

Interioridades del Laboratorio Oceanográfico y  
Aclaraciones del plano adjunto .

Bombas - Tubería

Deposito subterráneo para agua marina de reserva  
 ( subterráneo para que tenga temperatura constante.)

Termostato

Acuarios : Paredes de pizarra y lunas de gran espesor . (No se fabrican en España . Parece son belgas)

Las lunas no se pegan con cemento sino con un mas-tico especial dentro de marcos de plomo .

Las dependencias en que se trabaja se orientan con ventaja ~~hacia~~ hacia Norte .

Tomas de agua dulce y marina casi en todas partes .

Gas ( ¿ acetileno ? ) , electricidad y aire comprimido . Un pequeño compresor sera suficiente , pues solo se necesita aire comprimido para los acuarios de trabajo ; los de exhibición no lo necesitan .

Mesas para escoger el material , revestidas de plomo .

Biblioteca , a ser posible , con estanterías metálicas móviles .

Figuran, como se ve , en el plano dos depositos elevados en la parte alta del edificio . Uno de ellos es para agua dulce y el otro para agua marina . Conviene disponer uno encima del otro . El mas elevado que puede salir enteramente o en parte fuera del edificio , ha de ser el de agua dulce . El otro , o sea el de agua marina conviene este dentro del edificio (en el desvan o bien en el primer piso) para conseguir , de esta forma , mayor uniformidad de temperatura .

El plano , bien entendido , esta hecho por personas completamente profanas , por lo que la parte derecha de las plantas resulta un tanto confusa . Sin embargo , la intención de Margalef resulta mas clara y convincente a raíz del pequeño croquis - sección vertical - que acaba de remitirme M.

Resulta que Maragalef proyecta toda la planta baja

metida , hasta media altura , en el suelo . Margalef dira si esto es del todo necesario y conveniente o si meramente lo ha dispuesto en esta forma por haberlo visto asi en Napoles . Tal vez alli las condiciones locales lo han exigido asi .

Margalef , asimismo , puede decir al arquitecto si el laboratorio general tendra luz cenital , pues si la vivienda del conserje va pegada a la fachada derecha del edificio , no podra haber ventanas por este lado .

Tengase en cuenta que el objeto de este plano es meramente el de hacer presente cuales son las cosas e instalaciones que ha de contener las paredes exteriores del edificio de un laboratorio oceanografico . El encajonamiento definitivo es cosa del Señor Arquitecto .

Tal vez la introduccion de la planta baja <sup>a</sup> esta med altura en el suelo se hizo en Napoles con intencio pues , si mal no recuerdo , los acuarios de Monacc del Principe Alberto estan dispuestos asi tambien.