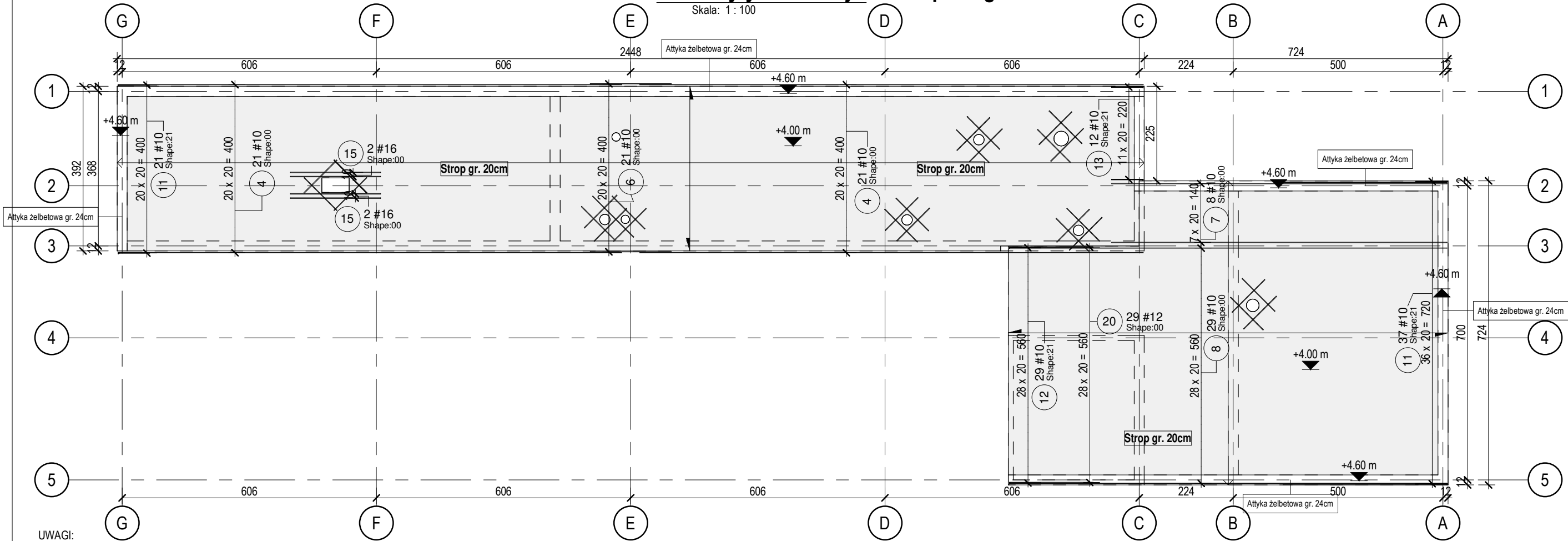


K-01-Wytyczne zbrojenia stropu filigran - DX

Skala: 1 : 100



UWAGI:

- WYMIARY PODANO W [cm], RZĘDNE PODANO W [m]
- WSZYSTKIE RZĘDNE ODNOSZĄ SIĘ DO KONSTRUKCJI.
- MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATETY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
- ZMIANY, ODCHYLENIA WYMIAROWE I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU - WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY - WYMAGAJĄ BEZWGLĘDNE ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
- RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH I PROJEKTEM PZT, AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- OTWORY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKIEM SZALUNKOWYM, Z AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. WPROWADZENIE NOWYCH OTWORÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO AKCEPTOWAĆ U PROJEKTANTA KONSTRUKCJI.
- PRZERWY ROBOCZE I DYLATACYJNE NALEŻY DOBRAĆ TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH SZCZELNOŚĆ. ROZWIĄZANIE DOBRAĆ W POROZUMIENIU Z WYBRANYM PRODUCENTEM. ROZWIĄZANIE PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI.
- LOKALIZACJA ODGROMIENIA ZGODNIE Z OPRACOWANIEM ELEKTRYCZNYM.
- RYSUNKI .dwg NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI .pdf
- TOLERANCJE WYKONANIA I WYTYCZNE WYKONAWCZE ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 13670.
- MINIMALNE WEWNĘTRZNE ŚREDNICE ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1992-1-1

Zestawienie zbrojenia stropu filigran - DX									
Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość	Długość całkowita	Masa	Kształt	A	B	C

43	4	10 mm	36000 mm	516000 mm	318.13 kg	00	12000 mm	0 mm	0 mm
1	5	10 mm	11995 mm	11995 mm	7.40 kg	00	11995 mm	0 mm	0 mm
23	6	10 mm	5805 mm	44505 mm	27.44 kg	00	1935 mm	0 mm	0 mm
8	7	10 mm	7990 mm	63920 mm	39.41 kg	00	7990 mm	0 mm	0 mm
29	8	10 mm	10430 mm	302470 mm	186.48 kg	00	10430 mm	0 mm	0 mm
58	11	10 mm	3173 mm	91930 mm	56.68 kg	21	750 mm	130 mm	750 mm
29	12	10 mm	1592 mm	46110 mm	28.43 kg	21	750 mm	135 mm	750 mm
12	13	10 mm	1602 mm	19200 mm	11.84 kg	21	755 mm	135 mm	755 mm
4	15	16 mm	4300 mm	8600 mm	13.57 kg	00	2150 mm	0 mm	0 mm
29	17	16 mm	31900 mm	31900 mm	50.35 kg	00	1100 mm	0 mm	0 mm
29	20	12 mm	1999 mm	58000 mm	51.49 kg	00	2000 mm	0 mm	0 mm
37	21	12 mm	3908 mm	144670 mm	128.44 kg	00	3910 mm	0 mm	0 mm
1	22	16 mm	1094 mm	1095 mm	1.73 kg	00	1095 mm	0 mm	0 mm
1	23	16 mm	1378 mm	1380 mm	2.18 kg	00	1380 mm	0 mm	0 mm
304			123165 mm	1341775 mm	923.57 kg				

Materiał:

Beton:		Stal:
C30/37		A-IIIN
		Klasa ciągliwości: C
Element konstr.:	Klasa ekspozycji:	Otulina:
FUNDAMENTY	XC2	50 mm
STROPY	XC3	25 mm
BELKI	XC3	30 mm
+/- 0,00 = 63,40 m n.p.m.		
Pręty startowe instalowane przed betonowaniem		
Szorstkie powierzchnie wszystkich styków roboczych		
Dopuszczalna temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient < 20°C		
Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych		

Projektował	dr inż. Rafał Pankau	POM/0088/POOK/06 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń
Opracował	mgr inż. Mateusz Kołodyński	
	inż. Paula Karpiuk	
Sprawdził	dr inż. Włodzimierz Werochowski	POM/0093/POOK/06 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń

Zamawiający / Inwestor
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 niezbędną infrastrukturą

Adres obiektu budowlanego
ul.Bydgoska 115 64-920 Pila, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389 obręb ewid. Pila 27



INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Tytuł rysunku

Wytyczne zbrojenia stropu - DX

Faza projektu	Skala	Branża	Data
Projekt Wykonawczy	1:100	Konstrukcja	05/23/19

Autor	Nr. projektu	Faza	Typ	Tom/Branża	Numer	Revizja
IP 242_PW_DR_IVK10002						01