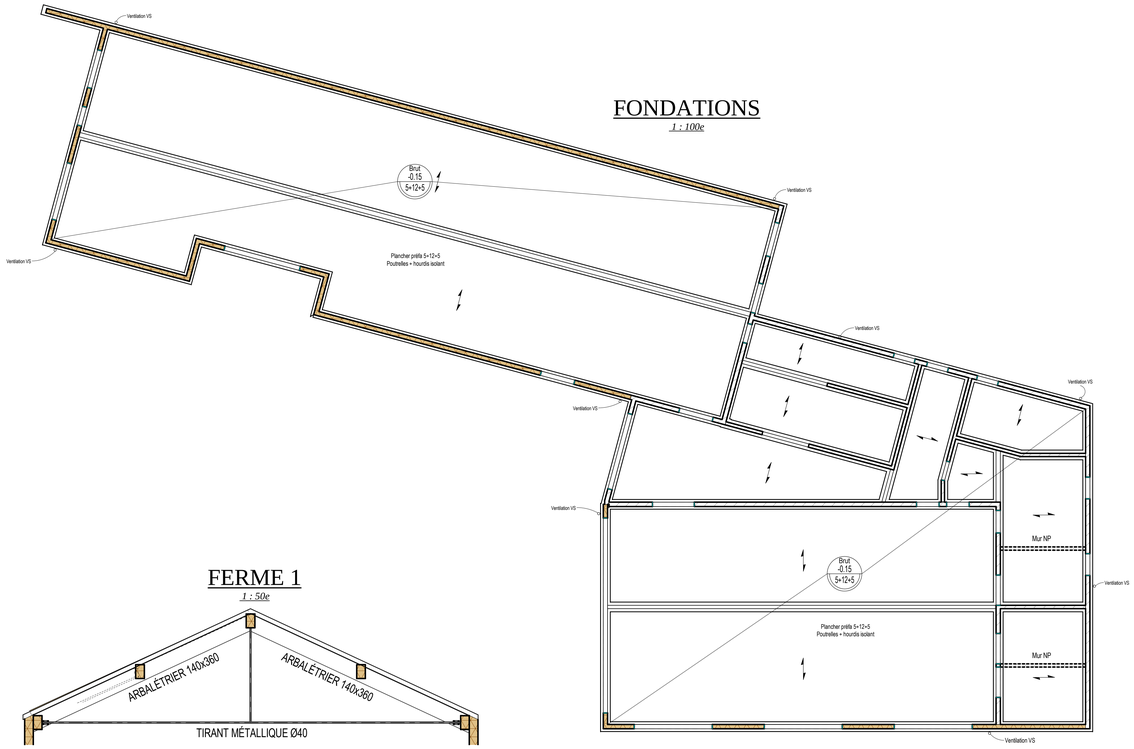
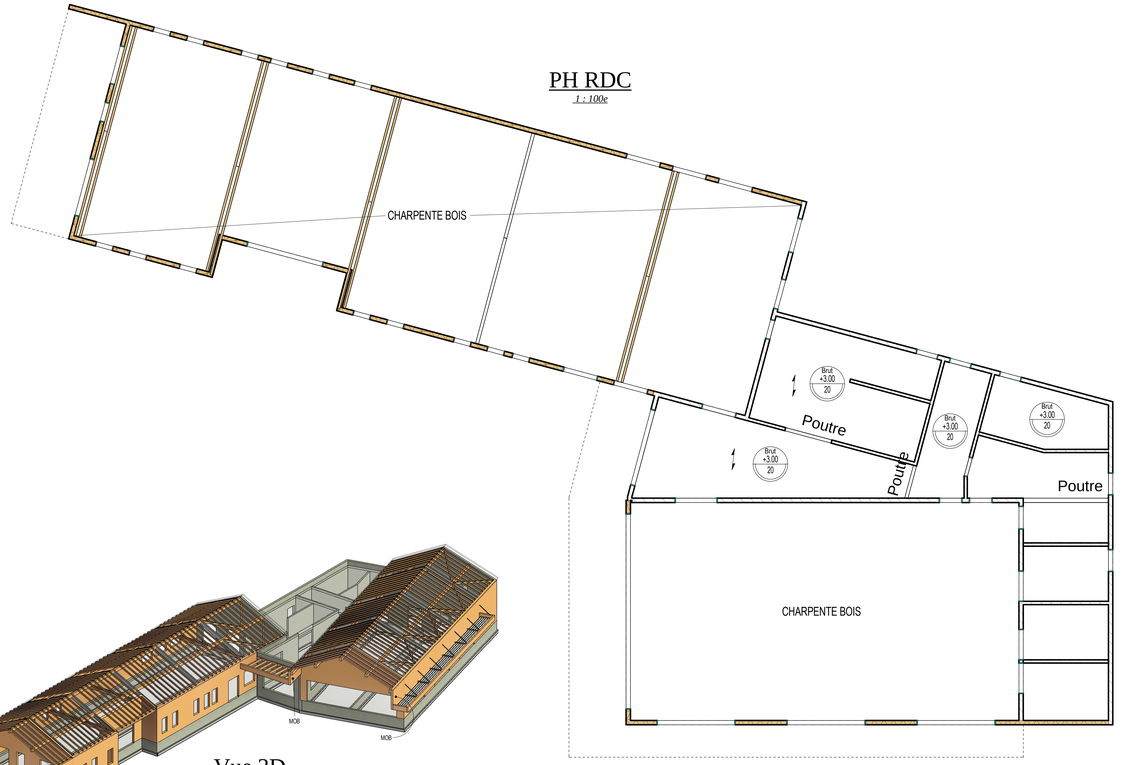
FONDATIONS
1 : 100e

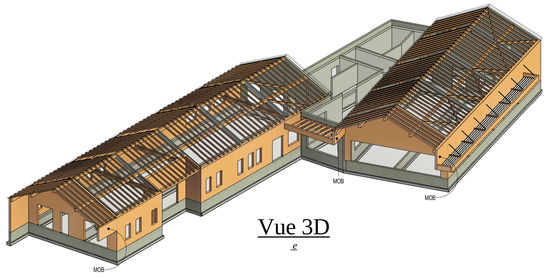


PH RDC
1 : 100e

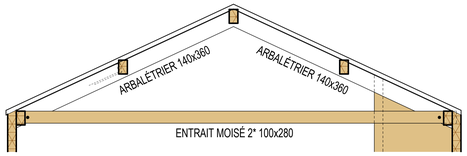


FERME 1
1 : 50e

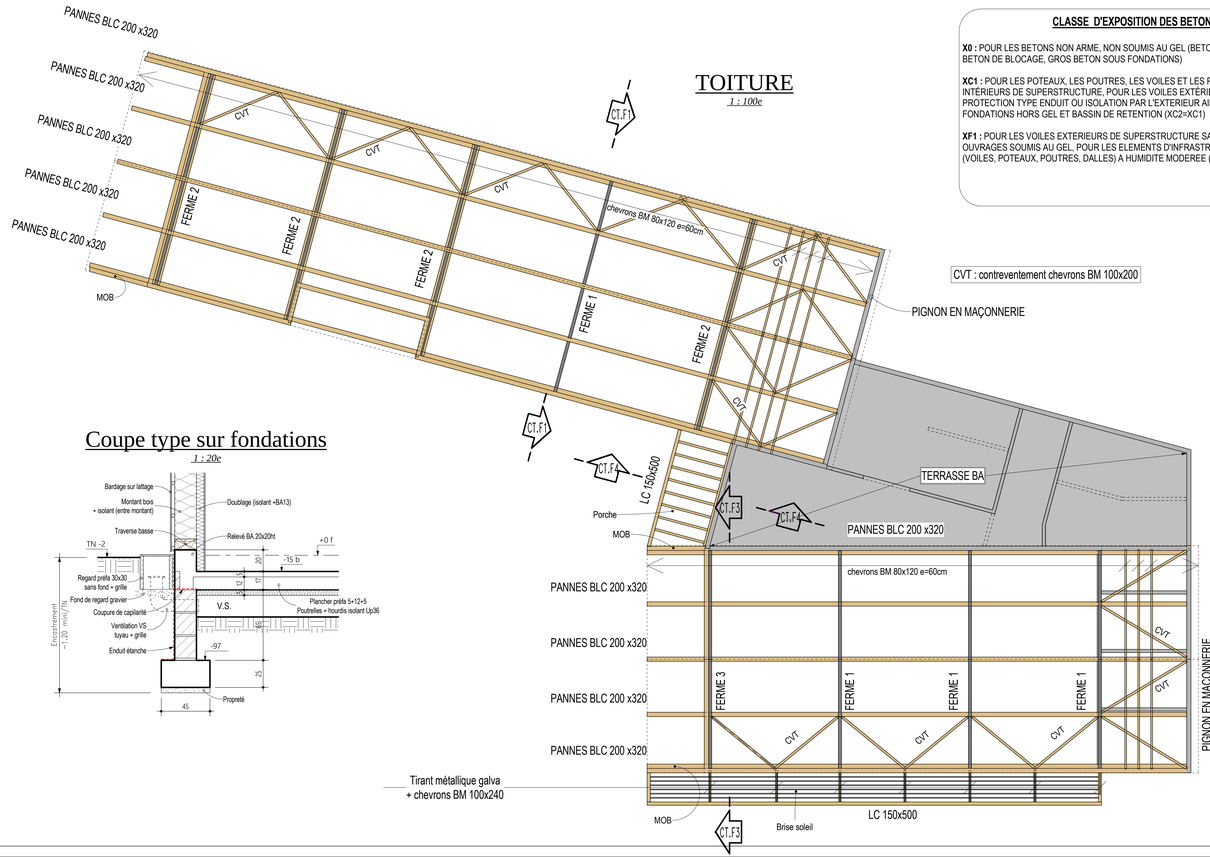
Vue 3D
e



FERME 2
1 : 50e



TOITURE
1 : 100e



CVT : contreventement chevrons BM 100x200

CLASSE D'EXPOSITION DES BETONS

X0 : POUR LES BETONS NON ARME, NON SOUMIS AU GEL (BETON DE PROPRETE, BETON DE BLOCAGE, GROS BETON SOUS FONDATIONS)

XC1 : POUR LES POTEAUX, LES POUTRES, LES VOILES ET LES PLANCHERS INTÉRIEURS DE SUPERSTRUCTURE, POUR LES VOILES EXTÉRIEURS AVEC PROTECTION TYPE ENDUIT OU ISOLATION PAR L'EXTERIEUR AINSI QUE LES FONDATIONS HORS GEL ET BASSIN DE RETENTION (XC2=XC1)

XF1 : POUR LES VOILES EXTERIEURS DE SUPERSTRUCTURE SANS PROTECTION ET OUVRAGES SOUMIS AU GEL, POUR LES ELEMENTS D'INFRASTRUCTURE INTERIEURS (VOILES, POTEAUX, POUTRES, DALLES) A HUMIDITE MODEREE (XC3 ET XC4 = XF1)

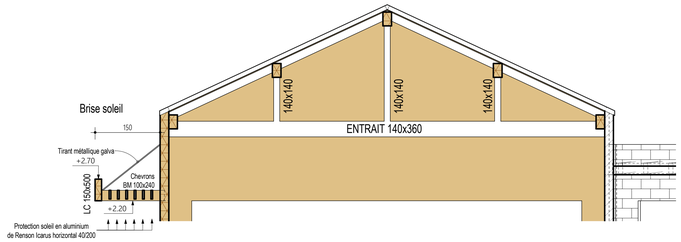
LÉGENDE

- : Maçonnerie coupé
- : Impact B.A.
- : Voiles et poteaux B.A.
- : Bois coupé
- : Voile BA Non porteur
- : Bois élévation
- : Bloc à bancher
- : Murs Préfabriqués

HYPOTHÈSES

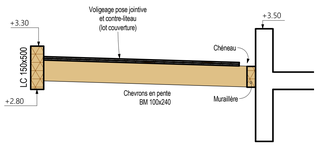
- Coupe feu / Stabilité au feu :
  Feu = R 30 (sauf indication contraire) Ex : → RE 60
- Calculs conduits suivant EC0, EC2, EC6
- Résistance de l'acier (HA) Fe E 50 : fe 500B MPa
- Béton :
  - -résistance : C 25/30 (sauf indications contraire)
  - -classe d'exposition : Voir tableau
- Fissuration : 0.3 mm
- Enrobage : 3 cm
- BM : classe C24

FERME 3
1 : 50e



Coupe type sur fondations
1 : 20e

Porche (CT.F4)
1 : 25e



Mairie de BOISSEAUX
Construction d'un bâtiment public
Mairie et salle polyvalente

ref : BSX

ETAT PROJETÉ	
Ech :	1/100e

DOSSIER DCE
Plans de structures BA et CB 1/100e

DCE
DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

Ind.	Date	Fichier	Dessin	Vérification	Modifications
0	06/09/2022		Y.T	S.L	Première émission

1&2

MAÎTRE D'OUVRAGE
Mairie de BOISSEAUX
4, rue de l'église - 45 480 Boisseaux
Tel : 02 38 39 53 87
Mail : mairie.boisseaux@wanadoo.fr

ASSISTANT MAÎTRE D'OUVRAGE
OXYLIUM
7 place Jean Monnet - 45000 Orléans
Tel : 02 38 22 60 55
Mail : pascal.masson@oxylium.fr

ARCHITECTES
Atelier POINVILLE
Le Petit Poinville - 45 800 Combleux
Tel : 02 38 21 71 64
Mail : contact@atelierpoinville.com

BET Thermique / Fluides / Elec
Delage & Couliou
ZAC du Pôle d'Archéoparc - Technopôle - Bât B - Rue Blaise Pascal - 28000 Chartres
Tel : 02 37 34 05 64 | Mail : chartres@delage-couliou.com

BET Structures
SL Structures
34, rue de la République - 45000 ORLEANS
Tel : 02 38 80 89 60 | Mail : contact@sbstructures.fr

Bureau de contrôle
Bureau VERITAS
110 Boulevard de la Salle - 45760 Bougey sur Bionne
Tel : 02 38 88 10 61 | Mail : jerome.bodonnier@bureauveritas.com

BET Voirie et Réseaux Divers
Orling
62 rue du Clos Pasquier - B.P. 30014 - 45055 Saint-Jean le Blanc Cedex
Tel : 02 38 56 14 67 | Mail : bet.v@orling.fr

Coordonateur SPS
APAVE
12 Chemin du Petit Coteau - Parc des Montées - 45073 Orléans Cedex 2
Tel : 02 38 22 64 64 / Mail : dave3.inite@apave.com

Economiste de la construction
Privat - Crespeau
1, avenue de Coquelet - 45400 Chécy
Tel : 09 75 88 58 64 / Mail : privat.crespeau@orange.fr