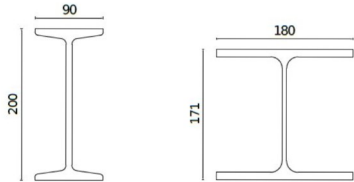


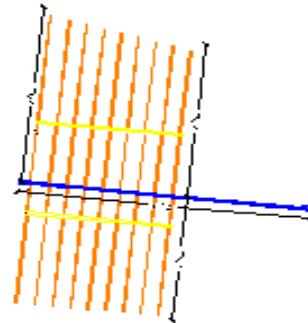
NOTE DE CALCUL N°	1
PROJET	MEZZANINE
Identification du calcul:	DIMENTIONNEMENT POUTRE

CHOIX POTENTIEL PROFIL

CHOIX 1 : IPN 200mm Ixcm4 2140 Ix/vx 214 POID= 138KG
 CHOIX 2 : HEA 180mm Ixcm4 2510 Ix/vx 294 POID= 186KG



DONNEES		
MONTANTS		
Longueur zone d'effort	5235	mm
Largeur trame de gauche	2743	mm
Largeur trame de droite	3800	mm
Pression	2000	Pa
Module de YOUNG	210000	Mpa
Capacité à la rupture	240	Mpa
Coéfcient de sécurité	2	
Flèche maximum acceptée	1,20	mm/m
	17,45	<15 mm



RESULTATS DU CHOIX MINIMUM		
MONTANTS		
Ixx'	1940,10488	cm4
Ixx'/v	186,783737	cm3