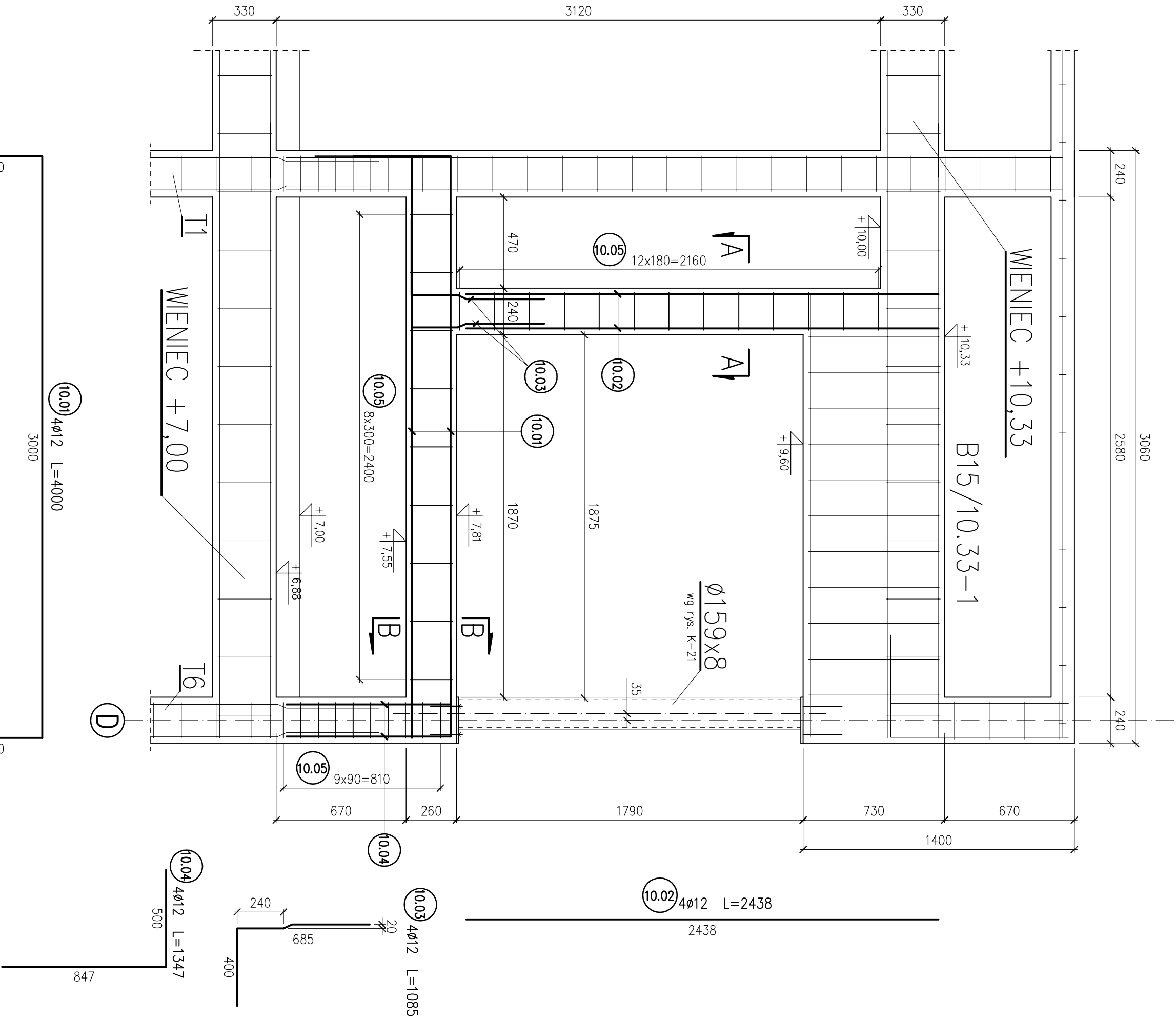


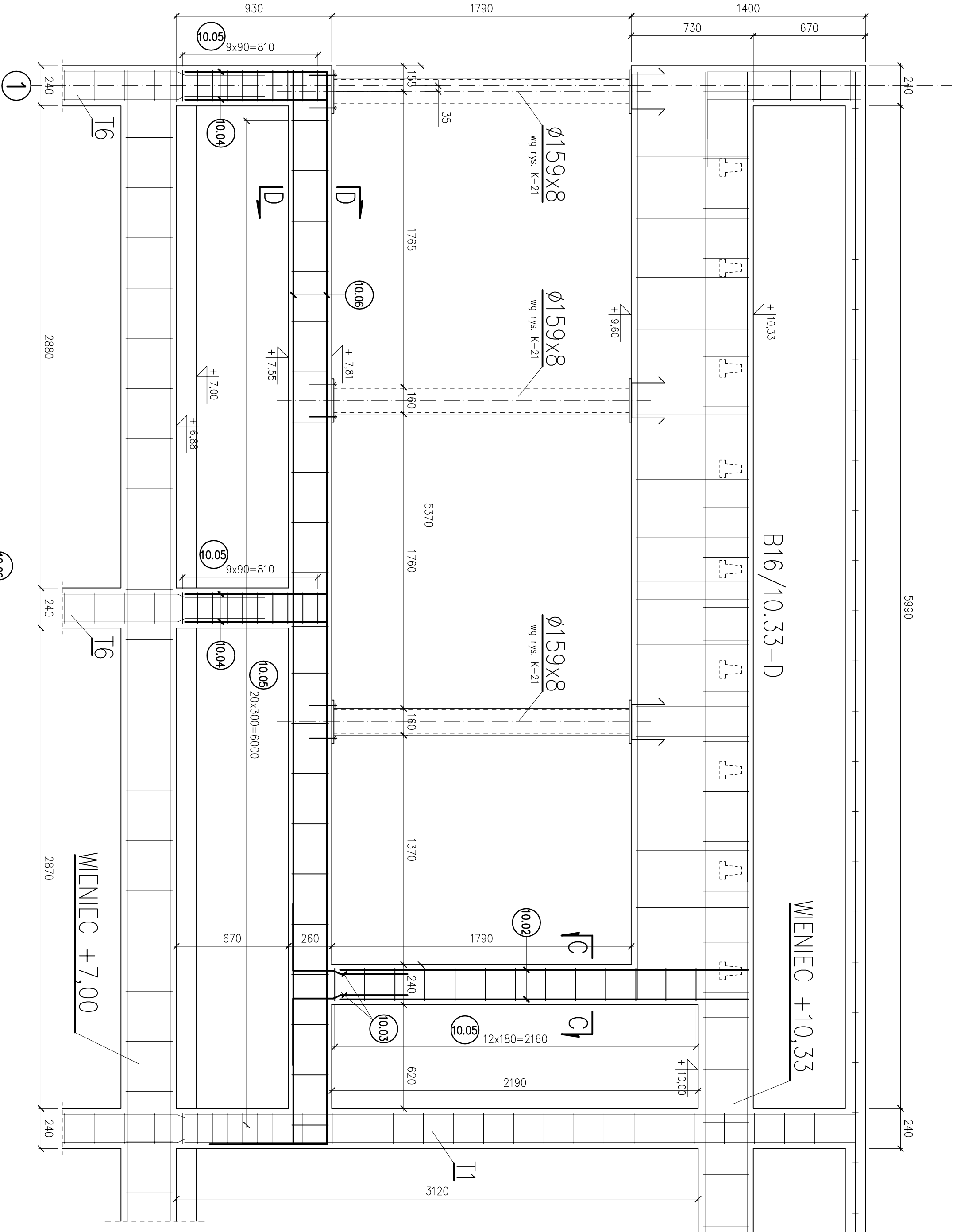
RAMA RM-2

W OSI 1



RAMA RM-3

W OSI D



Długość rozrzem [m]		[18G2-b]		[18G2-b]	
All		S10S-b		S10S-b	
Nr pręta	φ	długość [mm]	liczba [szt.]	φ	
10.01	12	4000	4	16.00	
10.02	12	2438	8	19.50	
10.03	12	1085	8	8.68	
10.04	12	1347	12	16.16	
10.05	6	812	86	69.83	
10.06	12	7414	4	29.66	
Długość [m]		90.00		69.83	
Masa 1 mb [kg]		0.888		0.222	
Masa wg φ [kg]		79.92		15.50	
SUMA		95.43			

BETON C20/25
STAL A-II 18G2-b
A-0 S10S-b
C_{min} = 20mm

BUDOWLANI PROJEKTOWANIE, WYKONANIE I MONITORING		SPRZĄDZ	
INWESTOR Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice		PROJEKTOWANIE BRANŻA	
ZADANIE Projekt budowy budynku K-21 w Sosnowcu ul. Piłsudskiego 32, 41-200 Sosnowiec		KONSTRUKCJA	
TYTUŁ PRACOWNI ZBROJENIE RAM RM-2 ORAZ RM-3		K-20	
PROJEKTOWANIE mgr inż. Jerzy Szczepaniak		SPRZĄDZ mgr inż. Szymon Kulig	
PRACOWNIA mgr inż. Szymon Kulig		SPRZĄDZ mgr inż. Szymon Kulig	
SPRACOWNIA mgr inż. Zofia Woch		SPRACOWNIA mgr inż. Zofia Woch	
INSTRUMENT nr. upr. 236/85		INSTRUMENT nr. upr. 236/85	