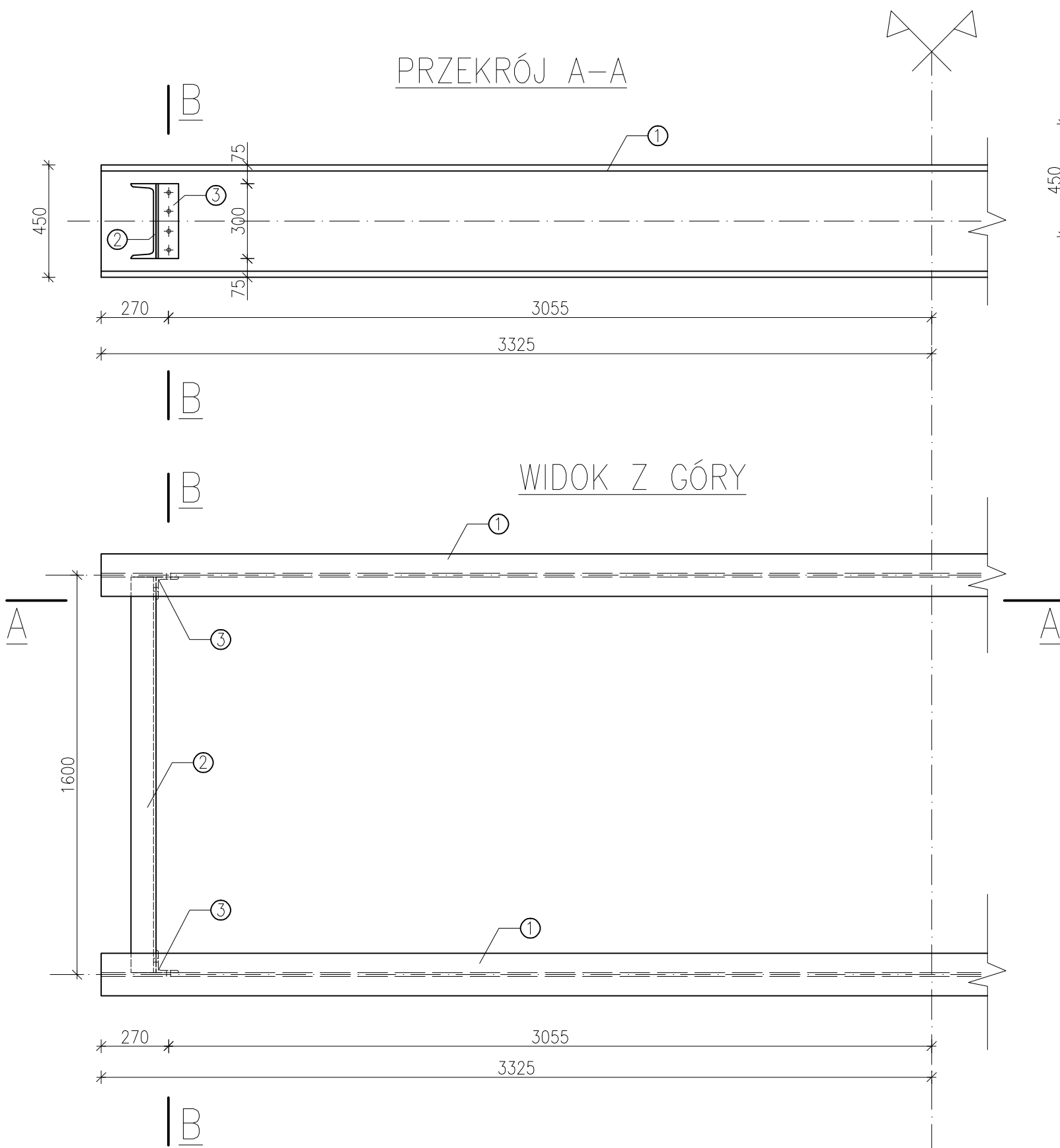
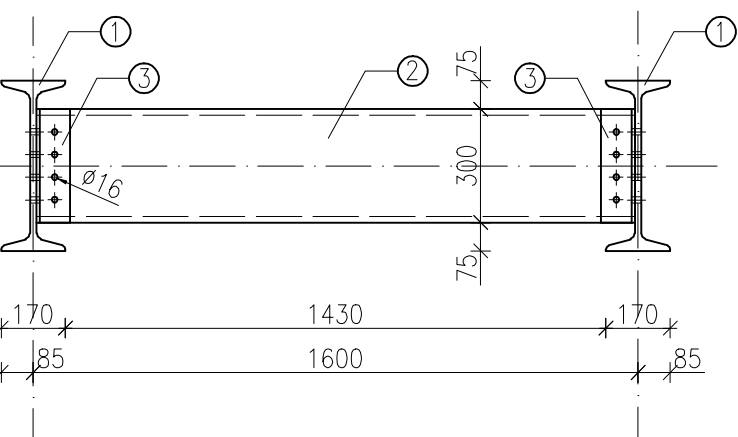


RYSUNEK DŹWIGARÓW NP450, L=6,65 m, szt. 2, SKALA 1:20

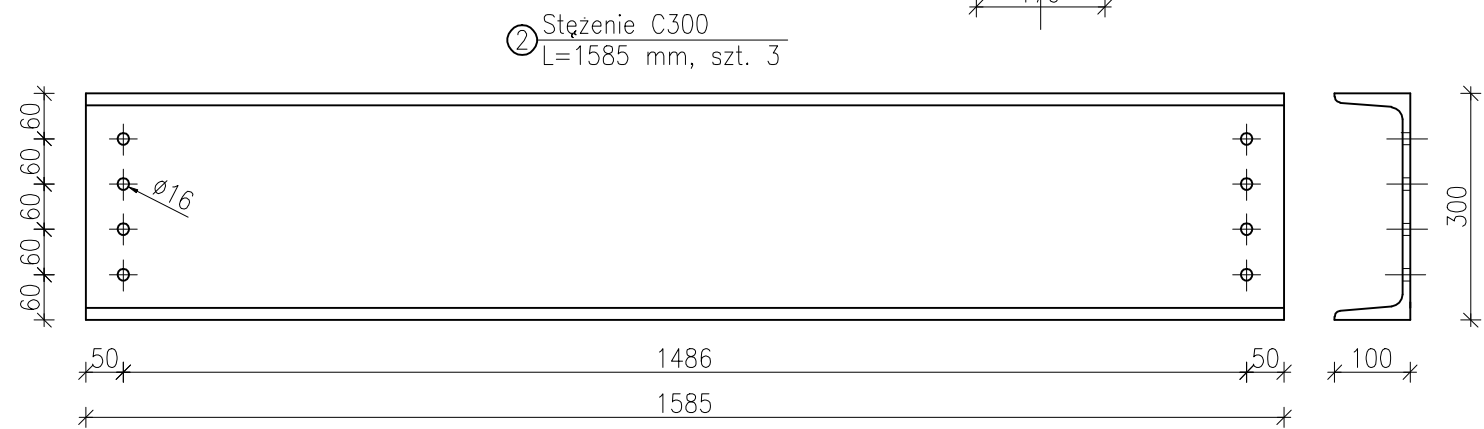
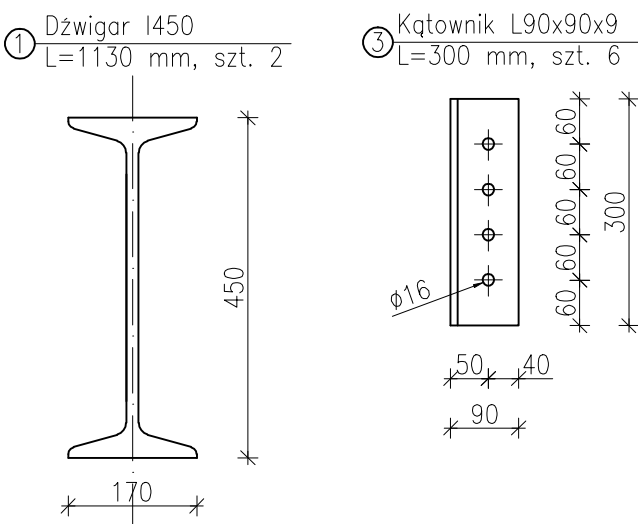


PRZEKRÓJ B-B, SKALA 1:20

SKALA 1:10



SKALA 1:10



WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ
(dla dźwigarów NP450 L=6,65 m, szt. 2)

Nr	Element	Przekrój	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]	
					1 mb.	Razem
1	Dźwigar	NP450	6650	2	115	1529,5
2	Stężenie	C300	1585	2	46,20	146,45
3	Kątownik	L90x90x9	300	4	12,20	14,64
4	Śruby	ø16	50	32	1,57	2,51
RAZEM						1693,1

Projektował:	mgr inż. M. Zapart	DODP-2d-2021/168/82 -spec.konstr.-inżynierska w zakresie mostów i dróg	BUDOWA KŁADKI NA RZECIE CZARNA W SIELPI WIELKIEJ	Stadium: Projekt wykonawczy
Opracował:	mgr inż. M. Teodorczyk			Branża: Mosty
Sprawdził:	mgr inż. J. Morawski	KL-227/81 -spec. konstr.-inżynierska w zakresie dróg i naw. lotn.		
Skala: 1:20 1:10	Rysunek:	Dźwigar NP 450, L=6,65 m, szt. 2		Data:
				Nr rys.: