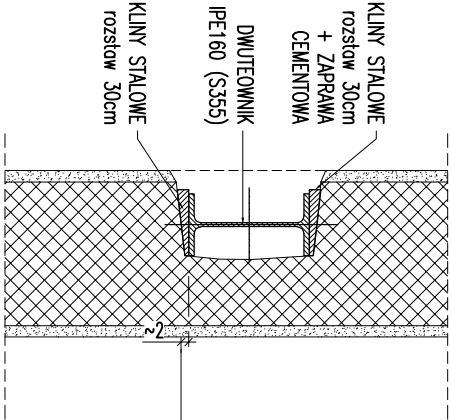
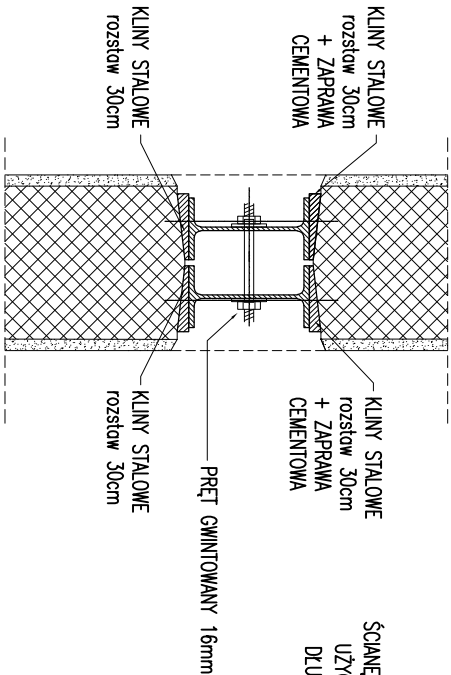


Wykonanie nadproży na ścianach nośnych zewnętrznych - Ns-2

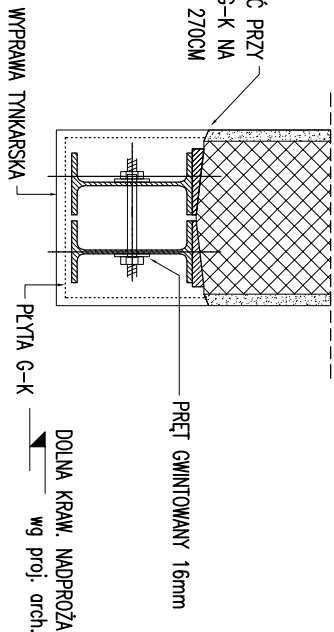
Etap I skala 1:10



Etap II skala 1:10



Etap III skala 1:10



UWAGA:

- Rysunek rozpatrywać z aktualną architekturą i pozostałymi projektami branżowymi.
- Materiały budowlane oraz elementy winny posiadać otesty i odpowiadać odpowiednim normom budowlanym.
- Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i przepisami, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.
- Krawędzie ściany pod nadprożem stłowym należy wzmocnić kątownikami L50
- Wszystkie wymiary elementów stłowych (w szczególności długość) należy sprawdzić na budowie przed ich zamówieniem.

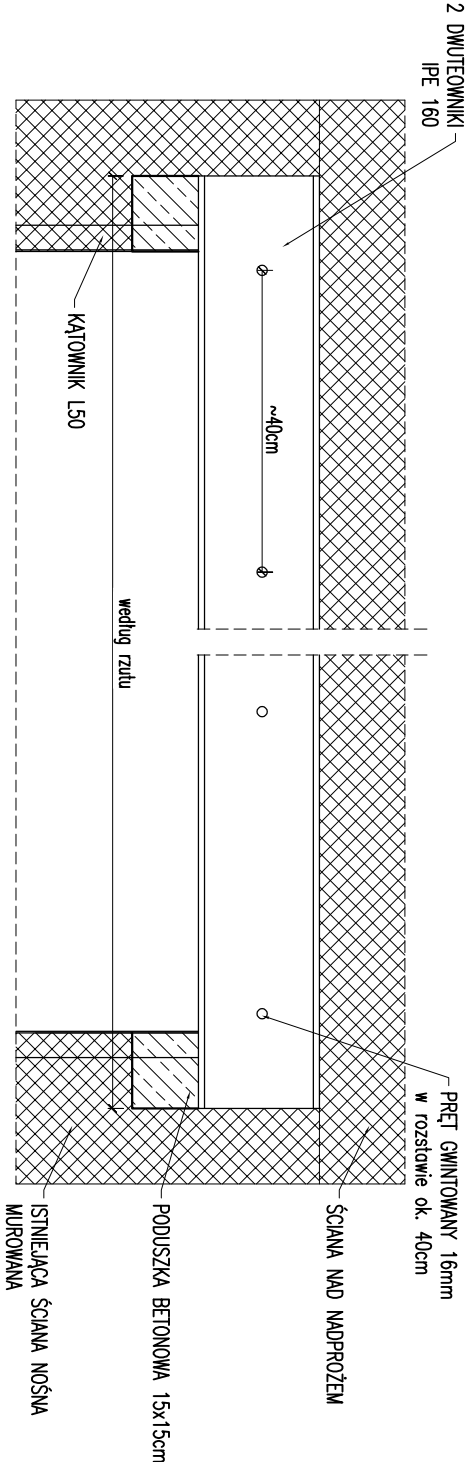
Stal: S355


- Etap I:
- Na ścianie od strony zaznaczyć poziom i miejsce wykonania belki – wysokość, szerokość i głębokość bruzdy to odpowiednie wymiary dwuteownika zwiększone o ~2cm.
 - Następnie wykonać bruzdę o wymaganej głębokości.
 - Wykonać "poduszki" betonowe w miejscach opracia o wysokości min. 15cm.
 - Bruzdę oczyścić dokładnie szczotką.
 - W tak przygotowanej bruzdzie osadzić dwuteownik.
 - W górną i dolną szczelinę między dwuteownikiem a ścianą wbić kliny stalowe w rozstawie max. 30cm.
 - Górną szczelinę wypełnić dodatkowo twarďoplastyczną zaprawą cementową dokładnie ją ubijając.
 - Po związaniu zaprawy można przejść do etapu II.

- Etap II:
- Wyznaczyć miejsce wykonania bruzdy po drugiej stronie ściany.
 - Wykonać kolejne czynności jak w p. 2, 3, 4 etapu I.
 - W otwory wywiercone dwuteownika wprowadzić pręty gwintowane, nałożyć podkładki i dokręcić nakrętki.
 - W górną szczelinę między dwuteownikiem a ścianą wbić kliny stalowe w rozstawie max. 30cm.
 - Szczelinę wypełnić dodatkowo twarďoplastyczną zaprawą cementową dokładnie ją ubijając.
 - Po związaniu i stwardnieniu zaprawy można przejść do etapu III.

- Etap III:
- Po związaniu i stwardnieniu zaprawy można przystąpić do wykucia otworu pod nadprożem (zaleca się nacięcie pionowych krawędzi tarczą diamentową).
 - Nadproże obłożyć płytą G-K i wykonać tynk cementowo-wapienny

Schemat oparcia nadproża stalowego na ścianie istniejącej skala 1:10



REWIZJA		DATA		OPIS ZMIANY	
<div></div> <div>BIURO KONSTRUKTOR</div> <div>Bartosz Mrówka 33-300 Nowy Sącz, ul. Kilińskiego 70/24 tel. 18 444 20 82, fax: 18 446 55 90 Jan Jasica 30-702 Kraków, ul. Lipowa 3 tel. 12 312 17 16, fax: 12 312 17 17 www: biuro-konstruktor.pl mail: biuro@biuro-konstruktor.pl</div>					
Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Podpis		
Projektował	mgr inż. Bartosz MRÓWKA	MAP/0043/POOK/07			
Sprawdził	mgr inż. Anna WOJCIECHOWSKA	MAP/0188/PBKb/18			
Data:		listopad 2023 rok			
Investor:	Gmina Ryglice Rynek 9 33-160 Ryglice				
Temat:	PRZEBUDOWA I ZM. SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ PIĘTRA NA ŻŁOBEK ORAZ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU NA POM. POMOCNICZE WRAZ Z ROZBUDOWĄ O WINDE ORAZ PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ ISTN. KLATKI SCHODOWEJ W BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA DZIAŁKACH NR 949/3, 967/1 I 968/2 W M. RYGŁICE, GM. RYGŁICE				
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY				
Branża:	KONSTRUKCYJNA				
Treść rysunku:	SCHEMAT WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH - ŚCIANY NOŚNE WEWNĘTRZNE				
Format arkusza:	A3	Skala:	1:10	Nr rysunku:	KW-005