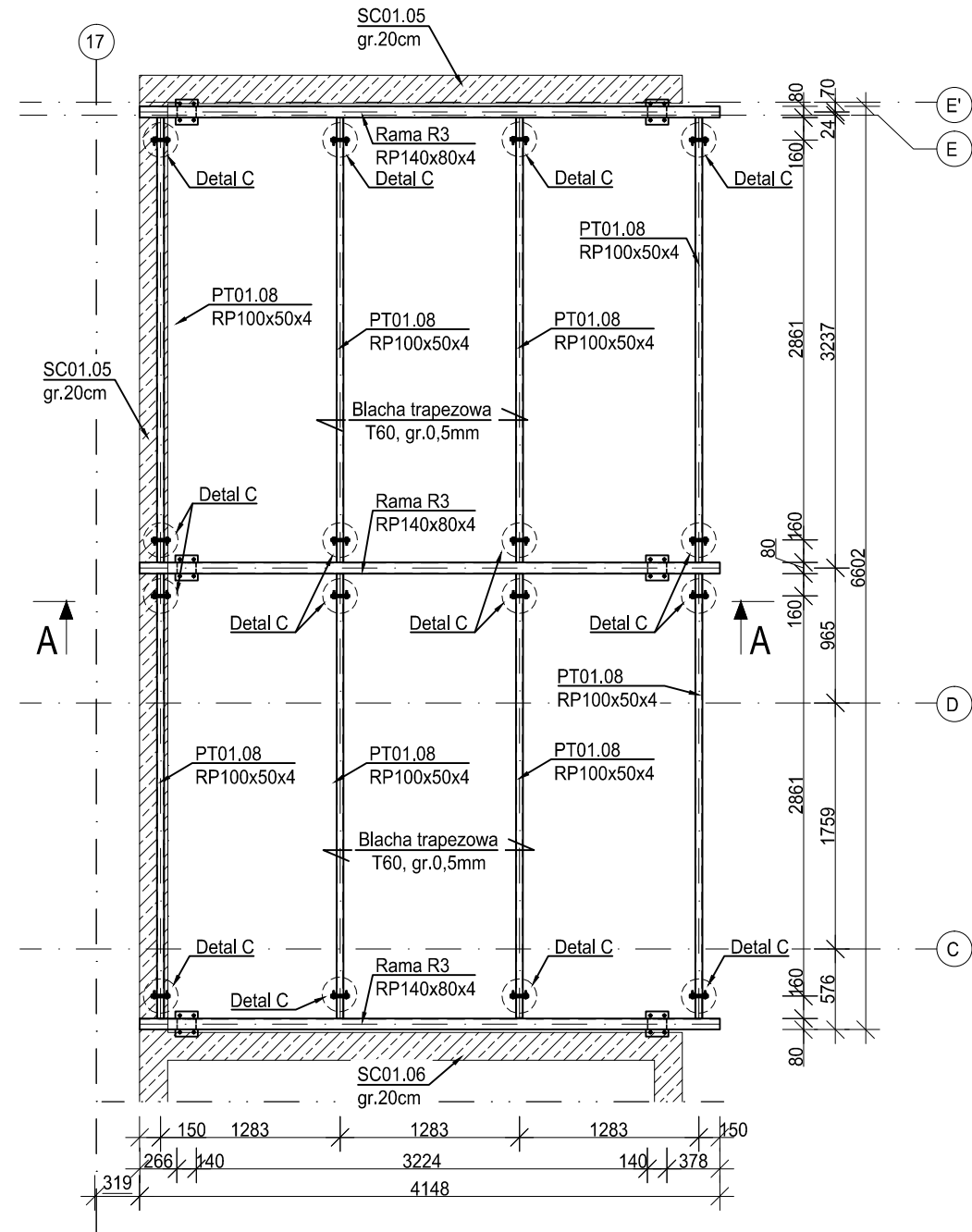


Rzut konstrukcji stalowej zadaszenia nad agregatem

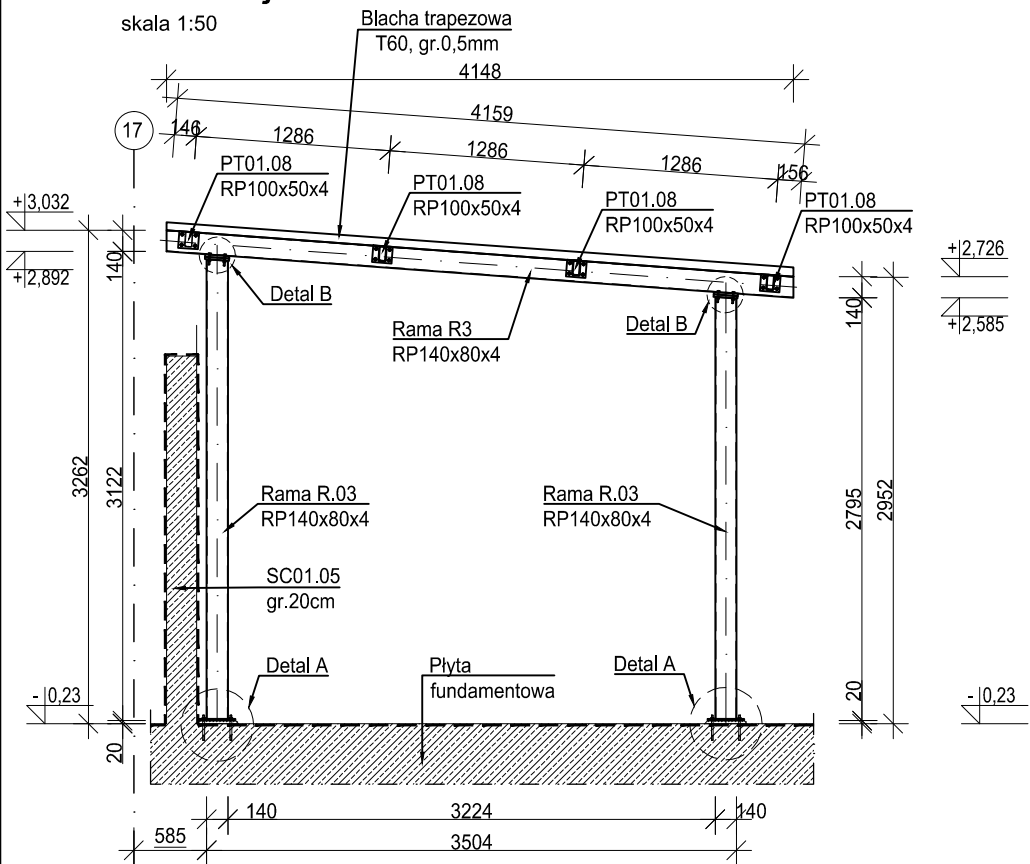
wyk. 1 szt.

skala 1:50



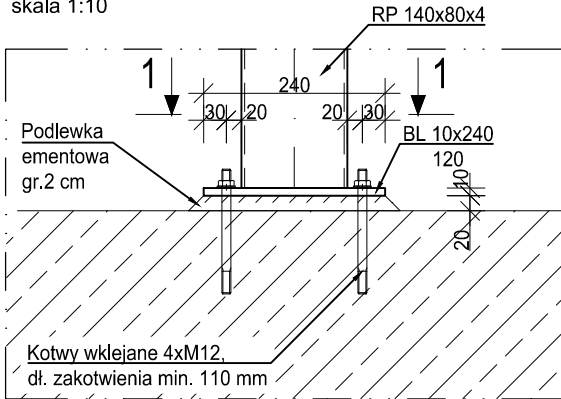
Przekrój A-A

skala 1:50



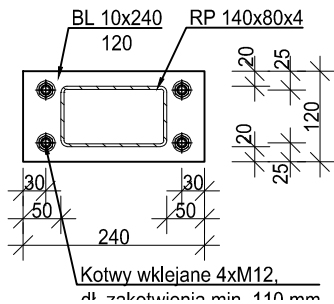
Detal A

skala 1:10



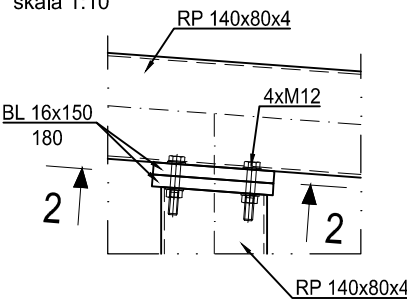
Przekrój 1-1

skala 1:10



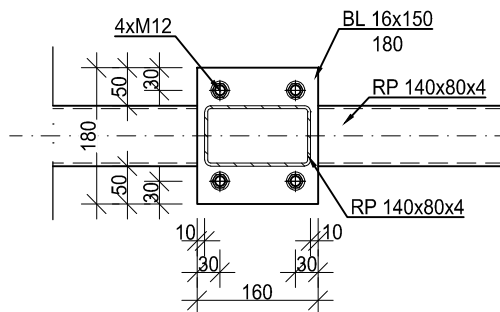
Detal B

skala 1:10



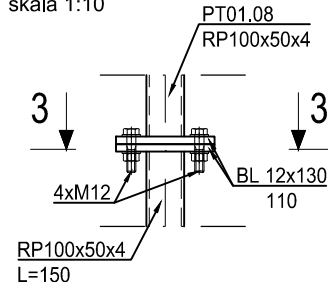
Przekrój 2-2

skala 1:10



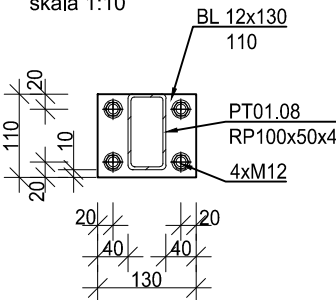
Detal C

skala 1:10



Przekrój 3-3

skala 1:10



MATERIAŁY:

Stal konstrukcyjna:

S235

Blacha trapezowa:

S320

± 0,00= +267,50m n.p.m.

- Projekt branży konstrukcyjnej stanowi część opracowania wielobranżowego i jako tak powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami innych branż.
- Wszelkie rozbieżności pomiędzy opracowaniami poszczególnych branż należy wyjaśnić z Projektantem.
- Długości i wymiary prętów, blach i kształtowników przed zamówieniem należy zweryfikować na podstawie obmiaru na budowie.
- Wykonawca zobowiązany jest wykonać projekt warsztatowy konstrukcji stalowych wraz z rozkrojem blach trapezowych pokrycia dachu i przedstawić do akceptacji Projektanta.
- Śruby:
 - w połączeniach zwykłych kl. 8.8
 - w połączeniach sprężanych HV kl. 10.9Wszystkie śruby cynkowane.
- Spoiny nieopisane na rysunkach wykonać o grubości:
 - 0,5t - dla spoin pachwinowych dwustronnych,
 - 0,7t - dla spoin pachwinowych jednostronnych,
 - 1,0t - dla spoin pachwinowych obwodowych (profile zamknięte),
 - 1,0t - dla spoin czołowych,gdzie t oznacza grubość cieńszego z łączonych elementów. Blachy styków doczołowych spawać spoinami czołowymi na pełen przetop.
- Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej:
 - zabezpieczenie poprzez malowanie. Zestaw malarski dobrać stosownie do kategorii korozyjności C3 i projektowanego okresu trwałości powłoki powyżej 15 lat, np.:
 - farba epoksydowa - grubość powłoki 125 um
 - farba poliuretanowa - grubość powłoki 75 um,całkowita grubość powłoki malarskiej min. 200um.
- Klasa odporności pożarowej budynku D. Wymagane klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:
 - główna konstrukcja nośna R30
 - konstrukcja dachu - bez wymagań
 - stropy REI30
 - przekrycie dachu - bez wymagań
- Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z Warunkami Technicznymi
- Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP, przez odpowiednio.
- Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- 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 Projektantem i za jego zgodą.
- Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podduszorowych albo dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
- Wszystkie wymiary przed zamówieniem materiałów i elementów należy sprawdzić na budowie.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
- Wszelkie zmiany należy uzgadniać z Projektantem.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Sosnowcu przy ul. Janowskiego na działce 3634/1
LOKALIZACJA	Działka nr 3634/1 przy ul. Aleksandra Janowskiego, Sosnowiec obręb 0010
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMIURG

ul. Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BOK/236/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		

TREŚĆ RYS.	SKALA
------------	-------

BUDYNEK B i C RZUT KONSTRUKCJI STALOWEJ ZADASZENIA NAD AGREGATEM. DETALE POŁĄCZEŃ.	1:50 1:10
---	--------------

DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	NR REVIZJI	NR RYSUNKU	KW.18-B

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.

Zestawienie stali											
Poz.	Profil	Długość	Liczba [szt.]	Dł. razem [m]	Materiał	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 elem. [kg]	Masa razem [kg]	Obwód m²/m	Powierzchnia 1 elem. m²	Powierzchnia razem m²
		[mm]									
Rama R.03	RP 140x80x4	10065	3	30.20	S235	13.20	132.86	398.57	0.43	4.33	12.98
PT01.08	RP 100x50x4	2861	8	22.89	S235	8.78	25.12	200.96	0.29	0.83	6.64
Waga elementu wysyłkowego [kg]								599.53			19.62
Dodatek na spoiny i połączenia			10%	Łączna masa [kg]				659.48	Łączna powierzchnia [m²]		19.97