

TERVEZŐ:

SPECIÁLTERV
ÉPÍTŐMÉRNÖKI KFT.



cím: 1134 BUDAPEST Kassák Lajos u. 81.
tel.: (06-1) 368 91 07
fax: (06-1) 368 91 07 (108)
web: www.specialterv.hu
e-mail: specialterv@specialterv.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ:

PÁL GÁBOR
HT-T 01-2504

VEZETŐ TERVEZŐ:

HORVÁTH TÜNDE
KÉ-T-01-9714

Tervező:

VARSÁNYI ZOLTÁN

Tervező:

OBER ISTVÁN

ELLENŐR:

KURUCZ TIBOR
KÉ-T-1 01-7866

MEGRENDELŐ:



JÁSZFÉNSZARU VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
5126 Jászfényszaru, Szabadság tér 1.

BERUHÁZÁS MEGNEVEZÉSE:

Jászfényszaru bicikliút kiviteli tervek projektben tervezett
Kerékpárút Boldog – Jászfényszaru között és
Kerékpárút Jászfényszaru Lehel tó – Öregerdő között

SZAKTERV:

A-ÚTÉPÍTÉS, VÍZÉPÍTÉS ÉS FORGALOMTECHNIKA

RÉSZMŰVELET:

Keresztszelvények
Árvízvédelmi töltésen vezetett kerékpárút
I/A ütem: 6+800 – 7+476.47 és I/B ütem: 7+476.47 – 8+175

TERVFÁZIS:

KIVITELI TERV

TERVSZÁM:

Ut-15-109.

DÁTUM:

2016. 11.

MÉRETARÁNY:

1:100

VERZIÓSZÁM:

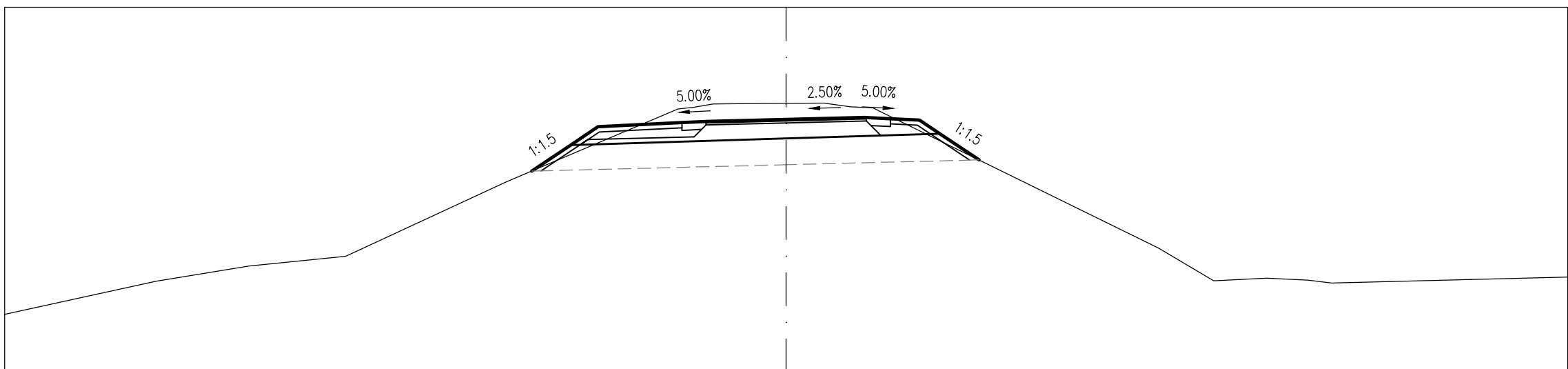
V-01

RAJZSZÁM:

A.07.01.02

Töltésen vezetett KPút
6+800.00

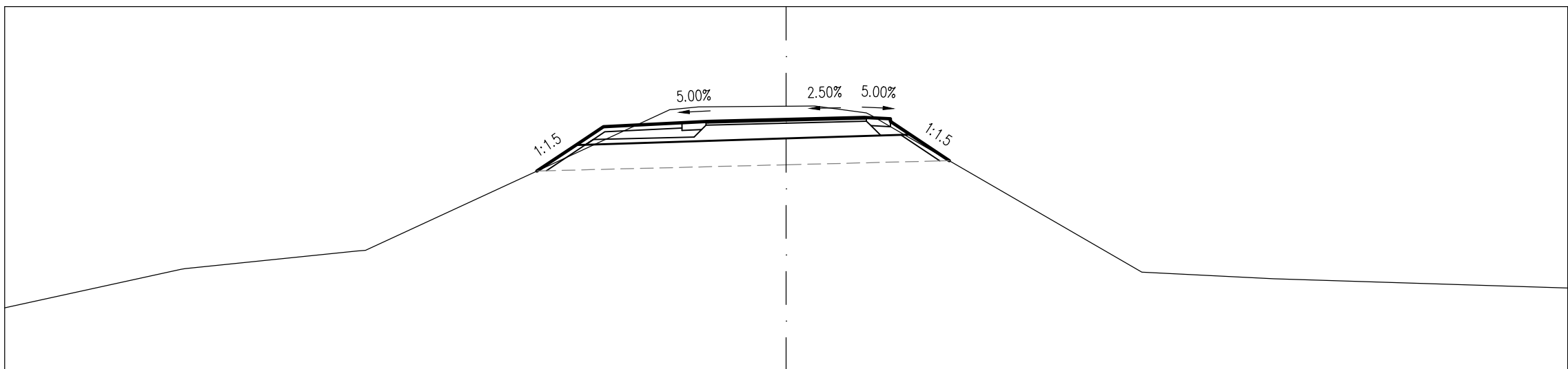
M=1:100
 Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG					111.65						113.09					110.38				
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.89	111.86														
FÖLDMUNKA MAGASSÁG					-4.14	112.36														
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG					-3.96	112.36														
TEREPMAGASSÁG	109.14	109.75	110.04	110.22	111.65						113.15	113.16	113.09			110.38	109.76	109.81	109.71	109.82

Töltésen vezetett KPút
6+820.00

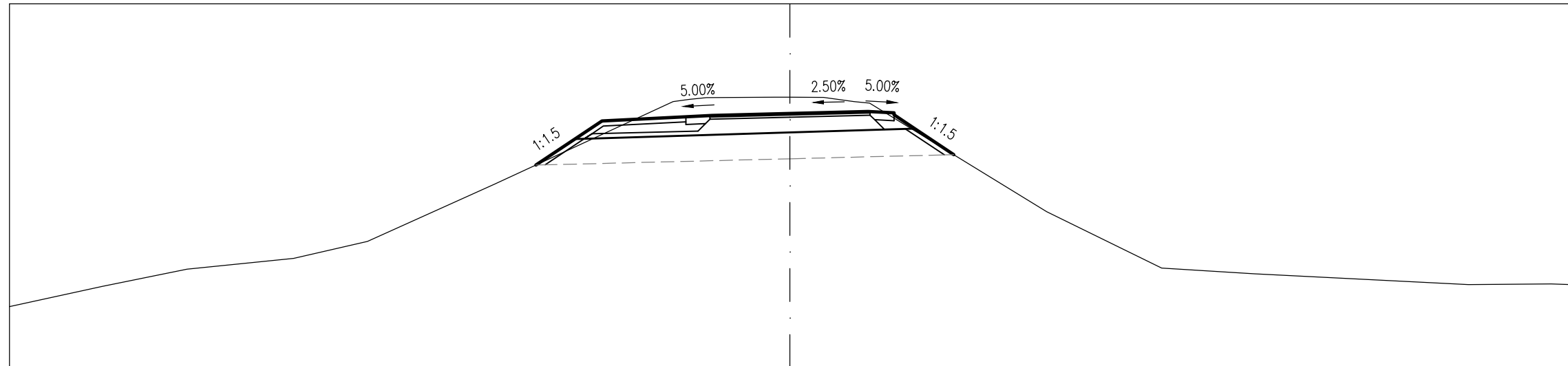
M=1:100
 Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG					110.66						112.96									
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.78	111.84														
FÖLDMUNKA MAGASSÁG					-4.03	112.34														
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG					-3.85	112.35														
TEREPMAGASSÁG	109.21	109.97	110.66							113.07	113.09	112.96				109.90	109.77		109.70	109.59

Töltésen vezetett KPút
6+840.00

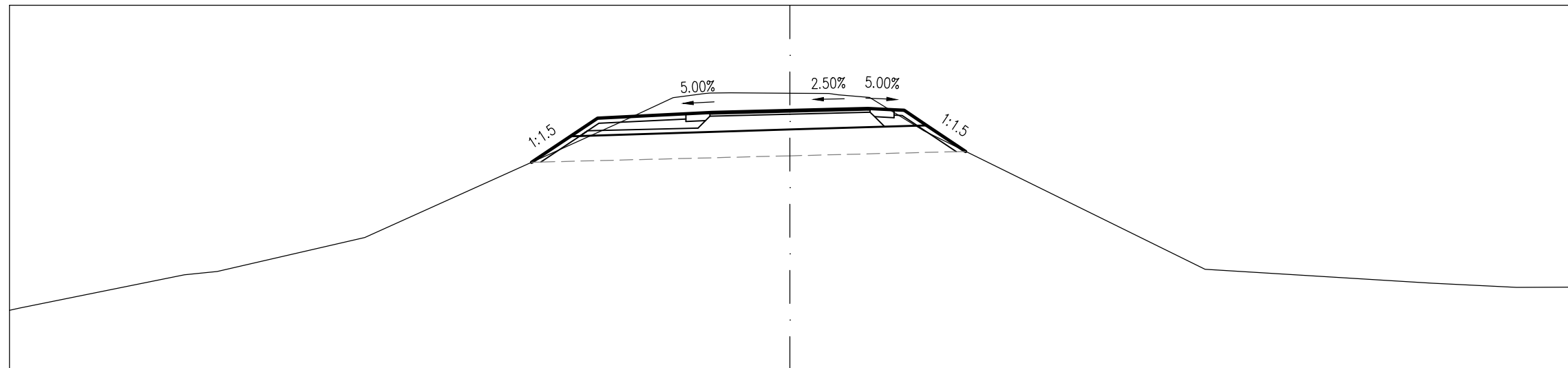
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG								111.90	111.90																		
TERVEZETT TÁVOLSÁG								-4.89	-4.14	-3.61					-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.00	2.40	3.15					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG									112.40	112.40							112.53			112.59	112.60						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG									-4.14	-3.96							0.00			2.22	2.40						
TEREPMAGASSÁG	109.18		109.57		109.90		110.11	110.43		111.53					113.19		113.20	113.12			111.01	109.92	109.81		109.60	109.61	109.60

Töltésen vezetett KPút
6+860.00

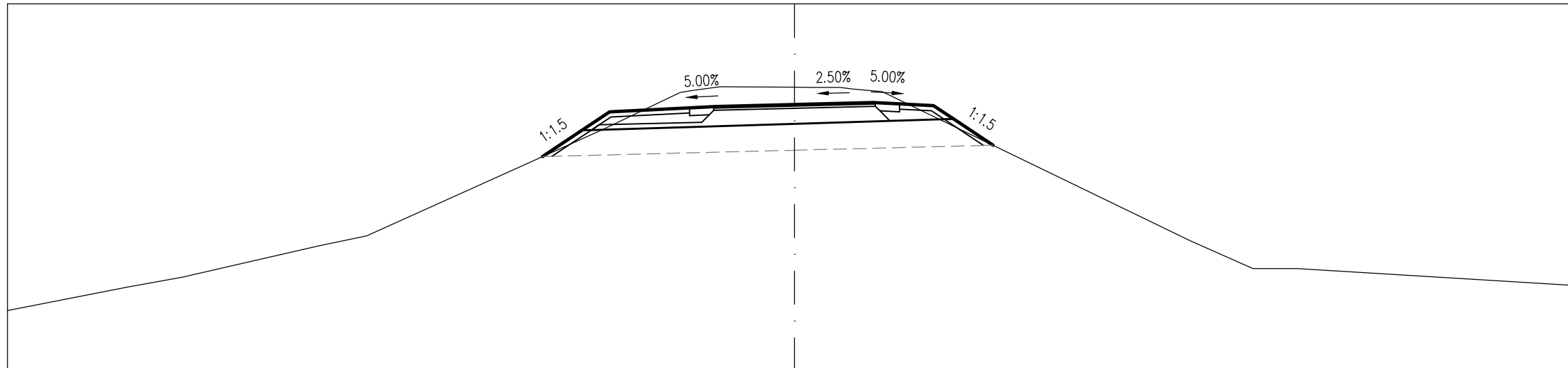
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG								111.99	112.49	112.83					112.92	112.94	112.98			113.02	112.99	112.98						
TERVEZETT TÁVOLSÁG								-4.97	-4.22	-3.70					-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.20	2.63	3.38						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG									112.49	112.49							112.61				112.69	112.69						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG									-4.22	-4.04							0.00			2.45	2.63							
TEREPMAGASSÁG	109.14		109.89		110.54					112.74					113.22	113.32	113.31	113.23			112.59		109.93	109.67	109.58	109.59		

Töltésen vezetett KPút
6+880.00

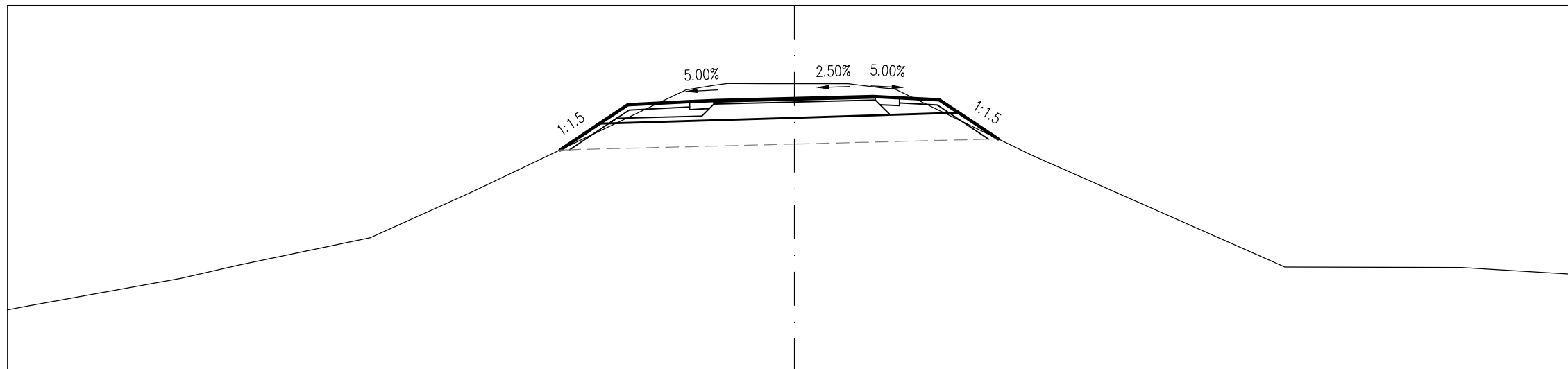
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.09	112.59	112.94		113.02	113.04					113.12	113.09	113.06	112.81	112.31			
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-4.80	-4.05	-3.53		-2.00	-1.50		0.00			1.50	2.00	2.65	3.03	3.78			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.59	112.60					112.71					112.80	112.81				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-4.05	-3.87					0.00					2.85	3.03				
TEREPMAGASSÁG	109.16	109.60	109.79		110.58		112.61			113.42		113.41		113.38							110.49	109.96	109.64

Töltésen vezetett KPút
6+900.00

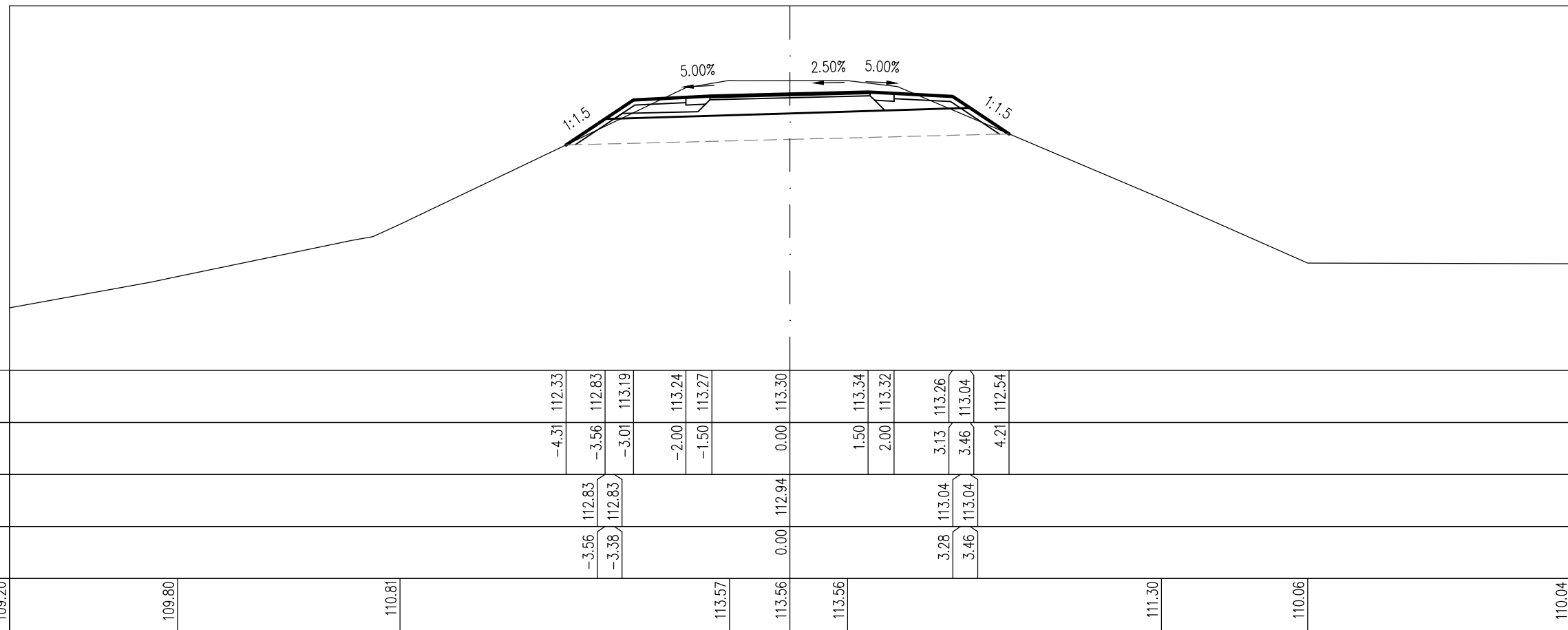
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.24	112.74	113.10		113.16	113.19					113.26	113.24	113.20	112.95	112.45				
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-4.47	-3.72	-3.18		-2.00	-1.50		0.00			1.50	2.00	2.76	3.13	3.88				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.74	112.75					112.85					112.95	112.95					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.72	-3.54					0.00					2.95	3.13					
TEREPMAGASSÁG	109.19	109.26	109.79	110.04	110.57	111.45				113.51		113.50		113.50							112.14	110.01	110.00	109.86

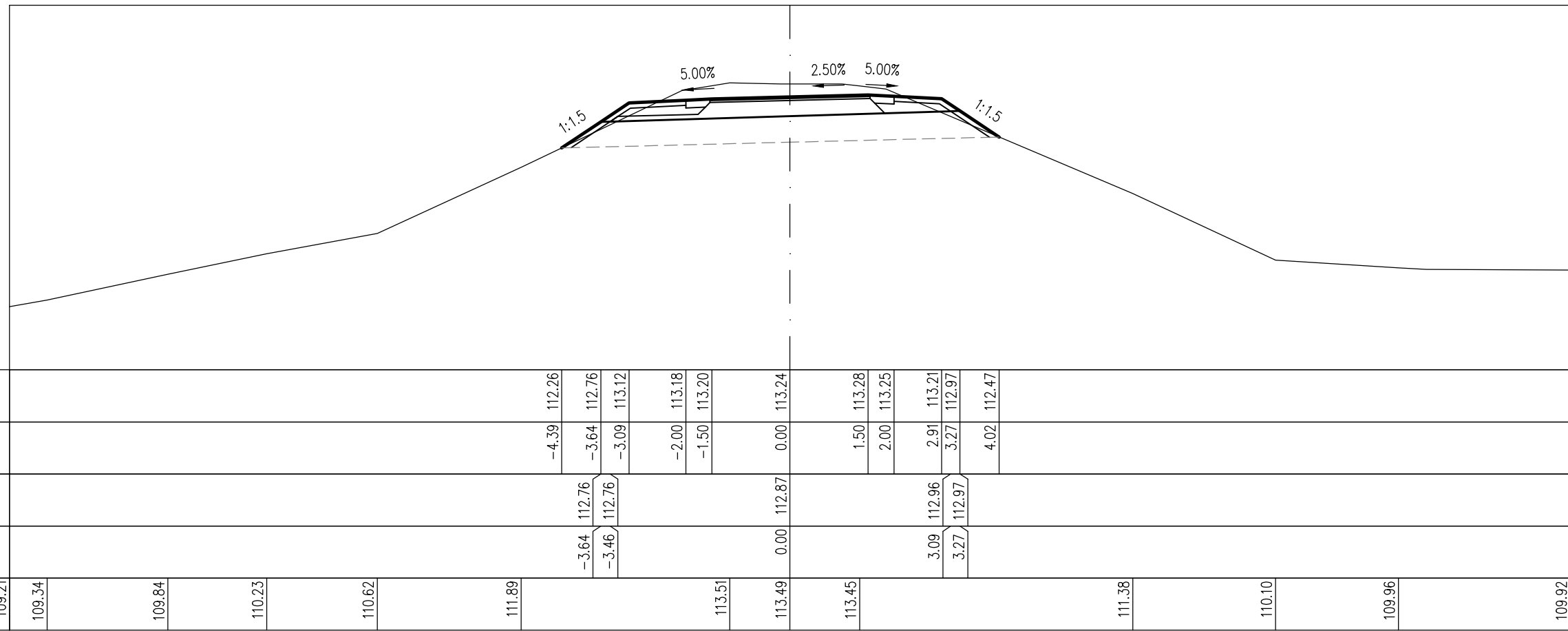
Töltésen vezetett KPút
6+920.00

M=1:100
Alapszint: 108 m



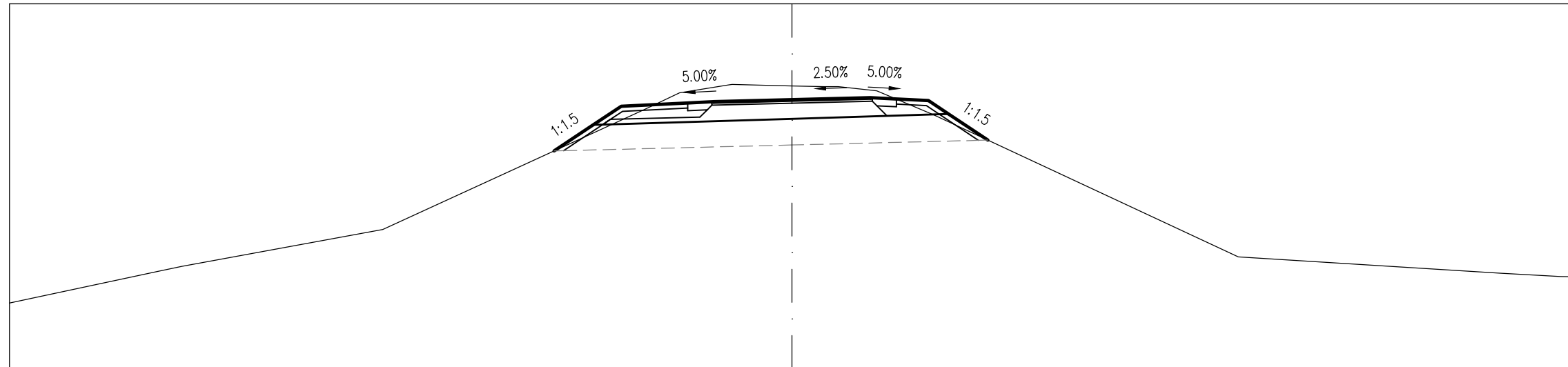
Töltésen vezetett KPút
6+940.00

M=1:100
Alapszint: 108 m



Töltésen vezetett KPút
6+960.00

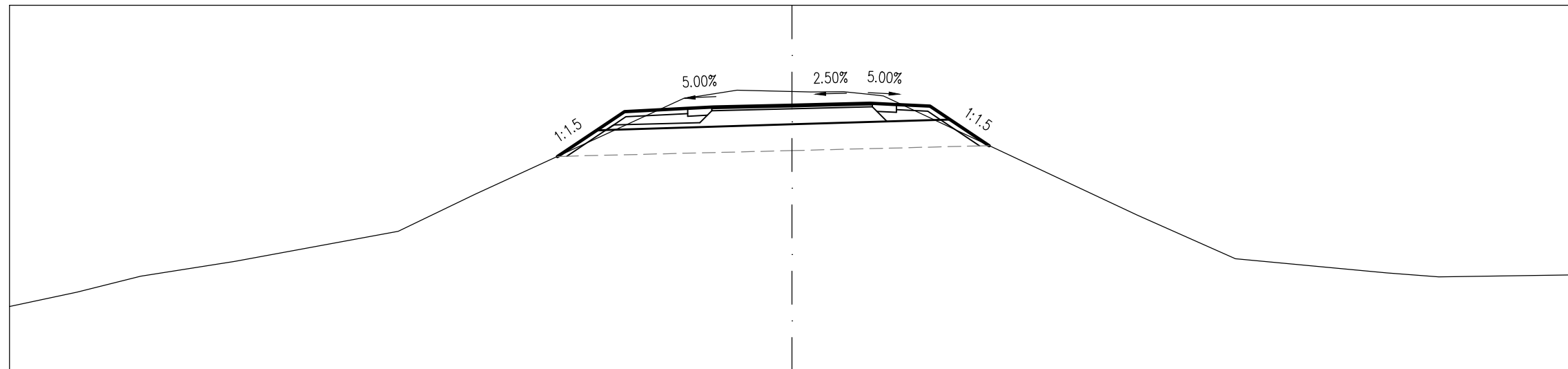
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG				-4.56	112.18	-3.81	112.68	-3.27	113.04		-2.00	113.10	-1.50	113.13		0.00	113.16		1.50	113.20	2.00	113.18	2.61	113.14	3.00	112.89	3.75	112.39			
TERVEZETT TÁVOLSÁG																															
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						-3.81	112.68	-3.63	112.68							0.00	112.80						2.82	112.88	3.00	112.89					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																															
TEREPMAGASSÁG	109.26		109.96									113.29	113.46		113.43				113.34								110.15		109.84	109.77	109.77

Töltésen vezetett KPút
6+980.00

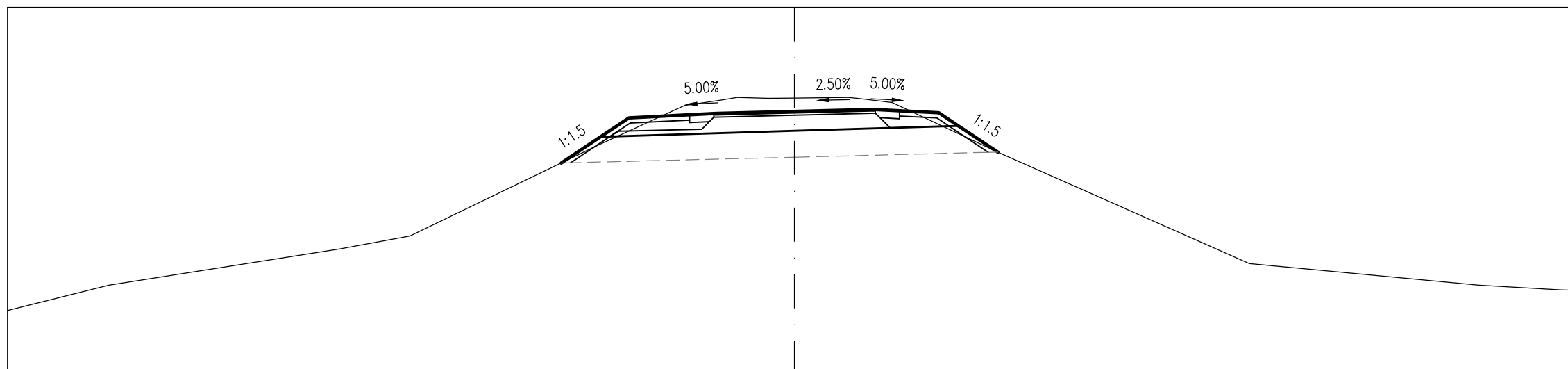
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						-4.50	112.11	-3.75	112.61	-3.21	112.96		-2.00	113.03	-1.50	113.05		0.00	113.09		1.50	113.13	2.00	113.10	2.64	113.07	3.03	112.81	3.78	112.31			
TERVEZETT TÁVOLSÁG																																	
FÖLDMUNKA MAGASSÁG								-3.75	112.61	-3.57	112.61								0.00	112.72				2.85	112.81	3.03	112.81						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																																	
TEREPMAGASSÁG	109.23	109.51	109.81		110.10									113.21	113.37		113.35				113.29							110.98	110.15		109.88	109.80	109.84

Töltésen vezetett KPút
7+000.00

M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG

TERVEZETT TÁVOLSÁG

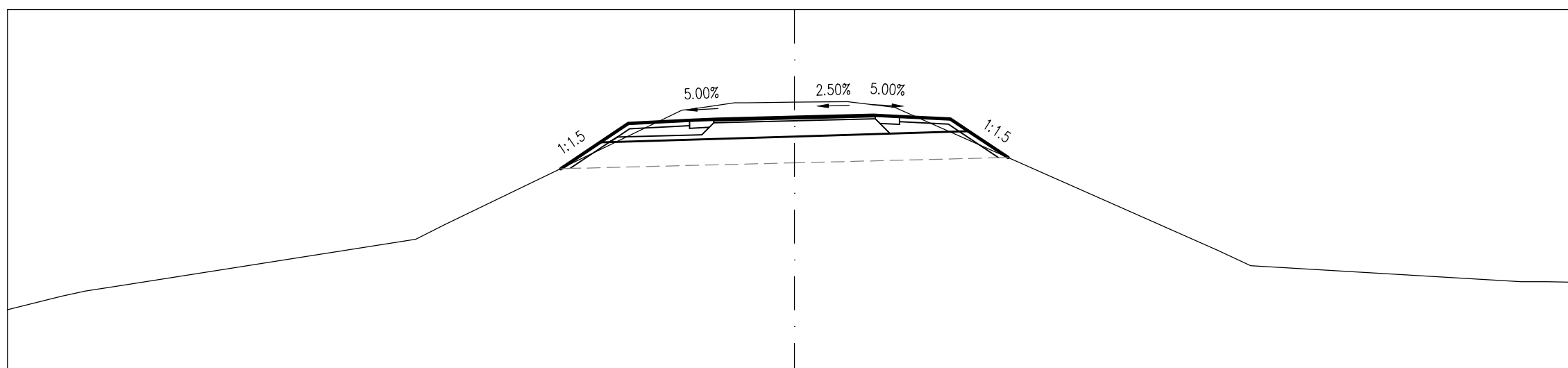
FÖLDMUNKA MAGASSÁG

FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG

TEREPMAGASSÁG

Töltésen vezetett KPút
7+020.00

M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG

TERVEZETT TÁVOLSÁG

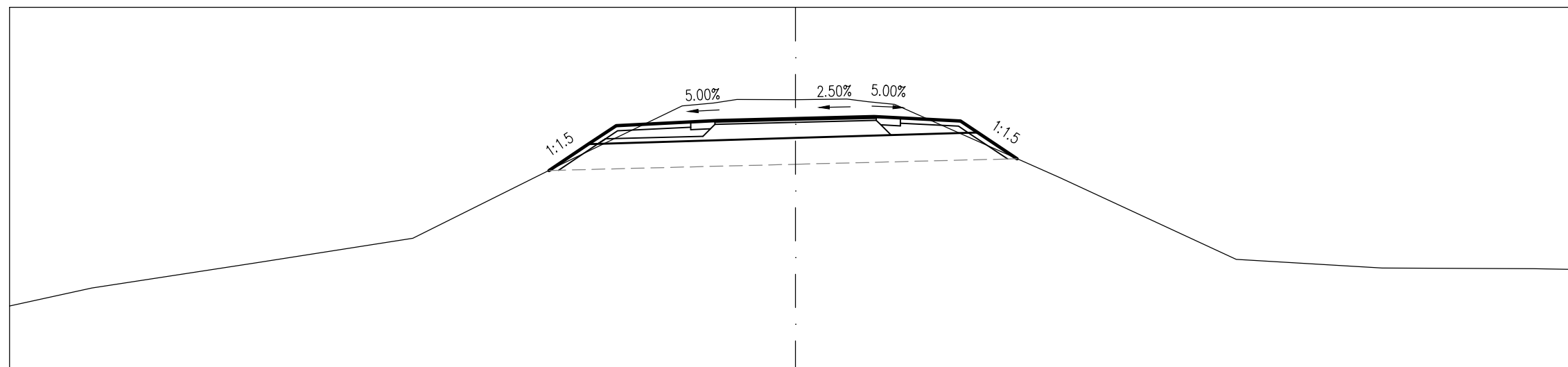
FÖLDMUNKA MAGASSÁG

FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG

TEREPMAGASSÁG

Töltésen vezetett KPút
7+040.00

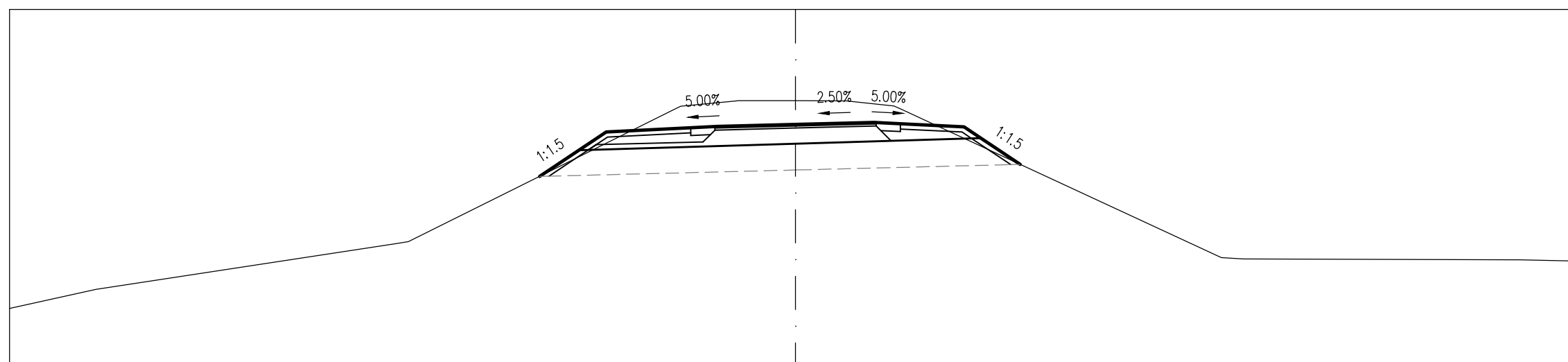
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																			
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-4.71	111.89											
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																			
TEREPMAGASSÁG	109.30	109.65	110.13	110.60	112.00	113.12	113.24	113.24	113.20	111.75	110.19	110.03	110.02	110.00					

Töltésen vezetett KPút
7+060.00

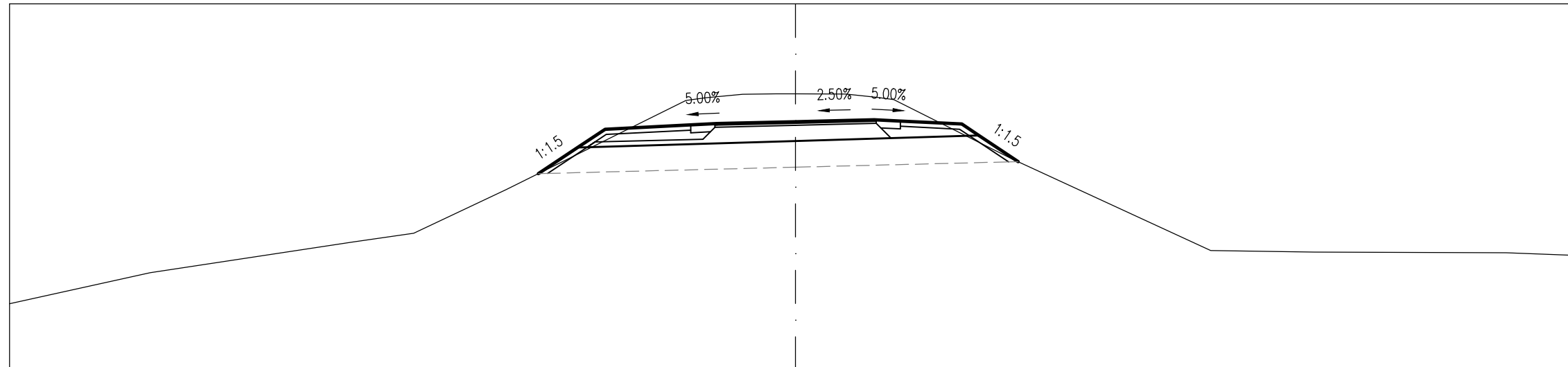
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																			
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-4.89	111.81											
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																			
TEREPMAGASSÁG	109.30	109.66	110.57	113.15	113.26	113.26	113.16	113.27	110.22	110.20									

Töltésen vezetett KPút
7+080.00

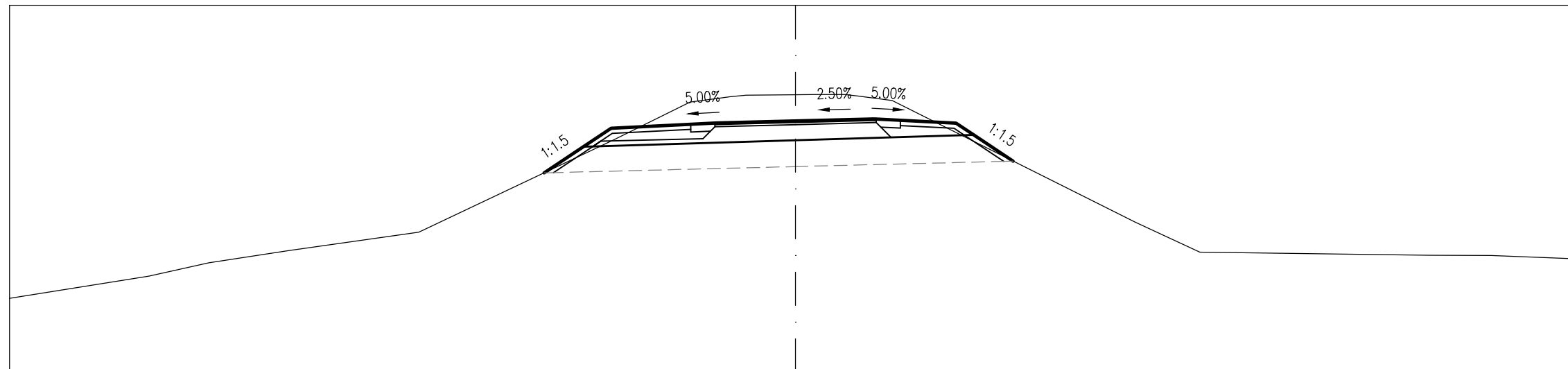
M=1:100
 Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						-4.91	111.76													
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-4.16	112.26												
FÖLDMUNKA MAGASSÁG								-3.98	112.26											
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG									0.00											
TEREPMAGASSÁG	109.27	109.86		110.45	110.62	111.45			113.16	113.27	113.28		113.21		112.04		110.29	110.26	110.24	110.19

Töltésen vezetett KPút
7+100.00

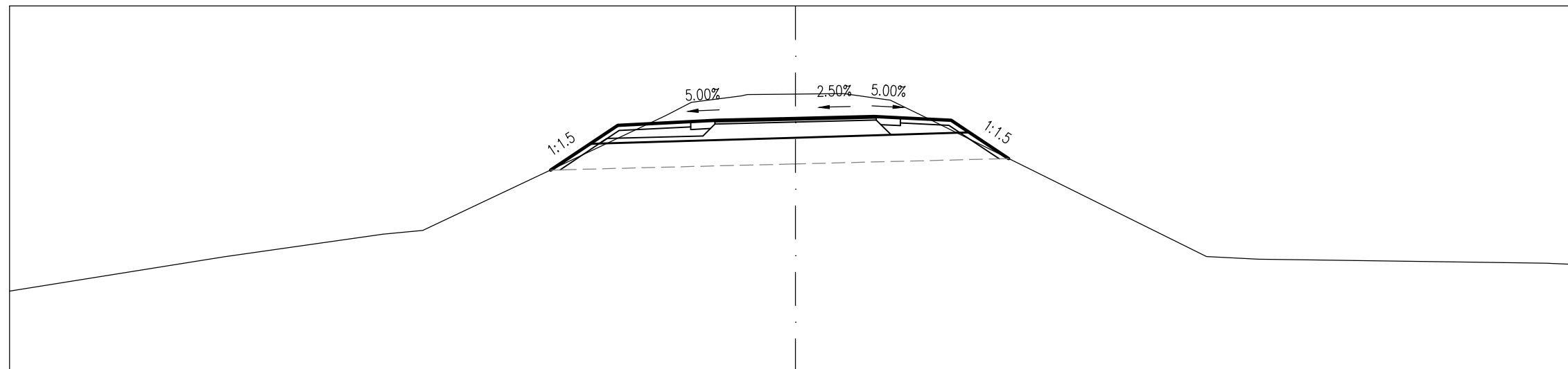
M=1:100
 Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG							-4.80	111.80											
TERVEZETT TÁVOLSÁG								-4.05	112.30										
FÖLDMUNKA MAGASSÁG									-3.87	112.31									
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG									0.00										
TEREPMAGASSÁG	109.41	109.84	110.09	110.32		110.67			113.26	113.29	113.27		110.86	110.29			110.23	110.23	110.16

Töltésen vezetett KPút
7+120.00

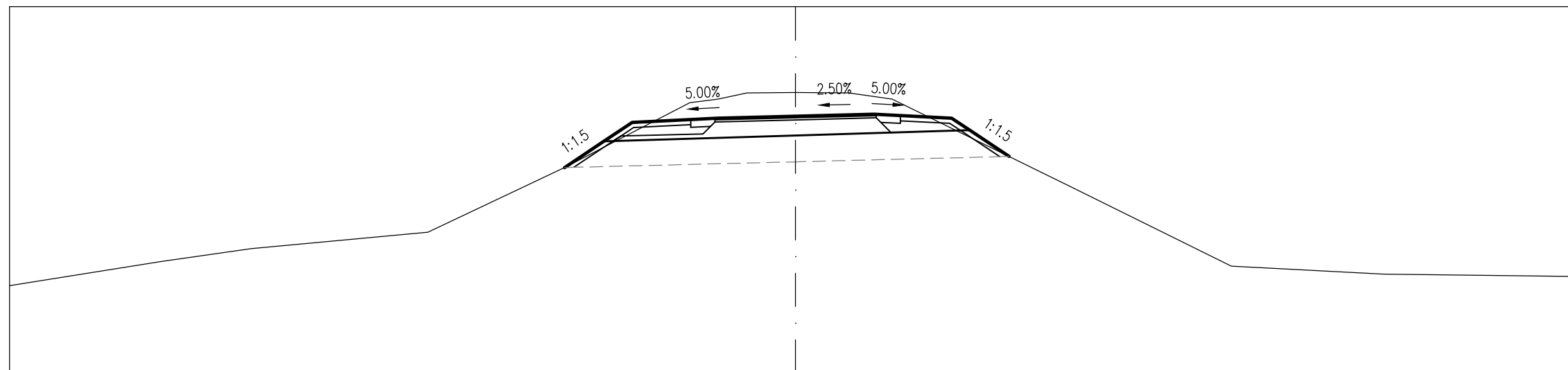
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	109.55		110.21		110.71				112.90		113.28		113.32		113.21			110.21		110.15		110.08	110.06

Töltésen vezetett KPút
7+140.00

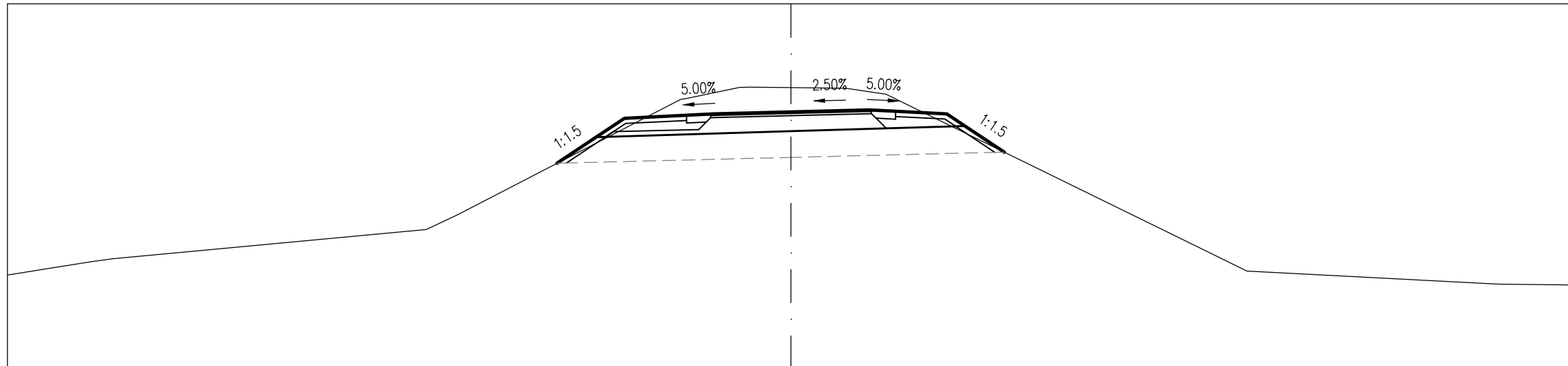
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																									
TERVEZETT TÁVOLSÁG																									
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																									
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																									
TEREPMAGASSÁG	109.67		110.14		110.38				111.93		113.23		113.36		113.35			111.57		110.04		109.89		109.86	109.85

Töltésen vezetett KPút
7+160.00

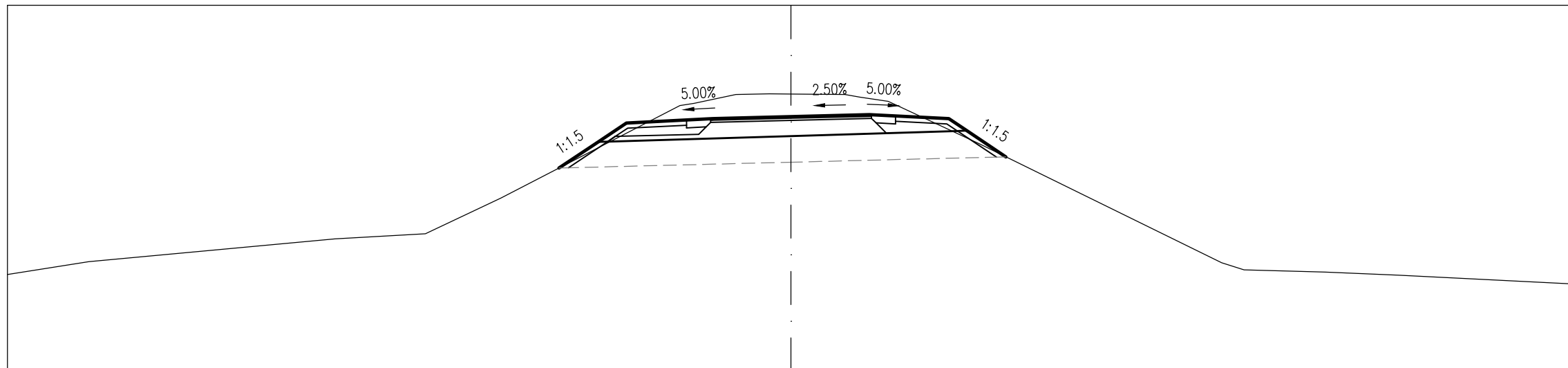
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG				-4.48	111.95								
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-3.73	112.45								
FÖLDMUNKA MAGASSÁG													
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG				-3.73	112.45								
TEREPMAGASSÁG	109.81	109.94	110.12					110.96					

Töltésen vezetett KPút
7+180.00

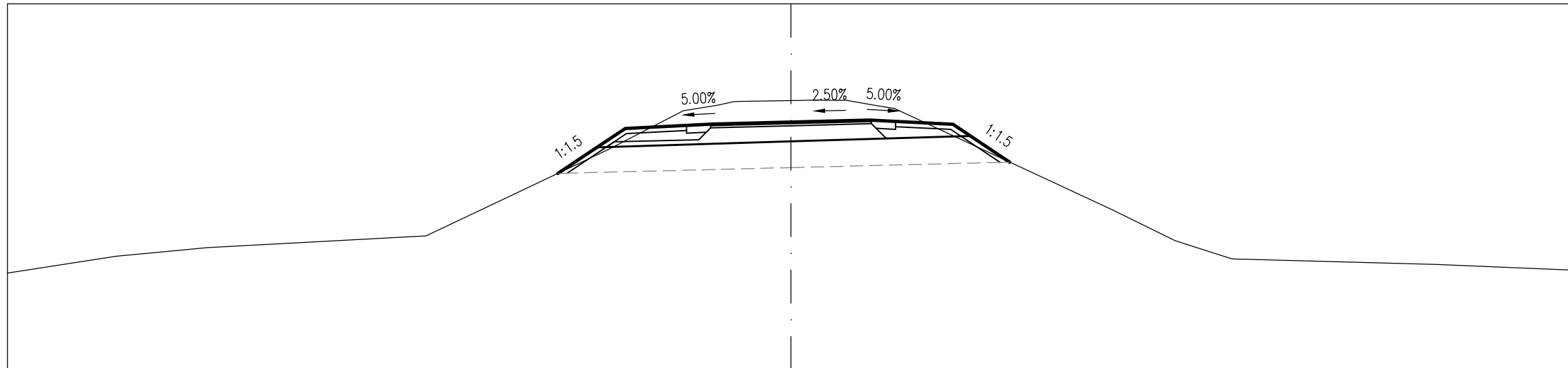
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG				-4.44	111.89								
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-3.69	112.39								
FÖLDMUNKA MAGASSÁG													
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG				-3.69	112.39								
TEREPMAGASSÁG	109.85	110.10											

Töltésen vezetett KPút
7+200.00

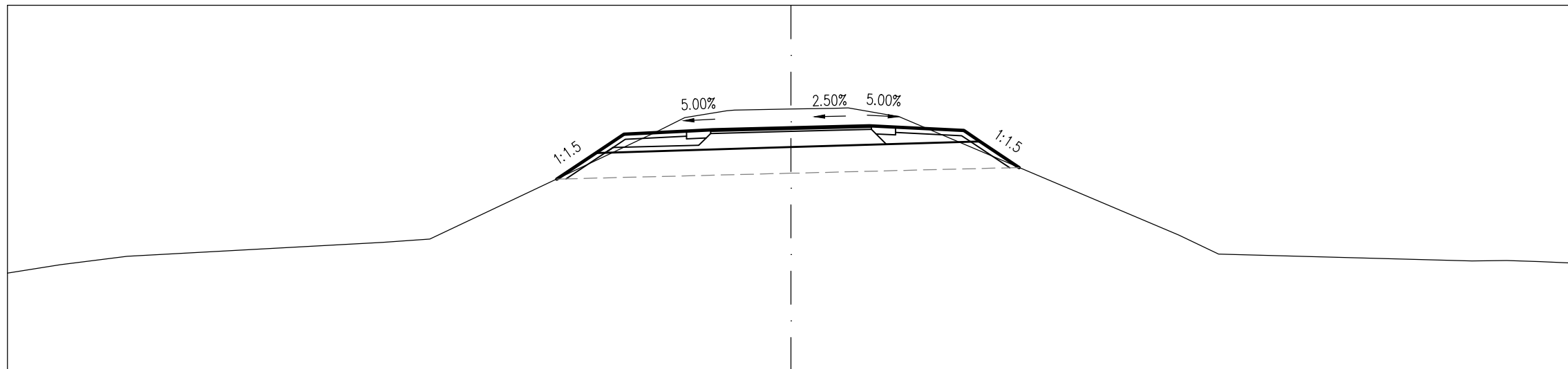
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG							-4.47	111.76															
TERVEZETT TÁVOLSÁG								-3.72	112.26														
FÖLDMUNKA MAGASSÁG									112.26														
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG										112.26													
TEREPMAGASSÁG	109.85		110.17		110.34					112.22					113.13								

Töltésen vezetett KPút
7+220.00

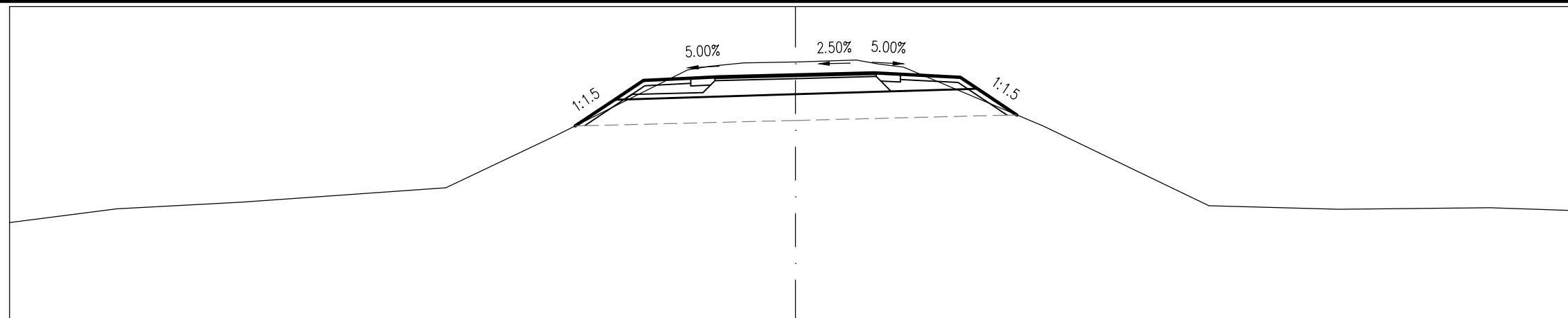
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG											-4.49	111.67												
TERVEZETT TÁVOLSÁG												-3.74	112.17											
FÖLDMUNKA MAGASSÁG													112.17											
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG														112.18										
TEREPMAGASSÁG	109.87	110.03	110.20			110.52				112.56				112.99										

Töltésen vezetett KPút
7+240.00

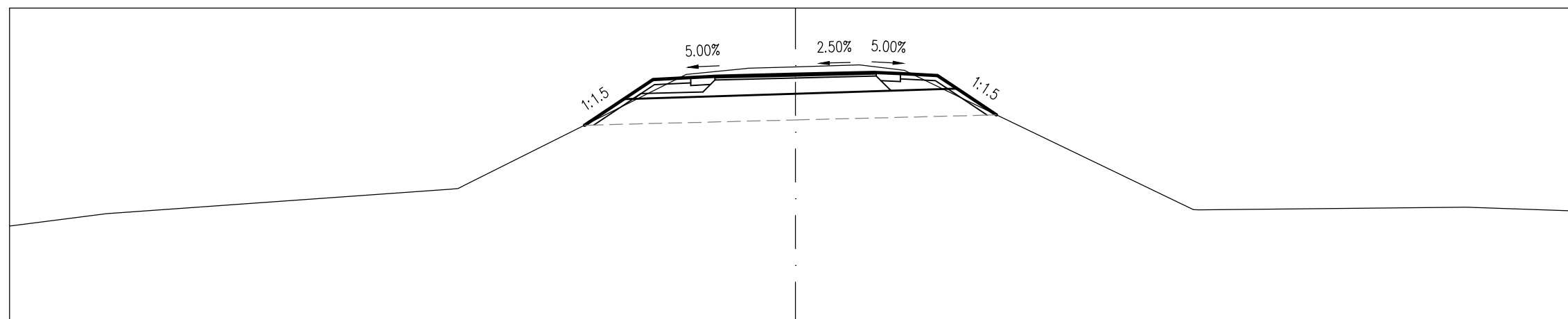
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.20															
FÖLDMUNKA MAGASSÁG					111.72															
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG					-3.45	112.22														
TEREPMAGASSÁG	109.87		110.14		110.26				110.54		111.52				111.72					

Töltésen vezetett KPút
7+260.00

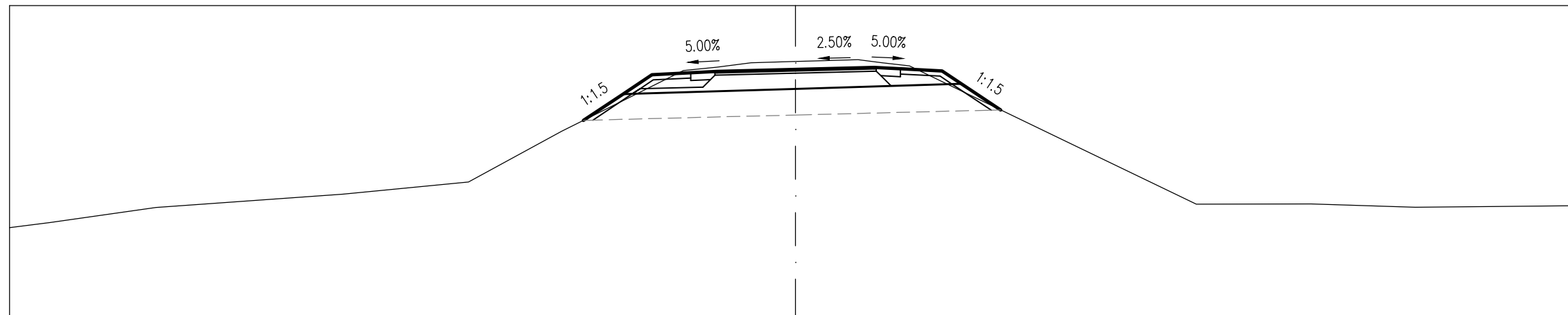
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.03															
FÖLDMUNKA MAGASSÁG					111.77															
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG					-3.28	112.27														
TEREPMAGASSÁG	109.84		110.08		110.62				110.73		112.73				112.74					

Töltésen vezetett KPút
7+280.00

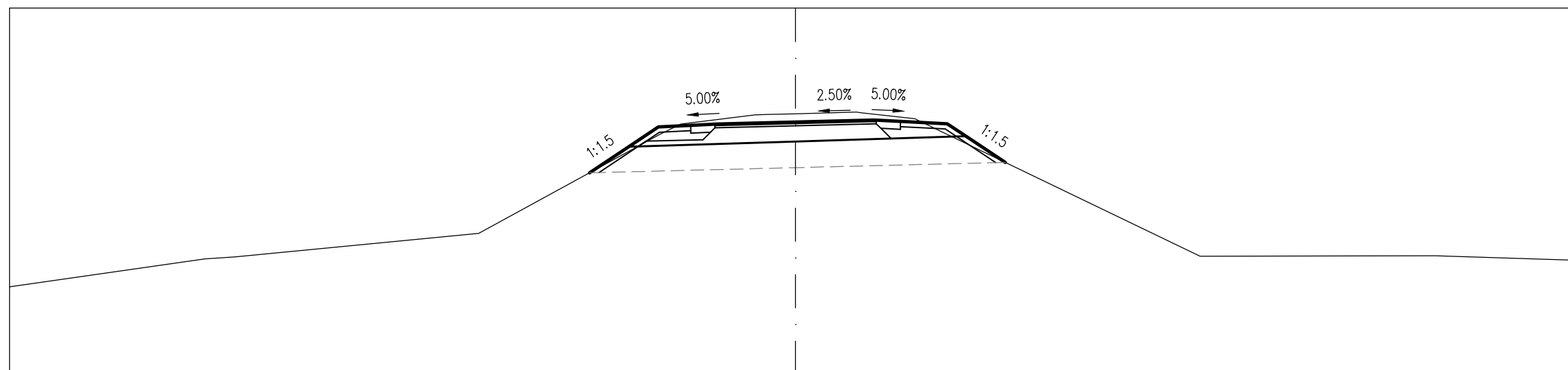
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG					111.81	112.31	112.31	112.72	112.74		112.78													
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.05	-3.30	-2.74	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.80	3.16	3.91									
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						112.31	112.31			112.41			112.50	112.51										
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-3.30	-3.12			0.00			2.98	3.16										
TEREPMAGASSÁG	109.76	109.86	110.15	110.40	110.63	111.60	112.82	112.93	112.97	111.35	110.21	110.21	110.15	110.18										

Töltésen vezetett KPút
7+300.00

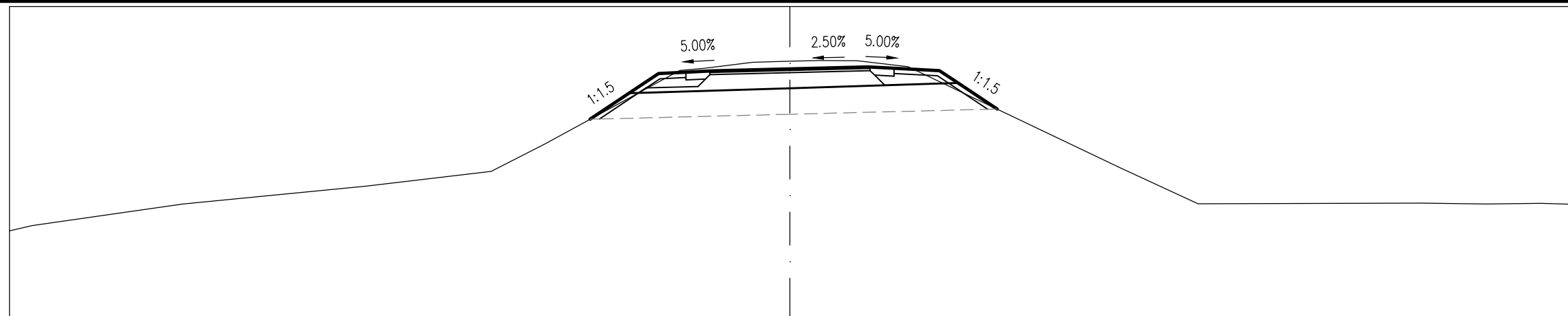
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG					111.85	112.35	112.73	112.76	112.79		112.82													
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-3.93	-3.18	-2.62	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.90	3.25	4.00									
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						112.35	112.36			112.45			112.55	112.55										
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-3.18	-3.00			0.00			3.07	3.25										
TEREPMAGASSÁG	109.68		110.25		110.70		112.80	112.98	113.01	112.89					110.26							110.27	110.18	

Töltésen vezetett KPút
7+320.00

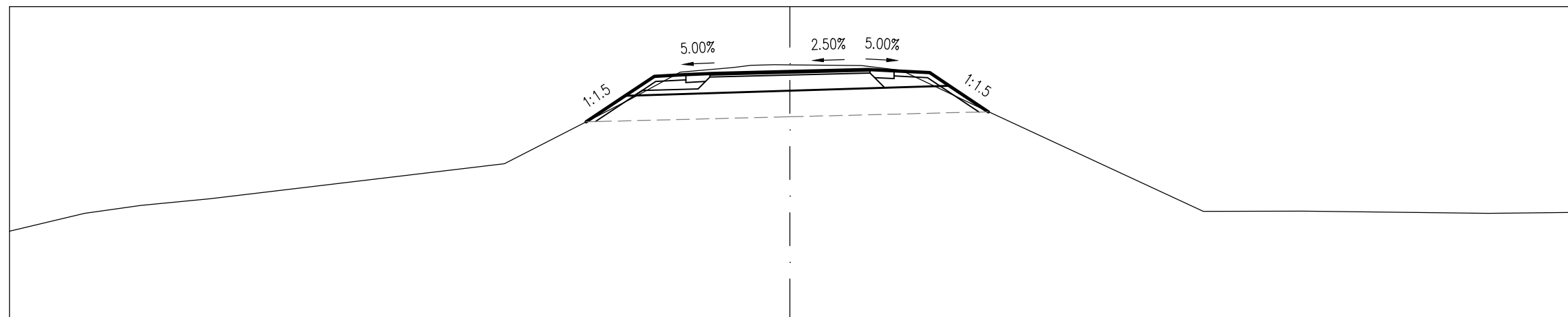
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG								111.83	112.33	112.71	112.74	112.76											
TERVEZETT TÁVOLSÁG								-3.84	-3.09	-2.52	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.87	3.23	3.98					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG									112.33	112.34			112.43			112.52	112.53						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG									-3.09	-2.91			0.00			3.05	3.23						
TEREPMAGASSÁG	109.69	109.79		110.21			110.55		110.83	111.36		112.81	112.95	112.96			110.90	110.21		110.22	110.21	110.22	110.20

Töltésen vezetett KPút
7+340.00

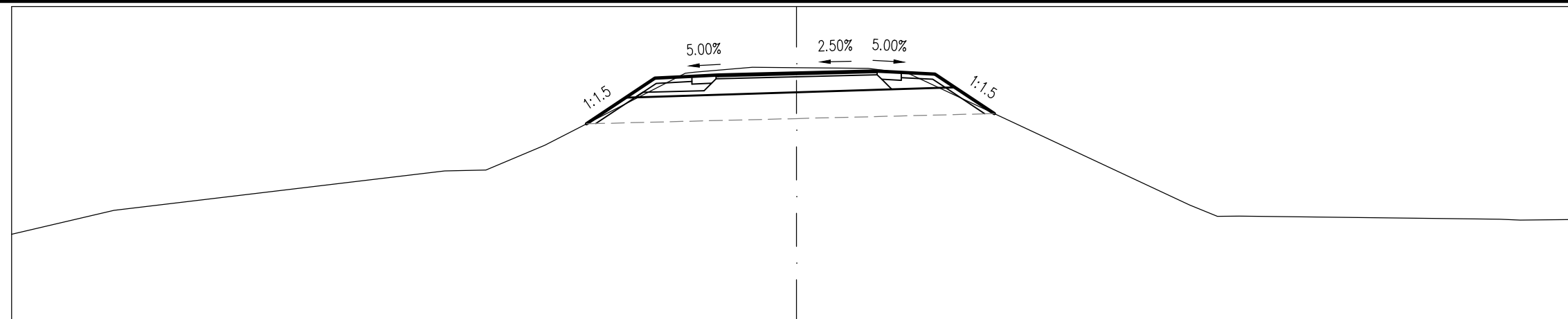
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG									111.79	112.29	112.66	112.69	112.72										
TERVEZETT TÁVOLSÁG									-3.92	-3.17	-2.61	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.68	3.06	3.81				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG										112.29	112.29			112.39			112.48	112.48					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG										-3.17	-2.99			0.00			2.88	3.06					
TEREPMAGASSÁG	109.69	110.03	110.19	110.31			110.99				112.74	112.83	112.88	112.87			112.07		110.07	110.08		110.03	110.05

Töltésen vezetett KPút
7+360.00

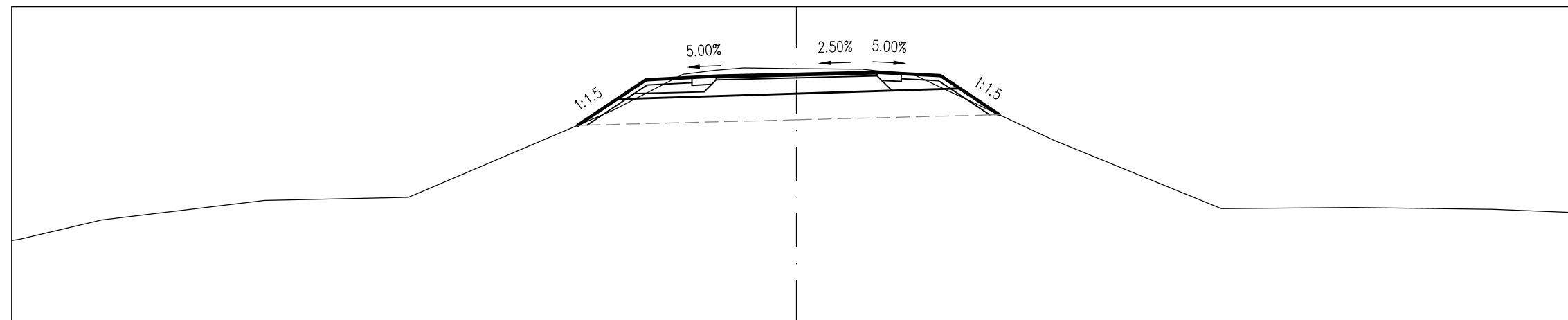
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG					111.76	112.26	112.63	112.67	112.69		112.73										
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.02	-3.27	-2.71	-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.64	3.03	3.78				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						112.26	112.26				112.36				112.45	112.45					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-3.27	-3.09				0.00				2.85	3.03					
TEREPMAGASSÁG	109.64	110.11							112.75		112.83		112.82						110.21	109.93	109.93

Töltésen vezetett KPút
7+380.00

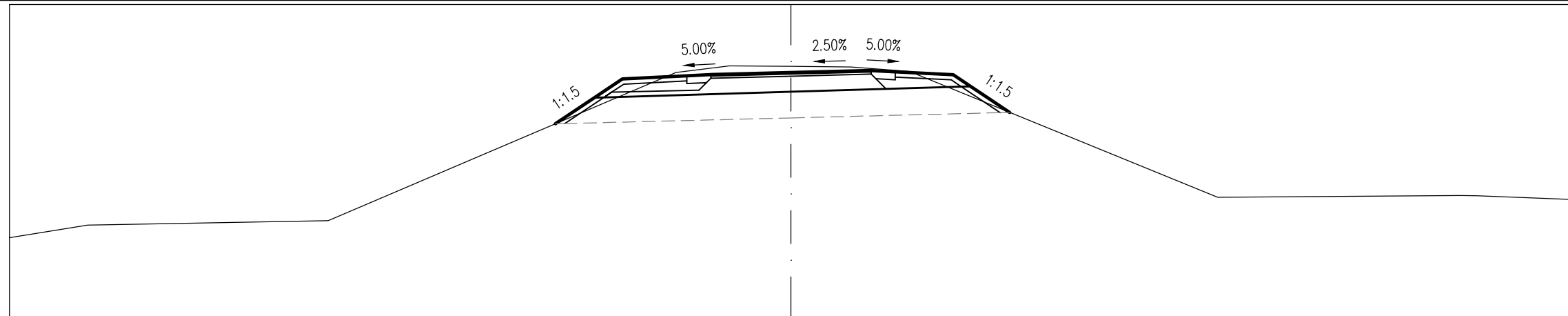
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						111.74	112.24	112.60	112.65	112.67		112.71		112.75	112.72	112.69	112.44	111.94					
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-4.18	-3.43	-2.88	-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.75	3.12	3.87					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.24	112.24				112.34				112.43	112.44						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.43	-3.25				0.00				2.94	3.12						
TEREPMAGASSÁG	109.53	109.93							112.71	112.83		112.82		112.81				111.45		110.15	110.17	110.13	110.06

Töltésen vezetett KPút
7+400.00

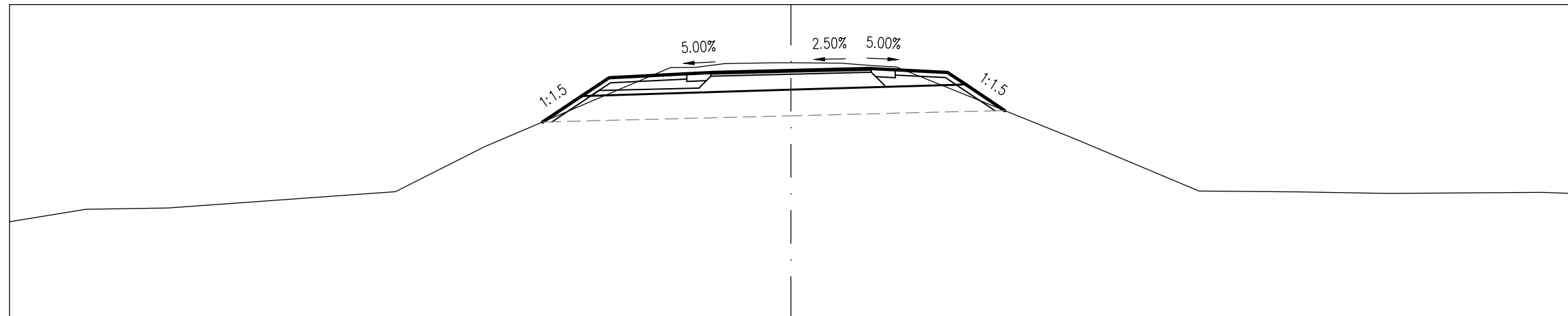
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG					-4.52	111.71																
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-3.77	112.21															
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						-3.59	112.22															
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																						
TEREPMAGASSÁG	109.53	109.77		109.86		111.13					112.70	112.82		112.81		112.80	112.72			110.30	110.34	110.26

Töltésen vezetett KPút
7+420.00

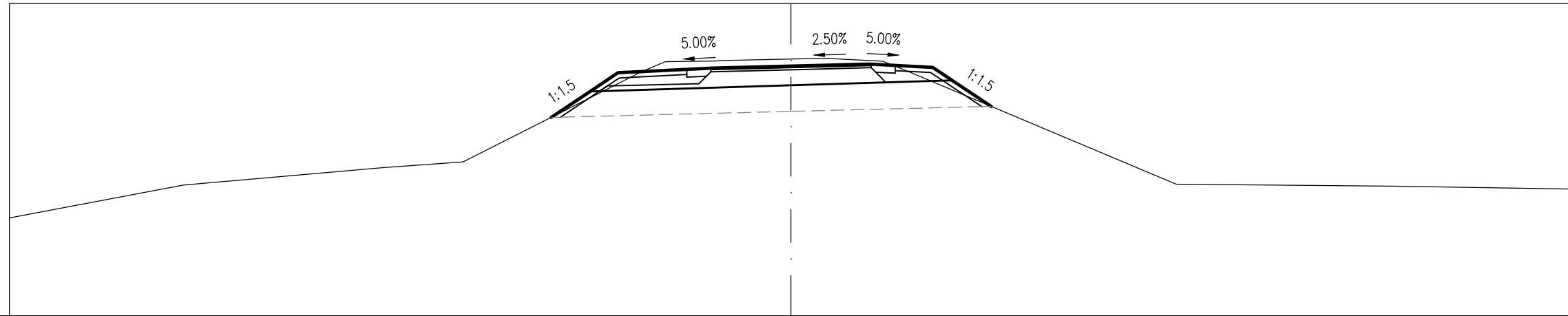
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						-4.77	111.74																		
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-4.02	112.24																	
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							-3.84	112.25																	
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																									
TEREPMAGASSÁG	109.83	110.07	110.09		110.41	111.27					112.79	112.86		112.88		112.83				111.41	110.42	110.40	110.37	110.40	110.37

Töltésen vezetett KPút
7+440.00

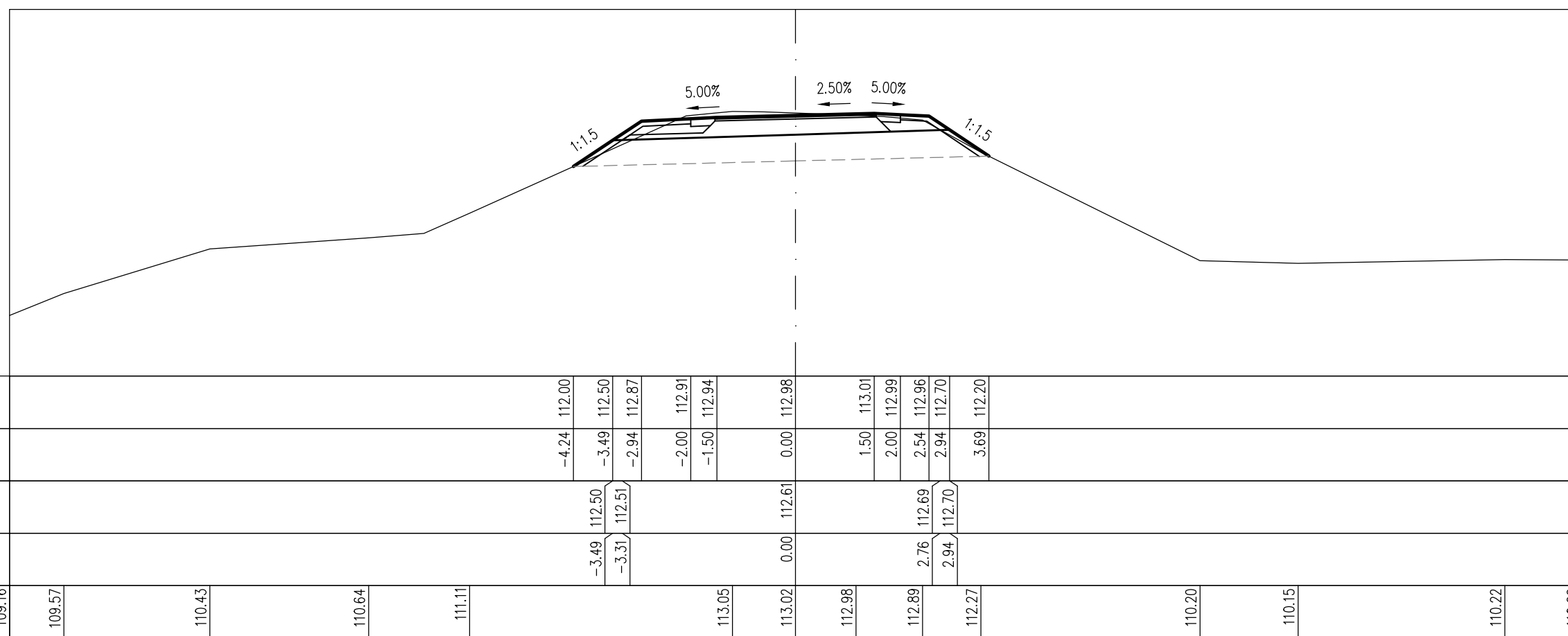
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						111.81														
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-4.61														
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						112.31	112.32				112.43						112.52	112.52		
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-3.86	-3.68				0.00						2.91	3.09		
TEREPMAGASSÁG	109.88					110.51					110.85						110.96			
											112.88						112.91			
											112.93						112.89			
																				110.53
																				110.49
																				110.44

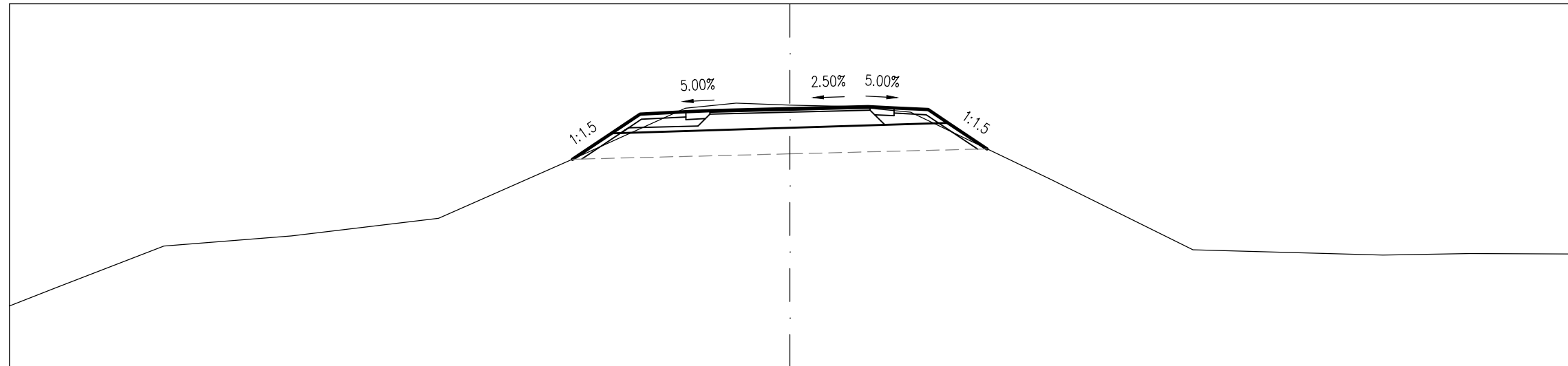
Töltésen vezetett KPút
7+520.00

M=1:100
Alapszint: 108 m



Töltésen vezetett KPút
7+540.00

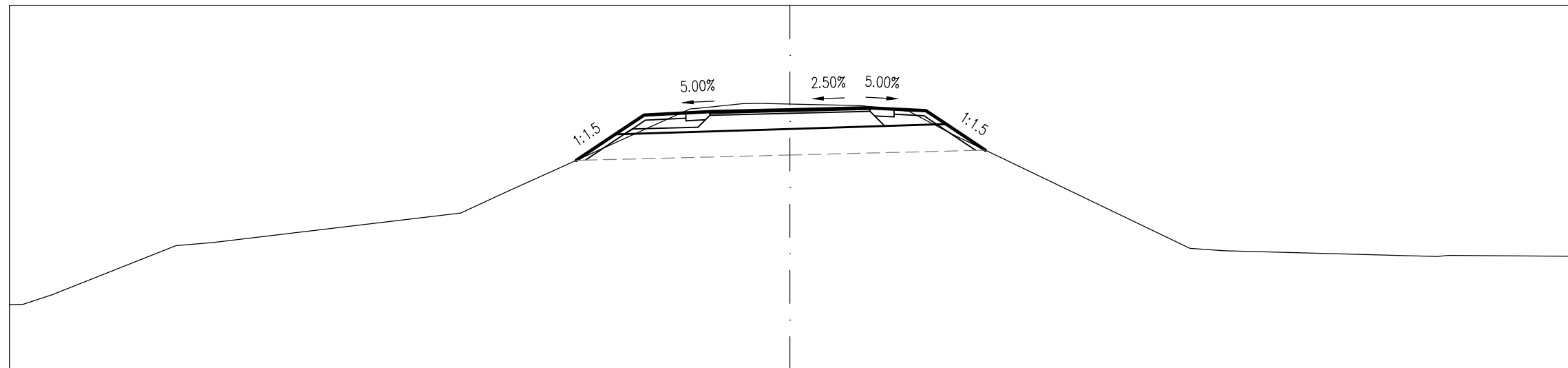
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG							112.01	112.51	112.88	112.92	112.95		112.99						
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-4.18	-3.43	-2.88	-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.66	3.04	3.79
FÖLDMUNKA MAGASSÁG								112.51	112.52				112.62				112.71	112.71	
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG								-3.43	-3.25				0.00				2.86	3.04	
TEREPMAGASSÁG	109.19	109.54	110.34	110.54	110.88	112.02				113.09	113.05	113.02	112.92	111.62	110.27	110.17	110.20	110.19	

Töltésen vezetett KPút
7+560.00

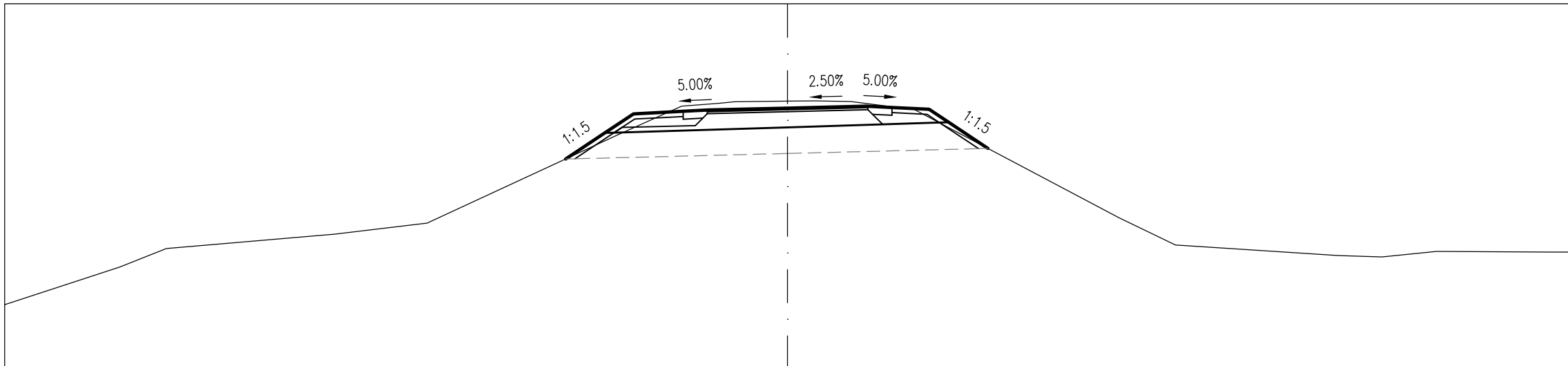
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG							112.02	112.52	112.89	112.93	112.96		112.99						
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-4.11	-3.36	-2.80	-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.61	3.00	3.75
FÖLDMUNKA MAGASSÁG								112.52	112.53				112.63				112.71	112.72	
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG								-3.36	-3.18				0.00				2.82	3.00	
TEREPMAGASSÁG	109.25	109.44	110.44	111.39	113.02	113.10	113.07	112.50	110.33	110.18	110.18								

Töltésen vezetett KPút
7+580.00

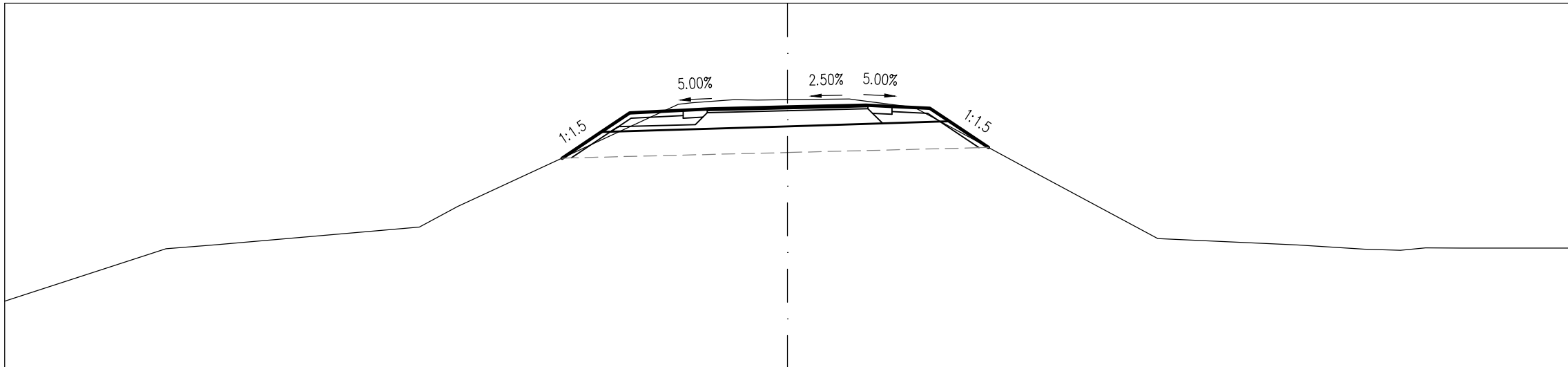
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG																				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																				
TEREPMAGASSÁG	109.24	110.31	110.59	110.80	112.48	112.53	112.53	113.04	113.12	113.14	113.13	112.97	110.90	110.38	110.18	110.26	110.24	110.24	110.24	110.24

Töltésen vezetett KPút
7+600.00

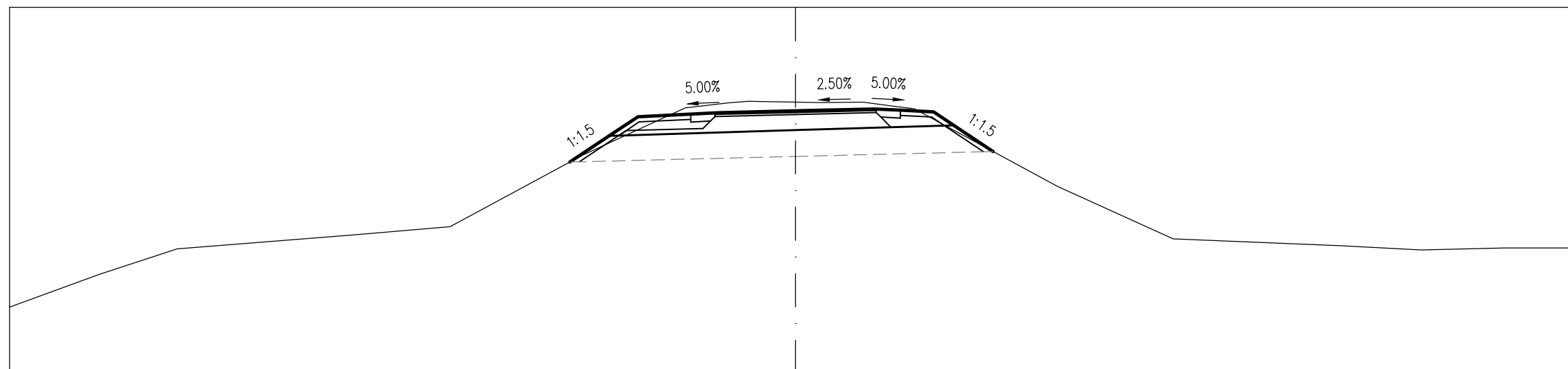
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG																				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																				
TEREPMAGASSÁG	109.29	110.38	111.11	113.06	113.15	113.15	113.17	113.01	111.73	110.50	110.37	110.29	110.32	110.31	110.31	110.31	110.31	110.31	110.31	110.31

Töltésen vezetett KPút
7+620.00

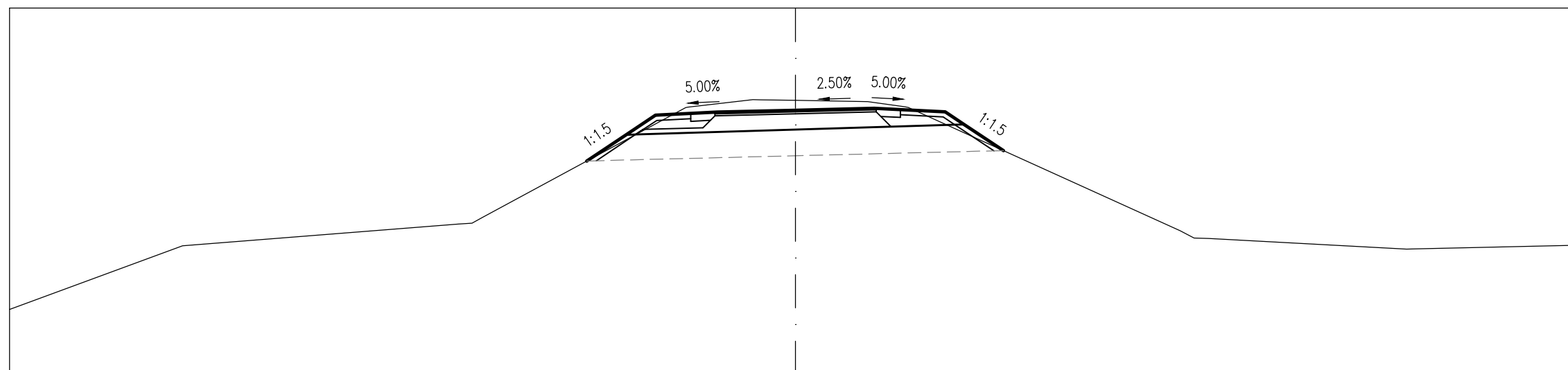
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.04	112.54	112.91		112.96	112.98		113.02		113.06	113.03	113.00	112.74	112.24						
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-4.31	-3.56	-3.01		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.64	3.02	3.77						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.54	112.55					112.65				112.74	112.74							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.56	-3.38					0.00				2.84	3.02							
TEREPMAGASSÁG	109.27	109.90	110.38		110.65		110.81		112.17		113.18		113.19	113.19			111.58		110.58		110.44		110.36	110.40	110.40

Töltésen vezetett KPút
7+640.00

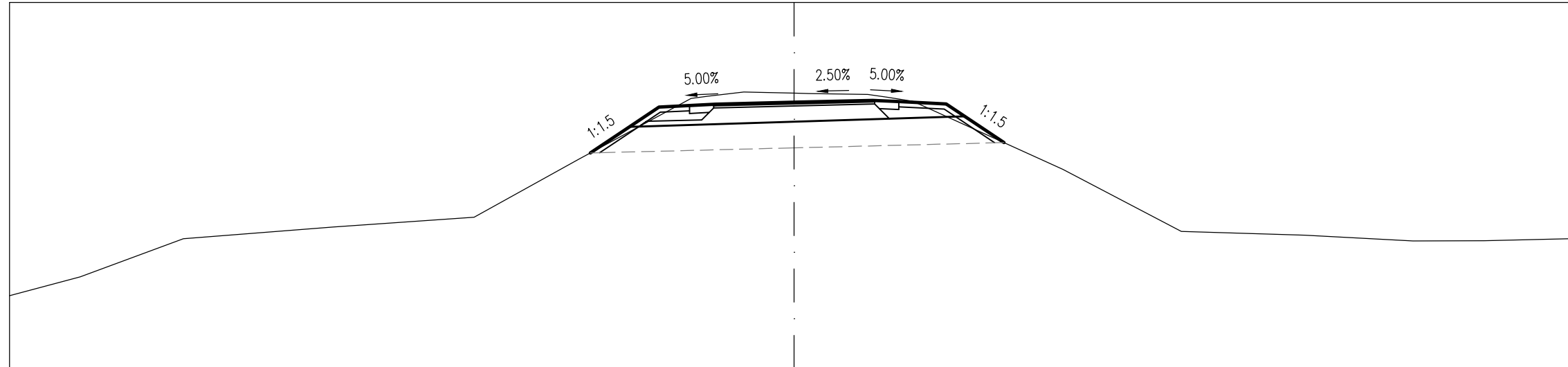
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.08	112.58	112.95		112.99	113.01		113.05		113.09	113.06	113.02	112.78	112.28						
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-3.99	-3.24	-2.68		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.86	3.22	3.97						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.58	112.58					112.68				112.77	112.78							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.24	-3.06					0.00				3.04	3.22							
TEREPMAGASSÁG	109.24		110.46				111.00			113.10		113.24	113.21	113.21			110.75		110.40				110.40		110.48

Töltésen vezetett KPút
7+660.00

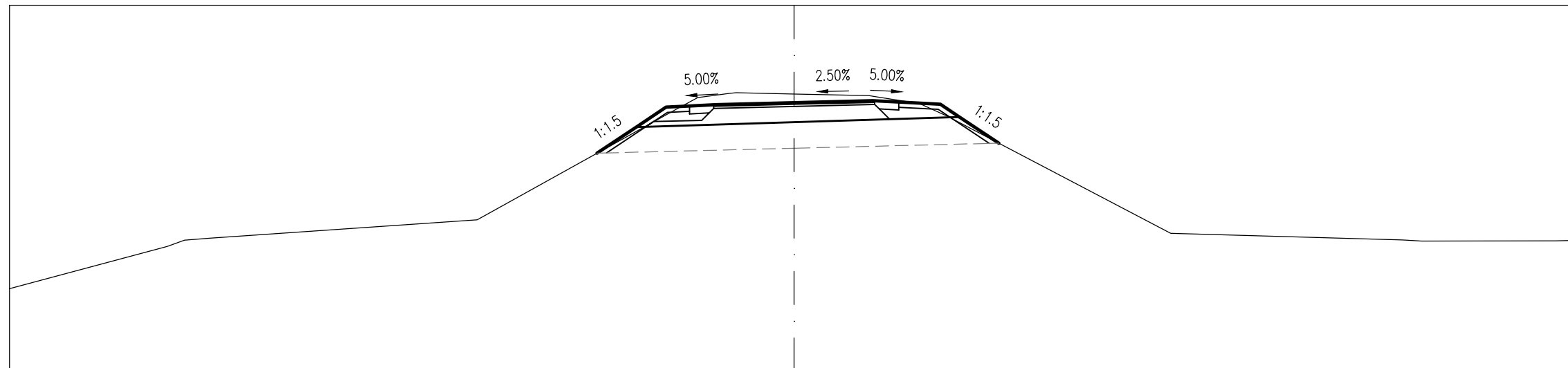
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.12	112.62	113.00	113.03	113.05		113.09								
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-3.90	-3.15	-2.58	-2.00	-1.50		0.00	1.50	2.00	2.91	3.26	4.01			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.62	112.63				112.72			112.82	112.82				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.15	-2.97				0.00			3.08	3.26				
TEREPMAGASSÁG	109.40	109.76	110.48	110.71	110.90	112.01			113.21	113.27	113.24			111.81	110.62	110.56	110.45	110.45	110.49	

Töltésen vezetett KPút
7+680.00

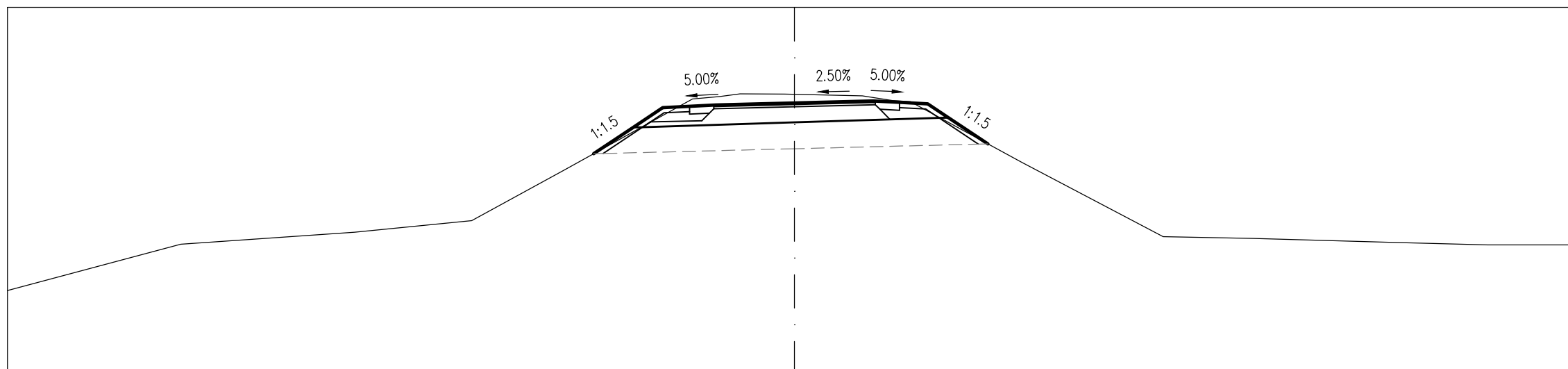
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.17	112.67	113.05	113.07	113.10		113.14								
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-3.77	-3.02	-2.45	-2.00	-1.50		0.00	1.50	2.00	2.79	3.16	3.91			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.67	112.68				112.76			112.86	112.86				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.02	-2.84				0.00			2.98	3.16				
TEREPMAGASSÁG	109.58	110.55			110.90			113.02	113.33	113.30	113.27	113.12			110.64		110.51		110.49	110.50

Töltésen vezetett KPút
7+700.00

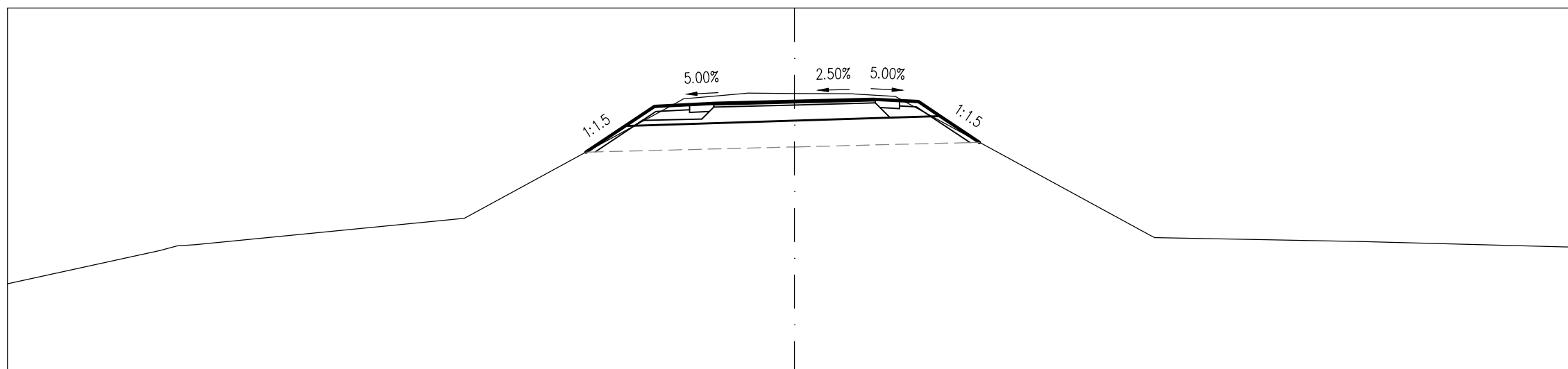
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.21	112.71	113.09	113.12	113.14			113.18			113.22	113.19	113.16	112.90	112.40	
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-3.83	-3.08	-2.51	-2.00	-1.50			0.00			1.50	2.00	2.54	2.93	3.68	
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.71	112.72					112.81					112.90	112.90		
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.08	-2.90					0.00					2.75	2.93		
TEREPMAGASSÁG	109.62	110.49	110.72	110.94	111.89					113.35	113.34	113.31		112.05	110.63	110.60		110.52	110.48	110.48	

Töltésen vezetett KPút
7+720.00

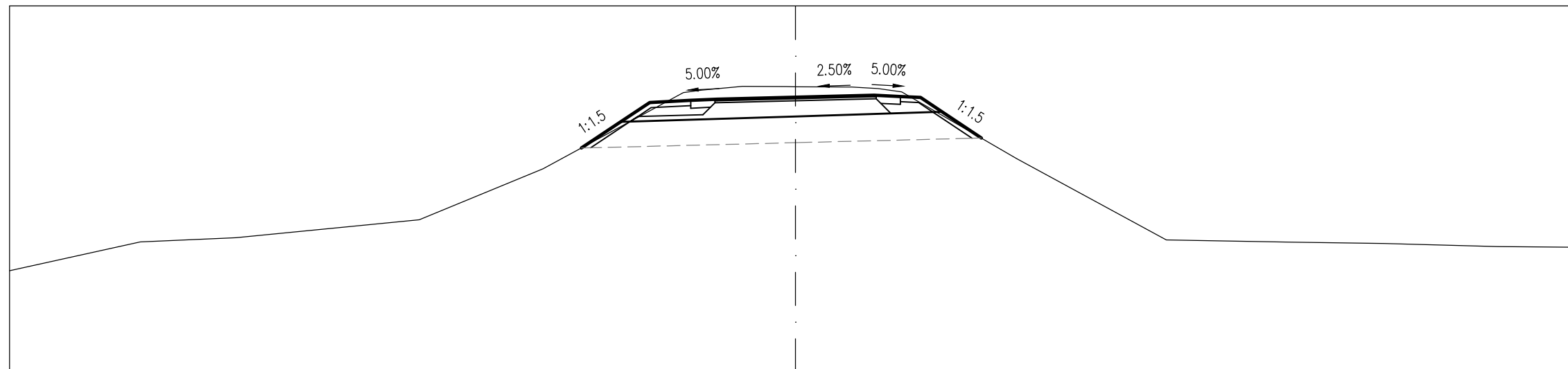
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.25	112.75	113.13	113.16	113.18			113.22			113.26	113.23	113.22	112.94	112.44	
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-3.98	-3.23	-2.67	-2.00	-1.50			0.00			1.50	2.00	2.36	2.78	3.53	
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.75	112.76					112.85					112.93	112.94		
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.23	-3.05					0.00					2.60	2.78		
TEREPMAGASSÁG	109.74	110.49	110.99		113.27	113.37	113.36				110.66	110.55		110.44							110.44

Töltésen vezetett KPút
7+740.00

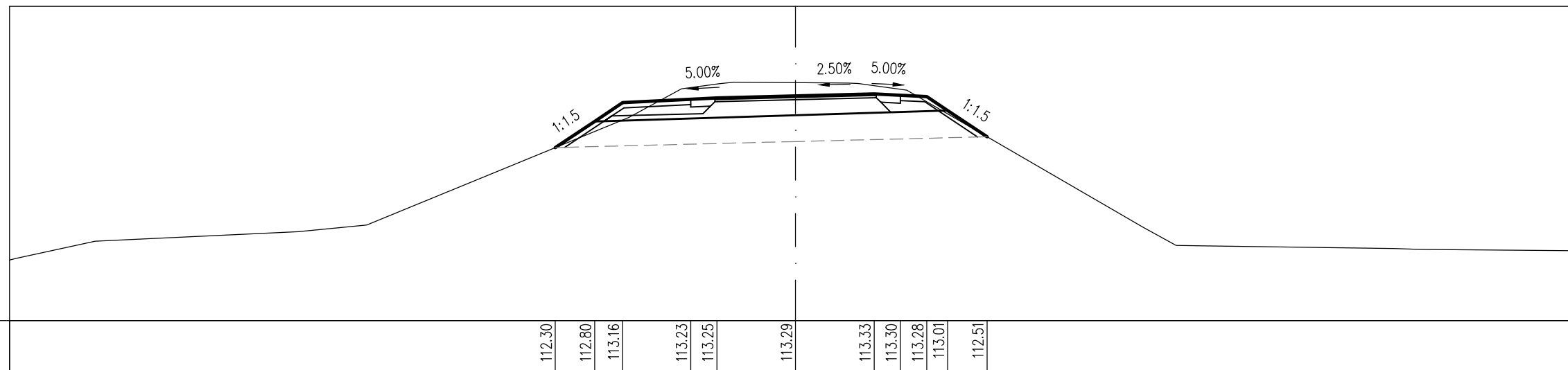
M=1:100
 Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG								112.28	112.78	113.15	113.19	113.22			113.26								
TERVEZETT TÁVOLSÁG								-4.09	-3.34	-2.78	-2.00	-1.50	0.00			1.50	2.00	2.39	2.80	3.55			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG								112.78	112.79				112.89					112.97	112.98				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG								-3.34	-3.16				0.00					2.62	2.80				
TEREPMAGASSÁG	109.94	110.49	110.57		110.92		111.89			113.34	113.46	113.46	113.45		112.08		110.53		110.49	110.46		110.40	110.39

Töltésen vezetett KPút
7+760.00

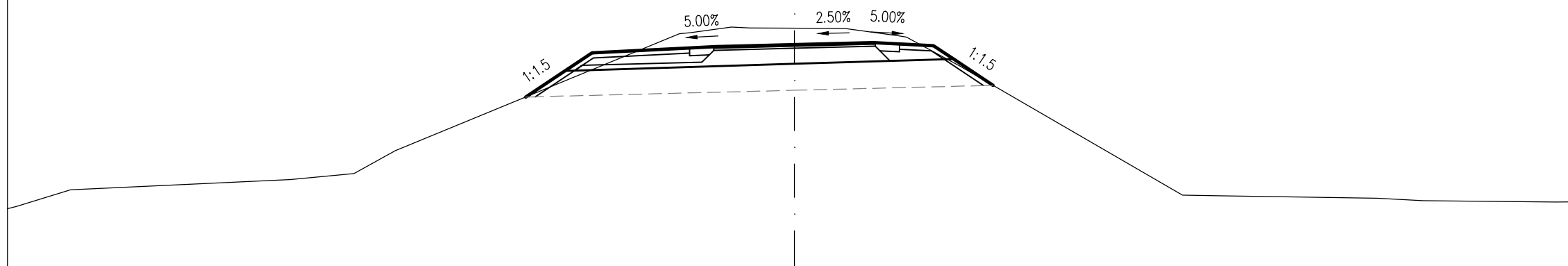
M=1:100
 Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG								112.30	112.80	113.16	113.23	113.25			113.29								
TERVEZETT TÁVOLSÁG								-4.59	-3.84	-3.30	-2.00	-1.50	0.00			1.50	2.00	2.51	2.90	3.65			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG								112.80	112.81				112.92					113.01	113.01				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG								-3.84	-3.66				0.00					2.72	2.90				
TEREPMAGASSÁG	110.16	110.52		110.70	110.83		112.88			113.43	113.55	113.54	113.54	113.40	110.78		110.43			110.38		110.33	

Töltésen vezetett KPút
7+780.00

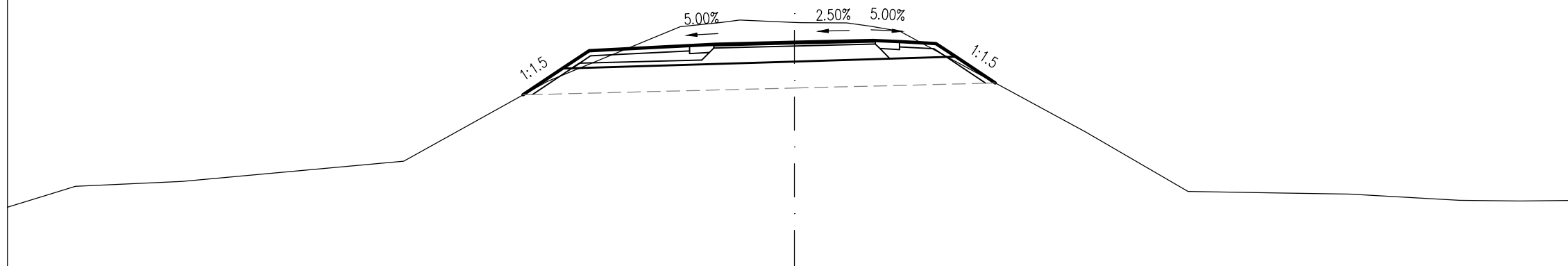
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG					112.32	112.82	112.83			113.26	113.28			113.32										
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-5.12	-4.37	-3.86			-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.65	3.03	3.78					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						112.82	112.83						112.96				113.04	113.05						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.37	-4.19						0.00				2.85	3.03						
TEREPMAGASSÁG	110.24	110.56		110.75	111.30					113.65	113.63			113.49		112.91			110.45		110.40		110.32	110.33

Töltésen vezetett KPút
7+800.00

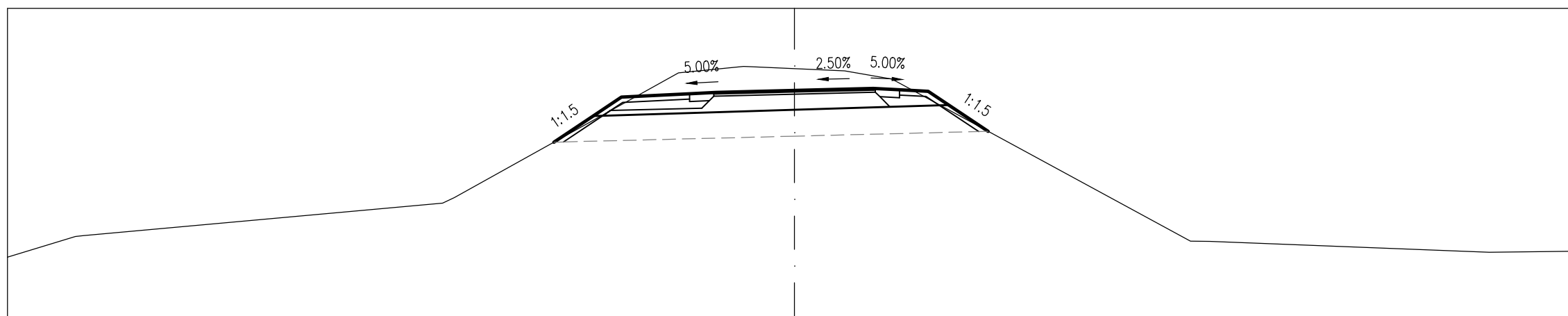
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG					112.36	112.86	113.20			113.29	113.32			113.36													
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-5.17	-4.42	-3.91			-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.70	3.07	3.82								
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						112.86	112.86						112.99				113.08	113.08									
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.42	-4.24						0.00				2.89	3.07									
TEREPMAGASSÁG	110.22	110.61		110.71	111.09					113.66	113.78		113.74		113.66		111.65		110.52		110.49		110.47		110.35	110.34	110.35

Töltésen vezetett KPút
7+820.00

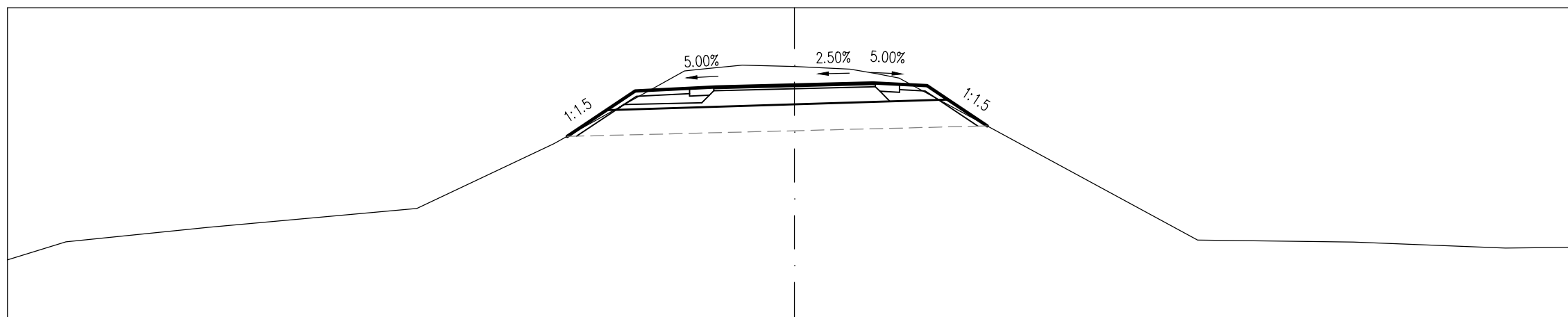
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG					-4.59	112.45																																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-3.84	112.95					-2.00	113.37																												
FÖLDMUNKA MAGASSÁG								112.95	112.96					113.07																												
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG								-3.84	-3.66					0.00																												
TEREPMAGASSÁG	110.26	110.67								111.40				113.78																												

Töltésen vezetett KPút
7+840.00

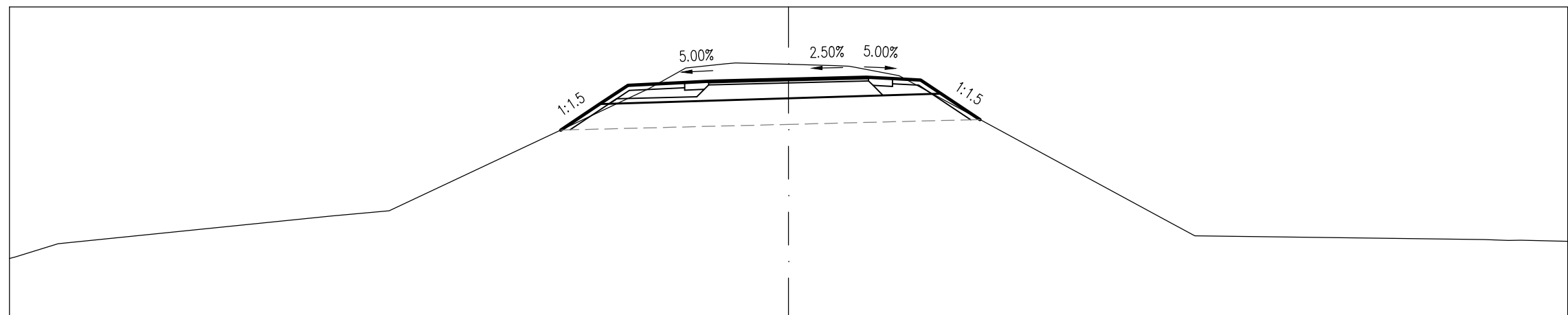
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG						-4.33	112.55																																		
TERVEZETT TÁVOLSÁG								-3.58	113.05					-2.00	113.47																										
FÖLDMUNKA MAGASSÁG								113.05	113.06					113.16																											
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG								-3.58	-3.40					0.00																											
TEREPMAGASSÁG	110.20	110.55								110.82				111.18																											

Töltésen vezetett KPút
7+860.00

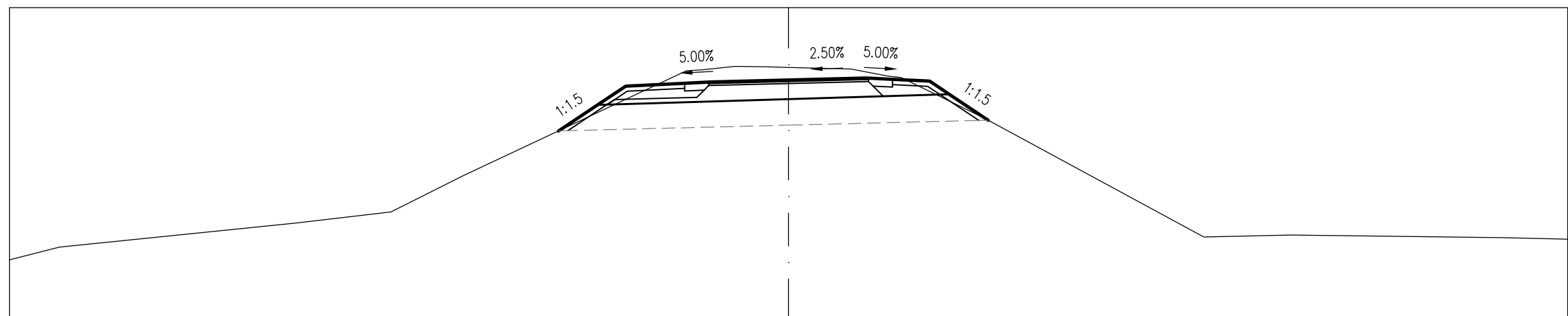
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG																						
TERVEZETT TÁVOLSÁG																						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																						
TEREPMAGASSÁG	110.15	110.44		110.97	111.07			113.43		113.92	113.89	113.86		110.85			110.52		110.48			

Töltésen vezetett KPút
7+880.00

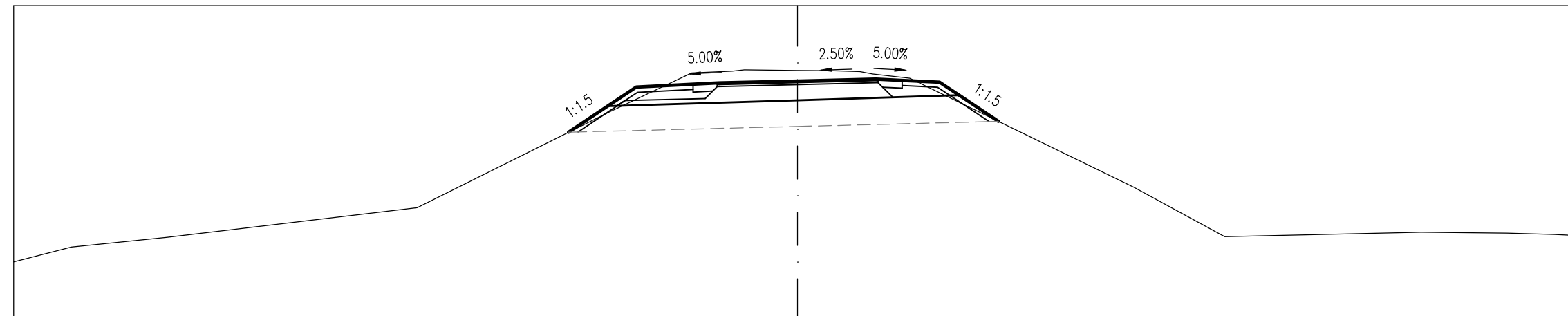
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG																						
TERVEZETT TÁVOLSÁG																						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																						
TEREPMAGASSÁG	110.14	110.39		110.85	111.07	111.76				113.87	113.85	113.82		110.59		110.62		110.57		110.54		

Töltésen vezetett KPút
7+900.00

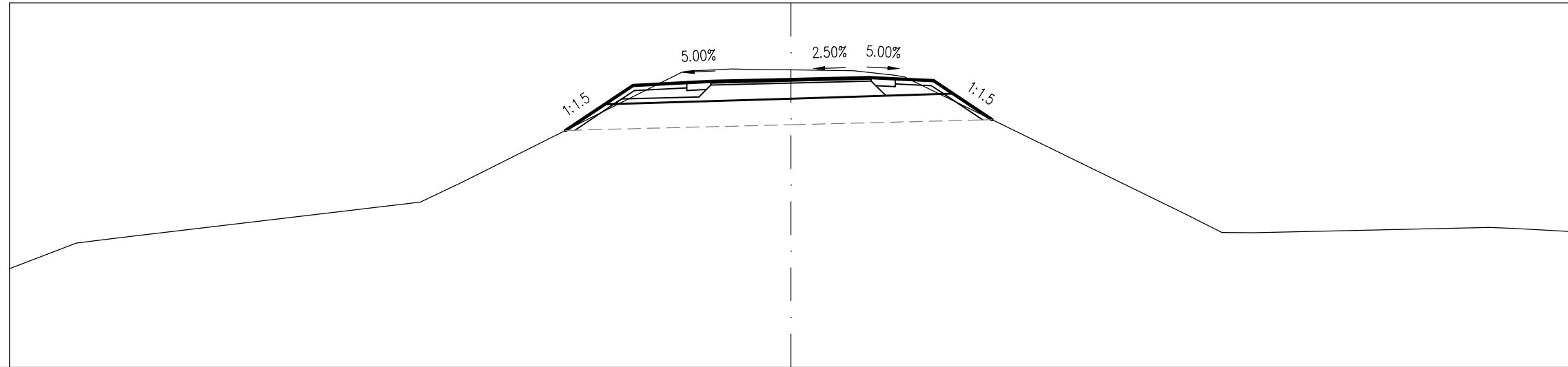
M=1:100
 Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG																					
TERVEZETT TÁVOLSÁG																					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																					
TEREPMAGASSÁG	110.10	110.38	110.57	111.13	112.97	113.71	113.77	113.76	113.74	111.52	110.58	110.67	110.65	110.60							

Töltésen vezetett KPút
7+920.00

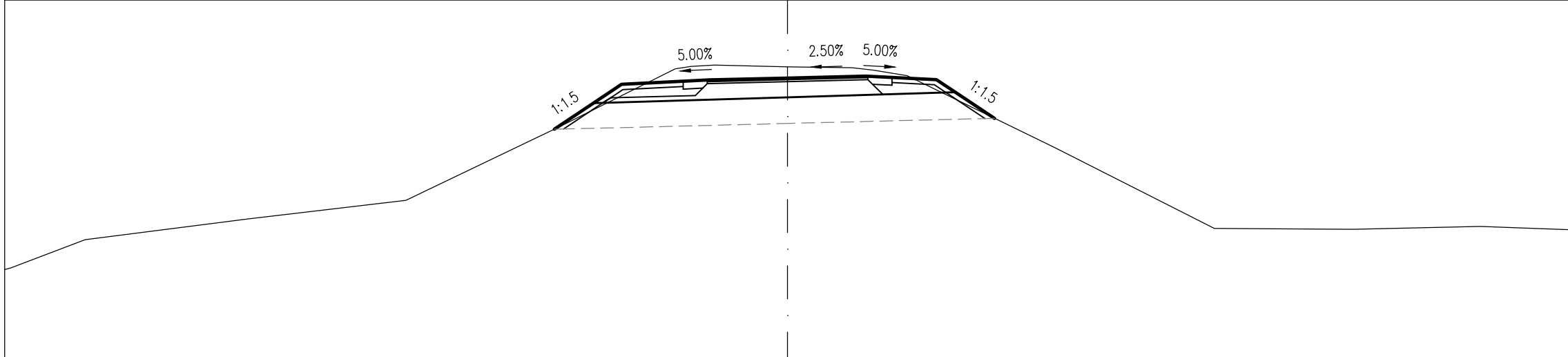
M=1:100
 Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG																				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																				
TEREPMAGASSÁG	109.90	110.48		111.55				113.73	113.71	113.70			110.95	110.59		110.69	110.61			

Töltésen vezetett KPút
7+940.00

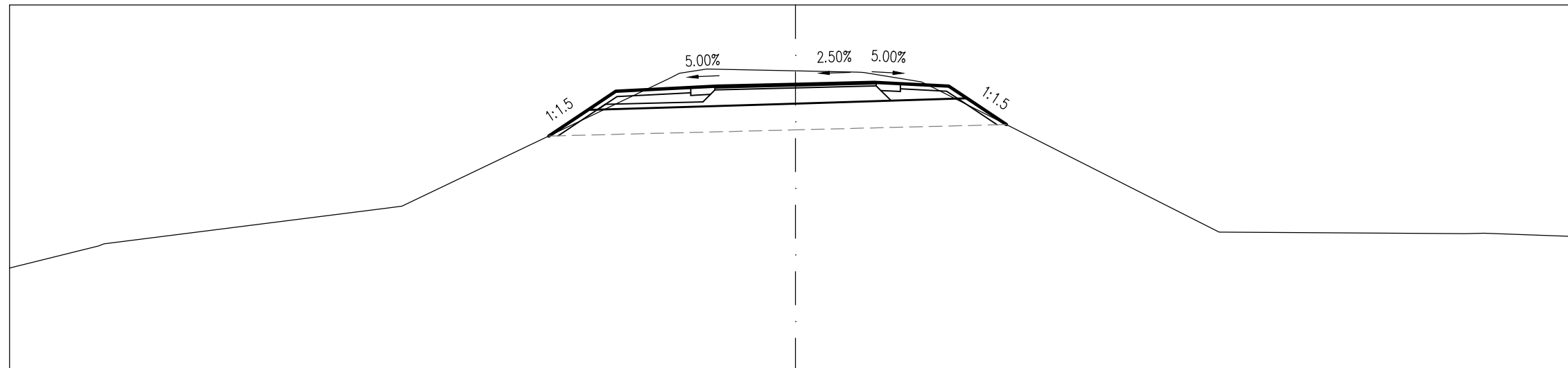
M=1:100
 Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.53	113.03	113.39		113.45	113.47		113.51		113.55	113.52	113.48	113.24	112.74					
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-4.47	-3.72	-3.18		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.85	3.21	3.96					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							113.03	113.03					113.14				113.23	113.24						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.72	-3.54					0.00				3.03	3.21						
TEREPMAGASSÁG	108.84	110.41	110.81	111.17	112.58				113.75	113.72	113.71	113.56	112.18	110.63	110.61	110.67	110.60							

Töltésen vezetett KPút
7+960.00

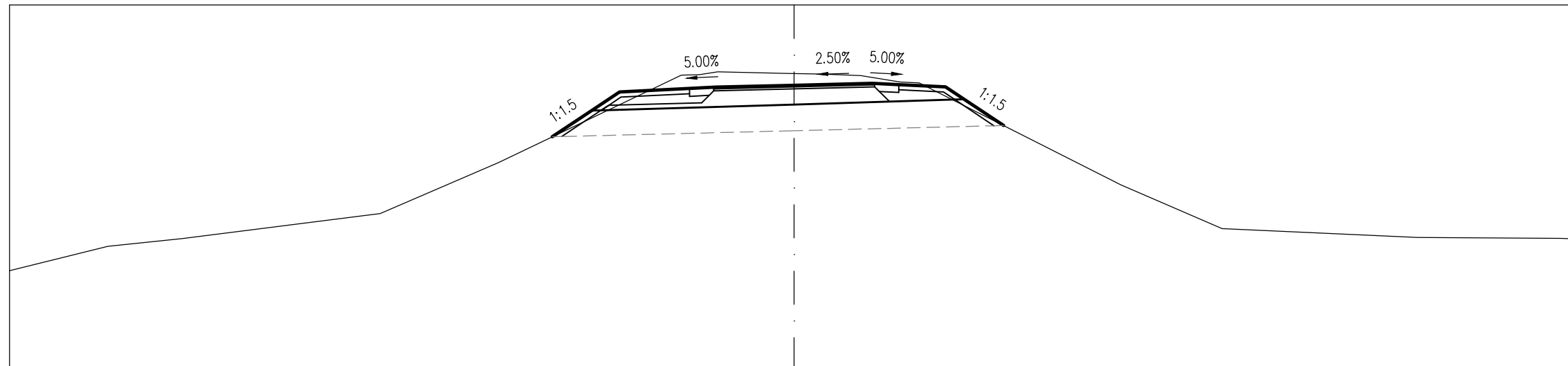
M=1:100
 Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG				112.50	113.00	113.35		113.42	113.45		113.49		113.52	113.50	113.45	113.22	112.72			
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-4.71	-3.96	-3.43		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.92	3.28	4.03			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG					113.00	113.00					113.12				113.21	113.22				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG					-3.96	-3.78					0.00				3.10	3.28				
TEREPMAGASSÁG	109.98	110.44					111.16			113.78	113.74	113.72	113.53				110.67		110.64	110.58

Töltésen vezetett KPút
7+980.00

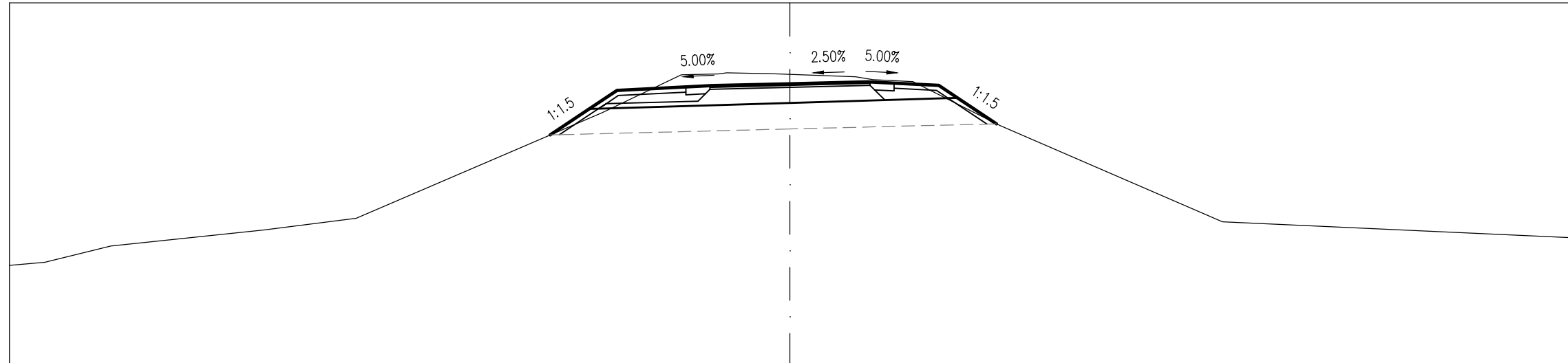
M=1:100
Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																										
TERVEZETT TÁVOLSÁG																										
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																										
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																										
TEREPMAGASSÁG	109.92	110.39	110.53		111.01		111.99					113.72		113.69	113.65	113.51		111.56		110.72			110.56		110.54	110.53

Töltésen vezetett KPút
8+000.00

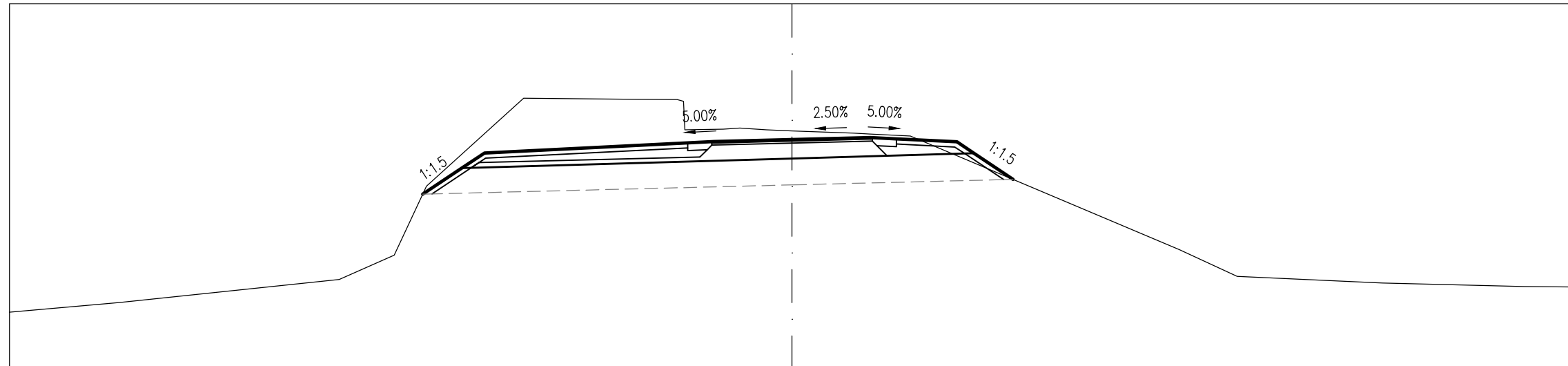
M=1:100
 Alapszint: 108 m



TERVEZETT MAGASSÁG																									
TERVEZETT TÁVOLSÁG																									
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																									
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																									
TEREPMAGASSÁG	109.95	110.01	110.32		110.63		110.86																		110.49

Töltésen vezetett KPút
8+020.00

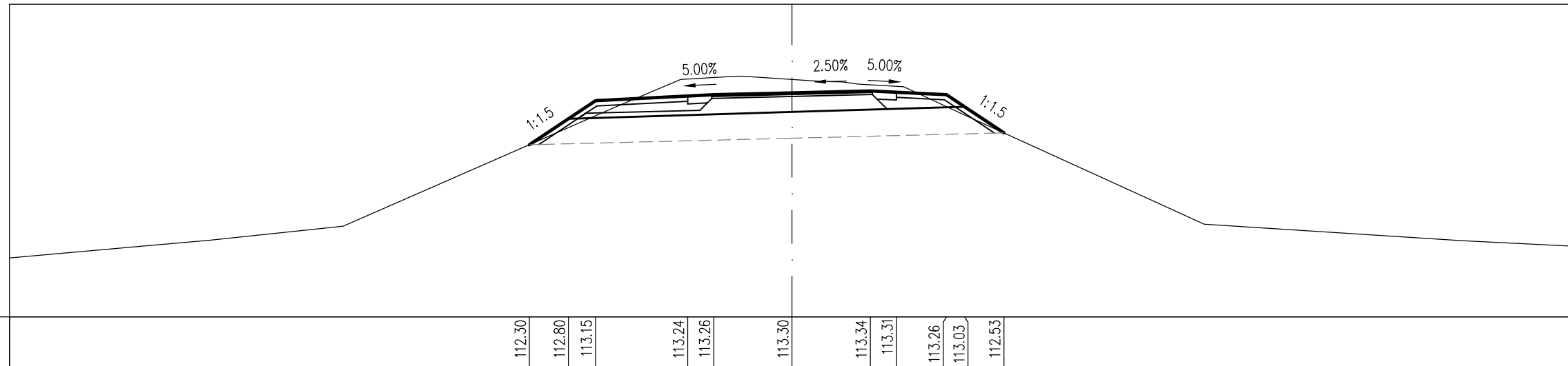
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG				112.35	112.85	112.85	113.34	113.36	113.40	113.44	113.41	113.36	113.14	112.64		
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-7.08	-6.33	-5.90	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	3.16	3.49	4.24		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG				112.85	112.86		113.04		113.04			113.13	113.14			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG				-6.33	-6.15		0.00		0.00			3.31	3.49			
TEREPMAGASSÁG	110.09	110.28	110.72	112.51	114.19	113.59	113.62	113.57	113.52	113.47	111.29	110.78	110.65	110.58	110.58	

Töltésen vezetett KPút
8+040.00

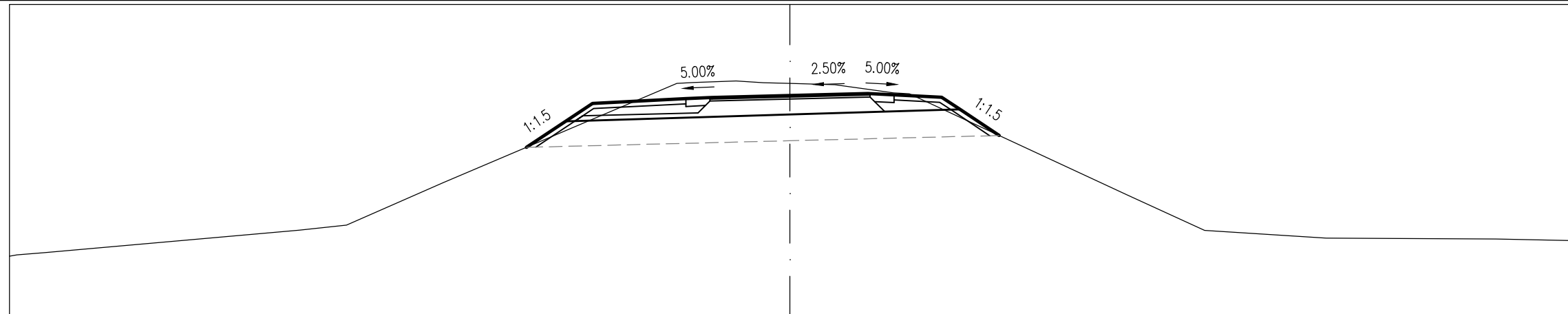
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG				112.30	112.80	113.15	113.24	113.26	113.30	113.34	113.31	113.26	113.03	112.53		
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-5.03	-4.28	-3.77	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.96	3.31	4.06		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG				112.80	112.81		112.93		112.93			113.03	113.03			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG				-4.28	-4.10		0.00		0.00			3.13	3.31			
TEREPMAGASSÁG	110.13	110.25	110.47	110.74	113.02	113.61	113.56	113.47	112.86	110.78	110.46	110.36				

Töltésen vezetett KPút
8+060.00

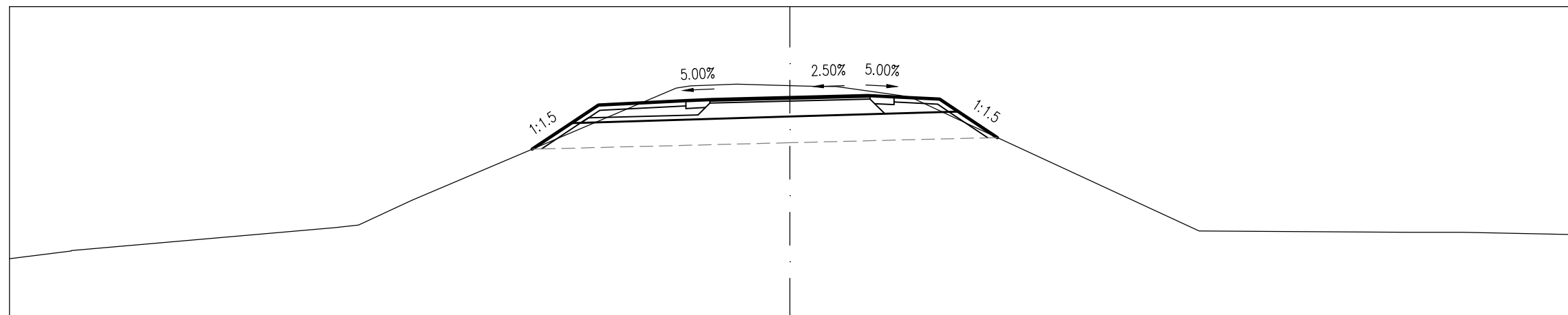
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG					112.25	112.75	112.75		113.19			113.29								
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-5.06	-4.31	-3.80		-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.92	3.27	4.02				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						112.75	112.76				112.88			112.98	112.98					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.31	-4.13				0.00			3.09	3.27					
TEREPMAGASSÁG	110.16	110.23			110.76	111.58			113.48	113.53	113.48	113.30			111.34	110.66		110.51	110.49	110.46

Töltésen vezetett KPút
8+080.00

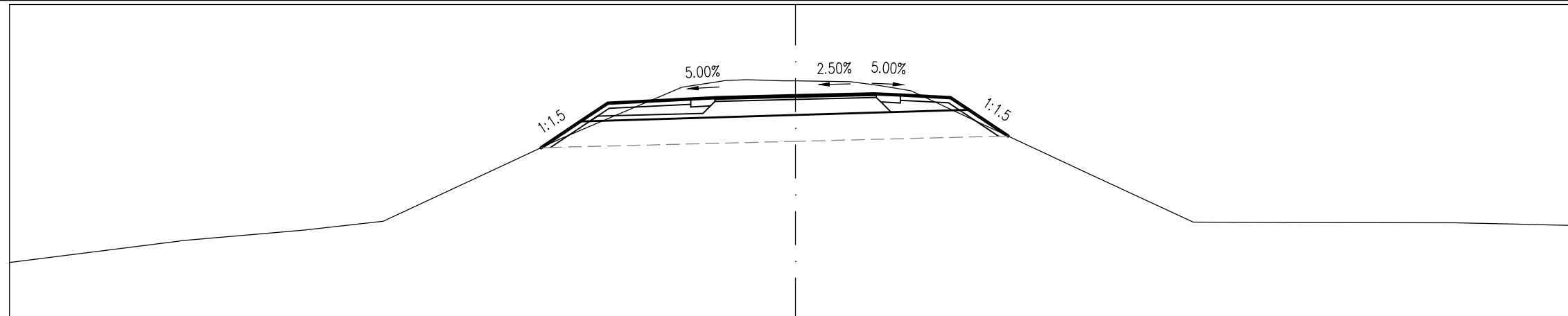
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG					112.26	112.76	113.11		113.19	113.22		113.29		113.22	112.98	112.48				
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.95	-4.20	-3.68		-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.88	3.24	3.99				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						112.76	112.76				112.89			112.98	112.98					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.20	-4.02				0.00			3.06	3.24					
TEREPMAGASSÁG	110.15	110.31			110.80	111.28			113.43	113.51	113.48	113.29		112.75	110.68		110.66	110.66		110.62

Töltésen vezetett KPút
8+100.00

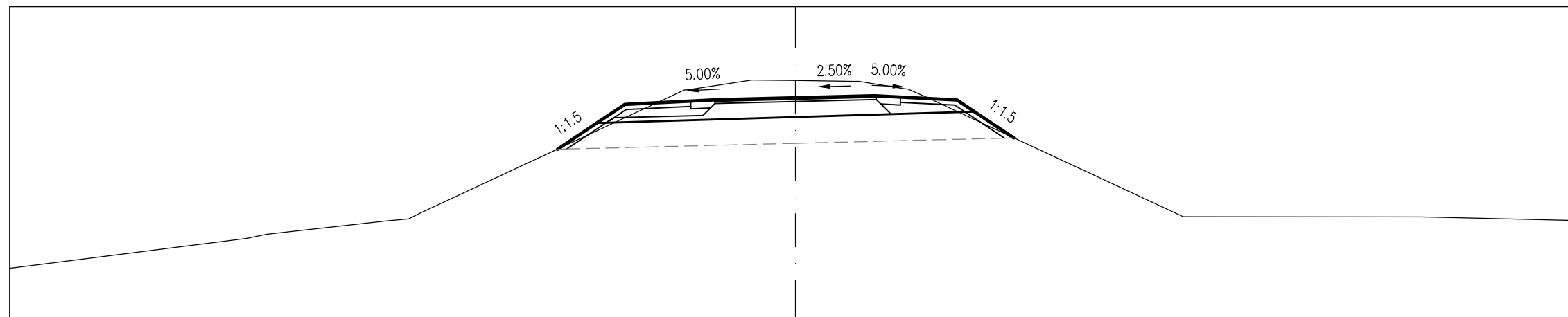
M=1:100
 Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	110.07	110.49	110.69	110.86	112.42	112.77	112.77	113.12	113.19	113.22	113.26	113.53	113.35	113.29	113.27	112.98	112.99	112.49	111.78	110.85	110.84	110.83	110.78

Töltésen vezetett KPút
8+120.00

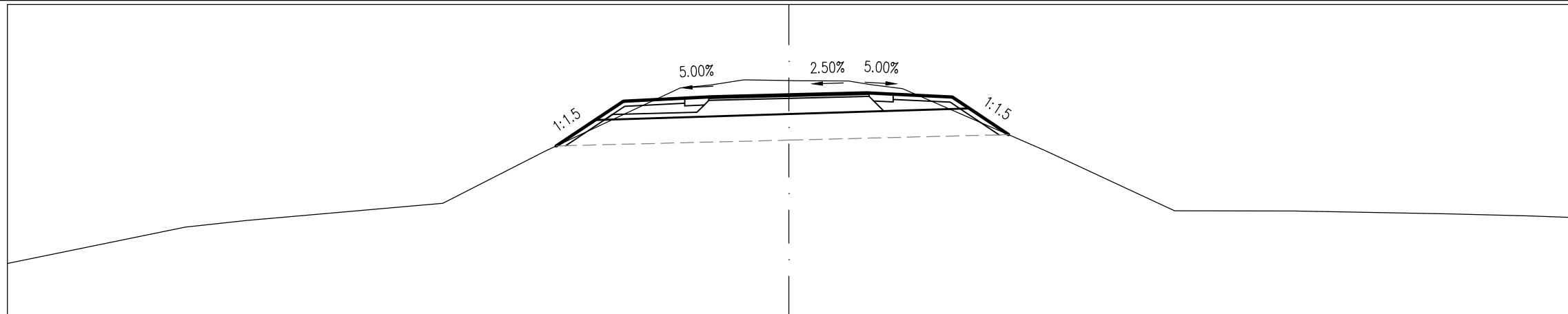
M=1:100
 Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	110.00	110.65	111.05		113.41	112.78	112.78	113.13	113.20	113.22	113.26	113.58	113.43	113.30	113.27	112.99	112.99	112.49	110.99	110.98			110.91

Töltésen vezetett KPút
8+140.00

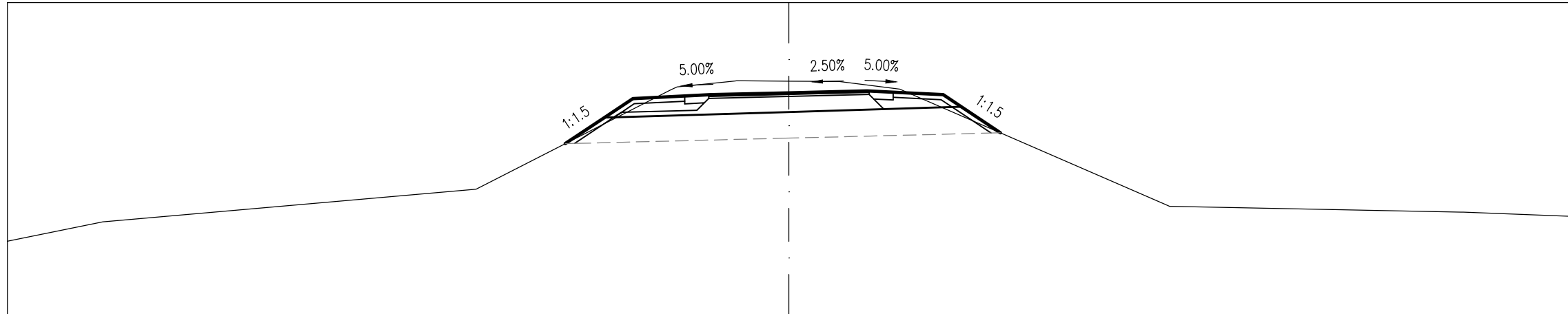
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.28		112.78	113.14		113.20	113.23		113.26		113.30	113.28	113.22	113.00	112.50							
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-4.47		-3.72	-3.18		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	3.13	3.47	4.22							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.78	112.79						112.89				112.99	113.00								
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.72	-3.54						0.00				3.29	3.47								
TEREPMAGASSÁG	110.02		110.72	110.85						111.18		112.19		113.45	113.54	113.53	113.38			112.20		111.04	111.03		110.97	110.94	110.91

Töltésen vezetett KPút
8+160.00

M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.29		112.79	113.15		113.20	113.23		113.27		113.30	113.28	113.23	113.00	112.50					
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-4.29		-3.54	-3.00		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.96	3.31	4.06					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							112.79	112.79						112.90				112.99	113.00						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.54	-3.36						0.00				3.13	3.31						
TEREPMAGASSÁG	110.41		110.79							111.41		113.38	113.50	113.49	113.34						111.12		110.98		110.90