

Cahier technique
2015

s i a

Catalogue des modèles de représentation des objets du cadastre des conduites de distribution et d'assainissement

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs
et des architectes

società svizzera
degli ingegneri
e degli architetti

swiss society
of engineers
and architects

selnaustrasse 16
case postale
ch-8027 zurich
www.sia.ch

Cahiers techniques SIA

Les cahiers techniques sont publiés par la SIA en tant que règlements complémentaires et commentaires dans des domaines spécifiques.

Les cahiers techniques font partie intégrante des normes SIA.

Les cahiers techniques sont valables trois ans à partir de leur parution. Leur validité est renouvelable par période de trois ans.

Les corrections et commentaires éventuels concernant la présente publication sont disponibles sous www.sia.ch/correctif.

La SIA n'endosse aucune responsabilité pour les dommages résultant de l'application de la présente publication.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
0	Champ d'application 4
0.1	Délimitation 4
0.2	Références 5
1	Définitions 6
2	Catalogues d'objets et représentation graphique 7
2.1	Remarque générale 7
2.2	LKMAP 10
2.3	Fluide «eaux usées» 21
2.4	Fluide «gaz» 65
2.5	Fluide «eau» 91
2.6	Fluide «chauffage à distance» 122
2.7	Fluide «électricité» 146
2.8	Fluide «communication» 156
2.9	Autres fluides (LKMAP) 162
2.10	Câble de contrôle à distance 163
2.11	Tube de protection 171
2.12	Couloir de sécurité 174
3	Saisie des informations sur les conduites de réseaux 175
3.1	Indications dimensionnelles 175
3.2	Informations altimétriques 175
4	Modèle de plan 185
4.1	Légende 185
4.2	Modèle de plan de cadastre des conduites à l'échelle 1:500 185
4.3	Modèle de plan de cadastre des conduites à l'échelle 1:200 186

Auteurs	Franco Hunziker, Schlieren Stefan J. Burckhardt, Zurich	Chef de projets VSA
Experts	Robert Baumann, Zurich Niels Beckhaus, Zurich Peter Dütschler, Thoune Markus Ettlín, Lucerne Rodolphe Fahrni, Genève Martin Gut, Zurich Stefan Hauser, Berne Andreas Häsler, Berne Rainer Koch, Muttenz Andreas Keller, Zurich Stefan Liggerstorfer, Zoug Stany Luyet, Genève Thomas Noack, Zurich Christoph Rosenthaler, Muttenz Walter Oswald, Bâle Christoph Zemp, Zurich	SSIGE AES SIA CFF (jusqu'en 2010) SIG SIA (jusqu'en 2010) CFF (dès 2010) Swisscom Chef de projets Swisscable (jusqu'en 2009) Swisscable (dès 2010) Administration cantonale (jusqu'en 2009) SIA (dès 2010) VSS (jusqu'en 2010) Administration cantonale VSA (jusqu'en 2009)

Adoption et validité

La commission centrale des normes et des règlements de la SIA a adopté le présent cahier technique SIA 2015 le 22 novembre 2011.

Il est valable à partir du 1^{er} mai 2012.

Copyright © 2012 by SIA Zurich

Tous les droits de reproduction, même partielle, de copie intégrale ou partielle (photocopie, microcopie, CD-ROM, etc.), d'enregistrement sur ordinateur et de traduction sont réservés.