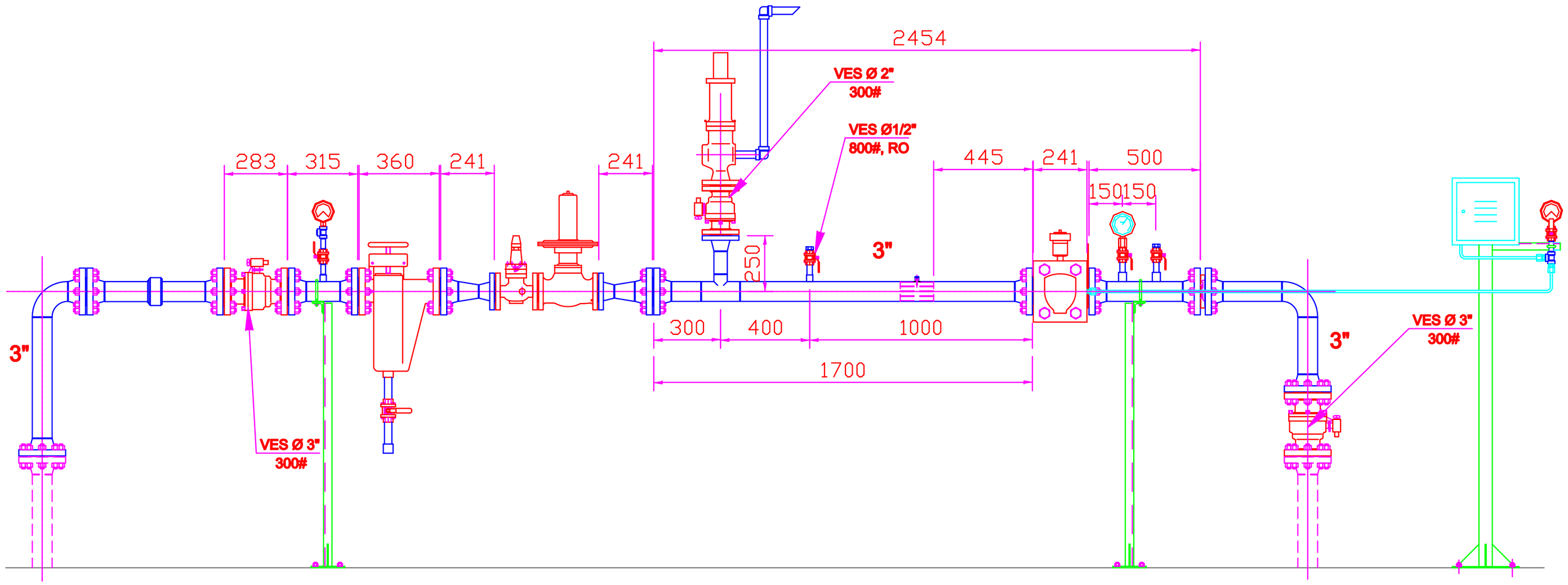

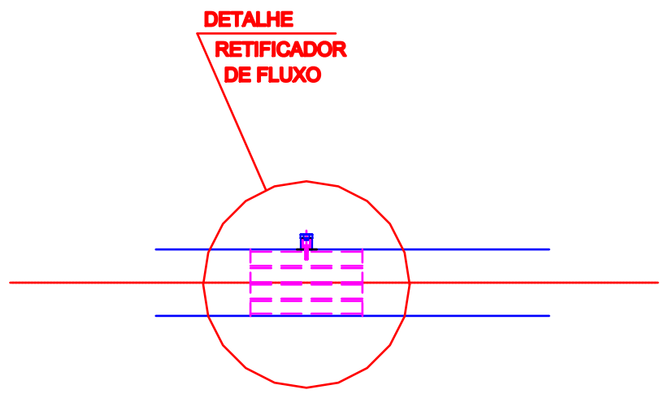

OBS.1- FIXAÇÃO DO RETIFICADOR DE FLUXO CONFORME AGA Nº 7.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO.

2- DADOS DE PROJETO:
PRESSÃO DE PROJETO: 62,00 kgf/cm2
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 28,00 kgf/cm2
PRESSÃO DE TESTE HIDROSTÁTICO: 60,00 kgf/cm2
FLUIDO: GÁS NATURAL
CLASSE DE PRESSÃO: 300 LIBRAS, ANSI B 16.5

3- DEVERÁ SER OBSERVADA A PROFUNDIDADE DA TUBULAÇÃO EXISTENTE ANTES DA MONTAGEM DA TUBULAÇÃO NOVA.

4- PARA DETALHAMENTO DE SUPORTE VER:
E0017-DE-A04-013-004

LISTA DE MATERIAL

ITEM	TIPO	Ø	QTDE	DESCRIÇÃO
01	TUBO	3"	3,0 m	SCH 40, FC, AC, API 5L Gr. B, SC, ANSI B36.10
02	FLANGE	4"	1 un	PESCOÇO, WNRF, FR, ASTM A 105, ANSI B16.5
03	FLANGE	3"	11 un	PESCOÇO, WNRF, FR, ASTM A 105, ANSI B16.5
04	FLANGE	2"	1 un	PESCOÇO, WNRF, FR, ASTM A 105, ANSI B16.5
05	PAE	4"	08 cj	TECNOFITOS C. S. ASTM A 105 Gr. B/ PORCAS ASTM A 194 Gr 2H, 1/8", SERIE PESADA, ANSI B16.5, RWF A 4.5 GR. , 20 PORTAS DIN 2" WNRF
06	PAE	3"	11 cj	TECNOFITOS C. S. ASTM A 105 Gr. B/ PORCAS ASTM A 194 Gr 2H, 1/8", SERIE PESADA, ANSI B16.5, RWF A 4.5 GR. , 20 PORTAS DIN 2" WNRF
07	PAE	2"	08 cj	TECNOFITOS C. S. ASTM A 105 Gr. B/ PORCAS ASTM A 194 Gr 2H, 1/8", SERIE PESADA, ANSI B16.5, RWF A 4.5 GR. , 20 PORTAS DIN 2" WNRF
08	JUNTA	4"	1 un	ERP 3,0 mm, SP, PAPELÃO HIDRÁULICO, COM BORRACHA NBR, ASNT NBR 11754, ANSI B16.21
09	JUNTA	3"	12 un	ERP 3,0 mm, SP, PAPELÃO HIDRÁULICO, COM BORRACHA NBR, ASNT NBR 11754, ANSI B16.21
10	JUNTA	2"	1 un	ERP 3,0 mm, SP, PAPELÃO HIDRÁULICO, COM BORRACHA NBR, ASNT NBR 11754, ANSI B16.21
11	TÊ RED	3"x2"	1 un	SCH 40, FC, AC, API 5L Gr. B, SC, ANSI B36.10
12	RED. CONC.	4"x3"	1 un	SCH 40, FC, AC, API 5L Gr. B, SC, ANSI B36.10
13	CFL 90°	3"	02 un	SCH 40, FC, AC ASTM A234 Gr. WPB, ANSI B16.9
14	BUJÃO	3/4"	01 un	10000, RO, AFO A 105, ANSI B16.11
15	MESA LUVA	3/4"	02 un	10000, RO, AFO A 105, ANSI B16.11
16	VEB	3/4"	01 un	6000, RO, AFO, ASTM A105, ASTM A182 Gr. F6a
17	BUJÃO	1/2"	01 un	10000, RO, AFO A 105, ANSI B16.11
18	MESA LUVA	1/2"	01 un	10000, RO, AFO A 105, ANSI B16.11
19	VEB	1/2"	04 un	6000, RO, AFO, ASTM A105, ASTM A182 Gr. F6a
20	VEB	3"	02 un	3000, FLG, AFU, ASTM A216, ASTM A182 Gr. WCB
20	VEB	2"	01 un	3000, FLG, AFU, ASTM A216, ASTM A182 Gr. WCB
21	VRT	3"	01 un	3000, WAFER, AFU, ASTM A216 WCB, ASTM A182

LISTA DE INSTRUMENTOS

ITEM	TIPO	TAG	DN	QTDE	DESCRIÇÃO
01	FQI	FQI-6918-001	2"	01 un	MEDIDOR DE VAZÃO ROTATIVO -0100, CONDIÇÕES PLANEJADAS ANSI B16.5 RF02 [illegible]
02	FCV	FCV-6918-001	2"	01 un	[illegible]
03	SRDV	SRDV-6918-001	2"	01 un	[illegible]
04	FBV	FBV-6918-001	2"	01 un	[illegible]
05	FILTRO	FT-6918-001	2"	01 un	FILTRO TIPO CESTO, CORPO EM AÇO CARBONO, CONDIÇÕES PLANEJADAS ANSI B16.5 RF02, VELA EM AÇO INOX, ANSI 304, ERR.0,05 mm [illegible]
06	PI	PI-6918-001	1/2"	01 un	MANÔMETRO BOURDON 0-25 kgf/cm2, COM ELEMENTOS, CONEXÃO INFERIOR, NPT, ANCHO, MENOR DIÂMETRO 0,25 kgf/cm2.
06	PI	PI-6918-002	1/2"	01 un	MANÔMETRO BOURDON 0-25 kgf/cm2, COM ELEMENTOS, CONEXÃO INFERIOR, NPT, ANCHO, MENOR DIÂMETRO 0,25 kgf/cm2.
09	GVC	GVC-6918-001	-	01 un	ELETRO CORRETOR

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESIG.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	04/02/16	ARTHUR	JADR	JADR

AS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA POTIGÁS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
PROHIBITED REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS NOT ALLOWED A - FOLHA ORIG.

POTIGÁS
COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS

ENGENHARIA

CLIENTE: COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS

PROGRAMA: EXPANSÃO DA MALHA DE GASODUTOS

ÁREA:

TÍTULO: MODELO DE ERP GNC #300

FIRMA:	POTIGAS	DESIG.	ARTHUR	VERIF.	ARTHUR	APROV.	JADR
ESCALA:	SEM ESCALA	DESENHO				FOLHA:	01 de 01
DATA:	FEV/2016	Nº	E0000-ET-E04-500-040=ANEXO A				