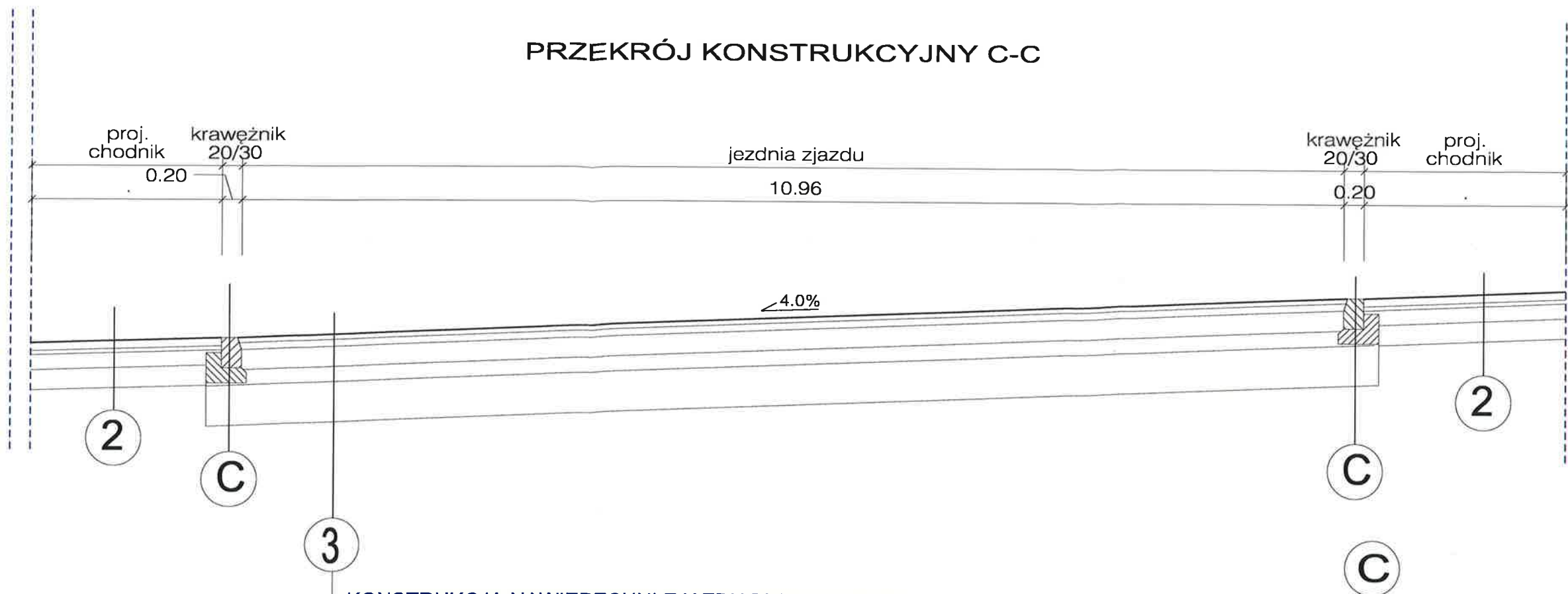


PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY C-C



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDU PUBLICZNEGO

8cm	kostka betonowa wibroprasowana czerwona
4cm	podsyпка cementowo - piaskowa 1:3
20cm	podbudowa pomocnicza - kruszywo łamane 0 / 63mm stabilizowane mechanicznie
15cm	warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o współczynniku filtracji $k \geq 78 \text{ m/dobę}$
40cm	warstwa dodatkowa podłoża nawierzchni z gruntów stabilizowanych spoiwem hydraulicznym $R_m=2.5 \text{ MPa}$, wstępne osuszenie wapnem palonym wysokoreaktywnym EN 459-1 CL 90-Q o $t_{60}=1-3 \text{ min.}$ (ilość 5-6%) następnie stabilizowane cementem w ilości 3% - stabilizacja na miejscu (lub laboratoryjne dobrane mieszanki optymalnej)
87 cm	Razem

2

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW

8cm	kostka betonowa typu "behaton" szara
4cm	podsyпка cementowo piaskowa 1:4
15cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stab. mechanicznie
20cm	warstwa dodatkowa podłoża nawierzchni z gruntów stabilizowanych spoiwem o $R_m=2.5 \text{ MPa}$, lub betonu popiołowo żuźlowego o $R_m=2.5 \text{ MPa}$,
47 cm	Razem

krawężnik 20/30 granitowy na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o grubości 4cm i ławie betonowej z betonu C12/15 o grubości 15cm, $h=0 \text{ cm}$



ARG
PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE

SPÓŁKA Z O.O.
NIP 945-216-74-47; REGON 122516462; KRS 0000412147
31-410 Kraków, ul. Czereśniowa 4a
tel.: 418 05 60, 61, 62 fax: 418 18 22
e-mail: biuro@arg.krakow.pl

Nazwa i adres inwestycji:

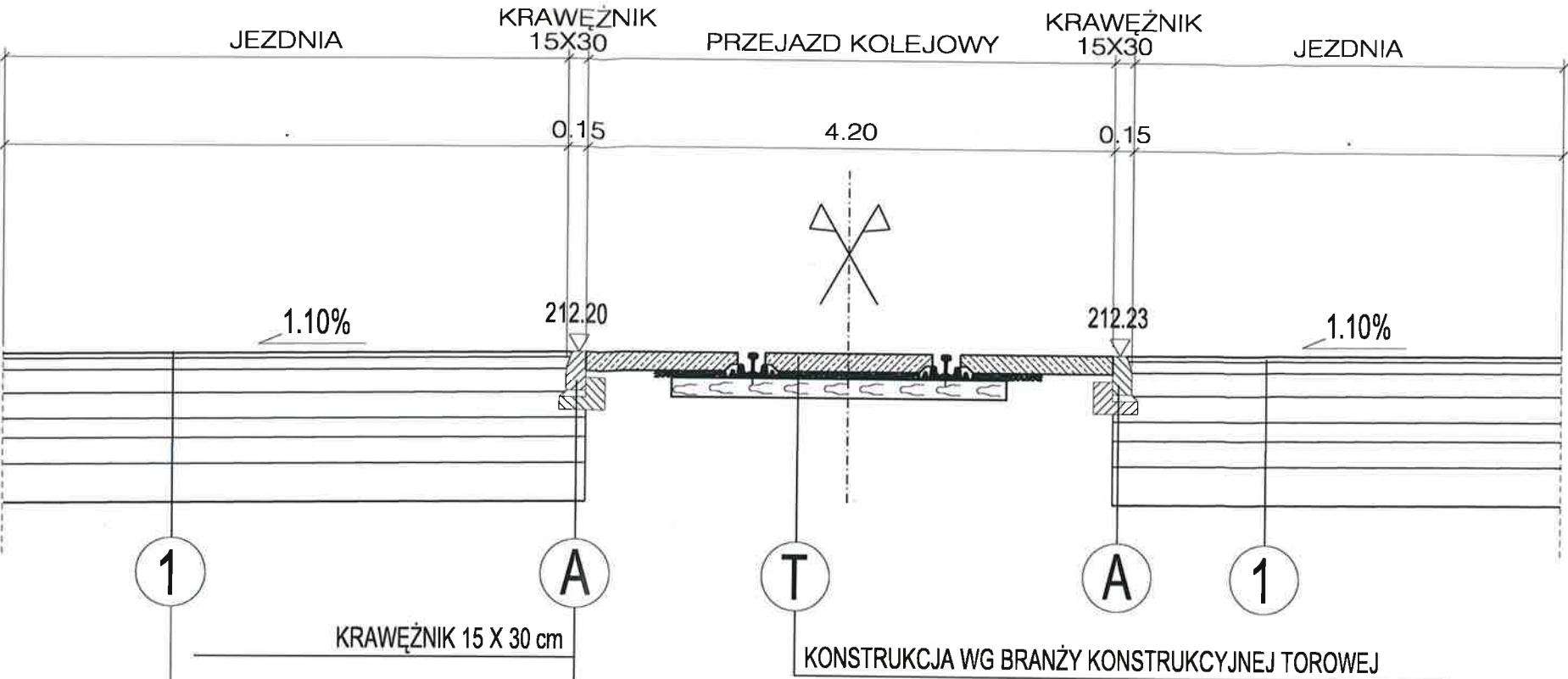
"Strefa Aktywności Gospodarczej Igołomska - Zachód - budowa dróg kategorii gminnej w klasie dojazdowej: KDD1 w km lokalnym drogi: 0+026.81 do 0+449.83 oraz KDD2 w km lokalnym drogi: 0+016.37 do 0+082.09 wraz z odwodnieniem, oświetleniem terenu, kanałem technologicznym, przejazdem kolejowym oraz przebudową i zabezpieczeniem kolidującej infrastruktury podziemnej w rejonie ul. Igołomskiej w Krakowie"

	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Jarosław Król	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr ewid. 411/2000	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	Ewelina Dzięgiel			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Joanna Garpiel	DROGOWA	MAP/0012/POOD/14	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DROGOWY			SKALA: 1:50
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY C-C			NR RYSUNKU: 4.2

UWAGI: Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia ARG. ARG / 802.1 / 2021 10.01 DATA: WRZESIEŃ 2022


PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY T-T

PREZYDENT MIASTA KRAKOWA



KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI KR 6

4cm	warstwa ścieralna SMA 11 PMB 45/80-65
9cm	warstwa wiążąca AC WMS 11 W 15/25
	siatka bitumowana o wytrzymałości na rozciąganie min. 150 kN/m
18cm	warstwa podbudowy zasadniczej AC WMS 16 P 15/25
20cm	podbudowa pomocnicza - kruszywo łamane 0 / 63mm stabilizowane mechanicznie
15cm	warstwa z mieszanki związanej spoiwemhydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (stabilizacja z dowozu - np. ekobeton)
20cm	warstwa z mieszanki niezwiązanej z CBR>35% odsączająca z kruszywa łamanego o współczynniku filtracji $k > 8 \text{ m/dobę}$, w otulinie z geowłókniny separacyjno-wzmacniającej o wytrzymałości w obu kierunkach min. 20 kN/mi i geotkaniny wytrzymałości w obu kierunkach min. 150 kN/m
30cm	warstwa dodatkowa podłoża nawierzchni z gruntów stabilizowanych spoiwem hydraulicznym $R_m = 2.5 \text{ MPa}$, wstępne osuszenie wapnem palonym wysokoreaktywnym EN 459-1 CL 90-Q o $t_{60} = 1-3 \text{ min.}$ (ilość 5-6%) następnie stabilizowane cementem w ilości 3% - stabilizacja na miejscu (lub laboratoryjne dobrane mieszanki optymalnej
116 cm	Razem



ARG

PROJEKTOWANIE INWESTYCYJNE

SPÓŁKA Z O.O.

NIP 945-216-74-47; REGON 122516462; KRS 0000412147

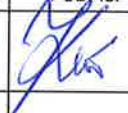

31-410 Kraków, ul. Czereśniowa 4a

tel.: 418 05 60, 61, 62 fax: 418 18 22

e-mail: biuro@arg.krakow.pl

Nazwa i adres inwestycji:

"Strefa Aktywności Gospodarczej Igołomska - Zachód - budowa dróg kategorii gminnej w klasie dojazdowej: KDD1 w km lokalnym drogi: 0+026.81 do 0+449.83 oraz KDD2 w km lokalnym drogi: 0+016.37 do 0+082.09 wraz z odwodnieniem, oświetleniem terenu, kanałem technologicznym, przejazdem kolejowym oraz przebudową i zabezpieczeniem kolidującej infrastruktury podziemnej w rejonie ul. Igołomskiej w Krakowie"

	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Jarosław Król	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA	Nr ewid. 411/2000	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	Ewelina Dzięgiel			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Joanna Garpiel	DROGOWA	MAP/0012/POOD/14	
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT DROGOWY			SKALA: 1:50
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY T-T			NR RYSUNKU: 4.3

UWAGI:

Wszystkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia ARG

ARG / 802.1 / 2021 10 01 DATA: WRZESIEŃ 2022