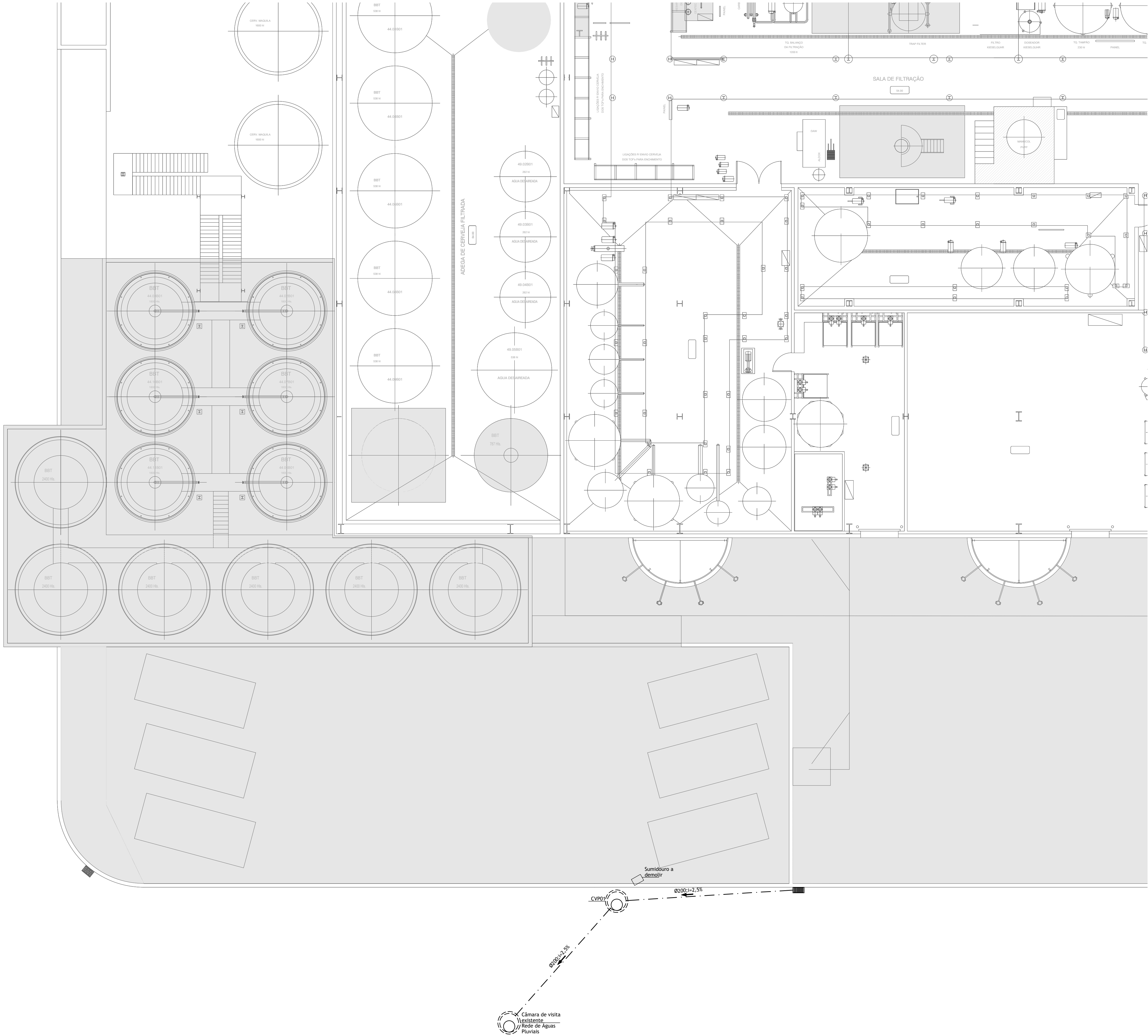




Legenda:

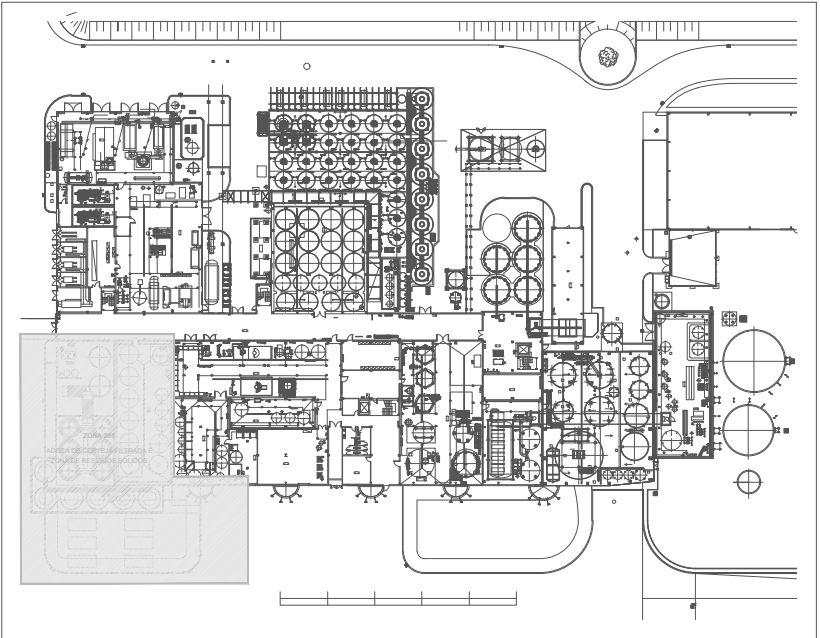
- Rede de Drenagem de Águas Pluviais (tubagem instalada enterrada em vala)
- Sentido do escoamento, diâmetro e inclinação da tubagem
- Sumidouro
- Caixa tronco-cônica de ordem I

Notas Importantes:

- Devem manter-se as cotas de soleira garantindo sempre a profundidade mínima das caixas de visita de pluviais (0,50m) e as inclinações dos colectores.
- Os traçados que se apresentam, constituem princípios orientadores a serem observados, mas a ajustar e a compatibilizar com as restantes áreas intervenientes aquando da construção e a aprovar pela Fiscalização.

Materiais e Disposições Construtivas

- Rede instalada nas redes enterradas no edifício:
- A rede de drenagem de águas pluviais instalada em vala será executada com tubagem em PP (polipropileno corrugado) S48;
- Toda a tubagem instalada no exterior do edifício deverá ser assente em vala especialmente preparada para o efeito, conferindo-lhe o recobrimento necessário de terras de protecção.
- Câmaras de inspecção:
- As câmaras de visita/inspecção têm por finalidade assegurar as operações de limpeza e manutenção dos colectores.
- As câmaras de inspecção de corpo circular, serão executadas em argolas de betão pré-fabricadas.
- As câmaras de inspecção serão solidamente construídas e impermeabilizadas interiormente, facilmente acessíveis e dotadas de dispositivo de fecho resistente.
- Os dispositivos de fecho das câmaras terão que verificar os princípios construtivos, ensaios e marcação (se necessário) exigidos na NP EN 124 de 1995.
- As tampas em ferro fundido de grafite esferoidal (ductil), de acordo com EN-GJS 500-7, EN 1563; Classe de carga D400 de acordo com EN124:1995; vedação hidráulica; munida de duas peças para facilitar içamento da tampa; relevo superficial anti-derrapante; aço otimizado para chumbar no betão envolvente; pintura negra de protecção contra corrosão; Sistema de encaixe para maior segurança.
- Grelhas
- Grelhas e ralos de pavimento com classe resistência de acordo com NP EN 124 1995.
- Sumidouros
- Os sumidouros serão executados em blocos de alvenaria maciça ou pré-fabricados, terão laje de fundo e de cobertura em betão armado e grelha em ferro fundido. Serão revestidas interiormente com argamassa hidrófuga de cimento e areia ao traço 1:3. A sua profundidade será de 1,0 metros, mas este valor deverá ser confirmado pela entidade gestora da rede.
- Serão colocados nos locais indicados nas Peças Desenhadas de forma a permitir efetuar a drenagem eficiente das águas de escoamento de passeios e faixas de rodagem. A entrada de água far-se-á através de uma grelha em ferro fundido, de classe de carga D400.



R01	2018/03/23	Emissão Inicial		Inês Pego	Inês Pego
Revisão	Data	Designação		Projectou	Desenhou
Cliente					



FONT SALEM PORTUGAL, S.A.

Coordenação

Síncrono

Morada Av. Dr. João Canavarro, 305 - 2º Sl.28
4480-468 Vila do Conde
Telefone (+351) 252 248 290
Mail sincrono@sincrono.pt
Website www.sincrono.pt

Arquitetura

JSA
ARQUITECTOS

Síncrono
Instalações Elétricas, Segurança e Telecomunicações

Vias de Comunicação

FORMAS & CONCEITOS
ARQUITECTURA

A400
PROJETISTAS E CONSULTORES DE ENGENHARIA

Projeto

"Fábrica de Cerveja e Refrigerantes - Ampliação do Processo Cervejeiro"
Quinta da Mafarra
Várzea - Santarém

Especialidade

Drenagem de Águas Pluviais

Título

Planta do piso 0

Fase

Execução

Escala

1/100

Data

Março 2018

Desenho Nº

DES.P2018001.205.HPR.DAP.01.001.PRE.00