



6 Werkleitungen – Projektierungsgrundlagen

6B Darstellung von Werkleitungen

- Farbliche Darstellung gemäss SIA 405 und Merkblatt SIA 2015
- Struktur CAD: Pro Werkeigentümer werden separate Layer verwendet.
- Jedem Leerrohr wird eine eindeutige Nummer zugewiesen.
- Jedem Schacht wird eine eindeutige Nummer zugewiesen.
- Die Darstellungsvorgaben sind sowohl im «Schemaplan Kabelrohranlage» wie auch im «Werkleitungsplan» zu verwenden.

Bauteil	Beschreibung	Symbol	Detail
Rohrblock	1 Rohr		6.14
	Rohrblock mit 2 Rohren		6.14
	Rohrblock mit 3 Rohren		6.14
Schächte	DN 600		6.22
	DN 600/800		6.23
	DN 600/1000		6.24
	Zugschacht mit Einstieg		6.31
	Zugschacht überdeckt		
	Muffenschacht mit Einstieg		6.32
	Muffenschacht überdeckt		
Anschlüsse	Anschlussrohr für Detektor		6.26
	Anschlussrohr für GFS-Bodenonde		6.27
	Schacht rund mit Anschluss an Strassenentwässerung		
	Schacht eckig mit Anschluss an Strassenentwässerung		