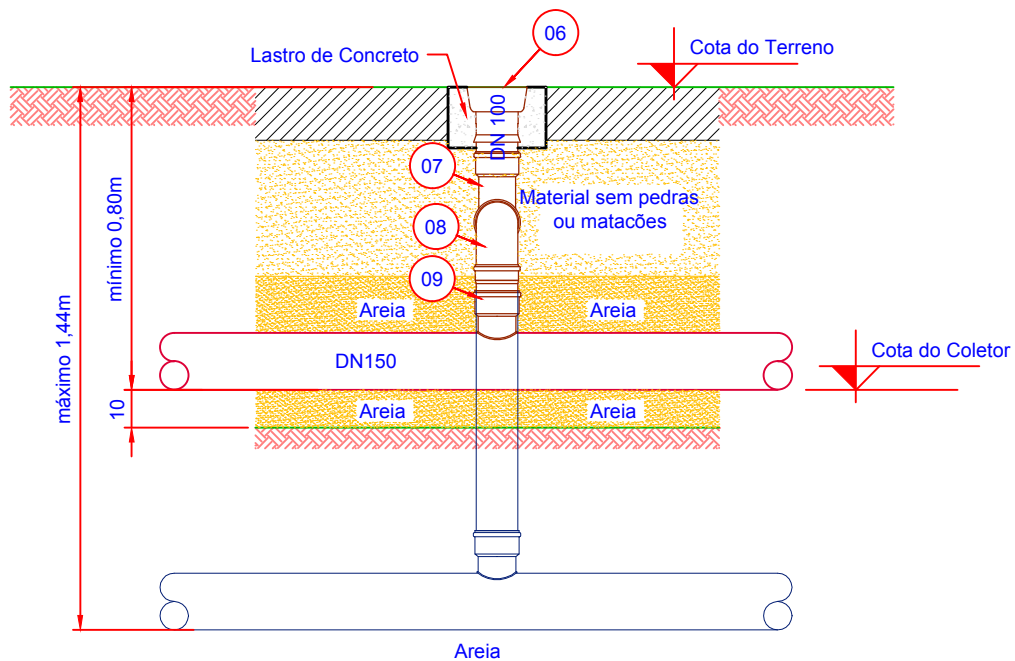
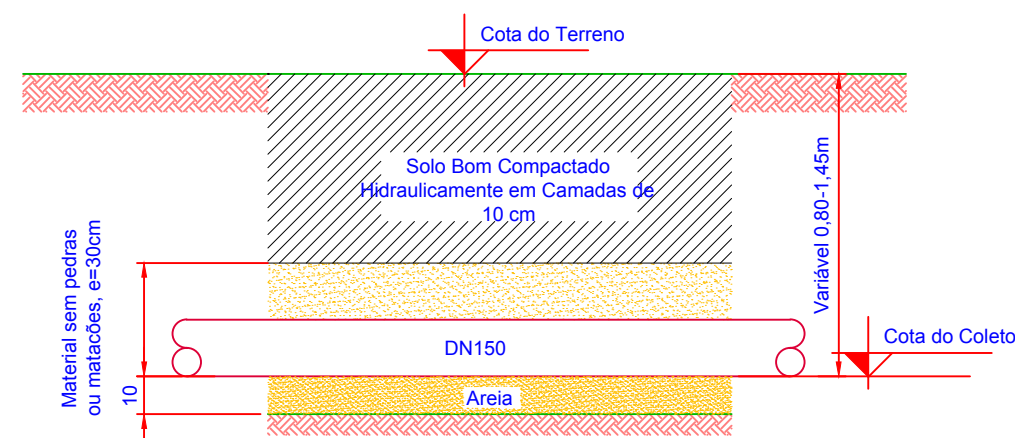


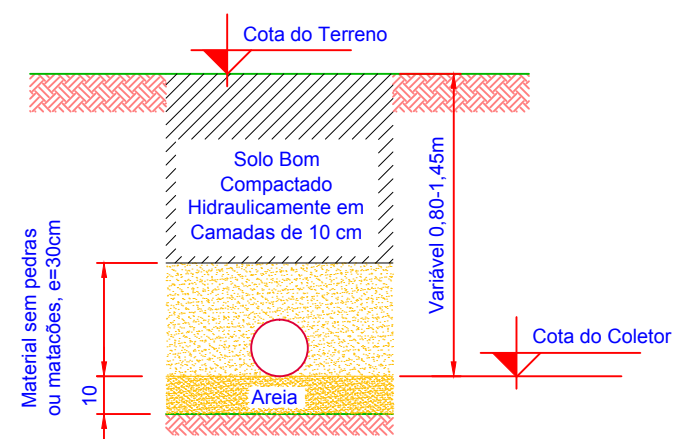
1 CORTE TIL RADIAL REDE  
ESCALA 1:20



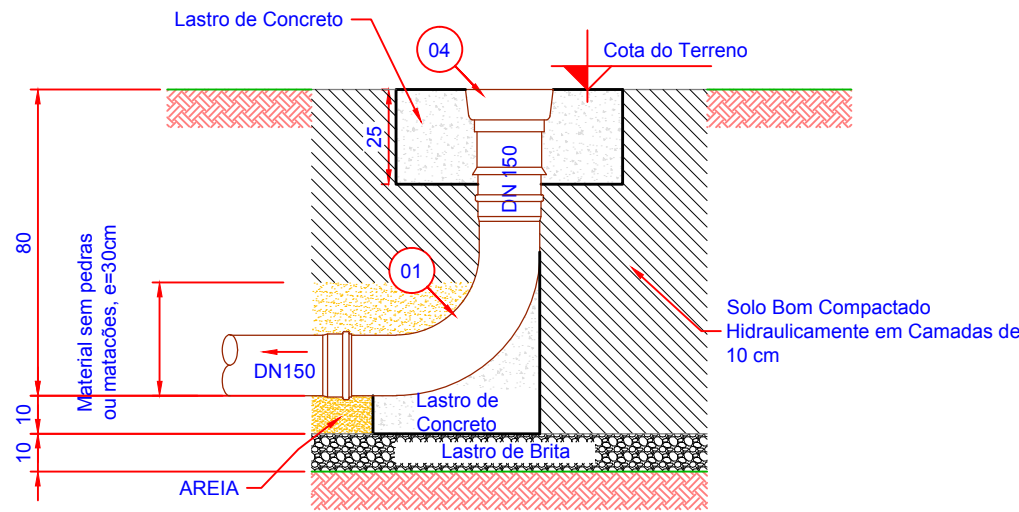
3 CORTE TIL LIGAÇÃO PREDIAL  
ESCALA 1:20



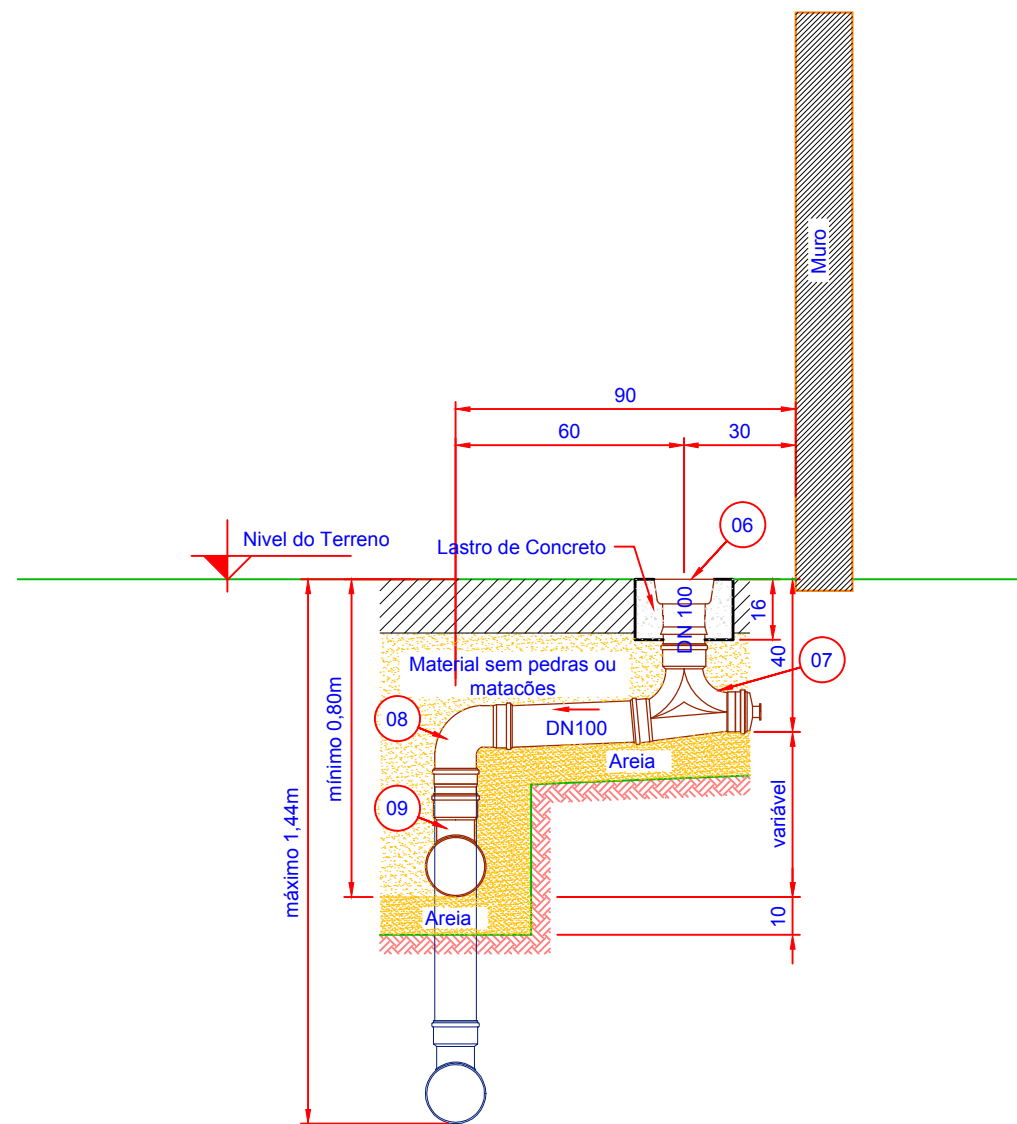
1 CORTE AA  
ESCALA 1:20



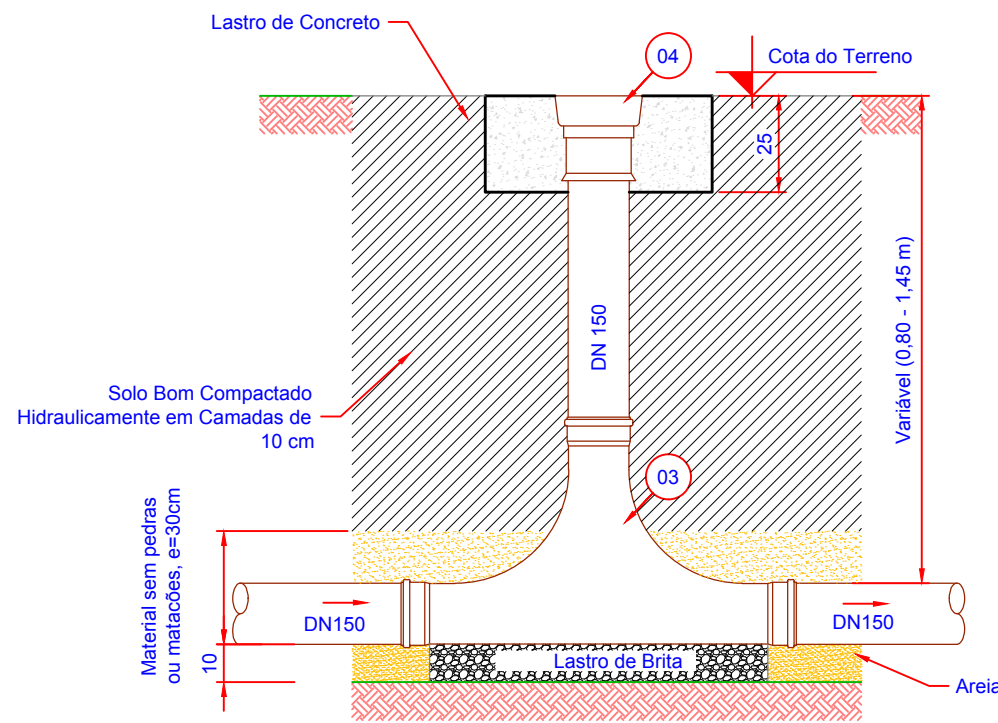
1 CORTE AA  
ESCALA 1:20



2 CORTE CURVA LONGA 90°  
ESCALA 1:20



4 CORTE TIL LIG. PREDIAL  
ESCALA 1:20



1 CORTE AA  
ESCALA 1:20

LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	MATERIAIS		
1.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO EM PVC		
1.1.1	TUBO PVC PARA COLETOR DE ESGOTO DN 100 (NBR-7362)	m	6132,42
1.1.2	TUBO PVC PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 (NBR-7362)	m	413,07
1.2	LIGAÇÕES PREDIAIS		
1.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 400 MM	unid.	465,00
1.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 600 MM	unid.	7,00
1.2.3	TAMPA DE CONCRETO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, DN 400 MM	unid.	465,00
1.2.4	TAMPA DE CONCRETO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO, DN 400 MM	unid.	7,00
1.2.5	CONEXÃO DO RAMAL A REDE DE ESGOTO, EM PVC, DIAM. 100 MM	unid.	472,00
1.2.6	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC, DN 100 MM	m	708,00
1.3	TERMINAL DE LIMPEZA		
1.3.1	TERMINAL DE LIMPEZA - TL	unid.	32,00
1.4	TERMINAL INSPEÇÃO E LIMPEZA		
1.4.1	TERMINAL DE INSPEÇÃO E LIMPEZA - TIL DIÂMETRO 300 MM	unid.	68,00
1.4.2	ACRÉSCIMO DE TUBO DE INSPEÇÃO, DN 200	m	6,21
1.5	POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO		
1.5.1	POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO	unid.	8,00
1.5.4	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, DIAM. 600 MM	un	8,00

## PROJETO - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ESG  
PRANCHA 2/2  
ARTICULAÇÃO 0/0

CONTEÚDO:

### DETALHES - LIGAÇÃO PREDIAL TIL E RECOBRIMENTO

desenho: Ricardo  
data: 20/10/2014

revisão: Lucas  
data: 24/10/2014

OBRA

Sistema de Esgotamento Sanitário - Três Rios do Norte e Três Rios do Sul

LOCAL

JARAGUÁ DO SUL/SC

CONVENÇÕES:

PROPRIETÁRIO:

SAMAE Jaraguá do Sul

PROJETO E RESP. TÉCNICA:

ASS.:

Ricardo Mattiello  
CREA/SC 97.8975-6  
ricardo@echoaengenharia.com.br

APROVAÇÃO:

ECHOA  
ENGENHARIA