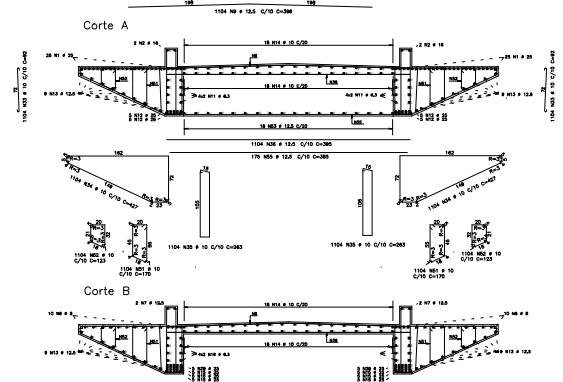
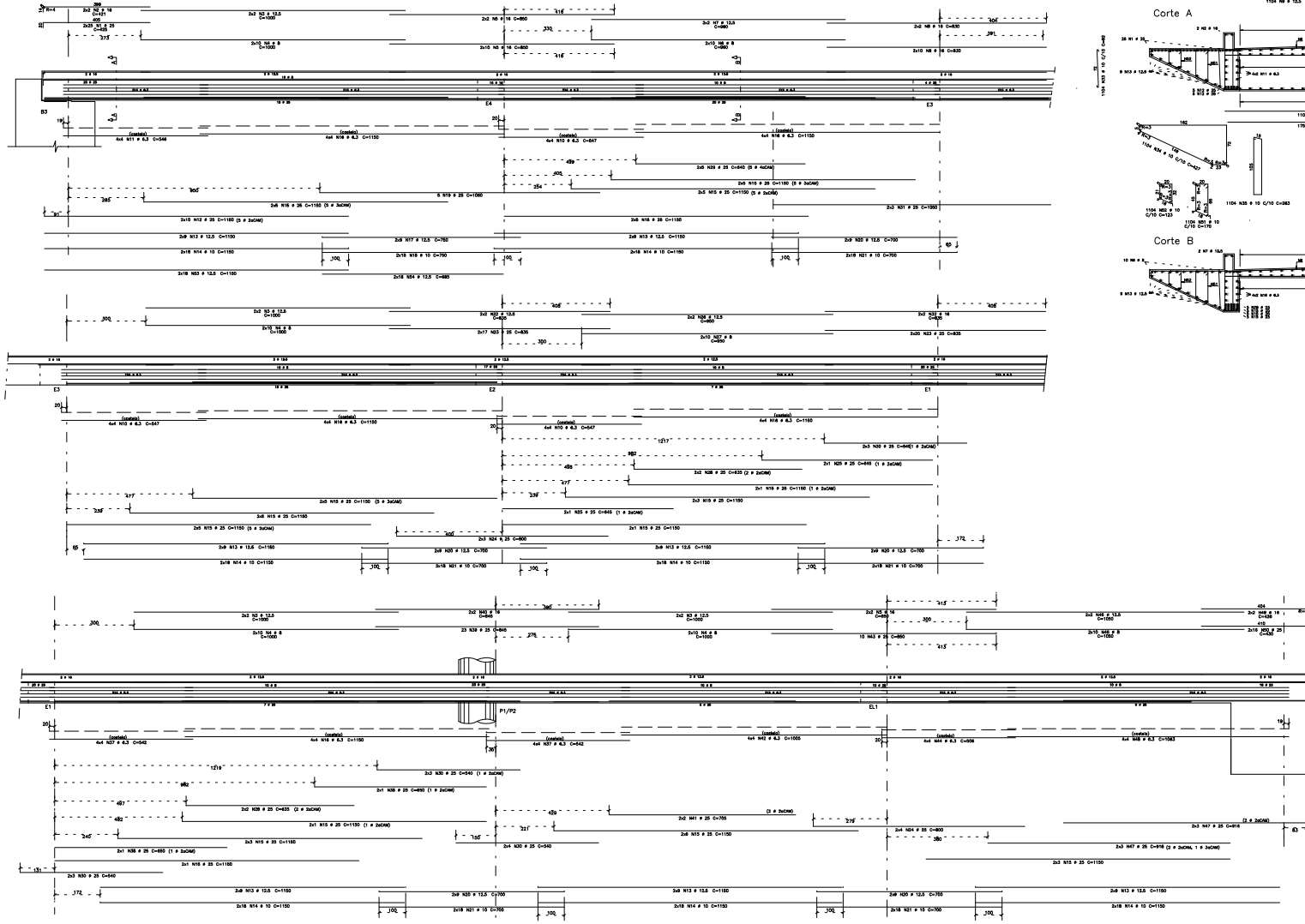


# ARMADURAS DO TABULEIRO

ESC. 1:75



FORMATO A1

LEGENDA	OP	OP	OP
1	VERMELHO	0,35	
2	AMARELO	0,15	
3	VERDE	0,18	
4	CINZENTO	0,35	
5	ROSA	0,35	
6	AMARELO	0,35	
7	VERMELHO	0,15	
8	ROSA	0,35	

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
<b>ARMADURAS DO TABULEIRO</b>					
S01	1	26	50	428	21200
S02	2	16	16	421	1084
S03	3	12,5	16	1000	16000
S04	4	8	80	1000	80000
S05	5	16	28	860	23800
S06	6	8	20	860	17200
S07	7	12,5	4	860	3440
S08	8	16	4	830	18920
S09	9	12,5	1104	399	437184
S10	10	6,3	46	847	28502
S11	11	6,3	16	1150	18400
S12	12	6,3	16	1150	23000
S13	13	12,5	120	1150	138000
S14	14	10	220	1150	253000
S15	15	10	110	1150	126500
S16	16	6,3	80	1150	92000
S17	17	12,5	16	1350	15000
S18	18	10	38	750	27000
S19	19	25	6	1050	6300
S20	20	12,5	80	700	56000
S21	21	10	180	300	126000
S22	22	12,5	4	833	3332
S23	23	10	74	833	61700
S24	24	25	14	800	11200
S25	25	25	4	800	3200
S26	26	12,5	4	800	3200
S27	27	8	50	850	18000
S28	28	25	8	635	5080
S29	29	25	10	640	5120
S30	30	25	28	540	15120
S31	31	25	6	1050	6300
S32	32	16	4	830	3320
S33	33	10	2200	92	201160
S34	34	10	2200	427	94814
S35	35	10	2200	263	57860
S36	36	12,5	1104	395	436080
S37	37	6,3	32	845	17440
S38	38	25	4	650	2600
S39	39	25	4	645	18420
S40	40	16	4	845	3380
S41	41	25	4	700	2800
S42	42	6,3	16	1000	16000
S43	43	25	10	850	6800
S44	44	6,3	16	1000	16000
S45	45	12,5	4	1050	4200
S46	46	8	10	1050	10500
S47	47	25	10	916	10992
S48	48	6,3	16	1065	16860
S49	49	16	4	428	1712
S50	50	25	16	1065	16860
S51	51	10	2200	170	375360
S52	52	10	2200	133	271584
S53	53	12,5	38	1150	41400
S54	54	12,5	36	885	24660
S55	55	12,5	179	385	67375

ACO	RESUMO	ACO CA	50-60	PESO
BIT (mm)	COMPR (m)			(kg)
S01	6,3	1855		455
S02	8	1392		550
S03	10	28184		17277
S04	12,5	12264		12127
S05	16	538		1349
S06	25	3392		13071
<b>Peso Total</b>				<b>44429 kg</b>

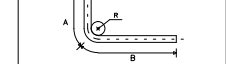
PILONES E TRANSVERSINA DE TOPO Fck = 40 MPa  
 TABULEIRO E FUNDAÇÕES Fck = 30 MPa

COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3.0cm

RAIOS DE DOBRAMENTO

RAIO (cm)	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25
RAIO (cm)	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10

DETALHE DE DOBRAMENTO DOS FERROS



03					
04	18/06/2019	LUCIANO	MARCELO	ALVARO	ANA CARREIRA
05	28/02/2019	LUCIANO	MARCELO	CAVALHO	INDICAL
REV	DATA	DES.	VERIF.	DISCRIMINAÇÃO	
PROJETOS DE ESTRUTURAS					
OBJETO: PONTE DE PEDESTRES					2720
CLIENTE: PREF. MUNIC. DE SOBRAL					FUNÇÃO: N.
ASSINATURA: ARMADURAS DO TABULEIRO					<b>A03</b>
www.md.eng.br					ESC. 1:75
md@md.eng.br					VERO MARCELO