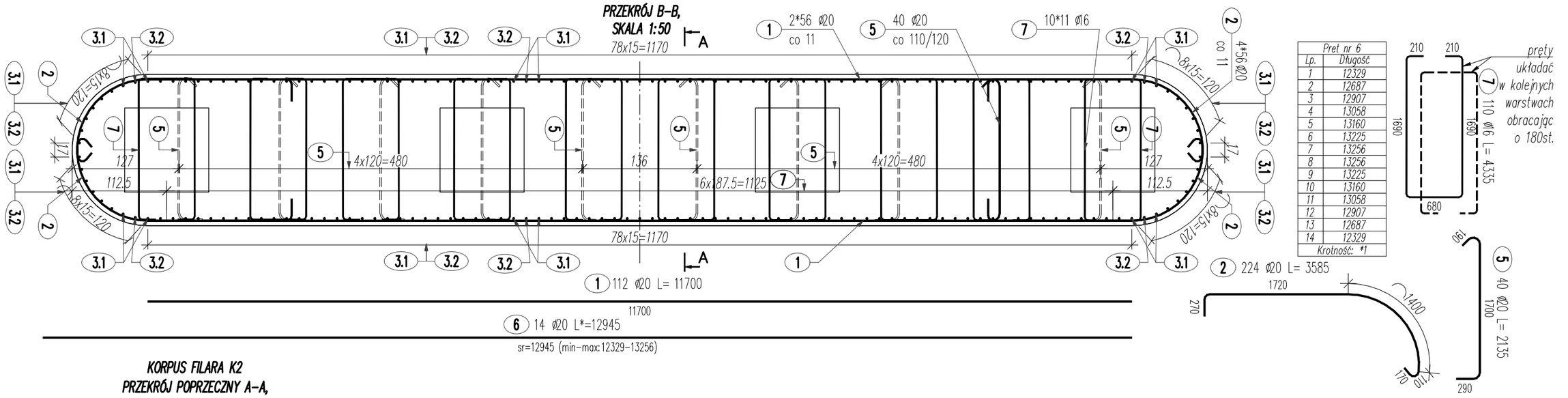
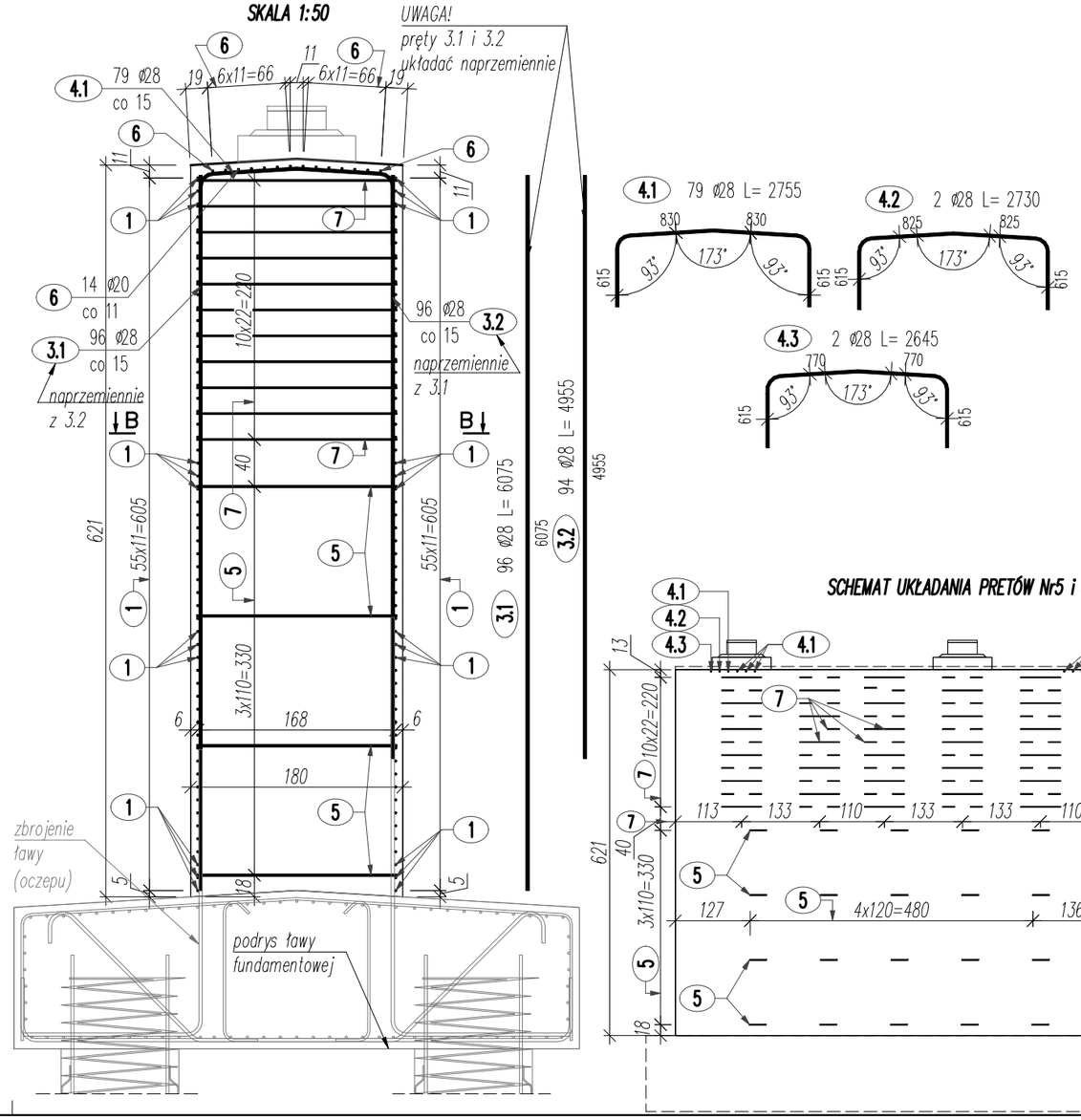


Pret nr 6	
Lp.	Długość
1	12329
2	12687
3	12907
4	13058
5	13160
6	13225
7	13256
8	13256
9	13225
10	13160
11	13058
12	12907
13	12687
14	12329
Krotność: *1	



UWAGI!

1. Na rysunku przedstawiono zbrojenie korpusu filara, poz. K2

2. W tabeli zestawieniowej podano ilość dla 1szt. korpusu filara.

3. Łącznie należy wykonać 1 sztukę korpusu filara (1x poz. K2)

4. Pręty, których figur nie pokazano na rysunku, stanowią pręty proste o długości wg tabeli zestawieniowej.

5. Otulina korpusów filarów min. 5.0cm

6. Założono, że długość handlowa pręta wynosi max. 14m. W przypadku zakupu prętów o długości handlowej mniejszej niż założona, Wykonawca uwzględni dodatkowe zakłady wynoszące min 40ø. Wykonawca przewidzi lokalizacje zakładów w taki sposób aby były one zgodne z PN-EN 1992.

ZESTAWIENIE DLA 1 SZT.:
BETON: 146.5m3
STAL A-IIIN: 12844.36kg
WYKONAĆ 1 SZT.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	ø16	ø20	ø28
Poz. K2 – Korpus filara podpory 2 – 1 szt.									
K2	1	20	11.700	112	1	112		1310.40	
	2	20	3.585	224	1	224		803.04	
	3.1	28	6.075	96	1	96			583.20
	3.2	28	4.955	96	1	96			475.68
	4.1	28	2.755	79	1	79			217.65
	4.2	28	2.725	2	1	2			5.45
	4.3	28	2.645	2	1	2			5.29
	5	20	2.135	40	1	40		85.40	
	6	20	*12.945	14	1	14		181.23	
	7	16	4.335	110	1	110	476.85		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							476.85	2380.07	1287.27
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							1.578	2.466	4.834
MASA [kg]							752.47	5869.25	6222.64
MASA CAŁKOWITA [kg]							12844.36		
BETON [m3]							146.5		

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo).
2) Opis dł. haka: gabarytowy. Jeśli nie podano, śr. gięcia: PN-EN 1992
3) Długość pręta L: rzeczywista. * – oznacza długość średnią.

Biuro Projektowe: BIURO INŻYNIERSKIE MostRES
Biuro Inżynierskie "MostRES" Damian Kaleta
35-317 Rzeszów, ul. Tarnopolska 38
www. mostres.pl, e-mail: biuro@mostres.pl

Inwestor:
POWIAT BRZOZOWSKI – STAROSTWO POWIATOWE W BRZOZOWIE
UL. ARMII KRAJOWEJ 1
36-200 BRZOZÓW

Nazwa zadania:	Budowa mostu w ciągu drogi powiatowej wraz z drogami dojazdowymi łączącymi Niewistkę z Jabłonicą Ruską
Tytuł rysunku:	Rysunek konstrukcyjny podpory K2
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża:	BM
Projektował:	mgr inż. Damian KALETA PDK/0155/POOM/07
Data:	02.2023
Projektował:	mgr inż. Marcin KOKOSZKA PDK/0391/PWOM/17
Skala:	1:50, 1:100
Sprawdził:	mgr inż. Dominik MACHETA PDK/0361/PWOM/21
Nr rys.:	6.3.2