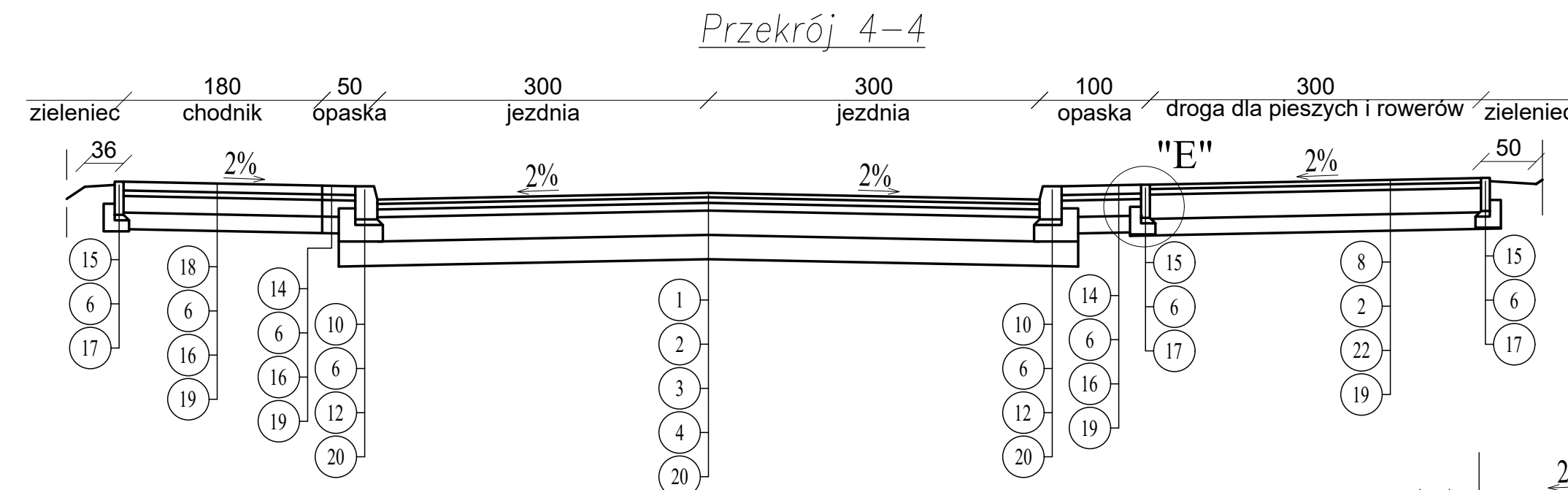
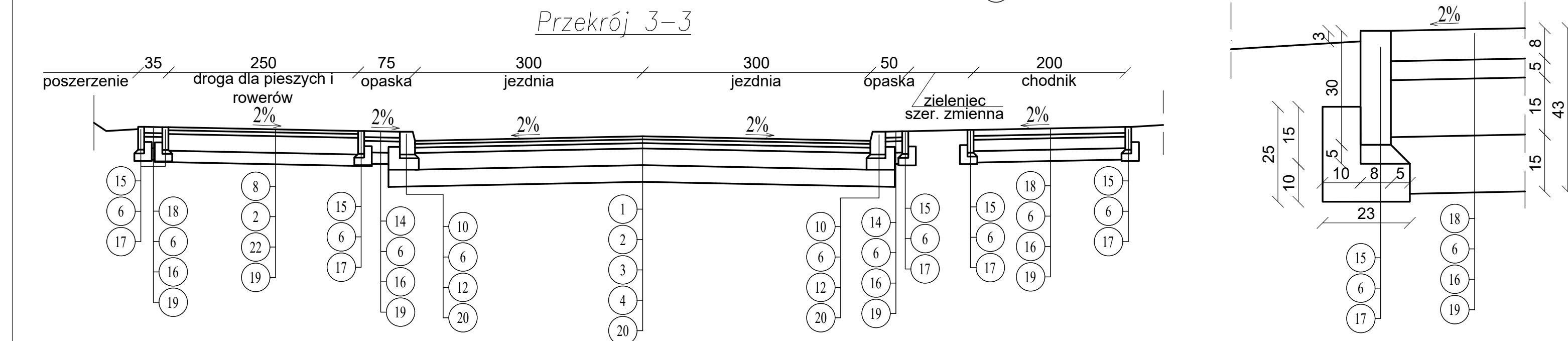
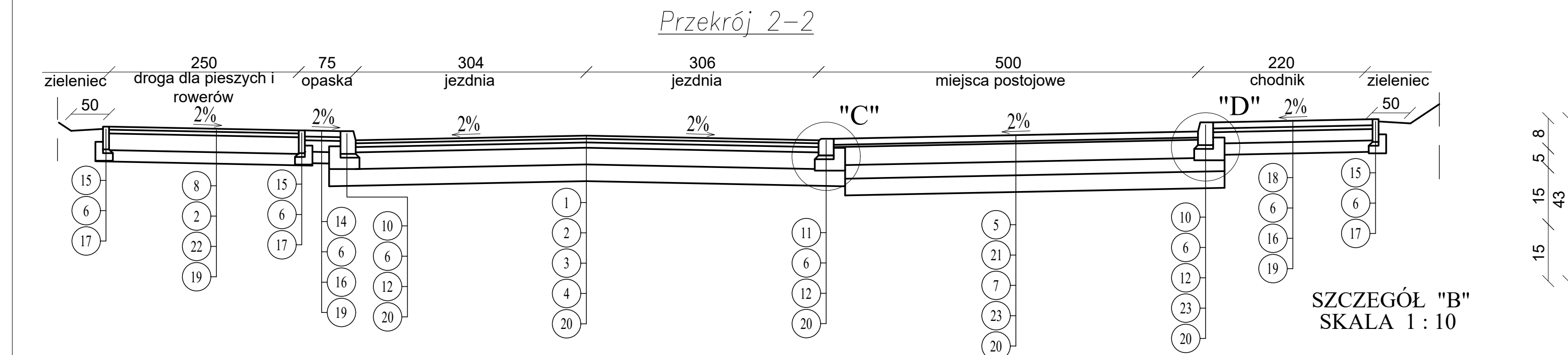
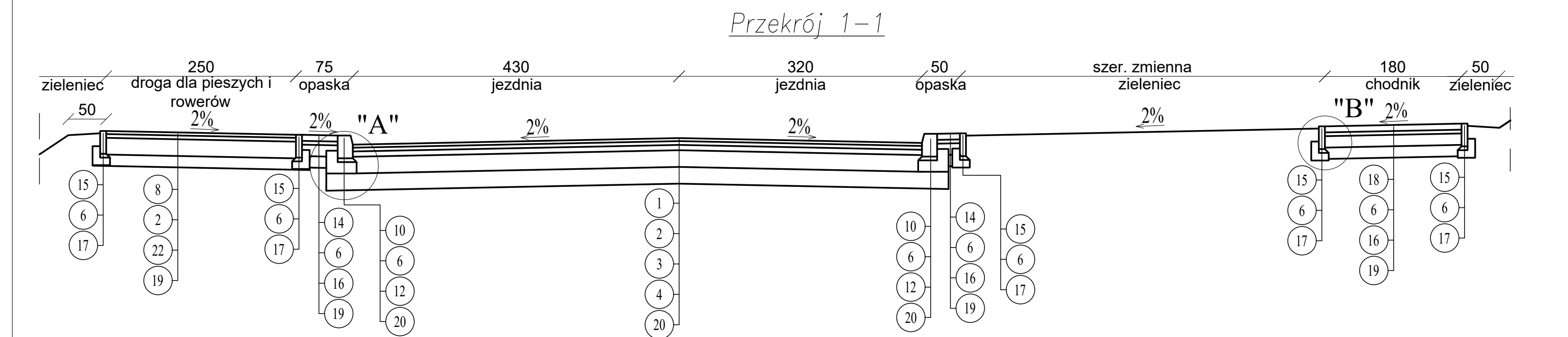
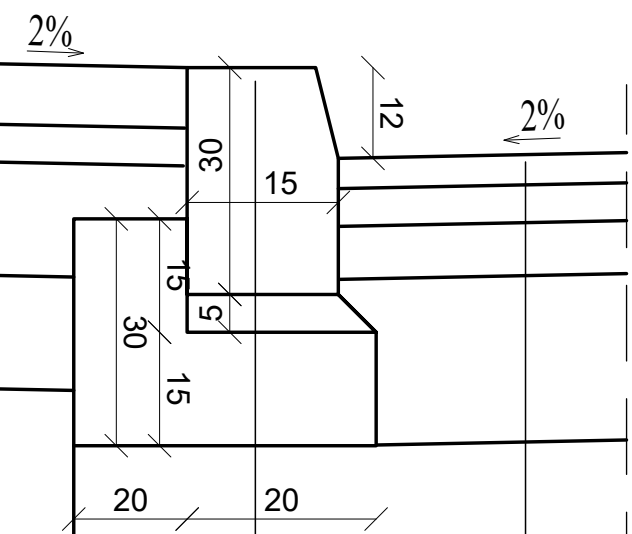
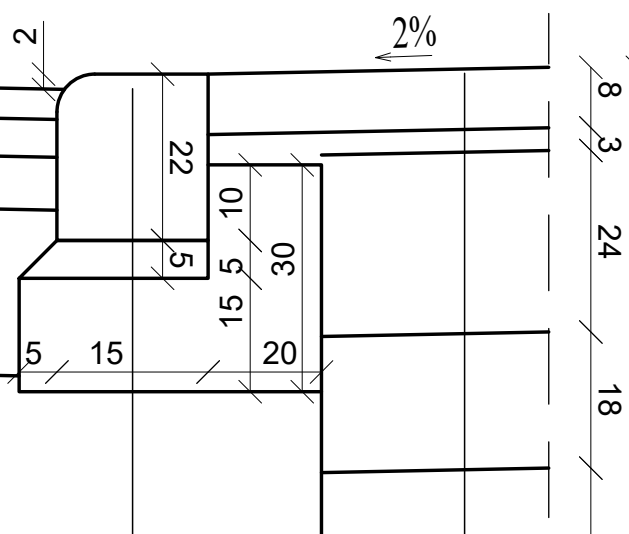




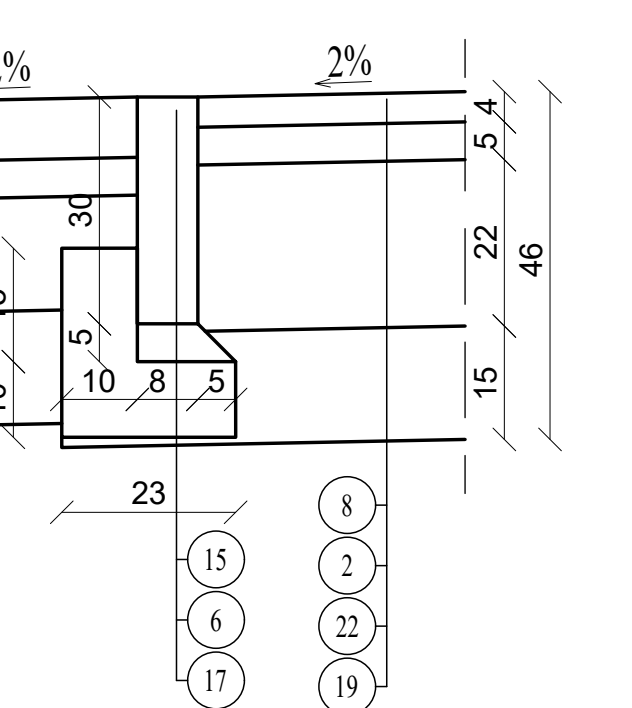
SZCZEGÓŁ "A"
SKALA 1 : 10



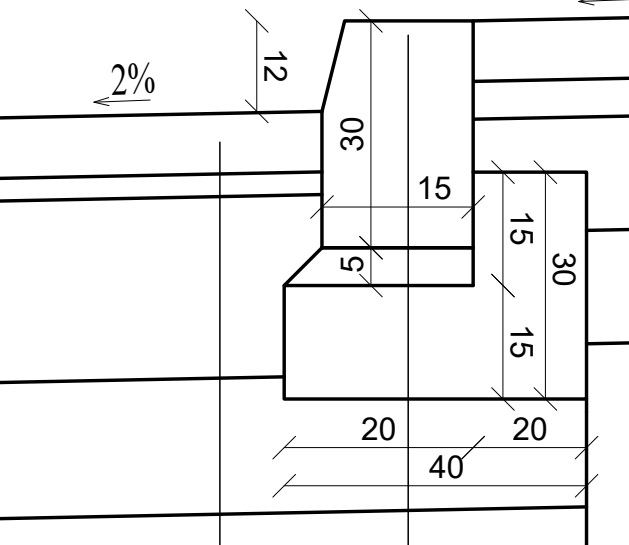
SZCZEGÓŁ "C"
SKALA 1 : 10



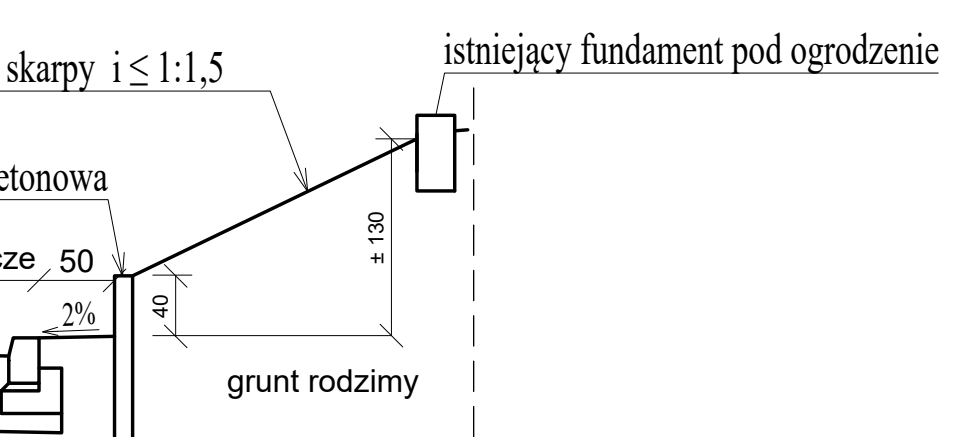
SZCZEGÓŁ "E"
SKALA 1 : 10



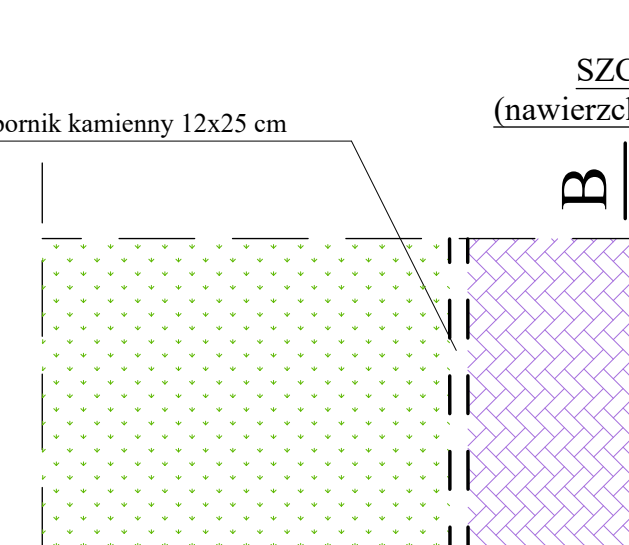
SZCZEGÓŁ "D"
SKALA 1 : 10



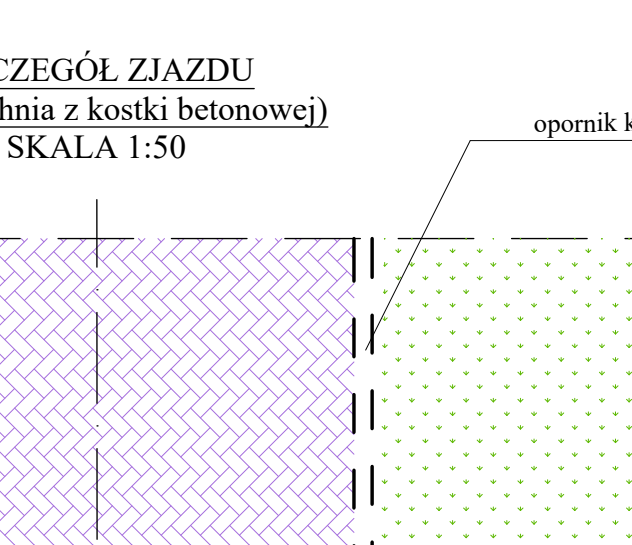
SZCZEGÓŁ UMCOENIENIA SKARPY
PALISADA



SZCZEGÓŁ ZIAZDU
(nawierzchnia z kostki betonowej)
SKALA 1:50



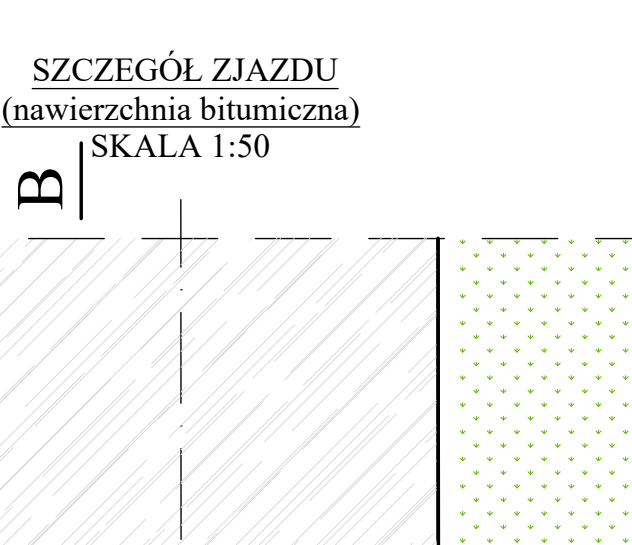
SZCZEGÓŁ ZIAZDU
(nawierzchnia bitumiczna)
SKALA 1:50



SZCZEGÓŁ ZIAZDU
(nawierzchnia bitumiczna)
SKALA 1:50



SZCZEGÓŁ ZIAZDU
(nawierzchnia bitumiczna)
SKALA 1:50



LEGENDA:

- warstwa ścierna z mieszanki mineralno - asfaltowej - grub. 4 cm (KR3)
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - grub. 5 cm (KR3)
- warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego - grub. 7 cm (KR3)
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C 50/30 stabilizowanego mechanicznie - grub. 22 cm
- warstwa ścierna z kostki brukowej - grub. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 - grub. 5 cm
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 - grub. 24 cm (KR3)
- warstwa ścierna z mieszanki mineralno - asfaltowej koloru czerwonego - grub. 4 cm (KR2)
- krawężnik kamienny - najazdowy 20x30 cm
- krawężnik kamienny - najazdowy 20x22 cm
- ława betonowa z oporem 30x40 cm z betonu C12/15
- kostka typu Holland koloru grafitowego grub. 8 cm
- obrzeże betonowe 8x30 cm
- obrzeże betonowe 8x30 cm
- betonowa kostka brukowa zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm z kruszywem C50/30 - grub. 15 cm
- ława betonowa z oporem 23x25 cm z betonu C12/15
- betonowa kostka brukowa koloru grafitowego - grub. 8 cm
- podłoże gruntowe stabilizowane cementem o Rm=2,5MPa o grub. 15cm
- warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewyściadzonego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR ≥ 35% pełni funkcję warstwy odsączającej o k10 ≥ 8m/doba - grub. 22 cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 - grub. 3 cm
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 - grub. 22 cm
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 - grub. 18 cm (KR3)

Investor	Prezydent Miasta Elk ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 4 15-300 ELK	
Adres obiektu	WOJ. WARMINSKO-MAZURSKIE, POWIAT ELCKI, MIASTO ELK	
Stadium	PROJEKT TECHNICZNY	
Temat	Przebudowa ul. Kolejowej na odcinku od ul. Grajewskiej do ul. Wczasowej w Elku wraz z rozbudową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej	
Branża	DROGOWA	Skala 1:50
Tytuł rysunku	Przekroje konstrukcyjne	Data 29.05.2024
		D-3
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność
Projektant	mgr inż. Wojciech Grzybowski	Nr uprawnień
	inż. Jan Krawczyński	
Projektant	mgr inż. Rafał Luma	