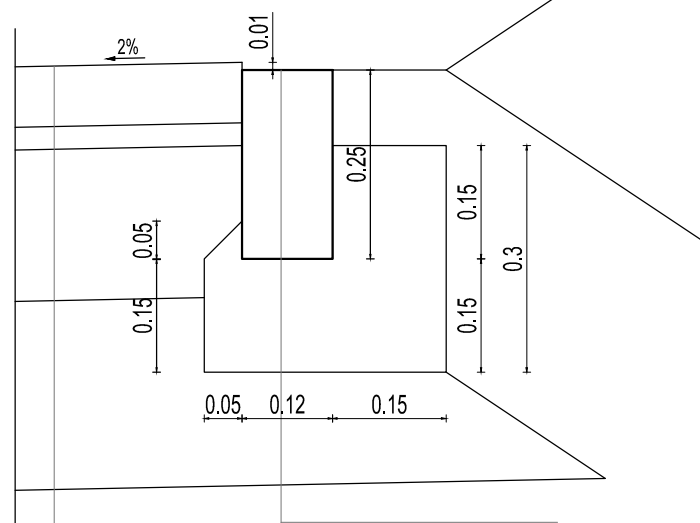


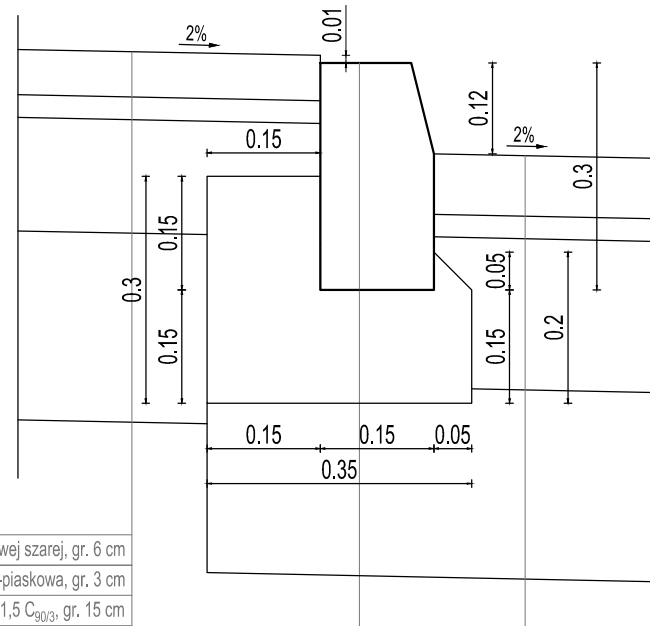
## Szczegóły F



Opornik betonowy 12x25x100 cm
Ława betonowa z oporem, beton C12/15

Nawierzchnia z kostki betonowej szarej, gr. 8 cm
Podsyпка cementowo-piaskowa, gr. 3 cm
Warstwa mrozochronna stab. C1,5/2 ≤ 4 MPa, gr. 20 cm
Warstwa ulepszonego podłoża CBR ≥ 20%, gr. 25 cm

## Szczegóły G

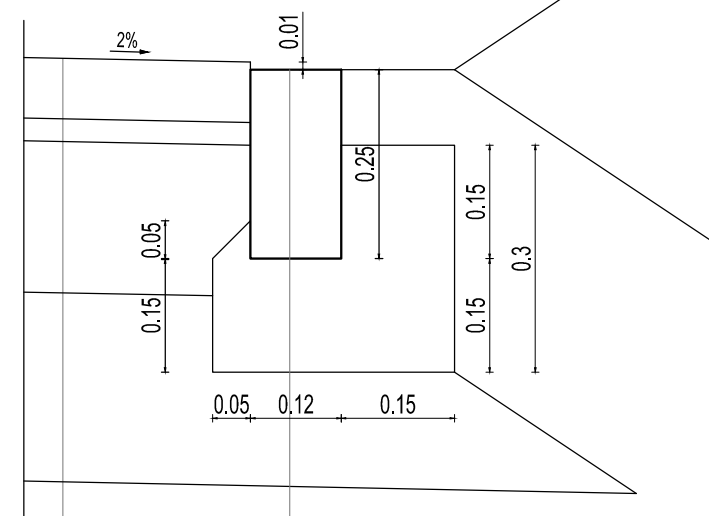


Nawierzchnia z kostki betonowej szarej, gr. 6 cm
Podsyпка cementowo-piaskowa, gr. 3 cm
Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 C <sub>90/3</sub> , gr. 15 cm
Warstwa ulepszonego podłoża C <sub>0,4/0,5</sub> , gr. 25 cm

Krawężnik betonowy 15x30x100 cm  
Ława betonowa z oporem, beton C12/15

Nawierzchnia z kostki betonowej szarej, gr. 8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa, gr. 3 cm
Warstwa mrozochronna stab. C1,5/2 ≤ 4 MPa, gr. 20 cm
Warstwa ulepszanego podłoża CBR ≥ 20%, gr. 25 cm

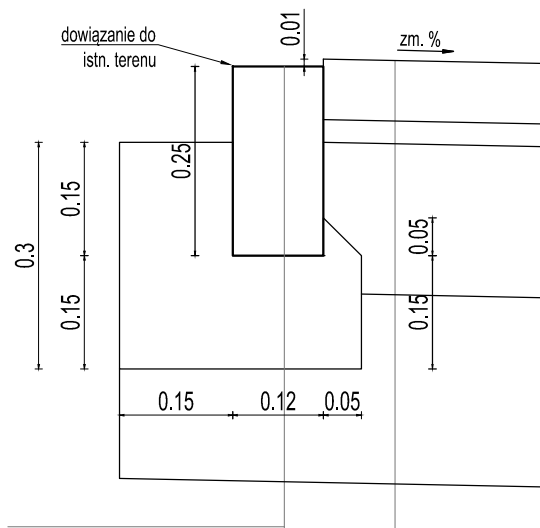
## Szczegóły H



Opornik betonowy 12x25x100 cm
Ława betonowa z oporem, beton C12/15

Nawierzchnia z kostki betonowej szarej, gr. 8 cm
Podsyпка cementowo-piaskowa, gr. 3 cm
Warstwa mrozochronna stab. C1,5/2 ≤ 4 MPa, gr. 20 cm
Warstwa ulepszonego podłoża CBR ≥ 20%, gr. 25 cm

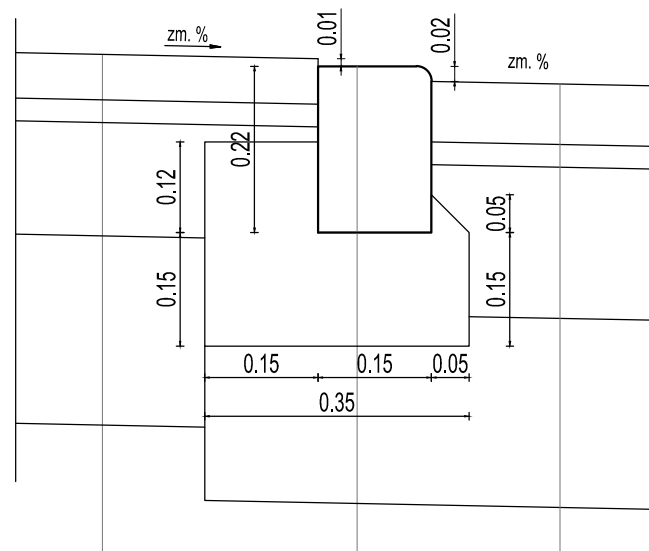
## Szczegóły I



Opornik betonowy 12x25x100 cm  
Ława betonowa z oporem, beton C12/15

Nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej, gr. 8 cm
Podsyпка cementowo-piaskowa, gr. 3 cm
Warstwa mrozochronna stab. C15/20 $\leq 4$ MPa, gr. 20 cm
Warstwa ulepszonego podłoża CBR $\geq 20\%$ , gr. 25 cm

## Szczegół J



Nawierzchnia z kostki betonowej szarej, gr. 8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa, gr. 3 cm
Warstwa mrozochronna słab. C1,5/2 ≤ 4 MPa, gr. 20 cm
Warstwa ulepszonego podłoża CBR ≥ 20%, gr. 25 cm

Krawężnik betonowy najzdowy 15x22x100 cm
Ława betonowa z oporem, beton C12/15

**Uwaga:**

W miejscach zalegania gruntów słabych - namuły - wymiana na grunt niewysadzinowy

Jednostka projektowa:	<b>AKROID Andrzej Kurda</b> ul. Bukowa 27, 87-100 Toruń tel. 692 283 464						
Nazwa inwestycji:	<b>Budowa ul. Łąkowej w Łochowicach</b>						
Inwestor:	<b>Wójt Gminy Białe Błota</b> ul. Szubińska 7 86-005 Białe Błota						
Lokalizacja:	województwo: kujawsko-pomorskie, powiat: bydgoski, miejscowość: Łochowice, obr.: 0006 Łochowice, jedn. ew. 040301_2 dz. nr: 157, 103/7, 172/19, 214, 277, 93/59, 92/27, 92/31, 90/23, 154, 82/10, 89/5, 155/3, 88/2; działki dzielone: 228 (228/1, 228/2), 227 (227/1, 227/2), 96/2 (96/3, 96/4), 91/1 (91/7, 91/8), 89/4 (89/30, 89/31), 88/3 (88/4, 88/5), 87/6 (87/7, 87/8), 83/1 (83/5, 83/6), 83/2 (83/7, 83/8), 49/1 (49/2, 49/3), 50/9 (50/10, 50/11), 82/8 (82/12, 82/13)						
Branża:	Drogowa						
Projektant:	Marian Pluta uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych nr upr. GP.I.7342/75/TO/92						
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Kurda uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr upr. KUP/0041/PWOD/11						
Nazwa rysunku:	Szczegóły konstrukcyjne						
data:	11.2021	skala:	1:10	numer rysunku:	6.2	numer strony:	