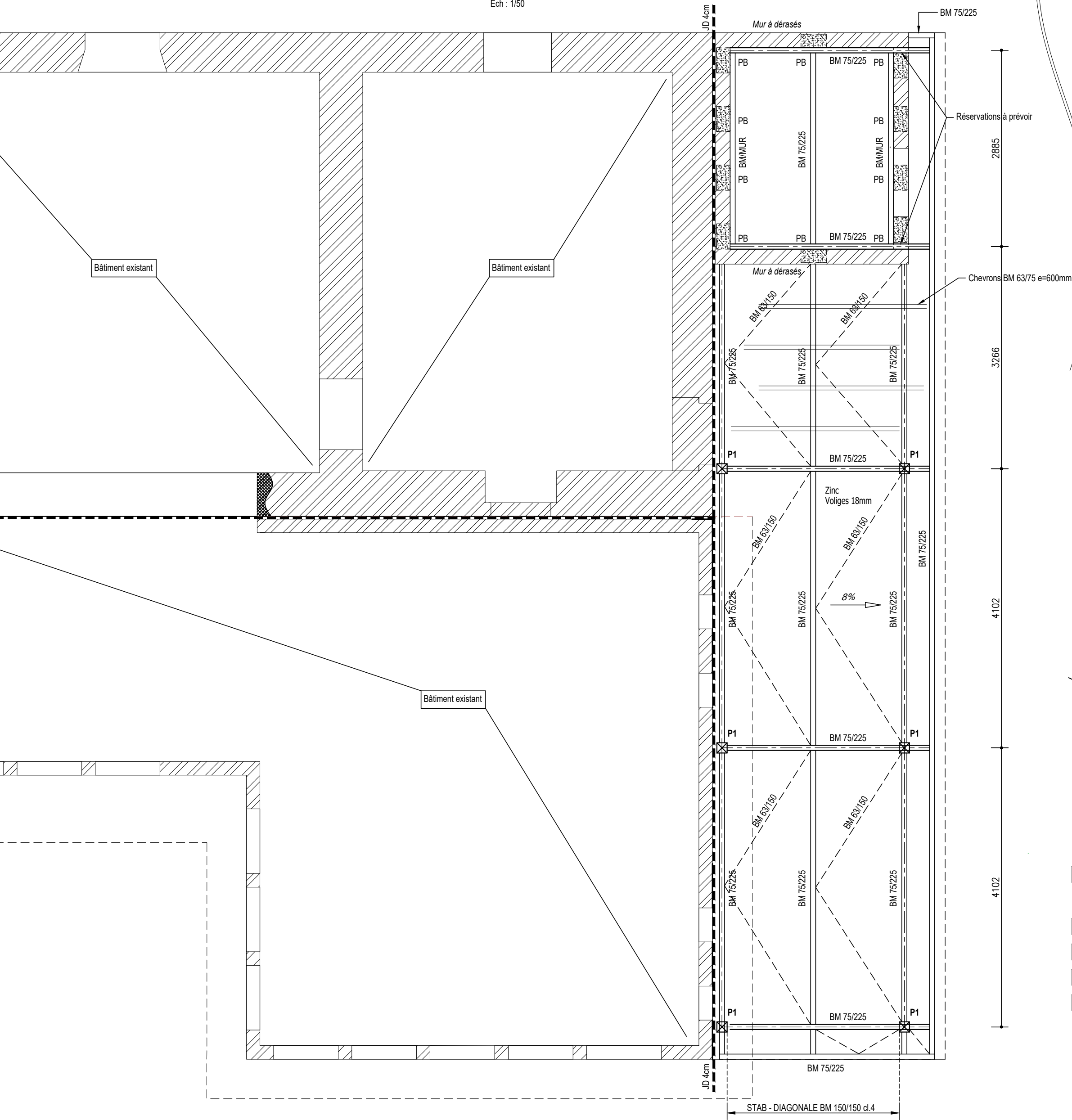


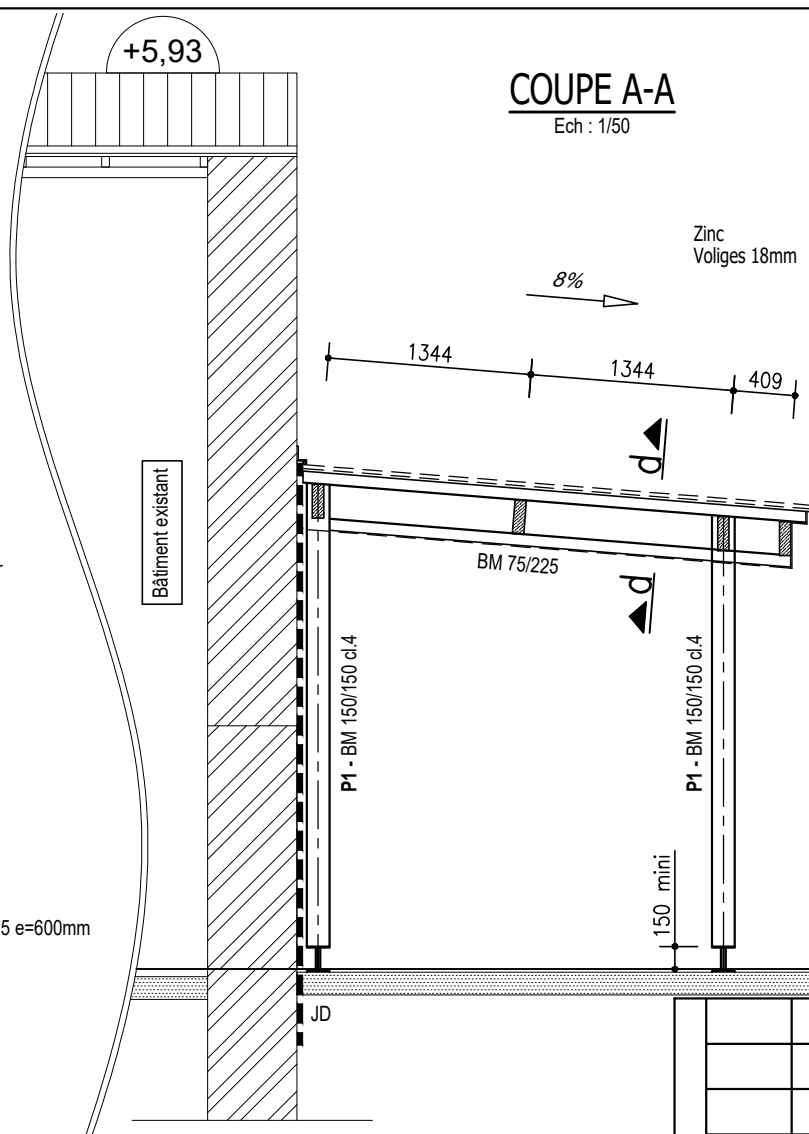
VUE EN PLAN COMBLES

Ech : 1/50



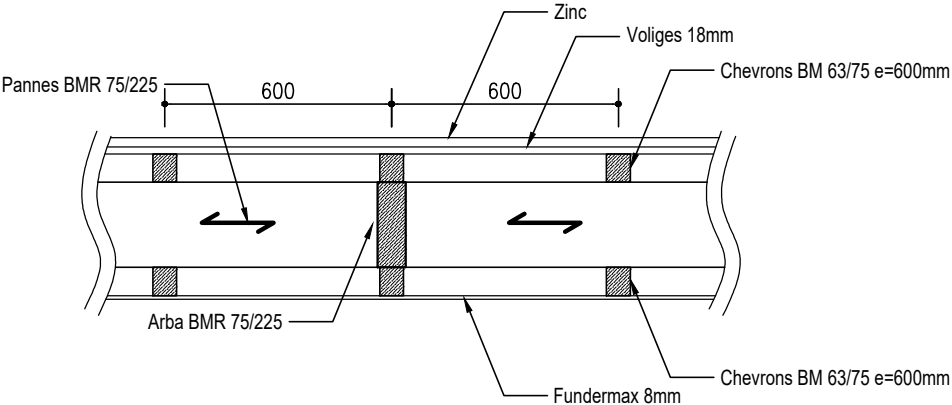
COUPE A-A

Ech : 1/50



DETAIL COMPLEXE DE CHARPENTE, COUPE d-d

Ech : 1/20



Nota : Prévoir ferrures en pieds de poteaux bois.

#	07/01/2025	1ère DIFFUSION	S.B	O.O
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	DESSINE	VERIFIE

MATERIAUX

ACIERS : IPE, HEA, UPN : S275 JR
PRS : S235 JR
Tubes, Cornières : S235 JR
LAMELLE-COLLE : GL24h
BOIS MASSIF : C24
BOIS MASSIF RECONSTITUE : C24
Humidité de mise en oeuvre < 20 %
BOULONS : 6.8

REGLEMENTS

STRUCTURE METALLIQUE
- NF EN 1993-1
- Les recommandations du CSTB, du CTICM
- Normes AFNOR
- DTU et Prescriptions du REEF en vigueur
- Avis Techniques du CSTB
STRUCTURE BOIS
- NF EN 1995-1
- Guide AQCE
- Les recommandations du CSTB, du CTICM
- Normes AFNOR
- DTU et Prescriptions du REEF en vigueur
- Avis Techniques du CSTB

CHARGES PERMANENTES (NF EN 1991-1-1)

Abris :
- Zinc : 6 daN/m²
- Voliges 18mm : 9 daN/m²
- Chevrons : 4 daN/m²
- Contre Chevrons/ Sous face : 4 daN/m²
- Sous face : 15 daN/m²
- Divers : 5 daN/m²

CHARGES D'EXPLOITATION (NF EN 1991-1-1)

CHARGES CLIMATIQUES (NF EN 1991-1-3 ET 1-4)

Neige : région A1 (alt<200m) : Sk = 45 daN/m²
Vent : région 3 - rugosité IIIB : qp(z) = 56 daN/m²

DONNEES SISMIQUES (NF EN 1998-1)

Zone : 3
Catégorie d'importance : II
Classe de sol : A

SECURITE INCENDIE

Sans Objet

TRAITEMENT ANTI-TERMITES

Oui



Etudes Structures
Béton Armé & Charpente

Z.A. de la Forêt - 8, rue Chante Merle
BP7 - 44140 LE BIGNON
Tél. : 02.40.26.26.00
E-mail : infos-nantes@arest.fr

ARCHITECTE

QUATRO

BUREAU DE CONTROLE

-

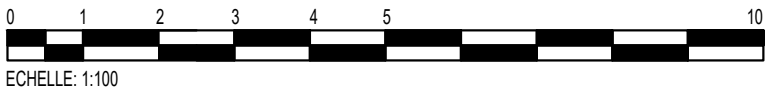
ENTREPRISE

-

Nouveau Siège de la Commune
Extension - Auvent Est
85 - LES ESSARTS EN BOCAGE

Plan de principe charpente bois
Vue en plan + coupes

ECHELLE	DOSSIER	PHASE	PLAN N°	INDICE
1/50 1/20	20.10.333N	DCE 2	CH1	#



ECHELLE: 1:100