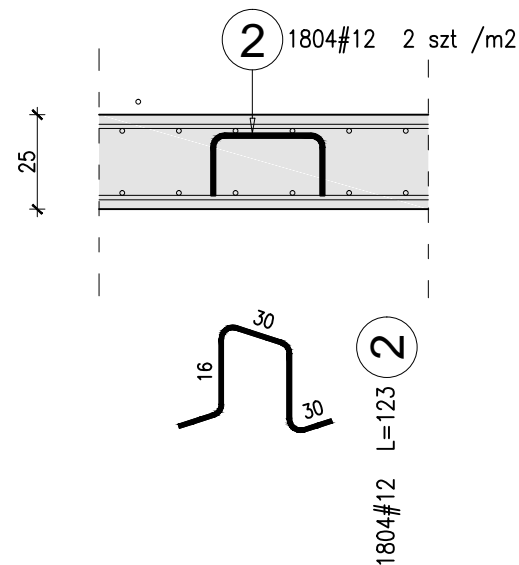
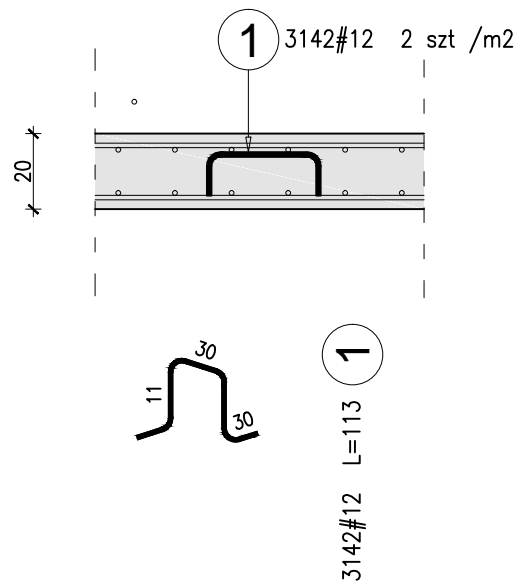




Płyta gr. 25cm
Skala 1:20



Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)	Schemat (cm)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					# 12	
1	12	113	3142	1	3142	3550,46	
2	12	123	1804	1	1804	2218,92	
Długość wg średnic (m)						5769,38	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						5123,21	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						5123,21	
Ogółem (kg)						5123,21	

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: $h=H-c-3\varnothing$, 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 rządanej wysokości
5. Wymiary podano w [cm] po zewnętrznym obrysie pretów

Beton:	Stal:
C30/37	A-IIIIN Klasa ciągliwości: C
Otulina: 25 mm	Klasa ekspozycji: 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 specjalno ści konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń		
Opracował	mgr inż. Wojciech Śpiewak				
Sprawdził	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 niezb ędną infrastrukturą					
Adres obiektu budowlanego ul.Bydgoska 115 64-920 Pi ła, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389 obręb ewid. Piła 27					
			INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9 80-298 Gda ńsk		
Tytuł rysunku Zbrojenie dystansowe stropu P02					
Faza projektu		Skala	Branża	Data	
Projekt Wykonawczy		1:20	Konstrukcja	czerwiec 2019	
Autor	Nr. projektu	Faza	Typ	Tom/Branża	Numer
P242_PW_DR_IK_10024					Rewizja