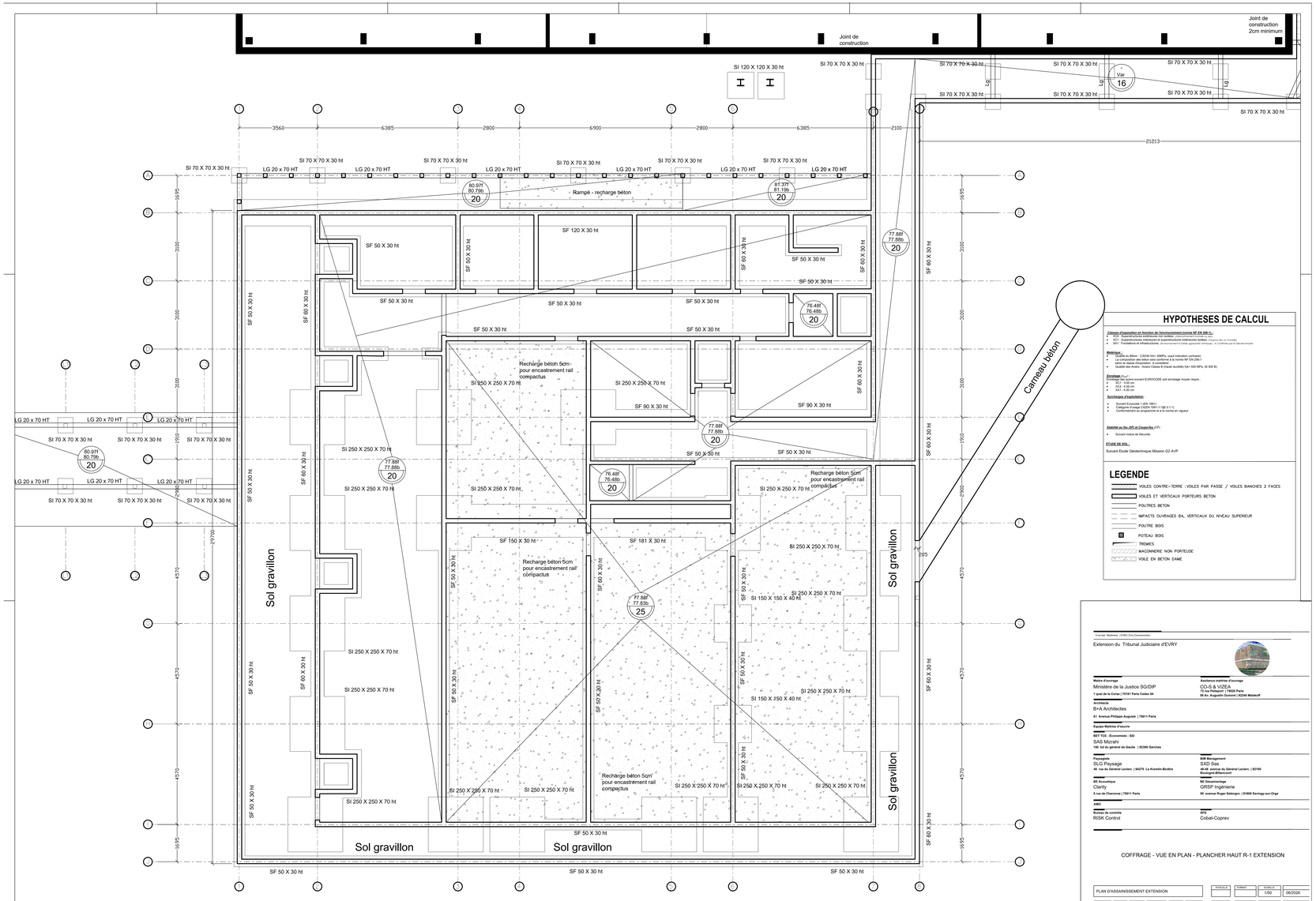

HYPOTHESES DE CALCUL

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

- XC4 : Superstructures extérieures en béton armé, parties extérieures exposées (toujours en eau ou humide)
- XA1 : Fondations et infrastructures, (Environnement à faible agressivité chimique) et à l'intérieur par le blanchiment

Matériaux :

- Qualité du Béton : C30/40 fck= 30MPa (sauf indication contraire)
- La composition des béton sera conforme à la norme NF EN 206-1
- Classe de consistance : S4 (fluide) (affaissement)
- Qualité des Aciers : Aciers Classe B (haute ductilité) fyn= 500 MPa. (B 500 B)

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

- XC4 = 3.00 cm
- XA1 = 4.00 cm
- XA1 = 4.00 cm

Surcharges d'exploitation :

- Suivant Eurocode 1 (EN 1991)
- Suivant Eurocode 1 (EN 1991-1-1/pt 6.3.1.1)
- Conformément au programme et à la notice 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 BIANCHES 2 FACES
- VOILES ET VERTICAUX PORTEURS BETON
- POUTRES BETON
- IMPACTS OUVRAGES BA, VERTICAUX DU NIVEAU SUPERIEUR
- POUTRE BOIS
- POTEAU BOIS
- TREMIES
- MACONNERIE NON PORTEUSE
- VOILE EN BETON DAME

9 rue des Madeleine | 91550 | Evry/Courcouronnes

Extension du Tribunal Judiciaire d'EVRY

Maître d'ouvrage
Ministère de la Justice SG/DIP
1 quai de la Corse | 75181 Paris Cedex 04

Assistance maîtrise d'ouvrage
CO-S & VIZEA
72 rue Petitpont | 75020 Paris
59 Av. Augustin Dumont | 92240 Malakoff

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

Equipe Maîtrise d'oeuvre

BET TCE - Economiste - SSI
SAS Mizrahi
180 bd du général de Gaulle | 92380 Garches

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

BIM Management
SXO Sas
40-48 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								VISA/DATE	FORMAT	ECHELLE	
										1/50	06/2026
PROJET	PHASE	INSTITUTION	ZONE	TYPE	PLAN	INDICATEUR		NIVEAU	ZONE	N° EXTENSION	
TJE	DCE	MIZ	STR	PLN				R-1		S02	