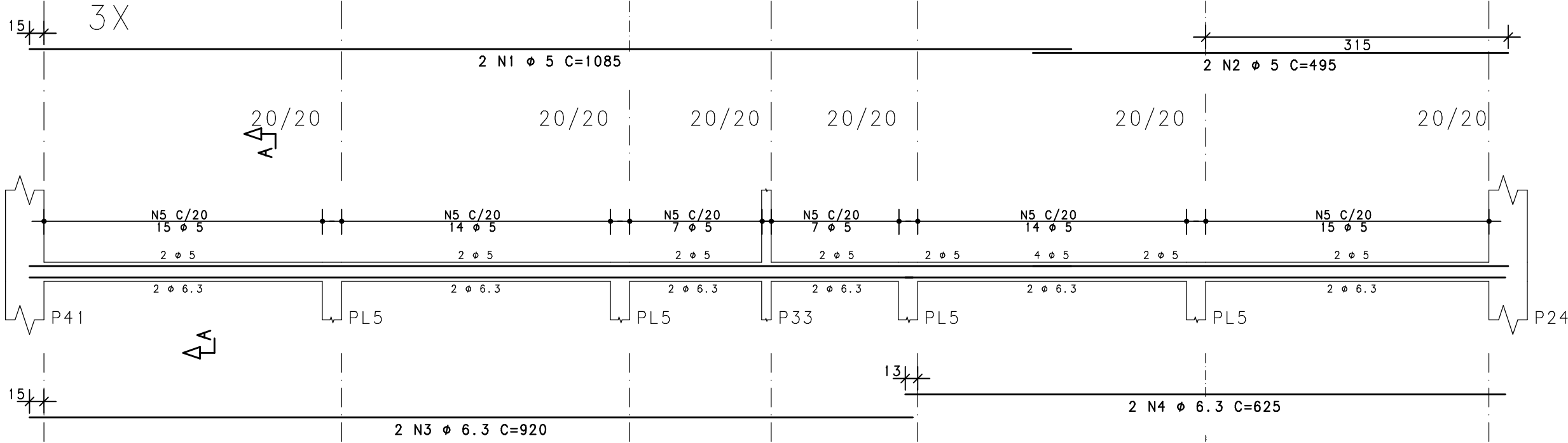
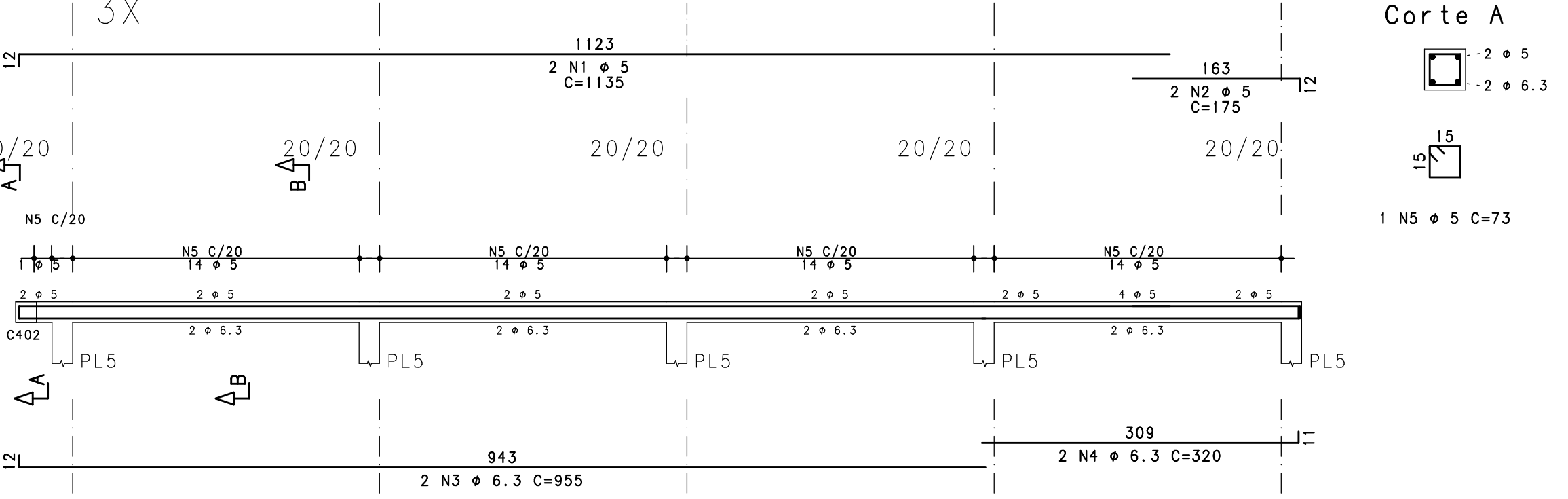


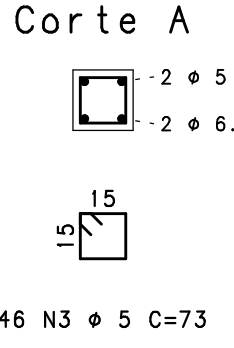
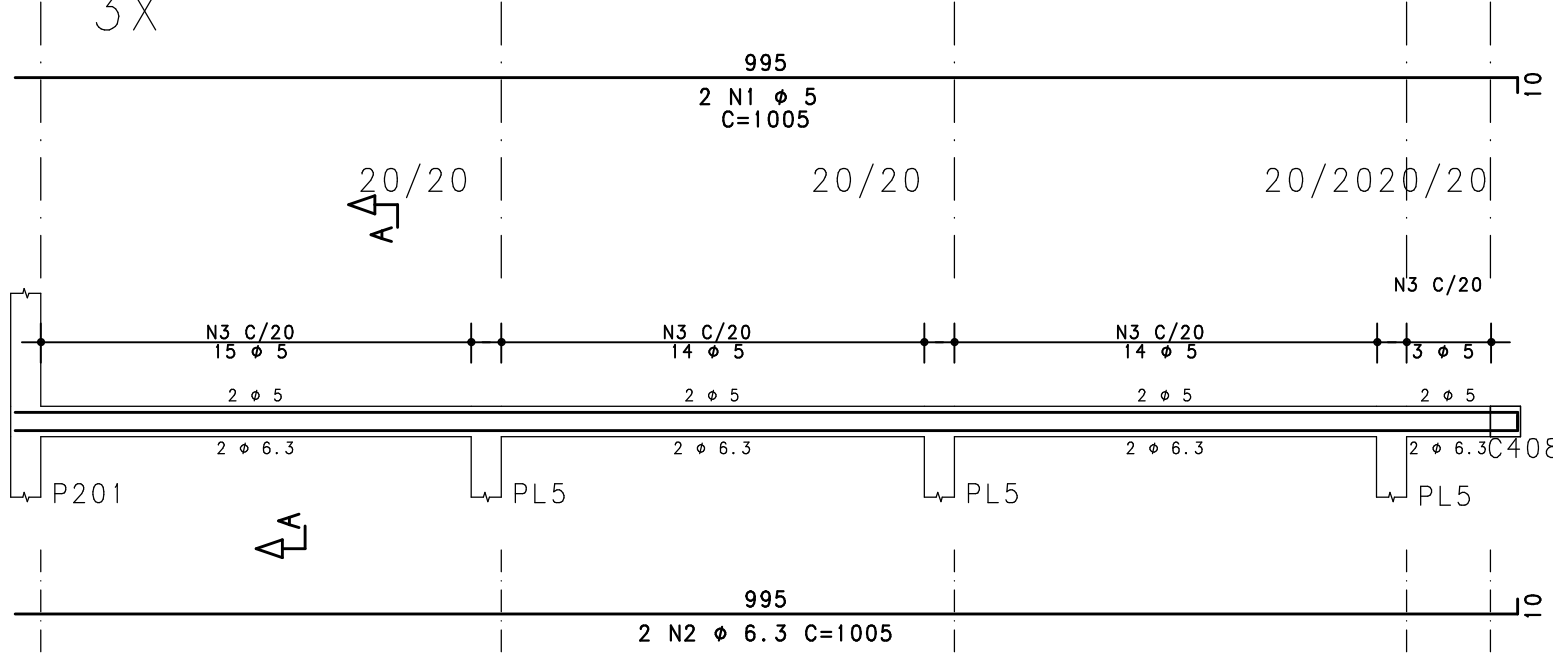
C405=C505=C605



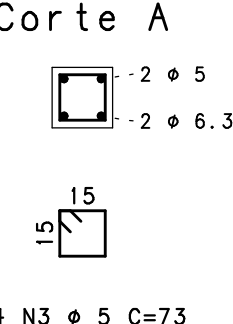
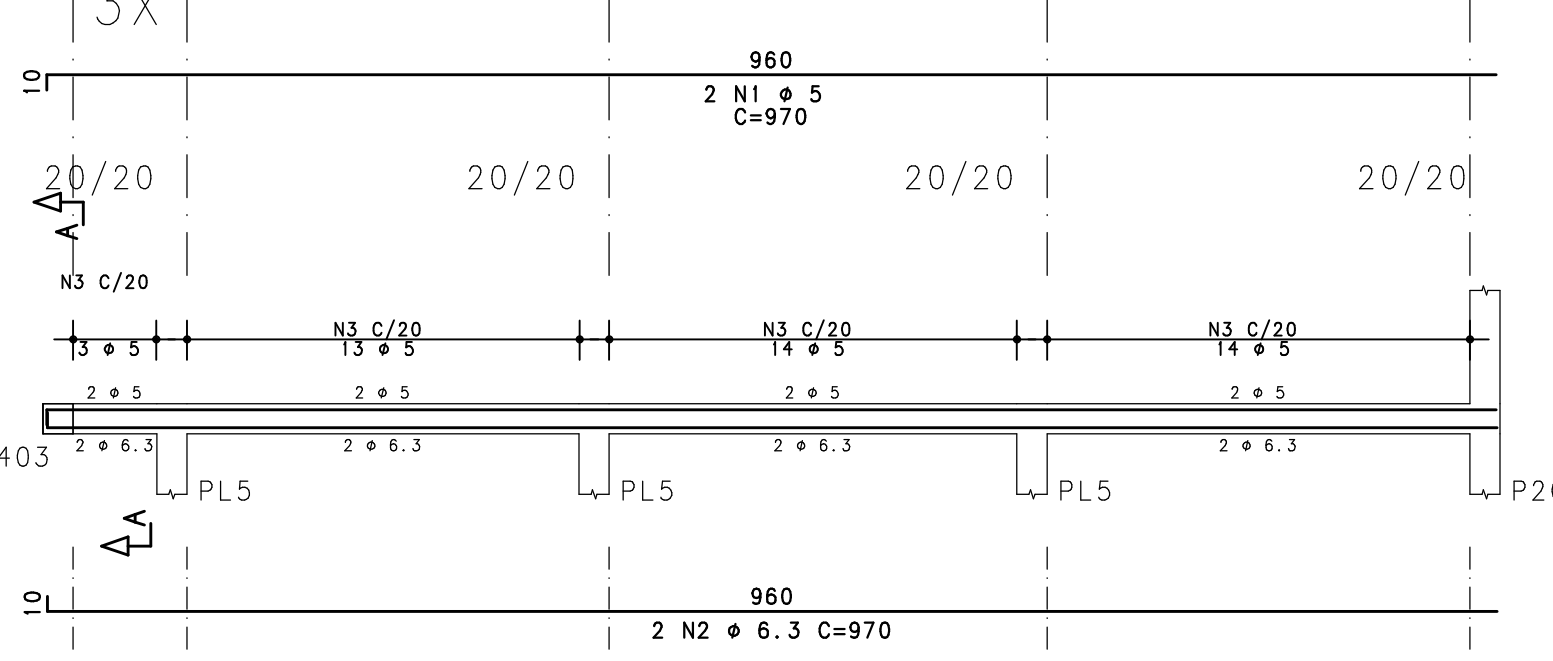
C403=C503=C603



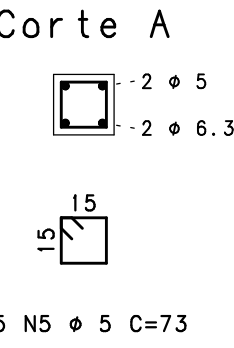
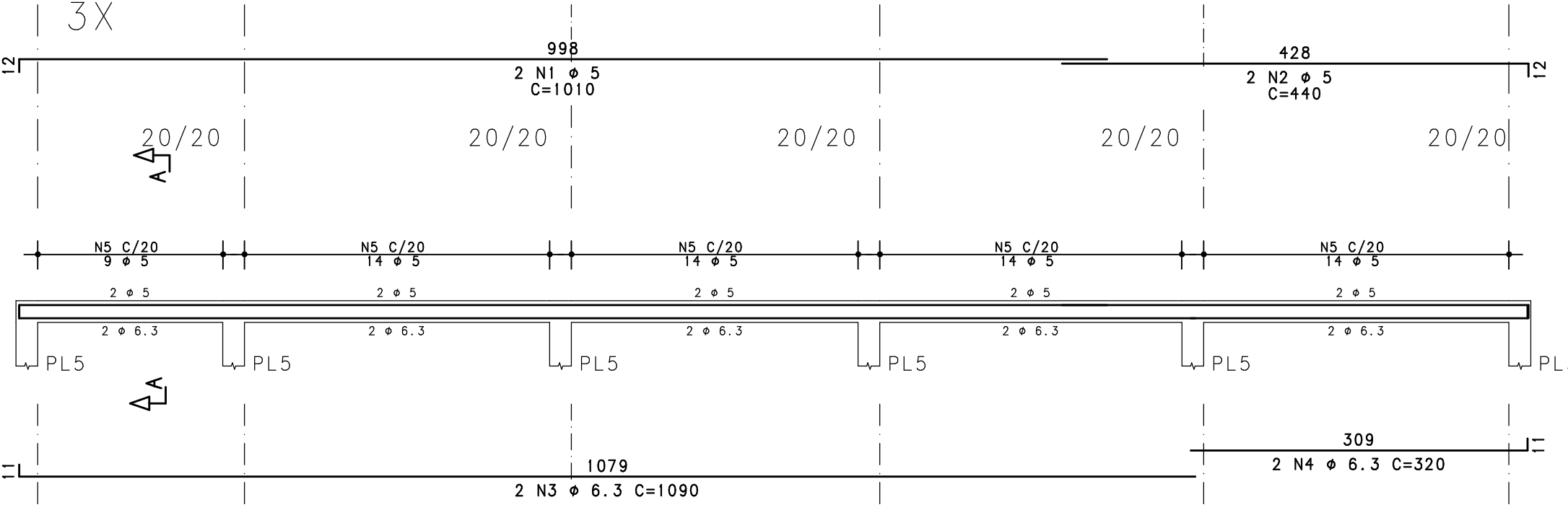
C401=C501=C601



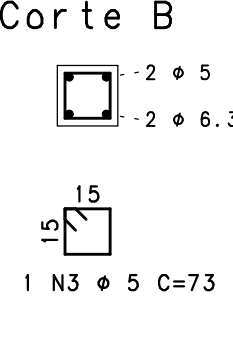
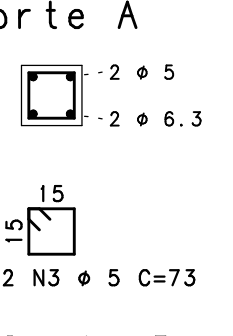
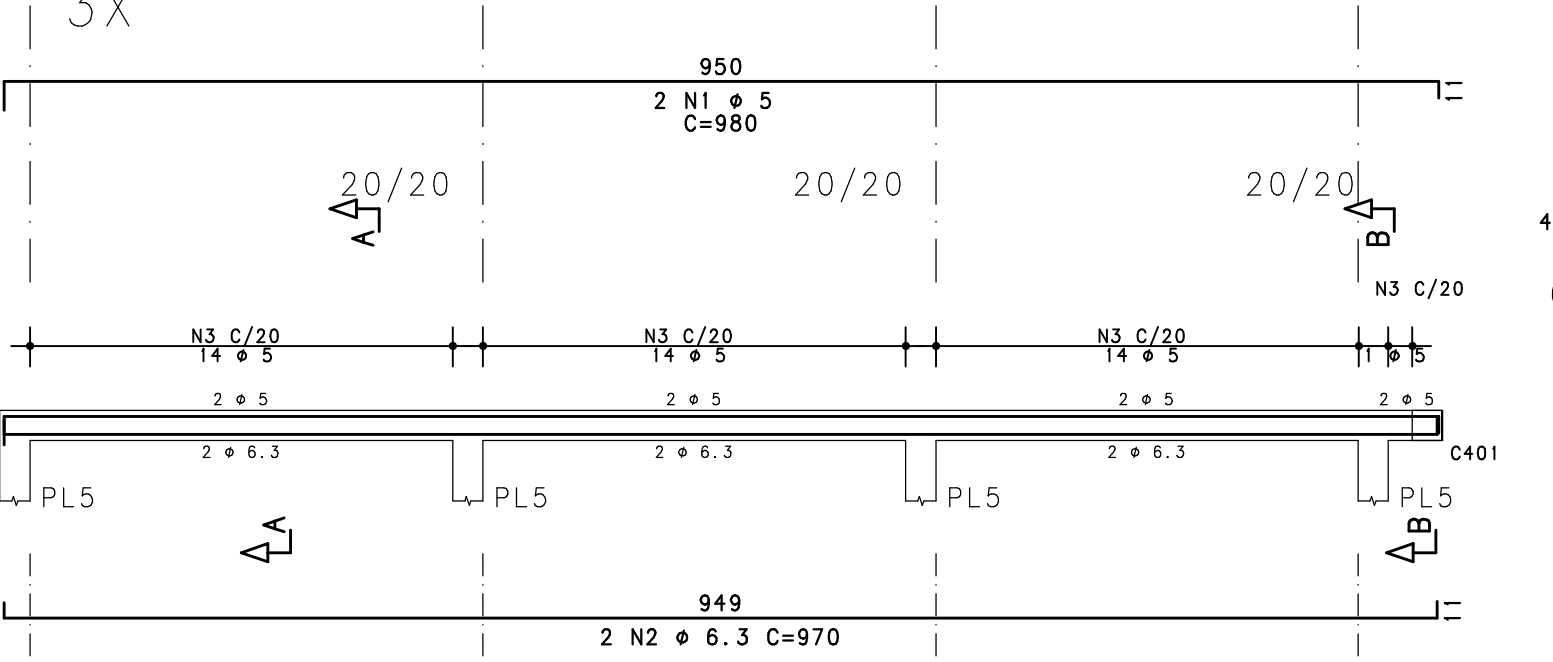
C402=C502=C603



C407=C507=C607



C408=C508=C608



- NOTAS
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS. ELEVACOES EM METROS
  2. CONCRETO ESTRUTURAL:  
Fck>= 20 MPa (ESTACAS TIPO RAIZ) - ARGAMASSA;  
CONSUMO DE CIMENTO>=600,0kg/m3; RELAÇÃO A/C ENTRE 0,5 E 0,6;  
AGREGADO - AREIA.  
Fck>= 30 MPa (DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS): CONSUMO DE CIMENTO  
CONSUMO DE CIMENTO>=320,0kg/m3.
  3. FATOR AGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,60
  4. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA
  5. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 30670 MPa
  6. REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE CURA, RETIRADA DE FORMAS E DO  
ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931:2004 E MEMORIAL DESCRITIVO.  
PROCEDER COM A CURA ÚMIDA POR NO MÍNIMO 07 (SETE) DIAS OU  
UTILIZAR A CURA QUÍMICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO.
  7. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM  
TECNOLÓGISTA DE CONCRETO
  8. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS  
RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL  
ATENÇÃO ÀS SEGUINTEs ATIVIDADES:  
8.1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE,  
LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA  
8.2. FÓRMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA,  
ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FÓRMAS ABSORVENTES (RETIRAR  
EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES  
E RETIRADA DAS FÓRMAS  
8.3. ARMAÇÃO: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPACADORES  
PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS  
ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM
  9. COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:  
LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=2,5cm; BLOCOS=5,0CM; ESTACAS=4,0cm.  
OBRA COM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE.
  10. RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (ACO E CONCRETO) UTILIZADOS  
NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
  11. PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS  
(CONTENÇÕES).
  12. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
C401=C501=C601 (X3)						
60A	1	5	6	1005	6030	
50A	2	6.3	6	1005	6030	
60A	3	5	138	73	10074	
C402=C502=C603 (X3)						
60A	1	5	6	970	5820	
50A	2	6.3	6	970	5820	
60A	3	5	132	73	9636	
C403=C503=C603 (X3)						
60A	1	5	6	1135	6810	
50A	2	6.3	6	175	1050	
50A	3	6.3	6	955	5730	
50A	4	6.3	6	320	1920	
60A	5	5	171	73	12483	
C404=C504=C604 (X3)						
60A	1	5	6	1055	6330	
60A	2	6.3	6	668	4008	
50A	3	6.3	6	915	5490	
50A	4	6.3	6	779	4674	
60A	5	5	234	73	17082	
C405=C505=C605 (X3)						
60A	1	5	6	1085	6510	
60A	2	5	6	495	2970	
50A	3	6.3	6	920	5520	
50A	4	6.3	6	625	3750	
60A	5	5	216	73	15768	
C406=C506=C606 (X3)						
60A	1	5	6	1090	6540	
60A	2	5	6	495	2970	
50A	3	6.3	6	780	4680	
50A	4	6.3	6	185	1110	
50A	5	6.3	6	625	3750	
60A	6	5	216	73	15768	
C407=C507=C607 (X3)						
60A	1	5	6	1010	6060	
60A	2	5	6	440	2640	
50A	3	6.3	6	1090	6540	
50A	4	6.3	6	320	1920	
60A	5	5	195	73	14235	
C408=C508=C608 (X3)						
60A	1	5	6	980	5880	
50A	2	6.3	6	970	5820	
60A	3	5	129	73	9417	
DET. TÍPICO VERGA 3o ao 6o PAVIMENTO (X4)						
60A	1	5	8	-CORR-	26176	
50A	2	6.3	8	-CORR-	26176	
60A	3	5	716	73	52268	
60A	4	5	8	-CORR-	38016	
50A	5	6.3	8	-CORR-	38016	
60A	6	5	1056	53	55968	
50A	7	6.3	8	-CORR-	21360	
50A	8	8	8	-CORR-	21360	
60A	9	5	548	93	50964	
50A	10	6.3	8	-CORR-	8000	
50A	11	8	8	-CORR-	8000	
60A	12	5	208	73	15184	
PL5 (X33)						
50A	1	10	132	153	20196	
60A	2	5	330	73	24090	
PL5 (X33)						
50A	1	10	132	153	20196	
60A	2	5	330	73	24090	
PL5 (X33)						
50A	1	10	132	153	20196	
60A	2	5	330	73	24090	

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	4789	738
50A	6.3	1563	383
50A	8	294	116
50A	10	608	374
Peso Total 60A =			738 kgf
Peso Total 50A =			873 kgf

DET. TÍPICO VERGA 3o ao 6o PAVIMENTO

