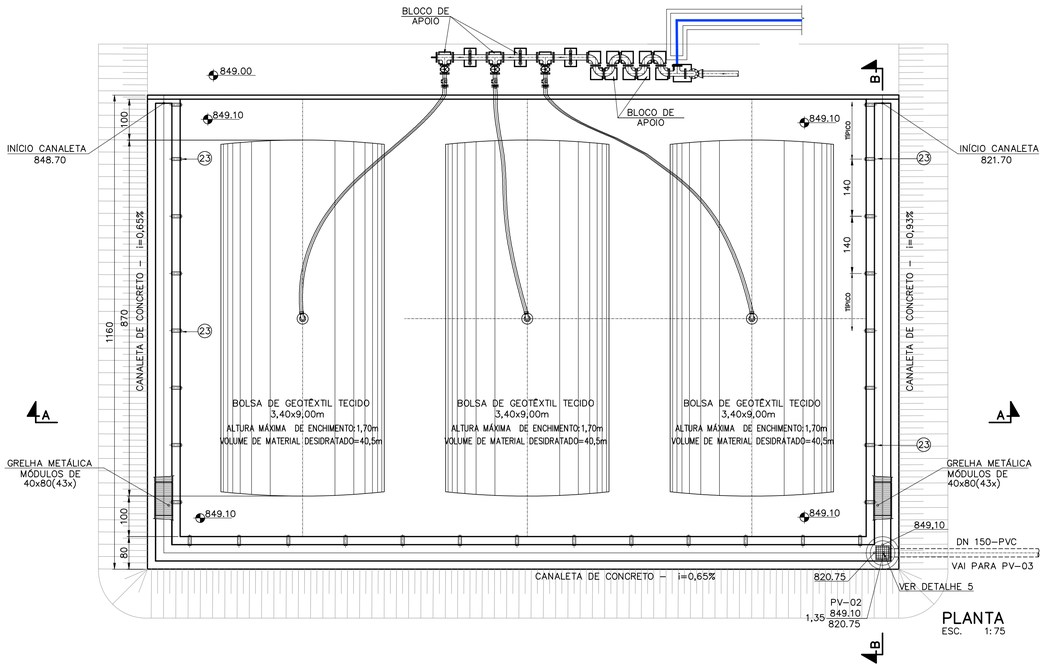
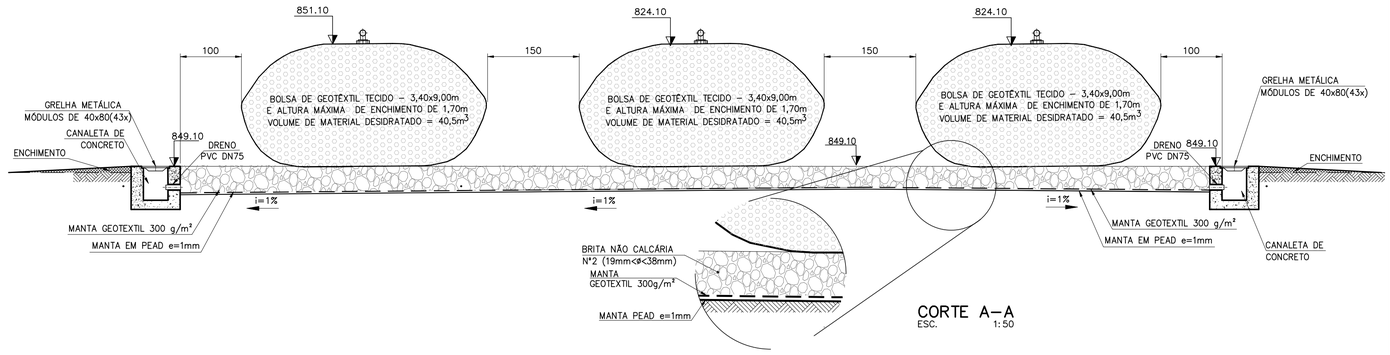
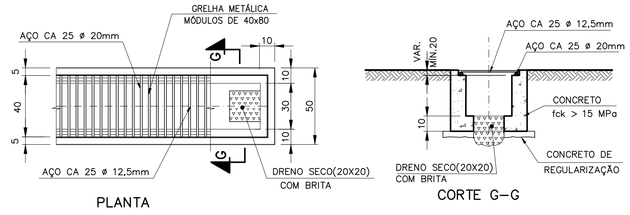




CORTE A–A
ESC. 1:50

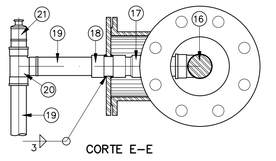


PLANTA

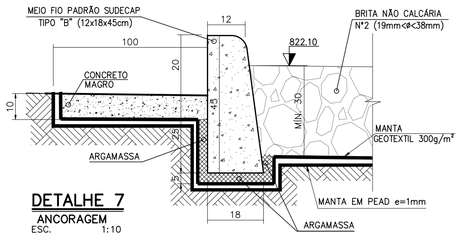
CORTE G–G

CANALETA COM GRELHA PARA LINHA DE POLÍMERO

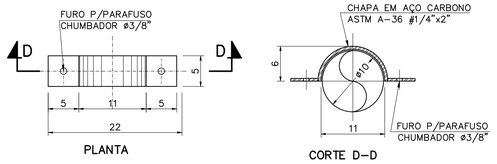
DETALHE 6
ESC.: 1:20



CORTE E–E



DETALHE 7
ANCORAGEM
ESC. 1:10

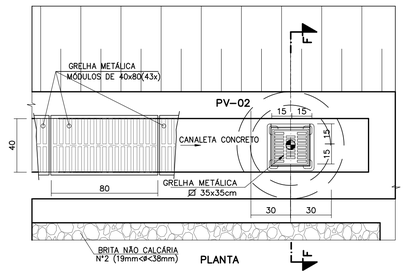


PLANTA

CORTE D–D

ABRAÇADEIRA PARA TUBO DN100(2x)

DETALHE 3
ESCALA 1:5

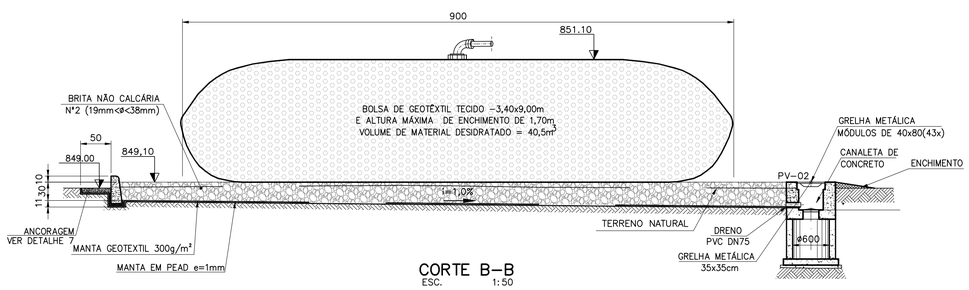


PLANTA

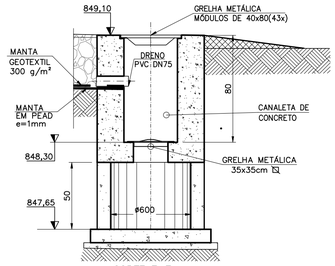
NOTAS:

1. AS COORDENADAS ESTÃO GEORREFERENCIADAS AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO, SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W.
2. MARCOS DE REFERÊNCIA: MC–10 E MC–20.
3. COTAS E MEDIDAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
4. ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS E DE QUALQUER ATIVIDADE DE ESCAVAÇÃO, A EXECUTORA DEVERÁ, POR MEIO DE EQUIPAMENTOS/TÉCNICAS, IDENTIFICAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS SUBTERRÂNEAS COM ESTRUTURAS DE INFRAESTRUTURA EXISTENTES (DRENAGEM, REDE DE ÁGUA, CABOS ELÉTRICOS, ETC.), QUE PORVENTURA NÃO TENHAM SIDO IDENTIFICADAS NOS LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS;
5. CONFIRMAR A PROFUNDIDADE DAS INTERFERÊNCIAS ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS;
6. DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS EXISTENTES SERÃO DA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS.

–	PARAFUSOS COM PORCAS, GALVANIZADOS, ø16x80mm	–	pç	200
–	ARRUELA DE BORRACHA P/ FLANGES PN10	100	pç	25
	ACESSÓRIOS			
23	TUBO PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA PARA DRENAGEM	75	m	3,00
	DRENO			
22	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	3/4"x25	pç	01
21	CAP ROSCÁVEL FG	3/4"	pç	01
20	TÊ ROSCÁVEL FG	3/4"	pç	01
19	TUBO AÇO CARBONO L=1,0m	3/4"	pç	01
18	LUVA ROSCÁVEL, PRETA, CLASSE 10 (5kgf/cm)	3/4"	pç	01
17	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	3/4"x25	pç	01
16	JOELHO DE 90° PVC SOLDÁVEL	25	pç	01
	APLICAÇÃO DE POLÍMERO – BAG			
13	CAP 90° FG	1"	pç	01
12	VÁLVULA DE ESFERA, LATÃO	1"	pç	01
11	NIPLE FG	1"	pç	02
10	LUVA ROSCADA, PRETA, CLASSE 10 (5kgf/cm²)	1"	pç	01
	PONTO PARA LIMPEZA			
09	MANGUEIRA DE BORRACHA FLANGE/PONTA, PRESSÃO DE SERVIÇO 5kgf/cm², INCLUSIVE VÁLVULA TIPO PRENSA	100	m	40,00
08	VÁLVULA GAVETA, COM FLANGES, COM CUNHA DE BORRACHA, COM VOLANTE, CONF. ISO 5752	100	pç	03
07	FLANGE CEGO, FERRO FUNDIDO PN10	100	pç	02
06	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN10 L=0,50m	100	pç	03
05	TUBO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN10 L=0,80m	100	pç	01
04	TÊ COM FLANGES, FERRO FUNDIDO, PN10	100X100	pç	04
03	CURVA 90° COM FLANGES, FERRO FUNDIDO, PN10	100	pç	11
02	TUBO COM FLANGE E PONTA, FERRO FUNDIDO PN10 L=1,40m	100	pç	01
01	CURVA 90° COM BOLSA, FERRO FUNDIDO, PN10	100	pç	01
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	UNID.	QUANT.
	RELAÇÃO DE MATERIAIS			

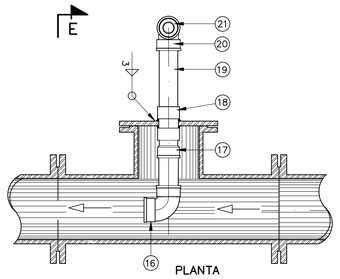


CORTE B–B
ESC. 1:50

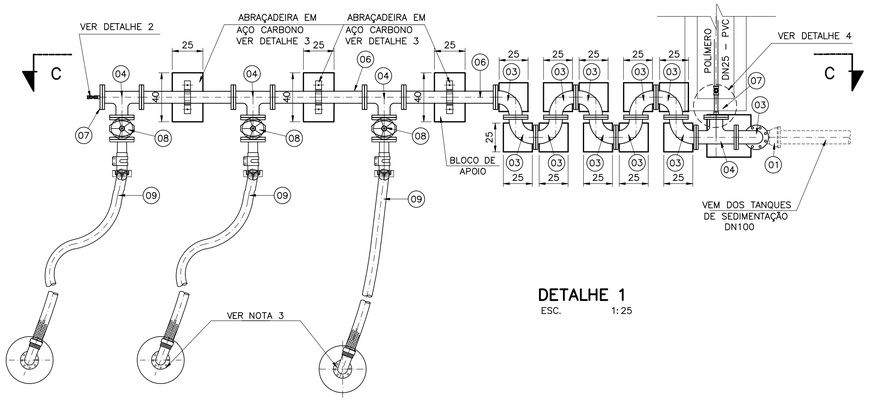


CORTE F–F

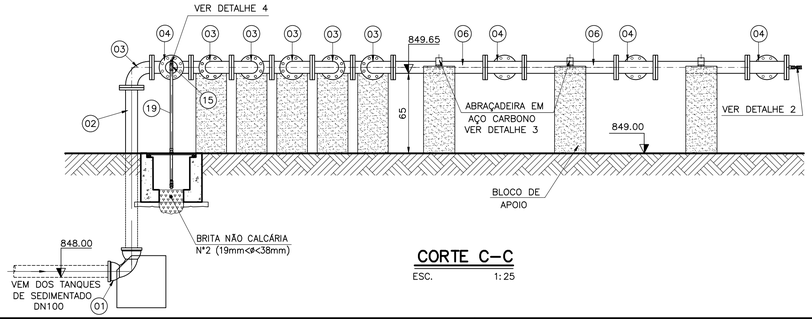
DETALHE 5
CAIXA DE TOMADA DO PERCOLADO
ESC. 1:20



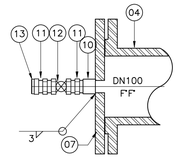
DETALHE 4
APLICAÇÃO DO POLÍMERO
ESC. 1:5



DETALHE 1
ESC. 1:25



CORTE C–C
ESC. 1:25



DETALHE 2
ESC. 1:5

LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO
A	OUT/2025	ALBERTO	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

Despro – ENGENHARIA DE PROJETOS

CONTRATO Nº	010/2025
ART Nº	MG20254379414
PROJETO Nº	–
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG° ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA 68.765/D
COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA	ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA 68.765/D
PROJETISTA	GILDO
DATA	OUT/2025
ESCALA	INDICADA
TIPO / FOLHA	BS / 01/01

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS – UTR
PÁTIO DE DESÁGUE DO LODO – BAG 40,50 m3
PLANTA, CORTES, DETALHES E RELAÇÃO DE MATERIAIS

APROVADO	VISTO	VISTO	VISTO
DIRETOR	ENGENHEIRA	ACESSOR TECNICO	

GUANHÃES – MG
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: BAGS.dwg

A1