

skala 1:100




1. „0”budynku 371,60 m.n.p.m.
2. Wymiary otworów/przebież instalacyjnych w strapach oraz ich lokalizacja wg.projektów poszczególnych branż.
3. Otwory w strapach szalować przed wylaniem betonu.
4. Nadproża szypu windowego, jednaprzęsłowe BN-126 (18x30cm) d.p.+5,18m, zbroić dołem 2#12 górą 2#8, strzemienna dwucięte 8# co 15cm przy podparach zagęścić do 10cm.
5. Sciąny szypu windowego zbroić 8# co 20cm, zbrojenie rozdzielnice poprzeczne 8# co 25cm.
6. Belka spocznikowa BS-1 (26x40cm) d.p.+5,53m, zbroić dołem 4#16 górą 4#8, strzemienna czterocięte 8# co 15cm przy podparach 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 rozdzielnice 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 rozdzielnice 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 rozdzielnice górą 8# w rozstawie co ok. 20cm.
10. 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.
12. Strap żelbetowy gęstożebrowy firmy granard gr.25cm. Powyżej rozpiętki 6,90 stosować rozwiązania dla dwuprzęsłowych belek (gdzie 6,90m dotyczy min. jednego przęsła). Strap wykonać zgodnie z wyceniami i projektem wykonawcom producenta.
13. Wieńce W-1 (25x25cm)+5,59m; zbrojenie główne 4#12 , strzemienna dwucięte 8# co ok.25cm ; Zbrojenie główne w narożach uciąć.
14. Minimalne oparcie na murze dla prefabrykowanych belek nadprożowych typu L19 wynosi 10cm. Wymiary, poziomy kontrolować z rysunkami architektury.
15. W przypadku zmiany modelu windy szyp windy przeprojektować.
16. Wymiary, poziomy kontrolować z rysunkami architektury.


WYKAZ BELEK NADPROŻOWYCH L-19			
PARTER			
L.P.	OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ	LICZBA
		[cm]	[szt]
1	L19/120	120	24
2	L19/150	150	36
3	L19/210	150	20

OZNACZENIA:

BN - nadproże żelbetowe
BS - belka spocznikowa
PS - płyta spocznikowa
PŁ - płyta żelbetowa
PŁB - płyta balkonowa
PD - podciąg
ND - nadciąg
W - wieniec żelbetowy
SZ - schody żelbetowe
TCH - trzpień
d.p.: -dolny poziom

LEGENDA:

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

 Elementy żelbetowe

BETON: C20/25
STAL: A-III N (B500SP)
otuliny: C_{nom} = 25mm

<div>TRPROJEKT</div> <div>Teresa Rączak</div> <div>ul. Sienkiewicza 11/1</div> <div>53-222 Ciepłutów</div>		Obiekt	BUDYNEK MIESZKALNY WIELOORODZINNY Kudowa Zdrój dz. nr 387/31, 387/32 i 387/48 obr. Zakrzewo		
		Nazwa i nr	RZUT I PIĘTRA		
Zespół projektowy		Imię i nazwisko, uprawnienia		Podpis	
Konsultacja	Projektant	mgr inż. Remigiusz Rząpadoński uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 8000/815			
	Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Szycha uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 19000/810			
Inic. i nr	Bransza	Stadium	Data	Skala	Numer rysunku
	Konstrukcja	PT	20-04-2023	1:100	PT-K-03