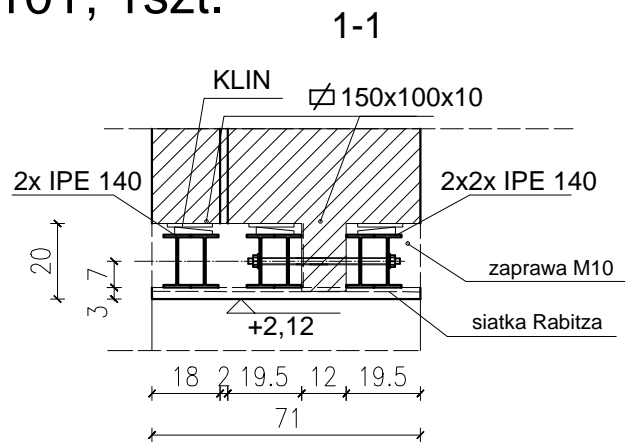
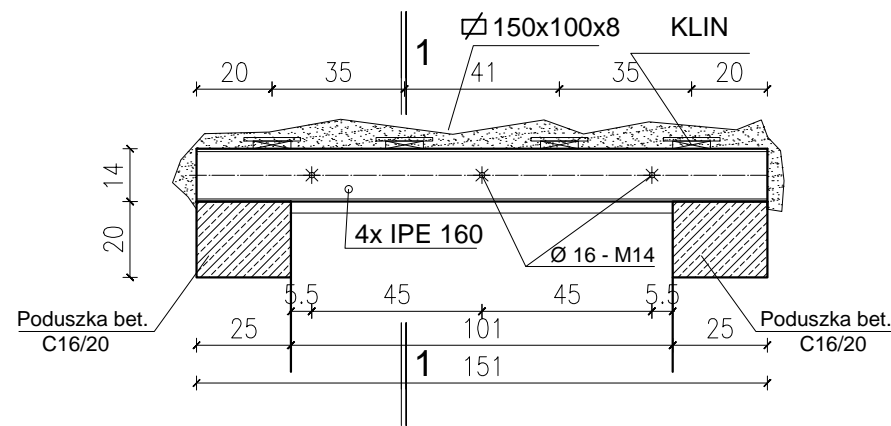
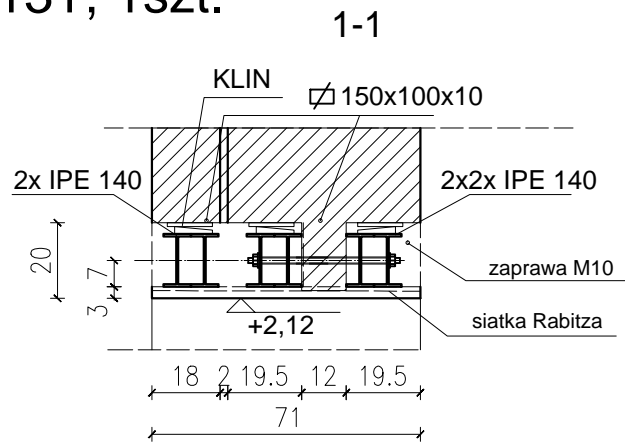
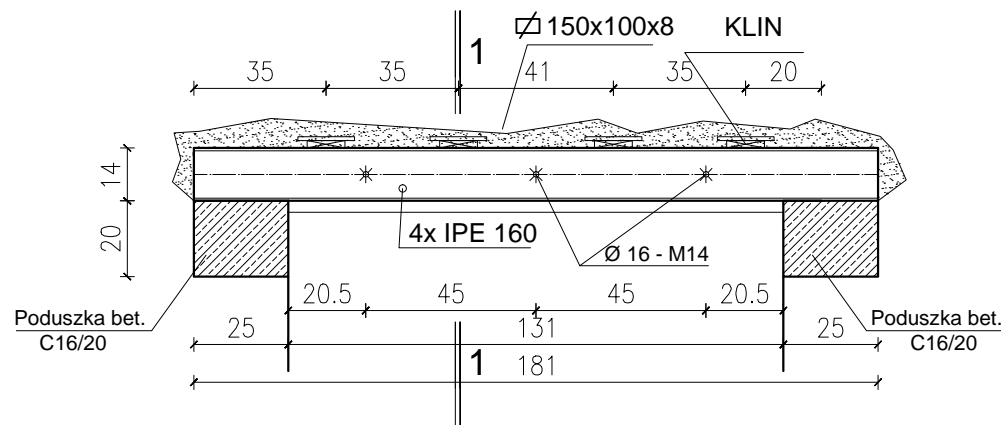


Nadproże Ps.1 / 70/101, 1szt.



WYKAZ STALI (dla 1szt.)				
Element	ciężar jedn. kg/m (szt.)	długość (m)	ilość (szt.)	ciężar łącznie (kg)
IPE 140	12.90	1.51	6	116.87
M14 (fi 14)	1.21	0.48	3	1.74
Nakrętka M14	0.03		12	0.36
Podkładka M14	0.01		12	0.12
Blacha	1.20		12	14.40
RAZEM				133.50

Nadproże Ps.2 / 70/131, 1szt.



WYKAZ STALI (dla 1szt.)				
Element	ciężar jedn. kg/m (szt.)	długość (m)	ilość (szt.)	ciężar łącznie (kg)
IPE 140	12.90	1.81	6	140.09
M14 (fi 14)	1.21	0.48	3	1.74
Nakrętka M14	0.03		12	0.36
Podkładka M14	0.01		12	0.12
Blacha	1.20		12	14.40
RAZEM				156.72

UWAGI DO MONTAŻU BELEK

W czasie wykonywania wyburzeń ścian nośnych prace należy prowadzić w następującej kolejności
dla osadzenia belek nadprożowych stalowych:
- wykuć bruzdę po jednej stronie ściany na głębokość i wysokość kształownika z nawierceniem otworów dla rurek i osadzić jedną część nadproża;
- wykuć bruzdę po drugiej stronie ściany, osadzić drugą część nadproża i mocno skręcić 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 wykonywanych otworów należy maksymalnie odciążyć i dokładnie podstemplować.
Zestawienia stali dla jednego elementu.
Wymiary wysokości osadzenia belek dostosować do wybranego producenta stolarki drzwiowej

MATERIAŁ:
kształtowniki: Stal S275,
blachy: stal S235
łączniki - śruby kl. 8.8

STADIUM	
Projekt wykonawczy	
BRANŻA	
KONSTRUKCJA	
NAZWA OBIEKTU	
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ZAKAŹNEGO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W SUWAŁKACH NA DZIAŁCE NR 21742/20 obręb 2 M. Suwałki PRZY UL. SZPITALNEJ 60 W SUWAŁKACH	
TYTUŁ RYSUNKU	
Nadproża: Ps.1 / 70/101, Ps.2 / 70/131,	
SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
1:20	K_5
PROJEKTANT	mgr inż. SŁAWOMIR SERKOWSKI KUP/BO/0105/16 nr upr.: KUP/0061/PWbKb/16 w specjalności konstrukcje budowlane
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KAMIL SERKOWSKI KUP/IS/0062/12 nr upr.: WKP/0083/POOK/15 w specjalności konstrukcje budowlane
DATA SPORZĄDZENIA 31.01.2022	
INWESTOR	
Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki w Suwałkach, ul. Szpitalna 60, 16-400 Suwałki	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
WAW e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl	
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK	
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).	
NR. STRONY	