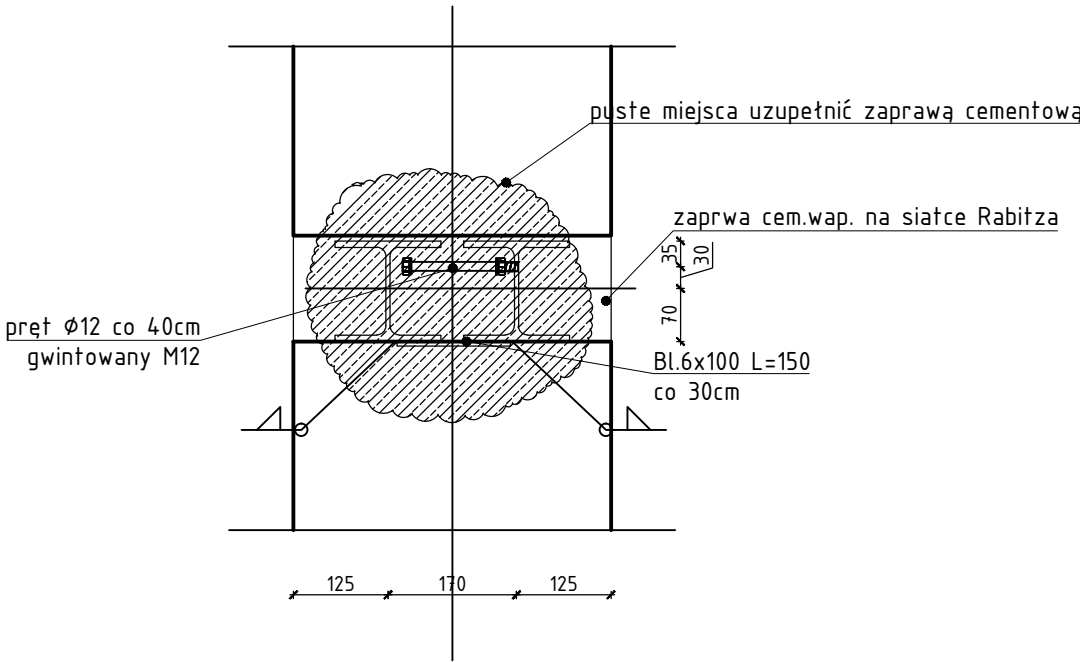


Nadproże - ściana konstrukcyjna



OPIS ELEMENTÓW STALOWYCH

Nadproże N1 - 2xHEA140 zespolone prętem gwintowanym lub śrubami M12 co 30cm w ilości 10szt. oraz blachą 6x100x150 co 40 cm w ilości 7 szt.

ETAPY PRAC:

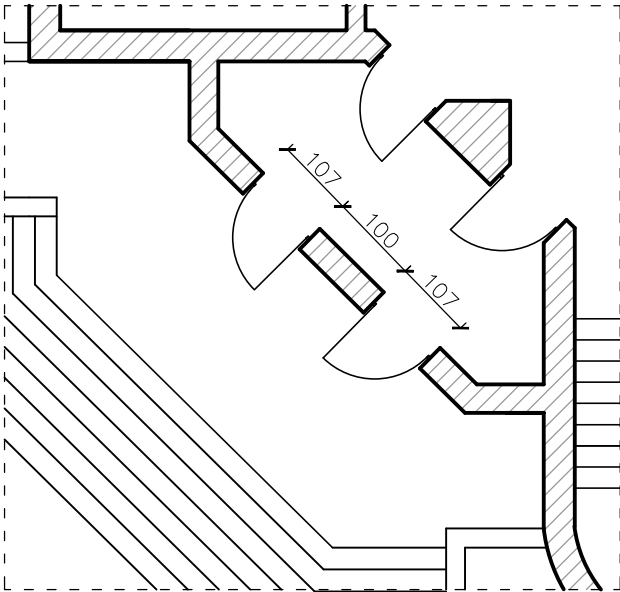
- 1.WYKONAĆ BRUZDĘ Z JEDNEJ STRONY MURU W CELU UMIESZCZENIA PIERWSZEJ BELKI NADPR.
- 2.OSADZIĆ BELKĘ HEA140 NA PODUSZCE BETONOWEJ O GR. MIN. 12cm KLINUJĄC BELKĘ
- 3.ZALAĆ WOLNĄ PRZESTRZEŃ NAD I ZA BELKĄ MIESZANKĄ CEMENTOWĄ
- 4.PRZYSTĄPIĆ DO MONTAŻU DRUGIEJ BELKI WG PKT.1-3
- 5.DŁUGOŚĆ OPARCIA BELEK MIN. 15CM
- 6.BELKI ZESPOLIĆ ZE SOBĄ ŚRUBAMI M12 W ILOŚCI 10SZT.
- 7.WYBURZYĆ FRAGMENT ŚCIANY POD NADPROŻEM
- 8.BELKI ZESPOLIĆ ZE SOBĄ BLACHĄ 6X100X150 W ILOŚCI 7SZT.
- 9.BELKI OWINAĆ SIATKĄ RABITZA I WYKOŃCZYĆ

UWAGI:

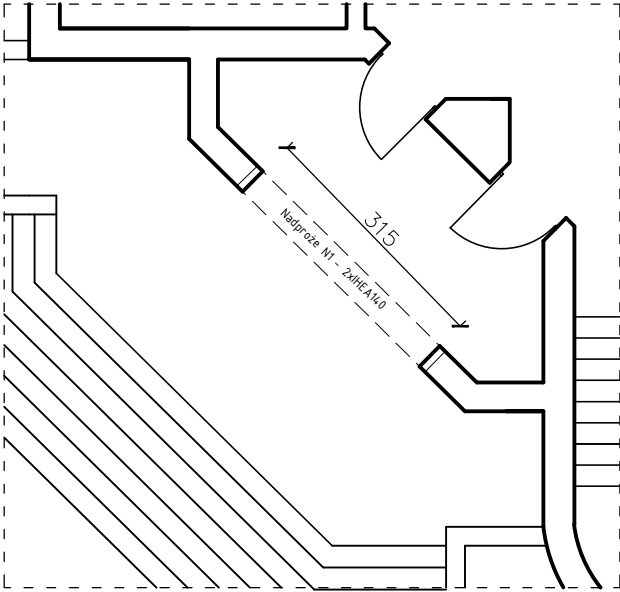
- 1.ELEMENTY STALOWE OCZYŚCIĆ, ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE I PRZECIWOGNIOWO
- 2.WYMIARY ELEMENTÓW PODANO W cm/mm
- 3.SPOINY NIEOPISANE WYKONAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI STYKU:  
-S. PACHWINOWE 0,7 GR. ŚCIANKI CIĘSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
- 4.WSZYSTKIE ELEMENTY ZAZNACZONE NA RYSUNKACH JAKO ISTNIEJĄCE ZOSTAŁY PRZYJĘTE NA PODSTAWIE POMIARÓW Z NATURY. BRAK ZGODY NA WYKONANIE ODKRYWEK. JEŻELI PODCZAS PRAC BUDOWLANYCH OKAŻE SIĘ ŻE ELEMENTY ISTNIEJĄCE RÓŻNIĄ SIĘ WYMIARAMI OD PRZYJĘTYCH W PRZEDMIOTOWYM OPRACOWANIU NALEŻY ZKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
- 5.SPOINY KONTROLOWAĆ WG NORMY PN-EN 1090-2
- 6.WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ORAZ SZTUKI BUDOWLANEJ
- 7.STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE WYROBY DOPUSZCZONE DO OBROTU I STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE WG USTAWY PRAWO BUDOWLANE, POTWIERZONE ATESTAMI

BETON C20/25  
STAL S355JR

Nadproże - stan istenijący



Nadproże - stan projektowany



Temat opracowania: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W OBIERWI		
<b>KONBUD</b> s.c. Usługi projektowo - Inwestycyjno-Budowlane H.T.Konarzewska i G.Konarzewski 07-415 Olszewo Borki ul. Dojazdowa 18	Nazwa rysunku: Nadproże stalowe N1	Nr.rys. 9
	Obiekt: Zespół Szkół w Obierwi	Skala: B/S
	Adres: Obierwia 120A 07-402 Lelis	
	Inwestor: Zespół Szkół w Obierwi Obierwia 120A	
Zespół projektowy:  Branża architektoniczna projektant: inż. Grzegorz Konarzewski	Numer uprawnień:  AN.III-0073/274/82/8	Podpis  <b>P.B.</b> Data: listopad 2015r.