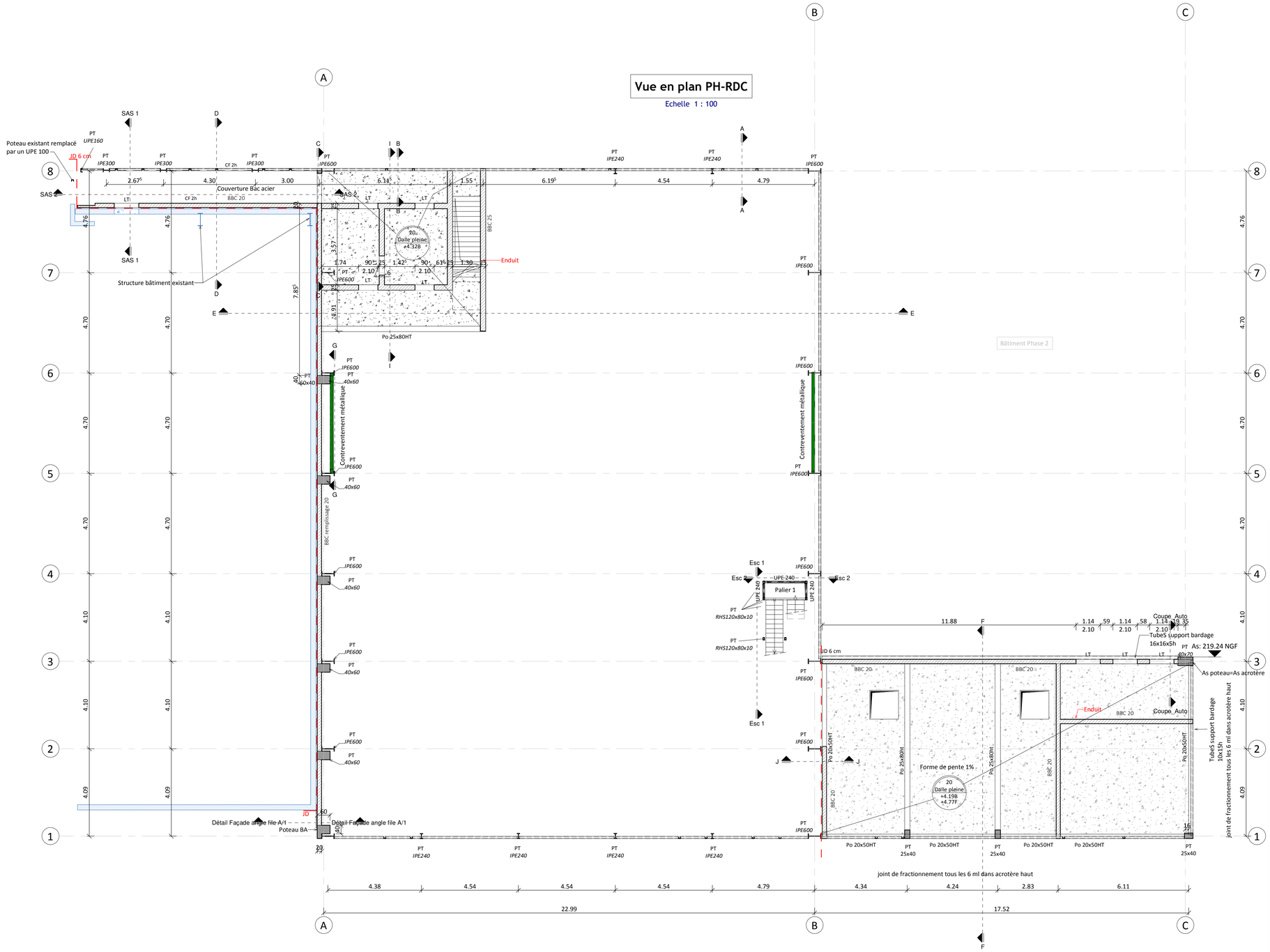
Vue en plan PH-RDC

Echelle 1 : 100



LEGENDE SUPERSTRUCTURE	
INDEX	DESIGNATION
V20	Voile BA - Epaisseur
BBC20	Maçonnerie en Agglo Creux - Epaisseur
PT 20x20 PT Ø20	Poteau Béton Armé - section
PT HEA200	Poteau charpente métal - Profilé
LT + All.	Linteau + Allège
Po 20x50HT	Poutre BA - section
PC 20x50HT	Poutre BA Console - section
Pr 20x50HT	Poutre BA retroussée - section
BN 20	Bande Noyée - largeur
IPE300	Poutre Charpente métal - Profilé

HYPOTHESES

- ETUDES DE SOL :

Suivant l'étude de sol : G2 PRO.
Principe de fondations superficielles par semelles filantes et isolées.
Les fondations seront ancrées dans graves sableux.

q ELS = 0,35 MPa
q ELU = 0,575 MPa

- STABILITE AU FEU :

Paroi séparative entre existant et neuf : REI 120
Structure BA et métallique : EI1/4h
Locaux à risque important (sous station/CTA, VDI, TGBT) : CF2h

- HYPOTHESES - DONNEES GEOGRAPHIQUES :

Neige : zone C2
Vent : zone I
Séisme : Zone de sismicité : 4
Bâtiment de catégorie d'importance II
Coefficient de comportement : q = 2 (métal/béton)
Classe de ductilité : DCL+

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
17 rue des Martyrs
38054 Grenoble Cedex 9
MAITRE D'OUVRAGE

Construction d'un bâtiment de stockage et logistique des salles blanches du CEA/LETI

TPF Ingénierie
Bâtiment Le Mermoz
7 rue Etienne de la Boétie
38320 EYBENS
T. 04 76 18 94 84
INGENIERIE

TOTEM
603, avenue du Peuras
38210 TULLINS
T. 04 76 66 06 03
ARCHITECTE MANDATAIRE
ARCHITECTE ASSOCIE
COORDINATEUR SPS
BUREAU DE CONTROLE
BUREAU D'ETUDE N°1
ECONOMISTE

TITRE

PLAN STRUCTURE PHASE 1
PH RDC

SITUATION

DATE	INDICE	MODIFICATIONS
13/10/2025	0	Premiere Diffusion
02/2026	A	Mise à jour

CODE DOCUMENT	BEY240021-DCE-STR-02-RDC-IND A	ECHELLE	Comme indiqué

CODE PROJET	PHASE	TYPE VUE	SPECIALITE	ZONE	NIVEAU	INDICE	SERIE	DATE	NB PAGES
BEY240021	DCE	PLN	STR	PHASE 1	RDC	A	02	02/2026	1

TPF Ingénierie www.tpf-i.fr	CODE AGENCE	DESSINATEUR(S)	VERIFICATEUR(S)	APPROBATEUR
	BEY	SaB	LR	JT