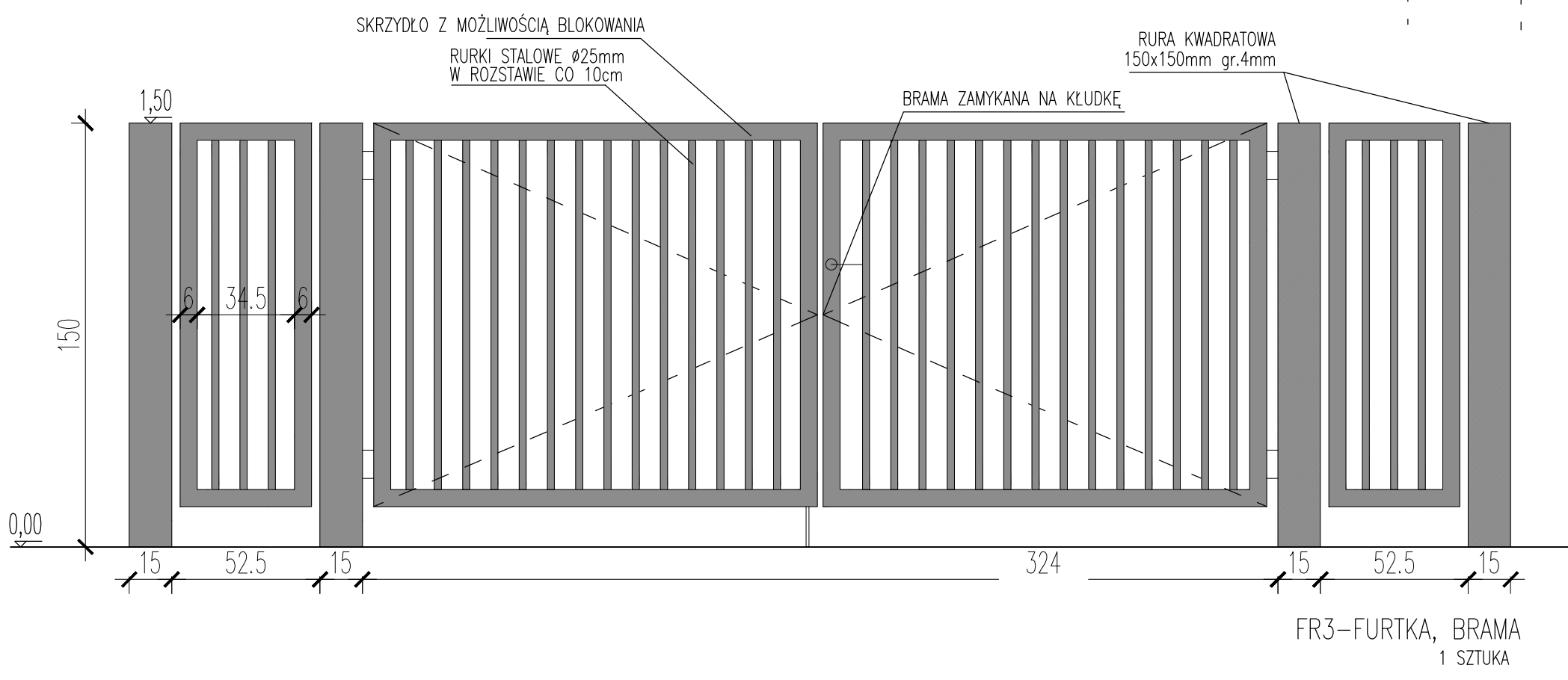
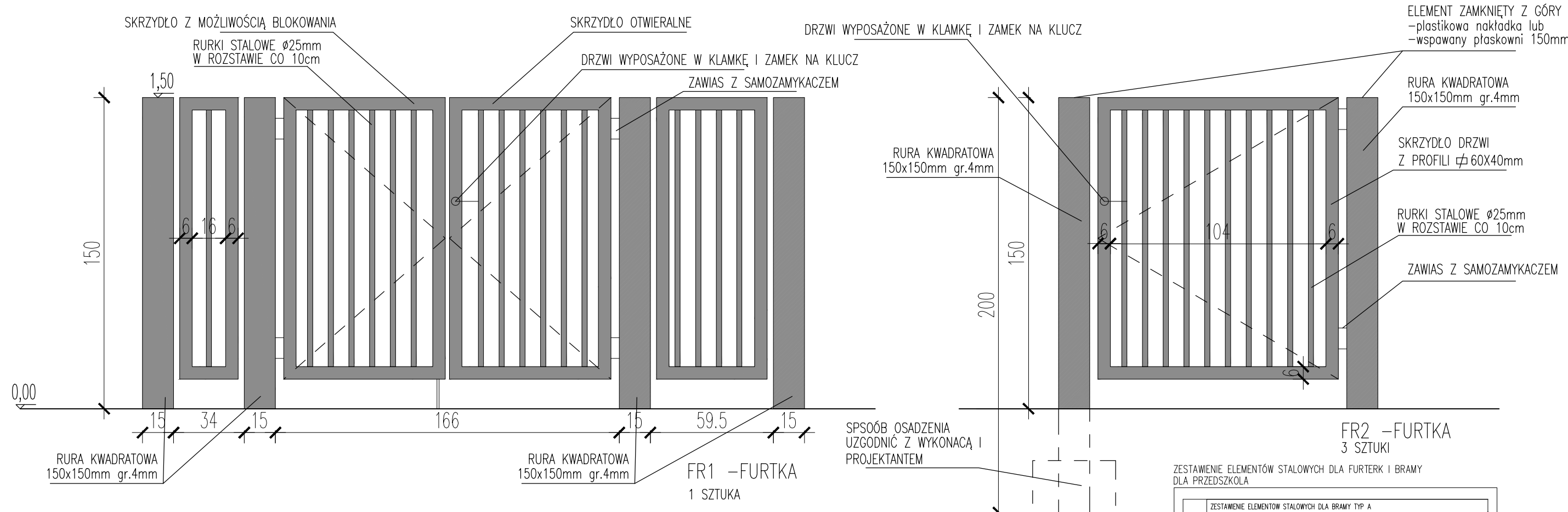




ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH DLA FURTEK I BRAMY DLA PRZEDSZKOLA

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH DLA BRAMY TYP A				
Nr części		Dłg/Pow całkow.	Masa własna	Ciepota
1	RURA KWADR. 150x150mm gr.5mm	4,00m	22,26 kg/m	89,04 kg
2	RURA PROSTOK. 60x40 gr.3mm	4,78m	4,25 kg/m	20,3 kg
3	RURA Ø 26,9 mm gr.3mm	12,37m	1,87 kg/m	23,13 kg
suma			132,47 kg	
suma x3			397,4 kg	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH DLA BRAMY TYP B				
Nr części		Dłg/Pow całkow.	Masa własna	Ciepota
1	RURA KWADR. 150x150mm gr.5mm	8,00m	22,26 kg/m	178,08 kg
2	RURA PROSTOK. 60x40 gr.3mm	14,6m	4,25 kg/m	62,05 kg
3	RURA Ø 26,9 mm gr.3mm	24,6m	1,87 kg/m	46,01 kg
suma			286,13 kg	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH DLA BRAMY TYP B				
Nr części		Dłg/Pow całkow.	Masa własna	Ciepota
1	RURA KWADR. 150x150mm gr.5mm	8,00m	22,26 kg/m	178,08 kg
2	RURA PROSTOK. 60x40 gr.3mm	17,99m	4,25 kg/m	62,05 kg
3	RURA Ø 26,9 mm gr.3mm	41,82m	1,87 kg/m	78,2 kg
suma			318,78 kg	
SUMA DLA WSZYSTKICH ELEMENTÓW			1002,31 kg	

* UWAGA: WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE OGNIOWO I MALOWANE NA KOLOR JAK OGRODZENIE

LWSŁaniewski-WoŹłk, Stępnik

ARCHITEKCI

Nazwa:	PROJEKT ZESPOŁU OŚWIATOWEGO m-ci BIELICHA GMINA ZAKRZEW		
Adres:	Bielicha gmina Zakrzew, działki nr ewidencyjne: 369/3 i 368/2		
Branża:	ARCHITEKTURA		
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Projektanci:	arch. Łukasz Stępnik upr.bud.spec.arch. MA/087/12 arch. Krzysztof Łaniewski-WoŹłk upr.bud.spec.arch. MA/067/12		
Sprawdzający:	arch. Konrad Żaglewski upr.bud.spec.arch. MA/041/11		
Opracował:	arch. Łukasz Stępnik, arch. Krzysztof Łaniewski-WoŹłk, arch. Konrad Żaglewski		
Temat:	BRAMY I FURTKI STALOWE DLA PRZEDSZKOLA		
	Index: 1304_PW	Skala: 1:20	nr rys. ZT_D32
			Data: 15.12.2014

TEN RYSUNEK JEST WŁASNOŚCIĄ PRACOWNI "LWS Architekci" I NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY I ROZPOWISZCZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA