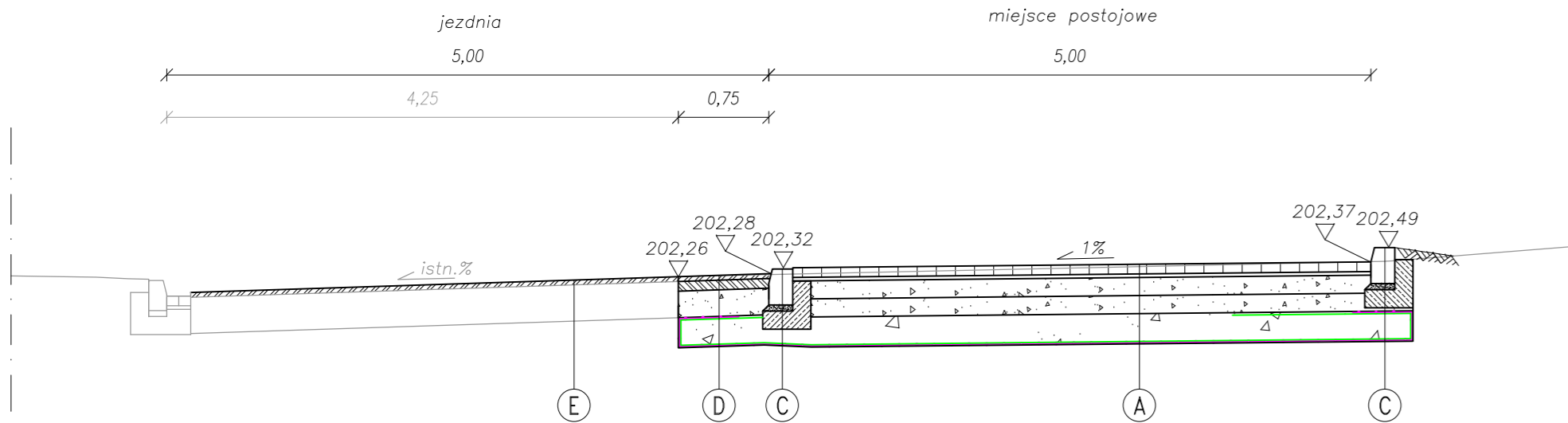
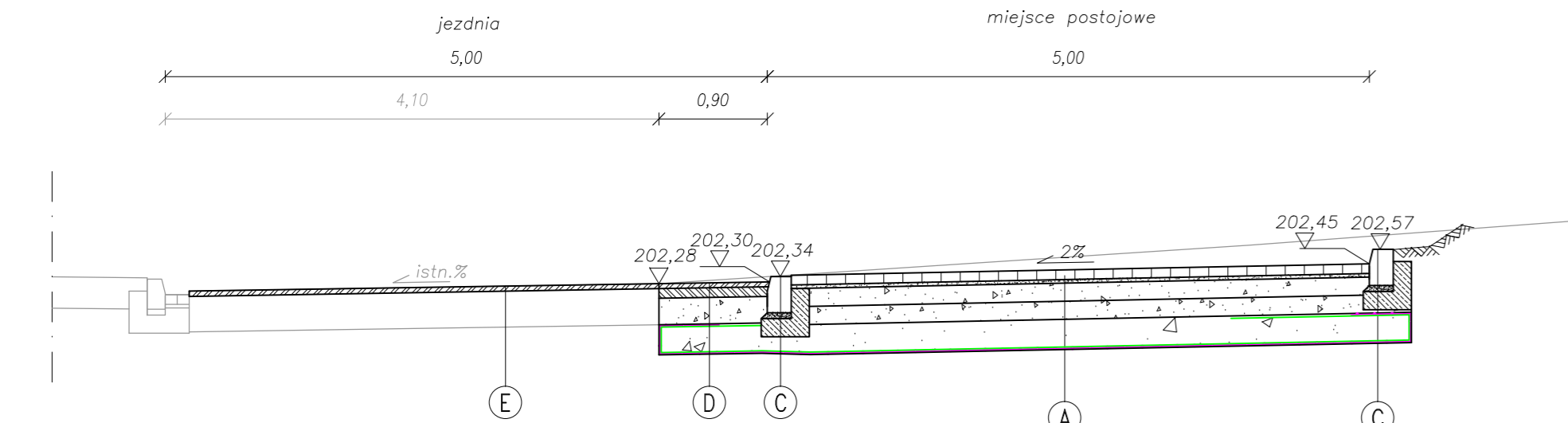


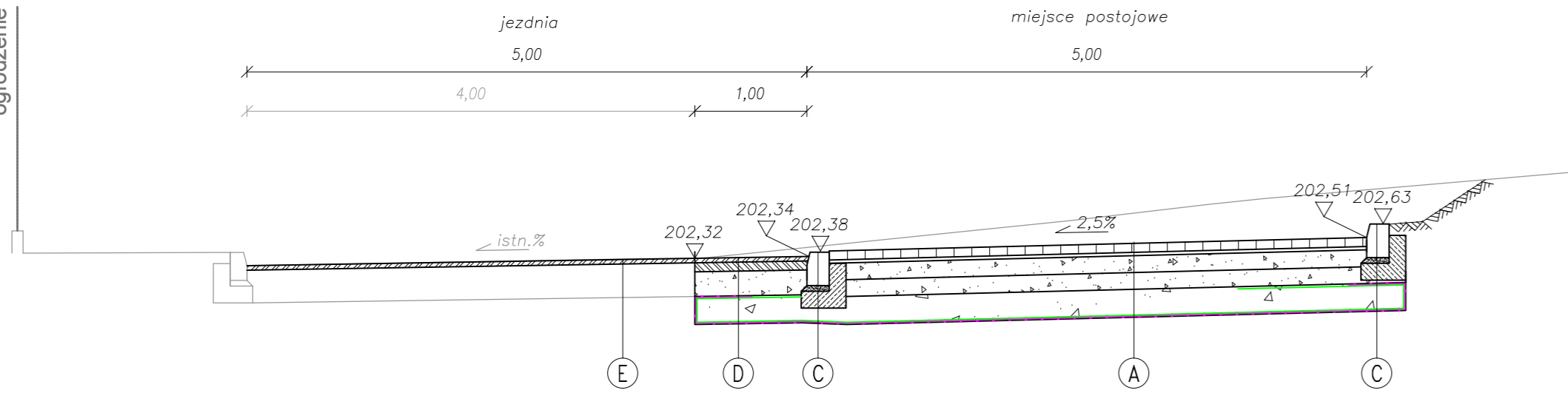
PRZEKRÓJ A – A



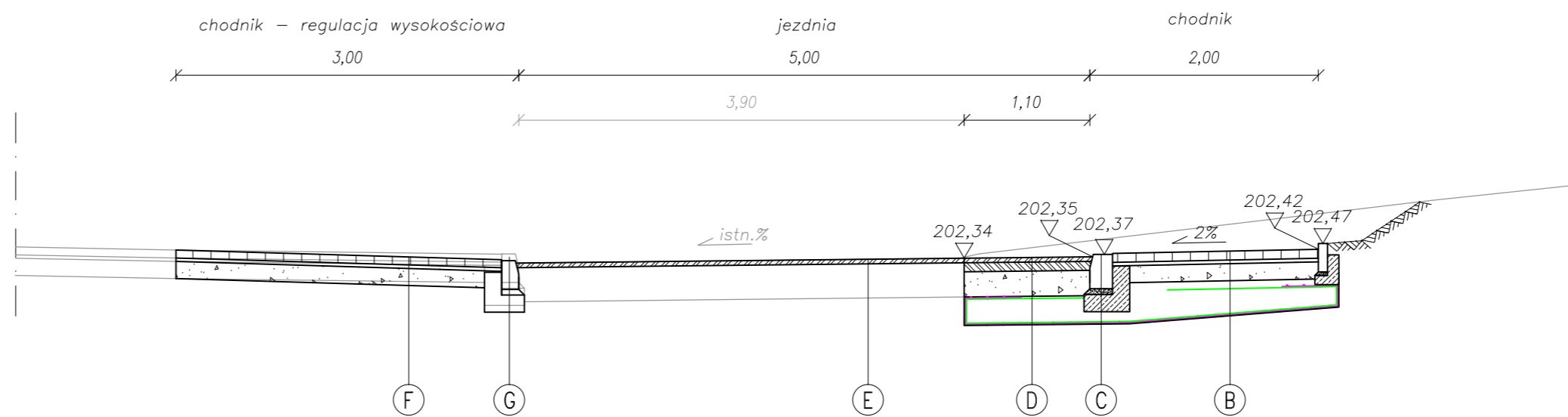
PRZEKRÓJ B – B



PRZEKRÓJ C – C



PRZEKRÓJ D – D



Minimalne parametry geosyntetyku

Doraźna wytrzymałość na rozciąganie
EN ISO 10.319
wzdłuż pasma ≥ 65 kN/m
wszerz pasma ≥ 65 kN/m

Siła rozciągająca przy wydłużeniu 2%
EN ISO 10.319
wzdłuż pasma ≥ 14 kN/m

Siła rozciągająca przy wydłużeniu 3%
EN ISO 10.319
wzdłuż pasma ≥ 19 kN/m

Siła rozciągająca przy wydłużeniu 5%
EN ISO 10.319
wzdłuż pasma ≥ 33 kN/m

Wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym
EN ISO 10.319
wzdłuż pasma ≤ 10.0 %
wszerz pasma ≤ 10.0 %

Minimalne parametry geowłókniny

Siła przebicia (metoda CBR)
PN - EN ISO 12236: 1998 ≥ 2000 N

Wytrzymałość na rozciąganie
PN - ISO 10.319
wzdłuż pasma ≥ 13.0 kN/m
wszerz pasma ≥ 13.0 kN/m

Wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym
PN - ISO 10.319
wzdłuż pasma ≥ 45 %
wszerz pasma ≥ 50 %

A Kostka bet. wibroprasowana gr. 8 cm

Podsyпка cem.-piask. gr. 3 cm

Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0–31,5mm gr. 15cm

Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 31,5–63mm gr. 15cm

Podłoże gruntowe sprowadzone do grupy nośności G1 o wtórnym module sprężystości ≥ 100 MPa i stopieniu zagęszczenia $Is \geq 1,00$ np. poprzez zastosowanie materace geosyntetycznego:

25cm – warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (uziarnienie 0/63mm)

geosyntetyk zbrojący

geowłóknina separacyjna

zagęszczone warstwy nasypu zgodnie z normą PN-S-02205 lub podłoże gruntowe

B Kostka bet. wibroprasowana gr. 8 cm

Podsyпка cem.-piask. gr. 3 cm

Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0–31,5mm gr. 15cm

Podłoże gruntowe sprowadzone do grupy nośności G1 o wtórnym module sprężystości ≥ 100 MPa i stopieniu zagęszczenia $Is \geq 1,00$ np. poprzez zastosowanie materace geosyntetycznego:

25cm – warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (uziarnienie 0/63mm)

geosyntetyk zbrojący

geowłóknina separacyjna

zagęszczone warstwy nasypu zgodnie z normą PN-S-02205 lub podłoże gruntowe

C Krawężnik kamienny 20/30cm

Podsyпка cem.-piask. gr. 5cm

Ława bet. C12/15

D W-wa ścierna z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4cm

W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 8cm

Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0–31,5mm gr. 22cm

Podłoże gruntowe sprowadzone do grupy nośności G1 o wtórnym module sprężystości ≥ 100 MPa i stopieniu zagęszczenia $Is \geq 1,00$ np. poprzez zastosowanie materace geosyntetycznego:

25cm – warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (uziarnienie 0/63mm)

geosyntetyk zbrojący

geowłóknina separacyjna

zagęszczone warstwy nasypu zgodnie z normą PN-S-02205 lub podłoże gruntowe

E 4cm – frezowanie

4cm – odtworzenie warstwy ściernej

F Bet. płyty chodnikowe 50x50cm gr. 7 cm

Podsyпка cem.-piask. gr. 3 cm

Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0–31,5mm gr. 15cm

G Krawężnik betonowy 15/30cm

Podsyпка cem.-piask. gr. 5cm

Ława bet. C12/15

	BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH	Rafał Matusik BPD ul. Łagiewnicka 39, 30-417 Kraków tel./fax +48 12 264 30 63	
		INWESTOR	
 Zarząd Dróg Miasta Krakowa		GMINA MIEJSKA KRAKÓW ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA UL. CENTRALNA 53 31-586 KRAKÓW	

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY UL. KASZTELAŃSKIEJ W KRAKOWIE
ADRES	POWIAT M. KRAKÓW, GMINA KRAKÓW, DZIAŁKA EWID. NR 511, OBRĘB 14 KROWODRZA
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Rafał Matusik nr upr. MAP/0203/POD/05	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Rafał Piętowski nr upr. MAP/BD/0299/15	

DATA	FAZA	SKALA	NR RYS.
06.2019	PW	1:50	2