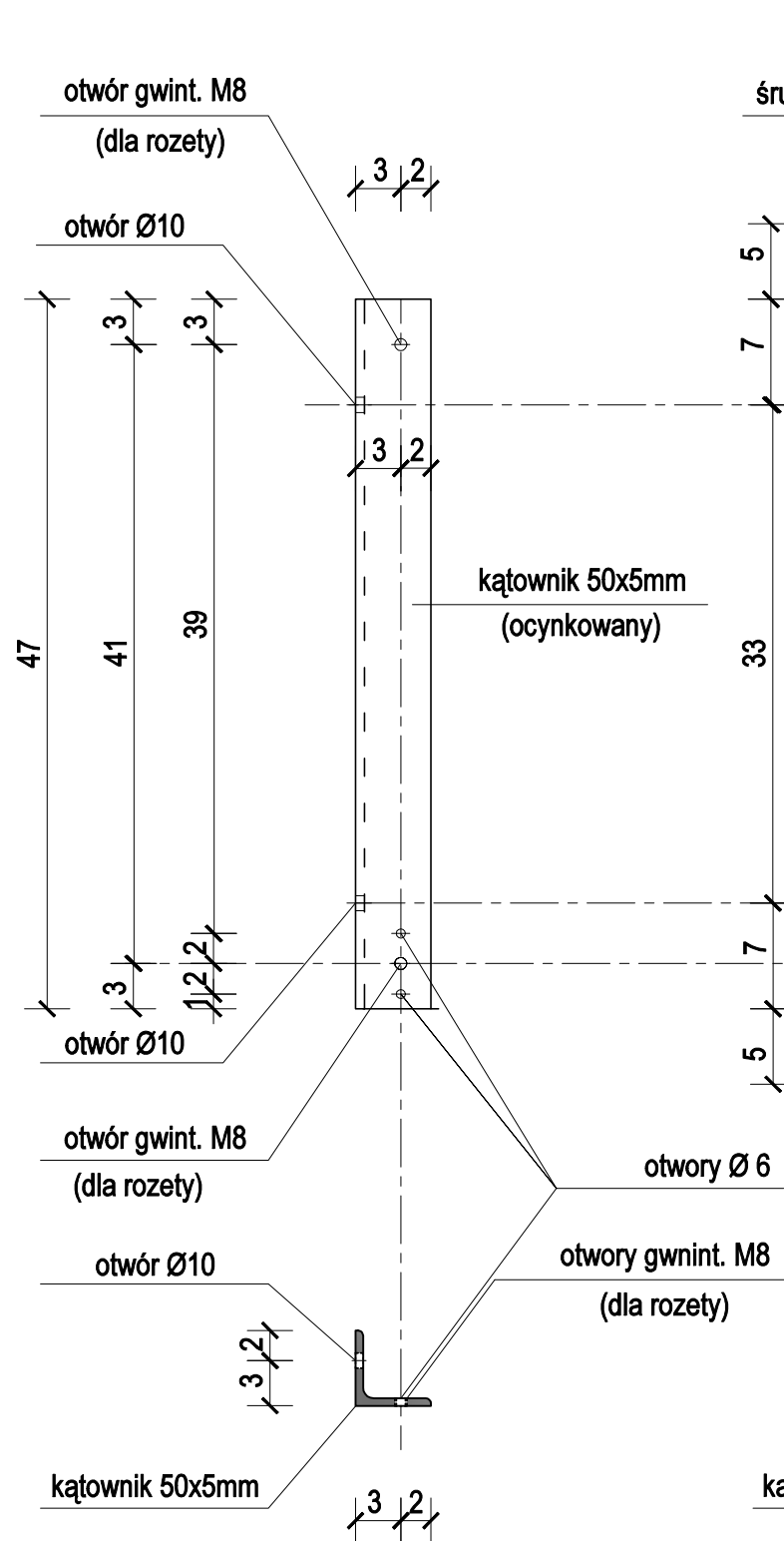
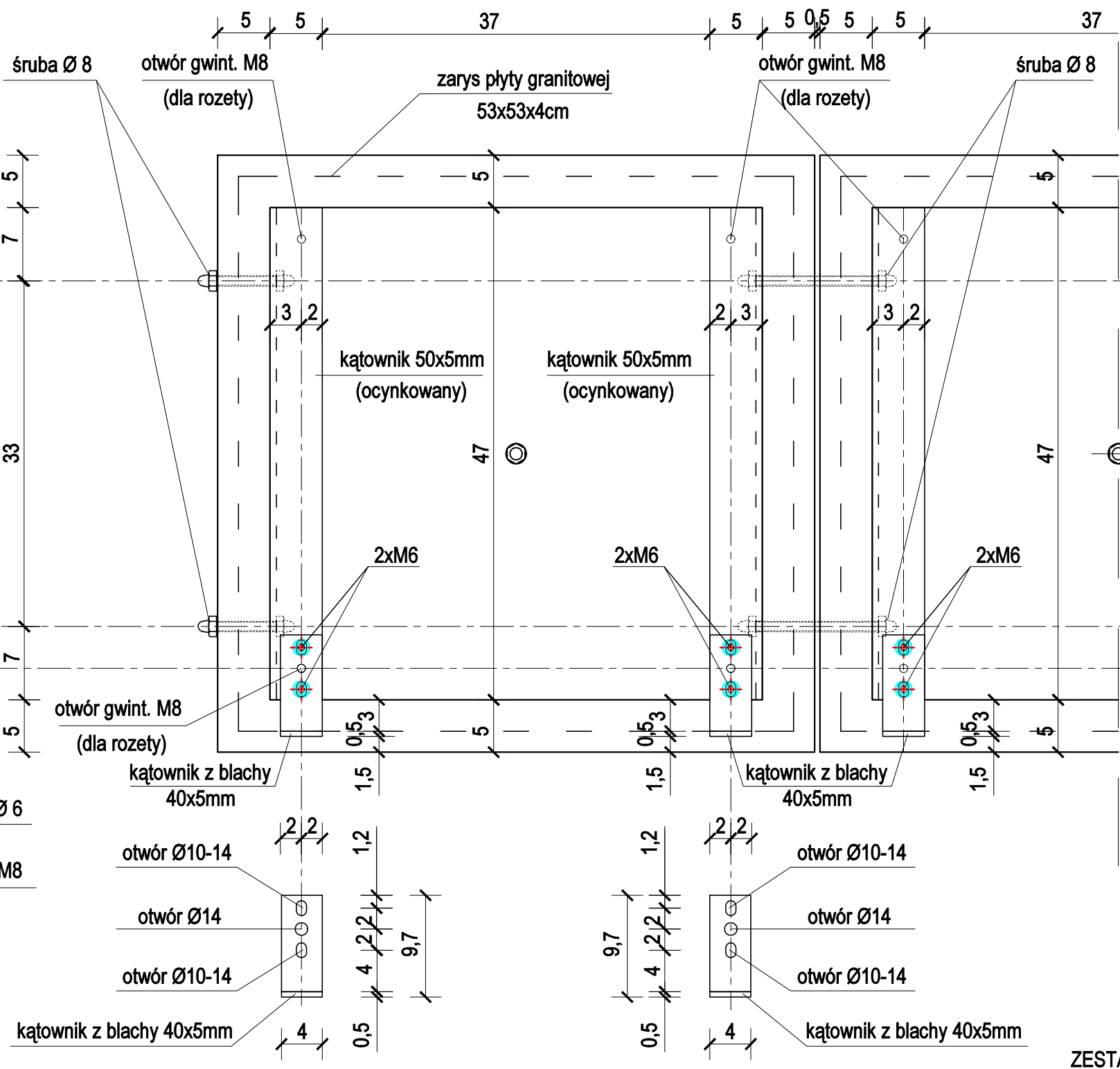


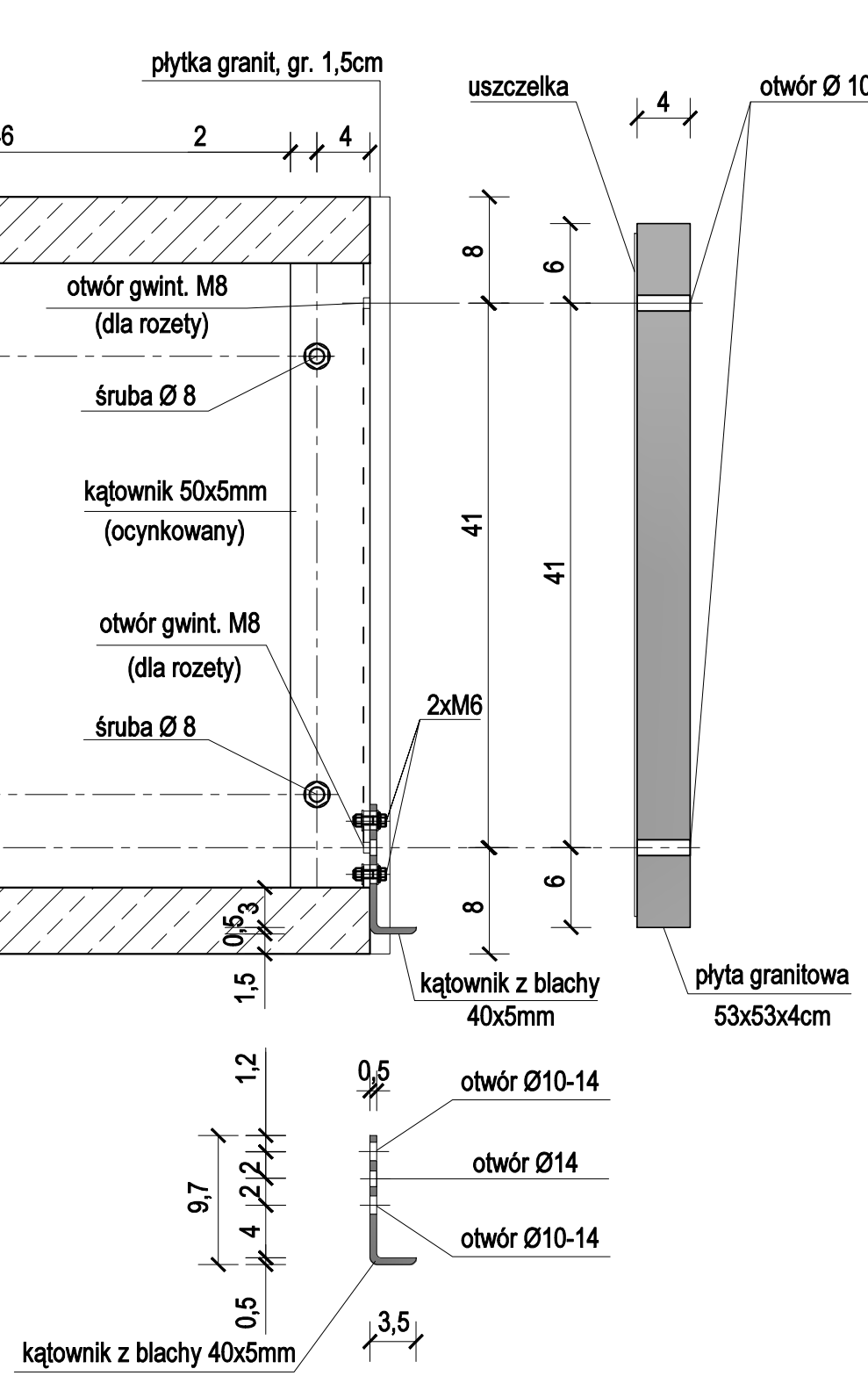
KĄTOWNIK DO MOCOWANIA PŁYTY GRANITOWEJ



SZCZEGÓŁY MOCOWANIA PŁYTY GRANITOWEJ NISZY KOLUMBARIUM



PRZEKRÓJ PRZEZ NISZĘ KOLUMBARIUM



- UWAGI :
1. Wszystkie elementy metalowe wykonać jako ocynkowane
 2. Śruby, gwinty, kątowniki , nakrętki zamknięte ocynkowane

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH				
nazwa elementu	dług. [m]	m. jedn. [kg/m]	ilość [szt]	ciężar [kg]
kątownik 50x50x5m 47cm	0,47	3,77	48	85,05
plaskownik 40x5m	0,13	1,57	48	9,80
pręt gwintowany Ø 8	0,15	0,395	52	3,08
pręt gwintowany Ø 8	0,08	0,395	16	0,50
śruba M 6	0,02		96	
nakrętka M6 - zamknięta			96	
podkładka M6			96	
nakrętka M8 - zamknięta			136	
nakrętka M8 - zamknięta			136	
podkładka M8 - powiększana			136	

KOLUMBARIUM (24 nisze na urny)		
budowa : CMENTARZ KOMUNALNY W TRZCIANCE, ul. Wspólna		
inwestor : Gmina Trzcianka , 64-980 Trzcianka, ul. Sikorskiego 7		
projekt : mgr inż. Paweł Łotysz, upr.nr UAN 8345/1104/87		
Rys. 4	Elementy metalowe - szczegóły	SKALA 1 : 5
		10.08.2021 r.