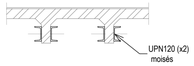
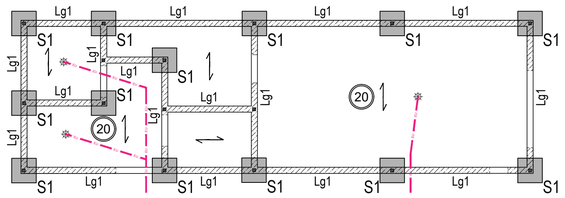
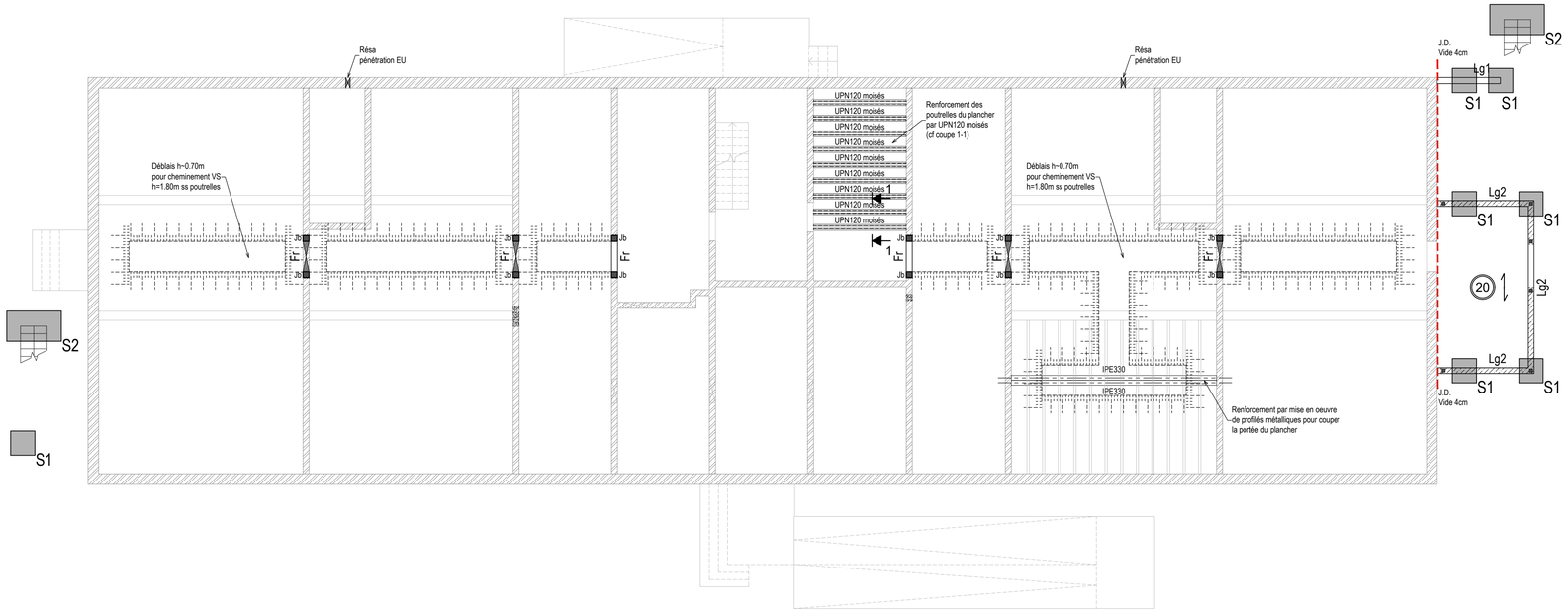


Coupe 1-1
(éch.:1/25)

LÉGENDE

S1 :	Semelle isolée BA 80x80x30ht + GB au bon sol
S2 :	Semelle isolée BA 180x100x30ht + GB au bon sol
Lg1 :	Longrine BA 20x50ht
Lg2 :	Longrine BA 20x120ht
Jb :	Jambage béton (ou métallique avec encoffrement CF)
Fr :	Frangement avec linteau béton ou métallique
E1 :	Empochement béton





LÉGENDE

Voiles béton armé		Impact béton niv. sup.	
Bloc à bancher		Impact maçonnerie niv. sup.	
Maçonnerie creux		Recharge béton	
Briques ép.20cm		Décaissé de dalle	
Paroi béton armé		Dalles sur plot	
Cloison SAD (Hors lot G.O.)		Végétalisation	
Mur ossature bois (MOB)		Terre	

Niveau sup. fini
f
Niveau sup. brut
b
~
Epaisseur de dalle

Sens de portée dalle
Dalle en porte à faux
Pente en % haut → bas
Rupteur thermique
Raidisseur vertical

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

Aciers HA : B500A
Aciers TS : B500A
Enrobage : 3 cm mini

Classe de résistance du béton : C25/30 (sauf indication contraire)

Classe de béton :

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, rarement sec)
XF1	C25/30	Béton armé pour éléments de structure extérieure (pluie faible ou modérée)
XS1	C30/37	Béton armé exposé à l'air véhiculant du sel marin (à moins de 1km de la côte)
XD2	C30/37	Béton armé exposé à des chlorures transportés par voie aérienne

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

CHARGEMENTS : Conformément à l'Eurocode 1 et aux contraintes du programme (c.f. CCTP)

ZONE DE NEIGE : A1
ZONE DE VENT : 2

RÉSISTANCE AU FEU : Dalles : REI30 LRM : REI60
Poteaux : R30 LRI : REI120
Poutres : R30

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 utilisé 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
MINISTÈRE DES ARMÉES
Liberté
Égalité
Fraternité
ETAT – MINISTERE DES ARMEES
ESID de Rennes
Quartier Marguerite
BP 14
35998 RENNES Cedex 9

MAITRISE D'OEUVRE

Architecte mandataire — PRE - CONCEPT
PARIS NANCY RENNES — ARCHITECTES PRECONCEPT
30 RUE DE PARIS Atalis 2
35510 CESSON-SÉVIGNÉ
Siège 2 bis rue Gonnet
75011 PARIS
T 01 48 89 39 50
(standard)
contact@preconcept.fr

Bureau d'étude TCE — BETOM
Economie de la construction
11 allée du bâtiment
35 000 RENNES
Tel : 02 99 27 05 05 (accueil)
accueil-rennes@betom.fr

Bureau d'étude - thermique — CAP TERRE
11 allée du bâtiment
35 000 RENNES
Tel : 02 99 27 05 05 (accueil)
accueil-rennes@cap-terre.com

Plancher haut VS et fondations

Structure

DCE

1 : 100 — 02 Avril 2025

Indice	Date	Description
0	02/04/25	Création du plan

STR01