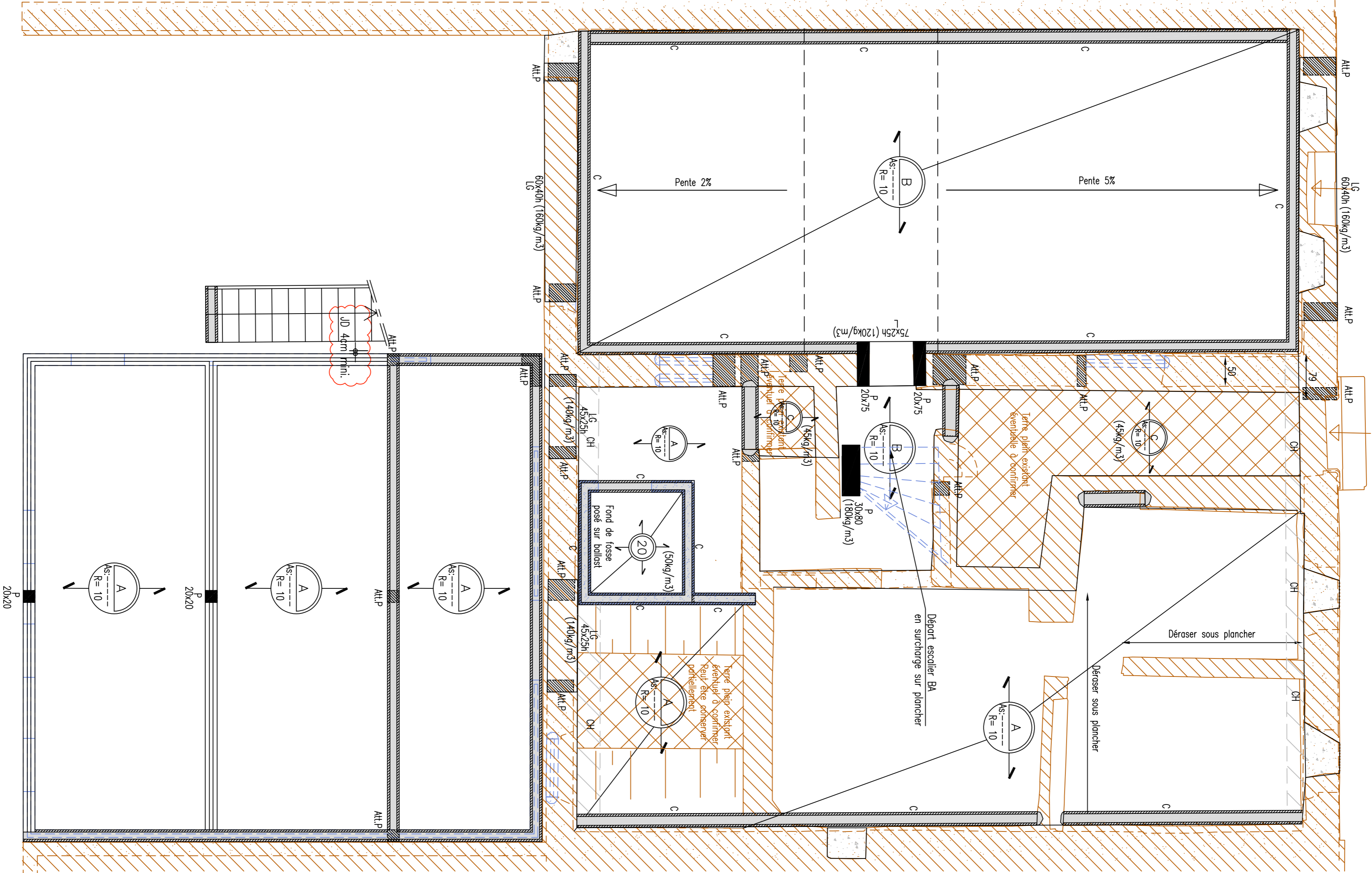


RATIOS

Voies :	Voie courant en ogives ép. 20cm
	Voie ogives à bancher ép. 20x27,5cm. (3,5kg/m ²)
Roulisseurs :	Dans les ogives, les intersections de voies, tous les 5m max, en bouts de voies et chaque ouverture supérieure à 60cm roulisseurs verticaux Hk. 5,5kg/ml, pour les encadrements d'ouvertures supérieur à 0,60m on prendra Hk. 3,5kg/ml
Linteaux :	Lx 20x20h. (70kg/m ³) Ly 20x20h. (140kg/m ³)
Dalles :	Cf vue en plan
Poders :	(70kg/m ³)
Chargées horizontale :	C (3,5kg/ml) sur tous les voies ou niveaux de chaque plancher CH (3,5kg/ml) dans existant sur lourds négatifs ou lourds réduits CR (3,5kg/ml) orse sous charpente
Podieux :	section à voir sur vue en plan. (140kg/m ³)Prévoir sommier en pied , pour les poteaux supérieurs prévoir la collante des aciers
Podiers et RSO :	section et ratio à voir sur vue en plan
Acrotères et crénelés béton :	(75kg/m ³)

PMASSE :
-Déposer tous les planchers sur tous les niveaux
-Prévoir réfection de la charpente couverture en premier
-Réaliser toutes les RSO et poteaux tous niveaux qui ne nécessitent pas la dépose des planchers.
-Déposer les planchers par zone (gérer en 4 parties min.) en partant du haut et reconstruire niveau par niveau, réaliser les renforcements des fondations dans la zone, et reconstruire le plancher HT VS dernier. Attention conserver bien les poutres et des planchers bois existant, et les déposer l'ur et à mesure de la reconstruction.

NOTA: Tous les aplombs des fondées et des murs inférieurs sont à vérifier pour garantir tous les circulations y compris les sorties d'évacuation de secours sur les balcons en phase exécution.
Préciser l'orientation et l'axe en phase exécution suivant existant (A vérifier après coupe)
Attention, le plan sous-sol a été établi partiellement à partir des plans géométriques et une partie a été extrapolée par rapport au voie existant du rez de chaussée. Toutefois les épaisseurs des renfais sont à confirmer pour prendre en compte les volumes à évacuer pour les démolitions. Une partie des dalles hautes du sous sol sont sûrement des déblai sur terre plein, à confirmer.



NOTA: Prévoir réservation pour ventilations en VS.
NOTA: tous les empochements et sommiers dans voie moyen nécessitent une vérification au préalable de leur faisabilité suivant épaisseur du mur (une épaisseur min. de 30cm doit rester après réalisation de l'empochement afin d'éviter de traverser la paroi).
Prévoir adoption des ouvrages BA à réaliser par rapport au existant, cela peut engendrer des modifications des dimensions ou vérifier en phase exécution.

STABILITE AUX FEUX: (à confirmer par bureau contrôle)
- Poteaux & poutres: R60
- Voies & planchers: RE60

Hypothèses géotechniques:

Taux de travail du sol : 2,5 à 3 bars ELS
Sous fondations superficielles existantes et pour fondations nouvelles type semelles filantes et/ou isolées avec ancrage dans le bon sol 30cm , prévoir rattrapage au bon sol en gros béton et adaptation en redans pour les fondations à des niveaux différents.
Suivant étude de sol G5 et G2 ALP de Géotechnique du 10/06/2022 n° ICE2022-03-698-G5.
Respecter les préconisations de l'étude de sol (Voir étude de sol).

LEGENDE

- Sommier béton & empochement
- Maçonnerie en ogives creux de 20
- Poutres et linteaux BA
- Poutres noyées BA
- Agglos à bancher de 20 cm
- Emprise ogives à bancher
- Existant
- Emprise existant
- Emprise béton du niveau supérieur
- Poteaux et roulisseurs béton

Planchers (Surcharges sauf contre indication sur plan)

- A) Plancher poutrelles-hourdis isolant 15+5 ép. 20cm
Complexe revêtement: chape légère+revêtement ép.10cm
Prévoir empochements pour chaque poutrelles et empochements transversaux réguliers e=60cm
 $S=180+250 \text{ kg/m}^2$
- B) Plancher poutrelles-hourdis léger 20+5 ép. 25cm CF 30min
Complexe étanchéité+goudrons ép. 10cm max.
Prévoir empochements pour chaque poutrelles et empochements transversaux réguliers e=60cm
 $S=220+250 \text{ kg/m}^2$
- C) Plancher poutrelles-hourdis béton 12+4 ép. 16cm ou dalle BA ép.16cm
Prévoir nouveau plancher à vérifier si nécessaire en phase exe
 $S=150+400 \text{ kg/m}^2$

NOTA: Les planchers sont à vérifier par le fabriquant de plancher et à mettre en conformité avec l'étude thermique, prévoir rupteur dans plancher si besoin.

BUREAU INGENIERIE MEDITERRANÉE
BUREAU D'ÉTUDE STRUCTURES

Référence : **22-1210** N° plan : **02B**

Date : **27/07/2023** Echelle : **1/50**

Siege social : 9 chemin du défrans 83340 Fassans sur Issole
Email: bureau.ingenierie.mediterranee@gmail.com

Architecte : Dornus architecture Anni Novelli
Ingénieur : NS

Nature ouvrage : SALEM
Hypothèses générales: Aciers HA Fe 500A (zone non-sismique) Aciers HA Fe 500B (zone sismique)
Béton classe de résistance C25/30 fck= 25 MPa sauf contre-indication sur le plan

ZONE DE SISMICITE: ZONE 3 - CATEGORIE D'IMPORTANCE II

POLE MEDICAL AZEMAR

POLE SANTE
15 DES ALLEES D'AZEMAR
83300 DRAGUIGNAN

HT VS/SOUS-SOL

G	
F	
E	
D	
C	
B	22-11-2024
A	23-11-23
Index	Date

Ce plan ne peut être ni reproduit ni communiqué sans l'autorisation écrite du Bureau d'Ingénierie Méditerranée (à du 11/03/1902).

PRO