



MAKSYMALNY ROZSTAW RAM WYNOSI 1,7 m  
MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ KONSTRUKCJI 20 m

1x	M12
1x Śruba	M12 x 35 -8.8 S.1
DIN-933-TZN	Mom. dokr. 80 Nm
1x Nakrętka M12	-8 S.2
DIN-6923	
2 x Podkładka D13	S.3
DIN-9021	

1x	M10
1x Śruba	M10 x 30 -8.8 S.4
DIN-933-TZN	
1x Nakrętka M10	-8 S.5
DIN-6923	
1 x Podkładka D11	S.6
DIN-9021	

Rewizja - 2023.02.13 - Pierwsze wydanie					
PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI Jednopozioma konstrukcja gruntowa pod moduły fotowoltaiczne					
Adres	Polska – do wysokości 300 m n.p.m. 1 i 2 strefa obciążenia śniegiem wg PN-EN 1991-1-3 1 strefa obciążenia wiatrem wg PN-EN 1991-1-4				
SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA					
Projektant	mgr inż. Paweł Kowalski uprawnienia bud. nr ewid. SLK/7224/PBKb/17				
Data	2023.02	Format	A3	Skala	1:20
UKŁAD POPRZECZNY POZIOMY (H)					U2