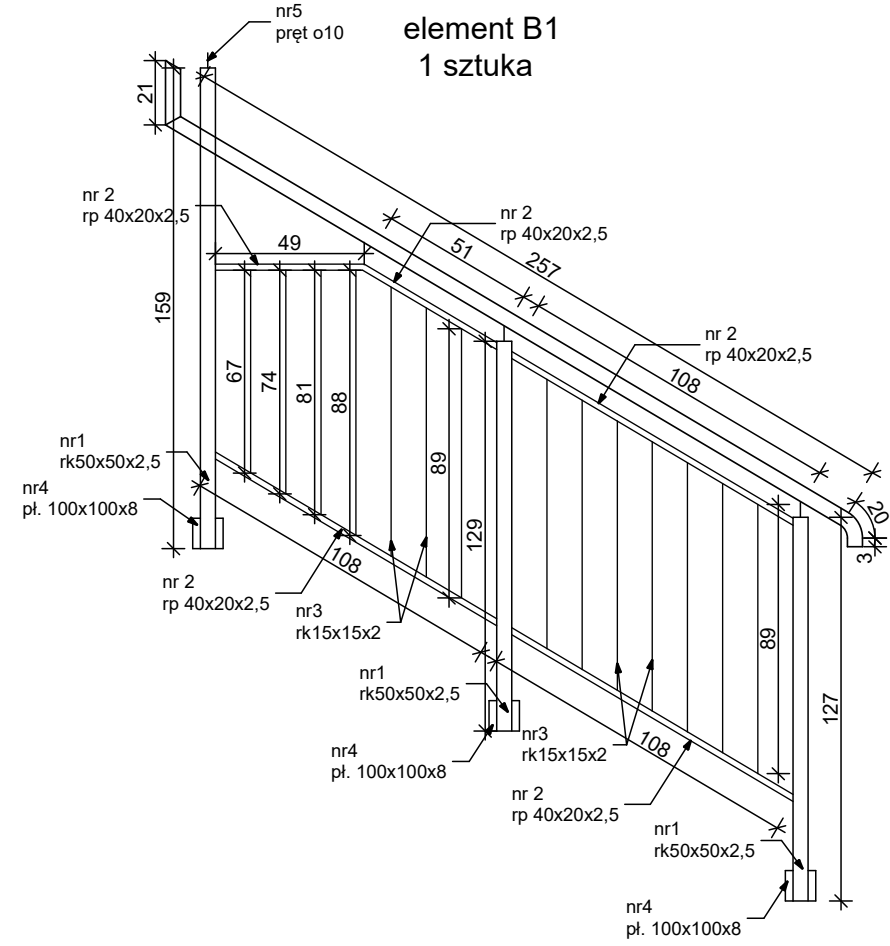
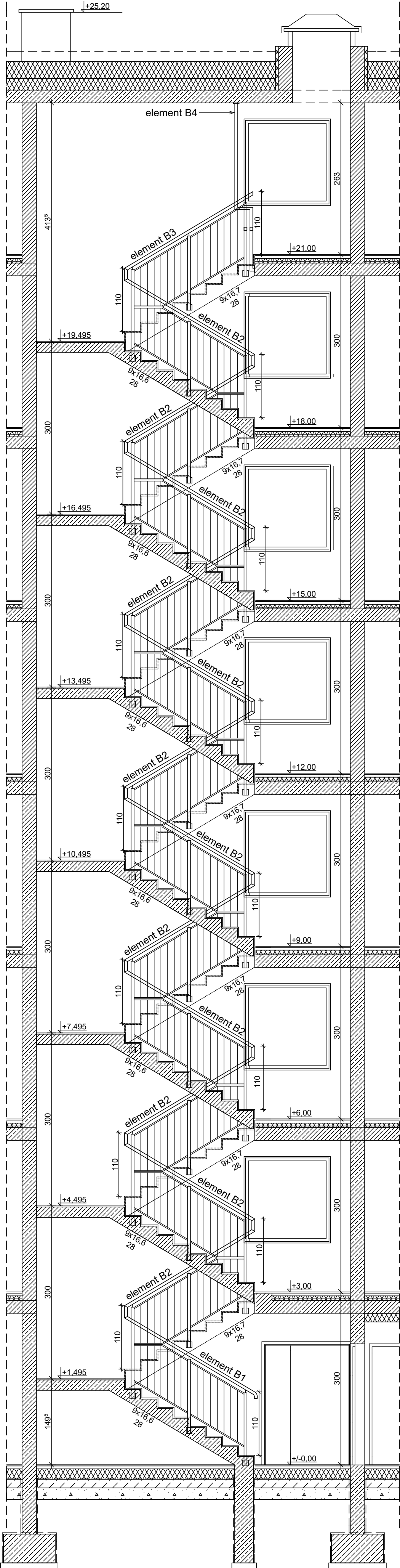


PRZEKRÓJ PRZEZ KL. SCHOD. - SCHEMAT  
1:100

ELEMENTY KLATKI SCHODOWEJ  
1:50



ELEMENT B1 – 1 szt.					
pozycja	profil	il. sztuk	dl. elem.	masa j.	masa c.
nr1	rk50xx50x2	1	1.59	3.6	5.72
nr1	rk50xx50x2	1	1.29	3.6	4.644
nr1a	rk50xx50x2	1	1.27	3.6	4.57
nr1a	rk50xx50x2	3	0.075	3.6	0.81
nr2	rp40x20x2.5	3	1.08	2.03	6.58
nr2	rp40x20x2.5	1	0.51	2.03	1.04
nr2	rp40x20x2.5	1	0.49	2.03	0.99
nr3	rk15x15x2	10	0.89	0.81	7.21
nr3	rk15x15x2	1	0.88	0.81	0.71
nr3	rk15x15x2	1	0.81	0.81	0.66
nr3	rk15x15x2	1	0.74	0.81	0.60
nr3	rk15x15x2	1	0.67	0.81	0.54
nr4	pl.100x100x8	3	0.1	6.28	1.88
nr5	pret h 10	3	0.105	0.62	0.20
nr6	plask.40x8	1	2.57	2.51	6.45
				42,61 [kg]	

ELEMENT B2 – 12 szt.					
pozycja	profil	il. sztuk	dl. elem.	masa j.	masa c.
nr1	rk50xx50x2	1	1.63	3.6	5.87
nr1	rk50xx50x2	1	1.29	3.6	4.644
nr1a	rk50xx50x2	2	0.075	3.6	0.54
nr2	rp40x20x2.5	1	0.51	2.03	1.04
nr2	rp40x20x2.5	2	1.08	2.03	4.38
nr2	rp40x20x2.5	1	0.535	2.03	1.09
nr2	rp40x20x2.5	1	0.47	2.03	0.95
nr2	rp40x20x2.5	1	0.49	2.03	0.99
nr3	rk15x15x2	1	0.67	0.81	0.54
nr3	rk15x15x2	1	0.74	0.81	0.60
nr3	rk15x15x2	1	0.88	0.81	0.71
nr3	rk15x15x2	7	0.89	0.81	5.05
nr3	rk15x15x2	1	0.82	0.81	0.66
nr3	rk15x15x2	1	0.75	0.81	0.61
nr3	rk15x15x2	1	0.68	0.81	0.55
nr3	rk15x15x2	1	0.81	0.81	0.66
nr4	pl.100x100x8	2	0.1	6.28	1.26
nr5	pret h 10	2	0.105	0.62	0.13
nr6	plask.40x8	1	2.57	2.51	6.45
				36,72 [kg]	
				440,64 [kg]	

ELEMENT B3 – 1 szt.					
pozycja	profil	il. sztuk	dl. elem.	masa j.	masa c.
nr1	rk50xx50x2	2	1.29	3.6	9.29
nr1a	rk50xx50x2	2	0.075	3.6	0.54
nr2	rp40x20x2.5	1	0.49	2.03	0.99
nr2	rp40x20x2.5	1	0.51	2.03	1.04
nr2	rp40x20x2.5	3	1.08	2.03	6.58
nr3	rk15x15x2	1	0.67	0.81	0.54
nr3	rk15x15x2	1	0.74	0.81	0.60
nr3	rk15x15x2	1	0.88	0.81	0.71
nr3	rk15x15x2	10	0.89	0.81	7.21
nr4	pl.100x100x8	2	0.1	6.28	1.26
nr5	pret h 10	2	0.105	0.62	0.13
nr6	plask.40x8	1	2.62	2.51	6.58
				36,12 [kg]	

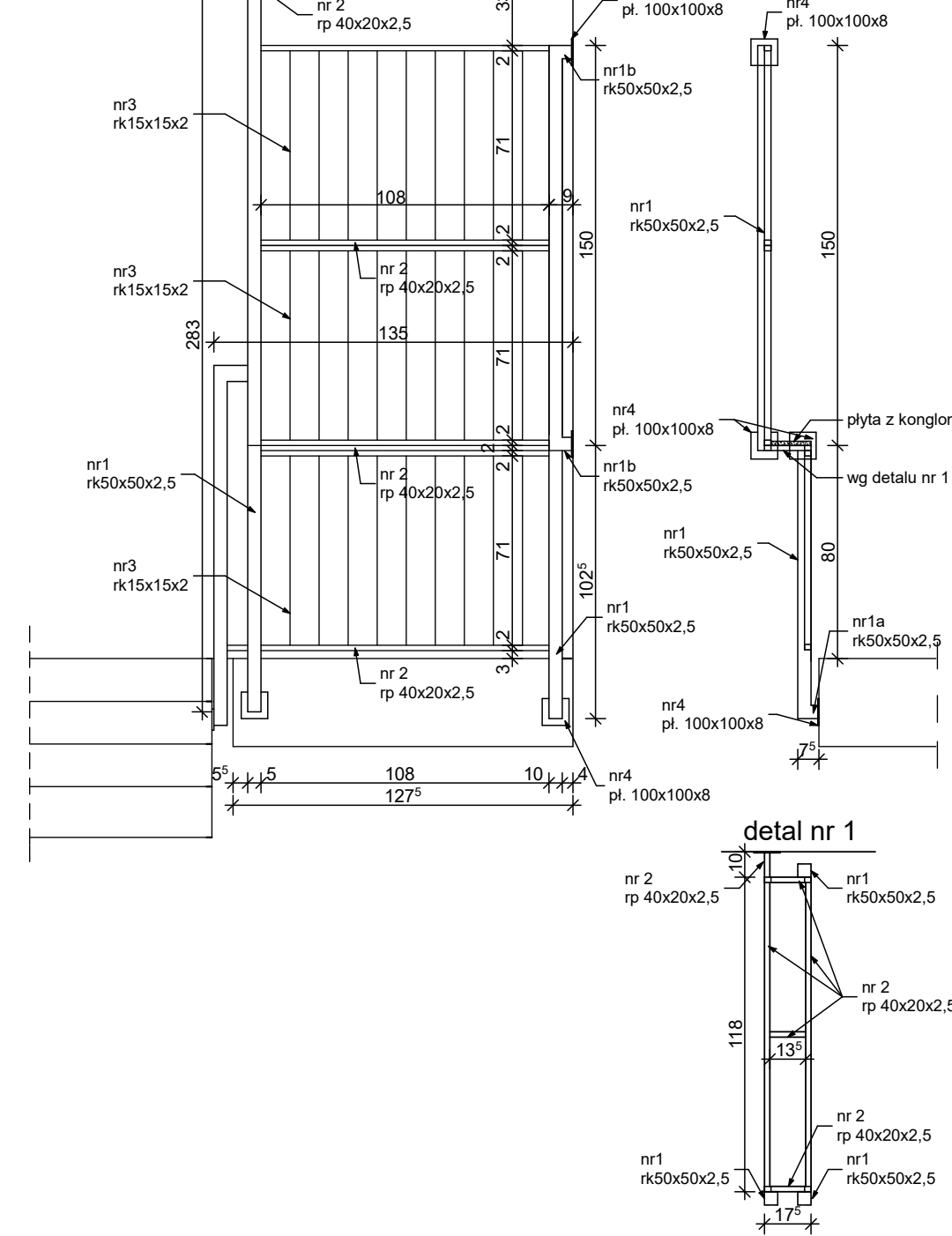
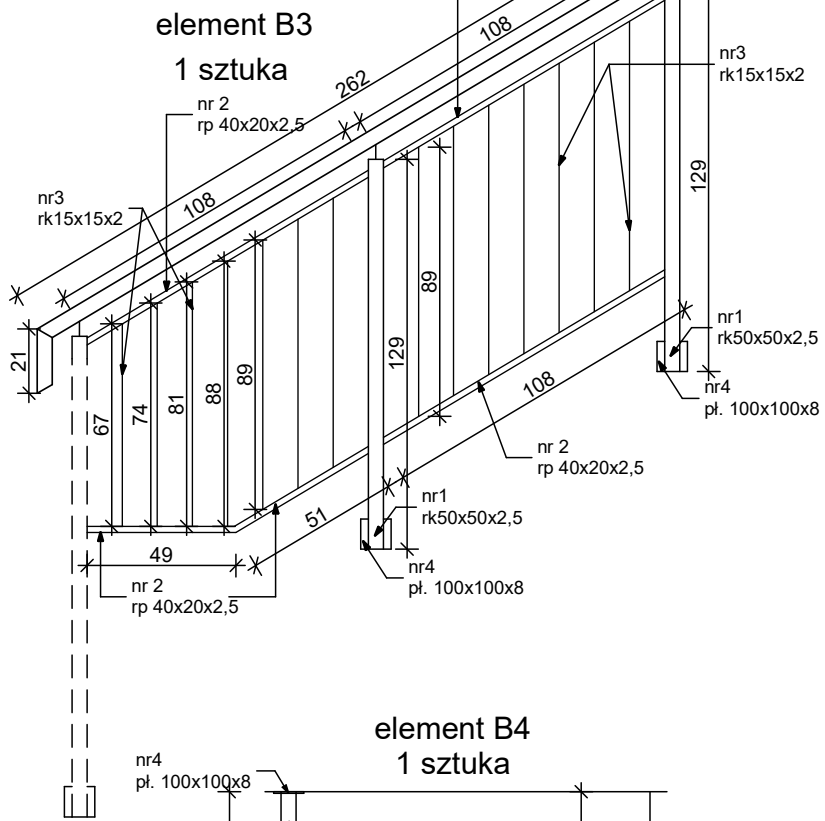
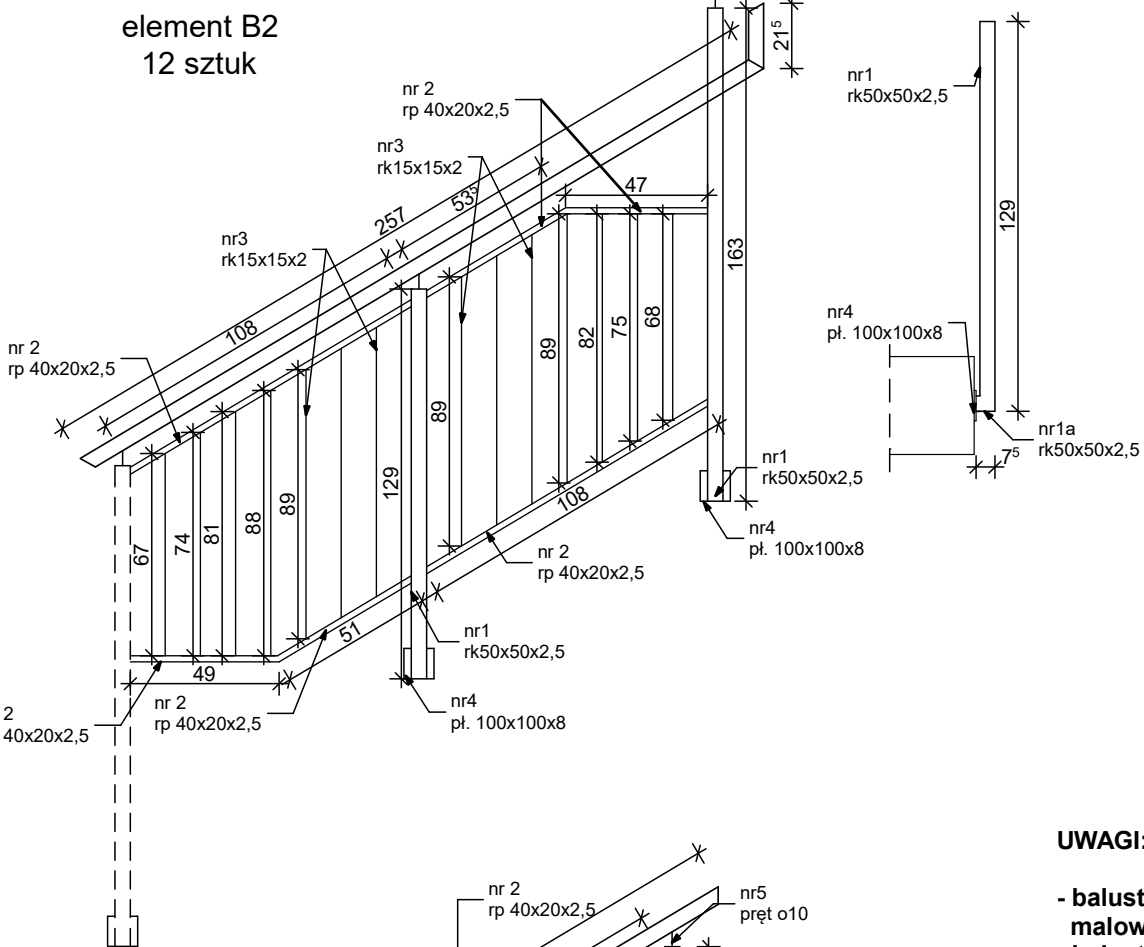
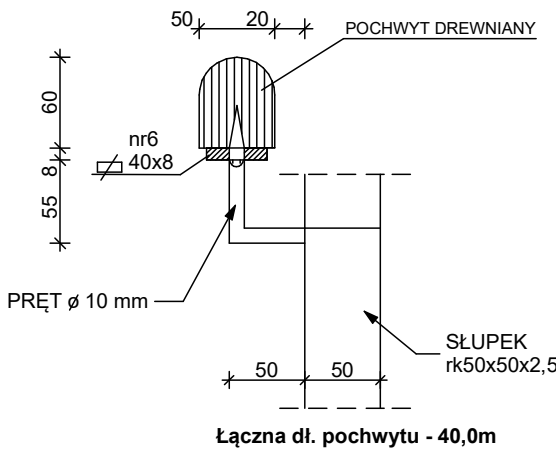
ELEMENT B4 – 1 szt.					
pozycja	profil	il. sztuk	dl. elem.	masa j.	masa c.
nr1	rk50xx50x2	1	2.83	3.6	10.19
nr1	rk50xx50x2	1	2.035	3.6	7.29
nr1a	rk50xx50x2	1	1.50	3.6	5.40
nr1a	rk50xx50x2	2	0.075	3.6	0.54
nr1b	rk50xx50x2	3	0.09	3.6	0.97
nr2	rp40x20x2.5	6	1.08	2.03	13.15
nr3	rk15x15x2	27	1.22	0.81	26.68
nr4	pl.100x100x8	6	0.1	6.28	3.77
nr6	plask.40x8	1	1.35	2.51	3.39
				77,99 [kg]	
				77,99 [kg]	

Całkowity ciężar jednego kompletu balustrady – 597,36 [kg]  
Całkowity ciężar dwóch kompletów balustrad – 1194,72 [kg]

UWAGI:

- balustrady stalowe, wypełnienie z kształtowników stalowych, malowane proszkowo na kolor RAL7036 , pochwyty drewniane
- balustrady wykonać po dokonaniu obmiarów na budowie
- mocowanie balustrad do spoczników - wg wybranego systemu

DETAL POCHWYTU DREWNIANEGO  
SKALA 1:5



<b>INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI</b> SPÓŁDZIELNIA PRACY ul. Targowa 18 25 - 520 Kielce			
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURA TECHNICZNĄ W INOWROCŁAWIU PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO			
BALUSTRA DA KLATKI SCHODOWEJ			
PROJEKT WYKONAWCZY			
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH DATA SPORZĄDZENIA	mgr inż. arch. Grzegorz Lasia SW - 0042 KL-150/90 maj 2023	PDPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:100 1:50 1:5
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH DATA SPRAWDZENIA	mgr inż. arch. Andrzej Ślusarek SW - 0077 KL-410/88 maj 2023	PDPIS PROJEKTANTA	NR RYS.
IMIĘ I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO	mgr inż. Katarzyna Kapusta	PDPIS OPRACOWUJĄCEGO	8