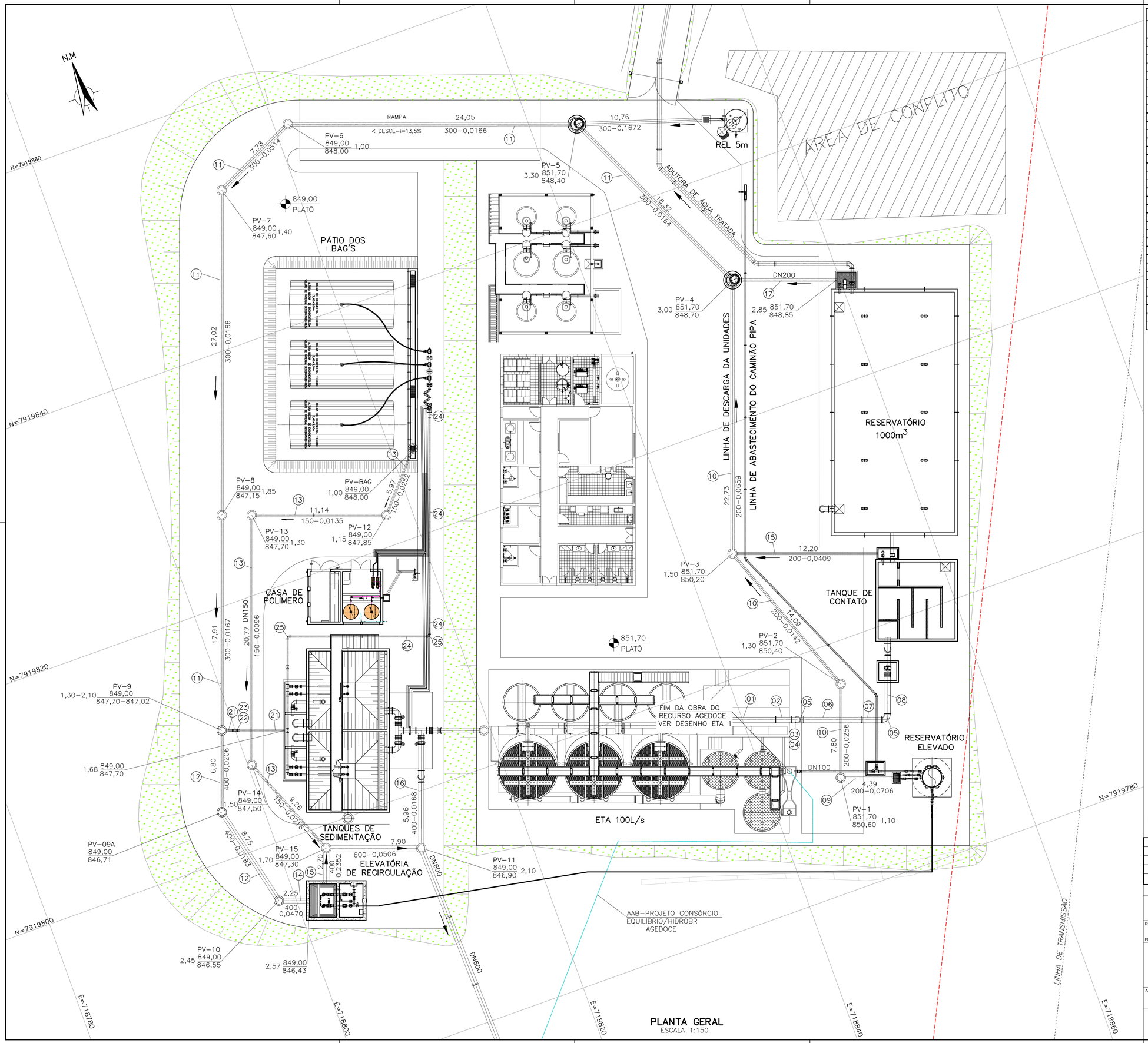


RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL	UND.	QUANT.
	INTERLIGAÇÃO ETA / TANQUE DE CONTATO			
01	TUBO COM FLANGES PN10 F°F° L=5,80m	400	pç	01
02	TUBO COM FLANGES PN10 F°F° L=1,30m	400	pç	01
03	CURVA 90° COM FLANGES PN10 F°F°	400	pç	01
04	TUBO COM FLANGE E PONTA PN10 F°F° L=4,00m	400	pç	01
05	CURVA 90° COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS F°F°	400	pç	02
06	TUBO COM CILÍNDIDRICO PN10 F°F° L=5,00m	400	pç	01
07	TUBO COM COM PONTA E BOLSA PN10 F°F° L=1,70m	400	pç	01
08	TUBO COM FLANGE E PONTA PN10 F°F° L=3,25m	400	pç	01
	ACESSÓRIOS			
–	ARRUELA COM ALMA METÁLICA E DISPOSITIVO DE APOIO MOLDADOS	400	pç	04
–	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA, GALVANIZADO A FOGO, ø24x100mm	–	pç	64
	DESCARGA REL–50m3			
09	TUBO PVC OCRE NBR 7362 L=4,40m	200	pç	01
	LINHA DE DESCARGA PV–1 AO PV–10			
10	TUBO PVC OCRE NBR 7362	200	m	44,65
11	TUBO PVC OCRE NBR 7362	300	m	95,10
12	TUBO PVC OCRE NBR 7362	400	m	15,55
	LINHA DE DESCARGA PV–BAG AO PV–15			
13	TUBO PVC OCRE NBR 7362	150	m	47,15
	CHEGADA NA ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO			
14	TUBO PVC OCRE NBR 7362 L=2,25m	400	pç	01
	EXTRAVASOR DA ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO			
15	TUBO PVC OCRE NBR 7362 L=2,70m	400	pç	01
	DESCARGA BAY PASS			
16	TUBO PVC OCRE NBR 7362	400	m	7,00
17	TUBO PVC OCRE NBR 7362	200	m	8,75
	DESCARGA DOS TANQUES DE SEDIMENTAÇÃO			
21	TUBO PVC OCRE NBR 7362	150	m	5,70
22	TÊ COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS F°F°	150	pç	01
23	CURVA 90° COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS F°F°	150	pç	01
	INTERLIGAÇÃO TANQUE DE SEDIMETAÇÃO / BAGs			
24	TUBO COM COM PONTA E BOLSA PN10 F°F°	100	m	34,00
25	CURVA 45° COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA JGS F°F°	100	pç	02

OBS.:
- CLASSE DE PRESSÃO DE TUBOS E CONEXÕES: PN10 kgf/cm2;
- FLANGES CONFORME ABNT NBR 7675 (ISO 2531);
- TUBOS E CONEXÕES NÃO NUMERADOS NA INTERLIGAÇÃO ESTÃO CONTABILIZADOS NA UNIDADE A QUAL ESTÁ LIGADA.

NOTAS:

1. COTAS E MEDIDAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO

REVISÕES

Despro – Desenvolvimento de Projetos

CONTRATO N°	010/2025
ART N°	MG20254379414
PROJETO N°	–
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
PLANTA GERAL

APROVADO	VISTO	VISTO	VISTO
DIRETOR	ENGENHEIRA	ACESSOR TECNICO	

SAAE
GUANHÃES – MG
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL

A1