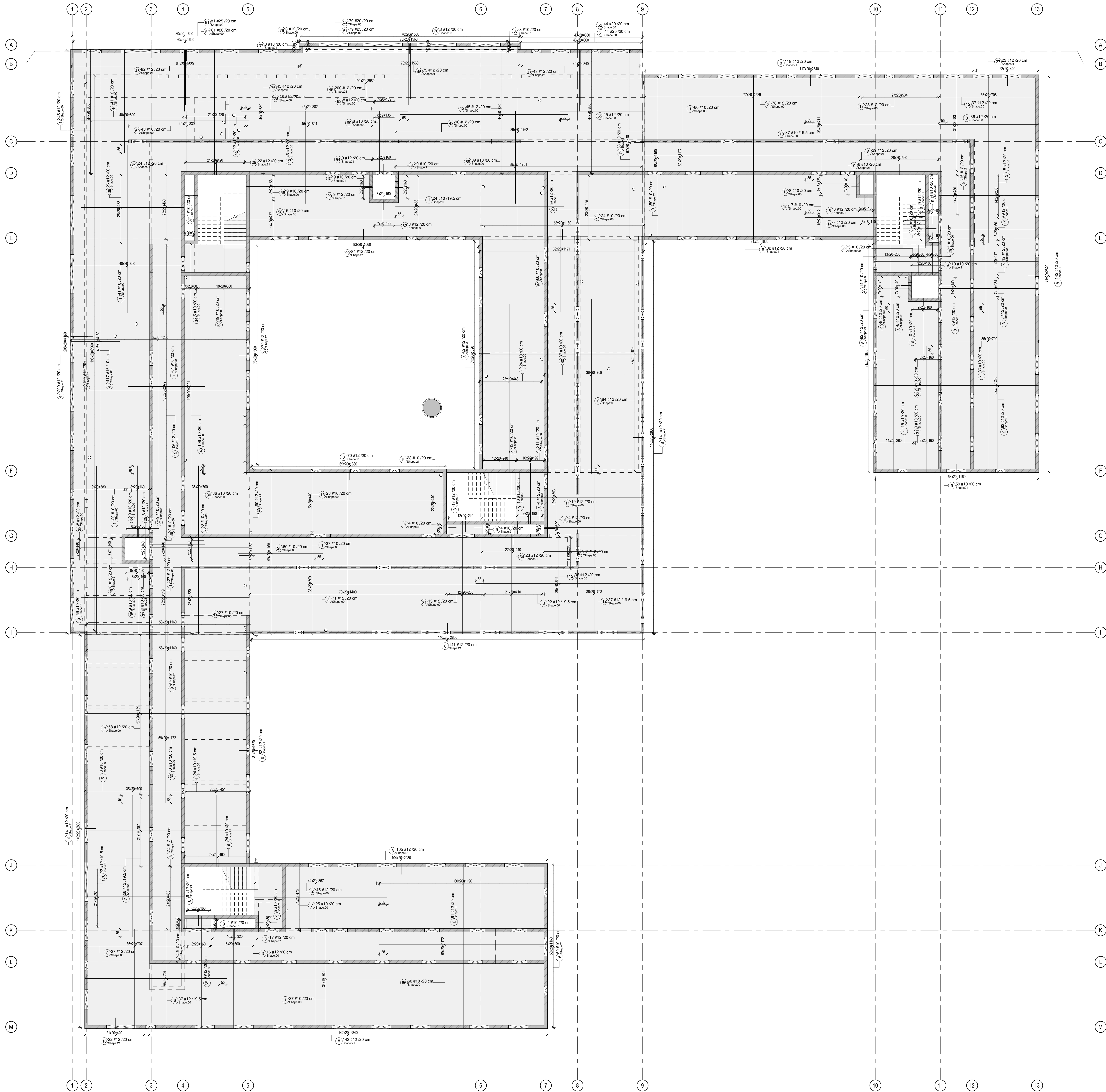
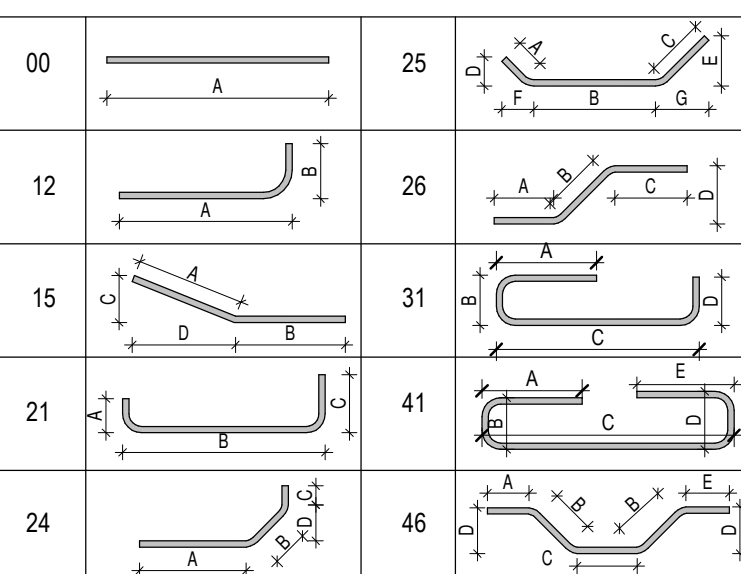


Wytyczne zbrojenia górnego stropu filigran P01

Skala: 1:100



Kształty prętów zbrojeniowych:



Kształty prętów zbrojeniowych zgodnie z EN ISO 3766:2006.
Hak drucików H1 znajduje się przy sekcjach A, hak H2 znajduje się przy ostatecznym segmencie.
Minimalna średnica gęsia prętów zgodnie z EN 1992-1-1.

ZAKŁADY I ZAKOTWIENIA PRĘTÓW

średnica [mm]	dolne zbrojenie		górne zbrojenie	
	zakotwienie l_{ak} [cm]	wskaz l_{sk} [cm]	zakotwienie l_{ak} [cm]	wskaz l_{sk} [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

Material:

beton:		stal:	
C30/37		A-IIIN	
określenie:		Klasa ciągliwości:	C
25 mm		Klasa odporności:	XC1
+/- 0,00 = 63,80 m n.p.m.			
Pręty startowe instalowane przed betonowaniem			
Szorstkie powierzchnie wszystkich styków roboczych			
Dopuszczalna temp. betonu w czasie wlewu: 60°C, gradient < 20°C			
Ułożenie i kanalizacja wg rysunków branżowych			

- UWAGI
- WYMIARY PODANO W [cm]
 - RZECNE PODANO W [m]
 - WŚSYTNE RZECNE KONKORDA SIE DO KONSTRUKCJI
 - ZBROJENIE STARTOWE WEDŁUG ODBRĘBNEGO RYSUNKU
 - MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPowiednie ATYSTY I APRIABITY ODPowIEDZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE
 - ZMIANY, ODCZYTY I WYMIAROWE I ODPowIEDZAJĄCE DO PROJEKTU - WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY - WYMIAGAJĄ BEZWzględNE ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ
 - RYSUNKI ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOODHODZĄCYCH I PROJEKTEM PZT, AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 - OTWORY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKIEM SZALKOWYM, Z AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, WPROWADZENIE NOWYCH OTWORÓW Należy KAZDORAZOWO AKCEPTOWAĆ I PROJEKTANTA KONSTRUKCJI
 - PRZEBIANY RÓBOCZE I DYLATACJE Należy DOBRAĆ TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH SIECZNOŚĆ, ROZWAŻANIE DOBRAĆ W PORÓWNIENIU Z WYBRANYM PRODUKTEM, ROZWAŻANIE PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI
 - LOKALIZACJA DOGRUBNIA ZGODNIE Z OPISOWANIE ELEKTRYCZNYM
 - RYSUNKI dng Należy ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI .pdf
 - TOLEANCJE WYKONANIA I WYTYCZNE WYKONAWCZE ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1992-1-1
 - MINIMALNE WIEWNETRZNE ŚREDNICE ZAGĘBIENIA PRĘTÓW ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1992-1-1

Projektant	dr inż. Rafał Pankau	POM008BPOCK006	
Opiniotwórca	mgr inż. Mateusz Kodyński		
Opiniotwórca	mgr inż. Aneta Kaczmarska		
Opiniotwórca	dr inż. Włodzisław Wrochowski	POM006BPOCK006	
Zamawiający	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań		

Nazwa inwestycji: Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z modernizacją infrastruktury

Adres obiektu budowlanego: ul. Bydgoska 115 64-520 Pila, dz. ewid. nr 331/1, 331/10, 388 obręb ewid. Pila 27

INDUSTRIA PROJECT

Wytyczne zbrojenia górnego stropu nad P00

Projekt Wykonawczy 1:100 Konstrukcja 05/23/19

IP 242_PW_DR_IJK.10012 00