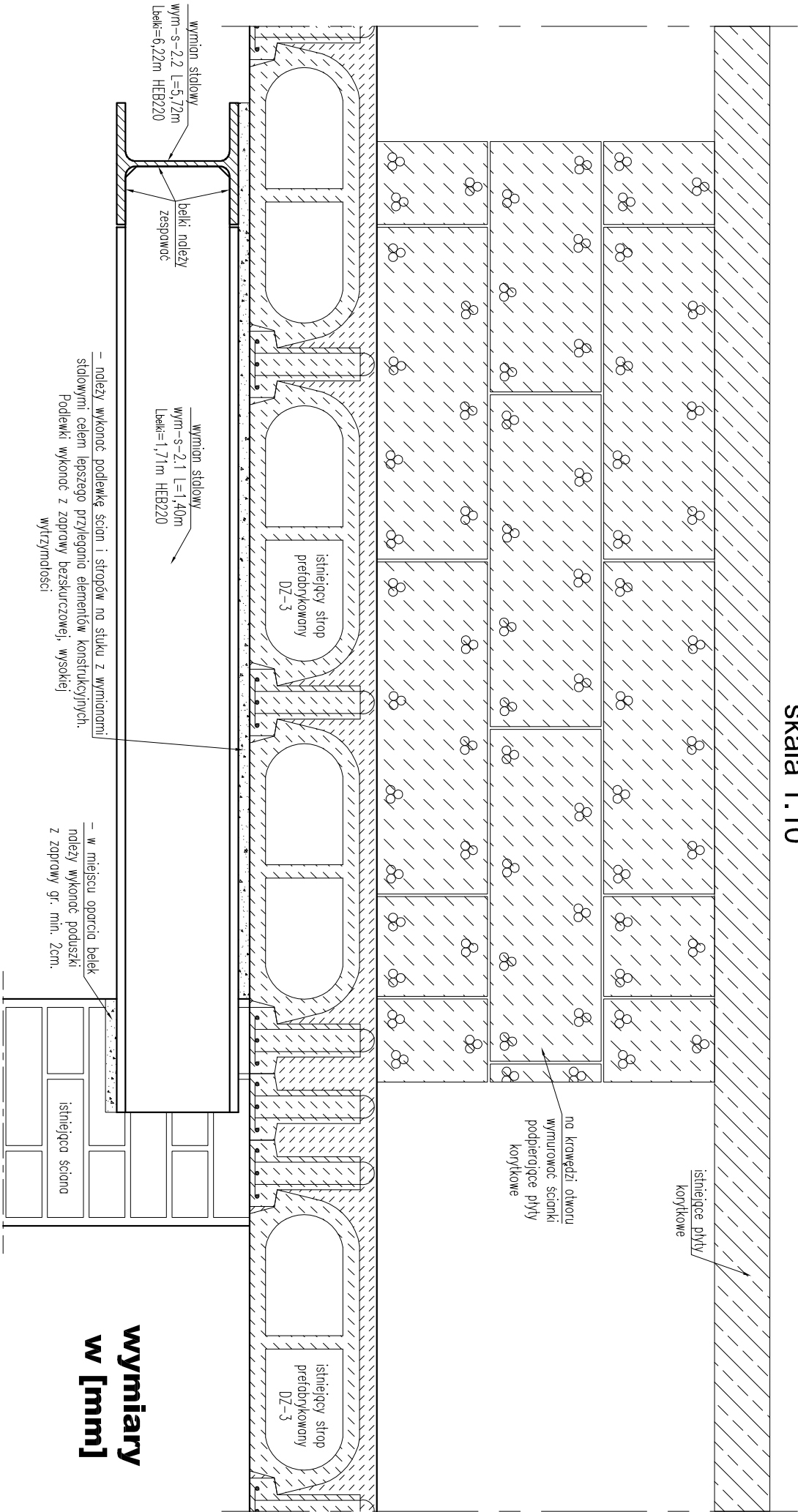


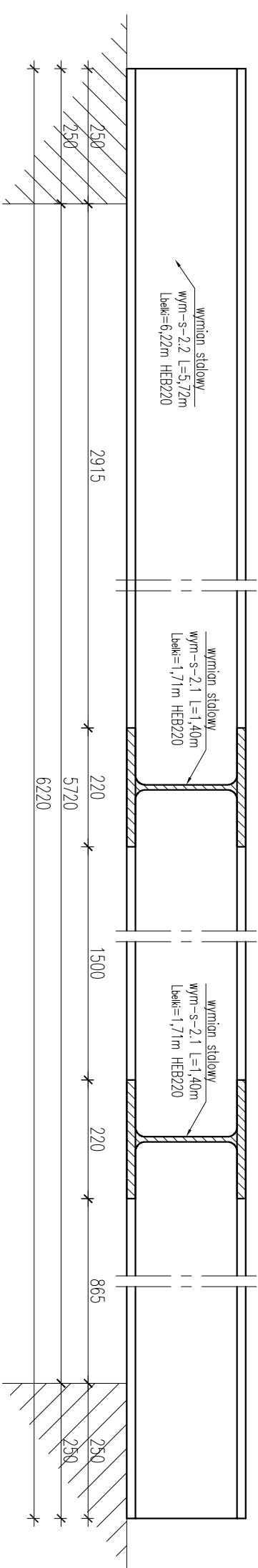
# WYMIAN STALOWY POD PROJEKTOWANY OTWÓR POD KŁAPĘ ODDYMIAJĄCĄ

skala 1:10



## wymiary w [mm]

- No rzucie oraz w detalu pokazano zakładany kierunek oparcia istniejących stropów prefabrykowanych. Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych należy dokonać odkiwki stropów. W przypadku stwierdzenia innego niż zakładany układ belek stropowych należy zwrócić się do projektanta w celu weryfikacji przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych.
- Należy wykonać podławkę ścian i stropów na stuku z wymianami stalowymi celem lepszego przylegania elementów konstrukcyjnych. Podlewki wykonać z zaprawy bezskurczowej, wysokiej wytrzymałości.
- Oparcie belek na ścianach powinno wynosić min. 25cm (20cm) z każdej strony.
- W miejscu oparcia belek na ścianie należy wykonać poduszki z zaprawy gr. min. 2cm.
- Na krawędzi otworu wymurować ścianki podpierające płyty korkowe.
- Wymiary stłowe wym-s-2.1, wym-s-2.2, zlokalizowane pod istniejącym stropem zabezpieczyć poprzez malowanie do REI60.
- No czas prowadzenia prac należy wykonać stemplowane stropu w strefie wykonywanego otworu.



**MATERIAŁ:**  
- stal kształtowo wymienionw. kl. S355

wym-s-2.1					
Typ	Liczba	Długość [m]	Ciężar jednostkowy [kg/m]	Ciężar elementu [kg]	Ciężar całkowity [kg]
stal S355					
HEB220	2	1,71	71,50	122,27	244,53
wym-s-2.2					
Typ	Liczba	Długość [m]	Ciężar jednostkowy [kg/m]	Ciężar elementu [kg]	Ciężar całkowity [kg]
stal S355					
HEB220	1	6,22	71,50	444,73	444,73

przedmiot		zakres	skala	nr rysunku	opis rysunku
PROJEKT TECHNICZNY			1:10	5	Detal wymiannu stalowego pod projektowany otwór pod kłapę oddymiającą
temat/obiekt		k o n s t r u k c j a	data		
Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły z przeznaczeniem na żłobek			11.2023		
adres			projektował		
			mgr inż. Rajmund Scheffler		
			spec. konstr. - budowlana		
			upr. UAN-8346/120/88		
adres			opracował		
			mgr inż. Michał Moskal		
			sprawdził		
			mgr inż. Anna Aksman		
Wierzechostawice [121611_2]; Bogumiłowice 0002; działka nr 482/1 i 482/2			spec. konstr. - budowlana		
			upr. nr ewid. MAP/0336/POOK/12		