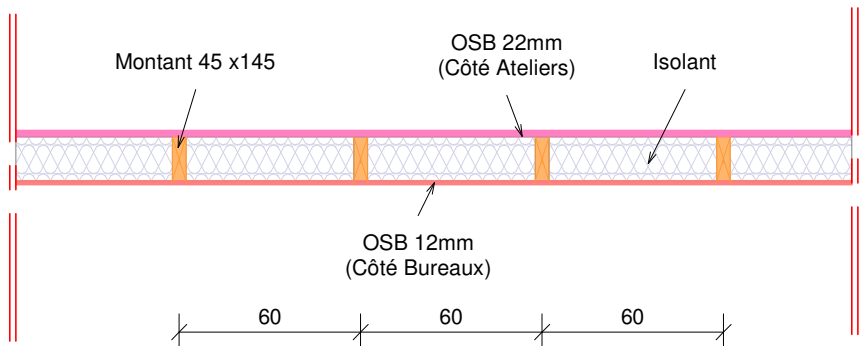


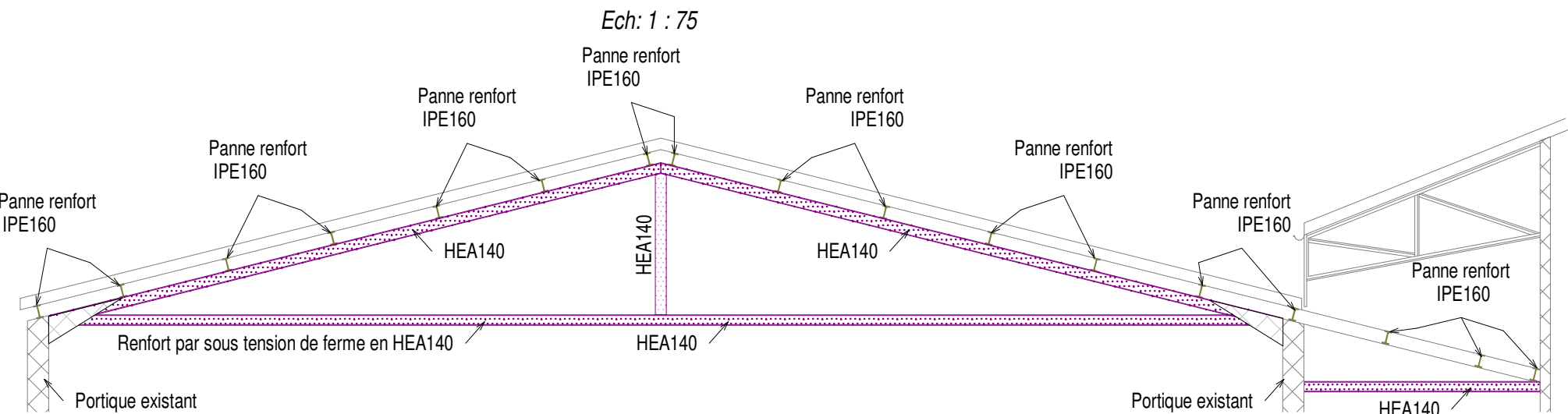
- Détail type sur MOB -

Ech: 1 : 25



- Détail renfort portique existant -

Ech: 1 : 75



HYPOTHESES DE CHARGES

Solivage :

- Support faux plafonds + isolant = 30 Kg/m²

STABILITE AU FEU :

Aucune exigence

- Sauf indication contraire sur le plan

PLANS DE REFERENCE

- Plans architecte du Décembre 2024

SF ±0.00 = sol fini archi

LEGENDE DES STRUCTURES

--- L40X4

F : Fini
B : Brut
CV : Contreventement
M : Massif
LG : longrine
SF : semelle filante
LT : linteau
Po : poutre

P : Poteau
LG : Longrine
GB : Gros béton
JD : Joint de dilatation
CHP : Chainage plancher
CHU : Chainage en U
CHR : Chainage rampant

HYPOTHESES DE SOL

Enquête géotechnique suivant G2AVP Compétence Géotechnique

- 1 bars (ELS) avec ancrage de 50cm dans les sables et à -1.00m mini du TN.

HYPOTHESES CLIMATIQUES ET SISMIQUES

NEIGE :

-zone : A2
-charge caractéristique S_k : 45 kg/m²
-charge exceptionnelle S_{kx} : 100 kg/m²

VENT :

-zone : 2
-vitesse de référence V_{ref} : 24m/s
-catégorie de terrain : 0

SEISME :

-zone : 2
-catégorie d'importance : II
-type de sol : C

BOIS MASSIF

Résineux catégorie : C24	Masse volumique = 420 Kg/m³	Humidité 12%	classe de service = 2
E1 = 110000bars	Eg = 6900bars	compression axiale = 210bars	Flexion statique = 240bars
Traction axiale = 140bars	Cisaillement = 25bars	Compression transversale = 25bars	

LAMELE COLLE / CONTRE COLLE

Résineux catégorie : GL24h	Masse volumique = 480 Kg/m³	Humidité 12%	classe de service = 2
E1 = 115000bars	Eg = 7000bars	compression axiale = 280bars	Flexion statique = 280bars
Traction axiale = 115bars	Cisaillement = 28bars	Compression transversale = 28bars	

DEFINITION DES BETONS

Sauf indication contraire sur les plans

Béton de propreté: C16/20 XC0

Gros Béton d'adaptation: C20/25 XC2

Fondations murs enterrés: C25/30 XF1

Dallage: C30/37 XC1

Superstructures intérieures: C25/30 XC1

Superstructures extérieures: C25/30 XC4/XF1

Balcons/Terrasses (non étanchés): C30/37 XC4/XF3

DEFINITION DES ENROBAGES

Sauf indication contraire sur les plans

Fondations /murs enterrés: 3.5 cm

Dallage: 3cm

Superstructures intérieures: 2.5cm

Superstructures extérieures: 4cm

Balcons/Terrasses (non étanchés): 4.5cm

DEFINITION DES ACIERS

HA : classe B – Fyk =500 MPa

TREILLIS :

- Voile classe B – Fyk =500 MPa
- Dalle classe B – Fyk =500 MPa

RECouvreMENT (SAUF INDICATION CONTRAIRE) :

50 Ø ouvrages béton armé
60 Ø chainages de maçonnerie

0	13/12/024	Première emission
IND	DATE	OBJET

AGRANDISSEMENT DU CENTRE POLMAR DU VERDON SUR MER

33780 le verdon-sur-mer

ARCHITECTE

C-M

Architectes
Cécile ROUDET Mathias DELARUE
79.rue Sadi Carnot,17500 JONZAC

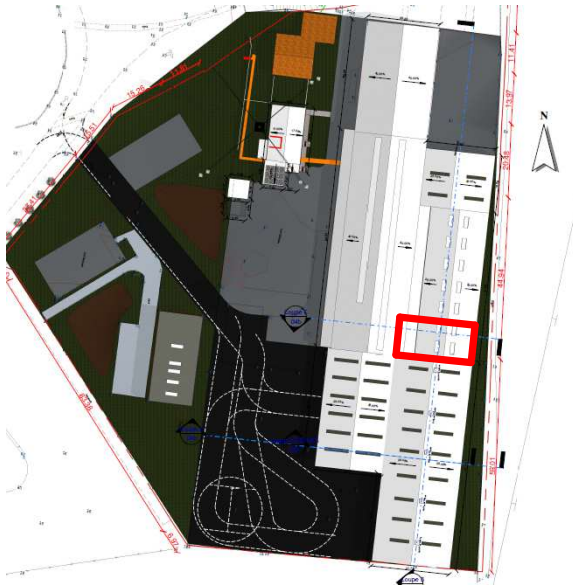
MAÎTRE D'OUVRAGE

D.I.M.S.A

1-3 rue Fondaudège
33074 Bordeaux

Bureau de contrôle

- APAVE BORDEAUX



SUIVI DE DOSSIER

CALCUL: ALEXANDRE PROUST

Adresse mail : info@ates.fr
Ligne directe : 05.49.06.91.11

DATE : 13 / 12 / 2024

ECHELLE : 1/100 ème



SIEGE SOCIAL
28 rue Blaise Pascal
CS 48656
79026 NIORT cedex

TEL: 05 49 06 91 11
Email: info@ates.fr

COMPLEMENT STRUCTURES - ATELIERS EXISTANTS

Vue en plan & Détails

DOSSIER N°	LOT	NIVEAU	TYPE DE PLAN	PHASE	PLAN	INDICE
34250	CM/CB	CH	COFF	DCE	03	0

IMPORTANT : Ne relevez pas de cotes sur ce plan. Ne changez rien sans l'accord du bureau d'études ATEs. En cas de doute, demandez des informations complémentaires. Ce plan est la propriété d'ATES. Il ne peut être ni reproduit ni communiqué sans autorisation écrite.