

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ DLA JEDNEGO ZAKOŃCZENIA DŹWIGARA

Lp	Przekrój mm	Długość m	Masa jednostkowa kg/m	Ilość szt.	Długość razem m	Masa razem kg
1	30 x 520	0,570	122,46	1	0,570	69,80
2	20 x 200	0,230	31,40	2	0,460	14,44
Masa:						[ kg ] 84,24
Dodatek na spoiny 1,8 %						[ kg ] 1,52
Masa razem:						[ kg ] 85,76

Sworznie TRW Nelson Ø22; L=200 mm; 12 szt.

STAL KONSTRUKCYJNA: S355 J2

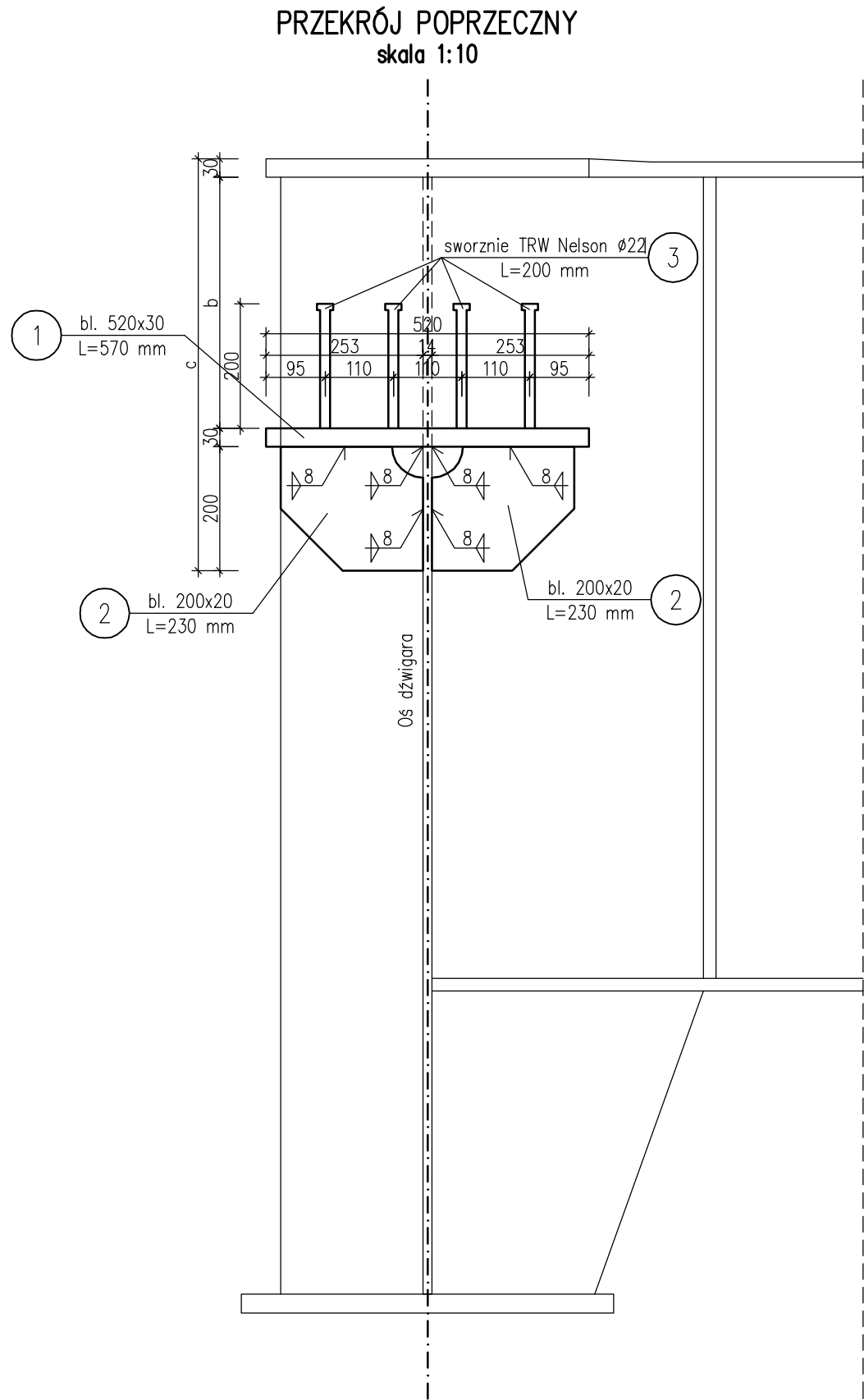
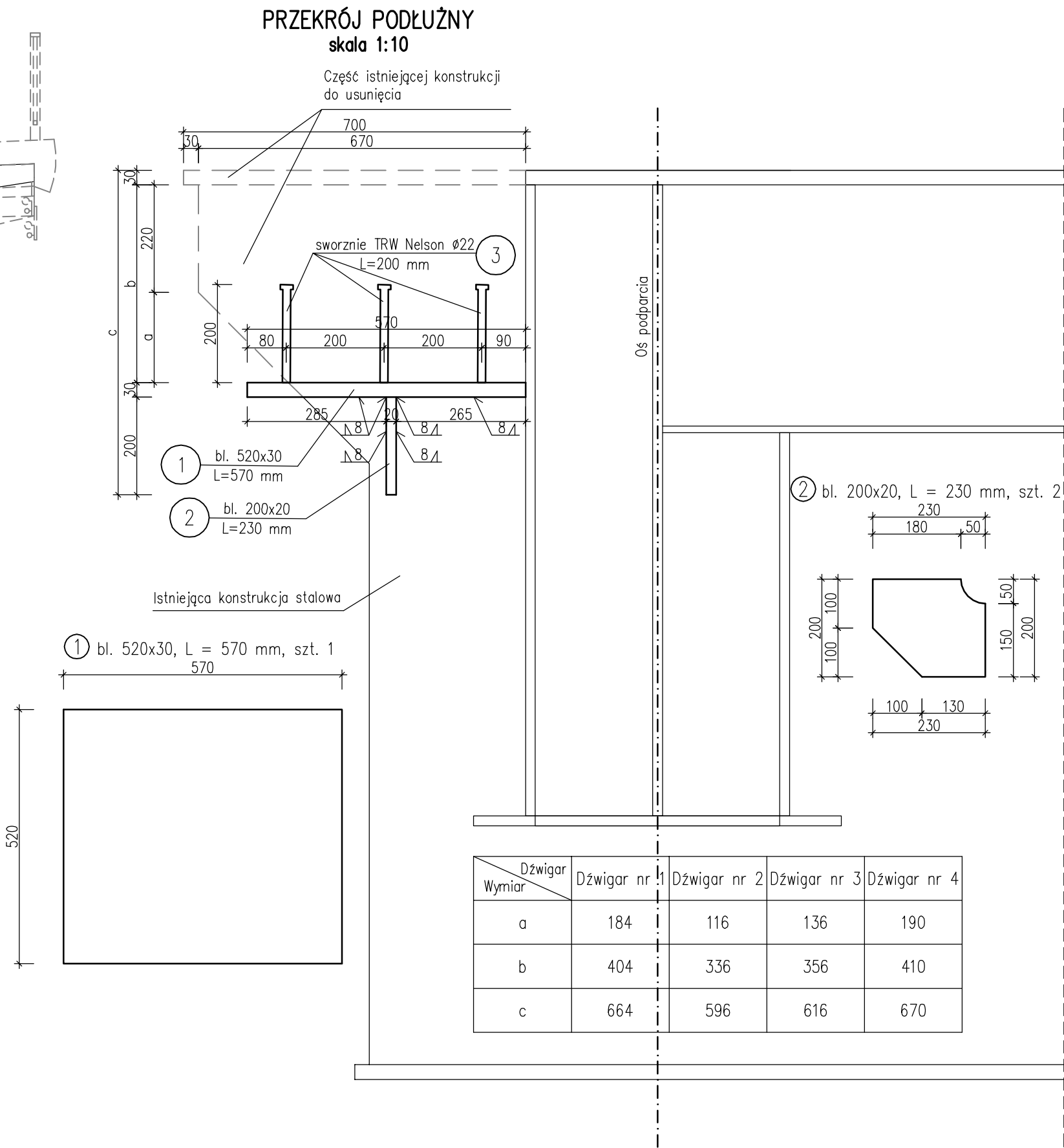
STAL NA SWORZNIE: S235 J2 G3+C450

ŁĄCZNIE WYKONAĆ 8 RAZY

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA WSZYSTKICH DŹWIGARÓW:

- stal konstrukcyjna S355J2: m = 8\*85,76 = 686,08 kg  
- sworznie Ø22 L = 200 mm: n = 8\*12 = 96 szt.

- powierzchnia zabezpieczenia antykorozyjnego  
(mostowy zestaw malarski o łącznej grubości 320 mikrometrów): P = 9,00 m²



Zestawienie materiałów do rozbiórki:  
1. stal konstrukcyjna 18G2A: m = 910,0 kg  
2. sworznie TRW Nelson ø22, L=200 mm: n = 72 szt.

Uwagi:  
1. Na rysunku przedstawiono sposób przebudowy jednego końca dźwigara stalowego.  
2. Pozostałe dźwigary przebudować w podobnym zakresie. Różnice pomiędzy dźwigarami ujęto tabelarycznie (wymiary a, b oraz c).  
3. Przed przyspawaniem nowych blach należy odpowiednio przygotować krawędzie cięcia "starej" konstrukcji oraz usunąć w niezbędnym zakresie istniejące zabezpieczenie antykorozyjne.  
4. Zabezpieczenie antykorozyjne nowych, jak również "starych" blach w miejscach gdzie usunięto warstwę ochronną lub została ona uszkodzona, wykonać zgodnie z opisem technicznym.  
5. Wymiary podano w "mm".  
6. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami.

WIELKOPOLSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W POZNANIU ul. Wilczak 51 61-623 Poznań									
PROJEKT WYMIANY ISTNIEJĄCYCH DYLATACJI NA MODUŁOWE URZĄDZENIA DYLATACYJNE W MOŚCIE POŁOŻONYM W CIĄGU DW NR 434 (OBWODNICA ŚREMU) NAD WARTĄ									
Województwo Wielkopolskie			Powiat śremski				Gmina Śrem		
Jednostka projektująca: UNIPLAN Sp. z o.o. Spółka Komandytowa    Poznań tel.: 61 656 49 88, 501 234 126									
RYSUNEK PRZEBUDOWY KONSTRUKCJI STALOWEJ PRZĘŚŁA PRZY DYLATACJI							Nr. rys 5		Skala 1:50 1:10
Stanowisko		Imię i nazwisko			Nr uprawn.		Data		Podpis
Projektant		Krzysztof Sturzbecher			7131-7132/135/PW/2001		05.2016		
Sprawdzający		Krzysztof Pawlak			WKP/0260/POOM/07		05.2016		
Egz. nr	1	2	3	4	5	6	7	8	