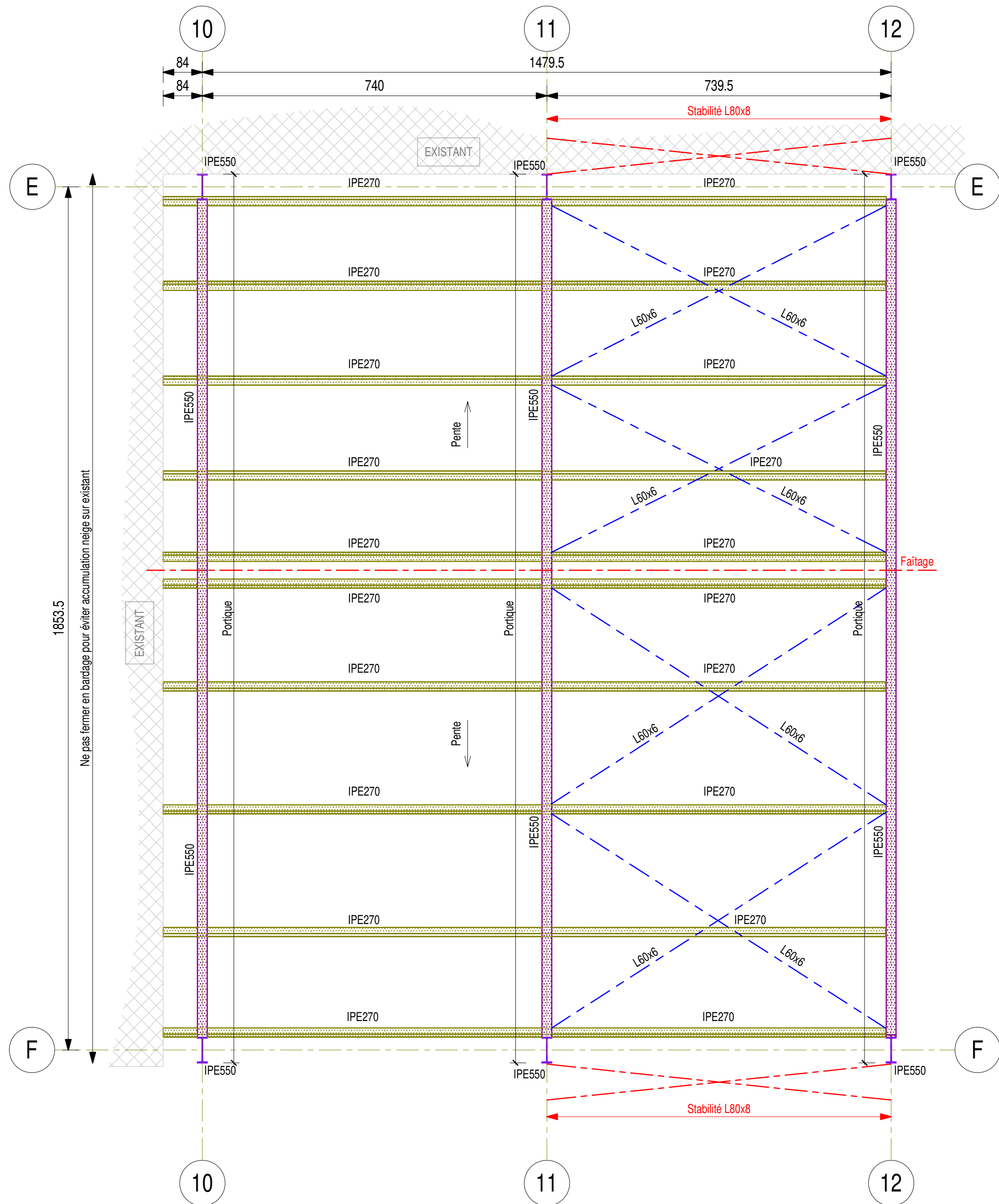
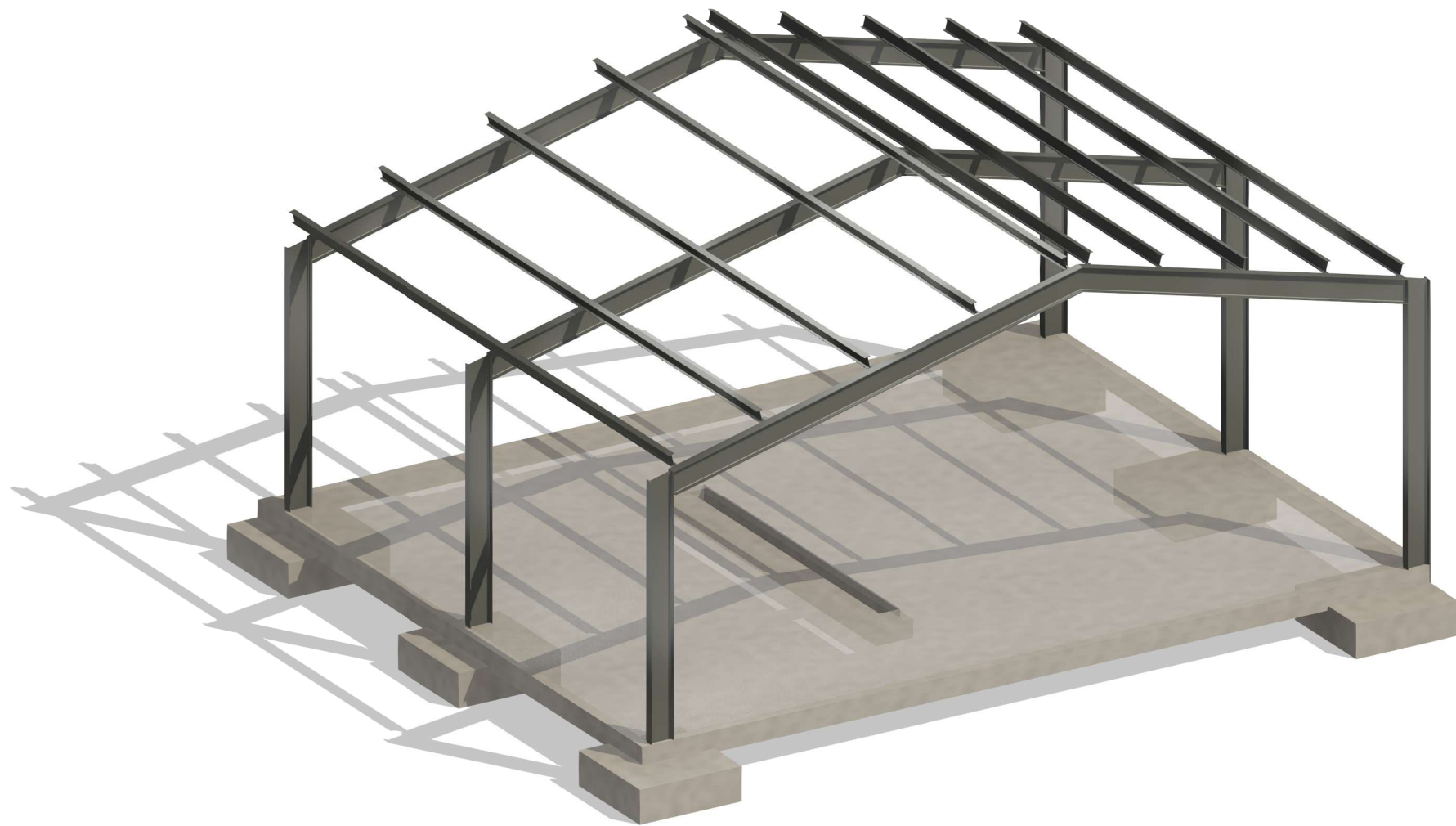
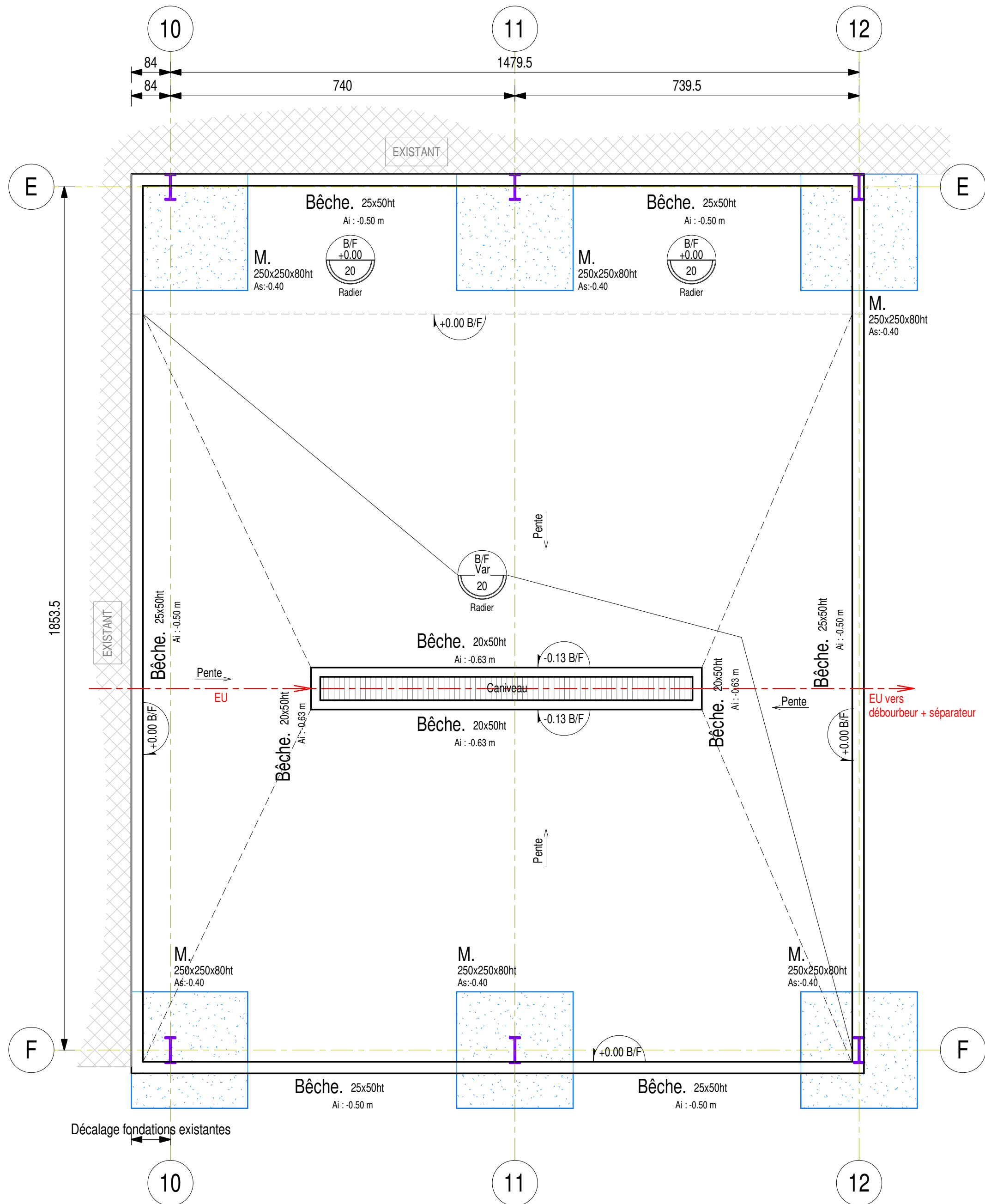


- Vue en plan - CHARPENTES -  
Ech: 1 : 75



- Vue en plan - FONDATIONS -  
Ech: 1 : 75



Ratios d'aciers FONDATIONS	
M(250x250x80ht) +GB au bon sol	50 kg/m³
Bêches périphérique (25x50ht)	90 kg/m³
Radier ép. 20cm XS3/XF3 C35/C45	TS=20 kg/m² HA=2 kg/m²

## HYPOTHESES DE CHARGES

**Couverture :**  
- Panneaux sandwich = 20 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**

**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 PLATEFORMES SOUS RADIER**

kw > 50MPa/m

EV2 > 50MPa

EV2/EV1 ≤ 5

**HYPOTHESES CLIMATIQUES ET SISMQUES**

**NEIGE :**

-zone : A2

-charge caractéristique S<sub>s</sub> : 45 kg/m²

-charge exceptionnelle S<sub>se</sub> : 100 kg/m²

**VENT :**

-zone : 2

-vitesse de référence V<sub>ref</sub> : 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 (mon 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

**RECROUVREMENT (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**

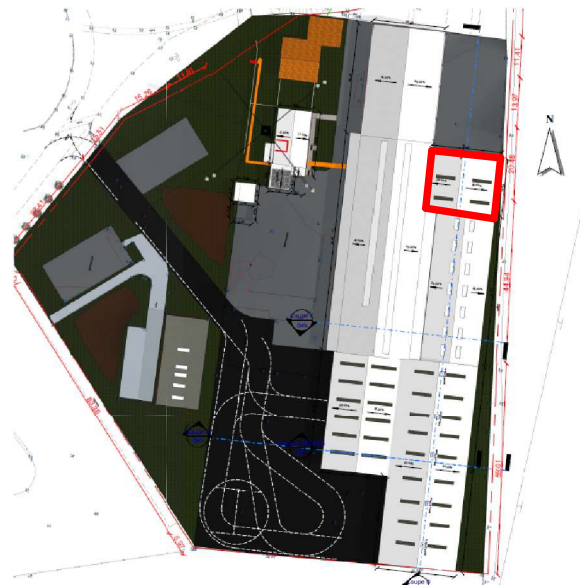
**- D.I.M.S.A**

1-3 rue Fondaudouge

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

## EXTENSION AUVENT - CHARPENTE METALLIQUE - FONDATIONS - Vues en plan

DOSSIER N°	LOT	NIVEAU	TYPE DE PLAN	PHASE	PLAN	INDICE
34250	CM/GO	TN	COFF	DCE	06	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.