

BIK – ZELBET
BIK – STAL
BIK – BASE

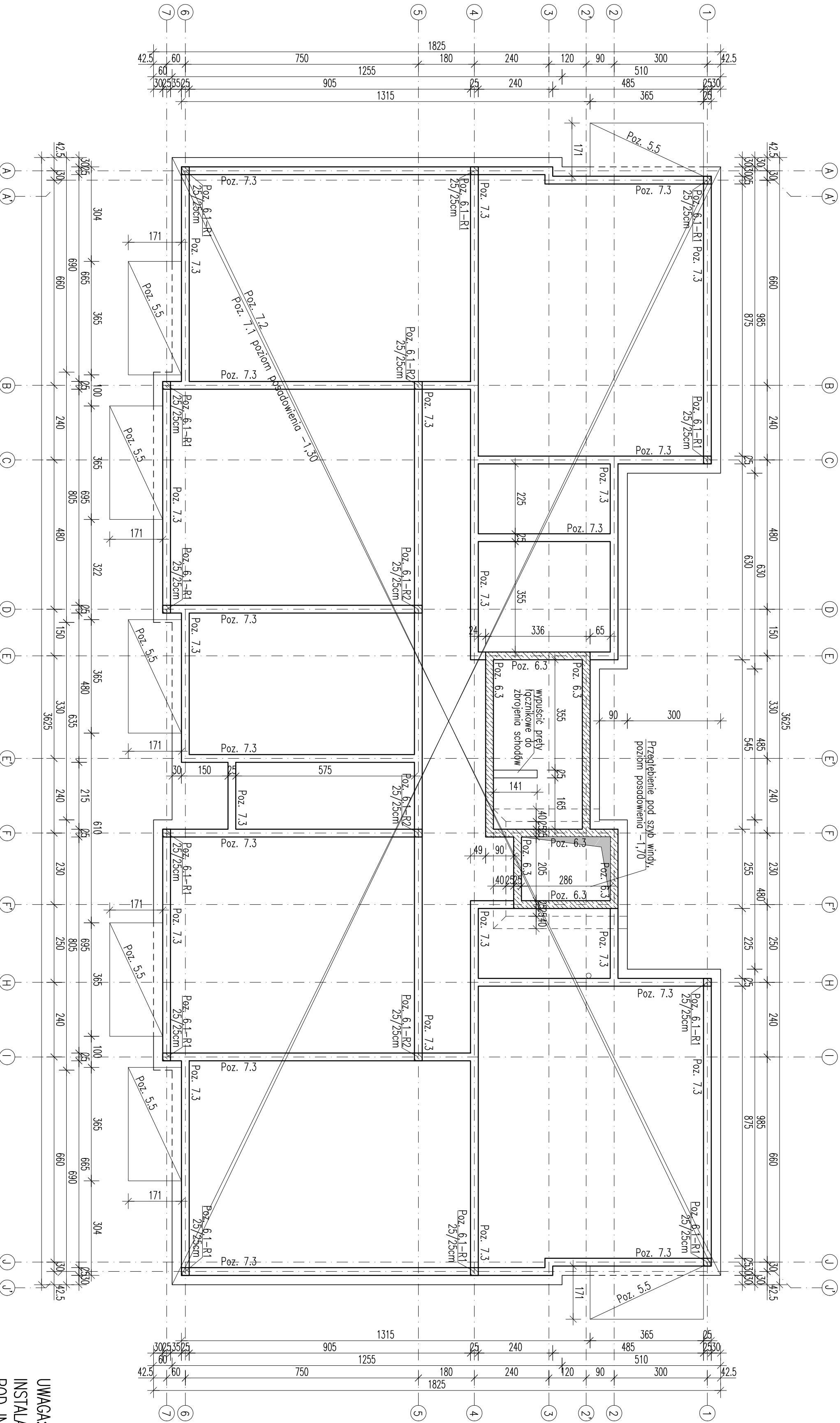
- OTWOROWANIE WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
- OSTATECZNĄ GŁĘBOKOŚĆ PODSZYBIA DOSTOSOWAĆ DO WYMAGAŃ PRODUCENTA DZWIGÓW WINDOWYCH
- WYPUSZCİĆ Z PŁYTY PRĘTY DO ZBROJENIA ŚCIAN ŻELBETOWYCH/STUPÓW
- NA STYKU ZEWNĘTRZNYCH ŚCIAN ŻELBETOWYCH I PŁYTY FUNDAMENTOWEJ ZASTOSOWAĆ TAŚMĘ USZCZELNIACĄ DO PRZERW ROBOCZYCH

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH	
PARTER:	
Poz. 5.5 Płyta balkonowa gr.18cm	POZ.5 KONSTRUKCJA PARTERU I STROPU NAD
Poz.6.1 Rózenie żelbetowe gr.25cm	POZ.6 ELEMENTY PIONOWE
Poz.6.3 Ściany żelbetowe gr.25cm	
Poz.7.1 Płyta fundamentowa gr.50cm	POZ.7 KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW
Poz.7.2 Płyta posadzki gr.15cm	
Poz.7.3 Żelbetowe ściany fundamentowe gr.25cm	

- UWAGI:
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
  - WSZYSTKIE RYSUNKI I OPISY STANOWIĄ OKOŁOŚĆ PROJEKTU I NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
  - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ I KORYGOWAĆ PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT WYMAGANYCH PRZEZ WYBRANEGO PRODUCENTA
  - POMIĘDZY MATERIAŁAMI O RÓŻNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NALEŻY STOSOWAĆ PRZEKŁADKI IZOLACYJNE
  - WSZĘDZIE ZAMIAKOWANE BŁĘDY W PROJEKCIE POWNNY BYĆ ZGŁOSZONE PROJEKTANTOM LUB KIEROWNICWU BUDOWY.
  - KOLEJNE PRZEKAZYWANE WERSJE NINIJSZEGO OPRACOWANIA LUB JEJEGO CZĘŚCI ZASTĘPUJĄ AUTOMATYCZNIE WSZYSTKIE WERSJE POPRZEDNIE I TYLKO ONE MOGĄ BYĆ TRAKTOWANE JAKO AKTUALNA DOKUMENTACJA BUDOWLANA.
  - POZA ROZMAWIANIAMI PRZYJĘTAMI W NINIJSZYM PROJEKCIE WYKONAWCZĘ OBOWIAZUJĘ STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PAŃSTWOWYCH I BRANŻOWYCH, INNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORĄŻ ZASAD WIEDZY I SZUKI BUDOWLANEJ.
  - WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATYSTY I DOPUSZCZENAŁO STOSOWANIA W PODŁOŻE
  - PRZED ZABEZPIECENIEM PŁYTY POSADZKOWEJ OSADZIĆ PRZESŁONIA SZCZELNE DLA INSTALACJI
  - W JEDNYM PRZEROŁU ŁĄCZYĆ NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW PODŁUŻNYCH
  - NINIJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z PODZIAŁAMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTR. I ARCH.
  - ŹRÓDŁOŃ MOŚNOŚĆ PODŁOŻA POD FUNDAMENTAMI O WARTOŚCI 230kPa
  - PRZED WYKONANIEM FUNDAMENTÓW UPRAWNIÓWY GEOTECHNIK LUB KIEROWNIK BUDOWY POWIEMRZĄ ZŁOĐNOŚĆ WARIKÓW GRUNTOWYCH Z ZACZEKANIAI PROJEKTOWYMI. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚĆ DALSZY SPOŚOB POSTĘPOWANIA UZŁOĐNIĆ Z AUTOREM NINIJSZEGO OPRACOWANIA
  - UWAGI ZŁOĐNIĆ Z PKT. 6 OPISU KONSTR.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE			
ELEMENT	KLASA BETONU	OTULAK [mm]	KL. BROJOWICZA
PŁYTA FUNDAMENTOWA – DOŁ. BOK	C30/37 W8	50	X04, XA2
PŁYTA FUNDAMENTOWA – GÓRA	C30/37 W8	30	X03, X01, XM1
ŚCIANY PODZIEMIA	C25/30 W8	40	X04, XA2, X71
ŚCIANY ŻELBETOWE	C25/30	30	X01
WIENICE	C25/30	30	X01
SLUPY/ROZWIENIE	C25/30	30	X01
BEŁKI I NADPROŻA	C25/30	30	X01
BEŁKOWY	C25/30	30	X03, X71
BEŁGI I SPOCZNIKI SCHODOWE	C25/30	30	X01

POZIOM ±0,00 = +232,70 m n.p.m.



- Wyczerne dla betonu:
- Beton klasy C30/37 z zastosowaniem krystalicznej domieszki do betonu o właściwościach hydrotłobowych
  - 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
  - Maksymalna zawartość popiołu lotnego krzemionkowego – 80 kg/m<sup>3</sup>
  - zalecany wskaźnik w/c, to 0,45 – max 0,55
  - 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
  - Zaleca się stosowanie kompozytowych superplastyfikatorów do uzyskania konsystencji S3/S5 w zależności od aplikacji i gęstości przyjętego zbrojenia

Wyczerne dla konstrukcji:

- Max. rysa projektowa zgodna z Eurokodem 2 PN-EN 1992-3:2008 tab. 7.105 klasyfikacje szczelności – ograniczające rysę do max. 0,2 mm – dla przegrody z porciem hydrotłobowym wody. Dopuszczalna rysa 0,3 mm.
- Penetracja wody pod ciśnieniem hydrastatycznym <30 mm (zgodnie z normą EN 12390-8 badanie 72 godzin przy ciśnieniu 5 bar) lub poniżej grubości otuliny (do uzgodnienia pomiędzy zomawiającym a specyfikującym)
- Minimalna grubość ściany 24 cm, płyty fundamentowej 50 cm (dopuszczalne sq wygłki, ale wszystkie zależy od posadowienia i warunków gruntowo-wodnych, a także własnego doświadczenia konstrukcji)
- Ograniczenie max. powierzchni działki roboczej do 500 m<sup>2</sup> dla płyty dennej – dopuszczalne sq wygłki po konsultacji z projektantem
- Wymuszanie rys pionowych w ścianach profilami – max. co 6 m, proporcje wymiarów 3:1
- Uszczelnienie przew roboczych w płycie, na styku płyty-ściana, przejściach etc. według osobnego projektu
- Pięięgnięć 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.
- Betonowanie w „szochownicę” min 7 dni odstępu przy betonowaniu sąsiednich działek
- Detale przebiegów, połączeń przew roboczych i innych wg dostawcy systemu

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

		ABC Pracownia Projektowa Bożena Noska	
INWESTOR	41-800 Zawrza	tel. 603-228-818	tel. 603-704-970
SIM SŁASK PÓŁNOC SP. Z O.O.		ul. PAŚCIECZNA 2, 42-700 LUBLINIEC	
STROJENIO		IME INWENIO	PROJIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz WOLKLIK	SLUZYENIA	
PROJEKTANT			
SPRAWDZIL	inż. Piotr Małocha	SLUZYENIA	
TYTUŁ	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	SKALA	1:100
ADRES	KONIECPOL, UL. SŁONECZNA DZIAŁKA NR: 1853/1	PRZA	PTW
TŁOŚC RYSUNKU		DATA	08/2024
SCHEMAT KONSTRUKCJI POSADOWIENIA		INSTR.	K01
		DATA ZMIANY	