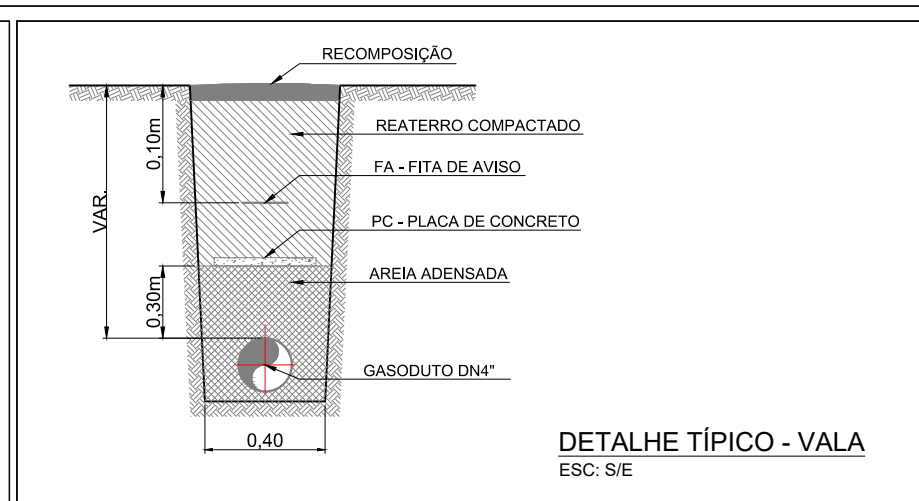
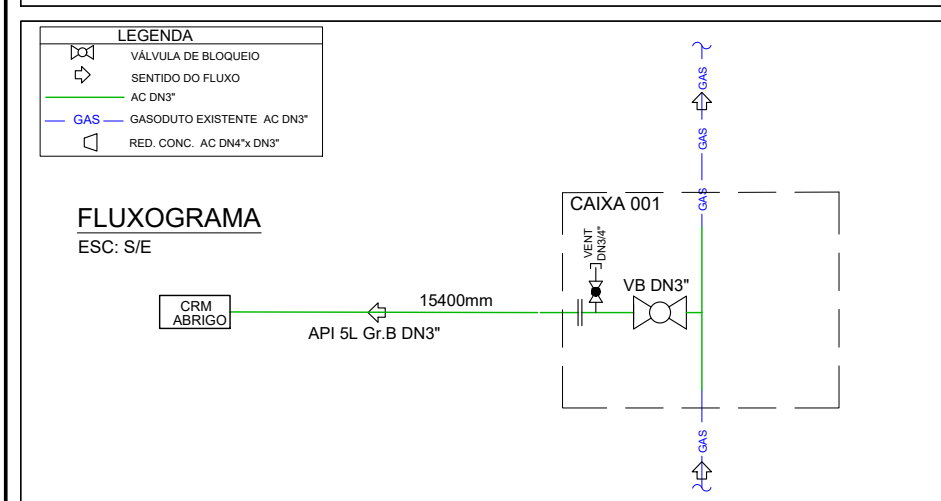
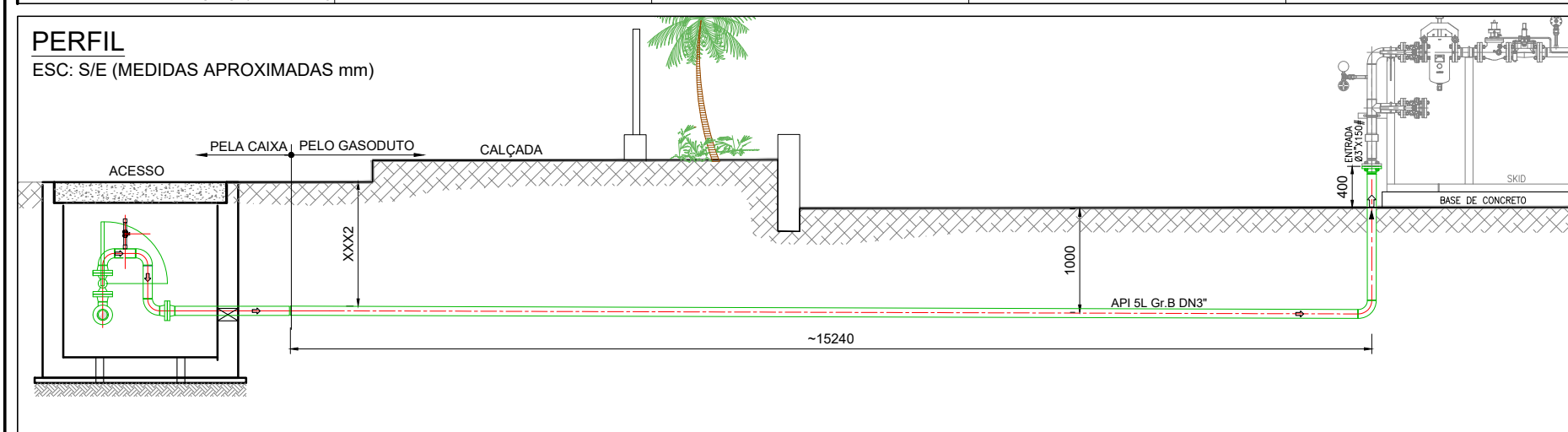
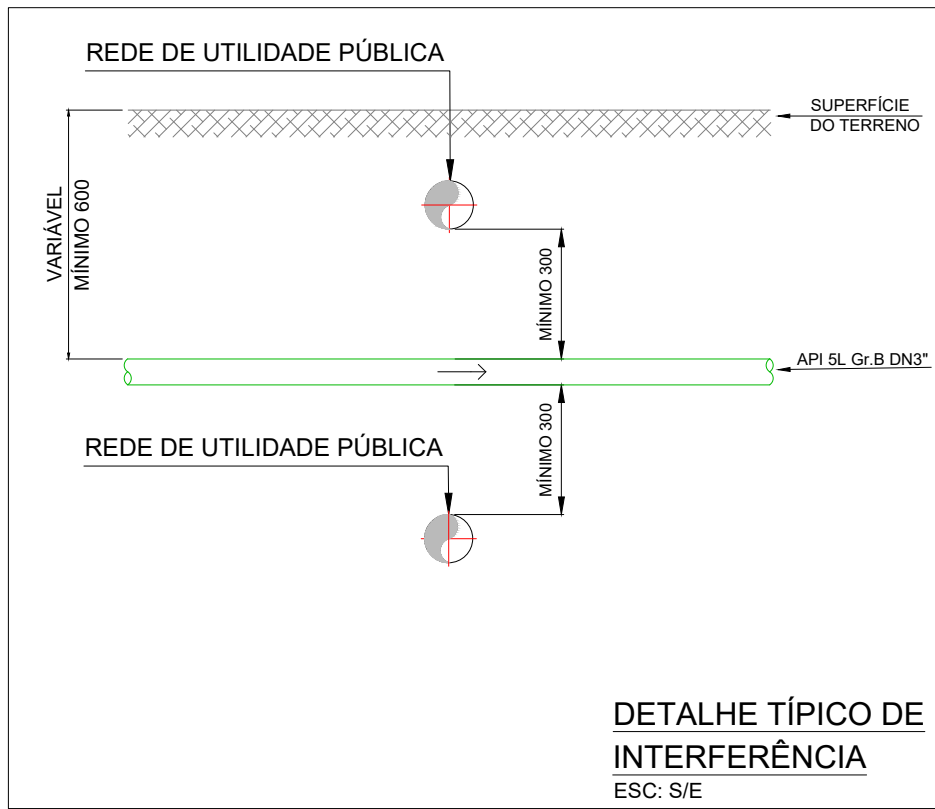
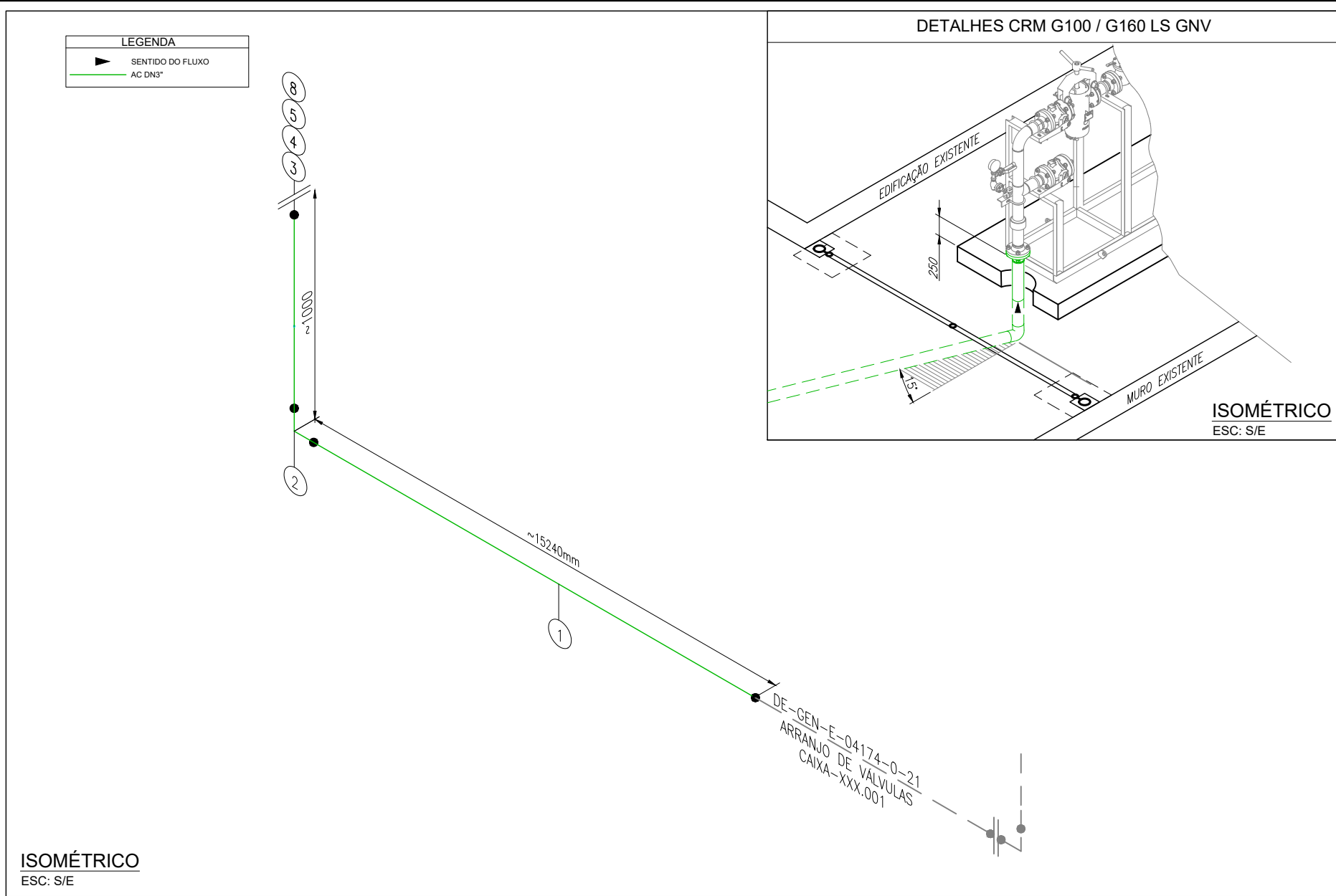


LEGENDA				
CADASTRO	INTERFERÊNCIAS	PV E CAIXAS	MOBILIÁRIO URBANO	PROJETO
--- MEIO-FIO --- MURO --- EDIFICAÇÃO --- PASSEIO / CALÇADA --- x --- CERCA / ALAMBRADO	--- GAS --- GASODUTO EXISTENTE	<div><div></div> PV / CAIXA FIBRA ÓTICA / FO</div> <div><div></div> PV / CAIXA LT SUBTERRÂNEA</div> <div><div></div> PV / CAIXA PLUVIAL / GALERIA</div> <div><div></div> PV / CAIXA ESGOTO</div> <div><div></div> PV / CAIXA NÃO IDENTIFICADA</div>	<div><div></div> ÁRVORE</div> <div><div></div> POSTE GERAL</div> <div><div></div> BOCA DE LEÃO</div> <div><div></div> PONTO DE ÔNIBUS</div> <div><div></div> SENTIDO DA VIA</div>	<div><div></div> GASODUTO DN3"</div> <div><div></div> SENTIDO DO FLUXO</div>



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA																			
1. CONTRATO Nº 073/CEGÁS/2018. 2. CT-GEN-E-03419-0-20 - INTERLIGAÇÃO POSTO CEARA 10 - GERAL - CONSULTA TÉCNICA Nº 001 3. MD-GEN-E-03228-0-21 - INTERLIGAÇÃO POSTO CEARA 10 - GASODUTO - MEMORIAL DESCRITIVO 4. DESENHO DE CONJUNTO E FABRICAÇÃO CRM G100 / G160 LS GNV MEDIDOR ROTATIVO. 5. DE-GEN-I-00266-0-18 - DETALHE DE ATERRAMENTO DO SKID - CRM 5. DE-GAS-TCR-CEA-CCG-611-001 - PADRÃO DE PLANTA DE PONTO DE TESTE - PTE EM JUNTA ISOLANTE - DETALHES. 6. 001-PR-ED.ECOFIT-ASB01-R5 - AS-BUILT DE DIRETRIZ E PERFIL DE GASODUTOS																			
NOTAS GERAIS																			
1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA. 2. METÓDO DESTRUTIVO EM TODA EXTENSÃO. 3. LOCALIZAR O ENCAMINHAMENTO DA VENTILAÇÃO DOS TANQUES ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA. 4. DUTOS E INTERFERÊNCIAS DEVEM SER LOCALIZADOS E CONFIRMADOS. AS DIVERGÊNCIAS ENCONTRADAS DEVEM SER DISCUTIDAS COM A FISCALIZAÇÃO CEGÁS PREVIAMENTE À CONSTRUÇÃO. 5. REALIZAR PROSPECÇÃO DO SOLO A FIM DE GARANTIR O MÉTODO CONSTRUTIVO PROPOSTO ANTES DO INÍCIO DOS TRABALHOS. 6. TODA OBRA EXECUTADA EM MD.																			
<div><div></div><div><b>GENGE</b> GERÊNCIA DE ENGENHARIA</div></div>		<div><div></div><div><b>CONCREMAT</b> engenharia</div></div>																	
<input type="checkbox"/> LIBERADO <input type="checkbox"/> LIBERADO SE INCLUÍDOS OS COMENTÁRIOS <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO		VERIFICAÇÃO DE PROJETO (nv 1): DATA: POR:																	
A LIBERAÇÃO NÃO ISENTA E NEM DIMINUI A RESPONSABILIDADE DA PROJETISTA E/OU FORNECEDOR PELO PROJETO E/OU PELO PRODUTO FORNECIDO. QUANDO LIBERADO, O FORNECEDOR DEVE ENTREGAR O DOCUMENTO CERTIFICADO. POR: DATA: / /		VERIFICAÇÃO DE PROJETO (nv 2): DATA: POR:																	
<table><tr><td>A</td><td>ATENDENDO COMENTÁRIOS</td><td>21/01/21</td><td>HEJ</td><td>SVG</td></tr><tr><td>0</td><td>EMIÇÃO INICIAL</td><td>21/01/21</td><td>HEJ</td><td>SVG</td></tr><tr><td>Rev.</td><td>Descrição</td><td>Data</td><td>Por</td><td>Aprov.</td></tr></table>					A	ATENDENDO COMENTÁRIOS	21/01/21	HEJ	SVG	0	EMIÇÃO INICIAL	21/01/21	HEJ	SVG	Rev.	Descrição	Data	Por	Aprov.
A	ATENDENDO COMENTÁRIOS	21/01/21	HEJ	SVG															
0	EMIÇÃO INICIAL	21/01/21	HEJ	SVG															
Rev.	Descrição	Data	Por	Aprov.															
Este desenho não pode ser usado, copiado ou cedido sem a prévia autorização da CEGÁS.																			
Contrato Nº <b>073-CEGÁS-2018</b>		Responsável:																	
Empreendimento: 		Empreendimento: 																	
Empreendimento: <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL</b>																			
Obra: <b>INTERLIGAÇÃO POSTO CEARA 10</b>																			
Área: <b>GASODUTO</b>																			
Título: <b>PLANTA E DETALHES</b>																			
Proj:	CMAT	Verif:	MSF	Aprov.: SVG															
Nº CEGÁS	DE-GEN-E-04172-A-21	Data	21/01/21	Folha: <b>01/02</b>															
Nº CONCREMAT	-	Escala	INDICADA																



ITEM	DN	CÓD.	TIPO	UC	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNID.	QUANT.
1	3"				TUBO DE CONDUÇÃO EM AÇO CARBONO API 5L Gr.B, SEM COSTURA, EXTREMIDADES BISELADAS PARA SOLDA DE TOPO, SCH.40, CONFORME NORMA ASME B36.10	m	15,00
2	3"				CURVA DE 90° RAILO LONGO PARA TUBO DE CONDUÇÃO EM AÇO ASTM A234 Gr. WPB, EXTREMIDADES BISELADAS PARA SOLDA DE TOPO, SCH.40, PADRÃO DIMENSIONAL CONFORME NORMA ASME B16.9	UNID	01
3	3"				FLANGE DE PESCOÇO, CLASSE DE PRESSÃO #150, EM AÇO FORJADO ASTM A105, FACE COM RESSALTO, SCH.40, CONFORME NORMA ASME B16.5	UNID	01
4	3"				JUNTA CIRCULAR ESPIRALADA EM AÇO INOX AISI 304 COM ENCHIMENTO DE GRAFITE FLEXÍVEL E ANEL DE CENTRALIZAÇÃO EXTERNO EM AÇO CARBONO E INTERNO EM AÇO INOX AISI 304, PARA FLANGES DE FACE COM RESSALTO, CLASSE DE PRESSÃO #150 E CONFORME NORMA ASME B16.5 E PADRÃO	UNID	01
5	3"				PARAFUSO ESTOJO EM ASTM A193 Gr. B7 BICROMATIZADO, COM DUAS PORCAS SEXTAVADAS SÉRIE PESADA EM ASTM A194 Gr. 2H 5/8"x3 1/2" BICROMATIZADAS E CONTENDO DUAS ARRUELAS, COMPRIMENTOS E DIÂMETROS PARA FLANGES DE CLASSE #150.	UNID	04
6	-				FITA DE AVISO COM TELA	m	14,00
7	-				PLACA DE CONCRETO	m	14,00
8	-				CRM G100 / G160 LS GNV	UNID	01

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. CONTRATO Nº 073/CEGÁS/2018.

2. CT-GEN-E-03419-0-20 - INTERLIGAÇÃO POSTO CEARA 10 - GERAL - CONSULTA TÉCNICA Nº 001

3. MD-GEN-E-03228-A-21 - INTERLIGAÇÃO POSTO CEARA 10 - GASODUTO - MEMORIAL DESCRITIVO

4. DESENHO DE CONJUNTO E FABRICAÇÃO CRM G100 / G160 LS GNV MEDIDOR ROTATIVO.

5. DE-GEN-I-00266-0-18 - DETALHE DE ATERRAMENTO DO SKID - CRM

5. DE-GAS-TCR-CEA-CCG-611-001 - PADRÃO DE PLANTA DE PONTO DE TESTE - PTE EM JUNTA ISOLANTE - DETALHES.

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2. METÓDO DESTRUTIVO EM TODA EXTENSÃO.

3. RETIRAR O RAMAL DN2" EXISTENTE ANTES DA EXECUÇÃO DO RAMAL DN4" PROJETADO.

4. DUTOS E INTERFERÊNCIAS DEVEM SER LOCALIZADOS E CONFIRMADOS. AS DIVERGÊNCIAS ENCONTRADAS DEVEM SER DISCUTIDAS COM A FISCALIZAÇÃO CEGÁS PREVIAMENTE À CONSTRUÇÃO.

5. REALIZAR PROSPECÇÃO DO SOLO A FIM DE GARANTIR O MÉTODO CONSTRUTIVO PROPOSTO ANTES DO INÍCIO DOS TRABALHOS.

cegás

GÁS NATURAL

GENGE

GERÊNCIA DE ENGENHARIA

LIBERADO

LIBERADO SE INCLUÍDOS OS COMENTÁRIOS

NÃO LIBERADO

A LIBERAÇÃO NÃO ISENTA E NEM DIMINUI A RESPONSABILIDADE DA PROJETISTA E/OU FORNECEDOR PELO PROJETO E/OU PELO PRODUTO FORNECIDO.

QUANDO LIBERADO, O FORNECEDOR DEVE ENTREGAR O DOCUMENTO CERTIFICADO.

POR: / DATA: / /

CONCREMAT

engenharia

VERIFICAÇÃO DE PROJETO (nv 1):  
DATA:  
POR:

VERIFICAÇÃO DE PROJETO (nv 2):  
DATA:  
POR:

A	ATENDENDO COMENTÁRIOS	21/01/21	HEJ	SVG
0	EMIÇÃO INICIAL	21/01/21	MSF	SVG
Rev.	Descrição	Data	Por	Aprov.

Este desenho não pode ser usado, copiado ou cedido sem a prévia autorização da CEGÁS.

Contrato Nº

073-CEGÁS-2018

Responsável:

Empreendimento:

cegás

Empreendimento:

CONCREMAT

engenharia

Empreendimento:

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL

Obra:

INTERLIGAÇÃO POSTO CEARA 10

Área:

GASODUTO

Título:

PLANTA E DETALHES

Proj:

CMAT

Verif:

MSF

Aprov.:

SVG

Nº CEGÁS

DE-GEN-E-04172-A-21

Data

21/01/21

Folha:

02/02

Nº CONCREMAT

-

Escala

INDICADA

FORMATO A3: 420x297mm