

Day 2: Challenge 1 / Journée 2: Défi 1

Description

Complete the following construction details as indicated. Use correct drawing standards of linewidth, linetype, and symbology to communicate materiality and material location. Ensure that all barrier membranes show correct overlaps. Ensure that all materials are annotated as per industry standards. Only the materials shown in the drawing are listed. Use the task instructions to add and label the missing materials

Description

Compléter les détails de construction suivants tel qu'indiqué. Utiliser les normes de dessin appropriées concernant les épaisseurs de ligne, les types de ligne et la symbologie afin de communiquer la matérialité et l'emplacement des matériaux. S'assurer que toutes les membranes d'étanchéités présentent les recouvrements corrects. S'assurer que tous les matériaux sont annotés selon les normes de l'industrie. Seuls les matériaux illustrés sur le dessin sont listés. Utiliser les instructions de la tâche pour ajouter et étiqueter les matériaux manquants.

Detail 01 – Wall Section

The wall shown is an exterior residential wall.

Complete the wall by adding:

- Vapour Barrier
- Air Barrier
- Fibreglass Batt Insulation
- Spray Foam

Détail 01 – Coupe de mur

Le mur montré est un mur extérieur résidentiel.

Complétez le mur en ajoutant :

- Pare-vapeur
- Pare-air
- Isolation en latte en fibre de verre
- Polyuréthane giclé

**DETAIL
REDACTED**

**DÉTAIL
CENSURÉ**

Detail 02 – Window Header Detail

The detail is of a residential window header.

Complete the section by adding:

- Prefinished Metal Flashing
- Butyl Tape Transition Membrane
- Vapour Barrier
- Air Barrier
- Fibreglass Batt Insulation

Détail 02 – Détail de la tête de fenêtre

Le détail est celui d'une tête de fenêtre résidentielle.

Complétez le détail en ajoutant :

- Solin métallique préfini
- Membrane de transition
- Pare-vapeur
- Pare-air
- Isolation en latte en fibre de verre

**DETAIL
REDACTED**

**DÉTAIL
CENSURÉ**

Detail 03 – Eave & Window Head Detail

The detail is of a residential eave and window head.

Complete the section by adding:

- Prefinished Metal Flashing
- Butyl Tape Transition Membrane
- Vapour Barrier
- Air Barrier
- Fibreglass Batt Insulation

Détail 03 – Avant-toit et Tête de fenêtre

Le détail représente un avant-toit résidentiel et une tête de fenêtre.

Complétez le détail en ajoutant :

- Solin métallique préfini
- Membrane de transition à ruban en butyle
- Pare-vapeur
- Pare-air
- Isolation en latte en fibre de verre

**DETAIL
REDACTED**

**DÉTAIL
CENSURÉ**

Detail 04 – Footing Detail

The detail is of a residential foundation wall and footing

Complete the section by adding:

- Dampproofing Membrane
- 100mm Rigid Insulation
- Drainage Gravel
- Perimeter Drain Tile

Détail 04 – Détail de la semelle

Le détail est celui d'un mur de fondation résidentiel et d'une semelle

Complétez le détail en ajoutant :

- Membrane d'étanchéité
- Isolation rigide de 100 mm
- Gravier de drainage
- Drain français

**DETAIL
REDACTED**

**DÉTAIL
CENSURÉ**