[illegible]

Technical drawing of a mechanical part, showing front, side, and detail views, along with a parts list and a title block.

Front View: Dimensions include 284, 70, 12, 1.5, 3, 50, 294, 314, 22.5, 246.5, 90, 50, 37, 10, 15, 271.5, 291.5, and R5.

Side View: Dimensions include 288.5 and 294.

Detail View: Dimensions include 291.5, 34.5, 222.5, 1.5, and 2.

Notes:

- NOTA: ANTES DEL PROCESO DE PINTADO, SE PROTEGERAN LAS PAT.
- NOTA: PRIMA DI VERNICIARE ANDRANNO PROTETTI LE MESSE A TERRA.
- NOTA: LA PIEZA TERMINADA NO PRESENTARA IRREGULARIDADES NI ARISTAS VIVAS. TODAS ELLAS DEBERAN SER REDONDEADAS.
- IL PEZZO TERMINATO NON DOVRÀ AVERE IRREGOLARITÀ NÉ SPIGOLI VIVI. QUESTI ULTIMI DOVRANNO ESSERE ARROTONDATI.

Parts List:

CANT.	CÓDIGO O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES
1	B.20.94.752.00		0.000	
1	B.20.94.340.00		0.000	
1	B.20.58.020.00		0.000	
3	B.20.81.052.00		0.046	
1		S355 J2WP EN 10025-5	0.782	E=2 314X2
1			0.920	

Title Block:

Ed.	Descrizione	Date	Nome
1:2	Disegnato	04/12/2015	10186
	Comprovato	09/12/2015	13586
	Verificato	09/12/2015	14422

CONJUNTO TAPA
INSIEME COPERCHIO

B.20.83.293

A

1/1

Technical drawing of a mechanical part, showing front, side, and detail views, along with a parts list and a title block.

Front View: Dimensions include 284, 70, 12, 1.5, 3, 50, 294, 314, 22.5, 246.5, 90, 50, 37, 10, 15, 271.5, 291.5, and R5.

Side View: Dimensions include 288.5 and 294.

Detail View: Dimensions include 291.5, 34.5, 222.5, 1.5, and 2.

Notes:

- NOTA: ANTES DEL PROCESO DE PINTADO, SE PROTEGERAN LAS PAT.
- NOTA: PRIMA DI VERNICIARE ANDRANNO PROTETTI LE MESSE A TERRA.
- NOTA: LA PIEZA TERMINADA NO PRESENTARA IRREGULARIDADES NI ARISTAS VIVAS. TODAS ELLAS DEBERAN SER REDONDEADAS.
- IL PEZZO TERMINATO NON DOVRÀ AVERE IRREGOLARITÀ NÉ SPIGOLI VIVI. QUESTI ULTIMI DOVRANNO ESSERE ARROTONDATI.

Parts List:

CANT.	CÓDIGO O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES
1	B.20.94.752.00		0.000	
1	B.20.94.340.00		0.000	
1	B.20.58.020.00		0.000	
3	B.20.81.052.00		0.046	
1		S355 J2WP EN 10025-5	0.782	E=2 314X2
1			0.920	

Title Block:

Ed.	Descrizione	Date	Nome
1:2	Disegnato	04/12/2015	10186
	Comprovato	09/12/2015	13586
	Verificato	09/12/2015	14422

CONJUNTO TAPA
INSIEME COPERCHIO

B.20.83.293

A

1/1

Technical drawing of a mechanical part, showing front, side, and detail views, along with a parts list and a title block.

Front View: Dimensions include 284, 70, 12, 1.5, 3, 50, 294, 314, 22.5, 246.5, 90, 50, 37, 10, 15, 271.5, 291.5, and R5.

Side View: Dimensions include 288.5 and 294.

Detail View: Dimensions include 291.5, 34.5, 222.5, 1.5, and 2.

Notes:

- NOTA: ANTES DEL PROCESO DE PINTADO, SE PROTEGERAN LAS PAT.
- NOTA: PRIMA DI VERNICIARE ANDRANNO PROTETTI LE MESSE A TERRA.
- NOTA: LA PIEZA TERMINADA NO PRESENTARA IRREGULARIDADES NI ARISTAS VIVAS. TODAS ELLAS DEBERAN SER REDONDEADAS.
- IL PEZZO TERMINATO NON DOVRÀ AVERE IRREGOLARITÀ NÉ SPIGOLI VIVI. QUESTI ULTIMI DOVRANNO ESSERE ARROTONDATI.

Parts List:

CANT.	CÓDIGO O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES
1	B.20.94.752.00		0.000	
1	B.20.94.340.00		0.000	
1	B.20.58.020.00		0.000	
3	B.20.81.052.00		0.046	
1		S355 J2WP EN 10025-5	0.782	E=2 314X2
1			0.920	

Title Block:

Ed.	Descrizione	Date	Nome
1:2	Disegnato	04/12/2015	10186
	Comprovato	09/12/2015	13586
	Verificato	09/12/2015	14422

CONJUNTO TAPA
INSIEME COPERCHIO

B.20.83.293

Technical drawing of a mechanical part, showing front, side, and detail views, along with a parts list and a title block.

Front View: Dimensions include 284, 70, 12, 1.5, 3, 50, 294, 314, 22.5, 246.5, 90, 50, 37, 10, 15, 271.5, 291.5, and R5.

Side View: Dimensions include 288.5 and 294.

Detail View: Dimensions include 291.5, 34.5, 222.5, 1.5, and 2.

Notes:

- NOTA: ANTES DEL PROCESO DE PINTADO, SE PROTEGERAN LAS PAT.
- NOTA: PRIMA DI VERNICIARE ANDRANNO PROTETTI LE MESSE A TERRA.
- NOTA: LA PIEZA TERMINADA NO PRESENTARA IRREGULARIDADES NI ARISTAS VIVAS. TODAS ELLAS DEBERAN SER REDONDEADAS.
- IL PEZZO TERMINATO NON DOVRÀ AVERE IRREGOLARITÀ NÉ SPIGOLI VIVI. QUESTI ULTIMI DOVRANNO ESSERE ARROTONDATI.

Parts List:

CANT.	CÓDIGO O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES
1	B.20.94.752.00		0.000	
1	B.20.94.340.00		0.000	
1	B.20.58.020.00		0.000	
3	B.20.81.052.00		0.046	
1		S355 J2WP EN 10025-5	0.782	E=2 314X2
1			0.920	

Title Block:

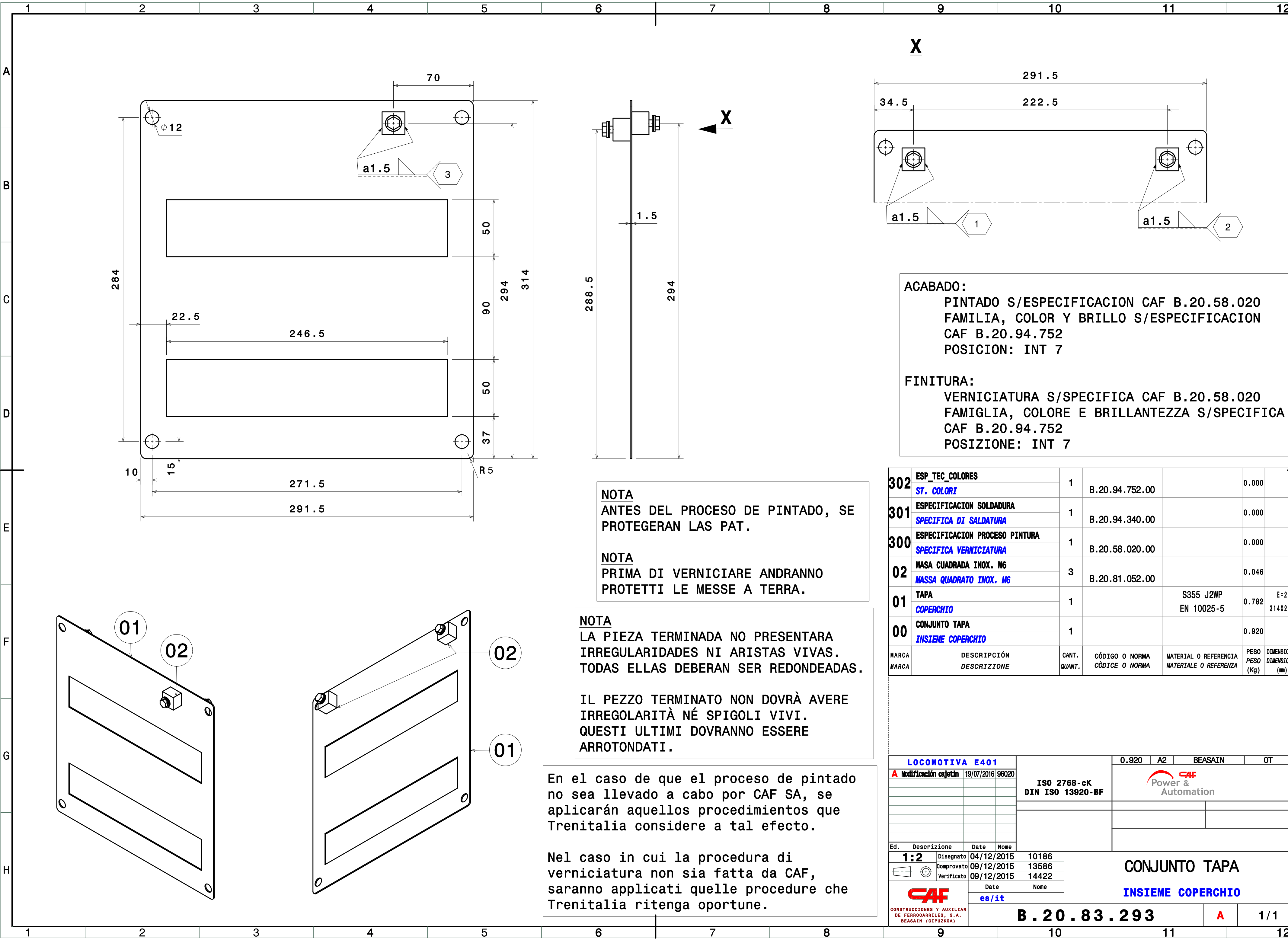
Ed.	Descrizione	Date	Nome
1:2	Disegnato	04/12/2015	10186
	Comprovato	09/12/2015	13586
	Verificato	09/12/2015	14422

CONJUNTO TAPA
INSIEME COPERCHIO

B.20.83.293

A

1/1

[illegible]

Technical drawing of a mechanical part, showing front, side, and detail views with dimensions and specifications.

Front View Dimensions:

- Overall width: 291.5
- Overall height: 314
- Top flange width: 70
- Top flange height: 50
- Bottom flange width: 70
- Bottom flange height: 50
- Central opening width: 246.5
- Central opening height: 90
- Left side flange width: 22.5
- Left side flange height: 10
- Right side flange width: 22.5
- Right side flange height: 10
- Top corner radius: R5
- Bottom corner radius: R5

Side View Dimensions:

- Overall width: 288.5
- Overall height: 294
- Top flange width: 1.5

Detail View Dimensions:

- Top flange width: 291.5
- Top flange height: 34.5
- Bottom flange width: 222.5
- Bottom flange height: 34.5
- Top corner radius: R1.5
- Bottom corner radius: R1.5

Notes:

- NOTA: ANTES DEL PROCESO DE PINTADO, SE PROTEGERAN LAS PAT.
- NOTA: PRIMA DI VERNICIARE ANDRANNO PROTETTI LE MESSE A TERRA.
- NOTA: LA PIEZA TERMINADA NO PRESENTARA IRREGULARIDADES NI ARISTAS VIVAS. TODAS ELLAS DEBERAN SER REDONDEADAS.
- IL PEZZO TERMINATO NON DOVRÀ AVERE IRREGOLARITÀ NÉ SPIGOLI VIVI. QUESTI ULTIMI DOVRANNO ESSERE ARROTONDATI.

Specifications:

- ACABADO: PINTADO S/ESPECIFICACION CAF B.20.58.020 FAMILIA, COLOR Y BRILLO S/ESPECIFICACION CAF B.20.94.752 POSICION: INT 7
- FINITURA: VERNICIATURA S/SPECIFICA CAF B.20.58.020 FAMIGLIA, COLORE E BRILLANTEZZA S/SPECIFICA CAF B.20.94.752 POSIZIONE: INT 7

Material Table:

CANT.	CÓDIGO O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES
1	B.20.94.752.00		0.000	
1	B.20.94.340.00		0.000	
1	B.20.58.020.00		0.000	
3	B.20.81.052.00		0.046	
1		S355 J2WP EN 10025-5	0.782	E=2 314X2
1			0.920	

LOCOMOTIVA E401

ISO 2768-cK DIN ISO 13920-BF

CONJUNTO TAPA INSIEME COPERCHIO

B.20.83.293

A

1/1

Technical Drawing of Locomotive E401 Components

The drawing includes three main views of a rectangular plate:

- Top View (Left):** Shows overall dimensions (291.5 x 314) and internal features like slots (246.5 x 50), holes (Ø 12), and chamfers (a1.5).
- Side View (Middle):** Shows thickness (1.5) and mounting details.
- Bottom View (Right):** Shows mounting holes and chamfers (a1.5).

Notes:

- NOTA:** ANTES DEL PROCESO DE PINTADO, SE PROTEGERAN LAS PAT.
- NOTA:** PRIMA DI VERNICIARE ANDRANNO PROTETTI LE MESSE A TERRA.
- NOTA:** LA PIEZA TERMINADA NO PRESENTARA IRREGULARIDADES NI ARISTAS VIVAS. TODAS ELLAS DEBERAN SER REDONDEADAS.
- IL PEZZO TERMINATO NON DOVRÀ AVERE IRREGOLARITÀ NÉ SPIGOLI VIVI. QUESTI ULTIMI DOVRANNO ESSERE ARROTONDATI.**

Assembly Instructions:

- En el caso de que el proceso de pintado no sea llevado a cabo por CAF SA, se aplicarán aquellos procedimientos que Trenitalia considere a tal efecto.
- Nel caso in cui la procedura di verniciatura non sia fatta da CAF, saranno applicati quelle procedure che Trenitalia ritenga opportune.

Material Specifications:

- ACABADO:** PINTADO S/ESPECIFICACION CAF B.20.58.020 FAMILIA, COLOR Y BRILLO S/ESPECIFICACION CAF B.20.94.752 POSICION: INT 7
- FINITURA:** VERNICIATURA S/SPECIFICA CAF B.20.58.020 FAMIGLIA, COLORE E BRILLANTEZZA S/SPECIFICA CAF B.20.94.752 POSIZIONE: INT 7

Table 1: Bill of Materials

CANT.	CÓDIGO O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA	PESO PESO (Kg)	DIMENSIO DIMENSIONE (mm)
302	ESP_TEC_COLORES ST. COLORI	B.20.94.752.00	0.000	
301	ESPECIFICACION SOLDADURA SPECIFICA DI SALDATURA	B.20.94.340.00	0.000	
300	ESPECIFICACION PROCESO PINTURA SPECIFICA VERNICIATURA	B.20.58.020.00	0.000	
02	MASA CUADRADA INOX. M6 MASSA QUADRATO INOX. M6	B.20.81.052.00	0.046	
01	TAPA COPERCHIO	S355 J2WP EN 10025-5	0.782	E=2 314X2
00	CONJUNTO TAPA INSIEME COPERCHIO		0.920	

Table 2: Revision History

Ed.	Descrizione	Date	Nome
1:2	Disegnato	04/12/2015	10186
	Comprovato	09/12/2015	13586
	Verificato	09/12/2015	14422

Table 3: Identification Data

LOCOMOTIVA E401	ISO 2768-cK DIN ISO 13920-BF	0.920	A2	BEASAIN	OT
A Modificación cajetin 19/07/2016 96020					

CAF Logo: CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. BEASAIN (GIPUZKOA)

Part Name: CONJUNTO TAPA INSIEME COPERCHIO

Part Number: B.20.83.293

Revision: A

Quantity: 1/1

Technical drawing of a mechanical part, showing front, side, and detail views with dimensions and specifications.

Front View Dimensions:

- Overall width: 291.5
- Overall height: 314
- Top flange width: 70
- Top flange height: 50
- Bottom flange width: 70
- Bottom flange height: 50
- Central opening width: 246.5
- Central opening height: 90
- Left side flange width: 22.5
- Left side flange height: 10
- Right side flange width: 22.5
- Right side flange height: 10
- Top corner radius: R5
- Bottom corner radius: R5

Side View Dimensions:

- Overall width: 288.5
- Overall height: 294
- Top flange width: 1.5

Detail View Dimensions:

- Top flange width: 291.5
- Top flange height: 34.5
- Bottom flange width: 222.5
- Bottom flange height: 34.5
- Top corner radius: R1.5
- Bottom corner radius: R1.5

Notes:

- NOTA: ANTES DEL PROCESO DE PINTADO, SE PROTEGERAN LAS PAT.
- NOTA: PRIMA DI VERNICIARE ANDRANNO PROTETTI LE MESSE A TERRA.
- NOTA: LA PIEZA TERMINADA NO PRESENTARA IRREGULARIDADES NI ARISTAS VIVAS. TODAS ELLAS DEBERAN SER REDONDEADAS.
- IL PEZZO TERMINATO NON DOVRÀ AVERE IRREGOLARITÀ NÉ SPIGOLI VIVI. QUESTI ULTIMI DOVRANNO ESSERE ARROTONDATI.

Specifications:

- ACABADO: PINTADO S/ESPECIFICACION CAF B.20.58.020 FAMILIA, COLOR Y BRILLO S/ESPECIFICACION CAF B.20.94.752 POSICION: INT 7
- FINITURA: VERNICIATURA S/SPECIFICA CAF B.20.58.020 FAMIGLIA, COLORE E BRILLANTEZZA S/SPECIFICA CAF B.20.94.752 POSIZIONE: INT 7

Material Table:

CANT.	CÓDIGO O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES
1	B.20.94.752.00		0.000	
1	B.20.94.340.00		0.000	
1	B.20.58.020.00		0.000	
3	B.20.81.052.00		0.046	
1		S355 J2WP EN 10025-5	0.782	E=2 314X2
1			0.920	

LOCOMOTIVA E401

ISO 2768-cK DIN ISO 13920-BF

CONJUNTO TAPA INSIEME COPERCHIO

B.20.83.293

A

1/1