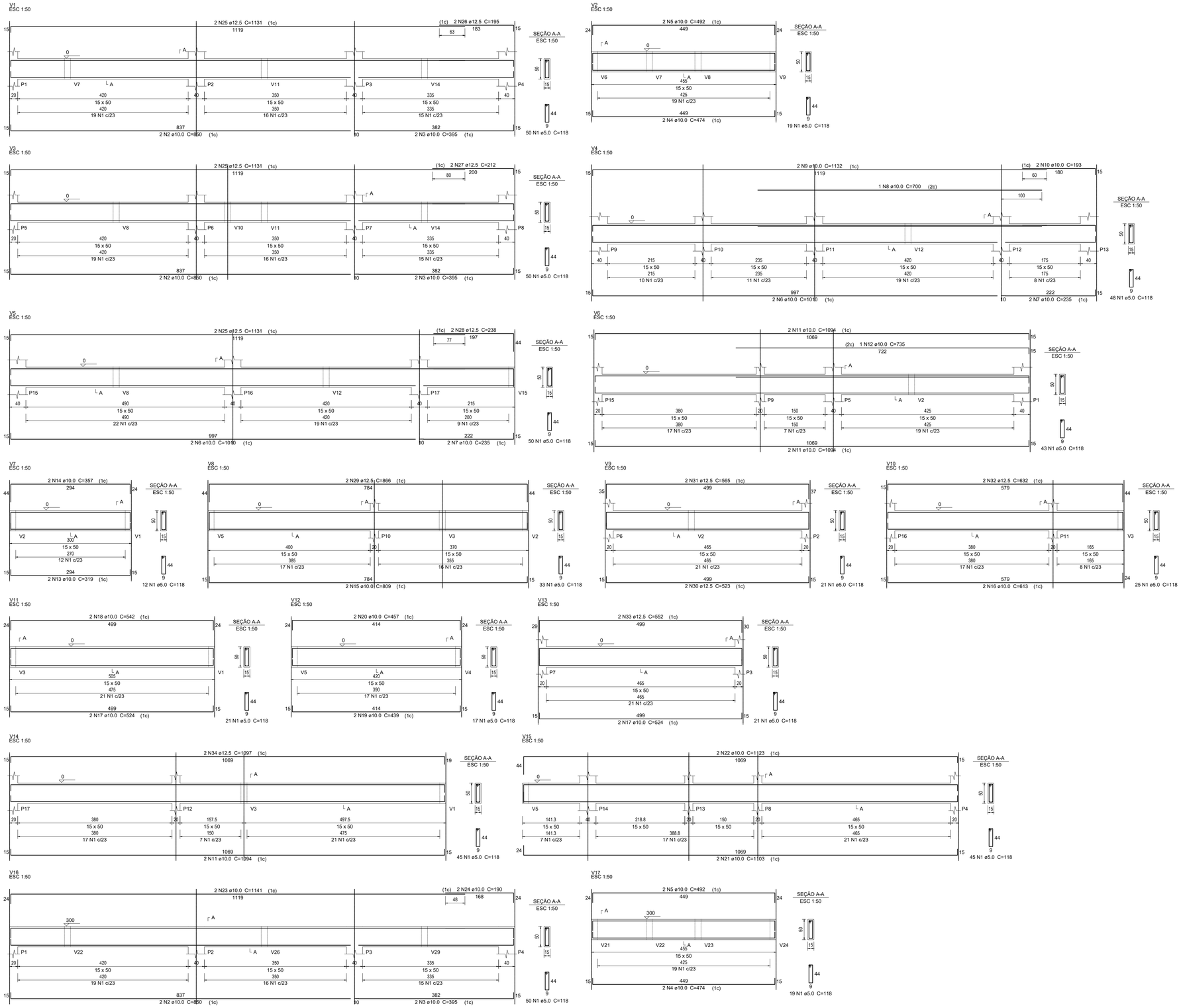

Relação do aço

Cobertura: V16, V17
Terreo: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13, V14, V15

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	569	118	67142
CA50	2	10.0	6	850	5100
	3	10.0	6	395	2370
	4	10.0	4	474	1896
	5	10.0	4	492	1968
	6	10.0	4	1010	4040
	7	10.0	4	235	940
	8	10.0	1	700	700
	9	10.0	2	1132	2264
	10	10.0	2	193	386
	11	10.0	6	1094	6564
	12	10.0	1	735	735
	13	10.0	2	319	638
	14	10.0	2	357	714
	15	10.0	2	809	1618
	16	10.0	2	613	1226
	17	10.0	4	524	2096
	18	10.0	2	542	1084
	19	10.0	2	439	878
	20	10.0	2	457	914
	21	10.0	2	1103	2206
	22	10.0	2	1123	2246
	23	10.0	2	1141	2282
	24	10.0	2	190	380
	25	12.5	6	1131	6786
	26	12.5	2	195	390
	27	12.5	2	212	424
	28	12.5	2	238	476
	29	12.5	2	866	1732
	30	12.5	2	523	1046
	31	12.5	2	565	1130
	32	12.5	2	632	1264
	33	12.5	2	552	1104
	34	12.5	2	1097	2194

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	432.5	293.3
	12.5	165.5	175.3
CA60	5.0	671.5	113.8
PESO TOTAL			
CA50	468.6		
CA60	113.8		

Vol. de concreto total (C-30) = 10.48 m³
Área de forma total = 160.66 m²

TÍTULO DO PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL
ZOONOSES - BLOCO DE CONTROLE

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA DE VIGAS

ENDEREÇO DA OBRA: RUA PROJETADA, S/N, BARBADOS
LOCALIDADE: COLATINA - ES

ZONEAMENTO:	COEF. DE APROV.:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	DATA DO PROJETO:	ESCALA:	PRANCHA:
-	-	-	ABR/2022	INDICADA	04/08

USO DA EDIFICAÇÃO: USO PÚBLICO
REVISÃO Nº: REV_00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
CPF/CNPJ: 27.165.729/0001-74

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
NOME DO PROFISSIONAL: JHONYS CAPRINI RANGEL
CAU/CREA Nº: CREA ES 042516/D
TELEFONE: (28) 99952-4464
E-MAIL: jhonyscaprini@hotmail.com
CADISTA: JHONYS CAPRINI RANGEL

QUADRO DE ÁREAS (m²):
VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURAS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
JHONYS CAPRINI RANGEL:14582105700
Assinado de forma digital por JHONYS CAPRINI RANGEL:14582105700 Dados: 2022.04.13 22:44:43 -03'00'
RESPONSAVEL TÉCNICO

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO: