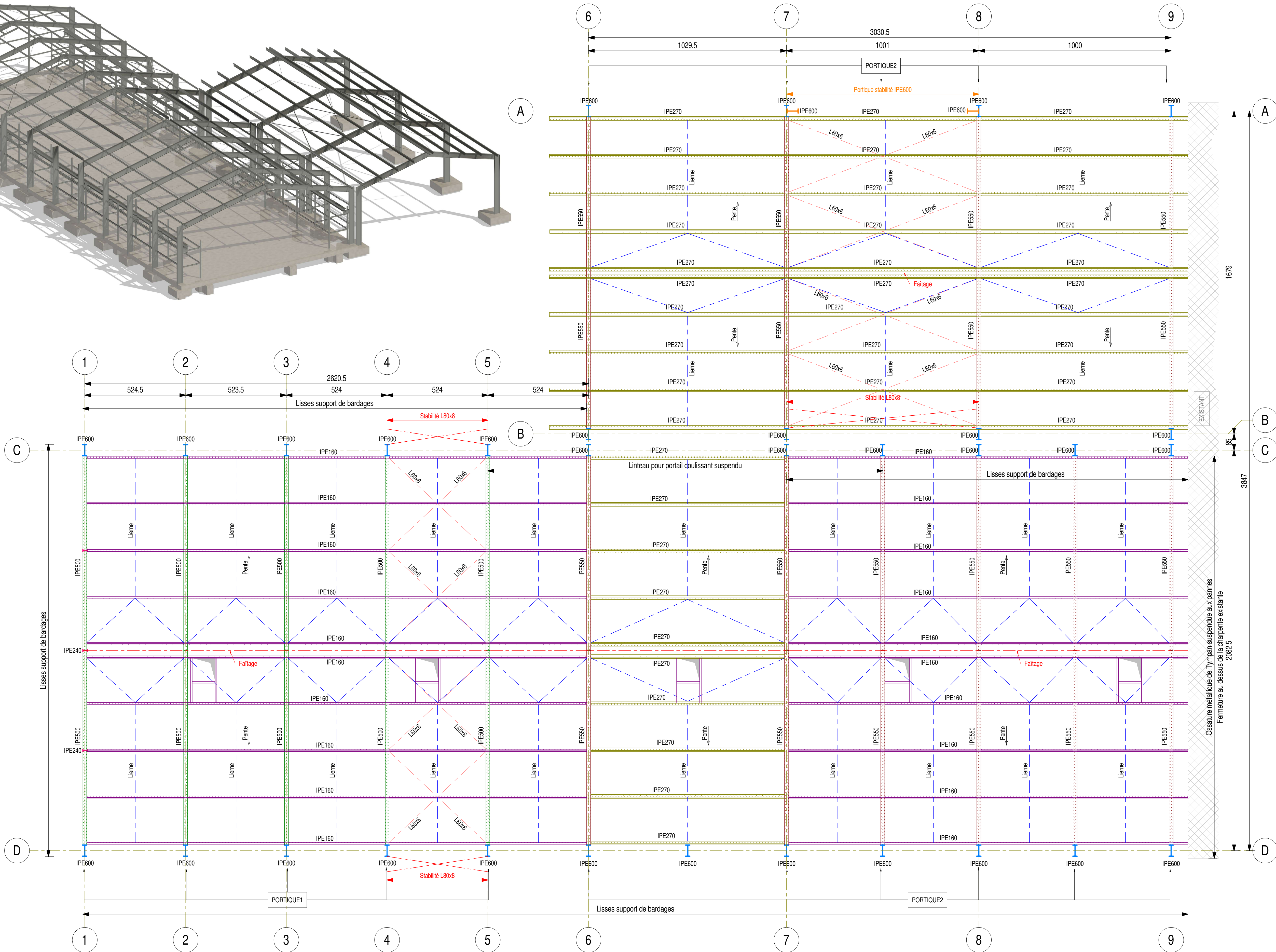


- Vue en plan - CHARPENTES -
Ech: 1 : 100



HYPOTHESES DE CHARGES

- Couverture :
- Panneaux sandwich = 20 Kg/m²
 - Pont roulant = 2T

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 CLIMATIQUES ET SISMIQUES

NEIGE :
- zone : A2
- charge caractéristique S_{ki} : 45 kg/m²
- charge exceptionnelle S_{se} : 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

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 Ø ouvrages béton armé

50 Ø chaînages de maçonnerie

0	13/12/2024	Première emission
IND	DATE	OBJET

AGRANDISSEMENT DU CENTRE POLMAR DU
VERDON SUR MER
33780 le verdon-sur-mer

ARCHITECTE

- C-M
Architectes
Cécile ROUJDET 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 : 05.49.05.91.11

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

EXTENSION STOCKAGE / AUVENT
- CHARPENTE METALLIQUE -
Vue en plan

DOSSIER N°	LOT	NIVEAU	TYPE DE PLAN	PHASE	PLAN	INDICE
34250	CM	CH	COFF	DCE	01	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.