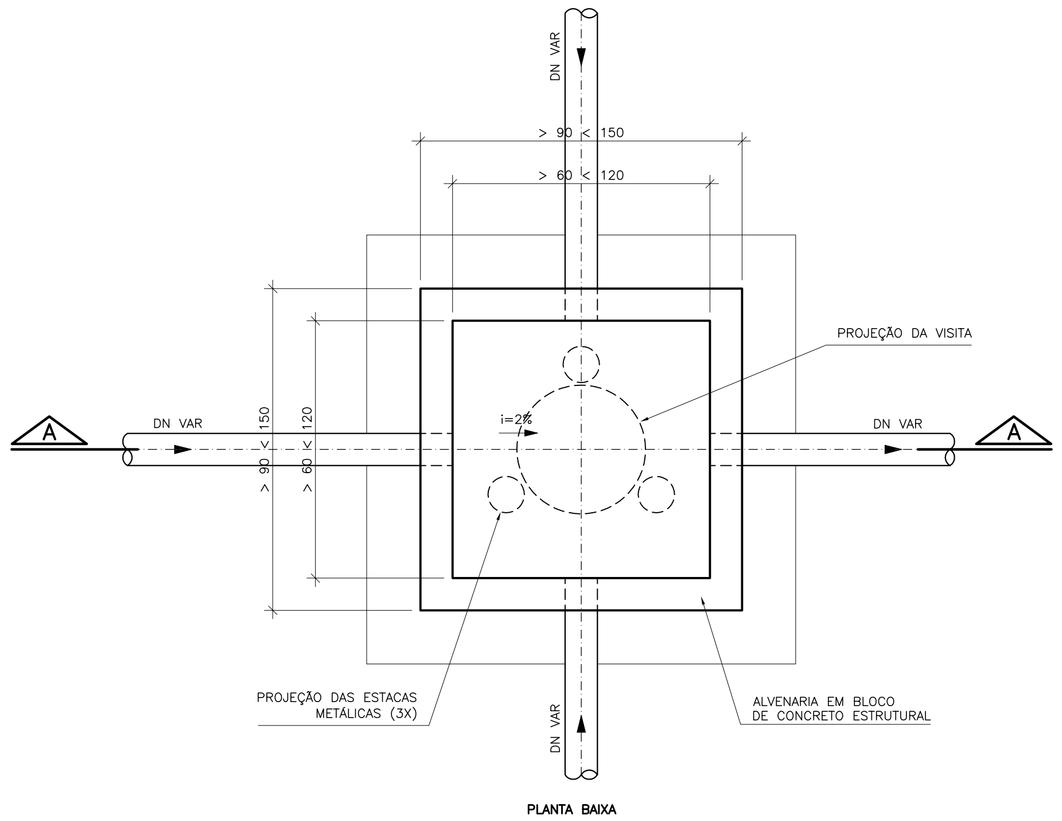
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

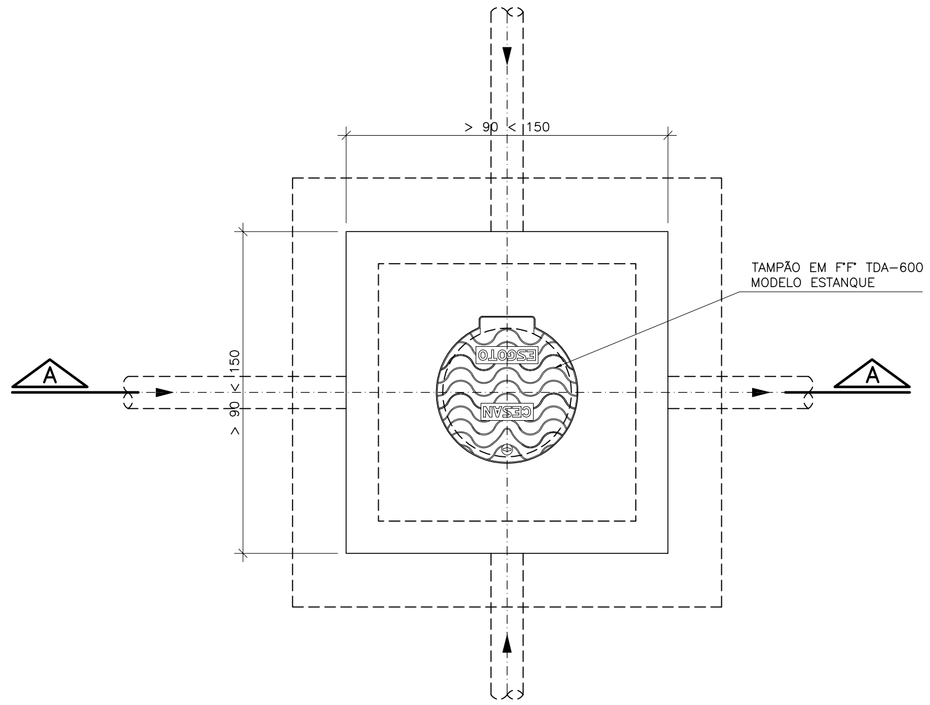
PENA	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,08
9	7	0,1
REST.COLOR		0,25



PLANTA BAIXA

POÇO DE VISITA ESPECIAL PARA INTERCEPTORES

ESC.: 1/20

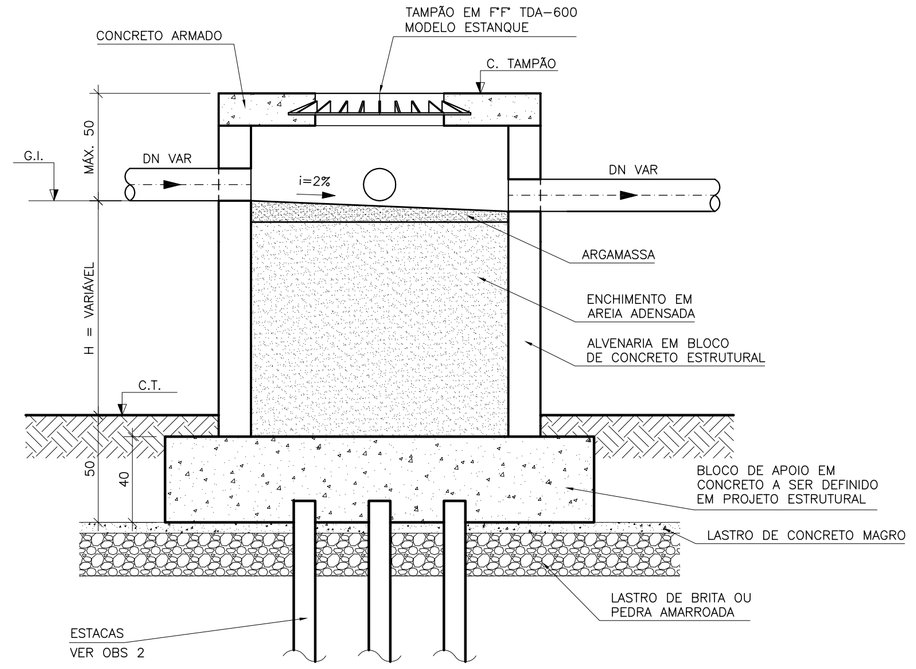


VISTA SUPERIOR

POÇO DE VISITA ESPECIAL PARA INTERCEPTORES

ESC.: 1/20

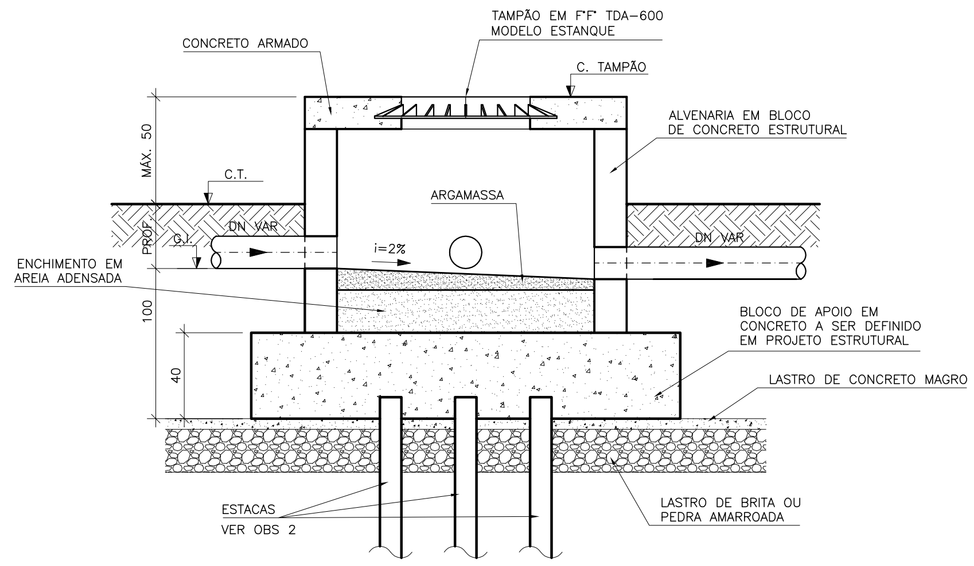
POÇOS DE VISITA	
PROFUNDIDADE	**DIMENSÕES INTERNAS**
ATÉ 1,20	0,60 x 0,60
DE 1,21 A 2,50	1,00 x 1,00
ACIMA DE 2,50	1,20 x 1,20



CORTE A–A – TÍPICO

POÇO DE VISITA ESPECIAL PARA INTERCEPTORES AÉREOS

ESC.: 1/20



CORTE A–A – TÍPICO

POÇO DE VISITA ESPECIAL PARA INTERCEPTORES ENTERRADOS

ESC.: 1/20

NOTAS:

1–DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILIMETROS

2–DIVERGÊNCIAS ENTRE AS COTAS ASSINALADAS E AS SUAS DIMENSÕES MEDIDAS PREVALECERÃO AS PRIMEIRAS

3–TODO DIÂMETRO NÃO ESPECIFICADO SERÁ DE 150MM

4–TODO MATERIAL NÃO ESPECIFICADO SERÁ DE PVC

5–ESTAQUEAMENTO – 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 DEVERÃO SEMPRE FICAR ACIMA DO NÍVEIL 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.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: __/__/__

Nº 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:	COORDENADOR:
SIMONE DE JESUS SILVA	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 6432–D REGIÃO: ES	CREA: 11249–D REGIÃO: RS
DESENHO: VINICIUS S. COSTA	Nº DES. PROJETISTA: 0100–B–AP–HID–DE–018
DATA: 15/10/2010	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249–D REGIÃO: RS ART Nº:2010011448 DATA: 16/11/2010

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENG° NESTOR GORZA JR	
DIVISÃO: ENG° NESTOR GORZA JR	
GERÊNCIA: ENG° SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: APIACÁ | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE APIACÁ

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO
PROJETO HIDRÁULICO
DETALHE DE POÇO DE VISITA ESPECIAL PARA INTERCEPTORES
PLANTAS E CORTES

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01 / 02	C–096–000–94–5–XX–0009	00