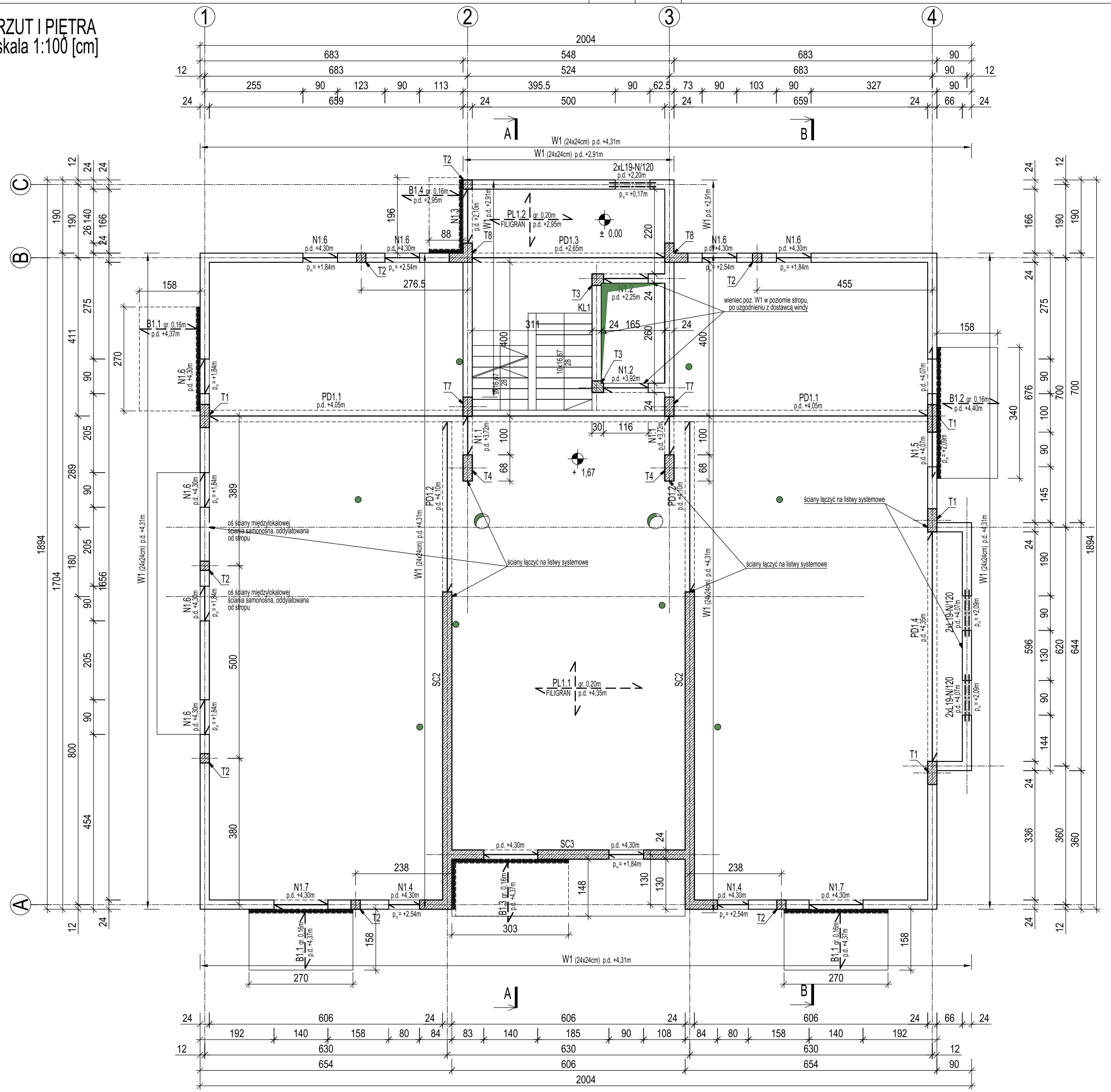
RZUT I PIĘTRA
skala 1:100 [cm]



ZESTAWIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

POZ.	ELEMENT	OPIS	MATERIAŁ	ZBROJENIE	UWAGI
T1	24x60cm	trzpień	C20/25	12#12; strz. 2#6 co 10/20cm	
T2	24x24cm	trzpień	C20/25	4#12; strz. #6 co 10/20cm	
T3	24x24cm	trzpień	C20/25	7#12; strz. 2#6 co 10/20cm	
T4	24x68cm	trzpień	C20/25	12#12; strz. 2#6 co 10/20cm	
T7	24x50cm	trzpień	C20/25	8#12; strz. #6 co 10/20cm	
T8	50x60cm	trzpień	C20/25	14#12; strz. 2#6 co 10/20cm	
SC2	gr.24cm	ściana żelbetowa	C25/30	pion: #10 co 10/20cm - obustronnie poziom: #10 co 10/20cm - obustronnie dodatkowe: #16 co 8cm	
SC3	gr.24cm	ściana żelbetowa	C25/30	pion: #8 co 14cm - obustronnie poziom: #12/#16 co14cm - obustronnie	
N1.1	24x83cm	nadproże	C20/25	D: 5#16 G: 3#12; strz. #6 co 10/20cm	
N1.2	24x24cm	nadproże	C20/25	D: 2#12 G: 2#6; strz. #6 co 10/20cm	
N1.3	24x30cm	nadproże	C20/25	D: 3#12 G: 2#6; strz. #6 co 10/20cm	
N1.4	24x25cm	nadproże	C20/25	D: 3#12 G: 3#12; strz. #6 co 15cm	
N1.5	24x48cm	nadproże	C20/25	D: 3#12 G: 3#12; strz. #6 co 15cm	
N1.6	24x25cm	nadproże	C20/25	D: 4#12 G: 3#12; strz. #6 co 15cm	
N1.7	24x25cm	nadproże	C20/25	D: 4#12 G: 4#12; strz. #8 co 10/15cm	
PD1.1	30x50cm	podciąg	C25/30	D: 8#16 G: 8#16; strz. 2#8 co 10/20cm	
PD1.2	24x45cm	podciąg	C25/30	D: 6#16 G: 3#16; strz. 2#8 co 10/20cm	otwó oś 3
PD1.3	24x90cm	podciąg	C25/30	D: 5#20 G: 3#16; strz. 2#8 co 10/20cm	
PD1.4	24x70cm	podciąg	C25/30	D: 6#20 G: 6#20; strz. 2#8 co 10/20cm	
W1	24x24cm	wieniec	C20/25	D: 2#12 G: 2#12; strz. #6 co 25cm	
PL1.1	gr.20cm	płyta stropowa	C20/25	D: #10 co 14cm - krzyżowo, G: #10/#12 co 12/14cm - krzyżowo,	FILIGRAN
PL1.2	gr.20cm	płyta stropowa	C20/25	D: #10 co 14cm - krzyżowo, G: #10 co 14cm - krzyżowo,	FILIGRAN
B1.1	gr.16cm	płyta balkonowa	C20/25	D: #8 co 14cm - krzyżowo, G: #12 co 12cm, rozdz. #8 co 14cm	płyta pref.
B1.2	gr.16cm	płyta balkonowa	C20/25	D: #8 co 14cm - krzyżowo, G: #12 co 12cm, rozdz. #8 co 14cm	płyta pref.
KL1	gr.18cm	płyta spocznikowa	C20/25	D: 8#16+#12 co 14cm; G: #10 co 14cm, rozdz. #6 co 20cm	
	gr.16cm	płyta biegu	C20/25	D: #10 co 14cm; G: #10 co 14cm, rozdz. #6 co 20cm	

LEGENDA:

- projektowana ściana z bloczków silikatowych klasy 20 MPa
- elementy żelbetowe
- otwory w stropie
- nadproże/podciąg żelbetowy
- + 2,85 — poziom wykończonej posadzki
- +3,28 — poziom górny elementu konstr.

UWAGI:

1. Projektowany poziom zera budynku: ± 0,00m = 384,00 m n.p.m.
2. Zbrojenie ścian łączyć na zakład min. 45Ø. W jednym miejscu dopuszcza się łączenia 50% prętów. W narożach zbrojenie należy uciąglić stosując dodatkowe wkładki.
   Zbrojenie podciągów kotwić w ścianach żelbetowych na projektowaną głębokość.
   Ze ścian żelbetowych wypuścić pręty startowe do połaczenia ze zbrojeniem trzpieni następnej kondygnacji. Rozkład zbrojenia danego elementu wg rysunków zbrojeniowych danego elementu.
   Otwory przejść instalacji sanitarnych nalezy dozbroić dodatkowymi wkładkami.
3. Przed zalaniem ścian żelbetowych zabezpieczyć wszystkie przejścia instalacyjne zgodnie z rys. poszczególnych branż.
4. Ściany murowane wykonać zgodnie z wytycznymi producenta i dostawcy materiału. Elementy te należy dozbrajać siatkami np.: MURFOR zgodnie z wytycznymi dostawcy materiału. Szerokość siatki dobrać do grubości ściany.
   Ściany działowe wykonać zgodnie z rys. architektury. Ściany działowe murowane oddylatować od stropu lub podciągu. Szerokość dylatacji 2cm. Szczelinę wypełnić paskiem z poliuretanu 2x15mm w stanie nieściśniętym o szerokości (grub. ściany - 40mm) + obustronnie poliuretan spieniony.Trzy ostatnie warstwy pod stropem zbroić siatkami np. MURFOR lub inne równoważne. Szerokość siatki dobrać do grubości ściany.
5. W miejscu łączenia ścian nośnych ze ścianami działowymi należy w spoinach osadzić kotwy systemowe o połączenia ścian prostopadłych. Ściany murowane z trzpieniami, słupami i ścianami żelbetowymi łączyć na strzępia. Zakres strzępi wg dostawcy materiału na ściany murowane.
6. Płytę stropową w miejscu projektowanych otworów, pod pustaki wentylacyjne, należy dozbroić stosując dodatkowe wkładki. Wymiary otworu zweryfikować z wytycznymi wybranego systemu pustaków wentylacyjnych.
7. Zbrojenie wieńców łączyć na zakład min. 45Ø. W jednym miejscu dopuszcza się łączenia 50% prętów. W narożach zbrojenie należy uciąglić stosując dodatkowe wkładki. W miejscu przenikania wieńca przez belkę żelbetową (nadproże, podciąg) zbrojenie główne wieńca przeciągnąć przez belkę żelbetową. Zbrojenie górne wieńca przeciągnąć przez belkę żelbetową. Zbrojenie górne wieńca może stanowić zbrojenie górne belki żelbetowej. W razie potrzeby dopuszcza się kotwienie zbrojenia głównego wieńca w podciągach, min. głębokość kotwienia 70cm.
   Z wieńca wypuścić pręty startowe do połaczenia ze zbrojeniem trzpieni.

BETON:	C20/25
OTULINY:	płyty - 20mm; pozostałe - 25mm
STAL ZBROJ.:	B500SP

AUTOR ZMIAN	ZAKRES ZMIAN	DATA	REWIZJA
B.Karamon	Zmiana poziomu nadproży w ścianach zewnętrznych z +4,07m na +4,30m. Z wyłączeniem nadproży w ścianie szczytowej przy w osi 4. Wprowadzono kasyty pod rolety zewnętrzne. Zamiana nadproży prefabrykowanych w ścianie zewnętrznej na belki żelbetowe poz. N1.6	30.04.2026r.	A

Jednostka projektowa

Pracownia RUKA projekt sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5

PRACOWNIA RUKA PROJEKT

Nazwa i adres inwestycji

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
dz. nr 84/5 obręb 0003 Nowy Zdrój, Polanica-Zdrój

Nazwa i adres inwestora

SIM Sudety Sp. z o. o.
57-300 Kłodzko, Pl. Bolesława Chrobrego 1

Tytuł rysunku

RZUT I PIĘTRA

Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność
mgr inż. Bartosz Karamon	200/DOŚ/09		KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA
Sprawdził	**Nr uprawnień**	**Podpis**	**Specjalność**
mgr inż. Marcin Zaborowski	208/DOŚ/09		KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Stadium	Data	Branża	Skala	Nr rys.
P.T-W.	13.05.2024	KONSTRUKCJA	1:100	03/K-A