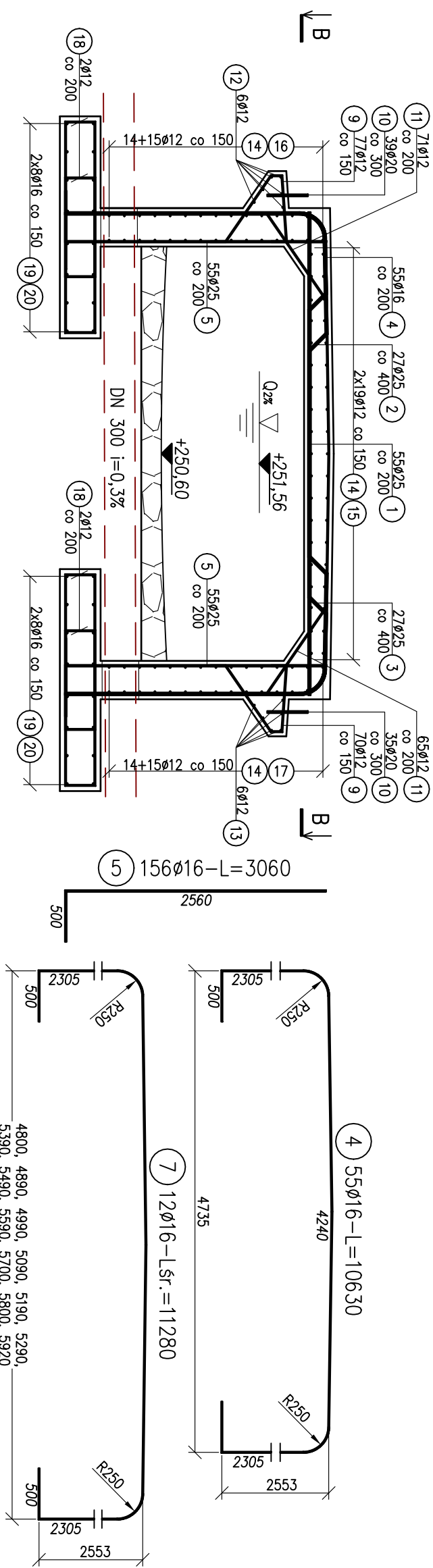
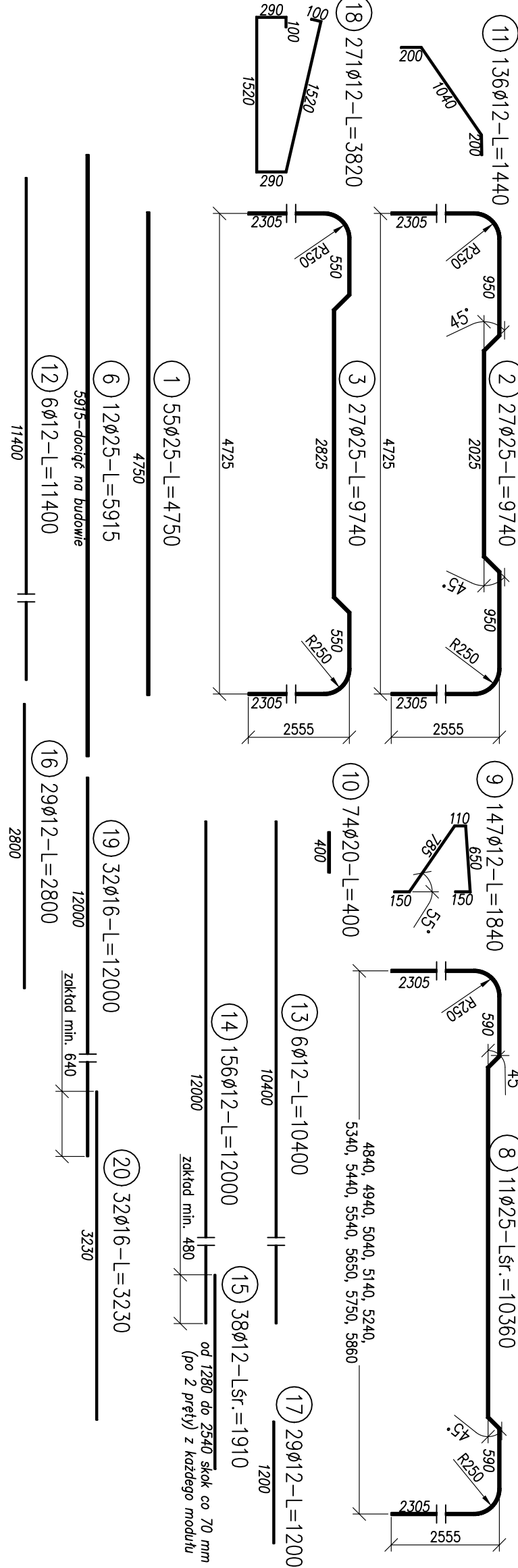
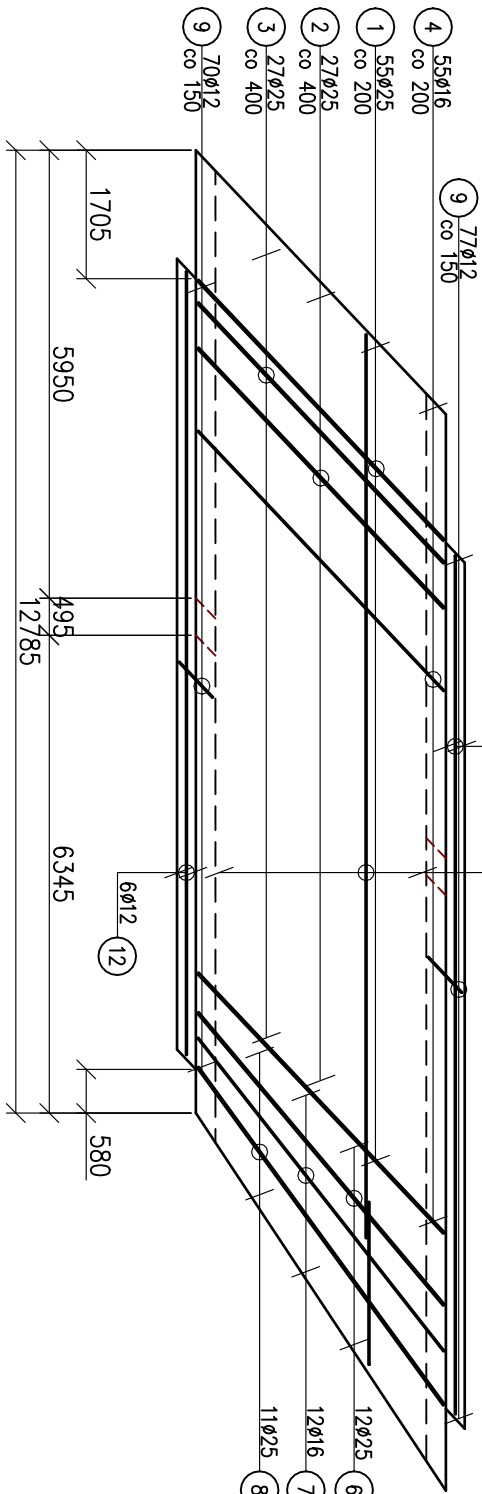


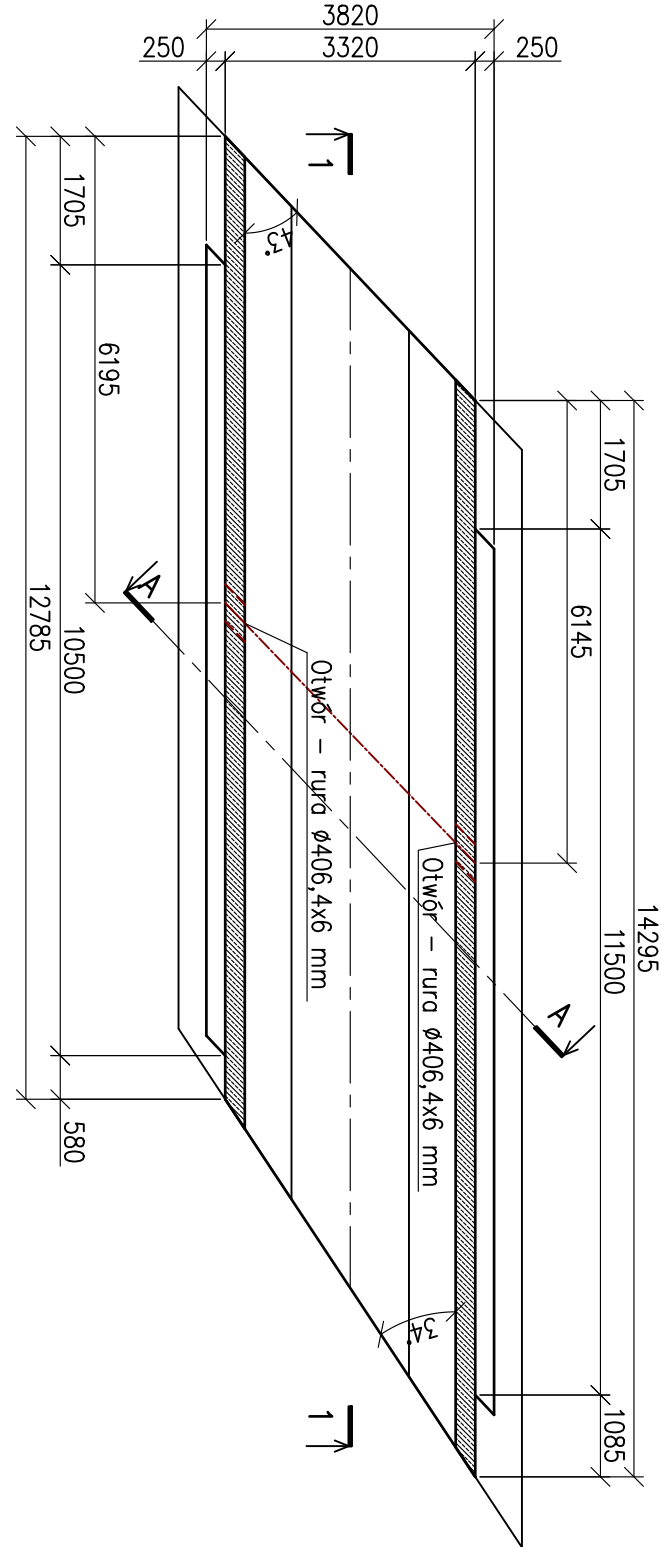
PRZĘKRÓJ A-A
SKALA 1:50



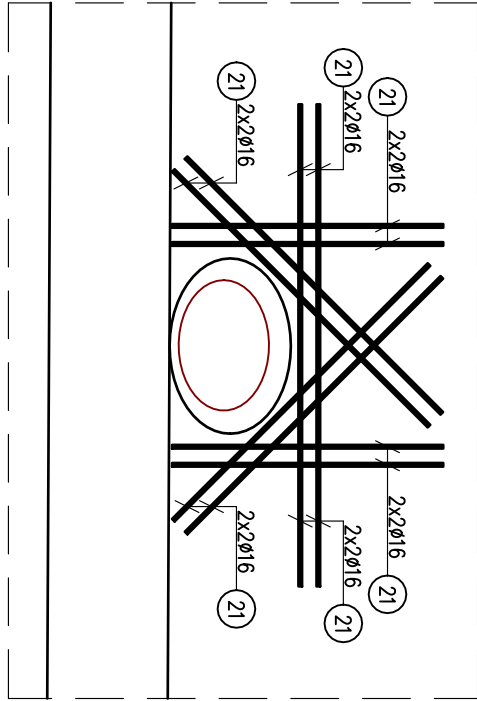
PRZĘKRÓJ B-B
SKALA 1:100



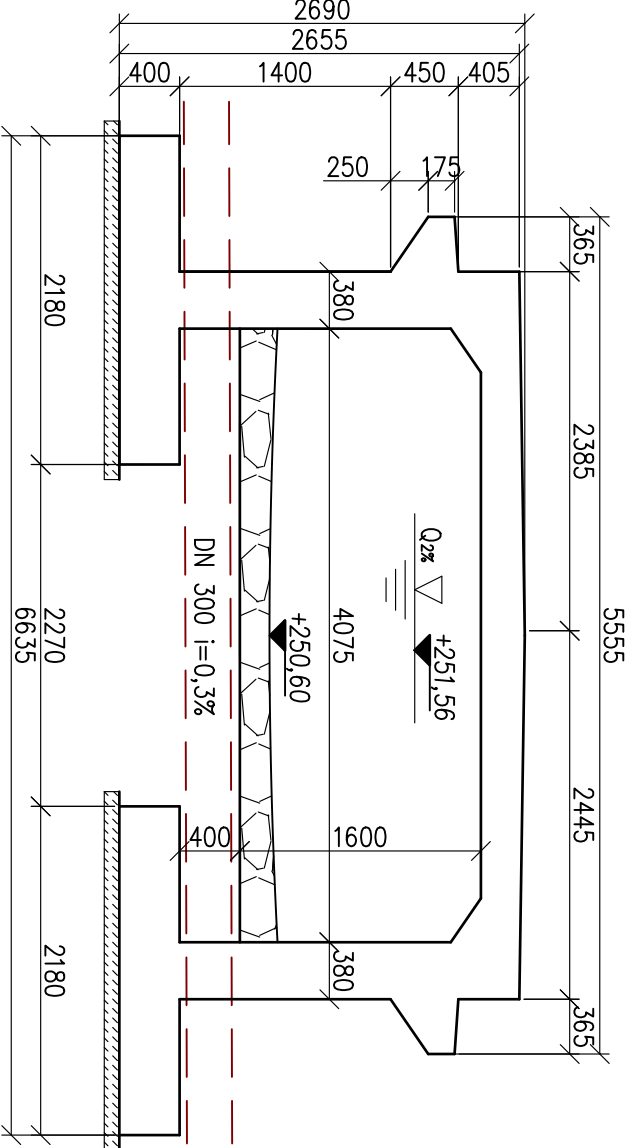
PRZĘKRÓJ B-B
SKALA 1:100



SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA OTWORU
SKALA 1:25



PRZĘKRÓJ A-A
SKALA 1:50



ZESTAWIENIE STAL ZBROJENIOWEJ									
NR	ŚREDNICA Ø	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA					
				Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25
PRĘTA				RB500St					
l1	[mm]	[mm]	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
PRZEPUST									
1	25	4750	55						261,25
2	25	9740	27						262,98
3	25	9740	27						262,98
4	16	10630	55						594,65
5	16	3060	156						477,36
6	25	5915	12						70,98
7	16	11280	12						135,36
8	25	10360	11						113,96
9	12	1840	147						270,48
10	20	400	74						29,6
11	12	1440	136						195,84
12	12	11400	6						68,4
13	12	10400	6						62,4
14	12	12000	156						187,2
15	12	1910	38						72,58
16	12	2800	29						81,2
17	12	1280	29						34,8
18	12	3820	271						1035,22
19	16	12000	32						384
20	16	3230	32						103,36
21	16	1600	40						64
RAZEM DŁUGOŚĆ PRĘTÓW				[m]	0,00	3692,92	29,60	972,15	
MASA JEDNOSTKOWA				[kg/m³]	0,617	0,888	1,208	2,466	3,854
MASA PRĘTÓW DLA DANEJ ŚREDNICY				[kg]	0,00	3279,31	0,00	2761,24	3746,67
MASA ŁĄCZENIE				[kg]					
ILOŚĆ ELEMENTÓW				[szt.]					
MASA CAŁKOWITA				[kg]					
									9860,2

ZESTAWIENIE MATERIAŁU:

BETON C35/45 (B45) V=65 m³
BETON C12/15 (B15) V=4,7 m³
STAL ZBROJENIOWA B500 St G=9860,2 kg

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁĄ DOKUMENTACJĄ
2. WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
3. OTULINA ZBROJENIA WYNOŚI 40 mm
4. PRĘT 14 i 15, 14 i 16, 14 i 17, 19 i 20 UKŁADAĆ NAPIEZMIENIE
5. OTWÓR POD KANALIZACJĘ SANITARNĄ DOZBROIĆ ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁEM

ZADANIE		INWESTOR	
PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 4431 S UL. ROLNIKÓW W M. LIGOTA - OBIEKT W KM 4+000 NAD CIEKIEM BEZ NAZWY		POWIAT BIELSKI - ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU - BIAŁEJ UL. REGERA 81	
TYTUŁ RYSUNKU		PRZEPUST	
FUNKCJA		TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO	
PROJEKTANT		mgr inż. Karolina Kubica	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Mateusz Kubica	
DATA		KWIECIEŃ 2018 R.	
FAZA PROJEKTU		PROJEKT BUDOWLANY	
		NR RYSUNKU	
		10	