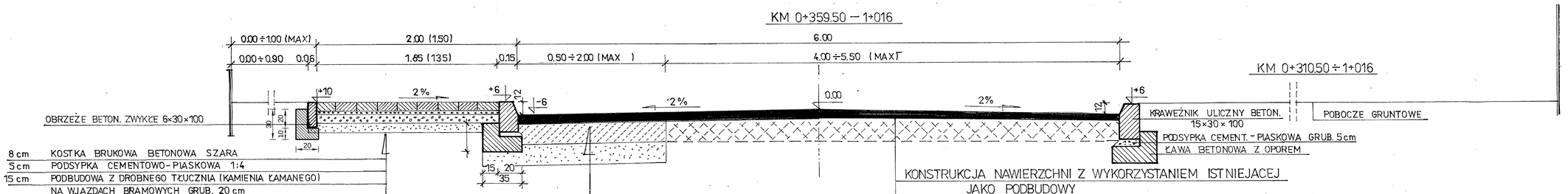
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY CHARAKTERYSTYCZNY skala 1:25



8 cm	KOSTKA BRUKOWA BETONOWA SZARA
5 cm	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4
15 cm	PODBUDOWA Z DROBNEGO TŁUCZNIA (KAMIENIA ŁAMANEGO) NA WJAZDACH BRAMOWYCH GRUB. 20 cm
10 cm	PODSYPKA PIASKOWA Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO

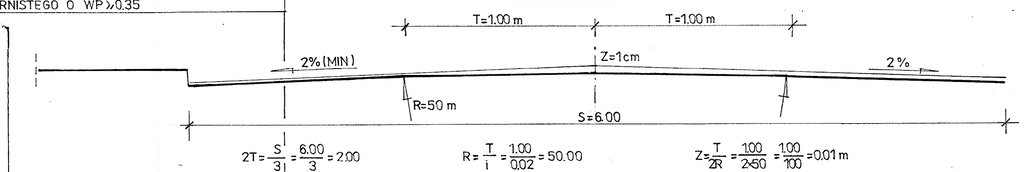
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI - POSZERZENIE

5 cm	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO ŚREDNIOZIARNISTEGO
4 cm	WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO ŚREDNIOZIARNISTEGO O STRUKTURZE CZĘŚCIOWO ZAMKNIĘTEJ
25 cm	PODBUDOWA Z BETONU - BETON B 20 Rm = 10 MPa
20 cm	PODSYPKA PIASKOWA Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO O WP ≥ 0.35

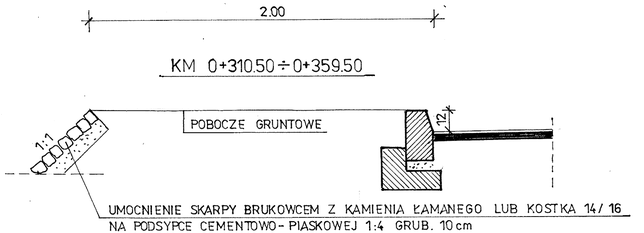
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI Z WYKORZYSTANIEM ISTNIEJACEJ JAKO PODBUDOWY

5 cm	BETON ASFALTOWY ŚREDNIOZIARNISTY ŚCISŁY
3 ÷ 8 cm	WYRÓWNANIE ISTN. NAWIERZCHNI MASĄ MINERALNO-BITUMICZNĄ /ASFALTOWĄ/ LUB JAKO WARSTWA WIĄŻĄCA O STRUKTURZE CZĘŚCIOWO ZAMKNIĘTEJ
	ISTN. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA GRUB. 4 ÷ 5 cm NA PODBUDOWIE Z KAMIENIA ŁAMANEGO DO WYKORZYSTANIA JAKO PODBUDOWA

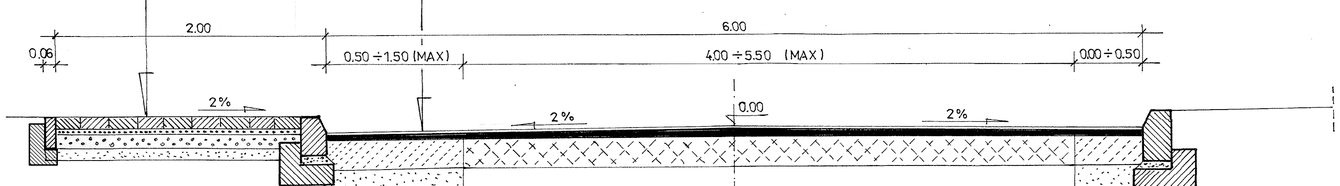
PRZEKRÓJ NORMALNY



$$2T = \frac{S}{3} = \frac{6.00}{3} = 2.00 \qquad R = \frac{T}{i} = \frac{1.00}{0.02} = 50.00 \qquad Z = \frac{T}{2R} = \frac{1.00}{2 \times 50} = \frac{1.00}{100} = 0.01\,m$$



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY - POSZERZENIE OBUSTRONNE



BIO - PROJEKT Biuro Projektowo - Usługowe s.c. Waldemar Zamierowski, Bogdan Golec 45 - 061 Opole, ul. Katowicka 39	Nazwa i adres obiektu budowlanego: REMONT - PRZEBUDOWA UL. KASZTANOWEJ W LIPIU GMINA LIPIE		
	Branża: sanitarna	Stadium dokumentacji: PW/PB	
Przedmiot rysunku: PRZEEKROJE KONSTRUKCYJNE	Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / Data / Podpis
	Projektant	inż. BOGDAN GOLEC	160/94/OP 2009r.
	Projektant	inż. MARIAN CHALASTRA	WZDP/0/741/966 2009r.
	Sprawdzający	mgr inż. ANTONI PLAMITZER	drogi 1976/OP 2009r.
	Sprawdzający	mgr inż. WALDEMAR ZAMIEROWSKI	205/94/OP 2009r.
	Skala: 1:25	Nr rysunku: 5.	Nr egz.: