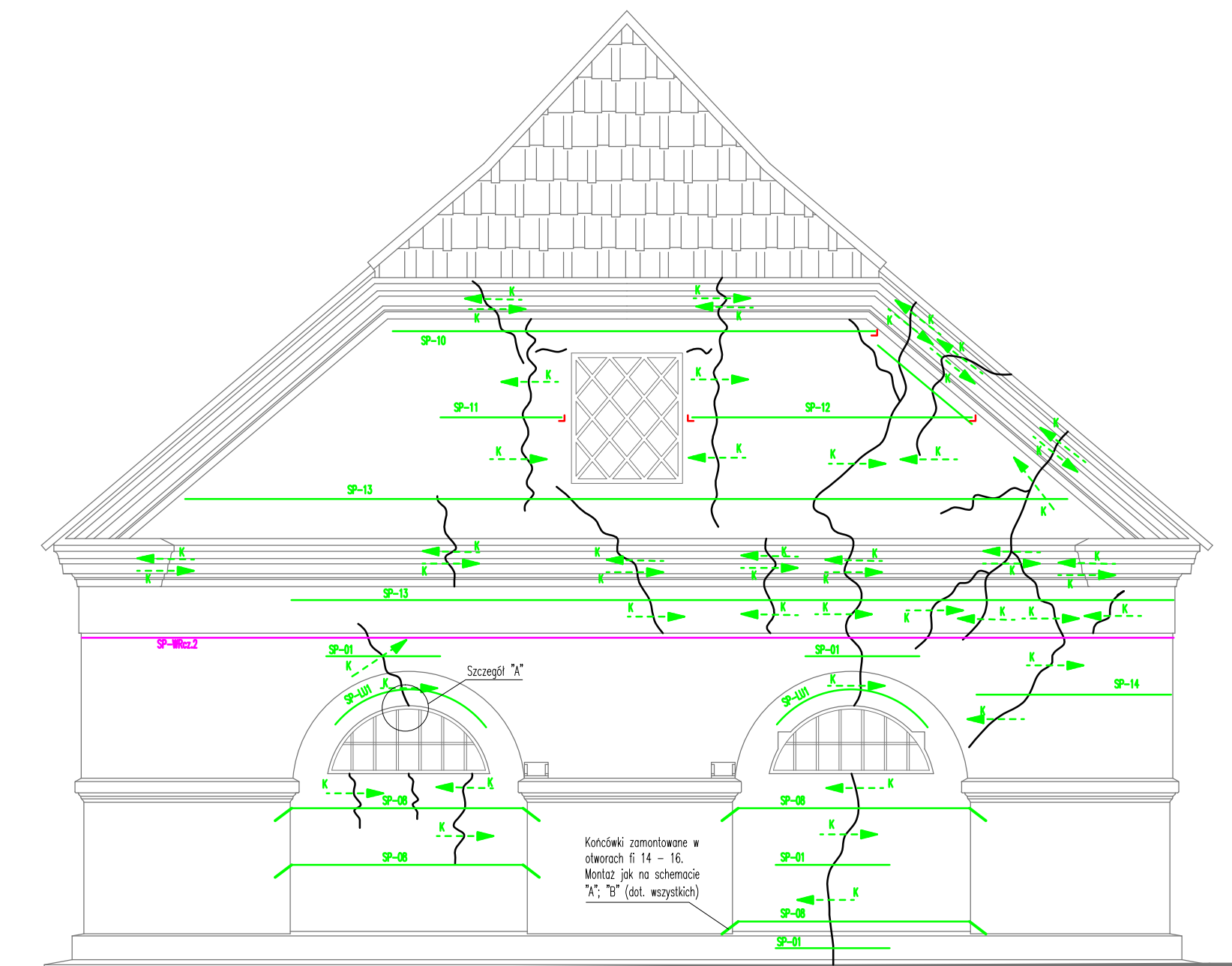


**UWAGA:**

Wszędzie tam, gdzie występuje możliwość "szycia murów" krótkimi prętami (minimum 1m) stosować długości profili zróżnicowane tak, aby po ich zamontowaniu pozorna linia utworzona poprzez połączenie ich końcówek nie stanowiła bezpośredniego odzwierciedlenia pęknięcia (różne długości, np. pierwszy - 1 m, drugi - 1,3 m, trzeci - 1,1 m, itd.)

# NAPRAWA RYS - ELEWACJA ZACHODNIA

SKALA: 1:50



K - kotwy (kotwy krzyżowe). Montować zgodnie z zasadami pokazanymi na schemacie pomocniczym "C" (dot. wszystkich).

Szczegół "A":

Wzmocnienie nadproży od spodu przedstawiono na schemacie pomocniczym - "Nadproża łukowe"

**UWAGA:**

1. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI.
2. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW**

Pręt systemowy / Nazwa elementu	Ilość	Długość jednostkowa [m]	Długość całkowita [m]	Zaprawa systemowa [opakowanie 12 kg]	Uwagi
SP-WRcz.2	2	10,63	21,26	0,89	2 profile w bruździe
SP-01	4	1,00	4,00	0,27	1 profil w bruździe
SP-08	4	2,80	11,20	0,75	1 profil w bruździe
SP-10	1	4,40	4,40	0,29	1 profil w bruździe
SP-11	1	1,30	1,30	0,09	1 profil w bruździe
SP-12	1	2,80	2,80	0,19	1 profil w bruździe
SP-13	2	8,00	16,00	1,07	1 profil w bruździe
SP-14	1	2,30	2,30	0,15	1 profil w bruździe
SP-LU1	2	2,00	4,00	0,27	1 profil w bruździe
K	50	0,50	25,00	1,25	Kotwy
Razem:			<b>92,26</b>	<b>5,20</b>	

**LEGENDA:**

- Pręty systemowe fi8 - montaż pojedynczy w wyfrezowanych bruźdach. Szerokość spoiny lub około 14 - 16 mm, głębokość minimum 3,5 cm bez grubości tynków
- Dwa pręty systemowe fi8 montowane w jednej bruździe. Szerokość - spoiny lub około 14 - 16 mm, głębokość minimum 4,5 cm bez grubości tynku
- - - Systemowe kotwy krzyżowe fi8. Średnia długość 50 cm (ostatecznie do ustalenia w zależności od grubości muru). Montaż wg schematu C
- ┌ Końcówki prętów systemowych (dl. około 15 - 20 cm) zamontowane w wypełnionych zaprawą systemową otworach fi16

**BIURO PROJEKTÓW "INŻYNIERIA ŁĄDOWA"**  
 Magdalena Radlak  
 tel. 885 599 251  
 45-355 Opole; ul. 1-go Maja 97/2  
**NIP: 754-214-19-47; REGON: 532179560**

INWESTOR: **GINA MURÓW, UL. DWORCOWA 2, 46 - 030 MURÓW, NIP: 991 - 049 - 49 - 72**

INWESTYCJA: **REMONT ZABYTKOWEGO BUDYNKU ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W KOMPLEKSIE ZABYTKOWEJ HUTY ŻELAZA W ZAGWÍZDZIU.**

OBIEKT: **BUDYNEK KOMPLEKSU ZABYTKOWEJ HUTY ŻELAZA W ZAGWÍZDZIU, 46 - 030 ZAGWÍZDZIE, UL. GÓRKI , DZ. NR 209/1**

**NAPRAWA RYS - ELEWACJA ZACHODNIA.**

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.

	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	STADIUM:
KONSTRUKCJA	inż. Magdalena Radlak	OPL/0837/PWOK/12		08.2015	PROJEKT BUDOWLANY
	SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	BRANŻA
	mgr inż. Marcin Koriub	OPL/0832/PWOK/12		08.2015	KONSTRUKCJA
	OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	NR RYSUNKU
	mgr inż. Szymon Radlak	-		08.2015	KR - 8