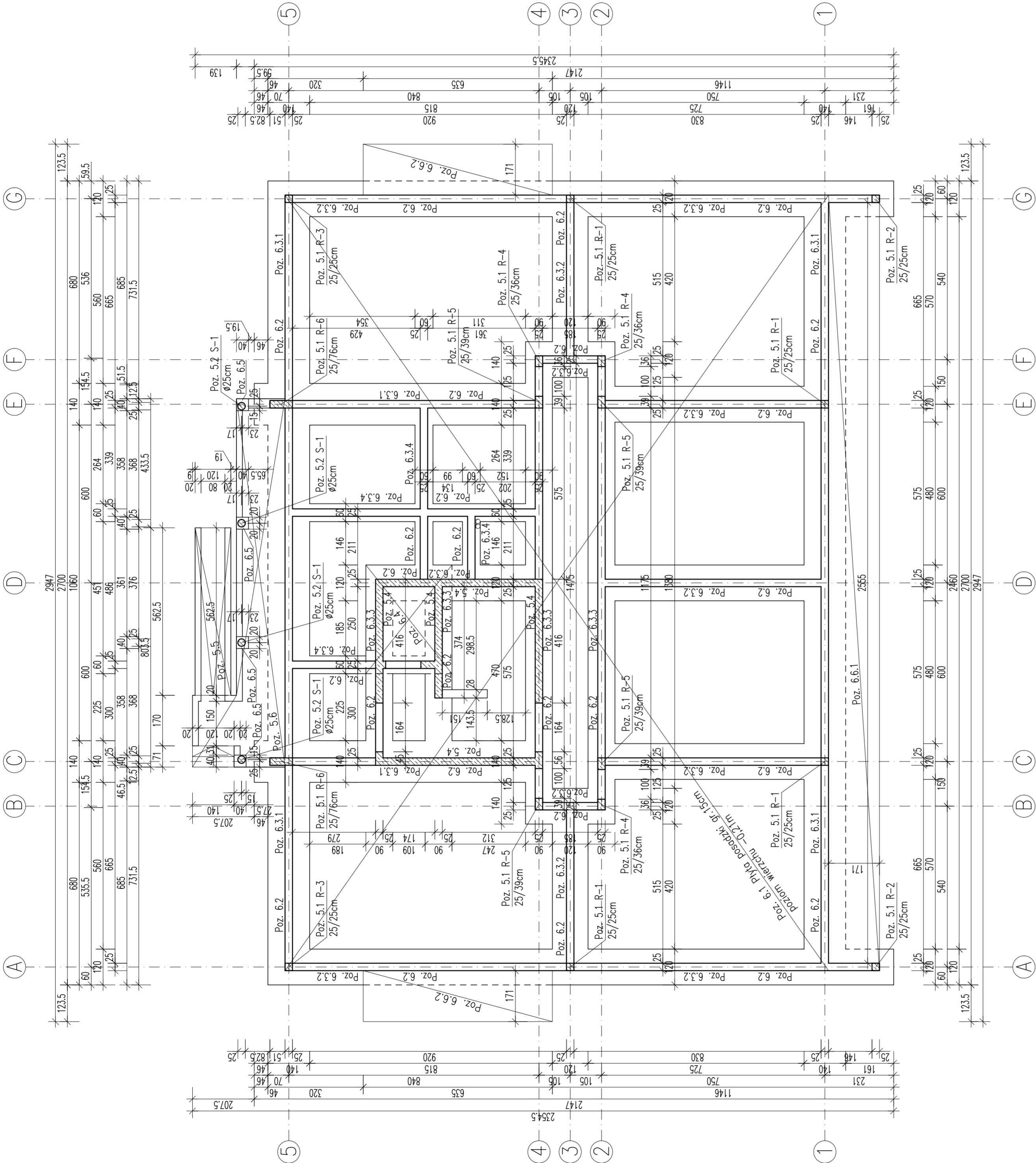


SCHEMAT KONSTRUKCJI POSADOWIENIA

Skala 1:100



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

- POZ.5 ELEMENTY PIONOWE:  
Poz. 5.1 Rdzenie żelbetowe  
Poz. 5.2 Słupy żelbetowe  
Poz. 5.4 Ściany żelbetowe gr.25cm  
Poz. 5.5 Pochylnia żelbetowa gr.15cm  
Poz. 5.6 Schody zewnętrzne i płyta posadzkowa przy wejściu gr.15cm  
POZ.6 KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW:  
Poz. 6.1 Płyta posadzki gr.15cm  
Poz. 6.2 Żelbetowe ściany fundamentowe gr.25cm  
POZ. 6.3 ŁAWY FUNDAMENTOWE:  
Poz. 6.3.1 Ławy fundamentowe 140/40cm  
Poz. 6.3.2 Ławy fundamentowe 120/40cm  
Poz. 6.3.3 Ławy fundamentowe 80/40cm  
Poz. 6.3.4 Ławy fundamentowe 60/40cm  
Poz. 6.4 Płyta podszymba gr.40cm  
Poz. 6.5 Cokoł fundamentowy 40/40cm  
POZ. 6.6 BALKON ŻELBETOWY:  
Poz. 6.6.1 Balkon gr.18cm – os 1  
Poz. 6.6.2 Balkon gr.18cm – os A i G

1. OTWOROWANIE WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
2. OSTATECZNĄ GŁĘBOKOŚĆ PODSZYBIA DOSTOSOWAĆ DO WYMAGAŃ PRODUCENTA DZWIGÓW WINDOWYCH.
3. WYPUŚCIĆ Z ŁAW PRĘTY DO ZBROJENIA ŚCIAN ŻELBETOWYCH, SŁUPÓW, ROZENI, SCHODÓW.

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
- WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIA CAŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPAIRYWAĆ ŁĄCZNIE.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA.
- POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE.
- WSZELKIE ZAŁOŻENIA BŁĘDY W PROJEKCE POWINNY BYĆ ZŁOŻONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICTWU BUDOWY.
- KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE MNIEJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEJ CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
- POZA ROZWAŻANAMI PRZYJĘTAMI W MNIEJSZYM PROJEKcie WYKONAWCĘ OBOWIĄZUJE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAKISTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD WIEDZY I SZUKLI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W POLSCE.
- W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PORUŻNYCH
- MNIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.
- WSZYSTKIE OTWORY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI I ARCHITEKTURĄ.
- PRZED ZABETONOWANIEM PŁYTY POSADZKOWEJ OSUZIĆ PRZEŚCISŁA SZCZELNIE DLA INSTALACJI.
- ZACHOZONO NOŚNOŚĆ PODŁOŻA POD FUNDAMENTAMI O WARTOŚCI MIN. 340kPa.
- PRZED WYKONANIEM FUNDAMENTÓW UPRAWNIONY GEOTECHNIK LUB KIEROWNIK BUDOWY POTWIERDZA ZODNOŚĆ WARUNKÓW GRUNTOWYCH Z ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI DAŁSZY SPOSOB POSTĘPOWANIA UZGODNIĆ Z AUTOREM MNIEJSZEGO OPRACOWANIA.
- UWAGI ZGODNIE Z PKT. 6 OPISU KONSTR.

UWAGA: OTWOROWANIA WEDŁUG RYSUNKÓW INSTALACYJNYCH. LOKALIZACJĘ OTWORÓW POD INSTALACJĘ PRZED ICH WYKONANIEM UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.

MATERIAŁY:

BETON: C30/37 (B37)  
STAL: A-IIIN (B500SP)

Wylyczne dla betonu:

1. Beton klasy C30/37 z zastosowaniem krystalicznej domieszki do betonu o właściwościach hydratobowych
2. Minimalna ilość środka wiążącego CEM I – 270 kg/m<sup>3</sup>, CEM II – 290 kg/m<sup>3</sup>, CEM III – 320 kg/m<sup>3</sup> + popiół
3. Maksymalna zawartość popiołu lotnego krzemionkowego – 80 kg/m<sup>3</sup>
4. Zalecany wskaźnik w/c, to 0,45 – max 0,55
5. Zaleca się stosowanie cementów z dodatkami mineralnymi np. CEM II B-M (S-V), CEM II B-V, CEM II A-S, CEM III A
6. Zaleca się zastosowanie kompatybilnych superplastyfikatorów do uzyskania konsystencji S3/S5 w zależności od aplikacji i gęstości przygotowanego zbrojenia

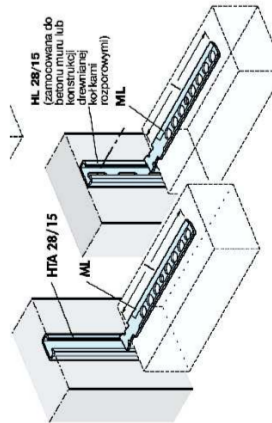
Wylyczne dla konstrukcji:

1. Max. rysa projektowa zgodna z Eurokodem 2 PN-EN 1992-3:2008 tab. 7.105
2. Penetracja wody pod ciśnieniem hydrostatycznym <30 mm (zgodnie z normą EN 12390-8 badanie 72 godzin przy ciśnieniu 5 bar) lub poniżej grubości otuliny (do uzgodnienia pomiędzy zamawiającym a specyfikującym)
3. Minimalna grubość ściany 24 cm, ławy fundamentowej 40 cm (dopuszczalne są wyjątki, ale wszystko zależy od posadowienia i warunków gruntowo-wodnych, a także właściwego docieplenia konstrukcji)
4. Ograniczenie max. powierzenia żłazki roboczej do 500 m<sup>2</sup> dla płyty dachowej – dopuszczalne są wyjątki po konsultacji z projektantem
5. Wymuszanie rys pionowych w ścianach profilami – max. co 6 m, proporcje wymiarów 3:1
6. Pielęgnację należy rozpocząć najwcześniej jak to możliwe i prowadzić w okresie określonym w załączniku F do PN-EN 13670:2011, jednak nie krócej niż 14 dni.
7. Betonowanie w „szlachetnicę” min 7 dni odstępu przy betonowaniu sąsiednich żłazek
8. Detale przejębień, połączeń przew roboczych i innych wg dostawcy systemu


MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE			
ELEMENT	KLASA BETONU	CIĘCZKA [mm]	KL. BISKAZUJĄCY
FUNDAMENTY	C30/37 W8	50	A-IIIN k.l.c
ŚCIANY PODZIEMIA	C25/30 W8	40	A-IIIN k.l.c
ŚCIANY ŻELBETOWE	C25/30	30	A-IIIN k.l.c
WĘZŁY	C25/30	30	A-IIIN k.l.c
SŁUPY/ROZENE	C25/30	30	A-IIIN k.l.c
STROPY	C25/30	30	A-IIIN k.l.c
BELKI I NADPROŻA	C25/30	30	A-IIIN k.l.c
BALKONY	C25/30 W8	30	A-IIIN k.l.c
BEGI I SPOCZNIKI SCHODOWE	C25/30	30	A-IIIN k.l.c
POZIOM ±0,00 = +191,60 m n.p.m.			

SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI

Skala 1:25



Uwaga: zamiennie można stosować inne szyny kotwiące o niegorszych parametrach.



**ABC Pracownia Projektowa**

ul. Rosowska 59/11 | 41-800 Zabrze | tel. 60222818 | [biuro@abcntun-dm.pl](mailto:biuro@abcntun-dm.pl)

INWESTOR: SIM KZN Łużyce Sp. z o.o., ul. Sikorskiego 3, 59-940 Węgliniec

STANOWISKO: ME i NAZBISKO

PROJEKTANT: mgr inż. Ireneusz Wołnik

SPRAWDZIL: inż. Piotr Małyka

UPRAWNIENIA: PDPIS

SKALA: 1:100; 1:25

BRANŻA: KONSTR.

DATA: 09/2025

NR KYS: K01

DATA ZMIANY:

TEMAT: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą

ADRES: Węgliniec ul. Sportowa - działka 22361

RESE: RYSUNKU

Schemat konstrukcji posadowienia