

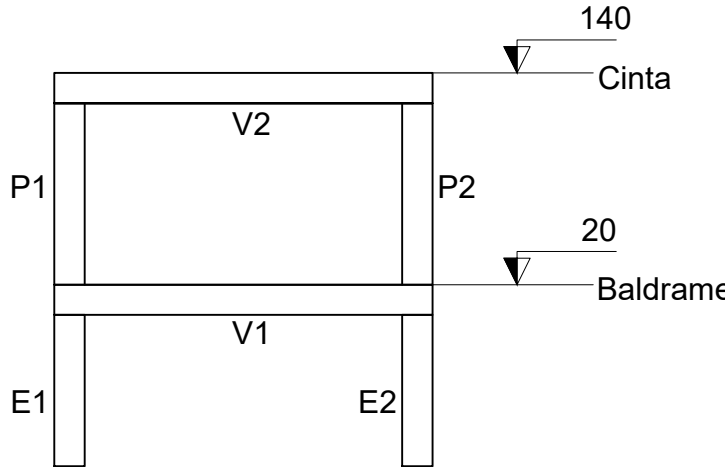
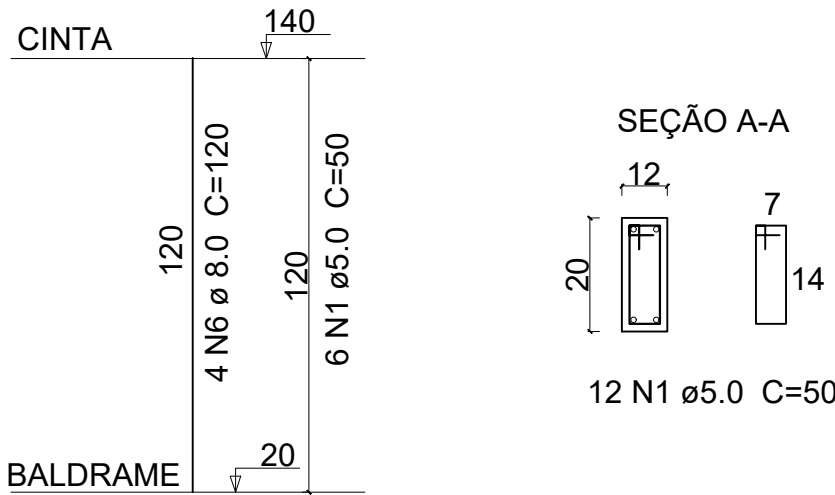
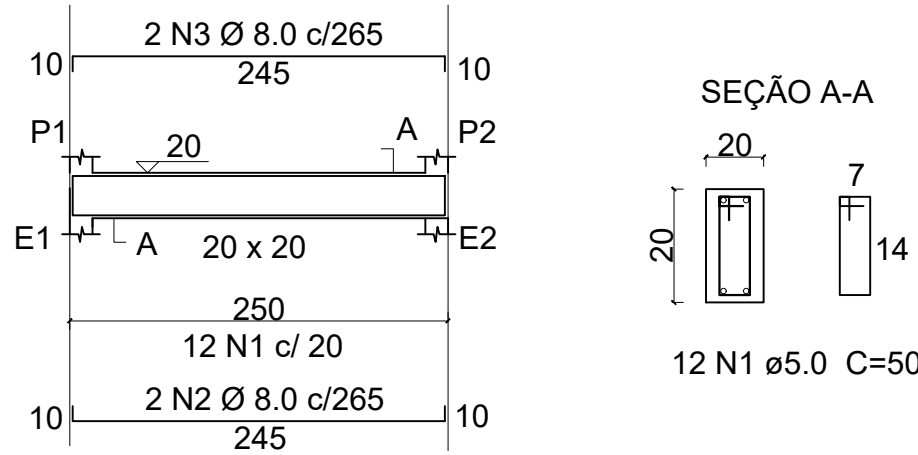
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	6	140	840

Resumo do aço Fundação

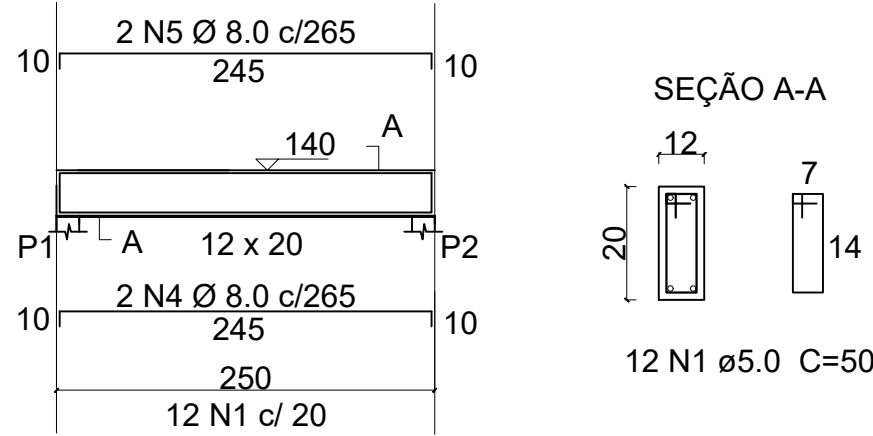
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	8.4	3.64
PESO TOTAL (kg)			
CA50		3.64	

Volume de concreto (C-25) = 0.1m³

V1 - BALDRAME



V2 - CINTA



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	36	50	1800
CA50	2	8.0	2	265	530
	3	8.0	2	265	530
	4	8.0	2	265	530
	5	8.0	2	265	530
	6	8.0	8	120	960

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	30,8	13,4
CA60	5.0	18,0	3,9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		13,4	
CA60		3,9	

Volume de concreto (C-25) = 0.5 m³
Área de forma = 3,5 m²

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR			
RUA GETÚLIO VARGAS, 901 - FONE: (046) 3550-8300 - CEP: 85.610-000			
ADMINISTRAÇÃO		RESP. TÉCNICO	PRANCHAS
IDALIR JOÃO ZANELLA PREFEITO		ENG. CIVIL JOÃO PAULO BASINAK BOESE CREA-PR 134570/D	PROJETO ESTRUTURAL DET. 02
OBRA CENTRO DE DIST. DE MED. DE RENASCENÇA - PR		ÁREA 928,42 m²	
ESPECIFICAÇÕES PLANTA B. ESCADA RESUMO DE AÇO RESUMO CONCRETO		RESUMO FORMA LOCAÇÃO PILARES DET. AÇO FUND. E BALD. DET. AÇO PILARES	DATA JANEIRO/2022
LOCAL RUA NEREU RAMOS		INDICADA	QUADRA 15
MUNICÍPIO RENASCENÇA		ESTADO PARANÁ	ARQUIVO