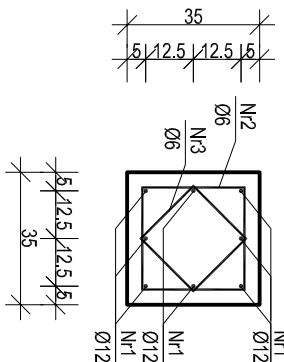


Drzewko A

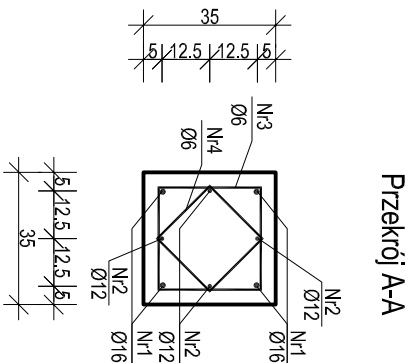
SLO1.02-Skup

skala 1:20



Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The beam has a total width of 60 cm and a height of 5 cm. It is reinforced with 4 longitudinal bars (N1, N2, N3, N4) and 16 transverse bars (Ø12, Ø16). The reinforcement is labeled as B.01.01-S-Belka. The drawing shows the beam's position relative to a ground level (+2.85) and a lower level (+1.25). The beam is labeled 'przenia robocza' (working reinforcement).

A diagram of a rectangular frame. The top horizontal bar is labeled "414cm". The right vertical bar is labeled "414cm". The frame consists of two horizontal bars and two vertical bars, forming a rectangle.



ZESTAWIENIE ZBROJENIA- poz.01.02-S						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-III/n		
[mm]	[cm]	[szkl.]	Ø6	Ø12	Ø16	
1	Ø16	414	4			16,56
2	Ø12	414	4		16,56	
3	Ø6	122	23	28,06		
4	Ø6	94	23	21,62		
5	Ø12	113	4	4,52		
6	Ø16	133	4		5,32	
Długość ogólna średnic [m]				49,68	21,08	21,88
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	0,886	1,58
Masa prętów wg średnic [kg]				11,03	18,72	34,57
Masa ogólna [kg]					64,32	
Wykonać x [szkl.]			4			257,27

	- C20/25
	- C8/10
	- B500SP (AIIIN)
	- 50 mm
	- 37 mm

1. Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
2. Elementy żelbetowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
3. Na długości łączenia prętów zbrojenia głównego należy zagaścić rozstaw strzemion do połowy rozstawu podstawowego.
4. Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się instrukcją i wytycznymi producenta poszczególnych użytych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów o niegorszych parametrach technicznych.
5. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania oraz zastosowania takiego elementu w porównieniu z inwestorem oraz z projektantem i za jego zgodą.
7. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podoborocznowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany mi znakiem zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
8. Wszystkie wymiary prac zamierzonym należy sprawdzić na budowie.
9. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
10. Wszelkie zmiany należy uzasadniać z projektantem.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań			
INWESTYCJA	Remont Komendariatu Policji Poznań - Stare Miasto w Poznaniu położonego przy al. Marcinkowskiego 31 na dz. nr 16, ark. 13, jego przebudowa oraz rozbudowa w zakresie zewnętrznej windy oraz salę odpraw wraz z remontem powłoki szklanej, rozbudowę garaży, budowę wiat dla samochodów osobowych oraz budowa śledzi wentylacyjnych.			
OKALIZACJA	al. Marcinkowskiego 31, 61-745 Poznań Dz. nr 16, ark. 13			
TYTUŁUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
ODSIADKA PROJEKTOWA PROWADZACA				
WYKONAWCA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Herczog	Upr. Nr WK/P0091/P/WOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr idzuy WK/P0091/2015		
PRACOWAŁ	mgr inż. Alicja Golusińska			
PRACOWAŁ				
PRAWIDŁO				
REŚC RYS.				SKALA
SALA ODPRAW SKŁUPY:				
SL01.01-S, SL01.02-S				
DATA	LISTOPAD 2015	NR KONTRAKTU	0015-	1:20
PRANŻA	NR REMIZJI	NR RYSUNKU	KW.03-3	