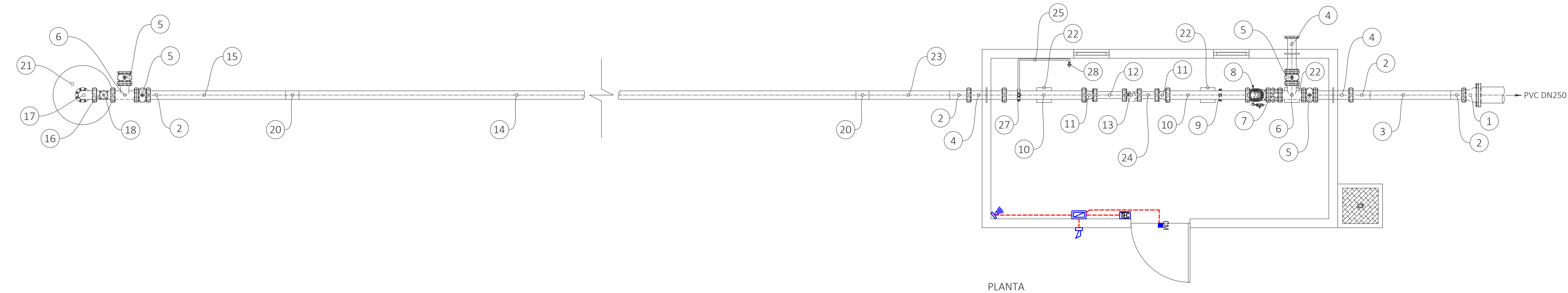
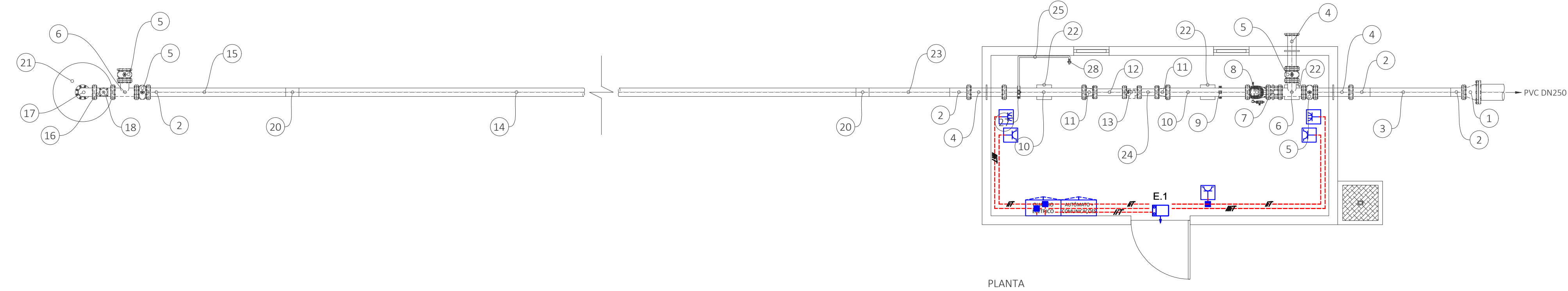


Este documento é propriedade intelectual de s.a. águas, não podendo ser reproduzido, alterado ou usado para outros fins, sem autorização expressa dos mesmos. (DL 63/95 de 14 de março alterado pela Lei 114/99 de 03 de setembro).



LEGENDA

- Cone de 2 flanges, em aço AISI 316L, DN250/125mm
- Curva a 45º flange ponta lisa, em aço AISI 316L, DN125mm
- Tubo em aço inox AISI 316L, DN125mm, com 2.07m de comprimento
- Passa-muros de 2 flanges com anel de ancoragem, em aço inox AISI 316L DN125mm, L = 600mm
- Válvula de cunha, de 2 flanges, com comprimento curto, em FFD, DN125mm
- Tê de 3 flanges em aço AISI 316L, DN125x125mm
- Junta de montagem auto-travada, em FFD, DN125mm
- Válvula de retenção tipo charneira, em FFD, DN125mm
- Colar de ramal para tubagens em aço, DN 125 mm
- Tubo de 2 flanges em aço AISI 316L, DN125mm, com 1.35m de comprimento
- Cone de 2 flanges, em aço AISI 316L, DN125/100mm
- Tubo de 2 flanges em FFD DN100mm, com 0.50m de comprimento
- Caudalímetro eletromagnético, tipo "WATERFLUX 3300 F" da KROHNE, ou equivalente, de ligação flangeada, DN100mm
- Tubo em aço AISI 316L, DN125mm, com aproximadamente 15m de comprimento
- Tubo em aço AISI 316L, DN125mm, com 2.78m de comprimento
- Tê de 3 flanges em aço AISI 316L, DN125x50mm
- Curva a 90º de 2 flanges, em aço AISI 316L DN125mm
- Ventosa automática de duplo efeito, em FFD, DN50mm, com válvula de isolamento, para manutenção
- Flange de adaptação com anel de tensão para tubo de PVC, em FFD, DN250/250mm
- Curva a 45º em aço AISI 316L, DN125mm
- Proteção em aço inox AISI 316L da "cabeça do furo" de acordo com o modelo utilizado nos furos SL5A e SL5 (fotos 1, 2 e 3)
- Maciço
- Tubo em aço AISI 316L, DN125mm, com 1.88m de comprimento
- Tubo de 2 flanges em FFD DN100mm, com 0.30m de comprimento
- Tubagem em aço inox AISI 316L DN25mm
- Placa identificadora do furo com as dimensões de 0.30x0.20m, conforme pormenor a ser fornecido pela AdRA
- Colar de ramal para tubagem em aço, DN125mm, incluindo válvula de seccionamento em aço inox AISI 316L 1"
- Torneira esfera jardim 1" em aço inox AISI 316L, com conexão para mangueira

Notas:

- Todos os acessórios e equipamentos são da classe de pressão mínima PN16;
- As dimensões dos troços retos devem ser confirmadas em obra, de forma a garantir as distâncias necessárias;
- O esquema de pintura deve ser aprovado pela AdRA anteriormente à sua aplicação.

Simbologia

Tomadas de corrente

- Armário técnico - QE + Autómato
- Tomada de corrente monofásica, provida de obturadores, do tipo "schuko" (instalação à vista)
- Tomada de corrente trifásica, com pólos de neutro e terra (instalação à vista)

Canalização embecida

Canalização à vista, fixado por braçadeiras

Canalização em caminhos de cabos, calha técnica ou nas infraestruturas de tubagem previstas

Iluminação de segurança

- Armadura de iluminação de segurança não permanente e autónoma

Canalização embecida

Canalização à vista, fixado por braçadeiras

Canalização em caminhos de cabos, calha técnica ou nas infraestruturas de tubagem previstas

Simbologia

Deteção de intrusão

- Unidade central
- Teclado
- Detector de infravermelhos passivo, do tipo volumétrico, dupla tecnologia
- Contacto magnético
- Sirene de alarme exterior

Canalização embecida

Canalização à vista, fixado por braçadeiras

Canalização em caminhos de cabos, calha técnica ou nas infraestruturas de tubagem previstas

0	Emissão inicial	03/2022	FF	IS	FF
Revisão	Descrição	Data	Projetou	Desenhou	Aprovou
Projetista:					
 HIDROFUNÇÃO Consultores de Engenharia, Lda.					
Requerente:		Designação:			
 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		APROVEITAMENTO DO FURO “AVR - SL6” - AVEIRO			
PROJETO DE EXECUÇÃO					
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
LUMINAÇÃO DE SEGURANÇA. TOMADAS DE CORRENTE SISTEMA DETECÇÃO DE INTRUSÃO					
Ficheiro: 1419-PE-PD-IE-1.1 a 1.3.dwg Layout: 1.3	Escala: 1/50	Arquivo: 1493	Desenho: I.E-1.3	Folha: 1/1	