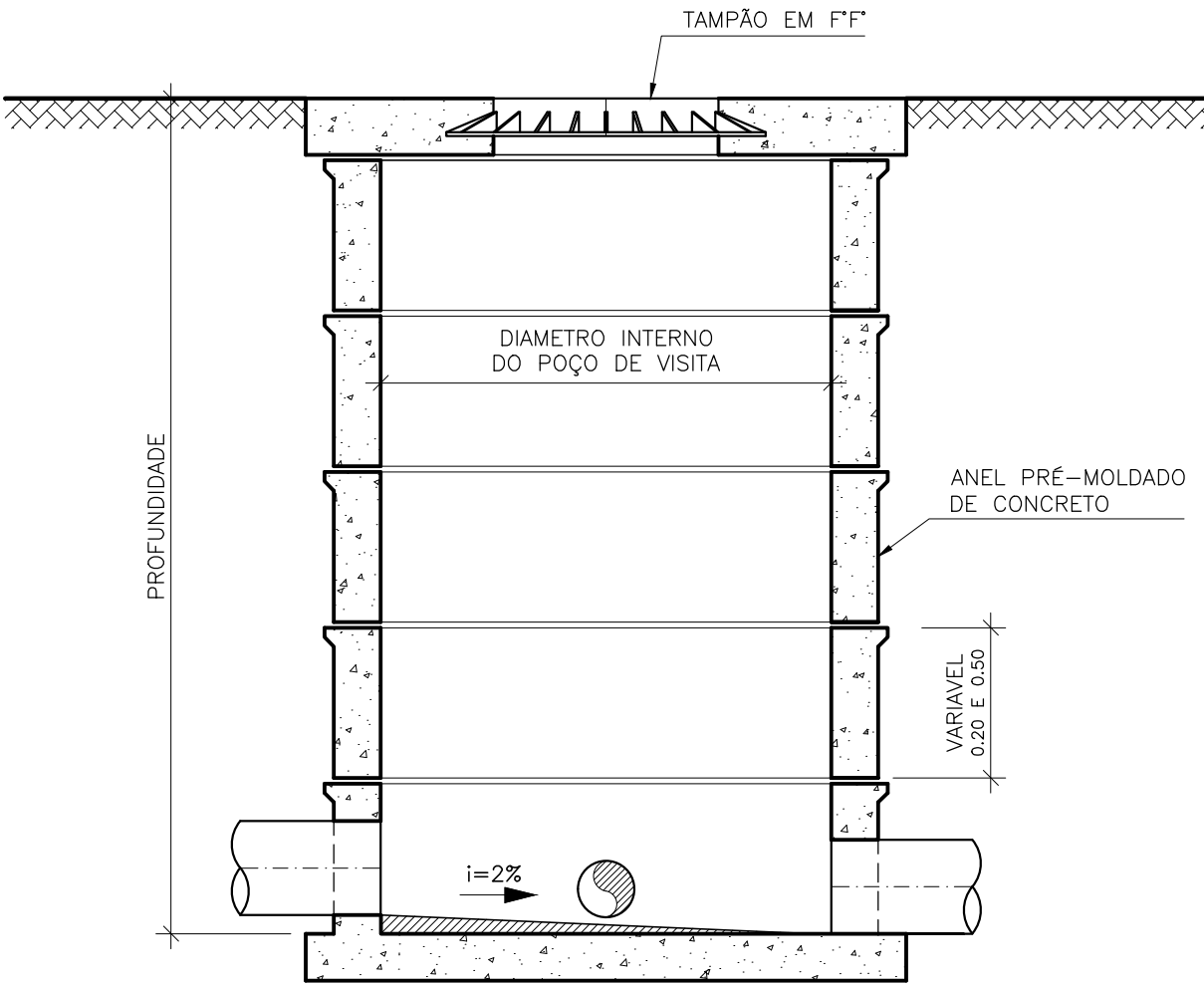
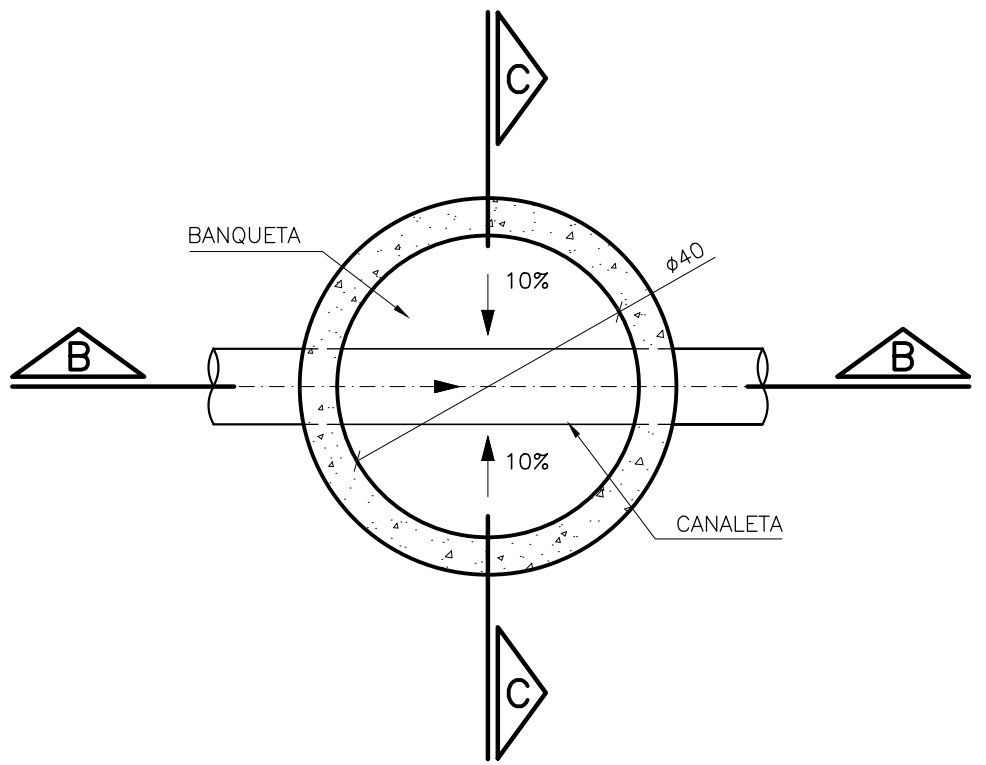


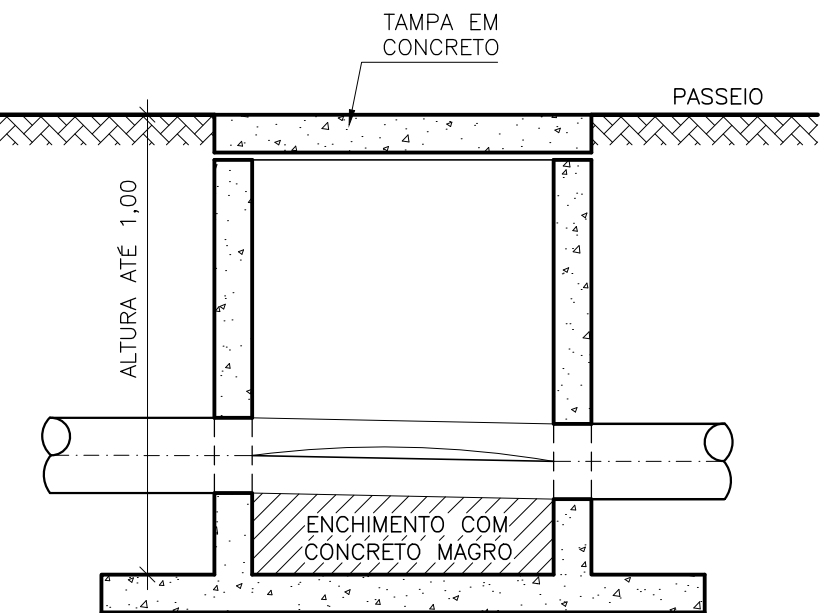
POÇO DE VISITA  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1/20



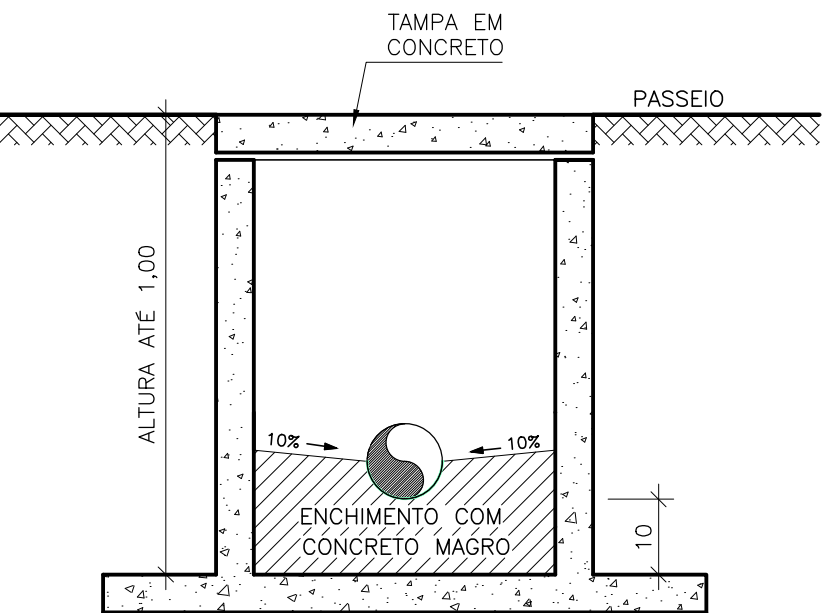
POÇO DE VISITA  
CORTE A-A  
ESC.: 1/20



CAIXA DE LIGAÇÃO  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1/10



CAIXA DE LIGAÇÃO  
CORTE B-B  
ESC.: 1/10



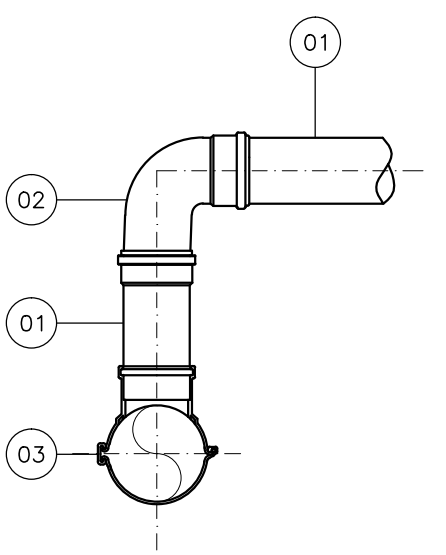
CAIXA DE LIGAÇÃO  
CORTE C-C  
ESC.: 1/10

POÇOS DE VISITA

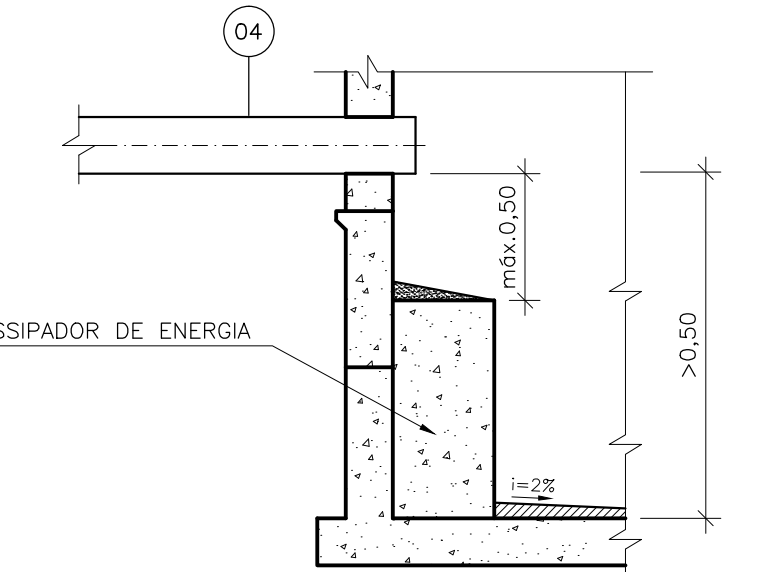
PROFUNDIDADE	DIÂMETRO INTERNO
ATÉ 1,20	0,60
DE 1,21 A 2,50	1,00
ACIMA DE 2,50	1,20

LISTA DE MATERIAL DAS LIGAÇÕES						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
TUBOS						
01	TUBO CILINDRICO	PÇ	PVC	100	02	
02	C 90 JE (CURVA 90°)	PÇ	PVC	100	01	
03	SELIM 90° ELASTICO	PÇ	PVC	100xØREDE	01	
04	TUBO PB (TUBO COM PONTA E BOLSA)	PÇ	PVC	VARIÁVEL	01	

OBS.: TODAS AS CONEXÕES TERÃO O MESMO DIÂMETRO DA PEÇA POSIÇÃO 1



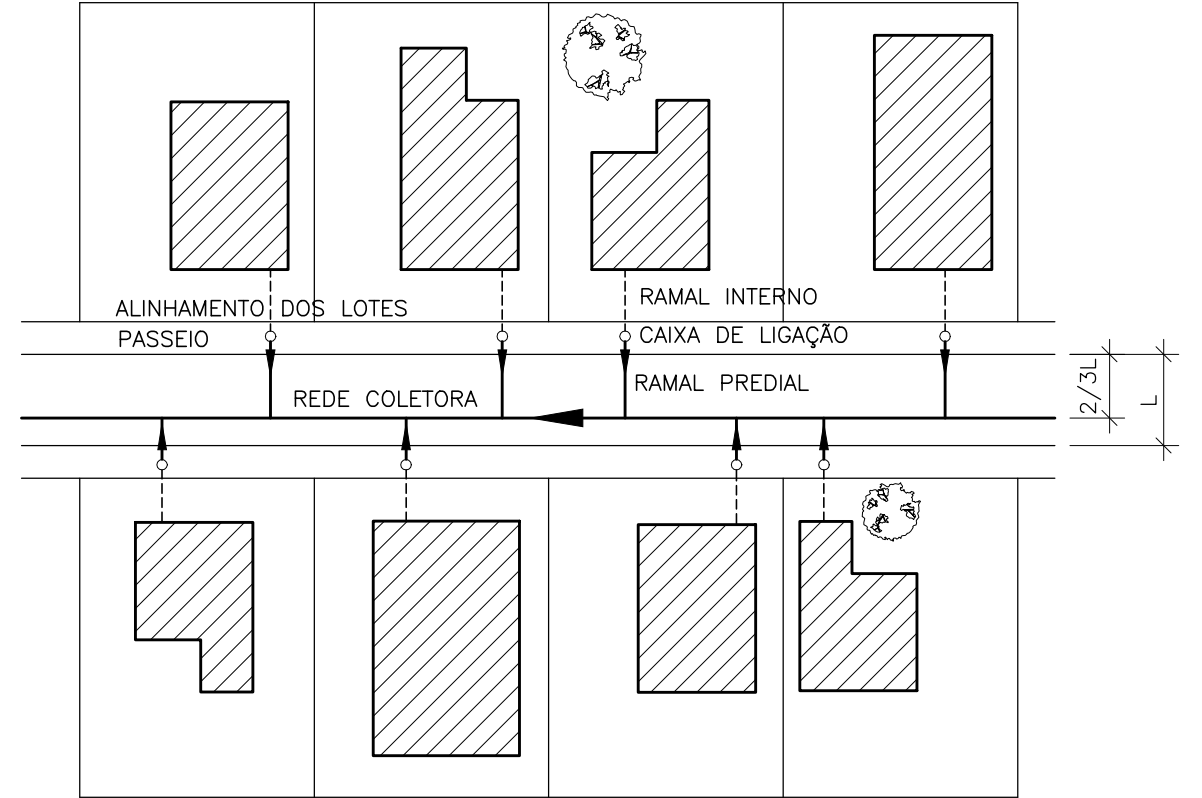
DETALHE-1  
LIGAÇÃO PREDIAL  
ESC.: 1/12,5



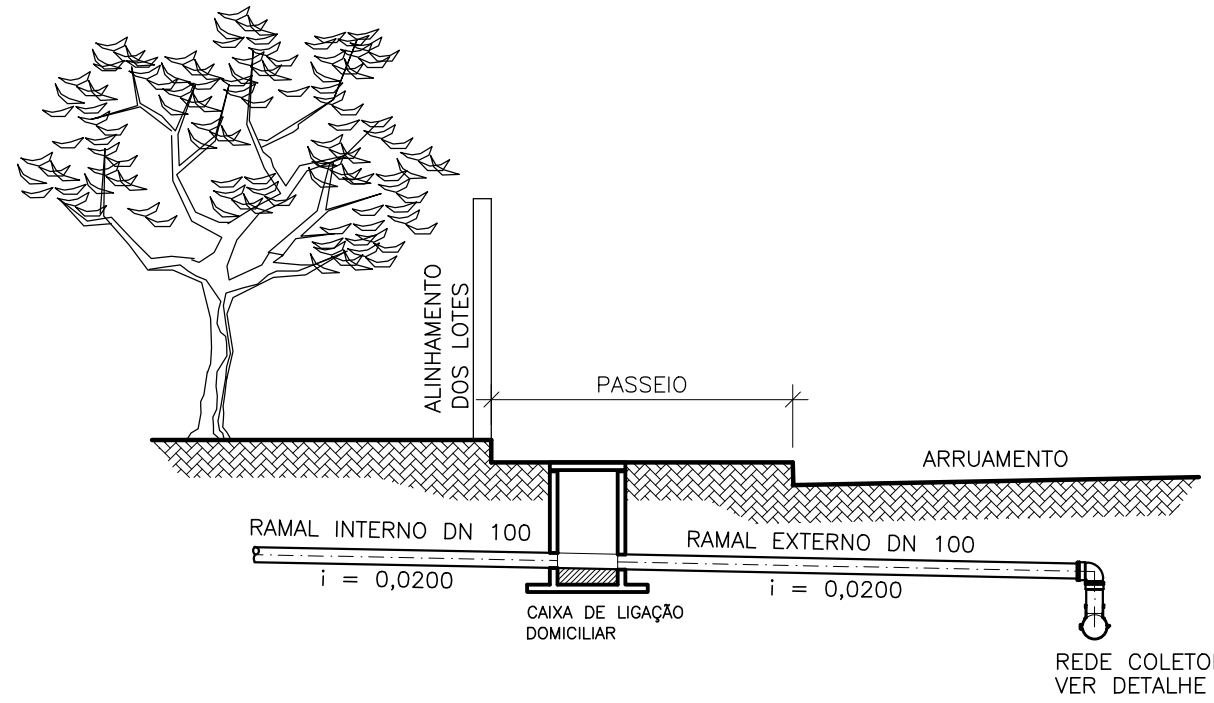
DETALHE-2  
CORTE ESQUEMÁTICO  
ESC.: 1/20

NOTAS:

- DIMENSÕES E COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- DIVERGÊNCIAS ENTRE AS COTAS ASSINALADAS E AS SUAS DIMENSÕES MEDIDAS PREVALECERÃO AS PRIMEIRAS.
- TODO DIÂMETRO NÃO ESPECIFICADO SERÁ DE 150MM.
- TODO MATERIAL NÃO ESPECIFICADO SERÁ PVC.



LIGAÇÕES PREDIAIS  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1/500



LIGAÇÕES PREDIAIS  
CORTE ESQUEMÁTICO  
ESC.: 1/50

ESPECIFICAÇÕES

- A REDE COLETORA DEVERÁ SER EXECUTADA COM TUBOS RÍGIDOS DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA, CONFORME NORMA NBR 7362 OU TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), NOS DIÂMETROS ESPECIFICADOS EM PLANTA.
- O RECOBRIMENTO MÍNIMO DA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DE 0,90M.
- O RAMAL PREDIAL DEVERÁ SER EXECUTADO COM TUBO RÍGIDO DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA, CONFORME NBR 7362, OU POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM DIÂMETRO DE 100MM E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 2%.
- SERÃO UTILIZADAS CONEXÕES DO TIPO SELIM 90° ELÁSTICO COM TRAVAS E CURVAS 90°, PARA CONEXÃO DA LIGAÇÃO PREDIAL A REDE COLETORA.
- OS POÇOS DE VISITA SERÃO EXECUTADOS COM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.
- O FUNDO DO POÇO DE VISITA SERÁ DE CONCRETO SIMPLES, NO TRAÇO 1:3:5, COM 0,20M DE ESPESURA, SOBRE TERRENO FIRME OU DEVIDAMENTE CONSOLIDADO.
- NA REDE COLETORA QUE CHEGAR AO POÇO DE VISITA COM ALTURA SUPERIOR A 0,50M SERÁ UTILIZADO DISSIPADOR DE ENERGIA, CONFORME DETALHE "2".
- SERÁ UTILIZADO ESCORAMENTO SEMPRE QUE A ALTURA DOS TALUDES DE VALAS E CAVAS ULTRAPASSE 1,60M OU QUANDO AS PAREDES LATERAIS FOREM CONSTITUÍDAS DE SOLO PASSÍVEL DE DESMORONAMENTO. O TIPO DE ESCORAMENTO A EMPREGAR DEPENDERÁ DA QUALIDADE DO TERRENO E DA PROFUNDIDADE DA VALA.

NÚMEROS		TÍTULOS		N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO		DES.	DIV.	GER.	DATA	CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:		EMIÇÃO CESAN		DATAS		<div></div> <div>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 PVS E LIGAÇÕES PREDIAIS PLANTA BAIXA, CORTE AA, BB, CC, DETALHE 1 E 2 ESCALA: INDICADA    FOLHA: 01 / 01    N° CESAN: C-059-000-94-5-XX-0027    REV: 01</div>	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA						REVISÃO						CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:		ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA CREA: 6432-D    REGIÃO: ES DESENHO: VINÍCIUS S. COSTA    N° DES. PROJETISTA: 0100-B-III-HID-DE-019 DATA: 16/11/2010 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA CREA: 11249-D    REGIÃO: ES    ART N°: 20100114482 DATA: 16/11/2010		PROJETO: CREA: 11249-D    REGIÃO: ES DESENHADO: ENG° CARINA DA ROSS REZENDE VERIFICADO: ENG° CARINA DA ROSS REZENDE DIVISÃO: ENG° CARINA DA ROSS REZENDE GERÊNCIA: ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI					