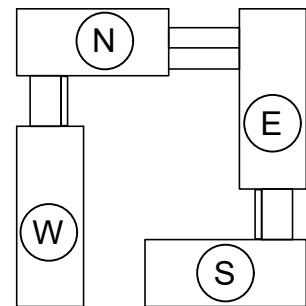


–Połączenia skręcane pozostałe gdzie występują śruby klasy 8,8 to połączenia zwykłe nie sprężane



DEDECO

structuralis
Konstrukcje Budowlane
Jakub Krupa

Rewizja

Wykaz stali								
Poz	Profil	Długość mm/szt	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow. [m2]	Masa kg/m lub kg/m2	Masa ogółem kg	Materia ł	Nr rys. lub normy
Łącznie masa poniższych elementów						826	kg	
Element	belki		1				Rys.:	
B.1	HEA180	5630	2	11,260	35,50	399,7	S235	
B.2	HEA180	4500	1	4,500	35,50	159,8	S235	
B.3	HEA180	4480	1	4,480	35,50	159,0	S235	
	Suma					719		
	Dodatek na łącz	15,00%				107,8		
Razem	1 element belki					826,3		
Ogółem	1 elementy/ów belki					826		