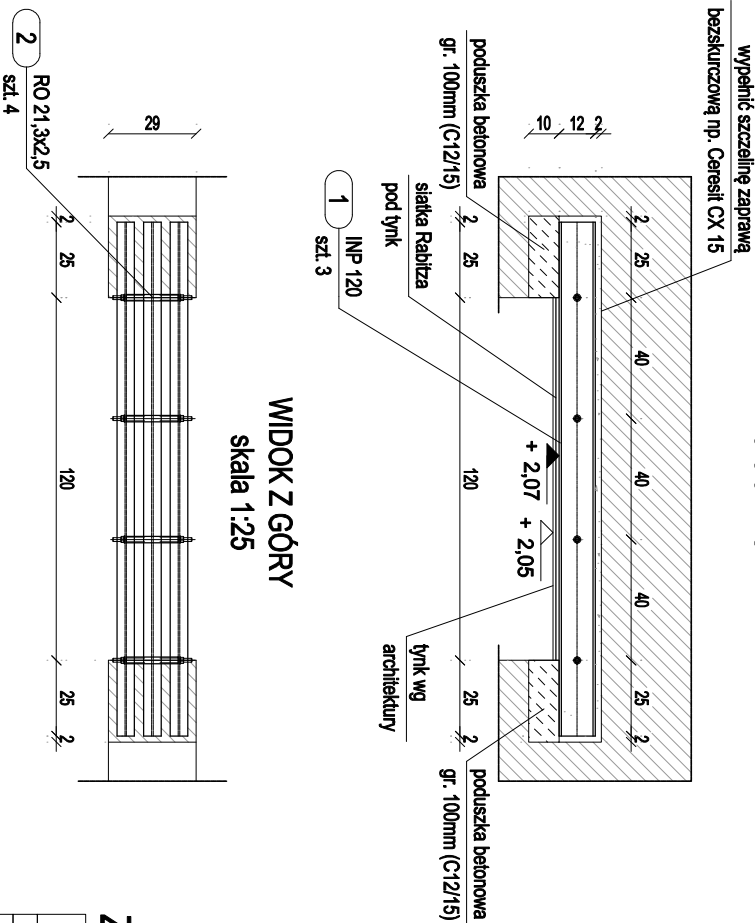


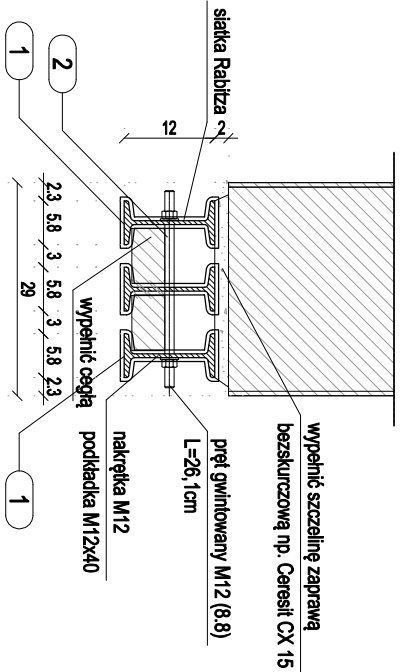
poz. Nadproże N-1.3

Szt.1
dodatek na spoiny 1,8%

WIDOK Z PRZODU
skala 1:25



PRZEKRÓJ
skala 1:10



- UMIAGŁOŚCIE:
1. Zakres wykonania i obowiązków przy robotach budowlanych - zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - Montażowych).
 2. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
 3. 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.

WIDOK Z GÓRY
skala 1:25

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI						
Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	jedn.	Masa [kg] 1 szt.	razem
Nadproże N-1.3						
1	INP 120	1700	3	11,1	18,9	56,7
2	RO 21,3x2,5	170,9	4	1,16	0,2	0,8
Razem masa 1 elementu					[kg]	57,5
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	58,5
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	58,5

- UMIAGŁOŚCIE:
1. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić wszystkie wyniki na budowie.
 2. 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.
 3. Wykonać niezależnie od ingerowanej ściany podparcie strupu w obrębie wykonywanego nadproża.
 4. Dodać belki stalowe na wymiar, następnie wykonać otwory Ø14 wg projektu. Owinąć belki siatką Rabizy w przypadku planowanego odrynkowania gotowego nadproża. W przypadku występowanie pary belek - skrócić lub zesparować je ze sobą tworząc jedną zespoloną parę belek.
 5. 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.
 6. Przewiercić otwory Ø25 umożliwiające osadzenie rurk dystansowych. Poprawić otwory z drugiej strony muru tak, aby rurki dystansowe były prostopadłe do przyszłych belek stalowych.
 7. Wykonać podłaski betonowe z betonu C12/15. Wykonać: wyprofilowane, powierźnie górne zaprawy.
 8. 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.
 9. Przesztrefi pomiędzy belką stalową a murem nad belką i w miejscu oparcia wypełnić zaprawą bezskurczową np. Ceresit CX15.
 10. Po upływie czasu wiązania zaprawy, skuć mur z drugiej strony, wstawić rurki dystansowe i drugą belkę nadprożową (lub zespoloną parę belek). Podkć kłaniami.
 11. Przez nawiercone otwory i rurki dystansowe podłączyć belki stalami zgodnie z rysunkiem wykonawczym.
 12. Przesztrefi pomiędzy belkami wypełnić cegłą, a przesztrefi pomiędzy belką a murem zaprawą bezskurczową analogicznie jak w belce pierwszej.
 13. Po zakończeniu montażu belek stalowych i po upływie czasu wiązania zaprawy, przystąpić do rozbiórki muru poniżej wskazanych belek, nadając urządzo ścianę bieżącą dlanenową.
 14. Elementy stalowe obłożyć płytą gipsowo-kartonową, cementową lub okrynowką tynkiem cementowo-wapniowym na siatce Rabizy.
 15. Wszystkie prace budowlane powinny być wykonywane pod nadzorem uprawnionej osoby.

Nadproża stalowe	
KLASA STALI	S235JRG2

- UMIAGŁOŚCIE (NADPROŻA STALOWE):
1. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym
 2. 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.
 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]

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			
PROJEKTANT			
PROJEKT BUDOWLANY			
PROJEKTANT			
A ATELIER AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY arch. ARTUR URBANI 58-500 Jelenia Góra, al. Wolności 17/6 tel./fax 46(73) 73 33 133, mobil 46 604 446 985, e-mail: pracowniaatelier.pl			
Faza			
PROJEKT BUDOWLANY			
Branża			
KONSTRUKCJA			
PROJEKTANT			
PROJEKTANT			
Tytuł projektu			
NADPROŻE N-1.3			
Wzrost / Długość / Długość			
0000	15.01.2026	1.25	
KW.13			