

Wytyczne zbrojenia górnego stropu filigran P02

Strona 1 z 105

Kształty prętów zbrojeniowych:

00		25	
12		26	
15		31	
21		41	
24		46	

Kształty prętów zbrojeniowych zgodnie z EN ISO 3799:2006.  
Hak długości H1 znajduje się przy segmencie A, hak H2 znajduje się przy ostatnim segmencie.  
Minimalna średnica gęcia prętów zgodnie z EN 1992-1-1

ZAKŁADY I ZAKOTWIENIA PRĘTÓW

Średnica [mm]	długość zbrojenia		górnego zbrojenia	
	zakotwienie $l_{ak}$ [cm]	zakotwienie $l_{ak}$ [cm]	zakotwienie $l_{ak}$ [cm]	zakotwienie $l_{ak}$ [cm]
8	25	35	30	45
10	30	40	40	55
12	35	50	45	70
16	45	65	60	90
20	60	85	85	125
25	80	120	110	165
32	110	160	155	220

Wymagane projektowe zakotwienia i zakłady prętów zgodnie z PN-EN-1992-1-1

Material:

beton:	Stal:
C30/37	A-IIIN
	Klasa ciągliwości: C
ciężar:	Klasa elastyczności:
25 mm	XC1
+/- 0,00 + 63,80 m n.p.m.	
Pręty startowe instalowane przed betonowaniem	
Szerokość powierzchni wszystkich styków roboczych	
Dopuszczalne temp. betonu w czasie wlewania: 60°C, gradient < 20°C	
Uzielenie i kanalizacja wg rysunków branżowych	

- UWAGI:
- WYMIARY PODANO W [cm]
  - ROZDANE PODANO W [m]
  - WSZYSTKIE RZĘDNE ODNOSZĄ SIĘ DO KONSTRUKCJI
  - ZBROJENIE STARTOWE WEDŁUG ODRĘBNEGO RYSUNKU
  - MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE LUB TE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPowiednie ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE
  - ZMIANY, ODCIŁYKI WYMIAROWE I ODBIEPSTWA OD PROJEKTU - WYNIKIJE W TRAKCIE BUDOWY - WYMAGAJĄ BEZWzględnie ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEJENOSTKĄ PROJEKTOWĄ
  - RYUNKI ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALKUNKOWYM, Z AKTUALNĄ ARCHITECTURĄ I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, WPROWADZENIE NOWYCH OTWORÓW Należy każdorazowo akceptować u projektanta konstrukcji
  - OTWORÓW ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALKUNKOWYM, Z AKTUALNĄ ARCHITECTURĄ I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, WPROWADZENIE NOWYCH OTWORÓW Należy każdorazowo akceptować u projektanta konstrukcji
  - PRZERWY ROBOCZE I DYLATACJE Należy DOBRAĆ TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH SZCZELNOŚĆ, ROZWIĄZANE DOBRAĆ W PORÓZUMIENIU Z WYBRANYM PROJEKTEM, ROZWIĄZANE PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI
  - LOKALIZACJA OGRÓMENIA ZGODNIE Z OPRACOWANIEM ELEKTRYCZNYM
  - RYUNKI IZG Należy ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI IZG
  - TOLERANCJE WYKONANIA WYTYCZNE WYKONAWCZE ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1370
  - MINIMALNE WEWNĘTRZNE ŚREDNICE ZAGĘCIA PRĘTÓW ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1992-1-1

Projektant	dr inż. Rafał Pankau	POM008BP00K06	w specjalności konstrukcyjnej - budownictwo ogólnego przeznaczenia (bez ograniczeń)
Opiniotwórca	mgr inż. Mateusz Kolodziej		
mgr inż. Aneta Kazmierak			
Świadectwo	dr inż. Włodzisław Wierochowski	POM008BP00K06	w specjalności konstrukcyjnej - budownictwo ogólnego przeznaczenia (bez ograniczeń)
Zamawiający / Inwestor	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań		
Adres inwestycji	Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z modernizacją infrastruktury		
Adres obiektu budowlanego	ul. Bydgoska 115 64-820 Pila, dz. ewid. nr 331/1, 331/17, 331/10, 389 obręb ewid. Pila 27		

INDUSTRIA PROJECT		INDUSTRIA PROJECT	
ul. Agrykolińska 9		ul. Agrykolińska 9	
80-298 Głogów		80-298 Głogów	
Tytuł projektu: Wytyczne zbrojenia górnego stropu nad P01			
Projekt Wykonawczy	1:100	Strona	05/23/19
Adres: 10 projektów	Forma: 10 projektów	Typ: 10 projektów	Wersja: 10 projektów
IP 242_PW_DR_IJK_10022		00	