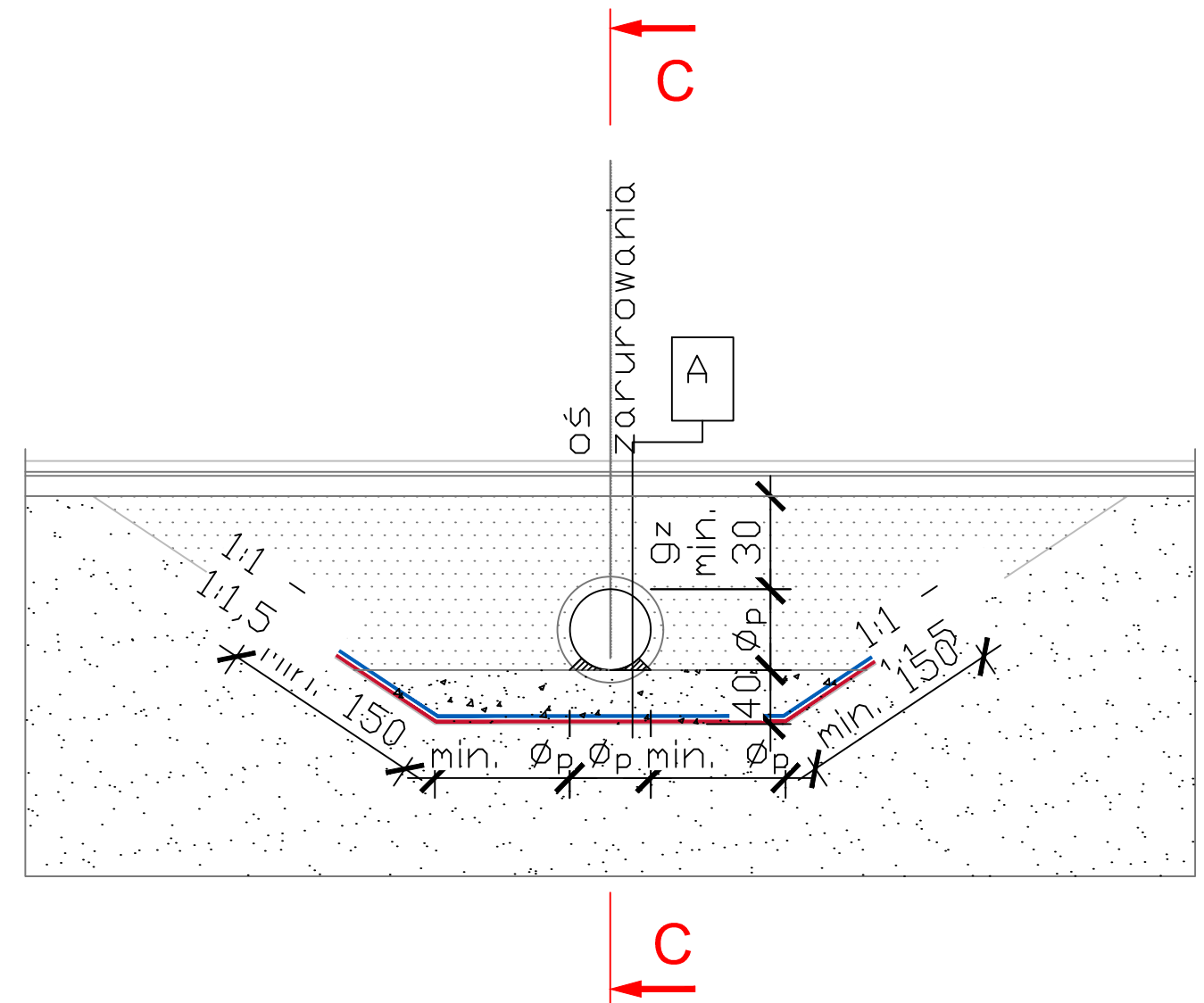


PRZEKRÓJ A-A

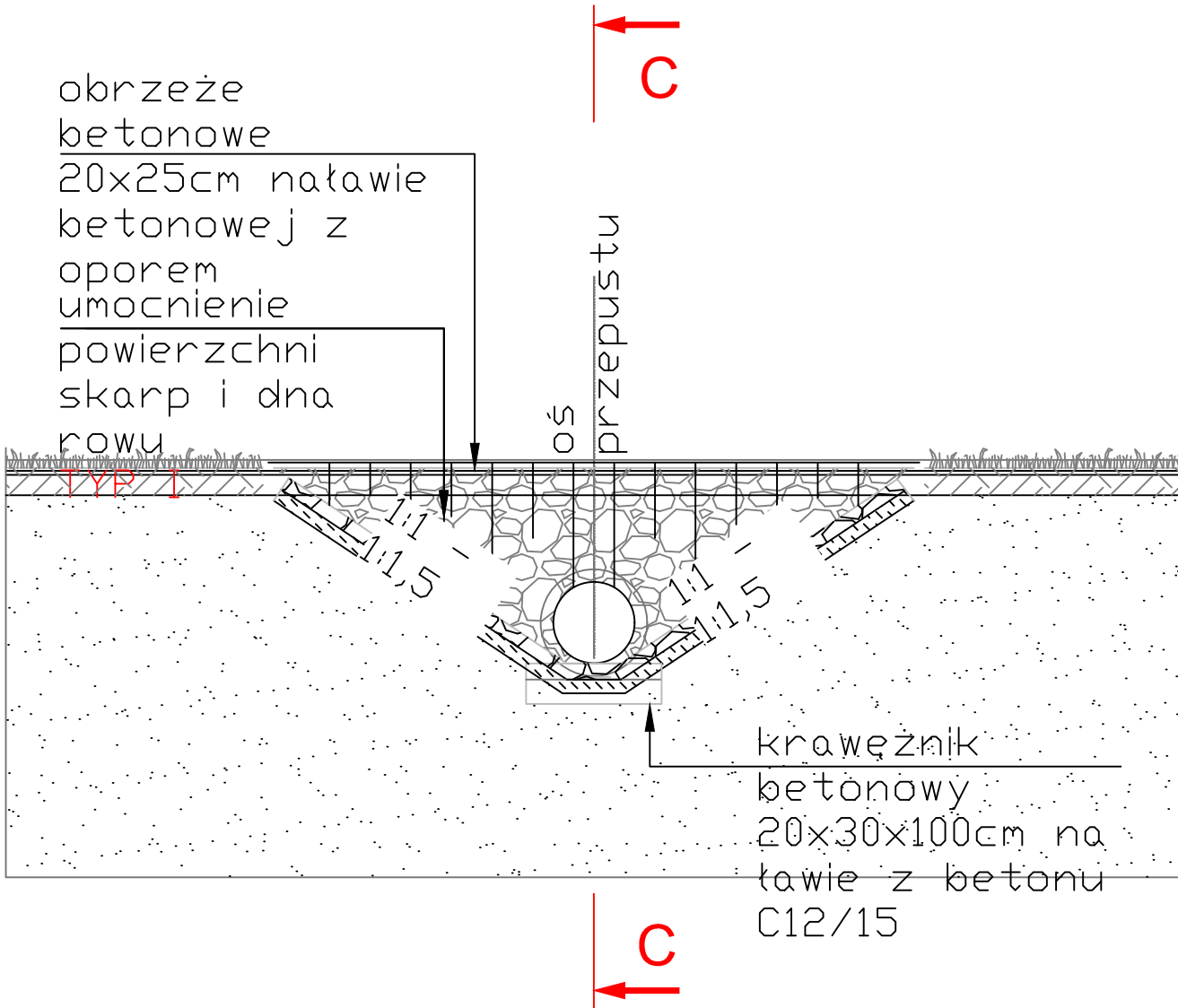
SKALA 1:100



A	nawierzchnia wg opracowania branży drogowej
	mieszanka żwir. - piasek. 0-45mm, zagęszczona do $Is \geq 0,95$ grubości min. 30cm
	konstrukcja zarurowania z rury HDPE, spiralnie karbowanej
	fundament kruszywowy z mieszanki żwir. - piasek. 0-45mm, zagęszczonej do $Is \geq 1,0$ grubości 40cm (górne 10 cm luźno)
	geowłóknina polipropylenowa - masa pow. 750g/m ²
	geosiatka dwukierunkowo rozcz. - masa pow. 220g/m ²
	grunt rodzimy

WIDOK WLOTU B-B

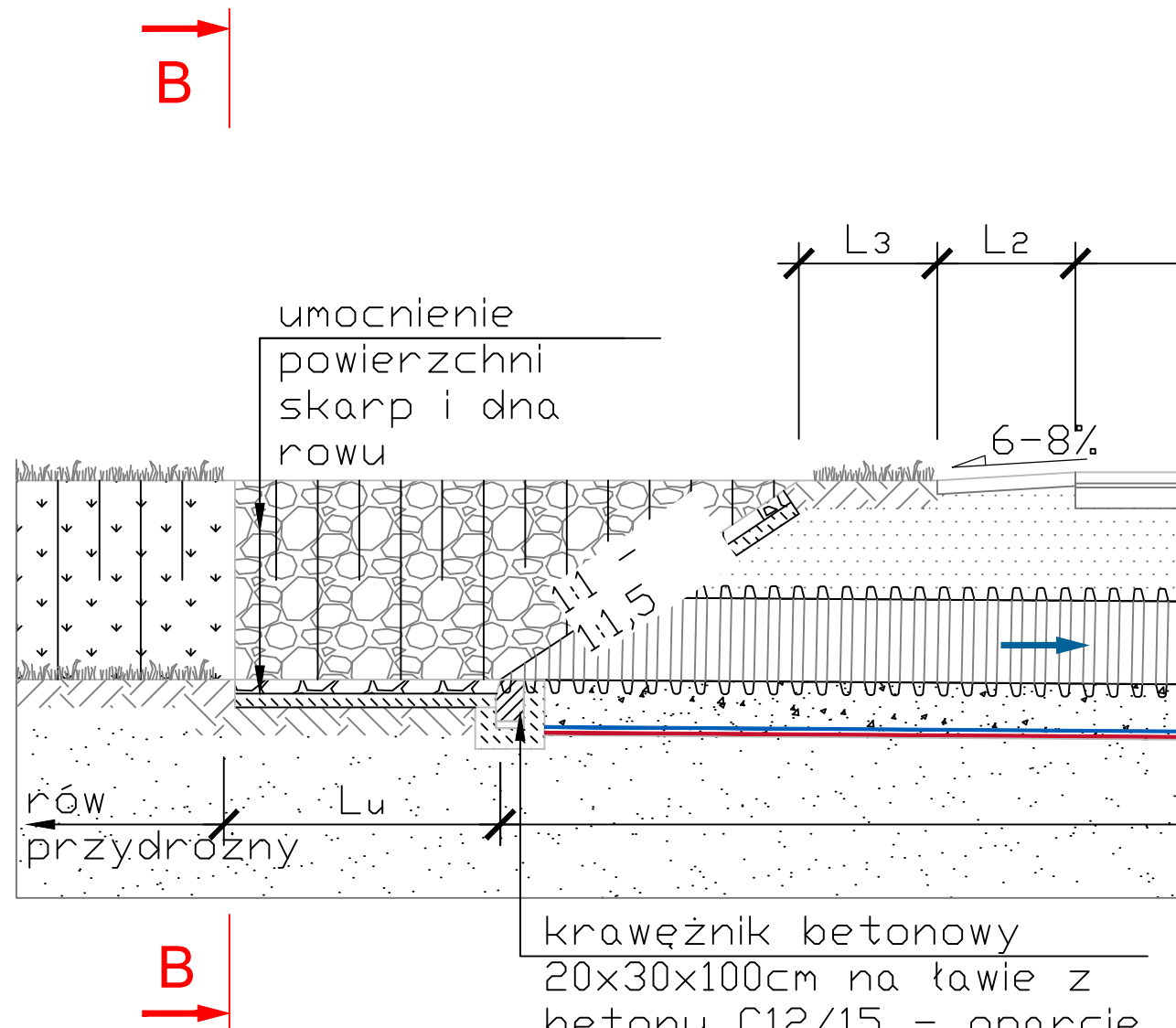
SKALA 1:100



UMOCNIENIE SKARP I DNA:
kamień polny gruby
podbudowa z betonu C16/20 gr. 10cm

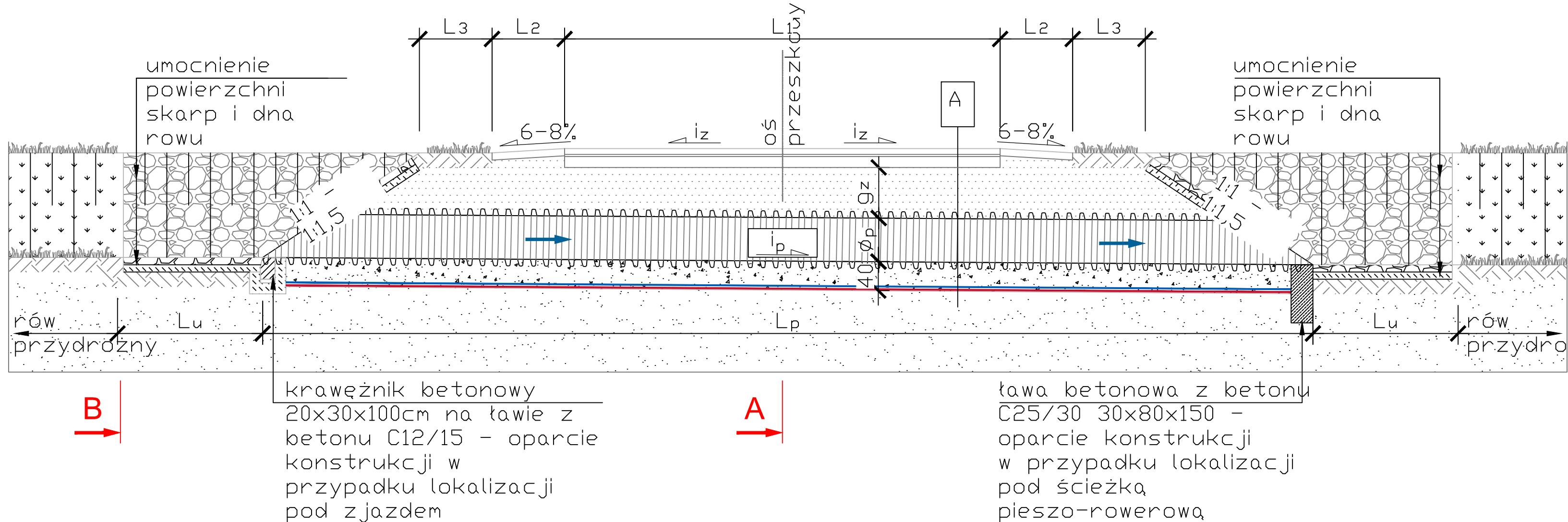
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY C-C

SKALA 1:100



SCHEMAT PRZEPUSTÓW POD ŚCIEŻKĄ
PIESZO-ROWEROWĄ

SKALA 1:100



WARTOŚCI ZESTAWIONE W TABELI ZBIORCZEJ:

α	- kąt skrzyżowania osi zarurowania z osią przeszkody
ϕ_p	- średnica zarurowania
L_p	- długość przewodu zarurowania
L_1	- szerokość nawierzchni nad zarurowaniem (*)
L_2	- szerokość poboczy nad zarurowaniem (*)
L_3	- szerokość pasów zieleni nad zarurowaniem (*)
L_u	- długość umocnienia w obrębie wlotu i wylotu
i_p	- pochylenie przewodu zarurowania
i_z	- pochylenie nawierzchni przeszkody
g_z	- grubość zasypki ponad przewodem zarurowania
rz. wl	- rzędna wlotu
rz. wy	- rzędna wylotu

(*) wartości mierzone po osi zarurowania

UWAGA:

- Schemat zarurowania rozpatrywać łącznie z rysunkiem planu sytuacyjno - wysokościowego.
- W celu określenia grubości zasypki g_z dla zarurowania pod zjazdem założono grubość nawierzchni 44cm.
- W przypadku małej głębokości rowów dopuszcza się zmniejszenie wartości grubości zasypki g_z pod warunkiem, że przewód zarurowania położony jest poniżej warstw konstrukcyjnych nawierzchni.

Jednostka projektowa: Kierowanie Nadzorowanie Kontrola Techniczna Budów i Robót Roman Mądry Błękit, ul. Słoneczna 6; 77-400 Złotów		Inwestor: Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów	
Tytuł opracowania: "Budowa ścieżki pieszo-rowerowej Złotów - Zalesie"			
Adres obiektu: woj. wielkopolskie, powiat złotowski, gmina Złotów			
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)			
Branża: Drogowa		Skala 1:100	Nr Rysunku 4.2
Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ NORMALNY_PRZEPUST Ø 500			Data 20.11.2023
Stanowisko: Projektant	Imię i Nazwisko: Karol Róg	Specjalność: inżynierinja drogowa	Nr uprawnień: WKP/0344/POOD/16
Podpis:			