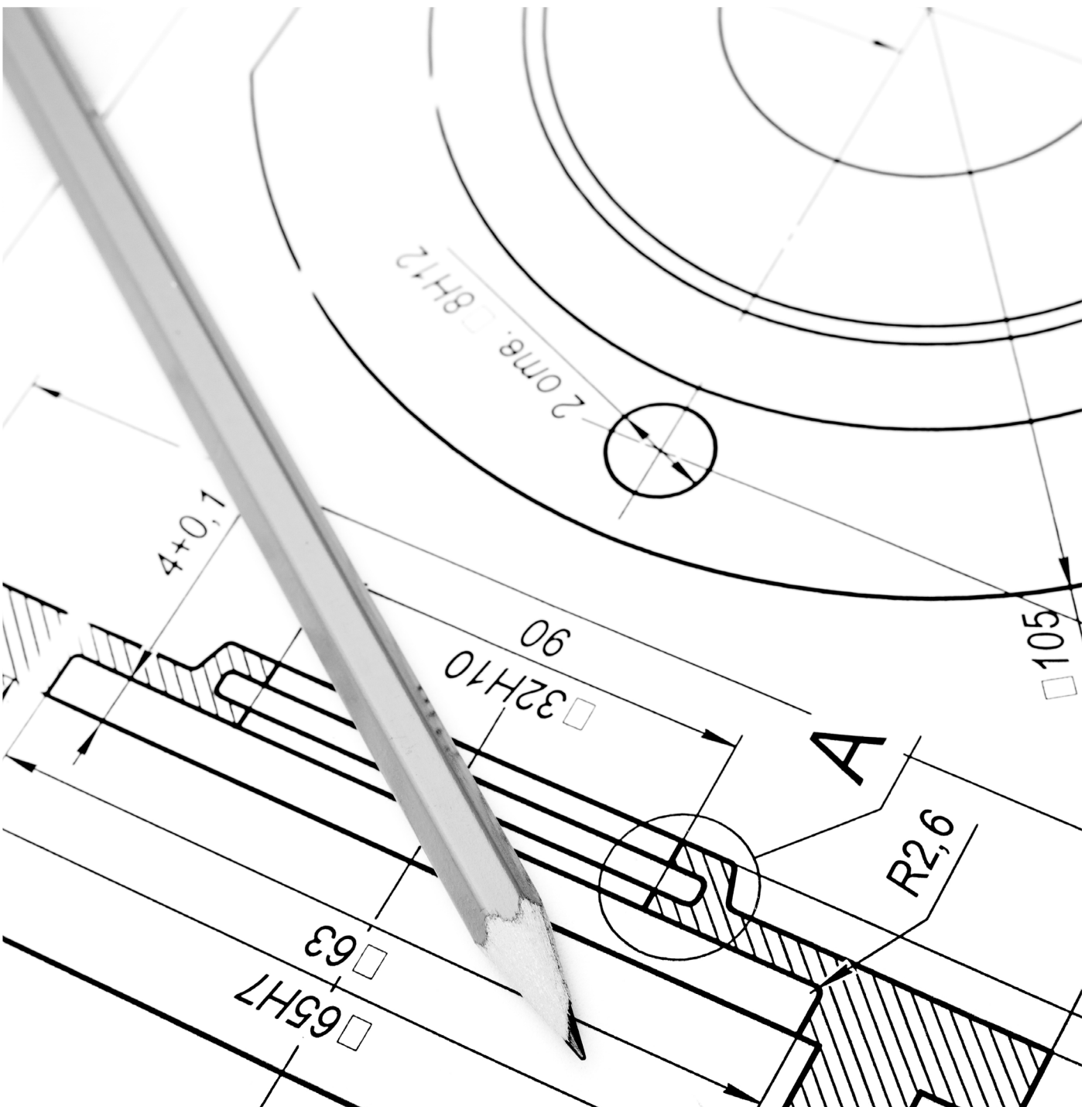
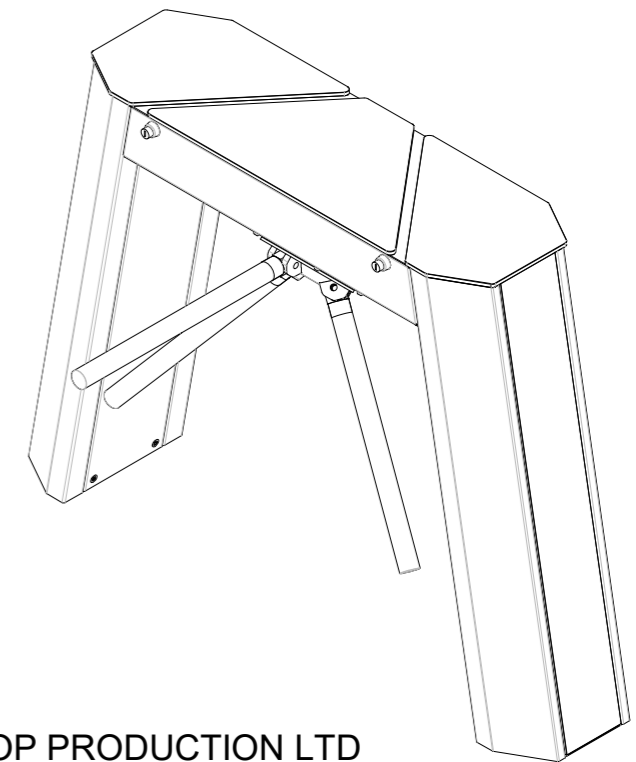
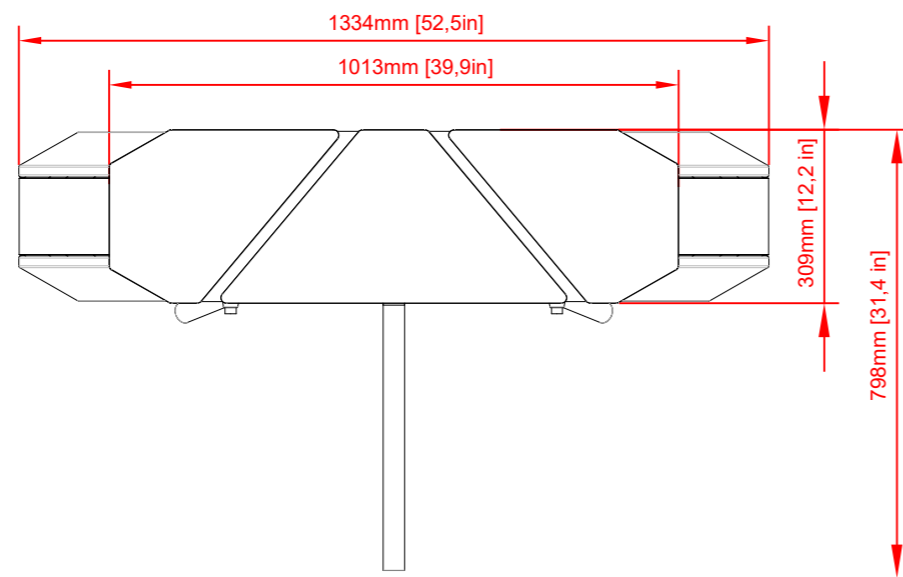
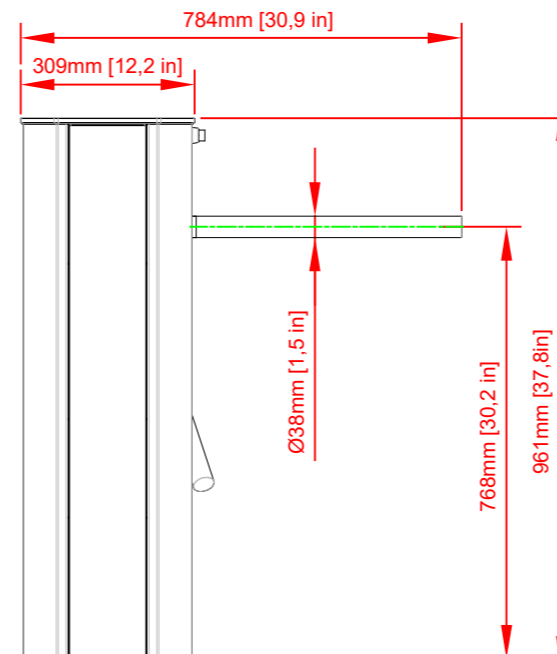
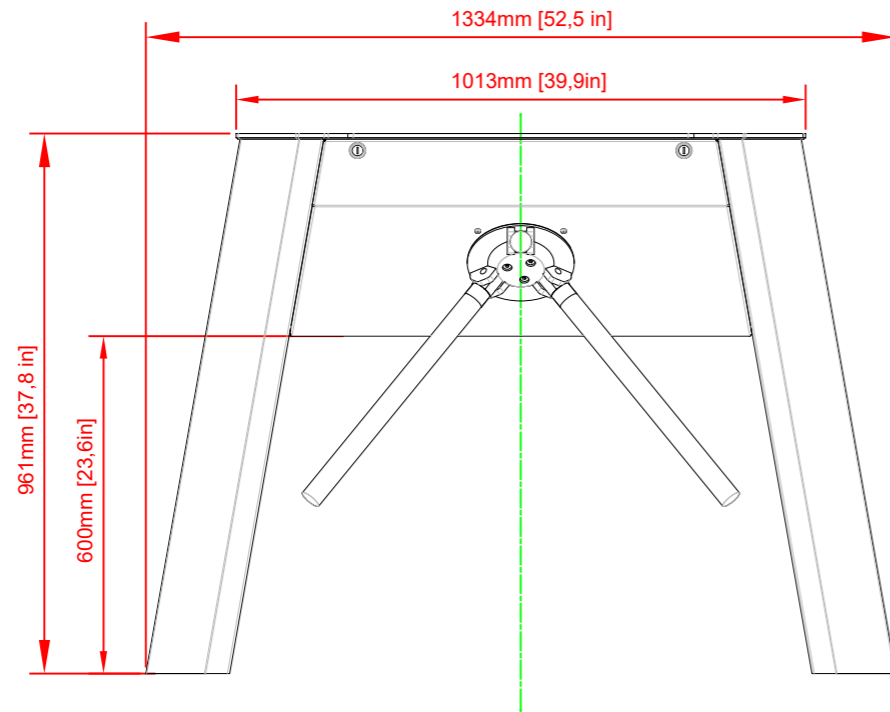


# F1-ZA2AL

Technical drawings

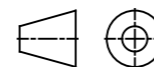




All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

**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



DATE/DATUM/DATA/  
 DATA/FECHA

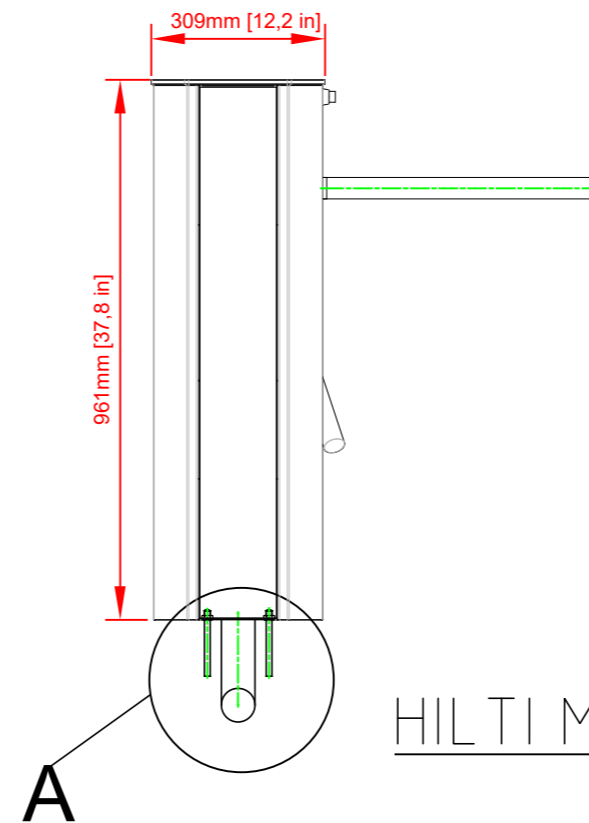
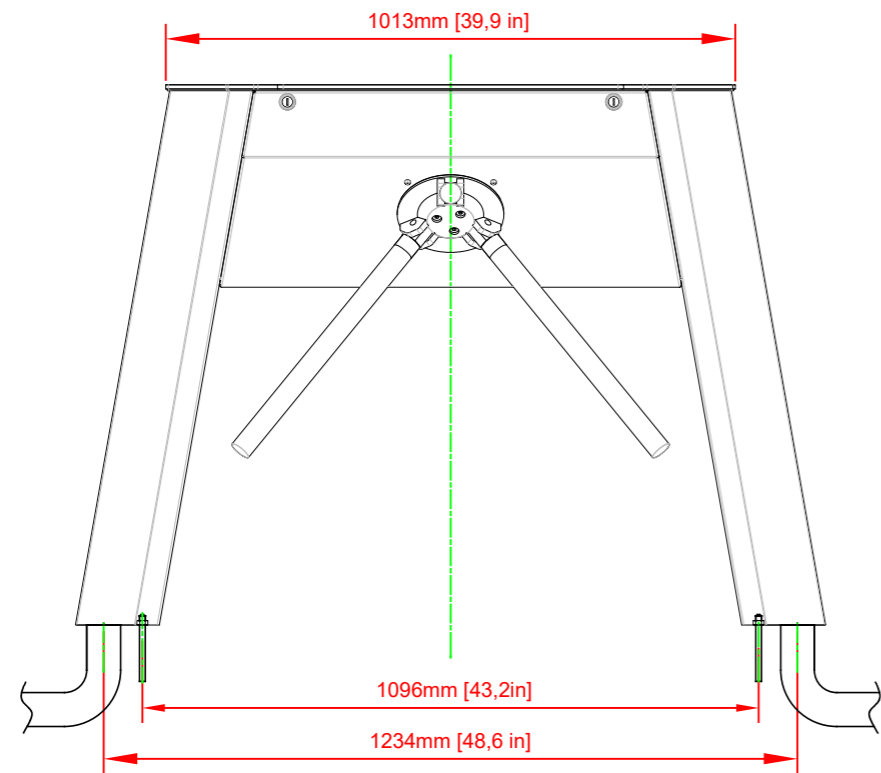
**17.12.2025**

**NAME**

**F1-ZA2AL**

V.3.0

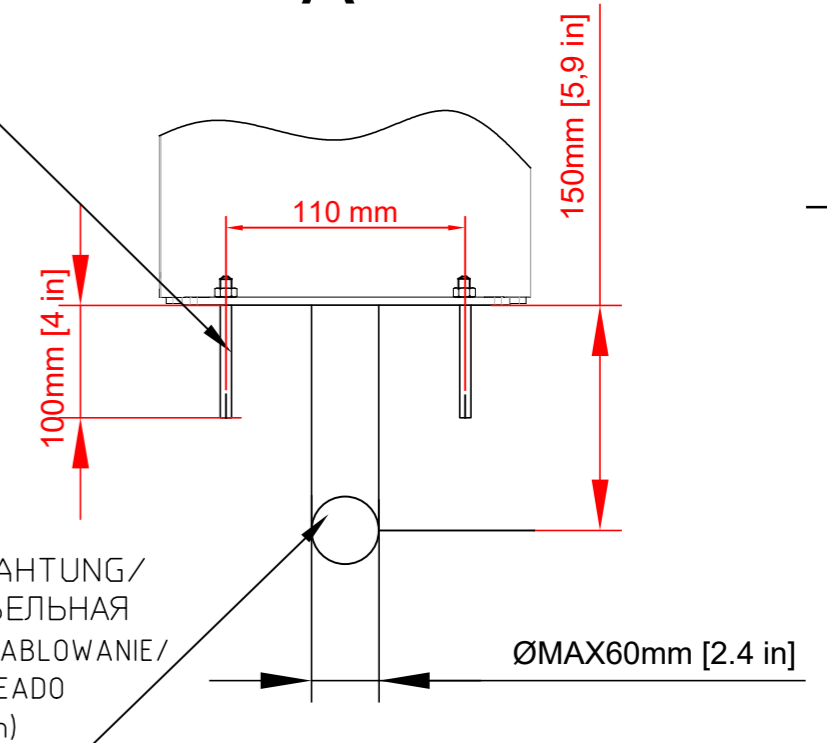
**CONFIGURATION**



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

A

HILTI M 10



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

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.

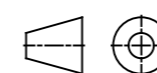
Atención:

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



DATE/DATUM/ДАТА/  
DATA/FECHA

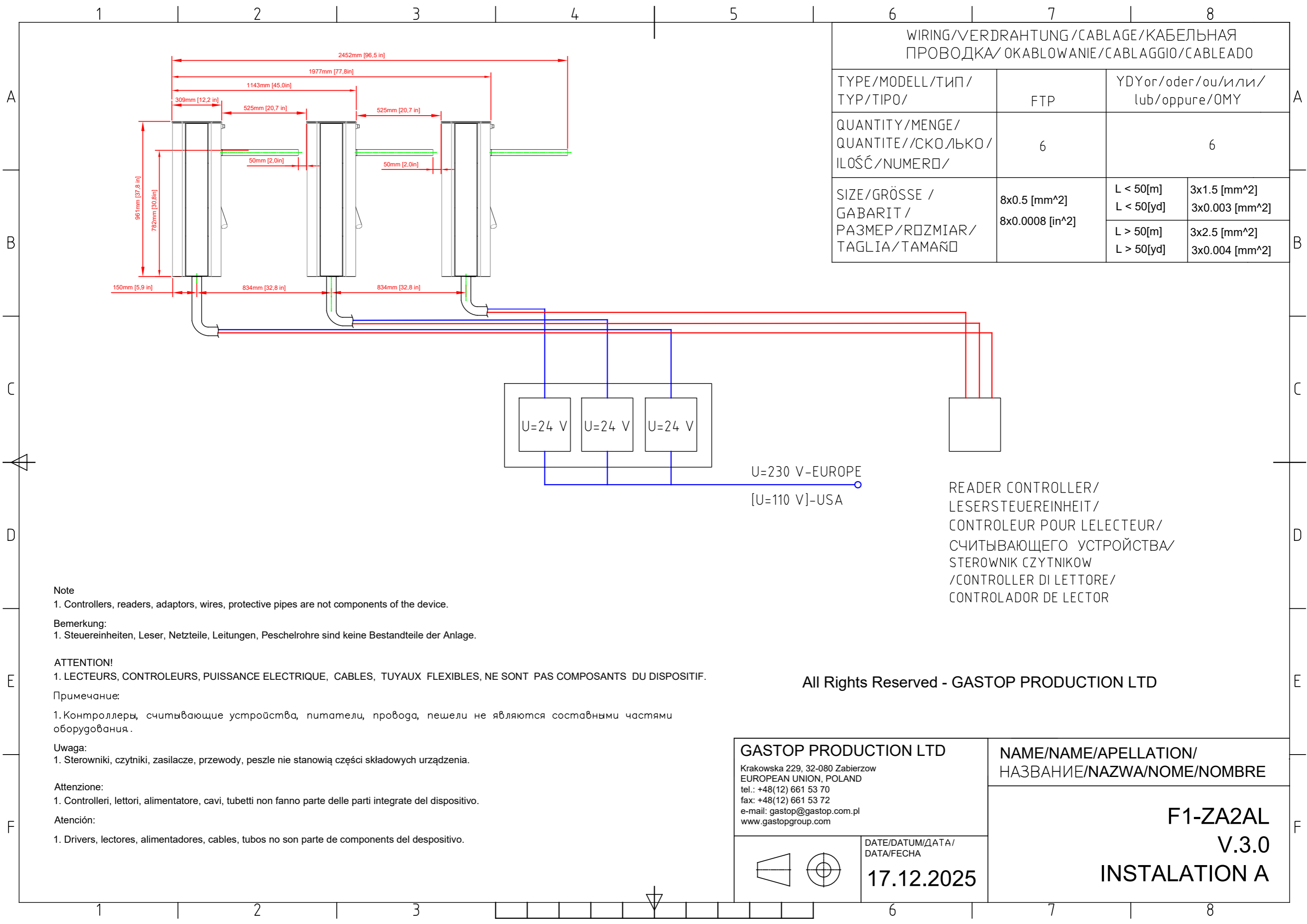
17.12.2025

NAME

F1-ZA2AL

V.3.0

INSTALATION



WIRING/VERDRAHTUNG/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 / РАЗМЕР/ROZMIAR/ TAGLIA/TAMAÑO	8x0.5 [mm <sup>2</sup> ] 8x0.0008 [in <sup>2</sup> ]	L < 50[m]	3x1.5 [mm <sup>2</sup> ]
		L < 50[yd]	3x0.003 [mm <sup>2</sup> ]
		L > 50[m]	3x2.5 [mm <sup>2</sup> ]
		L > 50[yd]	3x0.004 [mm <sup>2</sup> ]

**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.

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

All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

**GASTOP PRODUCTION LTD**

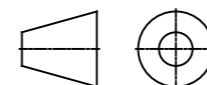
Krakowska 229, 32-080 Zabierzow  
EUROPEAN UNION, POLAND  
tel.: +48(12) 661 53 70  
fax: +48(12) 661 53 72  
e-mail: gastop@gastop.com.pl  
www.gastopgroup.com

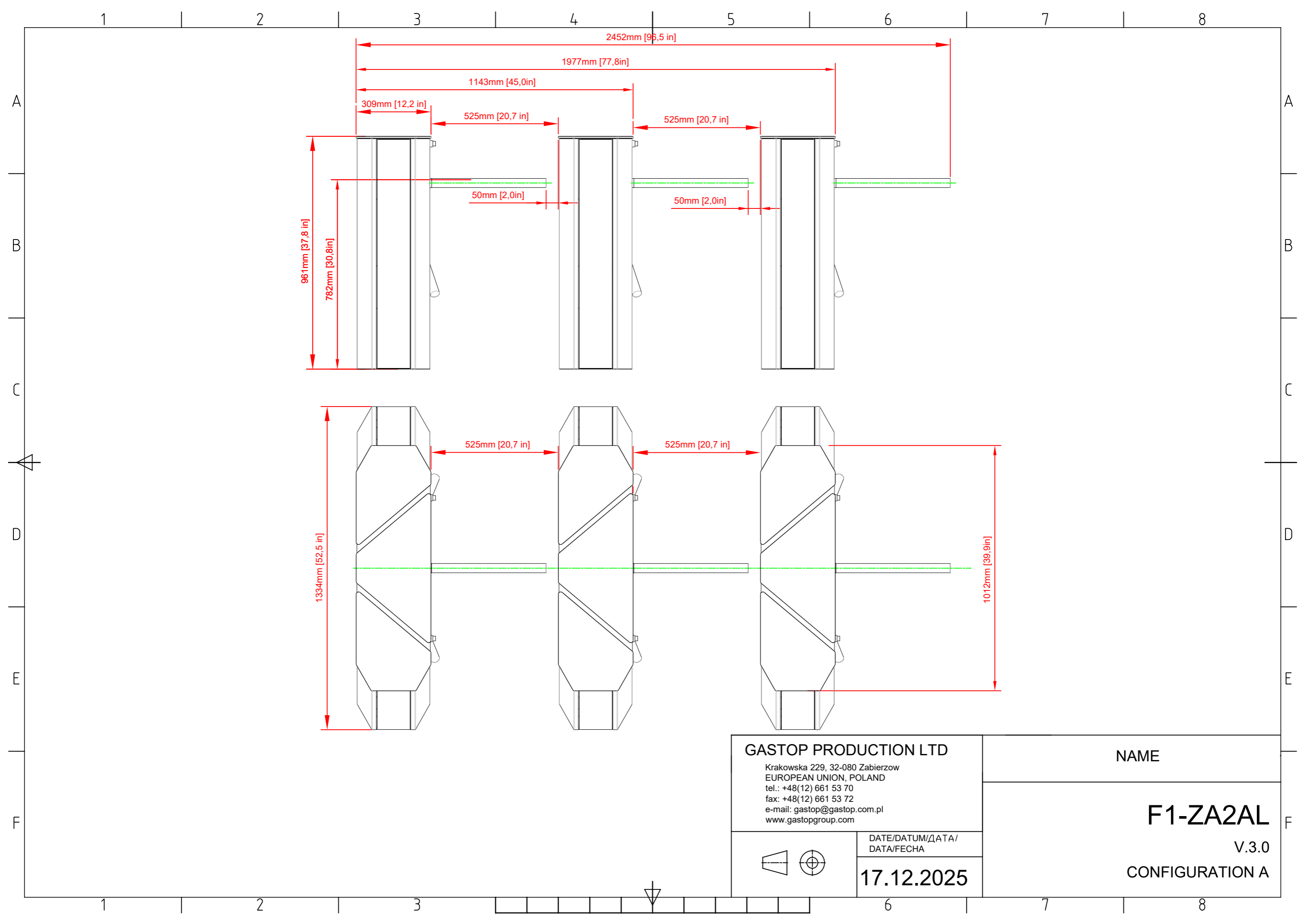
NAME/NAME/APELLATION/  
НАЗВАНИЕ/NAZWA/NOME/NOMBRE

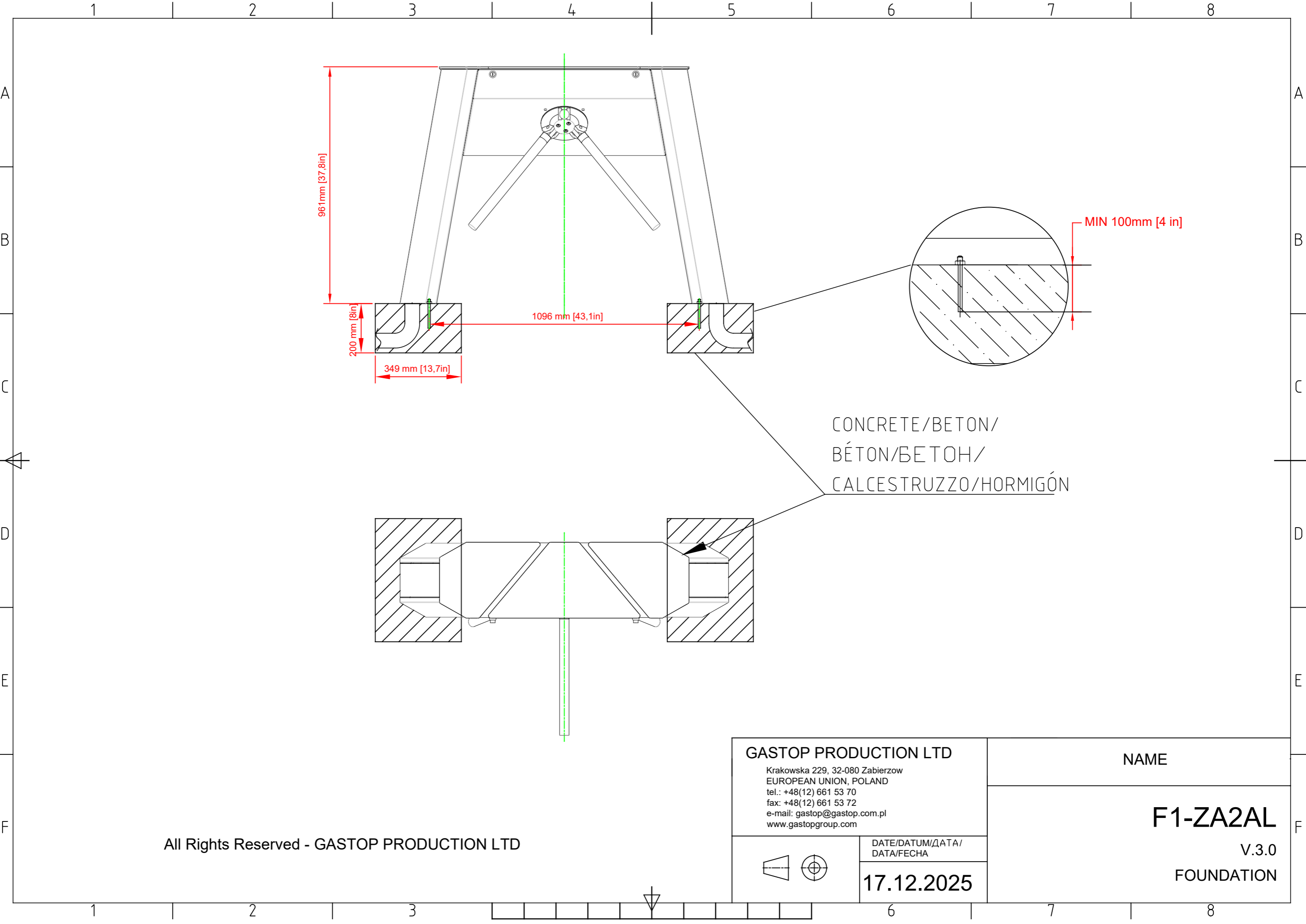
**F1-ZA2AL**  
**V.3.0**  
**INSTALATION A**

DATE/DATUM/ДАТА/  
DATA/FECHA

**17.12.2025**



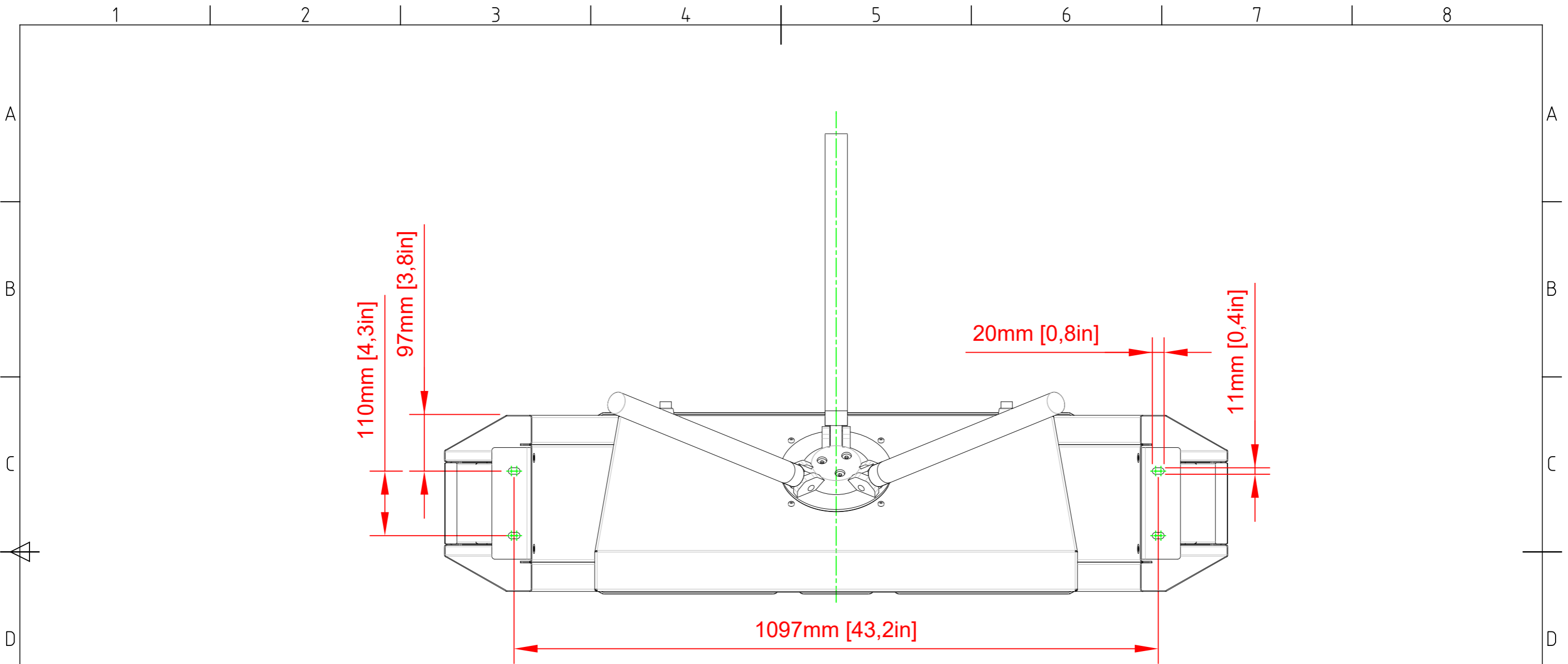




CONCRETE/BETON/  
 BÉTON/BETON/  
 CALCESTRUZZO/HORMIGÓN

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>F1-ZA2AL</b> V.3.0 FOUNDATION	
	DATE/DATUM/DATA/ DATA/FECHA <b>17.12.2025</b>	



**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**

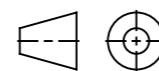
Krakowska 229, 32-080 Zabierzow  
 EUROPEAN UNION, POLAND  
 tel.: +48(12) 661 53 70  
 fax: +48(12) 661 53 72  
 e-mail: gastop@gastop.com.pl  
 www.gastopgroup.com

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

**F1-ZA2AL**

V.3.0

FOUNDATION A



DATE/DATUM/DATA/  
 DATA/FECHA

**30.12.2025**

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

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

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

B

B

C

C

D

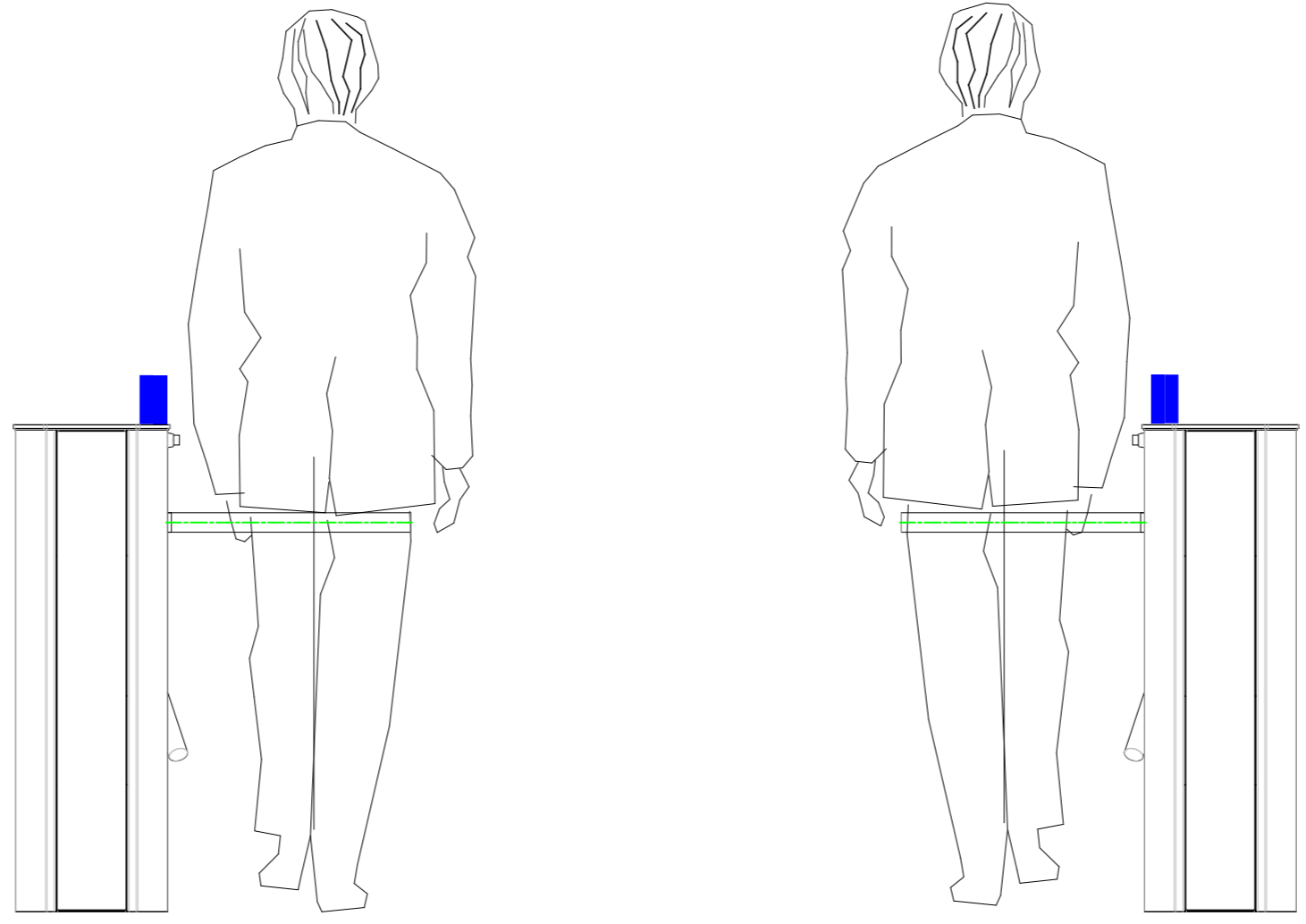
D

E

E

F

F



All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

<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/ДАТА/ DATA/FECHA
	<b>17.12.2025</b>

NAME
<b>F1-ZA2AL</b>
V.3.0 INFORMATION

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

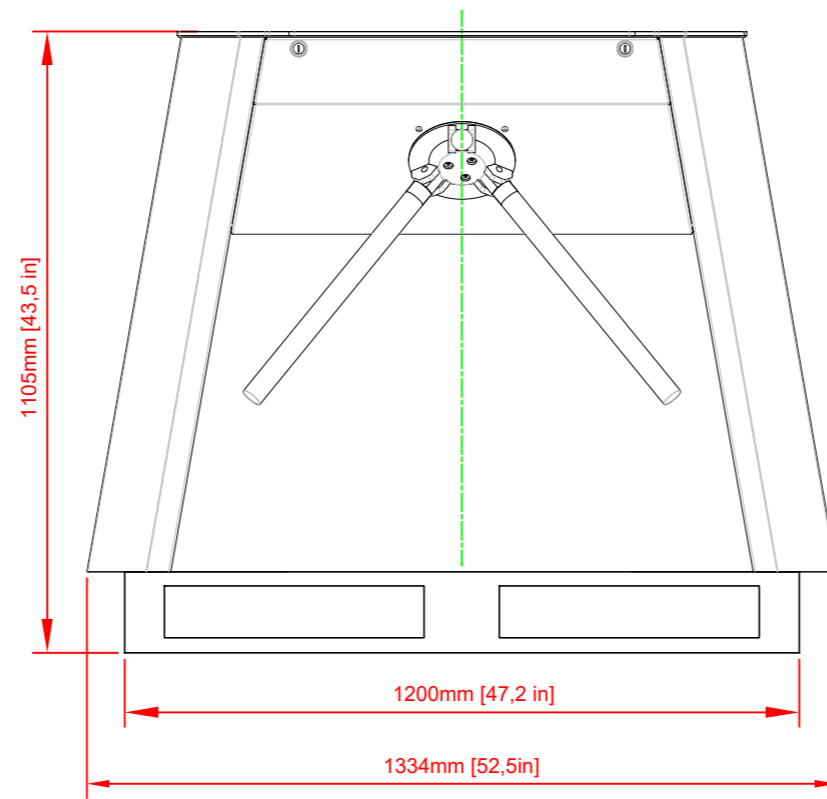
B

C

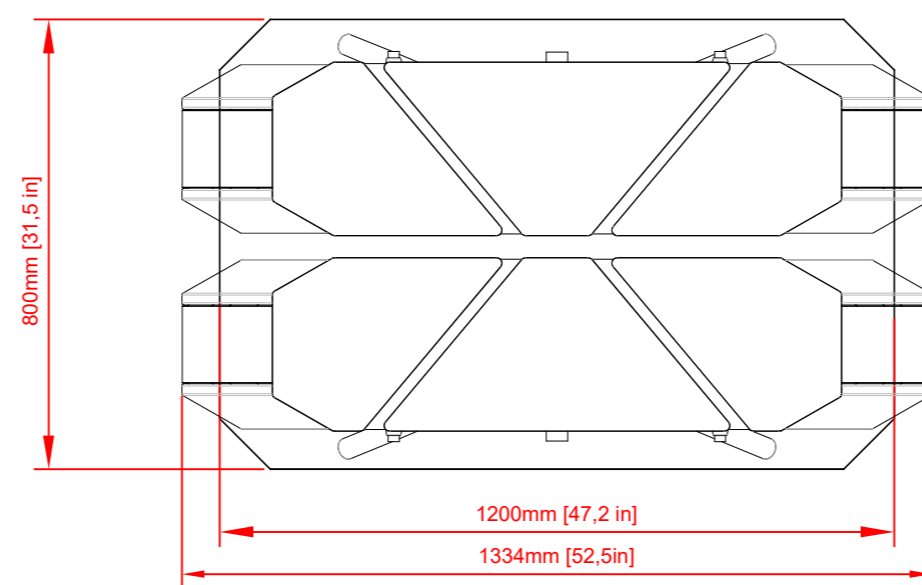
D

E

F



1 X EPAL



2 X F1-ZA2AL

All Rights Reserved - GASTOP PRODUCTION LTD

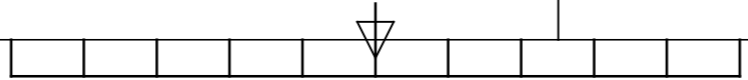
**GASTOP PRODUCTION LTD**  
 Krakowska 229, 32-080 Zabierzow  
 EUROPEAN UNION, POLAND  
 tel.: +48(12) 661 53 70  
 fax: +48(12) 661 53 72  
 e-mail: gastop@gastop.com.pl  
 www.gastopgroup.com

DATE/DATUM/DATA/  
DATA/FECHA  
**17.12.2025**

NAME

**F1-ZA2AL**  
V.3.0

PREPARATION FOR TRANSPORT



1 2 3 4 5 6 7 8