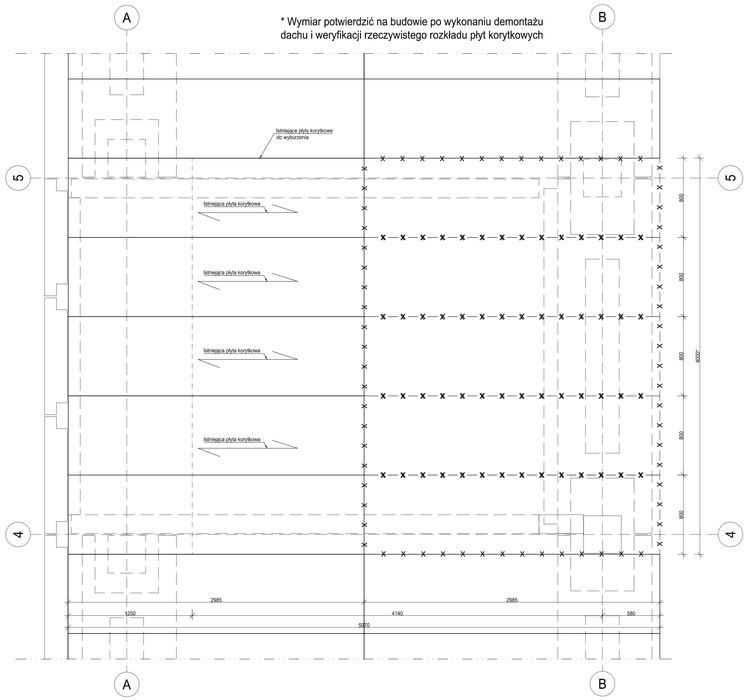
Rzut na poziomie dachu

Stan istniejący z oznaczeniem wyburzeń

Skala 1:20

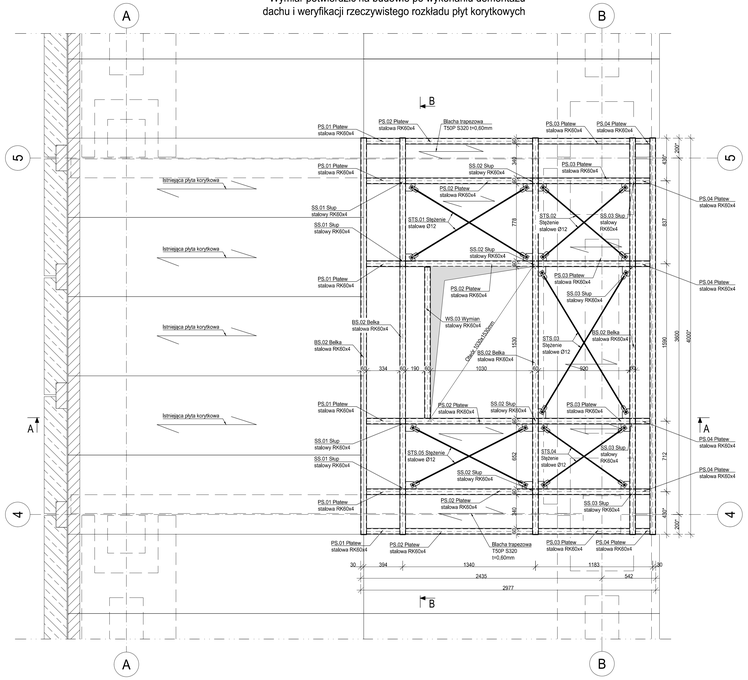
* Wymiar potwierdzić na budowie po wykonaniu demontażu dachu i weryfikacji rzeczywistego rozkładu płyt korytkowych



Rzut na poziomie dachu

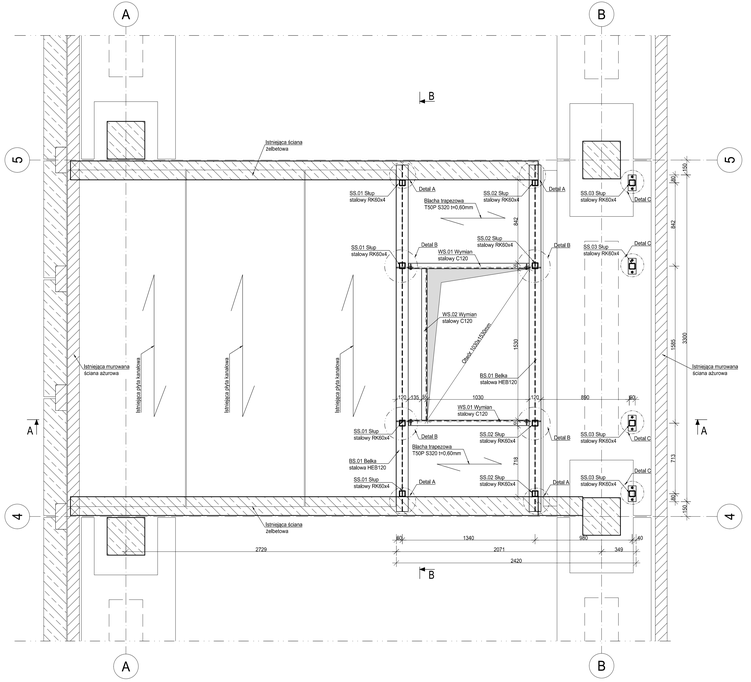
Skala 1:20

* Wymiar potwierdzić na budowie po wykonaniu demontażu dachu i weryfikacji rzeczywistego rozkładu płyt korytkowych



Rzut na poziomie stropu (rzędna +10,475m)

Skala 1:20



MATERIAŁY:

Stal konstrukcyjna: - S235

- pasy: 1 C 25 / 1 C 25
- pozostałe: Spoiny pasów wykonać jako ciągłe na całej rozwoju.
- spoiny montażowe: Wszystkie spoiny jako ciągłe na całej rozwoju wykonać od wierzchu i zgoryśdo.

Wszystkie nieopisane spoiny czołowe wykonać grubości całkowitej z łączonych elementów.

Wszystkie nieopisane spoiny pachwinowe wykonać grubości:

- spoiny montażowe: a=3
- spoiny doczołowe: a=3

lecz 2,0 mm < a < 0,6 mm

gdzie: – grubość cienkiego z łączonych elementów.

1. Klasa konstrukcji: "1" wg PN-EN 1090-2
2. Śruby
   - I do połączeń zwykłych - kl.8.8 wg DIN 7990 wychłowane ogniowo.
   - II do połączeń sprężanych.
4. Spoiny czołowe kontrolować defektoskopem.

OPIS ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO:

1. Konstrukcja stalowa należy zabezpieczyć pęczniejącymi ogniochronnymi powłokami malarskimi do klasy odporności ogniowej R30. Grubość warstwy ochronnej należy dobrać w zależności od nasywności 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 powłoką malarską 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 kształtowników konstrukcji przed rozpoczęciem produkcji należy sprawdzić z rzeczywistymi na budowie.
4. Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się instrukcją i wytycznymi producenta poszczególnych użytych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów o równoważnych parametrach technicznych.
5. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej. Materiałom producentów poszczególnych materiałów i przepisom 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 porozumieniu z Inwestorem oraz, za pośrednictwem Inwestora, projektantem konstrukcji stalowej.
7. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podlozorowych albo dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („N", „Z", „T") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
8. Wszelkie zmiany w projekcie konstrukcji należy uzgadniać z projektantem i jeżeli zmiany opracowywane branżowo oraz stanowią istotną zmianę 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 uzgadniać z Projektantem za pośrednictwem Inwestora.
11. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na budowę projekt warsztatowy konstrukcji stalowej.

INWESTOR	Fundusz Emeryckiej Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. Żurawia 32/ 34 00-515 Warszawa
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 63-400 Ostrów Wielkopolski dz. nr. 144, 143 obręb 42
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROGNOZOZ:

DEMURG

ul. Lipowa/Bogd 2
PL 86-005 Pruszcz
tel./fax: +48 55 262 11 97
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski	MAP/0592/POOK/17 w zakr. konstrukcyjno-budowlanej w zakr. MAP/0592/OE/17	
OPRACOWAŁA	mgr inż. Alicja Gdulińska		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jacek Herzog	MKP/0591/POOK/05 w zakr. konstrukcyjno-budowlanej w zakr. MKP/0591/OE/15	

TREŚĆ RYS.		SKALA
RZUTY KONSTRUKCJI DACHU NAD KLATKĄ SCHODOWĄ		1:20
DATA	KWIECIEŃ 2018	NR KONTRAKTU 001/884
BRANŻA K	NR RYSUNKU 00	KW.06

Wszelkie prawa autorskie firmy DEMURG s.c. na mocy Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631) zastrzeżone. Powielanie i udostępnianie osobom trzecim bez zgody autora zabronione.