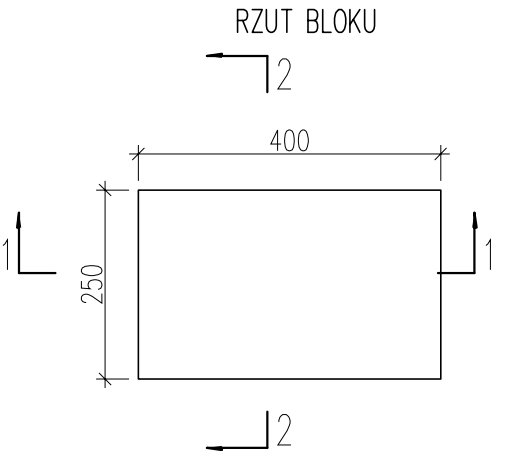
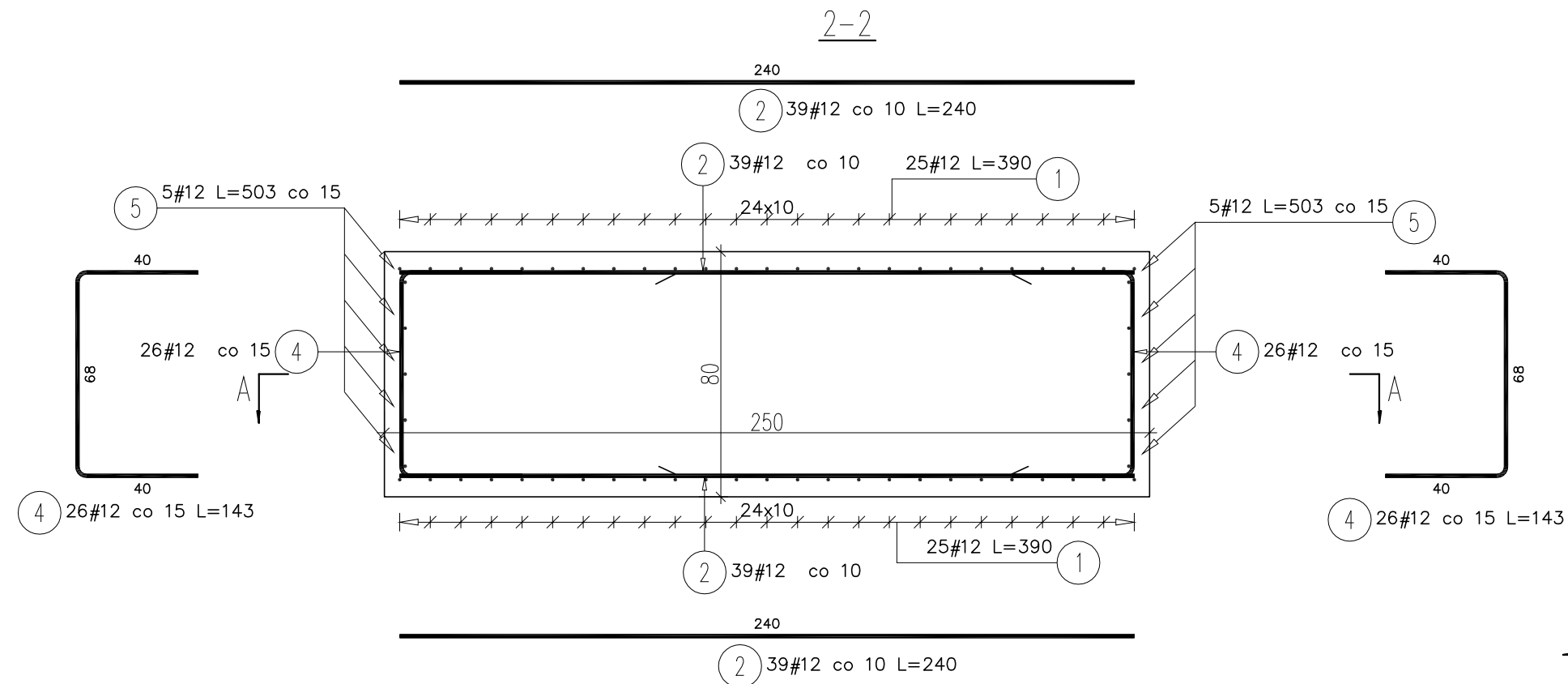
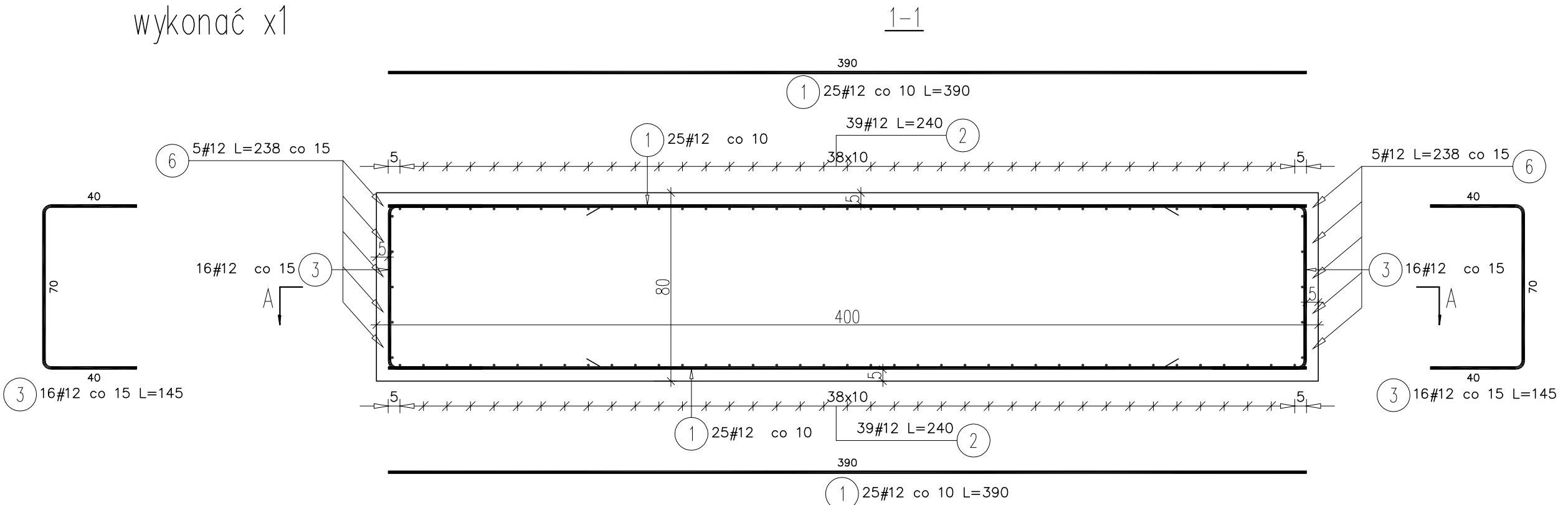
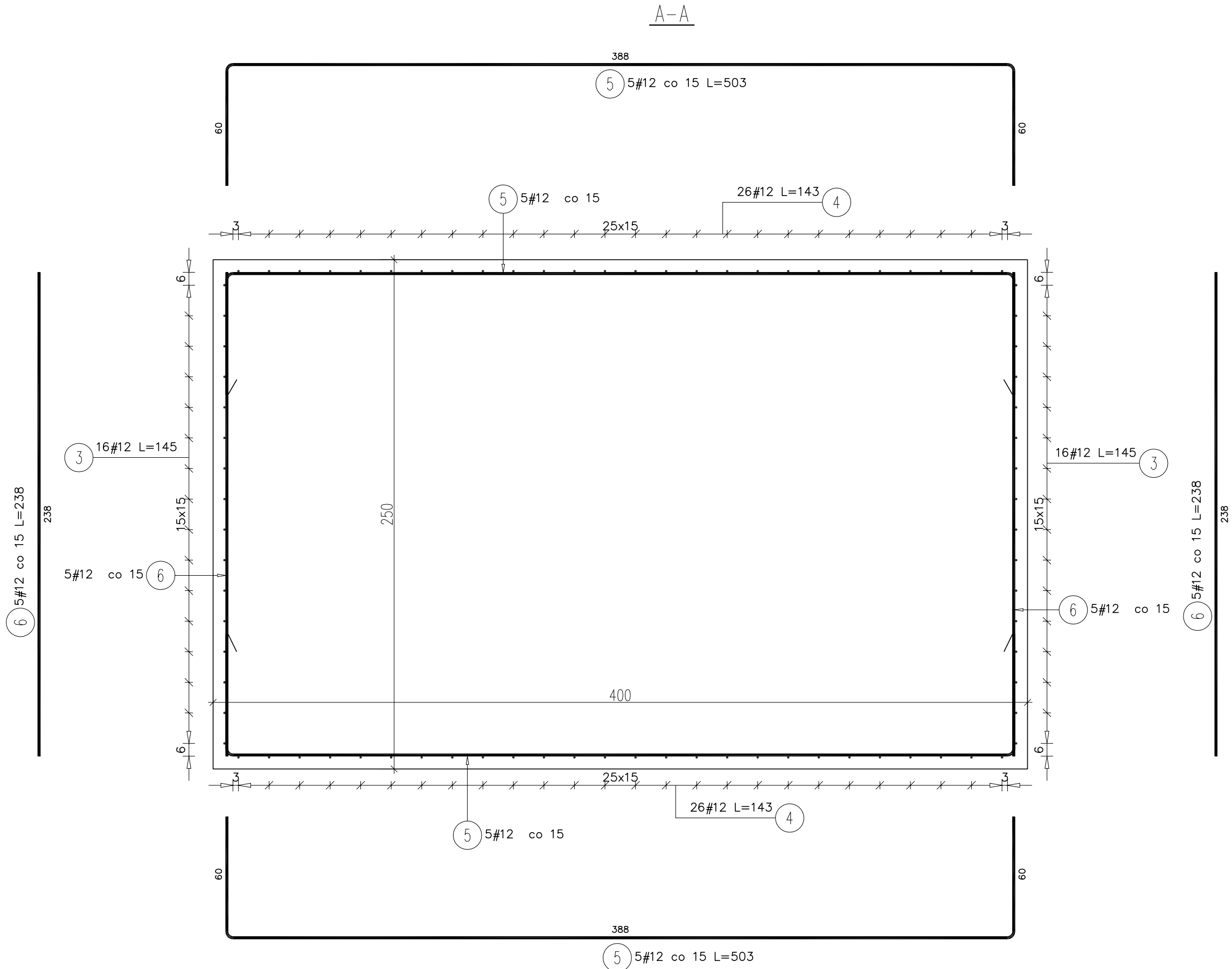


BLOK FUNDAMENTOWY F.02 400x250x80  
wykonać x1



Poz.	Stal	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)
	# A-IIIIN		w elementach	elementów	ogółem	
1	12	390	50	1	50	195,00
2	12	240	78	1	78	187,20
3	12	145	32	1	32	46,40
4	12	143	52	1	52	74,36
5	12	503	10	1	10	50,30
6	12	238	10	1	10	23,80
Długość wg średnic (m)						577,06
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						512,43
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						512,43
Ogółem (kg)						512,43

BETON C20/25 (B25)  
STAL ZBOROJENIOWA: A-IIIIN  
OTULINA FUNDAMENTÓW: 5,0cm

PROJEKTANT: <b>projekt---architektura</b> <b>maciej---lesisz</b> poznań ul. Łozowa 84/9 — tel. 691 403 607 — maciejlesisz@gmail.com	
INWESTOR: Instytut Metali Niezależnych Oddział w Poznaniu Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw ul. Forteczna 12 61-362 Poznań	
OBIEKT: Budynek "D" dz. nr 35/8, 61-362 Poznań, ul. Forteczna 12.	
TEMAT: Modernizacja Laboratorium w celu zwiększenia zdolności badawczych na potrzeby rozwoju rynku motoryzacyjnego i "elektromobilności" Numer projektu: RPWP.01.01.00-30-0003/17 - Przebudowa budynku D	
BRANŻA: KONSTRUKCJA	STADIUM: Projekt budowlany
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Gąsior	UPRAWNIENIA: KUP/0026/PWOK/12 uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjnobudowlanej
RYSLUNEK: BLOK FUNDAM. F.01	SKALA: 1:20 DATA: 02/2021 NR RYSUNKU: K02