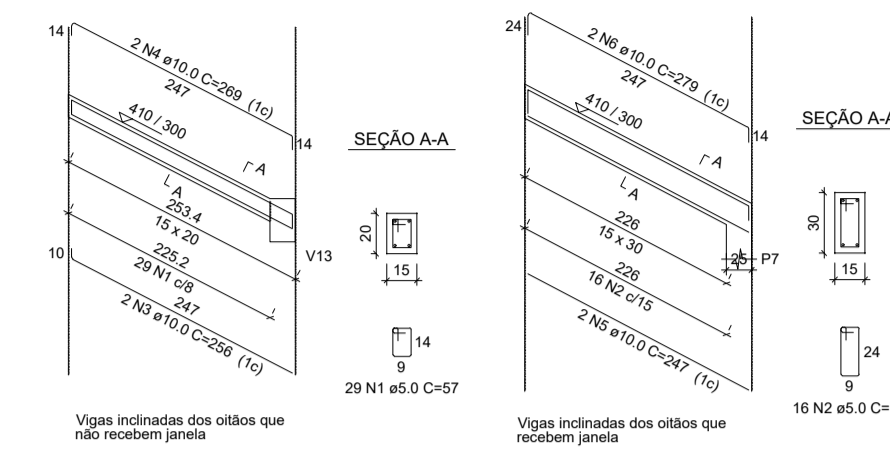


RELAÇÃO DO AÇO

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V1	1	5.0	437	87	3749
V2	2	10.0	2	634	1268
V3	3	10.0	2	654	1308
V4	4	10.0	2	653	1306
V5	5	10.0	4	297	1188
V6	6	10.0	2	419	838
V7	7	10.0	2	2514	5028
V8	8	10.0	2	459	918
V9	9	10.0	2	444	888
V10	10	10.0	2	462	924
	11	15.0	2	653	1306
	12	10.0	2	864	1728
	13	10.0	2	903	1806
	14	10.0	2	157	314
	15	10.0	4	190	760
	16	10.0	2	329	658
	17	10.0	2	753	1506
	18	10.0	2	329	658
	19	10.0	2	360	720
	20	10.0	2	544	1088
	21	10.0	2	554	1108
	22	10.0	2	344	688
	23	10.0	2	373	746

Viga Genérica

Viga Genérica



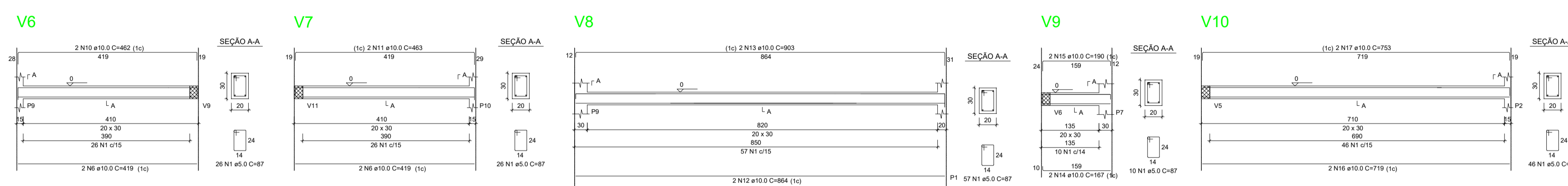
RELAÇÃO DO AÇO

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V3	1	5.0	174	35	609
V4	2	5.0	64	13	832
V5	3	10.0	12	236	2832
	4	10.0	12	269	3228
	5	10.0	8	247	1976
	6	10.0	8	279	2232

RESUMO DO AÇO

CAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CAO 10.0	10.0	105.1	71.2
CAO 5.0	5.0	146.5	25.2
<b>PESO TOTAL</b>			<b>96.4</b>
CAO			28.2
CAO			71.2

Volume de concreto (C-30) = 0.35 m³  
Área de forma = 6.03 m²



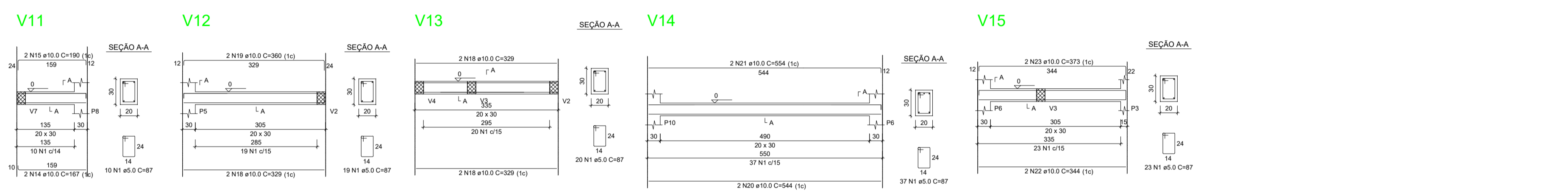
RESUMO DO AÇO

CAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CAO 10.0	10.0	275.8	186.9
CAO 5.0	5.0	371.5	63
<b>PESO TOTAL</b>			<b>249.9</b>
CAO			63

Volume de concreto (C-30) = 3.70 m³  
Área de forma = 49.30 m²

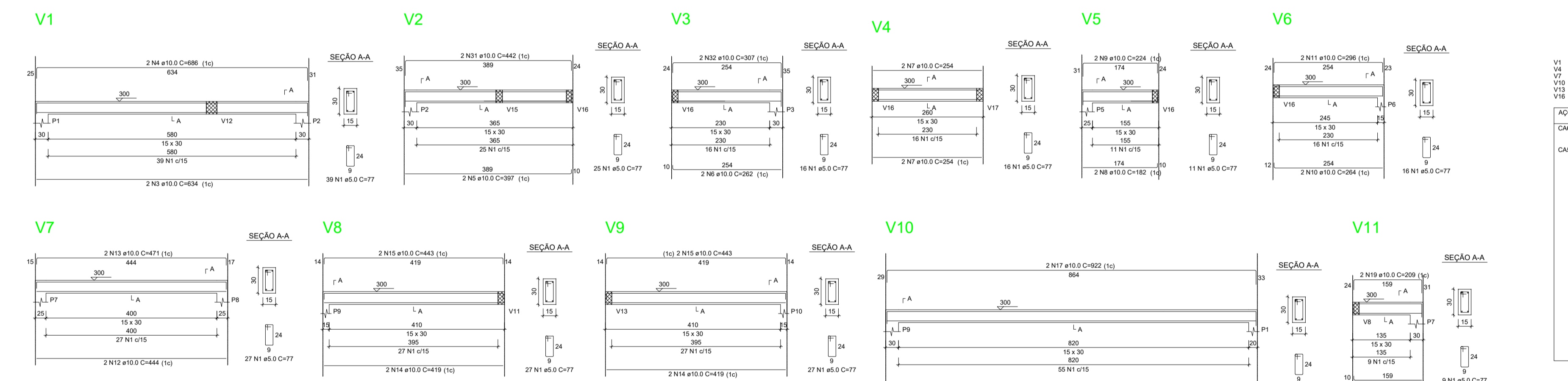
Detalhamento Vigas Inclinadas

escala 1:50



Detalhamento Baldrames

escala 1:10



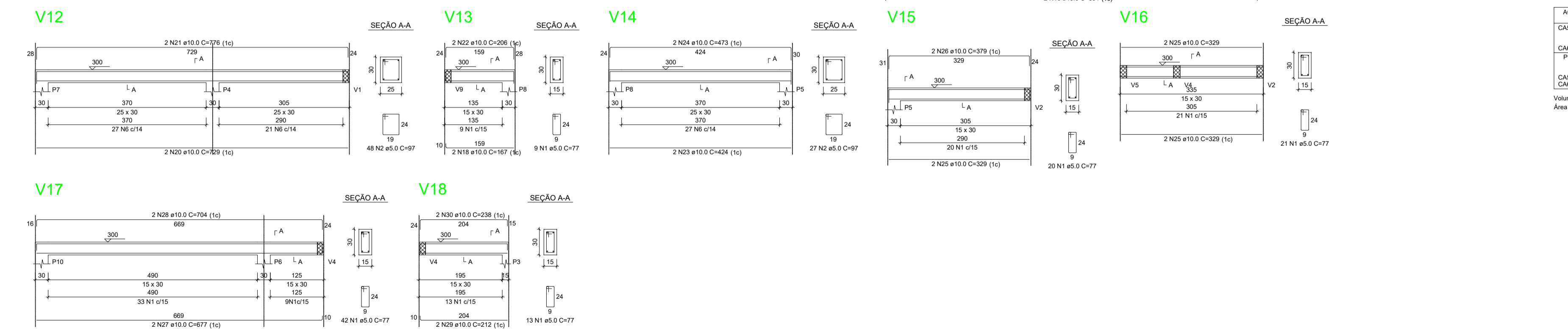
RELAÇÃO DO AÇO

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V1	1	5.0	373	75	2781
V2	2	5.0	75	15	1125
V3	3	10.0	2	634	1268
V4	4	10.0	2	596	1192
V5	5	10.0	2	282	564
V6	6	10.0	2	282	564
V7	7	10.0	2	182	364
V8	8	10.0	2	224	448
V9	9	10.0	2	206	412
V10	10	10.0	2	244	488
V11	11	10.0	2	411	822
	12	10.0	2	416	832
	13	10.0	2	443	886
	14	10.0	4	443	1772
	15	10.0	2	864	1728
	16	10.0	2	922	1844
	17	10.0	2	867	1734
	18	10.0	2	209	418
	19	10.0	2	209	418
	20	10.0	2	206	412
	21	10.0	2	176	352
	22	10.0	2	206	412
	23	10.0	2	424	848
	24	10.0	2	412	824
	25	10.0	6	309	1854
	26	10.0	2	370	740
	27	10.0	2	677	1354
	28	10.0	2	204	408
	29	10.0	2	212	424
	30	10.0	2	238	476
	31	10.0	2	442	884
	32	10.0	2	307	614

RESUMO DO AÇO

CAO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CAO 10.0	10.0	296.5	203.1
CAO 5.0	5.0	359.9	61
<b>PESO TOTAL</b>			<b>264.1</b>
CAO			61

Volume de concreto (C-30) = 3.25 m³  
Área de forma = 46.90 m²



Detalhamento Vigas de Respaldo

escala 1:50

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE FONTOURA XAVIER</b>		ESTADO:	RS	
			MUNICÍPIO:	FONTOURA XAVIER	
PROJETO:	PROJETO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ASSOCIADOS AO TURISMO	TIPO:	DETALHAMENTO VIGAS	DATA:	Julho/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Augusto Ross (CREA RS 23498)	LOCAL:	Conforme planta de localização	ESCALA:	Indicado
		ÁREA:	116,46 m²	PRANCHA:	03/03
		PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL:	Luz Amanda Taffarel (PREFEITO MUNICIPAL)		