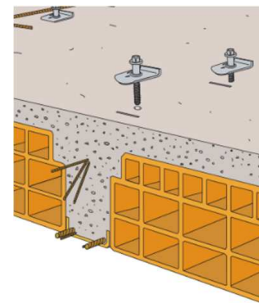


Renforcement des planchers en béton existants avec dalle collaborant

Demande de calcul. Envoyer à info@tecnaria.com



Date : _____

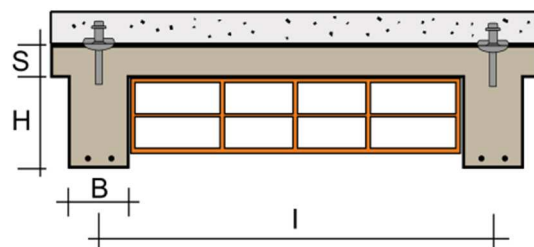
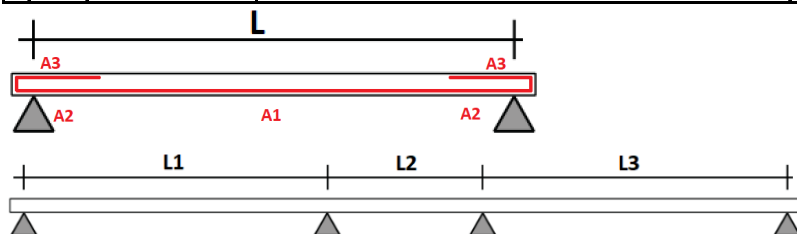
Auteur du projet : _____

Référence du chantier : _____ Surface : _____ m²

Téléphone et courriel : _____

Les données précédées de ">" doivent être indiquées.

Structure existante	Schéma statique	<input type="checkbox"/> Une seule travée	Longueur	L =	cm	
		<input type="checkbox"/> Plus de travées	Longueurs	L1 = L2 = L3 =	cm	
		Type de supports externes	<input type="checkbox"/> Simples appuis (articulations) <input type="checkbox"/> Demi-encastres <input type="checkbox"/> Encastres			
	Section en béton	Largeur poutrelle	B =			cm
		Hauteur poutrelle	H =			cm
		Épaisseur dalle existant, le cas échéant	S =			cm
		Entraxe poutrelles	l =			cm
	Classe de béton existant	<input type="checkbox"/> C20/25				
		<input type="checkbox"/> C25/30				
		<input type="checkbox"/> Autre *				
Armatures	en bas, à mi-portée	A1 =			cm ²	
	en bas, aux supports	A2 =			cm ²	
	en haut, aux supports	A3 =			cm ²	
	limite d'élasticité	fyk =			N/mm ²	
Année d'exécution du plancher :						
Données du projet	Charges	Poids du plancher existant	G1 =			kN/m ²
		Poids de la dalle collaborant	G1 (déterminé par Tecnaria)			kN/m ²
		Charges permanentes (hors G1)	G2 =			kN/m ²
		Charges variables	Q =			kN/m ²
	Dalle collaborant	Épaisseur souhaitée				cm
		Épaisseur maximale admissible				cm
Type de béton		<input type="checkbox"/> C25/30 <input type="checkbox"/> Léger * <input type="checkbox"/> Fibre - renforcée *				



* Indiquez ici le béton choisi :