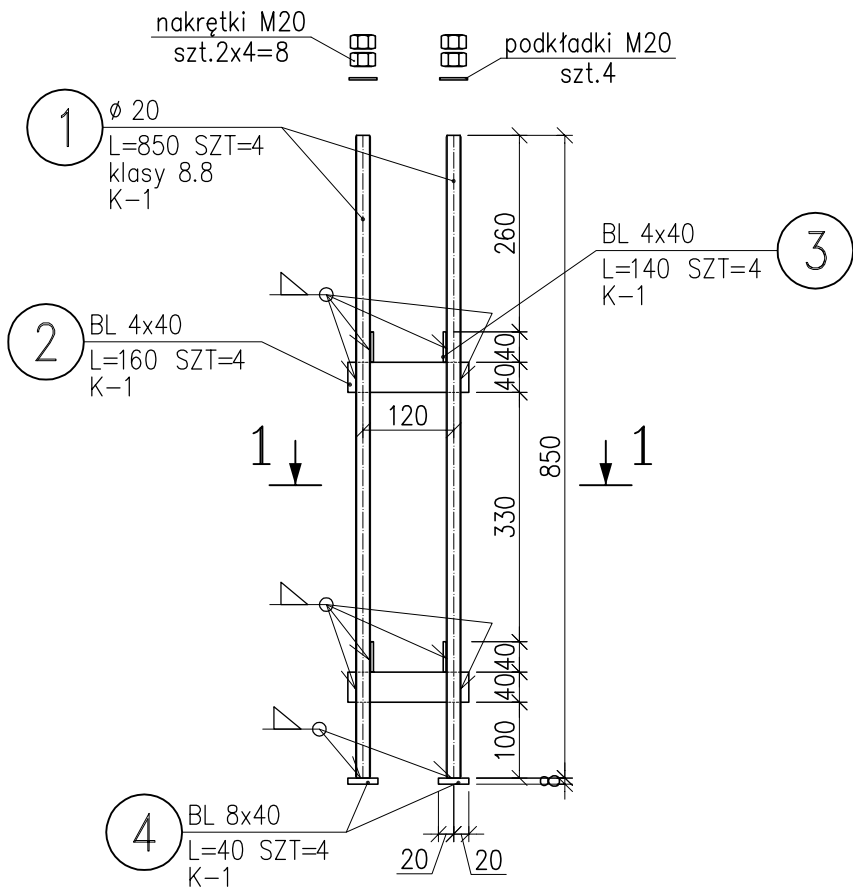
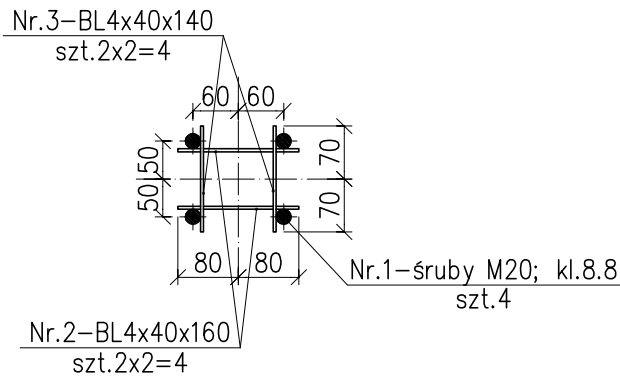


Zestaw kotew K-1

szt.26

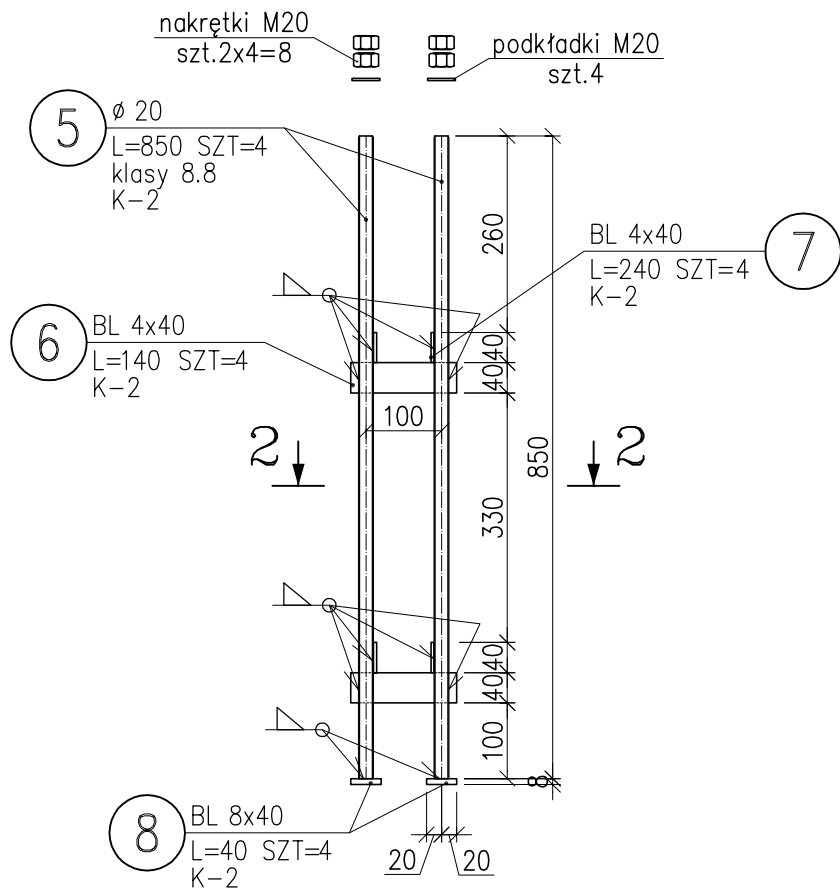


Przekrój 1-1

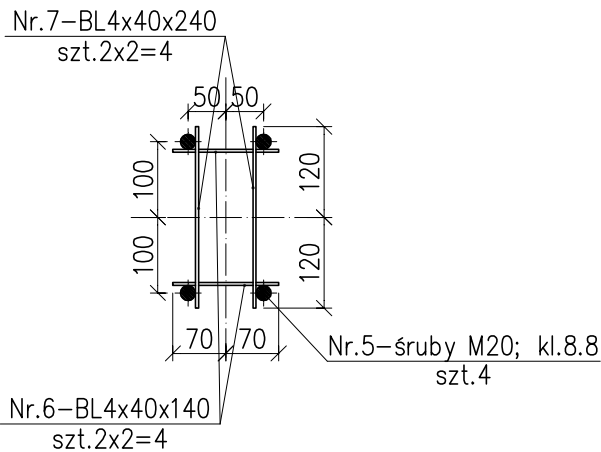


Zestaw kotew K-2

szt.8



Przekrój 2-2



UWAGI OGÓLNE:

- Wymiary podano w milimetrach.
- Bez względu na podane długości projektowanych elementów stalowych, przed zamówieniem konstrukcji, wszystkie wymiary elementów istniejących i nowo wbudowanych sprawdzić na miejscu budowy i w razie konieczności skorygować geometrię projektowanych elementów.
- Stosować kotwy M20 klasy 8.8, ocynkowane ogniowo przez producenta.
- Oślonić gwinty zestawów kotew na czas betonowania elementów monolitycznych.
- Kotwy sytuować 135mm ponad lico podwalin.

Nr	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
		K-1	mb	26				
1	4	kotwa M20	850	2,47	2,10	8,38	S235JR	
2	4	Bl 4 x 40	160	1,26	0,20	0,80	S235JR	
3	4	Bl 4 x 40	140	1,26	0,18	0,70	S235JR	
4	4	Bl 8 x 40	40	2,51	0,10	0,40	S235JR	
					Σ:	10,29		
		Dodatek na spoiny:	1,8%			0,19		
					RAZEM	10,48	x 26 =	= 272,4

– nakrętki M20: szt.208
– podkładki M20: szt.104

Nr	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
		K-2	mb	8				
5	4	kotwa M20	850	2,47	2,10	8,38	S235JR	
6	4	Bl 4 x 40	140	1,26	0,18	0,70	S235JR	
7	4	Bl 4 x 40	240	1,26	0,30	1,21	S235JR	
8	4	Bl 8 x 40	40	2,51	0,10	0,40	S235JR	
					Σ:	10,70		
		Dodatek na spoiny:	1,8%			0,19		
					RAZEM	10,89	x 8 =	= 87,1

– nakrętki M20: szt.64
– podkładki M20: szt.32

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE

- klasa korozyjności środowiska wg PN-EN ISO 12944-2:2001: C3;
- okres trwałości wg PN-EN ISO 12944-1:2001: długi (H);

- Oczyszczenie strumieniowo - ściernie do stopnia Sa 2,5 całej konstrukcji, zespawanej i ukształtowanej w elementy wysyłkowe.
- Powierzchnie elementów oczyścić, odpylić i odtłuścić.
- Elementy ocynkować ogniowo (powłoka gr.min.80 μm).

STAŁ PROFILOWA S235JR (St3S)

BIURO PROWADZĄCE	PONTAR Biuro Projektów Inżynieryjno-Konsultingowe wojtekgrzyb.biuro@gmail.com			ul. Grzegorzeczka 69/10 31-559 Kraków tel. 504 940 227	
OBIEKT	ROZBUDOWA BUDYNKU O FUNKCJI PUNKTU KOORDYNACJI ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM GMINY SKAWINA O MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ NA DZIAŁCE NR 444/1, OBRĘB KOPANKA, GMINA SKAWINA				
BRANŻA	KONSTRUKCJA				
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY				
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWY KOTEW K-1, K-2				
DATA	08.2026	SKALA	1:10	RYS. NR	K-12
PROJEKTANT	mgr inż. WÓJCIECH GRZYB specjalność konstrukcyjno-budowlana		NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
			MAP/0330/P00K/10		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MACIEJ SZEWCZYK specjalność konstrukcyjno-budowlana		NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
			PDK/0071/P00K/11		