

**LSPROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA SP. Z O.O. SP. K**

ul. Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław, tel. biuro 607 725 026, kom. 603 950 959

NIP 8943140693, REGON 383080143, e-mail [biuro@lsprojekt.pl](mailto:biuro@lsprojekt.pl), [www.lsprojekt.pl](http://www.lsprojekt.pl)

Nazwa opracowania:	„REMONT I PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU PONIATÓWKI W PARKU MIEJSKIM W PIASECZNI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU”
Nazwa zadania nadana przez inwestora	„MODERNIZACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU PONIATÓWKI W PARKU MIEJSKIM – PROJEKT + REALIZACJA”
Stadium:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY RYSUNKI ZBIORCZE</b>
Inwestor:	<b>GMINA PIASECZNO UL. KOŚCIUSZKI 5,05-500 PIASECZNO, WOJ. MAZOWIECKIE</b>
Branża:	<b>ARCHITEKTURA, INSTALACJE SANITARNE, WENTYLACJA, INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE</b>
Kategoria obiektu:	<b>KATEGORIA IX - BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY</b>
Adres inwestycji:	<b>Ul. Chyliczkowska 20G, 05-500 Piaseczno, woj. Mazowieckie Dz. nr ewid. 8/7, 1/2 obręb 27, j.ewid 141804_4 Piaseczno - miasto</b>

**Autorzy opracowania:**

Branża, nazwisko	Pieczęć i podpis	Branża, nazwisko	Pieczęć i podpis
PROJEKTANT GŁÓWNY ARCHITEKTURA <b>mgr inż. arch. Łukasz Szleper</b> upr. nr 40/09/DOIA		ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. arch. Ewa Smolakowska</b> upr. nr 13/99/DUW	
KONSTRUKCJA PROJEKTANT <b>mgr inż. arch. Łukasz Szleper</b> upr. nr 69/DOŚ/07		KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. Piotr Szleper</b> upr. nr SLK/1727/PWOK/07	
INSTALACJE SANITARNE, WENTYLACJA MECHANICZNA PROJEKTANT <b>mgr inż. Marcin Wesolowski</b> nr upr. 341/DOŚ/11		INSTALACJE SANITARNE, WENTYLACJA MECHANICZNA SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. Marcin Rekut</b> nr upr. DOŚ/0201/PWBS/19	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE, PROJEKTANT <b>inż. Łukasz Bugaj</b> Nr upr: 196/DOŚ/15		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE, SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. Damian Dobosz</b> Nr upr: 381/DOŚ/15	

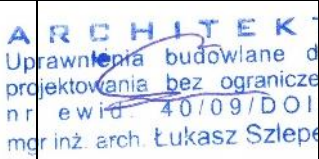

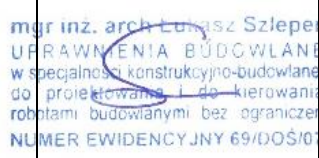
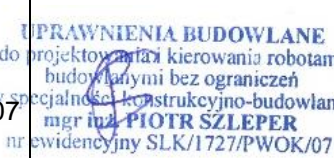
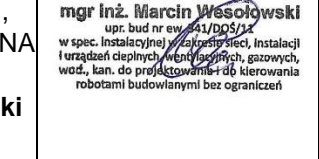
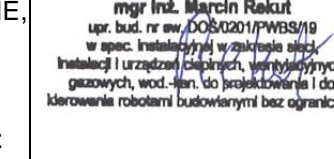
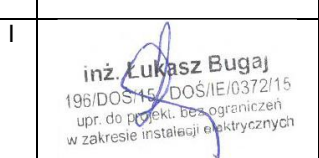
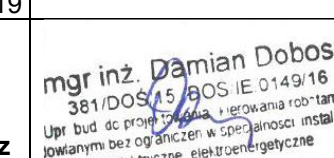
## OŚWIADCZENIE

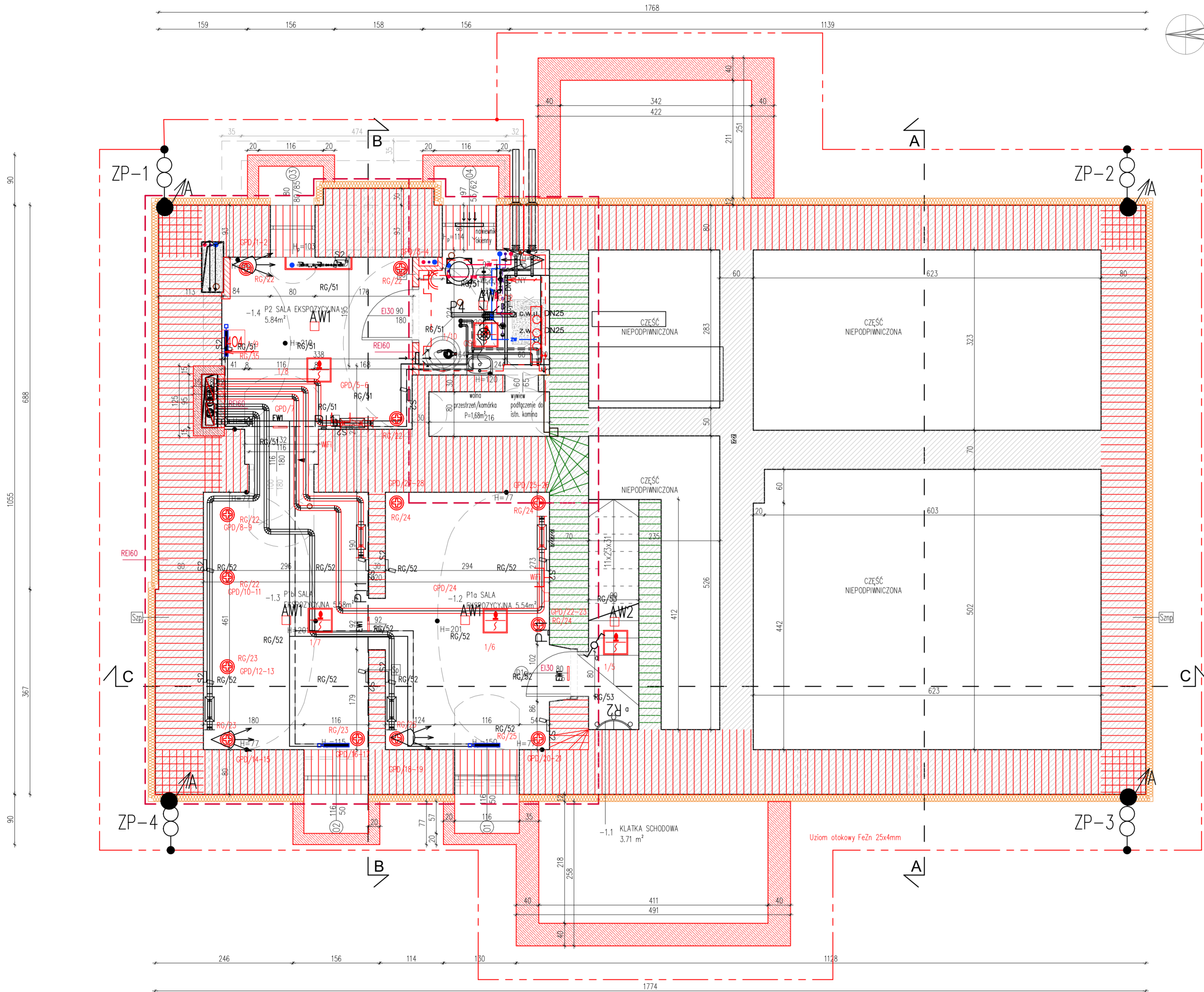
Na podstawie art.20 ust 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. 2020 poz. 471) oświadczam, że projekt pod nazwą inwestycji:

### „REMONT I PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO BUDYNKU PONIATÓWKI W PARKU MIEJSKIM W PIASECZNIKU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU” („MODERNIZACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU PONIATÓWKI W PARKU MIEJSKIM – PROJEKT + REALIZACJA”)

- 1) Oświadczamy, że przekazana Zamawiającemu w/w dokumentacja jest identyczna w wersji papierowej i elektronicznej.
- 2) Oświadczamy, że przekazana Zamawiającemu w/w dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i że zostaje wydana w stanie zupełnym i kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz, że jest pozytywnie uzg. z MWKZ.
- 3) Oświadczamy, że przekazany Zamawiającemu projekt wykonawczy jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i że zostaje wydany w stanie zupełnym i kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz jest zgodny z projektem budowlanym uzgodnionym z MWKZ.
- 4) Oświadczamy, że dysponujemy prawami autorskimi i zależnymi, zgodnie z §6 Umowy oraz w/w dokumentacja nie narusza praw autorskich osób trzecich.
- 5) Oświadczamy, że przekazana Zamawiającemu w/w dokumentacja została skoordynowana międzybranżowo.

#### Autorzy opracowania:

Branża, nazwisko	Pieczęć i podpis	Branża, nazwisko	Pieczęć i podpis
PROJEKTANT GŁÓWNY ARCHITEKTURA <b>mgr inż. arch. Łukasz Szleper</b> upr. nr 40/09/DOIA		ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. arch. Ewa Smolakowska</b> upr. nr 13/99/DUW	
KONSTRUKCJA PROJEKTANT <b>mgr inż. arch. Łukasz Szleper</b> upr. nr 69/DOŚ/07		KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. Piotr Szleper</b> upr. nr SLK/1727/PWOK/07	
INSTALACJE SANITARNE, WENTYLACJA MECHANICZNA PROJEKTANT <b>mgr inż. Marcin Wesołowski</b> nr upr. 341/DOŚ/11		INSTALACJE SANITARNE, WENTYLACJA MECHANICZNA SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. Marcin Rekut</b> nr upr. DOŚ/0201/PWBS/19	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE, PROJEKTANT <b>inż. Łukasz Bugaj</b> Nr upr: 196/DOŚ/15		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE, SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. Damian Dobosz</b> Nr upr: 381/DOŚ/15	



- LEGENDA:**
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
  - ŚCIANY DZIAŁOWE PROJEKTOWANE
  - PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE
  - ŚCIANY DO WYBURZENIA, ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
  - PROJ. PRZEBIECIE W STROPIE
  - PROJEKTOWANE PIONY WODNE
  - PROJEKTOWANE PIONY KANALIZACYJNE
  - H=250/300cm WYSOKOŚCI POMIESZCZEŃ-DO SUFITÓW PODWIESZANYCH (GDY WYSTĘPUJE) / STROPU KONSTR. WŁAŚCIWEGO
  - ±0,00 m RZĘDNE WYSOKOŚCIE POZIOMÓW POSADZEK
  - STREFY WYDZIELENIA POŻAROWYCH
  - IZOLACJA POZIOMA METODĄ INIEKCJI
  - IZOLACJA METODĄ INIEKCJI KURTYNOWEJ

**UWAGI:**

1. Wszystkie wymiary i rzędne BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
2. Wszystkie wymiary w centymetrach, poziomy w metrach.
3. Rysunki budowlane rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi instalacji elektrycznych oraz sanitarnych jak również opisem technicznym.
4. Rysunki budowlane rzutów i przekrojów należy rozpatrywać łącznie z rysunkami rozwinięć ścian F- i PK-, PW- oraz opisem przegród budowlanych A-11, A-12. Na wszystkich rysunkach wskazano elementy do wyburzenia, przebudowy, usunięcia (instalacje, okładziny ścienne), renowacji i konserwacji. Wykonawca opracowując dane pomieszczenie/kondygnację zobowiązany jest zapoznać się z informacjami o robotach budowlanych na planach i przekrojach oraz szczegółowymi rozwinięciami ścian danych pomieszczeń.

**GŁÓWNE PRZEKSZTAŁCENIA BUDOWLANE KONDYGNACJA PIWNICY:**

1. Osuszenie, termo- i hydroizolacja ścian fundamentowych i fundamentów w części podpiwnicznej i niepodpiwnicznej. Izolacja pozioma - iniekcja, w ścianie na styku niepodpiwnicznej i podpiwnicznej części budynku - iniekcja kurtynowa.
2. Projektowana nowe warstwy posadzek na gruncie.
3. Remont ścian, usunięcie tynków, wykonanie tynków renowacyjnych i ekspozycja cegły w miejscu dobrego zachowania jej lica.
4. Remont sklepienia z wykonaniem nowych warstw wypełniających i posadzkowych. wykonanie tynków renowacyjnych i ekspozycja cegły na sklepieniu w miejscu dobrego zachowania jej lica.
5. Remont schodów betonowych, wykonanie nowej nawierzchni z terakoty ceglanej.
6. Usunięcie istniejących drzwi między pomieszczeniami P1 i P2 oraz wprowadzenie nowej stolarki drzwiowej w odporności REI30, wydzielającej węzeł cieplny i klatkę schodową.
7. Renowacja stolarki okiennej w P2 oraz otworzenie stolarki w P1 na wzór zachowanych okien w P2.
8. Wykonanie niezbędnych przebiegów w sklepieniu, wprowadzenie pionów instalacyjnych, wydzielenie węzła cieplnego.
9. Instalacje istniejące (wod-kan, co, i gaz, elektr., odgrzewowa) do usunięcia. Projektowane nowe instalacje (wod-kan, co, z proj. węzła cieplnego, elektr. i teletech., odgrzewowa, went.) wg. rys. branżowych.



temat. PROJEKT WYKONAWCZY  
Remont i przebudowa  
zabytkowego budynku Poniatówki  
w Parku Miejskim w Piasecznie

LSPROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Sp. z o.o. Sp. k.  
NIP: 8943140693, REGON: 3830080143, adres: ul. Jana Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław  
tel. biuro. 607 725 026, kom. 603 950 959, e-mail: biuro@lspprojekt.pl www.lspprojekt.pl

inwestor Gmina Piaseczno  
Ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie

lokalizacja działka nr ewid. 8/7, 1/2 obręb 27,  
ul. Chyliczkowska 20, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie

tytuł rys. RYSUNKI ZBIORCZE  
RZUT PIWNICY

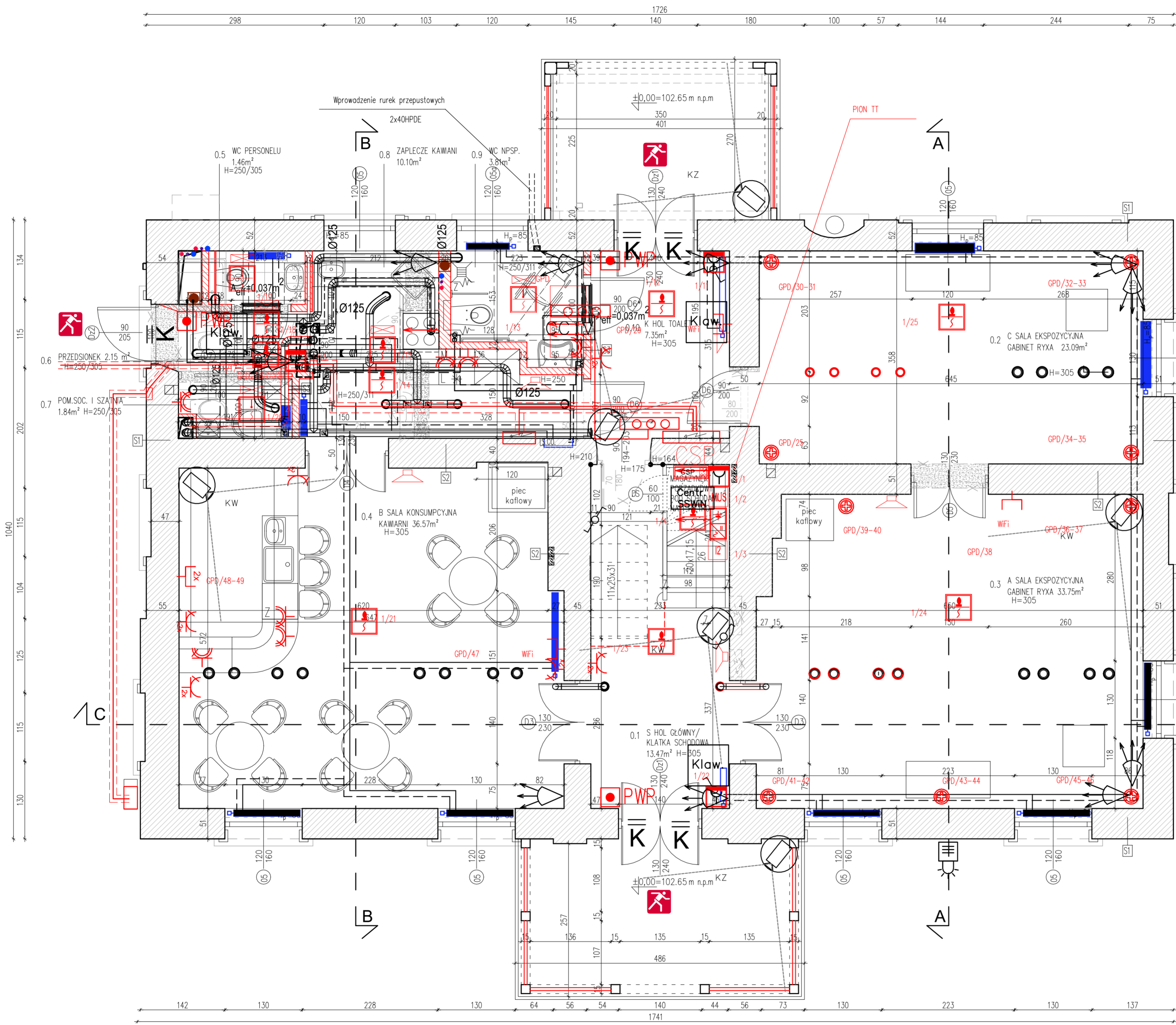
branża ARCHITEKTURA  
PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Łukasz Szleper  
nr. upr. 40/09/D01A  
SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. arch. Ewa Smolarkowska  
nr. upr. 13/99/D01M

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Łukasz Szleper  
nr. upr. 40/09/D01A  
SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. arch. Ewa Smolarkowska  
nr. upr. 13/99/D01M

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Łukasz Szleper  
nr. upr. 40/09/D01A  
SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. arch. Ewa Smolarkowska  
nr. upr. 13/99/D01M

skala rys. 1:50 data 02.2021r. nr rys. RZ-01

PIWNICA			
l.p.	nazwa pom.	pow. [m2]	posadzka projektowana
-1,1	Klatka schodowa	3,71	terakota
-1,2	Sala ekspozycyjna P1 a	5,54	terakota
-1,3	Sala ekspozycyjna P1 b	5,58	terakota
-1,4	Sala ekspozycyjna P2	5,84	terakota
-1,5	Węzeł cieplny	1,25	gres techniczny
<b>SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PIWNICY</b>		<b>21,92</b>	



- LEGENDA:**
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
  - ŚCIANY DZIAŁOWE PROJEKTOWANE
  - PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE
  - ŚCIANY DO WYBURZENIA, ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
  - PROJ. PRZEBIECIE W STROPIE
  - PROJEKTOWANE PIONY WODNE
  - PROJEKTOWANE PIONY KANALIZACYJNE
  - WYSOKOŚCI POMIESZCZEŃ-DO SUFITÓW PODWIESZANYCH (GDY WYSTĘPUJE) / STROPU KONSTR. WŁAŚCIWEGO
  - RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE POZIOMÓW POSADZEK
  - WYJŚCIA EWAKUACYJNE Z BUDYNKU
  - ISTNIEJĄCE SKRZYNKI INSTALACYJNE DO USUNIĘCIA
  - PROJEKTOWANE TABLICE ELEKTRYCZNE SZCZEGÓŁY WG. BRANŻY ELEKTRYCZNEJ. (PROJ. SCALENIE KOLORYSTYCZNE Z TŁEM)
  - SZAFKA ROZDZIELACZOWA OGRZEWANIA (PROJ. SCALENIE KOLORYSTYCZNE Z TŁEM)
  - PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

- LEGENDA PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE:**
- ZMYWARKA DO SZKŁA
  - ZLEWOZMYWAK
  - UMYWALKA
  - UMYWALKA Z SZAFKĄ 40X40CM
  - KUCHENKA ELEKTRYCZNA Z PIEKARNIEM I OKAPEM
  - SPRZĘT W ZABUDOWIE - ŁODÓWKA 60X60X130, POWYŻEJ MIKROFALÓWKA
  - SZAFKA
  - BATERIA BIDETOWA PODTINKOWA Z WĘŻEM I SŁUCHAWKĄ
  - ZAWÓR CZERPALNY ZE ZŁĄCZKA DO WĘŻA
  - WPUST PODŁOGOWY

- UWAGI:**
- Wszystkie wymiary i rzędne BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWE przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
  - Wszystkie wymiary w centymetrach, poziomy w metrach
  - Rysunki budowlane rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi instalacji elektrycznych oraz sanitarnych jak również opisem technicznym.
  - Rysunki budowlane rzutów i przekrojów należy rozpatrywać łącznie z rysunkami rozwinięć ścian F- i PK-, PW- oraz opisem przegród budowlanych A-11, A-12. Na wszystkich rysunkach wskazano elementy do wyburzenia, przebudowy, usunięcia (instalacje, okładziny ścienne), renowacji i konserwacji. Wykonawca opracowując dane pomieszczenie/kondygnację zobowiązany jest zapoznać się z informacjami o robotach budowlanych na planach i przekrojach oraz szczegółowymi rozwinięciami ścian danych pomieszczeń.

- GŁÓWNE PRZEKSZTAŁCENIA BUDOWLANE KONDYGNACJA PARTERU:**
- Warstwy posadzkowe:
    - renowacja i remont posadzki zabytkowej w holu i podłogi drewnianej na stropie ceramicznym w pomieszczeniu A.
    - Wymiana warstw wypełniających sklepienia nad piwnicą i posadzkowych w pomieszczeniach zaplecza kawiarni i sali B
    - Wymiana wtórnych warstw posadzek na gruncie w holu toalet oraz na stropie ceramicznym w pomieszczeniu C
  - Remont, wzmocnienie i termozaloczenie stropu nad parterem.
  - Remont i renowacja ścian ceglanych, tynków, uzupełnienie ubytków muru
  - Prace konserwatorskie i rekonstrukcyjne polichromii.
  - Likwidacja istniejącego wydzielonego pomieszczenia łazienek. Rozbiórka ścian działowych, demontaż instalacji i wyposażenia.
  - Demontaż wyposażenia i instalacji dawnej kuchni w pomieszczeniach C, holu toalet, proj. zapł. kawiarni
  - Projektowane wydzielenie pomieszczeń zaplecza kawiarni i sanitariatów. Lokalizacja sali konsumpcyjnej kawiarni w pomieszczeniu B i pomieszczeń ekspozycyjnych w A i C
  - Renowacja schodów na I piętro
  - Renowacja zabytkowej stolarki okiennej
  - Drzwi i stolarka drzwiowa:
    - renowacja zabytkowej stolarki drzwiowej
    - odtworzenie historycznych niezachowanych drzwi między A i C
    - usunięcie wtórnej stolarki drzwiowej
    - montaż nowej stolarki o podziałach nawiązujących do stolarki historycznej
    - demontaż drzwi między pomieszczeniami holi i holu toalet, poszerzenie przejścia pod schodami na I piętro, poszerzenie drzwi między holem toalet i salą C
    - odtworzenie otworu drzwiowego w ścianie północnej
  - Renowacja pieców kafelkowych. Przeniesienie pieca kafelkowego z pomieszczenia A do E.
  - Odtworzenie w pomieszczeniu A atrapy XVIII-wiecznego pieca z zielonych kafli
  - Projektowane zamknięcie schodów do piwnicy kłapą w poziomie posadzki parteru wyposażoną w siłownik oraz wprowadzenie balustrady składanej rozstawianej na czas otwarcia kłapy i zwiędzania piwnicy.
  - Wykonanie niezbędnych przebiegów w stropie, wprowadzenie pionów instalacyjnych
  - Instalacje istniejące (wod-kan, co i gaz, elektr., odgrzewowa) do usunięcia. Projektowane nowe instalacje (wod-kan, co z proj. węzła, elektr. i teletech, odgrzewowa, went.) wg. rys. branżowych.

**temat:** PROJEKT WYKONAWCZY Remont i przebudowa zabytkowego budynku Poniatówki w Parku Miejskim w Piasecznie

**LSPROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Sp. z o.o. Sp. k.**  
 NIP: 8943140693, REGON: 3830080143, adres: ul. Jana Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław  
 tel.biurowo: 607 725 026, kom. 603 950 959, e-mail: biuro@lspprojekt.pl www.lspprojekt.pl

**inwestor:** Gmina Piaseczno  
 Ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie

**lokalizacja:** działka nr ewid. 8/7, 1/2 obręb 27,  
 ul. Chylickowska 20, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie

**tytuł rys.:** RYSUNKI ZBIORCZE RZUT PARTERU

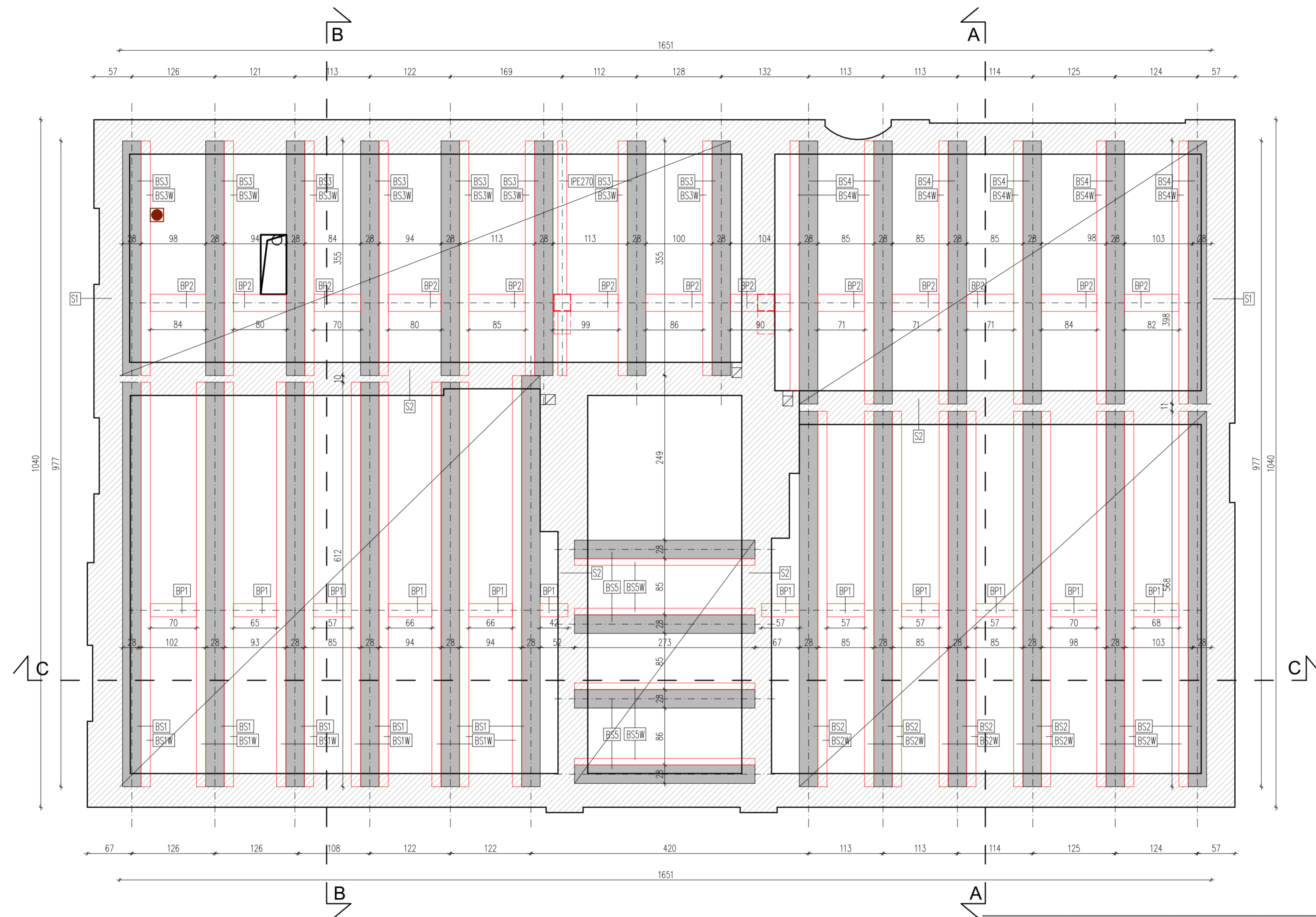
PARTER			
l.p.	nazwa pom.	pow. [m2]	posadzka projektowana
0,1	Hol/klatka schodowa S	13,47	pos. ceramiczna do renowacji
0,2	Sala ekspozycyjna C	23,09	deski drewniane
0,3	Sala ekspozycyjna A	33,75	deski drewniane do renowacji
0,4	Sala konsumpcyjna B	36,57	deski drewniane
0,5	WC personelu	1,46	gres
0,6	Komunikacja	2,15	gres
0,7	Pomieszczenie socjalne i szatnia	1,84	gres
0,8	Zaplecze kawiarni	10,1	gres
0,9	WC dla osób niepełnosprawnych	3,81	gres
0,10	Hol K przed toaletą	7,35	gres
<b>SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PARTERU</b>		<b>133,59</b>	

**branża:** ARCHITEKTURA  
 PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr. upr. 40/09/D01A  
 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Ewa Smolągowska nr. upr. 13/93/D01M  
 PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr. upr. 40/09/D01A  
 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Ewa Smolągowska nr. upr. 13/93/D01M

**KONSTRUKCJE:**  
 PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr. upr. 40/09/D01A  
 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Szleper nr. upr. SLK/1727/PWOK/07

**skala rys.:** 1:50  
**data:** 02.2021r.  
**nr rys.:** RZ-02





- LEGENDA:
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
  - ŚCIANY DZIAŁOWE PROJEKTOWANE
  - PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE
  - ŚCIANY DO WYBURZENIA, ELEMENTY DO ROZBIÓRKI
  - PROJ. PRZEBIECIE W STROPIE
  - H=250/300cm WYSOKOŚCI POMIESZCZEN-DO SUFITÓW PODWIESZANYCH (GDY WYSTĘPUJE) / STROPU KONSTR. WŁAŚCIWEGO
  - RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE POZIOMÓW POSADZEK
  - ISTNIEJĄCE BELKI STROPOWE DO REMONTU
  - PROJEKTOWANE WZMOCNIENIA STROPU - BELKI DREWNIANE

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary i rzędne BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
  2. Wszystkie wymiary w centymetrach, poziomy w metrach.
  3. Rysunki budowlane rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi instalacji elektrycznych oraz sanitarnych jak również opisem technicznym.
  4. Rysunki budowlane rzutów i przekrojów należy rozpatrywać łącznie z rysunkami rozwinięć ścian F- i PK-, PW- oraz opisem przegród budowlanych A-11, A-12. Na wszystkich rysunkach wskazano elementy do wyburzenia, przebudowy, usunięcia (instalacje, okładziny ściienne), renowacji i konserwacji. Wykonawca opracowując dane pomieszczenie/kandydacja zobowiązany jest zapoznać się z informacjami o robotach budowlanych na planach i przekrojach oraz szczegółowymi rozwinięciami ścian danych pomieszczeń.
  5. Przewidywany remont i wzmocnienie stropu nad I parterem.

temat. **PROJEKT KONSTRUKCJI**  
**PROJEKT WYKONAWCZY**  
 Remont i przebudowa  
 zabytkowego budynku Poniatowski  
 w Parku Miejskim w Piasecznie

**LS** PROJEKT  
 LS PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Sp. z o.o. Sp. k.  
 NIP: 8943140693, REGON: 3830080143, adres: ul. Jana Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław  
 tel.biuo. 607 725 026, kom. 603 950 959, e-mail: biuro@lsprojekt.pl www.lsprojekt.pl

inwestor Gmina Piaseczno  
 Ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie

lokalizacja działka nr ewid. 8/7, 1/2 obręb 27,  
 ul. Chylickowska 20, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie

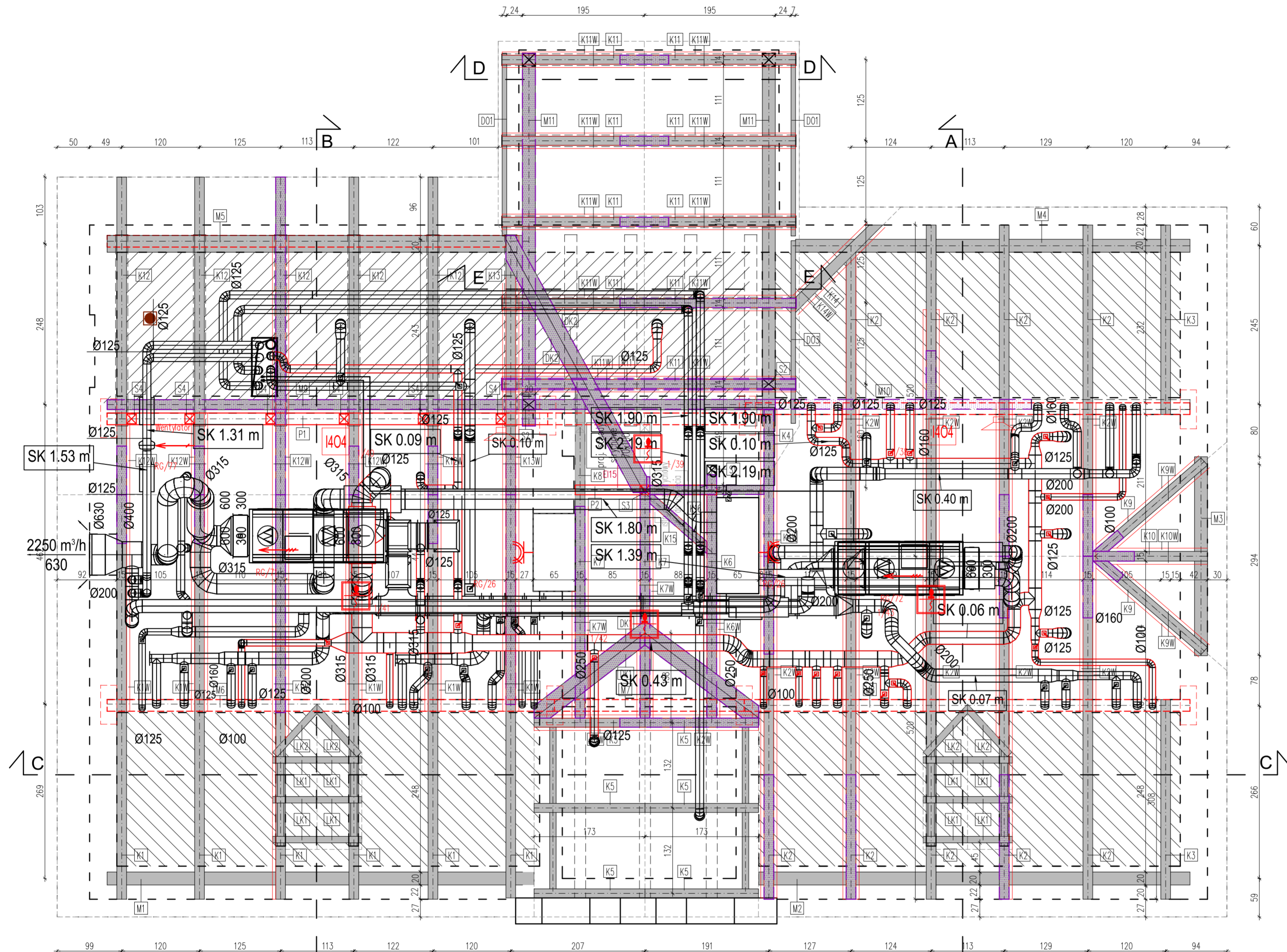
tytuł rys. **RYSUNKI ZBIORCZE**  
**STROP NAD PARTEREM**

branża ARCHITEKTURA  
 PROJEKTANT:  
 mgr inż. arch. Łukasz Szleper  
 nr upr. 40/09/D01A  
 SPRAWDZAJĄCY:  
 mgr inż. arch. Ewa Smolańska  
 nr upr. 13/93/D01W  
 PROJEKTANT:  
 mgr inż. arch. Łukasz Szleper  
 nr upr. 69/065/07  
 SPRAWDZAJĄCY:  
 mgr inż. Piotr Szleper  
 nr upr. SLK/1727/PWOK/07

KONSTRUKCJE  
 PROJEKTANT:  
 mgr inż. arch. Łukasz Szleper  
 nr upr. 40/09/D01A  
 SPRAWDZAJĄCY:  
 mgr inż. Piotr Szleper  
 nr upr. SLK/1727/PWOK/07

skala rys. 1:50  
 data 02.2021r.  
 nr rys. RZ-04

STROP NAD PARTEREM										
ZESTAWIENIE DREWNA										
l.p.	Nazwa elementu	szerokość elementu (m)	wysokość elementu (m)	kąt dachu (stopnie)	długość w rzucie (m), wysokość (stopnie)	długość rzeczywista krokwi (m)	ilość szt.	objętość (m³)	lstn. (I/P)	uwagi
1.	belka stropowa BS1	0,28	0,28	-	6,12	-	6	2,879	I	
2.	belka stropowa BS2	0,28	0,28	-	5,68	-	6	2,672	I	
3.	belka stropowa BS3	0,28	0,28	-	3,55	-	8	2,227	I	
4.	belka stropowa BS4	0,28	0,28	-	3,98	-	6	1,872	I	
5.	belka stropowa BS5	0,28	0,28	-	2,73	-	4	0,956	I	
		<b>SUMA EL. ISTN. (m³)</b>						<b>10,506</b>		
6.	belka wzmacniająca BS1W	0,14	0,28	-	6,12	-	10	2,399	P	
7.	belka wzmacniająca BS2W	0,14	0,28	-	5,68	-	10	2,227	P	
8.	belka wzmacniająca BS3W	0,14	0,28	-	3,55	-	8	1,113	P	
9.	belka wzmacniająca BS4W	0,14	0,28	-	3,98	-	6	0,936	P	
10.	belka wzmacniająca BS5W	0,14	0,28	-	2,73	-	4	0,428	P	
11.	belka podwalinowa BP1	0,2	0,28	-	7,32	-	0,410	P		proj. belki podwalinowe w odc. o dt. ok. 0,42-0,99m; podana dt. łączna (dt. łączna i dt. poszcz. odcinków belek do zweryfikowania w czasie prac budowlanych, po odświeżeniu stropu)
12.	belka podwalinowa BP2	0,26	0,28	-	10,53	-	0,767	P		
		<b>SUMA EL. PROJ. (m³)</b>						<b>8,280</b>		
ZESTAWIENIE STALI PROJEKTOWANEJ										
l.p.	nazwa profilu	masa profilu (kg/m)	liczba (szt.)	długość elementu (m)	klasa stali	łączna masa elementu	uwagi			
1.	belka IPE270	36,1	1	3,55	S235JR	128,155	belka IPE270 wprowadzona pod trzpień żelbetowy			
		<b>MASA CAŁKOWITA (kg)</b>				<b>128,155</b>				



- LEGENDA:**
- OBRYŚ ISTNIEJĄCYCH MUROW
  - ELEMENTY DO ROZBIÓRKI / WYMIANY NA NOWE
  - PROJ. PRZEBIEG W STROPIE
  - WIĘZBA DACHOWA
  - PROJEKTOWANE BELKI STALOWE HEM 180
  - PROJEKTOWANE WZMOCNIENIE I WYRÓWNIANIE WIĘZBY DACHOWEJ POPRZECZ DROBICE DESEK O WYM. 5X15CM DO ISTNIEJĄCYCH KROKWI
  - BELKI STROPOWE I WIĄZAROWE
  - SŁUPY ISTNIEJĄCE
  - SŁUPY PROJEKTOWANE
  - PODWYSZENIE POZIOMU STROPU PODOSSZA NAD POMIĘSZCZENIEM G
  - PODŁOGA NA POZIOMIE I PIĘTRA
  - PODŁOGA PODOSSZA

- UWAGI:**
- Wszystkie wymiary i rzędne BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
  - Wszystkie wymiary w centymetrach, poziomy w metrach
  - Rysunki budowlane rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi instalacji elektrycznych oraz sanitarnych jak również opisem technicznym.
  - Rysunki budowlane rzutów i przekrojów należy rozpatrywać łącznie z rysunkami rozwinętych ścian F- i PK-, PW- oraz opisem przegród budowlanych A-11, A-12. Na wszystkich rysunkach wskazano elementy do wyburzenia, przebudowy, usunięcia (instalacje, okładziny ścienne), renowacji i konserwacji. Wykonawca opracowując dane pomieszczenie/kondygnację zobowiązany jest zapoznać się z informacjami o robotach budowlanych na planach i przekrojach oraz szczegółowymi rozwinięciami ścian danych pomieszczeń.
  - Przewidywana wymiana ok. 40% istniejących elementów więzby. Ze względu na postępujące uszkodzenia oraz ograniczenie możliwości dostępu do niektórych części więzby, ostateczna weryfikacja które elementy więzby należy rozebrać i wymienić na nowe, do podjęcia w czasie prowadzenia prac budowlanych.
  - Przewidywane wzmocnienie więzby poprzez obustronne dociecie do krokwi desek wzmacniających. Ze względu na postępujące uszkodzenia oraz ograniczone możliwości dostępu do niektórych części więzby, ostateczna weryfikacja które elementy należy wzmocnić, do podjęcia w czasie prowadzenia prac budowlanych.

- GŁÓWNE PRZEKSZTAŁCENIA BUDOWLANE KONDYGNACJA I PIĘTRA:**
- Remont i wzmocnienie więzby dachowej, rozbiórka istniejącego stropu nad I piętrzem (kleszcze więzby), wprowadzenie nowych drewnianych belek stropowych i wzmocnień belkami stalowymi
  - Remont i renowacja ścian ceglanych
  - Likwidacja istniejącego wyłazu na poddasze. Wykonanie nowych schodów strychowych
  - Przeznaczenie poddasza na cele techniczne - wentylacji mechanicznej
  - Wykonanie niezbędnych przebieg w stropie. Wprowadzenie pionów instalacyjnych
  - Instalacje istniejące (wod-kan, co, i gaz, elektr., odgromowa) do usunięcia. Projektowane nowe instalacje (wod-kan, co, z proj. węzła, elektr. i teletelech.odgromowa, went.) wg. rys. branżowych.

**PROJEKT KONSTRUKCJI**  
**PROJEKT WYKONAWCZY**  
 Remont i przebudowa  
 zwykłego budynku Poniatowski  
 w Parku Miejskim w Piasecznie

**LS** PROJEKT  
 temot. PRZEKSZTAŁCENIA BUDOWLANE KONDYGNACJA I PIĘTRA

LSPROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Sp. z o.o. Sp. k.

NIP: 8943140693, REGON: 3830080143, adres: ul. Jana Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław  
 tel.biuo. 607 725 026, kom. 603 950 959, e-mail: biuro@lspprojekt.pl www.lspprojekt.pl

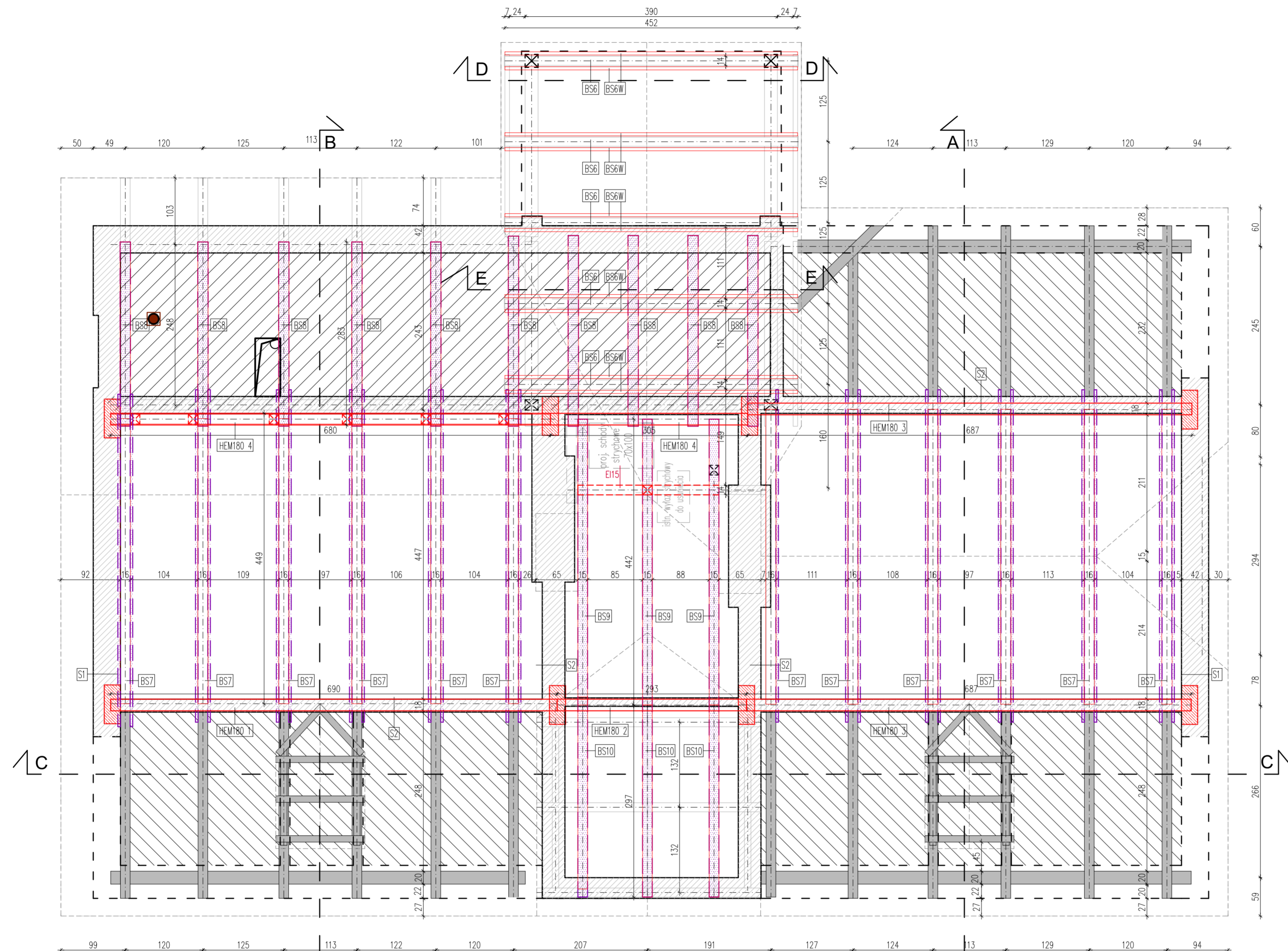
inwestor Gmina Piaseczno  
 Ul. Kościuski 5, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie

lokalizacja działka nr ewid. 8/7, 1/2 obręb 27,  
 ul. Chylickowska 20, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie

tytuł rys. RYSUNKI ZBIORCZE  
 RZUT WIĘZBY DACHOWEJ

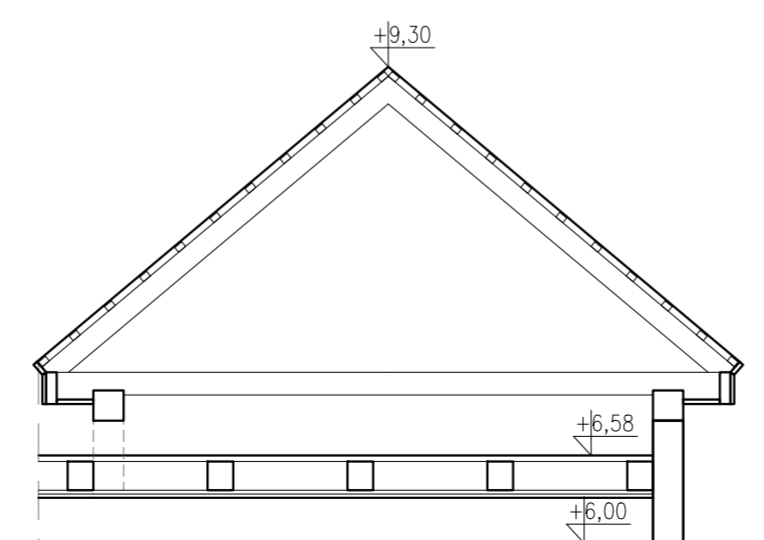
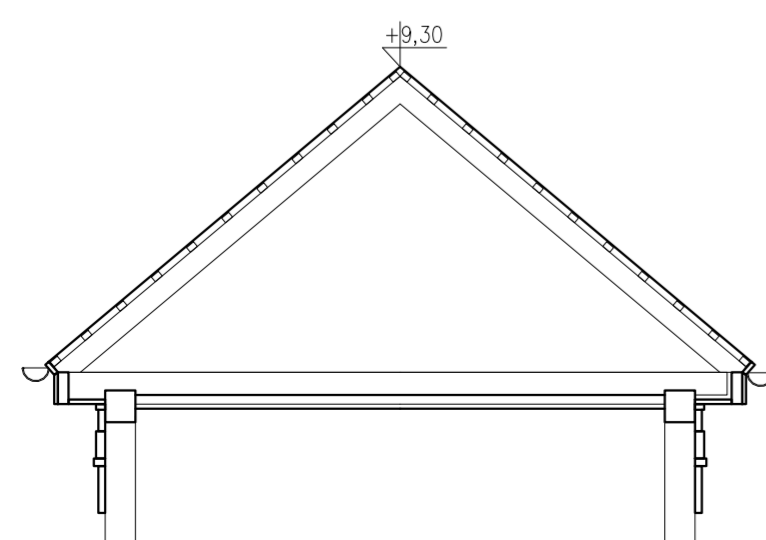
brzoż ARCHITEKTURA  
 KONSTRUKCJE  
 skala rys. 1:50  
 data 02.2021r.  
 podpis: [Signature]  
 podpis: [Signature]  
 nr rys. RZ-05

WIĘZBA DACHOWA											
ZESTAWIENIE DREWNA											
l.p.	Nazwa elementu	szerokość elementu (m)	wysokość elementu (m)	kąt dachu (stopnie)	długość w rzucie (m), wysokość (słup)	długość rzeczywista krokwi (m)	ilość szt.	objętość (m³)	istn. (I)/proj. (P)	uwagi	
1.	krokwie K1	0,15	0,15	43	6,24	8,54	6	1,152	I		
2.	krokwie K2	0,15	0,15	43	5,2	7,11	9	1,440	I		
3.	krokwie K3	0,15	0,15	43	3,08	4,21	2	0,190	I		
4.	krokwie K4	0,15	0,15	43	2,26	3,09	1	0,070	I		
5.	krokwie K5	0,14	0,14	37	1,73	2,17	6	0,255	I		
6.	krokwie K6	0,15	0,15	43	2,7	3,69	1	0,083	I		
7.	krokwie K7	0,15	0,15	43	3,45	4,72	2	0,212	I		
8.	krokwie K8	0,15	0,15	42	1,62	2,18	1	0,049	I		
9.	krokwie K9	0,15	0,15	38	2,23	2,83	2	0,127	I		
10.	krokwie K10	0,15	0,15	43	1,77	2,42	1	0,094	I		
11.	krokwie K11	0,14	0,14	42	2,26	3,04	10	0,596	I		
12.	krokwie K12	0,15	0,15	32	4,9	5,78	5	0,650	I		
13.	krokwie K13	0,15	0,15	32	3,98	4,69	1	0,106	I		
14.	krokwie K14	0,14	0,14	38	1,9	2,41	1	0,047	I		
15.	krokwie K15	0,15	0,15	54	1,2	2,04	1	0,046	I		
16.	krokwie K16	0,14	0,14	42	1,85	2,49	1	0,049	I		
17.	słup S1	0,15	0,15	-	2,5	-	1	0,056	I	słupek ukośny łączący się z krokwią K6	
18.	słup S2	0,2	0,2	-	0,81	-	2	0,049	I		
19.	lukarna krokwi LK1	0,1	0,1	33	0,69	0,82	12	0,099	I		
20.	lukarna krokwi LK2	0,1	0,1	48	1,01	1,51	4	0,060	I		
21.	deski koszowe DK1	0,25	0,03	32	2,27	2,68	4	0,080	I		
22.	deski koszowe DK2	0,25	0,03	23	4,48	4,86	2	0,073	I		
23.	deska okopowa DO1	0,07	0,21	-	2,82	-	3	0,124	I		
24.	murlata M1	0,28	0,32	-	6,58	-	1	0,590	I		
25.	murlata M2	0,28	0,32	-	6,65	-	1	0,596	I		
26.	murlata M3	0,2	0,2	-	3,07	-	1	0,123	I		
27.	murlata M4	0,28	0,32	-	6,08	-	1	0,545	I		
28.	murlata M5	0,28	0,19	-	6,15	-	1	0,327	I		
29.	murlata M6	0,15	0,2	-	6,9	-	1	0,207	I		
30.	murlata M7	0,15	0,2	-	2,93	-	1	0,088	I		
31.	murlata M8	0,15	0,2	-	6,97	-	1	0,209	I		
32.	murlata M9	0,15	0,26	-	10,3	-	1	0,402	I		
33.	murlata M10	0,15	0,26	-	6,39	-	1	0,249	I		
34.	murlata M11	0,2	0,2	-	5,75	-	2	0,460	I		
<b>SUMA EL. ISTN. (m³)</b>											<b>9,463</b>
35.	słup S3	0,15	0,15	-	2,86	-	1	0,064	P		
36.	słup S4	0,15	0,15	-	1,85	-	6	0,250	P		
37.	platew P1	0,15	0,15	-	6,79	-	1	0,153	P		
38.	platew P2	0,15	0,15	-	2,18	-	1	0,049	P		
39.	wzmocnienie krokwi K1W	0,05	0,15	43	40,96	56,03	-	0,420	P	podana przybliżona długość	
40.	wzmocnienie krokwi K2W	0,05	0,15	43	38,37	52,49	-	0,394	P	łącznie wzmocnień dla krokwi	
41.	wzmocnienie krokwi K4W	0,05	0,15	43	4,54	6,21	-	0,047	P	danego typu (np. krokwie K1	
42.	wzmocnienie krokwi K5W	0,05	0,15	37	6,92	8,66	-	0,065	P	6 szt. K1W - suma długości	
43.	wzmocnienie krokwi K6W	0,05	0,15	43	5,37	7,35	-	0,055	P	wzmocnień dla krokwi typu	
44.	wzmocnienie krokwi K7W	0,05	0,15	43	12,22	16,72	-	0,125	P	K1). Hości wykonywanych	
45.	wzmocnienie krokwi K9W	0,05	0,15	38	8,36	10,61	-	0,080	P	wzmocnień do	
46.	wzmocnienie krokwi K10W	0,05	0,15	43	3,08	4,21	-	0,032	P	zweryfikowania po	
47.	wzmocnienie krokwi K11W	0,05	0,15	42	45,2	60,83	-	0,456	P	odśledzeniu więzby, podczas	
48.	wzmocnienie krokwi K12W	0,05	0,15	32	16,82	19,83	-	0,149	P	przebiegów prac	
49.	wzmocnienie krokwi K13W	0,05	0,15	32	6,84	8,07	-	0,060	P	budowlanych	
50.	wzmocnienie krokwi K14W	0,05	0,15	38	3,9	4,95	-	0,037	P		
<b>SUMA EL. PROJ. (m³)</b>											<b>2,436</b>



- LEGENDA:**
- OBRYŚ ISTNIEJĄCYCH MURÓW
  - ELEMENTY DO ROZBIÓRKI / WYMIANY NA NOWE
  - PROJ. PRZEBIEG W STROPIE
  - WIĘŻBA DACHOWA
  - PROJEKTOWANE BELKI STALOWE HEM 180
  - PROJEKTOWANE BELKI DREWNIANE
  - PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE
  - SŁUPY ISTNIEJĄCE
  - SŁUPY PROJEKTOWANE
- $\pm 6,56$  PODWYŻSZENIE POZIOMU STROPU PODDASZA NAD POMIESZCZENIEM G  
 $\pm 3,53$  PODŁOGA NA POZIOME I PIĘTRA  
 $\pm 5,98$  PODŁOGA PODDASZA

- UWAGI:**
- Wszystkie wymiary i rzędnę BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
  - Wszystkie wymiary w centymetrach, poziomy w metrach
  - Rysunki budowlane rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi instalacji elektrycznych oraz sanitarnych jak również opisem technicznym.
  - Rysunki budowlane rzutów i przekrojów należy rozpatrywać łącznie z rysunkami rozwinięć ścian F- i PK-, PW- oraz opisem przegród budowlanych A-11, A-12. Na wszystkich rysunkach wskazano elementy do wyburzenia, przebudowy, usunięcia (instalacje, okładziny ścienne), renowacji i konserwacji. Wykonawca opracowując dane pomieszczenie/kondygnację zobowiązany jest zapoznać się z informacjami o robotach budowlanych na planach i przekrojach oraz szczegółowymi rozwinięciami ścian danych pomieszczeń.
  - Przewidywana wymiana całego stropu nad I piętrzem w obrębie budynku oraz wzmocnienie stropu nad gankiem wschodnim.



STROP NAD I PIĘTREM												
ZESTAWIENIE DREWNA												
l.p.	Nazwa elementu	szerokość elementu (m)	wysokość elementu (m)	kąt dachu (stopnie)	długość w rzucie (m), wysokość (słup)	długość rzeczywista krokwi (m)	liczba szt.	objętość (m³)	istn. (I)/proj. (P)	uwagi		
1.	belka stropowa BS6	0,16	0,16	-	4,52	-	5	0,579	I	belki stropu nad gankiem wschodnim i belki wiązarowe do wzmocnienia		
<b>SUMA EL. ISTN. (m³)</b>										<b>0,579</b>		
2.	belka stropowa BS7	0,15	0,2	-	4,49	-	12	1,616	P	proj. belki stropowe w miejsce usuwanych kleśczy 2x 15x14cm stanowiących obecnie konstrukcję stropu nad I piętrzem		
3.	belka stropowa BS8	0,15	0,2	-	2,83	-	10	0,849	P	proj. nowe belki stropowe w miejsce usuwanych belek istniejących		
4.	belka stropowa BS9	0,15	0,2	-	4,42	-	3	0,398	P			
5.	belka stropowa BS10	0,15	0,17	-	2,97	-	3	0,227	P			
6.	belka wzmacniająca BS6W	0,05	0,16	-	4,52	-	10	0,362	P	proj. wzmocnienie belek BS6		
<b>SUMA EL. PROJ. (m³)</b>										<b>3,452</b>		
ZESTAWIENIE STALI PROJEKTOWANEJ												
l.p.	nazwa profilu	masa profilu (kg/m)	liczba (szt.)	długość elementu (m)	klasa stali	liczba	łączna masa elementów (kg)	uwagi				
1.	HEM 180 1	88,9	1	6,90	S235JR	1	613,41					
2.	HEM 180 2	88,9	1	2,93	S235JR	1	260,477					
3.	HEM 180 3	88,9	2	6,87	S235JR	2	1221,486	belki stalowe pod oparcie więźby i belek stropu nad I piętrzem				
4.	HEM 180 4	88,9	1	3,05	S235JR	1	271,145					
5.	HEM 180 5	88,9	1	6,80	S235JR	1	604,52					
<b>MASA CAŁKOWITA (kg)</b>										<b>2971,038</b>		

**temat.** PROJEKT KONSTRUKCJI  
PROJEKT WYKONAWCZY  
Remont i przebudowa  
zabytkowego budynku Poniatówki  
w Parku Miejskim w Piasecznie

**LS** PROJEKT

**INWESTOR** Gmina Piaseczno  
Ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie

**LOKALIZACJA** działka nr ewid. 8/7, 1/2 obręb 27,  
ul. Chyliczkowska 20, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie

**tytuł rys.** RYSUNKI ZBIORCZE  
STROP NAD I PIĘTREM

**BRANŻA** ARCHITEKTURA

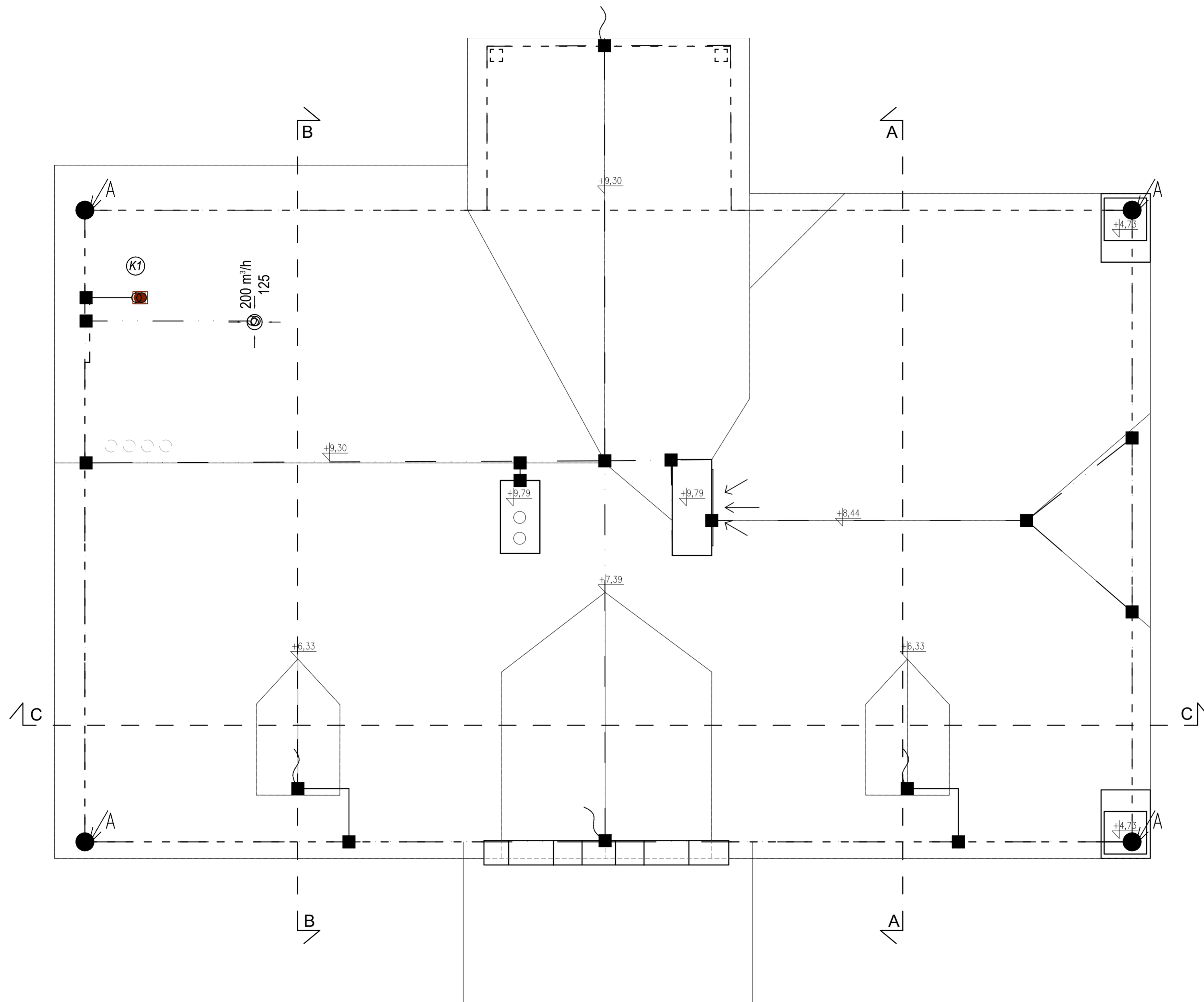
**KONSTRUKCJE**

**skala rys.** 1:50

**data** 02.2021r.

**nr rys.** RZ-06





		temat: PROJEKT WYKONAWCZY Remont i przebudowa zabytkowego budynku Poniatówki w Parku Miejskim w Piasecznie
LSPROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Sp. z o.o. Sp. k. NIP: 8943140693, REGON: 3830080143, adres: ul. Jana Mydlarskiego 19, 54-079 Wrocław tel. biuro. 607 725 026, kom. 603 950 959, e-mail: biuro@lspprojekt.pl www.lspprojekt.pl		
inwestor Gmina Piaseczno Ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie		
lokalizacja działka nr ewid. 8/7, 1/2 obręb 27, ul. Chylickowska 20, 05-500 Piaseczno, woj. mazowieckie		
tytuł rys. RYSUNKI ZBIORCZE RZUT DACHU		
branża ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr. upr. 40/09/DOA SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Ewa Smolakowska nr. upr. 13/93/DUM PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr. upr. 69/005/07 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Szleper nr. upr. SLK/1727/PWOK/07	podpis:  podpis:  podpis:  podpis: 
skala rys. 1:50	data 02.2021r.	nr rys. RZ-07