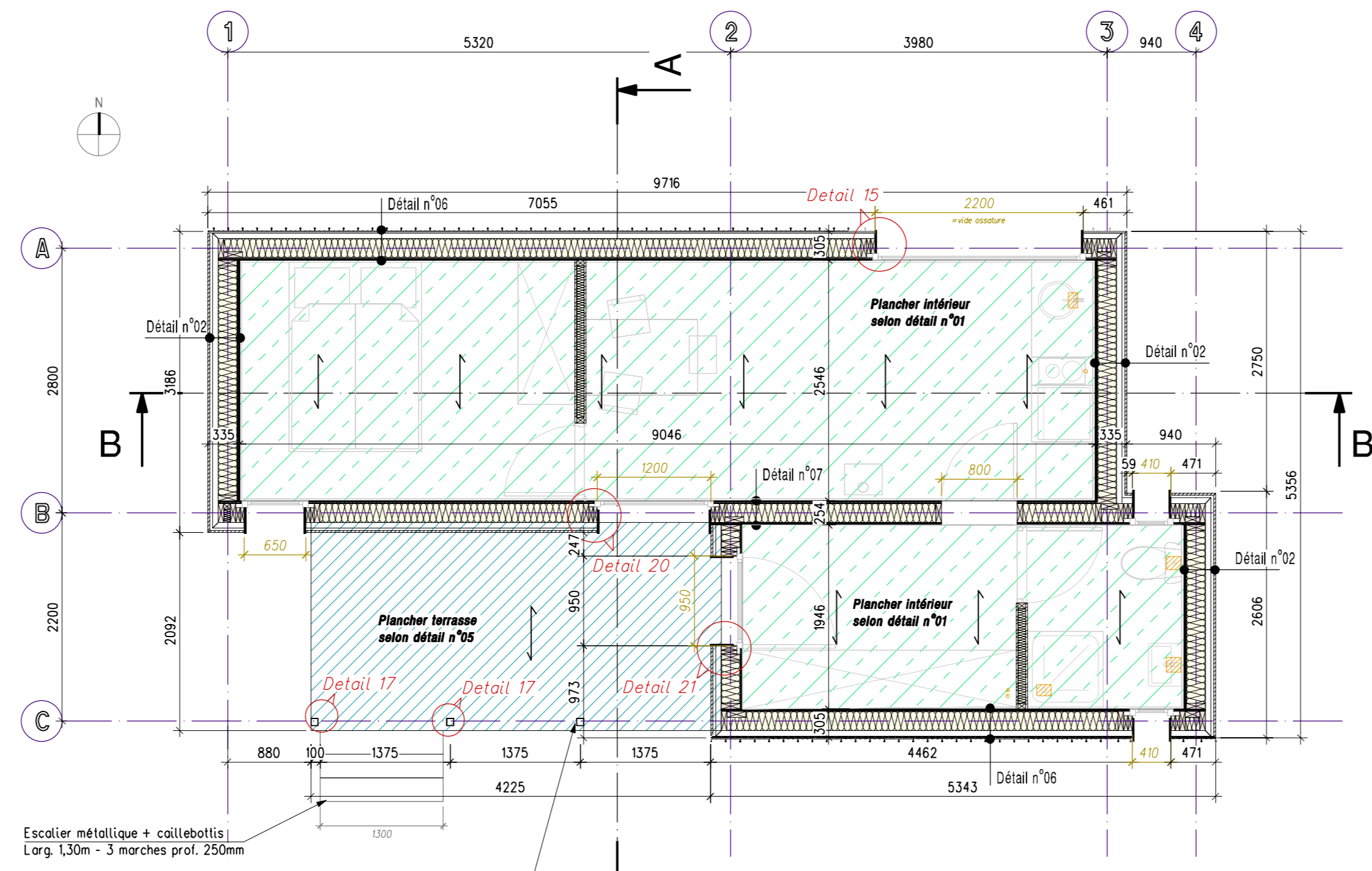
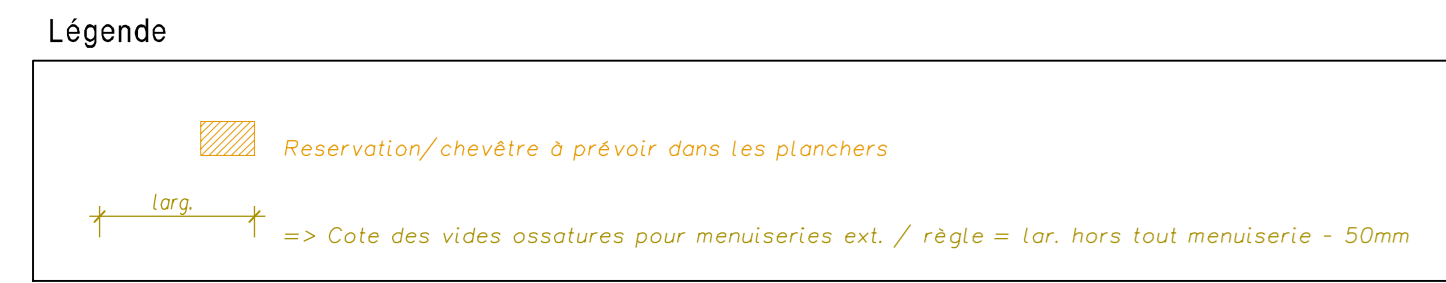
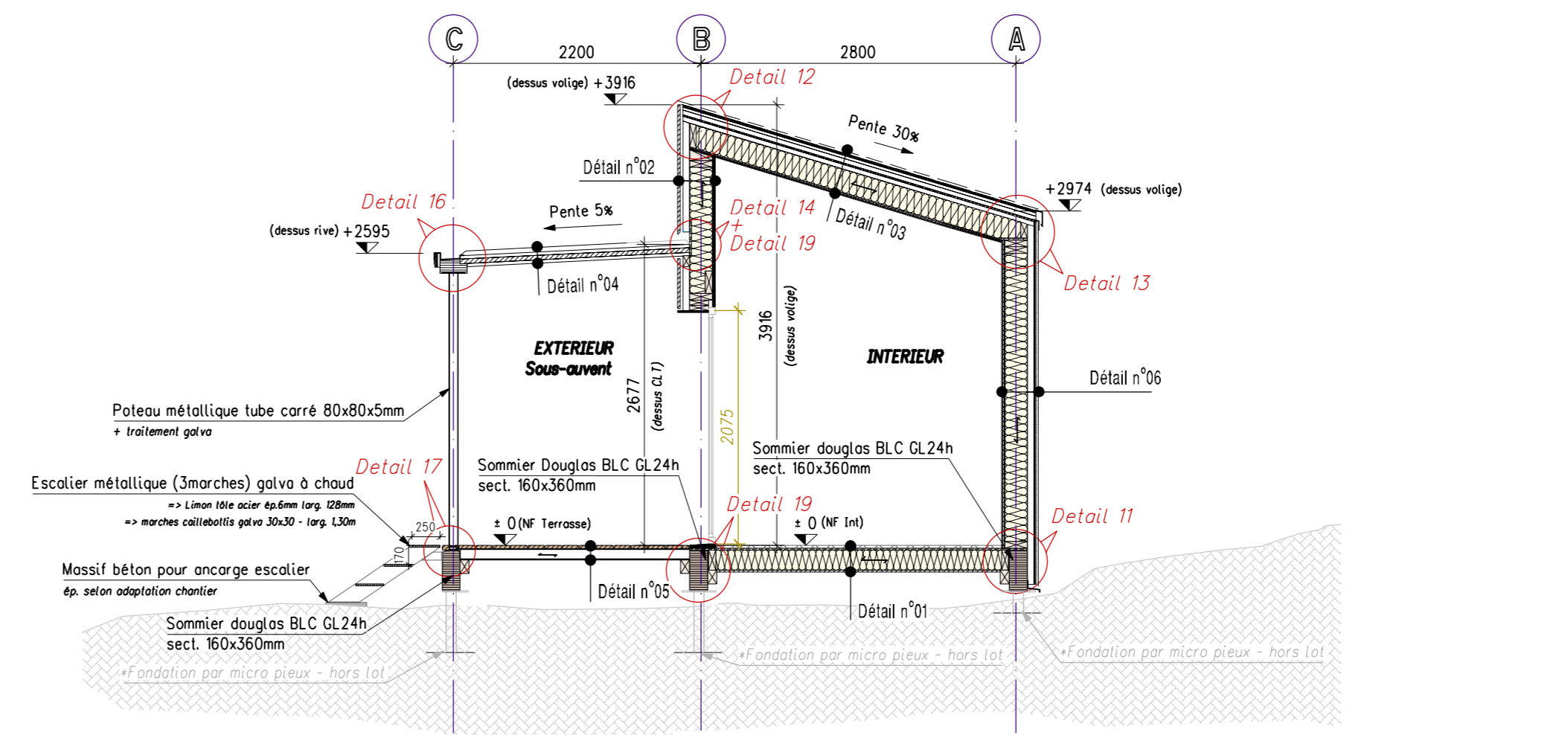


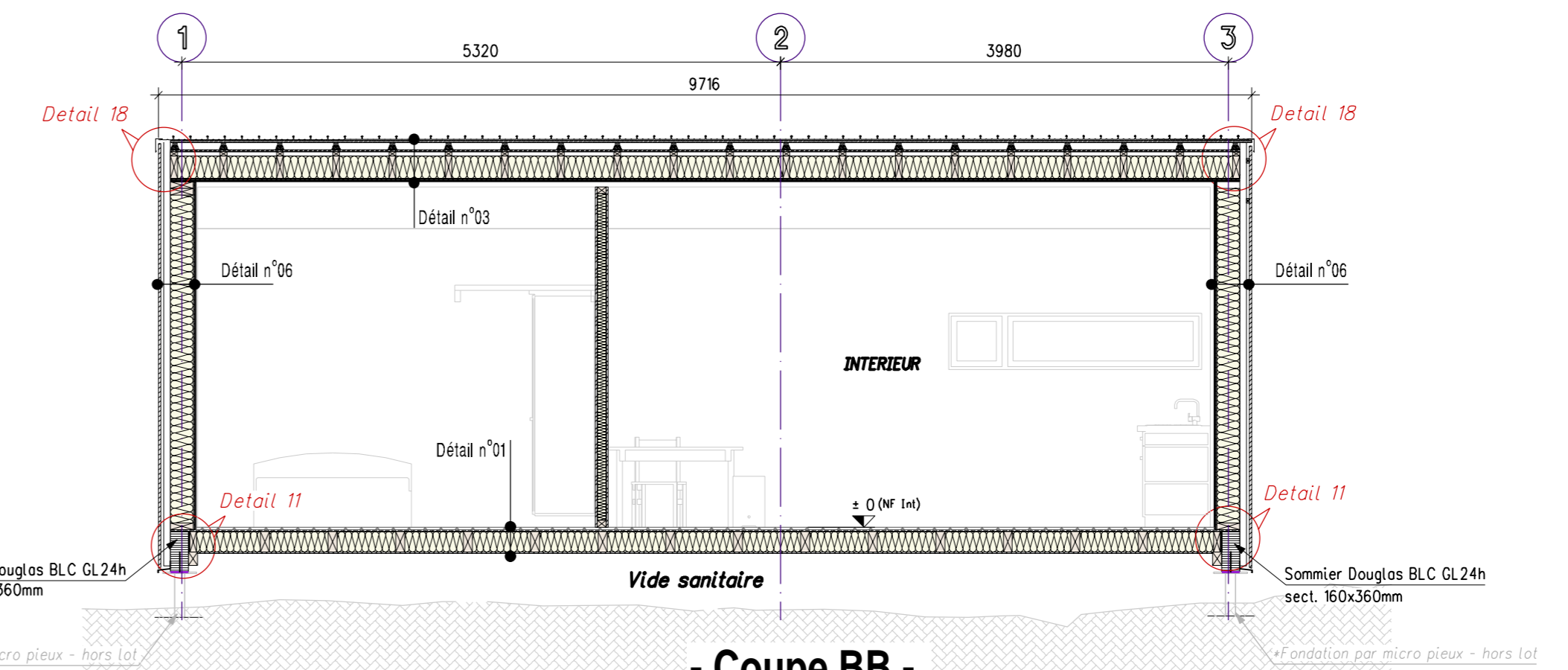
**- Vue en plan structure primaire de plancher -**



**- Vue en plan -**



**- Coupe AA -**



**- Coupe BB -**

**NOTA**  
 CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE CHARPENTE CONCEPT. IL NE PEUT ETRE COMMUNIQUE SANS NOTRE AUTORISATION.

**NOTA**  
 L'ENTREPRISE EST TENUE DE VERIFIER LES COTES ET D'EN SIGNALER LES DIFFERENCES AU BUREAU D'ETUDES. CERTAINES SECTIONS DE BOIS OU MOYENS D'ASSEMBLAGES ONT PU ETRE MODIFIES PAR RAPPORT AU TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE. DANS CE CAS, LES PLANS PRIMENT SUR LE TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE.

**NOTA**  
 L'ENTREPRISE DE CHARPENTE EST TENUE DE SUPERVISER, CONTROLER ET RECEPIONNER LA MISE EN OEUVRE DES INCORPES D'ANCRAGE. (AVANT ET APRES BETONNAGE)

**NOTA**  
 PLAN UNIQUEMENT VALABLE POUR LES PRINCIPES TECHNIQUES. CECI N'EST PAS UN DOCUMENT D'EXECUTION.

**Maître d'Ouvrage**  
 Commune d'Aulus-les-Bains  
 Hôtel de ville - Le Village  
 09140 Aulus-les-Bains  
 Tél. + 33 (0)5 61 96 00 87 - Fax. + 33 (0)5 61 96 50 41  
 E-mail commune-daulus-les-bains@wanadoo.fr

**Architecte**  
 Projet 310  
 2, avenue de Lombes  
 31300 Toulouse  
 Tél. + 33 (0)5 61 22 18 46 - Fax. + 33 (0)5 61 22 84 46  
 E-mail christophe.balasc@projet310.fr

Affaire : Constructions d'une cabane et deux abris pastoraux

| Phase   | N° d'affaire | N° plan       | Indice | Echelle(s) |
|---|--------------|---------------|--------|------------|
| EXE   | 570.18       | 101           | A      | 1/50       |
| <b>Plan</b><br>Cabane principale Cacou<br>Plans et coupes de structure bois |              |               |        |            |
| Date création   | Auteur       | Format        |        |            |
| 02.04.2021  | LB           | 1160 x 297 mm |        |            |

**NIVEAU DE REFERENCE**  
 NIVEAU ± 0.00m ± = + 1900.00m

**ACTIONS ET SOLlicitATIONS**

**Charges permanentes [G]**

Parois verticales isolées  
 GK=..... 65 kg/m2

Toiture isolée  
 GK=..... 70 kg/m2

Plancher isolé sur vide sanitaire  
 GK=..... 80 kg/m2

**Charges d'Exploitation (Charges Utiles) [CU]**

Charges d'exploitation - Cat. A  
 QK=..... 150 kg/m2

**Charges de Neige [Sn]**

Selon NF EN1991-1-3 - Région A2 - Alt. 2430m  
 SK=..... 780 kg/m2

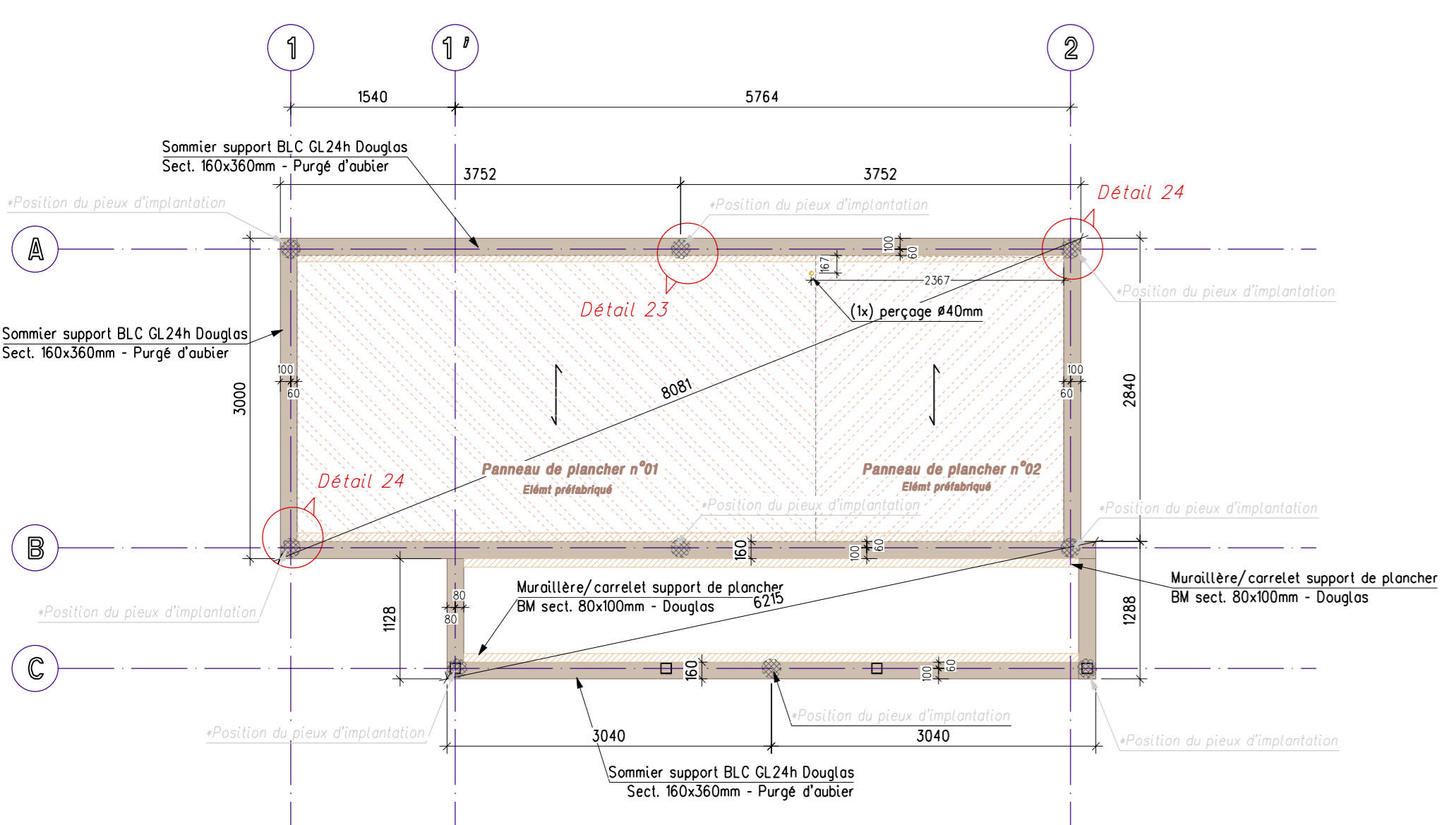
**Action du Vent [W]**

Selon NF EN1991-1-4 - Région 2, Cat. II  
 QP=..... 130 kg/m2  
 Soil => 28m/s

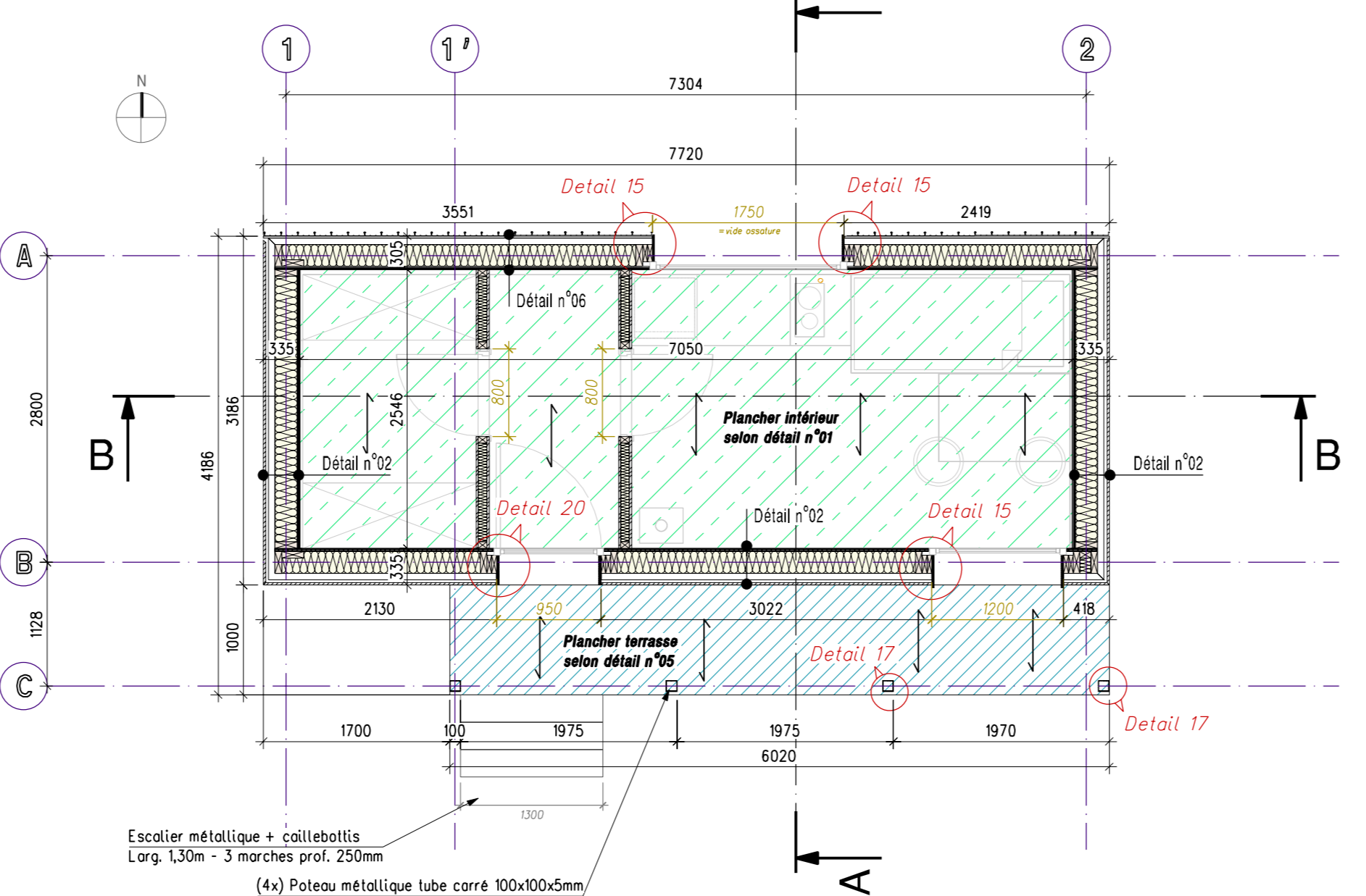
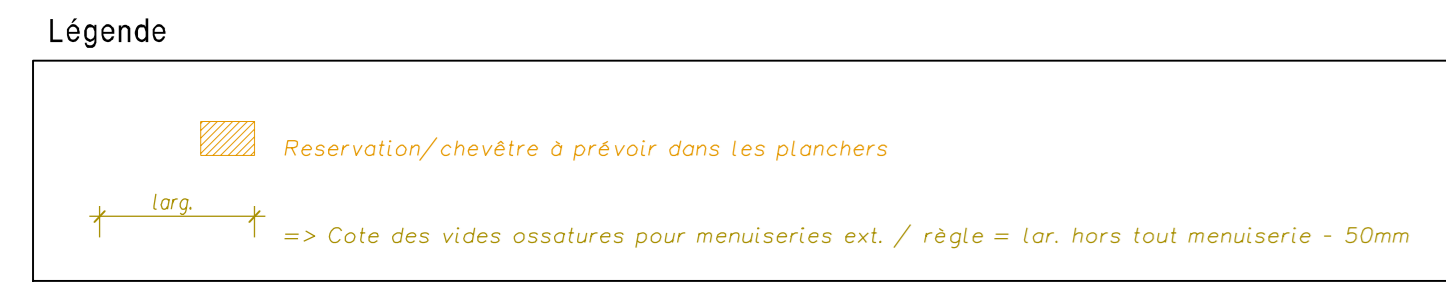
**Actions Sismiques**  
 Zone de sismicité IV - Classe de sol A

B:\Langue\Personnel\Le Charpentier\Projet\310\310\_010\_Plan et coupes de structure bois.dwg - 02/04/2021 10:00:00 - 1160 x 297 mm - 1/50 - 1160 x 297 mm

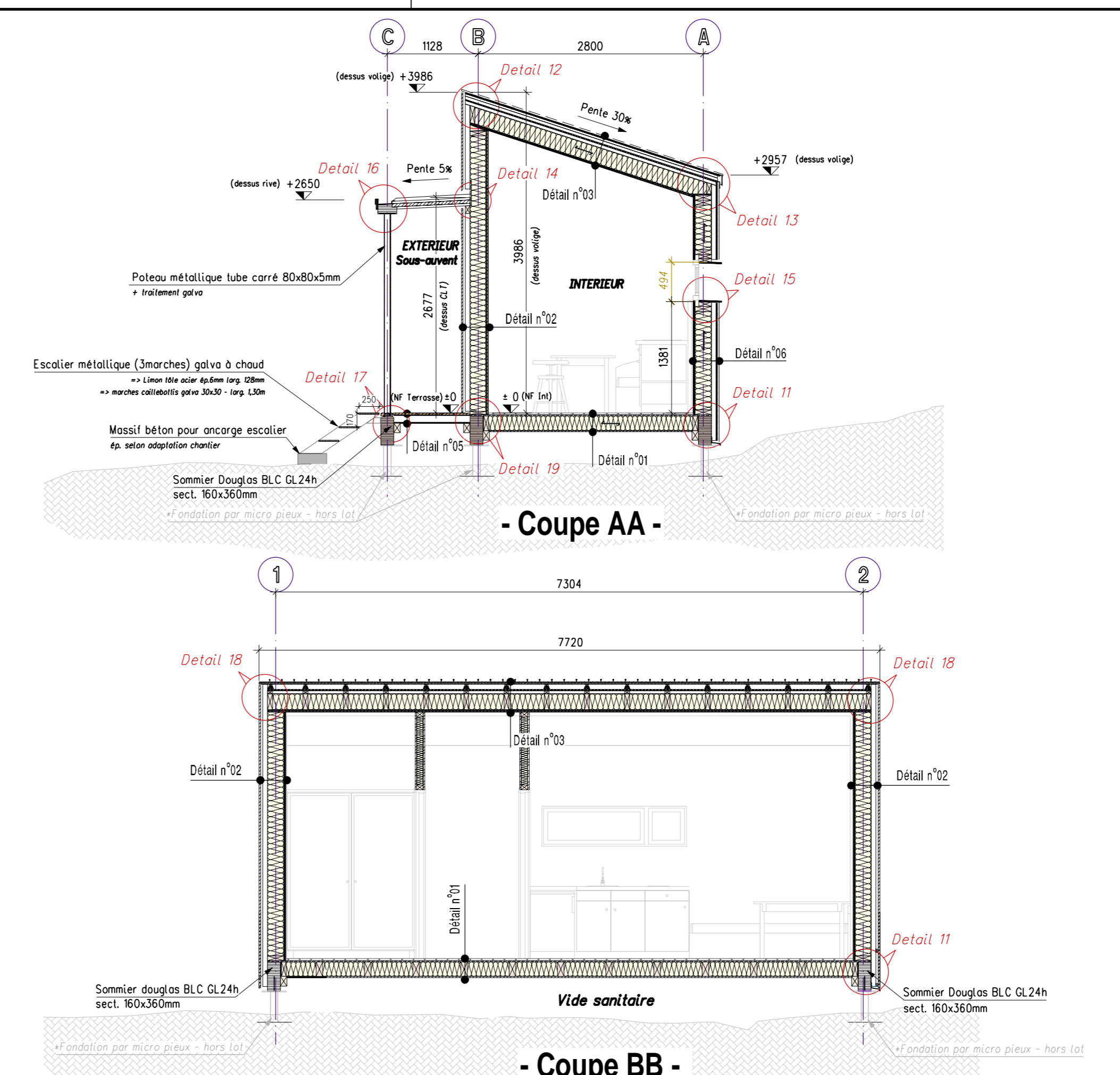




- Vue en plan structure primaire de plancher -



- Vue en plan -



- Coupe AA -

- Coupe BB -

NOTA  
 CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE CHARPENTE CONCEPT. IL NE PEUT ETRE COMMUNIQUE SANS NOTRE AUTORISATION.

NOTA  
 L'ENTREPRISE EST TENUE DE VERIFIER LES COTES ET D'EN SIGNALER LES DIFFERENCES AU BUREAU D'ETUDES. CERTAINES SECTIONS DE BOIS OU MOYENS D'ASSEMBLAGES ONT PU ETRE MODIFIES PAR RAPPORT AU TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE. DANS CE CAS, LES PLANS PRIMENT SUR LE TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE.

NOTA  
 L'ENTREPRISE DE CHARPENTE EST TENUE DE SUPERVISER, CONTROLER ET RECEPIONNER LA MISE EN OEUVRE DES INCORPES D'ANCRAGE. (AVANT ET APRES BETONNAGE)

NOTA  
 PLAN UNIQUEMENT VALABLE POUR LES PRINCIPES TECHNIQUES. CECI N'EST PAS UN DOCUMENT D'EXECUTION.

Maitre d'Ouvrage  
 Commune d'Aulus-les-Bains  
 Hôtel de ville - Le Village  
 09140 Aulus-les-Bains  
 Tél. + 33 (0)5 61 96 00 87 - Fax. + 33 (0)5 61 96 50 41  
 E-mail commune-daulus-les-bains@wanadoo.fr

Architecte  
 Projet 310  
 2, avenue de Lombez  
 31300 Toulouse  
 Tél. + 33 (0)5 61 22 18 46 - Fax. + 33 (0)5 61 22 84 46  
 E-mail christophe.balazs@projet310.fr

Affaire : Constructions d'une cabane et deux abris pastoraux

| Ind. | Date       | Auteur | Modifications          |
|------|------------|--------|------------------------|
| A    | 19.04.2021 | LB     | Première diffusion EXE |
| B    |            |        |                        |
| C    |            |        |                        |
| D    |            |        |                        |
| E    |            |        |                        |
| F    |            |        |                        |
| G    |            |        |                        |
| H    |            |        |                        |
| I    |            |        |                        |
| J    |            |        |                        |
| K    |            |        |                        |

| Phase | N° d'affaire | N° plan | Indice | Echelle(s) |
|-------|--------------|---------|--------|------------|
| EXE   | 570.18       | 102     | A      | 1/50       |

|      |  |                                   |  |
|------|--|-----------------------------------|--|
| Plan |  | Cabane secondaire Puntussan       |  |
|      |  | Plans et coupes de structure bois |  |

|               |        |               |
|---------------|--------|---------------|
| Date création | Auteur | Format        |
| 02.04.2021    | LB     | 1160 x 297 mm |

Structure Bois et Métallique

NIVEAU DE REFERENCE  
 NIVEAU ± 0.00m ~ = + 2430.00m

ACTIONS ET SOLlicitATIONS

Charges permanentes [G]  
 Parois verticales isolées  
 GK=..... 65 kg/m2  
 Toiture isolée  
 GK=..... 70 kg/m2  
 Plancher isolé sur vide sanitaire  
 GK=..... 80 kg/m2

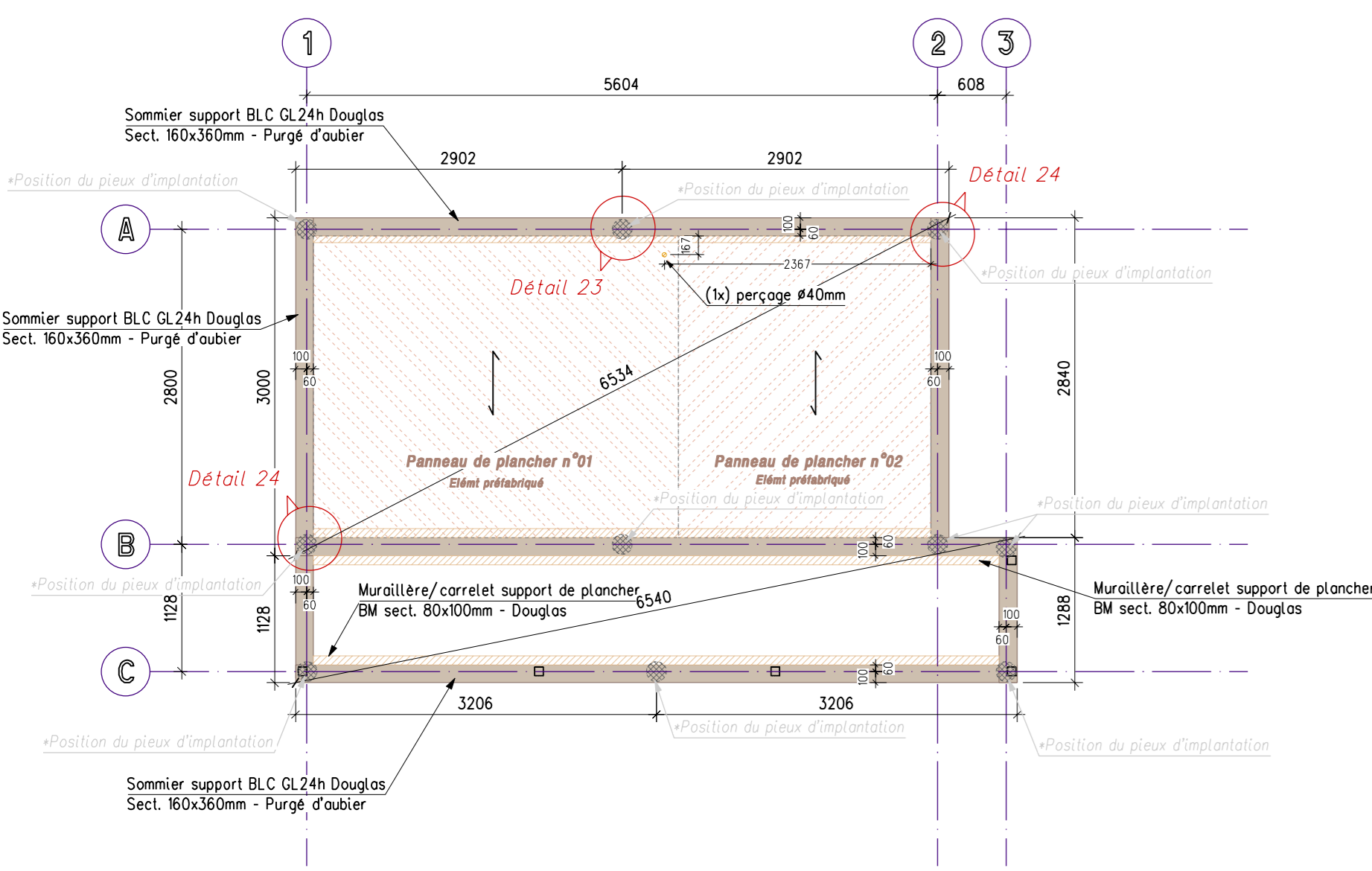
Charges d'Exploitation (Charges Utiles) [CU]  
 Charges d'exploitation - Cat. A  
 QK=..... 150 kg/m2

Charges de Neige [Sn]  
 Selon NF EN1991-1-3 - Région A2 - Alt. 2430m  
 SK=..... 780 kg/m2

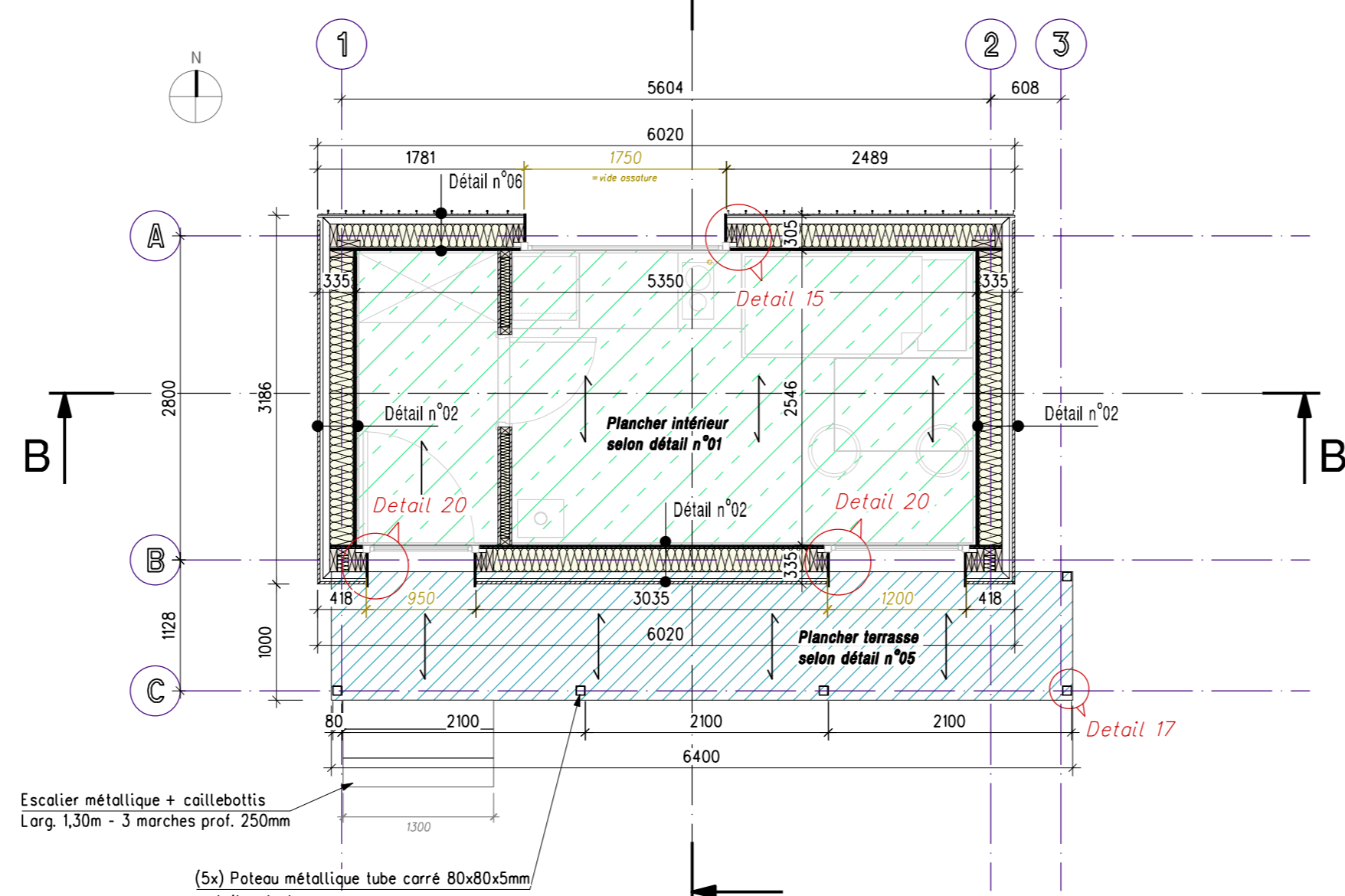
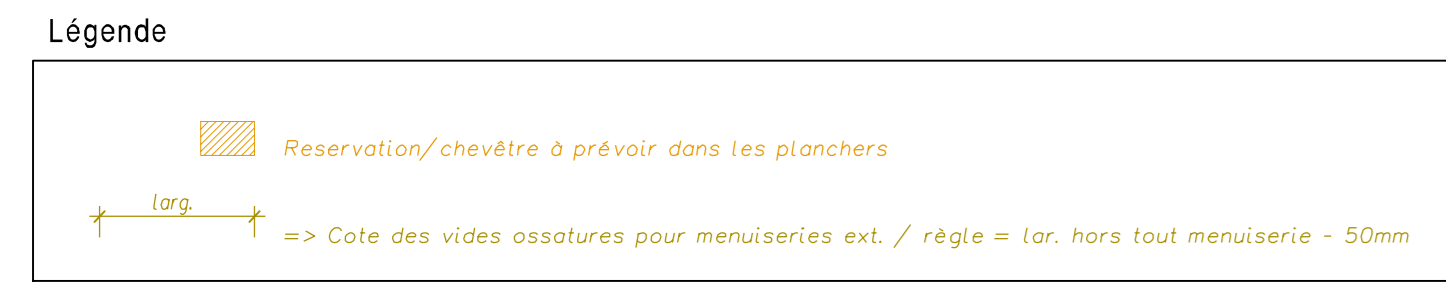
Action du Vent [W]  
 Selon NF EN1991-1-4 - Région 2. Cat. II  
 QP=..... 130 kg/m2  
 soit -> 28m/s

Actions Sismiques  
 Zone de sismicité IV - Classe de sol A

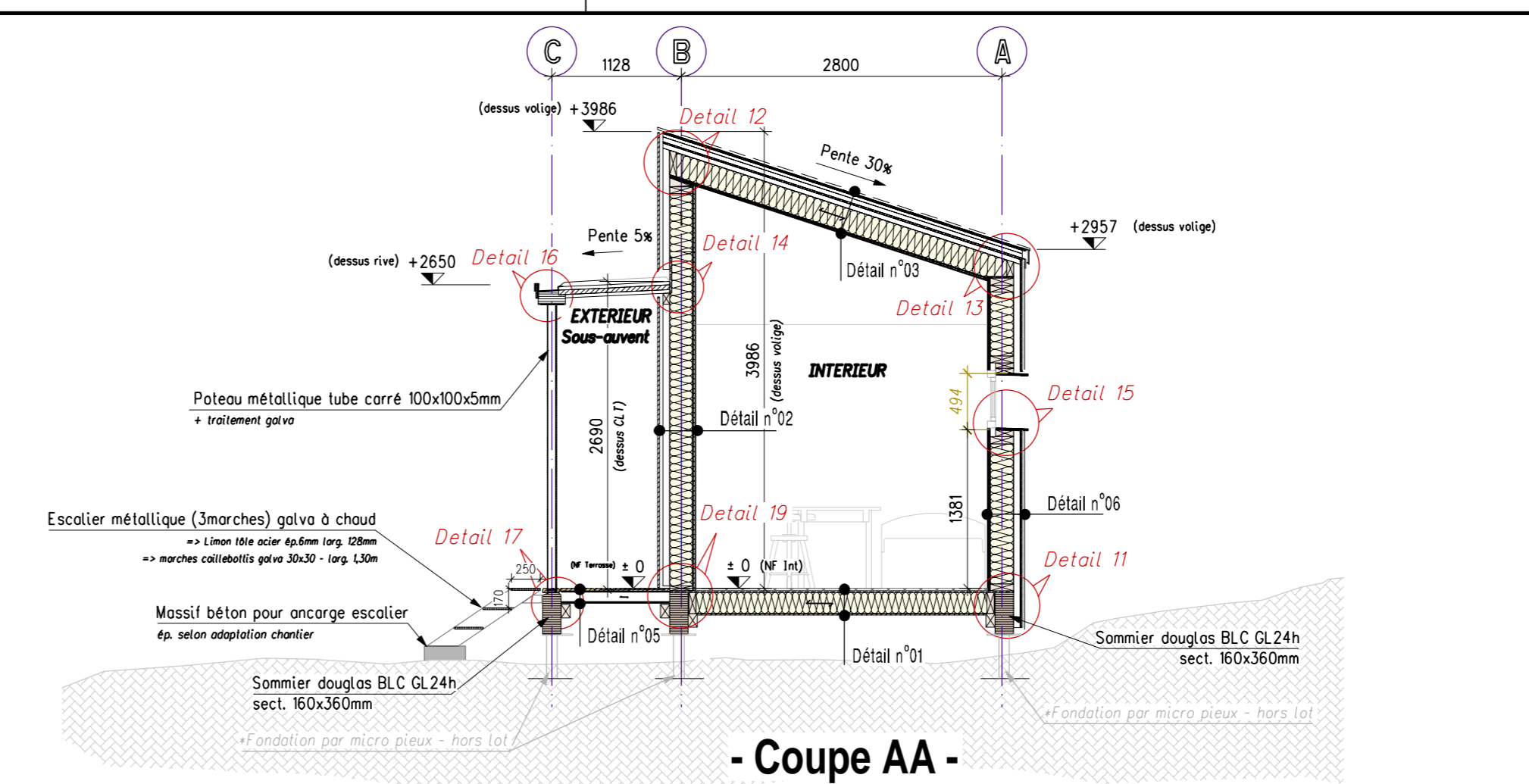




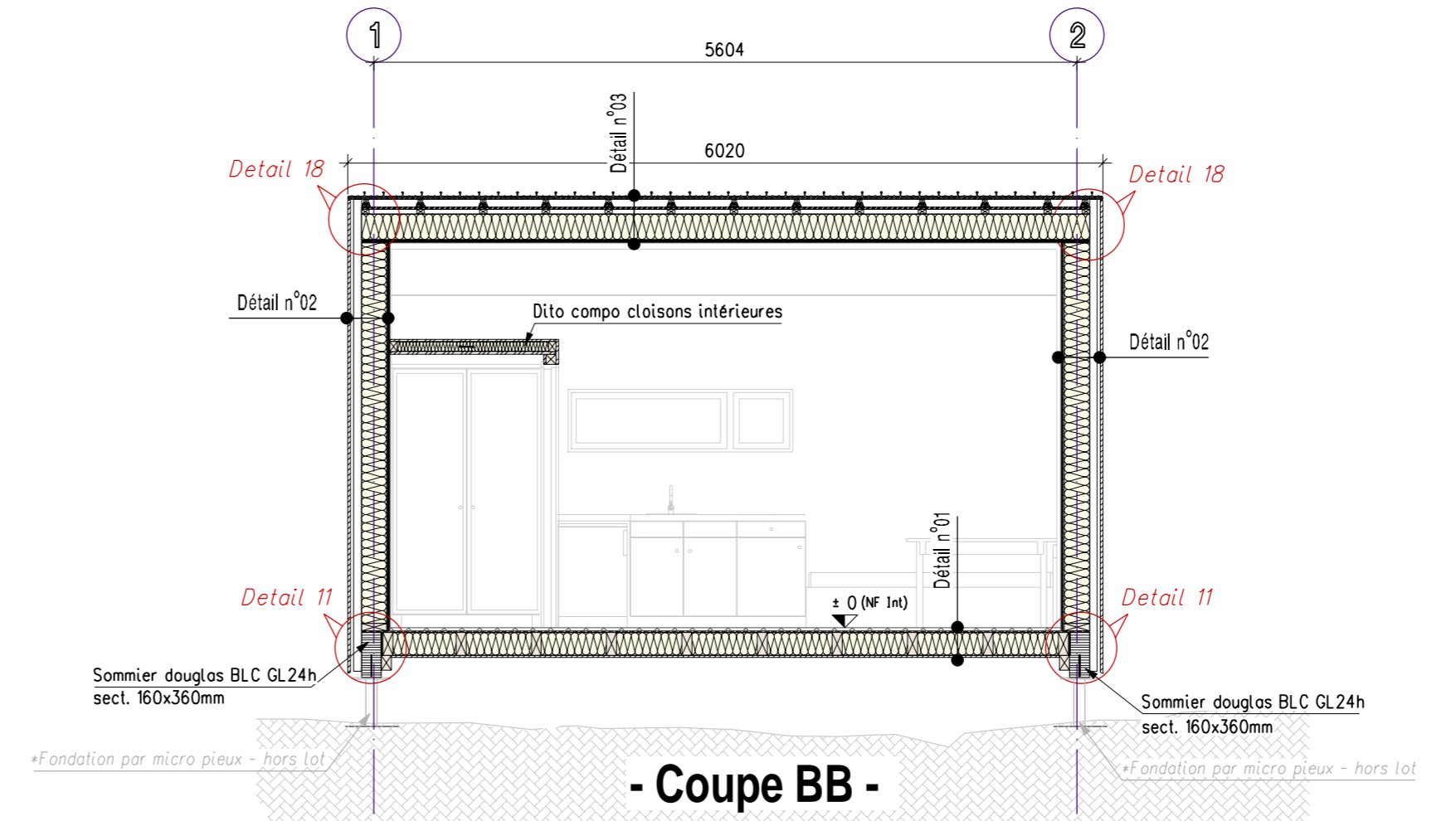
- Vue en plan structure primaire de plancher -



- Vue en plan -



- Coupe AA -



- Coupe BB -

NOTA  
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE CHARPENTE CONCEPT. IL NE PEUT ETRE COMMUNIQUE SANS NOTRE AUTORISATION.

NOTA  
L'ENTREPRISE EST TENUE DE VERIFIER LES COTES ET D'EN SIGNALER LES DIFFERENCES AU BUREAU D'ETUDES. CERTAINES SECTIONS DE BOIS OU MOYENS D'ASSEMBLAGES ONT PU ETRE MODIFIES PAR RAPPORT AU TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE. DANS CE CAS, LES PLANS PRIMENT SUR LE TEXTE DE L'APPEL D'OFFRE.

NOTA  
L'ENTREPRISE DE CHARPENTE EST TENUE DE SUPERVISER, CONTROLER ET RECEPIONNER LA MISE EN OEUVRE DES INCORPES D'ANCRAGE. (AVANT ET APRES BETONNAGE)

NOTA  
PLAN UNIQUEMENT VALABLE POUR LES PRINCIPES TECHNIQUES. CECI N'EST PAS UN DOCUMENT D'EXECUTION.

Maître d'Ouvrage  
Commune d'Aulus-les-Bains  
Hôtel de ville - Le Village  
09140 Aulus-les-Bains  
Tél. + 33 (0)5 61 96 00 87 - Fax. + 33 (0)5 61 96 50 41  
E-mail commune-daulus-les-bains@wanadoo.fr

Architecte  
Projet 310  
2, avenue de Lombes  
31300 Toulouse  
Tél. + 33 (0)5 61 22 18 46 - Fax. + 33 (0)5 61 22 84 46  
E-mail christophe.balas@projet310.fr

Affaire : Constructions d'une cabane et deux abris pastoraux

| Phase | N° d'affaire | N° plan | Indice | Echelle(s) |
|-------|--------------|---------|--------|------------|
| EXE   | 570.18       | 103     | A      | 1/50       |

Plan : Cabane secondaire Ramounat  
Plans et coupes de structure bois

| Date création | Auteur | Format        |
|---------------|--------|---------------|
| 02.04.2021    | LB     | 1160 x 297 mm |

NIVEAU DE REFERENCE  
NIVEAU ± 0.00m ~ = + 2160.00m

ACTIONS ET SOLlicitATIONS

Charges permanentes [G]  
Gk=..... 65 kg/m2  
Toiture isolée ..... 70 kg/m2  
Plancher isolé sur vide sanitaire ..... 80 kg/m2

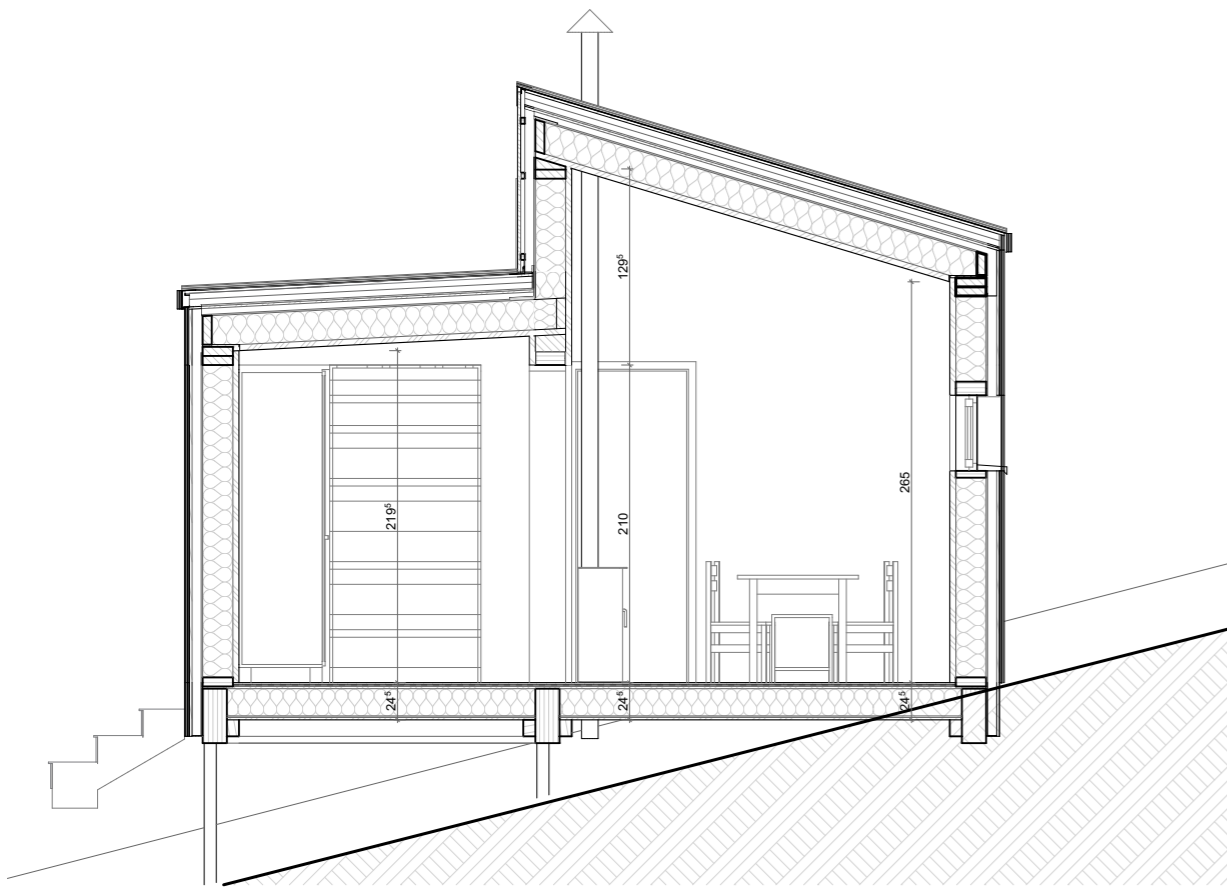
Charges d'Exploitation (Charges Utiles) [CU]  
Charges d'exploitation - Cat. A ..... 150 kg/m2

Charges de Neige [Sn]  
Selon NF EN1991-1-3 - Région A2 - Alt. 2430m  
Sk=..... 780 kg/m2

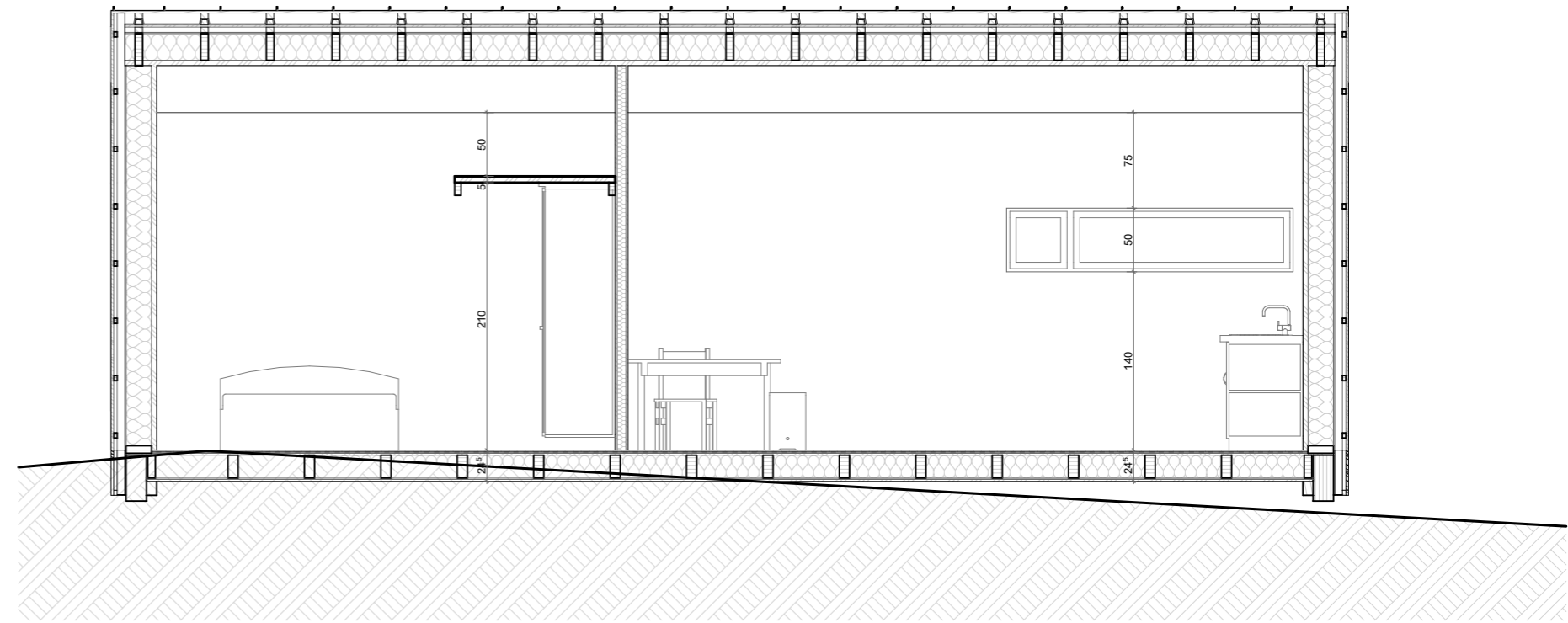
Action du Vent [W]  
Selon NF EN1991-1-4 - Région 2. Cat. II  
Qp=..... 130 kg/m2  
Surt = 28m/s

Actions Sismiques  
Zone de sismicité IV - Classe de sol A

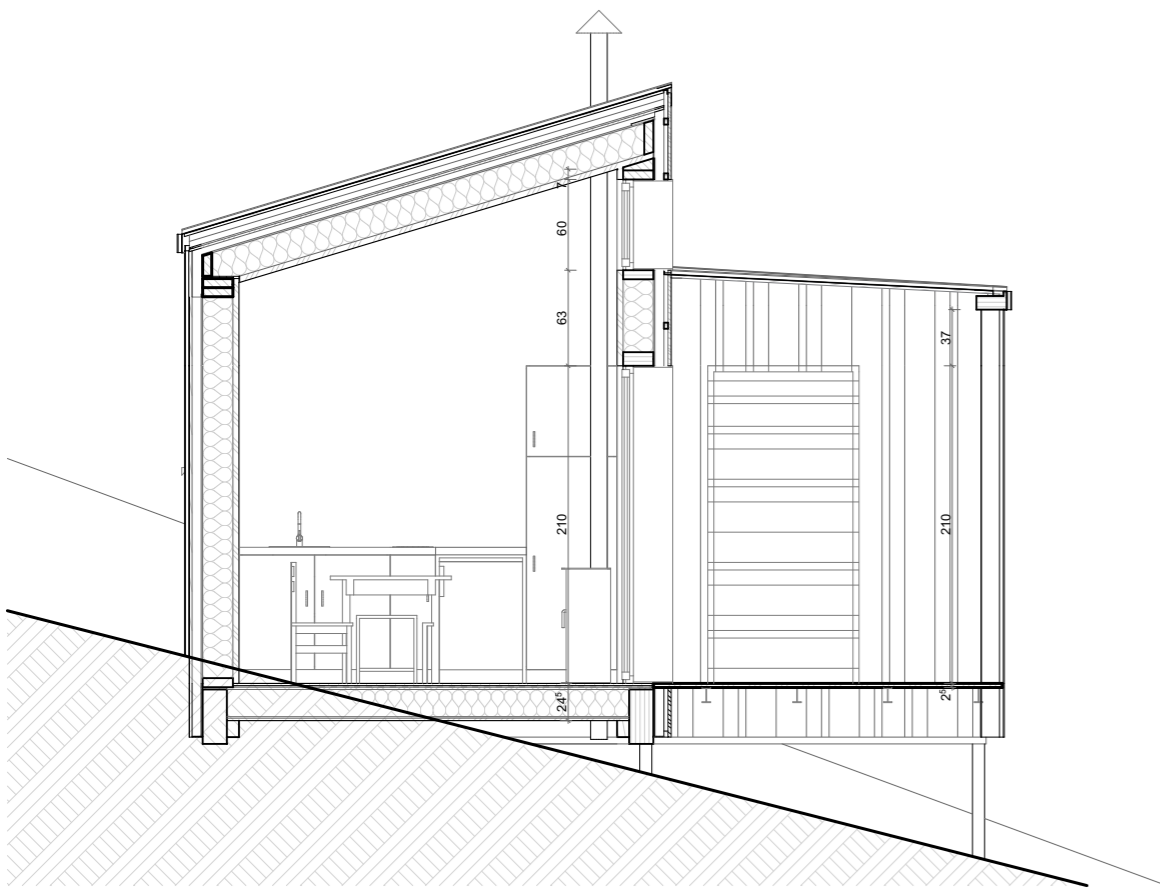
| Ind. | Date       | Auteur | Modifications          |
|------|------------|--------|------------------------|
| A    | 19.04.2021 | LB     | Première diffusion EXE |
| B    |            |        |                        |
| C    |            |        |                        |
| D    |            |        |                        |
| E    |            |        |                        |
| F    |            |        |                        |
| G    |            |        |                        |
| H    |            |        |                        |
| I    |            |        |                        |
| J    |            |        |                        |
| K    |            |        |                        |



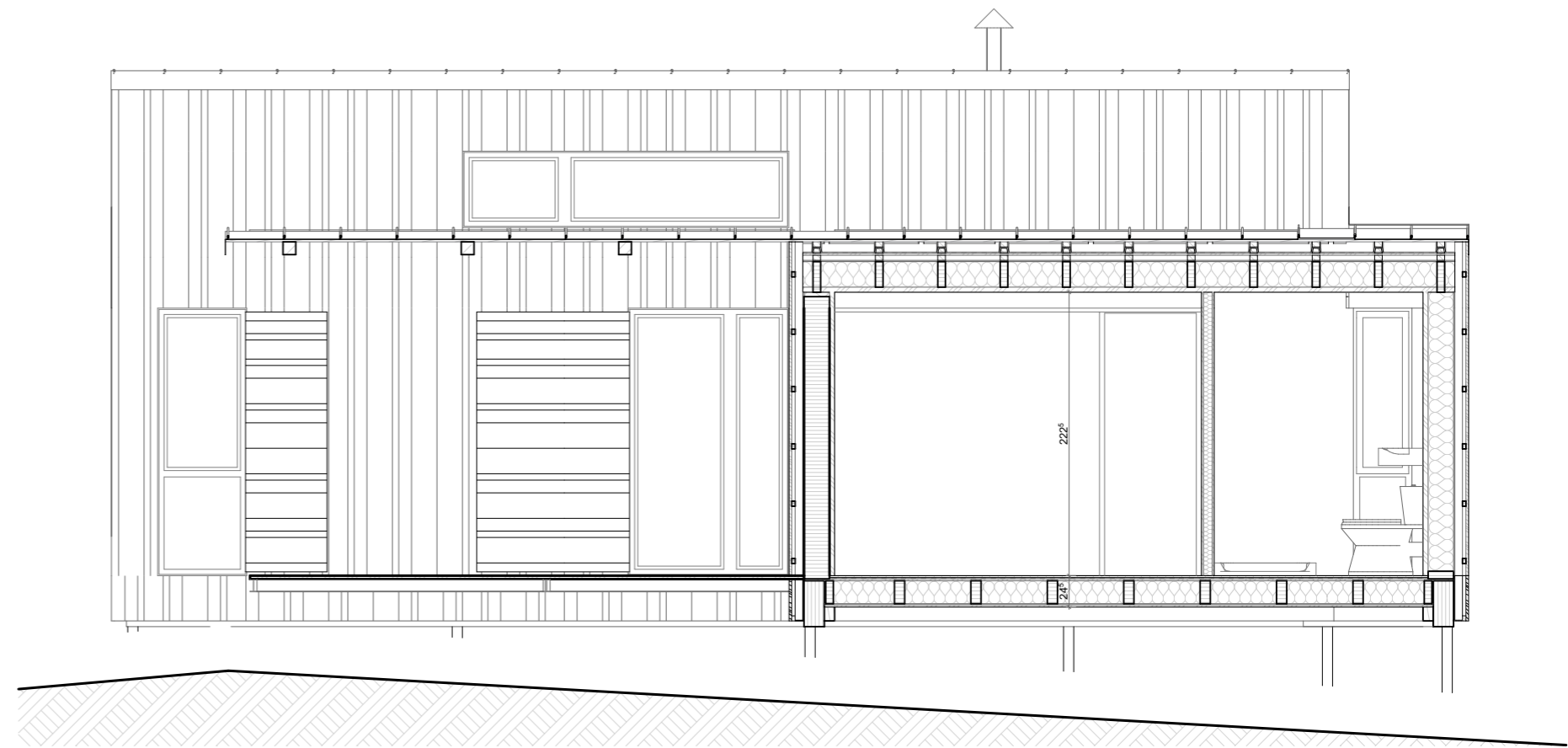
Coupe A-A



Coupe C-C



Coupe B-B



Coupe D-D

Objet

**DCE**

Maître de l'ouvrage

**COMMUNE D'AULUS LES BAINS**

Maître d'œuvre

**Projet 310**  
2, avenue de Lombes  
31300 Toulouse  
ordre des architectes S12990

Projet

**CABANES PASTORALES AULUS**

Date

10/09/2019

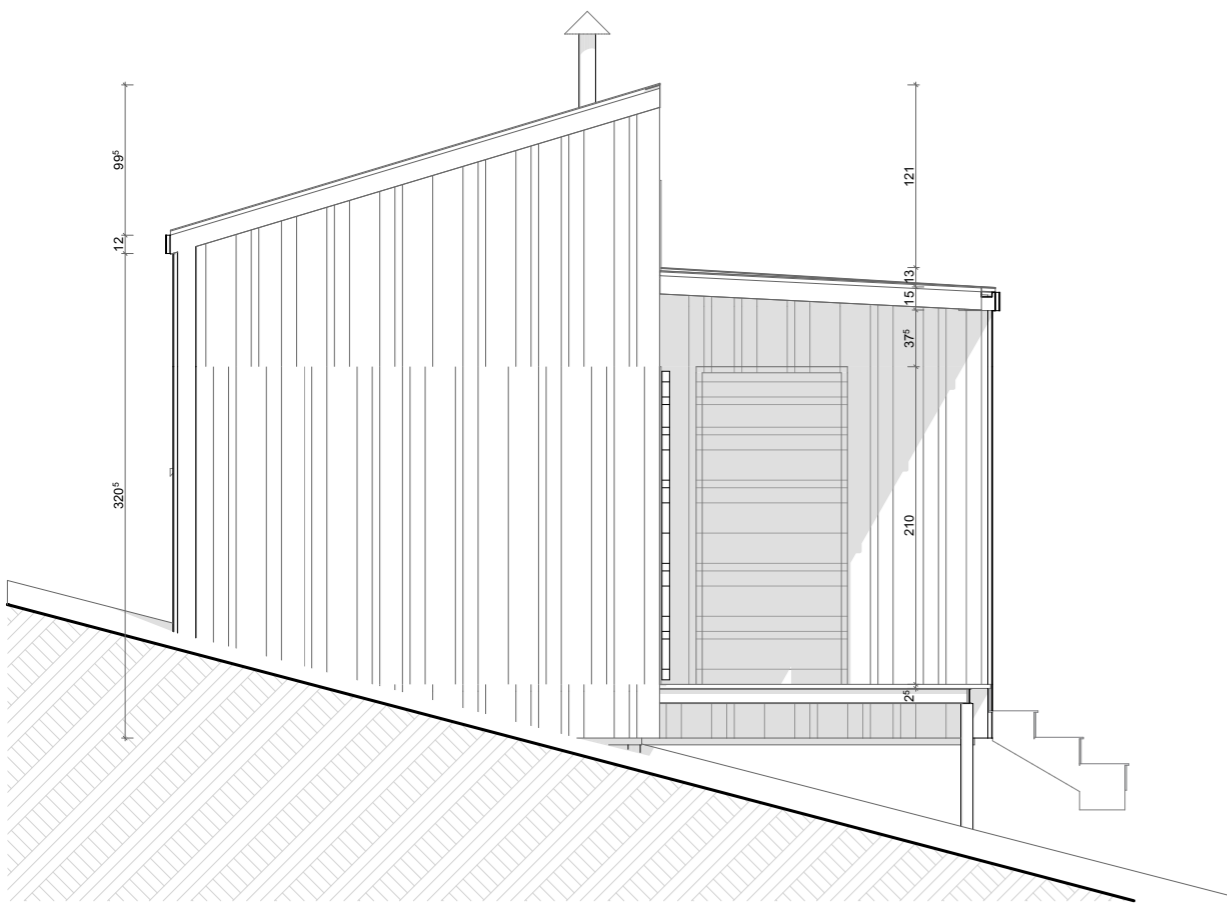
Echelle

1:50

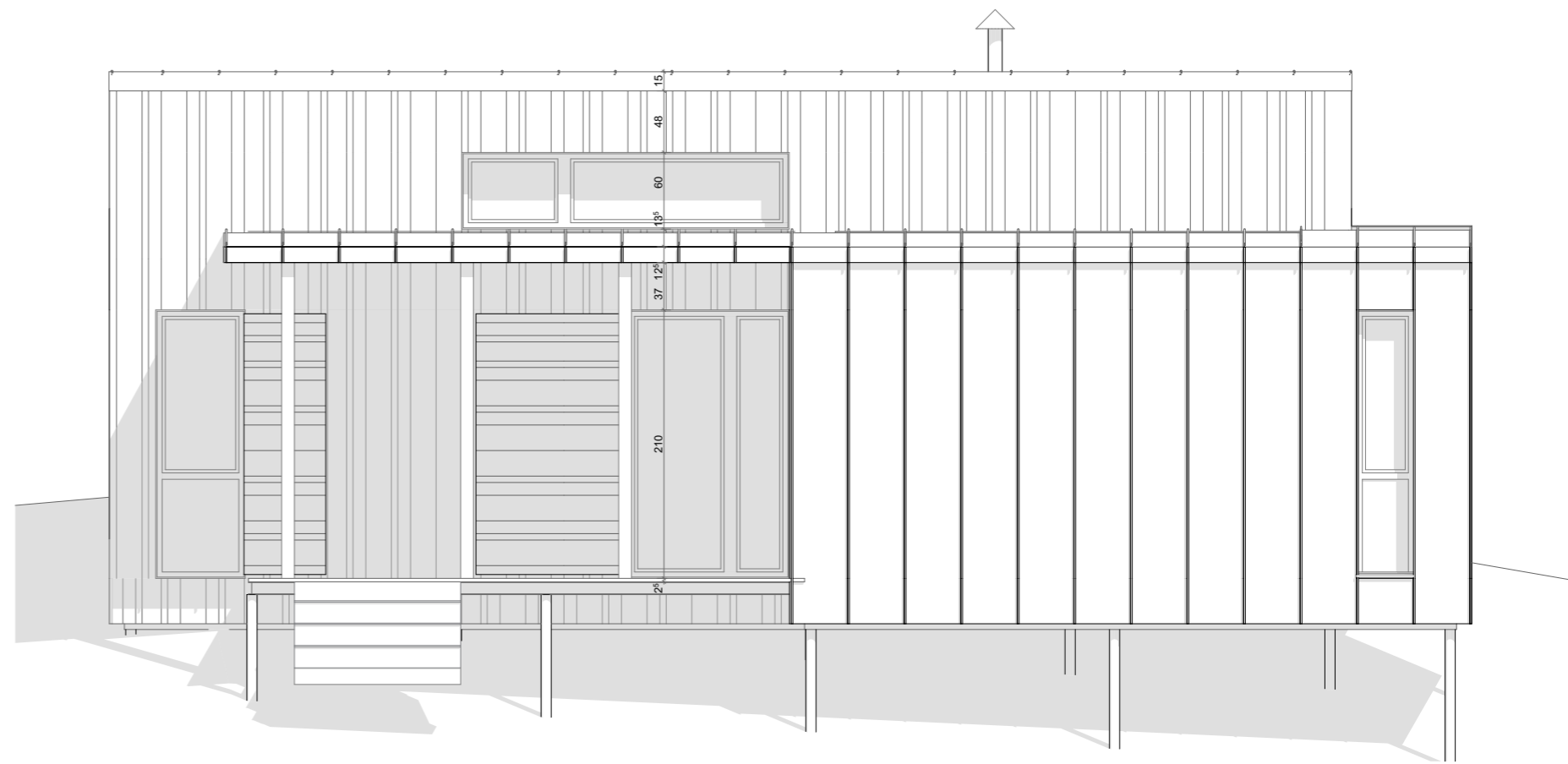
Pièce

Coupes Cacou

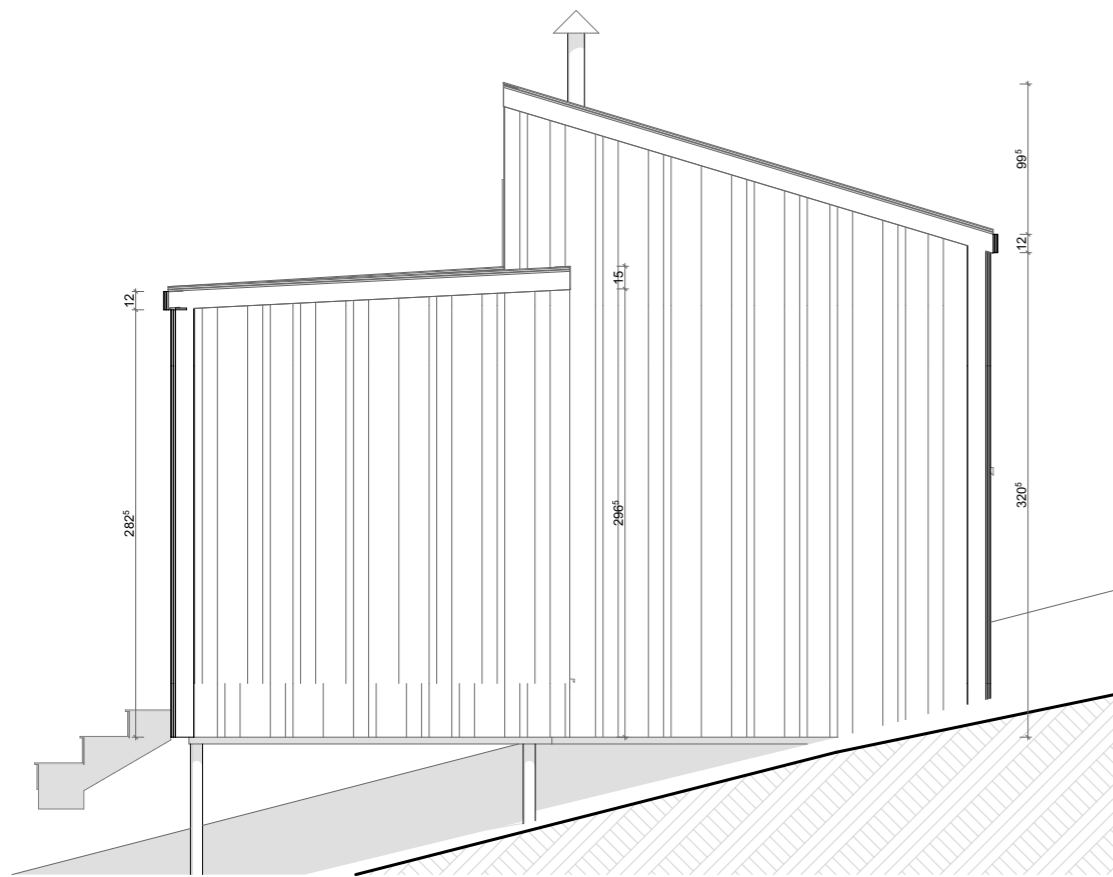
**DCE-01.3**



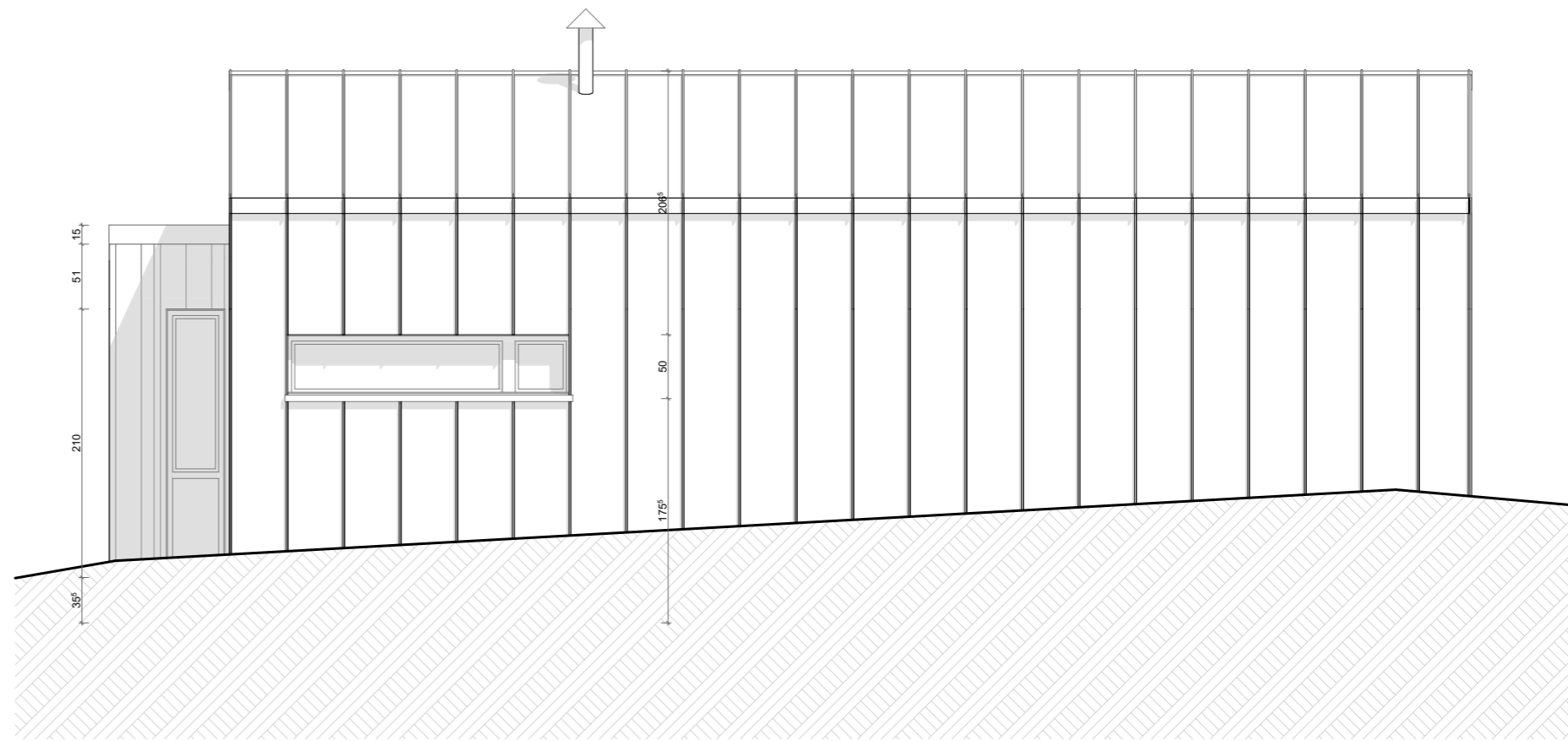
Façade Ouest



Façade Sud



Façade Est



Façade Nord

Objet

**DCE**

Maître de l'ouvrage

**COMMUNE D'AULUS LES BAINS**

Maître d'œuvre

**Projet 310**  
2, avenue de Lombez  
31300 Toulouse  
ordre des architectes S12990

Projet

**CABANES PASTORALES AULUS**

Date

10/09/2019

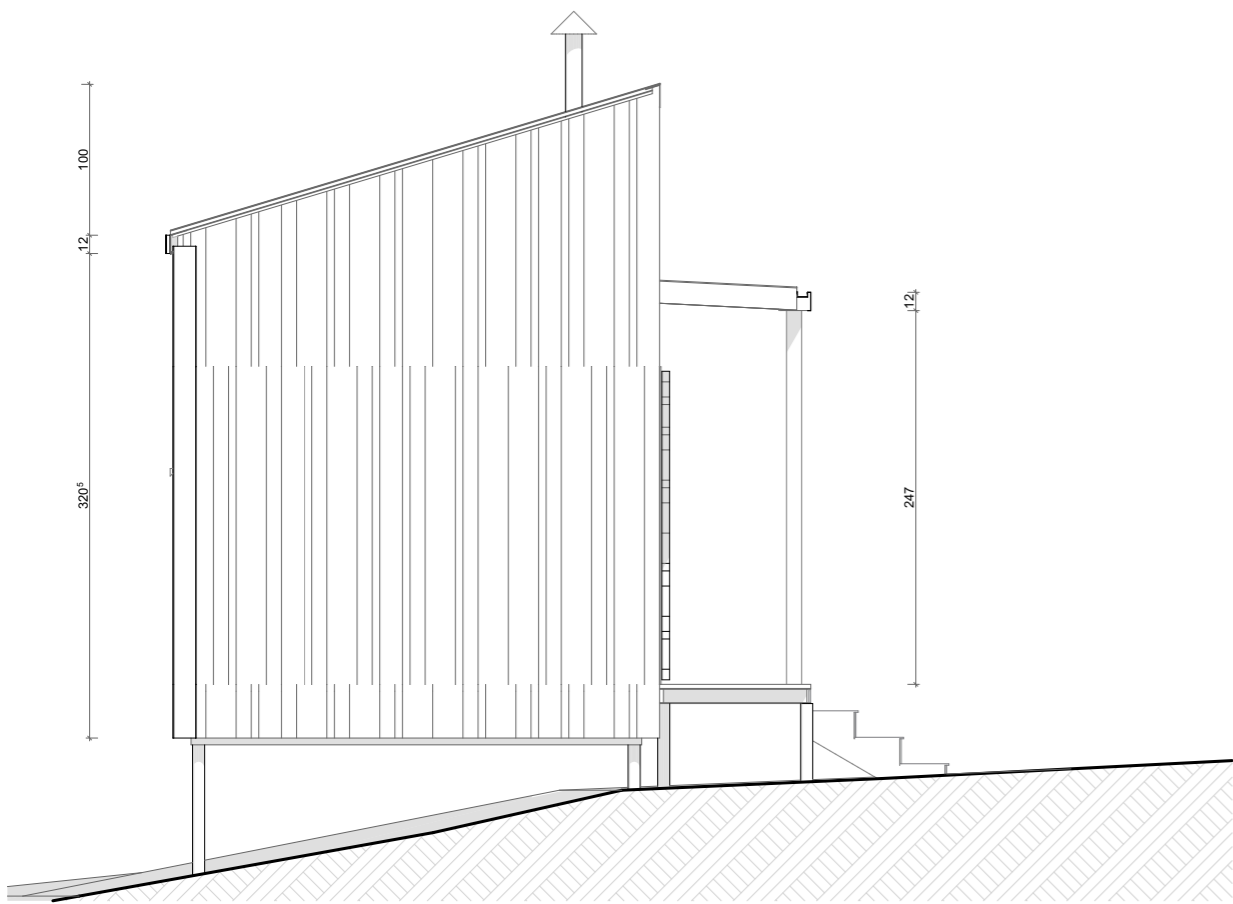
Echelle

1:50

Pièce

Façades Cacou

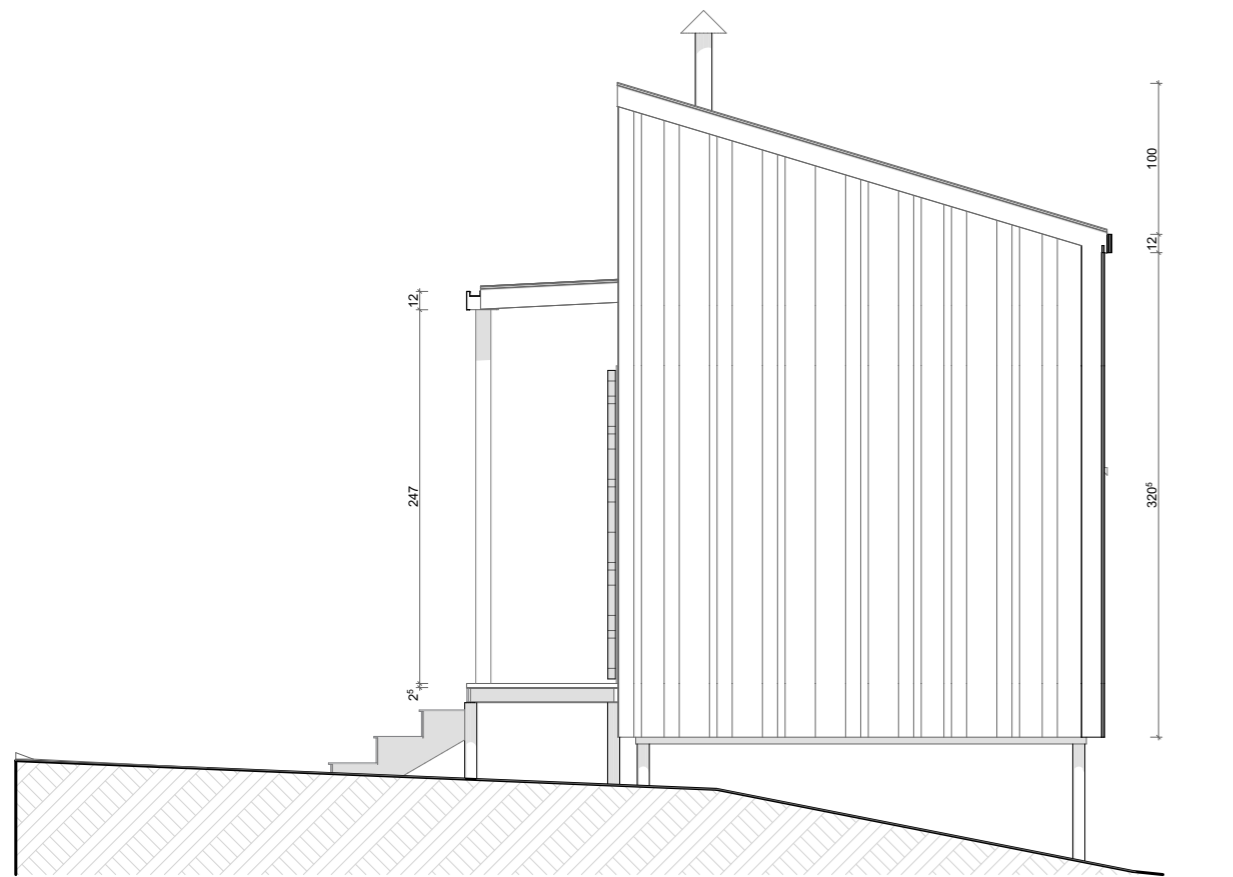
**DCE-01.4**



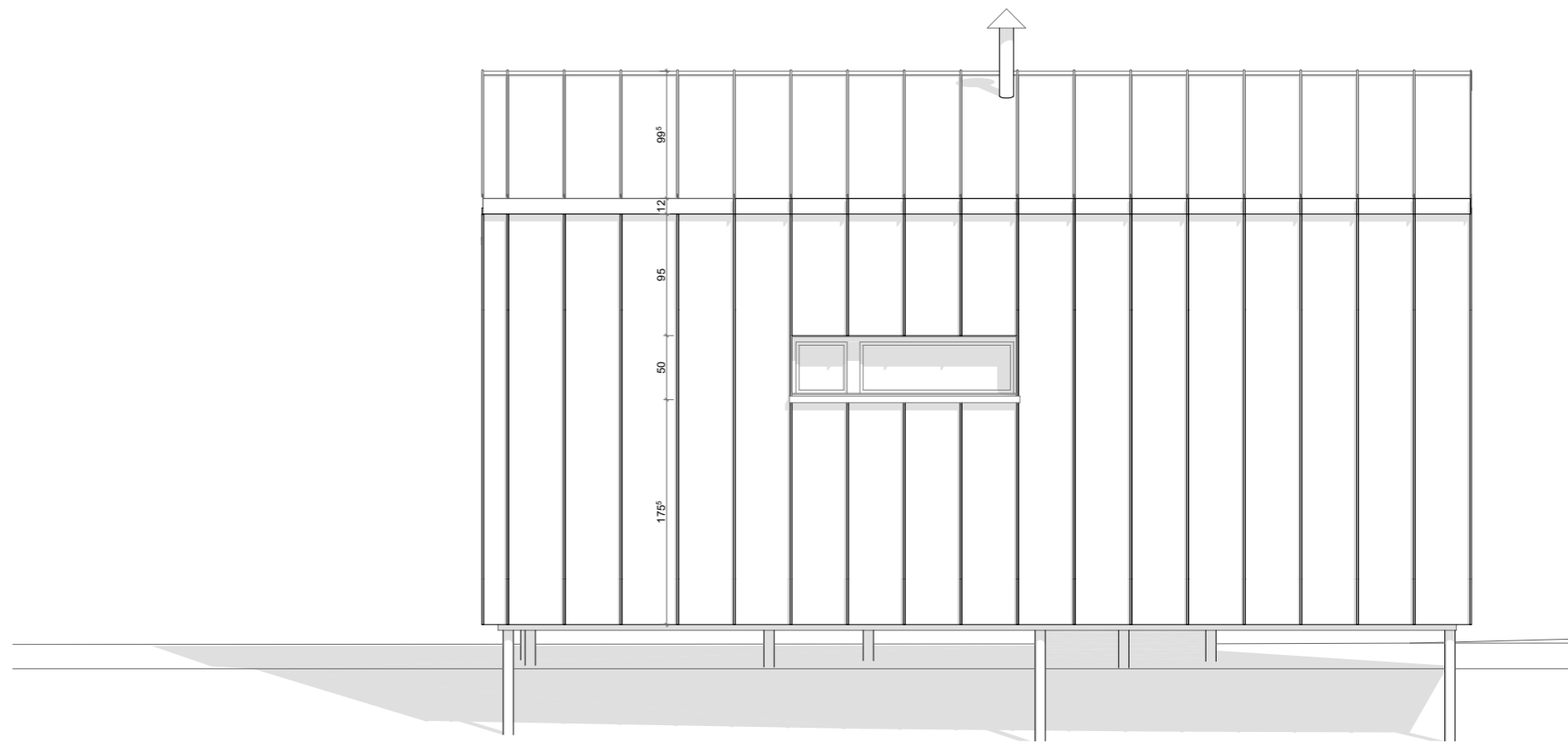
Façade Ouest



Façade Sud



Façade Est



Façade Nord

Objet

**DCE**

Maître de l'ouvrage

**COMMUNE D'AULUS LES BAINS**

Maître d'œuvre

**Projet 310**  
2, avenue de Lombez  
31300 Toulouse  
ordre des architectes S12990

Projet

**CABANE PASTORALE DU RAMOUNAT**

Date

10/09/2019

Echelle

1:50

Pièce

Façades Puntussan

**DCE-02.3**