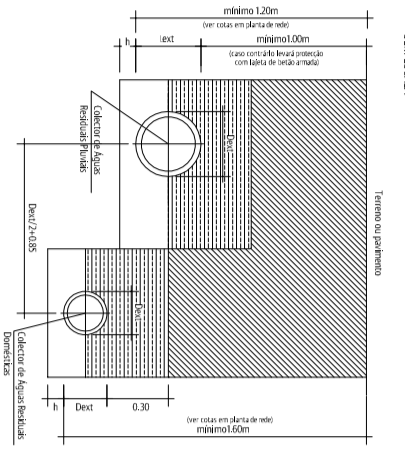
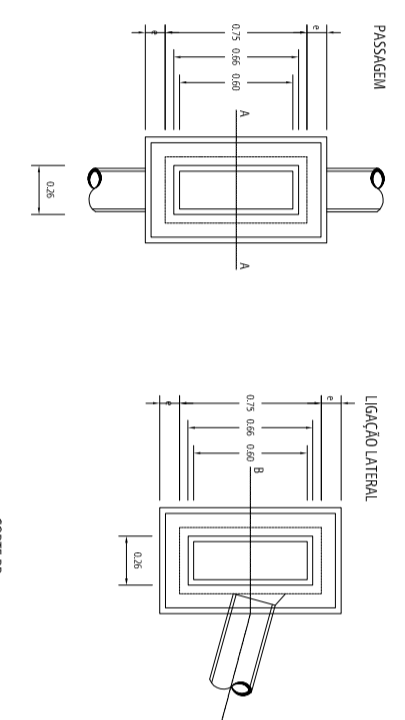


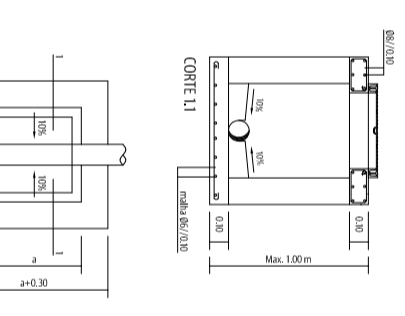
Material de enchimento	100 mm de espessura com 10% de gradiente para o exterior
Material de enchimento	200 mm de espessura com 10% de gradiente para o exterior
Material de enchimento	300 mm de espessura com 10% de gradiente para o exterior
Material de enchimento	400 mm de espessura com 10% de gradiente para o exterior
Material de enchimento	500 mm de espessura com 10% de gradiente para o exterior
Material de enchimento	600 mm de espessura com 10% de gradiente para o exterior
Material de enchimento	700 mm de espessura com 10% de gradiente para o exterior
Material de enchimento	800 mm de espessura com 10% de gradiente para o exterior
Material de enchimento	900 mm de espessura com 10% de gradiente para o exterior
Material de enchimento	1000 mm de espessura com 10% de gradiente para o exterior



**PORMENOR DE VALA COMUM**  
COLÉTOR PLUVIAL E DRENTO  
SEM ESCALA



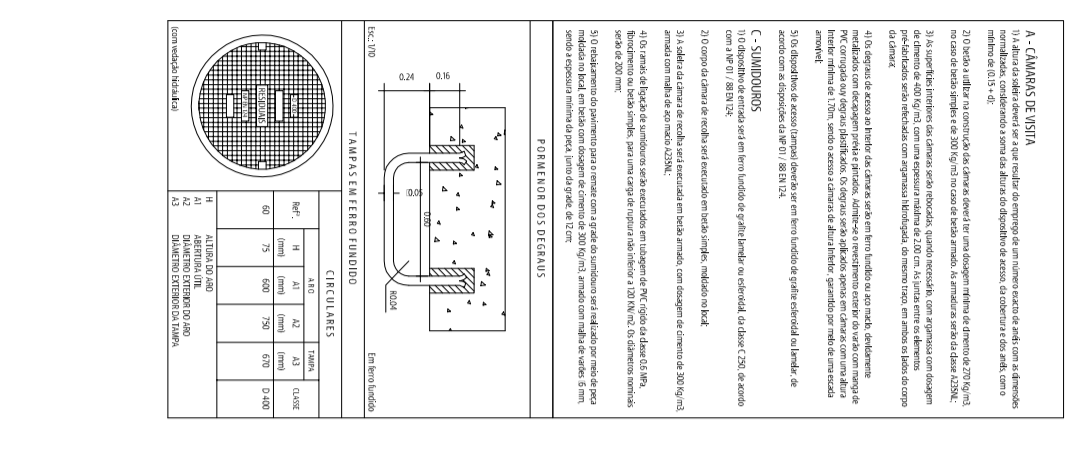
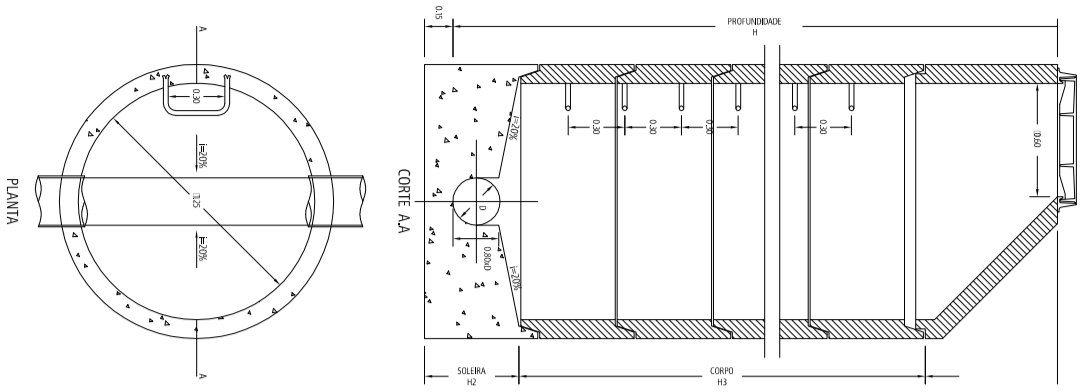
**SUMIDOUROS**  
SEM ESCALA



**CÂMARA DE VISTA QUADRADA**  
0,30 x 0,40 x 1,00  
SEM ESCALA

**MATERIAS**  
REDE PLUVIAL - Manilhas de Betão Armado  
REDE DE ABASTECIMENTO E RESIDUAL - PVC

**CÂMARA DE VISTA**  
**COBERTURA TRONCO - CÔNICA**  
SEM ESCALA



CLASSE	TIPO DE TUBO	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE
1	1	100	100	1
2	2	100	100	1
3	3	100	100	1
4	4	100	100	1
5	5	100	100	1
6	6	100	100	1
7	7	100	100	1
8	8	100	100	1
9	9	100	100	1
10	10	100	100	1

**NOTAS DE EXECUÇÃO**

1. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

2. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

3. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

4. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

5. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

6. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

7. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

8. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

9. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

10. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

**REQUISITOS CONSTRUTIVOS**

1. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

2. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

3. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

4. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

5. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

6. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

7. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

8. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

9. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.

10. O material de enchimento deve ser de tipo concreto de resistência mínima de 15 MPa.



MUNICÍPIO DE PENELA	
PLANO DE PORMENOR DO PENELI	
<b>PORMENORES DAS REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS E PLUVIAIS</b>	<b>17</b>
Sem escala	
VERSÃO FINAL DO PLANO - JUNHO 2018	

**IN PENELI TUS**  
Planeamento