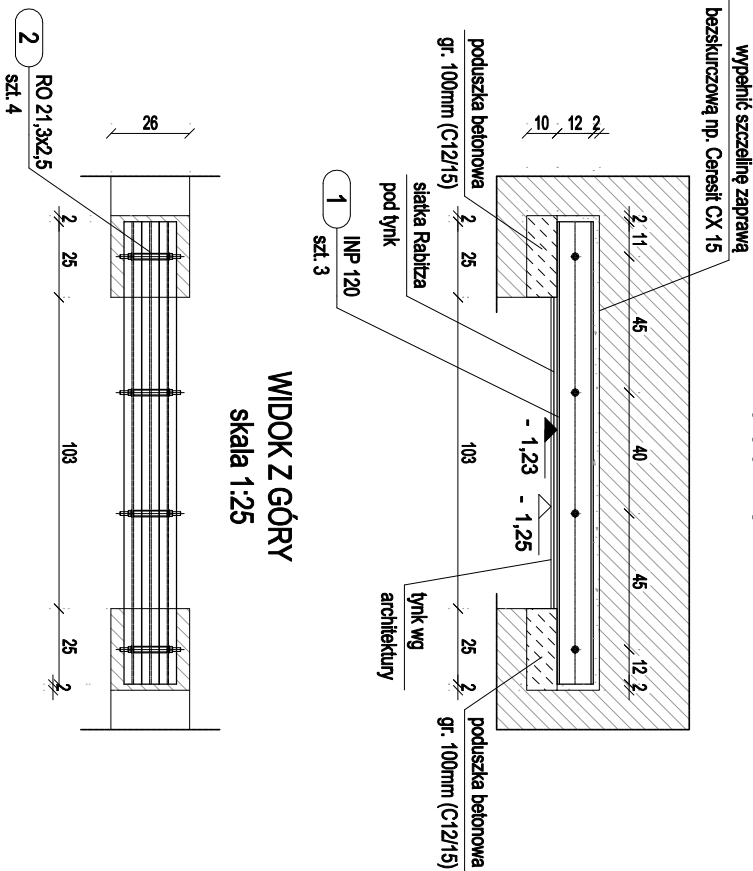


poz. Nadproże N-0.4

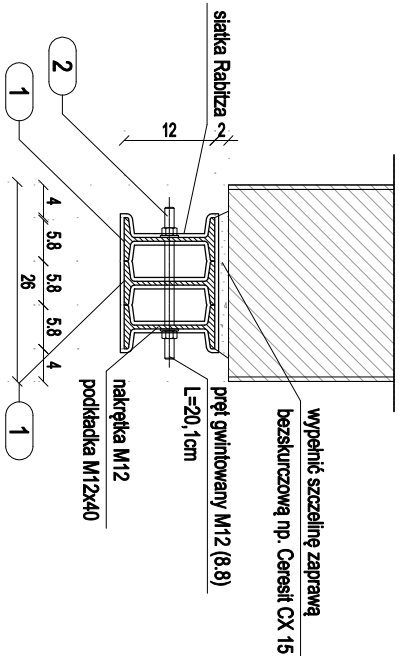
Szt.4
dodatek na spoiny 1,8%

WIDOK Z PRZODU
skala 1:25



WIDOK Z GÓRY
skala 1:25

PRZEKRÓJ
skala 1:10



- UWAGI OGÓLNE:
- Zakres wykonania i obowiązków przy robotach budowlanych - zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - Montażowych).
 - Wszystkie użyte materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych instalacyjnych.

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość		Liczba		Masa [kg]		Materiał	Uwagi
		[mm]		[szt.]	jedn.	1 szt.	razem		
Nadproże N-0.4									
1	INP 120	1530		3	11,1	17	51	S235JRG2	
2	RO 21,3x2,5	110,9		4	1,16	0,1	0,4	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu							[kg]	51,4	
Dodatek na spoiny 1,8%							[kg]	0,9	
RAZEM MASA 4 ELEMENTU(OW)							[kg]	209,2	
RAZEM NA RYSUNKU							[kg]	209,2	

- UWAGI DO MONTAŻU NADPROŻY STALOWYCH
- Przed przystąpieniem do prac sprawdzić wszystkie wyniary na budowie.
 - Należy oszacować wytrzymałość muru. W przypadku występowania luznych i luźnych elementów murowych lub spoin należy przemurować istniejące ściany w miejscu oparcia projektowanego nadproża na szerokość jednego metra.
 - Wykonać niezależnie od ingerowanej ściany podparcie strupu w obrębie wykonywanego nadproża.
 - Dodać belki stalowe na wymiar, następnie wykonać otwory Ø14 wg projektu. Owinąć belki siatką Ralbitza w przypadku planowanego odrynkowania gotowego nadproża. W przypadku występowanie pary belek - skrócić lub zesparować je ze sobą tworząc jedną zespoloną parę belek.
 - Nad krawędzią projektowanego otworu wykuć bruzdę z jednej strony o wymaganych wymiarach +4cm. Bruzda nie może być głębsza niż podowa szerokości muru. Dopuszcza się wykonanie bruzdy po drugiej stronie muru jedynie pod podłaski betonowe.
 - Przewiercić otwory Ø25 umożliwiające osadzenie rurk dystansowych. Poprawić otwory z drugiej strony muru tak, aby rurki dystansowe były prostopadłe do przyszłych belek stalowych.
 - Wykonać podłaski betonowe z betonu C12/15. Wykonać i wyprofilować powierzchnie górne zaprawy.
 - Po stwierdzeniu betonu (minimum po 3 dniach) osadzić pierwszą belkę stalową. Podkć kłaniami stalowymi miejsca styku górnej krawędzi z murem i miejsca oparcia w murze.
 - Przebrać pomiedzy belką stalową a murem nad belką i w miejscu oparcia wypełnić zaprawą bezskurczową np. Ceresit CX15.
 - Po upływie czasu wiązania zaprawy, skuć mur z drugiej strony, wstawić rurki dystansowe i drugą belkę nadprożową (lub zespoloną parę belek). Podkć kłaniami.
 - Przez nawiercone otwory i rurki dystansowe podkćć belki stalami zgodnie z rysunkiem wykonawczym.
 - Przebrać pomiedzy belkami wypełnić cegłą, a przestrzenie pomiedzy belką a murem zaprawą bezskurczową analogicznie jak w belce pierwszej.
 - Po zakończeniu montażu belek stalowych i po upływie czasu wiązania zaprawy, przystąpić do rozbiórki muru poniżej wskazanych belek, nadając urządzo ścianę tarczą diamentową.
 - Elementy stalowe obkćć pług gipsowo-kartonową, cementową lub otynkować tynkiem cementowo-wapniowym na sładce Ralbitza.
 - Wszystkie prace budowlane powinny być wykonywane pod nadzorem uprawnionej osoby.

Nadproża stalowe	
KLASA STALI	S235JRG2

- UWAGI OGÓLNE (NADPROŻA STALOWE):
- Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym
 - Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty związane. Zabrania się prowadzić roboty na podstawie jednej branży bez sprawdzania ich odniesień do pozostałych branż
 - Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Wszelkie rozbieżności należy skonsultować z projektantem.
 - Wszystkie wymiary podano w [cm], wysokości w [m]

INWESTOR			
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Specjalistyczny MSWiA w Jeleniej Górze ul. Cieplicka 69/71, 58-560 Jelenia Góra			
OBJEKT:			
Remont i przebudowa istniejącego budynku pod usługi medyczne 58-500 Jelenia Góra, ul. Karłowicza 17A dz. nr 53/4 AM-20 i 2/12 AM-5 obrp 0060 Jelenia Góra			
PROJEKTANT			
PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKTANT			
A ATELIER			
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
ul. Artur Urban 58-500 Jelenia Góra, al. Wojciecha 17/6 tel./fax 46(73) 73 33 135, mobil 46 604 446 985, e-mail: pracowniaatelier.pl			
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	Data	opis
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT	ing. nż. Sławomir Jasiński - mgr. DOK/0033/79m/19	15.01.2026	
PROJEKTANT	mgr nż. Adam Fajpowski - mgr. DOK/0063/71m/20	15.01.2026	
Tytuł projektu			
NADPROŻE N-0.4			
Data			
1.25			
KW.06			