NORME INTERNATIONALE ISO 4069

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION · МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ · ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Dessins de bâtiment et de génie civil — Représentation des surfaces sur des coupes et des vues — Principes généraux

Building and civil engineering drawings — Representation of areas on sections and views — General principles

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Première édition — 1977-12-15

ISO 4069:1977
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/339f28a7-a147-48b4-9a62-e7797adb5d67/iso-4069-1977

CDU 744.43 : 69/72

Réf. nº : ISO 4069-1977 (F)

Descripteurs : architecture, bâtiment, génie civil, dessin industriel, surface.

Prix basé sur 2 pages

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 4069 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 10, *Dessins techniques*, et a été soumise aux comités membres en août 1976.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

ISO 4069:1977
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/339f28a7-a147-48b4-9a62-e7797adb3db7/iso-4069-1977

Allemagne	Finlande	Pologne
Australie	France	Roumanie
Autriche	Inde	Royaume-Uni
Belgique	Italie	Suède
Bulgarie	Mexique	Suisse
Canada	Norvège	Turquie
Corée, Rép. de	Nouvelle-Zélande	U.R.S.S.
Chili	Pays-Bas	Yougoslavie

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

Tchécoslovaquie

© Organisation internationale de normalisation, 1977 •

Imprimé en Suisse

Dessins de bâtiment et de génie civil — Représentation des surfaces sur des coupes et des vues — Principes généraux

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale établit des règles générales pour la représentation des surfaces sur des coupes et des vues dans les dessins de bâtiment et de génie civil.

Elle ne comprend aucune indication des matériaux spécifiques.

2 RÉFÉRENCE

ISO 128, *Dessins techniques — Principes de représentation.*[1)]

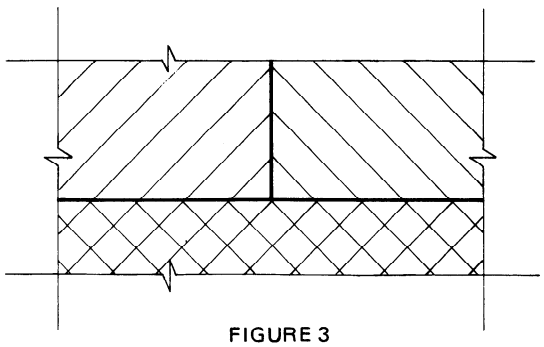

FIGURE 3

3 RÈGLES

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

3.1 Les surfaces principales doivent être accentuées par des contours plus forts (voir figure 1), si les vues et coupes sur un dessin ne sont pas représentées d'une manière suffisamment claire par les lignes primaires.

ISO 4069:1977
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/339f28a7-a147-48b4-9a62-e7797adb5d67/iso-4069-1977

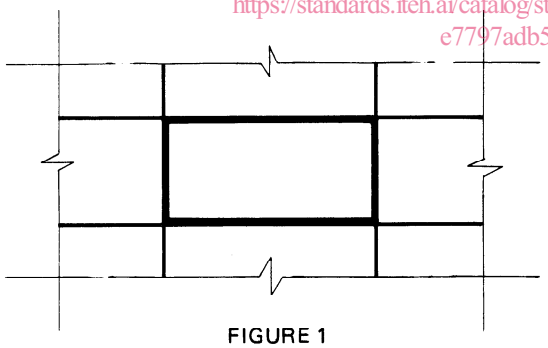

FIGURE 1

3.2 Si cette méthode (3.1) s'avère inadéquate, on doit utiliser des types de hachures ou de pochage simples (voir figures 2 et 3).

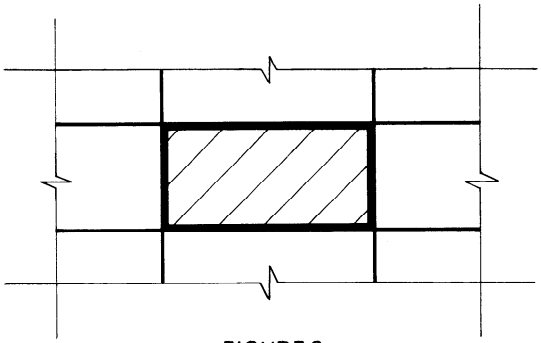

FIGURE 2

3.3 Avant de choisir des hachures ou un pochage appropriés, on doit tenir compte des procédés de production et de reproduction qui seront employés.

3.4 Si cela est nécessaire, la signification des hachures ou du pochage doit être clairement définie.

3.5 Les hachures peuvent être exécutées en traits fins, continus ou interrompus, dont l'espacement (voir figure 4), le sens (voir figure 5) et la forme (voir figure 6) peuvent être variés. Voir quelques exemples ci-dessous :

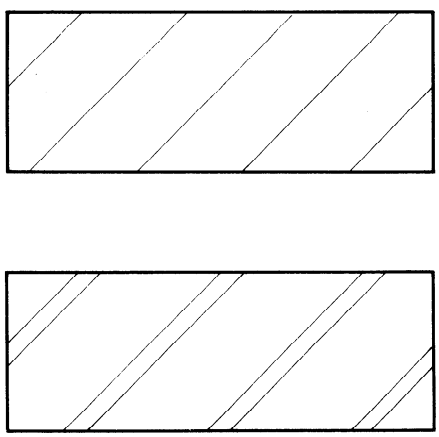

FIGURE 4

1) Actuellement au stade de projet. (Révision de l'ISO/R 128-1959.)

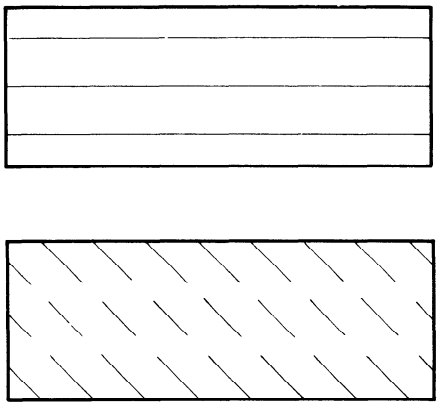

FIGURE 5

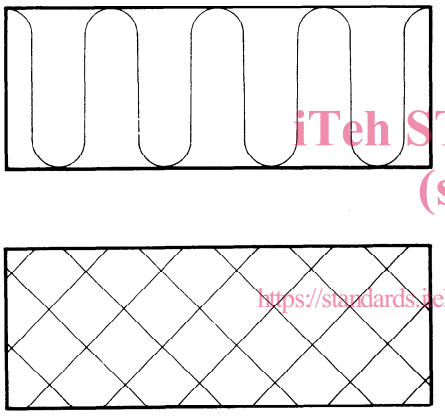

FIGURE 6

3.6 Le pochage peut être exécuté en pointillé ou en teinte, s'étendant sur toute la surface (voir figure 7).

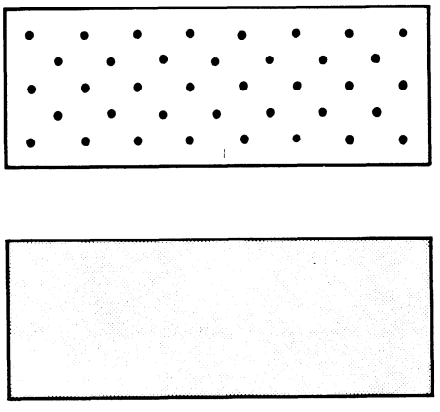

FIGURE 7

3.7 L'espacement des traits ou des points peut être adapté aux dimensions des surfaces et à l'échelle du dessin (voir figure 8).

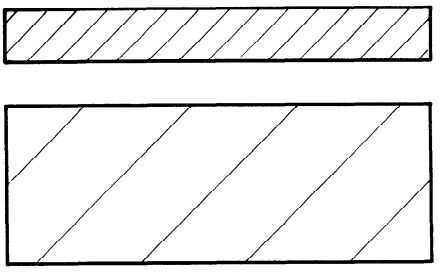

FIGURE 8

3.8 Sur de grandes surfaces, les hachures ou le pochage peuvent être limités à une zone qui longe les contours (voir figure 9).

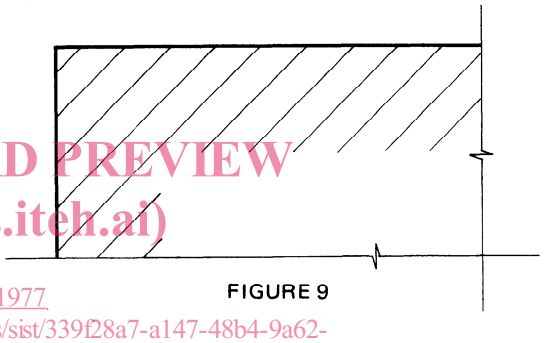

FIGURE 9

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 4069:1977
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/339f28a7-a147-48b4-9a62-e7797adb5d67/iso-4069-1977

3.9 Les hachures ou le pochage doivent être interrompus pour les écritures, dimensions et symboles (voir figure 10). (Si possible, il est préférable d'allonger la ligne de dimension et d'indiquer la dimension à l'extérieur de cette surface.)

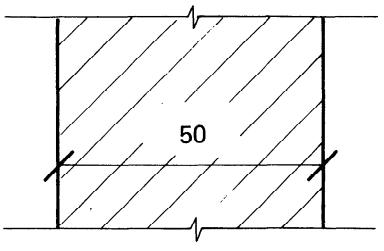

FIGURE 10

3.10 Les surfaces contiguës qui sont pochées en noir doivent être séparées par des espaces blancs (voir figure 11).

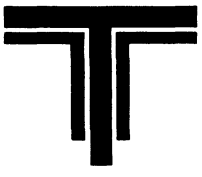

FIGURE 11