

# PODSTAWOWE ZASADY MONTAŻU

## PRĘTÓW SYSTEMOWYCH

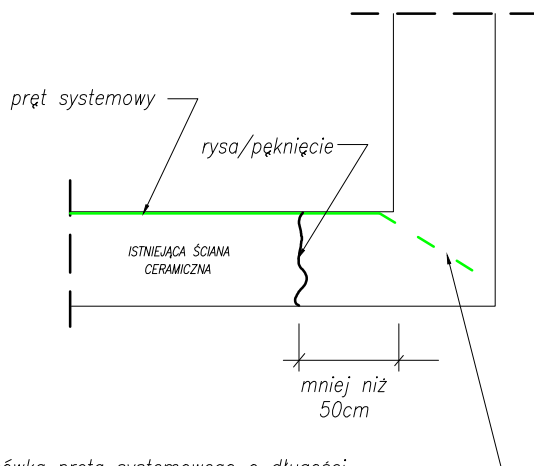
### – WYMIARY SZCZELIN:

DLA JEDNEGO PRĘTA W SZCZELINIE SZEROKOŚĆ SPOINA LUB OKOŁO 14 – 16mm  
GŁĘBOKOŚĆ MINIMUM 3,5 CM BEZ GRUBOŚCI TYNKU

DLA DWÓCH PRĘTÓW W SZCZELINIE SZEROKOŚĆ SPOINA LUB OKOŁO 14 – 16mm  
GŁĘBOKOŚĆ MINIMUM 4,5 CM BEZ GRUBOŚCI TYNKU

- MINIMALNA DŁUGOŚCI PRĘTA Z KAŻDEJ STRONY RYSY/PĘKNIĘCIA LUB SKRAJNYCH PĘKNIĘĆ 50 CM;
- W PRZYPADKU BRAKU MOŻLIWOŚCI SPEŁNIENIA POWYŻSZEGO WARUNKU KOŃCÓWKĘ PRĘTA O DŁUGOŚCI OKOŁO 15 – 20 CM ZAGIĄĆ POD KĄTEM 90 STOPNI I ZAKOTWIĆ W WYPEŁNIONYM ZAPRAWĄ SYSTEMOWĄ OTWORZE F16 (SCHEMAT 01);
- SZCZELINY PO ZAMONTOWANIU PRĘTÓW I ZWIĄZANIU ZAPRAWY SYSTEMOWEJ WYPEŁNIĆ NP. ZWYKŁĄ ZAPRAWĄ MURARSKĄ (SCHEMAT 02);
- STANDARDOWE ROZSTAWY PRĘTÓW O ILE SYTUACJA NIE WYMUSZA INACZEJ – 35 – 50 CM (OPTYMALNIE 6 WARSTW CEGIEŁ);
- PO ZAMONTOWANIU WSZYSTKICH PRĘTÓW ISTNIEJĄCE PĘKNIĘCIA POGŁĘBIĆ, OCZYŚCIĆ, ZWILŻYĆ WODĄ I INIEKCYJNIE WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ SYSTEMOWĄ LUB INNĄ PRZEWIDZIANĄ DO WYKONYWANIA TEGO TYPU ROBÓT;
- BEZPOŚREDNIO PRZED MONTAŻEM PRĘTÓW WYCZYSZCZONE SZCZELINY ZWILŻYĆ WODĄ.

SCHEMAT 01



Końcówka pręta systemowego o długości od 30 do 50 cm zagięta i zamocowana w wypełnionym zaprawą systemową otworze f16 wywierconych w murze. W przypadku montażu dwóch lub więcej prętów systemowych w jednej bruzdzie, każda końcówka w osobnym otworze.

### PRĘT SYSTEMOWY:

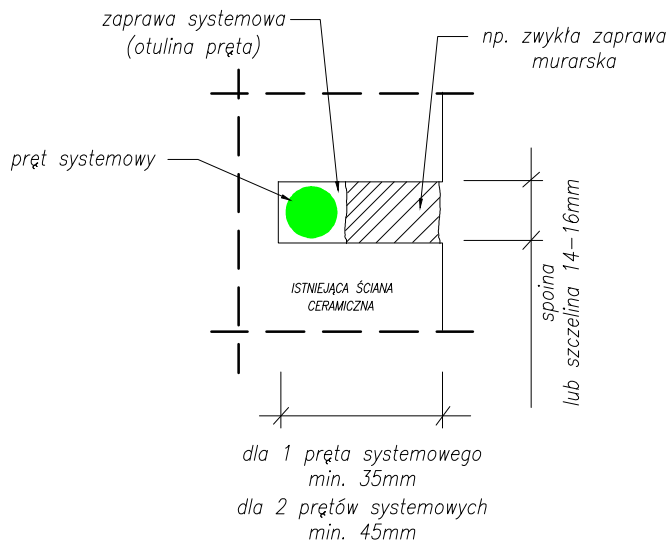


– elastyczne pręty, ciągnia i kotwy wykonane ze stali nierdzewnej o charakterystycznym, srubowym kształcie.

### UWAGA:

1. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.
2. INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI JEST OPIS TECHNICZNY.
3. PRZED ZAMÓWIENIEM/WYKONANIEM ELEMENTÓW KONSTRUKCJI WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI.

SCHEMAT 02



### BIURO PROJEKTÓW "INŻYNIERIA LĄDOWA"

Magdalena Radlak

tel. 885 599 251

45-355 Opole; ul. 1-go Maja 97/2

NIP: 754-214-19-47; REGON: 532179560

INWESTOR

GMINA 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

TREŚĆ RYSUNKU

PODSTAWOWE ZASADY MONTAŻU - PRĘTÓW SYSTEMOWYCH.

KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	STADIUM:
	inż. Magdalena Radlak	OPL/0837/PWOK/12		08.2015	PROJEKT BUDOWLANY
	SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	BRANŻA
	mgr inż. Marcin Kortub	OPL/0832/PWOK/12		08.2015	KONSTRUKCJA
					SKALA
					-
	OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	NR RYSUNKU
	mgr inż. Szymon Radlak	-		08.2015	KR - 1

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.