

NADPROŻA STALOWE W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH

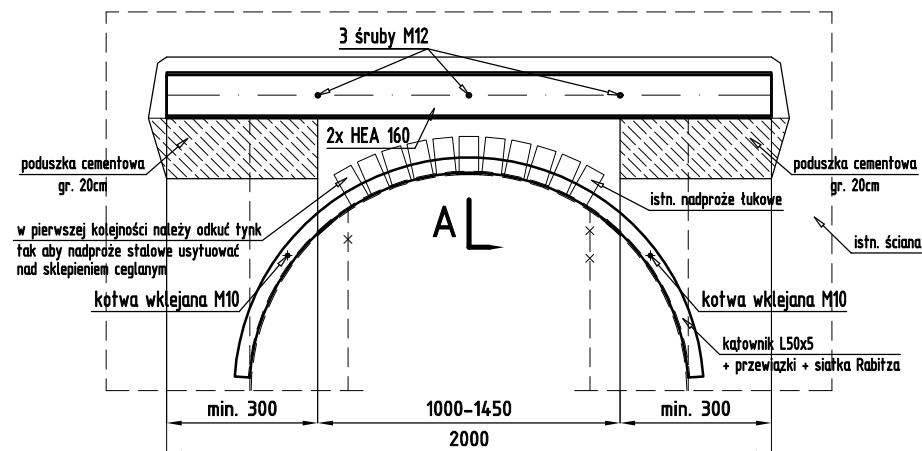
SKALA 1:25(10)

PRZEBUDOWA ŁAZIENKI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZEBUDOWA ŁAZIENKI PRZY WARTOWNI

NADPROŻE STALOWE [szt. 1]

2xHEA 160
l=2000

A

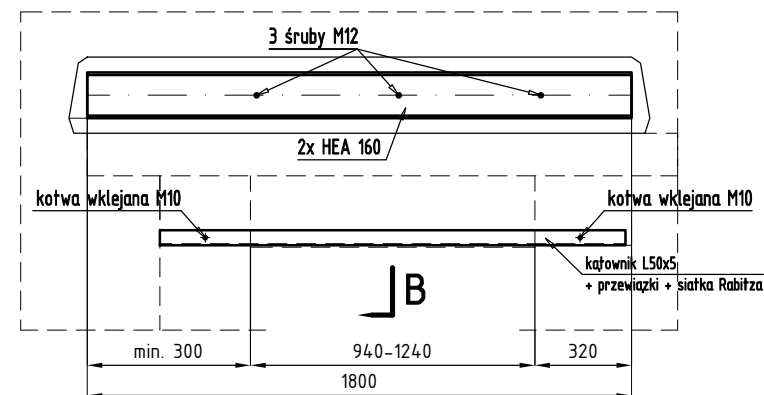


PRZEKRÓJ A-A
skala 1:10

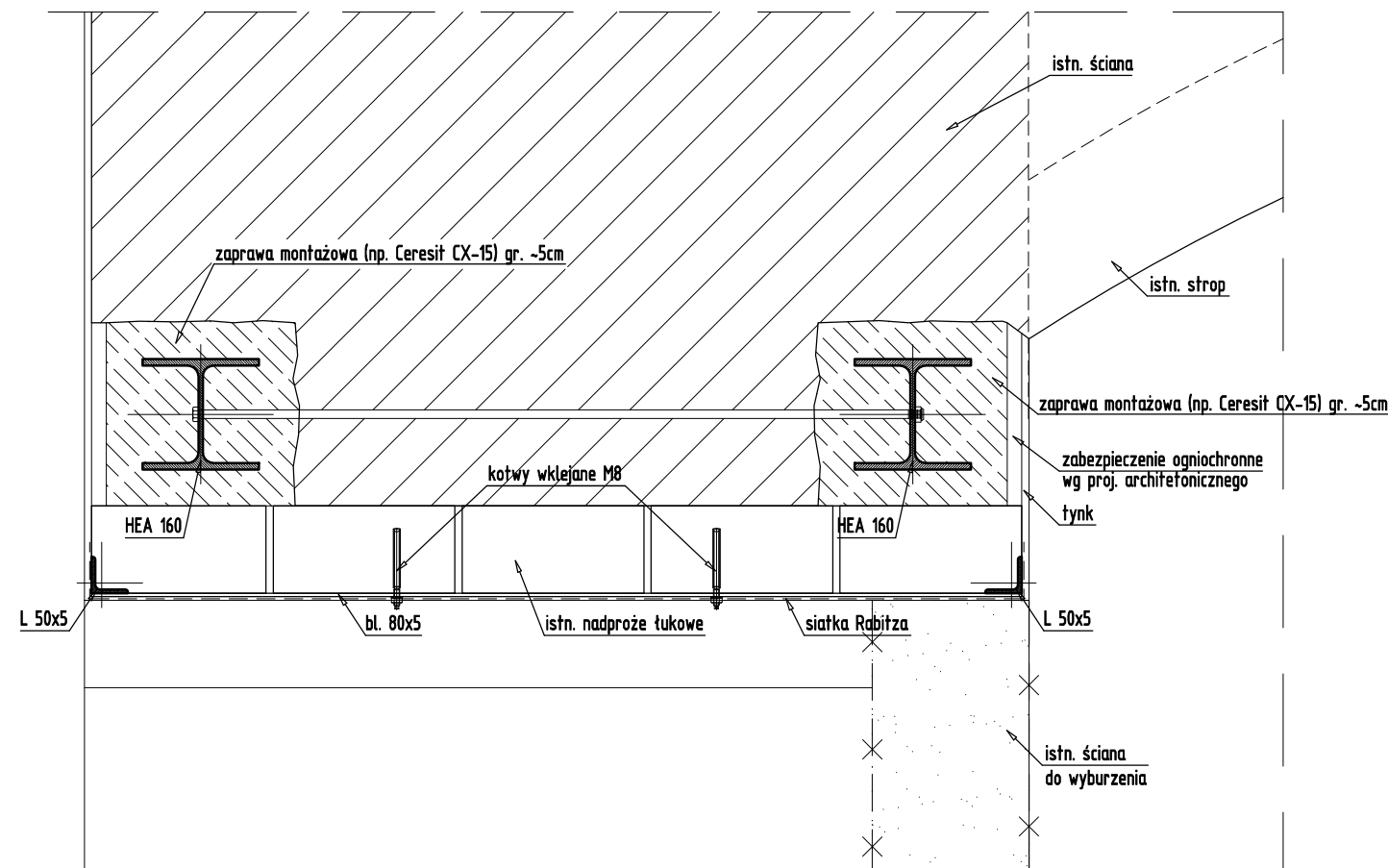
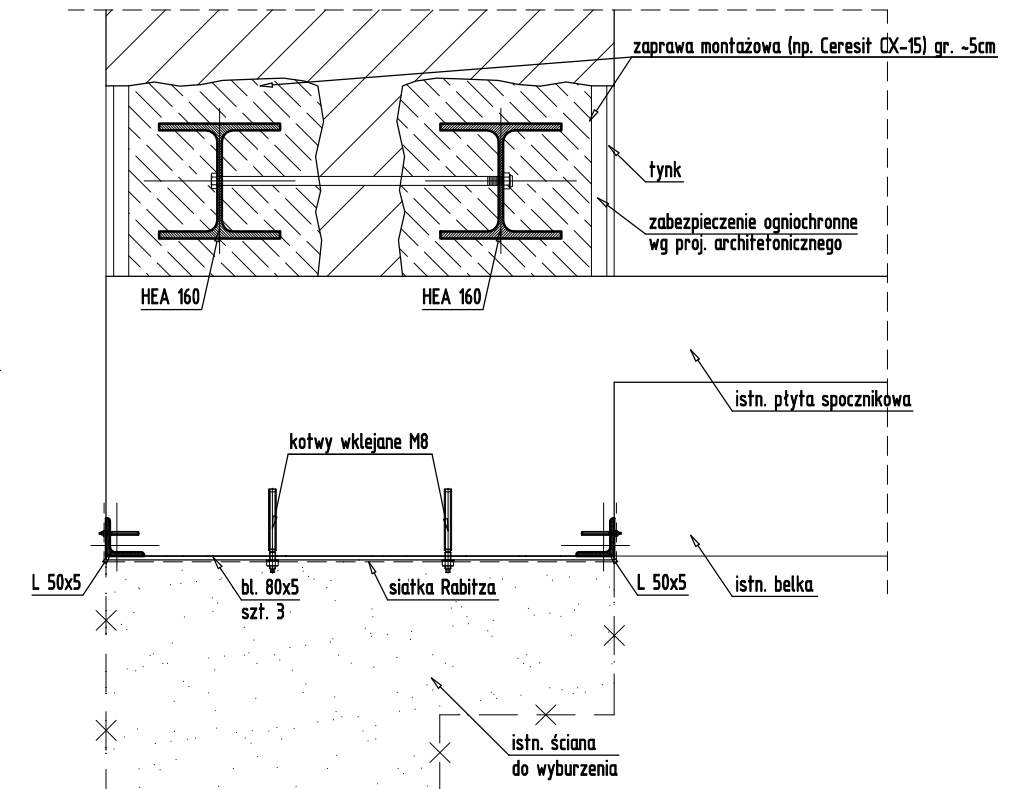
NADPROŻE STALOWE [szt. 1]

2xHEA 160
l=1800

B



PRZEKRÓJ B-B skala 1:10



TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

1. Na ścianie wytrasować obrys otworu.
2. Podstemplować strop nad otworem, tak aby była możliwość wykonania bruzdy w murze nieobciążonym stropami. Całość obciążeń powinna być przeniesiona na grunt. Technologiczne rozmieszczenie podpór w stropie nie jest przedmiotem niniejszego opracowania.
3. W istniejącej ścianie należy wyciąć (techniką diamentową) poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększoną o 40-50mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości pólki belki z zapasem na tynk i zabezpieczenie ogniochronne. Głębokość oparcia na istniejącym murze min. 30cm z każdej strony.
4. Na podporach (docelowych miejscach oparcia belek) wykonać poduszki betonowe z betonu C12/15 (B15) lub zaprawy cementowej M8 grubości min. 20cm i długości min. 30cm.
5. Bruzdę odkurzyć, przemyć zaczynem cementowym i wstawić belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami, a następnie przestrzeń między belką a murem oraz przestrzeń wokół końców belek wypełnić zaprawą montażową np. CERESIT CX 15 lub równoważną.
6. Drugą belkę nadproża można założyć po ok. 5 dniach od zamontowania pierwszej.
7. Osadzić min. 3 śruby M12.
8. Po kolejnych 5 dniach rozebrać podstemplowanie i wyburzyć wyznaczony wcześniej fragment ściany uzyskując żądany otwór.
9. Otynkować ościeża uzyskanego otworu.

Stal profilowa: S235



Beata Mazurek — Architekt
ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce,
tel. mobil. 600 37 50 57
tel. 41 20 10 992
fax. 41 20 10 792

Beata Mazurek Architekt

Temat:	„PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W TYM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W RAMACH REMONTU GALERII MALARSTWA I SZTUKI W PALACU BISKUPÓW KRAKOWSKICH W KIELCACH.” Plac Zamkowy 1, Kielce, dz nr ew. 572			
Adres:				
Inwestor:	Muzeum Narodowe w Kielcach Plac Zamkowy 1, 25-010 Kielce			
Tyt. rys:	NADPROŻA STALOWE W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala :	1 : 25(10)	Data:
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.	Podpis	08.2016
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/ POOK/09		Nr rys.
Sprawił:	inż. Jerzy Dwořak	G.P.IV- 63/254/76		PB/K-03