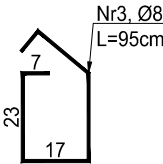
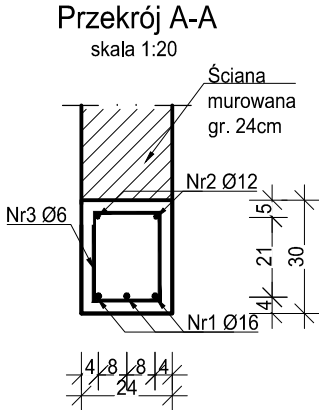
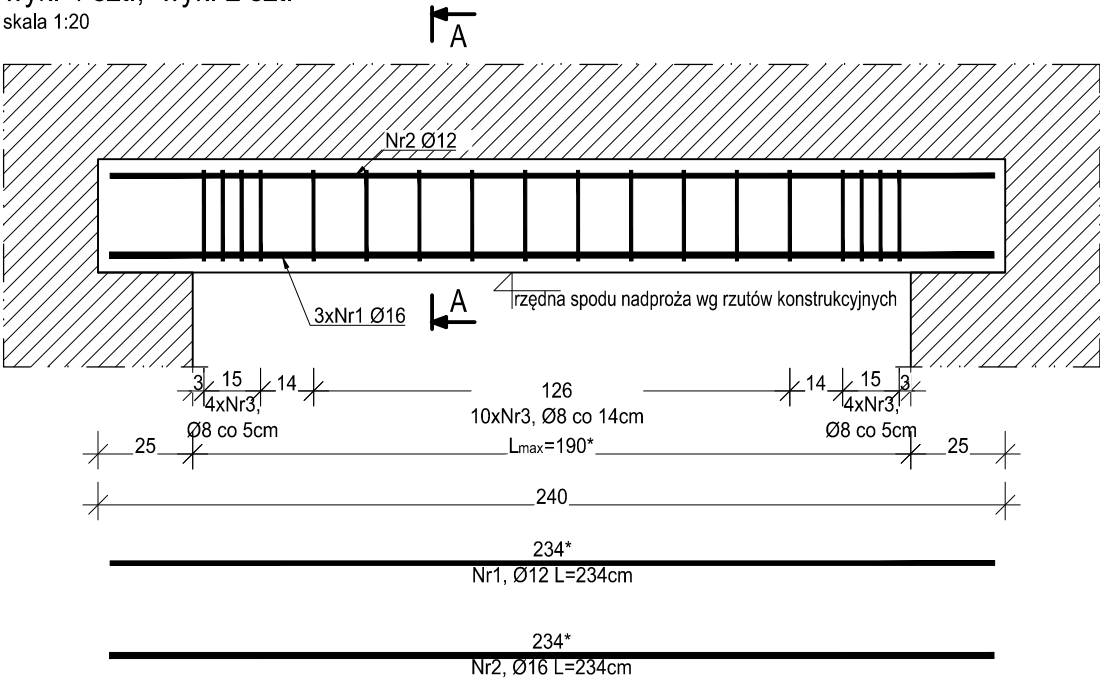


N01.05 (L=1,72 m) NADPROŻE ŻELBETOWE
wyk. 6 szt.
N00.06, N02.06, N03.06 (L=1,27m) NADPROŻE ŻELBETOWE
wyk. 2 szt.; wyk. 6szt., wyk. 5szt.
N00.07; N01.07, N02.07, N03.07 (L=1,18m) NADPROŻE ŻELBETOWE
wyk. 1 szt., wyk. 3 szt., wyk. 4 szt., wyk.2 szt.
N00.08; N01.08, N02.08, N03.08 (L=1,02m) NADPROŻE ŻELBETOWE
wyk. 3 szt.; wyk. 2 szt., wyk.1 szt., wyk. 1 szt.
N01.09; (L=1,49m) NADPROŻE ŻELBETOWE
wyk. 4 szt.

N01.10, N02.10 (L=1,40m) NADPROŻE ŻELBETOWE
wyk. 2 szt., wyk. 2 szt.

N02.11, N03.11 (L=1,40m) NADPROŻE ŻELBETOWE
wyk. 4 szt., wyk. 2 szt.

skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI						
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN		
				Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø12	234	2		4.68	
2	Ø16	234	3			7.02
3	Ø8	95	18	17.10		
Długość ogólna [m]				17.10	4.68	7.02
Masa 1 mb pręta [kg/m]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				8.11	4.99	13.29
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				26.39		
Wykonać [szt.]			50	1319.27		

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).

* Długość prętów Nr1 i Nr2 podano dla maksymalnej rozpiętości nadproża.
Długość pręta dostosować do rozpiętości otworu.

MATERIAŁY:
Beton: - C25/30
Stal zbrojeniowa: - B500SP (AIIIN)
Otulina: - 30 mm

1. Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
2. Elementy żelbetowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
3. Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się instrukcją i wytycznymi producenta poszczególnych użytych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów o niegorszych parametrach technicznych.
4. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania 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.
5. 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 porozumieniu z Inwestorem oraz z projektantem i za jego zgodą.
6. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddózorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
7. Wszystkie wymiary przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie.
8. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
9. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

NR REW.	DATA	OPIS ZMIAN
01	31.07.2017	Usuniecie dozbrojeń ścian żelbetowych klatek schodowych. Dodatkowe pozycje nadproży żelbetowych w ścianach murowanych klatek schodowych.

INWESTOR	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą
INWESTYCJA	ul. Augustyna Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obręb 0066 Rypinek
LOKALIZACJA	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	
<div>DEMURG</div> <div>ul. Lubeckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl</div>	

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PIERWSZY PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Jenek	Upr. Nr WKP/0228/PWOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
DRUGI PROJEKTANT	mgr inż. Władysław Jan Lekan	Upr. Nr 33/86/PW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	

TREŚĆ RYS.		SKALA	
BUDYNEK A		1:20	
NADPROŻA W ŚCIANACH KLATEK SCHODOWYCH			
DATA	31 LIPCA 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
K		01	K.A.51A

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.