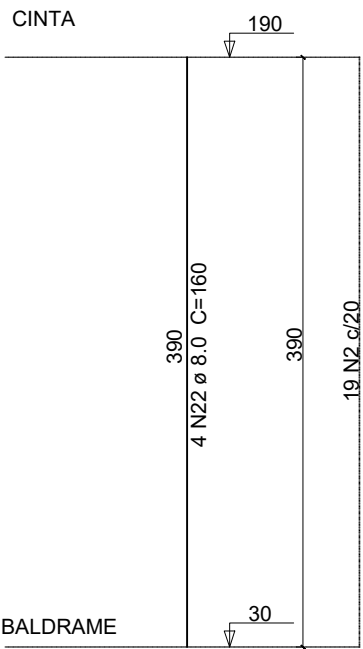
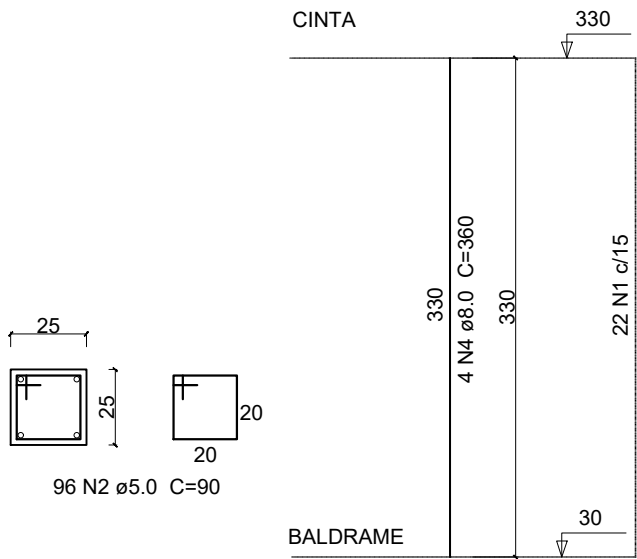


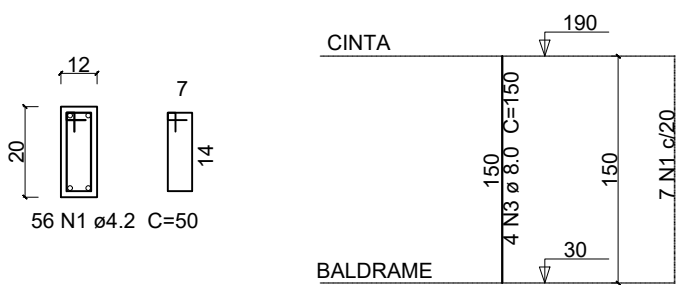
P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13
P14=P15



P1=P2=P3=P4



P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13
P14=P15



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	136	50	6800
	2	5.0	96	90	8640
CA50	3	8.0	32	150	4800
	4	8.0	16	360	5760
	5	8.0	28	390	10920

Resumo do aço
Pilares

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	84.85	93.33
CA60	4.2	7.41	8.15
	5.0	13.30	14.63

PESO TOTAL (kg)	
CA50	93.33
CA60	22.78

Volume de concreto (C-25) = 1.76 m³
Área de forma = 35.80 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 BASNIAK BOESE CREA-PR 134576/D	02/04
OBRA	PROJETO	ESTRUTURAL: DET 05
CENTRO DE DIST. DE MED. DE RENASCENÇA - PR	ÁREA	928,42 m²
ESPECIFICAÇÕES	PLANTA DE LOCAÇÃO PILARES	DATA
DETALHAMENTO PILARES	RESUMO AÇO PILARES	01-02
LOCAL	RUA NEREU RAMOS	ESCALAS
MUNICÍPIO	RENASCENÇA	PARANÁ
	ESTADO	ARQUIVO
		Indicada