



Bureau d' Etudes Techniques
Maîtrise d'Oeuvre

Standard: 04 94 23 97 23

SARL Etude Pilotage Réalisation

153, rue Charles Lejeune
83100 TOULON



Mail : epr@bet-epr.fr

n° plan ind.

01 0

ST n° d'affaire :

N044

Ech: 1/50°

54° REGIMENT ARTILLERIE
BATIMENT REFECTOIRE

Av. du Quinzième Corps
83400 Hyères8

Phase
DCE

CREATION D'UNE ISSUE DE SECOURS

Maître d'Ouvrage	ESID TOULON	USID HYERE BP 71 83900 TOULON Cédex 9
Architecte		
Bureau de contrôle		
Entreprise		

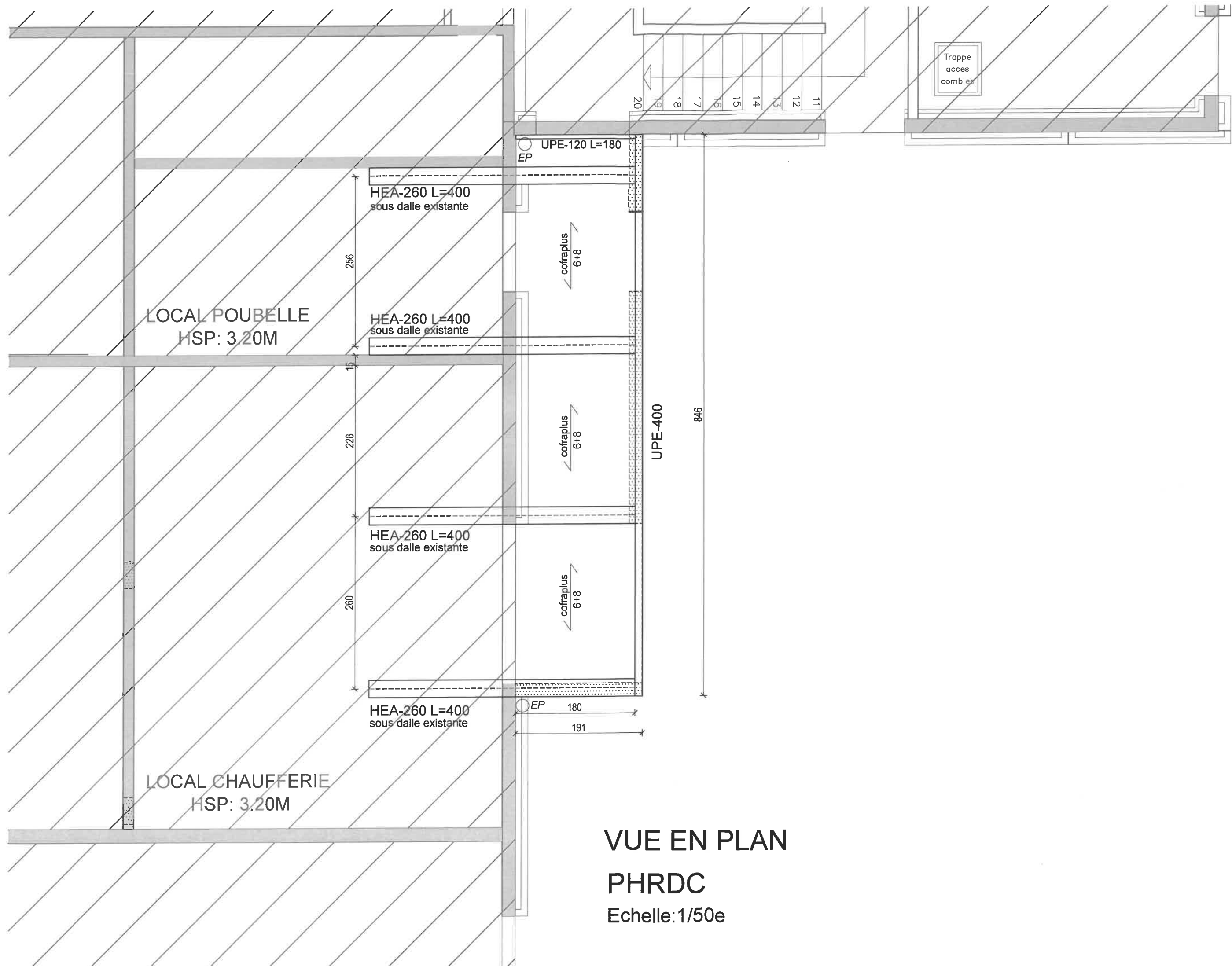
Hypothèses de calcul	sauf indications particulières portées sur le plan	réfectoire	circulation	neige			<div>Hypothèses de sol selon étude :</div> <div>sans objet</div> <div>Enrobage des aciers: 3cm (ext) et 3cm (int) (sauf mention particulière)</div> <div>Coupe feu: 1 heure (sauf indications)</div> <div>Sismique : zone 2, catégorie: III</div>
		daN/m²	daN/m²	daN/m²			
	CHARGE PERMANENTE	200	200				
	CHARGE D'EXPLOITATION	250	400	50			
Charge non compris poids propre de dalle							
Béton		XF1 Façade	C30/37	Acier: Adx : fe 235 MPa TS : Fe = 500 MPa HA : fe 500 MPa			
fc: 28 : 25 MPa				Ne pas oublier de croiser ou capuchonner toutes les attentes verticales			
ft: 28 :2.1 MPa							

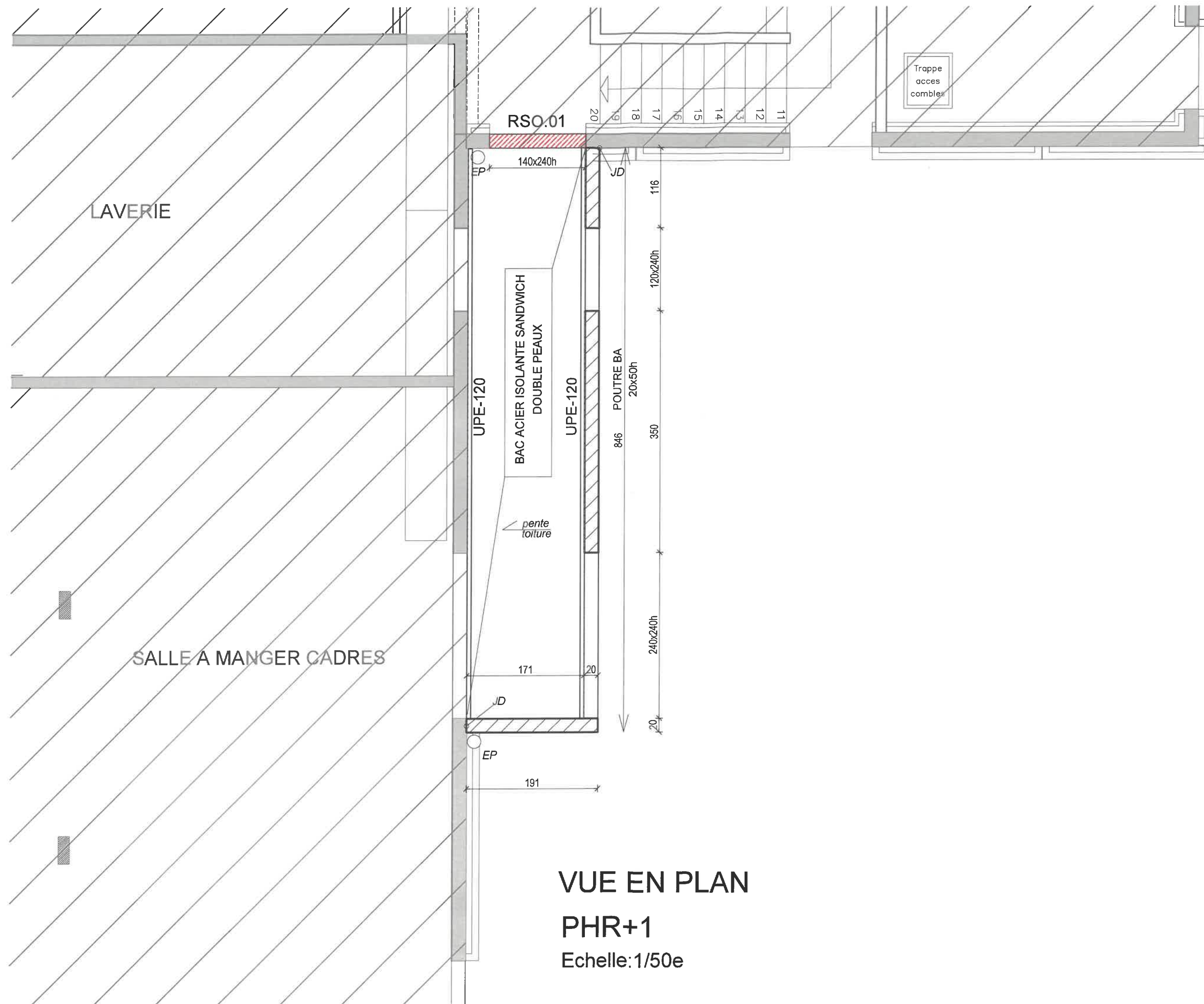
- Les plans de pose de plancher, charpente ou élément préfabriqué doivent se conformer aux spécifications ci dessus
- Toutes modifications significatives (sens porteur, épaisseurs, etc...) devront être soumises à notre approbation avant exécution.

- Niveau de référence : - Les hauteurs d'allèges sont données par rapport au sol fini

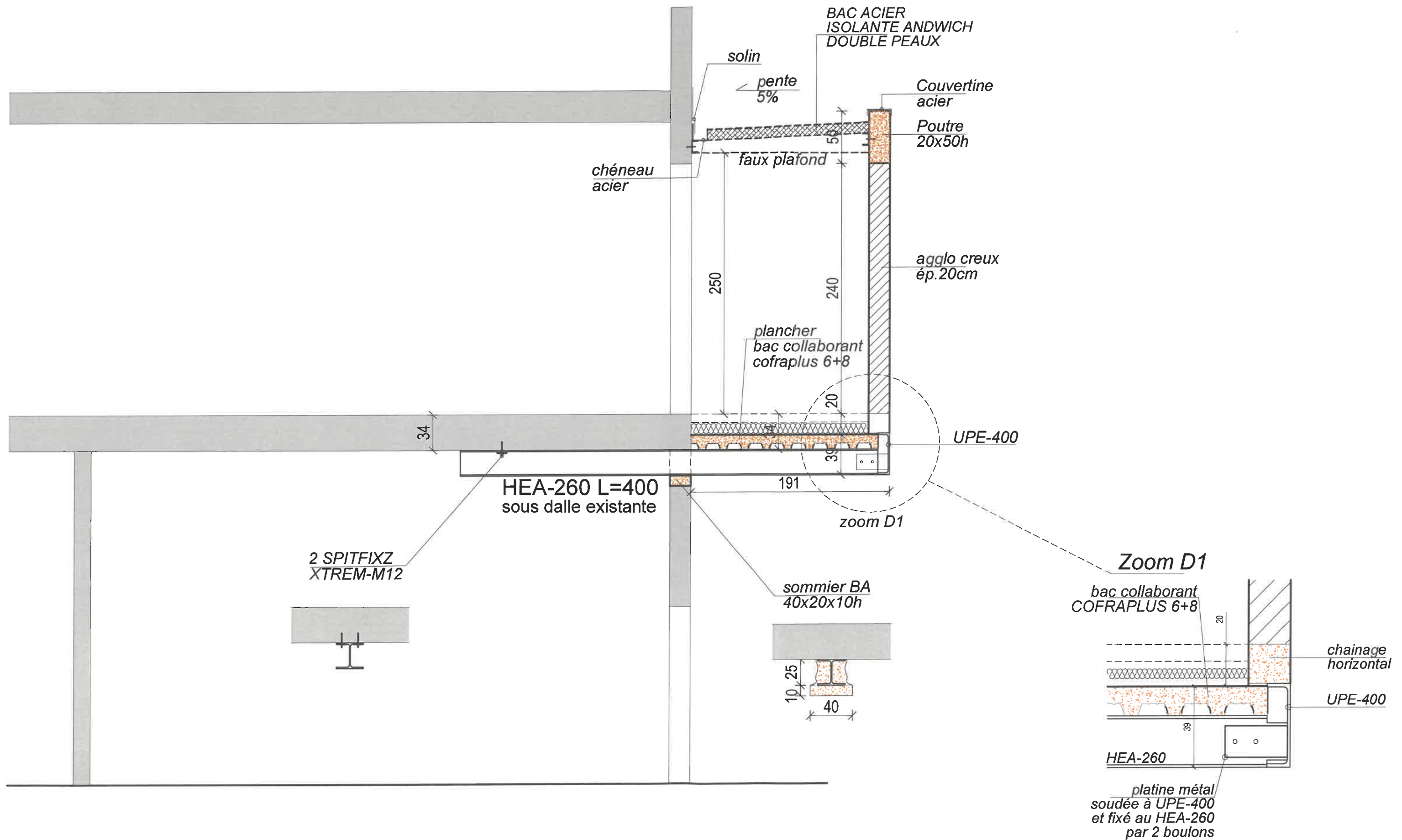
Observations :	
----------------	--

ind.	Date	Modifications
0	29.11.24	1ère diffusion



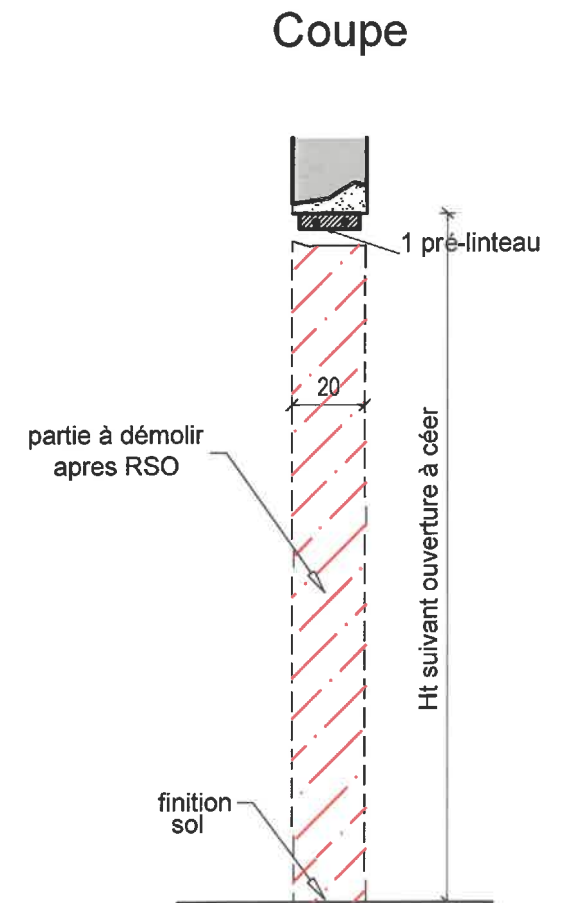
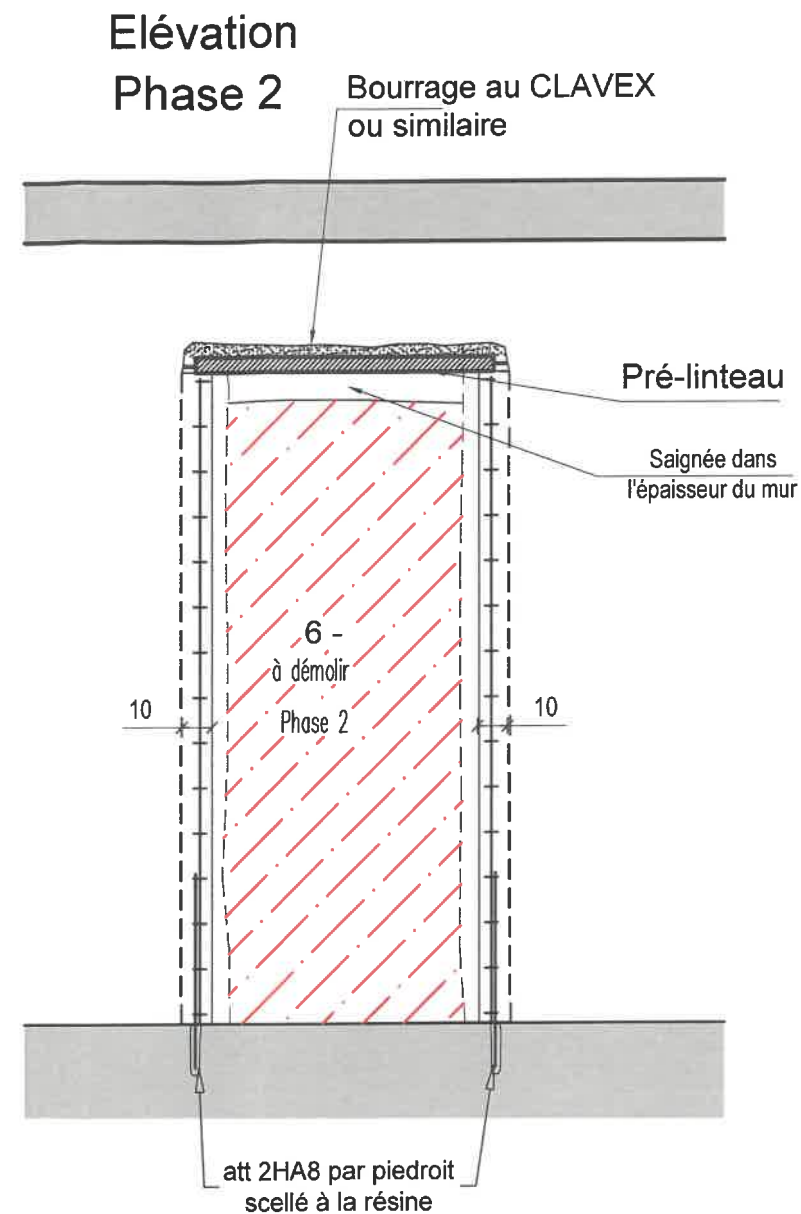
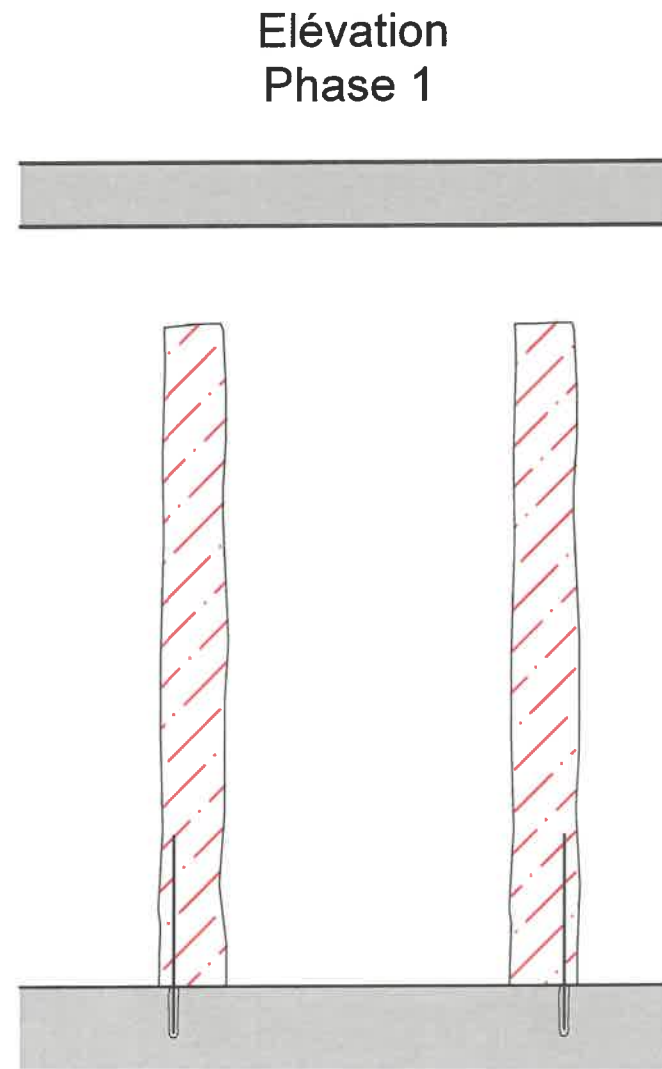


COUPE PRINCIPE

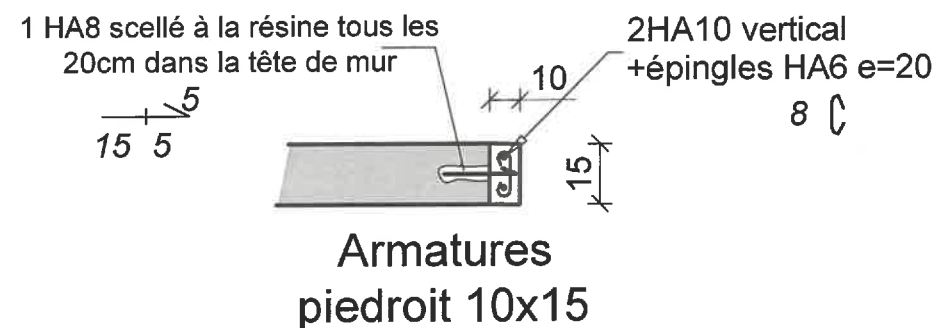


Détail type reprise sous oeuvre dans un voile béton - PHR+1

RSO: 01



NOTA:
Etalement non-nécessaire



Chronologie des travaux : Phase 1

- 1 - Découpe et démolition du mur sur 20x250ht cm env. pour création des piedroits BA 10x15 de chaque coté de RSO
- 2 - Scellement des attentes des poteaux BA dans plancher existant
- 3 - Coffrage, coulage à refus des poteaux béton avec ses armatures
Prévoir temps de séchage avant opération suivante

Chronologie des travaux : Phase 2

- 4 - Faire une saignée dans l'épaisseur du mur
- 5 - Mise en place d'un pré-linteau sur 2 piedroits
Calage et mise en charge (par coin métal enfoncé à refus)
et bourrage par mortier anti-retrait type clavex entre le profilé et le mur existant
- 6 - Démolition du mur sous la reprise en sous oeuvre
- 7 - Finition des encadrements par enduit grillagé