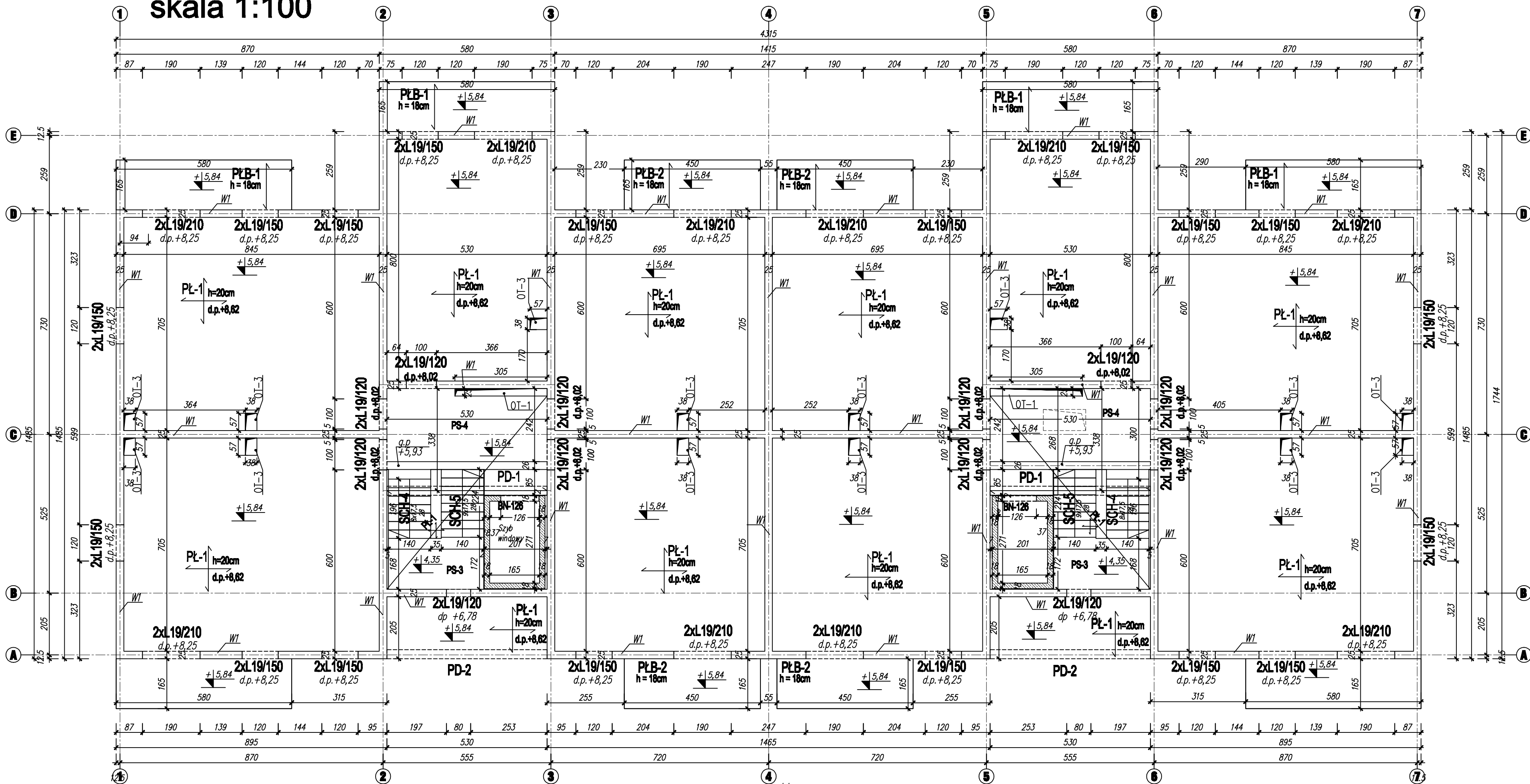


# RZUT II PIĘTRA

skala 1:100



## UWAGI:

- d\*budynku 371,60 m.n.p.m.
- Wymiary otworów/przebieg instalacyjnych w strdach oraz ich lokalizacja wg.projektów poszczególnych branż.
- Otwory w strdach szalować przed wylaniem betonu.
- Nadproża sztybu windowego, jednaprzęsłowe BN-126 (18x30cm) d.p.+8,15m, zbroić dołem 2#12 górą 2#8, strzemiona dwucięte #8 co 15cm przy podporach zagęścić do 10cm.
- Podciąg PD-1 (25x40cm) jednaprzęsłowy d.p.+8,42m, zbroić dołem 4#20 górą 4#12, strzemiona czterocięte #8 co 15cm przy podporach zagęścić do 10cm.
- Podciąg PD-2 (25x30cm) jednaprzęsłowy d.p.+8,52m, zbroić dołem 4#20 górą 2#12, strzemiona dwucięte #8 co 15cm przy podporach zagęścić do 10cm.
- Ściany sztybu windowego zbroić 8# co 20cm, zbrojenie rozdzielcze poprzeczne 8# co 25cm.
- Bieg schodów żelbetonowych 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.
- Spocznik schodów żelbetonowych 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.
- Spocznik schodów żelbetonowych PS-4 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.
- Płyta balkonowa PLB-1; PLB-2 zbrojenie górą wzdłuż krótszego boku #12 co 14cm. Dołem #8 wzdłuż krótszego boku co 14cm. Konstrukcyjnie #8 górą dołem równoległe do dłuższego boku co 20cm.
- Strap żelbetonowy wylany gr.20cm. Zbrojenie dołem #8 w obu kierunkach co 14cm. Pod słupami drewnianymi dachu - w pasmie 2m, rozstaw prętów w obu kierunkach zagęścić tj. co 7cm. Górą zbroić #8 w obu kierunkach co 20cm. Nad podporami, prostopadłe do podpór, w pasmie 1,5m od osi na lewo i prawo, górne zbrojenie zagęścić tj. rozstaw #8 co 5cm. Rogi płyty dobroić dołem, górą protopadłe do dwusiecznej kąta #8 co 15cm.
- Otwory w strapie odpowiednio dobroić prętami wzdłuż każdego boku, górą dołem w rozstawie co 5cm, w liczbie prętów wyciętych. Ponadto rogi otworów dobroić górą dołem prętami prostopadłe do dwusiecznej kąta 3#10 co 5cm. Pole płyty gdzie występują otwory OT-1 zbrojenie #8 ułożyć co 10cm górą i dołem równocześnie stosując dobrojenie otworów wg. wcześniejszej uwagi, przeciągając te pręty nad podpórę, ponad to między otworami OT-1 i OT-5 zastosować pręty #12.
- Wentylacja W-1 (25x25cm) +8,58m; zbrojenie główne 4#12, strzemiona dwucięte #8 co ok.25cm; Zbrojenie główne w narożach uciąglić.
- Minimalne oparcie na murze dla prefabrykowanych belek nadprożowych typu L19 wynosi 10cm. Wymiary, poziomy skontrolować z rysunkami architektury.
- W przypadku zmiany modelu windy szyb windowy przeprojektować.
- Wymiary, poziomy skontrolować z rysunkami architektury.

## OZNACZENIA:

BN - nadproże żelbetonowe  
BS - belka spocznikowa  
PS - płyta spocznikowa  
PL - płyta żelbetonowa  
PLB - płyta balkonowa  
PD - podciąg  
ND - nadciąg  
W - wianiec żelbetonowy  
SCH - schody żelbetonowe  
TZ - trzpień  
d.p. - dolny poziom

## LEGENDA:

Ściana-błocznik silikatowy gr. 25cm  
min. 15MPa  
Elementy żelbetonowe

BETON: C20/25  
STAL: A-IIIIN (B500SP)  
otuliny: Cnom =25mm

## WYKAZ BELEK

### NADPROŻOWYCH L-19

#### PARTER

L.P.	OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA [szt]
1	L19/120	120	24
2	L19/150	150	36
3	L19/210	150	20

TRPROJEKT TERESA RACZAK ul. Świerkowa 11/1 52-222 Częstochowa		Obiekt BUDYNEK MIESZKALNY WIELOORODZINNY Kudowa Zdrój dz. nr 387/31, 387/32 i 387/48 obr. Zakrzewo	RZUT II PIĘTRA			
Konsultacja	Zespół projektowy		Imię i nazwisko, uprawnienia		Podpis	
	Projektant		mgr inż. Ramigłusz Rozpędowski uprawnienia projektowe w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 1000616			
	Sprawdzający		mgr inż. Jarosław Szycha uprawnienia projektowe w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 1000610			
Info. rys.	Branża		Stadium	Data	Skala	Numer rysunku
	Konstrukcja		PT	20-04-2023	1:100	PT-K-04