

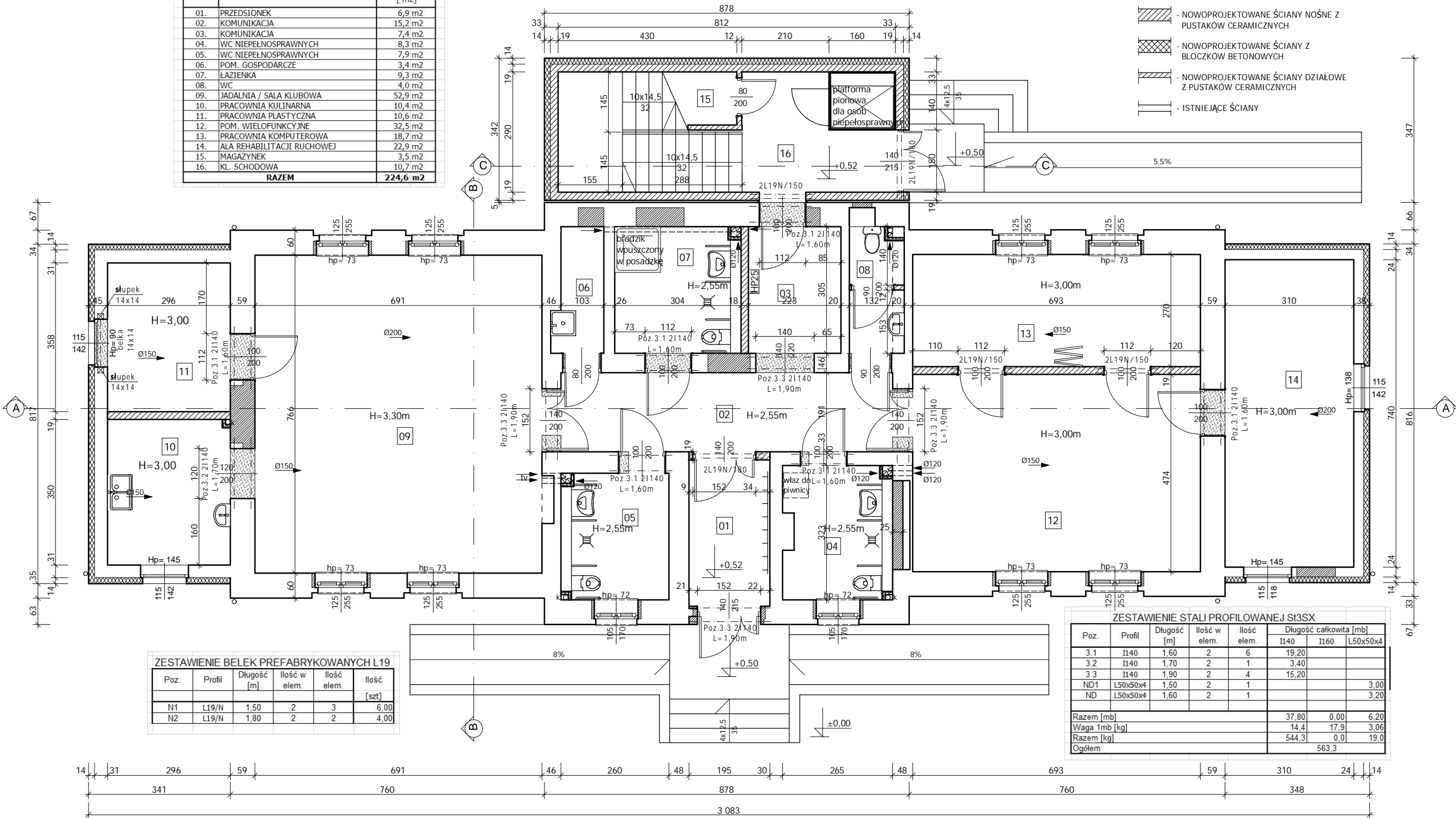
- UWAGI:**
- FUNDAMENTY POSADOWIĆ NA GRUNCIE NOŚNYM W POZIOMIE POSADOWIENIA ŁAW ISTNIEJĄCYCH. W PRZYPADKU STWIERDZENIA W POZIOMIE POSADOWIENIA WARSTW NIENOŚNYCH ORAZ PRZEWARSTWIEŃ NALEŻY GRUNT WYMIENIĆ NA PODSYPKĘ PIASKOWO -ŻWIROWĄ Z DOMIESZKĄ CEMENTU W STOSUNKU 100kg CEMENTU/1m3 KRUSZYWA (SUCHA MIESZANKA) ZAGĘSZCZONĄ DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA $I_d > 0.75$.
 - FUNDAMENT PRZY ŚCIANIENIE ISTNIEJĄCEJ WYKONYWAĆ ODCINKOWO
 - ROBOTY ZIEMNE NALEŻY WYKONYWAĆ STARANNIE NIEDOPUSZCZAJĄC DO NARUSZENIA PIERWOTNEJ STRUKTURY GRUNTU.
 - NA DNIE WYKOPÓW FUNDAMENTOWYCH WYKONAĆ PODŁOŻE Z BETONU C8/10 GRUBOŚCI MIN. 10 cm.
 - PRĘTY PODŁUŻNE ŁAW O DŁUGOŚCIACH WIĘKSZEJ OD HANDLOWEJ ŁĄCZYĆ PRZEZ ZAKŁAD DŁUGOŚCI MIN. 50d ORAZ KOTWIĆ W ELEMENTACH PROSTOPADŁYCH. POŁĄCZENIA PRĘTÓW SYTUOWAĆ MIJANKOWO. W JEDNYM PRZEKROJU DOPUSZCZA SIĘ ŁĄCZENIE 1/3 OGÓLNEJ IŁOŚCI PRĘTÓW.
 - OTULINA ZBROJENIA 5cm.
 - BETON C20/25
 - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Z BLOCKÓW BETONOWYCH GR. 20cm
 - IZOLACJA PIONOWA - IZOLACJA PRZECIWWODNA - preparat do gruntowania podłoża mineralnych, asfaltowa emulsja anionowa + grubowarstwowa, bitumiczno-kauczukowa masa uszczelniająca z wypełniaczem polistyrenowym.
 - IZOLACJA POZIOMA - IZOLACJA PRZECIWWODNA - wodorozcieńczalna emulsja bitumiczno-kauczukowa do gruntowania podłoży pod samoprzylepne materiały izolacyjne + samoprzylepna izolacja bitumiczna
 - PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ POD PLATFORMĘ PIONOWĄ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, WYKONAĆ WG WYTYCZNYCH DOSTAWCY URZĄDZENIA.

- UWAGA:**
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia i konstrukcyjne należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 - Szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych i technicznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych.
 - Wszystkie otwory, prześcia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych po dokonaniu adaptacji.
 - Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 - Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rowiązane należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Państw Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226		
Obiekt	Środowiskowy dom samopomocy Al. Jana Pawła II 7/9, Jelenia Góra	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Miasto Jelenia Góra 58-500 Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58	Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut fundamentów i stropu nad piwnicą	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. L. RUSAK	Data 07 2013
Sprawdzający upr. proj. nr 4/DOŚ/10	mgr inż. P. KOWALEWICZ	Rys. nr B2
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Nr.pom.	Nazwa pom.	pow. [m2]
01.	PRZEDSIONEK	6,9 m2
02.	KOMUNIKACJA	15,2 m2
03.	KOMUNIKACJA	7,4 m2
04.	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	8,3 m2
05.	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH	7,9 m2
06.	POM. GOSPODARCZE	3,4 m2
07.	ŁAZIENKA	9,3 m2
08.	WC	4,0 m2
09.	JADALNIA / SALA KLUBOWA	52,9 m2
10.	PRACOWNIA KULINARNA	10,4 m2
11.	PRACOWNIA PLASTYCZNA	10,6 m2
12.	POM. WIELOFUNKCYJNE	32,5 m2
13.	PRACOWNIA KOMPUTEROWA	18,7 m2
14.	ALA REHABILITACJI RUCHOWEJ	22,9 m2
15.	MAGAZYNEK	3,5 m2
16.	KL. SCHODOWA	10,7 m2
RAZEM		224,6 m2

- LEGENDA:
- WYBURZENIA LUB PRZEBICIA MURU POD OTWORY
 - ZAMUROWANIA OTWORÓW Z CEGŁY PEŁNEJ CERAMICZNEJ
 - NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY NOŚNE Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH
 - NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY Z BŁOCKÓW BETONOWYCH
 - NOWOPROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH
 - ISTNIEJĄCE ŚCIANY



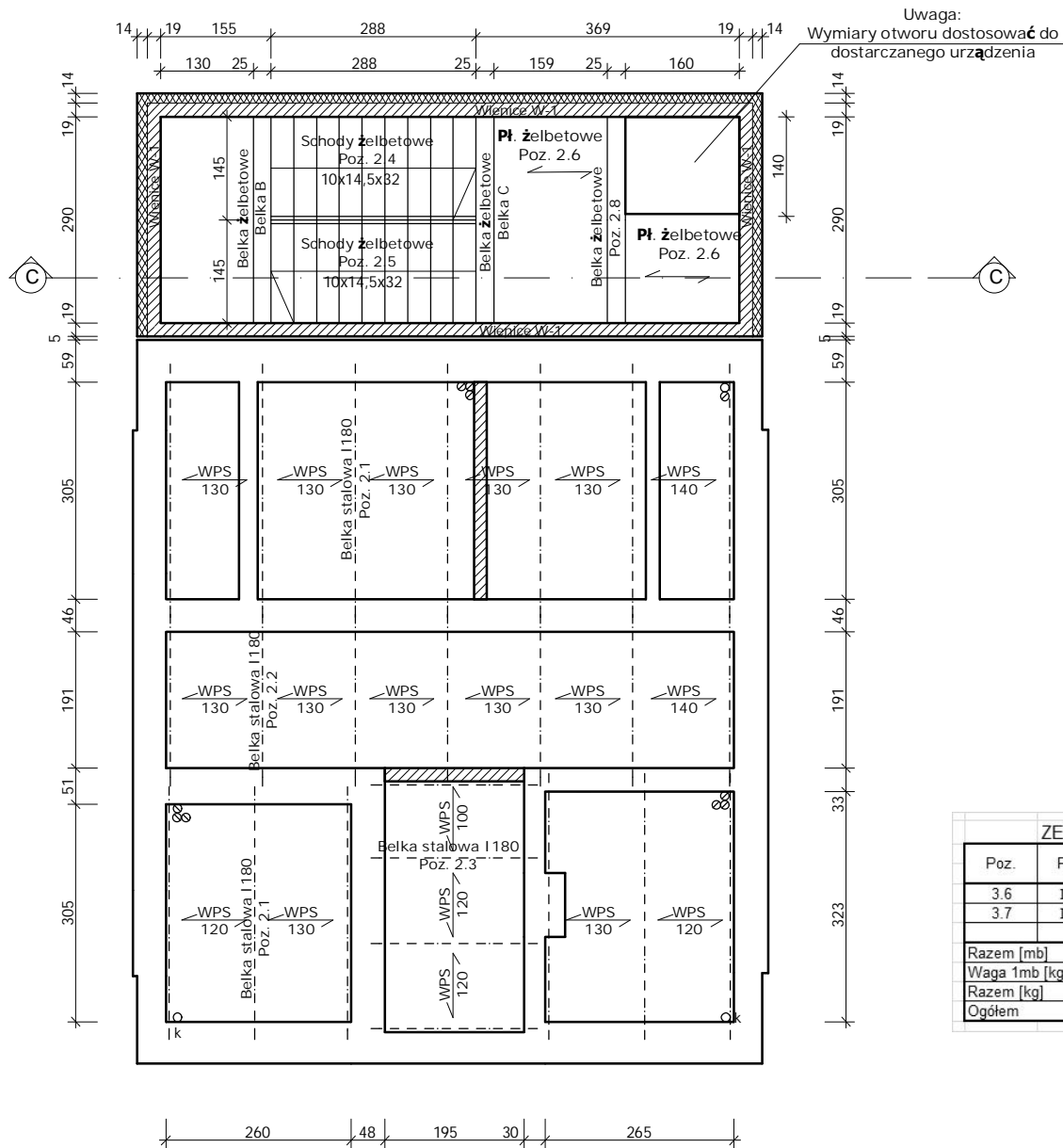
ZESTAWIENIE BELEK PREFABRYKOWANYCH L19					
Poz.	Profil	Długość [m]	Ilość w elem.	Ilość elem.	Ilość [szt]
N1	L19/N	1,50	2	3	6,00
N2	L19/N	1,80	2	2	4,00

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ S13SX						
Poz.	Profil	Długość [m]	Ilość w elem.	Ilość elem.	Długość całkowita [mb]	
3.1	I140	1,60	2	6	19,20	
3.2	I140	1,70	2	1	3,40	
3.3	I140	1,90	2	4	15,20	
ND1	L50x50x4	1,50	2	1		3,00
ND	L50x50x4	1,60	2	1		3,20
Razem [mb]					37,80	6,20
Waga 1mb [kg]					14,4	3,06
Razem [kg]					544,3	19,0
Ogółem					563,3	

- UWAGI:
- Nowoprojektowane ściany nośne przyziemia - bloczki betonowe klasy 15,0MPa gr.20cm na zaprawie murarskiej marki 8MPa z ociepleniem 10cm styropianu ekstrudowanego;
 - Nowoprojektowane ściany nośne nadziemna - bloczki ceramiczne pióro+wpust klasy 15,0MPa gr. 18,8cm na zaprawie murarskiej zwykłej marki 8 MPa, zewnętrzne z ociepleniem 14cm styropianu;
 - Zamurowania - cegła pełna klasy 15, na zaprawie marki 8 MPa;
 - Ścianki działowe grubości 12cm z bloczków ceramicznych pióro+wpust klasy 10,0MPa gr.11,5cm i gr. 18,8cm na zaprawie murarskiej zwykłej marki 8 MPa.
 - Nadproża i belki w ścianach istniejących wykonać z dwuteowników i w celu zapewnienia współpracy łączyć za pomocą śrub M12 klasy 3.6 co około 50 cm.
 - Nadproża w ścianach nowomurowanych wykonać z belek prefabrykowanych L19.
 - Naproża w ścianach działowych wykonać z kątowników stalowych.
 - Schody wewnętrzne wylać z betonu C20/25 jako płytowo-belkowe, grubość płyty 12cm
 - Wieniec - żelbetonowy wylewany z betonu C20/25 o wys. 25cm, stal A-III i A-O. Zbrojenie 4#12, strzemiona Ø6 co 25cm. Pręty podłużne wienców o długości większej od handlowej łączyć na zakład długości min.10d spoiną pachwinową jednostronną gr.4mm, elektrody EB 1.50 oraz kotwić w elementach prostopadłych na długość min.80cm. W jednym przekroju nie więcej niż 50% łączonych prętów
 - Strop międzypiętrowy w części nowoprojektowanej płytowy gr. 12cm z betonu C20/25;
 - Strop międzypiętrowy w części istniejącej z płyt WPS na belkach stalowych
 - Poziomy oraz pionowy instalacyjne i wentylacyjne obudować płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na stelażu z profili stalowych + izolacja z płyt z wełny mineralnej grub 50 mm.

- UWAGA:
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia i konstrukcyjne należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 - Szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych i technicznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych.
 - Wszystkie otwory, prześcicia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych po dokonaniu adaptacji.
 - Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 - Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jarosław Mikołajczyk 59-216 Kunice, Państw Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Środowiskowy dom samopomocy Al. Jana Pawła II 7/9, Jelenia Góra		Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Miasto Jelenia Góra 58-500 Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut parteru - konstrukcja		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. L. RUSAK		Data 07 2013
Sprawdzający upr. proj. nr 4/DOŚ/10	mgr inż. P. KOWALEWICZ		Rys. nr B5
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ S13SX						
Poz.	Profil	Długość [m]	Ilość w elem.	Ilość elem.	Długość całkowita	
3.6	I180	3,55	1	13	I160	46,15
3.7	I180	2,45	1	11		26,95
Razem [mb]					0,00	73,10
Waga 1mb [kg]					17,9	21,9
Razem [kg]					0	1600,89
Ogółem					1600,9	

UWAGI:

- Nowoprojektowane ściany nośne przyziemia - bloczki betonowe klasy 15,0MPa gr.20cm na zaprawie murarskiej marki 8MPa z ociepleniem 10cm styropianu ekstrudowanego;
- Nowoprojektowane ściany nośne nadziemna - bloczki ceramiczne pióro+wpust klasy 15,0MPa gr. 18,8cm na zaprawie murarskiej zwykłej marki 8 MPa, zewnętrzne z ociepleniem 14cm styropianu;
- Zamurowania - cegła pełna klasy 15, na zaprawie marki 8 MPa;
- Ścianki działowe grubości 12cm z bloczków ceramicznych pióro+wpust klasy 10,0MPa gr.11,5cm i gr. 18,8cm na zaprawie murarskiej zwykłej marki 8 MPa.
- Nadproża i belki w ścianach istniejących wykonać z dwuteowników i w celu zapewnienia współpracy łączyć za pomocą śrub M12 klasy 3.6 co około 50 cm.
- Nadproża w ścianach nowomurowanych wykonać z belek prefabrykowanych L19.
- Naproża w ścianach działowych wykonać z kątowników stalowych.
- Schody wewnętrzne wylać z betonu C20/25 jako płytowo-belkowe, grubość płyty 12cm
- Wieńce - żelbetowe wylewane z betonu C20/25 o wys. 25cm, stal A-III i A-O. Zbrojenie 4#12, strzemiona Ø6 co 25cm. Pręty podłużne wieńców o długości większej od handlowej łączyć na zakład długości min.10d spoiną pachwinową jednostronną gr.4mm, elektrody EB 1.50 oraz kotwić w elementach prostokątnych na długość min.80cm. W jednym przekroju nie więcej niż 50% łączonych prętów
- Strop międzypiętrowy w części nowoprojektowanej płytowy gr. 12cm z betonu C20/25;
- Strop międzypiętrowy w części istniejącej z płyt WPS na belkach stalowych
- Poziomy oraz pionowy instalacyjne i wentylacyjne obudować płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na stelażu z profili stalowych + izolacja z płyt z wełny mineralnej grub 50 mm.

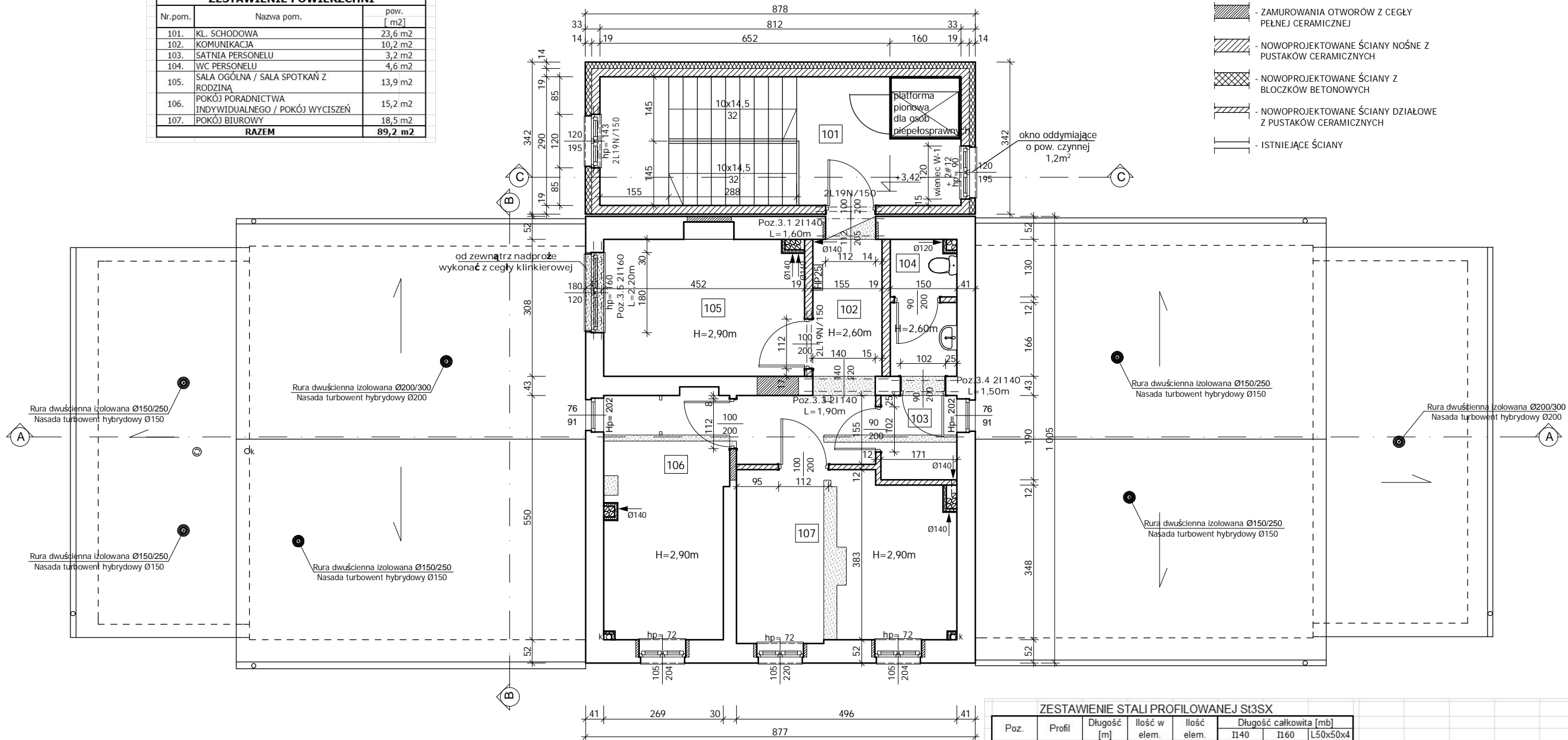
UWAGA:

- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia i konstrukcyjne należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
- Szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych i technicznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych.
- Wszystkie otwory, prześcia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych po dokonaniu adaptacji.
- Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
- Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE
mgr inż. Jarosław Mikołajczyk
59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A
tel. kom. 502-296-226

Obiekt	Środowiskowy dom samopomocy Al. Jana Pawła II 7/9, Jelenia Góra	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Miasto Jelenia Góra 58-500 Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58	Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut stropu nad parterem - konstrukcja	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. L. RUSAK	Data 07 2013
Sprawdzający upr. proj. nr 4/DOŚ/10	mgr inż. P. KOWALEWICZ	Rys. nr B6
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Nr.pom.	Nazwa pom.	pow. [m2]
101.	KL. SCHODOWA	23,6 m2
102.	KOMUNIKACJA	10,2 m2
103.	SATNIA PERSONELU	3,2 m2
104.	WC PERSONELU	4,6 m2
105.	SALA OGÓLNA / SALA SPOTKAŃ Z RODZINĄ	13,9 m2
106.	POKÓJ PORADNICTWA INDYWIDUALNEGO / POKÓJ WYCISZEŃ	15,2 m2
107.	POKÓJ BIUROWY	18,5 m2
RAZEM		89,2 m2



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ S13SX							
Poz.	Profil	Długość [m]	Ilość w elem.	Ilość elem.	Długość całkowita [mb]		
					I140	I160	L50x50x4
3.1	I140	1,60	2	1	3,20		
3.3	I140	1,90	2	1	3,80		
3.4	I140	1,50	2	1	3,00		
3.5	I160	2,20	2	1		4,40	
ND1	L50x50x4	1,50	2	2			6,00
ND	L50x50x4	1,60	2	2			6,40
Razem [mb]					10,00	4,40	12,40
Waga 1mb [kg]					14,4	17,9	3,06
Razem [kg]					144,0	78,8	37,9
Ogółem					260,7		

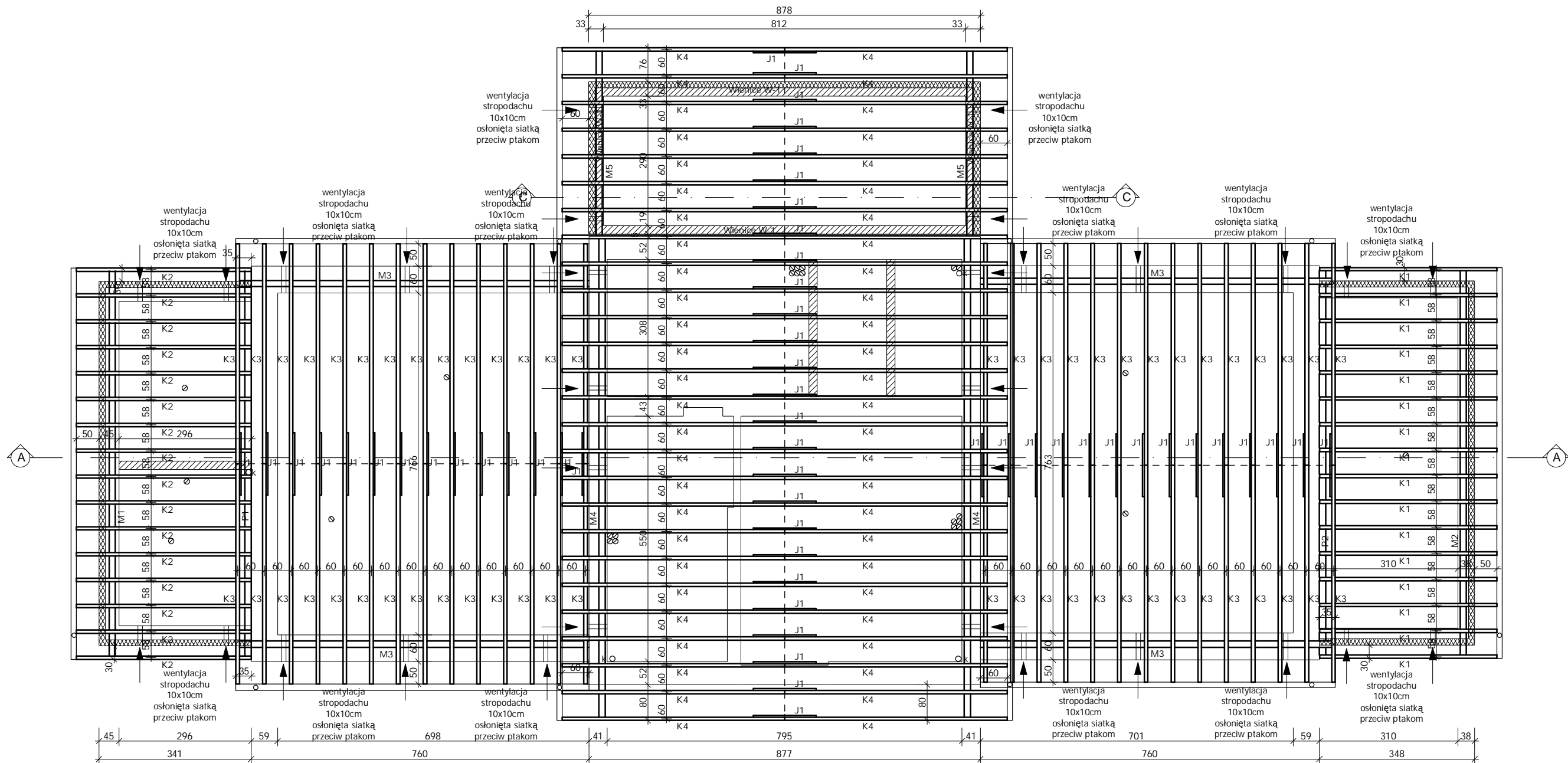
ZESTAWIENIE BELEK PREFABRYKOWANYCH L19					
Poz.	Profil	Długość [m]	Ilość w elem.	Ilość elem.	Ilość [szt]
N7	L19/N	1,50	2	2	4,00

- UWAGI:
- Nowoprojektowane ściany nośne przyziemia - bloczki betonowe klasy 15,0MPa gr.20cm na zaprawie murarskiej marki 8MPa z ociepleniem 10cm styropianu ekstrudowanego;
 - Nowoprojektowane ściany nośne nadziemia - bloczki ceramiczne pióro+wpust klasy 15,0MPa gr. 18,8cm na zaprawie murarskiej zwykłej marki 8 MPa, zewnętrzne z ociepleniem 14cm styropianu;
 - Zamurowania - cegła pełna klasy 15, na zaprawie marki 8 MPa;
 - Ścianki działowe grubości 12cm z bloczków ceramicznych pióro+wpust klasy 10,0MPa gr.11,5cm i gr. 18,8cm na zaprawie murarskiej zwykłej marki 8 MPa.
 - Nadproża i belki w ścianach istniejących wykonać z dwuteowników i w celu zapewnienia współpracy łączyć za pomocą śrub M12 klasy 3.6 co około 50 cm.
 - Nadproża w ścianach nowomurowanych wykonać z belek prefabrykowanych L19.
 - Nadproża w ścianach działowych wykonać z kątowników stalowych.
 - Schody wewnętrzne wylać z betonu C20/25 jako płytowo-belkowe, grubość płyty 12cm
 - Wierce - żelbetowe wylwane z betonu C20/25 o wys. 25cm, stal A-III i A-O. Zbrojenie 4#12, strzemiłna Ø6 co 25cm. Pręty podłużne wierców o długości większej od handlowej łączyć na zakład długości min.10d spoiną pachwinową jednostronną gr.4mm, elektrody EB 1.50 oraz kotwić w elementach prostopadłych na długość min.80cm. W jednym przekroju nie więcej niż 50% łączonych prętów
 - Strop międzypiętrowy w części nowoprojektowanej płytowy gr. 12cm z betonu C20/25;
 - Strop międzypiętrowy w części istniejącej z płyt WPS na belkach stalowych
 - Poziomy oraz pionowy instalacyjne i wentylacyjne obudować płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na stelażu z profili stalowych + izolacja z płyt z wełny mineralnej grub 50 mm.

- UWAGA:
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia i konstrukcyjne należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
 - Szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych i technicznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych.
 - Wszystkie otwory, prześcia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych po dokonaniu adaptacji.
 - Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 - Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE
mgr inż. Jarosław Mikołajczyk
59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A
tel. kom. 502-296-226

Obiekt	Środowiskowy dom samopomocy Al. Jana Pawła II 7/9, Jelenia Góra	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Miasto Jelenia Góra 58-500 Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58	Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut piętra - konstrukcja	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. L. RUSAK	Data 07 2013
Sprawdzający upr. proj. nr 4/DOŚ/10	mgr inż. P. KOWALEWICZ	Rys. nr B8
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	



ZESTAWIENIA DREWNA

Nr	Nazwa	Przekrój [mm]	Długość [cm]	Szt.	Kubatura [m3]
K1	Krokiew	63x150	399	16	0,603
K2	Krokiew	63x150	392	16	0,593
K3	Krokiew	75x175	497	56	3,653
K4	Krokiew	75x175	500	52	3,413
J1	Jętka	50x150	140	54	0,567
M1	Murlata	140x140	880	1	0,172
M2	Murlata	140x140	880	1	0,172
M3	Murlata	140x140	800	4	0,627
M4	Murlata	140x140	1090	2	0,427
M5	Murlata	140x140	430	2	0,169
P1	Platew	140x140	880	1	0,172
P1	Platew	140x140	880	1	0,172
Razem					10,7 m3

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 2. Więźbę dachową wykonać z drewna sosnowego C27 o wilgotności <21%
 3. Drewno na więźbę dachową należy zaimpregnować dwukrotnie środkiem owado i grzybobójczym oraz ogniodochronnym
 4. Platew P1 i P2 mocować do ściany śrubami M16 klasy 4.8 co ~60cm
 5. Murlaty mocować do ścian kotwami M14 klasy 4.8 co ~90cm

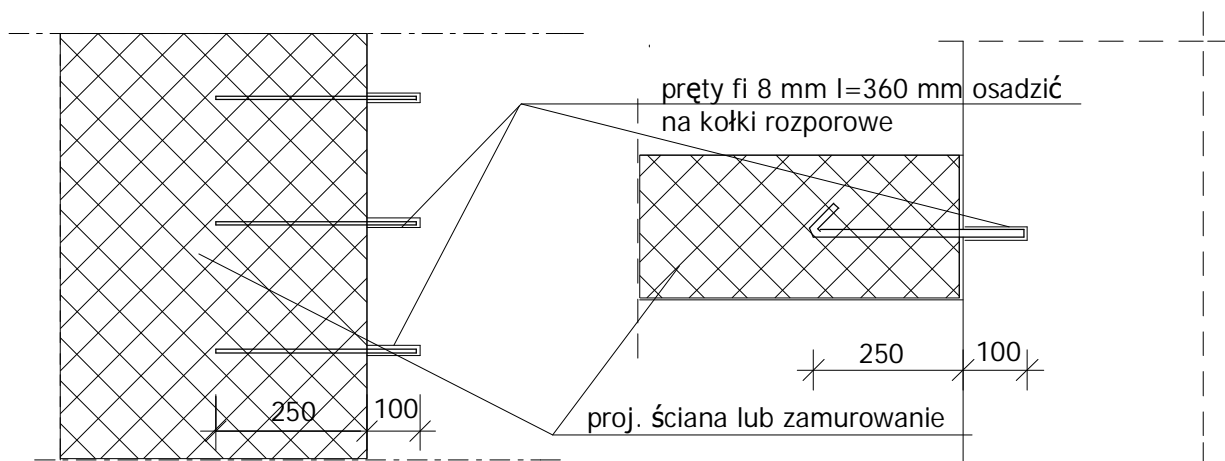
UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia i konstrukcyjne należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
4. Szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, elektrycznych i technicznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych.
5. Wszystkie otwory, prześcia i bruzdy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych po dokonaniu adaptacji.
6. Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
7. Wszelkiego rodzaju wątpliwości wykonania obiektu rozwiązać należy przed rozpoczęciem budowy w ramach nadzoru autorskiego.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE
mgr inż. Jarosław Mikołajczyk
59-216 Kunice, Państw Legnicki 10A
tel. kom. 502-296-226

Obiekt	Środowiskowy dom samopomocy Al. Janá Pawła II 7/9, Jelenia Góra	Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Miasto Jelenia Góra 58-500 Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58	Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rzut stropodachu - konstrukcja	Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. L. RUSAK	Data 07 2013
Sprawdzający upr. proj. nr 4/DOŚ/10	mgr inż. P. KOWALEWICZ	Rys. nr B9
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK	

SZCZEGÓŁ ŁĄCZENIA ISTN. ŚCIAN Z PROJEKTOWANYMI



PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE <i>mgr inż. Jarosław Mikołajczyk</i> 59-216 Kunice, Pątnów Legnicki 10A tel. kom. 502-296-226			
Obiekt	Środowiskowy dom samopomocy Al. Jana Pawła II 7/9, Jelenia Góra		Projekt bud.-wyk.
Inwestor	Miasto Jelenia Góra 58-500 Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58		Branża konstrukcyjna
Tyt. rys.	Rysunek roboczy łączenia ścian istniejących z projektowanymi		Skala 1:100
Projektant upr. proj. nr 230/87/Uw	mgr inż. L. RUSAK		Data 07 2013
Sprawdzający upr. proj. nr 4/DOS/10	mgr inż. P. KOWALEWICZ		Rys. nr B17
Rys. opracował	mgr inż. J. MIKOŁAJCZYK		