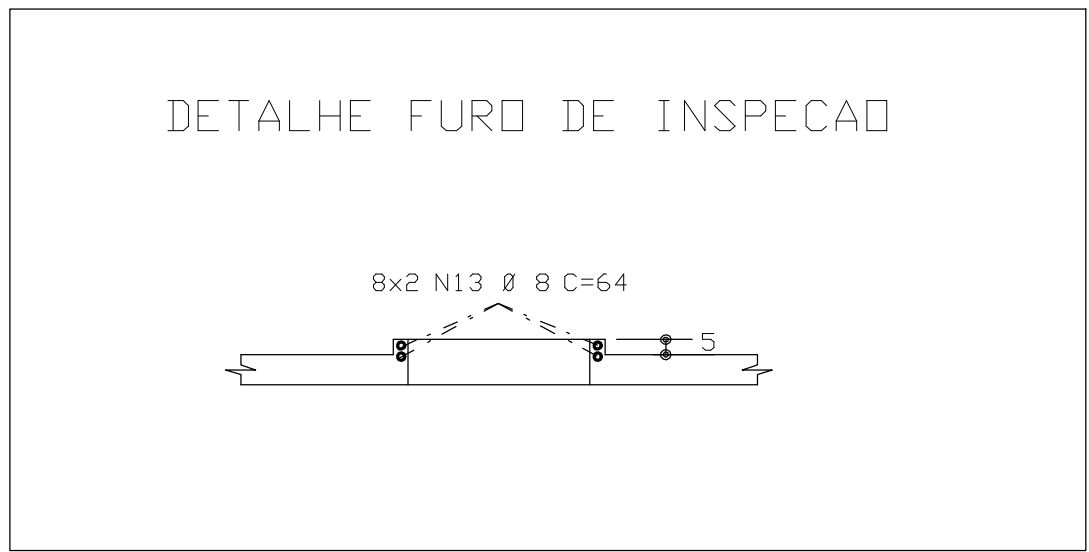
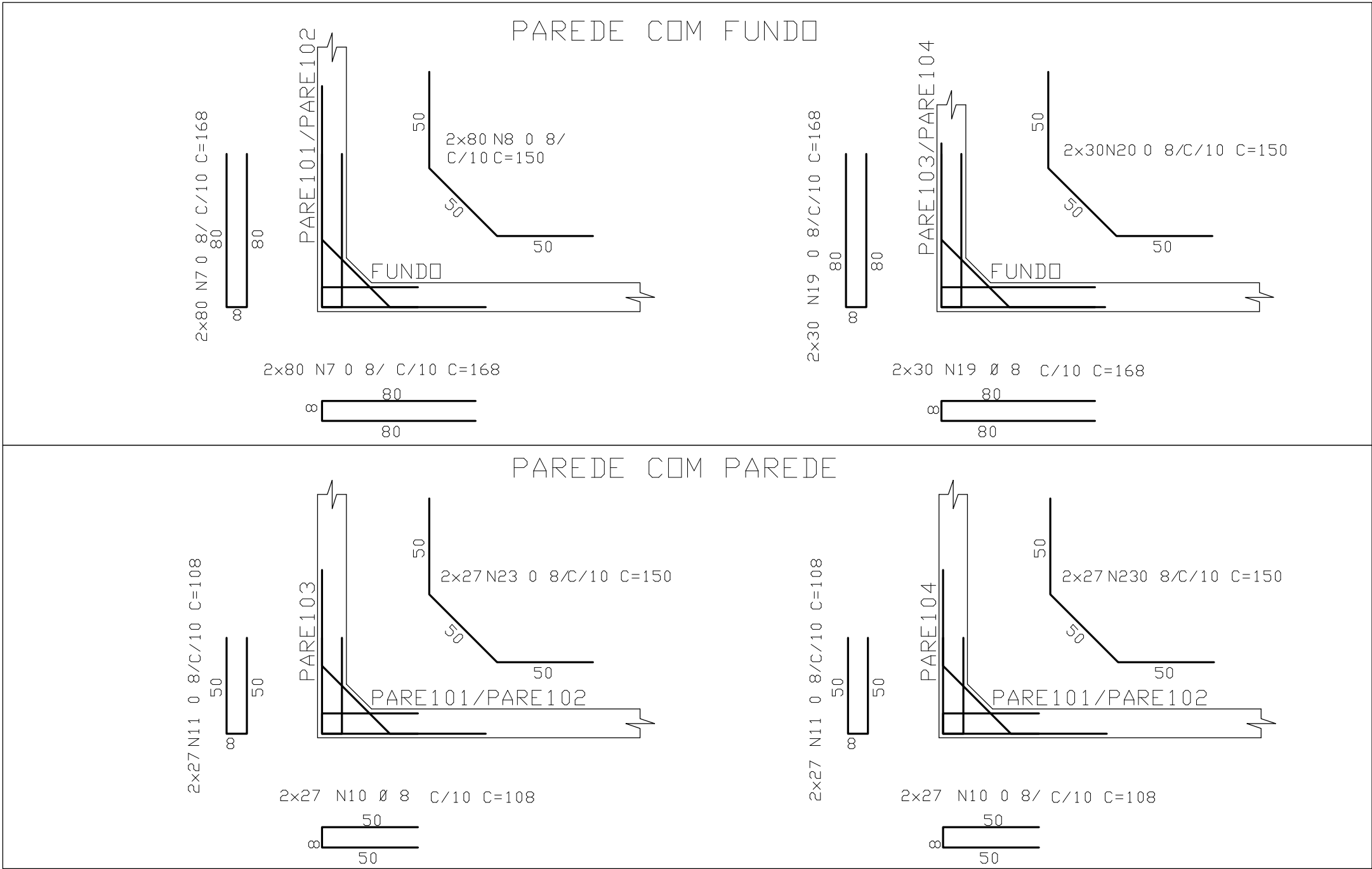
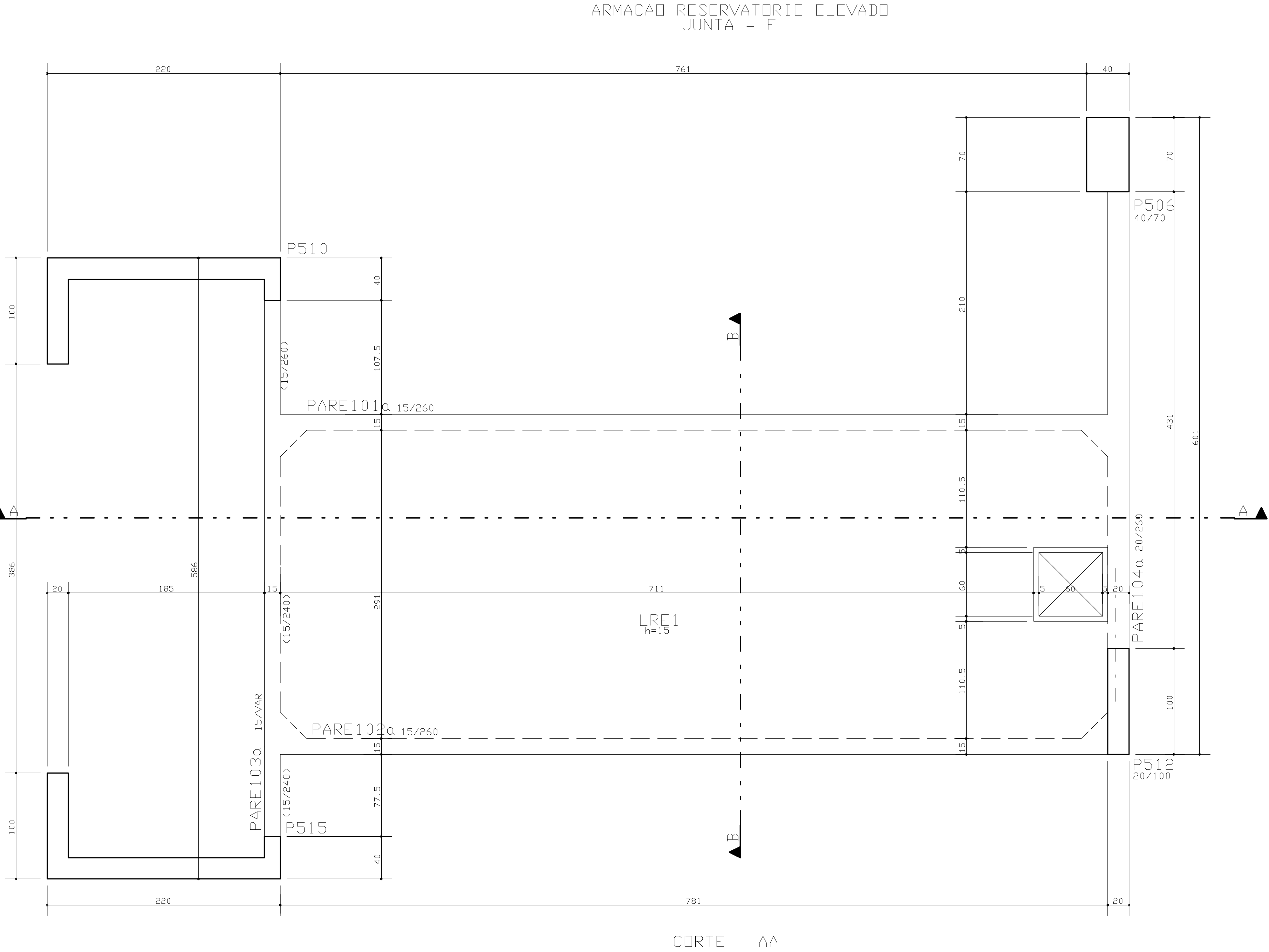
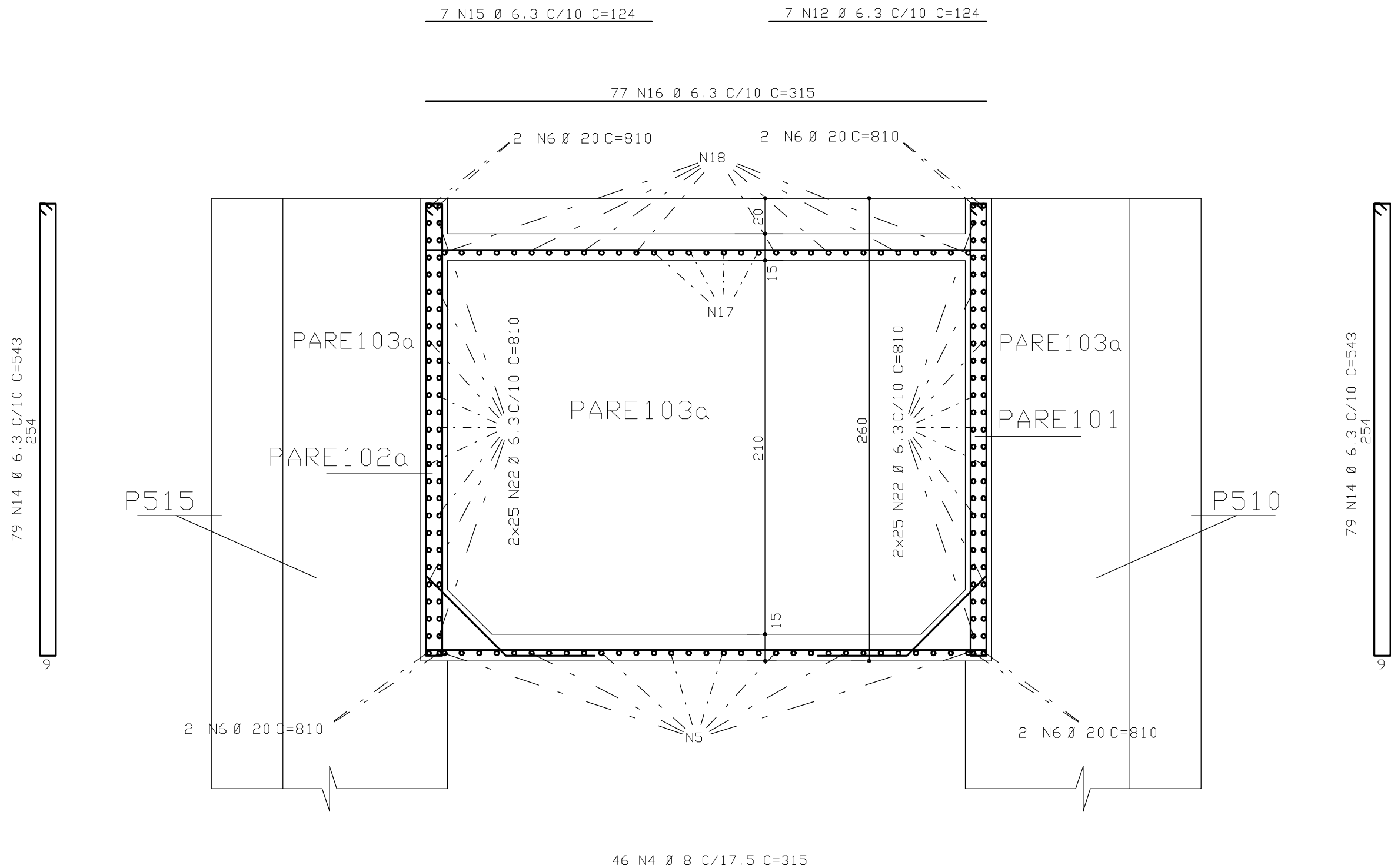
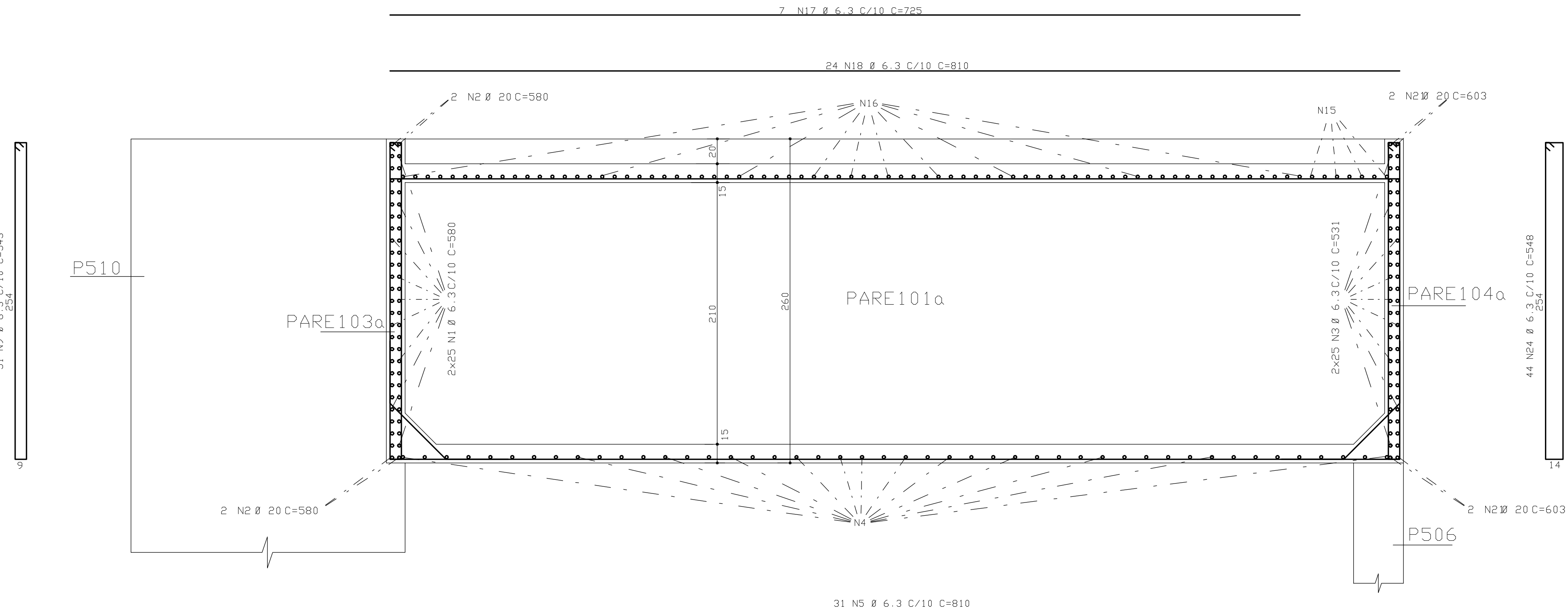




CORTE - BB



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMACAO RESERVATORIO ELEVADO						
50A	1	6.3	50	580	29000	
50A	2	20	4	580	2320	
50A	3	6.3	50	531	26550	
50A	4	8	46	315	14490	
50A	5	6.3	31	810	25110	
50A	6	20	8	810	6480	
50A	7	8	320	168	53760	
50A	8	8	160	150	24000	
50A	9	6.3	51	543	27693	
50A	10	8	108	108	11664	
50A	11	8	108	108	11664	
50A	12	6.3	7	124	868	
50A	13	8	16	64	1024	
50A	14	6.3	158	543	85794	
50A	15	6.3	7	124	868	
50A	16	6.3	77	315	24255	
50A	17	6.3	7	725	5075	
50A	18	6.3	24	810	19440	
50A	19	8	120	168	20160	
50A	20	8	60	150	9000	
50A	21	20	4	603	2412	
50A	22	6.3	100	810	81000	
50A	23	8	108	150	16200	
50A	24	6.3	44	548	24112	

ACO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
50A	6.3	3498	874
50A	8	1620	648
50A	20	112	288
Peso Total			1803 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
- VIGAS E PILARES = 2,5 cm
- BLOCOS, BALDRAMES E CONTENDOES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm

1. ESSES COBRIMENTOS DEVERAO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.

COBRIMENTOS ESPECIFICOS EM CONTRARIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTAO INDICADOS NOS DESENHOS DE FORMAS DOS PAVIMENTOS.

NORMAS UTILIZADAS:

NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO

NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

FCK = 30 MPa

EC = 26 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS)

A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

0	08/03/2010	EMISSAO INICIAL
REV	DATA	DESCRICAO
Simetria Engenharia SIA QUADRA AC No 01 SALAS 201 e 203 BRASILIA-DF CEP: 71200-045 FONE: (061) 3006-9630 e-mail: simetria@simetria.com.br		
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE: DISCO INCORPORADORA IMOBILIARIA LTDA		
OBRA: ED. RESIDENCIAL OLYMPIQUE No OBRA: XXX		
ENDERECO OBRA: SRIA AREA ESPECIAL 04 LOTES G e H GUARA-DF		
DESCRICAO: ARMACAO RESERVATORIO ELEVADO BLOCO - C (JUNTA-E) DESENHO No: 249-XXX		
DESENHISTA: TOS/PATY	DATA: 08/03/2010	ESCALA: 1:25 UNIDADE: cm No PROJ.: SIMETRIA 421
ARQUIVO: PLT: 421-EST-249-XXX-R00_PLT		
PROPRIETARIO: RESPONSAVEL TECNICO		
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL		
SIMETRIA ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA CREA: 0725/RR		

