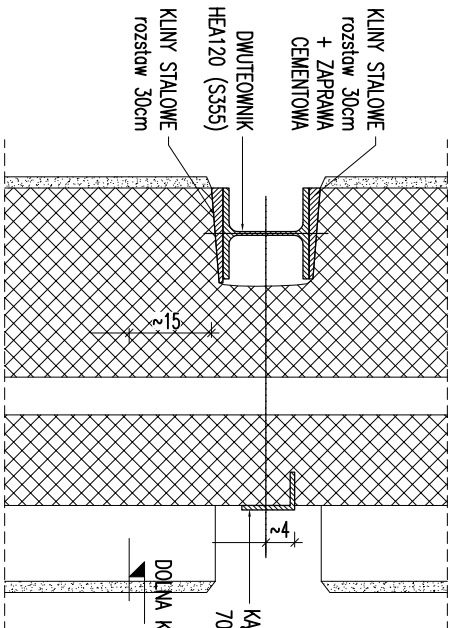
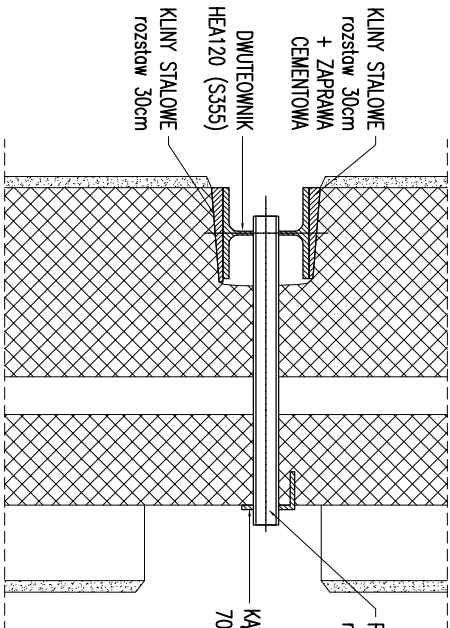


Wykonanie nadproży na ścianach nośnych zewnętrznych - Ns-2

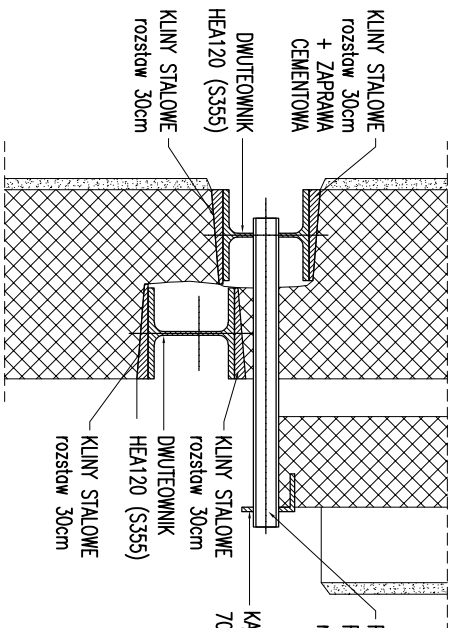
Etap I skala 1:10



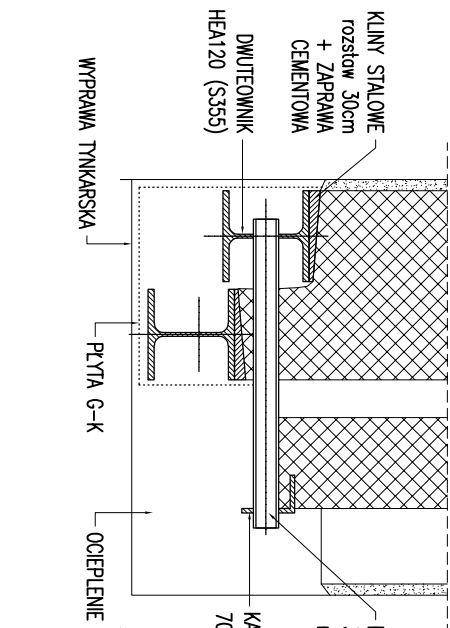
Etap II skala 1:10



Etap III skala 1:10



Etap IV skala 1:10



UWAGA:

- Rysunek rozpatrywać z aktualną architekturą i pozostałymi projektami branżowymi.
- Materiały budowlane oraz elementy winny posiadać atesty 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 stalowym należy wzmocnić kątownikami L50
- Wszystkie wymiary elementów stalowych (w szczególności długość) należy sprawdzić na budowie przed ich zamówieniem.

Stal: S355

Etap IV:

- Po związaniu i stwardnieniu zaprawy można przystąpić do wykucia otworu pod nadprożem (zaleca się nacięcie pionowych krawędzi tarczą diamentową).
- Następnie wrętkze kształownika należy wypełnić izolacją termiczną. Nadproże obłożyć obłożyć płytą G-K i wykonać tynk cementowo-wapienny

Etap III:

- Na ścianie od strony zewnętrznej zaznaczyć poziom i miejsce wykonania belki – wysokość, szerokość i głębokość bruzdy to odpowiednie wymiary dwuteownika zwiększone o ~1cm.
- Następnie wykonać bruzdę o wymognej głębokości, poniżej kątownika.
- Wykonać "poduszki" betonowe w miejscach oprarcia o wysokości min. 15cm.
- Bruzdę oczyścić dokładnie szczotką.
- W tak przygotowanej bruzdzie osadzić dwuteownik.
- Po związaniu zaprawy można przejść do etapu II.

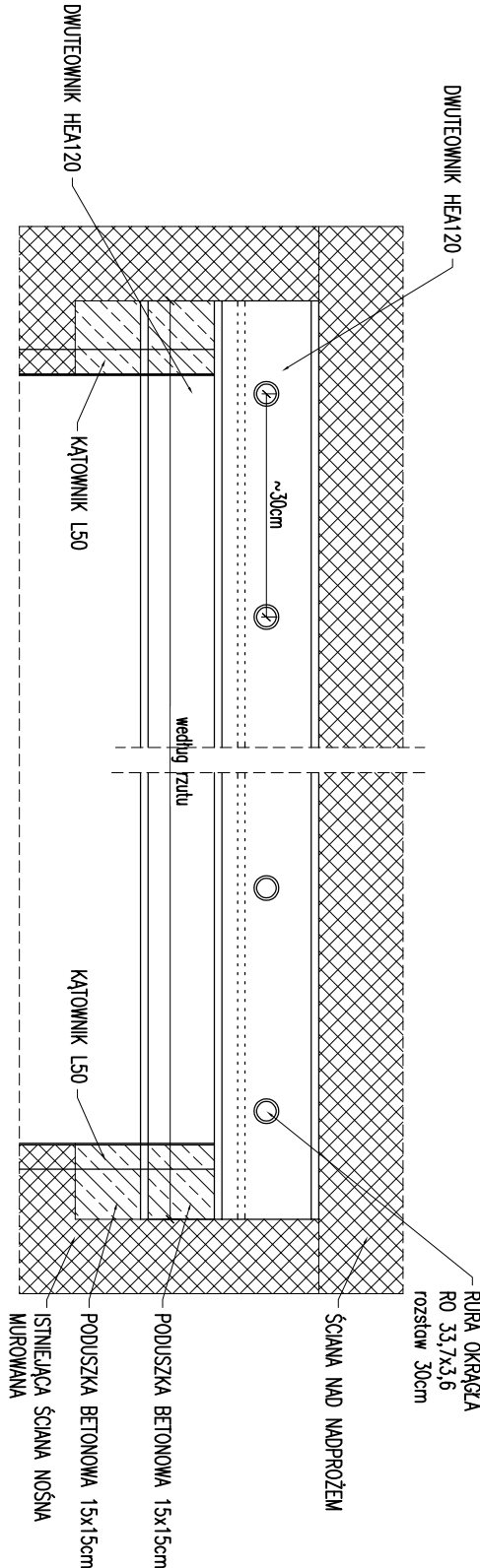
Etap II:

- Wykonac otwór o średnicy 40mm w poprzek ściany. Otwór należy wykrywać z dwóch stron ścian w środku wysokości kątownika/dwuteownika, a następnie go oczyścić.
- W otwór włożyć rurę okrągłą o długości równej szerokości ściany +2cm.
- Czynność tą wykonać ponownie co 30cm, wzdluz ściany.
- Rurę przyspawac do kątownika oraz do dwuteownika za pomocą spoiny pochwinowej 3mm, wokół całego profilu.
- Po przyspawaniu wszystkich można przejść do etapu III.

Etap I:

- Na ścianie od strony wewnętrznej zaznaczyć poziom i miejsce wykonania belki – wysokość, szerokość i głębokość bruzdy to odpowiednie wymiary dwuteownika zwiększone o ~1cm.
- Następnie wykonać bruzdę o wymognej głębokości.
- Wykonać "poduszki" betonowe w miejscach oprarcia o wysokości min. 15cm.
- Bruzdę oczyścić dokładnie szczotką.
- W tk przygotowanej bruzdzie osadzić dwuteownik.
- W górny i dolny szczebel między dwuteownikiem a ścianą wbić kliny stalowe w rozstawie max. 30cm.
- Górny szczebel wypełnić dodatkowo twar doploszczyną zaprawą cementową dokładnie ją ubijając.
- Na ścianie od strony zewnętrznej zaznaczyć poziom i miejsce wykonania kątownika.
- Następnie wciąć na całej długości otworu linię o głębokości i szerokości krótszego boku kątownika +zwiększone o ~1cm
- Bruzdę oczyścić i osadzić w niej kątownik.
- Po związaniu zaprawy można przejść do etapu II.

Schemat oparcia nadproża stalowego na ścianie istniejącej skala 1:10



REWIZJA	DATA	OPIS ZMIANY
Temat: „RZEBUDOWA I ZM. SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU PRZYCHODNI NA ŻŁOBEK W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU USŁUGOWO- MIESZKALNYM WRAZ Z DOBUDOWĄ TARASU, SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWĄ MURU OPOKOWEGO NA DZIAŁCE NR 1026/I. W M. LUBCZA GMINA RYGLICE		
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża: KONSTRUKCYJNA		
Treść rysunku: SCHEMAT WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH - ŚCIANY NOŚNE ZEWNĘTRZNE		
Format	297x560	Skala: 1:10
atkuśka:	Nr rysunku:	Kw-006



Bartosz Mówka
35-310 Wąbrzeźna, ul. Kilińskiego 70/24
tel. 12 312 17 16, fax. 16 446 85 90
Jan Jasica
30-702 Kraków, ul. Lipowa 3
tel. 12 312 17 16, fax. 12 312 17 17
www.buro-konstruktor.pl
mail: buro@buro-konstruktor.pl

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Bartosz MRÓWKA	MAP/0043/POOK/07	
Sprawdził	mgr inż. Anna WOJCIECHOWSKA	MAP/0188/PBKp/18	

Data:	listopad 2023 rok
Inwestor:	Gmina Ryglice Rynek 9 33-160 Ryglice

Temat: