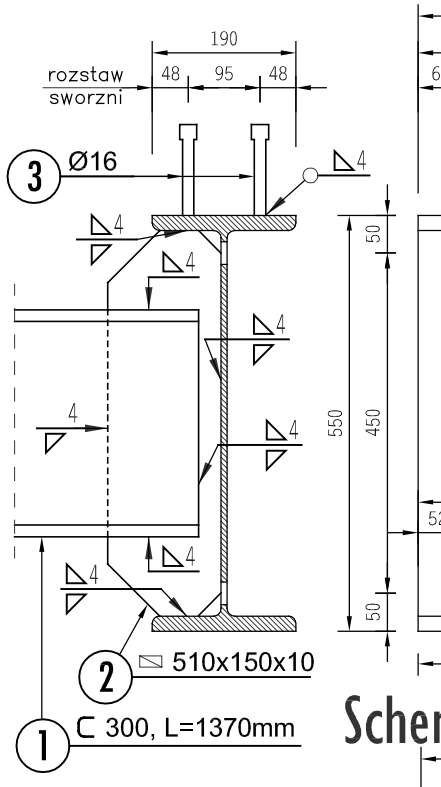
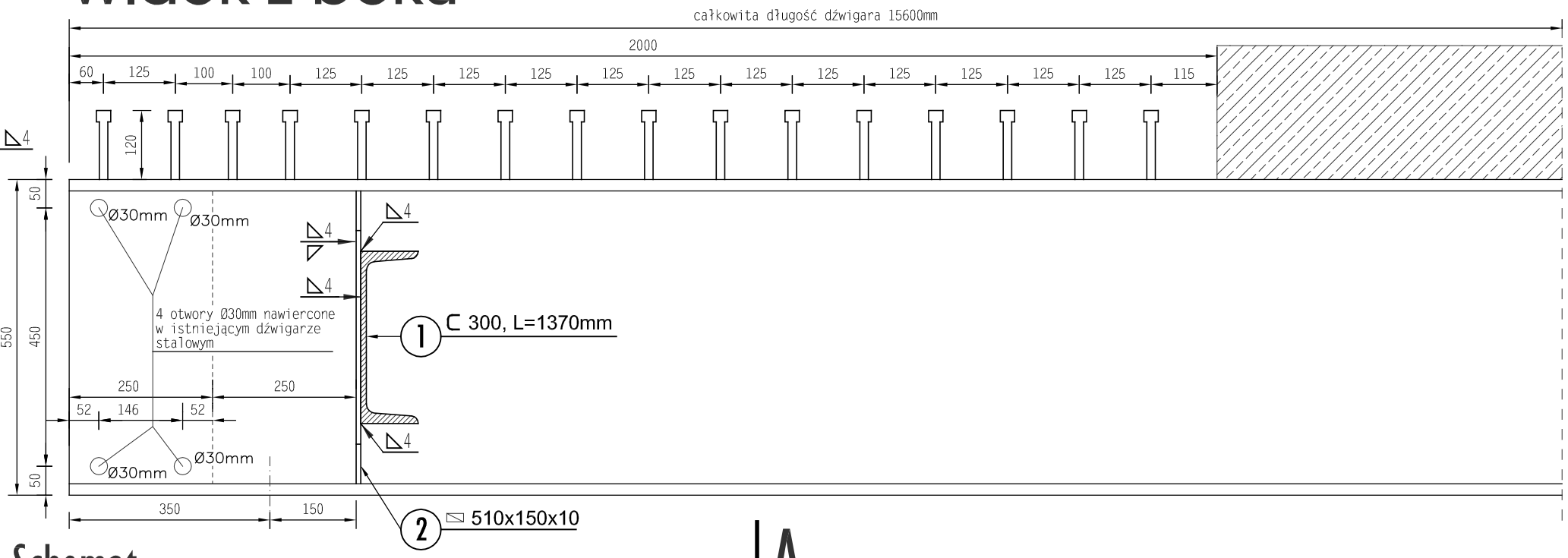
Konstrukcja poprzecznicy stalowej i sworzni zespalających

skala 1:10

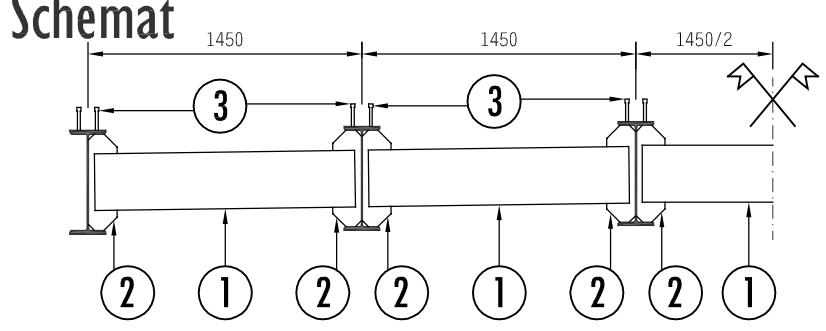
A-A



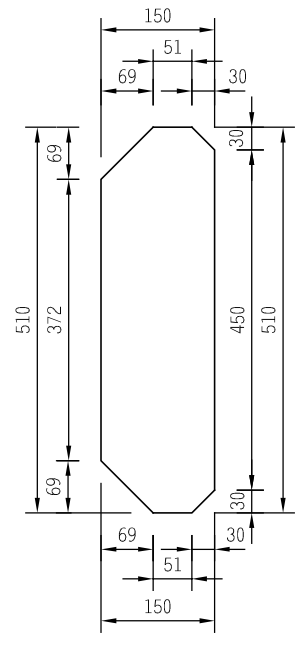
Widok z boku



Schemat



2



elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie zgodnie ze szczegółowymi specyfikacjami technicznymi

Zestawienie elementów dla 1 poprzecznicy

NR	element	przekrój	długość	ilość	masa 1 elementu	masa razem
		mm	*mm*	*szt*	*kg*	*kg*
1	ceownik C300	C 300x100x10	1378	5	63,7	318,5
2	blacha węzłowa	▨ 150x8	510	10	4,8	48,1
3	sworznie	∅ 16/24	120	192	220kg/1000szt	42,3
	dodatek na spoiny	-	-	-	-	7,8
	Stal S235			Suma / kg /		416,7

Wykonać 2 poprzecznice

nr 9*