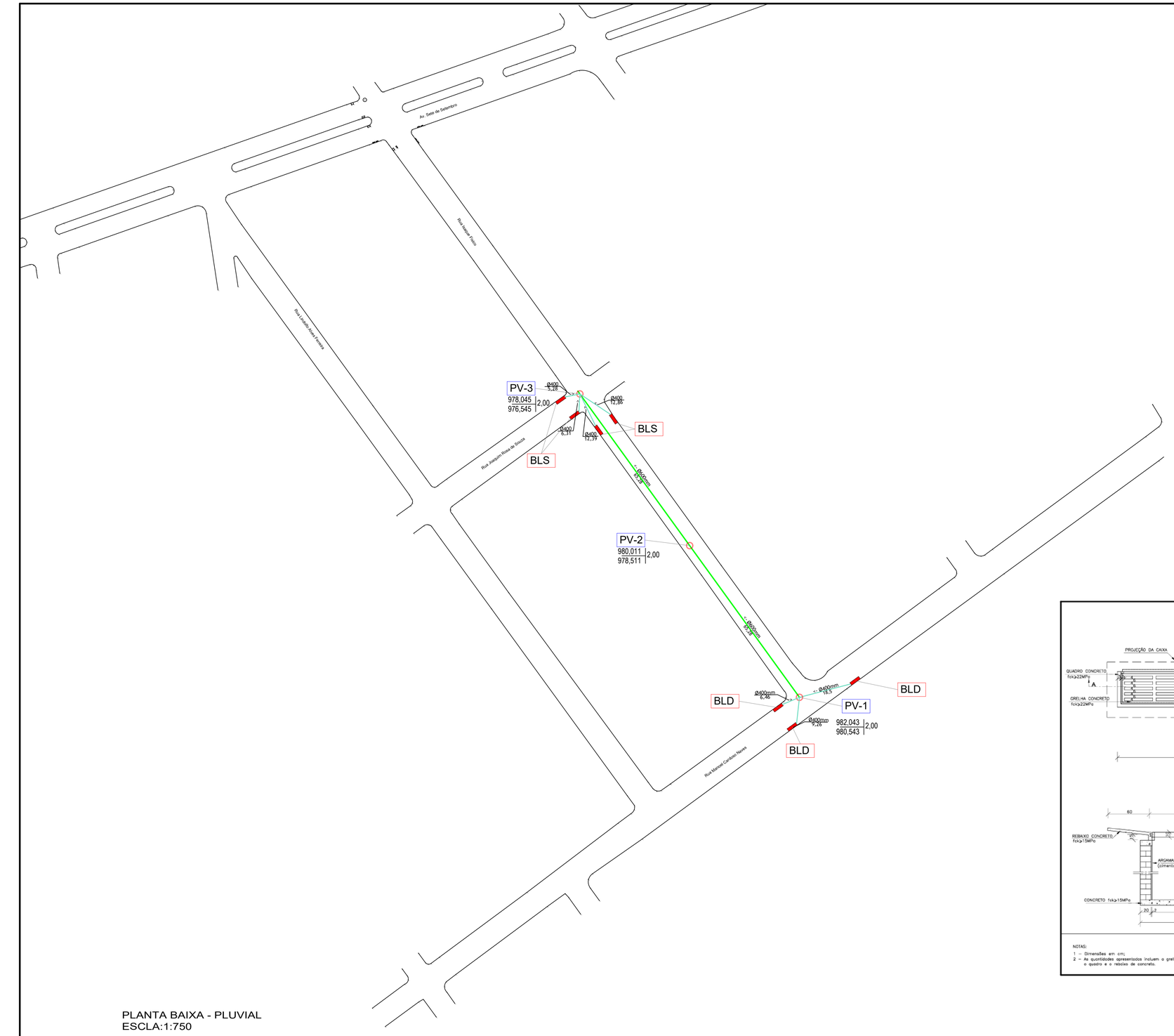
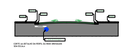
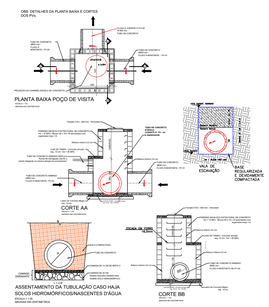



PLANTA BAIXA - PLUVIAL
ESCLA:1:750

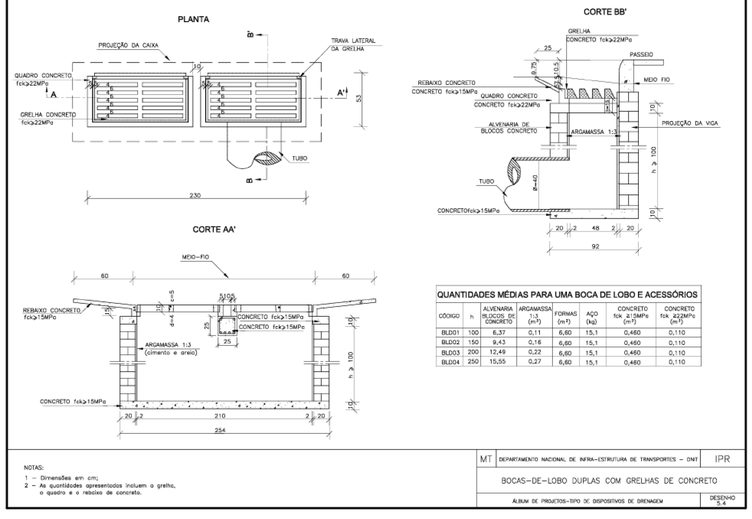
LEGENDA

| SIMBOLO | TIPO |
|---|---|
| | TUBO Ø400mm |
| | TUBO Ø600mm |
| | BOCA DE LOBO DUPLA |
| | P.V (Poço de Visita) |






## BOCAS-DE-LOBO DUPLAS COM GRELHAS DE CONCRETO




**QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS**

| CÓDIGO | h | ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO | ARGAMASSA 1:3 (m³) | FORMAS (m²) | AÇO (kg) | CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³) | CONCRETO fck ≥22MPa (m³) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLD01 | 100 | 6,37 | 0,11 | 6,60 | 15,1 | 0,460 | 0,110 |
| BLD02 | 150 | 9,43 | 0,16 | 6,60 | 15,1 | 0,460 | 0,110 |
| BLD03 | 200 | 12,49 | 0,22 | 6,60 | 15,1 | 0,460 | 0,110 |
| BLD04 | 250 | 15,55 | 0,27 | 6,60 | 15,1 | 0,460 | 0,110 |

NOTAS:
1 – Dimensões em cm;
2 – As quantidades apresentadas incluem a grelha, o quadro e o rebaixo de concreto.

| | | |
|---|---|---|
| MT | DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT | IPR |
| | BOCAS-DE-LOBO DUPLAS COM GRELHAS DE CONCRETO | |
| | ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM | DESENHO 5.4 |

| REVISÕES | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 26/08/2026 | | EMISSÃO INICIAL |
| REV | DATA | REVISADO POR | DESCRIÇÃO |

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA: INDICADAS
FOLHA: ÚNICA
ENDEREÇO: IRAÍ DE MINAS MG
ASSINATURAS: RIBAMAR ALVES LEAL:47650613615
Assinado de forma digital por RIBAMAR ALVES LEAL:47650613615
Dados: 2026.09.02 14:07:03 -03'00'
ENGº CIVIL: RIBAMAR ALVES LEAL
CREA: 44571/D-MG
PROPR: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ DE MINAS MG
CNPJ: 18.158.642/0001-89