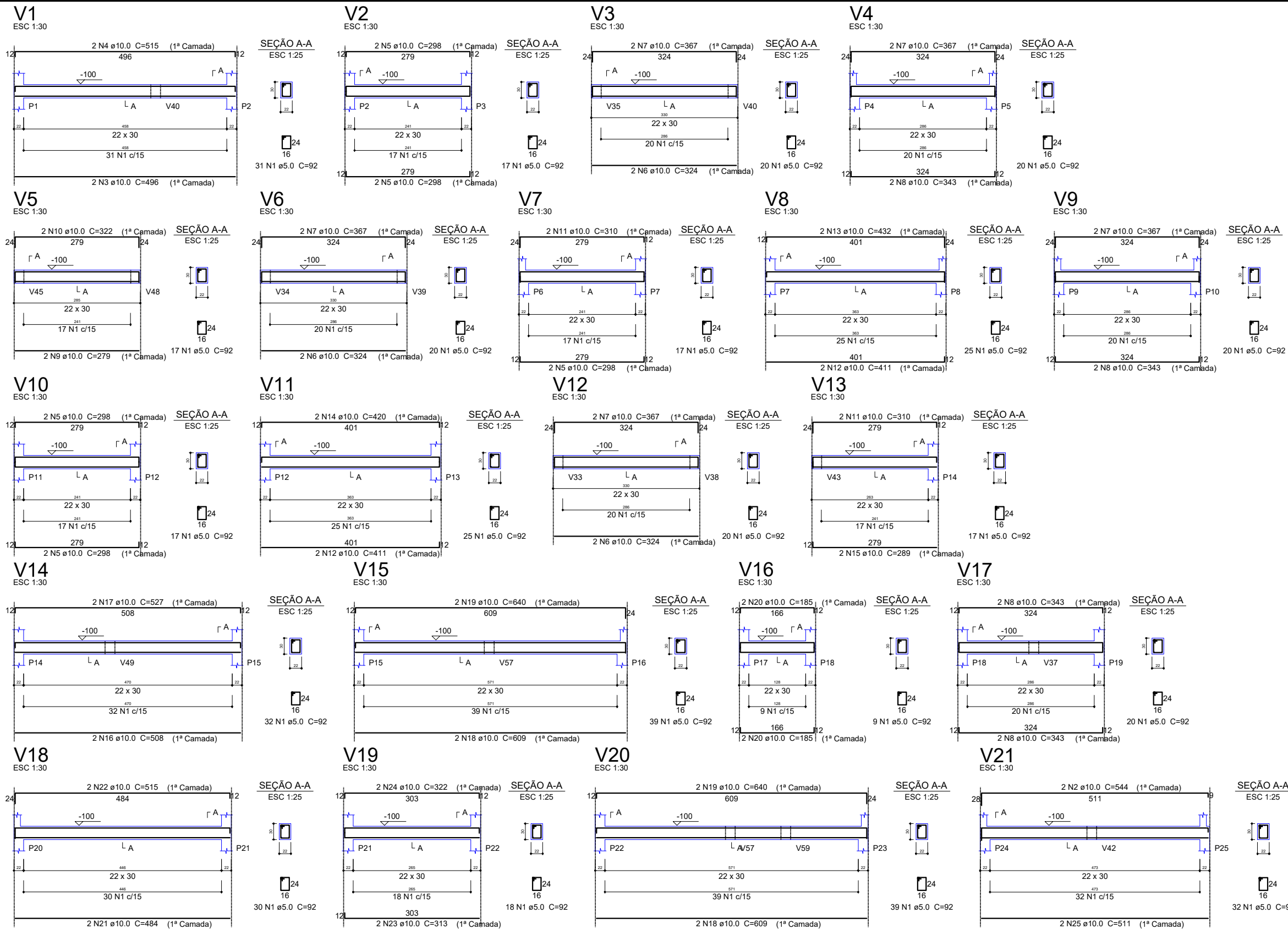




Relação do aço				
V1	V2	V3		
V4	V5	V6		
V7	V8	V9		
V10	V11	V12		
V13	V14	V15		
V16	V17	V18		
V19	V20	V21		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	485	92	44620
CA50	2	8.0	4	544	2176
	3	10.0	2	496	992
	4	10.0	2	515	1030
	5	10.0	10	298	2980
	6	10.0	6	324	1944
	7	10.0	10	367	3670
	8	10.0	8	343	2744
	9	10.0	2	279	558
	10	10.0	2	322	644
	11	10.0	4	310	1240
	12	10.0	4	411	1644
	13	10.0	2	432	864
	14	10.0	2	420	840
	15	10.0	2	289	578
	16	10.0	2	508	1016
	17	10.0	2	527	1054
	18	10.0	4	609	2436
	19	10.0	4	640	2560
	20	10.0	4	185	740
	21	10.0	2	484	968
	22	10.0	2	515	1030
	23	10.0	2	313	626
	24	10.0	2	322	644
	25	10.0	2	511	1022

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	21.8	9.4
	10.0	318.3	215.8
CA60	5.0	446.2	75.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	225.3		
CA60	75.7		

Volume de concreto (C-25) = 5.25 m³
Área de forma = 65.21 m²



UBS MATO QUEIMADO

PREFEITO MUNICIPAL DE MATO QUEIMADO
JOAQUIM BOURSCHIEDT

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ESQUADRO ENG. ARQ.
CNPJ. 38.481.201/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE
MATO QUEIMADO - RS
CNPJ: 04.204.318/0001-45

ESTADO DO RIO GRANDE
DO SUL

DATA: Setembro/2024

LOCAL: Rua Mon Senhor Wolski, Lote 325, Quadra 05,
Mato Queimado / RS

ASSUNTO: ESTRUTURAL - VIGAS BALDRAME 1

ÁREA TOTAL: 305,42m²

DESENHO: ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA

ESCALA: INDICADA

Nº DA PRANCHA:

3/10

TAMANHO: A3