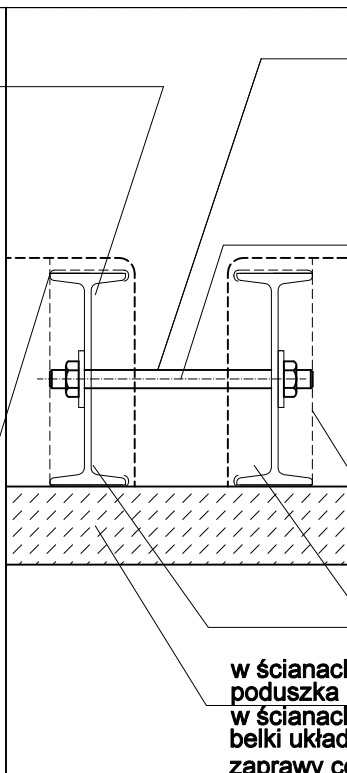


dokładnie uzupełnić betonem
zarobionym na kruszywie
drobnym lub zap.cem.min.M12

SIATKA RABITZA



między ceownikami umieścić
(przy podporach i w 1/3
rozpiętości nadproża)
rurki stalowe, zapobiegające
odkształceniom w miejscach
łączenia śrubami

połączyć śrubami M12
(przy podporach i w 1/3
rozpiętości nadproża)

wyszpaldować
i otynkować
na długości belek
stalowych

nadproże stalowe 2x2T140

w ścianach murowanych
poduszka betonowa na podporze min. 10 cm
w ścianach betonowych
belki układać na warstwie wyrównawczej
zaprawy cementowej M12 na kruszywie drobnym

UWAGA! EWENTUALNE OTWORY NA PRZEWODY WENTYLACYJNE NAD NADPROŻEM WYKONAĆ PO ZWIĄZANIU UZUPEŁNIENIA NAD ELEMENTAMI NOŚNYMI

Projektowane nadproże nad nowym otworem drzwiowymi i na przewody wentylacji składać się będzie z dwóch dwuteowników stalowych NP 140 osadzanych metodą remontową. Kolejność postępowania w tej metodzie jest następująca:

- Wycięcie z jednej strony ściany podłużnego gniazda na osadzenie stalowego dwuteownika.
- W ścianach z płyt kanałowych : wypełnienie betonem kanałów przy podporach nadproża
- Osadzenie dwuteownika z ułożeniem na podporach za pośrednictwem zaprawy cementowej zarobionej na kruszywie drobnym.
- Po związaniu wypełnienia nad belką stalową można przystąpić do wykonywania w podobnej kolejności drugiej belki z drugiej strony tej ściany. Między belkami umieścić rurki stalowe w miejscach łączenia śrubami - by zapobiec odkształceniom ceowników

UWAGA! belki połączyć 4 śrubami, nie dopuszcza się lokalizacji śrub w środkowym odcinku rozpiętości nadproża

- Obie belki osadzić na tym samym poziomie i połączyć je dla zapewnienia współpracy śrubami M12.
- Osiatkowanie belki i wypełnienie gniazda nad belką tak aby nie było miejsc pustych.
- Wyszpaldowanie ściany bocznej belki.
- Otynkowanie tynkiem cem.-wapiennym.

UWAGA: Oparcie na podporze powinno wynosić min. 15cm (optymalnie 25cm) z każdej strony. Jednocześnie nadproże nie może przecinać skrajnych żeber płyty kanałowej. Wyznaczając długość nadproży przyjęto oparcie dł. 25cm, przy założeniu, że ściany wykonane są z płyt szer. 150cm. W przypadku mniejszej szerokości płyt zmniejszyć oparcie (przy zachowaniu min. 15cm).

UWAGA: W piwnicach, przy wykonywaniu nadproży, należy na czas ich montażu podeprzeć strop nad otworem.

DETAL NADPROŻA "TYP D"

- OTWORY DRZWIOWE W ŚCIANACH NOŚNYCH

SKALA 1:5

TOTO ARCHITEKCI		TOTO Architekti - Karolina Paluszyńska -Czekaj ul. Wajdeloty22/6a, Gdańsk tel. 500 218 463	
PROJEKTANT: inż. Andrzej Łasiński 70/EI/76 w spec. konstrukcyjno-budowlanej		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: inż. Stanisław Kułowski 180/EI/78 w spec. konstrukcyjno-budowlanej		TEMAT: Przebudowa, zmiana sposobu użytkowania, remont i ocieplenie (termomodernizacja i przebudowa infrastruktury technicznej) budynku Przedszkola nr 66 przy ul. Gabrieli Zapolskiej 16 w Bydgoszczy w ramach zadania pn. „Projekty i koncepcje pod przyszłe inwestycje”	
BRANŻA konstrukcje		NAZWA RYSUNKU: DETAL NADPROŻA TYPU "B"	
ADRES: ul. Gabrieli Zapolskiej 16 85-149 Bydgoszcz		FAZA PW	SKALA 1:20
		ZMIANA	DATA 11.2021
		NR RYS. K/09	