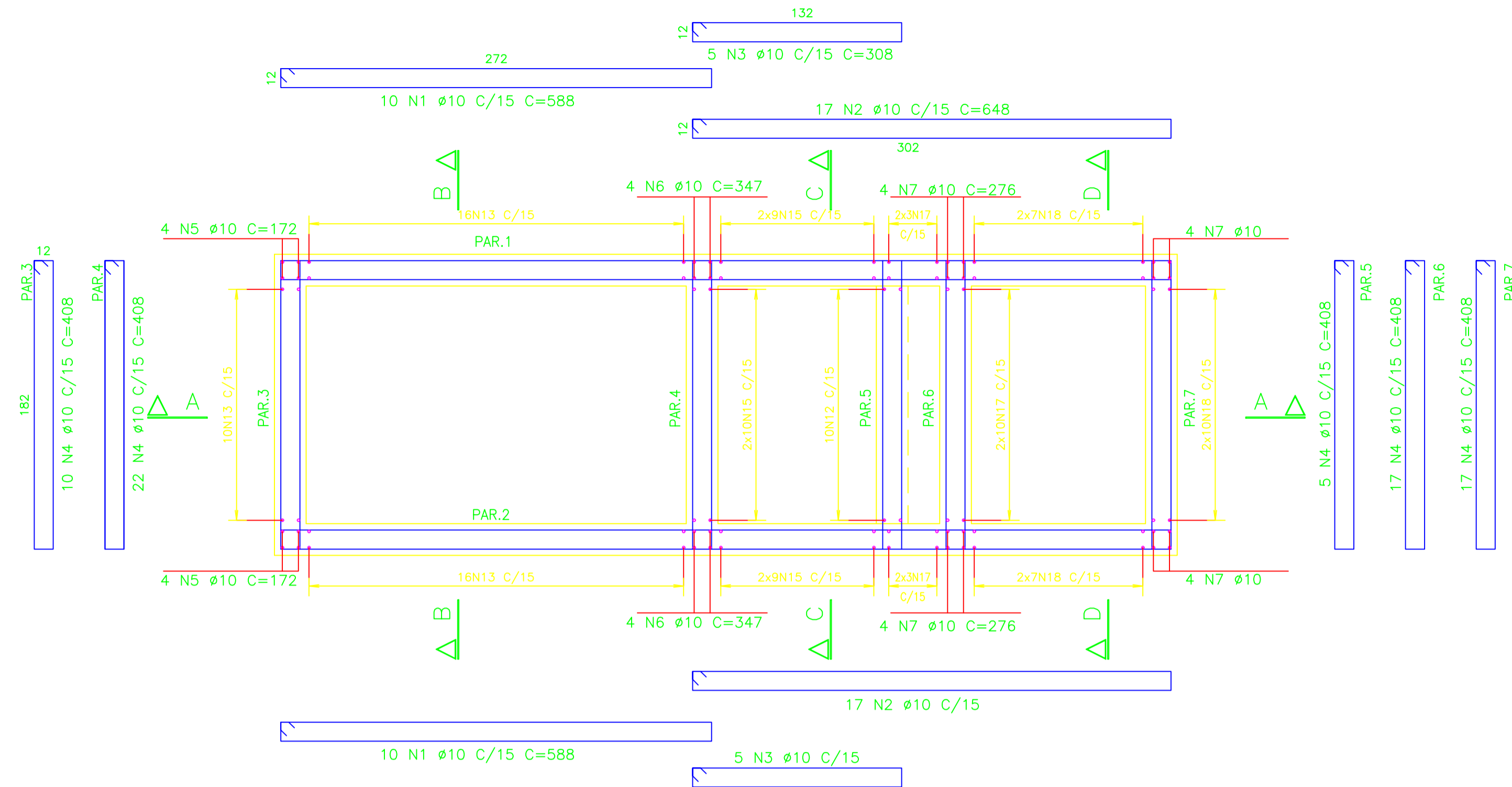


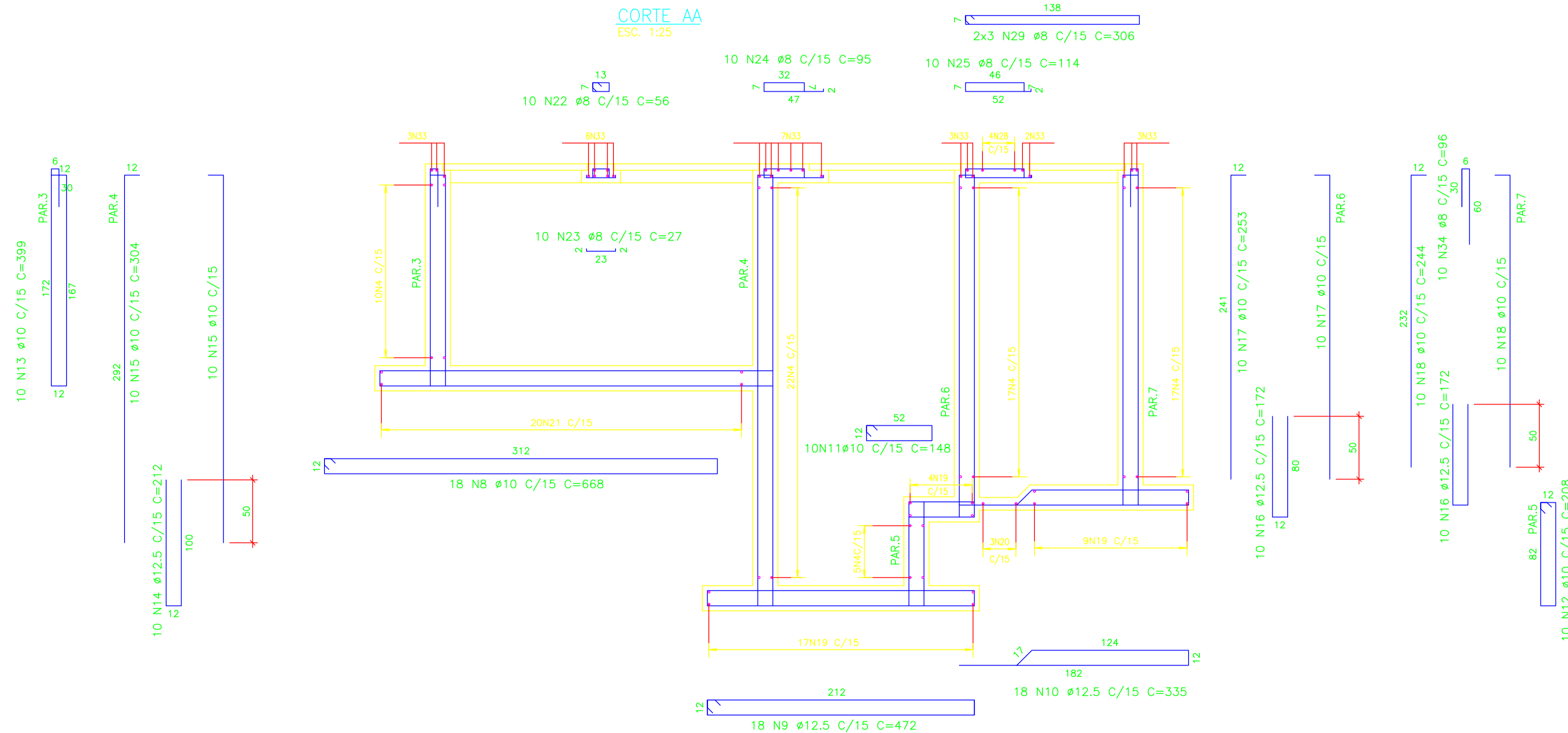
PLANTA DAS LAJES DE FUNDO E PAREDES

ESC. 1:25



CORTE AA

ESC. 1:25



LISTA DE BARRAS				
POS.	BIT.	QUANT.	C.Un. (cm)	C.Tot. (cm)
1	10	26	588	15288
2	10	34	648	22032
3	10	10	308	3080
4	10	71	408	28968
5	10	8	172	1376
6	10	8	347	2776
7	10	16	276	4416
8	10	18	668	12024
9	12.5	18	472	8496
10	12.5	18	335	6030
11	10	10	148	1480
12	10	10	208	2080
13	10	42	399	16758
14	12.5	28	212	5936
15	10	56	304	17024
16	12.5	40	172	6880
17	10	32	253	8096
18	10	48	244	11712
19	12.5	30	572	17160
20	12.5	3	262	786
21	10	20	568	11360
22	8	10	56	560
23	8	10	27	270
24	8	10	95	950
25	8	10	114	1140
26	8	18	54	972
27	8	8	124	992
28	8	4	394	1576
29	8	6	306	1836
30	10	6	562	3372
31	10	2	462	924
32	10	4	142	568
33	10	24	182	4368
34	8	10	96	960


RESUMO DO AÇO

CA-50A ø 8.0	92,56m	37,90 kg
CA-50A ø 10.0	1.677,02m	1.073,30 kg
CA-50A ø 12.5	452,88m	452,90 kg
<b>PESO TOTAL CA-50A</b>		<b>1.564,10 kg</b>
<b>PESO TOTAL</b>		<b>1.564,10 kg</b>
<b>VOLUME DE CONCRETO</b>	<b>13,71 m³</b>	
<b>TAXA DE ARMAÇÃO</b>	<b>114,08 kg/m³</b>	

- NOTAS:
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - CONCRETO ESTRUTURAL: C35 (fck ≥ 35 MPa), CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO fck ≥ 10,0 MPa. PARA O CONCRETO ESTRUTURAL COM FATOR ÁGUA - CIMENTO (a/c) ≤ 0,55 e MÓDULO DE ELASTICIDADE (Eci) ≥ 33130 MPa. O AGREGADO GRAUADO DEVERÁ SER DE BRITA CALCÁRIA. OS CONCRETOS DEVERÃO SER DOSADOS RACIONALMENTE E NÃO USAR CIMENTO ARI.
  - COBRIMENTO DAS BARRAS = 4,0 cm.
  - PARA CORTES BB, CC, DD E COBERTURA VER ARMAÇÃO 2ª PARTE.

Nº	DATA	EXECUT.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
0	-	-	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO

REVISÕES

RT:  CREA MG: 49.318/D

PROJETISTA: CARLOS MAURO NOVAES GONCALVES CREA MG: 154.912/D

DESIGNISTA: OLAVO NETO VERIFICADO: CARLOS MAURO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG**

DATA: DEZEMBRO/2018

**SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS**  
**BAIRRO BARRA**  
**ELEVATÓRIA 01 - ARMAÇÃO 1ª PARTE**  
**PLANTA, CORTE E RM**

Nº CONTRATO: 039/2018  
 Nº ARTE: 4818834  
 ESCALA: FORMATO:  
 INDICADAS: A1  
 FOLHA: 02 DE 14

