

TETE ACROTÈRE BOIS +3.66
 SOUS FACE PLACOND (bas de pente) +2.77
 SOL FINI BDC ±0.00
 Dalle béton brute -0.20

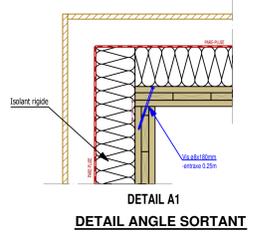
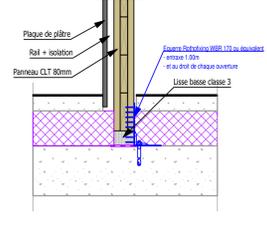
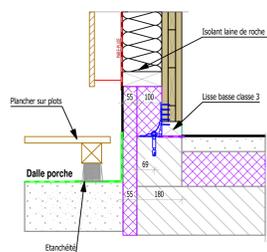
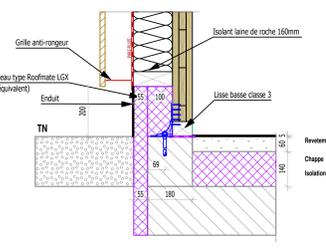
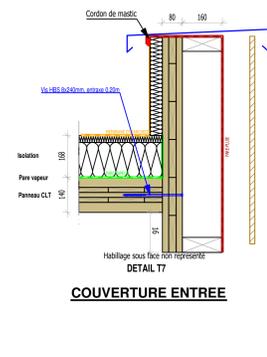
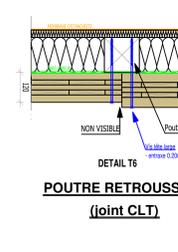
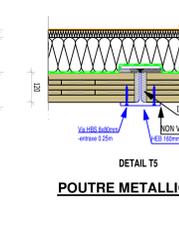
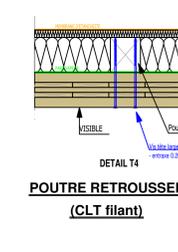
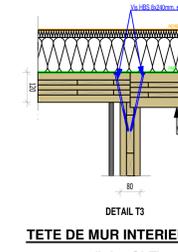
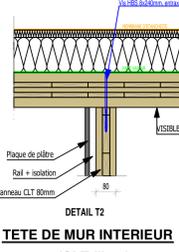
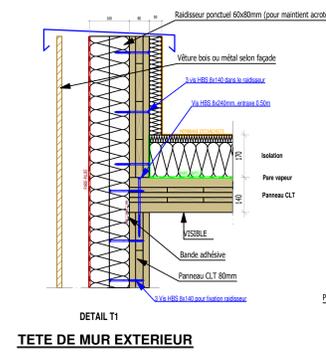
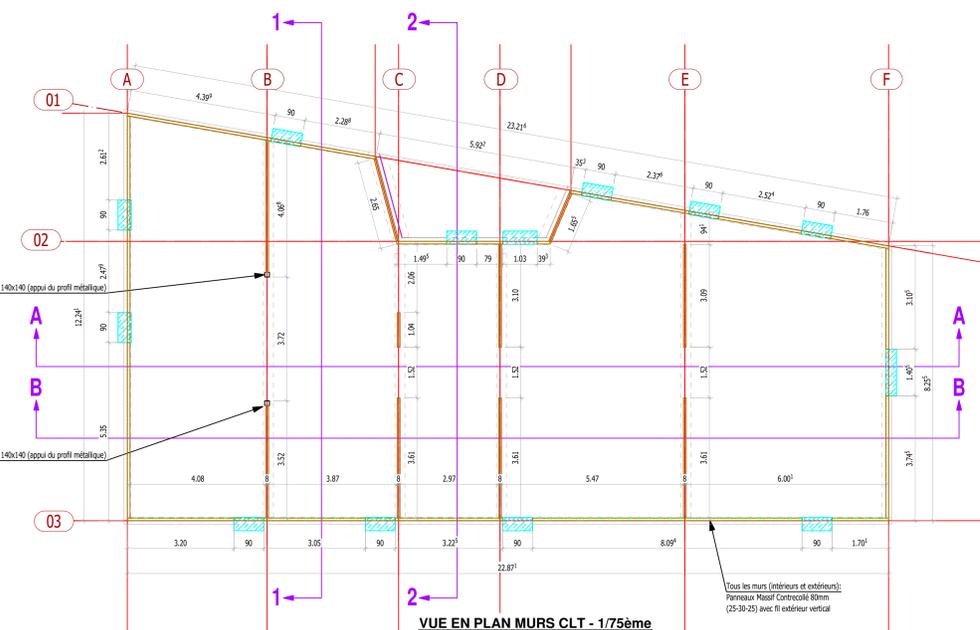
FACADE SUD
 VETURE bardage bois ajouré

FACADE NORD
 VETURE tôle perforée

FACADE OUEST
 VETURE bardage bois ajouré

FACADE EST
 VETURE bardage bois ajouré

RENFORCEMENT
 VETURE tôle



LEGENDE :

- Membrane d'étanchéité
- Pare vapeur
- Pare pluie
- Coupure capillarité

HYPOTHESES DE CALCUL :

Abaisse de projet A <+0.00m
 Hauteur de projet H 4.40 m

CLT SCHILLIGER BOIS:
 Bois massif CM

CLT SCHILLIGER ALU:
 CLT SCHILLIGER ALU - 400kg/m³

CLT SCHILLIGER METAL:
 Alu de construction S235

HYPOTHESES DE CHARGES :

Charges permanentes murs extérieurs:
 Véture + appuis 20 daN/m²
 P.M. pare pluie 8 daN/m²
 Isolation laine de roche rigide 160mm - 120kg/m³ 24 daN/m²
 Alu CLT SCHILLIGER ALU - 400kg/m³ 36 daN/m²
 Plaque de plâtre (selon nécessité) 15 daN/m²
 Divers 5 daN/m²
TOTAL = 100 daN/m²

Charges permanentes toitures:
 Membrane d'étanchéité 5 daN/m²
 Bois massif CM 8 daN/m²
 Isolation PU 1 daN/m²
 P.M. pare vapeur 8 daN/m²
 CLT SCHILLIGER ALU - 400kg/m³ 36 daN/m²
 Plaque de plâtre (selon nécessité) 15 daN/m²
 Divers 4 daN/m²
TOTAL = 95 daN/m²

Charges d'exploitation:
 En toiture Q=150 daN q=80 daN/m² sur 100%

Charges de neige (altitude: 180m):
 Zone de neige C2 65 daN/m²
 Neige caractéristique Sx 135 daN/m²
 Neige de calcul accentuée Sa 80 daN/m²
 Neige de calcul (avec accumulation) 80 daN/m²

Charges de vent:
 Région de vent I
 Région de terrain IIb
 Pression de pointe 40 daN/m²

Données sismiques:
 Zone sismique 3
 Catégorie d'importance II

Stabilité au feu: aucune

Projet:
CONSTRUCTION D'UN CABINET DENTAIRE
 ZA de Coron, lieu de Pré de la tourne, 01300 BELLAY

STRUCTURES BOIS
 - CLT SCHILLIGER -
DOSSIER EXECUTION

Maitre d'ouvrage: SCI RAUL&ALFRED, Bois des amours, 73370 BOURDEAU

Architecte: U_BAHN, architectes DPLG
 69 rue salomon Reinach
 69007 LYON

Date:	Numéro:	Echelle:	PHASE:
05/04/17	EXE 01	1/10 - 1/75 - 1/100ème	DCE / EXE
Indice	Date	Désignation	