





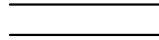
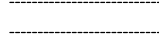



Classification du béton

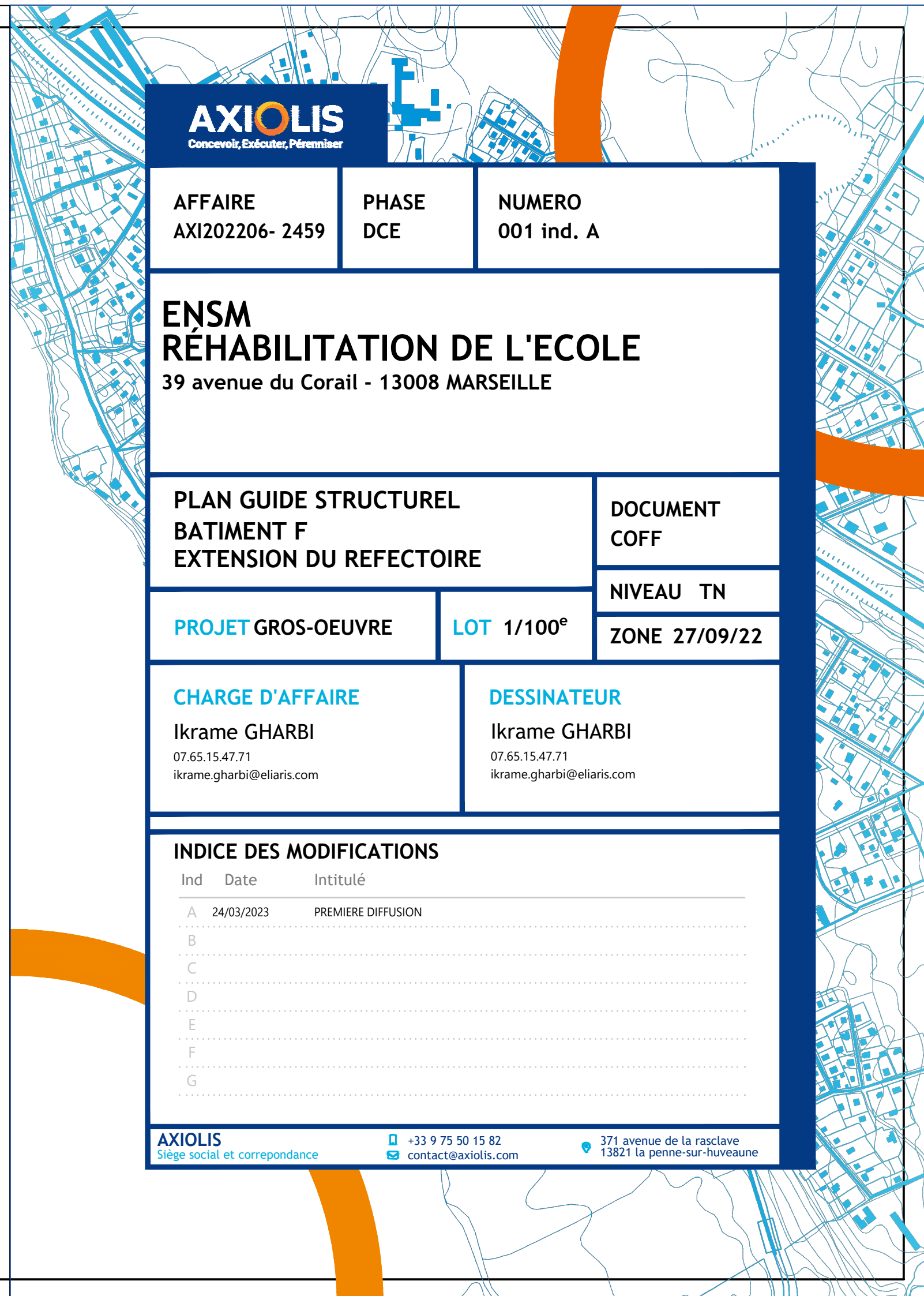
	Destination								
Béton	Fondations et éléments enterrés	Eléments protégés (bardage ou isol. ext.)	Eléments non protégés		Eléments exposés entre 500 m et 5 kms de la mer	Eléments exposés à moins de 500 m de la mer	Mur de soutènement proche d'une route	Parkings: Dalles et poutres	Piscine
			Verticaux	Horizontaux					
Classe de résistance	C25/30	C25/30	C25/30	C30/37	C30/37	C35/45	C25/30	C35/45	C30/37
Classe d'exposition	XC2	XC 1	XF 1	XF 3	XS 1	XS 3	XF 2	XD 3	XD 2
Enrobage Cnom	4 cm	3 cm	4 cm	4 cm	5 cm	6 cm	6 cm	6 cm	5 cm

HYPOTHESES

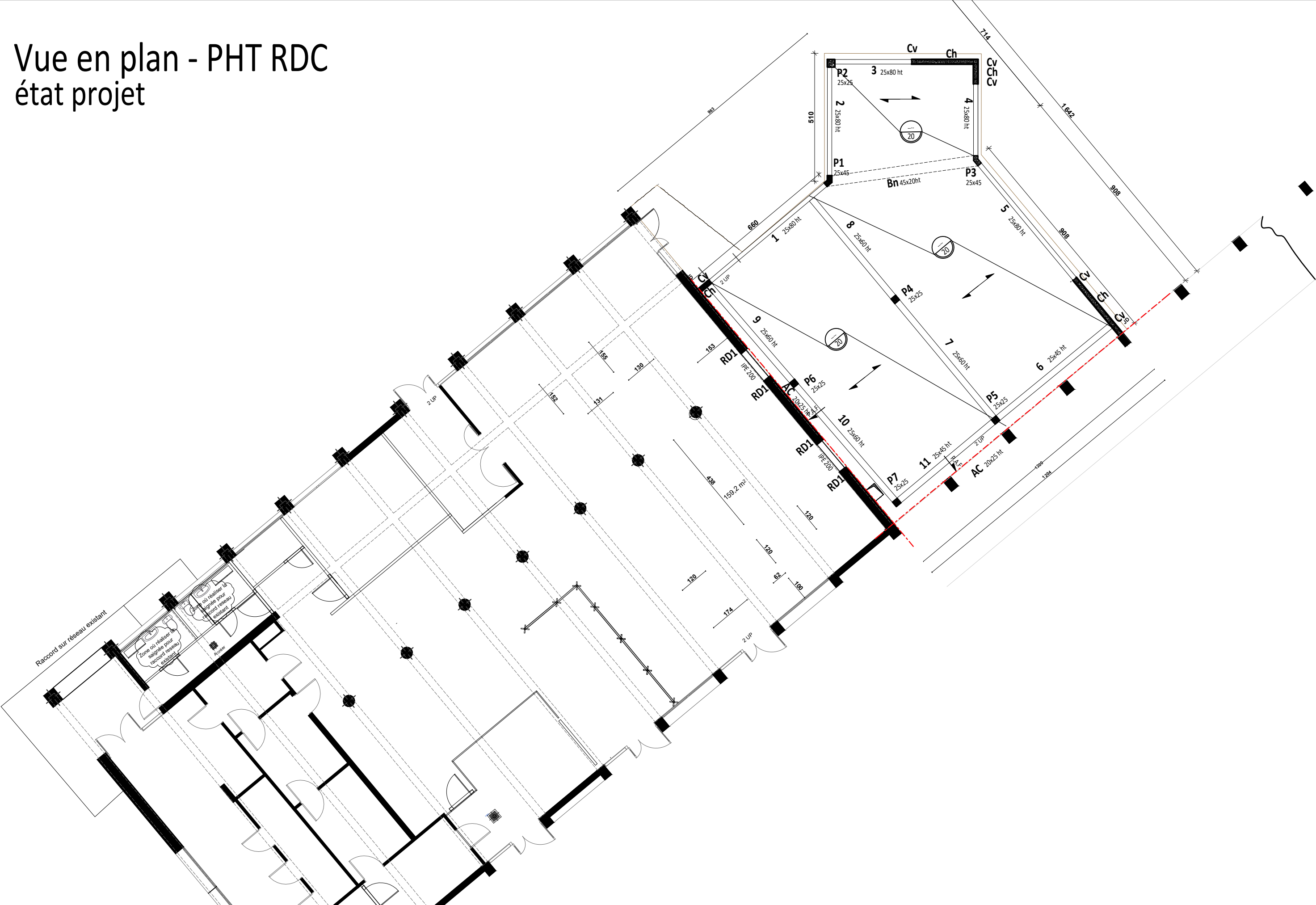
Taux de travail du sol à l'ELS : --- Mpa en attente	Aciers : Barre HA Fe500 et TS NF A 35-080-2 de nuance B500B
Enrobage des aciers : voir tableau ci-dessus	Règles sismiques : Eurocodes - Zone : 2 (faible)
Béton : voir tableau ci-dessus	Ouvrage de catégorie : III (à confirmer)
Recouvrement des aciers: 50Ø sauf: - aciers supérieurs horizontaux ép >25 cm = 62Ø - aciers verticaux des voiles sismiques (sauf raidisseurs) = 62Ø	

LEGENDE

PV	IMPACT POUTRE-VOILE REPRISE NIVEAU SUPERIEUR		VOILES B.A ép.25
CV	IMPACT CONSOLE-VOILE REPRISE NIVEAU SUPERIEUR		MURS EXISTANTS
NP	IMPACT MUR OU VOILE NON PORTEURS REPRISE NIVEAU SUPERIEUR		PREMURS
DRP	IMPACT VOILE DRAPEAU REPRISE NIVEAU SUPERIEUR		AGGLOS A BANCHER
Rel	RELEVÉ B.A		POUTRES B.A
AC	ACROTÈRES		BANDES NOYÉES
BN	BANDE NOYÉE		
CN	CONSOLE NOYÉE		
Lt	LINTEAU B.A		
PL	POUTRE LINTEAU		
LR	LINTEAU RENFORCÉ		
Po	POUTRE BA		
C	CONSOLE BA		
(00x00ht)	SECTION POUTRES B.A		DALLES ET NIVEAUX
ALL	POUTRE B.A EN ALLÈGE		SENS DE PORTÉE
CAL	CONSOLE B.A EN ALLÈGE		DALLE EN PORTE A FAUX
ALL+RET	POUTRE B.A EN ALLÈGE ET RETOMBÉE		
S.F (00x00ht)	SEMELLE FILANTE AVEC DIMENSIONS		
S.I (00x00ht)	SEMELLE ISOLÉES AVEC DIMENSIONS		
S.F.E (00x00ht)	SEMELLE FILANTE EXCENTRÉE AVEC DIMENSIONS		
S.T (00x00ht)	MUR DE SOUTÈNEMENT		
Bu (00x00ht)	BUTONS		
GB	GROS BÉTON - REDAN		

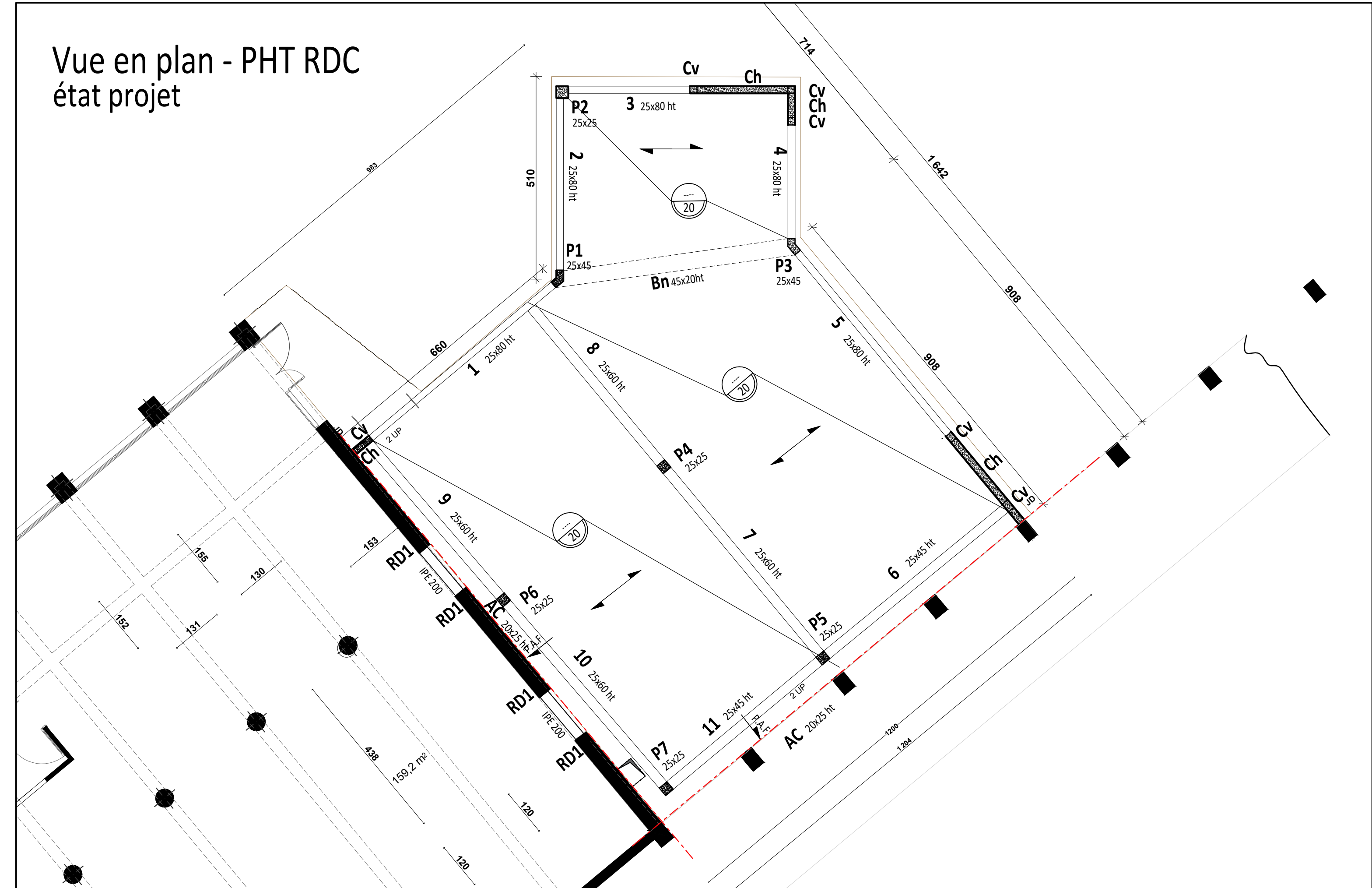


Vue en plan - PHT RDC
état projet

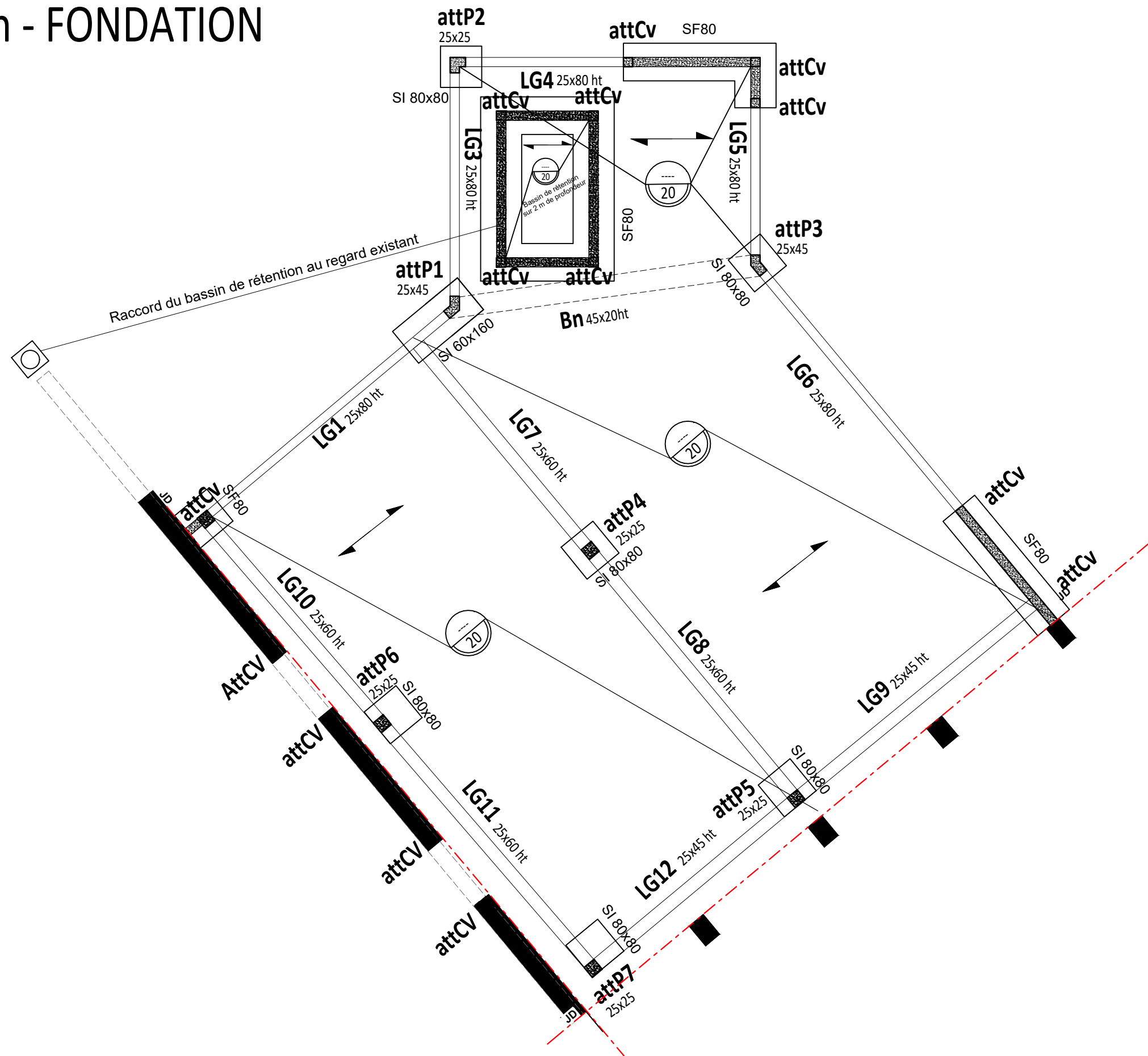


Vue en plan - PHT RDC

état projet



Vue en plan - FONDATION état projet



coupe type sur fondation

