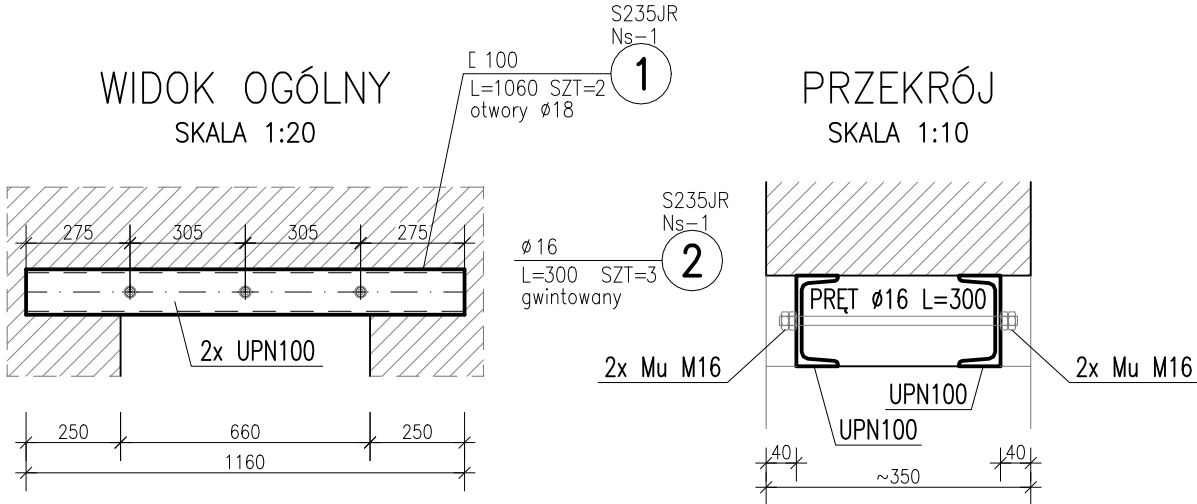
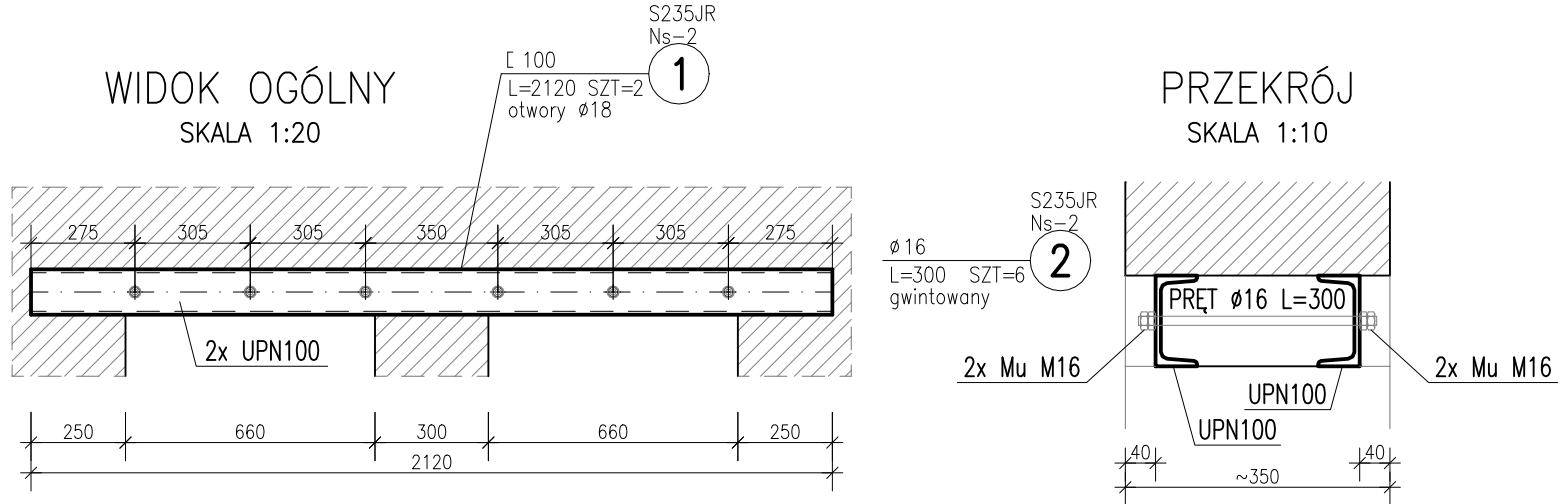


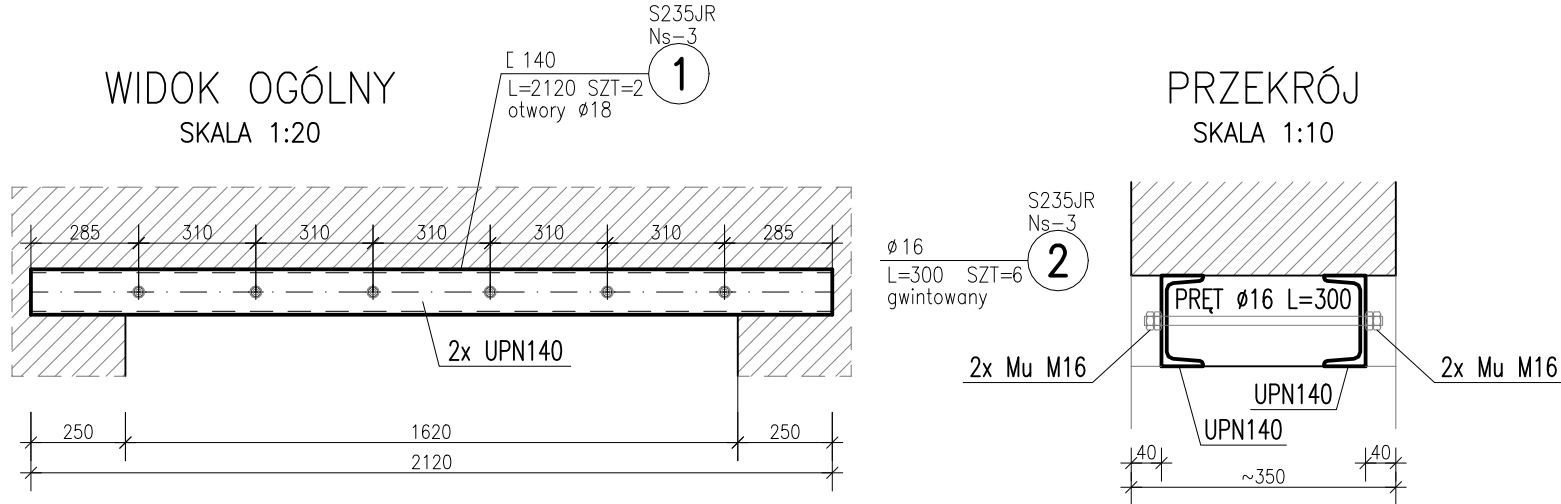
NADPROŻE N_s-1
wykonać x8



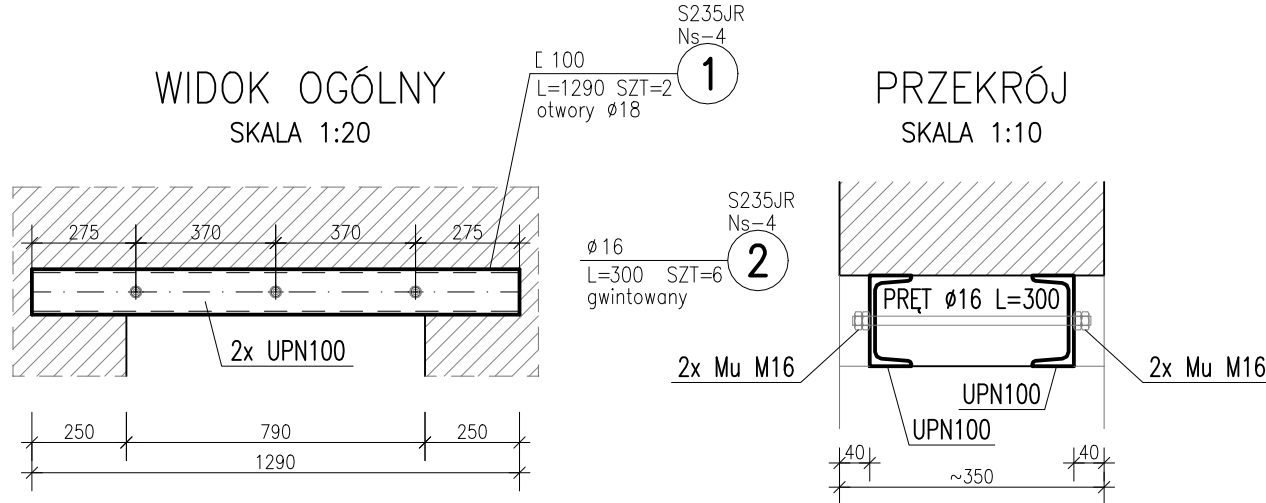
NADPROŻE N_s-2
wykonać x1



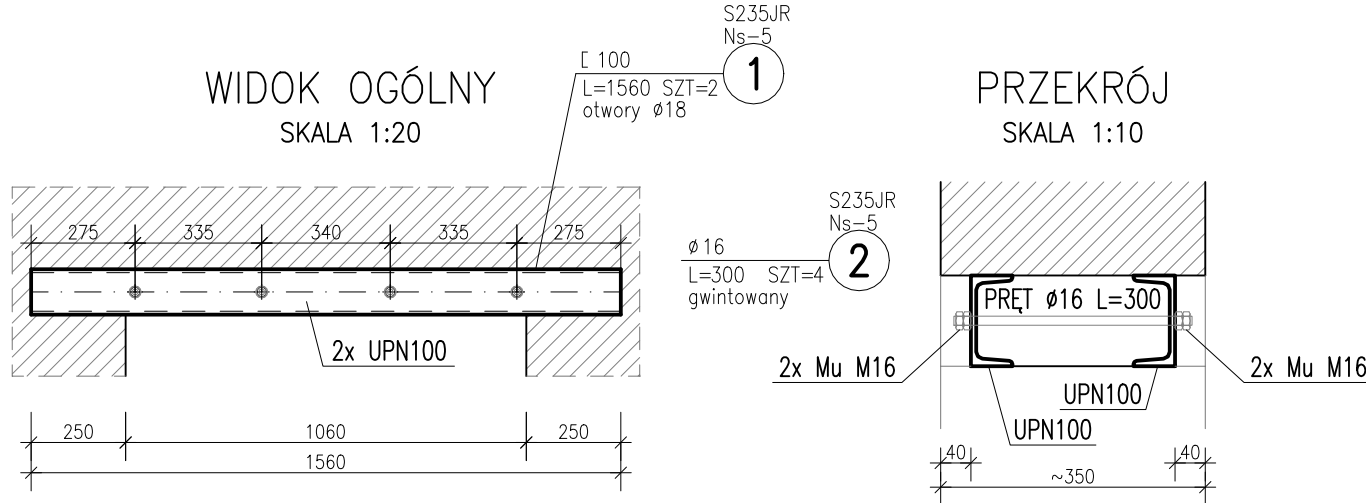
NADPROŻE N_s-3
wykonać x1



NADPROŻE N_s-4
wykonać x2



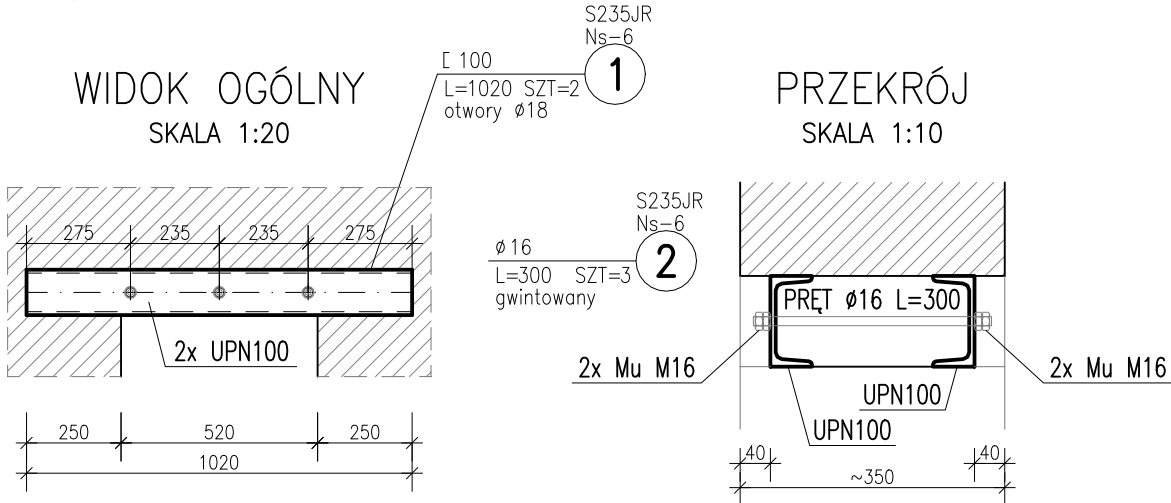
NADPROŻE N_s-5
wykonać x1



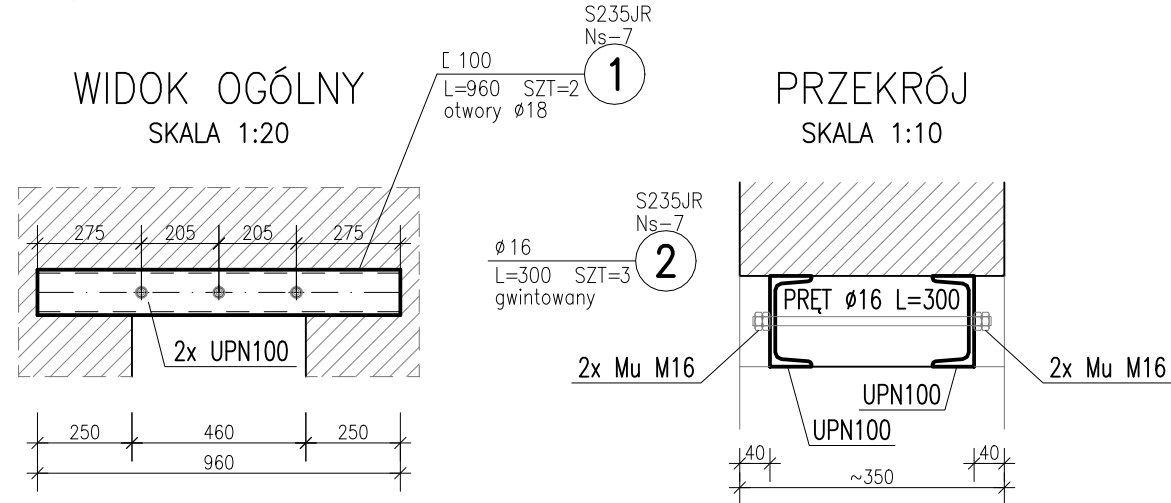
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
					SZTUK	POZ/RAZEM			
N_s-1	1	Ł 100	1060	S235JR	2	8 16	16.96	179.76	6.32
	2	Ø 16	300	S235JR	3	8 24	7.20	11.36	0.40
N_s-2	1	Ł 100	2120	S235JR	2	1 2	4.24	44.94	1.58
	2	Ø 16	300	S235JR	6	1 6	1.80	2.84	0.09
N_s-3	1	Ł 140	2120	S235JR	2	1 2	4.24	67.84	2.07
	2	Ø 16	300	S235JR	6	1 6	1.80	2.84	0.09
N_s-4	1	Ł 100	1290	S235JR	2	2 4	5.16	54.70	1.92
	2	Ø 16	300	S235JR	6	2 12	3.60	5.68	0.18
N_s-5	1	Ł 100	1560	S235JR	2	1 2	3.12	33.07	1.16
	2	Ø 16	300	S235JR	4	1 4	1.20	1.89	0.06
N_s-6	1	Ł 100	1020	S235JR	2	1 2	2.04	21.62	0.76
	2	Ø 16	300	S235JR	3	1 3	0.90	1.42	0.05
N_s-7	1	Ł 100	960	S235JR	2	2 4	3.84	40.70	1.42
	2	Ø 16	300	S235JR	3	2 6	1.80	2.84	0.10
OGÓŁEM								471.5	16.2
NADDATEK NA SPOINY: 2%								9.43	0.32
RAZEM:								480.93	16.52

NADPROŻE N_s-6
wykonać x1



NADPROŻE N_s-7
wykonać x2




STAL PROFILOWA: S235JR

OPISY PRĘTÓW

- Wymiary pręty z zagięciami podano w ich obrysie zewnętrznym.
- Wymiary strzemiön podano w ich obrysie wewnętrznym.

UWAGI

- Wszystkie niemianowane wymiary podano w [mm], a opisy rzędnych wysokościowych w [m].
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisami wszystkich branż projektu.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić ze stanem faktycznym.
- Elementy konstrukcyjne należy wykonać na podstawie rysunków branży konstrukcyjnej i wymiarów na nich podanych.

 C&S CONSTRUCTIONS		JEDNOSTKA PROJEKTOWA I PRAWA AUTORSKIE: C&S CONSTRUCTIONS PRACOWNIA PROJEKTOWA MARIUSZ KOŃCZAŁ			
		ul. Bławatkowa 38, 63-400 Środa Wlkp. mob.: (+48) 507 858 674 e-mail: pracownia@c-s-constructions.pl www.cs-constructions.pl NIP: 786-158-15-16 REGON: 3004743003			
Objekt:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ				
Lokalizacja:	Remont polegający na wykonaniu instalacji wentylacji mechanicznej				
Inwestor:	Gmina Łubowo Łubowo 1, 62-260 Łubowo				
Treść rysunku: NADPROŻA OTWORÓW ŚCIENNYCH					
Stadium projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY			
Autoryzacja projektu:		Numer uprawnień		Podpis	
Projektował: mgr inż. Mariusz Kończal		WKP/0051/P0OK/10			
Sprawdził: mgr inż. Bartosz Dąbrowski		WKP/0074/P0OK/15			
Branża:		Data:			
KONSTRUKCYJNA		MARZEC 2026		Skala:	Nr rys.:
				1:20	K-03