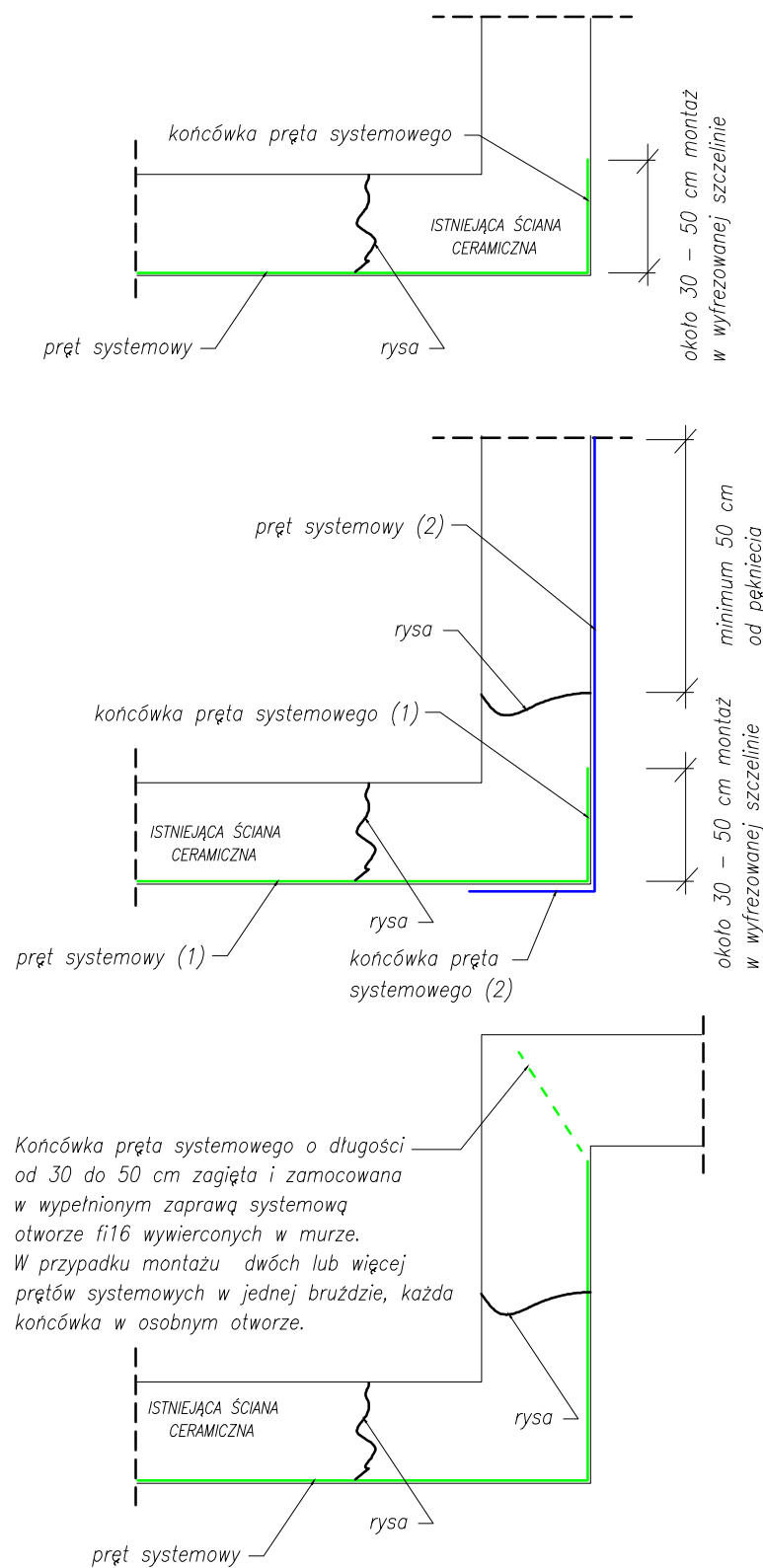
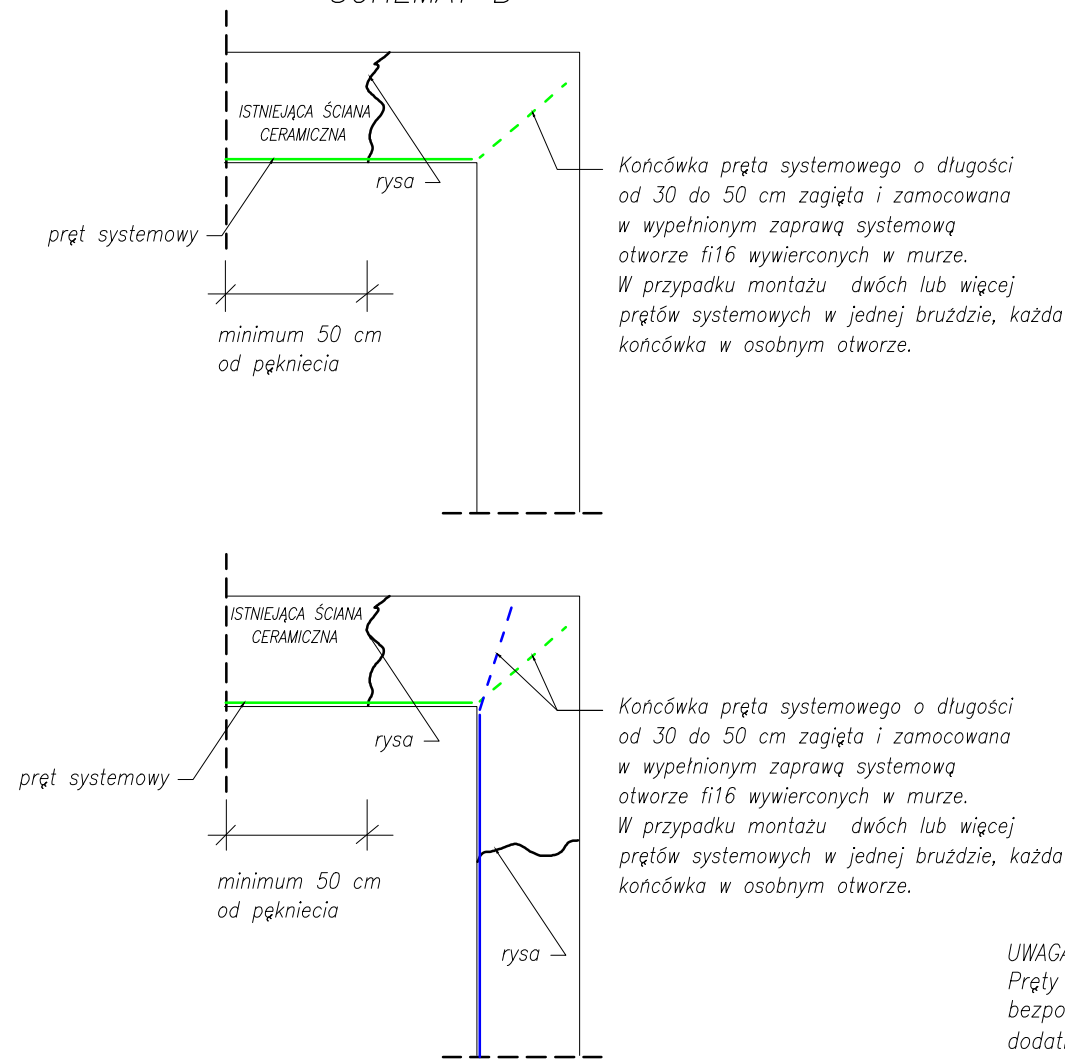


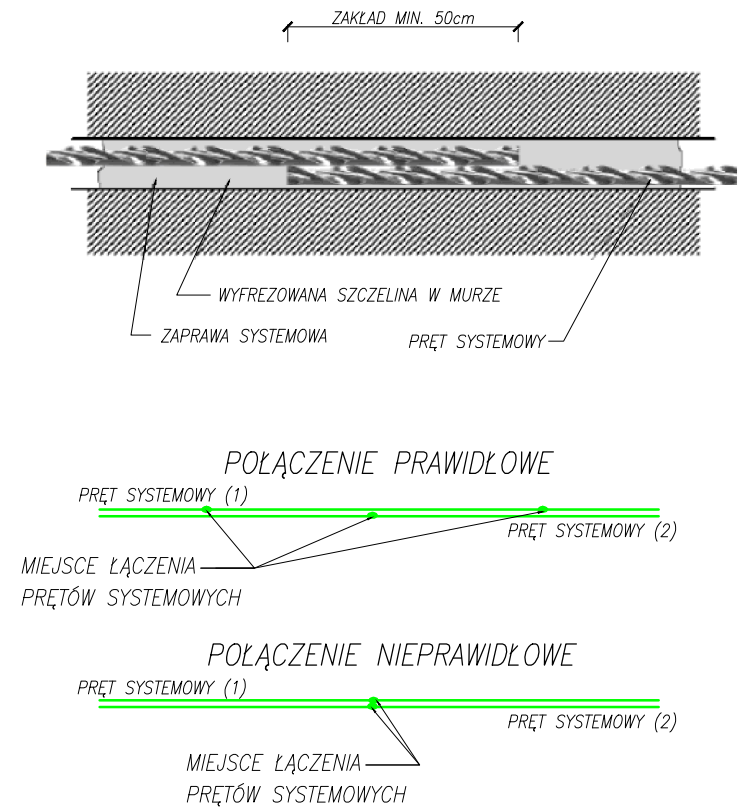
NAROŻA ZEWNĘTRZNE SCHEMAT A



NAROŻA WEWNĘTRZNE SCHEMAT B

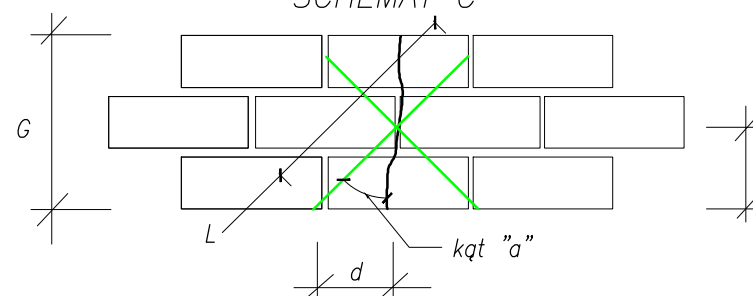


ŁĄCZENIE PRĘTÓW SYSTEMOWYCH SCHEMAT



UWAGA:
Pręty systemowe łączyć ze sobą „na zakładkę” o minimalnej długości 50 cm bezpośrednio w wypełnionej zaprawą systemową wyfrezowanej szczelinie. Nie stosować dodatkowych elementów łącznych. Na czas wstępnego wiązania zaprawy (około 20 minut) pręty można dodatkowo docisnąć drewnianymi klinami. W przypadku montażu kilku prętów w jednej szczelinie połączenia profili przesunąć względem siebie tak, aby nie występowały w jednym węźle.

KOTWY KRZYŻOWE SCHEMAT C



UWAGA:

1. W przypadku muru o grubości „G” około 40 – 60 cm stosować kotwy o długości 60 – 70 cm.
2. W przypadku muru o grubości „G” około 75 – 85 cm stosować kotwy o długości 100 cm.
3. Kąt wiercenia i odległość miejsca wiercenia od pęknięcia wyliczyć tak, aby długości kotew $(1/2 L)$ po obu stronach pęknięcia były mniej więcej tej samej długości.
4. Kotwy montować krzyżowo (jak na schemacie).
5. Potrzebne wielkości (d ; a) wyliczać ze wzorów:
 $(\frac{1}{2}L)^2 = h^2 + d^2$
 $\sin a = d / \frac{1}{2}L$
 gdzie: optymalnie $h = \frac{1}{2}G$

PRĘT SYSTEMOWY:



– elastyczne pręty, cięgna 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 BEZWZGLĘDNI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI.

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.

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 ZAGWIŹDZIU.					
OBIEKT					
BUDYNEK KOMPLEKSU ZABYTKOWEJ HUTY ŻELAZA W ZAGWIŹDZIU, 46 - 030 ZAGWIŹDZIE, UL. GÓRKI , DZ. NR 209/1					
TREŚĆ RYSUNKU					
SCHEMATY ZBROJENIA - PRĘTY SYSTEMOWE.					
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 Koriub	OPL/0832/PWOK/12		08.2015	KONSTRUKCJA	
					SKALA
	OPRACOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	NR RYSUNKU
	mgr inż. Szymon Radlak	-		08.2015	KR - 2