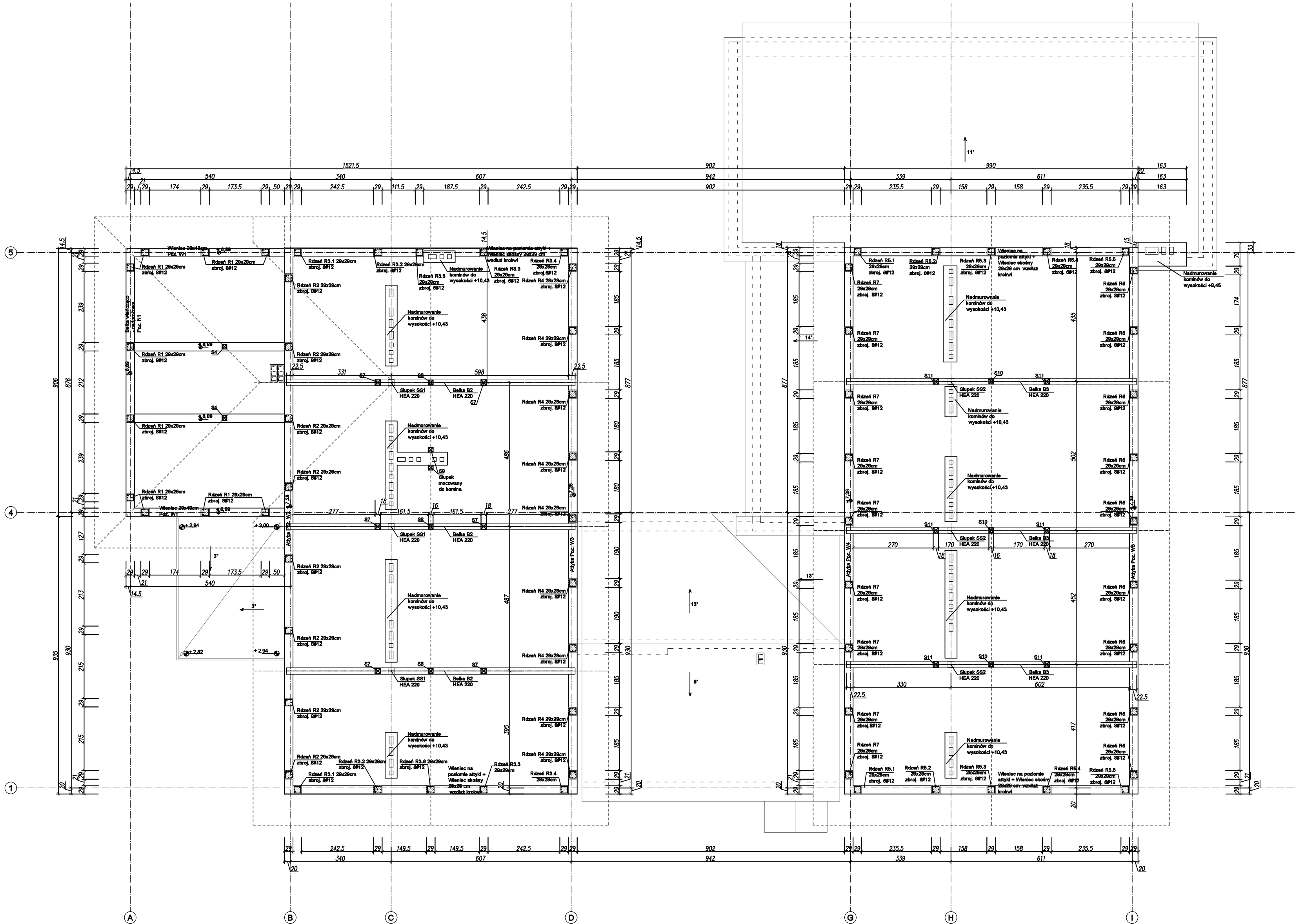


SCHEMAT KONSTRUKCJI
PODDASZA
skala 1:100



UWAGI KONSTRUKCYJNE I WYKONAWCZE DO KONSTR. STALOWEJ:

1. Stal konstrukcji S235JR. Klasa wykonania konstrukcji EXC3.
2. Połączenia nieprężne: min. N 8.8 S8, ocynk ogniowy.
3. Stopień przygotowania powierzchni: SA 2 1/2.
4. Poziom jakości spoin: C (spoiny człowiek B).
5. Przygotowanie brzozyg do spawania wg PN-EN 20992.
6. Kategoria korozyjności: C4 (trwałość powłok cynkowych min. 25 lat).
7. Konstrukcje stalowe należy wykonywać zgodnie z normą PN-EN 1090-1, PN-EN-2, PN-EN ISO 3834-1, 3834-2, 3834-3, 3834-4 i normami pokrewnymi.
8. Wszystkie połączenia muszą być spawane po całym obwodzie łączonych elementów. Spoiny pachwinowe nieopisane wykonywać o grubości min. 0,7 cięśzszego z elementów łączonych (obustronnie).
9. Spoiny człowiek wykonywać z pełnym przetopem.
10. Dobór technologii spawania na stronie wykonawcy konstrukcji stalowej.
11. zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie ogniowe na średnią grubość 80 um.
12. Otworowanie technologiczne wykonywać zgodnie z wytycznymi ocynkami. Nie dopuszczać do powstania ognisk korozji.

UWAGI KONSTRUKCYJNE I WYKONAWCZE DO KONSTR. ŻELBETOWEJ I MUROWANEJ:

1. Beton klasy C25/30. Osiłna zbrojenia minimum 30mm. Stal zbrojenia A-IIIIN B500SP.
2. Zbrojenie naręzy wieńców kształtować zgodnie z zasadami zbrojenia żelbetonowych elementów rozciąganych wg PN-EN 1992-1-1.
3. Łączenie prętów w wieńcach na zakład min. 70cm.
4. Nie łączyć wszystkich prętów wieńca w jednym przekroju.
5. W przypadku murowania komarów, murować je z cegły pełnej kl. 15MPa na zaprawie cementowej 8MPa.
6. Naręzia wieńca dobrać dodatkowymi wkładkami Ø12 (B500SP) kotwionymi po 100cm w obu kierunkach wieńca.
7. Wysokość wieńców sprawdzać każdorazowo na budowie.
8. W wieńcach należy zastosować strzemiona o śr. 80mm w rozstawie co 25cm (stal A-IIIIN).
9. Wyfianowanie betonu do szalunków z wysokości nie większej niż 1m.
10. Zbrojenie belek należy kotwić w słupach i rdzeniach zgodnie z PN-EN 1992-1-1.
11. Wszystkie rdzenie należy kotwić w wieńcu niższej kondygnacji oraz wieńcu nad rdzeniami.
12. Wykonawca zapewni należyte podparcie dla wszystkich ścian budynku, aż do momentu zastąpienia i osłonięcia pełnej wytrzymałości przez elementy żelbetowe (słupy, belki, stropy, wieńce).
13. Zbrojenie części nadbudowy i przebudowy należy połączyć z istniejącą konstrukcją za pomocą kotew chemicznych-wklejanych (zwykła epoksydowa) o głębokości nie mniejszej niż 15 cm.

UWAGA!
NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ
ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI
WIELOBRANŻOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.



iwest
BAU
BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE

BPB Inwest-BAU Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Kowczyńska 142 a
39-200 Dąbica
tel/fax. 0-14 / 6816350
biuro@iwestbau.com

INWESTOR : GMINA RADOMYSŁ WIELKI
ul. Rynek 32, 39-310 Radomyśl Wielki

ZADANIE: NABUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
SZKOŁY NA DZIAŁKACH NR. 1706/2, 1706/4 POŁOŻONYCH
W MIEJSCOWOŚCI ŻARÓWKA, GMINA RADOMYSŁ WIELKI.

FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA: KONSTRUKCJA

PROJEKTANT: nr.upr.PDK/0082/PDOK/04
mgr inż. Wojciech Wolak
nr.upr.PDK/0258/PWOK/21
mgr inż. Karolina Litwin

SPRAWDZAJĄCY: nr.upr. BUA-NB-8345/115/90
mgr inż. Kazimierz Łaba

WSPÓŁPRACA I OPRACOWANIE :
mgr inż. Kładyna Brzycka-Jartym

DATA: 09.2022
SKALA: 1:100

NAZWA RYSUNKU:
**SCHEMAT KONSTRUKCJI
PODDASZA**

NR RYSUNKU:
K-3