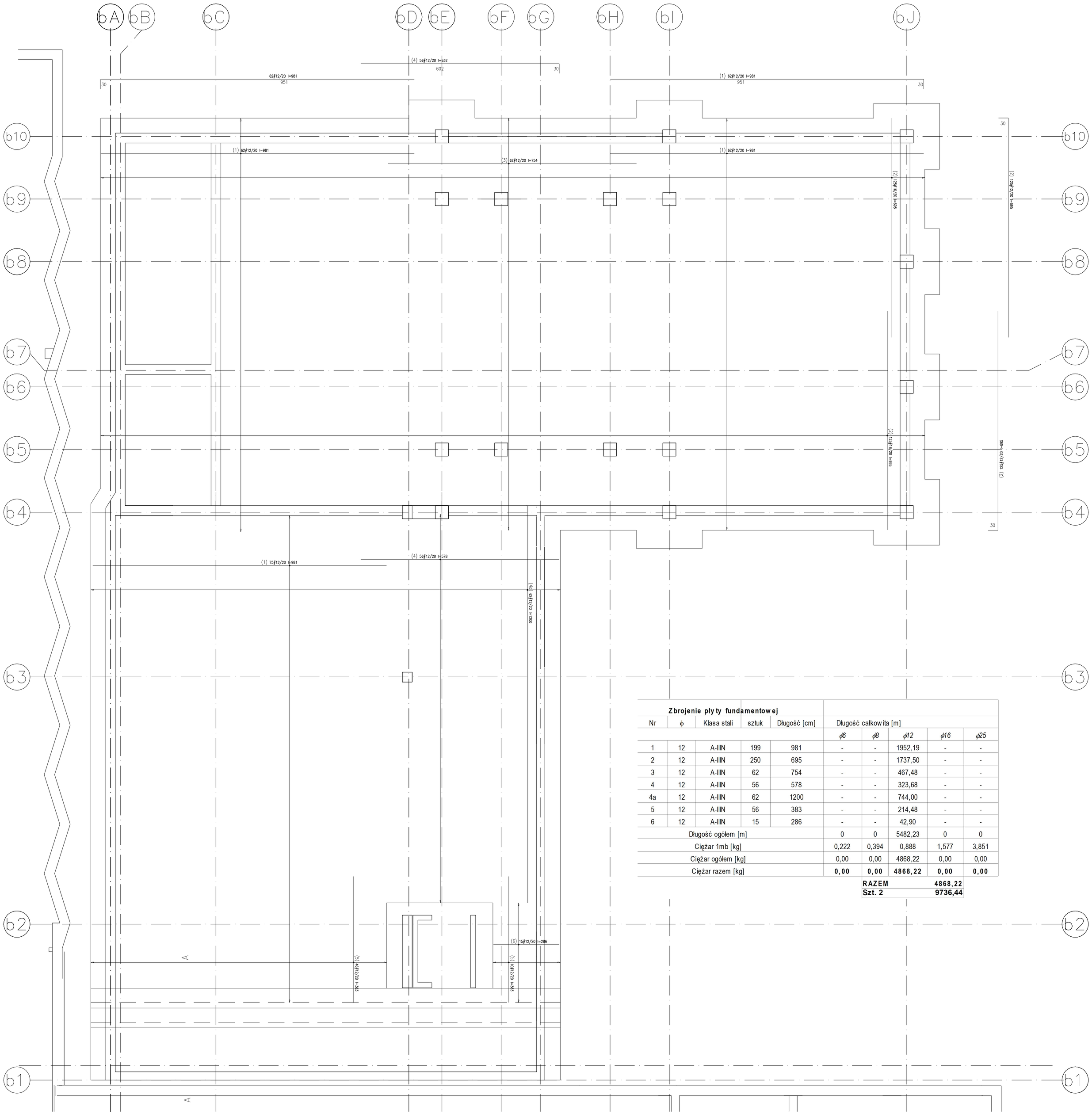

Zbrojenie płyty fundamentowej									
Nr	ϕ	Klasa stali	sztuk	Długość [cm]	Długość całkowita [m]				
					ϕ6	ϕ8	ϕ12	ϕ16	ϕ25
1	12	A-IIIN	199	981	-	-	1952,19	-	-
2	12	A-IIIN	250	695	-	-	1737,50	-	-
3	12	A-IIIN	62	754	-	-	467,48	-	-
4	12	A-IIIN	56	578	-	-	323,68	-	-
4a	12	A-IIIN	62	1200	-	-	744,00	-	-
5	12	A-IIIN	56	383	-	-	214,48	-	-
6	12	A-IIIN	15	286	-	-	42,90	-	-
Długość ogółem [m]					0	0	5482,23	0	0
Ciężar 1mb [kg]					0,222	0,394	0,888	1,577	3,851
Ciężar ogółem [kg]					0,00	0,00	4868,22	0,00	0,00
Ciężar razem [kg]					**0,00**	**0,00**	**4868,22**	**0,00**	**0,00**

RAZEM	**4868,22**
Szt. 2	**9736,44**

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 BEZZWŁOCZNIE 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 PRZYLEGŁYCH– ŚCIAN ŻELBETOWYCH I SŁUPÓW. NA RYSUNKACH ŚCIAN I SŁUPÓW WRYSOWANO 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. ODLEGŁOŚCI MIĘDZY KOLEJNYMI ZAKŁADAMI MIN. 1,0M.

± 0,00 =48,05 mnpm

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

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

Konstrukcja — podpis
mgr inż. Tomasz Walczak upr.proj. 63/DOS/06
Sprawdzający
mgr inż. Radosław Talko upr.proj. 130/DOS/04

temat
Rozbudowa Biblioteki Publicznej -Książnicy Kopernikańskiej
ul.Słowackiego 8, 87-100 Toruń
działka o nr ew. 152, 156, 159, 238 z obrębu 13

faza PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY
branża konstrukcja

tytuł rys. ZBROJENIE FUNDAMENTÓW

data	skala	nr rys.
30.09.2022r	1:50	K-1.1