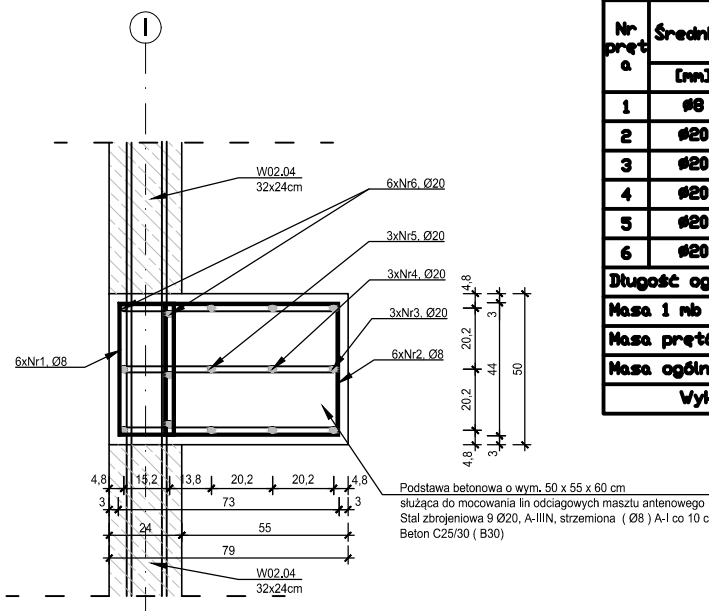
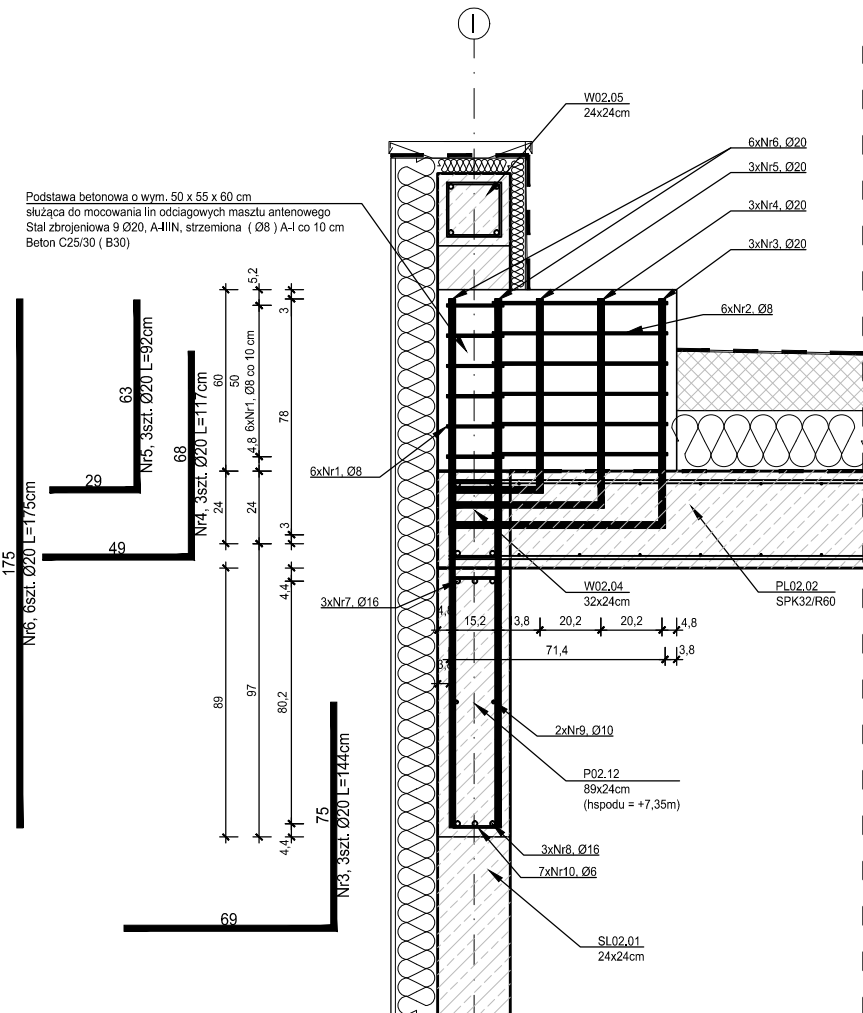


MATERIAŁY	
Stal zbrojeniowa	A-IIIIN, strzemiona (Ø6) A-I
Beton	C25/30
Otulina	3 cm

Podstawa betonowa o wym. 50 x 55 x 60 cm  
pod mocowanie masztu antenowego  
wyk. 3 szt.  
P02.12 Podciąg 89x24 cm  
wyk. 1 szt.



PRZEKRÓJ A-A

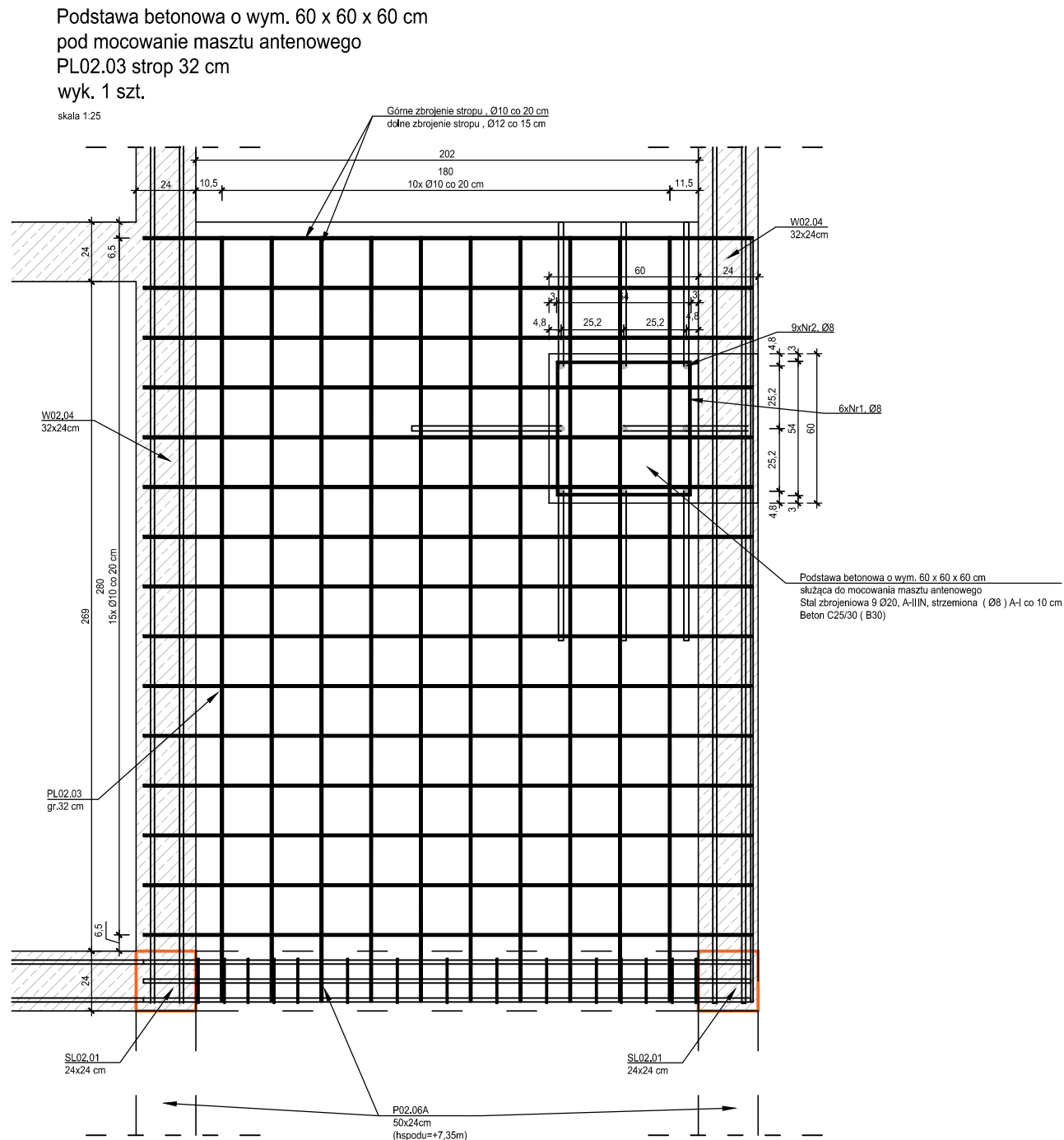


ZESTAWIENIE ZBRÓDZENIA					
PODSTAWA BETONOWA POD MOCOWANIE					
MASZCZA					
Nr prz.	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w stosie	Długość ogólna [m]	
				A-I	A-IIIN
1	Ø8	220	6	13,20	Ø20
2	Ø20	160	8		12,80
3	Ø20	144	3		4,32
4	Ø20	117	3		3,51
5	Ø20	92	3		2,76
6	Ø20	175	6		10,50
Długość ogólna średnic [m]				13,20	33,89
Masa 1 m brzo. Dug.				0,395	2,47
Masa prętów wg. średnic [kg]				5,21	63,71
Masa ogólna [kg]				68,92	
Wytłonać [szt]			3	266,77	

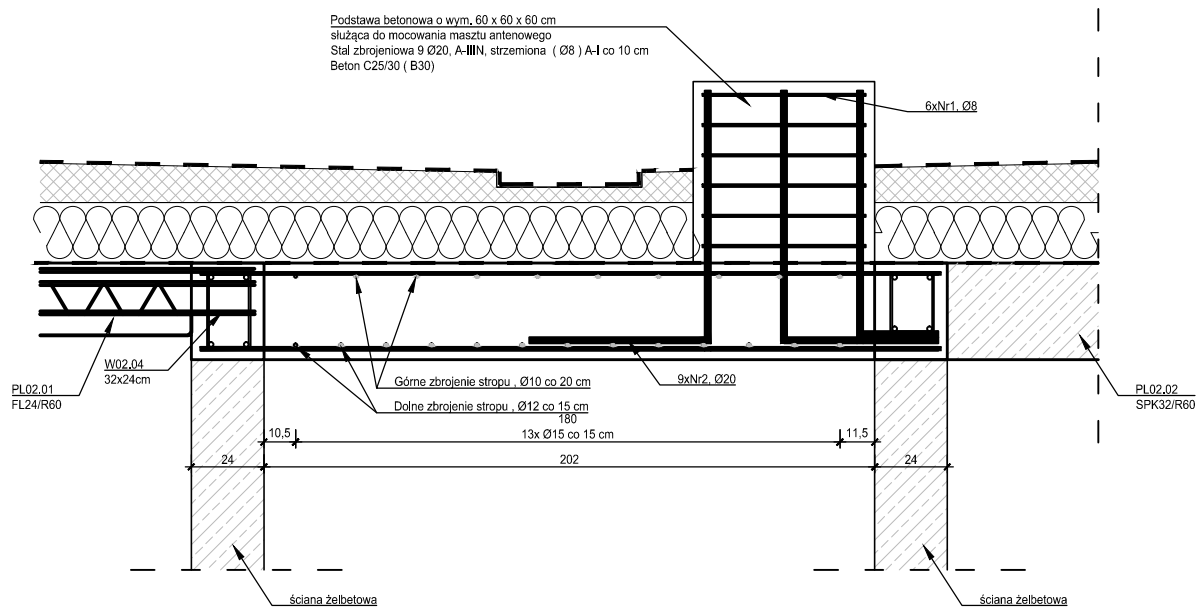
ZESTAWIENIE ZBRÓJENIA P0212						
Nr przeg.	Srednica	Dlugosc	Liczba w elem.	Dlugosc ogolna Dn		
	[mm]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIN	A-IINB
7	ø16	260	3	7,80	0,00	0,00
8	ø16	182	3	5,46	0,00	0,00
9	ø10	182	2			3,64
10	ø6	209	7	14,63		
Dlugosc ogolna srednic Dn				14,63	13,26	3,64
Masa 1 nr przeg Dn				0,232	1,590	0,617
Masa przeg w srednic Dn				3,25	20,95	2,25
Masa ogolna Dn				26,44		
Wykonacz [szt.]			1	26,44		

ZYSTAWIENIE ZPODZIENIA PEŁTA BETONOWA POD MASZY						
Nr przebiegu	Srednica	Dlugosc	Liczba w elem.	Dlugosc ogolna (m)		
	[cm]	[cm]	[szt.]	A-IIN	A-IIN	A-IIN
1	Ø10	250	15	37,50		
2	Ø10	310	10	31,00		
3	Ø12	310	13			40,30
4	Ø12	250	19			47,50
Dlugosc ogolna srednic [m]				68,50	87,80	
Masa 1 m3 przebiegu [kg]				0,395	0,989	
Masa przebieg wg srednic [kg]				27,06	77,97	
Masa ogolna [kg]					105,02	
Wydokony [szt.]				1	105,02	


ZESTAWIENIE ZBRZDZIA					
PODSTAWA BETONOWA POD MOCZOWANIE MASZYN					
Nr-przetw. &	Średnica [cm]	Długość [cm]	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-I	A-III
1	#8	227	6	13,62	#20
2	#20	142	9		12,78
Długość ogólna średnic [m]				13,62	12,78
Masa 1 mb przeta [kg]				0,395	2,470
Masa przeto wog. średnic [kg]				5,38	31,57
Masa ogólna [kg]				36,95	
Wykonano [szt]			1	36,95	



PRZEKRÓJ A-A



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 przed odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
5. Brak wskazanie na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika z potrzeb i 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 wbudowane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dopuszającego do urządzeń podzokazowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności („PN”, „CE”, „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. Wskazanie zmiany należy uzgodnić z projektantem.

INWESTOR	Budowa nowego siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą		
INWESTYCJA	ul. Augustańską Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obręb 0066 Ryplek		
OKALIZACJA	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
		ul. Lubęckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 10 www.demurg.com.pl	
UNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
CIERZYSZ PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Jenek	Upr. Nr WKP/00228/PWOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
ORUGI PROJEKTANT	mgr inż. Władysław Jan Lekan	Upr. Nr 33/86/PW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
PRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Jenek		
PRAWDIŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
REŚ RYS.			SKALA
BUDYNEK A - PODCIĄG P02.12, PŁYTA PL02.03, PODSTAWY BETONOWE DO MOCOWANIA MASZTU			1:25
ATA RAZNA	3 LIPCA 2017	NR KONTRAKTU	001731
K	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	K.A.40