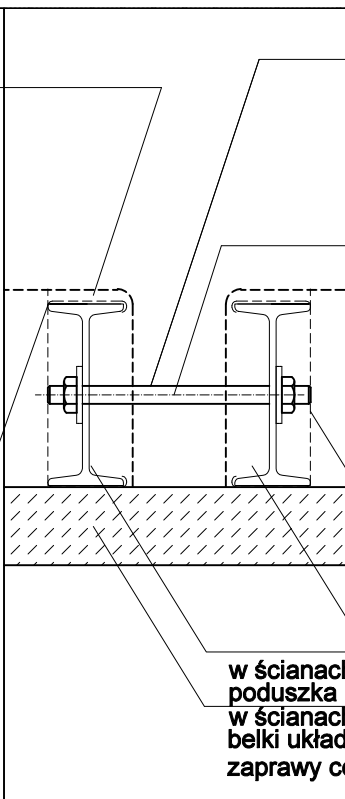


dokładnie uzupełnić betonem
zarobionym na kruszywie
drobnym lub zap.cem.min.M12

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 2x2T120

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

Projektowane nadproże nad nowym otworem drzwiowymi i na przewody wentylacji składać się będzie z dwóch dwuteowników stalowych NP 120 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. Pomiedzy 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).

DETAL NADPROŻA "TYP C" - WIĘKSZE OTWORY INSTALACYJNE 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		<table border="1"> <tr> <th>FAZA</th> <th>SKALA</th> <th>ZMIANA</th> <th>DATA</th> <th>NR RYS.</th> </tr> <tr> <td>PW</td> <td>1:20</td> <td></td> <td>11.2021</td> <td>K/08</td> </tr> </table>		FAZA	SKALA	ZMIANA	DATA	NR RYS.	PW	1:20		11.2021	K/08
FAZA	SKALA	ZMIANA	DATA	NR RYS.									
PW	1:20		11.2021	K/08									