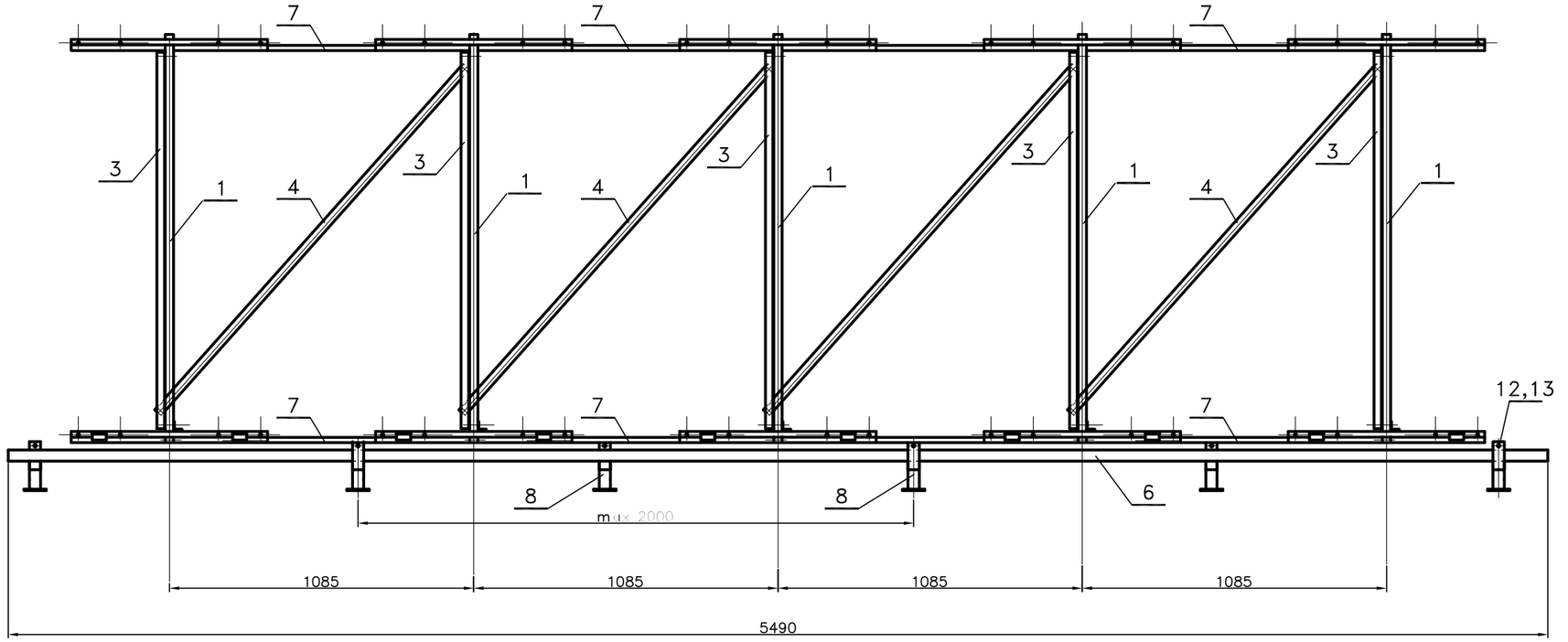

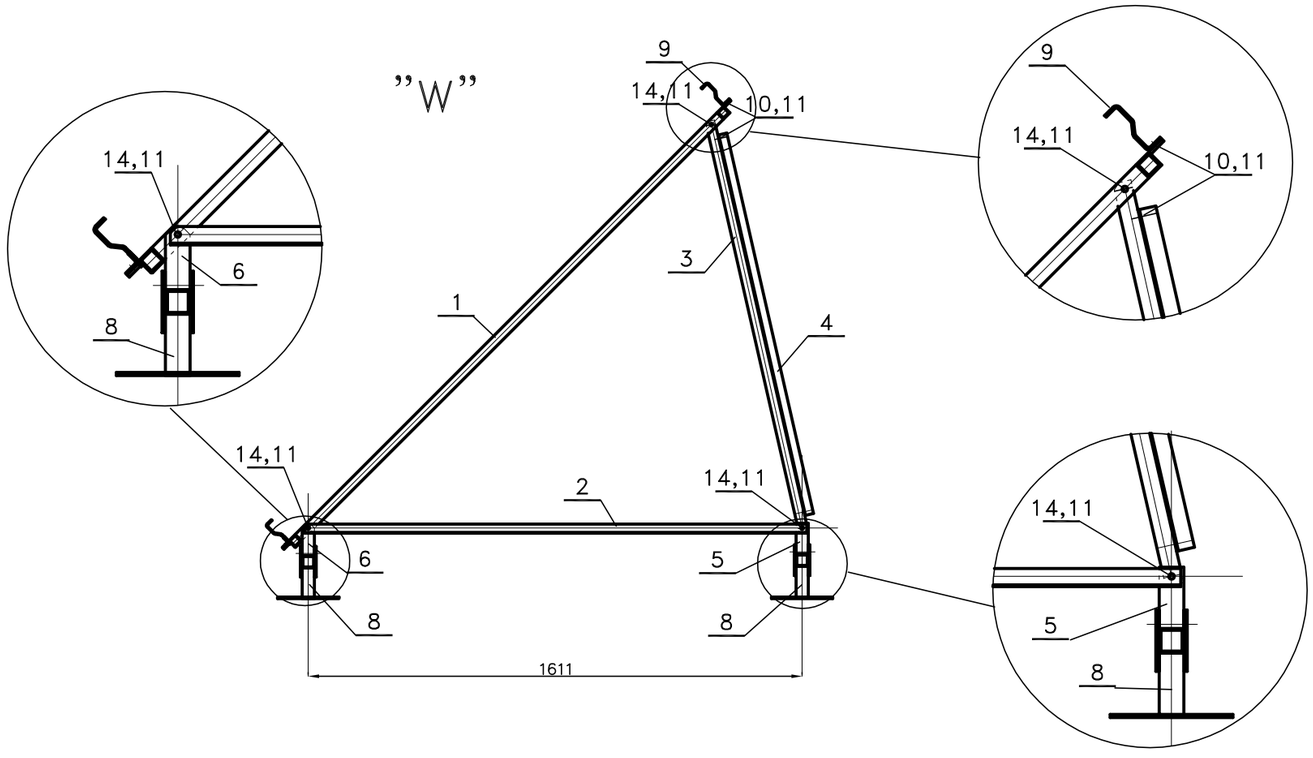

Zabezpieczyć przed korozją przez cynkowanie

Masa całkowita 130

42	Śruba M8x70–5.8 Fe/Zn	14	PN–85/M–82101			1,4	
6	Nakrętka sześciokątna M10–4 Fe/Zn	13	PN–86/M–82144			0,1	
6	Śruba M10x70–5.8 Fe/Zn	12	PN–85/M–82101			0,4	
60	Nakrętka sześciokątna M8–4 Fe/Zn	11	PN–86/M–82144			0,3	
18	Śruba M8x30–5.8 Fe/Zn	10	PN–85/M–82105			0,3	
10	Klamra	9	12	St3s		1,3	
6	Nóżka dachowa	8	17	St3s	1	8	
8	Dystans	7	11	St3s	1	8	
1	Belka przednia	6	16	St3s		19,7	
1	Belka tylna	5	7	St3s		19,7	
5	Zastrzał	4	15	St3s	2,2	11	
5	Podpórka	3	14	St3s	1,8	9	
5	Poprzeczka	2	4	St3s	2,1	10,5	
5	Łoże	1	3	St3s	8,1	40,5	
Ilość	Nazwa części lub podzespołu	Pozycja	Nr normy lub rys.	Materiał	Masa jednostkowa [kg]	Masa łączna [kg]	Uwagi

Temat projektu:	*AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWO–KOSZTORYSOWEJ PN. "TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GŁÓWNEGO SZPITALA W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM"*
	PROJEKT UKŁADU KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH ZAPEWNIAJĄCYCH CZĘŚCIOWE POKRYCIE ZAPOTRZEBOWANIA NA CIEPŁO DO PRZYGOTOWANIA C.W.U.
	CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA
Zamawiający:	*POWIATOWY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W RYDUŁTOWACH I WODZISŁAWIU ŚL. Z SIEDZIBĄ W WODZISŁAWIU ŚL. UL. 26 MARCA 51, 44–300 WODZISŁAW ŚL.*
Temat rysunku:	KONSTRUKCJA WSPORCZA BATERII KOLEKTORÓW (NA DACHU)

Zespół projektowy:	Izabela Groborz–Musik	nr upr.	430/88		data:	02/2015
					skala:	1:20
					nr rysunku:	K/13

"PROEKO" PRACOWNIA PROJEKTOWA 44–200 RYBNIK UL. RUDZKA 28