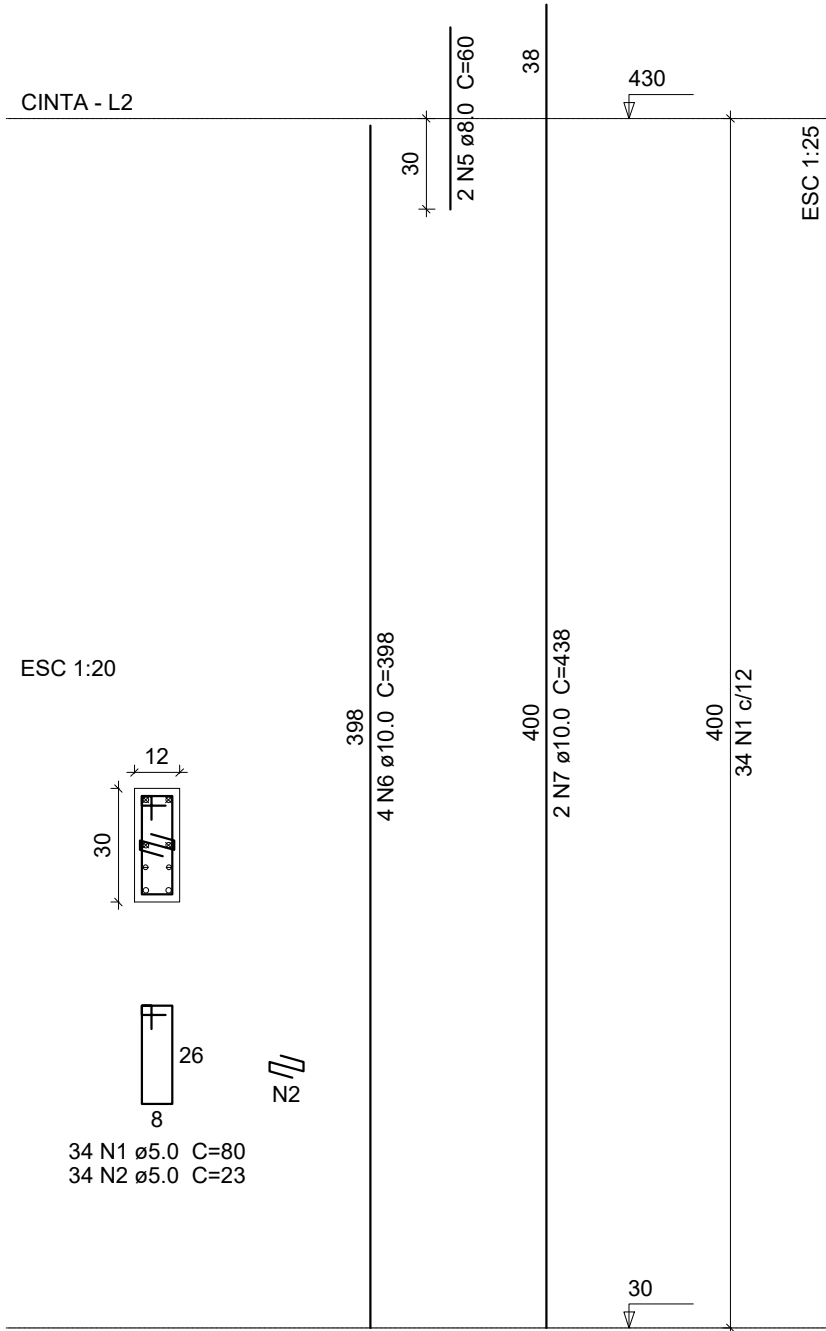
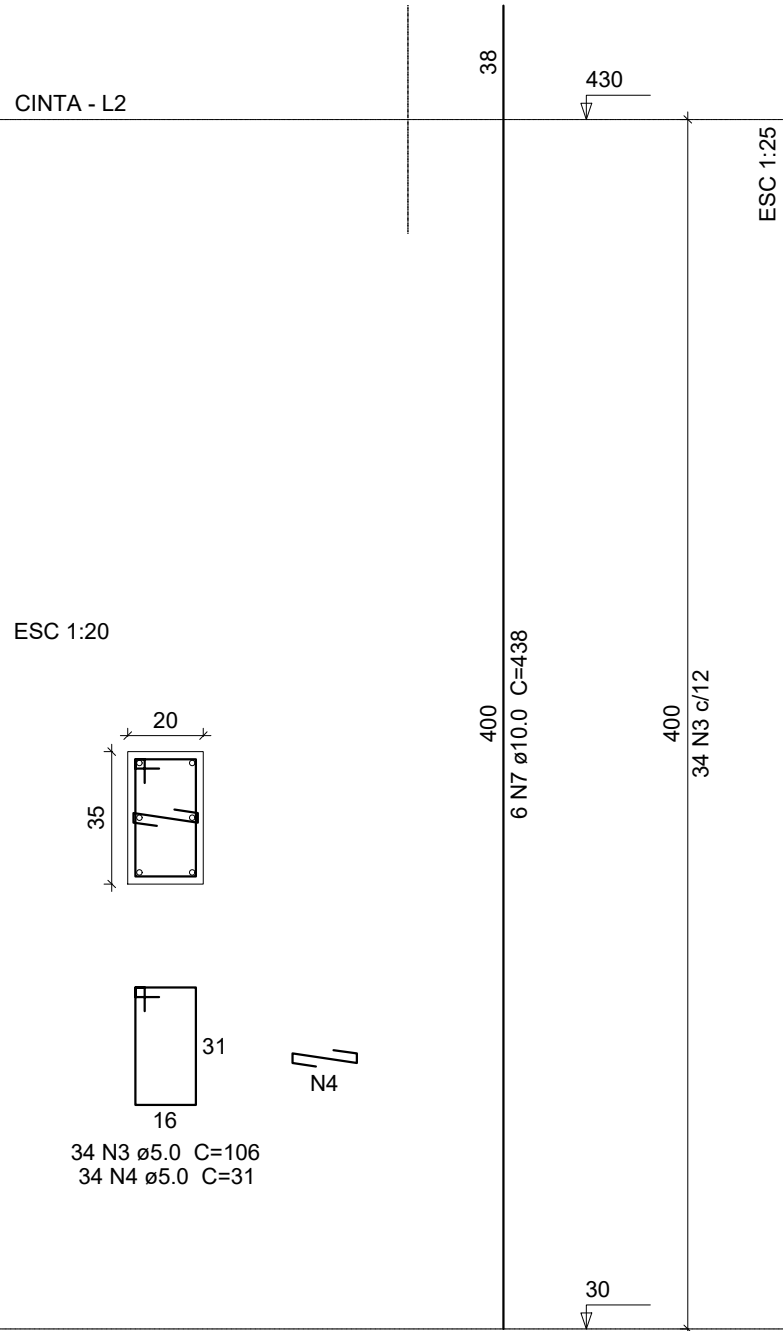


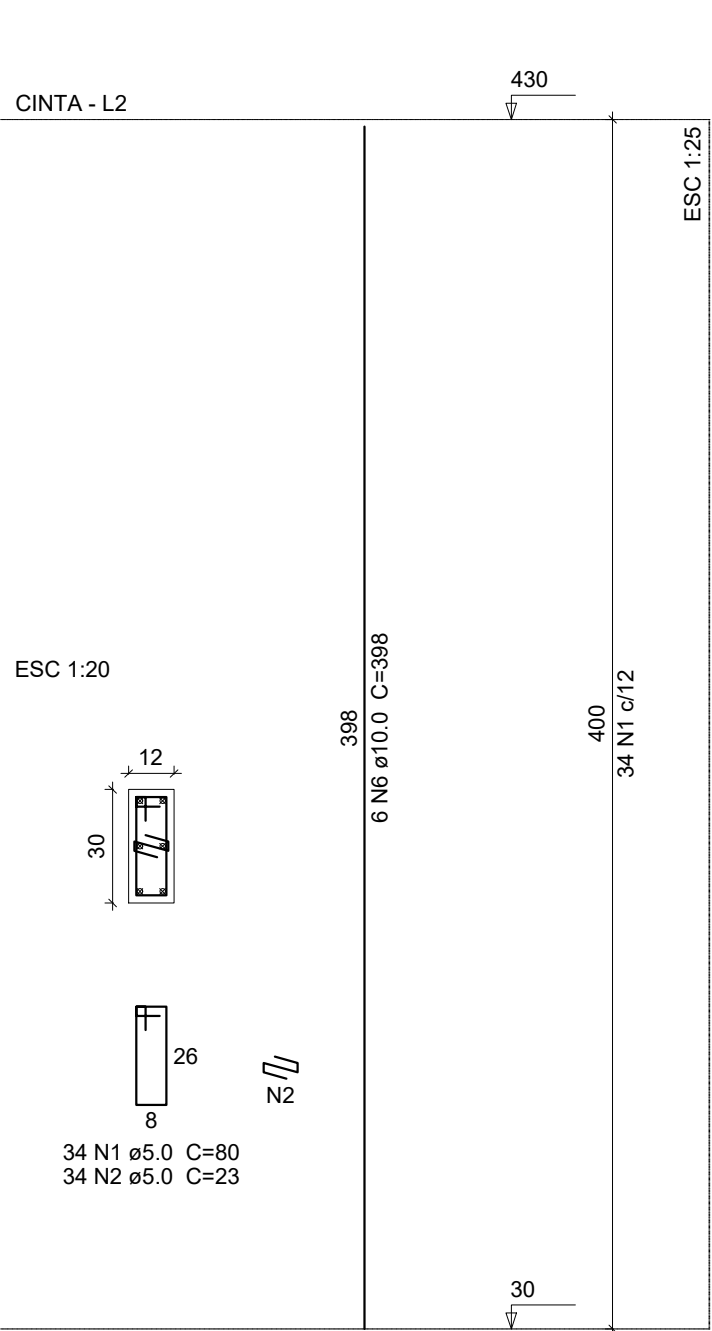
P1=P4=P5=P6=P10=P15=P20=P28=P29=P31=P32
=P33=P34=P35



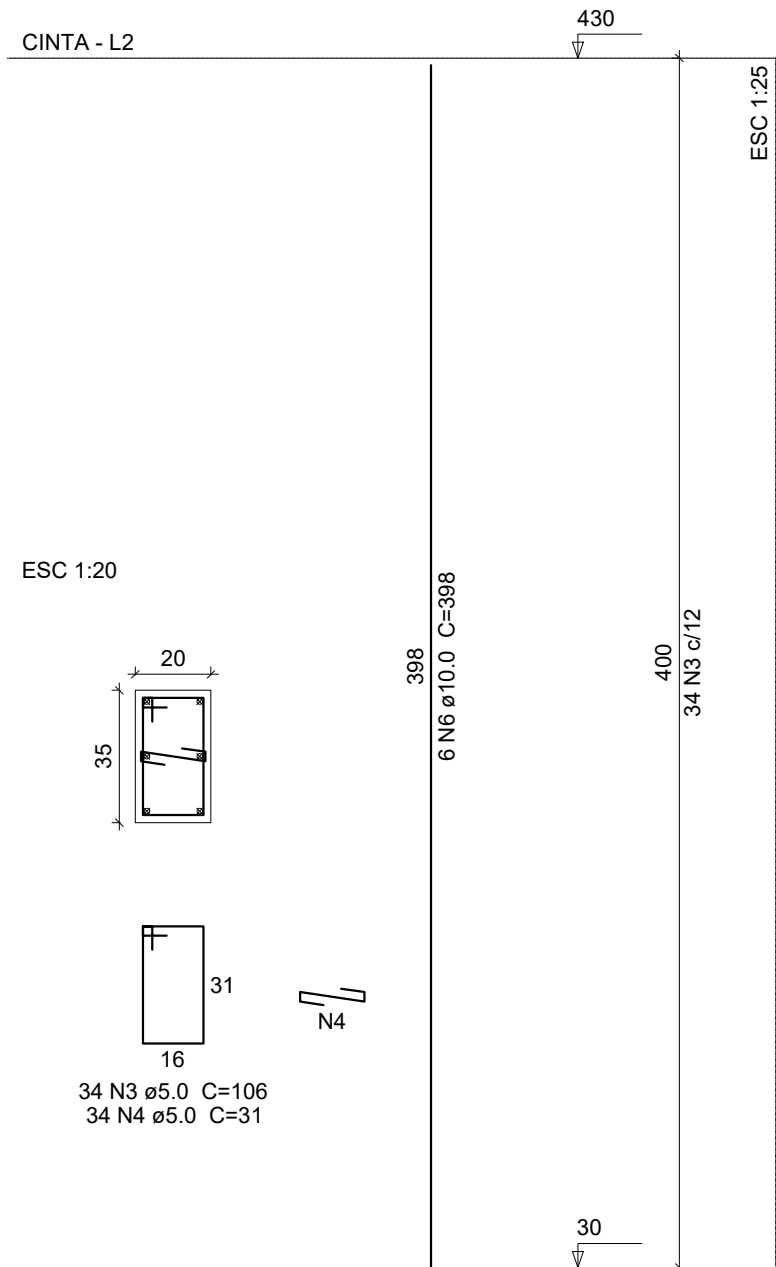
P2=P3=P11=P12=P24=P25



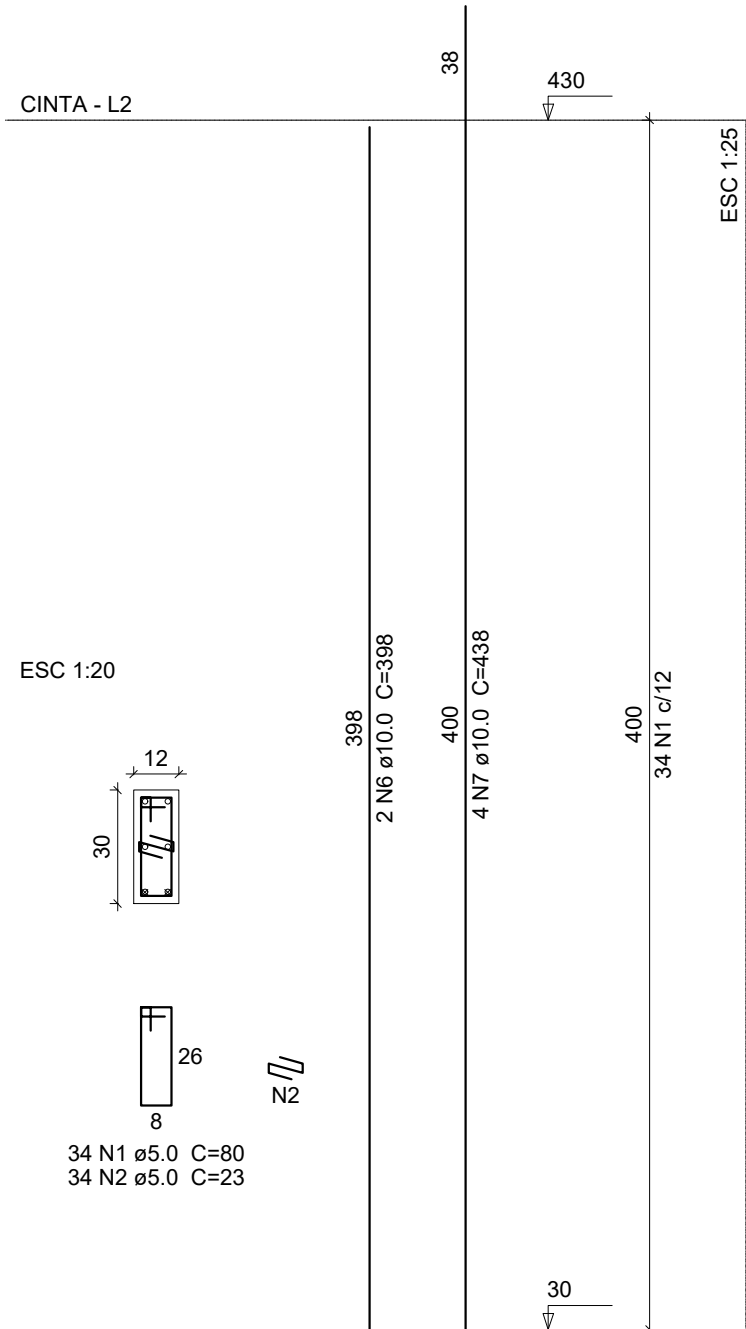
P7=P8=P9=P14=P18=P19=P27=P30



P13=P23=P26



P16=P17=P21=P22



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	884	80	70720
	2	5.0	884	23	20332
	3	5.0	306	106	32436
	4	5.0	306	31	9486
CA50	5	8.0	28	60	1680
	6	10.0	130	398	51740
	7	10.0	80	438	35040

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	16.8	7.3
	10.0	867.8	588.5
CA60	5.0	1329.8	225.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	595.8		
CA60	225.5		

Volume de concreto (C-25) = 6,26 m³
Área de forma = 126,96 m²

MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR

RUA GETÚLIO VARGAS, 901 - FONE: (046) 3550-8300 - CEP: 85.610-000

ADMINISTRAÇÃO		RESP. TÉCNICO	PRANCHAS
LESSIR CANAY BORTOLI PREFEITO		ENG. CIVIL JOÃO PAULO BASINAK BOESE CREA-PR 146760	07/10
OBRA CENTRO DE DIST. DE MED. DE RENASCENÇA - PR		PROJETO	ESTRUTURAL
ESPECIFICAÇÕES DETALHAMENTO PILARES QUE SUSTENTAM PVTO. CINTA		ÁREA	928,42 m²
		DATA	JANEIRO/2022
		COTE	01-02
		QUADRA	15
LOCAL RUA NEREU RAMOS		ESCALAS	Indicada
MUNICÍPIO RENASCENÇA	ESTADO PARANÁ	ARQUIVO	