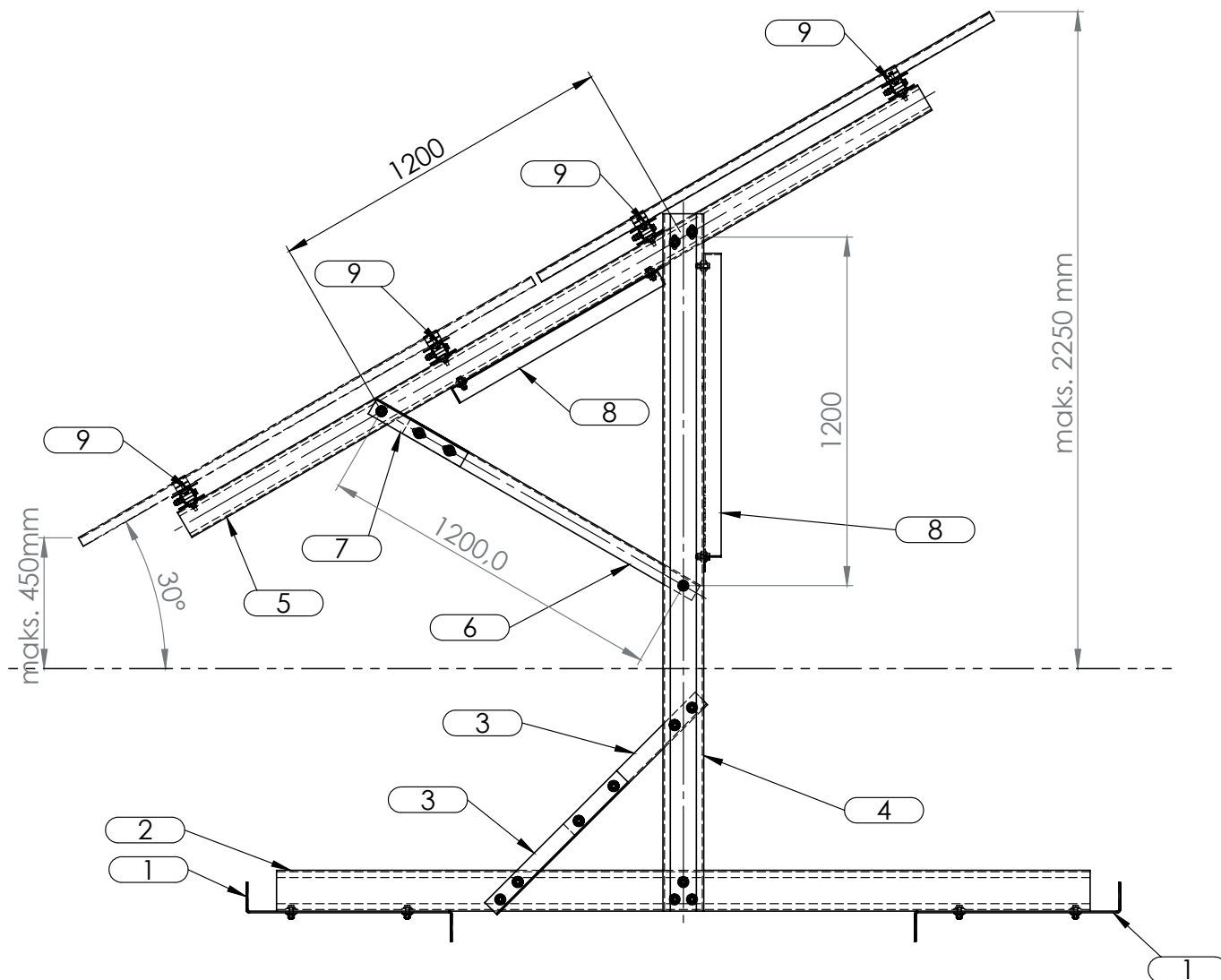




INVESTA

KONSTRUKCJA GRUNTOWA, ZAKOPYWANA -
JEDNODOPOROWA, UKŁAD PIONOWY

DIS-OS-V2

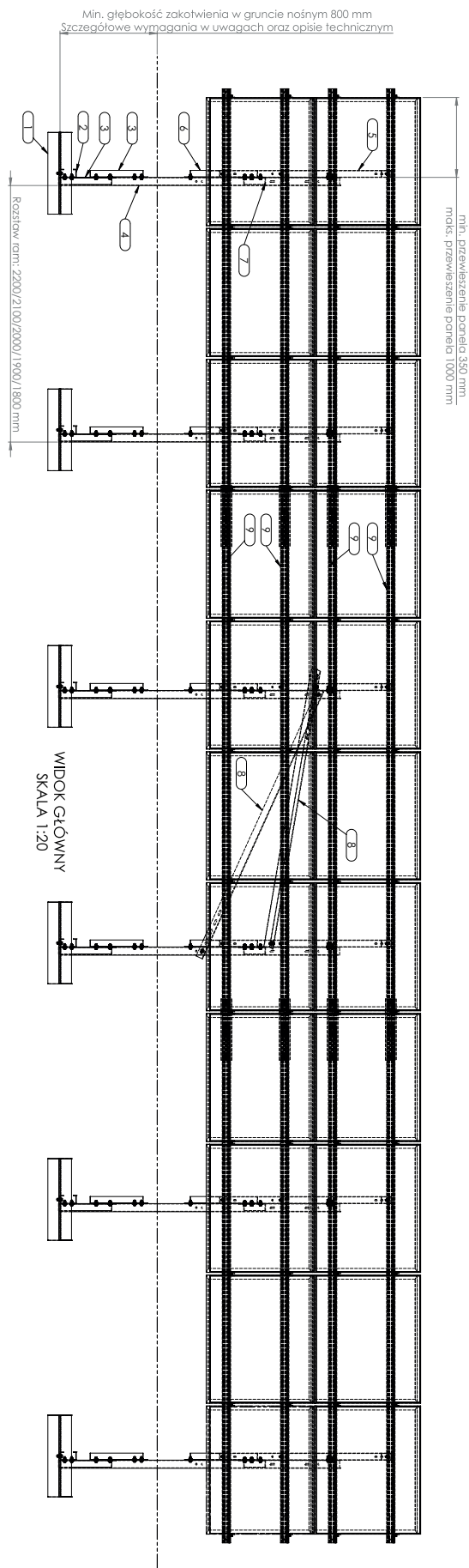
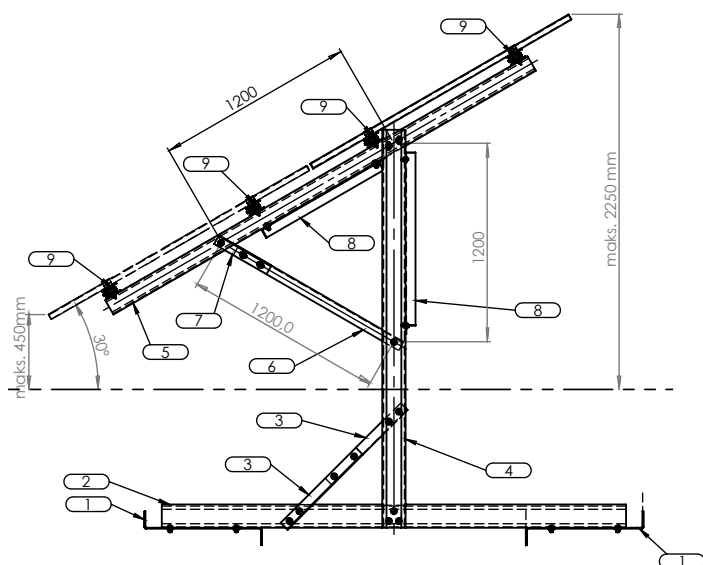


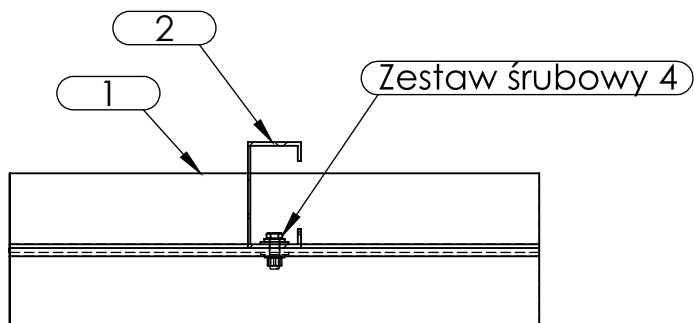


INVESTA

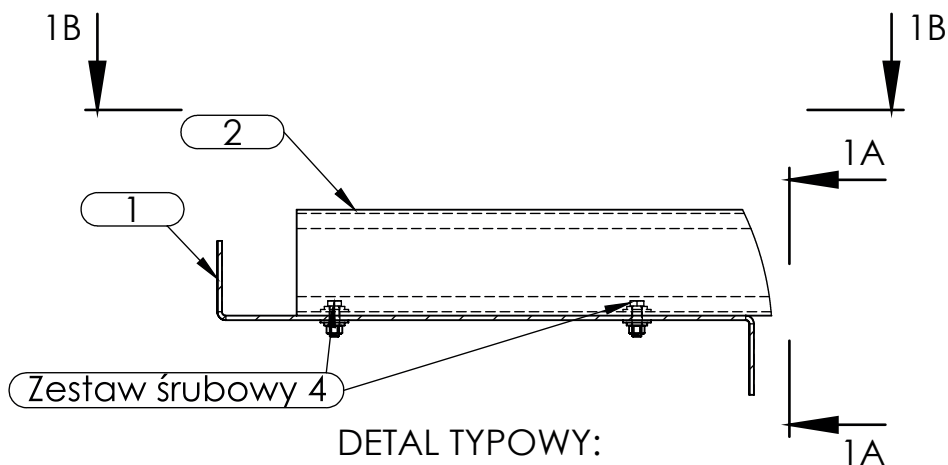
KONSTRUKCJA GRUNTOWA, ZAKOPYWANA - JEDNODOPOROWA, UKŁAD PIONOWY

DIS-OS-V2

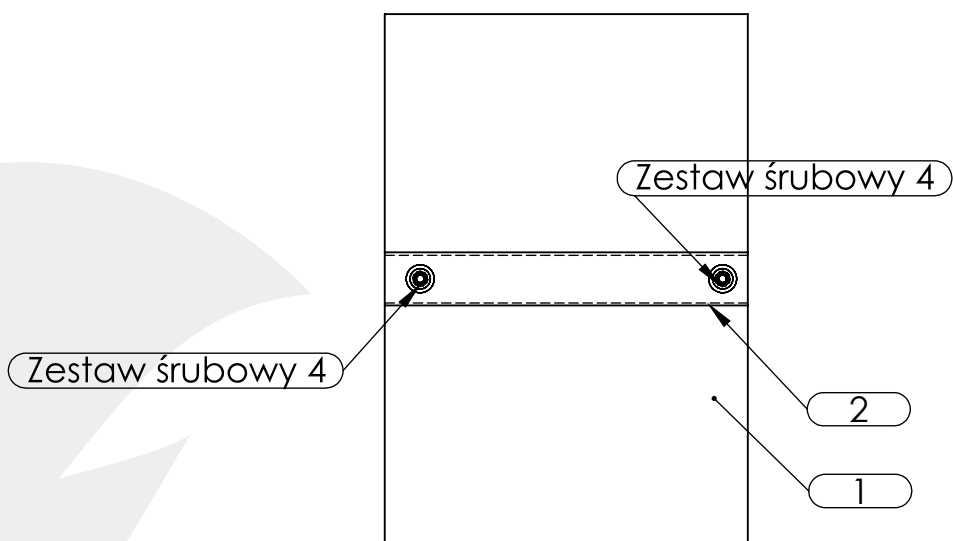




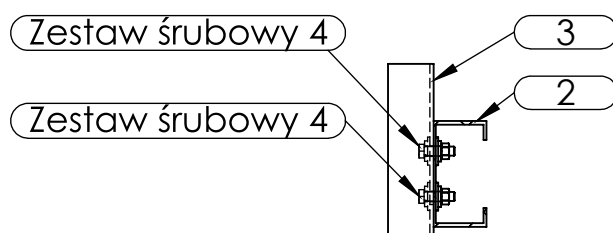
PRZEKRÓJ 1A-1A
SKALA 1 : 10



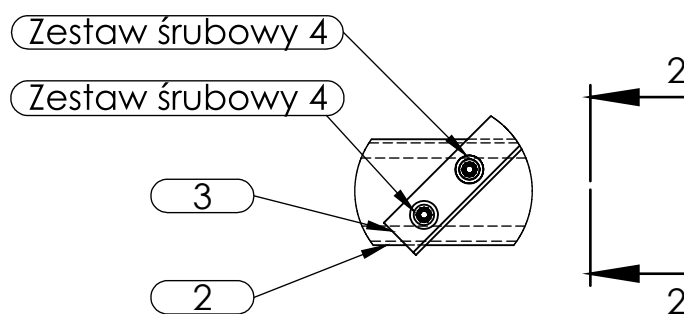
DETAL TYPOWY:
BLACHA STABILIZUJĄCA - BELKA GRUNT
SKALA 1 : 10



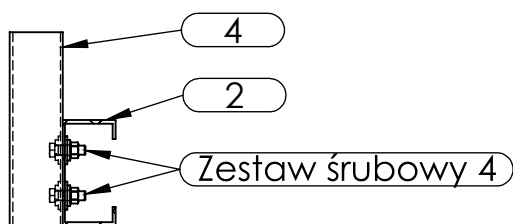
PRZEKRÓJ 1B-1B
SKALA 1 : 10



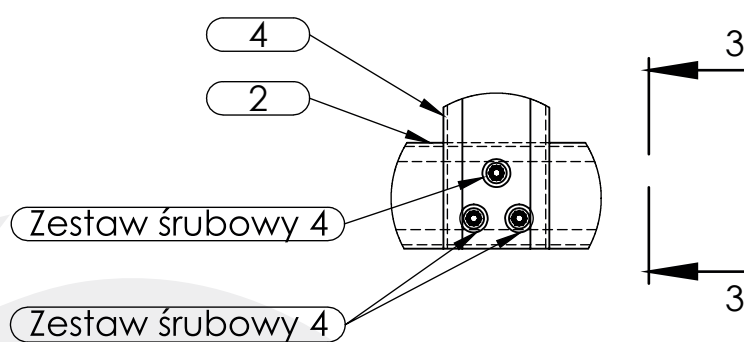
PRZEKRÓJ 2-2
SKALA 1 : 10



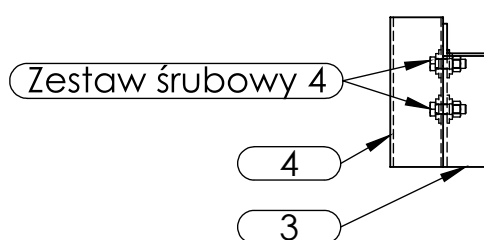
DETAL TYPOWY:
KRÓCIEC - BELKA GRUNT
SKALA 1 : 10



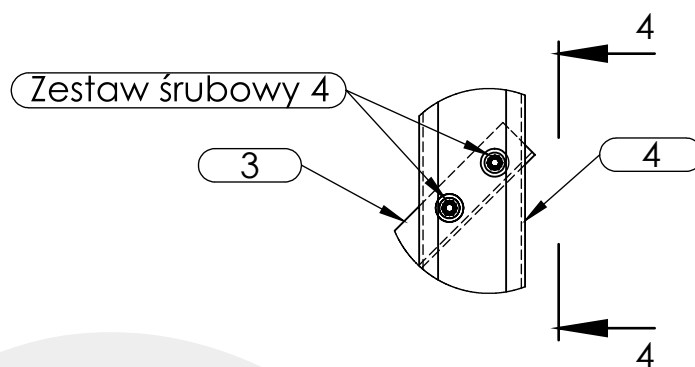
PRZEKRÓJ 3-3
SKALA 1 : 10



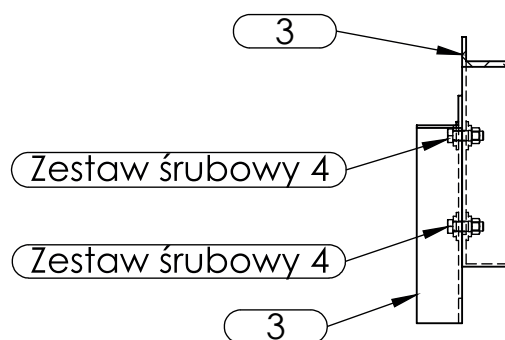
DETAL TYPOWY:
SŁUP - BELKA GRUNT
SKALA 1 : 10



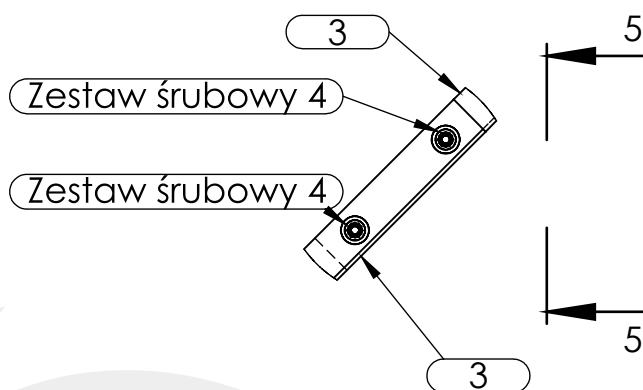
PRZEKRÓJ 4-4
SKALA 1 : 10



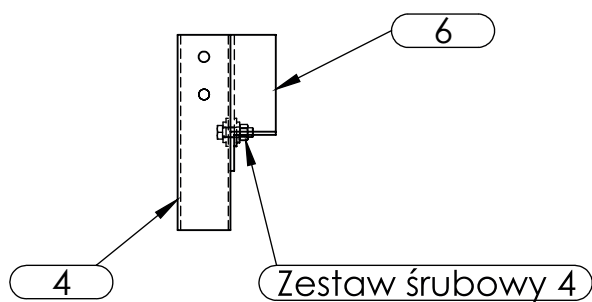
DETAL TYPOWY:
KRÓCIEC - SŁUP
SKALA 1 : 10



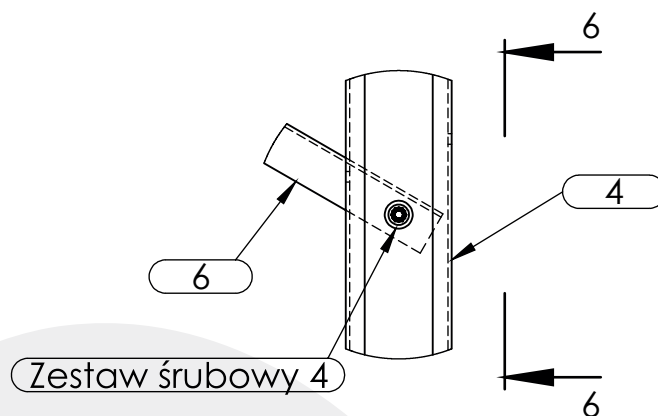
PRZEKRÓJ 5-5
SKALA 1 : 10



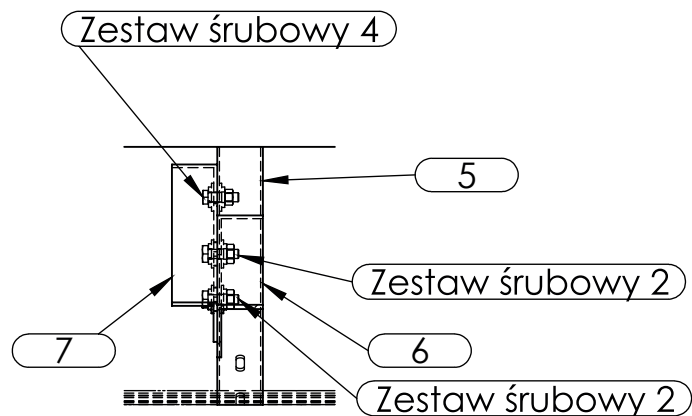
DETAL TYPOWY:
POŁĄCZENIE KRÓCIEC - KRÓCIEC
SKALA 1 : 10



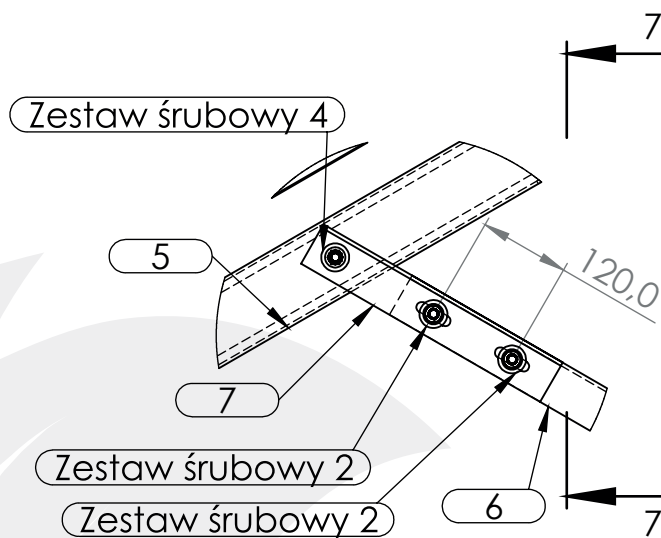
PRZEKRÓJ 6-6
SKALA 1 : 10



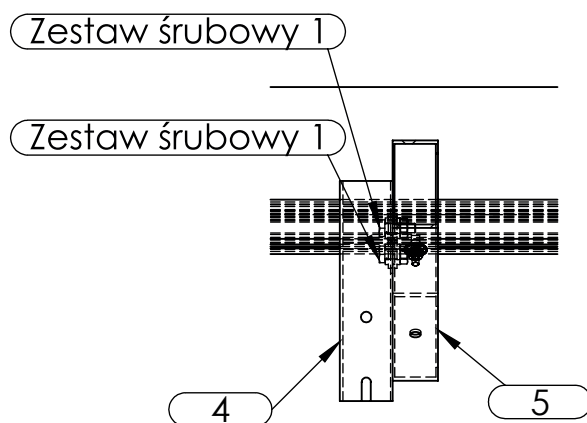
DETAL TYPOWY: POŁĄCZENIE ZASTRZAŁ-SŁUP
SKALA 1 : 10



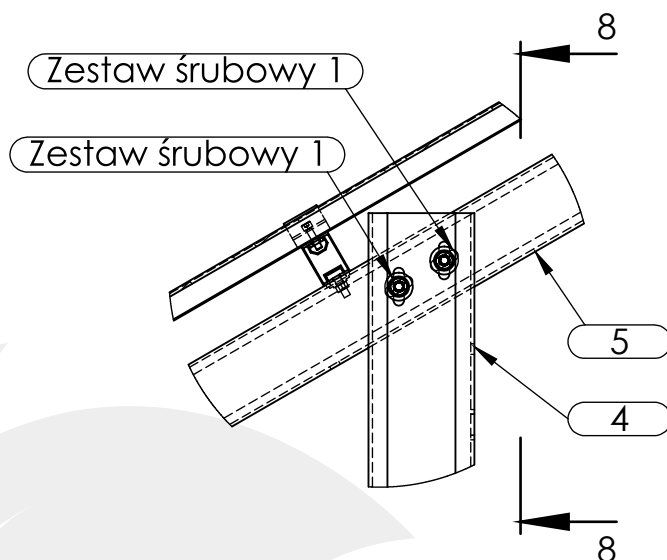
PRZEKRÓJ 7-7
SKALA 1 : 10



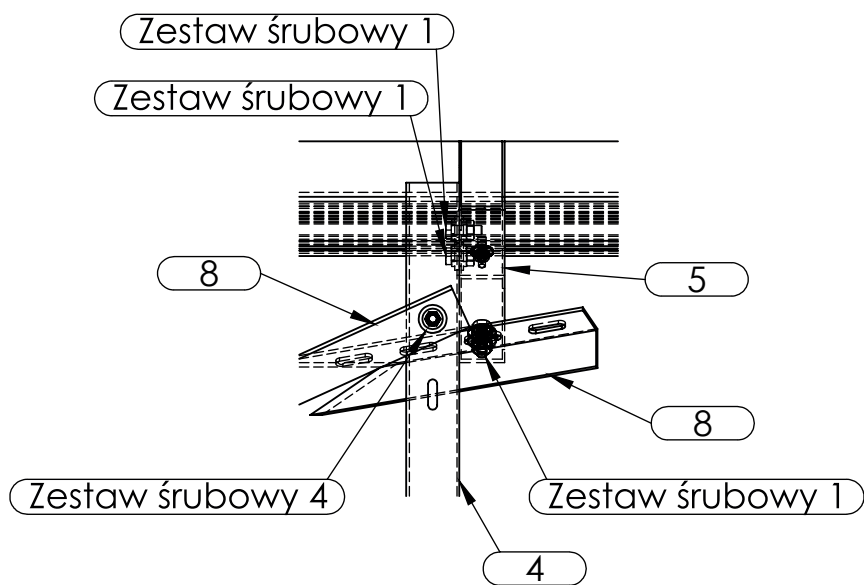
DETAL TYPOWY: POŁĄCZENIE ZASTRZAŁ-BELKA
SKALA 1 : 10



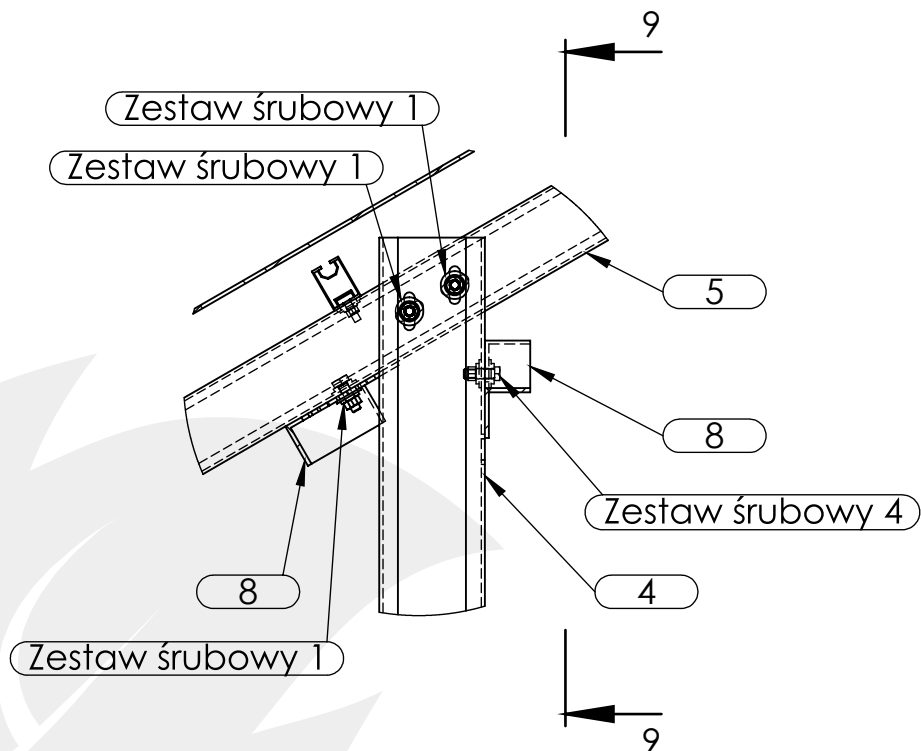
PRZEKRÓJ 8-8
SKALA 1 : 10



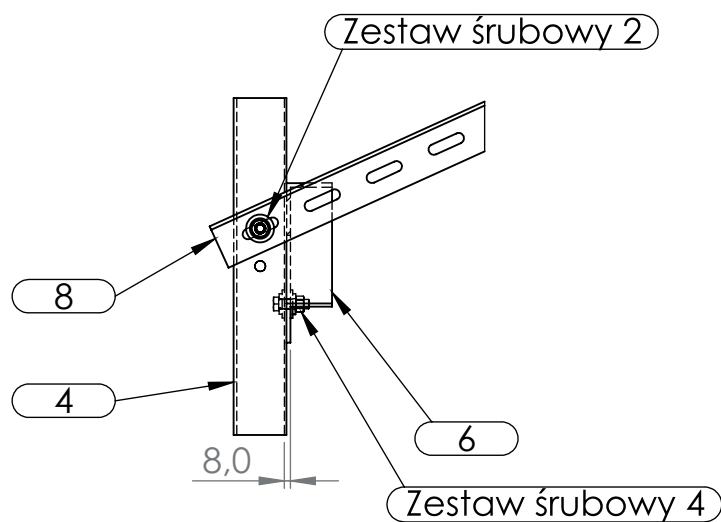
DETAL TYPOWY: POŁĄCZENIE SŁUP-BELKA
SKALA 1 : 10



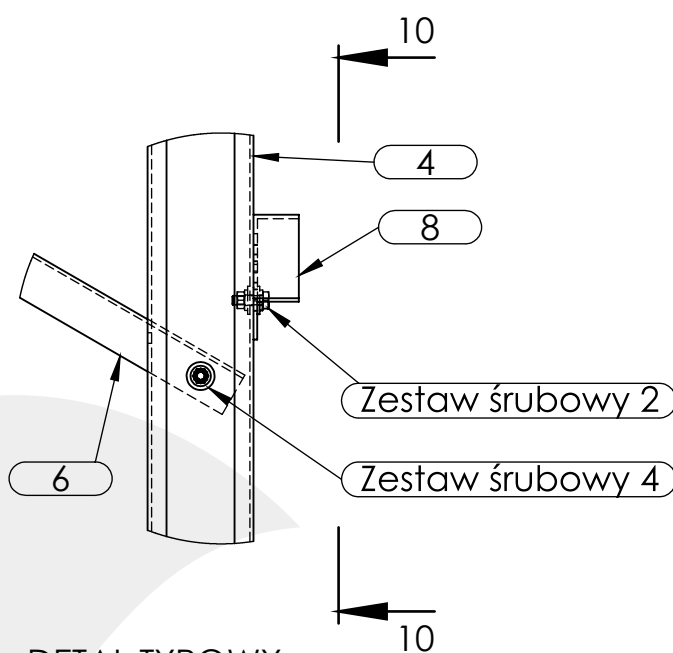
PRZEKRÓJ 9-9
SKALA 1 : 10



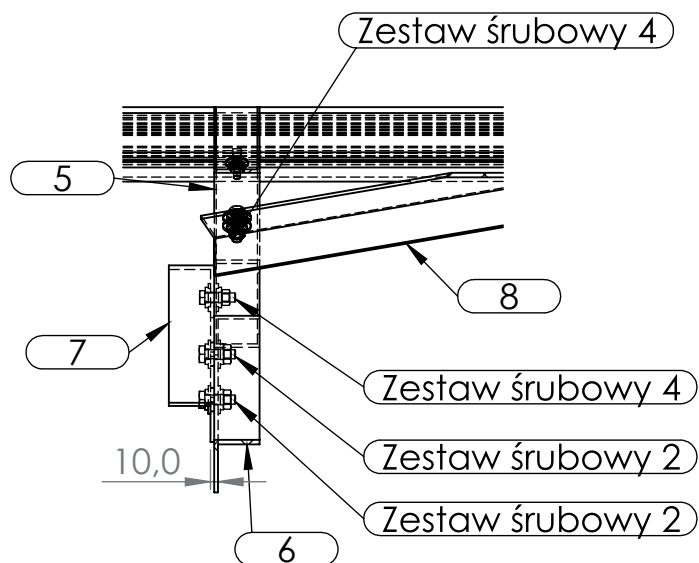
DETAL TYPOWY:
POŁĄCZENIE STĘŻENIE POZIOME-BELKA,
STĘŻENIE PIONOWE - SŁUP
SKALA 1 : 10



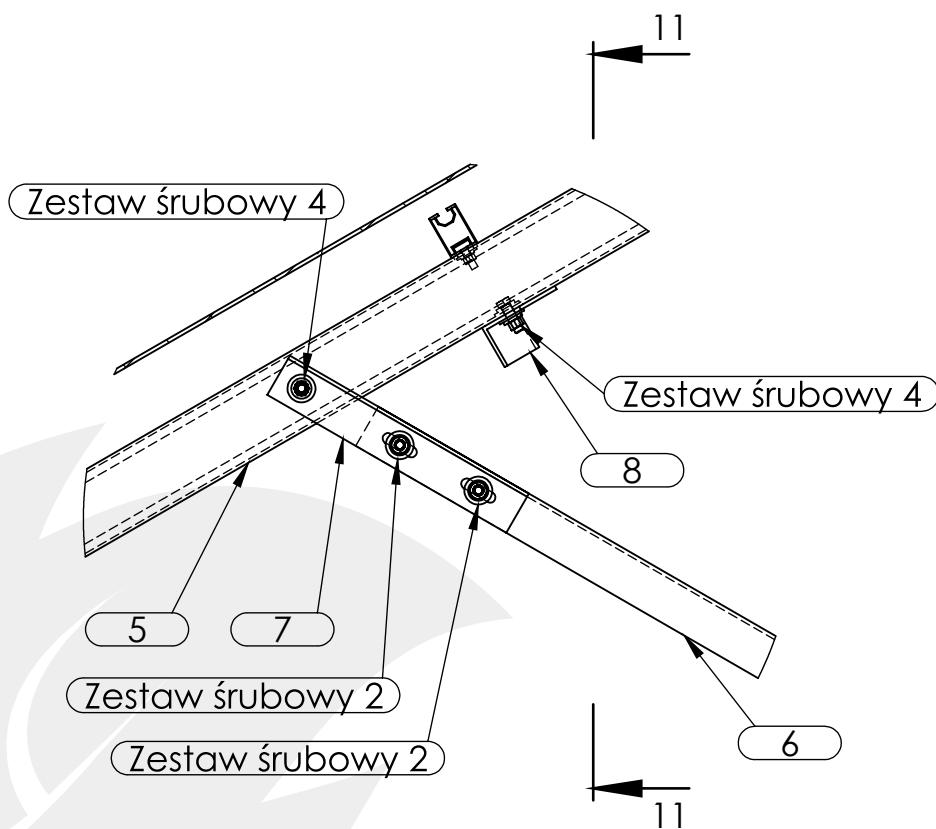
PRZEKRÓJ 10-10
SKALA 1 : 10



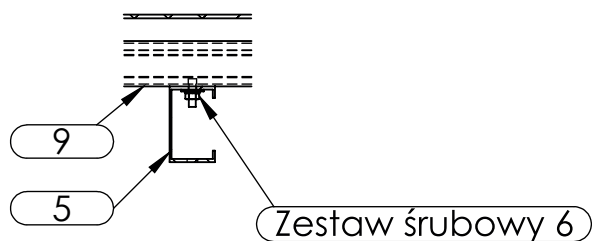
DETAL TYPOWY:
POŁĄCZENIE STEŻENIE PIONOWE-SŁUP,
ZAŚRZAŁ-SŁUP
SKALA 1 : 10



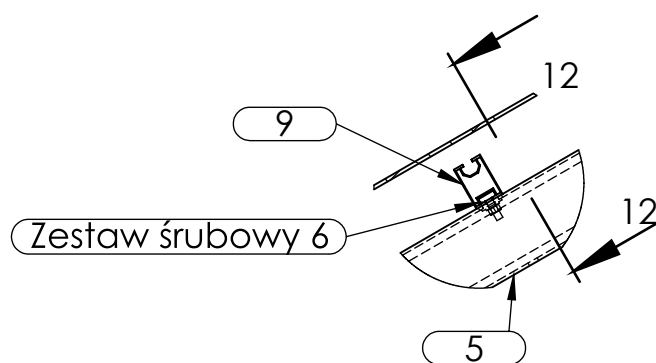
PRZEKRÓJ 11-11
SKALA 1 : 10



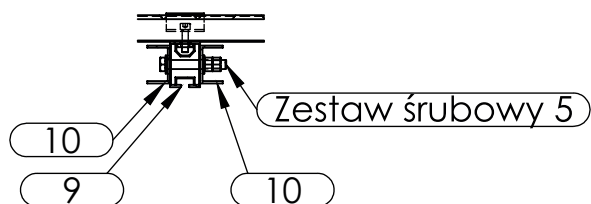
DETAL TYPOWY:
POŁĄCZENIE STEŻENIE POZIOME-BELKA
SKALA 1 : 10



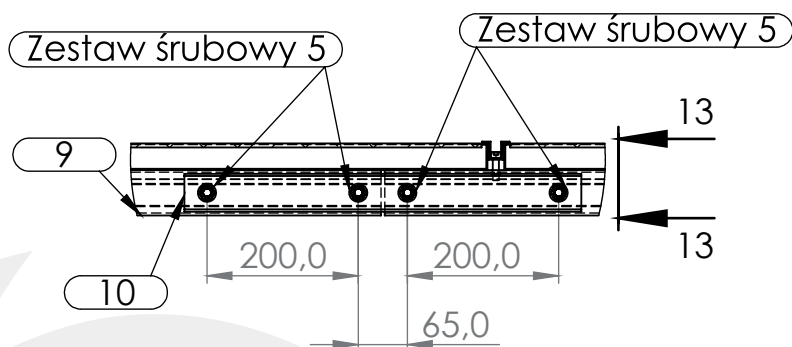
PRZEKRÓJ 12-12
SKALA 1 : 10



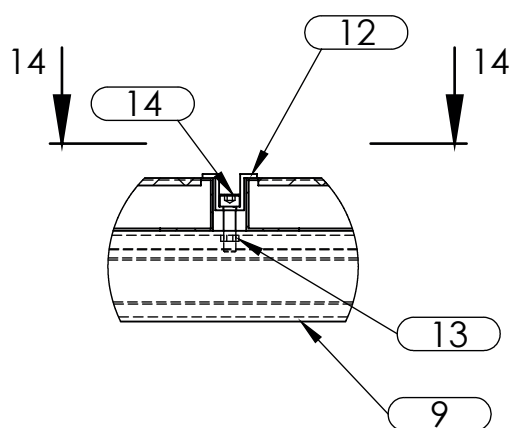
DETAL TYPOWY:
POŁĄCZENIE SZYNA MONTAŻOWA-BELKA
SKALA 1 : 10



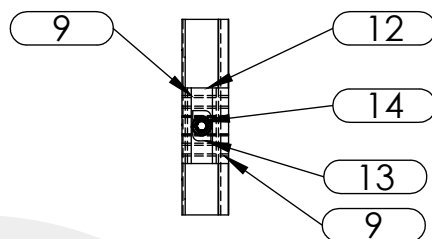
PRZEKRÓJ 13-13
SKALA 1 : 10



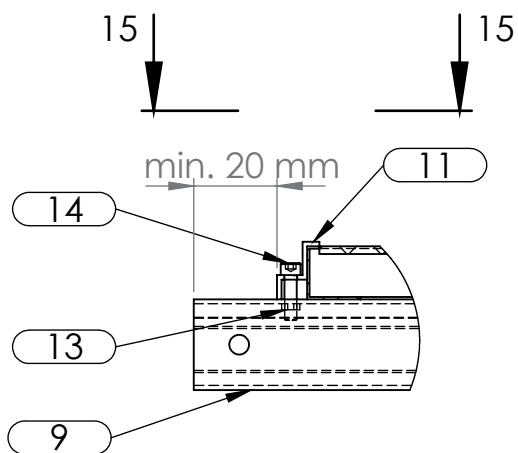
DETAL TYPOWY:
POŁĄCZENIE SZYN MONTAŻOWYCH
SKALA 1 : 10



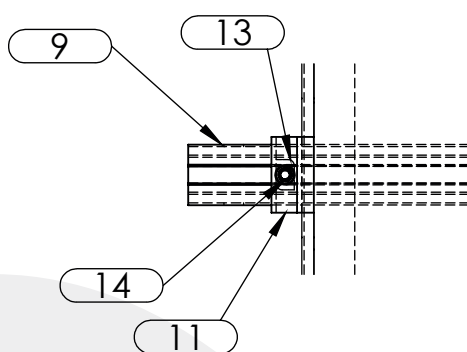
DETAL TYPOWY:
ZAMOCOWANIE PANELA-KLEMA ŚRODKOWA
SKALA 1 : 5



PRZEKRÓJ 14-14
SKALA 1 : 5



DETAL TYPOWY:
ZAMOCOWANIE PANELA-KLEMA SKRAJNA
SKALA 1 : 5



PRZEKRÓJ 15-15
SKALA 1 : 5



Parametry	Przyjęto
typ dachu	nie dotyczy
ciężar własny paneli fotowoltaicznych	0,10kN/m ² (10 kg/m ²)
wymiar panela	maks. 180x110 cm
układ montażu	pionowy
rozstaw słupów/ram	220, 210, 200, 190, 180 cm
miejsce podparcia paneli	wg producenta (20-25% od krawędzi)
miejsce zamocowania paneli	wg producenta (20-25% od krawędzi)
Ilość przęseł	maks. 5
projektowany okres użytkowania (okres powrotu) PN-EN 1990, PN-EN 1991-1-3, PN-EN 1991-1-4	maks. 10 lat
wysokość nad poziomem morza	maks. A=300 m
wysokość nad poziomem terenu	maks. H=2,3 m
strefa śniegowa wg PN-EN	1, 2, 3
zakres stosowania wg PN-EN 1991-1-3	μ_1
kąt stosowania systemu	30°
strefa wiatrowa	1
kategoria terenu	III
współczynnik kierunkowy	0,8
strefy obciążenia	Cf, Cp,net
kombinacja obciążeń PN-EN 1990	SGN (STR/GEO) równanie 6.10a i 6.10b