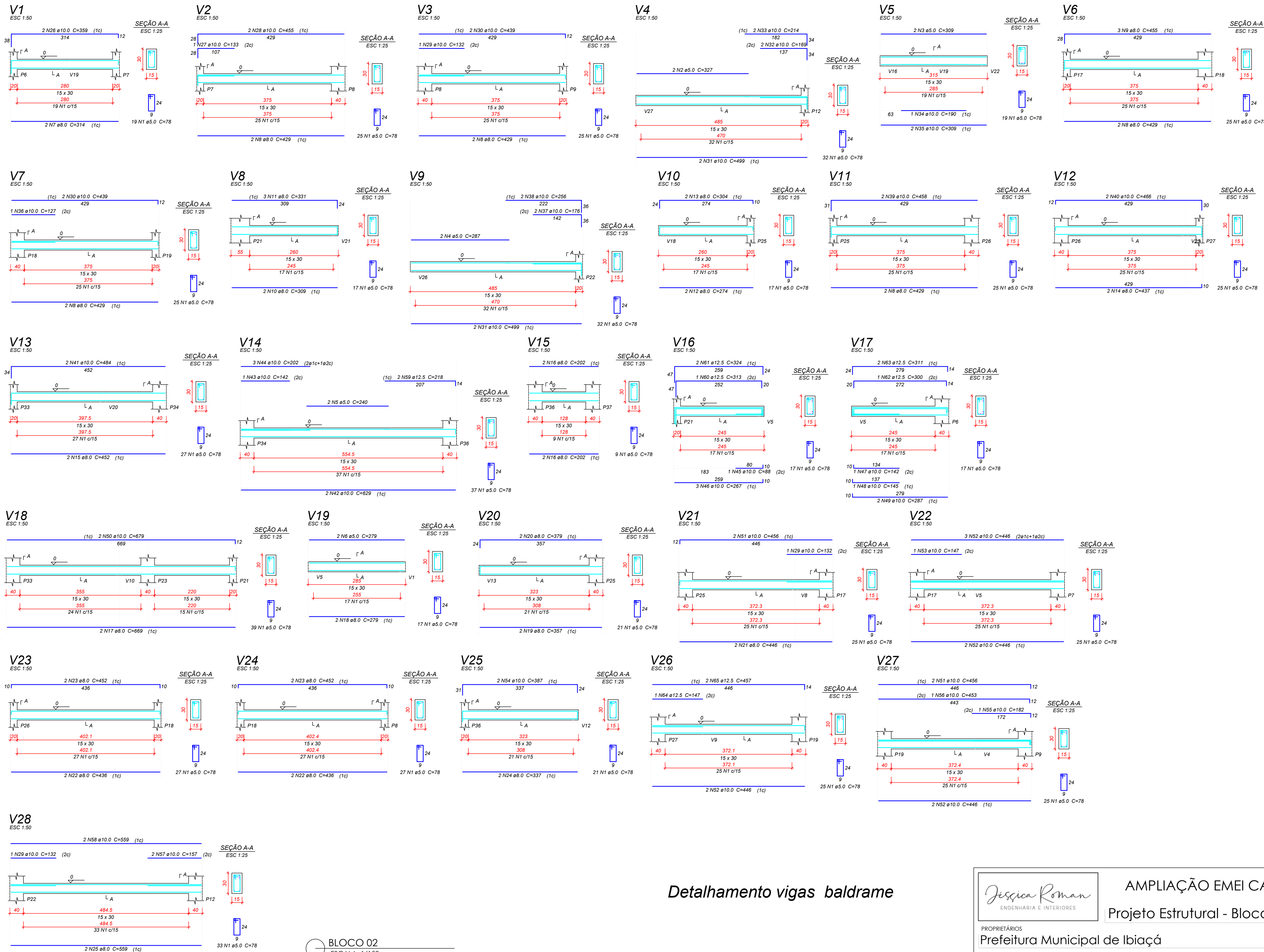




Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	678	78	52884
V2	2	5.0	2	327	654
V3	3	5.0	2	309	618
V4	4	5.0	2	287	574
V5	5	5.0	2	240	480
V6	6	5.0	2	279	558
V7	7	8.0	2	314	628
V8	8	8.0	10	429	4290
V9	9	8.0	3	455	1365
V10	10	8.0	2	309	618
V11	11	8.0	3	331	993
V12	12	8.0	2	274	548
V13	13	8.0	2	304	608
V14	14	8.0	2	437	874
V15	15	8.0	2	452	904
V16	16	8.0	4	202	808
V17	17	8.0	2	669	1338
V18	18	8.0	2	279	558
V19	19	8.0	2	357	714
V20	20	8.0	2	379	758
V21	21	8.0	2	446	892
V22	22	8.0	4	436	1744
V23	23	8.0	4	452	1808
V24	24	8.0	2	337	674
V25	25	8.0	2	559	1118
V26	26	10.0	2	359	718
V27	27	10.0	1	133	133
V28	28	10.0	2	910	1820
	29	10.0	3	132	396
	30	10.0	4	439	1756
	31	10.0	4	499	1996
	32	10.0	2	169	338
	33	10.0	2	214	428
	34	10.0	1	190	190
	35	10.0	2	309	618
	36	10.0	1	127	127
	37	10.0	2	176	352
	38	10.0	2	256	512
	39	10.0	2	458	916
	40	10.0	2	466	932
	41	10.0	2	484	968
	42	10.0	2	629	1258
	43	10.0	1	142	142
	44	10.0	3	202	606
	45	10.0	1	88	88
	46	10.0	3	267	801
	47	10.0	1	142	142
	48	10.0	1	145	145
	49	10.0	2	287	574
	50	10.0	2	679	1358
	51	10.0	4	456	1824
	52	10.0	9	446	4014
	53	10.0	1	147	147
	54	10.0	2	387	774
	55	10.0	1	182	182
	56	10.0	1	453	453
	57	10.0	2	157	314
	58	10.0	2	559	1118
	59	12.5	2	218	436
	60	12.5	1	313	313
	61	12.5	2	324	648
	62	12.5	1	300	300
	63	12.5	2	311	622
	64	12.5	1	147	147
	65	12.5	2	457	914

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	212.4	92.2
	10.0	252.3	171.1
	12.5	33.8	35.8
CA60	5.0	557.7	94.6
PESO TOTAL			
CA50	299.1		
CA60	94.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 5.23 m³
Área de forma total = 87.18 m²

Detalhamento vigas baldrame

Jessica Roman
ENGENHARIA E INTERIORES

AMPLIAÇÃO EMEI CASULO

Projeto Estrutural - Bloco 02

PROPRIETÁRIOS
Prefeitura Municipal de Ibiacá
ENDEREÇO:
Rua Paulina Pansera
RESP. TÉCNICO PROJETO:
Jéssica Roman - Crea RS210342

DATA:
Set/2023
ÁREA:
291,03m²
FOLHA:
3/8

BLOCO 02
ESCALA: 1/150