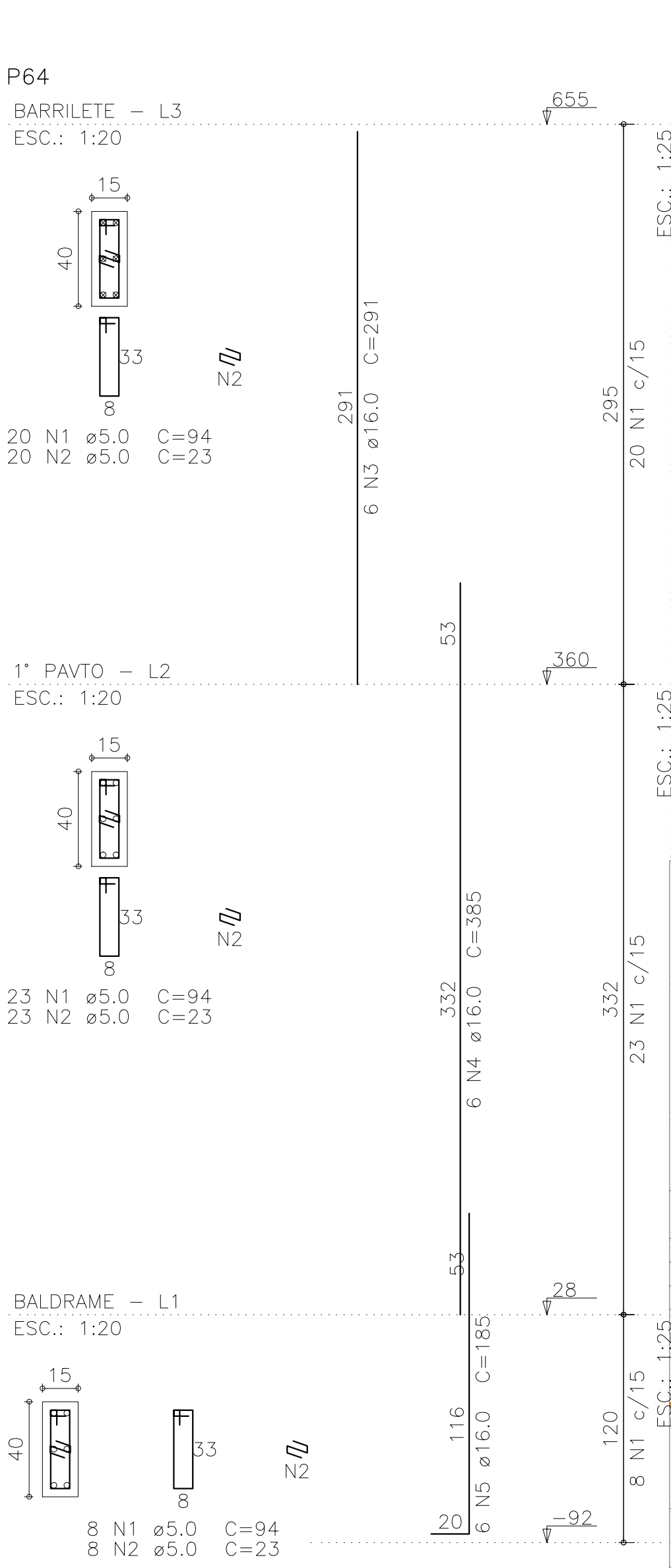
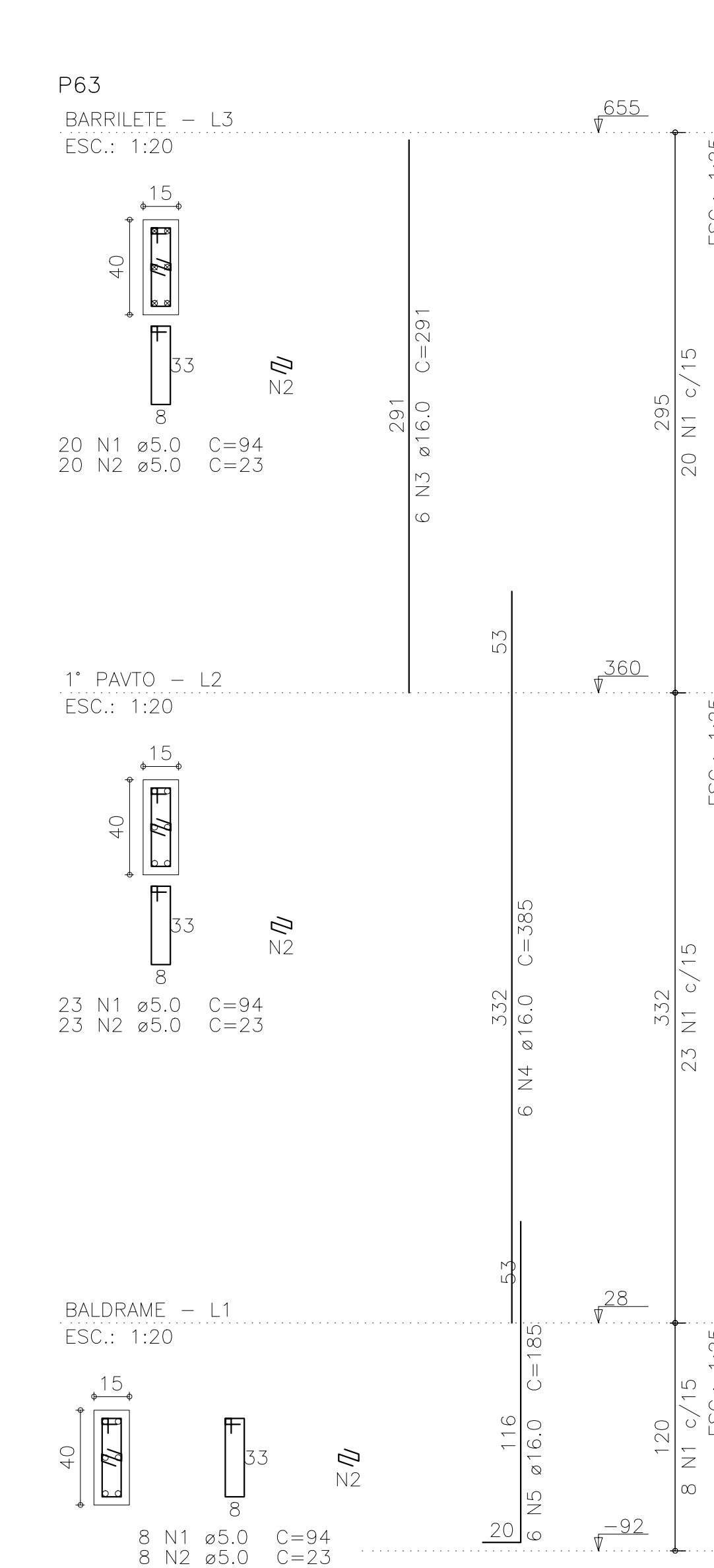
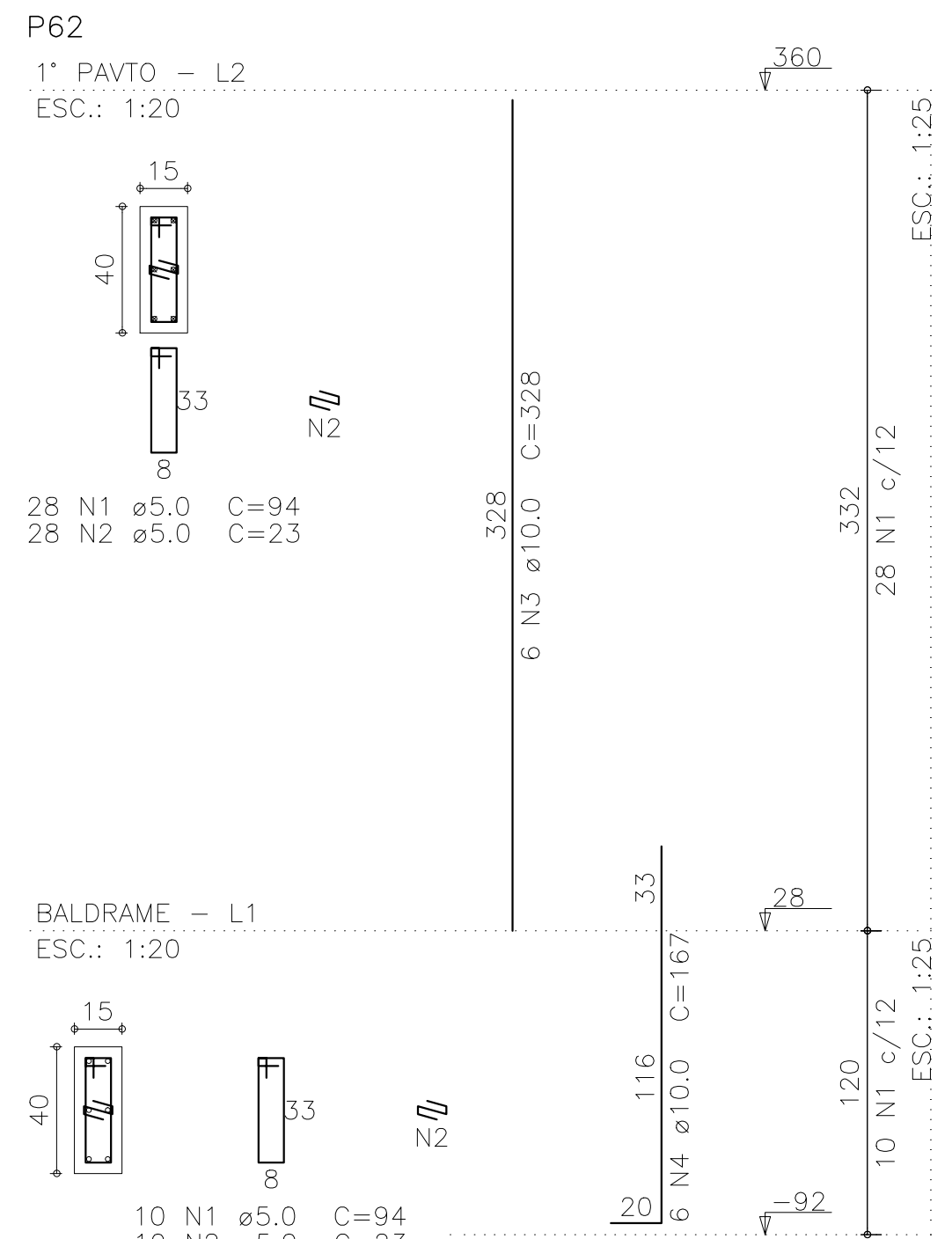
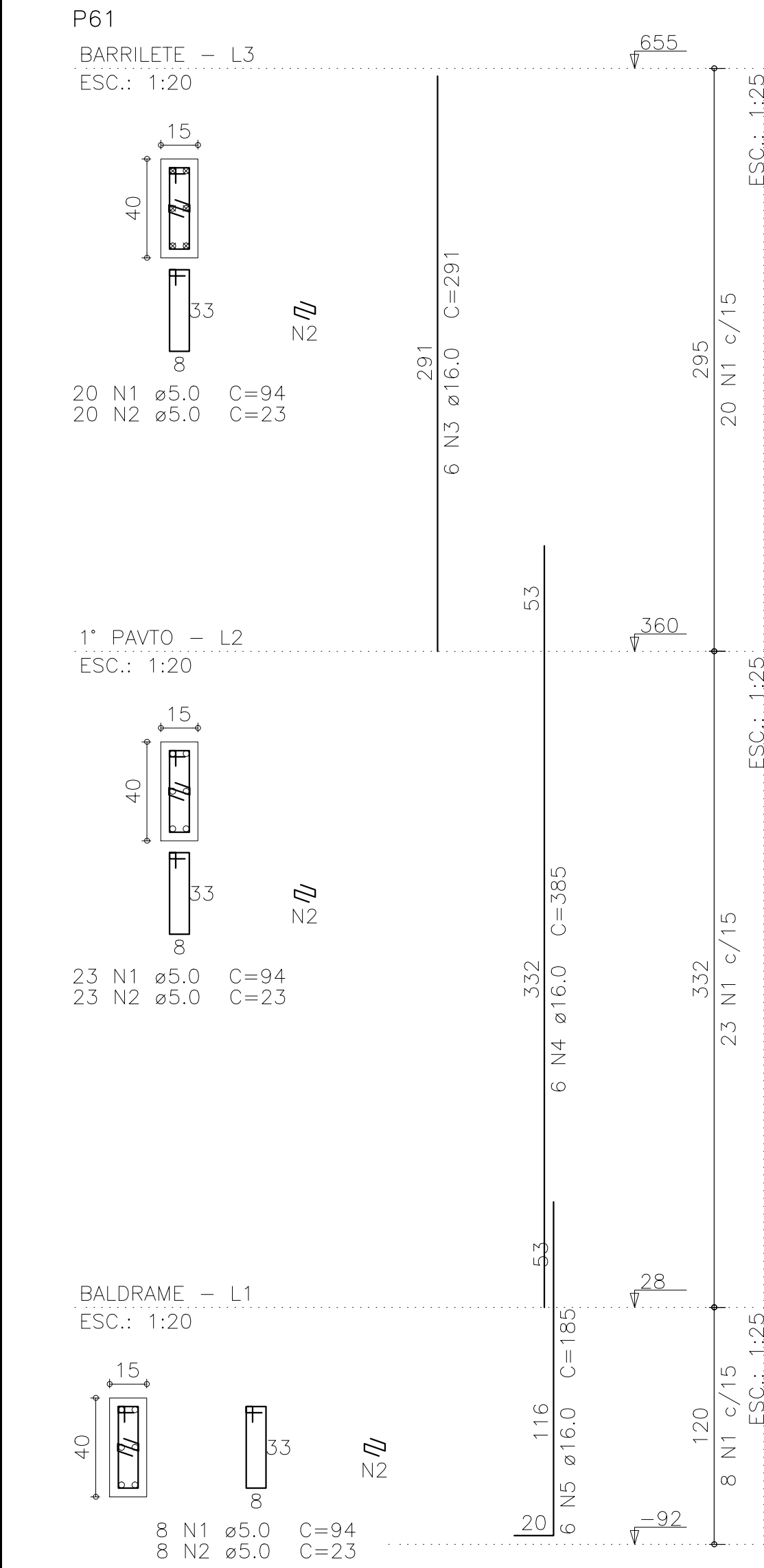
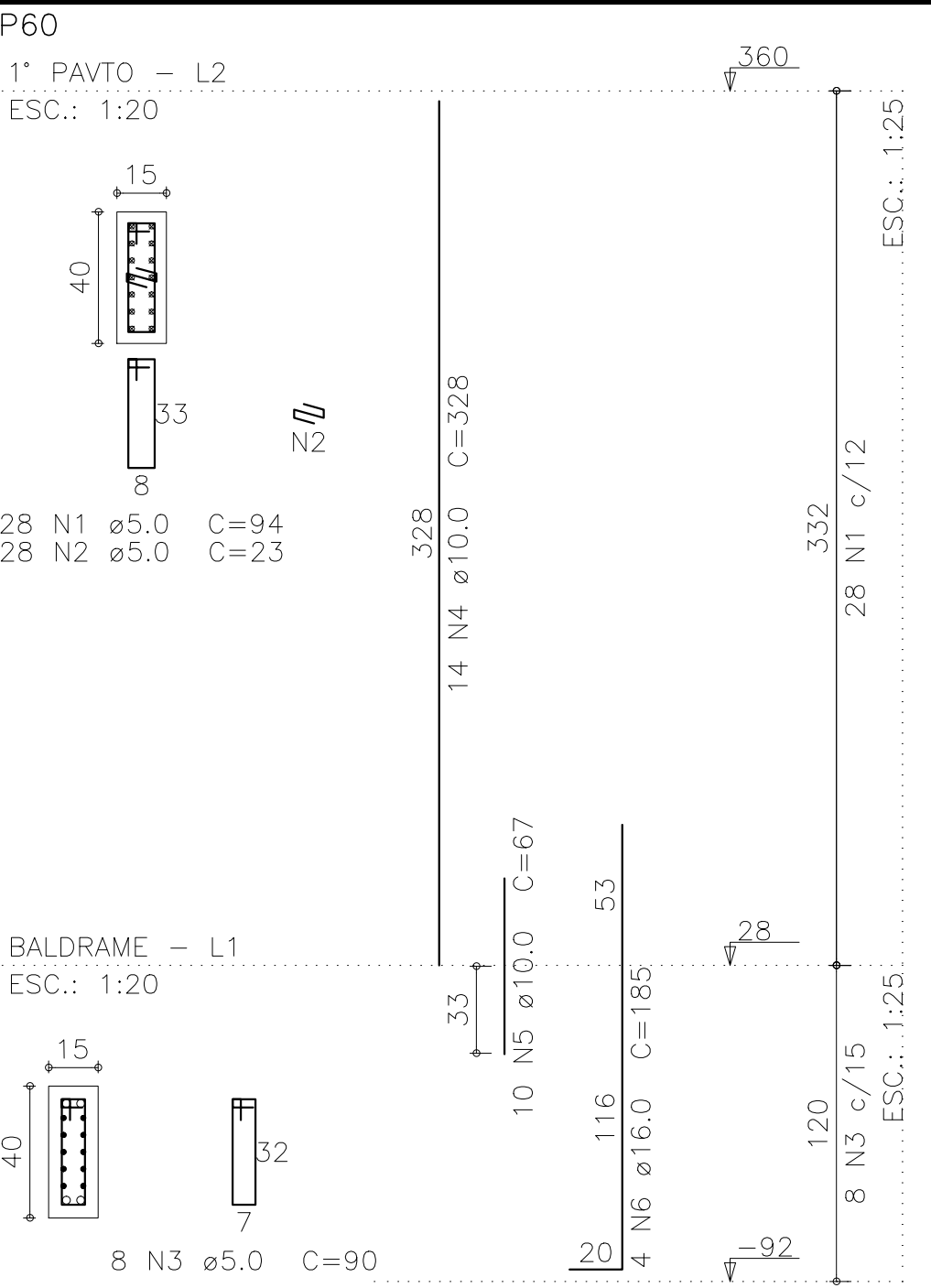
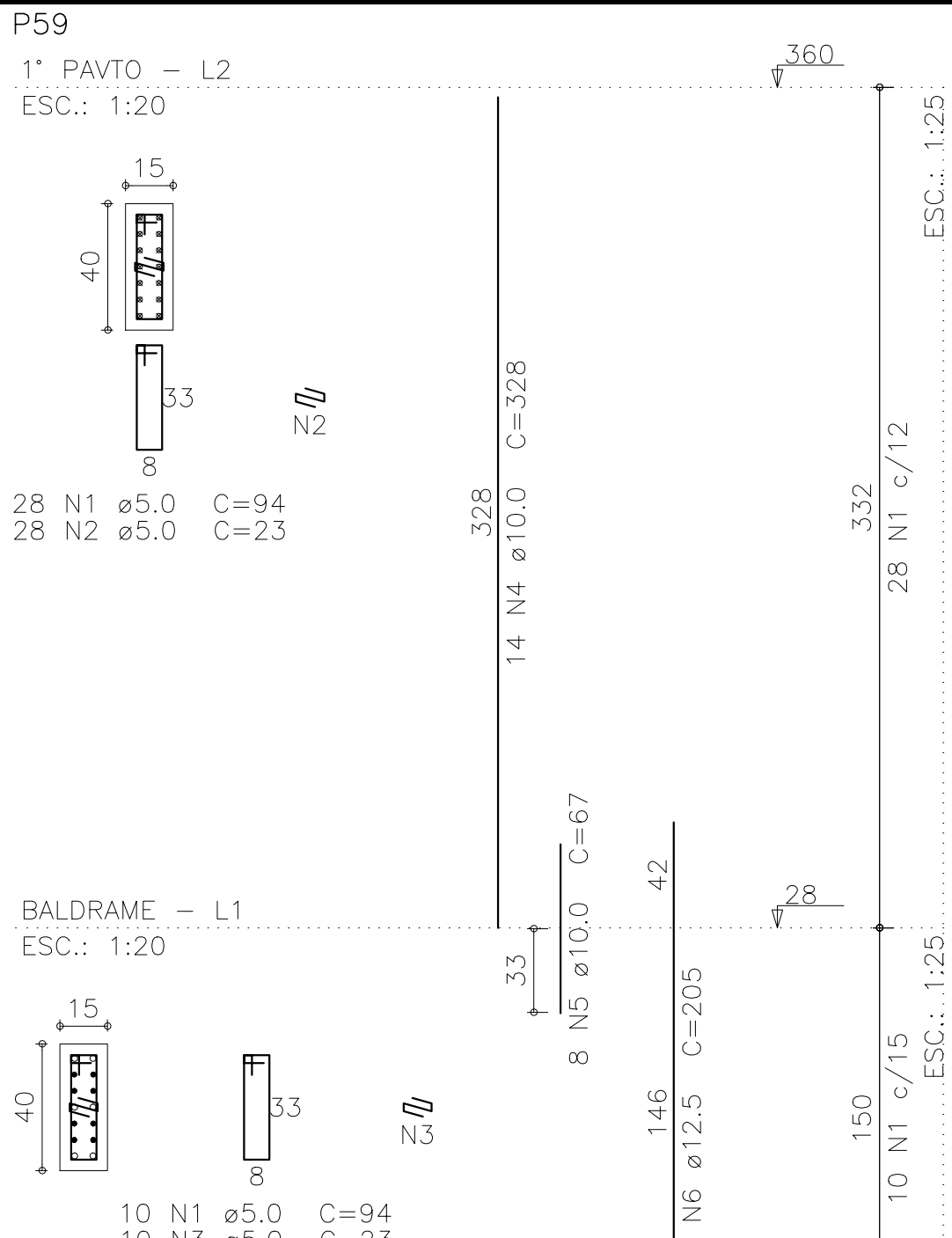
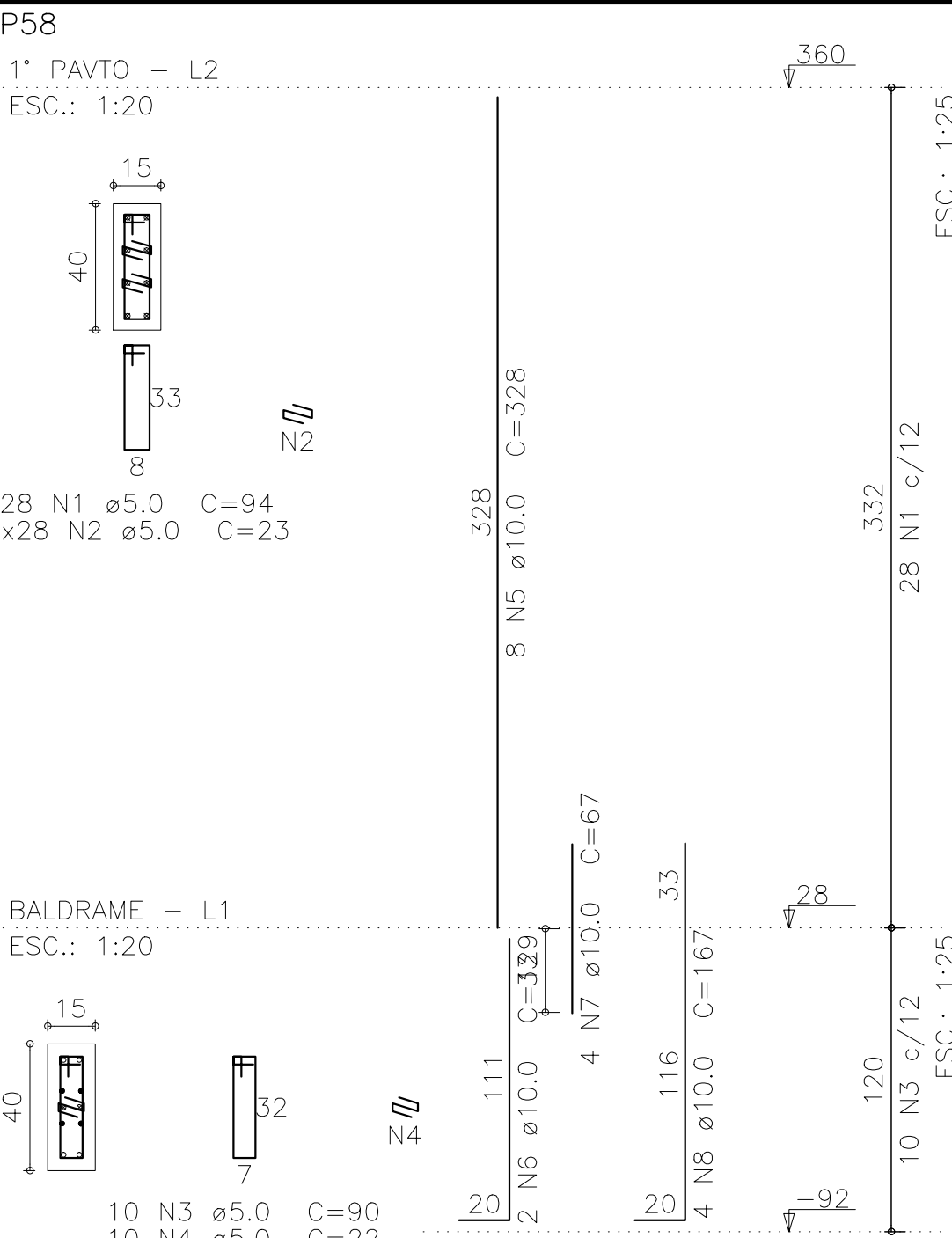
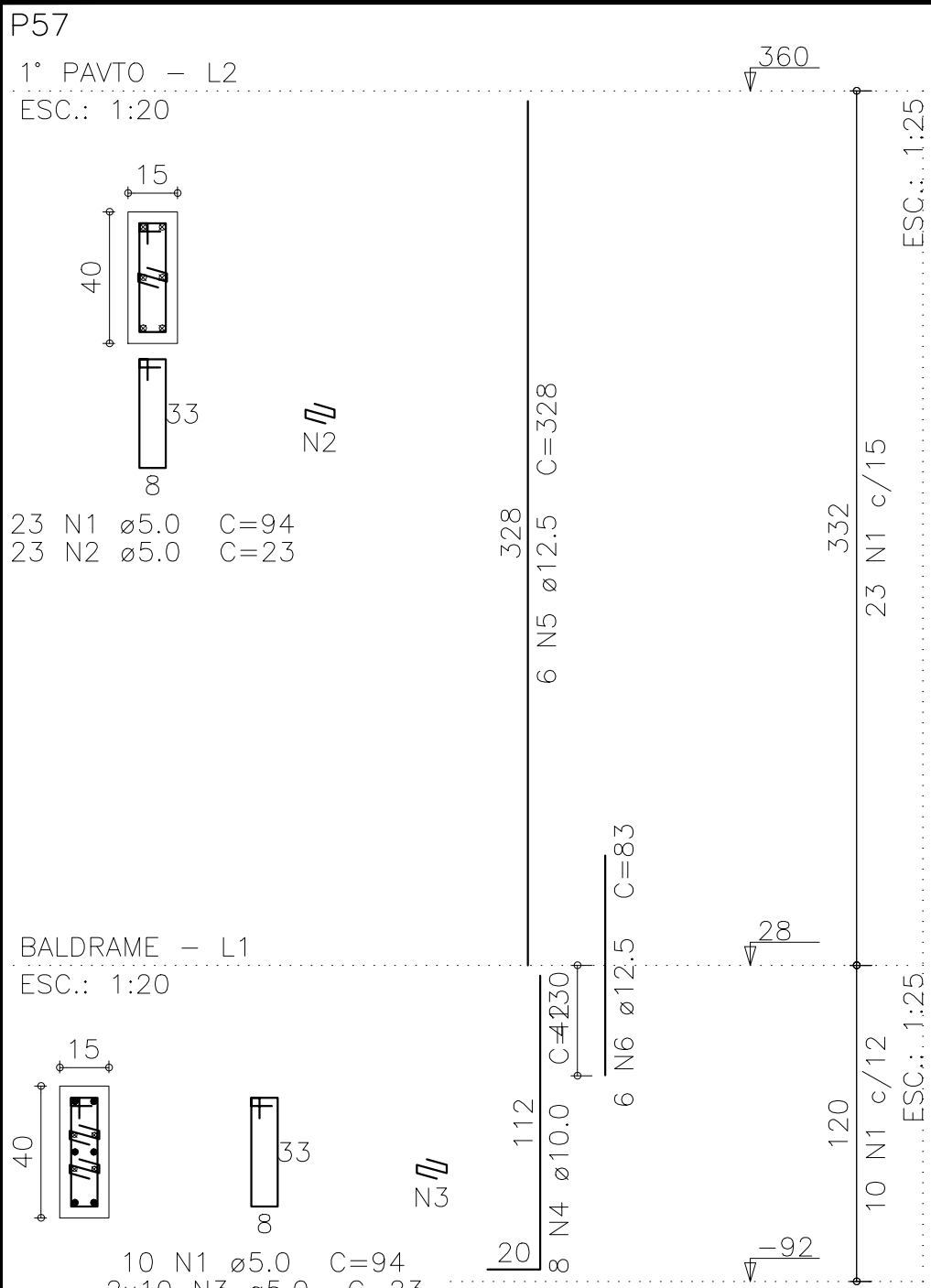




Relação do aço					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
P57	CA60	1	5.0	33	94
	CA60	2	5.0	23	23
	CA60	3	5.0	20	23
	CA50	4	10.0	8	130
P58	CA50	5	12.5	6	328
	CA50	6	12.5	6	83
	CA60	1	5.0	28	94
	CA60	2	5.0	56	23
P59	CA60	3	5.0	10	90
	CA60	4	5.0	10	22
	CA50	5	10.0	8	328
	CA50	6	10.0	2	129
P60	CA50	7	10.0	4	67
	CA50	8	10.0	4	167
	CA60	1	5.0	38	94
	CA60	2	5.0	28	23
P61	CA60	3	5.0	10	23
	CA50	4	10.0	14	328
	CA50	5	10.0	8	67
	CA50	6	12.5	6	205
P62	CA60	1	5.0	28	94
	CA60	2	5.0	28	23
	CA60	3	5.0	8	90
	CA50	4	10.0	14	328
P63	CA50	5	10.0	10	67
	CA50	6	16.0	4	185
	CA60	1	5.0	38	94
	CA60	2	5.0	38	23
P64	CA50	3	10.0	6	328
	CA50	4	10.0	6	167
	CA60	1	5.0	38	94
	CA60	2	5.0	38	23

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	271.3	167.3
	12.5	37	35.6
	16.0	110.8	175.1
CA60	5.0	473.6	74.5
	PESO TOTAL (kg)		
CA50	378		
CA60	24.5		

05	DD/MM/AAAA	Retirada de pendência
04	DD/MM/AAAA	Retirada de pendência
03	DD/MM/AAAA	Retirada de pendência
02	26/01/16	Revisão P61, P63 e P64
01	08/01/2015	Emissão Inicial
Revisão:	Data:	Descrição:
TECH PROJ Consultoria & Projetos		
MATRIZ: Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09 Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000 Fone/Fax: (85) 3021-1818		
FILIAL: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114 Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161 Fone/Fax: (85) 3021-1818		
www.techproj.com.br contato@techproj.com.br		
Obra: Reforma/Ampliação - MercadoMunicipal São Gonçalo do Amarante		
Projeto: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante		Estrutura em Concreto Armado
Identificação dos desenhos: MERCADO SGA - REFORMA PILARES EM PRUMADA 7-10		Prancha:
Desenho: CRISTIANE	Escala: Indicada	Data: NOVEMBRO/15
Local: São Gonçalo do Amarante / CE		