

4cm	W-wa ścierna z betonu asfaltowego AC11S
6cm	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W
10cm	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P 35/50
20 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63
28 cm	Warstwa mrozochronna - pospółka CBR>35%
25 cm	Stabilizacja podłoża gruntowego cementem Rm=2,5MPa
93 cm	RAZEM

8cm	kośćka betonowa bezfazowa typu BEHATON w kolorze szarym (krawędzie czerwone)
3cm	Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
15cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5
20 cm	Warstwa mrozochronna - pospółka CBR>25%
46cm	RAZEM

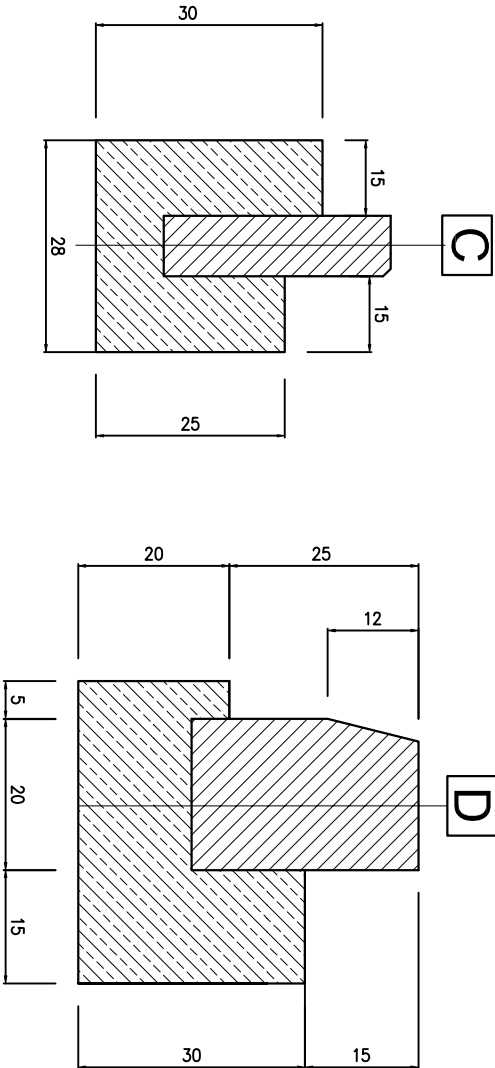
30cm	Obrzeże betonowe 8x30cm
10cm	Ława betonowa z obustronnym oporem z betonu C12/15

30cm	Krawężnik granitowy typu ulicznego 20x30x100cm układany na świeżym betonie
15cm	Ława betonowa z oporem 40x25x20 z betonu C12/15

10cm	kośćka betonowa bezfazowa typu BEHATON w kolorze czerwonym
3cm	Podsyпка cementowo - piaskowa 1:3
25cm	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C25/30
20cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5
20 cm	Warstwa mrozochronna - pospółka CBR>35%
25 cm	Stabilizacja podłoża gruntowego cementem Rm=2,5MPa
103 cm	RAZEM

30cm	Opornik granitowy 20x30x100cm układany na świeżym betonie
15cm	Ława betonowa bez oporu 30x15 z betonu C12/15

SKALA 1:10



<b>ML DESIGN</b> BIURO INŻYNIERYJNE		ul. Jagiellońska 19 43-410 Końce Miałe tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl	
Nazwa opracowania	Projekt wykonawczy rozbudowy i przebudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzębiu - Zdroju	Data	03.2017
Inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie Zdrój	Skala	1:50/10
Nazwa rysunku	Przekrój N-N	Nr rys	23
Projektant	Inż. Piotr Jakuszczyński, upr nr 602/01 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		
Opracował	mgr inż. Piotr Lilla		
Opracował	mgr inż. Remigiusz Machaj		
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Gacek upr nr SLK3672/PWOD/11 w spec. drogowej bez ograniczeń		