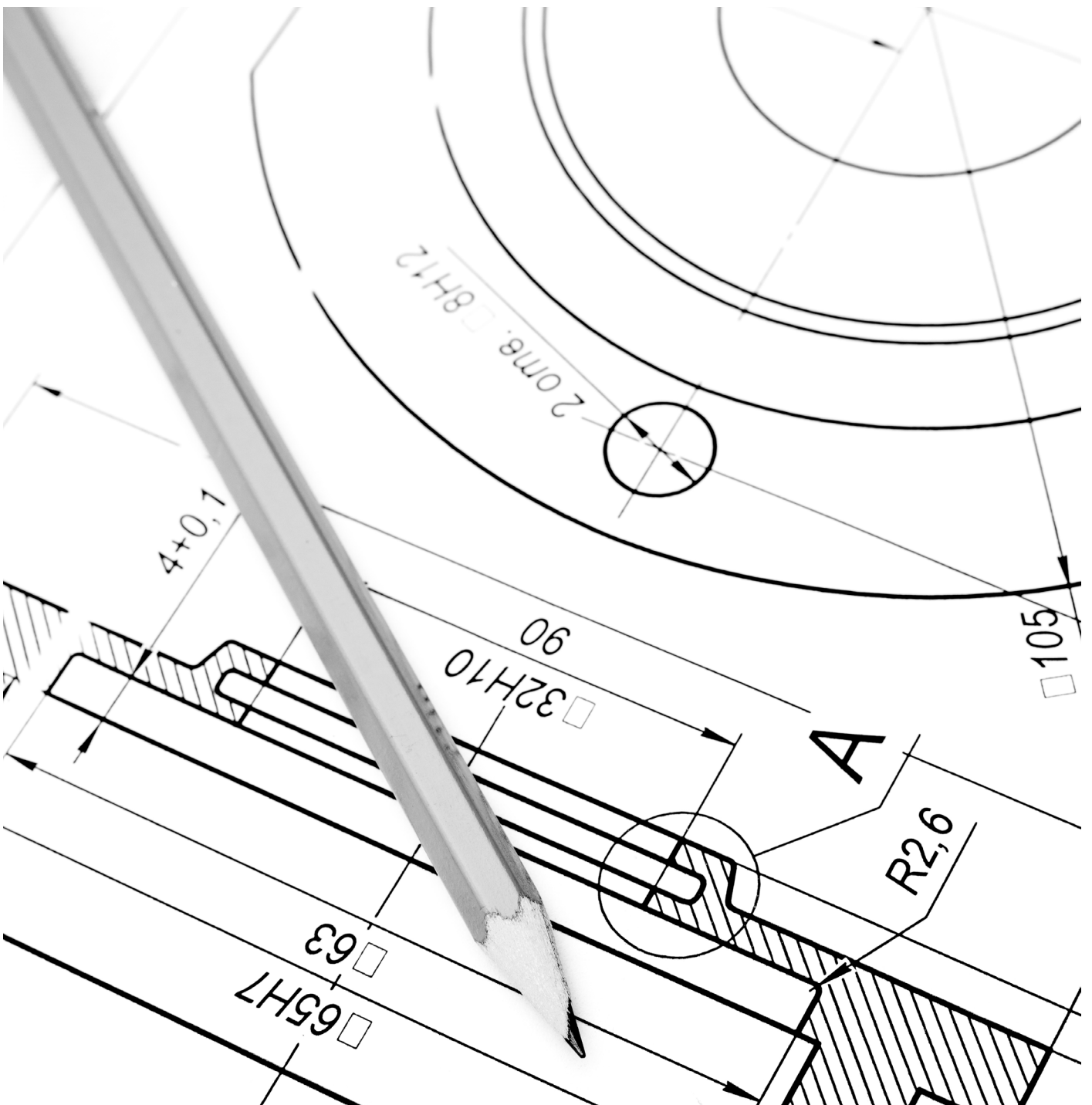
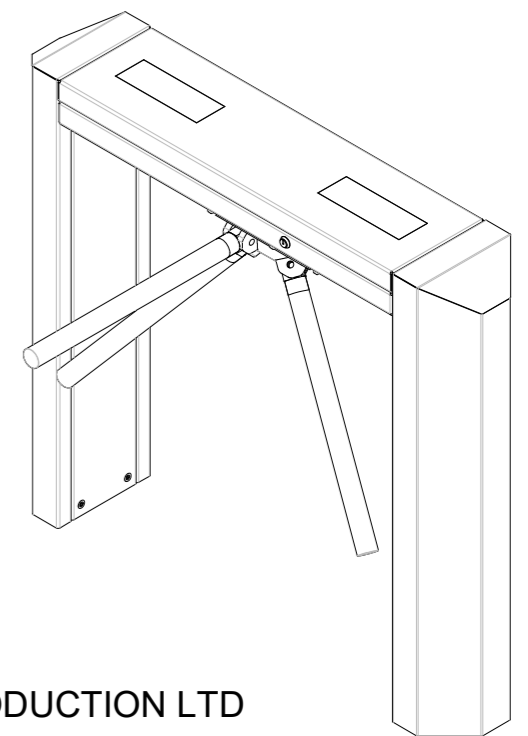
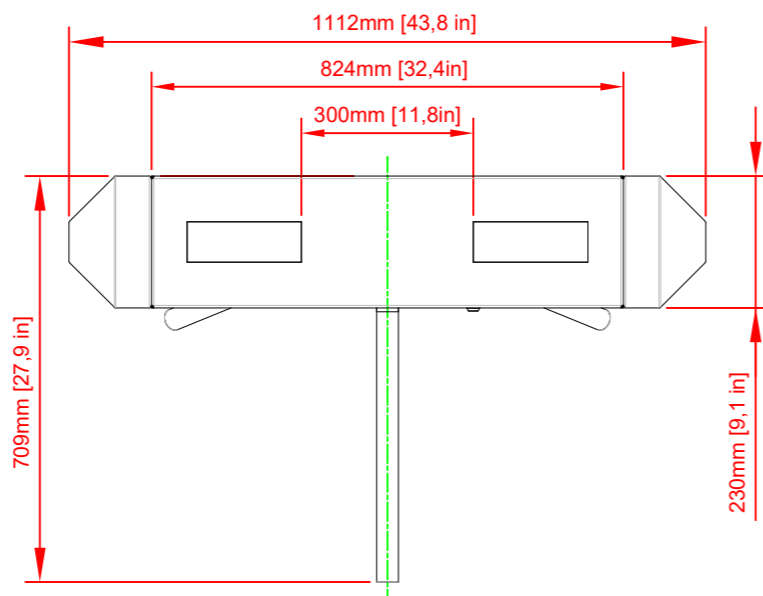
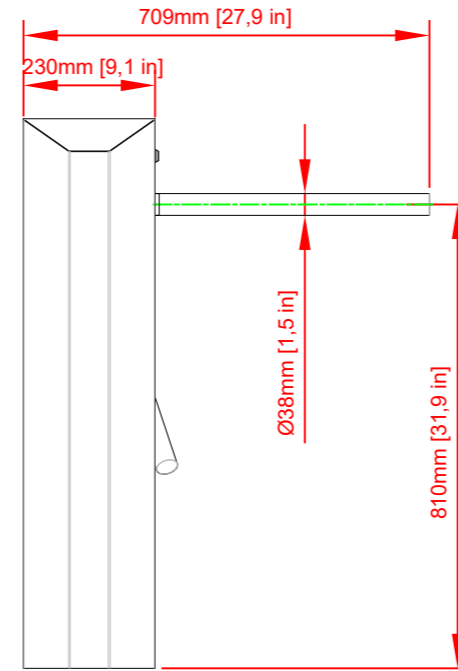
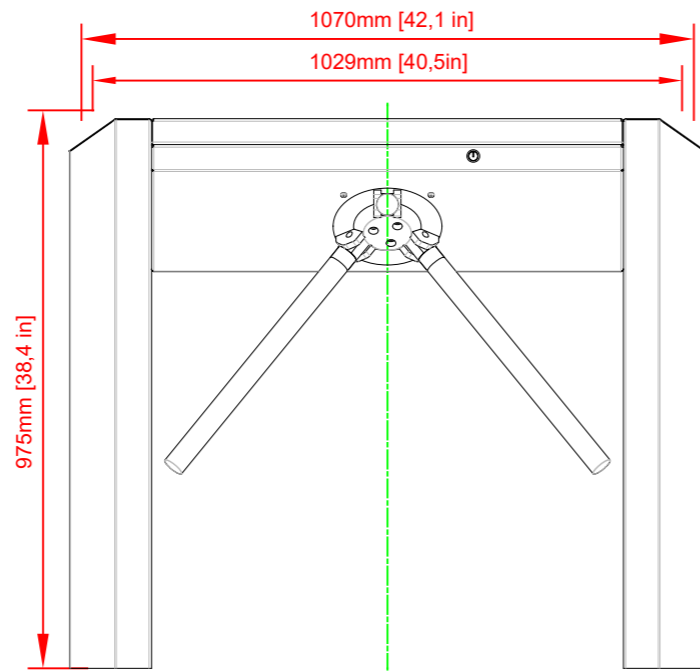


TS-ZA2AL

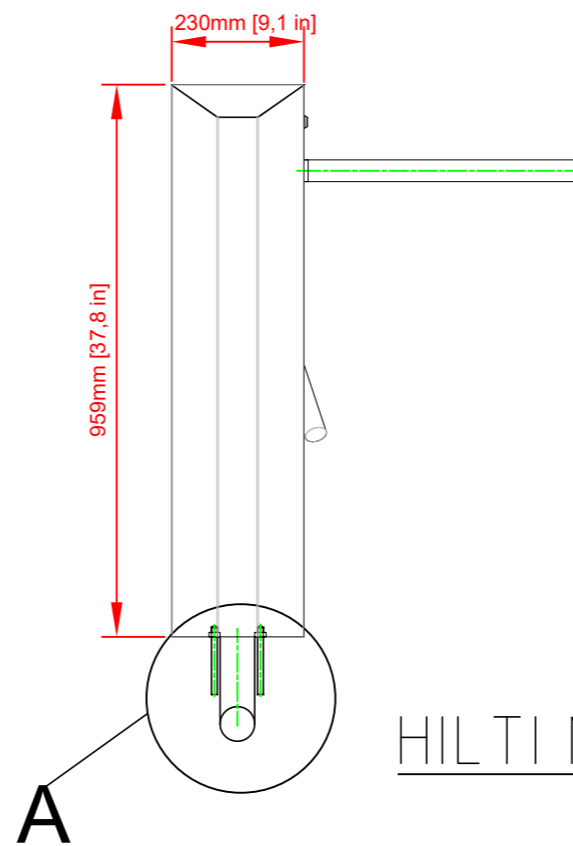
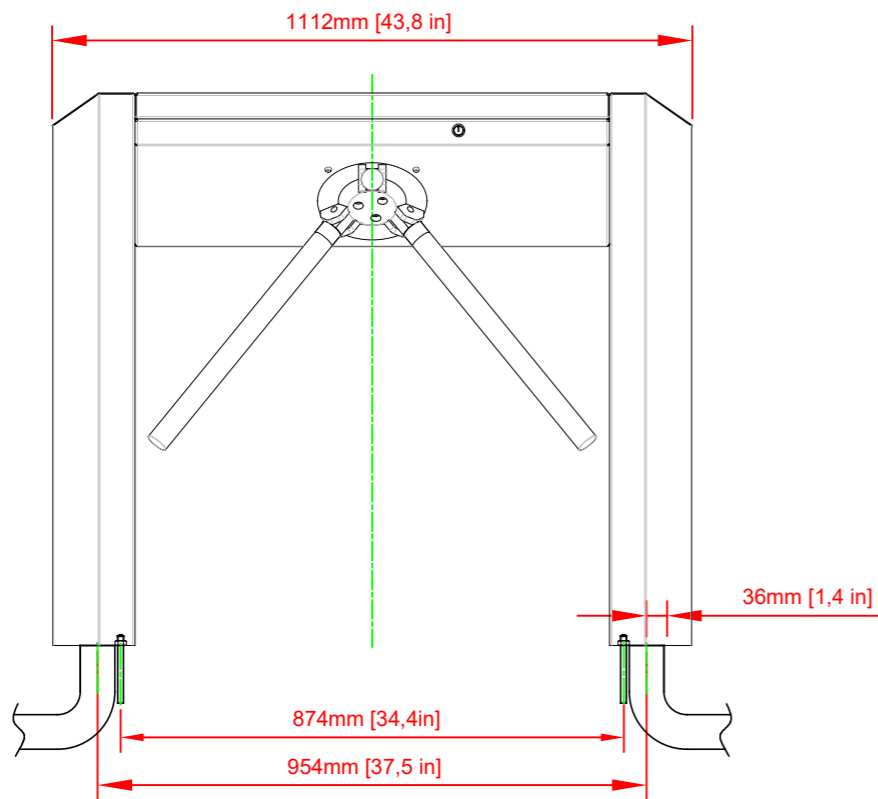
Technical drawings





All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

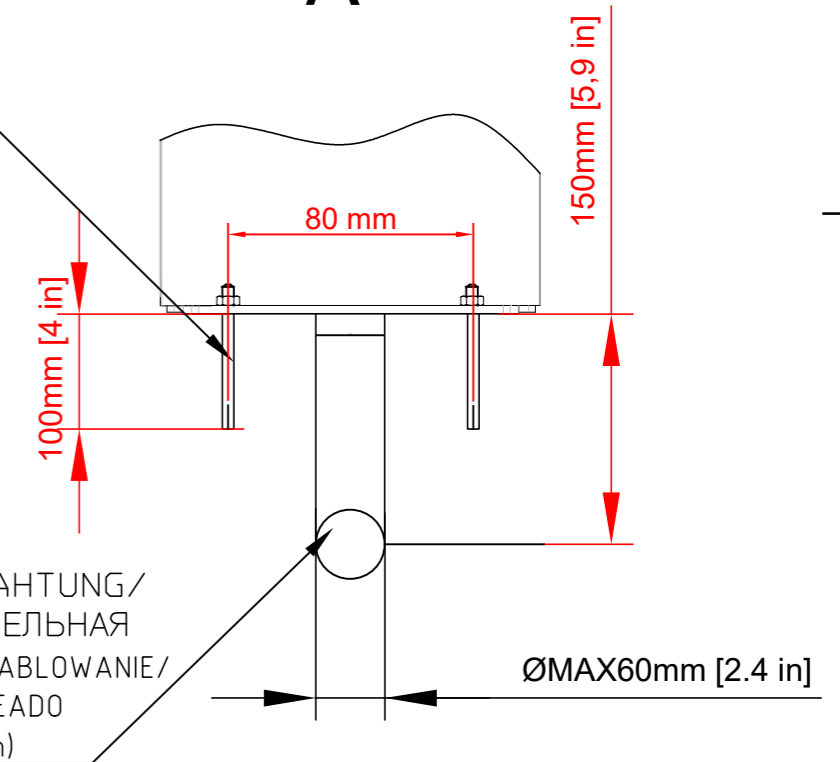
GASTOP PRODUCTION LTD Krakowska 229, 32-080 Zabierzow EUROPEAN UNION, POLAND tel.: +48(12) 661 53 70 fax: +48(12) 661 53 72 e-mail: gastop@gastop.com.pl www.gastopgroup.com	NAME
	TS-ZA2AL V.3.0 CONFIGURATION
	DATE/DATUM/DATA/ DATA/FECHA 14.05.2025



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

A

HILTI M 10



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

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, пешели не являются составными частями оборудования.

Uwaga:

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

Attenzione:

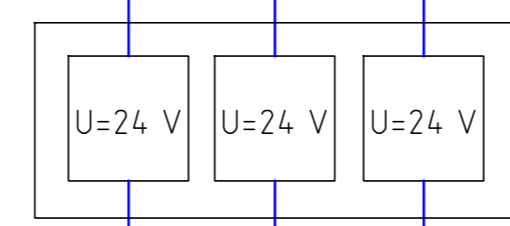
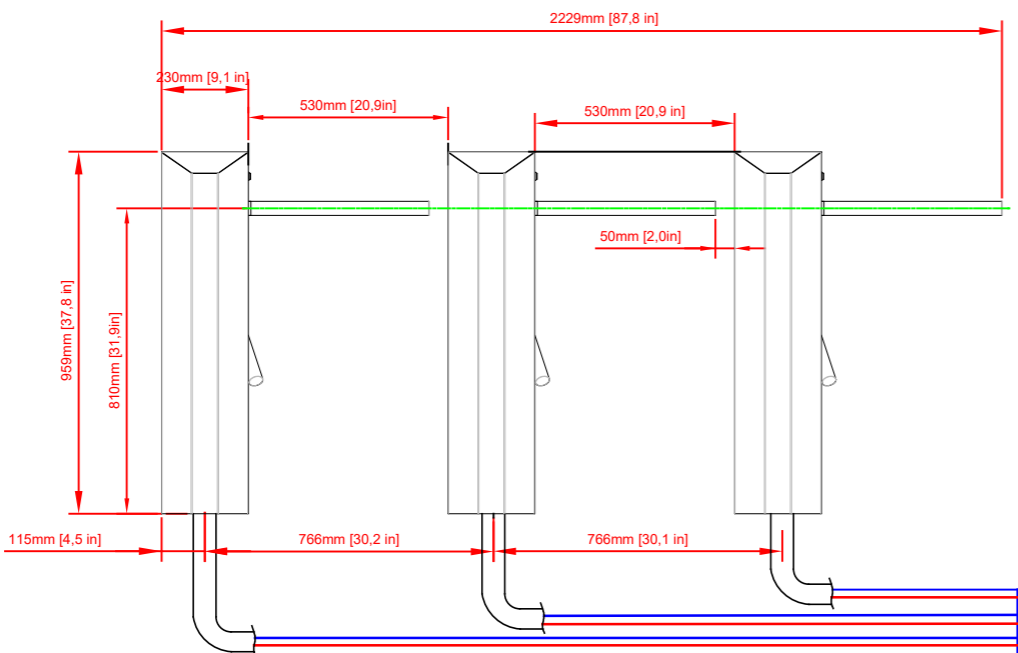
1. Controlleri, lettori, alimentatore, cavi, tubetti non fanno parte delle parti integrate del dispositivo.

Atención:

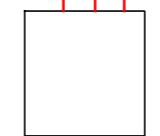
1. Drivers, lectores, alimentadores, cables, tubos no son parte de componentes del dispositivo.

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
	TS-ZA2AL V.3.0 INSTALATION
	DATE/DATUM/DATA/ DATA/FECHA 14.05.2025



U=230 V-EUROPE
[U=110 V]-USA



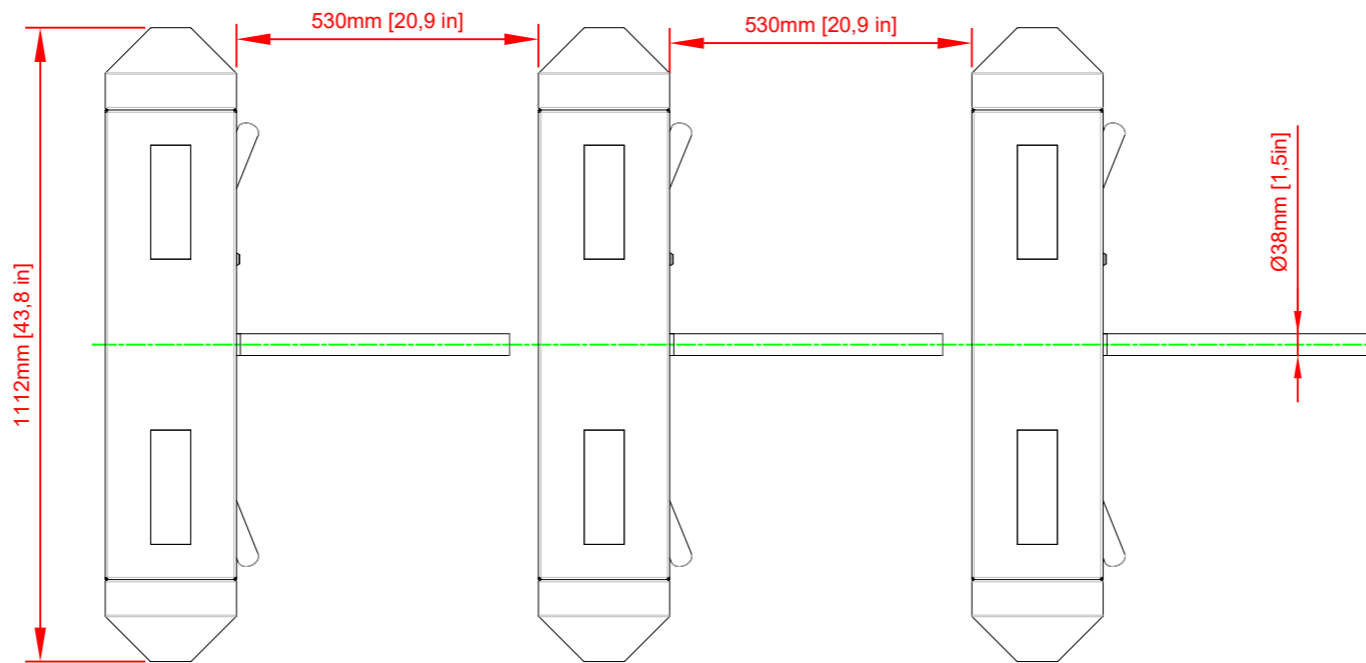
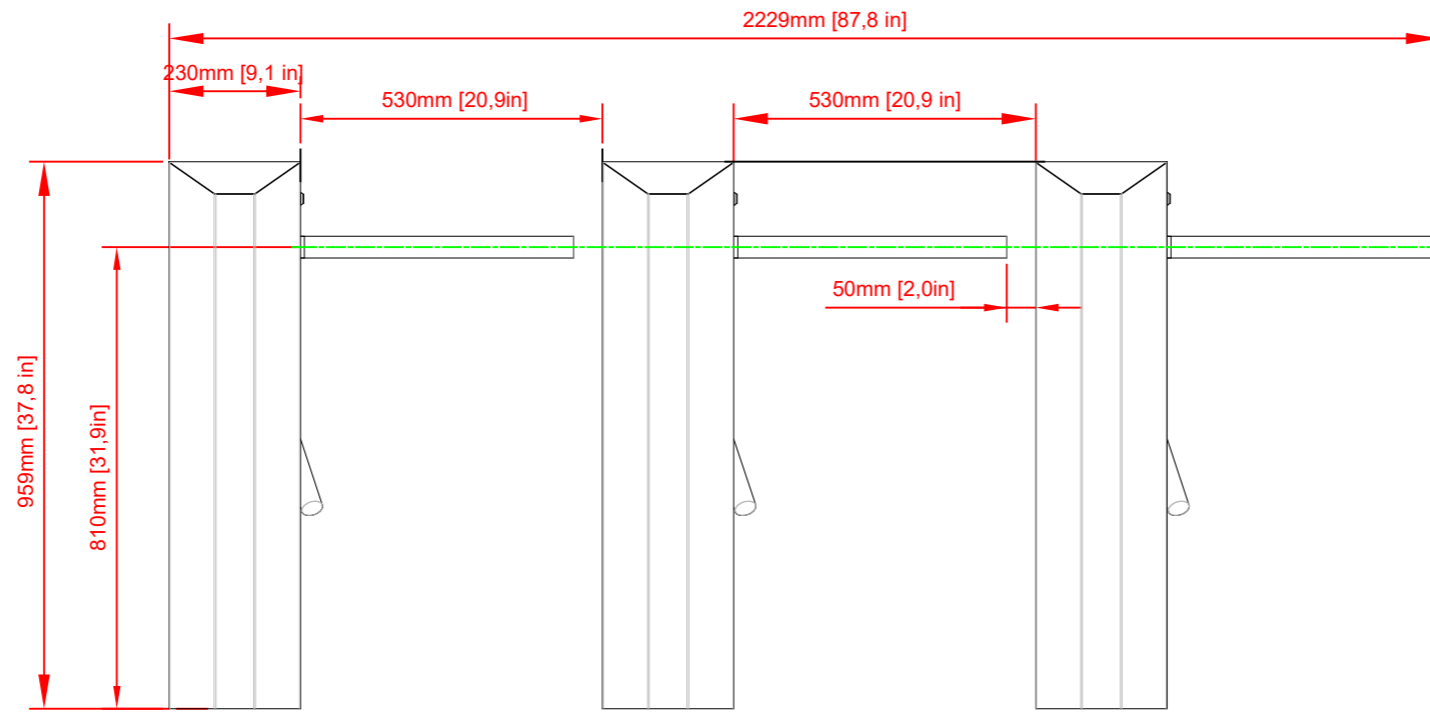
READER CONTROLLER/
LESERSTEUEREINHEIT/
CONTROLEUR POUR LELECTEUR/
СЧИТЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА/
STEROWNIK CZYTNIKOW
/CONTROLLER DI LETTORE/
CONTROLADOR DE LECTOR

WIRING/VERDRÄHTUNG/CABLAGE/КАБЕЛЬНАЯ ПРОВОДКА/OKABLOWANIE/CABLAGGIO/CABLEADO			
TYPE/MODELL/ТИП/ TYP/TIPO/	FTP	YDYor/oder/ou/или/ lub/oppure/OMY	
QUANTITY/MENGE/ QUANTITE//СКОЛЬКО/ ILOŚĆ/NUMERO/	6	6	
SIZE/GRÖSSE / GABARIT / PAZMER/ROZMIAR/ TAGLIA/TAMAÑO	8x0.5 [mm ²] 8x0.0008 [in ²]	L < 50[m] L < 50[yd]	3x1.5 [mm ²] 3x0.003 [mm ²]
		L > 50[m] L > 50[yd]	3x2.5 [mm ²] 3x0.004 [mm ²]

- Note**
1. Controllars, 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, пешели не являются составными частями оборудования.
- Uwaga:**
1. Sterowniki, czytniki, zasilacze, przewody, peszle nie stanowią części składowych urządzenia.
- Attenzione:**
1. Controllari, 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.

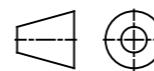
All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

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/NAME/APELLATION/ НАЗВАНИЕ/NAZWA/NOME/NOMBRE
	TS-ZA2AL V.3.0 INSTALATION A
 	DATE/DATUM/DATA/ DATA/FECHA 14.05.2025



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

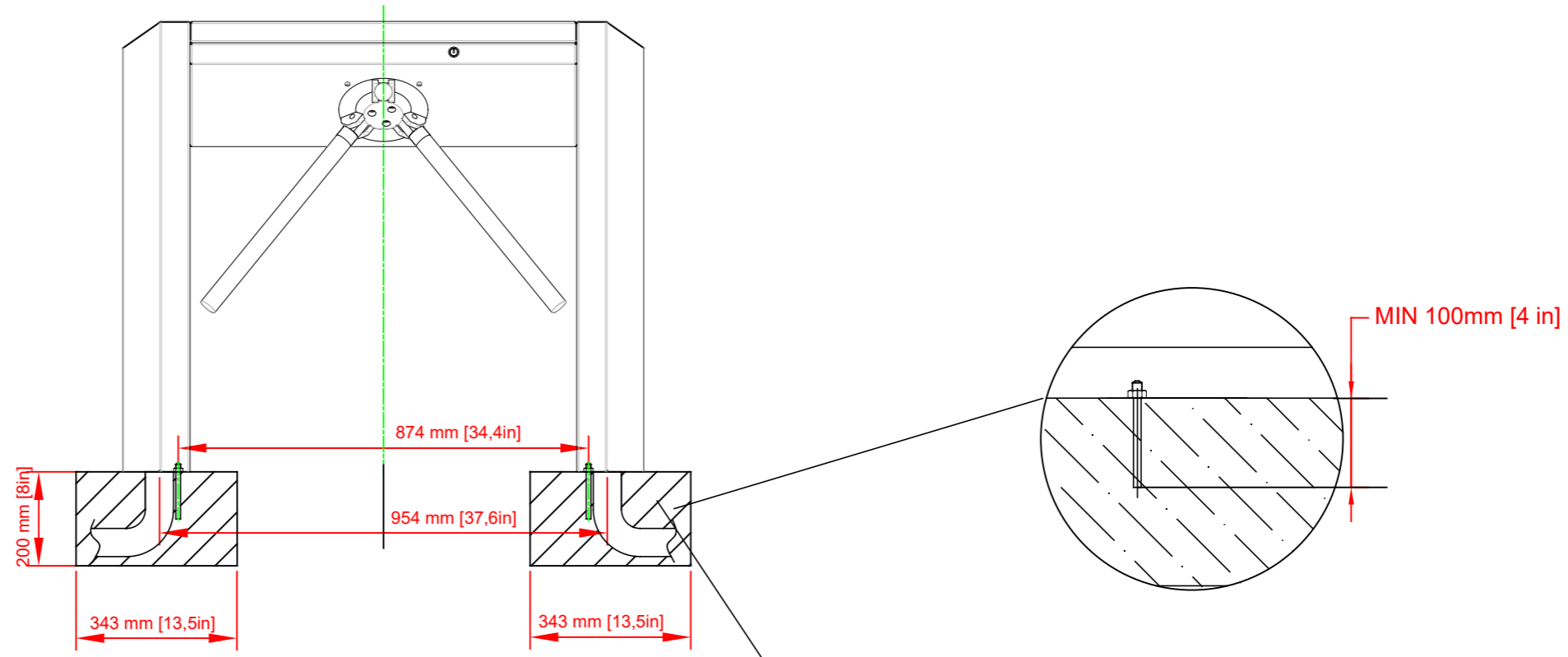
14.05.2025

NAME

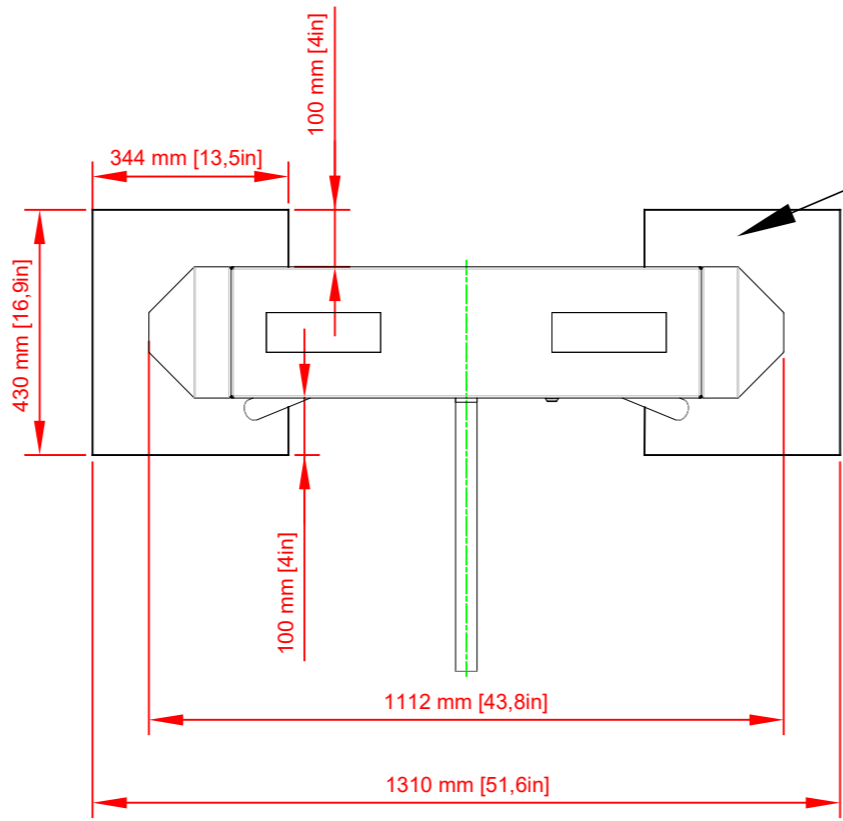
TS-ZA2AL

V.3.0

CONFIGURATION A



CONCRETE/BETON/
 BÉTON/BETON/
 CALCESTRUZZO/HORMIGÓN



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 14.05.2025

NAME
TS-ZA2AL
V.3.0
FOUNDATION

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

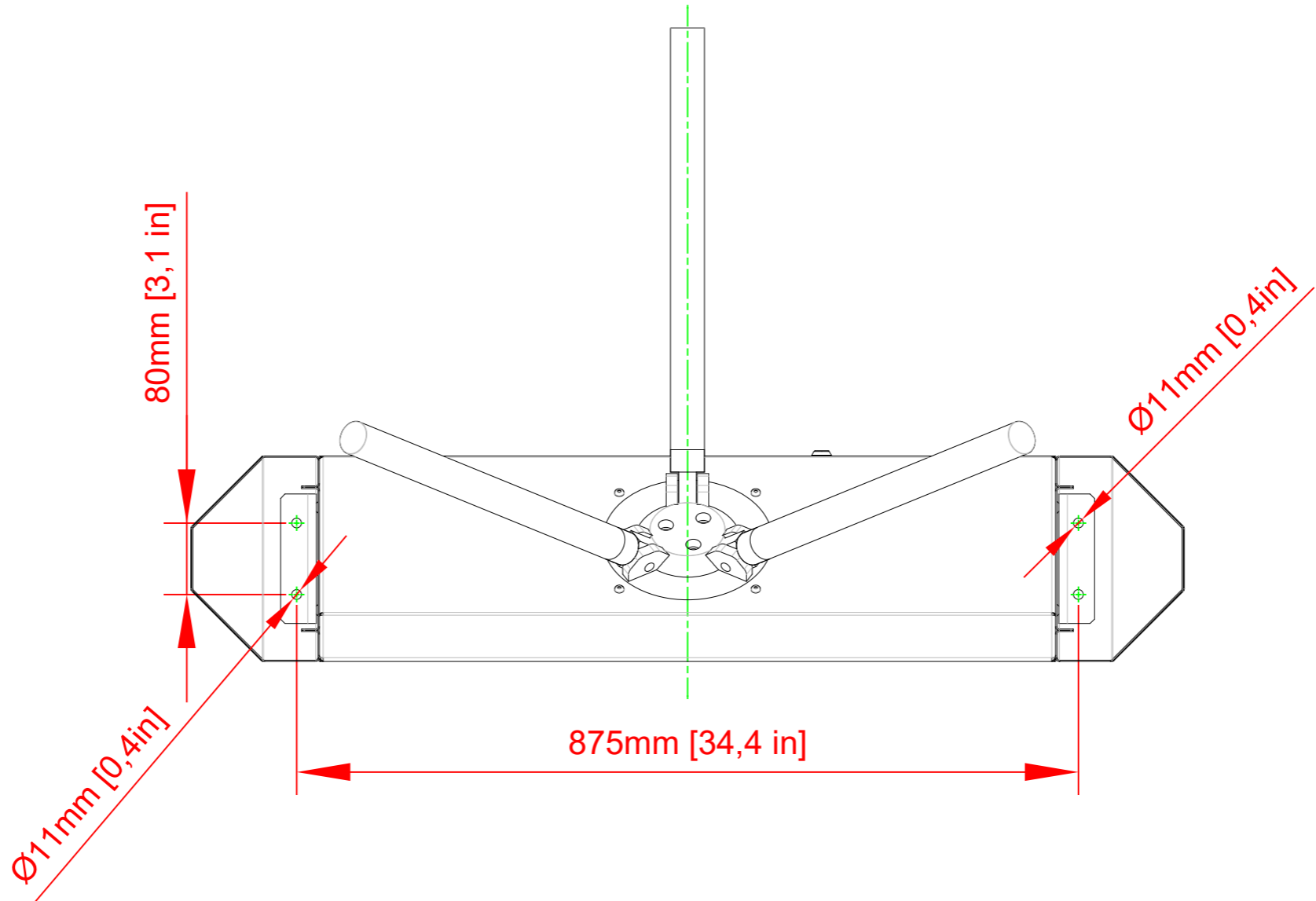
B

C

D

E

F



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

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/NAME/APELLATION/ НАЗВАНИЕ/NAZWA/NOME/NOMBRE
	TS-ZA2AL V.3.0 FOUNDATION A
	DATE/DATUM/ДАТА/ DATA/FECHA 14.05.2025

1 2 3 4 5 6 7 8

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

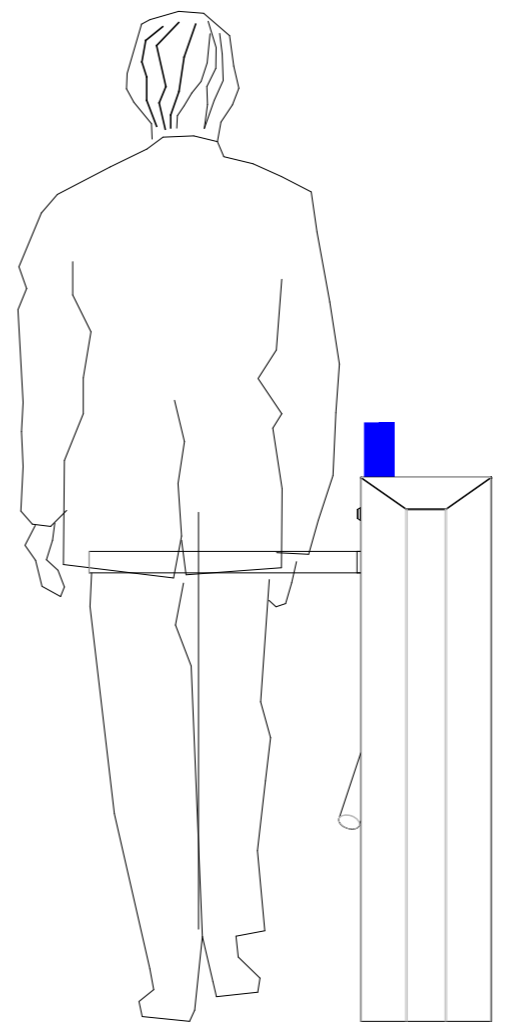
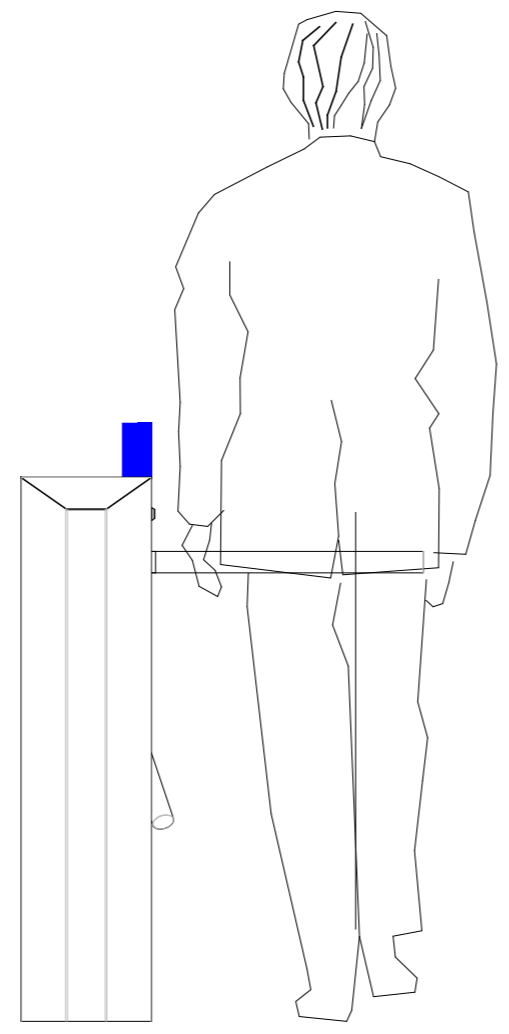
D

E

E

F

F

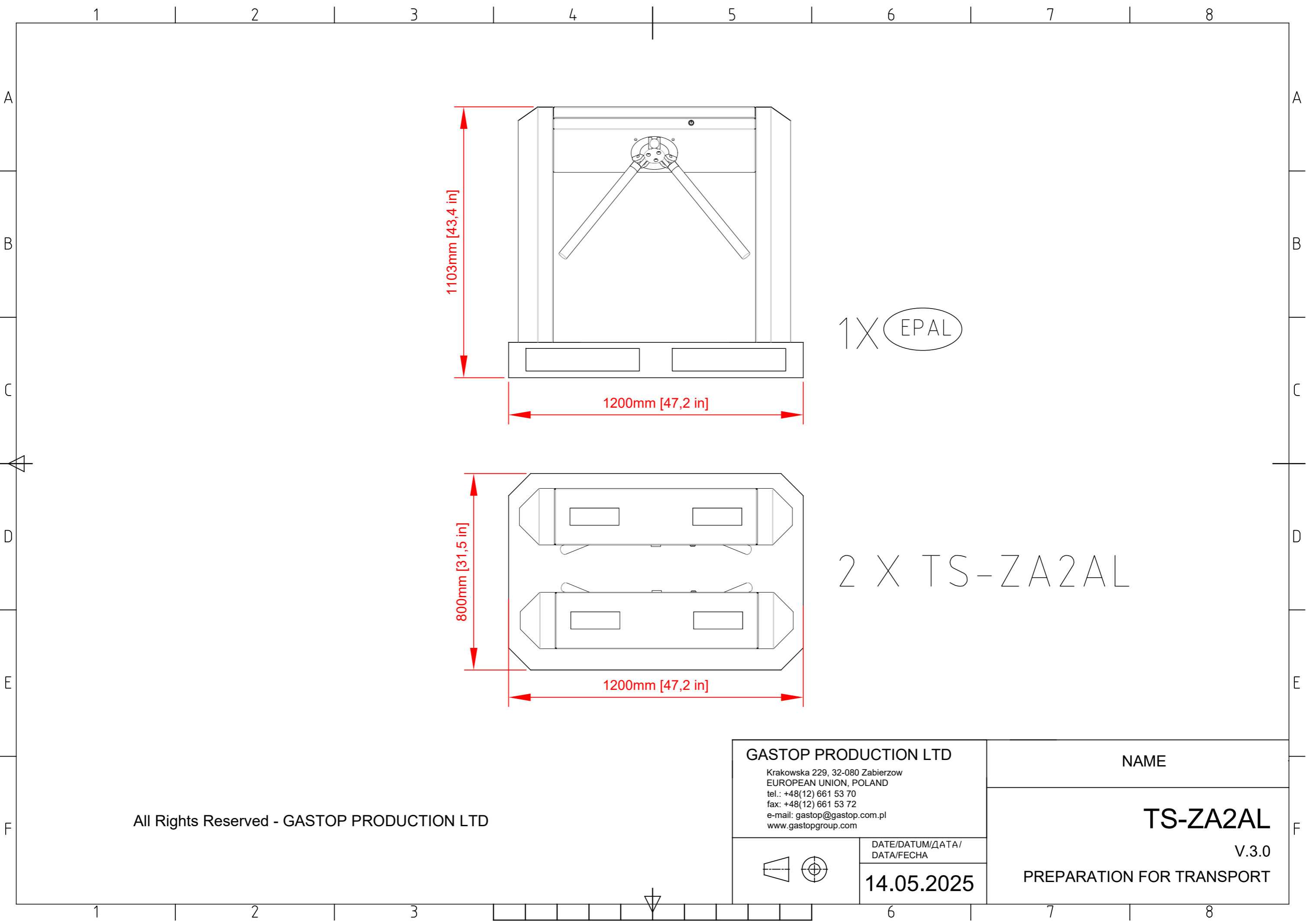


All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

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	
	DATE/DATUM/DATA/ DATA/FECHA
	14.05.2025

NAME
TS-ZA2AL
V.3.0
INFORMATION

1 2 3 4 5 6 7 8



1 X EPAL

2 X TS-ZA2AL

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 14.05.2025

NAME
TS-ZA2AL
V.3.0
PREPARATION FOR TRANSPORT