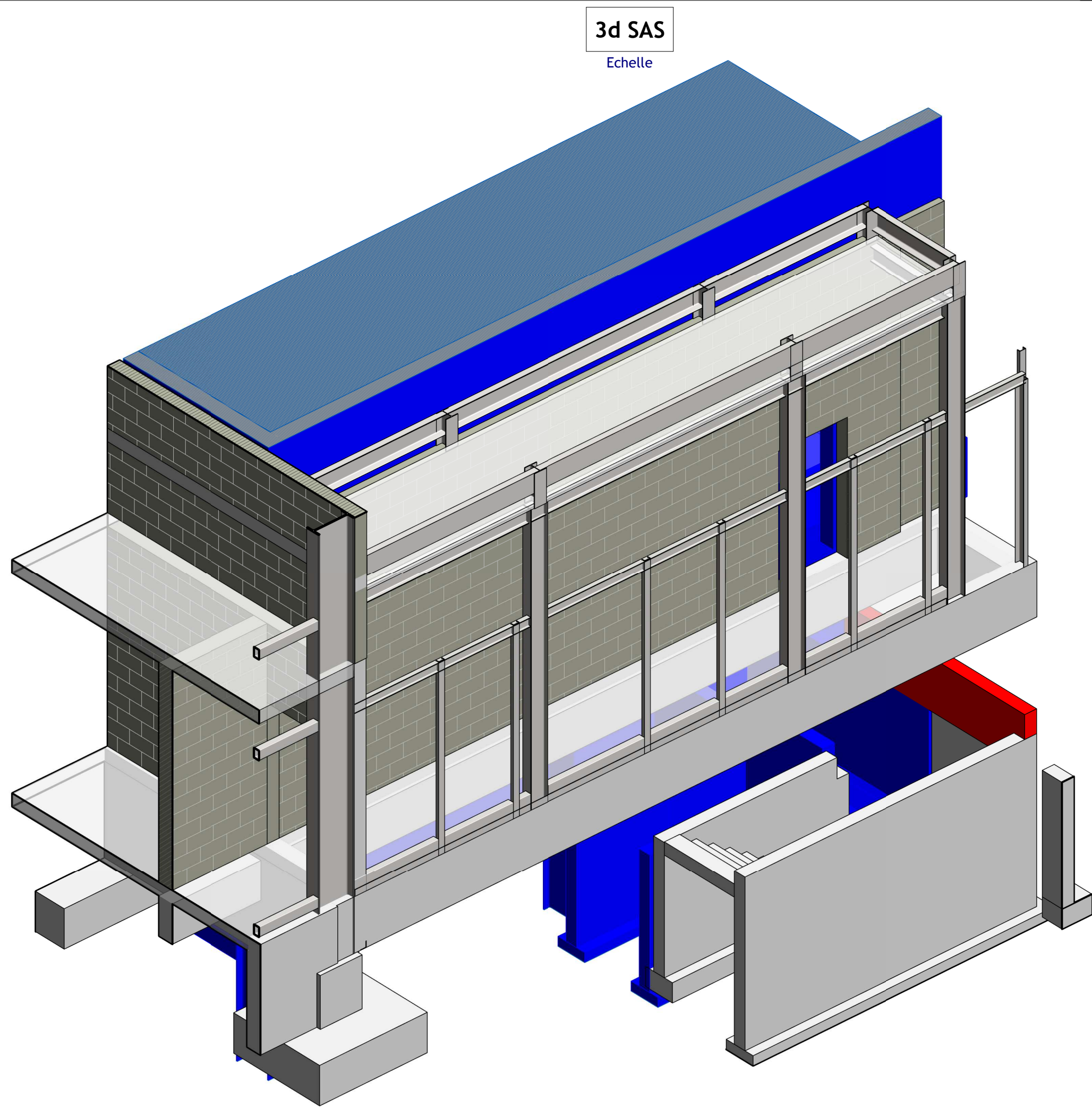




LEGENDE FONDATIONS	
INDEX	DESIGNATION
SI 50x50x40ht 	Semelle Isolée - dimensions
SF 30x40ht 	Semelle Filante - dimensions
LG 20x50HT 	Longrine BA - section

LEGENDE SUPERSTRUCTURE	
INDEX	DESIGNATION
V20 	Voile BA - Epaisseur
BB20 	Maçonnerie en Agglo Creux - Epaisseur
PT 20x20  PT	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
IFE300 	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.

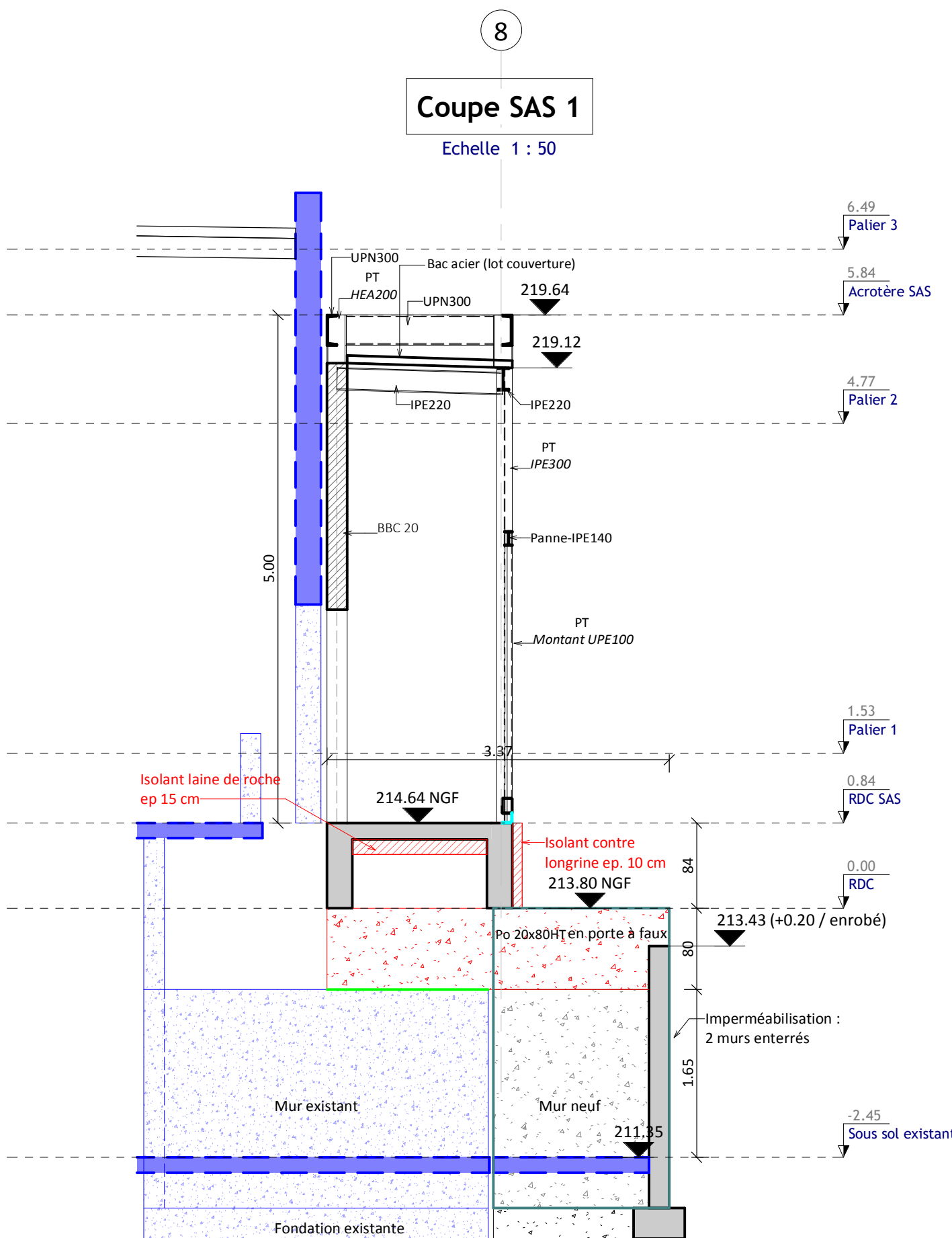
q ELS = 0,35 MPa
q ELU = 0,575 MPa

- 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

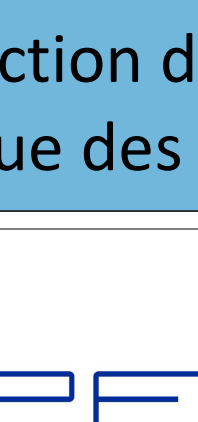
- HYPOTHESES - DONNEES GEOGRAPHIQUES :

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	MAÎTRE 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	INGÉNIERIE
---	--	------------

TOTEM 603, avenue du Peuras 38210 TULLINS T. 04 76 66 06 03	ARCHITECTE MAÎNAGEAIRE		ARCHITECTE ASSOCIE
---	---------------------------	--	-----------------------

	COORDINATEUR SPS		BUREAU DE CONTROLE
--	---------------------	--	-----------------------

	BUREAU D'ETUDE N°1		ECONOMISTE
--	-----------------------	--	------------

TITRE	SITUATION																					
PLAN STRUCTURE PHASE 1 Détail structure du SAS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">DATE</th> <th style="width: 10%;">INDICE</th> <th style="width: 80%;">MODIFICATIONS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13/10/2025</td> <td>0</td> <td>Première Diffusion</td> </tr> <tr> <td>02/2026</td> <td>A</td> <td>Mise à jour</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	DATE	INDICE	MODIFICATIONS	13/10/2025	0	Première Diffusion	02/2026	A	Mise à jour													
DATE	INDICE	MODIFICATIONS																				
13/10/2025	0	Première Diffusion																				
02/2026	A	Mise à jour																				

CODE DOCUMENT	BEY240021-DCE-STR-04-RDC-IND A	ECHELLE	Comme indiqué
---------------	---------------------------------------	---------	------------------

CODE PROJET	PHASE	TYPE VUE	SPECIALITE	ZONE	NIVEAU	INDICE	SERIE	DATE	NB PAGES
BEY240021	DCE	PLN	STR	SAS	RDC	A	04	02/2026	1

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