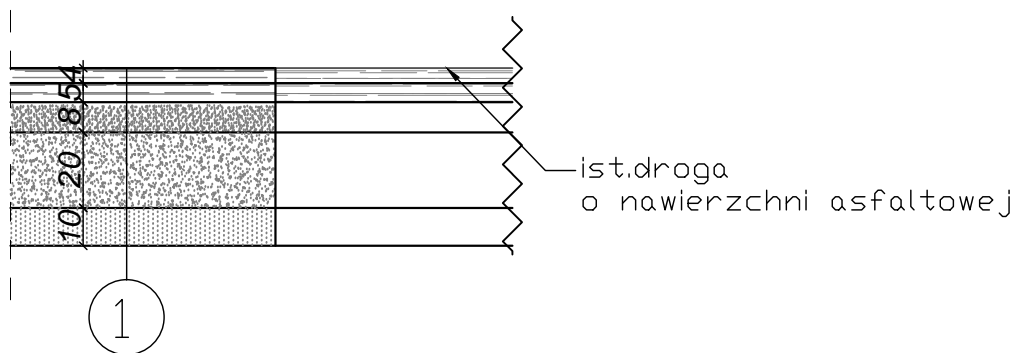
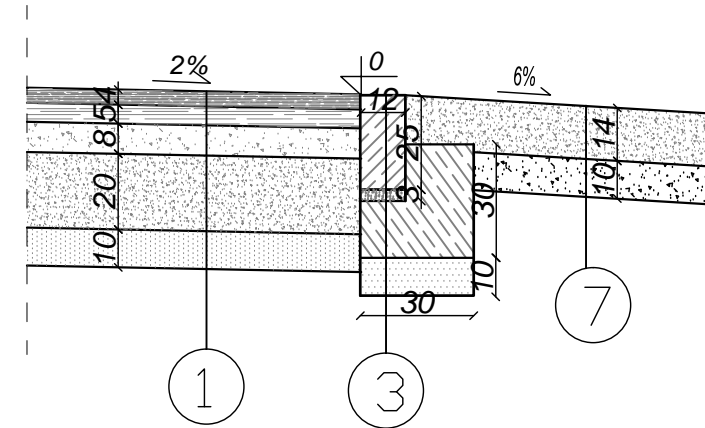


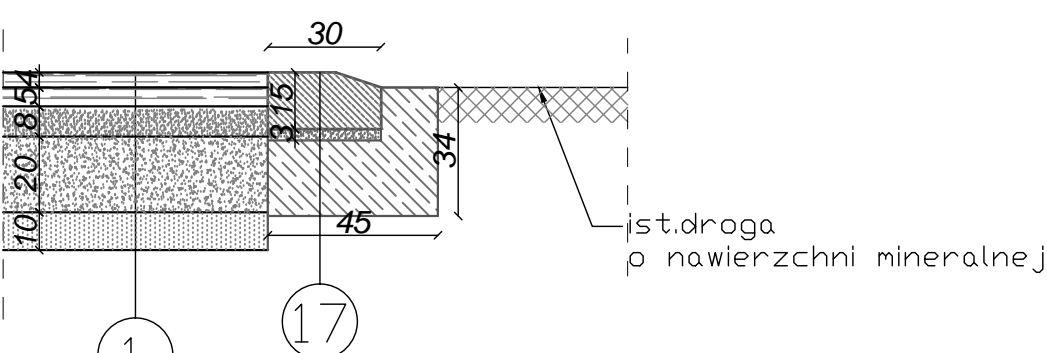
szczegóły konstrukcyjny połączenia proj. jezdni z istniejącą drogą o nawierzchni asfaltowej
skala 1:20



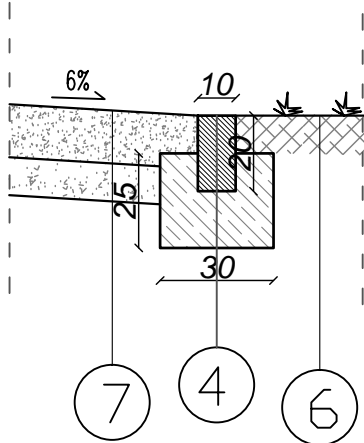
Podstawowy przekrój konstrukcyjny jezdni przy poboczu gruntowym
skala 1:20



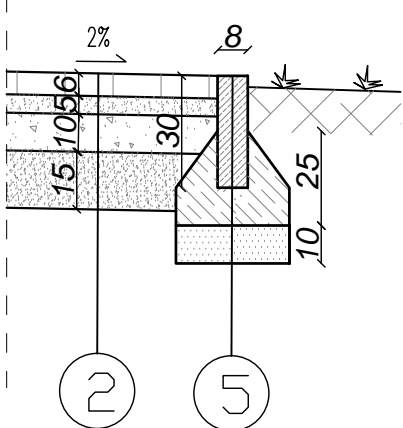
szczegóły konstrukcyjny połączenia proj. jezdni z istniejącą drogą o nawierzchni mineralnej
skala 1:20



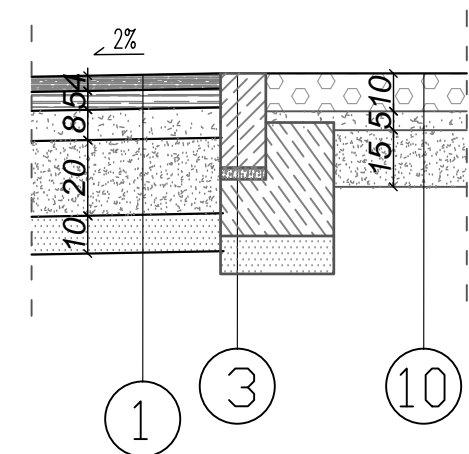
Zakończenie pobocza ziemnego
skala 1:20



Zakończenie chodnika
skala 1:20



Podstawowy przekrój konstrukcyjny płyty EKO przy jezdni
skala 1:20



17	KRAWEŻNIK DROGOWY	o wym 15x30 cm
	PODSYPKA PIASKOWA	o gr. 3 cm
	ŁAWA BETONOWA (C12/15)	o wym 45x34 cm

1	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO o uziarnieniu 0/11mm (AC11S)	o gr.4cm
	WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO o uziarnieniu 0/16mm	o gr.5cm
	WARSTWA PODBUDOWY z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm	o gr.8cm
	PODBUDOWA ZASADNICZA z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63mm	o gr.20cm
	PODBUDOWA POMOCNICZA pospółka stabilizowana mechanicznie	o gr.10cm

2	WARSTWA ŚCIERALNA kostka betonowa	o gr.8cm
	PODSYPKA cementowo – piaskowa 1:4	o gr.5cm
	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 stab. mech.	o gr.10cm
	WARSTWA ODSĄCZAJĄCA z piasku	o gr.15cm

3	OPORNIK DROGOWY	o wym 12x25 cm
	PODSYPKA PIASKOWA	o gr. 3 cm
	ŁAWA BETONOWA (C12/15)	o wym 30x30 cm
	PODSYPKA PIASKOWA	o gr 10 cm


4	KAMIEŃ GRANITOWY NA ŁAWIE	o wym 10x20x40 cm
	ŁAWA BETONOWA (C12/15)	o wym 25x30 cm

5	OBRZEŻE BETONOWE	o wym 8x30cm
	ŁAWA BETONOWA (C12/15)	o wym 30 x 25cm
	PODSYPKA PIASKOWA	o gr. 10cm

6	HUMUS OBSIANY TRAWĄ
7	MIESZANKA Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO Kliniec 5–20 mm o gr. 14cm
	PODSYPKA ODSĄCZAJĄCA o gr. 10cm z piasku

10	PŁYTA AZUROWA EKO	o wym. 60x40x10cm
	WARSTWA ODSĄCZAJĄCA z piasku	o gr.5cm
	WARSTWA PODBUDOWY kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 16/31,5	o gr.15cm

www.intecplan.com.pl

PROJEKT WYKONAWCZY			
Temat:		Przebudowa dróg w Podkowie Leśnej w zakresie zadania III-ul.Grabowa	
Inwestor:		BURMISTRZ MIASTA PODKOWA LEŚNA 05-807 Podkowa Leśna ul Akacjowa 39/41	
Projektant:		dr inż. Ryszard Chmielewski w specj. konstrukcyjno-budowlanej W-wa 178/02 mgr inż. Marek Krawczyk w specj. inżynieryjno drogowej MAZ/0202/PBD/17	
Branża:		drogowa	
Lokalizacja:		Miejscowość Podkowa Leśna ul. Grabowa Obręb 0012 nr.ewid działki: 159, 124/8, 124/7, 71, 46 i 37	nr rys. D-7
Nazwa rysunku:		Szczegóły konstrukcyjne	
data:	format rys.	skala rys.	nr strony
V. 2017r.	297×400mm	1:20