ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP.HCM
KHOA:CÔNG NGHỆ MAY &THỜI TRANG

Báo cáo môn Đồ án THIẾT KẾ

Đề tài:

TRANG PHỤC DẠO PHỐ :

ĐẦM DENIM

***GVHD**: TRẦN THỊ CẨM TÚ*

***SVTH** : LỪNG THỊ HẬU 12709076*

HUỲNH THỊ ĐỦ 12709053

ĐẶNG THỊ NGỌC LINH 12709130

ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

NỘI DUNG CHÍNH

1. Xu hướng thời trang
2. Giới thiệu bộ sưu tập
   - Thương hiệu
   - Ý nghĩa thương hiệu
   - Ý tưởng
   - Độ tuổi
   - Đối tượng hướng đến
   - Giá thành sản phẩm
   - Sản phẩm (mẫu thiết kế)
3. Hướng dẫn thiết kế
4. Bộ rập
5. Quy trình may
6. Bảng phân công nhiệm vụ

ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

1. Xu hướng thời trang

- Chất liệu denim luôn được phái đẹp ưa thích bất kể mùa nào trong năm. Ngập tràn các sàn diễn đồng thời có mặt trong các BST, lookbook thời trang xuân hè 2015, một dấu hiệu cho thấy xu hướng denim đã thực sự trở lại.
- Mùa xuân hè 2015 này, trang phục denim sẽ thiên về các thiết kế rộng thùng thình nhưng vẫn giúp các bạn gái sành điệu, cá tính khi đi dạo phố với bạn bè và người thân.

- Chất liệu: vải denim
- Kiểu dáng: đầm rộng dài ngang đùi, tay áo loe, có dây thắt lưng ở phần eo
- Màu sắc: xanh dương đậm

ĐỒ ÁN THIẾT KẾ





ĐỒ ÁN THIẾT KẾ





2. Giới thiệu bộ sưu tập

- Thương hiệu: YAS

- Ý nghĩa thương hiệu: giúp các bạn gái luôn trẻ trung, năng động nhưng vẫn rất sành điệu khi dạo phố.

giải thích thương hiệu:

YAS là viết tắt của cụm từ youthful and stylish có nghĩa là trẻ trung và phong cách. Chúng tôi luôn muốn tạo ra những chiếc áo, váy, đầm giúp các bạn gái trông xinh đẹp hơn, tự tin, trẻ trung và sành điệu hơn khi dạo phố và điều đặc biệt là không lỗi " mốt " so với xu hướng thời trang trong và ngoài nước. Đây chính là điều mà thương hiệu thời trang của nhóm chúng tôi muốn hướng đến.

ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

- Ý tưởng:

Lấy nguồn cảm hứng từ các bộ sưu tập thời trang 1970 mang phong cách nhã nhặn, nhưng có biến đổi kiểu dáng sản phẩm cho phù hợp với xu hướng thời trang xuân hè năm 2015.

- Độ tuổi: từ 18-25 tuổi

- Đối tượng hướng đến: các bạn nữ từ 18-25 tuổi

- Gía thành sản phẩm: 250.000 VNĐ

ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

Sản phẩm (mẫu thiết kế)





3. HƯỚNG DẪN THIẾT KẾ

* THÂN ÁO

Hạ eo sau = 39 cm

Hạ eo trước = 42 cm

Hạ mông = 21 cm

Vào cổ trước = 10.5 cm

Vào cổ thân sau = 9.5 cm

Hạ xuôi vai = 4 cm

Hạ nách = 1/ 2 vòng nách = 17.5 cm

Ngang ngực = 1/ 4 vòng ngực + CĐN / 4= 23.5 cm

Ngang eo = 23 cm

Ngang mông = 1/ 4 vòng mông + CĐM / 4 = 28cm

Ngang lai = 35.5 cm

ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

Vẽ thân trước

AB = hạ eo trước = 42cm. Tại B dựng đường thẳng vuông góc với AB gọi là đường ngang eo.

BC = hạ mông = 21cm. Tại C dựng đường thẳng vuông góc với BC gọi là đường ngang mông.

AA' = vào cổ = 1/6 vòng cổ + 0,5cm = 10,5cm

AA'' = hạ cổ = 1/6 vòng cổ + 1,5cm = 11,5cm

AD = ngang vai = ½ rộng vai = 18,5cm

DD' = hạ xuôi vai = 4cm

D'D'' = hạ nách = 1/2 vòng nách = 17,5cm

Từ D'' dựng đường thẳng vuông góc với AB tại E gọi là đường ngang ngực

EE' = ngang ngực = 1/4 vòng ngực + CĐN/4 = 23,5cm

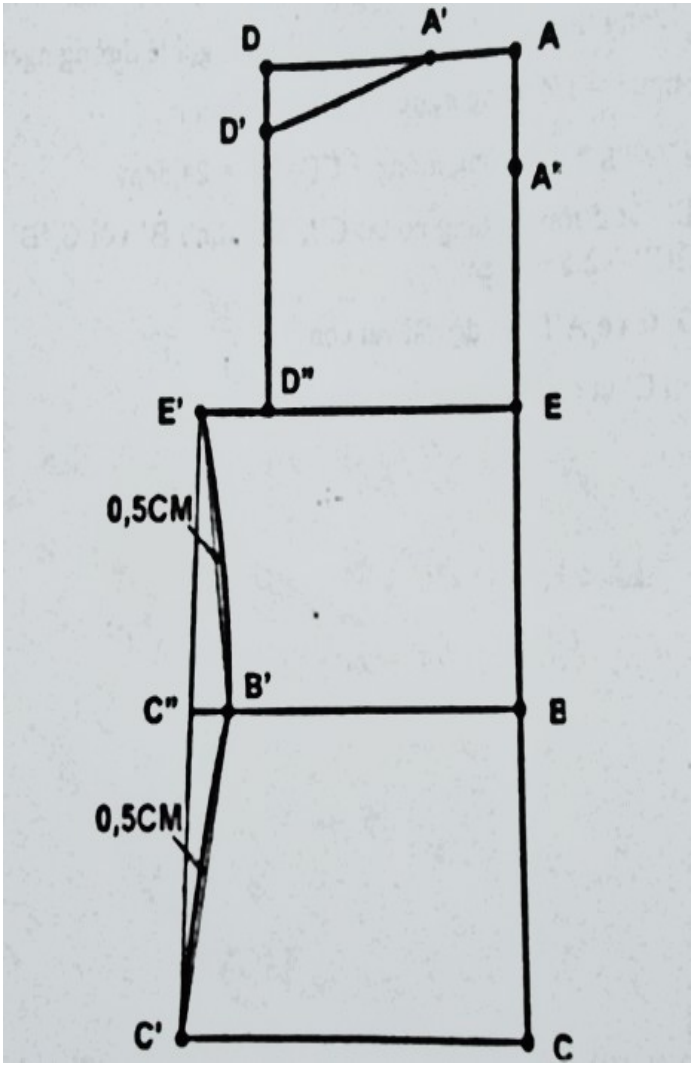
CC' = ngang mông = 1/4 vòng mông + CĐM/4 = 28cm

Nối E' với C' cắt đường ngang eo tại C''. Xác định B'' với C''B' = 2,5 –>3cm. Ta có BB' = ngang eo = BC'' – 2,5cm –>3cm.

Nối A' với D' ta có A'D' là độ dài vai con

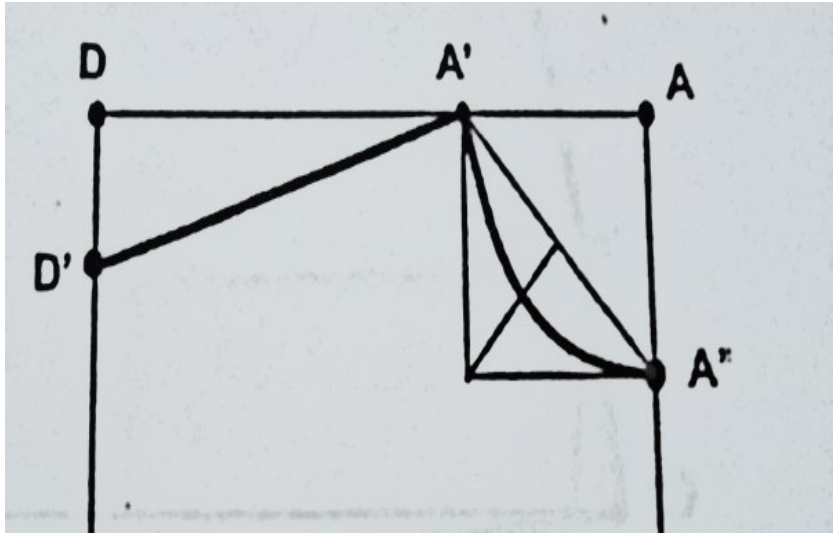
Nối E', B' với C' ta có khung cơ bản sau :

Vẽ đường sườn áo



➢ Vẽ vòng cổ

Dựng tam giác vuông có cạnh huyền là A'A'', vẽ đường trung tuyến, sau đó dùng thước cong vẽ vòng cổ như hình :



ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

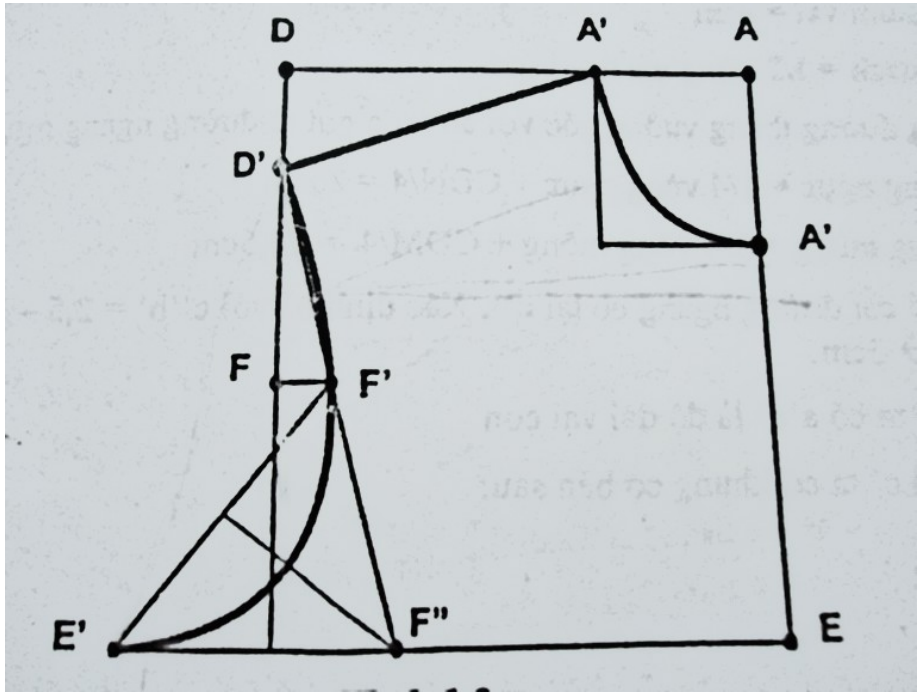
Vẽ vòng nách

Xác định điểm F với D'F = 8cm

Dựng đoạn thẳng FF' = 2cm và vuông góc với DD"

Nối D'F' kéo dài cắt EE' tại F"

Nối E'F', dựng đường trung tuyến của tam giác F'F"E' sau đó dùng thước cong vẽ vòng nách theo hình :



ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

Kéo dài đường AC tới X với AX = dài váy = 85cm

Vẽ đường lai váy

Sa vạt = 2cm, vẽ đường cong lai và hoàn thiện thân trước như hình vẽ



❖ Thân sau

ab = hạ eo sau = 39cm. Tại b dựng đường thẳng vuông góc với ab gọi là đường ngang eo.

bc = hạ mông = 21cm. Tại c dựng đường thẳng vuông góc với bc gọi là đường ngang mông.

aa' = vào cổ = 1/6 vòng vổ + 0,5cm = 10,5cm

aa'' = hạ cổ = 1,5cm

ad = ngang vai = 1/2 rộng vai = 18,5cm

dd' = hạ xuôi vai = 4cm

d'd'' = hạ nách = 1/2 vòng nách = 17,5cm

ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

Từ d'' dựng đường vuông góc với ab tại e gọi là đường ngang ngực

ee' = ngang ngực = 1/4 vòng ngực + CĐN/4 = 23,5cm

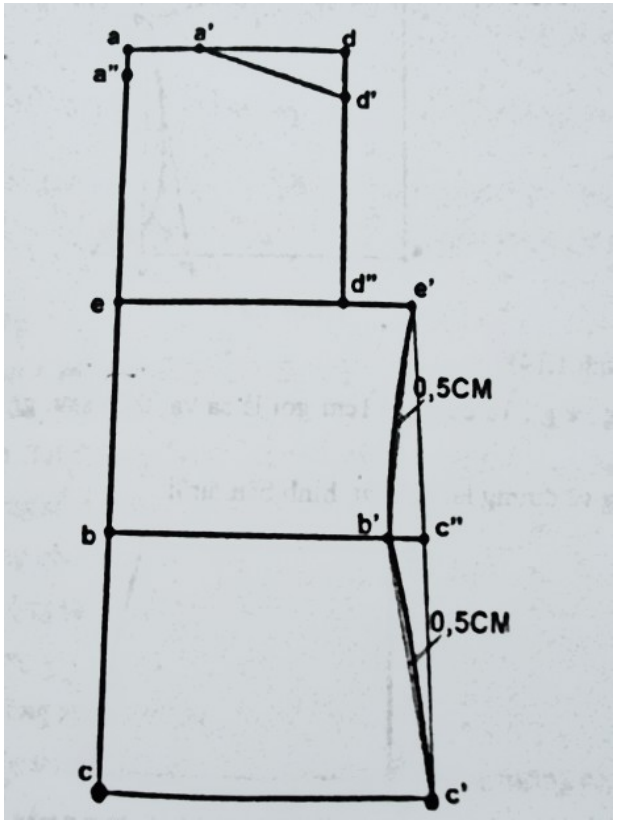
cc' = ngang mông = 1/4 vòng mông + CĐM/4 = 28cm

Nối e' với c' cắt đường ngang eo tại c''. Xác định b'' với c''b' = 2,5 –>3cm. Ta có bb' = ngang eo = bc'' – 2,5cm –>3cm.

Nối a' với d' ta có a'd' là độ dài vai con

Nối e' c' với d' ta có khung cơ bản sau :

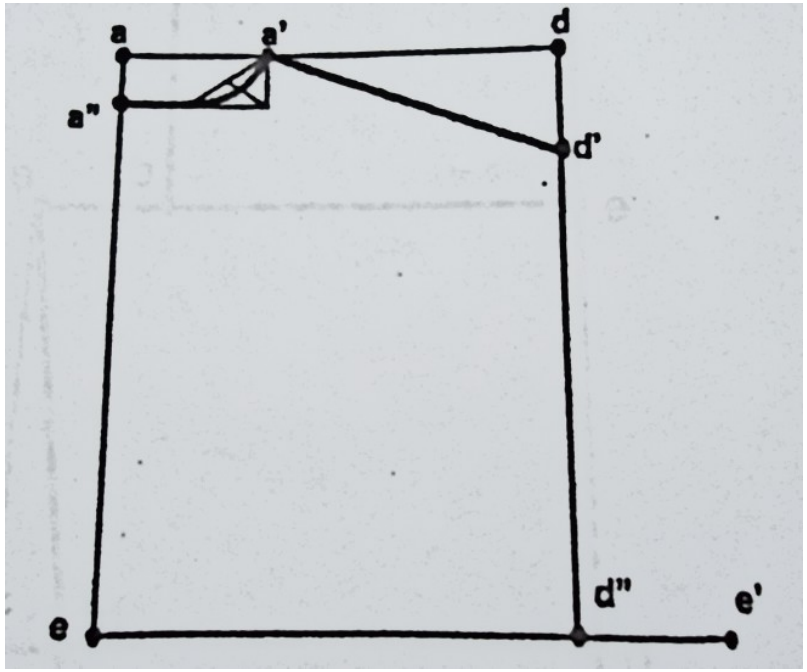
Vẽ đường sườn giống thân trước



Vẽ vòng cổ

Dựng tam giác vuông như hình

Vẽ đường trung tuyến sau đó dùng thước cong vẽ vòng cổ như hình :



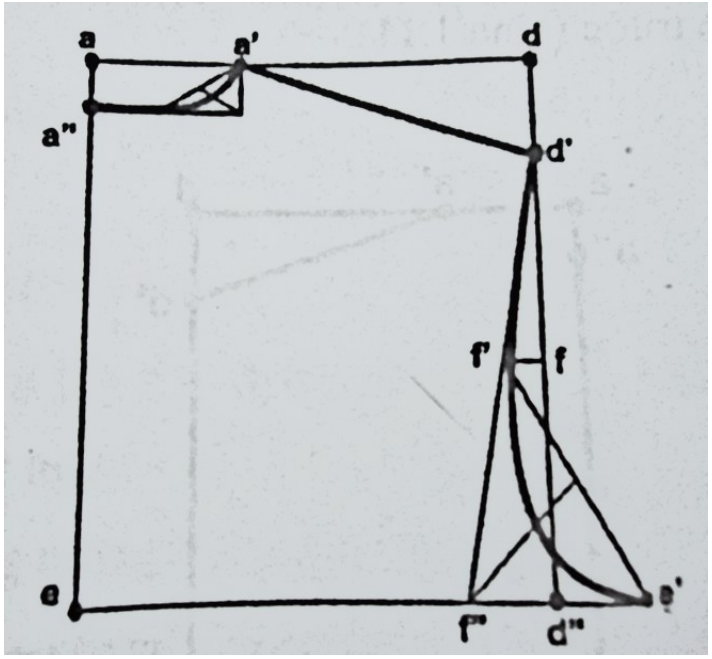
Vẽ vòng nách

Xác định điểm f với d'f = 8cm

Dựng đoạn thẳng ff' = 1cm và vuông góc với dd'

Nối d'f' kéo dài cắt ee' tại f''

Nối e'f', dựng đường trung tuyến của tam giác f'f''e' sau đó dùng thước cong vẽ vòng nách như hình:



ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

Kéo dài đường ac tới x với ax = dài váy = 88cm

Vẽ đường lai váy

Sa vạt = 1cm, vẽ đường cong lai và hoàn thiện thân trước như hình vẽ

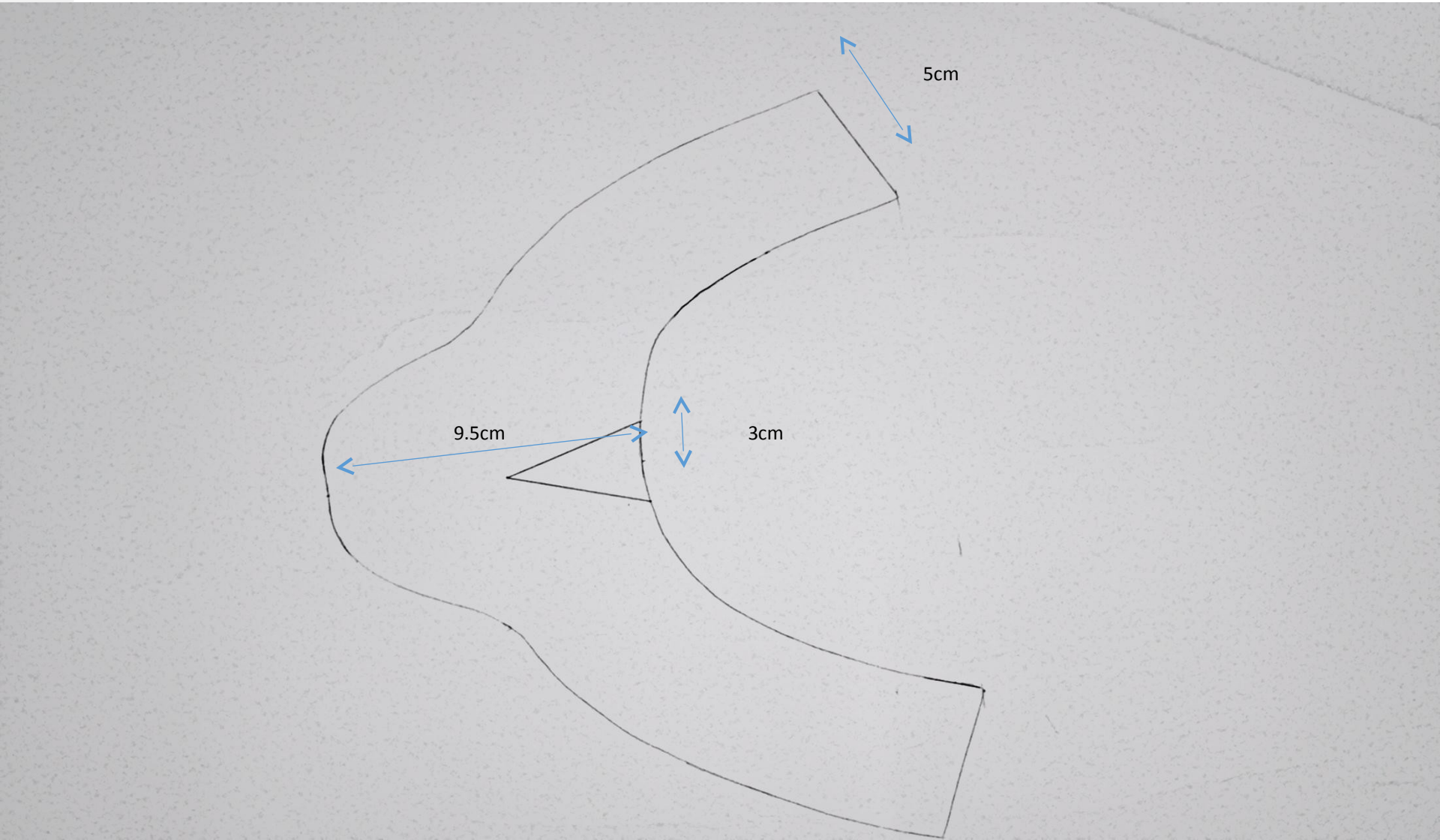


ĐỒ ÁN THIẾT KẾ



ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

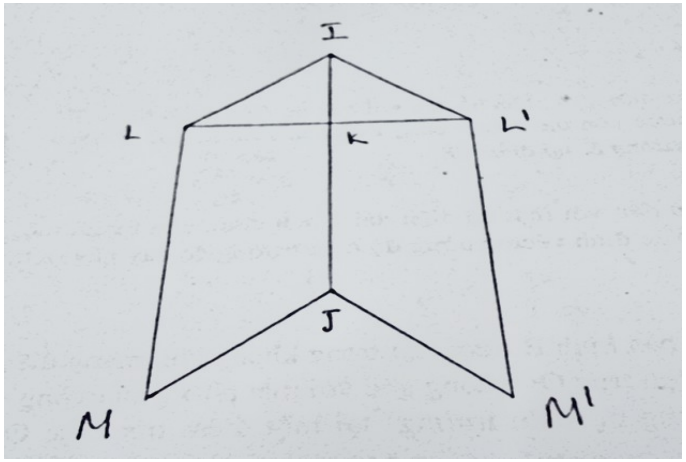
Nẹp cổ áo



* TAY ÁO

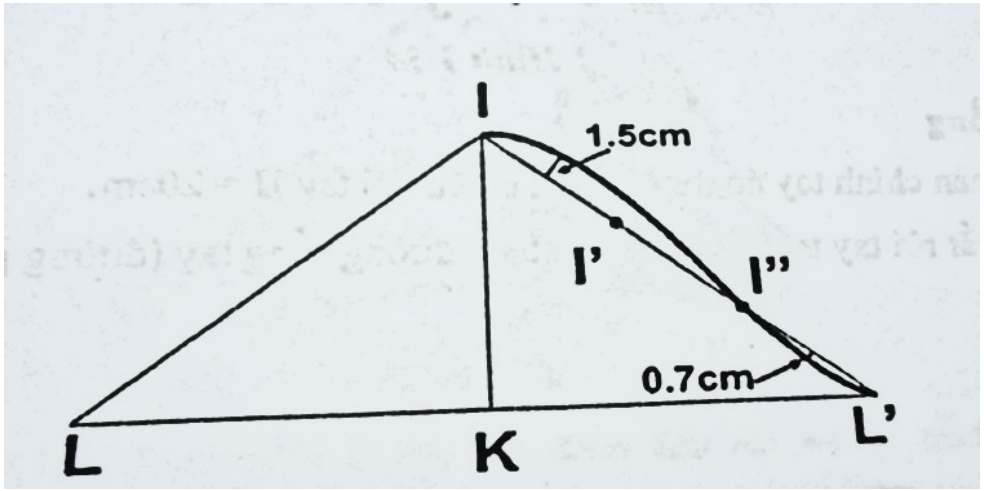
Bước 1: Dựng khung (hình 1)

- IJ = dài tay = 39 cm
- IK = hạ nách tay = ½ nách tay – 3 = 14,5 cm
- Dựng đường ngang nách tay LL' vuông góc với IJ tại K. Với LK = KL' = ngang nách tay = ½ vòng nách = 17,5 cm
- LM = L'M' = dài sườn tay = 35 cm



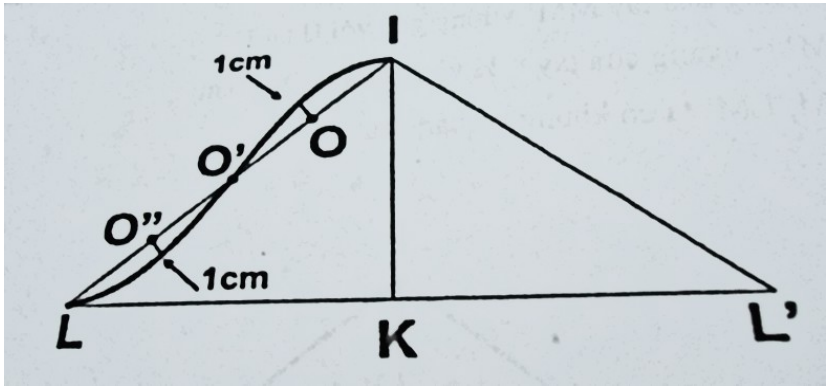
Bước 2: Vẽ đường cong vòng nách tay sau (hình 2)

- Chia IL' thành 3 phần bằng nhau, II' = I'I'' = I''L'
- Tại trung điểm II' lấy lên 1,5 cm
- Tại trung điểm I''L' lấy xuống 0,7vòng cm
- Dùng thước cong vẽ đường cong vòng nách tay thân sau

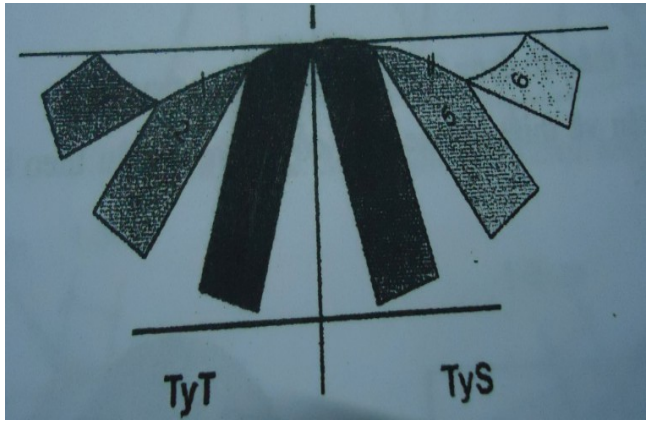


Bước 3: Vẽ đường cong vòng nách tay trước (hình 3)

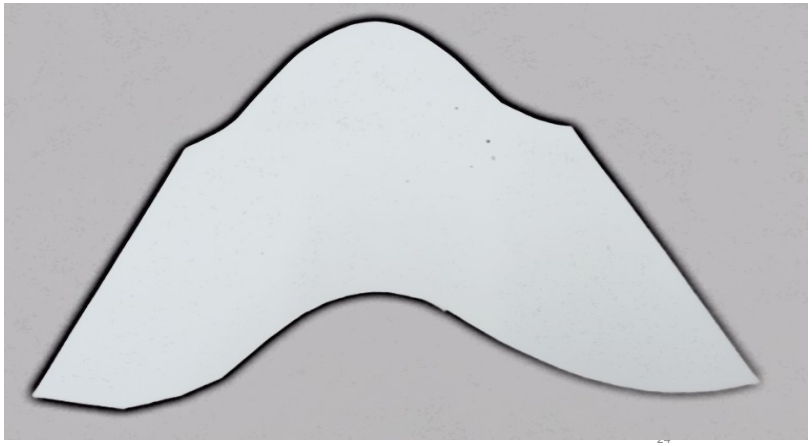
- Chia IL thành 4 phần bằng nhau, IO = OO' = O'O'' = O''L
- Tại O lấy lên 1cm, tại O'' lấy xuống 1cm
- Dùng thước cong vẽ đường cong vòng nách tay thân trước



Bước 4: Vẽ tay loe

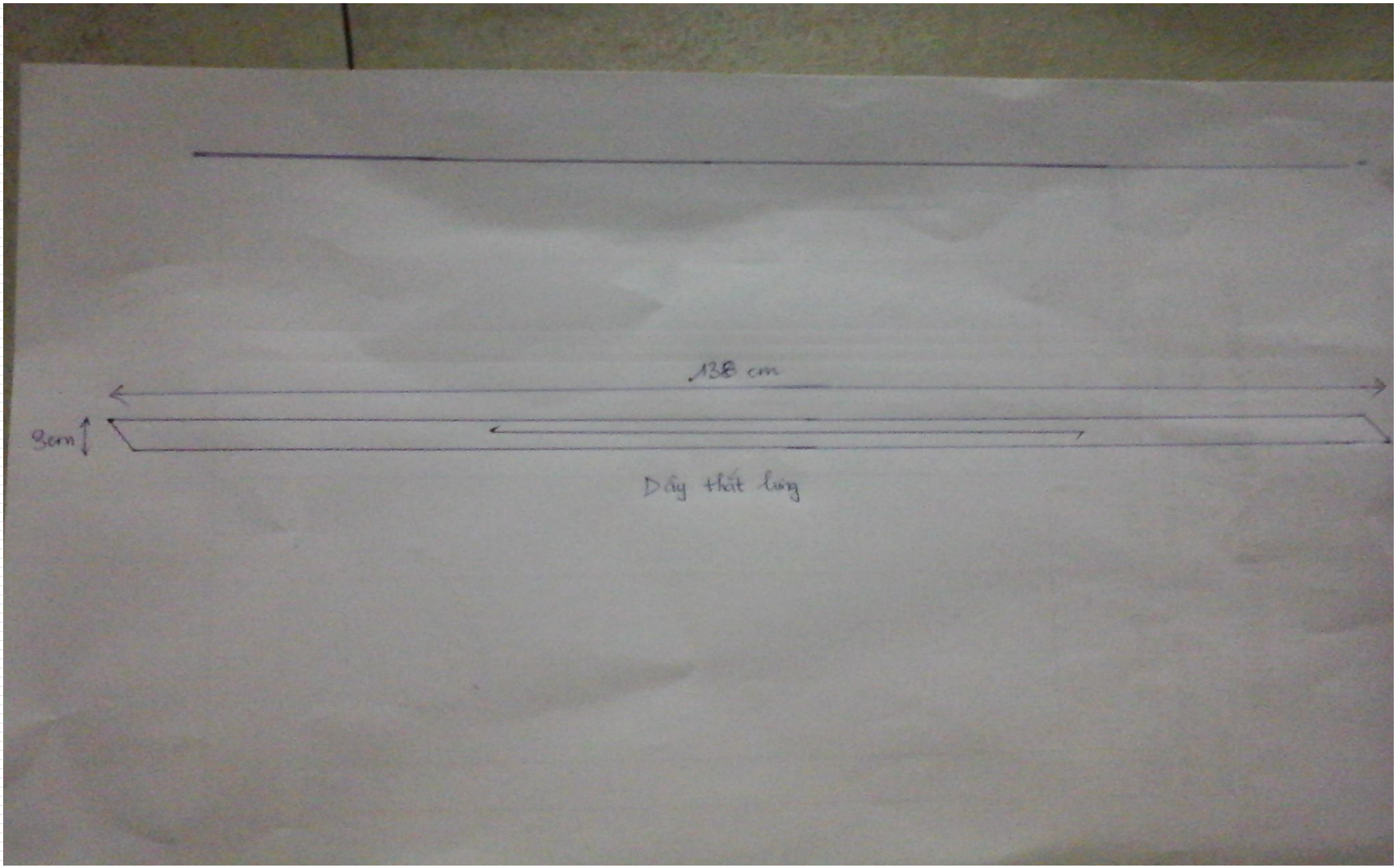


- Xác định 5 đoạn thẳng song song và cách đều nhau trên rập tay. Sau đó cắt rời rập tay thành 6 miếng
- Dựng khung và tung 6 miếng rập

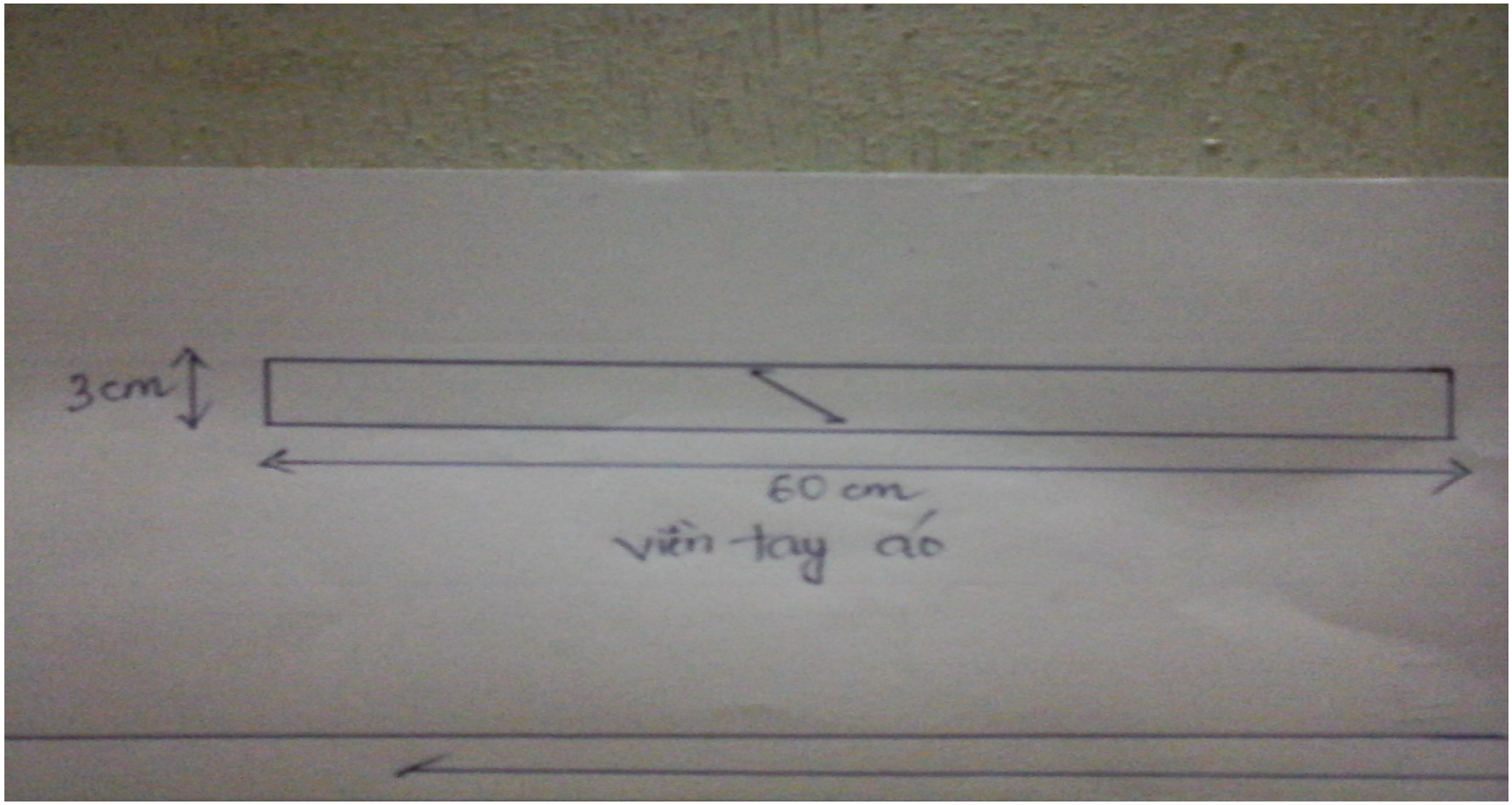


- Vẽ lại đường cong và hoàn thiện

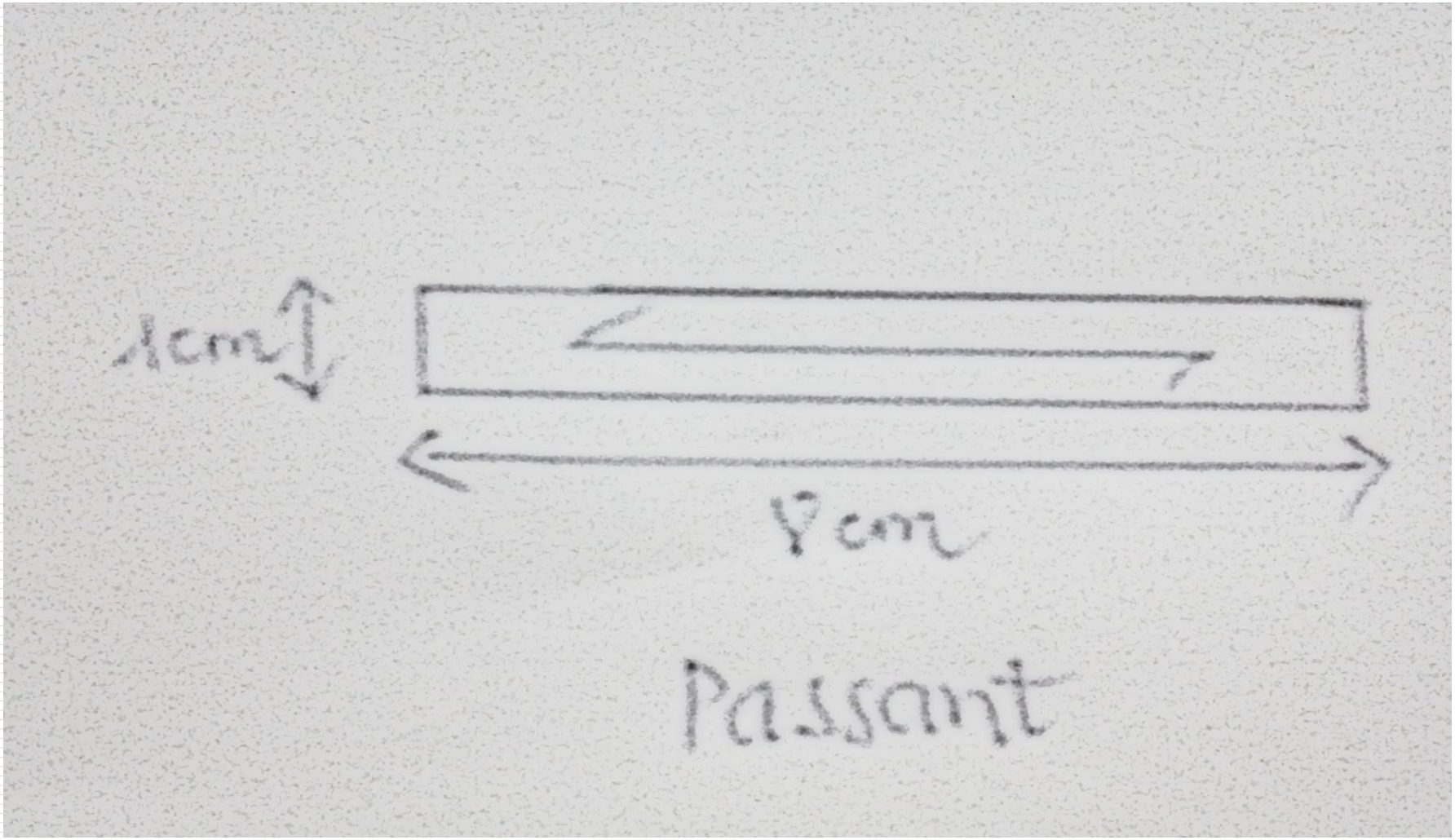
Dây thắt lưng



Dây viền tay

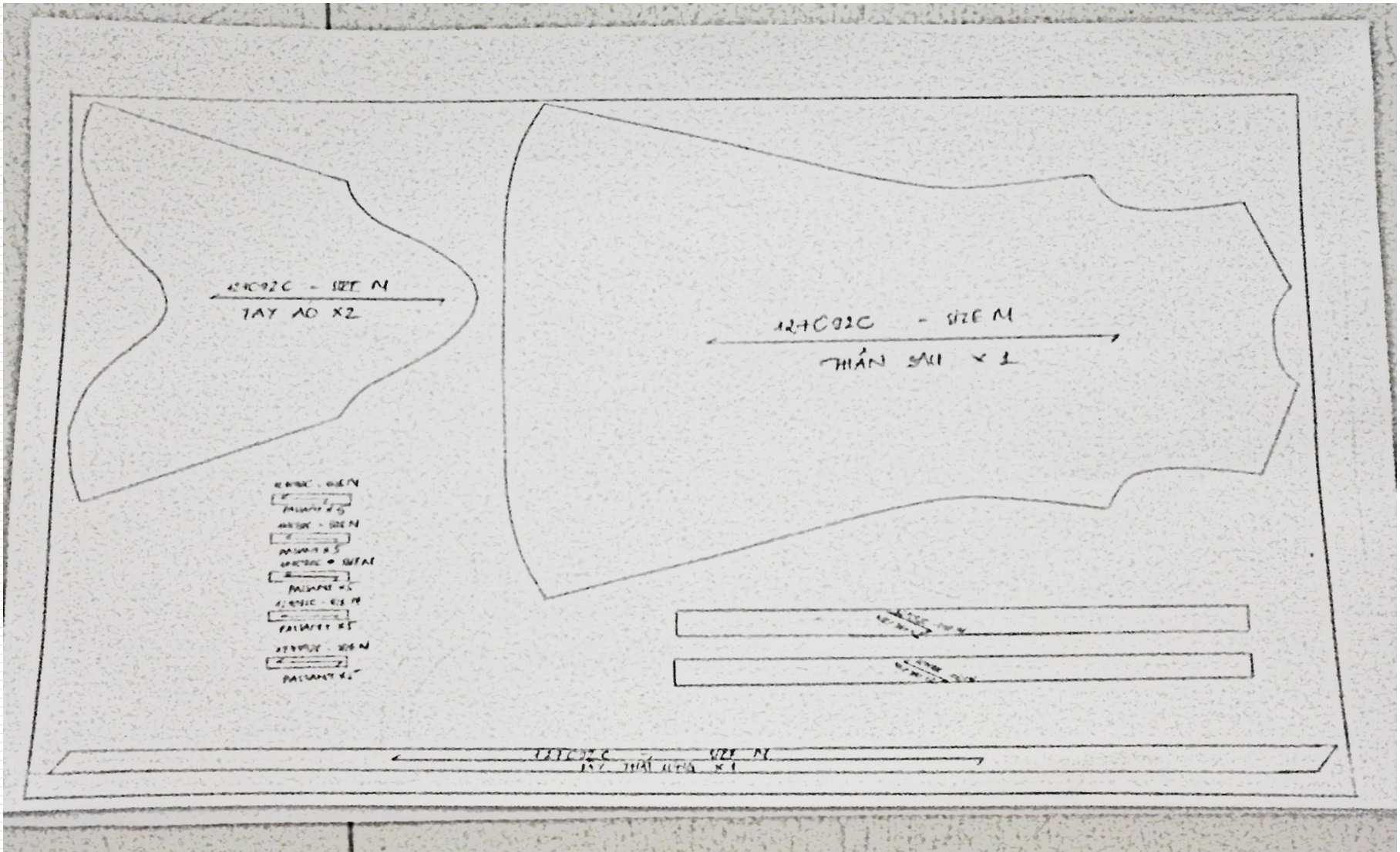


Passant

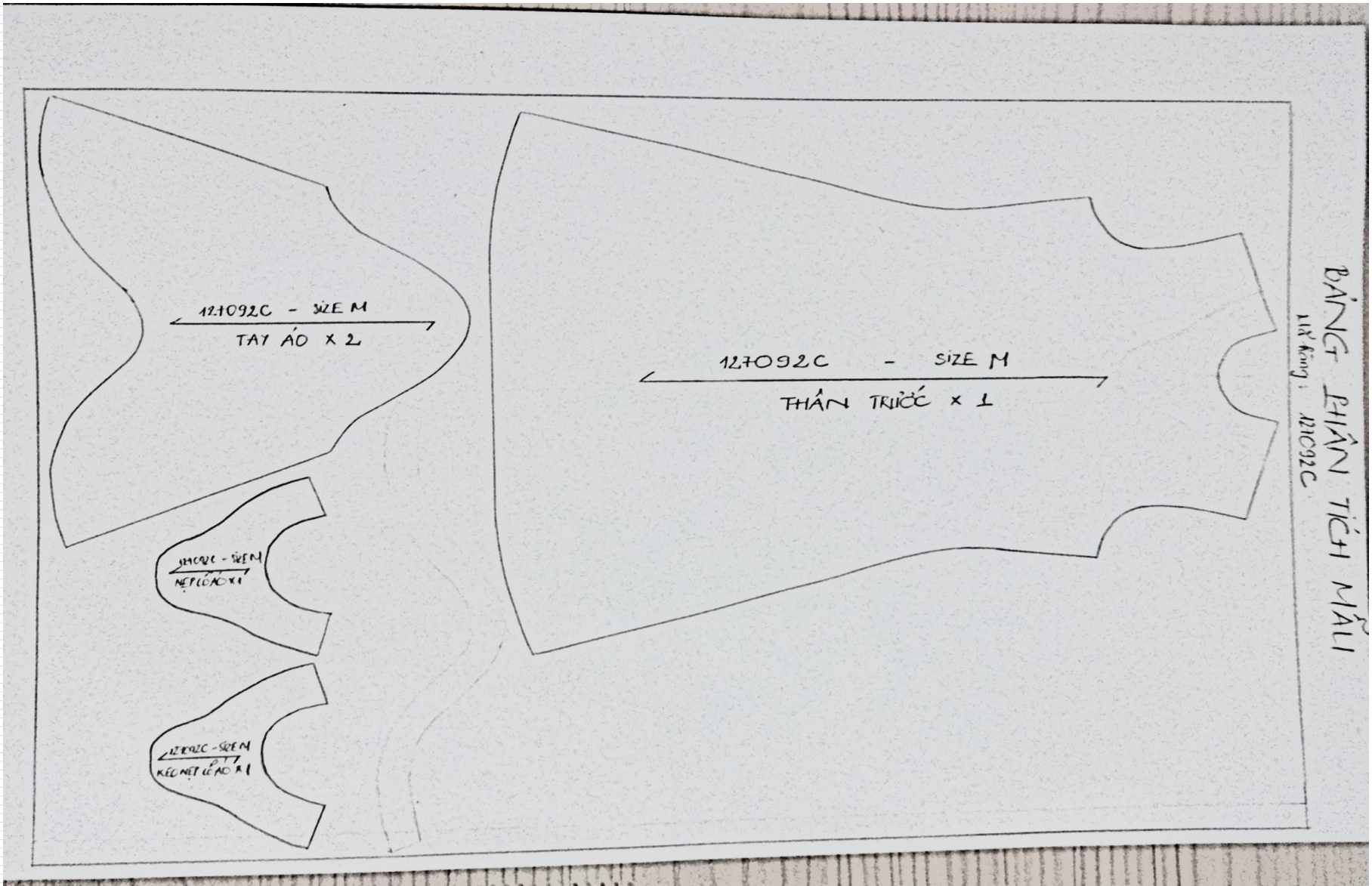


ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

4. BỘ RẬP



ĐỒ ÁN THIẾT KẾ



5. Quy trình may

BẢNG QUY TRÌNH MAY SẢN PHẨM

Mã hàng: 127092C

Khách hàng: Win jeans

Sản lượng: 1000 sp

STT	Tên bước công việc	Bậc thợ	Dụng cụ- thiết bị	Ghi chú
1	Vắt sổ nẹp cổ áo	3	Máy vắt sổ 3 chỉ	
2	Ép keo nẹp cổ áo	2	Bàn ủi	
3	Xác định đường xẻ trụ trên thân trước	2	Phấn	
4	May đường cong cổ và đường xẻ trụ	4	MB1K	
5	May đường định hình trụ	4	MB1K	
6	Bấm xẻ trụ	3	Kéo	
7	May đè mí đường cong cổ và 2 đường cạnh trụ	3	MB1K	
8	Lộn và ủi trụ	3	Bàn ủi	
9	Vát sổ thân trước	2	Máy vắt sổ 3 chỉ	
10	Vắt sổ thân sau	2	Máy vắt sổ 3 chỉ	
11	May viền cổ thân sau + nhãn size	3	MB1K	
12	Ủi cổ áo thân sau	2	Bàn ủi	
13	Ráp vai	4	MB1K	
14	Mí vai	3	MB1K	
15	Ráp sườn	4	MB1K	
16	Vắt sổ tay áo	2	Máy vắt sổ 3 chỉ	

5.Quy trình may

17	May viền tay áo	3		
18	May vòng nách tay	4	MB1K	
19	May sườn tay	4	MB1K	
20	May lộn passant	3	MB1K	
21	Mí passant	3		
22	Ủi passant	2	Bàn ủi	
23	Xác định vị trí gắn passant	2	Phấn	
24	May passant vào thân áo	3	MB1K	
25	May lộn dây thắt lưng	3	MB1K	
26	Diễu dây thắt lưng	3	MB1K	
27	May lai	3	MB1K	
28	Cắt chỉ + Vệ sinh công nghiệp	3	Kéo bấm	
29	Kiểm hóa	5		
30	Ủi thành phẩm	5	Bàn ủi	
31	Treo thẻ bài	3		
32	Gấp xếp, bao gói	3		

6.Bảng phân công nhiệm vụ

Tên	Nhiệm vụ	Đánh giá	
		Đạt	Không đạt
Lừng Thị Hậu	Tìm mẫu và chọn mẫu thiết kế	√	
	Phác thảo mẫu mẫu thiết kế	√	
	Lập đề cương chi tiết cho mẫu thiết kế	√	
	Vẽ rập mỏng	√	
	Sang rập cứng thành phẩm	√	
	Cắt vải để may sản phẩm	√	
	Tiến hành may sản phẩm	√	
	Lập bảng cân đối nguyên phụ liệu	√	
	Lập bảng quy trình may	√	
	Lập bảng quy cách may	√	
	Lập bảng sản lượng hàng	√	
	Lập bảng thông số kích thước thành phẩm	√	
	Lập bảng tác nghiệp mẫu	√	
	Lập bảng quy trình công nghệ	√	
	Tổng bài	√	
	Làm power point	√	
Huỳnh Thị Đủ	Tìm mẫu và chọn mẫu thiết kế	√	
	Phác thảo mẫu thiết kế	√	
	Vẽ rập mỏng	√	
	Sang rập cứng bán thành phẩm	√	
	Cắt vải để may sản phẩm	√	
	Lập bảng hình vẽ - mô tả mẫu	√	
	Lập bảng mô tả cấu trúc sản phẩm	√	
	Lập bảng đánh số	√	
	Lập bảng phân tích mẫu	√	
	Vẽ quy trình kiểm tra sản phẩm	√	
	Lập bảng quy cách bao gói	√	

ĐỒ ÁN THIẾT KẾ

Đặng Thị Ngọc Linh	Tìm mẫu và chọn mẫu thiết kế	√	
	Vẽ phác thảo mẫu thiết kế	√	
	Vẽ màu mẫu thiết kế	√	
	Cắt vải để may sản phẩm	√	
	Nhảy sai	√	
	Lập bảng tiêu chuẩn giác sơ đồ	√	
	Lập bảng định mức nguyên phụ liệu	√	
	Lập bảng hướng dẫn sử dụng nguyên phụ liệu	√	
	Tính diện tích bộ mẫu	√	
	Lập bảng quy định cắt	√	
	Lập bảng tiêu chuẩn giác sơ đồ	√	
	Lập bảng hệ thống cỡ số	√	

CẢM ƠN CÔ VÀ CÁC BẠN ĐÃ LẮNG NGHE !