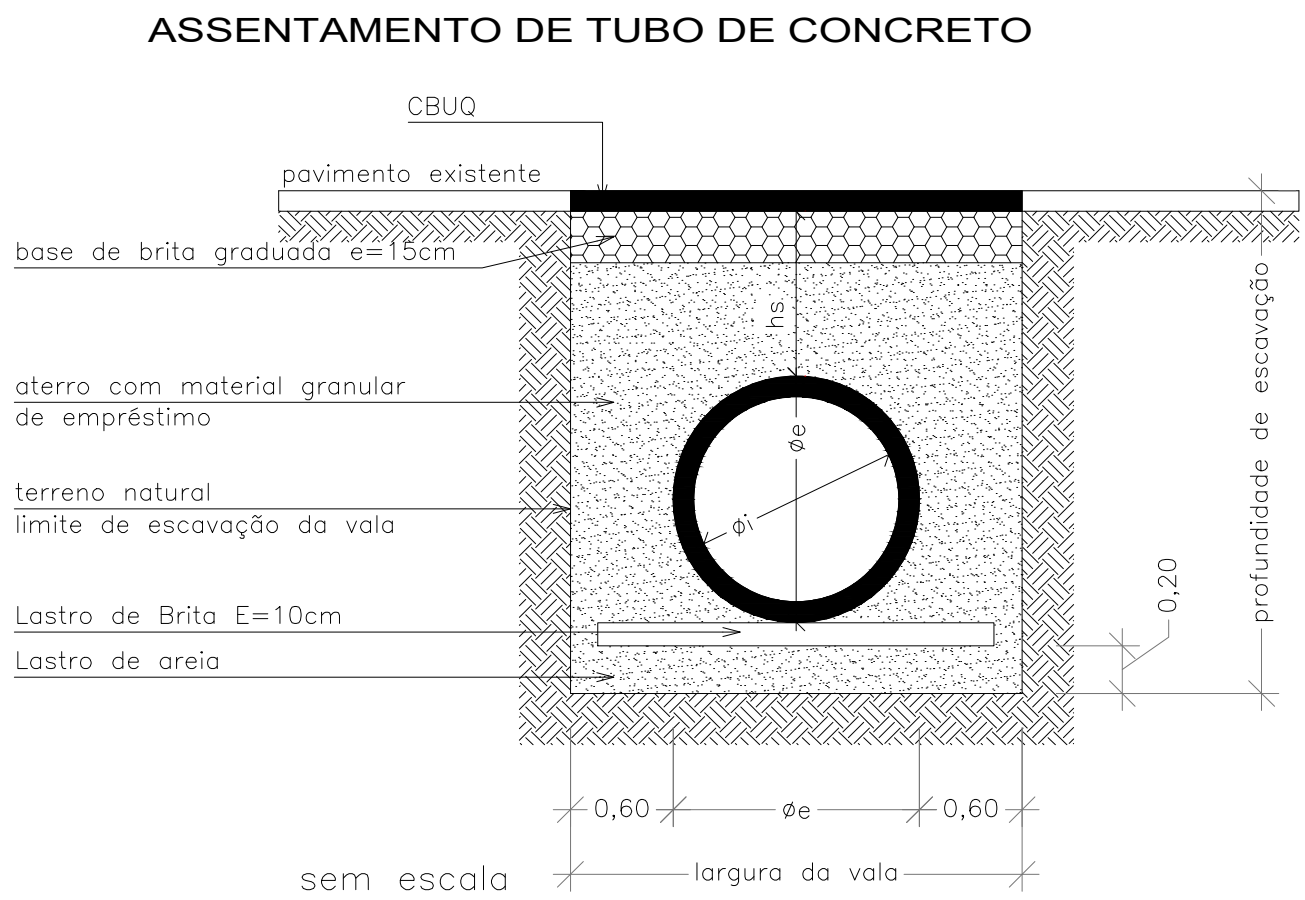


| QUADRO DE DIMENSÕES (m) | | | | |
|-------------------------|------|------|------|------|
| Ø | a | b | e | H |
| 30 | 0,30 | 1,00 | 0,05 | 1,00 |
| 40 | 0,30 | 1,10 | 0,05 | 1,50 |
| 60 | 0,30 | 1,30 | 0,05 | 1,50 |
| 80 | 0,30 | 1,60 | 0,10 | 2,00 |
| 100 | 0,30 | 1,80 | 0,10 | 2,00 |
| 120 | 0,30 | 2,00 | 0,10 | 2,50 |
| 150 | 0,30 | 2,30 | 0,10 | 2,50 |

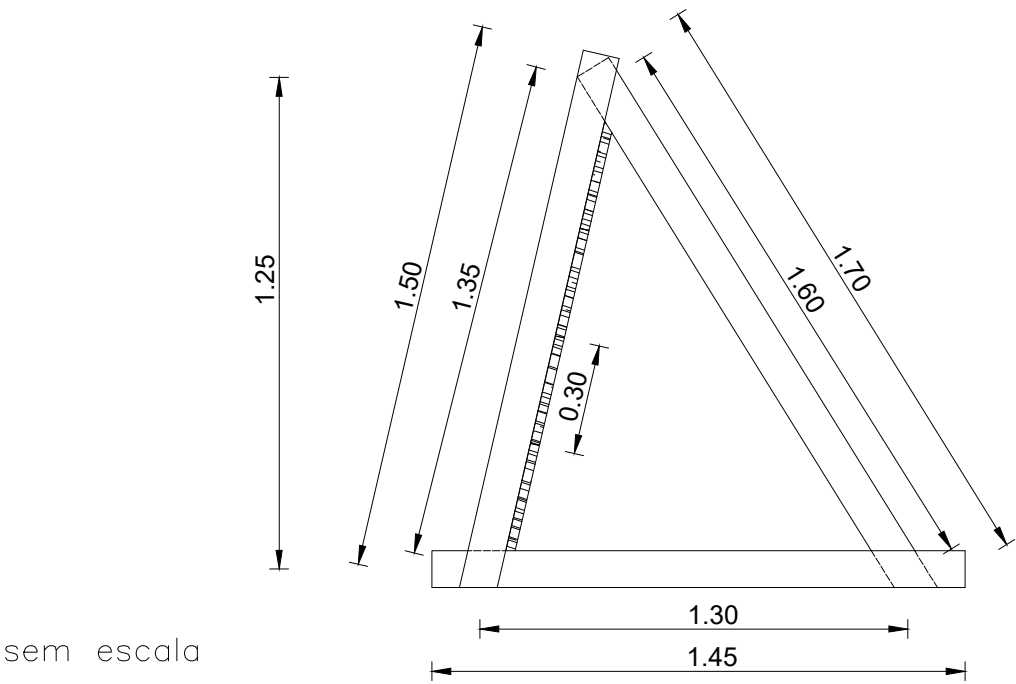
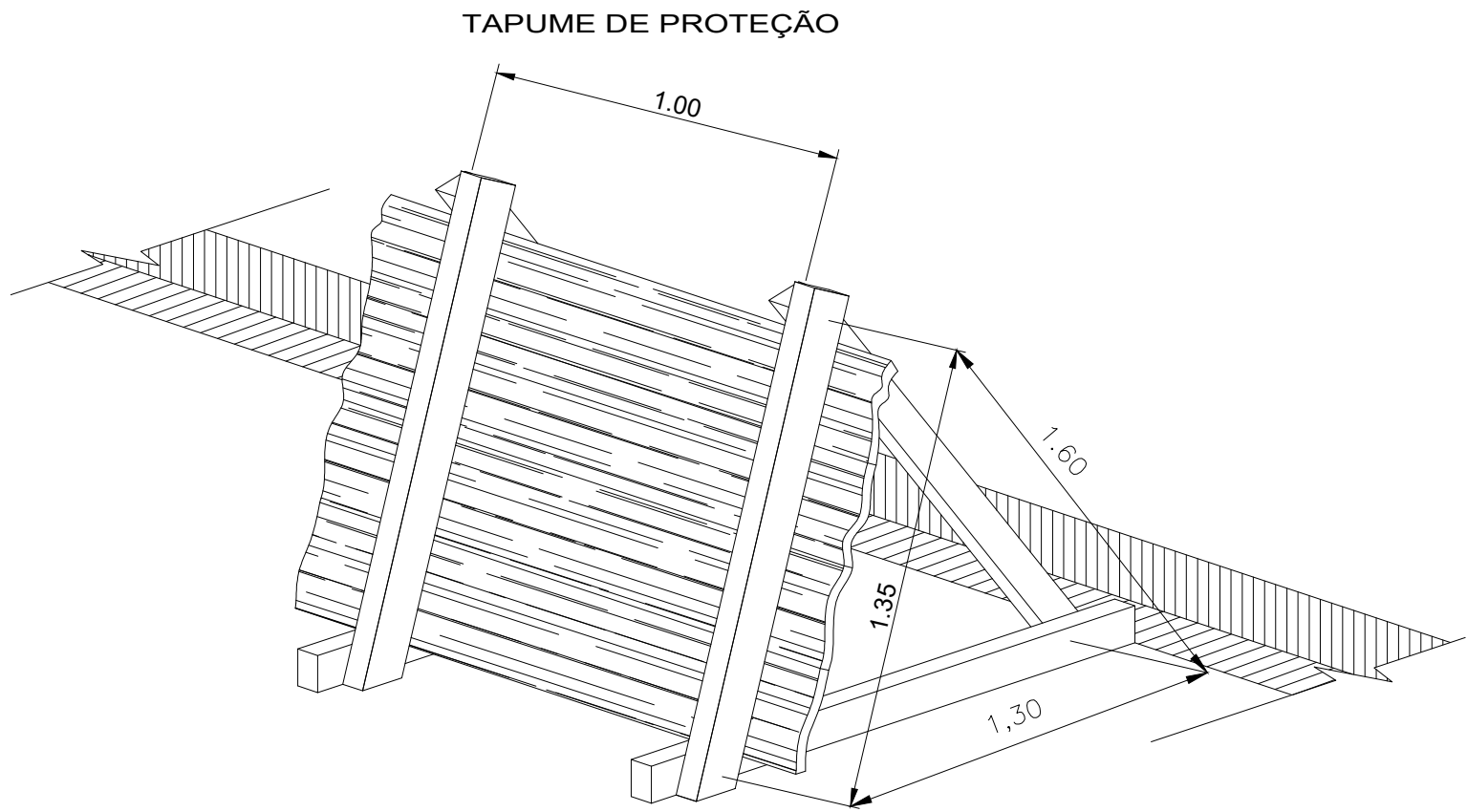


SEÇÃO TIPO

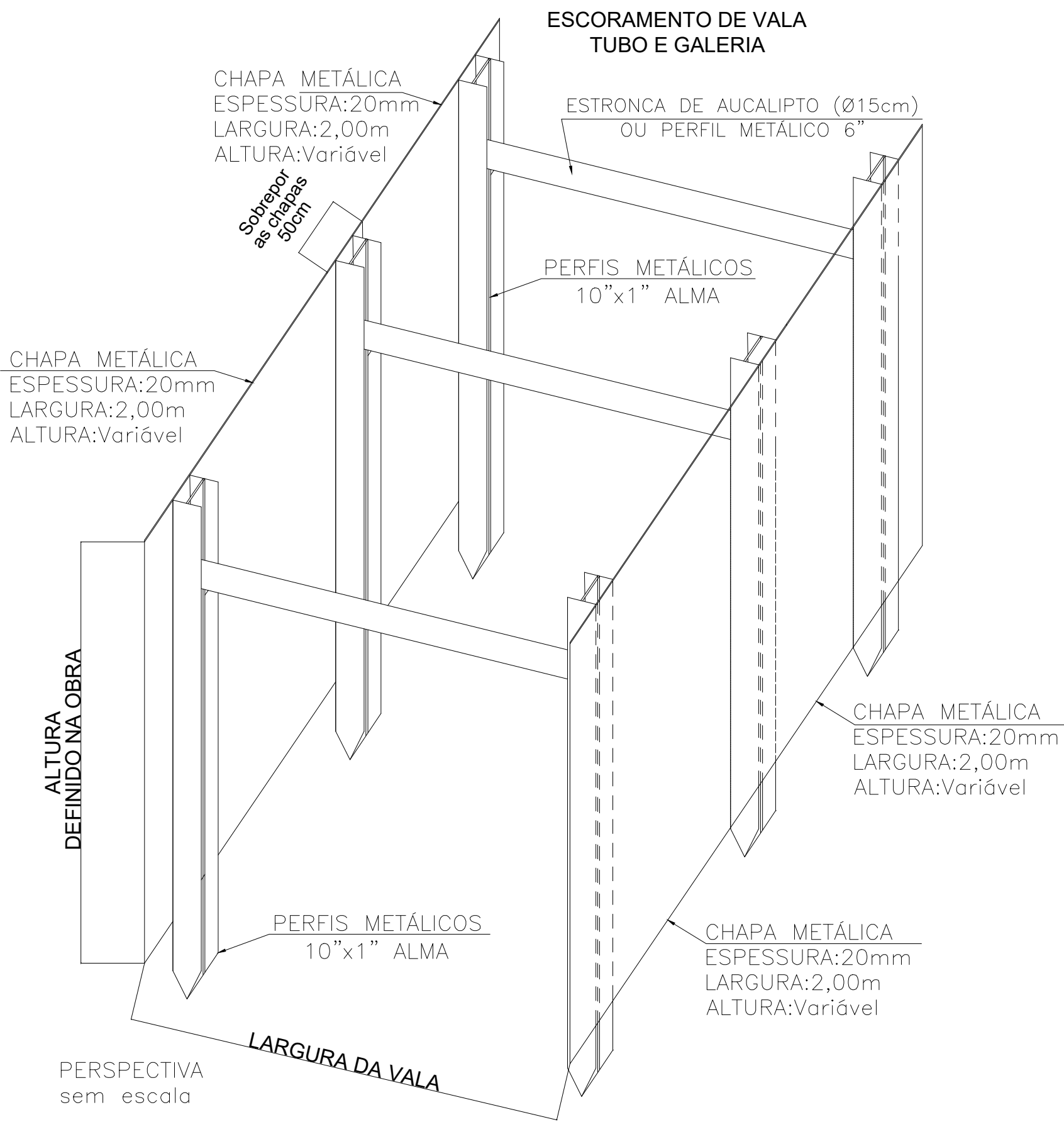
| Assentamento de tubo de concreto para águas pluviais | | | | | |
|--|------------------------------|---------|----------------------|-------------------|----------------------------|
| Øi (cm) | Classe do tubo (NBR 8890/03) | Øe (cm) | largura da vala (cm) | profundidade (cm) | volume de escavação (m3/m) |
| 30 | PS1 | 40 | 100 | 100 | 1,00 |
| 40 | PS1 | 50 | 110 | 150 | 1,65 |
| 60 | PA1 | 70 | 130 | 150 | 1,95 |
| 80 | PA1 | 100 | 160 | 200 | 3,20 |
| 100 | PA2 | 120 | 180 | 200 | 3,60 |
| 120 | PA1 | 140 | 200 | 250 | 5,00 |
| 150 | PA1 | 170 | 230 | 250 | 5,75 |

(Fator de Carga = 3,1 – instalação em vala com base de concreto).

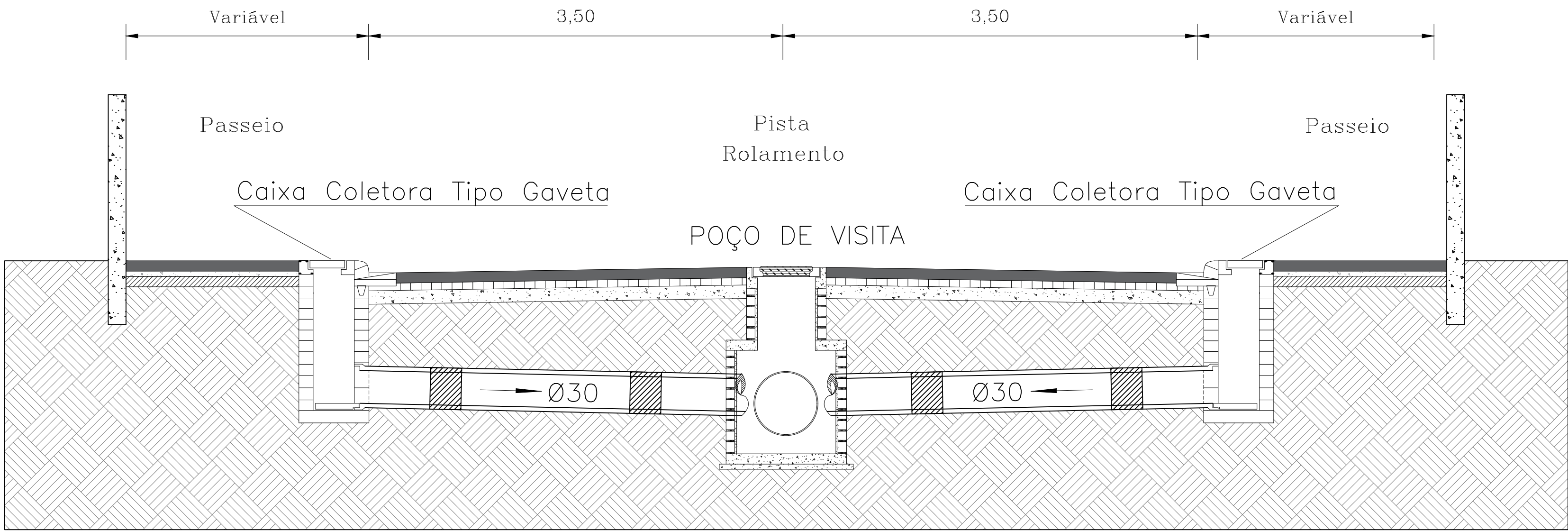
sem escala



sem escala



SEÇÃO DE DRENAGEM



| SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS | | | |
|-------------------------------|---|---------|-------------------------|
| PROJETO | PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL | OBRA | Fermino Viêira Cordeiro |
| REFERÊNCIA | DETALHES DE DRENAGEM | DATA | AGO/2019 |
| LOCALIZAÇÃO | RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO – BAIRRO ESPINHEIROS | SEÇÃO | SEM |
| ELABORAÇÃO | DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS | FORMATO | A1 |
| | | | 05/08 |