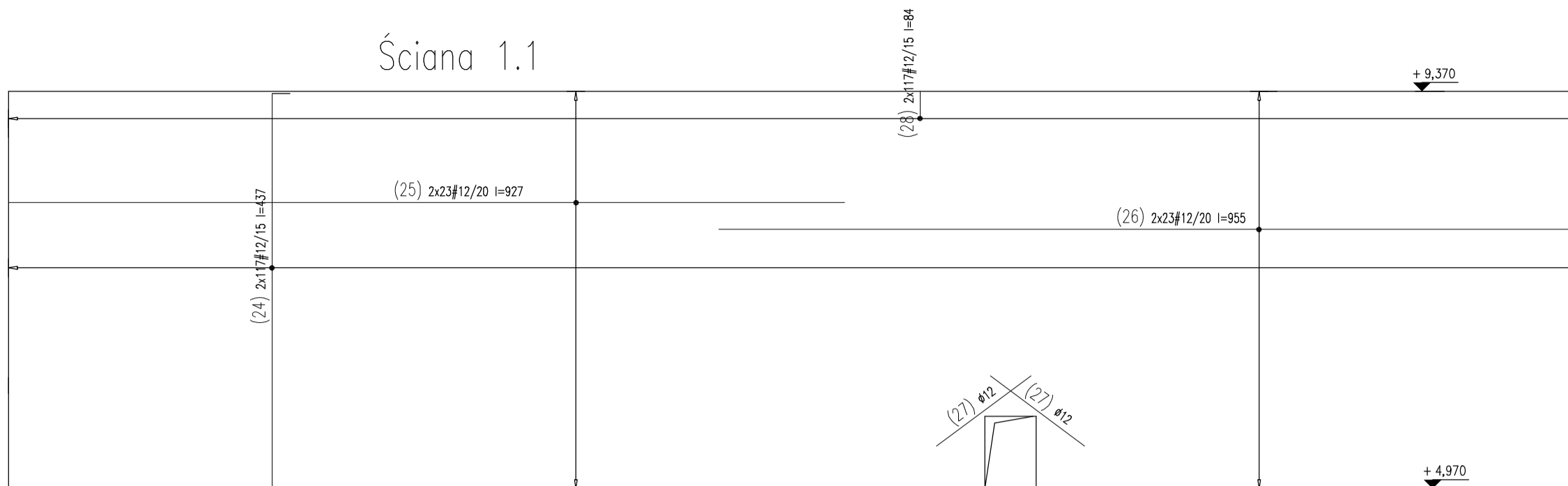
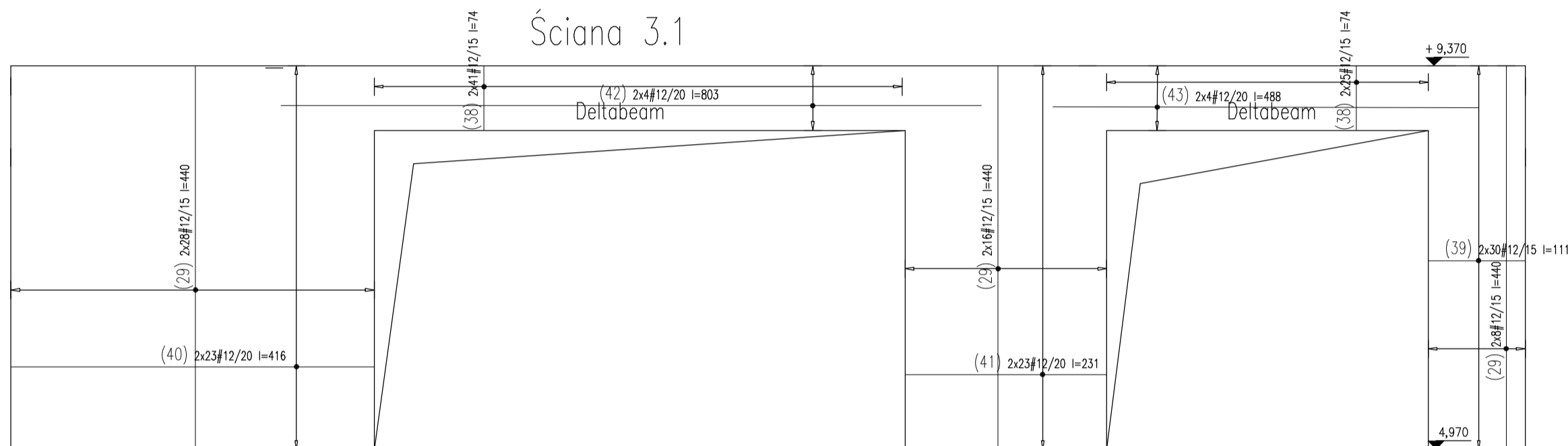


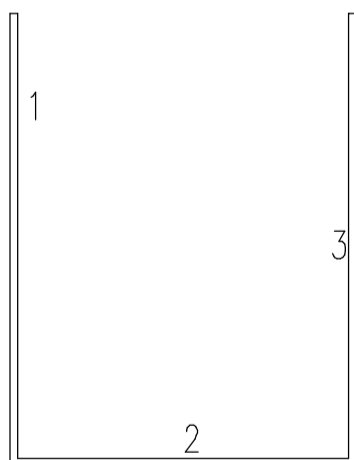
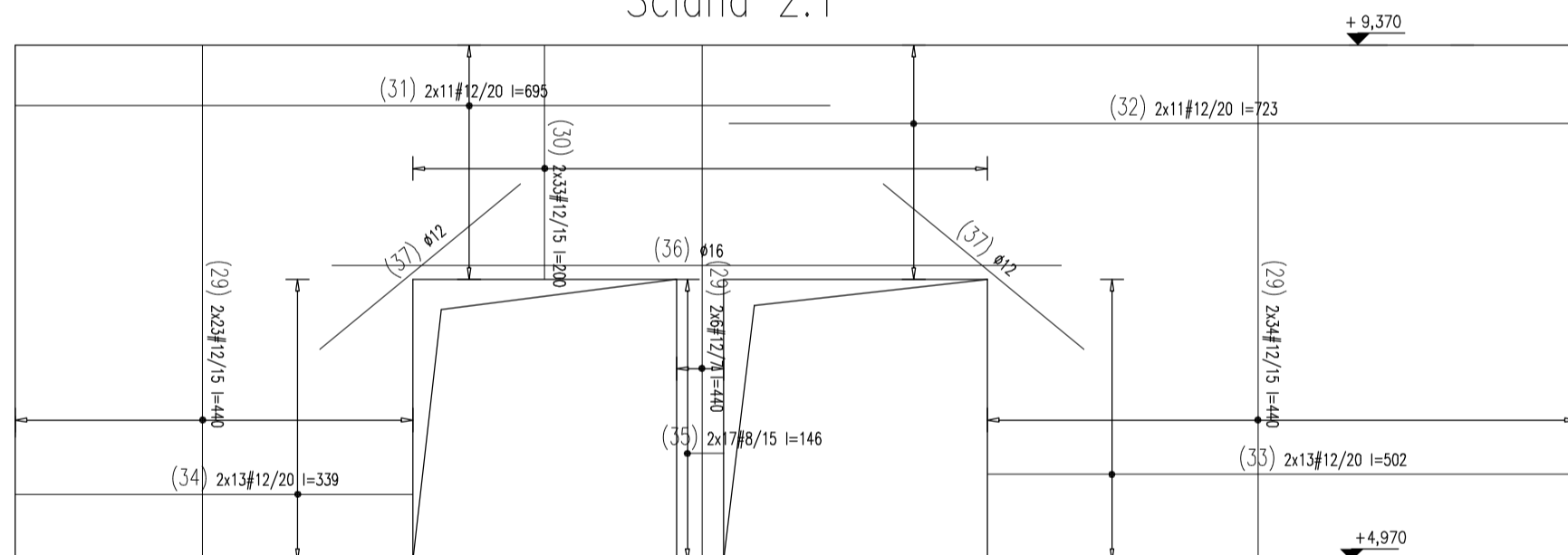
Ściana 1.1



Ściana 3.1



Ściana 2.1



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	# (mm)	Klasa stali	Gł. stali	Struk.	Kształt	Długość [cm]	Długość całkowita [m]			
							8	12	16	
24	#12	A II-N	117		437	437	511.29			
25	#12	A II-N	23		927	927	213.21			
26	#12	A II-N	23		955	955	219.65			
27	#12	A II-N	6		130	130	7.8			
28	#12	A II-N	117		24	30	84	98.28		
29	#12	A II-N	115		440	440	506			
30	#12	A II-N	33		200	200	66			
31	#12	A II-N	11		695	695	76.45			
32	#12	A II-N	11		723	723	79.53			
33	#12	A II-N	13		502	502	65.26			
34	#12	A II-N	13		339	339	44.07			
35	#8	A II-N	17		146	146	24.82			
36	#16	A II-N	6		622	622	37.32			
37	#12	A II-N	10		222	222	22.2			
38	#12	A II-N	66		74	74	48.84			
39	#12	A II-N	30		111	111	33.3			
40	#12	A II-N	23		416	416	95.68			
41	#12	A II-N	23		231	231	53.13			
42	#12	A II-N	4		803	803	32.12			
43	#12	A II-N	4		488	488	19.52			
Długość ogółem [m]							24.82	2192.33	37.32	
Ciężar 1mb [kg]							0.395	0.888	1.58	
Ciężar ogółem [kg]							9.8	1948.8	59	
Ciężar w tonach [t]								1.9488	0.059	
Ciężar razem [kg]								(A II-N) 2015.6		

Beton: C30/37

Stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500sp)

Klasa konstrukcji: S4

Klasa ekspozycji: XC2

Tolerancja wymiaru elementów: ±5mm

Tolerancja wykonania zbrojenia: ±10mm

Otulina zbrojenia: 50mm

UWAGI GENERALNE:

1. Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
2. Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZWZGLĘDNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU STARTERÓW ZE ZBROJENIEM PIONOWYM ŚCIAN I SŁUPÓW MIN. 40Ø LUB WG RYSUNKU.
3. DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMienia PO WEWNĘTRZNYCH.
4. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYŁĘGLYCH- ŚCIAN ŻELBETOWYCH I SŁUPÓW. NA RYSUNKACH ŚCIAN I SŁUPÓW WRYLOWANO STARTERY Z FUNDAMENTÓW.
5. KSZTAŁT ZBROJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.
6. STOSOWAĆ KOZŁY PODPOROWE W ILOŚCI 2SZT/M²- WYBÓR WG TECHNOLOGII WYKONAWCY.
7. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU PRĘTÓW MIN 500MM. W JEDNYM PRZEKROJU ŁĄCZYĆ MOŻNA MAX. POŁOWĘ PRĘTÓW. ODLEGAŁOŚCI MIĘDZY KOLEJNYMI ZAKŁADAMI MIN. 1,0M.

± 0,00 =48,05 mnpm

Inwestor
Wojewódzka Biblioteka Publiczna -Książnica Kopemikańska
ul.Słowackiego 8, 87-100 Toruń

KWADRATURA
biuro@kwadratura.waw.pl www.kwadratura.waw.pl
biuro: ul.Kracińskiego 45c lok.4, Warszawa 02-611 tel. 662 789 709

Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Walczak upr.proj. 63/DOŚ06
Sprawdzający
mgr inż. Radosław Talko upr.proj. 130/DOŚ04

temat
Rozbudowa Biblioteki Publicznej -Książnicy Kopemikańskiej
ul.Słowackiego 8, 87-100 Toruń

działka o nr ew. 152, 156, 159, 238 z obręb 13

faza PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY
branża konstrukcja

tytuł rys.
ZBROJENIE ŚCIAN PARTERU

data 30.09.2022 skala 1:50 nr rys. K-1.4A