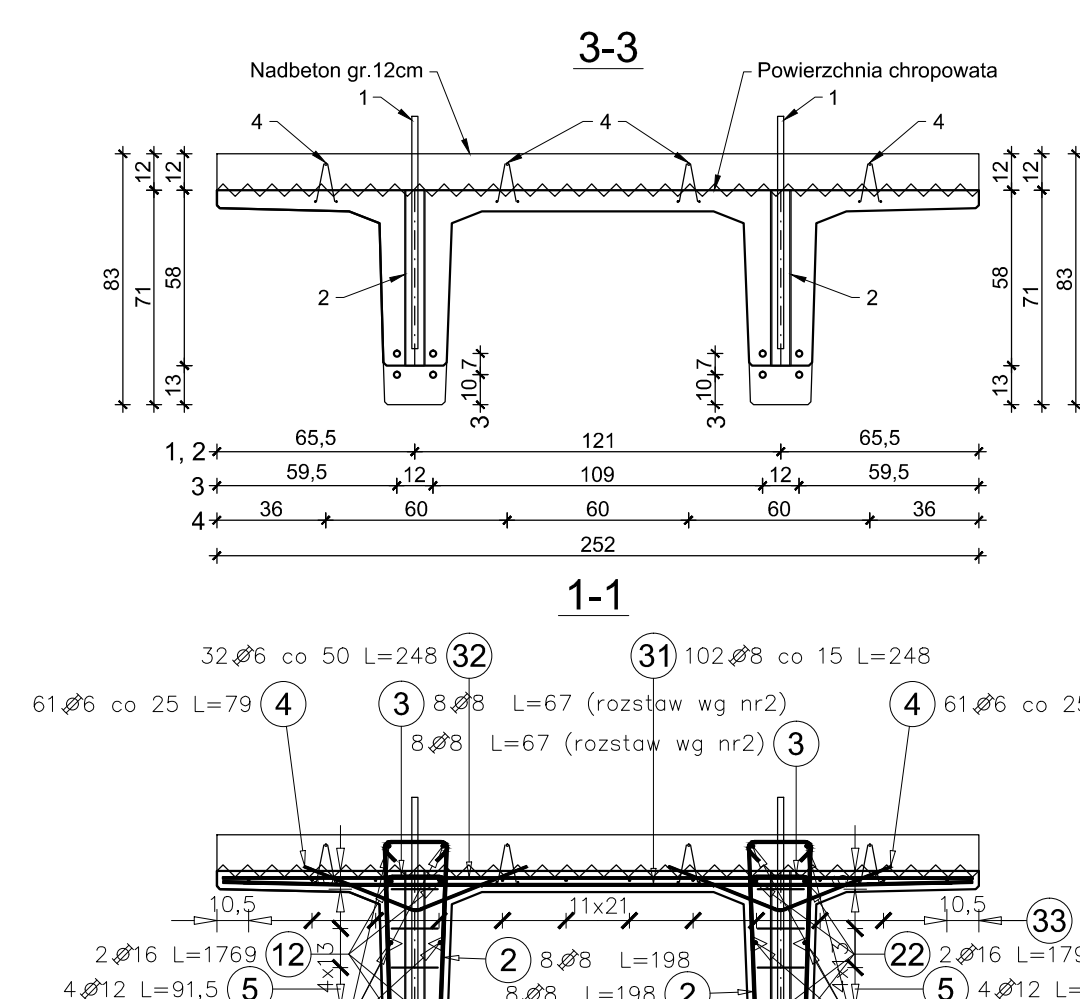
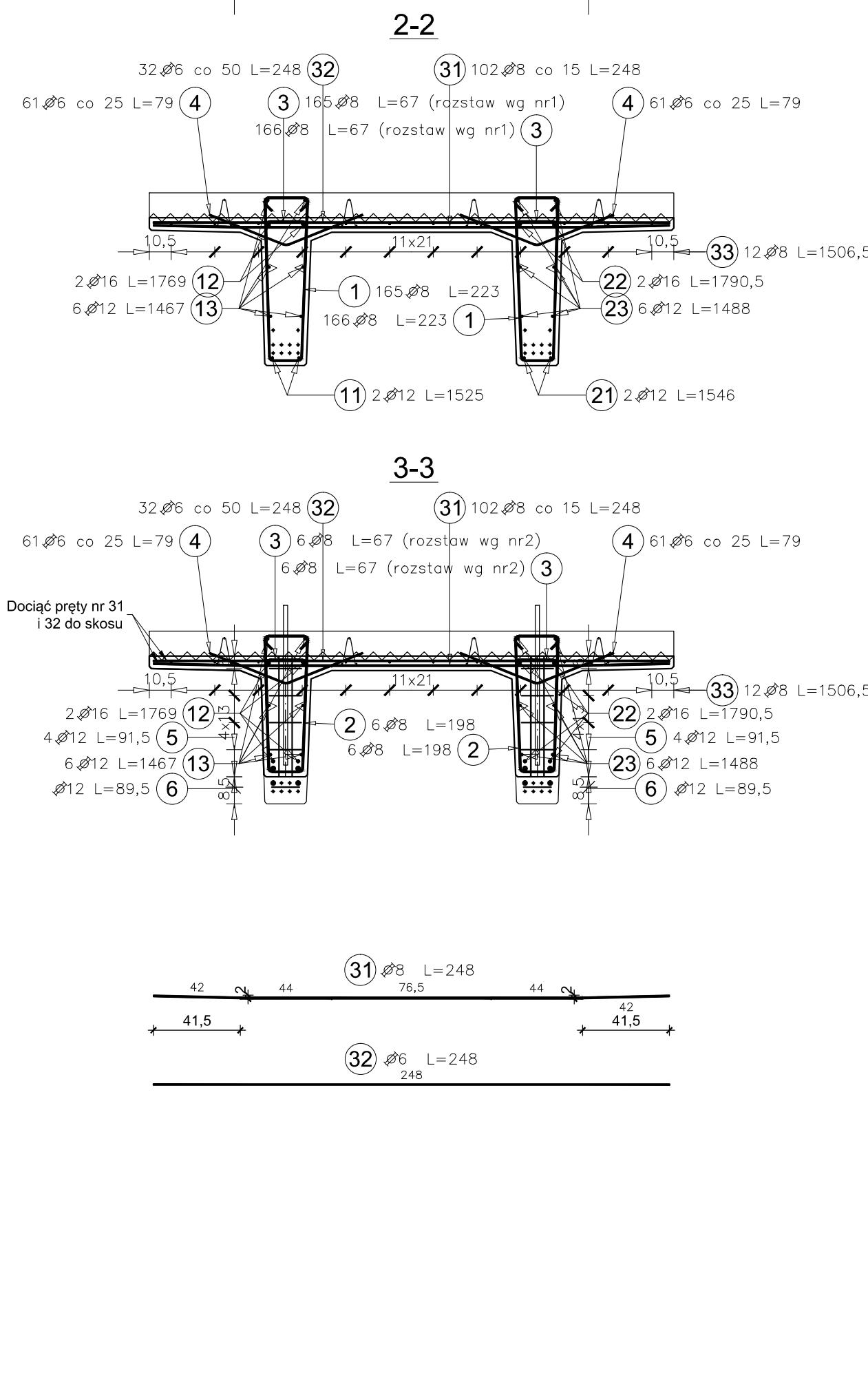


Zestawienie akcesoriów na 1 element			
Poz.	Szt.	Element	Materiał
1	4	Zawieszki transportowe ZT - 10,0t	Stal
2	4	Rura karbowana - Robusta 60/67mm, długość L=58cm	Stal
3	1	Oślonki 0200 długości: L <sub>1</sub> =115cm x 4szt., L <sub>2</sub> =120cm x 4szt., L <sub>3</sub> =360cm x 8szt.	PVC
4	4	Kratownica E13 L=1505cm	Stal

WYKAZ STALI SPRĘŻAJĄCEJ			
σ ciegną	L	ilość	df. łączn. [m]
	cm	szt.	Y1860 S7
12,5	1478,8	10	147,88
12,5	1500,0	10	1500,00
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			m 297,88
MASA 1mb		kg/m	0,73
MASA CAŁKOWITA		kg	217,45



Zestawienie stali na 1 element									
Poz.	Stal A—IIIN	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)			
			w elemente	elementów	ogółem	♂ 6	♂ 8	♂ 12	♂ 16
1	8	223,0	331	1	331		738,13		
2	8	198,0	28	1	28		55,44		
3	8	67,0	359	1	359		240,53		
4	8	79,0	122	1	122	96,38			
5	12	91,5	16	1	16			14,64	
6	12	89,5	4	1	4			3,58	
11	12	1525,0	2	1	2			30,50	
12	16	1769,0	2	1	2				35,38
13	12	1467,0	6	1	6				88,02
21	12	1546,0	2	1	2				30,92
22	16	1790,5	2	1	2				35,81
23	12	1489,0	6	1	6				89,28
37	8	248,0	102	1	102		252,96		
32	8	248,0	32	1	32	79,36			
33	8	1506,5	1	1	12		180,78		
Długość wg średnic (m)						175,74	1467,84	256,94	71,19
Masa wg 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						39,01	579,80	228,16	112,48
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								959,45	
Ogółem (kg)								959,45	



Uwagi:

1. Wszystkie akcesoria wbudowywać i dobrać wg zaleceń producenta.
2. Przed wdrożeniem projektu do realizacji należy uzyskać akceptację niniejszego projektu przez Głównego Konstruktora Obiektu.
3. Usytuowanie płyt TT zgodnie z rzutem.

Haki polimerowe, haki przestę, pętle Średnica prętów		Pręty zgodnie lub inne pręty zgodnie		Schemat podnośnika elementu
$\leq 16\text{mm}$ $\geq 16\text{mm}$	$>100\text{mm}$ oraz $>70$	$>50\text{mm}$ oraz $>30$	$\leq 50\text{mm}$ oraz $\leq 30$	
48	70	100	150	



Mm. składowe elementów mechanicznych przostępatki do 17. stopnia	
	WYMIAROWANIE PRĘTÓW: 

ELEMENT:	NUMER ELEMENTU:	TT-5.2	KLASA BETONU PREFABRYKATU <b>C 55/67</b> KLASA NADBIENIOWA <b>C 25/30</b>
	MASA [t]:	17,21	
WARUNKI EKSPLOATACJI:	OBJĘTOŚĆ [m <sup>3</sup> ]:	6,89	wg PN-EN 1992-1-1 wg PN-EN 1992-1-2 wg PN-B-03264: 2002 Oślinia do strzemienia.
	LICZBA ELEMENTÓW:	1	
	OPORNOŚĆ OGNIOWA:	R60	
	KLASA EKSPLOZJI:	XC1	
ZBRZOJENIE:	OKRES UŻYTKOWANIA [lata]:	50	ZNAČNIK ORIENTACJI PRZEKRÓJ (ROZPRZĄGNIĄ RZEM Z RZUTEM SŁUP)
	OTULINA [mm]:	20	
WYTŁCZNE WYKONAWCZE:	KLASA STAŁA:	A=IIN (B50SP)	
	POWIERZCHNIA ZALEWANEJ STROY:		
	FAZOWANIE [mm]:	15x15	

REWIZJA	DATA	OPIS ZMIAN
2	23.09.2019	Zmiana szerokości podocieczia w zebach pręty TT od strony osi MC
1	11.09.2019	Korekta wykazu stał sprężających

		INWESTOR:	Muzeum "PAMIĘĆ I ZOŚMĄSOŚĆ" im. św. Jana Pawła II Droga Starotoruńska 3, 87-100 Toruń		
		PROJEKTOWAŁA:	Budowa siedziby Muzeum "PAMIĘĆ I ZOŚMĄSOŚĆ" im. św. Jana Pawła II		
TREŚĆ RYSUNKU:					
TT-5.2					
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO		NUMER UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Arkadiusz Bogusiewicz		KUP/P00K1/P00K/07		
OPRACOWAL	mgr inż. Lukasz Mackiewicz		KUP/P00K6/P00K/15		
OPRACOWAL	mgr inż. Dominika Kaczorowska		KUP/P00K6/P00K/15		
DATA OPRACOWANIA: 09.2019	STADIUM: PW	BRODA: Konstrukcja	SKALA: 1:25	NR OPRACOWANIA: TT	NR REWIZJI: 2
				NR RYSUNKU: TT-5.2	