



MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA



E9*148R01/05* 25646*00

Página / Page 1/5

COMUNICACIÓN / COMMUNICATION:

Concerniente a /
Concerning: ⁽¹⁾

La concesión de homologación / *Approval granted*

~~La extensión de homologación / *Approval extended*~~

~~La denegación de homologación / *Approval refused*~~

~~La retirada de homologación / *Approval withdrawn*~~

~~El cese definitivo de producción / *Production definitively discontinued*~~

de un tipo de lámpara en aplicación del Reglamento UN N° 148 /
of a type of lamp pursuant to UN Regulation No. 148

Lámpara /
Lamp: ⁽¹⁾

Luz de la placa de matrícula trasera / *Rear-registration plate illuminating lamp*

~~Indicador de dirección / *Direction indicator lamp*~~

~~Luz de pare / *Stop lamp*~~

~~Luz de posición / *Position lamp*~~

~~Luz de galibo / *End-outline marker lamp*~~

~~Luz de marcha atrás / *Reversing lamp*~~

~~Luz de maniobra / *Manoeuvring lamp*~~

~~Luz antiniebla trasera / *Rear fog lamp*~~

~~Luz de estacionamiento / *Parking lamp*~~

~~Luz de circulación diurna / *Daytime running lamp*~~

~~Luz de posición lateral / *Side marker lamp*~~

~~Proyector de marcha atrás / *Reversing projector*~~

Categoría de la lámpara /
Category of the lamp:

AR

Cambio de índice /
Change index:

1

Nº de homologación /
Approval No:

E9*148R01/05*25646*00

Identificador Único (si procede) /
Unique Identifier (UI) (if
applicable):

⁽¹⁾ Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*





MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA



E9*148R01/05* 25646*00

Página / Page 2/5

1. Marca de fábrica o comercial de la lámpara / *Trade name or mark of the lamp*: HORPOL
2. Tipo dado por el fabricante para la luz / *Manufacturer's name for the type of lamp*: HOR 170/AR
3. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address*:
HORPOL A. Horeczy Spółka Komandytowa
Lipniki, ul. Lipowa 3, 86-005 Biale Blota (Polonia)

Nota / *Note*: Este dispositivo puede ser fabricado en cualquiera de las Plantas de Fabricación que consten declaradas en el Anexo I del Certificado Conformidad Producción en vigor emitido por la UCA. / *This device may be manufactured in any of the Manufacturing Plants declared in Annex I of the Conformity Production Certificate in force issued by the UCA.*
4. Si procede, nombre y dirección del representante del fabricante / *If applicable, name and address of the manufacturer's representative*: ---
5. Dispositivo presentado a homologación el / *Submitted for approval on*: 08/06/2026
6. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación / *Technical Service responsible for conducting approval tests*: IDIADA
7. Fecha del informe emitido por dicho servicio / *Date of report issued by that Service*: 16/06/2026
8. Número del informe emitido por dicho servicio / *Number of report issued by that Service*: PC26050279
9. Breve descripción / *Concise description*:
 - 9.1. En caso de / *In case of*
 - 9.1.1. Una luz de la placa de matrícula trasera / *A rear-registration plate illuminating lamp*:
 - Condiciones geométricas de instalación (posiciones e inclinaciones del dispositivo en relación al espacio ocupado por la placa de matrícula y/o diferentes inclinaciones de este espacio) / *Geometrical conditions of installation (position(s) and inclination(s) of the device in relation to the space to be occupied by the registration plate and/or different inclinations of this space)*: ---
 - 9.1.1.1. Categoría(s) de superficie iluminada / *Category(ies) of illuminated area*: ~~1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 1, 2~~⁽¹⁾
 - 9.1.2. Un indicador de dirección / *A direction indicator*:
 - Activación secuencial de las fuentes luminosas / *Sequential activation of light sources*:
~~sí / yes~~ - no / no⁽¹⁾
 - 9.1.3. Una luz de marcha atrás / *A reversing lamp*:
 - La luz sólo puede instalarse en un vehículo como parte de un par de luces / *The lamp shall be installed on a vehicle only as part of a pair of lamps*: ~~sí / yes~~ - no / no⁽¹⁾
 - 9.1.4. Una luz de maniobra / *A manoeuvring lamp*:
 - La altura máxima de montaje / *The maximum mounting height*: ---

(1) Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*





MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA



E9*148R01/05* 25646*00

Página / Page 3/5

9.1.5. Una luz de circulación diurna / *A daytime running lamp:*

9.1.5.1. La luz de circulación diurna está destinada exclusivamente a su instalación en vehículos de la categoría L₃, y su intensidad luminosa máxima diseñada no excede 7.00·10² cd / *The daytime running lamp is intended exclusively for installation on vehicles of category L₃, and its designed maximum luminous intensity does not exceed 7.00·10² cd: ~~sí/yes~~—no/no⁽¹⁾*

9.1.5.2. La luz de circulación diurna está destinada a reducirse de forma que la intensidad luminosa máxima no supere 1.4·10² cd / *The daytime running lamp is intended to be reduced so that the maximum luminous intensity does not exceed 1.4·10² cd: ~~sí/yes~~—no/no⁽¹⁾*

9.1.6. En caso de una luz de posición trasera recíprocamente incorporada con una luz de pare, la luz de posición trasera/luz de pare son suministradas por fuentes luminosas múltiples / *In case of a rear position lamp reciprocally incorporated with a stop lamp, the rear position/stop lamp are provided by multiple light sources: ~~sí/yes~~—no/no⁽¹⁾*

9.1.7. Proyector de marcha atrás / *Reversing projector: ---*

9.1.7.1. Ensayado junto con la luz de marcha atrás / *Tested together with reversing lamp: ~~sí/yes~~—no/no⁽¹⁾*

9.1.7.2. La intensidad luminosa del proyector de marcha atrás está destinada a reducirse para no exceder 8.00·10³ cd / *The luminous intensity of reversing projector is intended to be reduced to not exceed 8.00·10³ cd: ~~sí/yes~~—no/no⁽¹⁾*

9.2. Por función de luz de señalización y categoría / *By light signalling function and category:*

- Para la instalación en el exterior ~~o en el interior o ambos~~ ⁽¹⁾ / *For mounting either outside ~~or inside or both~~* ⁽¹⁾
- Color de luz emitida / *Colour of light emitted:*
 - Luz de marcha atrás / *Reversing lamp:* blanca / *white*
- Número, categoría(s) y tipo de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Number, category and kind of light source(s):*
 - Luz de marcha atrás / *Reversing lamp:* 6xLEDs
- Luz homologada para fuente(s) luminosa(s) sustitutiva(s) de LED. En caso afirmativo, categoría de la(s) fuente(s) de luz sustitutiva(s) de LED / *Lamp approved for LED substitute light source(s). If yes, category of LED substitute light source(s):*
 - Luz de marcha atrás / *Reversing lamp:* ~~sí/yes~~ - no / no ⁽¹⁾
- Voltaje nominal o el rango de voltaje / *Rated voltage or the range of voltage:*
 - Luz de marcha atrás / *Reversing lamp:* 12V/24V
- Módulo de fuente de luz / *Light source module:*
 - Luz de marcha atrás / *Reversing lamp:* ~~sí/yes~~—no / no ⁽¹⁾
- Código de identificación específico del módulo de fuente de luz / *Light source module specific identification code:*
 - Luz de marcha atrás / *Reversing lamp:* ---
- Solo para instalación limitada en altura igual o inferior a 750 mm por encima del suelo, si procede / *Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground, if applicable:*
 - Luz de marcha atrás / *Reversing lamp:* ~~sí/yes~~ - no / no ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*





MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA



E9*148R01/05* 25646*00

Página / Page 4/5

- Condiciones geométricas de instalación y variaciones relacionadas, si se da el caso / *Geometrical conditions of installation and relating variations, if any*: ---
- Aplicación de una guía de control electrónica/control de intensidad variable de la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Application of an electronic light source control gear/variable intensity control*:
 - Luz de marcha atrás / *Reversing lamp*:
 - (a) Formando parte de la luz / *Being part of the lamp*: ~~sí~~ / ~~yes~~ - ~~no~~ / ~~no~~ ⁽¹⁾
 - (b) No formando parte de la luz / *Being not part of the lamp*: ~~sí~~ / ~~yes~~ - ~~no~~ / ~~no~~ ⁽¹⁾
 - Tensión(es) de entrada suministrada(s) por la guía de control electrónica/control de intensidad variable la(s) fuente(s) luminosa(s) / *Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear/variable intensity control*: ---
 - Fabricante de la guía de control electrónica/control de intensidad variable de la(s) fuente(s) luminosa(s) y número de identificación (cuando la guía de control de la fuente luminosa forma parte de la luz pero no está incluida en el cuerpo de la luz) / *Electronic light source control gear/variable intensity control manufacturer and identification number (when the light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body)*: ---
 - Intensidad luminosa variable, si procede / *Variable luminous intensity, if applicable*: ~~sí~~ / ~~yes~~ - no / no ⁽¹⁾
 - Función(es) producida(s) por una luz interdependiente que forma parte de un sistema de luces interdependientes, si procede / *Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamp system, if applicable*: ---
- 9.3. La luz de posición delantera, luz de posición trasera, luz de pare, luz de galibo, luz de circulación diurna, luz de estacionamiento, luz de marcha atrás, luz antiniebla trasera y luz de posición lateral ⁽¹⁾ es sólo para uso en un vehículo equipado con un testigo que indique el fallo / *The front position lamp, rear position lamp, stop lamp, end-outline marker lamp, daytime running lamp, parking lamp, reversing lamp, rear fog lamp and side marker lamp* ⁽¹⁾ is only for use on a vehicle fitted with a tell-tale indicating failure: ~~sí~~ / ~~yes~~ - no / no ⁽¹⁾
- 9.4. Si se realiza un ensayo adicional de acuerdo con el párrafo 4.8.3.1.1. de este Reglamento / *Whether an additional test is conducted according to the paragraph 4.8.3.1.1. of this Regulation*: ~~sí~~ / ~~yes~~ - no / no ⁽¹⁾
- 10. Posición de la marca de homologación o Identificador Único / *Position of the approval mark or Unique Identifier (UI)*: Ver documentación suministrada por el fabricante. / *See documentation supplied by the manufacturer*.
- 11. Motivo(s) de la extensión (si procede) / *Reason(s) for extension (if applicable)*: ---
- 12. Se concede/~~deniega~~/extiende/~~retira~~ la homologación ⁽¹⁾ / *Approval granted/~~extended~~/~~refused~~/~~withdrawn~~* ⁽¹⁾
- 13. Homologación concedida para los dispositivos destinados a ser utilizados en vehículos ya en uso únicamente / *Approval granted for devices to be used on vehicles already in use only*: ~~sí~~ / ~~yes~~ - no / no ⁽¹⁾
- 14. Lugar / *Place*: Madrid
- 15. Fecha / *Date*: Ver firma electrónica / *See digital signature*
- 16. Firma / *Signature*: Ver firma electrónica / *See digital signature*

⁽¹⁾ Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*





MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA



E9*148R01/05* 25646*00

Página / Page 5/5

17. La lista de los documentos depositados ante la Autoridad de homologación de Tipo que ha concedido la homologación se adjunta a la presente comunicación y puede obtenerse previa solicitud. / *The list of documents deposited with the Type Approval Authority which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request.*

- Informe del ensayo. / *Test report.*
- Documentación suministrada por el fabricante. / *Documentation supplied by the manufacturer.*

⁽¹⁾ Táchese lo que no proceda / *Strike out what does not apply*

Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10ª - 28071 MADRID
SEDE-E <https://industria.serviciosmin.gob.es/consultasSGCSI/>

TLF.: 91 349.51.08



Código: **20658760-467999608FNFXXVEAL6X0** Autenticidad verificable en: <https://sedeaplicaciones.serviciosmin.gob.es/Arce>
Documento electrónico, página 5 de 7.



MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA

Anexo - Información adicional sobre esta Homologación de tipo

Condiciones de la autorización y pie de recurso

Los vehículos, sistemas, componentes o unidades técnicas independientes fabricados en virtud de esta homologación de tipo deben estar identificados y portar las marcas correspondientes según la reglamentación aplicable.

La producción en serie de vehículos, sistemas, componentes y unidades técnicas independientes debe realizarse de acuerdo con la documentación de homologación. Todo cambio en la producción individualizada requerirá autorización expresa previa por parte de la Autoridad de Homologación Española.

Cualquier modificación en los datos incluidos en el certificado de homologación, como el nombre de la empresa, representante en la UE, dirección y las plantas de fabricación deben ser comunicados inmediatamente a la Autoridad de Homologación Española.

La homologación perderá su validez cuando la misma haya sido retirada o el tipo ya no cumpla con los requisitos legales. La retirada tendrá lugar siempre que hayan dejado de cumplirse los requisitos necesarios para la concesión y mantenimiento de la misma, cuando el fabricante no pueda demostrar a la Autoridad de Homologación el cumplimiento con los requisitos y procedimientos para garantizar la conformidad de la producción, en caso de que el titular no cumpla con sus obligaciones inherentes a la homologación o cuando se determine que el tipo homologado no cumple con los requisitos de seguridad y medio ambiente.

La Autoridad de Homologación de Tipo española podrá verificar el cumplimiento de las obligaciones del fabricante en cualquier momento. En particular, se podrá comprobar la correspondencia del producto con el tipo homologado, así como las medidas establecidas para garantizar la conformidad de la producción. A tal efecto se podrán tomar o solicitar las muestras necesarias. Se permitirá el acceso sin trabas a las instalaciones de producción y almacenamiento a los empleados o representantes de la Autoridad de Homologación Española.

La autorización objeto de esta resolución de homologación de tipo no es transferible. Los derechos de marca de terceros no se encuentran afectados por esta homologación.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de alzada ¹ ante la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana empresa, o ante la Secretaría de Estado de Industria, en el plazo de un mes a partir del día siguiente a su notificación, de conformidad con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

¹ Nota: Para interponer recurso de alzada deberá acceder al siguiente enlace:

<https://sede.serviciosmin.gob.es/es-es/procedimientoselectronicos/Paginas/detalle-procedimientos.aspx?IdProcedimiento=157>





MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA

Annex - Additional Information on this Type Approval

Collateral clauses and right to appeal (Courtesy translation)

All vehicles, systems, components or separate technical units which correspond to the approved type are to be identified and marked according to the applied regulation.

The serial fabrication of vehicles, systems, components or separate technical must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Spanish Type Approval Authority.

Changes in the data included in the approval certificate, such as the name of the company, EU representative, address and the manufacturing plant are to be immediately disclosed to the Spanish Type Approval Authority.

The approval expires if it is withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the manufacturer cannot demonstrate to the Type Approval Authority that it comply with the requirements and procedures to guarantee the conformity of production, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Spanish Type Approval Authority may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular, this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose, samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Spanish Type Approval Authority may get unhindered access to the production and storage facilities.

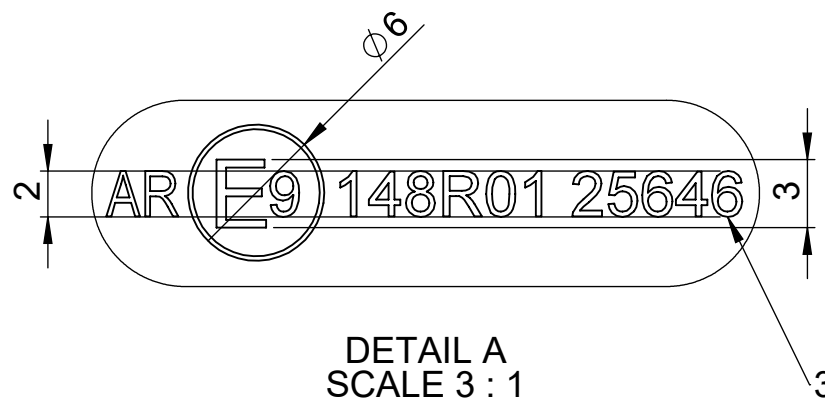
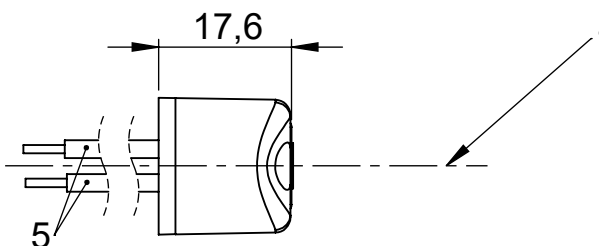
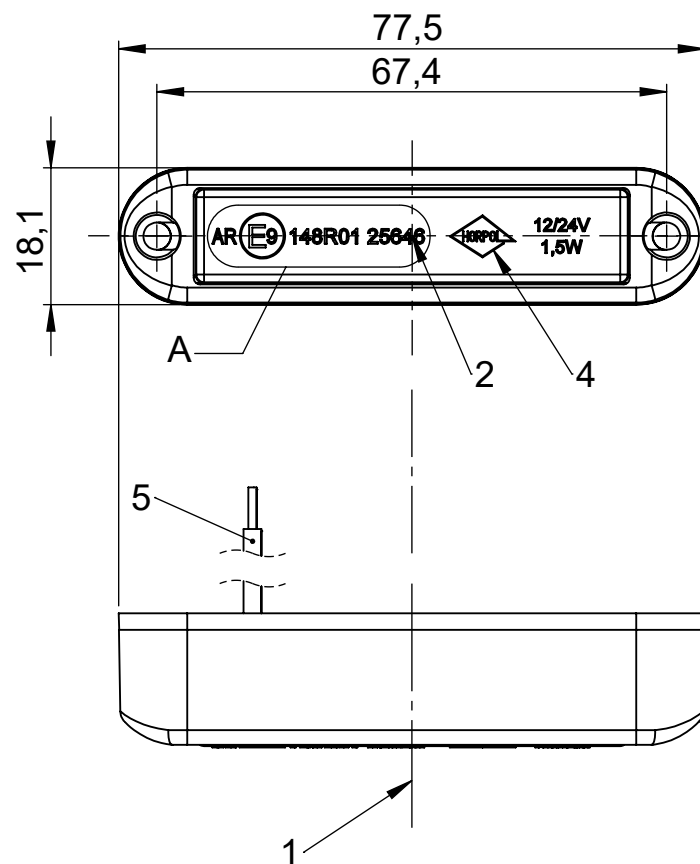
The authorization contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

This approval does not conclude the administrative channel and can be appealed ² within one month after notification, according to articles 121 and 122 of Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. The appeal is to be addressed to Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana empresa, or Secretaría de Estado de Industria.

² Note: Appeal on the following link:

<https://sede.serviciosmin.gob.es/es-es/procedimientosselectronicos/Paginas/detalle-procedimientos.aspx?IdProcedimiento=157>





- 1- AXES OF REFERENCE [OSIE ODNIESIENIA]
 2- CENTRES OF REFERENCE [ŚRODKI ODNIESIENIA]
 3- APPROVAL NUMBER [NUMER HOMOLOGACJI]
 4- TRADEMARK [ZNAK HANDLOWY]
 5- CABLE [PRZEWÓD]

VERSION 1
[WERSJA 1]

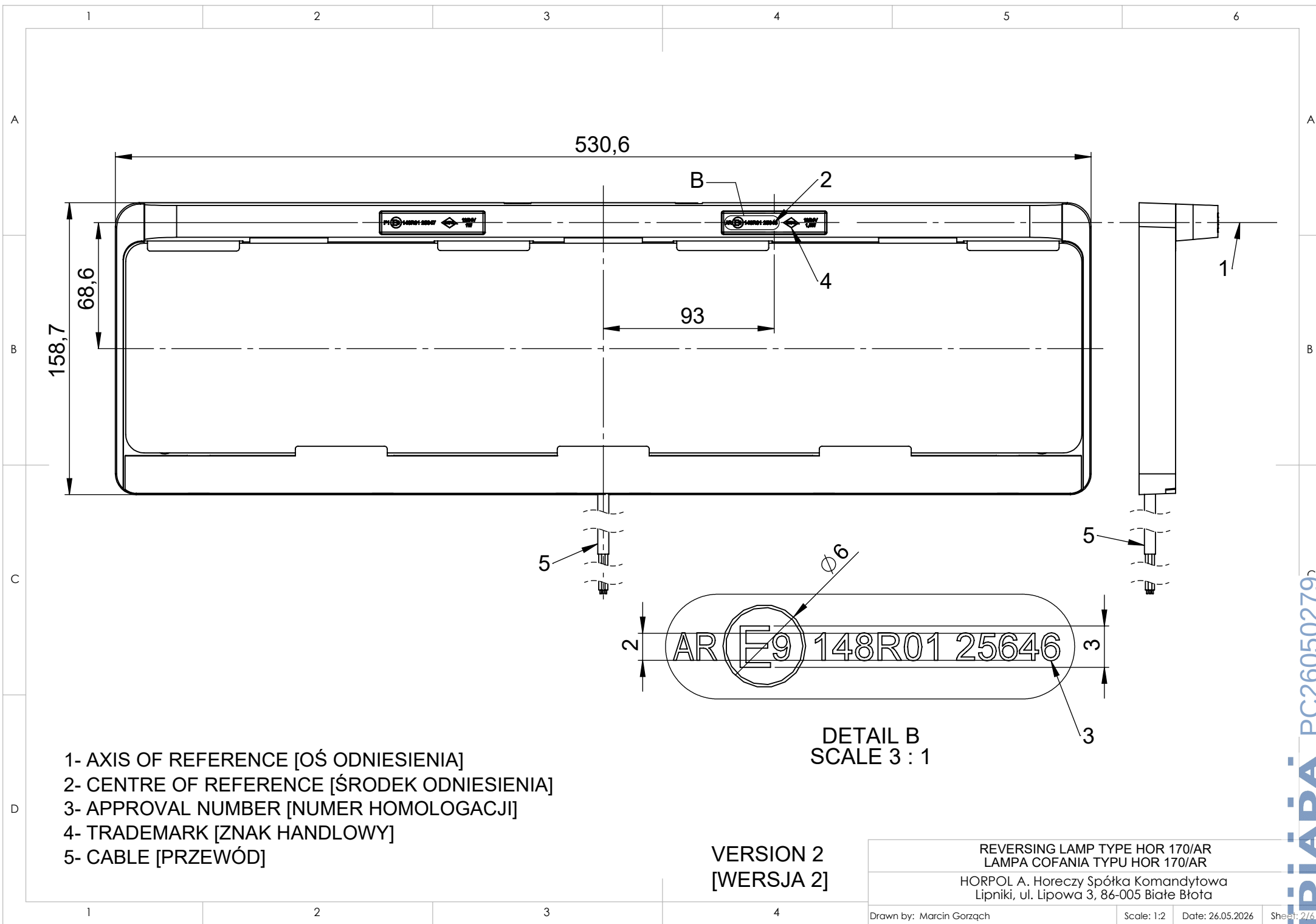
REVERSING LAMP TYPE HOR 170/AR
 LAMPA COFANIA TYPU HOR 170/AR
 HORPOL A. Horeczy Spółka Komandytowa
 Lipniki, ul. Lipowa 3, 86-005 Białe Błota

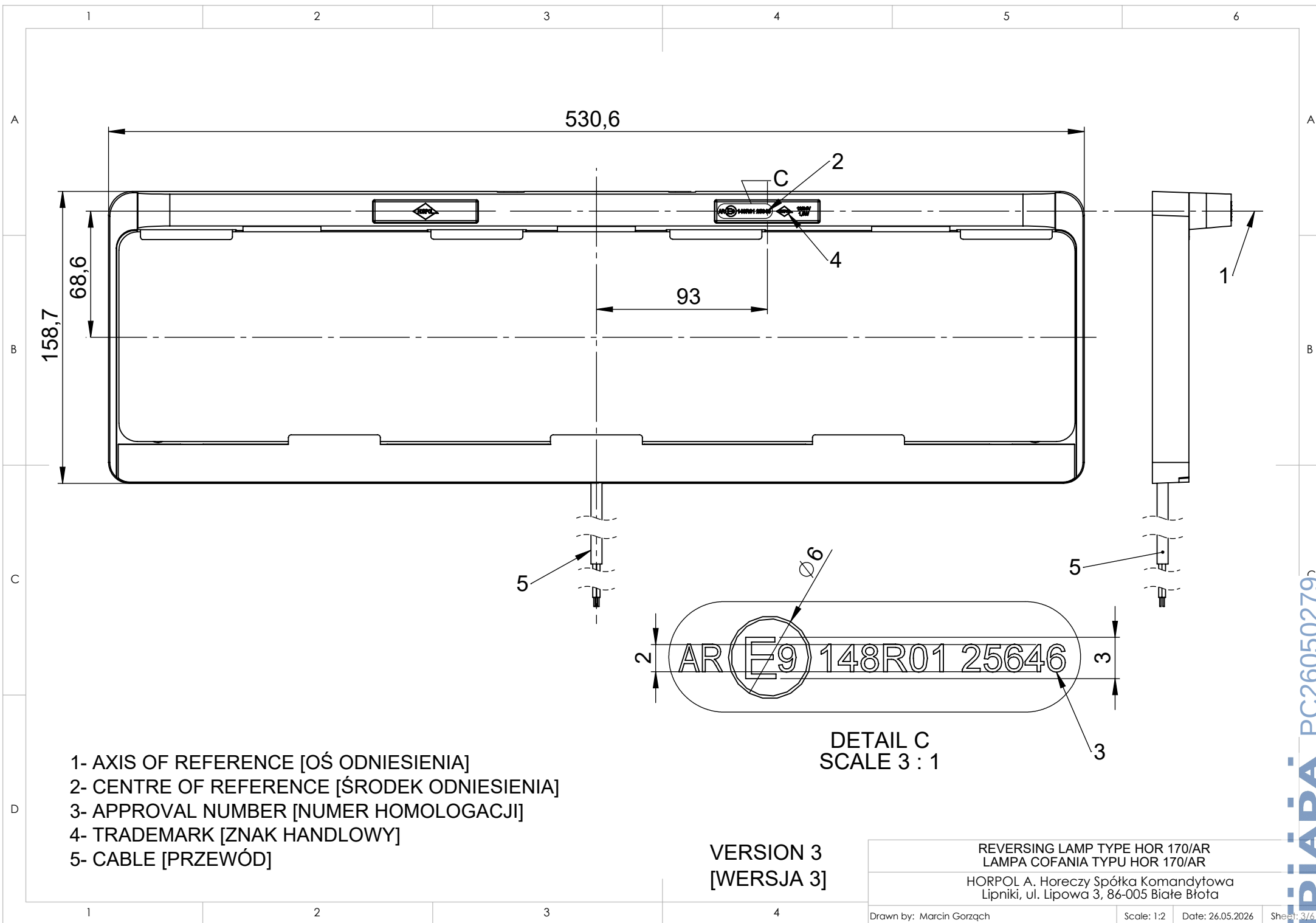
Drawn by: Marcin Gorzqch

Scale: 1:2

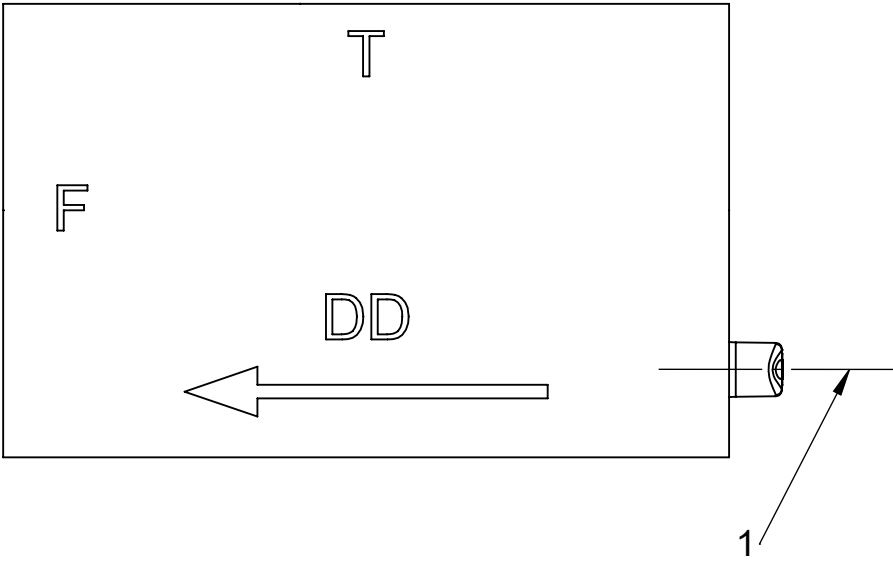
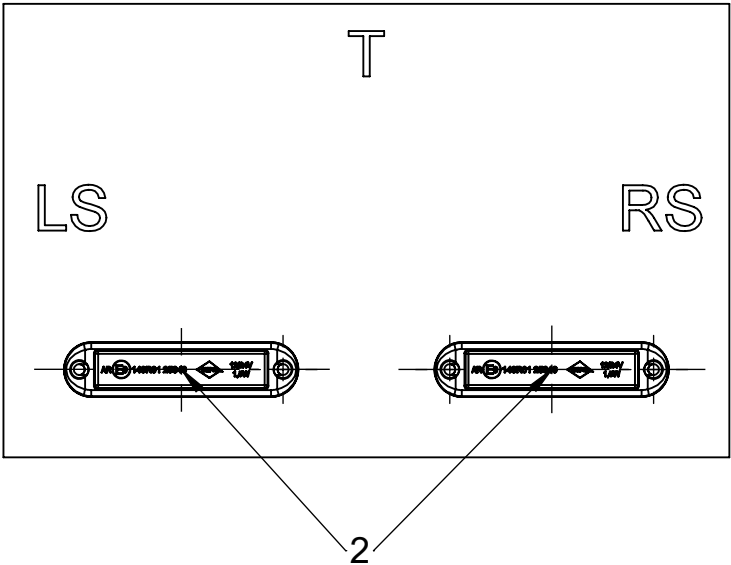
Date: 26.05.2026

Sheet: 1/6





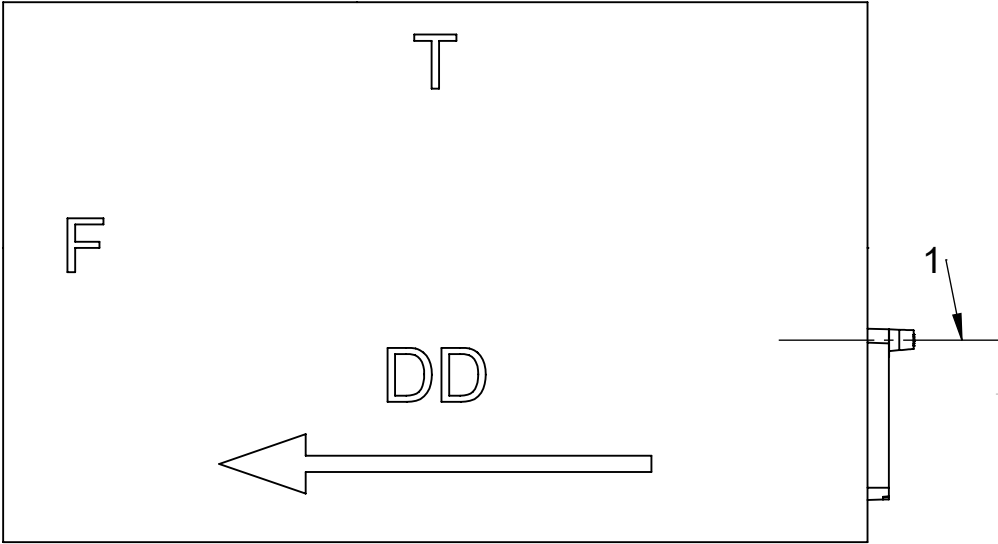
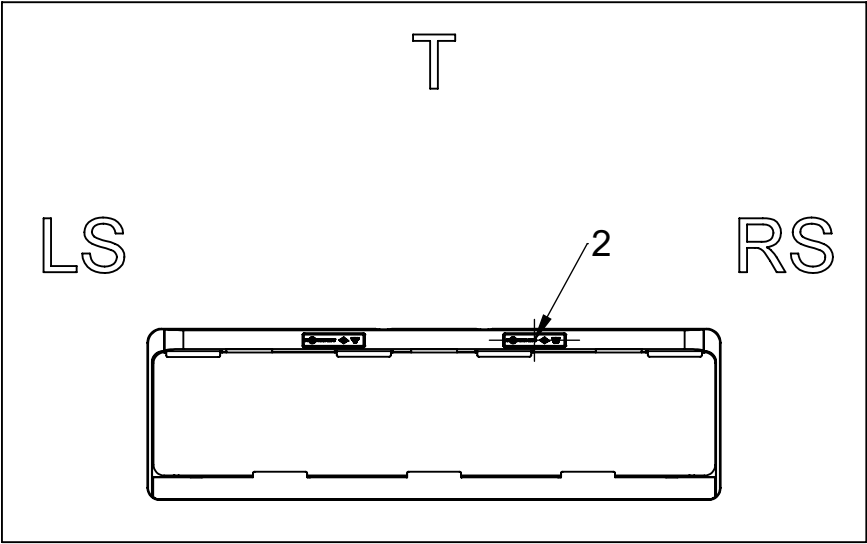
POZYCJA GEOMETRYCZNA NA POJEŹDZIE
GEOMETRICAL POSITION ON THE VEHICLE



- 1- AXIS OF REFERENCE [OŚ ODNIESIENIA]
2- CENTRE OF REFERENCE [ŚRODEK ODNIESIENIA]
LS - LEFT SIDE OF THE VEHICLE [LEWA STRONA POJAZDU]
RS - RIGHT SIDE OF THE VEHICLE [PRAWA STRONA POJAZDU]
F - FRONT OF THE VEHICLE [PRZÓD POJAZDU]
T - TOP OF THE VEHICLE [GÓRA POJAZDU]
DD - DRIVING DIRECTION [KIERUNEK JAZDY]

VERSION 1
[WERSJA 1]

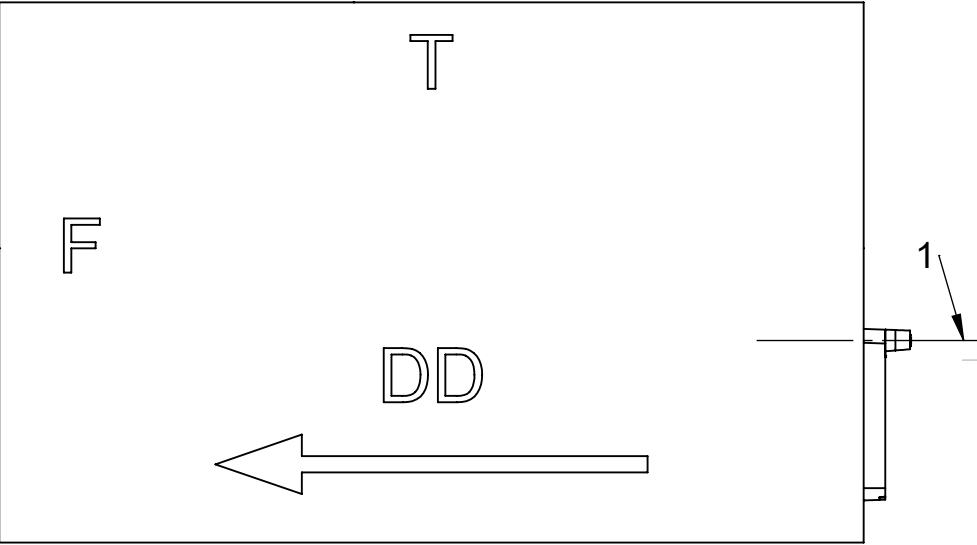
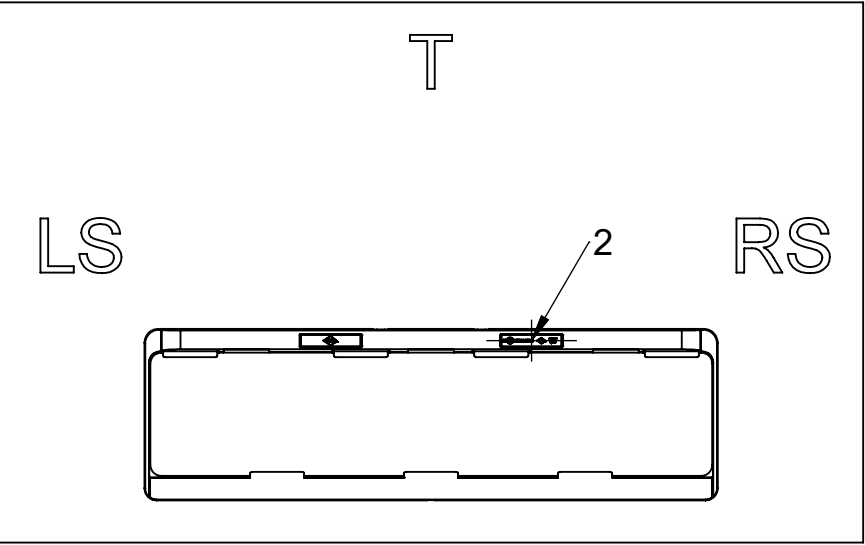
POZYCJA GEOMETRYCZNA NA POJEŹDZIE
GEOMETRICAL POSITION ON THE VEHICLE



- 1- AXIS OF REFERENCE [OŚ ODNIESIENIA]
2- CENTRE OF REFERENCE [ŚRODEK ODNIESIENIA]
LS - LEFT SIDE OF THE VEHICLE [LEWA STRONA POJAZDU]
RS - RIGHT SIDE OF THE VEHICLE [PRAWA STRONA POJAZDU]
F - FRONT OF THE VEHICLE [PRZÓD POJAZDU]
T - TOP OF THE VEHICLE [GÓRA POJAZDU]
DD - DRIVING DIRECTION [KIERUNEK JAZDY]

VERSION 2
[WERSJA 2]

POZYCJA GEOMETRYCZNA NA POJEŹDZIE
GEOMETRICAL POSITION ON THE VEHICLE



- 1- AXIS OF REFERENCE [OŚ ODNIESIENIA]
2- CENTRE OF REFERENCE [ŚRODEK ODNIESIENIA]
LS - LEFT SIDE OF THE VEHICLE [LEWA STRONA POJAZDU]
RS - RIGHT SIDE OF THE VEHICLE [PRAWA STRONA POJAZDU]
F - FRONT OF THE VEHICLE [PRZÓD POJAZDU]
T - TOP OF THE VEHICLE [GÓRA POJAZDU]
DD - DRIVING DIRECTION [KIERUNEK JAZDY]

VERSION 3
[WERSJA 3]

REVERSING LAMP TYPE HOR 170/AR
LAMPY COFANIA TYPU HOR 170/AR
HORPOL A. Horeczy Spółka Komandytowa
Lipniki, ul. Lipowa 3, 86-005 Białe Błota