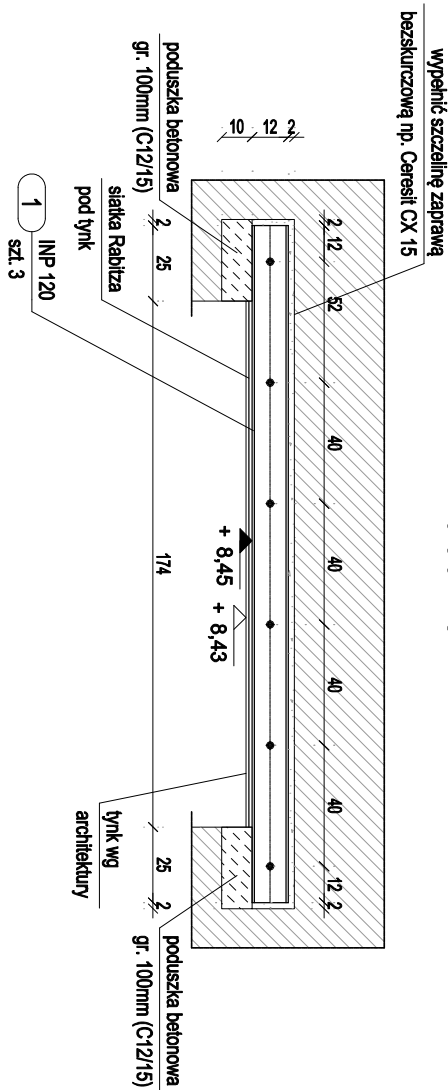


poz. Nadproże N-3.5

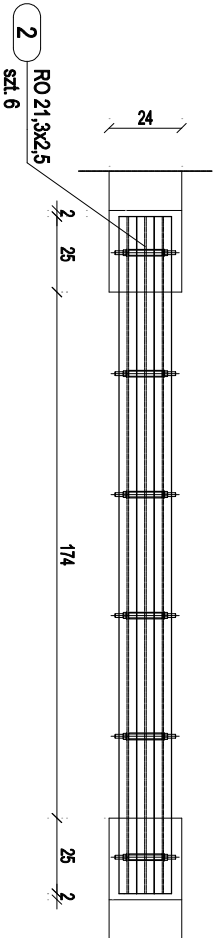
Szt.1

dodatek na spoiny 1,8%

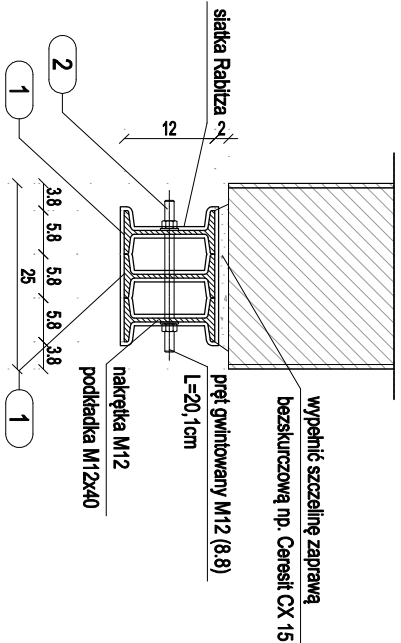
WIDOK Z PRZODU
skala 1:25



WIDOK Z GÓRY
skala 1:25



PRZEMKÓJ
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI - Kształtowniki

Poz.	Profil	Długość		Liczba	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]		jedn.	1 szt.		
Nadproże N-3,5								
1	INP 120	2240	3	11,1	24,9	74,7	S235JRG2	
2	RO 21,3x2,5	110,9	6	1,16	0,1	0,6	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu						[kg]	75,3	
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg]	1,4	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(Qw)						[kg]	76,7	
RAZEM NA RYSUNKU						[kg]	76,7	

UWAGI OGÓLNE:

1. Zakres wykonania i obowiązki przy realizacji budowlanych - zgodnie ze sztuką budowlaną.
2. Wszelkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
3. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano montażowych - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

UWAGI DO MONTAŻU NADPROŻY STALOWYCH

1. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.
2. Należy oszacować wytrzymałość muru. W przypadku występowania różnych i kłujących elementów murowych lub spoin należy przemurować istniejące ściany w miejscu oparcia projektowanego nadproża na szerokość jednego osza.
3. Wykonać niezależnie od ingerowanej ściany podparcie stropu w obrębie wykonywanego nadproża.
4. Docieć belki stalowe na wymiar, następnie wykonać otwory Ø14 wg projektu. Owinąć belki siatką Rabitza w przypadku planowanego odfinikowania gotowego nadproża. W przypadku występowania pary belek - skrócić lub zespać je ze sobą tworząc jedną zespołąną parę belek.
5. Nad krawędzią projektowanego otworu wykuć bruzdę z jednej strony o wymaganych wymiarach 44cm. Bruzda nie może być głębsza niż połowa szerokości muru. Dopuszcza się wykonanie bruzdy po drugiej stronie muru jedynie pod podłaski betonowe.
6. Przewiercić otwory Ø25 umożliwiające osadzenie nutek dystansowych. Pogrążyć otwory z drugiej strony muru tak, aby nutek dystansowe były przostopadłe do przyszłych belek stalowych.
6. Oczyszczyć bruzdę z kurzu i pyłu.
7. Wykonać podłaski betonowe z betonu C12/15. Wykonać i wyprożonować powierzchnie górne zaprawy.
8. Po skwardzeniu betonu (minimum po 3 dniach) osadzić pierwszą belkę stalową. Podbić tikiarni stalowymi miejscami styku górnej krawędzi z murem i miejsca oparcia w murze.
9. Przesłać ponownie belkę stalową a murem nad belką i w miejscu oparcia wypełnić zaprawą bezszusową np. Ceresit CX15.
10. Po upływie czasu wiązania zaprawy, słuc mur z drugiej strony, wstawiać nutek dystansowe i drugą belkę nadprożową (lub zespołąną parę belek). Podbić tikiarni.
11. Przerwać nawierzchnie otworu i nutek dystansowe połączyć belki strubami zgodnie z rysunkiem wykonawczym.
12. Przesłać ponownie belkami wypełnić cegłą, a przestrzenie pomiędzy belką a murem zaprawą bezszusową analogicznie jak w belce pierwszej.
13. Po zakończeniu montażu belek stalowych i po upływie czasu wiązania zaprawy, przysłać do rozdłoki muru poniżej wstawionych belek, nachalając uprzednio ścianę tarczą diamentową.
14. Elementy stalowe obłożyć płytą gipsowo-kartonową, cementową lub odfinikować tynkiem cementowo-wapnianym na słać Rabitza.
15. Wszystkie prace budowlane powinny być wykonywane pod nadzorem uprawnionej osoby.

Nadproża stalowe

KLASA STALI S235JRG2

UMIAGI OGÓLNE (NADPROŻA STALOWE):

1. Rysunki przygotować zgodnie z opisem technicznym
2. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty związane. Zaprawia się prowadzić roboty na podstawie jednej branży bez sprawdzania ich odniesień do pozostałych branż.
3. Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Wszelkie rozbieżności należy skonsultować z projektantem.
4. Wszystkie wymiary podano w [cm], wysokości w [m]

INSTRUKCJA			
Sarmodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpitala Specjalistycznego MSWiA w Jeleniej Górze ul. Cieplicka 69/71, 58-560 Jelenia Góra			
Remont i przebudowa istniejącego budynku pod usługi medyczne 58-500 Jelenia Góra, ul. Karkowicka 17A Oz. m 534/AM-20 i 212/AM-5 objęty 0060 Jelenia Góra			
PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKTANT			
ATELIER			
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
ul. ARTUR TUROŃ 58-500 Jelenia Góra, ul. Wolna Polskiego 77/6 tel./fax +48(75) 75 35 135, mobil +48 604 644 985, e-mail: pracownia@atelier.pl			
DATA	PROJEKT BUDOWLANY	DATA	WYKRES
ROZWIĄZANIE	KONSTRUKCYJA		
SPRACOWUJĄC (nazwisko i nazwa Pracowni Architektury, Budownictwa i Inżynierii)	mgr inż. Sławomir Tadeusz-igor DOŚ/0013/PM/60/19	15.01.2026	
PROJEKTANT			
TŁOŚĆ PROJEKTU			
NADPROŻE N-3.5			
NM ARCHITEKTYKA / DATA ARCHITEKTYKI		DATA	SKALA
00/000		15.01.2026	1:25
KW.19			