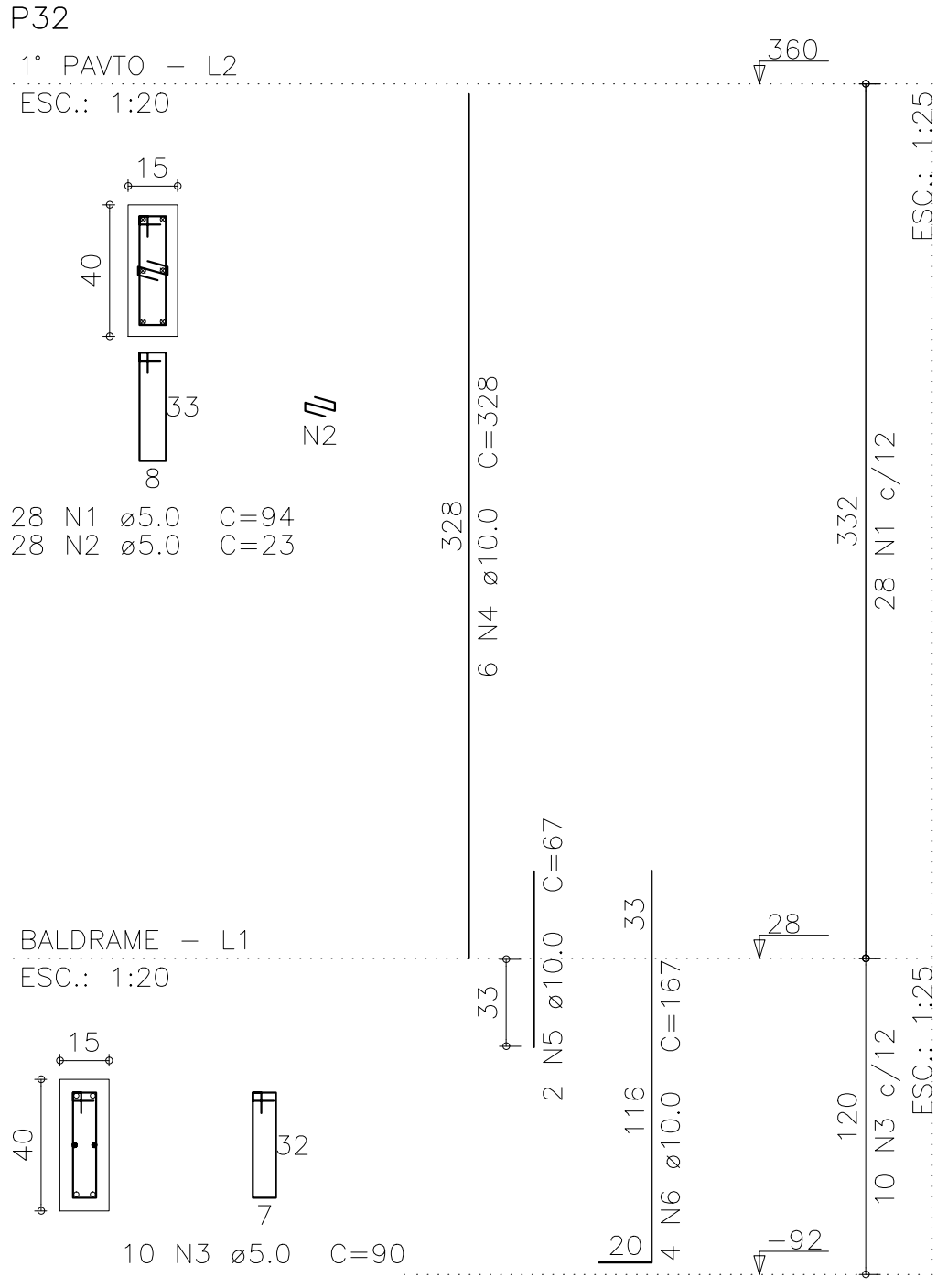
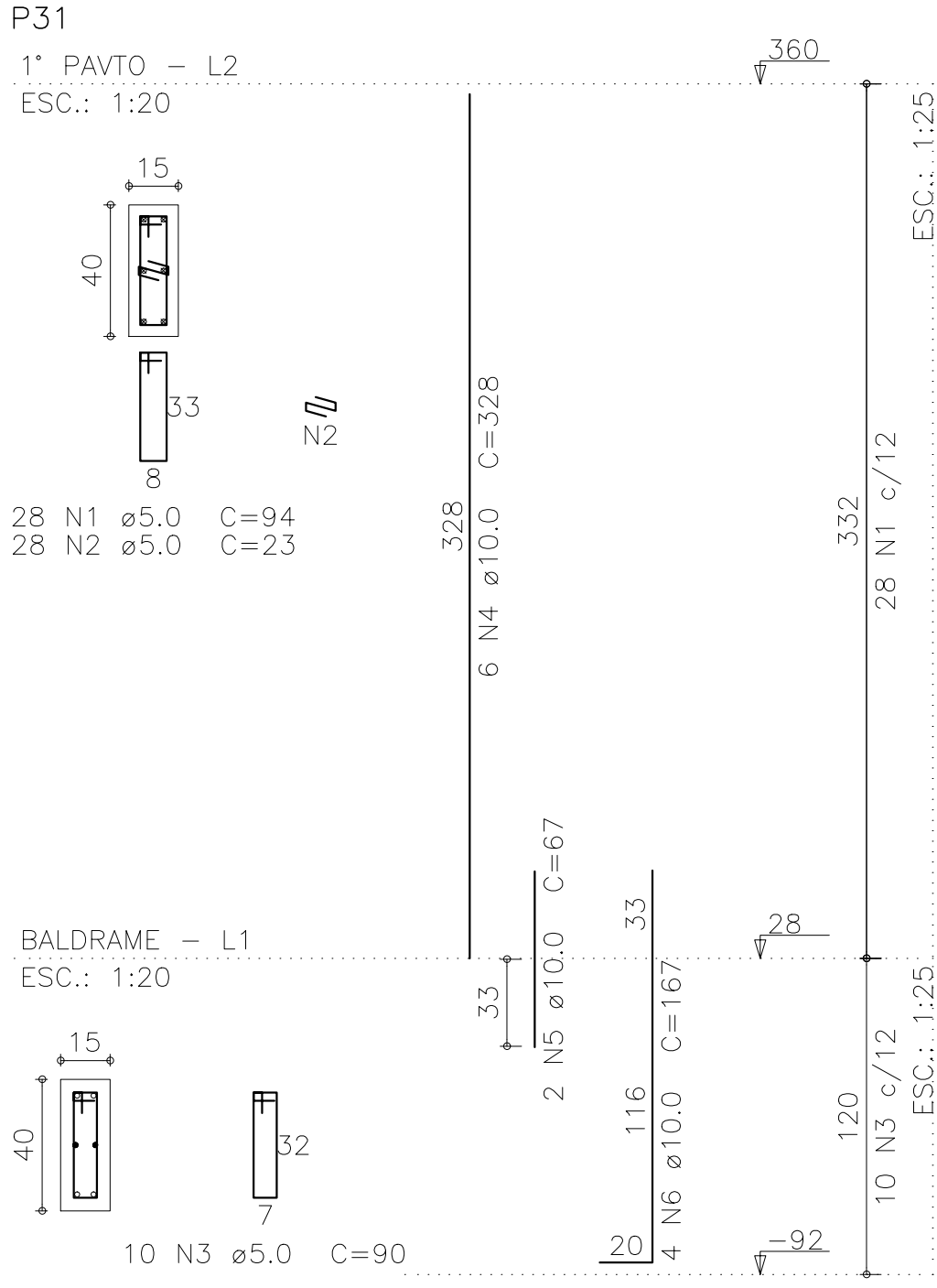
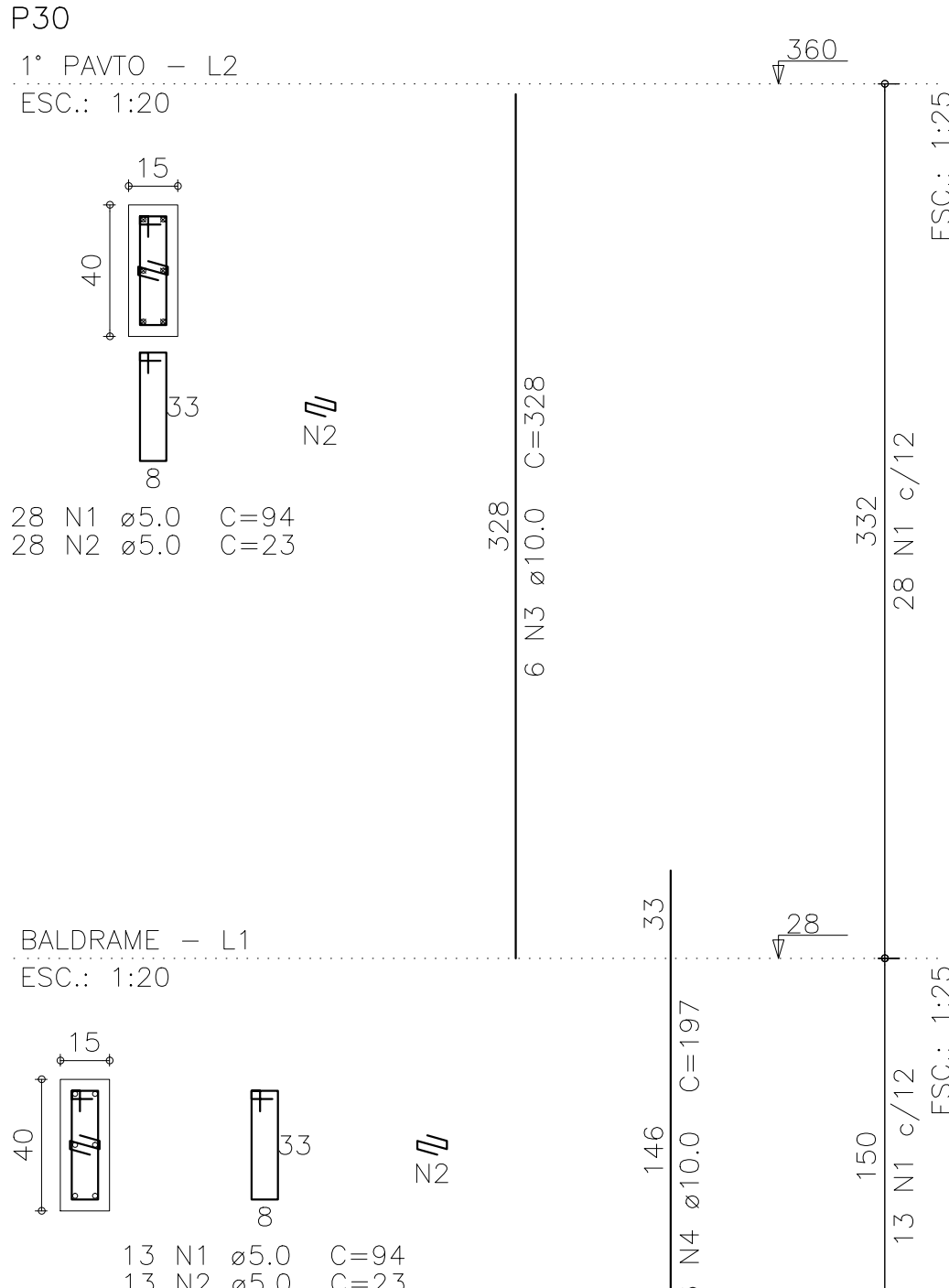
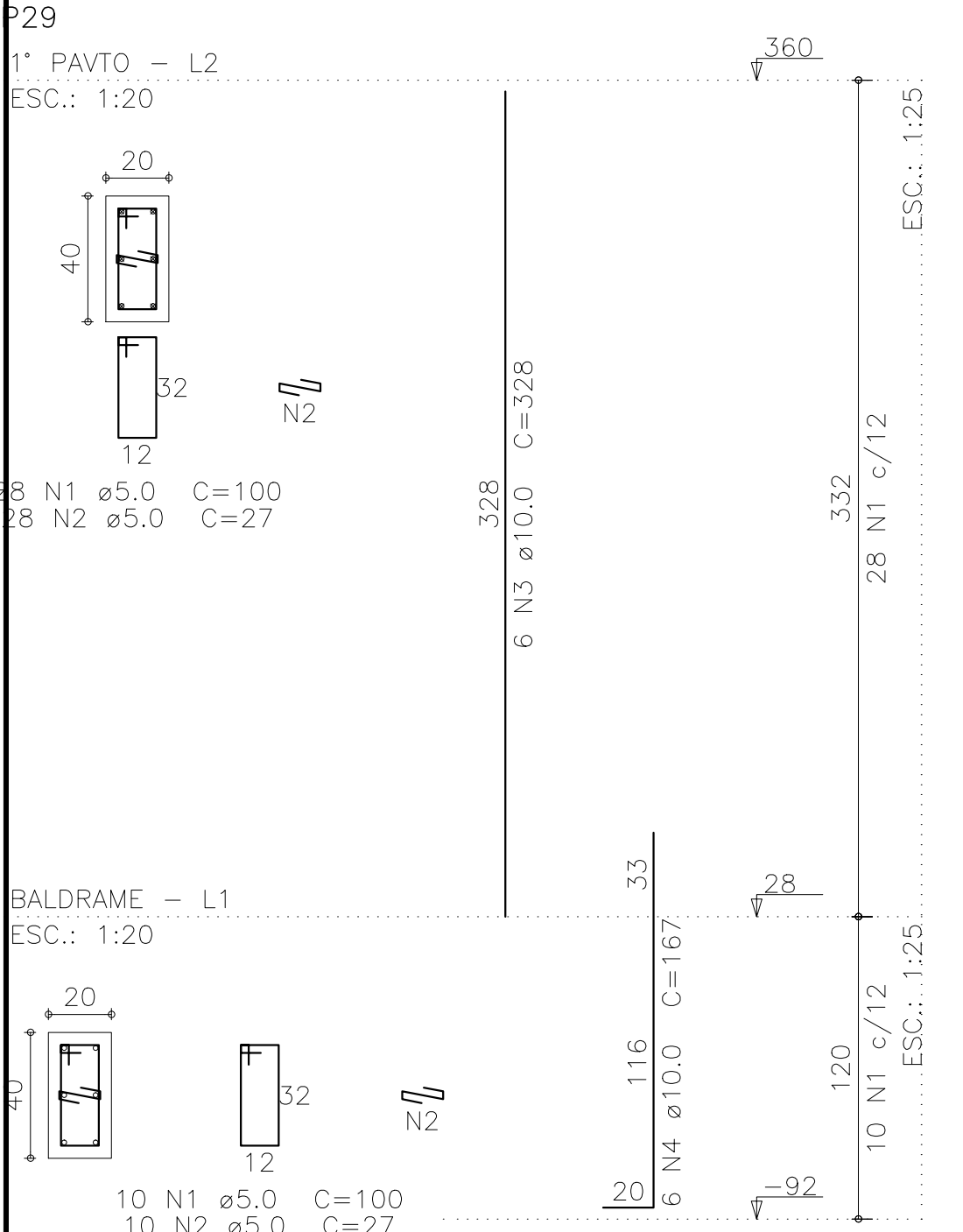
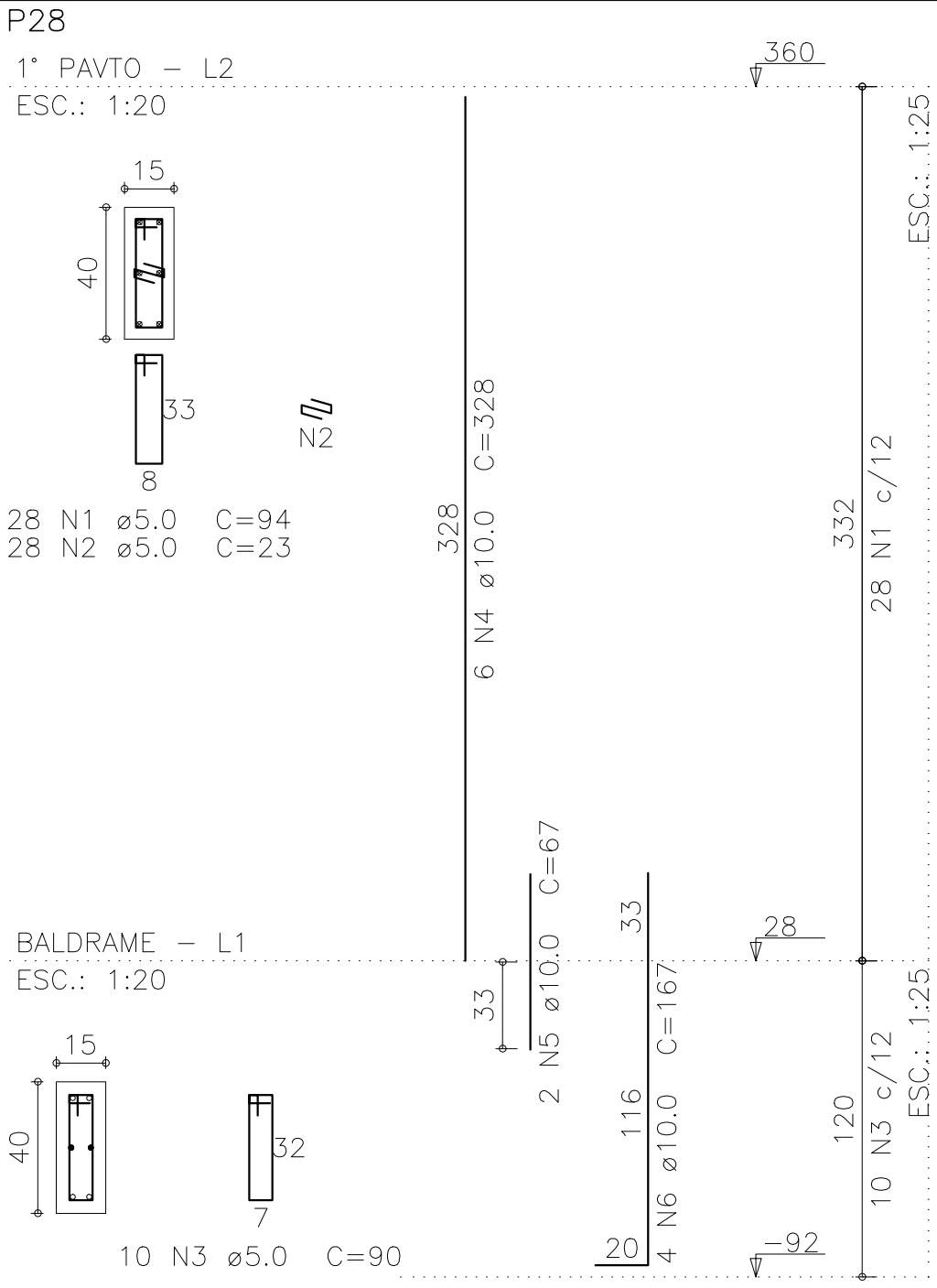
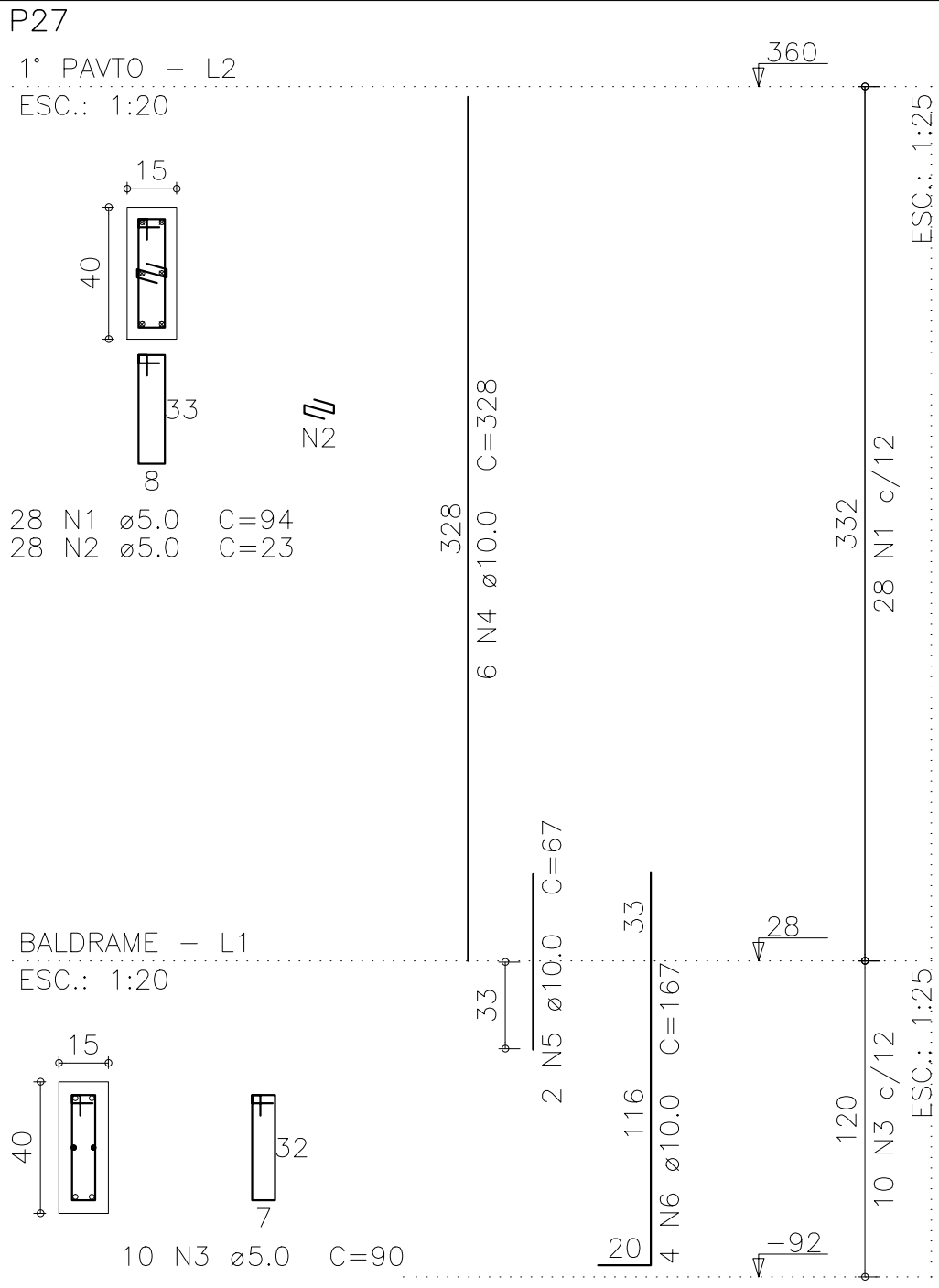
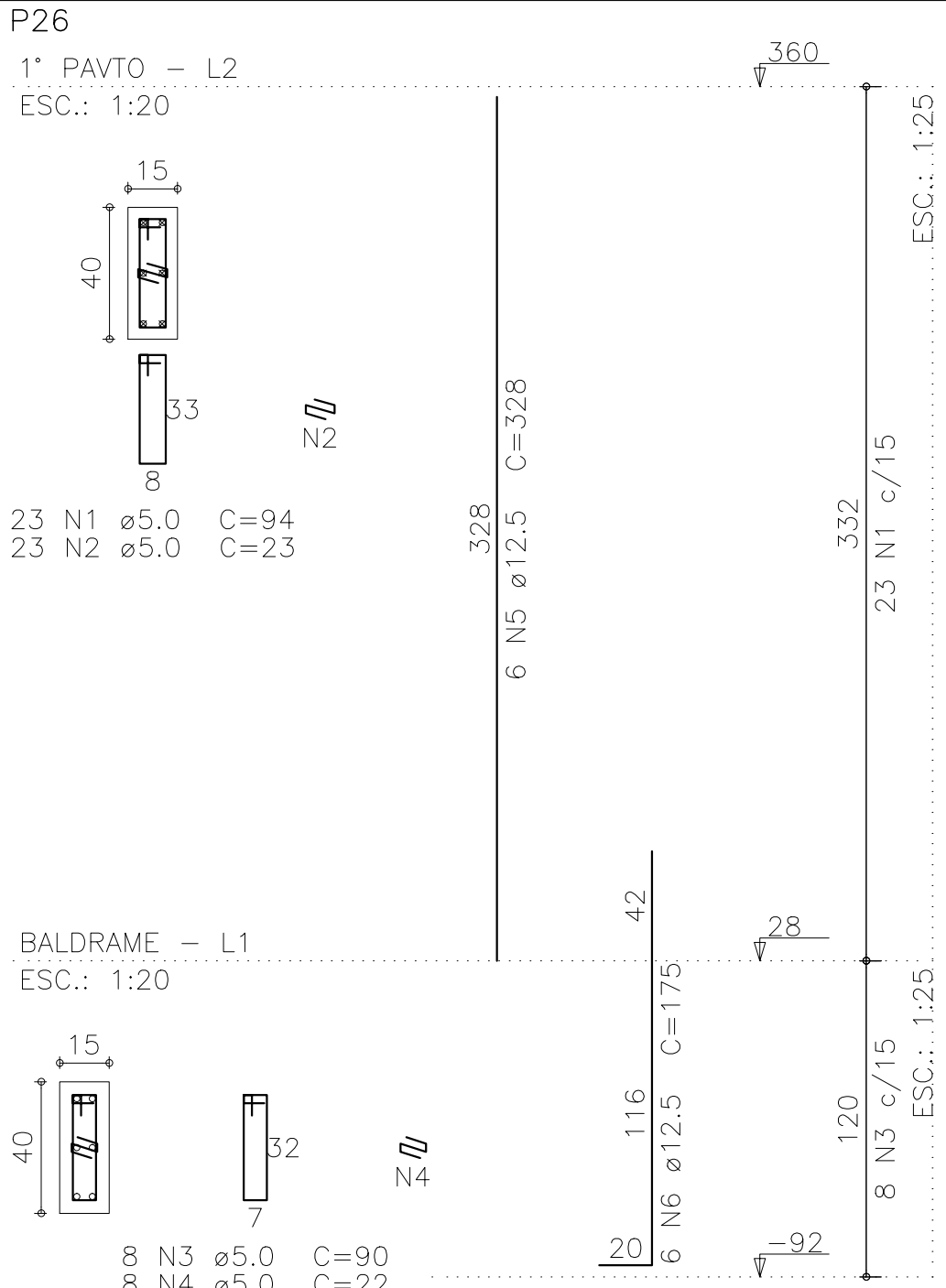
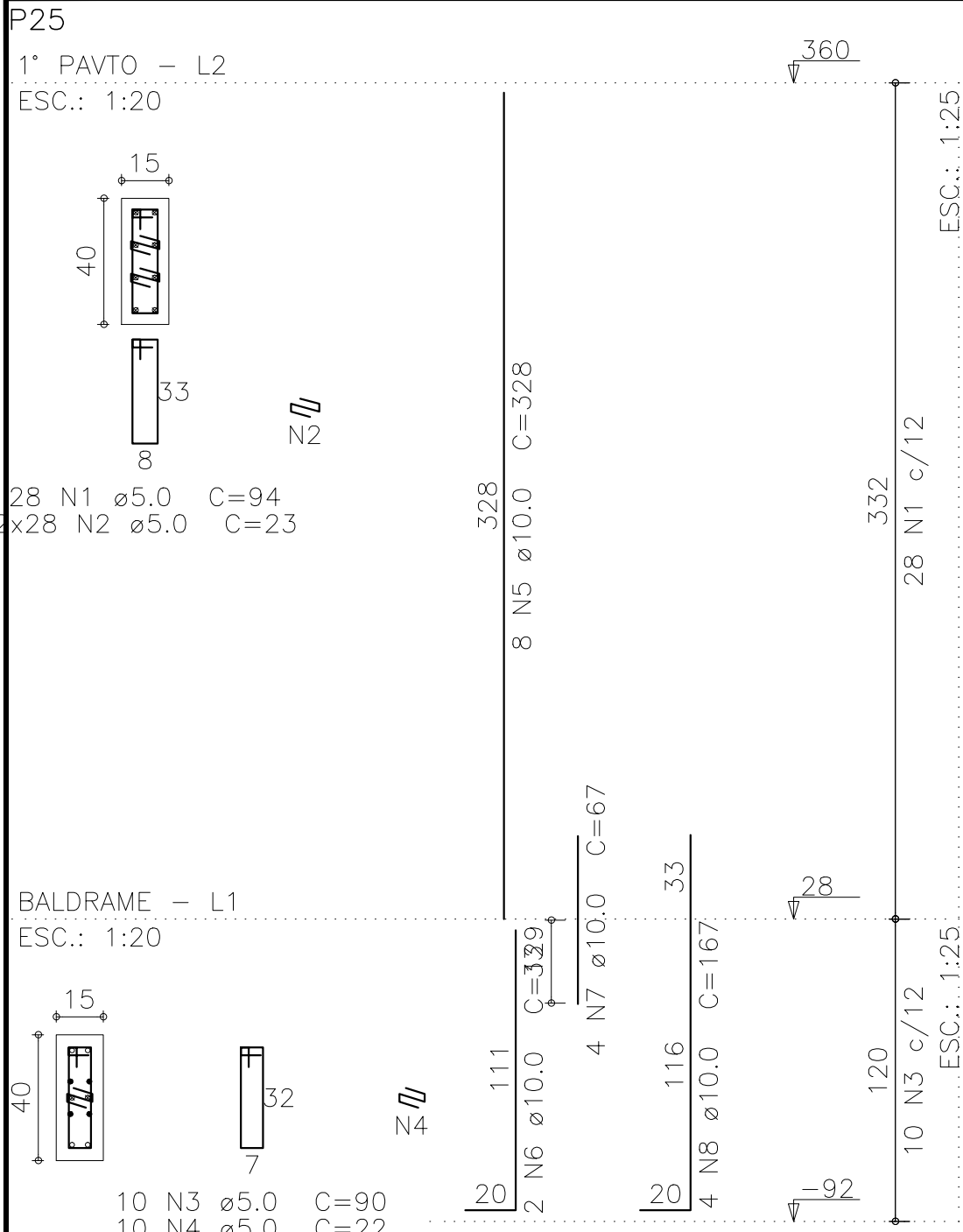




Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P25	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	56	23	1288
	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA60	4	5.0	10	22	220
	CA50	5	10.0	8	328	2624
	CA50	6	10.0	2	129	258
P26	CA50	7	10.0	4	67	268
	CA50	8	10.0	4	167	668
	CA60	1	5.0	23	94	2162
	CA60	2	5.0	23	23	529
	CA60	3	5.0	8	90	720
	CA60	4	5.0	8	22	176
P27	CA50	5	12.5	6	328	1968
	CA50	6	12.5	6	175	1050
	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644
	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA50	4	10.0	6	328	1968
P28	CA50	5	10.0	2	67	134
	CA50	6	10.0	4	167	668
	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644
	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA50	4	10.0	6	328	1968
P29	CA50	5	10.0	2	67	134
	CA50	6	10.0	4	167	668
	CA60	1	5.0	38	100	3800
	CA60	2	5.0	38	27	1026
	CA50	3	10.0	6	328	1968
	CA50	4	10.0	6	167	1002
P30	CA60	1	5.0	41	94	3854
	CA60	2	5.0	41	23	943
	CA50	3	10.0	6	328	1968
	CA50	4	10.0	6	197	1182
	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644
P31	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA50	4	10.0	6	328	1968
	CA50	5	10.0	2	67	134
	CA50	6	10.0	4	167	668
	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644
P32	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA50	4	10.0	6	328	1968
	CA50	5	10.0	2	67	134
	CA50	6	10.0	4	167	668
	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	210.2	129.6
CA50	12.5	30.2	29.1
CA60	5.0	349.6	53.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	158.7		
CA60	53.9		

Volume de concreto (C=30) = 2.28 m³
Área de forma = 40.56 m²

Obra:

Reforma/Ampliação - MercadoMunicipal São Gonçalo do Amarante

Cliente:

Prefeitura de São Gonçalo do Amarante

Projeto:

Estrutura em Concreto Armado

Identificação dos desenhos:

MERCADO SGA - REFORMA
PILARES EM PRUMADA 3-10

Prancha:

07

Desenho:

CRISTIANE

Escala:

Indicada

Data:

NOVEMBRO/15

Local:

São Gonçalo do Amarante / CE

05

DD/MM/AAAA

Retirada de pendência

04

DD/MM/AAAA

Retirada de pendência

03

DD/MM/AAAA

Retirada de pendência

02

DD/MM/AAAA

Retirada de pendência

01

08/01/2015

Emissão Inicial

Revisão:

Data:

Descrição:

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