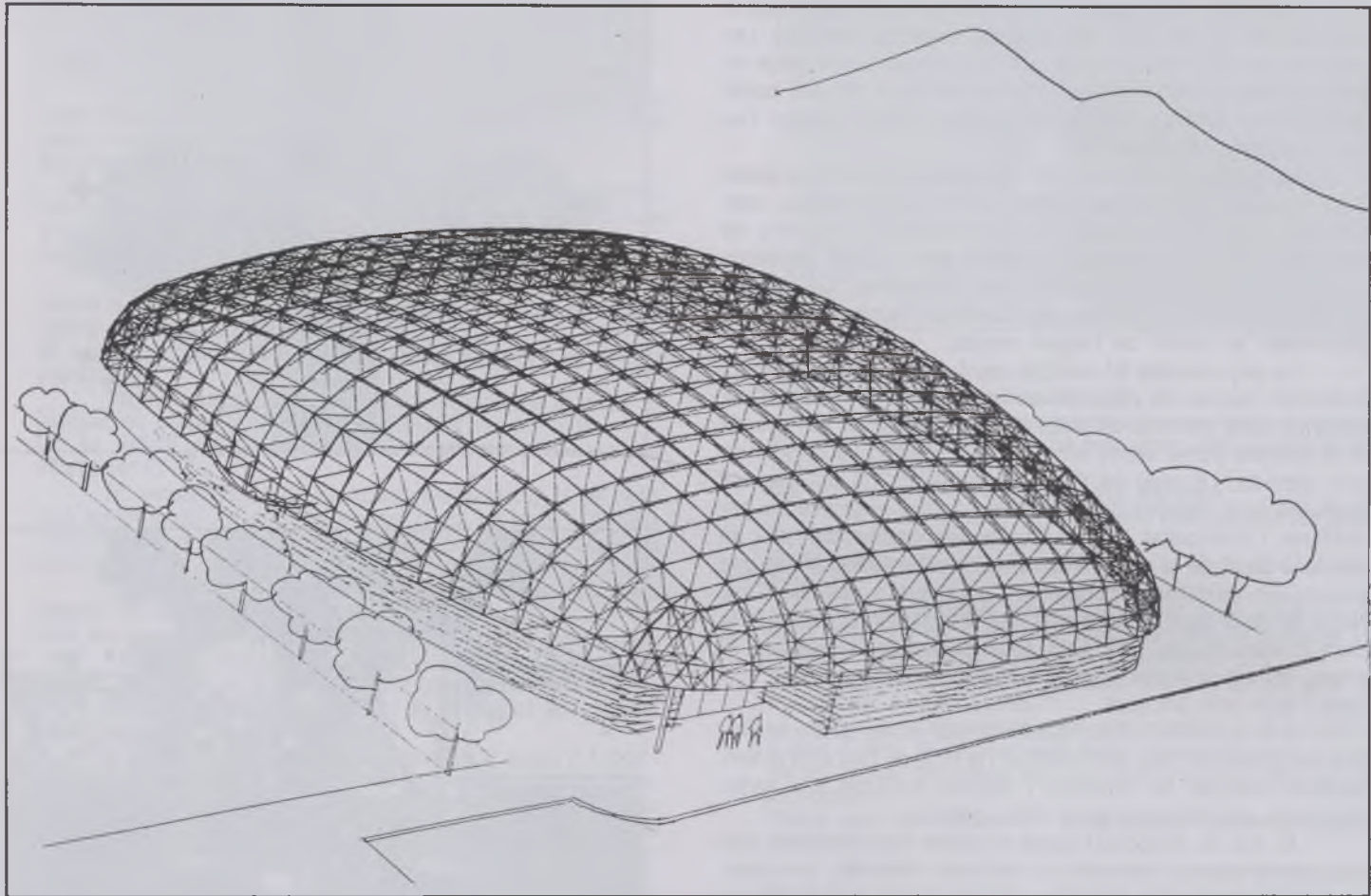


Avantprojecte del Pavelló Poliesportiu



El terreny en el qual es projecta el Poliesportiu és una àmplia zona d'equipaments situada entre l'actual camp de futbol i el grup escolar. És per tant una zona estratègica al que la construcció d'aquest pavelló li donarà un impuls definitiu.

L'edificació que es projecta consta de la pista poliesportiva coberta més l'edifici de serveis i vestuaris.

La pista té unes mides totals de 23 x 44 m. i compta amb grades a ambdós costats amb una capacitat total de 350 espectadors asseguts.

El mòdul de serveis compta amb taquilla per entrades, 2 despatxos, bar, 4 vestuaris per participants, 1 vestuari per monitors i un petit local per farmàcia i control, a més d'espai per instal·lacions i un ampli magatzem.

En ambdós casos s'han respectat les normes NIDE tant en dimensions mínimes, com en materials.

Constructivament la pista i el mòdul de serveis s'han resolt de forma independent d'acord amb la seva volumetria i els seus problemes específics.

La pista està tancada per un mur estructural en el qual es

recolza una estructura de coberta formada per cúpula geodèsica de doble capa amb línia de horitzontal. L'estructura és de barres amb nusos esfèrics. La coberta és mixta a base de plafó metàl·lic tipus sandwich i teula ceràmica sobre entarimat de fusta. El paviment és enterament de parquet flotant.

El mòdul de serveis té una estructura de murs de bloc de formigó amb forjat unidireccional. El paviment general serà de gres antirelliscant. Les cambres d'aigua es preveuen alicatades fins al sostre.

Les instal·lacions previstes són, per al mòdul de serveis, d'aigua calenta de dutxes i calefacció per aigua mitjançant radiadors de barres. La ventilació dels vestuaris es preveu mitjançant extractors mecànics. En quant a la sala, la calefacció es realitzarà mitjançant aire calent.

La superfície construïda tancada és de 1.600 m² per la sala i de 400 m² en el mòdul de serveis.

El pressupost total aproximat de l'obra és de 148.030.000 ptes.