

VESTIAIRES  
DETENUS  
11.22m<sup>2</sup>

GREFFE  
21.36m<sup>2</sup>

POSTE  
PORTIER  
HSP: 3.60  
9.90m<sup>2</sup>

COUR 3  
196.74m<sup>2</sup>

## PRECONISATIONS STRUCTURES

API 19/7/24  
STRUCTURES  
176 rue de la Génoise 16430 CHAMPNIERS  
etude.vb@apibe.fr tél 09 87 04 40 22  
Siret 833 955 842 00012 APE NAF 7112B

Fondations  
dalle basse

1/3

Mur d'enceinte intérieur (Ht: 7m13)

Porte barreaudée  
serrure DENY  
manuelle  
(Besoin à confirmer.  
Nécessité si pas de porte  
pour salle de réunion ?)

Salle de réunion  
S = 21,66m<sup>2</sup>

Salle de pause/repas  
S = 18,14m<sup>2</sup>

WC H.  
S = 2,32m<sup>2</sup>

WC F.  
S = 2,32m<sup>2</sup>

Palier  
S = 5,47m<sup>2</sup>

MAÎTRE D'OUVRAGE



MINISTÈRE DE LA JUSTICE ET DES LIBERTÉS  
DISP DE BORDEAUX  
188 rue de Pessac  
33062 BORDEAUX CEDEX

BET FLUIDES & CUISINES PROFESSIONNELLES



C2J INGENIERIE  
7 Place de la Mairie - 16230 SAINT-GROUX  
Tél : 05.45.92.63.72  
E-Mail : c2jingenierie@wanadoo.fr

Charges types sur micro pieux

Vertical :  $G = 25^T$  Horiz :  $S = \pm 4^T$   
 $Q = 8^T$   
 $S = \pm 6^T$

(valeurs moyennes pour prédimensionnement / chiffrage)

Création d'un bâtiment ELSP  
à la maison d'arrêt de Rochefort (17)  
Étude de faisabilité - Version 2  
Niveau RDC

N° Aff : 24.04.010

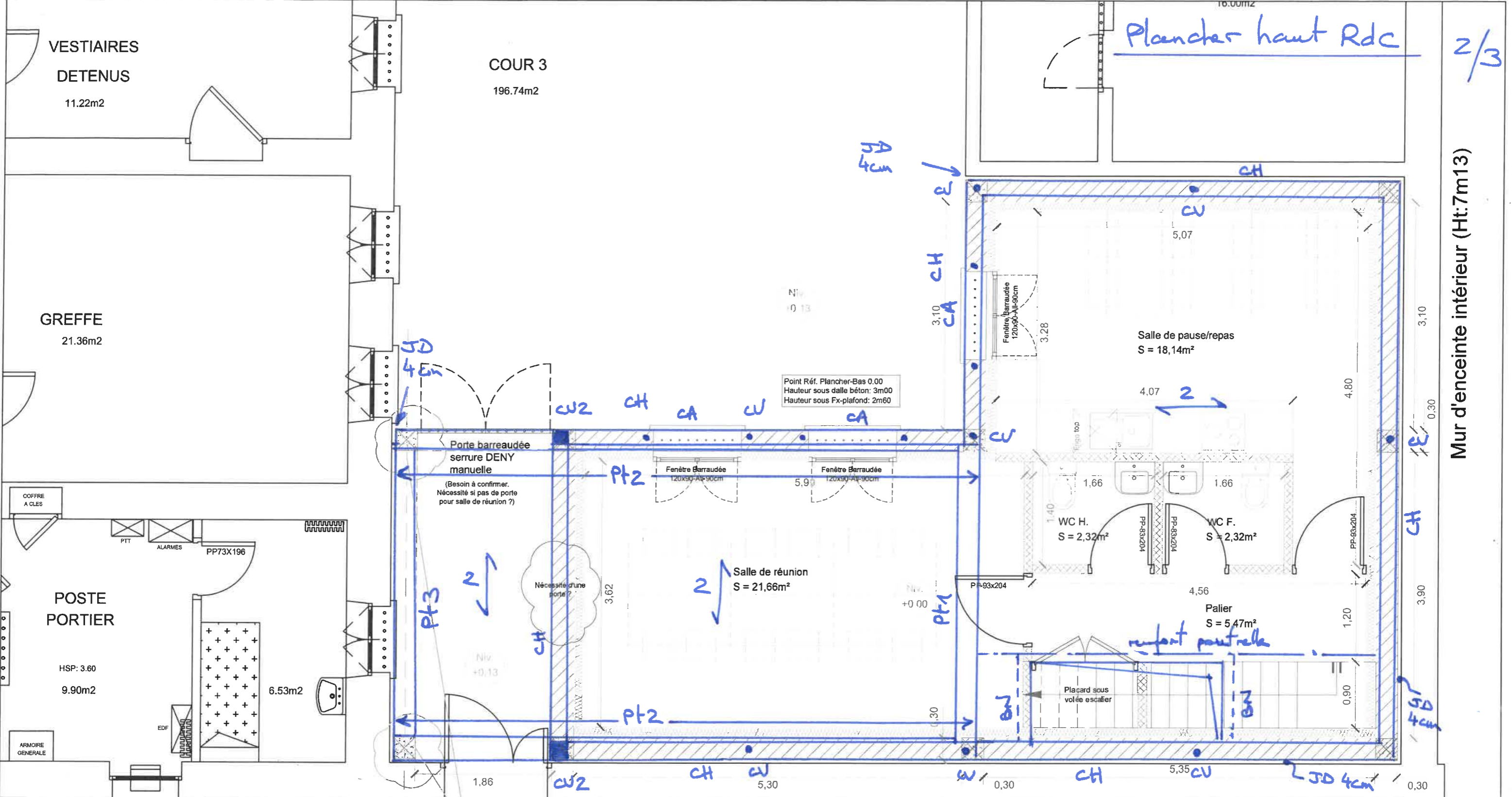
Dessin : Mr PETURAUD

Date : Juin 2024

Phase : DIAG-FAISA

N° Plan : V2-RDC

Echelle : 1/50



CV/CA/Pt1 : voir page précédente  
CV2 : charnière vertical coffré, HA à 120kg/m<sup>3</sup>  
Pt2 : Poutre et console 25x100 HT retroussée HA à 140kg/m<sup>3</sup>  
Pt3 : Poutre 25x50 HT, HA à 160kg/m<sup>3</sup>  
BN : Bande moyée 20x25<sup>h</sup>, HA à 180kg/m<sup>3</sup>  
Plancher hourdis aggro type 25+4

Plancher haut R+1 3/3

18.46m<sup>2</sup>

SECRETARIAT

BUREAU  
ECONOMAT  
23.65m<sup>2</sup>

Point Réf. Plancher-Bas-Etage+3m30  
(épaisseur plancher de 25+5cm)  
Hauteur sous dalle: 3m00-(6m30/+0.00)  
Hauteur sous Fx-plafond: 2m60

Bureau ELSP  
S = 10,17m<sup>2</sup>

Pailasse sèche

Hotte  
extraction

Tube Sable

(16 armes)  
Armoire TRAKA

Armurerie  
S = 10,14m<sup>2</sup>

Blindage  
périphérique

Lecteur  
biométrique

Local gilets  
S = 6,79m<sup>2</sup>

Puit de jour

Circulation  
S = 16,70m<sup>2</sup>

Chambre gradé  
S = 9,18m<sup>2</sup>

SDE  
S = 2,80m<sup>2</sup>

Ménage  
S = 1,51m<sup>2</sup>

Fenêtre Barreaudée  
120x90-Alt-90cm

Placards

Puit de jour  
8,14

JD  
4cm

JD  
4cm

AC

CA

CV

CA

CV

AC

CV

JD 4cm

CV

AC

CV

CV

CV

Rempart cadre complet  
→ 1 Linteau 40x25h  
→ 2 Jambages 40x20  
→ 1 Seuil 40x25h  
→ HA à 140 kg/m<sup>3</sup>

CV: chaînage vertical dans bloc, HA à 4 kg/m<sup>3</sup>  
CA: cadre BA de fenêtre, HA à 4 kg/m<sup>3</sup>  
L1: Linteau dans bloc, HA à 4 kg/m<sup>3</sup>  
Pt1: Poutre 25x35 HT 35 HA à 160 kg/m<sup>3</sup>

→ plancher hourdis aggré type 20+4  
AC: acrotère périphérique 20x50 HT 35 HA à 100 kg/m<sup>3</sup>

MAÎTRE D'OUVRAGE



MINISTÈRE DE LA JUSTICE ET DES LIBERTÉS  
DISP DE BORDEAUX  
188 rue de Pessac  
33062 BORDEAUX CEDEX

BET FLUIDES & CUISINES PROFESSIONNELLES



C2J INGENIERIE  
7 Place de la Mairie - 16230 SAINT-GROUX  
Tél : 05.45.92.63.72  
E-Mail : c2jingenierie@wanadoo.fr

Création d'un bâtiment ELSP  
à la maison d'arrêt de Rochefort (17)  
Étude de faisabilité - Version 2  
Niveau Etage (R+1)

N° Aff : 24.04.010

Dessin : Mr PETURAUD

Date : Juin 2024

Phase : DIAG-FAISA

N° Plan : V2-R+1

Echelle : 1/50