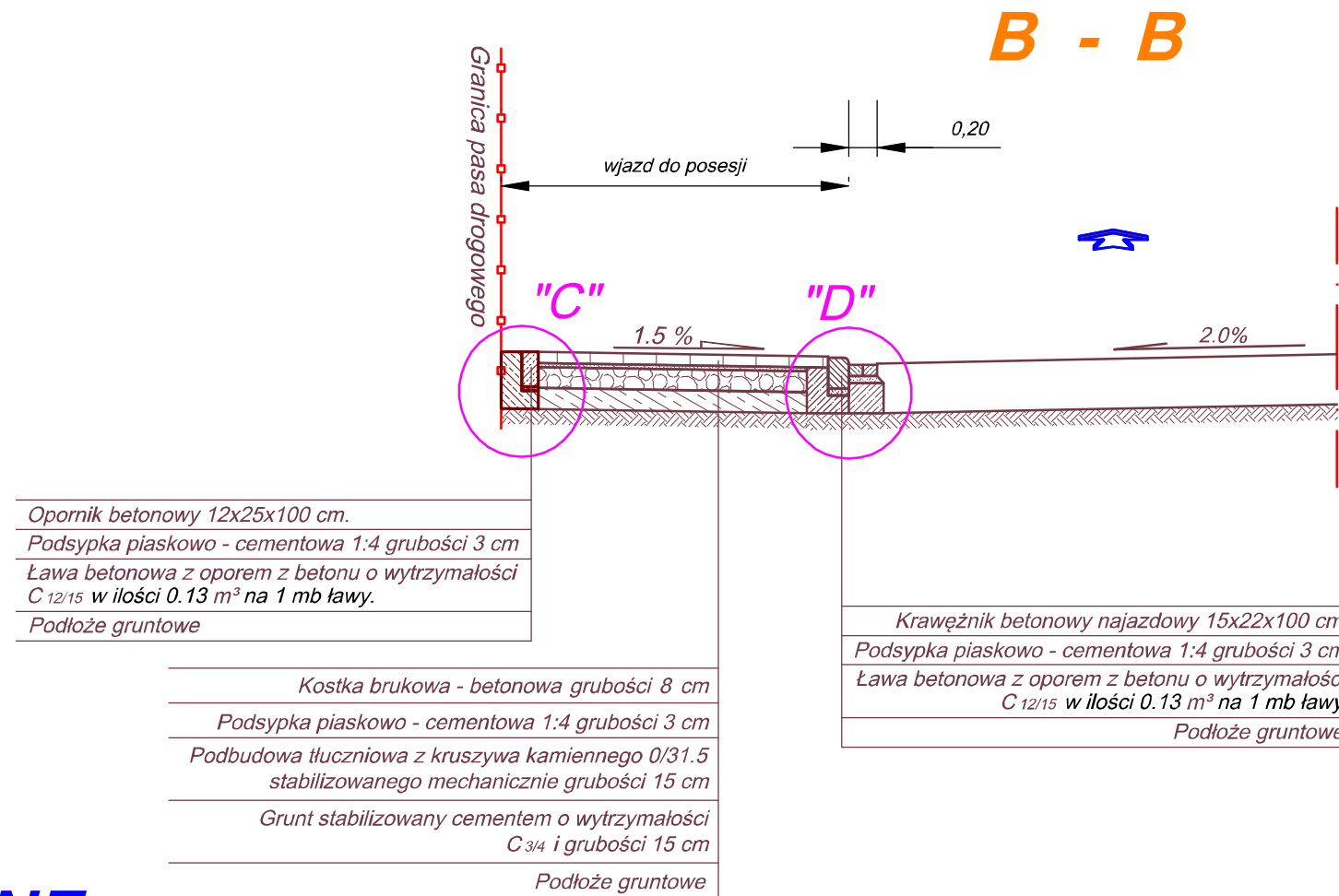
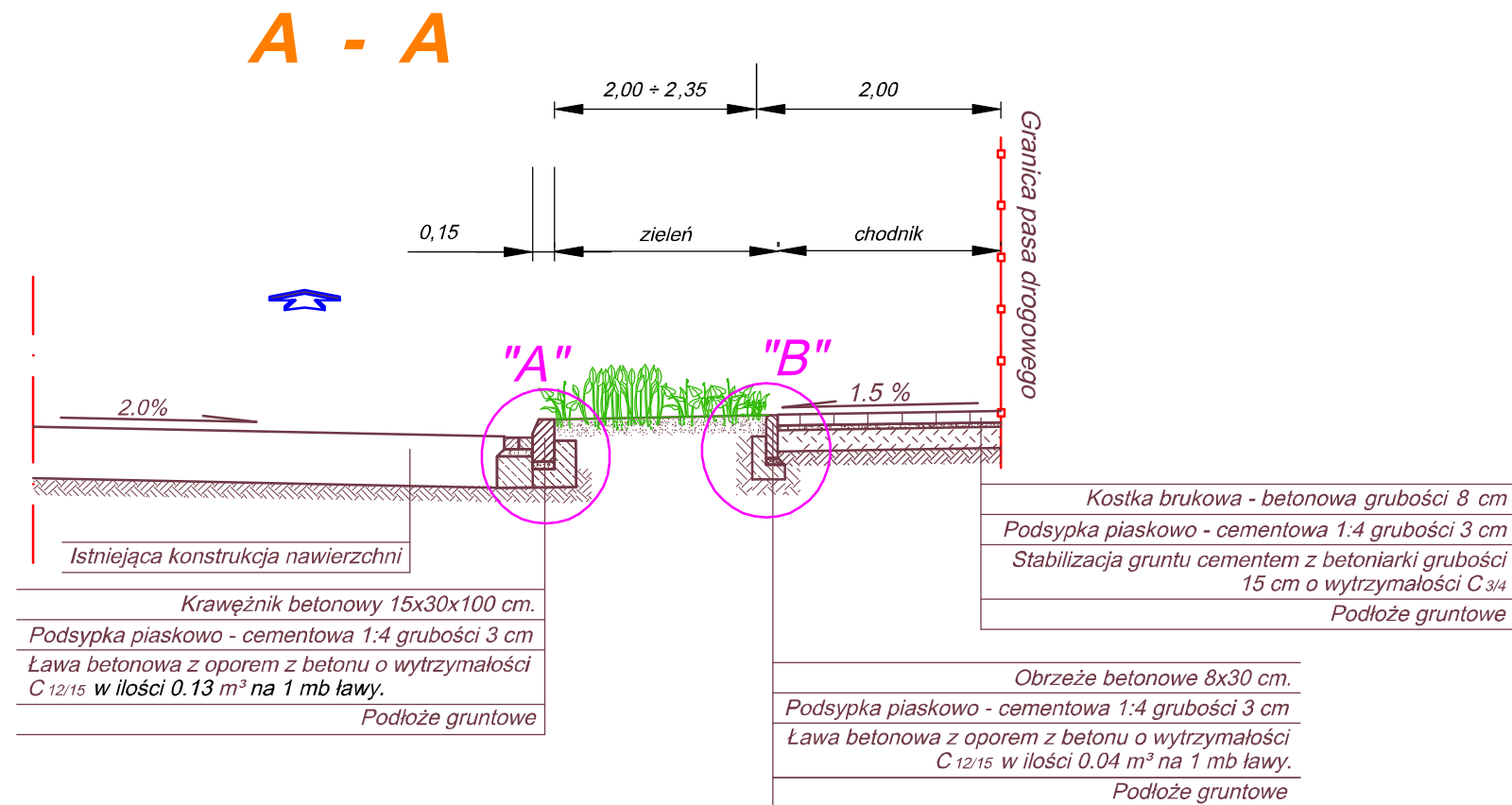


PRZEKROJE NORMALNE

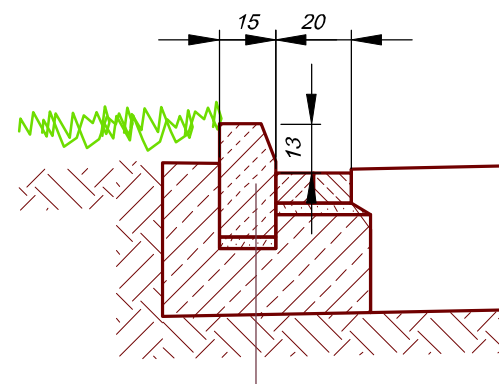
Skala 1 : 50



SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

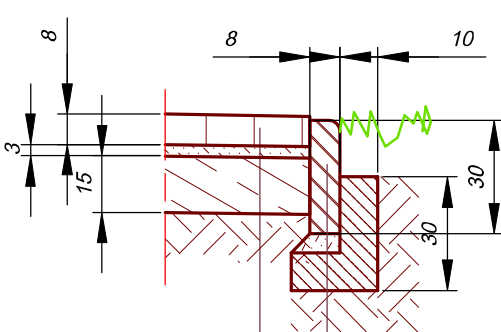
Skala 1 : 20

SZCZEGÓŁ "A"



Krawężnik betonowy 15x30x100 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej szarej o grubości 8 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu o wytrzymałości C_{12/15} w ilości 0,13 m³ na 1 mb ławy.
Podłoże gruntowe

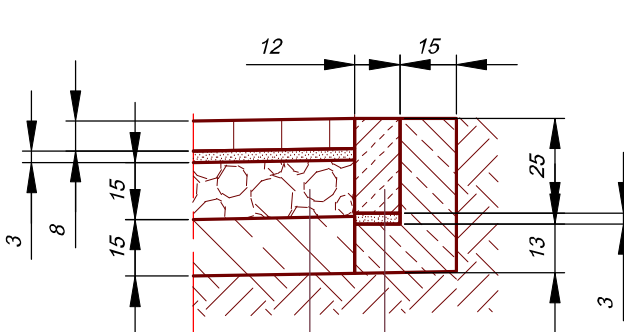
SZCZEGÓŁ "B"



Kostka brukowa - betonowa grubości 8 cm
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Stabilizacja gruntu cementem z betoniarki grubości 15 cm o wytrzymałości C_{3/4}
Podłoże gruntowe

Obrzeże betonowe 8x30 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu o wytrzymałości C_{12/15} w ilości 0,04 m³ na 1 mb ławy.
Podłoże gruntowe

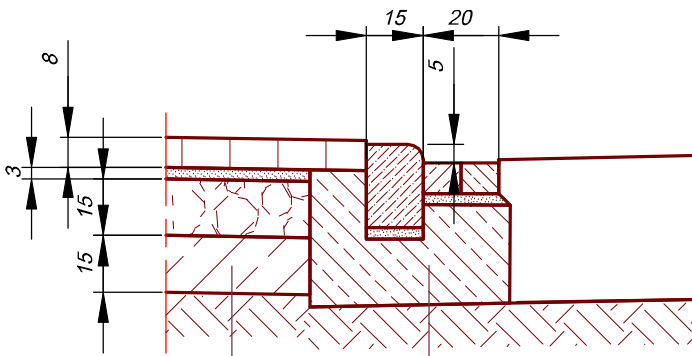
SZCZEGÓŁ "C"



Kostka brukowa - betonowa grubości 8 cm
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Podbudowa tłuczniowa z kruszywa kamiennego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm
Grunt stabilizowany cementem o wytrzymałości C_{3/4} i grubości 15 cm
Podłoże gruntowe

Opornik betonowy 12x25x100 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu o wytrzymałości C_{12/15} w ilości 0,04 m³ na 1 mb ławy.
Podłoże gruntowe

SZCZEGÓŁ "D"



Kostka brukowa - betonowa grubości 8 cm
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Podbudowa tłuczniowa z kruszywa kamiennego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm
Grunt stabilizowany cementem o wytrzymałości C_{3/4} i grubości 15 cm
Podłoże gruntowe

Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej szarej o grubości 8 cm.
Podsypka piaskowo - cementowa 1:4 grubości 3 cm
Ława betonowa z oporem z betonu o wytrzymałości C_{12/15} w ilości 0,13 m³ na 1 mb ławy.
Podłoże gruntowe

Zamawiający / Inwestor: MIASTO LESZNO ul. Kazimierza Karasia 1, 64-100 Leszno			
Jednostka Projektowa: FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA KRZYSZTOF MARCHWICKI ul. Duńska 30, 64-100 Leszno			
Stadium: Projekt Budowlano - -Wykonawczy	Zadanie: Budowa chodnika na ul. Lubuskiej w Lesznie na odcinku od ul. Wolińskiej do ul. Miśnieńskiej		
	Adres inwestycji: Leszno, numery ewidencyjne działek: 156, 139, 162/3		
Branża: DROGOWA	Tytuł rysunku: Przekroje normalne i szczegóły konstrukcyjne		
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Podpis:
Projektant:	inż. Krzysztof Marchwicki	921/86/Lo Projektowanie w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej w zakresie dróg	
Asystent:	inż. Dawid Marchwicki	-----	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Kattner	702/85/Lo Projektowanie w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej w zakresie dróg	
Data opracowania: kwiecień 2020 roku		Skala: 1 : 50 i 1 : 20	Rysunek nr: 3