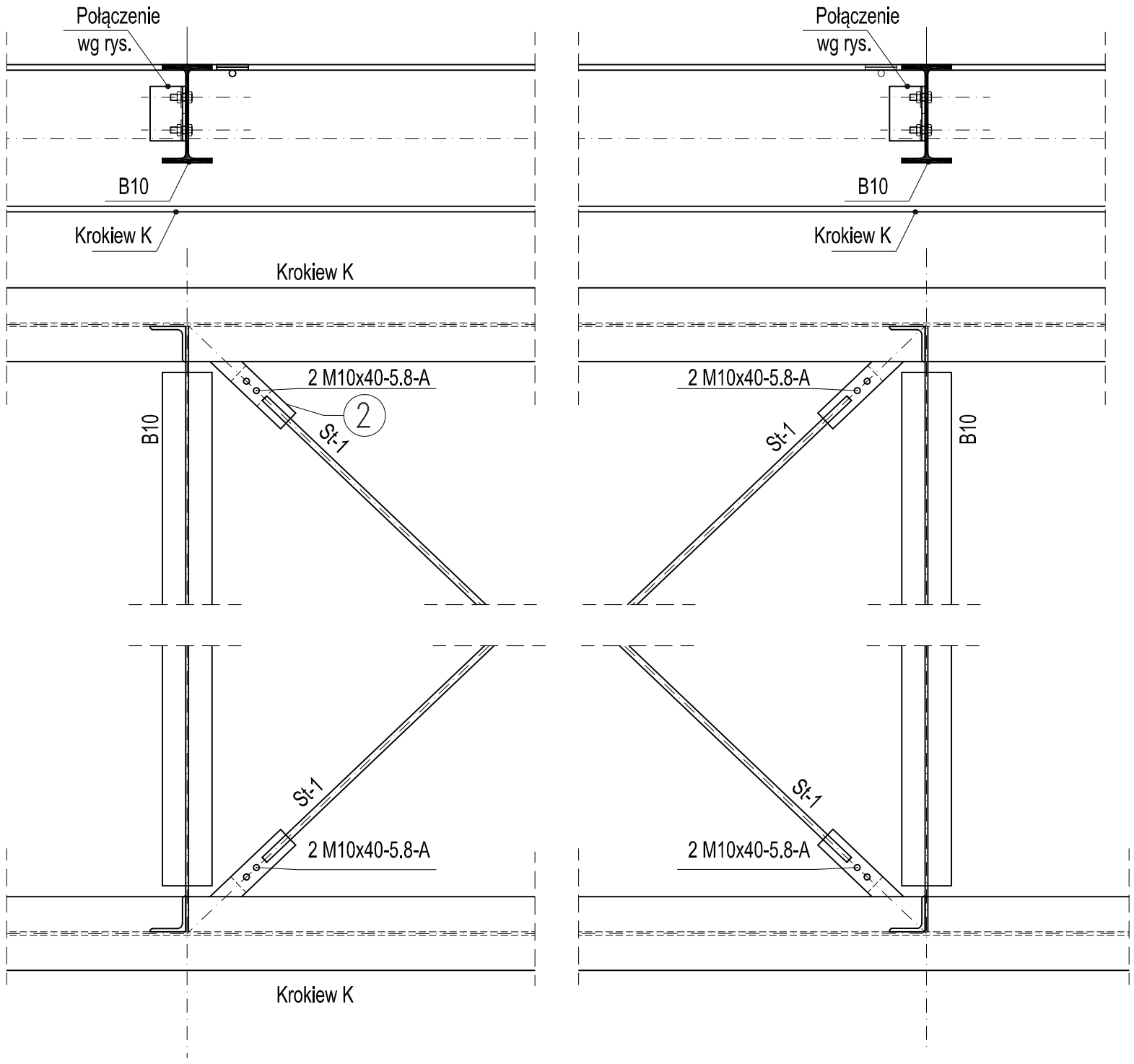
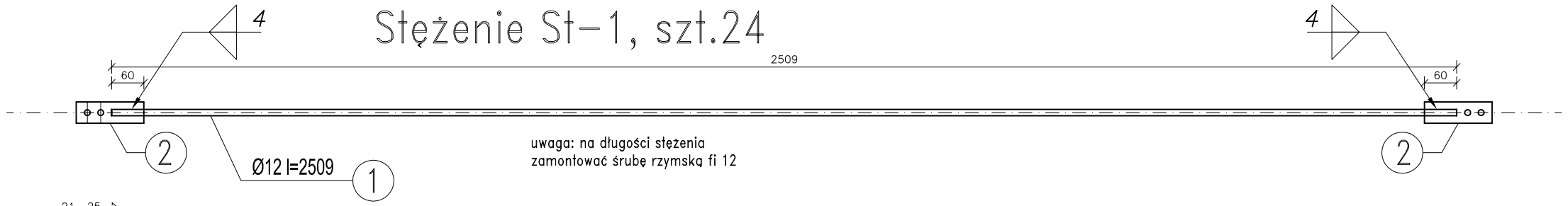


UWAGI:

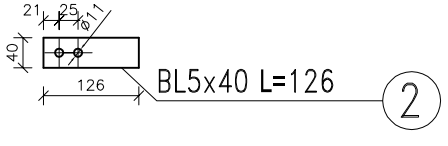
- OPRACOWANIE JEST WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- LOKALIZACJA PRZEBIĆ WG RYSUNKÓW ARCHITEKTURY I PROJEKTÓW BRAZNŻOWYCH

Stal: S355

Stężenie St-1, szt.24



uwaga: na długości stężenia zamontować śrubę rzymską fi 12



ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW:		
ilość:	NAZWA:	sztuk:
	ŚRUBY-M10x40-5.8-A	2
	PODKŁADKI-Ø11	2
szt. 2	NAKRĘTKI-M10-5-A	2
szt. 1	ŚRUBA RZYMSKA-M12	1

ZESTAWIENIE STALI (na 1szt.)

NR	Nazwa	Długość	Liczba sztuk	Długość razem	Masa jednostkowa	Masa 1 elem.	Masa razem
	[mm]	[mm]	[szt]	[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	fi12	2509	1	2.509	0.888	2.228	2.228
3	BL 5x40	126	2	0.252	1.572	0.198	0.396
Ogółem [kg]							2.624
Naddatek na spoiny 1% [kg]							0.026
Razem [kg]							2.7
wykonać 24 szt.							

POZIOM PORÓWNAWCZY±0,00=434,00 m n.p.m.

LP	DATA	OPIS ZMIAN	REWIZJA
1	21.11.16	rewizja ilośći sztuk śrub rzymskich	R1

główny projektant:

GŻRECKI
dominik górecki
pracownia architektury
ślężna 205/8
53-112 wrocław
+48 502 520 840
www.gorecki-arch.pl

DE PRACOWNIA
DE PRACOWNIA SZCZEPAN DEJNEK
RYNEK 13 23-100 Bychawa
tel. .+48 500 162 555
e-mail. szczepan.dejnek@gmail.com
NIP: 713-188-60-33 REGON: 060242653

projekt:

BUDYNEK PRZEDSZKOLA INTEGRACYJNEGO Z ODDZIAŁEM ŻŁOBKOWYM WRAZ ZAGOSPODAROWANIEM I UZBROJENIEM TERENU ORAZ DROGĄ GMINNĄ ŁĄCZĄCĄ UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH Z UL. MACIEJA RATAJA
LĄDEK–ZDRÓJ, UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH
NR EW. DZ. 262, 284, 285/11, 285/12, OBR. STARE MIASTO

inwestor

GMINA LĄDEK–ZDRÓJ
RYNEK 31
57–540 LĄDEK–ZDRÓJ

projektant	branża	podpis
mgr inż. Małgorzata Maćkowiak nr upr. 8/DOŚ/09	konstrukcja	

PROJEKT WYKONAWCZY — KONSTRUKCJA

Rysunek: Stal. Zestwieniowy i montażowy Stężenie St-1

Rewizja: R1

Skala: 1:10

Rysunek nr: LZP–PW–K_4.4

Data: MAJ 2015

Rysowała: MM