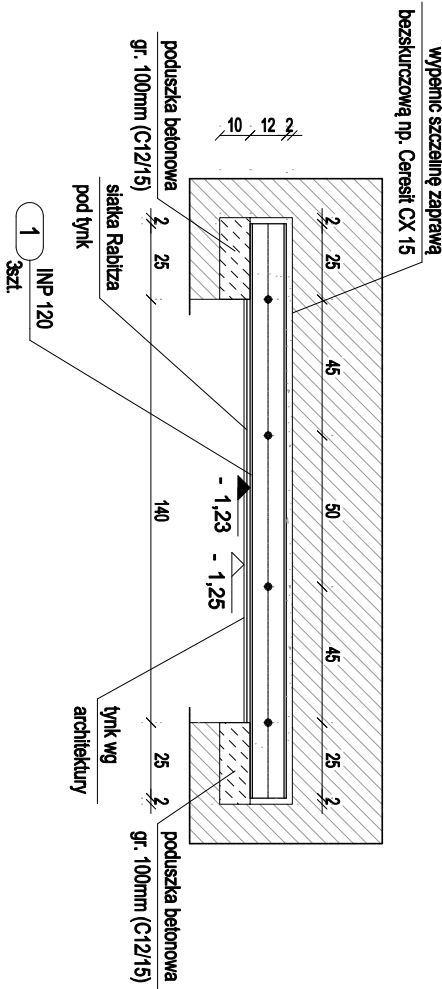


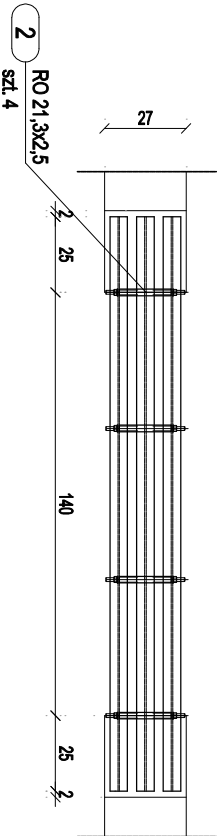
poz. Nadproże N-0.10

Szt. 1
dodatek na spoiny 1,8%

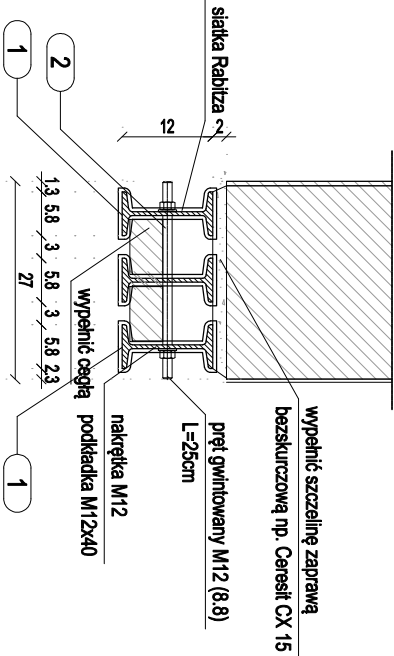
WIDOK Z PRZODU
skala 1:25



WIDOK Z GÓRY
skala 1:25



PRZEKRÓJ
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość		Liczba	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]		jedn.	1 szt.		
Nadproże N-0.10								
1	INP 120	1900	3	11,1	21,1	63,3	S235JRG2	
2	RO 21,3x2,5	170,9	4	1,16	0,2	0,8	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu						[kg]	64,1	
Dodatek na spoiny 1,8%						[kg]	1,2	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)						[kg]	65,3	
RAZEM NA RYSUNKU						[kg]	65,3	

- UWAGI DO MONTAŻU NADPROŻY STALOWYCH**
- Przed przystąpieniem do prac sprawdzić wszystkie wyzniki na budowie.
 - Należy oszacować wytrzymałość muru. W przypadku występowania luznych i kruchych elementów murowych lub spoin należy przemurować istniejące ściany w miejscu oparcia projektowanego nadproża na szerokość jednego metra.
 - Wykonać niezależnie od ingerowanej ściany podparcie strypu w obrębie wykonywanego nadproża.
 - Dodać belki stalowe na wymiar, następnie wykonać otwory Ø14 wg projektu. Owinąć belki siatką Rabitza w przypadku planowanego odrynkowania gotowego nadproża. W przypadku występowanie parę belek - skrócić lub zesparować je ze sobą tworząc jedną zespoloną parę belek.
 - Nad krawędzią projektowanego otworu wykuć bruzdę z jednej strony o wymiaganych wymiarach +4cm. Bruzda nie może być głębsza niż połowa szerokości muru. Dopuszcza się wykonanie bruzdy po drugiej stronie muru jedynie pod podłaski betonowe.
 - Przewiercić otwory Ø25 umożliwiające osadzenie nutek dystansowych. Poprawić otwory z drugiej strony muru tak, aby nutek dystansowe były prostopadle do przyszłych belek stalowych.
 - Czyszczyć bruzdę z kurzu i pyłu.
 - Wykonać podłaski betonowe z betonu C12/15. Wykonać i wyposzonomować powierzchnie górne zaprawy.
 - Po stwierdzeniu betonu (minimum po 3 dniach) osadzić pierwszą belkę stalową. Podłaski 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 nutek dystansowe i drugą belkę nadprożową (lub zespoloną parę belek). Podłaski kłaniami.
 - Przez nawiercone otwory i nutek dystansowe podłączyć 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 bieżącą dlanienową.
 - Elementy stalowe obłożyć płytą gipsowo-kartonową, cementową lub otynkować tynkiem cementowo-wapniowym na słaćce Rabitza.
 - 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. Zabrana 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 534 AM-20 i 2/12 AM-5 obręb 0060 Jelenia Góra			
Faza			
PROJEKT BUDOWLANY		PROJEKTANT	
A ATELIER			
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
ul. ARTUR TUDUNT 58-500 Jelenia Góra, ul. Wojska Polskiego 77/6 tel./fax +48(75) 75 135, mobil +48 604 984 985, e-mail: pracowniaatelier.pl			
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	Data	opis
BRANŻA	KONSERWACJA		
PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Taborski - mgr. DŚS/0013/PB96/19	15.01.2026	
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Popowski - mgr. DŚS/0033/PB96/21	15.01.2026	
Tęże: PROJEKT			
NADPROŻE N-0.10			
KW.20			
Nr kosztorysu / Data kosztorysu		Strona	
00/00 15.01.2026		1/25	