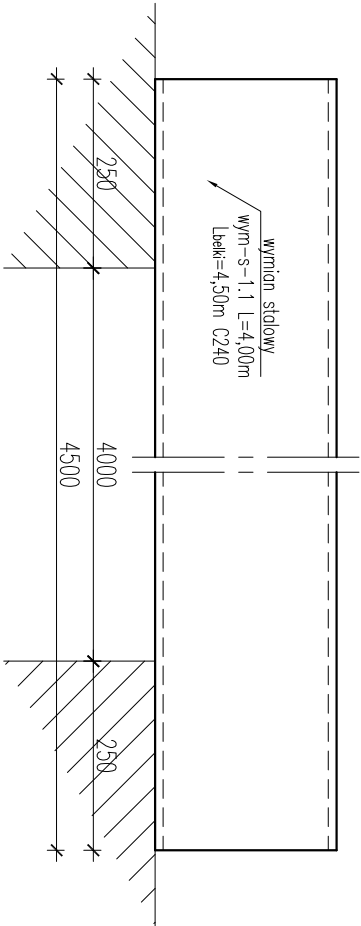
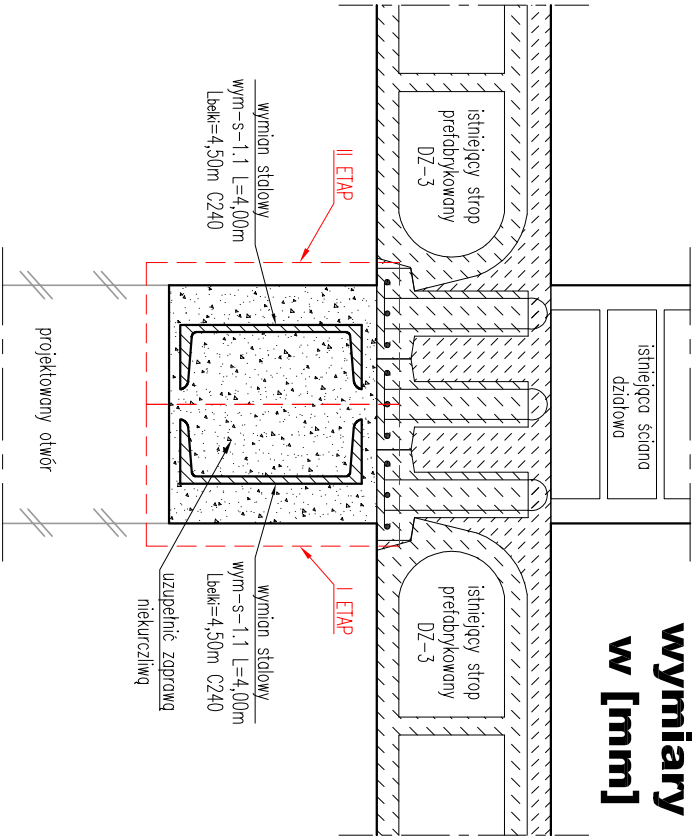


WYMIAN STALOWY NAD
PROJEKTOWANYM OTWOREM

skala 1:10

wymiary
w [mm]



WYMIAN STALOWY NAD PROJEKTOWANYM OTWOREM – KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA PRAC:

- Wymian należy wykonać dwuetapowo.
- W pierwszym etapie należy wykonać bruzdę ścienną o wysokości ok. 30cm, w miejscu wbudowania wymianu, na głębokość 1/2 grubości ściany.
 - W wykonaną bruzdę należy osadzić stalową belkę wymianu C240, o długości L=4,50m.
 - Oparcie belek powinno wynosić min. 25cm z każdej strony planowanego otworu.
 - W miejscu oparcia belek należy wykonać poduszki z zaprawy gr. min. 2cm.
 - Wolną przestrzeń bruzdy ścienną, powyżej górnej płaszczyzny belek wymianu szczelnie wypełnić zaprawą niekurczliwą.
 - Do drugiego etapu montażu wymianu można przystąpić dopiero po uzyskaniu przez zaprawę właściwej wytrzymałości.
 - W drugim etapie wykonywania wymianu należy wykucć bruzdę ścienną po przeciwnej stronie wbudowanej belki wymianu, na głębokość pozostałej grubości ściany.
 - W wykonaną bruzdę ścienną należy wmontować stalową belkę wymianu C240, o długości L=4,50m, w sposób opisany powyżej.
 - Po uzyskaniu wymaganej wytrzymałości zaprawy, wbudowanej w drugim etapie wykonywania wymianu, można przystąpić do wykonania otworu poniżej wykonanego wymianu.

UWAGI OGÓLNE:

- Na czas prowadzenia prac oraz wiązania zapraw należy wykonać stemplowanie stropu w strefie wykonywanego otworu.
- Przed wyburzeniem ściany działowej należy bezwzględnie sprawdzić kierunek oparcia istniejących stropów prefabrykowanych. W przypadku gdy zakładana ściana działowa podpięra istniejący strop, należy zwrócić się do projektanta w celu weryfikacji przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych.

MATERIAŁ:

- stal kształtowa wymianów: kl. S355

wym-s-1.1					
Typ	Liczba	Długość [m]	CieŜar jednostkowy [kg/mb]	CieŜar elementu [kg]	CieŜar całkowity [kg]
stal S355					
C 240	2	4,50	33,20	149,40	298,80

przedmiot	zakres		skala	nr rysunku	opis rysunku
PROJEKT TECHNICZNY	k o n s t r u k c j a		1:10		
temat/obiekt	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły z przeznaczeniem na żłobek		data 11. 2023	4	Detal wymianu stalowego nad projektowanym otworem
adres	Wierchosławowie [121611_2]; Bogumiłowice 0002; działka nr 482/1 i 482/2		opracował mgr inŜ. Michał Moskal		
			sprawdził mgr inŜ. Anna Aksman		
			spec. konstr. - budowlana upr. UAN-8346/120/88		
			spec. konstr. - budowlana upr. nr ewid. MAP/0336/POOK/12		