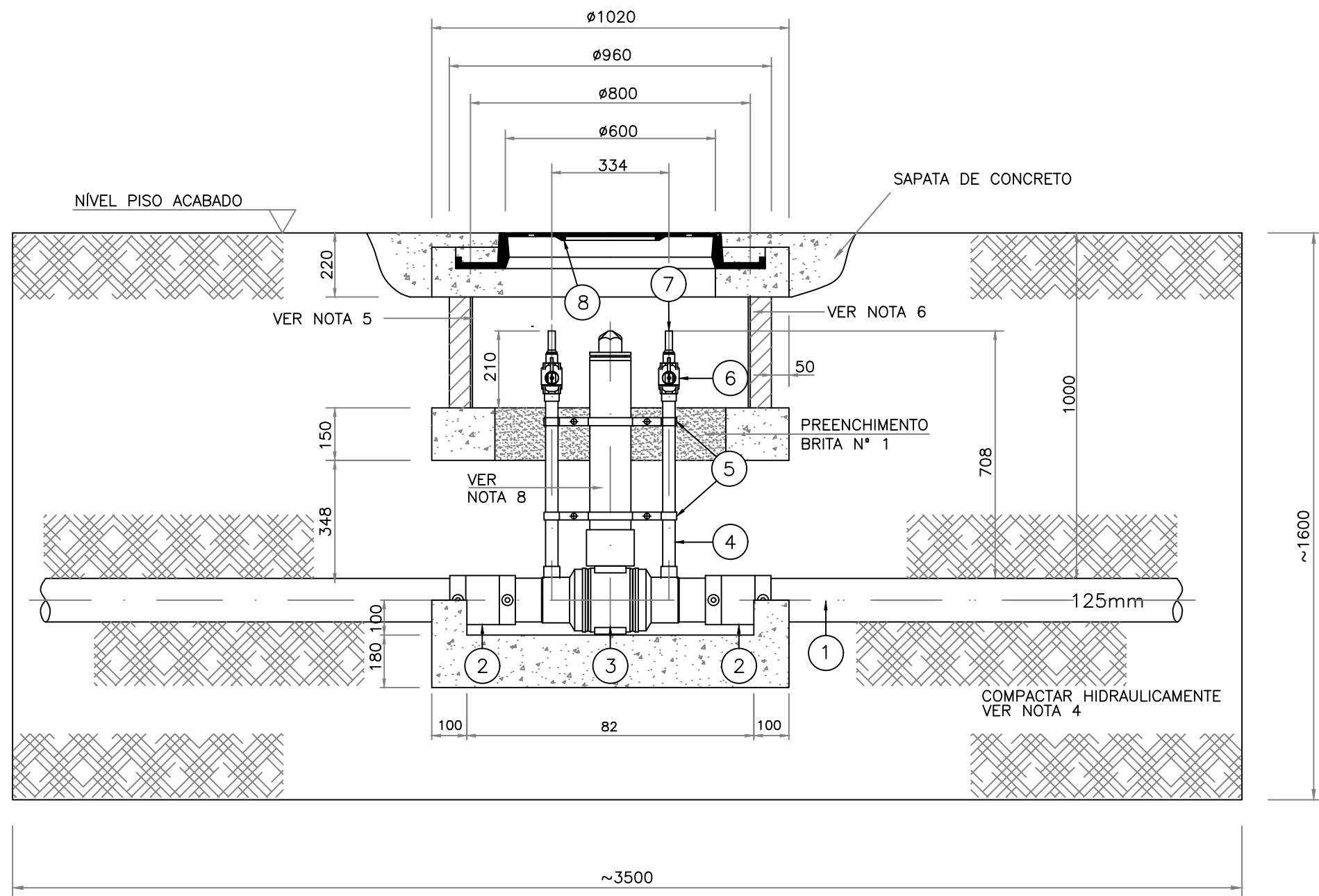


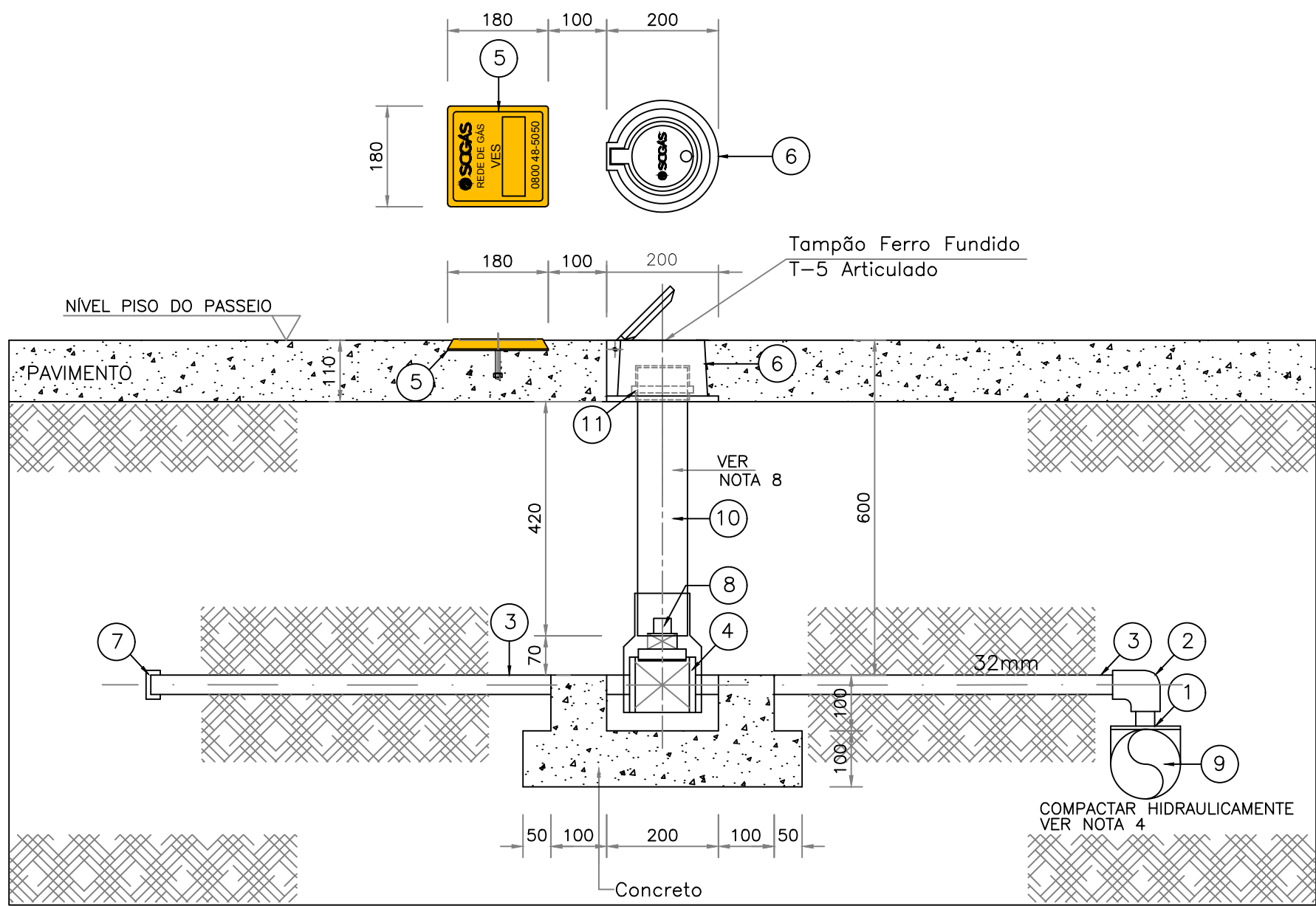
A
2 CORTE TÍPICO - VÁLVULA Ø63mm PEAD
(Nota - 11) ESC. ~1:15

ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.	UN.	MATERIAL	OBS.
1	TUBO	Ø63mmx5,8mm ESP.	—	m	PE80 FS1,25 SÉRIE6,3 SDR11	
2	LUVA	Ø63mm ELETROFUSÃO	02	pç	PE100 SDR11	
3	VÁLVULA TIPO ESFERA	Ø63mm	01	pç	PE100 SDR11	
4	NIPLE	Ø 32mm	02	pç	PE100 FS1,25 SÉRIE8 SDR11	
5	SUORTE BRACKET	Ø345mmx20mm BANDA	02	pç	AÇO INOX AISI 316	
6	VÁLVULA TIPO ESFERA	Ø 32mm	02	pç	PE100 SDR11	
7	TAMPÃO DE ENCAIXE	Ø 32mm	02	pç	PE100 SDR11	
8	TAMPÃO COMPLETO C/BASE P/ ASSENTAMENTO	TDA Ø600mm P/ CARGA 30t	01	pç	FERRO DUCTIL	NOTA-5



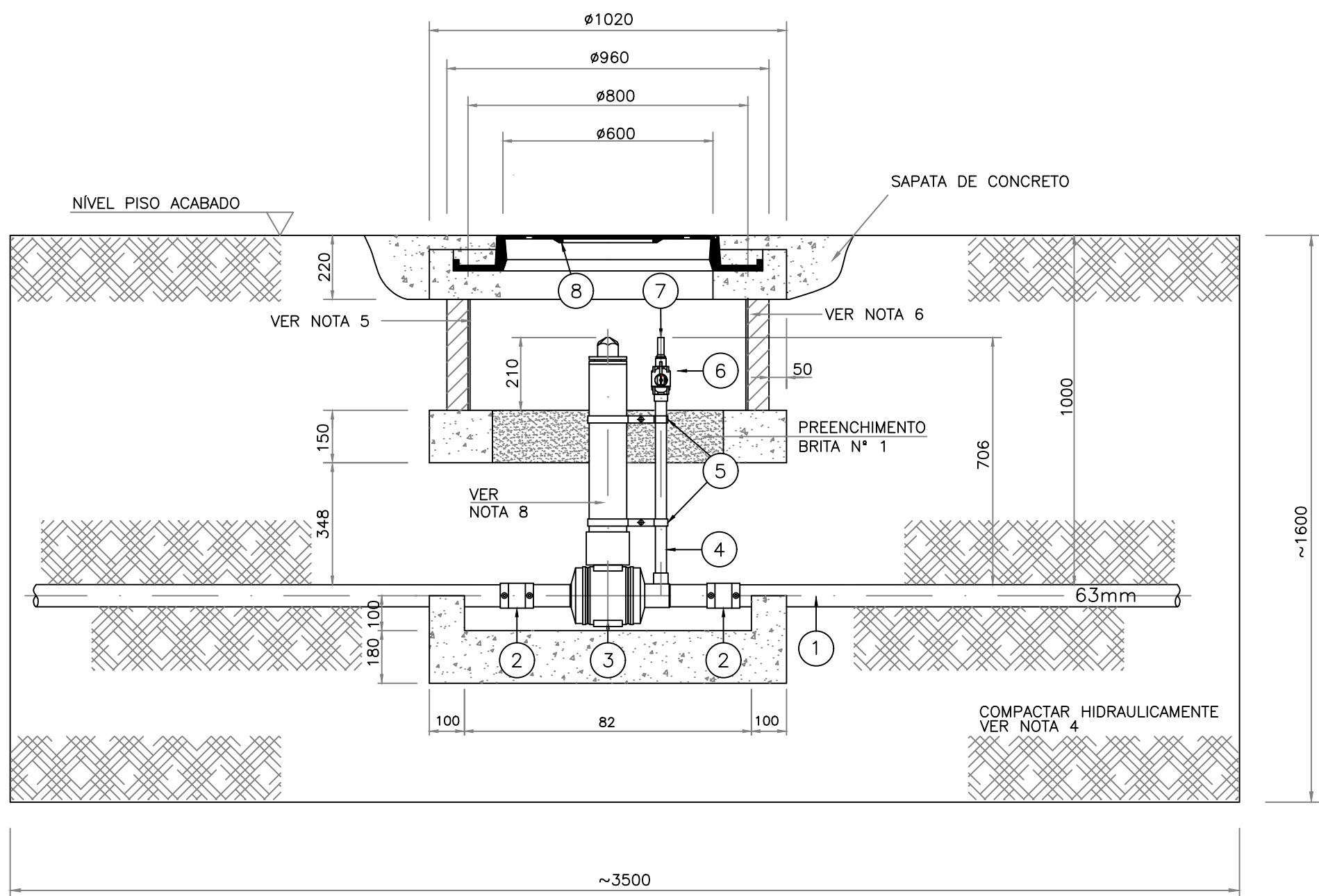
A
3 CORTE TÍPICO - VÁLVULA Ø125mm PEAD
(Nota - 11) ESC. ~1:15

ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.	UN.	MATERIAL	OBS.
1	TUBO	Ø125mmx11,4mm ESP.	—	m	PE80 FS1,25 SÉRIE6,3 SDR11	
2	LUVA	Ø125mm ELETROFUSÃO	02	pç	PE100 SDR11	
3	VÁLVULA TIPO ESFERA	Ø125mm	01	pç	PE100 SDR11	
4	NIPLE	Ø32mm	02	pç	PE100 FS1,25 SÉRIE8 SDR11	
5	SUORTE BRACKET	Ø378mmx20mm BANDA	02	pç	AÇO INOX AISI 316	
6	VÁLVULA TIPO ESFERA	Ø 32mm	02	pç	PE100 SDR11	
7	TAMPÃO DE ENCAIXE	Ø 32mm	02	pç	PE100 SDR11	
8	TAMPÃO COMPLETO C/BASE P/ ASSENTAMENTO	TDA Ø600mm P/ CARGA 30t	01	pç	FERRO DUCTIL	NOTA-5



A
1 CORTE TÍPICO - CAIXA VÁLVULA Ø32mm PEAD
(Nota - 11) ESC. ~1:10

ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.	UN.	MATERIAL	OBS.
1	T" DE SELA PONTA	Ø63mmx32mm ELETROFUSÃO	01	pç	PE100 SDR11	
2	CURVA 90°	Ø125mmx32mm ELETROFUSÃO	01	pç	PE100 SDR11	
3	TUBO	Ø32mm ELETROFUSÃO PE100	01	pç	PE100 FS1,25 SÉRIE8 SDR11	
4	LUVA	Ø32mm ELETROFUSÃO PE100	02	pç	PE100 SDR11	
5	TAXÃO	180mmx180mm	01	pç	RESINA DE POLIESTER COM MINERAL DOLOMITA	NOTA-13
6	TAMPÃO ARTICULADO T-5	110mmx110mm	01	pç	FERRO FUNDIDO	NOTA-10
7	CAP	Ø32mm PE100	01	pç	PE100 SDR11	
8	VÁLVULA TIPO ESFERA	Ø32mm PE100	01	pç	PE100 SDR11	
9	TUBO	Ø63mmx5,8mm ESP.	—	m	PE80 FS1,25 SÉRIE6,3 SDR11	
10	TUBO	Ø125mmx11,4mm ESP.	—	m	PE80 FS1,25 SÉRIE6,3 SDR11	
11	CAP	Ø75mm	01	pç	TUBO PBA PVC	
		Ø75mm	01	pç	TUBO PVC ESGOTO	



A
4 CORTE TÍPICO - VÁLVULA Ø63mm PEAD
(Nota - 11) ESC. ~1:15

ITEM	DENOMINAÇÃO	DIMENSÕES	QUANT.	UN.	MATERIAL	OBS.
1	TUBO	Ø63mmx5,8mm ESP.	—	m	PE80 FS1,25 SÉRIE6,3 SDR11	
2	LUVA	Ø63mm ELETROFUSÃO	02	pç	PE100 SDR11	
3	VÁLVULA TIPO ESFERA	Ø 63mm	01	pç	PE100 SDR11	
4	NIPLE	Ø 32mm	02	pç	PE100 FS1,25 SÉRIE8 SDR11	
5	SUORTE BRACKET	Ø378mmx20mm BANDA	02	pç	AÇO INOX AISI 316	
6	VÁLVULA TIPO ESFERA	Ø 32mm	01	pç	PE100 SDR11	
7	TAMPÃO DE ENCAIXE	Ø 32mm	02	pç	PE100 SDR11	
8	TAMPÃO COMPLETO C/BASE P/ ASSENTAMENTO	TDA Ø600mm P/ CARGA 30t	01	pç	FERRO DUCTIL	NOTA-5

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1-NBR 14461 – INSTALAÇÃO EM OBRA POR MÉTODO DESTRUTIVO
- 2-NBR 14462 – CONSTRUÇÃO E MONTAGEM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
- 3-NBR 14464 – EXECUÇÃO DE SOLDA DE TOPO

NOTAS GERAIS

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETRO SALVO ONDE INDICADO.
- 2-IMPERMEABILIZAR INTERNAMENTE A CAIXA.
- 3-A COTA DE INTERLIGAÇÃO DE "T" TIPO SELA SERÁ VARIÁVEL CONFORME DIÂMETRO DA VÁLVULA E TUBULAÇÃO.
- 4-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 ITEM 6.20 – "REATERRO DE VALAS", DA ET-00.320.SCG.001.
- 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-ANEL DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO TIPO CA-1.
- 7-PARA CAIXA DE CONCRETO VER DE-40.300.SCG.209 – DETALHE TÍPICO DA CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS DE BLOQUEIO
- 8-TUBO CAMISA DN 100mm PVC PBA.
- 09-ANTES DA EXECUÇÃO DA PASSAGEM, VERIFICAR AS DIMENSÕES DO CONJUNTO MONTADO DA VÁLVULA DE BLOQUEIO EM FUNÇÃO DO REDUTOR.
- 10-TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-5 ARTICULADO PADRÃO SCGÁS, REFERÊNCIA PADRÃO SABESP OU SIMILAR. VER DE-40.300.SCG.270.
- 11-O CONJUNTO DE VÁLVULAS DEVE SER FORNECIDO INERTIZADO A PRESSÃO DE 0,5 A 1,0 Kgf/cm².
- 12-O CONJUNTO DE VÁLVULAS DEVERÁ SER TESTADO A 7,0Kgf/cm², GARANTINDO-SE O BLOQUEIO E A ESTANQUEIDADE DO MESMO.
- 13-TAXÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE TAG DE VÁLVULAS EM CASOS QUE SEJA CONFORME ET-40.300.SCG.008

OBSERVAÇÕES

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
0	EMIÇÃO INICIAL	18.01.12	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.



EMPREENDIMENTO					
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL					
REGIÃO/ÁREA					
GERAL					
TÍTULO					
CAIXAS P/ LINHA DE PEAD - OPÇÃO PURGA VES EM PE-100 Ø 32, 63 e 125 mm					
PROJ.	SCGÁS	DES.	LEANDRO COELHO	VERIF.	ORION
DATA	18/01/2012	ESC.	INDICADA		
Nº.	SCGÁS				
DE-40.300.SCG.430					REV.
					0