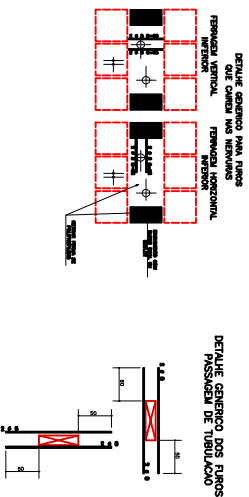


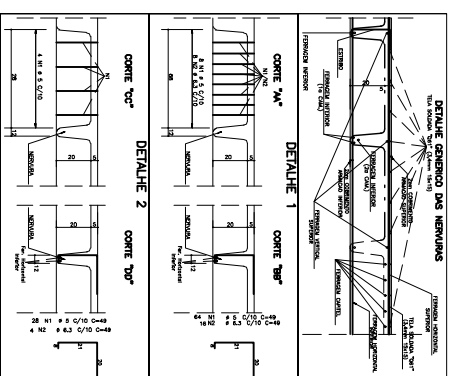
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPONENTO	
				UNIT	TOTAL
ARMACAO HORIZONTAL SUPERIOR TERAPLO JUNIA - E					
50A	1	10	11	248	5028
50A	2	12,5	8	282	2826
50A	4	8	4	412	1648
50A	5	8	3	468	2340
50A	6	16	31	7688	7688
50A	7	12,5	67	6696	6696
50A	8	8	20	---/---	24840

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
50A	8	288	115
50A	10	288	96
50A	12,5	75	75
60A	16	77	123
Peso Total	50A =		369 kg

[illegible][illegible]

AGE	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPONENTO	UNIT	TOTAL
600	1	3	50	48	cm	4206
500	2	4	20	19	cm	1604
500	3	5	25	25	cm	2054
500	4	6	40	40	cm	3250
500	5	7	10	10	cm	790
500	6	8	10	10	cm	790
500	7	10	4	4	cm	485
500	8	10	5	5	cm	485
500	9	10	5	5	cm	485
500	10	12	2	2	cm	163
500	11	12,5	2	2	cm	163
500	12	13	3	3	cm	244
500	13	14	3	3	cm	244
500	14	15	3	3	cm	244
500	15	16	27	26	cm	2178
500	16	17	27	26	cm	2178
500	17	18	42	41	cm	3347
500	18	19	42	41	cm	3347
500	19	20	42	41	cm	3347
500	20	21	42	41	cm	3347
500	21	22	42	41	cm	3347
500	22	23	42	41	cm	3347
500	23	24	42	41	cm	3347
500	24	25	42	41	cm	3347
500	25	26	42	41	cm	3347
500	26	27	42	41	cm	3347
500	27	28	42	41	cm	3347
500	28	29	42	41	cm	3347
500	29	30	42	41	cm	3347
500	30	31	42	41	cm	3347
500	31	32	42	41	cm	3347
500	32	33	42	41	cm	3347
500	33	34	42	41	cm	3347
500	34	35	42	41	cm	3347
500	35	36	42	41	cm	3347
500	36	37	42	41	cm	3347
500	37	38	42	41	cm	3347
500	38	39	42	41	cm	3347
500	39	40	42	41	cm	3347
500	40	41	42	41	cm	3347
500	41	42	42	41	cm	3347
500	42	43	42	41	cm	3347
500	43	44	42	41	cm	3347
500	44	45	42	41	cm	3347
500	45	46	42	41	cm	3347
500	46	47	42	41	cm	3347
500	47	48	42	41	cm	3347
500	48	49	42	41	cm	3347
500	49	50	42	41	cm	3347
500	50	51	42	41	cm	3347
500	51	52	42	41	cm	3347
500	52	53	42	41	cm	3347
500	53	54	42	41	cm	3347
500	54	55	42	41	cm	3347
500	55	56	42	41	cm	3347
500	56	57	42	41	cm	3347
500	57	58	42	41	cm	3347
500	58	59	42	41	cm	3347
500	59	60	42	41	cm	3347
500	60	61	42	41	cm	3347
500	61	62	42	41	cm	3347
500	62	63	42	41	cm	3347
500	63	64	42	41	cm	3347
500	64	65	42	41	cm	3347
500	65	66	42	41	cm	3347
500	66	67	42	41	cm	3347
500	67	68	42	41	cm	3347
500	68	69	42	41	cm	3347
500	69	70	42	41	cm	3347
500	70	71	42	41	cm	3347
500	71	72	42	41	cm	3347

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
608	3	16	2
508	8	15	2
50A	8	254	102
50A	10	189	126
50A	12,5	3	3
Peso Total	608 =	50A =	7 kg
Peso Total			233 kg



FCK = 40 MPa
EC = 30 GPa
A/C = 0,65
(valor de plastificación)

[illegible]