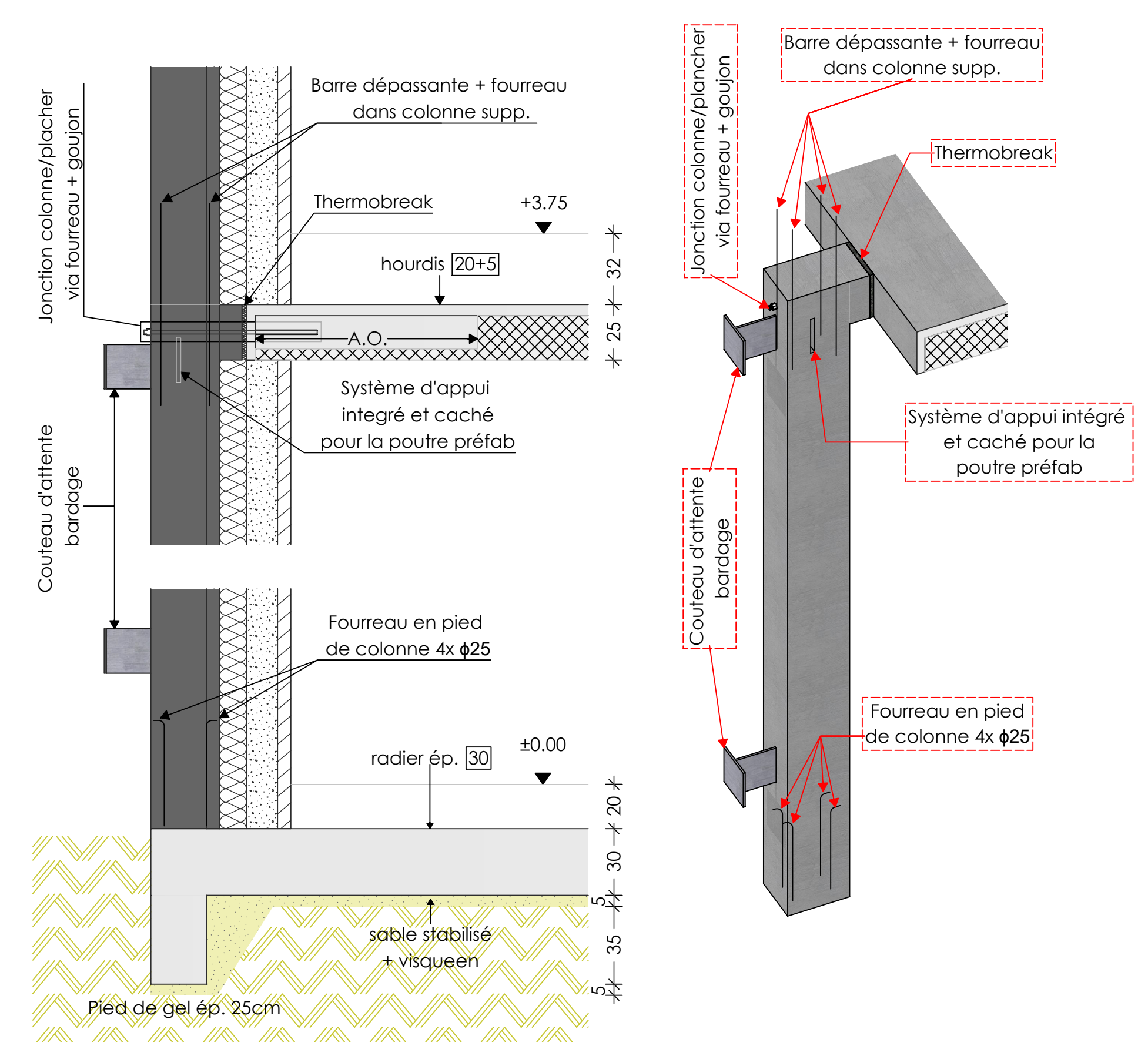
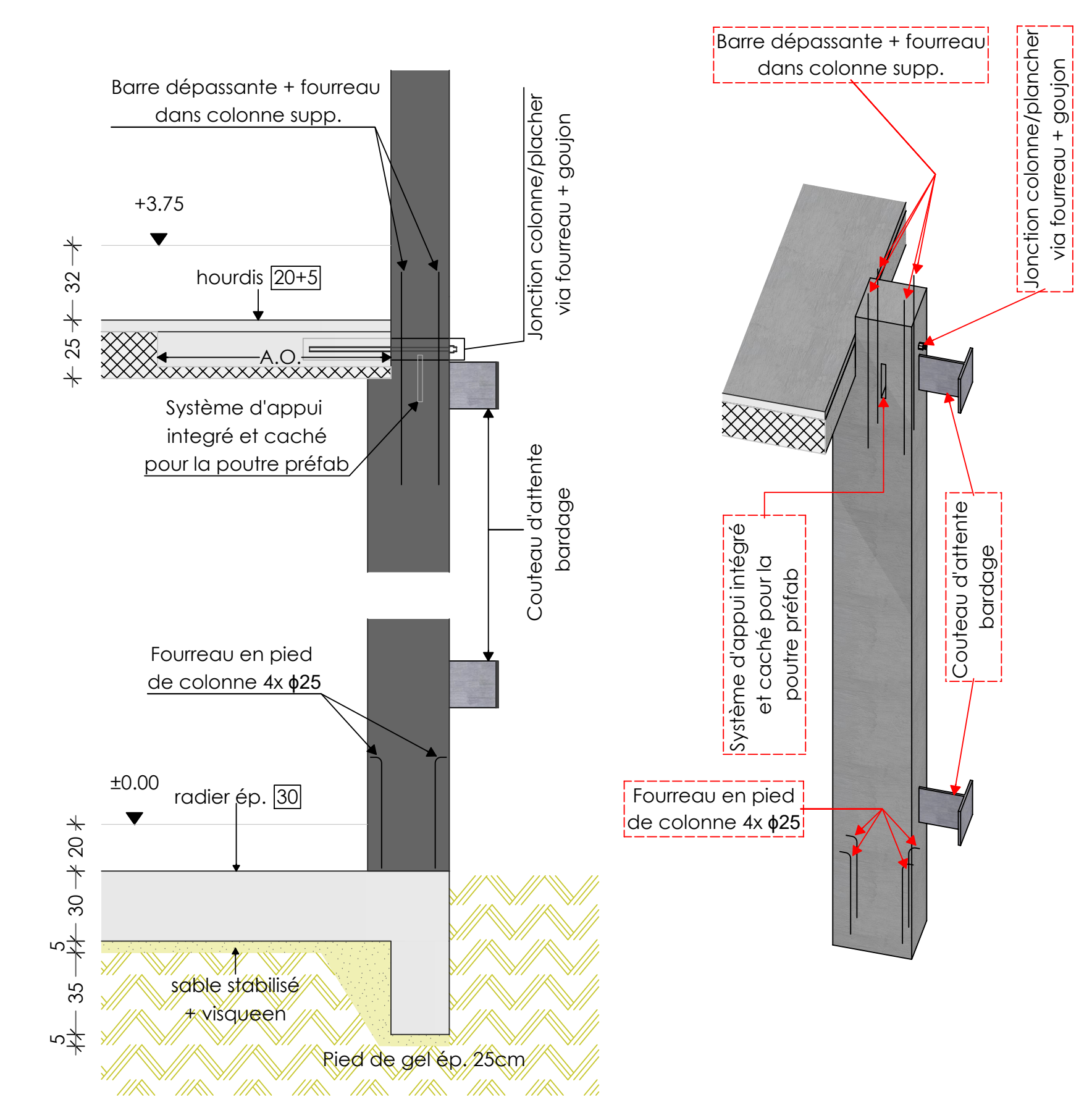


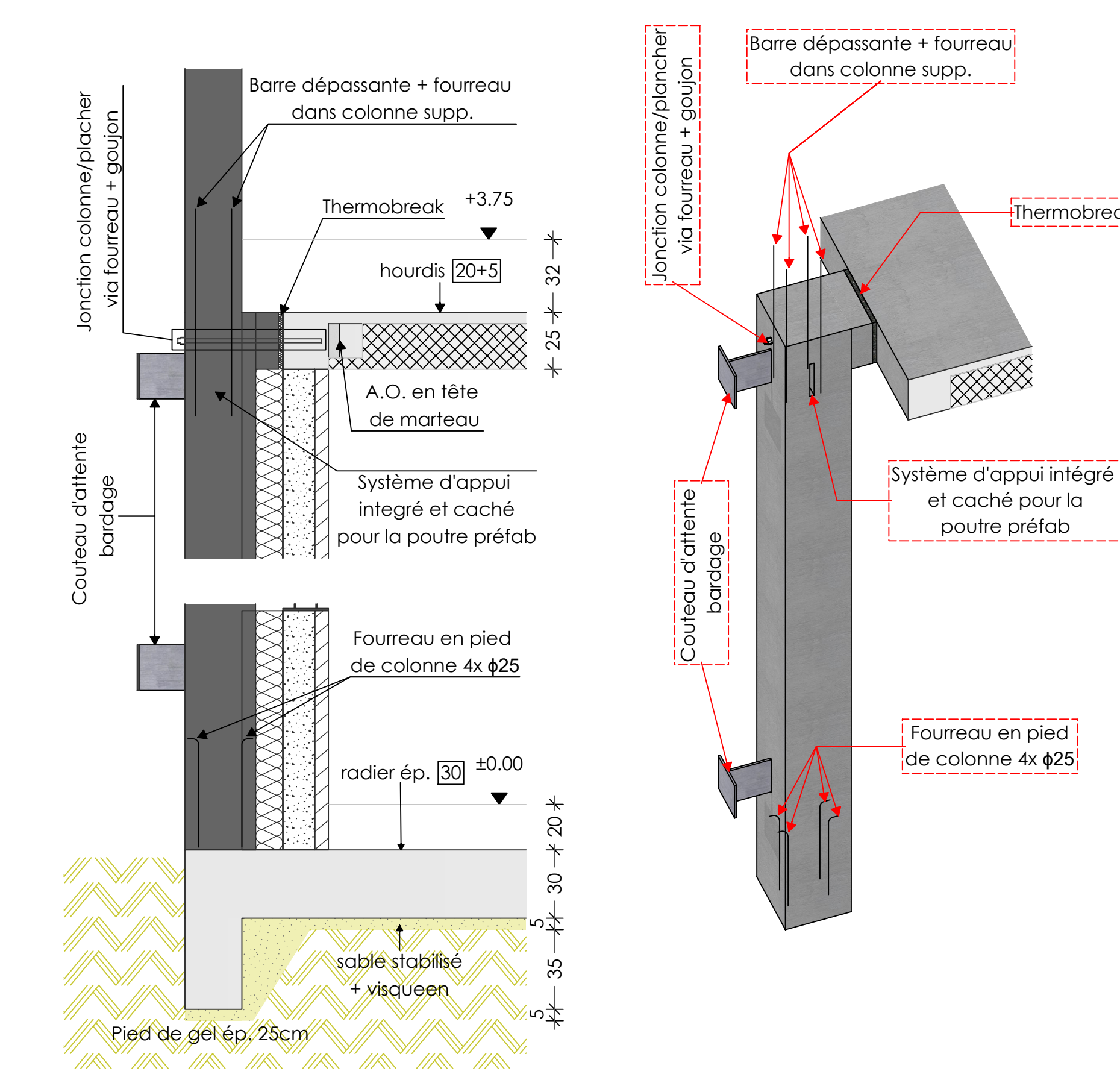
Colonne type 1



Colonne type 2



Colonne type 4



Colonne type 5

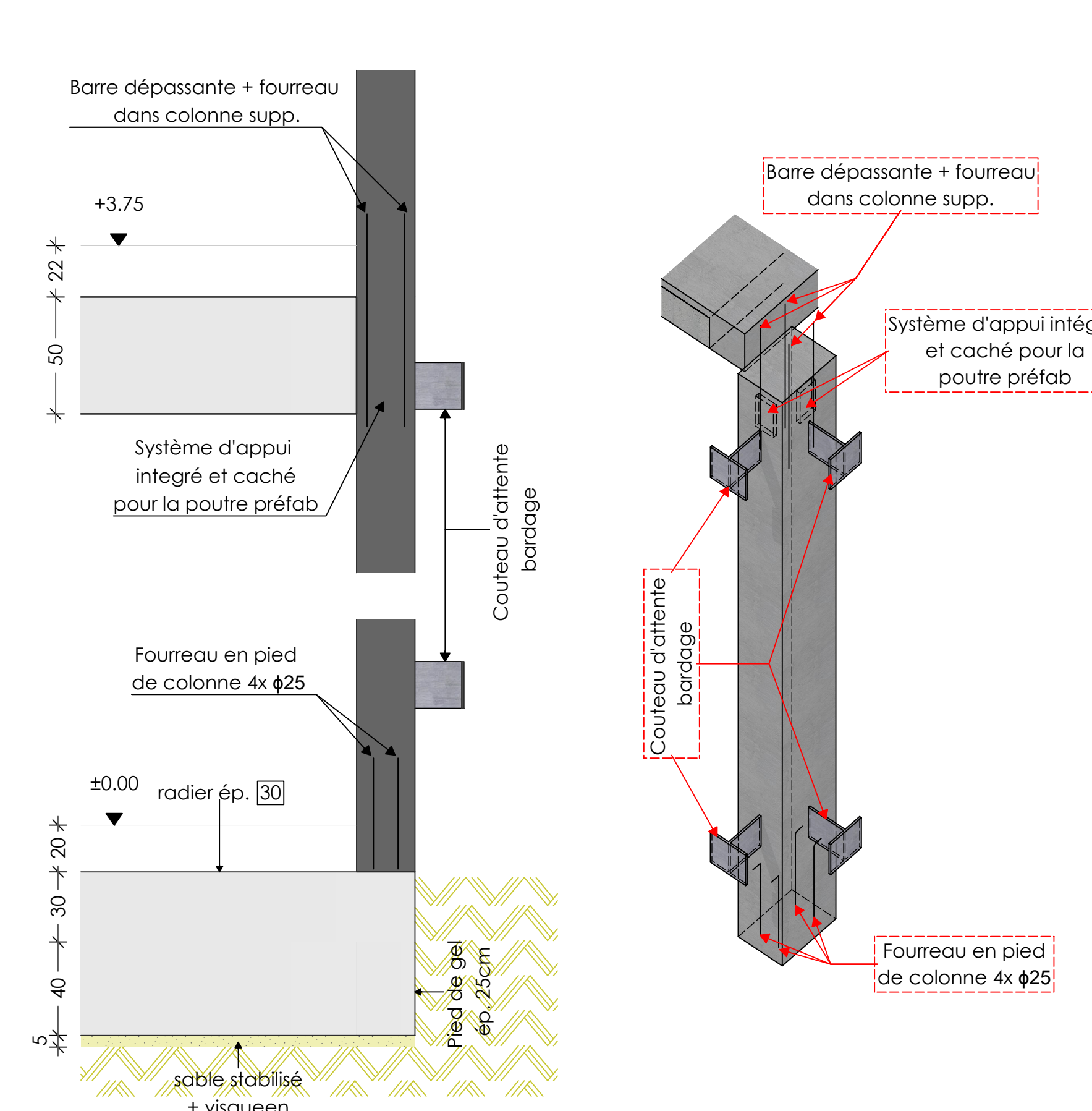


TABLEAU DES SURCHARGES ADMISSIBLES (kN/m²)				
Sauf indication contraire sur le plan				
	HABITATION	BUREAU	COMMERCE	BALCON
<b>SURCHARGE D'EXPLOITATION</b>	2.00	3.00	5.00	4.00

(Surcharges planchers = Toutes charges à l'exception du poids propre des planchers et de leurs tables de compression éventuelles)

DALLES PLEINES		HOURDIS - POULTRAINS	
□	= épaisseur dalle en cm	□	= épaisseur hourdis + table de compression en cm
N.S.	= Niveau supérieur dalle (m)	N.S.H.	= Niveau supérieur hourdis (sur table de compression) (m)

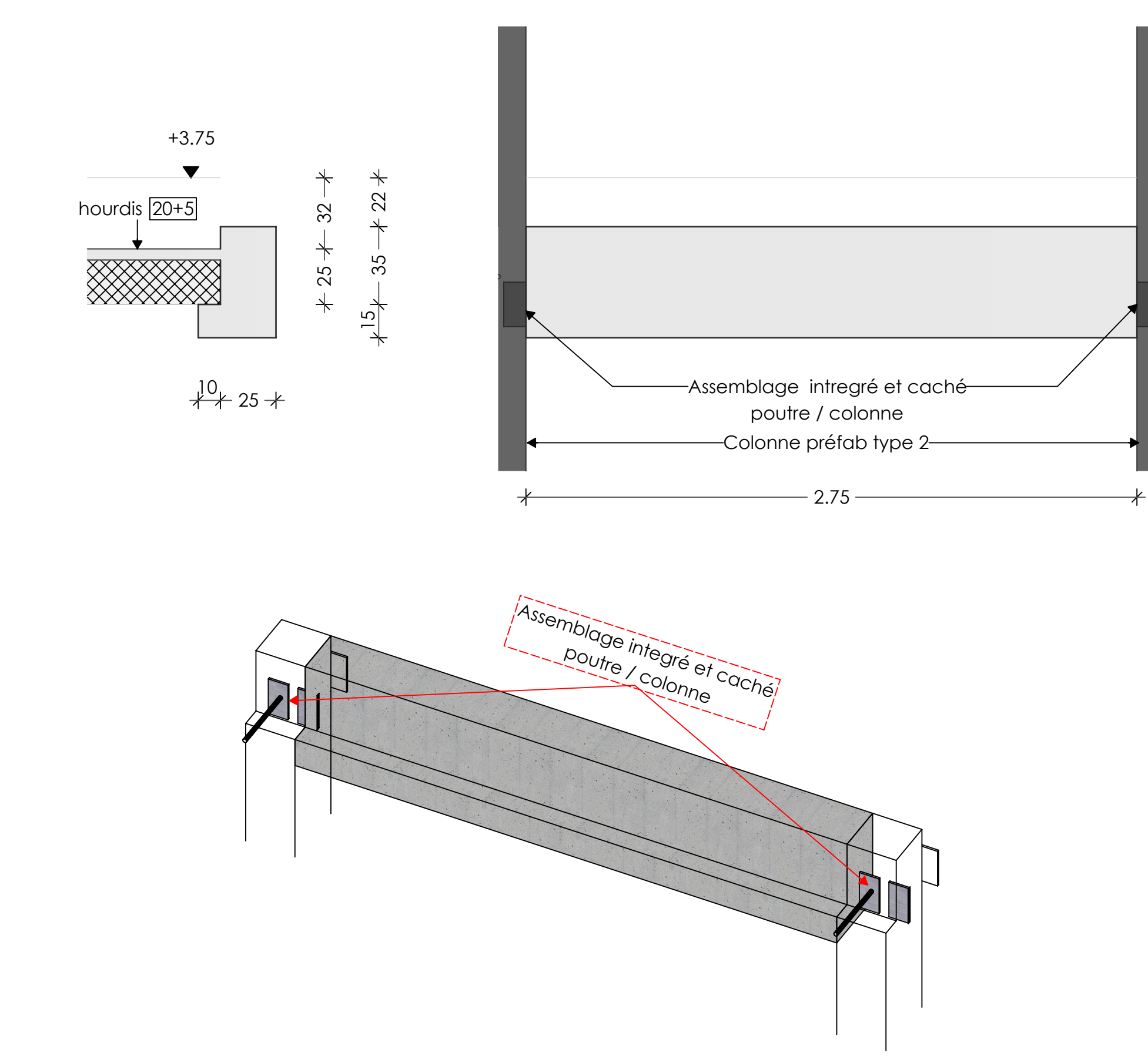
LEGENDE STRUCTURE EXISTANTE				
▨	MACONNERIE EXISTANTE	▨	ELEMENT METALLIQUE EXISTANT	
▨	BETON EXISTANT	▨	BOIS EXISTANT	

CARACTERISTIQUES BETON		ENROBAGES "c" SUR ETRIERS/BARRES (mm)			
Sauf indication contraire sur le plan		INTERIEUR		PARKING	
ELEMENTS	QUALITE	ES1	EE3	ES4	SUP
POUTRE	C30/37	20	35	40	40
COLONNE / VOILE	C30/37	20	35	40	40
ATTENTE COLONNE / VOILE	C30/37	20	30	35	40
DALLE / ESCALIER / RAMPE	C20/25				
FONDATIONS COFFREES OU SUR BETON MAIGRE	C25/30				
FONDATIONS COULEES CONTRE TERRE	C25/30				
BETON MAIGRE	C12/16				
BETON PREFABRIQUE	CA10/10				

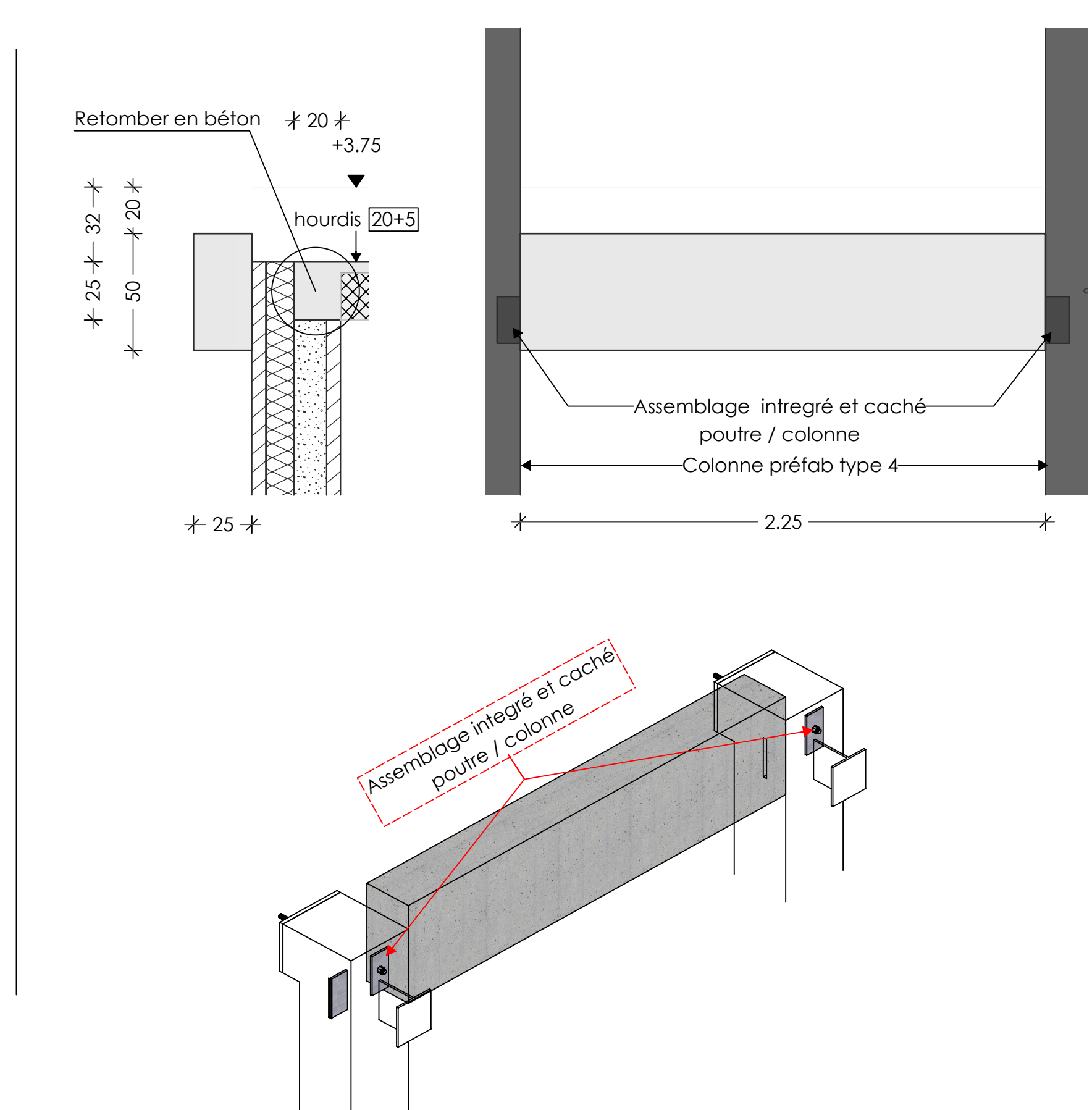
CARACTERISTIQUES MATERIAUX		
Sauf indication contraire sur le plan		
ELEMENTS	PROFILES METALLIQUES	S235 (Fe 360 B)
METALLIQUES	Boulons et liges d'ancrage	Qualité 8.8
BOIS	Bois SRN	C24 f <sub>m,k</sub> = 24N/mm <sup>2</sup> (240Kg/cm <sup>2</sup> )
	Bois lamellé-collé	GL24 f <sub>m,k</sub> = 28N/mm <sup>2</sup> (280Kg/cm <sup>2</sup> )
	Bloc béton	f <sub>cm</sub> ≥ 15 Mpa Mortier M12
	Bloc béton (type 2)	f <sub>cm</sub> ≥ 10 Mpa Mortier M12
	Qualité, résistance requise et conditions d'utilisations suivent normes EN 771-1, EN 771-3, EN 772-1, EN 998-1 à EN 998-3 et 1996-1-1	
	% vide - masse volumique < 45% (ρ=0.55) - 1500kg/m <sup>3</sup>	

COTES, DIMENSIONS ET NIVEAUX	
Sauf indication contraire sur le plan	
Toutes les cotes, dimensions et niveaux seront vérifiés sur place par l'entrepreneur avant commande et exécution. Les cotes avec * sont indicatives.	

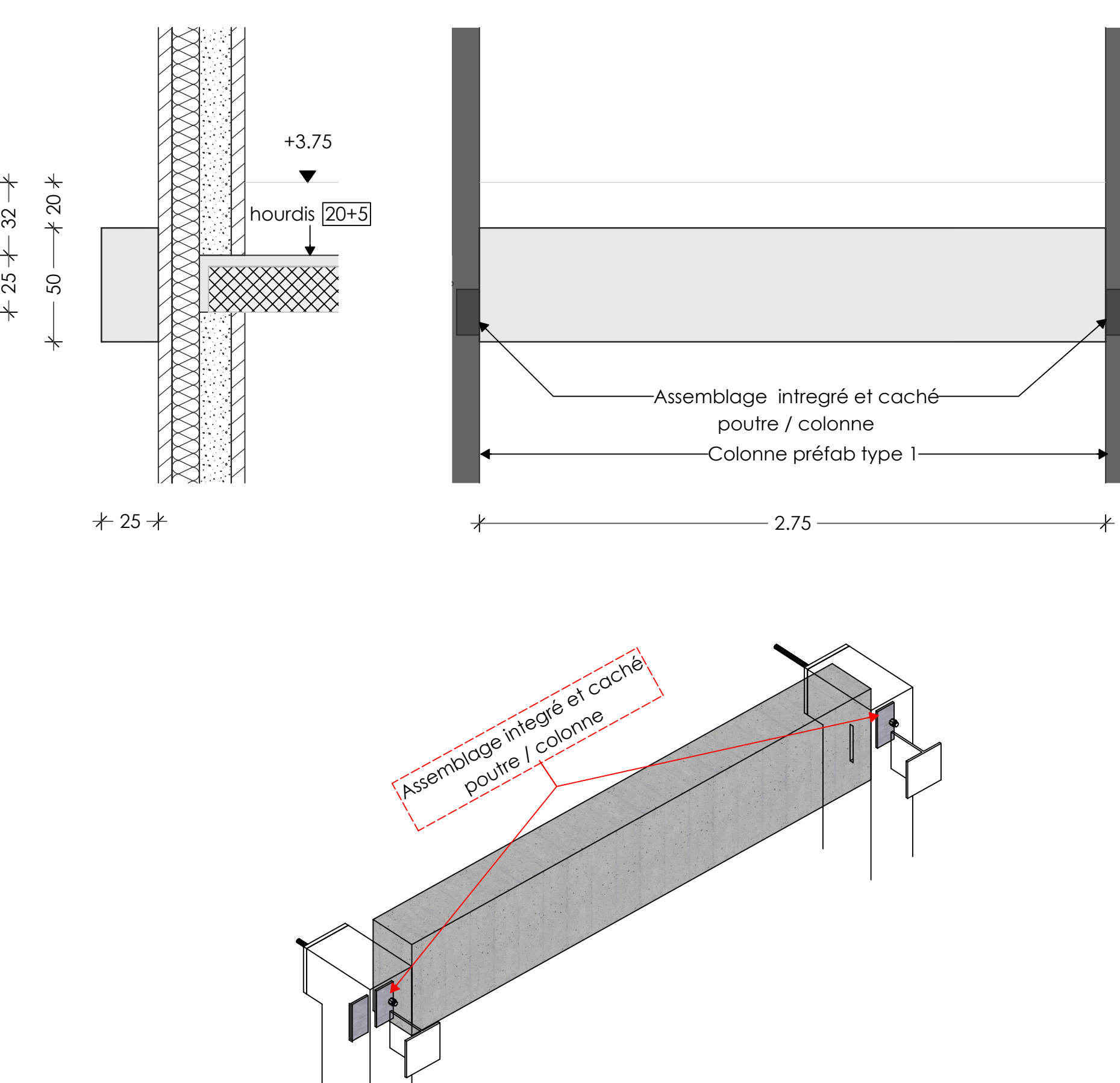
Poutre type 1



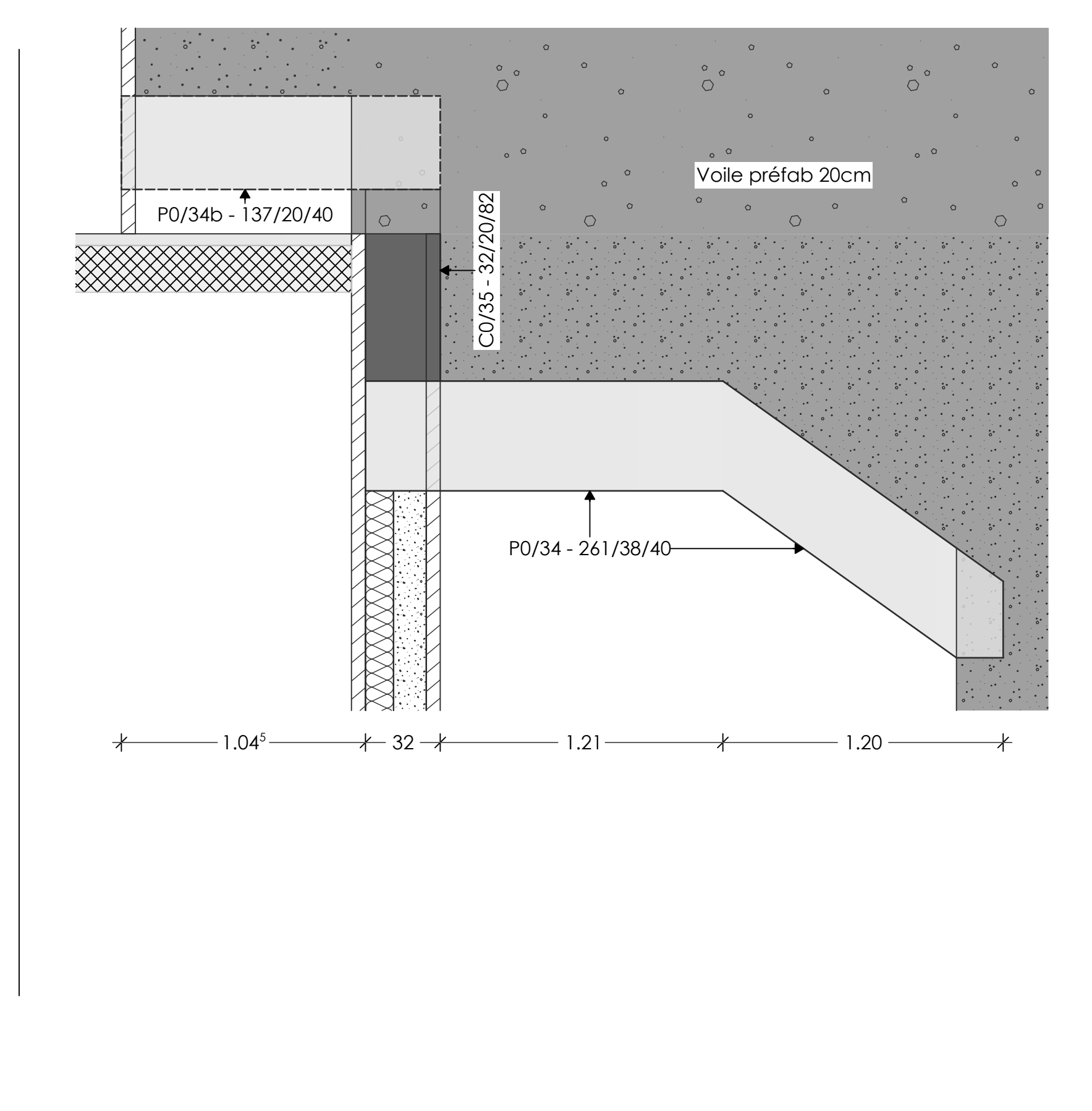
Poutre type 2



Poutre type 3



Coupe 1 - 1



Ce plan est propriété de la Bureau Forme & Structure. Toute reproduction ou communication à des tiers est interdite sans autorisation préalable.

B	28/08/2023	Remarques archi
A	19/07/2023	Plan de soumission
Indice	Date	Modifications

Projet : **STABILITE CONSTRUCTION D'UN EQUIPEMENT SPORTIF**

**FORME & STRUCTURE**

LIMAL Chemin du Tyn 31 à 1300 Limal  
www.formestructure.be info@formestructure.be

WAVRE Rue du Prêt de Crest n°43 à 1300 Wavre  
www.formestructure.be info@formestructure.be

Titre plan : **VUES EN PLAN ET SECTIONS HAUT REZ**

Ingenieur:	Dossier:	Plan:	Indice:
Ir. Philippe de Grasse philippe.degrasse@formestructure.be - tel: +32 474 98 52 00	2141	PLAN 3	COF IND B

COFFRAGE ECH : 1/50 - 1/20

H/L = 880 / 1230 (1.08m)