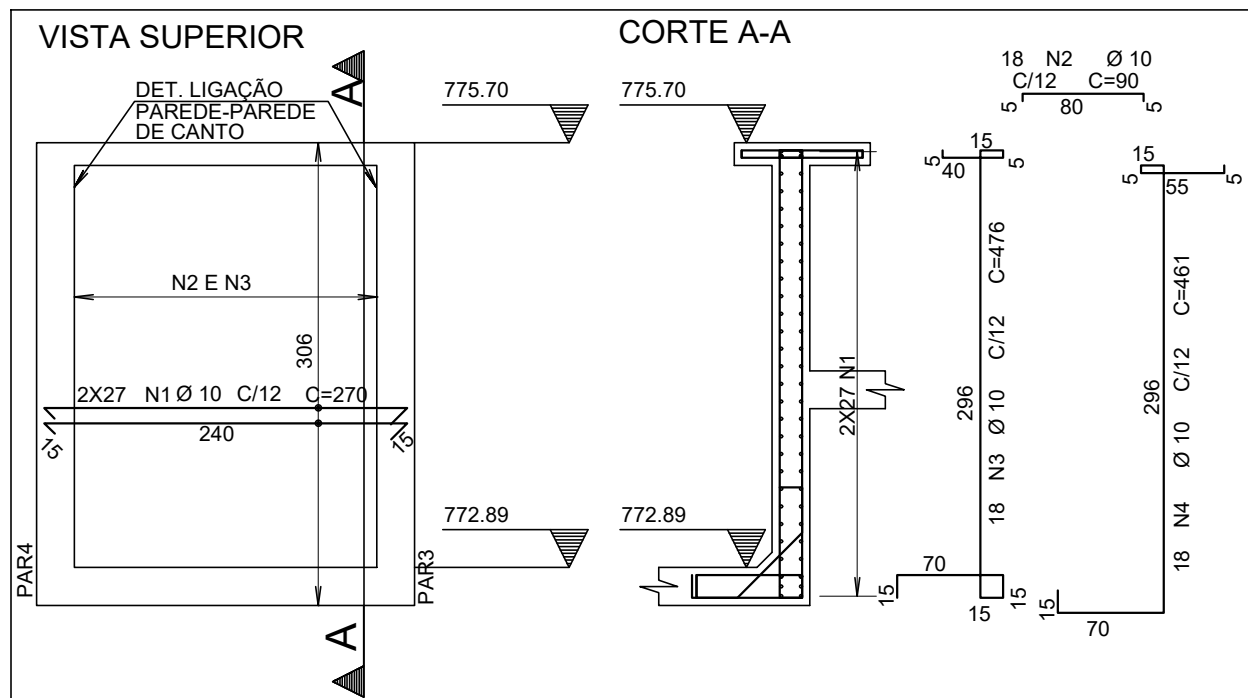
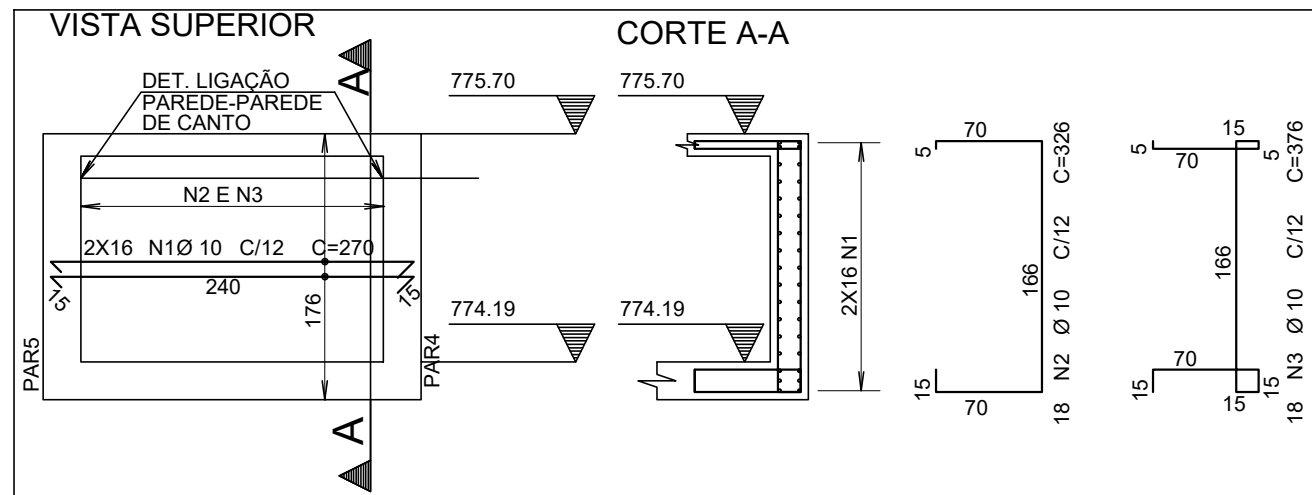


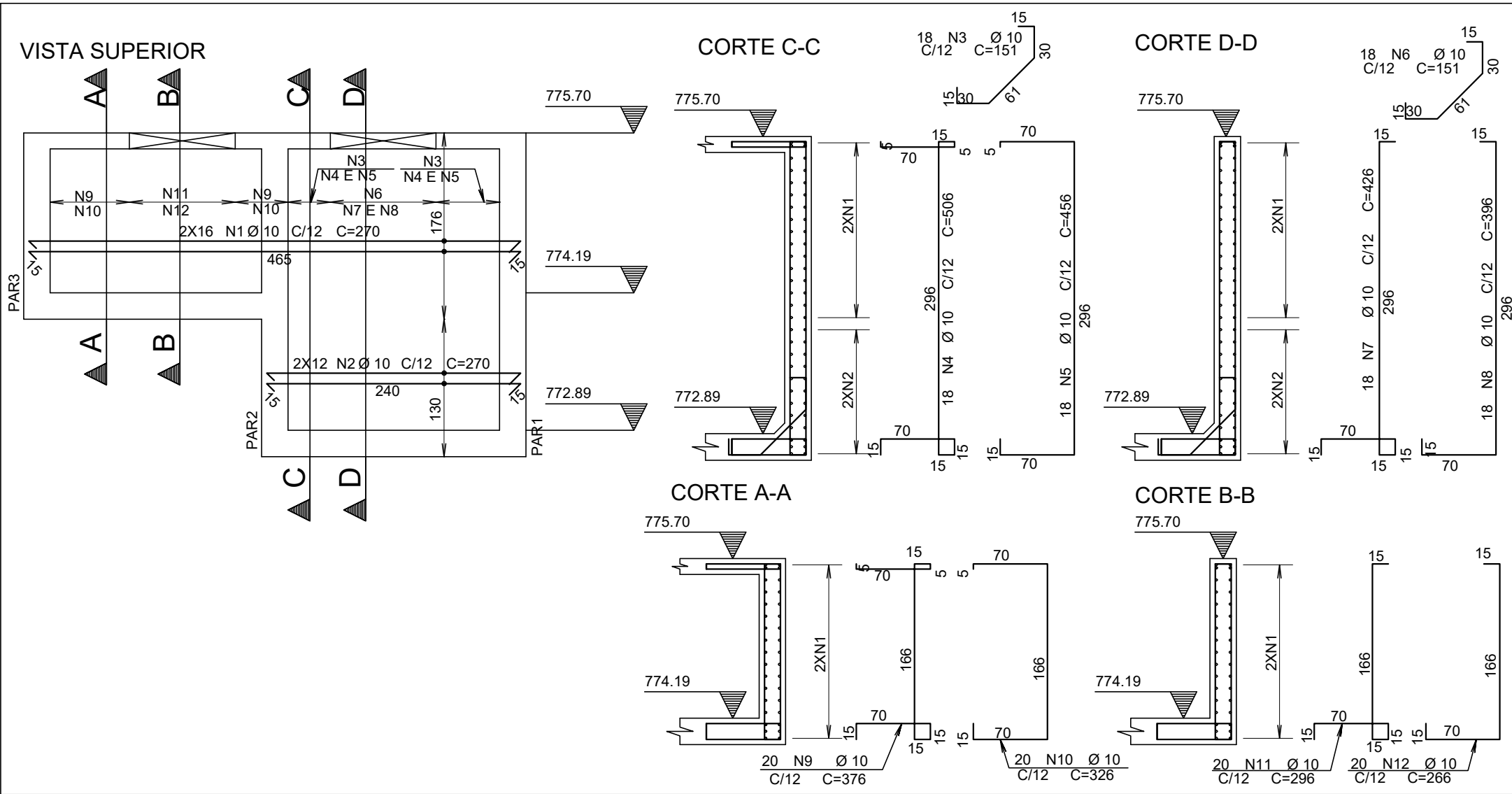
ARMÇÃO PAR 1
ESCALA - 1:50



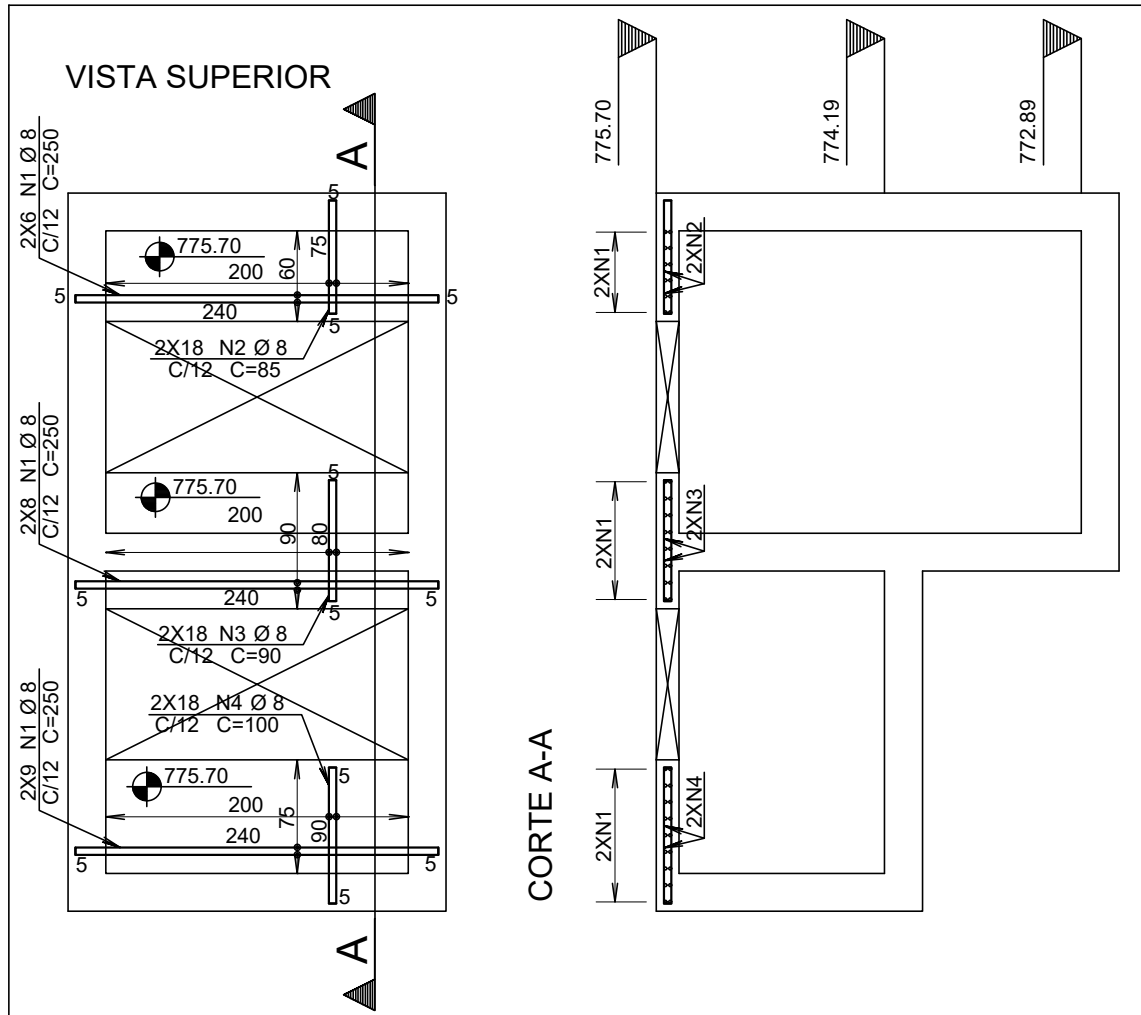
ARMÇÃO PAR 2
ESCALA - 1:50



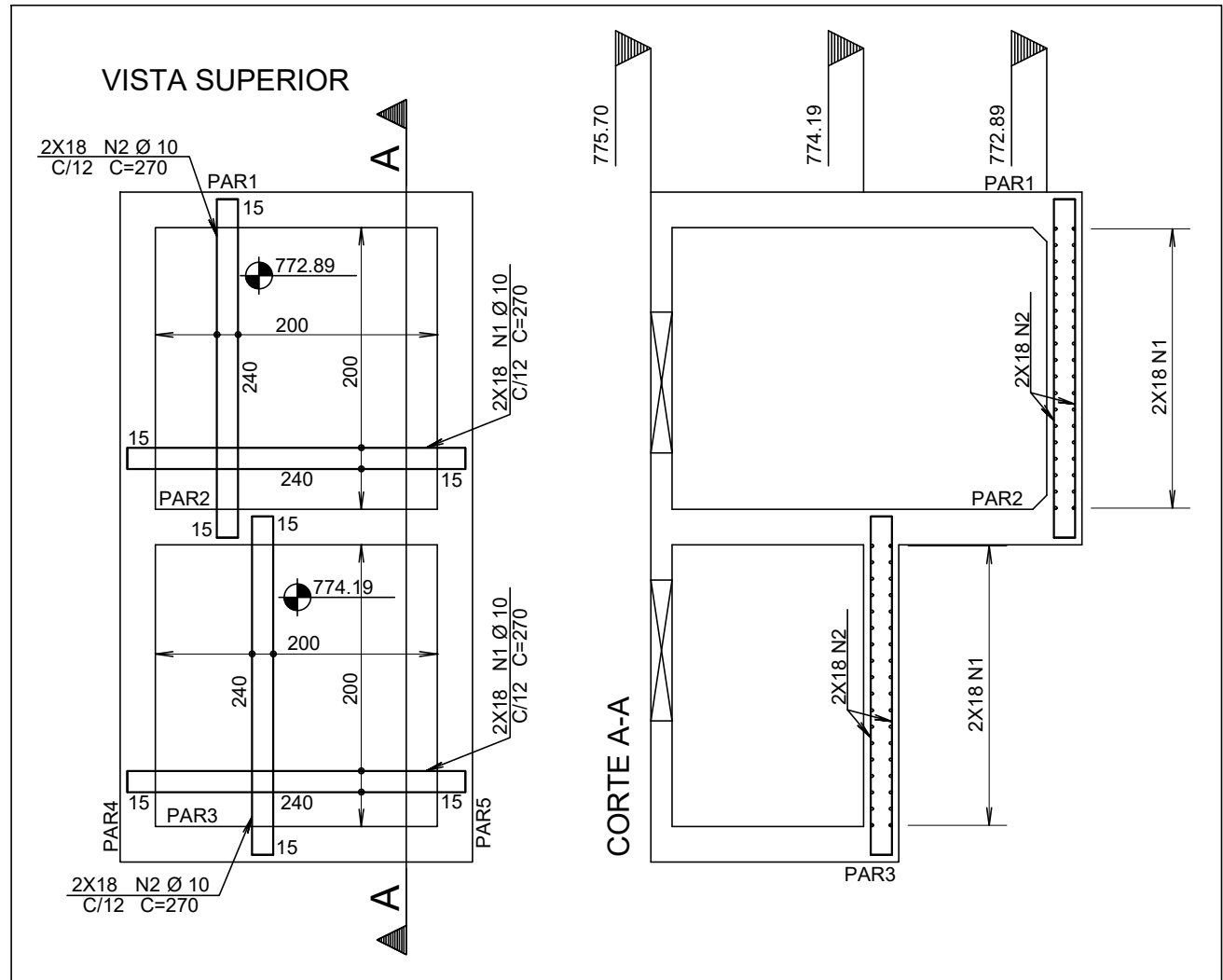
ARMÇÃO PAR 3
ESCALA - 1:50



ARMÇÃO PAR 4 = PAR 5
ESCALA - 1:50

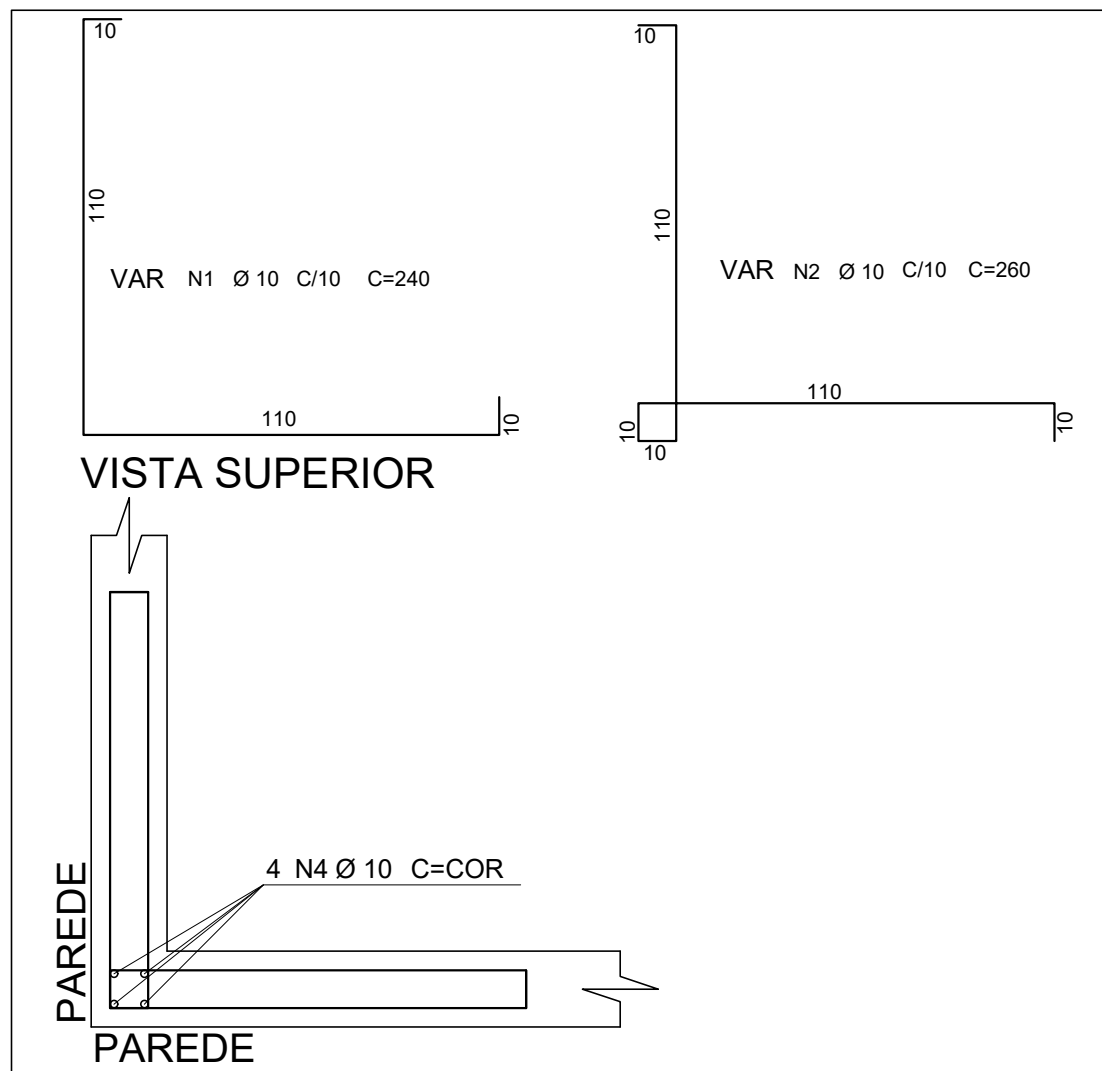
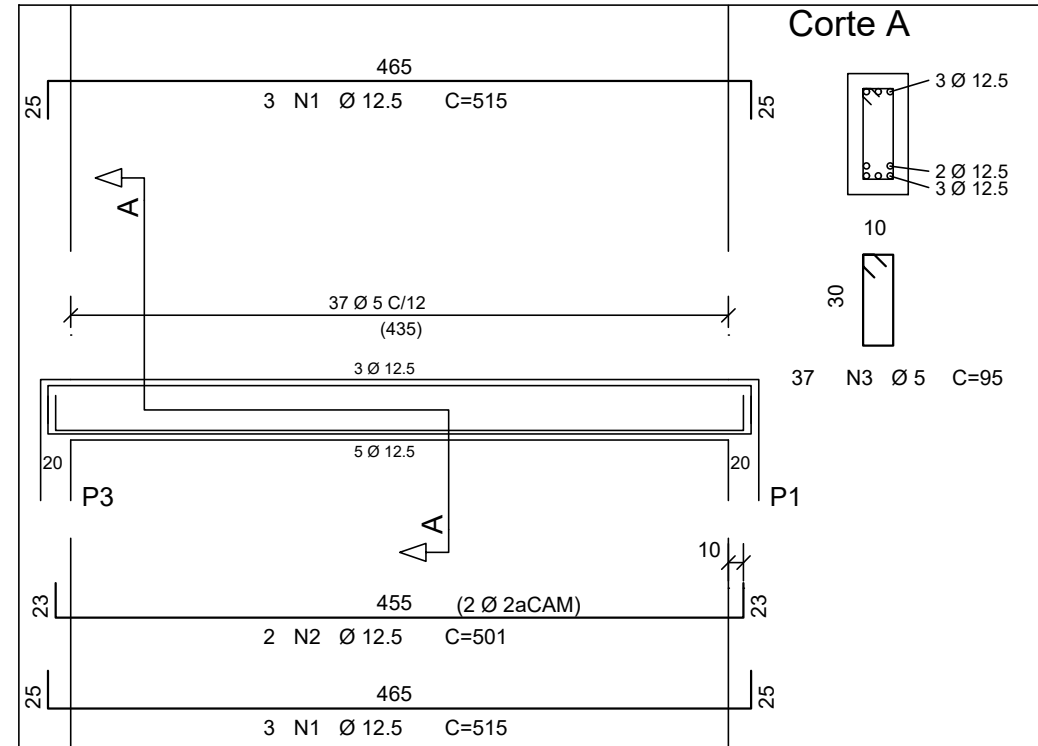


ARMÇÃO DA TAMPA
ESCALA - 1:50

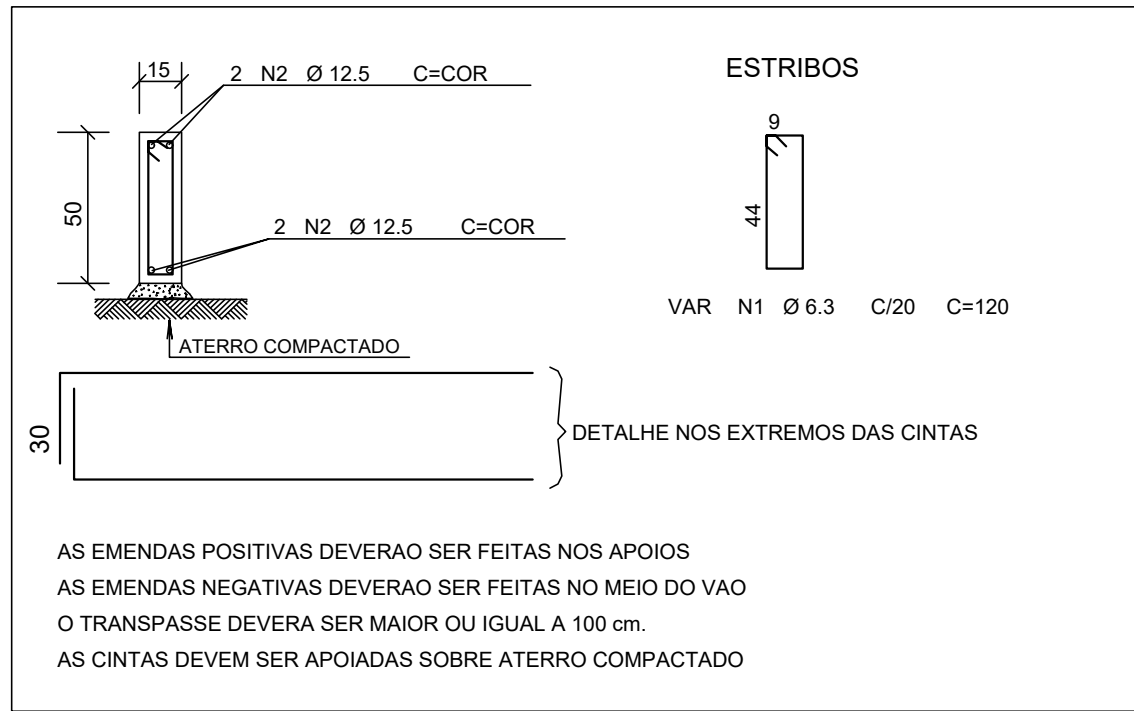


ARMÇÃO DO FUNDO
ESCALA - 1:50

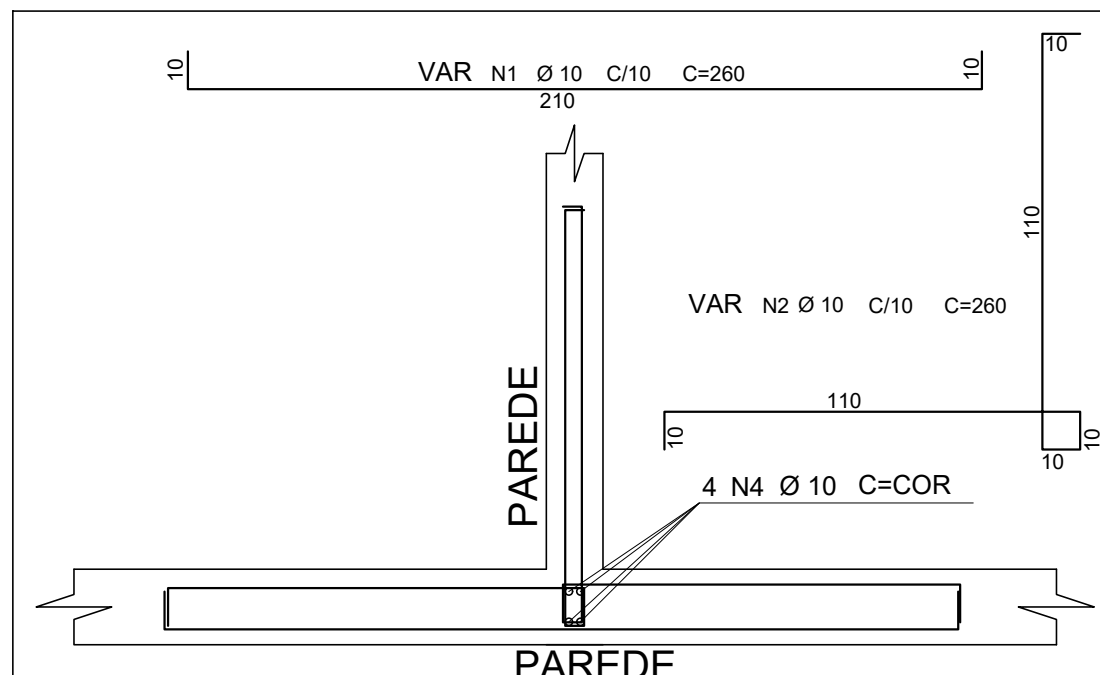
V3=V4-COBERTURA



DETALHE DE LIGAÇÃO PAREDE-PAREDE DE CANTO (VERTICAL)
ESCALA - 1:20

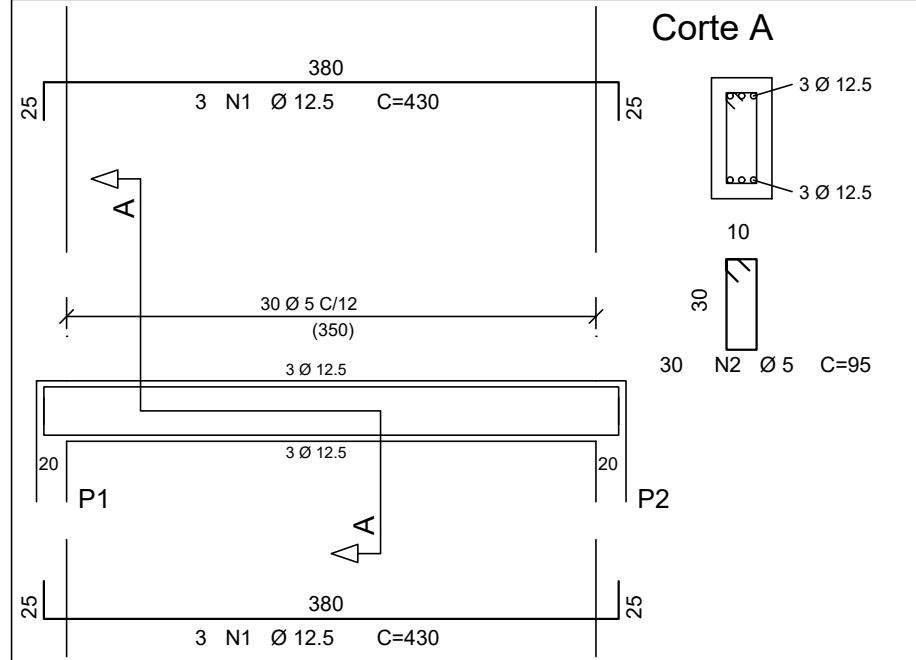


DET.TIPO DAS CINTAS DO TÉRREO 15x50
ESCALA - 1:25

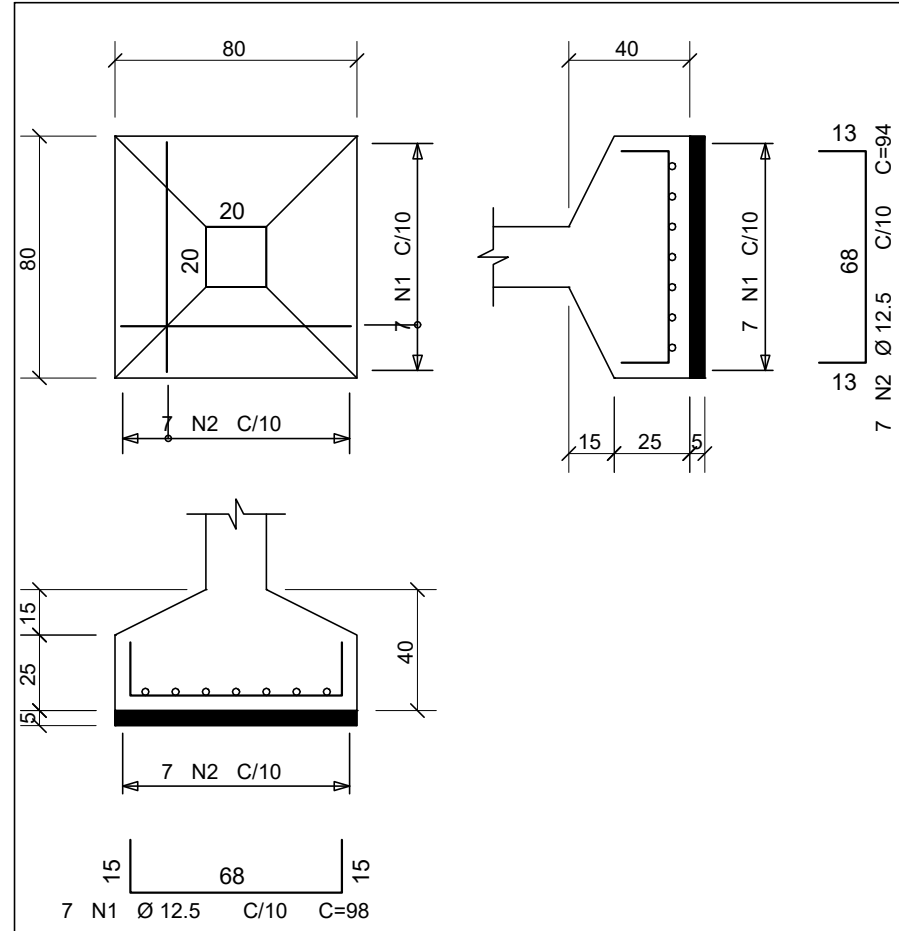


DETALHE DE LIGAÇÃO PAREDE-PAREDE (VERTICAL)
ESCALA - 1:20

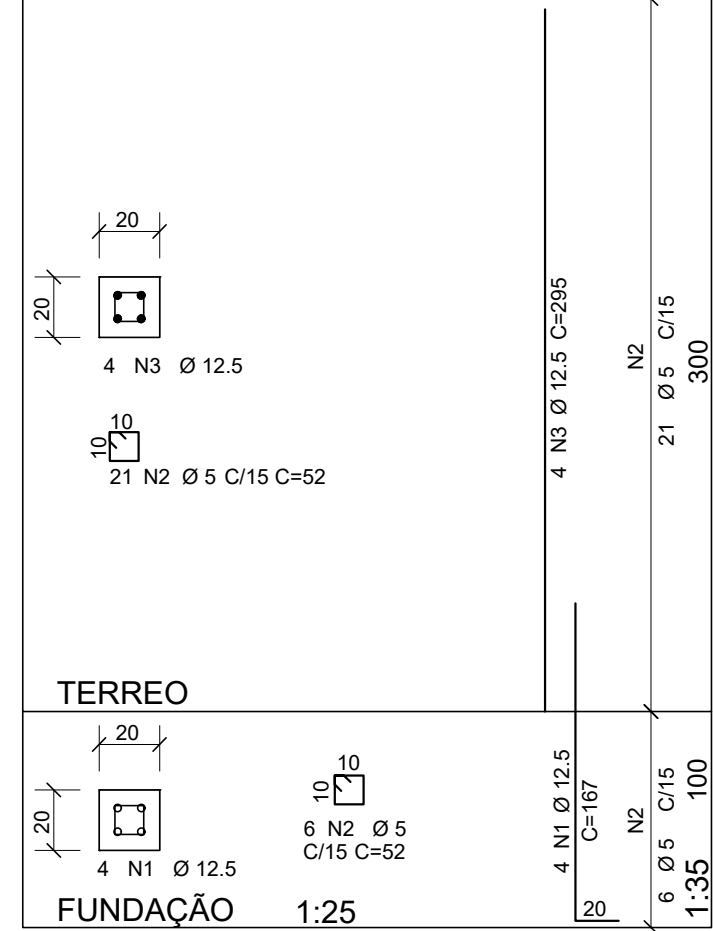
V1=V2-COBERTURA



S1=S2=S3=S4

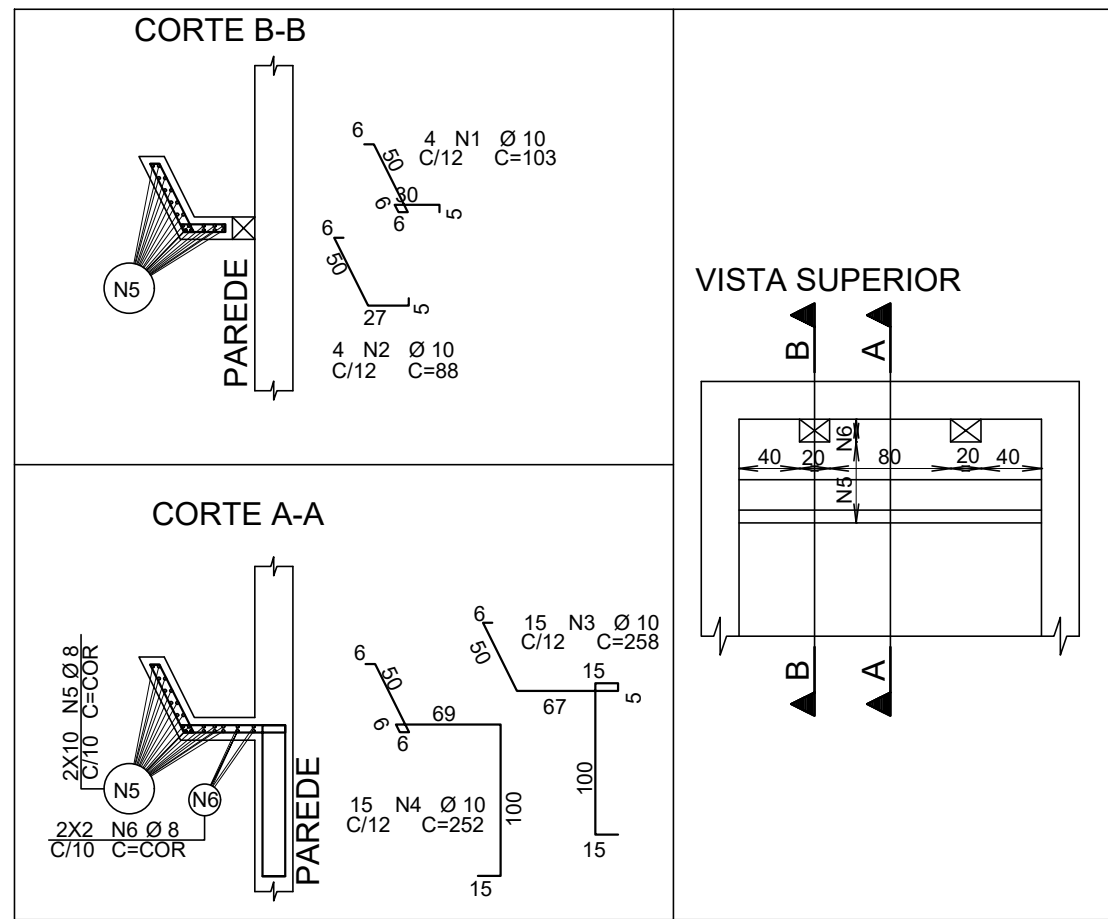


P1=P2=P3=P4



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1=V2-COBERTURA					
50A	1	12.5	6	430	2580
60B	2	5	30	95	2850
V3=V4-COBERTURA					
50A	1	12.5	6	515	3090
50A	2	12.5	2	501	1002
60B	3	5	37	95	3515
P1=P2=P3=P4 (X4)					
50A	1	12.5	16	167	2672
60B	2	5	108	52	5616
50A	3	12.5	16	295	4720
S1=S2=S3=S4 (X4)					
50A	1	12.5	28	98	2744
50A	2	12.5	28	94	2632
ARMÇÃO DET.01					
50A	1	10	4	103	412
50A	2	10	4	88	352
50A	3	10	15	258	3870
50A	4	10	15	252	3780
50A	5	8	20	-CORR-	4800
50A	6	8	4	-CORR-	800
DETALHE DE LIGAÇÃO PAREDE-PAREDE					
50A	1	10	60	260	15600
50A	2	10	120	260	31200
50A	4	10	4	-CORR-	2368
DETALHE DE LIGAÇÃO PAREDE-PAREDE					
50A	1	10	95	240	22800
50A	2	10	95	260	24700
50A	4	10	4	-CORR-	3776
DET.TIPO DAS CINTAS DO TÉRREO 15x50					
50A	1	6.3	67	120	8040
50A	2	12.5	4	-CORR-	5320
ARMÇÃO DO FUNDO					
50A	1	10	72	270	19440
50A	2	10	72	270	19440
ARMÇÃO PAR 1					
50A	1	10	54	270	14580
50A	2	10	18	456	8208
50A	3	10	18	506	9108
50A	4	10	18	151	2718
ARMÇÃO PAR 2					
50A	1	10	54	270	14580
50A	2	10	18	90	1620
50A	3	10	18	476	8568
50A	4	10	18	461	8298
ARMÇÃO PAR 3					
50A	1	10	32	270	8640
50A	2	10	18	326	5868
50A	3	10	18	376	6768
ARMÇÃO PAR 4 = PAR 5 (X2)					
50A	1	10	64	270	17280
50A	2	10	48	270	12960
50A	3	10	36	151	5436
50A	4	10	36	506	18216
50A	5	10	36	456	16416
50A	6	10	36	151	5436
50A	7	10	36	426	15336
50A	8	10	36	396	14256
50A	9	10	40	376	15040
50A	10	10	40	326	13040
50A	11	10	40	296	11840
50A	12	10	40	266	10640
ARMÇÃO DA TAMPA					
50A	1	8	46	250	11500
50A	2	8	36	85	3060
50A	3	8	36	90	3240
50A	4	8	36	100	3600

RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	125	20
50A	6.3	80	20
50A	8	270	108
50A	10	3926	2473
50A	12.5	257	257
Peso Total 60B =		20 kg	
Peso Total 50A =		2858 kg	



ARMÇÃO DET.01
ESCALA - 1:50

Nº	DESCRIÇÃO				DATA	PROJETADO		DESENHADO	
REVISO									
						DESENHO		PRANCHA Nº	
						03		02/02	
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA									
PROJETO BÁSICO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE TIANGUAÇÉ - BACIA PALMEIRA COMPRIDA (1ª ETAPA)									
PROJETO EXECUTIVO									
PROJETO ESTRUTURAL									
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUAS RECUPERADAS ARMAÇÃO									
GERÊNCIA:		GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA							
COORDENAÇÃO:		GPROJ TEC - ENG. CELSO LIRA XIMENES JÚNIOR - CREA 0611862050							
PROJETO:		ENGº CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA/ES: 011840/D							
DESENHO:		LUCAS LARTIGAU						ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:		0519ST-002-EST-R00.DWG						DATA:	AGOSTO/2017