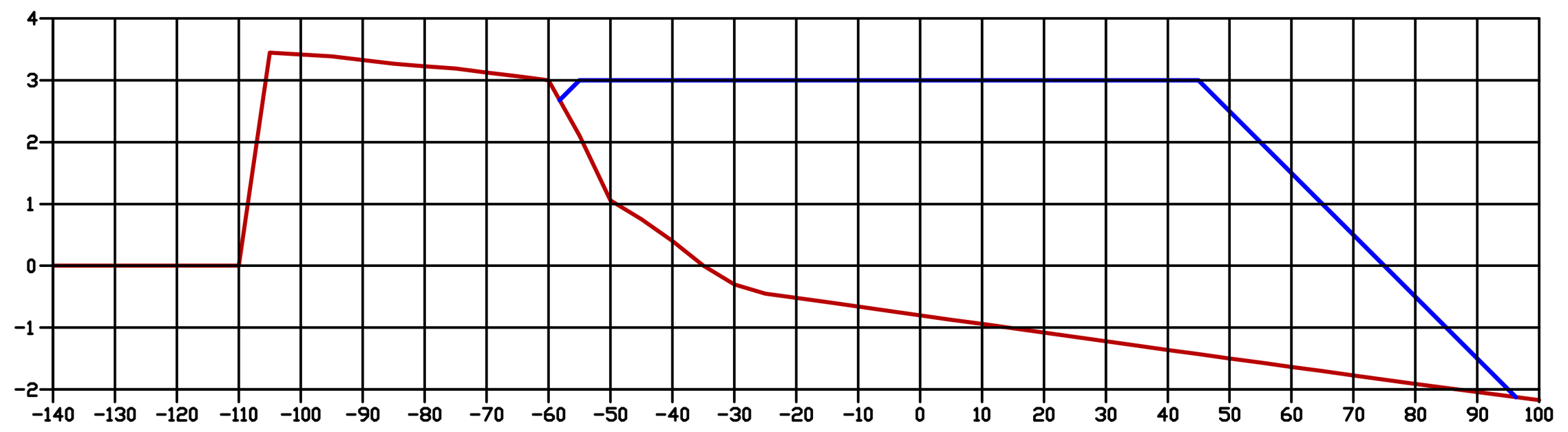
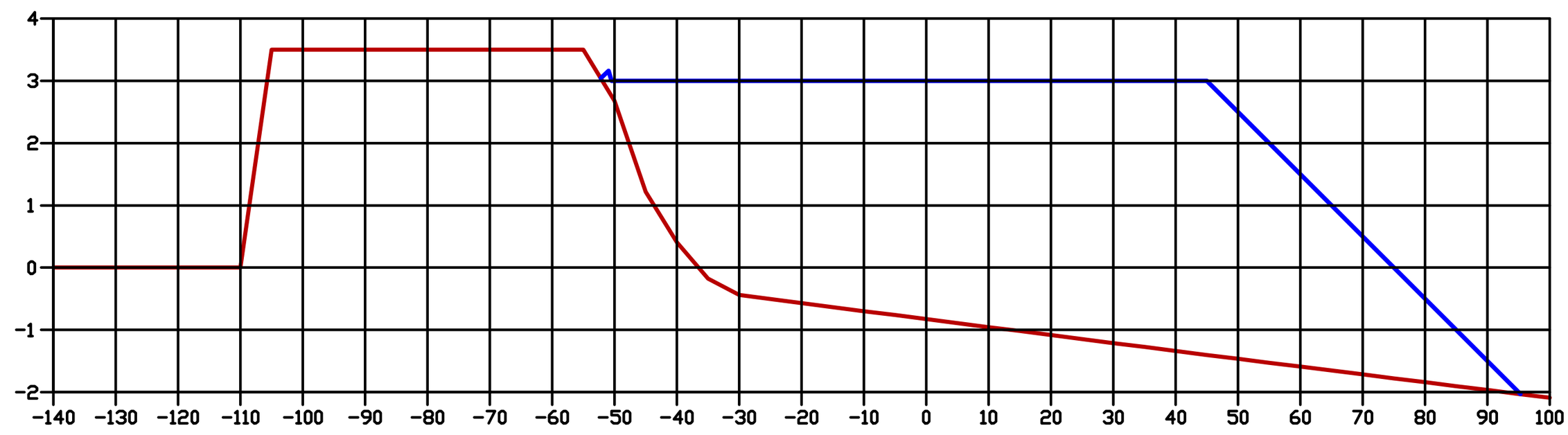


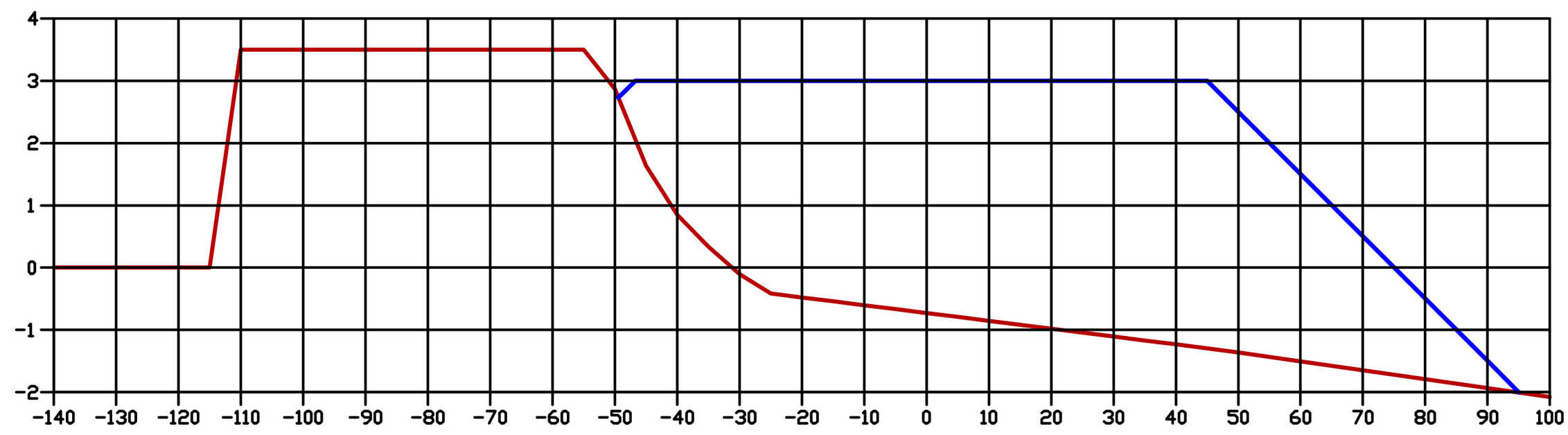
EST: 4+26.105

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 467.006 m2



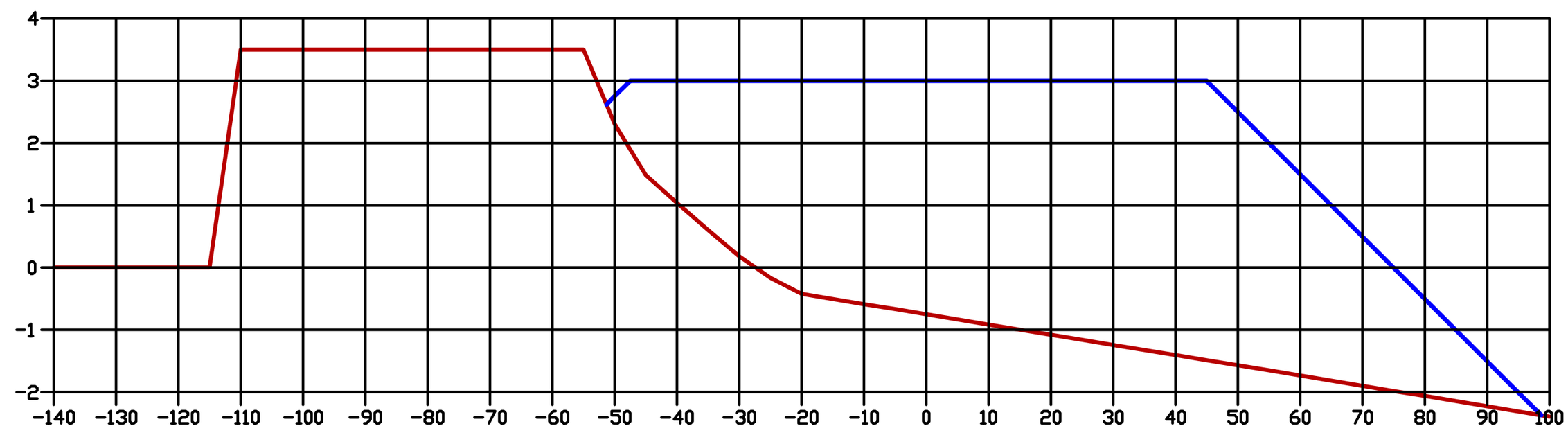
EST: 10

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 452.362 m2



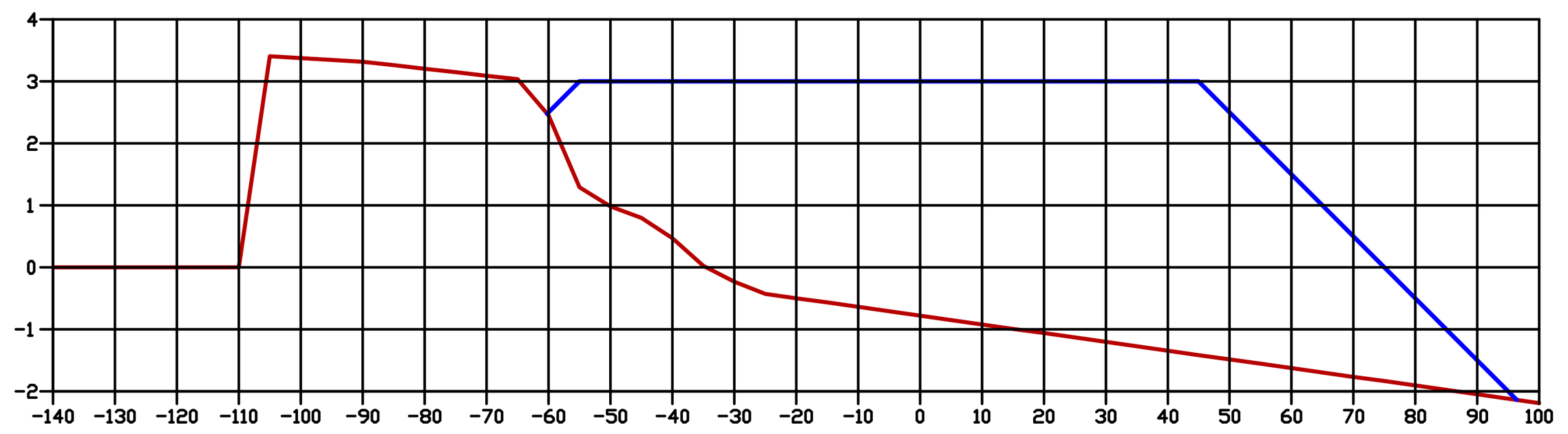
EST: 13+39.999

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 431.855 m2



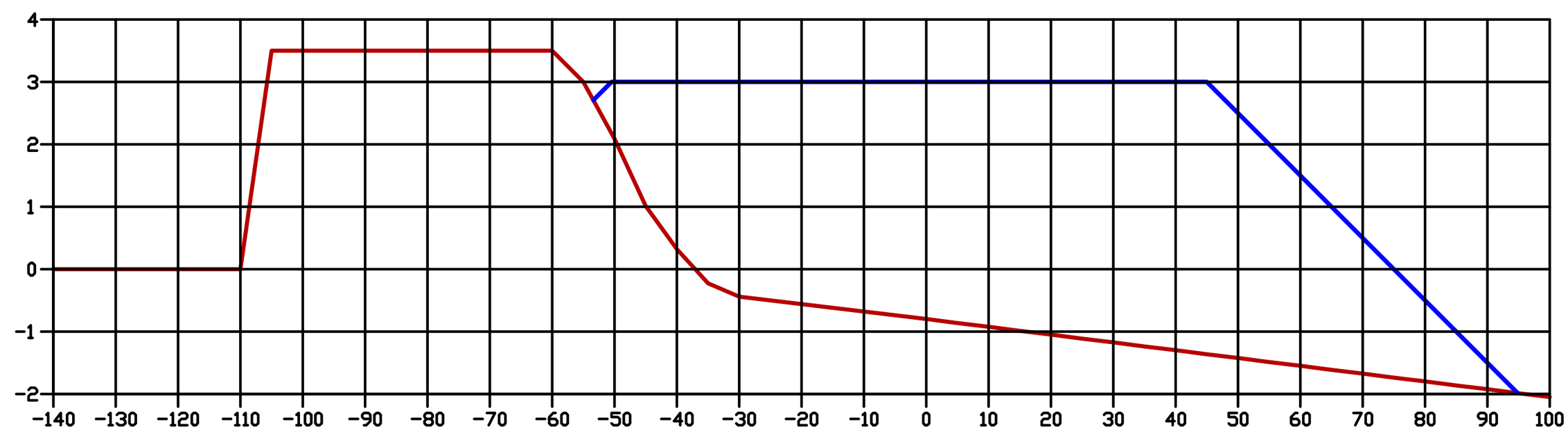
EST: 17+18.518

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 446.765 m2



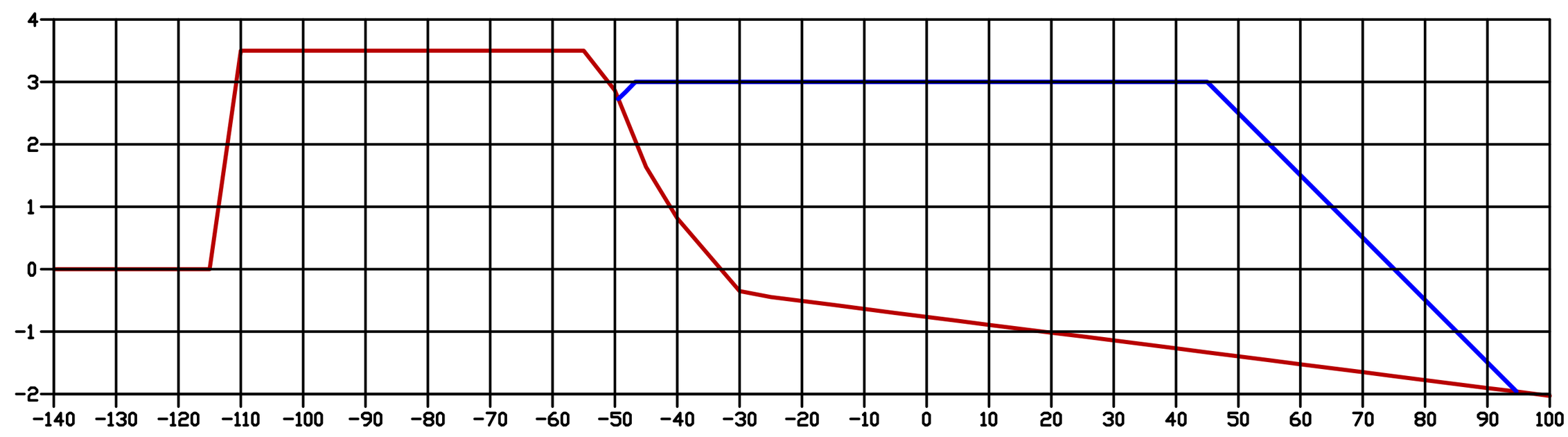
EST: 4

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 469.683 m2



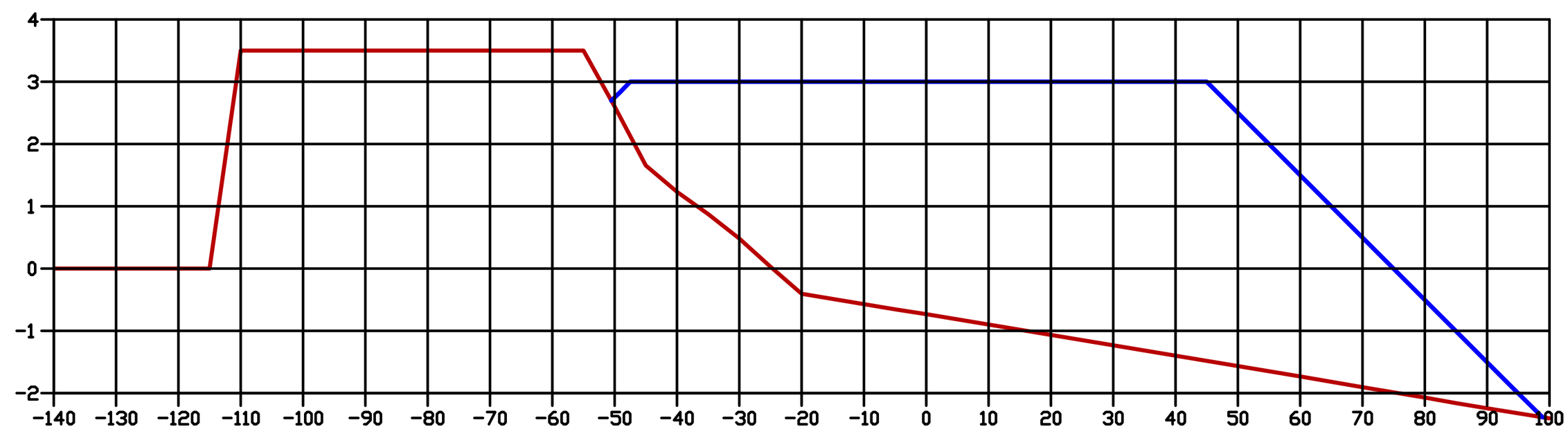
EST: 9

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 452.814 m2



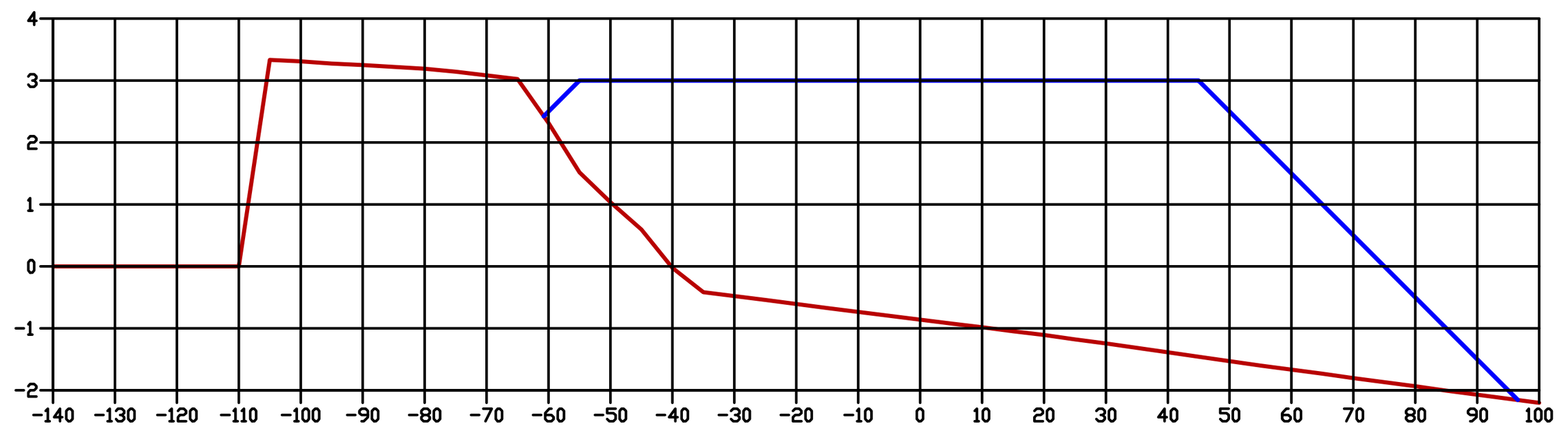
EST: 13

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 436.371 m2



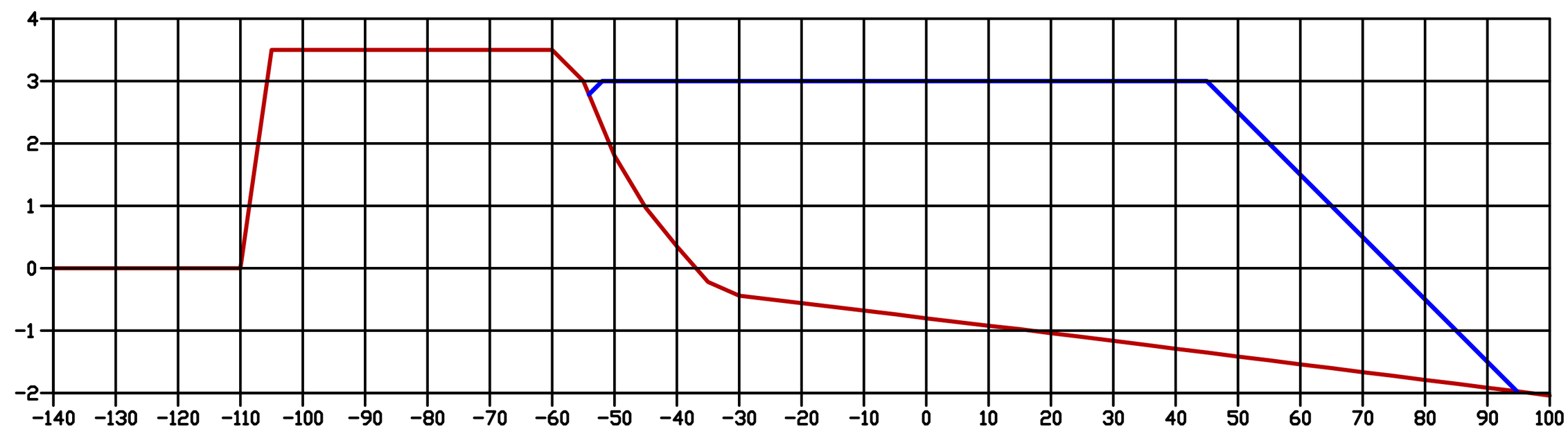
EST: 17

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 439.738 m2



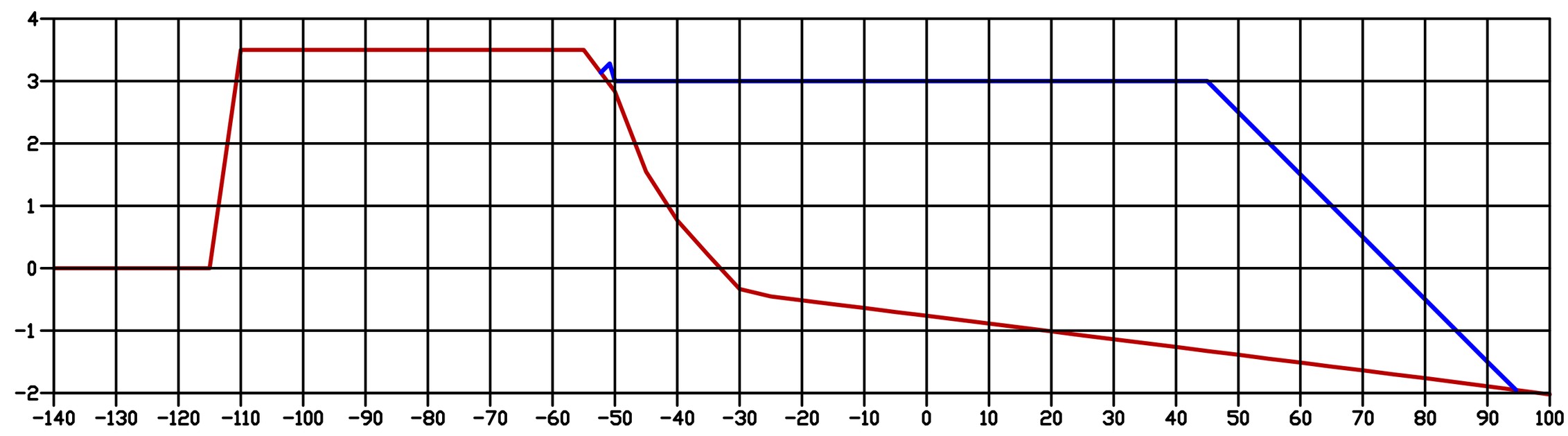
EST: 3

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 482.643 m2



EST: 8+39.246

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 454.013 m2



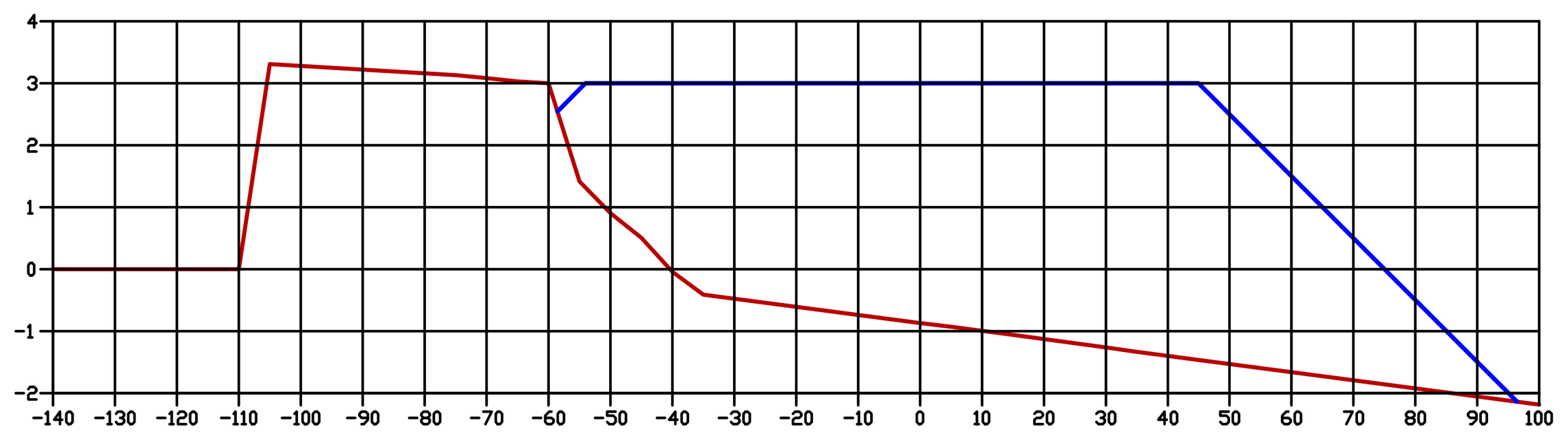
EST: 12+35.039

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 437.707 m2



EST: 16+7.835

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 444.763 m2



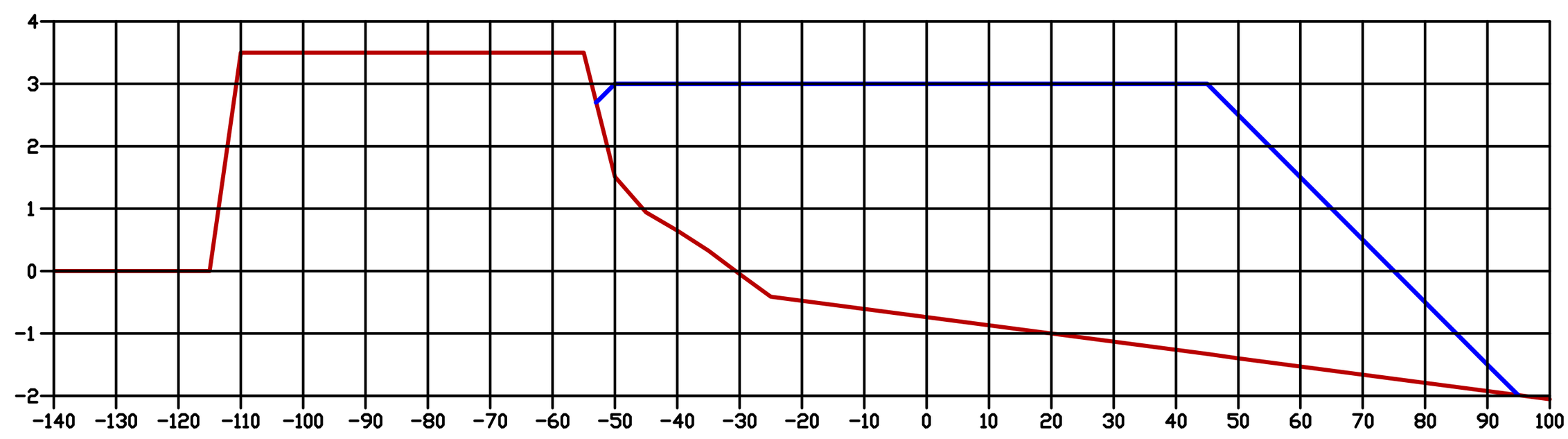
EST: 2+29.513

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 482.833 m2



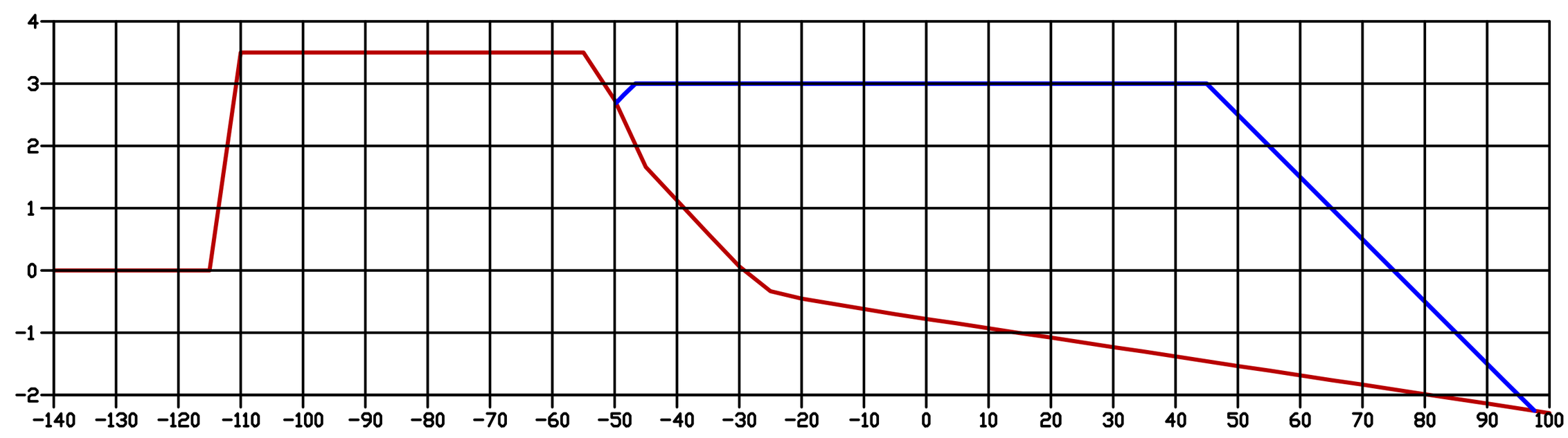
EST: 8

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 452.507 m2



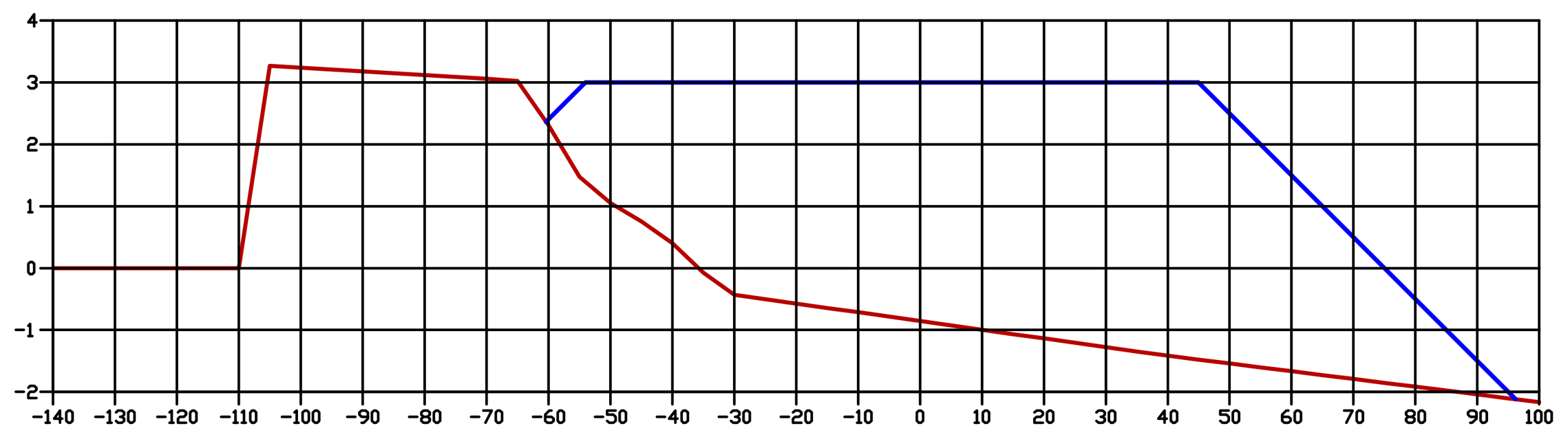
EST: 12

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 444.167 m2



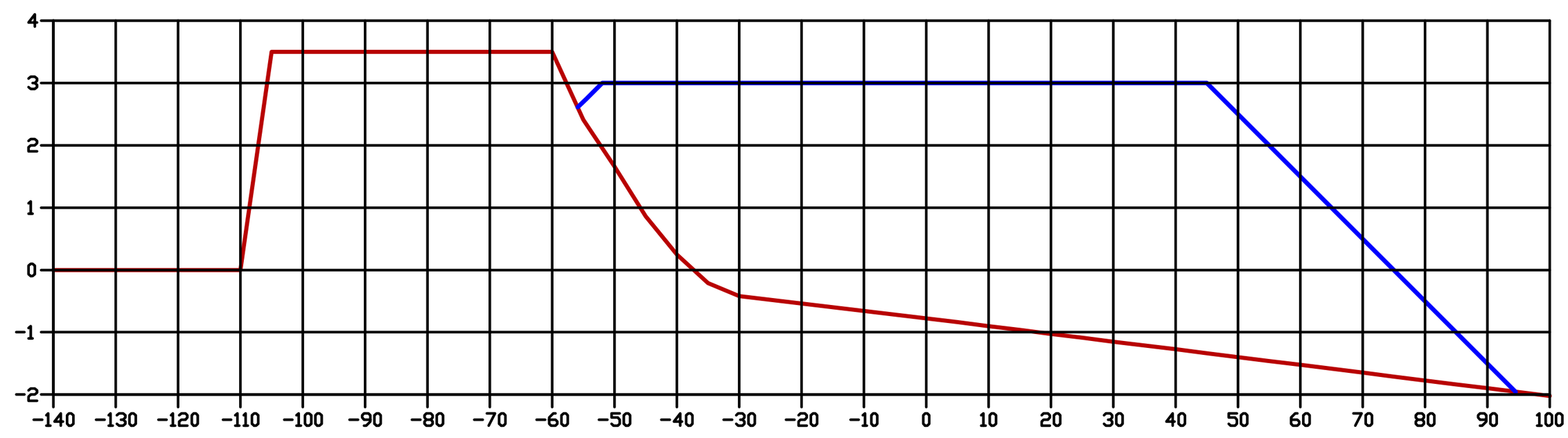
EST: 16

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 443.123 m2



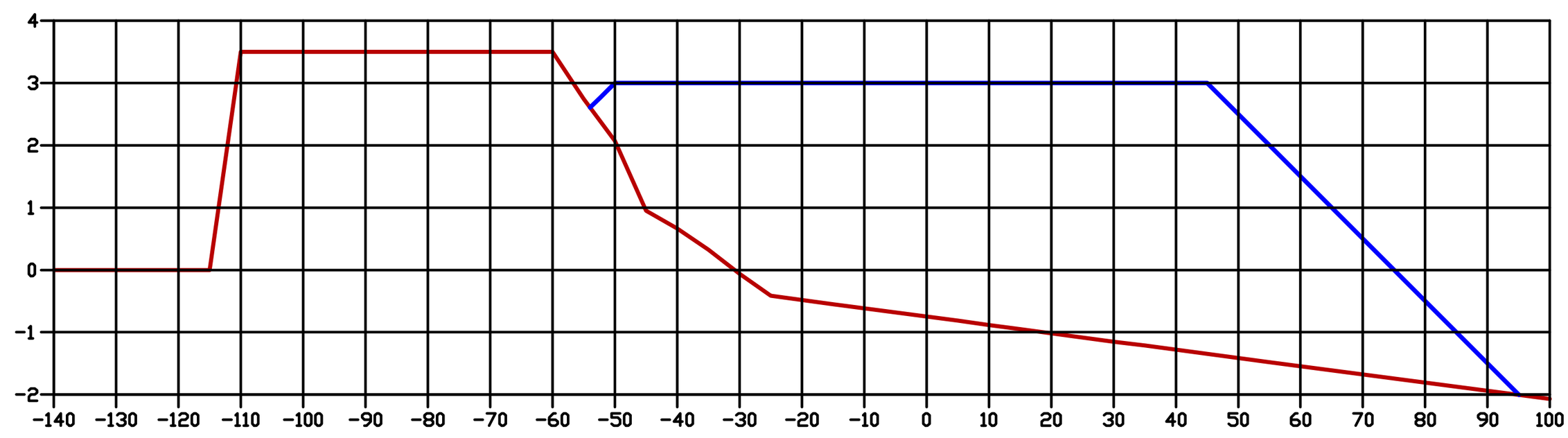
EST: 2

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 476.997 m2



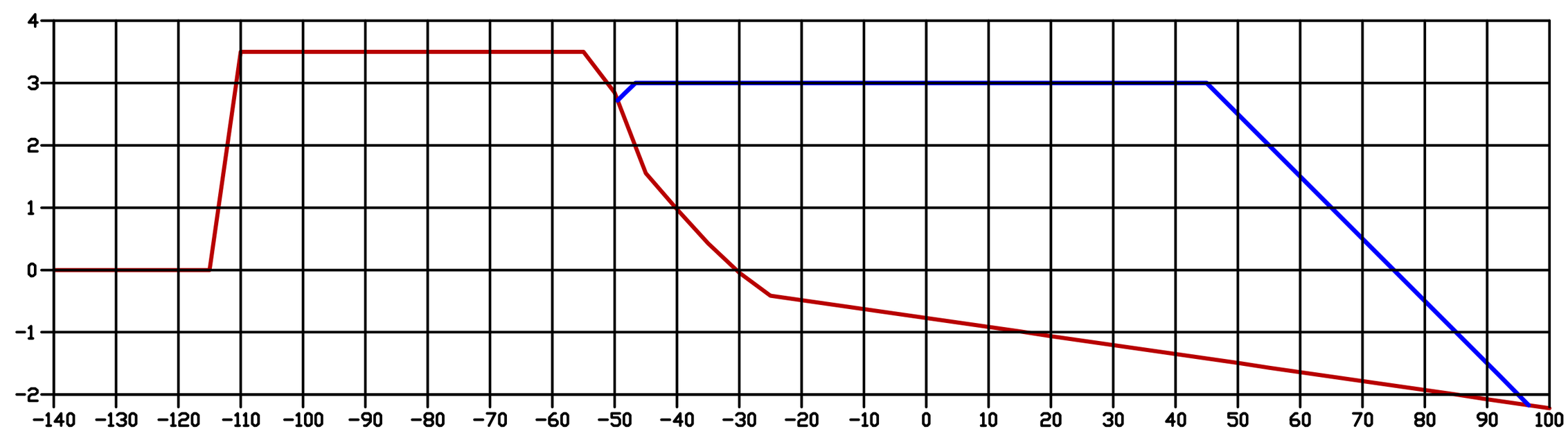
EST: 7

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 454.809 m2



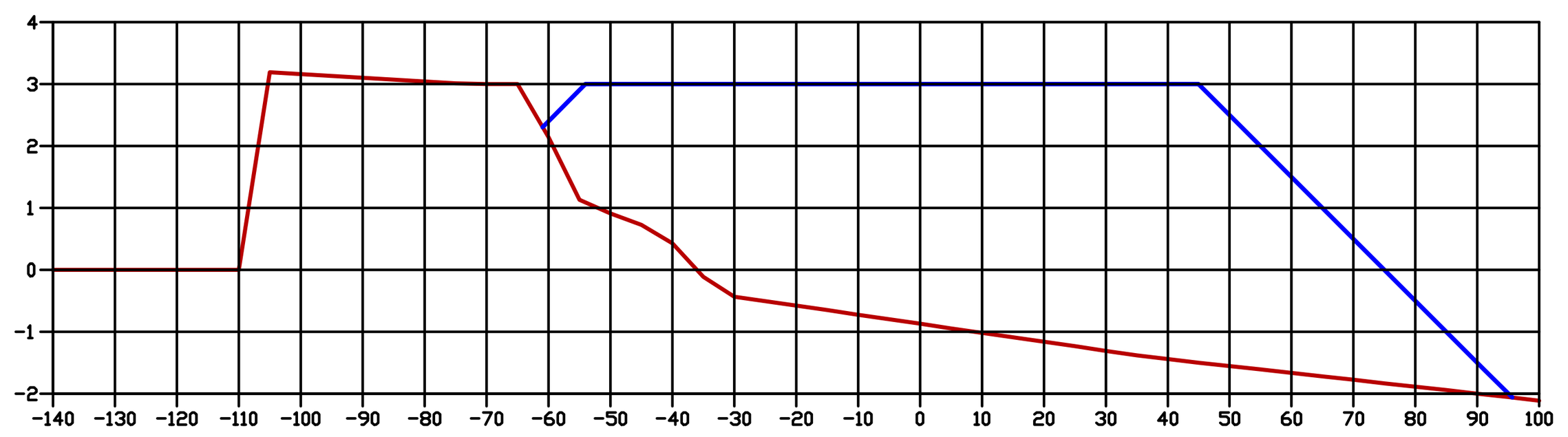
EST: 11+33.954

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 443.894 m2



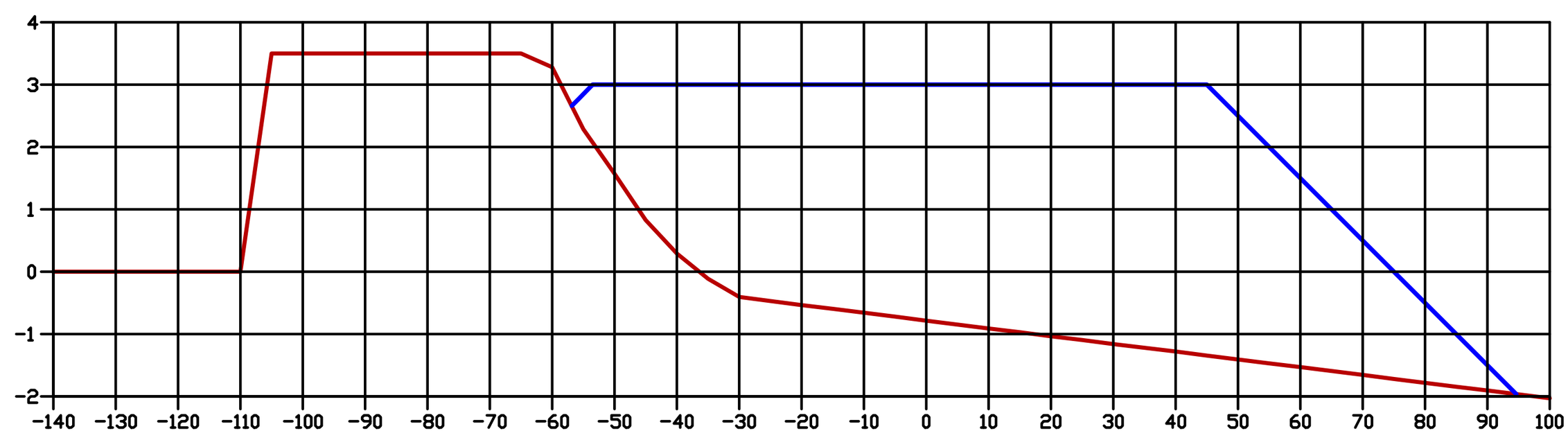
EST: 15

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 442.289 m2



EST: 1

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 480.591 m2



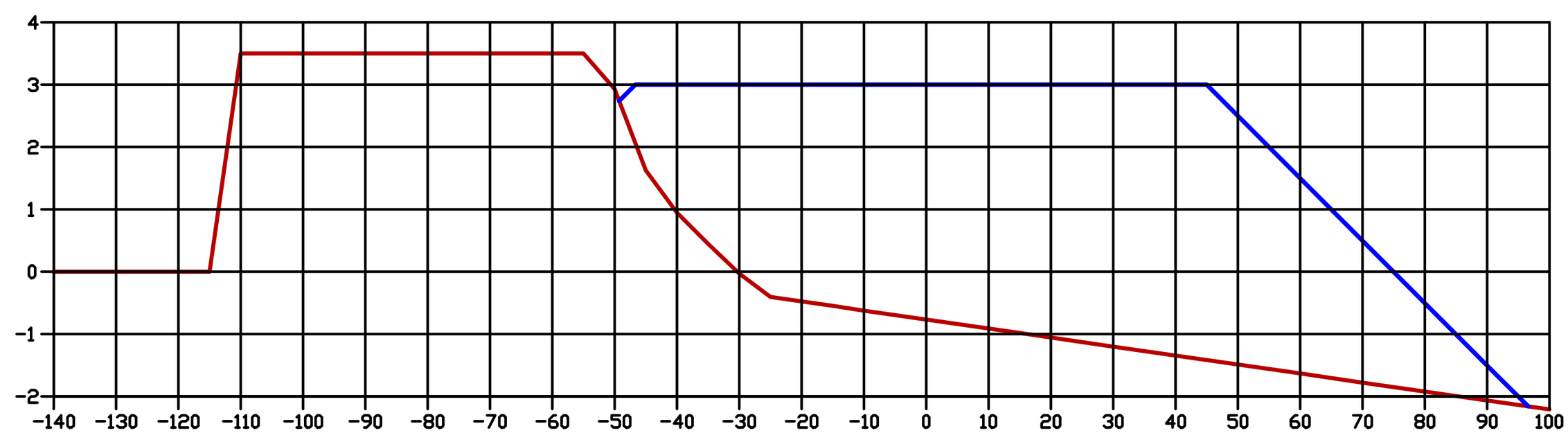
EST: 6+38.683

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 456.262 m2



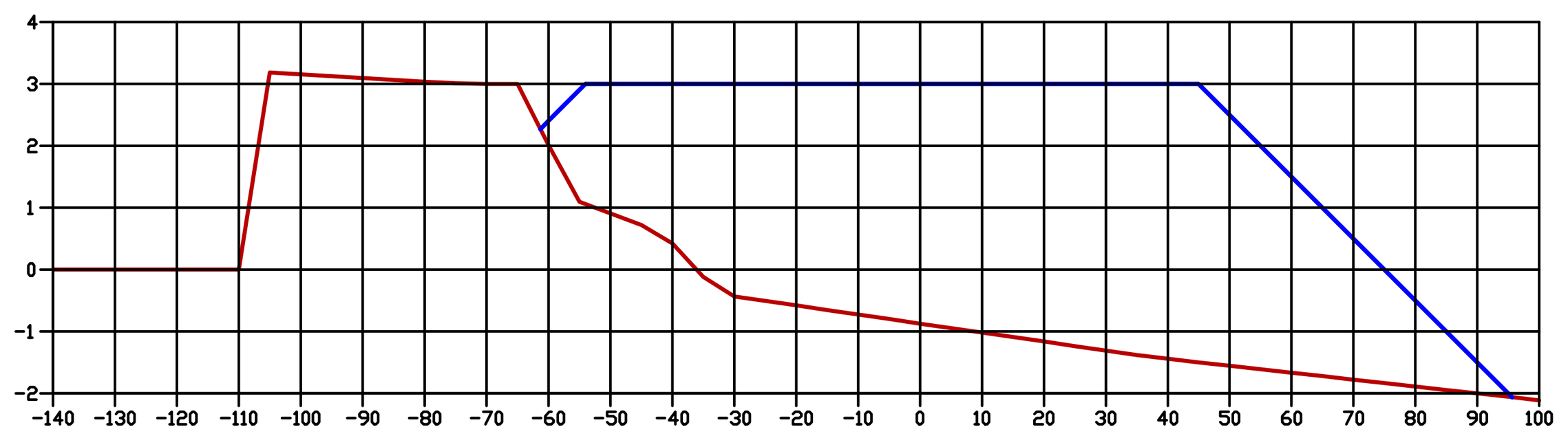
EST: 11+29.104

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 442.375 m2



EST: 14+44.986

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 440.859 m2



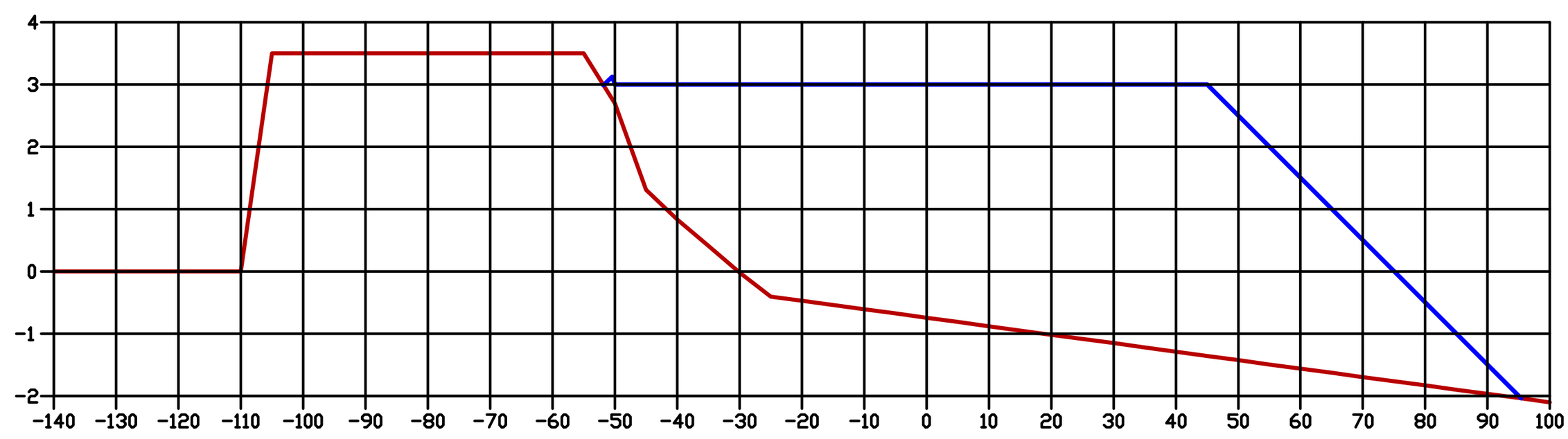
EST: 0+46.596

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 481.637 m2



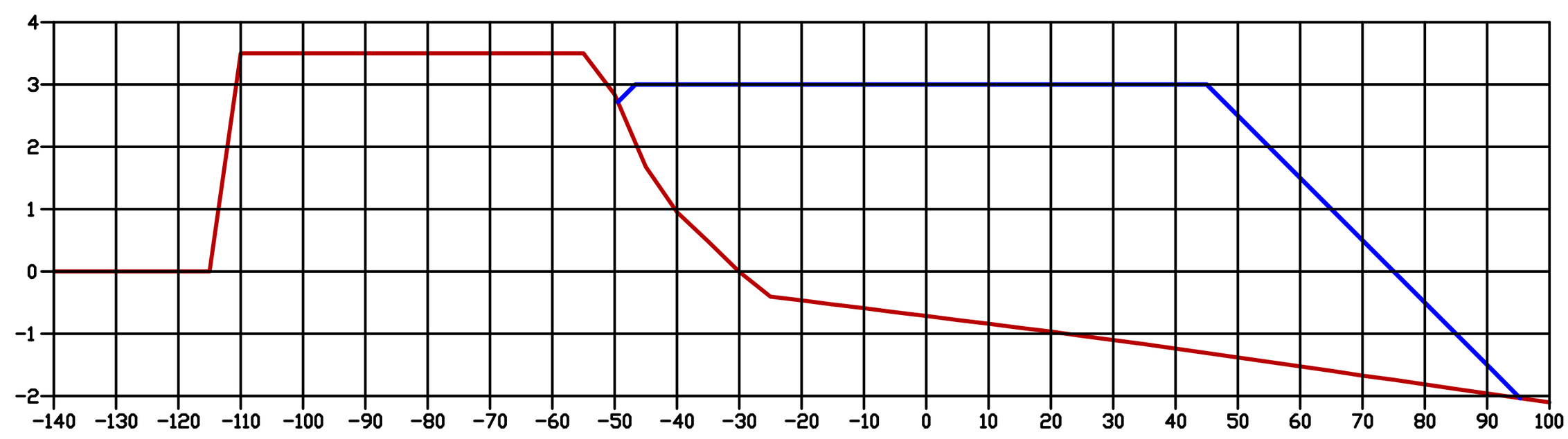
EST: 6

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 456.938 m2



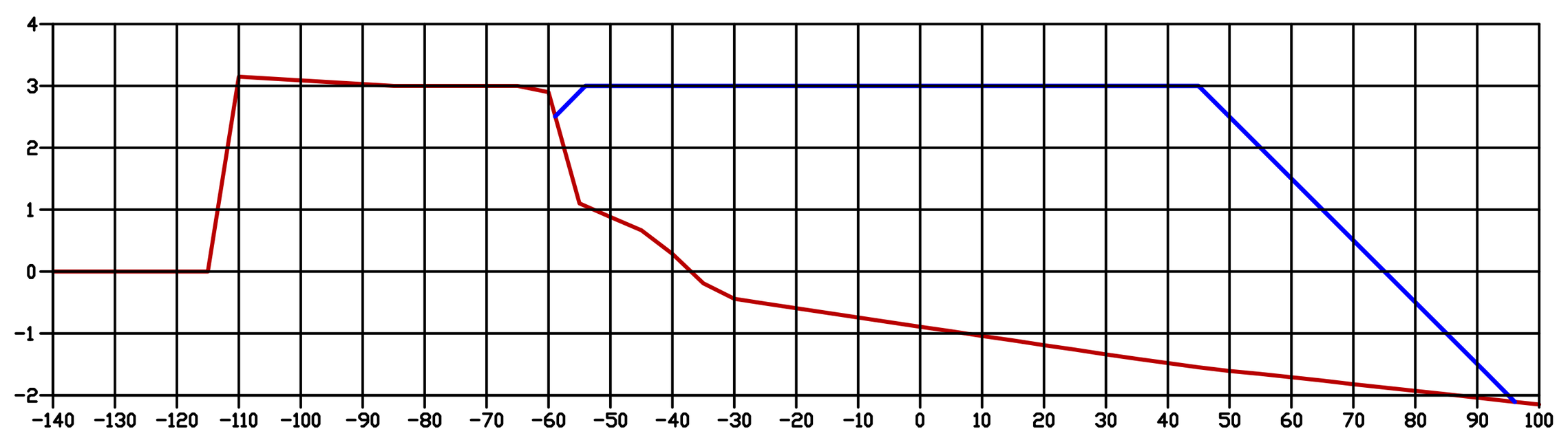
EST: 11

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 438.212 m2



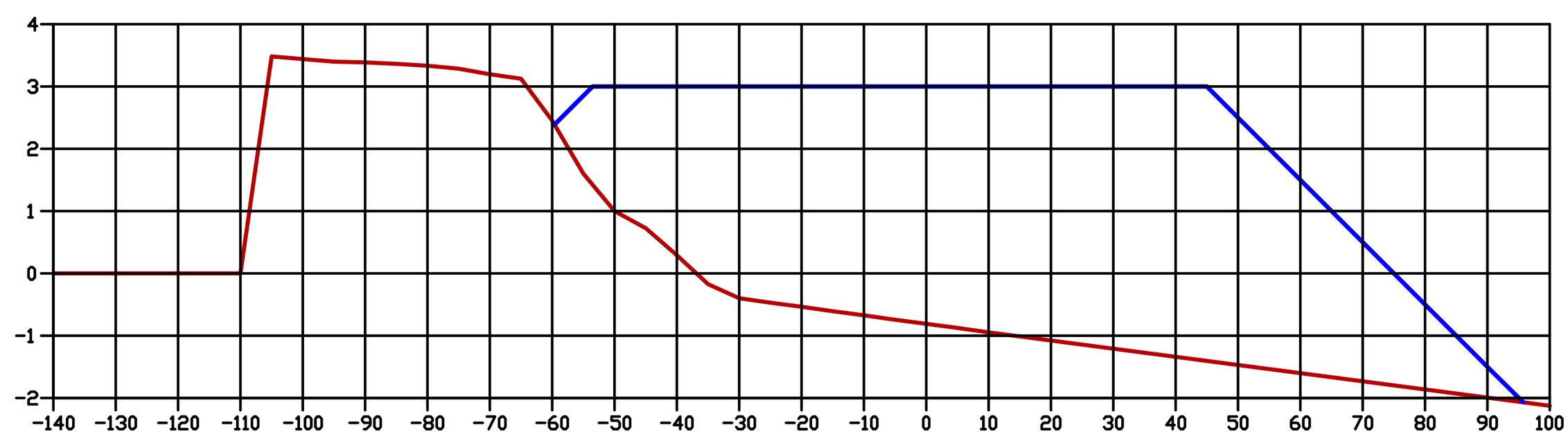
EST: 14

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 430.503 m2



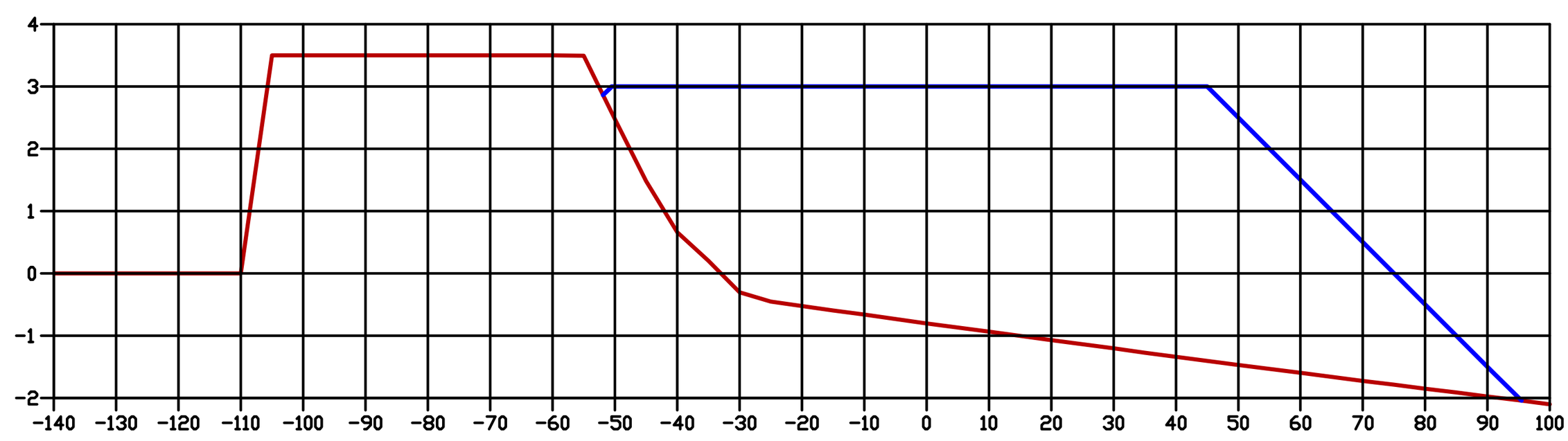
EST: 0

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 484.966 m2



EST: 5

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 470.407 m2



EST: 10+19.772

Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 446.999 m2

NOTAS

1 - DIMENSÕES E NÍVEIS EM METROS
2 - DATUM HORIZONTAL: SAD-69
3 - DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SC (IBGE)
4 - ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W Gr ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km E 500 km RESPECTIVAMENTE
5 - PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
6 - LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO REALIZADO PELA EMPRESA CHD EM FEV E MAR DE 2008
7 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM OUTUBRO DE 2012

AQUAMODELO CONSULTORIA E ENGENHARIA

CLIENTE: INSTITUTO ÁGUA E TERRA

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE PROTEÇÃO DA ORLA DE MATINHOS GUIAS-CORRENTES CANAL MATINHOS

TÍTULO: Seções - Engordamento - T4

REVISÕES				PROJETO	___	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Nº	NATUREZA	DATA	ASS.	DESENHO	____	JOÃO C.M. CASSAR - CREA/RJ 901044408/D	
1	REVISÃO GERAL	-------	-----	VERIFICADO		ESCALA H=1/1000 V=1/100	DATA FEVEREIRO DE 2021
2	REVISÃO GERAL	3/10/20		RESP. TECNICO	______		
				SUBSTITUI		DESENHO Nº. ENG-09/14	
				SUBSTITUIDO POR			