

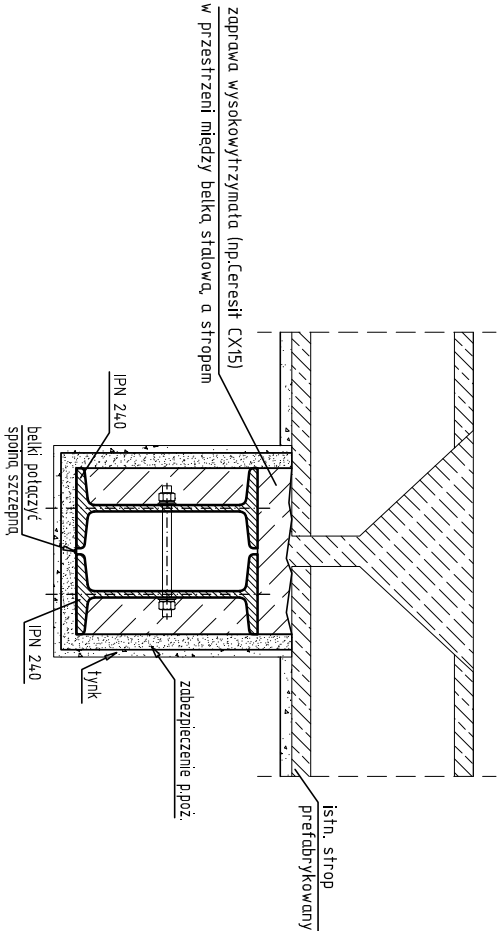
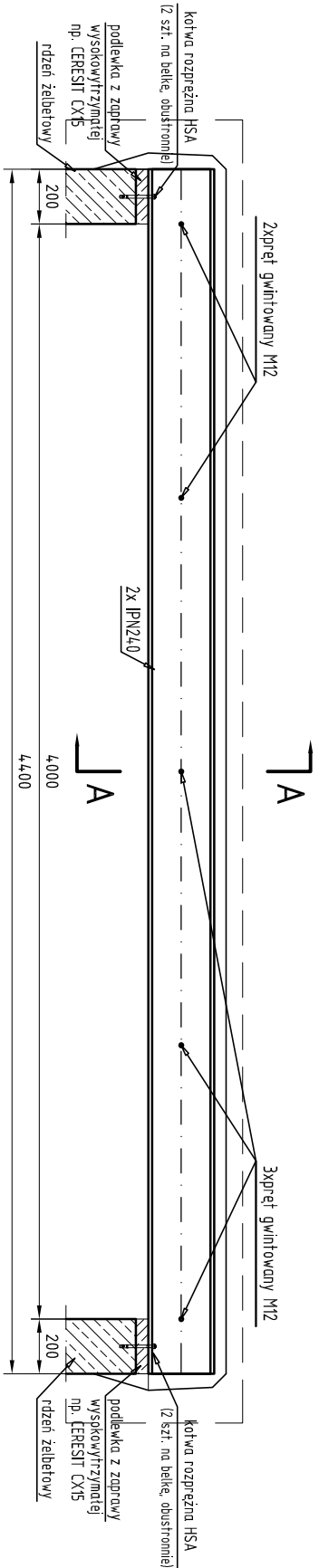
# NADPROŻA STALOWE W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH (1)

## SKALA 1:25(10)

### NADPROŻE STALOWE [szt. 2]


2xIPN 240

l=4,400



#### TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

- Wykonać konstrukcję tymczasową, odcinającą, wg rys. K-02.
- Na ścianie wytrasować obrys otworu.
- Wykonać poduszki z zaprawy wysokowytrzymałej np. CERESIT CX15 w wykonanych gniazdach.
- Po wykonaniu rdzeni żelbetonowych pod oparcie nadproży stalowych (wg rys. PB/K-03) w istniejącej ścianie należy wyciąć (techniką diamentową) poziomą bruzdę, wysokości przewidzianej belki aż do stropu z płyt kanałowych w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą, montażową. Bruzdę wykonać maksymalnie na szerokość  $\frac{1}{2}$  grubości ściany. Głębokość oparcia min. 20cm z każdej strony. Głębokość oparcia ściśle wg rysunków szczegółowych.
- Na rdzeniach (docelowych miejscach oparcia belek) wykonać podlewkę, umożliwiającą montaż belek z zaprawy montażowej.
- Bruzdę odkurzyć, przemyć zaczynem cementowym i wstawić belkę stalową, która czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami, a następnie przestrzeń między belką a stropem prefabrykowanym oraz przestrzeń wokół końców belki wypełnić zaprawą, wysokowytrzymałą, np. CERESIT CX 15 lub równoważną.
- Po zamontowaniu pierwszej belki i stwardeniu zaprawy przystąpić do osadzenia 2 belki nadproża.
- Osadzić pręty gwintowane M12.
- Po 5 dniach wyciąć wyznaczony wcześniej fragment ściany uzyskując żądaną wnękę. Zamurować wycięte gniazda pod oparcie belek i przwrócić istniejące warstwy wykończeniowe.
- Zaznaczone na rzutach belki stalowe w świetle otworu zabezpieczyć p.poz. do wymaganej klasy odporności ogniowej np. płytami ogniochronnymi PROMATECT-L, gr. 20mm lub z zastosowaniem innych równoważnych rozwiązań (ściśle wg technologii producenta).
- Otynkować ościeża uzyskanego otworu.

		<b>Becta Mazurek - Architekt</b> ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce, tel. mobil.600 37 50 57 tel. 41 20 10 992 fax. 41 20 10 792	
Temat:		REMONT POMIESZCZEN III PIĘTRA BUDYNKU	
Adres:		POL. PRZY UL. KOŁĄTAJA 4 W KIELCACH	
Inwestor:		Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie ul. Studzienna 2, 25-544 Kielce	
Tytuł rys.:		NADPROŻA STALOWE W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH (1)	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Branża:		KONSTRUKCJA	
Projektował:		<b>mgr inż. Sławomir Rogowski</b>	Skala : 1:25(10)   Data: 12.2018
Opracował:		<b>mgr inż. Paweł Frackiewicz</b>	Nr upr. : SWK/0129/PoOK/09   Podpis :   Nr rys. : K-04