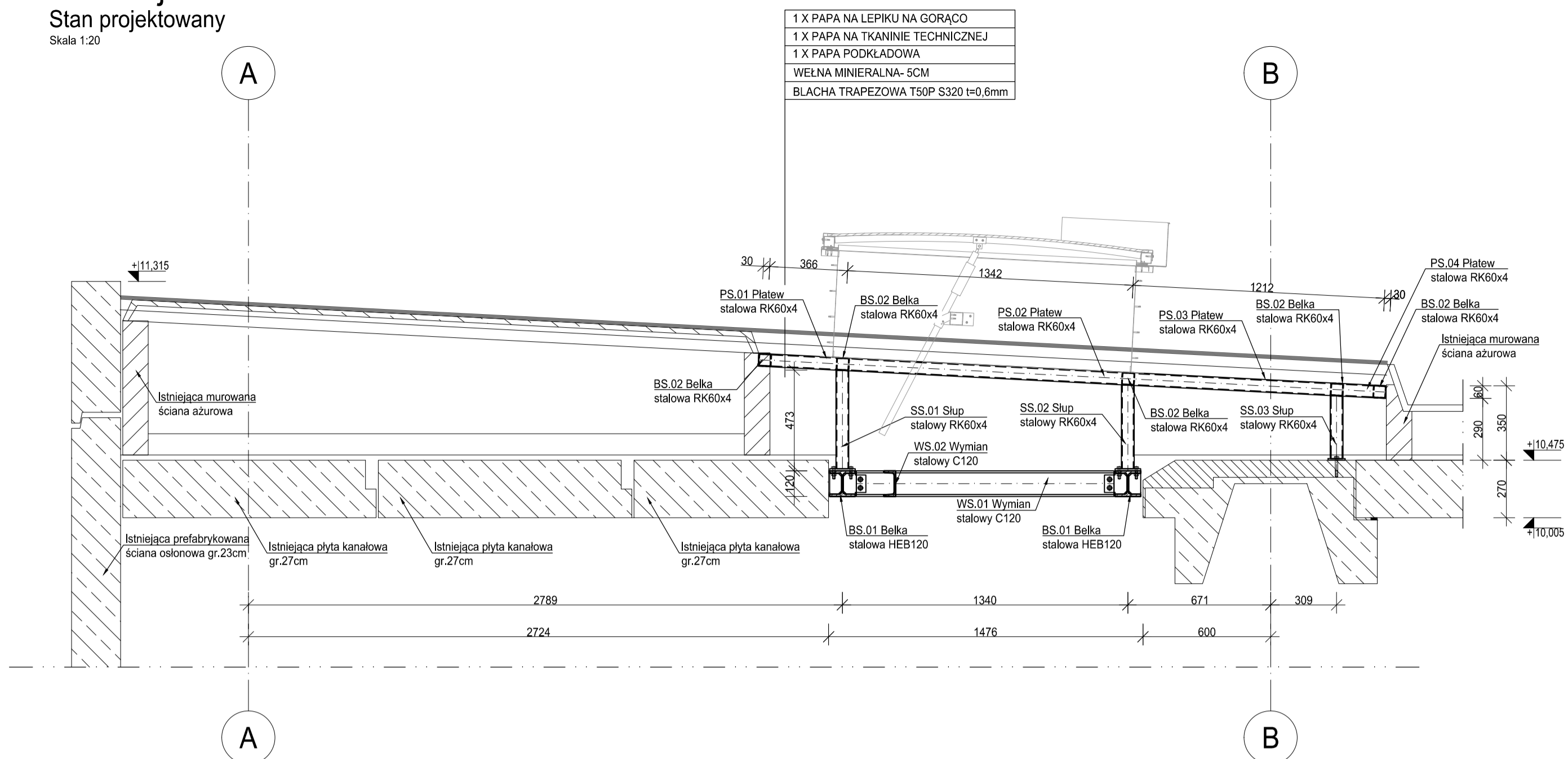


# Przekrój A-A

Stan projektowany

Skala 1:20



**MATERIAŁY:**

Stal konstrukcyjna: - S235

- pasy: Spoiny pasów wykonac jako czolowe na pełną nośność.

- pozostałe: Wszystkie spoiny jako ciągłe na pełen przepływ wody od kraterów i zgrzebli.

Wszystkie niespoinne spoiny czolowe wykonac grubości cieńszego z łączonych elementów.

Wszystkie niespoinne spoiny pachwinowe wykonac grubości:

- spoiny jednostronne - 0,7t
- spoiny dwustronne - 0,5 t

lecc 2,5 mm < a < 4 mm

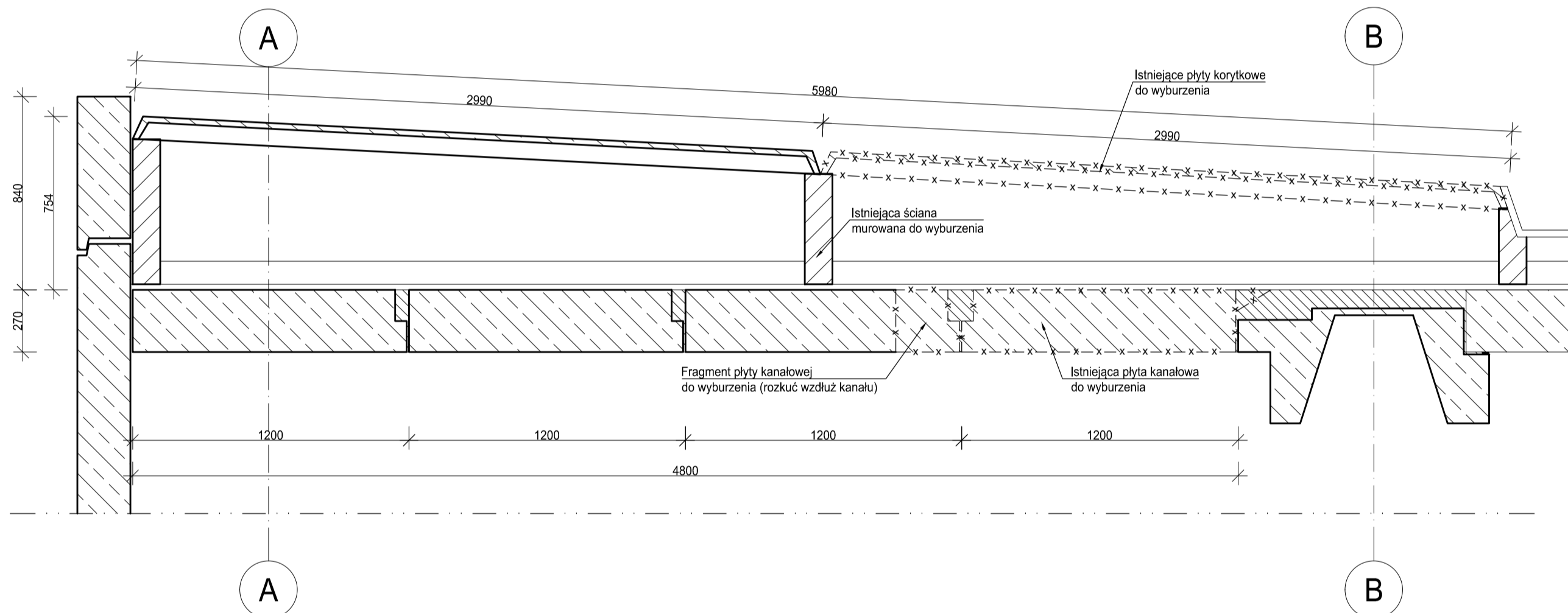
głęb: 1- grubość cieńszego z łączonych elementów.

1. Klasa konstrukcyj: 11 wg PN-EN 1090-2
2. Śruby:
  - do połączeń zwykłych: M8,8 wg DIN 7990 ocynkowane ogniuowo.
3. Tolerancja elementów - ujemna.
4. Spoiny czolowe kontrolowac defektopozw.

# Przekrój A-A

Stan istniejący z oznaczeniem wyburzeń

Skala 1:20



**OPIS ZABEZPIECZENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO:**

1. Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć pęczającymi ogniochronnymi powłokami malarskimi do klasy odporności ogniowej R30. Grubość warstwy ochronnej należy dobrać w zależności od masowości elementu oraz danymi producenta powłoki dla temperatury krytycznej 550°C

**OPIS ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO:**

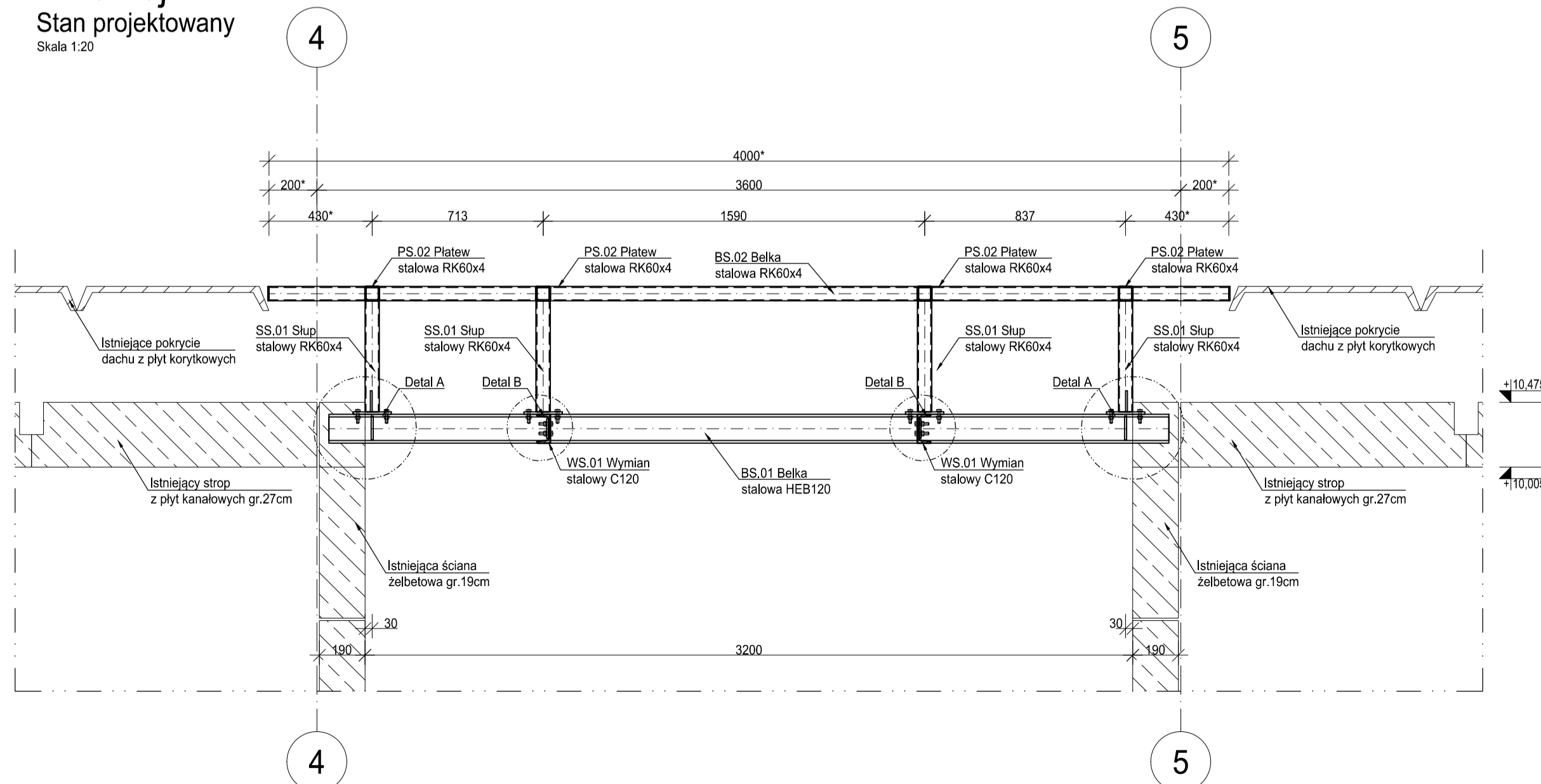
1. Przygotowanie podłoża: obróbka strumieniowo-ścierna do stopnia czystości Sa2,5 zgodnie z normą PN EN ISO 8501-1:2007.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej eksploatowanej w środowisku do C2 wg normy PN-EN ISO 12944.

1. Projekt branży konstrukcyjnej jest częścią projektu wielobranżowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami pozostałych branż.
2. Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć przed korozją.
3. Długości i wymiary prętów, blach i kształowników konstrukcji przed zamówieniem należy zweryfikować na podstawie obmiaru na budowie.
4. Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się instrukcją i wytycznymi producenta poszczególnych użytych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów o niegorszych parametrach technicznych.
5. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montazowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu z Inwestorem oraz, za pośrednictwem Inwestora, z Projektantem i za jego zgodą.
7. Wszystkie budywytwane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddostrowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatę techniczną.
8. Zaisnialne niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Głównym Projektantem za pośrednictwem Inwestora.
9. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się, za pośrednictwem Inwestora, z Projektantem.
10. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z Projektantem za pośrednictwem Inwestora.
11. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na budowę projekt warsztatowy konstrukcji stalowej.

# Przekrój B-B

Stan projektowany

Skala 1:20



|  |   |  |                              |
|--|---|--|------------------------------|
| INWESTOR   | Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników<br>ul. Zurawia 32/ 34<br>00-515 Warszawa   | NR UP. W SPEC.   | PODPIS                       |
| INWESTYCJA   | Przebudowa w zakresie wewnętrznej klatki schodowej w celu dostosowania do wymogów przeciwpożarowych w budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim |  |                              |
| LOKALIZACJA  | ul. Krotoszyńska 41<br>63-400 Ostrow Wielkopolski<br>dz. nr. 144, 143 obręb 42  |  |                              |
| STADIUM  | PROJEKT WYKONAWCZY  |  |                              |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA  |   |  |                              |
| ul. Lubckiego 2<br>PL 60-348 Poznań<br>tel. fax: +48 61 662 11 40<br>www.demurg.com.pl |   |  |                              |
| FUNKCJA  | IMIĘ I NAZWISKO   | NR UP. W SPEC.   | PODPIS                       |
| PROJEKTOWAŁ  | mgr inż. Hubert Maciejewski   | WKP/0007/P/00K/17<br>w spec. konstrukcyjno-budowlanej<br>nr listy WKP/BO/0377/17 |                              |
| OPRACOWAŁA   | mgr inż. Alicja Goluśńska   |  |                              |
| SPRAWDZIŁ  | mgr inż. Jacek Hercóg   | WKP/0009/P/00K/15<br>w spec. konstrukcyjno-budowlanej<br>nr listy WKP/BO/0028/15 |                              |
| TREŚĆ RYS.   |   |  | SKALA                        |
| <b>PRZEKROJE KONSTRUKCJI DACHU NAD<br/>KLATKĄ SCHODOWĄ</b>                             |   |  | <b>1:20</b>                  |
| DATA<br>BRANŻA   | KWIECIEŃ 2018<br>K  | NR KONTRAKTU<br>NR RYSUNKU   | 001884<br>00<br><b>KW.07</b> |

Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim.  
Wszelkie zmiany należy uzgodnić z Projektantem za pośrednictwem Inwestora.