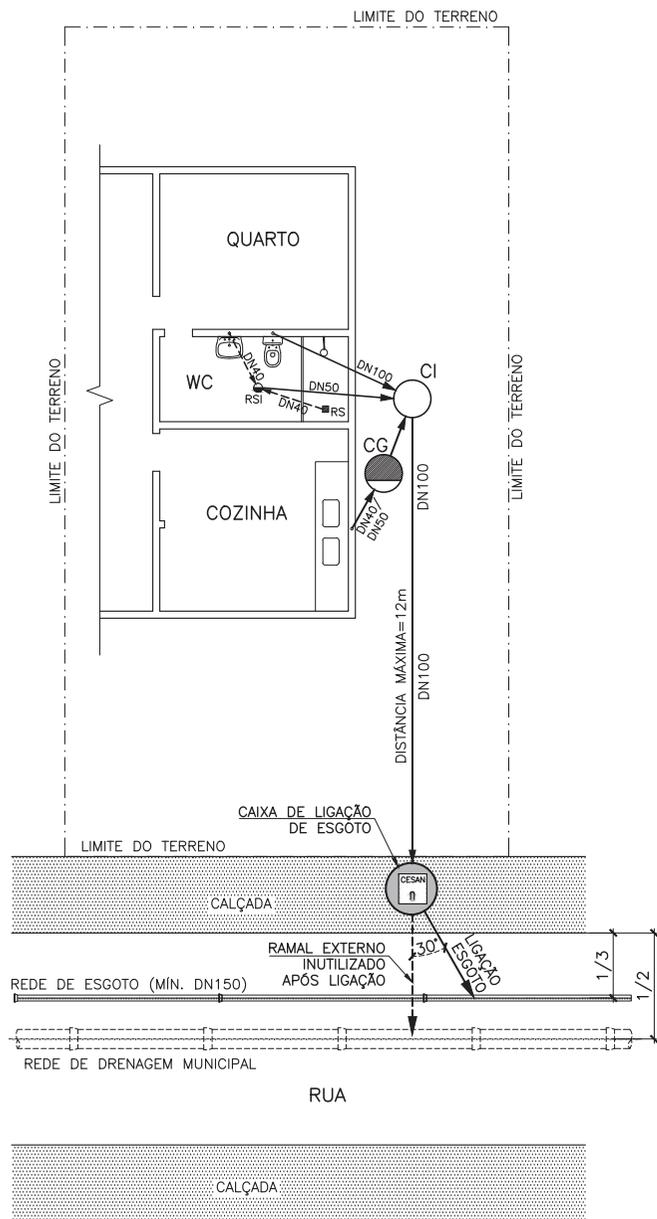
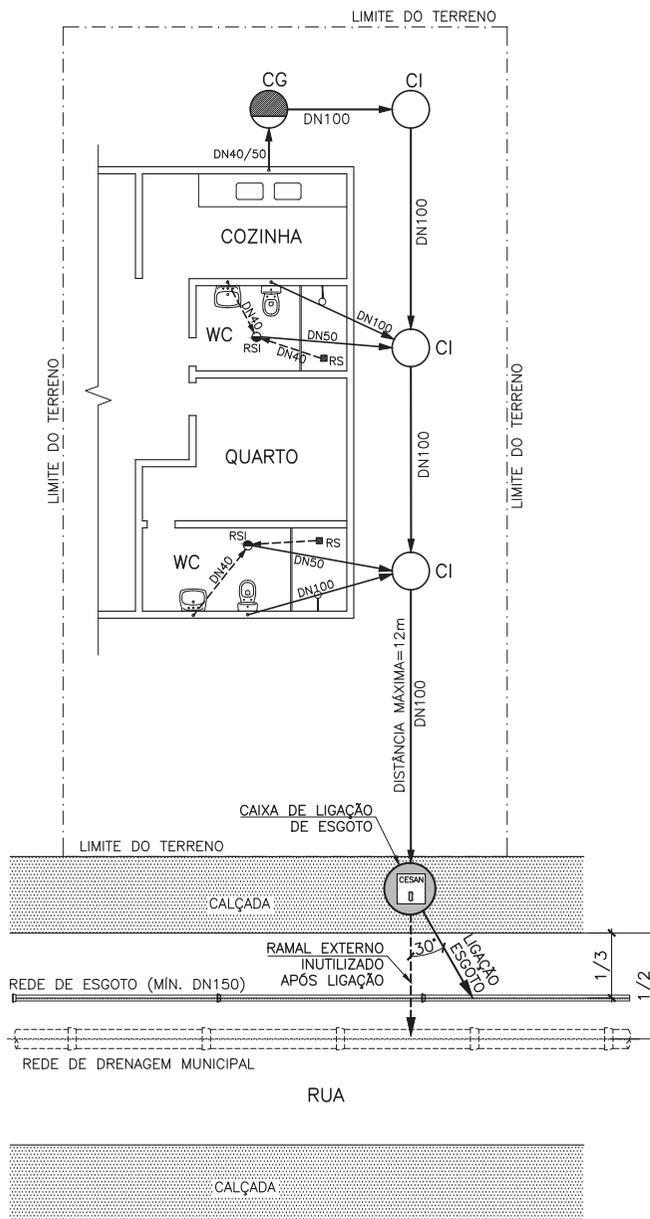


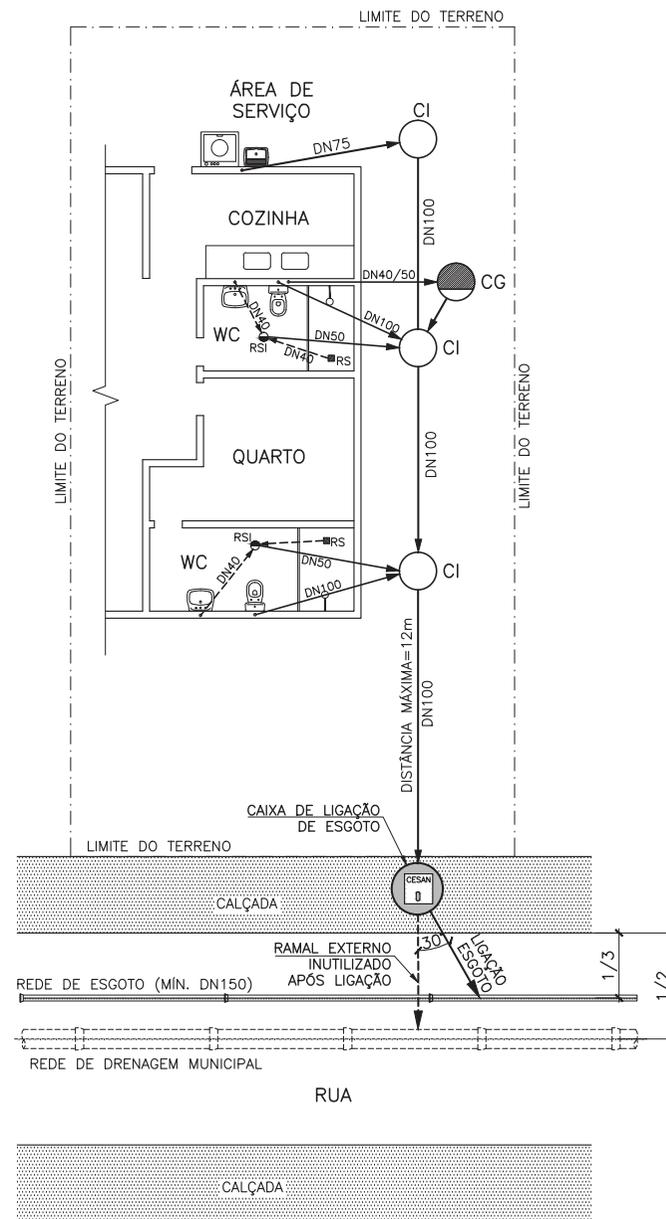
PENA ESP. COR
01 0.1 07
02 0.2 07
03 0.3 07
04 0.4 07
05 0.5 07
06 0.6 07
07 0.25 07
08 0.09 07
09 0.15 07
REST. 0.13 COL.



**MODELO 1**  
SEM ESCALA



**MODELO 2**  
SEM ESCALA



**MODELO 3**  
SEM ESCALA

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

GERÊNCIA DE EXPANSÃO (I-GEP): DOUGLAS OLIVEIRA COUZI  
 DIVISÃO DE PROJETOS (I-DPJ): CARINA DA ROSS REZENDE  
 TÉCNICO PROJETISTA: CAMILA FARIAS LÍRIO NASCIMENTO  
 DATA DE APROVAÇÃO: JAN/2014 REVISÃO: 00

**REFERÊNCIAS ANTERIORES:**

---

TODOS OS PROJETOS PADRÕES DEVERÃO, QUANDO NECESSÁRIO, SER AJUSTADOS, EM TEMPO HÁBIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, ATENDENDO AS ESPECIFICIDADES DE CADA PROJETO, ADEQUANDO-OS AO LOCAL DE CONSTRUÇÃO.

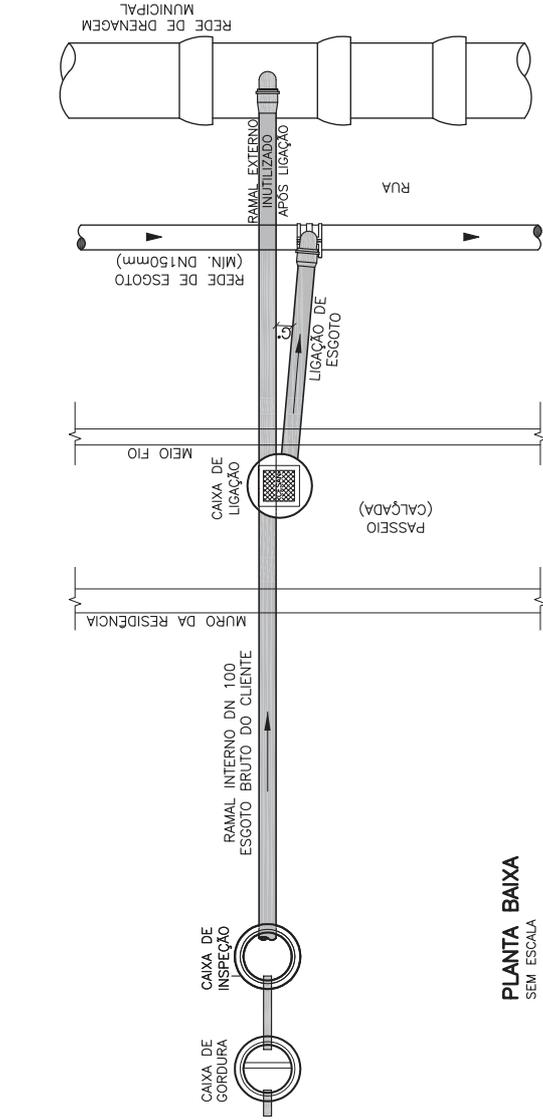


**PADRONIZAÇÃO**

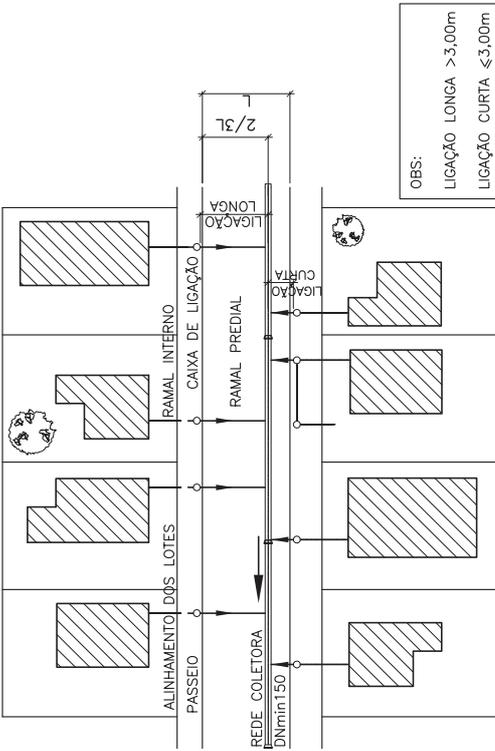
B. ESGOTO	B1.1
B1. LIGAÇÕES	

**LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR**  
**MODELOS DE IMPLANTAÇÃO**

CONFIGURAÇÃO DE PENAS:  
 PENA ESP. COR  
 01 0,1 07  
 02 0,2 07  
 03 0,3 07  
 04 0,4 07  
 05 0,5 07  
 06 0,6 07  
 07 0,25 07  
 08 0,09 07  
 09 0,15 07  
 REST. 0,13 COL.

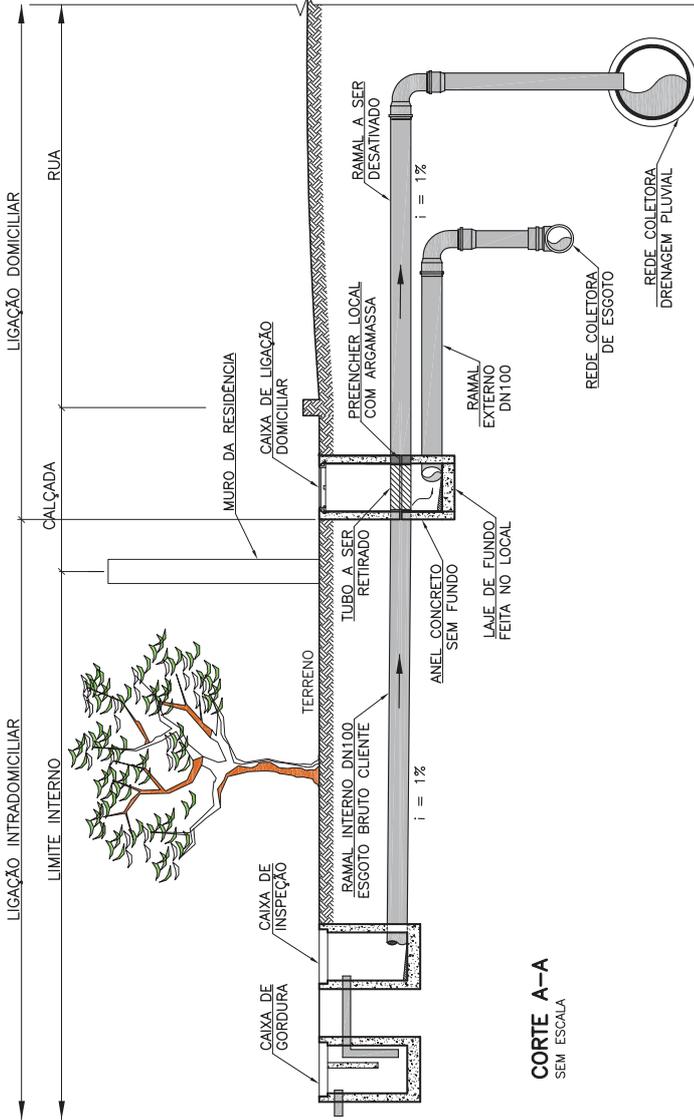


**PLANTA BAIXA**  
SEM ESCALA



**LIGAÇÕES PREDIAIS (DOMICILIAR)**  
PLANTA BAIXA  
SEM ESCALA

OBS:  
 LIGAÇÃO LONGA >3,00m  
 LIGAÇÃO CURTA ≤3,00m



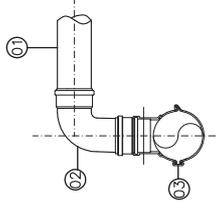
**CORTE A-A**  
SEM ESCALA

**LISTA DE MATERIAL DAS LIGAÇÕES (PREDIAIS)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.
01	TUBO CILINDRICO EB644 (OCRE)	M	PVC	100	var
02	CURVA 90° JE	PÇ	PVC	100	01
03	SELIM 90° (COM TRAVA)	PÇ	PVC	100xREDE	01

**NOTAS:**

- 1 - DIMENSÕES E COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- 2 - DIVERGÊNCIAS ENTRE AS COTAS ASSINALADAS E AS SUAS DIMENSÕES MEDIDAS PREVALECEM AS PRIMEIRAS.



**DETALHE -1**  
LIGAÇÃO PREDIAL  
SEM ESCALA

**ESPECIFICAÇÕES**

- 1 - 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.
- 2 - 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 1%.
- 3 - SERÃO UTILIZADAS CONEXÕES DO TIPO SELIM 90° ELÁSTICO COM TRAVAS E CURVAS 90°, PARA CONEXÃO DA LIGAÇÃO PREDIAL A REDE COLETORA.

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**  
 GERÊNCIA DE EXPANSÃO (I-GEPE): DOUGLAS OLIVEIRA COUZI  
 DIVISÃO DE PROJETOS (I-DPJ): CARINA DA ROSS REZENDE  
 TÉCNICO PROJETISTA: ADOLFO BONELLA ARDIZZON  
 DATA DE APROVAÇÃO: MARÇO/2016 REVISÃO: 02

TODOS OS PROJETOS PADRÕES DEVERÃO, QUANDO NECESSÁRIO, SER AJUSTADOS, EM TEMPO HÁBIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, ATENDENDO AS ESPECIFICIDADES DE CADA PROJETO, ADEQUANDO-OS AO LOCAL DE CONSTRUÇÃO.

**PADRONIZAÇÃO**  
 B. ESGOTO  
 B1.2  
 B1. LIGAÇÕES



**LIGAÇÃO DOMICILIAR**  
DETALHES