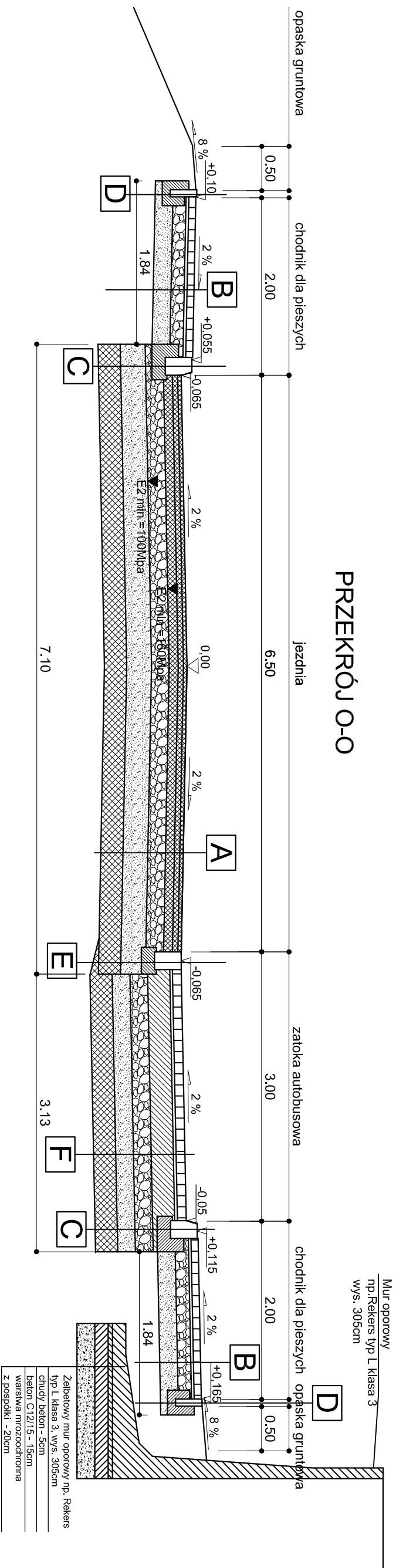


PRZEKRÓJ O-O



4cm	W-wa ścieralna 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 0/6,3
28 cm	Warstwa mrozochronna - pospółka CBR>35%
25 cm	Stabilizacja podłoża gruntowego cmentem R _{tm} =2,5MPa
93 cm	RAZEM

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

D	30cm	Obryze betonowe 8x30cm
	10cm	Ława betonowa z obustronnym oparciem z betonu C12/15

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

F	
10cm	kostka 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 tamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5
20 cm	Warstwa mrozochronna - pospółka CBR>35%
25 cm	Stabilizacja podłoża gruntowego cmentem R _{tm} =2,5MPa
103 cm	RAZEM

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

klasa 3

D

ch opaska gruntowa

+0.165

0.50

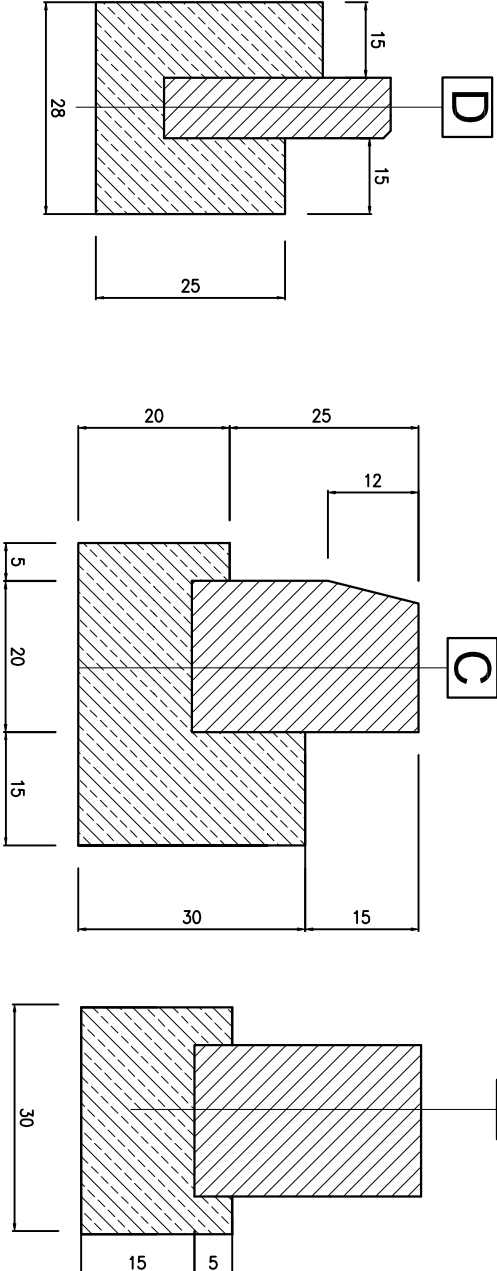
8 %

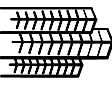
Żelbetonowy mur oporowy np. Rekers
typ L klasa 3, wys. 305cm

beton C12/15 - 15cm

warstwa mrozochronna
z pospółki - 20cm

SKALA 1:10



 ML DESIGN		ul. Jagiellońska 19 43-410 Kończyce Małe tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24406-20 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 O-O	Nr rys 24	
Projektant	inż. Piotr Jakuszczyk, upr nr 602/01 w spec. konstrukcyjno budowlanej bez ograniczeń		
Opracował	mgr inż. Piotr Lilia		
Opracował	mgr inż. Remigiusz Machaj		
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Gacek upr nr SLK/3672/PWOD/11 w spec. drogowej bez ograniczeń		