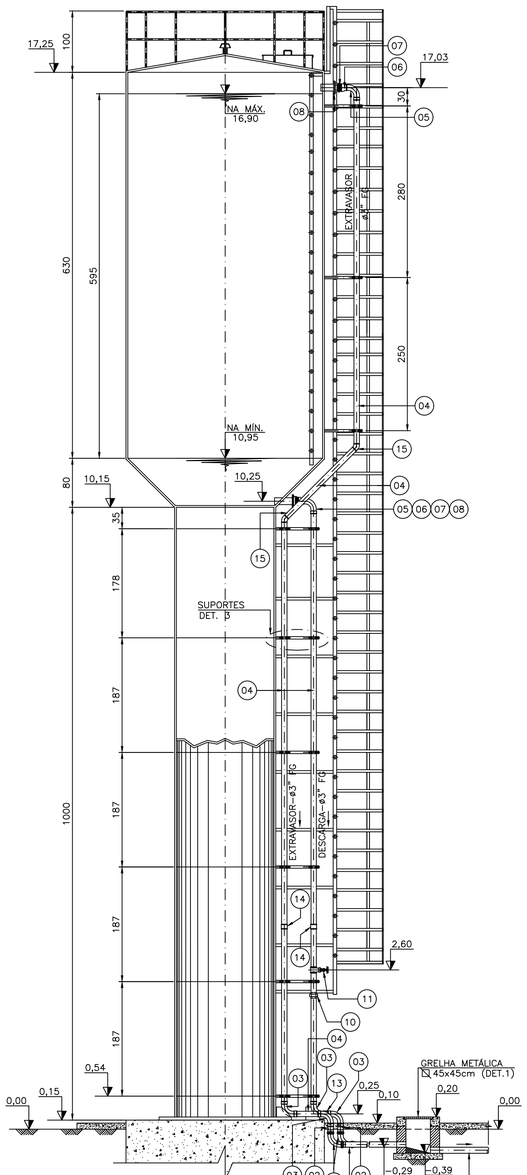
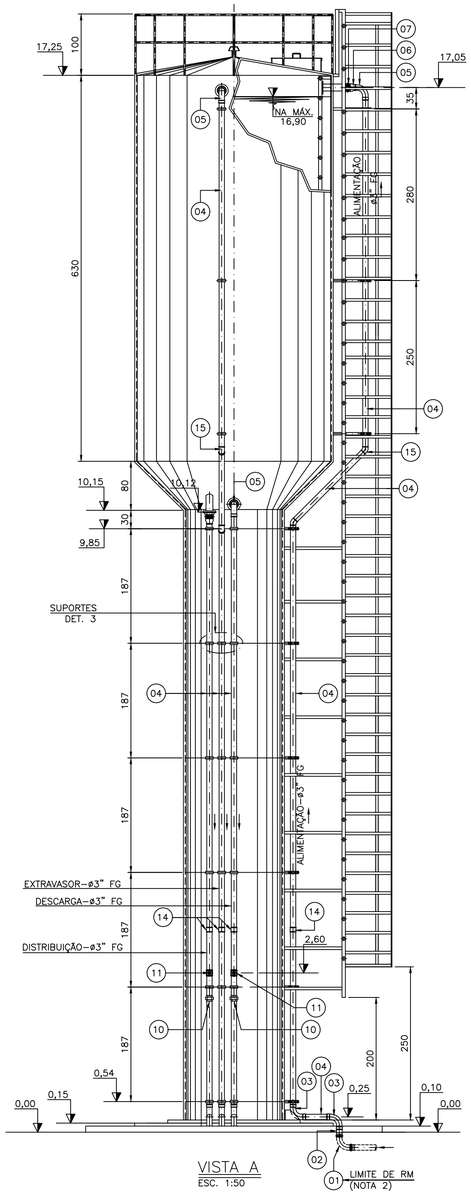
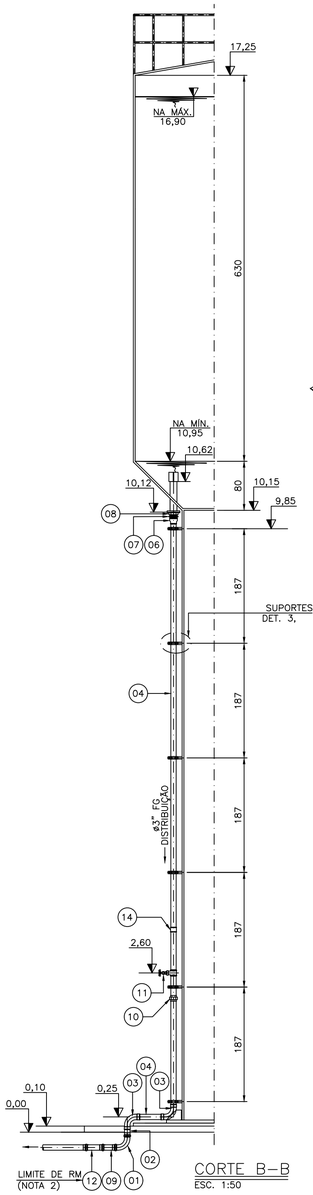


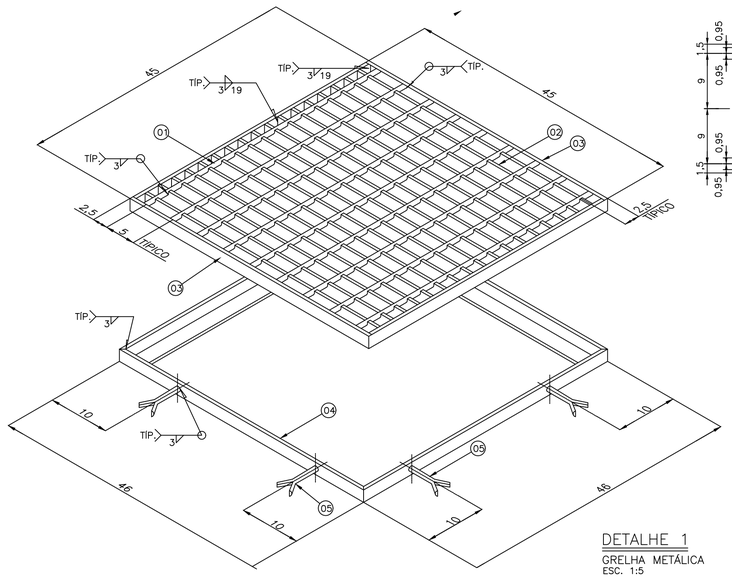
CORTE A–A
ESC. 1:50



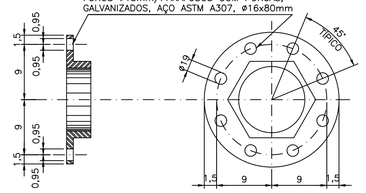
VISTA A
ESC. 1:50



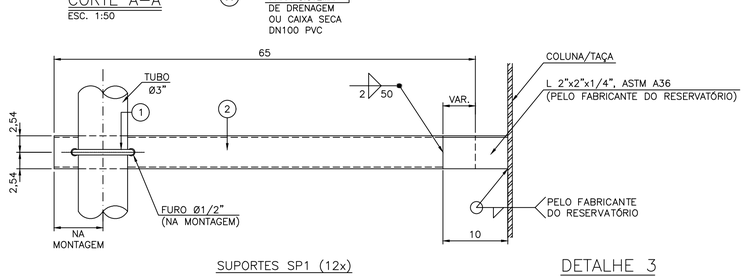
CORTE B–B
ESC. 1:50



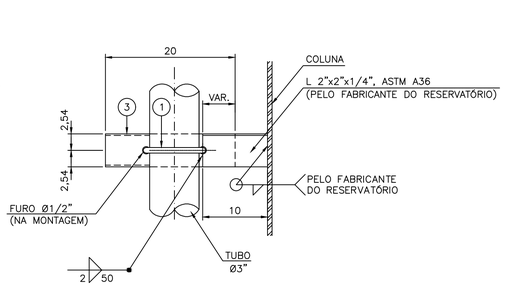
DETALHE 1
GRELHA METÁLICA
ESC. 1:5



DETALHE 2
FURAÇÃO FLANGE COM SEXTAVADO
ESC. 1:5



SUPORTES SP1 (12x)



SUPORTES SP2 (18x)

DETALHE 3
SUPORTES SP1, SP2
ESC 1:5

NOTAS.
1 – COTAS EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO (EXCETO QUANDO INDICADO), ELEVAÇÕES EM METRO, DECLIVIDADES EM METRO/METRO;

2 – ADEQUAR TRANSIÇÃO CONFORME O TIPO DE MATERIAL A SER UTILIZADO NAS LINHAS DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PESO UNIT. (kg)	QUANT.	PESO TOTAL (kg)
3	PERFIL ESTRUTURAL LEVE PEL U 50,8x25,4x2,5mm, ASTM A588, L=0,20m	pç	0,32	18	5,76
2	PERFIL ESTRUTURAL LEVE PEL U 50,8x25,4x2,5mm, ASTM A588, L=0,65m	pç	1,04	12	12,48
1	GRAMPO "U" COM PORCAS, GALVANIZADOS, ø1/2" ASTM A36 PARA TUBO Ø3" FG	pç	0,25	30	7,50
	DETALHE 3: SP1/SP2				
05	CHUMBADOR RABO–DE–ANDORINHA, AÇO CARBONO ASTM A36, ø¼", L=7,5cm	pç	0,02	8	0,16
04	QUADRO EM CANTONEIRA L3/4"x3/4"x1/8", AÇO CARBONO ASTM A36	m	0,87	1,84	1,60
03	MOLDURA EM AÇO CARBONO ASTM A36, Ø3/4"x1/8"	m	0,48	1,80	0,86
02	BARRA PORTANTE AÇO CARBONO ASTM A36, Ø3/4"x1/8"	m	0,48	7,65	3,67
01	BARRA DE LIGAÇÃO EM AÇO CARBONO ASTM A36, ø¼"	m	0,25	3,60	0,90
	DETALHE 1: GRELHA METÁLICA				

RELAÇÃO DE MATERIAIS

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

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂM.	UNID.	QUANT.
–	PARAFUSOS COM PORCAS, GALVANIZADOS, ø16x80mm	–	pç	32
–	ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGES	100	pç	04
	ACESSÓRIOS			
15	CURVA FÊMEA 45° FG	3"	pç	04
14	LUVA FG	3"	pç	04
13	NIPLE FG	3"	pç	01
12	CURVA 45° PVC JE PB PBA	75	pç	01
11	VÁLVULA DE GAVETA, BRONZE	3"	pç	02
10	UNIÃO FG	3"	pç	02
09	TUBO PVC 12 JEI PBA	75	m	3,0
08	FLANGE COM SEXTAVADO FG (FURAÇÃO CONFORME DET. 2)	4"	pç	04
07	NIPLE FG	4"	pç	04
06	LUVA DE REDUÇÃO FG	4"x3"	pç	04
05	CURVA 90° MACHO/FÊMEA FG	3"	pç	03
04	TUBO FG sch40, COM COSTURA, CLASSE NORMAL, CONFORME ABNT NBR 5587 (ASTM A53)	3"	m	58,20
03	CURVA FÊMEA 90° FG	3"	pç	08
02	ADAPTADOR PVC PONTA/ROSCA PBA	75x3"	pç	04
01	CURVA 90° PVC JE PB PBA	75	pç	04

RELAÇÃO DE MATERIAIS

APROVAÇÃO:

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		

ENGENHARIA

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA

OBRA
CENTRO DE RESERVAÇÃO - ASSENTAMENTO ASES DO ARAGUAIA

ENDEREÇO
RUA JK, QUADRA 65, LOTE 01, SETOR ALTO PARAISO
DOVERLÂNDIA - GO

REFERENTE
CORTE AA, CORTE BB, VISTA A, DETALHES E QUADROS

ÁREAS
ÁREA: 234 M²

A.R.T.

JOAO IGOR CRUCIOLI:10466655312 6
Assinado de forma digital por JOAO IGOR CRUCIOLI:10466655312 6 Dados: 2026.05.06 15:27:34 -03'00'
ENG. CIVIL JOÃO IGOR CRUCIOLI
CREA: 1018654585/D-GO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA
00.078.790/0001-28

Prancha N°
4/10

Desenho	Revisão	Tamanho	Escala(s)	Unidade(s)	Data	ART N°
JOÃO IGOR CRUCIOLI	00	A1	INDICADA	METROS	MARÇO/2026	

ASSINADO DIGITALMENTE POR ELAINE URSULA MOYA ABREU EM 19/05/2026 AS 16:08:22.

Valide a assinatura deste documento em https://doverlandia.megasoftservicos.com.br//cidadao/autenticar-assinatura com o código: 8b2589