

Gmina : MIRSK
Powiat : lwówecki
Województwo : dolnośląskie

MAPA ZASADNICZA
1 : 500

Do celów projektowych
Sporządzona na podstawie mapy 461, 124, 221
Granica działki na podstawie pomiaru i mapy ew.

Obreńb : GIEBULTÓW dz. 357

Sporządził w październiku 2009
Geodeta uprawniony
Nr rejestru GUSK 3062

Wojciech Sakowski
Uzgodniono w ZUPJ Lwówek Śl
KERG 04, 500017-13/2009

W - 23
K - 35

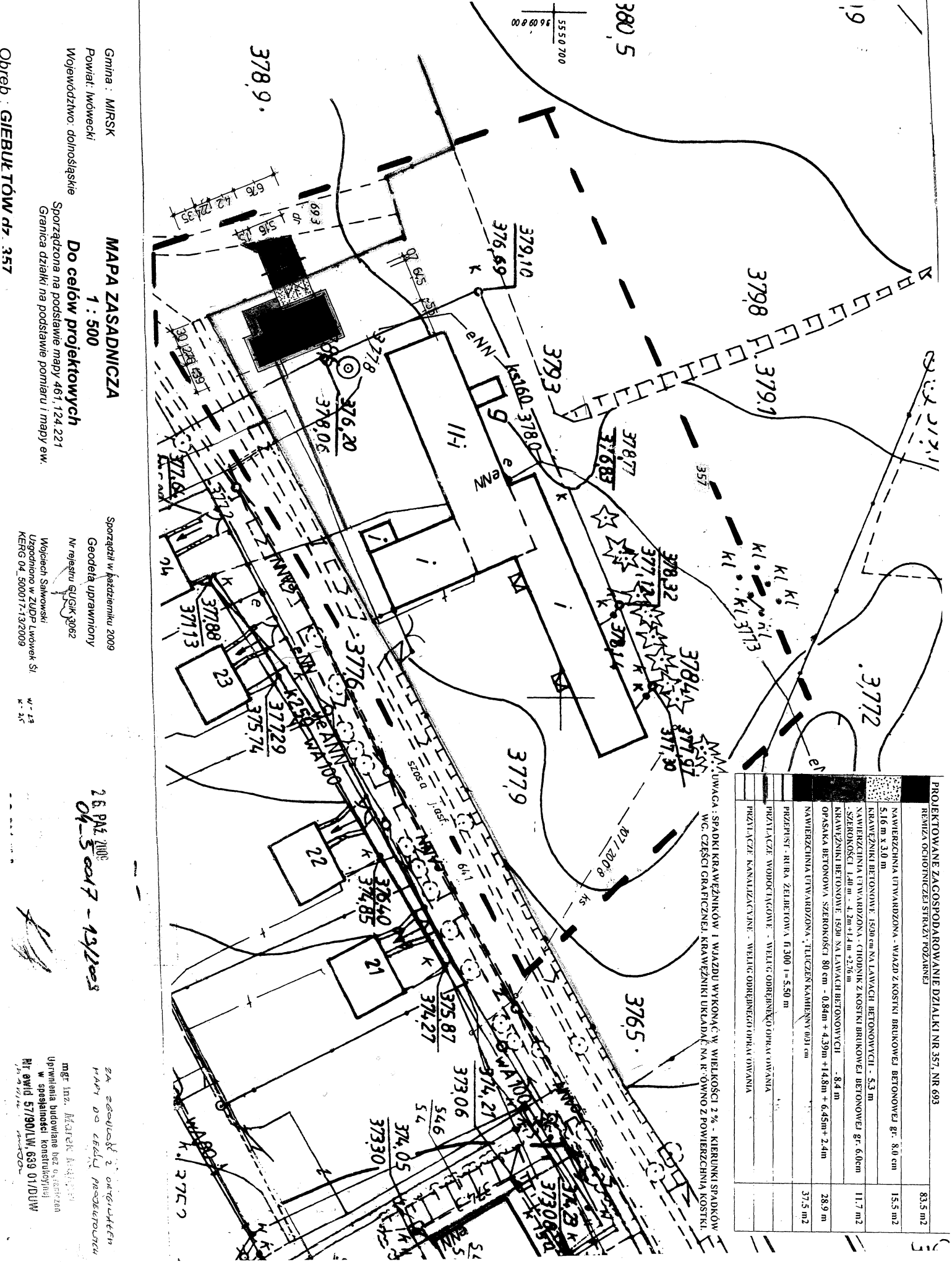
26 PAŹ 2008
04-50017-13/2008

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ODRĘBNOŚCIĄ
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

mgr inż. Marek Makier
Uprawnienia budowlane nr 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Nr ewid 57/90/LW, 639 01/DUW

TEMAT: BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY - REMIZA OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W GIEBULTÓWIE				ADRES : DZIAŁKA NR 357 , NR 693 OBRĘB GIEBULTÓW GMINA MIRSK			
SKALA RYS				INWESTOR : MIASTO I GMINA MIRSK PL. WOLNOŚCI NR 39 59-630 MIRSK			
DATA :				NAZWA RYSUNKU : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI			
1 RYW. 28.02. 2010				MGR INŻ. MAREK MAKIER			
2 RYW.				MGR INŻ. PIOTR ŻAK			
NR RYS 1				UPR. BUD. NR 639/01/DUW. W SPECJALNO - SCISKONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ			
PROJEKTANT:				UPR. BUD. NR 2361/92 W SPECJALNO SCISKONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ			
PROJEKTANT:				PODPIS : marek makier			
				PODPIS :			

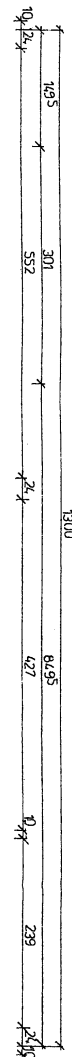
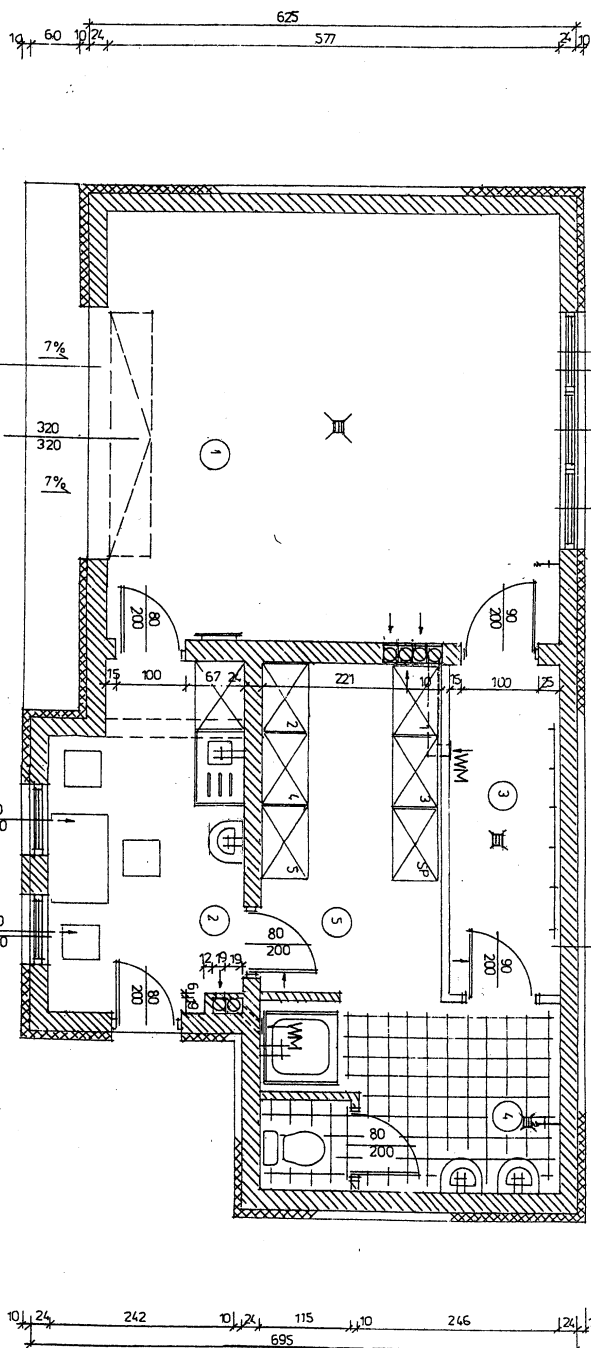


PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NR 357, NR 693			
REMIZA OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ			
NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - WIAZD Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ gr. 8,0 cm	516 m x 3,0 m	15,5 m ²	83,5 m ²
KRAWEŹNIKI BETONOWE 1500 cm NA LAWACH BETONOWYCH - 5,3 m			
NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - CIOTNIOK Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ gr. 6,0 cm	14,0 m x 4,20 m x 1,4 m x 2,0 m	11,7 m ²	
KRAWEŹNIKI BETONOWE 1500 NA LAWACH BETONOWYCH - 8,4 m			
OPASKA BETONOWA SZEROKOŚCI 80 cm - 0,84m + 4,39m + 14,8m + 6,45m + 2,4m		28,9 m	
NAWIERZCHNIA UTWARDZONA - TŁUCZEŃ KAMIEŃNY 0,31 cm		37,5 m ²	
PRZEMIST - RIEBA ŻELBETOWA fi. 300 l = 5,50 m			
PRZYLACZE WODOTĄCOWE - WELIG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA			
PRZYLACZE KANALIZACYJNE - WELIG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA			

LP	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA POSADZEK POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]	RODZAJ POSADZKI
1	GARAŻ NASAMOCIOD STRZAŻENIA	31,5	POSADZKA BETONOWA
2	POMIESZCZENIE SPOŁECZNE	10,6	PLATKI CERAMICZNE
3	SZATNIA BRUDNEJ ODZIEŻY - SUSZARNIA	5,8	PLATKI CERAMICZNE
4	ŁAWALINIA + WC	8,6	PLATKI CERAMICZNE
5	SZATNIA CZYSTej ODZIEŻY	11,7	PLATKI CERAMICZNE
		68,2 m ²	

WYMAGANA KROTNOŚĆ WMIANY POWIERZCHNI - RODZAJ WENTYLACJI	
POM. NR 1	GRAWITACYJNA
POM. NR 2	GRAWITACYJNA
POM. NR 3	MECHANICZNA
POM. NR 4	MECHANICZNA
POM. NR 5	GRAWITACYJNA

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bez-
 pieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomicznymi:
 3.10
 Data: 02.02.10
 mgr inż. DAWID ROKIEN-ŁUSZKO
 ul. Walekowska 29/1, 58-500 Jelenia Góra
 tel. kom. 0608 46 15 40, tel. (071) 764-947
 (proszę o zwrot zlecenia)



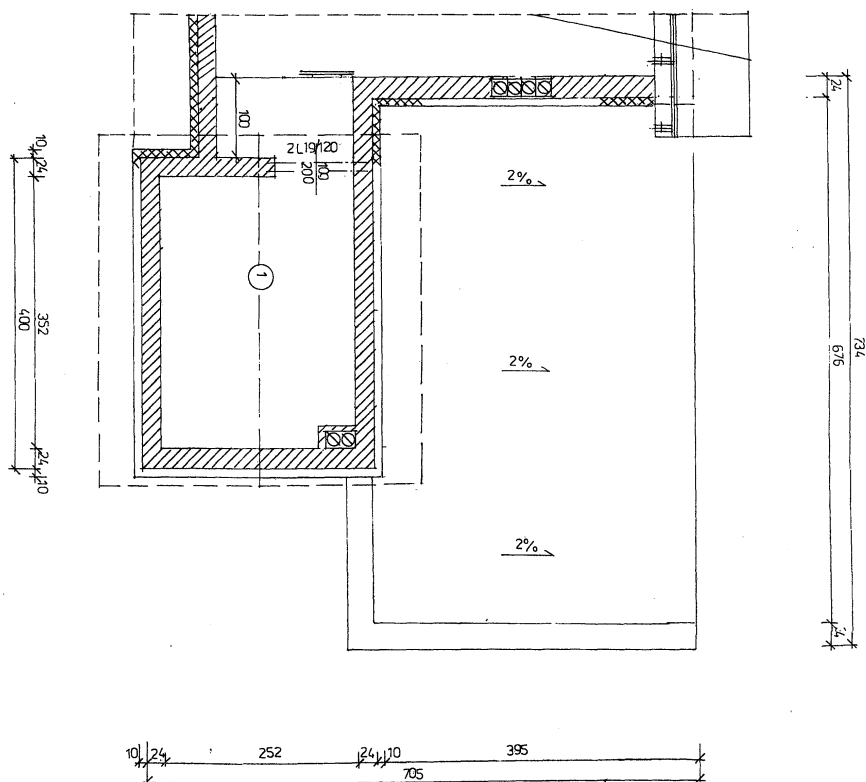
mgr inż. Marek Majgier
 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjnej
 Nr ewid. 57/90/LW, 639 01/DUW

ZA ZGODNOŚĆ
 ZORYGINALEM
 07.11.10 000010

mgr inż. Marek Majgier
 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjnej
 Nr ewid. 57/90/LW, 639 01/DUW

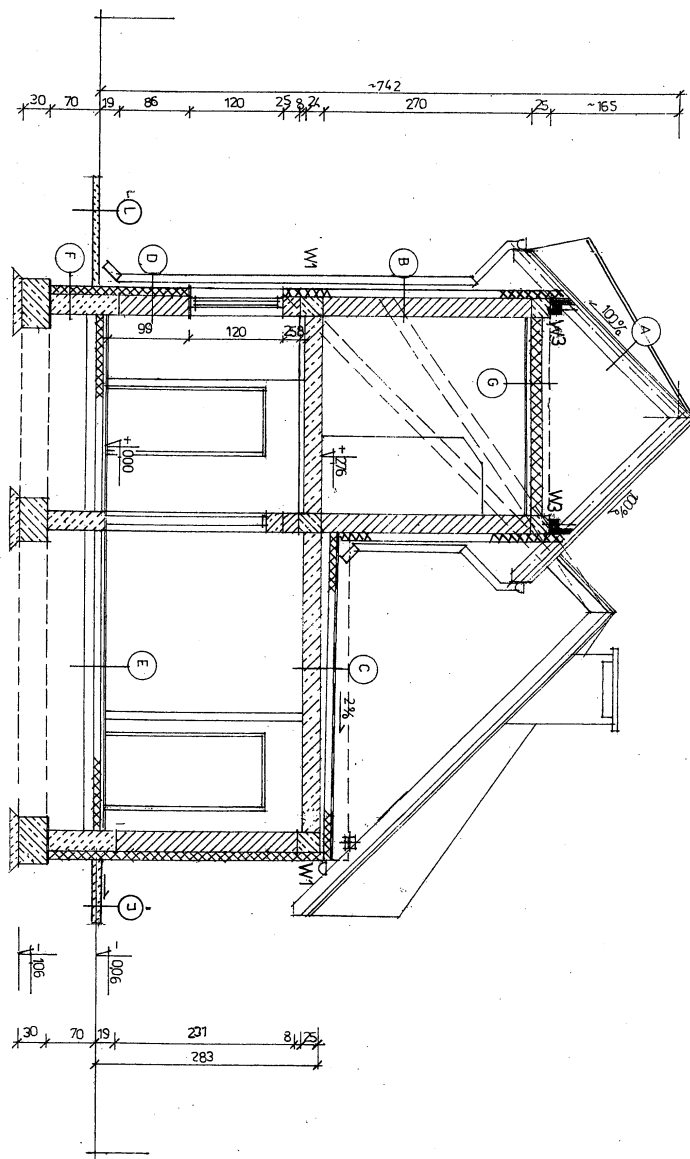
TEMAT: BUDYNEK SPOŁECZNO-GARAŻOWY - REMIZA OCHOTNICZEJ STAŻY POŻARNEJ W GIEBULTOWIE				ADRES: DZIAŁKA NR 357, NR 693 OBRĘB GIEBULTÓW GMINA MIRSŁ			
SKALA RYS. 1:70				INWESTOR: MIASTO I GMINA MIRSŁ PL. WOLNOŚCI NR 39 59-630 MIRSŁ			
DATA: 28.02.2010				NAZWA RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA			
1. REW. 28.02.2010		NR RYS. 2		MGR INŻ. MAREK MAJGIER		UPR. BUD. NR 639/01/DUW W SPECJALNO- ŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
2. REW.		PROJEKTANT:		MGR INŻ. PIOTR ZAK		UPR. BUD. NR 2361/92 W SPECJALNO ŚCI	
		PROJEKTANT:				PODPIS: [Signature]	

LP	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA POSADZEK [m ²]	RODZAJ POSADZKI
1	POMIESZCZENIE NIEZATKOWE	8,8	NADBETON STROPI
		8,0 m ²	



TEMAT: BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY - REMIZA OCHOTNICZEJ STAŻY POŻARNEJ W GIEBULTOWIE				ADRES: DZIAŁKA NR 357, NR 693 OBRĘB GIEBULTÓW GMINA MIRSK			
SKALA RYS. 1:70				INWESTOR: MIASTO I GMINA MIRSK PL. WOLNOŚCI NR 39 59-630 MIRSK			
DATA: 28.02.2010				NAZWA RYSUNKU: RZUT POZIOMU +1.76 m			
1. REV. 28.02.2010				mgr inż. Marek Majgier			
2. REV.				Uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej			
PROJEKTANT:				MGR INŻ. MAREK MAJGIER			
PROJEKTANT:				UPR. BUD. NR 639/01/DUW W SPECJALNO-SCI KON STRUKCYJNO-BUDOWLANEJ			
				MGR INŻ. PIOTR ZAK			
				UPR. BUD. NR 2361/92 W SPECJALNO SCI ARCHITEKTONICZNEJ			
				PODPIS: Nr ewid 57/90/LW.639 01/DUW			

L	CIĘDNIK - KOSIK WIELOTONOWA	6 cm
	MIN. KAMIENNY O 10 (1) PŁASZAK	4 cm
	MIESZANKA MINERALNA 0/21	15 cm
	WARSZTWA ODSACZAJĄCA Z PIASKU	15 cm
	GRUNT RODZIMY	



A	BLACHA DACHÓWKOPODOBNA	4/5 cm
	LATY DREWNIANE CO FALE BLACHY	2,5/4 cm
	KONTRALATY DREWNIANE	2,5/4 cm
	FOLIA DEKARSKA	
	KROK WIE DREWNIANE wg rys. więźby	
B	BOAZERIA DREWNIANA IMPREGNOWANA	
	NA LATACH	4,5/5 cm
	STYROPIAN FS 15 POMIEDZY LATAMI	10 cm
	BŁOCZKI Z BETONU KOMORKOWEGO 24/49/24 cm M500 NA KLEJU LUB ZAPRAWIE CEMENTOWO - WAPIENNEJ	24 cm
	TYNK CEMENT - WAPIEN KAT. III	1,5 cm

C	PAPA TERMOROZREWALNA WIERZCHNIA	0,5 cm
	PLITY STYROPIANOWE Z WIERZCHNIA OKŁADZINĄ Z POPY PODKLADOWEJ np. PW11	10 cm
	PODKŁAD CEMENTOWY - 4,0 cm do 12,0 cm	
	STROP GĘSTOZEBROWY TERIVA I	24 cm
	TYNK CEMENT - WAPIEN KAT. III	1,5 cm

D	TYNK MINERALNY NA SIATCE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO LEKKIEJ METODY DO - CIEPLEN	10 cm
	BŁOCZKI Z BETONU KOMORKOWEGO 49/24/24 cm NA ZAPRAWIE CEMENTOWO - WAPIENNEJ LUB KLEJU	24 cm
	TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY	1,5 cm

E	PLITYK CERAMICZNE NA KLEJU	5 cm
	POSADZKA CEMENTOWA	
	FOLIA PE W ARKUSZACH NA SKLEPIANIE	
	STYROPIAN FS 30	10 cm
	PODKŁAD BETONOWY BETON B15	15 cm
	PODSYPKA PIASKOWA FRACJA 2-5 mm	
	ZAGĘSZCZANA WARSZTAWAMI	60-25 cm

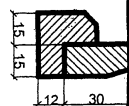
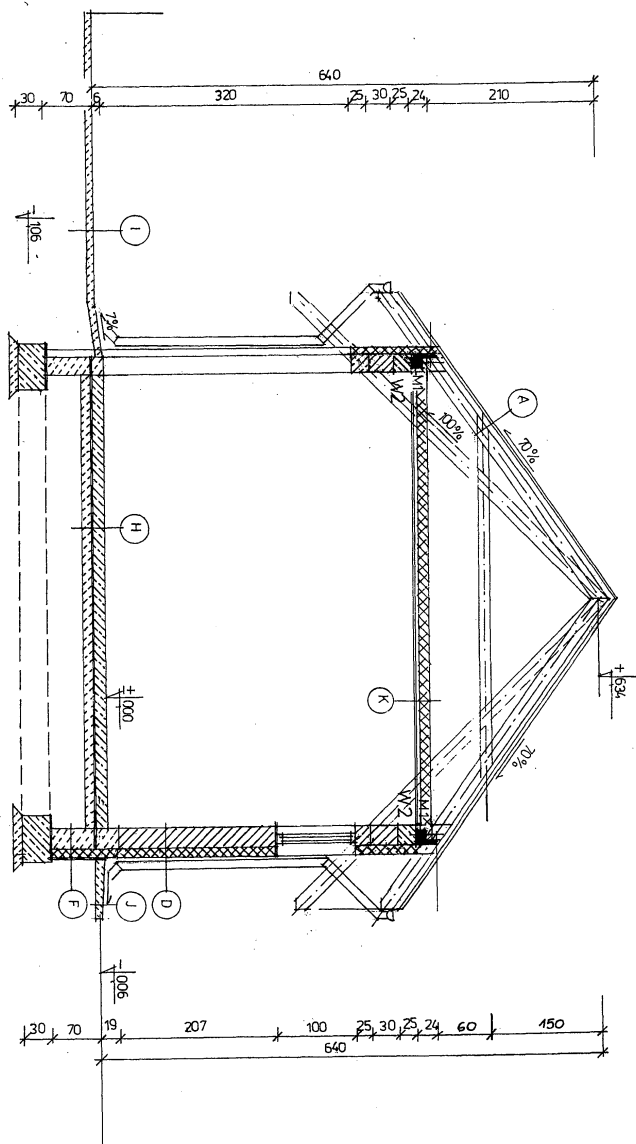
F	FOLIA GUZICZKOWA	
	STYROPIAN FS 30	10 cm
	BŁOCZKI BETONOWE 38/24/12 cm NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ	38 cm

G	WELNA MINERALNA	20 cm
	PLITY GIPSOWO - KARTONOWE GK NA RUSZCIE Z PROFILI ZIMNOGIĘTYCH 1,25 cm	

J	OPASKA BETONOWA szer. 80 cm	5 cm - 7 cm
	PODSYPKA PIASKOWA	10 cm

mgr. inż. Marek Majgier
 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjnej
 Nr ewid 57/80/LW.639 01/DUW

TEMAT: BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY - REALIZA OCHOTNICZEJ STAŻY POŻARNEJ W GIEBULTOWIE				ADRES: DZIAŁKA NR 357, NR 693 OBRĘB GIEBULTÓW GMINA MIRSŁ		
SKALA RYS. 1: 70				INWESTOR: MIASTO I GMINA MIRSŁ PL. WOLNOŚCI NR 39 59-630 MIRSŁ		
DATA: 28.02.2010				NAZWA RYSUNKU: PRZĘKRÓJ PIONOWY A - A		
PROJEKTANT:				MGR INŻ. MAREK MAJGIER	UPR. BUD. NR 639/01/DUW W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	PODPIS: <i>Marek Majgier</i>
PROJEKTANT:				MGR NZ. PIOTR ŻAK	UPR. BUD. NR 2361/92 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	PODPIS: <i>Piotr Żak</i>



SZCZEGÓŁ-KRAWĘŻNIK
NA LAWIE BETONOWEJ
1 : 25

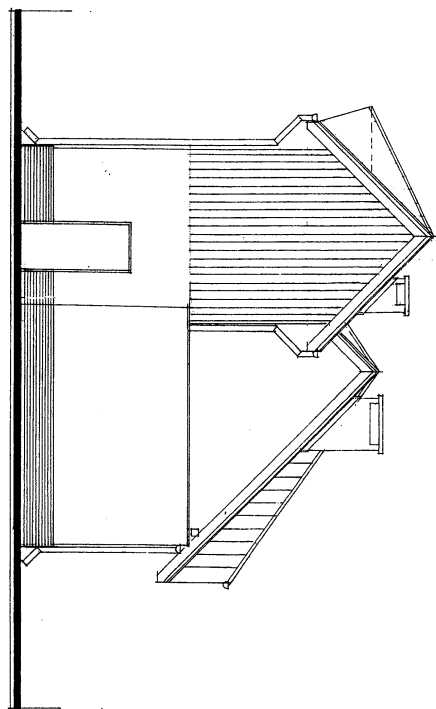
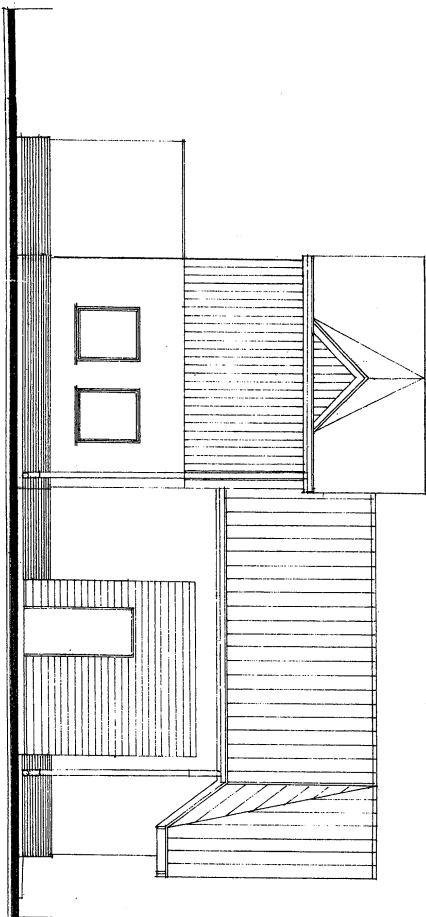
mgr inż. Marek Majgier
Uprawnienia upoważnione bez ograniczeń
w specjalności Inżynier
Nr ewid. 57707ALB, 659 01/DUW

A	BLACHA DACHOWOKOPRODOBNA
B	LATY DREWNIANE CO FAL BLACHY 4/5 cm
C	KONTROLATY DREWNIANE 2,5/4 cm
D	FOLIA DEKARSKA
E	KROKOWIE DREWNIANE wg rys. więźby
F	TYNK MINERALNY NA SIATCE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO LEKKIEJ METODY DO- CIEPLEN
G	STYROPIAN PS 20 - 10 cm
H	BŁOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO 49/24/24 cm NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ LUB KLEJU 24 cm
I	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY 1,5 cm

F	FOLIA GUZICZKOWA
G	STYROPIAN PS 20 - 10 cm
H	BŁOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO 38/24/12 cm NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ 38 cm
I	POSADZKA BETONOWA - BETON B20 ZBRONIONA W ŚRODKU GRUBOŚCI SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø 8 (15x15 cm) 15 cm
J	FOLIA PE W ARKUSZACH NA SKLEJANIE 15 cm
K	PODKŁAD BETONOWY BETON B15 15 cm
L	PODSYPKA PIASKOWA FRAKCJA 2-5 mm CO 25 cm
M	ZAGĘSZCZANA WARSZTAWAMI

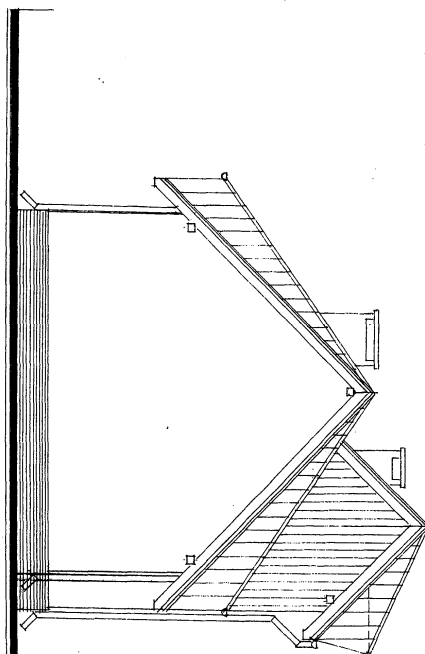
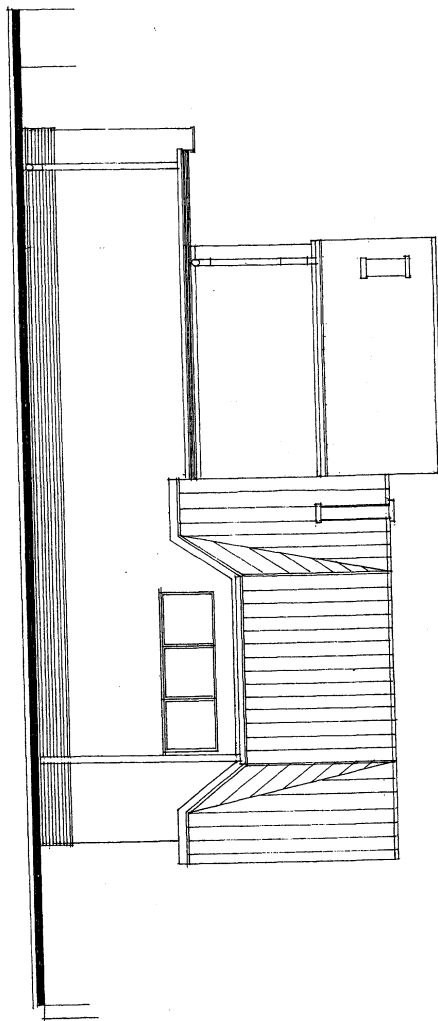
I	KOSTKA BETONOWA
J	MIAŁ KAMIENNY 0/10 (PIASEK) 5 cm
K	PODOBUDOWA - WARSZTAWA GÓRNA 10 cm
L	PODOBUDOWA - WARSZTAWA DOŁNA 20 cm
M	MIESZANKA MINERALNA 0/31 20 cm
N	WARSZTAWA ODSĄCZAJĄCA Z PIASKU 20 cm
O	OPASKA BETONOWA szer. 80 cm 5cm±7 cm
P	PODSYPKA PIASKOWA 10 cm
Q	FOLIA PE
R	WELNA MINERALNA 20 cm
S	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE GK NA RUSZCIE Z PROFILU ZIMNOGIĘTYCH 1,25 cm

DZIAŁ. BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY - REMIZA OCHOTNICZEJ STAŻY POŻARNEJ W GIEBULTOWIE				ADRES DZIAŁKA NR 357, NR 693 OBRĘB. GIEBULTÓW GMINA MIIRSK		
SKALA RYS 1 : 70				INWESTOR MIASTO I GMINA MIIRSK, PL. WOLNOŚCI NR 39, 59-630 MIIRSK		
DATA 28.02.2010				NAZWA RYSUNKU PRZESKROJ PIONOWY B - B		
1. REW 28.02.2010		NR RYS 5		MGR INŻ. MAREK MAJGIER	UPR. BUD. NR 659/01/DUW W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	PODPIS <i>Marek Majgier</i>
2. REW		PROJEKTANT				
		PROJEKTANT		MGR INŻ. PIOTR ZAK	UPR. BUD. NR 2361/92 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	PODPIS



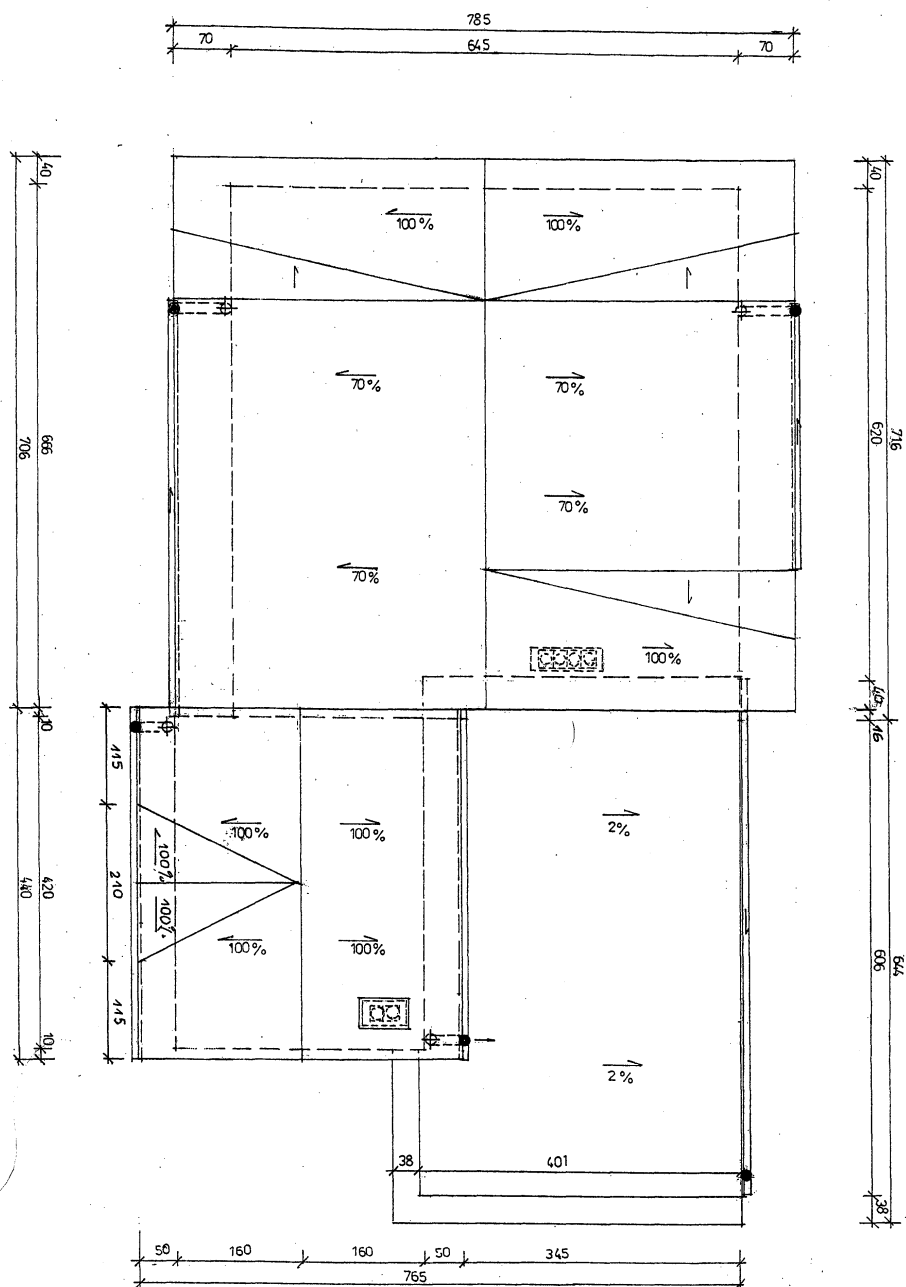
mgr inż. Marek Majgier
 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewid 57/90/LW, 639 01/DUW

TEMAT: BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY - REMIZA OCHOTNICZEJ STAŻY POŻARNEJ W GIEBULTOWIE				ADRES: DZIAŁKA NR 357, NR 693 OBRĘB GIEBULTÓW GMIŃA MIRSŃ		
SKALA RYS.				INWESTOR: MIASTO I GMIŃA MIRSŃ PL. WOLNOŚCI NR 39 59-630 MIRSŃ		
DATA				NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE FRONTOWA + BOCZNA		
1. REW. 28.02.2010				NR RYS. 6		
2. REW.				PROJEKTANT:		
ASYSTENT PROJEKTANTA				MGR INŻ. PIOTR ŻAK		
				UPR. BUD. NR 2361/92 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ		
				MGR INŻ. MAREK MAJGIER		
				UPR. BUD. NR 639/01/DUW W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ		
				PODPIS: <i>Marek Majgier</i>		



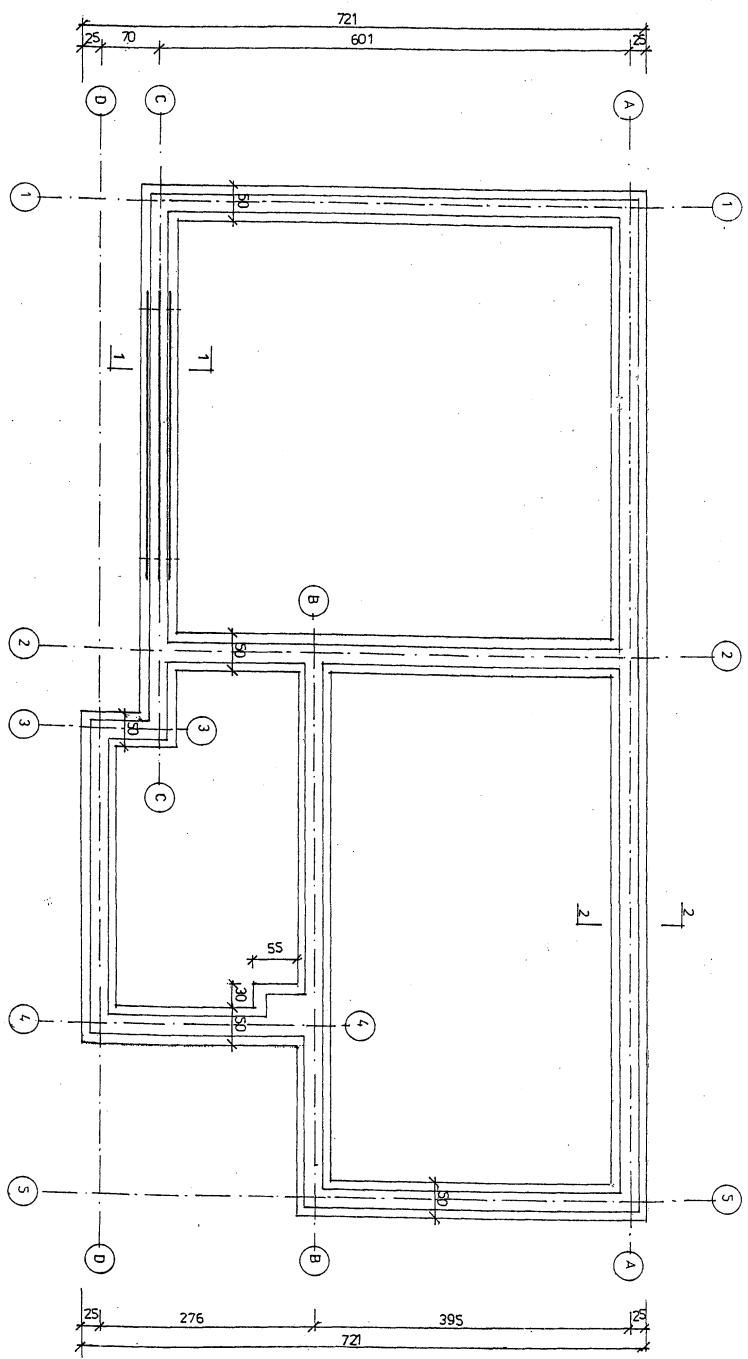
mgr inż. Marek Majgier
 Urządzenia budowlane bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjnej
 Nr ewid. 57/80/LW, 639 01/03W

TEMAT: BUDYNEK SOCJALNO - GARAZOWY - REMIZA OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W GIEBULTOWIE				ADRES: DZIAŁKA NR 357, NR 693 OBRĘB GIEBULTÓW GMINA MIRSK		
SKALA RYS				INWESTOR: MIASTO I GMINA MIRSK, PL. WOLNOŚCI NR 39 59-630 MIRSK		
1. REW. 28.02.2010				NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE - TYLNA+BOCZNA		
NR RYS. 7						
DATA: 28.02.2010				PROJEKTANT: MGR INŻ. PIOTR ŻAK		
2. REW.				UPR. BUD. NR 2361/92 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ		
ASYSTENT PROJEKTANTA				UPR. BUD. NR 639/01/DUW W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ		
MGR INŻ. MAREK MAJGIER				PODPIS: m. Majgier m. 2010		



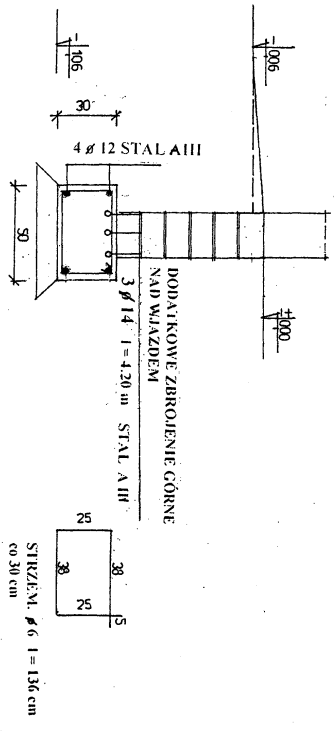
mgr inż. Marek Majgier
 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjnej
 Nr ewid 57/90/LW, 639 01/DUW

TEMAT: BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY - REMIZA OCHOTNICZEJ STAŻY POŻARNEJ W GIEBULTOWIE				ADRES: DZIAŁKA NR 357, NR 693 OBRĘB GIEBULTÓW GMINA MIRSK		
SKALA RYS.				INWESTOR: MIASTO I GMINA MIRSK PL. WOLNOŚCI NR 39 59-630 MIRSK		
DATA:				NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU		
1:70				MGR INŻ. PIOTR ŻAK		
28.02.2010				UPR. BUD. NR 2361/92 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ		
NR RYS. 8				MGR INŻ. MAREK MAJGIER		
PROJEKTANT:				UPR. BUD. NR 639/01/DUW W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ		
ASYSTENT PROJEKTANTA				PODPIS: <i>Marek Majgier</i>		

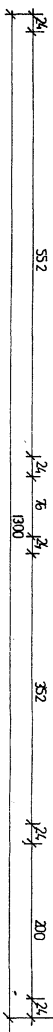
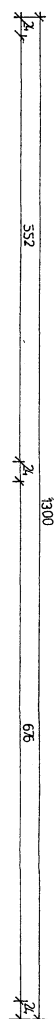
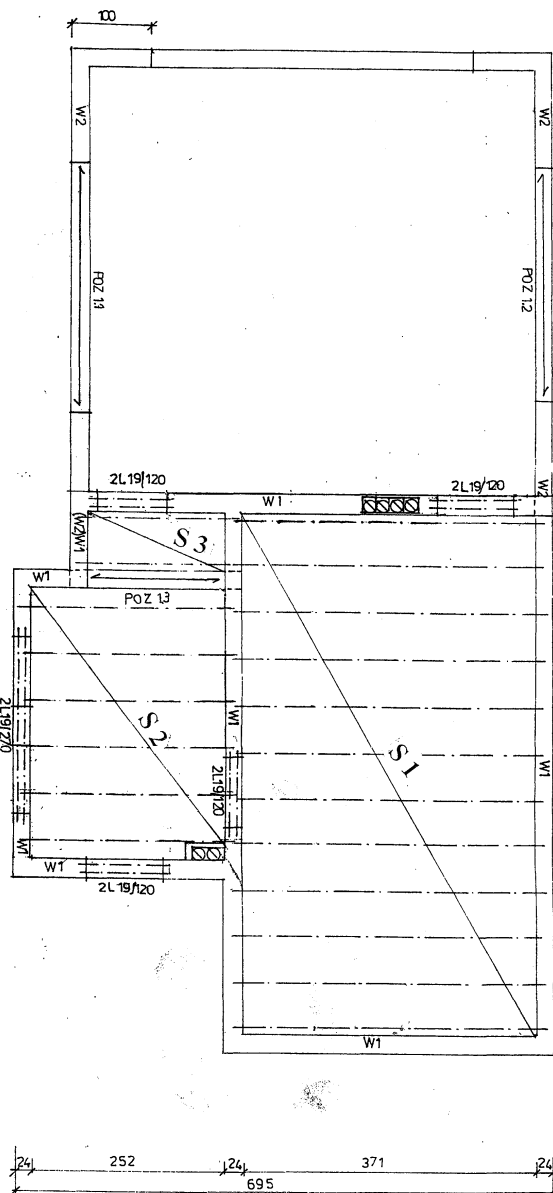
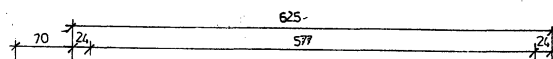


PRZEMKÓJ 1-1 (2-2)

SPOSÓB ZBROJENIA NAROŻY
ŁAW FUNDAMENTOWYCH



BETON C 16/20 (B20)	
STAL A I, AIII	
Ø 6	51 kg
Ø 12	176 kg
Ø 14	16 kg



LP	ELEMENT	ILOŚĆ [SZT.]
1	L 19/120	6 - PARTER + 2 - PIĘTRO
2	L 19/270	2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH - WIENCE

LP	ELEMENT	PRZĘKROJ [cm/cm]	DŁUGOŚĆ [m]	POZ. SPÓDU [m]
1	W1	24/33	31.95	+2.44
2	W2	24/25	16.00	+2.85 (+3.75)
3	W3	24/25	13.04	+5.46

ZBRÓJENIE PODŁOŻNE WIENCÓW 4 #12 - STAL A1
ZBRÓJENIE POPRZECZNE WIENCÓW STRZEMIOMA 6 #6 co 30 cm STAL A1
OGÓŁEM STAL A1 - #12 - 217 kg, #6 - 47 kg OGÓŁEM BETON C16/20 - 4.3 m³

LP	ELEMENT	DŁUGOŚĆ BELEK [cm]	ILOŚĆ BELEK [szt.]	ILOŚĆ [m ²]
1	S1	390	12	25.08
2	S2	270	6	8.87
3	S3	210	2	1.38

OGÓŁEM BETON C 16/20 - 0.0465 x 35.33 m² = 1.65 m³

LP	ELEMENT	PRZĘKROJ [cm/cm]	DŁUGOŚĆ [m]	POZ. SPÓDU [m]	ZBRÓJ. PODŁ. ZBRÓJ. POPRZ.
1	POZ. 1.1	24/25	3.60	+3.20	3 #12 STAL A II
2	POZ. 1.2	24/25	3.40	+3.20	3 #12 STAL A II
3	POZ. 1.3	24/33	2.40	+2.44	3 #10 STAL A II

ZBRÓJENIE POPRZECZNE 6 #6 co 25 cm STAL A1
OGÓŁEM STAL A1 - #12 - 18.7 kg, #10 - 6.4 kg, #6 - 10 kg
OGÓŁEM BETON C16/20 - 0.61 m³

TEMAT: BUDYNEK SOCJALNO-GARAŻOWY - REMIZA OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W GIEBULTOWIE

SKALA RYS.

DATA

1: 70

28.02.2010

1. REW.

28.02.2010

NR RYS. 10

PROJEKTANT

ADRES: DZIAŁKA NR 357, NR 693 OBRĘB GIEBULTÓW GMINA MIRSK

INWESTOR: MIASTO I GMINA MIRSK PL. WOLNOŚCI NR 39 59-630 MIRSK

NAZWA RYSUNKU: KONSTRUKCJA PARTERU

MGR INZ. MAREK MAJGIER

UPR. BUD. NR 659/01 DUW W SPECJALNO-SCI KON. STRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

PODPIS

Upewnienie budowlane bez ograniczeń

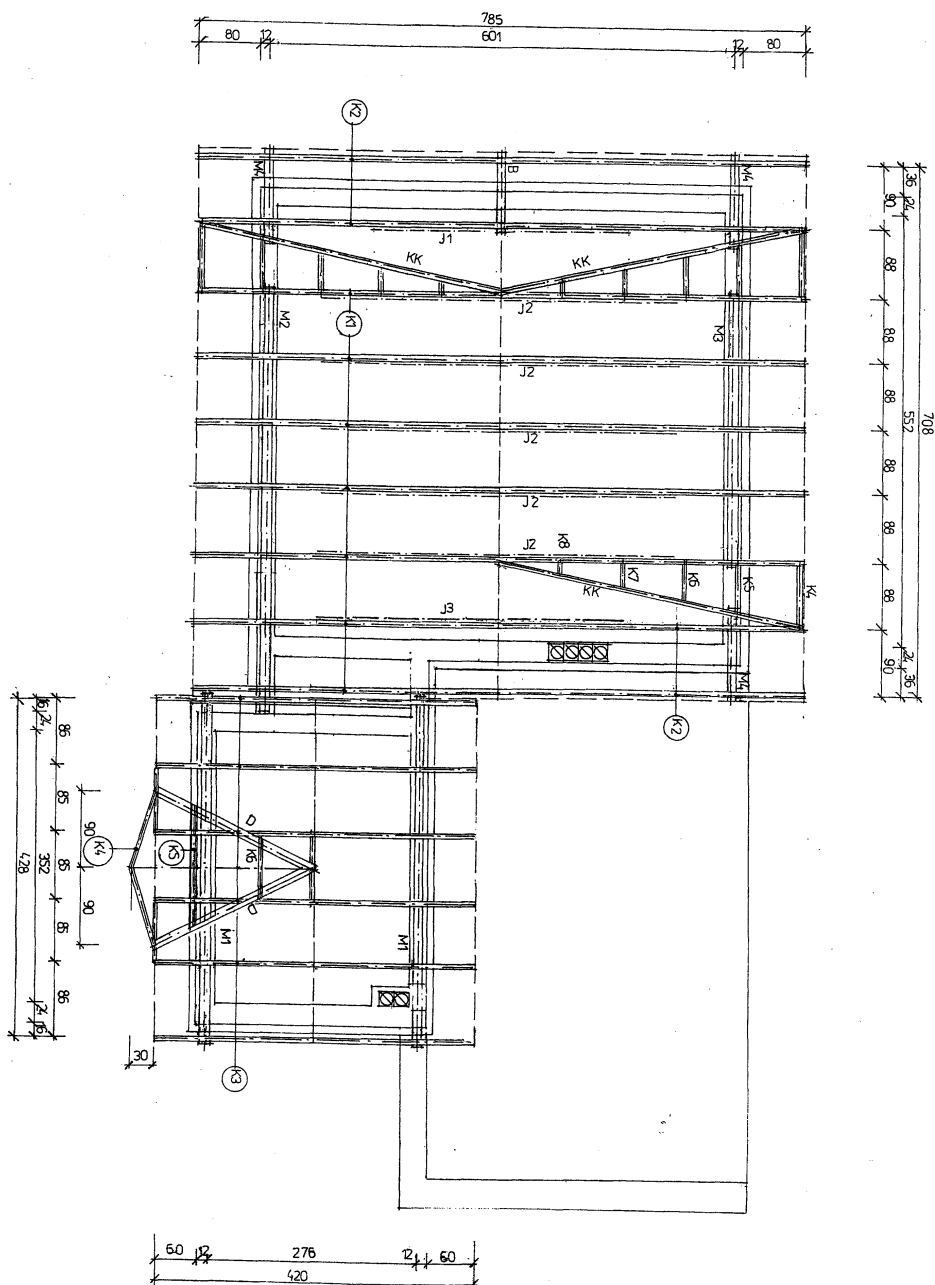
W specjalności: Konstrukcyjna

Nr ewid. 57/00/LW.839 01/00/00

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ			
PRZEMROJ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ
[cm]	[szt.]	[cm]	[m³]
K1 8/16	12	485	0.75
K2 8/16	6	570	0.44
K3 6/14	12	310	0.32
K4 6/12	2	280	0.04
K5 6/12	2	125	0.02
K6 6/12	2	60	0.01
KK 8/18	3	585	0.26
M1 14/14	2	440	0.18
M2 14/14	1	575	0.12
M3 14/14	1	370	0.08
M4 14/14	3	130	0.08
J1 6/14	1	340	0.03
J2 6/14	5	475	0.20
J3 6/14	1	410	0.04
B 14/14	1	110	0.02
D 24/15	2	330	0.02
RAZEM			2.60 m³

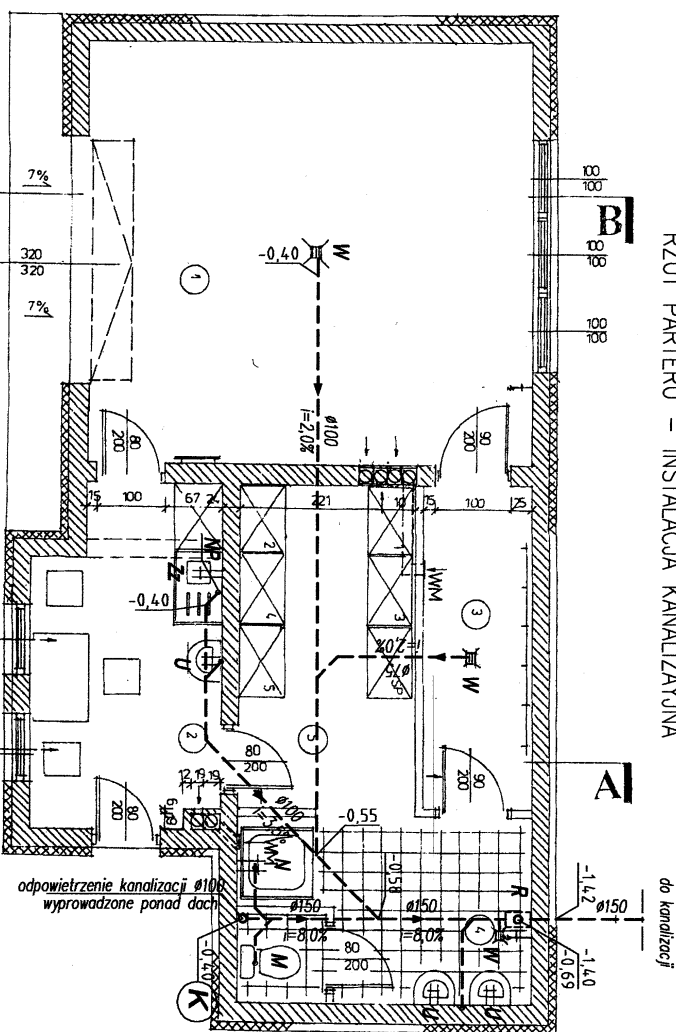
KOTWIENIE MURŁAT DO WIENCÓW - KOTWY M12 co 1,5 m
WIEŻBĘ IMPEROGNOWAĆ ŚRODKIEM OCHRONY PIPOZ DO
STOPIA TRUDNOZAPALNOŚCI

ELEMENTY WIEŻBY - DREWNO C24



TEMAT: BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY - REMIZA OCHOTNICZEJ STAŻY POŻARNEJ W GIEBULTOWIE				ADRES: DZIAŁKA NR 357, NR 693 OBRĘB GIEBULTÓW GMINA MIIRSK			
INWESTOR: MIASTO I GMINA MIIRSK, PL. WOLNOŚCI NR 39 59-630 MIIRSK				mgr inż. Marek Małgier			
NAZWA RYSUNKU: RZUT WIEŻBY DACHOWEJ				Uprawnienia budowlane bez ograniczeń			
MGR INŻ. MAREK MAŁGIER				UPR. BUD. NR 639/01/DUW W SPECJALNO-ŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ			
DATA: 28.02.2010				PODPIS: [Signature]			
SKALA RYS: 1:70				W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ			
1. REW. 28.02.2010				PROJEKTANT: NRRYS II			
2. REW.				PROJEKTANT: [Signature]			

RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACYJNA



do kanalizacji

OZNACZENIA:

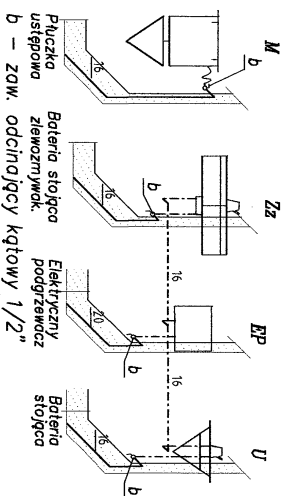
- (K.) - Pion instalacji kanalizacyjnej z rewizją nad posadzką zakończony wywiewką Ø160 ponad dachem
- Instalacja kanalizacyjna z rur PVC prowadzona pod posadzką
- W - Wpust podłogowy Ø75
- U - Ummywalka
- M - Miska ustępowa z płuczką typu kompakt
- Zz - Zlewozmywak na szafce
- N - Brodzik na stelażu
- R - Rewizja kanalizacji wyprowadzona do poziomu posadzki
- NP - Zawór napowietrzający Ø75 kanalizacyjny

OZNACZENIA:

- Instalacja wody zimnej z rur PP
- Instalacja wody ciepłej z rur PP

- U - Bateria umywalkowa stojąca
- N - Bateria natryskowa nościenna
- M - Miska ustępowa z płuczką typu kompakt
- Zz - Bateria zlewozmywakowa stojąca
- Zi - Zawór czerpalny ze złączką do węża
- W - wodomierz JS2,5 Ø20 z armaturą odcin.
- ZA - zawór antykalenowy 3/4"
- EP1 - Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody o mocy Q=12 kW; 380V
- EP2 - Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody podumywalkowy o mocy Q=4,0 kW; 230V

Schematy podłączeń



UMIAGALIII
Średnice opisano na rzutach oznaczeń średnice zewnętrzne rur typu PP-3

TEMAT: III DYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY - REMIZA OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W GIEBULTÓW GMINA MIRSK

SKALA RYS

1: 70

1. REW
28.02.2010

NR RYS. 12

PROJEKTANT:

ASYSTENT PROJEKTANTA

ADRES: DZIAŁKA NR 357, NR 693 OBRĘB GIEBULTÓW GMINA MIRSK

INWESTOR: MIASTO I GMINA MIRSK PL. WOJNOSCI NR 39 59-630 MIRSK

NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU - INSTALACJE SANITARNE WOD. - KAN.

MGR INŻ. ROBERT
BOHER

MGR INŻ. MAREK
MAGIER

UPR. BUD. NR 2738/94: JGW W SPECJAL.
NOSCI INSTALACJI SANITARNYCH

UPR. BUD. NR 639/01/DCW W SPECJALNO-
SCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

PODPIS:

PODPIS: