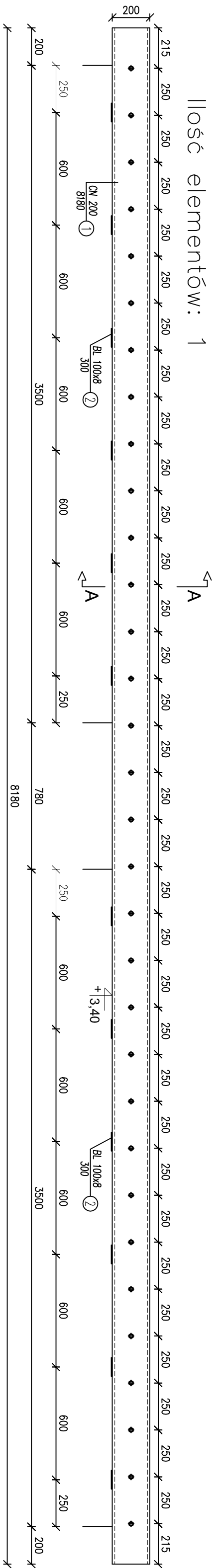


POZ. N-1. NADPROŻE STALOWE

liczba elementów: 1



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 wad 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. Stopień oczyszczenia konstrukcji stalowej – 2 wg PN-ISO 8501-1
5. Spawy ukł. na całej długości jako ciągłe bez wżerów i przetopów o kontrolowanej jakości
6. Spoiny nie oznaczone gr. 0,8 cięszego z łączonych elementów, nie mniej niż 3 mm
7. Przygotowanie brzegów do spawania wg pn-75/m-69014 i pn-73/m-69015
8. Filarek podpierający nadproże stalowe o dł. 78 cm wykonąć jako murowany. Na filarku wykonać poduchę betonową o wym. min. 30x12cm.

SPOSÓB WYKONANIA NADPROŻA STALOWEGO

- Przenieść instalację.
- Wykuc bruzdę z jednej strony do osadzenia belki stalowej. Bruzdę wykuc o jak najmniejszych wymiarach umożliwiających osadzenie belki i późniejsze uzupełnienie pustych miejsc zaprawą betonową. UWAGA – nie wykuc bruzdy na wylot – wykonać ją o jak najmniejszej głębokości. W przypadku natrafienia na istniejące nadproże stalowe bądź żelbetowe, bruzdę należy wykonać poniżej istniejącego nadproża.
- Dołże stopki ceowników określić siatką Robitza w celu wykonania otyłkowania nadproża.
- Osadzić belkę stalową w bruzdzie na wylaniej 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 zainstalowaniu 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.
- Wykuc gniazda dla przyspawania przewiązek
- Przyspawać przewiązki
- Wykuc 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 otyłkowanie.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

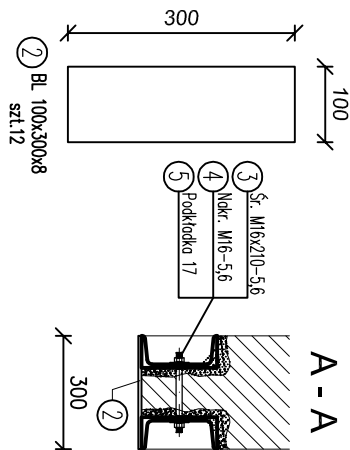
- Stal St3S

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

$\pm 0,00 = 163,47\text{m n.p.w.}$

WYKAZ STALI KONSTRUKCYJNEJ

Nr	szt. w telem.	ilość elementów	PROFIL	długość (mm)	dług. calc. (m)	masa jedn. (kg lub kg/m)	masa (kg)	UWAGI
POZN-1. NADPROŻE STALOWE								
1	2	1	C200	8180	16,36	25,28	413,58	SI3S
2	12	1	BL 8x100	300	3,60	3,90	14,04	SI3S
3	32	1	Śruba M16, 5.6	210		0,31	9,92	SI3S
4	32	1	Nakrętka M16, 5.6			0,03	1,06	SI3S
5	32	1	Podkładka 17			0,01	0,30	SI3S
dodatek 1,8%							7,90	
RAZEM							446,80	



Inwestycja: ADAPTACJA BUDYNKU SOCJALNO - GOSPODARCZEGO w zakresie przebudowy / NA POTRZEBY BRIGADY PATROLOWEJ w HAJNÓWCE RDW w BIAŁYMSTOKU jedn. ewid.: 200501-1 Hajnówka, obręb ewid. 01 Dz. Nr ewid. 2190/99		Inwestor: PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w BIAŁYMSTOKU 15-620 Białystok, ul. Elewatorska 6	
Jednostka projektowa: P R A C O W N I A A R C H I T E K T U R Y Jacek Jaitkowski 15-463 Białystok ul. Fabryczna 24 lok.31		Rysunek: ELEWACJE	
autor opracowania:		Podpis:	
mgr inż. MAŁGORZATA JAWORSKA Upř. prof. - wyk. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń Nr PDJ.0090g/PWOK.135			
Data:	Składa:	Nr rys.:	
28/04/2017r.	1-20:	rys. K-1	