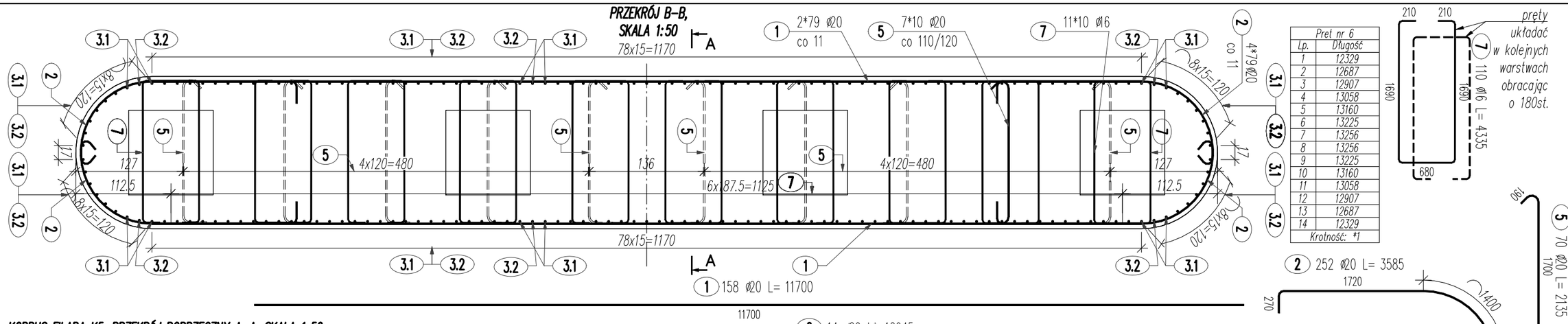
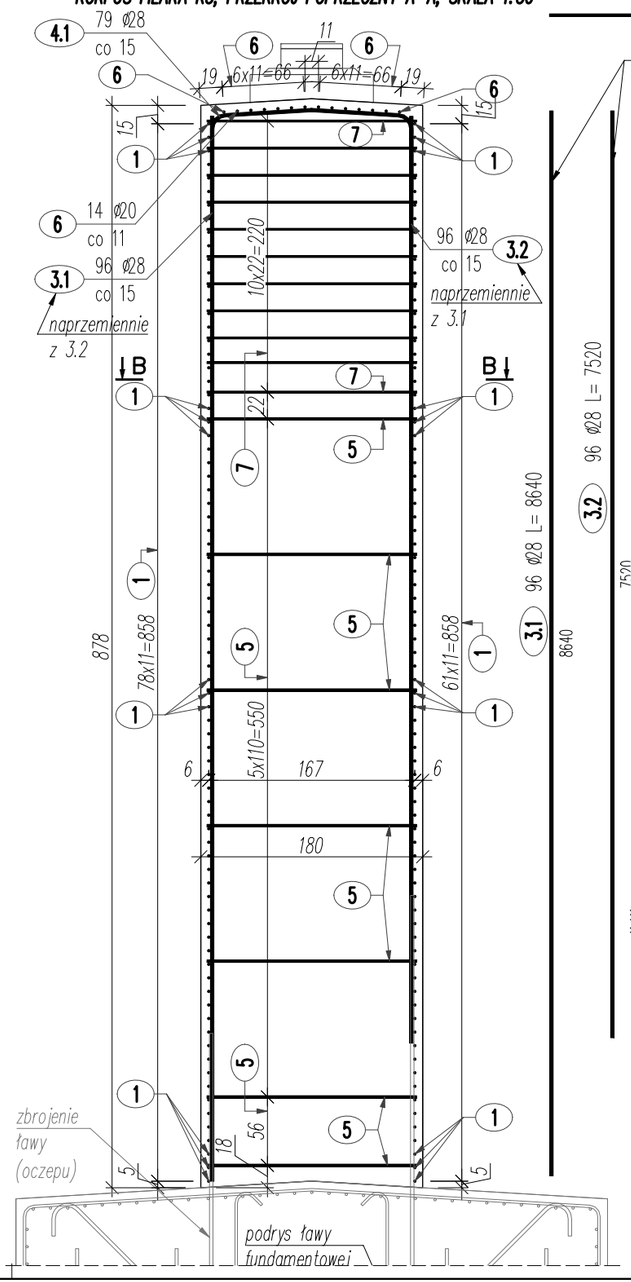
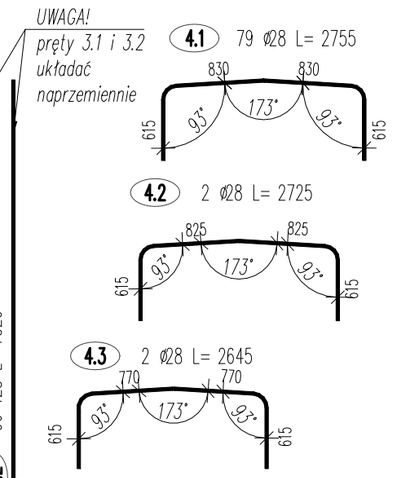
PRZEKRÓJ B–B, SKALA 1:50

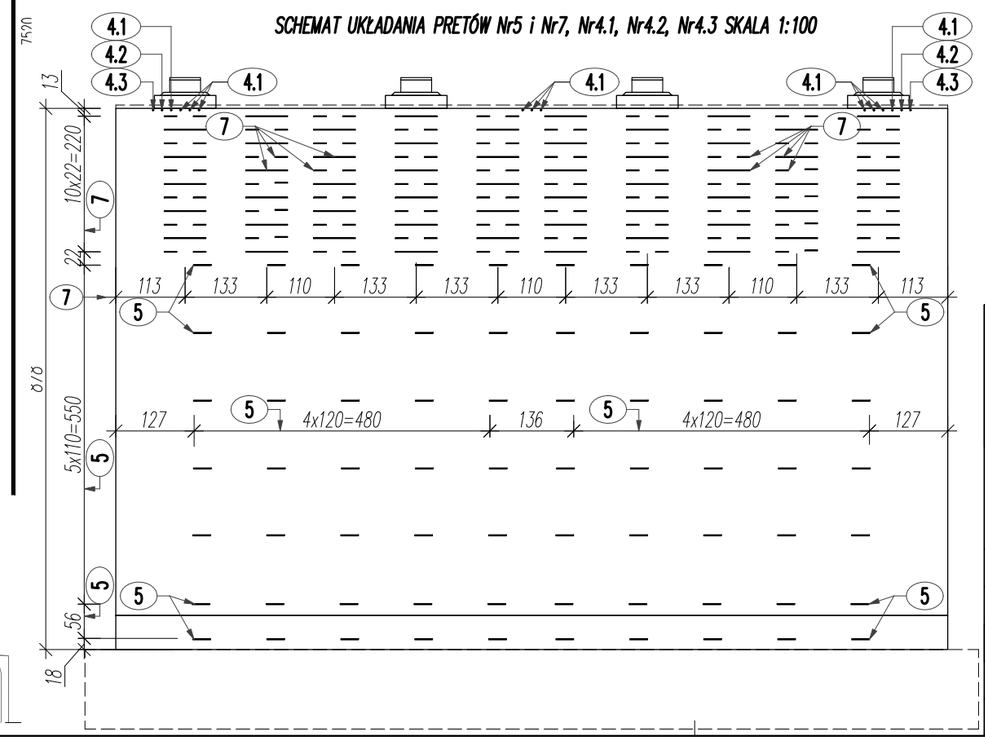


Pret nr 6	
Lp.	Długość
1	12329
2	12687
3	12907
4	13058
5	13160
6	13225
7	13256
8	13256
9	13225
10	13160
11	13058
12	12907
13	12687
14	12329
Krotność: *1	

KORPUS FILARA K5, PRZEKRÓJ POPRZECZNY A–A, SKALA 1:50







UWAGI!

1. *Na rysunku przedstawiono zbrojenie korpusu filara, poz. K5*
2. *W tabeli zestawieniowej podano ilość dla 1szt. korpusu filara.*
3. *Łącznie należy wykonać 1 sztukę korpusu filara (1x poz. K5)*
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: 207.25m3
STAL A–IIIN: 17523.49kg
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. K5 – Korpus filara podpory 5 – 1 szt.									
K5	1	20	11.700	158	1	158		1848.60	
	2	20	3.585	316	1	316		1132.86	
	3.1	28	8.640	96	1	96			829.44
	3.2	28	7.520	96	1	96			721.92
	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	70	1	70		149.45	
	6	20	*12.945	14	1	14		181.23	
	7	16	4.335	110	1	110	476.85		

DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	476.85	3312.14	1779.75
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	1.578	2.466	4.834
MASA [kg]	752.47	8167.74	8603.29
MASA CAŁKOWITA [kg]	17523.49		

BETON [m3]	207.25

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 K5				
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.:	6.3.5