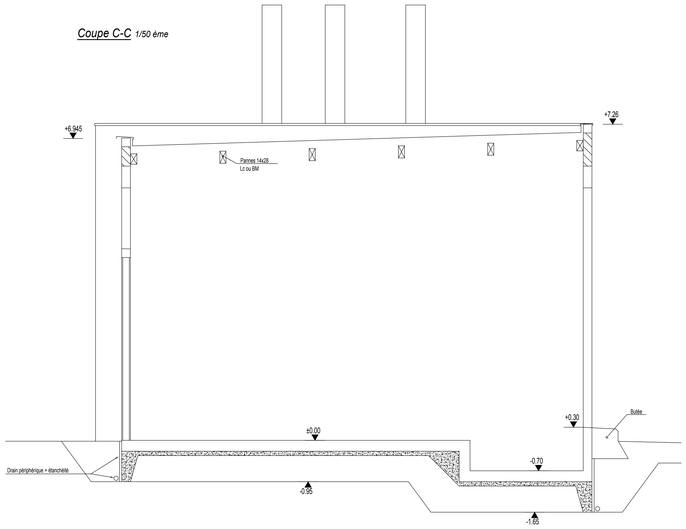
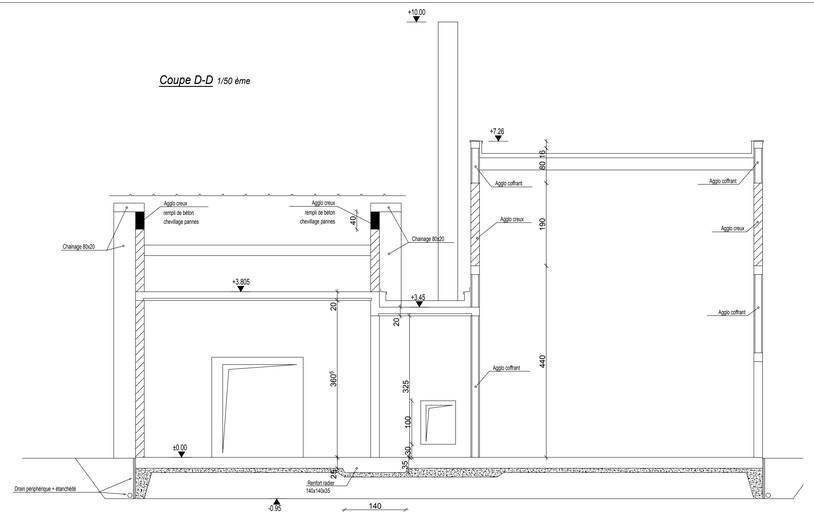
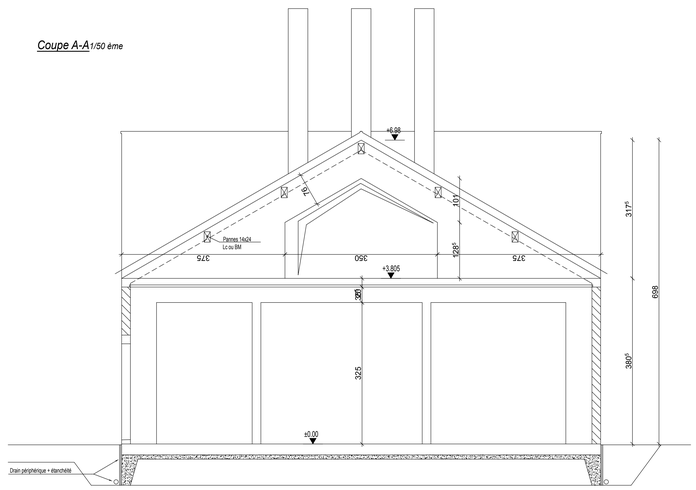
## Coupe C-C *1/50 ème*



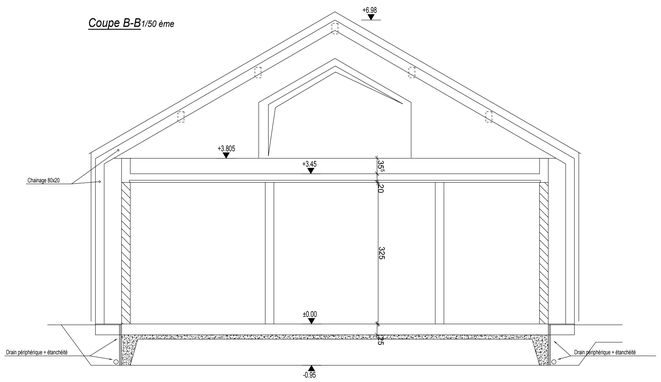

## Coupe D-D *1/50 ème*



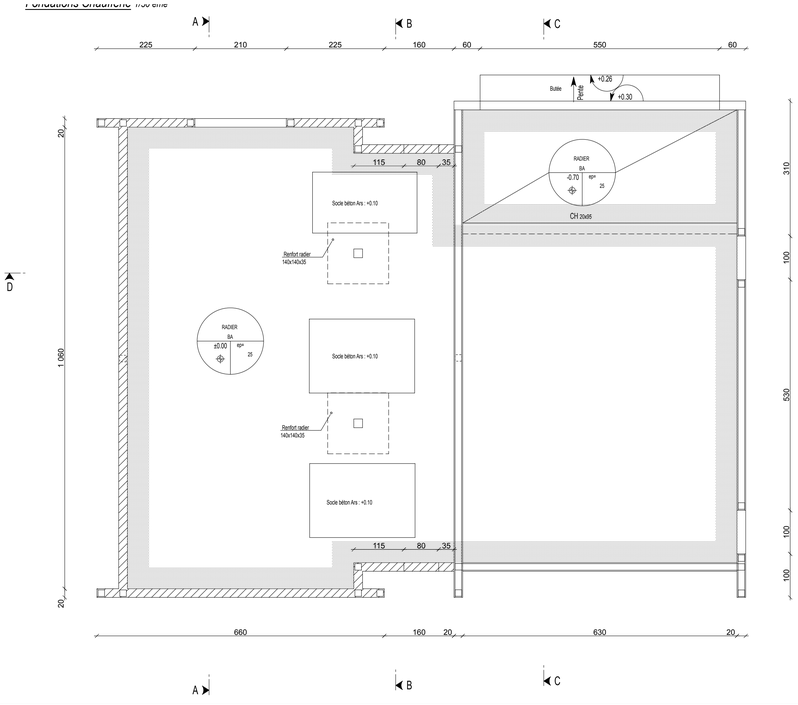

## Coupe A-A *1/50 ème*



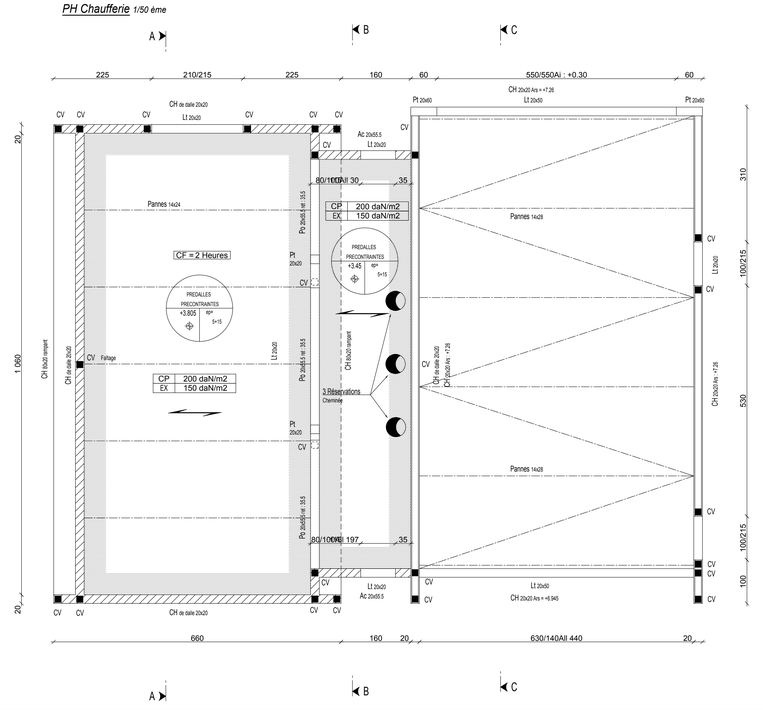

## Coupe B-B *1/50 ème*




## Fondations Chaufferie *1/50 ème*




## PH Chaufferie *1/50 ème*




## LEGENDE

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Béton | | Périmétre dalle |
| | Parpaings creux | | Existant |
| | Agglos coffrants | | Isolant sous dalle |
| | Parpaings plein | | Structure supérieure |

| | | | |
|---|---|---|---|
| B | Bêche | So | Sommier |
| S | Semelle isolée | J | Jambage |
| SF | Semelle Filante | MNP | Mur Non Porteur |
| M | Massif | PM | Cote Pleine Masse |
| Pi | Pieu | Ff.+.. | Fond de Fouille |
| TPi | Tête de Pieu | Ai.+.. | Arase inférieure |
| TP | Tirant Parasismique | As.+.. | Arase supérieure |
| Lo | Longrine | All | Allège |
| Pt | Poteau | Ret | Retombée |
| V | Voile | Rel | Relevé |
| PoV | Poutre Voile | HSP | Hauteur Sous Poutre |
| Po | Poutre | HSD | Hauteur Sous Dalle |
| PN | Poutre Noyée | ep | Epaisseur |
| PoR | Poutre en Relevée | CF | Coupe Feu |
| Lt | Linteau | JD | Joint de Dilatation |
| PLt | Prélinteau | BA | Béton Armé |
| R | Raidisseur | LC | Lamellé collé |
| CV | Chainage Vertical | SS | Siphon de Sol |
| CH | Chainage Horizontal | Cp | Charge Permanente |
| Ac | Acrotère | Ex | Charge Exploitation |
| Co | Console | OUV | Ouverture |
| E | Encadrement | | |

**CARACTERISTIQUES BETONS**
**Classe d'exposition et de résistance**
- Fondations : XC2 - C25/30
- Voiles extérieurs : XF1 - C25/30
- Voiles et dalles intérieurs : XC1 - C25/30
- Surfaces horizontales extérieures : XF3 - C30/37

Fissuration Peu Préjudiciable : **FPP**

**CARACTERISTIQUES ACIERS**
HA nuance - nuance **B500B** (classe de ductilité B)
Treillis soudés - nuance **B500A** (sauf indication)
façonnage des aciers suivant normes

**ENROBAGE**
3 cm sauf indication

**HYPOTHESES SURCHARGES**
CHARGES PERMANENTES : DaN/m²
CHARGES D'EXPLOITATIONS : DaN/m² (Voir plan)

**RESISTANCE AU FEU**
Structure stable au feu : SF=
Plancher coupe-feu : CF= (sauf contre indication)

**ZONE SISMIQUE** : 2 - FAIBLE

**CLASSE D'IMPORTANCE** : IV

**HYPOTHESES FONDATIONS :**

Niv. fini RADIER = ±0.00


**Serge SANTINI Ingénierie**

70000 - VESOUL
Rue du Petit Montmarin
T:03.84.97.01.40 F:03.84.97.01.41
E-mail : santini-ingenierie@wanadoo.fr

01170 - GEX
Immeuble Le Tetras, Avn de la Gare
T:04.50.42.30.19 F:04.5041.51.53
E-mail : santini-ingenierie.gex@wanadoo.fr


# REALISATION D'UNE CHAUFFERIE AUTOMATIQUE AU BOIS A MARNAY

SIED 70
20 avenue des Rives du Lac
70000 VAIVRE ET MONTOILLE

| DESIGNATION | INTERVENANT | ADRESSE | TEL | FAX |
|---|---|---|---|---|
| MAITRE D'OUVRAGE | | | | |
| ARCHITECTE MANDATAIRE | EURL ATELIER D'ARCHITECTURE ALAIN DRAPIER | 90, rue Carnot 70200 LURE | 03 84 30 24 28 | |
| ARCHITECTE D'OPERATION | | | | |
| ECONOMISTE | | | | |
| ETUDE DE SOL | | | | |
| BET THERMIQUE | | | | |
| BET ELECTRICITE | | | | |
| CONTROLE | | | | |
| COORDONNATEUR SPS | | | | |

| DESIGNATION | INTERVENANT | ADRESSE | TEL | FAX |
|---|---|---|---|---|
| ENTREPRISE G.O. | | | | |

**Plan N°** 100

**DCE**

**Coffrage-repérage**

**Tous niveaux**

Echelle : 1/50°
Affaire : 3823
Dessin : SH

| DATES | MODIFICATIONS | INDICES |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |