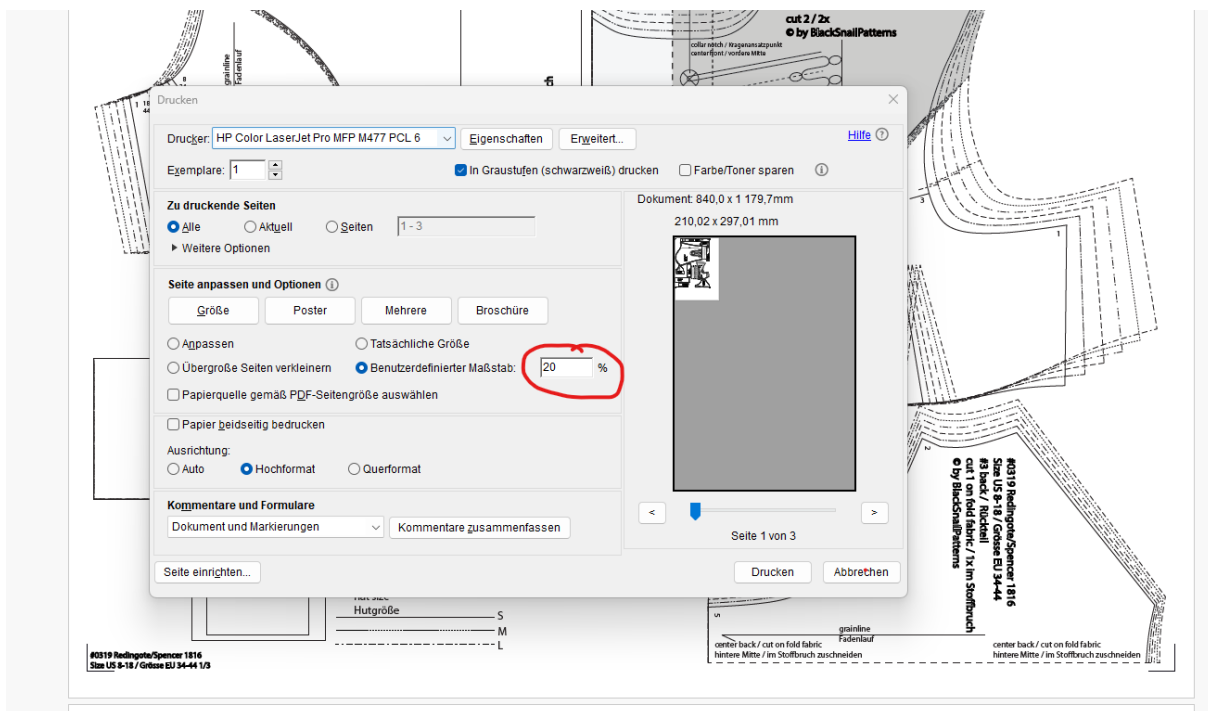


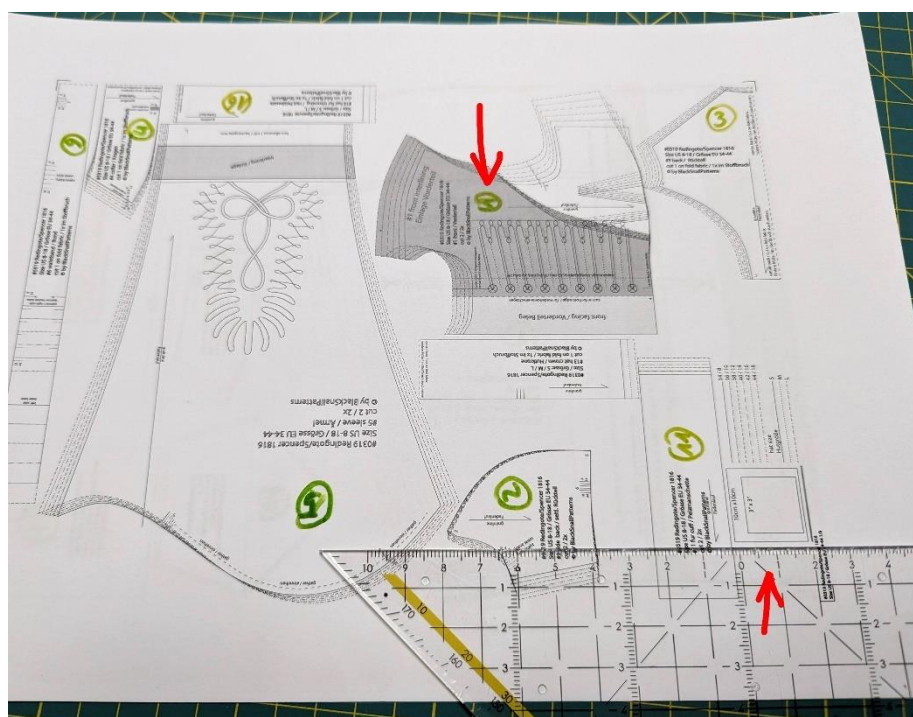
Wie berechne oder messe ich den Stoffverbrauch für unterschiedlichen Stoffbreiten, bzw. reicht der vorhandene Stoff für mein Projekt in meiner Größe?

Als Beispiel verwende ich hier zur Veranschaulichung absichtlich kein einfaches oder kleines Schnittmuster, sondern Muster #0319, die Empire Redingote als doch sehr aufwändiges Projekt mit viel Stoffverbrauch.

(1) Drucke das Schnittmuster auf A4 / US Letter mit einer Skalierung von 20%, verwende dazu die Dateien mit der Endung „_A0“.

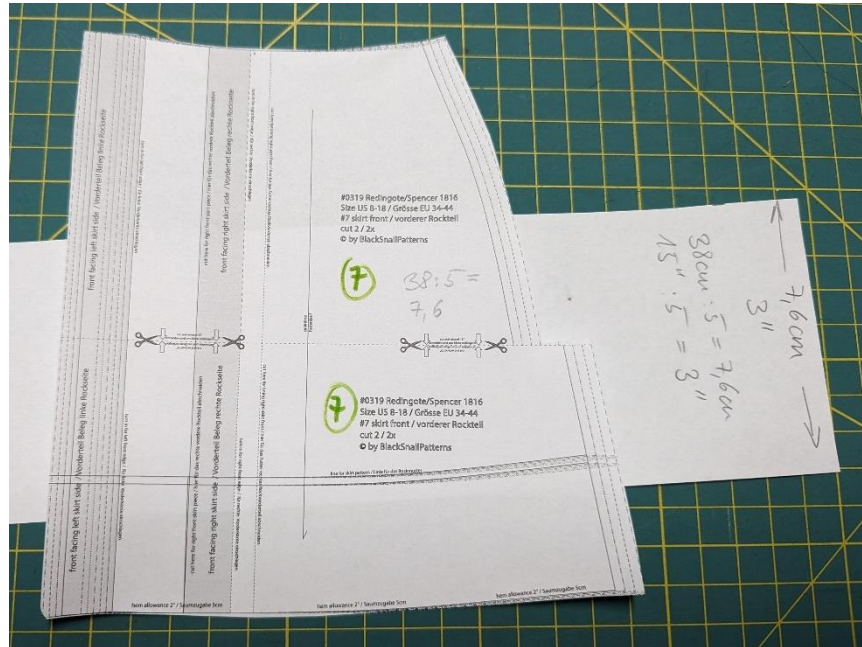


(2) Kontrolliere den Maßstab (1:5) und beschrifte die benötigten Teile leserlich.

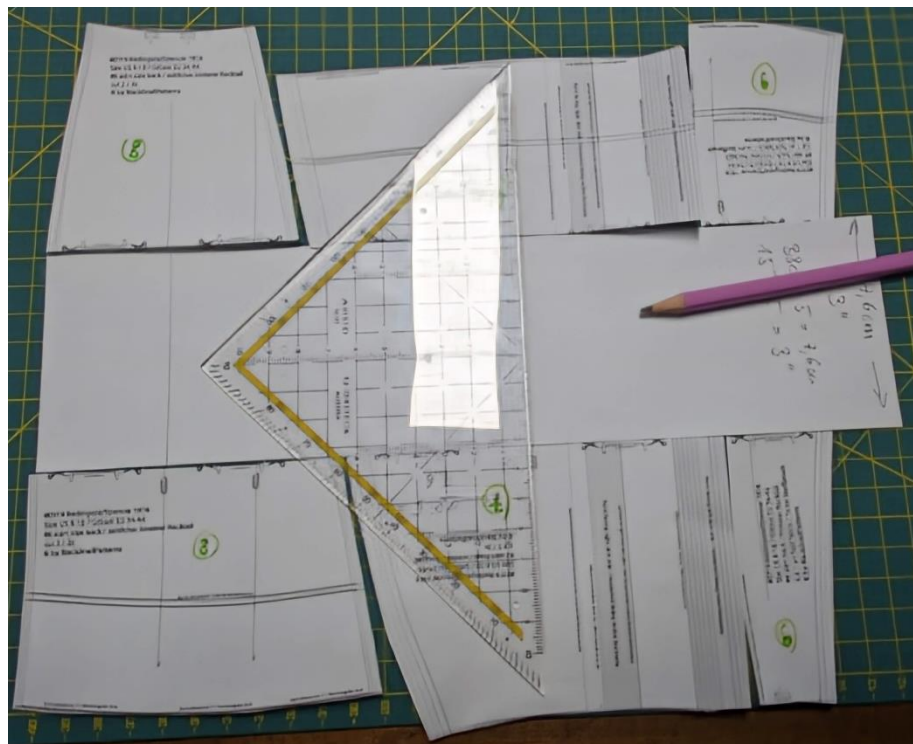


(3) Schneide die Teile in deiner Größe aus. Es muss nicht 100%ig genau sein, es reicht den entsprechenden Linien annähernd zu folgen, da der Maßstab doch sehr klein gewählt ist.

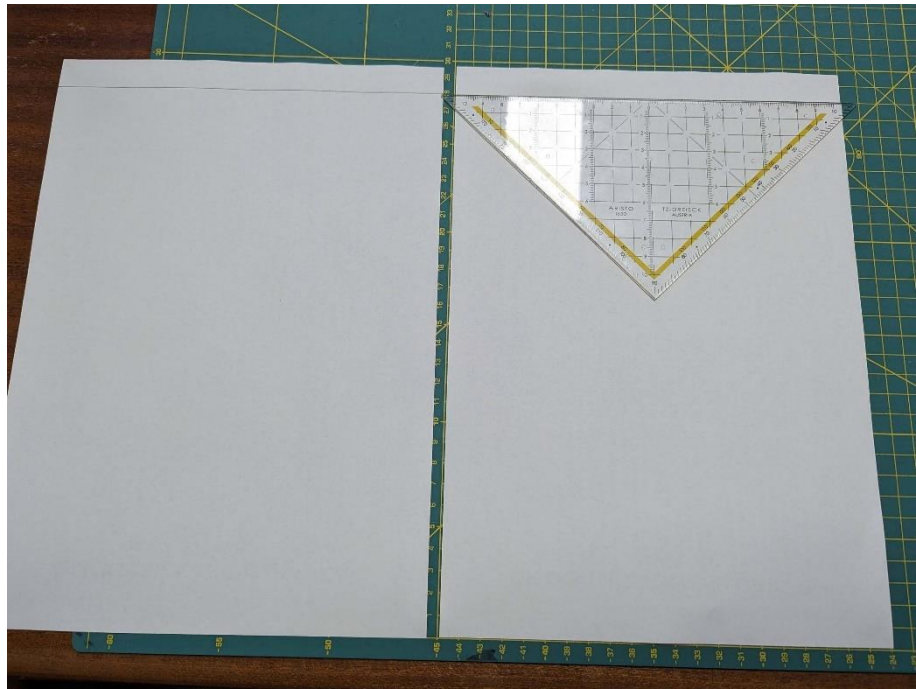
(4) Für die Rockteile musst du, wie auch am großen Schnittmuster, den gekürzten Teil einfügen. Bei diesem Schnittmuster wurden die Rockteile um 38cm (15") gekürzt, damit lautet deine Rechnung: $38\text{cm} : 5 = 7,6\text{cm}$ (15" : 5 = 3").



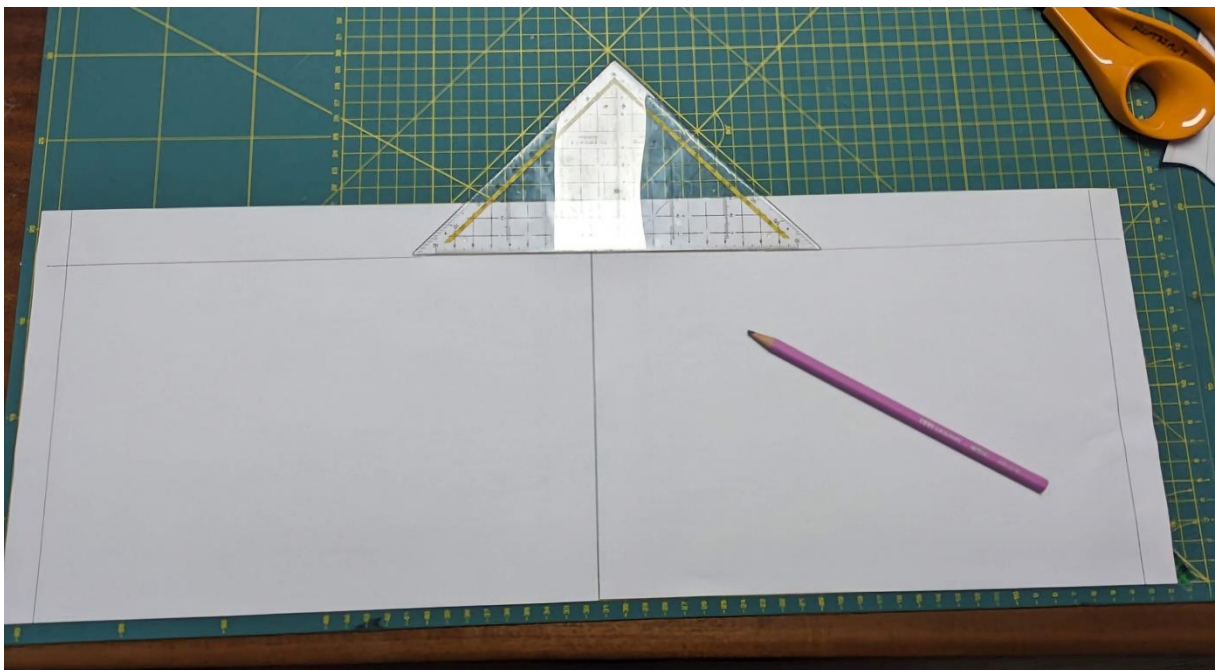
Folge dabei den Linien für den Fadenlauf.



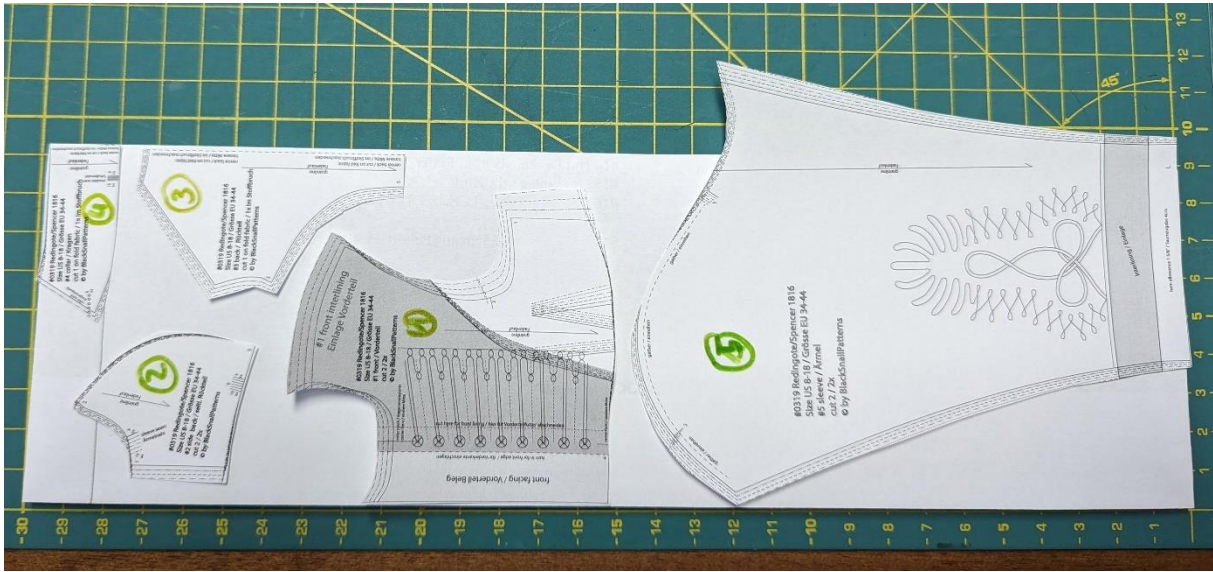
(5) Definiere die Breite deines Stoffes. Die Standardbreite liegt bei 135cm - 140cm (53" - 55"), das entspricht nun dem Betrag, wieder geteilt durch 5. Als Beispiel rechnen wir nun $140\text{cm} : 5 = 28\text{cm}$ ($55" : 5 = 11"$). Das entspricht annähernd der Länge einer A4 wären oder US Letter Seite.



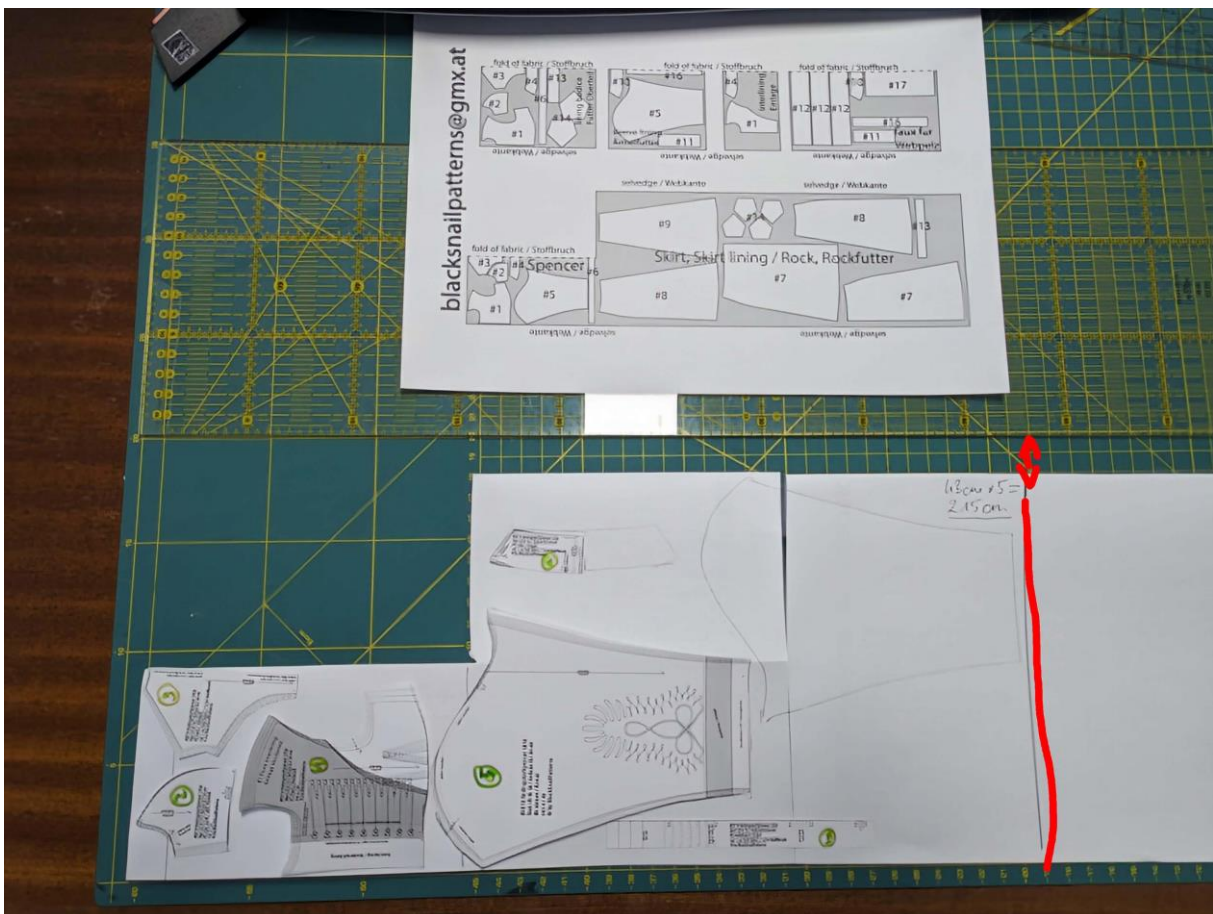
Wir haben jetzt aber eine Stoffbreite von sagen wir 90cm (35"), die Rechnung lautet also: $90\text{cm} : 5 = 18\text{cm}$ ($35" : 5 = 7"$), das entspricht annähernd der Breite einer A4 oder US Letter Seite:



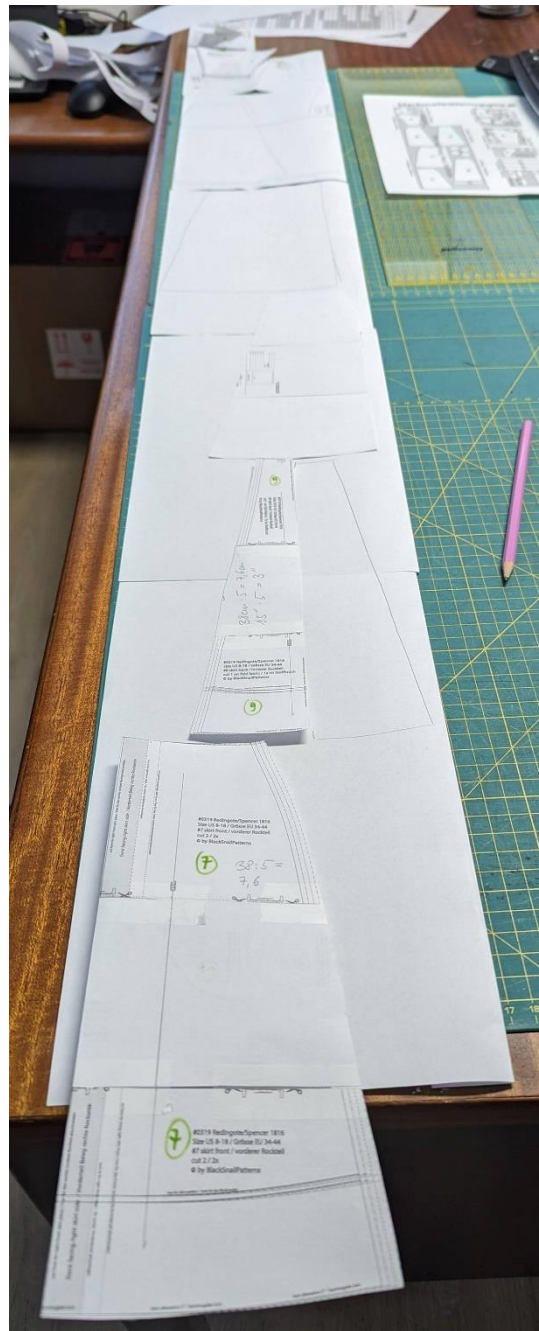
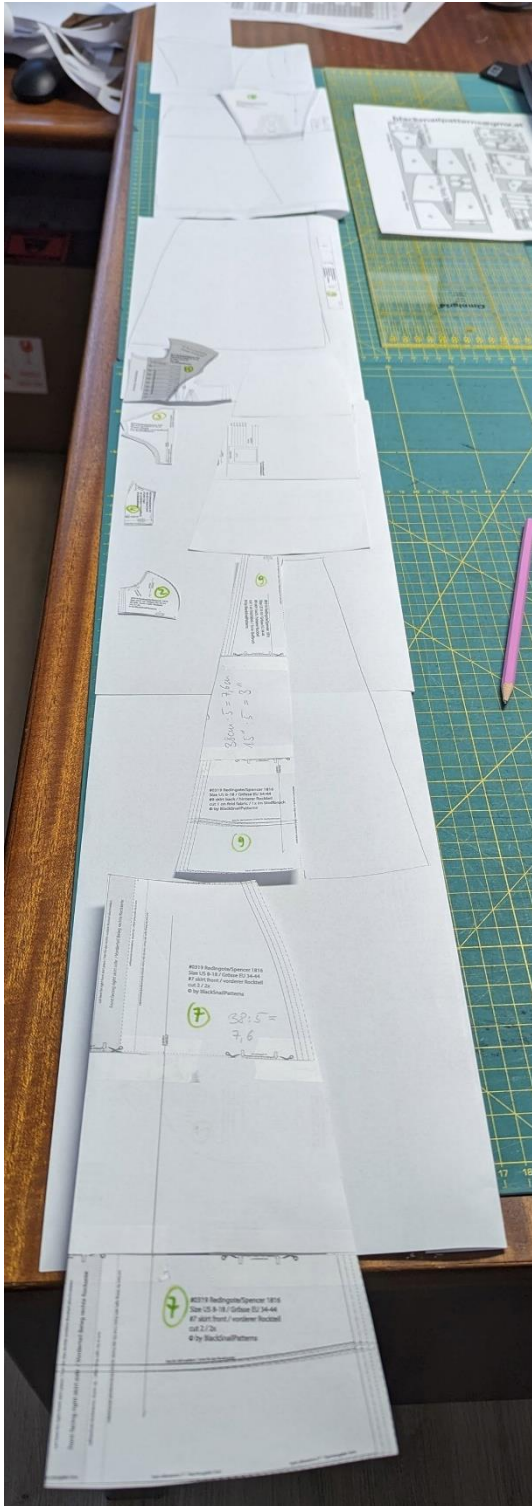
(6) Jetzt geht es ans puzzeln, wie die Schnittmuster Teile am besten auf's Papier passen. Erster Versuch im Stoffbruch, geht sich nicht aus.



Mit einem Teil dann ausgeklappt sieht das so aus, und wir können die Länge messen, in diesem Fall sind das 48cm (19"). Damit lautet die Rechnung: $43\text{cm} \times 5 = 215\text{cm}$ (17" x 5 = 85"). Nur für das Oberteil brauchen wir vom 90cm (35") breiten Stoff also 2,15m (2,35yds.).



Jetzt wollen wir aber nicht nur den Spencer machen, sondern die ganze Redingote, inkl. Rockteil. Dazu brauchen wir noch mehr Din A4 oder US Letter Seiten, am besten bereits bedruckte, die nicht mehr gebraucht werden. Dann sieht das ganze so aus.



Um etwas Stoff einzusparen, können wir das Oberteil aus dem Verschnitt vom Rock fertigen. Jetzt brauchen wir insgesamt 5 Längen Din A4 oder US Letter und rechnen uns wieder den Stoffverbrauch aus:

$147\text{cm} \times 5 = \text{ca. } 7,4\text{m} \quad (58'' \times 5 = 290'' \cong 8,1 \text{ yds.})$