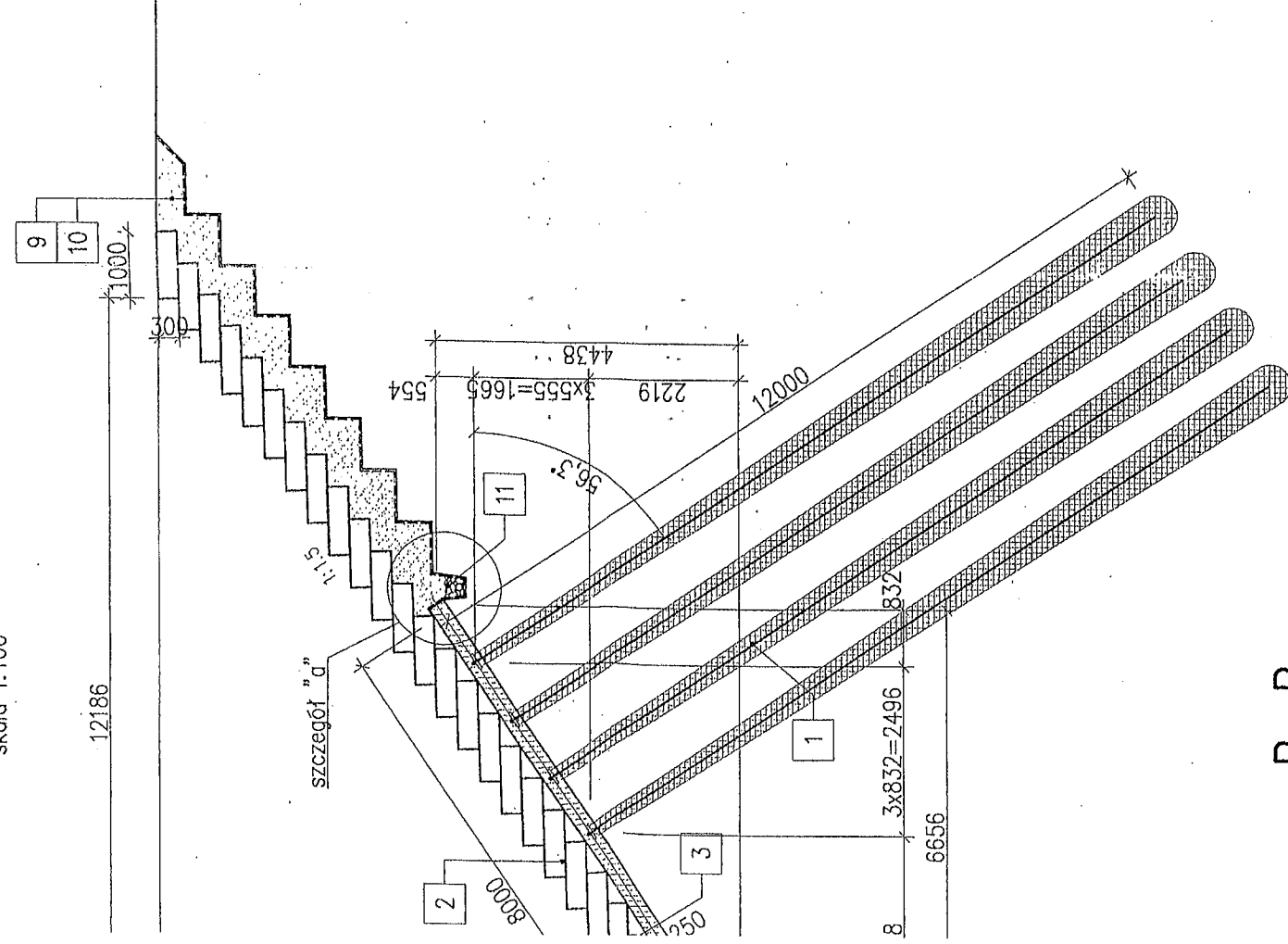


$$\frac{A5-A5}{\text{skala } 1:100}$$

skala 1:100

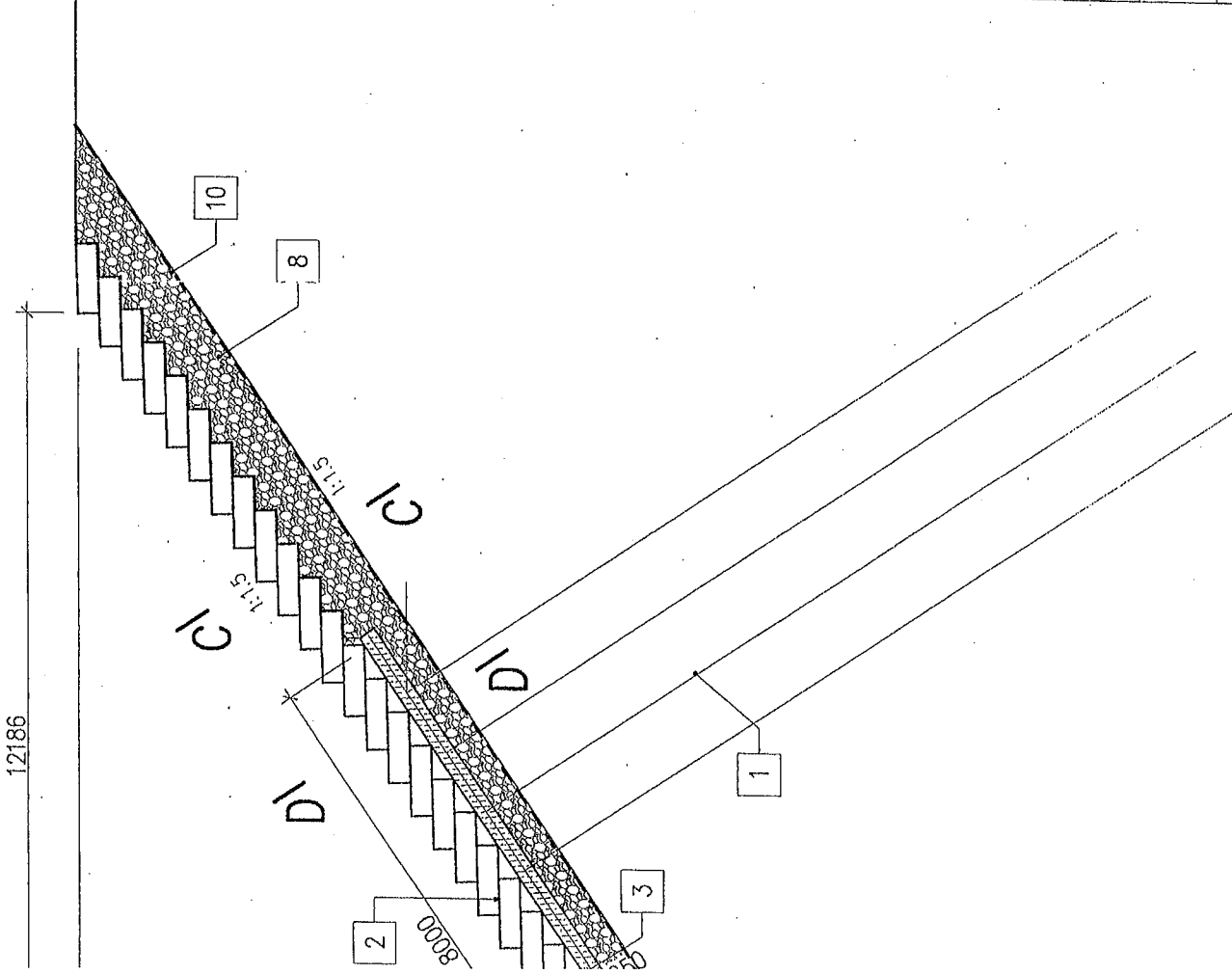
12185



B5-B5  
skala 1:100

skala 1:100

12185




LEGENDA / UWAGI:

## Załącznik nr 5

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
3. Przed wykonaniem kotew aruntowych wykonać przekopy kontrolne dla zlokalizowania sieci.

1	kotwy gruntowe— iniekcyjne (żerdzie 73/53)
2	kosze gabionowe 3,0x1,0x0,3
3	płyta żelbetowa gr. 30cm z betonu B25 (C20/25), zbrojona siatką $\phi 12$
4	grunt nieprzepuszczalny
5	rurka drenarska z PCV $\phi 200$
6	bruk z kamienia łamanego— spoiny załać zaprawą cementową
7	podsyпка cementowo — piaskowa 1:4 gr. 16cm
8	tłuczeń 31,5/63 mm z wypełnieniem szczelin piaskiem grubym— rozstaw co 12,0 m
9	warstwa odsączająca z mieszanki piaskowo— żwirowej
10	geowłóknina separująco— filtrująca
11	dren podłużny z rur PCV perforowanych $\phi 100$ w obsypce z kruszywa— spadek 2%

Zmiana	Opis zmiany	Data
 <div> <div> <div>40-555 Katowice</div> <div>ul. Rolna 12</div> <div>www.mosty.katowice.pl</div> <div>e-mail: biuro@mosty.katowice.pl</div> </div> <div> <div>MOSTY</div> <div>KATOWICE</div> </div> </div>		
INWESTOR:		
GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD		
ODDZIAŁ W KATOWICACH , 40-017 KATOWICE UL. MYŚLIWSKA 5		
ZADANIE:		
BUDOWA DROGI EKSPRESOWEJ S-69		
BIELSKO BIAŁA – ŻYWIEC – ZWARDOŃ, ODCINEK NR 1		
WEZŁĘ "KOMOROWICE / ROSTA" – WEZŁĘ "KRAKOWSKA"		
NR ZADANIA: 402100226_6345		
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA: INŻYNIERYJNA		
OBIEKT: S-69		
TYTUŁ RYSUNKU:		
SZCZEGÓŁ UMOCNIEŃ SKARPY NASYPU O NACHYLENIU 1:1,5		
RYSUNEK NR: 1		
04		
SKALA: 1:100		
DATA: 25 LISTOPAD 2009		
PROJEKTANT:	MGR INŻ. JACEK GŁODEK	UPR.BUD. 425/01
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. MACIEJ BŁACH	UPR.BUD. UW-34/98
AUTOR OPRACOWANIA:	MGR INŻ. MACIEJ FIDYK	

