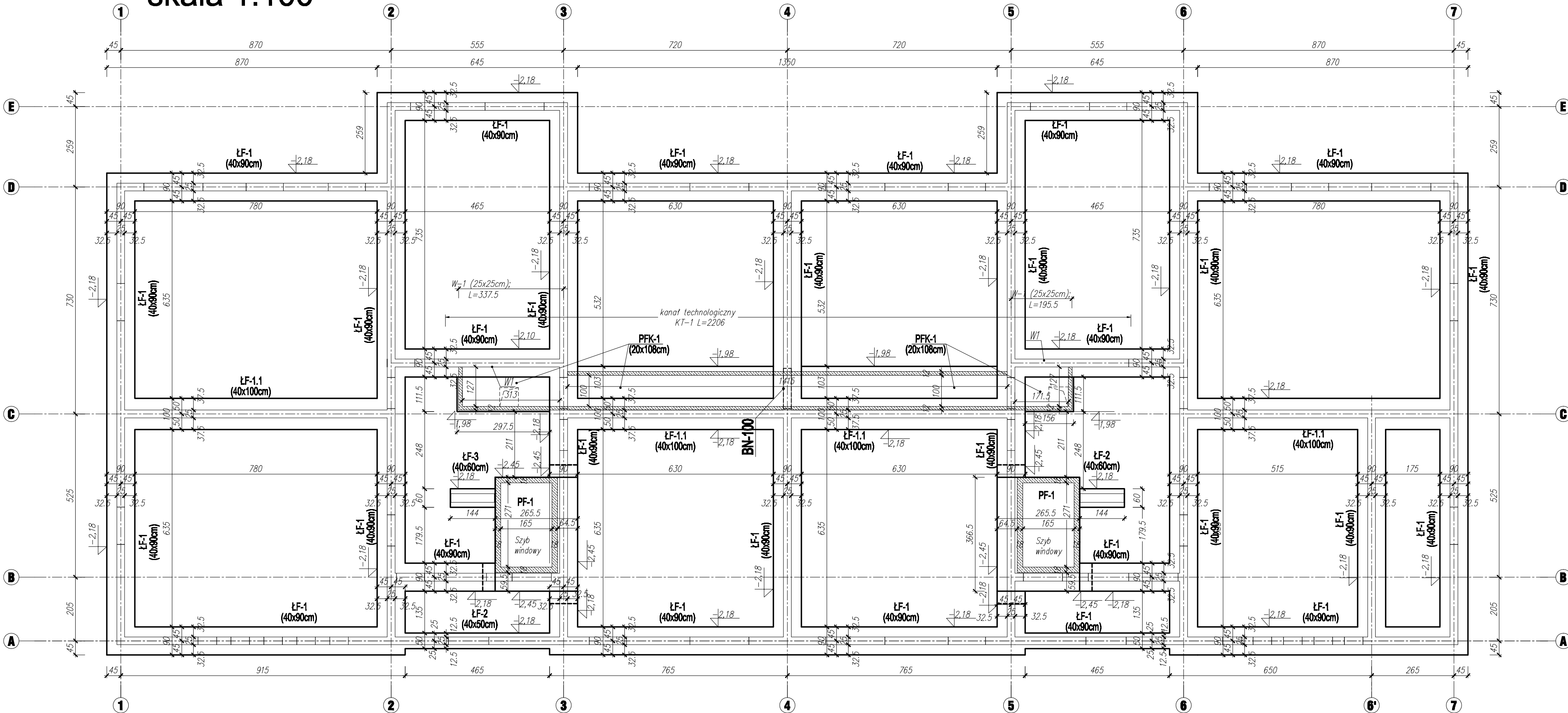


# RZUT FUNDAMENTÓW

skala 1:100



## UWAGA:

- budynku 371,60 m.n.p.m.
- Nasyp niebudowlany oraz gliny należy usunąć do stropu warstwy niespoistej (zwir, pospółka) zamiennie zastosować podsypkę piaskowo żwirową zagęszczoną do  $I_s \geq 0,97$ .
- Przy prowadzeniu wykopów w warstwie gruntów spoistych; należy je zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.
- Należy zapewnić nadzór geotechniczny podczas prac fundamentowych.
- Przyjęto zbrojenie ław Ł-1, Ł-1.1, Ł-2, Ł-3: pod ścianą dołem oraz górą 2x2#12 podłużnie, strzemiąca #8 dwucięte co 20cm.
- Zbrojenie podłużne ław fundamentowych uciąglić w narożach.
- Pręty podłużne ław fundamentowych łącząc na zakład min. 45 średnicy pręta.
- Płyta fundamentowa PF-1 grubości 40cm, zbrojona #12 górą i dołem co 15cm w obu kierunkach. Poziom jej posadowienia skontrolować stosując się do wytycznych producenta windy.
- Płyta fundamentowa kanatu PFK-1 grubości 20cm, zbrojona #12 dołem co 20cm w obu kierunkach.
- Pod wszystkie fundamenty wylać warstwę z chudego betonu C8/10 gr. 10cm.
- Z fundamentów wypuścić pręty startowe #12 do połączenia ze schodami oraz szybem windowym, długość zakotwienia oraz przewidzianego zakładu min 50cm. Rozstaw zgodny z rozstawem zbrojenia głównego danego elementu.
- Kanal technologiczny KT-1 wykonać jako żelbetowy zbrojony prętami głównymi i rozdzielczymi #8 co 15cm. Wymiar przekroju w świetle, wysokość 1,50m, szerokość wg. rzutu. Otwory rewizyjne 0,60x0,60m. Przekrycie kanatu wylane jako płyta zbrojona dołem prętami #8 co 15cm, gr.12cm, oparta na ścianach kanatu, między osiami 2,3 oraz 5,6 oprócz na ścianie fundamentowej za pośrednictwem wieńca. Dopuszcza się prefabrykację elementu.
- Wieniec W-1 (25x25cm) d.p. -0,41m; zbrojenie główne 4#12, strzemiąca dwucięte #8 co ok.25cm;
- Ściany fundamentowe wykonać jako mурowane z blozków betonowych.
- Nadproże jednoprzęsłowe BN-100 (25x30cm) d.p. -0,02m, zbroić dołem 2#12 górą 2#8, strzemiąca dwucięte #8 co 10cm.
- Ściany fundamentowe oraz elementy konstrukcyjne znajdujące się poniżej poziomu terenu, zabezpieczyć izolacją typu ciężkiego.
- Zgodnie z rys. branży elektrycznej wyprowadzić z fundamentów bednarkę do uziemienia budynku.
- Wszelkie przepusty doprowadzające wodę, kanalizację oraz prąd, jak również podziemną część instalacji, rozprowadzić zgodnie z projektem sanitarnym.
- Pod posadzką wykonać podbudowę piaskowo żwirową min 40cm, wymagany wórny moduł okształcenia podbudowy Ev2  $\geq 80MPa$ . Posadzka zbrojona siatką dołem z prętów #8 co 20cm w obu kierunkach.
- W przypadku zmiany modelu windy szyb windowy przeprojektować.
- Wymiary, poziomy skontrolować z rysunkami architektury.

## OZNACZENIA:

ŁF - ława fundamentowa  
PF - płyta fundamentowa

## LEGENDA:

Ściana fundamentowa z blozków betonowych  
Elementy żelbetowe /wyprowadzić wytyki

BETON: C25/30  
STAŁ: A-IIIN (B500SP)  
otulina: C<sub>nom</sub> =50mm

TRPROJEKT TERESA RACZAK ul. Świerkowa 11/1 59-222 Grzywna		Obiekt BUDYNEK MIESZKALNY WIELOORODZINNY Kudowa Zdrój dz. nr 387/31, 387/32 i 387/48 obr. Zakrzewo	RZUT FUNDAMENTÓW		
Zespół projektowy		Imię i nazwisko, uprawnienia		Podpis	
Konstrukcja	Projektant	mgr inż. Remigiusz Rozpędowski uprawnienie projektowe w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 9000815			
	Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Szycha uprawnienie projektowe w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 1000810			
Info. rys.	Branża	Stadium	Data	Skala	Numer rysunku
	Konstrukcja	PT	20-04-2023	1:100	PT-K-01