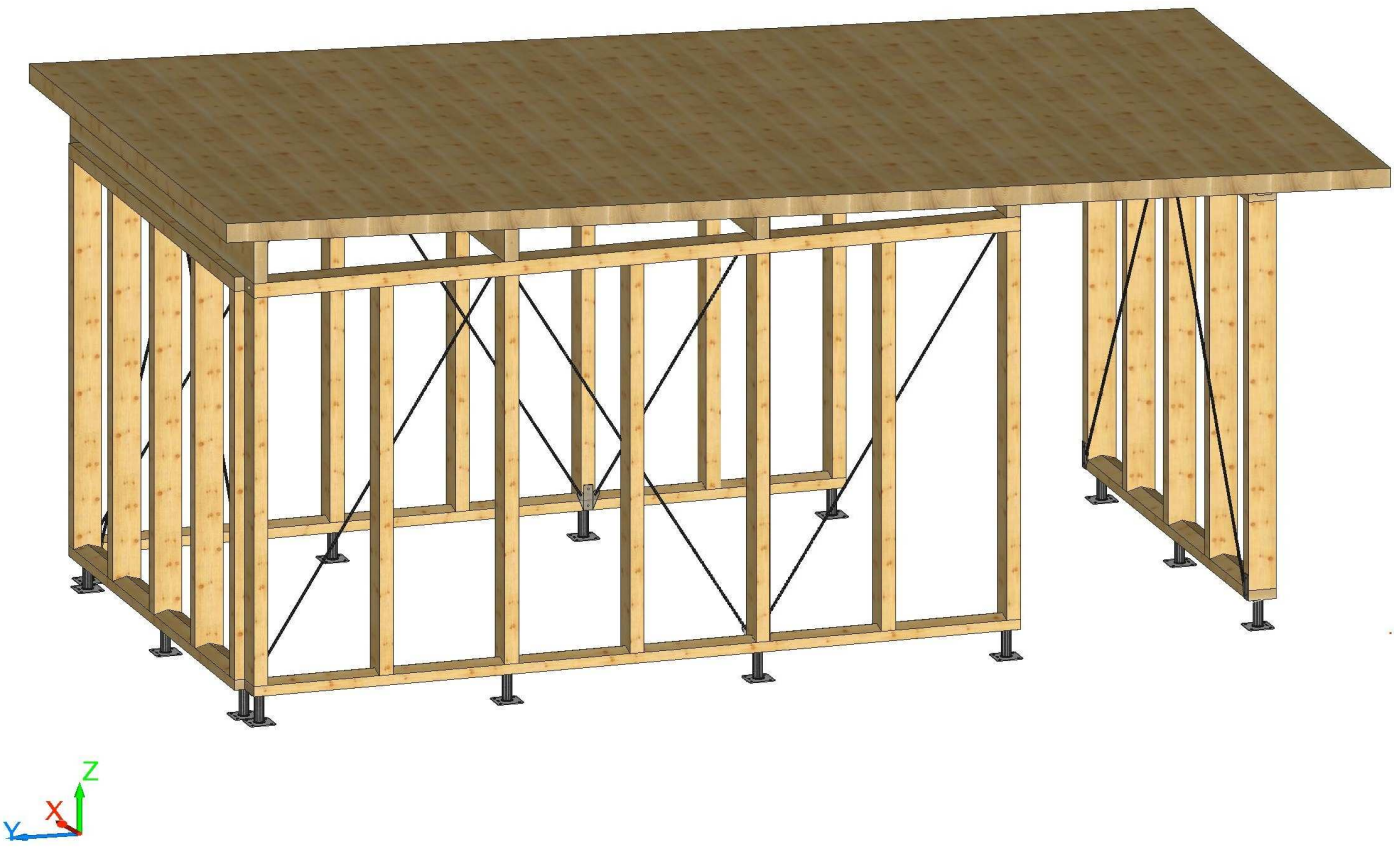
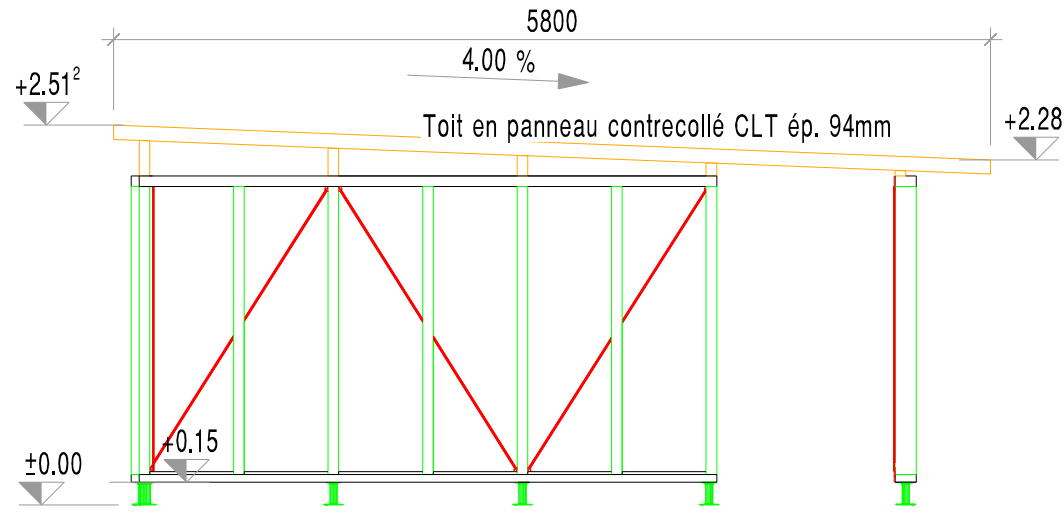
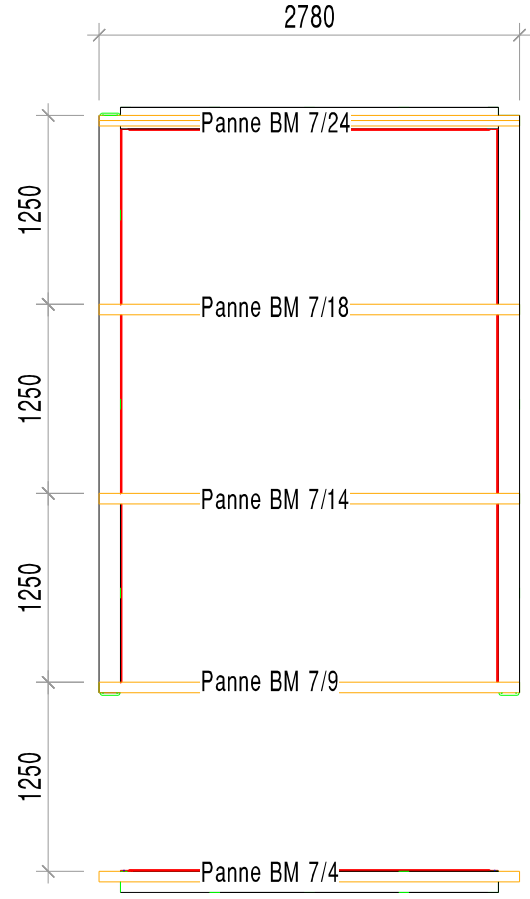
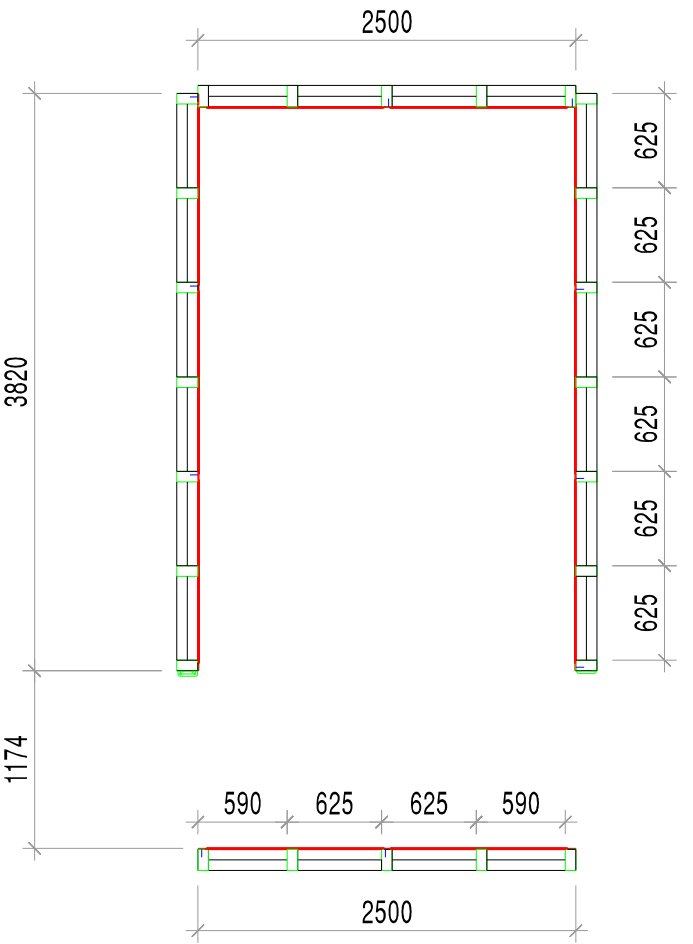
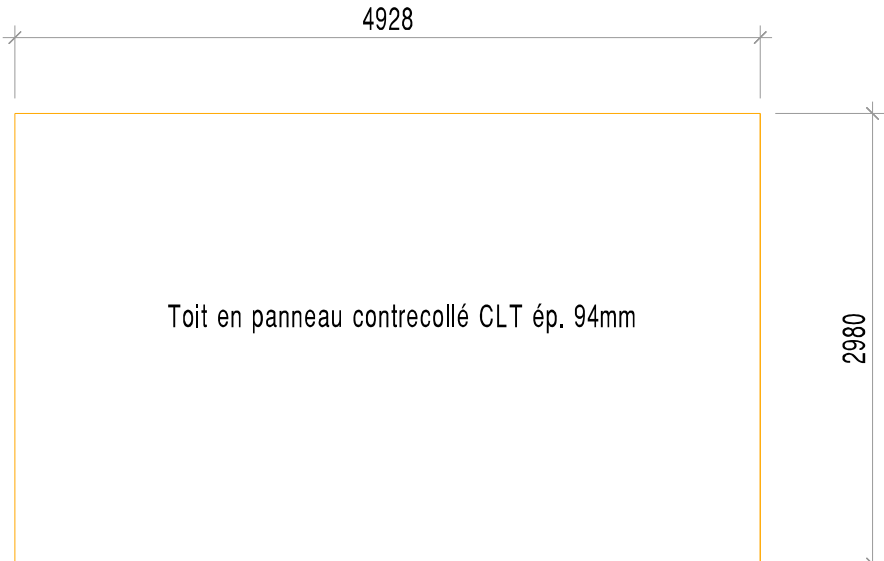
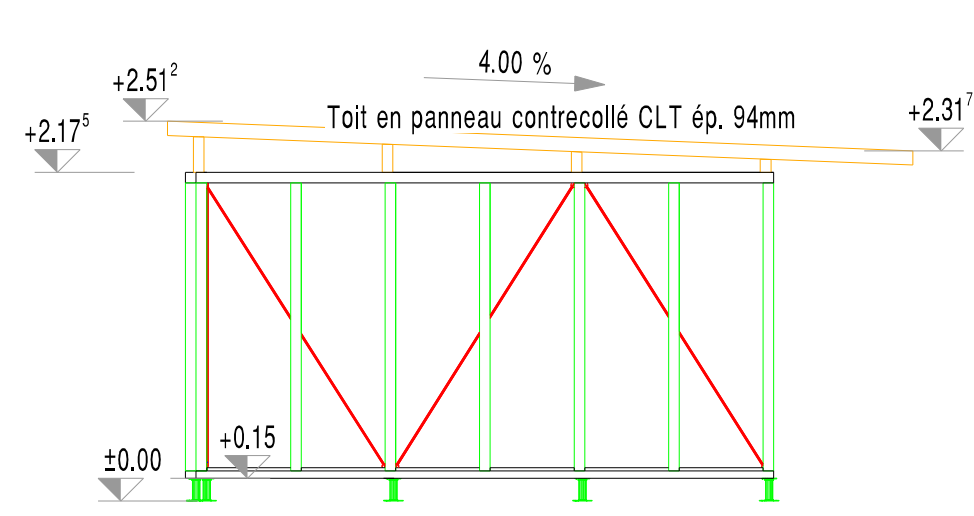
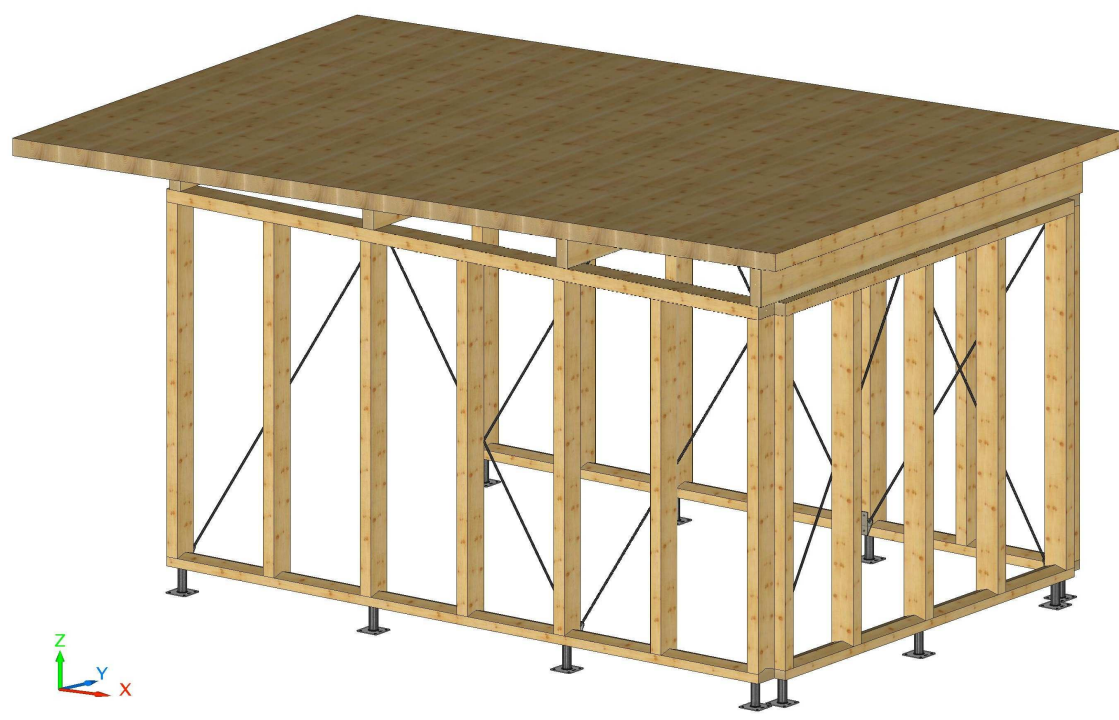
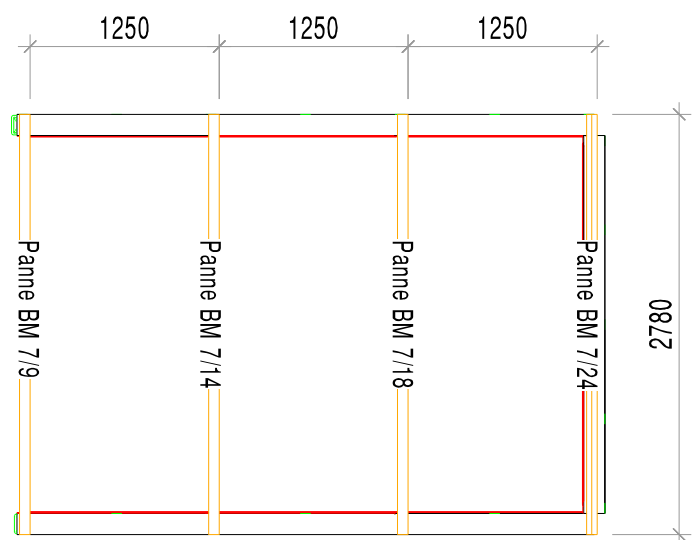
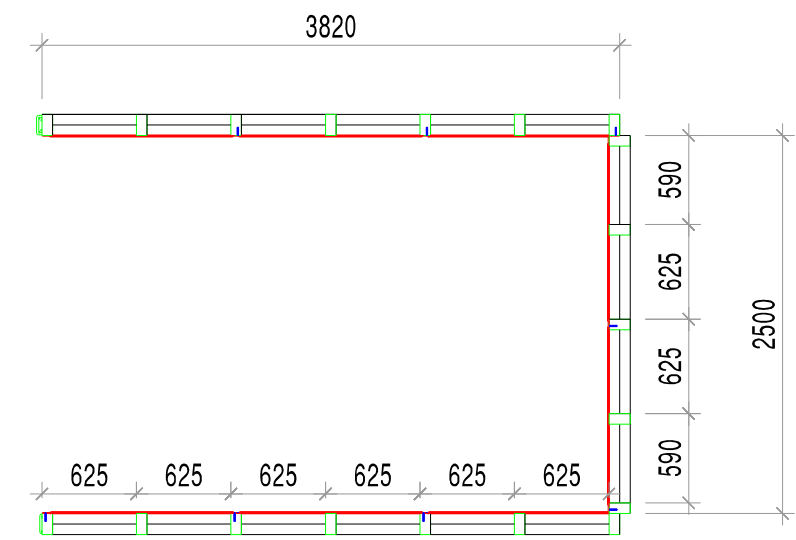


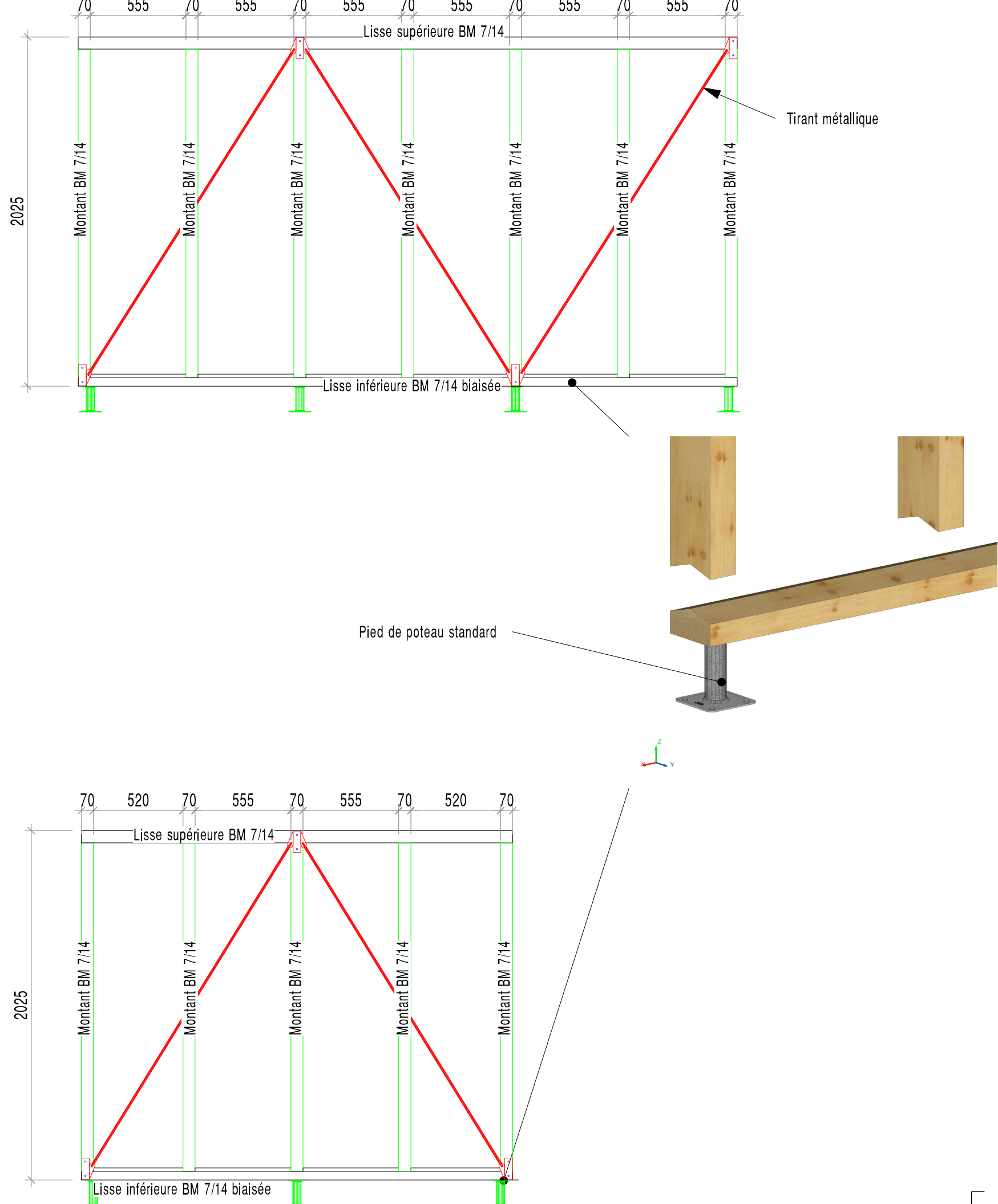
Local déchet - Logements _ Ech. 1/50



Local déchet - Pôle scolaire _ Ech. 1/50



Cadres préfabriqués _ Ech. 1/25

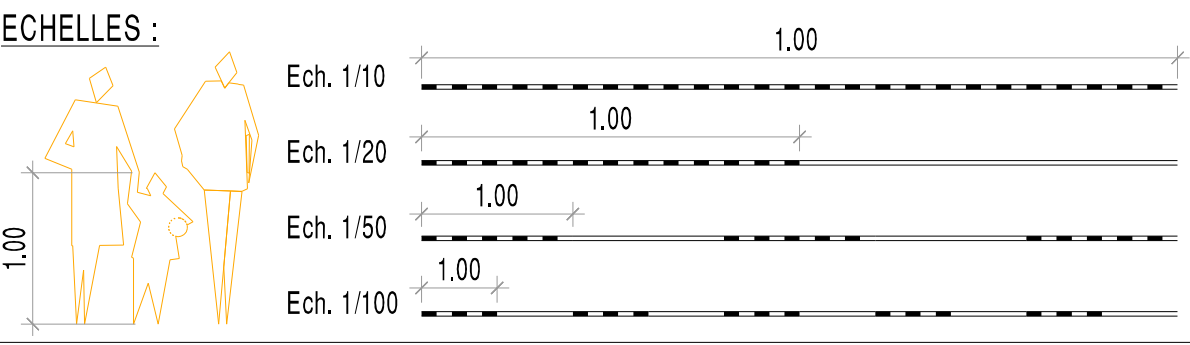


NOTA 1 : Les cadres bois sont habillé par un bardage bois horizontal ajouré

NOTA 2 : Les pièces de bois de ces locaux sont en Mélèze naturellement CI_3

LISTE DES MODIFICATIONS :

IND.	DATE	MODIFICATIONS
-	27/01/2012	1ère diffusion



LEGENDE COMMUNE A TOUS LES DETAILS HORS ANNOTATIONS SPECIFIQUES

BM = Bois Massif Mélèze naturellement CI_3, sciage fin. L'annotation visible impose un rabotage 4 faces. Qualifié C24 MR, séché 15%
BLC = Bois Lamellé-Collé Sapin Traité CI_2 par trempage court ou lasure de finition type Obasure, rabotés 4 faces, chantrélinés. Qualifié GL24H MR, séché à 12%
CC = Bois Contre-Collé Sapin Traité CI_2 par trempage court ou lasure de finition type Obasure, rabotés 4 faces, chantrélinés. Qualifié C24 MR, séché à 15%
Boulons standards : traités galva. Perçage des bois +2mm ; Perçage acier +2mm. Qualifié E24. Notation HR = E36
Broches standards : traitées galva. Perçage des bois +2mm ; Perçage acier +2mm. Qualifié E24. Notation HR = E36
Pointes standards : traitées galva ou électrozinguées. Pré-Perçage des bois nécessaires si Ø>8mm.
Fermures standards : traitées galva ou électrozinguées. Fiches techniques à fournir par fabricant.
Fermures façonnées : traitées galva. Soudures = 0.7ve, conformément à la réglementation. Tolérances dimensionnelles, planéité, dressage suivant normes en vigueur. Qualifié S235
PV = Pare Vapeur en film Polyéthylène 150m + joints butyl ou scotch pour assurer une parfaite étanchéité à l'air
PP = Pare Pluie en film tissé du type STAMISOL FA compris joints pour une parfaite étanchéité à l'eau

NOTA : pour l'entreprise de Maçonnerie-béton, en application du DTU 31.2 partie 1.1, chapitre 5.10 :

- Tolérance d'implantation des axes, longueur et largeur : +1 cm
- Equerrage, mesuré sur 10m = +/- 1 cm
- Arase des murets périphériques ou de l'assise des éléments bois = +/- 1 cm mesuré sur 10m ou +/- 2mm/ml
- Tolérance de niveaux de type : +0 ; -1cm
- Prière d'installer un témoin au niveau de référence +1.0m

NOTA :

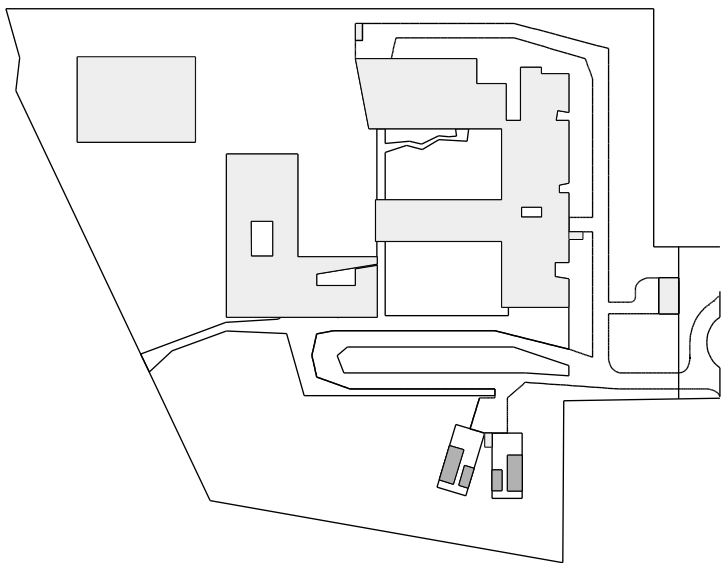
La découpe d'éléments métalliques par disqueuse ou oxycoupage doit faire l'objet d'une protection particulière de la charpente par l'intervenant.

Il y a risque d'incendie et/ou de marquage des pièces en bois de façon définitive.

Construction d'un site scolaire sur la Commune d'Attigny (08) Maître d'Ouvrage : CONSEIL GENERAL DES ARDENNES		septembre 2011 64 - charpente / structure bois 4 - LOGEMENTS
4.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES		
Définition des caractéristiques de l'opération et du site.		
CLASSEMENT DE L'OPERATION		
EPR Type U de 4 ^{ème} catégorie		
SITUATION TOPOGRAPHIQUE		
Altitude moyenne < 200 m		
Distance à la mer > 20 km		
CLIMATOLOGIE		
VENT		
Région 2		
Site Normal		
Pression dynamique 60 daN/m²		
NEIGE		
Région 1A		
Charge So 45 daN/m²		
Région 1A		
Charge normale Pro 35 daN/m²		
VITRAGES		
Zone 2		
Situation b		
Pression de vent pour h < 6m 400 Pa		
Pression de vent pour h > 6m 800 Pa		
MENUISERIES EXTERIEURES		
Classement réglementaire A2, E4, VA2		
SEISMICITE (règles PS 92)		
Zone de sismicité nulle		
RISQUE		
Logements du personnel : Habitation de la 2 ^{ème} catégorie individuelle		
- exigence de structure : Pas d'exigence de stabilité		
- règle du C-10 : Non concerné		
CHARGES PERMANENTES		
Couverture en feuilles d'aluminium 6 daN/m²		
Isolation par laine de roche ép. 6cm (150daN/m³) 9 daN/m²		
Volige formant diaphragme BM ép. 33mm 20 daN/m²		
Isolation entre chevrons, ép. 28cm (80daN/m³) 25 daN/m²		
Pare vapeur réglable 15 daN/m²		
Flux plafond plâtre 15 daN/m²		
Divers 15 daN/m²		
Total G = 90 daN/m²		
Total G = 60 daN/m²		
Murs mobiles 250 daN/m²		
Poids propre des chevrons : 30 daN/m²		
CHARGES D'EXPLOITATION		
Charge ponctuelle de 100 daN en milieu de travée.		
JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES		
216, boulevard charles armold - 51100 reims		
1005 phase APD page 15/18		

CONSTRUCTION D'UN SITE SCOLAIRE ATTIGNY (08)

JEAN-PHILIPPE THOMAS ARCHITECTES



maîtrise d'ouvrage

CONSEIL GENERAL DES ARDENNES	hôtel du département - 08011 charleville-mézières sabrina.deviaux@cg08.fr	T 03 24 59 60 49 F 03 24 59 60 25
APAVE	bureau de contrôle coordonnateur SPS	5, rue de clément ader - bp 132 - 51685 reims cedex 2 bruno.thomas@apave.com eric.benoit@apave.com

maîtrise d'œuvre

JEAN-PHILIPPE THOMAS	219, boulevard charles armold - 51100 reims architectes@jeanphilippe-thomas.com	T 03 26 404 405 F 03 26 402 401
ANSELME PASCUAL	2, rue de condé - 08400 vouziers anselme.pascual@wanadoo.fr	T 03 24 71 72 02 F 03 24 71 76 00
EGIS bâtiments Grand Est	21, rue de courcelles - 51100 reims betty.dempt@egis.fr	T 03 26 77 38 18 F 03 26 77 38 19
TERAO	21, rue de paradis - 75010 paris bcastelli@terao.fr	T 01 42 46 06 63 F 01 42 46 01 20
TERRITOIRES	22, rue mégevand - 25000 besançon agence.territoires@wanadoo.fr	T 03 81 82 06 66 F 03 81 82 08 09
ECHOLOGOS	16, rue du général de gaule - 51400 livry-louvercy reims@echologos.com	T 03 26 66 12 58 F 03 26 70 53 32
MCI THERMIQUES	parc d'affaires reims champigny - bâtiment C allée jean-marie amelin - 51370 champigny info@mci-thermiques.com	T 03 26 49 03 23 F 03 26 49 03 65
BUREAU MICHEL FORGUE	250, route de charavines - 38140 le river d'aprieu bureau@bmforgue.fr	T 04 76 65 19 34 F 04 76 65 12 52
TCA	1 bis, rue maurice holland - bâtiment D zone farman - 51100 reims tcaing@wanadoo.fr	T 03 26 82 16 16 F 03 26 82 79 11

n°affaire 1005	n°plan ST10	échelle 1/50	CHARPENTE / STRUCTURE BOIS
phase DCE	indice -	date 02 / 2012	dessin BBEB
LOCAUX DECHETS Implantation, repérage des poutres			