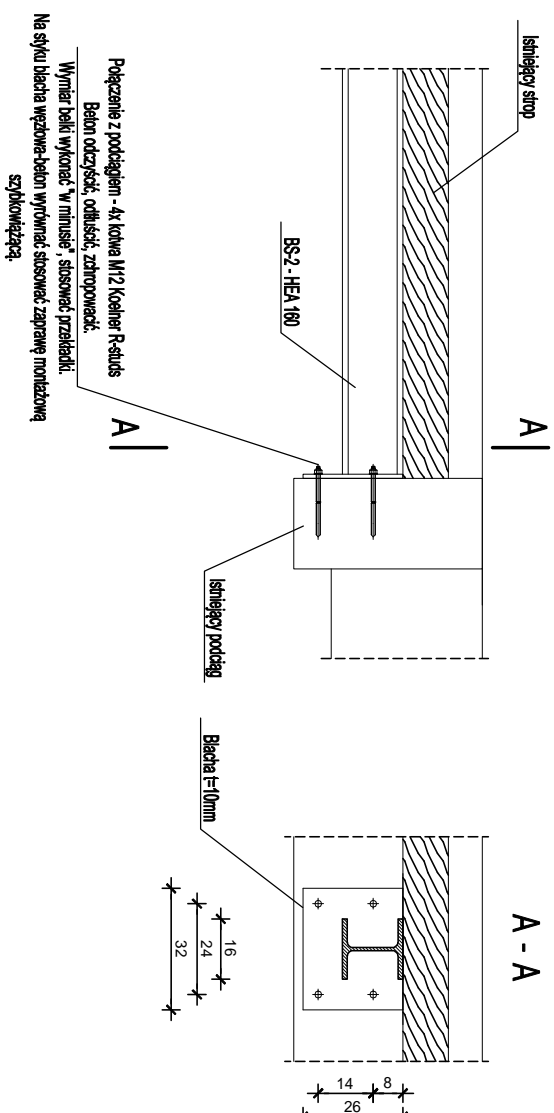
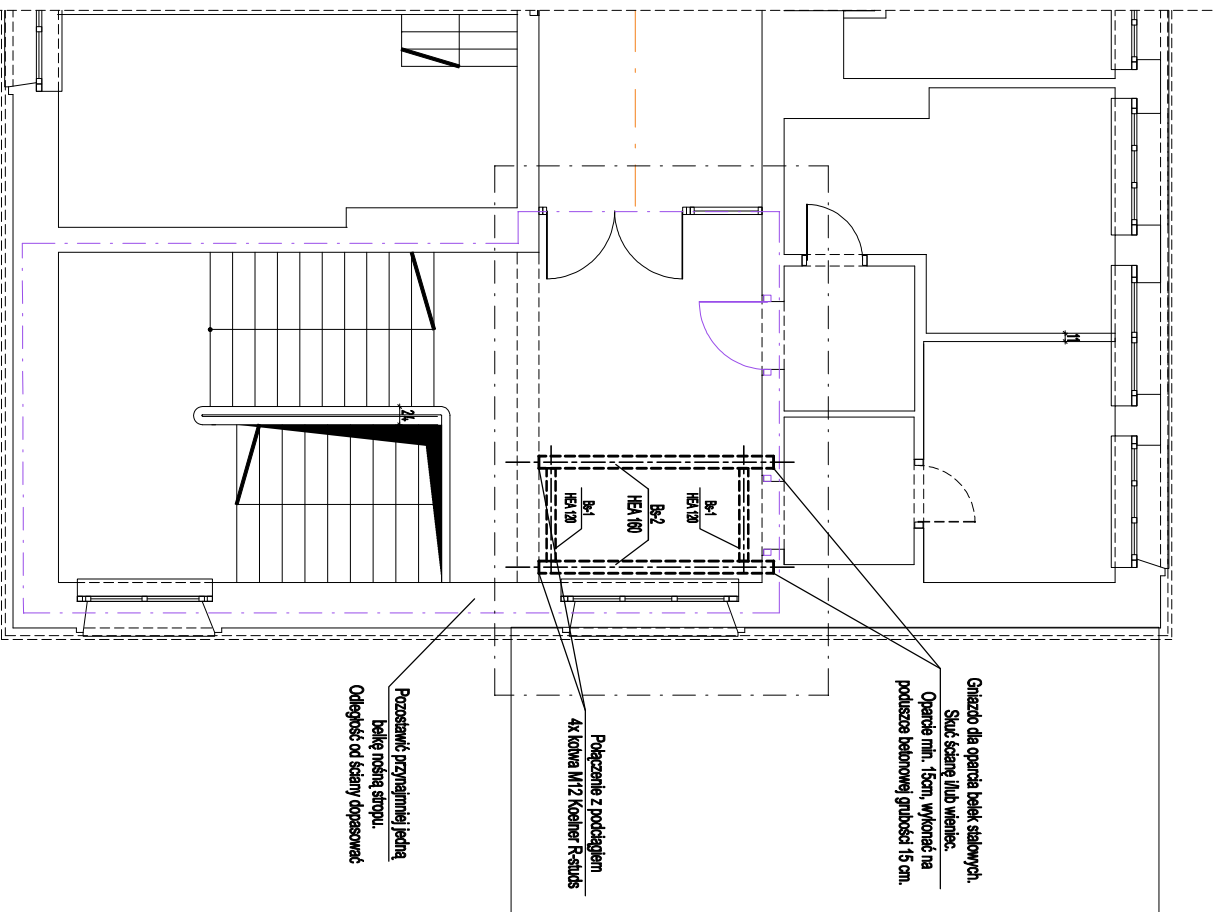


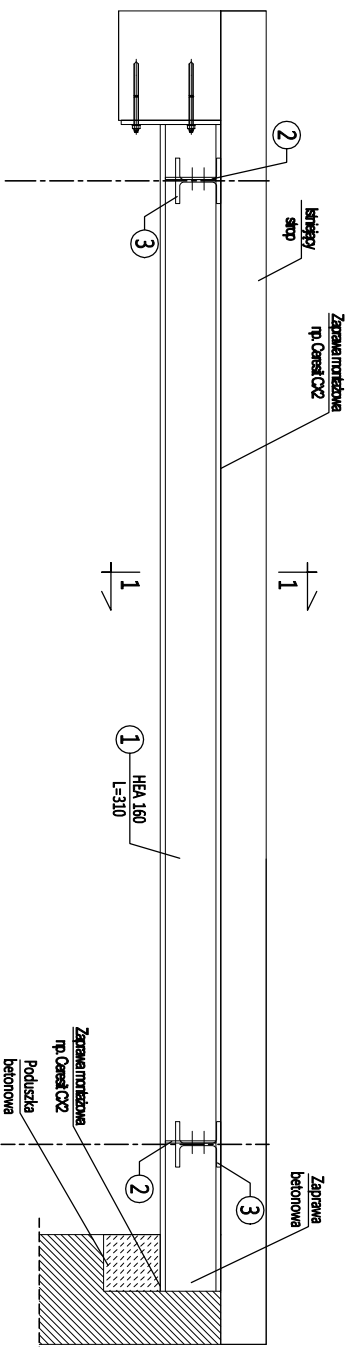
SZCZEGÓŁ "A"  
POŁĄCZENIE BELKI BS-2 Z ISTNIEJĄCYM PODCIĄGIEM



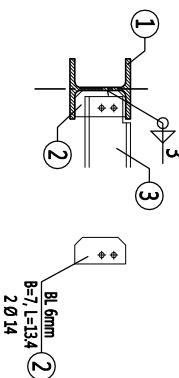
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.  
W RAZIE WYSTĄPIENIA RÓŻNIC W STOSUNKU DO PROJEKTU -  
WPROWADZIĆ STOSOWNE POPRAWKI LUB WEZWAĆ PROJEKTANTA.
- UWAGA:**
- Rozpatrywać łącznie z projektem wykonawczym architektonicznym
  - Rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami
  - Wymiary podano w [cm]
  - Z uwagi na prowadzenie prac w istniejącym budynku, wszelkie wymiary należy przed przystąpieniem do robót potwierdzić na budowie
  - Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie (grynowanie ogniolowe)
  - Wszelkie spoiny nieoznaczone wykonać jako pachwinowe grubości 3mm na całej długości przylegania
  - Strop rozkładać bez użycia ciężkiego sprzętu wibrującego
  - Otwór w stropie wycinać a nie wyłupić
  - Ramę stalową obudować zgodnie z proj. arch
  - Założono w projekcie zamocowanie głównych belek stalowych Bs-2 w żelbetowym podciągu wydzielającym przestrzeń pomiędzy spocznikiem a schodami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy dokonać identyfikacji rodzaju podciągu. W przypadku podciągu innego niż żelbetowy należy powiadomić projektanta.



Belka Bs-1 szt. 2, Bs-2 szt. 2  
skala 1:20



1-1  
skala 1:20



Beton C 20/25  
Stal # A-IIIN (Rb500)  
Stal Ø A-0 (St0S)  
Stal S235JR (St3S)

Wymiary w [cm]

Wymiary w [cm]

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim.  
rysunek ani żaden jego fragment nie mogą być reproduktowane lub powielane bez zgody autora.

Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Data: 07.2020

Projekt: Przebudowa części budynku Szkoły Podstawowej nr 20 w Zabrze przy ul. Kasprowicza 7 wraz z instalacjami wewnętrznymi w zakresie związanym z zapewnieniem prawidłowej ochrony ppoż. budynku i wydzielenia istniejących pomieszczeń Przedszkola nr 3 jako odrębnej strefy pożarowej ZLII.

Utworzenie terenu wraz z budową schodów terenowych i pochylni dla osób niepełnosprawnych.

Adres inwestycji:

Działki budowlane nr 114/1/4, 114/1/1, 466/1/9 w Zabrze Biskupicach  
obwód Biskupice, jednostka ewid. Zabrze  
Szkoła Podstawowa nr 20 im. Polskich Himalajistów w Zabrze  
ul. Kasprowicza 7, 41-803 Zabrze

Investor: MIASTO ZABRZE z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim  
ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze reprezentowane  
przez Prezydenta Miasta Zabrze Małgorzatę Markę - Szulik

Bransz: KONSTRUKCJA

Podział: TOM II

Projektant: Specjaln.: Nr uprawnień: Podpis: Bransz: Konst.

Opracował: mgr inż. Sławomir ZBYLUT konstr. MAP/0194/PWOK/05 Data: 07.2020

Skala: 1:100

Numer rysunku:

Sprawił:

Nazwa rysunku:

Konstrukcja wsporcza kłap odymiających

KO.01