

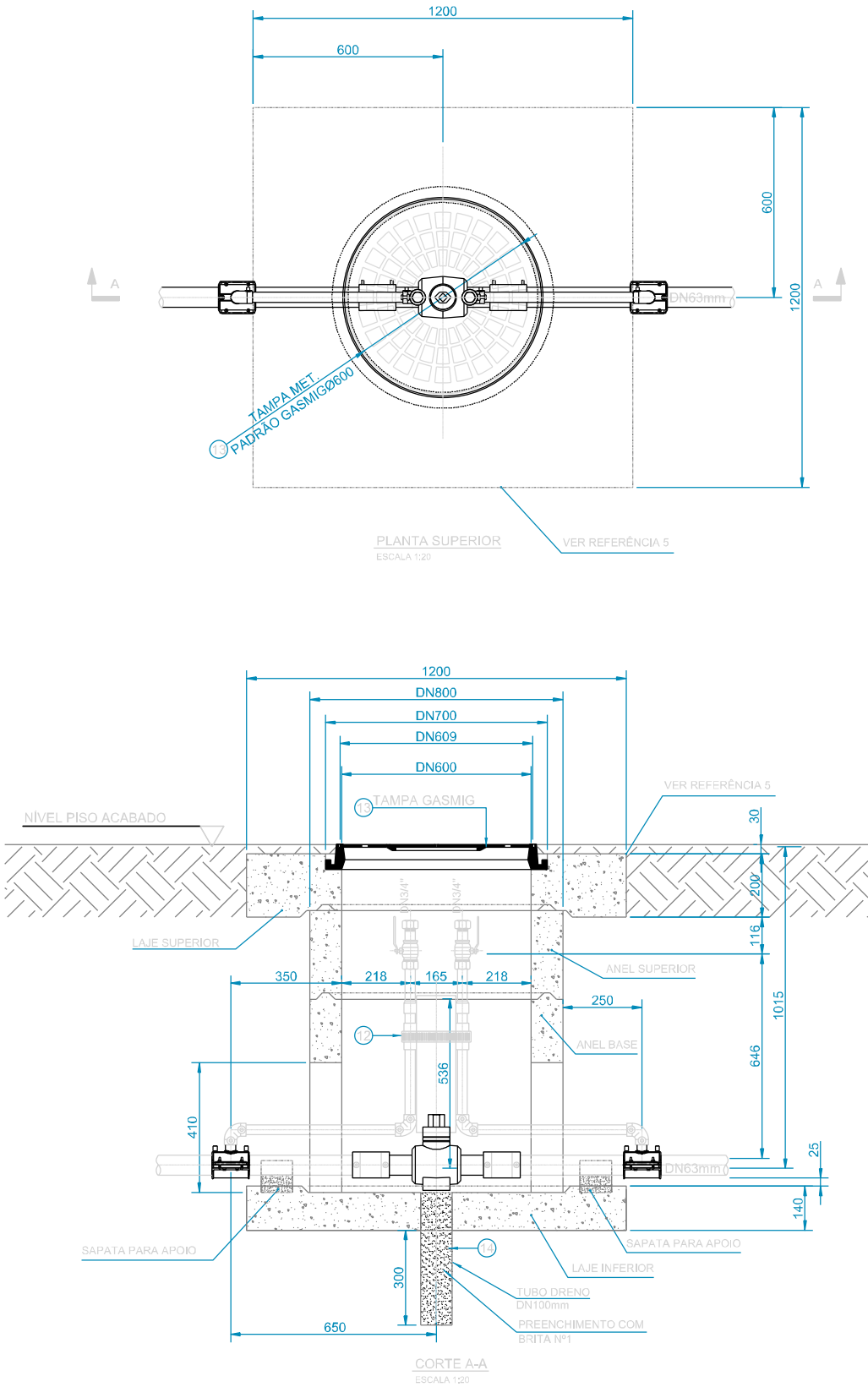
TOTAL

DIST. QTD/TIPO

ÓRGÃO

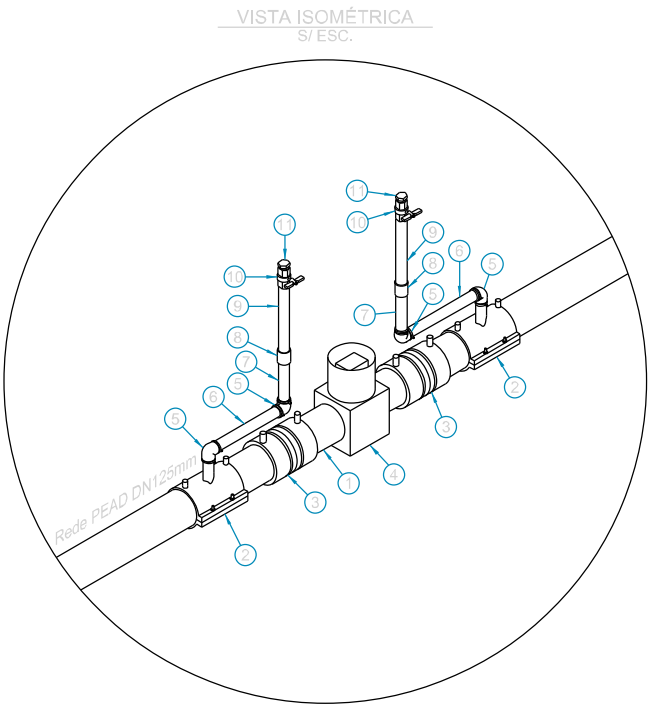
DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS

CLASSIFICAÇÃO



NOTAS	REFERÊNCIAS
1- DIMENSÕES EM MILIMETRO SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO. 2- IMPERMEABILIZAR INTERNAMENTE A CAIXA. 3- A ESCAVAÇÃO DEVERÁ SER EFETUADA ATÉ 30cm ABAIXO DA TUBULAÇÃO, A PARTIR DE ONDE DEVERÁ SER FEITO O ATERRO ATRAVÉS DO ATERRAMENTO HIDRÁULICO ATÉ 30cm ACIMA DA TUBULAÇÃO E ATRAVÉS DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA PARA AS CAMADAS SUPERIORES DO ATERRO, SEGUNDO NDG 3.26 4- TAMPÃO (TDA) DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, CONFORME NORMAS NBR-10158, NBR-10159 E NBR-10160, COMPLETO COM BASE DE ASSENTAMENTO, PARA CARGA DE RESISTÊNCIA DE 30t. 5- A MEDIDA ENTRE AS EXTREMIDADES DOS "T DE SELA" NÃO DEVEM ULTRAPASSAR 1,4 METROS. 6- TUBO CAMISA DN 100mm PVC PBA. 7- CAP ROSCADO DEVE SER PROTEGIDO CONTRA CORROSÃO. 8- ANTES DA EXECUÇÃO DA PASSAGEM, VERIFICAR AS DIMENSÕES DO CONJUNTO MONTADO DA VÁLVULA DE BLOQUEIO EM FUNÇÃO DO REDUTOR. 9- O CONJUNTO DE VÁLVULAS DEVE SER FORNECIDO INERTIZADO A PRESSÃO DE 0,5 A 1,0 Kgf/cm². 10- O CONJUNTO DE VÁLVULAS DEVERÁ SER TESTADO A 7,0Kgf/cm², GARANTINDO-SE O BLOQUEIO E A ESTANQUEIDADE DO MESMO. 11- O PROJETO EXECUTIVO DEVE SER AVALIADO CONFORME CADA CASO, ESSE DOCUMENTO TEM APENAS A FUNÇÃO DE FORNECER AS DIRETRIZES INICIAIS.	1 - CONTRATO N ° 4600000257 / O.S 75/2017. 2 - VER NDG - 3.2 (NORMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS PROJETO EXECUTIVO DE GASODUTO). 3 - VER NDG - 3.4 (SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E DISPOSITIVOS ADICIONAIS PARA OBRAS 4 - VER 42.000 – ISP – PTO - 0004 ( SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA PARA A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL EM ÁREAS URBANAS E RURAIS). 5 - VER PT-EXITUS-6004-PROJETO TÍPICO - CAIXA DE VÁLVULA

LISTA DE MATERIAIS						
ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.	UN.	MATERIAL	OBS.
1	TUBO	DN63mm	-	m	PE80 FS1,25 SÉRIE6,3 SDR11	
2	TÊ DE SELA PONTA	DN63mmx32mm ELETROFUSÃO	02	PÇ	PE100 SDR11	
3	LUVA	DN63mm ELETROFUSÃO	02	PÇ	PE100 SDR11	
4	VÁLVULA TIPO ESFERA	DN63mm	01	PÇ	PE100 SDR11	
5	CURVA 90°	DN32mm ELETROFUSÃO	04	PÇ	PE100 SDR11	
6	NIPLE	DN32mmx3mm ESP. X 730mm	02	PÇ	PE100 SDR11	
7	NIPLE	DN32mmx3mm ESP. X 365mm	02	PÇ	PE100 SDR11	
8	JUNTA DE TRANSIÇÃO	DN32mmx3/4" (PEADxAÇO)	02	PÇ	PE100 SDR11 AÇO API 5L SCH40	
9	NIPLE	DN3/4"x2.9mm ESP. X 140mm	02	PÇ	AÇO API 5L SCH40	
10	VÁLVULA TIPO ESFERA	DN3/4" RO 3000 #	02	PÇ	-	
11	TAMPÃO	DN3/4" RO NPT 3000#	02	PÇ		NOTA 7
12	ABRACADEIRA METÁLICA	DN190mmx13mm BANDA	01	PÇ	AÇO INOX AISI 316 Cu	
13	BASE P/ ASSENTAMENTO TAMPÃO COMPLETO C/	TDA DN600mm P/ CARGA 30t	01	PÇ	FERRO DUCTIL	NOTA 4
14	TUBO DRENO	DN100mm	01	PÇ	PVC	



2	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	MHF	HCOF	RMA	22/08/2017
1	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	MHF	HCOF	RMA	02/06/2017
0	EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO	RGSM	HCOF	RMA	20/04/2017
REV.	DESCRIÇÃO	POR	VISTO	APROV.	DATA

LOGOMARCA DA CONTRATADA

**GA**MIG

Companhia de Gás de Minas Gerais

PROJ.	DES.	VERIF.	VISTO	APROVADO	CREA	APROVADO	FOLHA	A3		
RRS	RGSM	MHF	HCOF	DOMD .....	XX	FGSB .....	1/1			
APROVADO				CREA		Nº DESENHO	REVISÃO		ESCALA	
RMA .....				XX		PT-EXITUS-5994		2	1:20	PT-EXITUS-5994
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL										
PROJETO TÍPICO										
CIVIL / MECÂNICO										
MONTAGEM DE VÁLVULA PARA REDE PEAD DN63mm										
ARQ.										