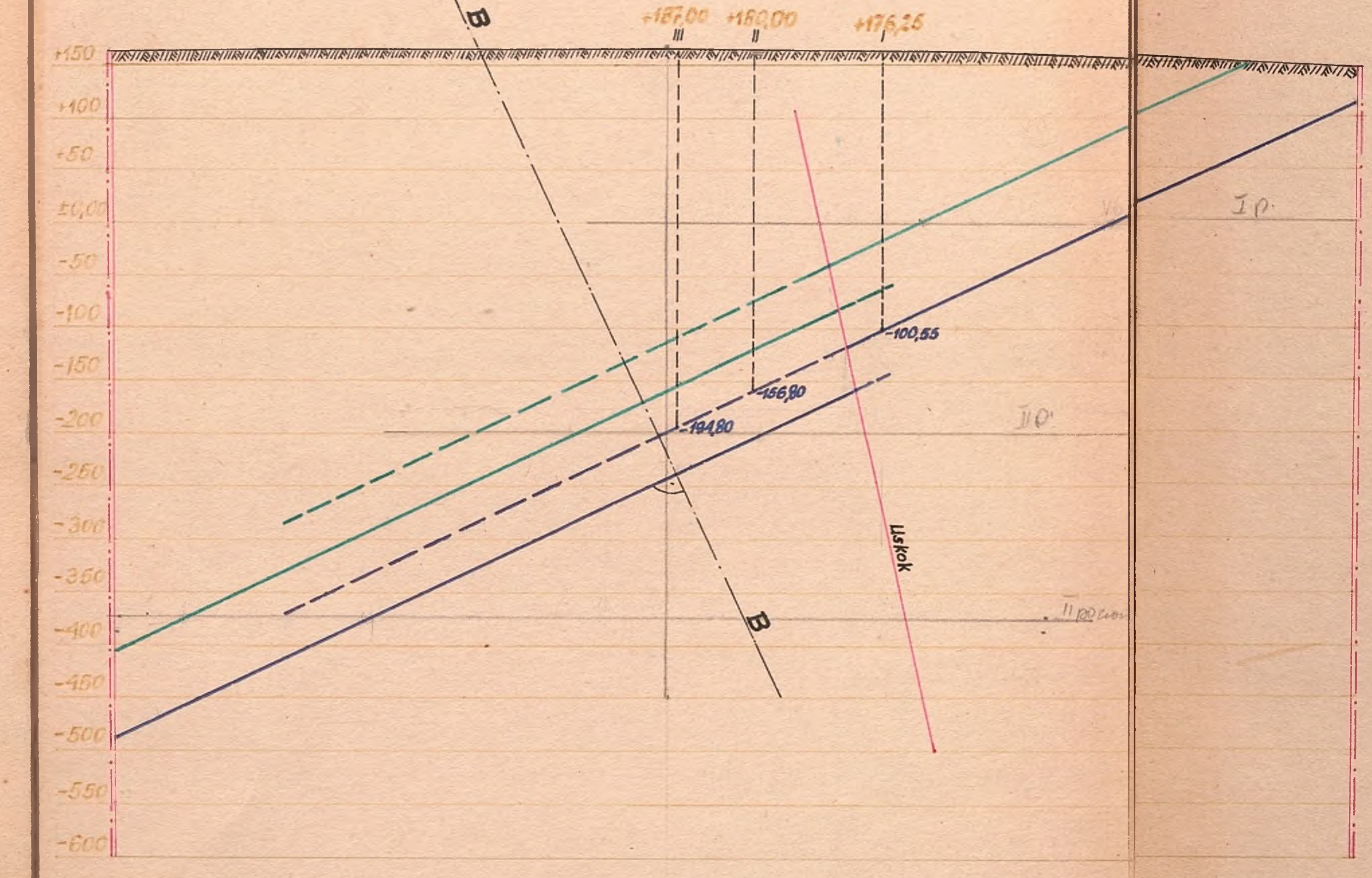


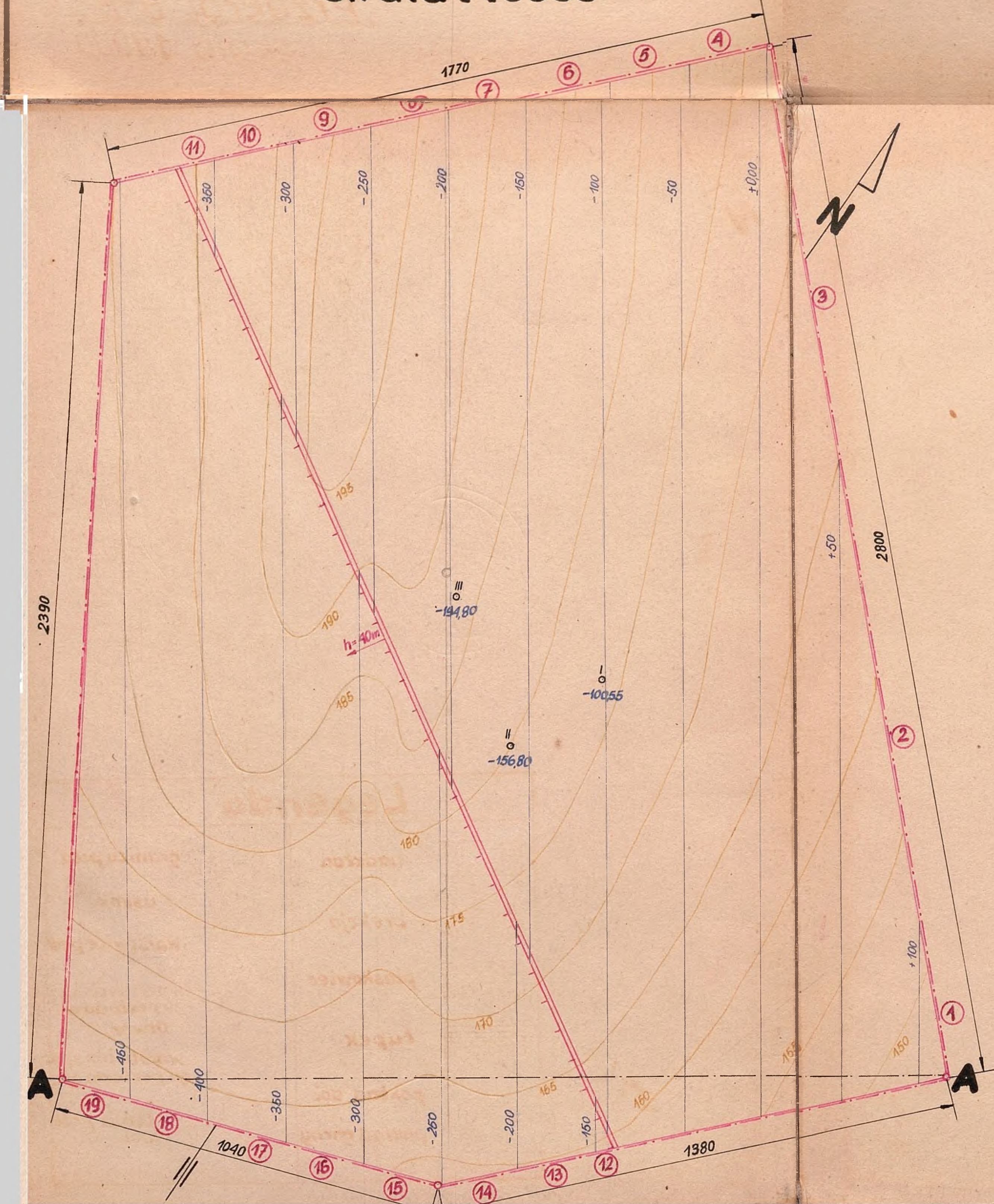
MAPA ZŁOŻOWA OBLICZ. ZASOB.

Kraków, 7 X. 58r.
Michałek Józef
Wydz. Górniczy
Rok IV. grupa 4.

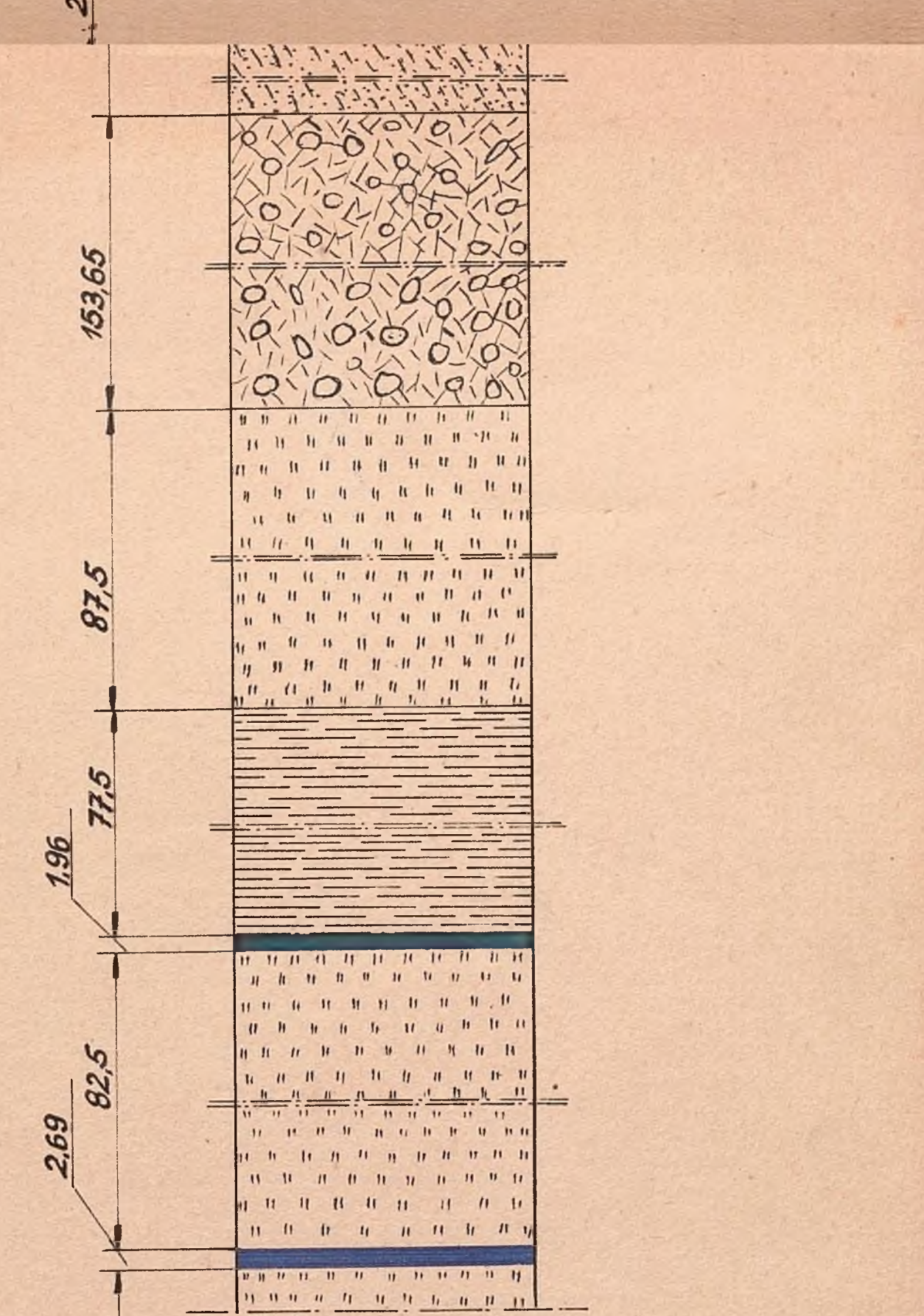
Przekrój A-A
skala 1:5000



Pole górnicze
skala 1:10000

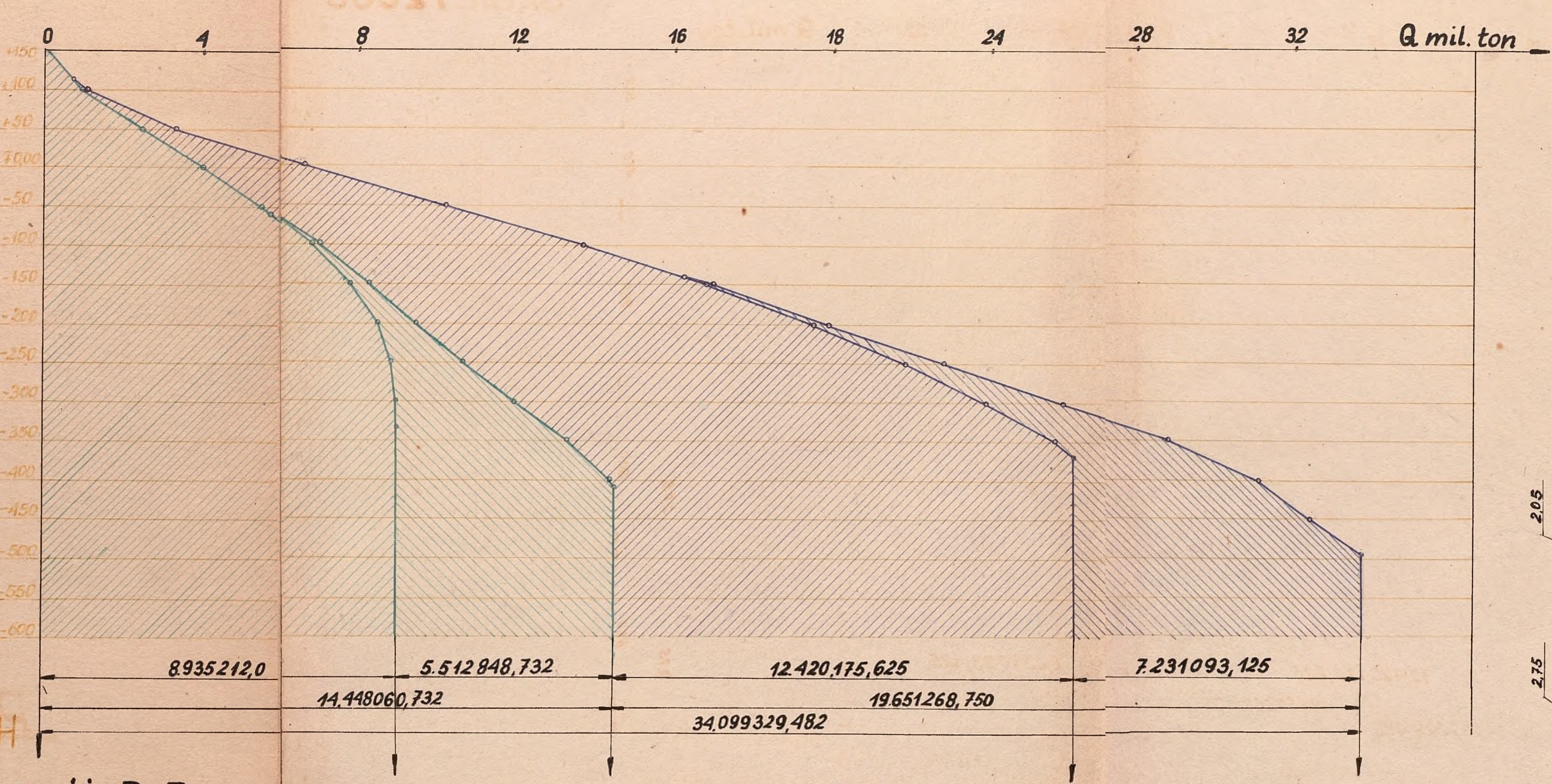


Przekrój B-B
skala 1:1000

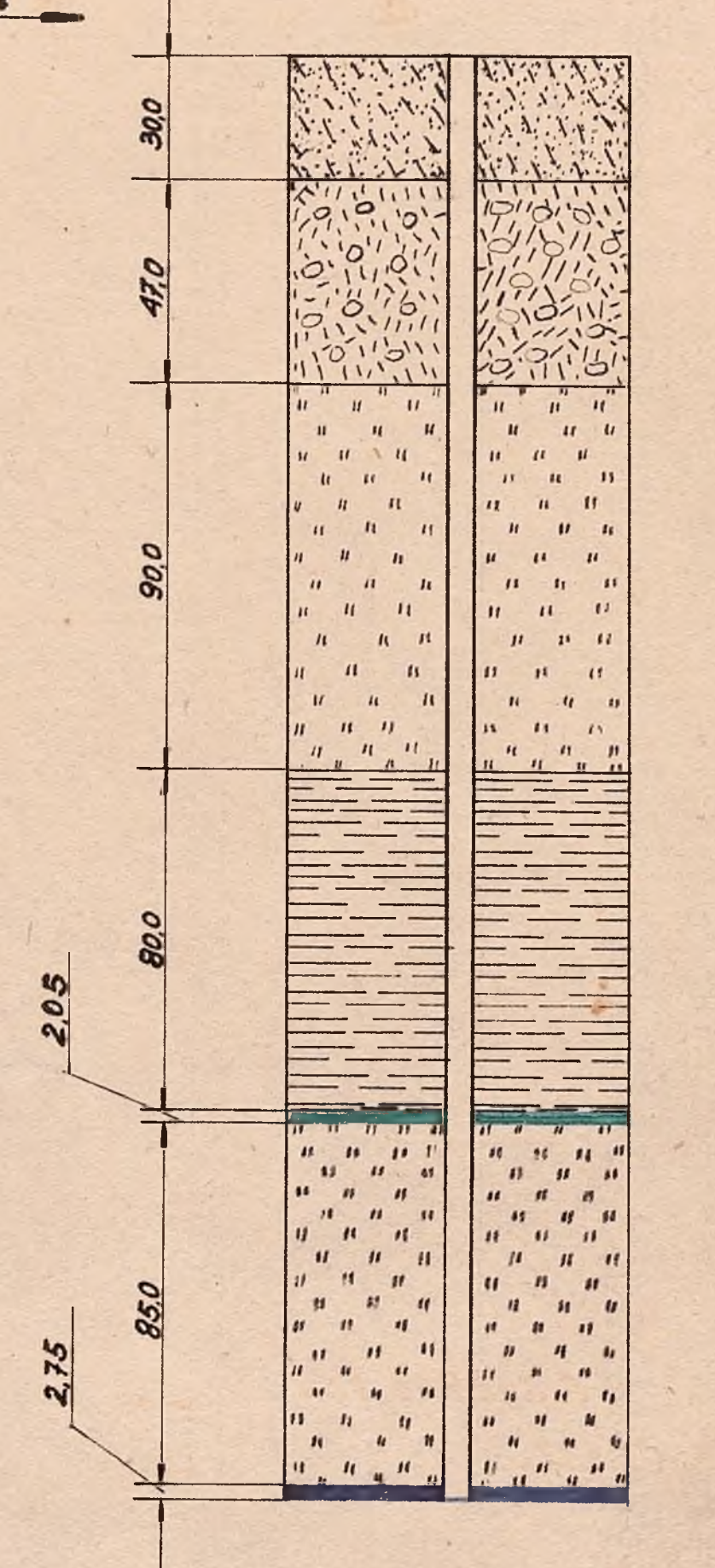


Legenda	
	nadkład
	brekcja
	piaskowiec
	łupek
	pokład dol.
	pokład górny
	granica pola
	uskok
	warstwice pow.
	warstwice spogu pokładu dol.
	warstwice spogu pokładu gór.
	otwór
	linia przekroju

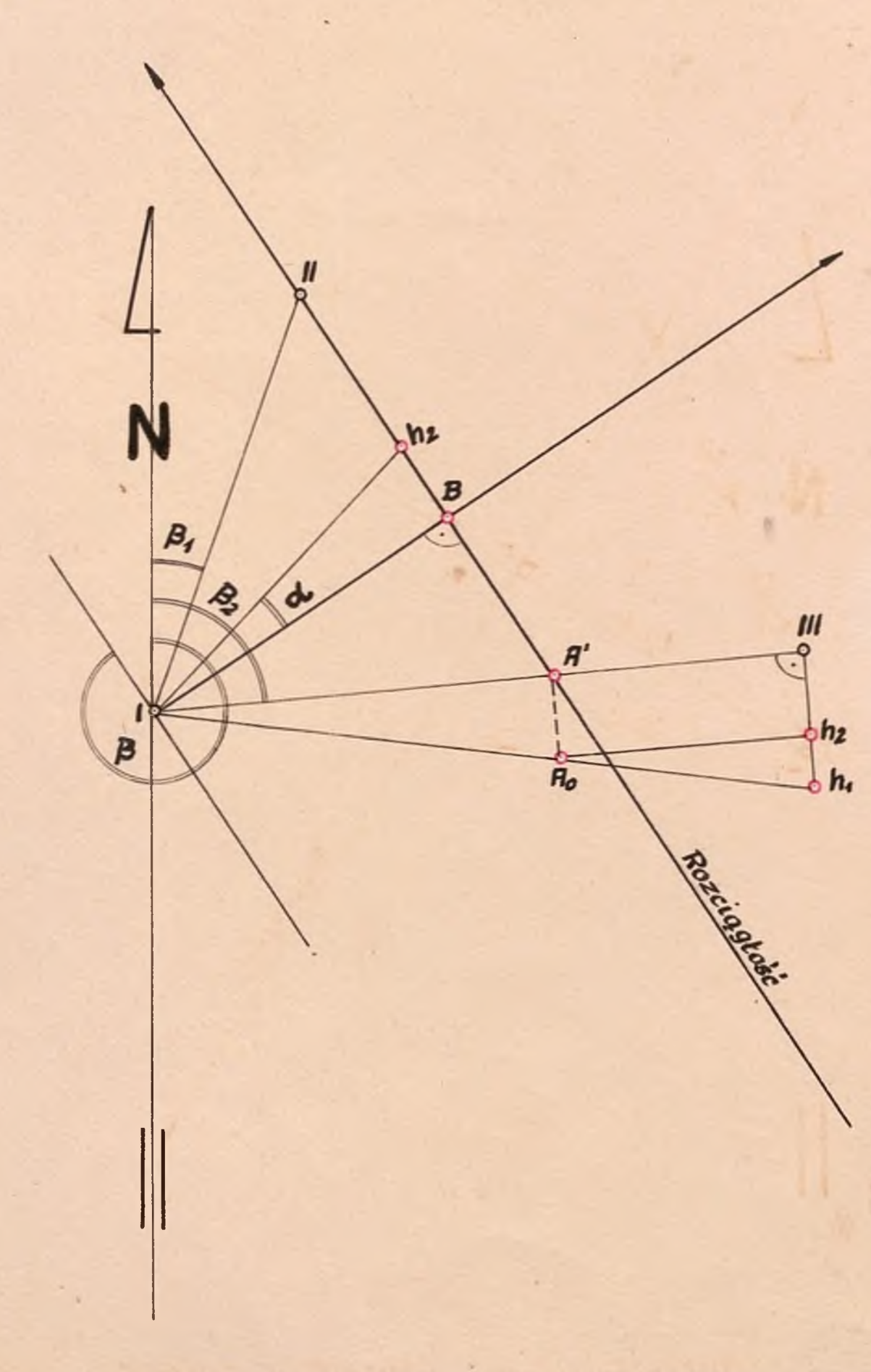
Głębiny wykres zasobów
1cm = 1·10⁶ ton



Profil otworu 2
skala 1:2000

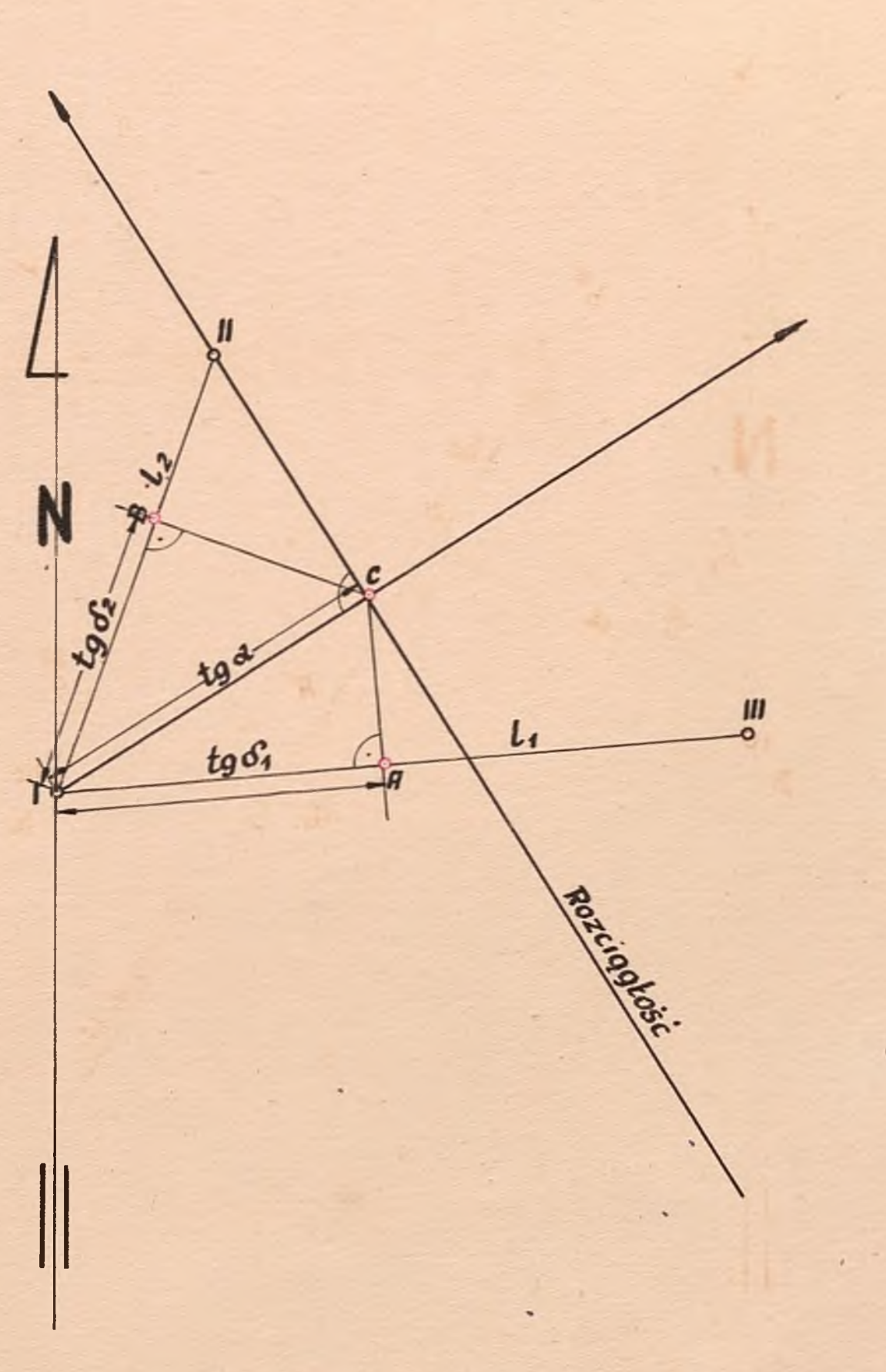


Konstrukcja Baumana
skala 1:5000



Różnice bezwzględne głębokości otworów	Azymuty	Kąt nachylenia pokładu
$h_{II-I} = 94,25m$ $h_{II-I} = 56,25m$	$B_1 = 20^\circ$ $B_2 = 84^\circ 30'$ $B = 326^\circ 30'$	$\alpha = 13^\circ 30'$

Konstrukcja tangensów
skala 1:5000

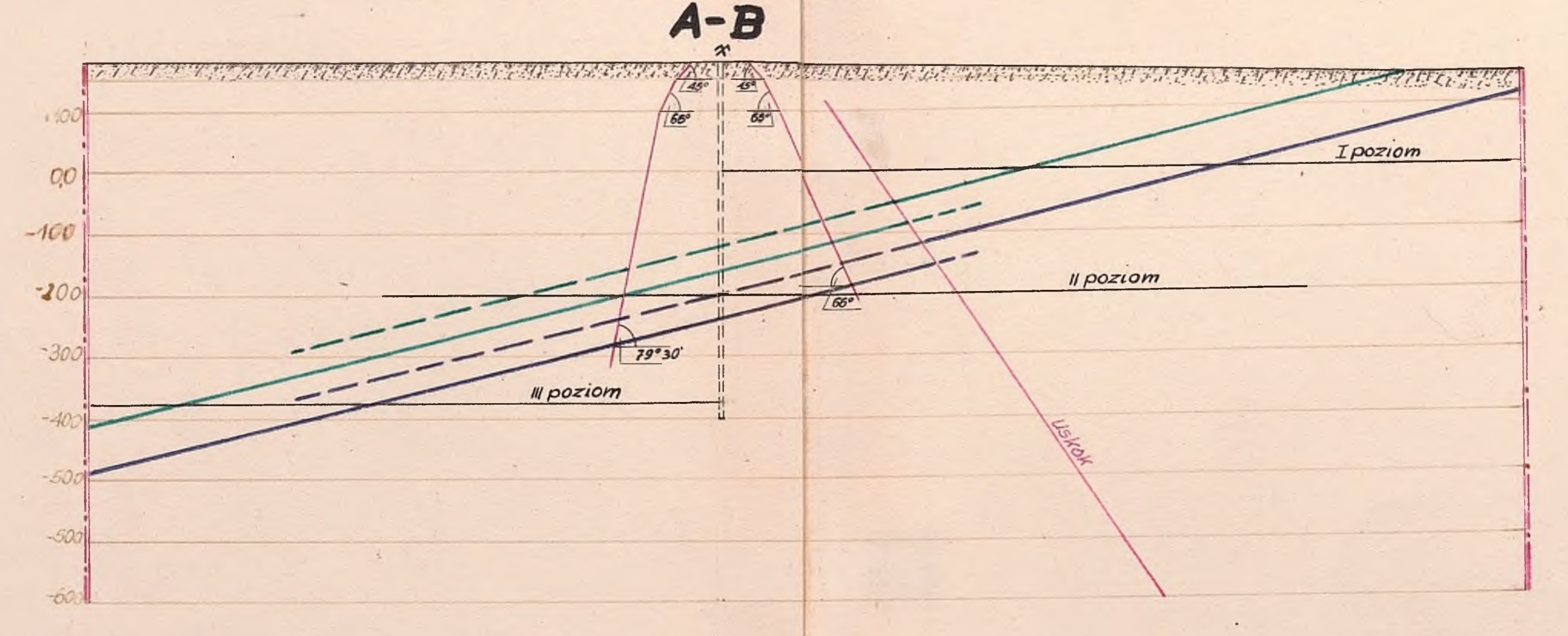


Wartość kątów pozornych	Odległość między otworami	Kąt nachyl. pokładu
$tg \alpha_1 = 0,2417$ $tg \alpha_2 = 0,1875$	$L_1 = 445m$ $L_2 = 300m$	$tg \alpha = 0,2390$ $\alpha = 13^\circ 27'$

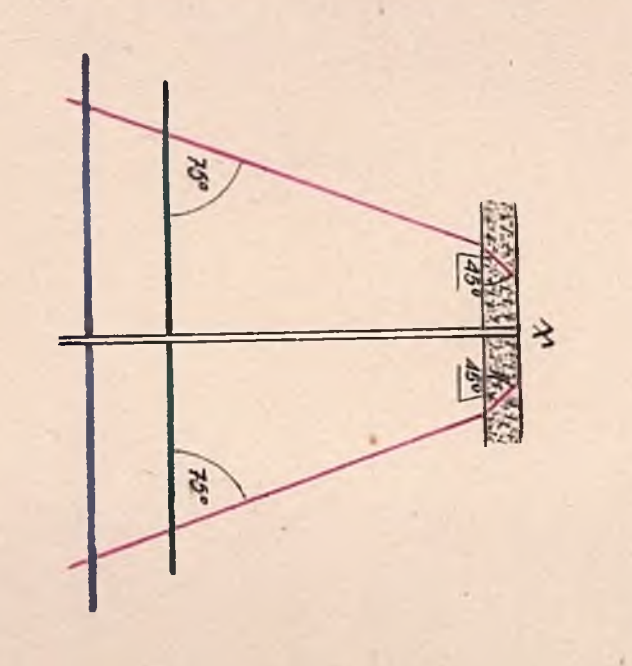
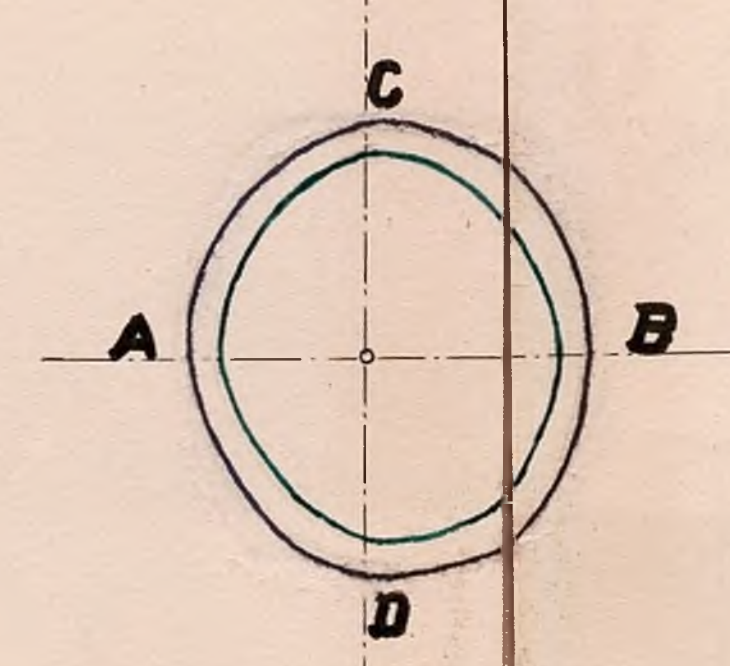
Wykres robót kamiennych



Konstrukcja filaru ochronnego
Skala 1:10000



Przekrój C-D



Wykres najmniejszych kosztów przewozu

