

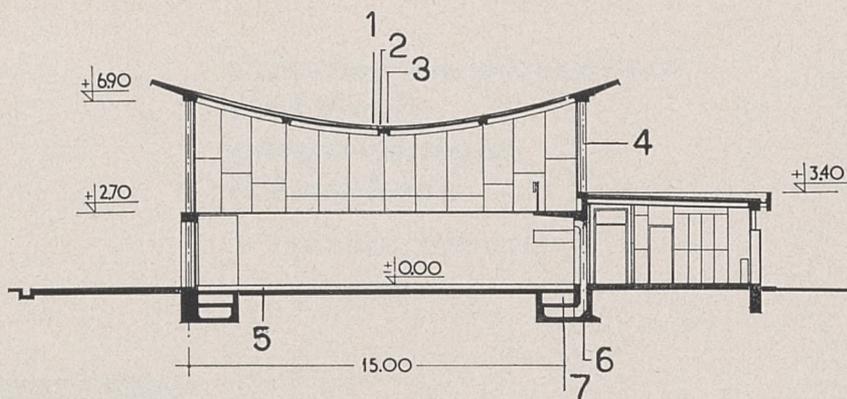


Pologne

Centre Olympique à Varsovie

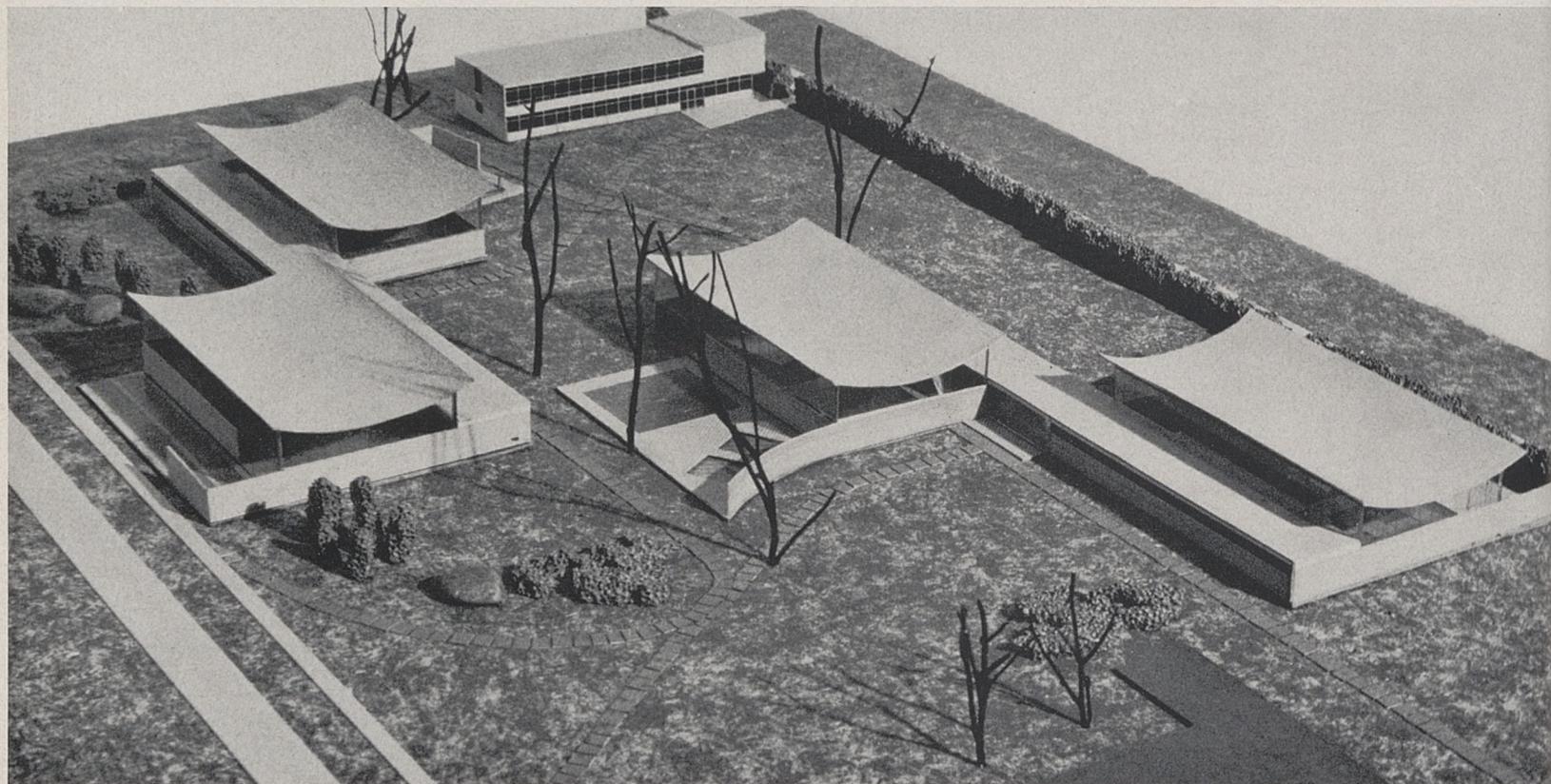
Wojciech Zablocki, architecte

Stanislav Kus, constructeur

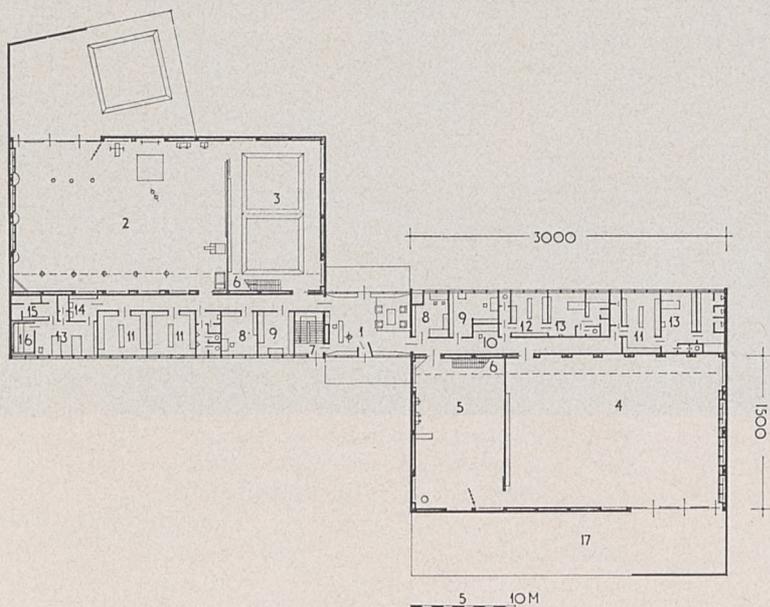


Coupe transversale

- 1. Couches d'isolation
- 2. dalles préfabriquées
- 3. nervures en béton précontraint
- 4. tubes d'acier 16 cm
- 5. plancher spécial élastique
- 6. canal. air frais
- 7. évacuation air vicié

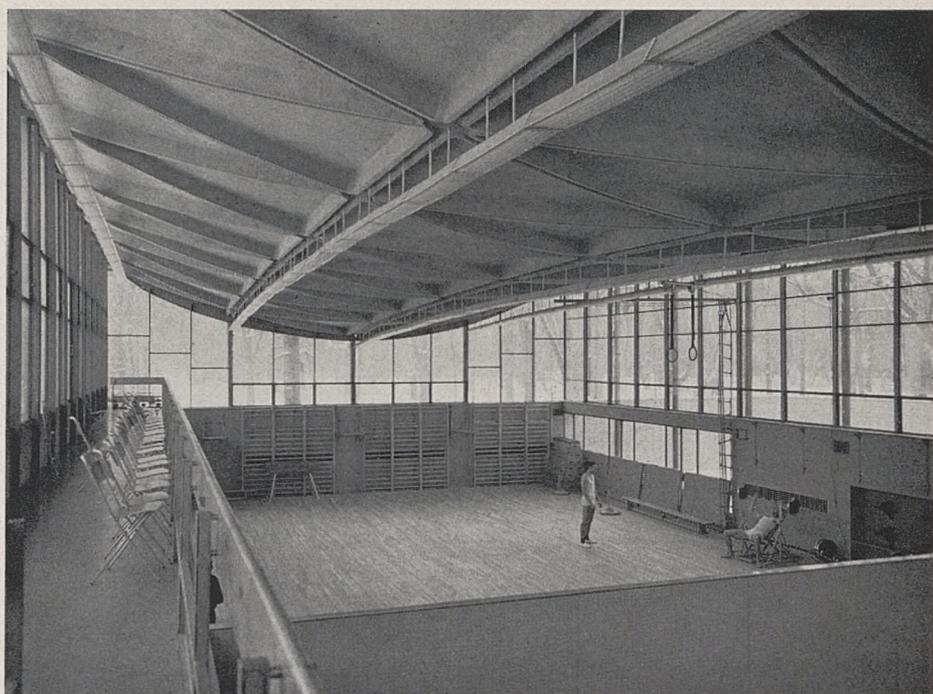


Le Centre Olympique de Varsovie se compose de 4 salles d'entraînement spécial: escrime, boxe, poids, lutte et judo. Le Centre est situé sur les terrains de l'Académie d'Education Physique, parmi de vieux arbres. L'idée d'une composition à base de ces arbres amena à la division du Centre en quatre salles, unies en deux ensembles par des pavillons auxiliaires. Un rythme de quatre toits concaves constitue la dominante de la composition architectonique. La couverture des salles est faite en éléments triangulaires préfabriqués de béton armé. Le contour de l'enveloppe en coupe transversale est formé par un cylindre à ligne parabolique. L'évacuation de l'eau des toits des salles est obtenue par une incurvation longitudinale de l'enveloppe, de l'ordre de 7%. L'eau écoulée est prise par des vomitoires et versée dans les tonneaux de béton armé.

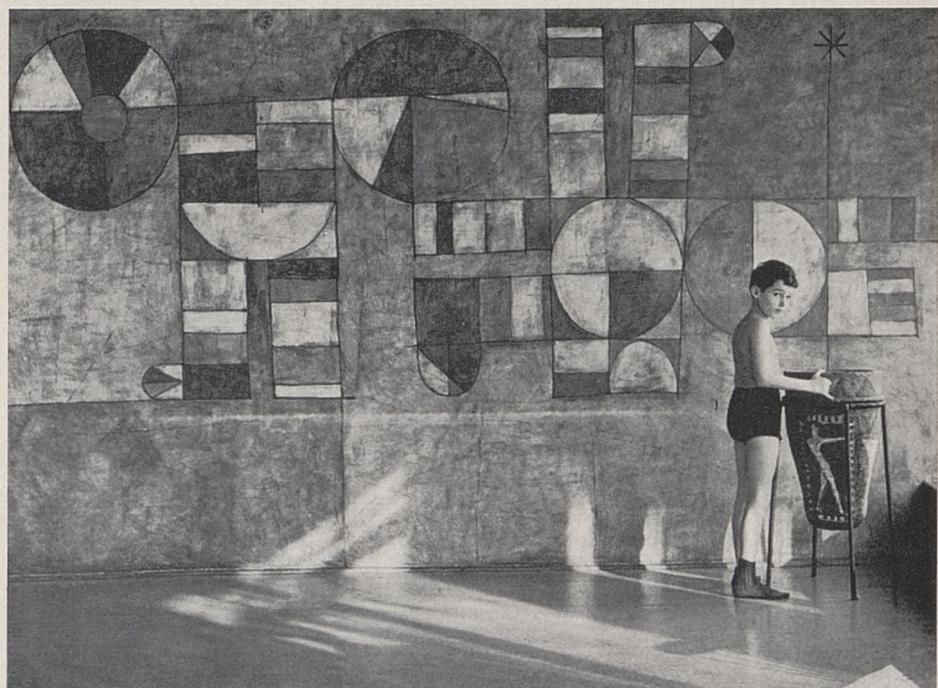




les 4 salles



salle de boxe



Décoration murale de Jan Karczewski dans le hall de la salle de judo, lutte et poids.

Photos Piasecki