ZESTAWIENIE ZBROJENIA P00.01						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	ø10	ø16	ø25
1A	ø25	704	5			35.20
2A	ø25	750	2			15.00
3A	ø25	665	5			33.25
4A	ø10	599	2	11.98		
5A	ø16	221	64		141.44	
1B	ø25	702	5			35.10
2B	ø25	759	2		0,00	15.18
4B	ø10	598	2	11.96	0,00	
3B	ø25	702	5		0,00	35.10
5B	ø16	221	60		132.60	
1C	ø25	911	5		0,00	45.55
2C	ø25	759	2		0,00	15.18
4C	ø10	600	2	12.00	0,00	
3C	ø25	911	5		0,00	45.55
5C	ø16	221	60		132.60	
2D	ø25	358	2		0,00	7.16
5D	ø16	221	28		61.88	
5E	ø16	221	64		141.44	
5F	ø16	221	64		141.44	
5G	ø16	221	64		141.44	
5H	ø16	221	64		141.44	
1E	ø25	700	5			35.00
2E	ø25	756	2		0,00	15.12
4E	ø10	804	2	16.08	0,00	
3E	ø25	700	5		0,00	35.00
1F	ø25	714	5		0,00	35.70
2F	ø25	770	2		0,00	15.40
4F	ø10	610	2	12.20	0,00	
3F	ø25	714	5		0,00	35.70
1G	ø25	1147	5		0,00	57.35
2G	ø25	787	5		0,00	39.35
4G	ø25	627	2		0,00	12.54
3G	ø25	1109	5		0,00	55.45
2H	ø25	614	2		0,00	12.28
4H	ø10	471	2		0,00	9.42
Długość ogólna średnic [m]				64.22	1034.28	640.58
Masa 1 mb pręta [kg]				0,617	1,578	3,850
Masa pretów wg. średnic [kg]				39.62	1632.09	2466.23
Masa ogólna [kg]				4137.95		
Wykonać [szt]			1	4137.95		

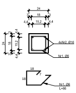
ZESTAWIENIE ZBROJENIA SL00.01					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	ø8	ø20
1	ø8	136	27	36,72	
2	ø20	485	8		38,80
Długość ogólna średnic [m]				36,72	38,80
Masa 1 mb pręta [kg]				0,395	2,470
Masa pretów wg. średnic [kg]				14,50	95,84
Masa ogólna [kg]				110,34	
Wykonać [szt]			15	1655,10	

ZESTAWIENIE ZBROJENIA SL00.02					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-I	A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	ø6	ø16
1	ø6	98	27	26,46	
2	ø16	485	4		19,40
Długość ogólna średnic [m]				26,46	19,40
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	1,580
Masa pretów wg. średnic [kg]				5,87	30,65
Masa ogólna [kg]				179,91	
Wykonać [szt]			2	359,82	

ZESTAWIENIE ZBROJENIA SL00.03					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-I	A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	ø6	ø16
1	ø6	98	27	26,46	
2	ø16	485	4		19,40
Długość ogólna średnic [m]				26,46	19,40
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	1,580
Masa pretów wg. średnic [kg]				5,87	30,65
Masa ogólna [kg]				179,91	
Wykonać [szt]			8	1439,28	

SL00.03Słup 24x24cm
wyk. 8 szt.
skala 1:20

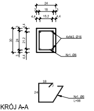
PRZEKRÓJ A-A



24
3
18
3
4,4
15,2
4,4
24
18
15,2
4xNr2. Ø16
Nr1. Ø6
18
7
18
Nr1. Ø6
L=86

SL00.02Słup 30x24cm
wyk. 2 szt.
skala 1:20

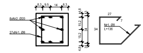
PRZEKRÓJ A-A



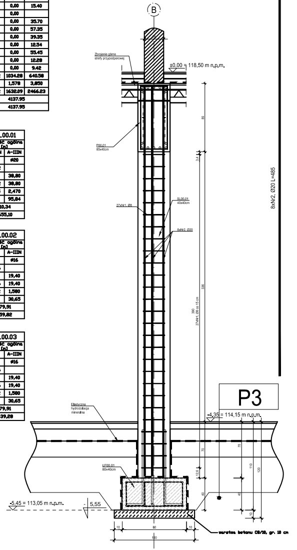
24
3
18
3
4,4
15,2
4,4
30
24
21,2
4xNr2. Ø16
Nr1. Ø6
18
7
24
Nr1. Ø6
L=98

SL00.01Słup 40x40cm
wyk. 15 szt.
skala 1:20

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:20



8,3
9,5
14
8,3
8xNr2. Ø20
27xNr1. Ø8
4,8
15,2
15,2
34
4,8
27
7
34
Nr1. Ø8
L=136

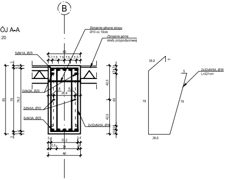


B
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
±0,00 = 118,50 m n.p.m.
P00.01
85x40cm
85
3,4
27xNr1. Ø8
SL00.01
40x40cm
8xNr2. Ø20
390
27xNr1. Ø8 co 15 cm
336
8xNr2. Ø20 L=485
P3
-4,35 = 114,15 m n.p.m.
Elastyczna
hydroizolacja
mineralna
ŁF00.01
80x40cm
70
70
12,6
110
120
40
40
10
-5,45 = 113,05 m n.p.m.
- 5,55
10
80
10
100
warstwa betonu C8/10, gr. 10 cm

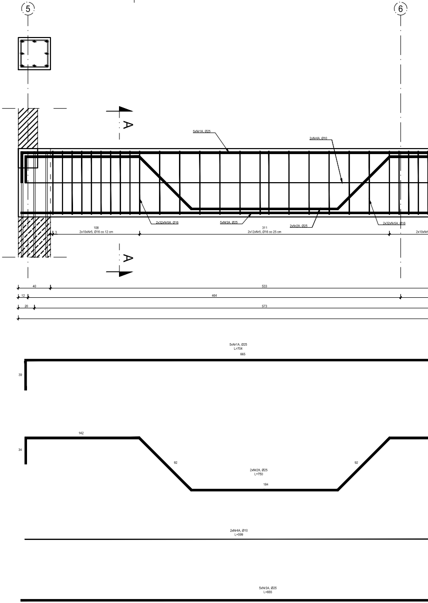
P00.01 Podciąg 85x40cm
wyk. 1 szt.
skala 1:20

PRZEKRÓJ A-A
skla 1:20

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:20



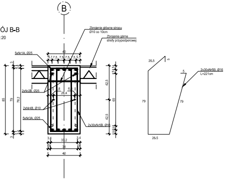
B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
40
5,1
7,5
7,5
7,5
7,5
5,1
5xNr1A. Ø25
2xNr2A. Ø25
2xNr4A. Ø10
5xNr3A. Ø25
2x32xNr5A. Ø16
85
79
78,2
3
3
6,8
26,4
6,8
42,5
65
42,5
5
5
3,4
33,2
3,4
10,5
34
3
40
26,5
5
5
2x32xNr5A. Ø16
L=221cm
79
79
26,5



5
6
A
A
5xNr1A. Ø25
2xNr4A. Ø10
2x32xNr5A. Ø16
5xNr3A. Ø25
2xNr2A. Ø25
2x32xNr5A. Ø16
3
108
2x10xNr5, Ø16 co 12 cm
311
2x12xNr5, Ø16 co 25 cm
2x10xNr
40
533
12
464
20
573
5xNr1A. Ø25
L=704
665
39
142
34
92
92
2xNr2A. Ø25
L=750
184
2xNr4A. Ø10
L=599
5xNr3A. Ø25
L=665

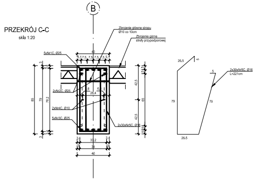
PRZEKRÓJ B-B

skla 1:20


B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
5xNr1A, Ø25
2xNr2B, Ø25
2xNr4B, Ø10
5xNr3A, Ø25
2x30xNr5B, Ø16
40
5,1 7,5 7,5 7,5 7,5 5,1
85
79
78,2
3
42,5
65
26,4
33,2
3,4
34
26,5
79
2x30xNr5B, Ø16
L=221cm

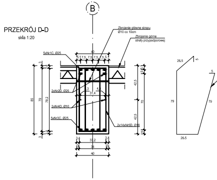
PRZEKRÓJ C-C

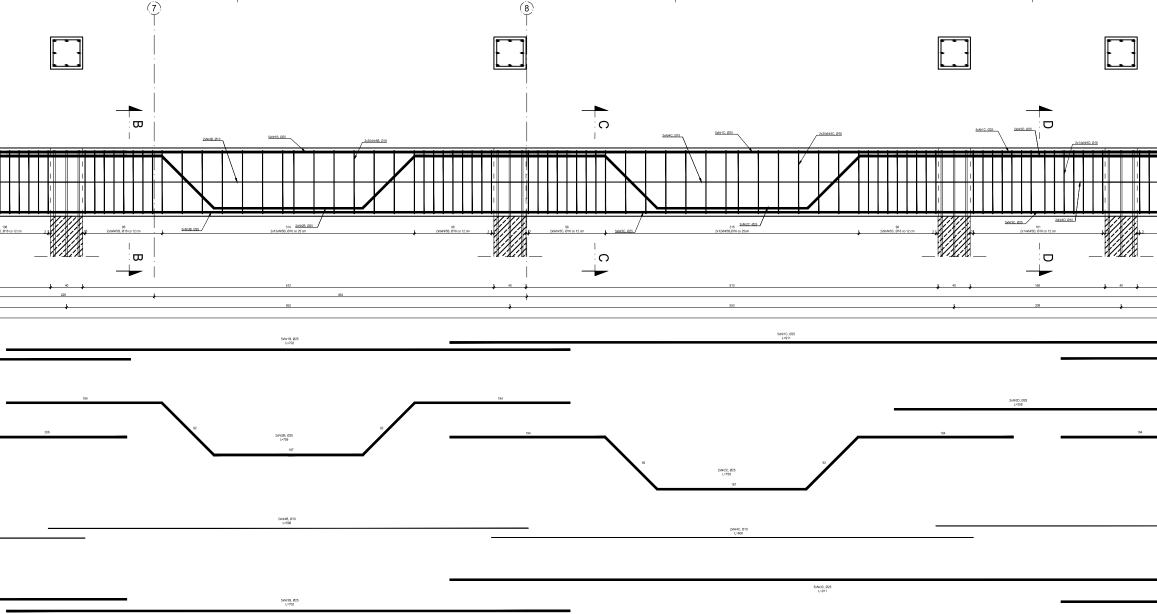
skla 1:20

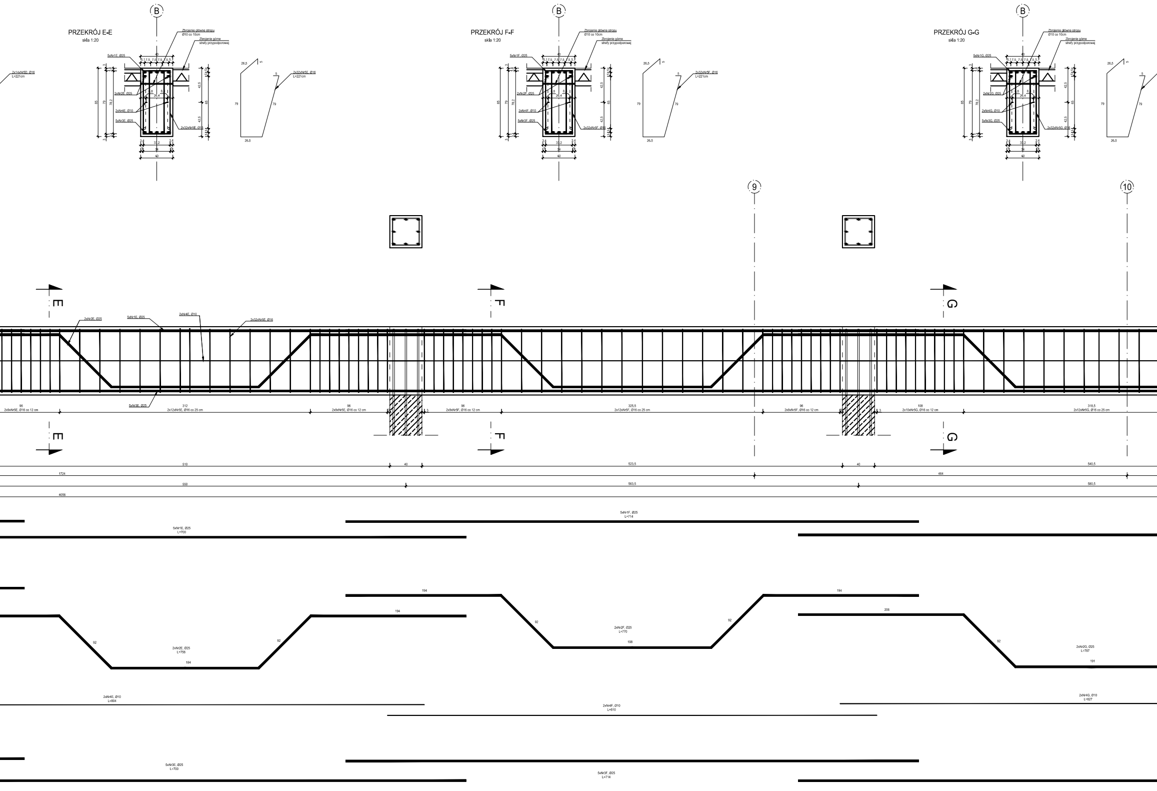

B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
5xNr1C, Ø25
2xNr2C, Ø25
2xNr4C, Ø10
5xNr3C, Ø25
2x30xNr5C, Ø16
40
5,1 7,5 7,5 7,5 7,5 5,1
85
79
78,2
42,5
65
26,4
33,2
3,4
34
26,5
79
2x30xNr5C, Ø16
L=221cm

PRZEKRÓJ D-D

skla 1:20


B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
5xNr1C, Ø25
2xNr2D, Ø25
2xNr4D, Ø10
5xNr3C, Ø25
2x14xNr5D, Ø16
40
5,1 7,5 7,5 7,5 7,5 5,1
85
79
78,2
42,5
70
31,4
33,2
3,4
34
26,5
79

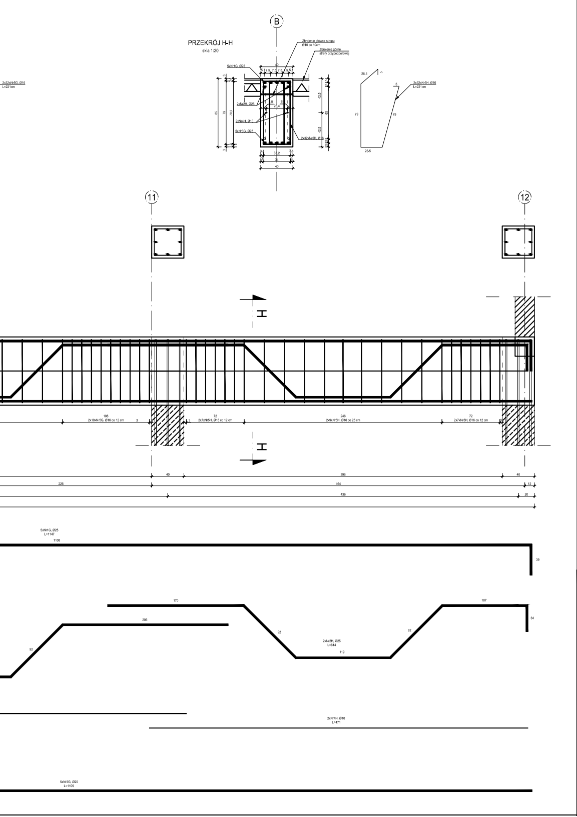

7
8
B
C
D
2xNr4B, Ø10
5xNr1B, Ø25
2x30xNr5B, Ø16
5xNr3B, Ø25
2xNr2B, Ø25
108
Ø16 co 12 cm
96
2x9xNr5B, Ø16 co 12 cm
314
2x13xNr5B, Ø16 co 25 cm
96
2x9xNr5B, Ø16 co 12 cm
96
2x9xNr5C, Ø16 co 12 cm
2xNr4C, Ø10
5xNr1C, Ø25
2x30xNr5C, Ø16
5xNr3C, Ø25
2xNr2C, Ø25
315
2x12xNr5B,Ø16 co 25cm
96
2x9xNr5C, Ø16 co 12 cm
5xNr1C, Ø25
2xNr2D, Ø25
2x14xNr5D, Ø16
5xNr3C, Ø25
2xNr4D, Ø10
161
2x14xNr5D, Ø16 co 12 cm
40
512
226
464
552
40
513
553
40
168
208
40
5xNr1B, Ø25
L=702
5xNr1C, Ø25
L=911
194
92
2xNr2B, Ø25
L=759
187
194
206
2xNr2D, Ø25
L=358
194
92
2xNr2C, Ø25
L=759
187
194
194
2xNr4B, Ø10
L=598
2xNr4C, Ø10
L=600
5xNr3C, Ø25
L=911
5xNr3B, Ø25
L=702


PRZEKRÓJ E-E
skla 1:20

PRZEKRÓJ F-F
skla 1:20

PRZEKRÓJ G-G
skla 1:20

B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
5xNr1E, Ø25
2xNr2E, Ø25
2xNr4E, Ø10
5xNr3E, Ø25
2x32xNr5E, Ø16
2x14xNr5D, Ø16
L=221cm
2x32xNr5E, Ø16
L=221cm
5xNr1F, Ø25
2xNr2F, Ø25
2xNr4F, Ø10
5xNr3F, Ø25
2x32xNr5F, Ø16
2x32xNr5F, Ø16
L=221cm
5xNr1G, Ø25
2xNr2G, Ø25
2xNr4G, Ø10
5xNr3G, Ø25
2x32xNr5G, Ø16
40
5 7,5 7,5 7,5 7,5 5
85
79
78,2
42,5
65
42,5
3,4
33,2
34
40
26,4
26,5
79
5
9
10
E
F
G
2xNr2E, Ø25
5xNr1E, Ø25
2xNr4E, Ø10
2x32xNr5E, Ø16
5xNr3E, Ø25
96
2x9xNr5E, Ø16 co 12 cm
312
2x12xNr5E, Ø16 co 25 cm
96
2x9xNr5E, Ø16 co 12 cm
96
2x9xNr5F, Ø16 co 12 cm
325,5
2x12xNr5F, Ø16 co 25 cm
96
2x9xNr5F, Ø16 co 12 cm
108
2x10xNr5G, Ø16 co 12 cm
318,5
2x12xNr5G, Ø16 co 25 cm
3
510
40
523,5
40
540,5
1724
464
550
563,5
580,5
4056
5xNr1F, Ø25
L=714
5xNr1E, Ø25
L=700
194
194
194
206
92
92
92
92
92
2xNr2F, Ø25
L=770
198
2xNr2E, Ø25
L=756
184
2xNr2G, Ø25
L=787
191
2xNr4E, Ø10
L=804
2xNr4F, Ø10
L=810
2xNr4G, Ø10
L=827
5xNr3E, Ø25
L=700
5xNr3F, Ø25
L=714


PRZEKRÓJ H-H
skla 1:20
B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
5xNr1G, Ø25
2xNr2H, Ø25
2xNr4H, Ø10
5xNr3G, Ø25
2x32xNr5H, Ø16
40
5,1 7,5 7,5 7,5 7,5 5,1
85
79
78,2
42,5
65
42,5
26,4
3,4
33,2
34
40
26,5
5
79
2x32xNr5H, Ø16
L=221cm
2x32xNr5G, Ø16
L=221cm
11
12
H
108
2x10xNr5G, Ø16 co 12 cm
72
2x7xNr5H, Ø16 co 12 cm
246
2x9xNr5H, Ø16 co 25 cm
72
2x7xNr5H, Ø16 co 12 cm
3
40
396
226
464
12
436
20
5xNr1G, Ø25
L=1147
1108
39
170
107
206
34
92
92
2xNr2H, Ø25
L=614
119
2xNr4H, Ø10
L=471
5xNr3G, Ø25
L=1109

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

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 nie gorszych 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 poddozorowych 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.

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

DEMIURG

ul. Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

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	mgr inż. Grzegorz Jenek		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	

TREŚĆ RYS.	SKALA
BUDYNEK A - PODCIĄG P00.01, SŁUPY: SL00.01, SL00.02, SL.00.03	1:20

DATA	3 LIPCA 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA K	NR REWIZJI 02	NR RYSUNKU K.A.25	

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