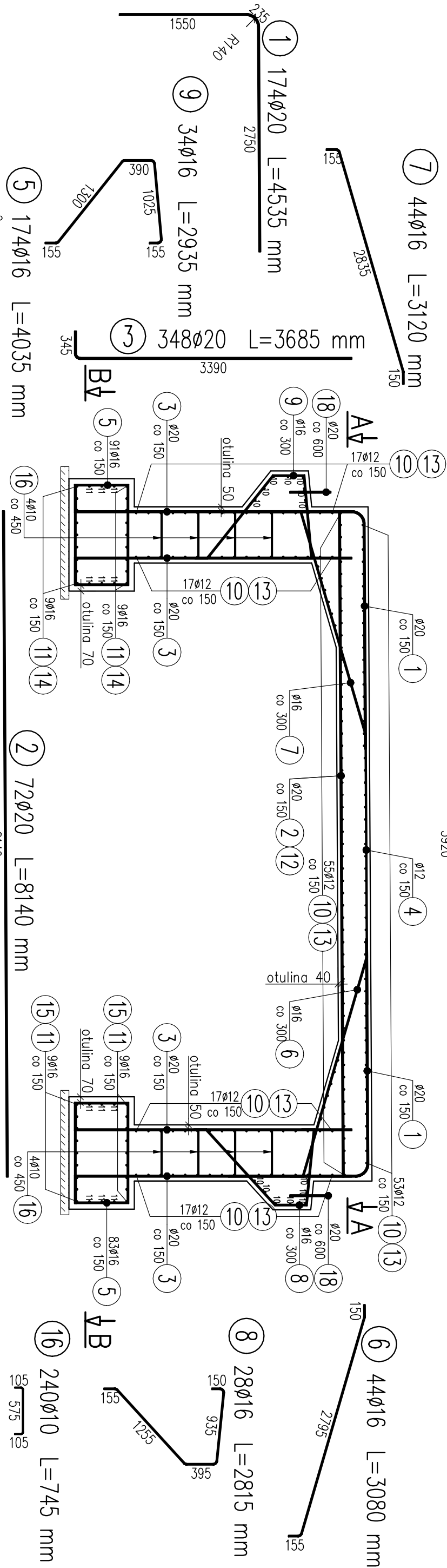


PRZEKRÓJ PODŁUŻNY W OSI NIVELETY

SKALA 1:50

4 87ø12 L=3920 mm

3920



12 15ø20 L=8095 mm
dotcąc na budowie

13 202ø12 L=3550 mm
ukł. naprężenie z nr 10
min. zdkłód 480 mm

10 202ø12 L=12000 mm

11 48ø16 L=12000 mm

14 48ø16 L=4700 mm
ukł. naprężenie z nr 11
min. zdkłód 640 mm

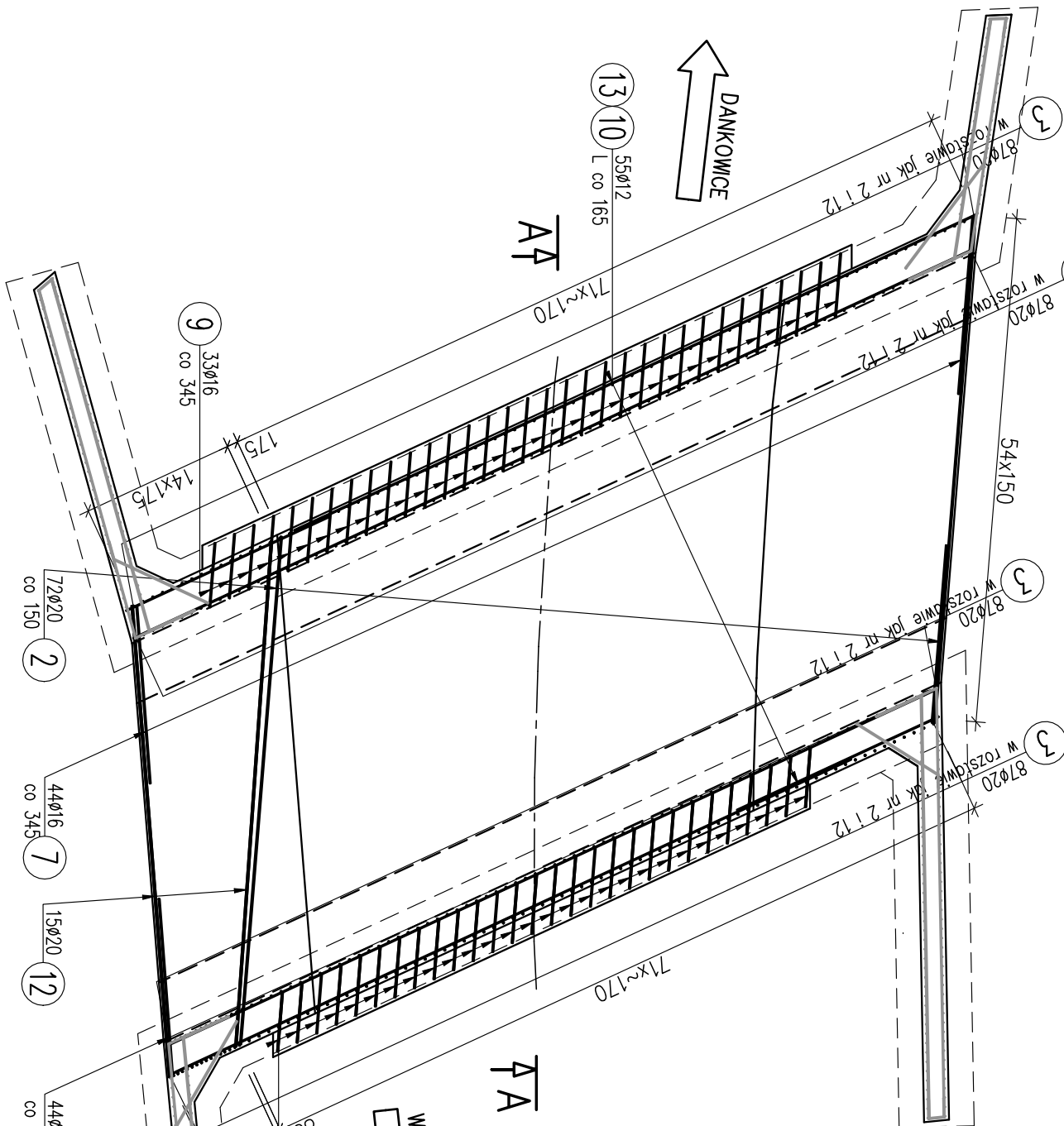
15 48ø16 L=3300 mm
ukł. naprężenie z nr 11
min. zdkłód 640 mm

17 10ø12 L=8140 mm
zbrojenie kotew telerzowych

8140

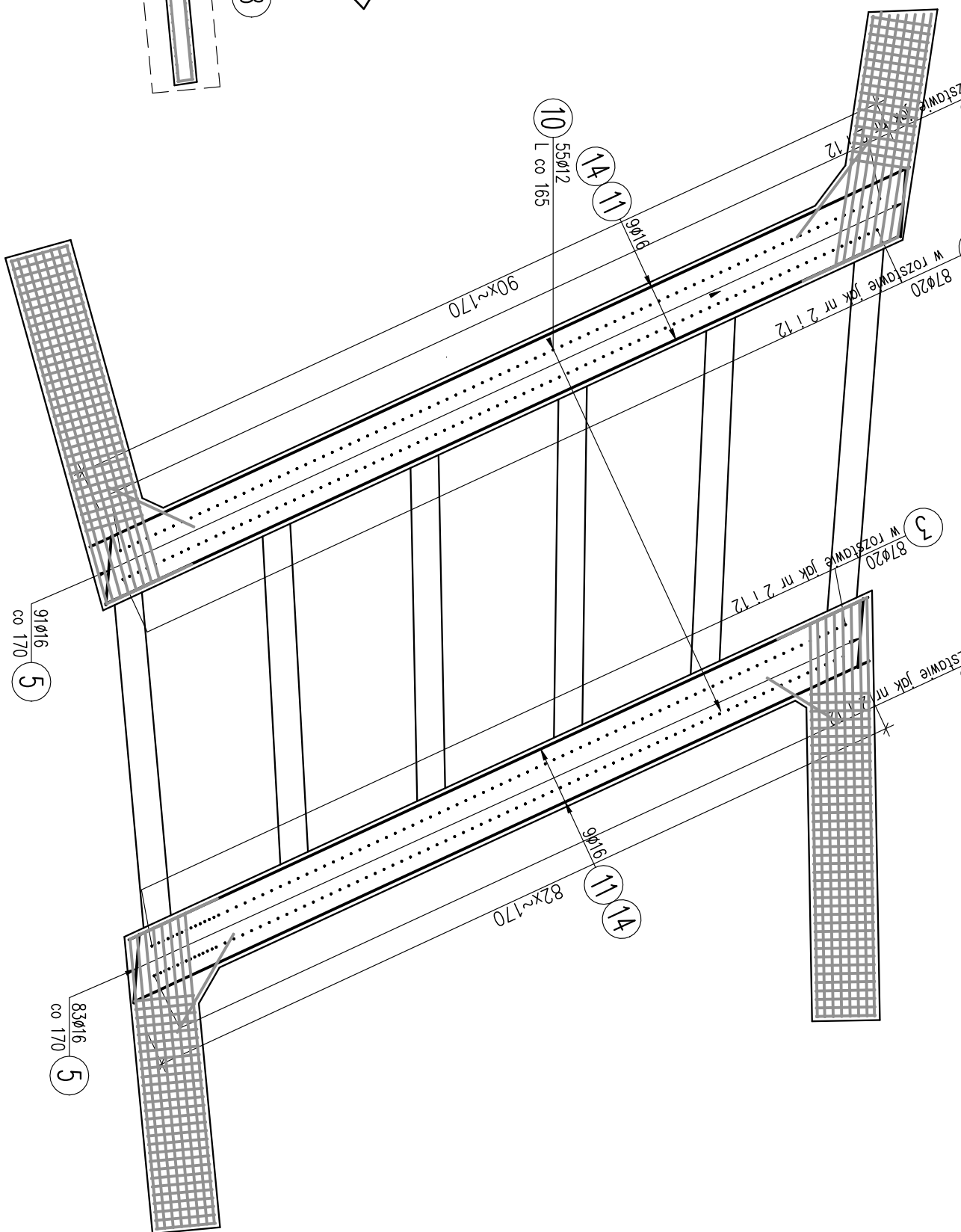
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100



PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:100



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]				Uwagi
					B500SP ø10	B500SP ø12	B500SP ø16	B500SP ø20	
Element:	Ustrój nośny								Wykonac 1 szt.
1	ø20	4535	174	174				789,09	
2	ø20	8140	72	72				586,08	
3	ø20	3685	348	348				1282,38	
4	ø12	3920	87	87		341,04			
5	ø16	4035	174	174			702,09		
6	ø16	3080	44	44			135,52		
7	ø16	3120	44	44			137,28		
8	ø16	2815	28	28			78,82		
9	ø16	2935	34	34			99,79		
10	ø12	12000	202	202		2424			
11	ø16	12000	48	48			576		
12	ø20	8095	15	15				121,43	dotcąc na budowie
13	ø12	3550	202	202		717,1			ukł. naprężenie z nr 10
14	ø16	4700	48	48			225,6		ukł. naprężenie z nr 11
15	ø16	3300	48	48			158,4		ukł. naprężenie z nr 11
16	ø10	745	240	240	178,8				zbrojenie kotew telerzowych
17	ø12	8140	10	10		81,4			
18	ø20	5000	32	32				16	
Długość ogólna wg średnic					179	3564	2114	2795	
Masa 1 m pręta					0,617	0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic					110,44	3164,83	3335,89	6892,47	
Masa całkowita						13503,6			

Beton: B35 (C30/37) V = 129 m3



Stal zbroj.: B500SP G = 13503,6 kg

- Otulina prętów zbrojonych płyty 40 mm
- Otulina prętów zbrojonych ściany 50 mm
- Otulina prętów zbrojonych fundamentu 70 mm

UWAGI:

Rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją PW.

Kotwy telerzowe zostają zestawione na rysunku zbrojowym kop. chodnikowych.

 MK KONSTRUKCJE KAROLINA KUBICA UL. GÓRSKA 200 43-300 BIELSKO-BIAŁA tel. 608 128 944 e-mail: biuro-mkkonstrukcje@gmail.com		ZADANIE ROZBIÓRKA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 44885 UL. STAROWIEJSKICH W KM 2+136 W M. STARA WIEŚ NAD POTOKIEM DANKÓWKA	
INWESTOR POWIAT BIELSKI - ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU - BIAŁEJ UL. REGERA 81 43-382 BIELSKO - BIAŁA			
TYTUŁ RYSUNKU USTRÓJ NOŚNY - ZBROJENIE		SKALA 1:100; 1:50	
FUNKCJA TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO		NR UPRAWNIENI PODPIS	
PROJEKTANT mgr inż. Karolina Kubica		SLK6301/PBM/15	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Mateusz Kubica		SLK6513/PBM/16	
DATA PAŹDZIERNIK 2019 r.		NR RYSUNKU 10	
FAZA PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY			