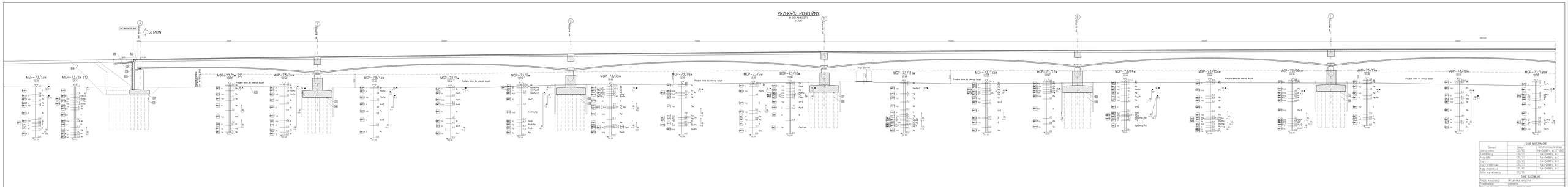

DANE MATERIAŁOWE		
Element	Beton	Stal zbrojeniowa/sprężająca
Ustrój nośny	C35/45	SP=500MPa, A-I/A-III/A-III
Przęsła	C30/37	SP=500MPa, A-III
Podpory	C30/37	SP=500MPa, A-III
Płyta	C35/45	SP=500MPa, A-III
Płyta przejściowa	C40/50	SP=500MPa, A-III
Płyta chodnikowa	C35/45	SP=500MPa, A-III
Beton wyrównawczy	C12/15	-

DANE BUDOWLANE	
Rodzaj konstrukcji	wiaduktowy, sprężony
Rodzaj przekroju	skrzynkowy
Klasa obciążenia	klasa A - TABOR 2015
Klasa obciążenia BK	kołowa: 500/500
	gąsienicowa: 80/150
Klasa drogi na obiekcie	klasa GP
Długość	w osi nawierzchni: 1061,500 m
Szerokość	16,20 m
Rodzaj nawierzchni	bitumiczna
Kąt skrzyżowania	90,0 deg
Światło pionowe (min)	zwrócone pod obiektem:
	(TU) Przejście dla zwierząt dużych H ≥ 5 m
	poziomo dodatkowo: H=4,5 m
	dzikiego rowerzysta: H=2,5 m

UWAGI:

1. Na rysunkach podano wymiary w [mm]
2. rzędne wysokościowe w [m]

Legenda:

- 700 pole wersyce #500
- 206 cios podłużnikowy
- 330 beton wyrównawczy 212,70 gr.10cm
- 406 hzypka gzimsowa
- 523 wzdłużnie dylatacyjne modułowe
- 528 zabezpieczenie szczeliny dylatacyjnej pofrezj – listwy boczne
- 601 wpust mostowy
- 604 sygnał dla odwodnienia (ziolcy)
- 639 kolektor dolnicy
- 713 geokompozyt drenażowy
- 803 krawężnik mostowy kamienny
- 806 kolumnada stalowa na obiekcie mostowym
- 810 ekran przeciwdźwiękowy, H=4,0m
- 835 dwa gzymsowe z poliwerdeksu
- 840 zabezpieczenie przekładu przed opadkiem osób z wysokości
- 853 bariera ochronna H2
- 853 bariera ochronna H2 z podwyżkami
- 855 schody na ekspoze dla obsługi
- 872 umocnienie
- 886 teren dolnogący
- 887 teren projektowany

Jednostka projektowa:	WIA	Nr umowy:	2018/S 085-189	Tytuł projektowy:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - wariant 1
Biuro Projektowe Mostowe Tunelowe Drogowe Kolejowe		Data:	30.04.2020	Skala:	1:200
		Nr rysunku:	02-02	Data:	30.04.2020

Nazwa: Budowa drogi ekspresowej S61 obwodnica miejscowości Kolno na odcinku od km 0+000,00 do km 9+000,00 wraz z budową wiaduktów drogowych

Nr umowy: 2018/S 085-189

Tytuł projektowy: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - wariant 1

Obiekt: MGP-73

Przęsło podłużnika - wariant 1

Nr rysunku: 02-02

Faza: OBJEKTY INŻYNIERSKIE

Faza projektowa	Typ dok.	Nr obiektu	Nr specyfikacji	Nr rysunku	Przedmiot
PROJEKT WYKONAWCZY	PW	73		02-02	

Projekt wykonał:	mgr inż. Andrzej BUCZYŃSKI	SA/KZ/0687/03/O2 mostowa		
Projektował:	mgr inż. Tomasz MIKOŁAJCZYK	SA/KZ/0687/99/O2 mostowa		
Sprawdzał:	mgr inż. Andrzej BUCZYŃSKI	SA/KZ/0687/03/O2 mostowa		
Sprawdzający:	mgr inż. Artur WOJCIEX	SA/KZ/0704/08/O2 mostowa		