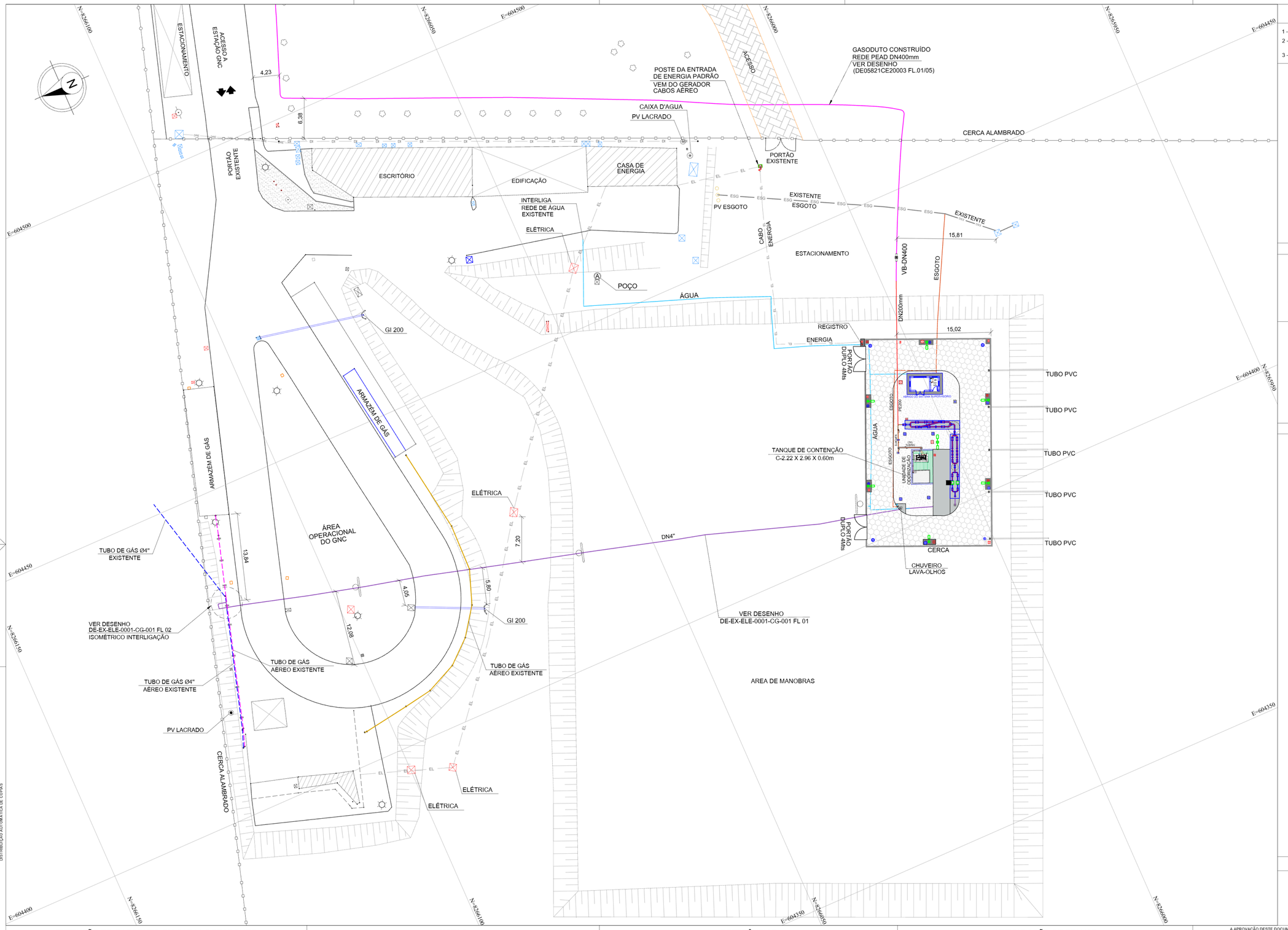

NOTAS GERAIS

1 - DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO;
2 - AS REFERENCIAS GEOGRÁFICAS ESTÃO INDICADAS EM COORDENADAS DO SISTEMA UTM SIRGAS 2000 FUSO 24S'
3 - MUNICÍPIOS DESTA PLANTA: CUIABÁ / MT

LEGENDA GASODUTO MTGÁS

TUBO DE PEAD - DN400mm	TUBO DE AÇO - DN2"
TUBO DE PEAD - DN315mm	TUBO DE AÇO - DN4"
TUBO DE PEAD - DN200mm	TUBO DE AÇO - DN6"
TUBO DE PEAD - DN110mm	TUBO DE AÇO - DN8"
TUBO DE PEAD - DN63mm	TUBO DE AÇO - DN10"
TUBO DE PEAD - DN32mm	TUBO DE AÇO - DN12"

LEGENDA

PERFIL TERRENO	ÁRVORE
CURVA DE NÍVEL	BUEIRO
MEIO FIO / GUIA	CABINE TELEFÔNICA
MURO / DIVISA	LIXEIRA
CERCA ALAMBRADO	GALERIA JANELA
CERCA DE ARAME	PONTO DE ATAQUE / TIE IN
CERCA DE MADEIRA	PONTO DE ÔNIBUS
CERCA VIVA	PLACA DE SINALIZAÇÃO MTGÁS
CORTES TALUDES	BASE DE CONCRETO
ESTRADA PAVIMENTADA	POSTE (ILUMINAÇÃO)
ESTRADA SEM PAVIMENTO	PAVIMENTAÇÃO BLOCOS SEXTAVADOS
FAIXA DE DOMÍNIO MTGÁS	SEMÁFORO
PREFIXO RODOVIA / ESTRADA	TORRE DE ALTA TENSÃO
FERROVIA	VÁLVULA DE AÇO
HIDROGRAFIA	VÁLVULA DE PEAD
BREJOS / ALAGADOS	POÇO DE VISITA ÁGUA
CANALETA	POÇO DE VISITA ENERGISA
CONCRETO	POÇO DE VISITA ESGOTO
GALERIA EIXO	POÇO DE VISITA DRENAGEM
LIMITE BAIRRO / MUNICÍPIO	POÇO DE VISITA TELEFONIA
LINHA DE TRANSMISSÃO	POÇO DE VISITA NÃO IDENTIFICADO
ADUTORA	TAMPA ÁGUA
CABO ALTA TENSÃO	TAMPA ENERGISA
CABO ELÉTRICO	TAMPA ESGOTO
FIBRA ÓTICA	TAMPA INCÊNDIO
REDE ALIMENTADORA	TAMPA TELEFONIA
REDE SUBTERRÂNEA	TAMPA REGISTRO
REDE DE ÁGUA PLUVIAL	TAMPA NÃO IDENTIFICADA
REDE DE ESGOTO	ENVELOPE DE CONCRETO
REDE DE TELEFONIA	FITA DE AVISO
REDE DISTRIBUIDORA	JAQUETA DE CONCRETO
REDE DE MICRODRENAGEM	PLACA DE CONCRETO
REDE NÃO IDENTIFICADA	TUBO CAMISA
COTA	VÁLVULA DE BLOQUEIO
ESTACA	ESTAÇÃO REGULADORA DE PRESSÃO
BALIZADOR CONCRETO	PLACA DE SINALIZAÇÃO TRÂNSITO
BALIZADOR DE MADEIRA	LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO DA RODOVIA
MARCO TOPOGRÁFICO	LIMITE DA FAIXA "NON AEDIFICANDI"

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:500

0 5 10 17,5 25 50

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000

EXTENSÃO DO GASODUTO EM CADA LOGRADOURO

COD.	LOGRADOURO	INÍCIO	FIM	EXT. TOTAL
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	VERIF.	APROV.	DATA
5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
0	EMISSÃO INICIAL	RC	EC	RA	04/05/2024

DIST. | QTD/TIPO | ÓRGÃO | TOTAL

DISTRIBUIÇÃO AUTOMATICA DE CÓPIAS

NOTAS

1 - DIMENSÕES COTADAS EM METRO(m), EXCETO ONDE INDICADO.
2 - AS REFERÊNCIAS ESTÃO INDICADAS EM COORDENADAS DO SISTEMA UTM (SIRGAS 2000) / FUSO 21S / MC - 57°
MARCOS UTILIZADOS PARA GEOREFERÊNCIAMENTO DO PROJETO FORAM IMPLANTADOS PELA 3DLINE ENGENHARIA & TOPOGRAFIA.
3 - NOS TRECHOS EXECUTADOS ATRAVÉS DO MÉTODO DE VALA A CÉU ABERTO REALIZOU-SE A APLICAÇÃO DE PLACAS E FITA DE ADVERTÊNCIA, CONFORME INDICADO NO DETALHE TÍPICO I.
4 - O PERFIL ALTIMÉTRICO DO TRAÇADO FOI EXECUTADO TOPOGRÁFICAMENTE.
5 - PARA METODO DESTRUTIVO E RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO VER DETALHE TÍPICO I.
6 - PARA METODO NÃO DESTRUTIVO (FURO DIRECIONAL) VER DETALHE TÍPICO II.
7 - SINALIZAÇÃO DO GASODUTO DE ACORDO COM A NORMA NBR 12712.

REFERÊNCIAS

1 - CONTRATO N ° 021/2022/MTPAR
2 - (SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA PARA A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL EM ÁREAS URBANAS E RURAIS).

DADOS DO PROJETO

PRESSÃO DE PROJETO	MÁXIMA PRES. OPERAÇÃO	PRESSÃO DE TESTE
7.00 kgf/cm²	7,0 kgf/cm²	10.50 kgf/cm²

ARTICULAÇÃO DE FOLHAS

A APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO, NÃO EXIME A CONTRATADA DAS SUAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS NO CONTRATO.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA MTGÁS, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNEC

3D LINE TOPOGRAFIA & PROJETOS

CONSTRUTORA ELEVAÇÃO

MTPAR MT Gás Companhia Matogrossense de Gás — Governo de Mato Grosso

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA	APROVADO:	
ERASMO CLEYTON DE ARAÚJO	1412341914	AVELINO B. RAMOS NETO	260416375-6	HIBRAEL CAIUBI MAMEDE	141876084-6
VISTO	DATA	VISTO	DATA	VISTO	DATA

PROJETO	Nº DESENHO	REVISÃO	ESCALA	FOLHA
AS BUILT	DE-EX-ELE-0001-CG-002	0	1:500	1/1

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL

MUNICÍPIO DE CUIABÁ - MT
RAMAL DISTRITO INDUSTRIAL
LAYOUT DA PLANTA

ARQ.

Autenticado com senha por HIBRAEL CAIUBI MAMEDE - Gerente de Engenharia e Suprimentos / DTC - 04/08/2026 às 16:49:11.
+0 Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 39449332-2792 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39449332-2792

Este documento foi assinado digitalmente por HIBRAEL CAIUBI MAMEDE em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39449332-2792
HASH: MTGAS-SIGA-2026-21120120139d7e5ade3b0c1481