

BUDYNEK B - RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD I PIĘTREM

skala 1:100

ZESTAWIENIE ZBROJENIA WIĘNCY					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
		[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6
A	Ø12	20600	4		824.00
B	Ø6	84	747	627.48	627.48
Długość ogólna średnic [m]				627.48	1451.48
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				153.23	1417.81
Masa ogólna [kg]				1571.04	
Wykonać [szt.]				1	1571.04

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006). Długość pręta NrA podano z 10% naddatkiem na zakład prętów.

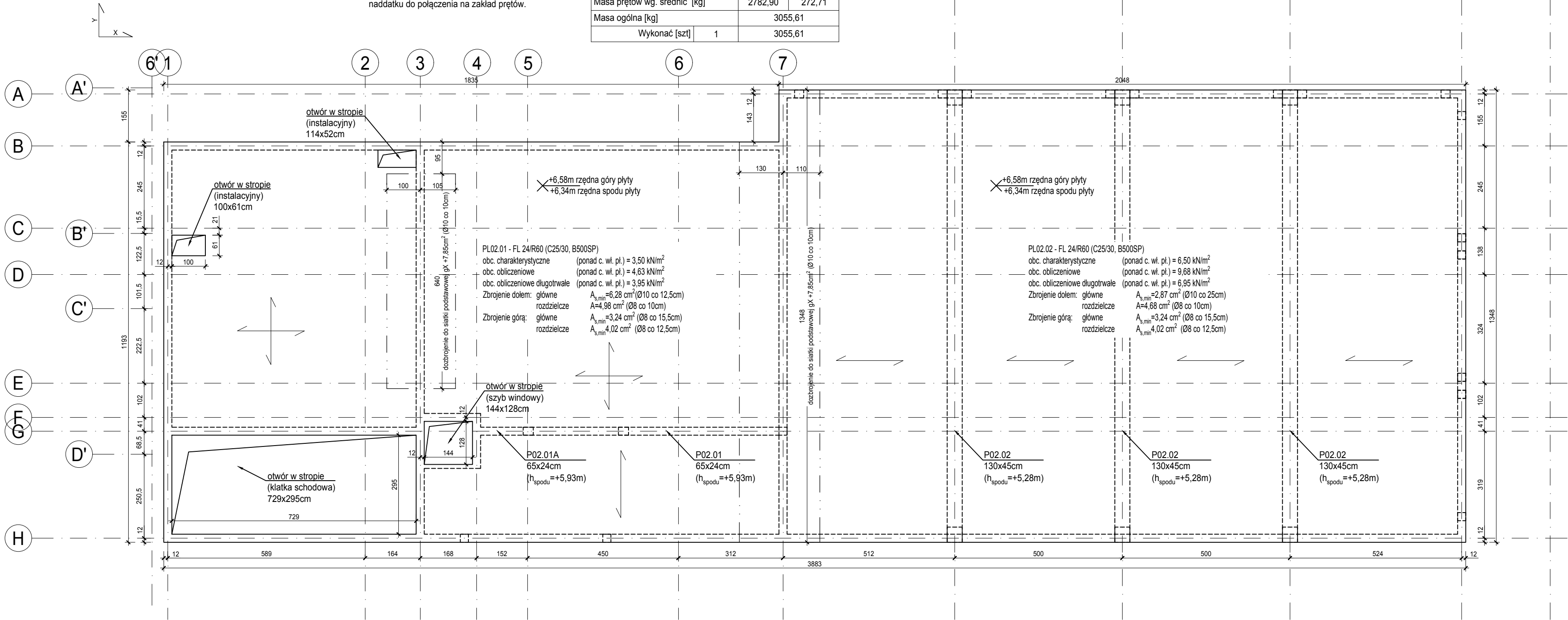
ZESTAWIENIE ZBROJENIA GŁÓWNEGO STROPU FILIGRAN				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
				A-IIIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø10
11	Ø10	1200	228	2736.00
Długość ogólna średnic [m]				2736.00
Masa 1 mb pręta [kg]				0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				1856.92
Masa ogólna [kg]				1856.92
Wykonać [szt.]				1

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006). Zestawienie zbrojenia zostało podane z uwzględnieniem naddatku do połączenia na zakład prętów.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DOLNEGO ROZDZIELCZEGO DLA STROPÓW FILIGRAN				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
				A-IIIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8
12	Ø8	1200	324	3888.00
Długość ogólna średnic [m]				3888.00
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395
Masa prętów wg średnic [kg]				1689.34
Masa ogólna [kg]				1689.34
Wykonać [szt.]				1

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006). Zestawienie zbrojenia zostało podane z uwzględnieniem naddatku do połączenia na zakład prętów.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA GÓRNEGO STROPU					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø10
1	Ø8	869	50	434,50	
2	Ø8	1188	71	843,48	
3	Ø8	1200	414	4968,00	
4	Ø8	183	133	243,39	
5	Ø8	883	14	123,62	
6	Ø8	318	71	225,78	
7	Ø8	765	27	206,55	
8	Ø10	205	65		133,25
9	Ø10	240	120		288,00
10	Ø10	122	17		20,74
Długość ogólna średnic [m]				7045,32	441,99
Masa 1 mb pręta [kg]				0,395	0,617
Masa prętów wg. średnic [kg]				2782,90	272,71
Masa ogólna [kg]				3055,61	
Wykonać [szt]			1	3055,61	



UWAGI:

- Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
- Stropy prefabrykowane wykonać zgodnie z instrukcją producenta, w szczególności zwracając uwagę na podparcie w trakcie montażu, głębokość oparcia na podporach, zbrojenie zespajające, technologię otworowania oraz węzły boczne. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć projekt warsztatowy stropu.
- Nie należy łączyć na zakład w jednym przekroju wszystkich prętów. Połączenia prętów powinny być wzajemnie przesunięte i nie powinny znajdować się w miejscu ekstremalnym naprężenia.
- Ściany murować z bloczków wapienno-piaskowych klasy 20 na zaprawie klasy M10.
- W poziomie oparcia stropów wykonać wieniec żelbetowy o wymiarach 24x24cm. Zbrojenie wieńca w postaci prętów podłużnych Ø12 oraz strzemion Ø6 co 25cm.
- Wszystkie warstwy wykończeniowe wykonać według projektu architektonicznego.
- 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.
- 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 podzozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
- Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
- Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

INWESTOR	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą		
INWESTYCJA	ul. Augustyna Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obręb 0066 Rypinek		
LOKALIZACJA	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
<div>ul. Lubieckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl</div> <div>DEMURG</div>			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PIERWSZY PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Jenek	Upr. Nr WKP/0228/PWOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
DRUGI PROJEKTANT	mgr inż. Władysław Jan Lekan	Upr. Nr 33/86/PW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Jenek		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
TREŚĆ RYS.			SKALA
BUDYNEK B RZUT KONSTRUKCJI STROPODU NAD I PIĘTREM			1:100
DATA	24 CZERWCA 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
K	00	K.B.03A	
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			