,88	113,10	69,78	10
				Peso total	4140,34	kg

Resumo material fundações			
Resumo	Quantidade	Unidade	Unidade
Concreto fck=25MPa	248,25	m³	m³
Aço CA50 (kg)	2635,82	kg	kg
Aço CA60 (kg)	4140,34	kg	kg

ENGEART

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Ibiaçá**

Projeto: PAVILHÃO INDUSTRIAL EM ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO

Responsável Técnico: Douglas Folchini, Engenheiro Civil, CREA: RS201335

Proprietário: Prefeitura Municipal de Ibiaçá, CNPJ:87613592000103

Endereço da Obra: RS 467 KM 12 - SECÇÃO NAVEGANTES
Endereço da Prefeitura: Rua do interventor, 510 -Centro

Desenho: Douglas Folchini

Área total:

Data: 07/2023

Escala: INDICADA

Prancha: F 01

FORMATO A1 (0,5 m2) 841x594mm - NBR 10068