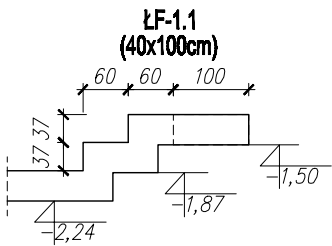
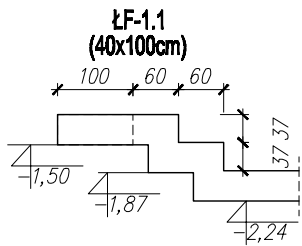
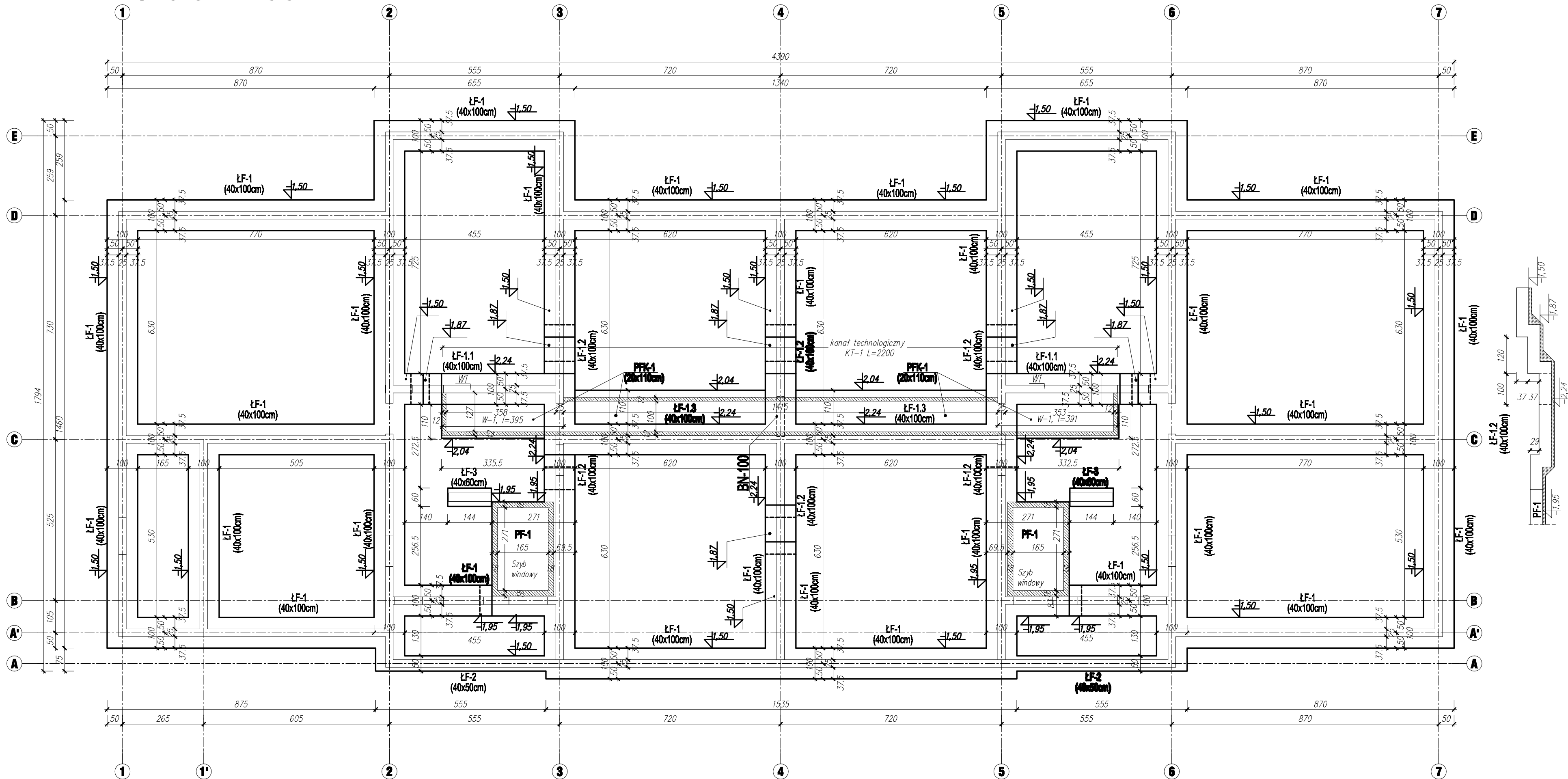


RZUT FUNDAMENTÓW

skala 1:100



- UWAGA:
1. ρ^* budynku 349,00 m.n.p.m.
 2. Przy prowadzeniu wykopów w warstwie gruntów spoistych; należy je zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi warstwą 10cm chudego betonu ze względu na możliwość rozmakania oraz uplastycznienia pod wpływem wody.
 3. Jeżeli w wykopie stwierdzi się grunt spoisty w stanie plastycznym, to należy go usunąć i zamiennie zastosować podsypkę piaskowo żwirową zagęszczoną do $I_{sz} \geq 0,97$.
 4. Należy zapewnić nadzór geotechniczny podczas prac fundamentowych.
 5. Przyjęto zbrojenie ław Ł-1, Ł-1.1, Ł-1.2, Ł-1.3, Ł-2, Ł-3: pod ścianą dołem oraz górą 2x2#12 podłużnie, strzemiona #8 dwucięte co 20cm.
 6. Zbrojenie podłużne ław fundamentowych uciągnąć w narożach.
 7. Pręty podłużne ław fundamentowych łgnąć na zakład min. 45 średnicy pręta.
 8. 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.
 9. Płyta fundamentowa kanału PFK-1 grubości 20cm, zbrojona #12 dołem co 20cm w obu kierunkach.
 10. Pod wszystkie fundamente wylać warstwę z chudego betonu C8/10 gr. 10cm.
 11. 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.
 12. Kanał technologiczny KT-1 wykonać jako żelbetonowy zbrojony prętami głównymi i rozdzielczymi co 15cm. Wymiar przekroju w świetle, wysokość 1,50m, szerokość wg. rzutu. Otwory rewizyjne 0,60x0,60m. Przekrycie kanału wylane jako płyta zbrojona dołem prętami #8 co 15cm, oparta na ścianach kanału, między osiami 2,3 oraz 5,6 oprócz na ścianie fundamentowej za pośrednictwem wierzca. Dopuszcza się prefabrykację elementu.
 13. Ściany fundamentowe wykonać jako murowane z blozków betonowych.
 14. Nadproże jednoprzęsłowe BN-100 (25x30cm) d.p. -0,02m, zbroić dołem 2#12 górą 2#8, strzemiona dwucięte #8 co 10cm.
 15. Ściany fundamentowe oraz elementy konstrukcyjne znajdujące się poniżej poziomu terenu, zabezpieczyć izolacją typu ciężkiego.
 16. Zgodnie z rys. branży elektrycznej wyprowadzić z fundamentów bednarkę do uziemienia budynku.
 17. Wszelkie przepusty doprowadzające wodę, kanalizację oraz prąd, jak również podziemną część instalacji, rozprzodzić zgodnie z projektem sanitarnym.
 18. Pod posadzką wykonać podbudowę piaskowo żwirową min 40cm, wymagany wtórny moduł odczłuszczenia podbudowy $E_v \geq 280MPa$. Posadzka zbrojona siatką dołem z prętów #8 co 20cm w obu kierunkach.


OZNACZENIA:

ŁF - ława fundamentowa
PF - płyta fundamentowa

LEGENDA:

- Ściana fundamentowa z blozków betonowych
- Elementy żelbetowe
- wyprowadzić wytyki

BETON: C25/30
STAL: A-IIIIN (B500SP)
otuliny: Cnom =50mm

	Pracownia Projektowa W. Serafinowicz 59-220 Legnica, ul. Rzemieślnicza 7-9		
	Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BOŻKÓW, dz. nr 811/32	Tytuł rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW	
Projektant: mgr inż. Jarosław Szyska uprawnienia do projektowania w spec. konstr.-bud. – Nr upr. 10/DOS/10	Podpis:	Stadium: projekt techniczny	Nr rys.
		Branża: konstrukcja	
Sprawdzający: mgr inż. Remigiusz Rozpędowski uprawnienia do projektowania w spec. konstr.-bud. – Nr upr. 9/DOS/15	Podpis:	Skala: 1:100	PT-K-01
		Data: 20.04.2023	
Opracował:	Podpis:	Prawa autorskie zastrzeżone IntelliCAD 2000	