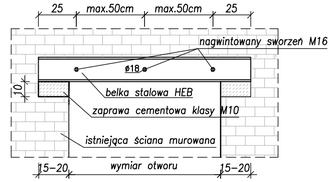
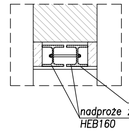
RYSUNEK ZESTAWCZY – RZUT PIWNIC

SCHEMAT MONTAŻOWY NADPROŻA STALOWEGO
skala 1:25



PRZEKRÓJ A–A



LEGENDA:

- Istniejące ściany
- Projektowane zamurowania otworów
- Projektowane elementy żelbetowe
- Projektowane wzmocnienie stropu kolebkowego
- Projektowana wymiana stropów na belkach stalowych na strop prefabrykowany
- Projektowana wymiana stropu kolebkowego na strop żelbetowy, monolityczny
- Projektowana wymiana stropu drewnianego na strop żelbetowy, monolityczny
- Elementy przeznaczone do demontażu

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie rozbieżności powiadomić Projektanta.
2. Wymiary na rysunku podano w cm.
3. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury, projektami branżowymi, rysunkami zestawczymi i zbrojeniowymi. W razie rozbieżności powiadomić projektanta.
4. Nadproża zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie.
5. Nadproża opierać na ścianie murowanej na poduszce betonowej klasy C20/25 gr.min.10cm na pełnej szerokości ściany. Na ścianach murowanych nadproża opierać na głębokości podanej na rysunkach. Głębokość oparć jest zróżnicowana i zależy od wielkości reakcji nadproża na ścianę, a tym samym od wielkości powstałych naprężeń. W celu zapewnienia przyczepności zaprawy tynkarskiej przekroje stalowe należy pokryć siatką Rabitza. Belki stalowe skręcać ze sobą za pomocą nagwintowanych sworzni M16 w rozstawie max. co 50cm.
6. Ostateczna wysokość nadproży z belek stalowych zgodnie z projektem architektury.
7. W trakcie wykonywania robót przez wykonawcę, o wszelkich niezgodnościach projektu ze stanem rzeczywistym należy informować projektanta.
8. Roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z przepisami techniczno–budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami BHP.
9. Należy na bieżąco sprawdzać stan istniejącej konstrukcji budynku w czasie prac. Wszelkie uszkodzenia, rysy lub pęknięcia należy niezwłocznie zgłaszać kierownikowi budowy.
10. W czasie wykonywania robót budowlanych nie należy dociążać istniejących stropów poprzez składowanie materiałów budowlanych lub elementów konstrukcyjnych.
11. Zaleca się wszystkie prace rozbiórkowe prowadzić ze szczególną ostrożnością, obserwując zachowanie całego budynku. Przed przystąpieniem do wykonywania robót rozbiórkowych należy podstęplować istniejące stropy oraz opracować instrukcję bezpiecznego wykonywania prac i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
12. Rozwiązania materiałowe i technologiczne zawarte w projekcie należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez Inwestora i Projektanta.

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ
RYSUNEK ZESTAWCZY - RZUT PIWNIC

Nr rys. K-01

Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całkow ty [kg]	Materiał	Uwagi
N_1	5	HEB 160	1400	42,6	59,6	298,2	S235	
N_2	2	HEB 160	1900	42,6	80,9	161,9	S235	
N_3	2	HEB 160	1600	42,6	68,2	136,3	S235	
N_4	2	HEB 160	1450	42,6	61,8	123,5	S235	
N_5	3	HEB 160	1750	42,6	74,6	223,7	S235	
N_6	2	HEB 240	1560	83,2	129,8	259,6	S235	
	9	Nagwintowany sworzeń M16						kl.8.8
	18	Nakrętka M16						kl.8.8
	18	Podkładka M16						
					Razem / Summary	**1203,2**		

ZBP ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH
Zespół Biur Projektowych tel./fax (12) 265 19 28
ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222
30 - 015 Kraków, +48 662 298 165
e - mail: biuro@wolarek-zatorowski.eu
www.wolarek-zatorowski.eu

Temat:	Przebudowa, remont oraz zmiana sposobu użytkowania budynku służby zdrowia (przychodnia) na budynek kultury (muzeum) wraz z jego rozbudową o schody zewnętrzne oraz budową tablicy informacyjnej (ekranu ledowego), ogrodzenia, opaski wokół budynku, miejsca na gromadzenie odpadów stałych wraz z osłoną (utwardzonego placu do ustawiania kontenerów z zamykanymi otworami wrzutowymi), utwardzonego placu pod agregaty klimatyzacyjne wraz z osłoną, instalacji wewnętrznych: wentylacji mechanicznej, wodno-kanalizacyjnej, centralnego ogrzewania, elektrycznej, słaboprądowej oraz budowie instalacji odgromowej na działce nr 82/1 i 82/2 (obr. 0050, ark. 60) położonej przy ul. Okulickiego 9 w Radomiu.
Inwestor:	**Muzeum im. Jacka Malczewskiego, 26-600 Radom, Rynek 11**
Adres:	**ul. gen. Leopolda Okulickiego 9, Radom, dz. nr 82/1, 82/2**
Projektował:	mgr inż. Łukasz Zatorowski UPR. NR MAP0177/POOK/08
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Wolarek UPR. NR MAP0174/POOK/08
Opracował:	inż. Dominik Machaczka
Tytuł:	**RYSUNEK ZESTAWCZY - RZUT PIWNIC**

Data:	Branża:	Faza:	Skala:	Nr rysunku:
12.2023	KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY	1:50	K-01