

#### UWAGA:

1. Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów
2. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem
3. Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem
4. Rzuty, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać
5. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy
6. Prace wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną odpowiednią dla danego zakresu oraz zaleceniami producentów
7. Stal zabezpieczyć przeciwrdzewną farbą
8. Konstrukcję tynkową osłaniając elementy stalowe siatką stalową tynkarską
9. Wysokość osadzenia nadproży nad projektowanymi drzwiami skonsultować z przedstawicielem producenta stolarki

WYMIARY NA RYSUNKU W MILIMETRACH

#### NADPROŻE N-3 – wykonać 1x

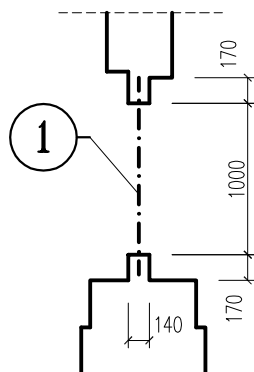
Nadproże wykonać w ścianach murowanych grubości 140mm, podparcie nadproża 150mm na murze nośnym za pośrednictwem poduszki betonowej

#### CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁÓW:

1. Beton – poduszki – klasy C16/20 (B20).
2. Stal konstrukcyjna St3S – profile walcowane na gorąco, blachy
5. Konstrukcje stalowe wykonać w klasie 2 zgodnie z normą PN-87/M-69008
6. Warunki wykonania i odbioru konstrukcji zgodnie z normą PN-B-06200

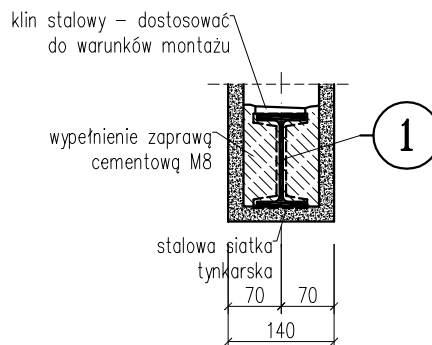
#### RZUT NADPROŻE N-3

skala 1:50



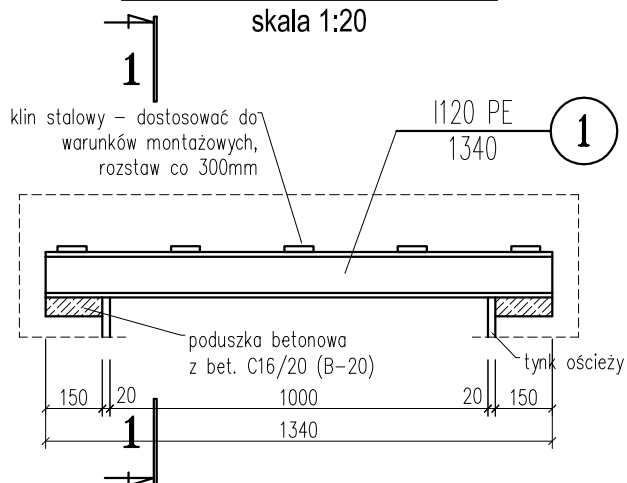
#### PRZEKRÓJ 1-1

skala 1:10



#### WIDOK BELKI - NADPROŻE N-3

skala 1:20



#### ZESTAWIENIE STALI nadproże N-3

poz.	ilość elem.	wyszczególnienie	długość elem.	ciężar jedn.	ciężar elem.	ciężar razem	materiał	uwagi
	szt.	(przedmiot)	(mm)	(kg/m)	(kg)	(kg)		
1	1	I 120 PE	1340	10.40	13.94	13.94	St3S	
RAZEM KONSTRUKCJI						13.94		

Tytuł rysunku:

*Nadproże N-3 - projekt*

Tytuł projektu: *Projekt remontu niektórych sal lekcyjnych w celu przystosowania ich do zadania "Nowoczesne pracownie - skutecznym nauczaniem zawodowym w szkołach ponad gimnazjalnych Powiatu Wodzisławskiego"*

Adres obiektu budowlanego: *Zespół Szkół Zawodowych, ul. Gałęzińskiego 1 44-300 Wodzisław Śląski, działka nr 1672/232, 1982/234, 1676/237*

Inwestor: *Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski*

Projektant główny architekt: *mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr upr. 171/91/OP*

Opracował: *mgr inż. Piotr Szulcicki*

Rys. nr:

*A-4*

Skala:

*1:20  
1:10*

Branża:

*architektura i konstrukcja*

Stadium:

*proj. wykonawczy*

Data:

*październik 2015*

Jednostka projektowa:

*PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Bernard Łopacz*

*ARCHIDOM*

*ul. Śródkowa 5 47-400 Racibórz*