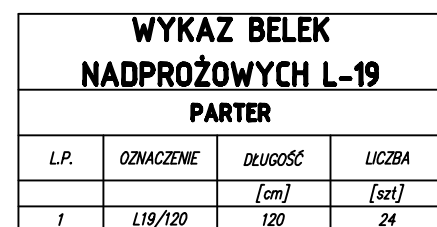



**skala 1:100**



BETON: C20/25  
STAL: A-IIIIN (B500SP)  
STAL KONSTR.: S235  
otuliny:  $C_{nom} = 25mm$

1.  $\Delta^0$  budynku 349,0 m.n.p.m.
2. Wykonywanie otworów/przebieg instalacyjnych w strzechach oraz ich lokalizacja wg. projektów poszczególnych branż.
3. Ołmy w strzechach szalować przed wylaniem betonu.
4. Nadproża szopyi windowego, jednoprzęsłowe BN-126 (18x30cm) d.p.+8,32m, zbroić dołem  $\#2$  górą  $\#8$ , strzemienna dwuprzęsłowa  $\#3$  do 15cm przy podporach zageścić do 10cm.
5. Nadproża BN-126 i BN-120, BN-150 d.p.+8,42m, BN-190 d.p.+8,42m, BN-200 d.p.+8,45 m, jednoprzęsłowe, zbroić dołem  $\#2$  górą  $\#8$ , strzemienna czteropiętrowa  $\#3$  do 15cm przy podporach zageścić do 10cm.
6. Podciąg PD-1 jednoprzęsłowy, PD-1.1 (HEB340) dwuprzęsłowy d.p.+8,61m, i
7. Podciąg PD-2, PD-2.1, PD-2.2 (HEB300) jednoprzęsłowy d.p.+8,65m.
8. Podciąg PD-3 (25x40cm) jednoprzęsłowy d.p.+8,76m, zbroić dołem  $\#4$  górą  $\#12$ , strzemienna czteropiętrowa  $\#3$  do 15cm przy podporach zageścić do 10cm.
9. Stropiaryżowe belki  $\#2$  do 20cm, zbroić rozciętą poprzecznie  $\#8$  do 25cm.
10. Ściany 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.
11. Spocznik schodów żelbetowych PS-3 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.
12. Spocznik schodów żelbetowych PS-4 o grubości płyty 25cm zbroić dołem prętami głównymi  $\#8$  w rozstawie co ok. 14cm w obu kierunkach. Zbrojenie rozdzielcze górą dołem  $\#8$  w rozstawie co ok. 20cm.
13. Trzpienie żelbetowe TZ-1 (25x25cm); zbrojenie główne  $\#12$ , strzemienna czteropiętrowa  $\#3$  co ok.15cm; Zbrojenie główne odgiąć i wpuścić w wieńiec na długość ok. 50cm.
14. Płyta balkonowa PE-1; PEB-3 zbrojenie górą wzdłuż krótszego boku  $\#12$  co 14cm. Dołem  $\#8$  wzdłuż krótszego boku co 14cm. Konstrukcyjny  $\#8$  górą dołem równoległe do dłuższego boku co 20cm.
15. Zbrojenie stropu PL-1, przyjęto zbrojenie dołem  $\#8$  w obu kierunkach co 20cm. Pod słupami drewnianymi dochu, w pasmie 2m, rozstaw prętów w obu kierunkach zageścić tj. co 10cm. Krawędzie swobodne na szerokości 1,0m zbroić równoległe do krawędzi, dołem prętami  $\#8$  co 10cm. Górą zbroić  $\#8$  w obu kierunkach co 20cm. Nad podporami, prostopadłe do podpor, w pasmie 1,5m od osi na lewo i prawo, górne zbrojenie zageścić to rozstaw  $\#8$  co 10cm. Ręgi płyty zbroić dołem, górą prostopadłe dwusieczną kąta  $\#8$  do 15cm. W otwory w strzechach odpowiednio zbroić prętami wzdłuż każdego boku, górą dołem w rozstawie co 15cm, w liczbę prętów wyciętych. Ponad to otwory zbroić górą dołem prętami prostopadłe do dwusiecznej kąta  $\#10$  co 15cm. Pole płyty gdzie występują otwory OT-1 oraz OT-5 zbrojenie ułożyć rozstawie  $\#8$  co 10cm górą i dołem równocześnie stosując dodatkownie otworów wg. wcześniejjęj uwagi przeciagając te pręty nad podporę, ponad to między otworami OT-1 i OT-5 zastosować pręt  $\#12$ .
16. Wnętrze WD-1 (25x25cm) d.p.+7,02; +8,92 zbrojenie ofiame  $\#12$ , strzemienna dwupiętrowa

BETON: C20/25  
STAL: A-IIIN (B500SP)  
STAL KONSTR.: S235  
otuliny:  $C_{nom} = 25mm$

 <p>Pracownia Projektowa W. Serafinowicz 59-220 Legnica, ul. Rzemieślnicza 7-9</p>					
Objekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY BOŻKÓW, dz. nr 811/32		Tytuł rysunku: RZUT II PIETRA		
Projektant:	mgr inż. Jarosław Szyska uprawnienia do projektowania w spec. konstr.-bud. - Nr upr. 10/DOS/10		Podpis:	Stadium: projekt techniczny Branża: konstrukcja	
Sprawdzający:	mgr inż. Remigiusz Rozpędowski uprawnienia do projektowania w spec. konstr.-bud. - Nr upr. 9/DOS/15		Podpis:	Skala: 1:100 Data: 20.04.2023	Nr rys.  PT-K-04
Opracował:			Podpis:	Prawa autorskie zastrzeżone IntelliCAD 2000	