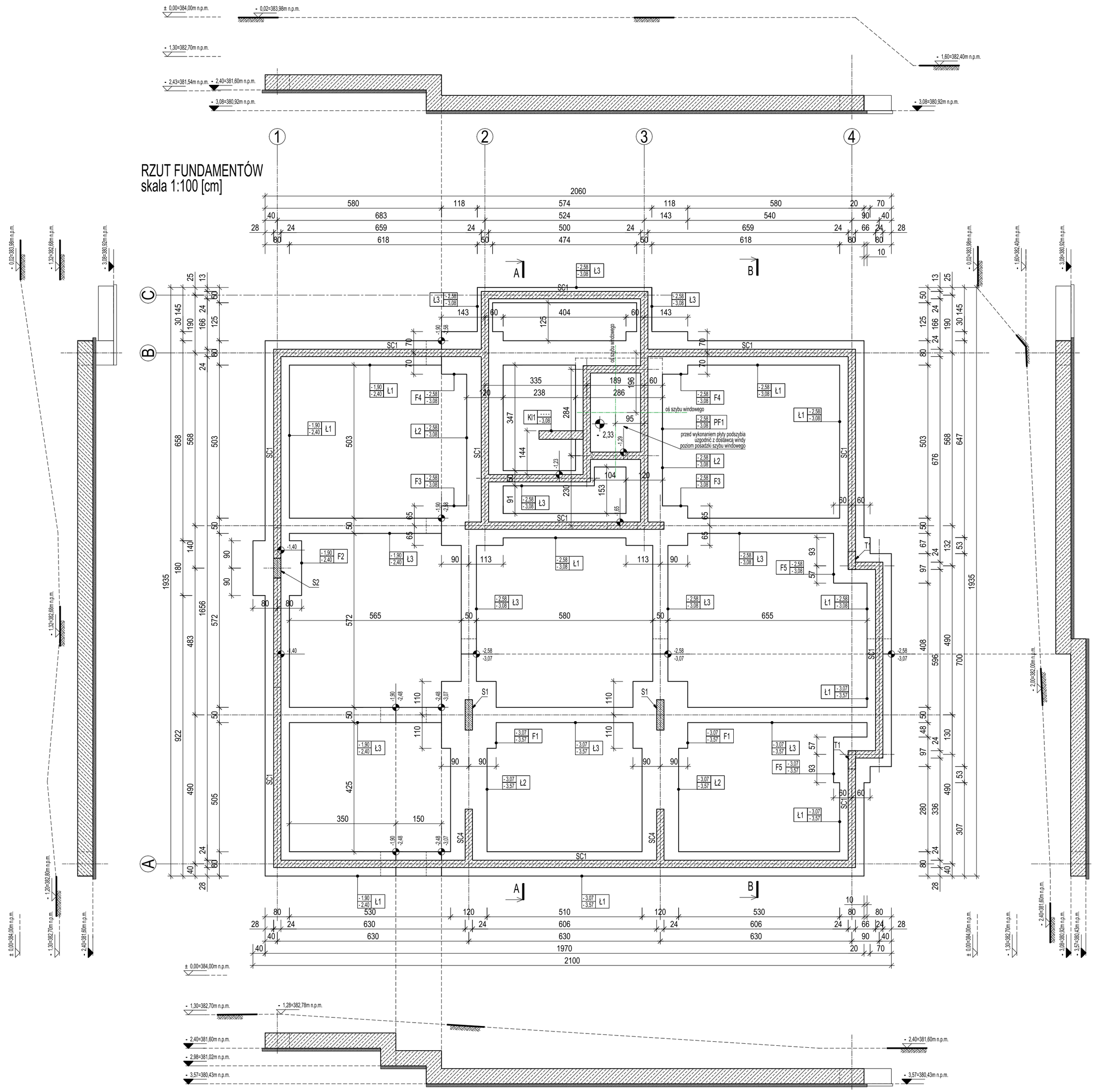
ZESTAWIENIE ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

POZ.	ELEMENT	OPIS	MATERIAŁ	ZBROJENIE	UWAGI
L1	80x50cm	ława fund.	C25/30	D: 4#12 G: 4#12; strz. 2#6 co 25cm	
L2	120x50cm	ława fund.	C25/30	D: 4#12 + #12 co 15cm; G: 4#12; strz. 2#8 co 25cm	
L3	50x50cm	ława fund.	C25/30	D: 2#12 G: 2#12; strz. #8 co 25cm	
F1	220x180x50cm	stopa fund.	C25/30	D: #16 co 10cm - krzyżowo	
F2	180x160x50cm	stopa fund.	C25/30	D: #12 co 14cm - krzyżowo	
F3	140x200x50cm	stopa fund.	C25/30	D: #12 co 14cm - krzyżowo	
F4	140x200x50cm	stopa fund.	C25/30	D: #12 co 14cm - krzyżowo	
F5	120x150x50cm	stopa fund.	C25/30	D: #12 co 13cm - krzyżowo	
PF1	286x358x50cm	płyta fund. podstawa	C25/30	D: #12 co 15cm - krzyżowo, G: #12 co 15cm - krzyżowo,	
	gr:24cm	ściana żelbetowa	C25/30	pion: #12 co15cm - obustronnie poziom: #12 co15cm - obustronnie	
SC1	gr:24cm	ściana żelbetowa	C25/30	pion: #8 co15cm - obustronnie poziom: #8 co15cm - obustronnie	
SC4	gr:24cm	ściana żelbetowa	C25/30	pion: #12 co 15cm - obustronnie poziom: #12 co15cm - obustronnie	

RZUT FUNDAMENTÓW
skala 1:100 [cm]



UWAGI:

1. Projektowany poziom zera budynku: ± 0,00m = 384,00m n.p.m.
   Posadowienie fundamentów: - 2,40m = 381,60m n.p.m.
   - 3,08m = 380,92m n.p.m.
   - 3,57m = 380,43m n.p.m.
2. Posadowienie fundamentów wykonać w obrębie wartwy geotechnicznej II (piaski średnie), bezpośrednio na stropie warstwy KR. W miejscu natrafienia na grunty nienośne, należy wykonać wymiany tych gruntów do stropu warstwy nośnej. Wymianę należy wykonać z mieszanki dobrze uziarnionej pospółki lub z kruszywa łamanego zagęszczonego do stopnia zagęszczenia Is>0,98 oraz wtórny moduł odkształcenia E2≥100 MPa. Wymianę gruntu należy wykonywać i zagęszczać warstwami o maksymalnej miąższości 30cm. Głębokość przemarzania dla obszaru projektowanej inwestycji wynosi 1,0m p.P.T-W. Pod wszystkimi fundamentami należy wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10, grubości min. 10cm.
4. Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład długości min. 45Ø. W jednym przekroju dopuszcza się łączenie maksymalnie 50% łączonych prętów. Zbrojenie główne elementów uciąglić w narożach stosując dodatkowe wkładki.
   Zbrojenie ław fundamentowych kontynuować przez stopy fundamentowe.
5. Z ław fundamentowych wypuścić pręty startowe do połączenia ze zbrojeniem słupów, trzpieni i ścian żelbetowych. Rozkład zbrojenia w danym elemencie wg rysunków zbrojeniowych danego elementu.
6. Przed zalaniem fundamentów zabezpieczyć wszystkie przejścia instalacyjne zgodnie z rys. poszczególnych branż.
7. W przerwach roboczych oraz w przerwie roboczej pomiędzy płytą podszybia windowego a ścianami podszybia stosować taśmy uszczelniające.
9. Ściany fundamentowe i fundamenty izolować przeciwwilgociowo poprzez malowanie np. szlamem asfaltowo-bitumicznym.
10. Poziom dna podszybia poz. PF1 zweryfikować z wytycznymi dostawcy dźwigu windowego.

LEGENDA:

- elementy żelbetowe
- + 2,85 — poziom wykończonej posadzki
- +3,28 — poziom górny elementu konstr.

BETON:	C25/30 W8
OTULINY:	50mm; ściany-30mm
STAL ZBROJ.:	B500SP

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 FUNDAMENTÓW

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	01/K