

BUDYNEK B - RZUT KONSTRUKCJI STROPODACHU

skala 1:100

ZESTAWIENIE ZBROJENIA WIEŃCY					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø12
A	Ø12	20370	4		814.80
B	Ø6	80	740	592.00	592.00
Długość ogólna średnic [m]				592.00	1406.80
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				144.57	1374.16
Masa ogólna [kg]				1518.73	
Wykonać [szt.]			1	1518.73	

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.

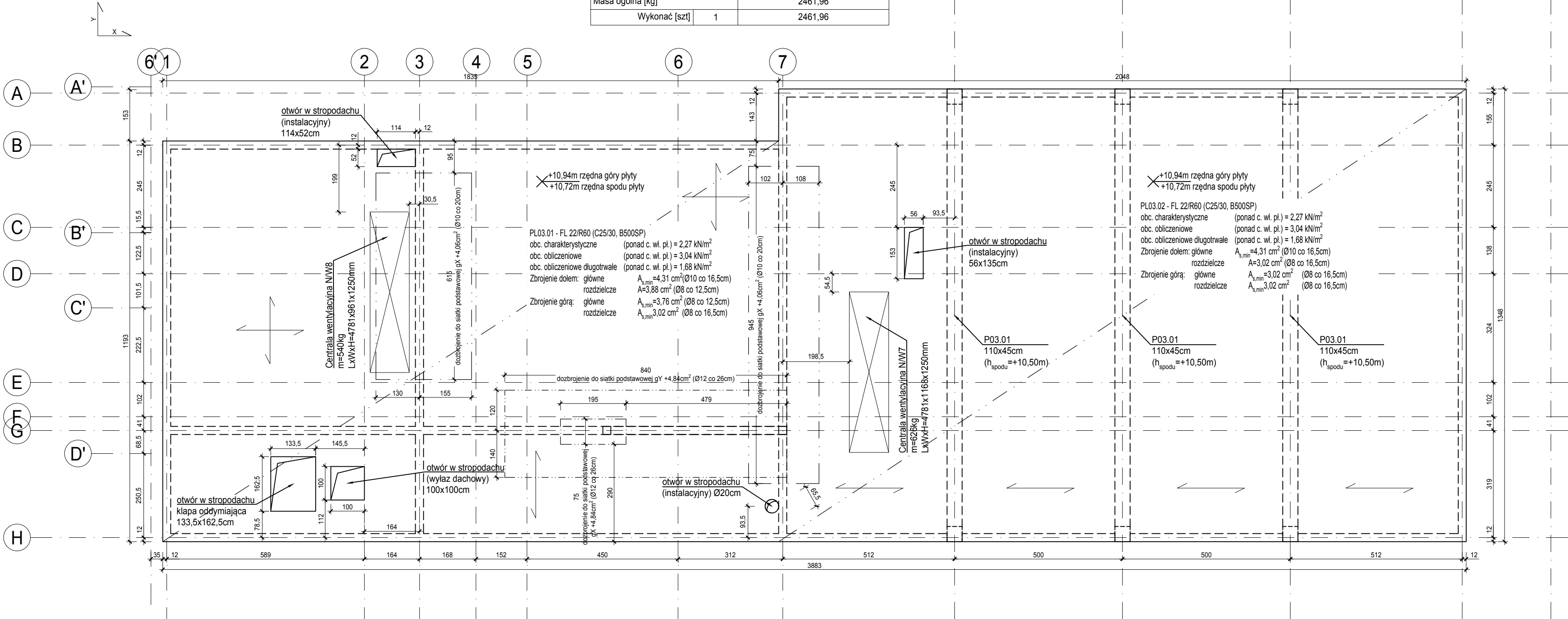
ZESTAWIENIE ZBROJENIA GŁÓWNEGO STROPU FILIGRAN					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø10	
10	Ø10	1200	255	3060.00	
Długość ogólna średnic [m]				3060.00	
Masa 1 mb pręta [kg]				0.617	
Masa prętów wg średnic [kg]				2076.82	
Masa ogólna [kg]				2076.82	
Wykonać [szt.]			1	2076.82	

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	
11	Ø8	1200	256	3072.00	
Długość ogólna średnic [m]				3072.00	
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	
Masa prętów wg średnic [kg]				1334.78	
Masa ogólna [kg]				1334.78	
Wykonać [szt.]			1	1334.78	

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	Ø12
1	Ø8	1188	145	1722,60		
2	Ø8	1200	296	3552,00		
3	Ø8	224	105	235,20		
4	Ø12	160	34			54,40
5	Ø8	888	9	79,92		
6	Ø8	328	61	200,08		
7	Ø10	285	32		91,20	
8	Ø10	210	49		102,90	
9	Ø12	195	4			7,80
Długość ogólna średnic [m]				5789.80	194.10	62.20
Masa 1 mb pręta [kg]				0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg. średnic [kg]				2286,97	119,76	55,23
Masa ogólna [kg]				2461,96		
Wykonać [szt]			1	2461,96		



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 zespalaające, 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 naprężeń.
- 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 strzemiem 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 podduszorowych 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 uzgodniać 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			
DEMURG		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
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 STROPODACHU			1:100
DATA	29 CZERWCA 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA	NR REMIZJI	NR RYSUNKU	
K		00	K.B.04A
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela			