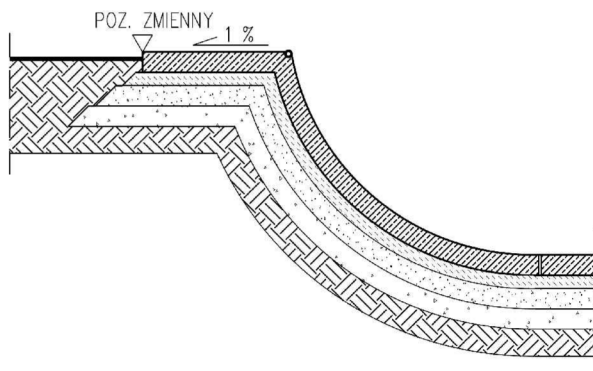
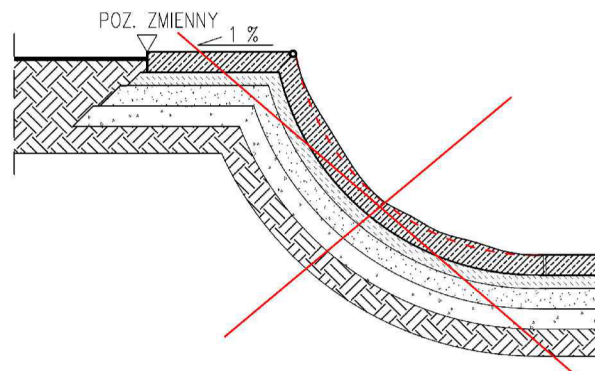


### PRAWDŁOWO WYKONANY ELEMENT ŁUKOWY



### NIEPRAWDŁOWO WYKONANY ELEMENT ŁUKOWY



ELEMENTY ŁUKOWE WYKONUJE SIĘ TYLKO METODĄ TORKRETOWANIA (NAKLADANIA BETONU POD CIŚNIENIEM). METODA TA JEST NAJBARDZIEJ WŁAŚCIWĄ ZE WZGLĘDU NA TO ŻE TYLKO TA METODA ZAPEWNIĄ ODPowiedNIE ZAGĘSZCZENIE BETONU NAŁADANEGO NA SPADKACH I ŁUKACH, DODATKOWO ELIMINUJE ONA EWENTUALNOŚĆ POWSTAWANIA PUSTEK W NAŁOŻONYM BETONIE. MIESZANKI BETONU UŻYWANE DO TORKRETOWANIA SĄ MIESZANKAMI RECEPTUROWYMI SPACJALNIE PRZYGOTOWANYMI DO WYKONYWANIA TEGO TYPU ELEMENTÓW – SĄ TAK PRZYGOTOWANE ŻE PO NAŁOŻENIU NIE SPŁYWAJĄ I DUŻO ŁATWIEJ ZATRZĘĆ TAKĄ POWIERZCHNIĘ (POWIERZCHNIĘ TAKIE MOŻNA ZATRZĘĆ TYLKO METODĄ RĘCZNĄ DLATEGO JEST TO TAK ISTOTNE).

ELEMENTY WYKONANE INNĄ METODĄ POSIADAJĄ NIERÓWNOŚCI KTÓRE SĄ NIEBEZPIECZNE DLA OSÓB WYKONUJĄCYCH NA NICH EWOLUCJE. BRAK RÓWNYCH POWIERZCHNI STWARZA ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW SKATPARKU.

### !!! UWAGA !!!

OSOBA OBSŁUGUJĄCA SPRZĘT DO TORKRETOWANIA POWINNA POSIADAĆ ODPowiedNIE UPRAWNIENIA.



<b>modus</b> <small>Mirosław Macioszek</small>		ul. Narciarska 2f/34, 31-579 Kraków tel. + 48 12 63 11 035 e-mail: biuro@architekci-modus.pl	
TEMAT		BUDOWA OBIEKTU MAŁEJ ARCHITEKTURY (SKATEPARK) W MIEJSCU PUBLICZNYM	
ADRES		DZ. NR 4041, 4039/7 OBR. 0004 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA	
INWESTOR		GMINA KALWARIA ZEBRZYDOWSKA UL. MICKIEWICZA 7 34-130 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA	
TYTUŁ		<b>PRZYKŁADOWE NAKLADANIE BETONU NA ELEMENTACH O DUŻYM SPADKU I ŁUKACH</b>	
PROJEKTOWAŁ		UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. arch. MIROSŁAW MACIOSZEK		MPOIA/090/2010	
SPRAWDZIŁ		UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. arch. PAWEŁ ORLEF		Rz/A-06/05	
ZESPÓŁ			PODPIS
mgr inż. arch. MAGDALENA TRÓLKA			
BRANŻA	DATA	FAZA	SKALA
ARCHITEKTURA	06.2016 r	PW	b.s.
			NR RYSUNKU
			zał. 2
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM WSZYSTKIE ZMIANY UZGADNIĄC Z PROJEKTANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO			