

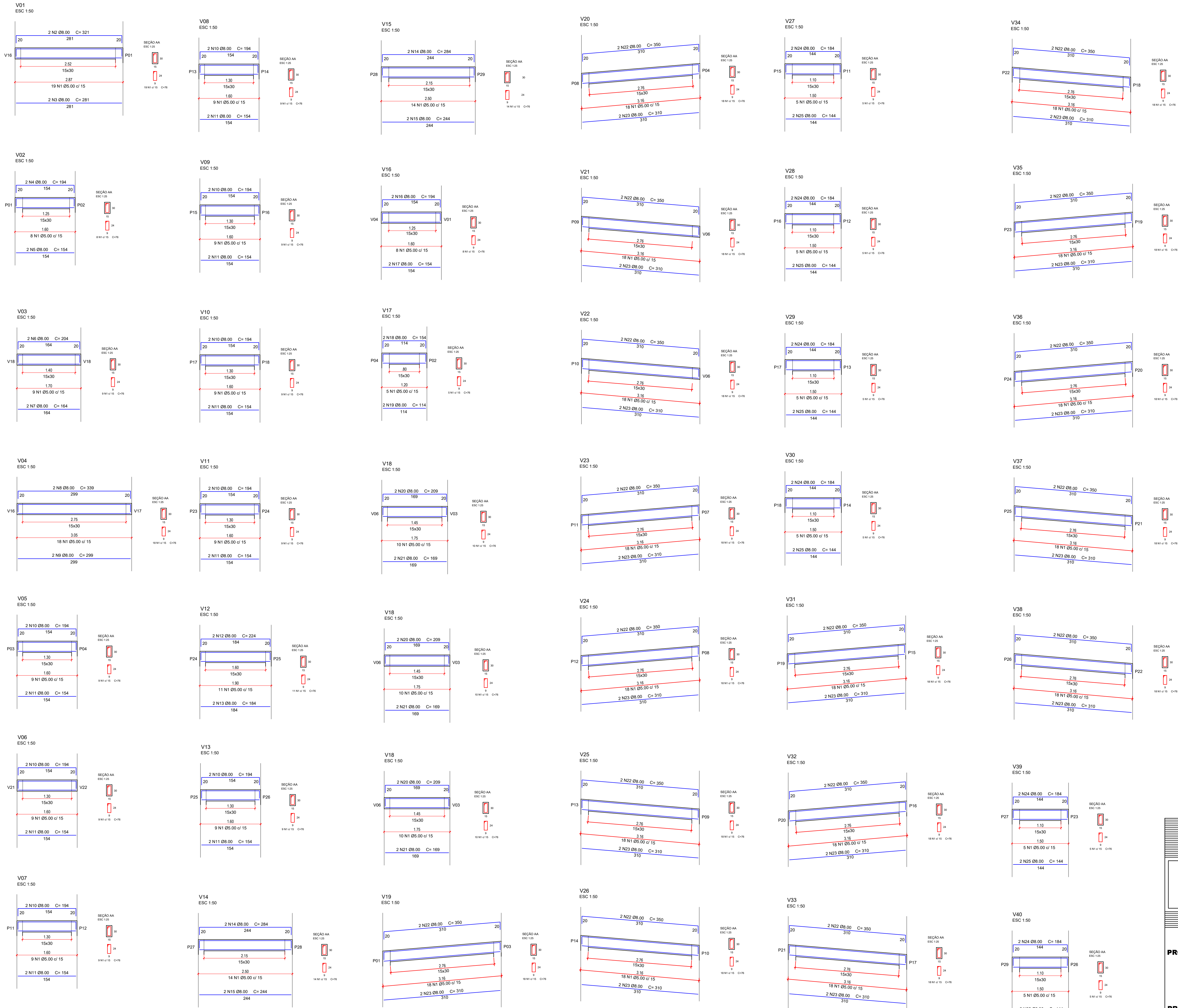


TABELA DE AÇO (VIGAS RAMPA)

N	DIÂM. Ø (MM)	QNTD	COMP. UNITÁRIO (M)	COMP. TOTAL (M)
N1	5,00	526	0,76	399,76
N2	2	3,21	6,42	
N3	2	2,81	5,62	
N4	2	1,94	3,88	
N5	2	1,54	3,08	
N6	2	2,04	4,08	
N7	2	1,64	3,28	
N8	2	3,39	6,78	
N9	2	2,99	5,98	
N10	16	1,94	31,04	
N11	16	1,54	24,64	
N12	2	2,24	4,48	
N13	2	1,84	3,68	
N14	4	2,84	11,36	
N15	4	2,44	9,76	
N16	2	1,94	3,88	
N17	2	1,54	3,08	
N18	2	1,54	3,08	
N19	2	1,14	2,28	
N20	6	2,09	12,54	
N21	6	1,69	10,14	
N22	32	3,50	112	
N23	32	3,10	99,2	
N24	12	1,84	22,08	
N25	12	1,44	17,28	

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIÂM. Ø (MM)	PESO/M (KG)	COMPRIMENTO TOTAL + 10%
CA60	5,00	0,154	439,74
CA50	8,00	0,395	417,77
PESO TOTAL (KG)			
CA60		67,72	
CA50		165,02	
Área de forma: 86,88m²			
Volume de concreto: 4,34m³			

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

09/10

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

PROJETO:

James André Clauberg
Eng. Civil - CREA 45.160-6

PREFEITA:

Carmen Emília Bonfá Zanotto

DESENHO :

Mariane de Moraes Mota

Escala:

Como indicado

DATA :

MARÇO/2025

PROJETO ESTRUTURAL ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A

VIGAS

ENDEREÇO: RUA LAURO LIZ COSTA, BAIRRO POPULAR, LAGES (SC)