

<b>EVALUATION</b>	<b>OSSATURE BOIS PLATEFORME</b>	NOM :
<b>S 5.2 – Les ouvrages</b>		Date :
MOREL – 04/02/16 – Page 1 sur 1		Note :

## EXTRAIT DU CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

### MUR OSSATURE BOIS COMPOSES DE :

- Parement intérieur FERMACELL 13mm ;
- Tasseau horizontaux de 25x40 fixés sur chaque montant, permettant le passage des réseaux ;
- Panneau OSB4 ép.12mm au format 1196 \* 2800, cloué sur montants ; joint de 4mm mastiqué entre panneaux.
- Montants, lisses et traverses en épicea 45x220, traité classe 2, entraxe de 0.60 maximum ;
- Semelle autoclave traitée classe 3 en 45x220 ;
- Isolation dans l'épaisseur des montants en laine de bois PAVAFLEX LIGHT (voir doc.) ;
- Isolation extérieure / pare-pluie par panneau de fibre de bois compressée ISOLAIR 52 mm (voir doc.) ;
- Latte verticale 25x40, vissée sur les montants ;
- Bardage ép.22 mm, pose horizontale à claire-voie.

### TRAVAIL A FAIRE

1. Sur la VUE EN PLAN DALLE, dessiner les **lisses basses d'ancrage** pour les murs A, B, C (partiel) et D (partiel). Positionner sous la forme d'une croix **la position des goujons expansifs d'après DTU et coter la répartition**.
2. Sur l'ELEVATION PANNEAU A ET B :
  - a. Positionner les **éléments d'ossature** manquant (voir quantitatif ossature pour nomenclature)
  - b. Positionner les **lisses d'ancrage** et les **lisses de chaînage** (croix dans les sections vues par bout)
  - c. **Représenter le panneau C** d'après la COUPE A-A
3. Sur la COUPE A-A, représenter en correspondance de vue la position des éléments d'ossature ajoutés à la question précédente. **Vérifier la cohérence des vues**.
4. A l'aide du CCTP, compléter la COUPE DE PRINCIPE du mur avec les matériaux composant la paroi. Compléter la légende avec **la désignation, l'épaisseur et la marque du produit**.
5. Dans le tableau réponse, réaliser le quantitatif pour les **bois d'ossature**.
6. Dans le tableau réponse, réaliser le quantitatif pour **l'isolation entre montant**.
7. Réaliser le **calepinage à joint de pierre de l'isolant extérieur en rouge** sur l'ELEVATION PANNEAU A ET B.
  - Le bas de la première rangée est placé à l'altitude  $\pm 0.00$
  - La fenêtre sera occultée provisoirement : on ne récupère pas la chute. On découpera le contour après fixation des panneaux.
  - La porte est prise en compte : on arrête les panneaux à gauche, on coupe la chute, on repart avec à droite.
  - Les chutes de panneaux doivent être en appui sur deux montants minimum, sinon poubelle.
  - On ne réutilisera que des chutes de largeur nominale
  - Les panneaux seront numérotés comme ceci : 1 2
  - Les chutes portent le même numéro que le panneau dont elles proviennent.
8. Dans le tableau réponse, réaliser le **quantitatif pour l'isolant extérieur** à l'aide des travaux précédents