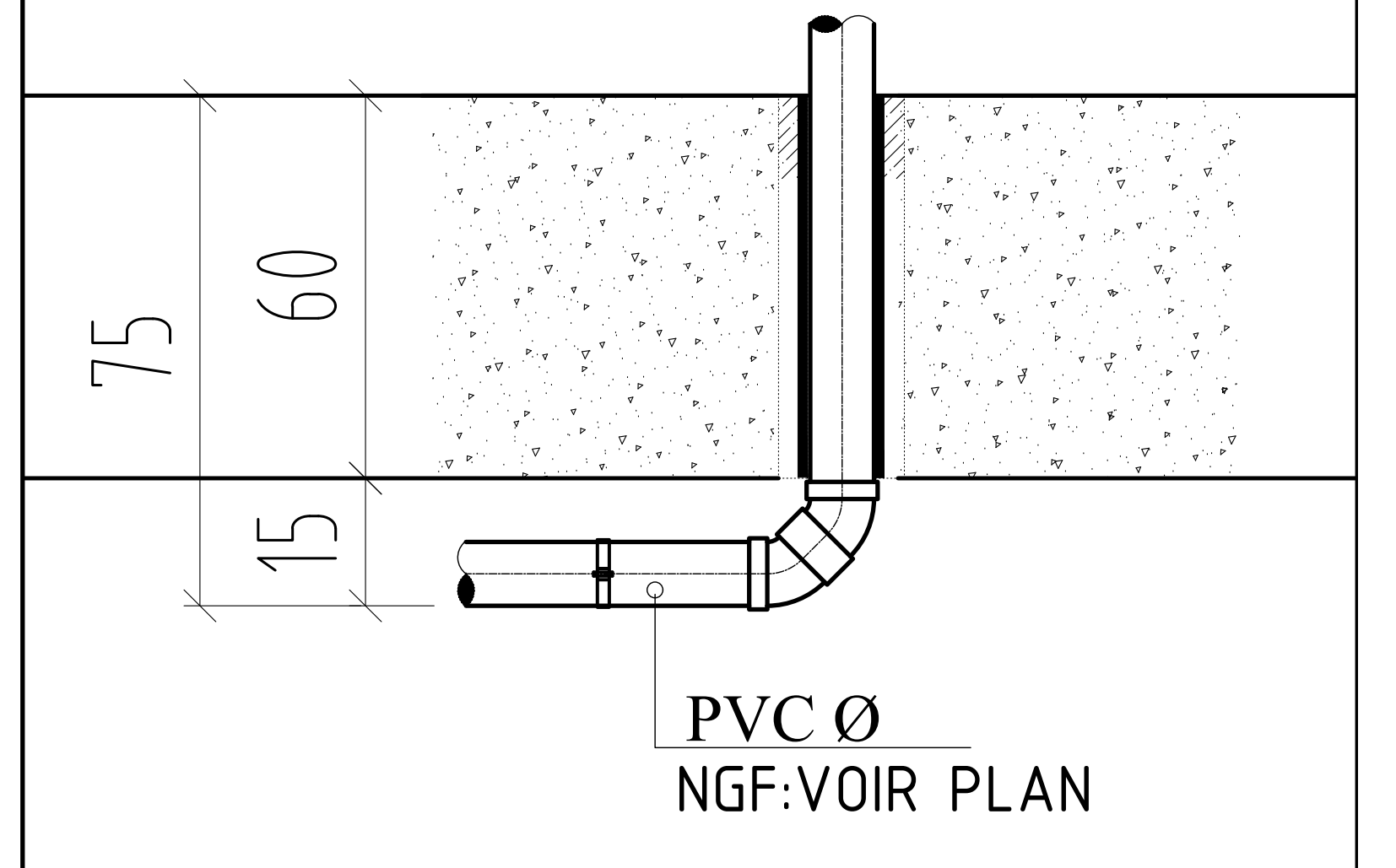


DETAIL: FIL D'EAU ANTENNES



NOTA: L'EXECUTION DE CE PLAN N'EST VALABLE QU'APRES L'APPROBATION DE LA MAITRISE D'OEUVRE, DU MAITRE D'OUVRAGE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DES CORPS D'ETATS CONCERNES

COUPE FEU: PLANCHERS: CF 2 heures STABLE AU FEU: VERTICAUX: SF 2 heures	Éléments de structure:
SURCHARGES: HABITATIONS: 150 DaNm ² ESCALIERS: 250 DaNm ² HALL D'ENTREE: 250 DaNm ² CIRCULATIONS: 250 DaNm ² TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES: 150 DaNm ² PARKING: 250 DaNm ² LOCAUX COMMUNS: 250 DaNm ² TERRASSES ACCESSIBLES: 350 DaNm ²	Béton Béton Non Porteur Poteaux BA noyés Maçonnerie Pleine Porteuse Maçonnerie Creuse Porteuse Maçonnerie Pleine Non Porteuse Maçonnerie Creuse Non Porteuse Béton Préfabriqué Éléments BA porteurs vus par transparence:
BETONS: Béton apparent: XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa Béton pour élévation: XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa Béton Voiles et éléments sous terre: XF1 C25/30 Fc28 = 25 MPa Gros Béton: XF1 C16/20 Fc28 = 16 MPa sauf cas contraires voir vue en plan	Béton Murets et relevés vus par transparence: Béton non porteur Complexes et revêtements: Gros Béton, recharges Dalles sur plots Terre béton désactivé décaissés pour échelle
Limite de propriété	Existant
Isolation en sous face de plancher	Isolation sur le plancher
Représentation des voiles contre terres	
s.: Environ DAP: Dalle Alvéolaire Précontrainte Var: Variabte S.L.C.: Suivant la Côte Lg: Longrine Tr: Trumeau R: Raidisseur C: Chevêtre M: Massif V: Voie Ch: Châlage P: Poteau T: Tirant L: Linteau S: Semelle BN: Bande-noyée Lib: Libage SF: Semelle filante PV: Poutre-voile	

CHOISY LE ROI 94600
CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 185 LOGEMENTS SOCIAUX & commerces
 bts: J & K & L & G
 94600 CHOISY LE ROI
 ILOT 2

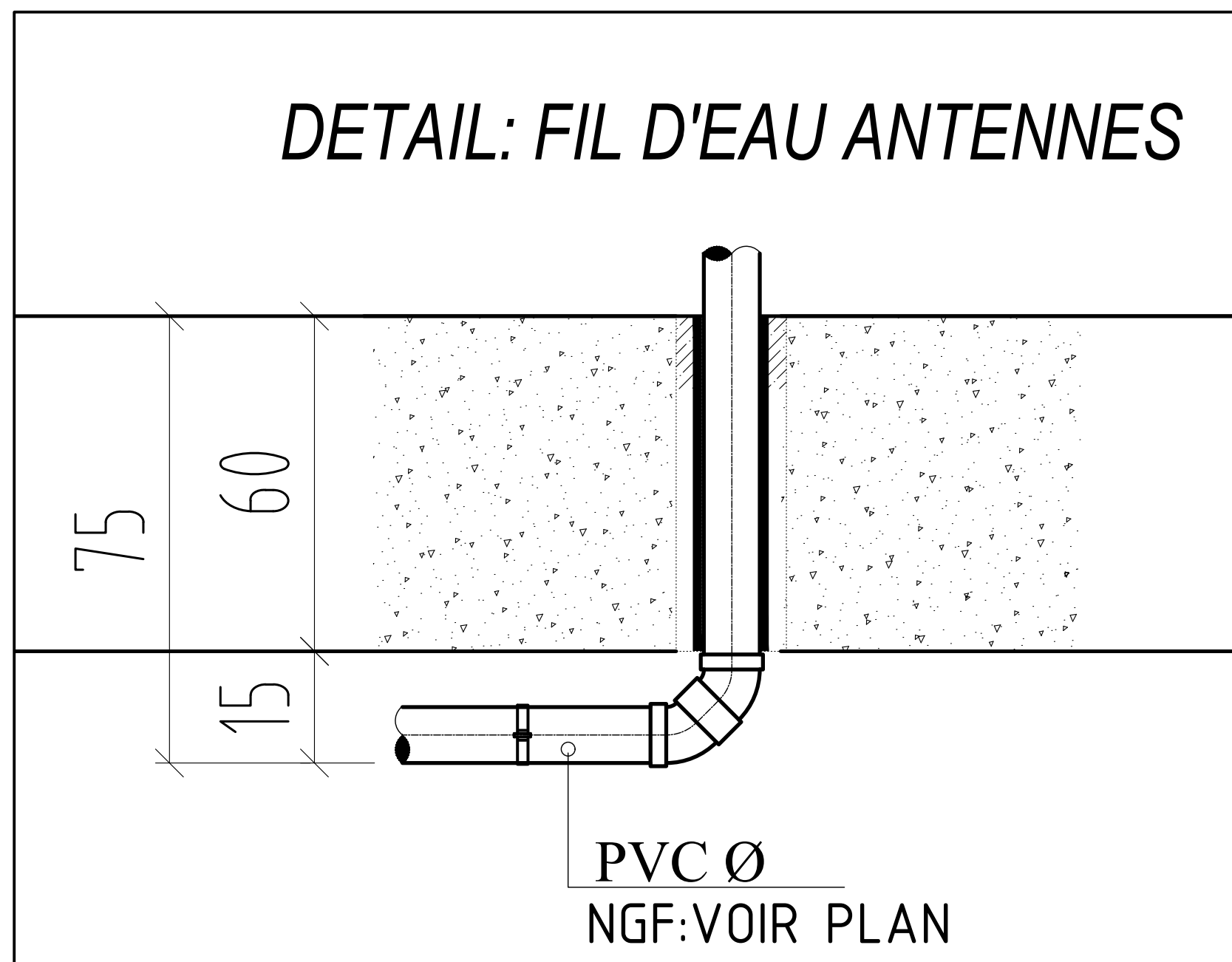
MAITRE D'OEUVRE CITE ARCHITECTURE 11 RUE PLATTERS 75005 PARIS ☎ 01.48.28.44.10 ☎ 01.48.28.44.18	MAITRE D'OUVRAGE BOUYGUES IMMOBILIER 27, avenue des Murs du Parc 94300 Vincennes ☎ 01.58.64.53.54 ☎ 01.58.64.53.03
BUREAU DE CONTRÔLE QUALICONSULT Zone Européenne 127/131, chemin des Bassins 94035 CRETEIL ☎ 01.49.56.06.00	ENTREPRISE G.O. M.T.R 9, rue René Cassin 77173 CHEVREY-COSSIGNY ☎ 01.60.62.32.00 ☎ 01.60.62.32.01

RESEAUX SOUS RADIER
 bts: G & L & K

ind.	date	modifications
0	12-12-17	1 ère diffusion
A	20-12-17	MISE A JOUR GENERAL
B	28-02-18	MISE A JOUR CANALISATION Bts K&L

DOSSIER	PLAN	APD
294	R.02	IND. PRO. EXE. DOE.
Ingenieur	Projeteur	Date
H.B.B.	12/12/17	1/100

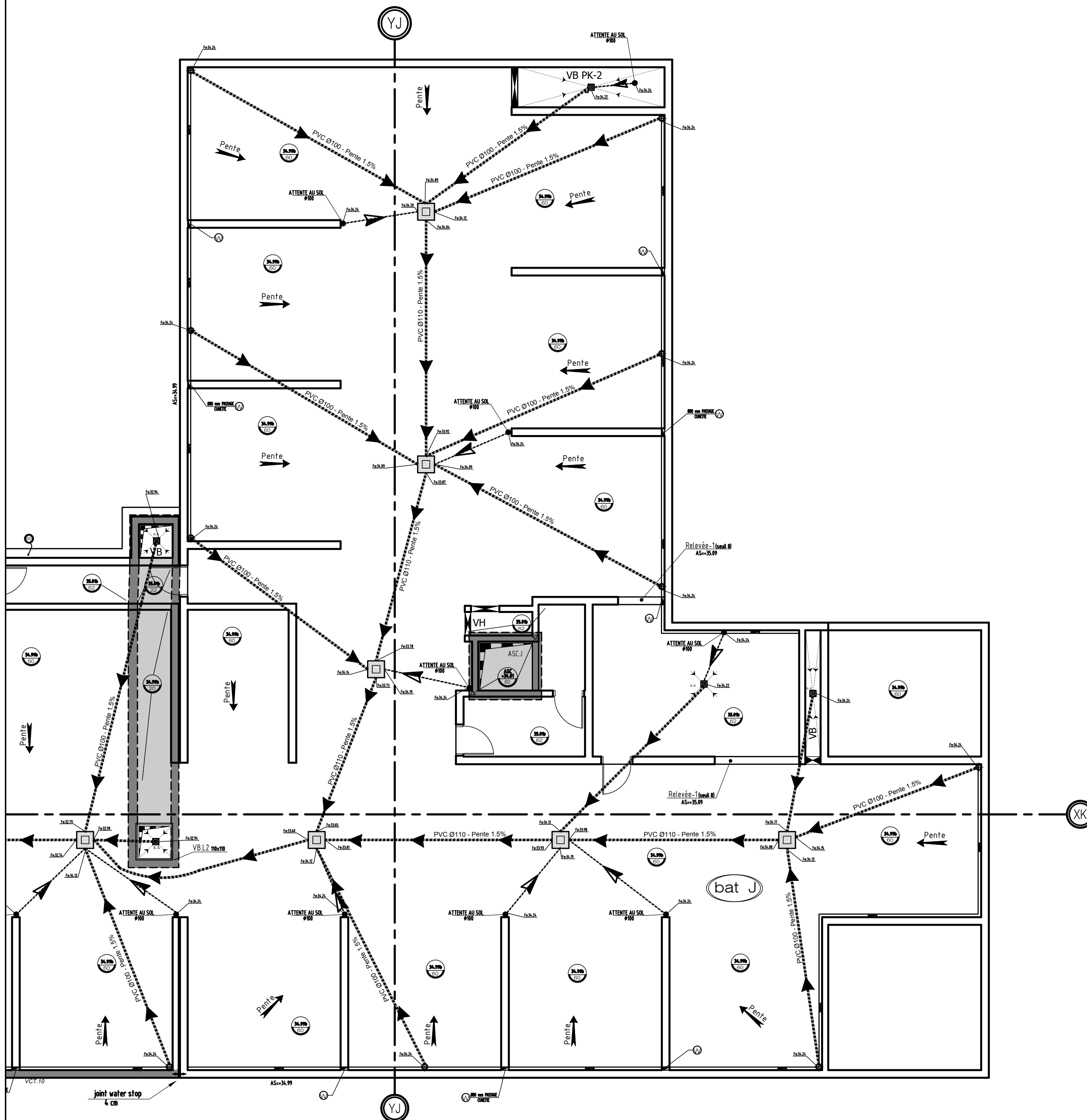
DETAIL: FIL D'EAU ANTENNES



NOTA: L'EXECUTION DE CE PLAN N'EST VALABLE QU'APRES L'APPROBATION DE LA MAITRISE D'OEUVRE, DU MAITRE D'OUVRAGE, DU BUREAU DE CONTRÔLE ET DES CORPS D'ETATS CONCERNES

COUPE FEU: PLANCHERS : CF 2 heures STABLE AU FEU: VERTICAUX : SF 2 heures	
SURCHARGES:	
HABITATIONS:	150 DaN/m2
ESCALIERS:	250 DaN/m2
HALL D'ENTREE:	250 DaN/m2
CIRCULATIONS:	250 DaN/m2
TERRASSES ACCESS. PRIVATIVES:	150 DaN/m2
PARKING:	250 DaN/m2
LOCAUX COMMUNS:	250 DaN/m2
TERRASSES ACCESSIBLES	350 DaN/m2
BETONS:	
Béton apparent :	XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa
Béton pour élévation :	XC1 C25/30 Fc28 = 25 MPa
Béton Voiles et éléments sous terre :	XF1 C25/30 Fc28 = 25 MPa
Gros Béton :	XF1 C16/20 Fc28 = 16 MPa
sauf cas contraires voir vue en plan	

Eléments de structure :	
Béton	
Béton Non Porteur	
Poteaux BA noyés	
Maçonnerie Pleine Porteuse	
Maçonnerie Creuse Porteuse	
Maçonnerie Pleine Non Porteuse	
Maçonnerie Creuse Non Porteuse	
Béton Préfabriqué	
Eléments BA porteurs vis par transparence :	
Béton	
Murets et relevés vis par transparence :	
Béton non porteur	
Complexes et revêtements :	
Gros Béton, recharges	
Dalles sur plots	
Terre	
béton désactivé	
décaissés pour étanchéité	



CHOISY LE ROI 94600

CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE 185 LOGEMENTS SOCIAUX & commerces

bts: J & K & L & G
94600 CHOISY LE ROI
ILOT 2

MAITRE D'OEUVRE CITE ARCHITECTURE 11 RUE FLATTERS 75005 PARIS ☎: 01.48.28.44.10 ☎: 01.48.28.44.18	MAITRE D'OUVRAGE BOUYGUES IMMOBILIER 27, avenue des Murs du Parc 94300 Vincennes ☎: 01.58.64.53.54 ☎: 01.58.64.53.03
BUREAU DE CONTROLE QUALICONSULT Zone Europarc 127/131 chemin des Bassins 94035 CRETEIL ☎: 01.49.56.06.00 ☎:	ENTREPRISE G.O. M.T.R 9, rue René Cassin 77173 CHEVRY-COSSIGNY ☎: 01.60.62.32.00 ☎: 01.60.62.32.01

RESEAUX SOUS RADIER
bt: J

ind.	date	modifications
0	10-09-18	1 ère diffusion.

DOSSIER		PLAN		APD
294		R.03		IND.
Ingenieur		Projeteur		PRO
H.B.E		10/09/18		EXE
				DOE
				Echelle
				1/100