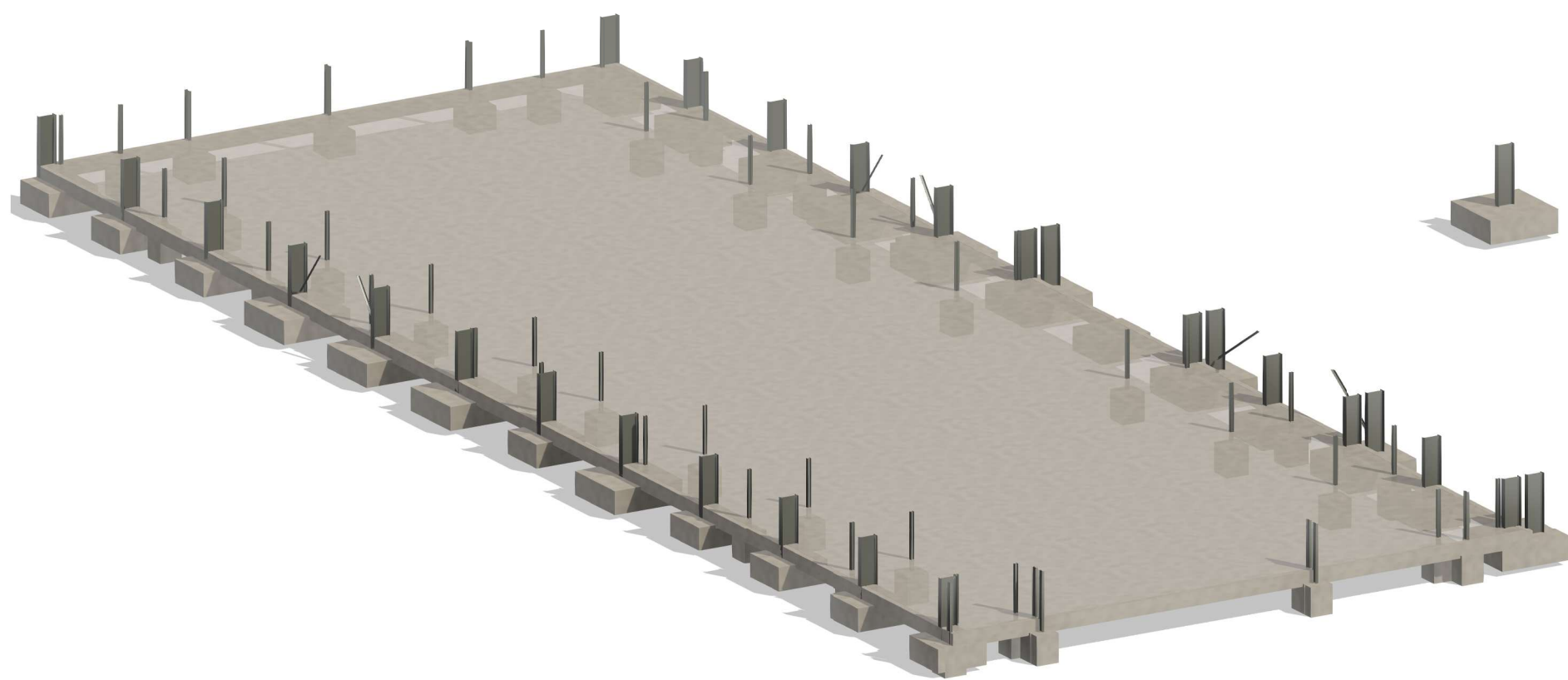
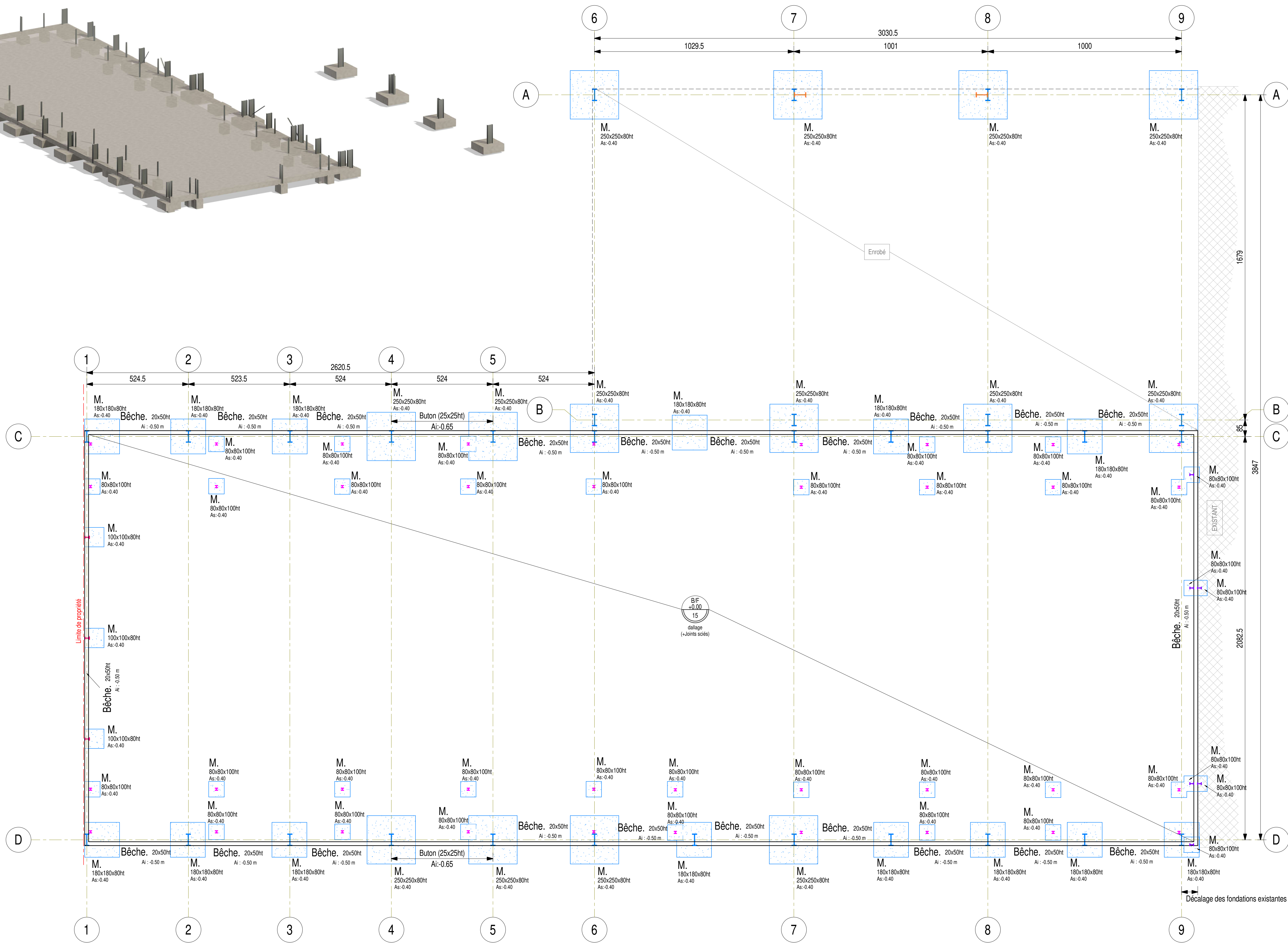


Ratios d'aciers FONDATIONS	
M(180x180x80ht) +GB au bon sol	60 kg/m²
M(250x250x80ht) +GB au bon sol	50 kg/m²
M(100x100x80ht) +GB au bon sol	50 kg/m²
M(80x80x100ht) +GB au bon sol	70 kg/m²
Dallage armé ép.15cm	TS=12 kg/m² - HA=0.5 kg/m²
Béches périphérique (20x50ht) XS3 XF3 CS3 C45	120 kg/m³
Buton (25x25ht)	80 kg/m³



- Vue en plan -FONDATIONS-

Ech: 1 : 100



HYPOTHESES DE CHARGES

Dallage :

- 2t/m²
-13 t/essieu
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

	Poteaux		Gros béton
	Murs Agglos creux		Béton armé
	Fondations		Murs Agglos pleins
	Impact étage sup.		

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.
- Dallages sur terre plein

HYPOTHESES PLATEFORMES DALLAGES

kw = 50MPa/m
EV2 ≥ 50MPa
EV2(EV1) ≤ 2

HYPOTHESES CLIMATIQUES ET SISMIQUES

NEIGE :

-zone : A2
-charge caractéristique S_k : 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
60 Ø chaînages de maçonnerie

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

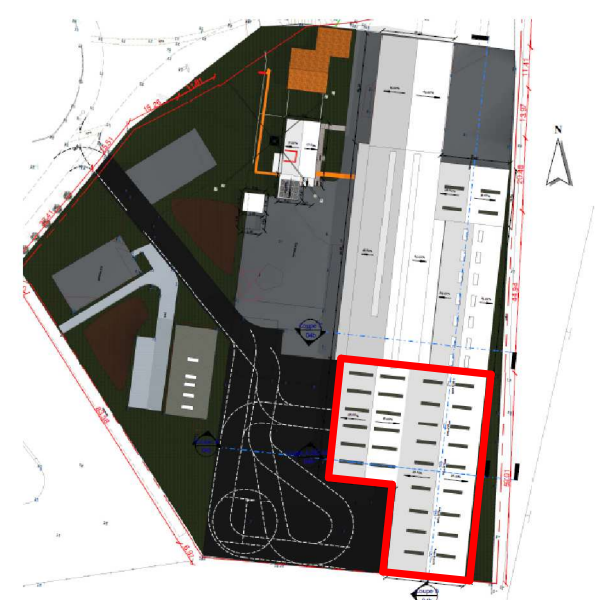
- D.I.M.S.A

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 - FONDATIONS - Vue en plan

DOSSIER N°	LOT	NIVEAU	TYPE DE PLAN	PHASE	PLAN	INDICE
34250	GO	FOND	COFF	DCE	04	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.