

## BETONACÉL KIMUTATÁS

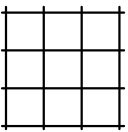
betonocél				Σ hossz
pozíció	darab	átmérő (mm)	hossz (m)	B 50B Ø12
1	1	12	9000,00	9000,00

összhossz Ø szerint (m)	9000,00
foliagos tömeg Ø szerint (kg/m)	0,888
össztömeg Ø szerint (kg)	7990,33
össztömeg minőség szerint (kg)	<b>7990,3</b>

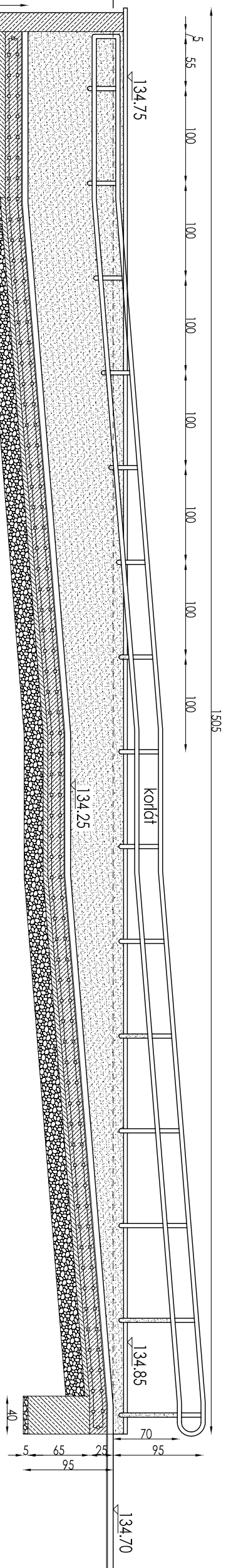
## MEGJEGYZÉSEK

- |               |                         |
|---------------|-------------------------|
| - Alap beton: | C 25/30 - XC2 - 24 - F2 |
| - Fal beton:  | C 30/37 - XF4 - 24 - F3 |
| - Betonacél:  | B 500B                  |
| - Betonfedés: | 4,0 cm                  |
- A terven megadott betonacél méretek  
 klímaberiben értendők
- A betonacélok toldási hossza min. 40d. A  
 betonacélok toldásánál az Eurocode előírásai  
 szigorútan betartandók.

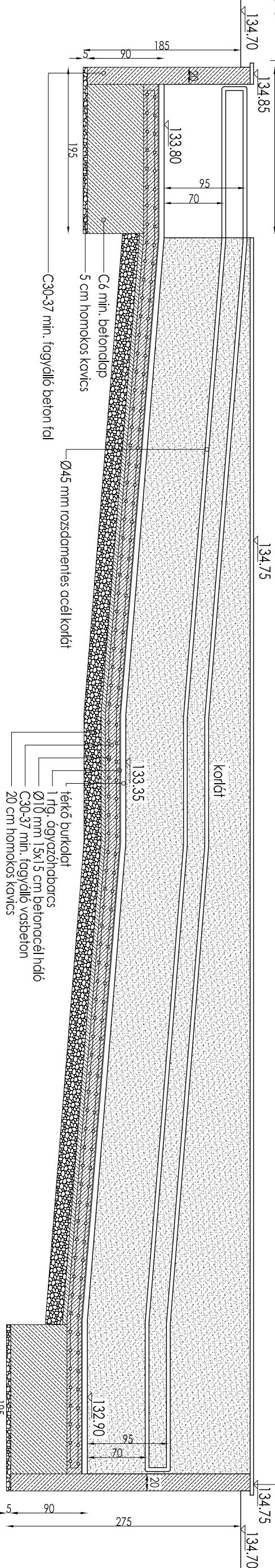
1) Ø 12/20 - Σh = 9000 fm



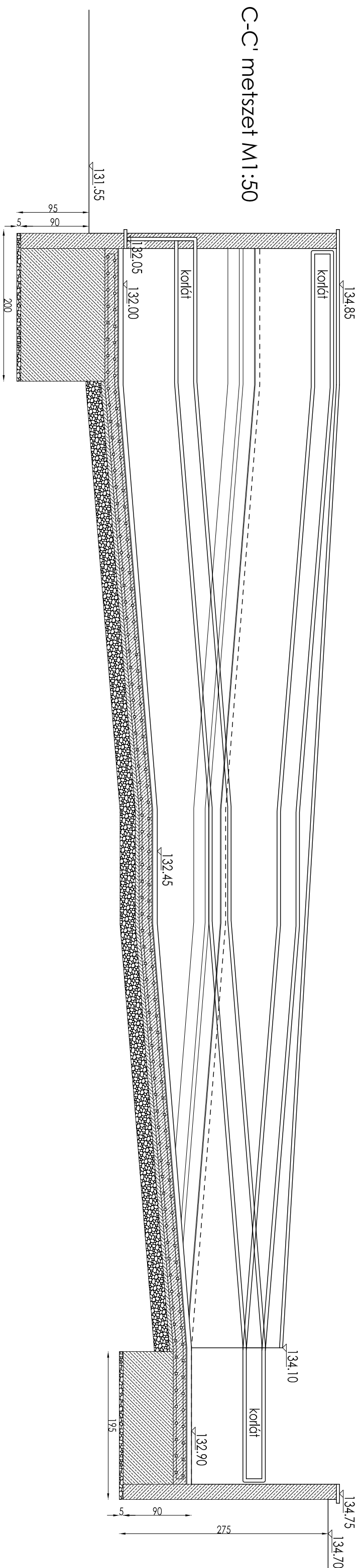
## A-A' metszet M1:50



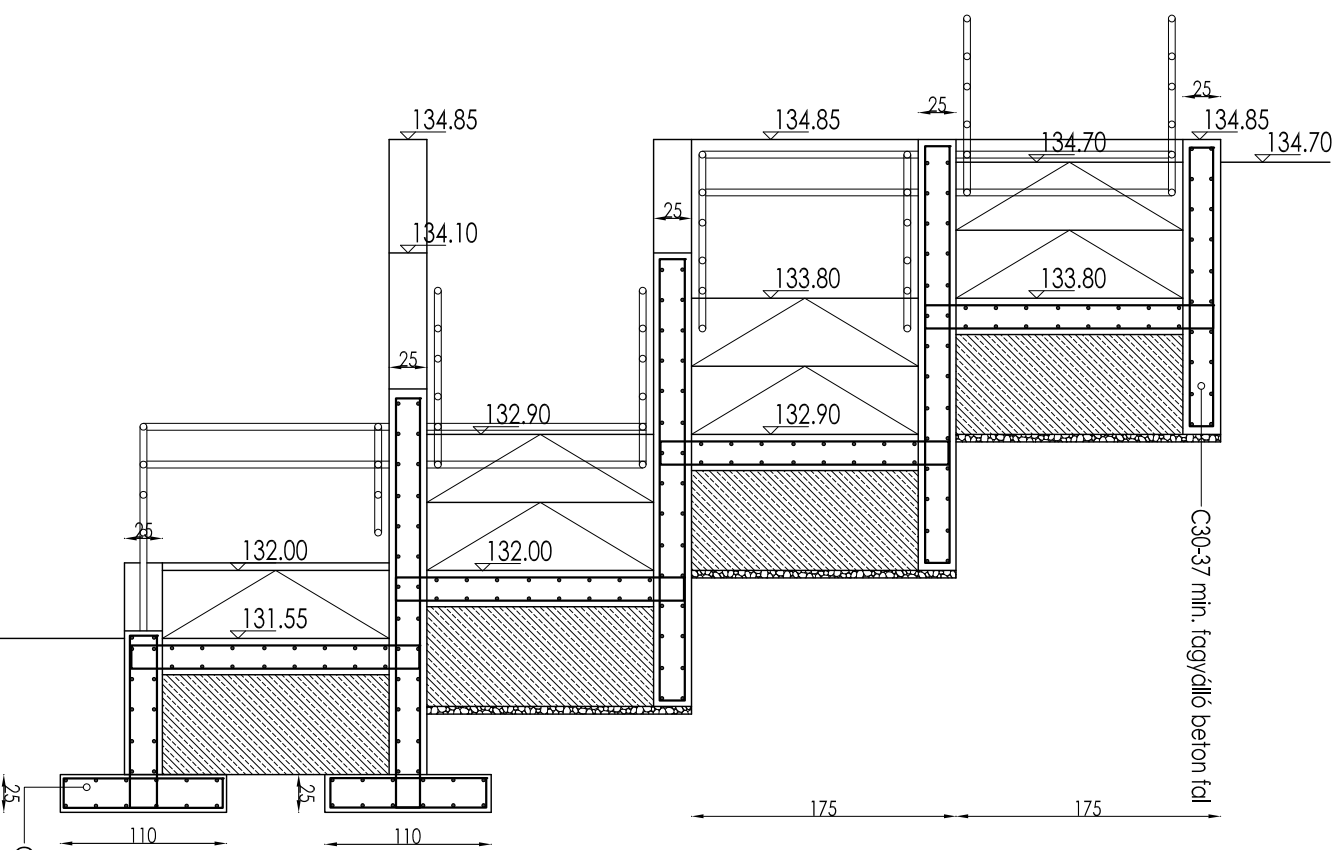
## B-B' metszet M1:50



## C-C' metszet M1:50



## D-D' metszet M1:50



## Rámparendszer felülnézete M1:50

