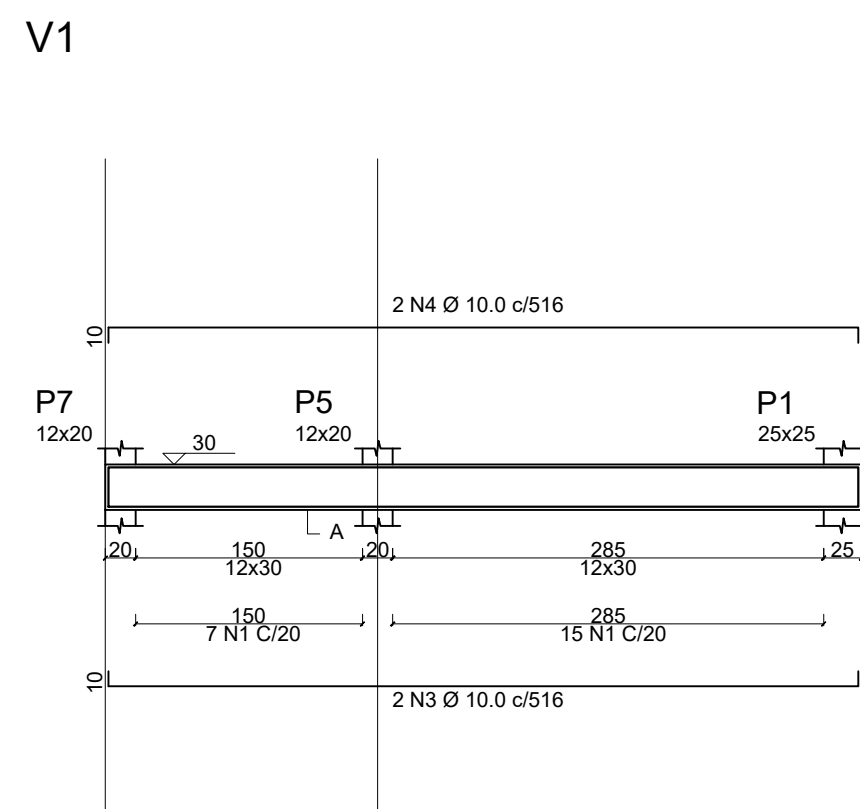


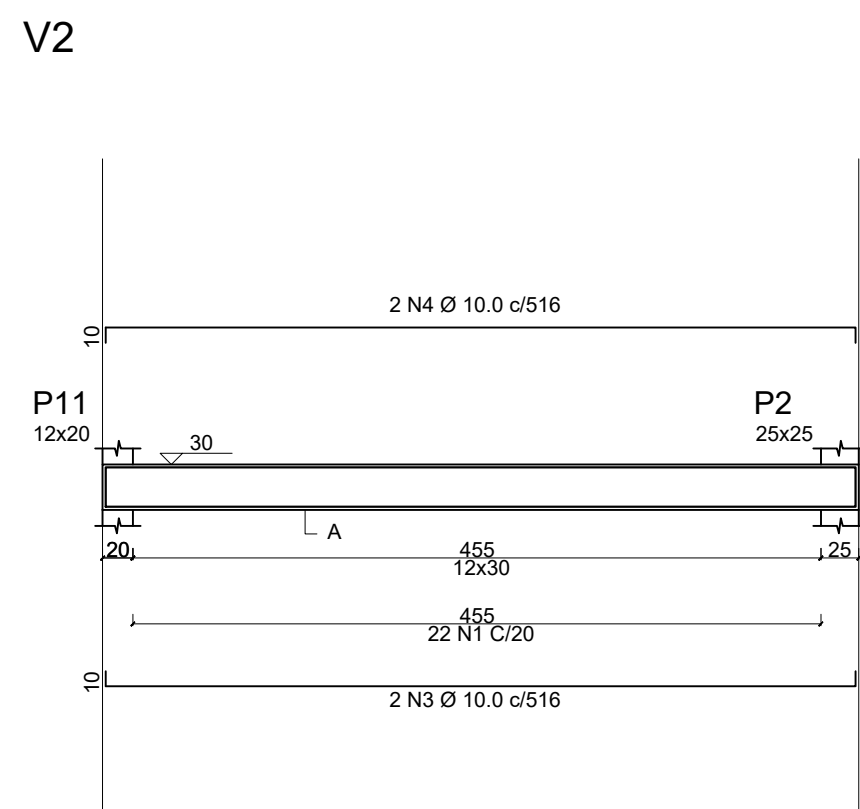
SEÇÃO A-A

20, 16, 30, 26
168 N2 ø5.0 C=90



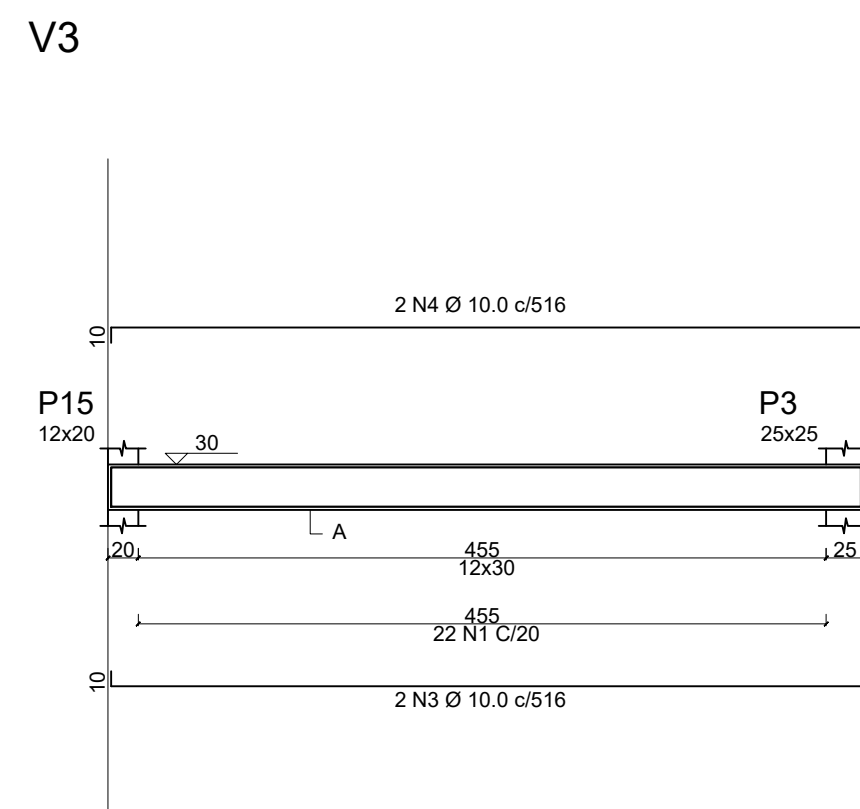
SEÇÃO A-A

12, 8, 30, 26
21 N1 ø5.0 C=80



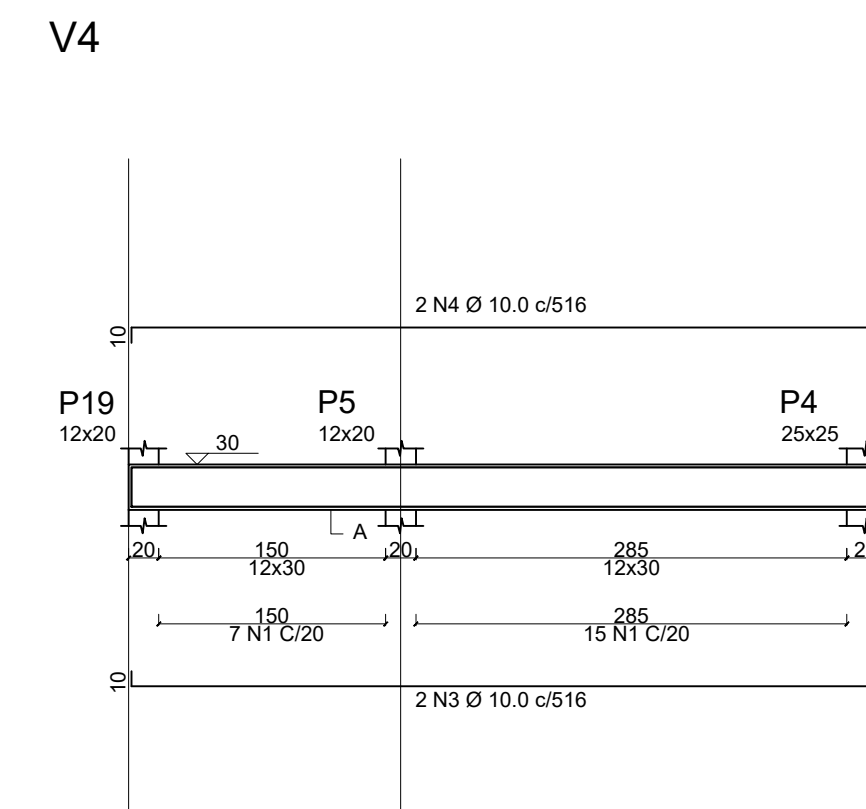
SEÇÃO A-A

12, 8, 30, 26
22 N1 ø5.0 C=80



SEÇÃO A-A

12, 8, 30, 26
22 N1 ø5.0 C=80



SEÇÃO A-A

12, 8, 30, 26
22 N1 ø5.0 C=80

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	104	80	8320
	2	5.0	168	90	15120
CA50	3	10.0	8	516	4128
	4	10.0	8	516	4128
	5	10.0	2	1200	2400
	6	10.0	2	1200	2400
	7	10.0	2	1200	524
	8	10.0	2	1200	2400
	9	10.0	2	262	524
	10	10.0	2	262	524

Resumo do aço Baldrame

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	170.30	115.57
CA60	5.0	234.40	39.70
PESO TOTAL (kg)			
CA50	115.57		
CA60	39.70		

Volume de concreto (C-25) = 2.30 m³
Área de forma = 27.35 m²

ADMINISTRAÇÃO			RESP. TÉCNICO		PRANCHAS	
IDALIR JOÃO ZANELLA PREFEITO			ENG. CIVIL JOÃO PAULO BASINAK BOESE CREA-PR 146760		PROJETO ESTRUTURAL: DET 05	
OBRA CENTRO DE DIST. DE MED. DE RENASCENÇA - PR			ÁREA 928,42 m²			
ESPECIFICAÇÕES PLANTA DE LOCAÇÃO VIGAS BALDRAMES DETALHAMENTO VIGAS BALDRAMES RESUMO AÇO DAS VIGAS BALDRAMES			DATA JANEIRO/2022			
LOCAL RUA NEREU RAMOS			ESCALAS Indicada			
MUNICÍPIO RENASCENÇA			ESTADO PARANÁ			
			ARQUIVO			