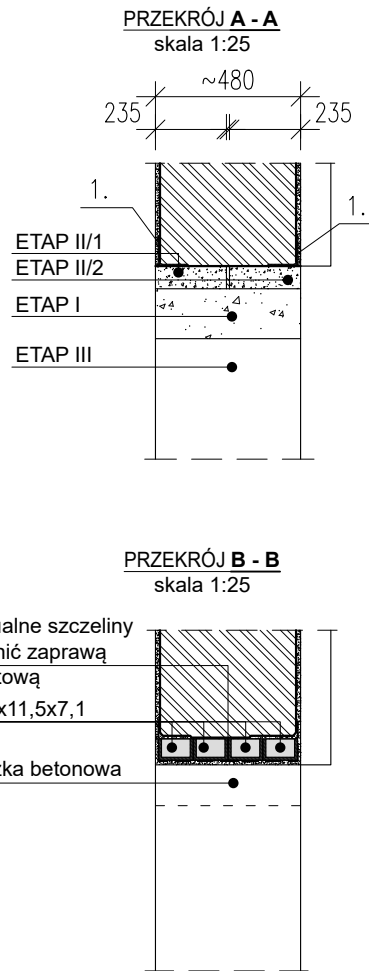
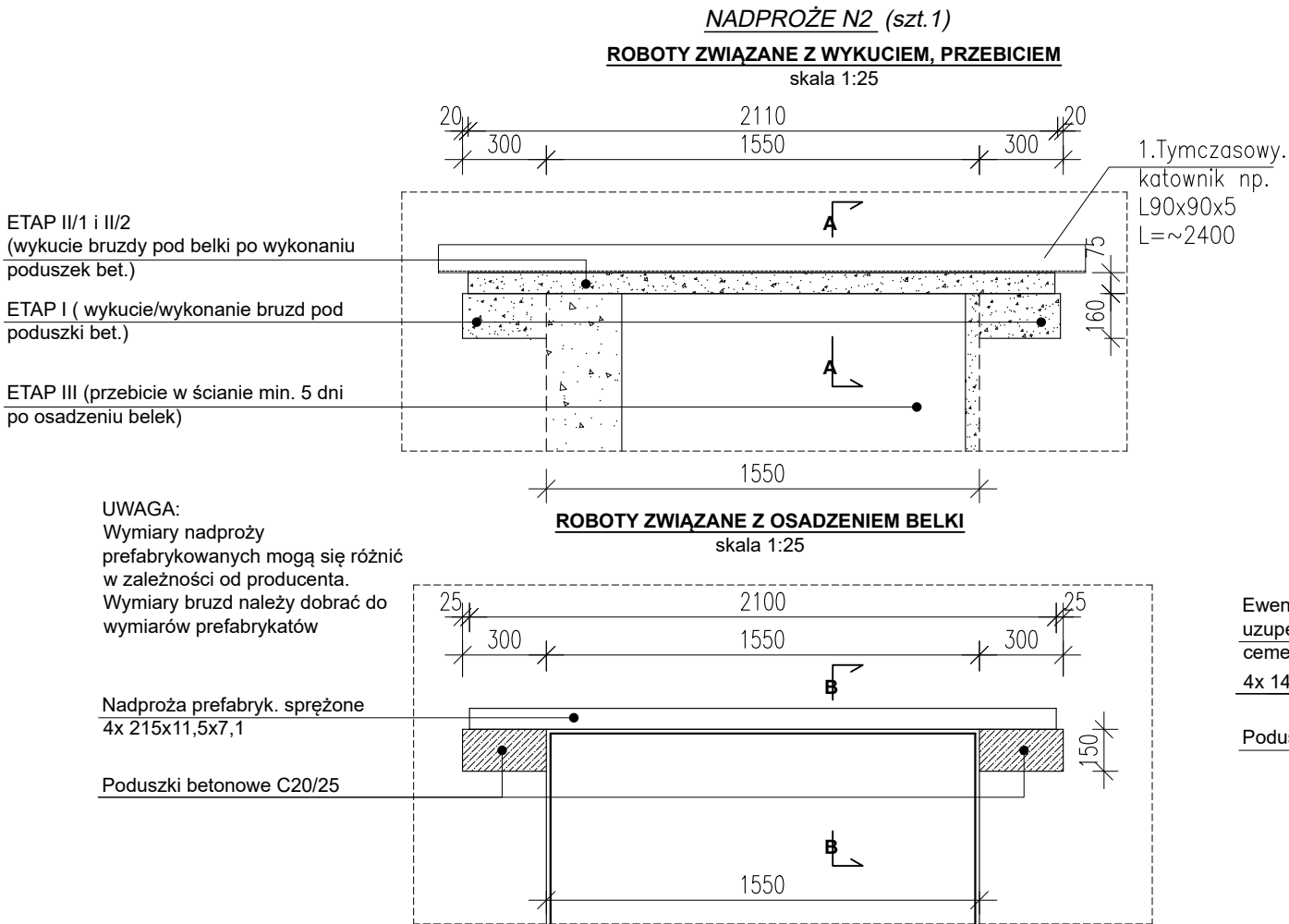
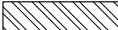


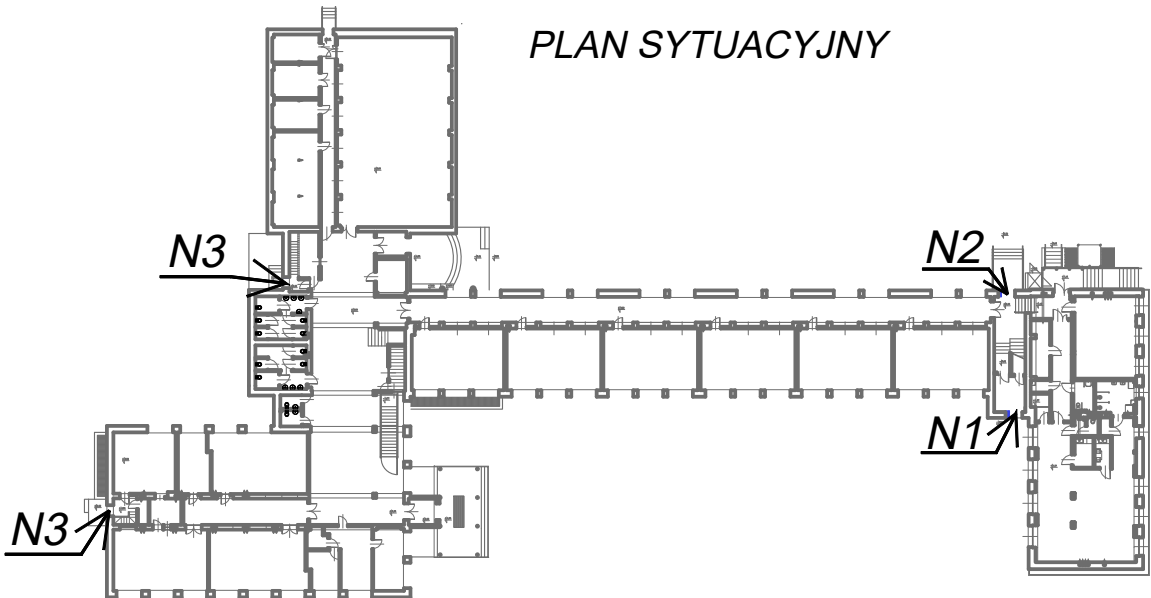


- UWAGI:**
1. WYMIARY PODANO W "mm," RZĘDNE W "m"
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ I EWENTUALNIE ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI BRANŻ:
- ARCHITEKTONICZNEJ
- INSTALACYJNEJ I ELEKTRYCZNEJ
 3. NA NINIEJSZYM RYSUNKU PRZEDSTAWIONO JEDYNE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE.
 4. GEOMETRIĘ ORAZ USTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH NALEŻY SPRAWDZAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI LUB WĄTPLIWOŚCI CO DO SPOSOBU WYKONANIA ELEMENTÓW BUDYNKU NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO ROJEKTANTA
 5. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
 6. MATERIAŁY:

- PODUSZKI BETONOWE - C20/25
- ZAPRAWA NAPRWACZA I MONTAŻOWA - KLASA R3

- OZNACZENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCJI:
-  – OZNACZENIE KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
-  – OZNACZENIE FRAGMENTÓW DO USUNIĘCIA

- KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT:**
- Przed przystąpieniem do wykonywania nadproża należy zapoznać się ze stanem faktycznym na miejscu budowy. Należy zabezpieczyć strop oraz konstrukcję dachu powyżej otworu podczas wykonywania nadproża. Można na przykład podeprzeć strop za pośrednictwem tymczasowej ciągłej belki (min. dwie podpory szalunkowe o nośności 20kN każda, belka dwuteowa np.HEA120 stychna do ściany), podpory muszą stać na twardym stabilnym podłożu
1. Wykucie bruzd w miejscach oparcia belki w celu wykonania „poduszek” podporowych, bruzdę przemyć mlekiem cementowym.
 2. Wycięcie wąskiej bruzdy i osadzenie w niej tymczasowego kątownika w celu zabezpieczania elementów konstrukcji nad nadprożem na czas wykonania bruzd pod belki i ich osadzenia (użycie kątownika zależne od rodzaju konstrukcji nad planowanym nadprożem, oceny należy dokonać na miejscu)
 3. Wykonanie poduszek betonowych z betonu C20/25, po 7 dniach od wykonania poduszki betonowej można przystąpić do kolejnych robót (w przypadku zastosowania innej mieszanki spełniającej wymagania dla betonu C20/25 można ten okres odpowiednio skrócić)
 4. Wykucie bruzdy poziomej o wymiarach s:210 cm, h: 7,5 cm, gł.: ~15 cm z jednej strony ściany,
 5. Osadzenie belek nadproża na poduszkach betonowych, zaklinowanie i usunięcie tymczasowego kątownika.
 6. Uzupełnienie wolnych przestrzeni wokół belki drobnodziarnistym betonem C16/20 lub zaprawą montażową spełniającą wymagania betonu C16/20 oraz ewentualne doklinowanie przy pomocy blach o odpowiedniej grubości,
 7. Po trzech dniach od zaprawienia szczelin ww. czynności (pkt. 2 do 5) należy wykonać z drugiej strony ściany, bruzda gł ~27cm
 8. Po upływie 5 dni od osadzenia belek można przystąpić do rozbiórki elektronarzędziami wycięcia i wykucia (poszerzenia) otworu drzwiowego,
 9. Krawędzie otworu (górną i boczne) wraz z nadprożem wyrównać zaprawą tynkarską na siatce, wygładzić gipsem następnie pomalować, dolną krawędź otworu wyrównać zaprawą cementową do odpowiedniego poziomu, podłogę uzupełnić okładziną (np. gres, panele itp.) zgodnie z wytycznymi architektonicznymi



NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. T. KOŚCIUSZKI W KIERNOZI (w ramach zadania pn. "Poprawa efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej im. T. Kościuszki w Kiernozie") PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. T. KOŚCIUSZKI W KIERNOZI		
INWESTOR: Miasto i Gmina Kiernozia ul. Sobocka 1a, 99-412 Kiernozia		
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 413/4, identyfikator działki: 100505_4.0007.413/4 obręb: 0007 KIERNOZIA, jedn. ewid. 100505_4 Kiernozia obszar miejski woj. łódzkie, pow. łowicki		
TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA:
KONSTRUKCJA NADPROŻA N2		1:25 1:10 1:5
PROJEKTANT (specj. arch. bez ogr.):	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
<i>mgr inż. Robert Łuszczynski</i>	SWK/0015/POOK/08	
OPRACOWANIE:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
 BIURO PROJEKTOWE Autorska Pracownia Architektury Jakub Bodek tel. 509 299 685 e-mail: arch.jakubbodek@gmail.com ul. Skłodowskiej 6 99-418 Bełchów		
DATA:	Lipiec 2026	NR RYS. PTW.K-04