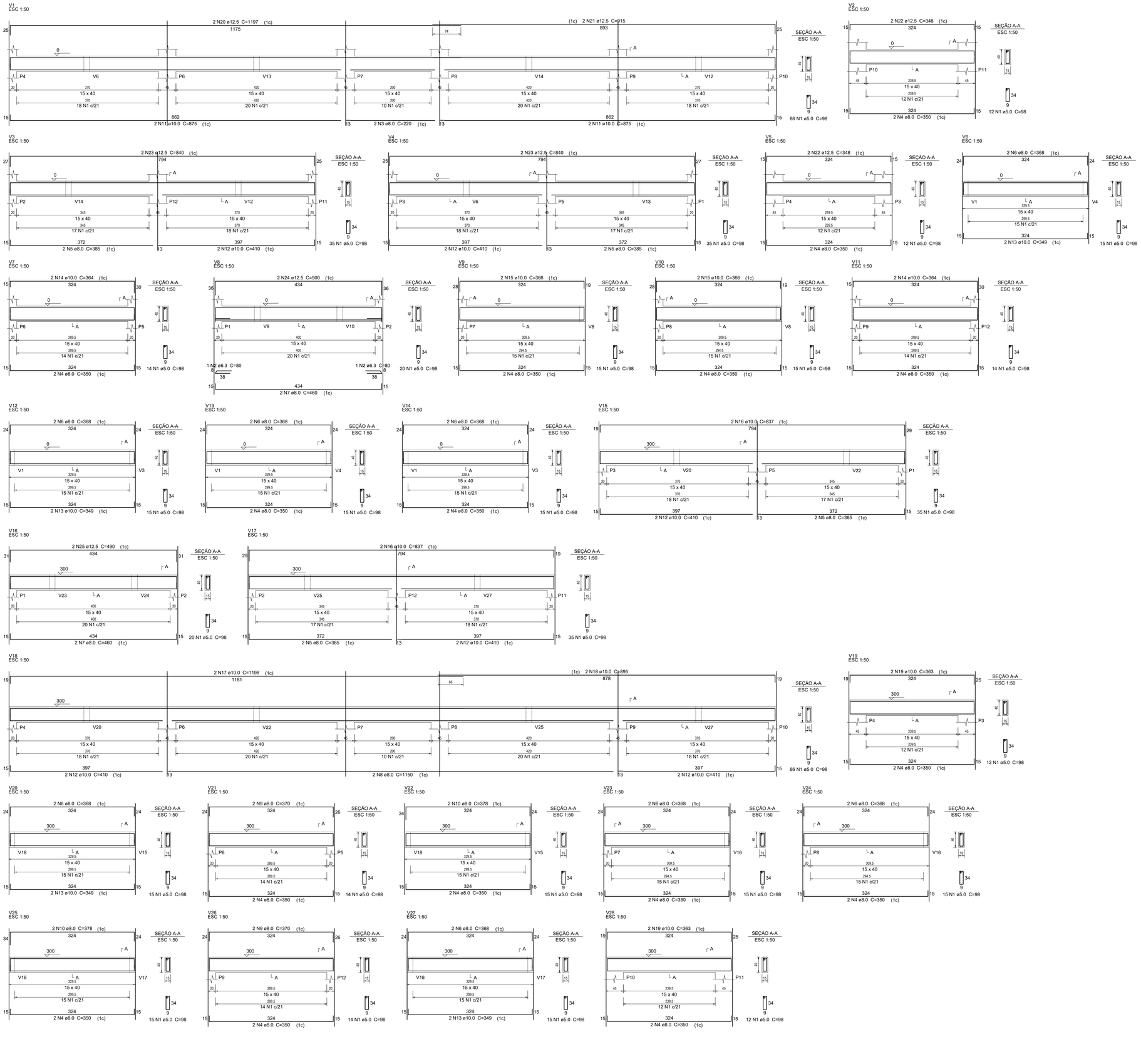

Relação do aço

Cobertura: V15, V16, V17, V18, V19, V20, V21, V22, V23, V24, V25, V26, V27, V28

Térreo: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13, V14

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	636	98	62328
CA50	2	6.3	2	80	160
	3	8.0	2	220	440
	4	8.0	32	350	11200
	5	8.0	8	385	3080
	6	8.0	16	368	5888
	7	8.0	4	460	1840
	8	8.0	2	1150	2300
	9	8.0	4	370	1480
	10	8.0	4	378	1512
	11	10.0	4	875	3500
	12	10.0	12	410	4920
	13	10.0	8	349	2792
	14	10.0	4	364	1456
	15	10.0	4	366	1464
	16	10.0	4	837	3348
	17	10.0	2	1198	2396
	18	10.0	2	895	1790
	19	10.0	4	363	1452
	20	12.5	2	1197	2394
	21	12.5	2	915	1830
	22	12.5	4	348	1392
	23	12.5	4	840	3360
	24	12.5	2	500	1000
	25	12.5	2	490	980

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1.6	0.4
	8.0	277.4	120.4
	10.0	231.2	156.8
	12.5	109.6	116.1
CA60	5.0	623.3	105.7
PESO TOTAL			
CA50	393.7		
CA60	105.7		

Vol. de concreto total (C-30) = 8.8 m³
Área de forma total = 139.36 m²

TÍTULO DO PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL
VESTIÁRIOS DA QUADRA POLIESPORTIVA

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA DE VIGA DOS PAVIMENTOS

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANUEL JOSÉ DE ARAUJO
LOCALIDADE: COLATINA - ES

ZONEAMENTO: -
COEF. DE APROV.: -
TAXA DE OCUPAÇÃO: -
DATA DO PROJETO: DEZ. DE 2021
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 04/06

USO DA EDIFICAÇÃO: PÚBLICO
REVISÃO Nº: REV_00

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
CPF/CNPJ:

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
NOME DO PROFISSIONAL:
CAU/CREA Nº:
TELEFONE:
E-MAIL: -
CADISTA: -

QUADRO DE ÁREAS (m²):
VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURAS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
RESPONSAVEL TÉCNICO

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO: