

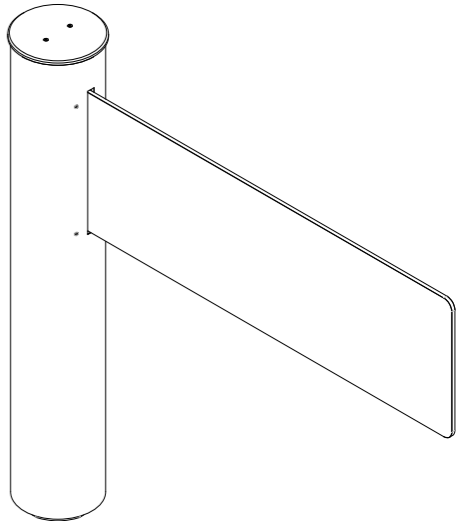
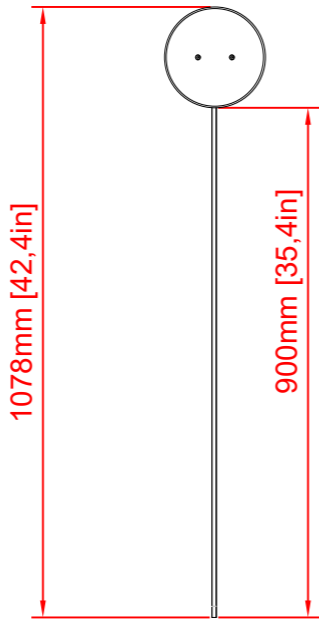
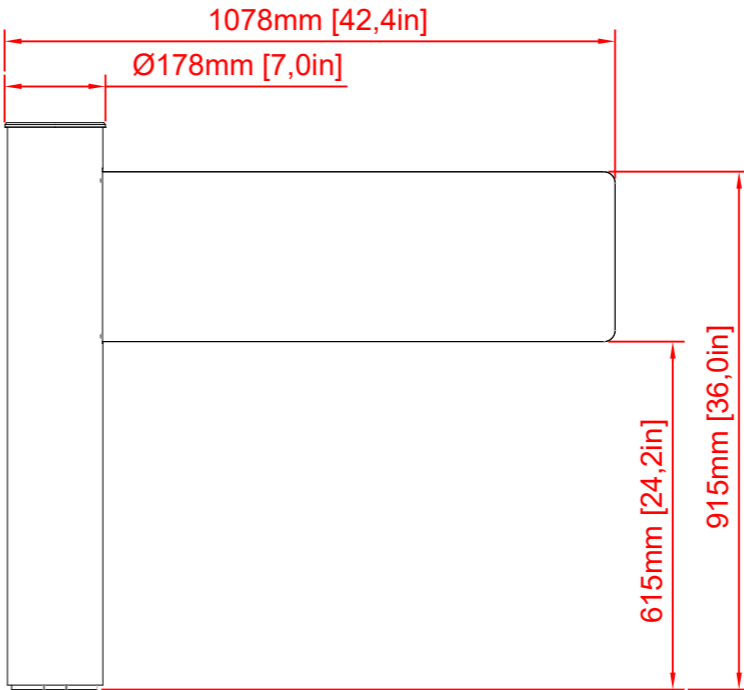
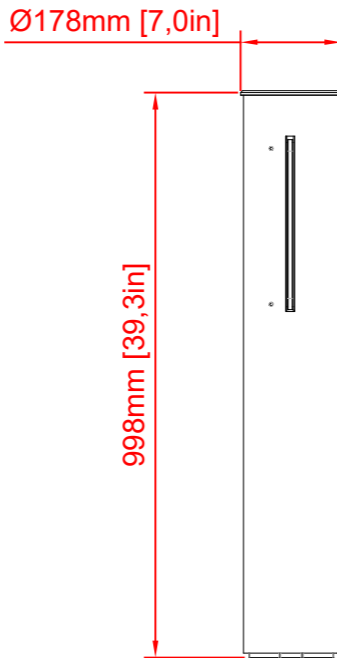
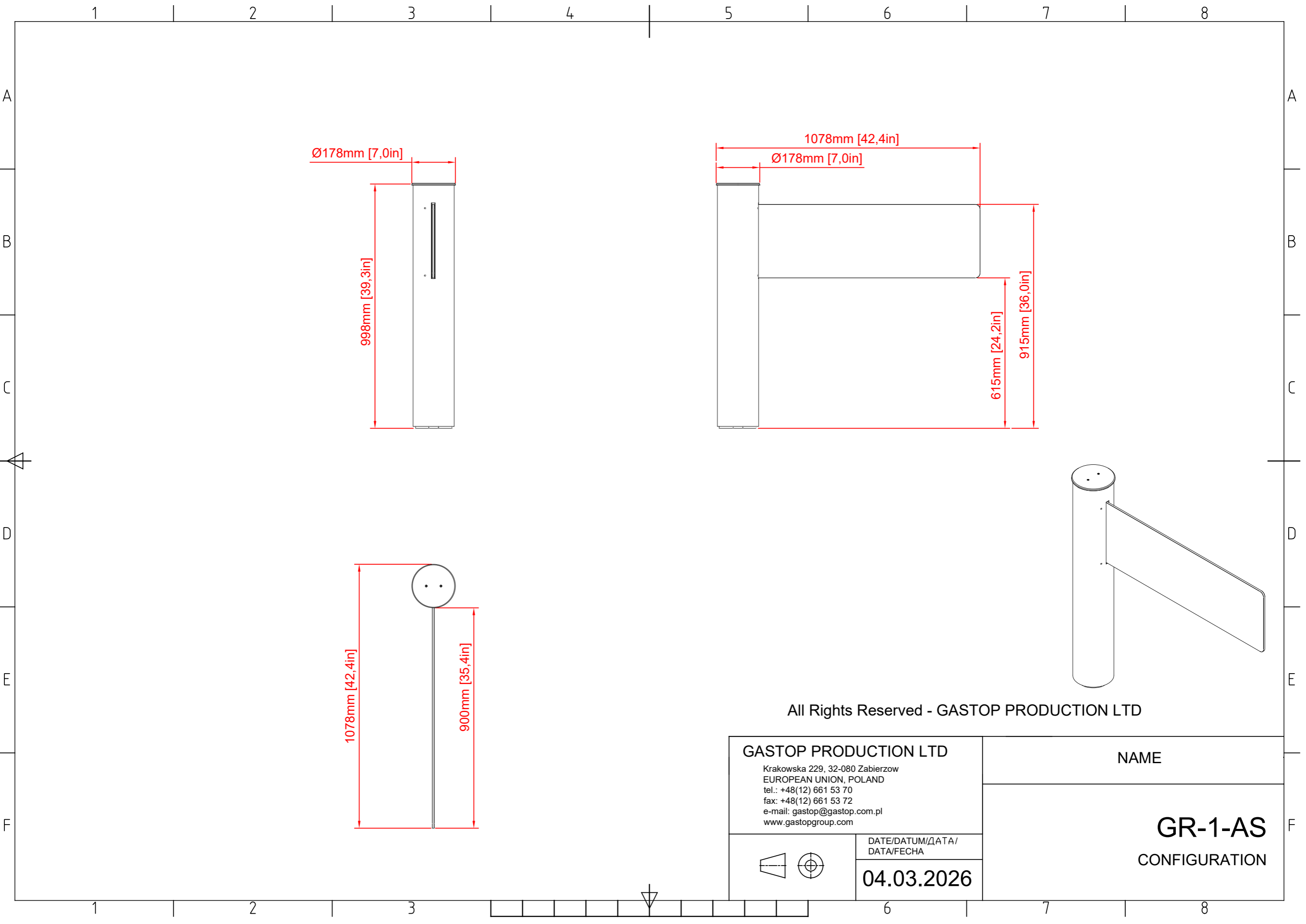


# GR-1-AS

TECHNICAL DRAWINGS

ALL RIGHTS RESERVED BY GASTOP PRODUCTION LTD

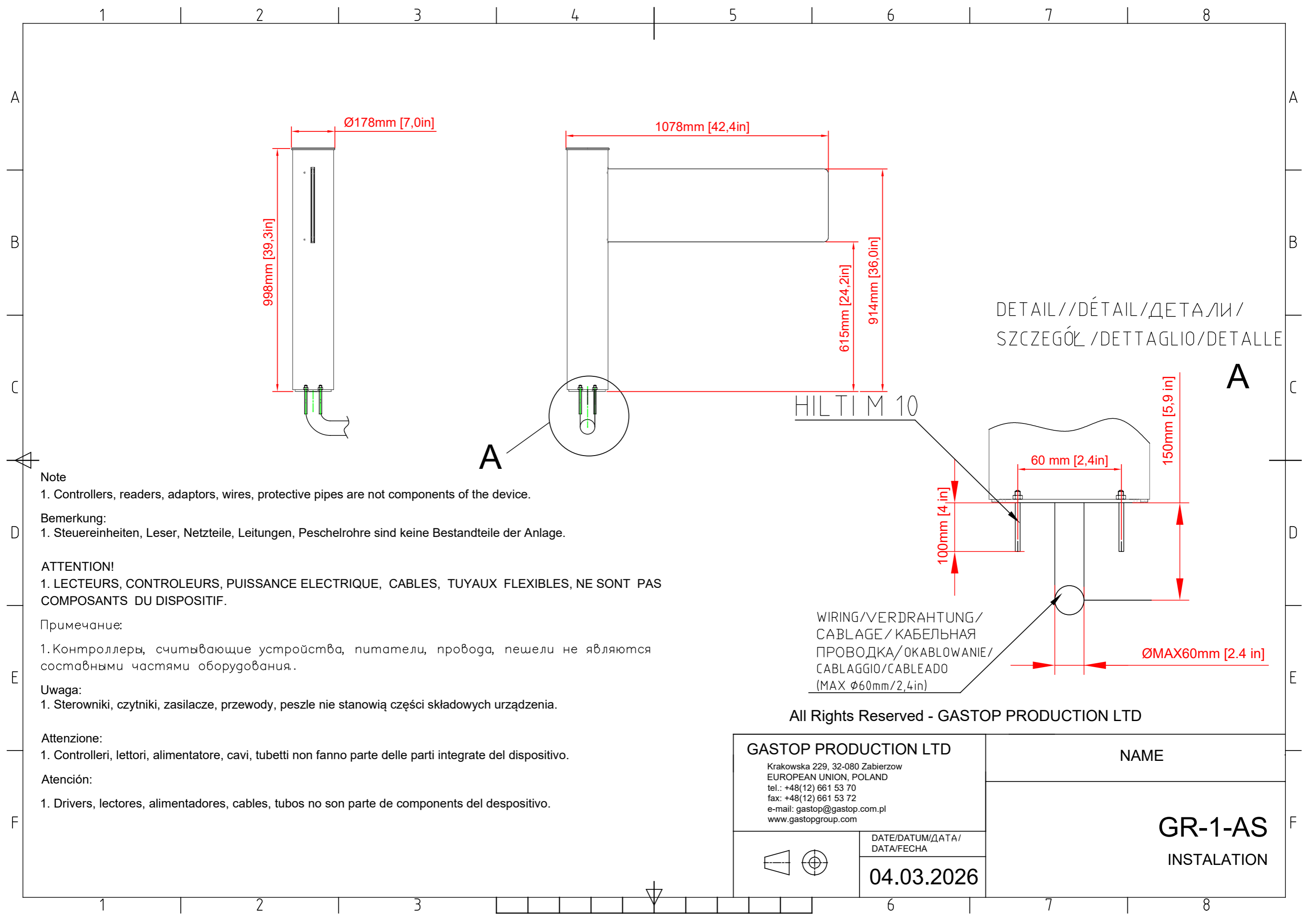
03.2026



All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

<b>GASTOP PRODUCTION LTD</b> Krakowska 229, 32-080 Zabierzow EUROPEAN UNION, POLAND tel.: +48(12) 661 53 70 fax: +48(12) 661 53 72 e-mail: gastop@gastop.com.pl www.gastopgroup.com	
	DATE/DATUM/DATA/ DATA/FECHA <b>04.03.2026</b>

NAME
<b>GR-1-AS</b> CONFIGURATION



DETAIL//DÉTAIL//ДЕТАЛИ/  
SZCZEGÓŁ /DETTAGLIO/DETALLE

**Note**

1. Controllers, readers, adaptors, wires, protective pipes are not components of the device.

**Bemerkung:**

1. Steuereinheiten, Leser, Netzteile, Leitungen, Peschelrohre sind keine Bestandteile der Anlage.

**ATTENTION!**

1. LECTEURS, CONTROLEURS, PUISSANCE ELECTRIQUE, CABLES, TUYAUX FLEXIBLES, NE SONT PAS COMPOSANTS DU DISPOSITIF.

**Примечание:**

1. Контроллеры, считывающие устройства, питатели, провода, пещели не являются составными частями оборудования.

**Uwaga:**

1. Sterowniki, czytniki, zasilacze, przewody, peszle nie stanowią części składowych urządzenia.

**Attenzione:**

1. Controlleri, lettori, alimentatore, cavi, tubetti non fanno parte delle parti integrate del dispositivo.

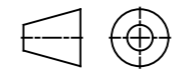
**Atención:**

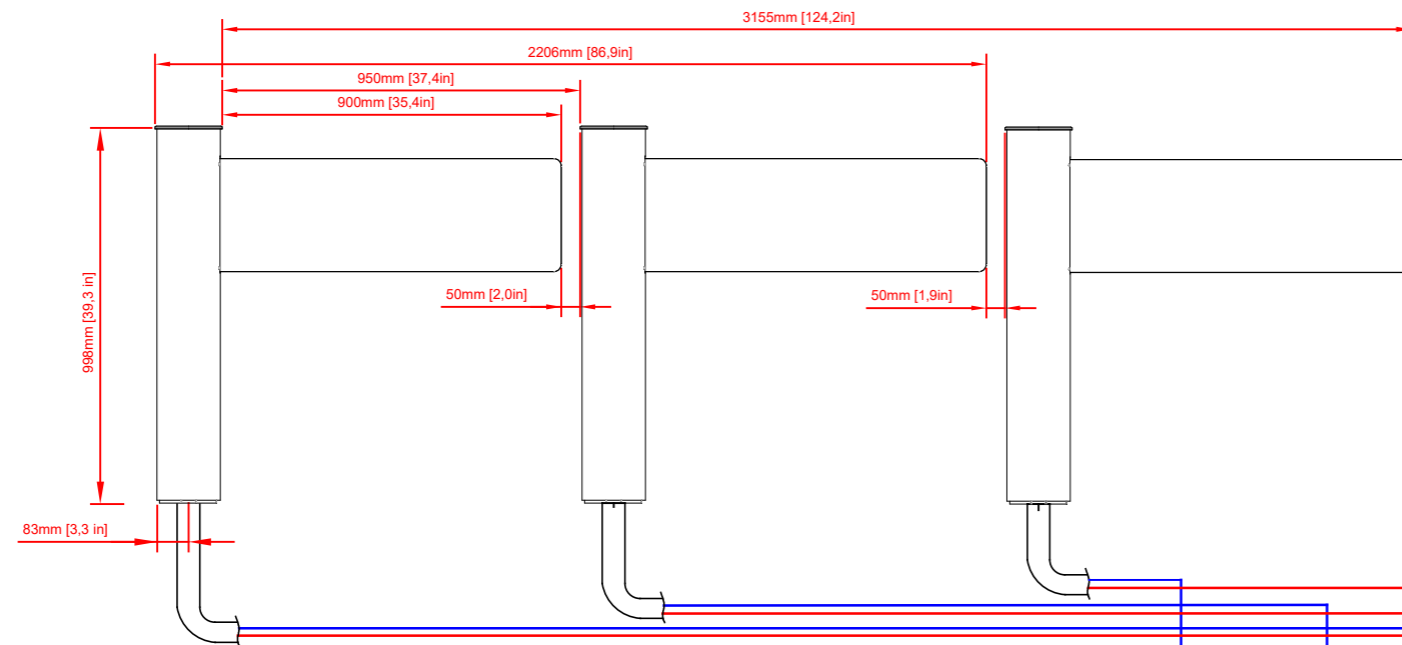
1. Drivers, lectores, alimentadores, cables, tubos no son parte de componentes del dispositivo.

HILTI M 10

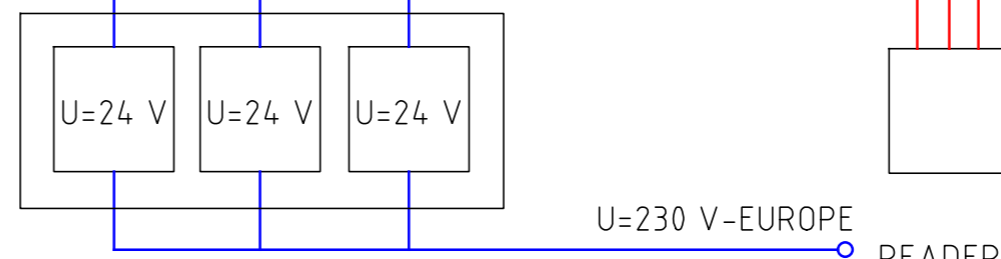
WIRING/VERDRÄHTUNG/  
CABLAGE/КАБЕЛЬНАЯ  
ПРОВОДКА/OKABLOWANIE/  
CABLAGGIO/CABLEADO  
(MAX Ø60mm/2,4in)

All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

<b>GASTOP PRODUCTION LTD</b> Krakowska 229, 32-080 Zabierzow EUROPEAN UNION, POLAND tel.: +48(12) 661 53 70 fax: +48(12) 661 53 72 e-mail: gastop@gastop.com.pl www.gastopgroup.com	NAME
	<b>GR-1-AS</b> INSTALATION
	DATE/DATUM/DATA/ DATA/FECHA <b>04.03.2026</b>



WIRING/VERDRAHTUNG /CABLAGE/КАБЕЛЬНАЯ ПРОВОДКА/ OKABLOWANIE/CABLAGGIO/CABLEADO		
TYPE/MODELL/ТИП/ TYP/TIPO/	FTP	YDY or /oder/ ou/или/ lub/oppure/OMY
QUANTITY/MENGE/ QUANTITE//СКОЛЬКО/ ILOŚĆ/NUMERO/	3	3
SIZE/GRÖSSE / GABARIT / PAZMEP/ROZMIAR/ TAGLIA/TAMAÑO	8x0.5 [mm <sup>2</sup> ]	L < 50[m] L < 164[ft]
	8x20 [AWG]	L > 50[m] L > 164[ft]
		3x1.5 [mm <sup>2</sup> ] 3x16 [AWG]
		3x2.5 [mm <sup>2</sup> ] 3x14[AWG]



READER CONTROLLER/  
LESERSTEUEREINHEIT/  
CONTROLEUR POUR LELECTEUR/  
СЧИТЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА/  
STEROWNIK CZYTNIKOW  
/CONTROLLER DI LETTORE/  
CONTROLADOR DE LECTOR

**Note**  
1. Controllers, readers, adaptors, wires, protective pipes are not components of the device.

**Bemerkung:**  
1. Steuereinheiten, Leser, Netzteile, Leitungen, Peschelrohre sind keine Bestandteile der Anlage.

**ATTENTION!**  
1. LECTEURS, CONTROLEURS, PUISSANCE ELECTRIQUE, CABLES, TUYAUX FLEXIBLES, NE SONT PAS COMPOSANTS DU DISPOSITIF.

**Примечание:**  
1. Контроллеры, считывающие устройства, питатели, провода, пещели не являются составными частями оборудования.

**Uwaga:**  
1. Sterowniki, czytniki, zasilacze, przewody, peszle nie stanowią części składowych urządzenia.

**Attenzione:**  
1. Controlleri, lettori, alimentatore, cavi, tubetti non fanno parte delle parti integrate del dispositivo.

**Atención:**  
1. Drivers, lectores, alimentadores, cables, tubos no son parte de componentes del despositivo.

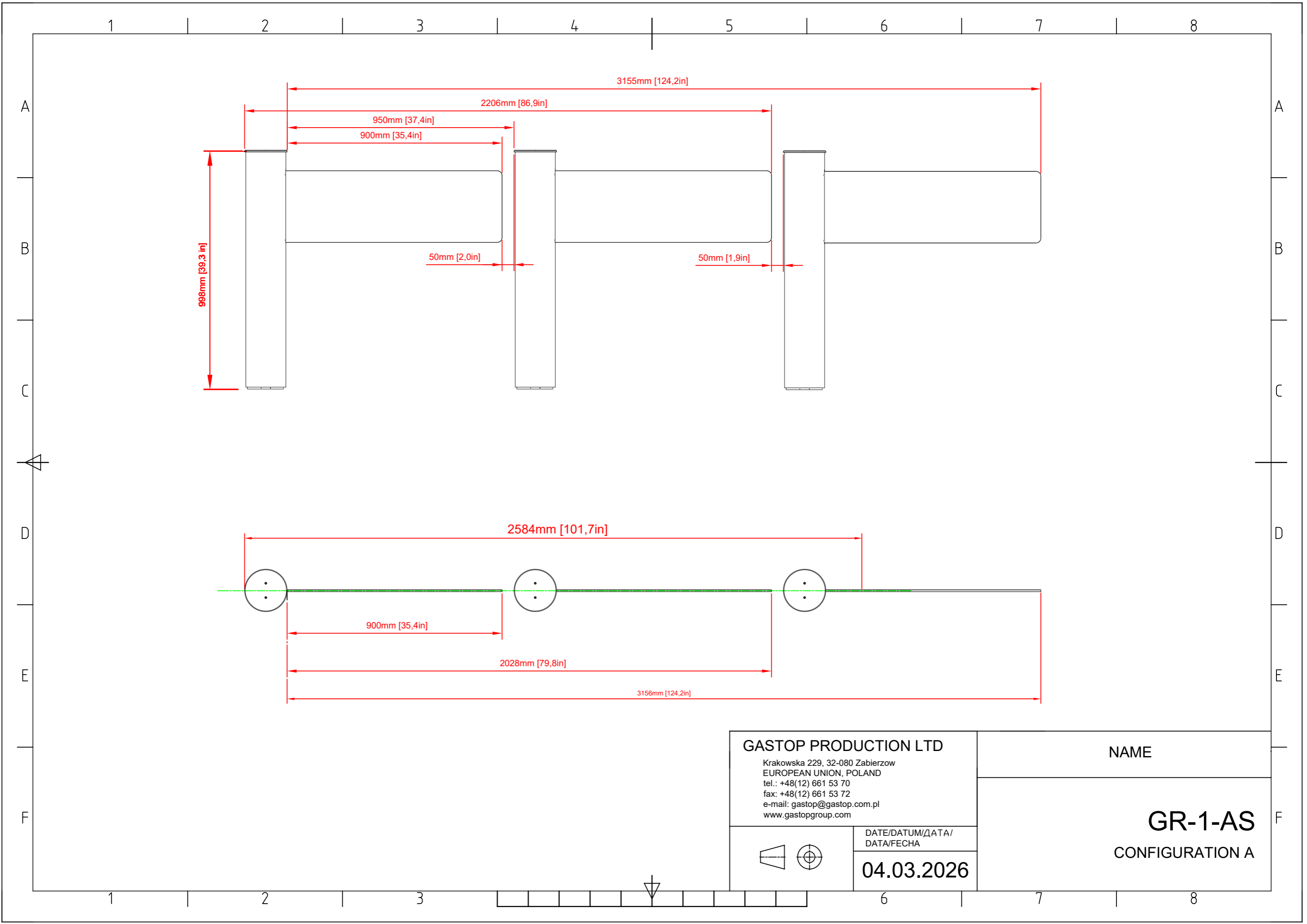
All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

**GASTOP PRODUCTION LTD**  
Krakowska 229, 32-080 Zabierzow  
EUROPEAN UNION, POLAND  
tel.: +48(12) 661 53 70  
fax: +48(12) 661 53 72  
e-mail: gastop@gastop.com.pl  
www.gastopgroup.com

DATE/DATUM/DATA/  
DATA/FECHA  
**09.03.2026**

NAME/NAME/APELLATION/  
НАЗВАНИЕ/NAZWA/NOME/NOMBRE

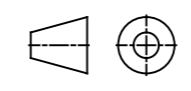
**GR-1-AS  
INSTALLATION A**

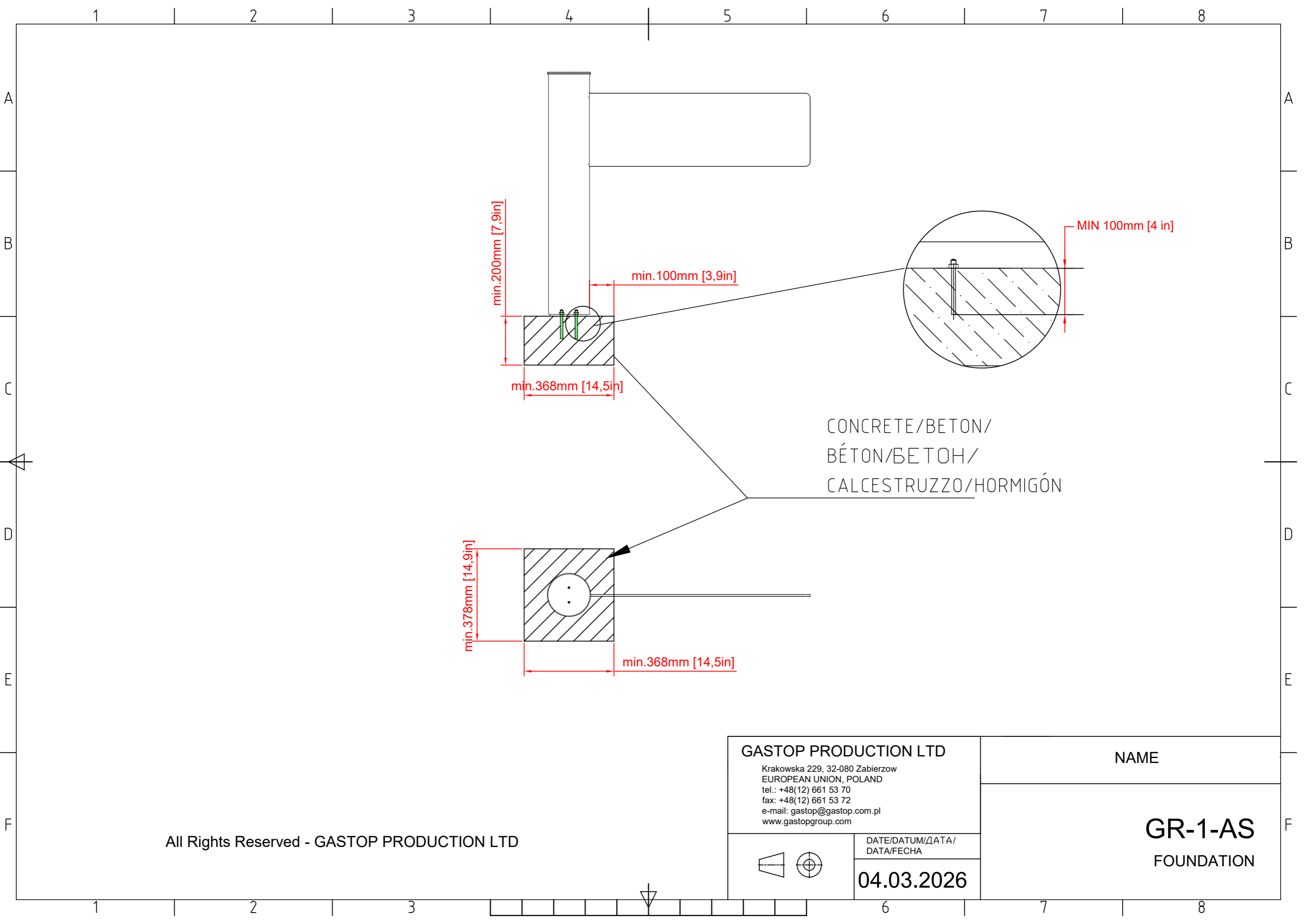


**GASTOP PRODUCTION LTD**  
 Krakowska 229, 32-080 Zabierzow  
 EUROPEAN UNION, POLAND  
 tel.: +48(12) 661 53 70  
 fax: +48(12) 661 53 72  
 e-mail: gastop@gastop.com.pl  
 www.gastopgroup.com

NAME
<b>GR-1-AS</b>
CONFIGURATION A

DATE/DATUM/DATE/ DATA/FECHA
<b>04.03.2026</b>

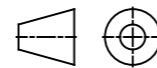




All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

**GASTOP PRODUCTION LTD**

Krakowska 229, 32-080 Zabierzow  
EUROPEAN UNION, POLAND  
tel.: +48(12) 661 53 70  
fax: +48(12) 661 53 72  
e-mail: gastop@gastop.com.pl  
www.gastopgroup.com

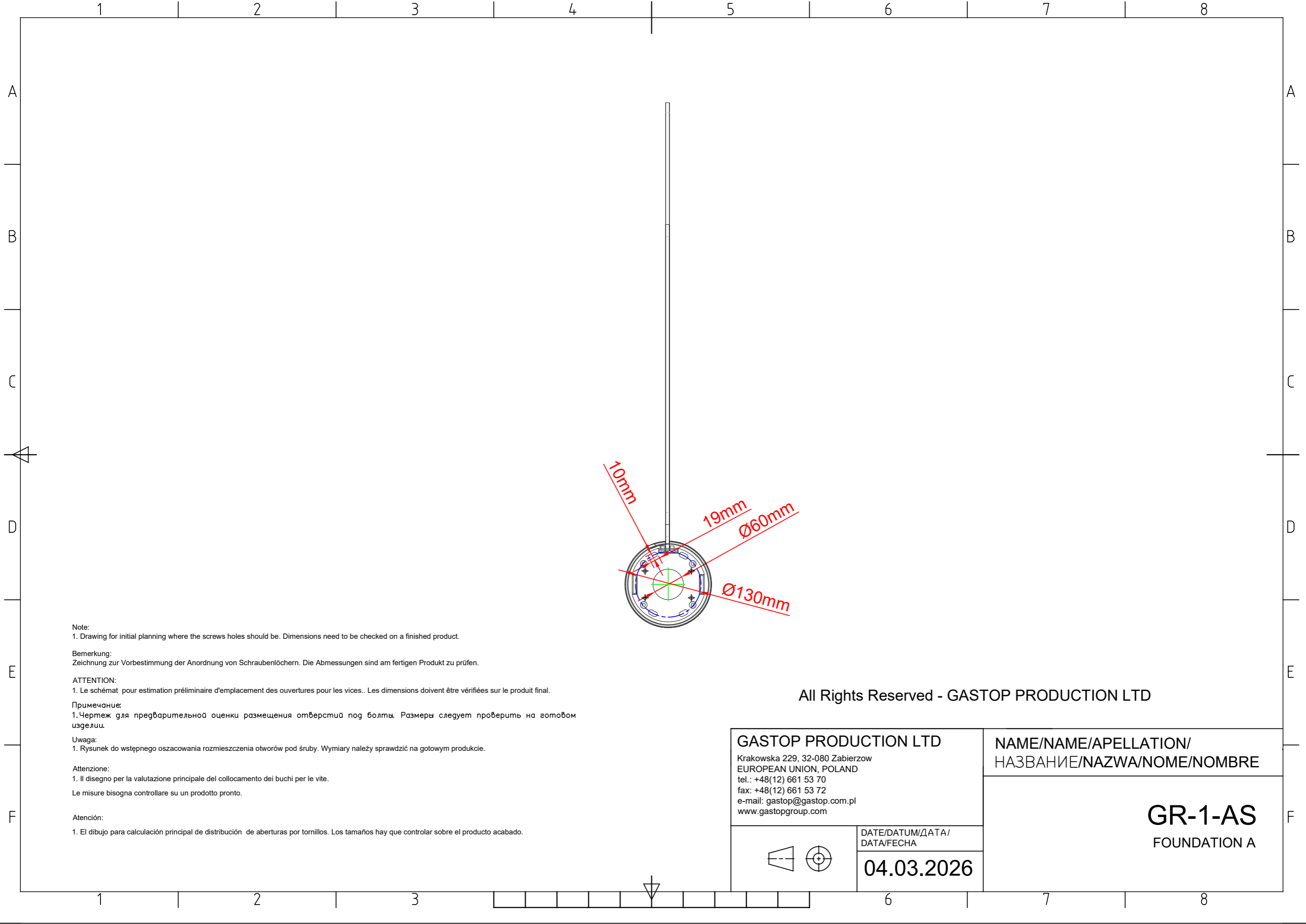


DATE/DATUM/DATA/  
DATA/FECHA

**04.03.2026**

NAME

**GR-1-AS**  
FOUNDATION



Note:  
 1. Drawing for initial planning where the screws holes should be. Dimensions need to be checked on a finished product.

Bemerkung:  
 Zeichnung zur Vorbestimmung der Anordnung von Schraubenlöchern. Die Abmessungen sind am fertigen Produkt zu prüfen.

ATTENTION:  
 1. Le schémat pour estimation préliminaire d'emplacement des ouvertures pour les vices.. Les dimensions doivent être vérifiées sur le produit final.

Примечание:  
 1. Чертеж для предварительной оценки размещения отверстий под болты. Размеры следует проверить на готовом изделии.

Uwaga:  
 1. Rysunek do wstępnego oszacowania rozmieszczenia otworów pod śruby. Wymiary należy sprawdzić na gotowym produkcie.

Attenzione:  
 1. Il disegno per la valutazione principale del collocamento dei buchi per le vite.  
 Le misure bisogna controllare su un prodotto pronto.

Atención:  
 1. El dibujo para calculación principal de distribución de aberturas por tornillos. Los tamaños hay que controlar sobre el producto acabado.

All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

<b>GASTOP PRODUCTION LTD</b> Krakowska 229, 32-080 Zabierzow EUROPEAN UNION, POLAND tel.: +48(12) 661 53 70 fax: +48(12) 661 53 72 e-mail: gastop@gastop.com.pl www.gastopgroup.com		NAME/NAME/APELLATION/ НАЗВАНИЕ/NAZWA/NOME/NOMBRE
		<b>GR-1-AS</b> FOUNDATION A
DATE/DATUM/DATA/ DATA/FECHA <b>04.03.2026</b>		

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

LEFT DIRECTION/LINKE RICHTUNG/GAUCHE  
/ЛЕВОЕ направление /KIERUNEK  
LEWY/DIREZIONE SINISTRA/DIRECCIÓN IZQUIERDA

RIGHT DIRECTION/RECHTE RICHTUNG/DROIT/  
ПРАВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ/KIERUNEK PRAWY/  
DIREZIONE DESTRA/DIRECCIÓN DERECHA

B

B

C

C

D

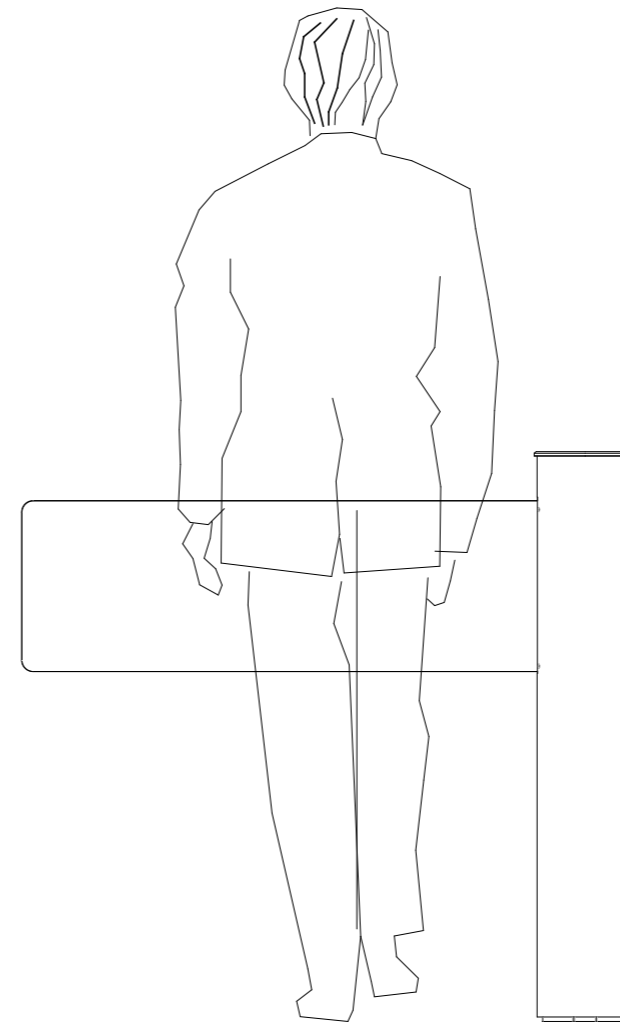
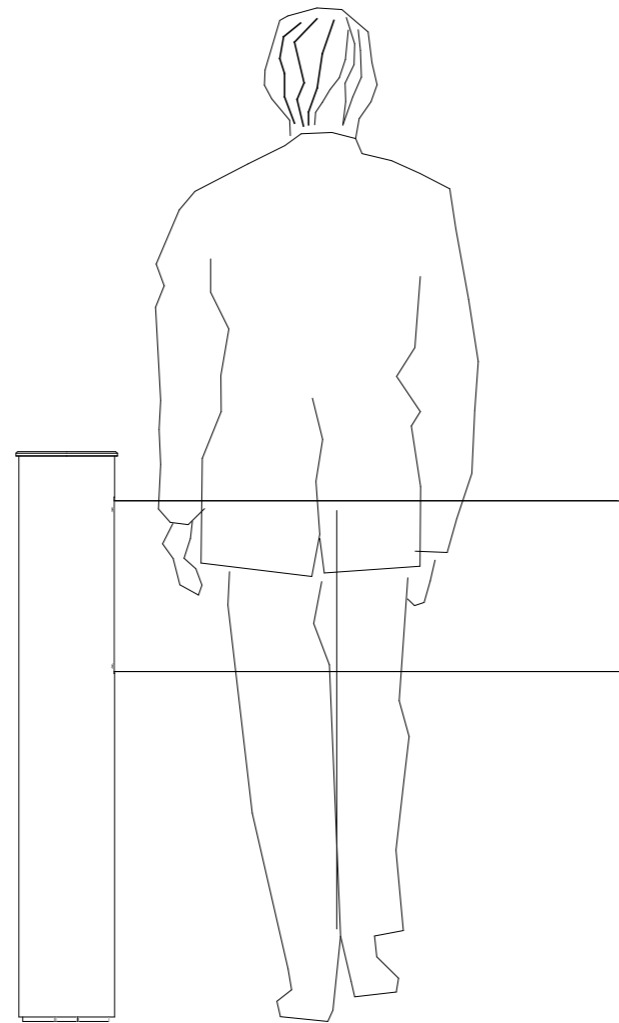
D

E

E

F

F



All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

**GASTOP PRODUCTION LTD**

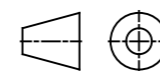
Krakowska 229, 32-080 Zabierzow  
EUROPEAN UNION, POLAND  
tel.: +48(12) 661 53 70  
fax: +48(12) 661 53 72  
e-mail: gastop@gastop.com.pl  
www.gastopgroup.com

NAME

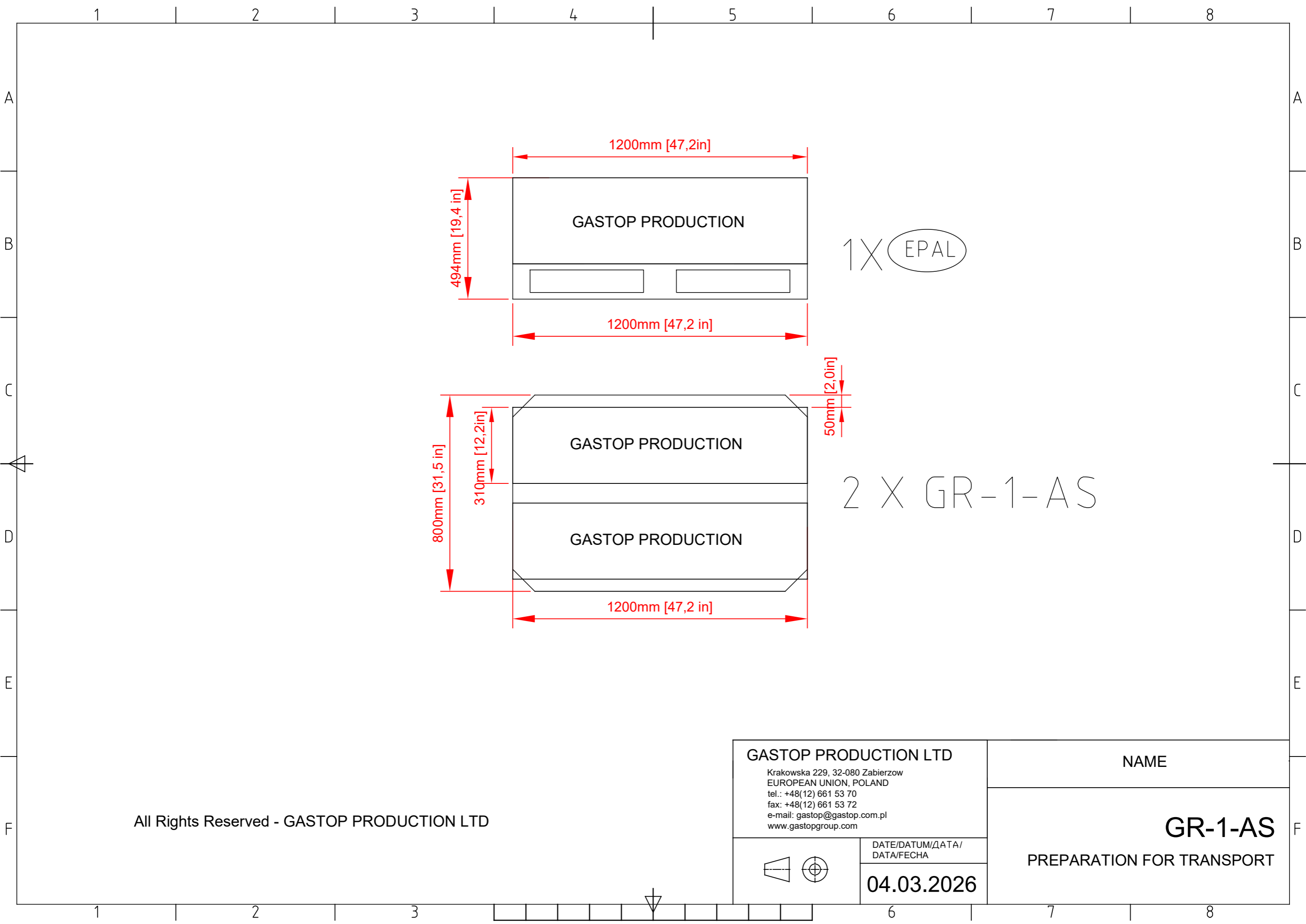
**GR-1-AS**  
INFORMATION

DATE/DATUM/DATA/  
DATA/FECHA

**04.03.2026**



1 2 3 4 5 6 7 8



1200mm [47,2in]

494mm [19,4 in]

GASTOP PRODUCTION

1 X EPAL

1200mm [47,2 in]

800mm [31,5 in]

310mm [12,2in]

GASTOP PRODUCTION

50mm [2,0in]

GASTOP PRODUCTION

2 X GR-1-AS

1200mm [47,2 in]

All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

<b>GASTOP PRODUCTION LTD</b>	
Krakowska 229, 32-080 Zabierzow EUROPEAN UNION, POLAND tel.: +48(12) 661 53 70 fax: +48(12) 661 53 72 e-mail: gastop@gastop.com.pl www.gastopgroup.com	
	DATE/DATUM/DATA/ DATA/FECHA
	<b>04.03.2026</b>

NAME
<b>GR-1-AS</b>
PREPARATION FOR TRANSPORT