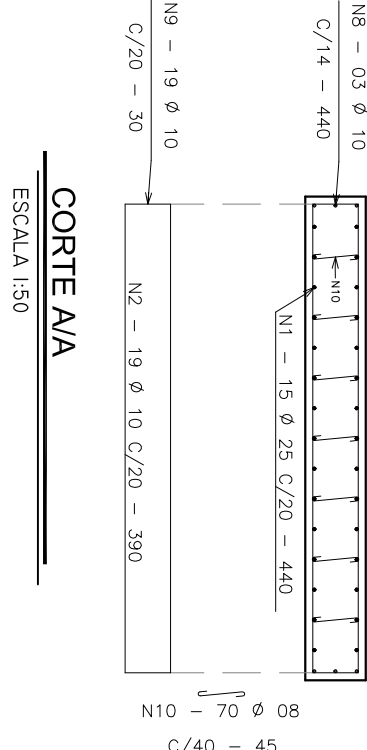
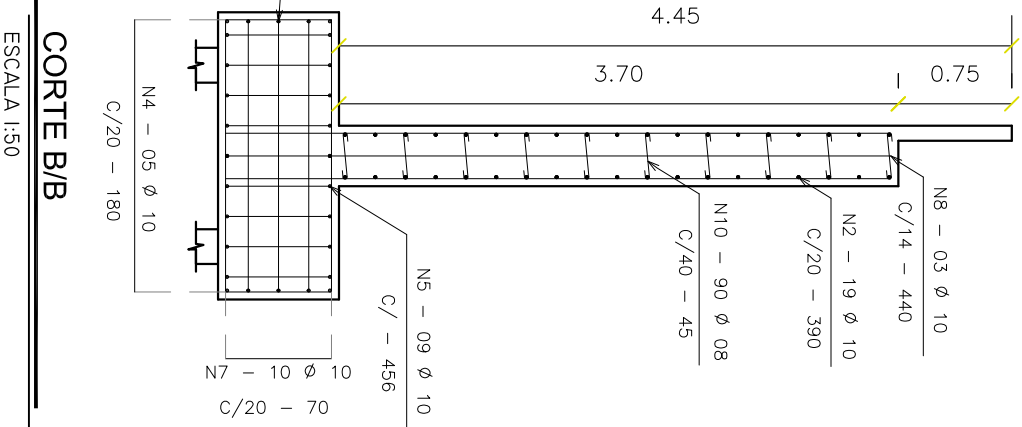
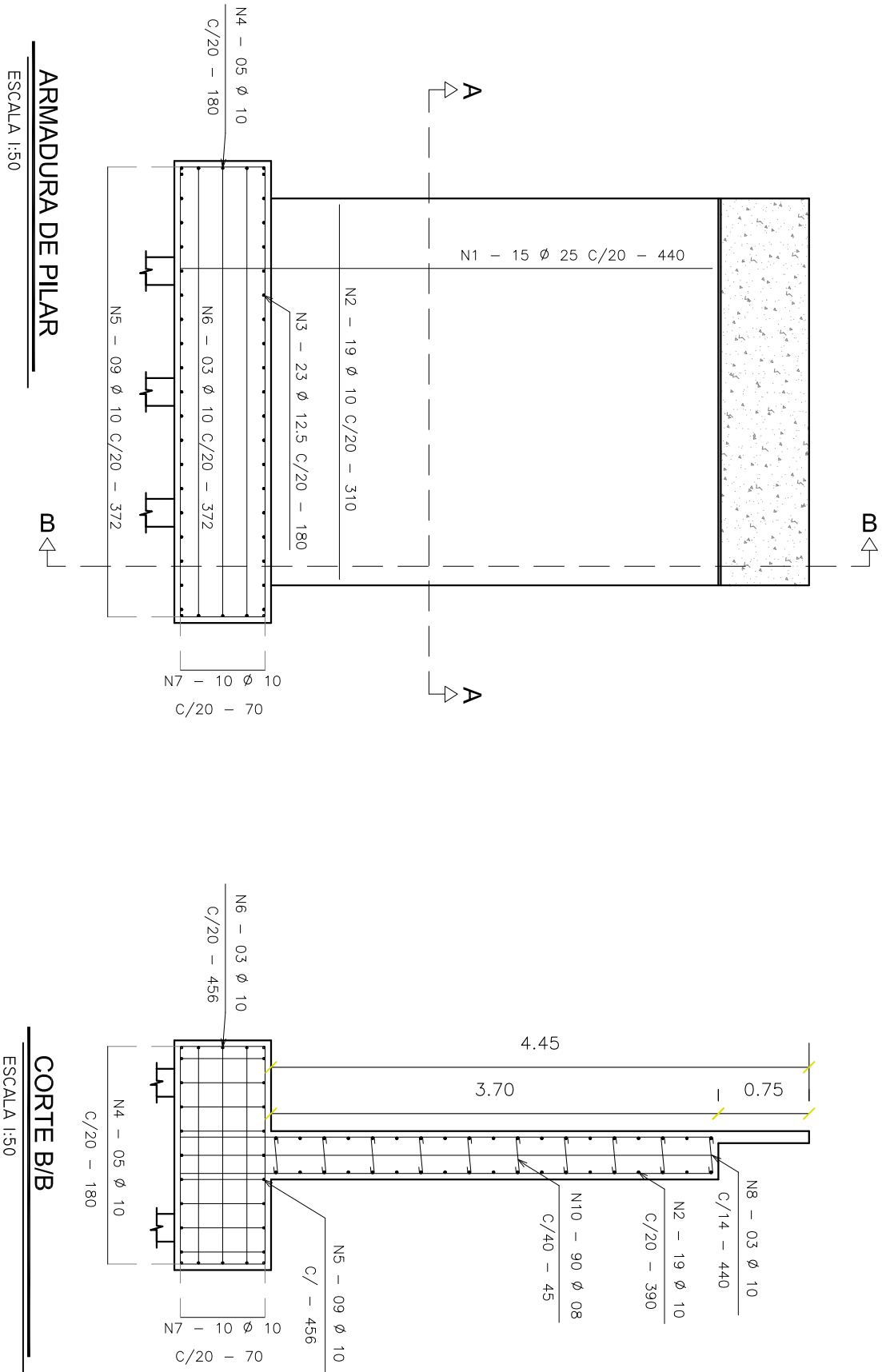
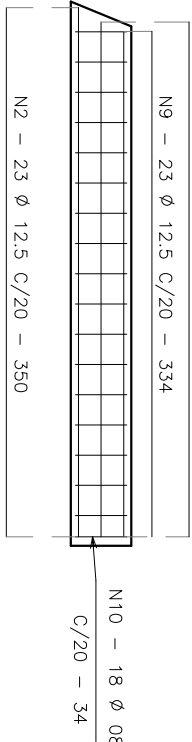
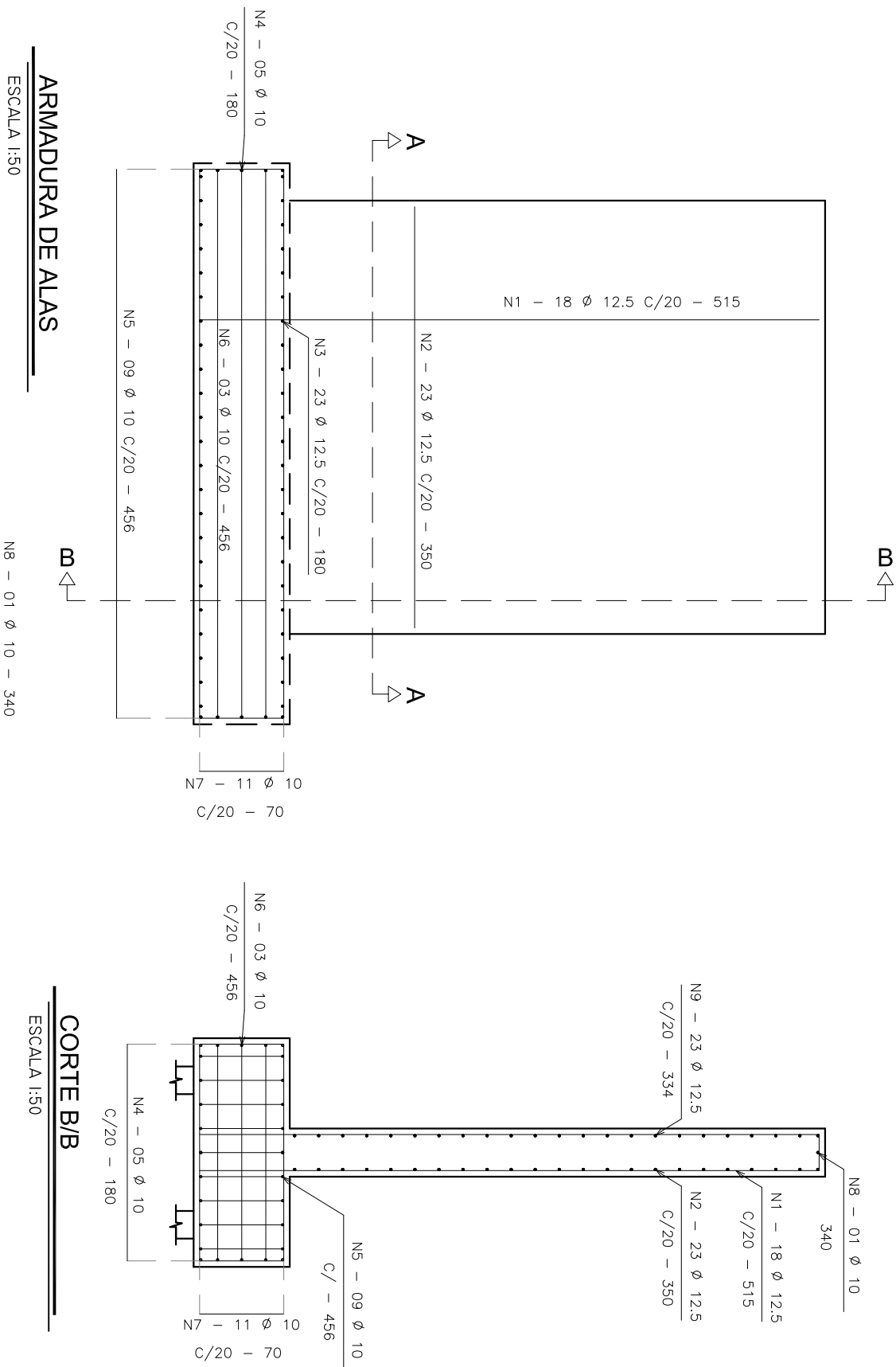


DETALE DE ARMADURA DE PILAR

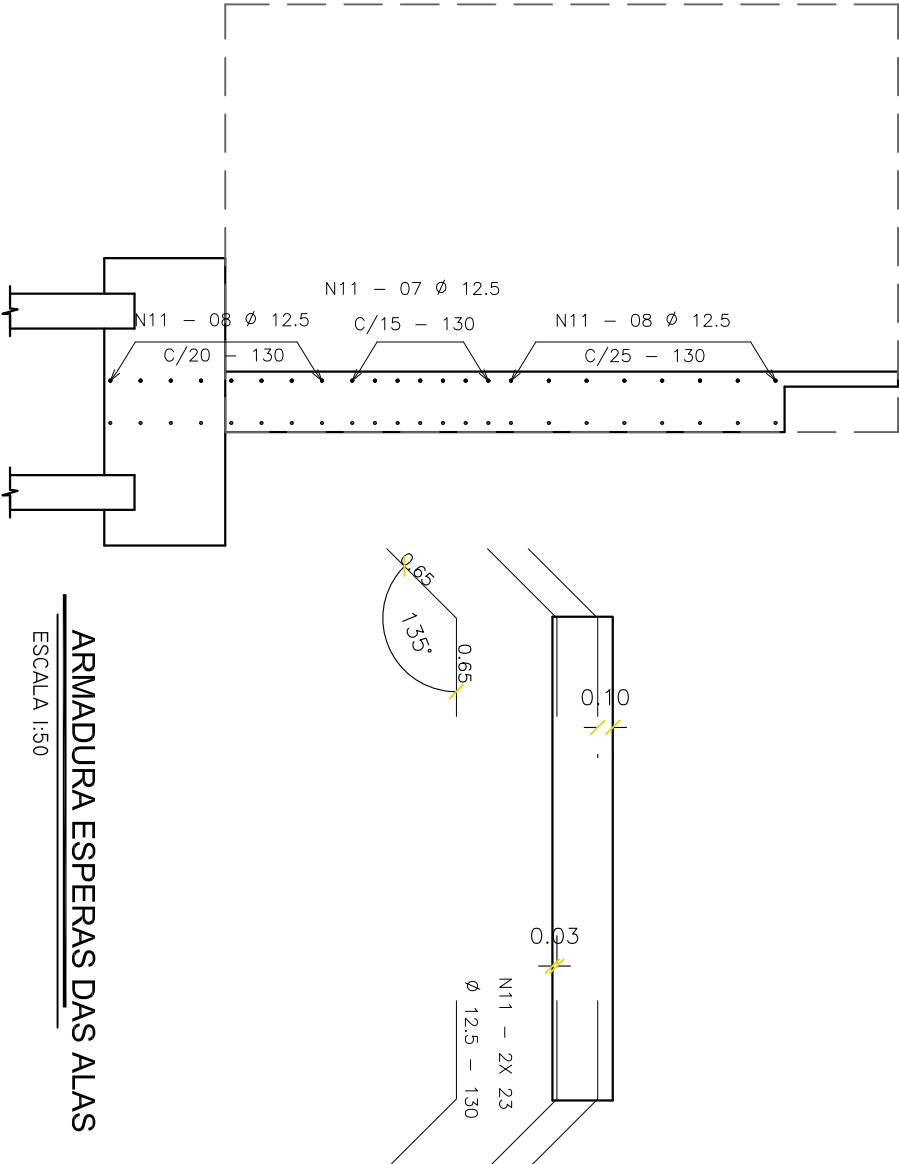


CORTE A/A
ESCALA 1:50

DETALE DE ARMADURA DE ALAS



CORTE A/A
ESCALA 1:50



ARMADURA ESPERAS DAS ALAS
ESCALA 1:50

TABELA DE DETALHAMENTO DE AÇO CA-50 - PILAR e ESPERAS DE ALAS							
BARRA	Ø (mm)	COMP. (m)	QTD	LADOS	COMP. PARCIAL (m)	PESO LINEAR (kg/m)	PESO PARCIAL (kg)
N1	25	4,4	15	2	132	3,853	508,6
N2	10	3,1	19	2	117,8	0,617	72,68
N3	12,5	1,8	23	2	82,8	0,963	79,74
N4	10	1,8	5	2	18	0,617	11,11
N5	10	3,72	9	2	66,96	0,617	41,31
N6	10	3,72	3	2	22,32	0,617	13,77
N7	10	0,7	10	2	14	0,617	8,64
N8	10	4,4	3	2	26,4	0,617	16,29
N9	10	0,3	19	2	11,4	0,617	7,03
N10	8	0,45	7	10	31,5	0,395	12,44
N11	12,5	1,3	23	4	119,6	0,963	115,17
TOTAL						0,963	886,78

TABELA DE DETALHAMENTO DE AÇO CA-50 - ALAS								
BARRA	Ø (mm)	COMP. (m)	QTD	LADOS	ALAS	COMP. PARCIAL (m)	PESO LINEAR (kg/m)	PESO PARCIAL (kg)
N1	12,5	5,15	18	2	2	370,8	0,963	357,08
N2	12,5	3,5	23	1	2	161	0,963	155,04
N3	12,5	1,8	23	2	2	165,6	0,963	159,47
N4	10	1,8	5	2	2	36	0,617	22,21
N5	10	4,56	9	2	2	164,16	0,617	101,29
N6	10	4,56	3	2	2	54,72	0,617	33,76
N7	10	0,7	11	2	2	30,8	0,617	19
N8	10	3,4	1	1	2	6,8	0,617	4,2
N9	10	3,34	23	1	2	153,64	0,617	94,8
N10	10	0,34	18	1	2	12,24	0,395	4,83
TOTAL								951,68

ESPAÇO RESERVADO PARA CARIMBOS:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO- CNPJ: 27.165.570 - 0001/98
AV. JOSÉ GRILLO, 426, BAIRRO CENTRO, CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES
CEP: 29.370-000

TÍTULO: CABECEIRA DE PONTE (20*24*35,3*S 41*17*10,6*O)
MONFORTE QUENTE, S/N, ZONA RURAL, CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES
CEP: 29.370-000



PROJETO ESTRUTURAL

DETAIHE ARMADURA DE PILAR: Armadura de Pilar; Corte A/A; Corte B/B;
Armadura Esperas das Alas
DETAIHE ARMADURA DE ALAS: Armadura de Alas; Corte A/A; Corte B/B;

FOLHA
01
01