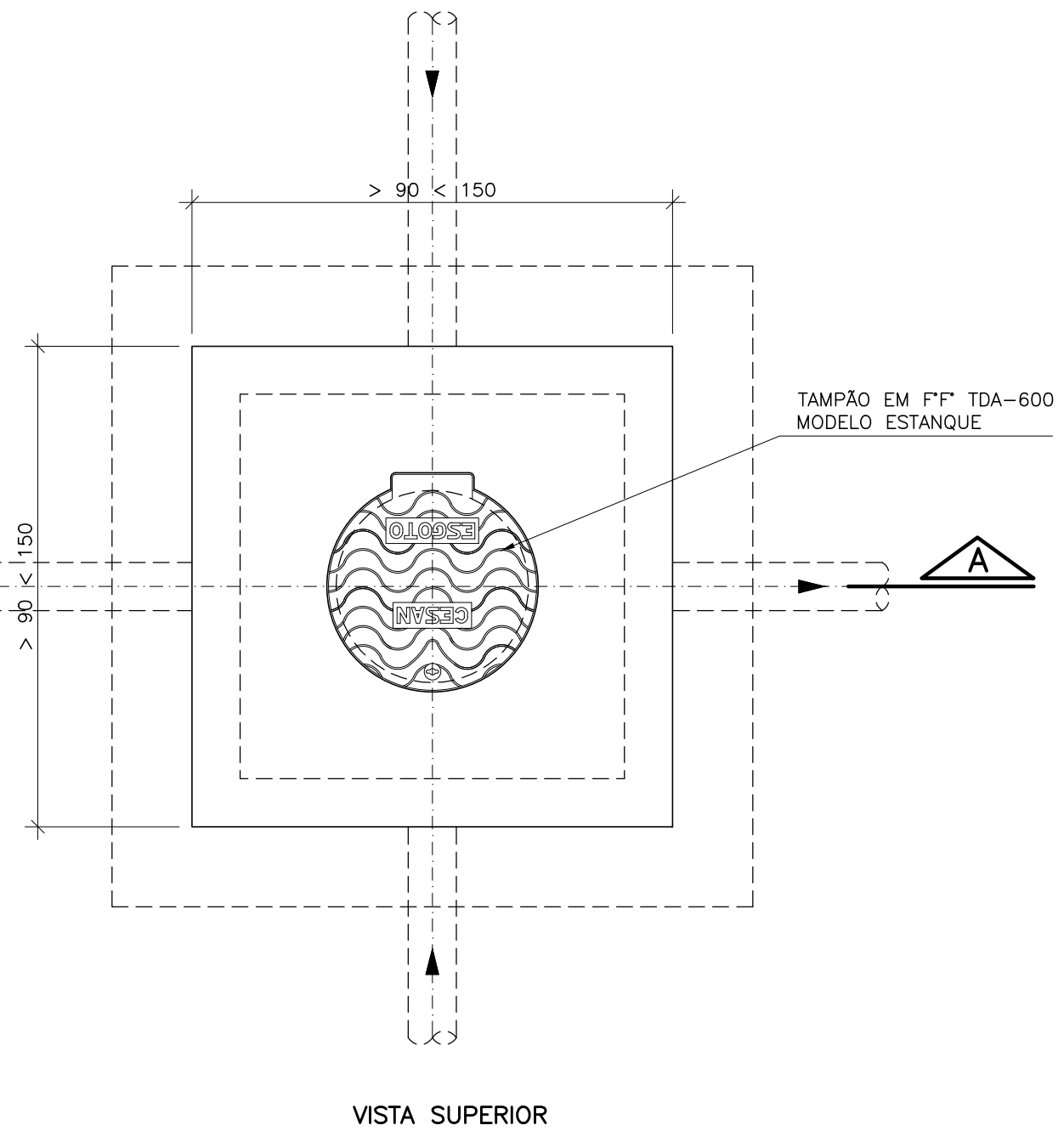


POÇO DE VISITA ESPECIAL
PARA INTERCEPTORES

ESC.: 1/20

POÇOS DE VISITA	
PROFUNDIDADE	DIMENSÕES INTERNAS
ATÉ 1,20	0,60 x 0,60
DE 1,21 A 2,50	1,00 x 1,00
ACIMA DE 2,50	1,20 x 1,20



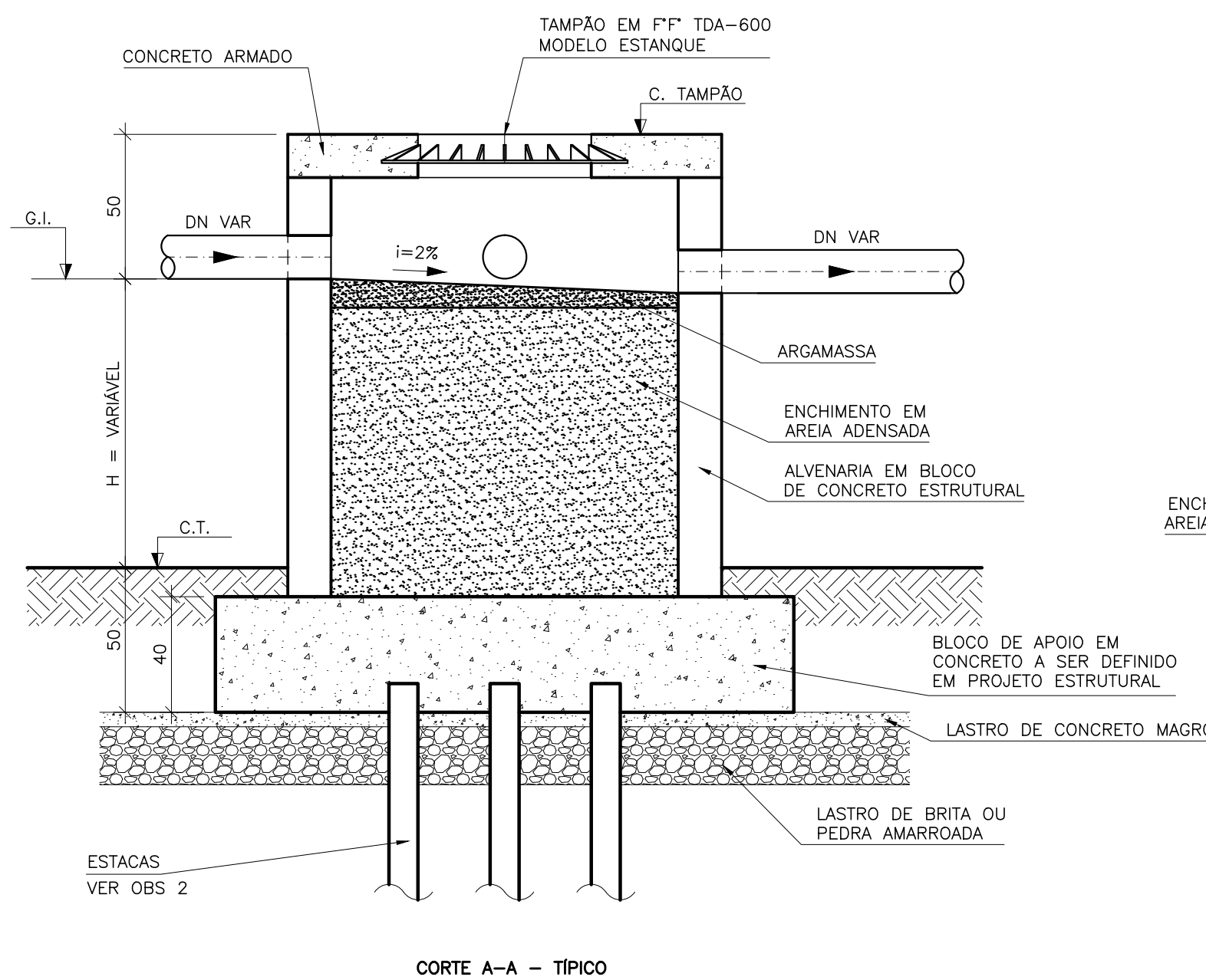
POÇO DE VISITA ESPECIAL
PARA INTERCEPTORES

ESC.: 1/20

BACIA A1				
PVS ESPECIAIS AÉREOS E ENTERRADOS				
PV	C. TERRENO	G.I. REDE	C. TAMPÃO	PROF./H
A1-009	649.000	648.500	649.500	0.500
A1-010	647.000	646.500	647.500	0.500
A1-011	647.000	646.345	647.500	0.655
A1-012	647.000	646.180	647.500	0.820

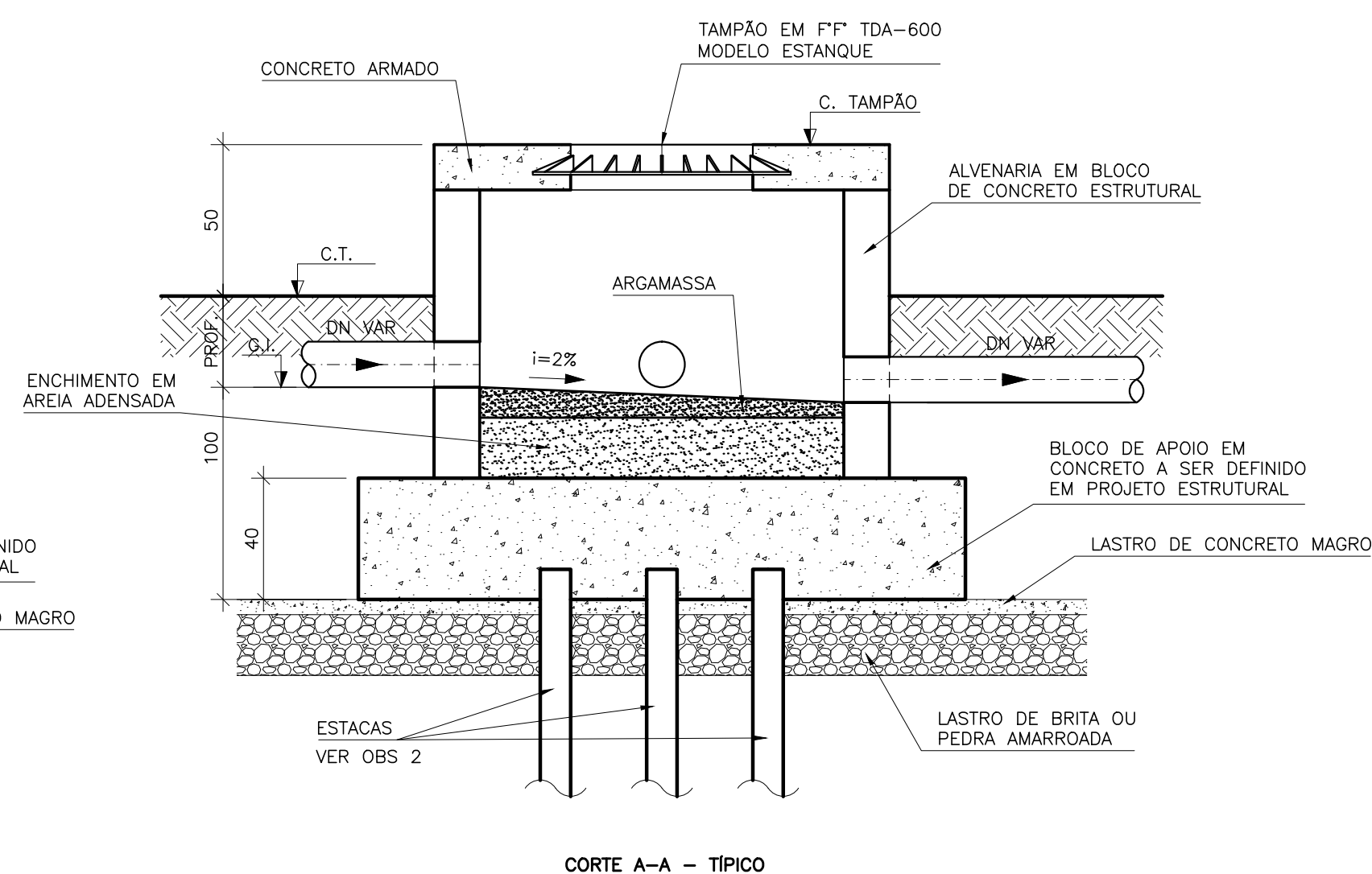
BACIA B1				
PVS ESPECIAIS AÉREOS E ENTERRADOS				
PV	C. TERRENO	G.I. REDE	C. TAMPÃO	PROF./H
B1-037	646.000	646.000	646.500	0.000
B1-038	645.570	645.570	646.070	0.000
B1-039	645.000	645.360	645.860	-0.360
B1-040	644.420	645.245	645.745	-0.825
B1-041	644.000	645.000	645.500	-1.000
B1-042	645.500	644.725	648.000	0.775
B1-043	645.000	644.550	645.500	0.450
B1-044	645.000	644.505	645.500	0.495
B1-045	645.220	644.345	645.720	0.875
B1-046	645.000	644.195	645.500	0.805

BACIA C				
PVS ESPECIAIS AÉREOS E ENTERRADOS				
PV	C. TERRENO	G.I. REDE	C. TAMPÃO	PROF./H
C-439	648.000	648.425	648.925	-0.425
C-440	647.500	648.170	648.670	-0.670
C-441	647.000	648.000	648.500	-1.000
C-442	647.000	647.735	648.235	-0.735
C-443	646.500	647.360	647.860	-0.860
C-444	646.500	647.110	647.610	-0.610
C-445	647.888	646.875	648.388	1.013



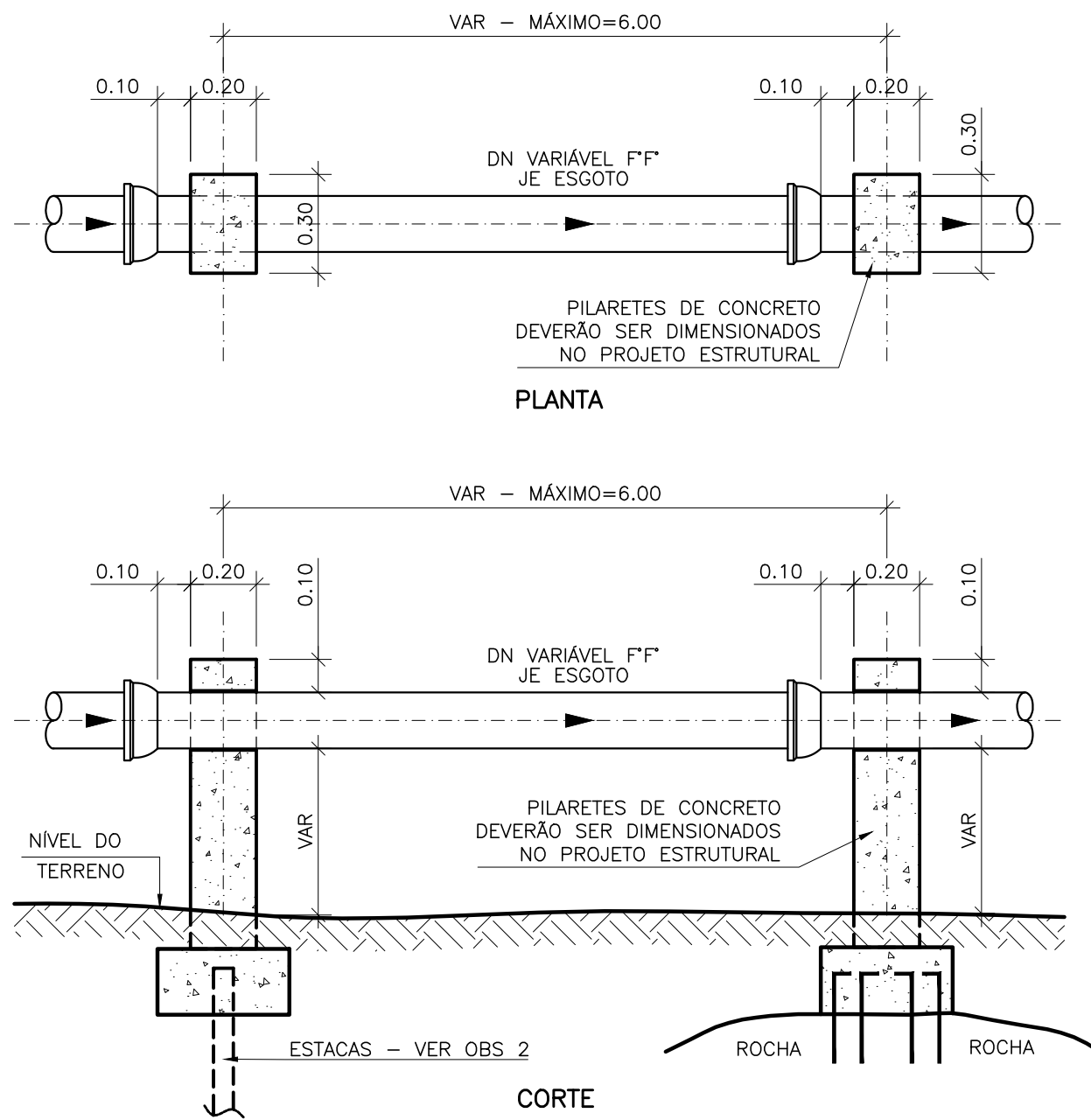
POÇO DE VISITA ESPECIAL PARA
INTERCEPTORES AÉREOS

ESC.: 1/20



POÇO DE VISITA ESPECIAL PARA
INTERCEPTORES ENTERRADOS

ESC.: 1/20



DETALHE TÍPICO - PILARES DE CONCRETO PARA
APOIO DAS BOLSAS JE DOS COLETORES AÉREOS

ESC.: 1/20

NOTAS:

- 1-DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS
- 2-DIVERGÊNCIAS ENTRE AS COTAS ASSINALADAS E AS SUAS DIMENSÕES MEDIDAS PREVALECEM AS PRIMEIRAS
- 3-TODO DIÂMETRO NÃO ESPECIFICADO SERÁ DE 150MM
- 4-TODO MATERIAL NÃO ESPECIFICADO SERÁ DE PVC
- 5-ESTAKEAMENTO - POR OCASIÃO DA OBRA/PROJETO EXECUTIVO, DEVERÁ SER ANALISADA A SONDAGEM PARA DETECTAR A NECESSIDADE DA UTILIZAÇÃO OU NÃO DE ESTACAS PARA SUSTENTAÇÃO DOS PVS
- 6-APOIOS INTERMEDIÁRIOS - POR OCASIÃO DA OBRA/PROJETO EXECUTIVO, DEVERÁ SER ANALISADA A SONDAGEM PARA DETECTAR A NECESSIDADE DA UTILIZAÇÃO OU NÃO DE ESTACAS PARA SUSTENTAÇÃO DOS PVS

OBS:

- 1-A COTA DO TAMPÃO DOS PVS ESPECIAIS DEVERÁ SEMPRE FICAR ACIMA DO NÍVEL DE CHEIA, VERIFICADO QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA
- 2-A NECESSIDADE OU NÃO DO USO DE ESTACAS PARA SUPORTE DOS PV E PILARETES DEVERÁ SER DEFINIDA A PARTIR DO PROJETO EXECUTIVO. NESTA OCASIÃO DEVERÁ, CASO NECESSÁRIO, SER DEFINIDO O NÚMERO, O TIPO, O COMPRIMENTO, A LOCAÇÃO E QUANTITATIVO DAS ESTACAS.

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUI TUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
N° DOC.: _____ ASS.: _____	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____ MATR.: _____	
UNID.: _____ DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	
PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA	COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 6432-D REGIÃO: ES	CREA: 11249-D REGIÃO: RS
DESENHO: VINÍCIUS S. COSTA	N° DES. PROJETISTA:
DATA: 15/11/2011	0100-B-IU-HID-DE-020
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA	
CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART N°:20100114482DATA: 16/11/2010	

EMIÇÃO CESAN	
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	ENG° CARINA DA ROSS REZENDE
DIVISÃO:	ENG° CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA:	ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

DATAS	
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

MUNICÍPIO: IÓNA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IÓNA		
TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO DETALHE DE POÇO DE VISITA ESPECIAL PARA INTERCEPTORES PLANTAS E CORTES		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01 / 01	N° CESAN C-059-000-94-5-XX-0028
		REV: 01