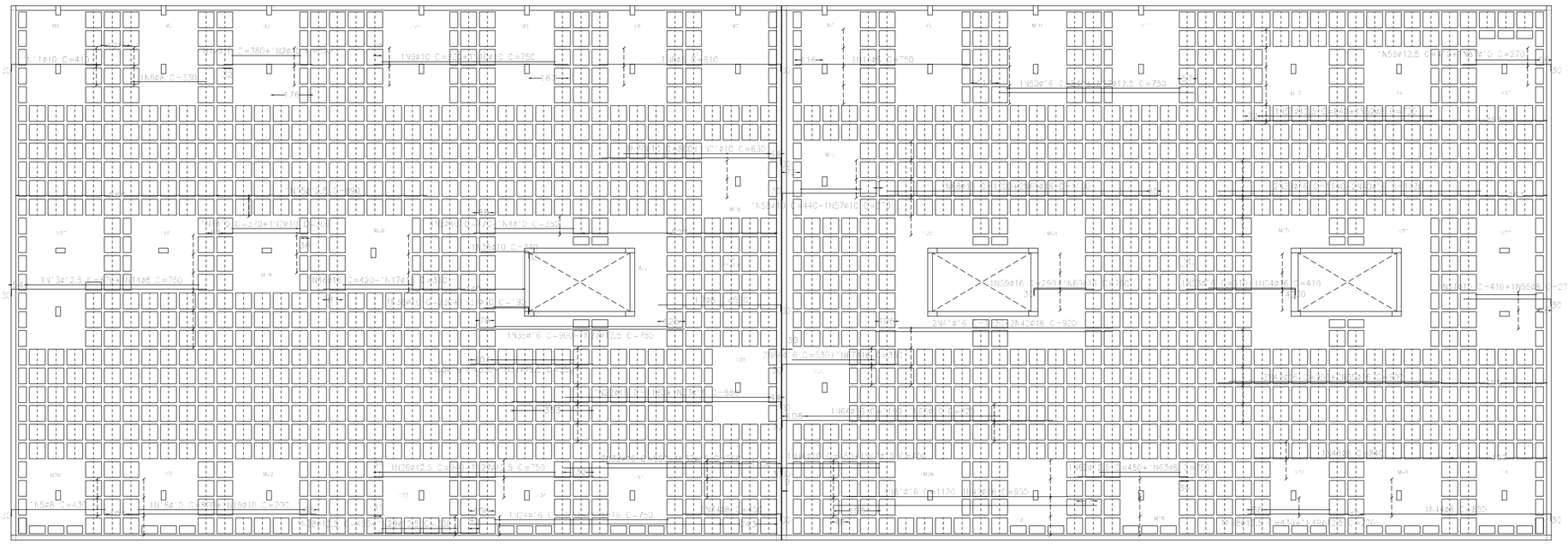


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura Superior	1	ø10	3		370			370	114	6.8
	2	ø10	3		300			300	92	5.5
	4	ø10	2		470			470	96	5.9
	5	ø10	2		350			350	72	4.3
	6	ø8	3	30	400			430	122	7.1
	8	ø8	4		340			340	92	3.8
	9	ø8	1	30	530			560	76	4.2
	2	ø8	1	30	780			810	109	6.0
	6	ø10	3		850			850	262	15.6
	10	ø10	3		750			750	231	13.8
	11	ø10	3	30	380			440	136	8.2
	12	ø10	3		380			380	117	7.0
	13	ø12.5	4	30	840			870	538	18.7
	14	ø8	15		750			750	1035	35.8
	15	ø12.5	4		860			860	1784	77.1
	16	ø16	4		420			420	1033	26.5
	17	ø16	2		370			370	1242	19.8
	18	ø10	4		800			800	1231	9.7
	19	ø10	4		700			700	1077	17.3
	20	ø10	3	30	770			800	247	14.9
	21	ø10	3		630			630	194	11.6
	22	ø16	3	30	750			780	1741	27.8
	23	ø16	3		880			880	1231	88.4
	24	ø16	2		670			670	2142	33.5
	25	ø16	2		750			750	1539	23.7
	26	ø12.5	3		940			940	1823	27.2
	27	ø12.5	6		750			750	5771	57.9
	28	ø12.5	3		450			450	873	8.7
	28	ø12.5	3		330			330	882	6.4
	30	ø16	1		590			590	522	8.4
	31	ø12.5	3		360			360	967	9.4
	32	ø16	3	30	650			960	3782	90.8
	33	ø16	3		660			660	1824	26.5
	34	ø8	1	30	420			450	65	2.8
	35	ø16	11		560			560	11772	84.7
	36	ø10	1	30	200			230	71	4.4
	37	ø10	1	30	760			790	182	11.2
	38	ø10	1	30	210			240	74	4.6
	39	ø16	10		140			140	11452	63.2
	40	ø16	15		730			730	11322	78.4
	41	ø16	2		620			620	9181	28.5
	42	ø16	2		620			620	2758	6.2
	43	ø16	17		950			950	15152	254.8
	44	ø8	3	30	820			850	2552	13.1
	45	ø8	4		640			640	2528	10.2
	46	ø10	4	30	470			450	1821	11.1
	47	ø10	4		400			400	1622	9.5
	48	ø12.5	4		430			430	981	8.2
	49	ø12.5	4		270			270	542	5.4
	50	ø16	7		840			840	3382	53.1
	51	ø12.5	5		840			840	5242	45.5
	52	ø8	4		740			740	2698	11.7
	53	ø16	4	47	468			510	7042	35.2
	54	ø16	4	30	380			410	1867	25.5
	55	ø8	4		240			240	951	4.2
	56	ø12.5	3	30	380			410	1231	7.8
	57	ø10	3		270			270	1623	10.0
	58	ø10	3	30	410			440	1321	8.1
	59	ø16	4	30	260			290	1167	16.2
	60	ø16	4	30	230			260	1262	16.4
	61	ø16	3		720			720	3602	68.4
	62	ø12.5	4		490			490	1528	13.5
	63	ø8	4		350			350	1421	5.5
	64	ø16	3	30	760			790	3577	56.7
	65	ø10	3		820			820	2481	15.3
	66	ø16	3	30	200			230	3197	33.2
	67	ø16	1		360			360	1581	7.5
	68	ø16	17		200			200	14722	227.7
	69	ø16	10		700			700	13220	208.4
								Total:	1065	2.5
								ø8:	14.8	0.0
								ø10:	822.2	0.0
								ø 12.5:	696.8	0.0
								ø16:	1467.7	0.0
								Total:	2121.5	0.0

Resumo Aço Forro Armadura Superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø8	263.8	115	
	ø10	326.4	221	
	ø12.5	261.9	299	
	ø16	1432.3	2487	3123

Forro
Armadura Superior
Concreto: 25Gpa usinado
Laje: 12cm
Escala: 1:100

OBSERVAÇÕES:

- Em caso de dúvidas ou divergências consultar o responsável técnico pelo projeto;
- SEMPRE consultar o projeto arquitetônico para evitar erros de execução;
- VERIFICAR as medidas na obra;
- Antes da concretagem molhar todos os elementos a serem concretados;
- MANTER ÚMIDAS as partes concretadas durante um período de no mínimo 7 dias;
- Deixar as passagens necessárias para as tubulações, evitando rompimentos;

e-mail: imprensa@saojorge.rs.gov.br
Fone/Fax: (54) 3271 1112
Avenida Daltro Filho, 901 - São Jorge - RS - Brasil

OBRA:	CENTRO ADMINISTRATIVO - SÃO JORGE
PROJETO:	ESTRUTURAL: Armadura Longitudinal Superior Forro
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de São Jorge
LOCAL:	Av. Daltro Filho, Centro, São Jorge/RS
RESP. TÉCNICO:	Eng. Civil: AUGUSTO BEN - CREA: RS236427

PRANCHA: 14

DATA:	ESCALA:	DESENHO:	ÁREA:
24/01/2022	1:100	Tobias Paludo	1570,15 m²

REVISÃO: 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

FOLHA: A1