



LEGENDA

LIMITE ÁREA A LOTEAR

LIMITE DO CONCELHO

REDE VÁRIA - PROPOSTA

X

IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO PROPOSTO - VOLUME

REDE DE ÁGUA EXISTENTE

REDE DE ÁGUA POTÁVEL A CONSTRUIR

REDE DE INCÊNDIO (BOCAS DE INCÊNDIO)

VALVULA DE SECCIONAMENTO TIPO CONHA COM FLANGES (Ø=50mm), COM CANHOS ROSCADOS (R=50mm)

RAMAL DE LIGAÇÃO

MARCO DE INCÊNDIO

PROTEÇÃO À TUBAGEM

RESERVATÓRIOS EXISTENTES (TANQUES) ALIMENTAÇÃO A PARTIR FUROS DE CAPTAÇÃO EXISTENTES

MATERIAS

- Tubagem e acessórios de polietileno de alta densidade (PEAD, MRS100), da classe de resistência SDR 17 (PN10), com soldaduras topo a topo (para Ø=90mm) ou com uniões eletrosoldáveis (para Ø=90mm) nas ligações dos tubos entre si e nas ligações dos tubos aos acessórios, quando instalados em vala

- Tubagem, acessórios e equipamentos de ferro fundido dúctil (FFD), da classe de resistência PN10, flangeados de acordo com a norma DIN 2653 quando instalados em câmaras de válvulas

- Fornos de PVC nas zonas de proteção à tubagem

NOTAS

1 - Os traçados representados, assim como, as localizações dos equipamentos são indicativos e pretendem definir algumas condicionantes no layout de arquitetura

2 - As mudanças de direção em planta e em perfil serão executadas com acessórios de polietileno e/ou por flexibilidade do tubo, admitindo-se:
a) - raios de curvatura r300m, para di=125mm;
b) - raios de curvatura r300m, para di=125mm, os ângulos das curvas indicadas deverão ser confirmados em obra ;

3 - Maciços de fixação e vãos tipo: definidos no desenho dos pormenores;

4 - Durante a execução da obra, os traçados das condutas poderão sofrer ajustamentos devido a condicionamentos desconhecidos e/ou impossíveis de definir nesta fase do projeto;

5 - Os ramos de ligação aos lotes indicados terão o diâmetro de 50mm e estão de acordo com as entradas definidas no processo de licenciamento;

6 - Os marcos de incêndio serão do tipo Sompel ou equivalente, com 3 saídas com junções Storz (52/75/102mm) e deverão ter a montagem um medidor de caudal;

7 - A rede de rega terá a sua origem nos reservatórios existentes (tanques) alimentados a partir dos furos de captação existentes. Em fase posterior será redifinida a implantação do reservatório de acordo com o layout de arquitetura e de acordo com o projeto de arquitetura paisagista.

IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO PROPOSTO - VOLUMES E USOS			
A+C1	HABITAÇÃO E COMÉRCIO	L+C7	HABITAÇÃO E COMÉRCIO
B+C2	HABITAÇÃO E COMÉRCIO	M+C8	SERVIÇOS E COMÉRCIO
C D+C3	HABITAÇÃO E COMÉRCIO	N	CENTRO DE INDUSTRIAS CRIATIVAS
E F+C4	HABITAÇÃO E COMÉRCIO	O	OFICINAS CP
G+C5	HABITAÇÃO E COMÉRCIO	P	EQUIPAMENTO COLECTIVO
H H1	UNIDADE HOTELEIRA	Q	RESIDÊNCIA DE ESTUDANTES
I+C6	HABITAÇÃO E COMÉRCIO	R+C0	HABITAÇÃO E COMÉRCIO
J	HABITAÇÃO	S	SILÓ DE ESTACIONAMENTO
K	HABITAÇÃO + SERVIÇOS		

06	A	Apresentação de elementos de acordo com reunião técnica	2022/04/13
05	A	Resposta notificação SA1-CHQ/2020/12930	2021/03/29
04	A	Resposta notificação SA1-CHQ/2019/29925	2020/03/04
Revisão		Descrição	Data
Proprietário / Promotor			Dono / Promotor

Arquitetura / Coordenação	Arquitetura / Coordenação
---------------------------	---------------------------

SARAIVA+ASSOCIADOS
25 Years. We are just starting.

Proprietário / Promotor
EFITO PREVISTO LDA

Título do Projeto
ANTIGAS INSTALAÇÕES DA FUNDAÇÃO DE OEIRAS

Localização
RUA DA FUNDAÇÃO DE OEIRAS, OEIRAS, PORTUGAL

Disciplina
ÁGUAS DE CONSUMO E COMBATE A INCÊNDIO

Fase

Título

PLANTA GERALDE REDE DE ÁGUA

Colaboração	Team	Código	Code
André Mendes, arq. 017870		8 - 1, 1, 1 - M, I, X - O, E, R	
Thiago Gomes, arq. 014630			
Ana Carolina, arq. 013830			
Cláudia, arq. 013830			
João Santos, eng.			
Alterado por	Last Change	Data	Scale
altera - 28072022		JULHO 2022	1:1000
Número do Desenho	Desenho número	Revisão	Rev. C. Inf.

ARQ.P.I.P. 02.10.07A

Autor do Projeto: Miguel Saraiva, arq. to (55009a)
Este documento é propriedade intelectual de Saraiva+Associados, não podendo ser reproduzido ou usado sem a sua autorização.
Este documento foi desenvolvido com o auxílio do software AUTOCAD®. O desenvolvimento deste documento é de acordo com a "Carta de Compromisso de Saraiva+Associados" de 2014.