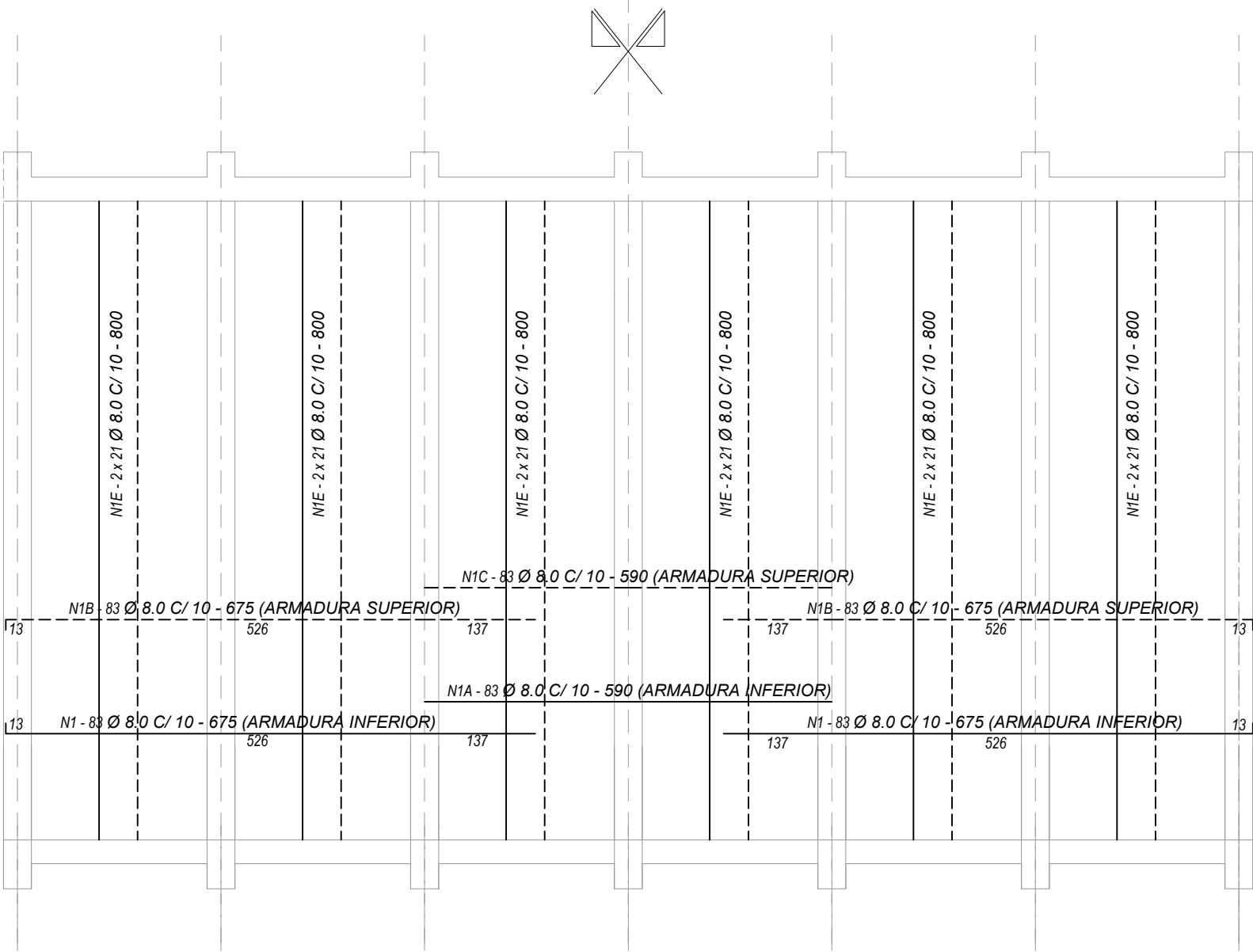
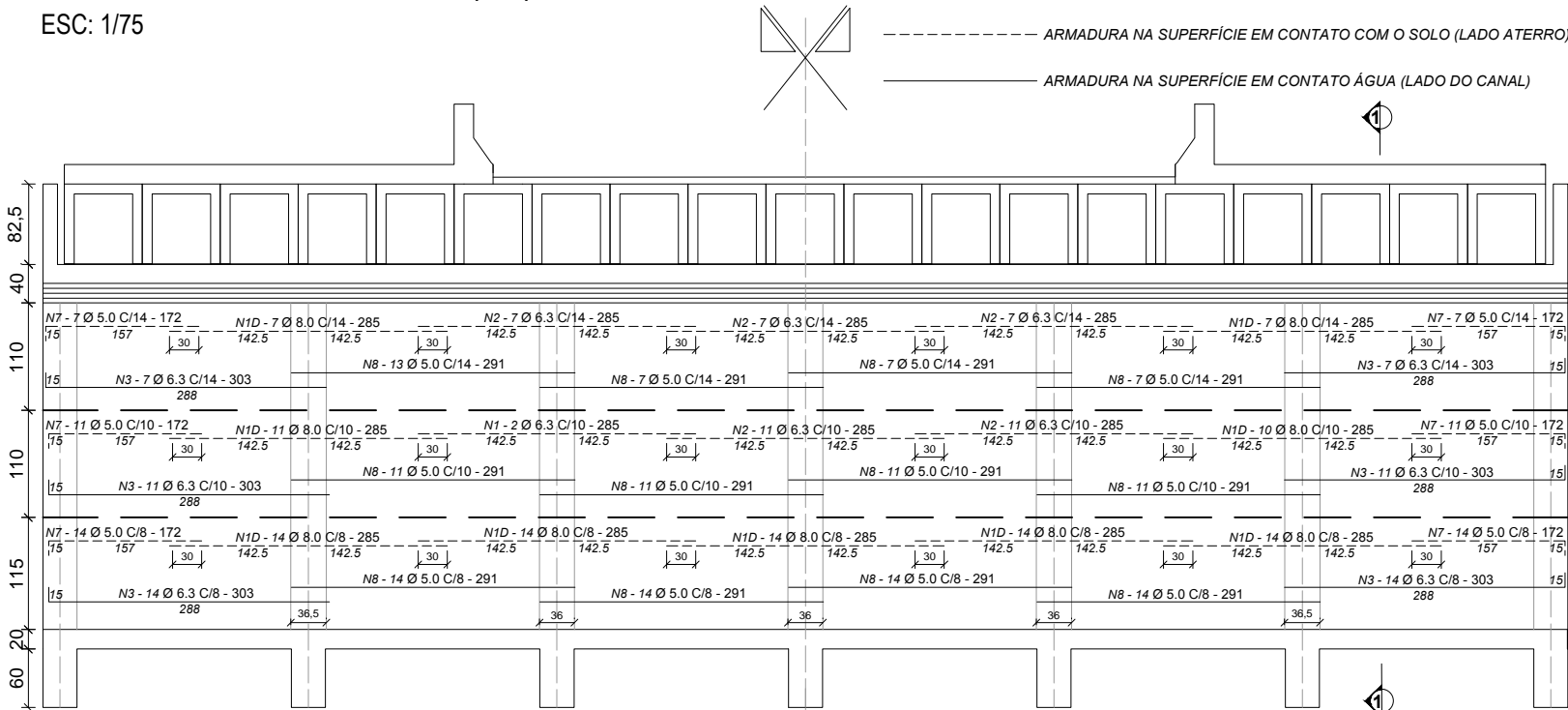


ARMAÇÃO DA CORTINA (2X)

ESC: 1/75

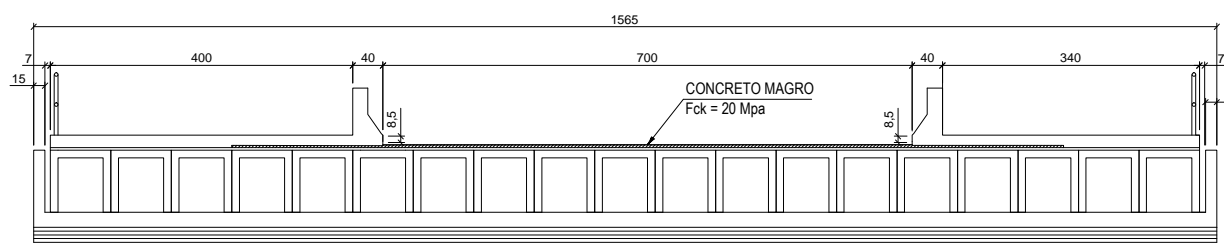


ARMAÇÃO DA LAJE INFERIOR

ESC: 1/75

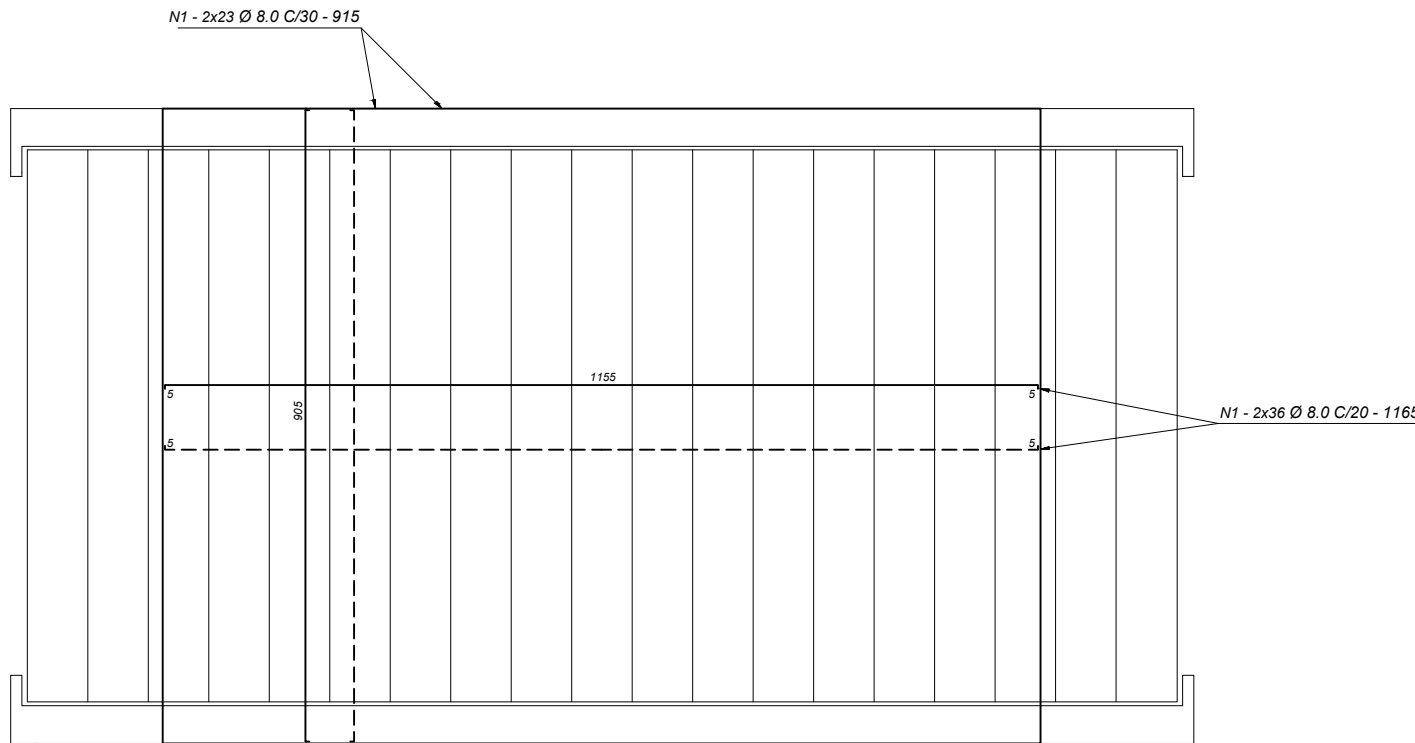
SEÇÃO TRANSVERSAL - TABULEIRO

ESC: 1/100



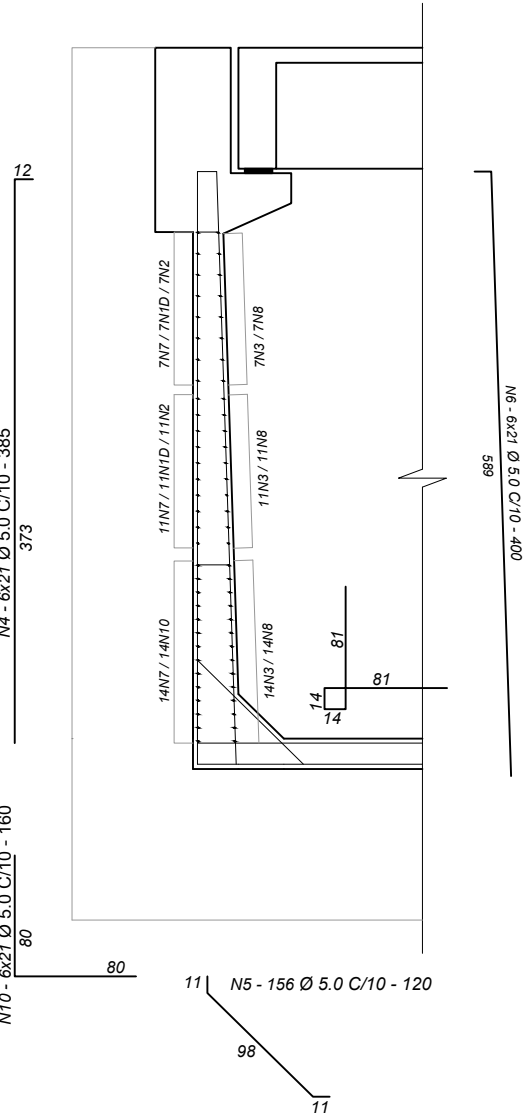
MEIA PLANTA SUPERIOR / INFERIOR

ESC: 1/100



CORTE 1-1

ESC: 1/50



LISTA DE FERROS				
N	Ø mm	QUANT.	L unit. (cm)	L total (m)
1	10,0	332	1350	2241,00
1A	10,0	166	1180	979,40
1B	8,0	332	1350	2241,00
1C	8,0	166	1180	979,40
1D	8,0	424	570	1208,40
1E	8,0	504	1600	4032,00
2	6,3	216	570	615,60
3	6,3	256	606	775,68
4	5,0	504	770	1940,40
5	5,0	624	240	748,80
6	5,0	504	800	2016,00
7	5,0	256	344	440,32
8	5,0	512	582	1489,92
9	5,0	504	380	957,60
10	5,0	504	320	806,40

RESUMO DOS FERROS			
Ø mm	L total (m)	PESO kg	PESO + 10%
10,0	3220,40	2028,80	2231,80
8,0	8486,80	3384,40	3632,80
6,3	1391,28	340,80	375,00
5,0	8399,44	1293,60	1423,00
TOTAL		7047,60	7662,60

LISTA DE FERROS - TABULEIRO				
N	Ø mm	QUANT.	L unit. (cm)	L total(m)
1	8	92	1830	841,80
2	8	184	2210	2033,20

RESUMO DE FERROS			
Ø (mm)	L total (m)	PESO kg	PESO + 10%
8	2875	1150	1265
TOTAL		1150	1265

HISTÓRICO						CONVENÇÕES	NOTAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO							
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO		1 – DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METROS, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO. 2 – ESSE PROJETO CONTEMPLA 2 PONTES, OU SEJA, TODOS OS QUANTITATIVOS APRESENTADOS PARA UMA PONDE DEVERÁ SER MULTIPLICADO POR 2.	 <p>PREFEITURA DE CATALÃO Cidade que sonha e faz.</p>		PROJETO REFERENCIAL DE ENGENHARIA		ORIGEM		CATALÃO	
01	MAIO/17	LEONARDO MARTINS								OBRA:	CANALIZAÇÃO DO CÔRREGO PIRAPITINGA E VIAS MARGINAIS		DATA	NOVEMBRO/2017	
										LOCAL/CIDADE	AVENIDA RAULINA F. PASCHOAL COM RICARDO PARANHOS		REV.		
										CONTEÚDO:	PROJETO ESTRUTURAL		ESCALA	INDICADA	
										ARMAÇÃO DA LAJE / CORTINA / CORTES / DETALHES		PRANCHA	16/17		
								SECRETÁRIO DE OBRAS:							
								LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA / CREA 7455/D – GO							