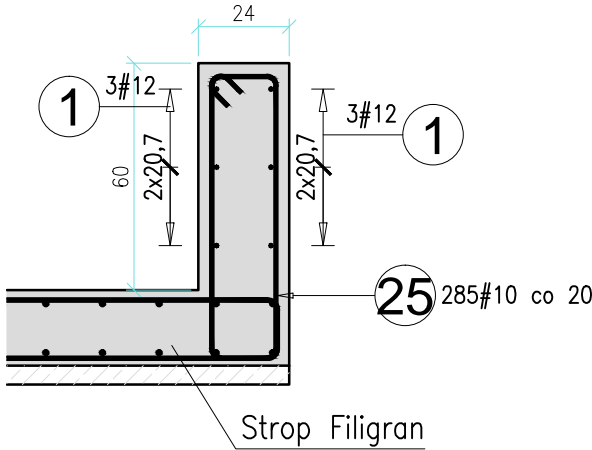



ATTYKA ŻELBETOWA

SKALA 1:20
L=~57m



Zestawienie zbrojenia

Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		Schemat (cm)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN		
	A-IIIIN					# 10	# 12	
1	12	1200	6	6	36		432,00	<div>1200</div>
25	10	202	285	1	285	575,70		<div></div>
Długość wg średnic (m)						575,70	432,00	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						355,21	383,62	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						738,82		
Ogółem (kg)						738,82		

MATERIAŁ:		
Beton: C30/37 Otulina: 30mm	Klasa ekspozycji: XC3	Stal zbrojeniowa: A-IIIIN Klasa ciągliwości C
+/- 0,00 = 63,40m n.p.m.		
Pręty stalowe instalowane przed betonowaniem.		
Szorskie powierzchnie styków roboczych.		
Dopuszczalne temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient <20°C		
Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych.		

- UWAGI:
- WYMIARY PODANO W [cm].
 - WYMIARY KORDYNOWAĆ NA BUDOWIE.
 - MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
 - LOKALIZACJA WG RZUTÓW KONSTRUKCYJNYCH
 - ZMIANY, ODCHYLENIA WYMIAROWE I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU – WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY – WYMAGAJĄ BEZWGŁĘDNIE ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
 - RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH I PROJEKTEM PZT, AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 - PRZERWY ROBOCZE I DYLATACYJNE NALEŻY DOBRAĆ TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH SZCZELNOŚĆ. ROZWIĄZANIE DOBRAĆ W POROZUMIENIU Z WYBRANYM PRODUCENTEM. ROZWIĄZANIE PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI.
 - RYSUNKI .dwg NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI .pdf
 - MINIMALNE WEWNĘTRZNE ŚREDNICE ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1992-1-1 TOLERANCJE WYKONANIA I WYTYCZNE WYKONAWCZE ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 13670.

Projektował	dr inż. Rafał Pankau	POM/0088/POOK/06 <i>w specjalno ści konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń</i>					
Opracował	mgr inż. Mateusz Kolodyński						
Sprawdził	dr inż. Włodzimierz Werochowski	POM/0093/POOK/06 <i>w specjalno ści konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń</i>					
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		INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk					
Tytuł rysunku Attyka żelbetowa							
Faza projektu	Skala	Branża	Data				
Projekt Wykonawczy	1:20	Konstrukcja	marzec 2019				
Autor	Nr. projektu	Faza	Typ	Tom/Branża	Numer	Rewizja	
IP 242 _ PW _ DR_ IVK . 00202							