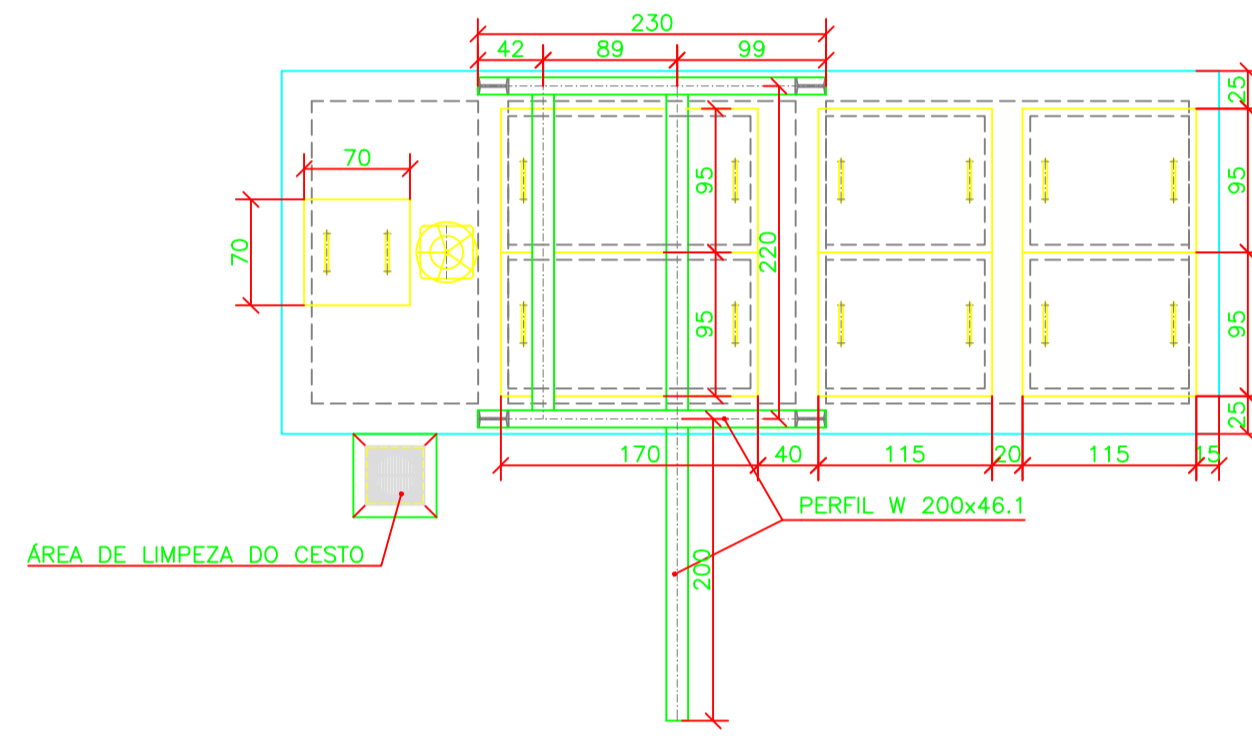
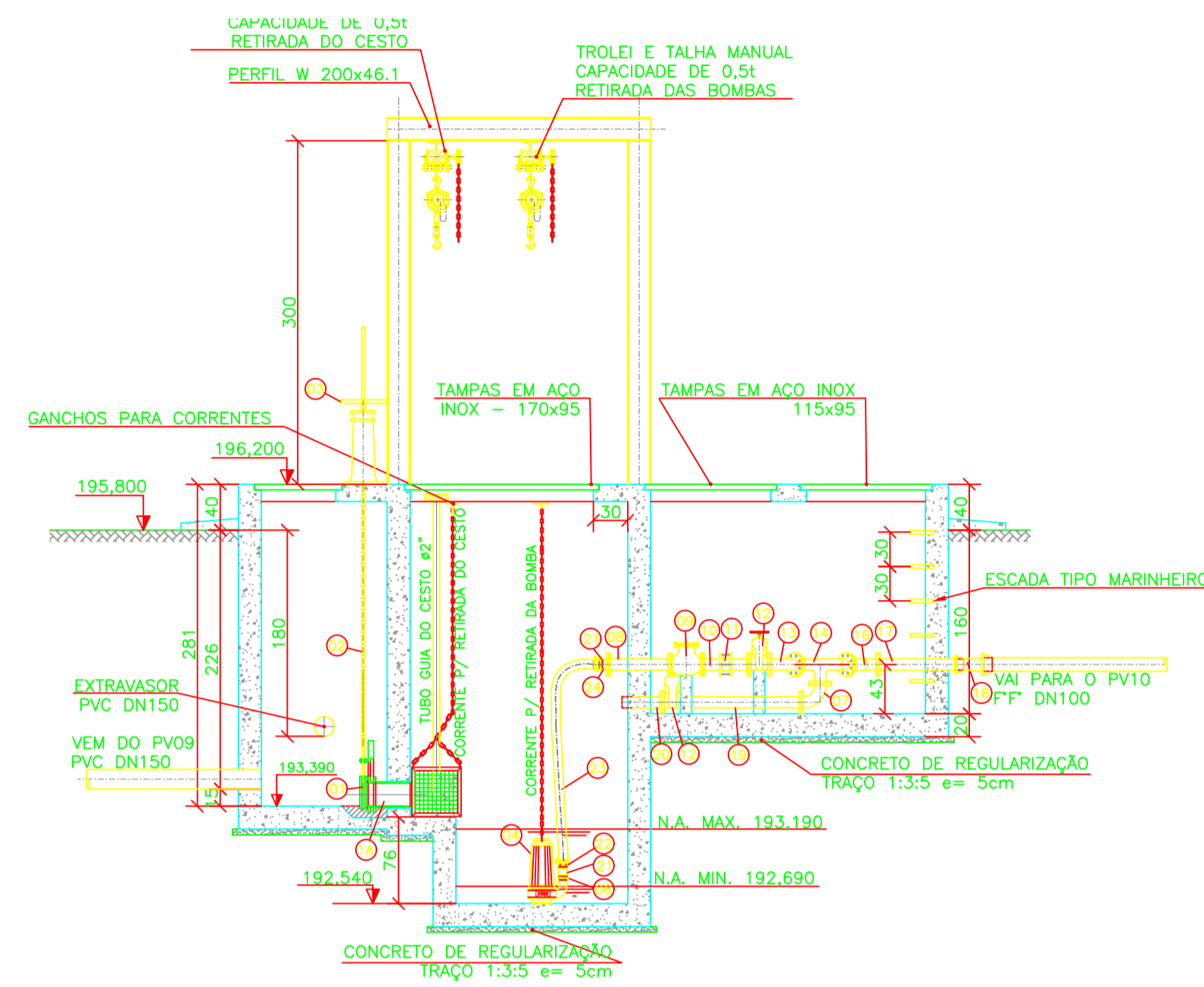


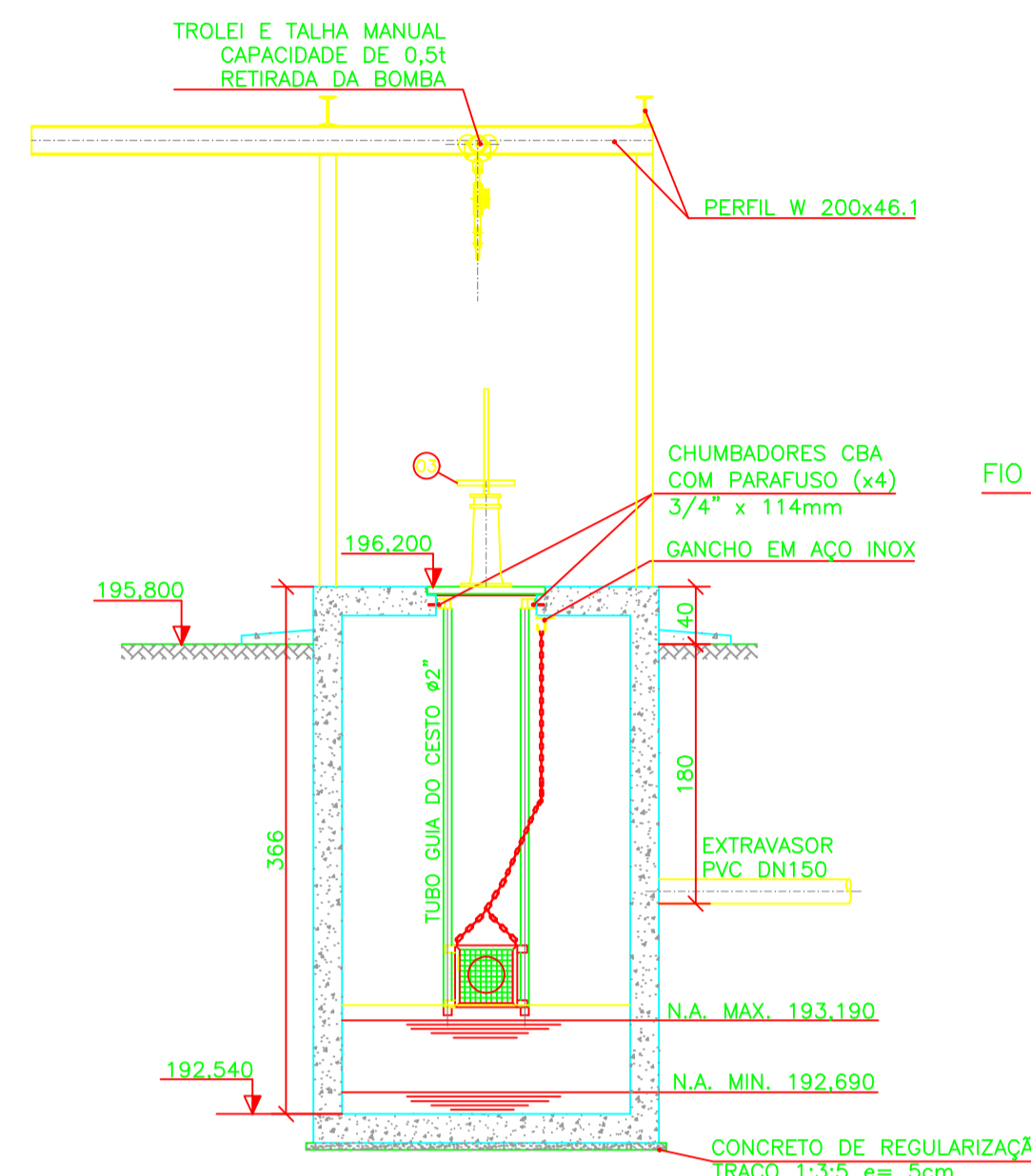
**ELEVATÓRIA PLANTA**  
ESC.: 1:50



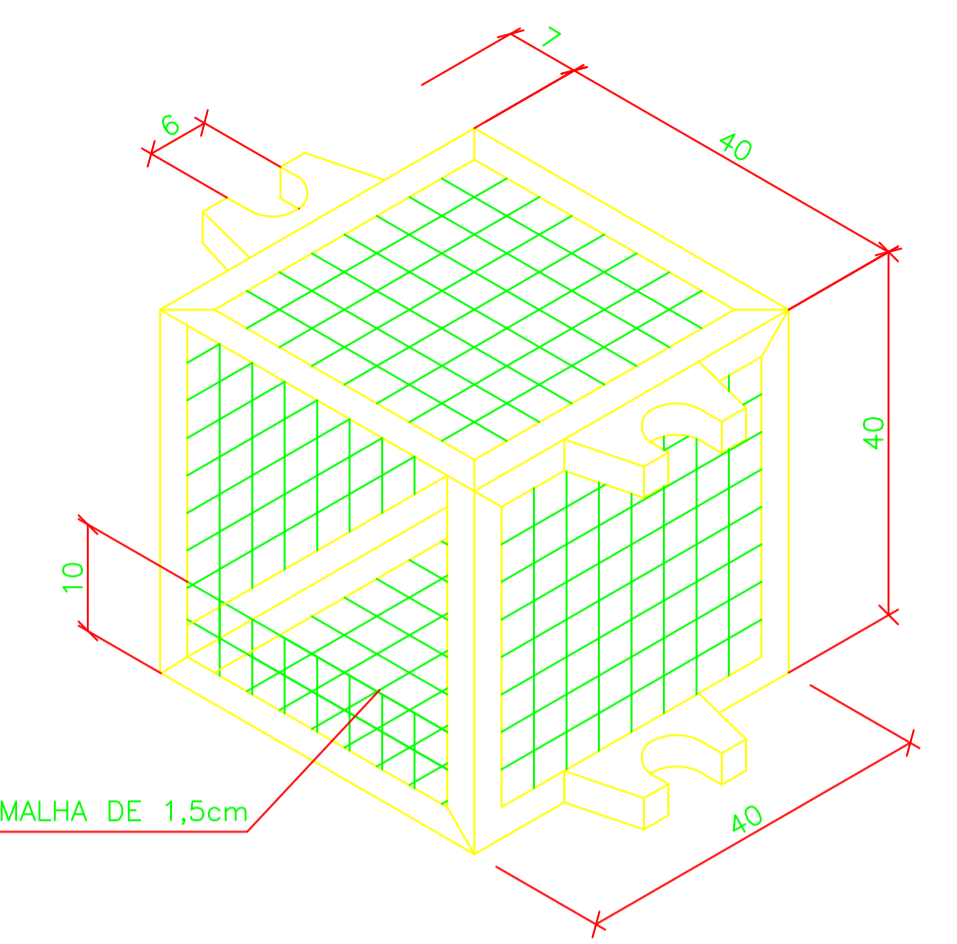
**ELEVATÓRIA PLANTA DE COBERTURA**  
ESC.: 1:50



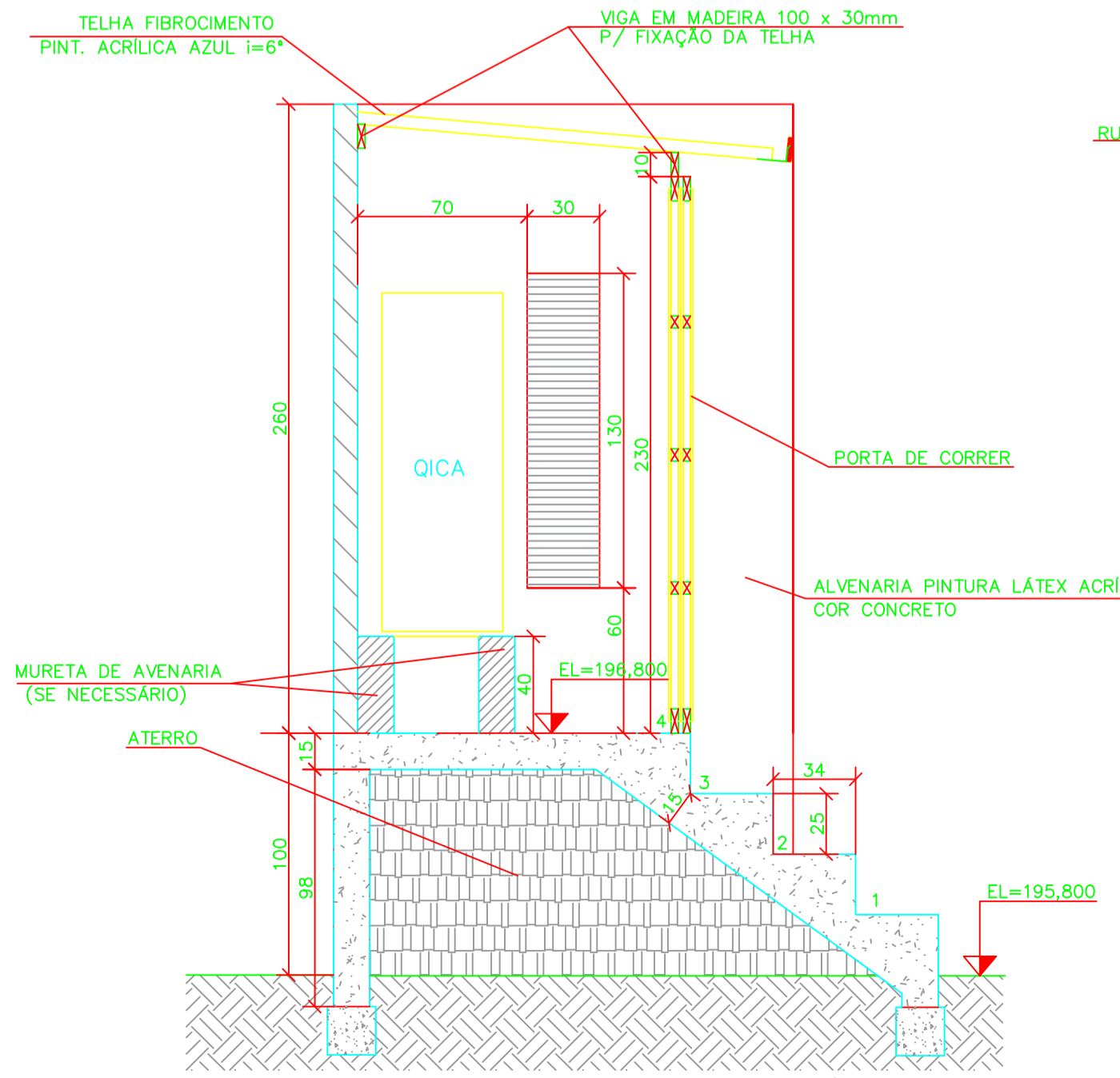
**ELEVATÓRIA CORTE A-A**  
ESC.: 1:50



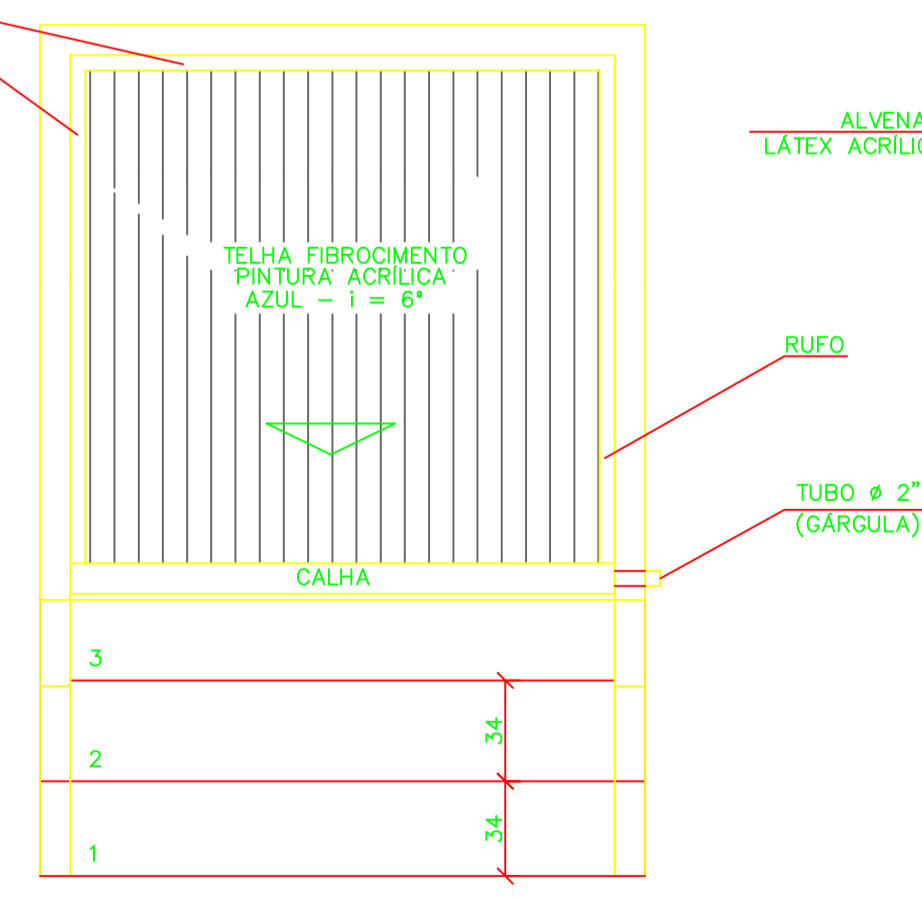
**ELEVATÓRIA CORTE B-B**  
ESC.: 1:50



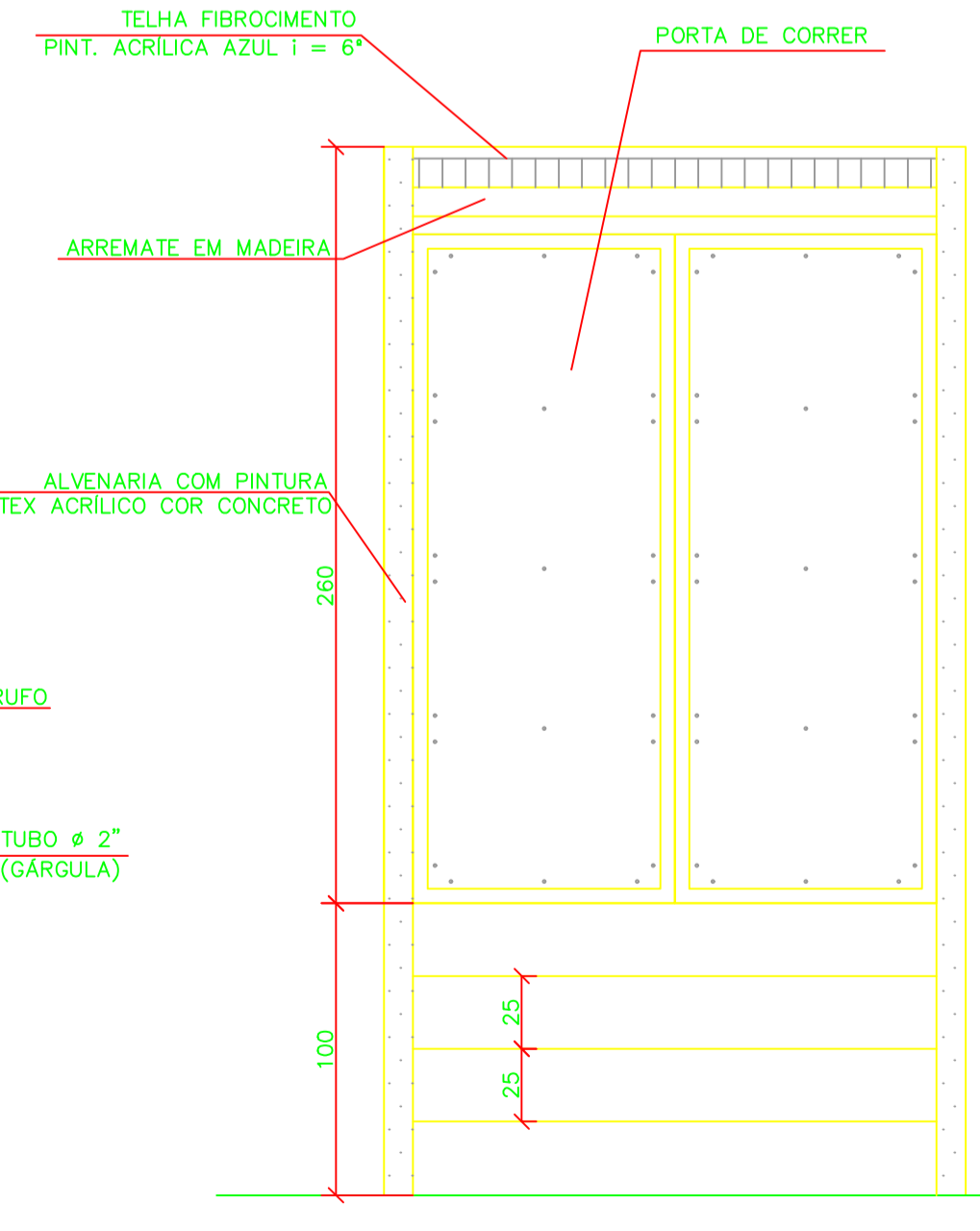
**DETALHE DO CESTO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS**  
SEM ESCALA



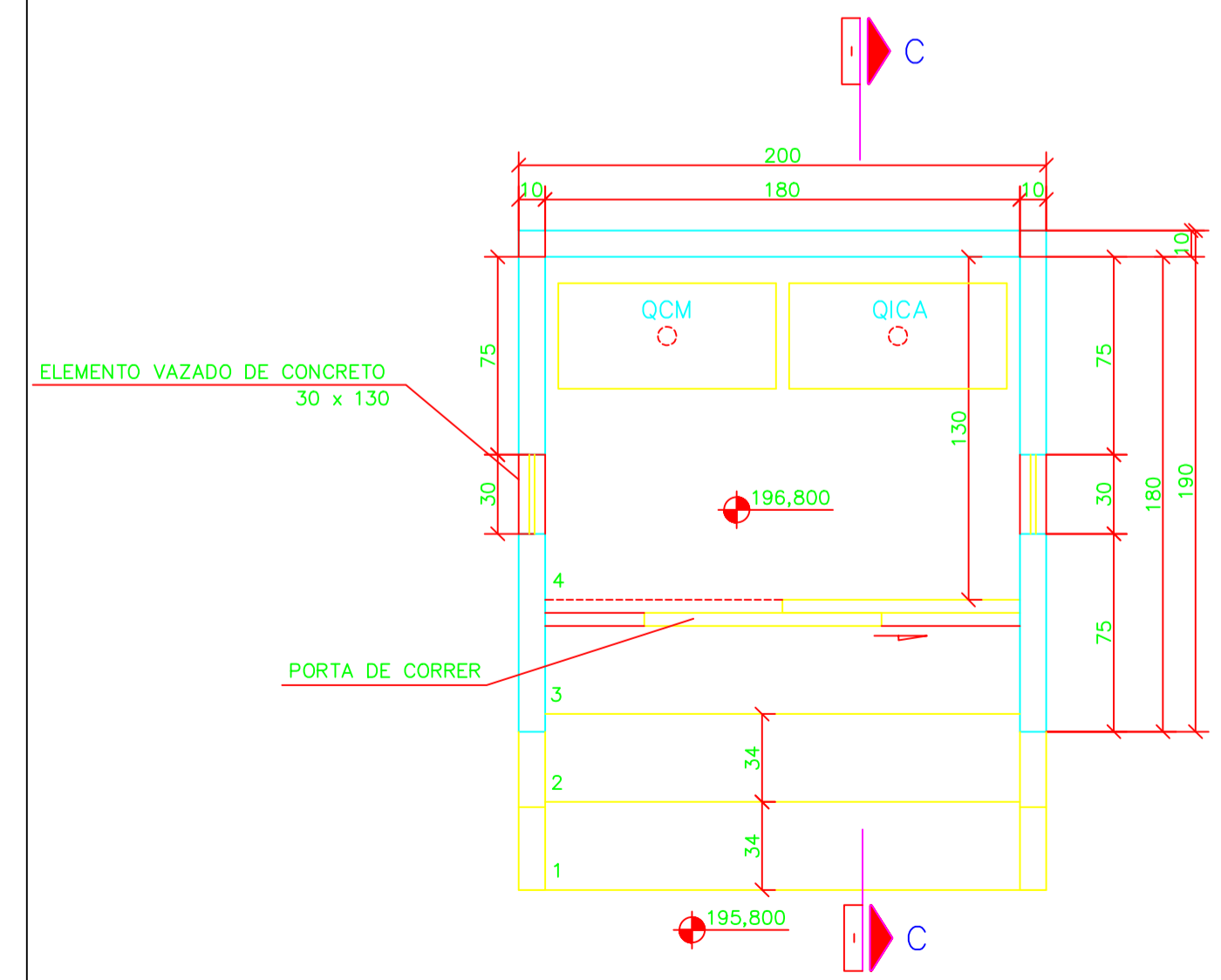
**ABRIGO DOS QMC'S CORTE C-C**  
ESC.: 1:25



**ABRIGO DOS QMC'S PLANTA COBERTURA**  
ESC.: 1:25



**ABRIGO DOS QMC'S FACHADA**  
ESC.: 1:25



**ABRIGO DOS QMC'S PLANTA**  
ESC.: 1:25

RELAÇÃO DE MATERIAL - ELEVATÓRIA 02				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT	UNID
01	ADUFA DE PAREDE EM FF"	150	01	pg
01A	TUBO DE FF" FLANGE PONTA PN10 L=0,40m	150	01	pg
02	HASTE DE PROLONGAMENTO COM ROSCAS L=2,40m	1.1/8"	01	pg
03	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES EM FF"	-	01	pg
04	BOMBA SUBMERSIVEL KSB KRT DRAINER K 1500 POTENCIA 1,5cv, 1.750 RPM OU SIMILAR*	-	02	cj
05	TUBO DE FF" COM FLANGES PN10 L=0,20m	80	02	pg
06	NIPLÉ DUPLO DE REDUÇÃO FG	3x2"	02	pg
07	CURVA 90° FF" FLANGEADA PN10	80	01	pg
08	TUBO DE FF" COM FLANGES PN10 L=0,54m	80	02	pg
09	VÁLVULA DE RETENÇÃO C/ PORTINHO/LAS FF" PN10	80	02	pg
10	TUBO DE FF" FLANGE PONTA PN10 L=0,18m	80	04	pg
11	JUNTA GIBAULT FF"	80	02	pg
12	REGISTRO CHATO FF" COM FLANGES E VOLANTE PN10	80	03	pg
13	CURVA 45° FF" FLANGEADA PN10	80	01	pg
14	TE COM FLANGES PN10	80x80	01	pg
15	TUBO DE FF" COM FLANGES PN10 L=0,55m	80	01	pg
16	JUNÇÃO FF" FLANGEADA PN10	80	01	pg
17	TUBO FF" FLANGE PONTA PN10 L=0,75m	80	01	pg
18	REDUÇÃO PONTA E BOLSA FF" JGS	100x80	01	pg
19	TUBO DE FF" COM FLANGES PN10 L=1,04m	80	01	pg
20	EXTREMIDADE FF" FLANGE PONTA PN10	80	01	pg
21	LUVA FG	3"	04	pg
22	NIPLÉ PARA MANGOTE FG	3"	02	pg
23	MANGOTE PVC FLEXIVEL EM PVC, TRANSPARENTE COM ESPIRAL LABANJA, PRESSÃO DE TRABALHO DE 7,3 Kgf/cm², MARCA KANAFLEX OU SIMILAR L=2,90m, COM ABRAÇADEIRAS DE AÇO CARBONO NAS EXTREMIDADES	3"	02	pg
24	FLANGE AVULSO FF" COM ROSCA	80	02	pg
25	CAIXA SIFONADA EM PVC C/ GRELHA, SAIDA DN75	-	01	pg
26	TUBO PVC ESGOTO CONF. NBR 5688	75	1,00	m
ACESSÓRIOS				
ABF 10		80	24	pg
PARAFUSO PARA FLANGES 16x80		-	192	pg

**NOTAS:**  
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.  
2 - AS SUPERFÍCIES METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTI CORROSIVO.

REVISÕES	
Nº	DATA
0	-
1	-

**OTAWA ENGENHARIA**  
Rua Milton Bódis, 744, Bairro Jardim Paqueta  
Belo Horizonte - MG CEP: 31330-600  
Telefone: (31) 3418-2175  
otawapeng@terra.com.br

PROJETADE: CARLOS MAURO NOVAES GONCALVES  
NOME: OLAVO IANHEZ NETO  
RESPOSTA: OLAVO NETO  
VERIFICADO: CARLOS MAURO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG**

DATA: OUTUBRO/2018  
Nº CONTRATO: 039/2018  
Nº ARI: 4818834  
ESCALA: A1  
FORMATO: A1  
FOLHA: 12 DE 19

**SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS BAIRRO BARRA ELEVATÓRIA 02 - HIDRÁULICO E ARQUITETÔNICO PLANTAS, CORTES, FACHADA, DETALHE E RM**