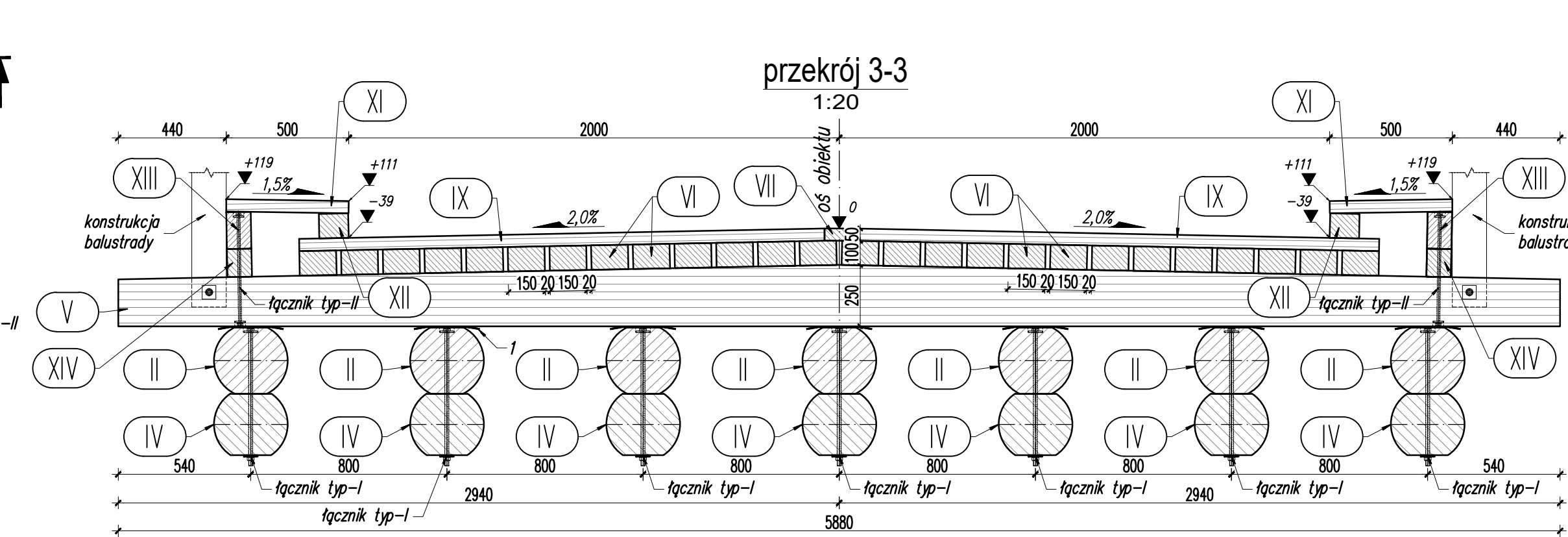
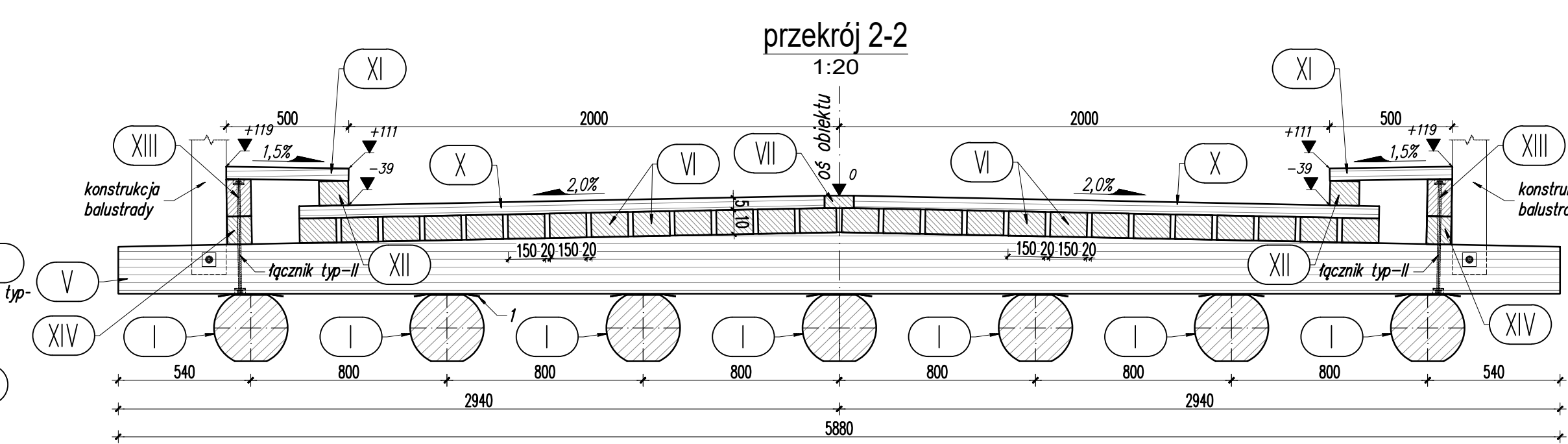
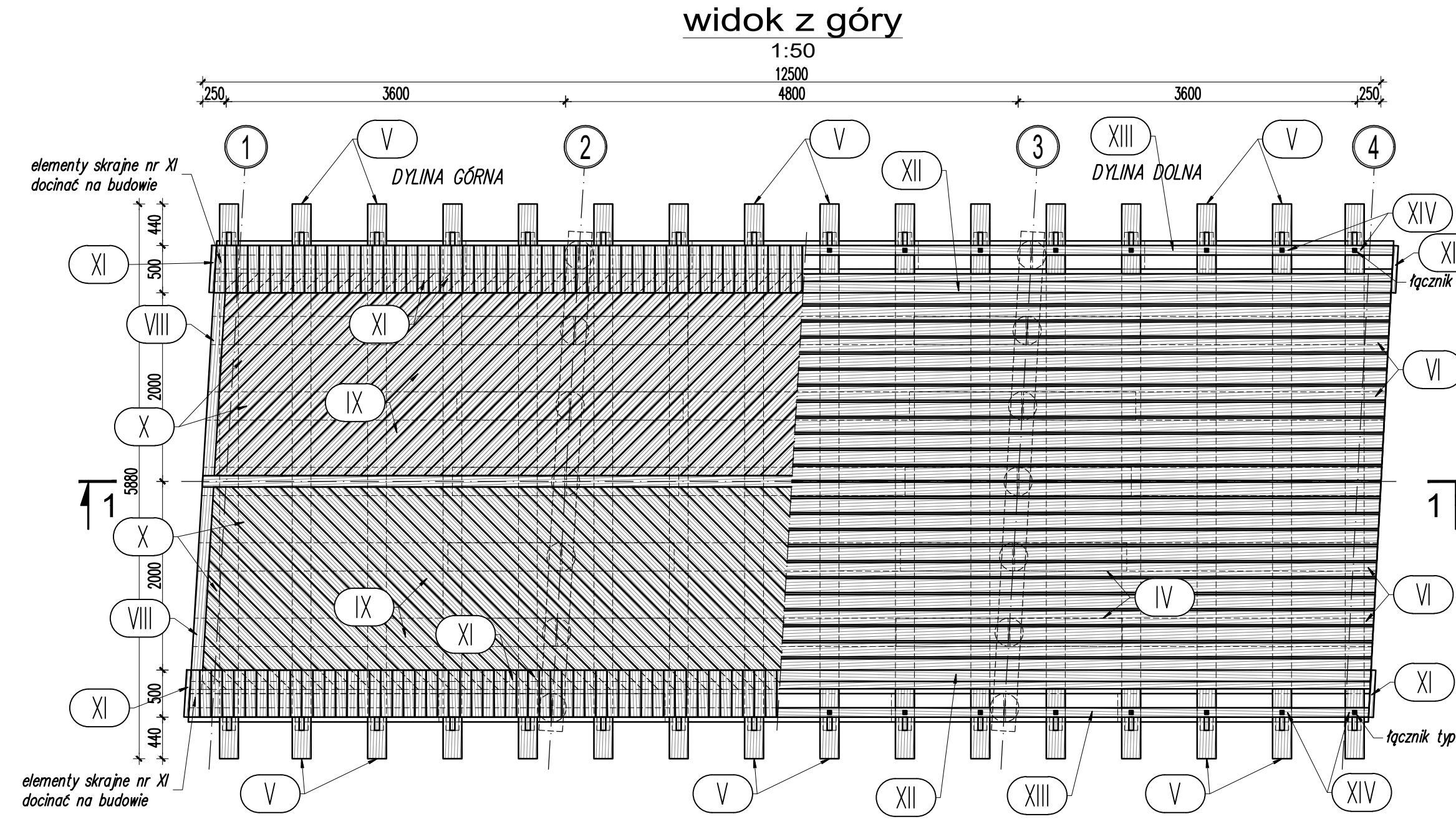
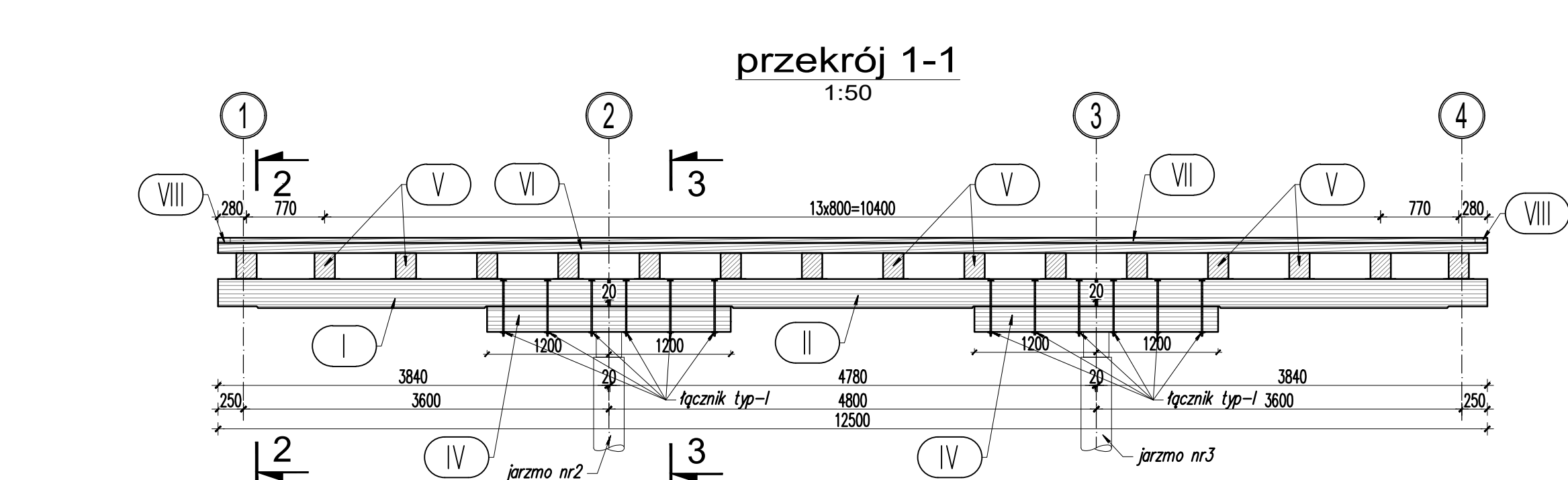


Konstrukcja prześel



LEGENDA:  
1. Izolacja z papy 5mm lub folia odporna na warunki atmosferyczne w tym promieniowanie UV.

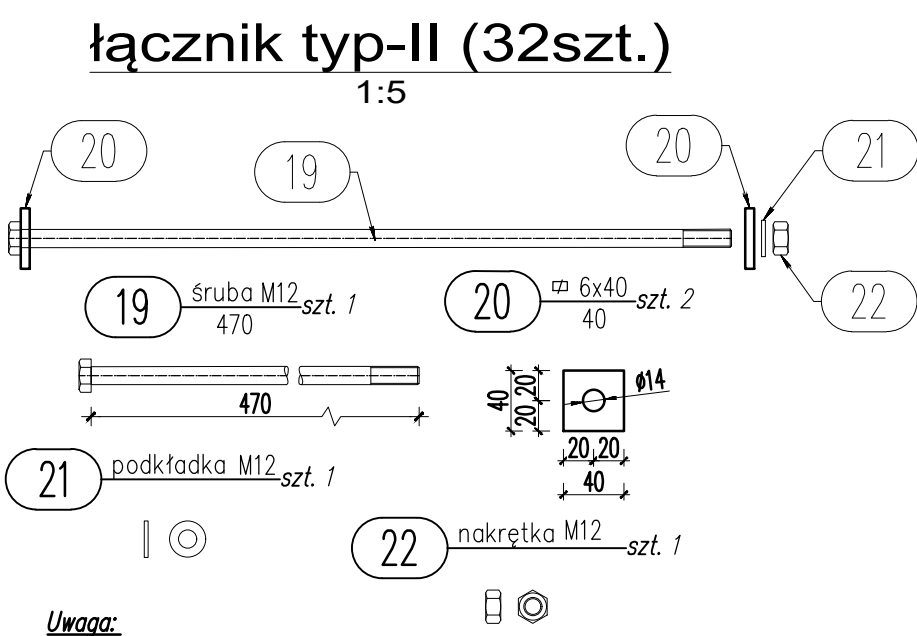
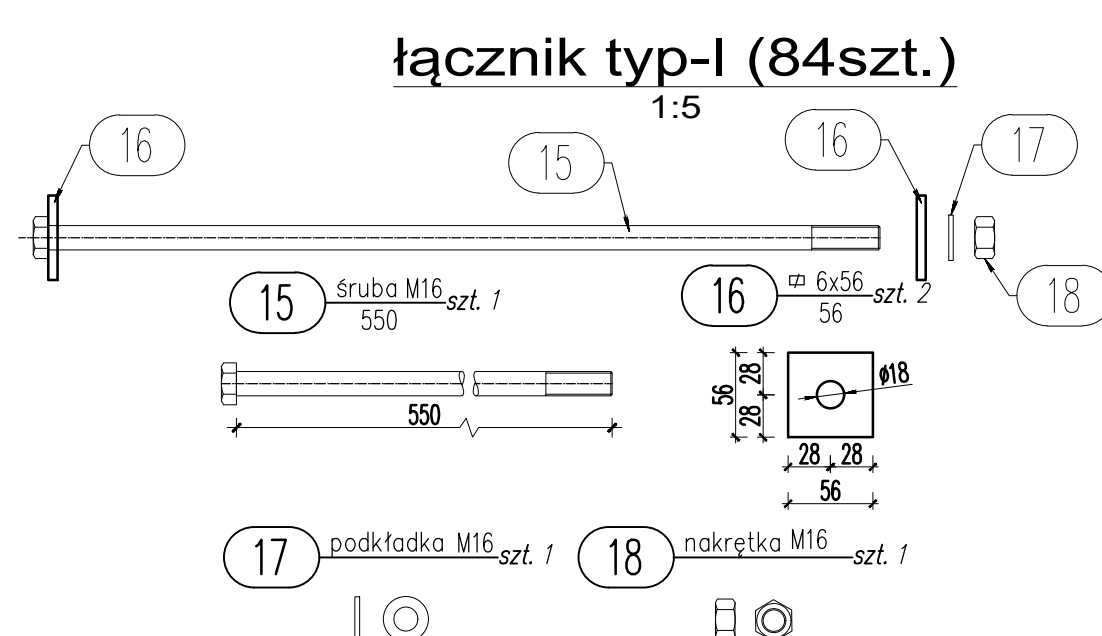


Zestawienie materiału łącznika typ-I

Nr	Kod materiału	Szt.	Długość	Cieężar	Gatunek
				1 sztuki	stali
15	śruba M16	1	550	0,87	kl.5.8
16	podkładka 6 x 56	2	56	0,15	S235
17	podkładka M16	1	-	0,01	kl.5.8
18	nakrętka M16	1	-	0,04	kl.5.8
Razem [kg]				1,21	
Dodatek na spoiny 1,8% [kg]				0,02	
Razem dla 1szt. [kg]				1,23	
Razem dla 84szt. [kg]				103,50	

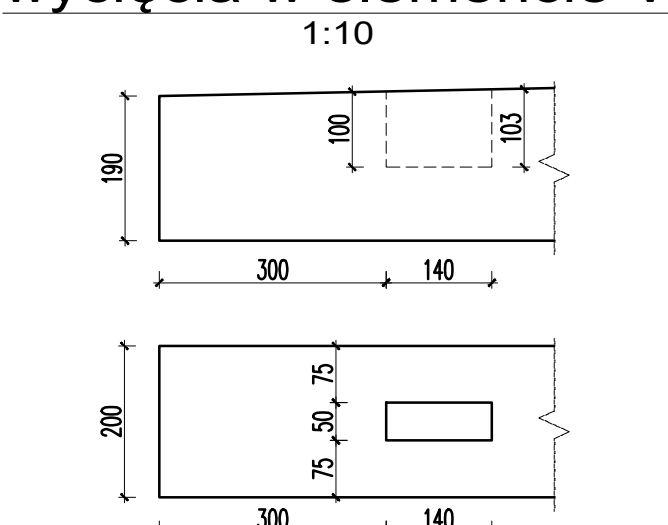
Zestawienie materiału łącznika typ-II

Nr	Kod materiału	Szt.	Długość	Cieężar	Gatunek
				1 sztuki	stali
19	śruba M12	1	470	0,42	kl.5.8
20	podkładka 6 x 40	2	40	0,08	S235
21	podkładka M12	1	-	0,01	kl.5.8
22	nakrętka M12	1	-	0,02	kl.5.8
Razem [kg]				0,59	
Dodatek na spoiny 1,8% [kg]				0,01	
Razem dla 1szt. [kg]				0,60	
Razem dla 32szt. [kg]				19,20	



Uwaga:  
Po zamontowaniu łączników typ-II śruby Poz. Nr 19 dociąć.

wycięcia w elemencie V



Zestawienie drewna konstrukcyjnego prześel

Nr	Kod materiału	Szt.	szerokość [mm]	wysokość [mm]	długość [mm]	obj. 1 szt. [m³]	obj. całk. [m³]	klasa drewna
I	dr. okr. sfazowane ø300	7	300	-	4050	0,286	2,003	C30
II	dr. okr. sfazowane	7	300	-	4980	0,352	2,463	C30
III	dr. okr. sfazowane	7	300	-	4064	0,287	2,010	C30
IV	dr. okr. sfazowane	14	300	-	2400	0,170	2,374	C30
V	belka 200x250	16	200	250	5880	0,294	4,704	C25
VI	bal	26	150	100	12523	0,188	4,884	C25
VII	bal	1	120	50	12508	0,075	0,075	C25
VIII	bal	4	120	50	2156	0,013	0,052	C25
IX	bal	144	120	50	3154	0,019	2,725	C25
X	bal	48	120	50	1640	0,010	0,472	C25
XI	bal	222	120	50	500	0,003	0,666	C25
XII	bal	1	120	100	25020	0,300	0,300	C25
XIII	bal	1	100	150	25020	0,375	0,375	C25
XIV	bal	32	100	114	200	0,002	0,073	C25
Razem: [m³]						23,176		

UWAGI:

- Nad podporami wysokość wszystkich dźwigarów jest stała  $h=27$  cm.
- Podcięcia (sfazowania dolne) na końcach dźwigarów wykonać na budowie. Zachować  $h=27$  cm oraz minimalną szerokość  $S_{min}$  sfazowania górnego.
- Elementy pokładu górnego i chodników – docinać na budowie.
- Pozostałe elementy łączyć za pomocą śrub i gwoździ.
- W dźwigarach z drewna okrągłego zastosować naddatki. Ostateczne długości dźwigarów dopasować i docinać na budowie po wykonaniu i zmierzeniu rozstawu wykonanych podpór (szacunkowe wielkości naddatków – po ok 10 cm na każdym końcu dźwigara).
- Dźwigary i siodełka wykonać z drewna sosnowego klasy C30 i zbieżności nie większej niż 1 cm/1m. Pozostałe elementy wykonać z drewna sosnowego klasy C25.
- Ewentualna zmiana rodzaju i klasy drewna możliwa jedynie za zgodą projektanta.
- Zabezpieczenie drewna – wg opisu technicznego i specyfikacji technicznej wykonania robót.
- Wycięcia na słupki balustrady w elemencie V wykonać na budowie.
- Bale (50x120) pokładu górnego mocować do bali (100x150) pokładu dolnego za pomocą gwoździ okrągłych ocynkowanych 4,5x125.
- Bale (50x120) chodnika mocować za pomocą gwoździ okrągłych ocynkowanych 4x100.

Drewno klasy: C30, C25

NAZWA OBIEKTU: "PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECZE BRYNICY W MIEJSCOWOŚCI GRAŻAWY"			
ADRES OBIEKTU: m. Grzawy powiat brodnicki			
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: Biuro Inżynierskie SP - Projekt Siejbach Piotr ul. Osiedlowa 1/59 85-794 Bydgoszcz		ZNAJAWAJĄCY: Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka	
NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY			
TYTUŁ RYSUNKU: KONSTRUKCJA PRZESŁA			
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJ.	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Siejbach	nr bal. KUP1074POMOST do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Paweł Kula	nr bal. KUP1074POMOST do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	
DATA: 09.2021	BRANŻA: MOSTOWA	SKALA: 1:50, 1:20 1:10, 1:5	NR RYS. 6