

Kolejność prac przed wycięciem otworu w istniejącym murze:

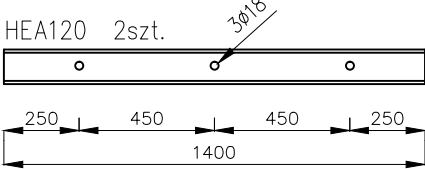
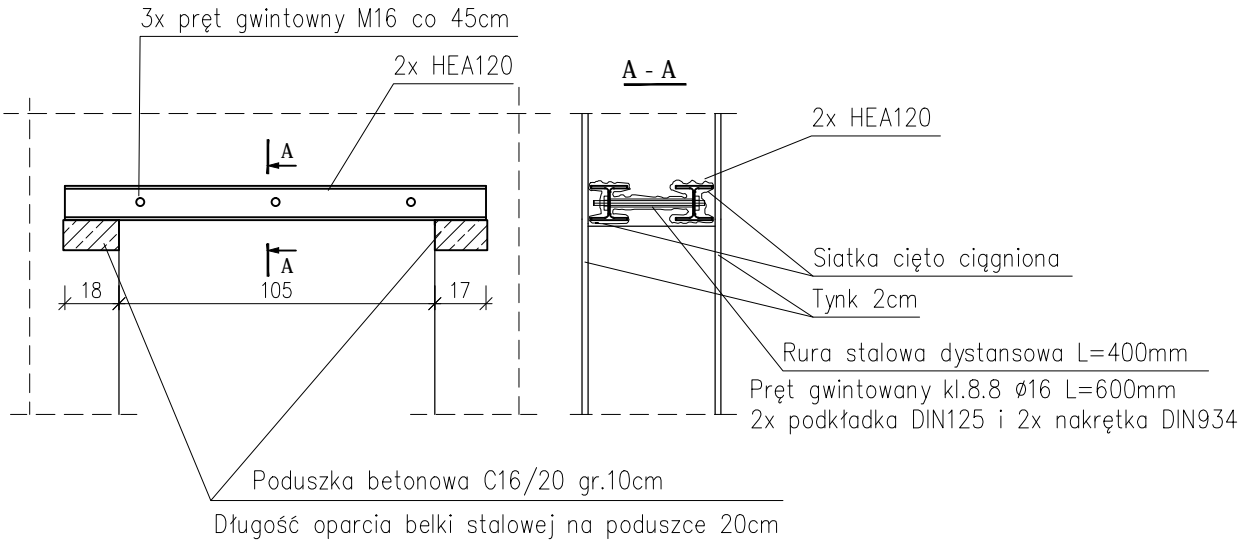
1. Podstemplować belki lub podciagi, które wywierają obciążenie na odcinek muru przewidziany do wycięcia.
2. Nad górną krawędzią projektowanego otworu wykonać bruzdy poziome, wstawić belki stalowe nadprożowe i zaklinować, podbijając klinami miejsca zetknięcia się górnej płaszczyzny z murem i miejsce ich oparcia na murze. Następnie wypełnić zaprawą cementową przestrzeń między górną stopką belki a murem.
3. W połowie wysokości belek nawiercić otwory, przeprowadzić nagwintowane sworznie i połączyć belki ściągając śruby nakrętkami. belki należy połączyć ze sobą śrubami co 0,5 m.

Śruby ze stali ocynkowanej
Elementy stalowe malowane podkładowo

Wymiary otworów i położenie sprawdzić z projektem architektonicznymi z instalacyjnym.

Uwaga:
Wymiary sprawdzić na budowie i ewentualnie skorygować długość krztałtowników dla nadproży

NADPROŻE STALOWE Poz. N-1 do szerokości otworu 1050mm
Skala 1:25 szt.15



Zestawienie dla 15 sztuk

Nadproże stalowe N1							
Lp.	Element	Masa jed. [kg/mb.]	Długość [cm]	Masa jed. [kg/szt.]	Ilość [szt.]	Masa całkowita [kg]	Stal
1	HEA120	19,9	140	27,9	2	55,7	S235
2	RO27/2	0,8	50	0,4	3	1,2	S235
3	Pręt gwintowany M16 kl.8.8	0,6	60	0,4	3	1,1	8.8
4	Podkładka 17 DIN125				6		
5	Nakrętka DIN934				6		
				Suma [kg]:		58,0	
				sztuk	15	870	

Temat:
Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej oraz budowa wentylacji mechanicznej w celu dostosowania do potrzeb ogniska baletowego budynku przy ul.Jana Tarnowskiego 1 w Jarosławiu.

Lokalizacja inwestycji:
Jarosław, gm. Jarosław
Dz. nr ew. 2430, obr 4 Jarosław

Inwestor: Powiat Jarosławski
37-500 Jarosław, ul. Jana Pawła II 17

Tytuł rysunku: Nadproża stalowe	Data: 09.2018r.	Nr rysunku: K-32
------------------------------------	--------------------	---------------------

Branża: KONSTRUKCJA	Faza: PW	Skala: 1:150
------------------------	-------------	-----------------

Zespół projektowy: mgr inż. Paweł Buczek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mgr inż. Daniel Woźniak uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Nr uprawnień: PDK/0150/POOK/14 PDK/0002/POOK/14	Podpis:
--	---	---------