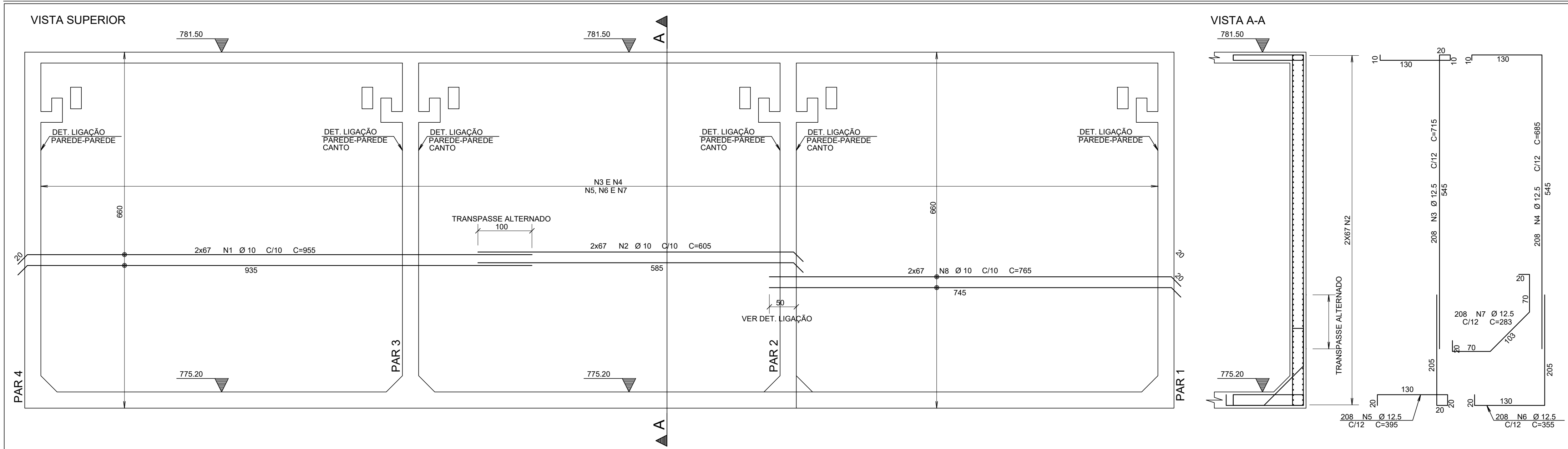


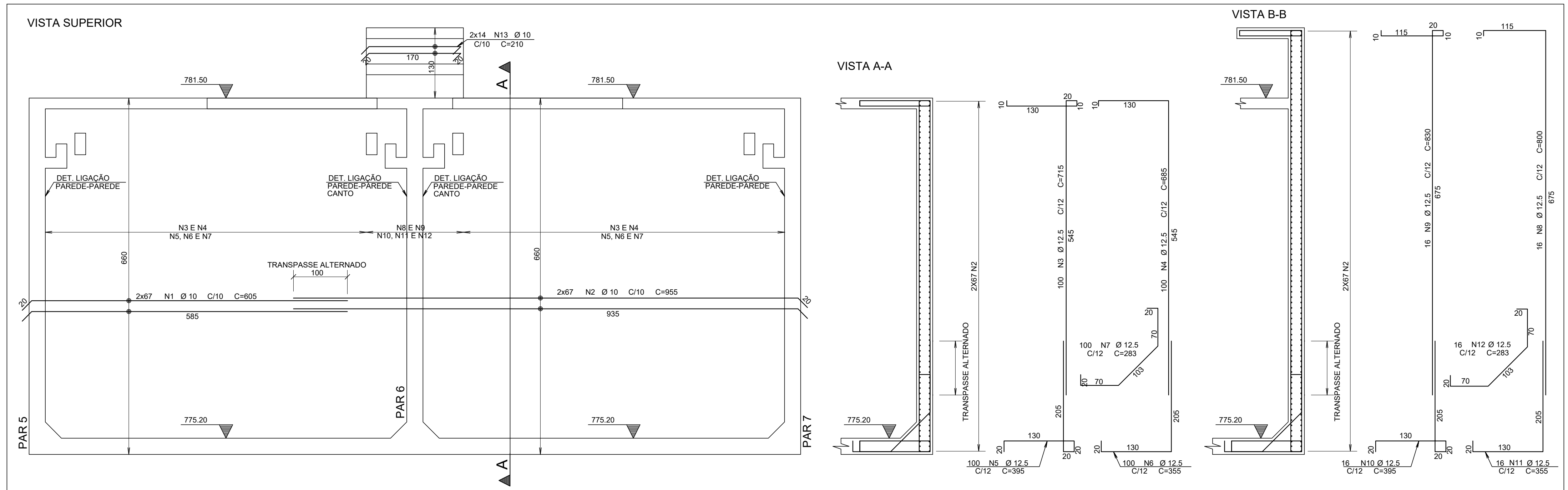
ARMAÇÃO PAR 5

ESCALA - 1:50



ARMAÇÃO PAR 6

ESCALA - 1:50



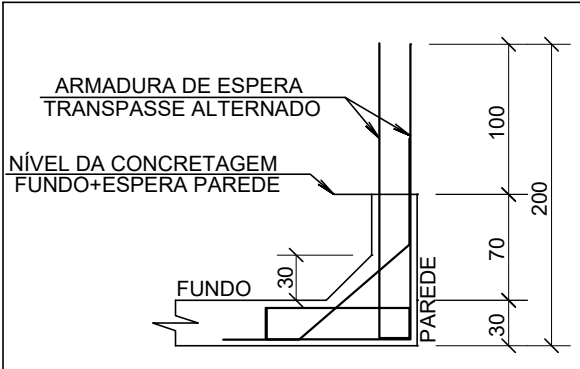
ARMAÇÃO PAR 4

ESCALA - 1:50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO PAR 4					
50A	1	10	134	605	81070
50A	2	10	134	955	127970
50A	3	12.5	100	715	71500
50A	4	12.5	100	685	68500
50A	5	12.5	100	395	39500
50A	6	12.5	100	355	35500
50A	7	12.5	100	283	28300
50A	8	12.5	16	800	12800
50A	9	12.5	16	830	13280
50A	10	12.5	16	395	6320
50A	11	12.5	16	355	5680
50A	12	12.5	16	283	4528
50A	13	10	28	210	5880
ARMAÇÃO PAR 5					
50A	1	10	134	955	127970
50A	2	10	134	605	81070
50A	3	12.5	150	715	107250
50A	4	12.5	150	685	102750
50A	5	12.5	150	395	59250
50A	6	12.5	150	355	53250
50A	7	12.5	150	283	42450
50A	8	12.5	33	715	23595
50A	9	12.5	33	685	22605
50A	10	12.5	33	392	12836
50A	11	12.5	33	352	11616
50A	12	10	24	130	3120
50A	13	10	134	765	102510
ARMAÇÃO PAR 6					
50A	1	10	134	955	127970
50A	2	10	134	605	81070
50A	3	12.5	208	715	148720
50A	4	12.5	208	685	142480
50A	5	12.5	208	395	82160
50A	6	12.5	208	355	73840
50A	7	12.5	208	283	58864
50A	8	10	134	765	102510

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	10	8411	5299
50A	12.5	12277	12277
Peso Total 50A =			17576 kg

DET. ARRANQUE PAREDE



N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



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:	0511ST-010-EST-R00.DWG		DATA: SETEMBRO/2017