

MATERIAIS:

- PVC-U de parede compacta série B (EN 1329) nos troços interiores;
- PVC-U de parede compacta SN 4 (EN 1401) nos troços exteriores.

NOTAS:

1. ANTES DO INÍCIO DOS TRABALHOS O EMPREITEIRO DEVE VERIFICAR OS PONTOS DE LIGAÇÃO ÀS REDES DE INFRAESTRUTURAS GERAIS. CASO NÃO SE VERIFIQUEM AS CONDIÇÕES DE PROJETO DEVERÁ CONSULTAR-SE O PROJECTISTA.
2. AS COTAS DAS CAIXAS DE VISITA APRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS E VALIDADAS EM OBRA.

ESGOTOS DOMÉSTICOS RAMAIS DE DESCARGA			
DISPOSITIVOS DE UTILIZAÇÃO:	CAUDAIS DE DESCARGA (L/min)	ØMIN EXTERIOR (mm)	INCLINAÇÃO (%)
BACIA DE RETRETE (BR)	90	90	2.0
BANHEIRA (Ba)	60	40	
CHUVEIRO INDIVIDUAL (Ch)	30	40	
LAVATÓRIO (L)	30	40	
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (ML)	60	50	
MÁQUINA DE LAVAR ROUPA (MR)	60	50	
PIA LAVA LOUÇA (LL)	30	50	
TANQUE DE LAVAR ROUPA (T)	60	50	
SIFÃO		50	
RALO DE PAVIMENTO		40	

LEGENDA:

- TUBAGEM ESGOTOS DOMÉSTICOS
- TUBAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBO DE QUEDA ESG. DOMÉSTICO
- TUBO DE QUEDA ÁGUAS PLUVIAIS
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- SIFÃO COM TAMPA ROSCADA
- DISPOSITIVO SIFONADO
- BOCA DE LIMPEZA
- ← SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ⊗ RALO DE PAVIMENTO
- CAIXA DE VISITA CIRCULAR
- CAIXA DE VISITA QUADRADA
- CR CÂMARA DE RAMAL DE LIGAÇÃO
- ▒ CALEIRA E GRELHA DE DRENAGEM
- ⊙ NOME DN DESIGNAÇÃO DE TUBO DE QUEDA E/OU VENTILAÇÃO
- ▲ ELECTROBOMBA

Margarida Cardoso da Silva

MEMBRO DA ORDEM DOS ENGENHEIROS N.º 66680
amargarida.ecs@gmail.com
912 449 541

REQUERENTE

GEM - Grupo de Espeleologia e Montanhismo

OBRA

Licenciamento. Rua General Pereira de Eça, n.º 30, Alcanena.

DESENHO

PLANTA PISO 0

ESPECIALIDADE

PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

Data:

2021-10-07

Escalas:

1:50

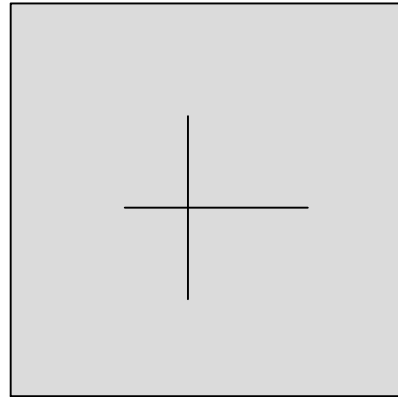
N.º do Desenho:

DES.01

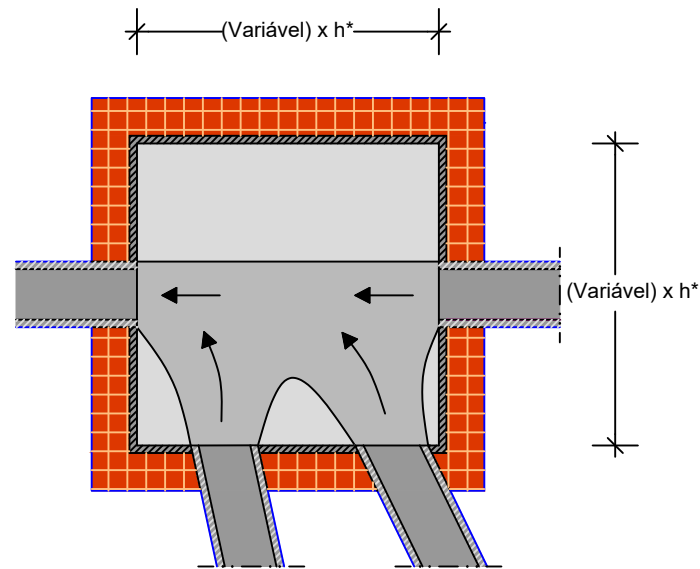
Observações/Revisões:

CÂMARA DE INSPEÇÃO

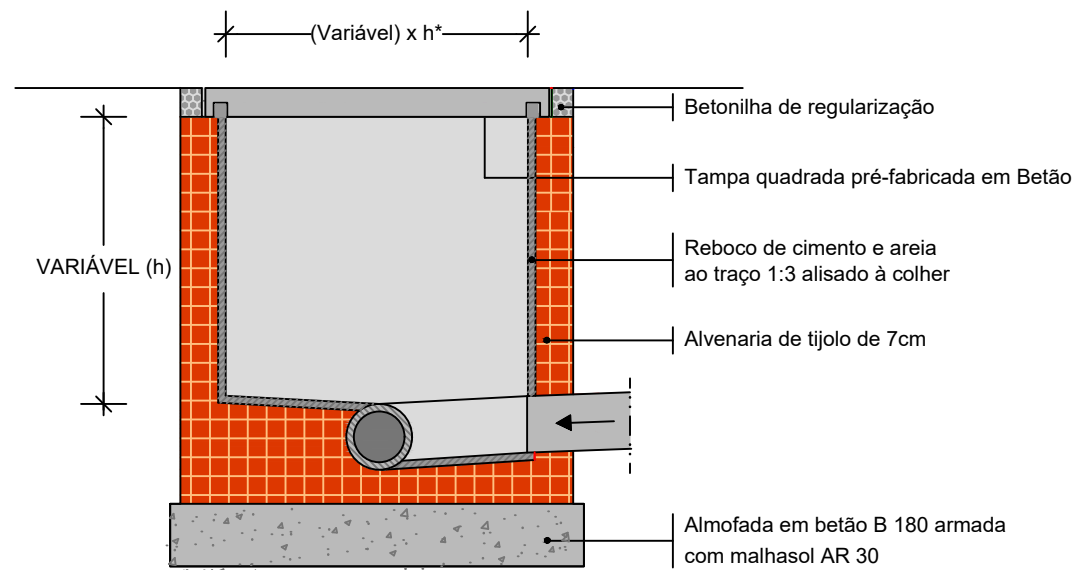
PLANTA



CORTE A-B



CORTE C-D



* A caixa passará a ter as dimensões mínimas exigidas para as caixas de visita cf. tabela.

CARACTERÍSTICAS DAS CÂMARAS DE INSPEÇÃO	
h [m]	l [m]
0,25 < h < 1,00	≥ 0,80 h
< 2,50	1,00
> 2,50	1,25

LEGENDA:

- TUBAGEM ESGOTOS DOMÉSTICOS
- TUBAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBO DE QUEDA ESG. DOMÉSTICO
- TUBO DE QUEDA ÁGUAS PLUVIAIS
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- SIFÃO COM TAMPA ROSCADA
- DISPOSITIVO SIFONADO
- BOCA DE LIMPEZA
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- RALO DE PAVIMENTO
- CAIXA DE VISITA CIRCULAR
- CAIXA DE VISITA QUADRADA
- CÂMARA DE RAMAL DE LIGAÇÃO
- CALEIRA E GRELHA DE DRENAGEM
- DESIGNAÇÃO DE TUBO DE QUEDA E/OU VENTILAÇÃO
- ELECTROBOMBA

Margarida Cardoso da Silva

MEMBRO DA ORDEM DOS ENGENHEIROS N.º 66680
amargarida.ecs@gmail.com
912 449 541

REQUERENTE

GEM - Grupo de Espeleologia e Montanhismo

OBRA

Licenciamento. Rua General Pereira de Eça, n.º 30, Alcanena.

DESENHO

PORMENOR CONSTRUTIVO. CÂMARA DE INSPEÇÃO.

ESPECIALIDADE

PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS

Data:

2020-10-07

Escalas:

S/E

Nº do Desenho:

DES.02

Observações/Revisões:



TQ.PL1 e TQ.PL2:

- DRENAGEM DIRECTA PARA O EXTERIOR (VIA PÚBLICA) E/OU LIGAÇÃO À REDE PLUVIAL PÚBLICA.

NOTAS:

1. ANTES DO INÍCIO DOS TRABALHOS O EMPREITEIRO DEVE VERIFICAR OS PONTOS DE LIGAÇÃO ÀS REDES DE INFRAESTRUTURAS GERAIS. CASO NÃO SE VERIFIQUEM AS CONDIÇÕES DE PROJETO DEVERÁ CONSULTAR-SE O PROJECTISTA.

2. AS COTAS DAS CAIXAS DE VISITA APRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS E VALIDADAS EM OBRA.

LEGENDA:

- TUBAGEM ESGOTOS DOMÉSTICOS
- TUBAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBO DE QUEDA ESG. DOMÉSTICO
- TUBO DE QUEDA ÁGUAS PLUVIAIS
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- SIFÃO COM TAMPA ROSCADA
- DISPOSITIVO SIFONADO
- Y BOCA DE LIMPEZA
- ← SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ⊗ RALO DE PAVIMENTO
- CAIXA DE VISITA CIRCULAR
- CAIXA DE VISITA QUADRADA
- CR CÂMARA DE RAMAL DE LIGAÇÃO
- ▨ CALEIRA E GRELHA DE DRENAGEM
- ⊙ NOME
DN DESIGNAÇÃO DE TUBO DE QUEDA E/OU VENTILAÇÃO
- ▲ ELECTROBOMBA

Margarida Cardoso da Silva

MEMBRO DA ORDEM DOS ENGENHEIROS N.º 66680
 amargarida.ecs@gmail.com
 912 449 541

REQUERENTE

GEM - Grupo de Espeleologia e Montanhismo

OBRA

Licenciamento. Rua General Pereira de Eça, n.º 30, Alcanena.

DESENHO

PLANTA DA COBERTURA

ESPECIALIDADE

PROJETO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Data: Escalas: Nº do Desenho:

2021-10-07 1:50 DES.01

Observações/Revisões:

