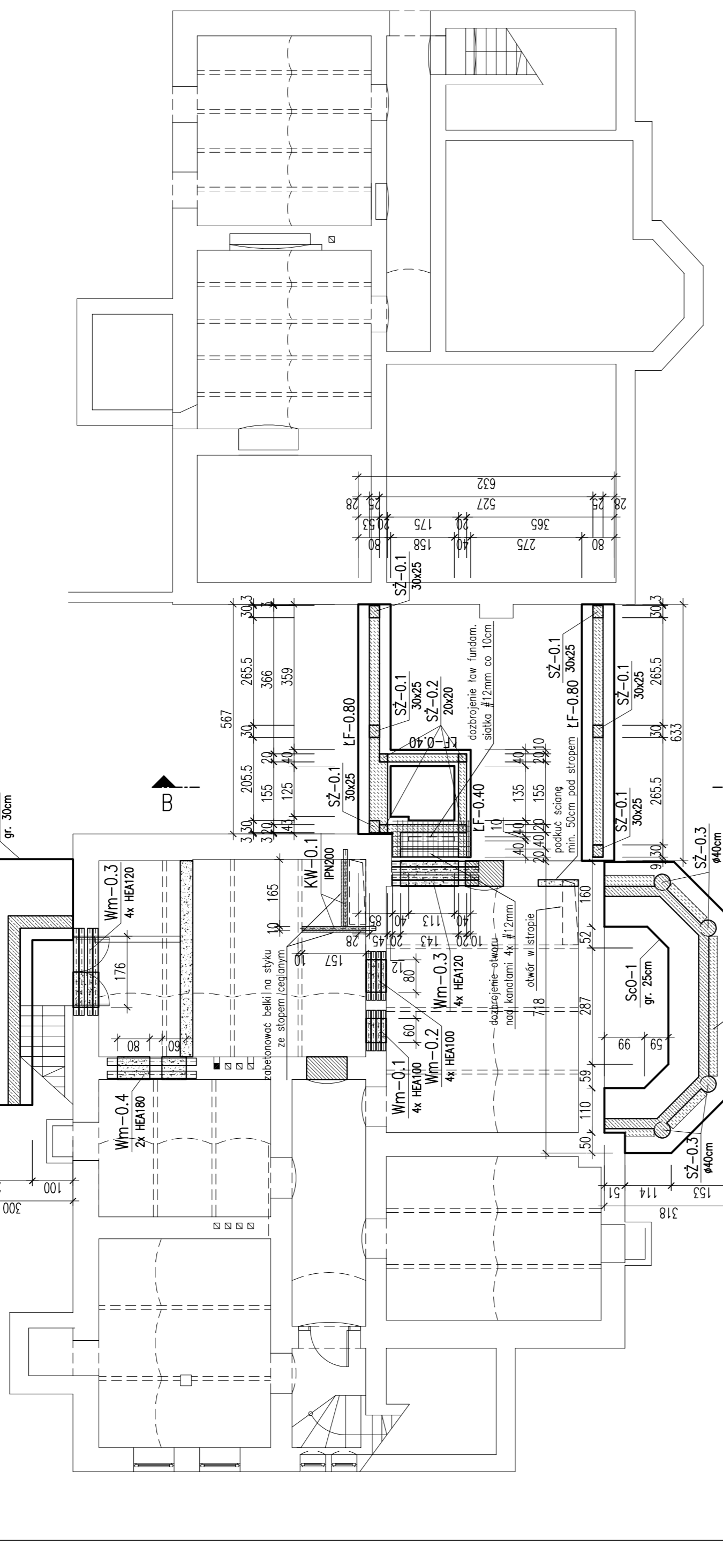


- WIAŚĆ:
- Projekt oszczędny, łączący z funkcjami architektonicznymi oraz planującymi konstrukcjami.
 - Przebiegiem konstrukcji należy zintensyfikować budynki w celu ograniczenia przytężnych wymiarów.
 - Przed wykonaniem ścian działowych należy bezwzględnie sprawdzić ich podporę (długość i gęstość).
 - Pod fundamentami wykonano warstwę chudego betonu C8/10 (B10) gr. min. 10cm.
 - W każdym przypadku stwierdzenia w etnie wykropu pod budynkiem gruntu o wątpliwej nośności, należy je bezwzględnie usunąć i zastąpić zagęszczoną pospółką stabilizowaną cementem w ilości 150kg/m³ lub chudym betonem.
 - Grunt zgęszczać się w wykropie chronię przed czołami dymosłupowymi oraz przemazaniem.
 - Grunt pod budynkiem i pod fundamentami należy podzielić na części o wymiarach 10m x 10m.
 - Zalążki szkieletowe i czołowe wykonano zgodnie z brzoż architektoniczną.
 - Elementy szkieletowe wykonano wg rysunków wykonawczych i wytycznych zawartych w opisie technicznym.
 - Stropy wykonano jako żelbetowe monolityczne gr. 12 i 15cm, zbrojone w obu kierunkach.
 - Zbrojenie wieńców w narożach należy ułożyć na zewnątrz o dł. 60cm.
 - Oblężenie elementów żelbetowych nadziemia wykonano o gr. 30cm.
 - Murzynki stalowe w szkieletach wykonano wg opisu technicznego.
 - Zabezpieczenie słupów i żelbetonowej ścianowej wykonano wg normy PN-EN ISO 12944: kategoria korozyjności atmosfery - C2; okres trwałości - H (powyżej 15 lat).
 - Zabezpieczenia p. poz. wykonano wg wytycznych architektonicznych.
 - Konstrukcja stalowa powinna spełniać wymagania normy PN-EN 1090-2+A1:2012: klasa wykonania konstrukcji - EXC.
 - Klasa konserwacji - C1-SC1.
 - Kategoria próżności - PC2.
 - Wszystkie połączenia (spawane/na szwary) powinny być wykonane zgodnie z normą PN-EN 1993-1-8:2006.
 - Wszystkie spoiny powinny być zgodnie z PN-EN ISO 15610.
 - Wszystkie nieopisane spoiny wykonano jako czołowe/pachwinowe na pełny przepływ łączonych elementów z zachowaniem warunków normowych.
 - Powierzchnie ściany na styku z konstrukcją stalową wyforniować zaprawą bezazotanową wysokiej wytrzymałości.
 - Wszystkie elementy żelbetonowe i żelbetonowe na styku z konstrukcją stalową wyforniować.
 - Balki wykonano zgodnie z normą PN-EN 1992-1-1.
 - Strop wykonano z blachownicy betonowej gr. 15 na zaprawie marki M10.
 - Pod sztywny winy wykonano płytę betonową gr. 20cm wykonaną na makro zbrojonej siatkami z pręgów ø6mm co 15cm.
 - Zamurowania otworów w ścianach nośnych wykonano z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie cementowej marki M10 z przeważaniem cegieł (nowych i starych) zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - Montaż konstrukcji powinien być przeprowadzony przez przedsiębiorstwo dysponujące wykwalifikowanym personelem oraz wyposażeniem bezprzewodną montażową powierzyć być prowadzone z zachowaniem zasad sztuki inżynierskiej i zachowaniem szczególnej ostrożności. Wykuczo się uwanie w czasie montażu wszelkiego rodzaju urządzeń przywołanych projektową geometrią konstrukcji przez wykonanie siły. Jeśli się zdarzyły przypołki znacznych odstępów od projektu należy porozmawiać z wykonawcą siły. Jeśli się zdarzyły przypołki znacznych odstępów od projektu należy porozmawiać z wykonawcą siły.
 - Podczas prowadzenia prac ekipy robotników powinny posiadać cięły naziwki w postaci uprzągniętego kierownika.
 - Wszystkie ściany działowe na parterze oraz poddaszu należy wykonać jako lekkie typu G-K na ruszcie aluminiowym.
 - Należy unikać wszelkich warstw krawężników ścian nośnych i wykonano nowe typu lekkiego (wyplanenie).
 - Wymiary podano w [cm], reszta w [m].

- WIAŚĆ:
- Projekt oszczędny, łączący z funkcjami architektonicznymi oraz planującymi konstrukcjami.
 - Przebiegiem konstrukcji należy zintensyfikować budynki w celu ograniczenia przytężnych wymiarów.
 - Przed wykonaniem ścian działowych należy bezwzględnie sprawdzić ich podporę (długość i gęstość).
 - Pod fundamentami wykonano warstwę chudego betonu C8/10 (B10) gr. min. 10cm.
 - W każdym przypadku stwierdzenia w etnie wykropu pod budynkiem gruntu o wątpliwej nośności, należy je bezwzględnie usunąć i zastąpić zagęszczoną pospółką stabilizowaną cementem w ilości 150kg/m³ lub chudym betonem.
 - Grunt zgęszczać się w wykropie chronię przed czołami dymosłupowymi oraz przemazaniem.
 - Grunt pod budynkiem i pod fundamentami należy podzielić na części o wymiarach 10m x 10m.
 - Zalążki szkieletowe i czołowe wykonano zgodnie z brzoż architektoniczną.
 - Elementy szkieletowe wykonano wg rysunków wykonawczych i wytycznych zawartych w opisie technicznym.
 - Stropy wykonano jako żelbetowe monolityczne gr. 12 i 15cm, zbrojone w obu kierunkach.
 - Zbrojenie wieńców w narożach należy ułożyć na zewnątrz o dł. 60cm.
 - Oblężenie elementów żelbetowych nadziemia wykonano o gr. 30cm.
 - Murzynki stalowe w szkieletach wykonano wg opisu technicznego.
 - Zabezpieczenie słupów i żelbetonowej ścianowej wykonano wg normy PN-EN ISO 12944: kategoria korozyjności atmosfery - C2; okres trwałości - H (powyżej 15 lat).
 - Zabezpieczenia p. poz. wykonano wg wytycznych architektonicznych.
 - Konstrukcja stalowa powinna spełniać wymagania normy PN-EN 1090-2+A1:2012: klasa wykonania konstrukcji - EXC.
 - Klasa konserwacji - C1-SC1.
 - Kategoria próżności - PC2.
 - Wszystkie połączenia (spawane/na szwary) powinny być wykonane zgodnie z normą PN-EN 1993-1-8:2006.
 - Wszystkie spoiny powinny być zgodnie z PN-EN ISO 15610.
 - Wszystkie nieopisane spoiny wykonano jako czołowe/pachwinowe na pełny przepływ łączonych elementów z zachowaniem warunków normowych.
 - Powierzchnie ściany na styku z konstrukcją stalową wyforniować zaprawą bezazotanową wysokiej wytrzymałości.
 - Wszystkie elementy żelbetonowe i żelbetonowe na styku z konstrukcją stalową wyforniować.
 - Balki wykonano zgodnie z normą PN-EN 1992-1-1.
 - Strop wykonano z blachownicy betonowej gr. 15 na zaprawie marki M10.
 - Pod sztywny winy wykonano płytę betonową gr. 20cm wykonaną na makro zbrojonej siatkami z pręgów ø6mm co 15cm.
 - Zamurowania otworów w ścianach nośnych wykonano z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie cementowej marki M10 z przeważaniem cegieł (nowych i starych) zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - Montaż konstrukcji powinien być przeprowadzony przez przedsiębiorstwo dysponujące wykwalifikowanym personelem oraz wyposażeniem bezprzewodną montażową powierzyć być prowadzone z zachowaniem zasad sztuki inżynierskiej i zachowaniem szczególnej ostrożności. Wykuczo się uwanie w czasie montażu wszelkiego rodzaju urządzeń przywołanych projektową geometrią konstrukcji przez wykonanie siły. Jeśli się zdarzyły przypołki znacznych odstępów od projektu należy porozmawiać z wykonawcą siły. Jeśli się zdarzyły przypołki znacznych odstępów od projektu należy porozmawiać z wykonawcą siły.
 - Podczas prowadzenia prac ekipy robotników powinny posiadać cięły naziwki w postaci uprzągniętego kierownika.
 - Wszystkie ściany działowe na parterze oraz poddaszu należy wykonać jako lekkie typu G-K na ruszcie aluminiowym.
 - Należy unikać wszelkich warstw krawężników ścian nośnych i wykonano nowe typu lekkiego (wyplanenie).
 - Wymiary podano w [cm], reszta w [m].

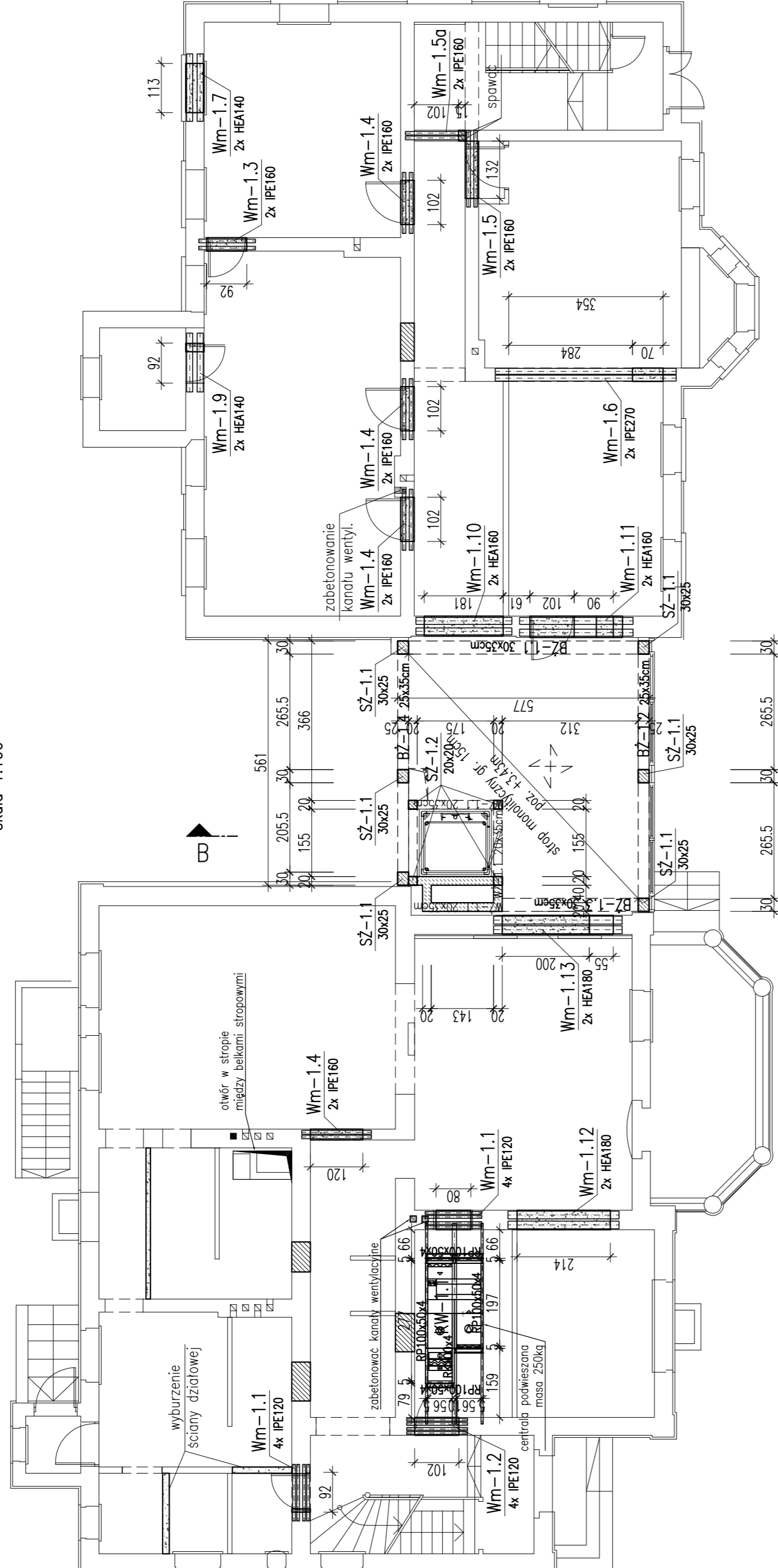
I RZUT PWNICY I PROJEKTOWANYCH FUNDAMENTÓW

skala 1:100



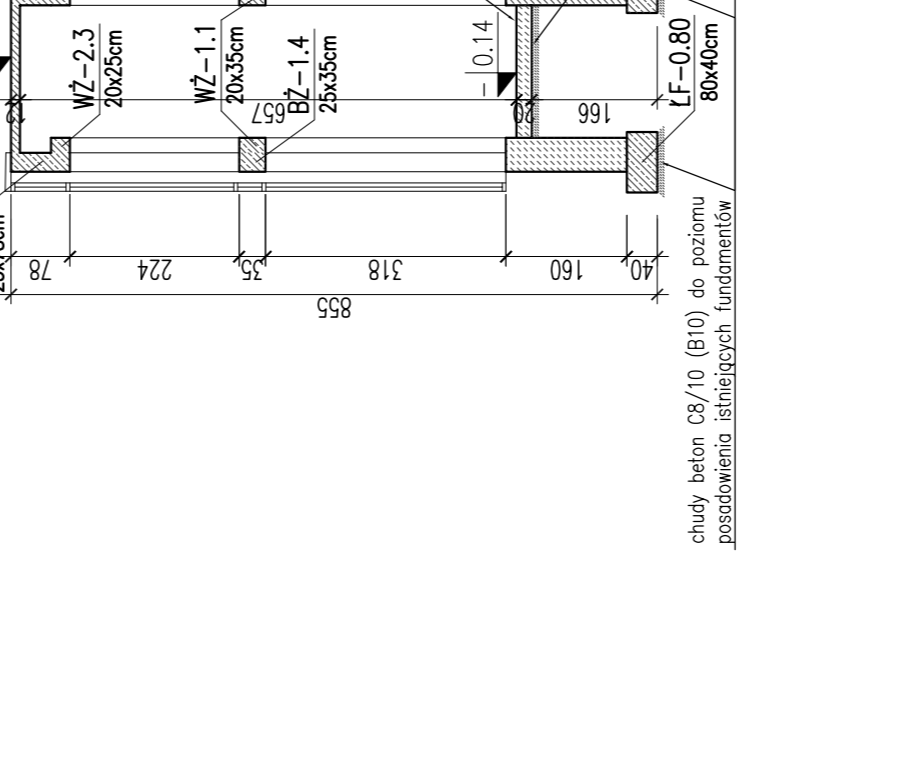
RZUT PARTIERU

skala 1:100



PRZEKRÓJ B-B

skala 1:100



LEGENDA:

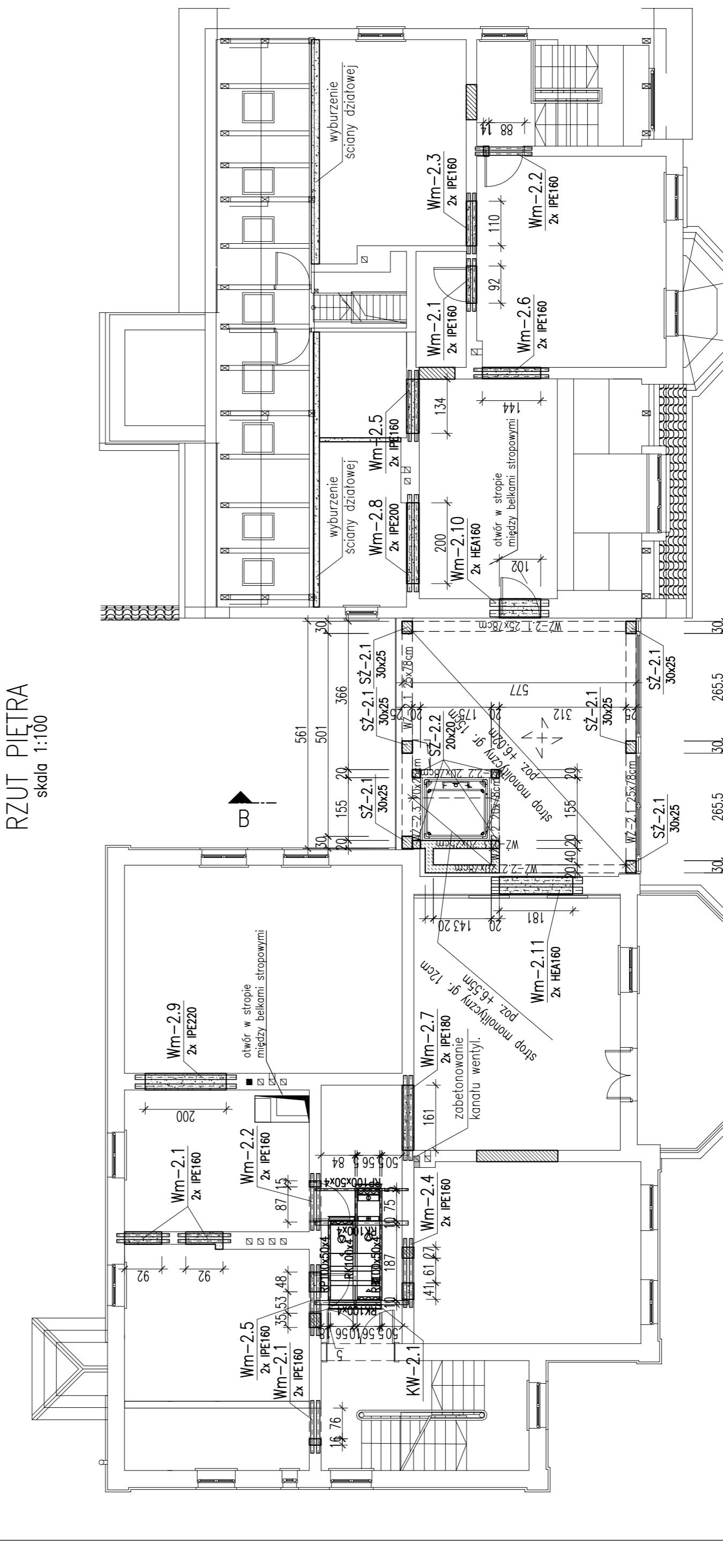
- - WYBURZENIA
- - ZAMUROWANIA

BIURO ARCHYTEKTONICZNE „LIMBA-EKO”
 PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA I PRACOWNIA INŻYNIERSKA
 TYTUŁ PROJEKTU: ————
 LOKALIZACJA: ————
 INWESTOR: ————
 SIĘDZIBA UL. KOSZUŃSKA 2,
 11-250 BISTYSZKA

INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME
INWESTOR	DATA WYKONANIA	SCHEMATY	POZIOME

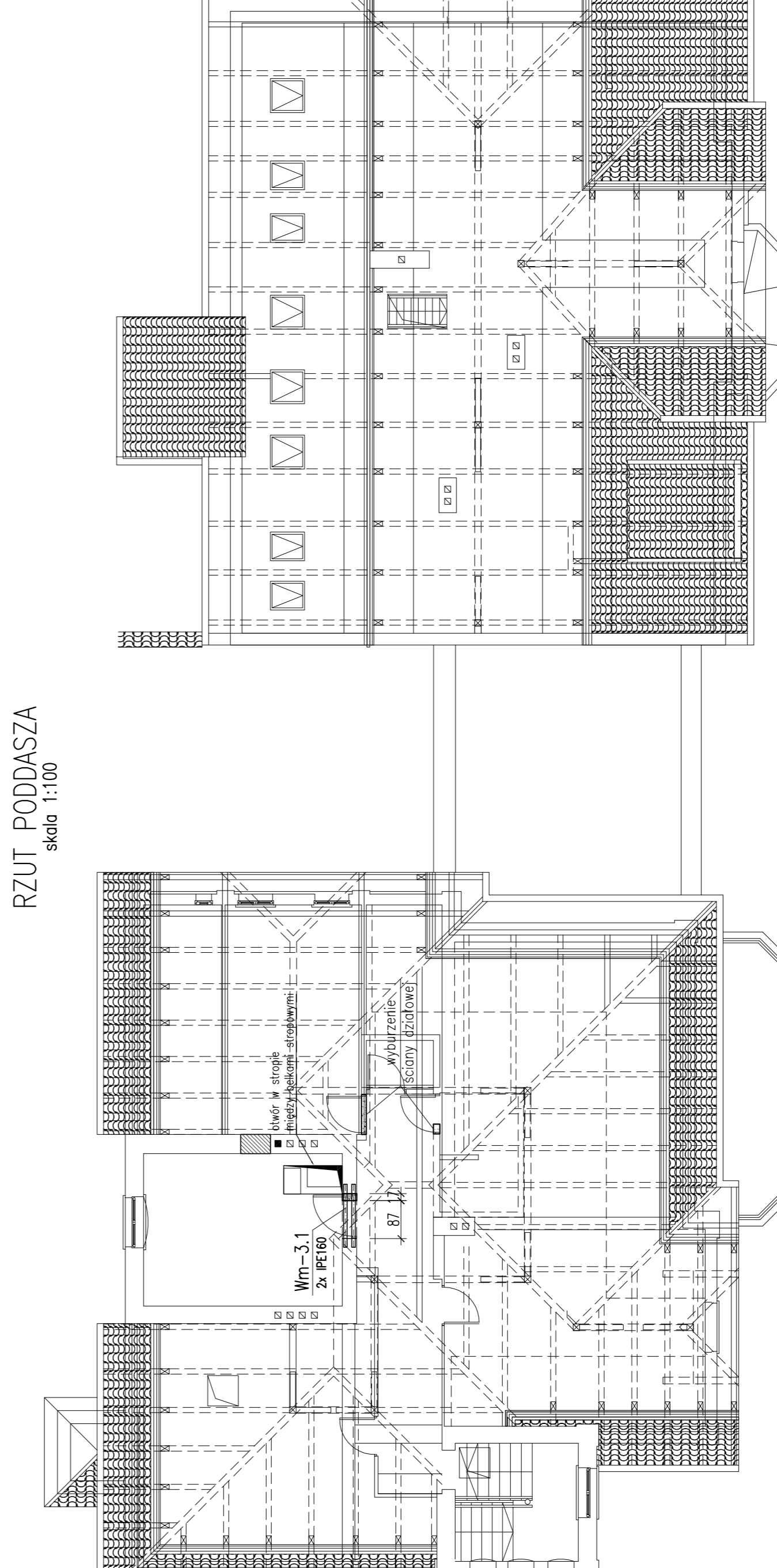
RZUT PIĘTRA

skala 1:100



RZUT PODDASZA

skala 1:100



MATERIAŁY:

- stal zbrojona:
- pręty zbrojeniowe kl. A-IIIIN,
- beton konstrukcyjny C20/25 (B25), C16/20 (B20),
- beton podkładowy C8/10 (B10),
- stal kształtowa S235JR,
- pręty gwintowane kl. 8.8,
- elementy muruwane kl. 15 na zaprawie marki M10.