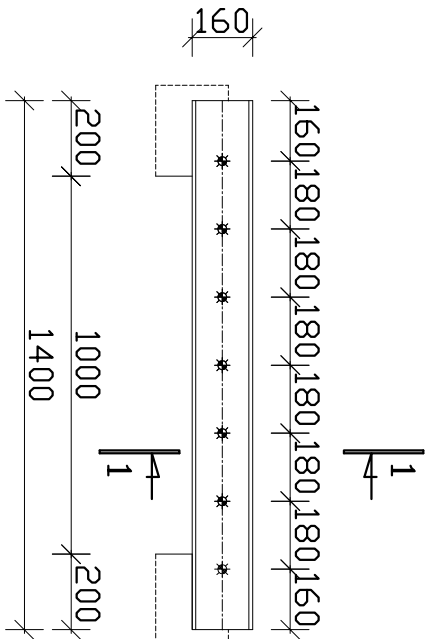
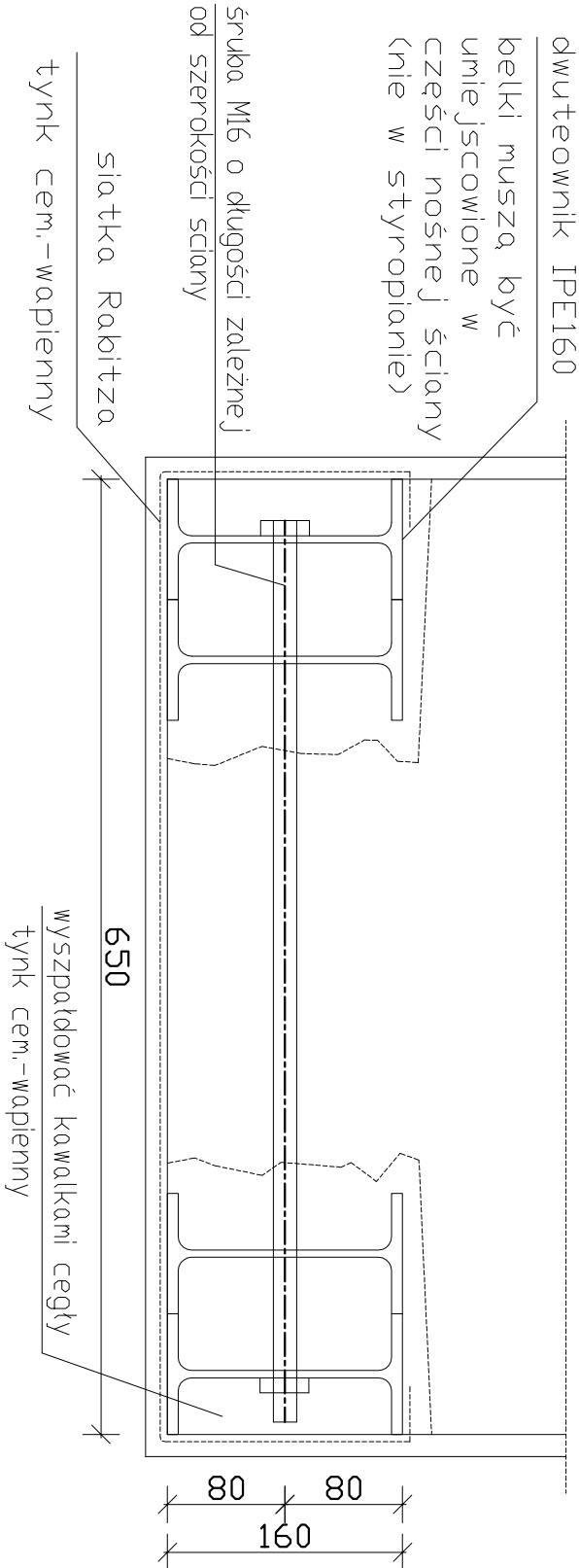


nadproże stalowe Ns–100
skala 1:20



1–1
skala 1:5



Kolejność wykonywania robót

- 1– wykonać na projektowanym otworze z jednej strony poziomą bruzdę o wysokości dwuteownika + 5cm i głębokości równej szerokości półki stalowej z zapasem na tynk i długości umożliwiającej oparcie belki na ścianie istniejącej .
- 2– bruzdę przemyć mlekiem cementowym , a następnie założyć belkę stalową zamocowując stalowymi klinami .
- 3– przestrzeń między belką stalową , a murem wypełnić rzadką zaprawą cementową kl 8 Mpa
- 4– po upływie 3 dni w taki sposób założyć belkę z drugiej strony ściany
- 5– po stwardnieniu zaprawy , wykonać połączenie między belkami za pomocą śrub M20
- 6– po założeniu belek stalowych należy wyciąć ścianę pod nadprożem projektowanym
- 7– z zewnątrz wyszpachlować kawałkami cegły na zaprawie cement. wapiennej klasy 5 Mpa
- 8– dolne powierzchnie belek stalowych osiatkować siatką rabitzza , a następnie otyłkować.

Symbol nadproża	przekrój belki	Długość belki [m]	masa 1mb [kg]	masa belki [kg]	ilość belek	masa nadproża [kg]
NS-100	IPE160	1,4	20,1	28,14	4	112,56
masa całkowita:						112,56

stal St3SX elektrody EA–1.46

AKONSTRUKCJA		www.akoni.pl tel. 500 087 087	
Opracowanie: chronione prawem autorskim (zgodnie z Ustawą z dnia 24.2.2002.1994r.) ul. Szeroka 34 15-760 Białystok			
PROJEKTANT:			
mgr inż. PIOTR OPONOWICZ			
NR UPR. PDL/0002/P00K/11			
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI			
NR UPR. PDL/0082/P00K/12			
WSPÓŁPRACA:			
INWESTOR: Fundusz Składowy Ubezpieczni Społecznego Rolników, ul. Żurawia 32/34, 00-516 Warszawa			
LOKALIZACJA: 02, nr 620, 136/2, AL. KSIĘCIA DRUKOWEGO-LUBECKIEGO 1,96-516 TRESNA, GM. SIOCHACZEW			
NAZWA: REMONTU BUDYNKU – ZESPOŁU PALACOWEGO OŚRODKA SZKOLENIOWO REHABILITACYJNEGO KRUS			
BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	NR RYS.	K-1
RYSUNEK: NADPROŻA STALOWE NS-100		REWIZJA	-
		SKALA	1:5/1:20
		DATA	2013-06-27
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM WYMAGI W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU			