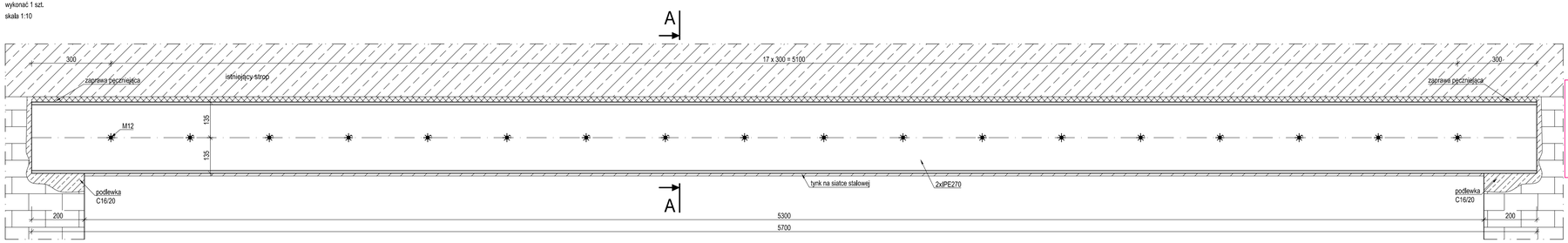
Poz. 3.12 Podciąg

2xIPE270

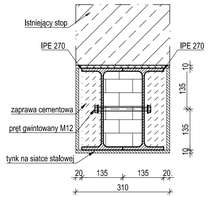
wykonać 1 szt.

skala 1:10



Przekrój A-A

skala 1:10



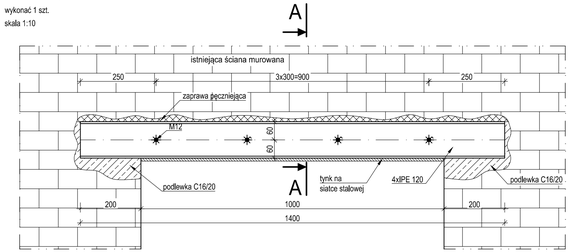
Zestawienie stali												
Poz.	Nr	Profil	Długość	Liczba	Dł. razem	Materiał	Masa jedn.	Masa 1 elem.	Masa razem	Obwód	Powierzchnia 1 elem.	Powierzchnia razem
			[mm]	[szt.]	[m]		[kg/m]	[kg]	[kg]	m²/m	m²	m²
POZ. 3,9	1	IPE270	5700	2	11.40	S235	36.1	205.77	411.54	1.04	5.93	11.87
Waga elementu wysyłkowego [kg]									411.54			11.87
Wykonać [szt.]				1					411.54			11.87

Poz. 3.15 Nadproże

4xIPE120

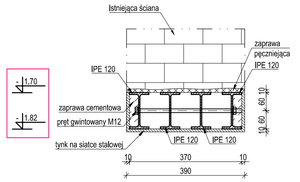
wykonać 1 szt.

skala 1:10



Przekrój A-A

skala 1:10



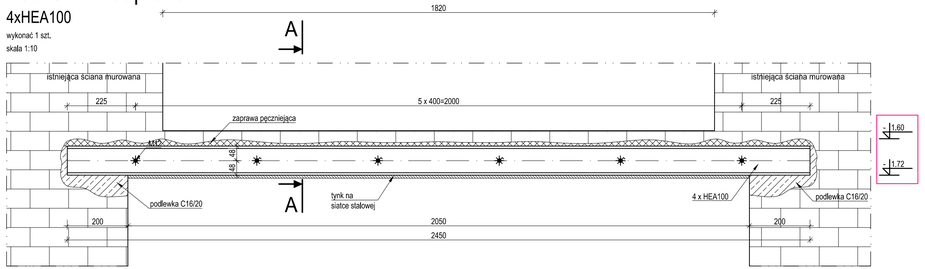
Zestawienie stali												
Poz.	Nr	Profil	Długość	Liczba	Dł. razem	Materiał	Masa jedn.	Masa 1 elem.	Masa razem	Obwód	Powierzchnia 1 elem.	Powierzchnia razem
			[mm]	[szt.]	[m]		[kg/m]	[kg]	[kg]	m²/m	m²	m²
POZ. 3,15	1	IPE120	1400	4	5.60	S235	10,4	14,56	58,24	0,48	0,67	2.66
Waga elementu wysyłkowego [kg]									58,24			2.66
Wykonać [szt.]				1					58,24			2.66

Poz. 3.21 Nadproże

4xHEA100

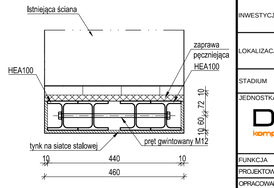
wykonać 1 szt.

skala 1:10



Przekrój A-A

skala 1:10



Zestawienie stali												
Poz.	Nr	Profil	Długość	Liczba	Dł. razem	Materiał	Masa jedn.	Masa 1 elem.	Masa razem	Obwód	Powierzchnia 1 elem.	Powierzchnia razem
			[mm]	[szt.]	[m]		[kg/m]	[kg]	[kg]	m²/m	m²	m²
POZ. 3.9	1	HEA100	2450	4	9.80	S235	16.7	40.92	163.66	0.56	1.37	5.50
Waga elementu wysyłkowego [kg]									163.66			5.50
Wykonać [szt.]				1					163.66			5.50

1. Każdy składnik projektowy 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.
2. Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć przed korozją.
3. Długości i wymiary kształtowników wzmacniających konstrukcję należy zweryfikować na podstawie obiaru na budowie.
4. Dla elementów stalowych należy wykonać projekt warsztatowy i przedstawić go do akceptacji projektantowi konstrukcji.
5. Nadproża w istniejących ścianach wykonać na podstawie opisu technicznego.
6. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
7. 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 z projektantem i za jego zgodą.
8. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
9. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, balustrad, i innych należy zamawiać, i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
10. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.

OPIS SYSTEMU MALARSKIEGO:

1.Przygotowanie podłoża: obróbka strumieniowo-ścierna do stopnia czystości Sa2,5 zgodnie z normą PN ISO 8501-1:1996.

2.Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej eksploatowanej w środowisku do C3 wg normy PN-EN ISO 12944:

Warstwa gruntowa:
- grubość 100µm

Warstwa nawierzchniowa:
- grubość 60 µm

3. Zabezpieczenie trójstronne profili natryskiem ogniochronnym do klasy odporności ogniowej R60:

Poz. 3.12- warstwa grubości 10000µm (10mm)
Poz. 3.15- warstwa grubości 16000µm (16mm)

Materiały:
Stal konstr.: - S235

±0,00 - wg projektu architektonicznego

INWESTOR	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Piekary 16 80-026 Gdańsk
INWESTYCJA	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA KAPLICY CMENTARNEJ NA CMENTARZU ŚOSTOWICKIM
LOKALIZACJA	Cmentarz Śostowicki ul. Śostowicka 35, 80-121 Gdańsk Działka nr 106; 107, Obręb 075
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	DEMURG kompleksowa obsługa inwestycji ul. Płowiecka 11/2 PL 60-277 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Hercog	WKP/0093/PWOK/15	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan Lekan	33/86/PW	

TREŚĆ RYS.

Podciągi Poz. 3.12
Nadproże Poz. 3.15, Poz. 3.21

SKALA 1:10

DATA	KWIECIEŃ 2016	NR KONTRAKTU	01301
BRANŻA	K	NR REWIZJI 01	NR RYSUNKU KW.07

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