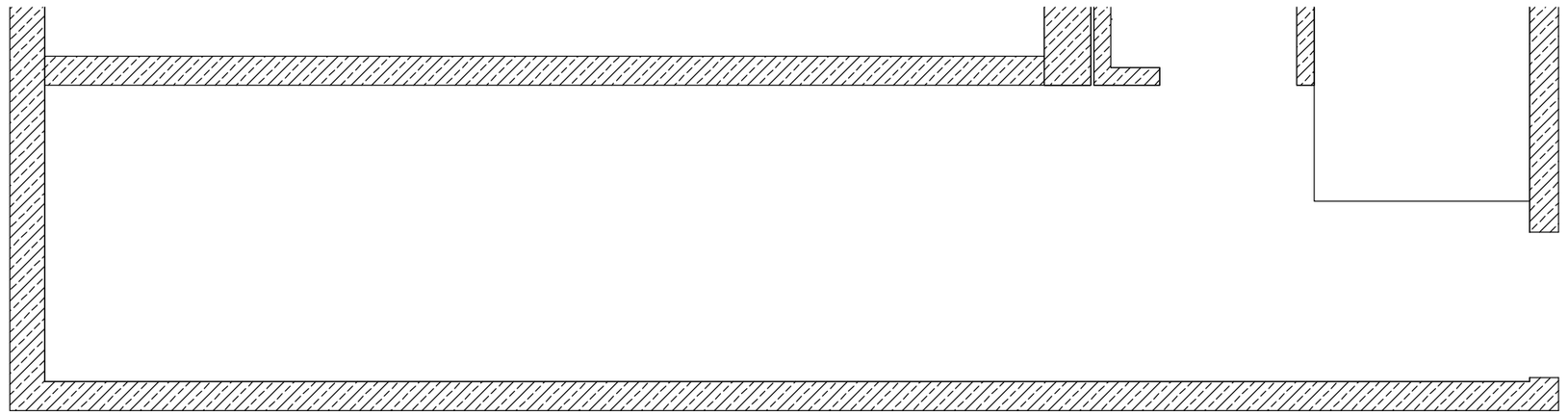

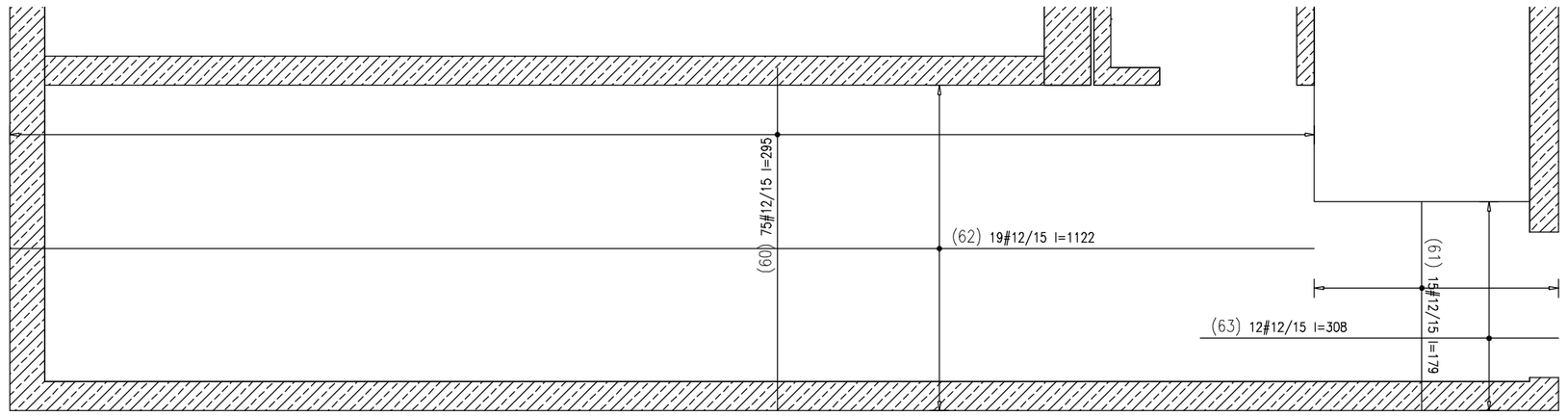

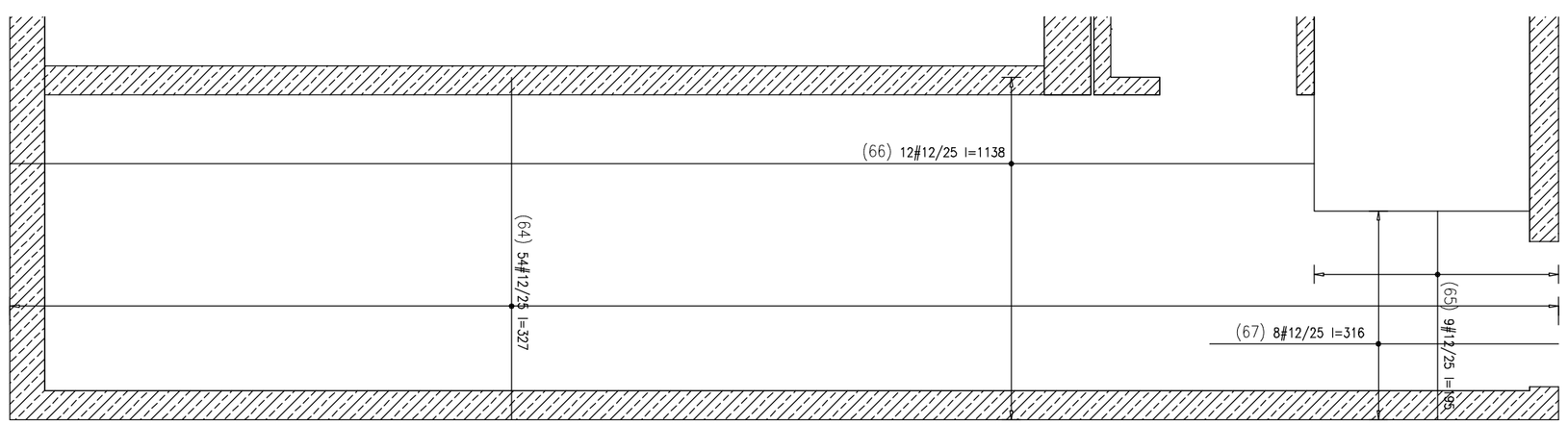

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

				Obiekt: Strop +1,775m								Rys. Nr rys. 2017.05.28 Strona 1 z 1 Data Wyk
Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m] 12						
60	#12	AIII-N	75	295	295	221.25						
61	#12	AIII-N	15	179	179	26.85						
62	#12	AIII-N	19	1122	1122	213.18						
63	#12	AIII-N	12	308	308	36.96						
64	#12	AIII-N	54	16 295 16	327	176.58						
65	#12	AIII-N	9	16 179	195	17.55						
66	#12	AIII-N	12	16 1122	1138	136.56						
67	#12	AIII-N	8	16 300	316	25.28						
				Długość ogółem [m]		854.21						
				Ciężar 1mb [kg]		0.888						
				Ciężar ogółem [kg]		758.5						
				Ciężar wg klas stali [kg] (AIII-N)		758.5						
				Ciężar razem [kg]								758.5

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/M^2- 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.Kredytowa 40c lok.A, Warszawa 03-411 tel. 692 769 709

Konstrukcja mgr inż. Tomasz Walczak uprawnienia 120/DOS/95 Sprawdzający mgr inż. Radosław Tułło uprawnienia 130/DOS/04	podpis
temat Rozbudowa Biblioteki Publicznej -Książnicy Kopernikańskiej ul.Słowackiego 8, 87-100 Toruń działka o nr ew. 152, 156, 158, 238 z obrębu 13	
fazа PROJEKT WYKONAWCZY/TECHNICZNY branża konstrukcja	
tytuł rys. ZBROJENIE STROPU	
data 30.09.2022r	skala 1:25	nr rys. K-1.8A