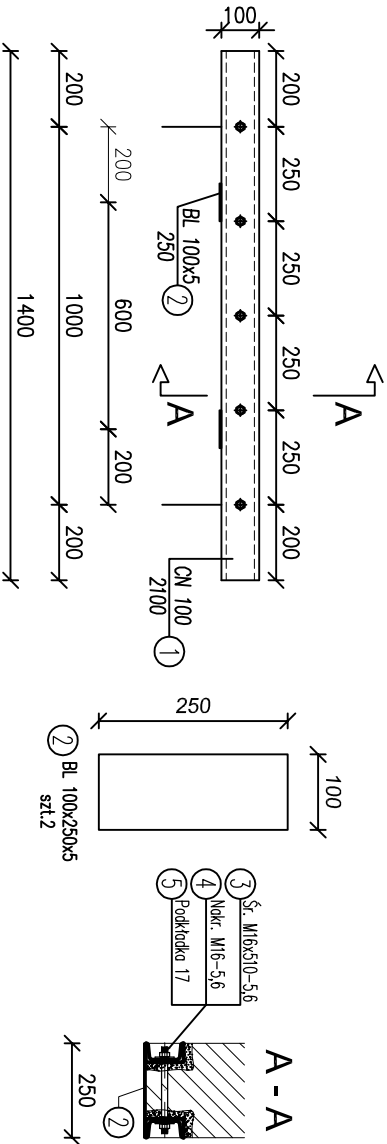


POZ. NADPROŻE STALOWE

Ilość elementów: 2



WYKAZ STALI KONSTRUKCYJNEJ

Nr	szt. w elem.	ilość	PROFIL	długość (mm)	dług. całkow. (m)	masa jedn. (kg lub kg/m)	masa (kg)	UWAGI
POZN-1. NADPROŻE STALOWE								
1	2	2	C100	1400	5,60	10,60	59,36	SI3S
2	2	2	BL 5x100	250	1,00	3,90	3,90	SI3S
3	5	2	Śruba M16, 5,6	230		0,59	5,90	SI3S
4	10	2	Nakrętka M16, 5,6			0,03	0,66	SI3S
5	10	2	Podkładka 17			0,01	0,19	SI3S
dodatek 1,8%							1,26	
RAZEM							71,27	

UWAGI I OBJAŚNIENIA

1. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane, ewentualne wady koordynacji, przedstawić nadzorowi autorskiemu. Przeprowadzenie robót w przypadku wystąpienia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzenia 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. Stopień oczyszczenia konstrukcji stalowej – 2 wg PN-ISO 8501-1
5. Spawy ukt. na całej długości jako ciągłe bez wzerów i przetopów o kontrolowanej jakości
6. Spoiny nie oznaczone gr. 0,8 cieńszego z łączonych elementów, nie mniej niż 3 mm
7. Przygotowanie brzegów do spawania wg pn-75/m-69014 i pn-73/m-69015

SPOSÓB WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO

- Przenieść instalację.
- Wykuć bruzdę z jednej strony do osadzenia belki stalowej. Bruzdę wykuwać o jak najmniejszych wymiarach umożliwiających osadzenie belki i późniejsze uzupełnienie pustych miejsc zaprawą betonową. UWAGA – nie wykuvć bruzdy na wylot – wykonać ją o jak najmniejszej głębokości. W przypadku natrafienia na istniejące nadproże stalowe bądź żelbetowe, bruzdę należy wykonać poniżej istniejącego nadproża.
- Dolne stopki cewników okręcić siatką Robitza w celu wykonania otynkowania nadproża.
- Osadzić belkę stalową w bruzdzie na wylanej 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) wykonać 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 skrócić nakrętkami z podkładkami.
- Do dalszych prac przystąpić po osiągnięciu przez zaprawę odpowiedniej wytrzymałości.
- Wykuć gniazda dla przyspawania przewiózek
- Przyspawać przewiózki
- Wyciąć pozostałą część otworu (nie wyburzyć). Podczas cięcia i kucia należy uważać, aby nie przekroczyć zarysu otworu. Oparcie na murze min. 20cm.
- Obłożenie nadproży ceglami i otynkowanie.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- Stal SI3S

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

±0,00 = XX,XX m n.p.w.

ARCH-BUD DANIEL KOZŁOWSKI PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE 15-423 BIAŁYSTOK UL. GROCHOWA 2 TEL.691-591-906		RYSUNEK: NADPROŻE STALOWE	
DATA:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU	SKALA 1:20	
26/09/2016	GARAŻOWO-GOSP. WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ZMIANĄ SPOS. UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY SOCIALNO-BIUROWE TERENOWEGO ODDZIAKU PZDW W BIAŁYMSTOKU Ciechanowiec, Dz. Nr 3055/1		
INWESTOR:	PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w BIAŁYMSTOKU	RYS. 7	
	15-620 Białystok, ul. Elewatorska 6	PODPIS:	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. DANIEL KOZŁOWSKI uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Nr 14/PDOKK/2012		