

Introduction

Questions

1. Dalle d'une salle de classe superposée

Dimension = 7.8 x 11.0m

2. Proposez 3 variantes de structure porteuse

3. Les charges non-porteuses :

- a. Type dalle bois-massif

dalle bois massif ou solivage

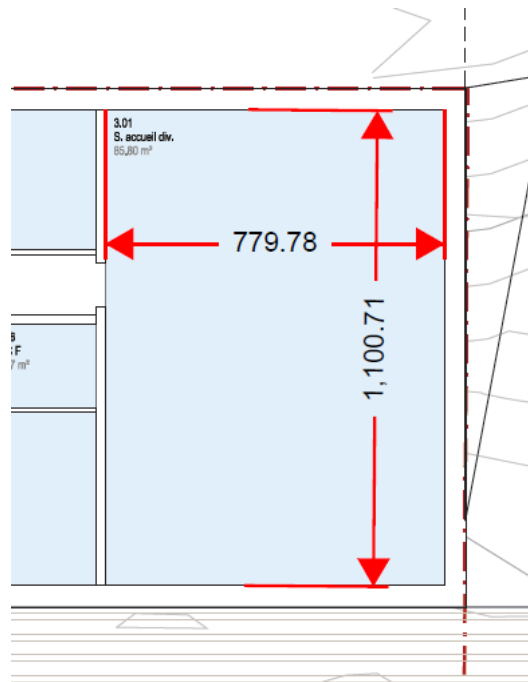
- Surcharge :**
- 15mm de fermacell
 - 30mm de sable
 - 30mm d'isolant acoustique
 - 60mm de chape ciment

- b. Type dalle bois béton mixte

Solive ou caisson bois avec une dalle de compression béton 10cm

- Surcharge :**
- 30mm d'isolant acoustique
 - 60mm de chape ciment

Vue en plan :



Coupe :

