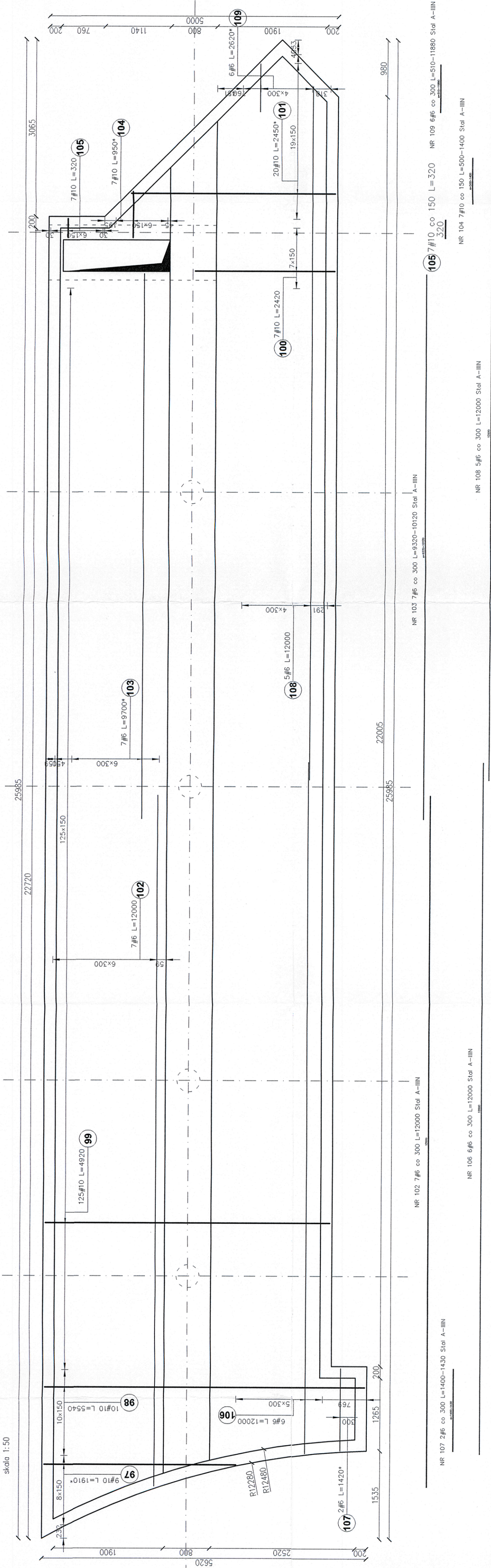


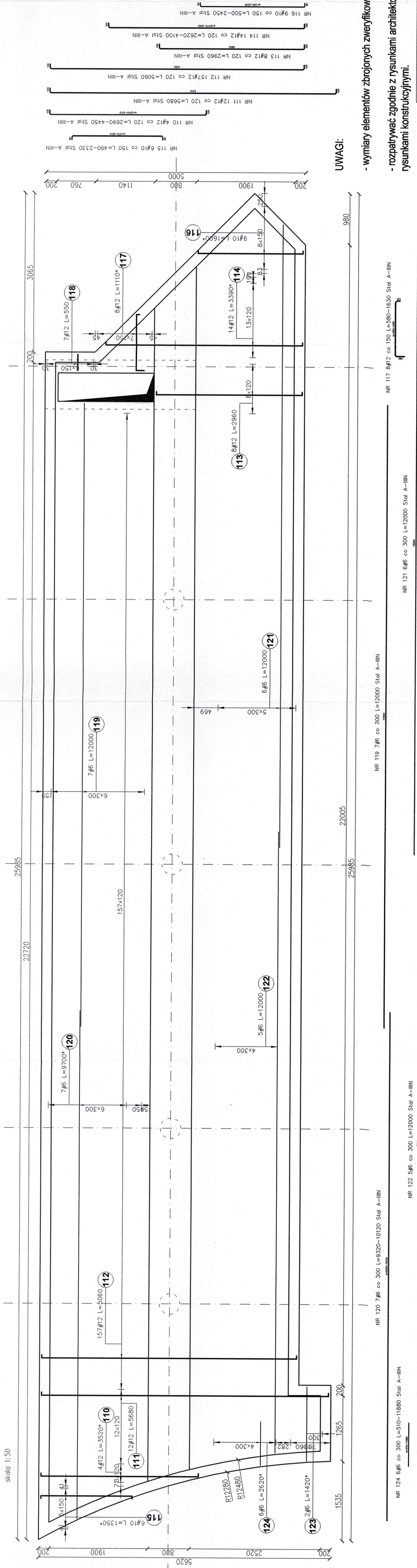
ZBROJENIE DOLNE STROPU ZADASZENIA

skala 1:50



ZBROJENIE GÓRNE STROPU ZADASZENIA

skala 1:50



UWAGI:

- wymiary elementów zbrojonych zweryfikować na budowie,
- rozpatrywać zgodnie z rysunkami architektonicznymi i pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.

Beton:	C30/37
Stal:	A-IIIIN (RB500)
Otulina:	40mm

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość fazowa (m)
			w	elementów	ogółem	
97	10	1910 *	9	1	9	17,19
98	10	5540	10	1	10	55,40
99	10	4920	125	1	125	615,00
100	10	2420	7	1	7	16,94
101	10	2450 *	20	1	20	49,00
102	6	12000	7	1	7	84,00
103	6	9700 *	7	1	7	67,90
104	10	950 *	7	1	7	6,65
105	10	320	7	1	7	2,24
106	6	12000	6	1	6	72,00
107	6	1420 *	2	1	2	2,84
108	6	12000	5	1	5	60,00
109	6	2620 *	6	1	6	15,72
Długość wg średnic (m)						302,46762,42
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22 0,62
Masa fazowa wg średnic (kg)						67,15 470,41
Masa fazowa wg gatunku stali (kg)						537,56
Ogółem (kg)						537,56
* Średnia długość						



Zestawienie zbrojenia górnego stropu zadaszania

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)				
			w elementach	ogółem	#	6	A-IIIIN		
110	12	3520 *	4	1	4		14,08		
111	12	5680	12	1	12		68,16		
112	12	5080	157	1	157		794,42		
113	12	2960	8	1	8		23,68		
114	12	3390 *	14	1	14		47,46		
115	10	1350 *	6	1	6		8,10		
116	10	1600 *	9	1	9		14,40		
117	12	1110 *	8	1	8		8,88		
118	12	550	7	1	7		3,85		
119	6	12000	7	1	7	84,00			
120	6	9700 *	7	1	7	67,90			
121	6	12000	6	1	6	72,00			
122	6	12000	5	1	5	60,00			
123	6	1420 *	2	1	2	2,84			
124	6	2620 *	6	1	6	15,72			
Długość wg średnic (m)			302,46					22,50	960,53
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,22					0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)			67,15					13,88	852,95
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								933,98	
Ogółem (kg)								933,98	
* Średnia długość									

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Osowska 27 m.5, 04-302 Warszawa, www.tiepłow.com
kom.pracownia 662-114-245, pracownia@tiepłow.com

Investor:
Mokotowska Fundacja Warszawianka -
Wodny Park
ul. Merliniego 4, 02-511 Warszawa

Temat: Rozbudowa kompleksu basenowo-rekreacyjnego Mokotowska Fundacja "Warszawianka - WodnyPark" dz.3,418 odcybie 1-02-10, położonych przy ul. Merliniego 4 w Warszawie

Projektant:	mur@mkosmopczow.pl	Projekt:	
Inż. inż. Wojciech Boldak			
Stwierdzenie:	mur@mkosmopczow.pl	Projekt:	
Inż. inż. Kazimierz Łeba			
Faza:	Projekt i wykonanie	Data:	07.2021r.
Konstrukcja		Skala:	1:50
Wzrost:		Nr rysunku:	K-14
Zbrojenie stropu zadasszenia			