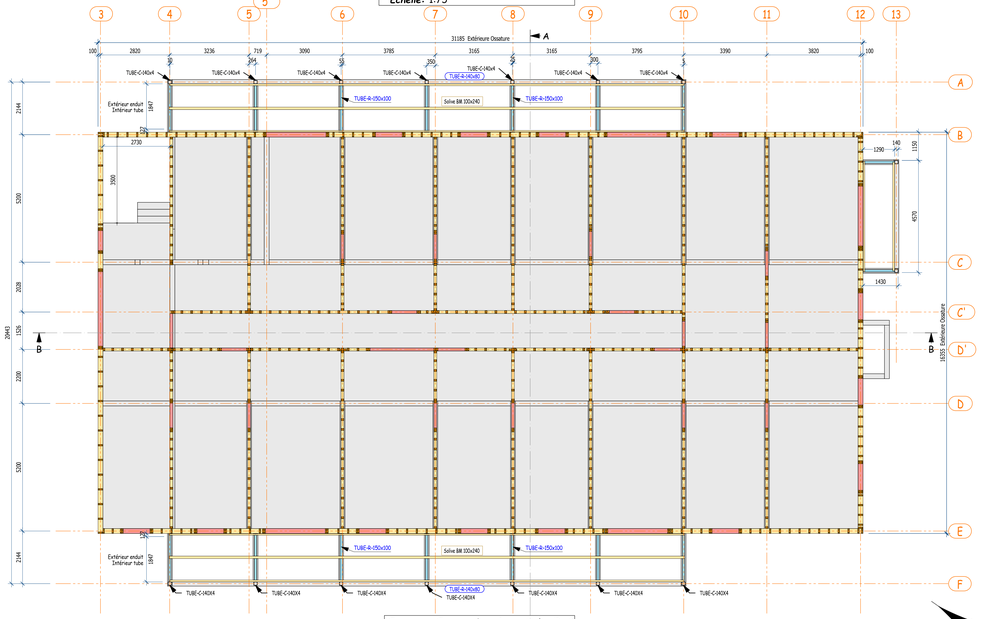
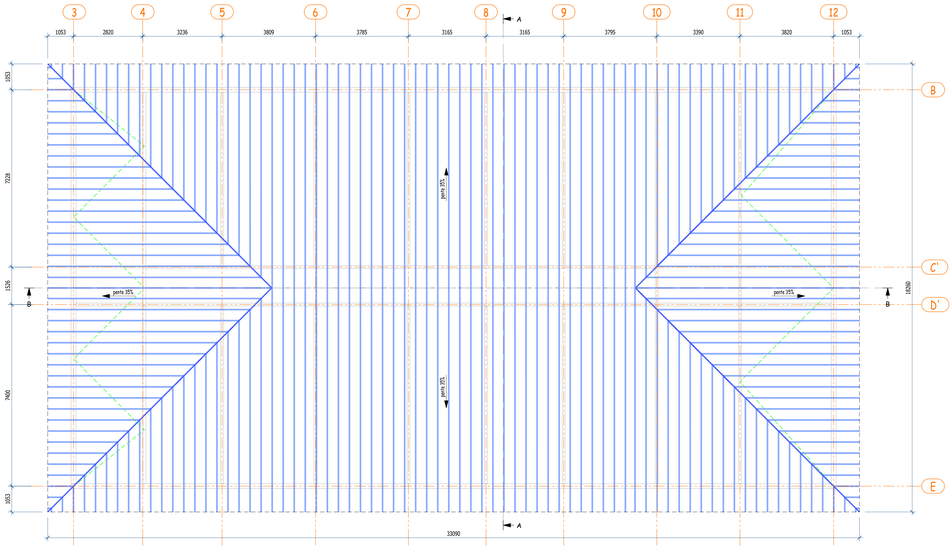
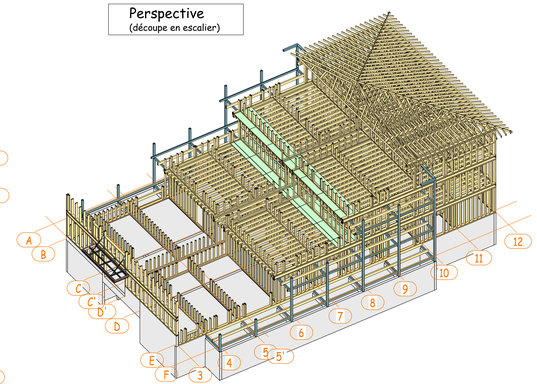
Coupe: Coupe horizontale RDC
Echelle: 1:75



Vue: Toiture Fermette (hors pénétrations)
Echelle: 1:75

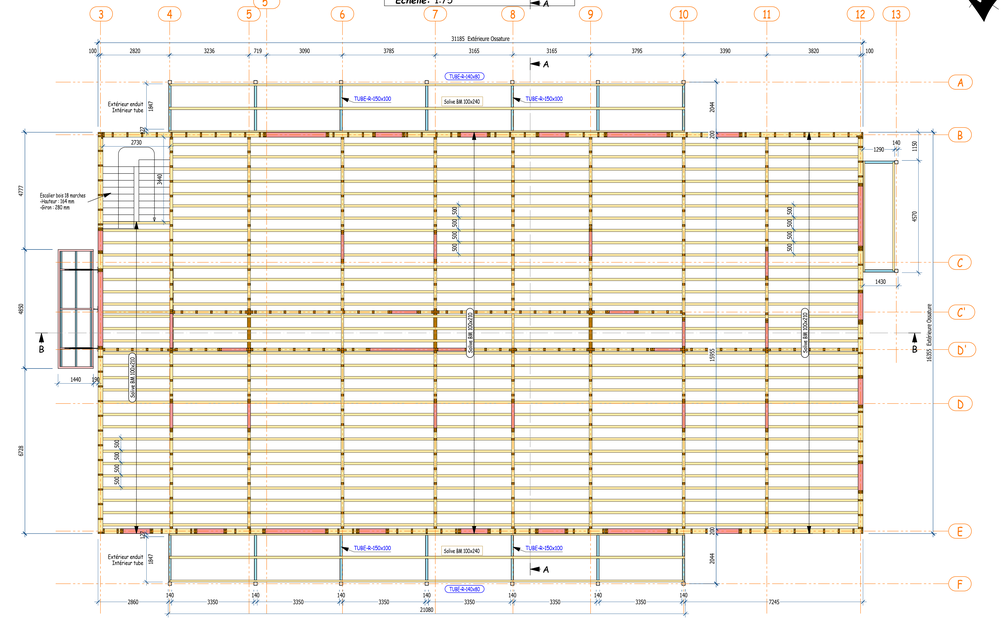


Perspective
(découpe en escalier)

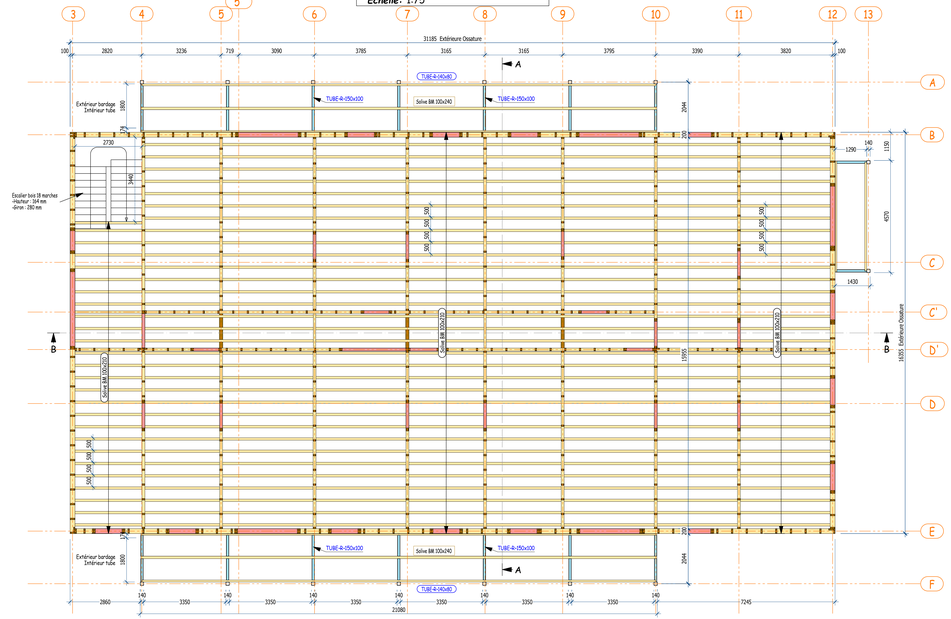


Cf. plan 101 pour les détails de MOB et plancher
Cf. plan 102 pour les détails de balcon et auvent

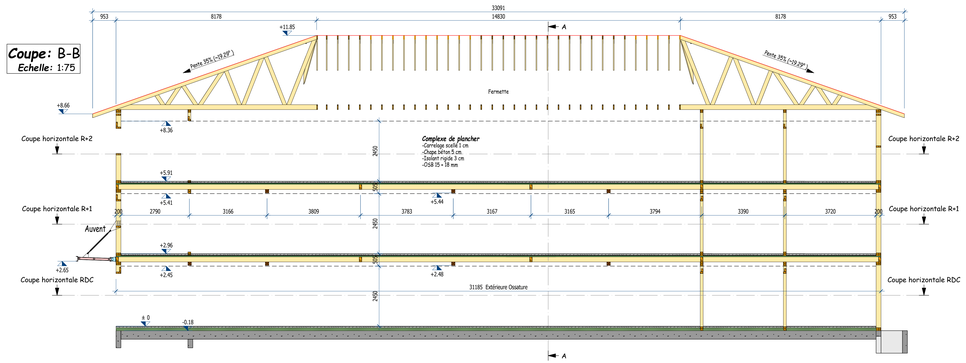
Coupe: Coupe horizontale R+1
Echelle: 1:75



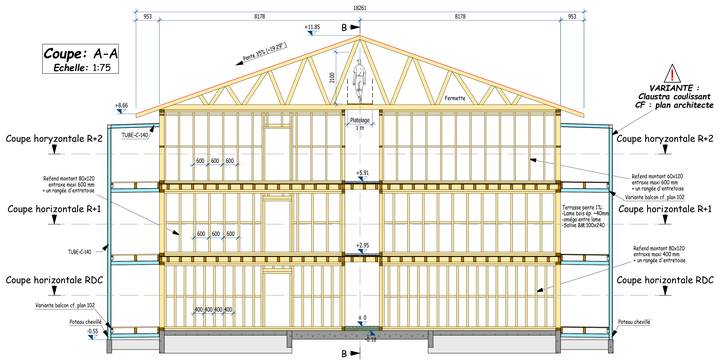
Coupe: Coupe horizontale R+2
Echelle: 1:75



Coupe: B-B
Echelle: 1:75



Coupe: A-A
Echelle: 1:75



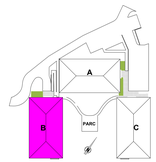
VARIANTE :
Claustra coulissant
CF : plan architecte

REGLES GENERALES

-Toutes les cotations de gros oeuvre seront à vérifier avant exécution.
-Pour ce qui concerne la mise en oeuvre des matériaux, il est impératif de se référer à l'avis technique du fournisseur retenu.

REGLES DE CALCULS

-Eurocodes
Charges:
-Permanentes (G):
*Toiture : Couverture : (Tuiles + lattes : 75 daN/m²)
Divers: 5 daN/m²
*Plancher : - cloisons : 50 daN/m²
- chape carrelage 6cm : 140 daN/m²
- Solive BM 100x210 entraxe 50 cm: 25 daN/m²
- Faux plafond avec 2 BA 13 + isolant : 30 daN/m²
- Divers : 5 daN/m²
= 245 daN/m²
-Exploitation (Q) : 150 daN/m²
-Neige (S):
Zone : C1
Alt: 830 m
S ket: 116 daN/m²
-Vent (W):
Zone : 1
Catégorie de rugosité: IIIa
qp (z) : 56 daN/m²
-Séisme (E):
Zone : 3
Catégorie d'importance: II
Classe de sol: B
Coefficient de comportement: 3



MATERIAUX : CONSTRUCTION BOIS

-Bois Massif (BM) : C24
-Contre Collé (CC) : BMR GT24
-Lamellé Collé (LC) : GL 24 H Acerbois
-Fournir un certificat de provenance des bois utilisés en charpente à la maîtrise d'oeuvre avant exécution.

VARIANTE :

-Pour les planchers, en remplacement des deux panneaux bois, il peut être prévu un seul panneau avec des entretoises, afin d'assurer le coutrage sur les 4 côtés. (pour l'effet diaphragme)

STABILITE AU FEU

-Linteau BMR GT 24 stable au feu 1/2 h
-Solive stable au feu 1/2 h
-Mure ossature bois, stabilité au feu 1/2 h assurée par les plaques de plâtres.

NIVEAU ±0,00 = 814.00 m NGF (sol fini du rez-de-chaussée)

LOGEMENTS COLLECTIFS
SO GREEN
ANCIENNE ROUTE DE VEYNES - 05000 GAP

STRUCTURE BOIS
Toiture - Ossature - Plancher
Phase PRO
Bâtiment B

L'exécution des travaux relatifs à nos études sera obligatoirement réalisée par une entreprise professionnelle qualifiée en charpente métallique

INTERVENANTS		
Maîtrise d'Ouvrage	Maître d'Ouvrage	PRO-DHMO
	Maître d'Ouvrage Délégué	
	Bureau de Contrôle	SOCOTEC-GAP
	Mission S.P.S.	
Maîtrise d'Oeuvre	B.E.T. Géotechnique	CONFLUENCE
	Architecte de Conception	DUFAYARD
	Maître d'Oeuvre d'Exécution	
	Economiste	NOEL
	B.E.T. Structure	MILLET
	B.E.T. Fluides	AIRET
	B.E.T. V.R.D.	
	Lot V.R.D.	
Entreprises	Lot Gros Oeuvre	
	Lot Charpente Métallique	
	Lot Charpente Bois	

Projeteur : *Victor Planas* | vérifié par Ch.CLAVEL

aucune cotation ne sera prise à l'échelle sur le plan

INDICE	LIBELLE	DATE
A	Première diffusion	08/10/2020

Bureau d'études structures
Béton armé
Charpente métallique
Charpente bois
Parasismique

Millet
Bureau d'études structures
Micropolis
Quartier Belle Aureille
05000 GAP
FRANCE
T : +33 (0)4 92 51 20 51
bet@be-millet.fr
www.be-millet.fr
R.C.S. GAP 481 526 939 Capital: 152 900€
N.A.F.71.12 B S.I.R.E.T.: 481 526 939 00036

N° 104 A

DOSSIER 19-3364 page: 1/#

CE DOCUMENT, PROPRIETE DE LA SARL MILLET, REMIS A TITRE CONFIDENTIEL NE PEUT ÊTRE UTILISE, DONNE, COMMUNIQUE OU REPRODUIT SANS AUTORISATION ÉCRITE