

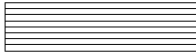




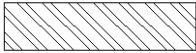

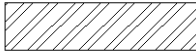



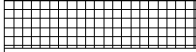



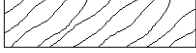



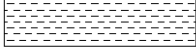
























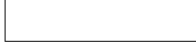
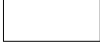


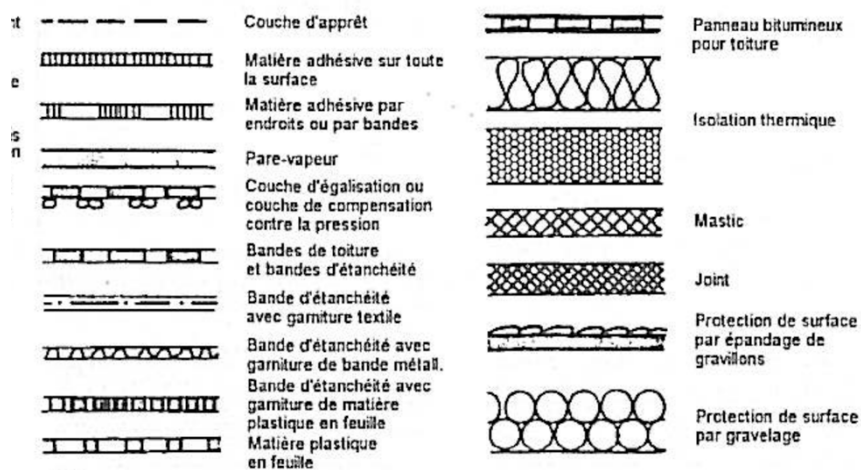
11. SYMBOLES GRAPHIQUES

Remarque préliminaire : Il n'existe à notre connaissance, en Suisse, aucune norme qui règle l'utilisation des hachures et symboles pour l'architecture du paysage. Les exemples ci-dessous sont tirés de nos expériences professionnelles, de normes connexes ou d'ouvrages de référence.

11.1 Les matériaux en coupe

Selon norme SIA			Verre		
Brique de terre cuite					
Acier (éch 1:1)			Matières synthétiques		
Agglomérés à base de ciment			Pierre naturelle		
Béton armé et non-armé			Selon l'usage courant		
Agglomérés de béton à base de pierre naturelle			Terre de sous-sol		
Bois massif			Terre végétale		
Bois équarri, lamellé-collé			Tout-venant		
Dérivés du bois			.		
Métal			.		
Acier (en coupe)			.		
Matériaux absorbants/isolants			.		
Etanchéité			.		
Mastic			.		

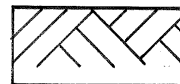
tiré du Neufert



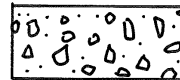
(12) Symboles pour les travaux d'étanchéité des toits.

REPRESENTATION EN COUPE

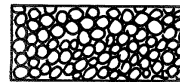
TERRE VEGETALE



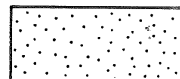
TOUT-VENANT / GRAVE



GRAVIER DE DRAINAGE



SABLE



MORTIER



BETON / BETON ARME



PIERRE NATURELLE



BOIS



BETON BITUMINEUX



ISOLATION



11.2 La symbologie en plan

Norme SIA

Traits et symboles graphiques		Symboles graphiques pour points limites	
Pourtour d'ouvrage		Borne	
Limite de propriété		Croix	
Limite des cultures		Cheville	
Limite communale		Tuyau	
Limite de district		Pieu	
Limite cantonale		Point limite non repéré	
Frontière d'État			

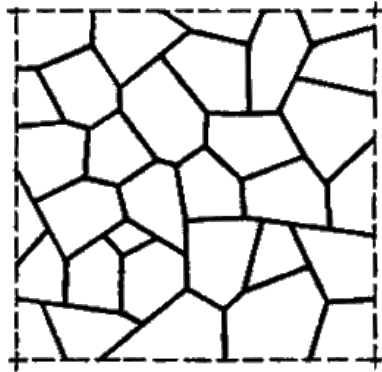
REPRESENTATION EN PLAN

GAZON	
EAU (BASSIN)	
PAVAGE	
DALLAGE (PIERRE NATURELLE SELON CALEPINAGE)	
PESETTE	
COPEAUX DE BOIS	
CLOTURE ET PORTAIL	
CANALISATION EP / EU.	
CANIVEAU / GRILLE	
ELECTRICITE / LAMPADAIRE	
CONDUITE D'EAU / ARROSAGE INTEGRE	
GAZ	
TELEPHONE	
TELERESEAU	
CHAUFFAGE A DISTANCE	

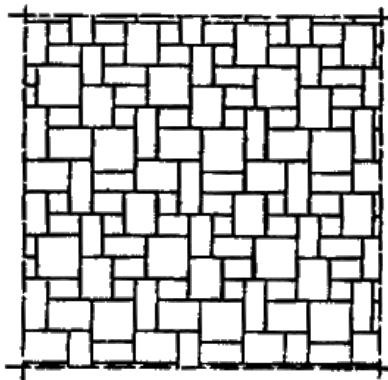
Les calepinages

L'assemblage - ou la disposition - des dalles permet de donner un caractère à un espace. En dehors des poses régulières, les principaux modes de pose sont les suivants :

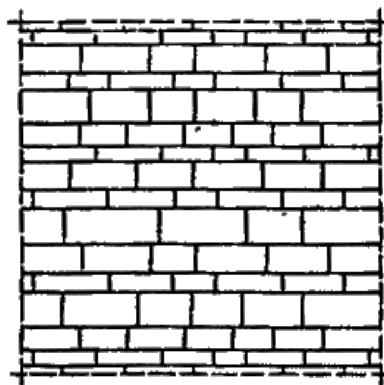
Opus incertum



Opus romain



Bandes filantes (largeurs fixes, longueurs libres)



Loi fédérale sur la protection des eaux (LEaux)

du 24 janvier 1991 (Etat le 22 décembre 2003)

Art. 7 Evacuation des eaux

¹ Les eaux polluées doivent être traitées. Leur déversement dans une eau ou leur infiltration sont soumis à une autorisation cantonale.

² Les eaux non polluées doivent être évacuées par infiltration conformément aux règlements cantonaux. Si les conditions locales ne permettent pas l'infiltration, ces eaux peuvent, avec l'autorisation du canton, être déversées dans des eaux superficielles. Dans la mesure du possible, des mesures de rétention seront prises afin de régulariser les écoulements en cas de fort débit.

³ Les cantons veillent à l'établissement d'une planification communale et, si nécessaire, d'une planification régionale de l'évacuation des eaux.⁵

fluide transporté	types de traits / signes conventionnels	code de couleur
eaux usées	— — — — —	violet
gaz	- . - . - . - . - . - . - . - . - .	ocre
eau	— — — — —	bleu
chauffage à distance	— — — — —	orange
électricité	- - - - -	rouge
télécommunications	- . - . - . - . - . - . - . - . - .	vert
communication par câble	— — — — —	vert

Indications utiles sur les plans de canalisations

Indispensable

Optionel (italique)

Regard

- Diamètre
- Altitude du couvercle
- Altitude du radier (fond)
- *Matière du couvercle*
- *Matière du regard*
- *Altitudes des radiers des différentes canalisations connectées*

Sac EP

- Dimensions
- Altitude grille
- *Altitude radier*
- *Type de grille*

Canalisation


















- Dimension (diamètre nominal en mm)
- Matière
- Pente en %
- Direction de la pente
- *Altitudes radier de départ et d'arrivée*

11.3 Quelques abréviations

- Ech Echelle
- TN Terrain naturel
- TF Terrain futur
- EU Eaux usées
- EP Eaux pluviales

11.4 Légende

Exemple :

	Limite de projet
	Arbres existants
	Arbres à planter
	Arbres à couper
	piste/bande cyclable
	Bordure haute
	Bordure braise
	Bordure abaissée
	Abri tram Ville de Genève
	Fût lumineux h=612 cm
	Potelet métallique h=90 cm
	Banc Ville de Genève
	Bâtiment à démolir
	Mâts TPG
	Mâts TPG + éclairage
	Bordure site propre tram (Route de Meyrin - Lot 2)
	Site propre tram