

(1)

PARROQUIA DE SANTA MARIA MADRE DE LA IGLESIA. Calle Labradora s/n,
CARABANCHA ALTO, MADRID.

Los datos gráficos y numéricos que acompañan esta Memoria hacen innecesaria la explicación de la composición del conjunto Parroquial.

Sólo se requiere describir brevemente el sistema de construcción. En la Iglesia y Capillas Diaria y de Confesiones se han hecho cimientos de hormigón en masa sobre el terreno durísimo que aparece a un metro de profundidad, por término medio. Sobre ellos muros de carga de ladrillo visto por ambas caras y 9 pilares aislados, cilíndricos, de hormigón armado. Sobre la Iglesia, bóveda de 4 tableros de rasilla, de 23,10 m. de diámetro, sobre zunchos de hormigón armado. Solución muy económica, estimada por el constructor en 10 dólares por metro cuadrado, ante un grupo de técnicos extranjeros que consideraba 35 dólares por metro cuadrado el coste de la misma bóveda hecha de hormigón armado. La rasilla queda vista en el interior. Las condiciones acústicas de esta forma y de éste material son malas, y se han corregido mediante el armasón de metal con "Porespan" que ocupa el centro del espacio alto, lugar donde se produce la concentración de sonidos que era fuente de ecos y reverberación. Calefacción por radiadores, y ventilación por ventanas bajas y linterna con "Carabe", practicable desde un balcón circular que la rodea. Este es accesible fácilmente por medio de una escalera sobre la cúpula. El aislamiento térmico consiste en dos pulgadas de corcho sobre la rasilla. Las Capillas cubiertas con forjado "Domo", aislamiento y terraza practicable, con lucernarios globulares de plástico. El resto de las construcciones tiene estructura metálica sobre cimientos como los de la Iglesia, y forjados "Domo", horizontales en el piso e inclinados en la cubierta. Sobretetos, corcho y Uralita. El ladrillo queda visto en todos los exteriores, y en los interiores accesibles al público, incluso en el Salón de Actos. La cubierta de éste consiste en vigas "Domo" en V, r empleadas aquí por primera vez, de 15,40 m de longitud.

El Salón de Actos tiene anfiteatro y cabina de proyección, así como escenario y camerinos. Su capacidad es de 624 asientos. Anejo al vestibulo hay un bar grande, accesible también desde el exterior. En el sótano hay

(2)

despachos para CárITAS y Padres de familia, Salón-Comedor, Club de an-
cianos, Salón para Scouts, Club juvenil, servicios de cocina, aseo y
Peluquería.

El pabellón largo anejo a la Iglesia contiene en planta baja la Sa-
cristía y todos los servicios pastorales, y en la alta la residencia re-
ligiosa, que ocupa también el pequeño pabellón de una planta situada al
Este del conjunto. Una galería de servicio subterránea recorre todo el
conjunto desde el edificio escolar donde está la caldera.

La composición general ha sido determinada por la existencia de pabe-
llones escolares próximos y de la piscina, así como por la Ordenanza 16,
que obliga a retirar la edificación 10 metros desde la alineación de la
calle.

Madrid 22 de Febrero de 1972.

El Arquitecto,

L. Moya