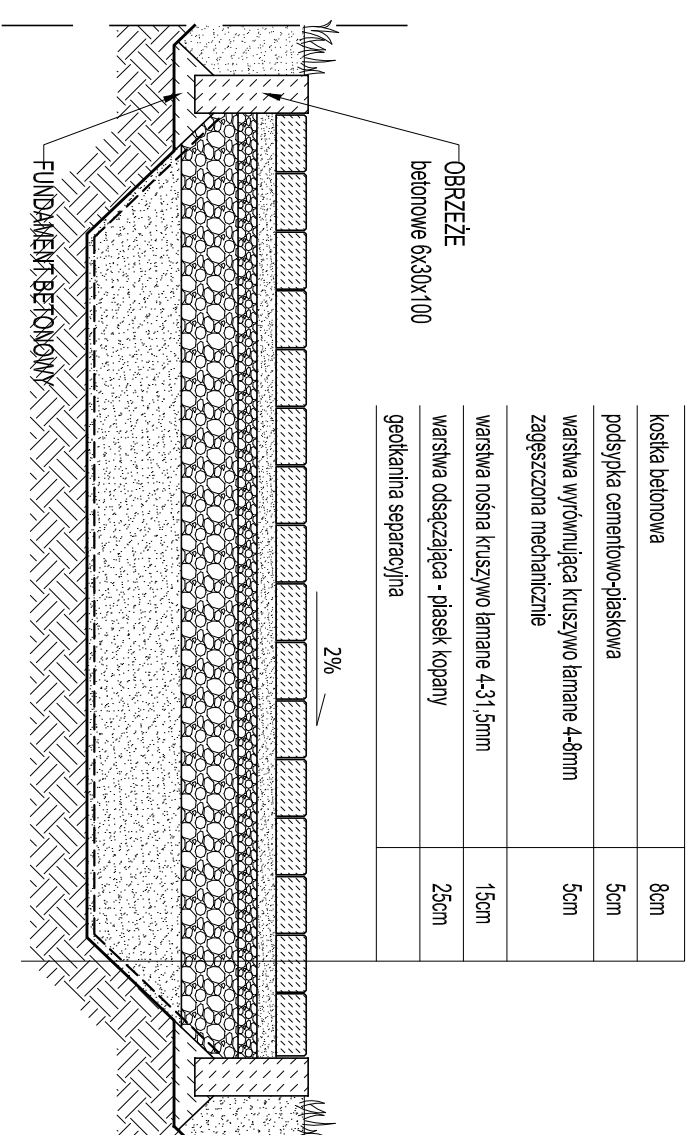


nawierzchnia żwirowo-łuczniowa	min. 2,5cm
warstwa wyrównująca kruszywo łamane 4-8mm	5cm
zagęszczona mechanicznie	
warstwa nośna kruszywo łamane 4-31,5mm	15cm
warstwa odsączająca - piasek kopany	30cm
geotkanina separacyjna	

NAWIERZCHNIA ŻWIROWO-ŁLUCZNIOWA CIĄGÓW PIESZYCH | SKALA 1:20

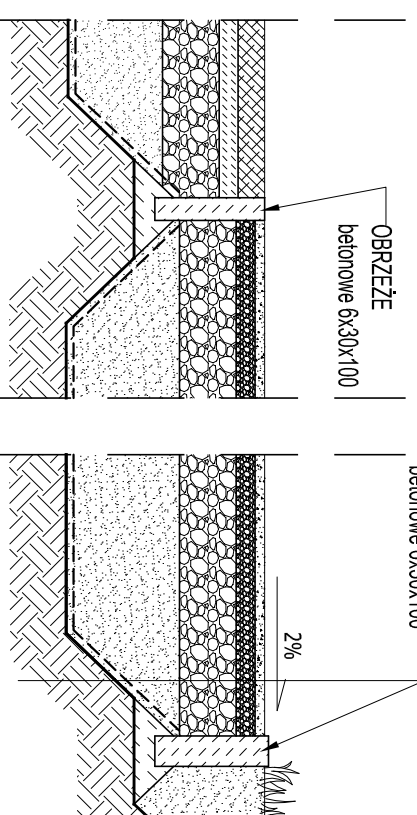
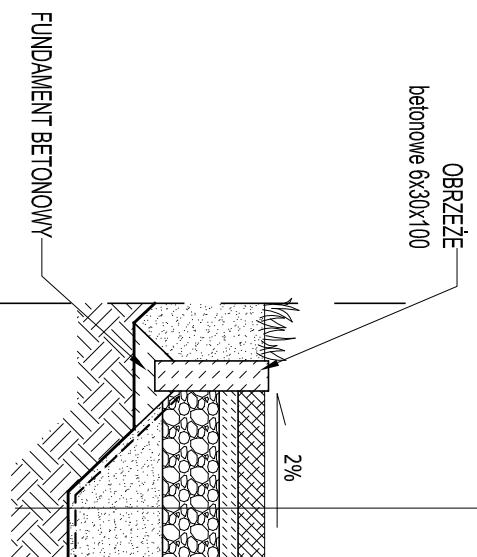


kostka betonowa	8cm
podsypka cementowo-piaskowa	5cm
warstwa wyrównująca kruszywo łamane 4-8mm	5cm
zagęszczona mechanicznie	
warstwa nośna kruszywo łamane 4-31,5mm	15cm
warstwa odsączająca - piasek kopany	25cm
geotkanina separacyjna	

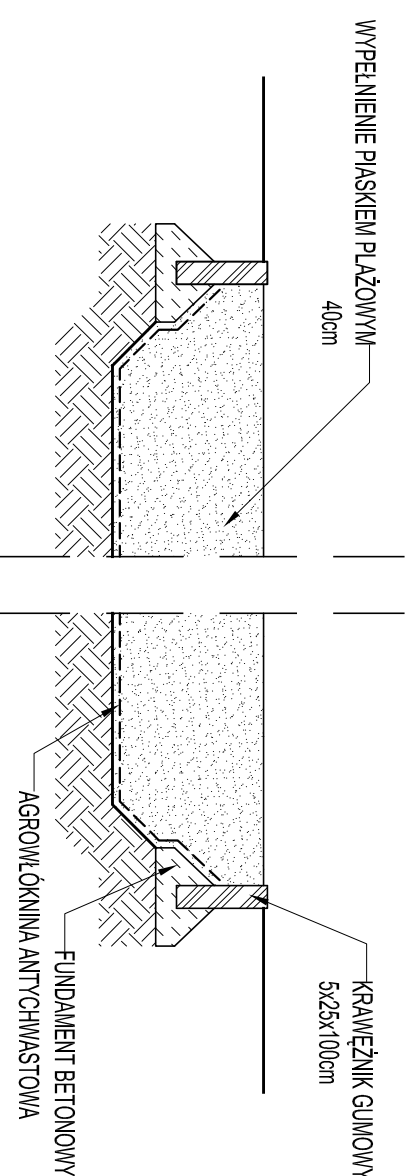
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CIĄGÓW PIESZYCH | SKALA 1:20

warstwa amortyzująca z SBR dla HIC=2,0m	7cm
beton wylewany mieszany ze żwirem	5cm
kruszywo łamane frakcja 0-31,5mm	15cm
warstwa odsączająca - piasek kopany	min. 25cm
geotkanina separacyjna	
grunt rodzimy	

nawierzchnia żwirowo-łuczniowa	min. 2,5cm
warstwa wyrównująca kruszywo łamane 4-8mm	5cm
zagęszczona mechanicznie	
warstwa nośna kruszywo łamane 4-31,5mm	15cm
warstwa odsączająca - piasek kopany	30cm
geotkanina separacyjna	



NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA ŚCIEŻKI ZDROWIA styk z ciągiem pieszym | SKALA 1:20



NAWIERZCHNIA BOISKA DO SIATKÓWKI | SKALA 1:20

	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Siłzelnica 2, 83-400 Kościerzyna tel. 056/ 680 83 69 NIP 591-163-58-00, Regon 220376462	892-2017
INWESTOR:	GMINA LIPUSZ UL. WYBIKIEGO 27, 83-424 LIPUSZ	SKALA 1:20
INWESTYCJA:	Budowa publicznie dostępnego samorządowego parku rekreacyjnego - etap I, działki 310/10, 310/13 obręb Lipusz, gmina Lipusz	NR RYS. A6
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA 09.2017
NAWIERZCHNIE - UKŁAD WARSTW		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Jarosław Krause upr. nr W/82006, nr rejest. PQA-PQ-0864 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Krzysztof Szarejko upr. nr 316/G-087, nr rejest. PQA-PQ-0489 do sporządzania projektów architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych I konstruowania i nadzoru nad budowlanymi w budowlanych osob. biurowych	