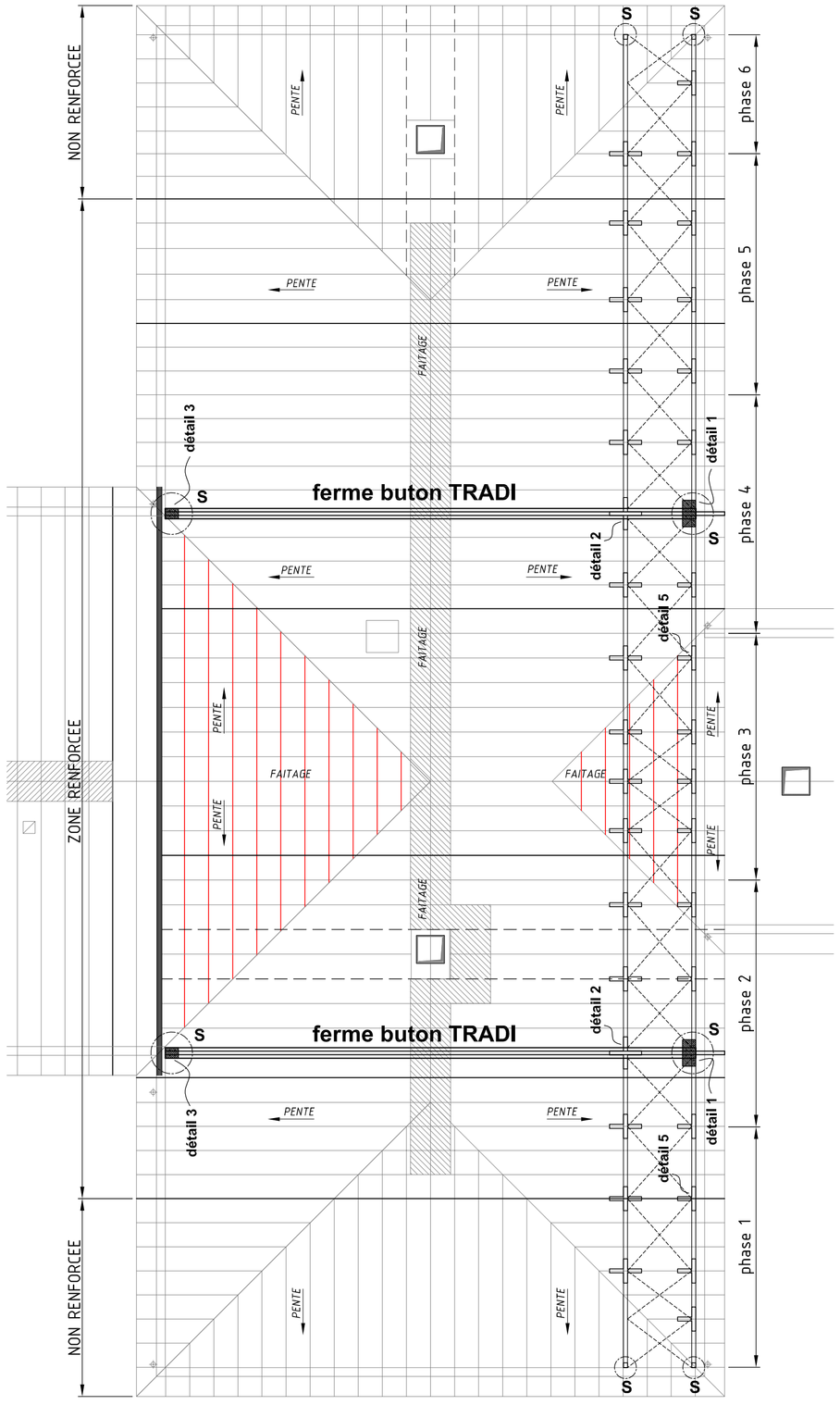
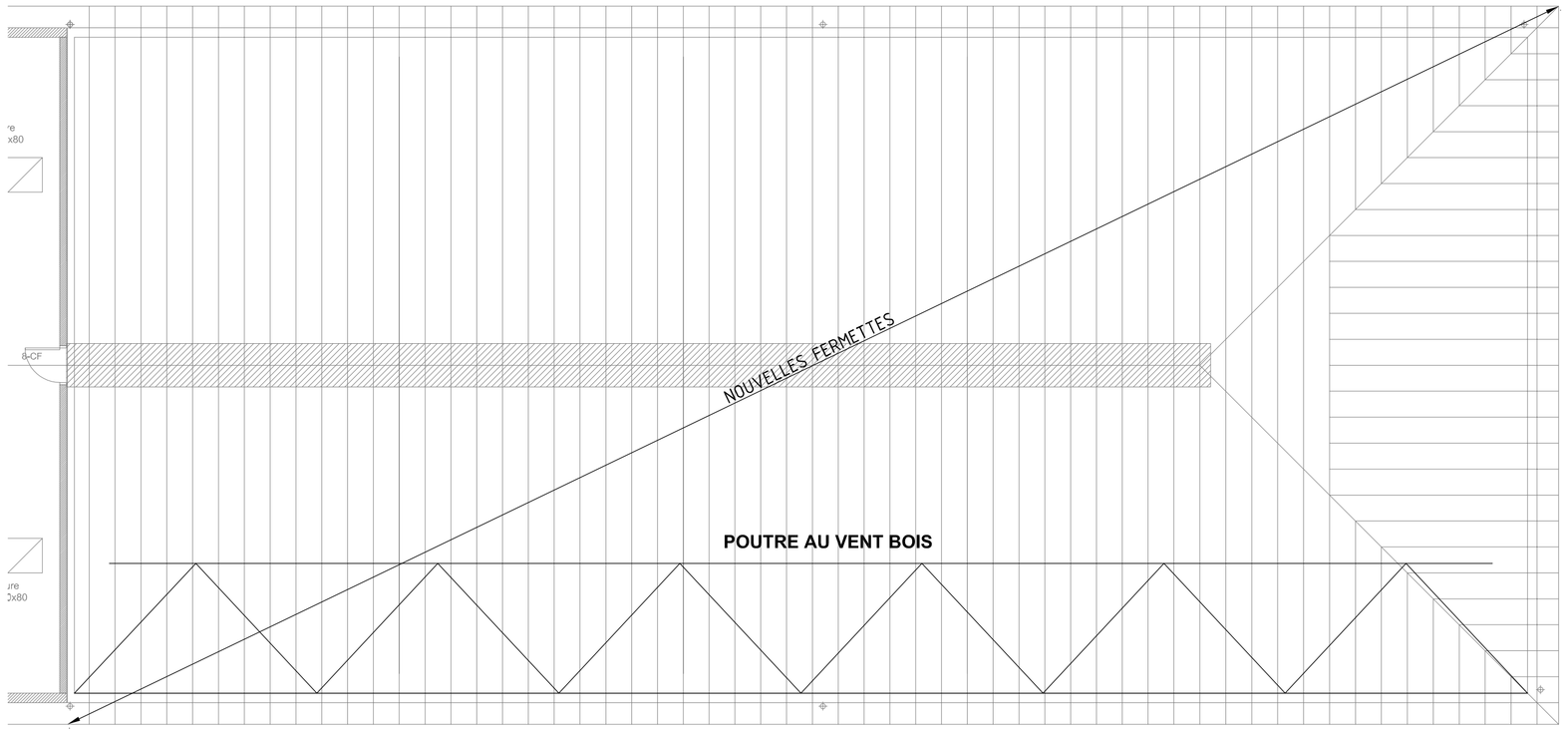
ZONES UNITES DE VIE (x4) 1/100e



Poutre au vent : membrures 100x30mm + câbles ø12mm
Membrure à attacher à 1 entrait sur 3
ou 1 entrait sur 2 suivant cas

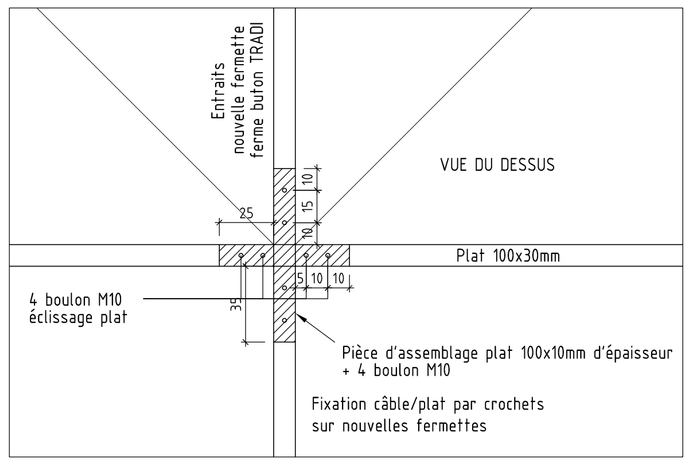
Prévoir dispositif pour assurer la continuité
de la poutre au vent entre chaques phases

ZONE CUISINE 1/100e

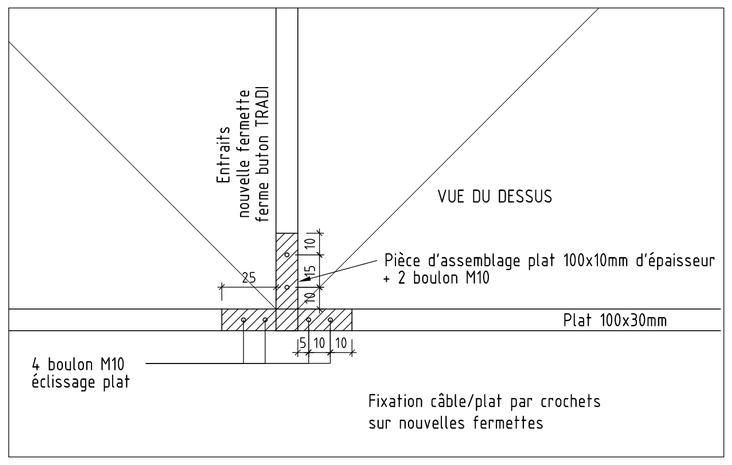


Nota : les entraits transmettent les efforts de vent à la poutre au vent
W=85daN/ml x0.6m entraxe fermettes = 51daN ELS / entrait

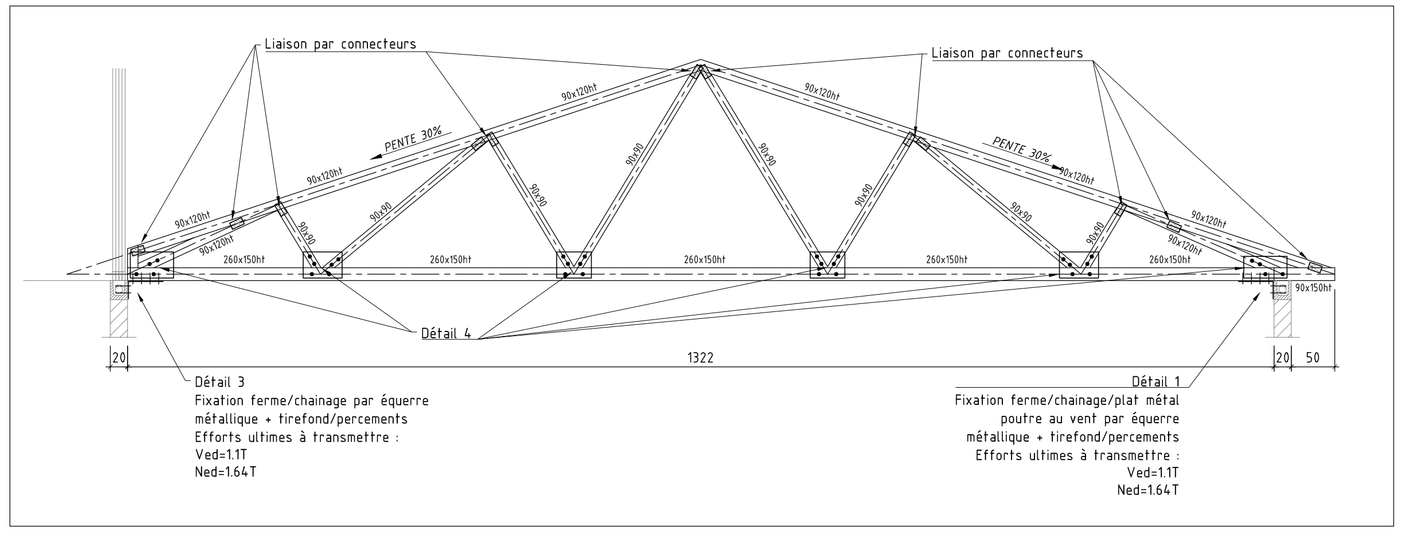
Détail 2 : fixation câble/membrures/fermettes 1/20e



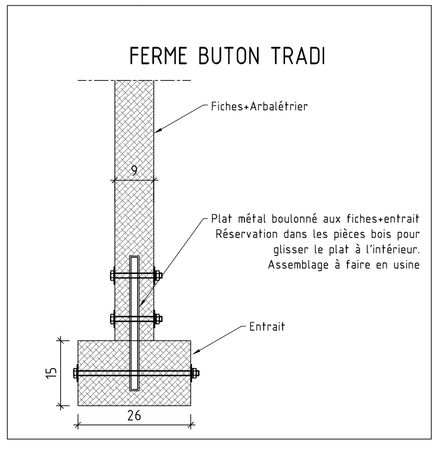
Détail 5 : fixation câble/membrures/fermettes 1/20e



Elévation ferme buton 1/50e



Détail 4 : assemblage fiches/arbalétrier/entrait 1/10e



HYPOTHESES GENERALES

HYPOTHESES BOIS:
BM - Bois Massif - C24 - h < 20%
Classe de service : 2

PROTECTION ET MISE EN OEUVRE DES BOIS
- Termites : suivant arrêté mettre en place toutes protections et traitements nécessaires contre les termites. Ces protections et traitements seront réalisés par un produit marqué CTB-P+ et sous avis technique du CSTB.
La mise en oeuvre sera conformément à leur cahier des charges.
Suivant le CCTP, les protections seront au présent lot.

QUINCAILLERIE ET SERRURERIE

Ferrure acier	S275 (E,24,2)	Galvanisées
Boulon	6,8 minimum	Galvanisées
Vis et pointes exposées		Inox

ALEA SISMIQUE
ZONE 1 - Très faible
BATIMENT CATEGORIE D'IMPORTANCE II

STABILITE AU FEU "R" & COUPE-FEU "REI"
Etablissement recevant du public 4e catégorie type J
Zones courantes : CF 1/2H
Zones à risque : CF1H
Protection par faux plafond

CHARGES CLIMATIQUE
-CHARGES CLIMATIQUES SUIVANT EUROCODE 1
(NF EN 1991 et NF EN 1991/NA) :
-NEIGE REGION A2
-VENT REGION 1

LEGENDE :

SUR ZONE RENFORCEE
FERMETTES EXISTANTES CONSERVEES + AJOUT NOUVELLES FERMETTES

SUR ZONE RENFORCEE
FERMETTES EXISTANTES A DEPOSER + AJOUT NOUVELLES FERMETTES
NOTA : la ferme existante au droit de la nouvelle ferme buton TRADI est à déposer

S
INTERFACE A PREVOIR ENTRE CHARPENTE ET STRUCTURE GROS-OEUVRE EXISTANTE
Sujétions de sommiers pour fixation des chevilles dans les chaînages existants

EHPAD PRE DE MILLET

Chemin de la Geysse
81300 GRAULHET

MAITRE D'OUVRAGE
Centre Hospitalier Graulhet
19, RUE DU DOCTEUR BASTIE, BP49
81301 GRAULHET CEDEX
TEL: 05.63.42.30.00

ARCHITECTE
BET FERRER
128, AVENUE DU MARQUISAT
31170 TOURNEFEUILLE
TEL: 05.34.51.48.48

BUREAU DE CONTROLE
APAVE
20 RUE GUSTAVE EIFFEL - ZA ALBITECH
81000 ALBI
TEL: 05.63.54.10.26

BUREAU D'ETUDE
3J TECHNOLOGIES
8 BOULEVARD MARCEL PAUL
ZI PAHIN-CONCERTO BP 60003
31170 - TOURNEFEUILLE
TEL: 05.34.50.21.93
3jt@3jtechnologies.fr

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

RENFORCEMENT CHARPENTE EXISTANTE POUTRES AU VENT

Indice:	Date:	Modifications:	Pilote de projet:	Etabli par:
0	10/11/23	EMISSION ORIGINALE	A.MARATUECH	Q.C

N° de l'Affaire	Phase	Date	Ech	N° de Plan	Indice
6234	DCE	10/11/23	var	BA02	0

CE DOCUMENT EST PROPRIETE DE 3J TECHNOLOGIES. IL NE PEUT ETRE COMMUNIQUE A DES TIERS NI REPRODUIT SANS AUTORISATION EXPRESSE.