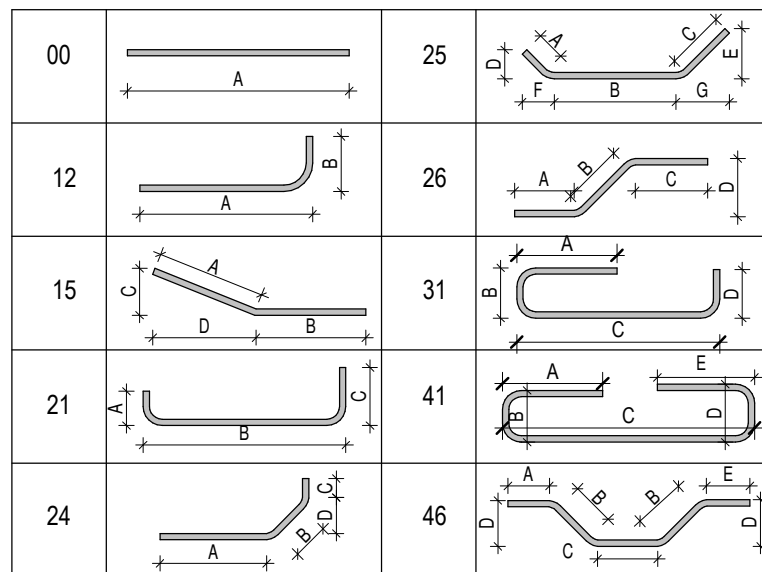


Wytyczne zbrojenia górnego stropu filigran P03

Skala: 1:100



Kształty prętów zbrojeniowych:



Kształty prętów zbrojeniowych zgodnie z EN ISO 3766:2006.  
Hak długości H1 znajduje się przy segmencie A, hak H2 znajduje się przy ostatnim segmencie.  
Minimalna średnica głącia prętów zgodnie z EN 1992-1-1

ZAKŁADY I ZAKOTWIENIA PRĘTÓW

średnica [mm]	dolne zbrojenie zakotwienie lu [cm]	zakotwienie lu [cm]	górne zbrojenie zakotwienie lu [cm]	zakotwienie lu [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	230

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

Materiał:

beton:	C30/37	stal:	A-IIIIN
określenie:	25 mm	klasa ciągliwości:	C
określenie:	XC1	klasa ekspozycji:	
określenie:	0,00 = 63,80 m n.p.m.		
określenie:	Pręty stalowe instalowane przed betonowaniem		
określenie:	Skorzystał z wytycznych wszystkich tryków roboczych		
określenie:	Dopuszczalna temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient < 20°C		
określenie:	Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych		

UWAGI:  
1. WYMIARY PODANO W [cm].  
2. RZĘDNE PODANO W [m].  
3. WSZYSTKIE RZĘDNE ODNOSZA SIĘ DO KONSTRUKCJI.  
4. ZEROWANE STARTOWE WEDŁUG CIEBNEGO RYSUNKU.  
5. MATERIAŁ I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE LITTE DO BUDOWY MUSZA POSIADAĆ ODPowiednie A TESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.  
6. ZMIANY, ODDCHYLE WYMIAROWE I Odstępstwa od projektu - WYNIKLE W TRAKCIE BUDOWY - WYMAGAJA BEZWzględnie Zgłoszenia I uzgodnienia z JEDnostką PROJEKTOWĄ.  
7. RYSUNKI ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW ODDCHODZĄCYCH I PROJEKTEM PZT, AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.  
8. OTWORY ROZPATRYWAC WRAZ Z RYSUNKIEM SZALUNKOWYM, Z AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. WPROWADZENIE NOWYCH OTWORÓW NALEŻY KAZDORAZOWO AKCEPTOWAĆ U PROJEKTANTA KONSTRUKCJI.  
9. PRZERWY ROBOCZE I DYLATACYJNE NALEŻY DOBRAĆ TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH SZCZELNOŚĆ. ROZWIĄZANIE DOBRAĆ W PORÓZNIENIU Z WYBRANYM PROJEKTEM. ROZWIĄZANIE PRZESTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI.  
10. LOKALIZACJA OGRÓDZENIA ZGODNIE Z OPRACOWANIEM ELEKTRYCZNYM.  
11. RYSUNKI, JAKI NALEŻY ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI, PZT.  
12. TOLERANCJE WYKONANIA I WYTYCZNE WYKONAWCZE ZGODNIE Z NORMĄ PN EN 13670.  
13. MINIMALNE WYMIAROWE ŚREDNIE ZAGĘCIA PRĘTÓW ZGODNIE Z NORMĄ PN EN 1992-1-1

Projektant: dr inż. Rafał Pankau	POM0088P00K006	Wzrost: 1,80 m
Opis: mgr inż. Mateusz Kobyliński	POM0088P00K006	Wzrost: 1,80 m
Opis: mgr inż. Aneta Kozłowska	POM0088P00K006	Wzrost: 1,80 m
Opis: dr inż. Włodzisław Włodzisławski	POM0088P00K006	Wzrost: 1,80 m
Zamawiający: 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: ul. Bydgoska 115 64-500 Pila, dz. ewid. nr 331/1, 331/7, 331/10, 388 obręb ewid. Pila 27		

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT