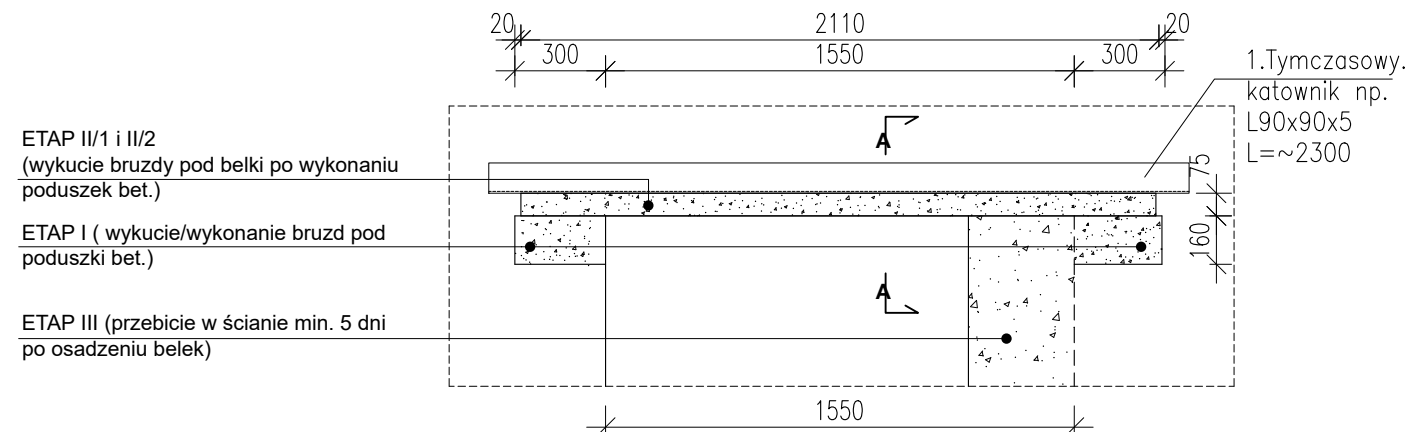


NADPROŻE N1 (szt.1)
ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKUCIEM, PRZEBICIEM
skala 1:25

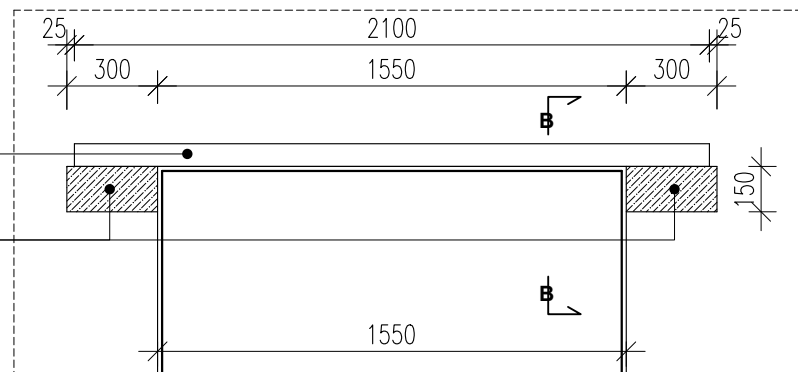


UWAGA:
Wymiary nadproży
prefabrykowanych mogą się różnić
w zależności od producenta.
Wymiary bruzd należy dobrać do
wymiarów prefabrykatów

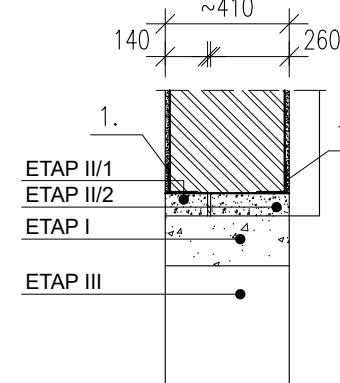
Nadproża prefabryk. sprężone
4x 215x11,5x7,1

Poduszki betonowe C20/25

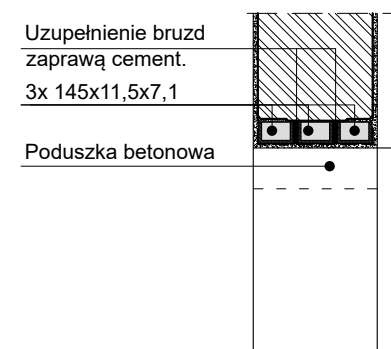
ROBOTY ZWIĄZANE Z OSADZENIEM BELKI
skala 1:25



PRZEKRÓJ A - A
skala 1:25



PRZEKRÓJ B - B
skala 1:25



UWAGI:

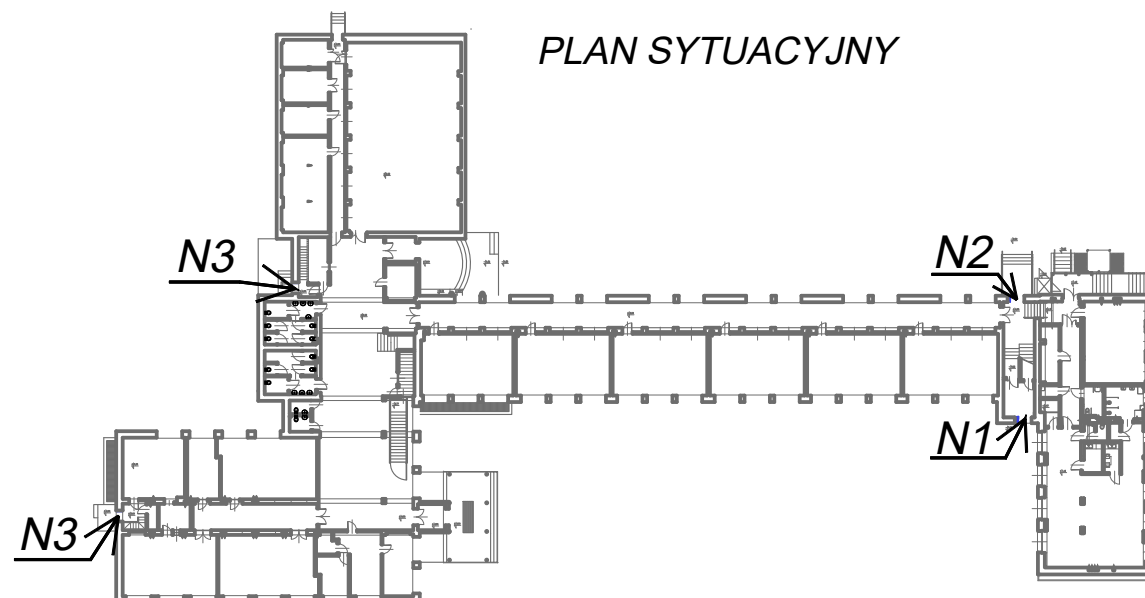
1. WYMIARY PODANO W "mm," RZĘDNE W "m"
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ I EWENTUALNIE ZWERYFIKOWAĆ
NA BUDOWIE.
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI BRANŻ:
- ARCHITEKTONICZNEJ
- INSTALACYJNEJ I ELEKTRYCZNEJ
3. NA NINIEJSZYM RYSUNKU PRZEDSTAWIONO JEDYNI
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE.
4. GEOMETRIĘ ORAZ USTAWIENIE ELEMENTÓW
KONSTRUKCYJNYCH NALEŻY SPRAWDZAĆ Z PROJEKTEM
ARCHITEKTURY.
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI LUB WĄTPLIWOŚCI
CO DO SPOSOBU WYKONANIA ELEMENTÓW BUDYNKU NALEŻY
ZWRÓCIĆ SIĘ DO ROJEKANTA
5. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
6. MATERIAŁY:
 - PODUSZKI BETONOWE - C20/25
 - ZAPRAWA NAPRAWCZA I MONTAŻOWA - KLASA R3

KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT:

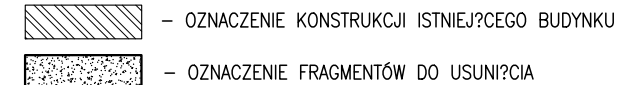
Przed przystąpieniem do wykonywania nadproża należy zapoznać się ze stanem faktycznym na miejscu budowy. Należy zabezpieczyć strop oraz konstrukcję dachu powyżej otworu podczas wykonywania nadproża. Można na przykład podeprzeć strop za pośrednictwem tymczasowej ciągłej belki (min. dwie podpory szalunkowe o nośności 20kN każda, belka dwuteowa np. HEA120 styczna 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 zabezpieczenia 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.: ~24 cm z jednej strony ściany,
5. Osadzenie belek nadproża na poduszkach betonowych, zaklinowanie i usunięcie tymczasowego kątownika.
6. Uzupełnienie wolnych przestrzeni wokół belki droбноziarnistym 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

PLAN SYTUACYJNY



OZNACZENIA ELEMENTÓW KONSTRUKCJI:



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 Kiernozii")
PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ IM. T. KOŚCIUSZKI W KIERNOZI

INWESTOR:	Miasto i Gmina Kiernozia ul. Sobocka 1a, 99-412 Kiernozia
-----------	--

ADRES
INWESTYCJI:

TYTUŁ RYSUNKU: _____ SKALA: _____

KONSTRUKCJA NADPROŻA N1		1:25 1:10 1:5
PROJEKTANT (specj. arch. bez ogr.):	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
<i>mgr inż. Robert Łuszczynski</i>	<i>SWK/0015/POOK/08</i>	
OPRACOWANIE:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:



DATA:	Lipiec 2026	NR RYS.	PTW.K-03
-------	-------------	---------	----------