

HYPOTHESES DE CHARGES

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

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 SISMQUES

NEIGE :
-zone : A2
-charge caractéristique Sk : 45 kg/m²
-charge exceptionnelle S_{ad} : 100 kg/m²

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

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

DEFINITION DES BETONS

Sauf indication contraire sur les plans

-Béton de propreté: C16/20 X0

-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 Φ ouvrages béton armé
60 Φ chainages de maçonnerie

AGRANDISSEMENT DU CENTRE POLMAR DU
VERDON SUR MER

33780 le verdon-sur-mer

ARCHITECTE

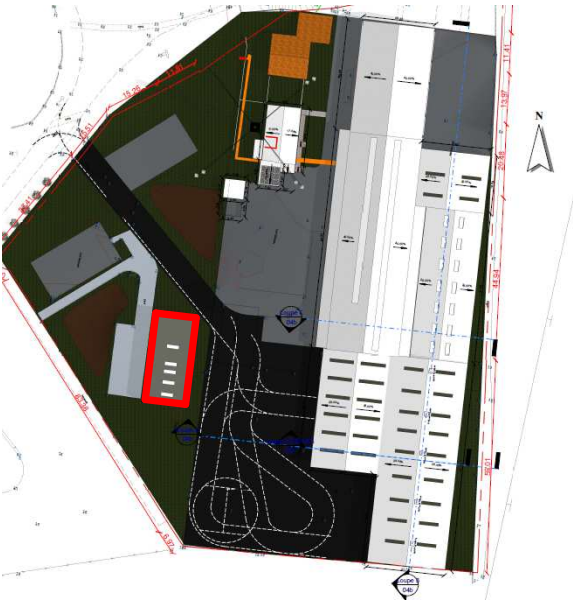
- C+M
Architectes
Cécile ROUDET Mathias DELARUE
79,rue Sadi Carnot,17500 JONZAC

MAÎTRE D'OUVRAGE

- D.I.M.S.A
1-3 rue Fondeaudège
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 : 1/75 ème



SIEGE SOCIAL
28 rue Blaise Pascal
CS 48656
79026 NIORT cedex

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

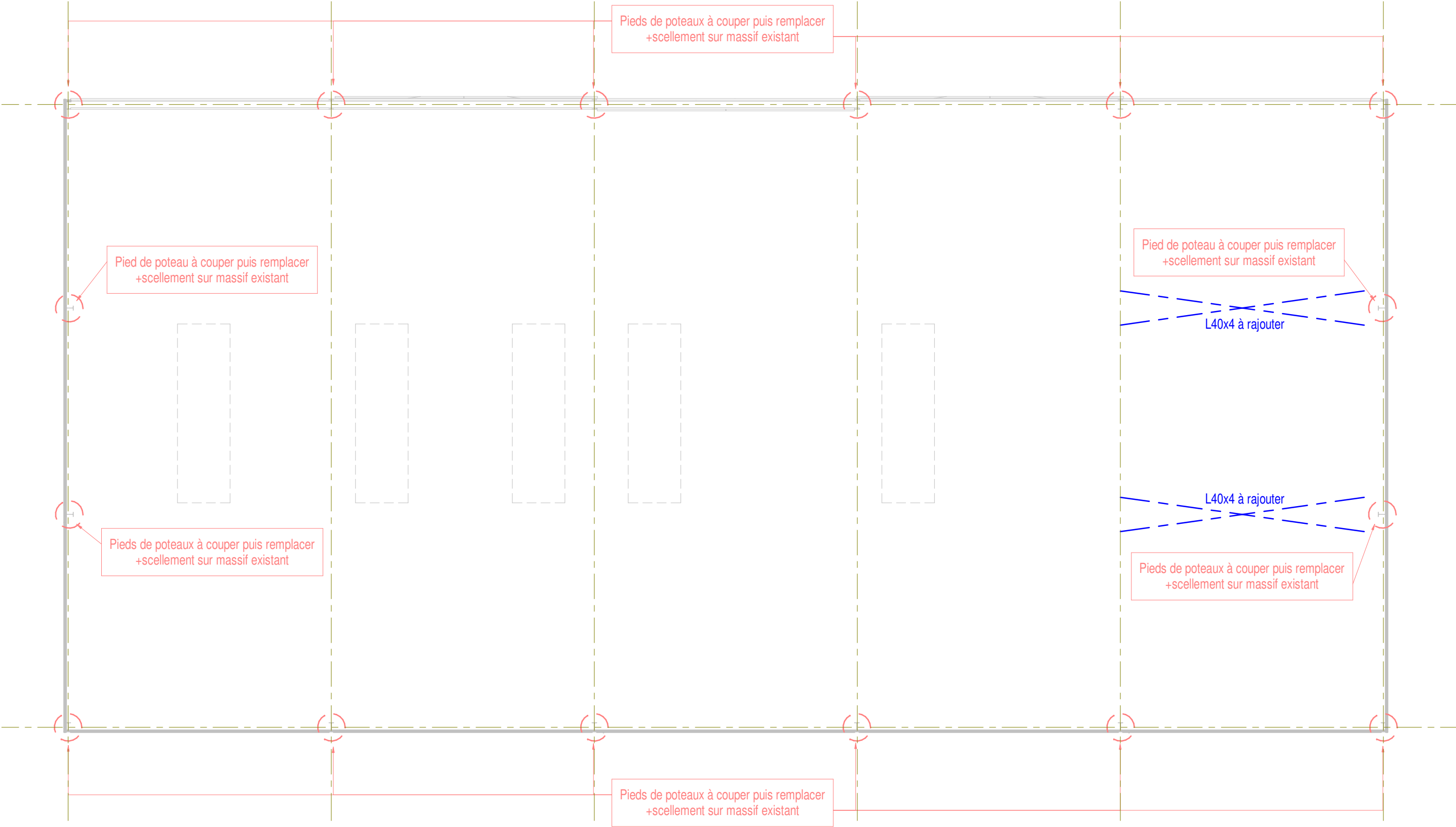
BATIMENT STOCKAGE AC2
- RENFORT CHARPENTE EXISTANTE -

| DOSSIER N° | LOT | NIVEAU | TYPE DE PLAN | PHASE | PLAN | INDICE |
|------------|-----|--------|--------------|-------|------|--------|
| 34250 | CM | CH | COFF | DCE | 07 | 0 |

IMPORTANT : Ne relevez pas de côtes 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

- Renforts charpente existante -

Ech: 1 : 75



| NIVEAU | PHASE | PLAN N° | Page |
|--------|-------|---------|------|
| CM | DCE | 07 | 01 |