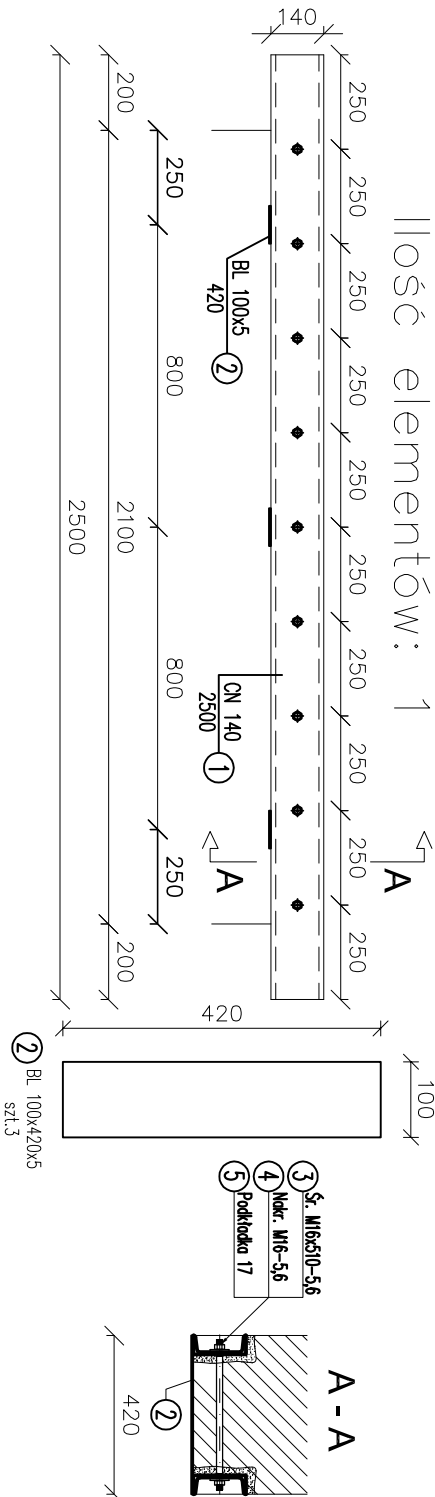


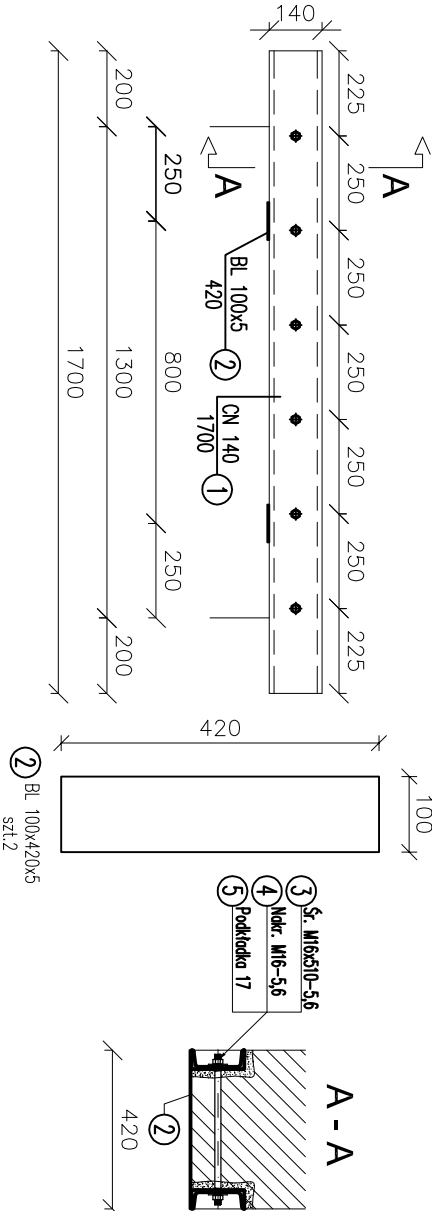
POZ. N-1. NADPROŻE STALOWE

Ilość elementów: 1



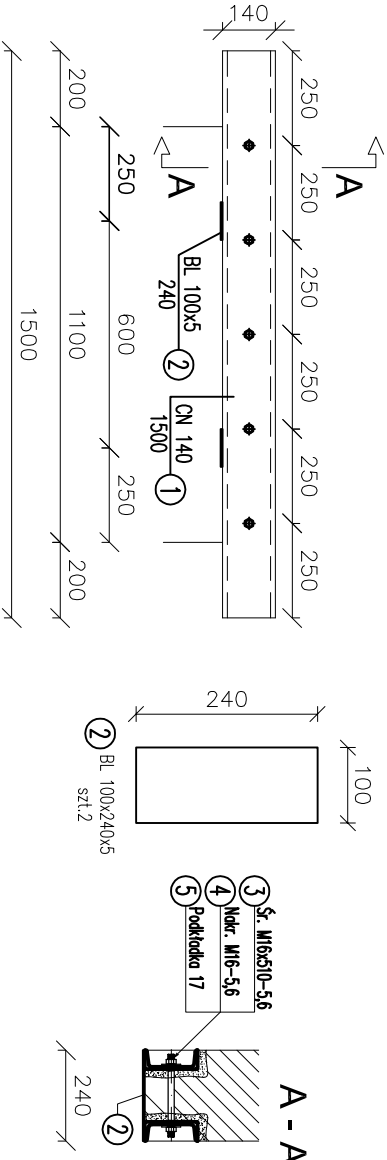
POZ. N-2. NADPROŻE STALOWE

Ilość elementów: 1



POZ. N-3. NADPROŻE STALOWE

Ilość elementów: 1



WYKAZ STALI KONSTRUKCYJNEJ

Nr	szt. w telern.	ilość elementów	PROFIL	długość (mm)	dług. całkowita (m)	masa jedn. (kg lub kg/m)	masa (kg)	UWAGI
POZ.N-1. NADPROŻE STALOWE								
1	2	1	C140	2500	5,00	16,00	80,00	S235
2	3	1	BL 5x100	420	1,26	3,90	4,91	S235
3	9	1	Śruba M16, 5,6	400		0,65	5,87	S235
4	18	1	Nakrętka M16, 5,6			0,03	0,60	S235
5	18	1	Podkładka 17			0,01	0,20	S235
dodatek 1,8%							1,65	
RAZEM							93,24	
POZ.N-2. NADPROŻE STALOWE								
1	2	1	C140	1700	3,40	16,00	54,40	S235
2	2	1	BL 5x100	420	0,84	3,90	3,28	S235
3	6	1	Śruba M16, 5,6	400		0,65	3,92	S235
4	12	1	Nakrętka M16, 5,6			0,03	0,40	S235
5	12	1	Podkładka 17			0,01	0,14	S235
dodatek 1,8%							1,12	
RAZEM							63,24	
POZ.N-3. NADPROŻE STALOWE								
1	2	1	C140	1500	3,00	16,00	48,00	S235
2	2	1	BL 5x100	240	0,48	3,90	1,87	S235
3	5	1	Śruba M16, 5,6	220		0,37	1,84	S235
4	10	1	Nakrętka M16, 5,6			0,03	0,33	S235
5	10	1	Podkładka 17			0,01	0,11	S235
dodatek 1,8%							0,94	
RAZEM							53,10	
POZ.N-4. NADPROŻE STALOWE								

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- Stal S235

Wszystkie materiały i technologie powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia, atesty i certyfikaty.

±0,00 = 181,85 m n.p.w.

POŚÓB WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO

- Przenieść instalację.
- Wykuć bruzdę z jednej strony do osadzenia belki stalowej. Bruzdę wykuvac o jak najmniejszych wymiarach umożliwiających osadzenie belki i późniejsze uzupełnienie pustych miejsc zaprawą betonową. UWAGA + nie wykuvac bruzdy na wylot – wykonac ją o jak najmniejszej głębokości. W przypadku natrafienia na istniejące nadproże stalowe bądź żelbetowe, bruzdę należy wykonac poniżej istniejącego nadproża.
- Dolne stopki ceowników okręcić siatką Robitza w celu wykonania otyłkowania nadproża.
- Osadzić belkę stalową w bruzdzie na wydanej poduszce z zaprawy cementowej o grubości ok. 5 cm.
- Zaklinować belkę do istniejącej ściany, stropu od górnej krawędzi i w miejscu oparcia na murze za pomocą klinów stalowych (np. wykonanych z płaskownika) oraz wypełnić puste miejsca pomiędzy belką a ścianą zaprawą cementową 1:3.
- Po związaniu zaprawy (min 2 dni) wykonac operacje opisane powyżej dla drugiej belki.
- Przewiercić otwory w murze i belce (w jednej belce otwory można wywiercić przed montażem) do przełożenia śrub M16.
- Przełożyć śruby M16 i skręcić nakrętkami z podkładkami.
- Do dalszych prac przystąpić po osiągnięciu przez zaprawę odpowiedniej wytrzymałości.
- Wykuć gniazda dla przyspawania przewizzek
- Przyspawac przewizki
- Wyciąć pozostałą część otworu (nie wyburzyć). Podczas cięcia i kucia należy uważać, aby nie przekroczyć zansu otworu. Oparcie na murze min. 20cm.
- Obłożenie nadproży ceglami i otyłkowanie.

UWAGI I OBJAŚNIENIA

1. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane, ewentualne wody koordynacji, przedstawić nadzorowi autorskiemu. Przeprowadzenie robót w przypadku wystąpienia wód koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzania ich odniesień do pozostałych branż. Całkowita koordynacja i wykonanie musi być zgodne z wymogami polskich przepisów i norm.
2. Rysunki należy rozpatrywać z innymi rysunkami danej kondygnacji.
3. Wszystkie prace należy wykonywać pod stałym nadzorem geodezyjnym.
4. Wszystkie prace należy wykonywać pod stałym nadzorem geodezyjnym.
5. Spoiny ukt. na całej długości jako ciągłe bez wizerów i przetopów o kontrolowanej jakości
6. Spoiny nie oznaczone gr. 0,7 cienszego z łączonych elementów, nie mniej niż 3 mm
7. Przygotowanie brzegów do spawania wg pn-75/m-69014 i pn-73/m-69015

Jednostka projektowa:		
ARCH-BUD DANIEL KOZŁOWSKI		
PROJEKTOWANIE ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANE		
15-423 BIAŁYSTOK UL. GROCHOWA 2 TEL.691-591-906		
Temat opracowania:		
BUDOWLANO-WYKONAWCZA DOKUMENTACJA		
PROJEKTOWA JAKO AKTUALIZACJA DO PROJEKTU		
BUDOWLANEGO ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU		
PRZEDSZKOLA Nr 5		
zlok. w Sokółce, ul. Osiedle Centrum 18		
Inwestor:		
GMINA SOKÓŁKA		
16-100 Sokółka, Plac Kościuszki 1		
Rysunek:		
SCHEMAT OSADZENIA		
NADPROŻE STALOWE		
Opracował:		Podpis:
mgr inż. arch. DANIEL KOZŁOWSKI		
upr. proj. w specjalności architektonicznej		
bez ograniczeń Nr 14/PDOKN 2012		
31/07/2019r.	1:20	rys. 2