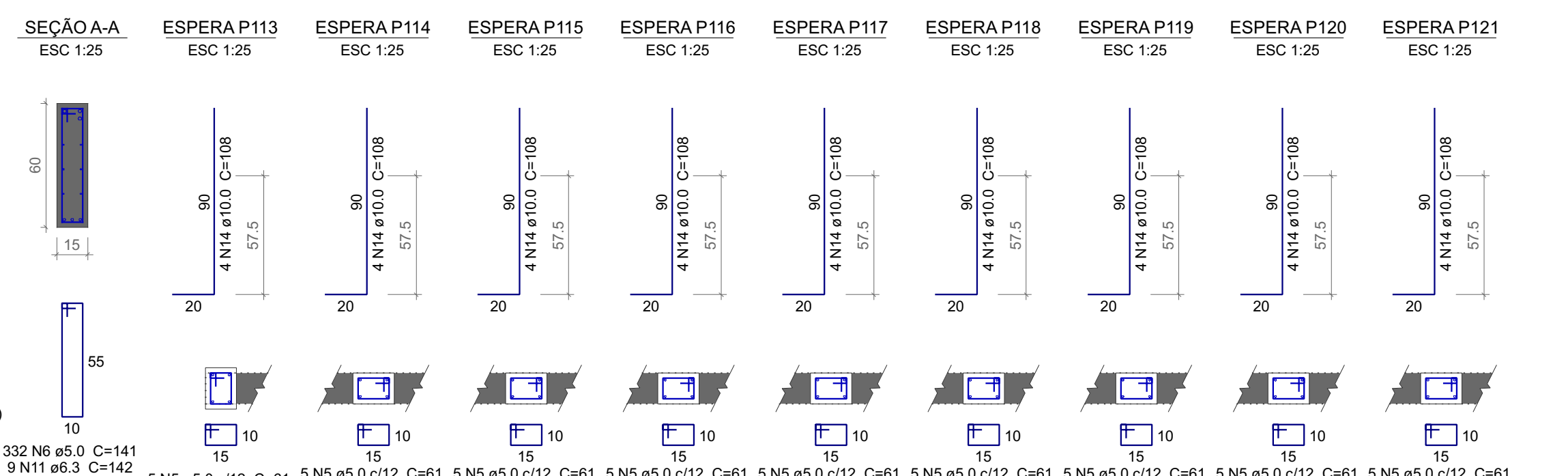


ESC 159



ESC 125

AÇO	DIAM. (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8,3	944	254,1
	10,0	249	168,8
	12,5	233,8	247,7
	16,0	224	388,9
	5,0	1326,8	225
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1059,5		
CA60	225		

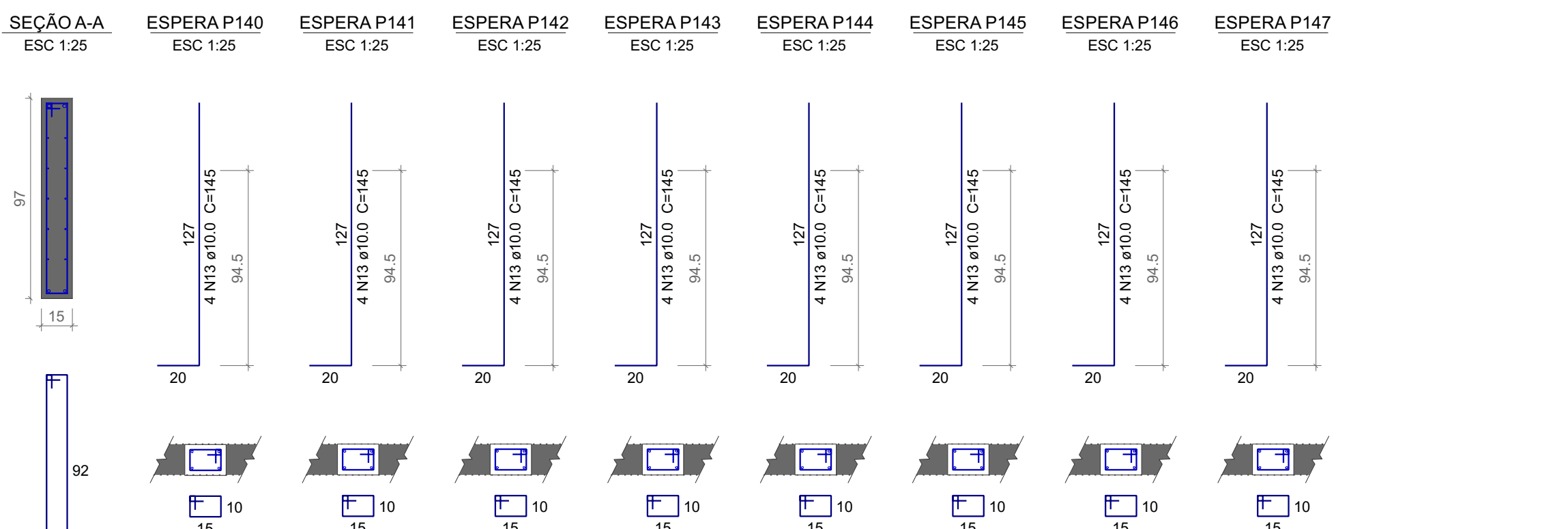
VOLUME de concreto (C-35) = 12,73 m³
 Área de forma = 171,23 m²

ESC 1:50



ESC 12

ESC 1:50



LSC 1.2.3

COBRIMENTOS :		
ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	2,5 CM	2,5 CM
LAJES/ESCADAS	2,5 CM	3,0 CM
PLACAS	2,5 CM	4,0 CM
SAPATAS	-	4,5CM
BLOCOS	-	4,5 CM
TUBULÕES	-	-
RESERVATÓRIOS PISCINAS	3,0 CM	3,0 CM

DESPORMA:

1. FACES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
2. FACES INFERIORES, DEIXANDO PONTALETES DE ESCORAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
3. FACES INFERIORES SEM PONTALETES DE ESCORAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
4. NOS BALANÇOS, A RETIRADA DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O APOIO.
5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA O PROJETO DE ESCORAMENTO E CIMENTAMENTO.

[illegible]