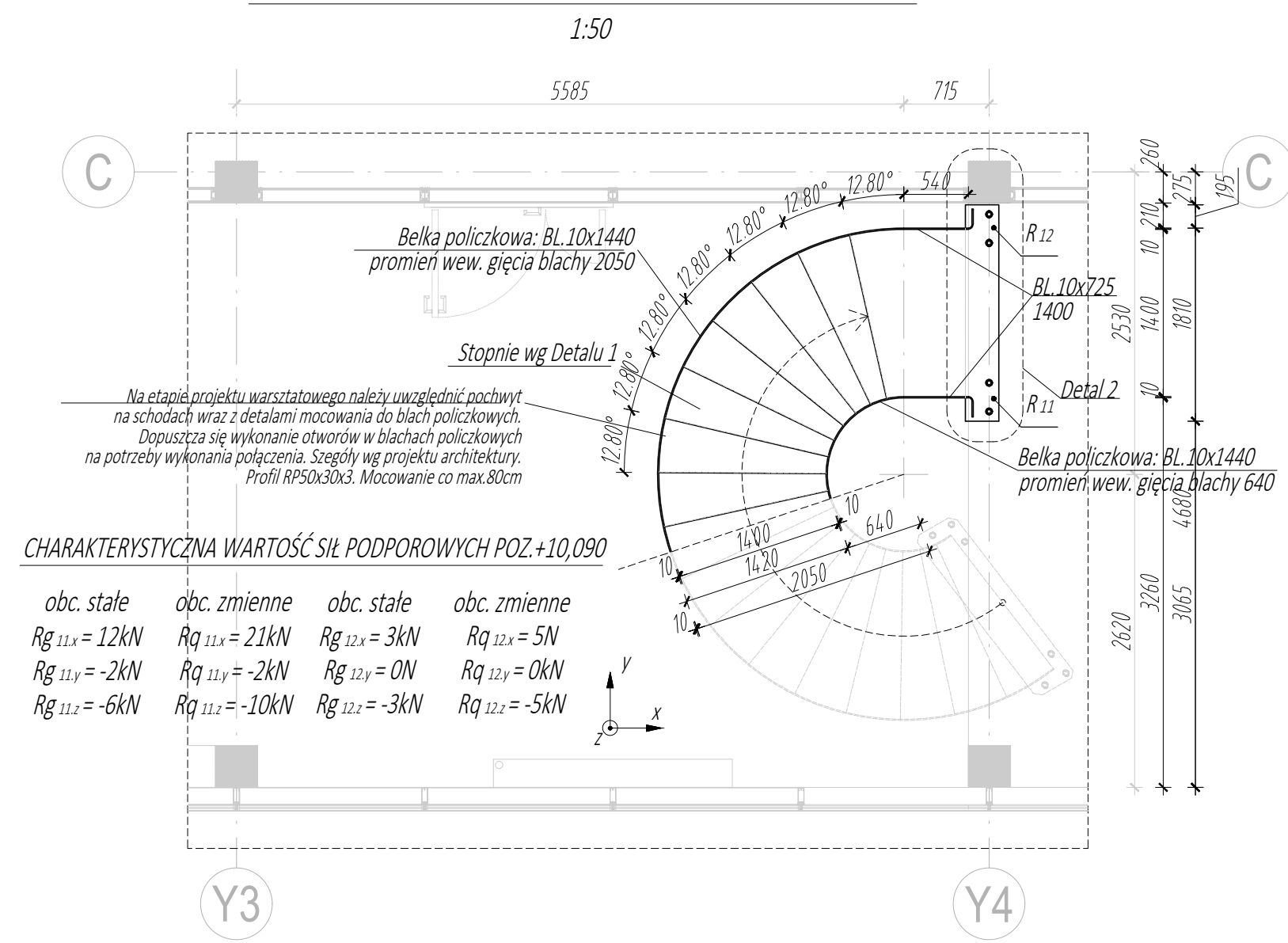
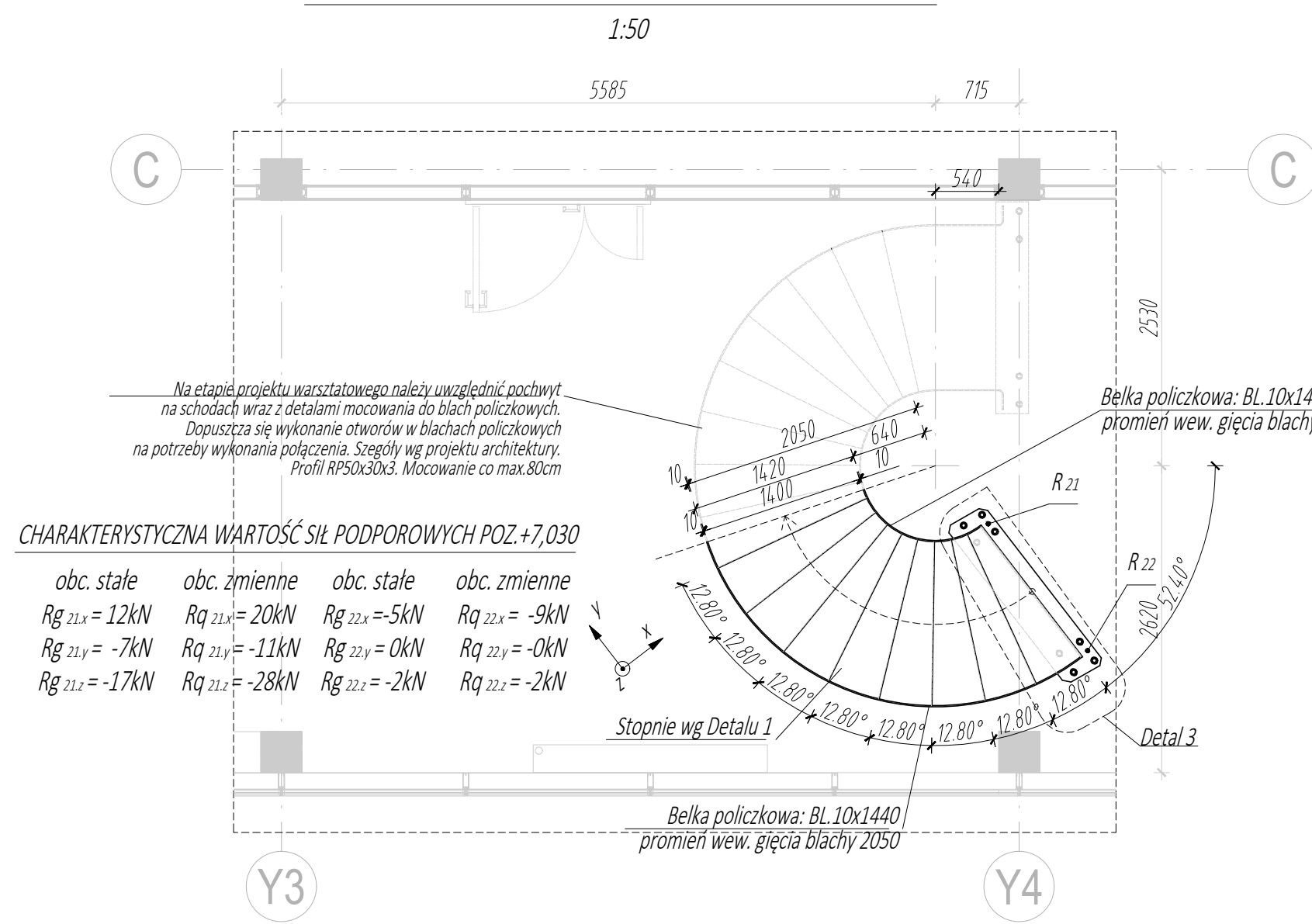


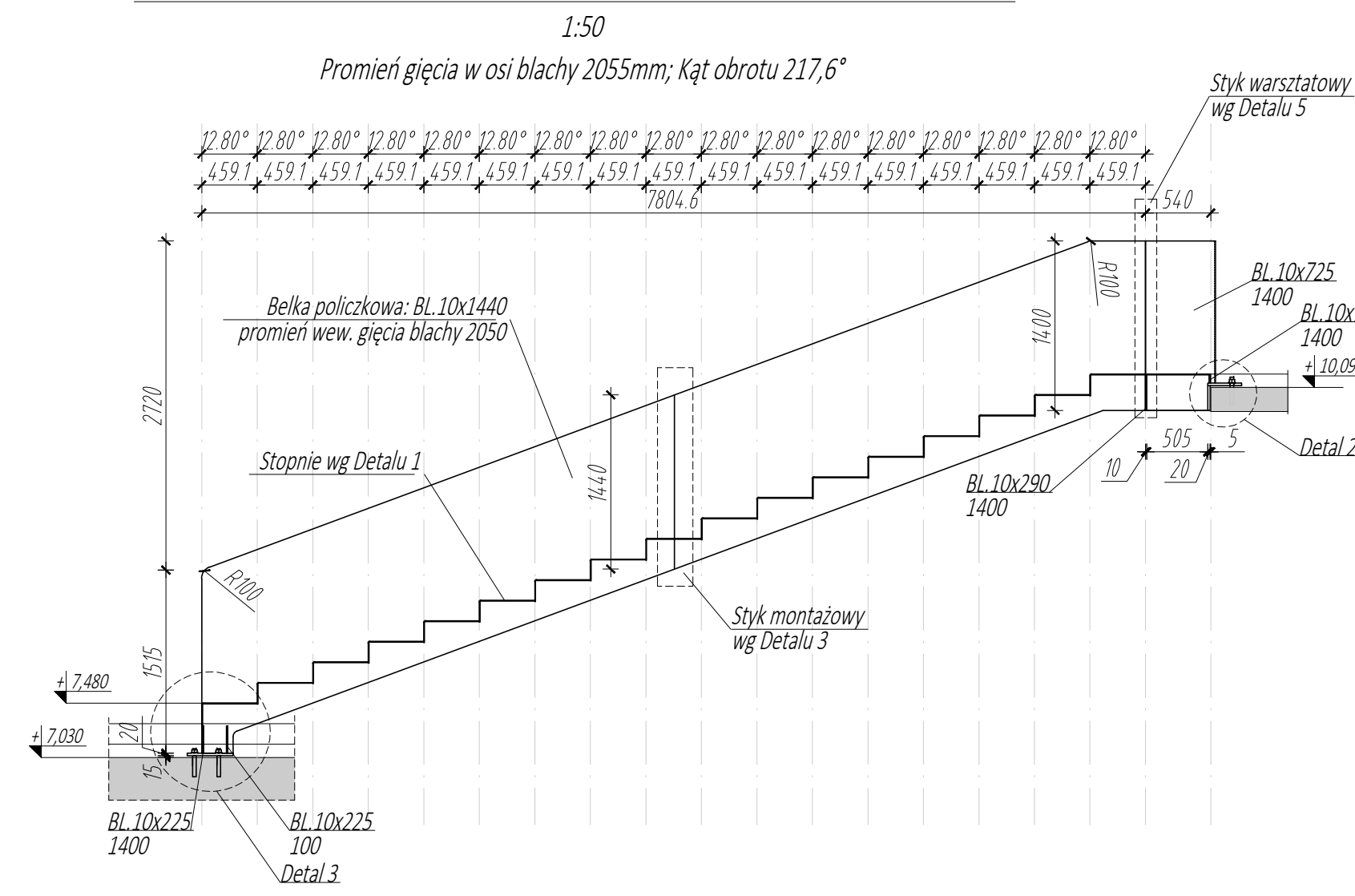
Rzut konstrukcji w poziomie +10,090



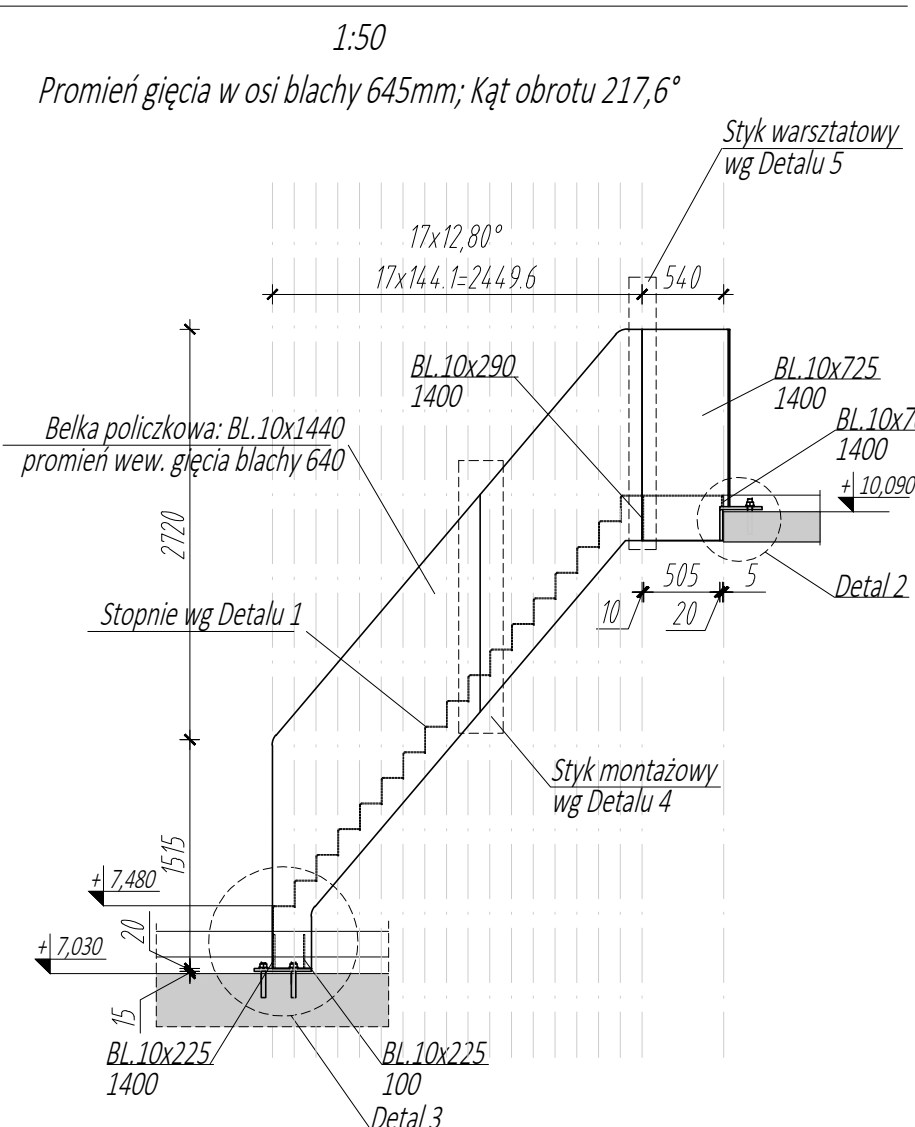
Rzut konstrukcji w poziomie +7,030



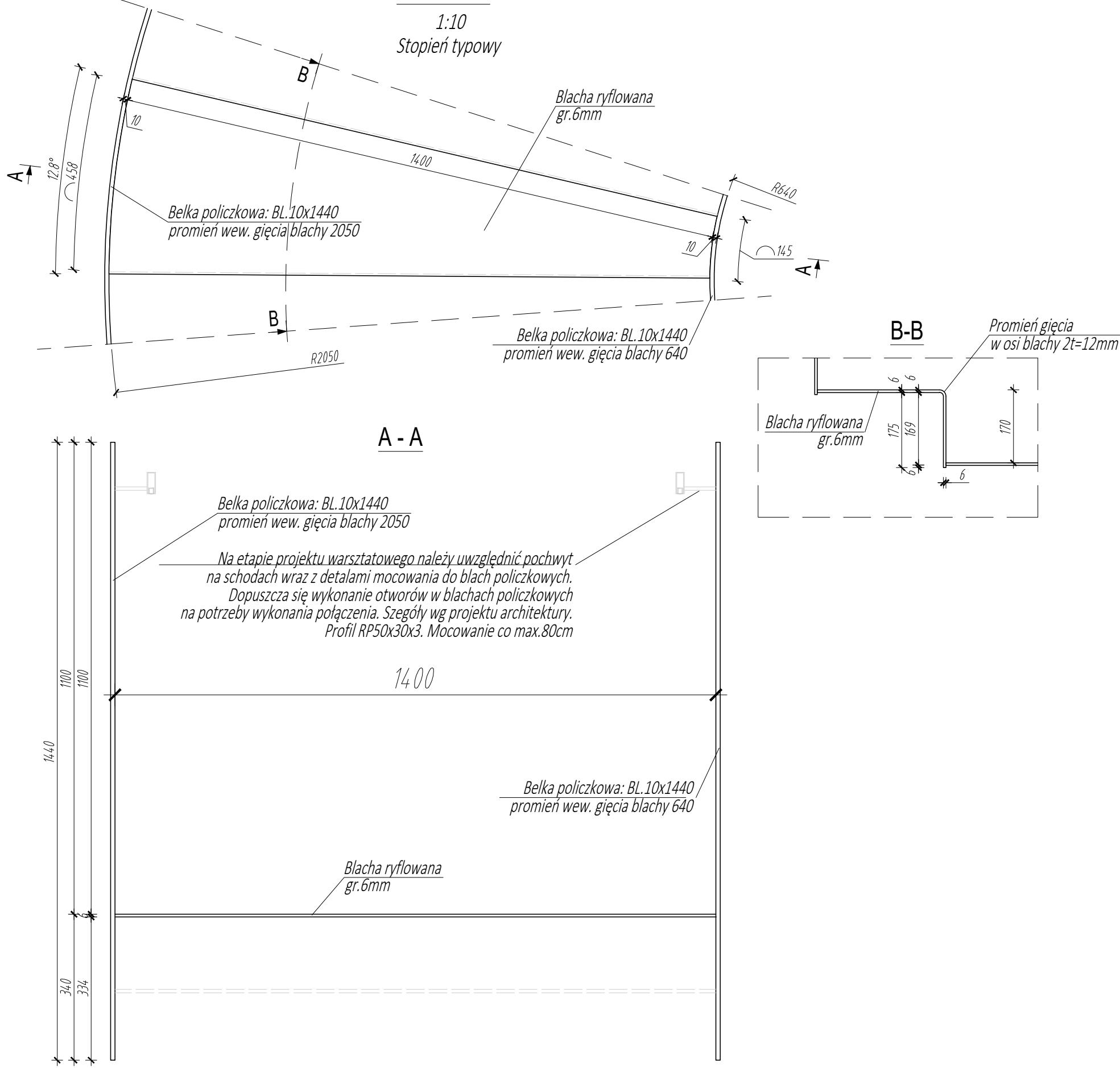
Rozwinięcie policzka zewnętrznego w osi blachy



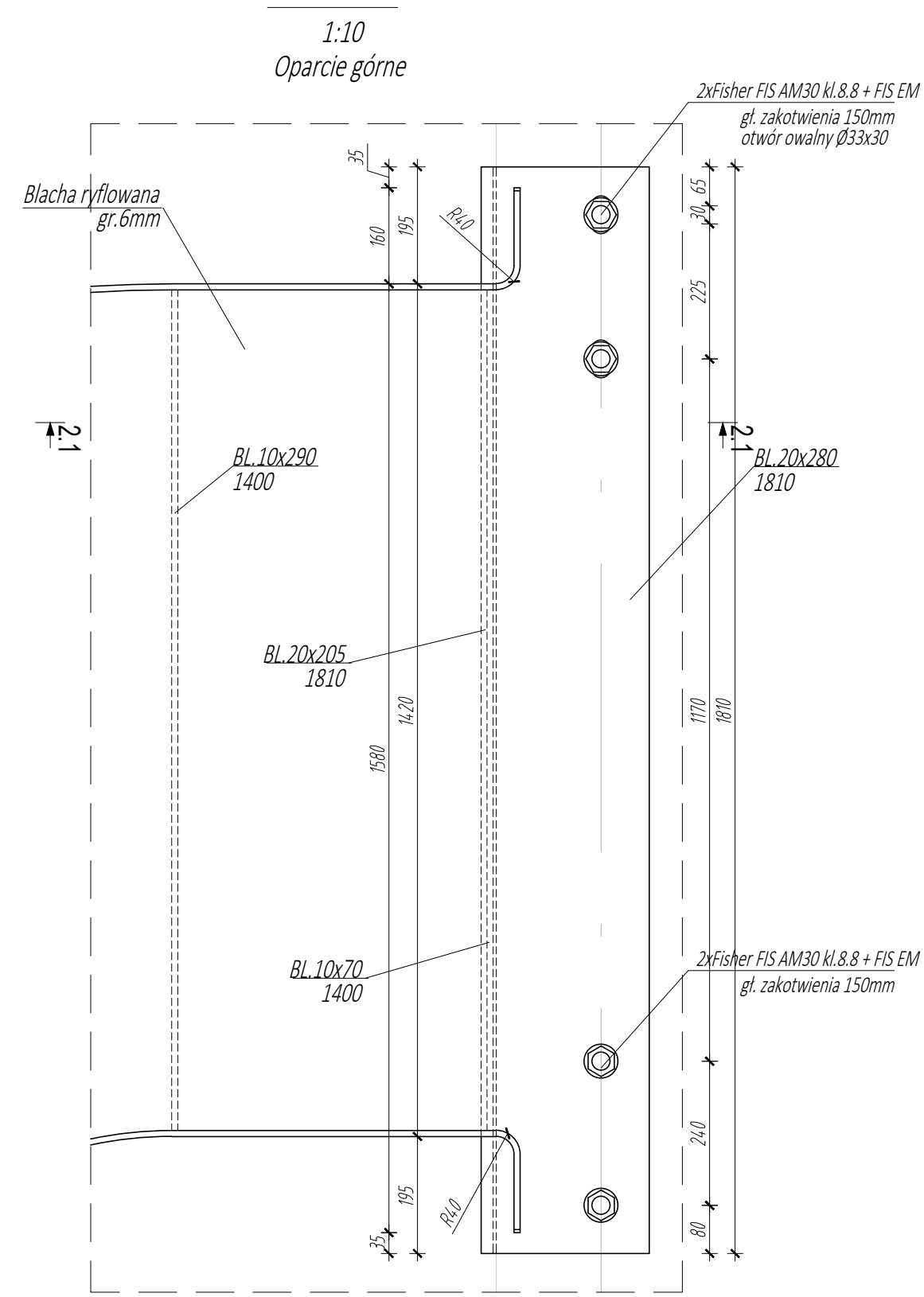
Rozwinięcie policzka wewnętrznego w osi blachy



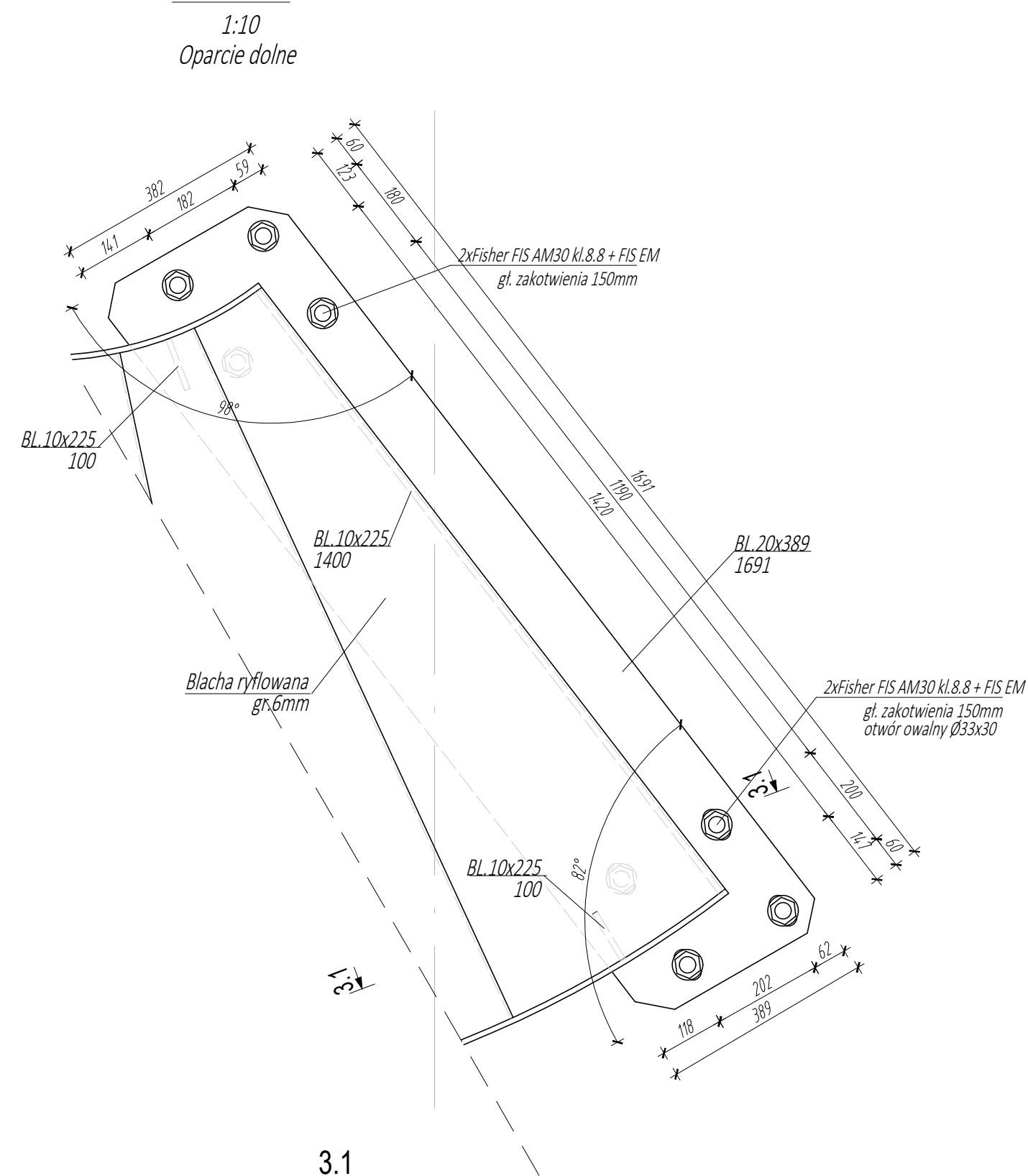
Detal 1



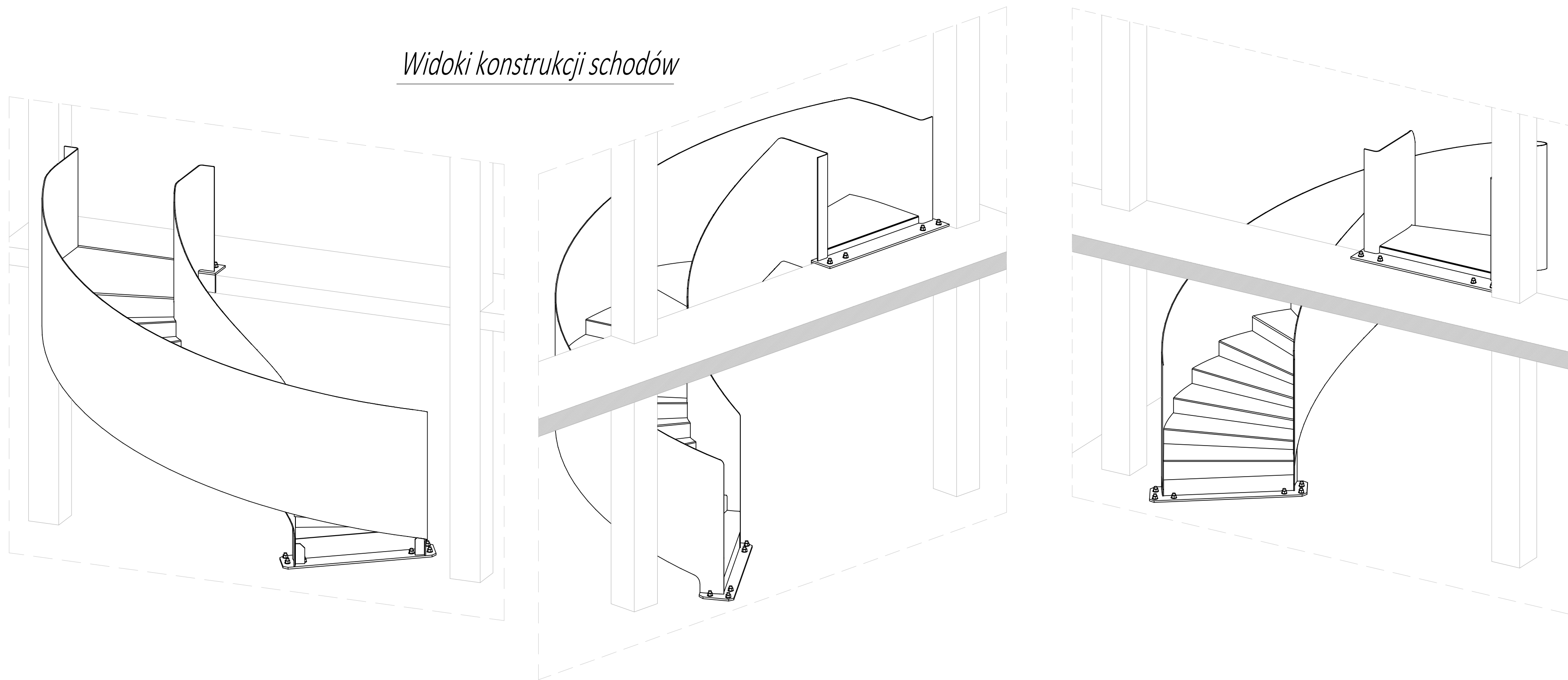
Detal 2



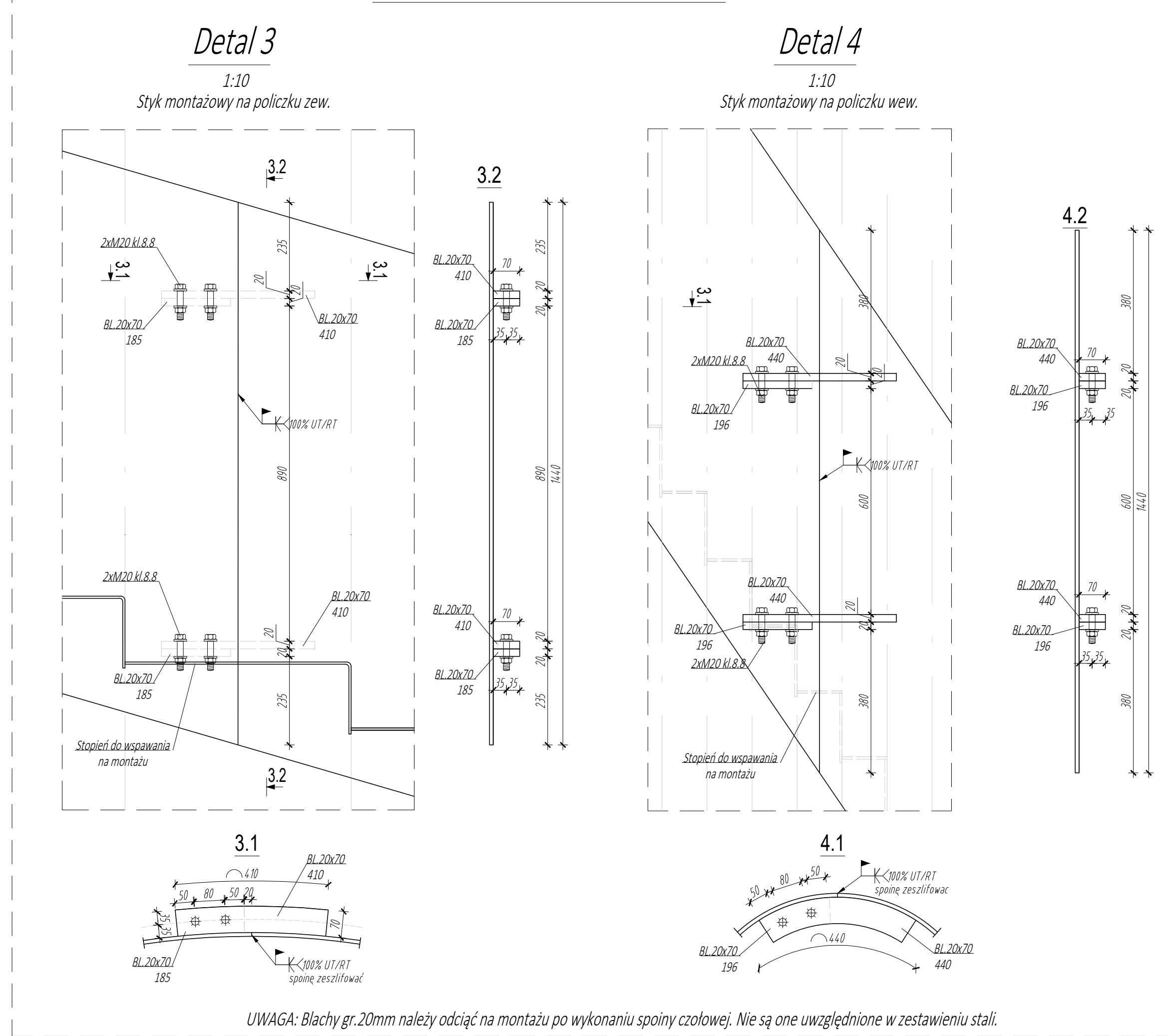
Detal 3



Widoki konstrukcji schodów

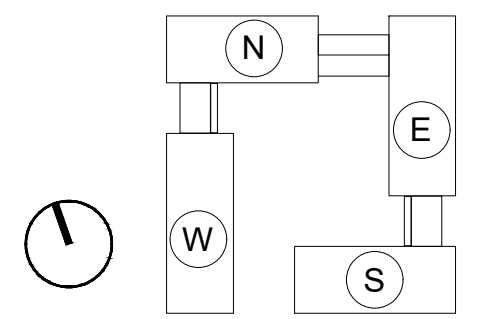


Proponowany styk montażowy



UWAGI I ZALECENIA:

- Konstrukcję wykonać stosując wiedzę techniczną dostępną w literaturze, normach i przepisach, przy pomocy wykwalifikowanej kadry pracowniczej, pod nadzorem osób uprawnionych. W szczególności przestrzegać norm oraz dokumentów związanych.
- Nie skłaniać wymiarów na rysunkach, tylko wymiary opisane są walne.
- Stal konstrukcyjna wg PN-EN 10025: S235JR / S235J2.
- Klasa wykonania konstrukcji EXC2 wg PN-EN 1090-2.
- Poziom jakości złączy spawanych wg PN-EN 1090-2 dla połączeń doczołowych "B" pozostałe połączenia "C" Badanie spoin: dla wszystkich spoin - 100% VT dla spoin czelowych - 100% UT/RT 0,21 mm < a < 0,71 mm gdzie t - gr. łączonych elementów dla spoin pachwinowych dwustronnych a<sub>max</sub> = 0,51 mm dla spoin pachwinowych jednostronnych a<sub>max</sub> = 0,71 mm
- Spoiny pachwinowe bez oznaczenia "b" traktować tak samo jak oznaczone "b".
- Dokładna technologia robót spawalniczych zostanie opracowana przez wykonawcę elementów warsztatowych.
- Półgłowa śrubowe zakładkowe kat. A: szruby klasy 8.8 - PN-EN ISO 4014 2x nakrętka kl. 8 - PN-EN ISO 4032
- Kotwy Fisher osadzać wg aprobaty i wytycznych producenta
- Wszystkie study cyrkulacyjne ogłaszać
- Konkrety przy użyciu podkładki PASEL V2/10
- Wykonawca konstrukcji stalowej schodów powinien opracować projekt warsztatowy uwzględniający technologię wykonania, transportu i montażu
- Dopuszczalne obciążenie użytkowe: - odporność pożarowa - brak wymagań - odporność korozyjności: C2 wg PN-EN ISO 12944-2:2001 - kolor RAL wg projektu architekcyjnego
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architekcyjnym.



PRACOWNIA ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa

Pracownia projektowa i inżynierska, ul. Wileńska 1, 01-112 Warszawa