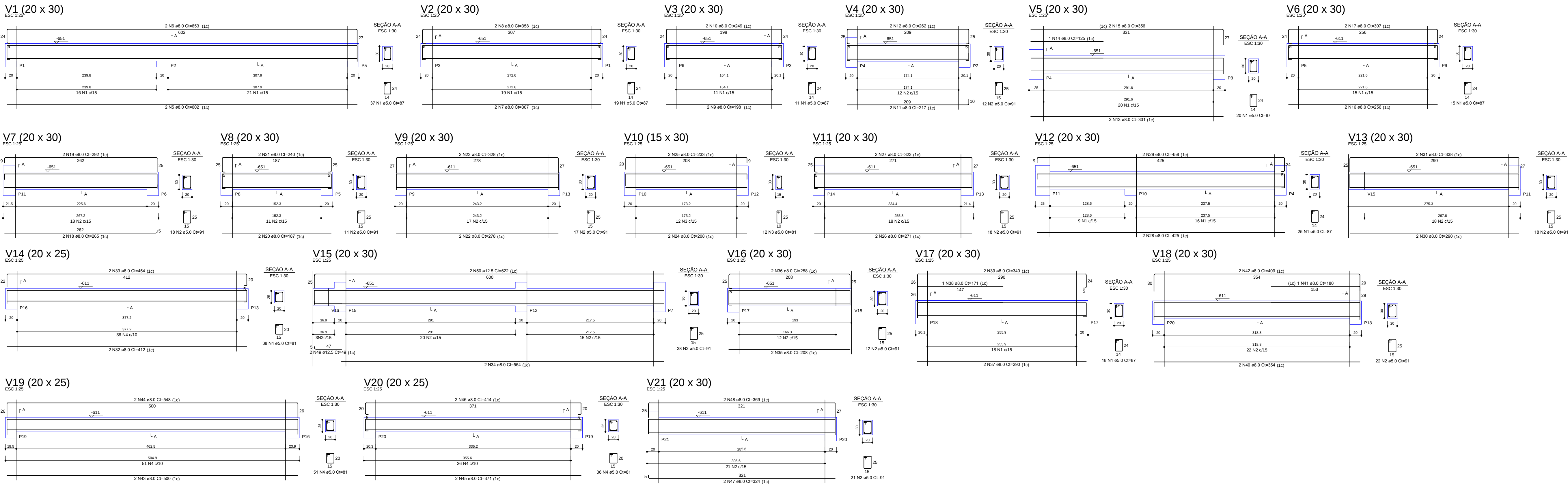
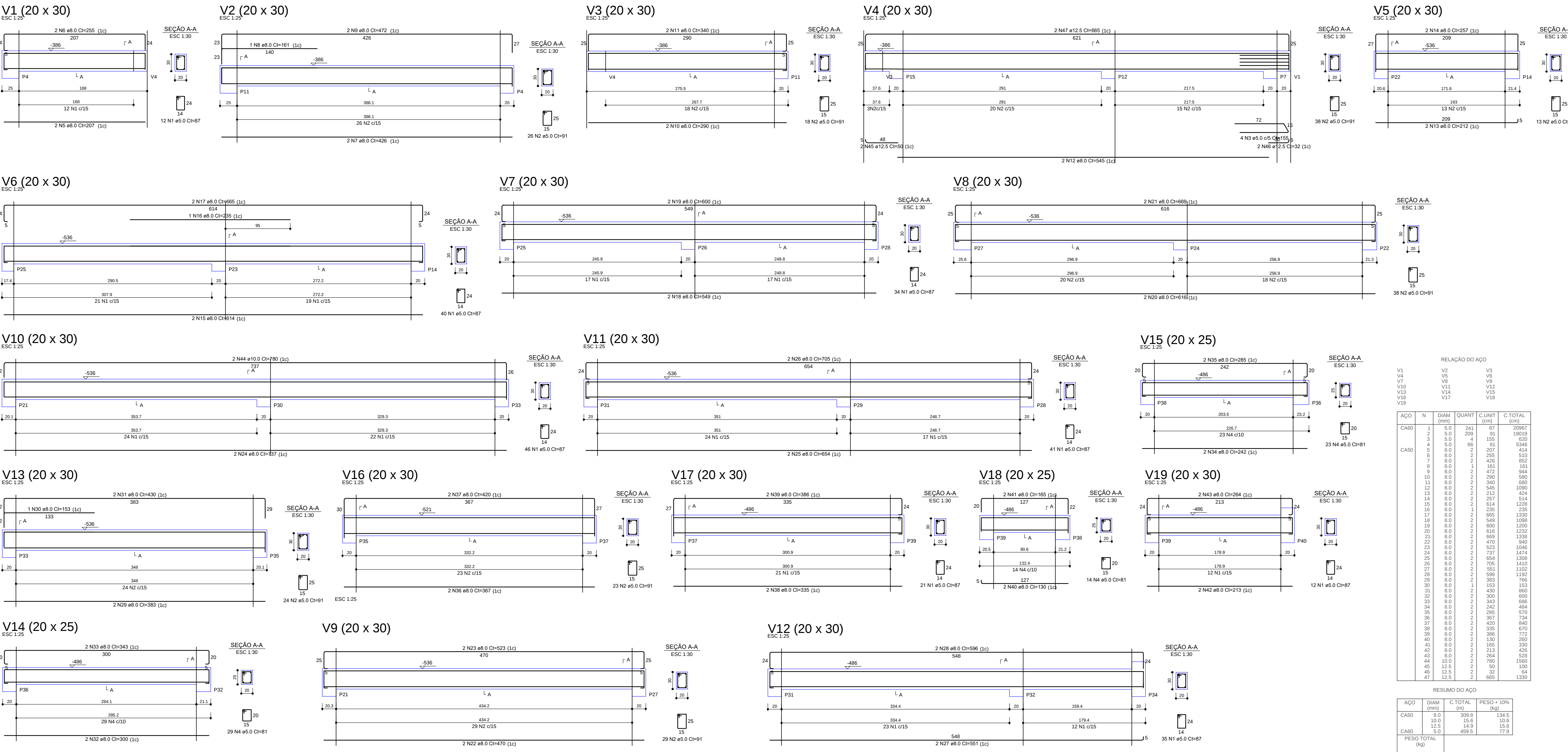




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	345	91	31315
V2	2	5.0	187	91	17017
V3	3	5.0	12	81	972
V4	4	5.0	125	81	10125
V5	5	5.0	62	81	5024
V6	6	5.0	653	135	88155
V7	7	5.0	358	135	48315
V8	8	5.0	288	135	38880
V9	9	5.0	217	135	29295
V10	10	5.0	249	135	33615
V11	11	5.0	217	135	29295
V12	12	5.0	252	135	34020
V13	13	5.0	331	135	44685
V14	14	5.0	125	135	16875
V15	15	5.0	356	135	48060
V16	16	5.0	500	135	67500
V17	17	5.0	307	135	41445
V18	18	5.0	205	135	27675
V19	19	5.0	292	135	39420
V20	20	5.0	187	135	25245
V21	21	5.0	240	135	32400
V22	22	5.0	278	135	37530
V23	23	5.0	308	135	41580
V24	24	5.0	208	135	28080
V25	25	5.0	223	135	30105
V26	26	5.0	271	135	36585
V27	27	5.0	323	135	43605
V28	28	5.0	408	135	55080
V29	29	5.0	425	135	57375
V30	30	5.0	290	135	39150
V31	31	5.0	338	135	45630
V32	32	5.0	412	135	55620
V33	33	5.0	454	135	61290
V34	34	5.0	554	135	74790
V35	35	5.0	500	135	67500
V36	36	5.0	258	135	34830
V37	37	5.0	359	135	48465
V38	38	5.0	171	135	23085
V39	39	5.0	340	135	45900
V40	40	5.0	354	135	47790
V41	41	5.0	180	135	24300
V42	42	5.0	409	135	55215
V43	43	5.0	314	135	42390
V44	44	5.0	338	135	45630
V45	45	5.0	378	135	51030
V46	46	5.0	354	135	47790
V47	47	5.0	359	135	48465
V48	48	12.5	49	64	3136
V49	49	12.5	49	64	3136
V50	50	12.5	62	64	3968

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO = 10% (kg)	
CASO	5.0	285.5	330	
CASO	12.5	13.4	14.2	
CASO	5.0	407.3	65.1	
PESO TOTAL (kg)				
CASO	138.1			
CASO	65.1			

Volume de concreto (C-25) = 3.55 m³
Área de forma = 54.53 m²



OBRA

Estrada Ivo Da Rosa km 3.400

PROJETO

Thais De Marco Taffarel - CAU A268143-9

COLABORAÇÃO

Camila Schmitt Caccia e Mateus D. Zardo

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Cotiporã

ASSUNTO

Estrutural: Vigas 01

ÁREA TOTAL:

710.29 m²

APROVADO EM:

VERSÃO

R01

DATA

25/05/2022

ESCALA

Indicada

DESENHO

Camila

PRANCHA

EST-05

