

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:



JÁSZFÉNYSZARU 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/B ütem: 9+175 – 11+000

TERVFÁZIS:

KIVITELI TERV

TERVSZÁM:

Ut-15-109.

DÁTUM:

2016. 11.

MÉRETARÁNY:

1:100

VERZIÓSZÁM:

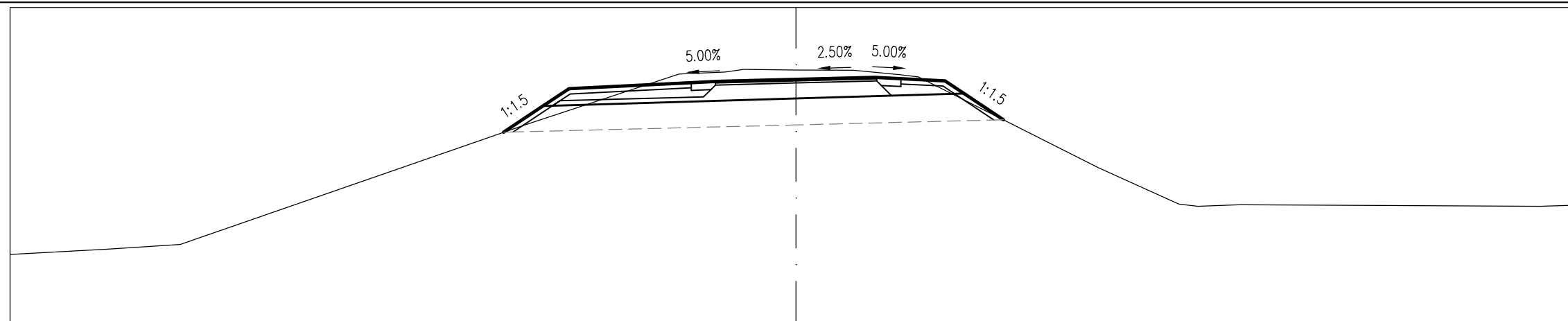
V-01

RAJZSZÁM:

A.07.01.04

Töltésen vezetett KPút
9+180.00

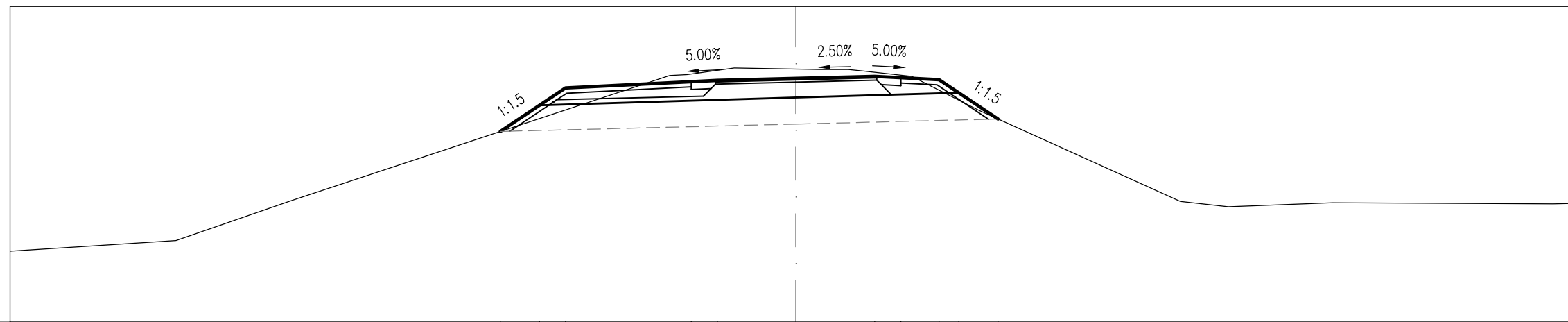
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG				112.62	113.12	113.12	113.45			113.57	113.59	0.00	113.63		113.67	113.64	113.60	113.36	112.86		
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-5.58	-4.83	-4.33			-2.00	-1.50		0.00			1.50	2.00	2.84	3.21	3.96		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG				113.12	113.13				113.26								113.35	113.36			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG				-4.83	-4.65				0.00								3.03	3.21			
TEREPMAGASSÁG	110.29	110.39	110.48	112.77					113.77	113.81	113.80	113.68		111.94	111.25	111.24				111.21	111.23

Töltésen vezetett KPút
9+200.00

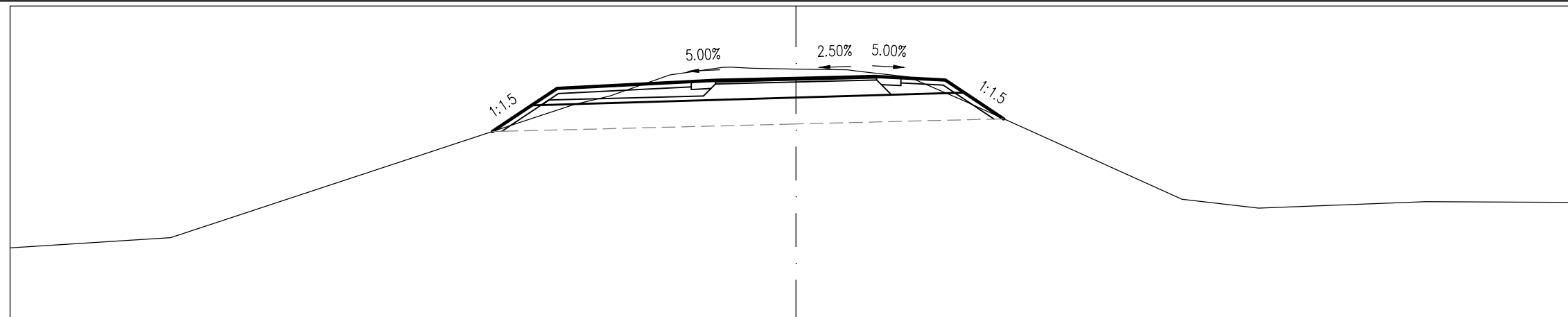
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG				112.62	113.12	113.44			113.56	113.59	0.00	113.63		113.66	113.64	113.60	113.35	112.85		
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-5.64	-4.89	-4.40			-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.73	3.10	3.85		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG				113.12	113.12				113.26							113.35	113.35			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG				-4.89	-4.71				0.00							2.92	3.10			
TEREPMAGASSÁG	110.33	110.53	111.30					113.68	113.82	113.81	113.76		113.02		111.28	111.26			111.23	111.25

Töltésen vezetett KPút
9+220.00

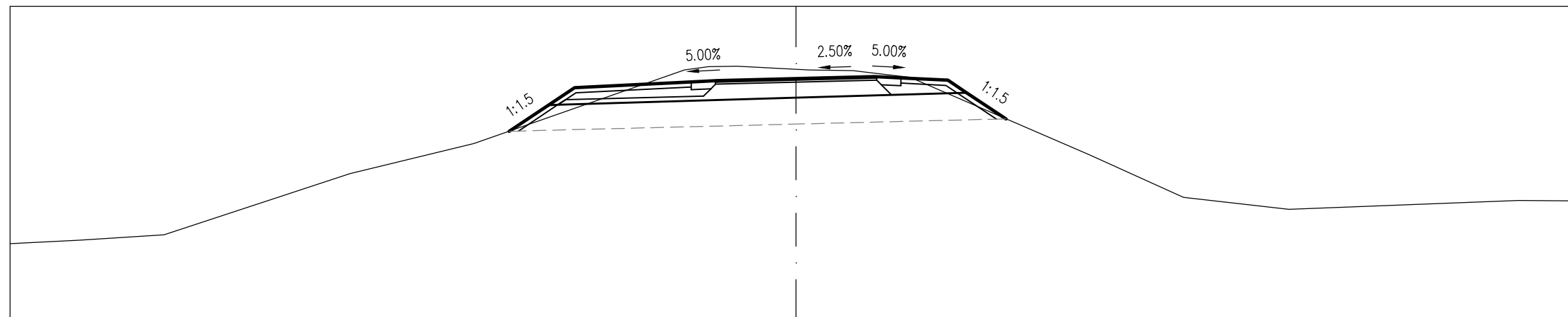
M=1:100
 Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.61																	
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-5.80																	
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							113.11	113.11															
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-5.05	-4.87															
TEREPMAGASSÁG	110.39		110.59						113.29	113.69	113.84	113.80	113.76				113.23		111.32	111.15	111.27	111.26	111.27

Töltésen vezetett KPút
9+240.00

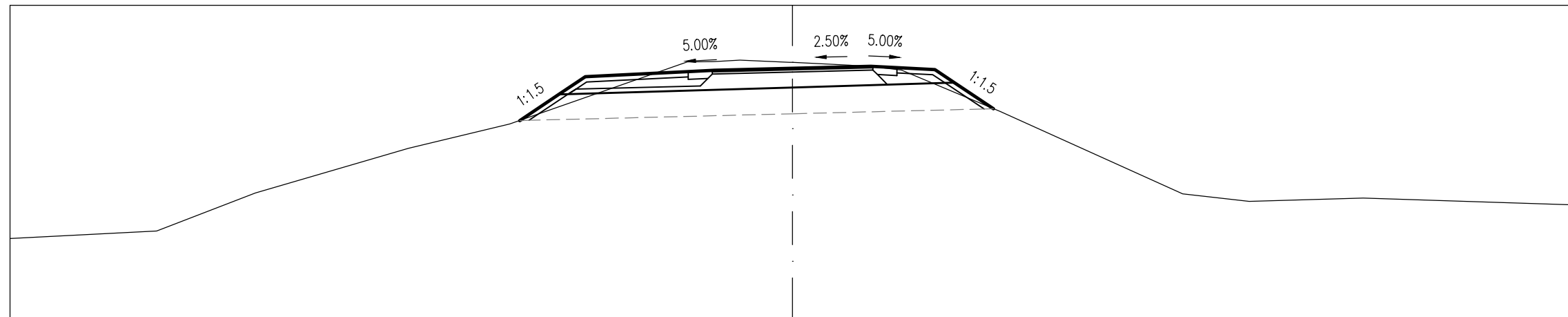
M=1:100
 Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG																									
TERVEZETT TÁVOLSÁG																									
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																									
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																									
TEREPMAGASSÁG	110.46	110.53	110.63		111.80		112.38				113.78	113.86	113.80	113.77	113.64				112.16	111.35	111.12		111.29	111.28	

Töltésen vezetett KPút
9+260.00

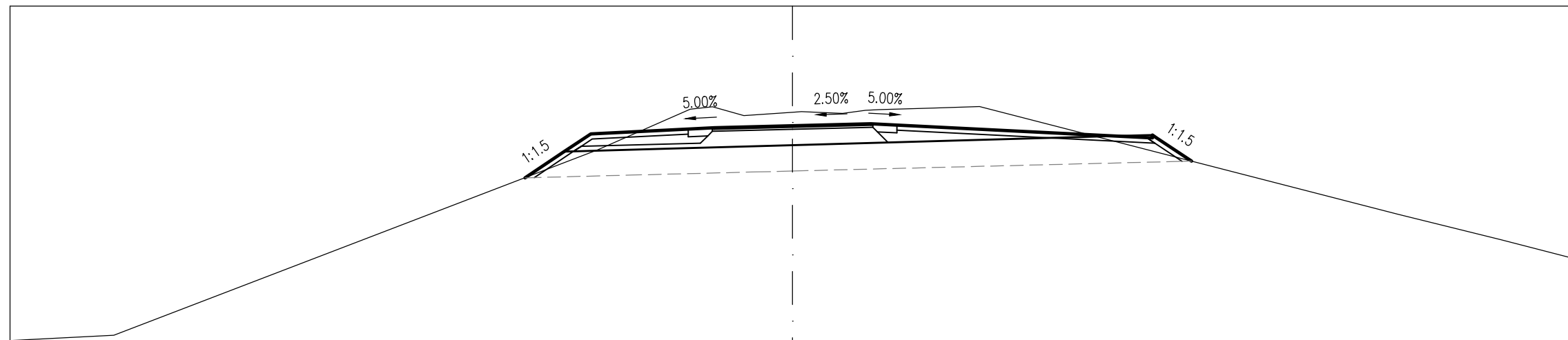
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG					112.79	112.79					113.83	113.80	113.77	113.52	113.02			
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-5.23	-4.48	-3.97			-2.00	-1.50	0.00		1.50	2.00	2.73	3.10	3.85
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						113.29	113.30			113.43				113.51	113.52			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.48	-4.30			0.00				2.92	3.10			
TEREPMAGASSÁG	110.53	110.68	111.40	112.26	112.72				113.91	113.95	113.90	113.85		112.97	111.39	111.24	111.31	111.18

Töltésen vezetett KPút
9+280.00

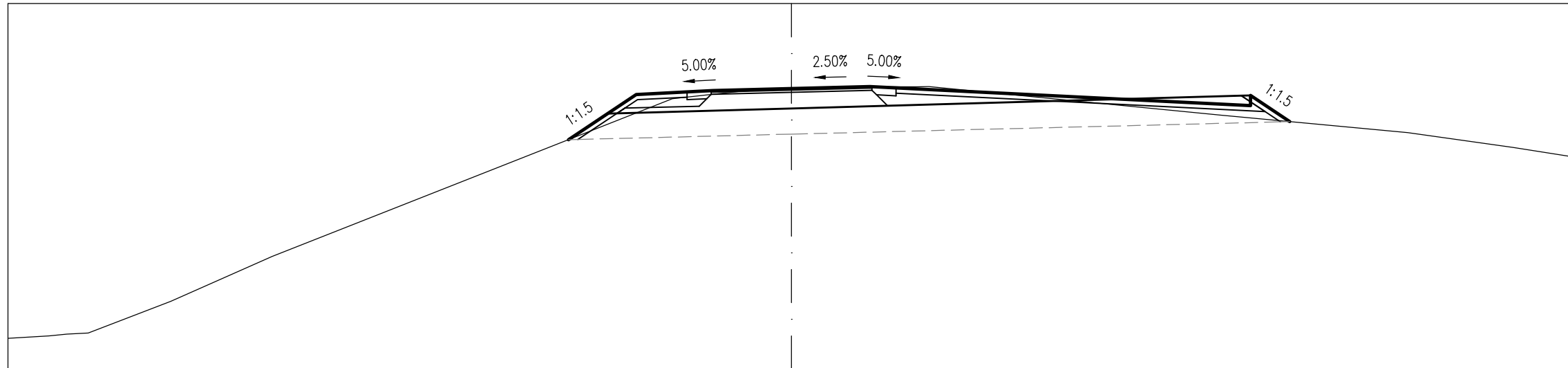
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					113.71	114.21	114.55			114.65	114.67	114.71		114.75	114.72				114.48	114.53	114.47	114.47	114.03
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-5.13	-4.38	-3.87			-2.00	-1.50	0.00		1.50	2.00				6.90	6.90	6.98	6.98	7.65
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						114.21	114.21			114.26		114.33								114.52	114.53		
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.38	-4.20			-2.58		0.00								6.72	6.90		
TEREPMAGASSÁG	110.59	110.69			114.24				115.07	114.96	115.00	115.05								113.01	112.52		112.15

Töltésen vezetett KPút
9+300.00

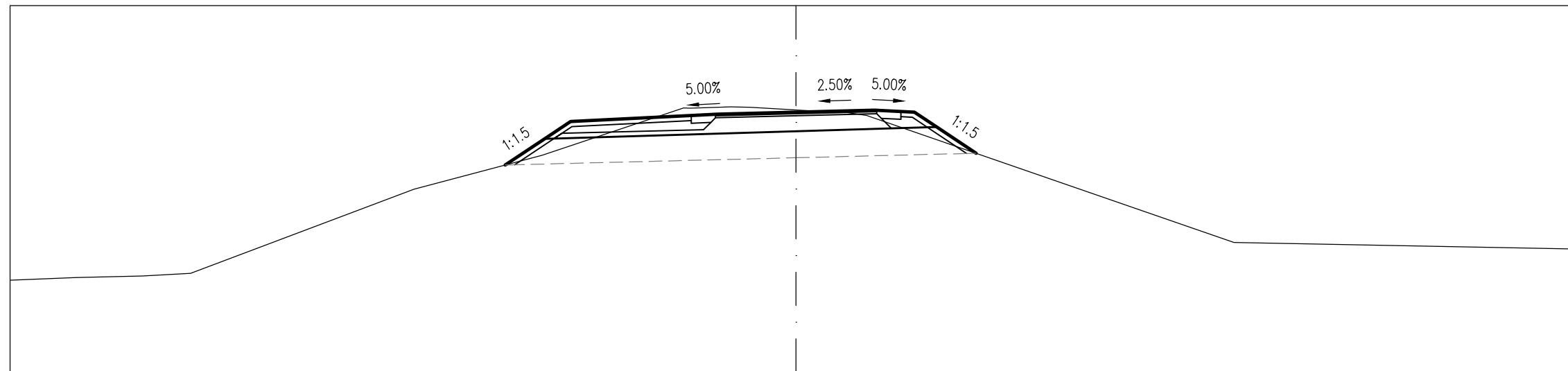
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					114.39	114.89	115.26		115.31	115.33								115.04	115.24	115.03					
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.27	-3.52	-2.97		-2.00	-1.50	0.00		1.50	2.00				8.79	8.79	9.10	9.10	9.54			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						114.89	114.90				114.99							115.24	115.24						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-3.52	-3.34				0.00							8.61	8.79						
TEREPMAGASSÁG	110.60	110.70	111.30	112.16					115.27		115.36		115.41				114.86						114.53	114.25	114.06

Töltésen vezetett KPút
9+340.00

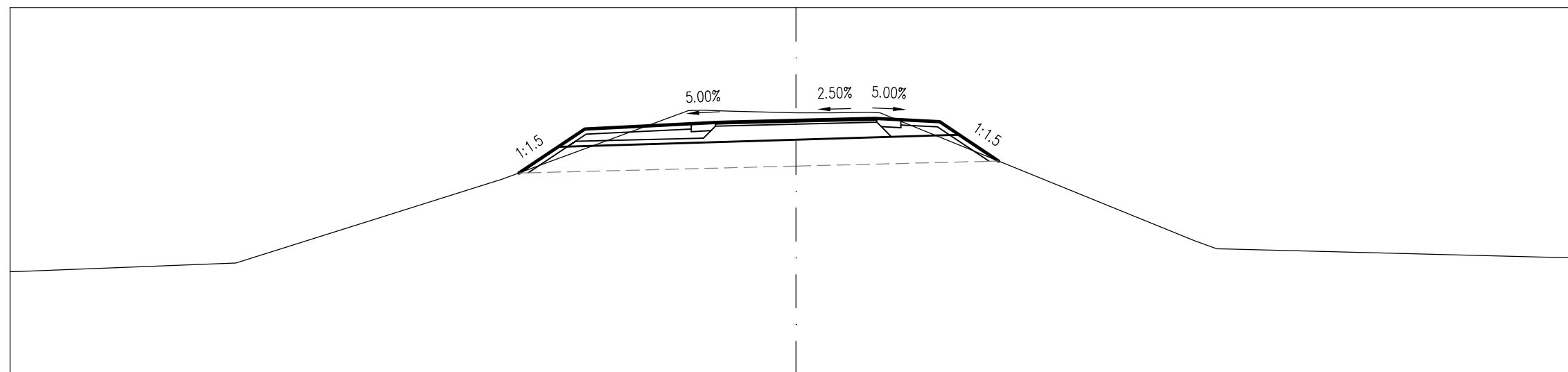
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	110.76	110.81	110.89		112.50	113.15	113.46	113.46	113.79		114.07	114.01	114.01	113.90	113.97	113.97	113.68	113.68	113.68	113.18		111.50	111.36

Töltésen vezetett KPút
9+360.00

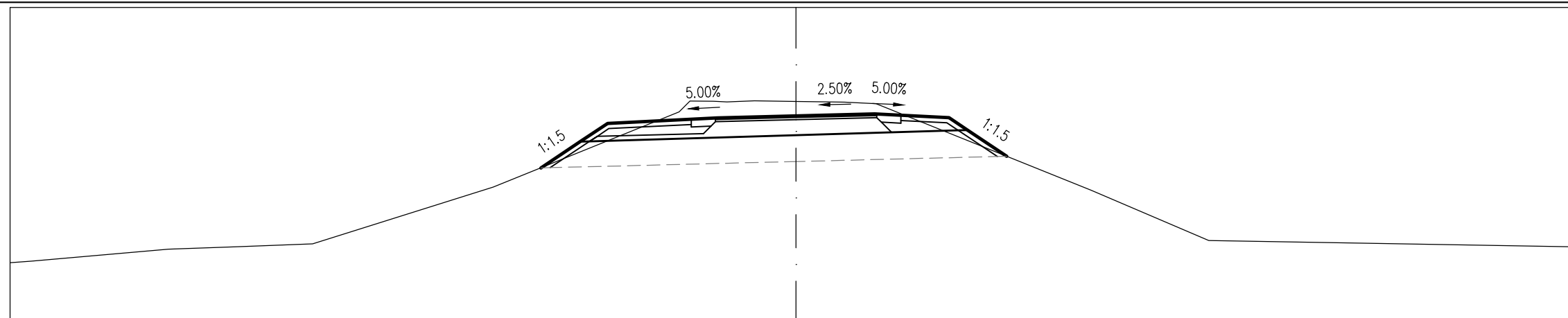
M=1:100
Alapszint: 109 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	110.97	110.97	111.13		112.73	113.35	113.35	113.68		114.03	114.00	114.00	113.85	113.85	113.85	113.86	113.86	113.82	113.58	113.08		111.56	111.23

Töltésen vezetett KPút
9+380.00

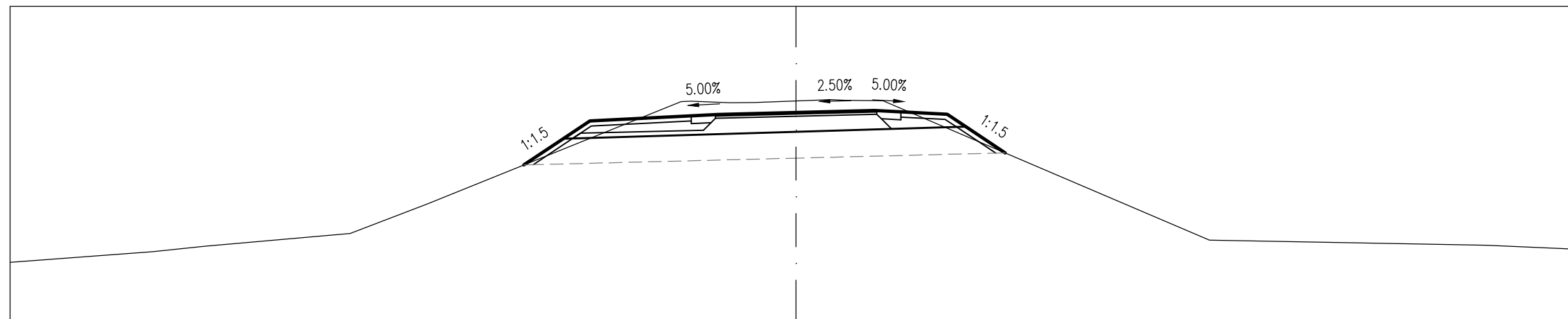
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																											
TERVEZETT TÁVOLSÁG																											
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																											
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																											
TEREPMAGASSÁG	111.13	111.16																									111.43

Töltésen vezetett KPút
9+400.00

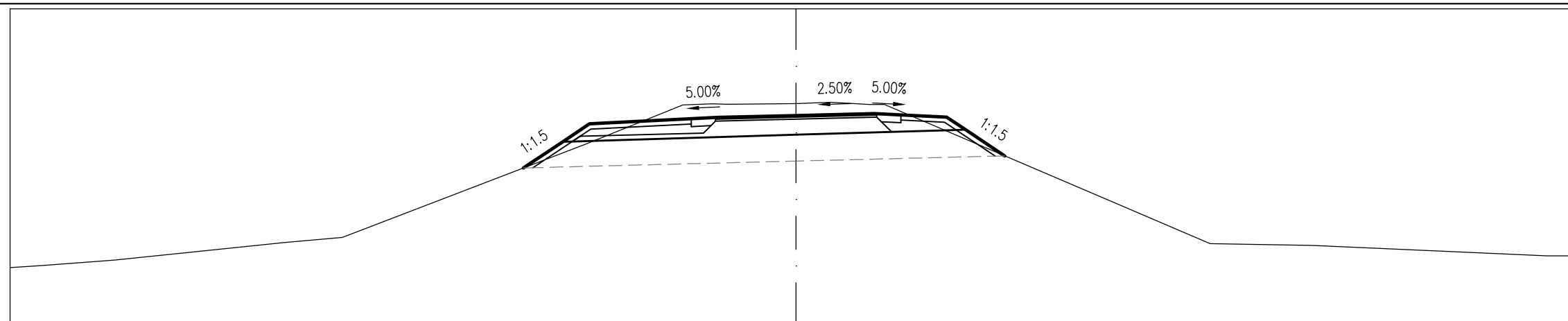
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																											
TERVEZETT TÁVOLSÁG																											
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																											
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																											
TEREPMAGASSÁG	111.12																										111.36

Töltésen vezetett KPút
9+420.00

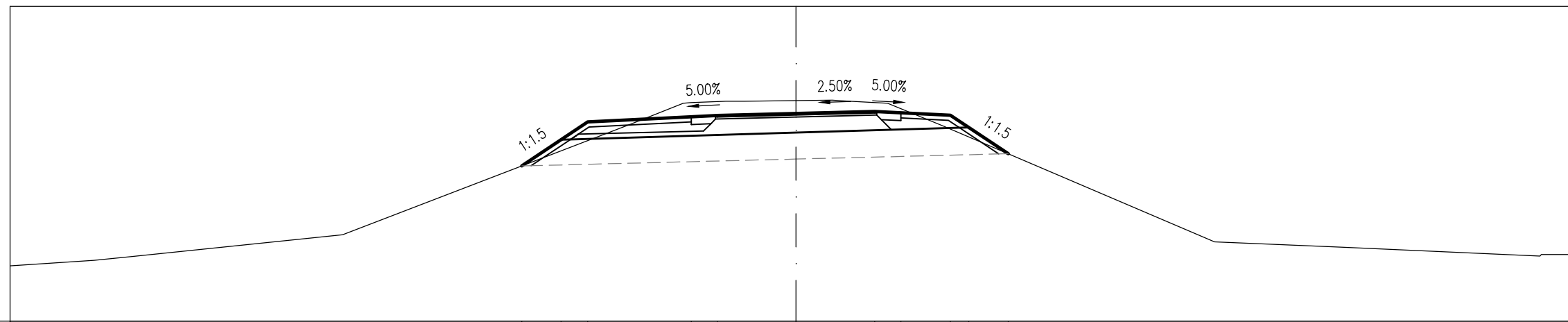
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.97	113.47	113.81													
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-5.20	-4.45	-3.94			-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.87	3.23	3.98			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							113.47	113.47				113.60				113.69	113.70	113.20			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-4.45	-4.27			0.00					3.05	3.23				
TEREPMAGASSÁG	111.07	111.10	111.21			111.54	111.64		113.42		114.18	114.19	114.18				112.26	111.52	111.49	111.29	111.29

Töltésen vezetett KPút
9+440.00

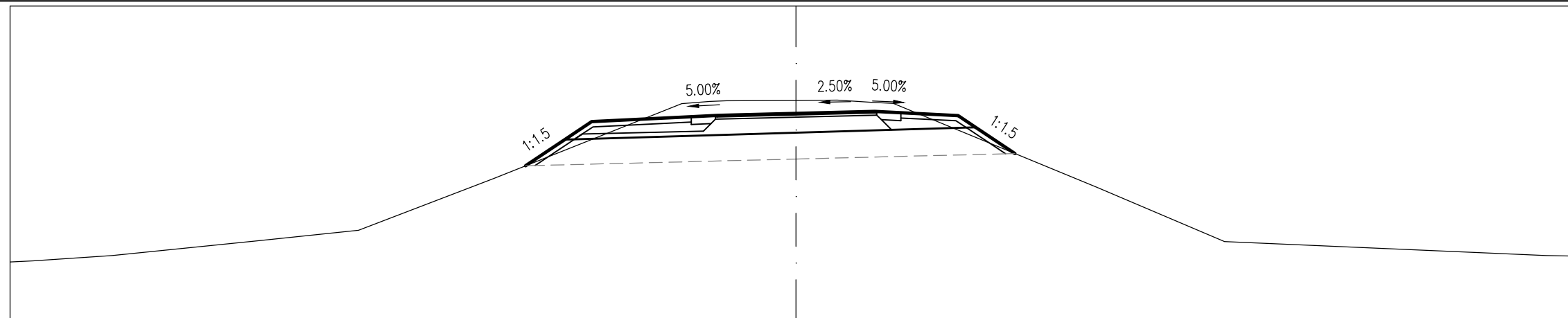
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.96	113.46	113.80													
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-5.24	-4.49	-3.98			-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.95	3.30	4.05			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							113.46	113.46				113.59				113.69	113.69	113.19			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-4.49	-4.31			0.00					3.12	3.30				
TEREPMAGASSÁG	111.05	111.23			111.65				113.76		114.19	114.20	114.15	113.71				111.51	111.41	111.24	111.27

Töltésen vezetett KPút
9+460.00

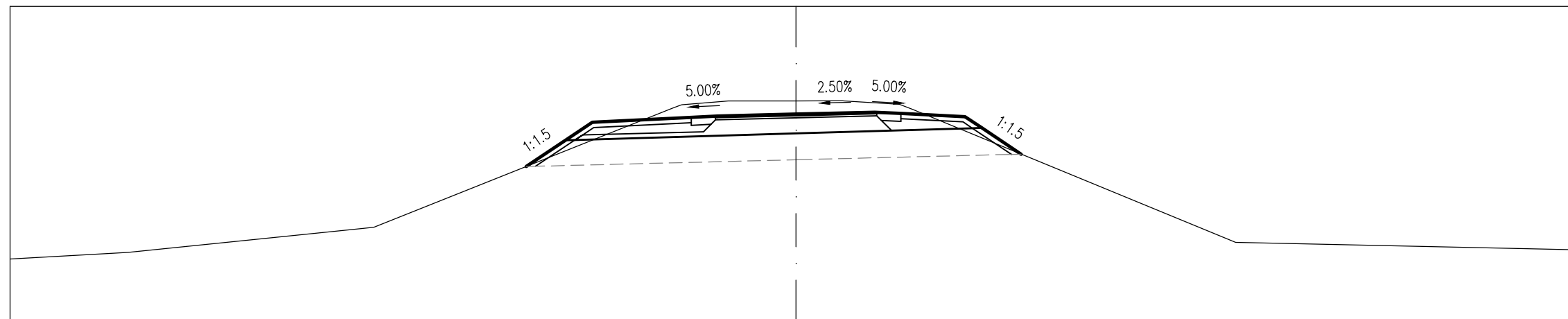
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.95	113.45	113.79				113.89	113.91		113.95												
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-5.16	-4.41	-3.90				-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00		3.09	3.43		4.18				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							113.45	113.46							113.58					113.68	113.69						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-4.41	-4.23							0.00					3.25	3.43						
TEREPMAGASSÁG	111.11	111.14	111.24	111.52	111.72	112.71						114.19	114.20	114.16										112.54	111.50	111.24	111.22

Töltésen vezetett KPút
9+480.00

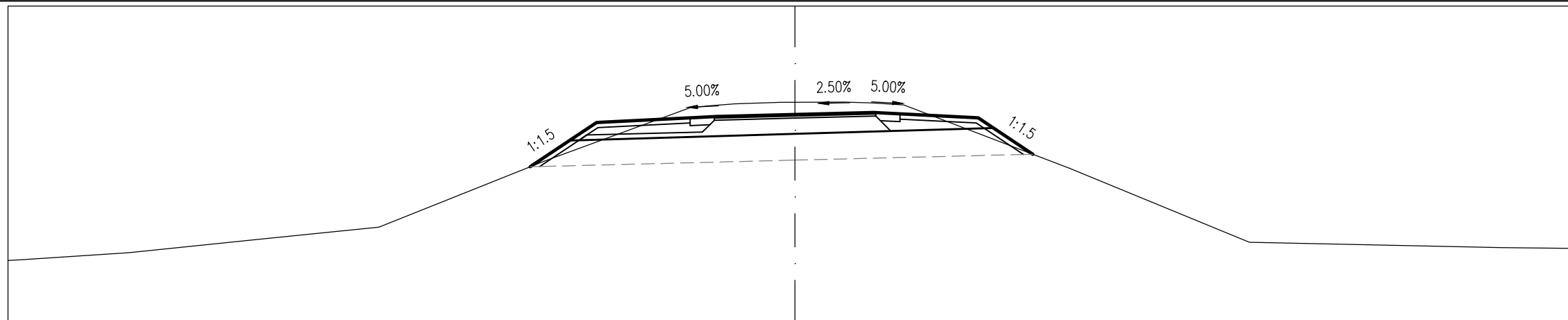
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.94	113.44	113.79				113.88	113.91		113.94				113.98	113.96		113.89	113.68		113.18			
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-5.15	-4.40	-3.89				-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00		3.22	3.54		4.29					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							113.44	113.45							113.58					113.68	113.68							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-4.40	-4.22							0.00					3.36	3.54							
TEREPMAGASSÁG	111.18	111.31		111.79								114.06	114.20	114.13										111.50			111.36	

Töltésen vezetett KPút
9+500.00

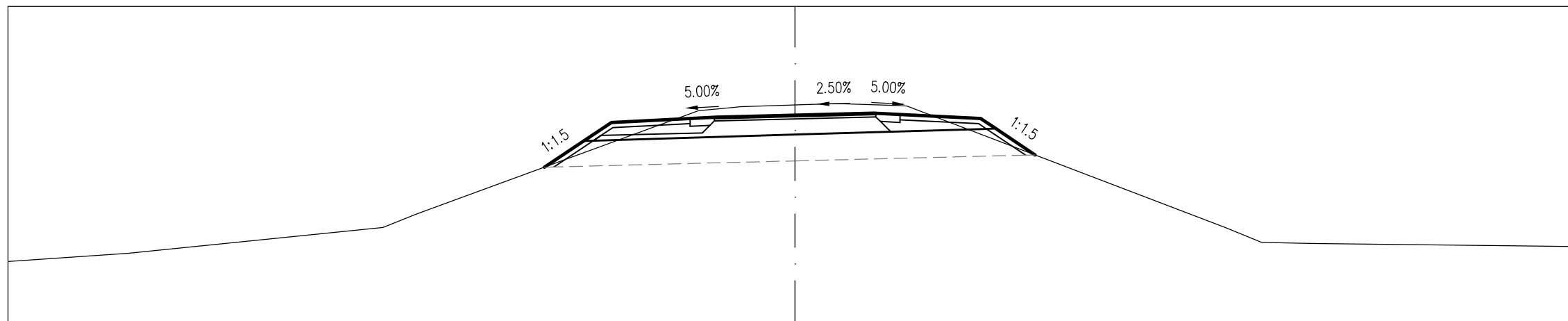
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.94	113.44	113.44		113.87	113.90		113.94			113.97	113.95		113.87	113.68	113.18			
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-5.05	-4.30	-3.78		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00		3.49	3.78	4.53				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						113.44	113.44	113.44		113.57			113.57					113.67	113.68					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.30	-4.12			0.00			0.00		3.60	3.78		3.60	3.78					
TEREPMAGASSÁG	111.15 111.17	111.30	111.55	111.79	113.05				114.14	114.17	114.15			112.91	111.50				111.40	111.38				

Töltésen vezetett KPút
9+520.00

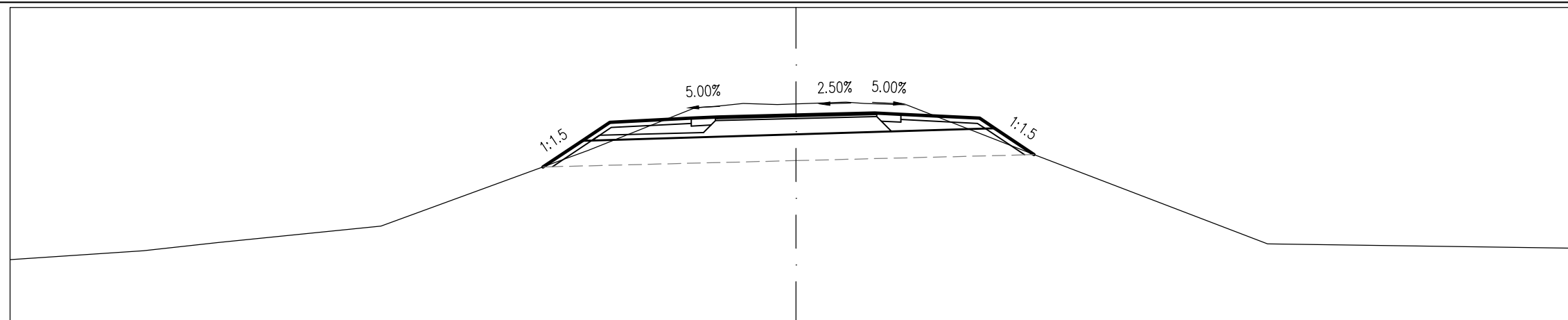
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG						112.94	113.44	113.79		113.87	113.89		113.93			113.97	113.94		113.86	113.67	113.17			
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-4.78	-4.03	-3.50		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00		3.54	3.83	4.58				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						113.44	113.44	113.44		113.56			113.56					113.67	113.67					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.03	-3.85			0.00			0.00		3.65	3.83		3.65	3.83					
TEREPMAGASSÁG	111.14	111.35	112.04						114.09	114.12	114.11			111.79	111.42				111.42	111.42				

Töltésen vezetett KPút
9+540.00

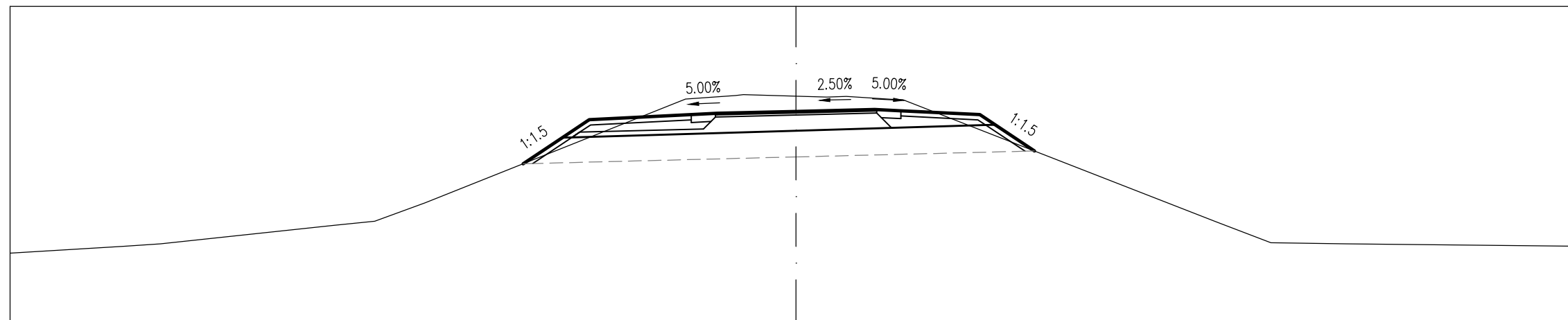
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																					
TERVEZETT TÁVOLSÁG																					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																					
TEREPMAGASSÁG	111.20	111.37	111.52	111.84	113.28	114.17	114.16	114.17	111.50	111.41											

Töltésen vezetett KPút
9+560.00

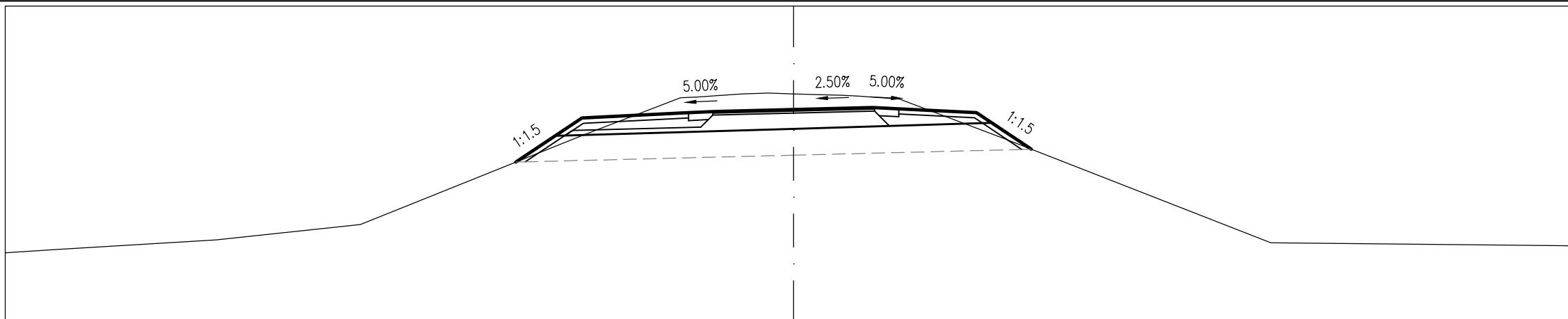
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																					
TERVEZETT TÁVOLSÁG																					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																					
TEREPMAGASSÁG	111.28	111.46	111.82	112.25	113.50	114.23	114.31	114.28	114.22	111.88	111.49	111.47	111.42								

Töltésen vezetett KPút
9+580.00

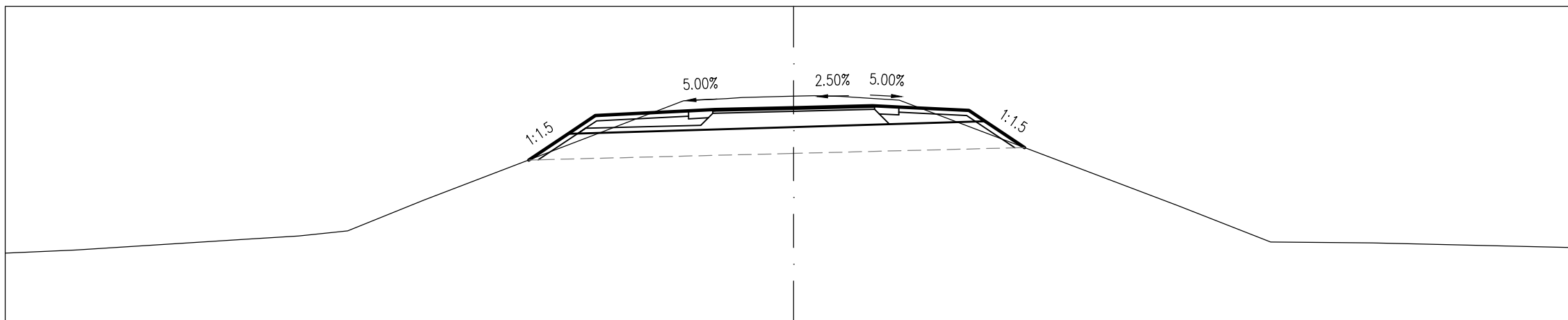
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG						113.03	113.53	113.87			113.97	114.00													
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-5.29	-4.54	-4.03			-2.00	-1.50		0.00	1.50	2.00		3.48	3.77	4.52					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							113.53	113.54						113.67				113.77	113.78						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-4.54	-4.36						0.00				3.59	3.77						
TEREPMAGASSÁG	111.31	111.37		111.55	111.84			113.55			114.27		114.33	114.28					113.47		111.50			111.44	111.43

Töltésen vezetett KPút
9+600.00

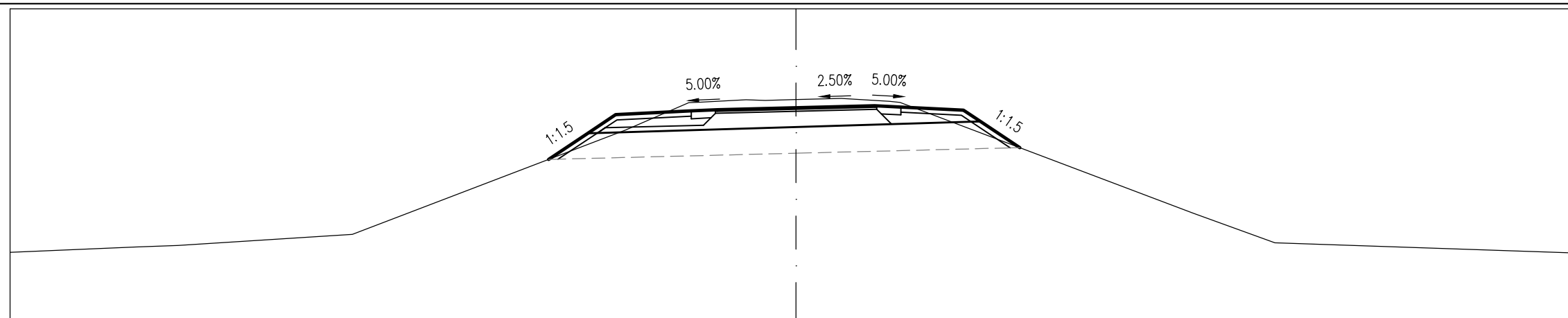
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG							113.08	113.58	113.92		114.01	114.04		114.07	114.11	114.09		114.02	113.81	113.31					
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-5.04	-4.29	-3.77		-2.00	-1.50		0.00	1.50	2.00		3.33	3.64	4.39					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG								113.58	113.58					113.71				113.81	113.81						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG								-4.29	-4.11					0.00				3.46	3.64						
TEREPMAGASSÁG	111.31	111.37		111.57	111.73	112.32					114.24		114.29	114.23						113.31		112.21	111.52	111.50	111.41

Töltésen vezetett KPút
9+620.00

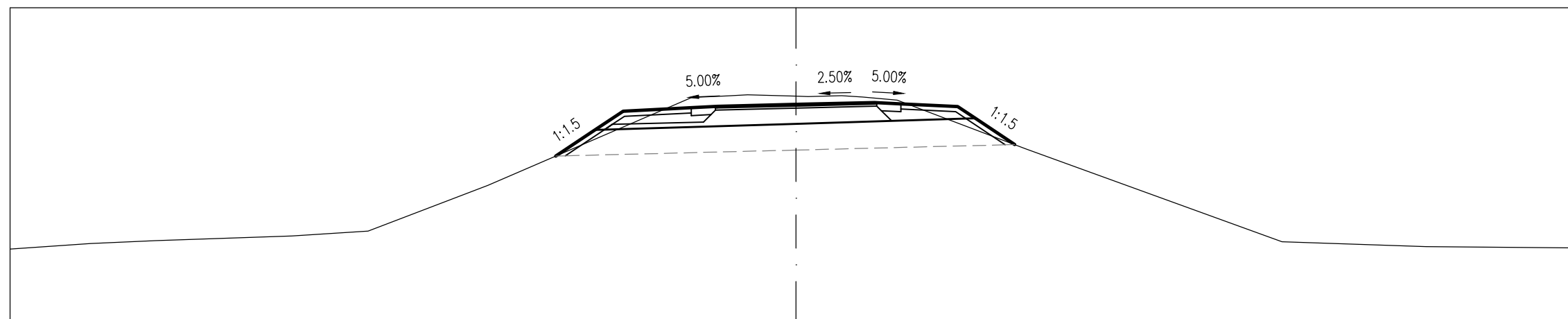
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG				113.13				114.11										
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-4.72		-3.97	-3.44		0.00		1.50	2.00		3.20	3.52	4.27		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						113.63	113.63		113.75					113.85	113.85			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-3.97	-3.79		0.00					3.34	3.52			
TEREPMAGASSÁG	111.35		111.48			111.70		113.69	114.22	114.27	114.24			112.10	111.53			111.33

Töltésen vezetett KPút
9+640.00

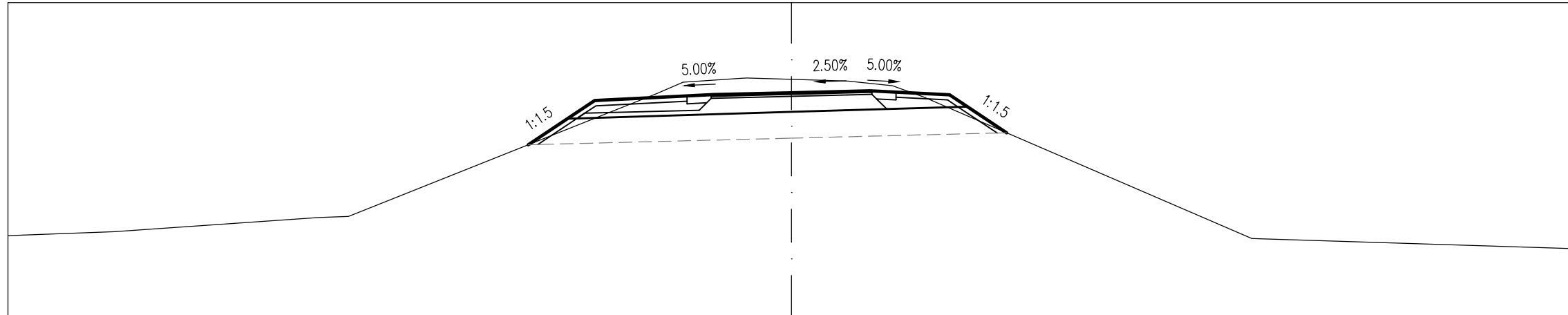
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG				113.17				114.15						113.39				
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-4.59		-3.84	-3.30		0.00		1.50	2.00		3.09	3.42	4.17		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						113.67	113.67		113.79					113.88	113.89			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-3.84	-3.66		0.00					3.24	3.42			
TEREPMAGASSÁG	111.40	111.50	111.56			111.64	111.74	112.61	114.32	114.31	114.30			113.31	111.54	111.44		111.42

Töltésen vezetett KPút
9+700.00

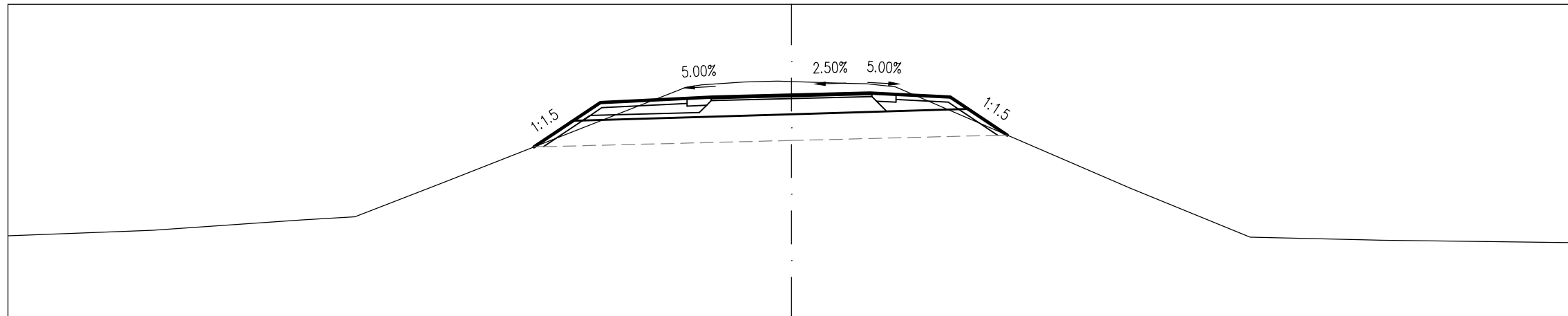
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	111.54	111.65	111.91					114.48	114.53	114.50	114.19								111.48				111.29

Töltésen vezetett KPút
9+720.00

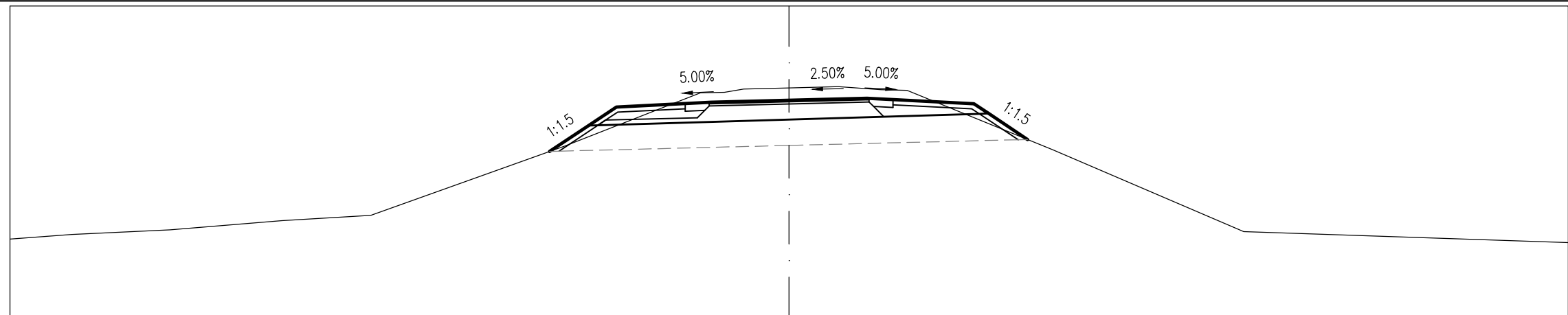
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	111.57	111.67	111.87	111.93	112.59			114.46	114.52	114.49									112.47	111.54		111.48	111.44

Töltésen vezetett KPút
9+780.00

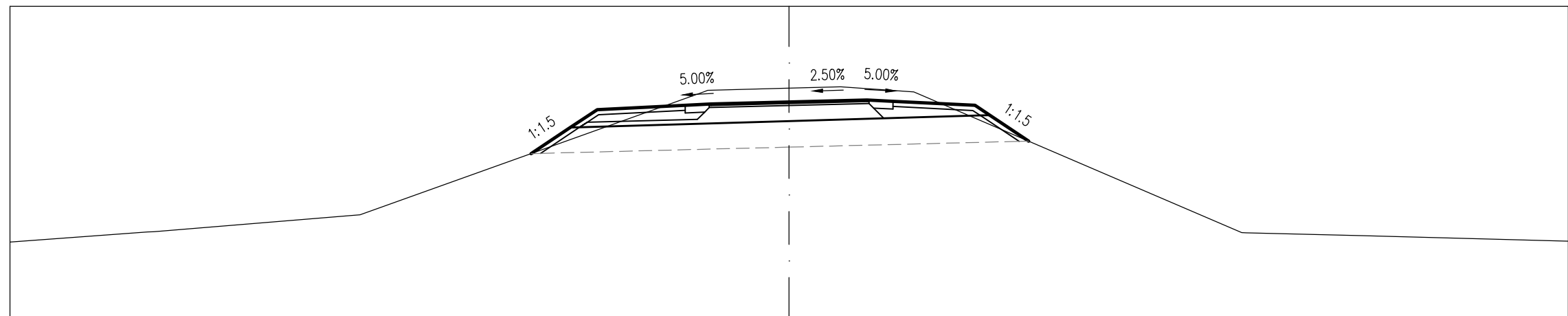
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																		
TERVEZETT TÁVOLSÁG																		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																		
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																		
TEREPMAGASSÁG	111.51	111.60	111.69	111.87	111.97													111.44

Töltésen vezetett KPút
9+800.00

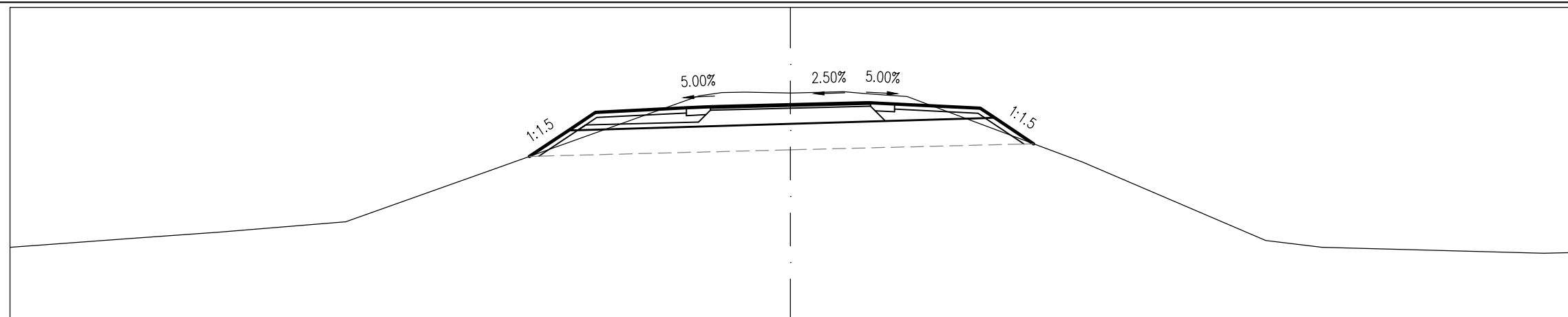
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																		
TERVEZETT TÁVOLSÁG																		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																		
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																		
TEREPMAGASSÁG	111.46	111.66	111.98															111.48

Töltésen vezetett KPút
9+820.00

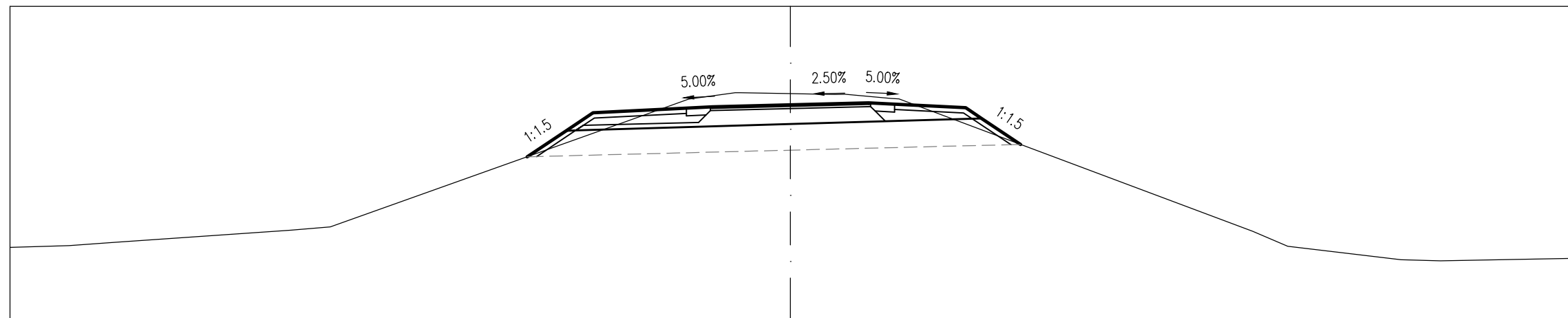
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																					
TERVEZETT TÁVOLSÁG																					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																					
TEREPMAGASSÁG	111.39	111.56	111.68	111.88	112.91					114.36	114.36	114.38	114.29			113.03		111.52	111.39	111.27	111.28

Töltésen vezetett KPút
9+840.00

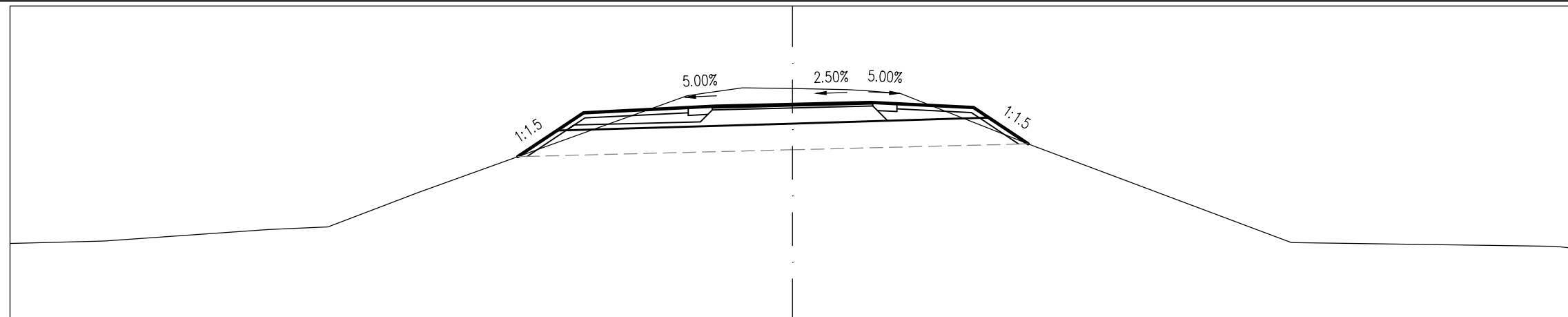
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																			
TERVEZETT TÁVOLSÁG																			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																			
TEREPMAGASSÁG	111.37	111.46		111.76						113.90	114.34	114.32	114.31	114.22		111.68		111.13	111.15

Töltésen vezetett KPút
9+860.00

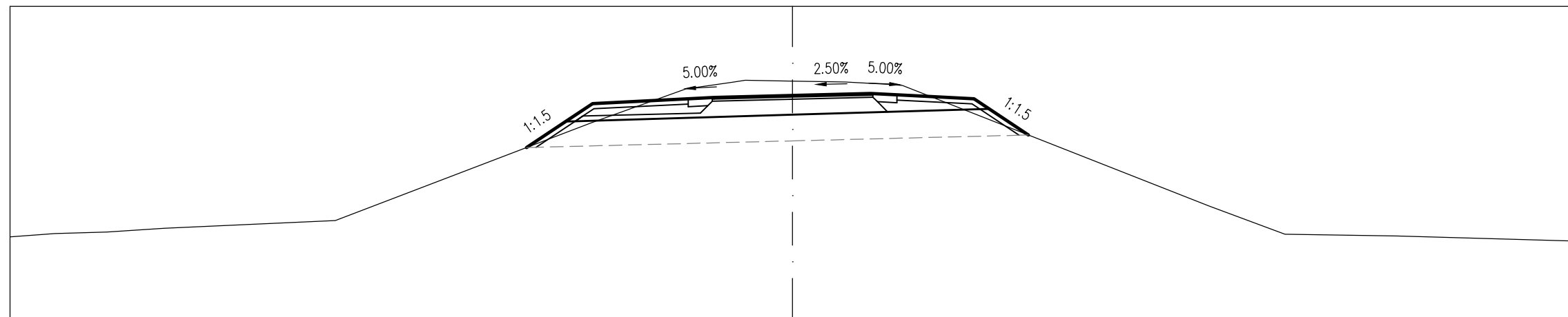
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																					
TERVEZETT TÁVOLSÁG																					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																					
TEREPMAGASSÁG	111.45	111.50		111.72	111.77	112.43			114.34	114.42	114.40	114.32			113.32			111.47		111.40	111.36

Töltésen vezetett KPút
9+880.00

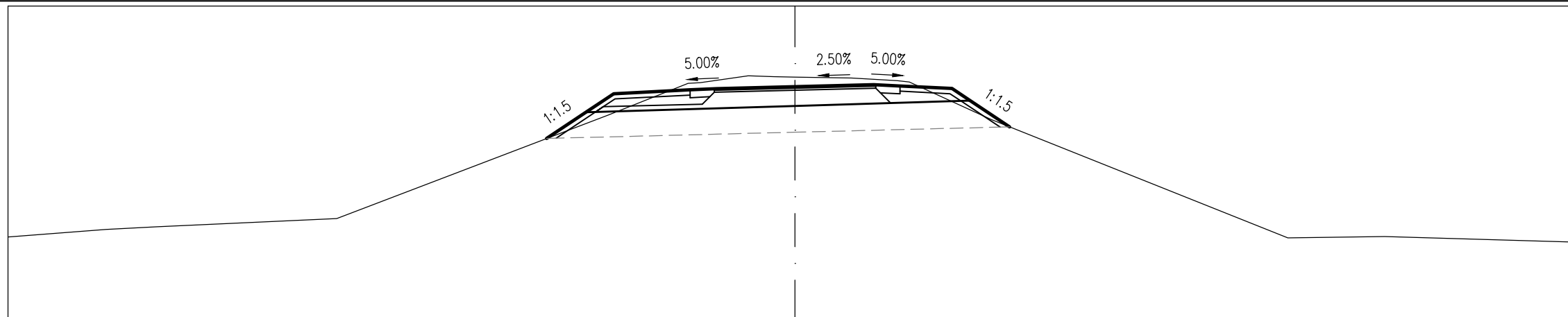
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																						
TERVEZETT TÁVOLSÁG																						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																						
TEREPMAGASSÁG	111.57	111.64	111.67	111.74		111.89			113.76	114.54	114.56	114.55	114.48			112.17		111.62		111.59	111.49	

Töltésen vezetett KPút
9+900.00

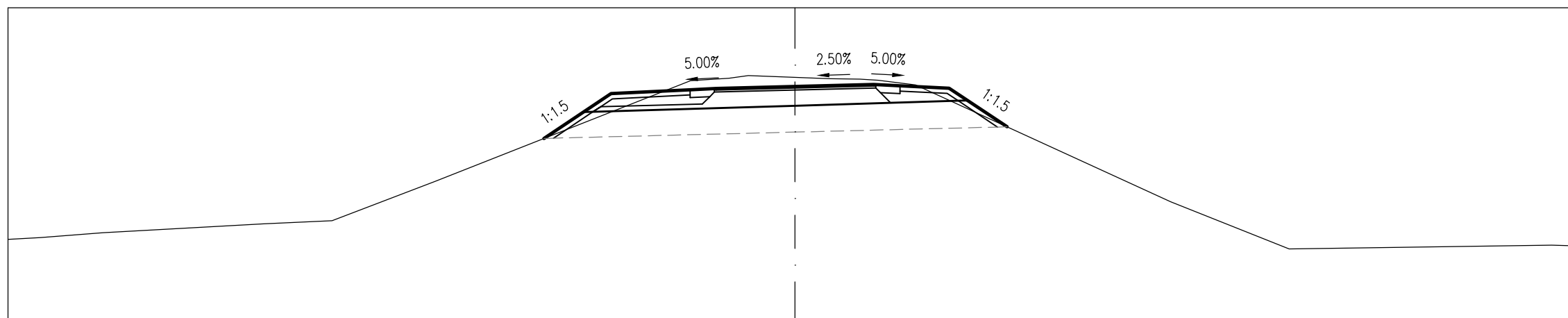
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG								113.48	113.98	113.98			114.40	114.43																
TERVEZETT TÁVOLSÁG								-4.73	-3.98	-3.46			-2.00	-1.50		0.00			1.50	2.00	2.99	3.34	4.09							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG									113.98	113.98						114.10					114.19	114.20								
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG									-3.98	-3.80						0.00					3.16	3.34								
TEREPMAGASSÁG	111.60		111.79		111.95						113.92		114.54		114.65		114.63		114.55				113.84			111.58		111.61		111.50

Töltésen vezetett KPút
9+920.00

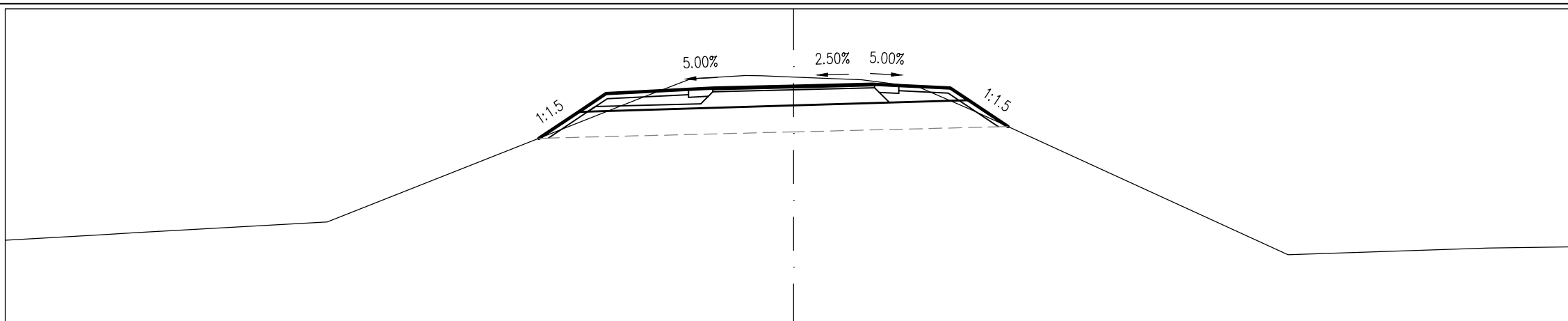
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG									113.51	114.01	114.36			114.44	114.46						114.47	114.23								
TERVEZETT TÁVOLSÁG									-4.78	-4.03	-3.51			-2.00	-1.50		0.00			1.50	2.00	2.94	3.29	4.04						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG										114.01	114.02						114.13					114.23	114.23							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG										-4.03	-3.85						0.00					3.11	3.29							
TEREPMAGASSÁG	111.59	111.62	111.71		111.88		111.94					112.69		114.66		114.67		114.64		114.53					112.30		111.40		111.48	111.46

Töltésen vezetett KPút
9+940.00

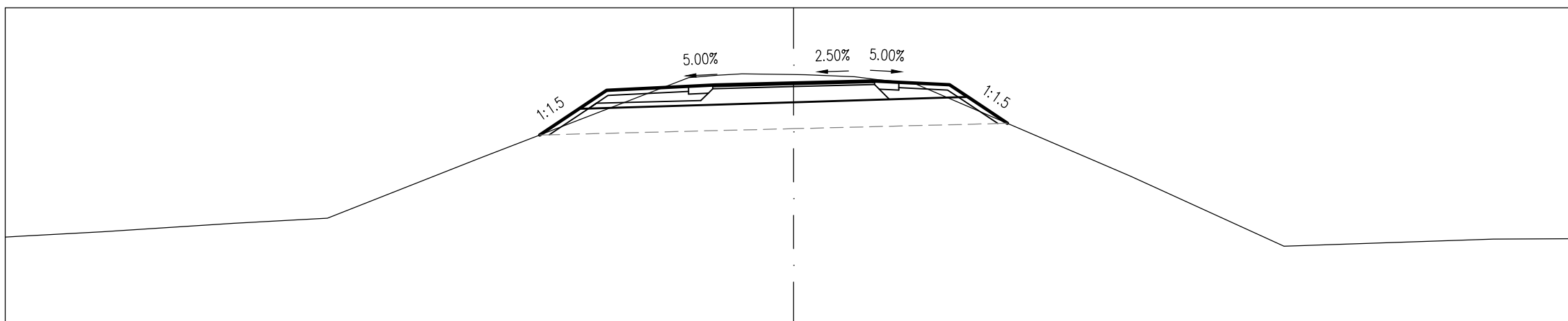
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					113.54					114.53									
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.85					0.00									
FÖLDMUNKA MAGASSÁG					114.04					114.17									
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG					-4.10					0.00									
TEREPMAGASSÁG	111.61		111.75							114.71									

Töltésen vezetett KPút
9+960.00

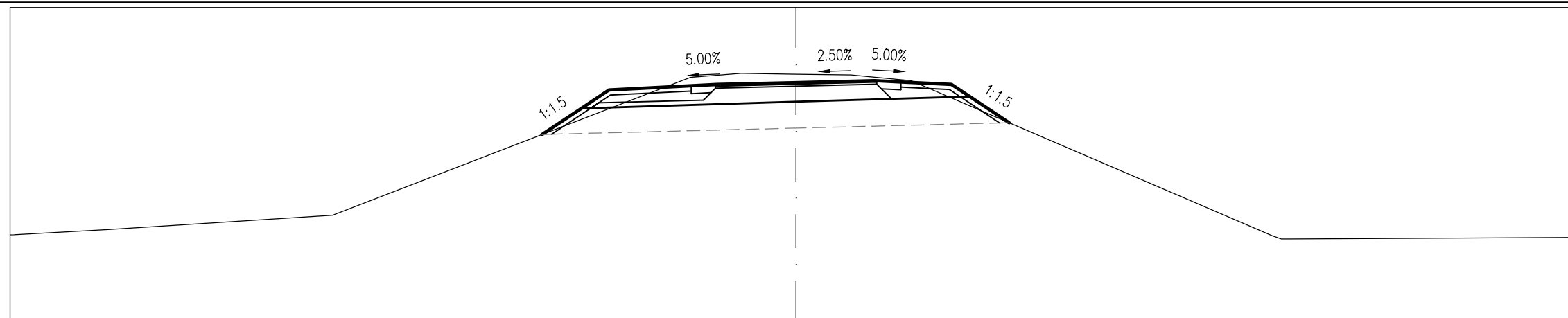
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					113.58					114.57									
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.83					0.00									
FÖLDMUNKA MAGASSÁG					114.08					114.20									
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG					-4.08					0.00									
TEREPMAGASSÁG	111.63		111.73							114.73									

Töltésen vezetett KPút
9+980.00

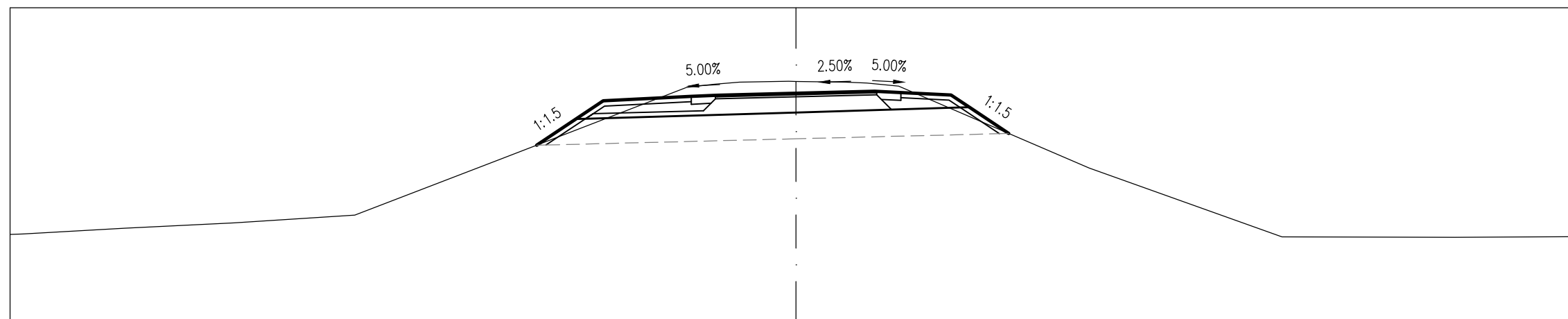
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	111.66		111.77				112.07																111.61

Töltésen vezetett KPút
10+000.00

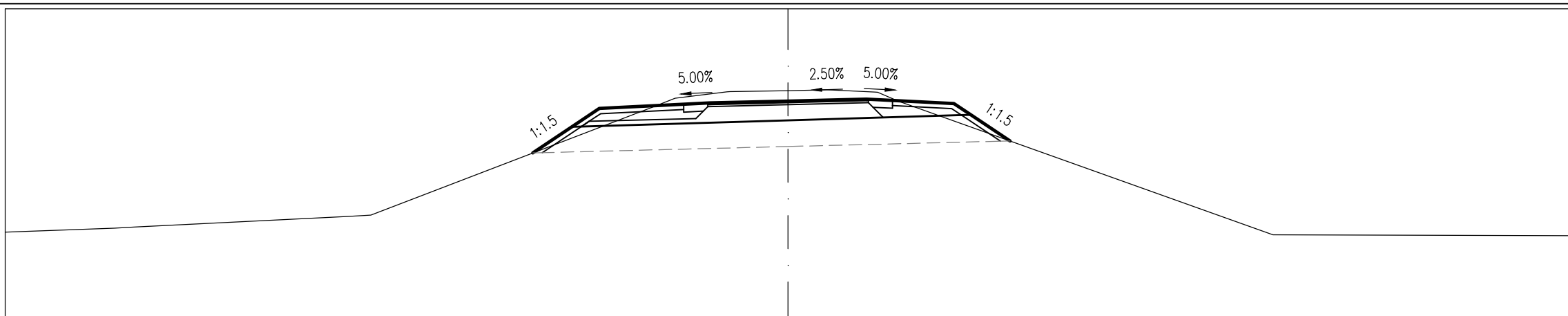
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	111.68		111.69				111.79					111.90					112.05						113.10

Töltésen vezetett KPút
10+020.00

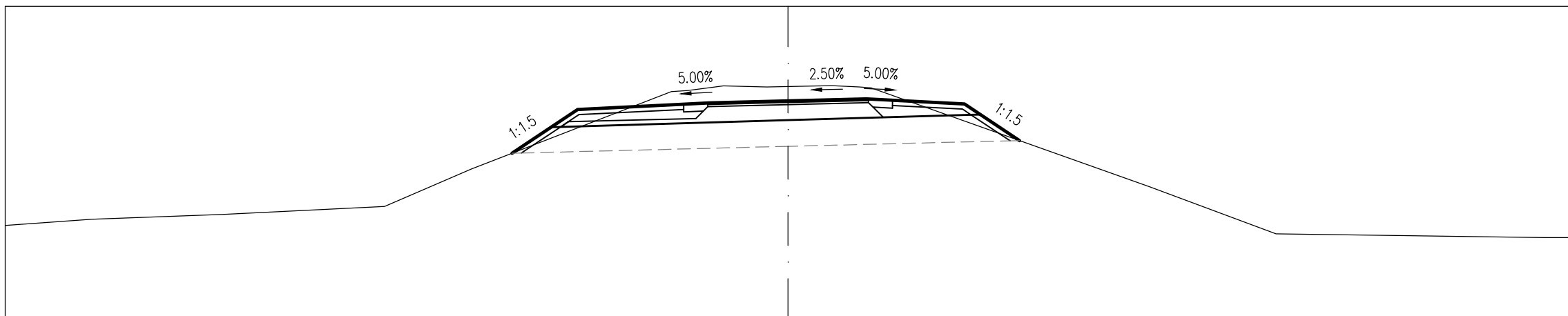
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG				-4.89	113.25																		
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-4.14	113.75		-2.00	114.17		0.00	114.24		1.50	114.27	2.00	114.25	3.18	114.19	3.50	113.97	4.25	113.47	
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG				-4.14	113.75					0.00	113.87						3.32	113.97	3.50	113.97			
TEREPMAGASSÁG	111.73		111.83			112.06		114.29		114.42		114.44		114.41							111.68		111.66

Töltésen vezetett KPút
10+040.00

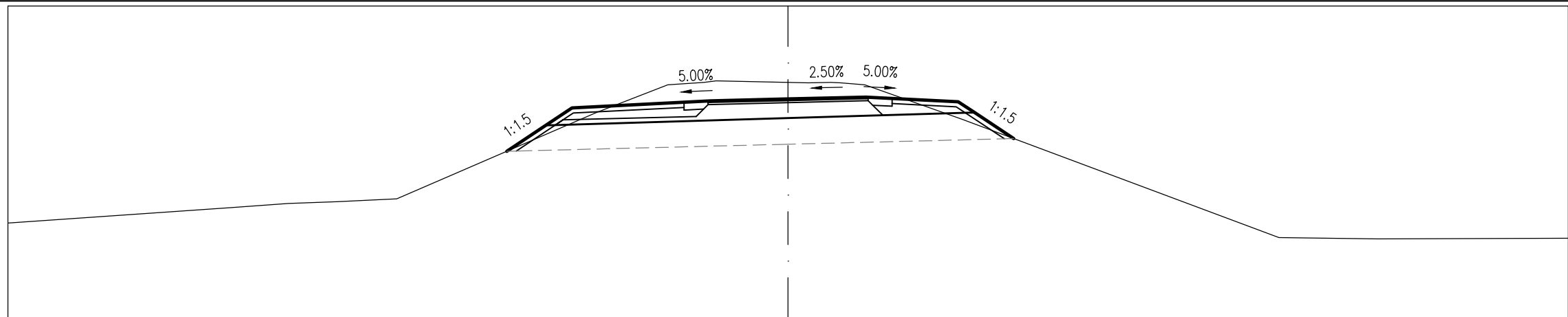
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG						-5.29	113.18																		
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-4.54	113.68		-2.00	114.12		0.00	114.19		1.50	114.22	2.00	114.20	3.38	114.13	3.68	113.93	4.43	113.43	
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																									
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.54	113.68					0.00	113.82						3.50	113.92	3.68	113.93			
TEREPMAGASSÁG	111.80		111.92		112.01		112.16		112.88		114.37		114.47		114.46		114.45				112.54		111.64	111.57	111.57

Töltésen vezetett KPút
10+060.00

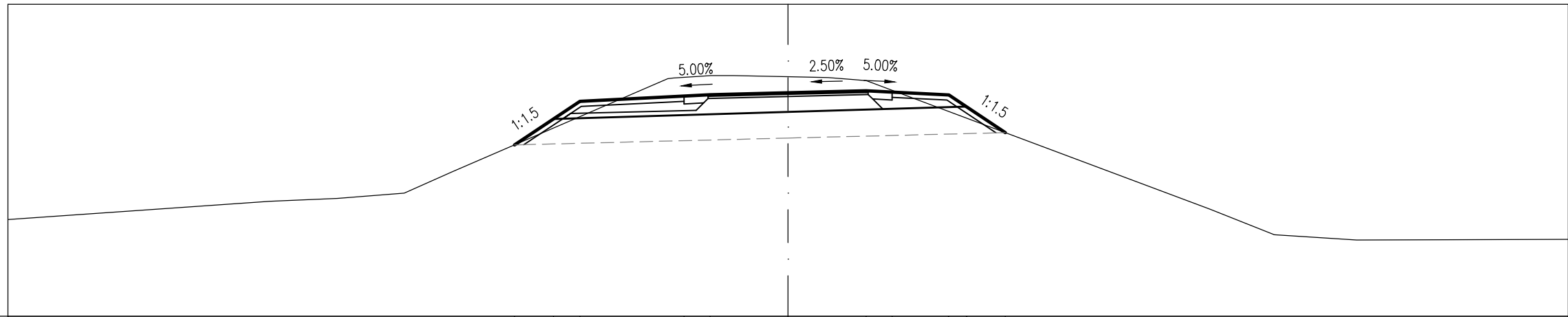
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	111.83																						

Töltésen vezetett KPút
10+080.00

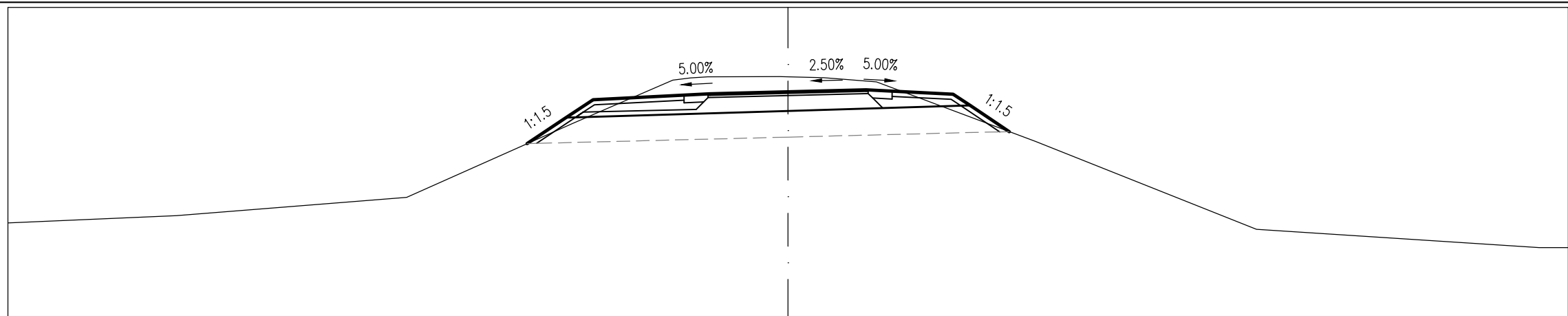
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																							
TERVEZETT TÁVOLSÁG																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																							
TEREPMAGASSÁG	111.86																						

Töltésen vezetett KPút
10+100.00

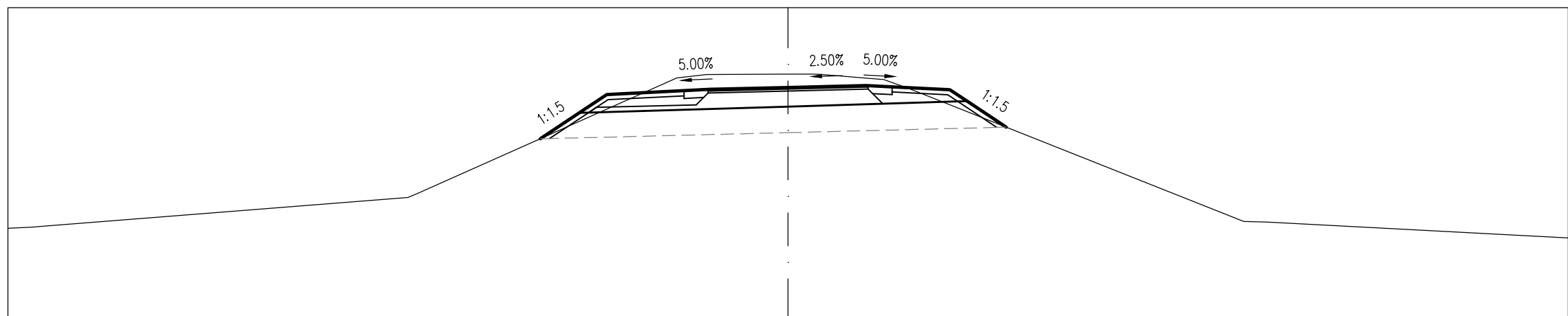
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG																				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																				
TEREPMAGASSÁG	111.86		112.00		112.35		113.77		114.67		114.67		114.57		113.43		111.74		111.39	111.39

Töltésen vezetett KPút
10+120.00

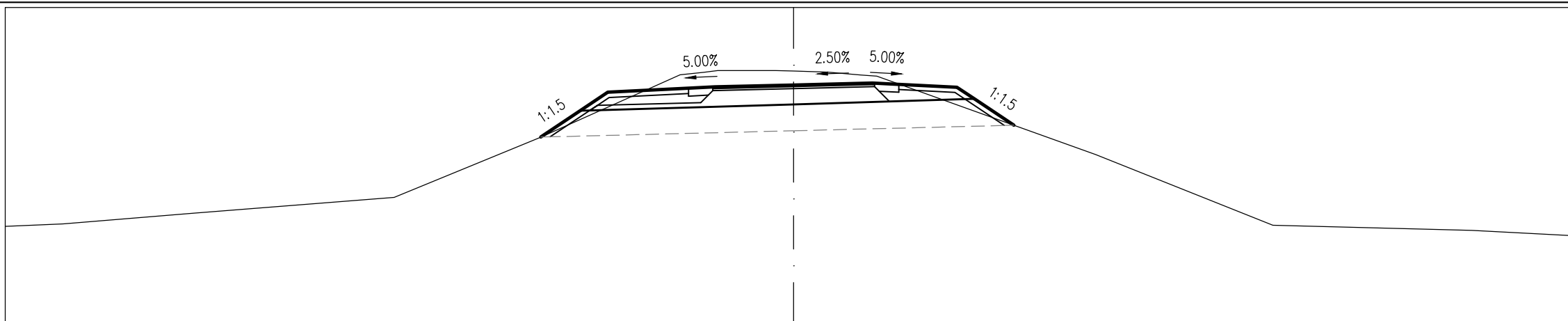
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG																				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																				
TEREPMAGASSÁG	111.75	111.79			112.42				114.71		114.72		114.62		111.88					111.57

Töltésen vezetett KPút
10+140.00

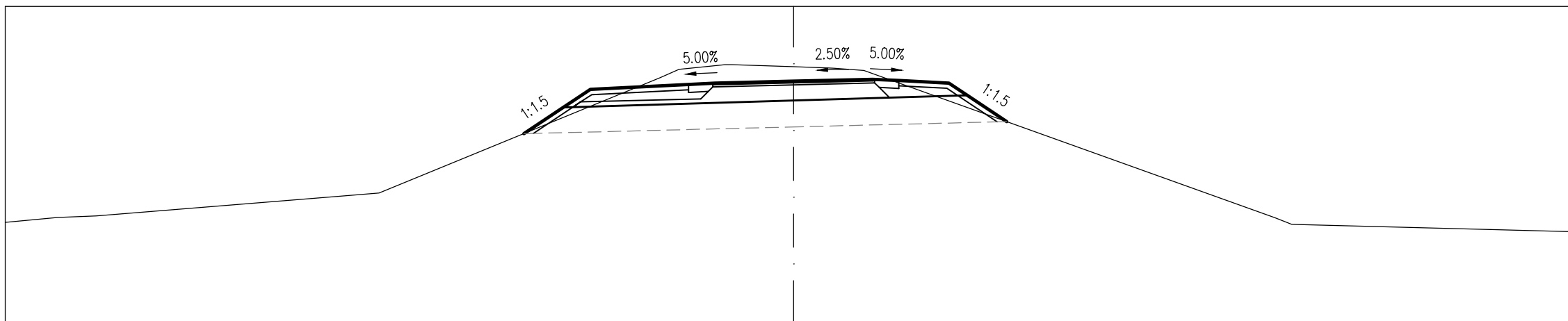
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																						
TERVEZETT TÁVOLSÁG																						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																						
TEREPMAGASSÁG	111.84	111.89		112.09			112.39					113.53										

Töltésen vezetett KPút
10+160.00

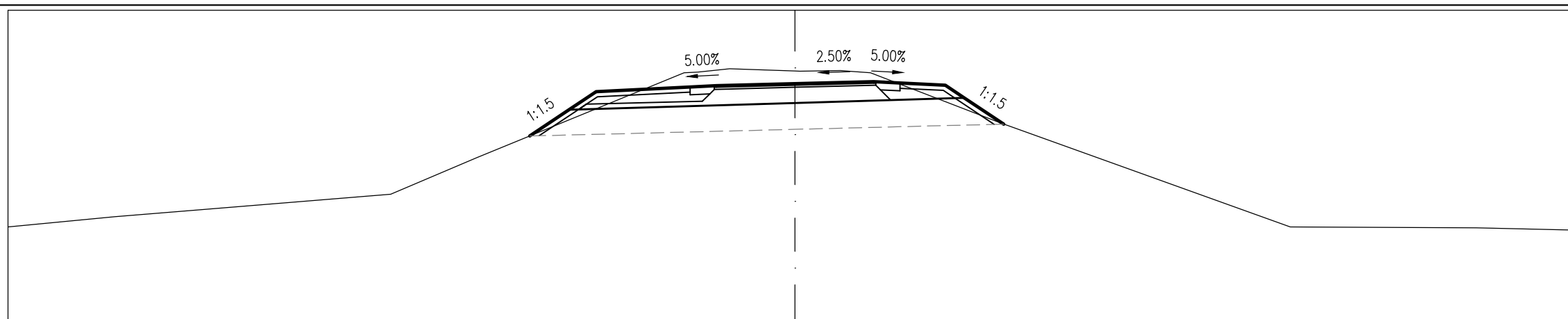
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																						
TERVEZETT TÁVOLSÁG																						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																						
TEREPMAGASSÁG	111.89	112.01					112.44															

Töltésen vezetett KPút
10+180.00

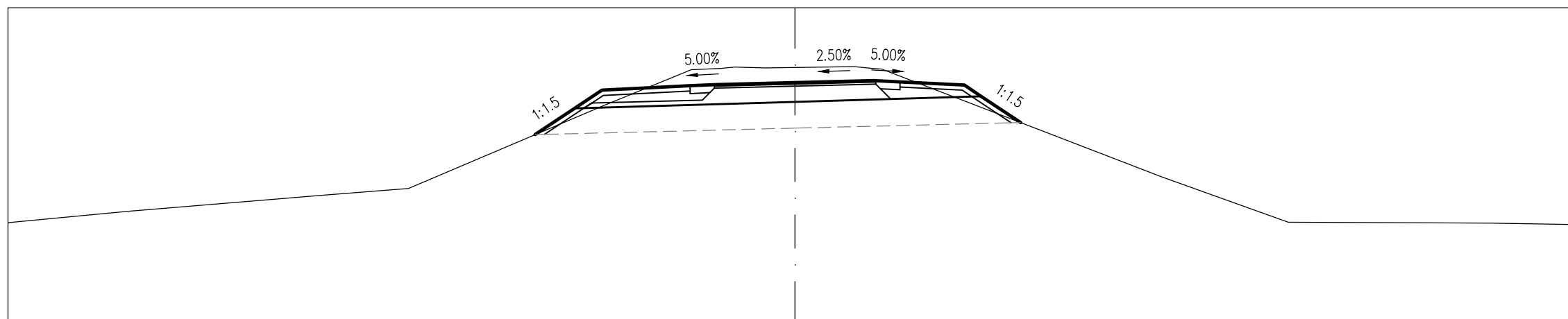
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																								
TERVEZETT TÁVOLSÁG																								
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																								
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																								
TEREPMAGASSÁG	111.88	112.07	112.21	112.50	113.20					114.89	114.85	114.84									113.87	111.88	111.86	111.81

Töltésen vezetett KPút
10+200.00

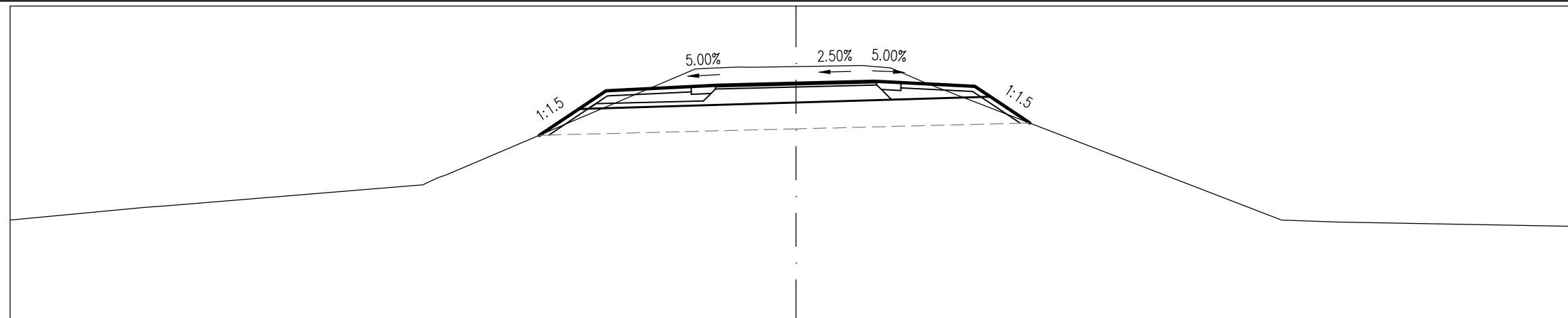
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																								
TERVEZETT TÁVOLSÁG																								
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																								
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																								
TEREPMAGASSÁG	111.90	112.12	112.42	112.55	114.12					114.87	114.86	114.88									112.77	111.91	111.89	111.86

Töltésen vezetett KPút
10+220.00

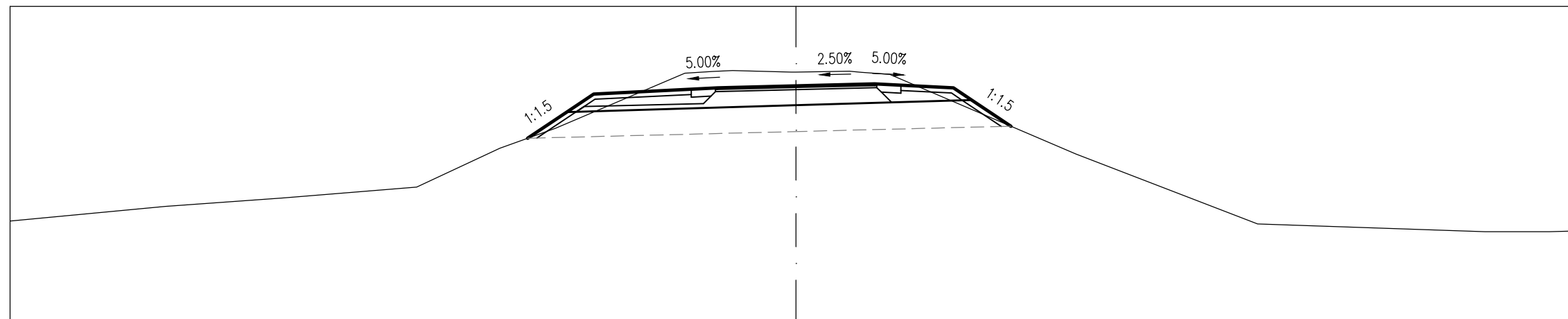
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG				-4.90	113.53																		
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-4.15	114.03				-2.00	114.46				1.50	114.56		2.00	114.54					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG				-4.15	114.03																		
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG				-3.97	114.04																		
TEREPMAGASSÁG	111.92		112.19				112.78				114.84		114.85		114.87		114.53			111.92	111.88		111.79

Töltésen vezetett KPút
10+240.00

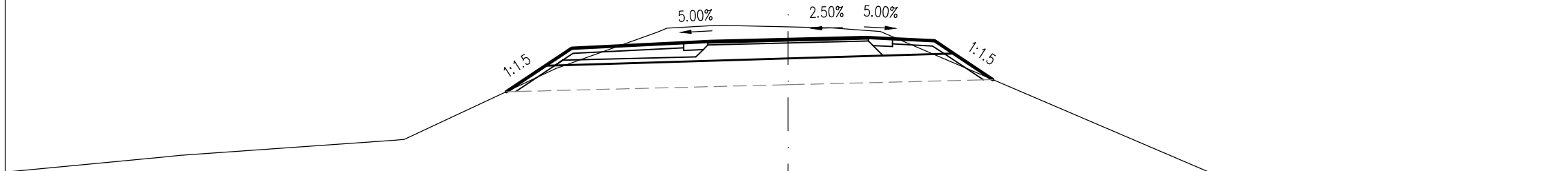
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					-5.13	113.48																					
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.38	113.98				-2.00	114.42			1.50	114.52		2.00	114.49									
FÖLDMUNKA MAGASSÁG					-4.38	113.98																					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG					-4.20	113.99																					
TEREPMAGASSÁG	111.90		112.18		112.34		112.55		113.29		113.68		114.77		114.76						113.18		111.85		111.70	111.70	111.72

Töltésen vezetett KPút
10+260.00

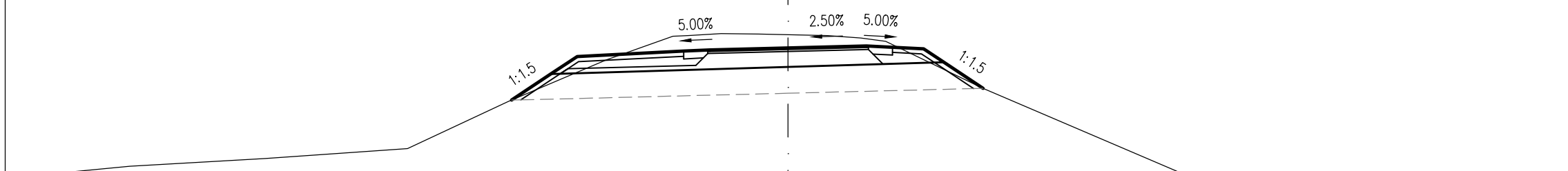
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					113.43	113.93	113.93	114.27				114.37	114.40			114.44										
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-5.40	-4.65	-4.15					-2.00	-1.50			0.00			1.50	2.00	2.81	3.17	3.92			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						113.93	113.94								114.07					114.16	114.16					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.65	-4.47								0.00					2.99	3.17					
TEREPMAGASSÁG	111.89			112.21				112.52				113.87	113.94		114.57	114.71	114.68		114.59						111.84	111.78

Töltésen vezetett KPút
10+280.00

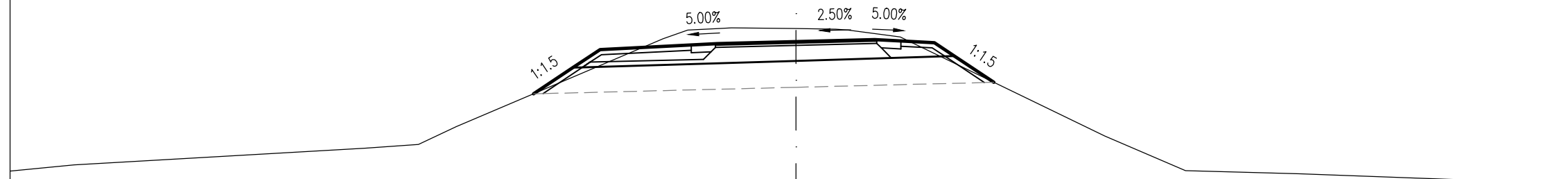
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG						113.39	113.89	114.23				114.33	114.36			114.40												
TERVEZETT TÁVOLSÁG						-5.30	-4.55	-4.04				-2.00	-1.50			0.00			1.50	2.00	2.60	2.99	3.74					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							113.89	113.90							114.03					114.11	114.12							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-4.55	-4.37							0.00					2.81	2.99							
TEREPMAGASSÁG	111.90			112.12				112.27				112.46		113.36		114.16			114.67							111.84	111.68	111.66

Töltésen vezetett KPút
10+300.00

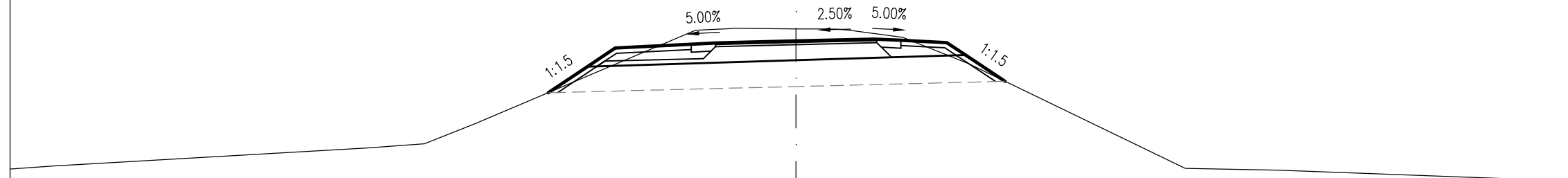
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					113.38	113.88	114.22		114.31	114.33		114.37		114.41	114.38	114.35	114.09	113.59		
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-5.01	-4.26	-3.74		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.64	3.02	3.77		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						113.88	113.88					114.00				114.09	114.09			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-4.26	-4.08					0.00				2.84	3.02			
TEREPMAGASSÁG	111.90	112.02		112.34		112.75			114.42	114.63		114.62		114.46			112.57	111.91	111.85	111.65

Töltésen vezetett KPút
10+320.00

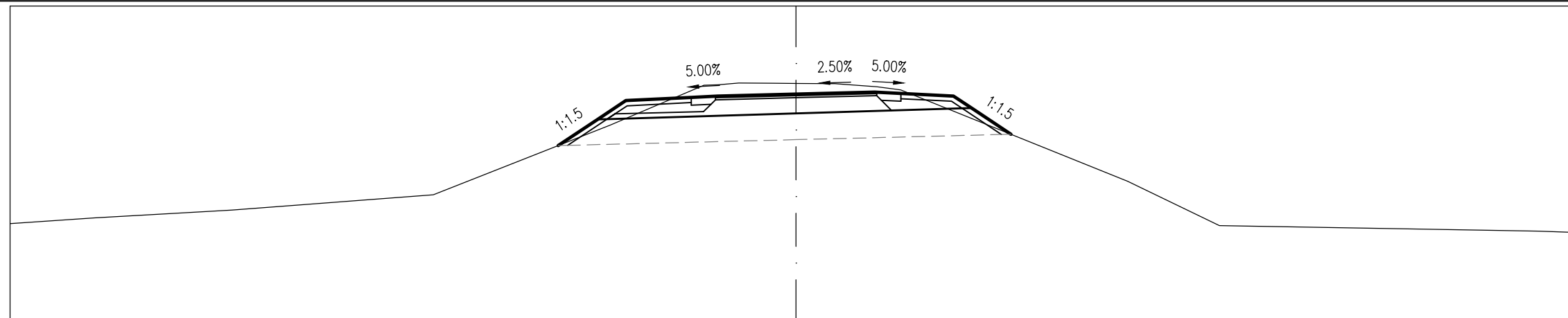
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					113.36	113.86	114.21		114.28	114.31		114.35		114.38	114.36	114.31	114.08	113.58			
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.73	-3.98	-3.45		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.88	3.24	3.99			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						113.86	113.86					113.98				114.07	114.08				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-3.98	-3.80					0.00				3.06	3.24				
TEREPMAGASSÁG	111.90	111.96		112.30		112.76			114.59			114.58		114.42			113.91		111.91	111.88	111.67

Töltésen vezetett KPút
10+340.00

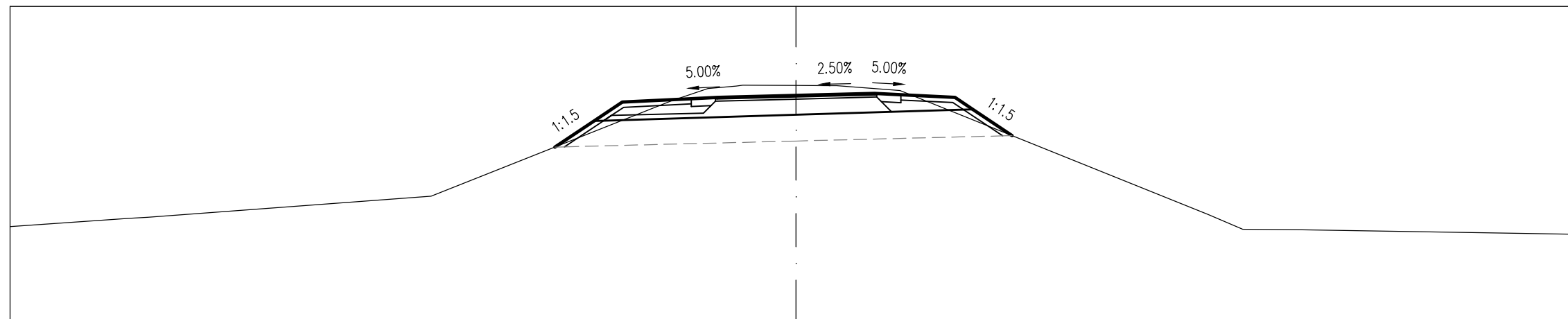
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																			
TERVEZETT TÁVOLSÁG																			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																			
TEREPMAGASSÁG	111.85	111.96		112.11		112.40											112.66	111.81	111.67

Töltésen vezetett KPút
10+360.00

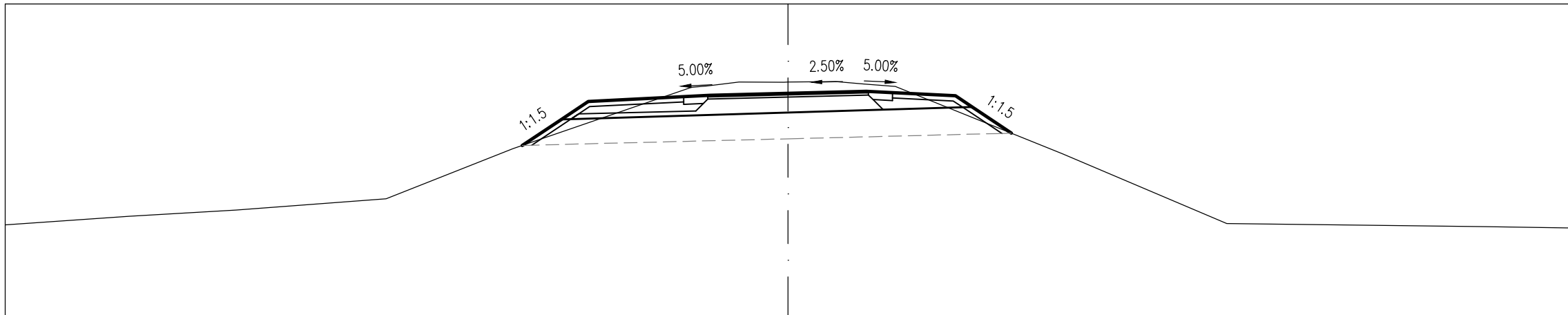
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																			
TERVEZETT TÁVOLSÁG																			
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																			
TEREPMAGASSÁG	111.80	111.97		112.38		114.19		114.49	114.49	114.30		114.39				112.03	111.74	111.65	

Töltésen vezetett KPút
10+380.00

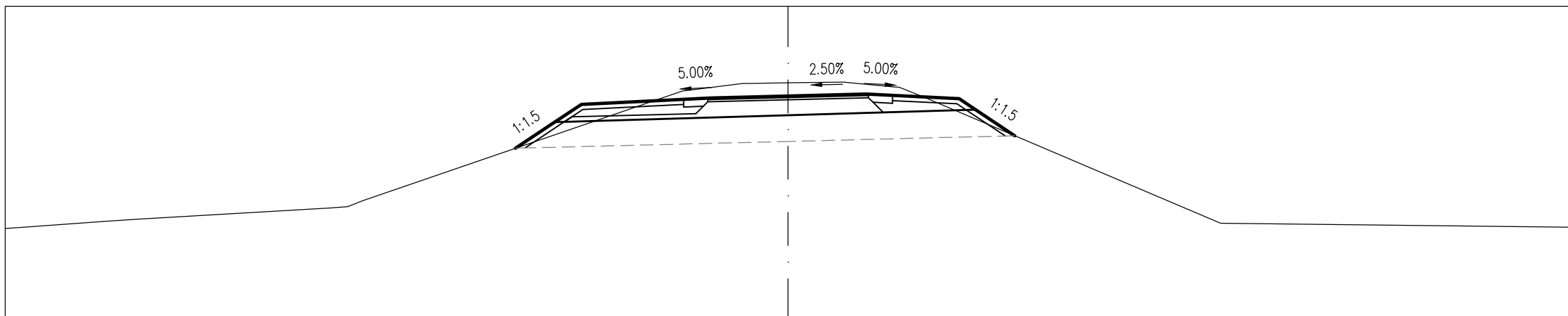
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																																	
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-5.09	113.29	-4.34	113.79	-3.83	114.14		-2.00	114.23	-1.50	114.25	0.00	114.29	1.50	114.33	2.00	114.30	3.21	114.24	3.53	114.03	4.28	113.53						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							-4.34	113.79	-4.16	113.80						0.00	113.92					3.35	114.02	3.53	114.03								
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																0.00																	
TEREPMAGASSÁG	111.77		111.94		112.05		112.27		113.23		114.43		114.51		114.47		113.14		111.80		111.74		111.71										

Töltésen vezetett KPút
10+400.00

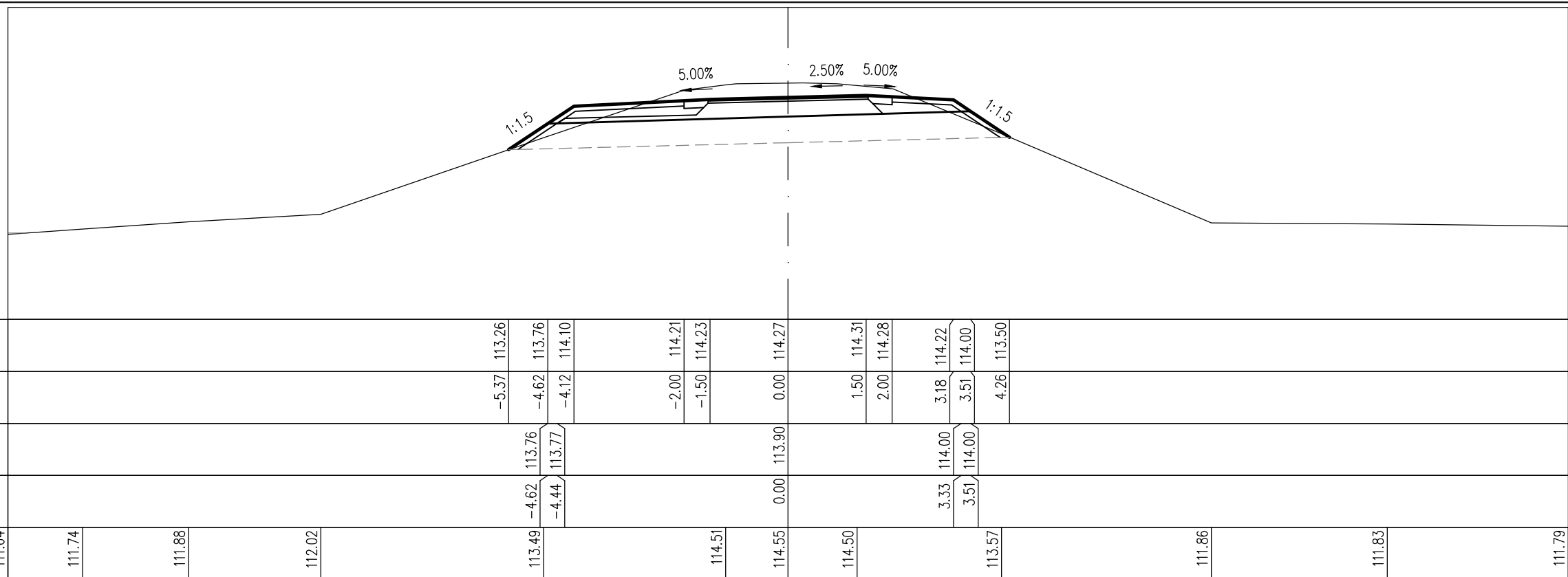
M=1:100
 Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																																		
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-5.22	113.28	-4.47	113.78	-3.96	114.12		-2.00	114.22	-1.50	114.24	0.00	114.28	1.50	114.32	2.00	114.29	3.28	114.23	3.59	114.02	4.34	113.52							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							-4.47	113.78	-4.29	113.78						0.00	113.91					3.41	114.01	3.59	114.02									
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																0.00																		
TEREPMAGASSÁG	111.74		111.92		112.27		114.38		114.53		114.55		114.45		111.84		111.76																	

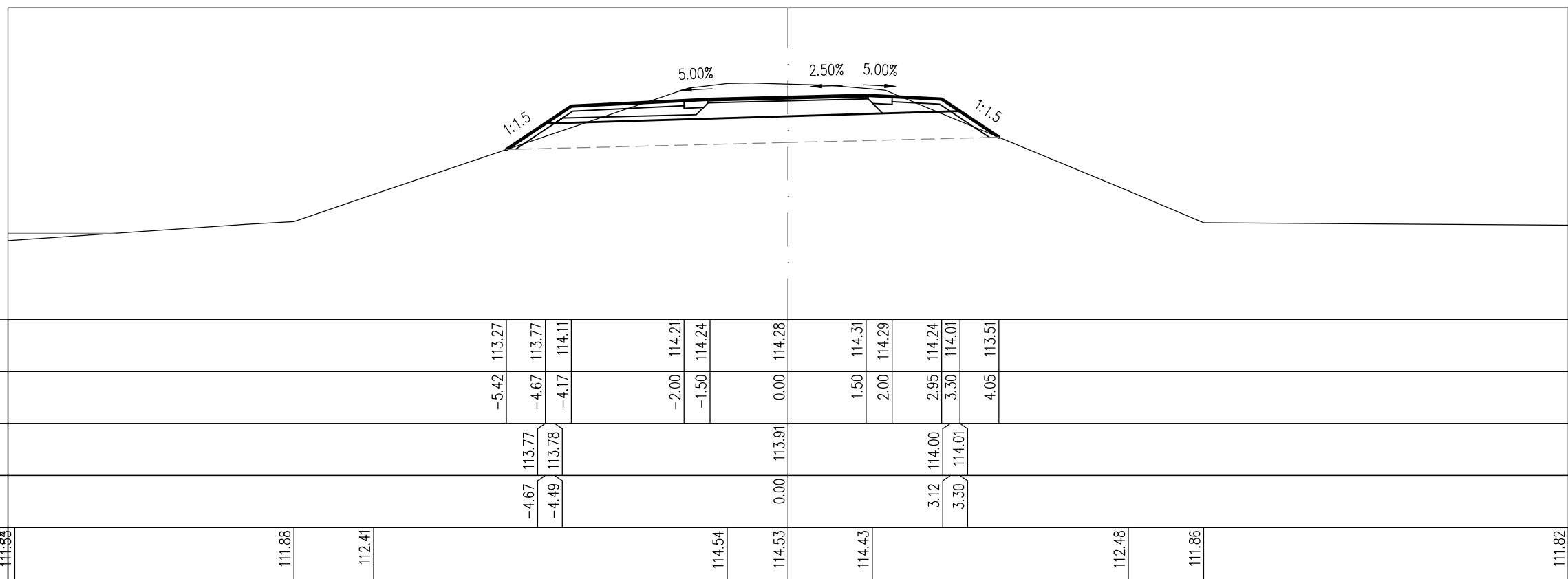
Töltésen vezetett KPút
10+420.00

M=1:100
 Alapszint: 110 m



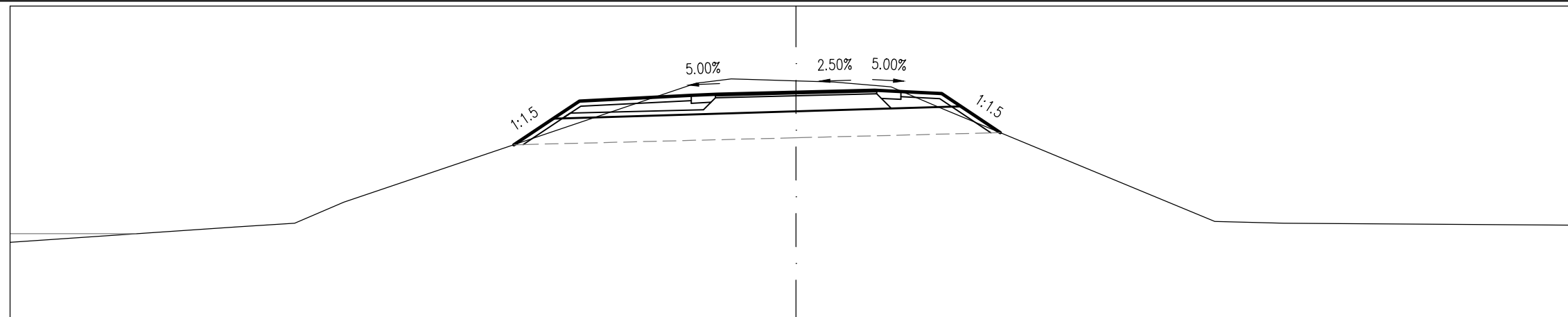
Töltésen vezetett KPút
10+440.00

M=1:100
 Alapszint: 110 m



Töltésen vezetett KPút
10+460.00

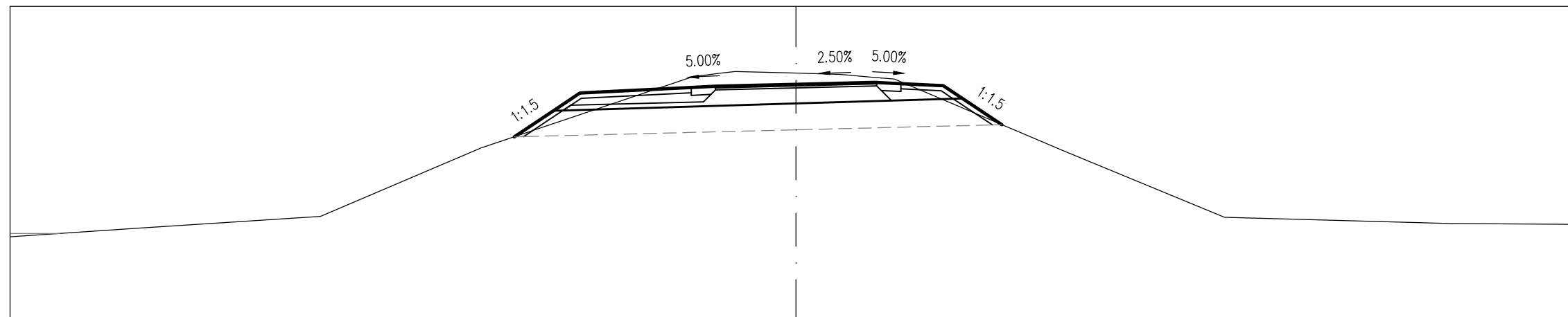
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																												
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-5.39	113.36																							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																												
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																												
TEREPMAGASSÁG	111.50		111.79		112.26							114.61		114.58		114.47		114.05		114.09		113.90		111.90		111.86		111.82

Töltésen vezetett KPút
10+480.00

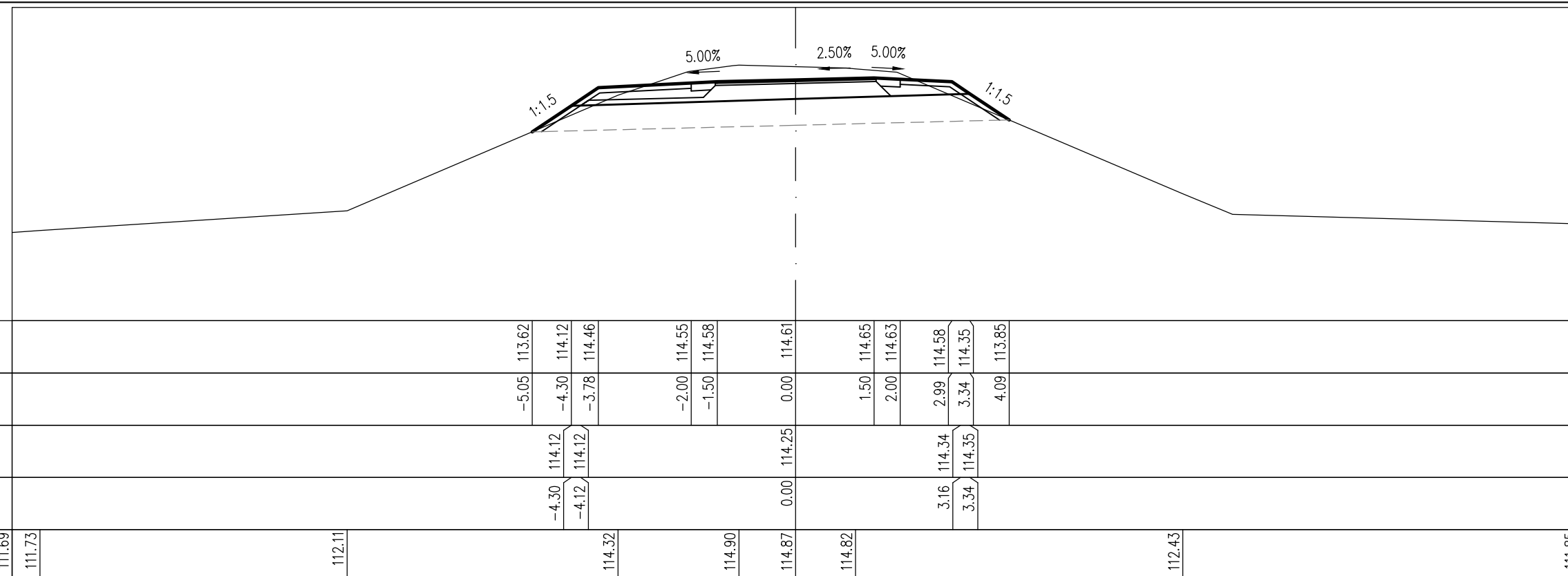
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG															
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-5.38	113.51										
FÖLDMUNKA MAGASSÁG															
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG															
TEREPMAGASSÁG	111.60		111.76		111.98										

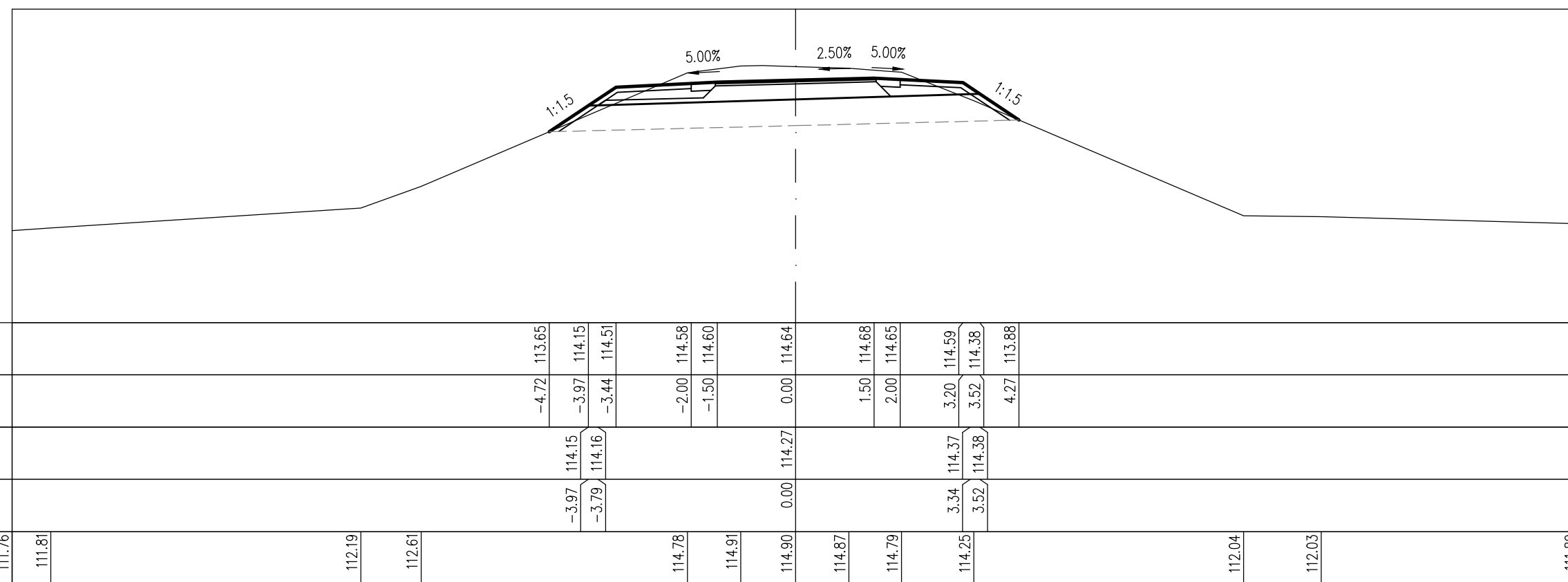
Töltésen vezetett KPút
10+500.00

M=1:100
Alapszint: 110 m



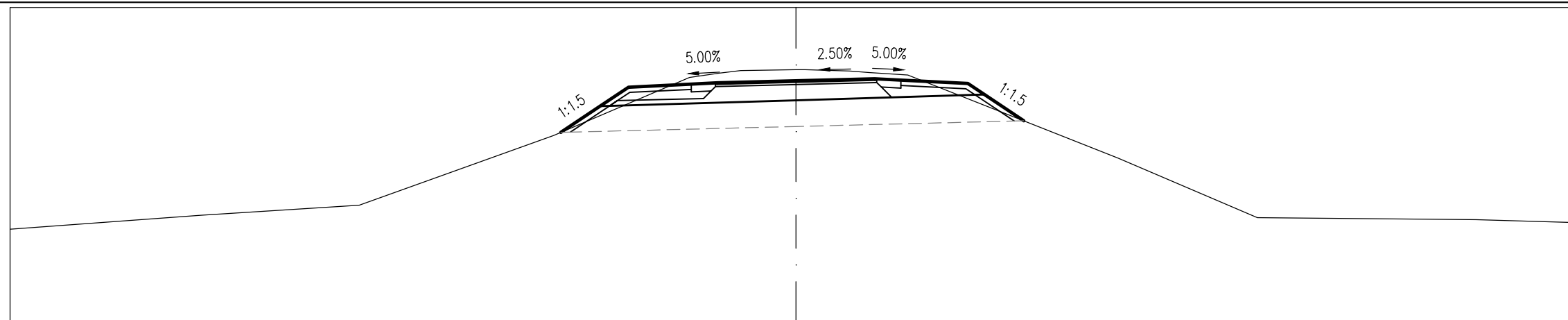
Töltésen vezetett KPút
10+520.00

M=1:100
Alapszint: 110 m



Töltésen vezetett KPút
10+540.00

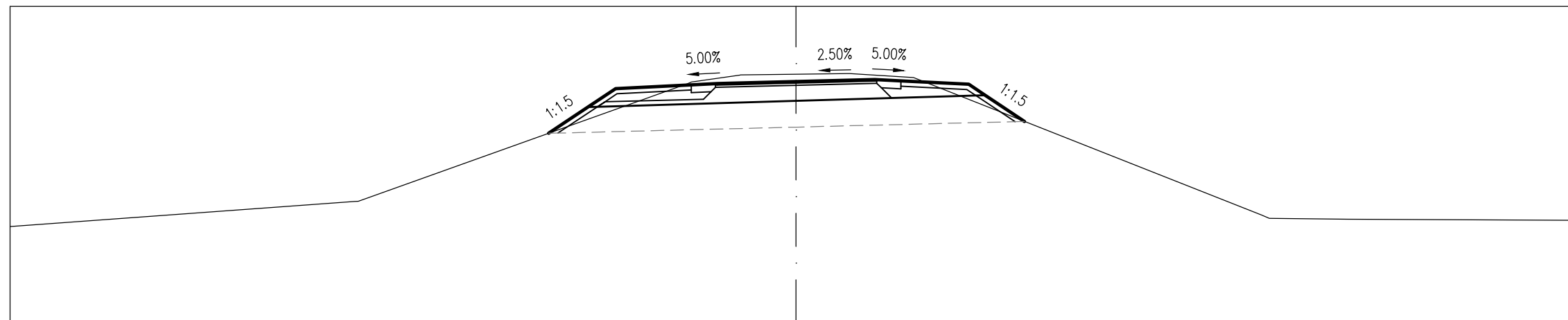
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					113.62	114.12	114.48		114.54	114.57		114.60		114.64	114.62		114.55	114.34	113.84						
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.49	-3.74	-3.20		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00		3.28	3.59	4.34						
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						114.12	114.13					114.23					114.34	114.34							
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-3.74	-3.56				0.00						3.41	3.59							
TEREPMAGASSÁG	111.78		112.04		112.23		113.56			114.80		114.81		114.79		114.72			113.13		112.00		111.96		111.90

Töltésen vezetett KPút
10+560.00

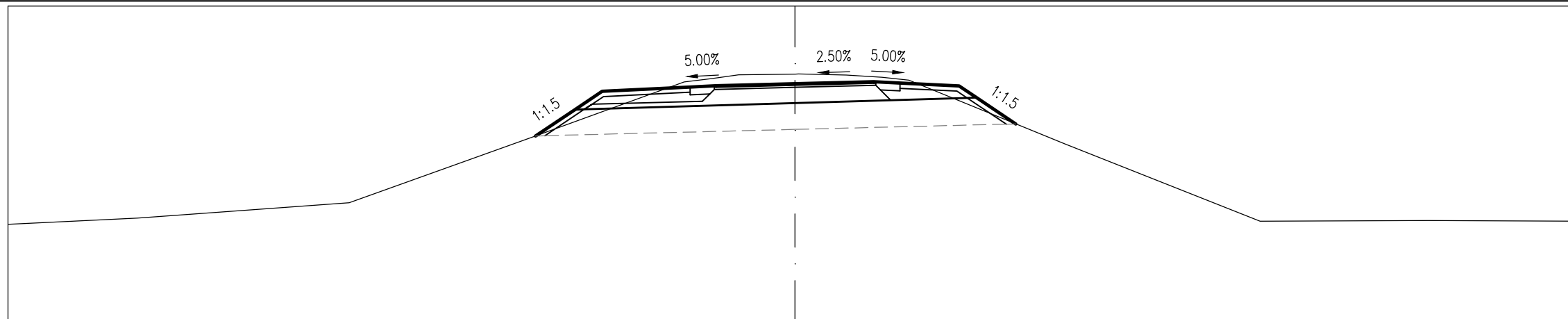
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					113.57	114.07	114.43		114.50	114.53		114.56		114.60	114.58		114.51	114.30	113.80					
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.72	-3.97	-3.44		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00		3.30	3.61	4.36					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						114.07	114.08					114.19					114.30	114.30						
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG						-3.97	-3.79				0.00						3.43	3.61						
TEREPMAGASSÁG	111.79		112.28						114.52	114.69		114.70		114.72		114.64			112.01		111.94			111.91

Töltésen vezetett KPút
10+580.00

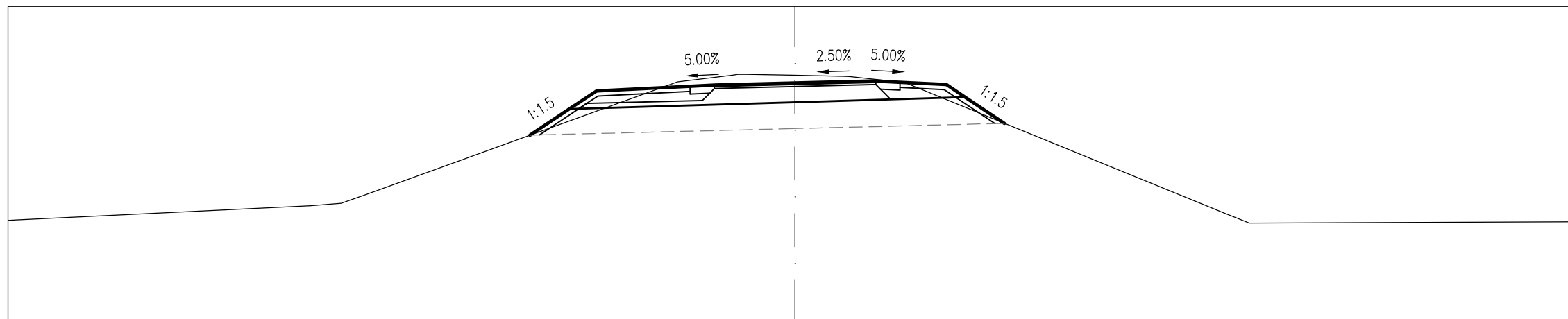
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-4.95	113.53															
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																				
TEREPMAGASSÁG	111.85		111.97																	

Töltésen vezetett KPút
10+600.00

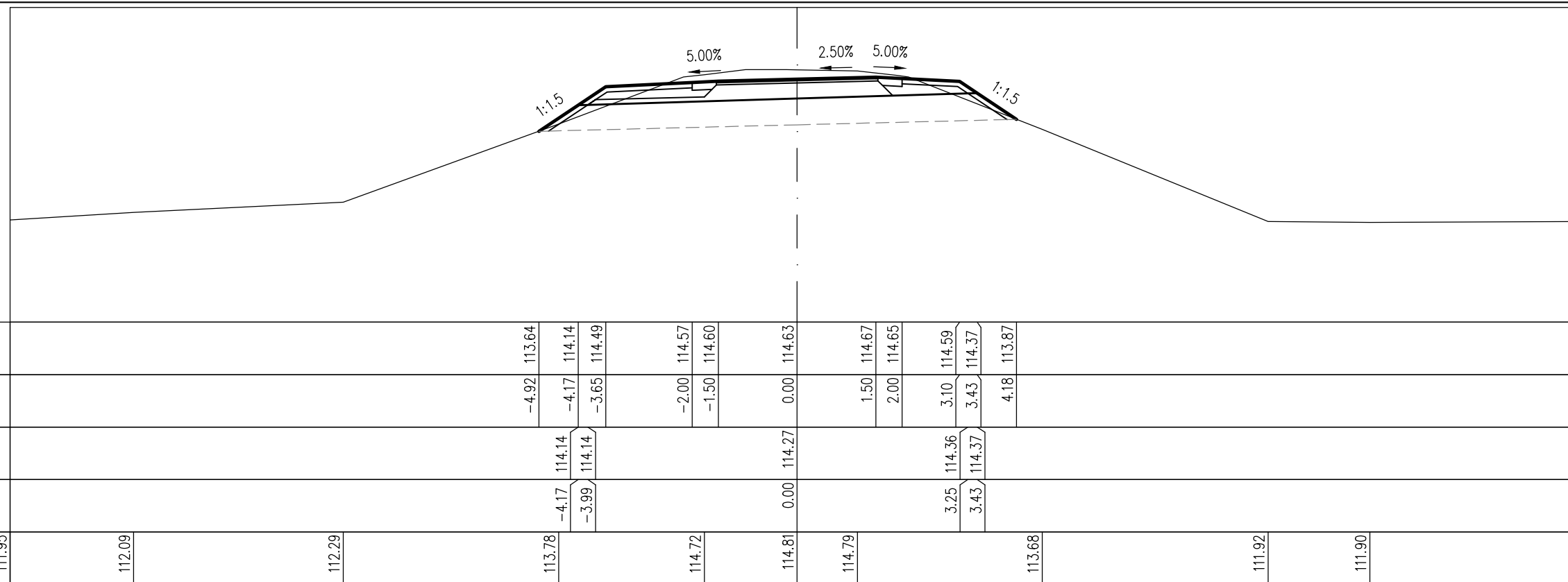
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-5.05	113.54															
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																				
TEREPMAGASSÁG	111.82		111.92																	

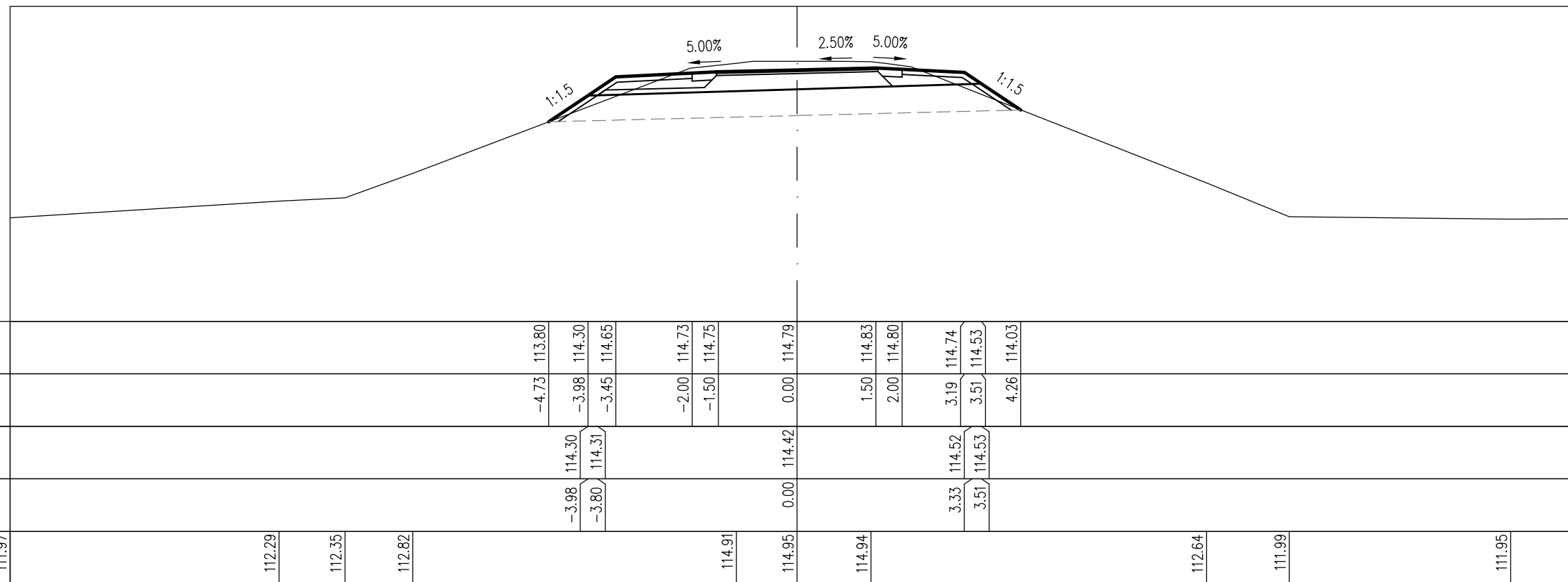
Töltésen vezetett KPút
10+620.00

M=1:100
 Alapszint: 110 m



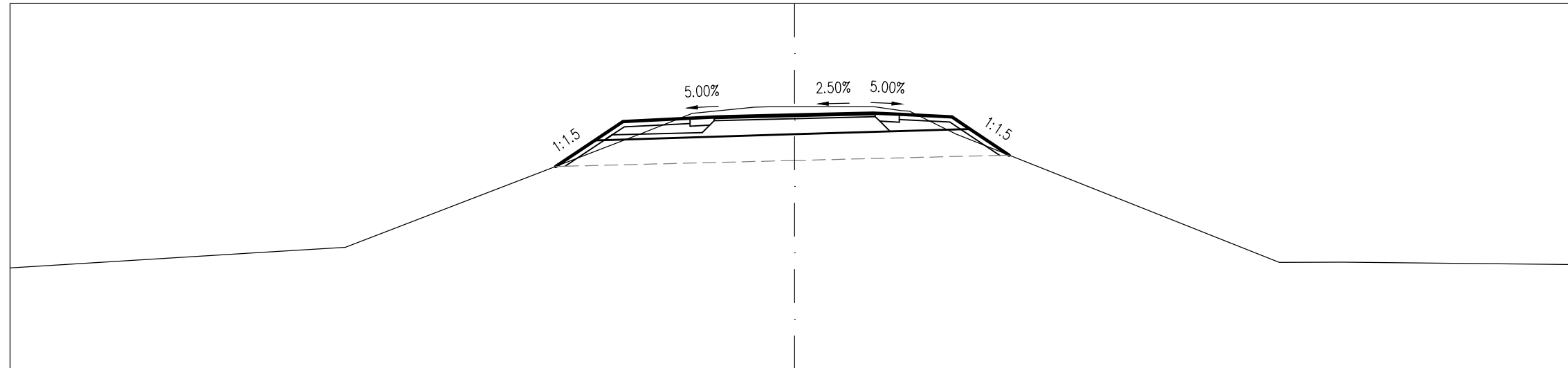
Töltésen vezetett KPút
10+640.00

M=1:100
 Alapszint: 110 m



Töltésen vezetett KPút
10+660.00

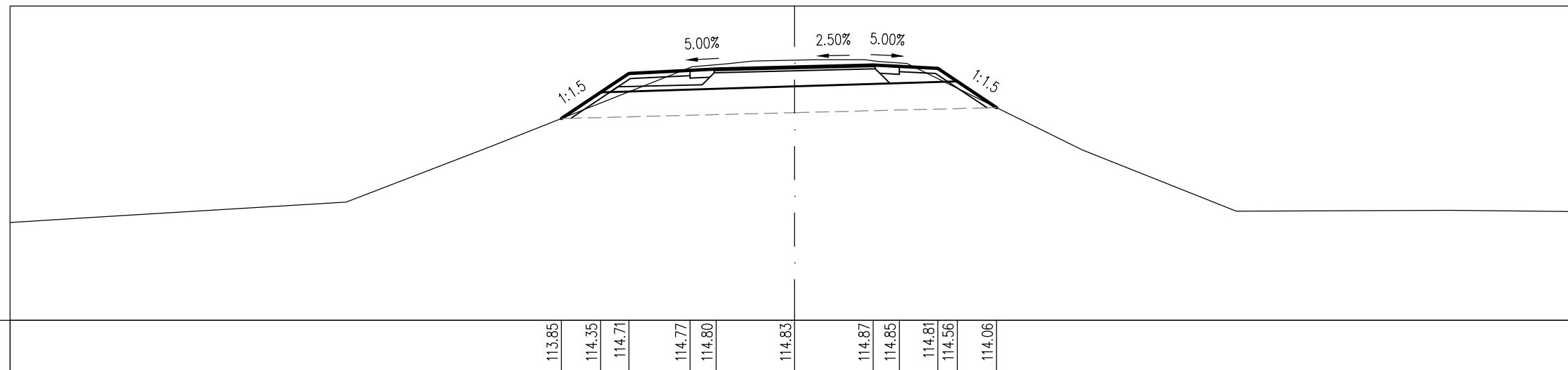
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG				-4.57	113.88	-3.82	114.38	-3.28	114.74		-2.00	114.80	-1.50	114.83		0.00	114.87		1.50	114.90	2.00	114.88	3.01	114.83	3.35	114.60	4.10	114.10		
TERVEZETT TÁVOLSÁG																														
FÖLDMUNKA MAGASSÁG						-3.82	114.38	-3.64	114.39							0.00	114.50							3.17	114.59	3.35	114.60			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																0.00														
TEREPMAGASSÁG	111.94			112.24			112.34				114.52		114.91			115.02			115.02								112.05	112.05		112.00

Töltésen vezetett KPút
10+680.00

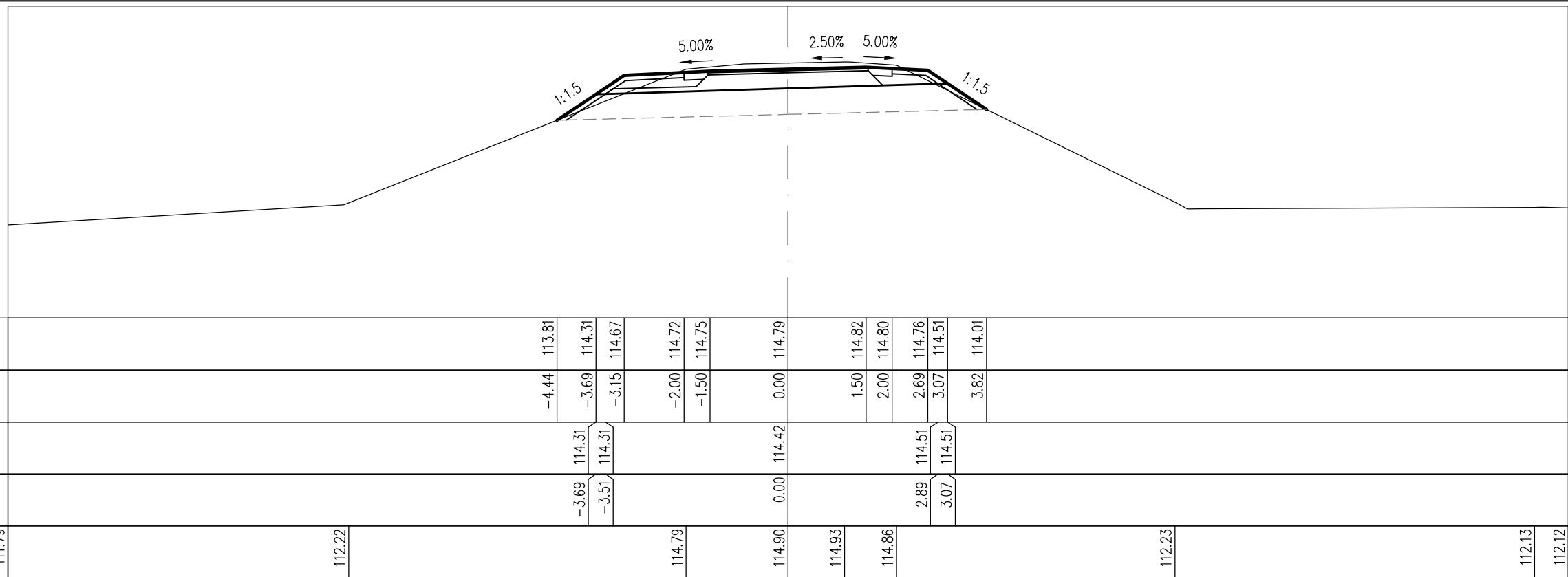
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG					-4.46	113.85	-3.71	114.35	-3.17	114.71		-2.00	114.77	-1.50	114.80		0.00	114.83		1.50	114.87	2.00	114.85	2.74	114.81	3.11	114.56	3.86	114.06		
TERVEZETT TÁVOLSÁG																															
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							-3.71	114.35	-3.53	114.36						0.00	114.46							2.93	114.55	3.11	114.56				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																0.00															
TEREPMAGASSÁG	111.87	111.98			112.25		113.33					114.90		114.96		114.97			113.25								112.08		112.10	112.08	112.07

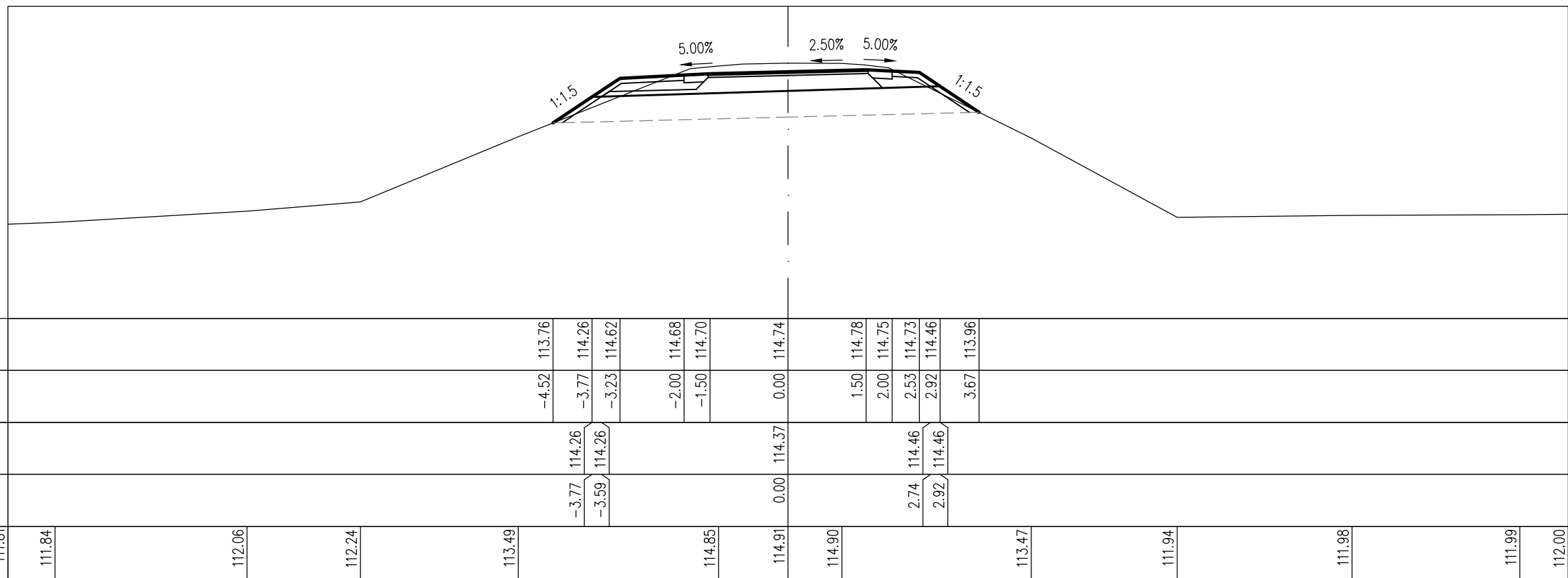
Töltésen vezetett KPút
10+700.00

M=1:100
 Alapszint: 110 m



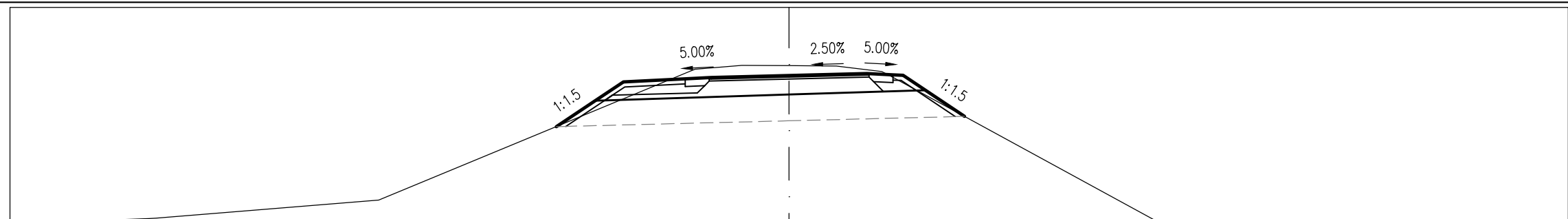
Töltésen vezetett KPút
10+720.00

M=1:100
 Alapszint: 110 m



Töltésen vezetett KPút
10+740.00

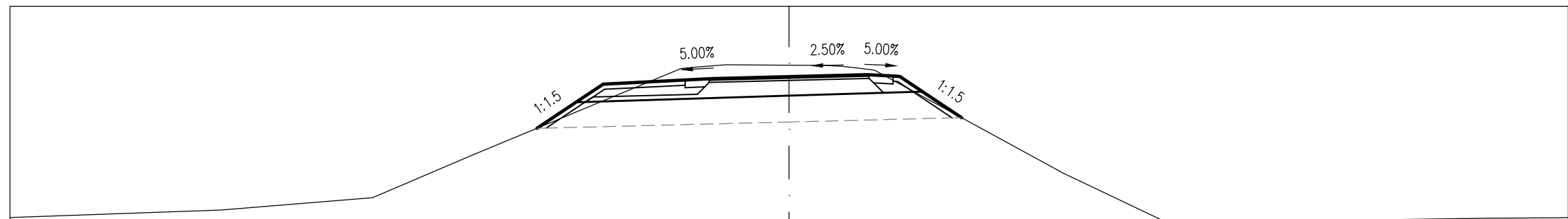
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG							113.71	114.21	114.57		114.63	114.66			114.69			114.73	114.71	114.70	114.41	113.91	
TERVEZETT TÁVOLSÁG					-4.48			-3.73	-3.19		-2.00	-1.50		0.00			1.50	2.00	2.20	2.63	3.38		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							114.21	114.22					114.33						114.40	114.41			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.73	-3.55					0.00				2.45	2.63					
TEREPMAGASSÁG	111.85	111.95	112.30			114.82				114.88		114.77				111.78					111.86	111.87	

Töltésen vezetett KPút
10+760.00

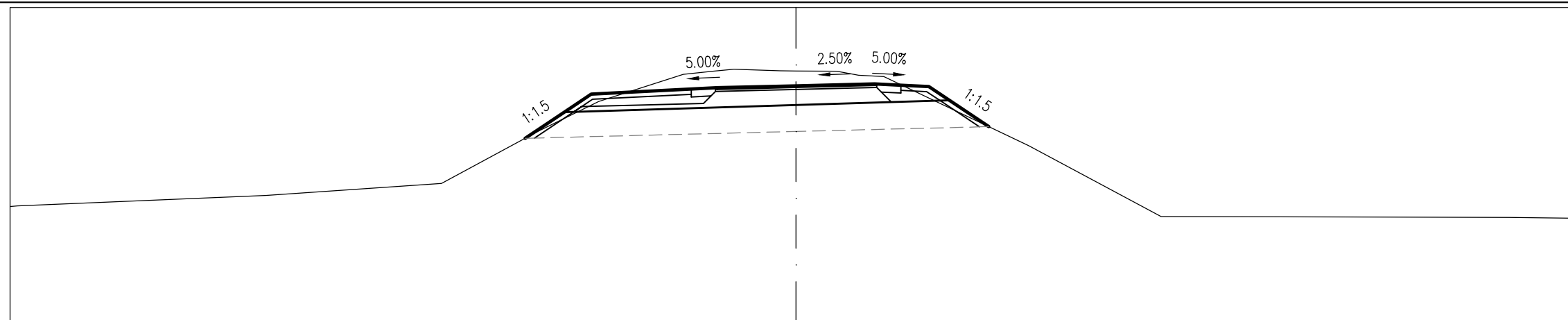
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG							113.66	114.16	114.51		114.58	114.61			114.65			114.68	114.66	114.65	114.36	113.86	
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-4.85	-4.10	-3.58		-2.00	-1.50		0.00			1.50	2.00	2.13	2.57	3.32		
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							114.16	114.16					114.28						114.36	114.36			
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-4.10	-3.92					0.00				2.39	2.57					
TEREPMAGASSÁG	111.94	112.09	112.32	113.13		114.88				114.87		114.84		112.80	111.88		111.87				111.93	111.94	

Töltésen vezetett KPút
10+820.00

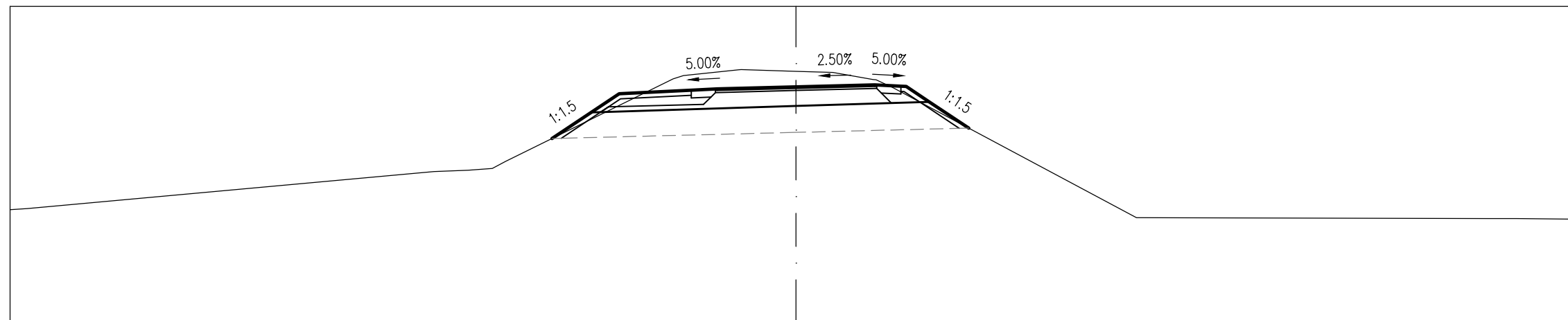
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG				113.51	114.01	114.35		114.45	114.47		114.51		114.55	114.52	114.49	114.23	113.73	
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-5.17	-4.42	-3.91		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.53	2.93	3.68	
FÖLDMUNKA MAGASSÁG					114.01	114.01					114.14				114.23	114.23		
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG					-4.42	-4.24					0.00				2.75	2.93		
TEREPMAGASSÁG	112.21	112.22	112.42	112.65	113.64	114.21		114.82	114.79	114.71		113.37	112.02	112.01	112.00	111.99		

Töltésen vezetett KPút
10+840.00

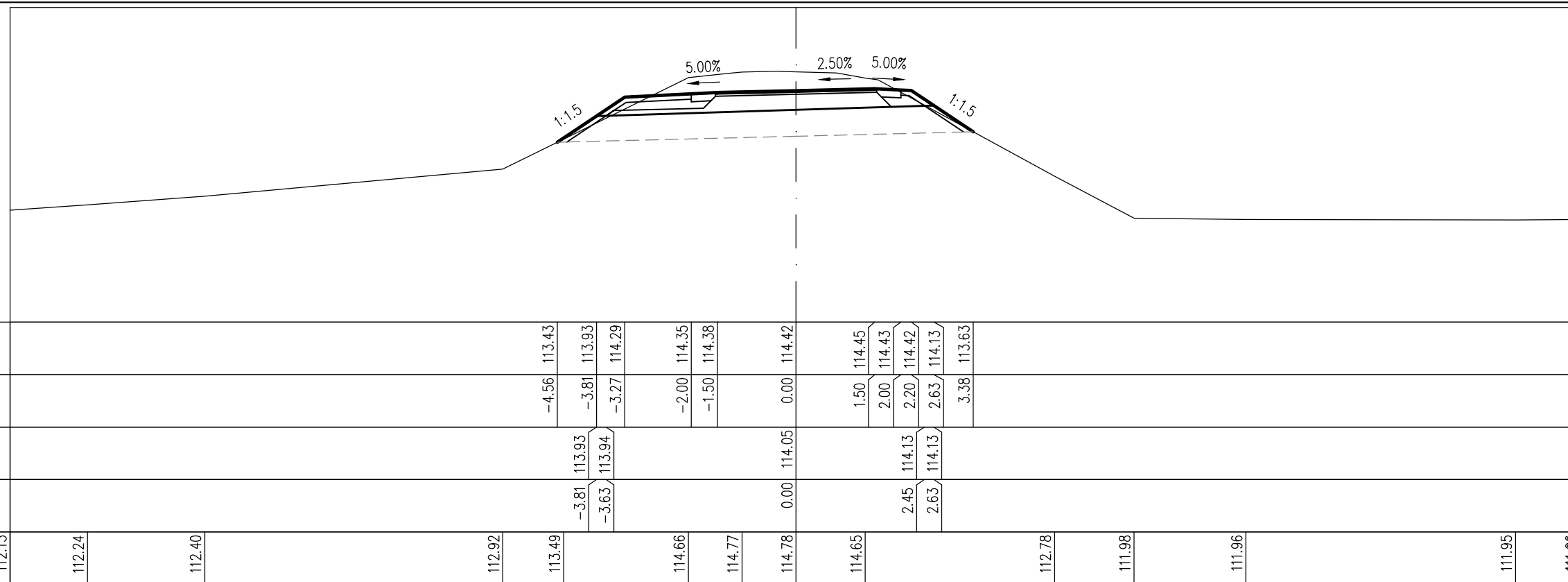
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG				113.48	113.98	114.33		114.40	114.42		114.46		114.50	114.47	114.47	114.17	113.67	
TERVEZETT TÁVOLSÁG				-4.66	-3.91	-3.38		-2.00	-1.50		0.00		1.50	2.00	2.10	2.54	3.29	
FÖLDMUNKA MAGASSÁG					113.98	113.98					114.10				114.17	114.17		
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG					-3.91	-3.73					0.00				2.36	2.54		
TEREPMAGASSÁG	112.12	112.14	112.84	113.04			114.68	114.79	114.76	114.60		111.96	111.95	111.95	111.93			

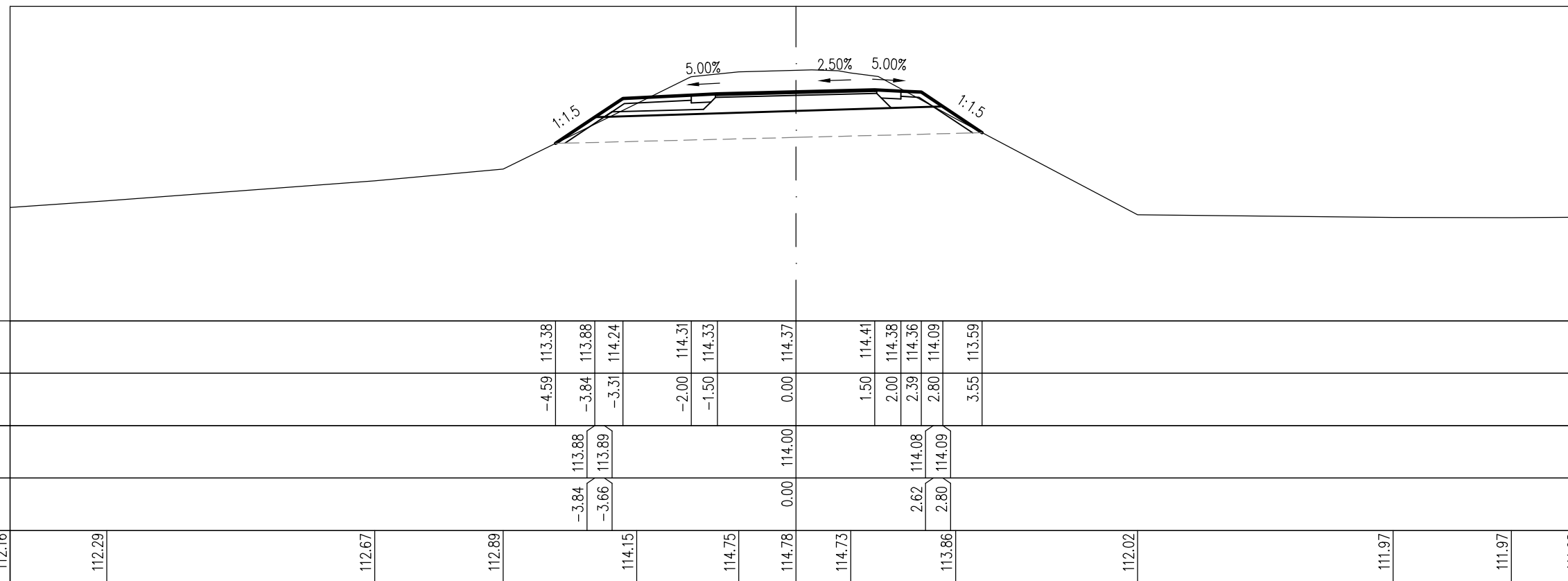
Töltésen vezetett KPút
10+860.00

M=1:100
 Alapszint: 110 m



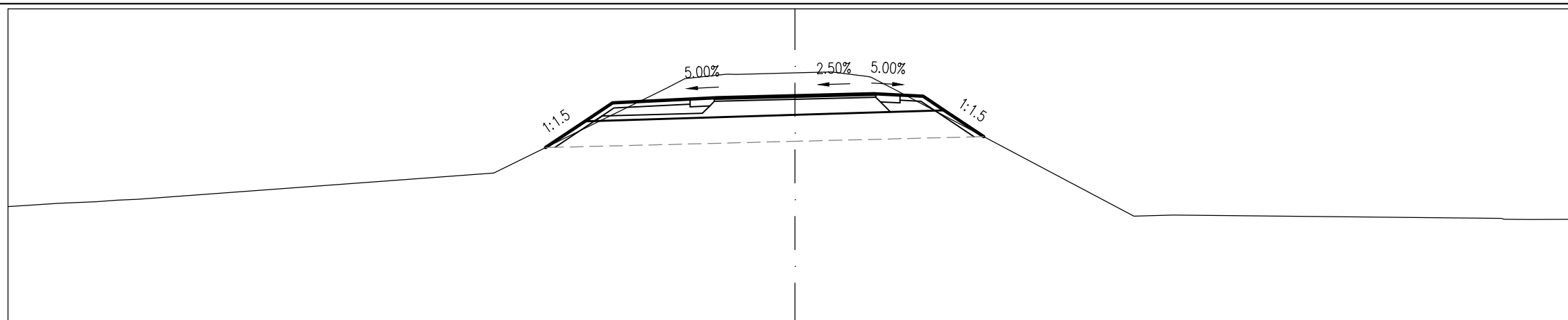
Töltésen vezetett KPút
10+880.00

M=1:100
 Alapszint: 110 m



Töltésen vezetett KPút
10+900.00

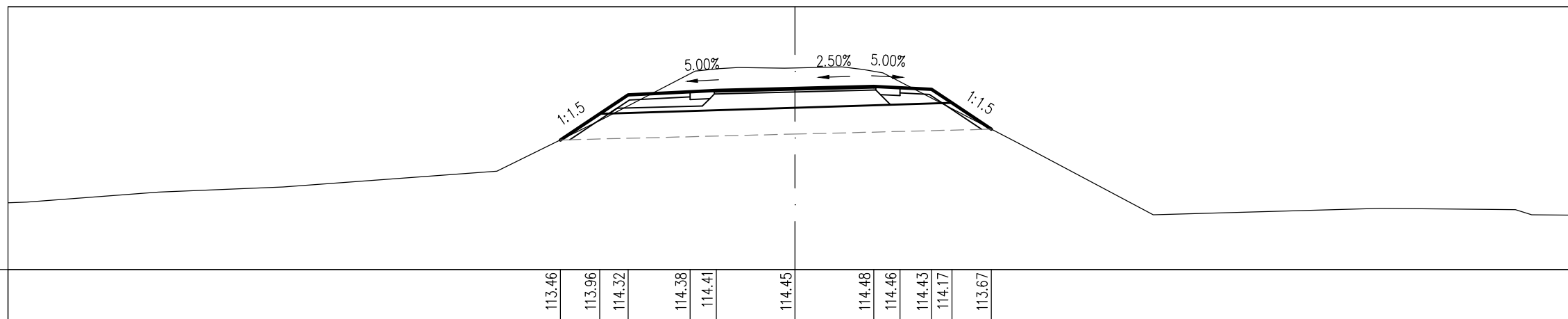
M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG							113.36																	
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-4.75	-4.00	-3.48	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.44	2.84	3.59							
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							113.86	113.86	114.21			113.98		114.06	114.07									
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-4.00	-3.82				0.00		2.66	2.84									
TEREPMAGASSÁG	112.23	112.30	112.37				112.87			114.50	114.75	114.78	114.71					112.05				112.01	111.99	

Töltésen vezetett KPút
10+920.00

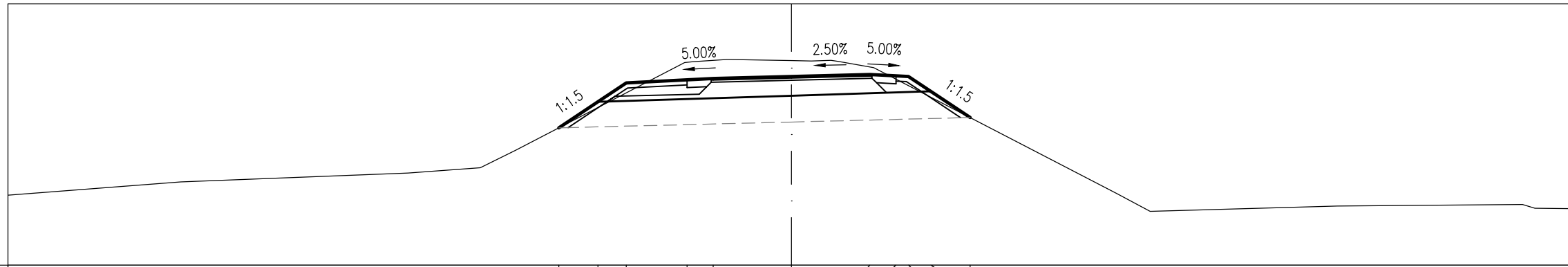
M=1:100
Alapszint: 111 m



TERVEZETT MAGASSÁG							113.46																		
TERVEZETT TÁVOLSÁG							-4.47	-3.72	-3.18	-2.00	-1.50	0.00	1.50	2.00	2.60	2.99	3.74								
FÖLDMUNKA MAGASSÁG							113.96	113.96	114.32			114.08		114.17	114.17										
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG							-3.72	-3.54				0.00		2.81	2.99										
TEREPMAGASSÁG	112.27	112.28					112.87	113.85			114.84	114.83	114.81					113.41				112.04	112.16	112.14	112.03

Töltésen vezetett KPút
10+940.00

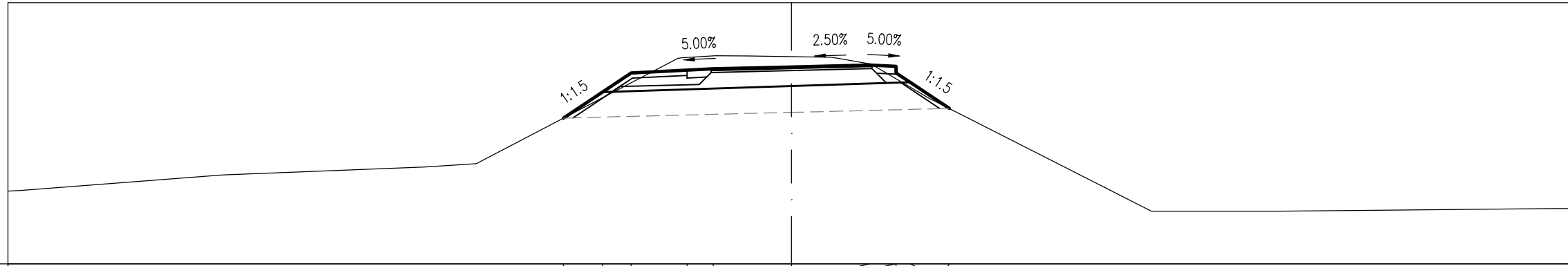
M=1:100
Alapszint: 111 m



TERVEZETT MAGASSÁG								113.63	114.13	114.49		114.55	114.57				114.61																	
TERVEZETT TÁVOLSÁG								-4.46	-3.71	-3.17		-2.00	-1.50		0.00			1.50	2.00	2.24	2.67	3.42												
FÖLDMUNKA MAGASSÁG									114.13	114.13					114.24					114.32	114.32													
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG									-3.71	-3.53					0.00				2.49	2.67														
TEREPMAGASSÁG	112.34		112.59				112.76			113.20				114.93		114.91		114.78					112.37				112.13			112.16		112.08		

Töltésen vezetett KPút
10+960.00

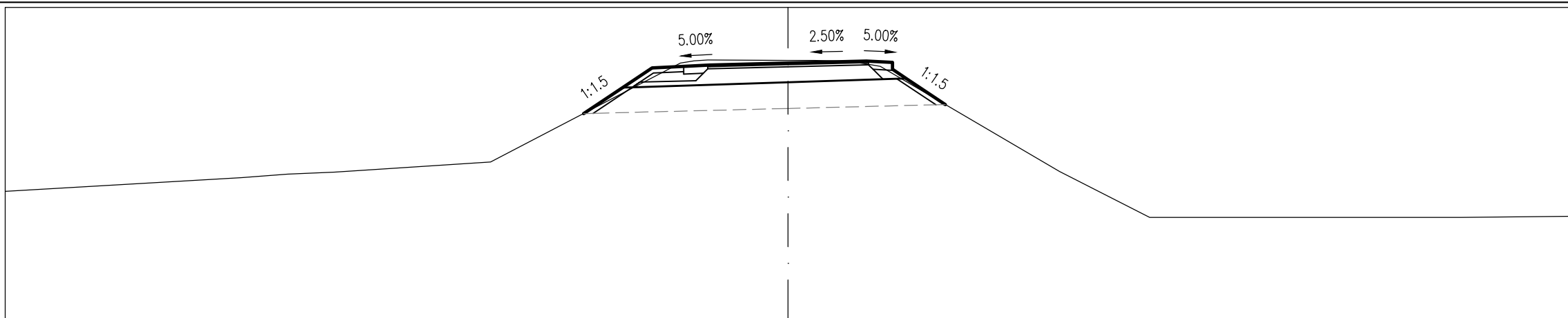
M=1:100
Alapszint: 111 m



TERVEZETT MAGASSÁG																																					
TERVEZETT TÁVOLSÁG																																					
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																																					
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																																					
TEREPMAGASSÁG	112.39	112.41		112.70			112.92							114.45		114.99		114.97					112.01			112.01					112.06	112.06					

Töltésen vezetett KPút
10+980.00

M=1:100
Alapszint: 110 m



TERVEZETT MAGASSÁG																				
TERVEZETT TÁVOLSÁG																				
FÖLDMUNKA MAGASSÁG																				
FÖLDMUNKA TÁVOLSÁG																				
TEREPMAGASSÁG	112.47	112.74	112.84	113.39	113.97	114.47	114.47	114.99	114.99	114.97	112.85	111.98	111.98	111.98	112.00					