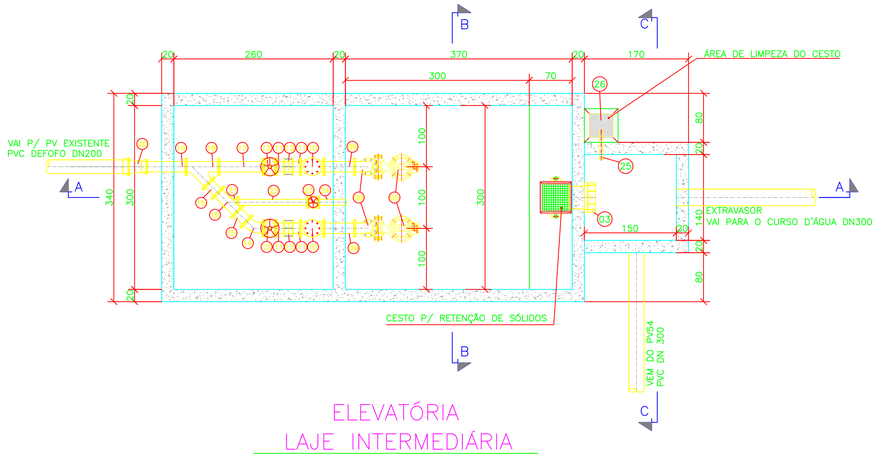
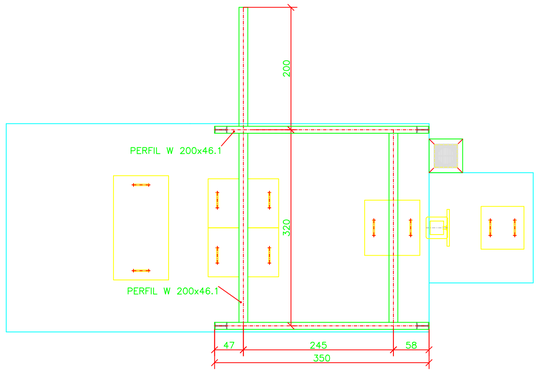


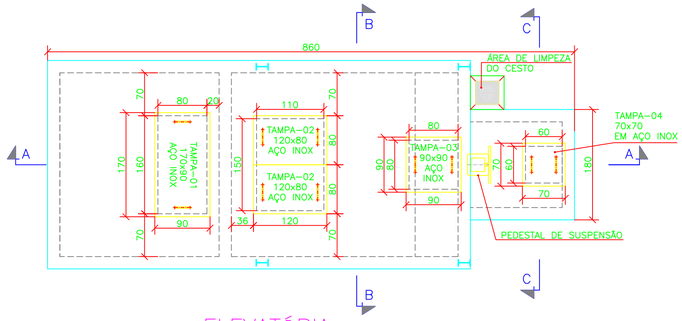
ELEVATÓRIA
LAJE INTERMEDIÁRIA

ESC.: 1:50



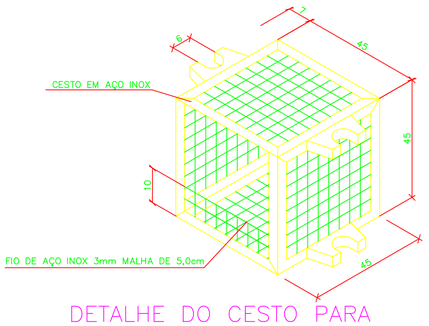
ELEVATÓRIA
PLANTA DE COBERTURA

ESC.: 1:50



ELEVATÓRIA
LAJE SUPERIOR

ESC.: 1:50

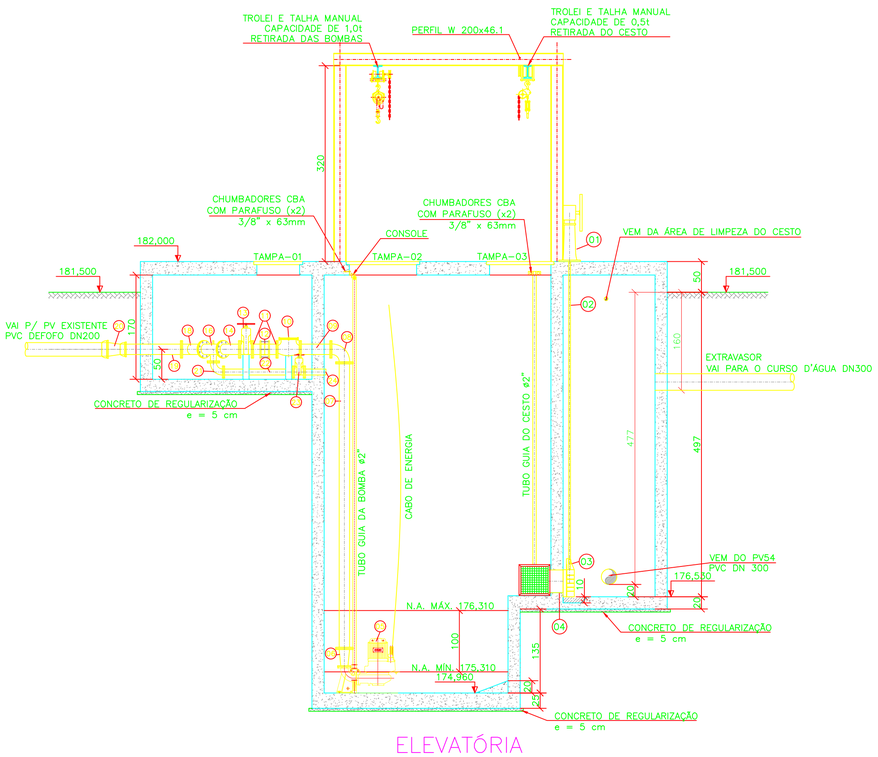


DETALHE DO CESTO PARA
RETENÇÃO DE SÓLIDOS

SEM ESCALA

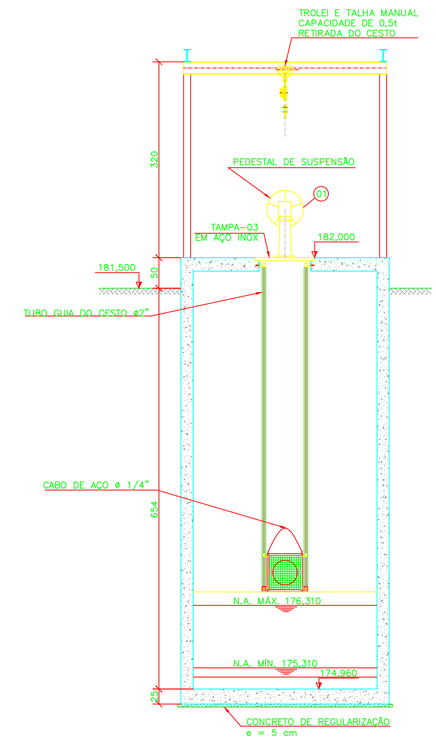
RELAÇÃO DE MATERIAL				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT	UNID
01	PEDESTAL DE SUSPENSÃO C/ ENGRENAGENS	–	01	pç
02	HASTE DE PROLONGAMENTO COM ROSCAS L=3,90m	–	01	pç
03	COMPORTA CIRCULAR DE SENTIDO DUPLO	300	01	pç
04	TUBO DE FºFº COM PONTAS LISAS L=0,30 m	300	01	pç
05*	BOMBA SUBMERSÍVEL KSB KRT F 100-316/294 U #ROTOR 275 POTÊNCIA 36,0cv, 1.750 RPM OU SIMILAR*	–	02	cj
06	REDUÇÃO FºFº COM FLANGES PN10	150x100	02	pç
07	TUBO DE FºFº COM FLANGES PN10 L=4,05m	150	02	pç
08	CURVA 90° FºFº FLANGEADA PN10	150	02	pç
09	TOCO FºFº COM FLANGES PN10 L=0,50m	150	02	pç
10	VÁLVULA DE RETENÇÃO C/ PORTINHOLAS FºFº PN10	150	02	pç
11	TUBO FºFº FLANGE PONTA PN10 L=0,20m	150	04	pç
12	JUNTA GIBAULT FºFº	150	02	pç
13	REGISTRO CHATO FºFº COM FLANGES E VOLANTE PN10	150	02	pç
14	CURVA 45° FºFº FLANGEADA PN10	150	01	pç
15	TUBO FºFº COM FLANGES PN10 L=0,22m	150	02	pç
16	TÊ REDUÇÃO COM FLANGES PN10	150x80	01	pç
17	TUBO FºFº COM FLANGES PN10 L=0,73m	150	01	pç
18	JUNÇÃO FºFº FLANGEADA PN10	150	01	pç
19	TUBO FºFº FLANGE PONTA PN10 L=0,73 m	150	01	pç
20	REDUÇÃO FºFº PONTA BOLSA	200x150	01	pç
21	CURVA 90° FºFº FLANGEADA PN10	80	01	pç
22	TUBO FºFº COM FLANGES PN10 L=1,14m	80	01	pç
23	REGISTRO CHATO FºFº COM FLANGES E VOLANTE PN10	80	01	pç
24	TUBO FºFº FLANGE PONTA PN10 L=0,45m	80	01	pç
25	TUBO PVC ESGOTO CONF. NBR 5688	75	1,00	m
26	CAIXA SIFONADA EM PVC C/ GRELHA, SAÍDA DN75	–	01	pç
	ACESSÓRIOS			
	ABF 10	80	04	pç
	ABF 10	100	01	pç
	ABF 10	150	24	pç
	PARAFUSO PARA FLANGES 16x80	–	40	pç
	PARAFUSO PARA FLANGES 20x90	–	192	pç

* O CONJUNTO MOTO-BOMBA SERÁ FORNECIDO JUNTAMENTE COM SUPORTE, TUBO GUIA (L=5,75m), CURVA DE SAÍDA 90°, ARCO DE APERTO DO TUBO GUIA E CONSOLE.



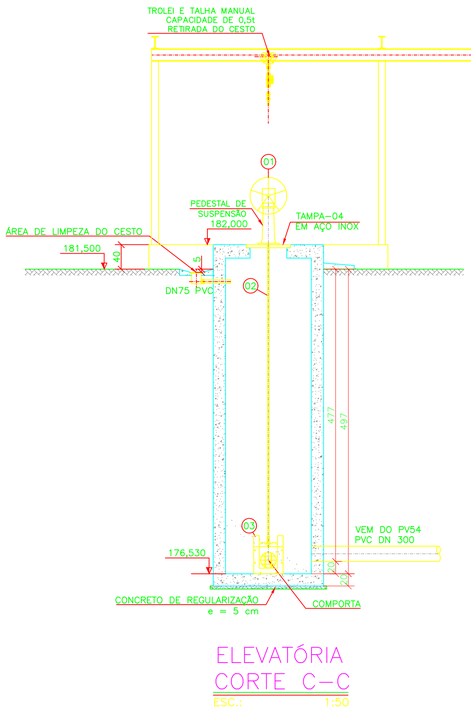
ELEVATÓRIA
CORTE A-A

ESC.: 1:50



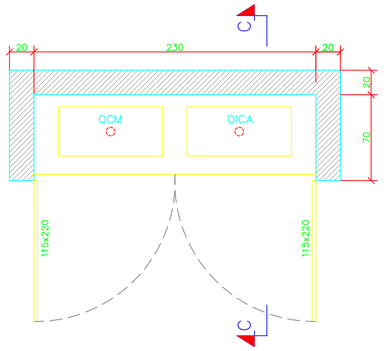
ELEVATÓRIA
CORTE B-B

ESC.: 1:50



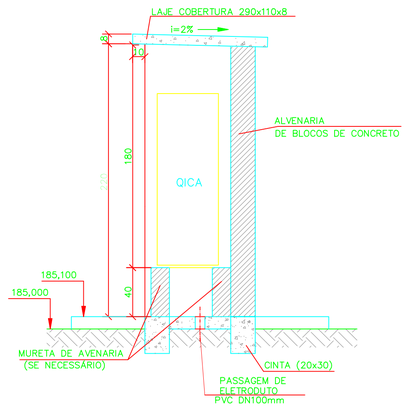
ELEVATÓRIA
CORTE C-C

ESC.: 1:50



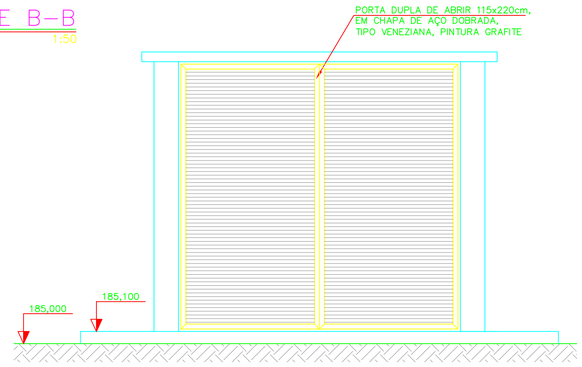
ABRIGO DOS QMC'S
PLANTA

ESC.: 1:25



ABRIGO DOS QMC'S
CORTE C-C

ESC.: 1:25



ABRIGO DOS QMC'S
FACHADA

ESC.: 1:25

NOTAS:
1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2 – AS TAMPAS SERÃO EM FIBRA DE VIDRO.

Nº	DATA	EXECUT.	DESCRIÇÃO
1	20/05/2019	OLAVO	REVISÃO CONFORME LAUDO DO DEMSUR
0	–	–	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

OTTAWA ENGENHARIA
Rua Nilton Bilóia, 744, Bairro Jardim Pequetê
Belo Horizonte – MG CEP: 31530-660
Telefone: (31) 3416-2179
ottawaengs@terra.com.br

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG

DATA: OUTUBRO/2018
Nº CONTRATO: 039/2018
Nº APS: 4818834
ESCALA: INDICADAS
FORMATO: A1
FOLHA: 13 DE 16

SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS
BAIRRO SANTO ANTÔNIO
ELEVATÓRIA DE ESGOTOS – PROJETO HIDRÁULICO
PLANTAS, CORTES, DETALHE E RM.