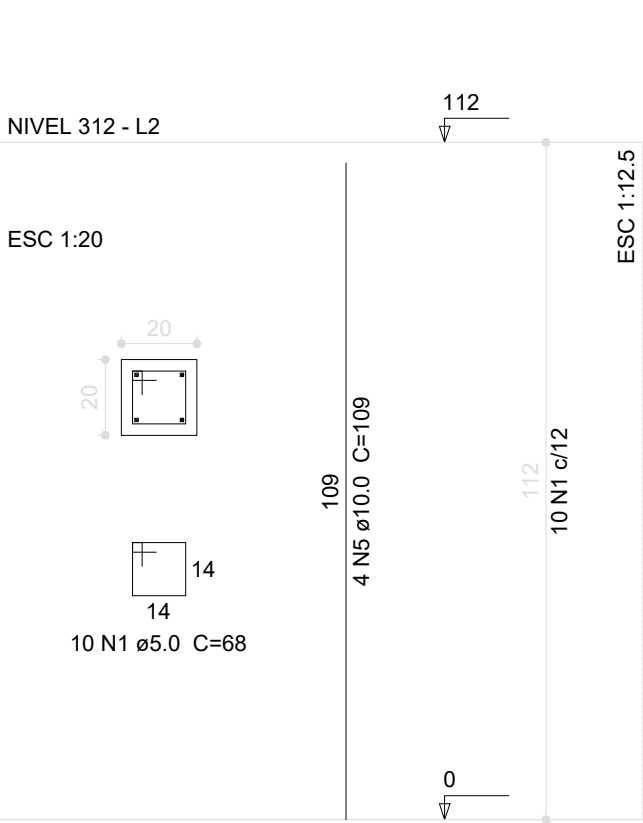
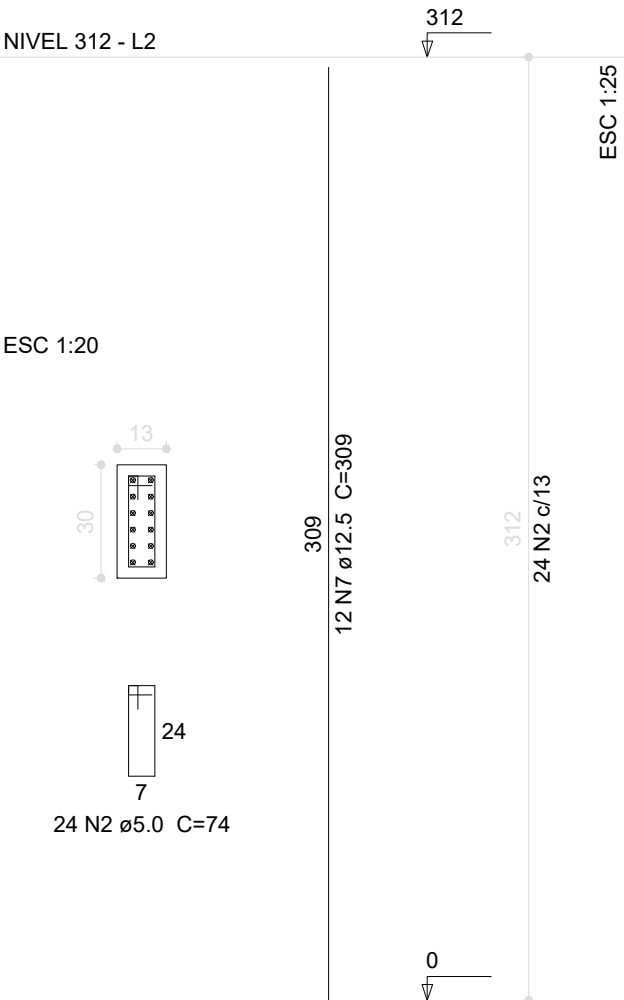


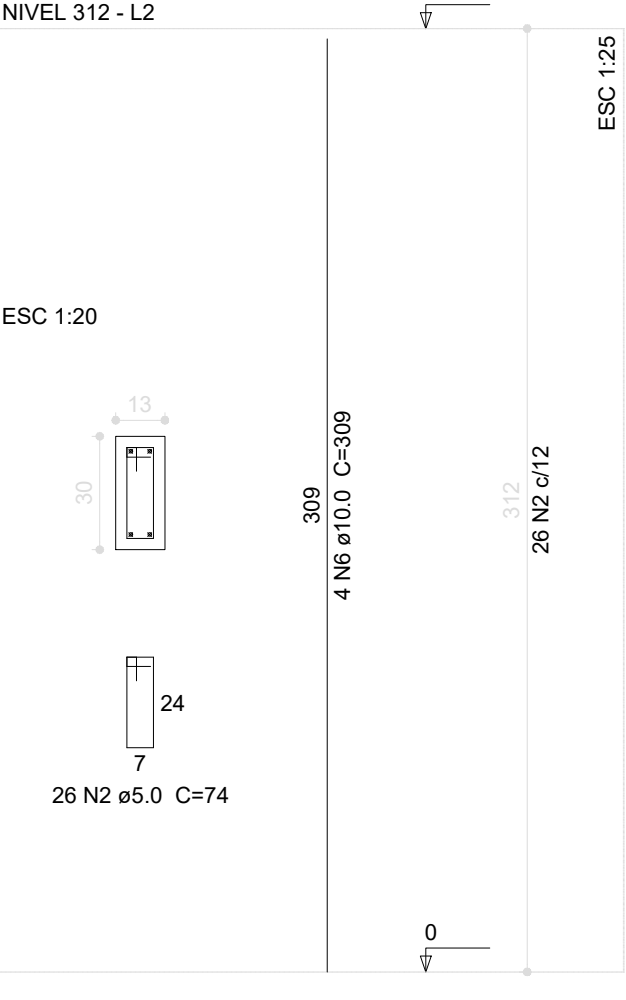
P1=P2



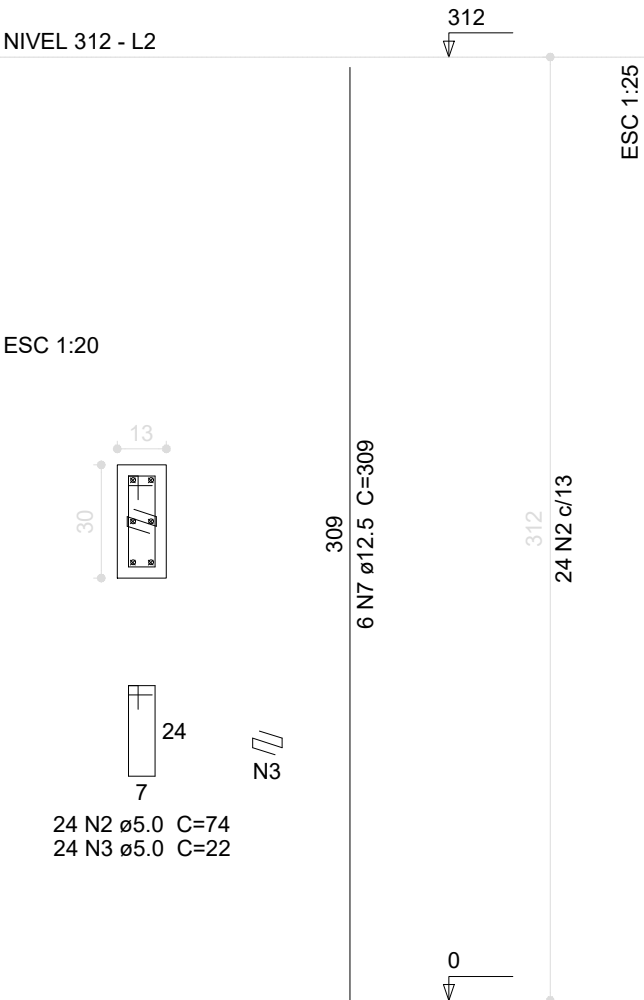
P3



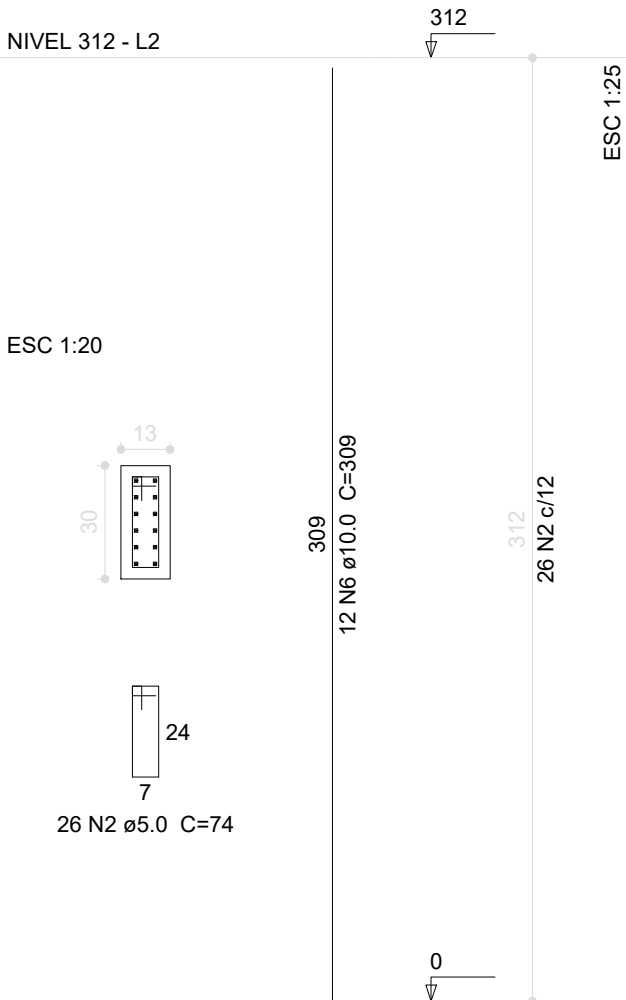
P4=P8



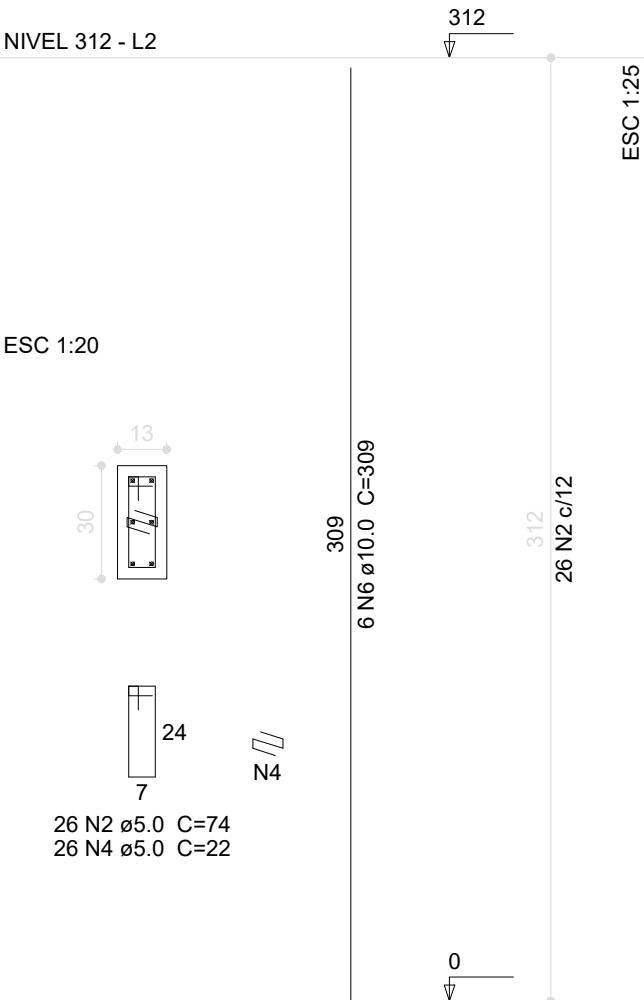
P5=P10



P6



P7=P9



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	68	1360
	2	5.0	202	74	14948
	3	5.0	48	22	1056
	4	5.0	52	22	1144
CA50	5	10.0	8	109	872
	6	10.0	32	309	9888
	7	12.5	24	309	7416

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	107.6	73
	12.5	74.2	78.6
CA60	5.0	185.1	31.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	151.6		
CA60	31.4		

Volume de concreto (C-25) = 1.06 m³  
Área de forma = 23.26 m²

1 PILARES  
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Educação - SEDUC

PROJETO ESTRUTURAL - ESTRUTURA DE CONCRETO

OBRA:		FOLHA	
AMPLIAÇÃO DA CRECHE PAULO DE SOUZA		06/07	
ASSUNTO:	PILARES	LOCAL	
		RUA ULISSES GUIMARÃES - JARDIM RIO BRANCO	
RESP. TÉCNICO		DATA	Nº PROJETO
		MARÇO/2025	
		DESENHO PADRÃO FNDE	ESCALA
		Engº Kamillo	INDICADA