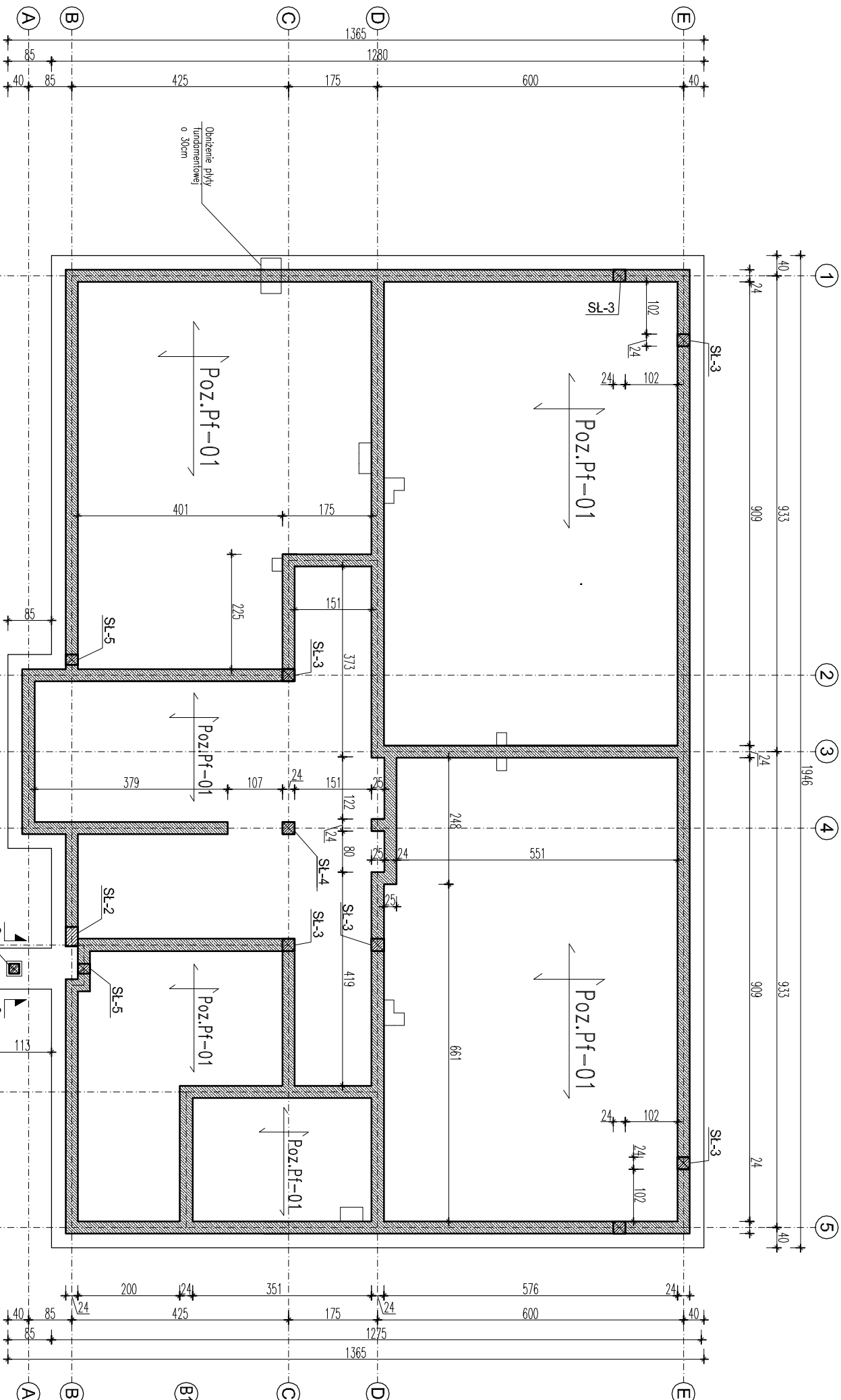


Beton konstr. C20/25
Stal zbrojeniowa RB500 (A-IIIN)
Stal rozdzielcza St3SX-b (A-I)
Podbeton min. B10
Drewno C22

RZUT FUNDAMENTÓW

Uwagi: Posadowienie przewiduje się na uprzednio wykonanej wymianie gruntów z uwagi na występowanie w poziomie posadowienia gruntów naspawnych oraz możliwość wystąpienia w rzucie fundamentów szczeliny z mikrokopijstycznymi płytami piaszczystych. Należy niekontrolowane ze względu na bieżące zmiany wartości parametrów geotechnicznych wynikających ze zmiennego składu oraz nieregularnego rozmieszczenia poszczególnych komponentów (co może wywołać znaczne i nieożądane osiadania) zliczać się do gruntów niespawnych i nie nadojść się jako podłoża do bezpośredniego posadowienia. W trakcie prac ziemnych należy je w całości usunąć. W razie potrzeby zastąpić podstawkę piaszczysto-wielową zagęszczoną do określonego wskaźnika zagęszczenia. Zagęszczenie należy wykonywać warstwami o maksymalnej grubości 0,3 m wg. PN-B-06050 do wskaźnika zagęszczenia (S) o wartości określonej w projekcie, przy czym wartość wskaźnika zagęszczenia nie powinna być niższa niż $S = 0,98 (D - 0,75)$. Po wykonaniu podstaki posadowienia należy sprawdzić poprawność jej zagęszczenia poprzez wykonanie sondowań dynamicznych (DP) lub za pomocą lekkiej płyty dynamicznej. Podczas prac ziemnych należy zachować pewne warunki:

- Istniejącą od powierzchni warstwę nasypu zebrać ze względu na nieprzystatność do posadowienia,
- wykopy pod fundamenty wykonywać w miarę możliwości w okresie bezdeszczowym, aby nie dopuścić do nawodnienia wykopu,
- wykop budowlany powinien być „odetniony” przez geologiczny w celu potwierdzenia zgodności gruntu z założonym w projekcie
- w przypadku zalegania gruntów piaszczystych w wykopie, należy wykonać warstwę ok. 0,5 m i zastąpić ją dobrze zagęszczoną warstwą piaszczysto-wielową.



UWAGI:
Rysunek rozpatrywać zgodnie z projektem architektonicznym.
Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej i zgodnie z zasadami BHP oraz ogólnej wiedzy technicznej.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|--|
| <div><div><div></div></div><div><div>Wektor</div></div></div> | | PRACOWNIA PROJEKTOWA "WEKTOR" | |
| INŻ. JACEK GATTERMAYER | | UL. BIAŁA 8, 43 – 600 JAWORZNO | |
| Zespół zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej osiedle "Sfera" – IV przedsięwzięcie wraz z instalacjami wewnętrznymi sanitarnymi i elektrycznymi, zagospodarowaniem terenu, drogami wewnętrznymi i infrastrukturą techniczną. | | | |
| Tytuł RS: | | BUDYNEK A21 | |
| PROJEKTANT: | | mgr inż. Barbara Łędzka | |
| SPRAWDZAJĄCY: | | mgr inż. Michał Żaliński | |
| OPRACOWANIE: | | inż. Jacek Gattermayer | |
| inż. Anna Siemek | | FAZA: PROJ. BUDOWLANY | |
| | | BRANŻA: KONSERWACJA | |
| | | DATA: PAŹDZIERNIK 2019 | |
| | | SKALA: 1:100 | |
| | | NR PROJEKTU: 66/19 | |
| | | NR RYSUNKU: 1/K | |

SCHEMAT STROPU NAD PARTEREM

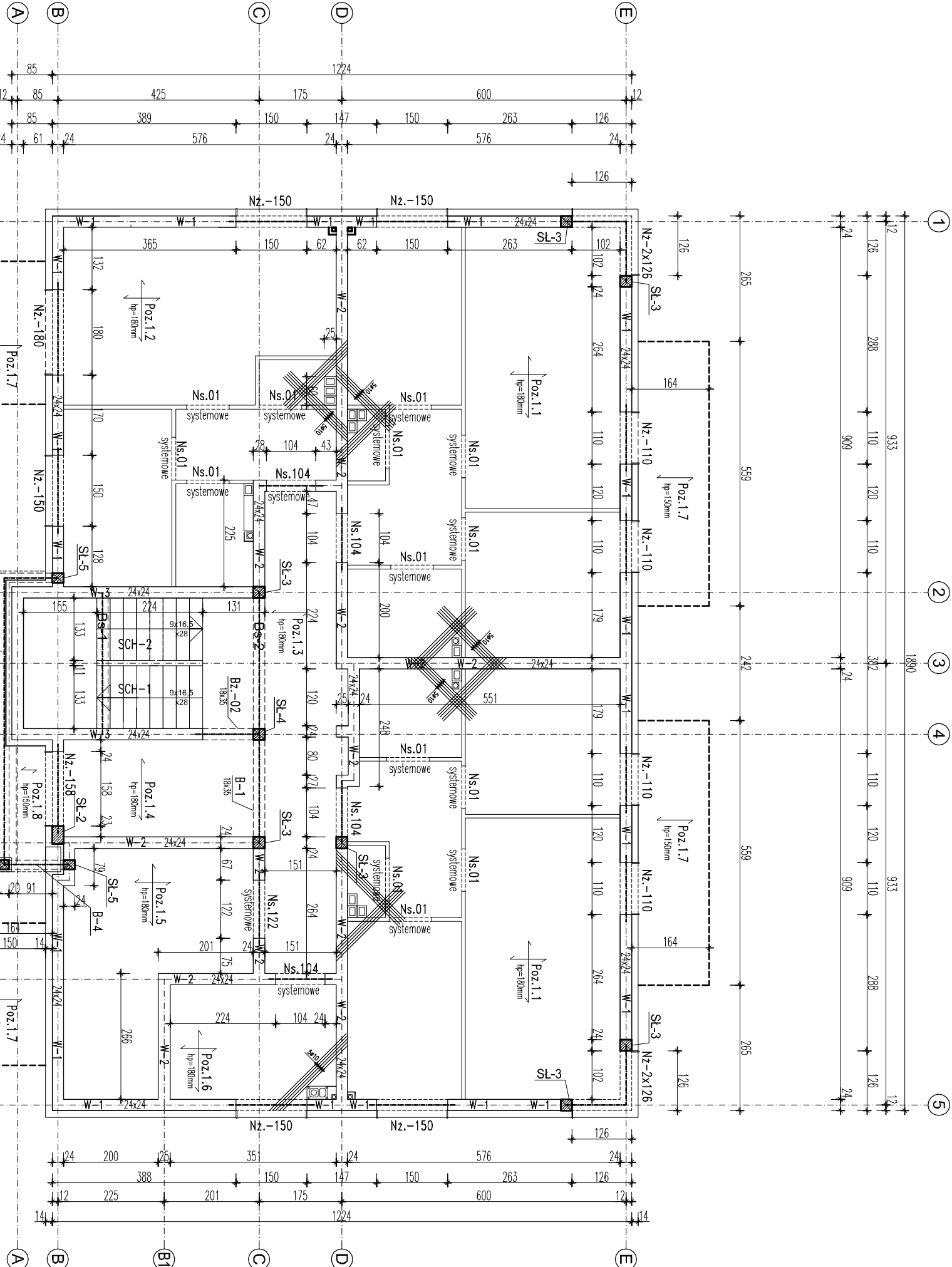
BUDYNEK A21

Beton konstr. C20/25
Stal zbrojeniowa RB500 (A-IIIIN)
Stal rozdzielcza St3SX-b (A-I)
Podbeton min. B10
Drewno C22

UWAGI!

Rysunek rozpatrywać zgodnie z projektem architektonicznym.
Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej i zgodnie z zasadami BHP oraz ogólnej wiedzy technicznej.

- Uwagi!
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie oraz w relacji do opracowań branżowych.
 - Wymiary podane w opisie elementów konstrukcyjnych, przedstawionych linią przekroju 0,5mm.
 - Wymiary zewnętrzne obiektu podane do linii elementów wykonawczych.
 - Wymiary podane bez końcowych warstw wykonawczych (grybek, tynk, obłożenie).
 - Projekt branży architektonicznej rozpatrywać łącznie z opracowaniami pozostałych branż.
 - Wszystkie rozbieżności wyłożyć z głównym projektantem przed przystąpieniem do wykonawstwa.
 - Rozbieżności wymiarowe elementów istniejących względem projektu należy zgłaszać w trakcie prowadzenia prac celem weryfikacji.
 - Wszystkie zmiany projektu możliwe jedynie po akceptacji głównego projektanta. Realizacja możliwa wyłącznie na podstawie rysunków zastępczych do projektu, jednostki projektanta.
 - Materiały wykończeniowe przewidziane do wykonania na etapie wykonawstwa. Materiały stosowane jako zamienniki względem opisanych w projekcie mogą być zastosowane po przedstawieniu do projektu próbkę i pomiarów technicznych a także po pisemnej akceptacji głównego projektanta i inwestora.
 - Wszystkie plany kierować do jednostki projektowej zgodnie z informacją teleadresową na stronie tytułowej oraz części rysunkowej.
 - W sprawach nie uszczegółowionych w niniejszym projekcie stosować zasady sztuki budowlanej, obowiązujące przepisy i normy, zasady techniczne producentów, itp.
 - Prawo autorskie zastrzeżone! Użytko, reprodukcja, kopiowanie całości lub części niniejszego opracowania możliwe na zasadach zgodnych z treścią umowy na prace projektowe.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonane zgodnie z branżą konstrukcję budowlaną – projekt budowlany, projekt wykonawczy, rysunki branż architektoniczne nie zawierają szczegółowych rozwiązań branż konstrukcji budowlanej.
 - Wszystkie balustrady wykonać na wysokości 110 cm.



Wektor

PRACOWNIA PROJEKTOWA "WEKTOR"
INŻ. JACEK GATTERMAYER
UL. BIAŁA 8, 43 – 600 JAWORZNO

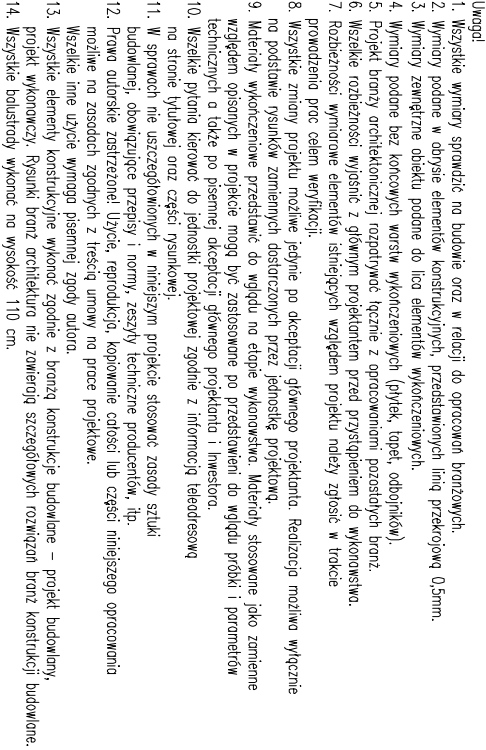
TEMAT: Zespół zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej osiedle "Stero" – IV przedsięwzięcie wraz z instalacjami wewnętrznymi sanitarnymi i elektrycznymi, zagospodarowaniem terenu, drogami wewnętrznymi i infrastrukturą techniczną.

ADRES: Jaworzno, dz. nr ewid. 191, obręb 102/4

TYTUŁ RYS.: BUDYNEK A21 -SCHEMAT STROPU NAD PARTEREM

| | | | | |
|---------------|--------------------------|---------|------------------|--------------|
| PROJEKTANT: | mgr inż. Barbara Łędzka | FAZA: | PROJ. BUDOWLANY | NR PROJEKTU: |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Michał Żaliński | BRANŻA: | KONSTRUKCJA | NR RYSUNKU: |
| OPRACOWANIE: | inż. Jacek Gattermayer | DATA: | PAŹDZIERNIK 2019 | 2/K |
| | inż. Anna Siemek | SKALA: | 1:100 | |

BUDYNEK A21



Beton konstr. C20/25
Stal zbrojeniowa RB500 (A-IIIIN)
Stal rozdzielcza St3SX-b (A-I)
Podbeton min. B10
Drewno C22

Rysunek rozpatrywać zgodnie z projektem architektonicznym.

Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej i zgodnie z zasadami BHP oraz ogólnej wiedzy technicznej.

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|------------------|--|--|--|--|--|
| <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> | PRACOWNIA PROJEKTOWA "WEKTOR" | | | | | | | | | |
| | INŻ. JACEK GATTERMAYER | | | | | | | | | |
| | UL. BIAŁA 8, 43 – 600 JAWORZNO | | | | | | | | | |
| | Zespół zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej osiedle "Sfera" – IV przedsiębiorzcie wraz z instalacjami wewnętrznymi sanitarnymi i elektrycznymi, zagospodarowaniem terenu, drogami wewnętrznymi i infrastrukturą techniczną. | | | | | | | | | |
| Tytuł RS: | ADRES: Jaworzno, dz. nr ewid. 191, obręb 1024 | | | | | | | | | |
| | BUDYNEK | | | | | | | | | |
| | A21 | | | | | | | | | |
| | NR PROJEKTU: | | | | | | | | | |
| 66/19 | | | | | | | | | | |
| NR RYSUNKU: | | | | | | | | | | |
| 3/K | | | | | | | | | | |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Barbara Łędzka | | FAZA: | | PROJ. BUDOWLANÝ | | | | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Michał Żaliński | | BRANŻA: | | KONSTRUKCJA | | | | | |
| OPRACOWANIE: | inż. Jacek Gattermayer | | DATA: | | PAŹDZIERNIK 2019 | | | | | |
| | inż. Anna Siemek | | SKALA: | | 1:100 | | | | | |

SCHEMAT KONSTRUKCJI II PIĘTRA

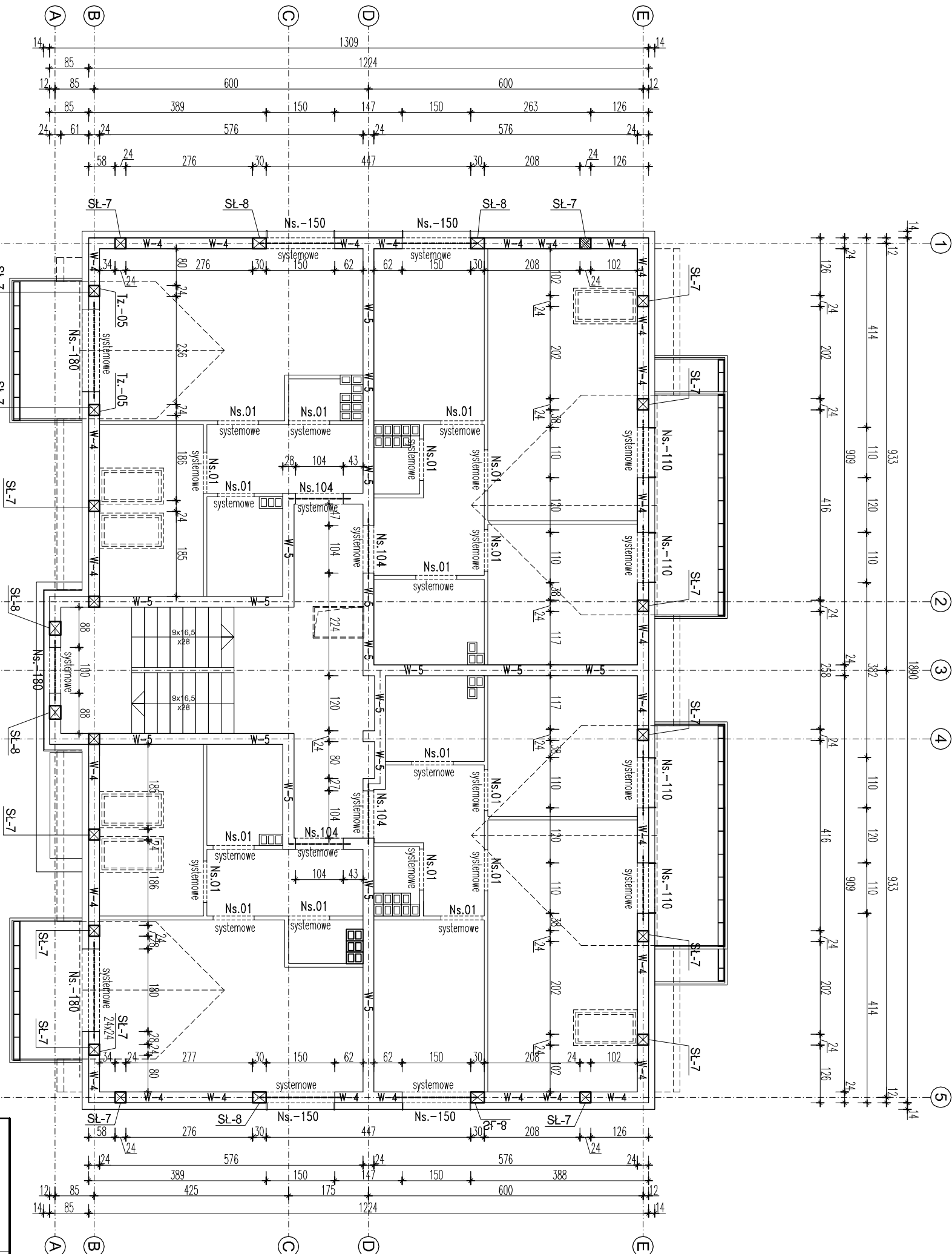
BUDYNEK A21

Beton konstr. C20/25
Stal zbrojeniowa RB500 (A-IIIIN)
Stal rozdzielcza St3SX-b (A-I)
Podbeton min. B10
Drewno C22

UWAGI!

Rysunek rozpatrywać zgodnie z projektem architektonicznym.
Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej i zgodnie z zasadami BHP oraz ogólnej wiedzy technicznej.

- Uwagi:
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie oraz w relacji do opracowań branżowych.
 - Wymiary podane w opisach elementów konstrukcyjnych, przedstawionych linią przekroju 0,5mm.
 - Wymiary zewnętrzne obiektu podane do linii elementów wykonawczych.
 - Wymiary podane bez końcowych warstw wykonawczych (grypek, tapek, obojętków).
 - Projekt branżowy architektoniczny rozpatrywać łącznie z opracowaniami pozostałych branż.
 - Wszelkie rozbieżności wynikające z głównym projektem przed przystąpieniem do wykonawstwa.
 - Rozbieżności wymiarów elementów istniejących względem projektu należy zgłaszać w trakcie prowadzenia prac celem weryfikacji.
 - Wszystkie zmiany projektu możliwe jedynie po akceptacji głównego projektanta. Realizacja możliwa wyłącznie na podstawie rysunków zamiennych dołączonych przez jednostkę projektową.
 - Materiały wykonawcze przedstawione do wyboru na etapie wykonawstwa. Materiały stosowane jako zamienniki względem opisanych w projekcie mogą być zastosowane po przedstawieniu do wytyku próbkę i porównaniu technicznych a także po pisemnej akceptacji głównego projektanta i inwestora.
 - Wszelkie pytania kierować do jednostki projektowej zgodnie z informacją teleadresową na stronie tytułowej oraz części rysunkowej.
 - W sprawach nie uszczegółowionych w niniejszym projekcie stosować zasady sztuki budowlanej, obowiązujące przepisy i normy, zasady techniczne producentów, itp.
 - Prace autorskie zastrzeżone! Używać, kopiować, rozpowszechniać lub części niniejszego opracowania możliwe na zasadach zgodnych z treścią umowy na prace projektowe.
 - Wszelkie elementy konstrukcyjne wykonane zgodnie z branżą konstrukcje budowlane – projekt budowlany, projekt wykonawczy, rysunki branż architektura nie zawierają szczegółowych rozwiązań branż konstrukcji budowlane.
 - Wszystkie balustrady wykonać na wysokość 110 cm.



Wektor

PRACOWNIA PROJEKTOWA "WEKTOR"
INŻ. JACEK GATTERMAYER
UL. BIAŁA 8, 43 – 600 JAWORZNO

TEMAT: Zespół zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej osiedle "Stero" – IV przedsięwzięcie wraz z instalacjami wewnętrznymi sanitarnymi i elektrycznymi, zagospodarowaniem terenu, drogami wewnętrznymi i infrastrukturą techniczną.

ADRES: Jaworzno, dz. nr ewid. 191, obręb 102/4

Tytuł R/S: BUDYNEK A21 -SCHEMAT KONSTRUKCJI II PIĘTRA

| | | | | |
|---------------|--------------------------|---------|------------------|--|
| PROJEKTANT: | mgr inż. Barbara Łędzka | FAZA: | PROJ. BUDOWLANY | NR PROJEKTU: A21 66/19 NR RYSUNKU: 4/K |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Michał Żaliński | BRANŻA: | KONSTRUKCJA | |
| OPRACOWANIE: | inż. Jacek Gattermayer | DATA: | PAŹDZIERNIK 2019 | |
| | inż. Anna Siemek | | SKALA: | 1:100 |

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ

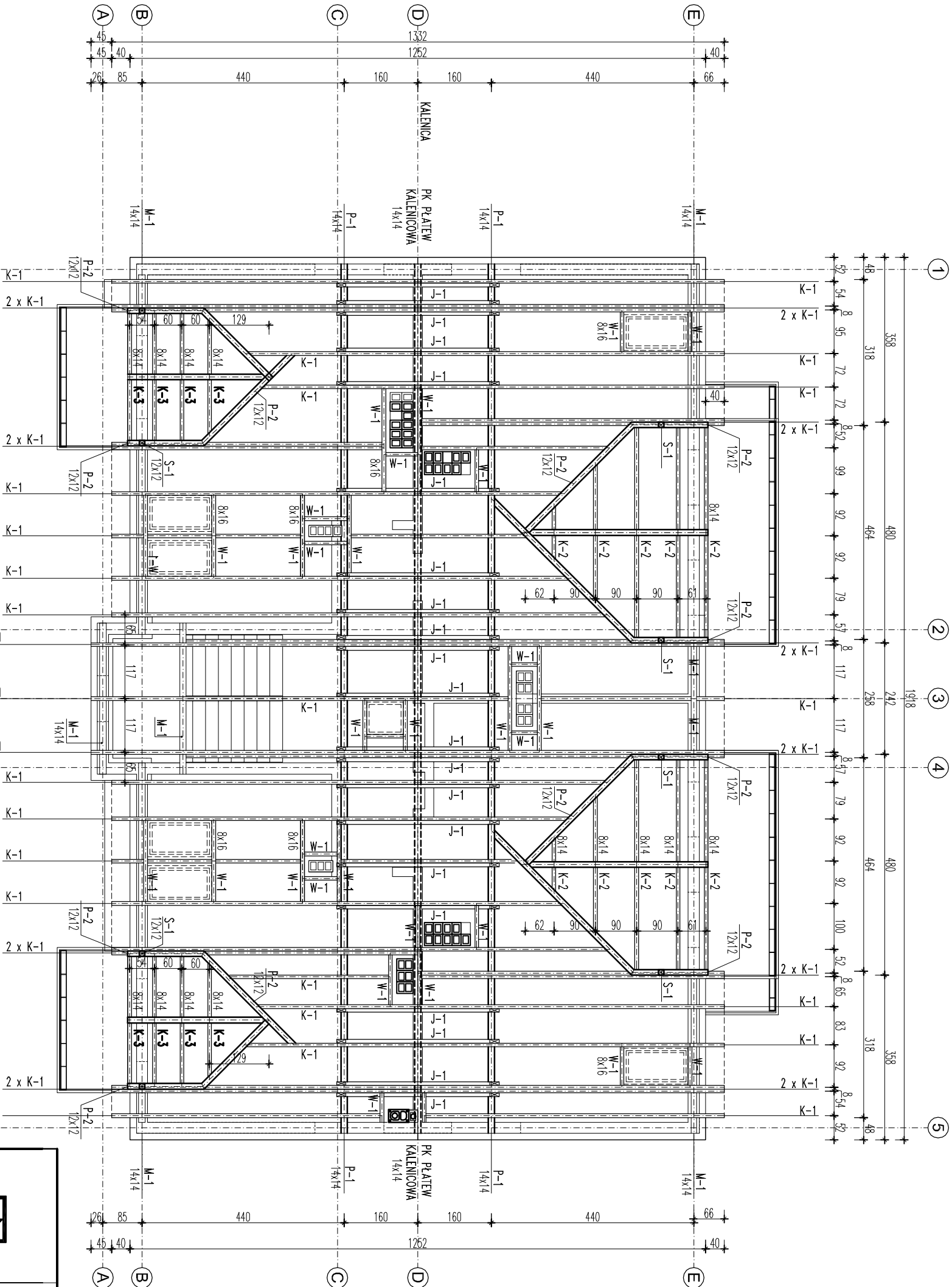
BUDYNEK A21

Beton konstr. C20/25
Stal zbrojeniowa RB500 (A-IIIIN)
Stal rozdzielcza St3SX-b (A-I)
Podbeton min. B10
Drewno C22

UWAGI!

Rysunek rozpatrywać zgodnie z projektem architektonicznym.
Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej i zgodnie z zasadami BHP oraz ogólnej wiedzy technicznej.

- Uwagi:
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie oraz w relacji do opracowań branżowych.
 - Wymiary podane w opisie elementów konstrukcyjnych, przedstawionych linią przekroju 0,5mm.
 - Wymiary zewnętrzne obiektu podane do linii elementów wykonawczych.
 - Wymiary podane bez końcowych warstw wykonawczych (grytek, tapeł, obojętków).
 - Projekt branży architektonicznej rozpatrywać łącznie z opracowaniami pozostałych branż.
 - Wszystkie rozbieżności wyłożyć z głównym projektantem przed przysięgnięciem do wykonawstwa.
 - Rozbieżności wymiarowe elementów istniejących względem projektu należy zgłaszać w trakcie prowadzenia prac celem weryfikacji.
 - Wszystkie zmiany projektu możliwe jedynie po akceptacji głównego projektanta. Realizacja możliwa wyłącznie na podstawie rysunków zamiennych dostarczonych przez jednostkę projektową.
 - Materiały wykonawcze przedstawione do wyboru na etapie wykonawstwa. Materiały stosowane jako zamienniki względem opisanych w projekcie mogą być zastosowane po przedstawieniu do wyglądu próbkę i pomiarów technicznych a także po pisemnej akceptacji głównego projektanta i inwestora.
 - Wszystkie plany kierować do jednostki projektowej zgodnie z informacją teledrutową na stronie tytułowej oraz części rysunkowej.
 - W sprawach nie uszczegółowionych w niniejszym projekcie stosować zasady sztuki budowlanej, obowiązujące przepisy i normy, zasady techniczne producentów, itp.
 - Prace autorskie zastrzeżone! Użytko, reprodukcja, kopiowanie całości lub części niniejszego opracowania możliwe na zasadach zgodnych z treścią umowy na prace projektowe.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonane zgodnie z branżą konstrukcję budowlaną – projekt budowlany, projekt wykonawczy, rysunki branż architekture nie zawierają szczegółowych rozwiązań branż konstrukcji budowlanej.
 - Wszystkie balustrady wykonane na wysokość 110 cm.



| | | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|
| <div><div><div></div></div><div><div>Wektor</div></div></div> | | PRACOWNIA PROJEKTOWA "WEKTOR" | |
| INŻ. JACEK GATTERMAYER | | UL. BIAŁA 8, 43 – 600 JAWORZNO | |
| Zespół zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej osiedle "Stero" – IV przedsięwzięcie wraz z instalacjami wewnętrznymi sanitarnymi i elektrycznymi, zagospodarowaniem terenu, drogami wewnętrznymi i infrastrukturą techniczną. | | | |
| ADRES: | Jaworzno, dz. nr ewid. 191, obręb 102/4 | BUDYNEK A21 | |
| Tytuł R/S: | BUDYNEK A21 - RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ | NR PROJEKTU: 66/19 | |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Barbara Łędzka | FAZA: | PROJ. BUDOWLANY |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Michał Żaliński | BRANŻA: | KONSTRUKCJA |
| OPRACOWANIE: | inż. Jacek Gattermayer | DATA: | PAŹDZIERNIK 2019 |
| | inż. Anna Siemek | SKALA: | 1:100 |
| | | NR RYSUNKU: 5/K | |