

## UWAGI DO MONTAŻU BELEK

W czasie wykonywania wyburzeń ścian nośnych prace należy prowadzić w następującej kolejności dla osadzenia belek nadprzeczowych stalowych:

- wykuć bruzdę po jednej stronie ściany na głębokość i wysokość kształtownika z nawierceniem otworów dla rurek i osadzić jedną część nadproża;
- wykuć bruzdę po drugiej stronie ściany, osadzić drugą część nadproża i mocno skrócić śrubami nadproża wypełnić zaprawą cementową marki M10
- po osadzeniu nadproża można rozkuć ścianę na żądany wymiar (wg projektu)

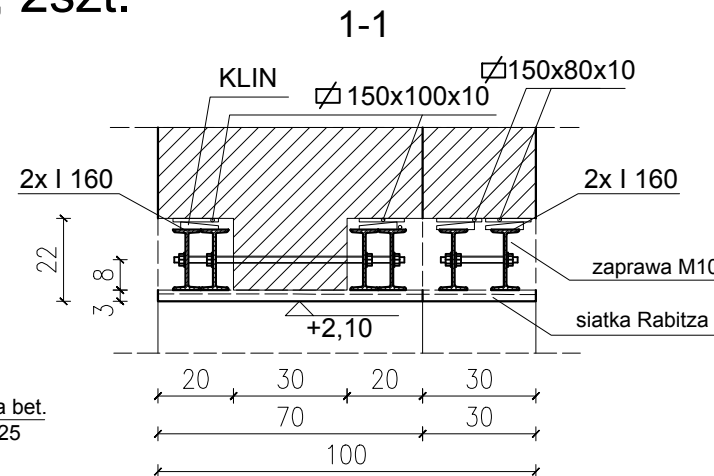
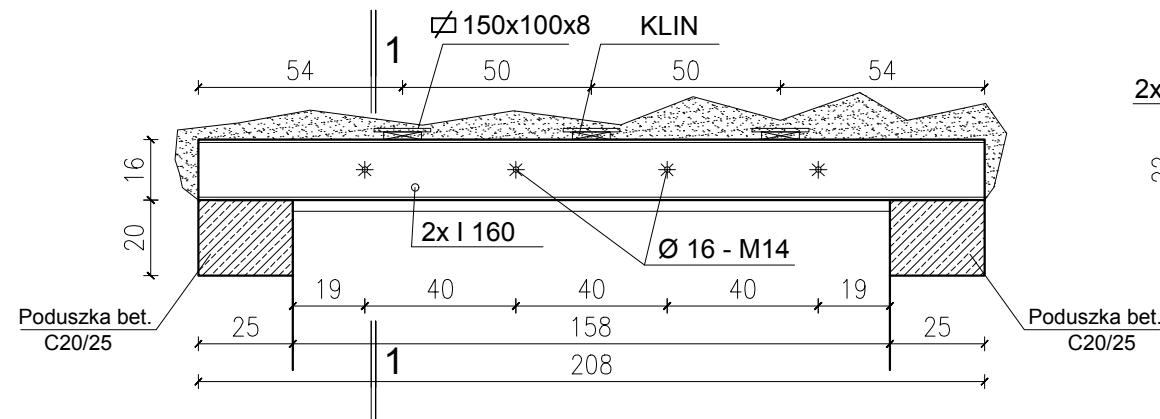
Wszelkie prace wyburzeniowe prowadzić pod nadzorem osób do tego uprawnionych.

Stropy w sąsiedztwie wykrywanych otworów należy maksymalnie odciążyć i dokładnie podstemplować.

Zestawienia stali dla jednego elementu.

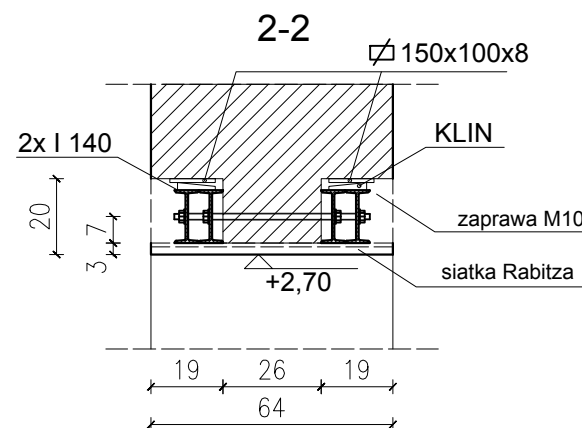
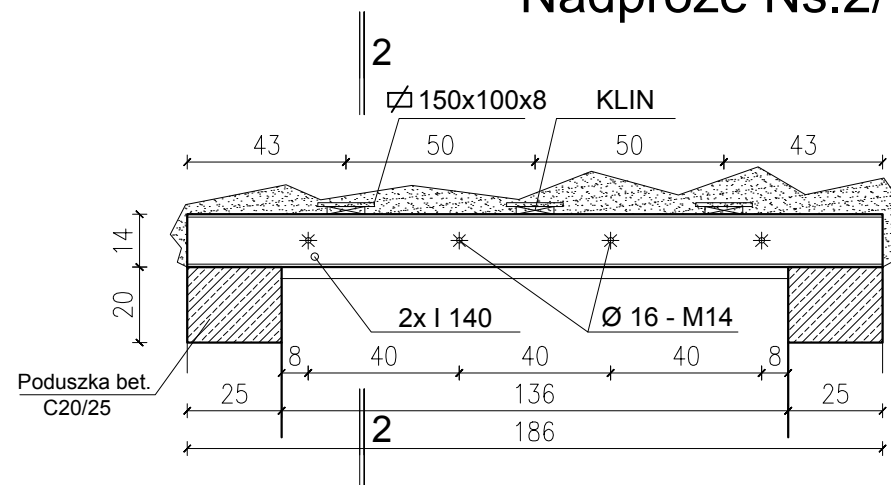
Wymiary wysokości osadzenia belek dostosować do wybranego producenta stolarki drzwiowej

Nadproże Ns.1/158, 2szt.



WYKAZ STALI (dla 1szt.)				
Element	ciężar jedn. kg/m (szt.)	długość (m)	ilość (szt.)	ciężar łącznie (kg)
I 160	17.90	1.99	6	213.73
M14 (fi 14)	1.21	0.64	4	3.10
M14 (fi 14)	1.21	0.24	4	1.16
Nakrętka M14	0.03		28	0.84
Podkładka M14	0.01		28	0.28
Blacha	1.20		9	10.80
RAZEM				229.91

Nadproże Ns.2/136, 1szt.



WYKAZ STALI (dla 1szt.)				
Element	ciężar jedn. kg/m (szt.)	długość (m)	ilość (szt.)	ciężar łącznie (kg)
I 140	14.30	1.86	4	106.39
M14 (fi 14)	1.21	0.58	4	2.81
Nakrętka M14	0.03		16	0.48
Podkładka M14	0.01		16	0.16
Blacha	0.96		6	5.76
RAZEM				115.60

INWESTOR		
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ PRZYCHODNI SPECJALISTYCZNYCH ul. Szpitalna 6a, 87-800 Włocławek		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
WAW		
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl		
PROJEKTANT	mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI KUP/BO/0105/16 nr upr.: KUP/0061/PWBkb/16 w specjalności konstrukcje budowlane	podpis:
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KAMIL SERKOWSKI KUP/IS/0062/12 nr upr.: WKP/0083/POOK/15 w specjalności konstrukcje budowlane	podpis:
OBIEKT		
PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZESPOŁU PRZYCHODNI SPECJALISTYCZNYCH WE WŁOCŁAWKU UL. SZPITALNA 6A Z DOSTOSOWANIEM DO AKTUALNYCH WYMAGAŃ POMIESZCZEŃ DWÓCH PRACOWNI RTG I USG W CELU ZAMONTOWANIA NOWYCH APARATÓW CYFROWYCH RTG 87-000 Włocławek, ul. Kardynała Wyszyńskiego 21a; Dz. nr 21/8 KM35 obręb Włocławek		
STADIUM		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA		
KONSTRUKCJA		
TYTUŁ RYSUNKU		
Nadproże stalowe NS.1, Ns.2		
DATA WYDANIA		20.03.2020
NR RYSUNKU		K-4
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz. U. nr 80 z 2000r., poz. 904).		SKALA 1:20
NR STRONY		