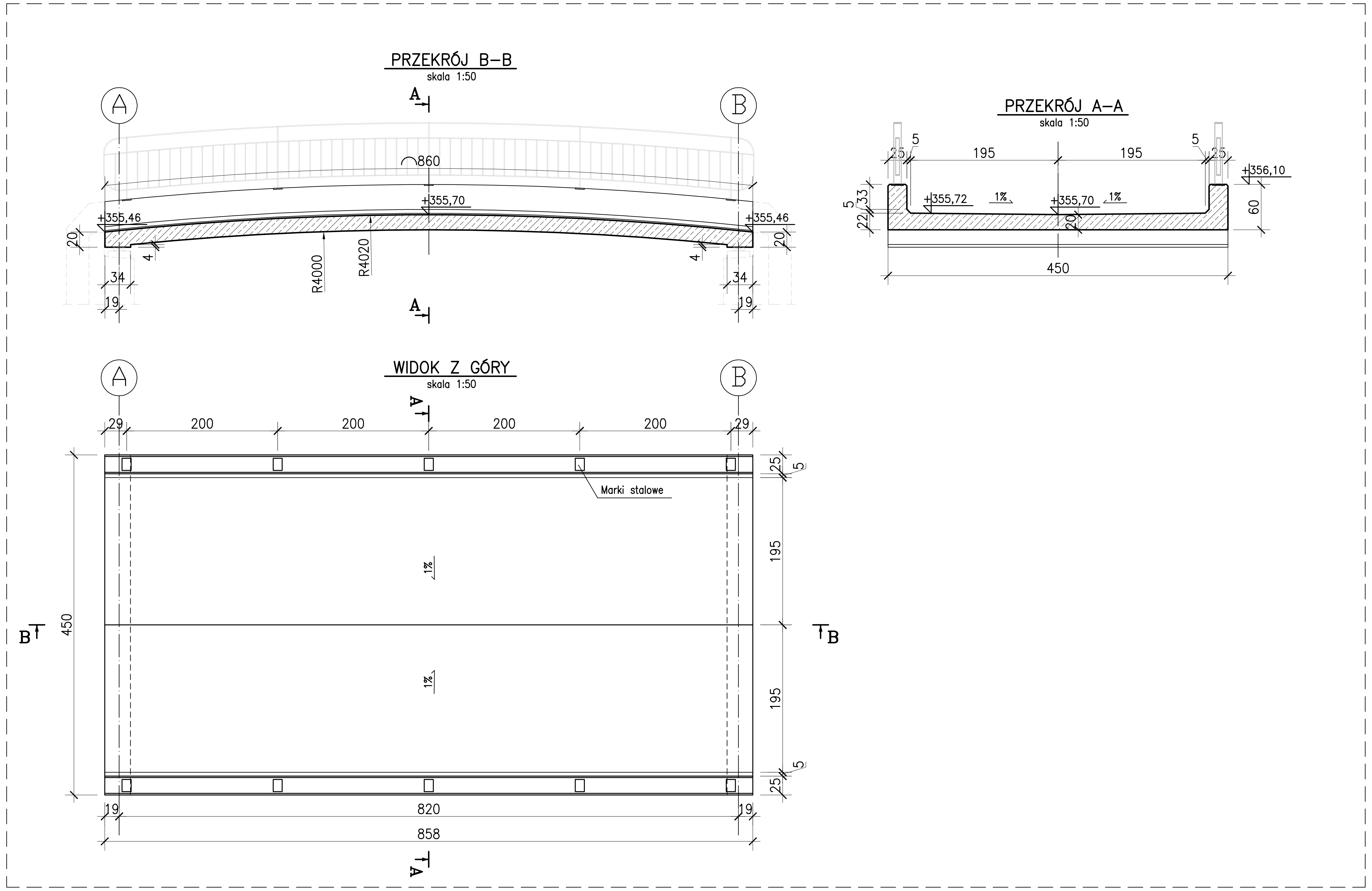
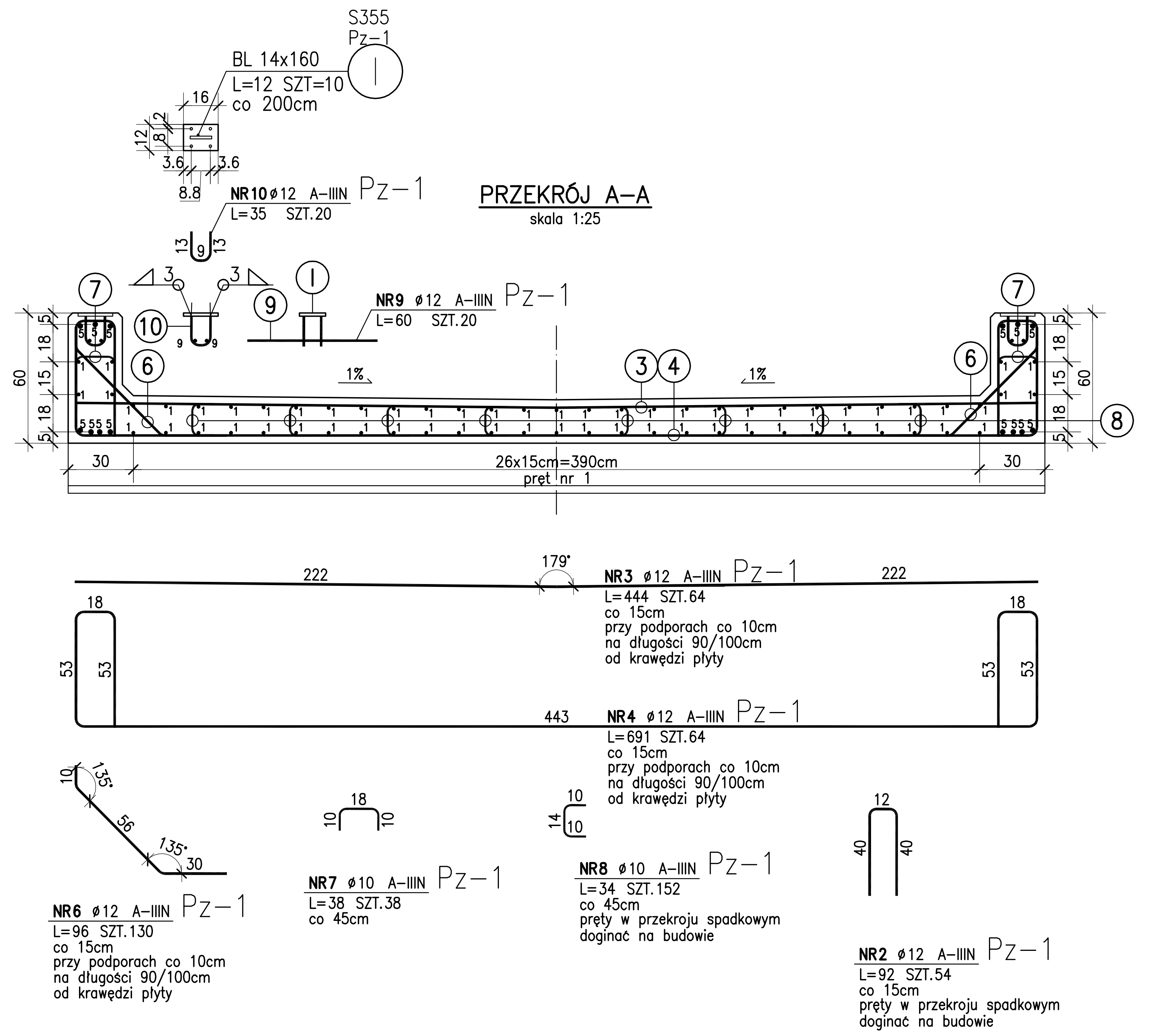
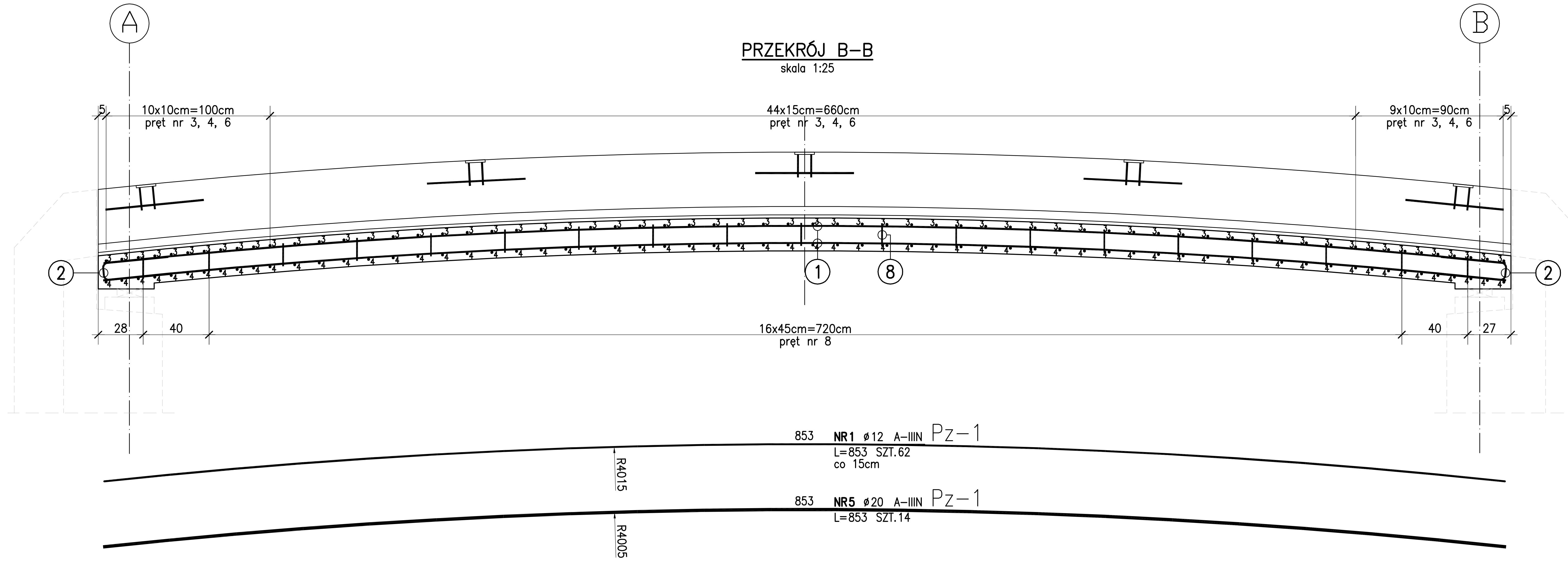
GEOMETRIA
1:50







ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					A–IIIN		
					ø10	ø12	ø20
Pz–1	1	ø12 A–IIIN	853	62		528.86	
	2	ø12 A–IIIN	92	54		49.68	
	3	ø12 A–IIIN	444	64		284.16	
	4	ø12 A–IIIN	691	64		442.24	
	5	ø20 A–IIIN	853	14			119.42
	6	ø12 A–IIIN	96	130		124.8	
	7	ø10 A–IIIN	38	38	14.44		
	8	ø10 A–IIIN	34	152	51.68		
	9	ø12 A–IIIN	60	20		12	
	10	ø12 A–IIIN	35	20		7	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					66.12	1448.74	119.42
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888	2.466
MASA [kg]					40.8	1286.48	294.49
MASA OGÓŁEM [kg]					1621.77		
WYKONAĆ: x 1					1621.77		

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]
Pz–1	I	BL 14x160	120.0	S355	10	1.20	17.58	2.11	21.10
OGÓŁEM									21.1
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.38
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.42
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.32
RAZEM:									22.22
WYKONAĆ: x 1									22.22

ZESTAWIENIE BETONU

POZ.	ILOŚĆ SZTUK	KLASA BETONU	OBJĘTOŚĆ [m3]	CAŁKOWITA OBJĘTOŚĆ [m3]
Pz–1	1	C30/37	9.80	9.80

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą Dokumentacją Projektową.
2. Integralną częścią dokumentacji projektowej jest Opis Techniczny oraz Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
3. Wszystkie prace należy prowadzić w sposób zapewniający stateczność elementów konstrukcji w każdej fazie wykonywania robót budowlanych.
4. Rozwiązania projektowe dotyczące elementów niewidocznych zostaną uszczegółowione po wykonaniu odkrywek przez Wykonawcę robót budowlanych w trybie nadzoru autorskiego.
5. Brak wskazania w dokumentacji technicznej elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań z zakresu sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z Projektantem i za jego zgodą.
6. W przypadku jakiejkolwiek niejasności związanej z dokumentacją projektową należy konsultować się z Projektantem.
7. Zgodnie z art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku "Prawo budowlane" kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
8. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wykonać geodezyjną inwentaryzację terenu inwestycji.

UWAGI:
1. Rzędne podano w [m.n.p.m.].
2. Wymiary podano w [cm].
3. Pręty wymiarowane są osiowo.
4. Stal zbrojeniowa: A–IIIN.
5. Beton konstrukcyjny: C30/37.
6. Otulina: 3cm.
7. Na krawędziach konstrukcji wykonać fazowanie: 2cm.

Inwestor:	**Gmina Miasta Ustroń** **ul. Rynek 1** **43-450 Ustroń**	Biuro projektowe: PRACOWNIA PROJEKTOWA NIWELETA	*Pracownia Projektowa Niweleta* *mgr inż. Tomasz Gacek* *ul. Jesionowa 14/131* *43-303 Bielsko - Biała*
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego:	*"Uporządkowanie terenów w okolicy rzeki Wisły - odtworzenie i skomunikowanie zasobów przyrodniczych"* *Budowa kładki dla pieszych i rowerzystów przy ujściu potoku Gościradowiec*		
Adres obiektu budowlanego:	Miasto/Miejscowość: *Ustroń*	Powiat: *cieszyński*	Województwo: *śląskie*
Część:	*PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY*	Skala:	*1:25/1:50*
Branża:	*MOSTOWA*		
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektował:	*mgr inż. Błażej Biegun*	*SLK/4870/PWOM/13 - mostowa*	
	mgr inż. Tomasz Gacek	*SLK/3672/PWOD/11 - drogowa*	
Sprawdził:	*mgr inż. Maciej Biegun*	*128/98/BB - konstrukcyjno-budowlana*	
Nazwa rysunku:	*Poz. Pz-1 Przęsło żelbetowe*	Nr rys. *PBW-09*	*Wersja: 1*
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim		*Bielsko Biała, październik 2016r.*	*Opracowanie: 002-UGU*