

Maitre d'ouvrage : **LUGEZ**

Client : **FDS PROJET BOIS**

Affaire : **21-0975-LUGEZ**

Lieu : **Caléryère, 05200 Embrun**

Bureau de contrôle :



CHARPENTE & OSSATURE BOIS

Non traité ☐

Traité classe 2 ☒

Traité autoclave classe 3 ☐

Atelier ☐

Pose ☐

Client ☐

Renseignements internes à l'entreprise

Ce carnet contient **18** plans hormis le cartouche :

- | | | |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| • DÉTAILS / FERRURES | • 3a PLAN DE PLANCHER | • 6(a-d) FACADES |
| • 1a PERSPECTIVE | • 4(a-b) PLAN DE CHARPENTE | • 7a MURS OSSATURE BOIS |
| • 2a PLAN DE MACONNERIE | • 5(a-b) COUPES | • |

Date	Indice	Modification
12/05/2022	A	PLAN DE VALIDATION
19/05/2022	B	PLAN D'IMPLANTATION
25/05/2022	C	PLAN DE VALIDATION
30/05/2022	D	PLAN DE VALIDATION
02/06/2022	E	Avancement du projet et mise en production.

Ce plan est la propriété exclusive de l'entreprise VOUILLON et ne peut être reproduit ni communiqué sans autorisation écrite.

Ce jeu de plans d'exécution est conforme au jeu de plans provisoires que vous nous avez précédemment validé, complété pour la fabrication et la pose

BON POUR FABRICATION

Date :

DÉLAI DE LIVRAISON SOUHAITÉ

Date :

CACHET & SIGNATURE DU CLIENT :



03 85 50 49 67



mbajard@vouillon-charpente.fr



www.vouillon-charpente.fr

Hypothèses de calcul

Localisation du chantier : Caléryère, 05200 Embrun

Hypothèse de charges :

Neige :
Région : C1 Charge de neige : 190 daN/m²
Altitude : 1124 m Charge de neige exceptionnelle : 190 daN/m²
Dispositif d'arrêt de neige : Oui ☒ Non ☐

Vent :
Région : 1 Rugosité : IIIa

Sismique :
Zone sismique : 4

Charges d'exploitation :
Terrasse : 150daN

Charges permanentes :		
Ossature bois : 100daN/m²		
Toiture :	Total :	14 kg/m²
Plafond rampant :	Total :	21.2/44.30 kg/m²
Plancher terrasse :	Total :	38/20 kg/m²

Règlementations utilisées

Eurocode 1 (Actions sur les structures)
Eurocode 5 (Conception et calcul des structures en bois)
Eurocode 8 (Calcul des structures pour leur résistance aux séismes)
DTU 31 (Construction en bois)
DTU 36 (Menuiserie)
DTU 40 (Couverture)
DTU 41.2 (Revêtement extérieur en bois)
DTU 43.4 (Toitures terrasse)
DTU 51 (Planchers)

Numéro de pièce

L'emplacement du numéro sur le plan correspond à
l'emplacement du numéro sur la pièce.

Matériaux

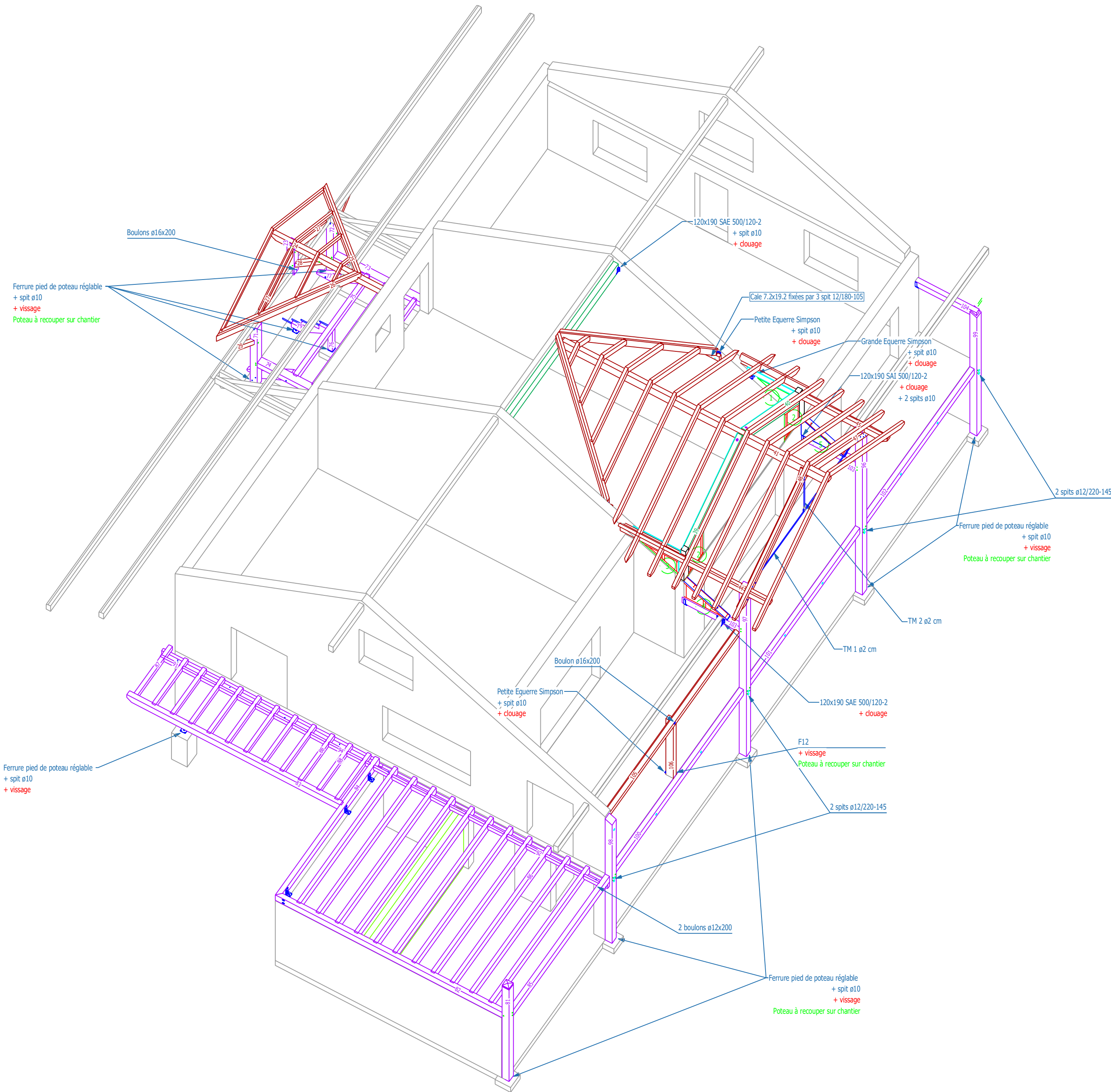
-  BMA Sapin C24
-  BM Douglas HA raboté C24
-  BMA Pin sylvestre C24
-  BMR Sapin C24
-  BLC Sapin GL24h
-  BM Douglas raboté C24
-  Maçonnerie
-  Acier S 235

Matériaux OB

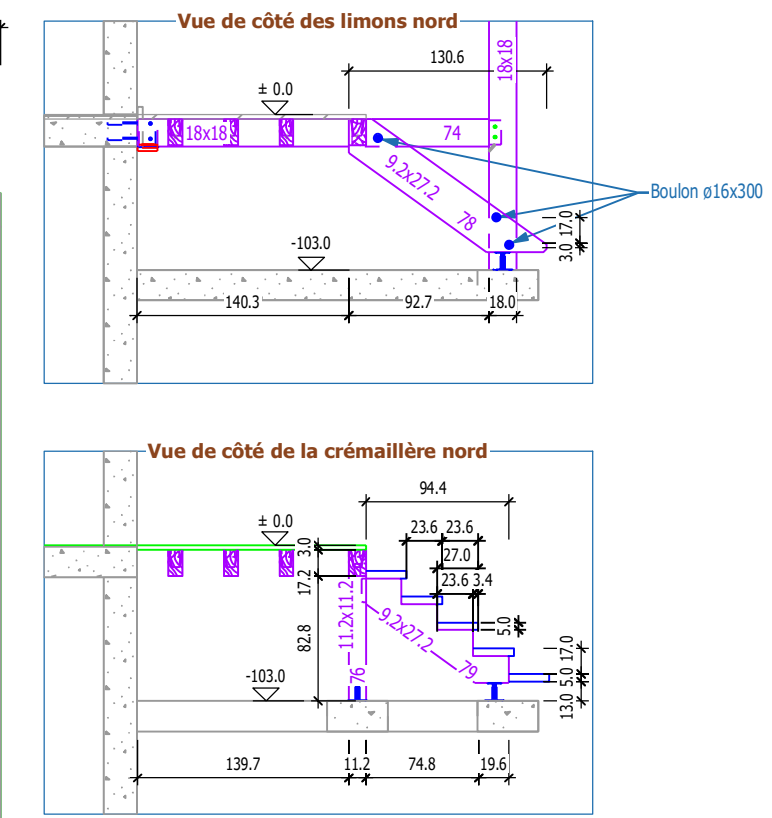
-  Ossature bois + OSB
-  Ossature bois + MFP
-  Ossature bois + RWH

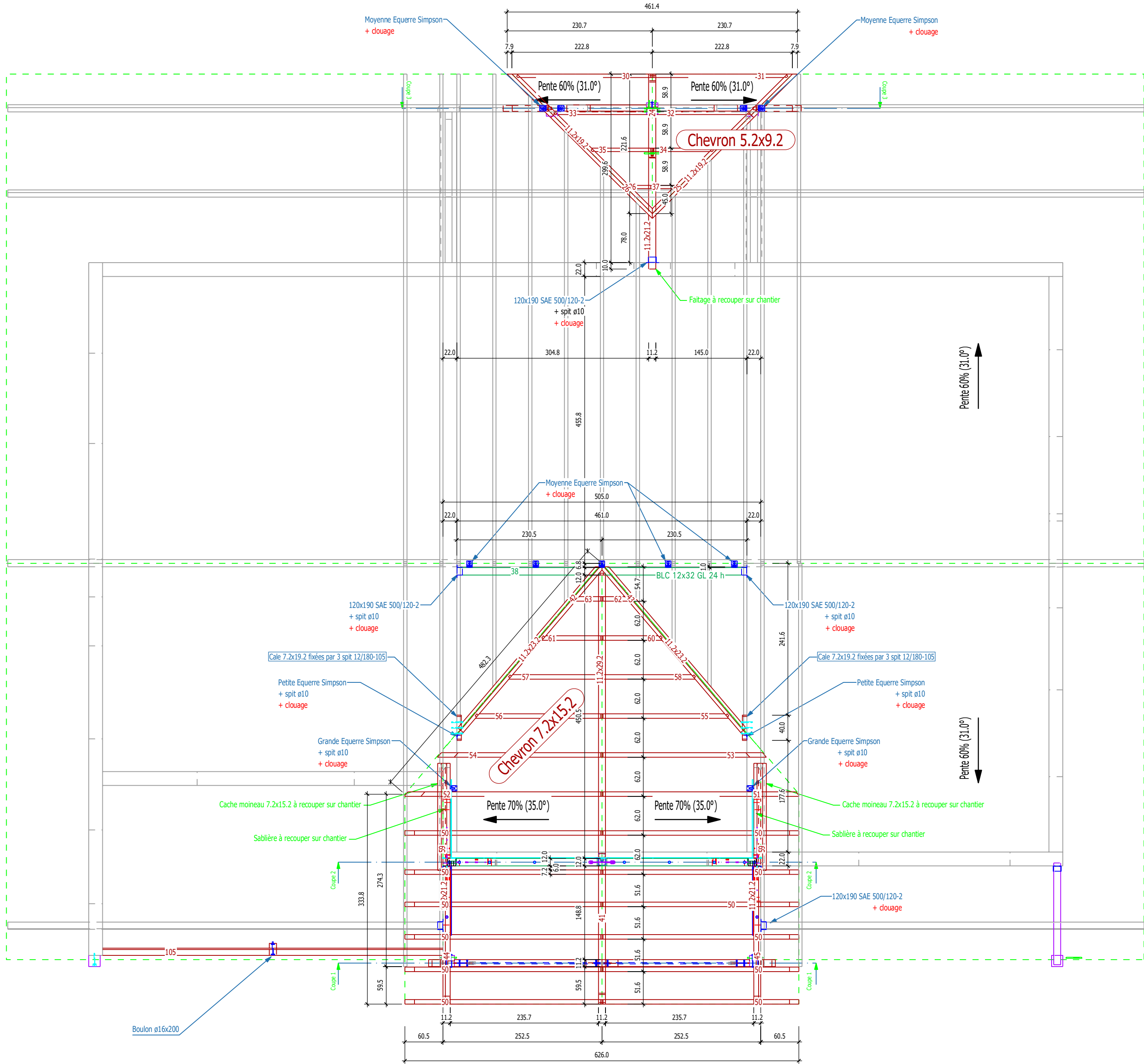
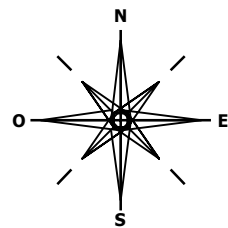
Code couleur annotation

Quincailleries / Ferrures fournis
Quincailleries / Ferrures non fournis
Reprise sur chantier

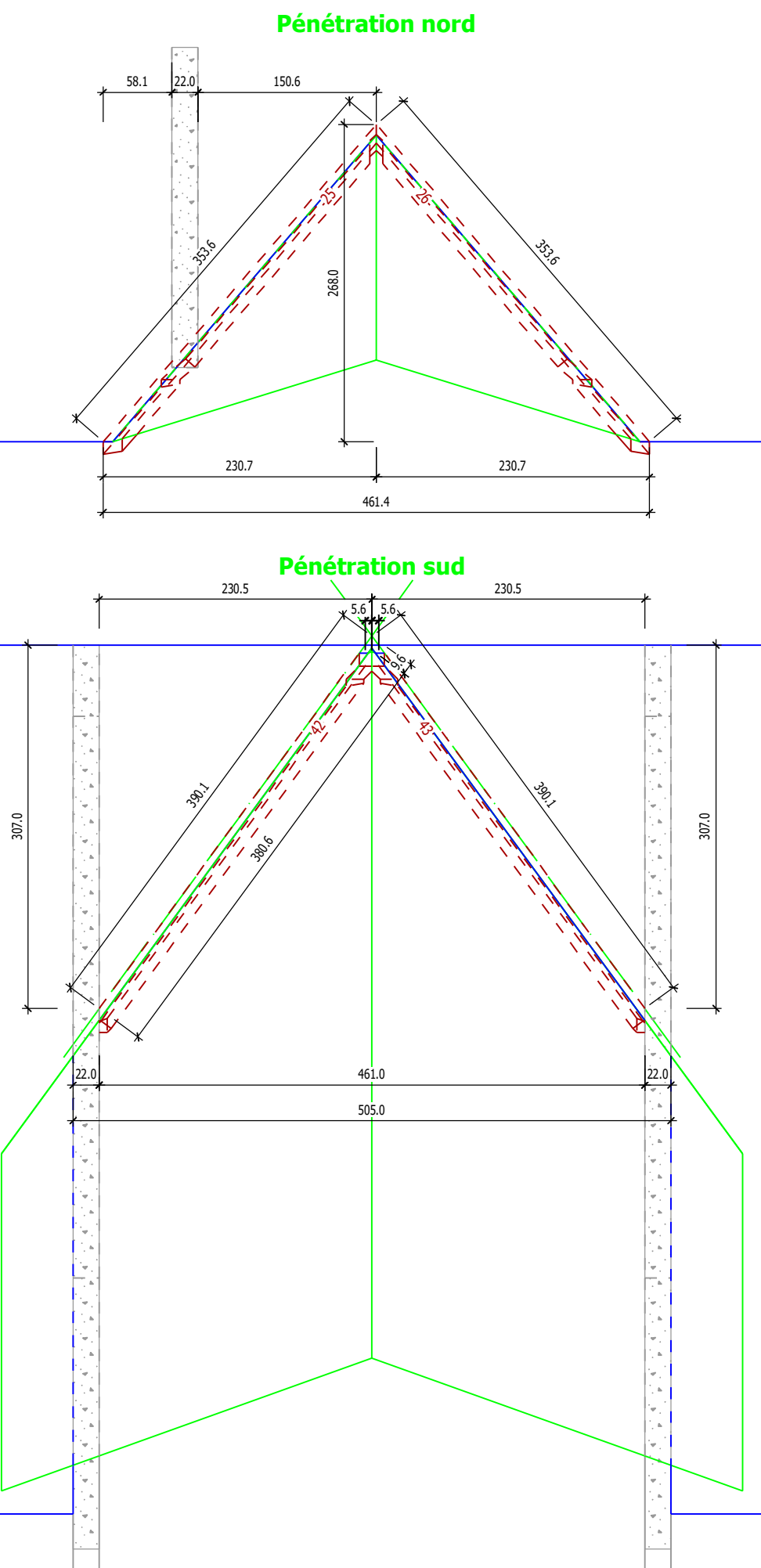


 FABRICANT DE STRUCTURES BOIS	Date : 02/06/2022		Échelle :	
	MB	Format : A2	Indice :	E
Client :		FDS PROJET BOIS		
Affaire :		<u>21-0975-LUGEZ</u>		
1a - PERSPECTIVE				



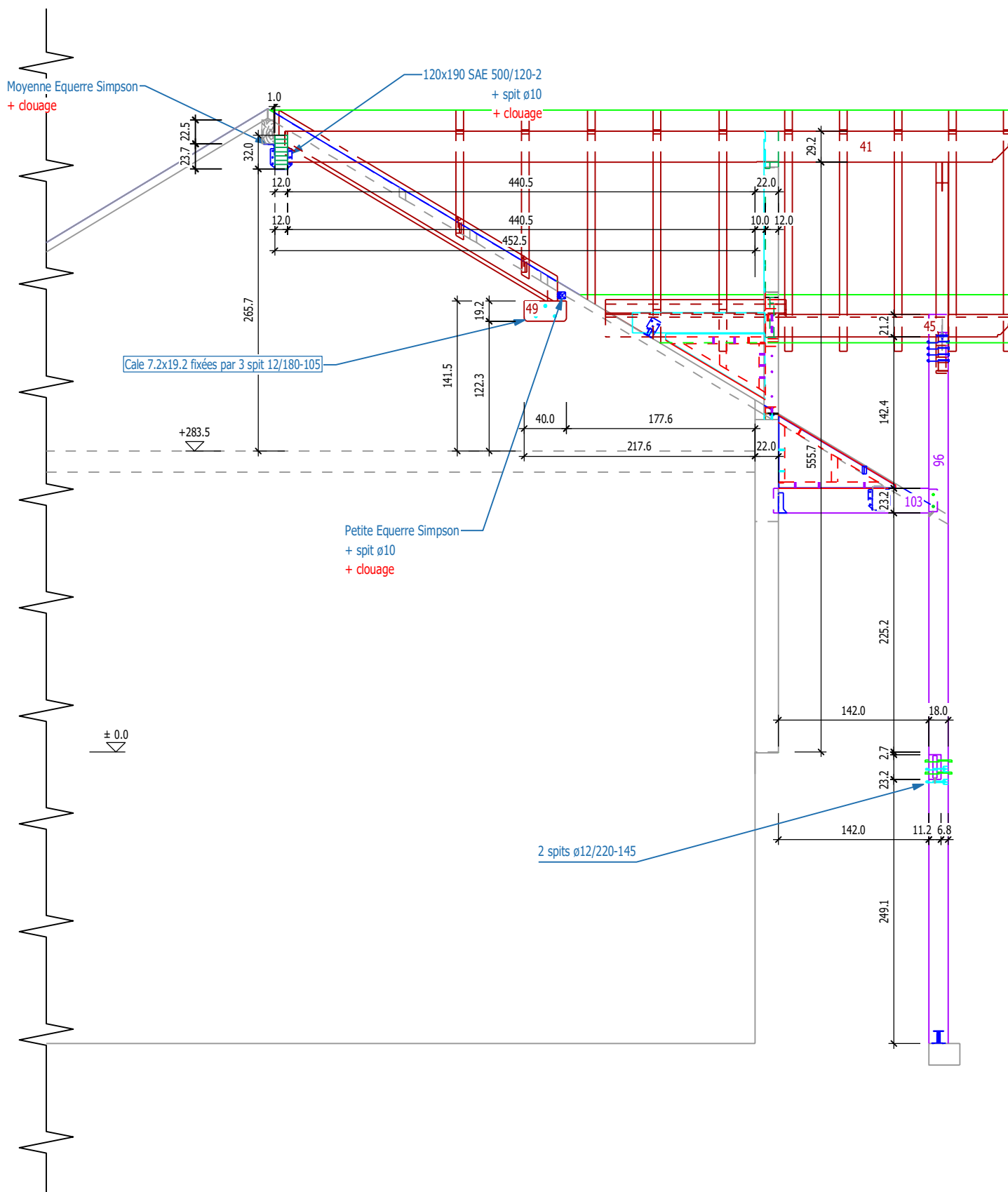


Cote au rampant pour découpe chevron existant



- NOTA:
- Cache moineaux 7.2x15.2 rabotés; à recouper sur chantier
 - Traçage des chevrons sur les pannes réalisé à l'atelier
 - Usinage des chevrons pour positionnement des caches moineaux réalisé à l'atelier
 - Chevrons & pannes rabotés
 - Chevrons 5.2x15.2 assemblés par 1 vis de 200mm sur chaque panne ou noue
 - Chevrons 5.2x9.2 assemblés par 1 vis de 140mm sur chaque panne ou noue

	Date : 02/06/2022	Échelle : 1:50	
	MB	Format : A2	Indice : E
Client : FDS PROJET BOIS			
Affaire : 21-0975-LUGEZ			
4a - PLAN DE CHARPENTE			



Client :

FDS PROJET BOIS

Affaire :

21-0975-LUGEZ



Date : 02/06/2022

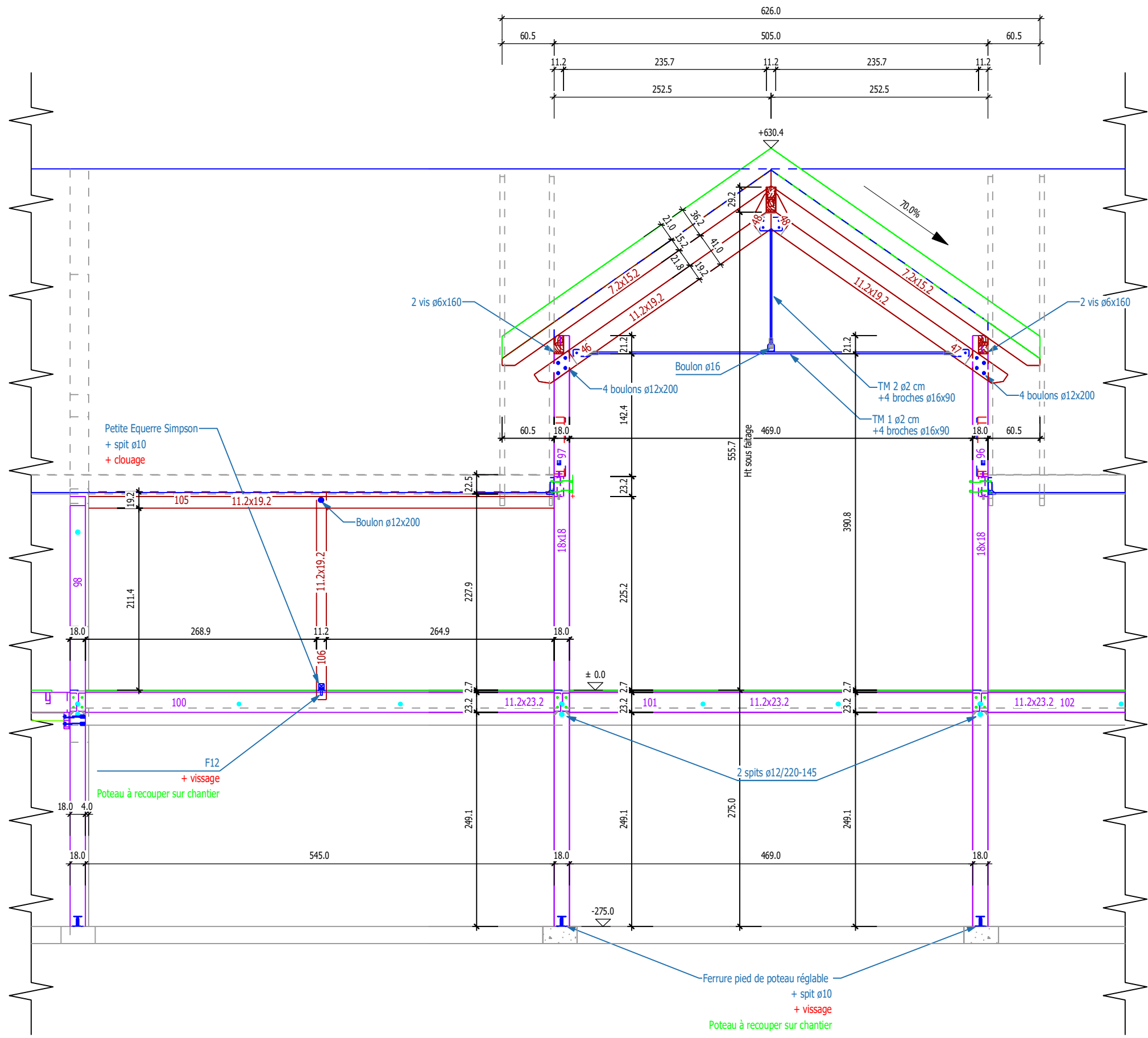
Échelle : 1:50

MB

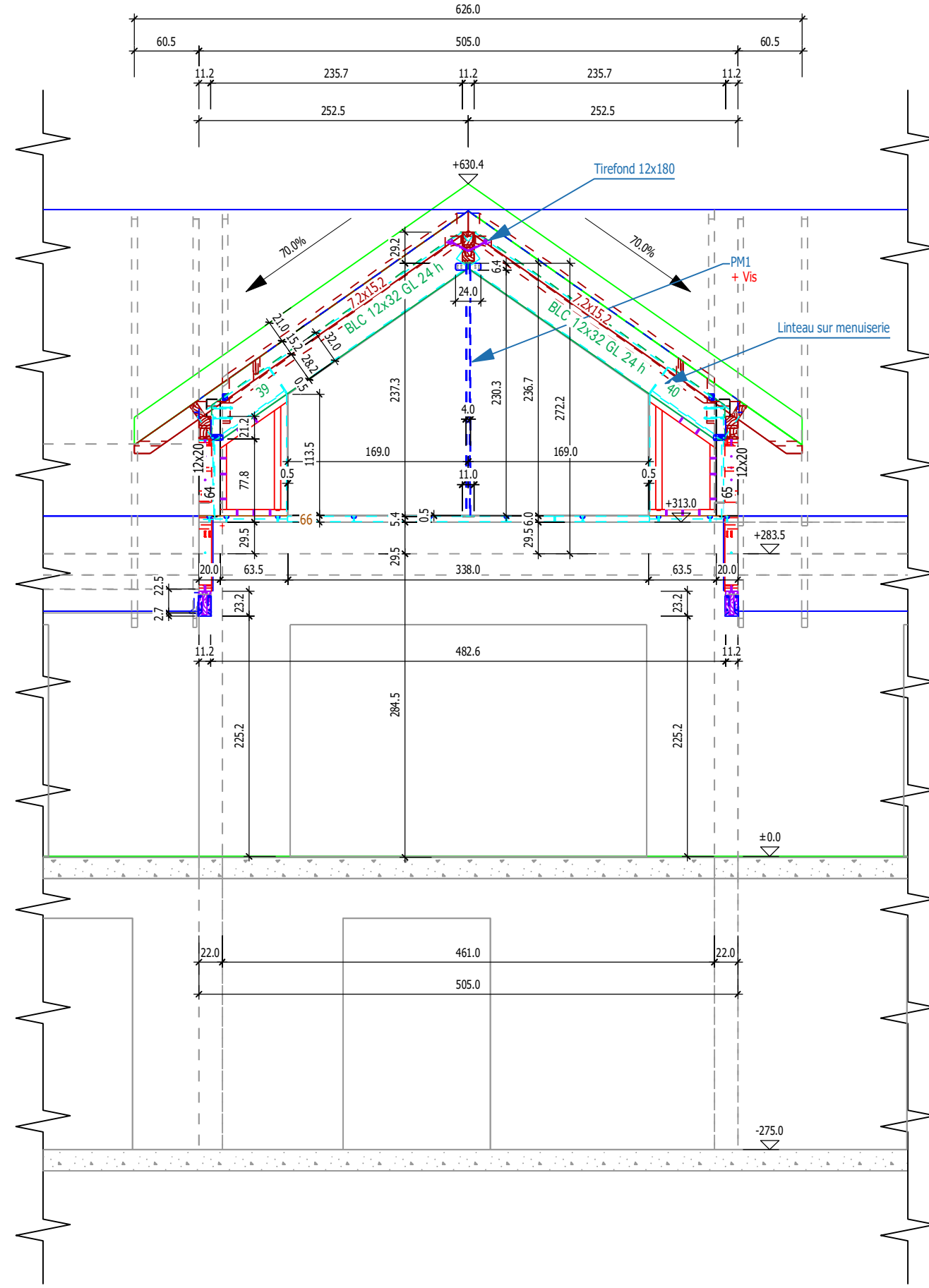
Format : A4

Indice : E

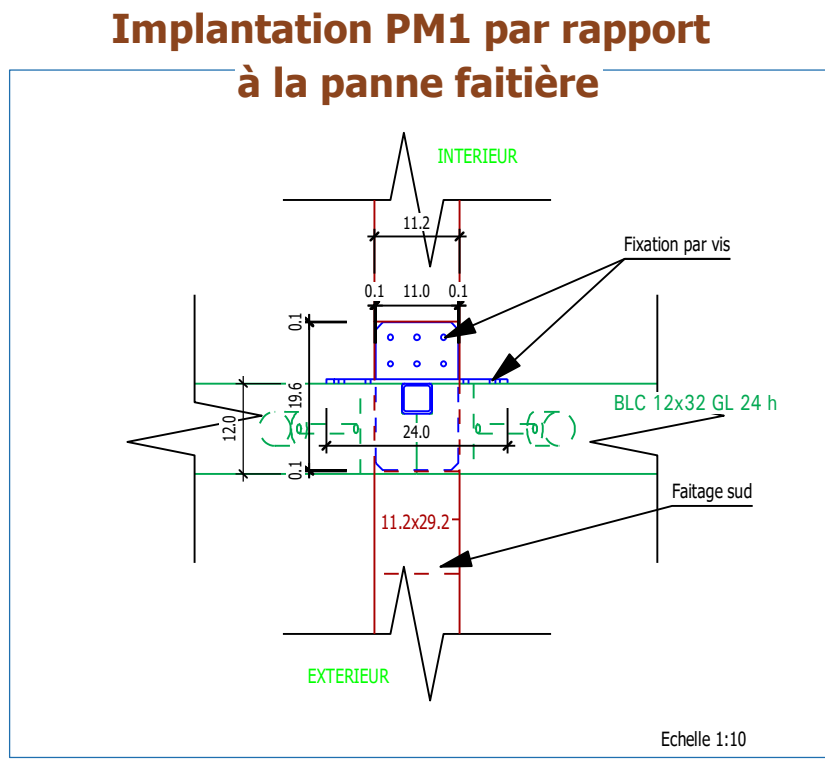
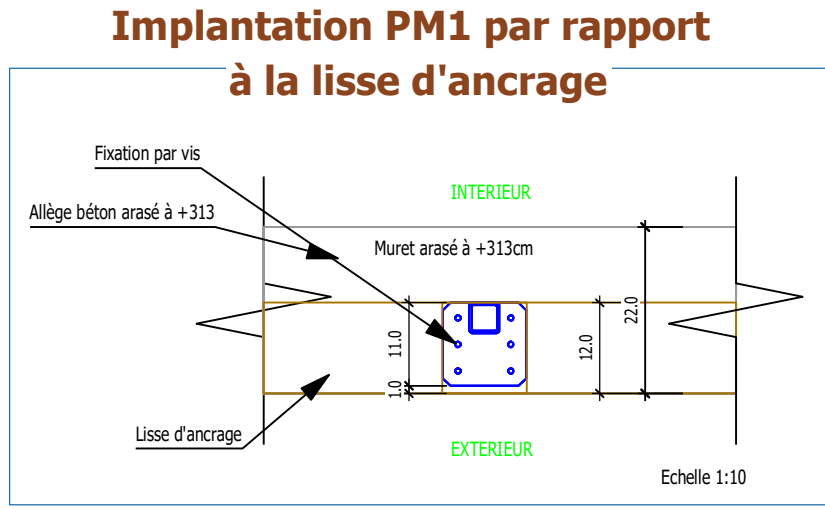
4b - Implantation panne faitière

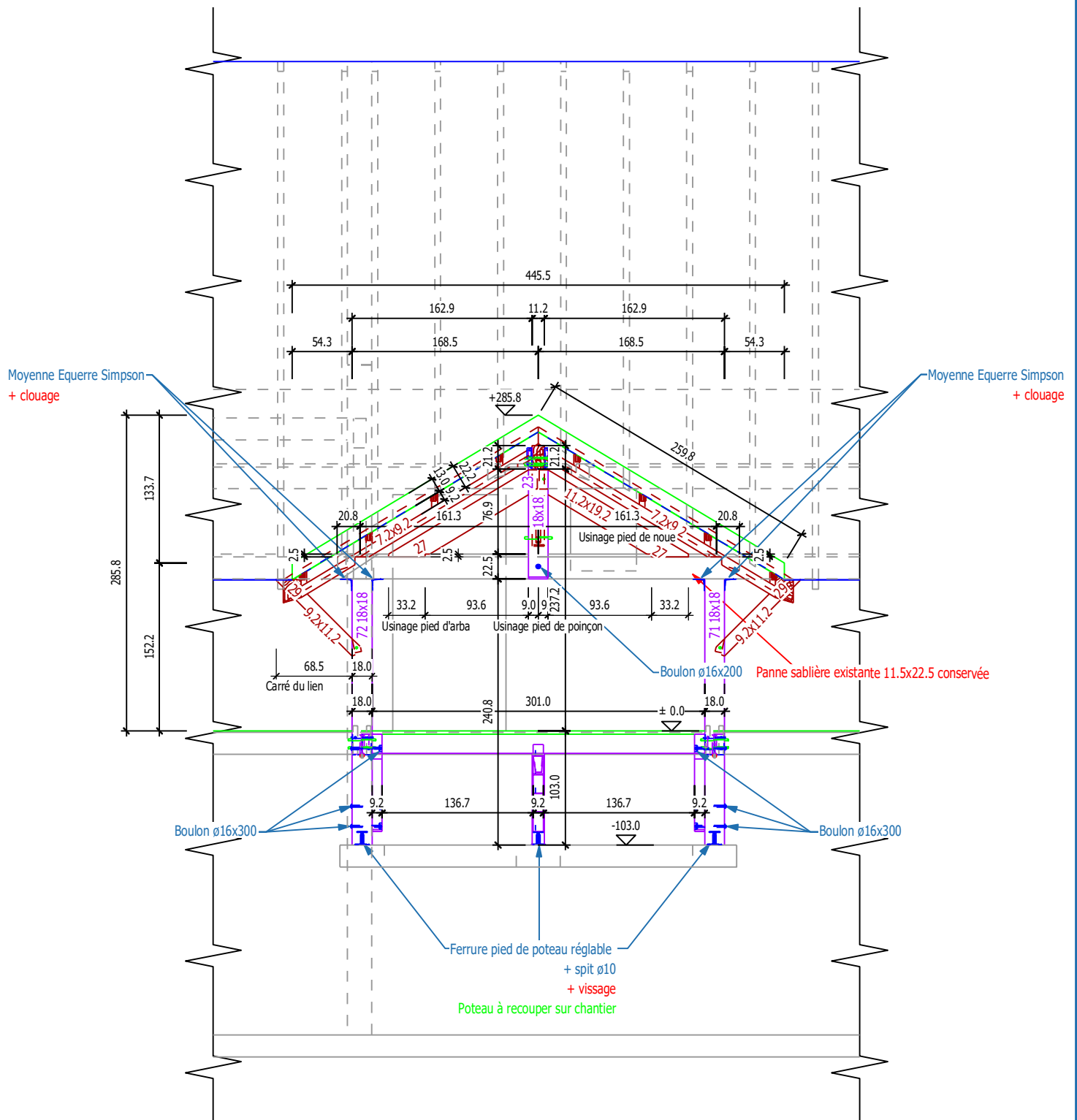


COUPE 1



COUPE 2





Client :

FDS PROJET BOIS

Affaire :

21-0975-LUGEZ



Date : 02/06/2022

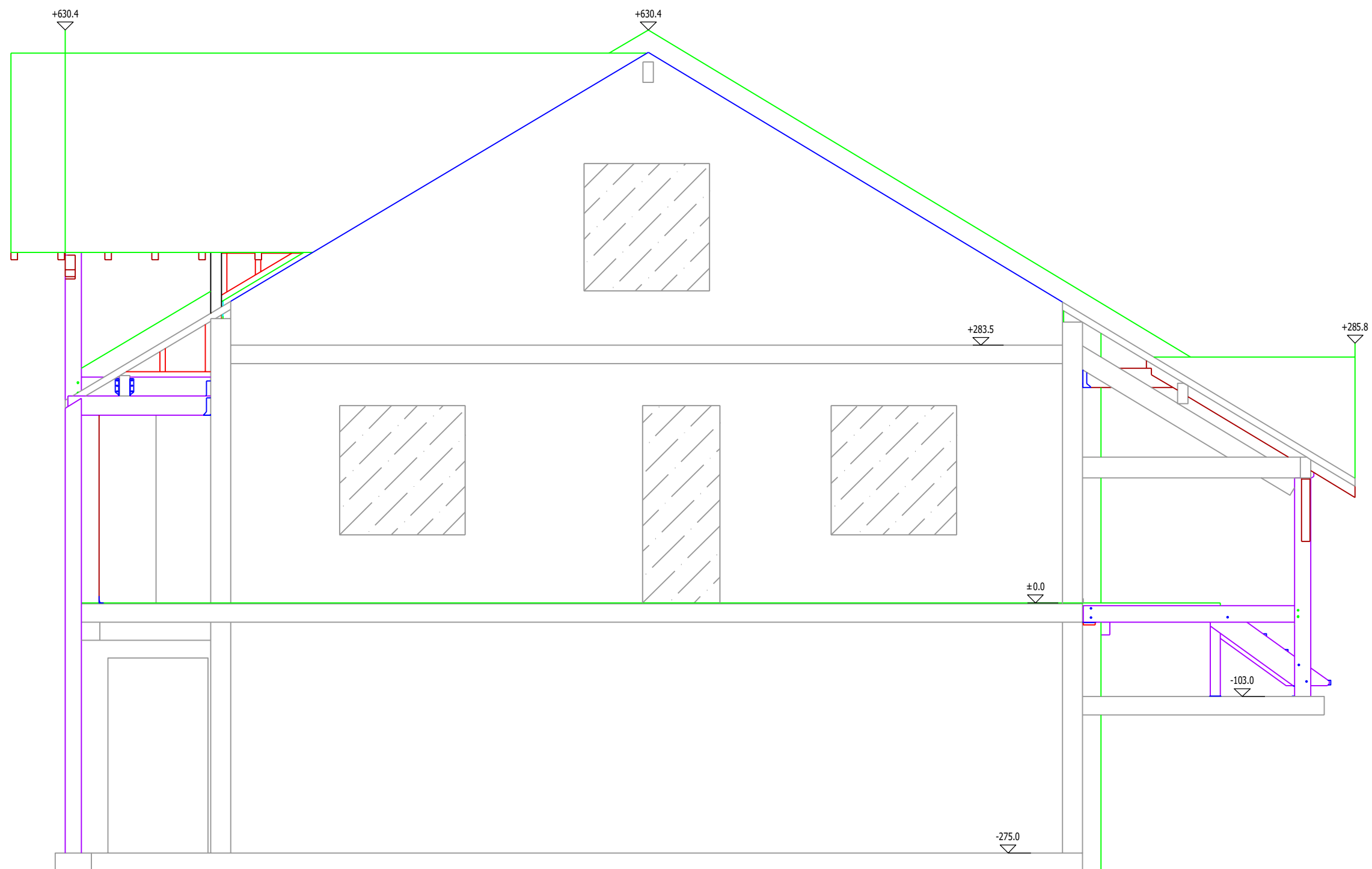
Échelle : 1:50

MB

Format : A4

Indice : E

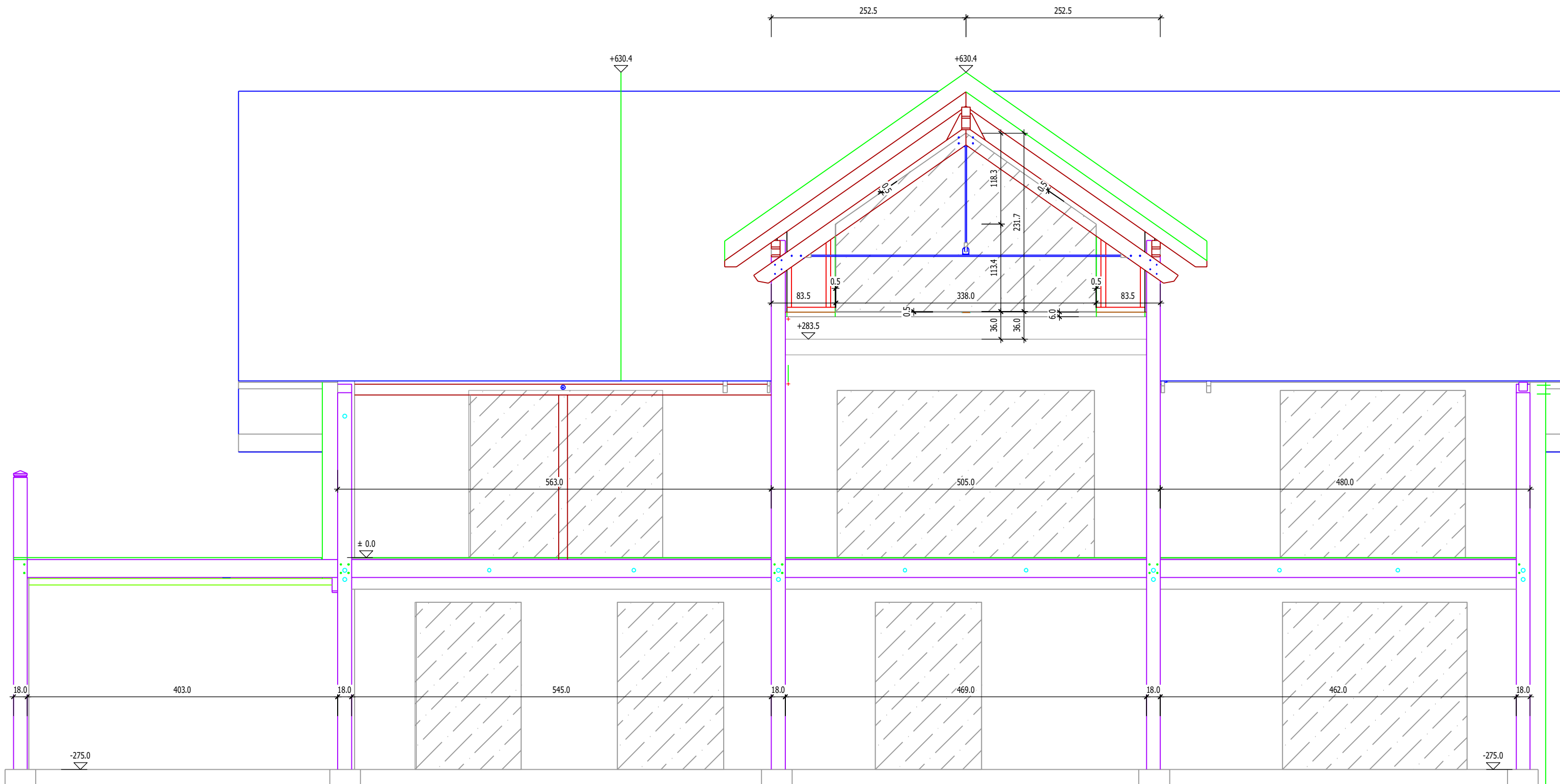
5b - COUPE 3



Les cotes correspondent aux trous des ouvertures, entre montants

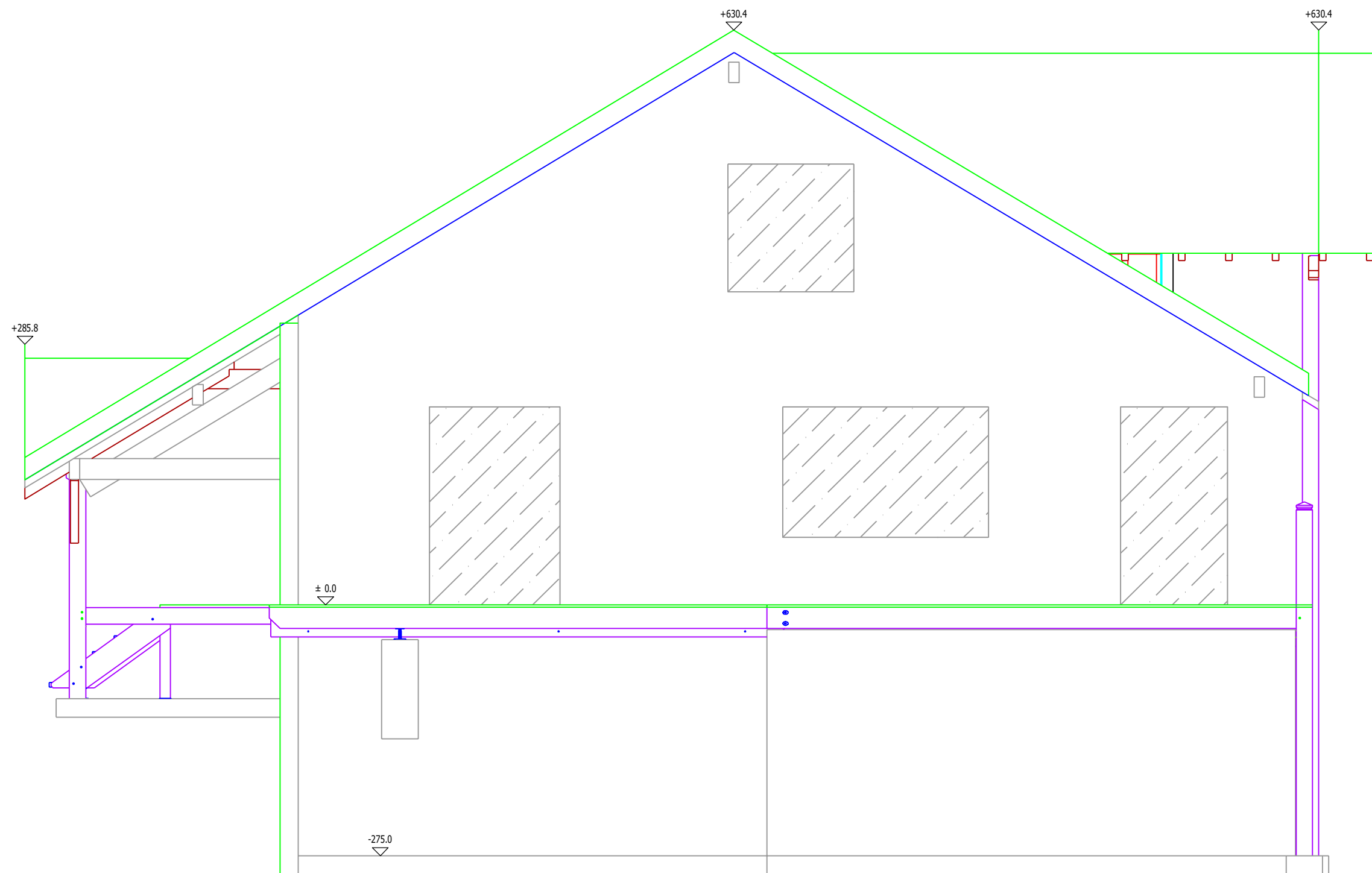
Client :		FDS PROJET BOIS		Affaire :		21-0975-LUGEZ	
		Date : 02/06/2022		Échelle : 1:50		6a - FACADES	
		MB	Format : A3	Indice : E			

FACADE EST



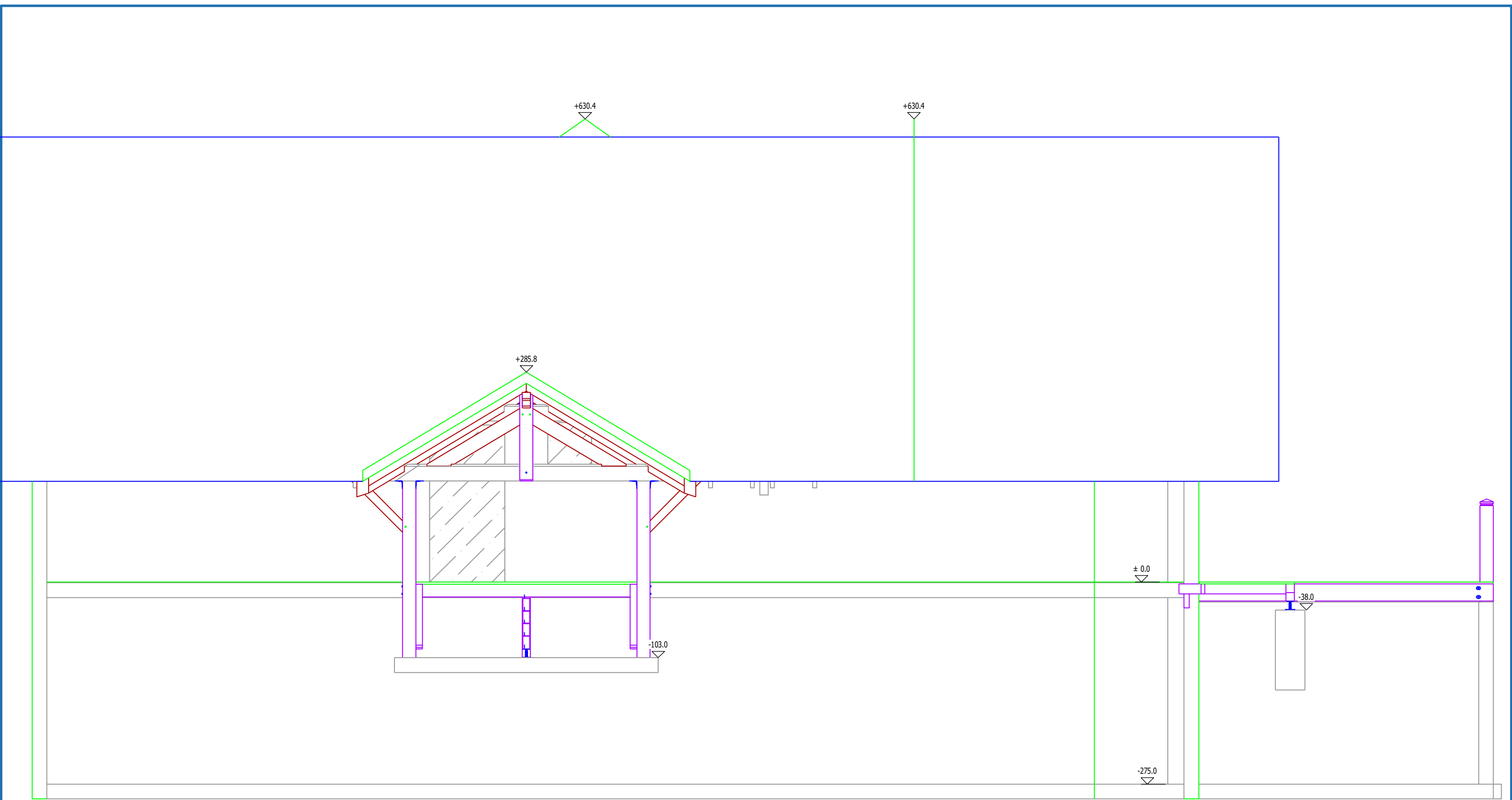
Les cotes correspondent aux trous des ouvertures, entre montants

Client : FDS PROJET BOIS			Affaire : <u>21-0975-LUGEZ</u>			FACADE SUD
	Date : 02/06/2022		Échelle : 1:50		6b - FACADES	
	MB	Format : A3	Indice : E			



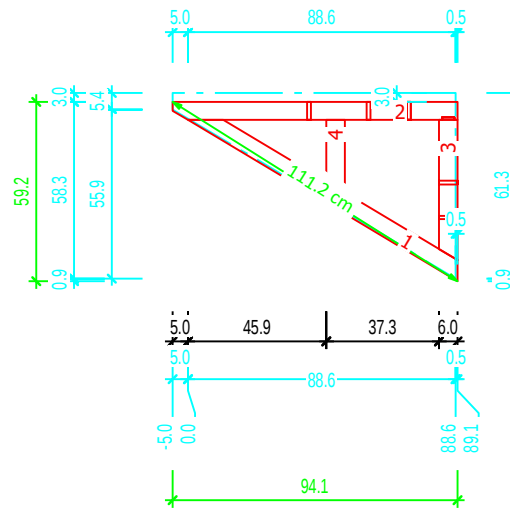
Les cotes correspondent aux trous des ouvertures, entre montants

Client : FDS PROJET BOIS			Affaire : <u>21-0975-LUGEZ</u>			FACADE OUEST
	Date : 02/06/2022		Échelle : 1:50		6c - FACADES	
	MB	Format : A3	Indice : E			



Les cotes correspondent aux trous des ouvertures, entre montants

Client :		FDS PROJET BOIS		Affaire :		<u>21-0975-LUGEZ</u>		FACADE NORD
		Date : 02/06/2022		Échelle : 1:50		6d - FACADES		
		MB		Format : A3 Indice : E				



Échelle : 1:25

Vue côté panneaux de contreventement.

Client :

FDS PROJET BOIS

Affaire :

21-0975-LUGEZ

L'emplacement du numéro sur le plan correspond à l'emplacement du numéro sur la pièce.



Date : 02/06/2022

MB

Format : A4

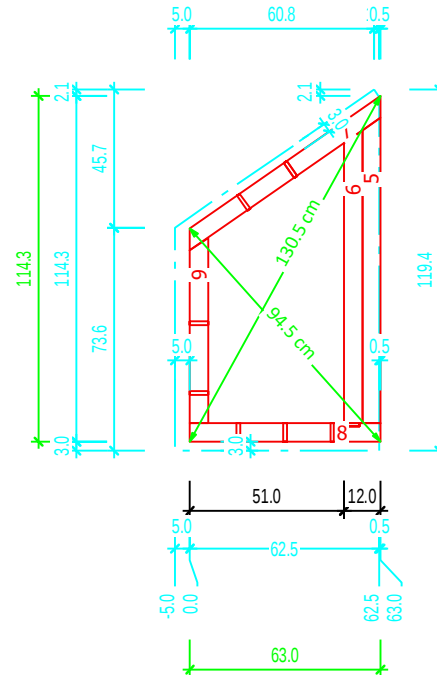
Indice : E

Numéro mur :

M01

7a - Panneau :

01A



Échelle : 1:25

Vue côté panneaux de contreventement.

Client :

FDS PROJET BOIS

Affaire :

21-0975-LUGEZ

L'emplacement du numéro sur le plan correspond à l'emplacement du numéro sur la pièce.



Date : 02/06/2022

MB

Format : A4

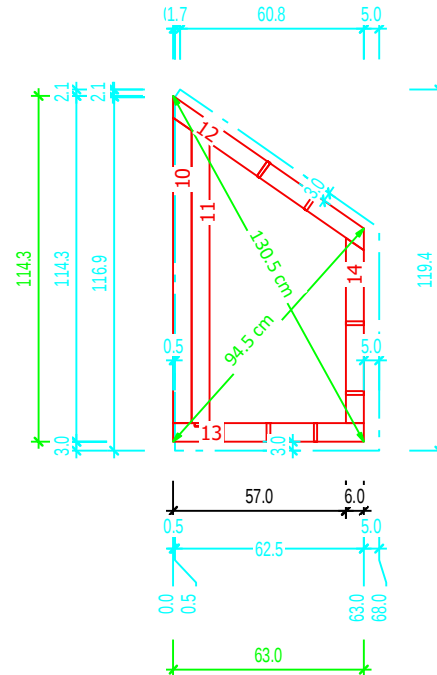
Indice : E

Numéro mur :

M02

7a - Panneau :

02A



Échelle : 1:25

Vue côté panneaux de contreventement.

Client :

FDS PROJET BOIS

Affaire :

21-0975-LUGEZ

L'emplacement du numéro sur le plan correspond à l'emplacement du numéro sur la pièce.



Date : 02/06/2022

MB

Format : A4

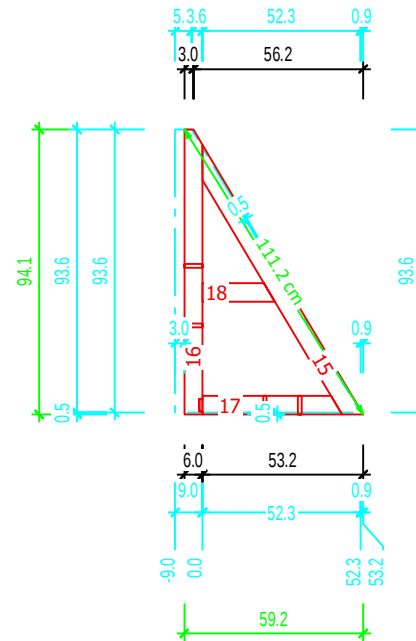
Indice : E

Numéro mur :

M02

7a - Panneau :

02B



Échelle : 1:25

Vue côté panneaux de contreventement.

Client :

FDS PROJET BOIS

Affaire :

21-0975-LUGEZ

L'emplacement du numéro sur le plan correspond à l'emplacement du numéro sur la pièce.



Date : 02/06/2022

MB

Format : A4

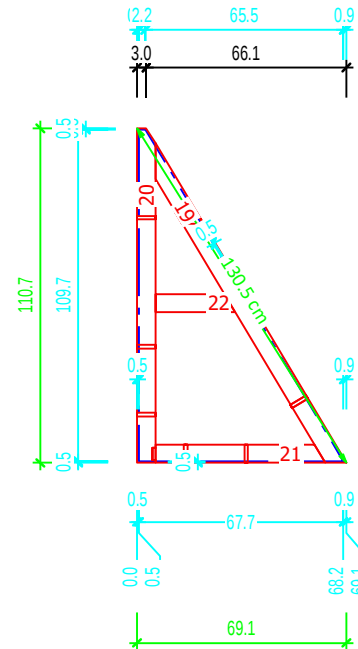
Indice : E

Numéro mur :

M03

7a - Panneau :

03A



Échelle : 1:25

Vue côté panneaux de contreventement.

Client :

FDS PROJET BOIS

Affaire :

21-0975-LUGEZ

L'emplacement du numéro sur le plan correspond à l'emplacement du numéro sur la pièce.



Date : 02/06/2022

Numéro mur :

7a - Panneau :

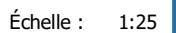
M04

04A

MB

Format : A4

Indice : E



7a - Panneau : **05A**