LION®
ready for action

PPV TRAINER

[MANUEL D'UTILISATION

TRANSLATED USER'S MANUAL

Version 4.4
19/12/19



Table des matières

1 Description génèrale 2
2 Données de construction et spécifications techniques 2
3 Utilisation 4
4 Inspectie en onderhoud 6

1 Description génèrale

Le Positive Pressure Ventilation Trainer est un outil exceptionnel qui vous permet de démontrer de façon didactique au stagiaire la manière dont la ventilation positive doit être utilisée dans la pratique. La construction modulaire du « Positive Pressure Ventilation Trainer » offre des possibilités presque infinies.

2 Données de construction et spécifications techniques

Généralités :

- Dimensions (LxlxH) : 80 x 55 x 20 cm boutons de commande non comprise.
  84 x 57 x 20 cm boutons de commande compris.
- Matériau : PMMA (plastique acrylique).
- Couleur : cloisons couleur claire, espaces techniques couleur sombre et portes et (lucarnes de) toit couleur rouge.
- Avec un générateur de fumée commandable à distance.
- Commande à distance : PMMA (plastique acrylique).
- Cordon de 2m.
- Possibilité de raccordement de 2 ventilateurs 9 V DC.
- Puissance : Générateur de fumée 250 W.
  Alimentation 50 W.
  Total 230 V. 300 W.

Module 1. *Basement* (Cave)
Structure : 1. Espace technique.
2. Cave avec une porte commandable à distance donnant accès à la cage d'escalier et une trappe.
3. Cage d'escalier.
Fumée possible dans la cave et dans la cage d'escalier.
Poids : 12 kg.

Module 2. *1st Floor* (Rez-de-Chaussée)
Structure : 3 pièces, un couloir, un garage et une cage d'escalier avec des portes commandables à distance.
Toutes les pièces sont pourvues de fenêtres pouvant être ouvertes.
Fumée possible dans les 3 pièces et dans le garage.
Poids : 8 kg.

Module 3. *2nd Floor* (1er étage)
Structure : 4 pièces, 2 couloirs avec des portes commandables à distance et une cage d'escalier.
Toutes les pièces sont pourvues de fenêtres pouvant être ouvertes.
Fumée possible dans 3 pièces et dans les couloirs.
Poids : 8 kg.

Module 4. *3th Floor* (2ème étage)
Structure : 6 pièces, 1 couloir avec des portes commandables à distance et une cage d'escalier.
4 pièces pourvues de fenêtres pouvant être ouvertes.
Fumée possible dans 5 pièces et dans le couloir.
Poids : 8 kg.

Module 5. *Top floor* (Toiture inclinée)
Structure : Grenier pourvu d'une porte commandable à distance et de 4 lucarnes pouvant être ouvertes et d'une cage d'escalier. Cage d'escalier pourvue d'une fenêtre pouvant être ouverte.
Fumée possible dans le grenier.
Poids : 6 kg.

Module 6. *Flat Roof* (Toit plat)
Dimensions (LxlxH) : 80 x 55 x 2 cm.
Pourvu de 3 lucarnes commandables à distance.
Poids : 2 kg.

Module 7. *False Ceiling* (Faux plafond)
Dimensions (LxlxH): 80 x 55 x 3 cm.
Pourvu dans différentes pièces d'orifices pouvant être fermés.
Poids. 4 kg

Flightcase
Dimensions (LxlxH) : 88 x 62 x 30 cm.
Poids : 15 kg.



3 Utilisation

A utiliser uniquement dans des pièces bien ventilées.

Le PPV Trainer doit être utilisé sur un support plat pour ne pas créer de contrainte dans les modules.
Le PMMA est un matériau fragile, évitez de le percuter ou de le faire tomber !

Après l'assemblage des modules (prenez soin au placement des points de centrage), le panneau de raccordement peut être raccordé.
Brancher le fil de la télécommande sur le connecteur de contrôle.
Brancher le(s) ventilateur(s).
Veiller à toujours garder le flacon de liquide fumigène rempli. Si de l'air entre dans le tuyau, cela s'évacue très lentement.
Brancher la prise sur une prise 230 v. Allumer le PPV Trainer, le LED rouge (power) s'allume.
Après environ 10 min. le LED vert (ready) s'allume.
Le PPV Trainer est prêt pour utilisation.



Panneau de raccordement

Fermer les portes et ouvrir l'arrivée de fumée de la pièce à enfumer.

La production de fumée est mise en marche au moyen de la télécommande.
Appuyer sur le bouton « SMOKE » : de la fumée sort par à-coup.
Lâcher le bouton et rappuyer éventuellement.
Il faut savoir que l'on produit souvent une quantité de fumée trop élevée créant des retombées dans les pièces.



Télécommande

Il est possible d'enfumer certaines pièces plus rapidement en ouvrant une fenêtre.

Après avoir raccordé le ventilateur (panneau de raccordement), il est possible de le démarrer et arrêter en utilisant l'interrupteur « fan » sur la télécommande. Si le ventilateur fonctionne avec une pile, utiliser l'interrupteur sur celui-ci.



Ventilateur

4 Inspectie en onderhoud

4 Entretien

Contrôler les fils de raccordement avant chaque utilisation et les remplacer quand ils sont abîmés.

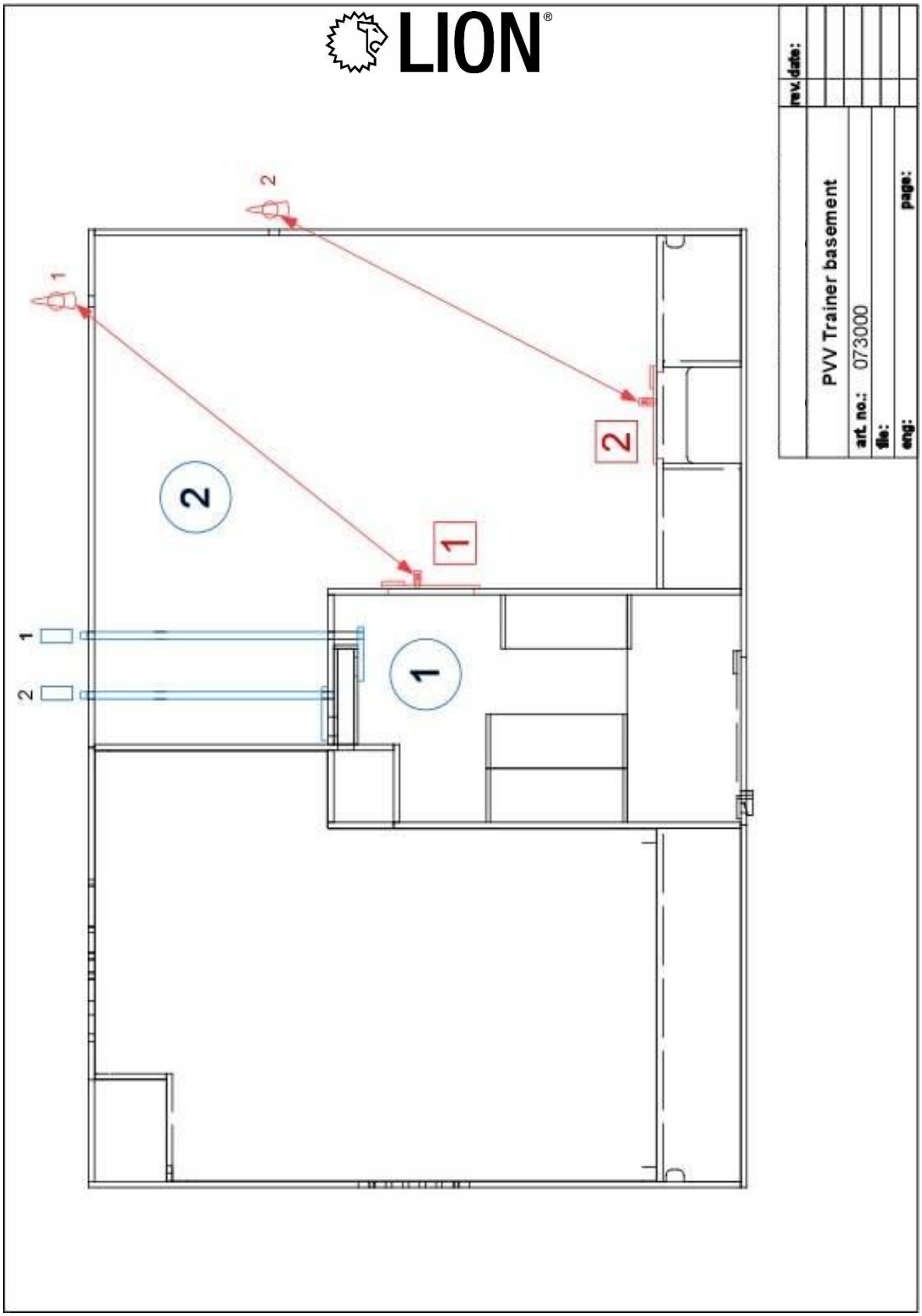
Nettoyer au moyen d'un détergeant doux non abrasif.
Le PMMA est un matériau qui se raye rapidement.

Remplacer la pile du ventilateur en veillant à mettre les connecteurs dans le bon sens (à gauche).

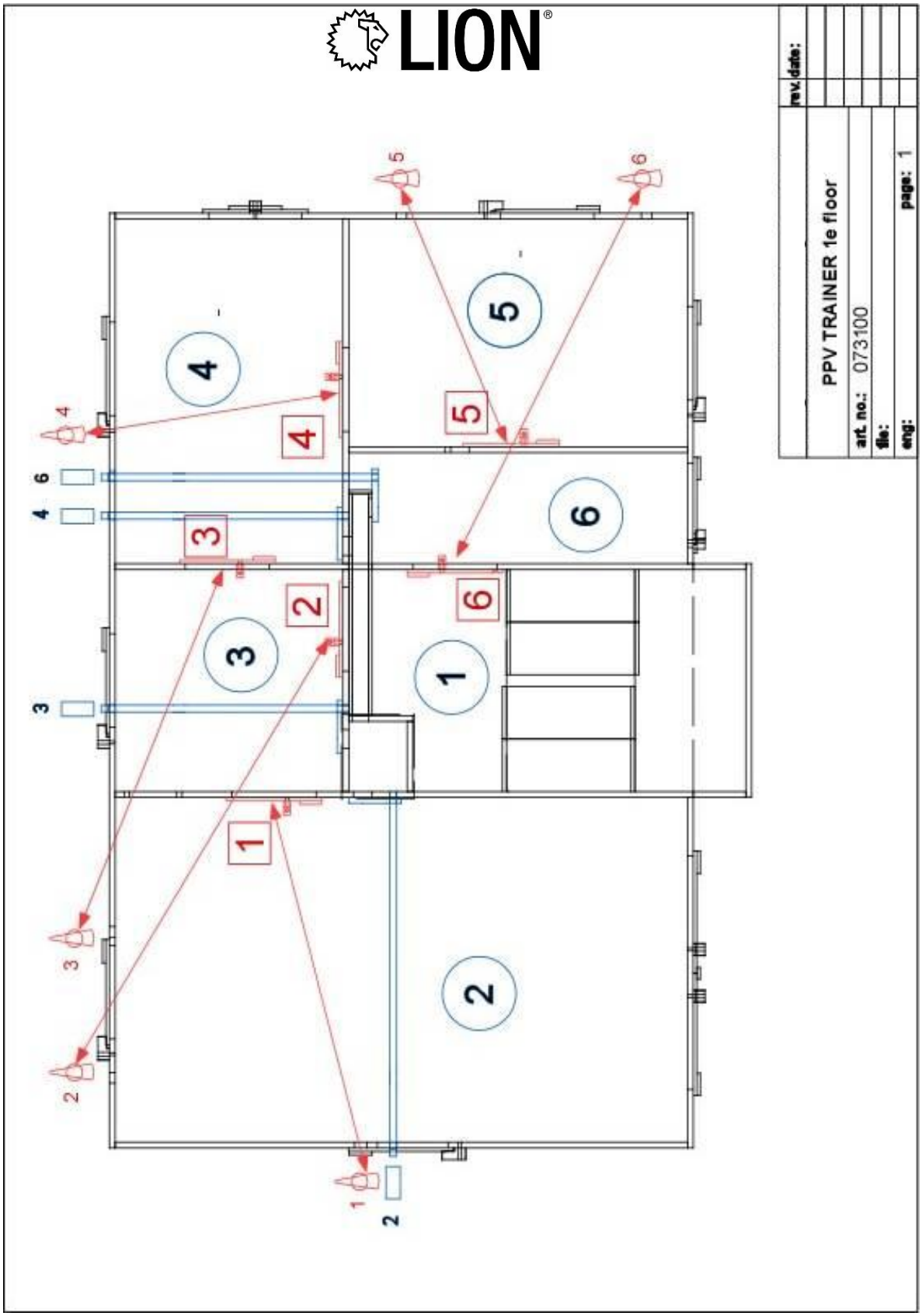


Attention ! Si le PPV Trainer est transporté par temps froid (10°C ou moins), le PMMA risque de casser.

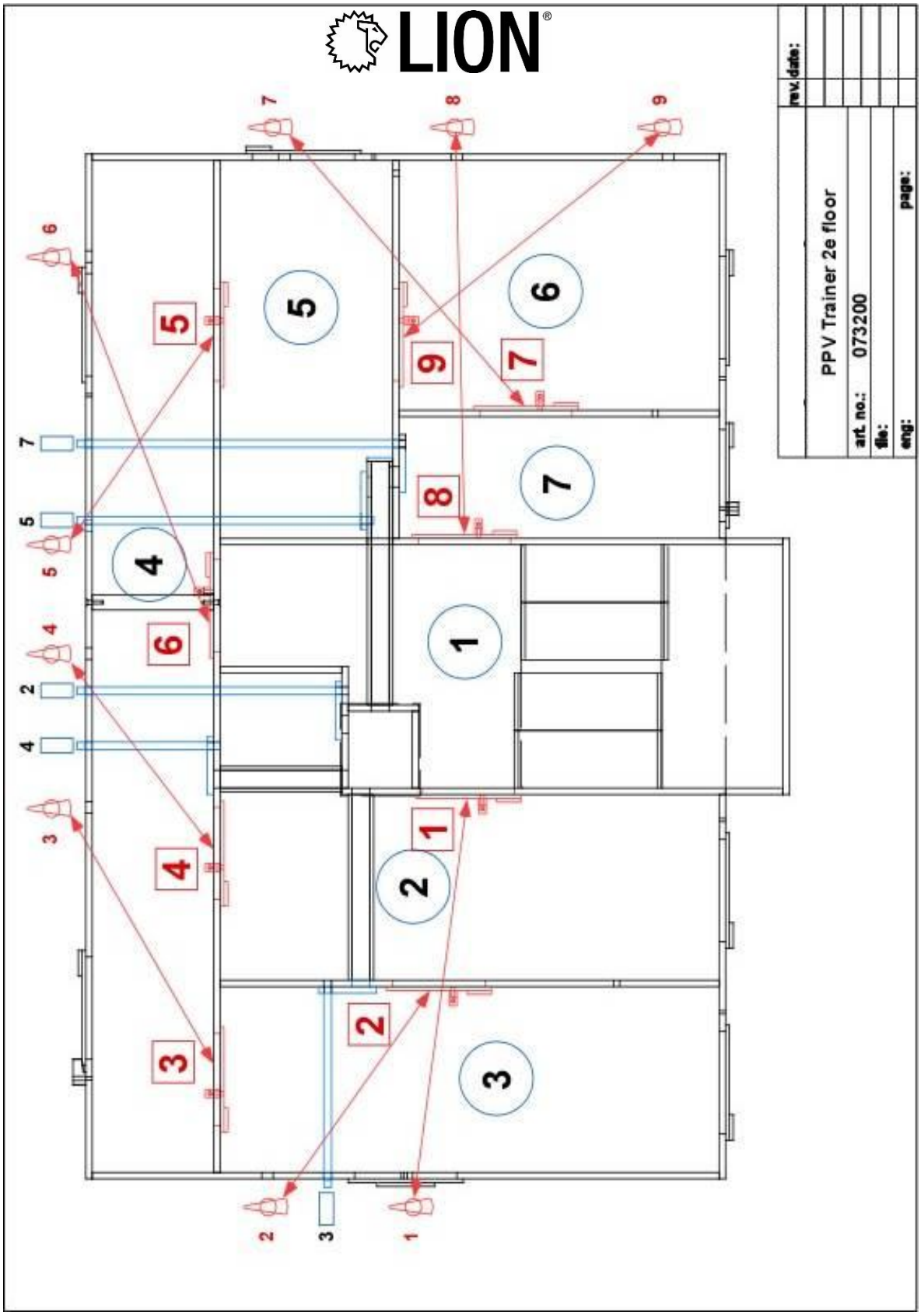
Cellar


LION
rev.date:
PVV Trainer basement
art. no.: 073000
file:
eng:
page:
2
1
2
2
1
1
2
1

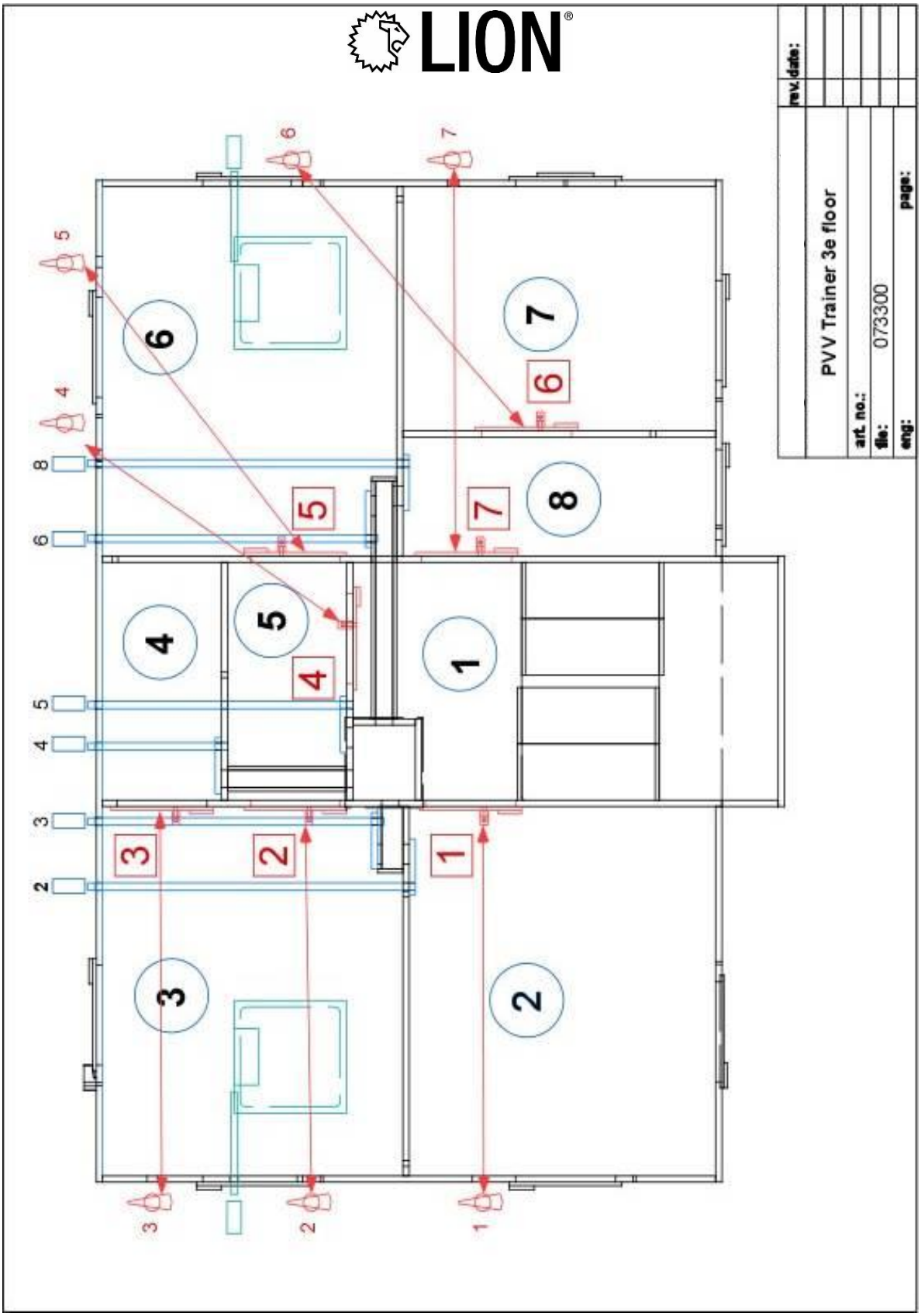
Ground floor UK



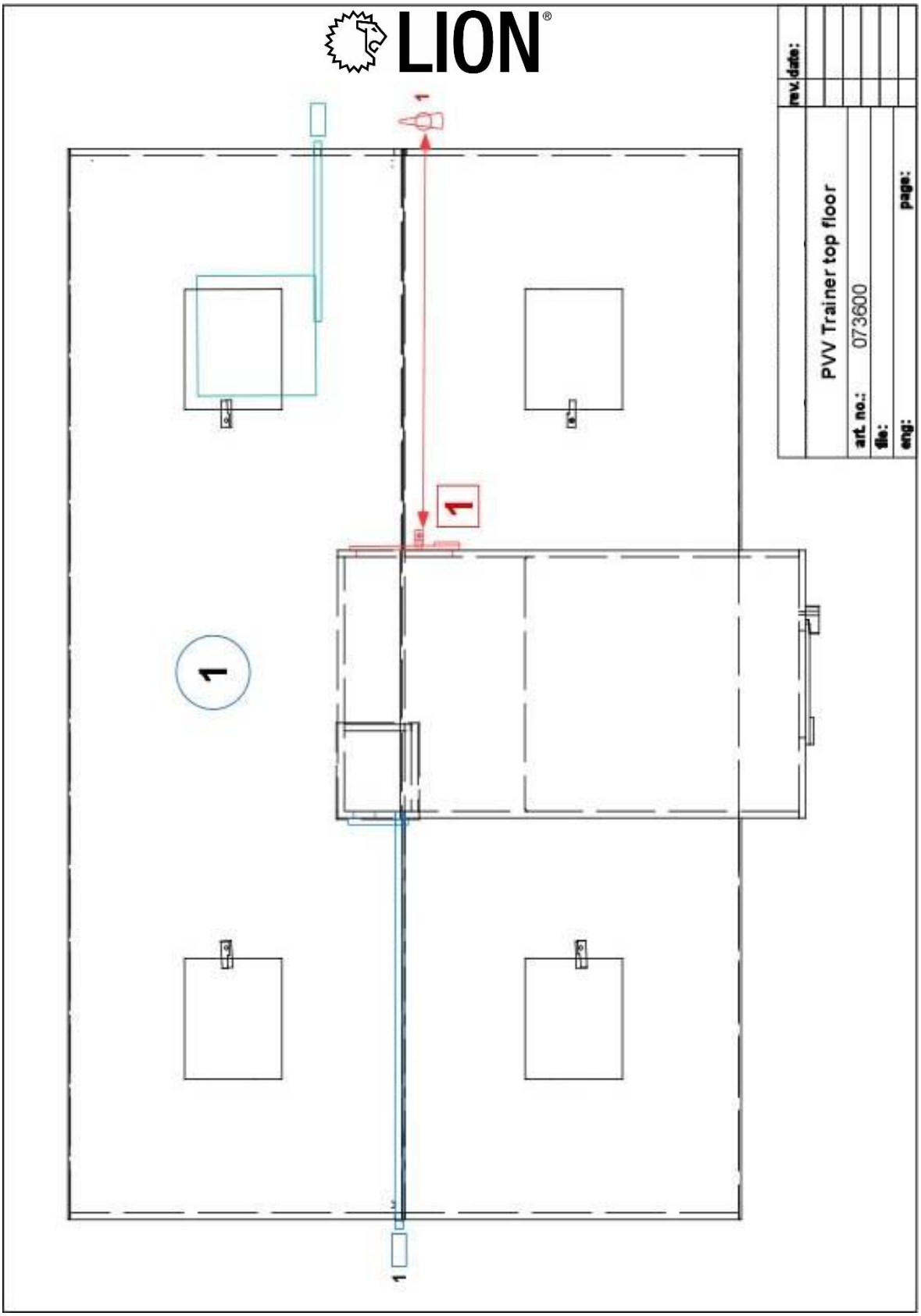
1st floor


LION
rev.date:
PPV Trainer 2e floor
art. no.: 073200
file:
eng:
page:

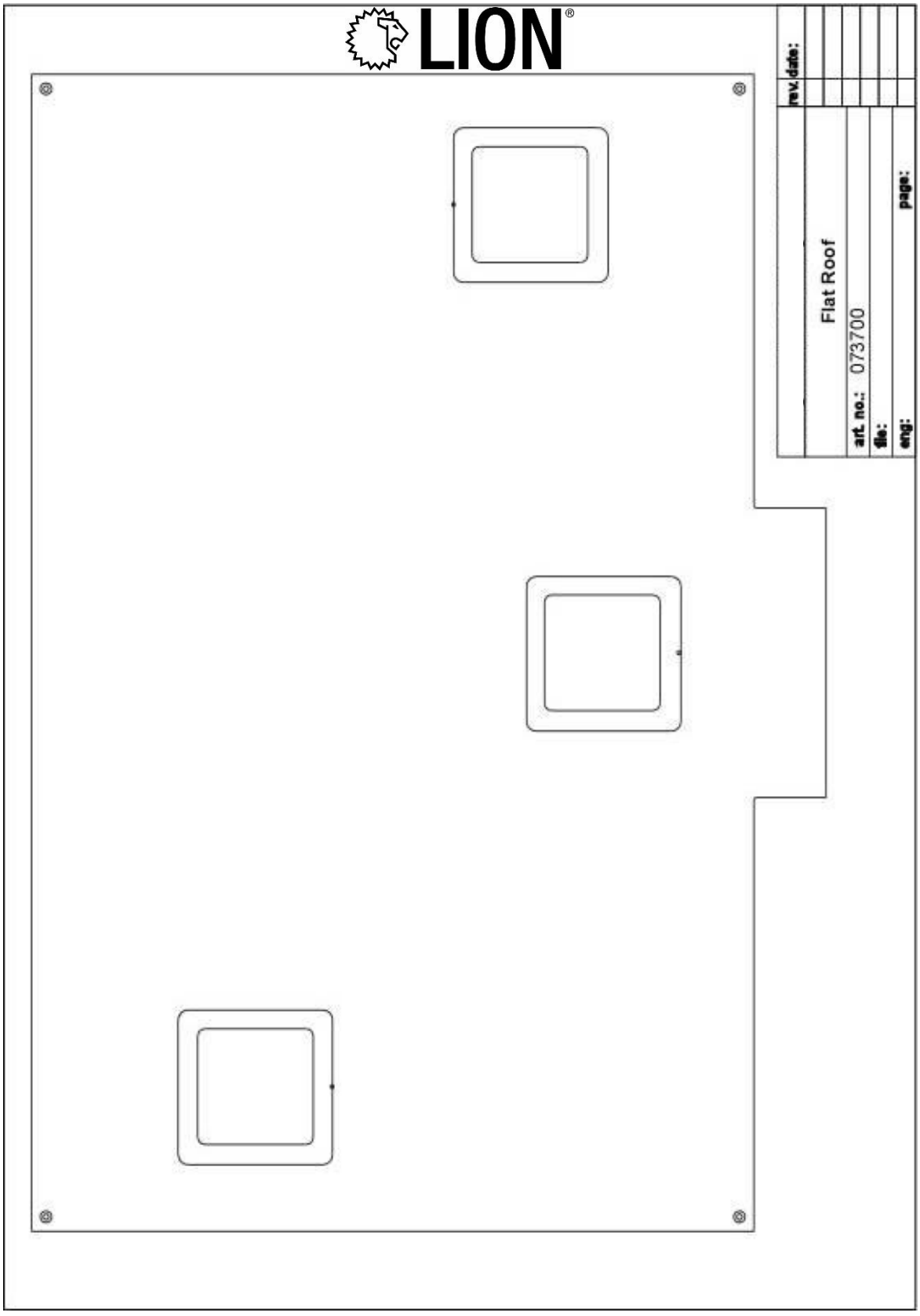
2nd floor


LION
rev.date:
PVV Trainer 3e floor
art. no.:
073300
file:
eng:
page:

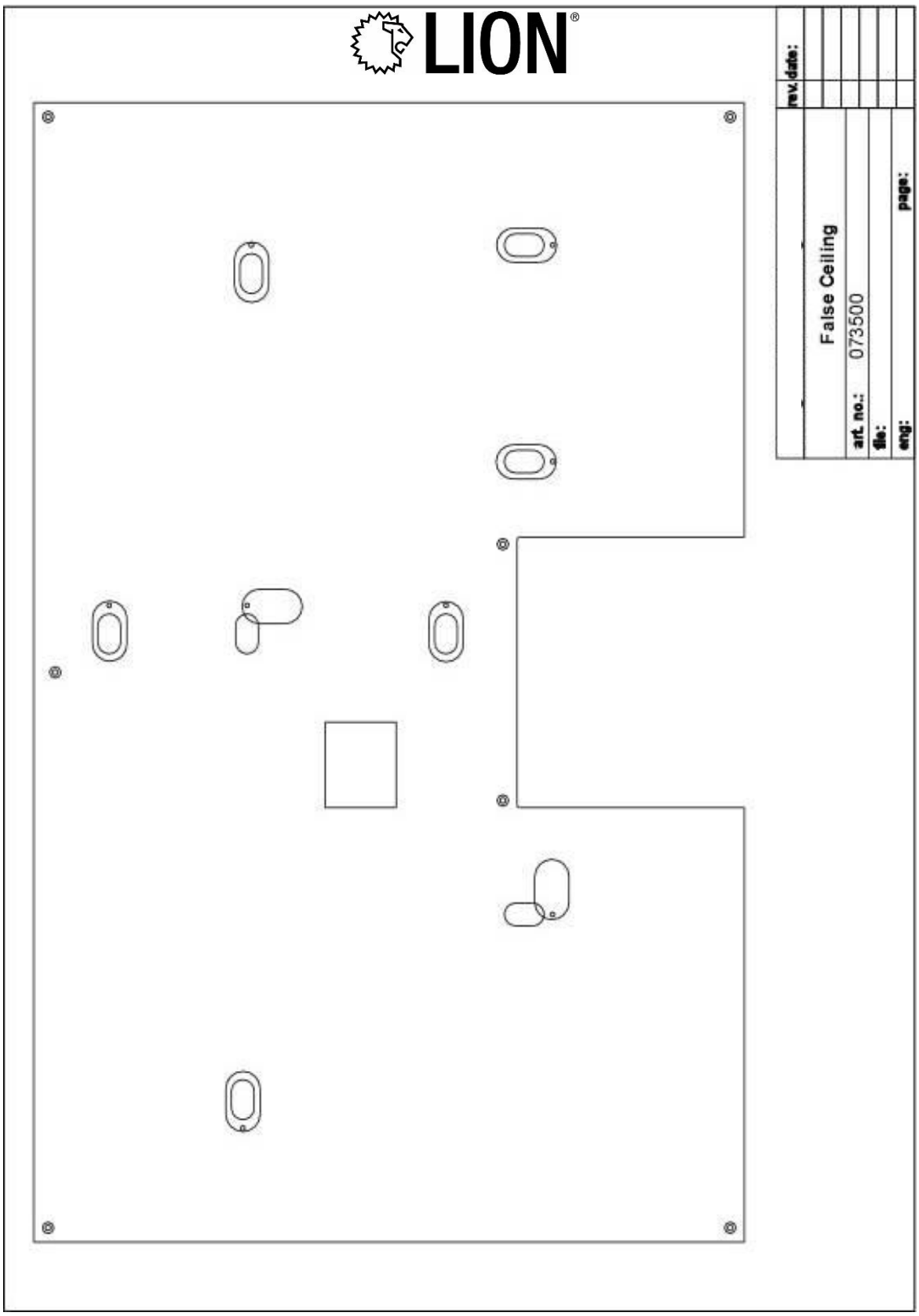
Top floor


LION
rev.date:
PVV Trainer top floor
art. no.: 073600
file:
eng:
page:
1
1
1
1

Flat roof



False ceiling





LION Protects B.V.
Industrieweg 5
5111 ND Baarle-Nassau
the Netherlands
T: +31 (0)13 507 6800
F: +31 (0)13 507 6808
E: infoEMEA@lionprotects.com

WWW.LIONPROTECTS.COM

Version 4.4
19/12/19

© LION Group, Inc. All rights reserved.