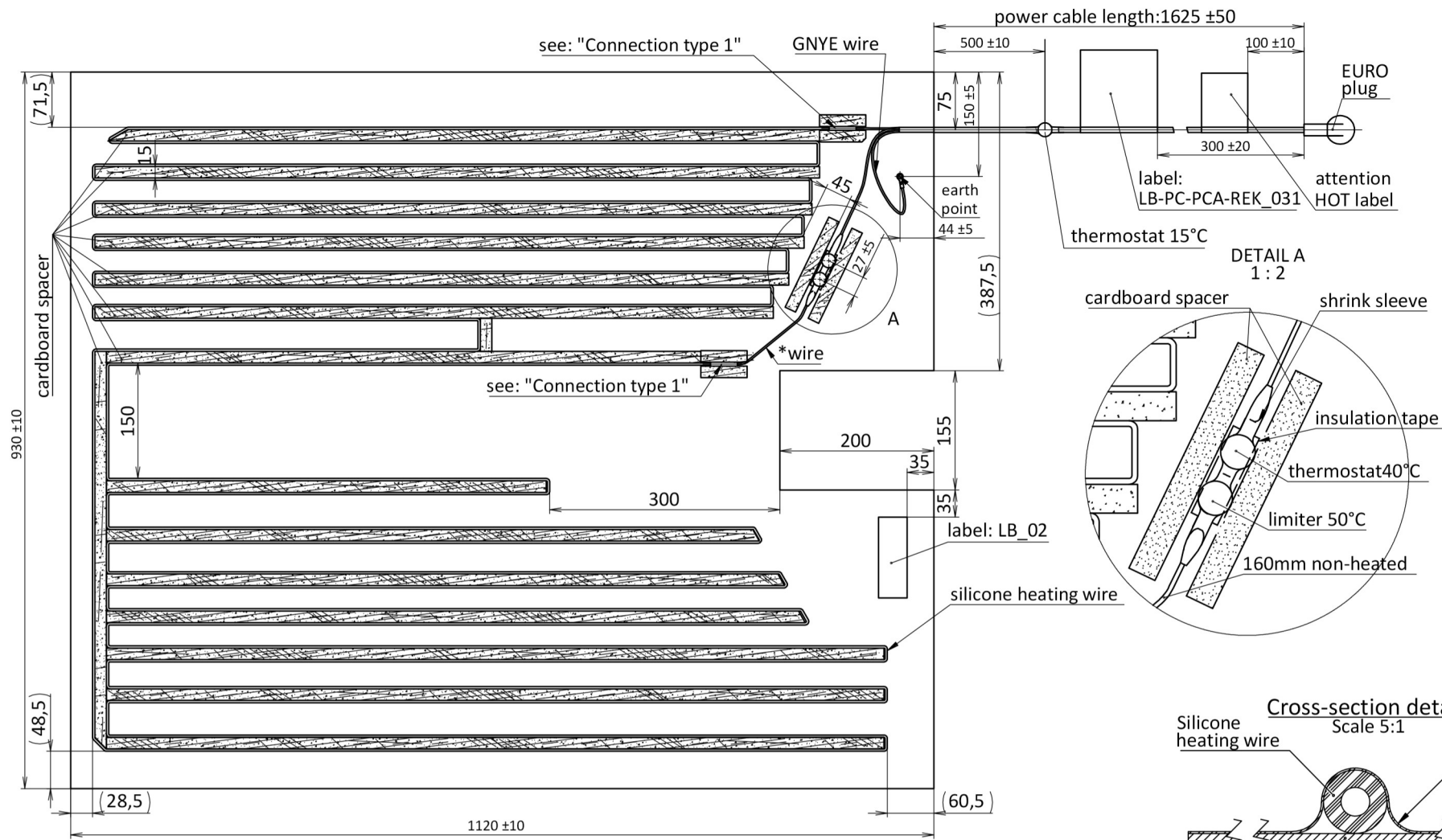




Notes :

Power: 1400W +5%/ -10%

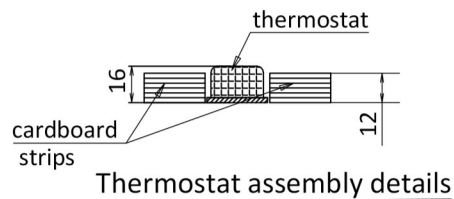
Voltage: 230V

Temperature: 40/50°C

Resistance: 1,4 Ohm/m

Silicone heating wire length: 25,6m

Alufoil on both side



| REV. | DATE       | DESCRIPTION | PREPARED | CHECKED | APPROVED |
|------|------------|-------------|----------|---------|----------|
| 1    | 18/02/2026 | -           | US       | DR      | BKG      |
| 0    | 06/12/2025 | -           | US       | DR      | BKG      |

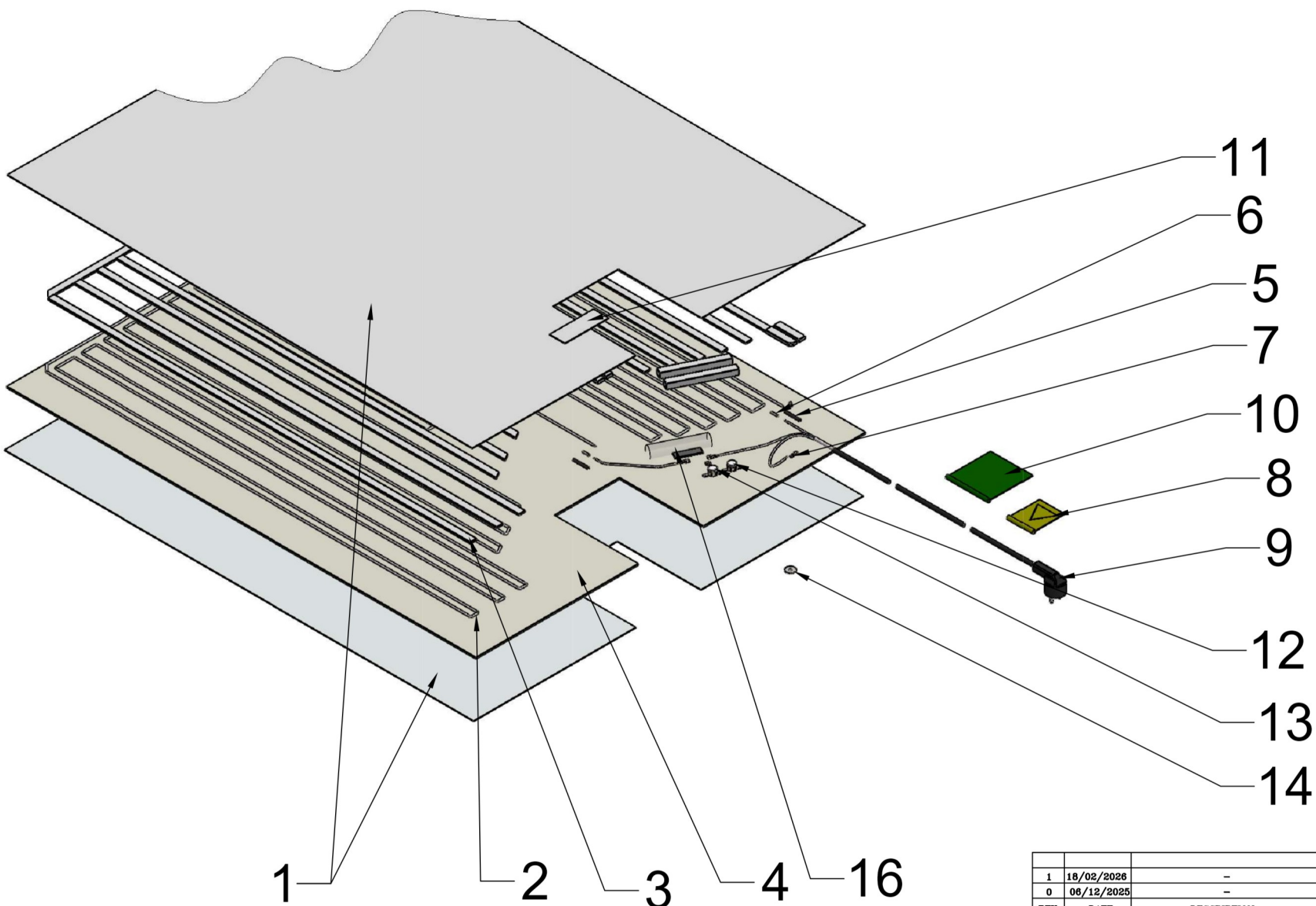
|               |                  |                |
|---------------|------------------|----------------|
| HGI NUMBER:   | CUSTOMER NUMBER: | DRAWING NUMBER |
| 410098803010P | RK40775          | PCA-REK-031    |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| CONTRACT NO. : | VENDOR JOB NO.: |
| --             | X-XXXX-XXXX     |

|       |      |               |          |     |
|-------|------|---------------|----------|-----|
| SCALE | SIZE | DOCUMENT NO.: | SHEET    | REV |
| NTS   | A3   | X-XXXX-XXXX   | 01 OF 04 | 00  |

FILENAME : HEATING MATS PCA-REK-031.dwg



|                           |            |                           |                             |         |          |
|---------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---------|----------|
| 1                         | 18/02/2026 | -                         | US                          | DR      | BKG      |
| 0                         | 06/12/2025 | -                         | US                          | DR      | BKG      |
| REV.                      | DATE       | DESCRIPTION               | PREPARED                    | CHECKED | APPROVED |
| HGI NUMBER: 410098803010P |            |                           |                             |         |          |
| CUSTOMER NUMBER: RK40775  |            |                           | DRAWING NUMBER: PCA-REK-031 |         |          |
| CONTRACT NO. : --         |            |                           | VENDOR JOB NO.: X-XXXX-XXXX |         |          |
| SCALE                     | SIZE       | DOCUMENT NO.: X-XXXX-XXXX |                             |         | REV      |
| NTS                       | A3         | SHEET 02 OF 04            |                             |         | 00       |



FILENAME : HGI-MAT-PCA-REK-031.dwg

| POS. | PART NUMBER         | QTY. | DESCRIPTION                                                                              |
|------|---------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ALUFOIL-HT-50       | 2    | Aluminum foil adhesive 50±10 micron, service temperature 120°C (1120mmx930mm)            |
| 2    | C1S-1.4-3-T1        | 1    | Silicone heating cable 1.4 ohm/m without braiding (L=25.6 m)                             |
| 3    | CB-1000x13          | 18   | Cardboard grey, spacer 1850gsm (1000mmx15mm)                                             |
| 4    | CB-1120x930         | 1    | Cardboard grey with cutout 350gsm (1120mmx930mm)                                         |
| 5    | SS 6-2 BL           | 4    | Shrink sleeve with glue 6/2 black (L=0.035m)                                             |
| 6    | IN-0.5-1.5-01       | 4    | In-line connector 0.5-1.5mm <sup>2</sup> Cu tinned uninsulated                           |
| 7    | LRB-1,0T-M4         | 1    | Ring tongue terminal 0.5-1mm <sup>2</sup> M4 tinned brass uninsulated double crimp (LRB) |
| 8    | STK-HOT             | 1    | Sticker "Hot surface" Yellow, platified, Attention Hot                                   |
| 9    | PC-EURO-PLUG-3x1.00 | 1    | Power cable EURO 3x1mm <sup>2</sup> -3m black 10A/250V                                   |
| 10   | LB-PC-PCA-REK-03    | 1    | Label for power cable_vinyl_green                                                        |
| 11   | STK-02              | 1    | Label paper 105x37 mm A4 white matte                                                     |
| 12   | HT31 - 10A40        | 1    | Thermostat (open +40±3°C, reset +29±4°C)                                                 |
| 13   | HT31 - 10A50        | 1    | Thermostat (open +50±3°C, reset +39±4°C)                                                 |
| 14   | M4-DIN522-01        | 1    | Repair washer 4x20x1.2 DIN522 steel zinc plated                                          |
| 15   | RV-4X5-01           | 1    | Flat head blind revit 4x5                                                                |
| 16   | HSS 10-120          | 1    | Heat shrink sleeve with glue ID 10mm black (L=0.12m)                                     |
| 17   | HT31 - 10A15        | 1    | Thermostat (open +15±5°C, reset +5±5°C)                                                  |

|                   |            |                           |                             |                |          |
|-------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|----------|
| 1                 | 18/02/2026 | -                         | US                          | DR             | BKG      |
| 0                 | 06/12/2025 | -                         | US                          | DR             | BKG      |
| REV.              | DATE       | DESCRIPTION               | PREPARED                    | CHECKED        | APPROVED |
| HGI NUMBER:       |            | CUSTOMER NUMBER:          |                             | DRAWING NUMBER |          |
| 410098803010P     |            | RK40775                   |                             | PCA-REK-031    |          |
| CONTRACT NO. : -- |            |                           | VENDOR JOB NO.: X-XXXX-XXXX |                |          |
| SCALE             | SIZE       | DOCUMENT NO.: X-XXXX-XXXX |                             | SHEET 03 OF 04 | REV 00   |
| NTS               | A3         |                           |                             |                |          |



FILENAME : HEATING MATS PCA-REK-031.dwg

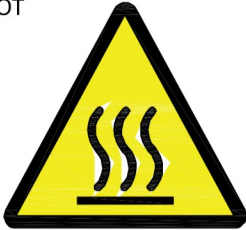
STK-02

**REKUBIK®** 

Ref: PCA-REK\_031  
Rating: 230Vac, 1400W;  
Date: DD/MM/YYYY  
Quality check:

40/50°C

STK-HOT



LB-PC-SI-XXX\_XX

**Gebrauchsanweisung:**  
Gegenstand: PCA-REK\_031

— Anwendungsbereich: Heizung von IBC-Container

- Die Verwendung der PCA-Matte ist nur für einen IBC-Container erlaubt.
- Die Verwendung dieser PCA-Matte erfordert die Verwendung der sichtbaren "HOT"-Wärme Etiketten auf der Außenseite des Containers.
- Die Heizmatte sollte für den IBC-Behälter verwendet werden, der mit dem zu beheizenden Produkt von unten gefüllt ist. Während der IBC-Behälter und das Produkt der maximalen Temperatur standhalten sollten. Des Heizdrahtes, eingestellt durch die Temperaturbegrenzer auf der Heizmatte.

— Folgende Bedingungen sind zu beachten:

- o Die Heizmatte kann für 230V verwendet werden.
- o Die Verwendung des entsprechenden Spannungsadapterkabels ist zwingend erforderlich.
- o Die Stromversorgung ist mit einem Fehlerstromschutzschalter von 30mA und 16A Schutzschalter zu sichern.
- o Die Heizmatte ist für den einmaligen Gebrauch ausgelegt.
- o Die Heizmatte sollte vor dem Abgeben ausgeschaltet werden.
- o IBC-Behälter mit Heizmatte sollte in trockener Atmosphäre gelagert und verwendet werden.  
Mit Umgebungstemperatur zwischen + 10 ° und + 25 ° C (50 ° - 77 ° F).
- o Ziehen Sie nicht am Kabel.

• In den folgenden Fällen darf die Heizmatte nicht verwendet werden:

- o Die Heizmatte darf nicht im Falle eines leeren oder geneigten IBC-Behälters verwendet werden.
- o Die Heizmatte ist nicht für den Einsatz mit einem BIB "Beutel in einer Schachtel" ausgelegt.
- o Die Heizmatte darf nicht in EX-Zonen verwendet werden.
- o Verwenden Sie die Heizmatte niemals in Verbindung mit einem Heizraum.
- o Der IBC-Behälter kann während des Heizvorgangs nicht durch einen Isoliermantel abgedeckt werden.

**REKUBIK®**

Aluminium-Heizmatte für IBC

- 230Vac, 1400W
- PCA-REK\_031
- Thermostat: 40/50°C

230V



|                           |            |                           |                             |                |          |
|---------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|----------|
|                           |            |                           |                             |                |          |
| 1                         | 18/02/2026 | —                         | US                          | DR             | BKG      |
| 0                         | 06/12/2025 | —                         | US                          | DR             | BKG      |
| REV.                      | DATE       | DESCRIPTION               | PREPARED                    | CHECKED        | APPROVED |
| HGI NUMBER: 410098803010P |            |                           |                             |                |          |
| CUSTOMER NUMBER: RK40775  |            |                           | DRAWING NUMBER: PCA-REK-031 |                |          |
| CONTRACT NO. : --         |            |                           | VENDOR JOB NO.: X-XXXX-XXXX |                |          |
| SCALE                     | SIZE       | DOCUMENT NO.: X-XXXX-XXXX |                             |                | REV      |
| NTS                       | A3         |                           |                             |                | 00       |
|                           |            |                           |                             | SHEET 04 OF 04 |          |
|                           |            |                           |                             | 1              |          |

