

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 09 năm 2024

## THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

V/v: “Mua dự phòng rulo các loại (chủ động, bị động, căng chỉnh) để sửa chữa cho các băng chuyền Line 1 đến 6 ga Quốc tế”

Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất - Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam - CTCP tổ chức mời chào giá hạn chế hạng mục mua sắm “Mua dự phòng rulo các loại (chủ động, bị động, căng chỉnh) để sửa chữa cho các băng chuyền Line 1 đến 6 ga Quốc tế”

Đề nghị các cơ quan, đơn vị quan tâm nghiên cứu và gửi Hồ sơ chào giá theo các yêu cầu sau đây:

### 1. Yêu cầu về hồ sơ chào giá:

1.1 Yêu cầu đối với hàng hóa: Yêu cầu chào đúng hàng hóa với quy cách, số lượng như sau:

Stt	Tên, quy cách hàng hóa, hiệu suất năng lượng, dịch vụ	Đvt	Số lượng
1	Bạc đạn UCFL 207 hiệu Nachi hoặc tương đương	Cái	16
2	Bạc đạn UCT 207 hiệu Nachi hoặc tương đương	Cái	09
3	Bạc đạn UCFK 207 hiệu Nachi hoặc tương đương	Cái	16
4	Bạc đạn UCF 209 hiệu Nachi hoặc tương đương	Cái	10
5	Bạc đạn UCF 211 hiệu Nachi hoặc tương đương	Cái	06
6	Ru lô bị động Ø114 SA-PL020T (Line 1~4) (Băng chuyền rộng 1000mm) - Đường kính: Φ114 mm - Dài: 1110 mm - Vật liệu: Trục thép S45C, ống thép SS400 (Theo bản vẽ 1/14 đính kèm)	Cái	06

7	<p>Ru lô chỉnh Ø102 SA-PL040T (Line 1~4) (Băng chuyên rộng 1000mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: Φ102 mm</li> <li>- Dài: 1100 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục thép S45C, ống thép SS400</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 4/14 đính kèm)</p>	Cái	06
8	<p>Ru lô căng Ø140 SA-PL030T (Line 1~4) (Băng chuyên rộng 1000mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: Φ140 mm</li> <li>- Dài: 1130 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục thép S45C, ống thép SS400</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 5/14 đính kèm)</p>	Cái	06
9	<p>Ru lô chỉnh Ø102 SA-PL050T (Line 1~4) (Băng chuyên rộng 1000mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: Φ102 mm</li> <li>- Dài: 990 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục thép S45C, ống thép SS400</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 13/14 đính kèm )</p>	Cái	02
10	<p>Ru lô chủ động băng chuyên cần gạt (Line 1~4):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: Φ185 mm</li> <li>- Dài: 546 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục S45C, ống thép SS400</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 14/14 đính kèm)</p>	Cái	03
11	<p>Ru lô chủ động Ø185 (SA-PL001T ) (Line 1~4 băng chuyên rộng 1000mm):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: Φ185 mm</li> <li>- Dài: 1255 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục thép S45C, ống thép SS400</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 7/14 đính kèm)</p>	Cái	05



12	<p>Ru lô chủ động Ø185 (SA-PL010T) (Line 1~4 băng chuyên rộng 1000mm):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: Φ185 mm</li> <li>- Dài: 1245 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục thép S45C, ống thép SS400</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 8/14 đính kèm)</p>	Cái	04
13	<p>Rulô chỉnh, căng và đỡ băng tải (Line 5 băng chuyên check in):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: Φ102 mm</li> <li>- Dài: 1328 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục thép S45C, ống thép SS400</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 01/07 đính kèm)</p>	Cái	02
14	<p>Rulô bị động (Line 5 băng chuyên rộng 1000mm):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: Φ140 mm</li> <li>- Dài: 1120 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục thép S45C, ống thép SS400</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 02/07 đính kèm)</p>	Cái	08
15	<p>Rulô chủ động đầu (Line 5 băng chuyên rộng 1000mm):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: Φ155 mm</li> <li>- Dài: 1280 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục thép SC45, ống thép SS400</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 03/07 đính kèm)</p>	Cái	06
16	<p>Rulô chủ động (Line 6 băng chuyên checkin)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: Φ160 mm</li> <li>- Dài: 1520 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục thép S45C, ống thép SS400.</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 10/10 đính kèm)</p>	Cái	01
17	<p>Ru lô chủ động đầu (Line 6 băng chuyên rộng 1000mm)</p>	Cái	03

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: <math>\Phi 166</math> mm</li> <li>- Dài: 1297 mm</li> <li>- Vật liệu: Trục thép SC45, ống thép SS400.</li> </ul> <p>(Theo bản vẽ 06/10 đính kèm)</p>		
---	--	--

### 1.2 Yêu cầu chất lượng, kỹ thuật:

- + Hàng mới 100%, sản xuất tại Việt Nam.
- + Có chứng nhận chất lượng xuất xưởng của Nhà sản xuất.
- + Bạc đạn mới 100%, có chứng nhận chất lượng, xuất xứ của nước xuất khẩu cấp (bản gốc hoặc bản sao có công chứng).
- + Thời gian và điều kiện bảo hành theo quy định nhà sản xuất.
- + Chi tiết theo bản vẽ đính kèm

### 1.3 Yêu cầu về giao hàng và thanh toán:

- Thời gian giao hàng: Giao hàng trong vòng 45-50 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
- Địa điểm giao hàng: giao hàng tại kho Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất.
- Giá chào: đề nghị chào giá hàng hóa trọn gói, đã bao gồm toàn bộ chi phí, thuế GTGT. Đồng tiền chào giá, thanh toán: VNĐ.
- Thanh toán: Đề nghị chào giá chi tiết phương thức thanh toán. Điều kiện tạm ứng không chấp nhận > 20% giá trị đơn hàng.

### 1.4 Yêu cầu nội dung hồ sơ chào giá: báo giá do nhà cung cấp chuẩn bị phải bao gồm các nội dung sau:

- Đơn chào hàng theo Mẫu 01;
- Biểu giá theo Mẫu 02a, 02b;
- Các nội dung cần thiết khác:
  - Giấy phép đăng ký kinh doanh còn hiệu lực.

### 1.5 Yêu cầu hiệu lực của hồ sơ chào giá:

- Hiệu lực hồ sơ chào giá: 45 ngày kể từ ngày 1/10/2024.
- Hồ sơ chào giá phải được ký bởi đại diện có thẩm quyền cơ quan, đơn vị và đóng dấu. Số lượng hồ sơ chào giá: 01 bản gốc và 02 bản chụp

### 2 Thời hạn, địa điểm gửi hồ sơ chào giá:

- Thời hạn gửi hồ sơ chào giá: trước 10 giờ 00 ngày 1/10/2024.
- Phương thức gửi hồ sơ chào giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ nhận hồ sơ



chào giá hoặc gửi fax, email (scan file.PDF)

- Địa điểm nhận hồ sơ chào giá:
  - ✓ Phòng Kế hoạch - Đầu tư (P.114) - Văn phòng Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất, Phường 2, Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh.

### 3 Thông tin liên hệ:

- Cảng hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất – Chi nhánh Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP
- Phòng Kế hoạch – Đầu tư (P.114)
- Tel: 083.8485.383- Ext: 3406
- Người liên hệ: Mr Quốc.

### 4 Yêu cầu đối với nhà cung cấp:

- Có đăng ký doanh nghiệp/đăng ký hoạt động hợp pháp.
- Không đang tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP. *Qu*

**Đại diện hợp pháp của chủ đầu tư**  
**GIAM ĐỐC**



*Đặng Ngọc Cường*

**BIỂU MẪU****Mẫu số 01****ĐƠN CHÀO HÀNG**

Ngày: \_\_\_\_\_ [Điền ngày, tháng, năm ký đơn chào hàng]

Tên hạng mục mua sắm: \_\_\_\_\_ [Ghi tên hạng mục mua sắm theo thông báo mời chào hàng]

Kính gửi: Cảng hàng không Quốc tế Tân Sơn Nhất – Chi nhánh Tổng công ty  
Cảng hàng không Việt Nam - CTCP

Sau khi nghiên cứu bản yêu cầu báo giá và văn bản sửa đổi bản yêu cầu báo giá số \_\_\_\_\_ [Ghi số của văn bản sửa đổi (nếu có)] mà chúng tôi đã nhận được, chúng tôi, \_\_\_\_\_ [Ghi tên nhà cung cấp], cam kết thực hiện hạng mục mua sắm \_\_\_\_\_ [Ghi tên hạng mục mua sắm] theo đúng yêu cầu của bản yêu cầu báo giá với tổng số tiền là \_\_\_\_\_ [Ghi giá trị bằng số, bằng chữ và đồng tiền] cùng với biểu giá kèm theo. Thời gian thực hiện hợp đồng là \_\_\_\_\_ [Ghi thời gian thực hiện tất cả các công việc theo yêu cầu của hạng mục mua sắm].

Chúng tôi cam kết:

1. Chỉ tham gia trong một báo giá này với tư cách là nhà cung cấp chính.
2. Không đang trong quá trình giải thể; không bị kết luận đang lâm vào tình trạng phá sản hoặc nợ không có khả năng chi trả theo quy định của pháp luật.
3. Không vi phạm quy định về bảo đảm cạnh tranh trong quá trình chào hàng.
4. Không vi phạm các hành vi bị cấm trong khi tham dự hạng mục này.
5. Không đang tranh chấp, khiếu kiện, xung đột quyền lợi với Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam-CTCP.

Nếu báo giá của chúng tôi được chấp nhận, chúng tôi sẽ thực hiện cung cấp hàng hóa theo quy định của bản yêu cầu báo giá.

Báo giá này có hiệu lực trong thời gian \_\_\_\_\_ ngày, kể từ ngày \_\_\_\_\_ [Ghi ngày, tháng, năm có thời điểm nộp hồ sơ chào giá].

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp**

[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

**BẢNG TỔNG HỢP GIÁ CHÀO**

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Giá chào</b>
1	Hàng hoá	(M)
2	Dịch vụ liên quan	(I)
<b>Tổng cộng giá chào</b>		<b>(M) + (I)</b>

**Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp**  
*[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]*

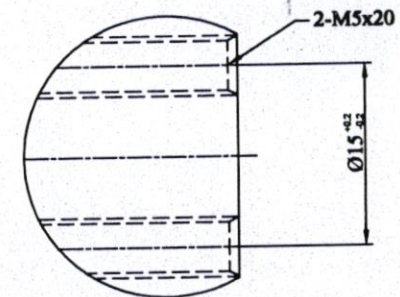
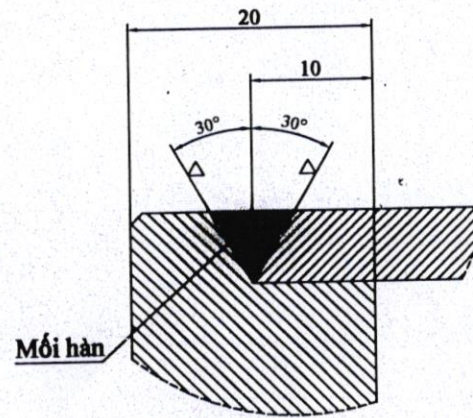
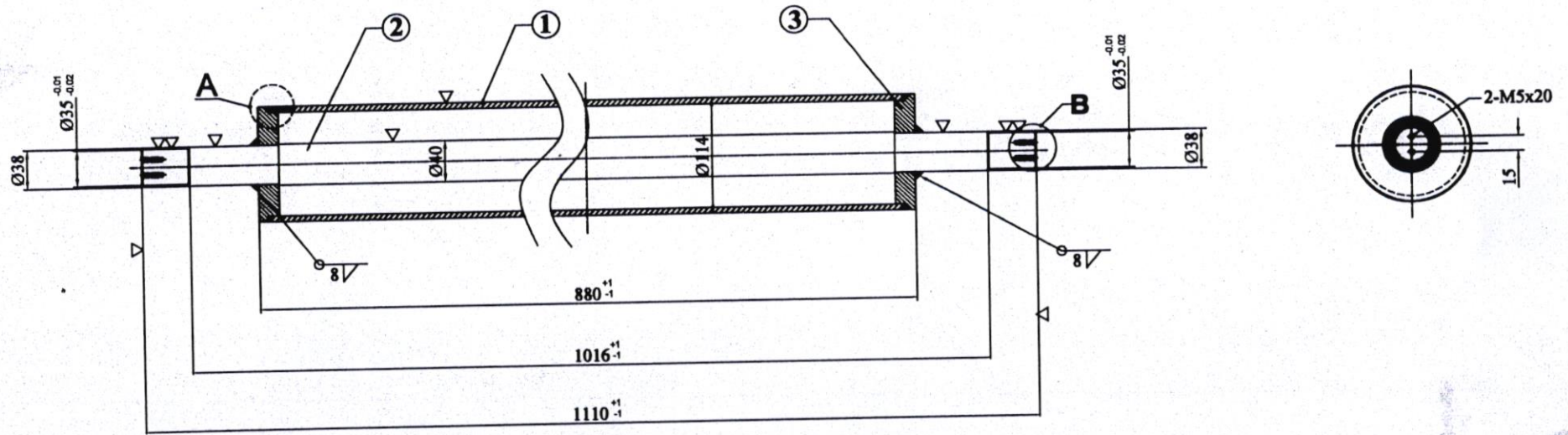


**BẢNG GIÁ CHÀO CỦA HÀNG HÓA****Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp**

1	2	3	4	5	6	7
STT	Danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Khối lượng	Xuất xứ, ký mã hiệu, nhãn mác của sản phẩm	Đơn giá (chưa VAT)	Thành tiền (chưa VAT) (Cột 4x6)
1	Hàng hoá thứ 1					M1
2	Hàng hoá thứ 2					M2
	....					
n	Hàng hoá thứ n					Mn
<b>VAT 10%</b>						
<b>Tổng cộng giá chào của hàng hoá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có)</b>						<b>M=M1+M2 +...+Mn</b>

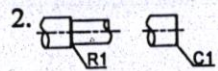
*[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]*



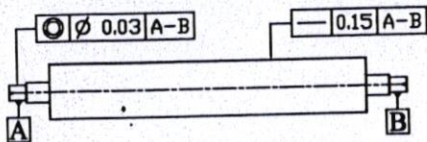


**Chi chú:**

1. Tất cả các kích thước: mm.



3. Độ đồng tâm và độ thẳng của rulo và trục:



4. Kích thước không có dung sai +/- 0.3

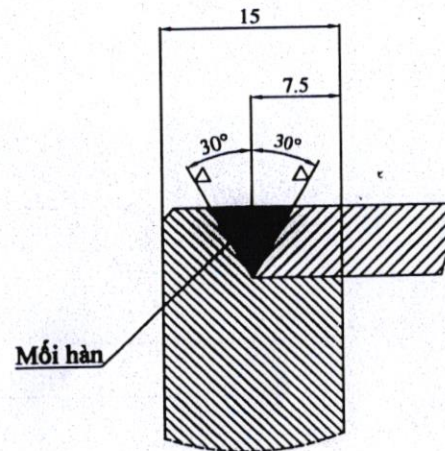
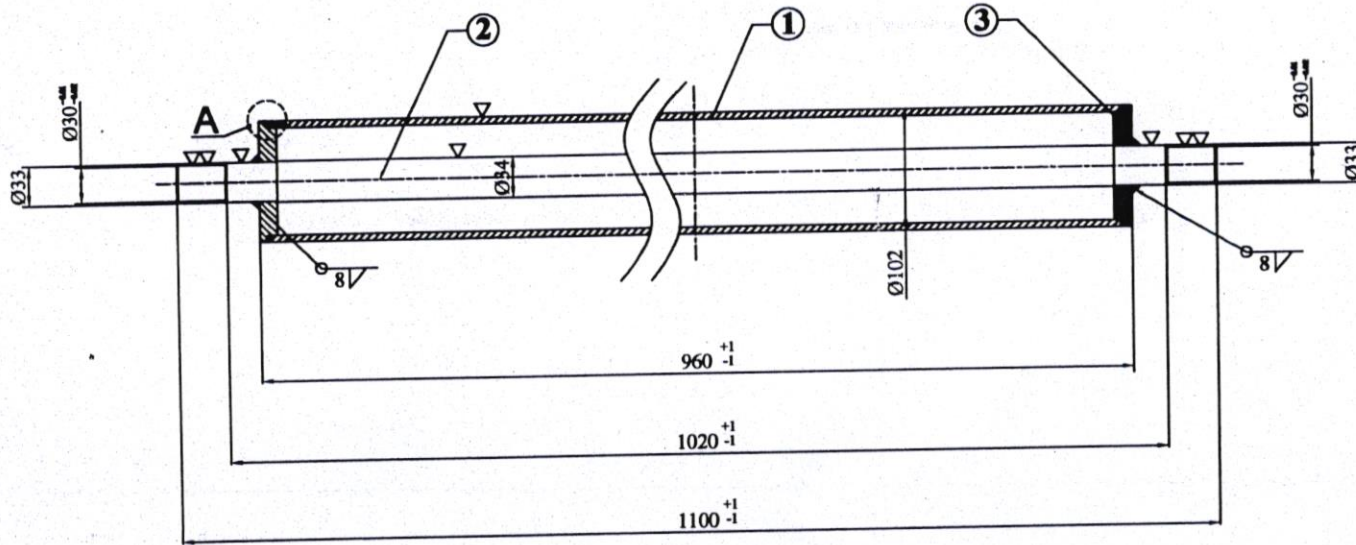
A (Tỷ lệ 10:1)

B (Tỷ lệ 10:1)

Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ống thép	Ø114, dài 880mm, dày 6mm	01	SS400	
②	Trục rulo	Ø40, dài 1110mm	01	S45C	
③	Mặt bích	Ø114, dày 20mm	02	S45C	

CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		RULÔ - BĂNG CHUYÊN HÀNH LÝ BHS QUỐC TẾ	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		End Pulley Dia.114 (SA-PL020T)	
 HUỖNH VIỆT LONG	KIỂM TRA	VẼ	Ngày: 06/06/2024
	HOÀNG THANH SƠN	PHAN HỒ TẮT TÂM	Bản vẽ số: 01/14

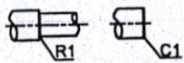




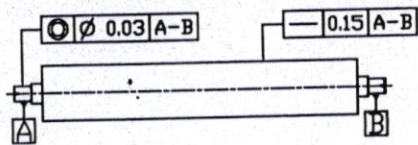
**Chi chú:**

1. Tất cả các kích thước: mm.

2.



3. Độ đồng tâm và độ thẳng của rulo và trục:

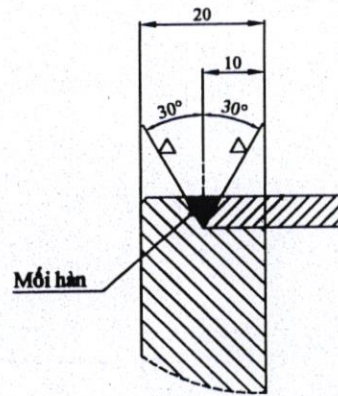
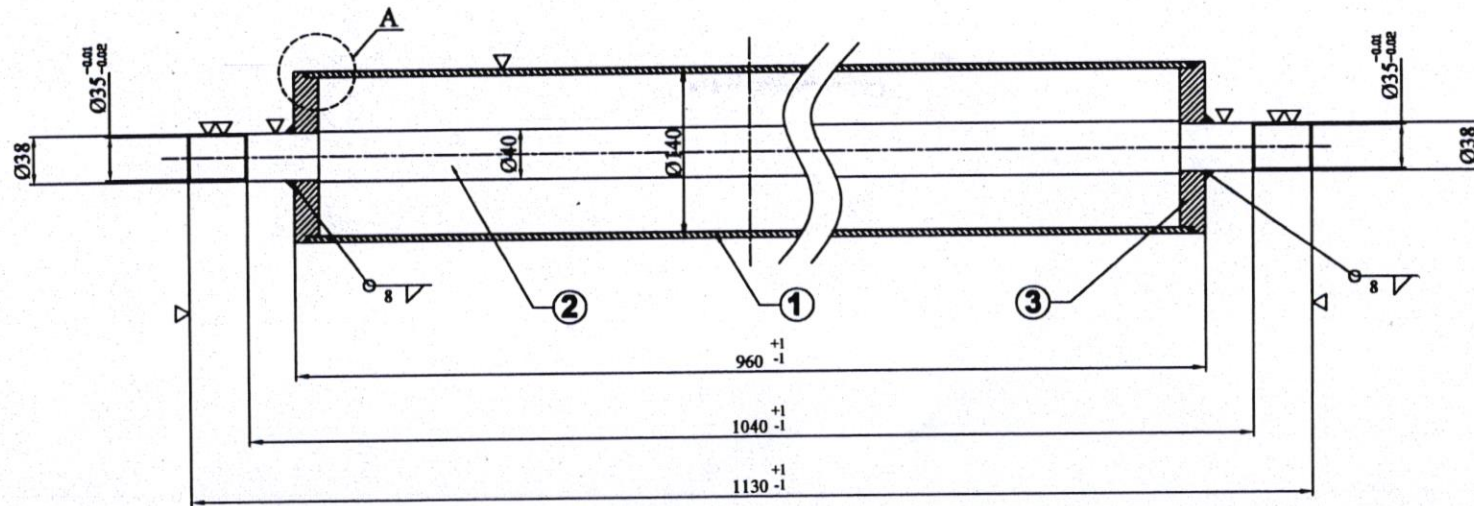


4. Kích thước không có dung sai +/- 0.3

Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ông thép	Ø102, dài 960mm, dày 6mm	01	SS400	
②	Trục rulo	Ø34, dài 1100mm	01	S45C	
③	Mặt bích	Ø102, dày 15mm	02	S45C	

CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		RULÔ - BĂNG CHUYÊN HÀNH LÝ BHS QUỐC TẾ	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		Snub/Bend Pulley Dia.102 (SA- PL040T)	
 HUỲNH VIỆT LONG		KIỂM TRA	VỀ
		 HOÀNG THANH SƠN	 PHAN HỒ TẮT TÂM
		Ngày:	08/08/2024
		Bản vẽ số:	04/14



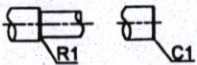


A (Tỷ lệ 5:1)

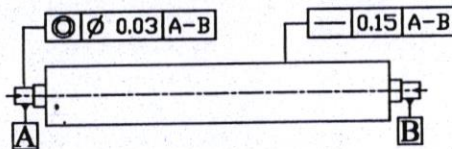
**Chi chú:**

1/ Tất cả các kích thước: mm.

2/



3/ Độ đồng tâm và độ thẳng của rulo và trục:

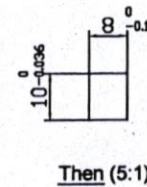
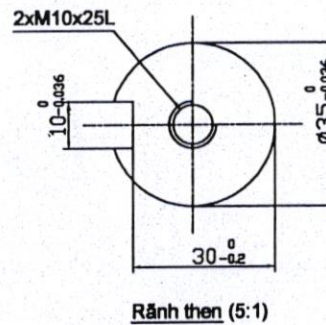
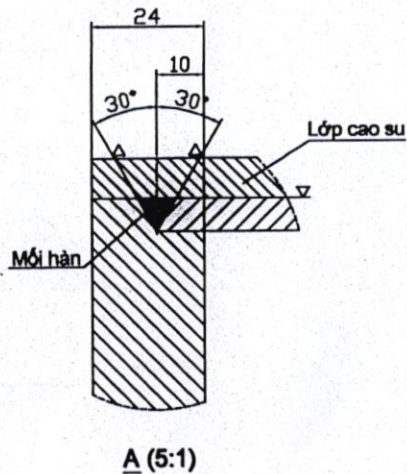
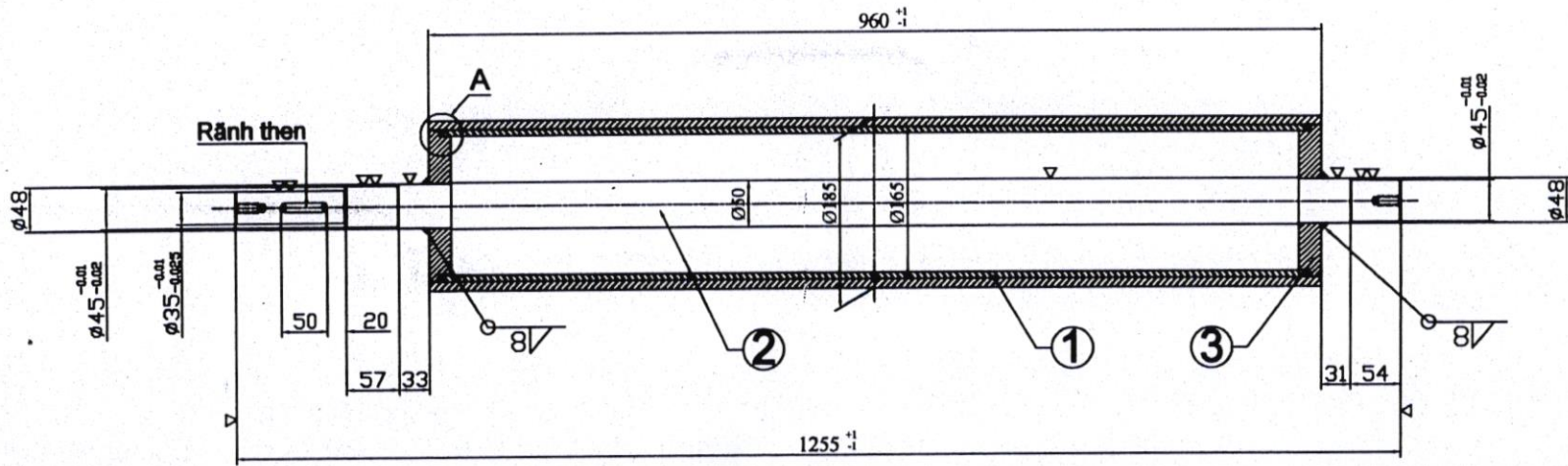


4. Kích thước không có dung sai +/- 0.3

Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ống Sắt	Ø140, dài 960mm, dày 6.8mm	01	SS400	
②	Trục rulo	Ø40, dài 1130mm	01	S45C	
③	Mặt bích	Ø140, dày 20mm	02	S45C	

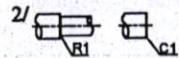
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		RULO - BĂNG CHUYÊN HÀNH LÝ BHS QUỐC TẾ	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		Take-up Pulley Dia.140 (SA-PL030T)	
 HUỖNH VIỆT LONG	KIỂM TRA	VẼ	Ngày:
	 HOÀNG THANH SƠN	 PHAN HỒ TẤT TÂM	06/06/2024 Bản vẽ số: 05/14



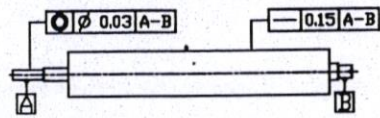


**Chi chú:**

1/ Tất cả các kích thước: mm.




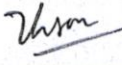
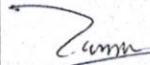
3/ Độ đồng tâm và độ thẳng của rulo và trục:



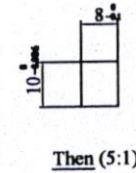
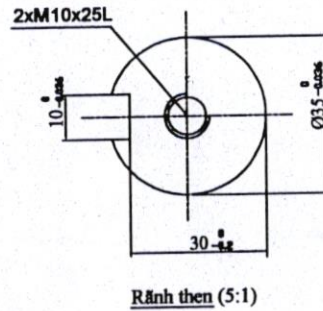
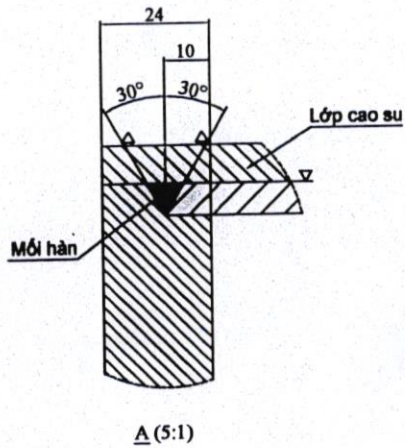
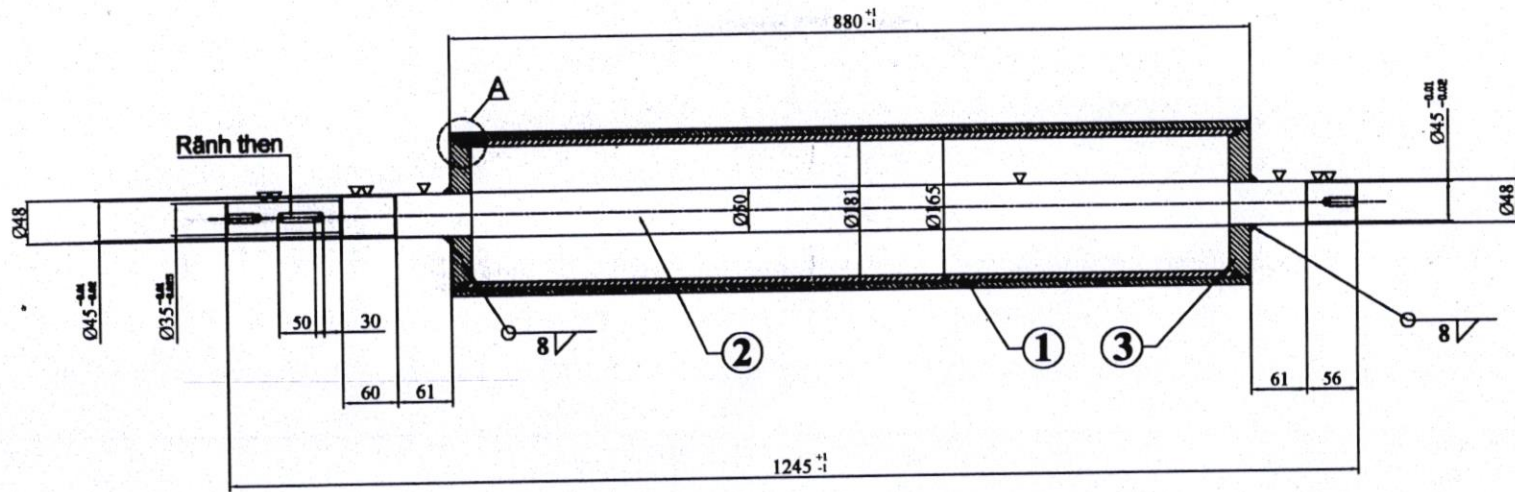
4/ Lớp cao su dày t=10mm, độ cứng 70 (Shore)

5. Kích thước không có dung sai +/- 0.3

Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ống thép	Ø165, dài 960 mm, dày 7.1mm	01	SS400	
②	Trục rulo	Ø50, dài 1255 mm	01	S45C	
③	Mặt bích	Ø165, dày 24 mm	02	S45C	
④	Then	10 x 8 x 50 mm	02	SS400	

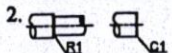
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		RULÔ - BĂNG CHUYÊN HÀNH LÝ BHS QUỐC TẾ	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		Drive Pulley Dia.185 (SA-PL001T)	
 HUỖNH VIỆT LONG		KIỂM TRA  HOÀNG THANH SƠN	VẼ  PHAN HỒ TẮT TÂM
		Ngày:	06/06/2024
		Bản vẽ số:	07/14



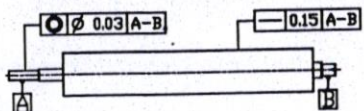


Chi chú:

1. Tất cả các kích thước: mm.



3. Độ đồng tâm và độ thẳng của rulo và trục:



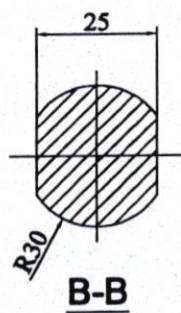
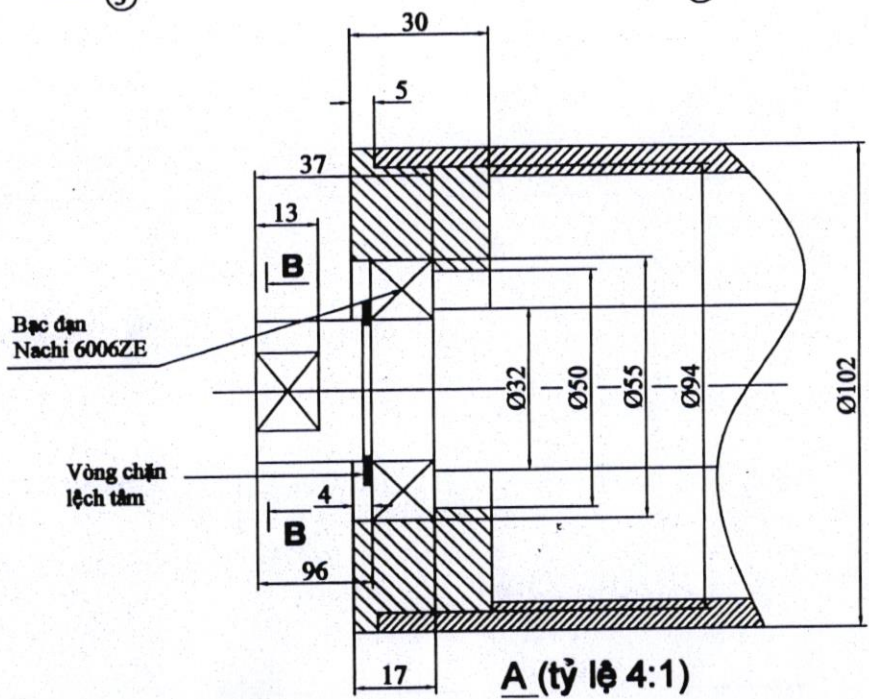
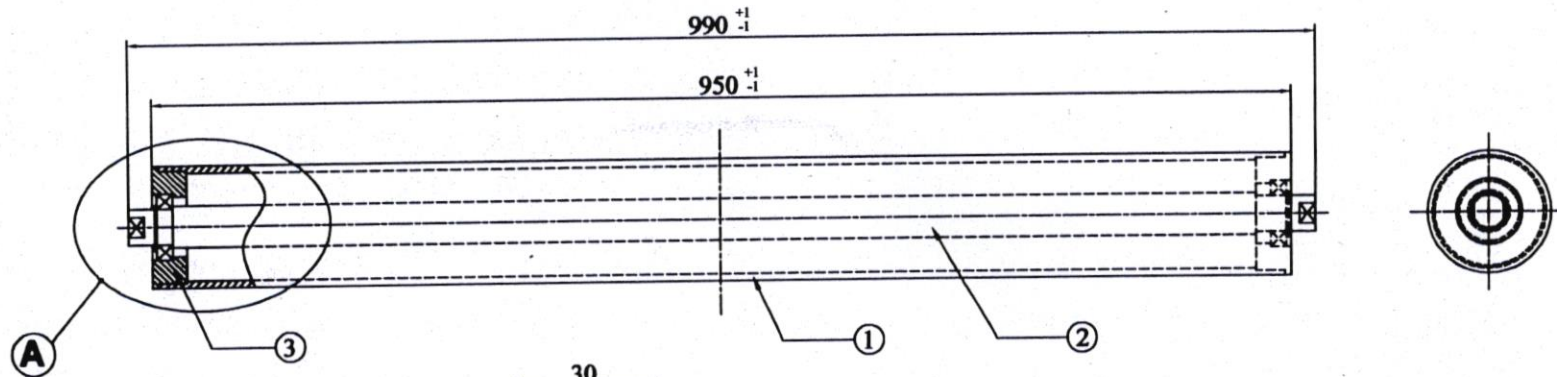
4. Lớp cao su dày t=8mm, độ cứng 70 (Shore)

5. Kích thước không có dung sai +/- 0.3

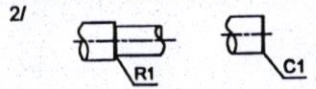
Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ống thép	Ø165, dài 880 mm, dày 7.1mm	01	SS400	
②	Trục rulo	Ø50, dài 1245 mm	01	S45C	
③	Mặt bích	Ø165, dày 24 mm	02	S45C	
④	Then	10 x 8 x 50 mm	02	SS400	

CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		RULÔ - BĂNG CHUYÊN HÀNH LÝ BHS QUỐC TẾ	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		Drive Pulley Dia.185 (SA-PL010T)	
 HUỲNH VIỆT LONG	KIỂM TRA	VẼ	Ngày: 08/08/2024
	HOÀNG THANH SƠN	PHAN HỒ TẮT TÂM	Bản vẽ số: 08/14

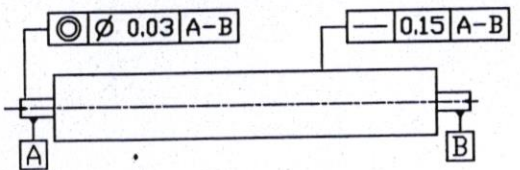




Chi chú:  
1/ Tất cả các kích thước: mm.



2/ Độ đồng tâm và độ thẳng của rulô và trục:



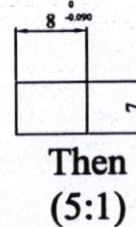
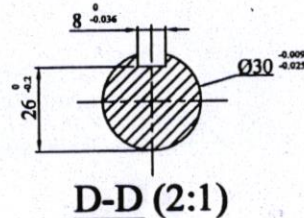
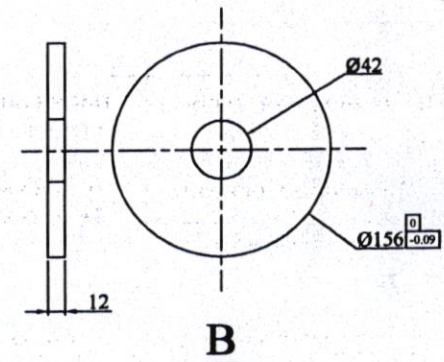
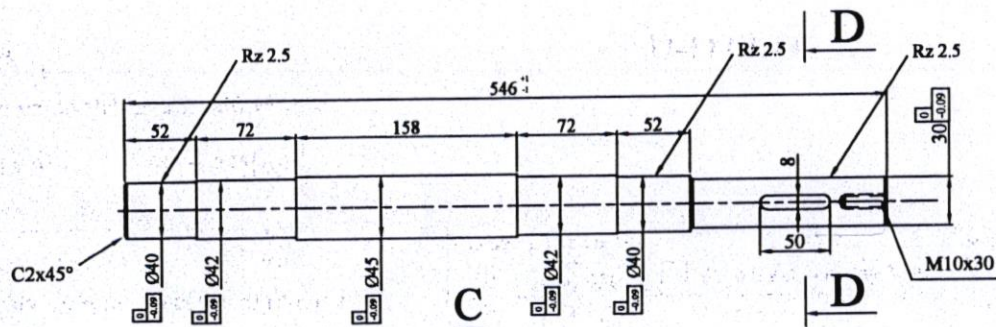
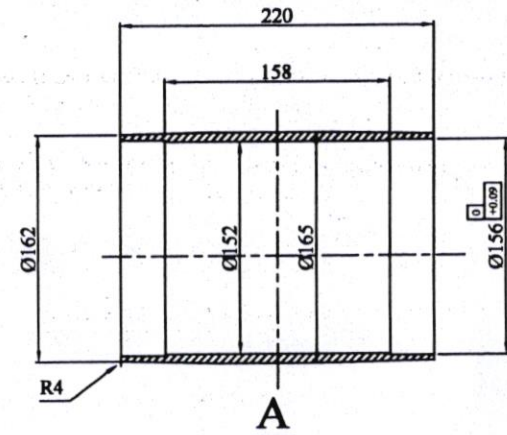
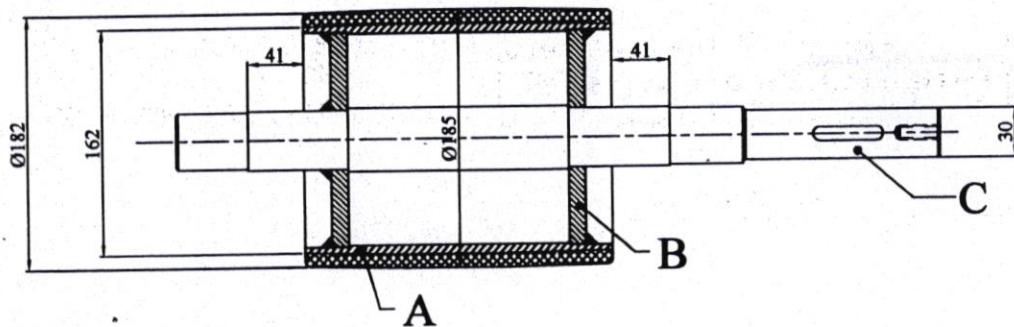
3/ Kích thước không có dung sai +/- 0.3

A (tỷ lệ 4:1)

Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ống thép	Ø102, dài 950mm, dày 5.7mm	01	SS400	
②	Trục rulô	Ø32, dài 990mm	01	S45C	
③	Mặt bích	Ø102, dày 30mm	02	S45C	

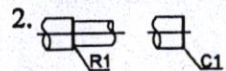
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		BẢNG CHUYÊN HÀNH LÝ BHS	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		RULÔ CHÍNH SA-PL050T	
 HUỖNH VIỆT LONG	KIỂM TRA	VẼ	Ngày: 06/06/2024
	HOÀNG THANH SƠN	PHAN HỒ TẤT TÂM	Bản vẽ số: 13/14



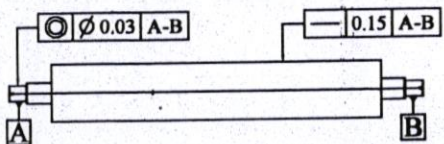


**Chi chú:**

1. Tất cả các kích thước: mm.



3. Độ đồng tâm và độ thẳng của rulo và trục:



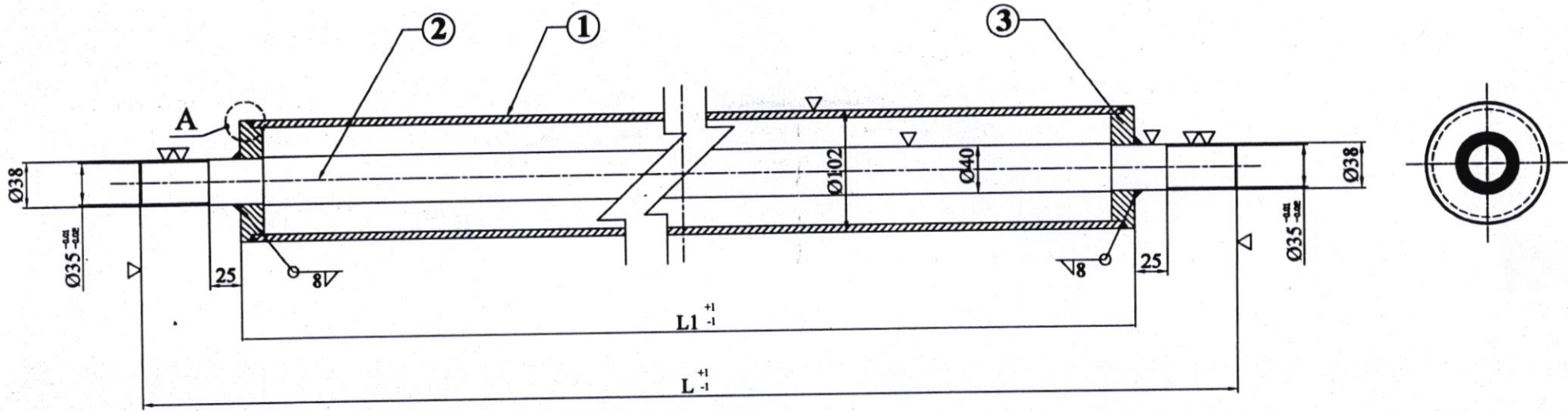
4. Lớp cao su dày 10 mm, độ cứng 70 (shore)

5. Kích thước không có dung sai +/- 0.3

Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
(A)	Ống Sắt	Ø165, dài 220mm, dày 7mm	01	SS400	
(C)	Trục rulo	Ø45, dài 546mm	01	S45C	
(B)	Mặt bích	Ø158, dày 12mm	02	S45C	
	Then	7 x 8 x 50 mm	02	SS400	

CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		RULO - BĂNG CHUYÊN HÀNH LÝ BHS QUỐC TẾ	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		RULO CHỦ ĐỘNG BĂNG CHUYÊN CÂN GẠT	
 HUỲNH VIỆT LONG	KIỂM TRA	VỀ	Ngày: 06/06/2024
	HOÀNG THANH SƠN	PHAN HỒ TÁT TÂM	Bản vẽ số: 14/14

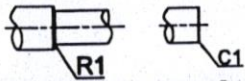




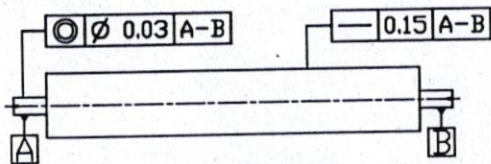
Chi chú:

1/ Tất cả các kích thước: mm.

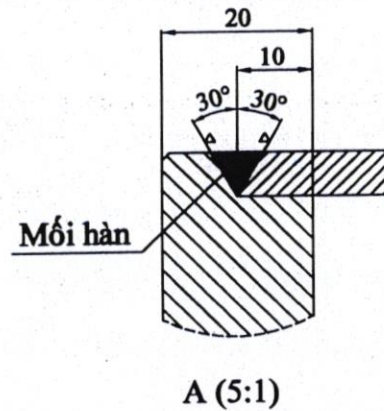
2/



3/ Độ đồng tâm và độ thẳng của rulo và trục:



4. Kích thước không có dung sai  $\pm 0.3$



Loại rulo	L1	L	Số lượng
Rulo căng, chỉnh và đỡ 1,2m	1160	1320	
Rulo căng, chỉnh và đỡ 1m	960	1120	

Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ống thép	Ø102, dài L1, dày 6mm	01	SS400	
②	Trục rulo	Ø40, dài L	01	S45C	
③	Mặt bích	Ø102, dày 20mm	02	S45C	

CẢNG HÀNG KHÔNG  
QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT

TRUNG TÂM KHAI THÁC  
GA TÂN SƠN NHẤT



HUỖNH VIỆT LONG

RULÔ - BĂNG CHUYÊN HÀNH LÝ  
BHS QUỐC TẾ

RULÔ CHỈNH, CĂNG VÀ ĐỠ  
BĂNG CHUYÊN LINE 5

KIỂM TRA

*Hoàng Thanh Sơn*  
HOÀNG THANH SƠN

VẼ

*Phan Hồ Tất Tâm*  
PHAN HỒ TẤT TÂM

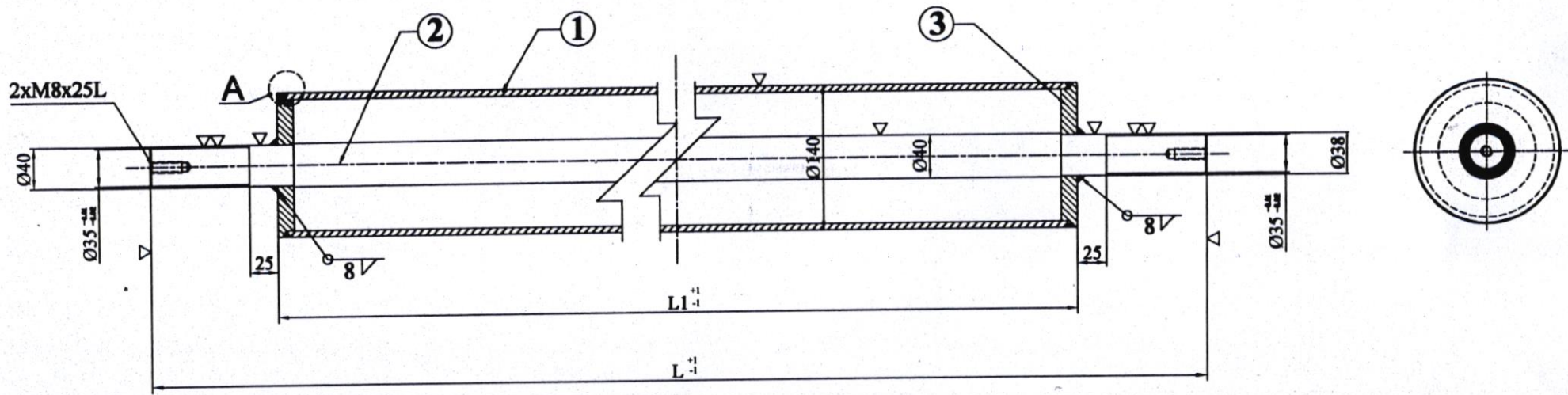
Ngày:

06/06/2024

Bản vẽ số:

01/07

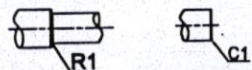




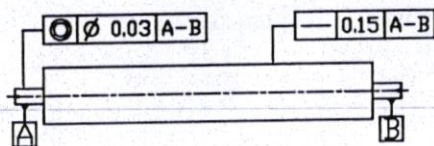
**Chi chú:**

1/ Tất cả các kích thước: mm.

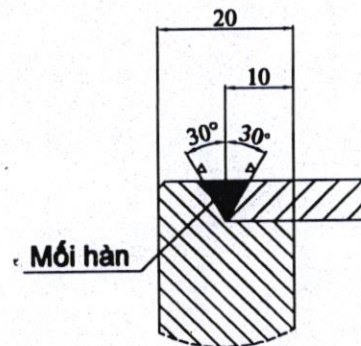
2/



3/ Độ đồng tâm và độ thẳng của rulo và trục:



4. Kích thước không có dung sai +/- 0.3



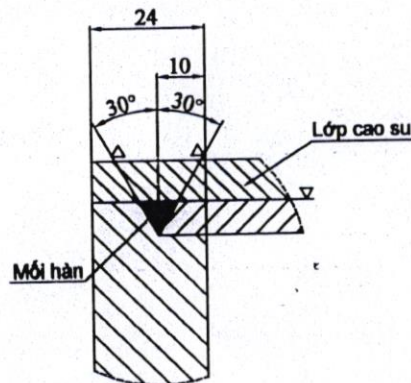
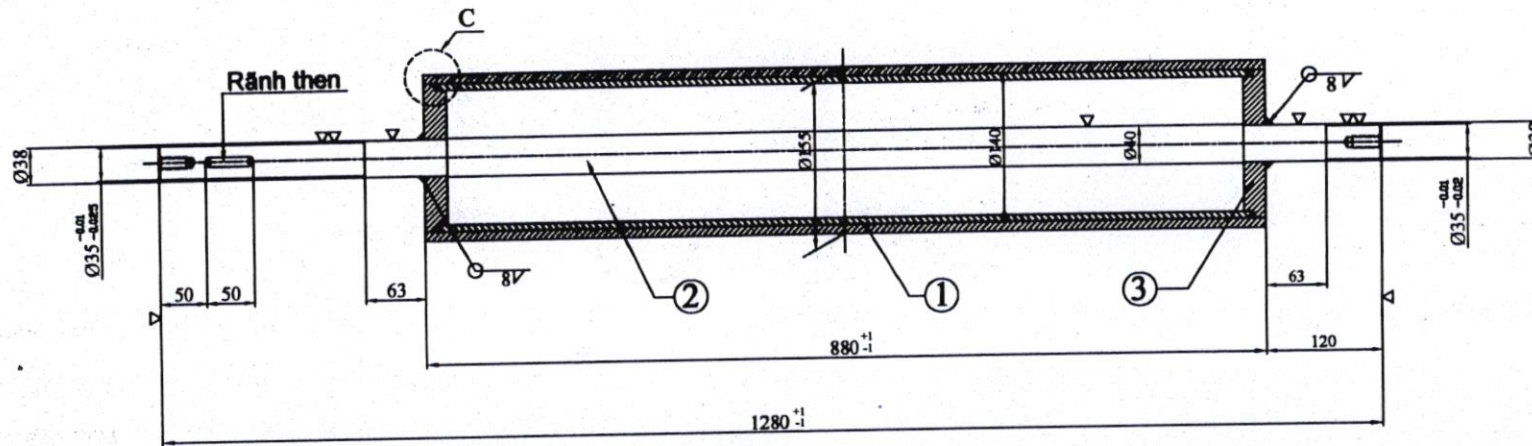
A (5:1)

Loại rulo	L1	L	Số lượng
Rulo bị động đầu 1,2m	1080	1320	
Rulo bị động đầu 1m	880	1120	

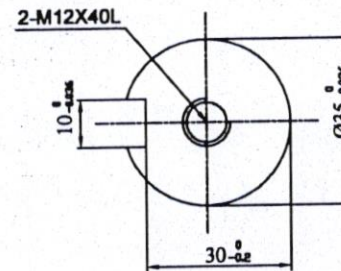
Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ông thép	Ø140, dài L1, dày 8mm	01	SS400	
②	Trục rulo	Ø40, dài L	01	S45C	
③	Mặt bích	Ø140, dày 20mm	02	S45C	

CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		RULÔ - BĂNG CHUYÊN HÀNH LÝ BHS QUỐC TẾ	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		RULÔ BỊ ĐỘNG BĂNG CHUYÊN LINE 5	
KIỂM TRA  HOÀNG THANH SƠN	VẼ  PHAN HỒ TẤT TÂM	Ngày: 06/06/2024	Bản vẽ số: 02/07
		 HUỖNH VIỆT LONG	

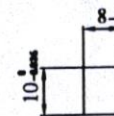




C (5:1)



Rãnh then (5:1)

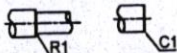


Then (5:1)

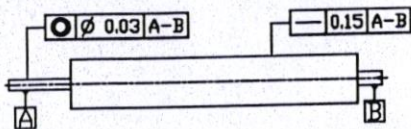
**Chi chú:**

1/ Tất cả các kích thước: mm.

2/



3/ Độ đồng tâm và độ thẳng của rulo và trục:



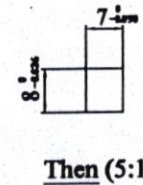
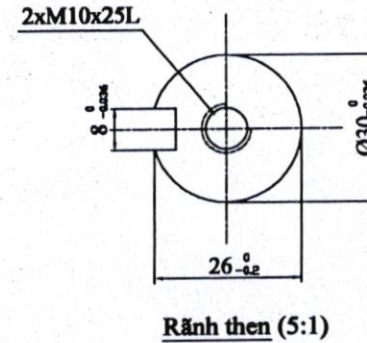
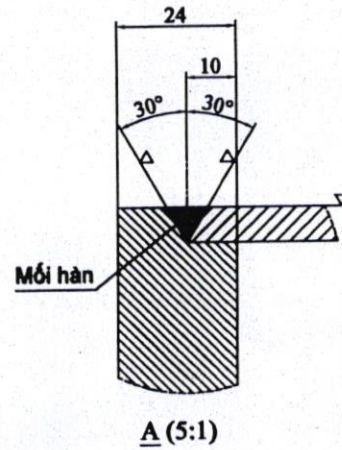
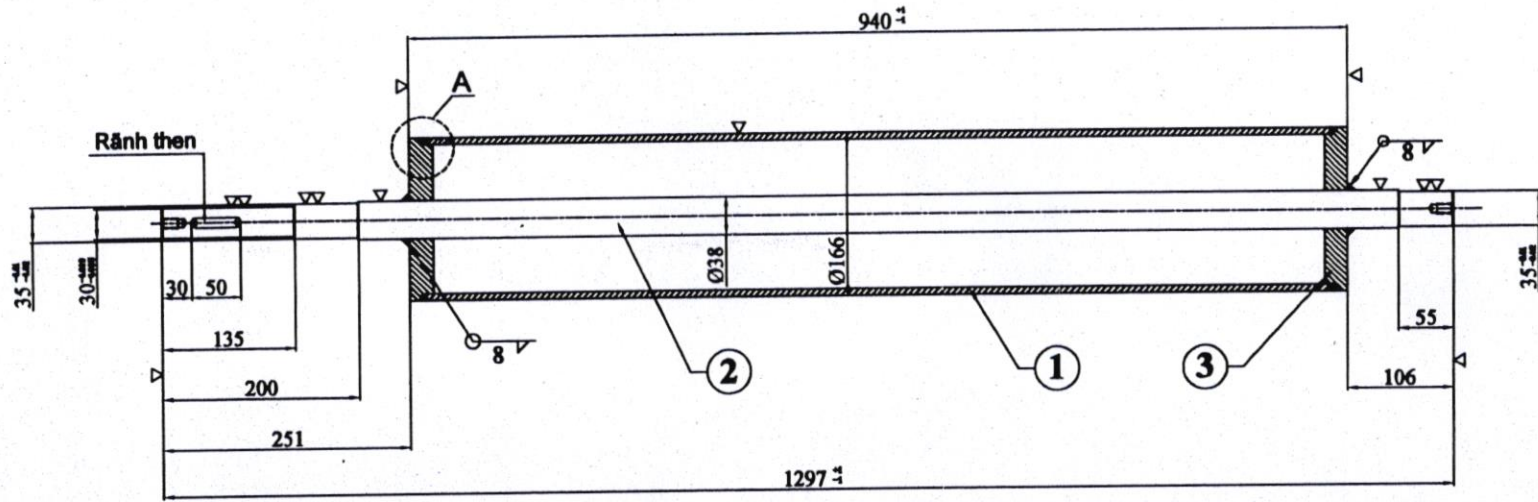
4/ Lớp cao su dày  $t=7.5$  mm, độ cứng 70 (Shore)

5/ Kích thước không có dung sai  $\pm 0.3$

Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ông thép	$\phi 140$ , dài 880 mm, dày 7 mm	01	SS400	
②	Trục rulo	$\phi 40$ , dài 1280 mm	01	S45C	
③	Mặt bích	$\phi 140$ , dày 24 mm	02	S45C	
④	Then	10 x 8 x 50 mm	02	SS400	

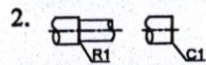
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		RULÔ - BĂNG CHUYỀN HÀNH LÝ BHS QUỐC TẾ	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		RULÔ CHỦ ĐỘNG ĐẦU BĂNG CHUYỀN LINE 5 (Motor 0.75KW)	
 HUỲNH VIỆT LONG	KIỂM TRA	VẼ	Ngày: 06/06/2024
	HOÀNG THANH SƠN	PHAN HỒ TẤT TÂM	Bản vẽ số: 0307



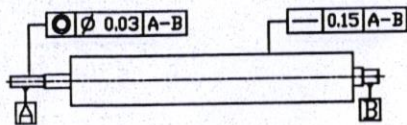


**Ghi chú:**

1. Tất cả các kích thước: mm.



3. Độ đồng tâm và độ thẳng của rulô và trục:

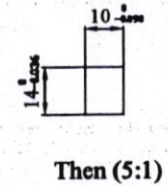
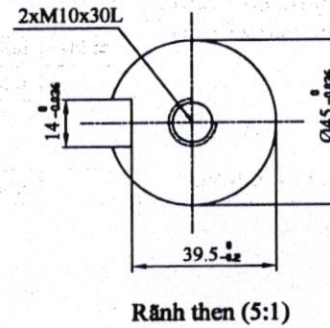
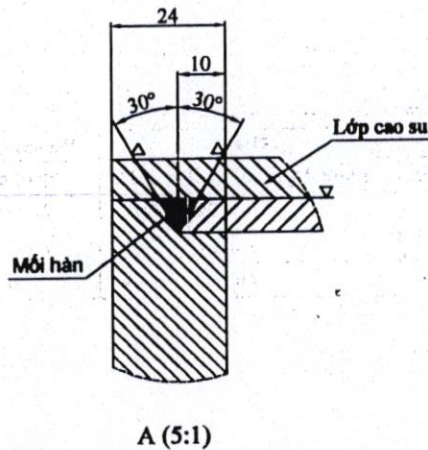
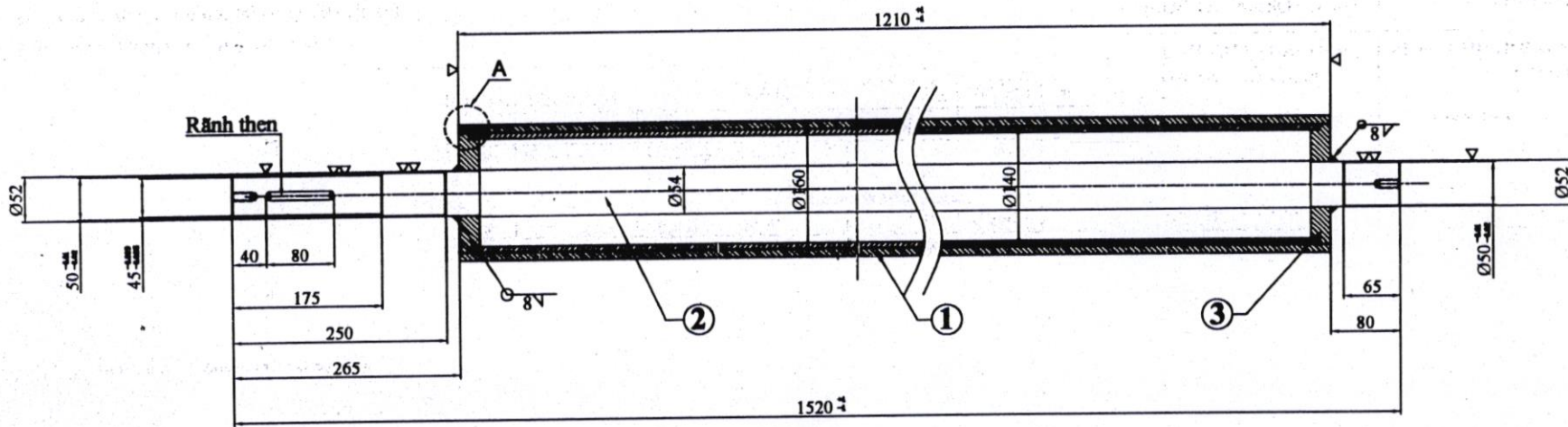


4. Kích thước không có dung sai +/- 0.3

Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ống thép	Ø166, dài 940, dày 7.1mm	01	SS400	
②	Trục rulô	Ø38, dài 1297mm	01	S45C	
③	Mặt bích	Ø166, dày 24mm	02	S45C	
④	Then	8 x 7 x 50 mm	02	SS400	

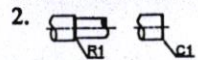
CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		RULÔ - BĂNG CHUYÊN HÀNH LÝ LINE 6 GA QUỐC TẾ	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		RULÔ CHỦ ĐỘNG ĐẦU BĂNG CHUYÊN	
 HUỖNH VIỆT LONG	KIỂM TRA	VỀ	Ngày: 06/06/2024
	 HOÀNG THANH SƠN	 PHAN HỒ TẤT TÂM	Bản vẽ số: 06/10



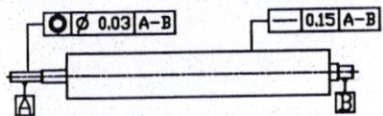


**Ghi chú:**

1. Tất cả các kích thước: mm.



3. Độ đồng tâm và độ thẳng của rulo và trục:



4. Lớp cao su dày  $t=10\text{mm}$ , độ cứng 70 (Shore)

5. Kích thước không có dung sai  $\pm 0.3$

Chi tiết	Tên chi tiết	Mô tả	S.lg	Vật liệu	Ghi chú
①	Ống thép	$\phi 140$ , dài 1210, dày 6.8mm	01	SS400	
②	Trục rulo	$\phi 54$ , dài 1520mm	01	S45C	
③	Mặt bích	$\phi 140$ , dày 24mm	02	S45C	
④	Then	14 x 10 x 80 mm	02	SS400	

CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ TÂN SƠN NHẤT		RULÔ - BĂNG CHUYÊN HÀNH LÝ LINE 6 GA QUỐC TẾ	
TRUNG TÂM KHAI THÁC GA TÂN SƠN NHẤT		RULÔ CHỦ ĐỘNG BĂNG CHUYÊN CHECK-IN (MOTOR 2.2-3KW)	
 HUỖNH VIỆT LONG	KIỂM TRA	VẼ	Ngày:
	HOÀNG THANH SƠN	PHAN HỒ TÁT TÂM	06/06/2024
			Bản vẽ số: 10/10



62762501	Hệ thống băng chuyền hành lý, băng tải	4.670.000.000	Tong
627625011	Vật tư sửa chữa thường xuyên hệ thống băng chuyền QT gồm 6 line: 4 line băng chuyền đưa vào khai thác năm 2007; 1 line băng chuyền khai thác năm 2016, 01 line khai thác năm 2018, 14 bc ovan đi và đến, 120 quầy cân...)	2.000.000.000	Cơ Khí
627625012	Thuê chuyên gia vào khảo sát hiện trạng Sorter và hệ thống motor, hộp số của băng chuyền QT đưa ra khuyến cáo cho công tác sửa chữa, thay thế, đại tu	100.000.000	Cơ Khí
627625013	Phê duyệt cân mẫu ga QT	100.000.000	Cơ Khí
627625014	Vật tư sửa chữa hệ thống phân loại hành lý tự động (Sorter) - ga QT		Cơ Khí
627625015	Sửa chữa thay thế băng tải, rulo cho các băng chuyền cong, băng chuyền Merge ga QT		Cơ Khí
627625016	Sửa chữa thay thế Motor cho các băng chuyền ga QT	1.100.000.000	Cơ Khí
627625017	Sửa chữa thay thế hệ thống băng chuyền Ovan bốc dỡ hành lý ga QT (14 BĂNG CHUYỀN)	760.000.000	Cơ Khí
627625018	Sửa chữa thay thế rulo các loại (chủ động, bị động, căng, chỉnh) băng chuyền Line 1 đến Line 6 ga QT	460.000.000	Cơ Khí
627625019	Sửa chữa máy tính trạm của hệ thống BHS	50.000.000	CNTT
6276250110	Mua các vật tư dự phòng sửa chữa phần điện của các băng chuyền BHS, băng chuyền phân loại hành lý tự động Sorter thuộc dự án mở rộng nhà ga quốc tế GD1, GD2.	100.000.000	Điện CN

\*