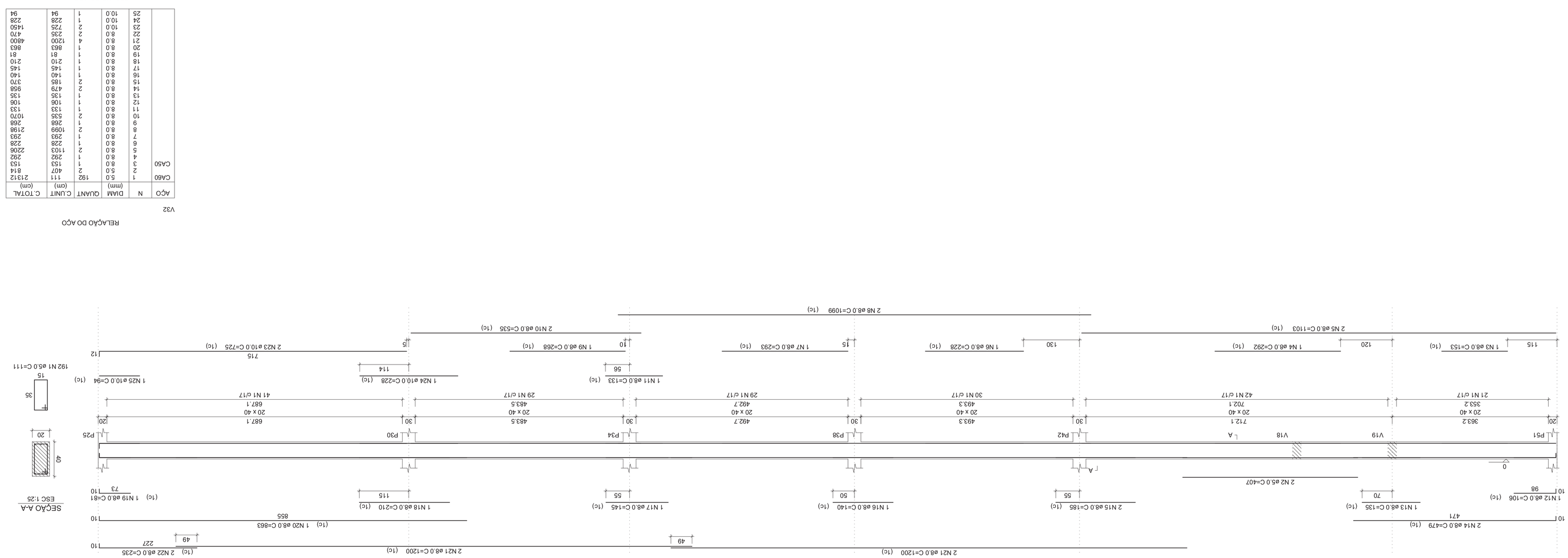
FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.



RELAÇÃO DO AÇO

V32

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	192	111	21312
	2	5.0	2	407	814
CA50	3	8.0	1	153	153
	4	8.0	1	292	292
	5	8.0	2	1103	2206
	6	8.0	1	228	228
	7	8.0	1	293	293
	8	8.0	2	1099	2198
	9	8.0	1	268	268
	10	8.0	2	535	1070
	11	8.0	1	133	133
	12	8.0	1	106	106
	13	8.0	1	136	136
	14	8.0	2	479	958
	15	8.0	2	185	370
	16	8.0	1	140	140
	17	8.0	1	145	145
	18	8.0	1	210	210
	19	8.0	1	81	81
	20	8.0	1	863	863
	21	8.0	4	1200	4800
	22	8.0	2	235	470
	23	10.0	2	725	1450
	24	10.0	1	228	228
	25	10.0	1	94	94

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	151.2	65.6
CA60	5.0	221.3	37.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	77.6
CA60	37.5

Volume de concreto (C-30) = 2.71 m³
Área de forma = 33.92 m²

PROJETO ESTRUTURAL	
CENTRO DE EVENTOS	
PAVIMENTO BALDRAME VIGAS	
Escala: 1/50	DESENHO 01
Desenho:	Revisão: 0
Data: 14/09/18	Unidade: cm
	FOLHA 05/05

Gustavo Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil, Me.
CREA/RS 208.184
54 - 9 81390048