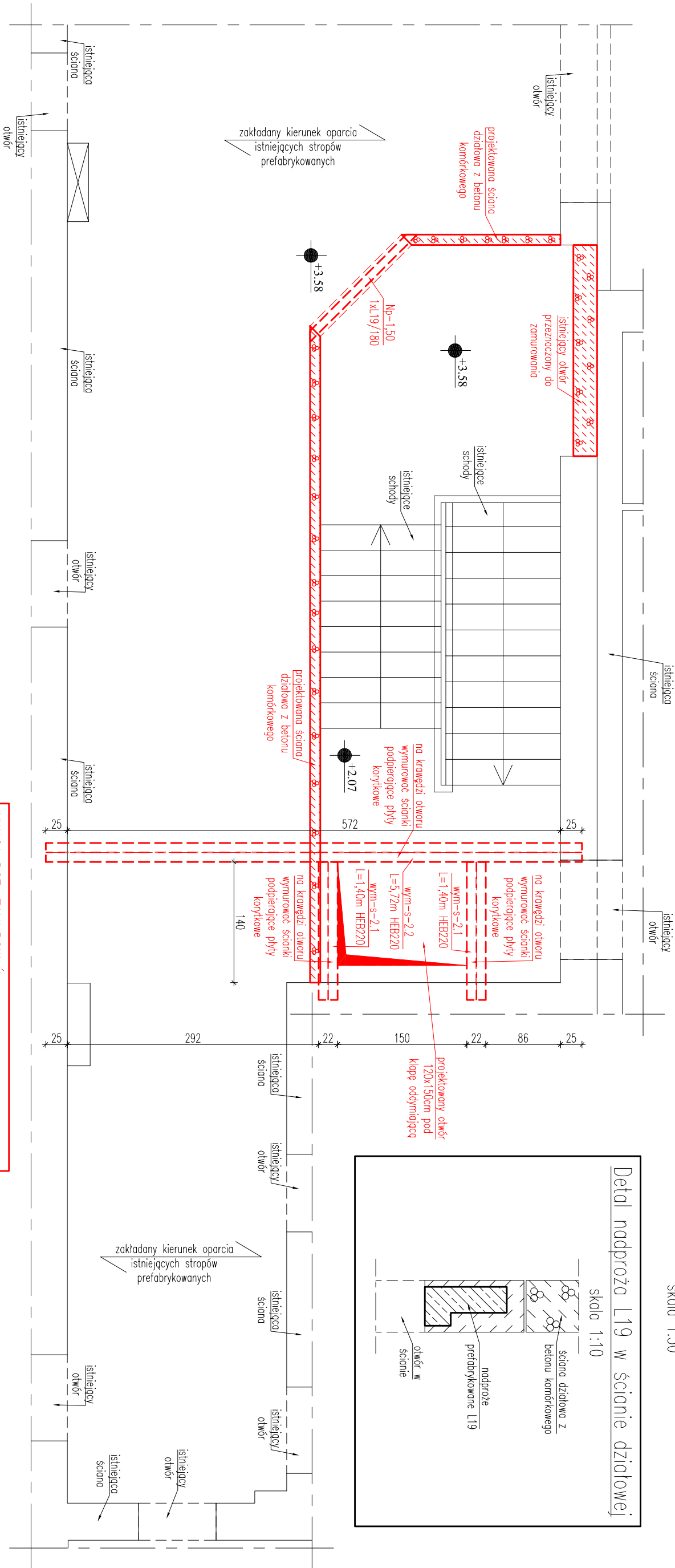
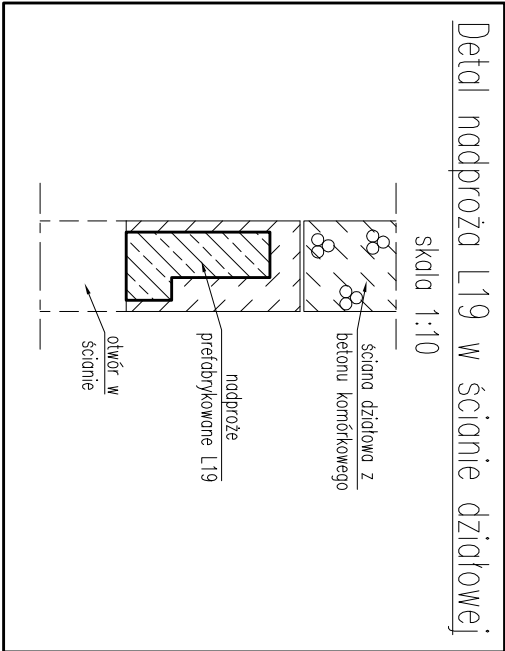


ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PIĘTRA

skala 1:50



PRZEKROJE STALOWE:

- wym-s-2.1 – wymian staliowy pod otwór na kłapę oddymiającą, L=1,40m, z dwuteownika gorczawolcowanego HEB220
- *bełkę stalową z jednej strony opierac na istniejącej ścianie konstrukcyjnej w gnieździe (długość oparcia 20cm), z drugiej strony mocować do wym-s-2.2
- *na krawędzi otworu wymurować ścianki podpierające płyty korytkowe
- wym-s-2.2 – wymian staliowy pod otwór na kłapę oddymiającą, L=5,72m, z dwuteownika gorczawolcowanego HEB220
- *bełkę stalową z obu stron opierac na istniejącej ścianie konstrukcyjnej w gnieździe (długość oparcia 25cm)
- *na krawędzi otworu wymurować ścianki podpierające płyty korytkowe
- wymiany wym-s-2.1, wym-s-2.2, zlokalizowane pod istniejącym stropem zabezpieczyć poprzez malowanie do Rf160

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż.
2. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy dokonac weryfikacji przyjętych wymiarów i założeń.
3. Podczas prowadzenia prac budowlanych należy bezwzględnie chronić istniejące elementy budynku przeznaczone do zachowania, a wszystkie uszkodzenia elementów powinny być naprawiane na bieżąco.
4. We wszystkich powiększeniach otworów drzwiowych, w których nie przewidziano wzmoocnienia nadproży należy zwerifikować głębokość oparcia belek nadprożowych. W przypadku, gdy oparcie belek po powiększeniu otworu byłoby mniejsze niż 10cm należy wykonać wzmoocnienie za pomocą kątowników stalowych.
5. Na rysunku pokazano zakładany kierunek oparcia istniejących stropów prefabrykowanych. Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych należy dokonac odkrywek stropów. W przypadku stwierdzenia innego niż zakładany układu belek stropowych należy zwrócić się do projektanta w celu weryfikacji przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych.
6. Przed wyburzeniem ścian działowych należy bezwzględnie sprowadzić kierunek oparcia istniejących stropów prefabrykowanych. W przypadku gdy zakładano ścianą działową podpiera istniejący strop, należy zwrócić się do projektanta w celu weryfikacji przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych.
7. Na czas prowadzenia prac oraz wiązania zapraw należy wykonać stemplowane stropu w strefie wykonanych otworów.
8. Projektowane zamurowanie istniejących otworów oraz ściany działowe należy wykonać z betonu komórkowego.
9. Zamurowanie otworów w istniejących ścianach wykonac z przewężaniem, zgodnie ze sztuką budowlaną.
10. Należy wykonać podławkę ścian i stropów na styku z wymiarami stalowymi celem lepszego przyjęcia elementów konstrukcyjnych. Podławkę wykonać z zaprawy bezkurczowej, wysokiej wytrzymałości.
11. Kandydy wentylacyjne na przejściach przez ściany, należy bezwzględnie prowadzić bezpośrednio pod nośnymi elementami żelbetowymi w taki sposób, aby nie naruszyć ich struktury.
12. Wyniary podano w [cm], rzędne w [m].

UWAGA DOT. ZAMUROWAŃ:

Zamurowanie otworów w istniejących ścianach oraz wymurowanie nowych ścian przy ścianach istniejących, wykonać z przewężaniem elementów nowych i istniejących, zgodnie ze sztuką budowlaną.

ZBROJENIE:

nadproża prefabrykowane, żelbetowe:
Nadproża Np wykonać jako prefabrykowane typu L-19

MATERIAŁ:

– stal kształtowo wymiarów: kl. S355

LEGENDA:

- istniejąca ściana
- istniejący otwór
- projektowany wymian/nadproże
- projektowano ścianę/zamurowanie
- projektowane wyburzenie

przedmiot		zakres		skala	nr rysunku	opis rysunku
PROJEKT TECHNICZNY		k o n s t r u k c j a		1:50	2	Elementy konstrukcyjne piętra
temat/obiekt				data 11. 2023		
Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń szkoły z przeznaczeniem na żłobek				projektował inż. Rajmund Scheffler spec. konstr. - budowlana upr. UAN-8346/120/88		
				opracował mgr inż. Michał Moskal		
adres				mgr inż. Anna Aksman		
Wierchosławice [121611_2]; Bogumiłowice 0002; działka nr 482/1 i 482/2				sprawdził mgr inż. Anna Aksman spec. konstr. - budowlana upr. nr ewid. MAP/0336/POOK/12		