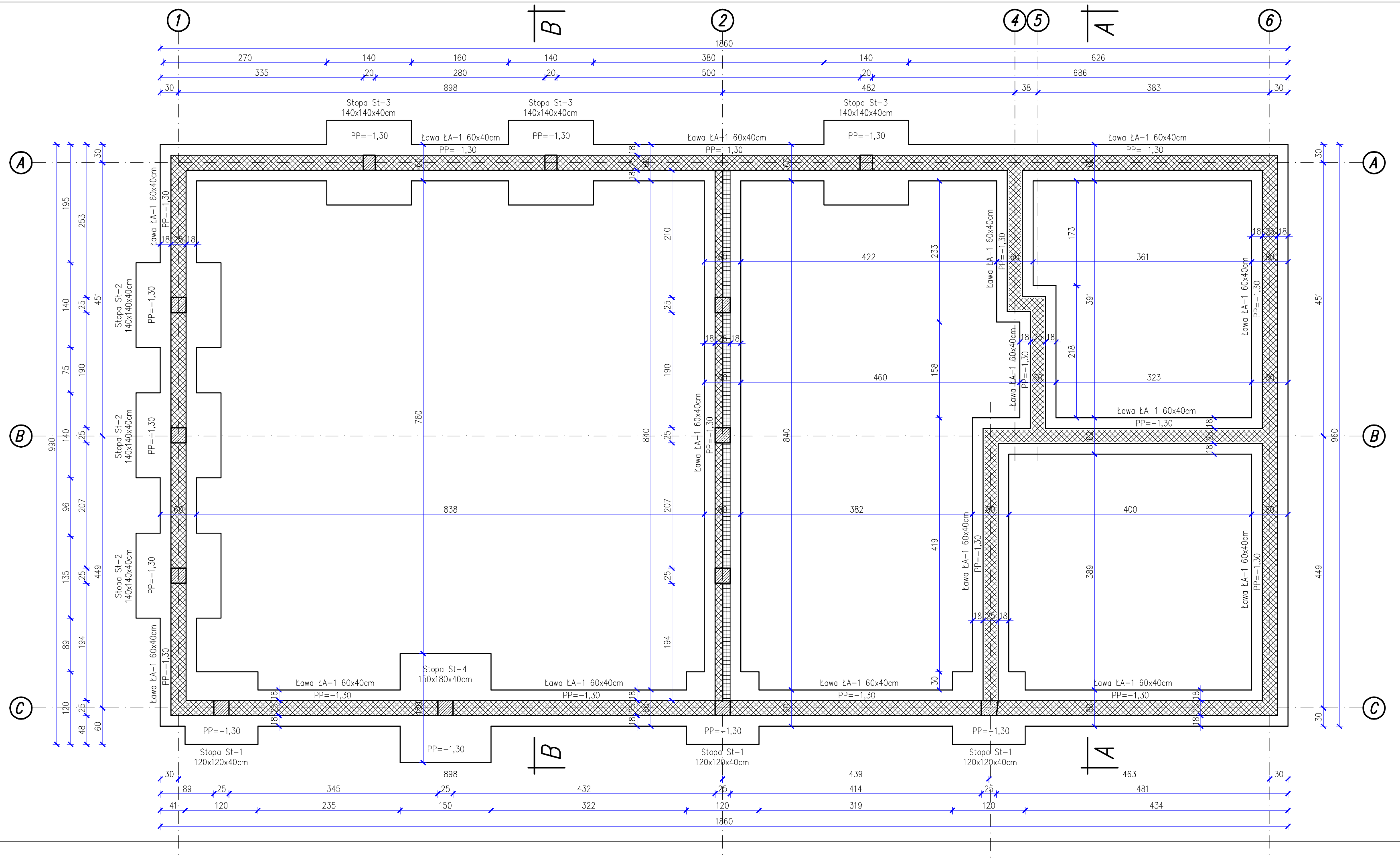

LEGENDA:

- Elementy ścienne;
- Żelbet;
- Bloczki betonowe;
- Chudy beton;
- Grunt rodzimy;
- Piasek zagęszczony do Is=0,98;
- Elementy istniejące;

DK=−2,00 – Dolna krawędź;

− 0,090 – Kota wysokościowa;

UWAGI:

1. Beton – B30 (C25/30) – fundamenty;
   – B25 (C20/25) – pozostała konstrukcja.
2. Stal: –zbrojeniowa: A–IIIN (RB500W, BST500S, B500SP, 20G2VY–B);
3. Otulina zbrojenia:
   –elementy nie stykające się z gruntem – 2,5–5cm, zgodnie z wytycznymi dla danej klasy REI zawartymi w części opisowej projektu;
   –elementy stykające się z gruntem – 5cm.
4. Fundamenty wykonać jako monolityczne żelbetowe wylewane na mokro. Stopy i ławy fundamentowe posadowić na warstwie podkładu z chudego betonu o grubości min. 10cm oraz podsypki piaskowej zagęszczonej do Is=0,98 grubości 30cm. Ściany fundamentowe wykonać jako tradycyjne murowane z bloczków betonowych z betonu min. B20 o grubości 25cm.
5. Należy pamiętać o wypuszczeniu z taw i stóp fundamentowych starterów do słupów i rdzeni.
6. Po wykonaniu wykopów grunt należy porównać z założonym do obliczeń statycznych, w przypadku stwierdzenia rozbieżności lub pojawienia się wody gruntowej stabilizującej się na poziomie posadowienia konieczna jest konsultacja z geologiem oraz z projektantem. Odbiór podłoża gruntowego powinien wykonać uprawniony geolog wraz z wpisem do dziennika budowy.
7. Strop budynku wykonać jako monolityczny żelbetowy wylewany na mokro gr. 16cm zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Należy pamiętać o dozbrojeniach stropów monolitycznych nad podporami oraz w narożach, a także dozbrojeniach otworów. Ilość, rozmiar oraz umiejscowienie otworów w stropach sprawdzić z projektami pozostałych branż.
8. Ściany nośne zaprojektowano jako tradycyjne murowane z pustaków ceramicznych gr. 25cm oraz 19cm.
9. Konstrukcję dachu budynku wykonać w postaci więzarów kratownicowych drewnianych. Konstrukcję dachu wykonać zgodnie z wytycznymi wybranego producenta więzarów kratownicowych dachowych.
10. W miejscach występowania wnęk pod skrzynki instalacyjne oraz grzejniki i zestawy podtynkowe sanitarne należy zastosować nadproża prefabrykowane 2xL19. Lokalizacja nadproży zgodnie z projektem instalacji.
11. Zabezpieczenie żelbetowych elementów konstrukcji uwzględniono w projekcie poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów oraz właściwej grubości otuliny zbrojenia. Klasy ekspozycyjne:
    –stropy, wieńce – XC1;
    –fundamenty – XC2.
12. Rysunki sprawdzić i porównać z częścią architektoniczną oraz ze stanem rzeczywistym. W przypadku znaczących różnic należy skontaktować się z projektantem.
13. Wszelkie zmiany w konstrukcji należy konsultować z konstruktorem.
14. Wymiary szalunków sprawdzić na budowie i dostosować do wymaganych.

ARCH MK
STUDIO PROJEKTOWE

Nazwa Inwestycji:

Przebudowa i nadbudowa związana ze zmianą sposobu użytkowania budynku poprzemysłowego na budynek warsztatowo-garażowy w ramach zadania: "Rewitalizacja budynku poprzemysłowego wraz z jego otoczeniem z przeznaczeniem na pomieszczenia warsztatowo-garażowe"

dz. nr 1222 obręb 0005 Kluki
gmina Kluki

Tytuł rysunku

FUNDAMENTY - SZALUNEK

Faza projektu

Projekt techniczny

Projektant — Data: listopad 2022

mgr inż. Maciej Jaszczyk
Specjalność konstrukcyjno - budowlana
do projektowania bez ograniczeń
SLK/5260/POOK/14

Sprawdzający
mgr inż. Piotr Wojciechowski
Specjalność konstrukcyjno - budowlana
do projektowania bez ograniczeń
SLK/7182/PBKb/17

Asystent projektanta
mgr inż. Przemysław Sznober

Skala rysunku

1:50

Nr arkusza

PT-K01