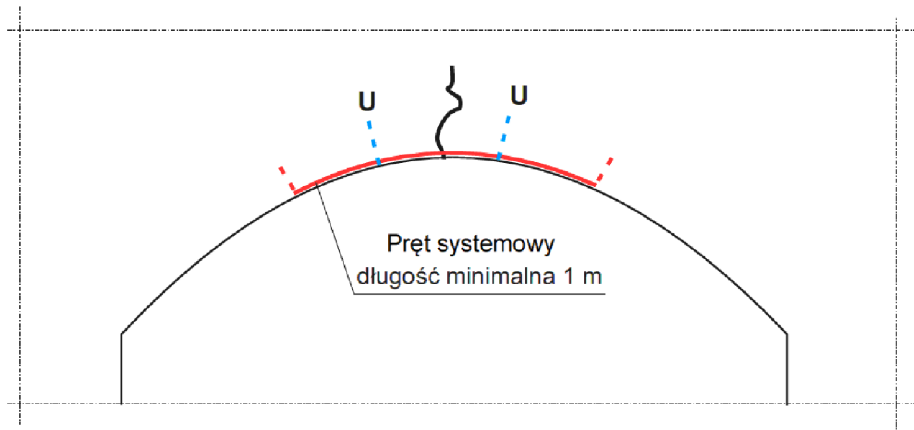


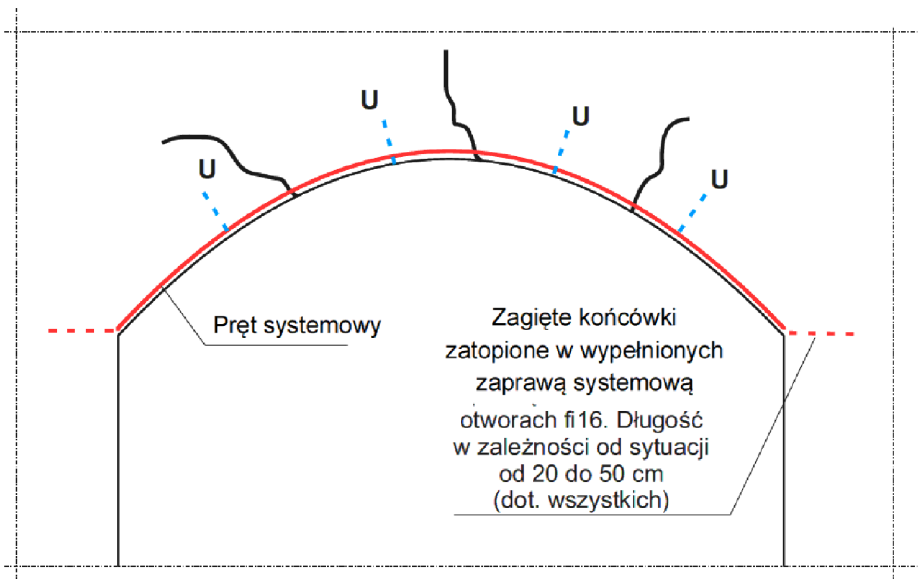
Schemat pomocniczy - nadproża łukowe

Technika montażu prętów sys. w sklepieniach i nadprożach łukowych

Przykład 1 - wzmocnianie łuków krótkimi prętami systemowymi



Przykład 2 - wzmocnianie pełnych łuków prętami systemowymi



Przykład z praktyki (analogia)



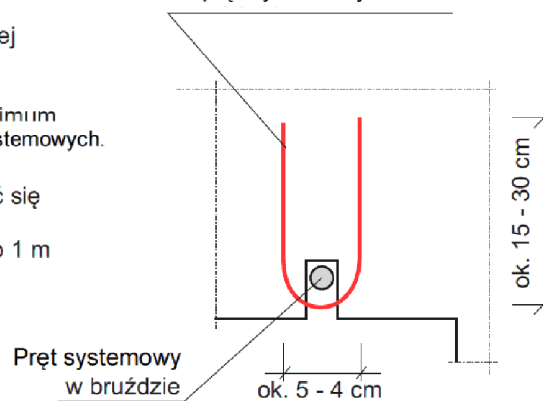
W zależności od szerokości łuku projektować od 1 do 3 prętów systemowych. Optymalnie od i na zewnątrz okna.

w Zagwizdzu przyjęto montaż po jednym profilu z każdej strony okna o średniej długości 1,50 metra

UWAGI DODATKOWE:

- w przypadku montażu dwóch lub więcej prętów sys. w wyfrezowanej szczelinie, każdą końcówkę montować w osobnym otworze
- optymalne wymiary frezowanych szczelin: szerokość około 16 mm, głębokość dla jednego profilu minimum 3,5 cm dla dwóch profili minimum 4,5 cm (im głębiej tym lepiej). W przypadku większej ilości prętów systemowych niż dwa zwiększyć szerokość frezowanej szczeliny
- w przypadku frezowania przy pomocy szlifierki kątowej należy liczyć się ze zwiększonym nawet o 50% niż standardowo zużyciem zaprawy
- elementy kotwiące „U” w zależności od sytuacji montować co 0,5 do 1 m

Element „U” wygięty pręt systemowy



„U” - montaż w dwóch wypełnionych zaprawą systemową w otworach fi 16

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

Pręty systemowe fi8 - 70,00 m
Zaprawa systemowa - 4,67 opakowania

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.

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

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 ZAGWIZDZIU.

OBIEKT

BUDYNEK KOMPLEKSU ZABYTKOWEJ HUTY ŻELAZA W ZAGWIZDZIU,
46 - 030 ZAGWIZDZIE, UL. GÓRKI , DZ. NR 209/1

TREŚĆ RYSUNKU

WYKONANIE WZMOCNIEŃ - STREFA OKIEN.

	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	STADIUM:
KONSTRUKCJA	inż. Magdalena Radlak	OPL/0837/PWOK/12		08.2015	PROJEKT BUDOWLANY
	mgr inż. Marcin Koriub	OPL/0832/PWOK/12		08.2015	BRANŻA KONSTRUKCJA
	mgr inż. Szymon Radlak	-		08.2015	SKALA - NR RYSUNKU KR - 3

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.