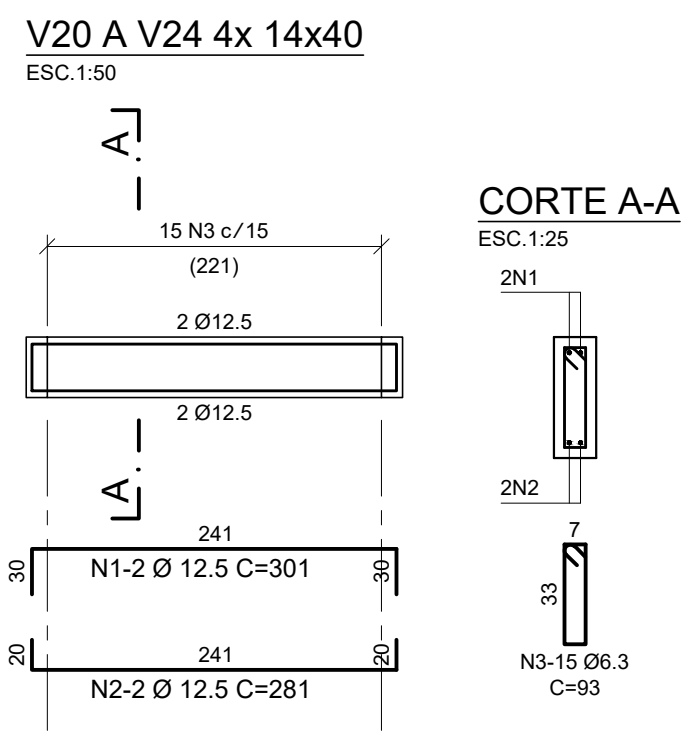
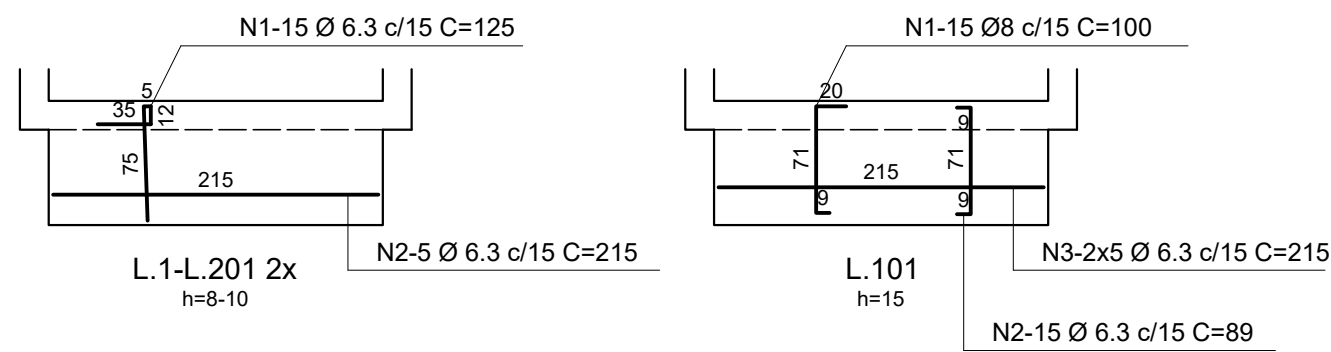


Ø	COMPRIMENTOS (m)	PESOS (kg)	
		p/m	TOTAL
6.3	150	0.25	67
8	488	0.4	193
10	810	0.62	500
12.5	397	1	382
16	439	1.6	693
TOTAL			1805



- # NOTAS
1. MEDIDAS EM CENTIMETROS E NIVEIS EM METROS.
 2. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - ABNT NBR 6118:2014 ITEM 6.4.2:
CLASSE III FORTE
 3. CARACTERÍSTICAS CONCRETO

	CLASSE	fck MPa	Eci GPa	a/c	CONSUMO CIMENTO kg/m³
ESTRUTURA	C35	>35	>33	<0.50	>320
MAGRO		>10			
 4. CARACTERÍSTICAS ALVENARIA

CLASSE	f _{bk} MPa	f _{gk} MPa	f _{ak} MPa	f _{p₀₀₀₀} MPa
A	>6	>15	>6	>4.5
 5. COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS:
BLOCO / VIGA / PILAR 35 mm
LAJE 30 mm
 6. TODAS AS MEDIDAS E NIVEIS INDICADOS DEVEM SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL.
 7. CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO POR AMOSTRAGEM TOTAL CONFORME ABNT NBR 12655:2015.
 8. PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5 cm SOB AS PECAS EM CONTATO COM O TERRENO.
 9. NORMAS TÉCNICAS DE REFERENCIA:
ABNT NBR 6118:2014 PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
ABNT NBR 6120:1980 CARGAS PARA CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES -
PROCEDIMENTO
ABNT NBR 6123:1998 FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICACOES
ABNT NBR 8681:2003 ACOES E SEGURANCA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO
ABNT NBR 14931:2004 EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
ABNT NBR 12655:2015 CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO CONTROLE
RECEBIMENTO E ACEITACAO - PROCEDIMENTO
ABNT NBR 15961:1:2011 ALVENARIA ESTRUTURAL - BLOCOS DE CONCRETO PARTE 1: PROJETO
ABNT NBR 15961:2:2011 ALVENARIA ESTRUTURAL - BLOCOS DE CONCRETO PARTE 2:
EXECUÇÃO E CONTROLE DE OBRAS

[illegible]