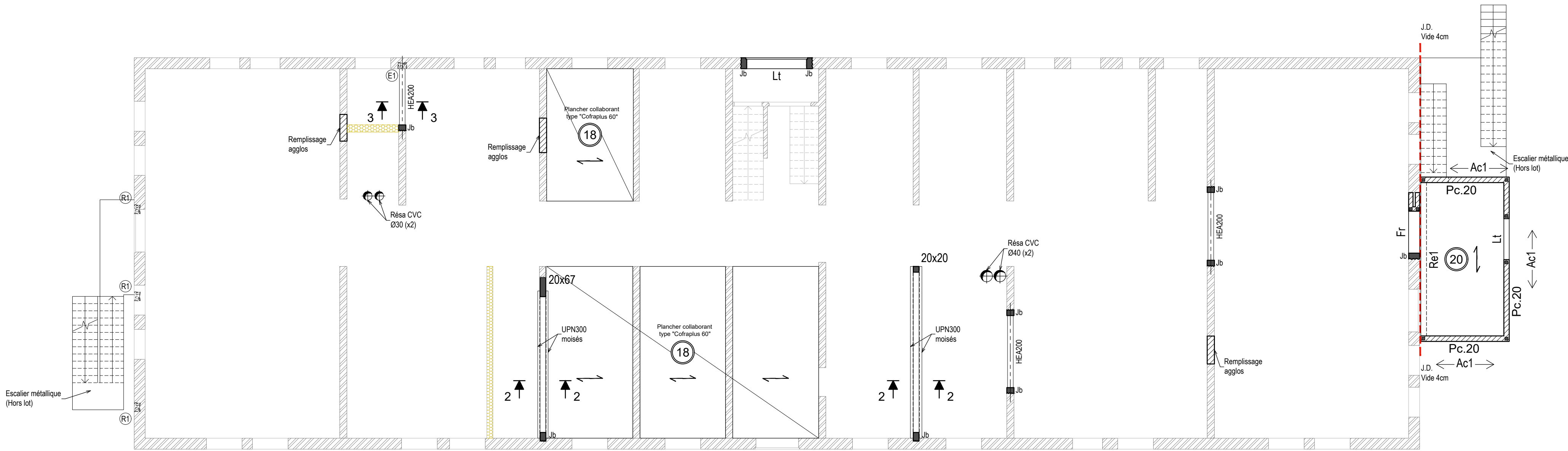
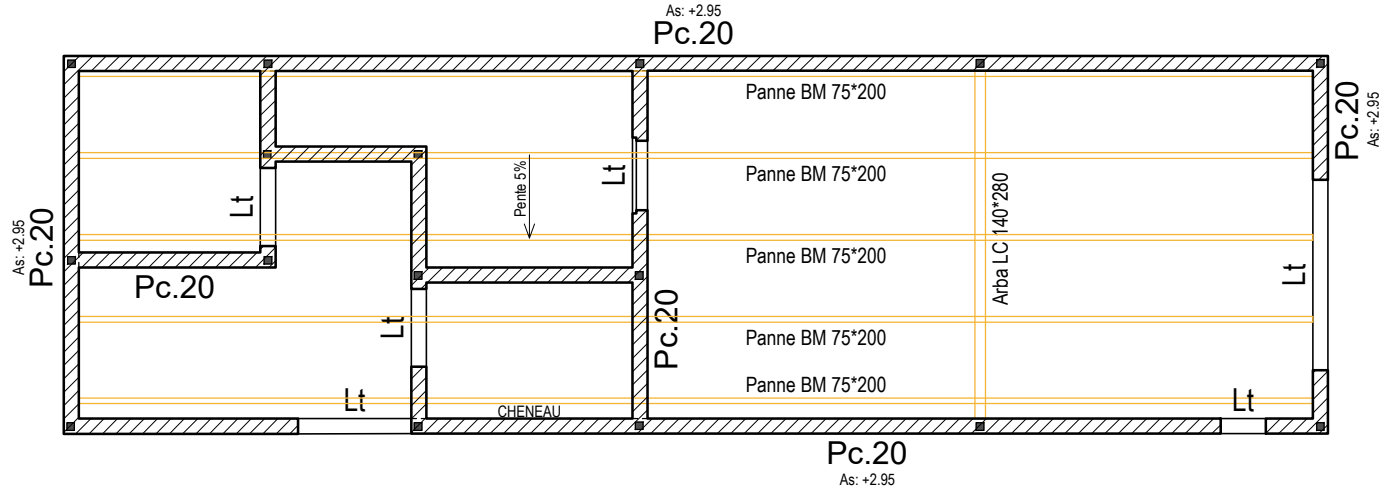


LÉGENDE	
Jb : Jambage béton (ou métallique avec encoffrement CF)	
Fr : Frangement avec linteau béton ou métallique	
E1 : Empochement béton	
R1 : Sommier BA 30x20x30ht	
Ac1 : Acrotère béton 20x35ht	
Re1 : Relevé béton 20x30ht	



LÉGENDE	LÉGENDE		
	V : Voile BA cage	P : Poteau BA x/y	S : Massif BA x/y
	Ve : Voile BA extérieur	L : Poutre BA	SF : Semelle filante BA
	Vi : Voile BA intérieur	Rd : Poutre redan BA	Lg : Longrine BA
	Vdr : Voile BA en drapeau	Lt : Linteau BA	C : Casque de pieux
	Vnp : Voile BA non porteur	Co : Console BA	Px : Pieu
	Vsout : Voile BA de soutènement	BN : Bande noyée BA	Bch : Bêche BA
	Vct : Voile BA contre terre	Ac : Acrotère BA	GB : Gros béton
	VPr : Prémur BA	Re : Relevé BA	ai : Arase inférieure
	PV : Poutre voile BA	Bd : Bandeau BA	as : Arase supérieure
	Vbr : Briques	all. : Allège BA	ss : Siphon de sol
	Pp : Maçonnerie plein		JD : Joint de dilatation
	Pc : Maçonnerie creux		JF : Joint de fractionnement

HYPOTHÈSES DE L'ÉTUDE	MATÉRIAUX	Classe de résistance du béton : C25/30 (sauf indication contraire)																				
	Aciers HA : B500A Aciers TS : B500A Enrobage : 3 cm mini	Classe de béton : <table><tr><th>Classe d'exposition</th><th>Classe de résistance mini</th><th>Exemple d'ouvrage</th></tr><tr><td>X0</td><td>C16/20</td><td>Béton non armé de propreté, gros béton de fondations</td></tr><tr><td>XC1</td><td>C25/30</td><td>Béton armé pour éléments de structure intérieure (sec ou faible humidité)</td></tr><tr><td>XC2</td><td>C25/30</td><td>Béton armé contre terre, fondations non exposées (humide, ramant sec)</td></tr><tr><td>XF1</td><td>C25/30</td><td>Béton armé pour éléments de structure extérieure (gel faible ou modéré)</td></tr><tr><td>XS1</td><td>C30/37</td><td>Béton armé exposé à l'air vicié du sel marin à moins de 1m de la côte</td></tr><tr><td>XD2</td><td>C30/37</td><td>Béton armé exposé à des chlorures transportés par voie aérienne</td></tr></table>	Classe d'exposition	Classe de résistance mini	Exemple d'ouvrage	X0	C16/20	Béton non armé de propreté, gros béton de fondations	XC1	C25/30	Béton armé pour éléments de structure intérieure (sec ou faible humidité)	XC2	C25/30	Béton armé contre terre, fondations non exposées (humide, ramant sec)	XF1	C25/30	Béton armé pour éléments de structure extérieure (gel faible ou modéré)	XS1	C30/37	Béton armé exposé à l'air vicié du sel marin à moins de 1m de la côte	XD2	C30/37
Classe d'exposition	Classe de résistance mini	Exemple d'ouvrage																				
X0	C16/20	Béton non armé de propreté, gros béton de fondations																				
XC1	C25/30	Béton armé pour éléments de structure intérieure (sec ou faible humidité)																				
XC2	C25/30	Béton armé contre terre, fondations non exposées (humide, ramant sec)																				
XF1	C25/30	Béton armé pour éléments de structure extérieure (gel faible ou modéré)																				
XS1	C30/37	Béton armé exposé à l'air vicié du sel marin à moins de 1m de la côte																				
XD2	C30/37	Béton armé exposé à des chlorures transportés par voie aérienne																				
HYPOTHÈSES DE L'ÉTUDE	ÉTUDE GÉOTECHNIQUE : Rapport G2 AVP "FONDASOL" du 18/07/23 Taux de travail du sol : q'ELS = 0,40 MPa / q'ELU = 0,70 MPa Type de fondations : Fondations superficielles de type semelles filantes ou isolées	±0.00 = +/- NGF																				
HYPOTHÈSES DE L'ÉTUDE	CHARGEMENTS : Conformément à l'Eurocode 1 et aux contraintes du programme (c.f. CCTP) ZONE DE NEIGE : A1 RÉSISTANCE AU FEU : Dalles : REI30 LRM : REI60 Poteaux : R30 LRI : REI120 Poutres : R30	ZONE DE VENT : 2 SÉISME : Zone sismique : 2 - Faible Catégorie du bâtiment : III Eurocode 8																				
	NOTA : Ces plans sont des documents de principe et ne sont pas destinés à être utilisés en exécution. Pour l'implantation et les niveaux altimétriques, seuls les plans architecte (détails, coupes, plans) font foi. Pour les réservations des lots techniques, se reporter aux plans de principe joints au dossier.																					

REHABILITATION DE LA 120EME ANTENNE MEDICALE CASERNE MARTIN DES PALLIERES	
Caserne Martin des Pallières Bâtiment 056 route d'Auvours 72 470 CHAMPAGNE	
MAITRISE D'OUVRAGE	MINISTERE DES ARMEES
MAITRISE D'OEUVRE	PRE - CONCEPT
Architecte mandataire	Architectes PRECONCEPT
Bureau d'étude TCE	BETOM
Bureau d'étude - thermique	CAP TERRE

Plancher haut RDC	
Structure	
DCE	
1 : 100	02 Avril 2025
Indice	Date
0	02/04/25
Description	
Création du plan	
STR02	