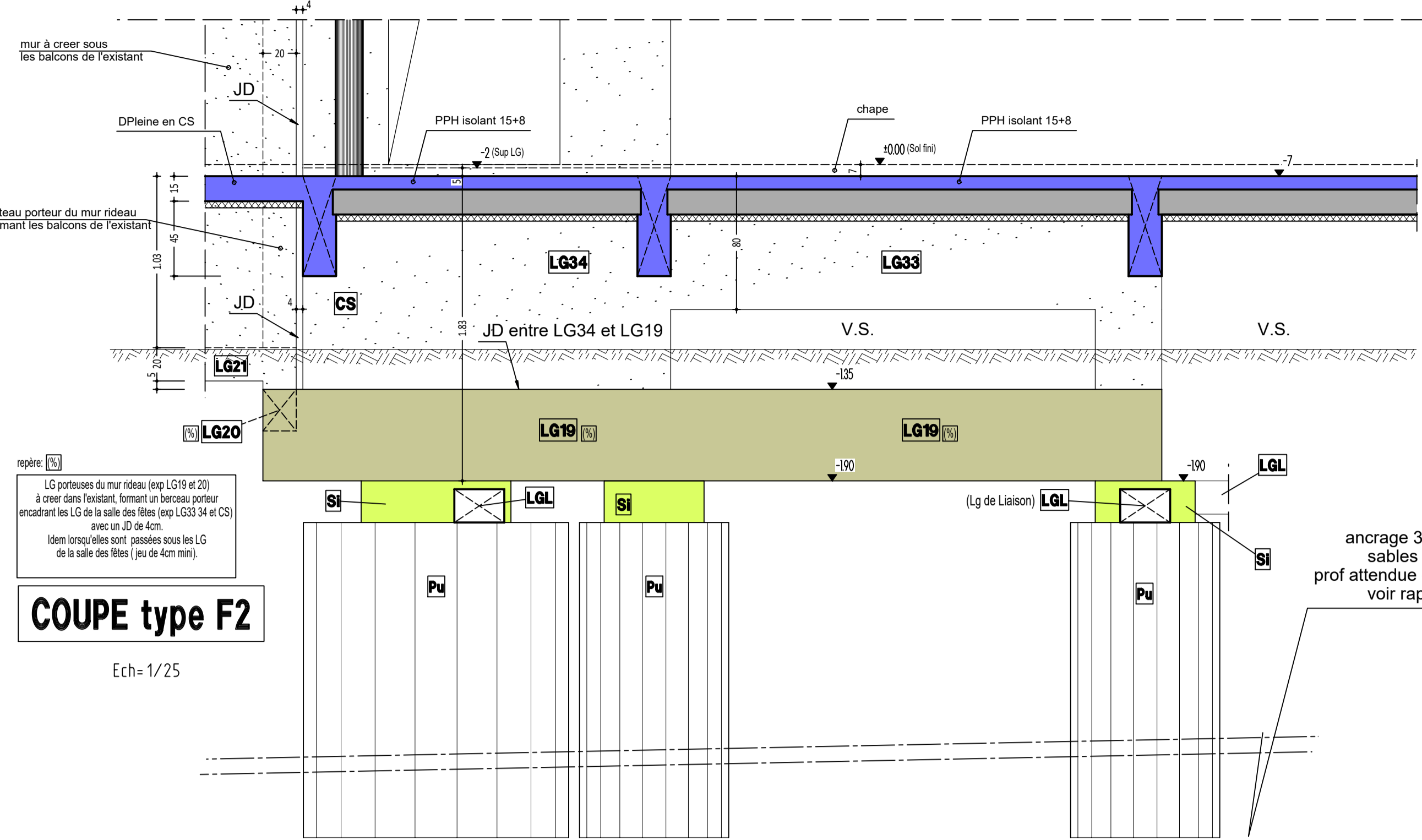


COUPE type F1

Ech=1/25

ancrage 30cm dans la formation n°3:  
sables argilo-graveleux beiges,  
prof attendue de la couche entre 3m et 4.10m  
voir rapport géotechnique idc B



COUPE type F2

Ech=1/25

ancrage 30cm dans la formation n°3:  
sables argilo-graveleux beiges,  
prof attendue de la couche entre 3m et 4.10m  
voir rapport géotechnique idc B

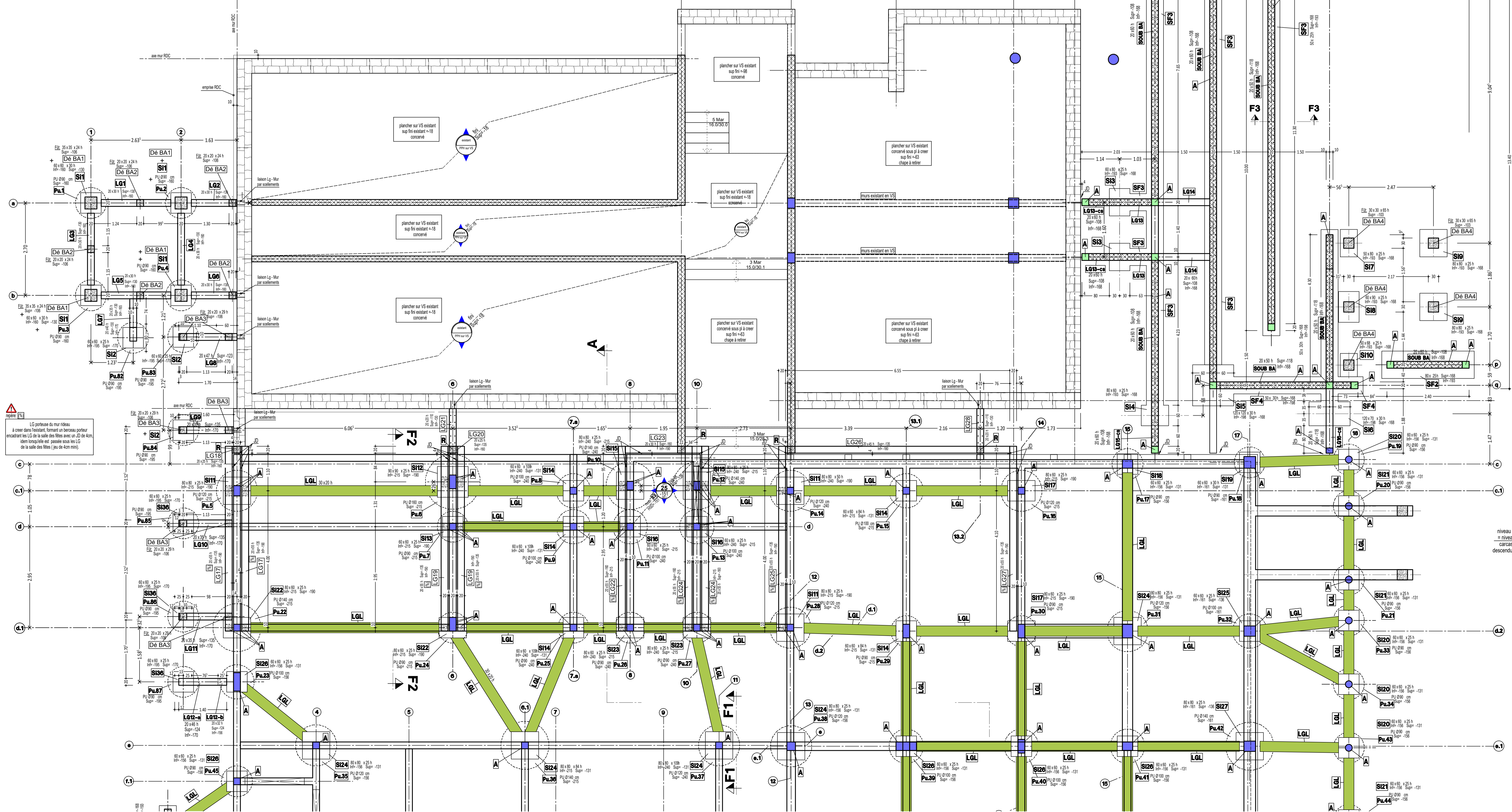
COUPE type F3

Ech=1/25

ancrage 30cm dans la formation n°2:  
alluvions hétérogènes marron-gris,  
C<sub>20</sub> = 0.2 N/mm<sup>2</sup> ES  
avec respect de la cote hors Gel

VUE EN PLAN  
FONDATIONS  
et PLANCHER EXISTANT sur VS

ech=1/50



HYPOTHESE DU SOL DE FONDATION

HYPOTHESE - Fondations Puits

-Taux de travail du sol = 0.5 bars (ES). Ancrage minimum de 0.30m dans la formation n°3  
sables argilo-graveleux beiges.  
Respect de la cote hors Gel = 0.75m minimum sous le niveau fini du terrain extérieur  
aménagé.

HYPOTHESE DU SOL DE FONDATION

HYPOTHESE - Fondations superficielles

-Taux de travail du sol = 0.5 bars (ES). Ancrage minimum de 0.30m dans la formation n°2  
alluvions hétérogènes marron-gris.  
Respect de la cote hors Gel = 0.75m minimum sous le niveau fini du terrain extérieur  
aménagé.

LES RESEAUX ET RESERVATIONS SONT DONNEES ICI A TITRE INDICATIF  
A FAIRE PRECISER LORS DE L'EXECUTION PAR LES LOTS RESPECTIFS

• DRAIN + CUNETTE A PREVOIR EN PERIPHERIE DU BATIMENT

Type d'ouvrage	Quantité estimée des lots	Quantité estimée des lots
Croix Miroir (Béton avec arête)	M	CN25
Réseau pour fondations arêtes	N1-N3	CN30
Réseau pour ouvrages BA intérieurs protégés	N1	CN30
Réseau pour ouvrages BA extérieurs non protégés verticaux	N1-N3	CN30
Réseau pour ouvrages BA extérieurs non protégés horizontaux	N1-N3	CN30
Réseau pour ouvrages BA extérieurs non protégés horizontaux	N1-N3	CN30

LEGENDE

Ar: Niveau d'Arase en cm (+000)  
Alr: Hauteur d'Alage en cm (sol fini)  
BL: Bois Lamellé Collé  
Ble: Bois Massif  
CP: Coupe Feu en Hauteur  
DP: Dalle Plaine  
E: Escalier en cm  
HSD: Hauteur Sous Dalle (sol fini)  
HSL: Hauteur Sous Linteau (sol fini)  
HSP: Hauteur Sous Poutre (sol fini)  
Inf: Niveau inférieur en cm (+000)  
J: Joint de Dilatation  
PPH: Plancher Préfabriqué  
PPH+: Plancher Préfabriqué-Hourdis  
Pier: Poutre Précontrainte  
Res: Réservation  
Rein: Reinforcement de la poutre sous plancher  
Saf: Stabilité au Feu en Hauteur  
SL: Surcharge Libre en Kg/m<sup>2</sup>  
Sup: Niveau Supérieur en cm (+000)  
TTP: Trap Plati  
VB: Ventilation Basse  
VH: Ventilation Haute  
VVC: Ventilation Vapeur Sanitaire

MATERIAUX - HYPOTHESES

Sous-Béton de fondation: Enrobage = C20/25 (sauf C25/30) - Enrobage Extérieur = 3 cm  
Enrobage intérieur: Enrobage = C25/30 (sauf C25/30) - Enrobage Extérieur = 3 cm  
Aciers BA et Tiroirs soudés: Nuance S500 (Soudage) - F=500 MPa  
Reinforcement des armatures: 50 a  
Reinforcement des armatures: 50 a  
Reinforcement des armatures: 50 a

SURCHARGES SUR PLANCHER

Plancher dalle pleine de 22 d'ap: SF: 80kg/m <sup>2</sup> SL: 250kg/m <sup>2</sup> CF: 1 Heure	Plancher dalle pleine de 16 d'ap: SF: 80kg/m <sup>2</sup> SL: 250kg/m <sup>2</sup> CF: 1 Heure
Plancher dalle pleine de 18 d'ap: SF: 80kg/m <sup>2</sup> SL: 250kg/m <sup>2</sup> CF: 1 Heure	Plancher dalle pleine de 14 à 17 d'ap: SF: 80kg/m <sup>2</sup> SL: 250kg/m <sup>2</sup> CF: 1 Heure
Plancher isolant (I) = 14-8: SF: 80kg/m <sup>2</sup> SL: 250kg/m <sup>2</sup> CF: 1 Heure	Escaliers BA: SF: 80kg/m <sup>2</sup> SL: 250kg/m <sup>2</sup> CF: 1 Heure

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)

Mur Béton Creux (B60)