

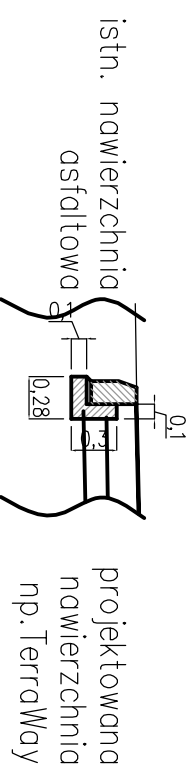
SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA KRAWĘŻNIKA

0 ODKRYCIE OCM (ul. Zakrzowiecka)

krąglik betonowy (15x30cm)

h=0 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm

i ławie betonowej C12/15 z oporem



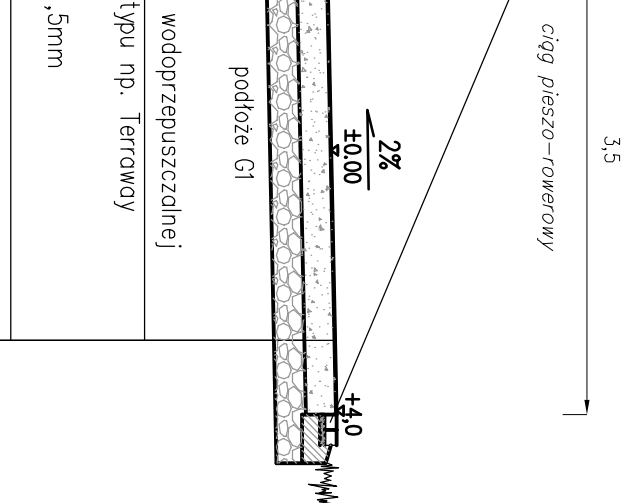
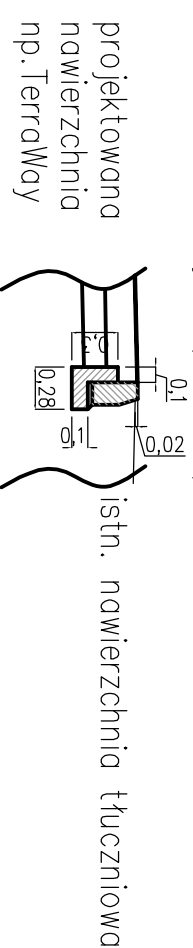
SZCZEGÓŁ UKŁOŻENIA KRAWĘŻNIKA

0 ODKRYCIE 2CM (ul. Gronostajowa)

kręgi betonowy (15x30cm)

h=2 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm

i ławie betonowej C12/15 z oporem



A-A

opaska z dwóch rzędów kostki kamiennej 8/10cm
na podsypane cem. – piask. 1:4 gr. 3 cm
i ławie z betonu C12/15 z nadarem

3,5

ciąg pieszo-rowerowy

2%

podroze G1

3 cm w-wa mineralno-żwiczna powierzchni wodoprzepuszczalnej

nawierzchnia z żwirku miętowskiego typu np. Terraway

ramanego stabilizowanego mech. 4/31,5mm

wg normy PN-S-06102/97

podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego
stabilizowanego mech. 31,5/63mm

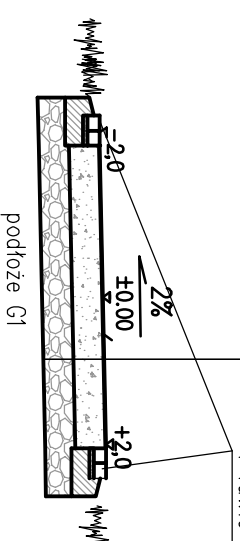
wg normy PN-S-06102/97

43 cm ŁĄCZNIE

2,0

tęcznik (chodnik)	na podsypce cem.-piask.1:4	gr. 3 cm
-------------------	----------------------------	----------

i ławie z betonu C12/15 z oporem



SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA KRAWĘŻNIKA

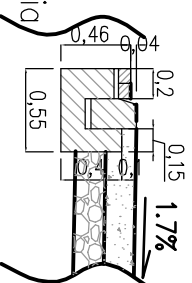
-0 ODKRYCIE 4CM (ul. Zakrzowiecka)

według opracowania firmy ARG

krążek betonowy (20x30cm)

$h=4$ cm na podsypce cementowo–piaskowej

gr. 4cm i ławie betonowej C12/15 z oporem



projektowana
nawierzchnia
np. TerraWay

BIURO PROJEKTOWE:				
BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE PROJMAR				
MARCIN KISIEL				
ul. Zbożowa 5a/2, 30-002 Kraków				
tel: 666 841 041				
NAZWA INWEST.:				
„Remont ciągu pieszo-rowerowego pomiędzy ul. Zakrzewicką i Gronostajową w Krakowie wraz z budową przyłączy oświetlenia przy ul. Gronostajowej”				
INWESTOR:				
ZARZĄD INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ I TRANSPORTU W KRAKOWIE UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW				
OBJEKT:		TEMAT RYSUNKU:		
ciąg pieszo-rowerowy ul. Zakrzewicka - ul. Gronostajowa		Przekroje konstrukcyjne		
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECIALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jakub Czernecki	drogowa	MAP/0273/PWOD/12	
OPRACOWAŁ:	Karolina Włócek			
DATA:	BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:	SKALA:
październik 2017	Drogowa	PW	D-4	1:50
WYSZCZEGÓLNIENIE ZAKRESU PRACY: UŁOŻENIE Z PLANEM PRZEPŁYNNI LUB UDOSTĘPNIENIA ODOBNO IZACJĄ TŁOŻO PRZESUNO LUB JEJO CZĘŚĆ BIEŻ WYKAZANEGO UPRAWNIENIEM				