

## Escuelas en Tudela-Veguín (Oviedo) para una Empresa privada

Arquitecto: Luis Masaveu

Estas Escuelas se proyectaron para cubrir la urgente necesidad de escuelas del pueblo. Las escuelas se organizan en tres grupos claramente diferenciados: escuela de niños, escuela de niñas y en medio la Capilla.

El solar elegido está situado en una media ladera, orientado al Sur; es un lugar relativamente elevado y viene limitado por el Sur por la carretera de Oviedo a Campo de Caso. Era una cantera de caliza ya explotada, y por las dificultades que presentan los terrenos en este valle industrial del Nalón, hubo que elegirlo; tiene aproximadamente unos 100 metros de largo por 45 de ancho, pero los terrenos limítrofes son de la Sociedad y será posible extender las escuelas según las necesidades.

A los edificios se le dieron distinto nivel—unos cuatro metros—, cosa obligada por la topografía del terreno y que ayuda a dar mayor independencia a los terrenos de niños y niñas.

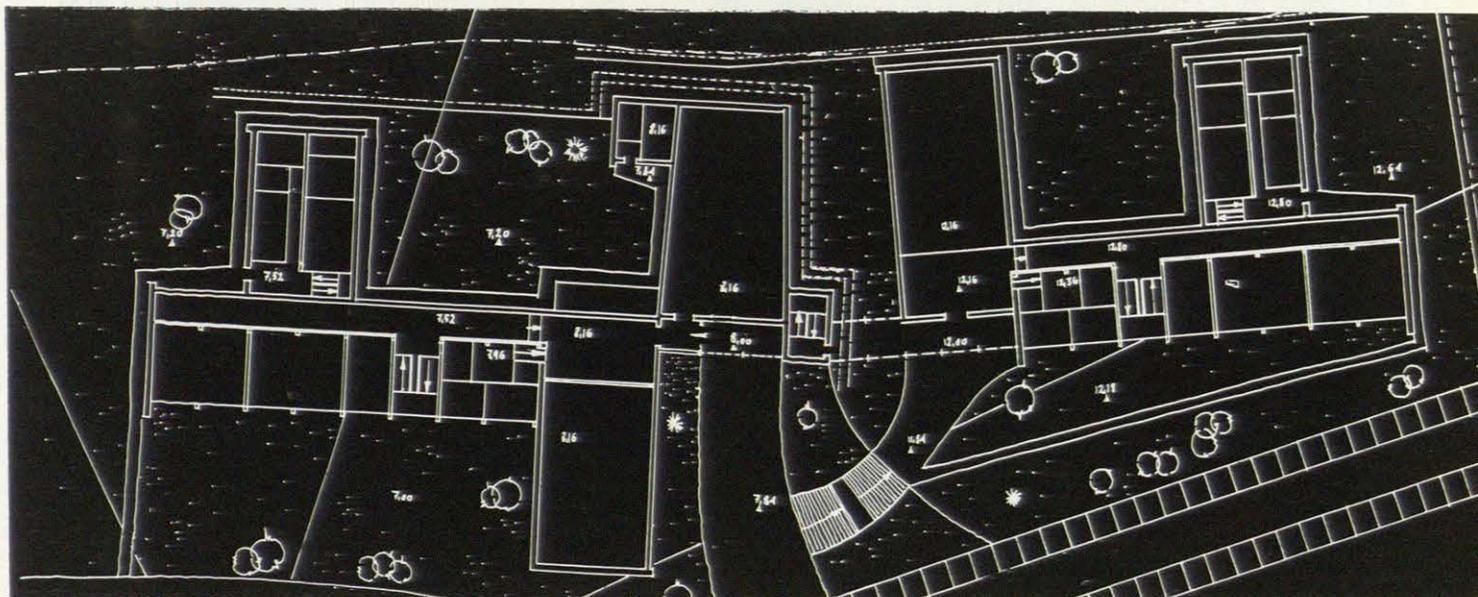
La Capilla sirve como elemento de unión y de limitación de zonas de influencia; se le trata con la máxima sencillez, procurando conseguir con la forma y la iluminación el espacio adecuado a cada función.

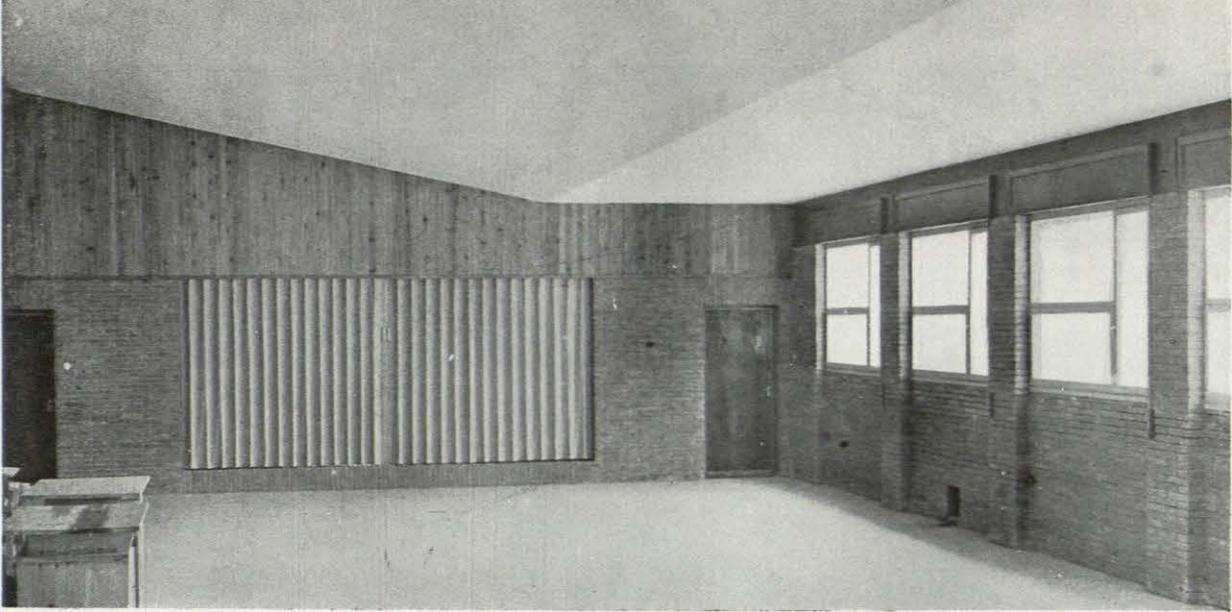
Cada escuela tiene tres zonas claramente diferenciadas:

Zona de relación: *hall*, salón de actos y dirección.

Zona de trabajo: clases.

Zona de viviendas: conventos para los frailes y monjas que han de regentar cada escuela con sus elementos.





La zona de relación tiene un núcleo directivo consistente en una sala de visitas, dirección, secretaría y archivo-almacén. Al lado se sitúa el salón de actos, capaz para 200 plazas, dejando un espacio para la presidencia o escenario rudimentario; se prepara la posibilidad de comunicarlo con el *hall* para dar mayor aprovechamiento.

La zona de trabajo consta de cinco clases y dos grupos de aseos, uno en cada piso.

Cada clase tiene 7,80 metros de largo por 6,20 m. de ancho, o sea 48,36 metros cuadrados; en ella se colocarán 34 alumnos, con un coeficiente de 1,42 metros cuadrados por plaza.

La orientación es sensiblemente SE.

La iluminación es bilateral, directa en tres clases de arriba y a través del pasillo en las cinco. El mínimo de iluminación es de unos 220 lux.

La iluminación artificial se hace por cuatro puntos directos, en cada clase, con un nivel mínimo de 250 lux.

La ventilación es cruzada, directa en las tres clases de arriba y a través del pasillo en las dos de abajo.

Los huecos exteriores de fachada Sur tienen los huecos por clase y cada hueco tiene 8,30 metros cuadrados y 4,50 metros cuadrados de elementos practicables, lo que hace que cada clase tenga 16,20 metros cuadrados y 9 metros cuadrados de elementos de practicables; además, las tres clases del segundo piso tienen los huecos orientados al Norte con 3 metros cuadrados de superficie.

La totalidad de las escuelas lleva calefacción, que va centralizada en el sótano de la escuela de niños. La capilla y salones de actos por aire, y las escuelas y conventos, por agua. Quedando asegurados 18° por lo menos con las temperaturas inferiores de la región.

La edificación va convenientemente aislada.

Las instalaciones sanitarias son suficientes y se ajustan a las normas con respecto al número de aparatos dadas por el Ministerio de Educación Nacional.

