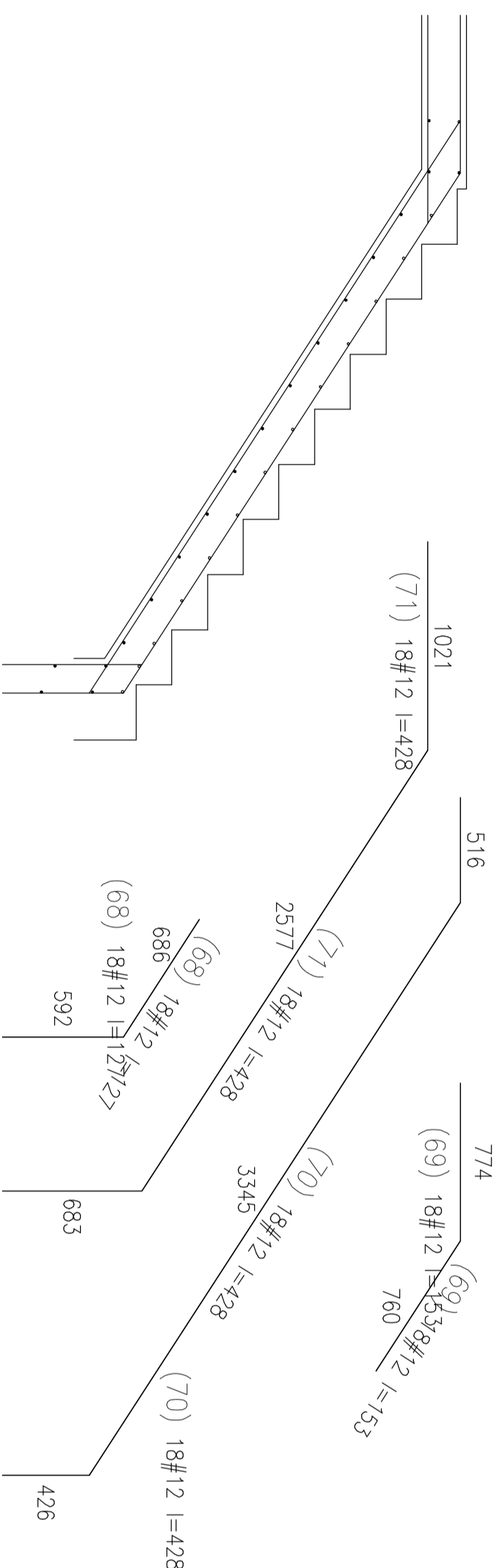


(32) 32#12 l=174



WYKAZ STALI ZBRÓJENIOWEJ

Nr	Klasa	Styk	Kształt	Długość		Długość całkowita [m]	Liczba	Masa
				[m]	[m]			
68	#12	III-N	174	5,80				
69	#12	III-N	127	22,86				
69	#12	III-N	153	27,54				
70	#12	III-N	428	77,04				
71	#12	III-N	428	77,04				
Długość ogólna [m]				268,16				
Ciężar [kg]				0,989				
Ciężar w tym stali [kg]				0,989				
Ciężar razem [kg]				231				

Beton: C30/37  
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (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 SZCZEGÓLNE:  
1. PRZED PRZYSTRĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY, W RAZIE STwierdzenia RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.  
2. DŁUGOŚĆ ZAKŁADU STARTERÓW ZE ZBRÓJENIEM PIONOWYM ŚCIAN I STUPÓW MIN. 40Ø LUB WG RYSUNKU.  
3. DŁUGOŚĆ PRĘTA MIERZONA PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH, WYMIAR STRZEMIEŃIA PO WEWNĘTRZNYCH.  
4. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYLEGŁYCH – ŚCIAN ŻELBETOWYCH I STUPÓW, NA RYSUNKACH ŚCIAN I STUPÓW WPROSOWANO STARTERY Z FUNDAMENTÓW.  
5. KSZTAŁT ZBRÓJENIA DOPASOWAĆ W SZALUNKU.  
6. STOSOWAĆ KOZŁY PODPOROWE W IŁOŚCI 2SZY/MP – 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 = ± 0,05 mppm

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

**KWADRATURA**  
ul. Główna 17  
87-100 Toruń  
biuro: ul. Krasieńskiego 46b, 87-104, Warszawa 02-811  
tel. 822 797 709

**Konstrukcja**  
mgr inż. Tomasz Wleczek upr.proj. 830008/08  
mgr inż. Radzisław Talo upr.proj. 1380058/IV

**Temat**  
Rozbudowa Biblioteki Publicznej - Książnicy Kopernikańskiej  
ul. Słowackiego 8, 87-100 Toruń

**faza**  
PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY  
konstrukcja

**tytuł rys.**  
SCHODY ŻELBETOWE

**data**  
30.09.2022r

**skala**  
1:25

**nr rys.**  
K-1.8B