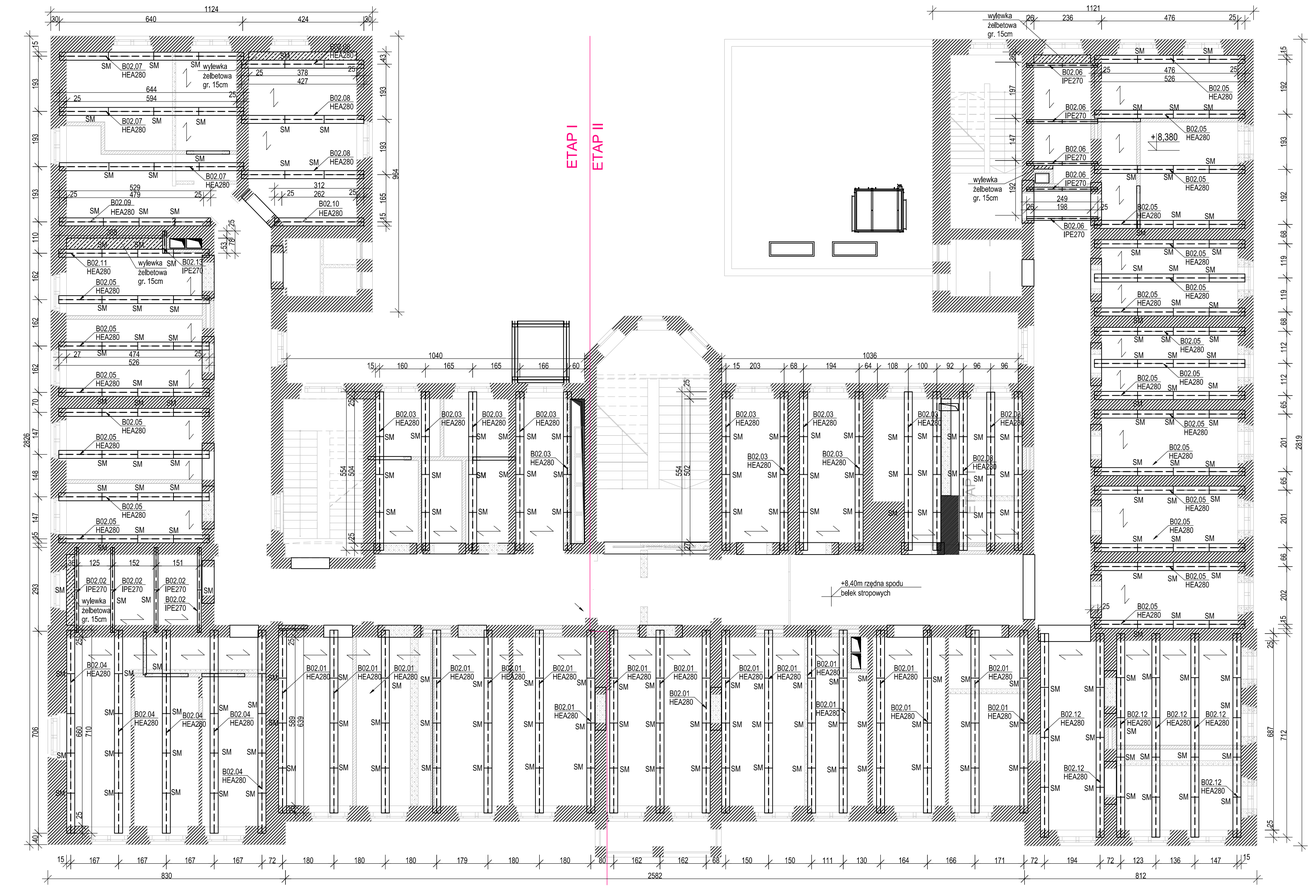
RZUT I PIĘTRA

skala 1:100

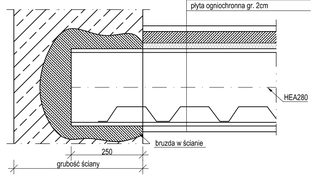


LEGENDA:
SM- Styk montażowy (w rozstawie co max. 1,6m)

DETAL A

oparcie stropu

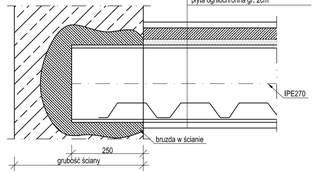
skala 1:10



DETAL B

oparcie stropu

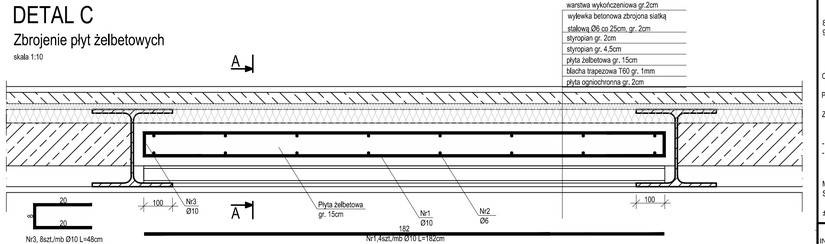
skala 1:10



DETAL C

Zbrojenie płyt żelbetowych

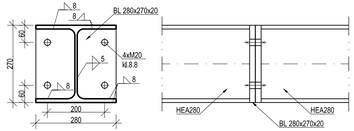
skala 1:10



DETAL D

Styk montażowy SM

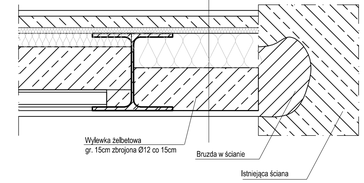
skala 1:10



DETAL E

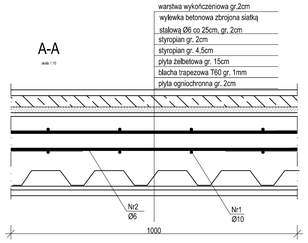
Wylewka żelbetowa

skala 1:10



A-A

skala 1:10



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				AIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø10
1	Ø10	182	4		7.28
2	Ø6	110	16	17.60	
3	Ø10	48	8		3.84
Długość ogólna średnic [m]				17.60	11.12
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				3.91	6.86
Masa ogólna				10.77	
Wykonać x [mb]		167.65		1805.2954	

Zestawienie stali

Poz.	Element	Profil	Długość	Liczba	Dł. razem	Materiał	Masa jedn.	Masa elem.	Masa razem	Obwód	Powierzchnia 1 elem.	Powierzchnia razem
			[mm]	[szt.]	[m]		[kg/m]	[kg]	[kg]	m²/m	m²	m²
B02.01	Belka	HEA280	6390	11	70.29	S235	76.4	488.20	5370.16	1.60	10.22	112.46
B02.03	Belka	HEA280	5540	9	49.86	S235	76.4	423.26	3809.30	1.60	8.86	79.78
B02.05	Belka	HEA280	5260	16	84.16	S235	76.4	401.86	6429.82	1.60	8.42	134.66
B02.06	Belka	IPE270	2490	5	12.45	S235	36.1	89.89	449.45	1.041	2.59	12.96
B02.12	Belka	HEA280	7120	6	42.72	S235	76.4	543.97	3263.81	1.60	11.39	68.35
Masa całkowita [kg]									19322.54			408.21
Wykonać szt.								1	19322.54			408.21
Dodatek na połączenia			5%		Łączna waga [t]				19323.50	Łączna powierzchnia [m²]		428.62

1. Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
2. Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć przed korozją.
3. Długości i wymiary prętów, blach i kształtowników 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-Montażowych, 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 oraz zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz z projektantem i za jego zgodą.
7. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podlegających dozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „O") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
8. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
9. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

OPIS SYSTEMU MALARSKIEGO:

Przygotowanie podłoża: obróbka strumieniowo-ścierna do stopnia czystości Sa2,5 zgodnie z normą PN EN ISO 8501-1:2007.
Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej eksploatowanej w środowisku do C1 wg normy PN-EN ISO 12944.

- Warstwa gruntowa: grubości 100µm
- Warstwa nawierzchniowa: grubości 60 µm

MATERIAŁY:
Stal konstrukcyjna: - S235

±0,00= 63,245m n.p.m.

INWESTOR	Komenda Wojew- dzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
INWESTYCJA	Remont Komisariatu Policji Poznań- Stare Miasto w Poznaniu położonego przy al. Marcinkowskiego 31 na dz. nr 16, ark.13, jego przebudowa oraz rozbudowa w zakresie zewnętrznej windy oraz sali odpraw wraz z remontem powierzchni placu, rozbi- wki garaży, budowę/wiat dla samochodó w osobowych oraz budowę/siatki wieww/ttrznych.
LOKALIZACJA	al. Marcinkowskiego 31, 61-745 Poznań Dz. nr 16, ark. 13
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZI CA

DEMURG
ul. Piękwicka 11/2
Pl, 60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inŰ Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0081/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr ozby WKP/BO/0236/15	
OPRACOWAŁA	mgr inŰ Alicja GolusiDska		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ			
TREŚĹ RYS.			SKALA

ETAP II
KONSTRUKCJA STROPU I. PIĘTRA

1:100
1:10

DATA	LISTOPAD 2015	NR KONTRAKTU	001548
BRANŻA K	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU **KW.10-II**	

Wykonanie zabrania wgodnie z ustawą DEMURG z dnia 04.02.1994 r. (tekst jedn. z późniejszymi zmianami) o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wykorzystywanie, rozpowszechnianie, modyfikowanie, udostępnianie osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody zabronione.