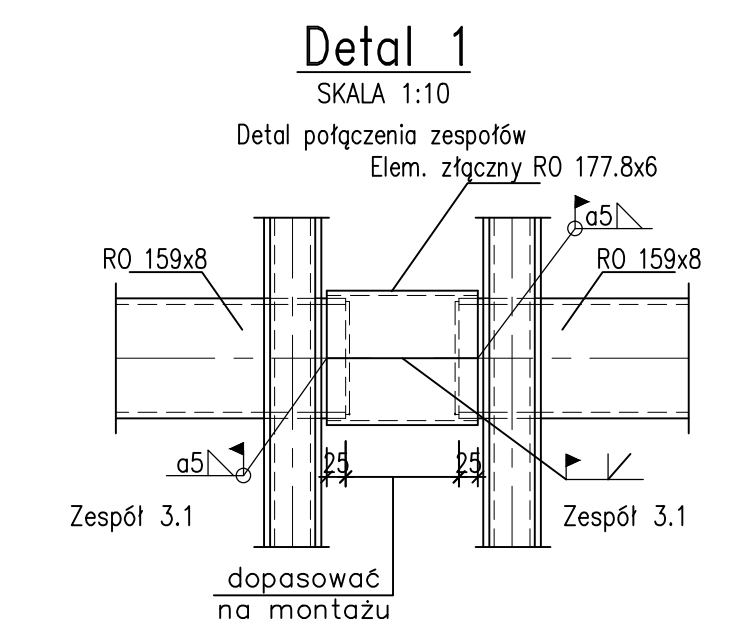


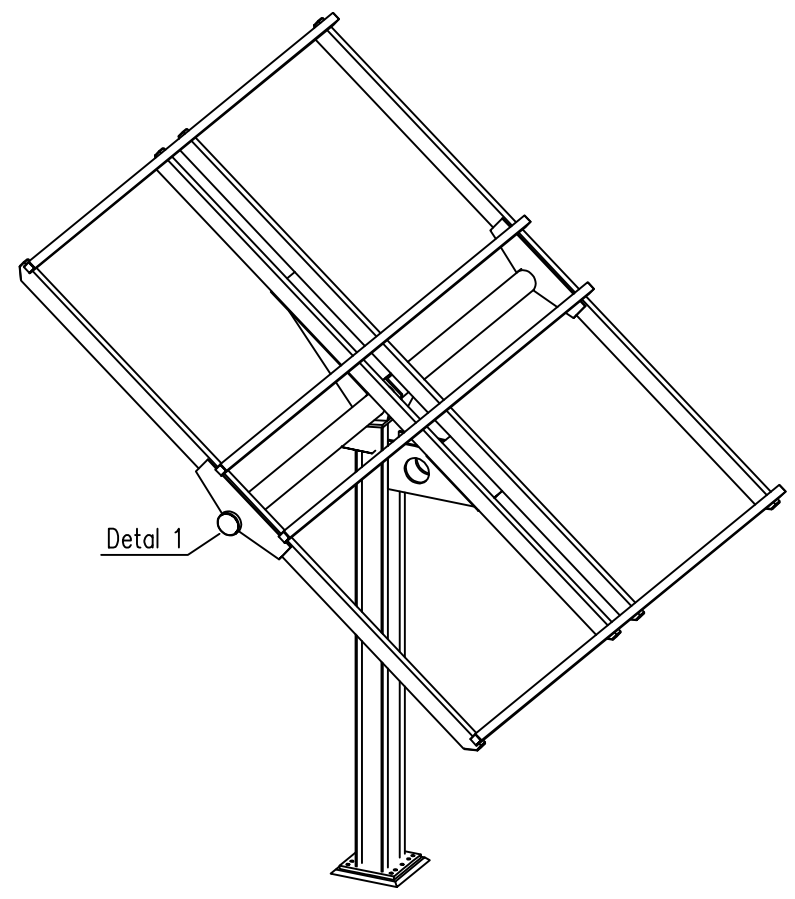
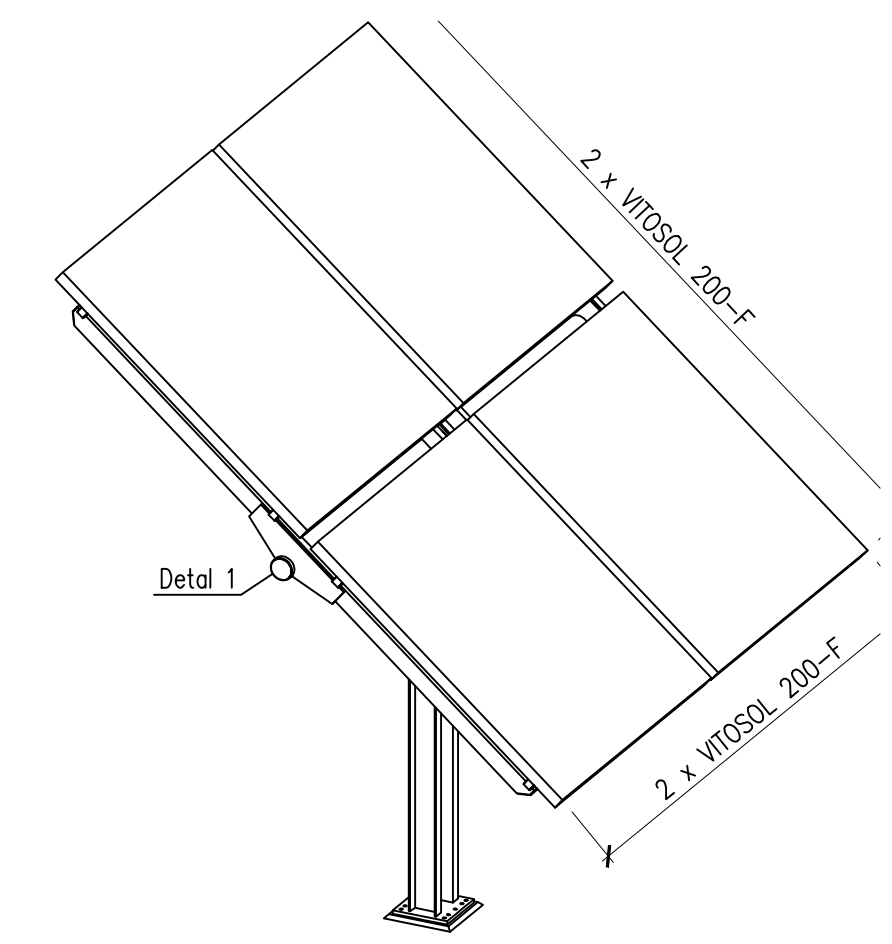
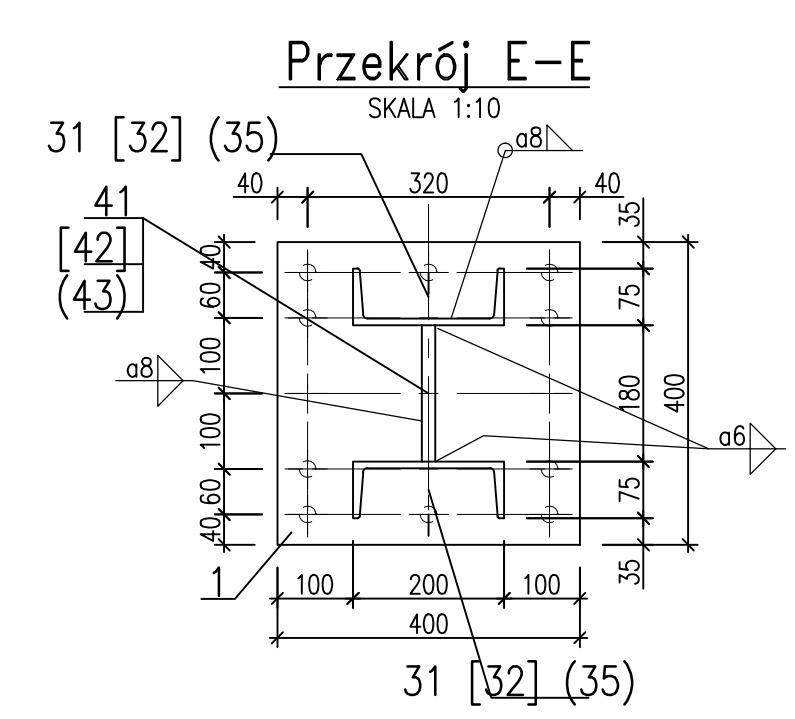
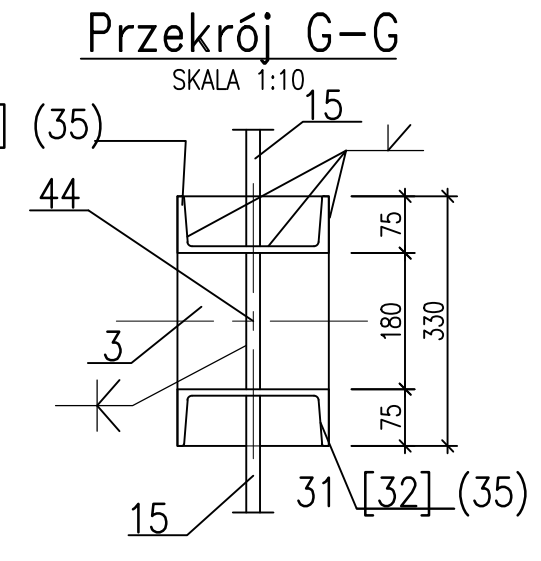
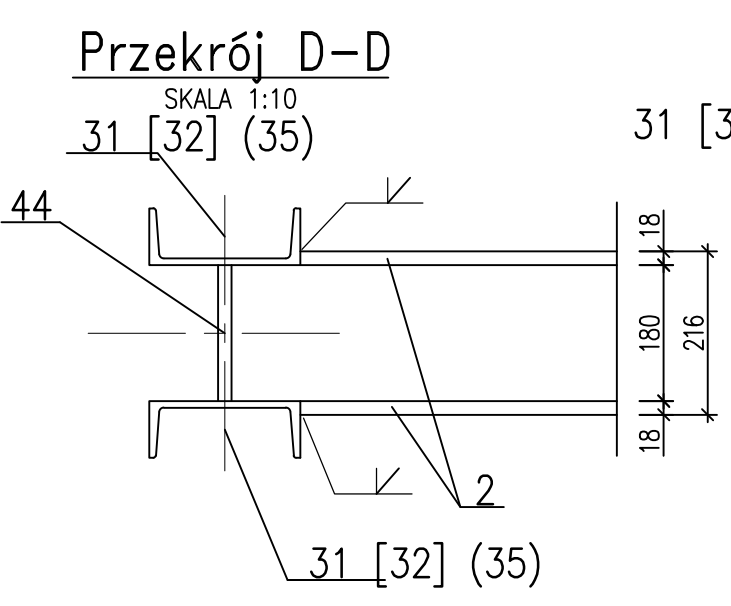
kolektor słoneczny VITOSOL 200-F

- odległość między kolektorami w pionie ~100mm
- odległość między kolektorami w poziomie (wg elem. złącznego dostarczonego przez producenta paneli)
- montaż kolektorów do konstrukcji wsporczej wykonać wg instrukcji producenta
- kątowniki mocujące należy przykręcić do łaty za pomocą kołków samogwintujących.



Uwagi:

1. Stal (wg wykazu elementów)
2. Elektrody ER1.46
3. Wszystkie spoiny nieopisane na rysunku wykonać grubości 0,65 ciętszej ze ścianek łączonych daną spoiną.
4. Zabezpieczenie antykorozyjne: zestaw malarski do środowiska C3 o trwałości min.10 lat z warstwą nawierzchniową w kolorze wg. architektury
5. Przed wykonaniem podlewki należy próbnie osadzić podstawę słupa na nakrętkach rektyfikujących i wykonać rektyfikację przez obrót nakrętek. Następnie nałożyć materiał podlewki z niewielkim nadmiarem do wyciśnięcia. Przed związaniem materiału podlewki ustawić słup i docisnąć przez dokręcenie nakrętek śrub fundamentowych. Na podlewkę stosować materiał o wytrzymałości na ściskanie min 55 MPa i wystarczająco długim czasie wiązania.
6. Połączenia śrubowe słupów z fundamentem wykonać jako sprężane. Moment dokręcenia przy zastosowaniu lekkiego oliwienia lub smaru grafitowego: M20 - 630 Nm, M24 - 1100 Nm. Śruby należy dokręcać wg p.6.3.3 PN-B-06200:2002 metodą kontrolowanego momentu dokręcania. Wymagane jest stopniowe dokręcanie równomierne wszystkich śrub w połączeniu jednocześnie.
7. Połączenie spawane na budowie oszlifować przed malowaniem po czym odworzyć powłoki antykorozyjne.
8. Wymiary podano w [mm]
9. Rysunek rozpatrywać z rys. B-08



KLASA KONSTRUKCJI SPAWANEJ - 2			
wg PN/B-6200			
ZA = 1			
DWD TECHNIK			
19-300 Elk, ul. Kilińskiego 38A/2, tel. 0 502 229 704			
Nazwa rysunku: Zespół 3.1, 3.2, 3.5, 3.6, 3.7 nrk. 1			
Projekt: Zastosowanie odnawialnych źródeł energii do zasilania obiektu			
Lokalizacja: Elk, ul. Kiliński, 1, Północnego 29, dz. nr 211			
Inwestor: Urząd Miejski w Elku			
Branża: Imię i nazwisko			
Projektant: mgr inż. Tomasz Golaszewski			
Sprawdzający: mgr inż. Leszek Gryn			
Skala: 1:10			
Data: 04.2011 r.			
Podpis: 04.2011 r.			