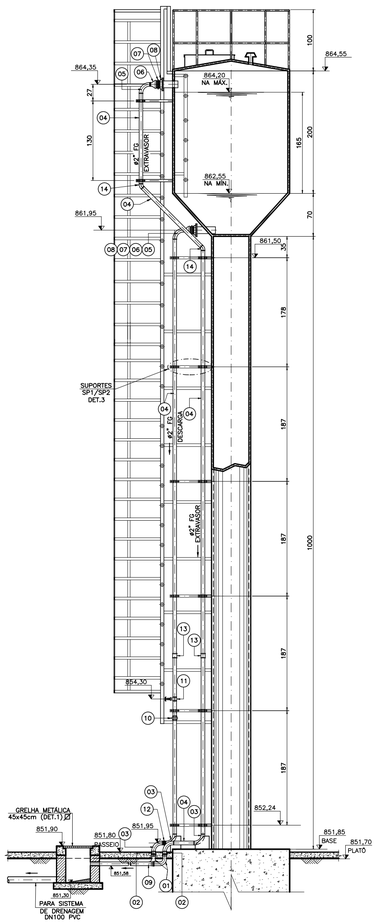
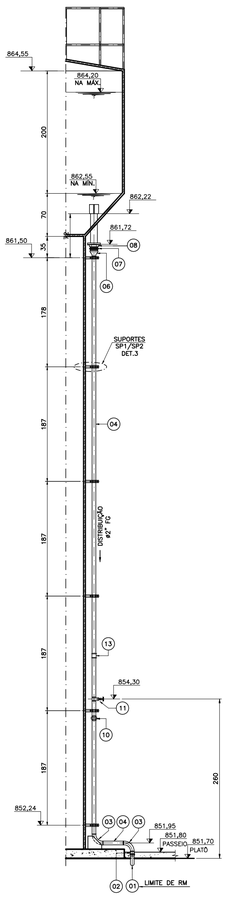
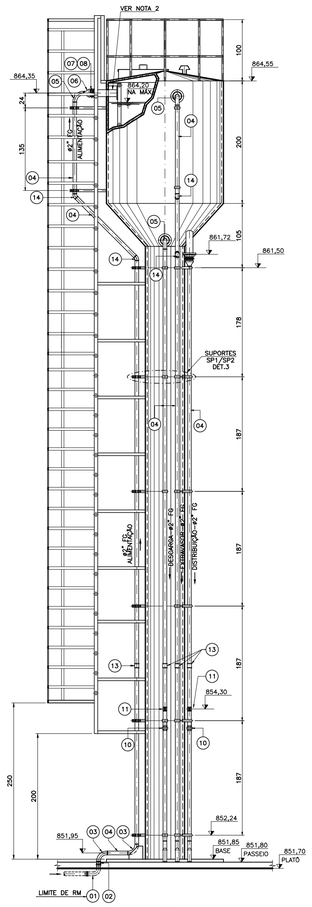


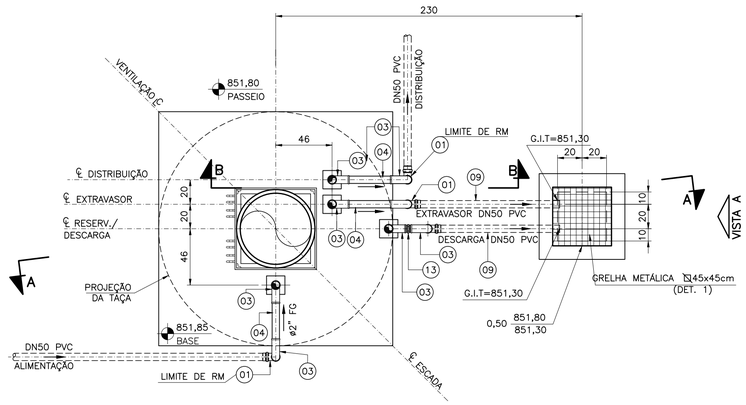
CORTE A–A
ESC. 1:50



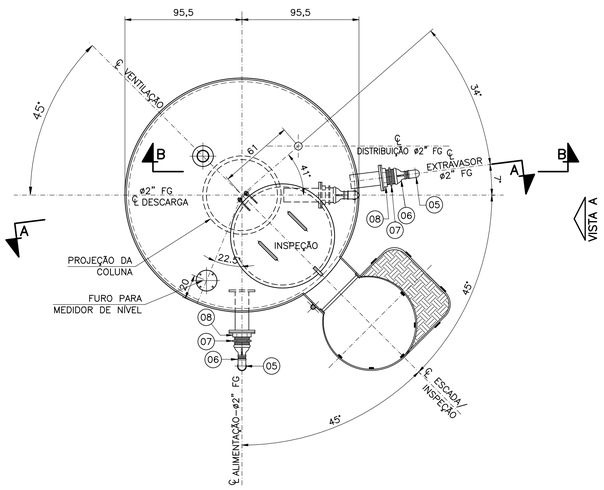
CORTE B–B
ESC. 1:50



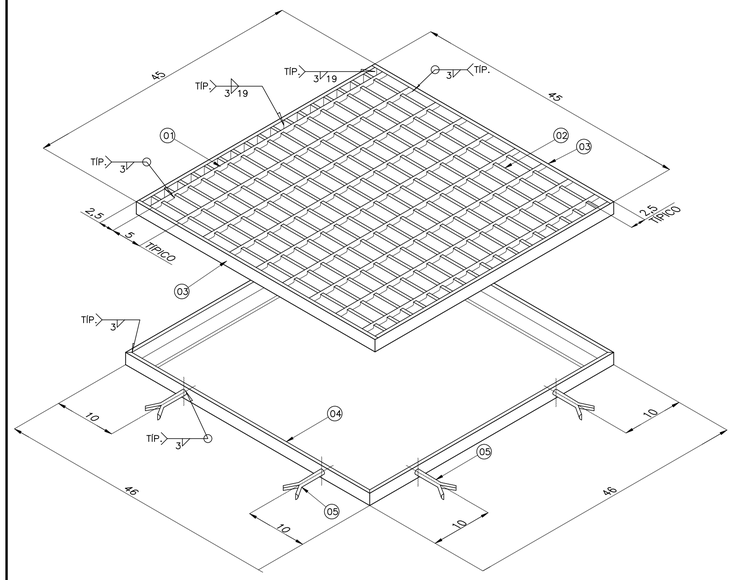
VISTA A
ESC. 1:50



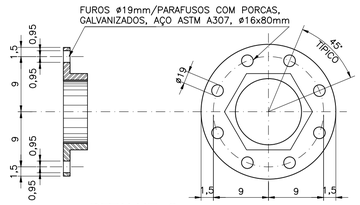
PLANTA DA BASE
ESC. 1:25



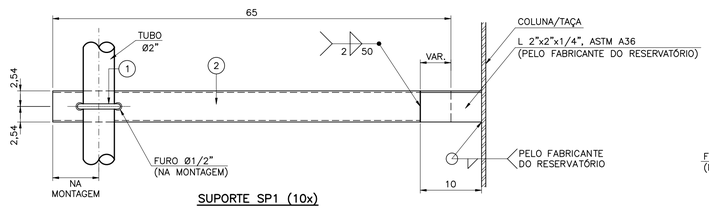
PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:25



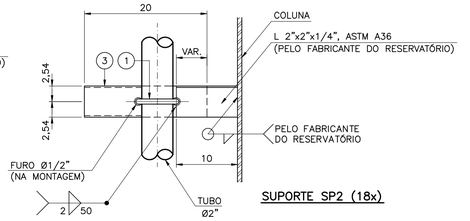
DETALHE 1
GRELHA METÁLICA
ESC. 1:5



DETALHE 2
FURAÇÃO FLANGE COM SEXTAVADO
ESC. 1:5



SUPORTE SP1 (10x)



SUPORTE SP2 (18x)

DETALHE 3
SUPORTES SP1, SP2
ESC 1:5

NOTAS:

1. COTAS E MEDIDAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. ADAPTAR O SISTEMA DE CONTROLE DE NÍVEL COM VÁLVULA BORBOLETA E BÓIA EM F°F°, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.

REFERÊNCIAS:

OBS.:
– ROSCAS CONF. ABNT NBR 6414 (BSP)/ISO 7.1;
– CONEXÕES EM FERRO GALVANIZADO CONFORME ABNT NBR 6943;

–	PPF (16x80)	–	PÇ	32
–	ABF10	100	PÇ	04

ACESSÓRIOS

15	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER PARA CONTROLE DE NÍVEL ACIONAMENTO POR BÓIA	2"	PÇ	01
14	CURVA FÊMEA 45° FG	2"	PÇ	04
13	LUVA FG	2"	PÇ	04
12	NIPLE FG	2"	PÇ	01
11	VÁLVULA DE GAVETA, BRONZE	2"	PÇ	02
10	UNIÃO FG	2"	PÇ	02
09	TUBO PVC 12 JEI PBA	50	m	2,00
08	FLANGE COM SEXTAVADO FG (FURAÇÃO CONFORME DET. 2)	4"	PÇ	04
07	NIPLE FG	4"	PÇ	04
06	LUVA DE REDUÇÃO FG	4"x2"	PÇ	04
05	CURVA 90° MACHO/FÊMEA FG	2"	PÇ	03
04	TUBO FG sch40, COM COSTURA, CLASSE NORMAL, CONFORME ABNT NBR 5587 (ASTM A53)	2"	m	44,2
03	CURVA FÊMEA 90° FG	2"	PÇ	08
02	ADAPTADOR PVC PONTA/ROSCA PBA	50x2"	PÇ	04
01	CURVA 90° PVC JE PB PBA	50	PÇ	04

REL 5m3

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂM.	UNID.	QUANT.

RELAÇÃO DE MATERIAIS

05	CHUMBADOR RABO–DE–ANDORINHA, AÇO CARBONO ASTM A36, ø¼", L=7,5cm	0,02	0,16	PÇ	08
04	QUADRO EM CANTONEIRA L3/4"x3/4"x1/8", AÇO CARBONO ASTM A36	0,87	1,60	m	1,84
03	MOLDURA EM AÇO CARBONO ASTM A36, ∅3/4"x1/8"	0,48	0,86	m	1,80
02	BARRA PORTANTE AÇO CARBONO ASTM A36, ∅3/4"x1/8"	0,48	3,67	m	7,65
01	BARRA DE LIGAÇÃO EM AÇO CARBONO ASTM A36, ø¾"	0,25	0,90	m	3,60

DETALHE 1: GRELHA METÁLICA

03	PERFIL ESTRUTURAL LEVE PEL U 50,8x25,4x2,5mm, ASTM A588, L=0,20m	0,32	5,76	PÇ	18
02	PERFIL ESTRUTURAL LEVE PEL U 50,8x25,4x2,5mm, ASTM A588, L=0,65m	1,04	10,40	PÇ	10
01	GRAMPO "U" COM PORCAS, GALVANIZADOS, Ø3/8" ASTM A36 PARA TUBO Ø2" FG	0,10	2,80	PÇ	28

DETALHE 3: SP1/SP2

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO UNIT(Kg)	PESO TOTAL(Kg)	UNID.	QUANT.

RELAÇÃO DE MATERIAIS

LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO

REVISÕES

Despro — DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

CONTRATO Nº 010/2025 | ART Nº MG20254379414 | PROJETO Nº –

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA 68.765/D
COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA 68.765/D
PROJETISTA: GILDO

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO CAP. 5M3
PLANTA, CORTES, DETALHES E RM

DATA: OUT/2025 | ESCALA: INDICADA | TIPO: BS | FOLHA: 01/01

APROVADO: DIRETOR | VISTO: ENGENHEIRA | VISTO: ACESSOR TECNICO | VISTO

GUANHÃES – MG
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL

A1