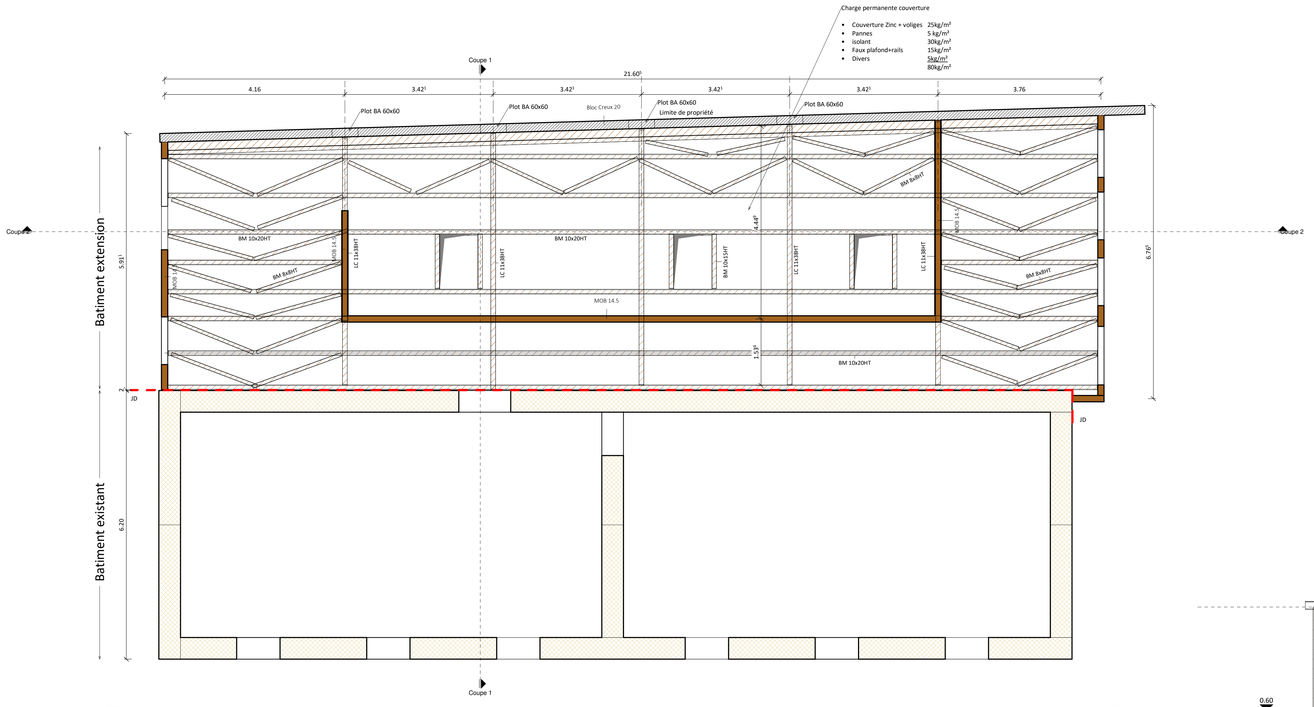
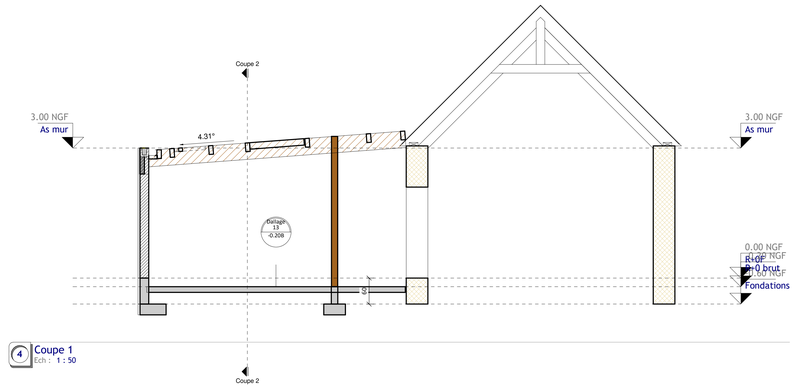
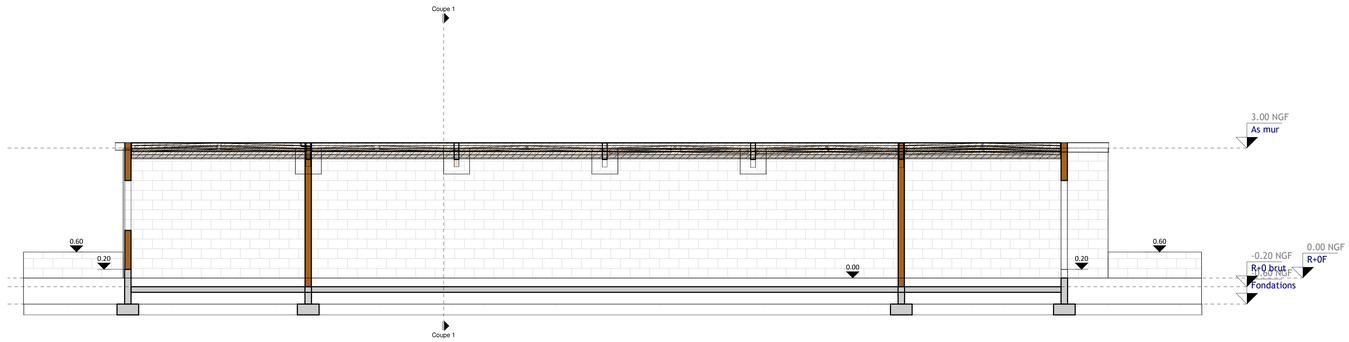


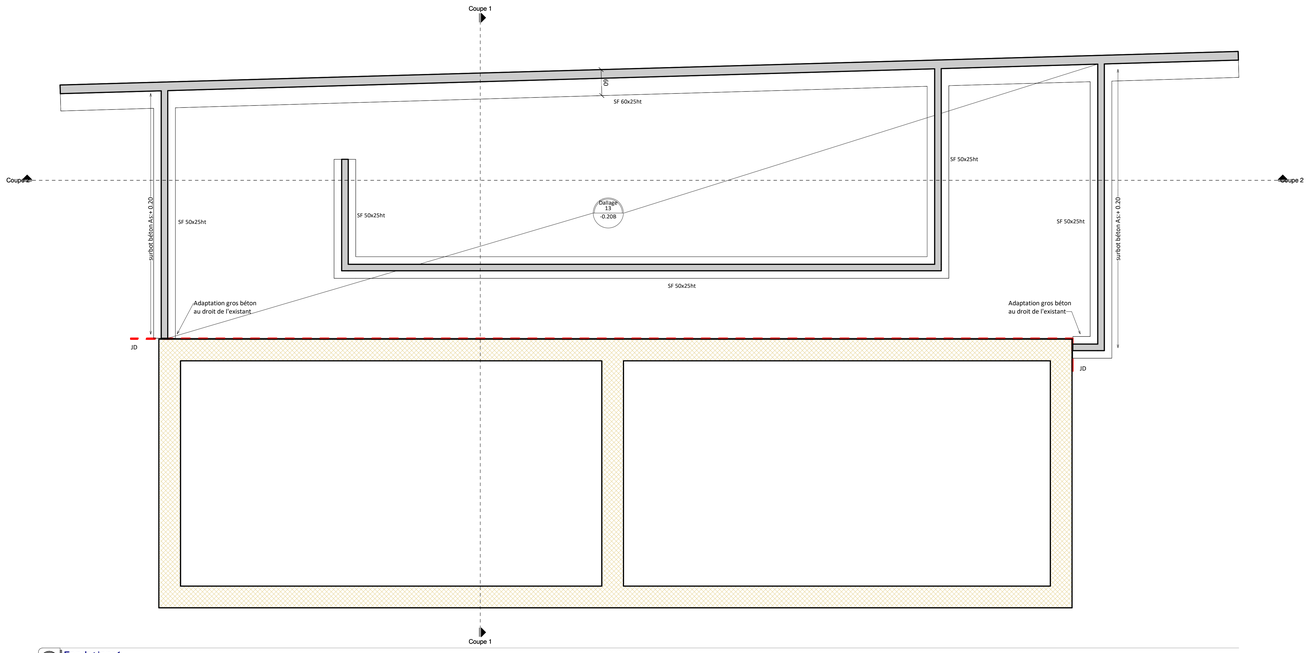
1 R+0F
Ech : 1 : 50



4 Coupe 1
Ech : 1 : 50



5 Coupe 2
Ech : 1 : 50



3 Fondations1
Ech : 1 : 50

HYPOTHESES

- ETUDES DE SOL :

Suivant l'étude de sol : Dossier OVA2.PS001-5 de GINGER du 16/01/26 indice 1.
Principe de fondations superficielles par semelles filantes ou isolées.
Les fondations seront ancrées dans la formation n°2a Micaschiste décomposé.
Un ancrage minimum de 0,30 m dans la couche d'assise devra être respecté, ainsi qu'un encastrement de 0,50m par rapport au niveau extérieur fini (mise hors gel).
Redan de 3H et 2V a prévoir en cas de décalage de fondation

Contrainte au sol à l'ELS : 1.7 bar ; à l'ELU : 2.85 bar; qnet : 4.8 bar

- SURCHARGES:

- Référence : voir plans Architecte pour la destination des locaux.
- Réservations pour sols : voir plans

- Cas courant :
  - Charges permanentes :
    => Cloisons G=40 DaNm²
    => Chape ep 6 cm G=120 DaN/m²
  - Charges d'exploitations :
    => Locaux, classes, bureaux Q=250 DaN/m²
    => Circulations communes Q=250 DaN/m²
    => Réserves, locaux techniques Q=250 DaN/m²

- STABILITE AU FEU :

-Cas général :
=> Structure charpente stable au feu 1/2h

- HYPOTHESES - DONNEES GEOGRAPHIQUES :

Neige : zone A1
Vent : zone III – site normal
Altitude : < 200m
Séisme : Zone de sismicité très faible : 2
Bâtiment de catégorie d'importance II
=> Pas de dispositions parasismiques à appliquer.

- MATERIAUX :
Béton : C25/30
Bois massif: C24
Bois lamellé collé GL24
Acier: S275

LEGENDE SUPERSTRUCTURE	
INDEX	DESIGNATION
V20	Voile BA - Epaisseur
88C20	Maçonnerie en Agglo Creux - Epaisseur
MOB	Mur à ossature bois - Epaisseur
LC, BM 20x50HT	Poutre bois Lamellé collé ou bois massif

EPSM MORBIHAN
22, Rue de l'Hôpital - CS30010
56896 SAINT-AVE Cédex;
Lieu de construction:Atelier thérapeutique Agricole 4, GOUERH EN VRAN
56500 MOREAC
MAITRE D'OUVRAGE

PROJET D'EXTENSION D'UNE LONGERE

TPF Ingénierie - DOR Ouest
167, rue de Lorient
Immeuble Cassiopé
35000 - RENNES
T. 02 99 14 59 60 ; 06 62 19 73 06
INGENIERIE

M ROUX Thomas
22. Rue de l'Hôpital - CS 30010
56896 SAINT-AVE Cédex
MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE

ARCHI CONCEPT
1 Rue Yves le Thiès
56500 LOCMINE
T. 02 97 60 03 04
ARCHITECTE MANDATAIRE

NOM
Adresse 01
Adresse 02
Code Postal - Ville
T. 02 XX XX XX XX
SPS

NOM
Adresse 01
Adresse 02
Code Postal - Ville
T. 02 XX XX XX XX
BUREAU DE CONTROLE

NOM
Adresse 01
Adresse 02
Code Postal - Ville
T. 02 XX XX XX XX
BUREAU D'ETUDE N°1

NOM
Adresse 01
Adresse 02
Code Postal - Ville
T. 02 XX XX XX XX
BUREAU D'ETUDES N°2

TITRE	SITUATION
PLAN STRUCTURE Ensemble plan de coffrage	

DATE	INDICE	MODIFICATIONS
27/03/2026	0	Premiere Diffusion

CODE DOCUMENT: 01_PRO_ ENS_ENS_ 1 : 50_IND 0

NUM PROJET	PHASE	NIVEAU	INDICE	BATIMENT	ECHELLE	DATE	NUM FEUILE
BRE230008F	PRO	ENS	0	ENS	1 : 50	27/03/2026	01

Z:\04-Affaires\BRE\230008 OH BRETAGNE ATLANTIQUE - Accueil Lupin\BRE230008F - MOR\PAO - Editeur ATA_EP\Dwf-Modèle\00 STRUCTURE\MOR\MOC PA TQ.dwt

BUREAU	DESSIN	VERIFICATION	APPROBATION
Rennes	DiM	DiM	PM

TPF Ingénierie
www.tpf-i.fr