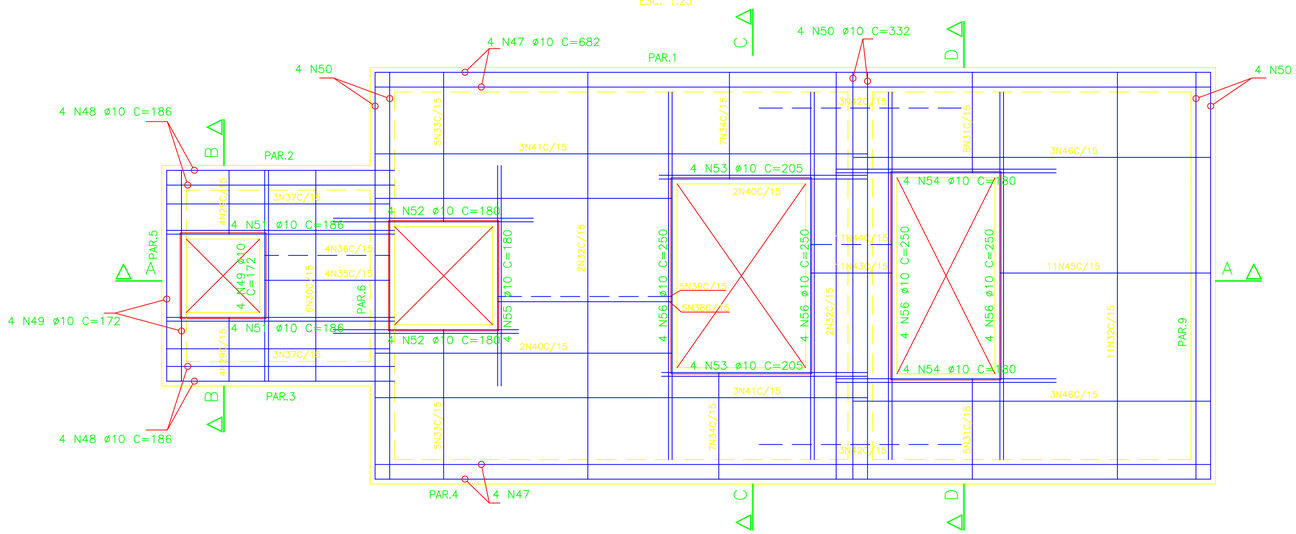
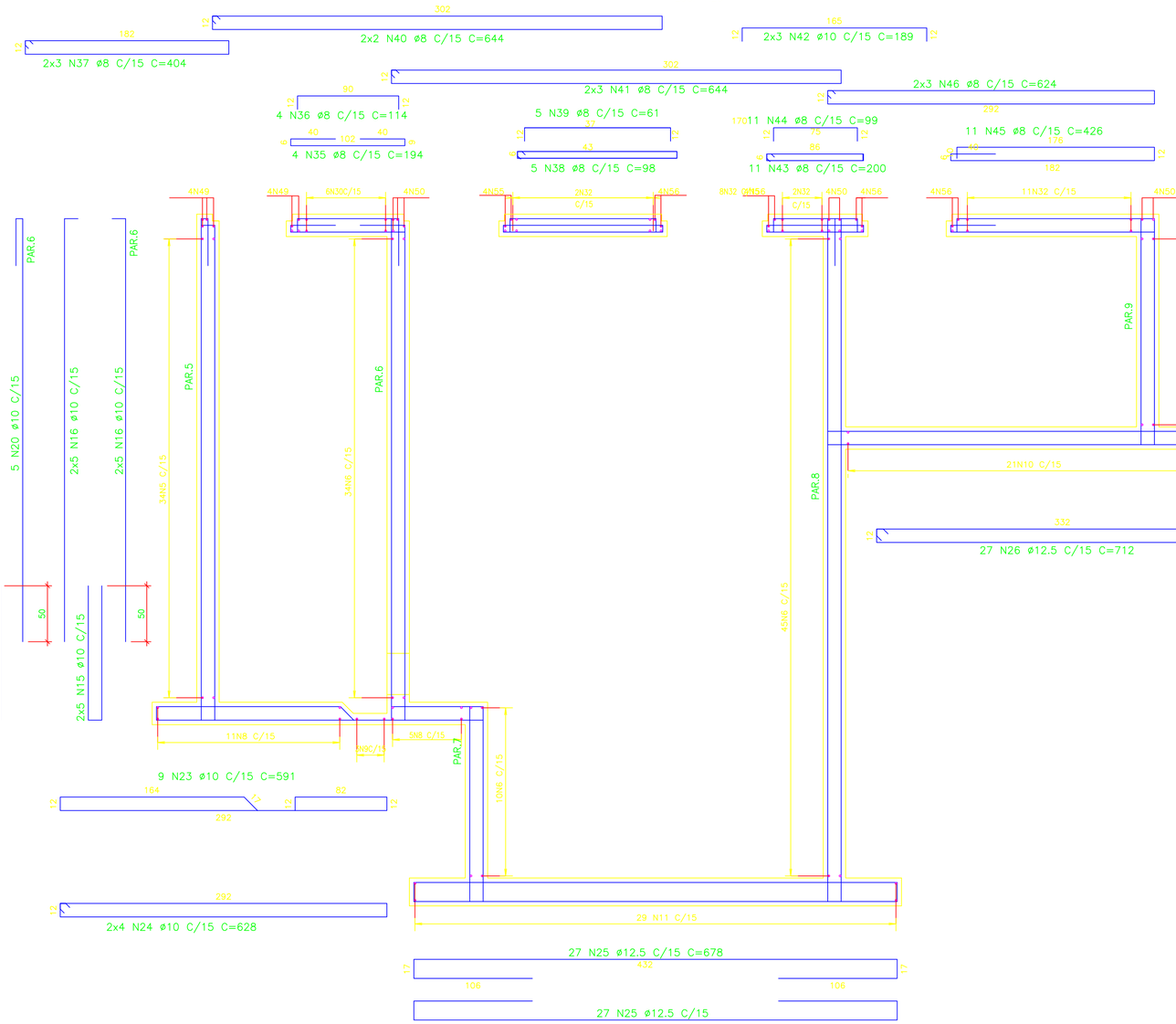
PLANTA DAS LAJES DE COBERTURA

ESC. 1:25



CORTE AA

ESC. 1:25



LISTA DE BARRAS

POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
1	10	68	408	27.744
2	10	136	486	66.096
3	10	26	668	17.368
4	10	22	628	13.816
5	10	34	388	13.192
6	10	101	708	71.508
8	10	16	548	8.768
9	10	3	252	756
10	10	21	868	18.228
11	12.5	38	882	33.516
12	10	16	559	8.944
13	10	8	610	4.880
14	10	8	202	1.616
15	10	57	252	14.364
16	10	96	502	48.192
17	10	51	448	22.848
18	12.5	63	312	19.656
19	12.5	126	542	68.292
20	10	9	538	4.842
21	10	9	384	3.456
22	10	17	392	6.664
23	10	9	591	5.319
24	10	8	628	5.024
25	12.5	54	678	36.612
26	12.5	27	712	19.224
29	8	8	156	1.248
30	8	6	384	2.304
31	8	10	221	2.210
32	8	21	704	14.784
33	8	10	314	3.140
34	8	14	236	3.304
35	8	4	194	776
36	8	4	114	456
37	8	6	404	2.424
38	8	5	98	490
39	8	5	61	305
40	8	4	644	2.576
41	8	6	964	5.784
42	10	6	189	1.134
43	8	11	200	2.200
44	8	11	99	1.089
45	8	11	426	4.686
46	8	6	624	3.744
47	10	8	682	5.456
48	10	8	186	1.488
49	10	8	172	1.376
50	10	12	332	3.984
51	10	8	186	1.488
52	10	8	180	1.440
53	10	8	205	1.640
54	10	8	180	1.440
55	10	4	180	720
56	10	16	250	4.000

RESUMO DO AÇO

CA-50A ø 8.0	515,20m	211,00 kg
CA-50A ø 10.0	3.877,91m	2.481,90 kg
CA-50A ø 12.5	1.911,60m	1.911,60 kg
PESO TOTAL CA-50A		4.604,50 kg
PESO TOTAL		4.604,50 kg
VOLUME DE CONCRETO		37,06 m3
TAXA DE ARMAÇÃO		124,24 kg/m3

NOTAS:

1 – TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO .
2 – 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 GRAÚDO DEVERÁ SER DE BRITA CALCÁRIA .
OS CONCRETOS DEVERÃO SER DOSADOS RACIONALMENTE E NÃO USAR CIMENTO ARI .
3 – PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA, TUBOS E FUROS VER PROJETO BÁSICO .
4 – COBRIMENTO DOS FERROS = 4,0 cm.
5 – PARA LISTA DE FERROS E RESUMO DO AÇO, VER ARMAÇÃO-2ª PARTE.
6 – AS POSIÇÕES N7, N27 E N28 NÃO EXISTEM.

Nº	DATA	EXECUT.	DESCRIÇÃO
0	–	–	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

OTTAWA ENGENHARIA
Rua Nilton Biddo, 744, Bairro Jardim Paquetá
Belo Horizonte – MG CEP: 31330-660
Telefone: (31) 3418-2175
ottawaeng@terra.com.br

RTC: CREA MG: 49.318/D
NOME: CARLOS MAURO NOVAIS GONÇALVES
PROJETISTA: CREA MG: 154.912/D
NOME: OLAVO IANHEZ NETO
DESENHISTA: OLAVO NETO
VERIFICADO: CARLOS MAURO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG

DATA: DEZEMBRO/2018
Nº CONTRATO: 039/2018
Nº ART: 4818834
ESCALAS: INDICADAS
FORMATO: A1
FOLHA: 04 DE 06

SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS
BAIRRO SANTO ANTÔNIO
ELEVATÓRIA – ARMAÇÃO PARTE B
PLANTA, CORTE E RM.