

# Bodenleuchter - Strukturen rund

© [www.inspiration-for-glass.com](http://www.inspiration-for-glass.com)





## Bodenleuchte "Strukturen rund"



Bodenleuchte "Strukturen rund" Maße ca. 26 x 58 cm



### Material für eine Bodenleuchte

Beispiel wie abgebildet:  
diverse farblose Strukturgläser.

Silberspiegel für die  
Bodenplatte ca. 30x30cm.



Maßstab 1 : 3

Bodenleuchten-Strukturen rund

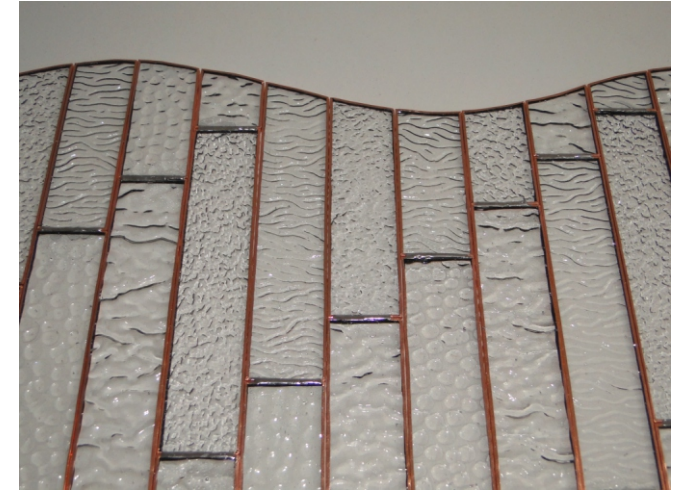
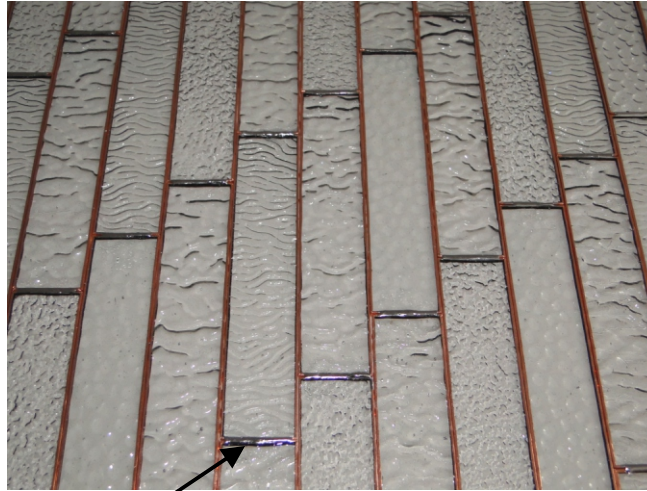
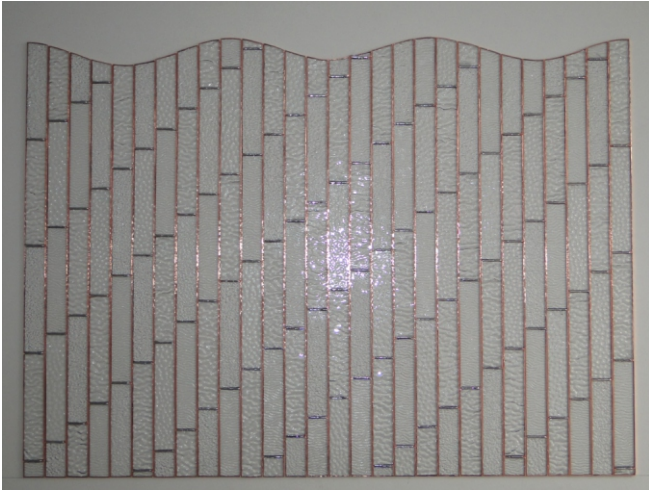
|        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1<br>A | 6<br>B  | 11<br>A | 16<br>D | 21<br>B | 25<br>A | 30<br>D | 35<br>A | 40<br>B | 45<br>C | 50<br>D | 55<br>B | 59<br>D | 64<br>B | 69<br>A | 74<br>D | 79<br>B | 84<br>A | 89<br>C | 94<br>D | 99<br>B  | 104<br>C | 108<br>A | 113<br>C | 118<br>A | 123<br>B | 128<br>C | 133<br>B |
| 2<br>B | 7<br>D  | 12<br>C | 17<br>A | 22<br>D | 26<br>D | 31<br>C | 36<br>B | 41<br>A | 46<br>D | 51<br>A | 56<br>A | 60<br>B | 65<br>A | 70<br>B | 75<br>C | 80<br>C | 85<br>D | 90<br>D | 95<br>B | 100<br>A | 105<br>B | 109<br>D | 114<br>B | 119<br>C | 124<br>A | 129<br>C | 134<br>D |
| 3<br>A | 8<br>C  | 13<br>B | 18<br>D | 23<br>A | 27<br>A | 32<br>B | 37<br>A | 42<br>C | 47<br>B | 52<br>C | 57<br>B | 61<br>C | 66<br>B | 71<br>D | 76<br>B | 81<br>D | 86<br>C | 91<br>C | 96<br>D | 101<br>B | 106<br>D | 110<br>A | 115<br>C | 120<br>D | 125<br>B | 130<br>D | 135<br>B |
| 4<br>B | 9<br>D  | 14<br>A | 19<br>B | 24<br>C | 28<br>A | 33<br>D | 38<br>C | 43<br>B | 48<br>A | 53<br>D | 58<br>C | 62<br>B | 67<br>A | 72<br>B | 77<br>A | 82<br>C | 87<br>D | 92<br>B | 97<br>C | 102<br>B | 107<br>D | 111<br>C | 116<br>D | 121<br>B | 126<br>D | 131<br>B | 136<br>C |
| 5<br>C | 10<br>A | 15<br>B | 20<br>C | 25<br>A | 29<br>C | 34<br>A | 39<br>B | 44<br>A | 49<br>C | 54<br>B | 59<br>D | 63<br>A | 68<br>C | 73<br>D | 78<br>C | 83<br>A | 88<br>D | 93<br>B | 98<br>A | 103<br>B | 108<br>A | 112<br>C | 117<br>A | 122<br>B | 127<br>C | 132<br>A | 137<br>B |

Glasauswahl wie im abgebildeten Beispiel:

A: Wissmach 01 MOSS    B: Wissmach 01 Ripple    C: Wissmach 01 StreamX    D: Wissmach 01 Hammer

Auf den nächsten 16 Seiten finden Sie das Schnittmuster in Originalgröße. Drucken Sie die Seiten aus und fügen Sie die zusammengehörenden Blätter aneinander.





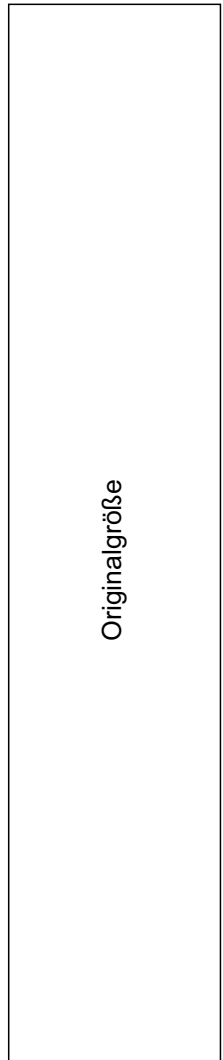
Die in Kupferfolie eingewickelten Glasteile legen Sie in der richtigen später nicht schief steht. Nun löten Sie nur die kurzen Seiten zusammen.

Anordnung auf die Arbeitsfläche. Kontrollieren Sie dabei regelmäßig den Winkel damit der Leuchter

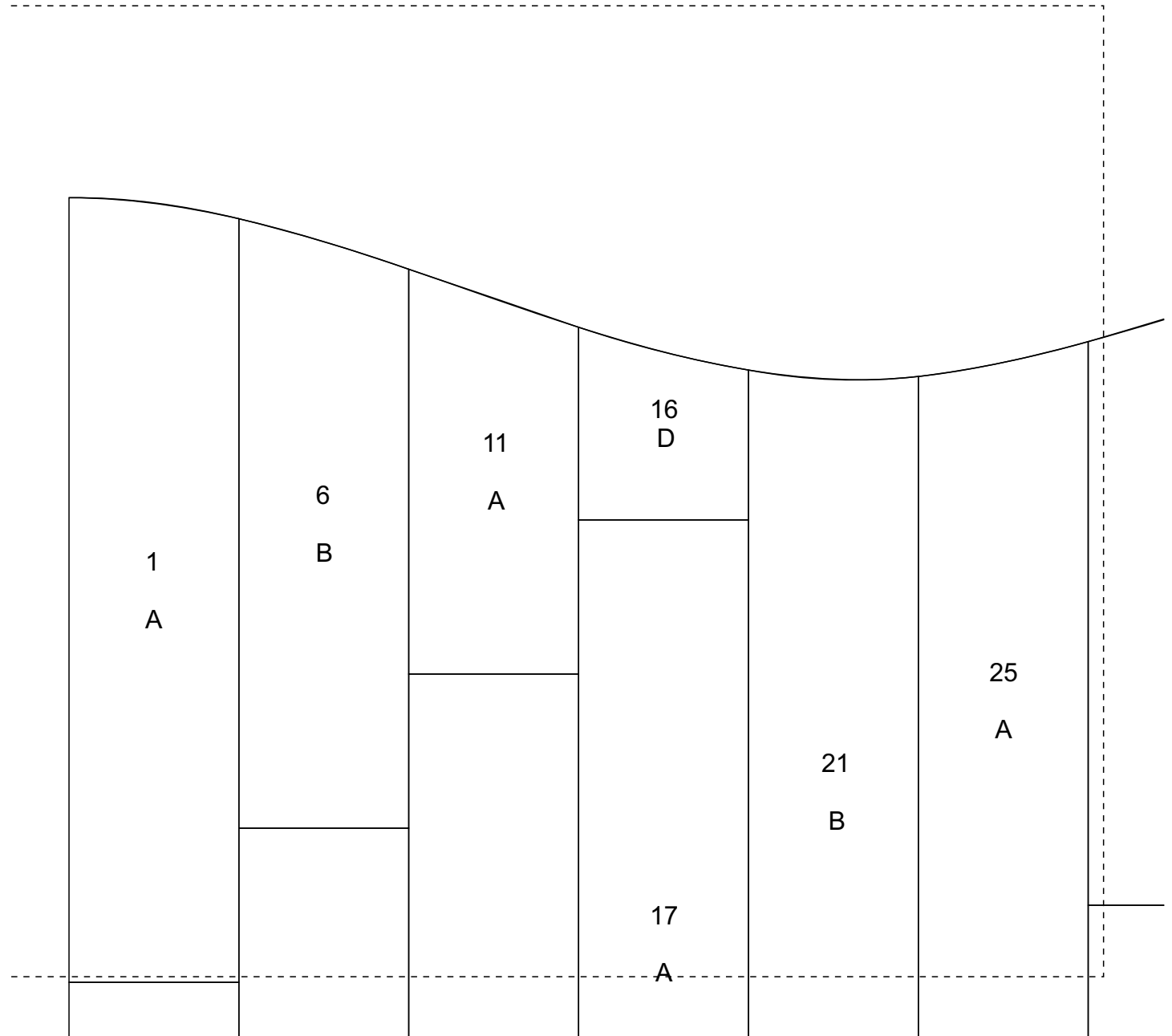


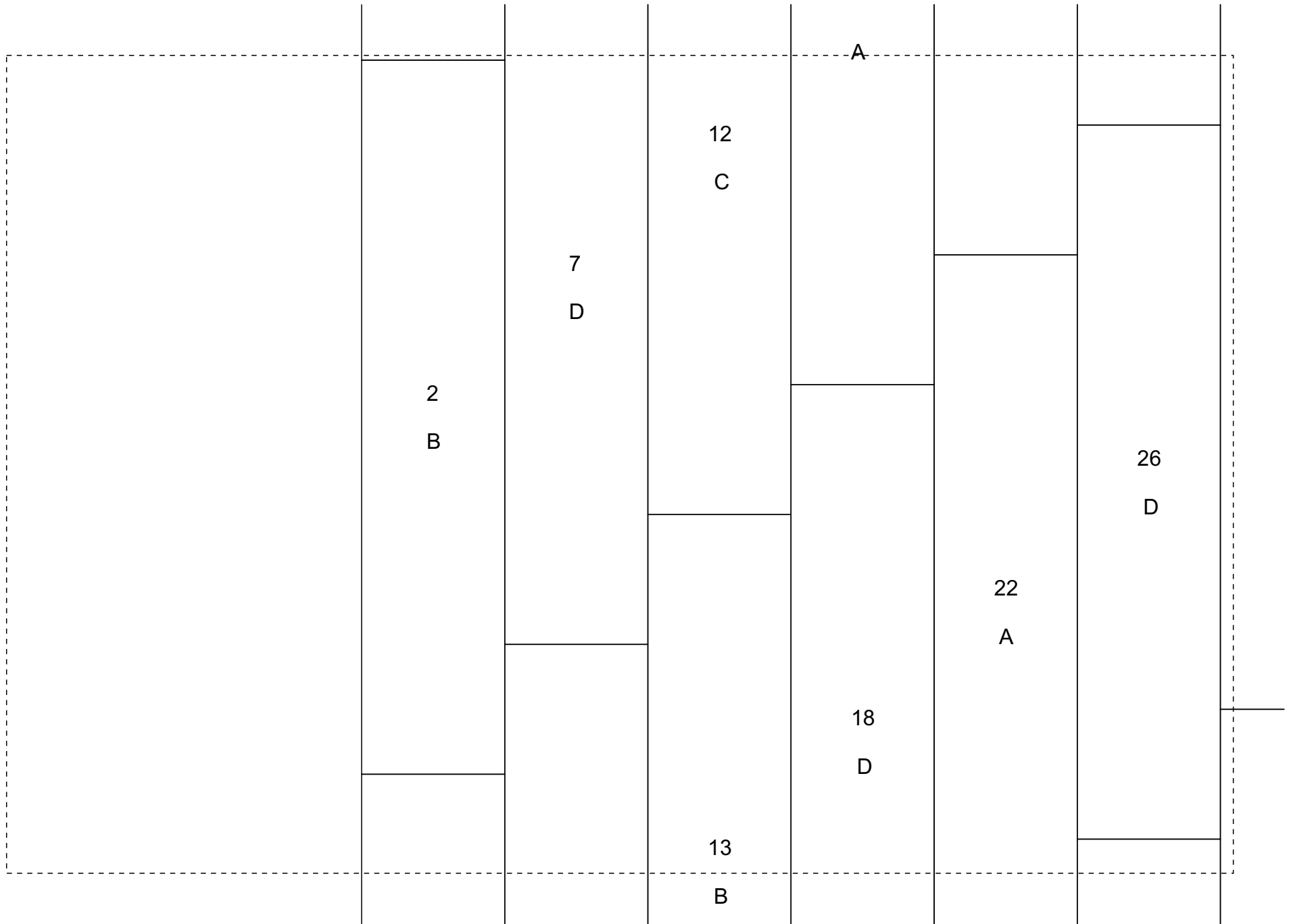
Eine Papprolle umwickelt mit Schaumstoffolie und Klebeband ( ungefähr der spätere Innendurchmesser des Leuchters ) dient hier als " Lampenform ". Die vorgelöteten Glasstreifen werden nun um die Papprolle gestellt und mit 3 elastischen Bändern gehalten. Bevor Sie die Streifen aneinander löten, kontrollieren Sie unbedingt den Winkel, damit die Streifen wirklich senkrecht stehen. Jetzt löten Sie die Glasstreifen mit einigen Lötstellen aneinander. Danach legen Sie die Konstruktion auf die Seite und können so bequem die Glasstreifen sauber verlöten. Danach ziehen Sie die " Form " nur zur Hälfte raus und löten den Glaskörper von innen. Dann die Form zur anderen Seite zur Hälfte rausziehen und von innen weiterlöten. Dann noch die Bodenplatte anlöten ( bei Spiegel bitte die Schnittkante mit Spiegelschutzlack behandeln und zur Sicherheit noch extra breite Kupferfolie verwenden. ) und.. fast fertig. Nach dem Patinieren und Endreinigung lackiere ich den Boden mit schwarzem Lack - zur schöneren Optik.

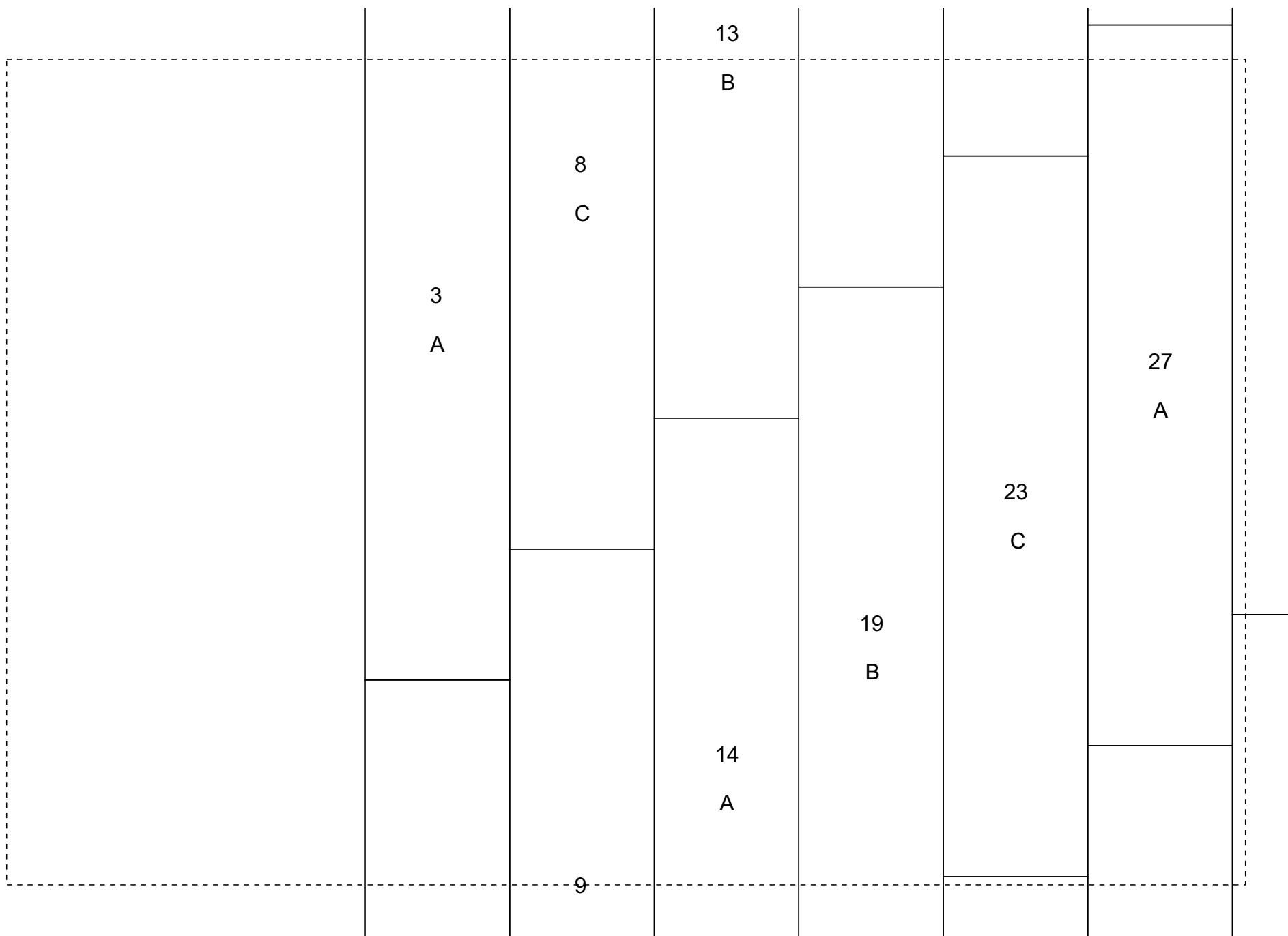
Im letzten Schritt kleben Sie noch ein paar sogenannte Bumpen ( selbstklebende Gummipoppen ) am Boden an - " auf Füßen steht es sich besser.. "

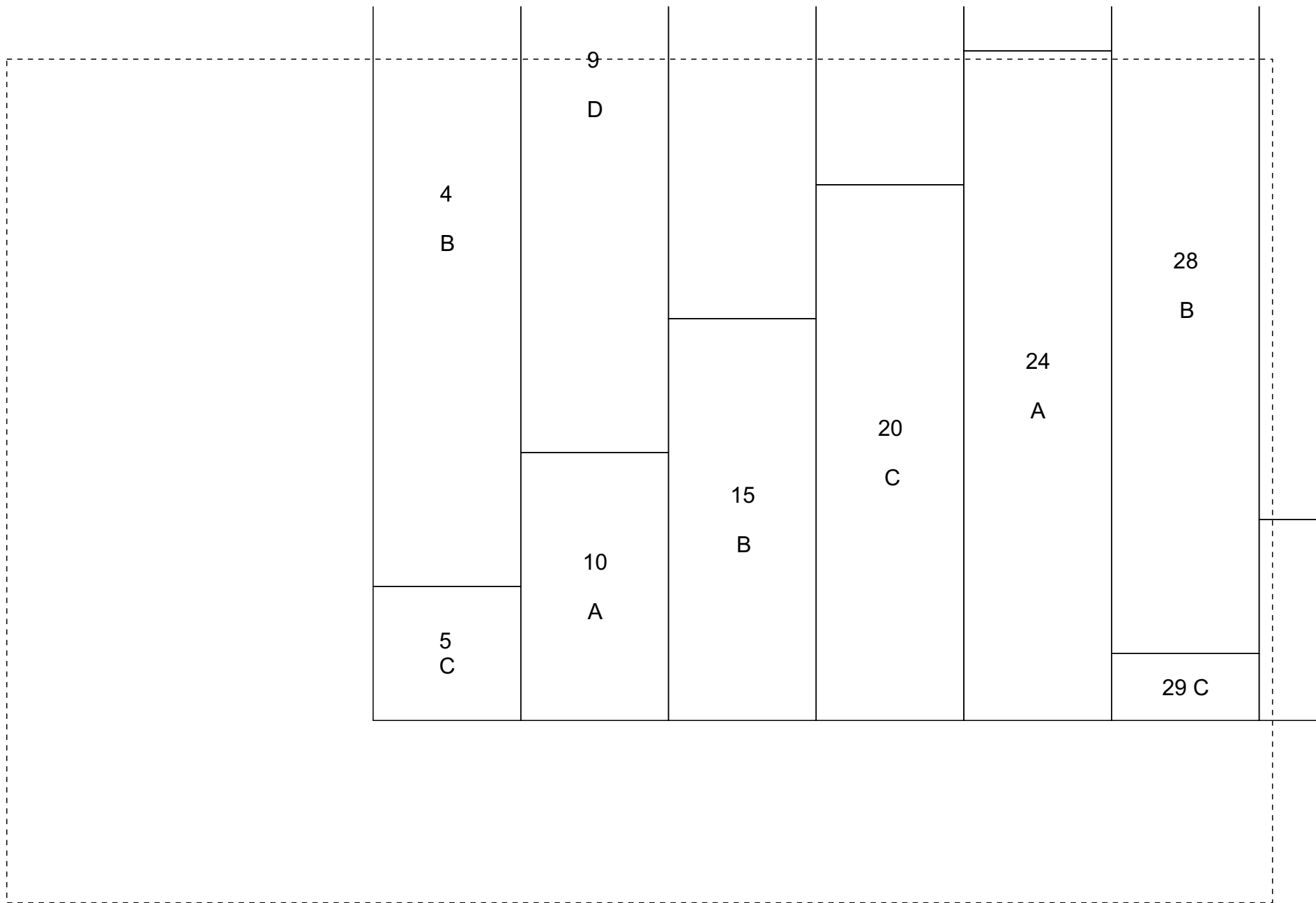


Basis Zuschnitt: 28 x 139,7

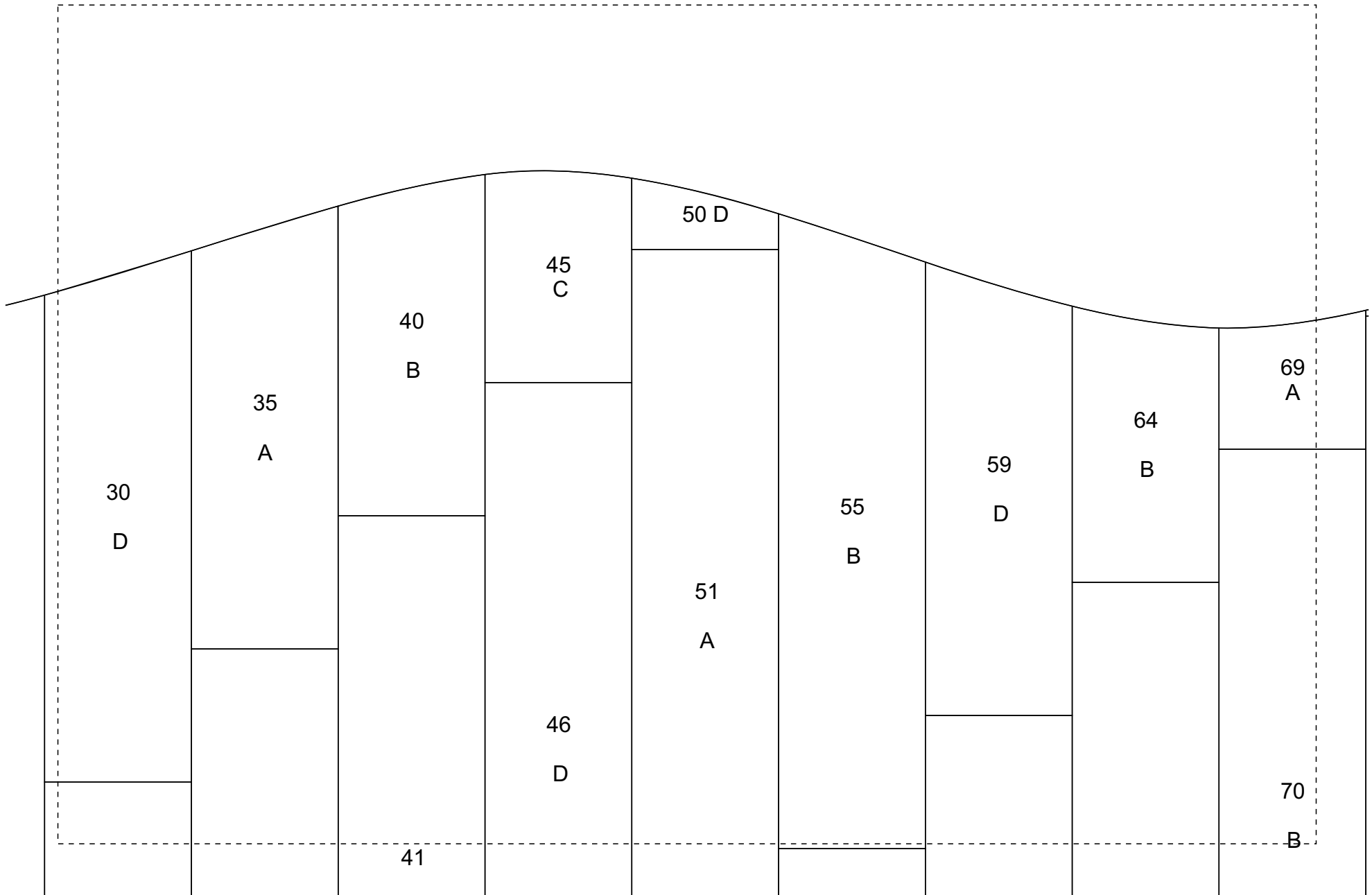


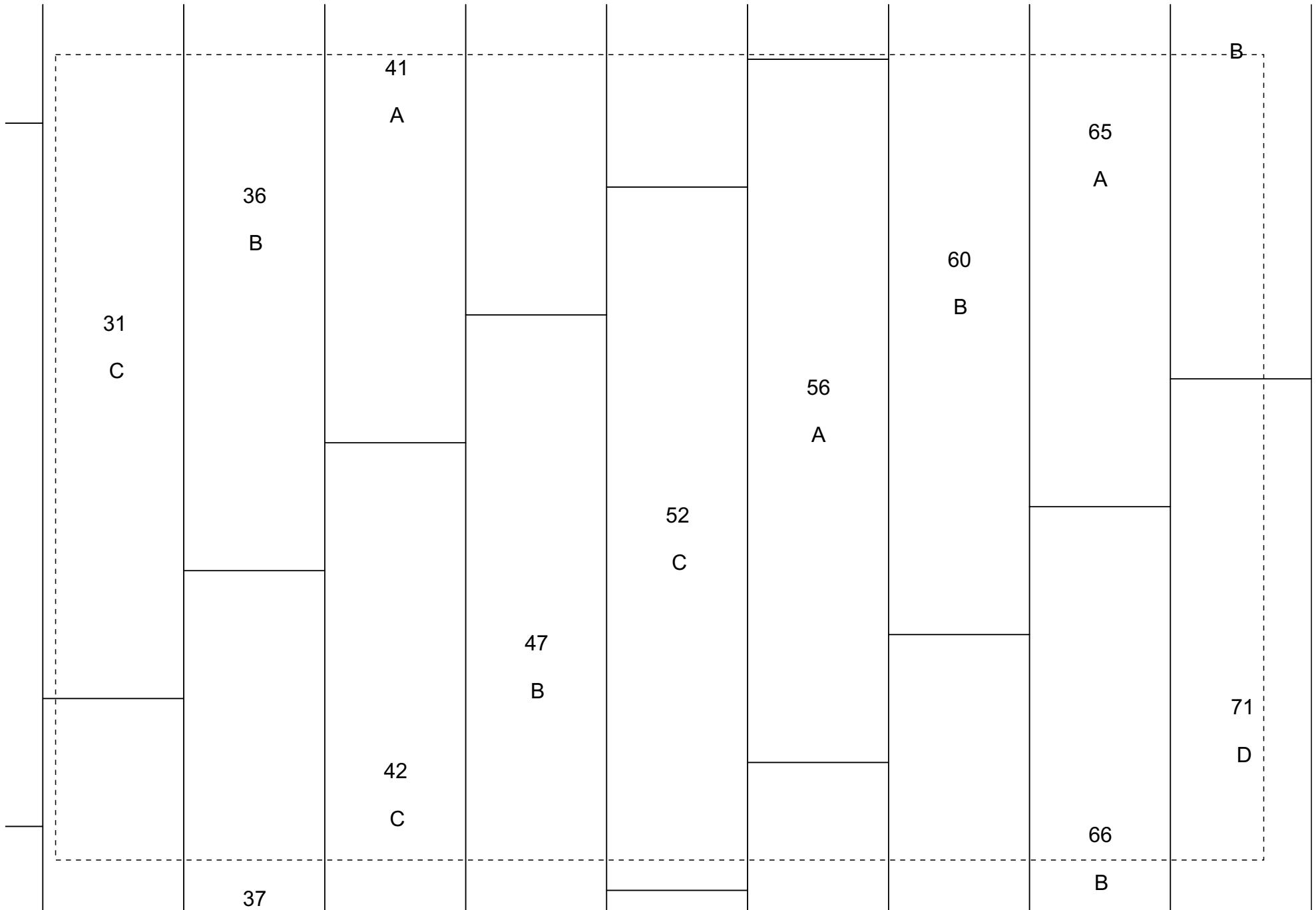


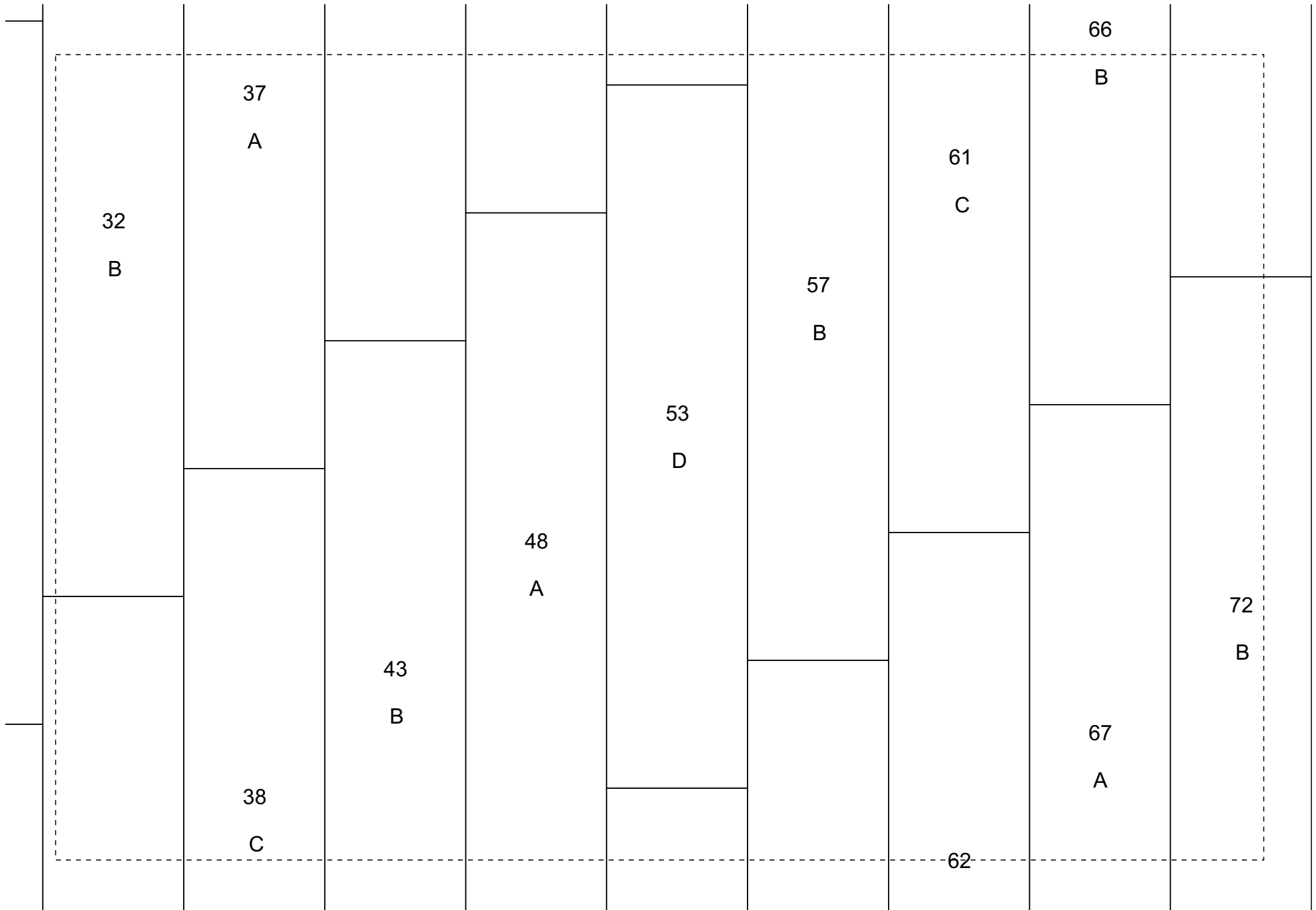




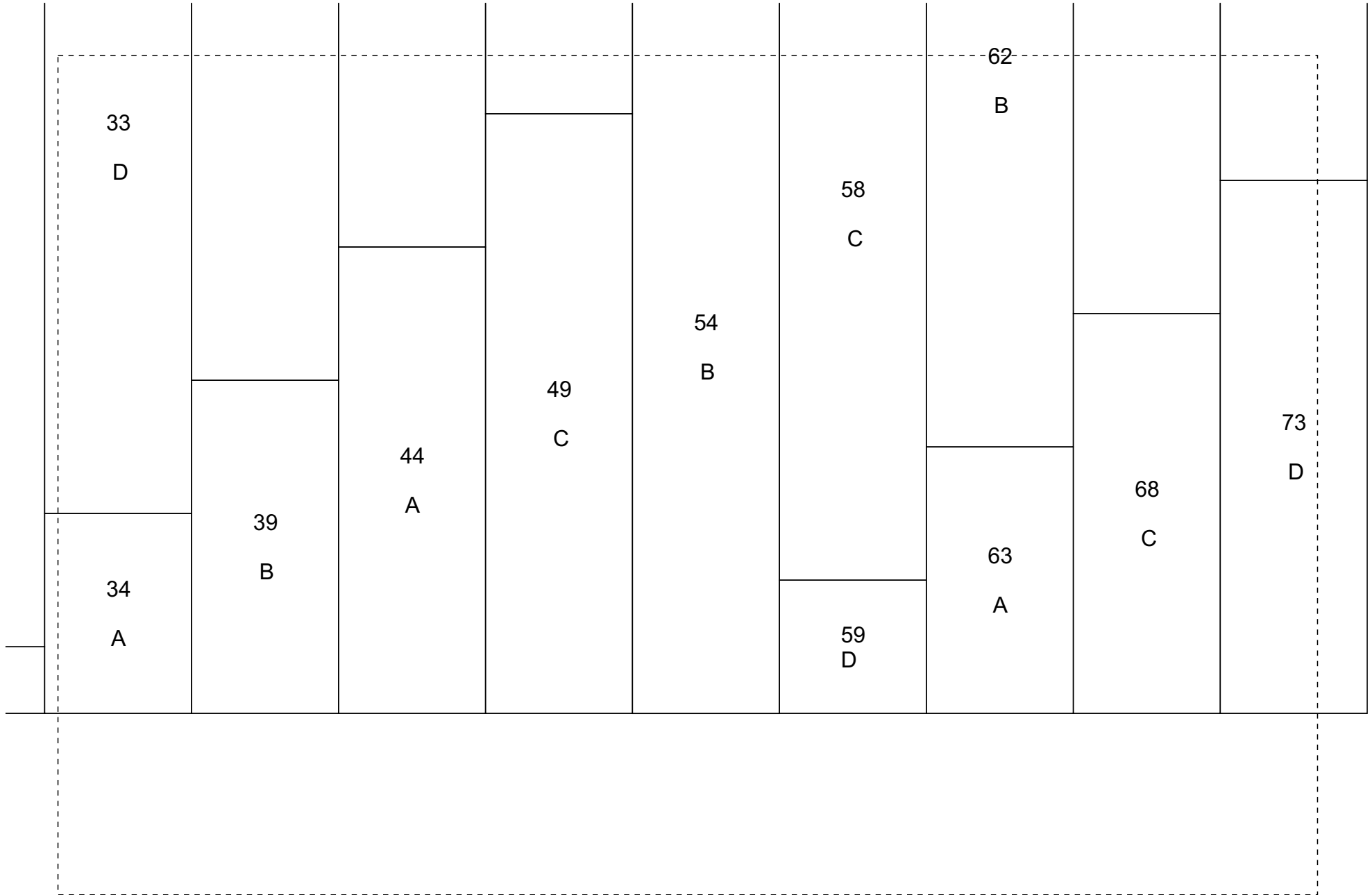


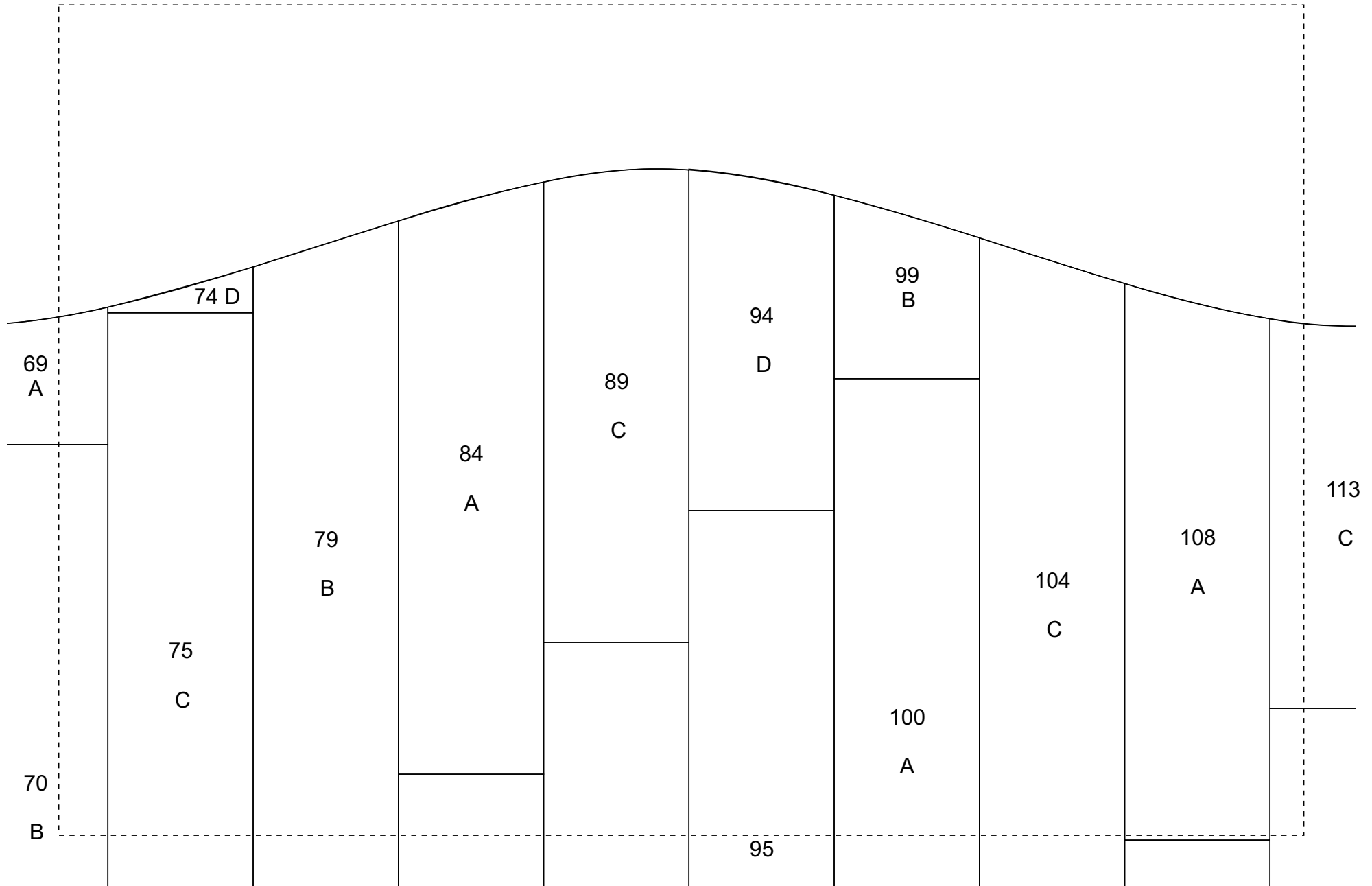


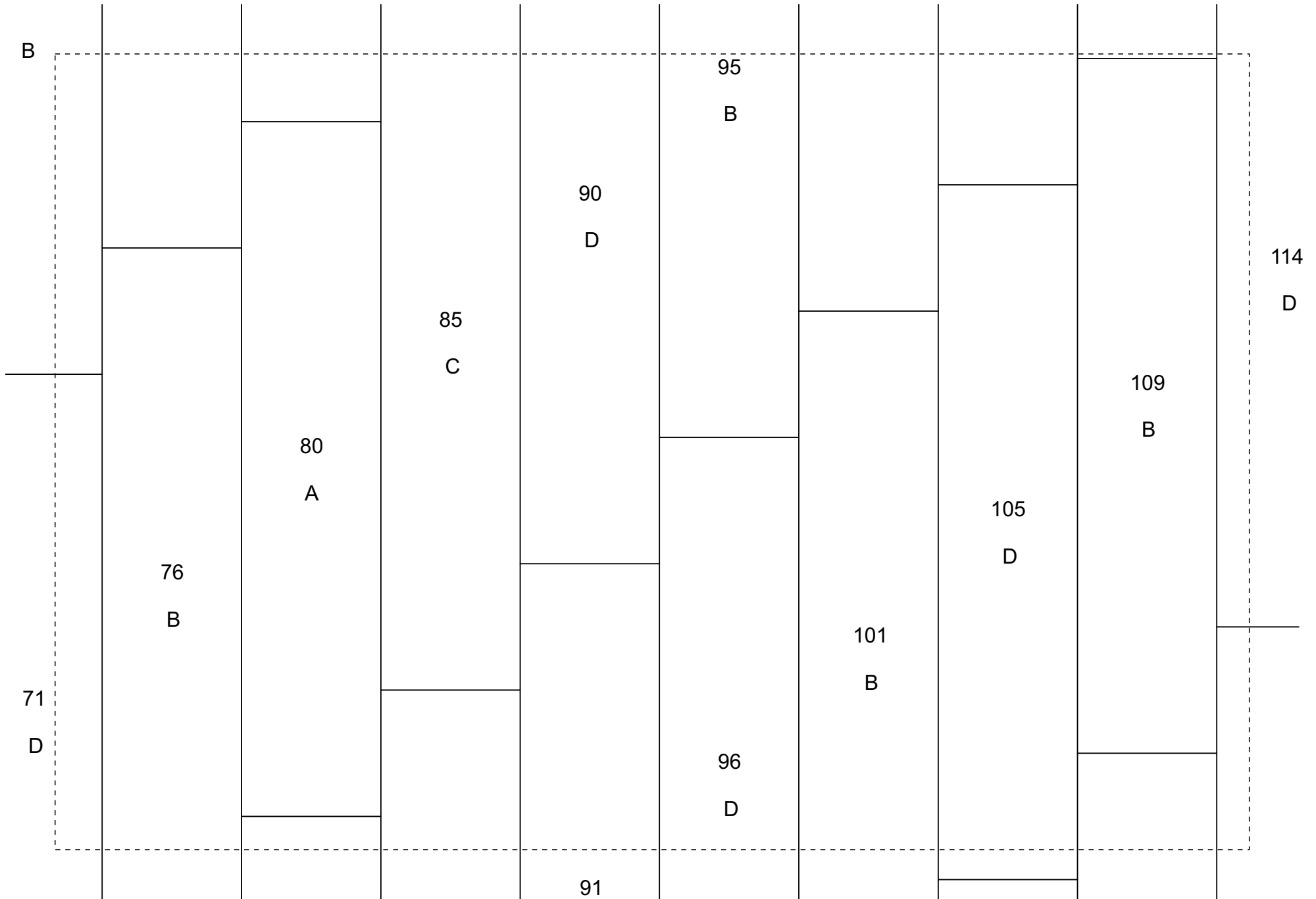




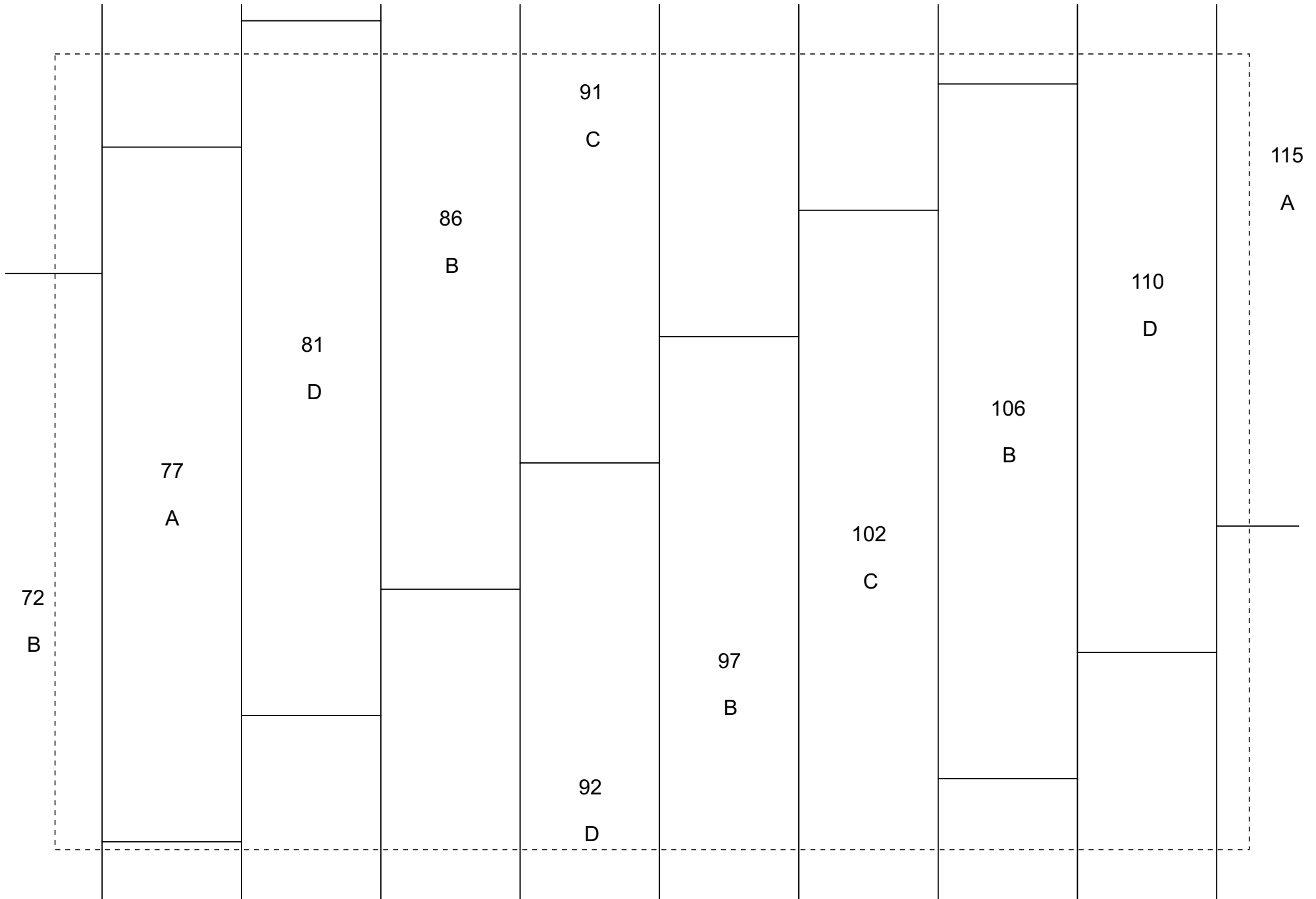


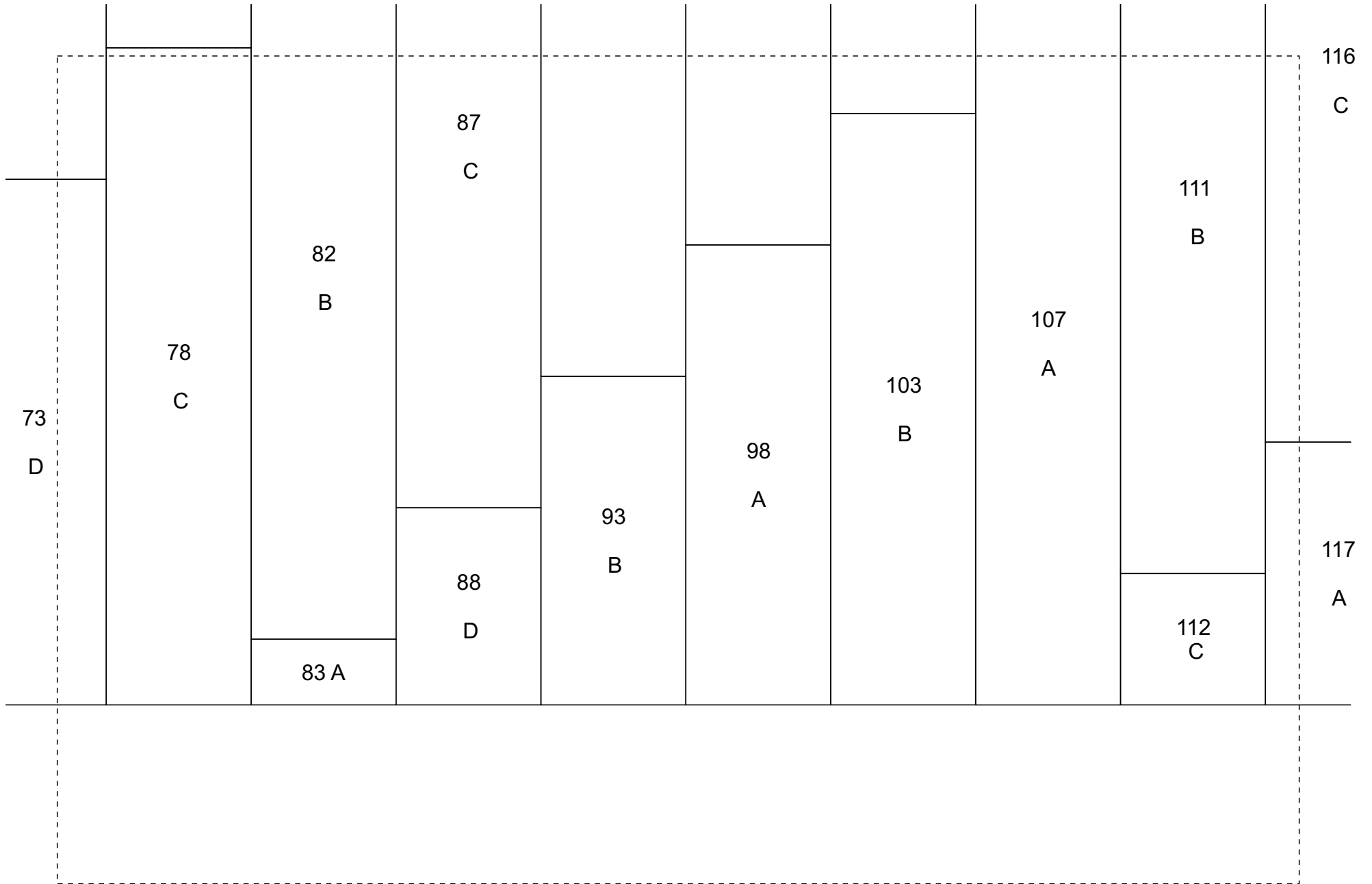


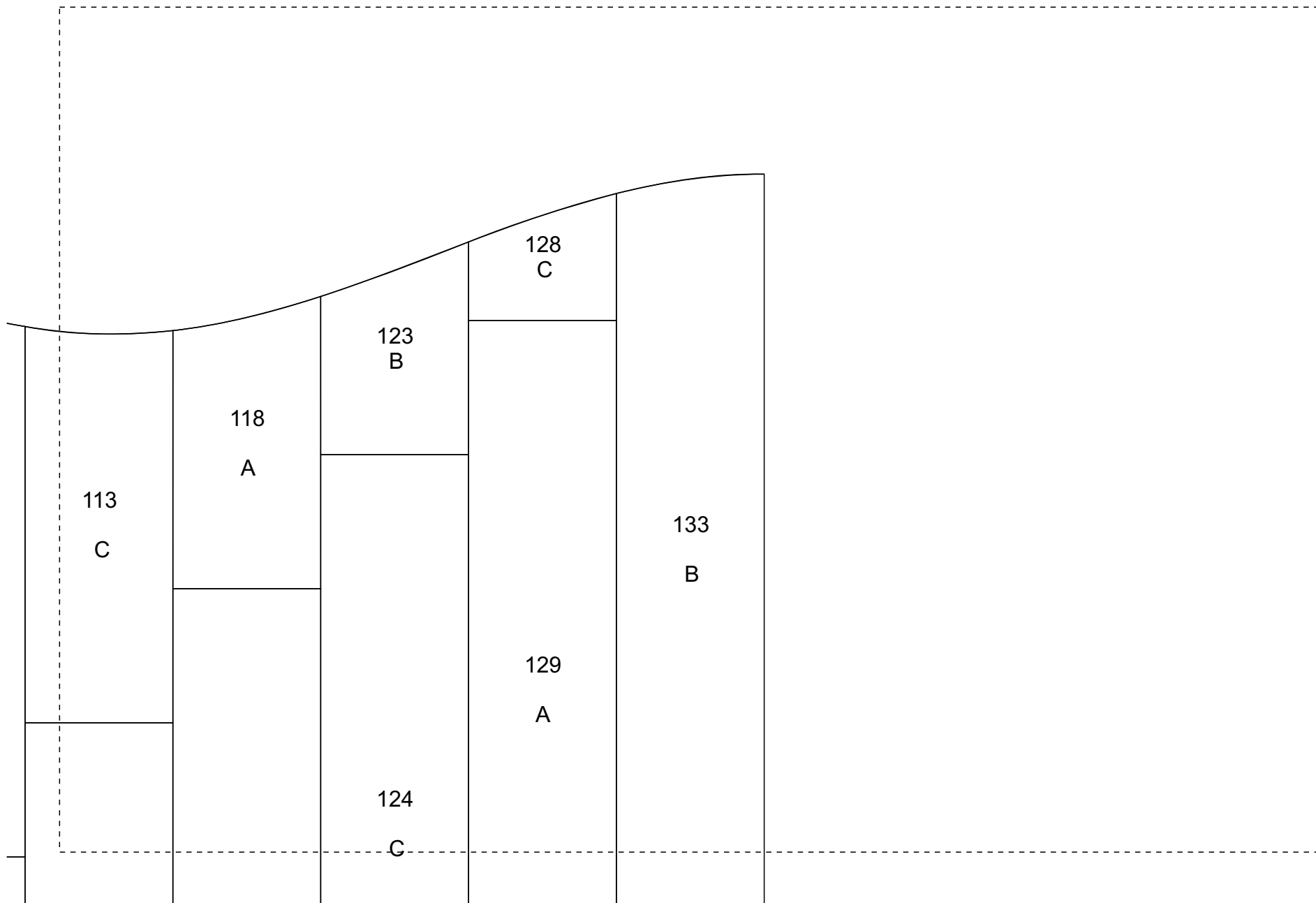




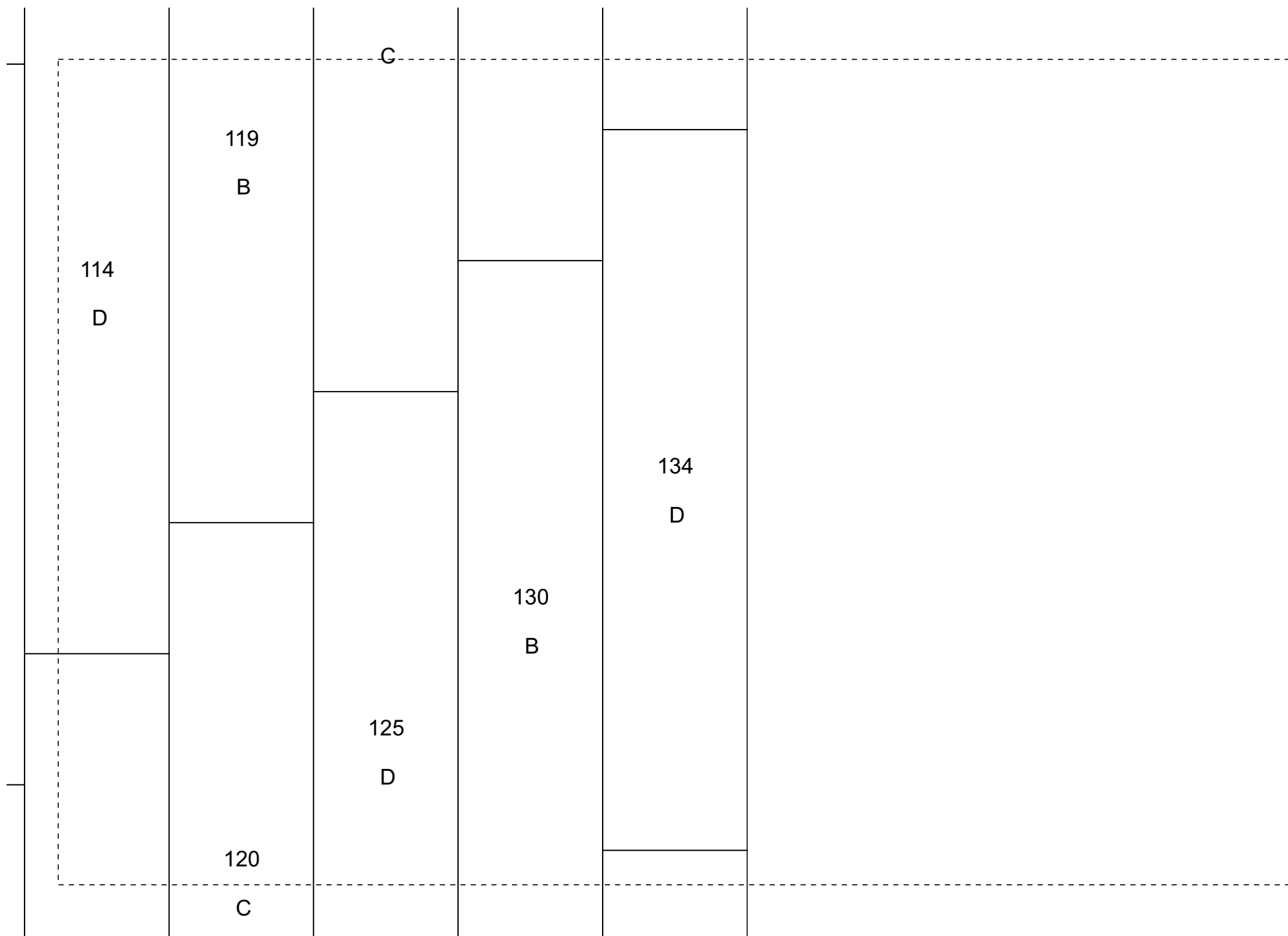


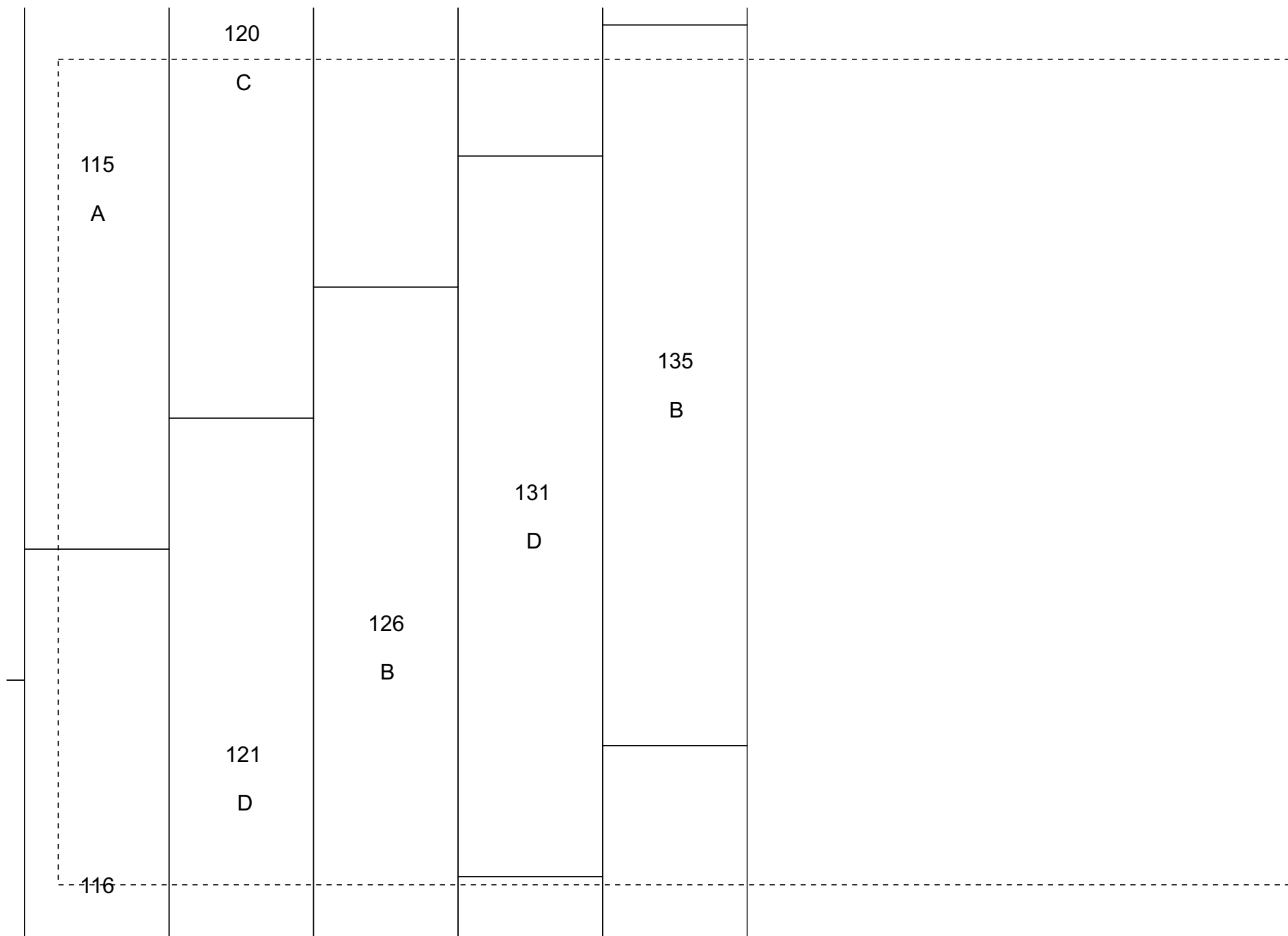


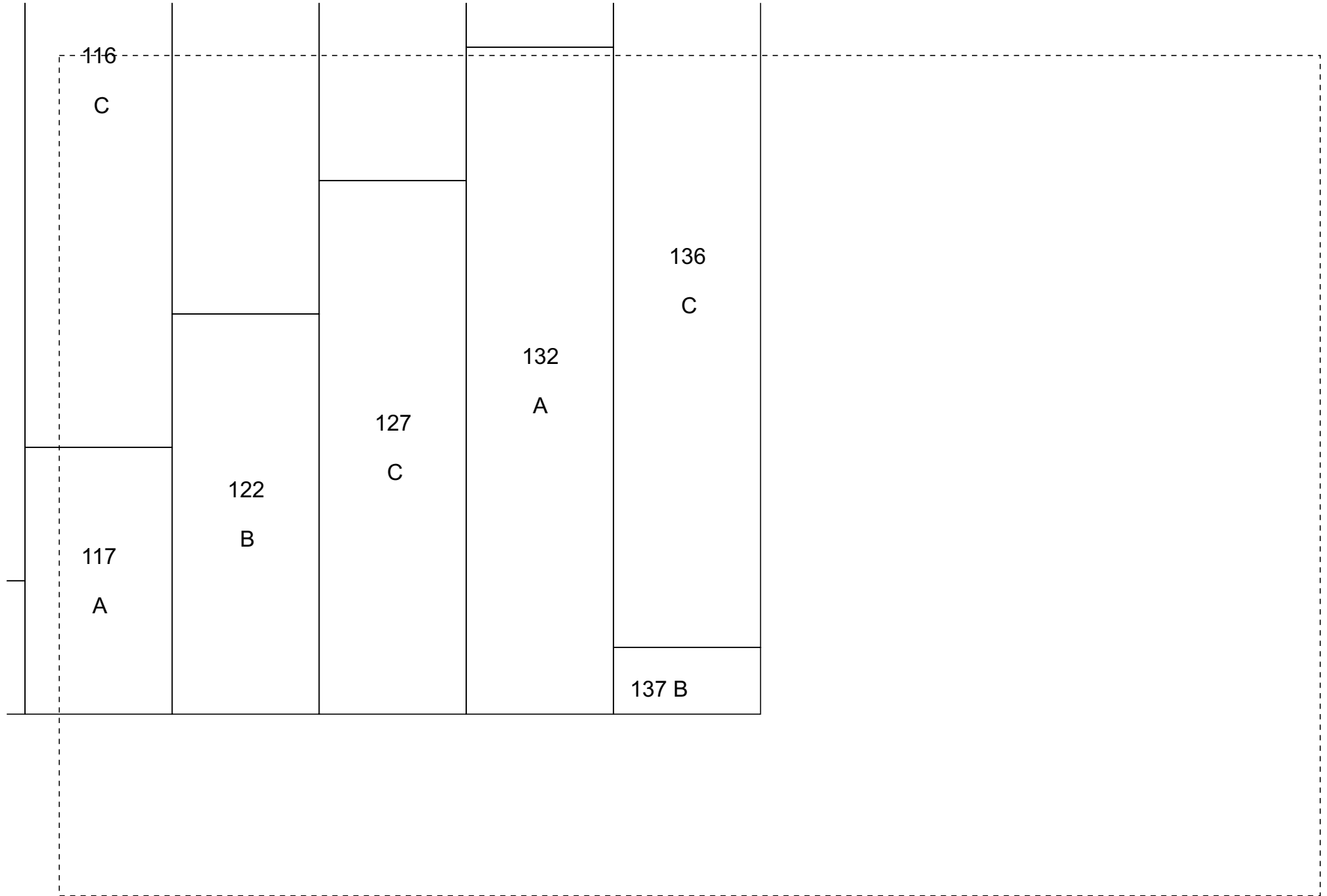


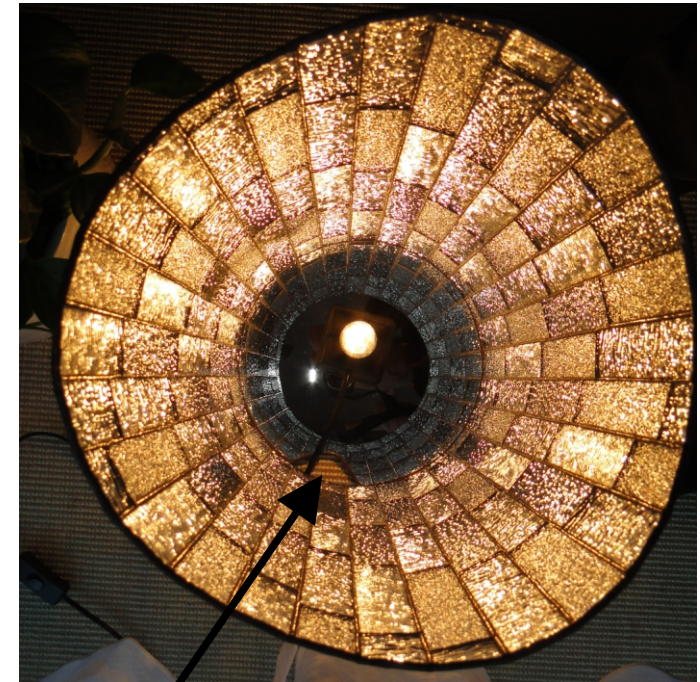
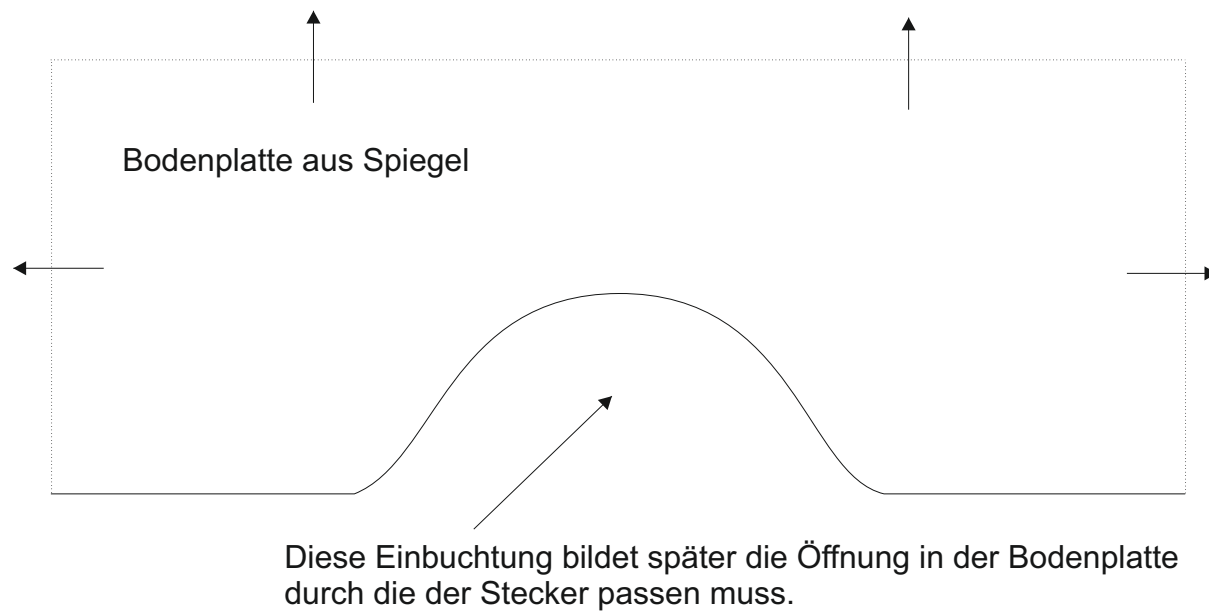












Das Lampenkabel wird einfach durch eine Öffnung im Leuchtenboden gesteckt.

Als Lichtquelle nutzen Sie entweder einen kleinen fertig verkabelten Lampenfuß  
oder Sie bauen sich den Leuchtssockel wie unten dargestellt selber:

Diese Teile benötigen Sie für eine Lampe:



So sieht die fertige Lampe aus:



So werden die Einzelteile zusammengebaut:

