

MAITRE D'OUVRAGE : DIRECTION INTERDEPARTEMENTALE DES ROUTES CENTRE-EST

MAITRE D'OEUVERE : -

INDICE	DATE
MODIFICATIONS	

REHABILITATION DU CENTRE D'ENTRETIEN
ET D'INTERVENTION DE COMBOIRE

Echirolles (38)

BATIMENT DE BUREAUX
CHARPENTE BOIS

Coffrage

NOTA

- Des carotages dans dalles et murs sont à prendre en compte selon les plans EXE CVS.

RATIOS D'ACIERS

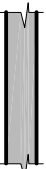
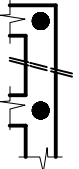



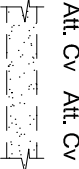

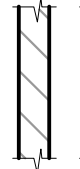

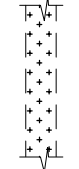



Dallage non armé: HA: 2kg/m2 TS: 3.5kg/m2

Jambage (RSO): HA: 6kg/ml

Linteaux (RSO): HA: 8kg/ml

Ratios hors chutes

LEGENDE

 Mur Béton Armé	 Chainages Verticaux	M = Massif Lg = Longrine P = Pilier S = Poutre V = Voile Gc = Garde-corps Re = Relevé Bn = Bande noyée Dv = Départ poutre voile PV = Poutre voile Dvc = Départ poutre voile console PVc = Poutre voile console R = Redon
 Structure bois	 Attentes Chainages Verticaux	Cb = Corbeau Bd = Bandeau all = Allège ret = retombé C = Console T = Tirant L = Linteau
 Mur Agglos	 Structure niveau supérieur	
 Pilier	 Mur Existant	
 Attentes piliers	 Relevé / Accrotrère	
 Bande noyée		
 Gros béton		
 Cote à confirmer		

RSO = Reprise en sous oeuvre
CV = Chaînage verticale
GB = Gros béton
Sx = Semelle excentré
SF = Semelle filante

Relevé / Accrotrère
Mur Existant
Structure niveau supérieur
Attentes Chainages Verticaux
Chainages Verticaux

MAITRE D'OUVRAGE : DIRECTION INTERDEPARTEMENTALE DES ROUTES CENTRE-EST

MAITRE D'OEUVERE : -

INDICE	DATE
MODIFICATIONS	

REHABILITATION DU CENTRE D'ENTRETIEN
ET D'INTERVENTION DE COMBOIRE

Echirolles (38)

BATIMENT DE BUREAUX
CHARPENTE BOIS


Coffrage

ENTREPRISE DE G.O : -

ARCHITECTE : EOLE

COORDINATION : -

CONTROLE : -



BUREAU D'ETUDES
STRUCTURES
DE LA CONSTRUCTION

BETON ARME
CHARPENTE METALLIQUE
CHARPENTE BOIS

SOCIETE RHONE-ALPES D'ETUDES TECHNIQUES
DE LA CONSTRUCTION

2 rue de la Viscose - 38130 Echirolles
Tel :04-76-49-09-17
E - Mail : soraetec@soraetec.com

RESPONSABLE : E. Magrez
DESSINATEUR : A. Laibe

BETON

Norme

DATE DU PLAN
28/04/2025

ECHELLE
Vari

ACIERS

Enrobage : 3cm

HA : FcE 50 = 500 M Pa
DX : FcE 24 = 240 M Pa
TS : FcE 50 = 500 M Pa

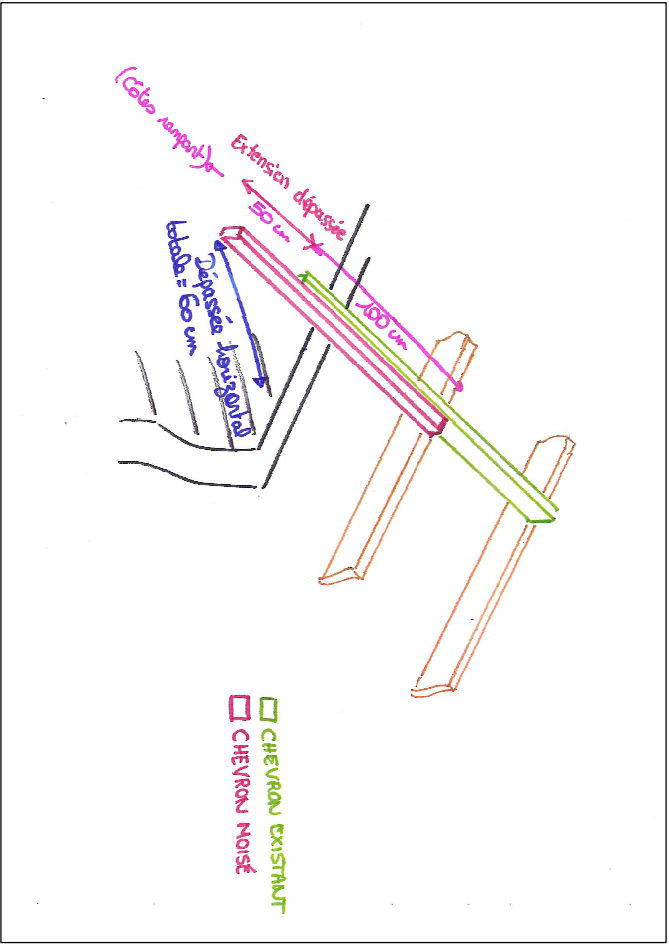
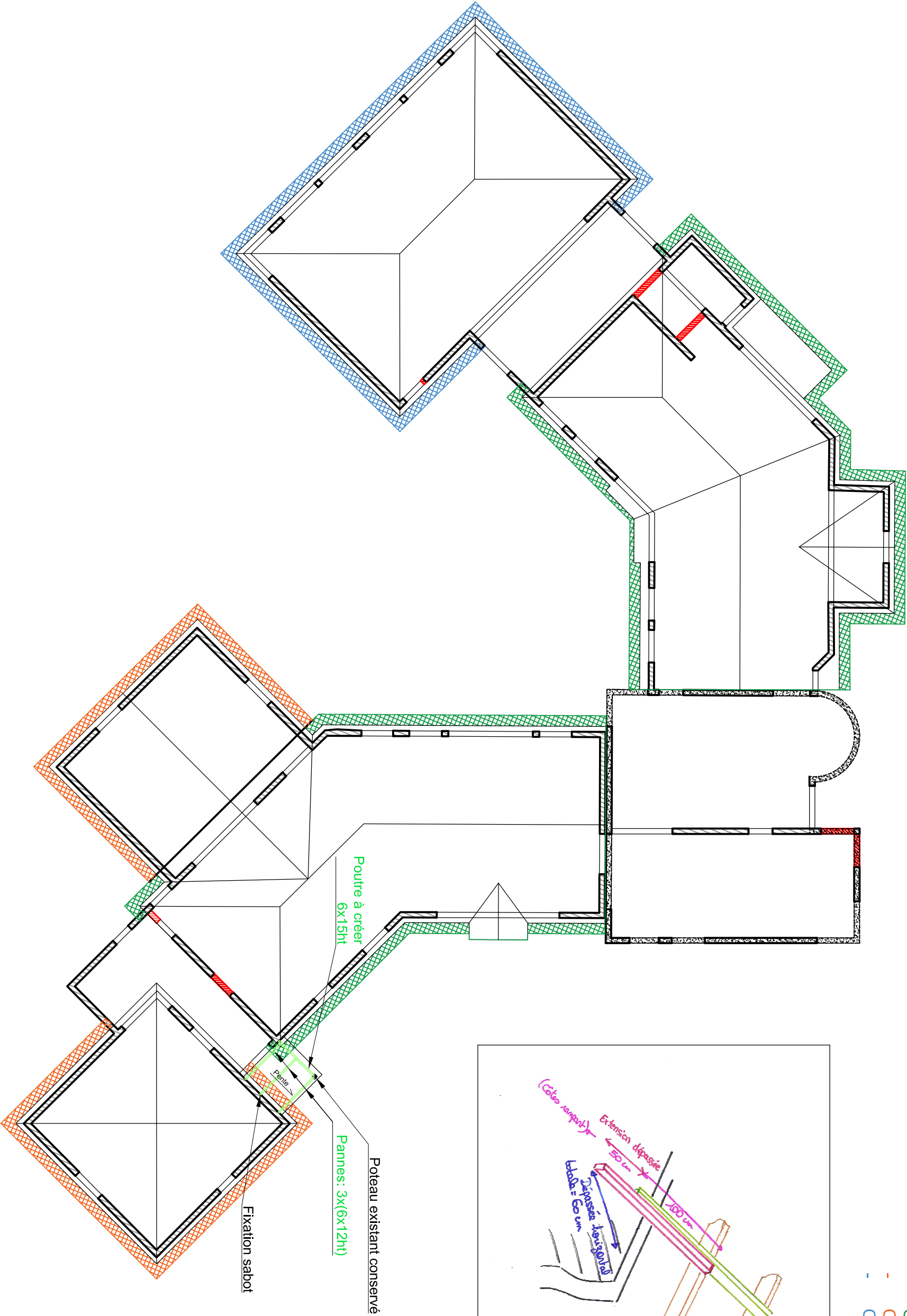
fc28 : 25 M Pa
Ciment : 350kg/m3

Séisme : Zone 4 (Ec8)
Vent : Région 1 (Ec1)
Neige : Zone C2 (Ec1)

SOL

CONTRAINTE
ADMISSIBLE

N° PLAN :
DCE:03



Extensions toiture par moilage
des chevrons existant :

- Chevrons 60x80h
- Chevrons 50x150h
- Chevrons 60x180h

