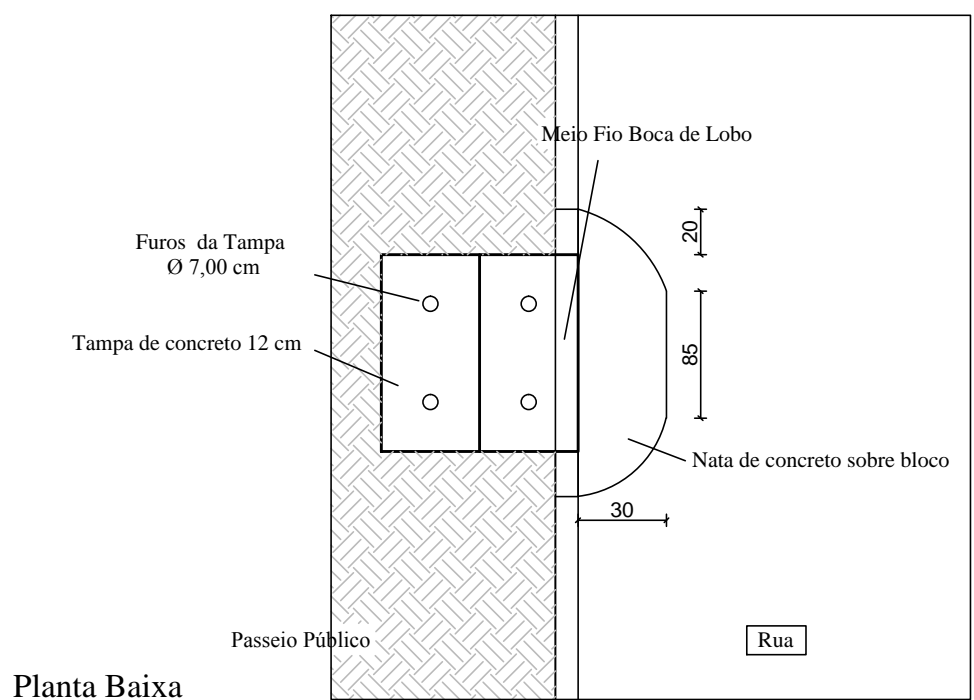
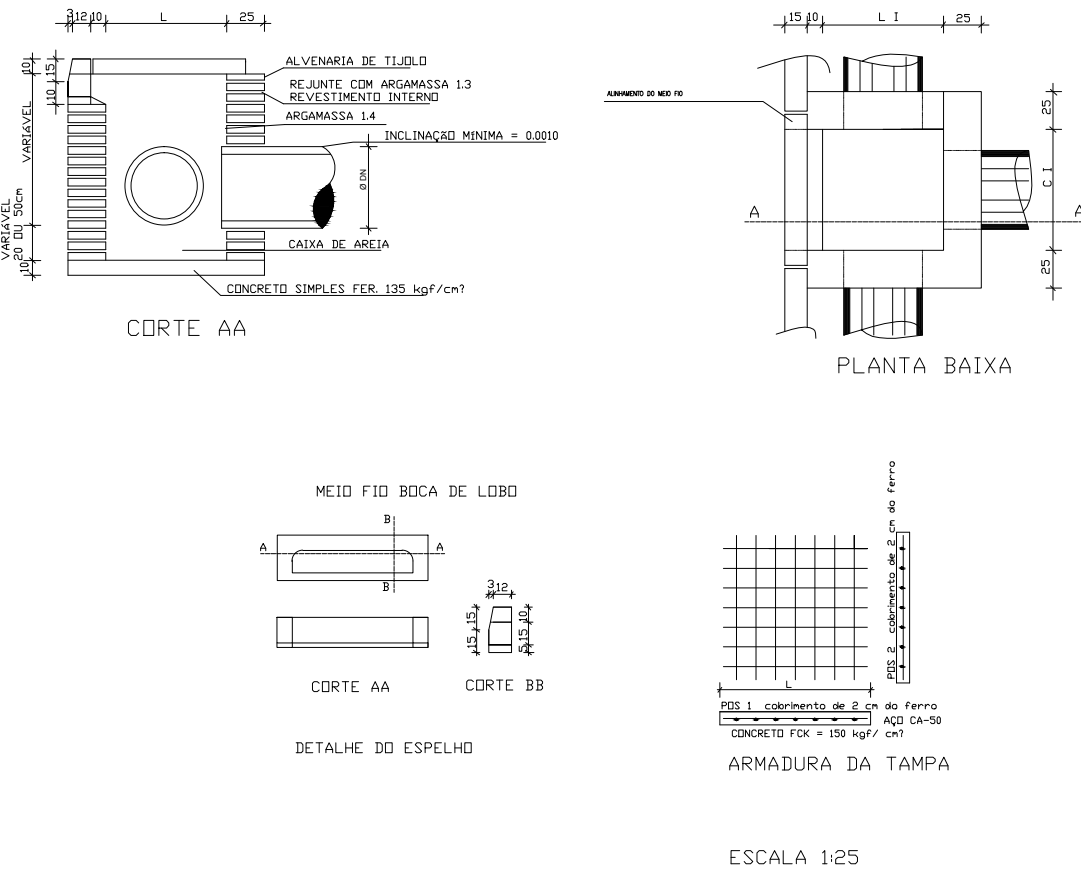


Corte

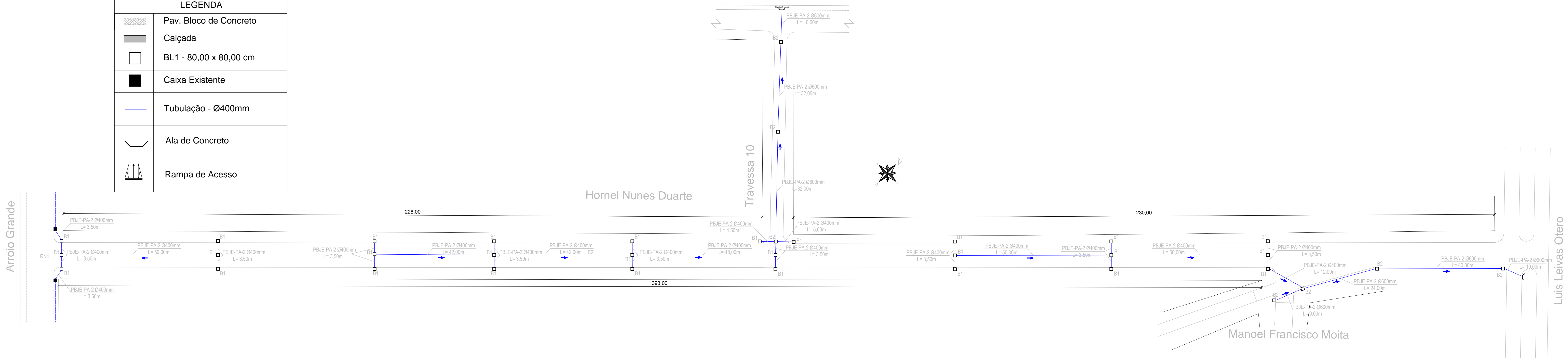
DETALHE DAS CAIXAS COM BOCA DE LOBO
ESCALA 1:50



| RUA : | | Hornel Nunes Duarte | | | | RN 4000 Riocho do gelo esp. Hornel Nunes | | | | | | |
|--------|----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|--|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------|
| TRECHO | | ENTRE | | | | 400 | | DRENAGEM | | | PAVIMENTAÇÃO | |
| PONTO | COTA DE PROJETO (mm) | comprimento (m) | soma de comprimentos (m) | eixo existente (mm) | Cota limbo Galeria | CORTE EM RELAÇÃO AO EIXO (mm) | COTA DE FUNDO DA VALA (mm) | LARGURA MÁXIMA DA VALA (metros) | VOLUME ESCAVADO NO TRECHO (m³) | Eixo | Volume (m³) de Corte (+) e Abate(-) | |
| 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4660 | 4350 | -910 | 3750,00 | 1,20 | 0,00 | 4650 | 0,00 | |
| 2 | 0 | 60,00 | 60,00 | 4750 | 4470 | -880 | 3870,00 | 1,20 | -63,36 | 4770 | 8,40 | |
| 3 | 0 | 65,00 | 125,00 | 4560 | 4370 | -790 | 3770,00 | 1,20 | -61,62 | 4670 | 50,05 | |
| 4 | 0 | 51,50 | 176,50 | 4510 | 4270 | -840 | 3670,00 | 1,20 | -51,91 | 4620 | 39,66 | |
| 5 | 0 | 65,50 | 242,00 | 4520 | 4200 | -920 | 3600,00 | 1,20 | -72,31 | 4550 | 13,76 | |
| 6 | 0 | 60,00 | 302,00 | 4410 | 4080 | -930 | 3480,00 | 1,20 | -66,96 | 4480 | 29,40 | |
| 7 | 0 | 61,00 | 363,00 | 4240 | 3950 | -990 | 3350,00 | 1,20 | -65,15 | 4350 | 46,97 | |
| 8 | 0 | 50,00 | 413,00 | 4120 | 3850 | -870 | 3250,00 | 1,20 | -52,20 | 4250 | 45,50 | |
| 9 | 0 | 68,50 | 481,50 | 4000 | 3637 | -963 | 3036,51 | 1,20 | -79,20 | 4037 | 17,51 | |
| | | | | | | TOTAL DE VOLUME (MP)= | | | -512,71 | TOTAL DE VOL. (MP)= | | 251,24 |



| LEGENDA | |
|---------|------------------------|
| | Pav. Bloco de Concreto |
| | Calçada |
| | BL1 - 80,00 x 80,00 cm |
| | Caixa Existente |
| | Tubulação - Ø400mm |
| | Ala de Concreto |
| | Rampa de Acesso |



| | | | |
|--|---------------------|------------------|----------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Secretaria Especial do Cassino | | | |
| Obra/Local: Projeto de Drenagem Rua Hornel Nunes Duarte - Cassino | | | |
| Especificação: Planaltimétrico | | | |
| Resp. Projeto: Engº Civil Gilberto Arabidian Jr., CREA-RS: 159864 | | | |
| Secretário: Paulo Rogerio Mattos Gomes | | | |
| Desenho: Mariana Martins Michelly Ribeiro | Data: Setembro/2014 | Escala: INDICADA | Prancha: 02/02 |