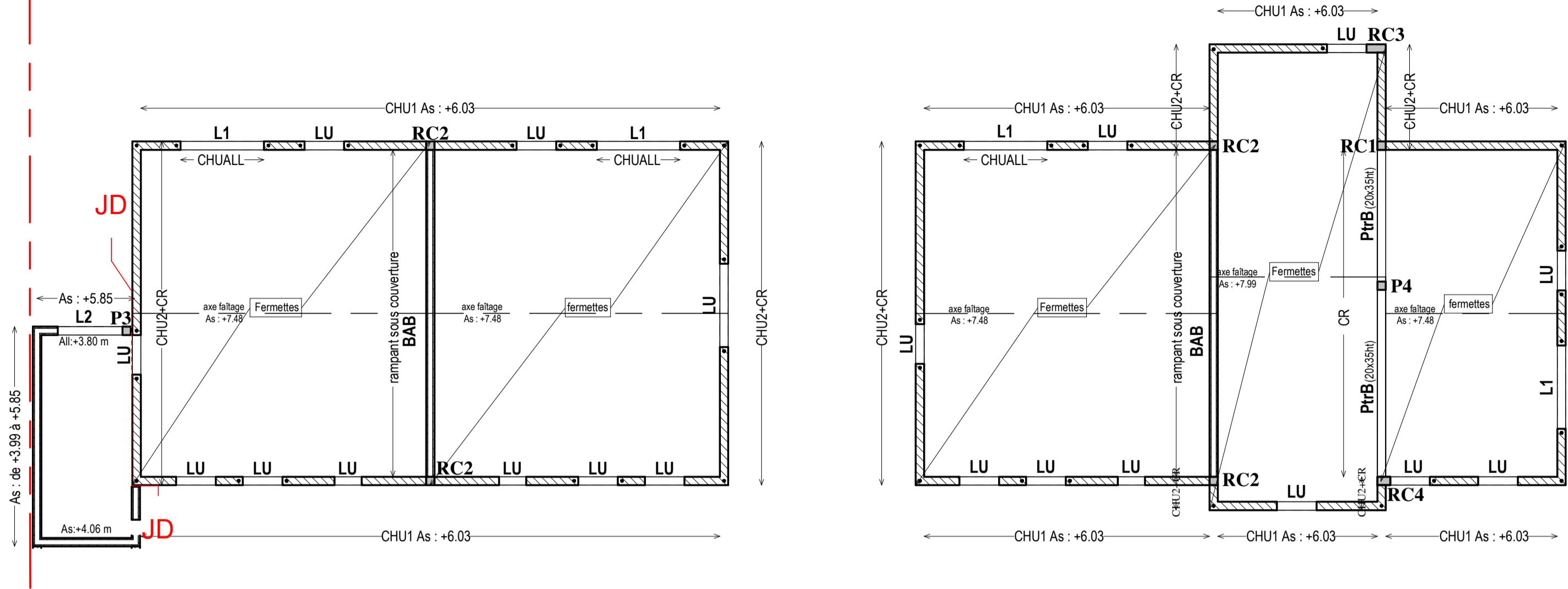


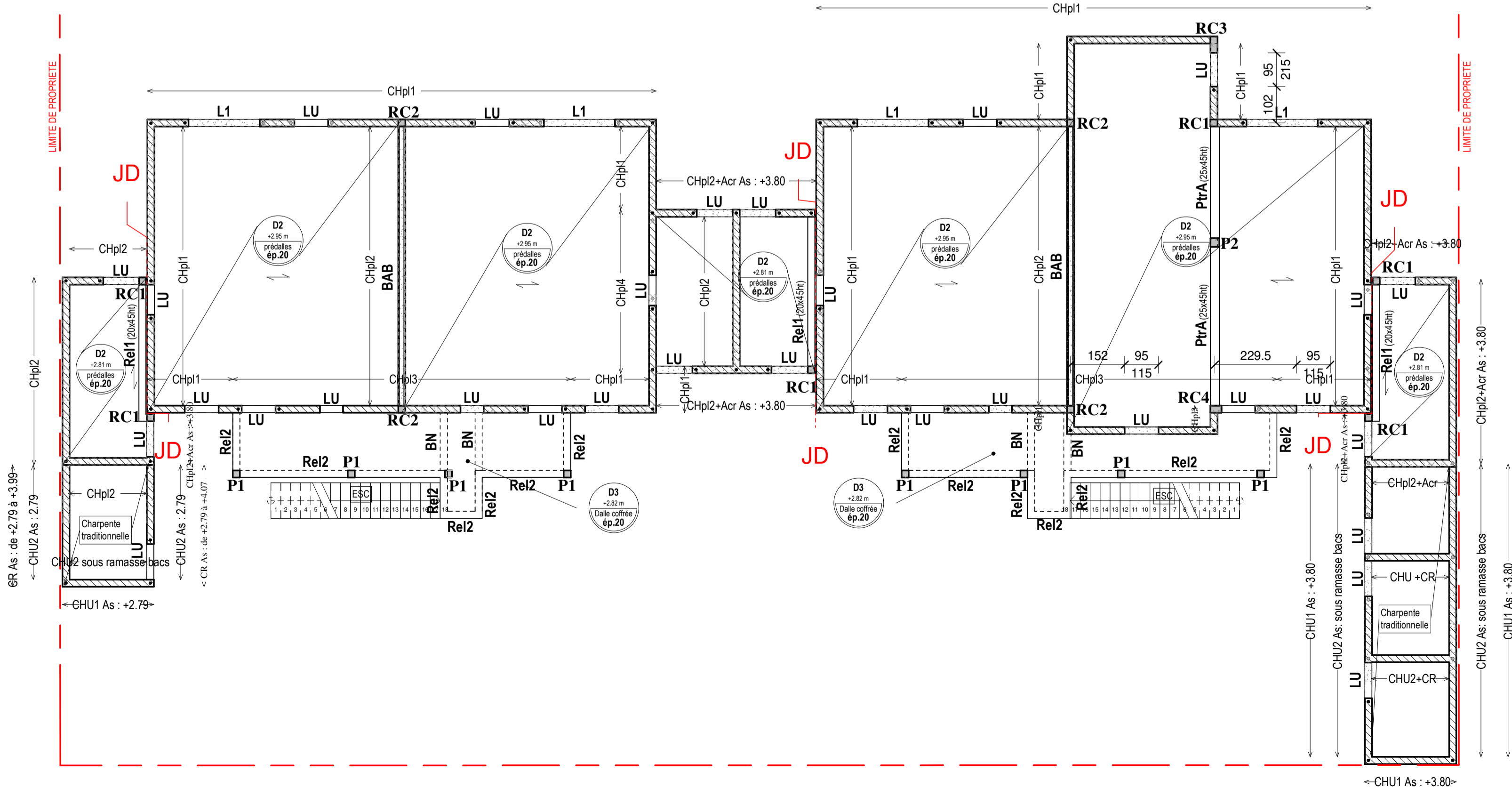
PH R+1DCE



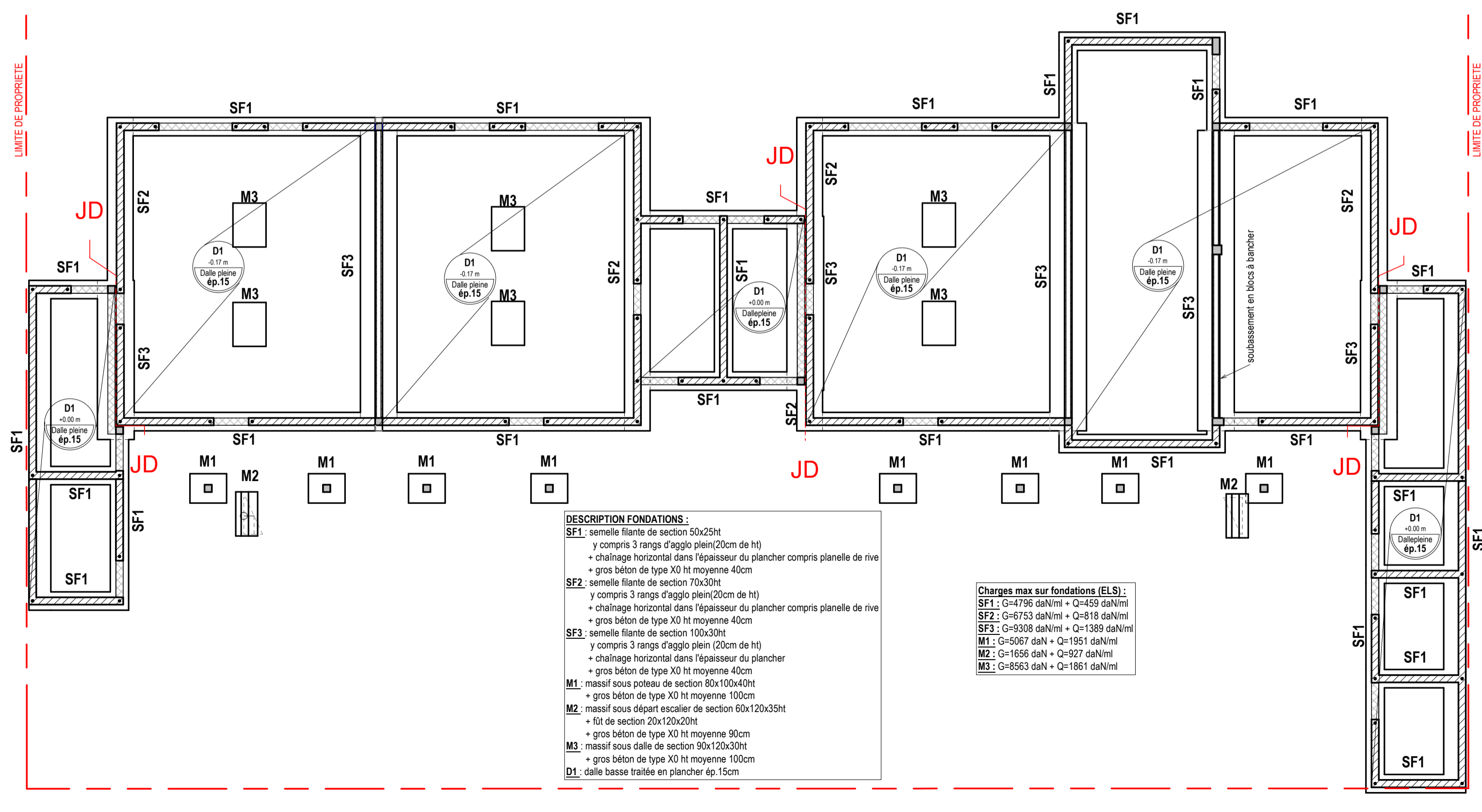
DESCRIPTION PH R+1:
CR : chaînage rampant coffré suivant couverture de section 20x20
CHU1 : chaînage horizontal en tôle dans bloc d'agglom. en U, de section 15x17ht
(y compris planelle en about de fermettes)
CHU2 : chaînage horizontal intermédiaire dans bloc d'agglom. en U, de section 15x17ht
CHUALL : chaînage horizontal au niveau de l'allège, de section 15x17ht
PvB : poutre BA de section 20x35ht
LU : linteau dans bloc en U, compté en appui de 20cm, de section 15x17ht
L1 : linteau coffré de section 20x30ht
L2 : linteau coffré de section 20x40ht
BAB : mur séparatif en bloc à bancher
RC : chaînage vertical dans bloc d'angle, de section 15x15
RC1 : chaînage vertical coffré, de section BA 20x20
RC2 : chaînage vertical coffré, de section BA 20x20
RC3 : chaînage vertical coffré, de section BA 20x20
RC4 : chaînage vertical coffré, de section BA 20x31
P3 : poteau béton, de section 20x20
P4 : poteau béton, de section 20x20

DESCRIPTION PH RDC:
Acr : acrotère en bloc à bancher d'ép.20cm, de section béton moyenne 12x9ht, y compris joints sciés au-dessus de l'étanchéité
CR : chaînage rampant coffré suivant couverture de section 20x20
CHU1 : chaînage horizontal en tôle dans bloc d'agglom. en U, de section 15x17ht
CHU2 : chaînage horizontal intermédiaire dans bloc d'agglom. en U, de section 15x17ht
CHUALL : chaînage horizontal au niveau de l'allège, de section 15x17ht
PvB : poutre BA de section 20x35ht
LU : linteau dans bloc en U, compté en appui de 20cm, de section 15x17ht
L1 : linteau coffré de section 20x30ht
L2 : linteau coffré de section 20x40ht
BAB : mur séparatif en bloc à bancher
RC : chaînage vertical dans bloc d'angle, de section 15x15
RC1 : chaînage vertical coffré, de section BA 20x20
RC2 : chaînage vertical coffré, de section BA 20x20
RC3 : chaînage vertical coffré, de section BA 20x20
RC4 : chaînage vertical coffré, de section BA 20x31
P1 : poteau béton, de section 20x20
P2 : poteau béton, de section 20x25
BAB : mur en bloc à bancher d'ép.20cm, noyau BA ép.12cm
ESC : escalier BA
D2 : plancher de type "thermoprédalles ép.20cm, à confirmer par le préfabriquant
ventforts complémentaires selon étude préfabriquant
D3 : dalle pleine coffrée en place, ép.20cm

PH RDC DCE



FONDATIONS DCE



DESCRIPTION FONDATIONS :
SF1 : semelle filante de section 50x25ht
y compris 3 rangs d'agglom. plein (20cm de ht)
+ chaînage horizontal dans l'épaisseur du plancher compris planelle de rive
+ gros béton de type X0 ht moyenne 40cm
SF2 : semelle filante de section 70x30ht
y compris 3 rangs d'agglom. plein (20cm de ht)
+ chaînage horizontal dans l'épaisseur du plancher compris planelle de rive
+ gros béton de type X0 ht moyenne 40cm
SF3 : semelle filante de section 100x30ht
y compris 3 rangs d'agglom. plein (20cm de ht)
+ chaînage horizontal dans l'épaisseur du plancher
+ gros béton de type X0 ht moyenne 40cm
M1 : massif sous poteau de section 80x100x40ht
+ gros béton de type X0 ht moyenne 100cm
M2 : massif sous départ escalier de section 60x120x35ht
+ fût de section 20x120x20ht
+ gros béton de type X0 ht moyenne 90cm
M3 : massif sous dalle de section 90x120x30ht
+ gros béton de type X0 ht moyenne 100cm
D1 : dalle basse traitée en plancher ép.15cm

Charges max sur fondations (ELS) :
SF1 : G=4796 daN/m² + Q=459 daN/m²
SF2 : G=6753 daN/m² + Q=818 daN/m²
SF3 : G=9308 daN/m² + Q=1389 daN/m²
M1 : G=5067 daN + Q=1861 daN/m²
M2 : G=1656 daN + Q=927 daN/m²
M3 : G=8563 daN + Q=1861 daN/m²

LÉGENDE	HYPOTHÈSES	CHARGES PERMANENTES	DALLAGE
AGLOS CREUX	ACIERS (conformes à la norme NF EN 10080) f _{yk} = 500 MPa classe de ductilité : B (EC8)	- cloisons légères : 50 daN/m ² - chape + carrelage = 120 daN/m ² - planchers + divers = 25 daN/m ² - toiture = 100 daN/m ²	Module de l'intergardié : f _{yk} > 50 MPa/m Module de déformation : E _s = 20 MPa Épaisseur de la couche de forme > 50 cm
AGLOS PLEINS	BÉTONS (conformes à la norme NF EN 206-1)	CHARGES D'EXPLOITATIONS - logement = 150 daN/m ² - balcons = 350 daN/m ² - terrasses inaccessibles = 100 daN/m ²	STABILITÉ AU FEU REI30
BLOCS À BANCHER	CLASSES D'EXPOSITIONS - Fondations, Longrines : XC2 - Dallages extérieurs : XF1 - Dallages intérieurs : XC2 - Elevations intérieures : XC1 - Elevations extérieures : XF1 - Murs contre terre : XC2 - Béton propre/rattrapage : X0	NEIGE Région : A1 Altitude : < 200m VENT Région : 3 Catégorie de terrain : IIIa	ISOLATIONS Pas d'exigences particulières (autres que l'article 7.3 de l'EC2)
VOILES BANCHES	CLASSES DE RÉSISTANCE - Béton structure : C25/30 - Béton de propreté : C12/15 - Béton de rattrapage : C20/25	SÉRIE Zone : 3 (modéré) Catégorie d'importance : II Classe de sol : C APPLICATION DE L'EUROCODE 8	SÉCURITÉ Tous les aciers en attentes doivent être munis d'un moyen de protection : capotons ou crochets de sécurité ou équivalent
PRE-MURS	ENDOSAGES - Fondations : 4 cm - Elevations intérieures : 3 cm - Elevations extérieures : 4 cm	RÉSISTANCE DU SOL D'après étude géotechnique de GINGER (ref n° SRO2 MS000 0066) contraintes sol : q _{ult} = 0.13 MPa assise à -1.50 Fini, fondations de type semelles filantes ou isolées et report des charges au sein des limons plus ou moins argileux (enroge 30cm mini)	
EXISTANT		±0.00m = 69.41 NGF	
IMPACT ETAGE SUP.			
DEMOLITION			

D	Précision Sf1/2H	28/08/24	FC		PE	
C	MAJ légende Acr du niveau RDC	21/05/24	FC		PE	
B	MAJ implantation portes d'entrée, niveau dalle terrasse D2 et modif RC au R+1	21/05/24	FC		PE	
A	Recalage pour QBA	30/04/24	FC		PE	
0	Emission d'origine	17/04/24	KM		PE	
Ind	modifications	date	établi par	visé	vérifié par	visa

Contact : Khelil MEHAOUEL Tél : 02 51 62 29 53 E-mail : khelil.mehaouel@ides.fr

Les études d'avant-projet et d'exécution sont à la charge de l'entreprise attributaire du lot GROS ŒUVRE

22E Impasse Jeanne Dauloy
85000 La Roche sur Yon

VENDEE HABITAT - 8 logements

LES TARDIVIERES 4

85 - LA GENETOUBE

STRUCTURE GO

FONDATIONS - ELEVATIONS

Plans de repérage

DOSSIER

23.04.139

N° PLAN

ind

PLAN DE REFERENCE

BADCE01

ARCHITECTE : DURAND

ENTREPRISE : -

ÉCHELLE : 1 : 100

CONTRÔLE : -

Format du document : A0