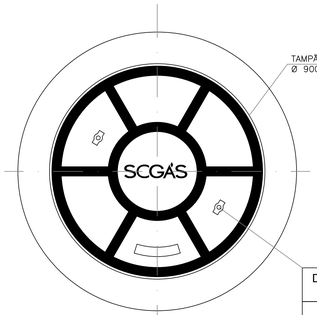
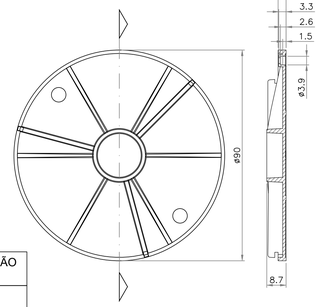


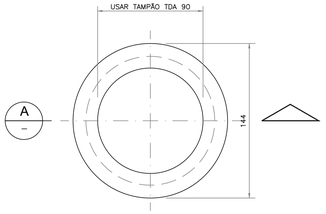
PARTE SUPERIOR



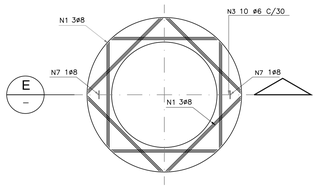
PARTE INFERIOR

CORTE

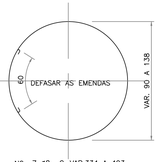
IMAGEM ILUSTRATIVA



B VISTA
SEM/ESC.



ARMAÇÃO DA TAMPA
ESC. 1:20



LISTA DE FERROS				
POS.	ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
1	8	24	116	2784
2	8	7	493	3451
3	6.3	10	99	990
4	8	16	38 a 124	1984
5	8	8	36	288
6	8	4	420	1680
7	8	4	110	440
8	8	12	35 a 112	1344
9	6.3	6	96	576
10	6.3	6	120	720

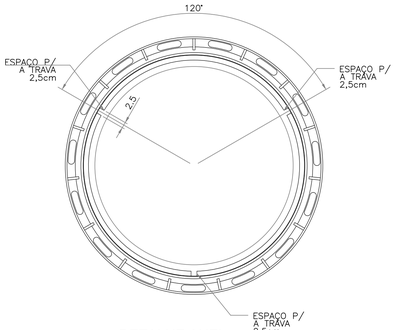
RESUMO				
CA	ø	COMPRIMENTO (m)	PESO	
			kgf/m	TOTAL (kg)
50A	6.3	22,86	0.25	5,72
	8	119,71	0.40	47,88
	10	–	0.63	–
	12,5	–	0.96	–
TOTAL				53,60

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

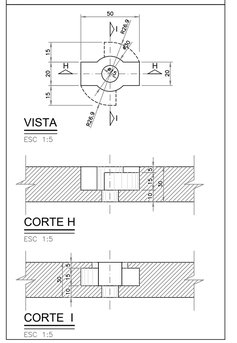
1–FD–40.300.SCG.008 –VÁLVULA DE BLOQUEIO E PURGA – FOLHA DE DADOS.
2–ET–40.300.SCG.011 –VÁLVULA DE BLOQUEIO E PURGA – ESPEC. TÉCNICA.
3–ET–00.320.SCG.001 –MANUAL DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM.
4–ET–00.320.SCG.012 –MATERIAL DE TUBULAÇÃO P/ DUTOS E ESTAÇÕES.
5–DE–40.330.SCG.106 –INSTALAÇÃO TÍPICA DE VÁLVULAS DE BLOQUEIO.
6–DE–44.330.SCG.506 –CAIXA P/ VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA ø6"e ø8".
7–DE–44.330.SCG.500 –VÁLVULA DE BLOQUEIO.
8–ET–40.330.SCG.038 –TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ANEL ANTIRRUIDO.

NOTAS GERAIS

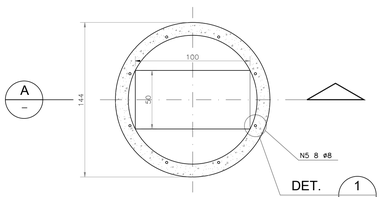
1 – COTAS E MEDIDAS EM "cm" EXCETO ONDE INDICADO .
2 – CONCRETO fck ⩾ 18 MPa
3 – RECOBRIMENTO DA ARMADURA = 2.0cm
4 – A ESCAVAÇÃO DEVERÁ SER EFETUADA ATÉ 30 cm ABAIXO DA TUBULAÇÃO, E DEVERÁ SER FEITO O ATERRAMENTO HIDRÁULICO ATÉ 30 cm ACIMA DA TUBULAÇÃO. AS CAMADAS SUBSEQUENTES DEVERÃO SER ADENSADAS ATRAVÉS DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEGUINDO O ESPECIFICADO NO ITEM 6.20 "REATERRO DE VALAS" DA ET–40.320.SCG.001 – MANUAL DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM.
5 – 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.
6 – PROJETO E EXECUÇÃO DA OBRA DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.
7 – RESISTÊNCIAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS:
CONCRETO fck ⩾ 180 kgf/cm2 (18MPa.)
AÇO CA–50A fyk⩾ 5.000 kgf/cm2 (500MPa.)
8 – COBRIMENTO MÍNIMO DAS BARRAS =2 cm.
9 – PARA CURA DO CONCRETO MANTER A SUPERFICIE ÚMIDA EM PELO MENOS 7 DIAS APÓS O SEU LANÇAMENTO.
10 – IMPERMEABILIZAR AS SUPERFICIES INTERNAS DAS PAREDES E A LAJE DE PISO COM HEY'DI K11 SR+HEY'DI KZ (VER MANUAL DA HEY'DI DO BRASIL).
11 – ANEL DE CONCRETO ARMADO CA–1 (OPICIONAL).
12 – AS TAMPAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE ANEL INTERNO DE POLIETILENO COM FUNÇÃO ANTIRRUÍDO.



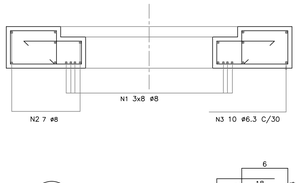
DETALHE ANEL



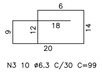
DETALHE TAMPA
ESC 1:10



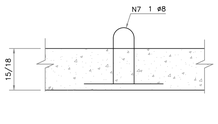
C CORTE
ESC. 1:20

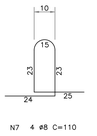


E CORTE
ESC. 1:10



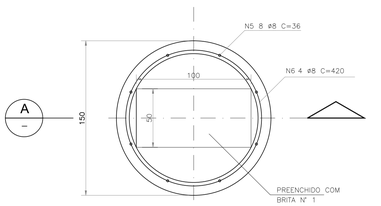
N3 10 ø6.3 C/30 C=99



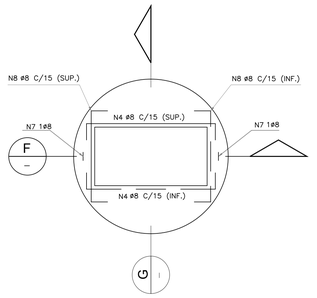


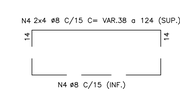
N7 4 ø8 C=110

ARMADURA P/ IÇAMENTO DA TAMPA E LAJE INFERIOR
ESC. 1:10

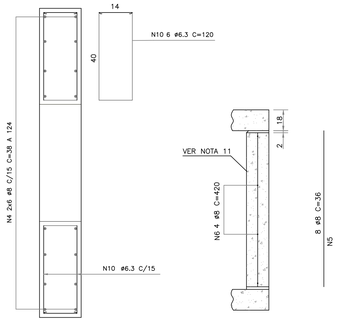


D CORTE
SEM / ESC.



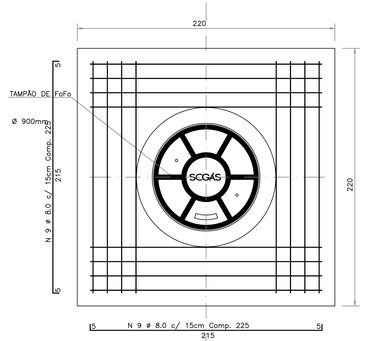


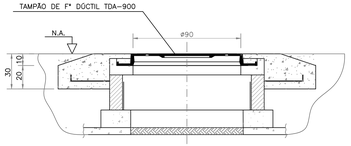
ARMAÇÃO DA LAJE INFERIOR
ESC. 1:20



G CORTE
ESC. 1:10

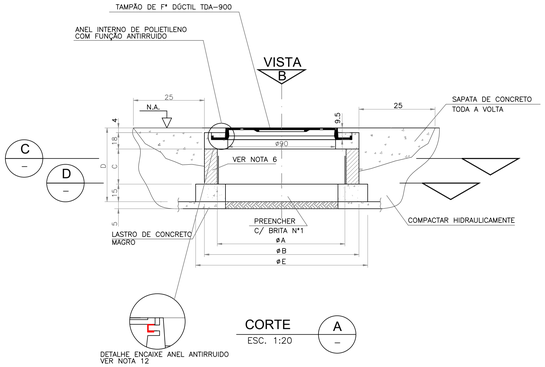
1 DETALHE DO ANEL
ESC. 1:20



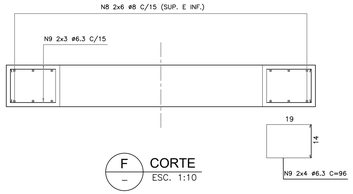


DETALHE EM CORTE LOGITUDINAL
À PISTA DE ROLAMENTO
ESC 1:20

DETALHE DA LAJE DE REFORÇO
DE CAIXA DE VÁLVULAS DE BLOQUEIO DE 6" e 8"
EM RODOVIAS SEM PAVIMENTAÇÃO



CORTE A
ESC. 1:20



F CORTE
ESC. 1:10

CAIXA P/ VÁLVULA TIPO ESFERA SEM REDUTOR		
CLASSE 150# 300#	DIÂMETRO NOMINAL	
	ø6"	ø8"
A	120	120
B	144	144
C	42	42
D	79	79
E	150	150

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	VERIF.	APROV.
6	INCLUSAO DETALHE DA TAMPA COM TRAVAS	28.04.26	A.E.E.	R.J.S.	F.F.M.
5	INCLUSAO DE TAMPA COM SISTEMA ANTIRRUIDO	20.09.18	M.F.P.	O.S.F.	C.M.P.
4	REVISÃO FURO PARA VENTILAÇÃO/CHAVE	29.11.12	L.C.P.	O.S.F.	C.M.P.
3	REVISÃO DET. LAJE DE ESTABILIZAÇÃO	27.10.08	L.C.P.	O.S.F.	C.M.P.
2	ACRESC. DET. LAJE DE ESTABILIZAÇÃO	08.10.04	A.S.G.	J.B.N.	R.Z.T.
1	LIBERADO PARA CONSTRUÇÃO	14.05.03	A.S.G.	J.B.N.	R.Z.T.
0	EMISSÃO INICIAL	02.02.01	A.S.G.	J.B.N.	G.P.

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

SCGÁS
COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA

EMPREENDIMENTO
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL

REGIÃO/ÁREA
GERAL

TÍTULO
DETALHE TÍPICO DA CAIXA P/ INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS DE BLOQUEIO DE 6" e 8"
(FORMA E ARMAÇÃO)

PROJ.	DES.	VERIF.	APROV.
SCGÁS	A. GABRIEL	J. BRASCHER	GILBERTO PEPE

DATA	ESC.	FOLHA
02/02/01	INDICADA	01/01

Nº. SCGÁS DE-40.300.SCG.210 REV. 6