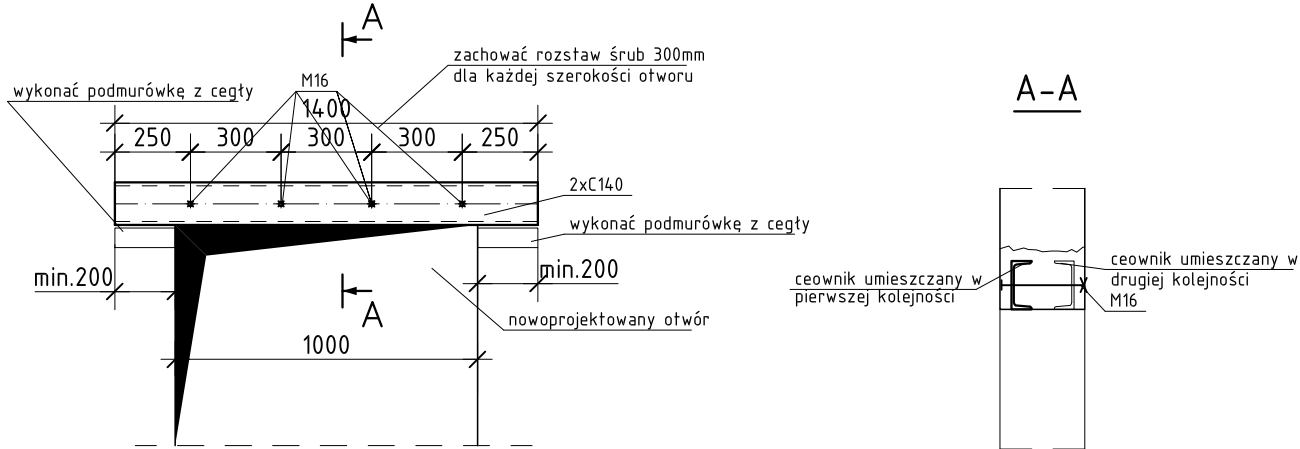


## SPOSÓB WYKONANIA NADPROŻY $P_s$ W ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIE



POZYCJA	WYKONAĆ x szt.	SZEROKOŚĆ OTWORU [mm]	DŁUGOŚĆ BELKI NADPROŻOWEJ [mm]
Ps-1.1	1	2460	2860
Ps-1.2	1	2100	2500
Ps-1.3	1	1000	1500
Ps-1.4	1	1450	1900
Ps-1.5	1	1000	1500
Ps-1.6	1	1450	1900
Ps-2.1	1	1560	1960
Ps-2.2	1	1300	1960
Ps-2.3	1	1450	1960
Ps-2.4	1	1450	1960

## SPOSÓB WYKONANIA NADPROŻY

1. Z jednej strony ściany wykonać bruzdę na potowę grubości ściany.
2. Umieścić jeden cewnink w bruzdzie.
3. Podbetonować cewnink od góry na całej jego długości.
4. Po związaniu betonu wykonać bruzdę z drugiej strony.
5. Umieścić cewnink, podbetonować od góry i skrócić go z pierwszym.
6. Po związaniu betonu wykonać otwór pod wykonany nadprożem.




## ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
Ps-1.1	1	□ 140	2860	S235	2	5.72	16.00	45.76	91.52	0.49	1.40	2.80
Ps-1.2	1	□ 140	2500	S235	2	5	16.00	40.00	80.00	0.49	1.22	2.45
Ps-1.3	1	□ 140	1500	S235	2	3	16.00	24.00	48.00	0.49	0.73	1.47
Ps-1.4	1	□ 140	1900	S235	2	3.8	16.00	30.40	60.80	0.49	0.93	1.86
Ps-1.5	1	□ 140	1500	S235	2	3	16.00	24.00	48.00	0.49	0.73	1.47
Ps-1.6	1	□ 140	1900	S235	2	3.8	16.00	30.40	60.80	0.49	0.93	1.86
Ps-2.1	1	□ 140	1960	S235	2	3.92	16.00	31.36	62.72	0.49	0.96	1.92
Ps-2.2	1	□ 140	1960	S235	2	3.92	16.00	31.36	62.72	0.49	0.96	1.92
Ps-2.3	1	□ 140	1960	S235	2	3.92	16.00	31.36	62.72	0.49	0.96	1.92
Ps-2.4	1	□ 140	1960	S235	2	3.92	16.00	31.36	62.72	0.49	0.96	1.92
OGÓŁEM									640			19.59
WYKONAĆ: x 1									640			19.59

STAL: S235

## UWAGI

1. Wszystkie niemianowane wymiary podano w [mm].
2. Opisy rzędnych wysokościowych podano w [m].

<div>UWAGI</div> <div>1. Wszystkie wymiary liniowe podano w [mm], a opisy rzędnych wysokościowych w [m].</div> <div>2. Niniejszą konstrukcyjną część projektu należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami projektu.</div> <div>3. Niniejsze opracowanie - projekt budowlany nie stanowi podstawy do wykonania prac budowlanych.</div> <div>4. Na obecnym etapie obiekt jest użytkowany i nie jest możliwe dokonanie istotnych odkrywek i nie jest możliwa pełna weryfikacja stanu technicznego elementów budowlanych przedmiotowego budynku.</div> <div>5. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokonać odkrywek istotnych elementów budynku uzgodnionych z projektantem, następnie opracować projekt wykonawczy i dopiero na jego podstawie rozpocząć prace budowlane.</div>	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. MARIUSZ KOŃCZAL nr upr. WKP/0051/P00K/10	PODPIS		INWESTOR	BRANŻA		KONSTRUKCJA		
	OPRACOWAŁ	mgr inż. MARIUSZ KOŃCZAL nr upr. WKP/0051/P00K/10	PODPIS			STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			
	SPRAWDZIŁ	mgr inż. BARTOSZ DĄBROWSKI nr upr. WKP/0074/P00K/15	PODPIS		OBIEKT	PRZEDMIOT				
						PODCIĄGI STALOWE Ps				
						DATA	05.2016	REWIZJA	NR RYSUNKU	
					SKALA	1: 25	—	Ks/01		