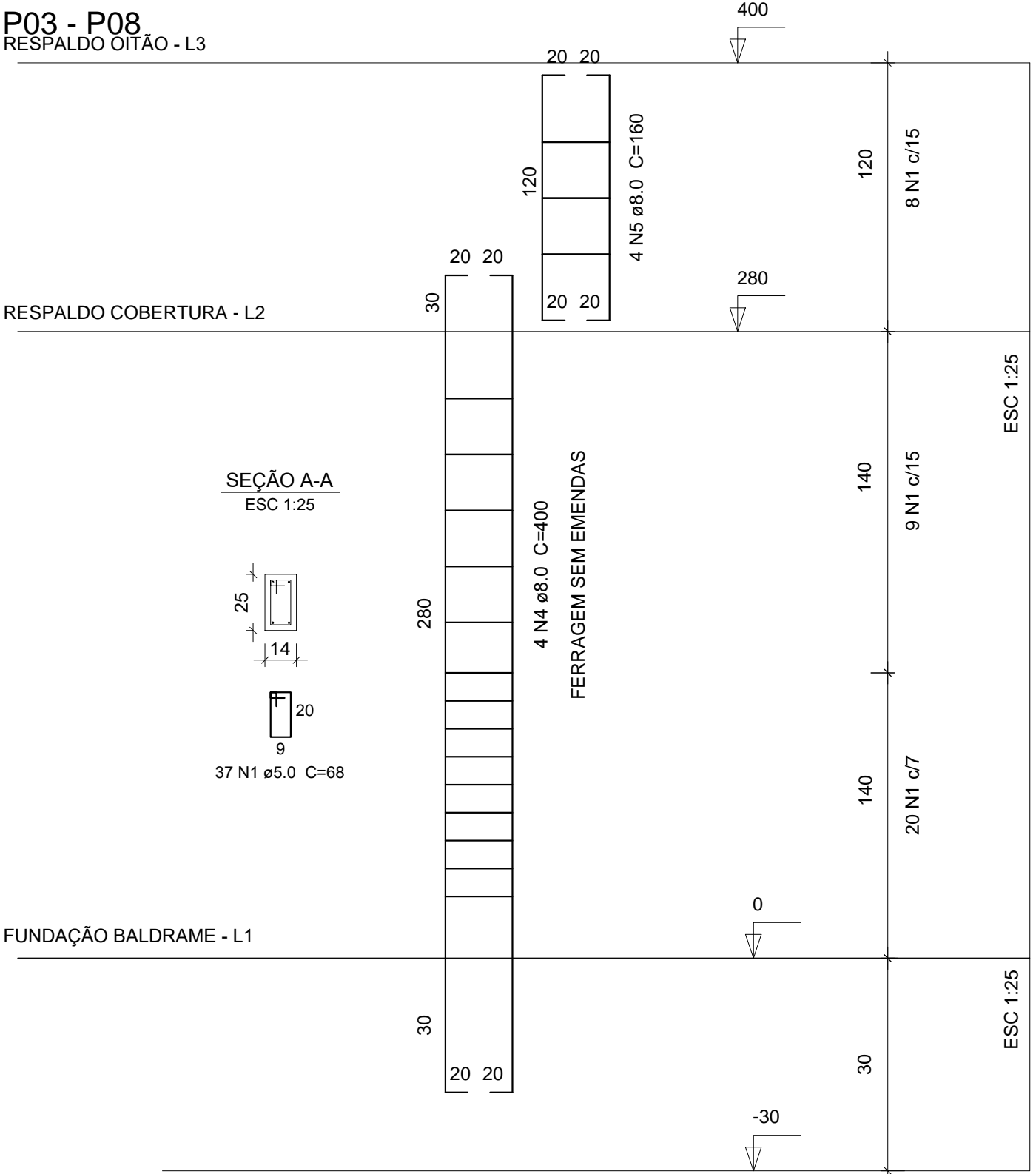
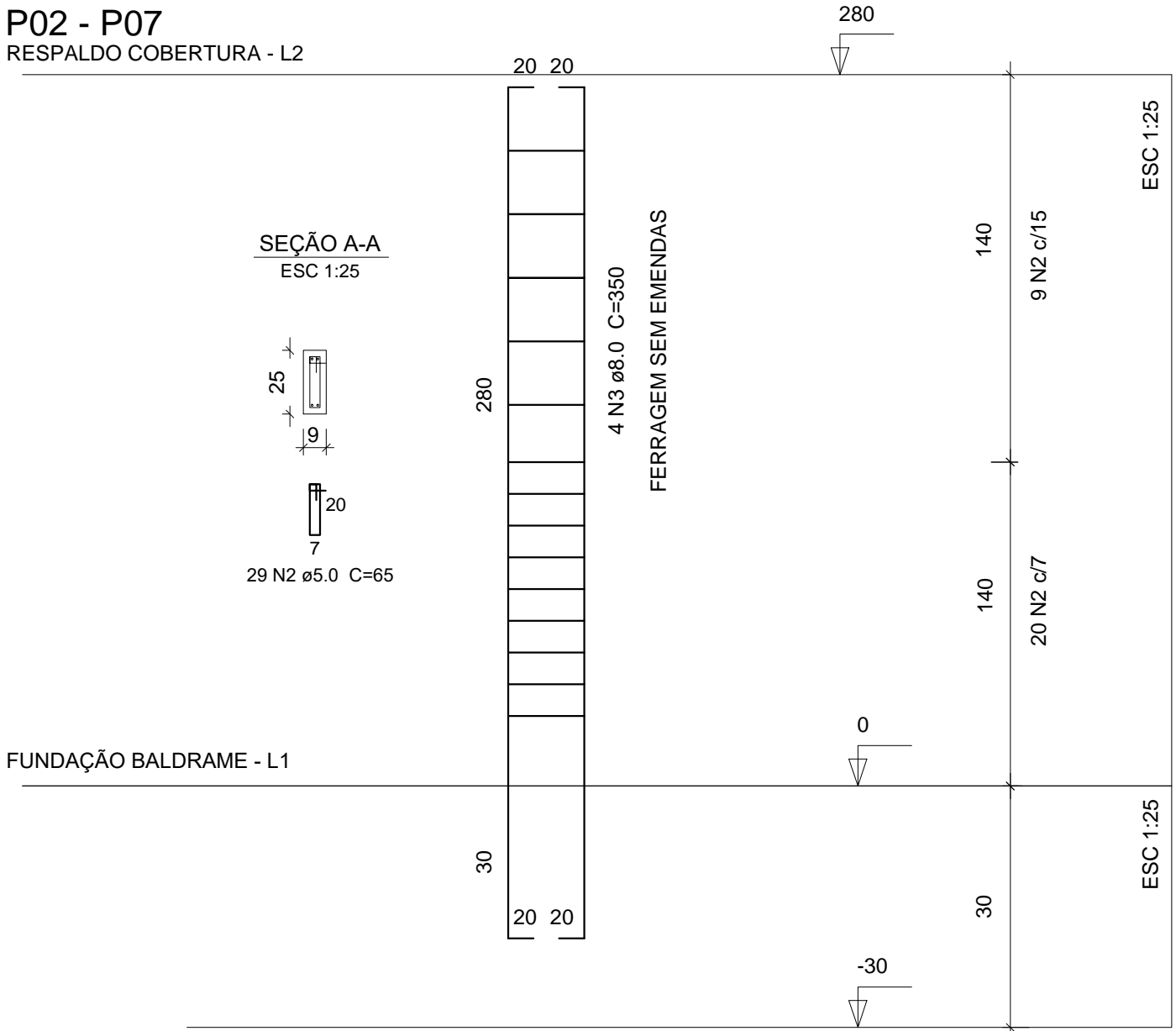
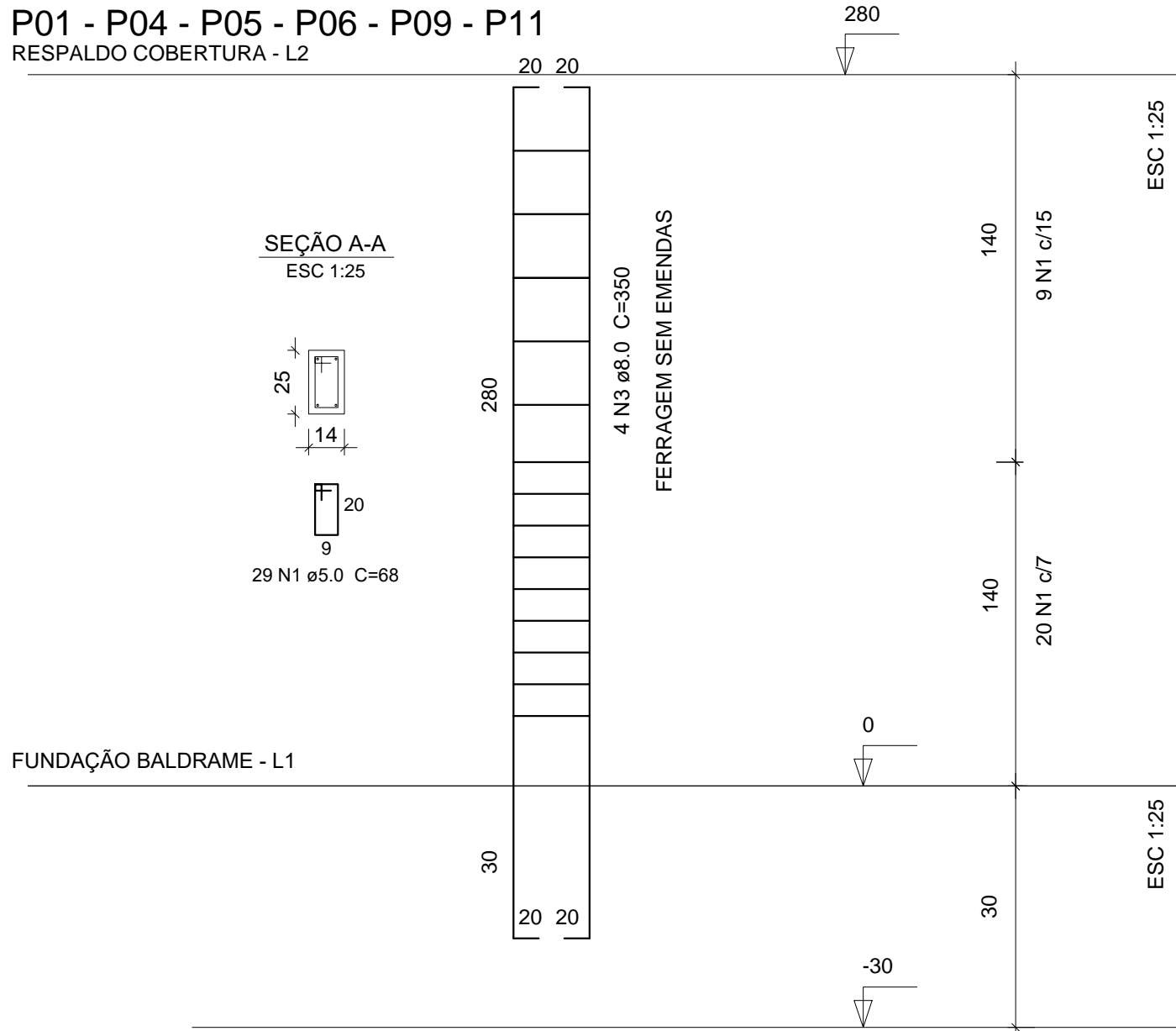


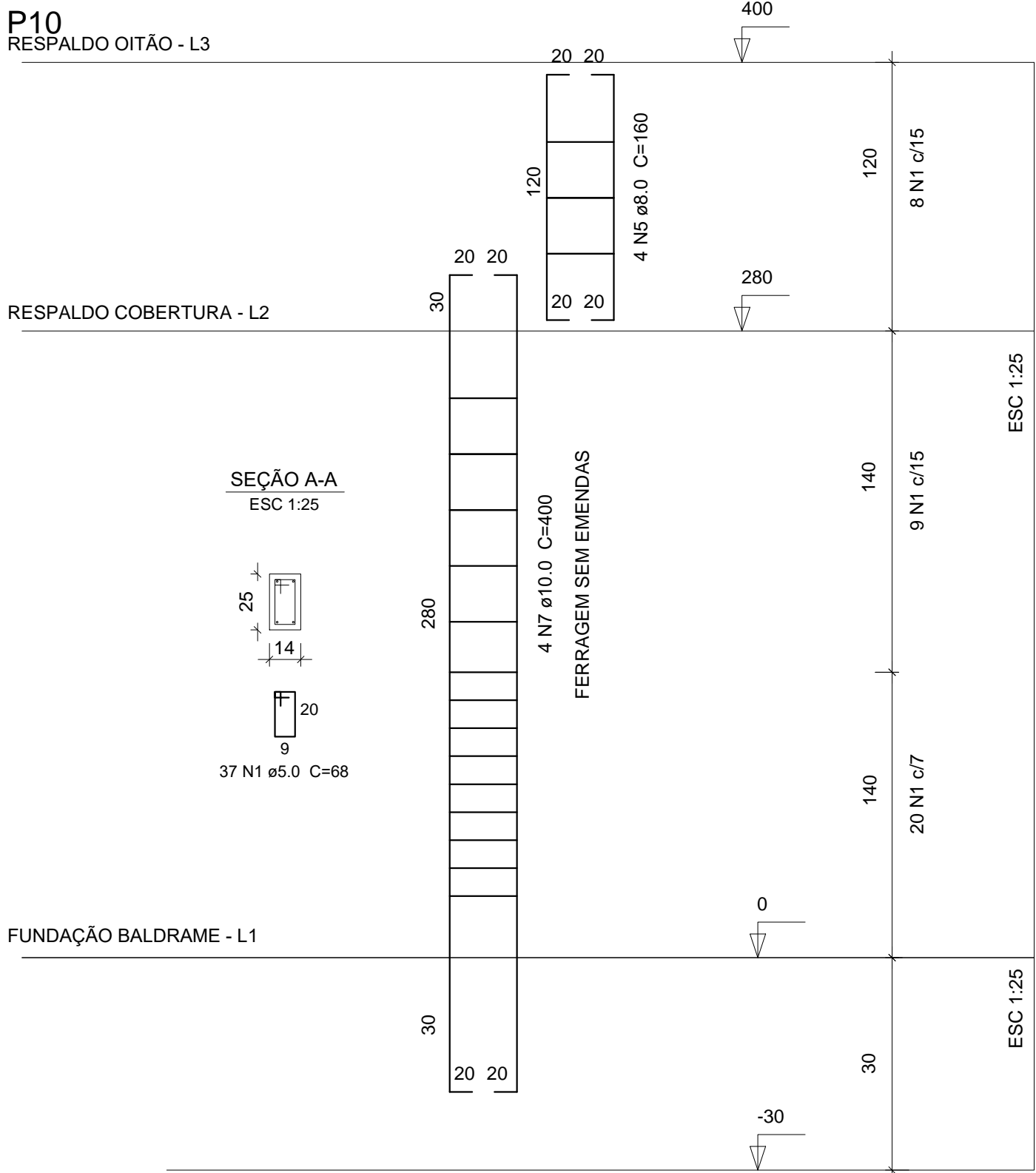
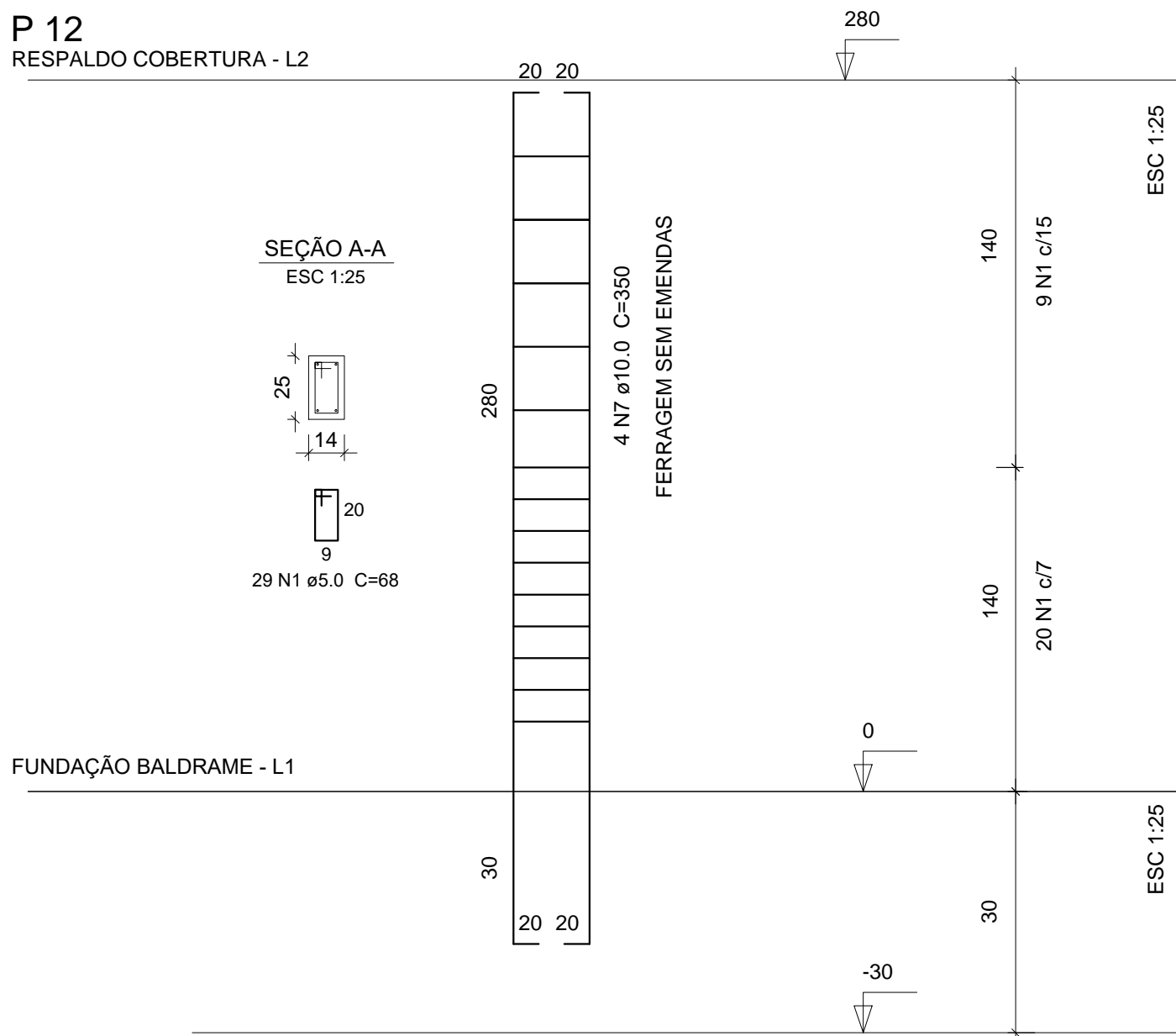
TABELA DE ANCORAGEM MÍNIMA DAS BARRAS			
Diâmetro da barra	Coef. de ancoragem	Comprimento min. de ancoragem (mm)	Comprimento min. de ancoragem (cm)
Ø6,3mm	100 x Ø	613mm	60cm
Ø8,0mm	100 x Ø	800mm	80,0cm
Ø10,0mm	100 x Ø	1000mm	100,0cm
Ø12,5mm	100 x Ø	1250mm	125,0cm
Ø16,0mm	100 x Ø	1600mm	160,0cm
Ø20,0mm	100 x Ø	2000mm	200,0cm



Resumo do aço (PILARES)

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	158.40	68.82
	10.0	28.00	19.00
CA60	5.0	251.22	42.56
PESO TOTAL			
CA50	87.82		
CA60	42.56		

Vol. de concreto total (C-25) = 1,20 m³
Área de forma total = 18.60m²



PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA 03/04	
OBRA EDIFICAÇÃO DE LAZER À CONSTRUIR		CONTEÚDO DETALHE DAS ESTACAS.	
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE TAPIRA CNPJ: 15.831.728/0001-01	CEP 87525-000	ESCALA	INDICADA
LOCAL RUA LAPA ESQUINAS COM AS RUAS BOICAUVA E RUA RIO BRANCO, SN, LOTES A E C, QUADRA 86, CENTRO, MUNICÍPIO DE TAPIRA, ESTADO DO PARANÁ		DATA	03/2026
PROJETO		DESENHO	LUIZ FERNANDO
LUIZ FERNANDO FURLAN SOSSAI CREA-PR 145.172/D ENGENHEIRO CIVIL			