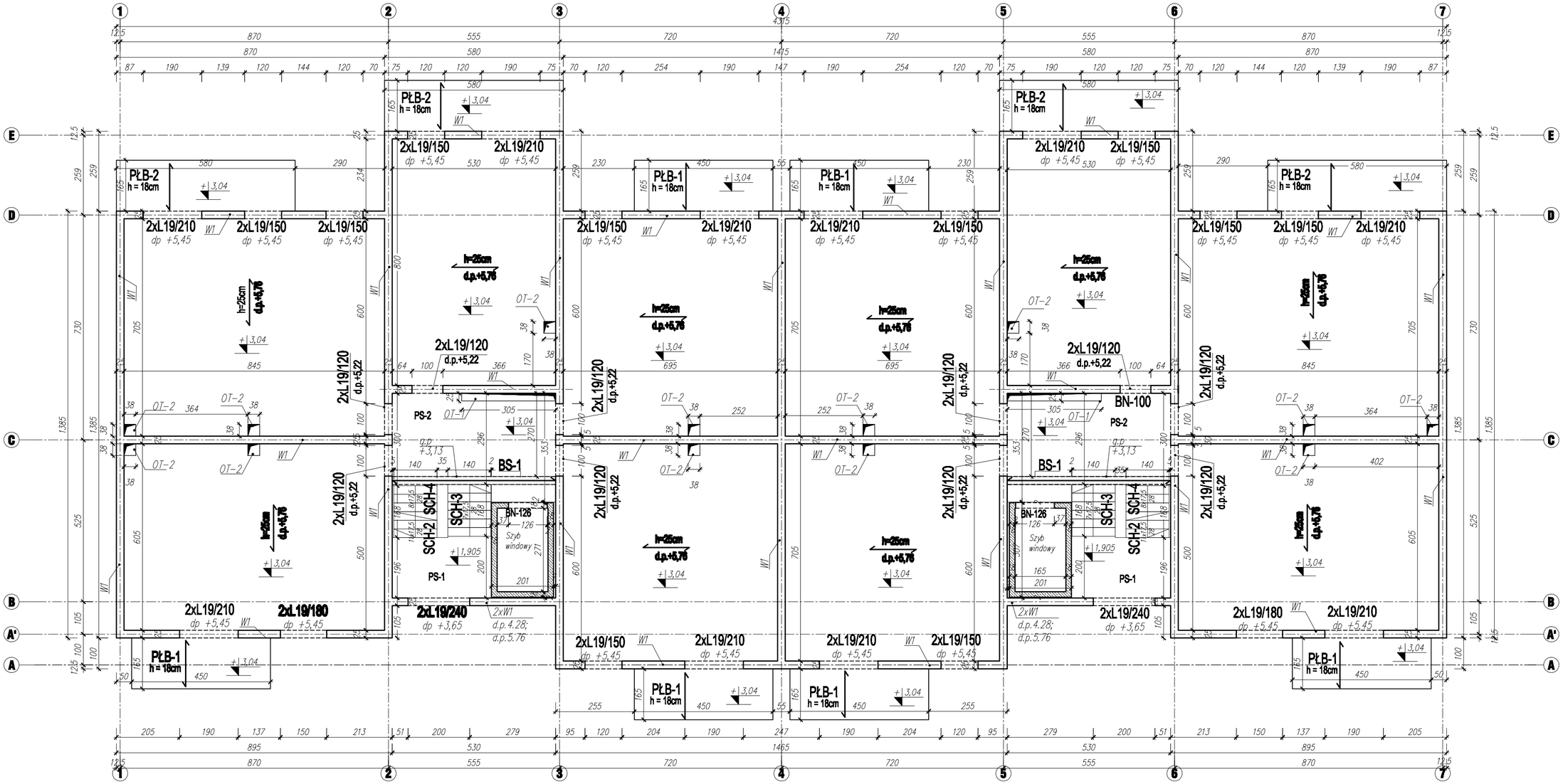
RZUT I PIĘTRA

skala 1:100



OZNACZENIA:

BN - nadproże żelbetowe
BS - belka spocznikowa
PS - płyta spocznikowa
Pł. - płyta żelbetowa
PłB - płyta balkonowa
PD -podciąg
ND -nadciąg
W - wieniec żelbetowy
SCH - schody żelbetowe
TZ - trzpień
d.p.: -dolny poziom

WYKAZ BELEK NADPROŻOWYCH L-19

PARTER

L.P.	OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA [szt]
1	L19/120	120	20
2	L19/150	150	20
3	L19/180	150	4
4	L19/210	150	20
5	L19/240	150	4

UWAGI:

1. „0" budynku 349,0 m.n.p.m.
2. Wymiary otworów/przebić instalacyjnych w stropach oraz ich lokalizacja wg.projektów poszczególnych branż.
3. Otwory w stropach szalować przed wylaniem betonu.
4. Nadproża szybu windowego, jednoprzęsłowe BN-126 (18x30cm) d.p.+5,35m, zbroić dołem 2#12 górą 2#8, strzemiona dwucięte #8 co 15cm przy podporach zagęścić do 10cm.
5. Sciany szybu windowego zbroić 8# co 20cm, zbrojenie rozdzielcze poprzeczne 8# co 25cm.
6. Belka spocznikowa BS-1 (26x40cm) d.p.+5,74m, zbroić dołem 4#16 górą 4#8, strzemiona czterocięte #8 co 15cm przy podporach zagęścić do 10cm.
7. Bieg schodów żelbetowych o grubości płyty 15cm zbroić dołem prętami głównymi #8 w rozstawie co ok. 14cm. Górą przy oparciu na belce BS-1 prętami głównymi #8 w rozstawie co ok. 14cm. Pręty rozdzielcze #8 co 20cm.
8. Spocznik schodów żelbetowych PS-1 o grubości płyty 18cm zbroić dołem prętami głównymi #8 w rozstawie co ok. 14cm wzdłuż krótszego boku. Zbrojenie rozdzielcze górą dołem #8 w rozstawie co ok. 20cm.
9. Spocznik schodów żelbetowych PS-2 o grubości płyty 25cm zbroić dołem prętami głównymi #8 w rozstawie co ok. 14cm w obu kierunkach. Zbrojenie rozdzielcze górą #8 w rozstawie co ok. 20cm.
10. Płyta balkonowa PłB-1; PłB-2 zbrojenie górą wzdłuż krótszego boku #12 co 14cm. Dołem #8 wzdłuż krótszego boku co 14cm. Konstrukcyjnie #8 górą dołem równolegle do dłuższego boku co 20cm.
12. Strop żelbetowy gęstożebrowy firmy granord gr.25cm. Powyżej rozpiętowci 6,90 stosować rozwiązania dla dwuprzęstowych belek (gdzie 6,90m dotyczy min. jednego przęsła). Strop wykonać zgodnie z wytycznymi i projektem wykonawczym producenta.
13. Wieńce W-1 (25x25cm) d.p +5,76m; zbrojenie główne 4#12 , strzemiona dwucięte #8 co ok.25cm ; Zbrojenie główne w narożach uciąglić.
14. Minimalne oparcie na murze dla prefabrykowanych belek nadprożowych typu L19 wynosi 10cm. Wymiary, poziomy skontrolować z rysunkami architektury.
15. W przypadku zmiany modelu windy szyb windowy przeprojektować.
16. Wymiary, poziomy skontrolować z rysunkami architektury.

LEGENDA:

- Ściana-bloczki silikatowe gr. 25cm min. 15MPa
- Elementy żelbetowe

BETON: C20/25
STAL: A-IIIN (B500SP)
otulny: Cnom =25mm

PRACOWNIA
Pracownia Projektowa W. Serafinowicz
59—220 Legnica, ul. Rzemieślnicza 7—9

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BOZKÓW, dz. nr 811/32		Tytuł rysunku: RZUT I PIETRA	
Projektant: mgr inż. Jarosław Szyszka uprawnienia do projektowania w specj. konstr.-bud. – Nr upr. 10/DOS/10	Podpis:	Stadium: projekt techniczny	
		Branża: konstrukcja	
Sprawdzający: mgr inż. Remigiusz Rozpędowski uprawnienia do projektowania w specj. konstr.-bud. – Nr upr. 9/DOS/15	Podpis:	Skala: 1:100	Nr rys.
		Data: 20.04.2023	PT-K-03
Opracował:	Podpis:	Prawa autorskie zastrzeżone IntelliCAD 2000	