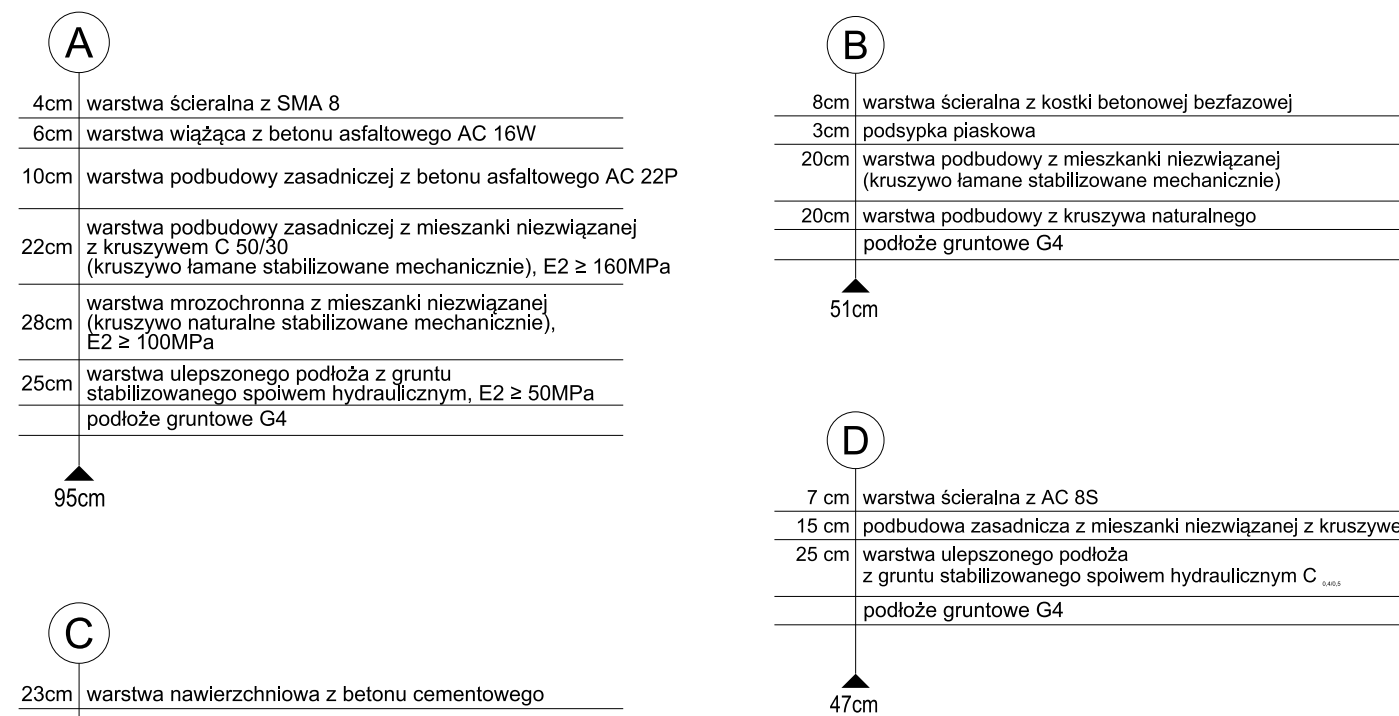
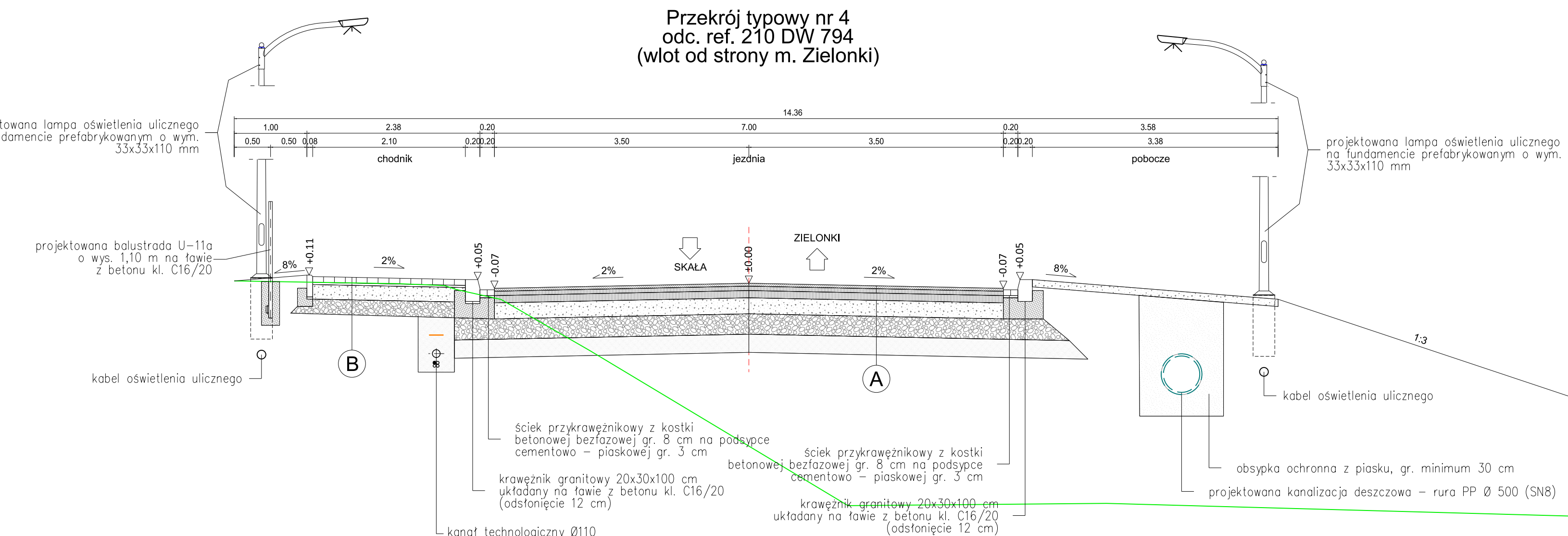
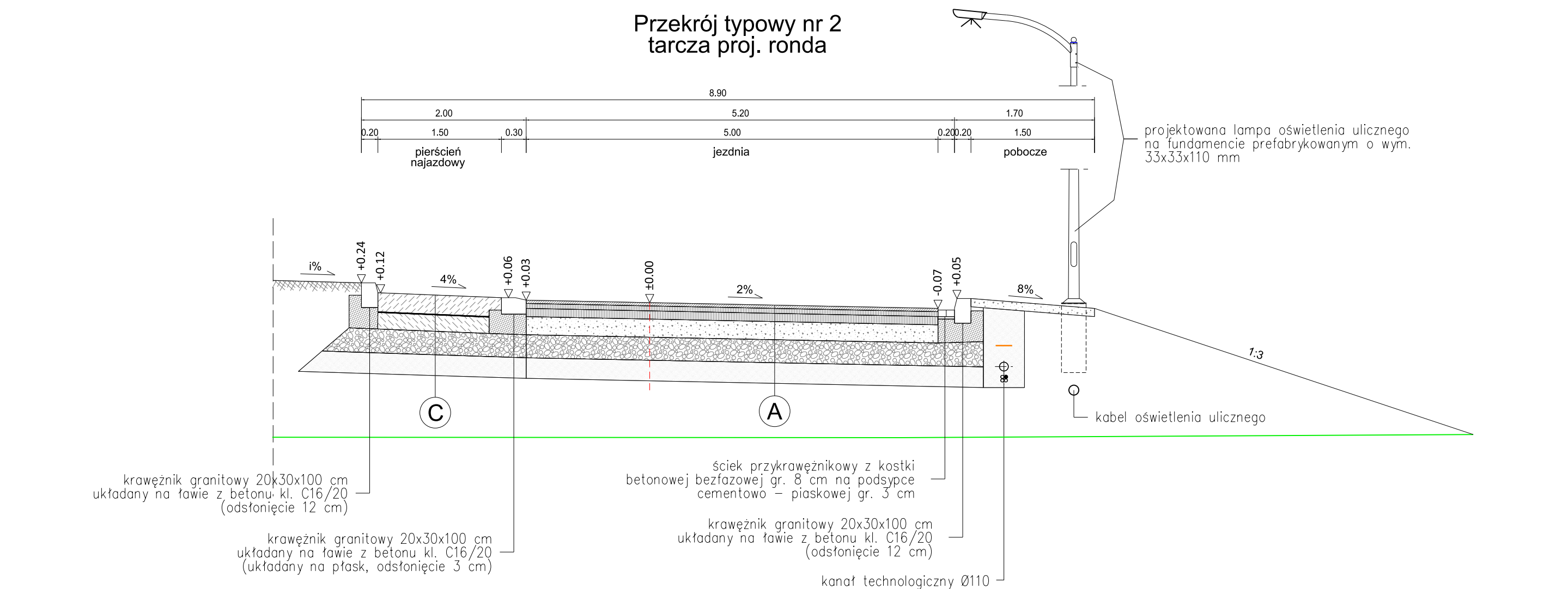




(A) warstwa ścieralna z SMA 8

- 4cm warstwa ścieralna z SMA 8
- 6cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W
- 10cm warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P
- 22cm warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezlęzanej z kruszywem C 50/50 (kruszywo laminowane mechanicznie), E2 ≥ 160MPa
- 28cm warstwa mrozochronna z mieszanki niezlęzanej (kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie), E2 ≥ 100MPa
- 25cm warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, E2 ≥ 50MPa
- podłoże gruntowe G4

(B) warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazowej

- 8cm podspódka płaskowa
- 20cm warstwa podbudowy z mieszanki niezlęzanej (kruszywo laminowane mechanicznie)
- 20cm warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego
- 51cm podłoże gruntowe G4

Diagram illustrating the cross-section of a foundation and ground level. The layers are labeled with their thicknesses and material specifications:

- 23cm warstwa nawierzchniowa z betonu cementowego
- 20cm warstwa podłożowa - powierzchniowa utwardzenie
- 20cm warstwa podbudowy cząstkowo z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C40/E2 z 100MPa
- 28cm warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej (ruszpano naturalna stabilizowane mechanicznie), E2 z 100MPa
- 25cm warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, E2 z 50MPa
- podłoże gruntowe G4

A vertical dimension line indicates a height of 47cm from the ground level to the top of the concrete slab.

	Nazwa Objętości:		
	Wieloletniarntowa koncepcja przebudowy/rozbudowy skrzyżowania DW 74 z DG 601608K w m. Januszuwice		
Adres Objętości: Woj. łatopolskie, Powiat krakowski, gmina wiejska Zielonki Jednostka ewid. [20617, 2] gmina wiejska Zielonki, obręb [0001] Januszuwice Jednostka ewid. [20617, 2] gmina wiejska Zielonki, obręb [0015] Trójnawia Jednostka ewid. [20615, 2] gmina wiejska Wleka Wleka, obręb [0005] Głebiszów	Adres Objętości:		
Nr: 1.50 Skala: W3.04	Investor:		
Data: LISTOPAD 2014	Zarząd Województwa Łatopolskiego ul. Baszowa 22, 31-156 Kraków reprezentowany przez Zarząd Grog Województwch w Krakowie ul. Głowackiego 56, 30-085 Kraków		
Przedmiot Ryzyka:		PRZEKROJE TYPOWE	
Opracowanie:	Projektant (osoba odpowiedzialna): mgr inż. Robert Wawrzyniak 343/2002	Podpis:	Spracownik (osoba odpowiedzialna): mgr inż. Piotr Kowalczyk MAP/0381/PWBD/15
Wariant 3	Współpraca: inż. Krzysztof Wawrzyniak, mgr inż. Michał Orzel		