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	705	2			14,10
4A	Ø10	705	2	14,10		
3A	Ø25	665	5			33,25
5A	Ø16	221	64		141,44	
1B	Ø25	702	5			35,10
2B	Ø25	759	2			15,18
4B	Ø10	598	2	11,96		
3B	Ø25	702	5			35,10
5B	Ø16	221	60		132,60	
1C	Ø25	911	5			45,55
2C	Ø25	759	2			15,18
4C	Ø10	600	2	12,00		
3C	Ø25	911	5			45,50
5C	Ø16	221	60		132,60	
5D	Ø16	221	28		61,88	
5E	Ø16	221	64		136,57	
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			15,12
4E	Ø10	804	2	16,08		
3E	Ø25	700	5			35,00
1F	Ø25	714	5			35,70
2F	Ø25	770	2			15,40
4F	Ø10	610	2	12,20		
3F	Ø25	714	5			35,70
1G	Ø25	1147	5			57,35
2G	Ø25	787	5			39,35
4G	Ø25	627	2			12,54
3G	Ø25	1109	5			55,45
2H	Ø25	614	2			12,28
4H	Ø10	471	2			9,42
Długość ogólna średnic [m]				66,34	1029,41	632,47
Masa 1 mb pręta [kg]				0,617	1,580	3,850
Masa prętów wg. średnic [kg]				40,93	1626,47	2435,01
Masa ogólna [kg]				4102,41		
Wykonać [szt]			1	4102,41		

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 prętów wg. średnic [kg]				14,50	95,84
Masa ogólna [kg]				110,34	
Wykonać [szt]			15	1655,10	

ZESTAWIENIE ZBROJENIA SL00.02

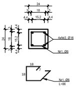
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-I	A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø16
1	Ø6	98	27	26,46	
2	Ø16	485	4		19,40
Długość ogólna średnic [m]				26,46	19,40
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	1,580
Masa prętów wg. średnic [kg]				5,87	30,65
Masa ogólna [kg]				179,91	
Wykonać [szt]			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 prętów wg. średnic [kg]				5,87	30,65
Masa ogólna [kg]				179,91	
Wykonać [szt]			8	1439,28	

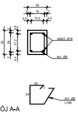
SL00.03Słup 24x24cm
wyk. 8 szt.
skala 1:20

PRZEKRÓJ A-A


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

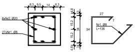
SL00.02Słup 30x24cm
wyk. 2 szt.
skala 1:20

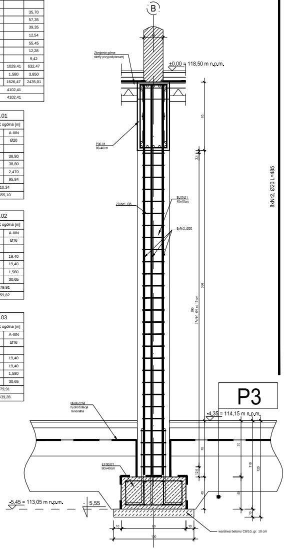
PRZEKRÓJ A-A


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

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

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:20

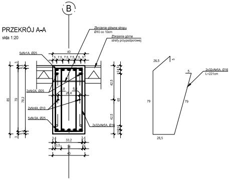

8,3
9,5
14
8,3
8xNr2, Ø20
27xNr1, Ø8
4,8
15,2
15,2
4,8
34
27
7
34
Nr1, Ø8
L=136

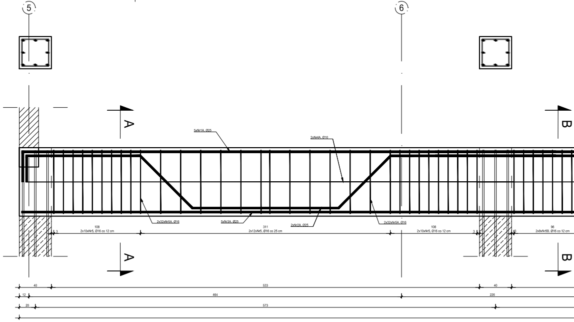

B
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
±0,00 = 118,50 m n.p.m.
P00.01
85x40cm
85
3,4
27xNr1, Ø8
SL00.01
40x40cm
8xNr2, Ø20
336
390
27xNr1, Ø8 co 15 cm
8xNr2, Ø20 L=485
P3
-4,35 = 114,15 m n.p.m.
Elastyczna
hydroizolacja
mineralna
LF00.01
80x40cm
70
70
12,6
110
120
40
40
10
-5,45 = 113,05 m n.p.m.
- 5,55
10
80
10
100
warstwa betonu C8/10, gr. 10 cm

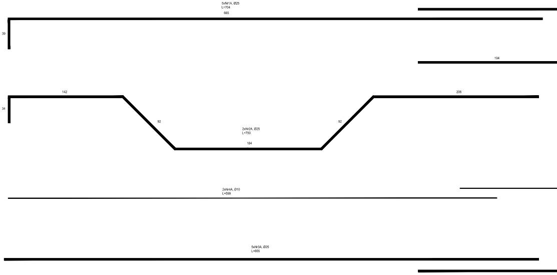
P00.01 Podciąg 85x40cm
wyk. 1 szt.
skala 1:20

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:20

PRZEKRÓJ A-A
skla 1:20

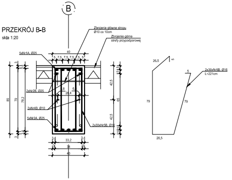

B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
40
5
7,5
7,5
7,5
7,5
5
5xNr1A, Ø25
2xNr2A, Ø25
2xNr4A, Ø10
5xNr3A, Ø25
2x32xNr5A, Ø16
85
79
78,2
3
3,4
8
6,5
26,4
42,5
65
42,5
5
5
3,4
33,2
3,4
10,5
34
9
40
26,5
5
79
79
26,5
5
2x32xNr5A, Ø16
L=221cm


5
6
A
A
B
B
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
108
2x10xNr5, Ø16 co 12 cm
3
3
96
2x9xNr5B, Ø16 co 12 cm
40
533
40
12
464
226
20
573


5xNr1A, Ø25
L=704
665
39
194
142
206
34
92
92
2xNr2A, Ø25
L=750
184
2xNr4A, Ø10
L=599
5xNr3A, Ø25
L=665

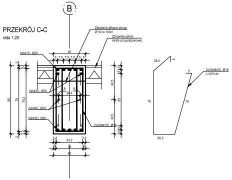
PRZEKRÓJ B-B

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 7,5 7,5 7,5 7,5 5
85
79
78,2
3
42,5
65
42,5
5,5
8
6
26,4
3,4
33,2
34
40
26,5
5
79
79
26,5
2x30xNr5B, Ø16
L=221cm

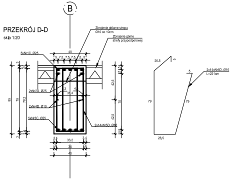
PRZEKRÓJ C-C

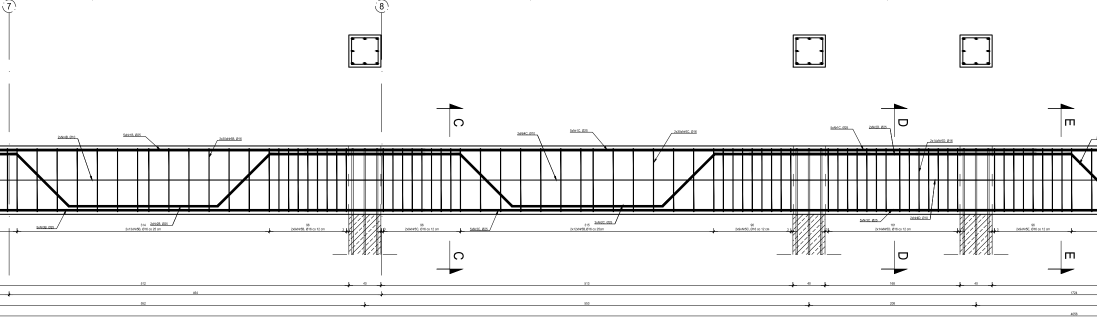
skla 1:20

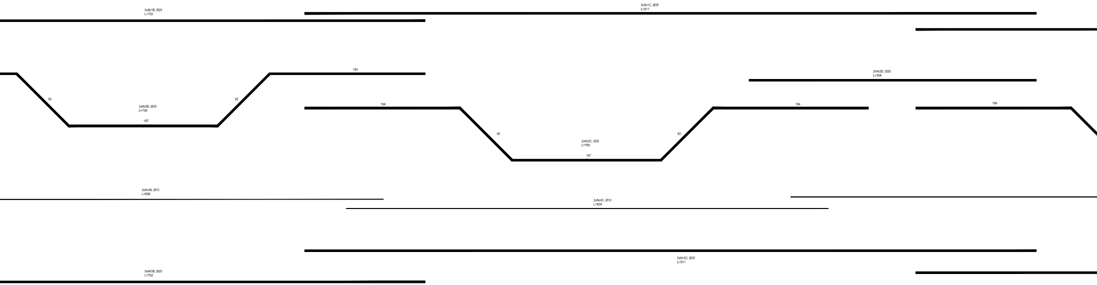

B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
5xNr1C, Ø25
2xNr2C, Ø25
2xNr4C, Ø10
5xNr3C, Ø25
2x30xNr5C, Ø16
40
5 7,5 7,5 7,5 7,5 5
85
79
78,2
3
42,5
65
42,5
5,5
8
6
26,4
3,4
33,2
34
40
26,5
5
79
79
26,5
2x30xNr5C, Ø16
L=221cm

PRZEKRÓJ D-D

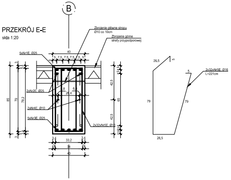
skla 1:20


B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
5xNr1C, Ø25
2xNr2D, Ø25
2xNr4D, Ø10
5xNr3C, Ø25
2x14xNr5D, Ø16
40
5 7,5 7,5 7,5 7,5 5
85
79
78,2
3
42,5
70
42,5
5
3
4
31,4
3,4
33,2
34
40
26,5
5
79
79
26,5
2x14xNr5D, Ø16
L=221cm

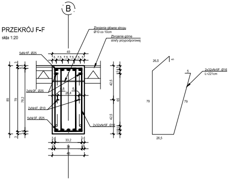

7
8
C
D
E
2xNr4B, Ø10
5xNr1B, Ø25
2x30xNr5B, Ø16
5xNr3B, Ø25
314
2x13xNr5B, Ø16 co 25 cm
2xNr2B, Ø25
96
2x9xNr5B, Ø16 co 12 cm
3
96
2x9xNr5C, Ø16 co 12 cm
5xNr3C, Ø25
2xNr4C, Ø10
5xNr1C, Ø25
2x30xNr5C, Ø16
315
2x12xNr5B,Ø16 co 25cm
2xNr2C, Ø25
96
2x9xNr5C, Ø16 co 12 cm
5xNr1C, Ø25
2xNr2D, Ø25
2x14xNr5D, Ø16
5xNr3C, Ø25
2xNr4D, Ø10
161
2x14xNr5D, Ø16 co 12 cm
96
2x9xNr5E, Ø16 co 12 cm
512
40
464
552
513
40
168
40
553
208
1724
4056


5xNr1B, Ø25
L=702
5xNr1C, Ø25
L=911
194
2xNr2D, Ø25
L=358
92
92
2xNr2B, Ø25
L=759
187
194
194
194
92
92
2xNr2C, Ø25
L=759
187
2xNr4B, Ø10
L=598
2xNr4C, Ø10
L=600
5xNr3C, Ø25
L=911
5xNr3B, Ø25
L=702

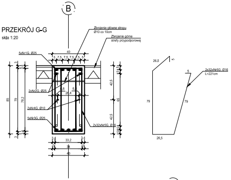
PRZEKRÓJ E-E
skla 1:20

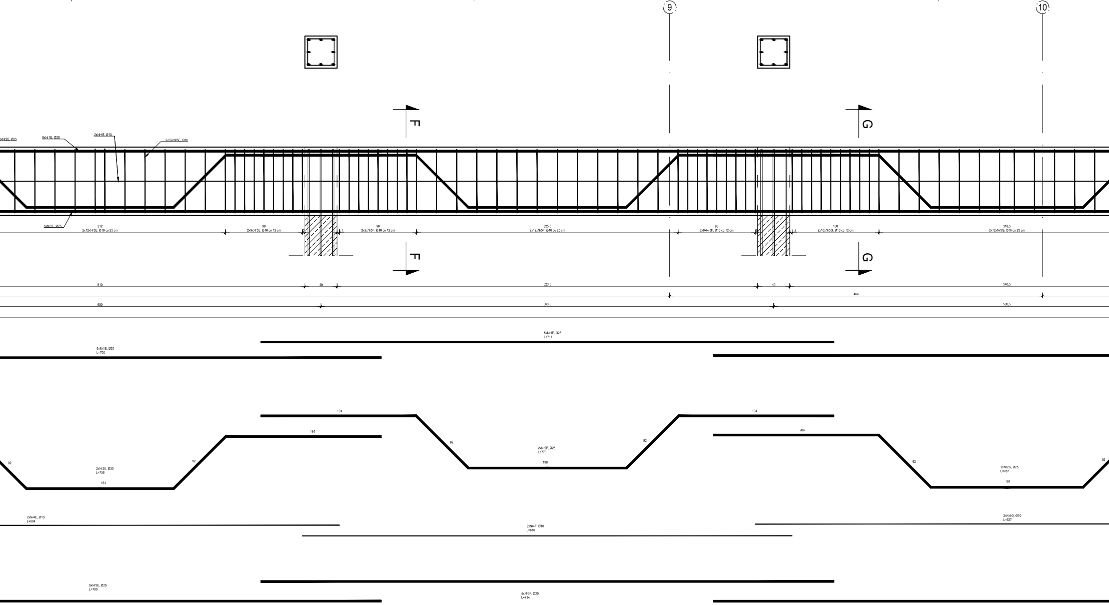

B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
5xNr1E, Ø25
40
5 7,5 7,5 7,5 7,5 5
2xNr2E, Ø25
2xNr4E, Ø10
5xNr3E, Ø25
2x32xNr5E, Ø16
85
79
78,2
42,5
65
42,5
5,5
26,4
33,2
34
40
26,5
5
2x32xNr5E, Ø16
L=221cm
79
26,5

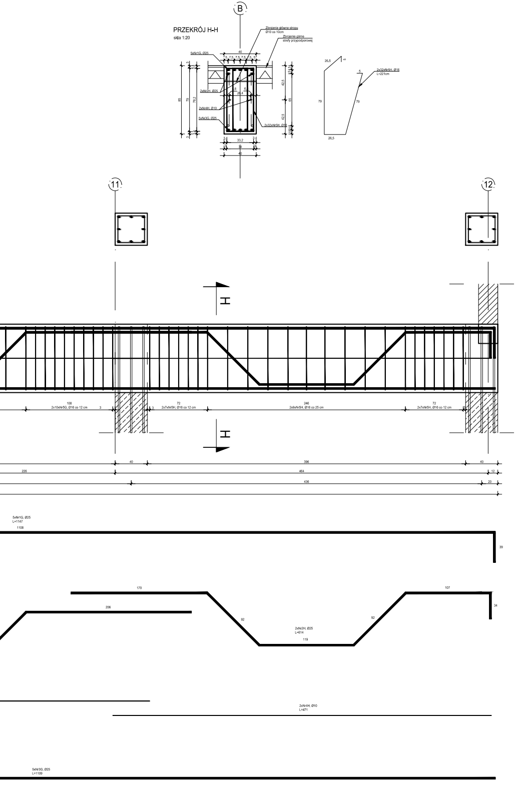
PRZEKRÓJ F-F
skla 1:20


B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
5xNr1F, Ø25
40
5 7,5 7,5 7,5 7,5 5
2xNr2F, Ø25
2xNr4F, Ø10
5xNr3F, Ø25
2x32xNr5F, Ø16
85
79
78,2
42,5
65
42,5
26,4
33,2
34
40
26,5
5
2x32xNr5F, Ø16
L=221cm
79
26,5

PRZEKRÓJ G-G
skla 1:20


B
Zbrojenie główne stropu
Ø10 co 10cm
Zbrojenie górne
strefy przypodporowej
5xNr1G, Ø25
40
5 7,5 7,5 7,5 7,5 5
2xNr2G, Ø25
2xNr4G, Ø10
5xNr3G, Ø25
2x32xNr5G, Ø16
85
79
78,2
42,5
65
42,5
26,4
33,2
34
40
26,5
5
2x32xNr5G, Ø16
L=221cm
79
26,5


9
10
F
G
xNr2E, Ø25
5xNr1E, Ø25
2xNr4E, Ø10
2x32xNr5E, Ø16
5xNr3E, Ø25
312
2x12xNr5E, Ø16 co 25 cm
96
2x9xNr5E, Ø16 co 12 cm
3
96
2x9xNr5F, Ø16 co 12 cm
325,5
2x12xNr5F, Ø16 co 25 cm
96
2x9xNr5F, Ø16 co 12 cm
3
108
2x10xNr5G, Ø16 co 12 cm
318,5
2x12xNr5G, Ø16 co 25 cm
510
40
523,5
40
540,5
464
550
563,5
580,5
5xNr1F, Ø25
L=714
5xNr1E, Ø25
L=700
194
194
194
206
92
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=610
2xNr4G, Ø10
L=627
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
7,5
7,5
7,5
7,5
5
85
79
78,2
42,5
65
42,5
1,8
6
26,4
3,4
33,2
3,4
34
40
26,5
5
79
79
26,5
2x32xNr5H, Ø16
L=221cm
11
12
H
H
108
2x10xNr5G, Ø16 co 12 cm
3
72
2x7xNr5H, Ø16 co 12 cm
246
2x9xNr5H, Ø16 co 25 cm
72
2x7xNr5H, Ø16 co 12 cm
40
396
40
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 (B30), C8/10
Otulina	stopy fundamentowe, ławy fundamentowe 5 cm

▨	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie M7
▨	Konstrukcje żelbetowe
≋	Izolacja termiczna z wełny mineralnej
▨	Ściany z bloczków wapienno-piaskowych
▦	Izolacja termiczna z polistyrenu ekstrudowanego

UWAGI:

1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. 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 i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
3. Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
6. stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Powierzchnie lokali należy zinwentaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

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 - SZCZEGÓŁ PODCIĄGU / SŁUPA	1:25

DATA	31 MARZEC 2017	NR KONTRAKTU	001731
BRANŻA K	NR REWIZJI 00	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.