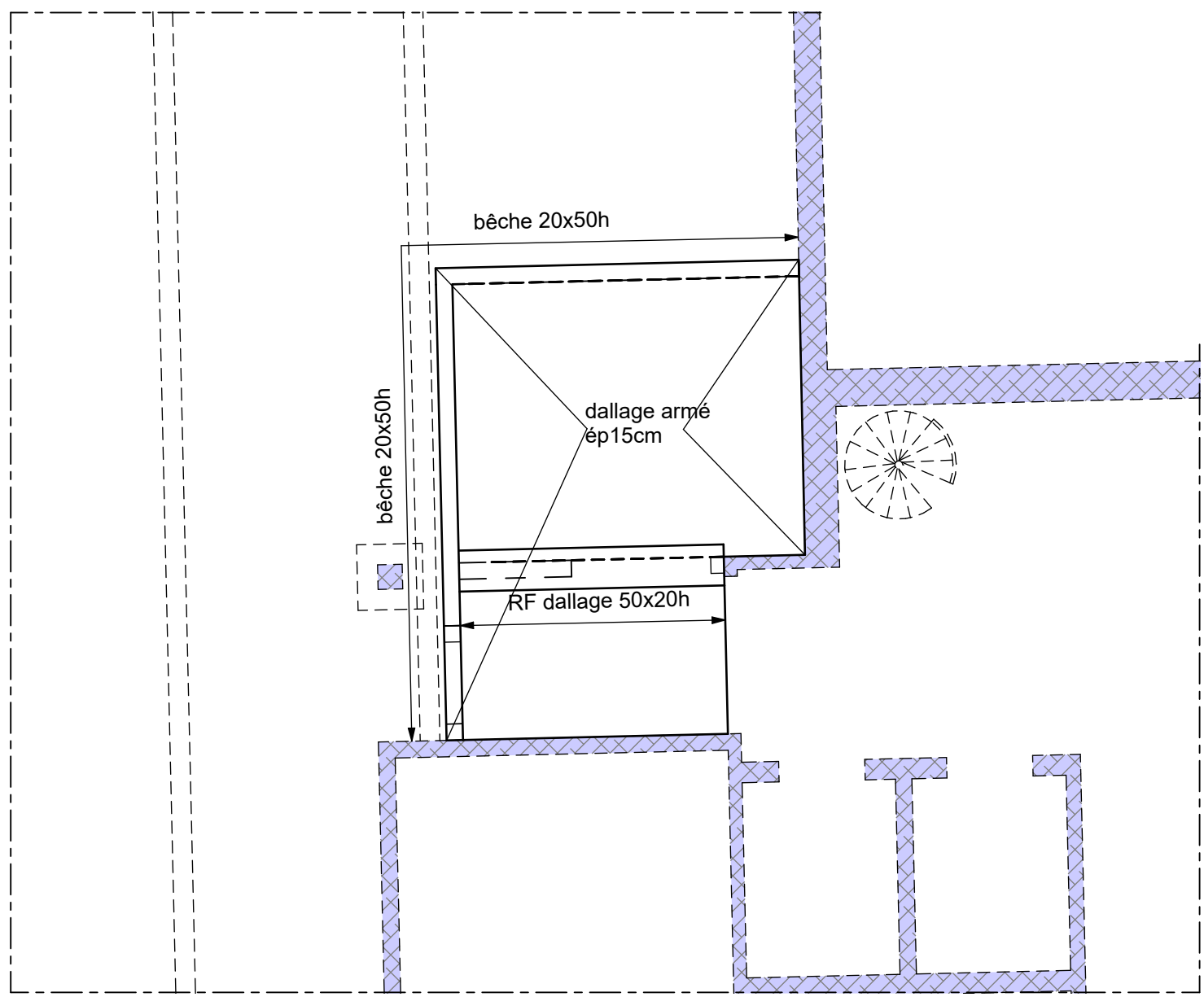
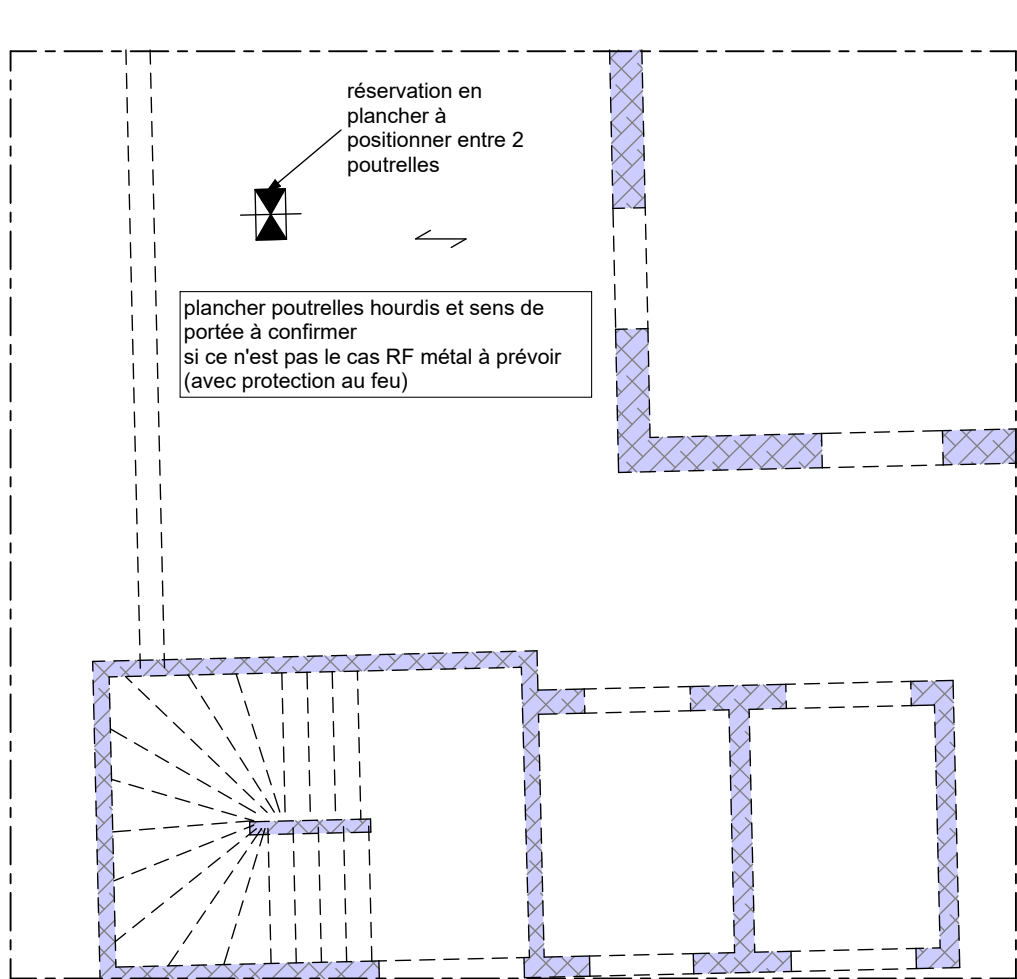


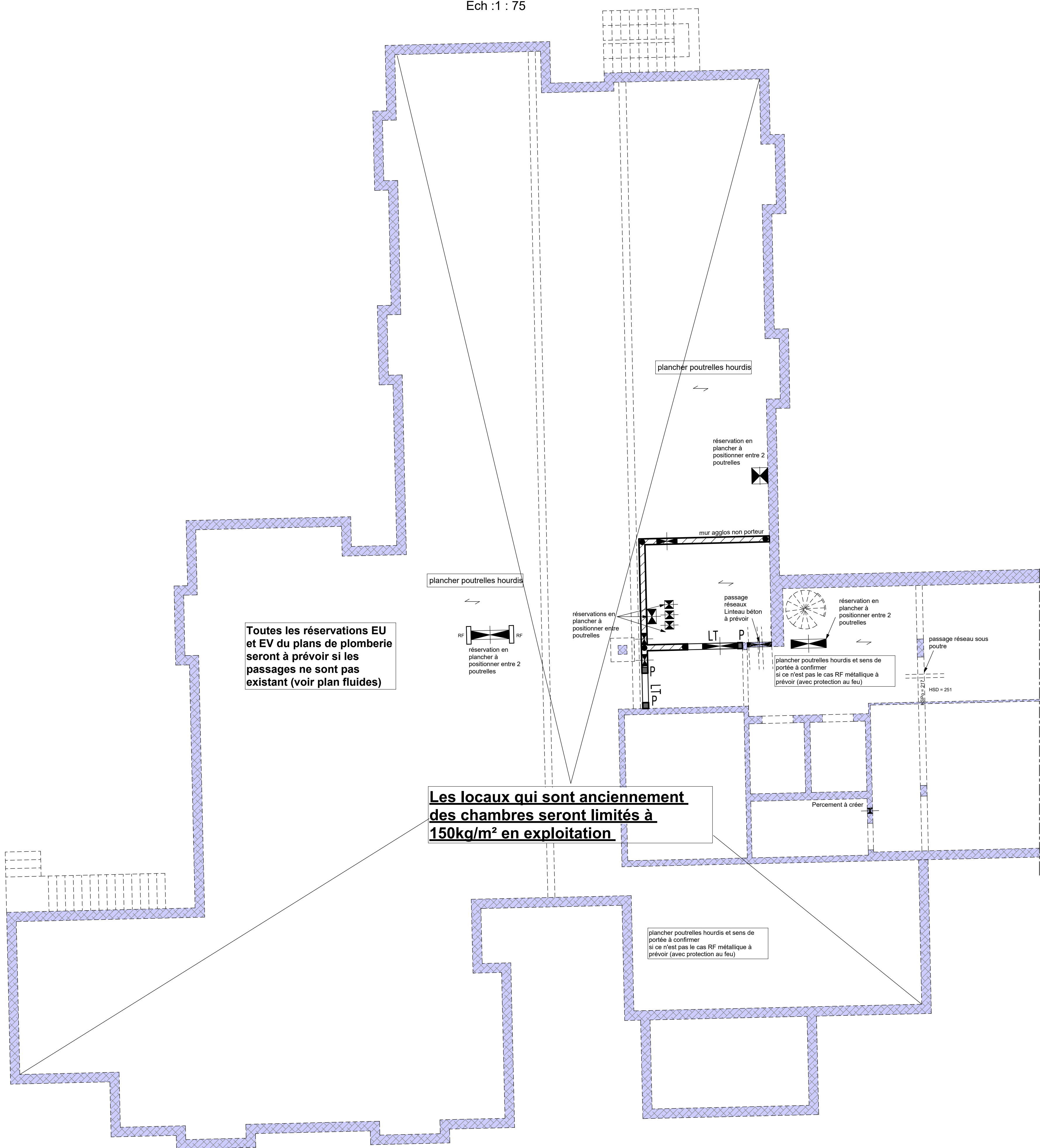
Ech :1 : 75



Ech :1 : 75



Ech :1 : 75



Ech : 1 : 75

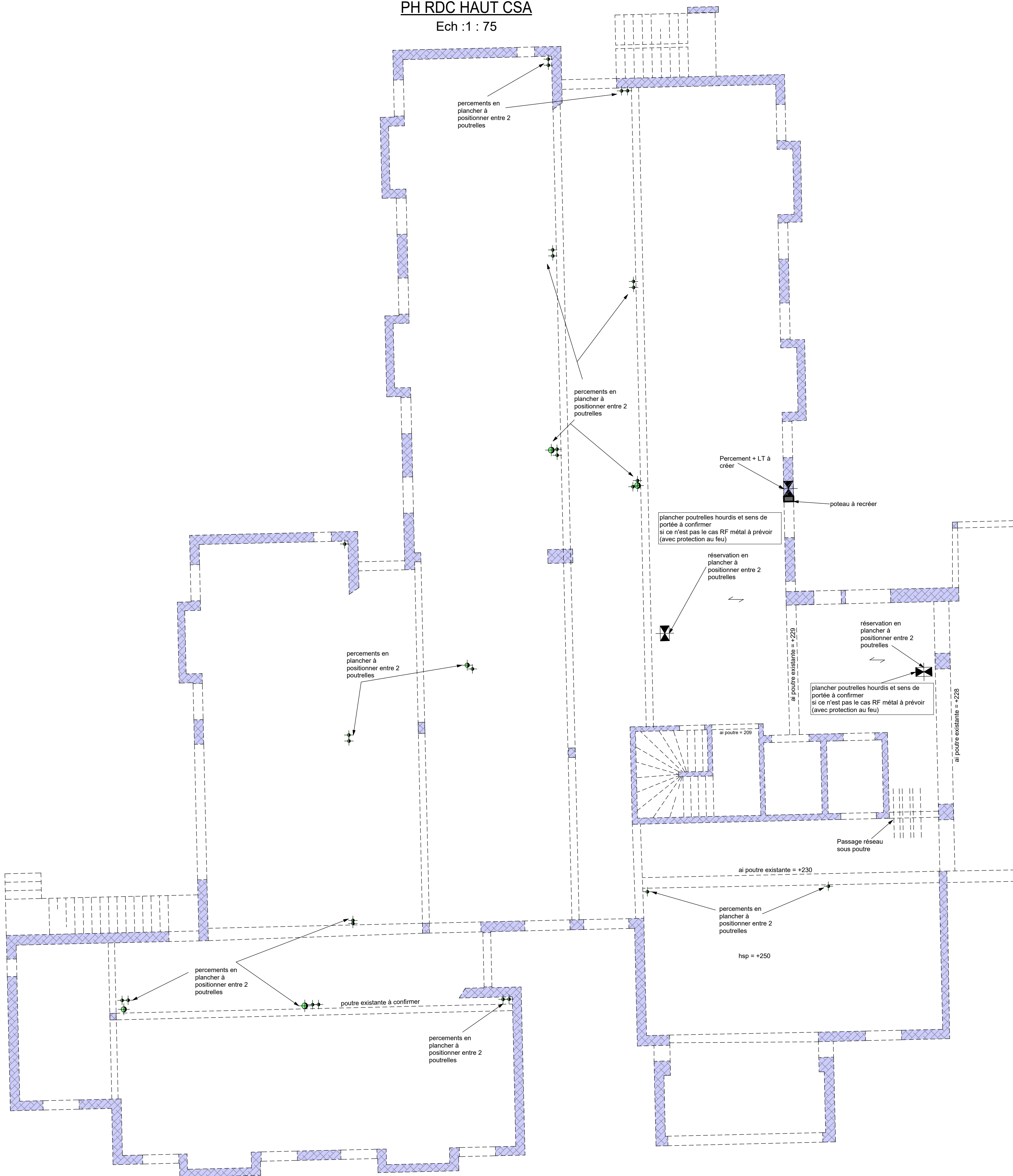


Tableau valable pour : Classe structurale S4 / Δ_0 max = 10mm / Eléments non préfabriqués

Classe d'exposition	Applications	Localisation dans le projet	Résistance au béton	Enrobage mini (cm)
X0	Béton non armé et sans pièce métallique noyée	-	-	-
XC1	Structures inférieures, à l'abri de la pluie, clos ou non, voiles extérieurs sous bardage.		C25/30	2,5
	Dalle intérieure, terrasse sous échancré		C25/30	2
	Fondations, radiers, dallage, murs contre-terre et parois moulées hors-gel		C25/30	3,5
XF1	Structures extérieures exposées à la pluie et au gel		C25/30	4

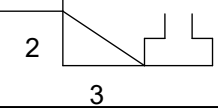
PROJET		SEISME (EC8)	
Règlement :	<u>EC2</u>	Zone de sismicité :	<u>2 (faible)</u>
Classe structurale :	<u>S4</u>	Catégorie d'importance :	<u>III</u>
Niveau de réf. : +0.00 = niveau RDC fini	<u>SZ.07</u> NGF	Classe de sol :	<u>A</u>
		Classe de ductilité :	<u>DCL</u>
		Coefficient de comportement :	<u>q=1.5</u>

- **COUPE-FEU 1H00**
- Attention : Tous les locaux existants qui changent de destination et qui étaient auparavant des chambres seront limités à 150kg/m² en surcharge d'exploitation
- Tous les renforts métalliques devront avoir une protection au feu

- **PLANCHERS/DALLAGE**
 - Planchier prédalles
 - Rupteurs thermique voir repérage sur la vue en plan
- **MURS**
 - Murs BA 40x20cm voir repérage
 - Murs aggrès résistance de 4MPa soit 540
 - Dans les murs en aggrès, des chaînages verticaux route hauteur (qui montent jusqu'au plancher) devront être mis tous les 5,00 m et au droit de chaque ouverture. Les chaînages devront faire 15x15cm mini.
- **CLASSE DE BOIS**
 - GL24H pour le LAMELLE COLLE
 - C24 pour le bois massif
- **EXISTANT**

- Contrainte de sol : 0.5 Mpa (ELS) suivant rapport de sol KORNOG géotechnique phase G2 PRO n°230254G2PRO du 24/02/2025.
- Ancrage des fondations de 30cm dans le granite.
- Les dallages seront découpés par des joints formant des surfaces de 25m² maxi, avec une diagonale de 7 ml suivant la règle.

- Contrainte de sol : 0.5 Mpa (ELS) suivant rapport de sol KORNORG géotechnique phase G2 PRO n°230254G2PRO du 24/02/2025.
- Ancrage des fondations de 30cm dans le granite.
- Les dallages seront découpés par des joints formant des surfaces de 25m² maxi, avec une diagonale de 7 ml suivant la règle.
- Prévoir gros béton éventuel à descendre jusqu'au bon sol.
- Respecter la pente de 2 pour 3 entre niveaux de fondations (futur ou existant).



	Murs ogives creux sismique résistance de 4MPa soit B40		Existant (toutes natures)
	Mur en ossature bois		Elément du niveau supérieur avec attentes
	Voile béton		Chaigne porteur
	Poteau béton		Sens porteur
	Décaissé de dalle		rupteur
	Recharge de dalle		Murs ogives pleins sismique résistance de 4MPa soit B40
			zone démolie

Sf	Semelle filante	Vd	Voile drapeau	Ac	Acrotère
Br	Masseif isolé	Dvd	départ voile drapeau	Ja	Jambage béton
Bc	Blebs de base	M	Mix de soutènement	Att	Attentes
Lg	Longrine	Lt	Linteau	Np	Non porteur
DP	Départ Poteau	C	Poteau béton	As	Arase supérieure
P	Poteau	C	Console	Ar	Arase inférieure
V	Voile	B	Bande neuve	Ch	Chaigne Vertical
DPv	Départ Poutre Voile	Chv	Chaigne Relevé béton	Ch	Chaigne Horizontal
	Sortue Voile				

Pour tous les renforts une protection au feu devra être prévue

Toutes les réservations EU et EV du plans de plomberie seront à prévoir si les passages ne sont pas existant (voir plan fluides)
Dans le cas d'un plancher poutrelles hourdis, toutes les réservations devront passer entre poutrelles.

[illegible]

Centre Hospitalier Le Jeune
Saint Renan 29290

<p>MAÎTRE D'OUVRAGE</p> <p>CH LE JEUNE 17 ROUTE DE BREST 29200 SAINT RENAN 02 98 32 53 02 mickael.magueur@ch-saint-renan.fr</p>	<p>ARCHITECTE</p> <p>ENO ARCHITECTES 42 Bis Rue de la Douane 29010 BREST 02 98 43 49 23 eno@enoarchi.fr</p>
<p>BUREAU DE CONTRÔLE</p> <p>SOCOTEC 180 Rue de Yeuveven 29490 GUIPAVAS 02 98 41 44 94 cyni.pelin@socotec.com</p>	

Vue en plan

Coffrage

PHASE:

DCE

SOBRETEC SOCIÉTÉ BRETONNE D'ÉTUDES TECHNIQUES 120 rue Roland Garros
 29490 GUIPavas
 Tél. : 02 98 44 26 81
 E-mail : contact@sobretec.fr
 Site Web : www.sobretec.fr

INGÉNIEUR BÂTIMENTS - INDUSTRIE ET TERRITOIRES D'E
 CALCULS STRUCTURES BETON ARMÉ - CHARPENTES BOIS & MÉTALLIQUES
 CONCEPTION - DIRECTION DE TRAVAUX - OPC
 FLUIDES GÉOMÉTRIE - ÉLECTRICITÉ - THERMIQUE
 ÉNERGIE - FROID - CLIMATISATION

Affaire : B19116		Echelle :1/75	Vérifié par :K.PAPE	Etabli par :AS.MEVEL	Date :22/01/26	
LOT	BATIMENT	ZONE	NIVEAU	TYPE DE PLAN	NUMERO	INDEXE