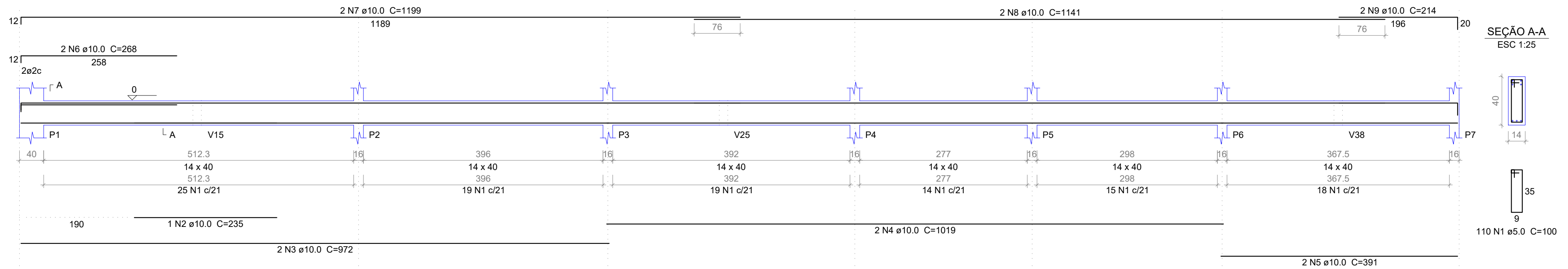


V1  
ESC 1:50



Relação do aço

V1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	110	100	11000
CA50	2	10.0	1	235	235
	3	10.0	2	972	1944
	4	10.0	2	1019	2038
	5	10.0	2	391	782
	6	10.0	2	268	536
	7	10.0	2	1199	2398
	8	10.0	2	1141	2282
	9	10.0	2	214	428

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	106.5	65,64
CA60	5.0	110	17,00
PESO TOTAL			
CA50	65,64		
CA60	17,00		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.33 m³  
Área de forma total = 22.36 m²

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA</b>			
Projeto: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE 1			Conteúdo: VIGAS BALDRAMES V01
Local: PEDRA BRANCA	Data: JUN/2024		
Projetista: Ronis	Área Total: -	Área Construída: -	Esc: INDICADA
Responsável: Eng. Civil Heitor Vieira Lima Verde - CREA/CE - 55096			
Secretária de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04			
			<b>05/20</b>