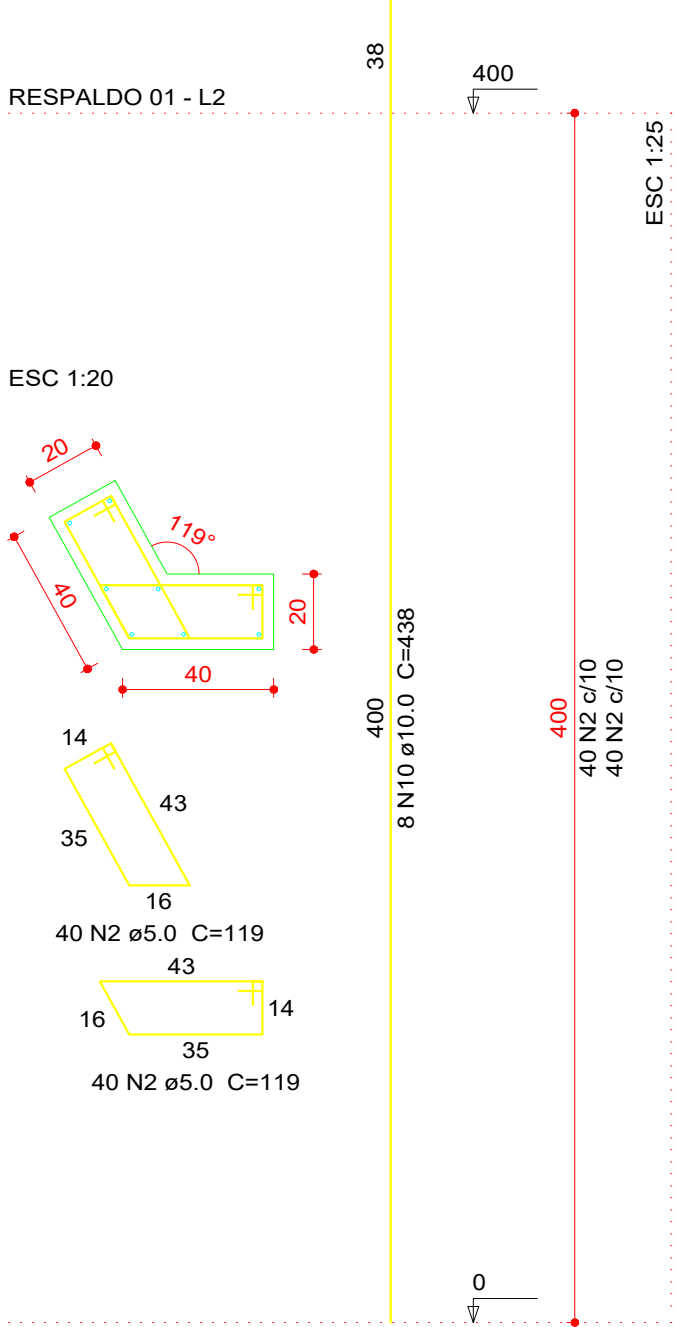
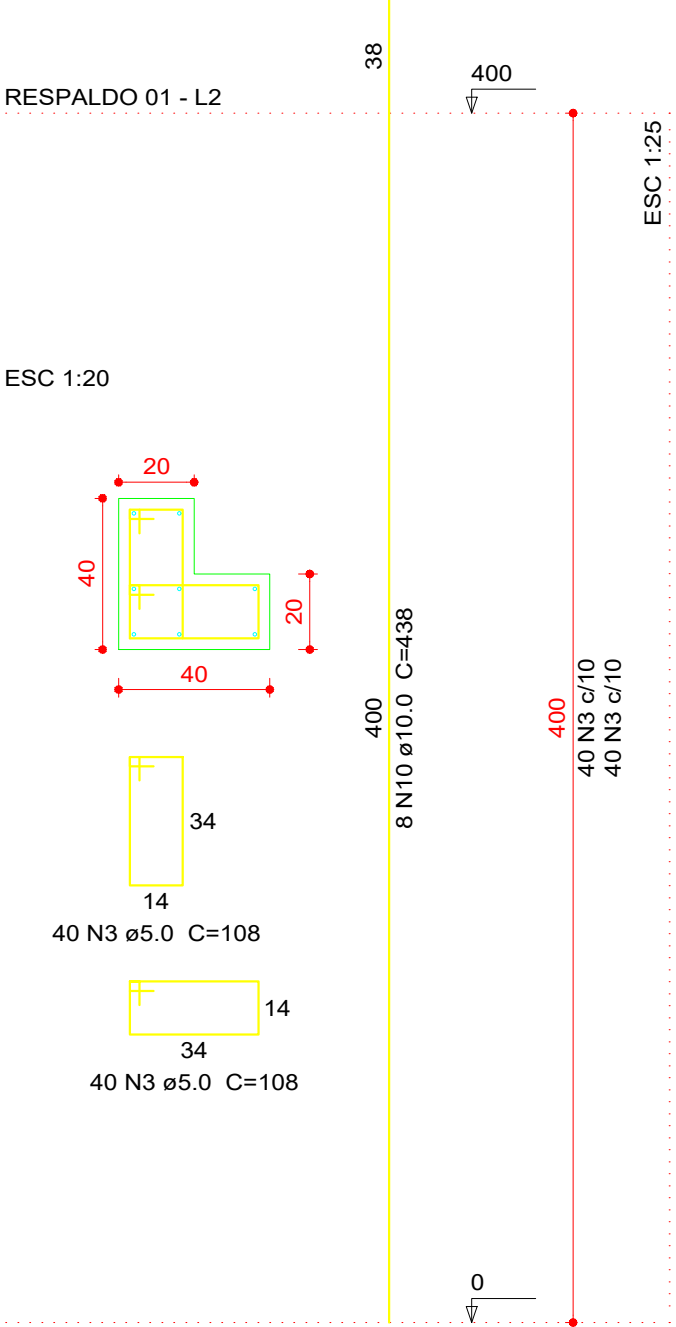


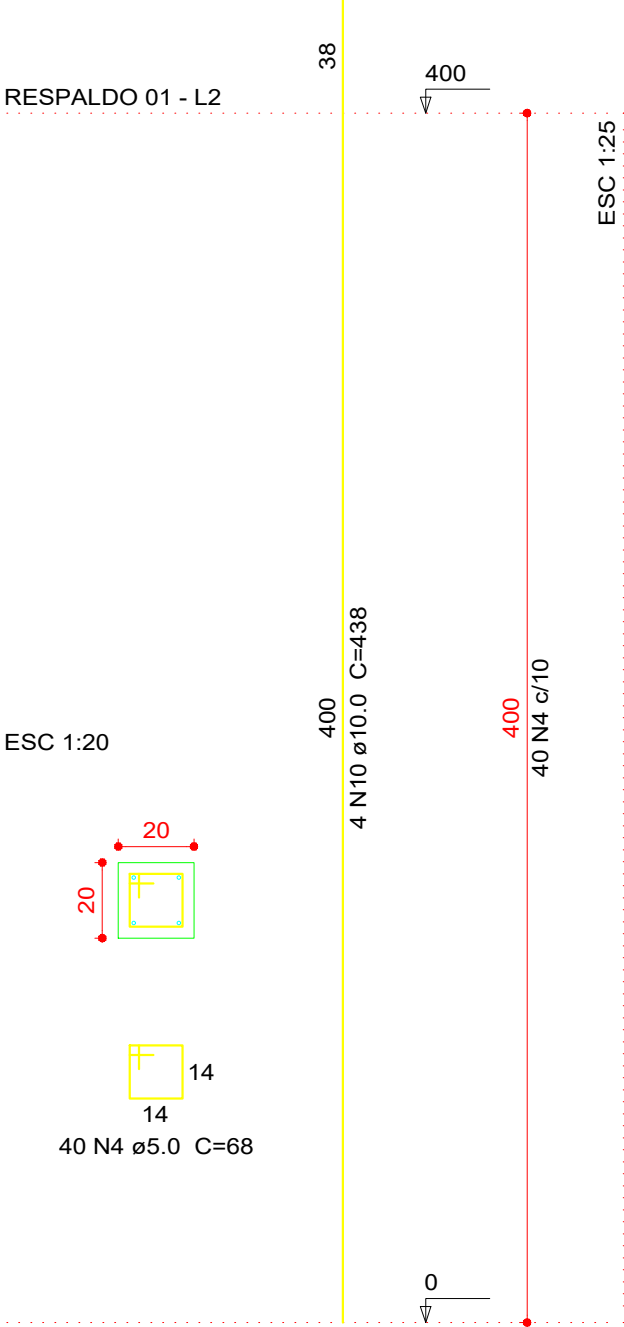
P11



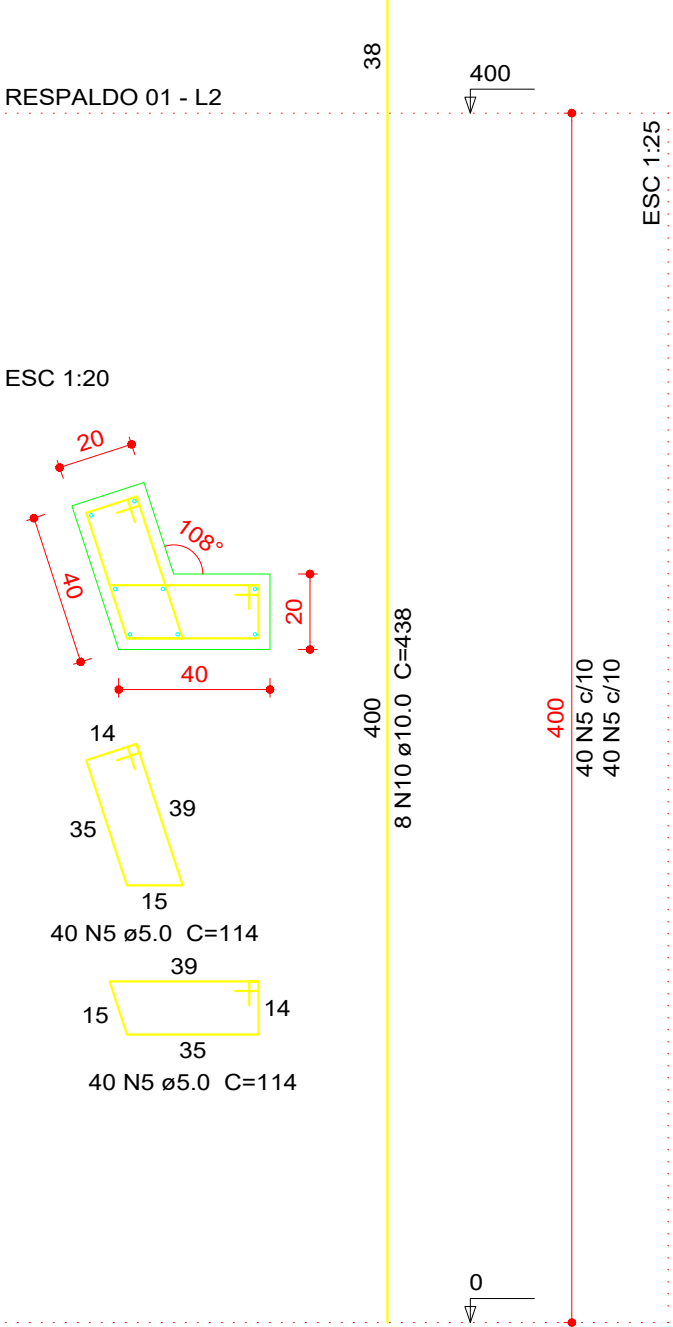
P16=P37



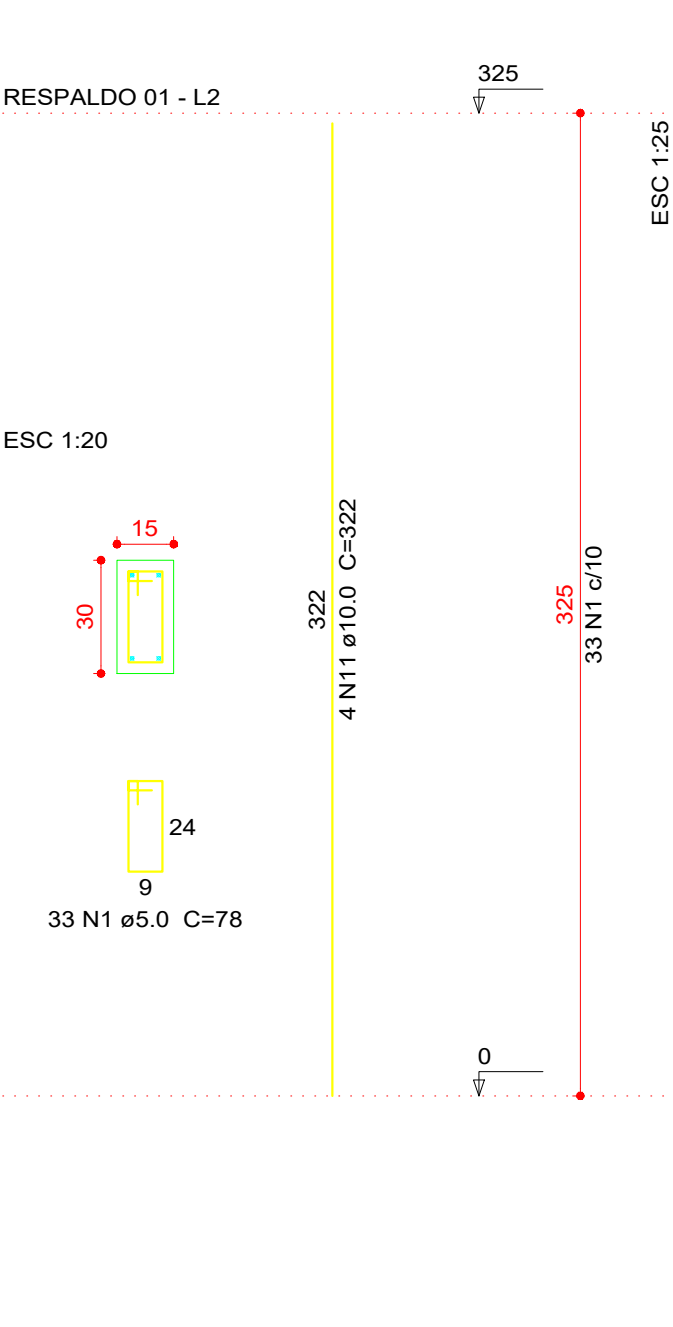
P17=P29=P33=P38



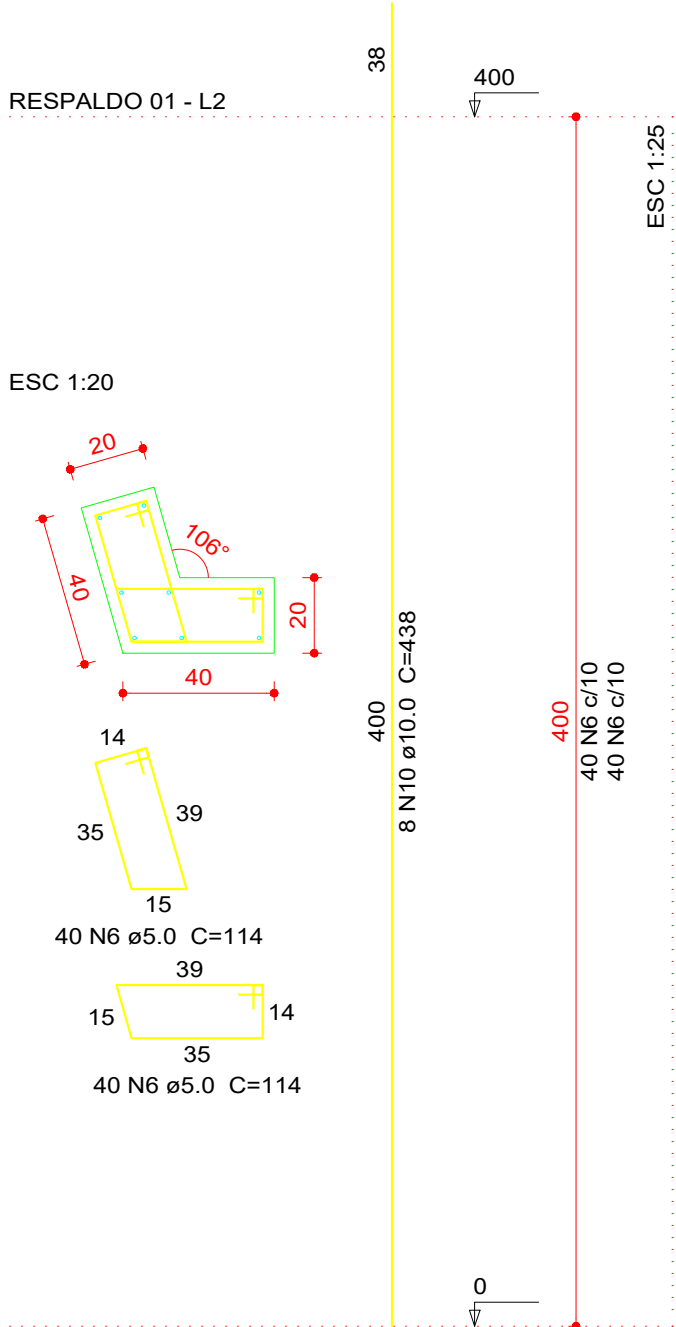
P24



P26=P28=P53=P55

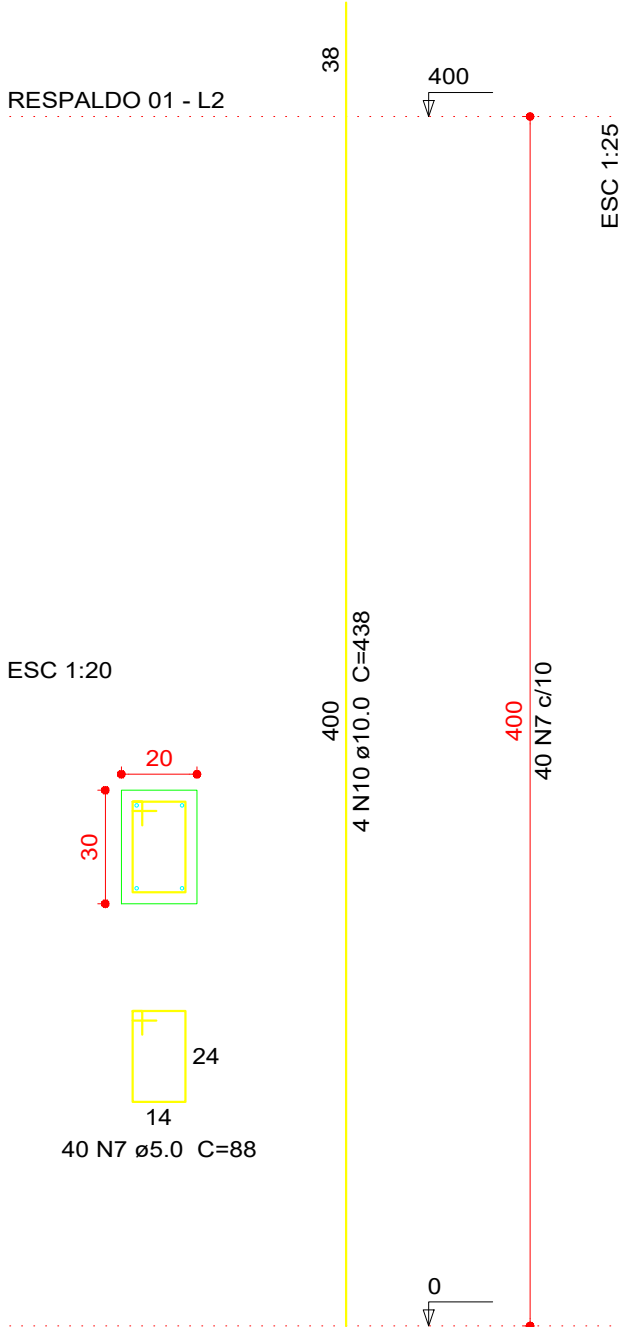


P27

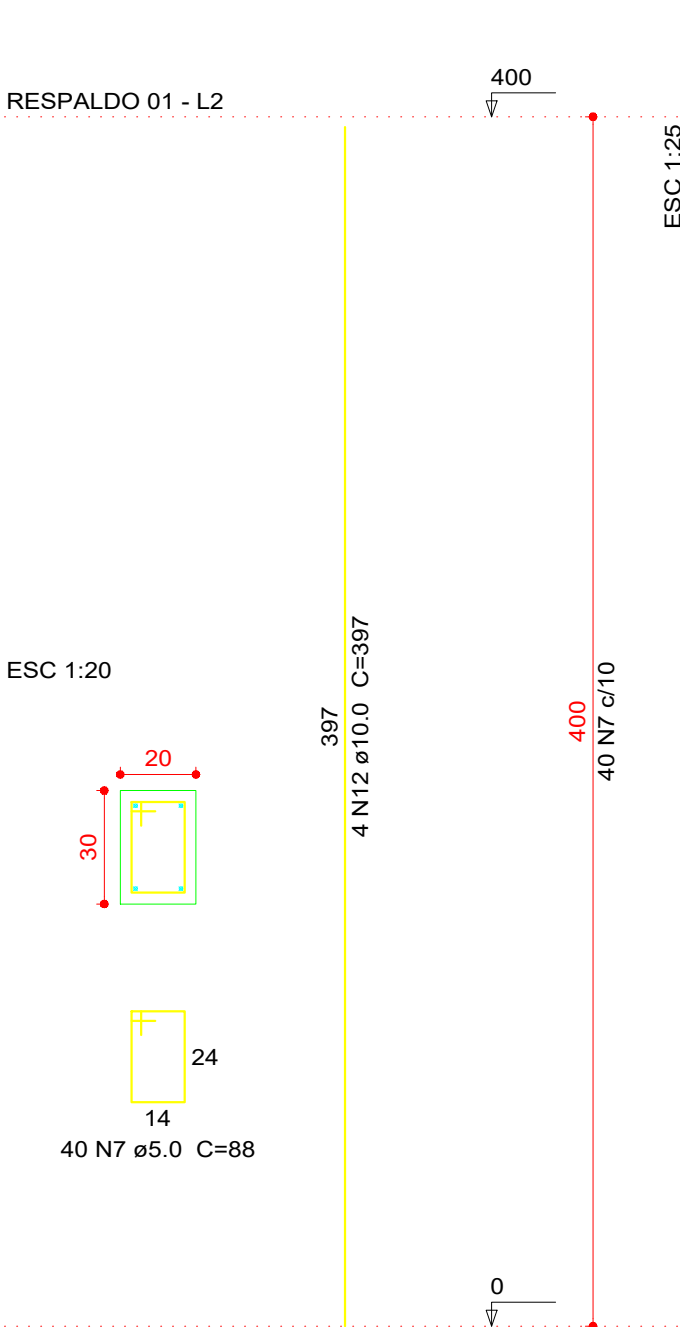


P3=P5=P6=P8=P9=P10=P13=P14=P15=P20=P21
=P22=P23=P25=P42=P44=P45=P47=P48=P49
=P52=P54=P57=P63=P65=P66=P67

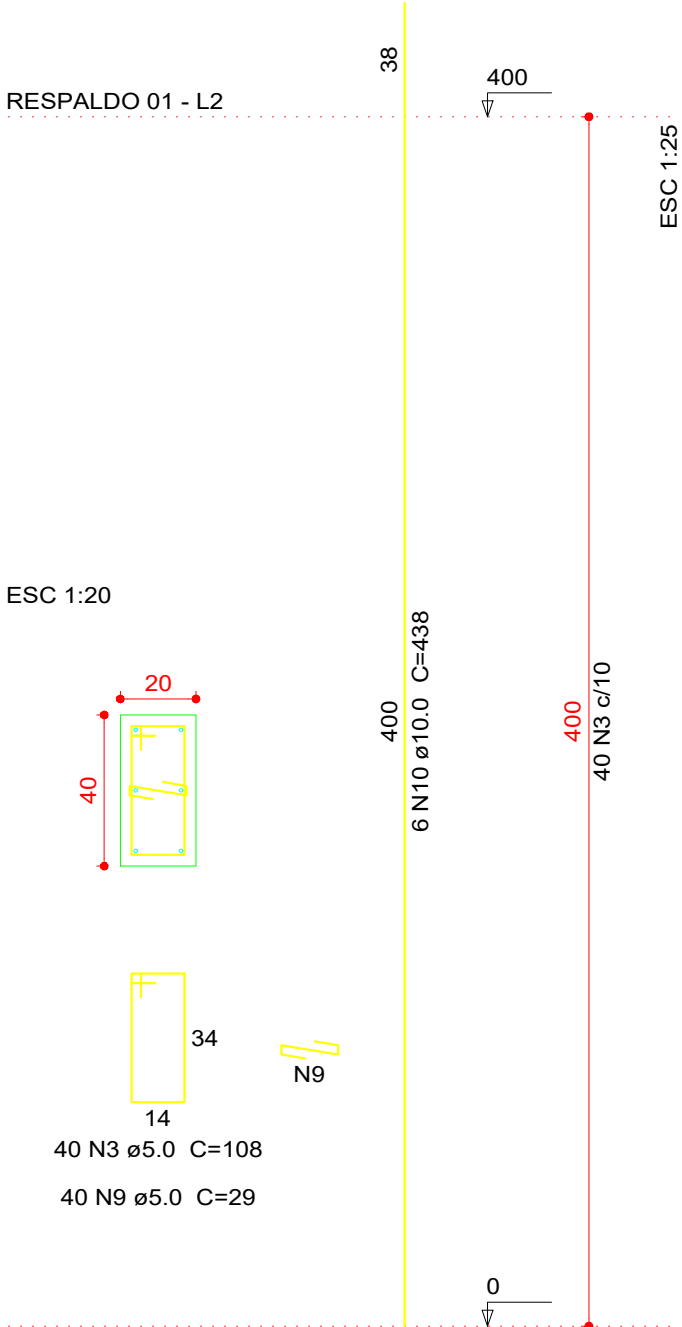
P30=P34



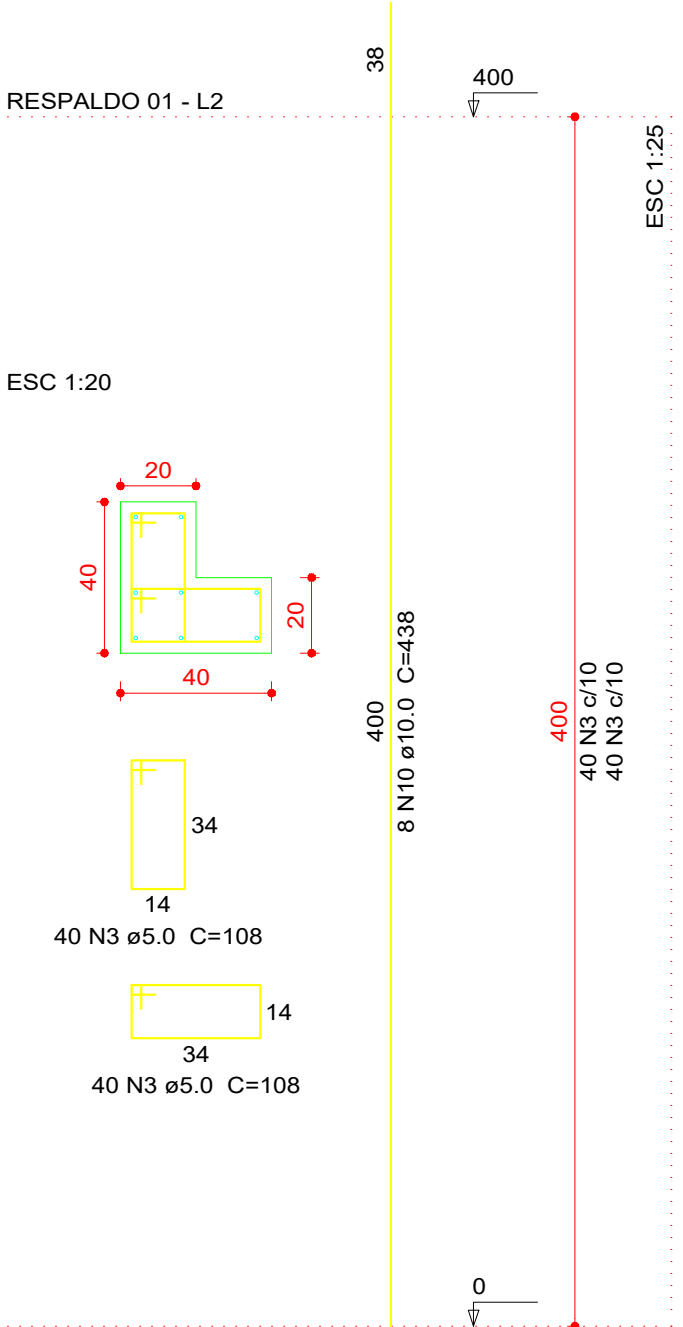
P35=P41=P43=P46=P50=P51=P60



P36=P64=P68



P4=P12



1 DETALHAMENTO DOS PILARES
ESCALA: INDICADA

Relação do aço

8xP1	27xP3	2xP4
P11	2xP16	4xP17
P24	4xP26	P27
2xP30	7xP35	3xP36

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	452	78	35256
	2	5.0	80	119	9520
	3	5.0	440	108	47520
	4	5.0	160	68	10880
	5	5.0	80	114	9120
	6	5.0	80	114	9120
	7	5.0	1360	88	119680
	8	5.0	80	78	6240
	9	5.0	120	29	3480
	10	10.0	238	438	104244
	11	10.0	16	322	5152
	12	10.0	28	397	11116

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	1056.0	651.6
CA60	5.0	2208.6	340.1
PESO TOTAL			
CA50	651.6		
CA60	340.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 14.25 m³
Área de forma total = 228.39 m²

CONSORCIO INTERMU. MULTIF. DA ÁREA MINEIRA DA SUDENE	CARIMBO PREFEITURA							
	Nº PROTOCOLO				EXAMINADOR		DATA	
					COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO		1,0	Nº DE UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS
	A CONSTRUIR	-	Nº DE PAVIMENTOS	01	TAXA DE OCUPAÇÃO	100,00%	Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	08
	ÁREA A REFORMAR	1.017,12 m²	ÁREA DE PERMEABILIDADE	-	Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS	-	NUMERAÇÃO OFICIAL	4000A
	TERRENO							
	LOCALIZAÇÃO DO TERRENO				S/E LOTE(S)			
					ÁREA - A			
					BAIRRO JARAGUÁ		ÁREA CEDIDA 1180,18m²	
					ZONEAMENTO ZC - 3			
LOGRADOURO								
NOME DO LOGRADOURO								
AV. GOVERNADOR MAGALHÃES PINTO 4000A								
RESPONSÁVEIS								
RESPONSÁVEL TÉCNICO:						CAU / CREA - UF		
MAGNO MAYRINK CARMO						CREA/MG 349208/D		
CESSIONÁRIO:						CNPJ		
CIMAMS						21.505.692/0001-08		
REQUERENTE	PROJETO							
	TÍTULO PROJETO ESTRUTURAL				CONTEÚDO		EST	
	USO LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO				DETALHAMENTO DOS PILARES		19/20	