

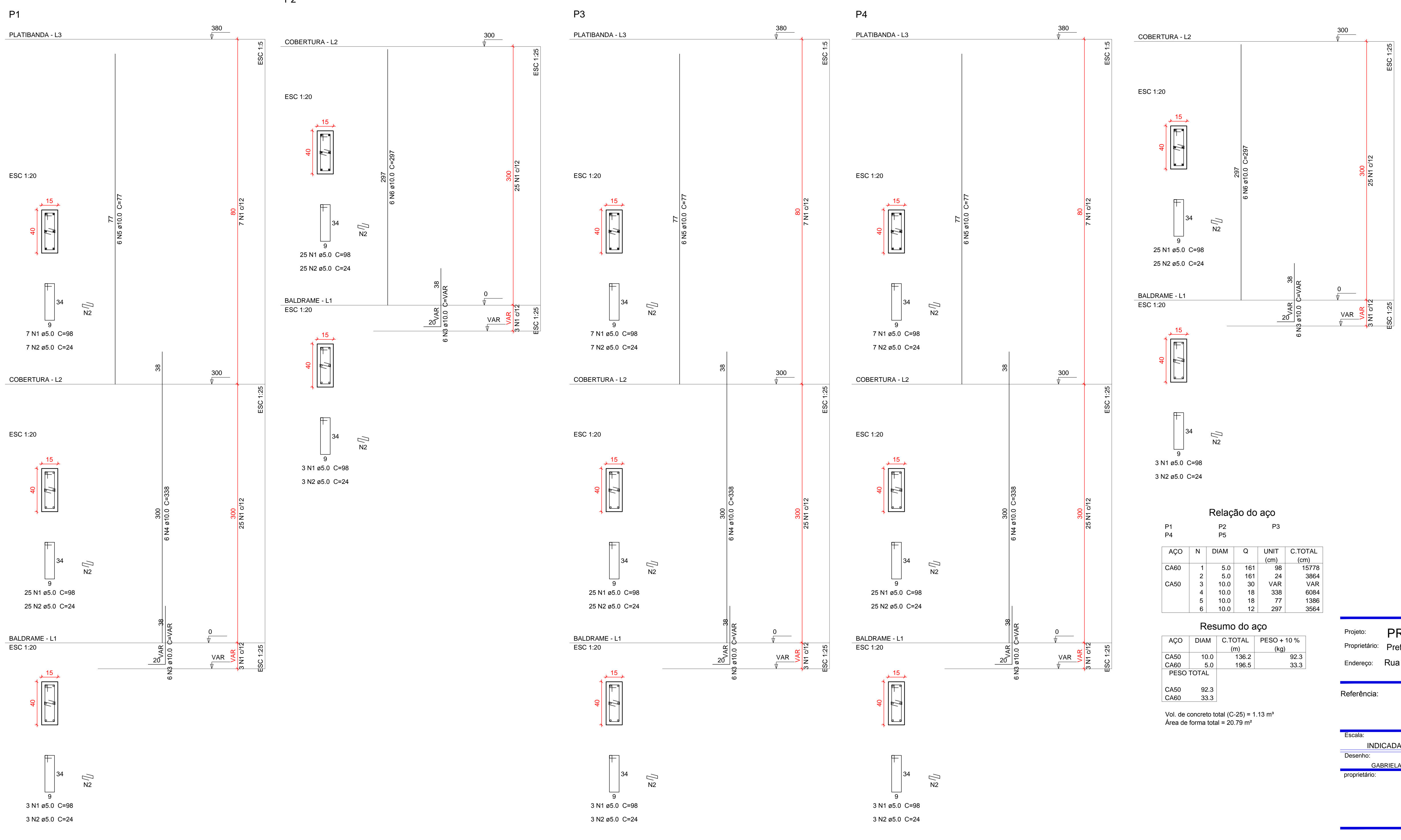
Relação do aço

CAÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5,0	28	148	4144
V4	2	5,0	369	98	36162
V5	3	8,0	2	243	486
V7	4	6,3	1	126	126
V8	5	6,3	3	74	222
V9	6	8,0	2	312	624
V10	7	8,0	2	137	274
V11	8	8,0	3	167	501
V12	9	8,0	3	176	528
V13	10	8,0	2	375	750
V14	11	8,0	1	391	391
V15	12	8,0	3	403	1209
V16	13	8,0	3	415	1245
V17	14	10,0	1	215	215
V18	15	10,0	5	454	2270
	16	10,0	2	664	1328
	17	10,0	4	693	2772
	18	10,0	2	899	1798
	19	10,0	2	976	1952
	20	10,0	6	234	1404
	21	10,0	2	244	488
	22	10,0	2	274	548
	23	10,0	2	263	526
	24	10,0	2	919	1838
	25	10,0	1	195	195
	26	10,0	2	955	1910
	27	10,0	4	324	1296
	28	10,0	2	154	308
	29	10,0	2	164	328
	30	10,0	2	474	948
	31	10,0	3	177	531
	32	10,0	2	95	190
	33	10,0	2	772	1544
	34	10,0	2	462	924
	35	10,0	1	172	172
	36	10,0	1	575	575
	37	10,0	1	152	152
	38	10,0	2	1134	2268
	39	10,0	2	196	392
	40	10,0	4	189	756
	41	10,0	4	209	836
	42	10,0	2	304	608
	43	10,0	2	654	1308
	44	12,5	2	780	1560
	45	12,5	2	460	920
	46	12,5	1	255	255
	47	12,5	2	1134	2268
	48	12,5	2	202	404

Resumo do aço

CAÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	3,5	0,9
	8,0	55,3	24
	10,0	304,9	206,7
	12,5	54,1	57,3
CA60	5,0	408	69,2
PESO TOTAL			
CA50		288,9	
CA60		69,2	

Vol. de concreto total (C-25) = 5,8 m³
 Área de forma total = 86,94 m²



Relação do aço

CAÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	161	98	15776
	2	5,0	161	24	3864
CA50	3	10,0	30	VAR	6084
	4	10,0	18	77	1386
	5	10,0	18	297	3564

Resumo do aço

CAÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	136,2	92,3
CA60	5,0	196,5	33,3
PESO TOTAL			
CA50		92,3	
CA60		33,3	

Vol. de concreto total (C-25) = 1,13 m³
 Área de forma total = 20,79 m²

Projeto: **PROJETO ESTRUTURAL**
 Proprietário: Prefeitura de Ineópolis
 Endereço: Rua Goiás, s/n, Centro

Referência: **VIGAS- BALDRAME PILARES**

Escala: **INDICADA** Projeto: **ESTRUTURAL**

Desenho: **GABRIELA** Área: **a=91,44m²** Data: **ABRIL 2020**

Proprietário: **projeto/execução:**

Vol. de concreto total (C-25) = 1,13 m³
 Área de forma total = 20,79 m²

Projeto: **03**
 Karoline Crestani
 CAU A61466.1