

SCHODY ŻELBETOWE-PREFABRYKOWANE
-Płyta biegów gr.15cm; Zbrojenie główne: $\phi 10$ co15cm, Zbrojenierozdzielcze: $\phi 8$ co15cm
-Płyta biegów gr.24cm; Zbrojenie główne i rozdzielcze: $\phi 10$ co25cm
-Belka schodowa: 25/35cm; zbrojenie 4 $\phi 16$ dołem, strzemiiona $\phi 8$ co15

UWAGA:
SCHODY W BUDYNKU NR2 SĄ LUSTRZANYM ODBICIEM

SPOCZNIKI obciążenie sumaryczne:

Opis oddziaływania	G_{kj} [kN/m ²]	$\gamma_{Gj, sup}$	$\gamma_{Gj}G_{kj}$ [kN/m ²]
Obciążenia stałe	2,10	1,35	2,84
Pomieszczenia mieszkalne-schody	3,00	1,50	4,50
ΣG_k :	5,10		7,34

Do obliczeń przyjęto $G_k = 7,34$ kN/m²

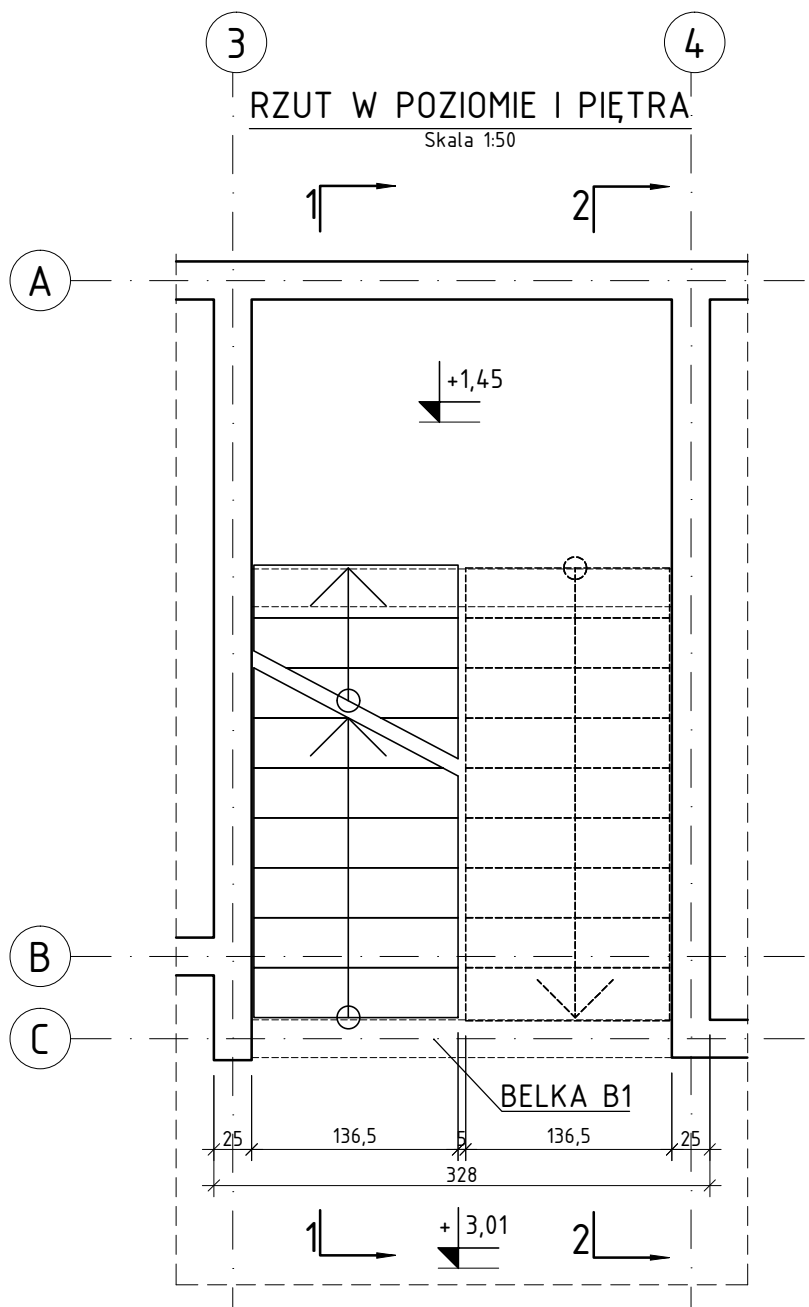
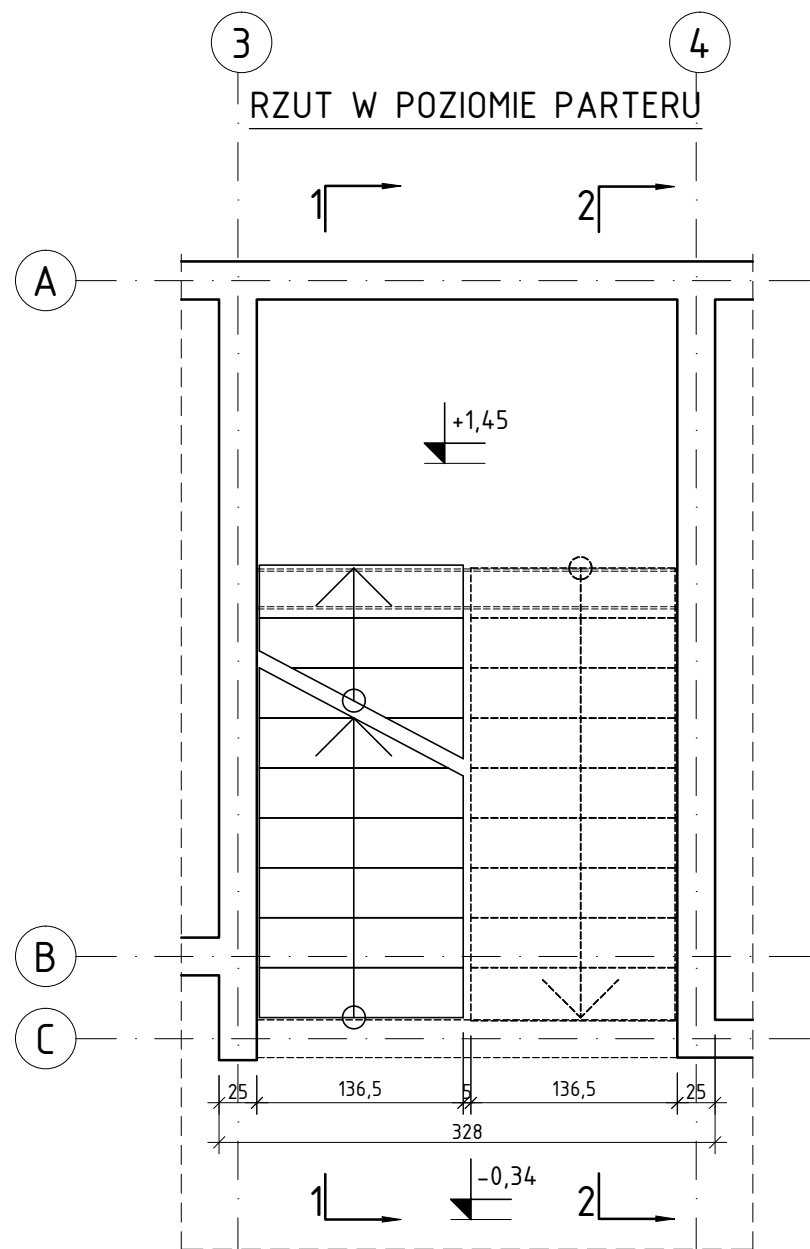
BIEG SCHODOWY obciążenie sumaryczne:

Opis oddziaływania	G_{kj} [kN/m ²]	$\gamma_{Gj, sup}$	$\gamma_{Gj}G_{kj}$ [kN/m ²]
Obciążenia stałe	0,74	1,35	1,00
Pomieszczenia mieszkalne	3,00	1,50	4,50
ΣG_k :	3,74		5,50

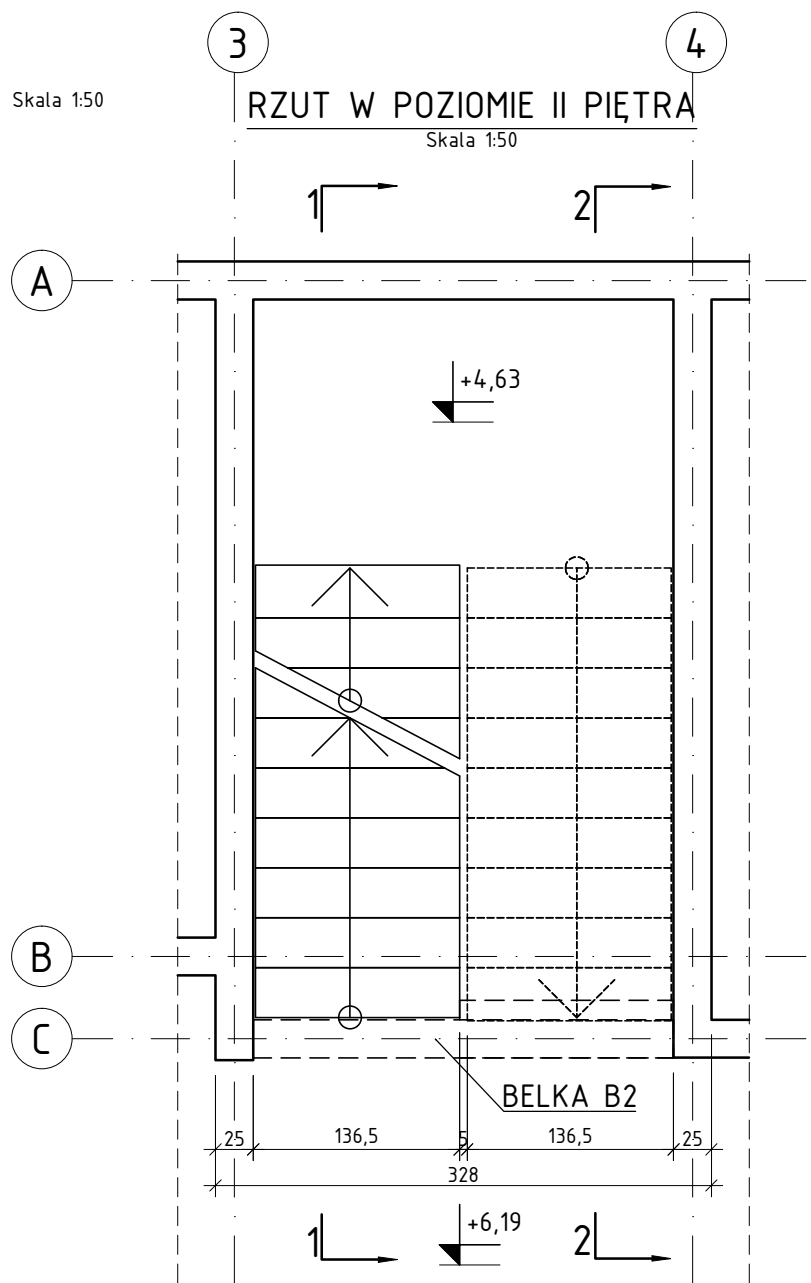
Do obliczeń przyjęto $G_k = 5,50$ kN/m²

Pozycja	Schemat (cm)	Średnica	Długość (cm)	Ilość	Długość całkowita (m)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (m)			Uwagi
						A-IIIIN			
				ø 8		ø 10	ø 16		
1	<div><div></div><div>17700</div></div>	8	17700	1	177,00	177,00			mb
2	<div><div></div><div>75500</div></div>	10	75500	1	755,00		755,00		mb
3	<div><div></div><div>3000</div></div>	16	3000	1	30,00			30,00	mb
Długość wg średnic (m)						177,00	755,00	30,00	
Masa jednostkowa pręta (kg/m)						0,40	0,62	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)						69,92	465,83	47,40	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						583,15			
Ogółem (kg)						583,15			

Uwaga! Zestawienie dla jednego budynku



Skala 1:50



MATERIAŁY:
BETON: C25/30 (B30), XC2

STAL ZBROJENIOWA:
A-IIIIN (B500SP-EPSTAL) - KLASA CIĄGLIWOŚCI C

UWAGI :

- PRACE WYKONAĆ Z NALEŻYTĄ STARANNOŚCIĄ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE POZIOMY SPRAWDZIĆ Z ARCHITEKTURĄ.
- W RAZIE NIEZGODNOŚCI ZE STANEM FAKTYCZNYM SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
- ZMIANY PRZEPROWADZANE NA BUDOWIE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.
- RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- LOKALIZACJA, WYMIARY PRZEBIĆ I OTWOROWANIE DO POTWIERDZENIA Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.
- WYMIARY PRĘTÓW I STRZEMIEN PODANO W [cm] PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM.
- PRĘTY PODANE W [mb] PRZYCIĄĆ NA BUDOWIE.
- ZAKŁAD PRĘTÓW min. 40 ϕ .

PROJEKT TECHNICZNO -WYKONAWCZY

		<div>RISER Sp. z o.o. ul. Inwalidów Wojennych 8 43 - 603 Jaworzno KRS 0000242469 NIP: 632-18-93-938 REGON: 240153568</div>	
działamy budująco			
TEMAT PROJEKTU:			
TEMAT RYSUNKU:			
ADRES INWESTYCJI:		Działka nr 196/5 przy ul. Krasieckiego, Krupski Młyn	
INWESTOR:		SIM SŁĄSK PÓŁNOĆ Sp z o.o. ul. Pasieczna 2, 42-700 Lubliniec	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:		mgr inż. Piotr Dzidek upr. nr SLK/2356/POOK/08	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI:		mgr inż. Michał Grzędziński upr. nr SLK/4363/POOK/12	
NR PROJ. PRO034	DATA OPRACOWANIA 08.07.2024	SKALA: 1:50	NR RYS. K.E.01
PROJEKT JEST WŁASNOŚCIĄ RISER Sp. z o.o. I OBJĘTY JEST PRAWEM AUTORSKIM.			