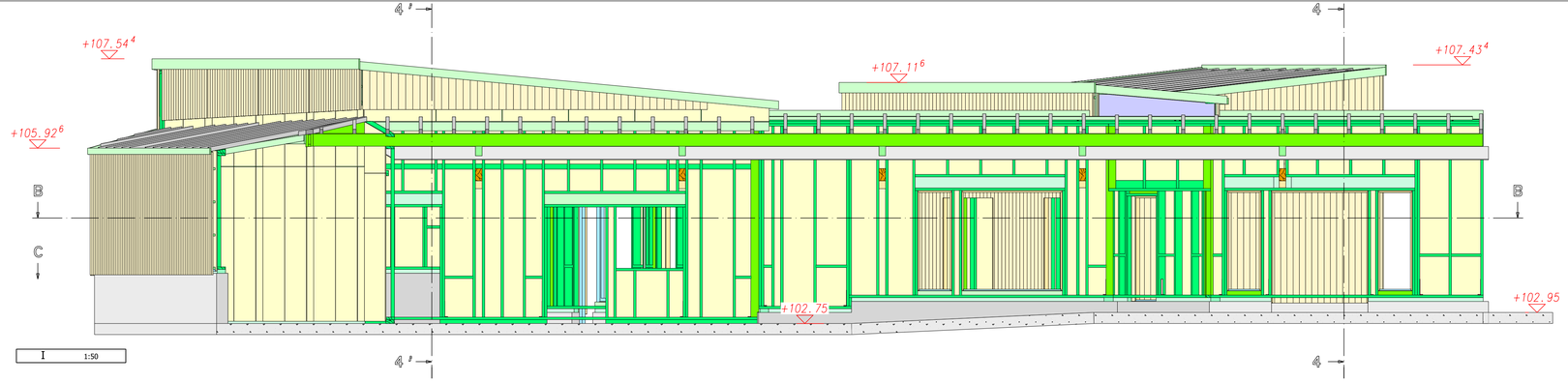
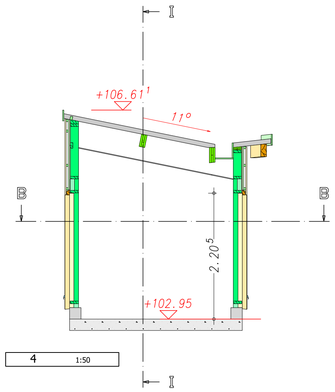
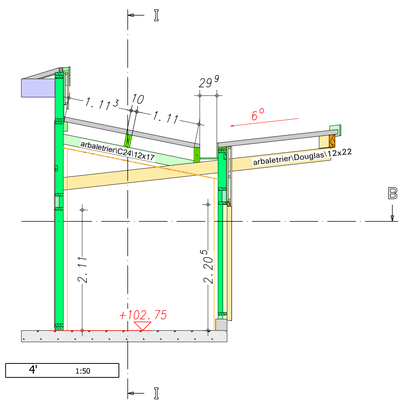


I 1:50



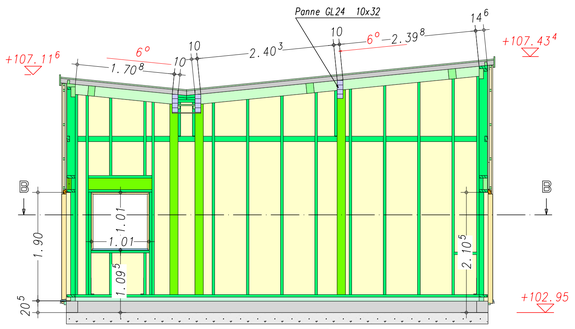
4 1:50



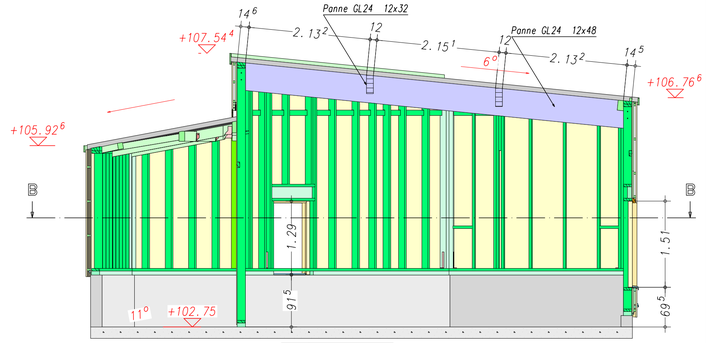
4' 1:50

Façade A 1:100

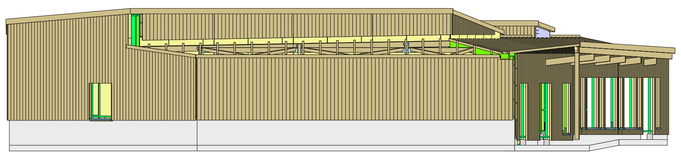
Façade B 1:100



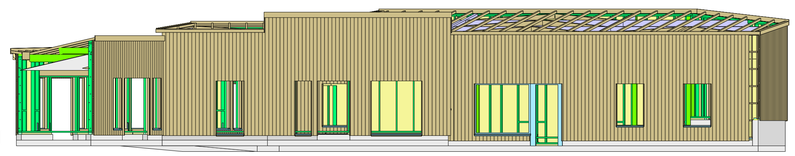
II atelier 1:50



2 admin 1:50



Façade C 1:100



Façade D 1:100

Zone de neige : A1,A2,B1,B2,C1,C2,D,E	A1	Altitude (en m)	102
Zone de vent : 1 , 2 , 3 , 4 , 5	2	Site : exposée , normal , protégé .	normal
Zone sismique : 1,2,3,4,5	1	Classe de sol: A,B,C,D,E	-
		Cat d'importance: I,II,III,IV	-
Degré de stabilité au feu (en minutes) :	30		
Toiture	DaN m²		
Zinc+volige	16		
Plafond+isolation	29		
Divers	5		
Complexe toit	50		
Exploitation	150		

Tolérances d'exécution de l'ouvrage de soubassement.
Celles-ci sont fixées :
- pour les ouvrages en maçonnerie par le DTU 20.1
- pour les ouvrages en béton par le DTU 23.1

L'entrepreneur doit, en outre, respecter les tolérances ci-après :
- longueur et largeur : ± 0.01m ;
- équerrage : ± 0,01 m mesurés sur 10m ;
- arase : sur le muret périphérique , sur la dalle de fondation ou sur les piles , l'arase doit être réalisée avec une tolérance de ±0,01 m sur une longueur de 10 mètres linéaires alignés ou non et de ± 2 mmm par mètre linéaires alignés ;
-rectitude des bords en plan : ± 5 mm .

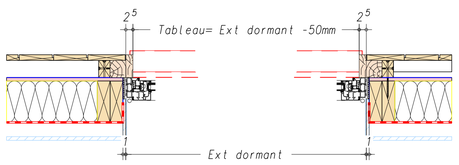
CARACTERISTIQUES MECANIQUES EUROCODES 5 (daN/cm²)

	fc,o,k	ft,o,k	fm,k	fv,k	fc,90,k	ft,90,k	Ec,mean	E0,05	E90,mean	Gmean
C24	210	140	240	40	25	4	110000	74000	3700	6900
GL24h	240	190	240	35	25	5	115000	96000	3000	6500
GL28h	280	224	280	35	25	5	126000	105000	3000	6500
D.fi	230	180	300	40	80	6	110000	92000	7300	6900

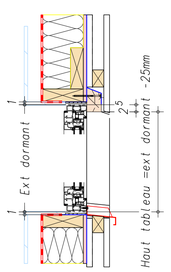
TEINTE LASURE INCOLORE

Traitement sauf indication: Classe 2	COMPOSITION DES MURS OSSATURE BOIS
SARPECO9PLUS	1 panneau OSB 3 :12 mm
Les boulons sont en acier galvanisé de cl.4-6 .	Montant ossature 45 X 145 e 0,60m (Maxi)
Les ferrures standarts sont en acier galvanisé S250GD + Z275.	Agraphe 51 x 2,8 mm tous les 15 cm
Les ferrures mecano soudée sont en acier galvanisé à chaud S235.	

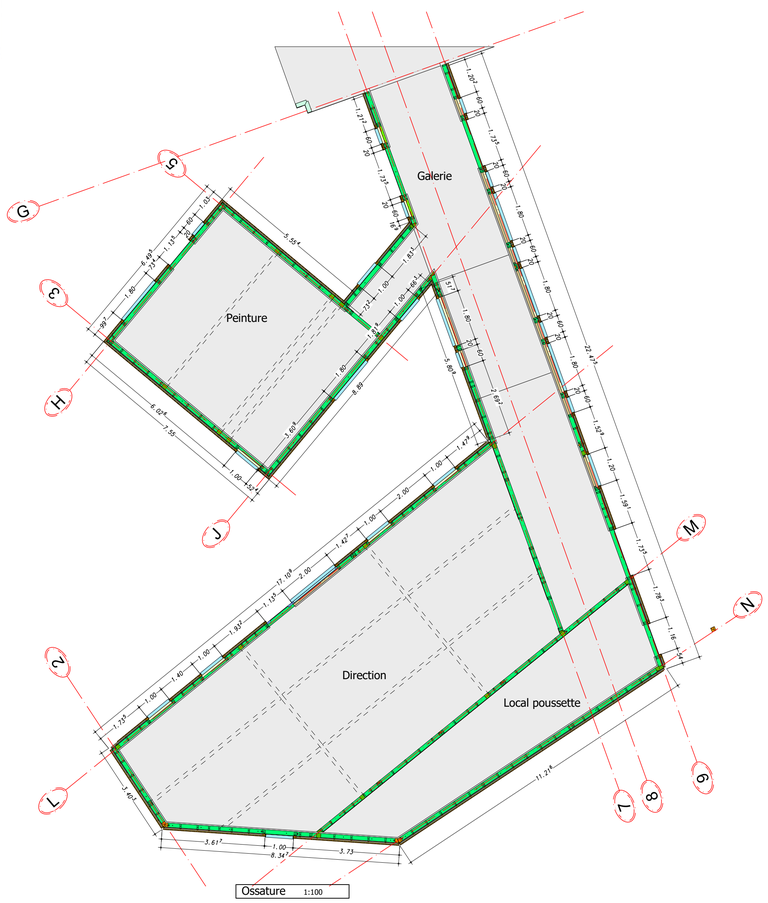
10 F7 BIS	N° DETAIL + FERRURE		BMA [C 24]		Laine de bois
	BOIS LAMELLE COLLE [GL 24 h]		BMR [GT 24]		OSB
	BOIS MASSIF [C 24]		FERRURE		



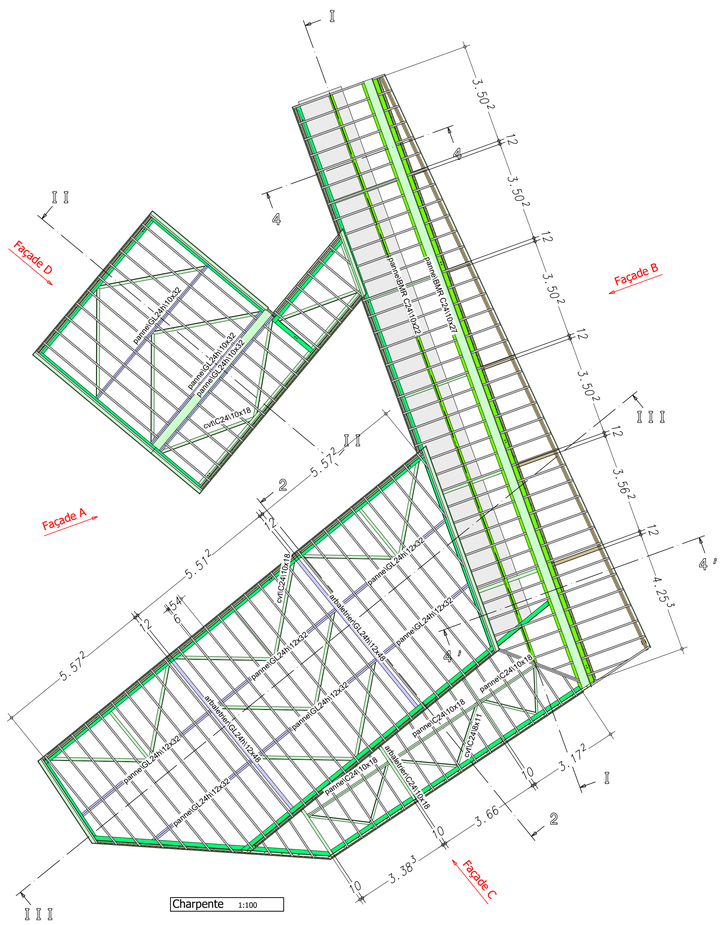
Coupe Horiz. sur men. Ext. 1:10



Coupe Vert. sur men. Ext. 1:10



Ossature 1:100



Charpente 1:100

CONSTRUCTION D'UNE CRECHE

Création d'un Batiment

Boulevard Dr ROUX 51100 REIMS

Indice	Date	Modification

Pour acceptation
Date Cachet Signature

CHARPENTE OSSATURE
Partie administration

PLAN N° 03 IND

MAITRE D'OUVRAGE
LPCR
5, allée Jean PROUVE
92110 CLICHY

MAITRES D'OEUVRE
ECLLA
85, bvd Henry VASNIER
51100 REIMS

LE BÂTIMENT ASSOCIÉ

Date	Echelles	Vues
27-02-20	1/100	Vues en plan
Dess SF	1/50	Coupes
Ref 0000		
	Imprimé le	27-02-2020 902 x 739 mm