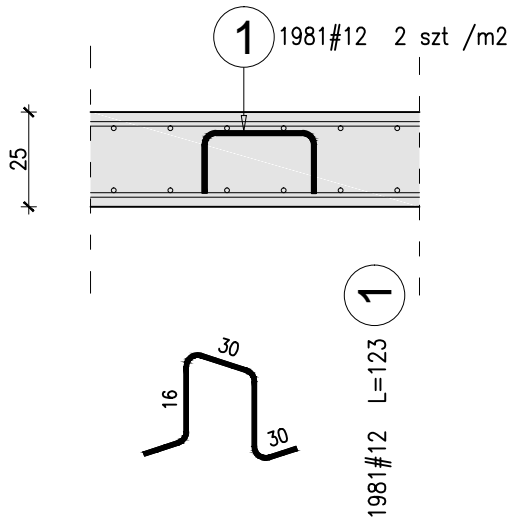



Płyta gr. 20cm  
Skala 1:20



Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)	Schemat (cm)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					# 12	
1	12	123	1981	1	1981	2436,63	
Długość wg średnic (m)						2436,63	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						2163,73	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2163,73	
Ogółem (kg)						2163,73	

UWAGI:

1. Zbrojenie dystansowe rozmieszczać równomiernie 2szt. /m<sup>2</sup> 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:  $h=H-c-3\varnothing$ , gdzie:  
H - wysokość płyty [cm]  
c - suma otuliny górnej i dolnej [cm]  
 $\varnothing$  - średnica zbrojenia podstawowego [cm]
4. W miejscach występowania innych średnic zbrojenie należy rozgiąć w celu dopasowania do żądanej wysokości
5. Wymiary podano w [cm] po zewnętrznym obrysie prętów

### Material:

Beton:	Stal:
C30/37	A-IIIIN Klasa ciągliwości: C
Otulina:	Klasa ekspozycji:
25 mm	XC3
+/- 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 specjalno ści konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń	
Opracował	mgr inż. Wojciech Śpiewak		
Sprawił	dr inż. Włodzimierz Werochowski	POM/0093/POOK/06 w specjalno ści 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			
		<b>INDUSTRIA PROJECT</b> ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk	
Tytuł rysunku Zbrojenie dystansowe stropu			
Faza projektu	Skala	Branża	Data
Projekt Wykonawczy	1:20	Konstrukcja	czerwiec 2019
Autor	Nr. projektu	Faza	Typ
IP242_PW_DR_IIK.10006		Tom/Branża	Numery
		Rewizja	