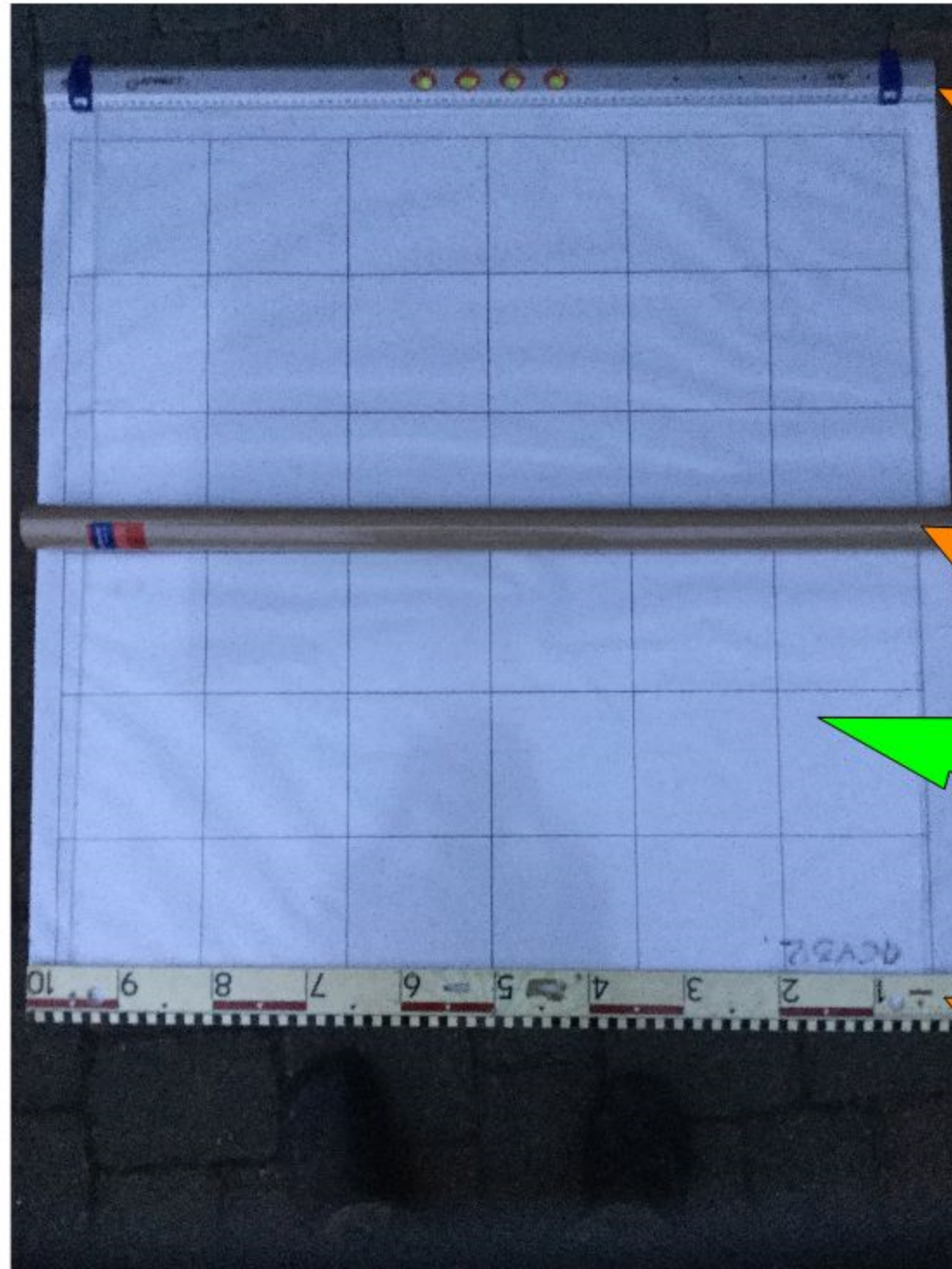


## Wie mache ich mir eine Grundmatte für den Bee-Bot (Blue-Bot)?

Was brauchen wir dafür?



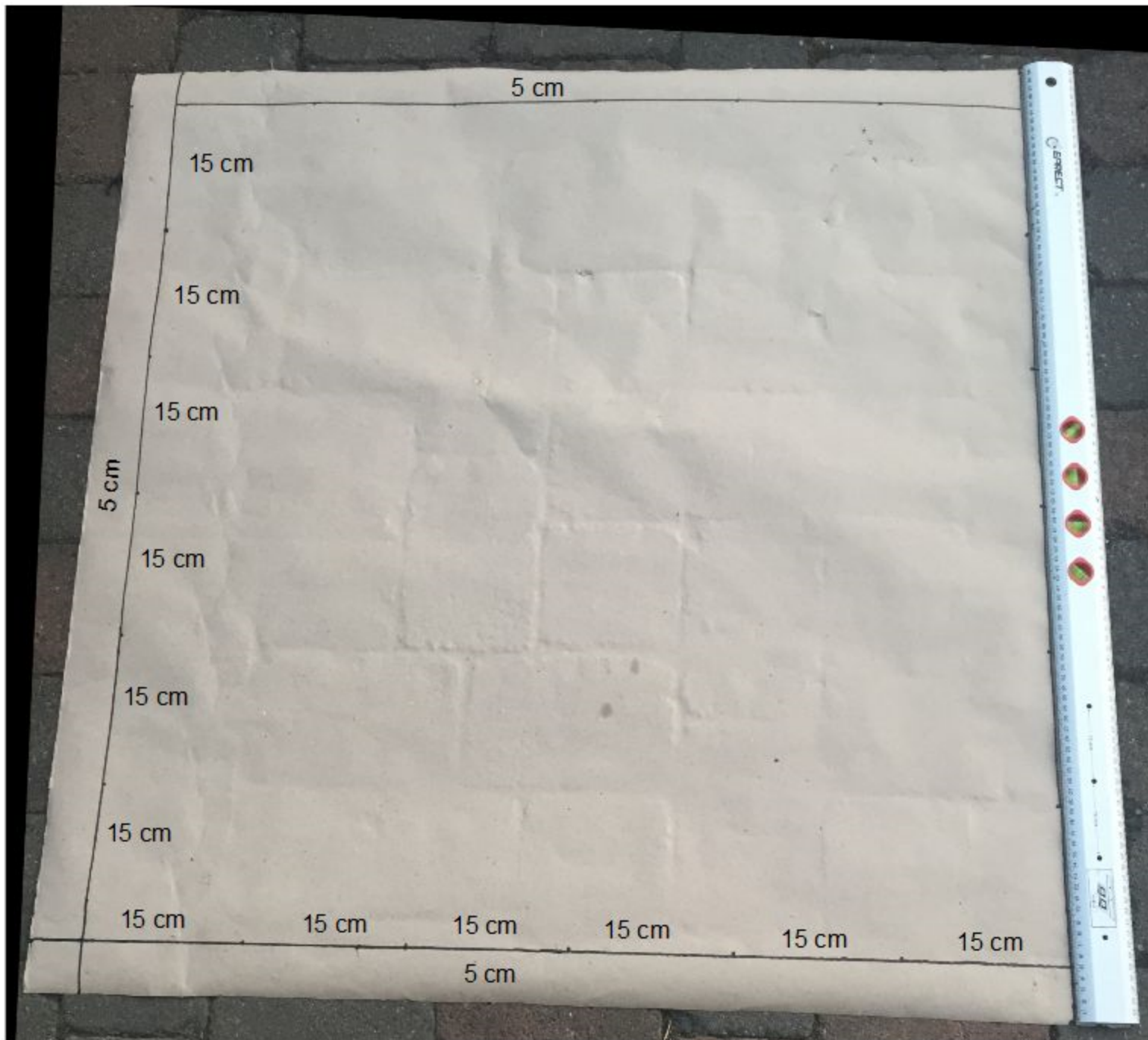
Professionelles 1m-Lineal aus dem Bastelshop (optional statt des Schullineals s.u.)

1 Rolle Packpapier 1m breit

1 Blanko-Unterlage aus Pappe oder Papier. Größe 1m x 1m

Das 1m-Tafellineal aus der Schule

Wir tragen rundum einen Rand von 5 cm Breite ab. So entsteht im Inneren ein Quadrat 90 cm x 90 cm.



Bei den Befehlen Vorwärts (VW) und Rückwärts (RW) geht der Bee-Bot bzw. Blue-Bot immer um 15 cm nach vorne oder zurück.

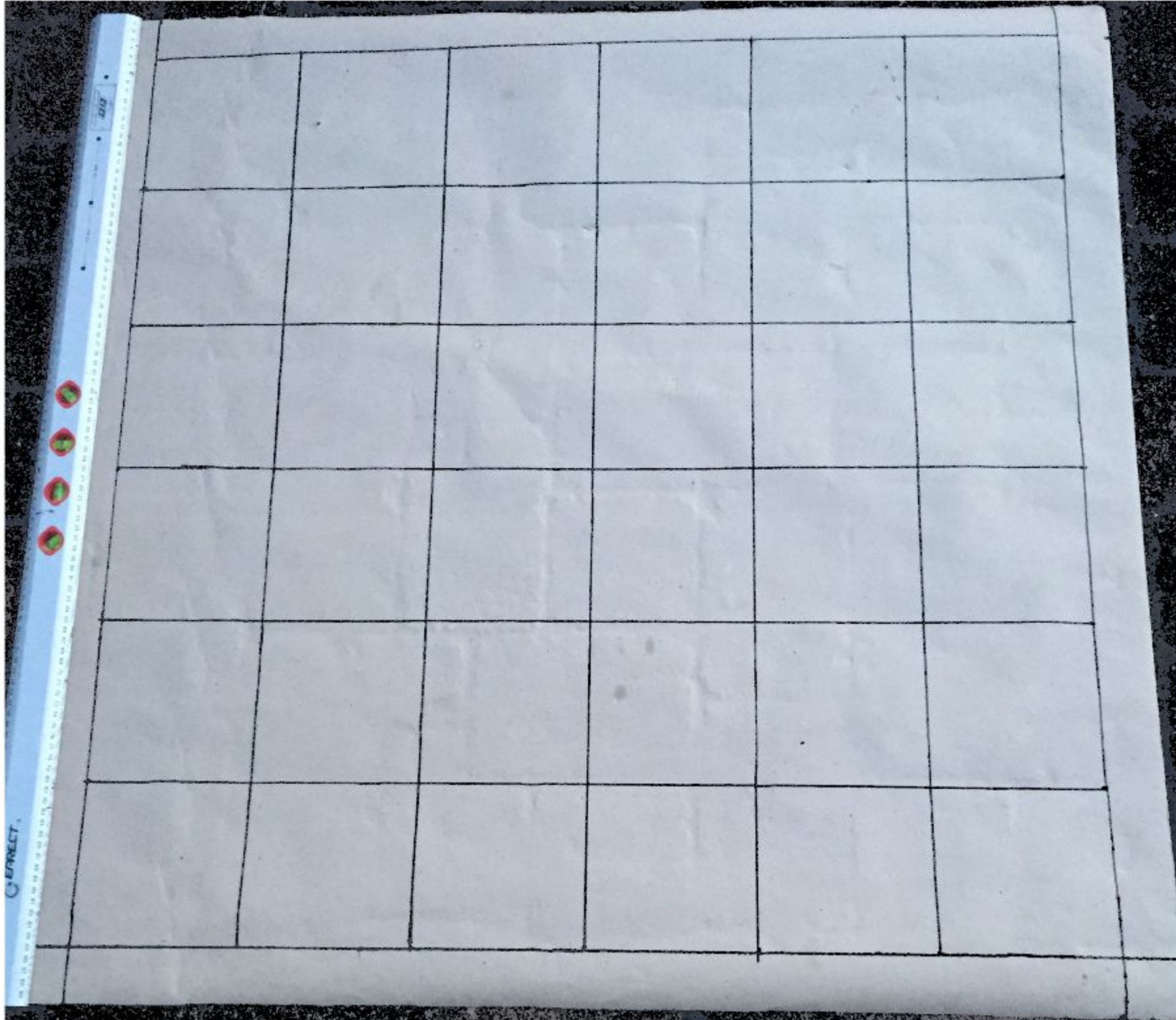
Deswegen werden jetzt alle 4 Ränder in 15 cm - Stücke unterteilt.



Nun werden die genau gegenüber liegenden Markierungen verbunden:



Ebenso verfahren wir mit den dazu senkrechten Linien:



Jetzt ist die  
Grundmatte G<sub>36</sub>  
fertig.