



CÂMARA MUNICIPAL DE FELGUEIRAS

**Ordem do dia**

Ponto n.º 08

**Ata n.º 01**

2025.01.16

**PROCEDIMENTO POR CONCURSO PÚBLICO PARA EXECUÇÃO DA EMPREITADA: SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS E CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - LOTE 1 - IDÃES - PARTE; LOTE 2 - PEDREIRA - PARTE; LOTE 3 - VARZIELA - PARTE; LOTE 4 - TORRADOS, SOUSA LAGARES - PARTE; LOTE 5 - PINHEIRO E MACIEIRA DA LIXA - PARTE; LOTE 6 - CARAMOS, VÁRZEA E MOURE - PARTE; LOTE 7 - VILA VERDE E SANTÃO - PARTE; LOTE 8 - AIRÃES - PARTE E LOTE 9 - RANDE E SERNANDE - PARTE”:**-----

**ESCLARECIMENTOS, RETIFICAÇÃO E ALTERAÇÃO DAS PEÇAS PROCEDIMENTAIS – RATIFICAÇÃO DE DESPACHO.** -----

– Presente a informação da Gestora do Procedimento, Dra. Maria José Costa, que mereceu a concordância da Chefe de Divisão de Contratação Pública, Dra. Natália Martins, em anexo.-----

O Senhor Presidente exarou o seguinte despacho:-----

“a) Cumpra-se integralmente o CCP; -----

b) Aprovado nos termos da informação; -----

c) À próxima reunião de Câmara para ratificação.-----

Deliberação – A Câmara Municipal delibera ratificar o despacho. Esta deliberação foi tomada por unanimidade. -----

-----



<p>Info.N.º <b>DCP_2024_267</b></p> <p>PC N.º <b>CP/60/2024</b></p>	<p><i>Visto. Concorde</i></p> <p><i>A Chefe da DCP</i></p>  <p>_____ (Dra. Natália Martins) (Em regime de substituição, despacho do PCM n.º 0003/2023, de 30 de abril)</p>	<p><b>Despacho</b></p> <p>a) <i>Cumpra-se integralmente o CCP;</i></p> <p>b) <i>Aprovado nos termos da informação;</i></p> <p>c) <i>À próxima reunião de Câmara para ratificação.</i></p> <p><i>O Presidente</i></p>  <p>_____ (Nuno Fonseca)</p>
---	--	---

**ASSUNTO: Procedimento por concurso público para execução da empreitada: SISTEMAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS E CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - LOTE 1 - Idães - Parte; LOTE 2 - Pedreira - Parte; LOTE 3 - Varziela - Parte; LOTE 4 - Torrados, Sousa Lagares - Parte; LOTE 5 - Pinheiro e Macieira da Lixa - Parte; LOTE 6 - Caramos, Várzea e Moure - Parte; LOTE 7 - Vila Verde e Santão - Parte; LOTE 8 - Airões - Parte e LOTE 9 - Rande e Sernande - Parte”**

### **Esclarecimentos, retificação e alteração das peças procedimentais**

Nos termos do ponto 11 do Programa de Procedimento, com referência ao n.º 1 do artigo 50.º do CCP, até ao termo do 1/3 do prazo fixado para apresentação das propostas, os interessados podem solicitar os esclarecimentos necessários à boa compreensão e interpretação das peças do procedimento e no mesmo prazo, devem apresentar uma lista na qual identifiquem, expressa e inequivocamente, os erros e as omissões das peças do procedimento por si detetados.

Um interessado apresentou os esclarecimentos, dentro do prazo estipulado no ponto 11 do Programa do Procedimento e no n.º 1 do artigo 50.º do CCP, que se anexa.

Os referidos esclarecimentos foram reencaminhados à Divisão de Obras do Departamento Operacional, para avaliação dos mesmos.

Nos termos do n.º 5 do ponto 11 do programa de procedimento com referência ao n.º 5 do artigo 50.º do CCP, até ao termo do segundo terço do prazo fixado para a apresentação das propostas o órgão competente para a decisão de contratar deve prestar os esclarecimentos solicitados.



Nos termos do n.º 7 do ponto 11 do programa de procedimento com referência ao n.º 7 do art. 50.º do CCP, o órgão competente para a decisão de contratar pode, oficiosamente, proceder à retificação de erros ou omissões das peças do procedimento, bem como prestar esclarecimentos, no mesmo prazo referido no n.º 5, ou até ao final do prazo de entrega propostas, devendo, neste caso, atender-se ao disposto no artigo 64.º do CCP na sua redação atual.

Nos termos legais, a Divisão de Obras do Departamento Operacional prestou os esclarecimentos, que a seguir se transcrevem:

### **LOTE 1**

*P: O Pormenor dos pavimentos apresentado não está representado de igual forma na lista de preços unitários. Apenas contemplam 15 cm de tout-vennant e uma camada de 6 cm de regularização. No pormenor, nas estradas municipais teria que se colocar 7 cm e não 6.*

**R: Prevalece o constante no mapa de medições. A colocar 6 cm de betuminoso.**

### **É apresentado novo desenho: Lote 1\_Folha\_10**

*P: Art. 2.2 - No que respeita aos ramais. São todos para considerar Ø125 (conforme pormenor), qual a média de tubagem a considerar por cada ramal?*

**R: Sim, são todos para considerar Ø125. A média de tubagem por cada ramal é de 5,00m.**

### **LOTE 2 E 8**

*P: O Pormenor dos pavimentos apresentado não está representado de igual forma na lista de preços unitários. Apenas contemplam 15 cm de tout-vennant e uma camada de 6 cm de regularização. No pormenor, nas estradas municipais teria que se colocar 7 cm e não 6.*

**R: Prevalece o constante no mapa de medições. A colocar 6 cm de betuminoso.**

*P: O mesmo sucede com o pavimento em cubos. Segundo a lista de preços unitários teríamos que colocar 15 cm de tout-vennant + 10 cm de tout-vennant + 0.06 de pó ou areia.*

**R: Prevalece o constante no mapa de medições.**

*P: Art. 1.2.2 (Lote 2) e 2.2 (Lote 8) - No que respeita aos ramais. São todos para considerar Ø125 (conforme pormenor)? qual a média de tubagem a considerar por cada ramal?*



**R: Sim, são todos para considerar Ø125. A média de tubagem por cada ramal é de 5,00m.**

**P: Art. 1.2.7 (Lote 2) e 2.7 (Lote 8) – localização do poço (apenas nos indicam que é na Rua da Vinha).**

**R: O Poço localiza-se imediatamente antes da ligação ao emissário.**

**P: Projeto de abastecimento de água, nomeadamente pormenor de bocas de incêndio e ramais de ligação.**

**R: A rede de abastecimento de água não se aplica ao lote 8.**

**Relativamente ao Lote 2, são apresentados desenhos: Folhas 16,17,18,19 e 20**

### **LOTE 3**

**P: - Art. 1.2.2 – Qual o tipo, o diâmetro e os metros a considerar nos ramais?**

**R: Ramal domiciliário em polipropileno, com sistema telescópico com o diâmetro D400mm, tubagem a considerar Ø125. A média de tubagem por cada ramal é de 5,00m.**

**P: - Art. 2.3.1 – Qual a pressão nominal do tubo da conduta? Apenas referem na memória que os ramais serão em PN16.**

**R: A considerar PN16**

**P: - Art. 2.3.2 – Serão mesmo 6 válvulas a colocar? Apenas está representada 2 para o nó.**

**R: Prevalece o constante no mapa de medições. A considerar 6 válvulas.**

### **LOTE 4,5,6, 7, 9**

**P: - Qual o tipo, o diâmetro e os metros a considerar nos ramais?**

**R: Ramal domiciliário em polipropileno, com sistema telescópico com o diâmetro D400mm, tubagem a considerar Ø125. A média de tubagem por cada ramal é de 5,00m.**

**P: - Qual a pressão nominal do tubo da conduta de abastecimento de água? Apenas referem na memória que os ramais serão em PN16.**



***R: A considerar PN16***

***P:*** - *No que se refere aos materiais da rede de abastecimento de água, não conseguimos verificar quantidade nem a sua qualidade, uma vez que os trabalhos não estão contemplados nos desenhos enviados. (nos que se aplica)*

***R:*** *A rede de abastecimento de água não se aplica aos lotes 5, 7 e 9.*

*Em todo o restante, prevalece o constante no mapa de medições.*

**RESPOSTAS:**

Pelo exposto solicita-se:

- Aprovação das peças complementares a acrescentar ao procedimento concursal;
- Aprovação da prestação dos esclarecimentos, retificações, erros e omissões conforme legalmente previsto;
- Ao abrigo do n.º 8 do artigo 50.º do CCP autorização para disponibilizar na plataforma acinGov os referidos erros e omissões e retificações.
- Ao abrigo dos n.ºs 2 e 4 do artigo 64.º do CCP autorização para a prorrogação do prazo para apresentação das propostas por mais 30 (trinta) dias, com publicação de anúncio no Diário da República.

Nos termos do n.º 3 do artigo 35.º da Lei n.º 75/2013, em circunstâncias excecionais, e por motivo de urgência – cumprimento dos prazos previstos no CCP e não ser possível reunir antes do prazo terminar -, solicita-se a aprovação ao exposto, ficando a respetiva aprovação sujeita a ratificação na primeira reunião realizada após a sua prática, sob pena de anulabilidade.

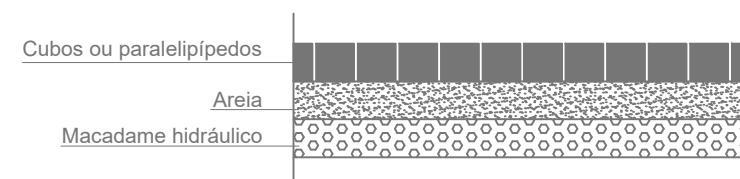
À consideração superior de V. Ex.<sup>a</sup>.

O/A Gestor/a Procedimento

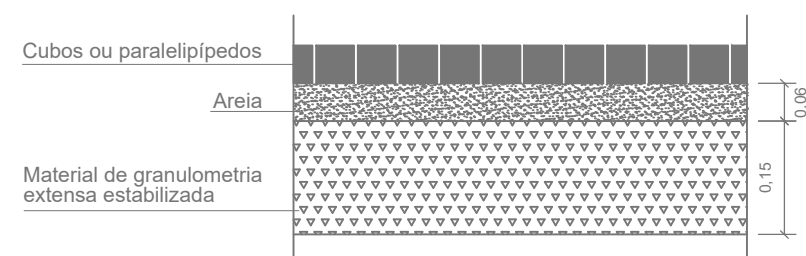


## PAVIMENTO EM CUBOS OU PARALELÍPEDOS

ESTRUTURA EXISTENTE



ESTRUTURA A REPOR

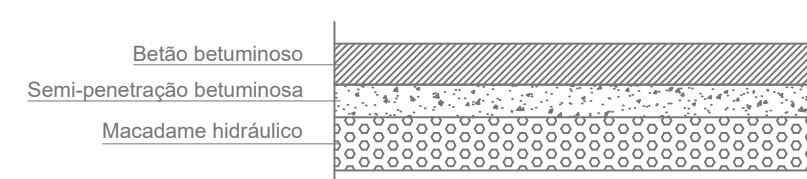


**NOTA:**

Em estradas ou vias municipais o pavimento deverá ser reposto nas condições iniciais.  
As medidas apresentadas são em metros.

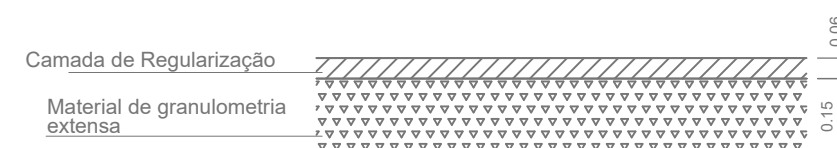
## REPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EM BETÃO BETUMINOSO

ESTRUTURA EXISTENTE

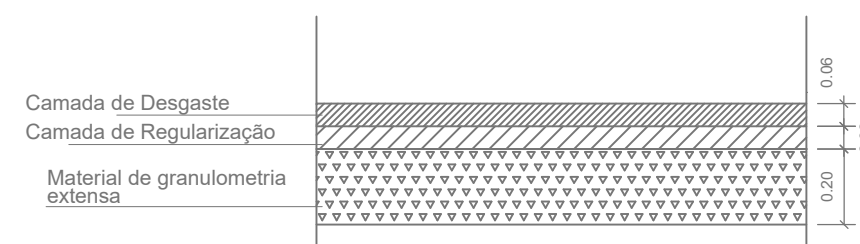


ESTRUTURA A REPOR

Em Estradas Municipais



Em Estradas Nacionais



### ÁGUAS RESIDUAIS

Obra: SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS  
Lote 1 - Parte (Idães)

Designação: Pavimentos

Projecto:

Desenho:

Arquivo:

Data: Outubro 2023

Projectou:

Desenhou:

Topografo:

Substitui:

Substituído:

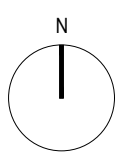
Escala: S/Esc







— Rede de Abastecimento de água existente  
— Rede de Abastecimento de água a executar



**TOPOGRAFIA**  
 Obra: REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
 Rua dos Outeiros

Designação: Planta de Localização

Projecto: 1551

Desenho: 12775

Arquivo: C:Trabalho / Civil / Proj\_1303

Data: janeiro | 2025

Projectou:

Desenhou:

Topógrafo: Hélder Sénior

Substitui:

Substituído:

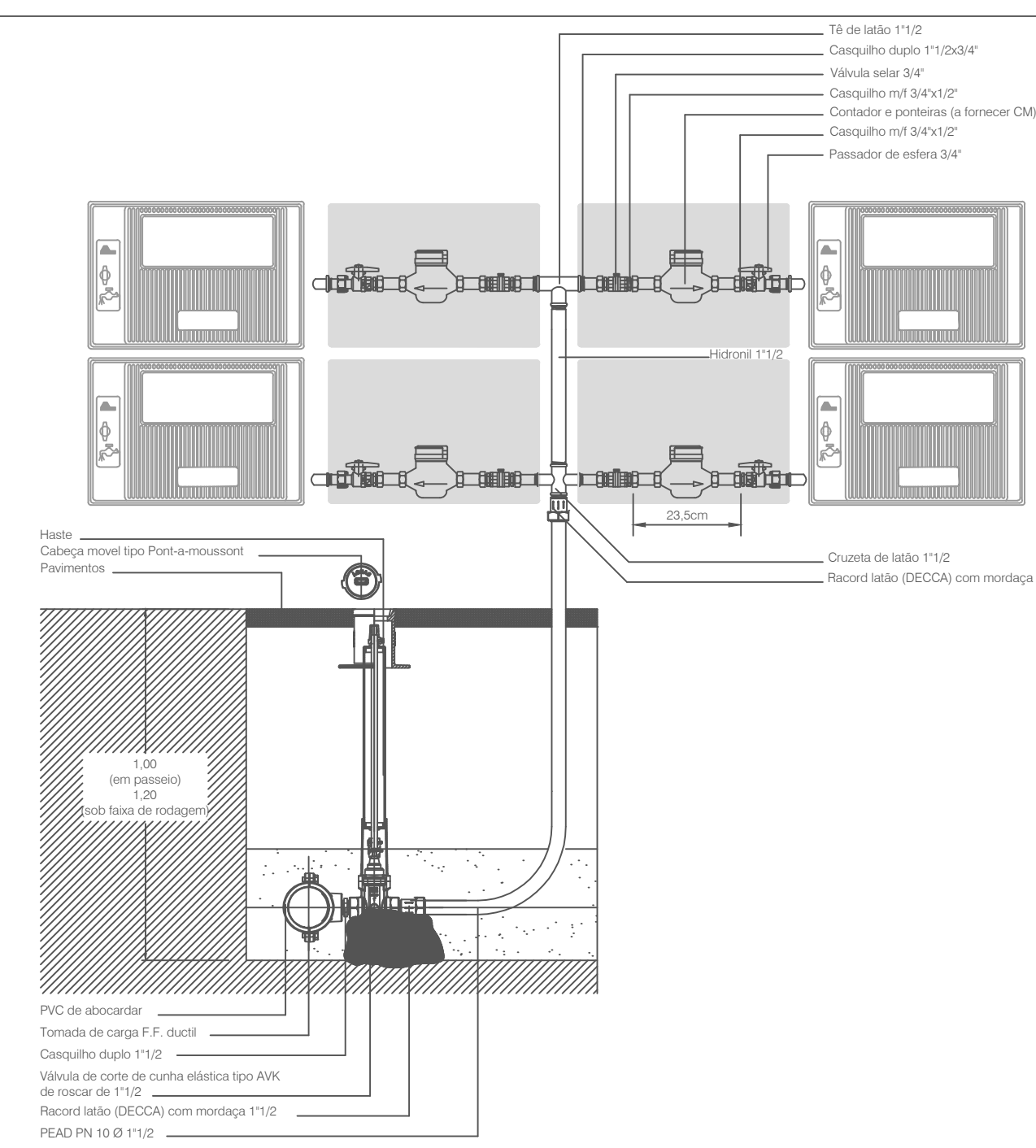
Escala: 1/500

Folha nº. **16**

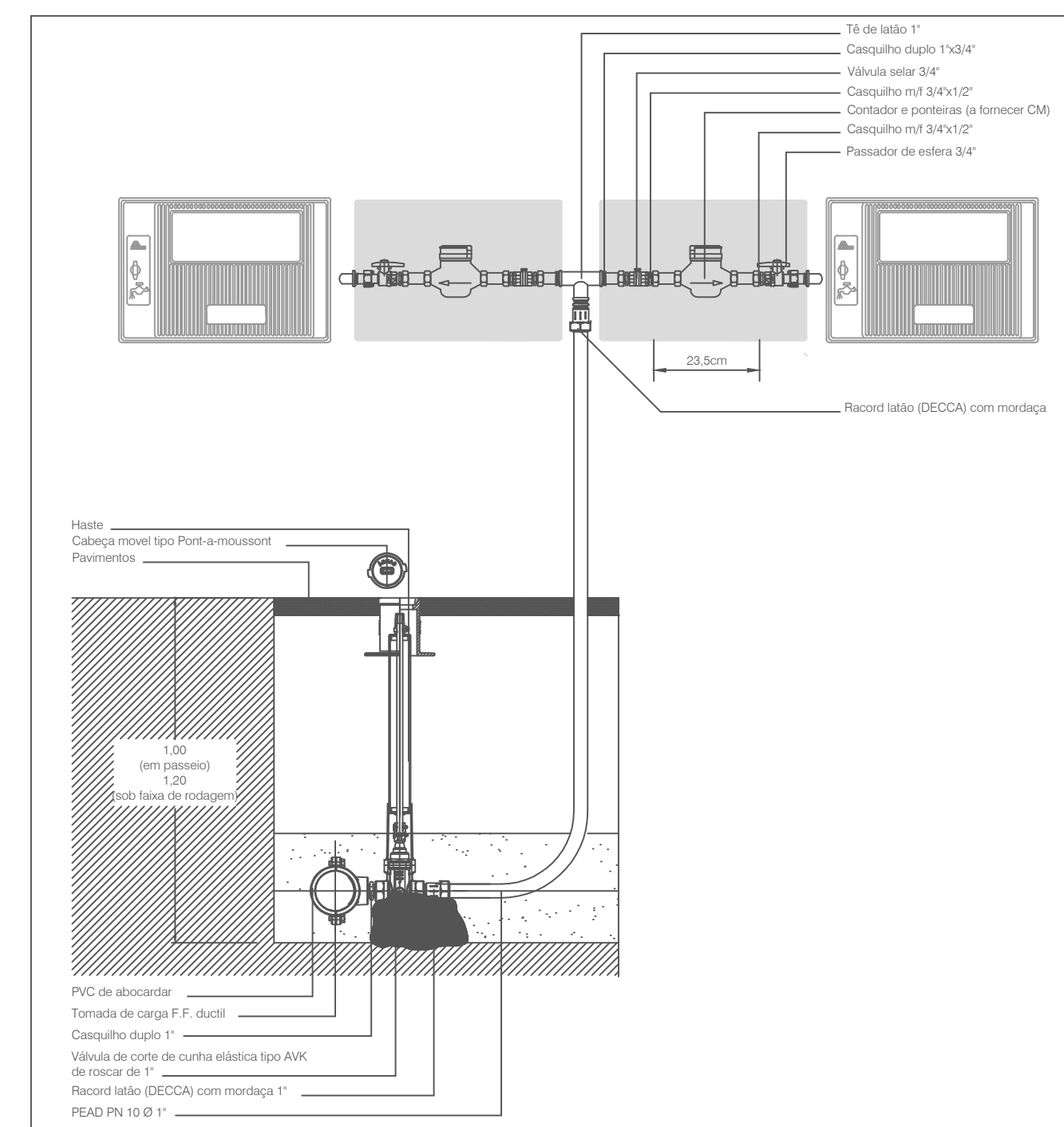




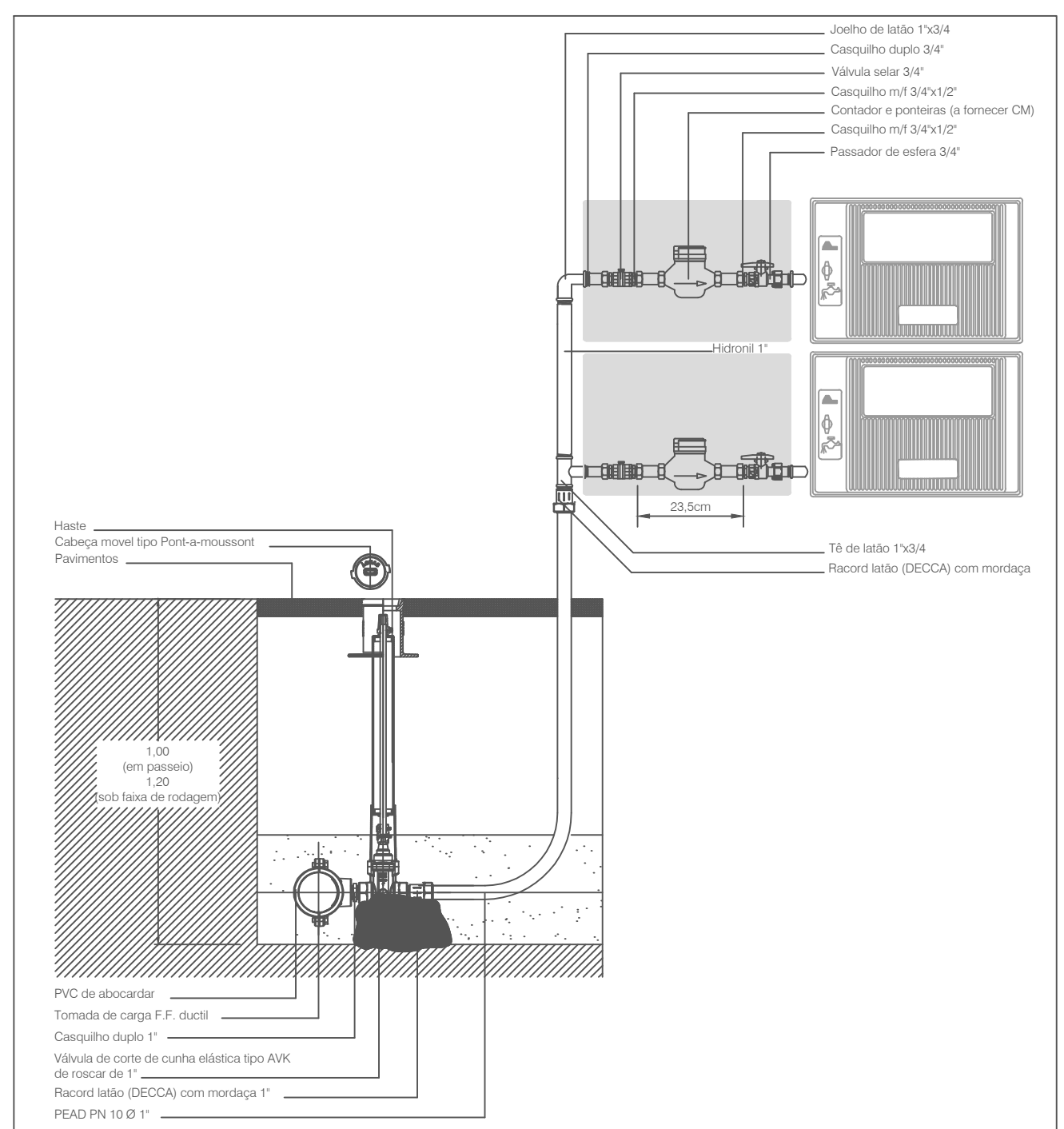
**MONTAGEM DE RAMAL PARA REDE PREDIAL COM QUATRO OU MAIS CONTADORES (MÁXIMO 12)**



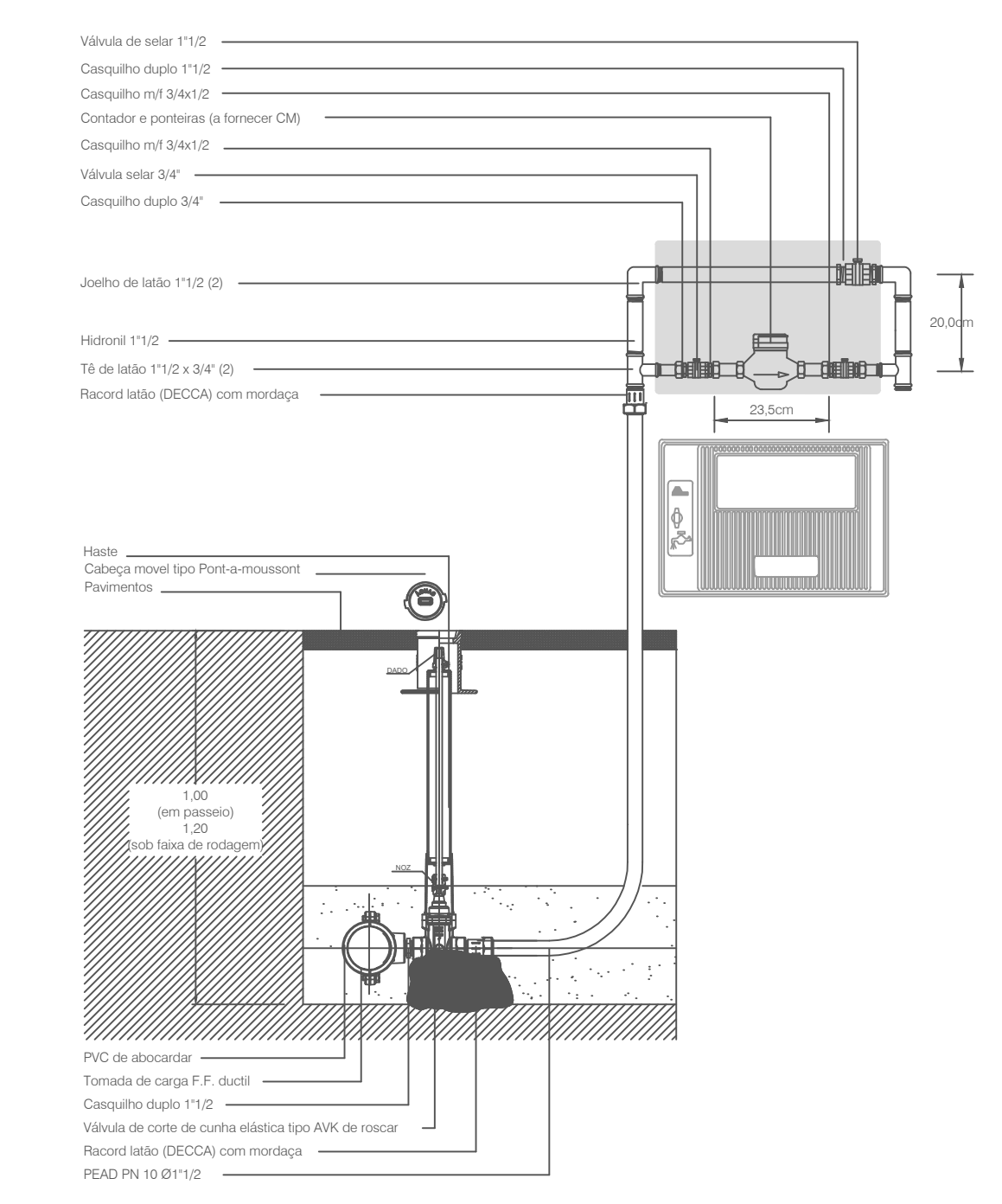
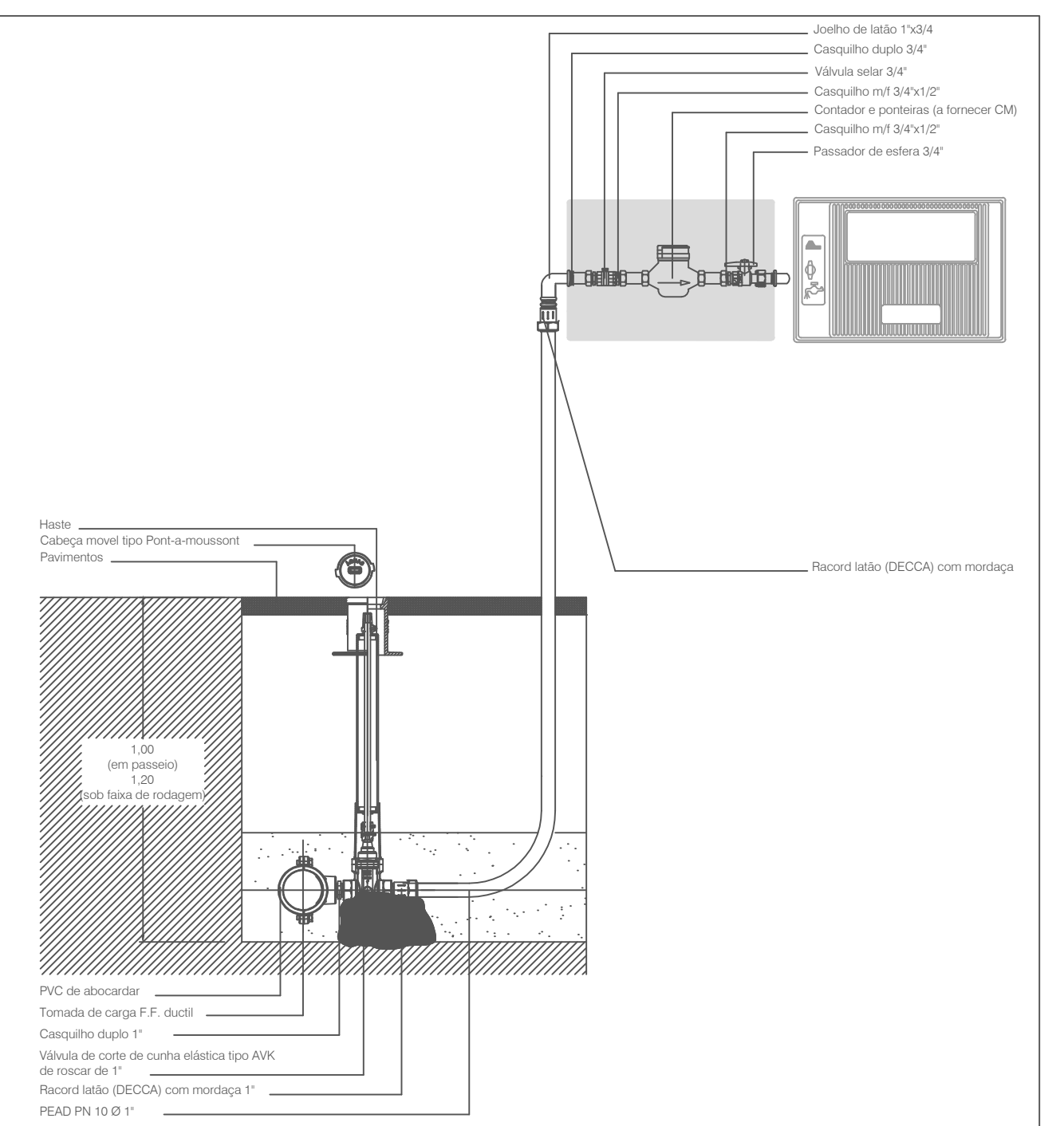
**MONTAGEM DE RAMAL PARA REDE PREDIAL COM DOIS CONTADORES**



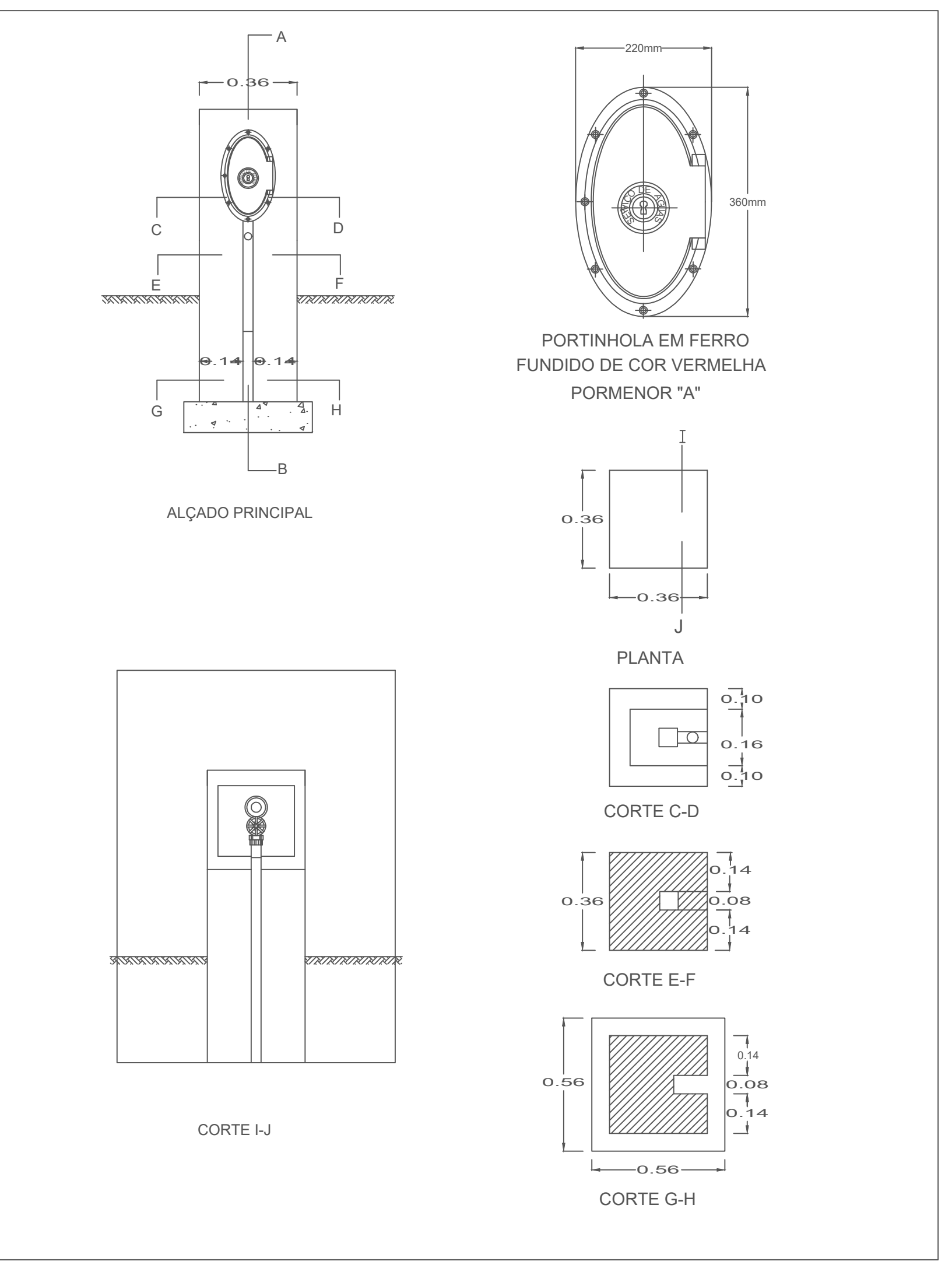
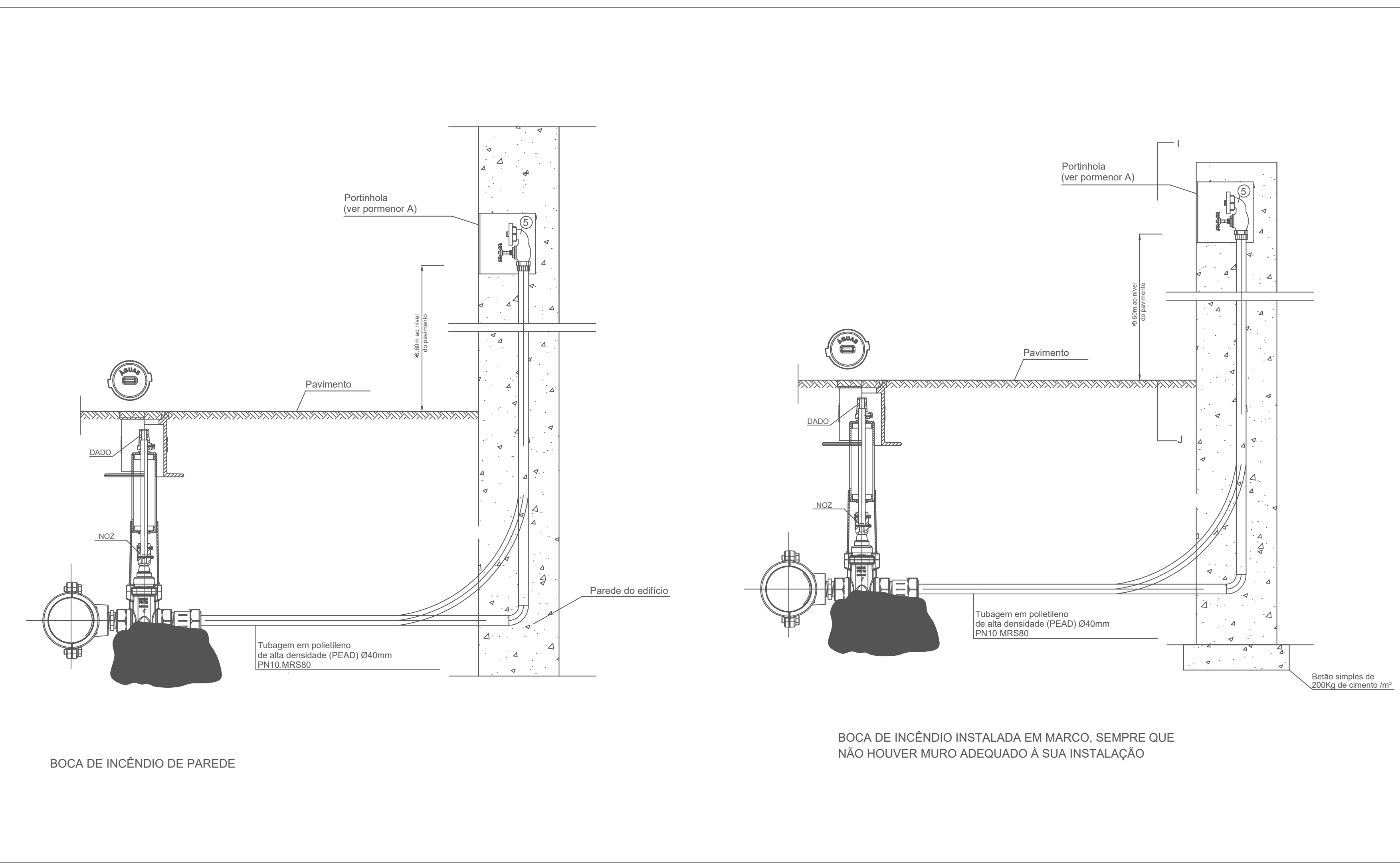
**MONTAGEM DE RAMAL PARA REDE PREDIAL COM DOIS CONTADORES**



**MONTAGEM DE RAMAL PARA REDE PREDIAL COM UM CONTADOR**



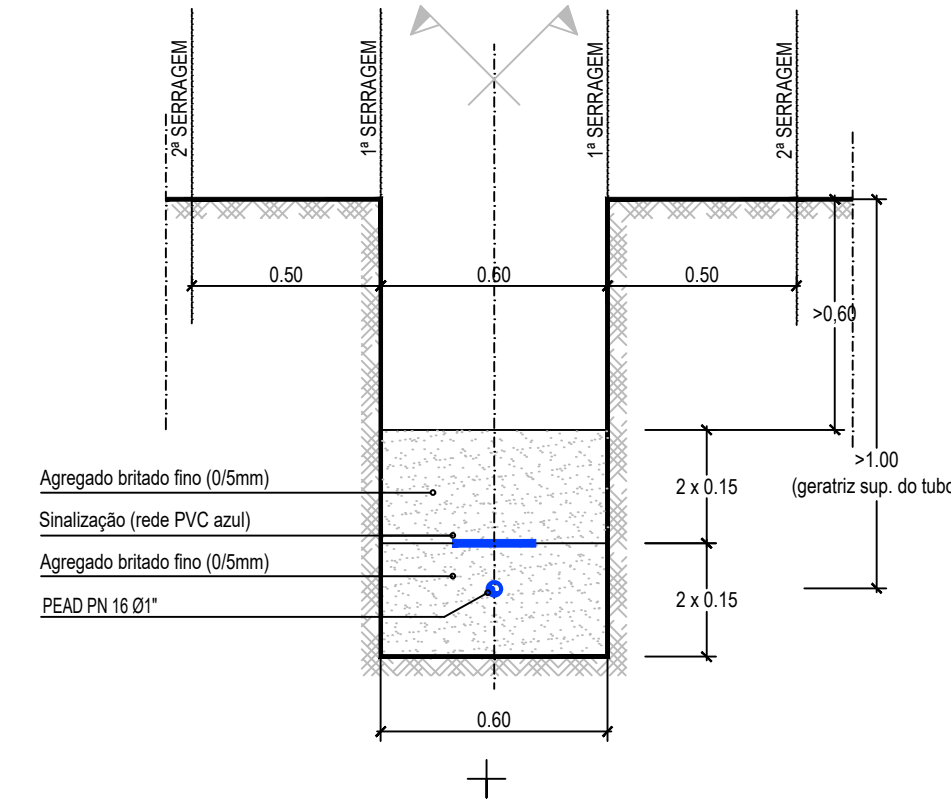
**MONTAGEM DE RAMAL PARA BOCA DE INCÊNDIO**



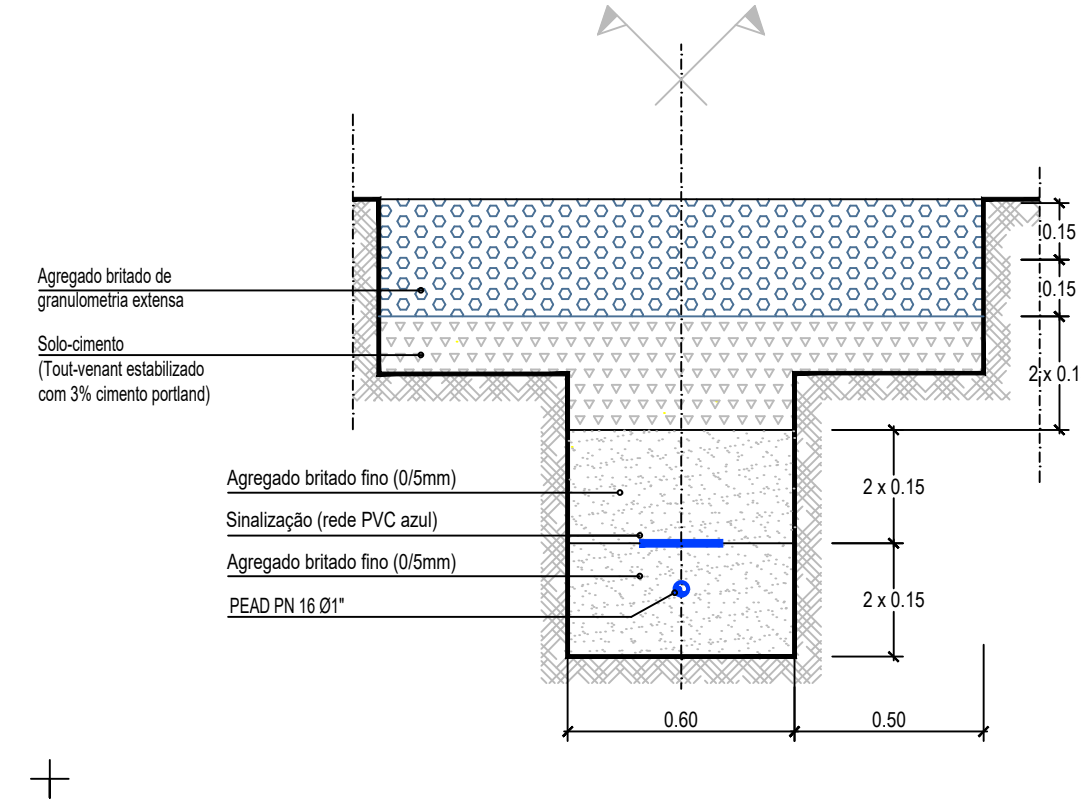


# RAMAIS A INSTALAR EM REDE RODOVIÁRIA NACIONAL

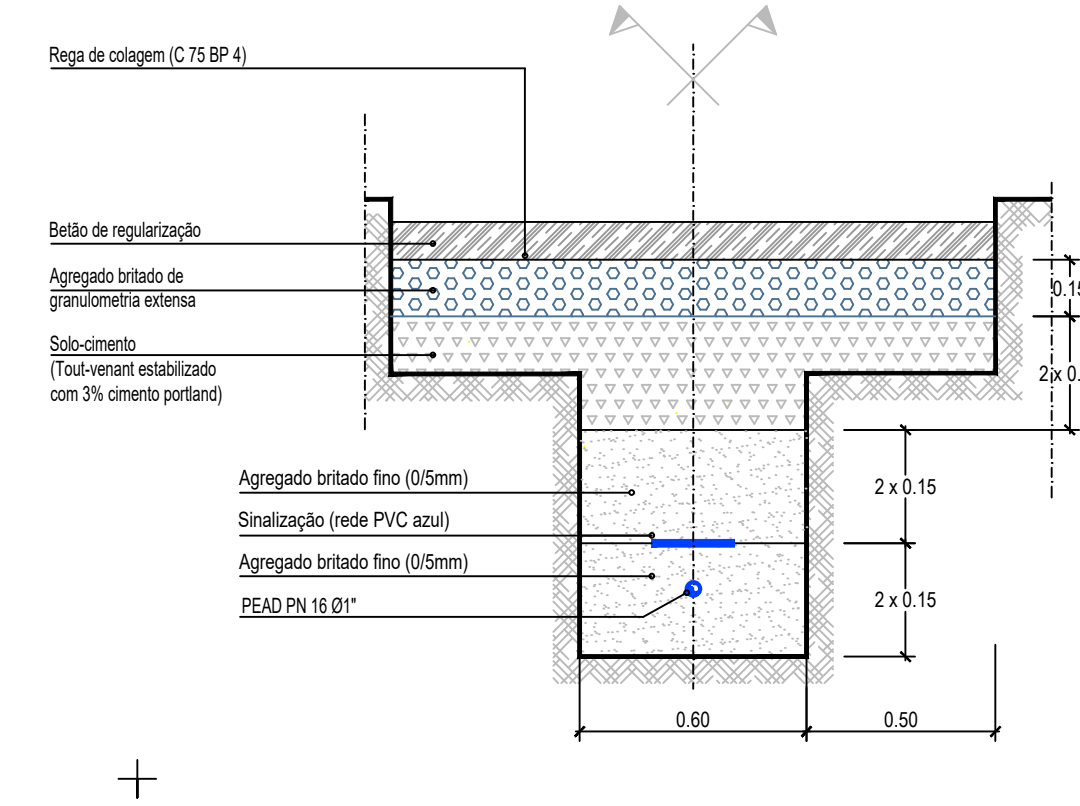
FASE 1 - SERRAGEM DE TAPETE, ABERTURA DE VALA E COLOCAÇÃO DE TUBARIA



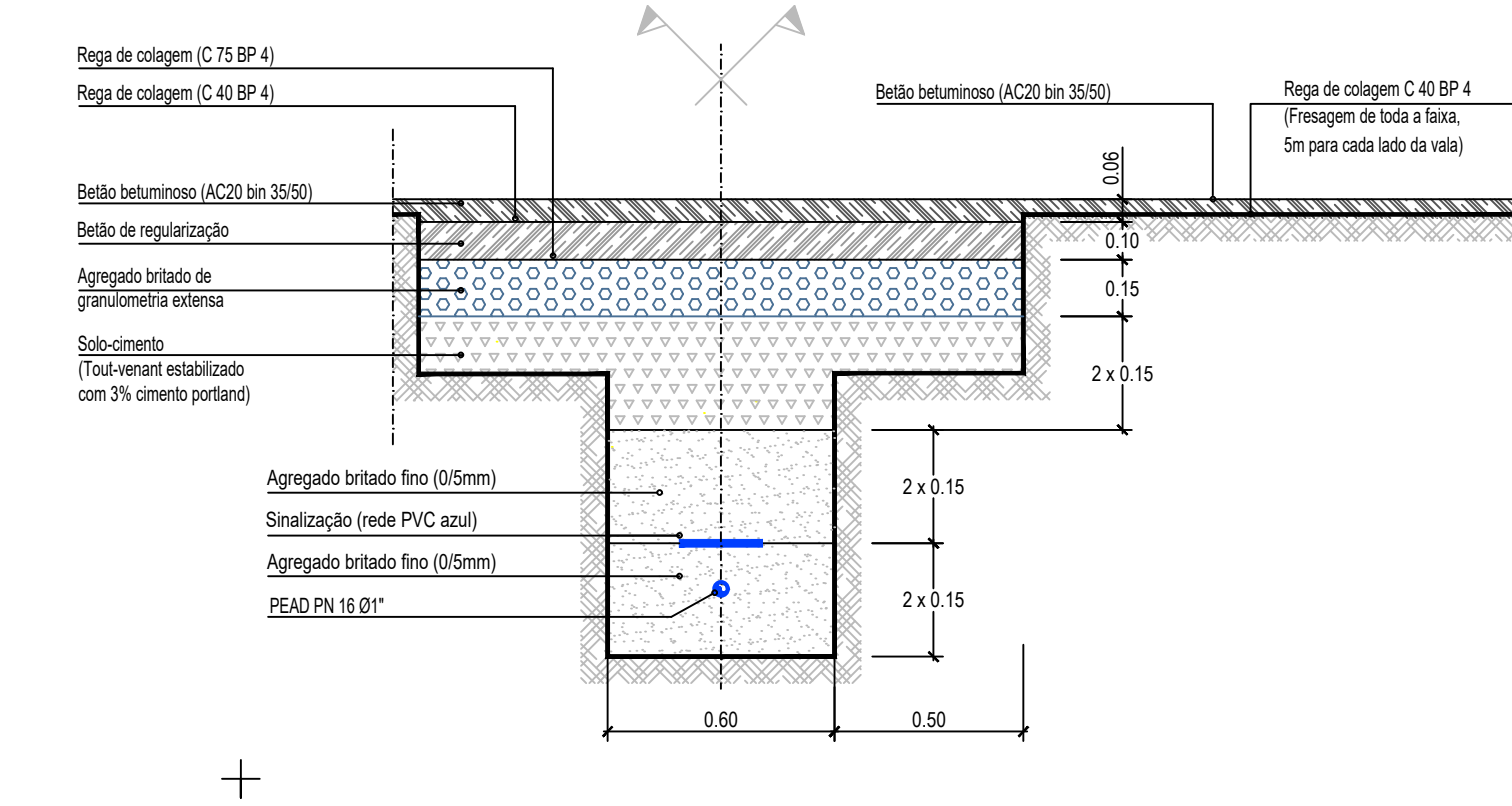
FASE 2 - PAVIMENTAÇÃO PROVISÓRIA E AEXECUÇÃO DE CAIXA ALARGADA



FASE 3 - PREPARAÇÃO PARA FRESAGEM E PAVIMENTAÇÃO DEFINITIVA

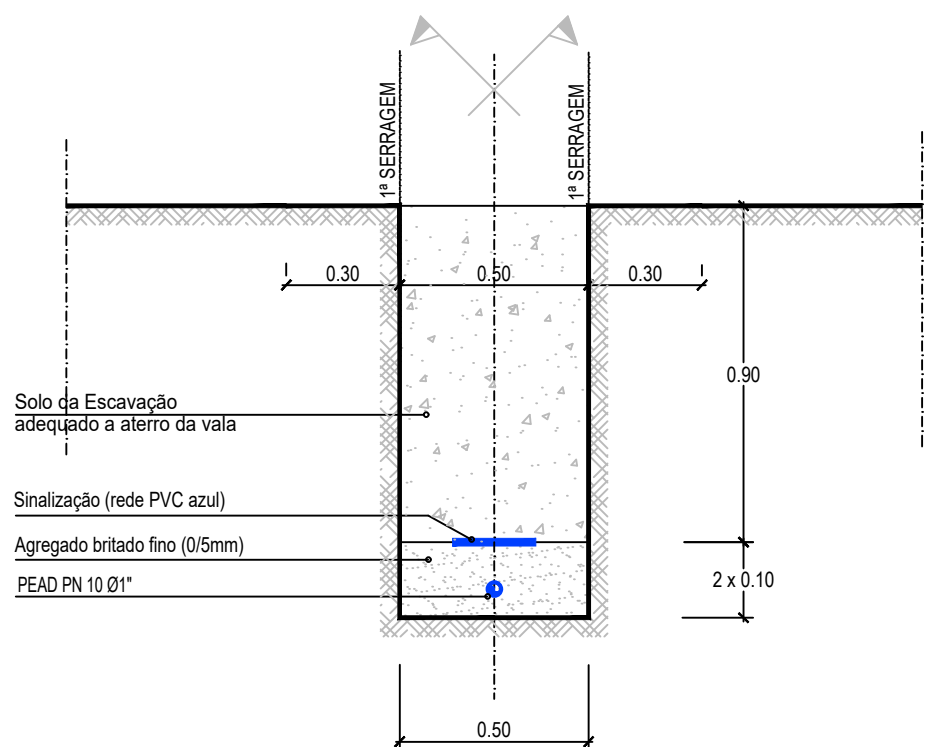


ESTRUTURA FINAL DE PAVIMENTO

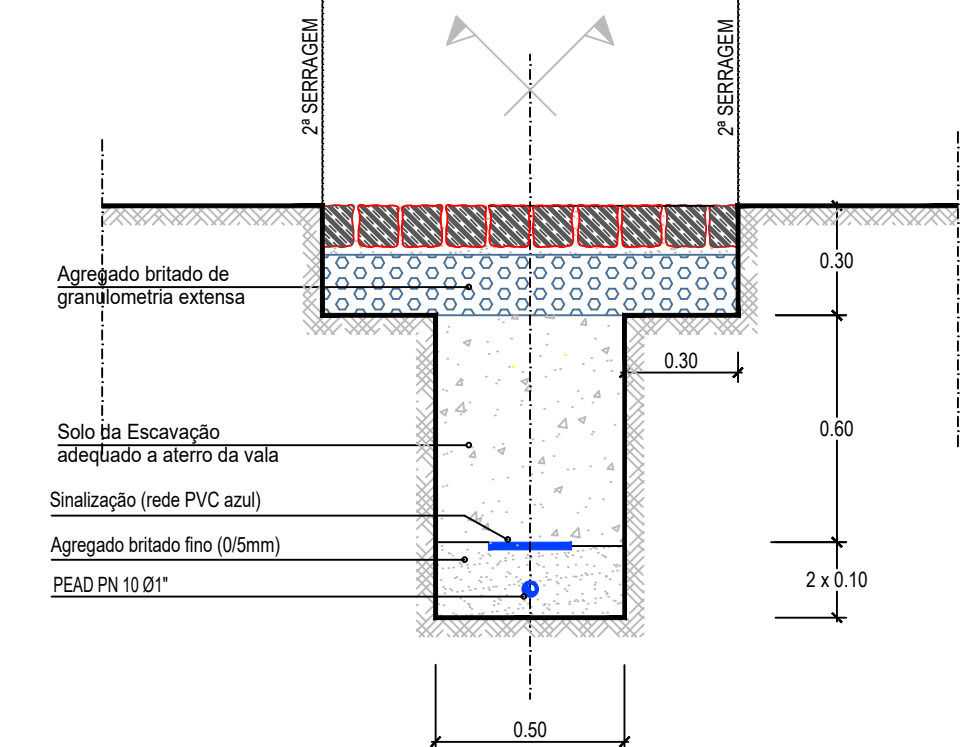


# RAMAIS A INSTALAR EM VIAS DA REDE MUNICIPAL PRINCIPAL

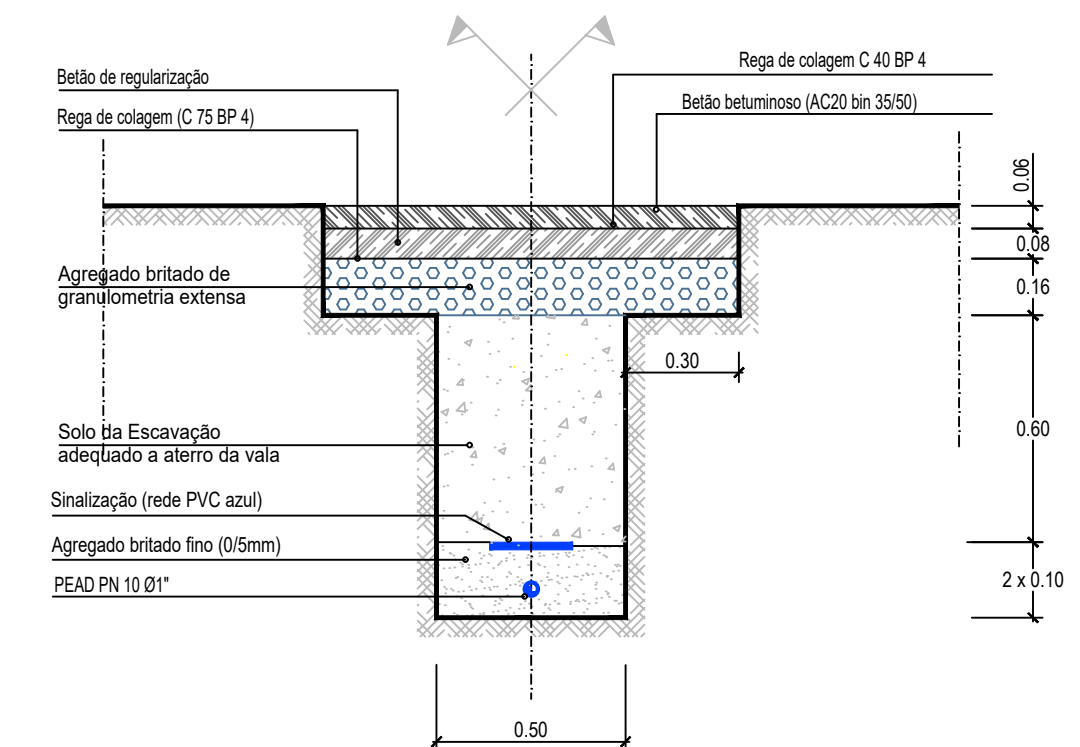
FASE 1 - SERRAGEM DE PAVIMENTO, ABERTURA DE VALA E ASSENTAMENTO DE TUBO



FASE 2 - ABERTURA DE CAIXA E PAVIMENTAÇÃO PROVISÓRIA

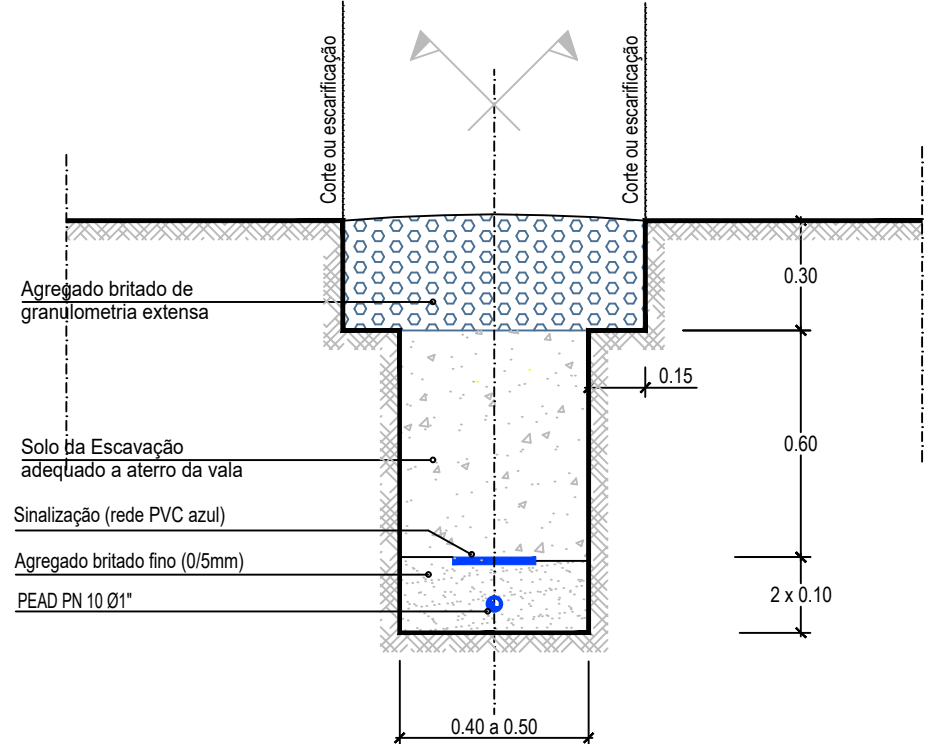


ESTRUTURA FINAL DE PAVIMENTO

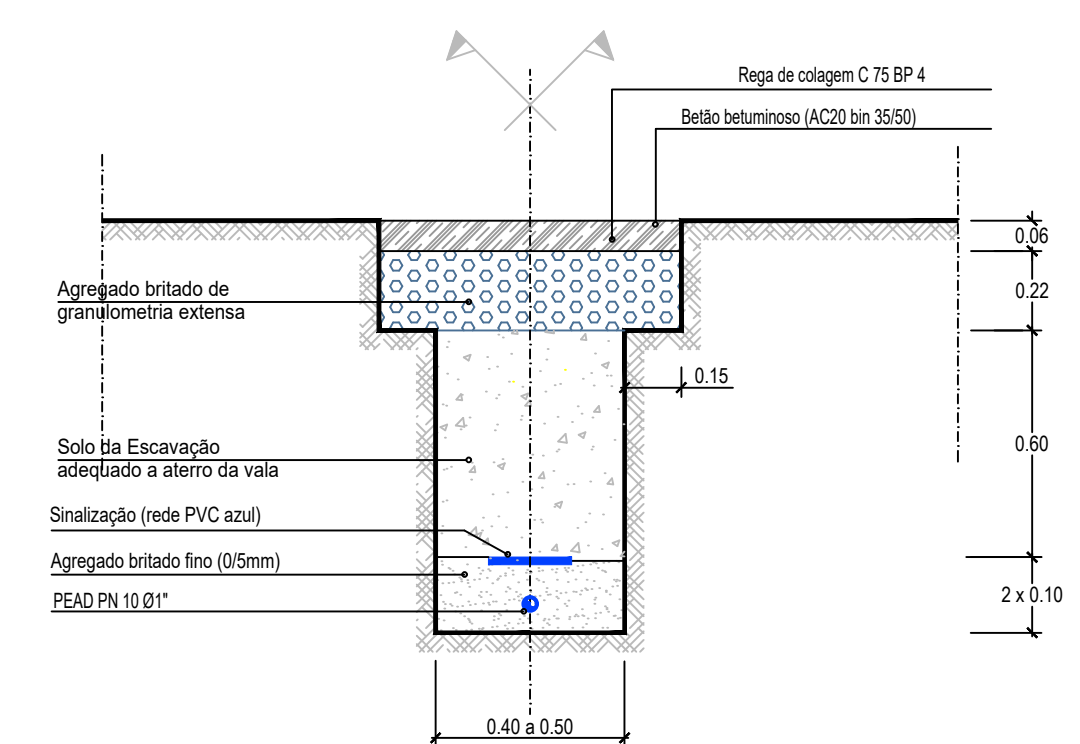


# RAMAIS A INSTALAR EM VIAS DA REDE MUNICIPAL SECUNDÁRIA

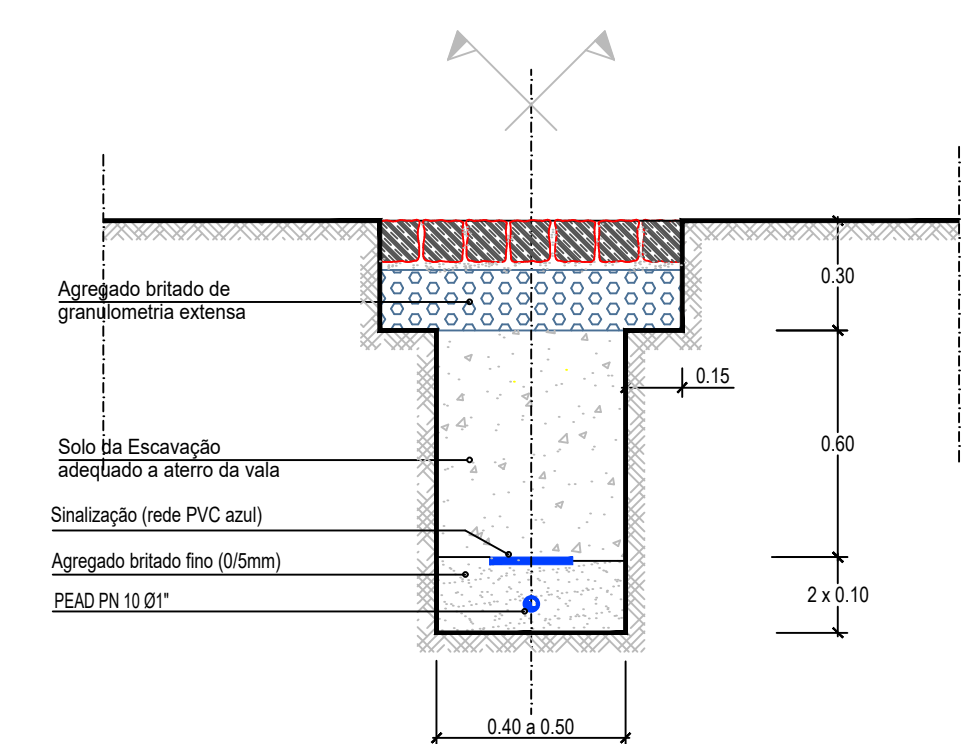
PERFIL DA VALA E PAVIMENTAÇÃO PROVISÓRIA



ESTRUTURA FINAL DE PAVIMENTO (Misturas betuminosas)



ESTRUTURA FINAL DE PAVIMENTO (Cubos, pedra de chão, etc.)



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Obra: REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
Lote 2 - Pedreira - Rua dos Outeiros

Designação: Pavimentos/Assentamento de Coletores

Projecto:

Desenho:

Arquivo:

Data: janeiro 2025

Projecto:

Desenho:

Topografo:

Substitui:

Substituído:

Escala: 1/20

Folha nº: 18



PRACÇA DA PÓVOA  
3300-000  
MUNICÍPIO DE FELGUEIRAS





CURVAS A 45° PN 6

DIÂMETRO	DIMENSÕES DO MACIÇO			
	L1 (m)	L2 (m)	H (m)	L3 (m)
Ø 315	0,95	0,85	0,65	0,80
Ø 250	0,75	0,50	0,50	0,55
Ø 200	0,60	0,40	0,40	0,50
Ø 160	0,50	0,35	0,35	0,50
Ø 125	0,40	0,25	0,25	0,50
Ø 90	0,30	0,20	0,20	0,45

CURVAS A 45° PN 10

DIÂMETRO	DIMENSÕES DO MACIÇO			
	L1 (m)	L2 (m)	H (m)	L3 (m)
Ø 200	0,70	0,60	0,50	0,50
Ø 160	0,60	0,50	0,40	0,50
Ø 125	0,45	0,40	0,35	0,50
Ø 90	0,35	0,30	0,25	0,45

CONES DE REDUÇÃO PN6

DIÂMETROS		DIMENSÕES DO MACIÇO					
D1	D2	L1 (m)	L (m)	H (m)	l (m)	h (m)	h (m)
Ø 315	Ø 250	1,90	1,15	1,00	1	0,50	
Ø 315	Ø 160	1,90	1,40	1,45	1	0,50	
Ø 250	Ø 90	1,90	1,30	1,20	1	0,40	
Ø 200	Ø 160	1,25	1,00	0,65	1	0,30	
Ø 200	Ø 125	1,50	1,00	0,85	1	0,30	
Ø 200	Ø 90	1,70	1,20	0,85	1	0,30	
Ø 160	Ø 125	1,15	0,85	0,50	1	0,25	
Ø 160	Ø 90	1,25	1,00	0,80	1	0,25	
Ø 125	Ø 90	1,15	0,85	0,45	1	0,20	

CONES DE REDUÇÃO PN10

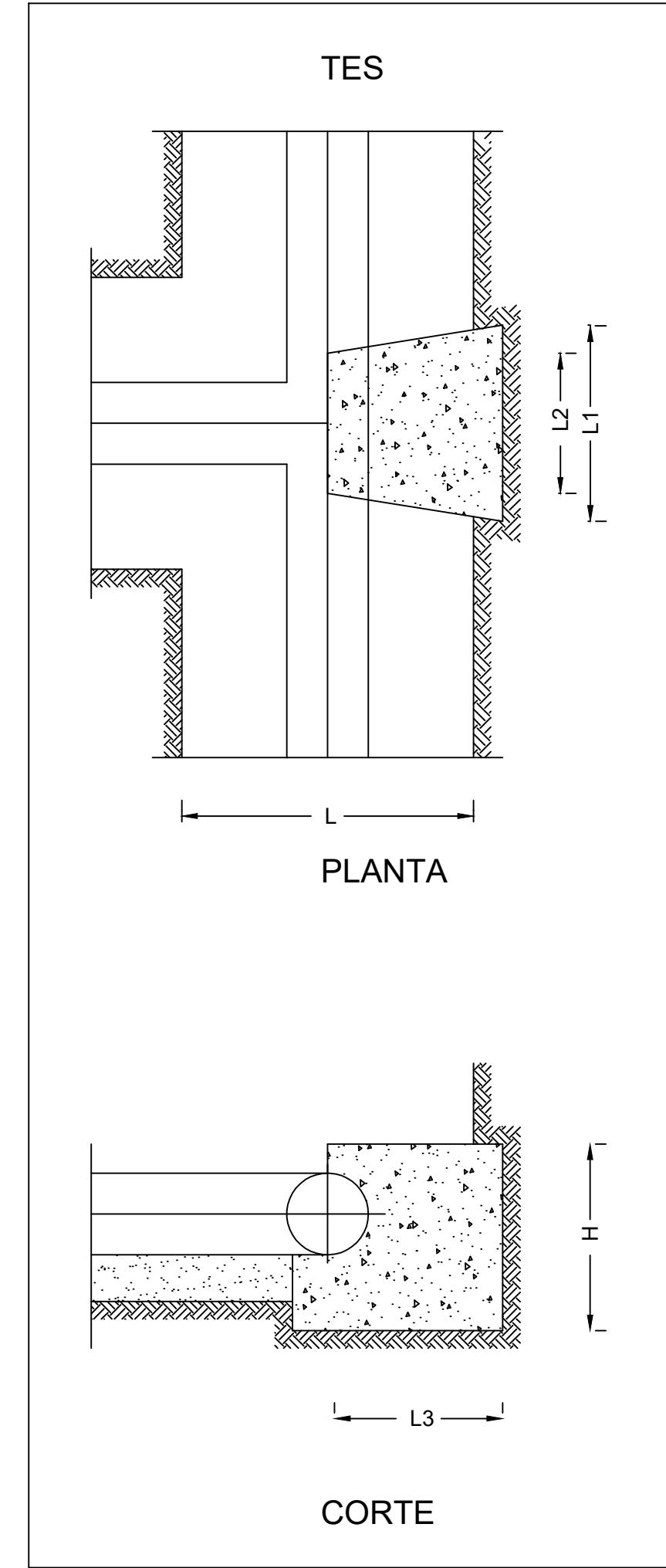
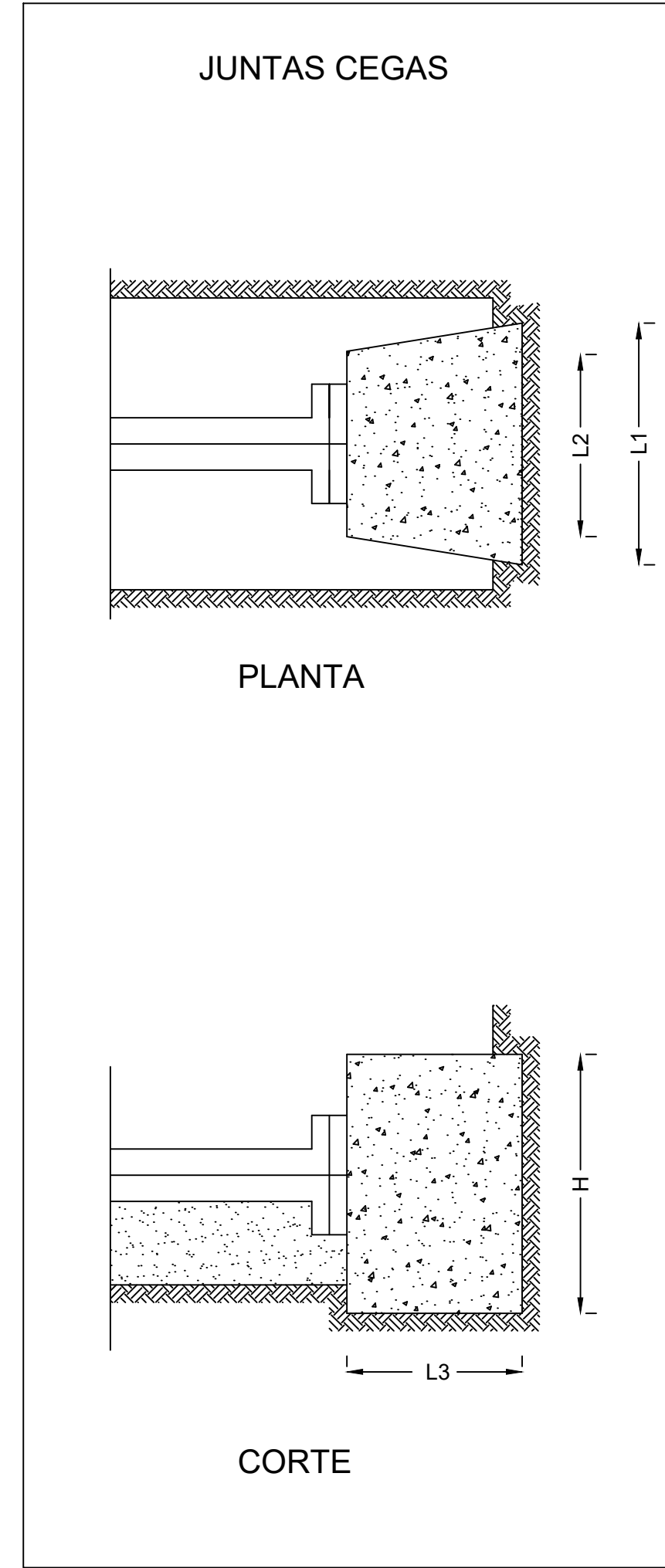
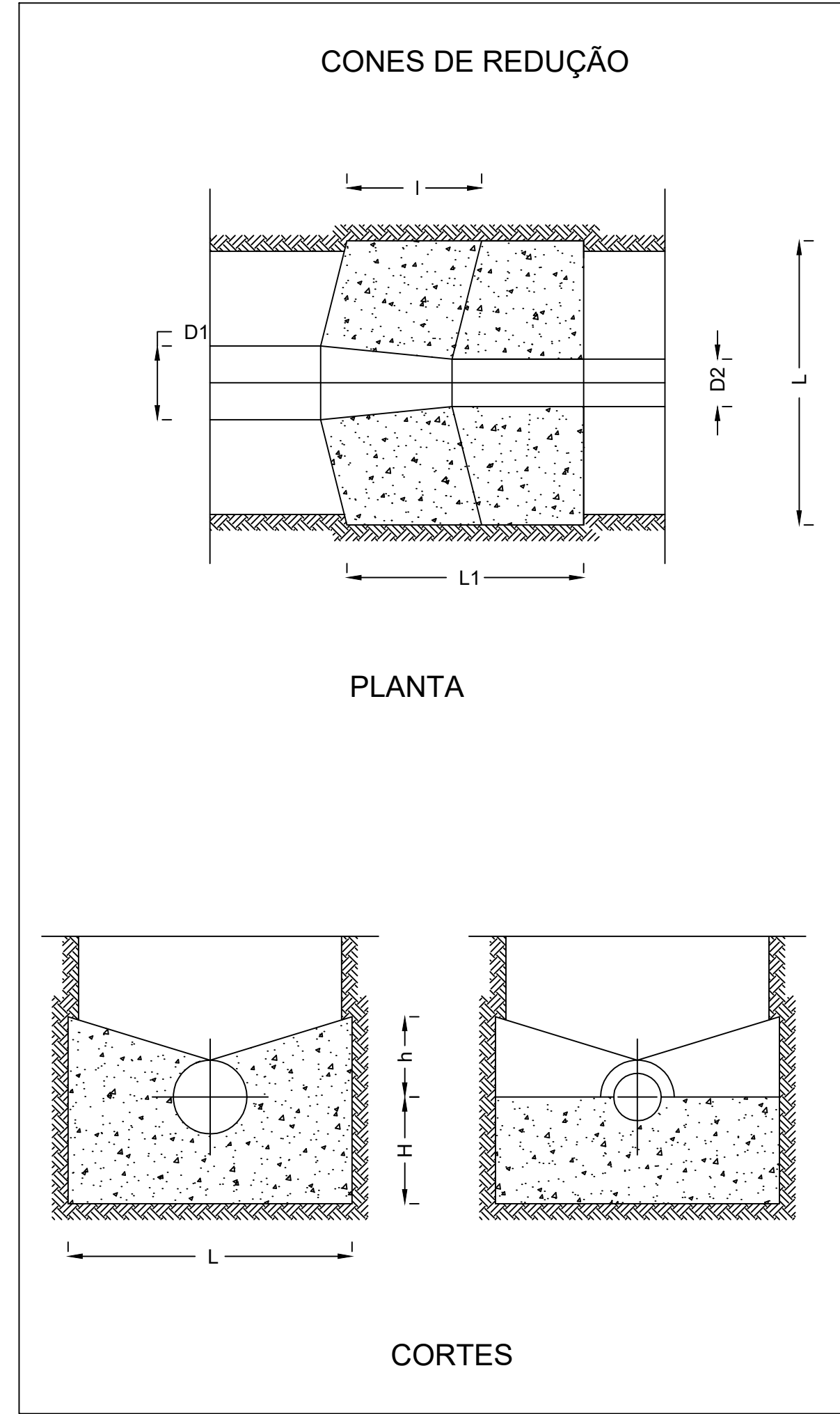
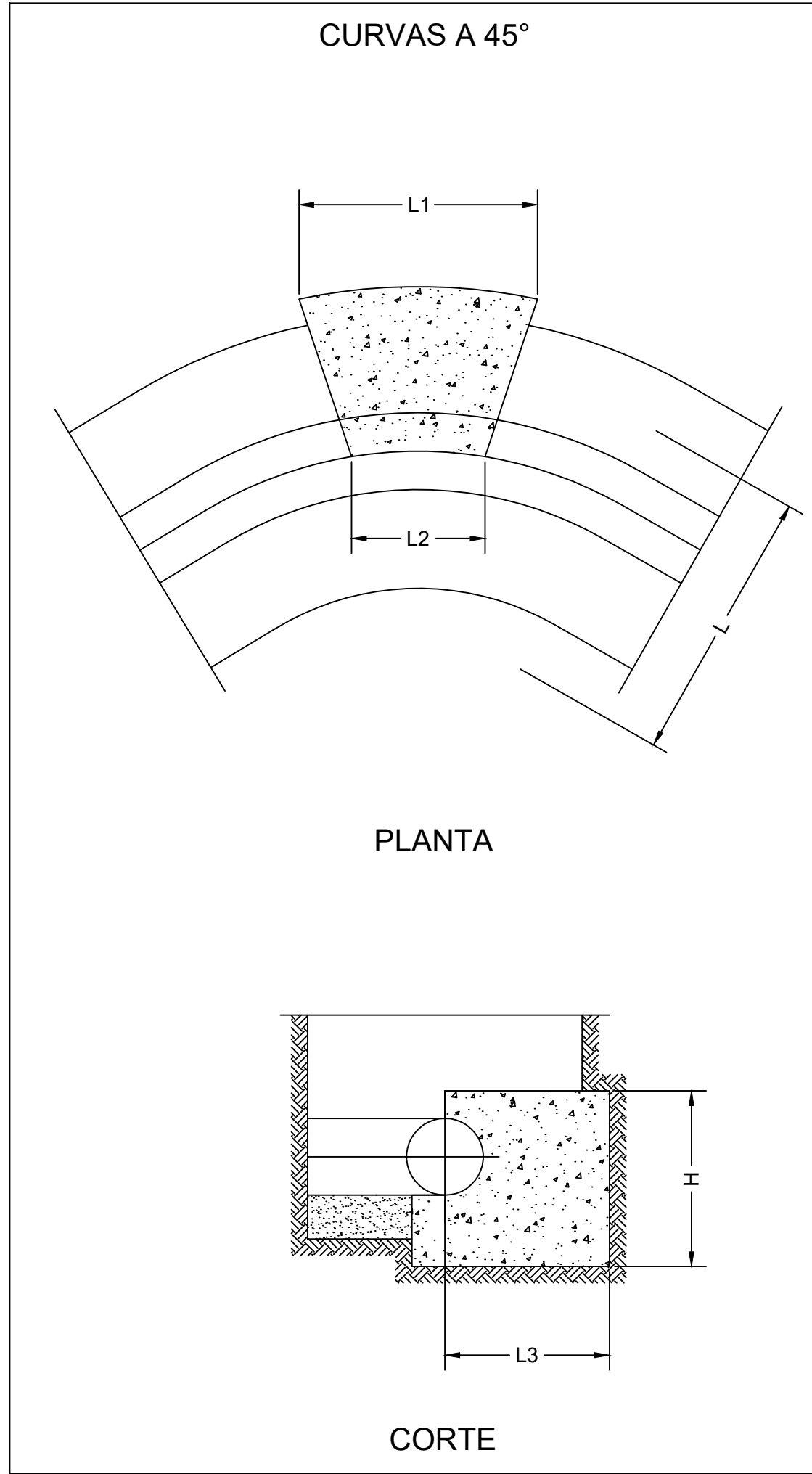
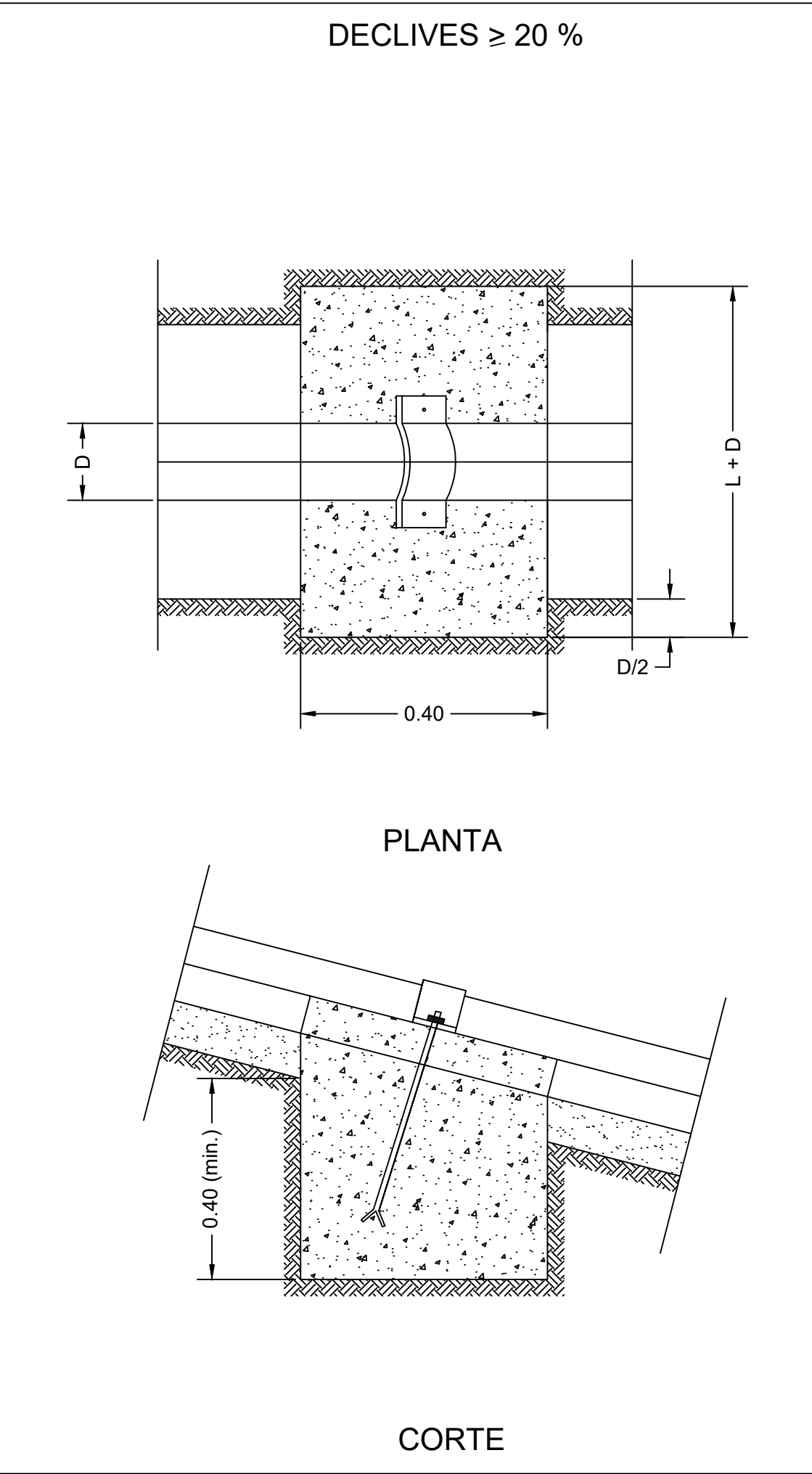
DIÂMETROS		DIMENSÕES DO MACIÇO					
D1	D2	L1 (m)	L (m)	H (m)	l (m)	h (m)	h (m)
Ø 250	Ø 200	1,65	1,20	1,00	1	0,20	
Ø 200	Ø 90	1,90	1,30	1,15	1	0,20	
Ø 160	Ø 125	1,20	1,00	0,75	1	0,25	
Ø 160	Ø 90	1,50	1,10	0,95	1	0,20	
Ø 125	Ø 90	1,20	1,00	0,55	1	0,20	

TES E JUNTAS CEGAS PN6

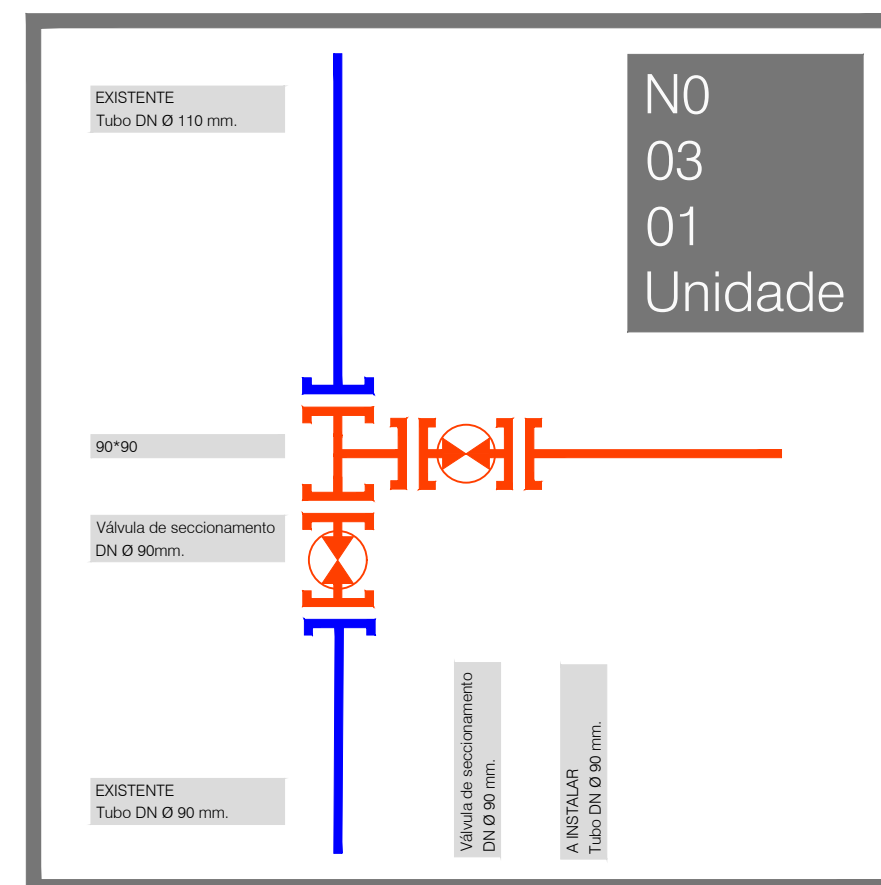
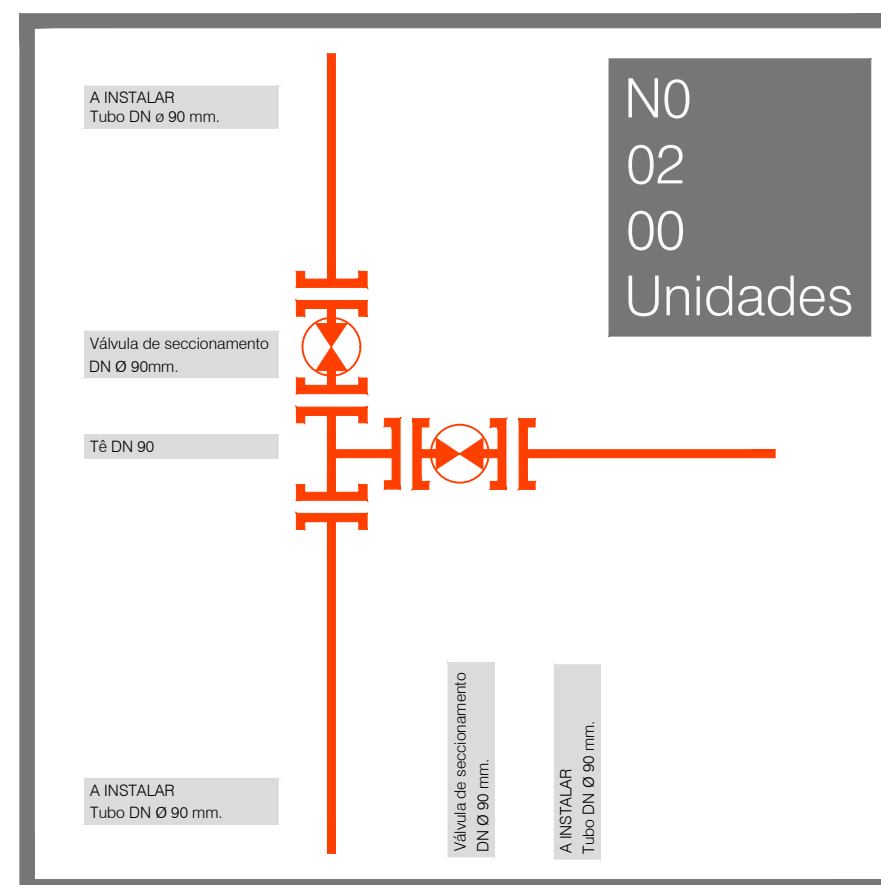
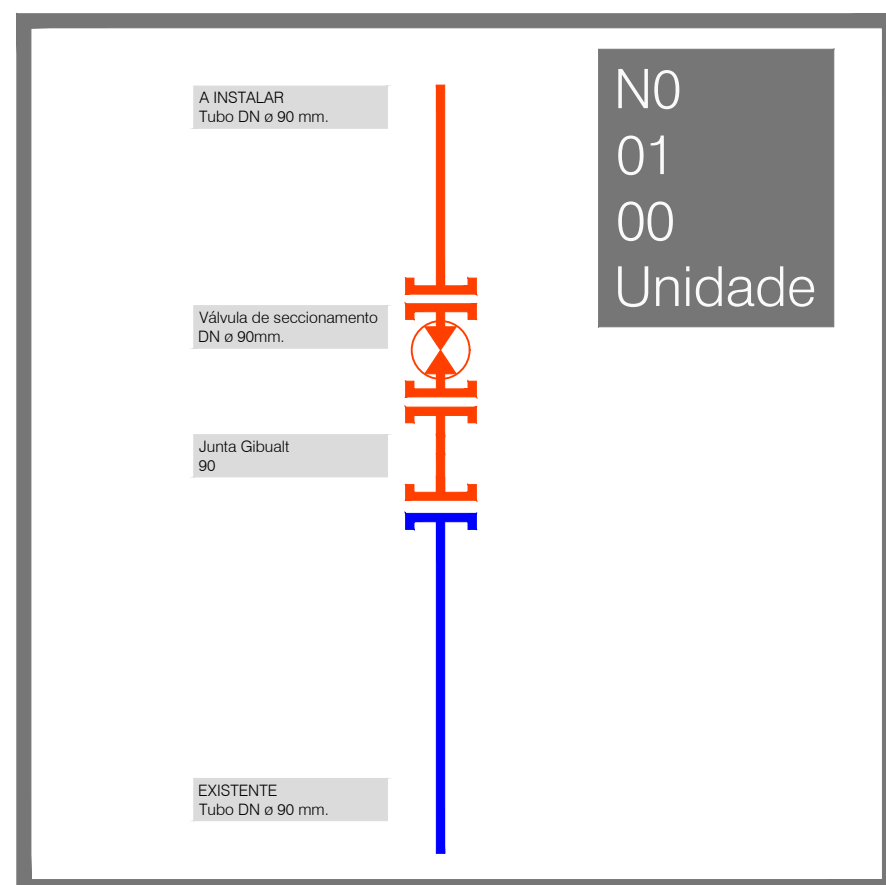
DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO	DIMENSÕES DO MACIÇO			
	L1 (m)	L2 (m)	H (m)	L3 (m)
Ø 315	0,95	0,65	0,80	0,60
Ø 250	0,75	0,50	0,65	0,55
Ø 200	0,60	0,40	0,50	0,50
Ø 160	0,50	0,35	0,40	0,50
Ø 125	0,40	0,25	0,35	0,50
Ø 90	0,30	0,20	0,25	0,45

TES E JUNTAS CEGAS PN10










DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO	DIMENSÕES DO MACIÇO			
	L1 (m)	L2 (m)	H (m)	L3 (m)
Ø 200	0,80	0,60	0,60	0,50
Ø 160	0,65	0,50	0,50	0,50
Ø 125	0,50	0,40	0,40	0,50
Ø 90	0,40	0,30	0,30	0,45







### LEGENDA

-  Rede de distribuição de água existente
-  Válvula de corte, existente
-  Tubo a instalar
-  Extensão da rede, a instalar
-  Ramal domiciliário
-  Boca de incêndio
-  Junta cega a instalar
-  Nó instalar
-  Válvula de Seccionamento

### ABASTECIMENTO DE AGUA

Obra: REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
Lote 2 - Pedreira - Rua dos Outeiros

Designação: Nós

Projecto:

Desenho:

Arquivo:

Data: janeiro 2025

Projectou:

Desenhou:

Topografo:

Substitui:

Substituído:

Escala: 1/20

Folha nº.

20

