

## Architecture Création

Opération : **EQUIPEMENT SPORTIF 2013**

Intitulé de l'opération : **Construction d'un gymnase  
AUXONNE 21130**

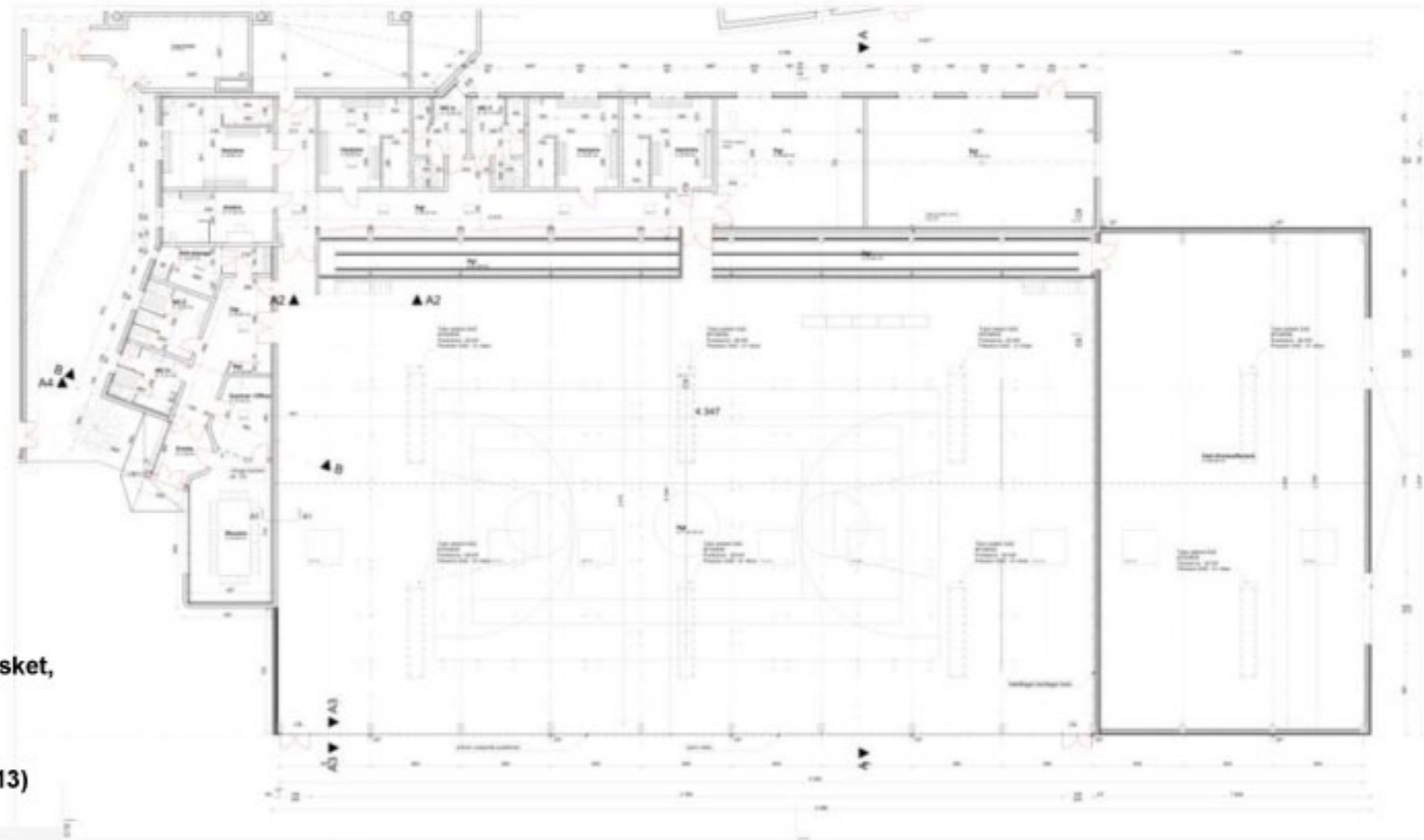
Maître d'ouvrage : **Ville d'Auxonne  
M. le Maire**

Equipe maîtrise d'œuvre : **ATELIER H Boudier Mandataire  
CETEL BET structures  
INGETEC'S BET fluides**

Mission : **Missions de base + EXE + OPC  
Honoraires 126 000 € HT.**

Données de l'opération : **SHOB : 2 885 m<sup>2</sup>  
Complexe sportif pour le hand-ball, le basket,  
le tennis, le badminton, le tir à l'arc et la  
pétanque**

Coût des travaux : **1 676 000 € H.T. (Coût entreprises 06/2013)**



### PROGRAMME

- . Aires de jeux : 44 m x 24 m - Hauteur : 7,00 m
- . Hall d'échauffement 28 m x 15 m
- . Tribune de 200 places
- . Zone vestiaires comportant 4 vestiaires avec douches, bloc sanitaire, locaux arbitres et antidopage,
- . Hall, sanitaires publics, salle de réunion, guichet, office, rangements sous gradins, stockage, future salle associative.

### CONCEPTION

#### Bâtiment à faible consommation

- . Ossature mixte béton/lamellé collé
- . Etanchéité PVC 1700 m<sup>2</sup> et bitume 580 m<sup>2</sup> sur isolant R > 7,00 m<sup>2</sup>k/w
- . Enveloppe métal et bois (système acoustique) et panneaux polycarbonate (éclairage naturel) isolé par aérogel injecté dans les parois
- . Chauffage gaz à partir d'une nouvelle chaudière collective à condensation 282 KW. Tubes radiants gaz haut rendement
- . CTA double flux pour zone vestiaires
- . Préparateur ECS gaz à condensation 80 KW avec ballon 1500 litres
- . Sol sportif type Taraflex 12 mm classe 3

