



RZUT MONTAŻOWY PIWNIC
ZBROJENIE GÓRNE STROPU NAD PIWNIĄ

MIASTOPROJEKT BYDGOSZCZ Sp. z o.o.
BIURO PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNE
ul. Wolności 15
81-600 Bydgoszcz
tel. 52 234 11 11
www.mastoprojekt.pl

INWESTOR
MPGN sp. z o.o. ul. Motławska 28
85-300 Grudziądz

PROJEKTANT
Inż. Gracyna Woźniak

OPACOWAŁ
Inż. Jolanta Malinowska

SPRAWDZIŁ
Inż. Janusz Głuchowski

BRANŻA
KONSTRUKCJA

DATA
30.12.2008

SKALA
1:100

STRONA
5

WYKREŚLIŁ
mgr inż. Gracyna Woźniak

WYKREŚLIŁ
mgr inż. Jolanta Malinowska

WYKREŚLIŁ
mgr inż. Janusz Głuchowski

WYKREŚLIŁ
mgr inż. Janusz Głuchowski

- UWAGI
- STROP MONOLITYCZNY TYPU FILIGRAN
 - Z PREFABRYKOWANĄ PŁYTKĄ GR. 5 cm
 - CAŁKOWITA GR. STROPU 18cm.
 - ZBROJENIE ROZDZIELCZE NR 10 Ø 6co30cm

ZESTAWIENIE STALI					A I		A II	
NR	Ø	#	IŁOŚĆ	DŁUG.	Ø 6	# 8	# 10	# 12
1	12	48	2,70					124,20
2	12	40	3,00					120,00
3	12	82	2,50					230,00
4	8	82	1,30			119,8		
5	8	46	1,50			89,00		
6	8	135	2,20			297,00		
7	8	40	1,80			72,00		
8	12	118	3,00			120,70		424,80
9	8	71	1,70			120,70		
10	8	mb	884,0			884,0		
					mb	884,0	878,30	890,00
					kg/m	0,222	0,395	0,888
					kg	191,8	287,9	798,3
					RAZEM kg	191,8		1088,2

Zestawienie belek nadprzecznych
typu L-10

Typ	Ilość
D80	szk
D120	szk