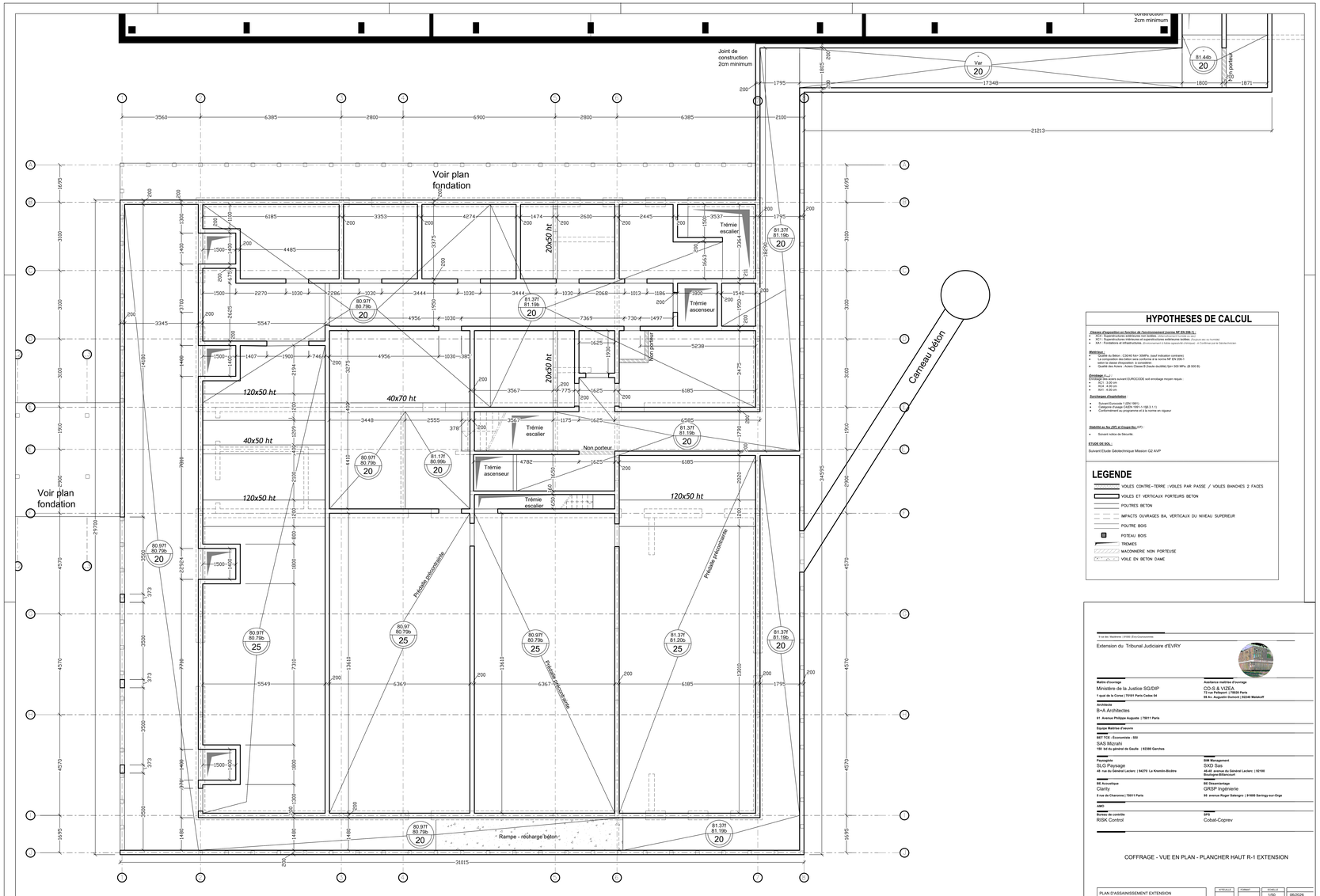

HYPOTHESES DE CALCUL

Classes d'exposition en fonction de l'environnement (norme NF EN 206-1) :

- XC4 : Superstructures extérieures non isolées, (cas d'exposition à l'extérieur ou en ZC)
- XC1 : Superstructures intérieures et superstructures extérieures isolées, (Exposé sec ou humide)
- XA1 : Fondations et infrastructures, (Environnement à faible agressivité chimique - si l'ordinaire sur le béton/milieu)

Béton(s) :

- Propreté ou Béton : C32/40 f/m² 30MPa (sauf indication contraire)
- La composition des bétons sera conforme à la norme NF EN 206-1 selon la classe d'exposition à considérer.
- Qualité des Aciers : Aciers Classe B (haute ductilité) fyk= 500 MPa. (S 500 B)

Enrobage *(Cnom) :*
Enrobage des aciers suivant EUROCODE soit enrobage moyen requis :

- XC1 : 3.00 cm
- XC3 : 3.00 cm
- XA1 : 4.00 cm

Surcharges d'exploitation :

- Suivant Eurocode 1 (EN 1991)
- Catégorie d'usage CAT(EN 1991-1-1)§6.3.1.1)
- Conformément au programme et à la norme en vigueur

Stabilité au Feu (SF) et Coupe-feu (CF) :

- Suivant notice de Sécurité.

ETUDE DE SOL :

Suivant Etude Géotechnique Mission G2 AVP

LEGENDE

- VOILES CONTRE-TERRE : VOILES PAR PASSE / VOILES BANCHES 2 FACES
- VOILES ET VERTICAUX PORTEURS BETON
- POUTRES BETON
- IMPACTS OUVRAGES BA, VERTICAUX DU NIVEAU SUPERIEUR
- POUTRE BOIS
- POTEAU BOIS
- TREMIES
- MACONNERIE NON PORTEUSE
- VOLE EN BETON DAME

1 rue de Robinson | 91000 Evry-Courcouronnes

Extension du Tribunal Judiciaire d'EVRY

Maître d'ouvrage
Ministère de la Justice SG/DIP
1 quai de la Corse | 75101 Paris Cedex 04

Assistance maîtrise d'ouvrage
CO-S & VUZEA
72 rue Pelleport | 75020 Paris
58 Av. Augustin Dumont | 92240 Malakoff

Architecte
B+A Architectes
61 Avenue Philippe Auguste | 75011 Paris

Equipe Maîtrise d'oeuvre

BET TCE / Economiste - SSI
SAS Monahi
150 bd du général de Gaulle | 92380 Garches

Paysagiste
SLG Paysage
48 rue du Général Leclerc | 94270 Le Kremlin-Bicêtre

BIM Management
SXO Sas
46-48 avenue du Général Leclerc | 92100 Boulogne-Billancourt

BE Acoustique
Clarity
5 rue de Charonne | 75011 Paris

BE Désamiantage
GRSP Ingénierie
95 avenue Roger Salengro | 91000 Savigny-sur-Orge

AMO

Bureau de contrôle
RISK Control

SPS
Cobat-Coprev

COFFRAGE - VUE EN PLAN - PLANCHER HAUT R-1 EXTENSION

PLAN D'ASSAINISSEMENT EXTENSION									