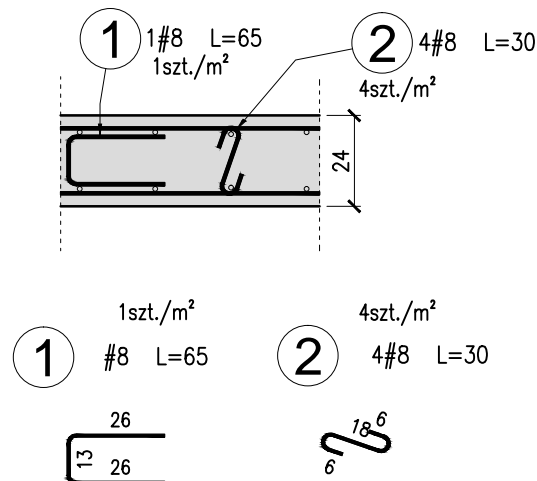


DETAL SPINEK ZBROJENIA

SKALA 1:20

Spinki zbrojenia
dla ściany gr.24cm

skala 1:20
~910 m2 (łącznie z attykami)



Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN
	A-IIIN					# 8
1	8	65	1	910	910	591,50
2	8	30	4	910	3640	1092,00
Długość wg średnic (m)						1683,50
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40
Masa łączna wg średnic (kg)						664,98
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						664,98
Ogółem (kg)						664,98

1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
2. Rozpatrywać łącznie z aktualną architekturą oraz projektami branżowymi.
3. Wymiary podano w [cm].

<h1>MATERIAŁ:</h1>		
Beton: C30/37 Otulina: 30mm	Klasa ekspozycji: XC1	Stal zbrojeniowa: A-IIIIN Klasa ciągliwości C
+/- 0,00 = 63,80m 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.		

Projektował	dr inż. Rafał Pankau		POM/0088/POOK/06 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń	
Opracował	mgr inż. Aneta Kazimierak			
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 Detal spinek zbrojenia				
Faza projektu	Skala	Branża		Data
Projekt Wykonawczy	1:20	Konstrukcja		marzec 2019
Autor	Nr. projektu	Faza	Typ	Tom/Branża
IP 242 _ PW _ DR _ IIK . 00408-01		Number	Rewizja	