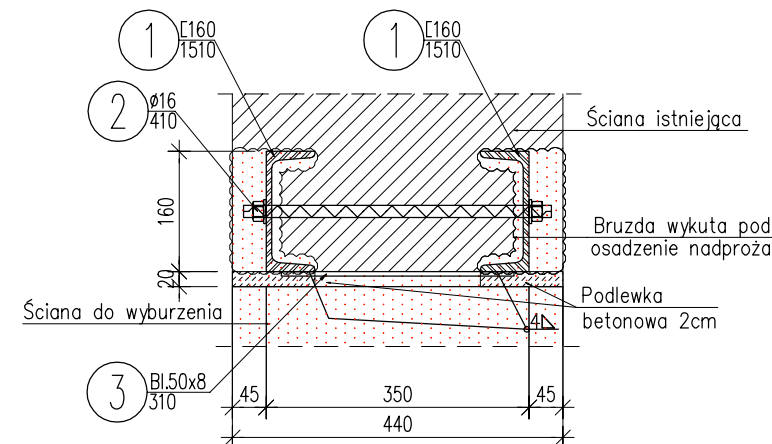




Technical drawing of a wall cross-section showing reinforcement details. The drawing includes dimensions for concrete (1510mm total width, 160mm height), reinforcement bars (Ø16, 175mm spacing), and a 1:20 scale. Labels include "Brzda wykuta pod osadzenie nadproża", "Ściana istniejąca", "Podlewka betonowa 2cm", and "Ściana do wyburzenia". A section line 1-1 is indicated.

1:10



1. W miejscach, gdzie ma być osadzone nadproże należy wykuć bruzdę w celu osadzenia w niej stalowej belki.
2. Bruzdę wykuwać o jak najmniejszych wymiarach umożliwiających osadzenie belki i późniejsze uzupełnienie pustych miejsc zaprawą betonową, tzn. bruzdę wycinamy etapami, w pierwszej kolejności z jednej strony ściany i osadzamy w niej profil stalowy na podlewce betonowej grubości 2cm. UWAGA: NIE WYKONYWAĆ BRUZDY NA WYLOT.
3. Osadzić belkę stalową.
4. Zaklinować belkę stalową do istniejącej ściany, stropu od górnej krawędzi i w miejscu oparcia na murze za pomocą klinów stalowych (np. wykonanych z płaskownika) oraz wypełnić puste miejsca pomiędzy belką a ścianą zaprawą cementową w stosunku 1:3.
5. Następnie po związaniu zaprawy taką samą czynność należy wykonać z drugiej strony ściany dla kolejnej belki.
6. Przewiercić otwory w murze i belce (w jednej belce otwory można wywiercić przed montażem) do przełożenia śrub M16.
7. Profil stalowy należy połączyć ze sobą śrubami M16.
8. Do dalszych prac przystąpić po osiągnięciu przez zaprawę wymaganej wytrzymałości.
9. Wykuć gniazda pod przewizki.
10. Przyspawać przewizki w rozstawie max co 50cm.
11. Następnie można przystąpić do wycinania otworu, zwracając szczególnie uwagę na właściwe oparcie belek stalowych na podporach.
12. Podczas cięcia i kucia należy uważać, aby nie przekroczyć wymaganego zarysu otworu.
13. Po wykonaniu przebicia, nadproże stalowe należy osiatkować i otynkować.
14. Długość śrub kotwiących belki stalowe dostosować do grubości muru.
15. Przy wycinaniu otworów w ścianach betonowych oraz elementów murowanych prowadzić roboty tak, aby nie dopuścić do nadmiernych wstrząsów konstrukcji.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NAD MONTAŻEM
NADPROŻY, NALEŻY SPRAWDZIĆ I POTWIERDZIĆ SZEROKOŚĆ
MURÓW, GDZIE BĘDĄ MONTOWANE NADPROŻA
WYSOKOŚĆ OSADZENIA NADPROŻY WYKONAĆ NA PODSTAWIE
ZESTAWIENIA STOLARKI W BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ
ZAPEWNIAJĄC ODPOWIEDNI LUZ MONTAŻOWY DLA OKIEN I
DRZWI

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m ²]	Catunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: N-0.1								
1	2	1160	1510	28.39	56.78	1.66	S235JRG2	
2	4	ø16	410	0.65	2.6	0.08	S235JRG2	Pręt gwintowany
3	3	BL50x8	310	0.97	2.91	0.12	S235JRG2	
Suma dla: N-0.1 1 szt.					62.29 kg	1.86 m ²		
Wykonać: 1 szt.					62.29 kg	1.86 m ²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								62 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 3 %								2 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								64 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								1.9 m ²
<div> <div> <p>AD MONTAŻEM OTWIERDZIĆ SZEROKOŚĆ ADOROŻA YKONAĆ NA PODSTAWIE RCHITEKTONICZNEJ TAŻOWY DLA OKIEN I</p> </div> <div> <p>NAZWA RYSUNKU</p> <p>NADPROŻE N-0.1</p> <p>NAZWA I ADRES INWESTYCJI</p> <p>REMONT BUDYNKU LEŚNICZÓWKI NR INWENTARZOWY: 165-00043</p> <p>na terenie działki nr ewid. 4296, obręb Błędziny, gm. Lianio</p> <p>DANE INWESTORA</p> <p>Nadleśnictwo Zamrzecina Zamrzecina 1A, 89-510 Bysław</p> <p> Nadleśnictwo Zamrzecina</p> <p>DATA</p> <p>07.08.2025 r.</p> </div> </div>								
<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <div>  <p>PRODOM PLUS</p> <p>Prodom PLUS Tomasz Pałubicki ul. Murowa 1, 89-500 Tuchola e-mail: biuro@prodom-plus.pl tel.: 793-322-105</p> </div>								
OPRACOWAŁ						SPECJALNOŚĆ		PODPIS
PROJEKTANT						Architektoniczna, konstrukcyjno-budowlana, konstrukcyjno-inżynierska		
PROJEKTANT						Konstrukcyjno-budowlana		
inż. Andrzej Dylewski UPR. BUD. NR 776/75/Bg i WBPP-NB-7210/2/83								
mgr inż. Tomasz Pałubicki UPR. BUD. NR KUP/0095/PBKb/17								