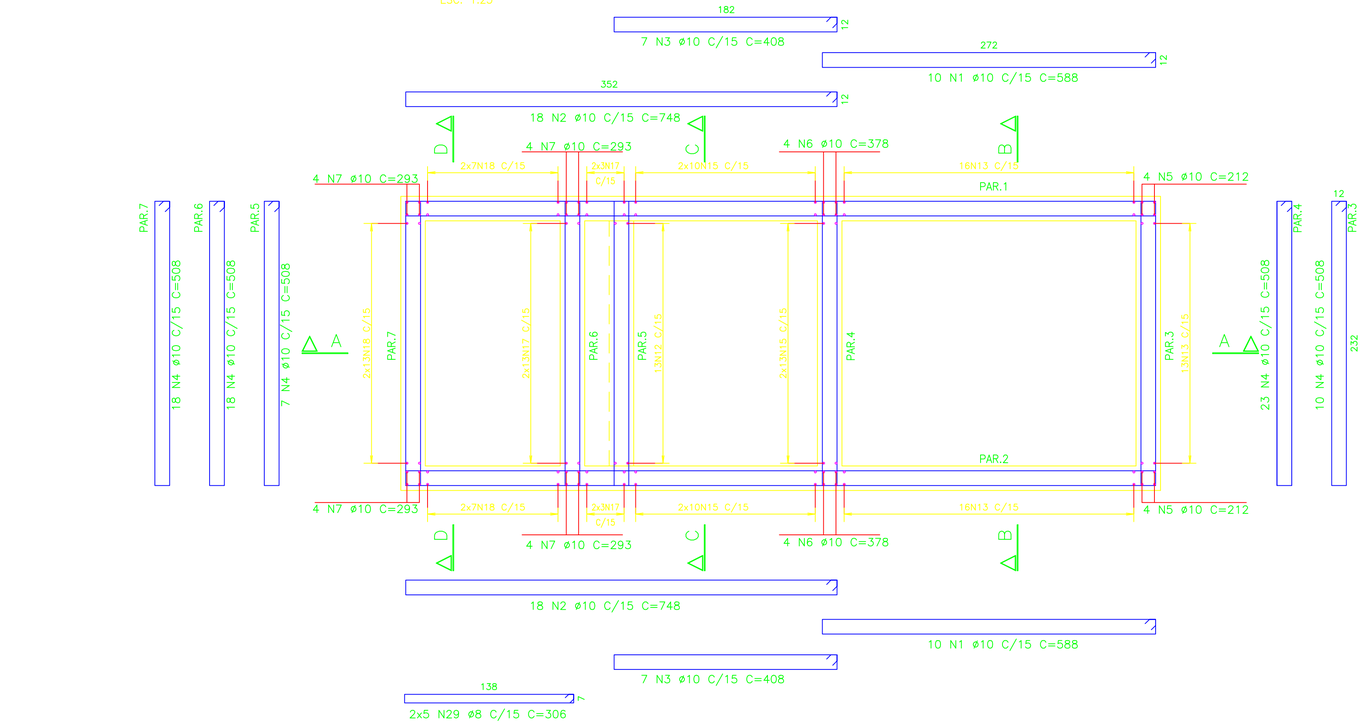
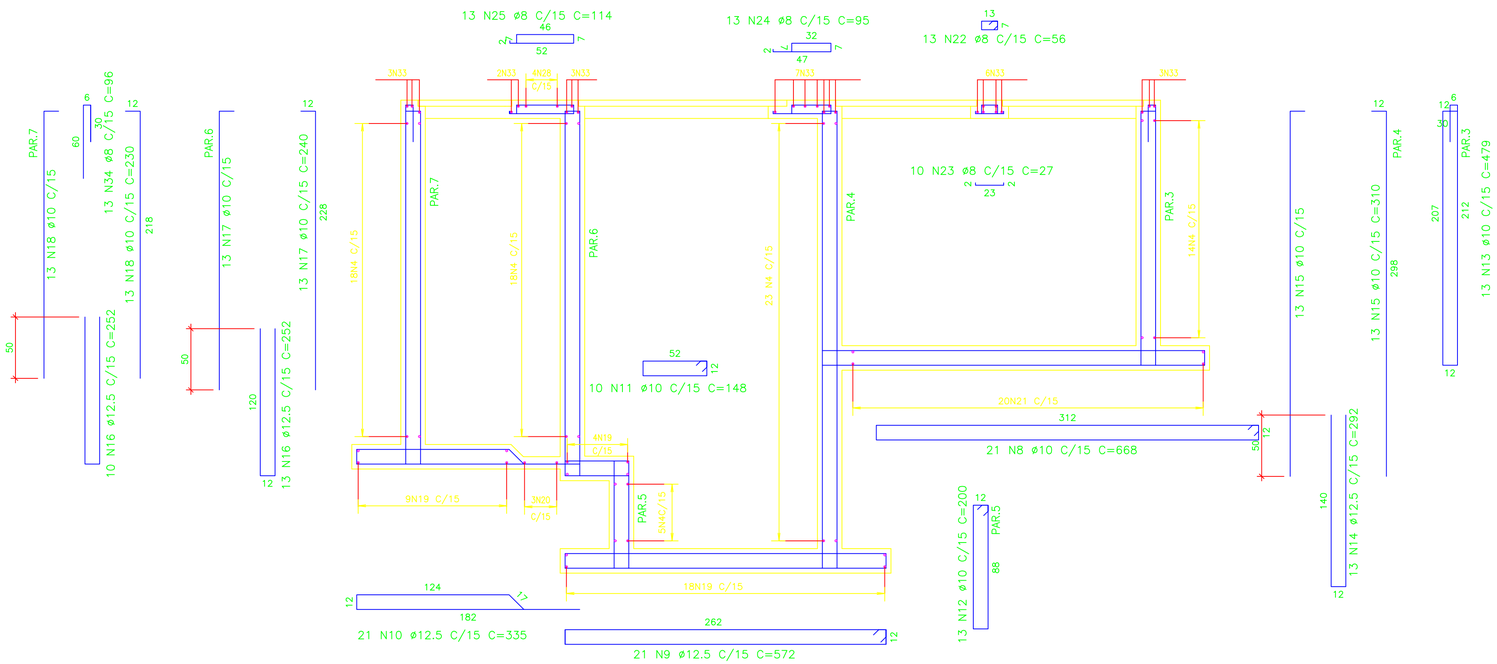
PLANTA DAS LAJES DE FUNDO E PAREDES

ESC. 1:25



CORTE AA

ESC. 1:25



LISTA DE BARRAS

POS.	BIT.	QUANT.	C.Unt. (cm)	C.Tot. (cm)
1	10.0	20	588	11.760
2	10.0	36	748	26.928
3	10.0	14	408	5.712
4	10.0	76	508	38.608
5	10.0	8	212	1.696
6	10.0	8	378	3.024
7	10.0	16	293	4.688
8	10.0	21	668	14.028
9	12.5	21	572	12.012
10	12.5	21	335	7.035
11	10.0	10	148	1.480
12	10.0	13	200	2.600
13	10.0	45	479	21.555
14	12.5	31	292	9.052
15	10.0	62	310	19.220
16	12.5	43	252	10.836
17	10.0	38	240	9.120
18	10.0	54	230	12.420
19	12.5	31	672	20.832
20	12.5	3	262	786
21	10.0	20	668	13.360
22	8.0	13	56	728
23	8.0	10	27	270
24	8.0	13	95	1.235
25	8.0	13	114	1.482
26	8.0	20	54	1.080
27	8.0	8	174	1.392
28	8.0	4	494	1.976
29	8.0	10	306	3.060
30	10.0	6	612	3.672
31	10.0	2	482	964
32	10.0	4	142	568
33	10.0	24	232	5.568
34	8.0	13	96	1.248

RESUMO DO AÇO

PESO CA-50A ø 8.0	124,71m	51,10 kg
PESO CA-50A ø 10.0	1.969,71m	1.260,60 kg
PESO CA-50A ø 12.5	605,53m	605,50 kg
PESO TOTAL CA-50A		1.917,20 kg
PESO TOTAL		1.917,20 kg
VOLUME DE CONCRETO		17,47 m3
TAXA DE ARMAÇÃO		109,73 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 – COBRIMENTO DAS BARRAS = 4,0 cm.
4 – PARA CORTES BB, CC, DD E COBERTURA VER ARMAÇÃO 2ª PARTE.

Nº	DATA	EXECUT.	DESCRIÇÃO
0	–	–	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

OTTAWA ENGENHARIA
Rua Nilton Bello, 744, Bairro Jardim Pagani
Peço Horizonte – MG – CEP: 33130-660
Telefone: (31) 3418-2175
ottawaeng@terra.com.br

R.T.: CREA MG: 49.318/D
NOME: CARLOS MAURO NOVAES GONÇALVES
PROJETISTA: CREA MG: 154.912/D
NOME: OLAVO IANHEZ NETO
DESENHISTA: OLAVO IANHEZ
VERIFICADO: CARLOS MAURO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG

DATA: DEZEMBRO/2018

SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS
BAIRRO BARRA
ELEVATÓRIA 02
ARMAÇÃO – 1ª PARTE

Nº CONTRATO: 039/2018
Nº ART: 4818834
ESCALA: INDICADAS
FORMATO: A1
FOLHA: 06 DE 14