


Technical drawing of a 5064#12 profile. The drawing includes a side view and a cross-section. The side view shows a U-shaped profile with a width of 22 mm. The cross-section shows a Z-shaped profile with a total height of 117 mm, a top flange width of 30 mm, and a web height of 13 mm. The drawing is labeled with '1' in a circle, '5064#12', and '2 szt /m2'.

Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)	Schemat (cm)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					# 12	
1	12	117	5064	1	5064	5924,88	
Długość wg średnic (m)						5924,88	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						5261,29	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						5261,29	
Ogółem (kg)						5261,29	

1. Zbrojenie dystansowe rozmieszczać równomiernie 2szt. /m2 płyty w miejscach, w których roli zbrojenia dystansowego nie może pełnić zbrojenie poprzeczne lub zbrojenie U-kształtne krawędzi płyty
2. Zbrojenie układać na dolnej siatce zbrojenia dolnego
3. Wysokość zbrojenia została określona w zależności od średnicy zbrojenia podstawowego płyty z zależności: $h=H-c-3\phi$, gdzie:
H - wysokość płyty [cm]
c - suma otuliny górnej i dolnej [cm]
 ϕ - średnica zbrojenia podstawowego [cm]
4. W miejscach występowania innych średnic zbrojenie należy rozgiąć w celu dopasowania do rządanej wysokości
5. Wymiary podano w [cm] po zewnętrznym obrysie prętów

Beton:	Stal:
C30/37	A-IIIIN Klasa ciągliwości: C
Otulina:	Klasa ekspozycji:
25 mm	XC1
+/- 0,00 = 63,80 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. Wojciech Śpiewak		
Sprawił	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 Zbrojenie dystansowe stropu P03			
Faza projektu	Skala	Branża	Data
Projekt Wykonawczy	1:20	Konstrukcja	czerwiec 2019
Autoryzacja	Nr. projektu	Faza	Typ
		Tom/Branża	Numer
			Rewizja
P242_PW_DR_IIK_10034			