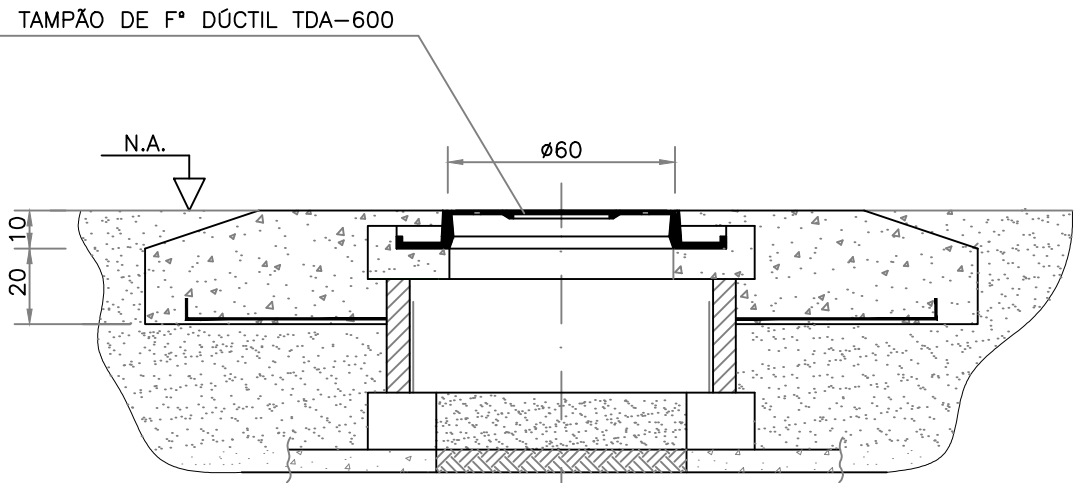


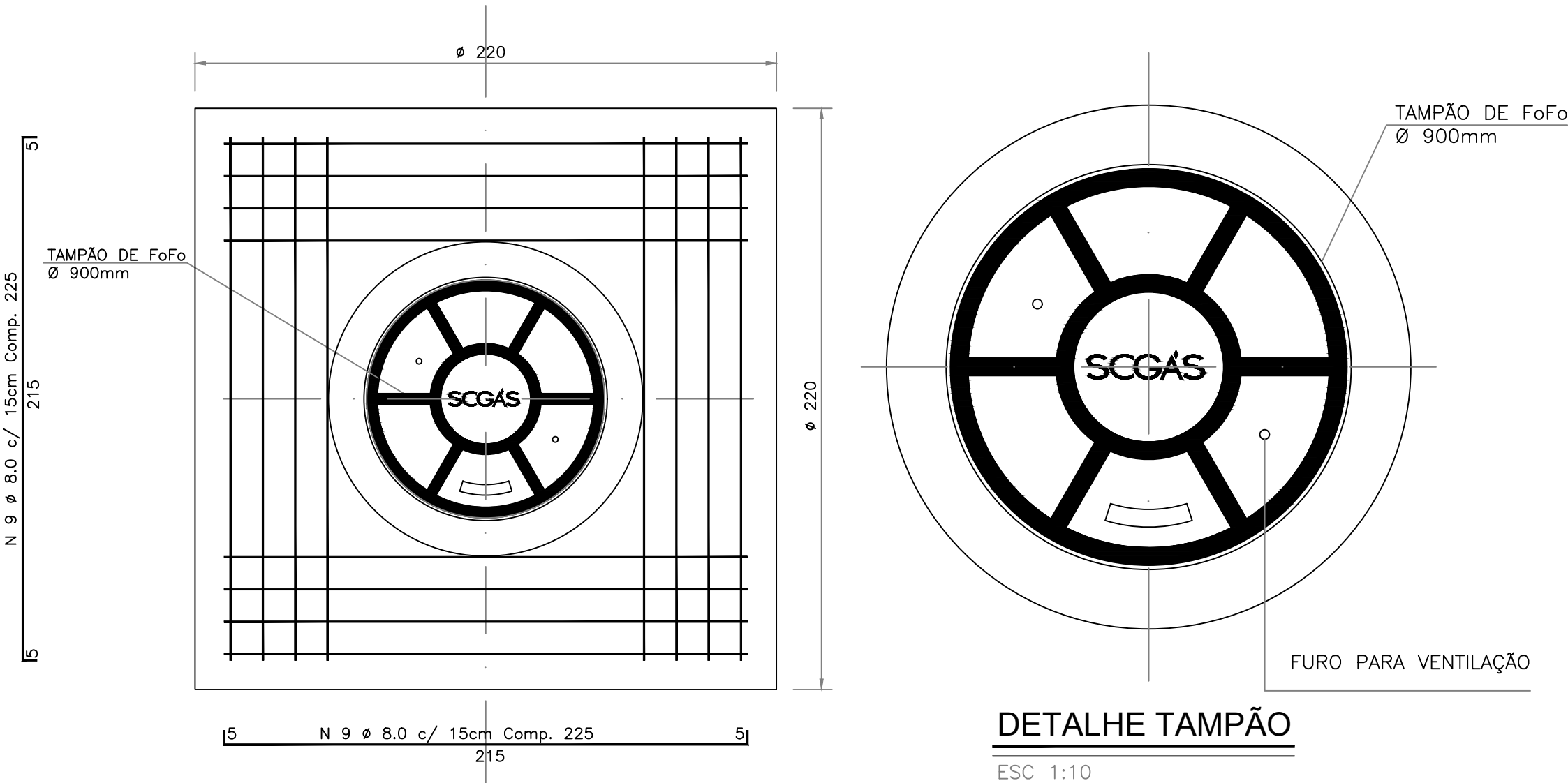
DETALHE TAMPÃO
ESC 1:10



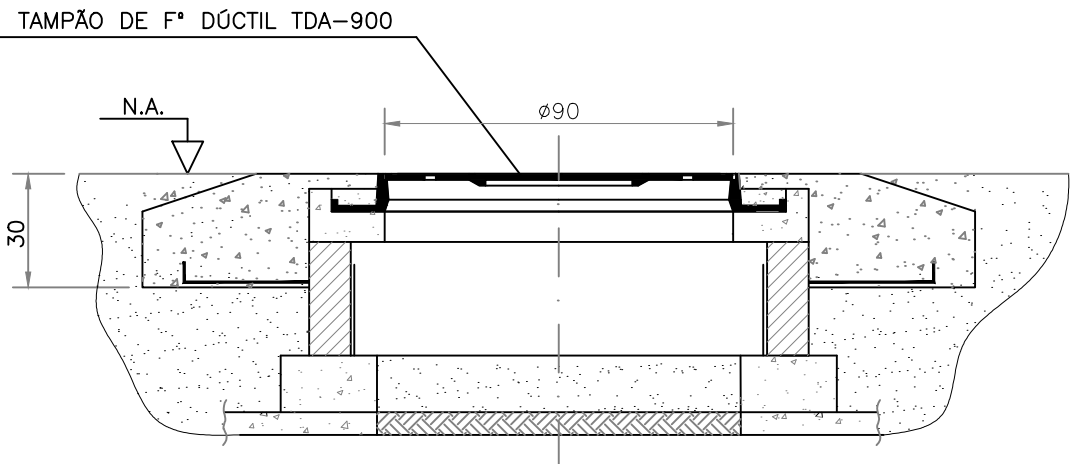
DETALHE EM CORTE LOGITUDINAL
À PISTA DE ROLAMENTO
ESC 1:20

DETALHE DA LAJE DE ESTABILIZAÇÃO
DE CAIXA DE VÁLVULAS DE BLOQUEIO DE 2", 3" e 4"
EM RODOVIAS SEM PAVIMENTAÇÃO

RESUMO				
CA	Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO	
			kgf/m	TOTAL (kg.)
50A	6.3	—	—	—
	8	40,5	0.40	16,20
	10	—	—	—
	12,5	—	—	—
TOTAL				16,20



DETALHE TAMPÃO
ESC 1:10



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

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

RESUMO				
CA	Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO	
			kgf/m	TOTAL (kg.)
50A	6.3	—	—	—
	8	40,5	0.40	16,20
	10	—	—	—
	12,5	—	—	—
TOTAL				16,20

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.505 —CAIXA P/ VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA Ø2"e Ø4".
- 7—DE—44.330.SCG.209 —CAIXA P/ VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA Ø2"e Ø4".
- 8—DE—44.330.SCG.210 —CAIXA P/ VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA Ø6"e Ø8".

NOTAS GERAIS

- 1 — COTAS E MEDIDAS EM mm 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 =2,0cm.
- 9 — PARA CURA DO CONCRETO MANTER A SUPERFÍCIE ÚMIDA EM PELO MENOS 7 DIAS APÓS O SEU LANÇAMENTO.
- 10 — IMPERMEABILIZAR AS SUPERFÍCIES 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 (OPCIONAL).

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	VERIF.	APROV.
0	EMIÇÃO INICIAL	23.10.08	L.C.P.	O.S.F.	C.M.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.



EMPREENHIMENTO			
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL			
REGIÃO/ÁREA			
GERAL			
TÍTULO			
DETALHE DA LAJE DE ESTABILIZAÇÃO EM RODOVIAS SEM PAVIMENTAÇÃO (FORMA E ARMAÇÃO)			
PROJ. SCGÁS	DES. LEANDRO COELHO	VERIF. ORION	APROV. C.M.P.
DATA 23/10/08	ESC. INDICADA		FOLHA 01/01
N°. SCGÁS DE-40.300.SCG.251			REV. 0