



PA BIOMASSA
Central de Biomassa
FRADELOS

ESTUDO PRÉVIO

Drenagem de Águas Residuais



MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

LISTA DE PEÇAS DESENHADAS

PEÇAS DESENHADAS



Projeto

Central de Biomassa

Especialidade

Drenagem de Águas Residuais

Fase

Estudo Prévio

Tipo de Documento

Memória Descritiva e Justificativa

Requerente

PA BIOMASSA

Obra

FRADELLOS

Data

15 Fevereiro 2017

Ref.^º

752

INDICE

1. INTRODUÇÃO	4
2. REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS	4
2.1 Descrição Geral da Rede	4
2.2 Disposições Construtivas	4
3. OMISSÕES	4



DATA REVISÕES MEMÓRIA

Fase	Revisão	Data	Descrição
EP	R00	2017-02-15	Estudo Prévio

Projeto

Central de Biomassa

Especialidade

Drenagem de Águas Residuais

Fase

Estudo Prévio

Tipo de Documento

Memória Descritiva e Justificativa

Requerente

PA BIOMASSA

Obra

FRADELOS

Data

15 Fevereiro 2017

Ref.º

752

1. INTRODUÇÃO

A presente memória descritiva e justificativa diz respeito ao projeto da rede de drenagem de águas residuais da unidade de Centrais de Biomassa em Fradelos.

O traçado e dimensionamento da rede projetada realizaram-se, conforme adiante descrito, com base no Regulamento dos Sistemas Prediais de Distribuição de Água e de Drenagem de Águas Residuais (Decreto n.º 23/95 de 23 de Agosto).

2. REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS

2.1 Descrição Geral da Rede

A rede em causa é apenas para drenagem das águas residuais das purgas das caldeiras e lavagens do tratamento de água das unidades, que são encaminhadas para uns reservatórios no exterior da unidade para posterior tratamento em local adequado.

2.2 Disposições Construtivas

Os coletores enterrados serão em PP corrugado de classe de pressão SN8 de dupla parede tendo os calibres indicados nas peças desenhadas. Estes tubos serão assentes em troços retilíneos, facilmente varejáveis, com câmaras de inspeção.

As caixas de visita serão executadas em peças pré-fabricadas de betão. Possuem tampa de ferro fundido D400. As dimensões mínimas interiores serão de diâmetro 1.25m, conforme é apresentado nas peças desenhadas.

A ligação entre câmaras de inspeção está assegurada por coletores prediais com diâmetros e inclinações expostas nas partes desenhadas.

3. OMISSÕES

Em tudo o omissos serão cumpridas as disposições regulamentares em vigor nos Serviços e legislação vigente.

Braga, fevereiro de 2017

Eng.º Responsável



MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

LISTA DE PEÇAS DESENHADAS

PEÇAS DESENHADAS



Nº Desenho		Descrição
752.EP.03.03.01.01		Planta de Implantação
R00	15-02-2017	Estudo prévio

Projeto

Central de Biomassa

Especialidade

Drenagem de Águas Residuais

Fase

Estudo Prévio

Tipo de Documento

Lista de Peças Desenhadas

Requerente

PA BIOMASSA

Obra

FRADELOS

Data

15 Fevereiro 2017

Ref.^ª

752



MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

LISTA DE PEÇAS DESENHADAS

PEÇAS DESENHADAS