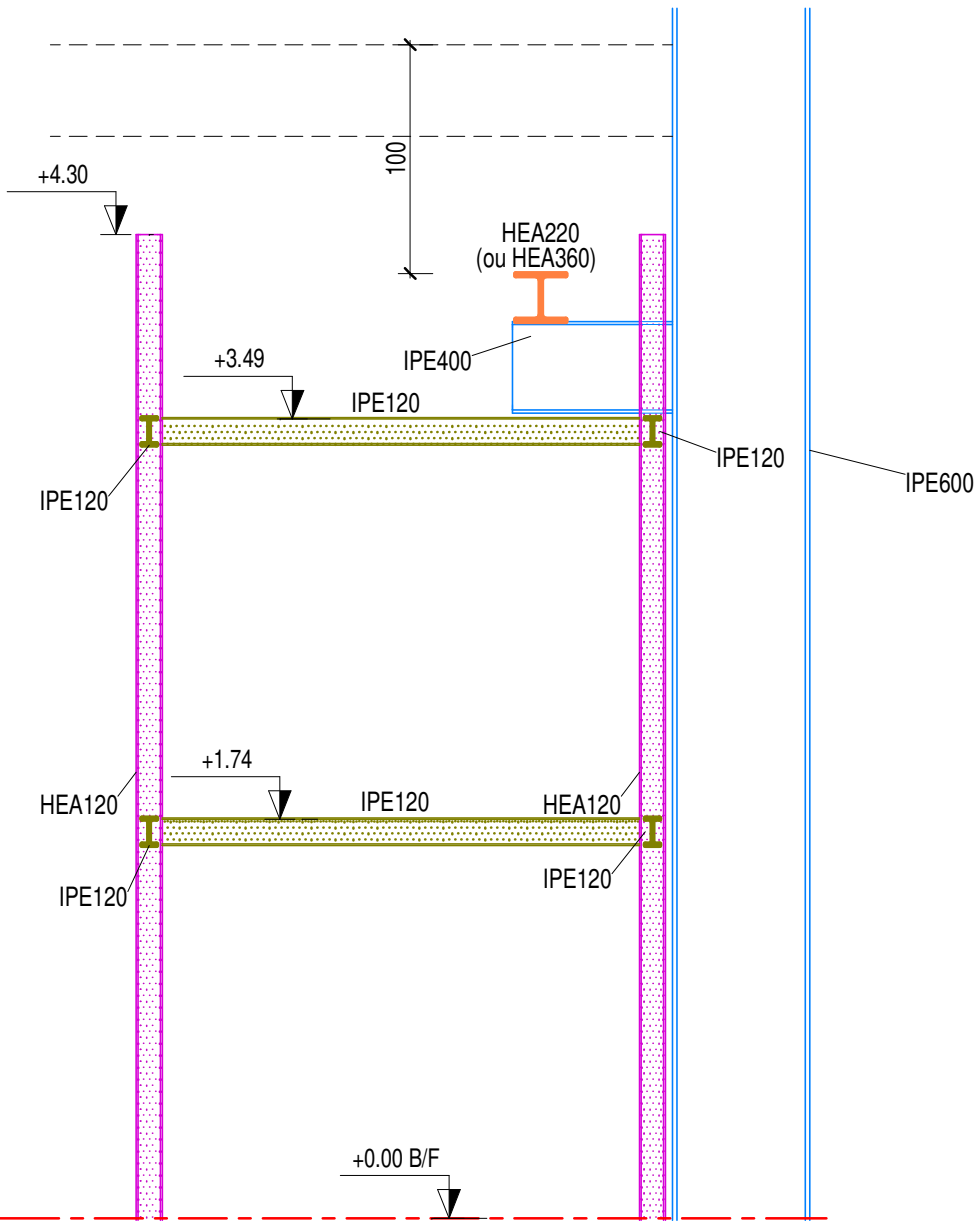


- Coupe type sur CDR/RACKS -  
Ech: 1 : 33



HYPOTHESES DE CHARGES

\*PONT ROULANT:

Capacité 2T

\*CHARGES D'EXPLOITATION RACKS:

Q=250 Kg/m² : à confirmer par maître d'ouvrage

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  $S_{k1}$  : 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

60 Ø chaînages de maçonnerie

IND	DATE	OBJET
0	13/12/2024	Première émission

AGRANDISSEMENT DU CENTRE POLMAR DU  
VERDON SUR MER

33780 le verdon-sur-mer

ARCHITECTE

- C-M

Architectes

Cécile ROUJOT 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

RACKS STOCKAGE / CHEMIN DE ROULEMENT  
- CHARPENTE METALLIQUE -  
Vue en plan

DOSSIER N°	LOT	NIVEAU	TYPE DE PLAN	PHASE	PLAN	INDICE
34250	CM	CH	COFF	DCE	02	0

IMPORTANT : Ne relevez pas de côté, 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.