

Caractéristique des bétons suivant la norme NF EN 206-1 et l'Eurocode 2

- ce tableau présente les hypothèses prises, il ne peut se substituer aux préconisations énoncées dans le CCTP -

Eléments	Classe d'exposition	Classe de résistance minimale	Enrobage minimum
Gros béton	X0	C20/25	-
Fondations - Eléments enterrés	XC2	C25/30	3,5 cm
Longrines partiellement enterrées	XC4/XF1	C25/30	3,5 cm
Eléments non protégés - exposés	XC4/XF1	C25/30	3,5 cm
Eléments non protégés - couverts	XC3	C25/30	3,0 cm
Eléments protégés	XC1	C25/30	2,5 cm

Caractéristique des aciers

Eléments	Nuance
Barres HA	Fe 500 B
Treillis Soudé	B 500 B

NOTA:

Hypothèses générales :

- Règles de calculs : Eurocodes
- Classe de ductilité : DCM
- Zone de sismicité : zone 1
- Catégorie du bâtiment : II

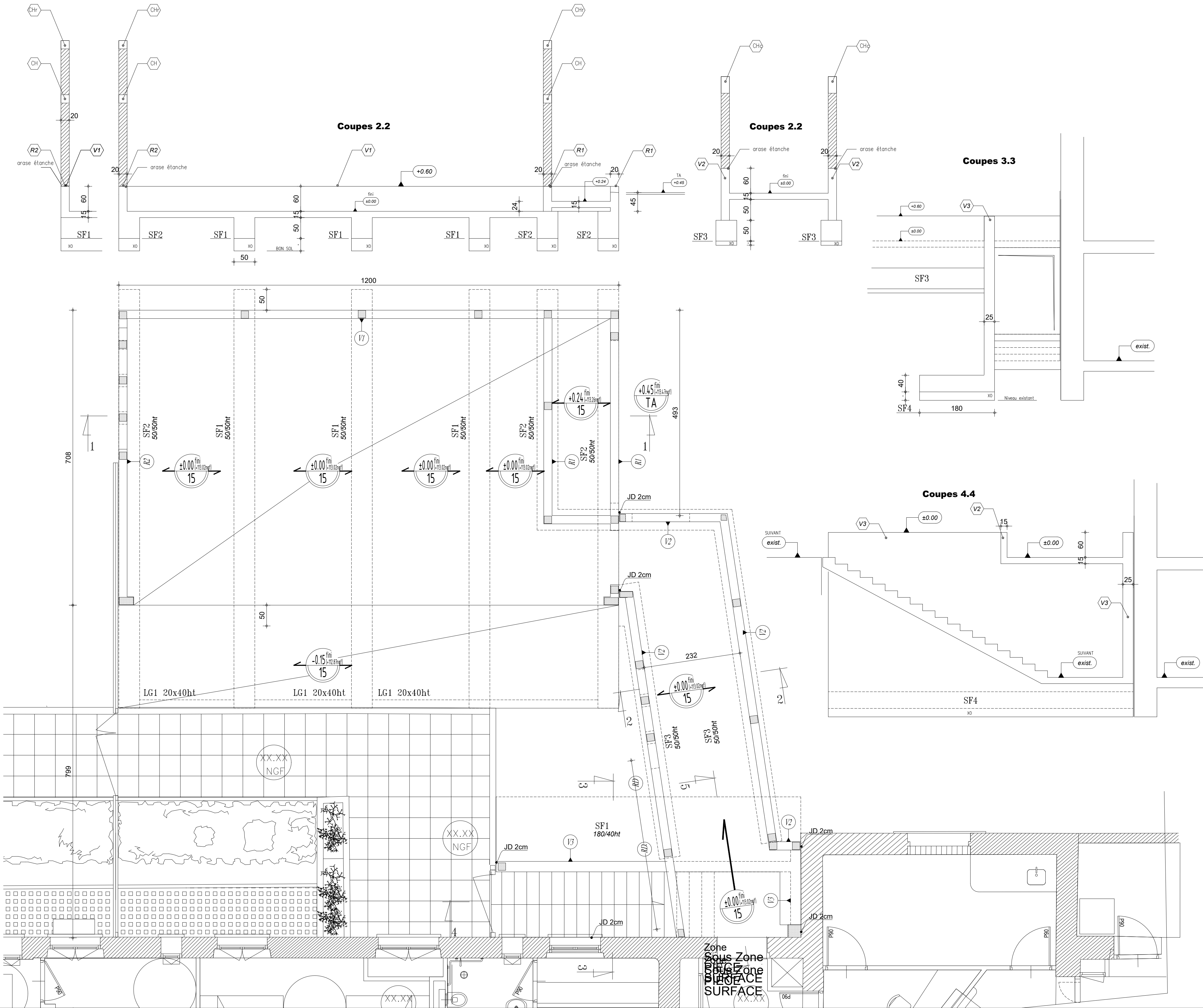
Hypothèses de sol :

- Suivant rapport de sol : G2 AVP Géotechnique appliqué ile de france N°18543 du 20/04/22
- Classe de sol : _
- Contrainte de calcul du sol : Bon sol -1.20/TN ext q (ELS) = 0.2 MPa
- Prévoir un redan entre deux fondations voisines ou tout autre élément de niveau différent suivant rapport de sol
- Les niveaux de fond de fouilles sont à vérifier à l'ouverture des fouilles
- Toutes les fondations doivent être ancrées dans le bon sol suivant rapport de sol
- Toutes les fondations et bèches devront respecter la garde hors gel

Notes spécifiques au plan :

- Les armatures d'attente des CV et poteaux doivent être descendues jusqu'aux aciers bas des fondations
- Toutes les semelles sont axées sauf indication contraire
- Prévoir le passage des canalisations sous les longrines et/ou dans les libages

Niveau de référence : +0,00 fini RdC = 113.02 NGF



MAÎTRISE D'OUVRAGE
ASSISTANCE
PUBLIQUE
HÔPITAUX
DE PARIS
Hôpital Paul Brousse
12 avenue Paul-Vaillant-Couturier
B.P. 200 - 94804 VILLEJUIF CEDEX
Tél. 01 45 59 30 00

Hôpital Paul Brousse - Bât. René Descartes - RDC
Création d'une extension

PLAN STRUCTURE

GO00

MAÎTRISE D'ŒUVRE
ARCHITECTES
EMERGENCE ARCHITECTES
21 rue Chapelle - 75009 Paris
Tél: 01 46 06 50 36 - Fax: 01 46 06 69 60
agence@emergence-architectes.fr

B.E.T. T.C.E.:
GRUET INGENIERIE
183 avenue Georges Clemenceau
92000 NANTERRE
Tél: 01 47 21 16 61

ECONOMISTE:
EMERGENCE INGENIERIE
21 rue Chapelle
75009 PARIS
Tél: 01 46 06 50 36

ECHELLE

1/50

DCE

BUREAU DE CONTRÔLE: COORDONNATEUR O.P.C.: COORDONNATEUR S.S.I.: COORDONNATEUR S.P.S.:

DATE
JUILLET 2023