

Annette Keasson
 Göteborg Energi AB

2016-10-05

Symbol och teckenförklaringar Göteborg Energis ledningskarta

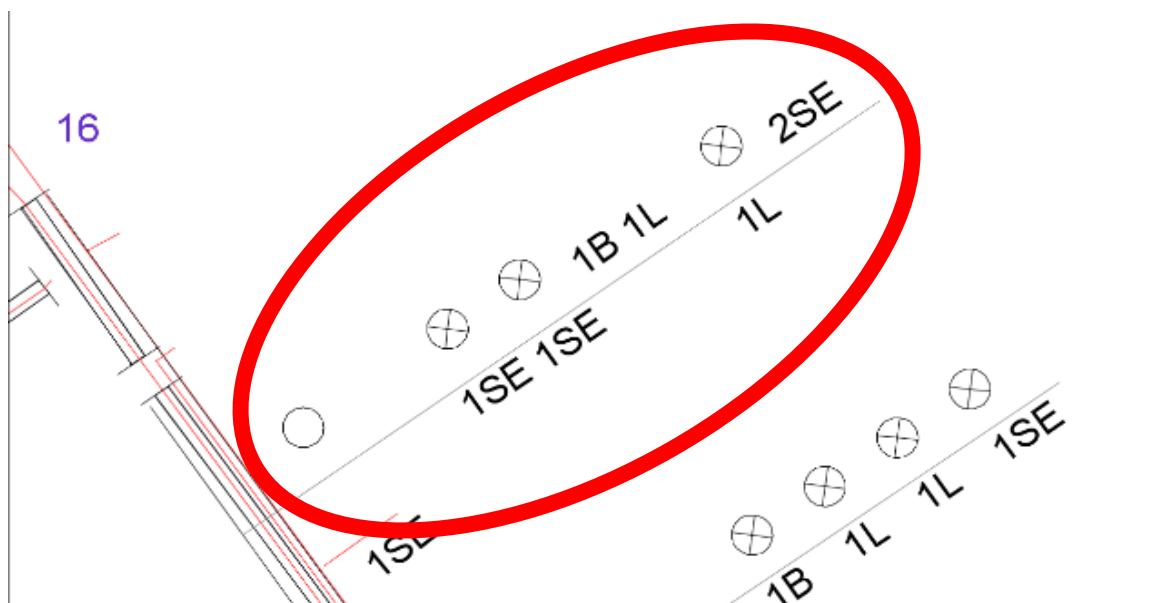
Lageruppdelning:

GE_EL
 GE_EL_DETALJ
 GE_EL_RÖR
 GE_EL_TEXT
 GE_EL_TRYCKNING
 GE_EL_TRYCKNING_TEXT
 GE_FK
 GE_FK_TEXT
 GE_FK_TRYCKNING
 GE_FK_TRYCKNING_TEXT
 GE_FV
 GE_FV_GWRÖR_MÄTPUNKT
 GE_FV_GWRÖR_MÄTPUNKT_TEXT
 GE_FV_TEXT
 GE_FV_TRYCKNING
 GE_FV_TRYCKNING_TEXT
 GE_GAS
 GE_GAS_TEXT
 GE_GAS_TRYCKNING
 GE_GAS_TRYCKNING_TEXT
 GE_OPTO
 GE_OPTO_DETALJ
 GE_OPTO_TEXT
 GE_OPTO_TRYCKNING
 GE_OPTO_TRYCKNING_TEXT

TEXT	Svart
El	
EL - detalj	Svart
EL - rör	
EL - tryckning	
FK	
FK - tryckning	
FV	
FV - mätning grundvattenrör GWRÖR	 
FV - tryckning	
GAS	
GAS - tryckning	
OPTO	
OPTO - detalj	Svart
OPTO - tryckning	

Elstråk kan innehålla en eller flera kablar och rör. Med hjälp av sektioner kan man utläsa vilka ledningstyper och antal som elstråket innehåller. Text under linje berör rör, text ovan linje berör kablar som inte ligger i rör.

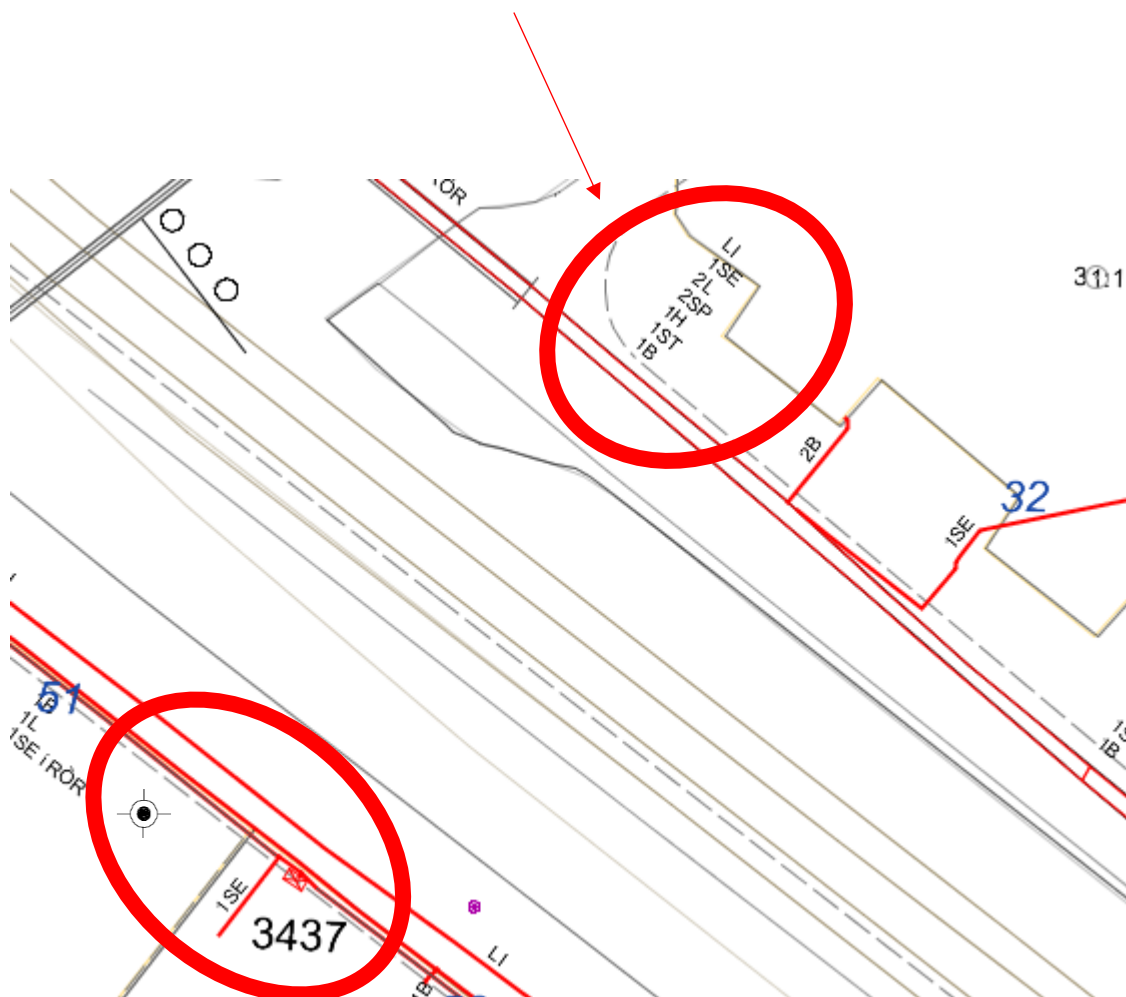
Tolkning av sektion, från vänster till höger :



- 1 tomrör
- 1 serviskabel (1SE) i rör
- 1 serviskabel (1SE) i rör
- 1 belysningskabel (1B)
- 1 matarkabel (1L)
- 1 matarkabel (1L) i rör
- 2 serviskablar (2SE)

Textförklaring för elstråk:

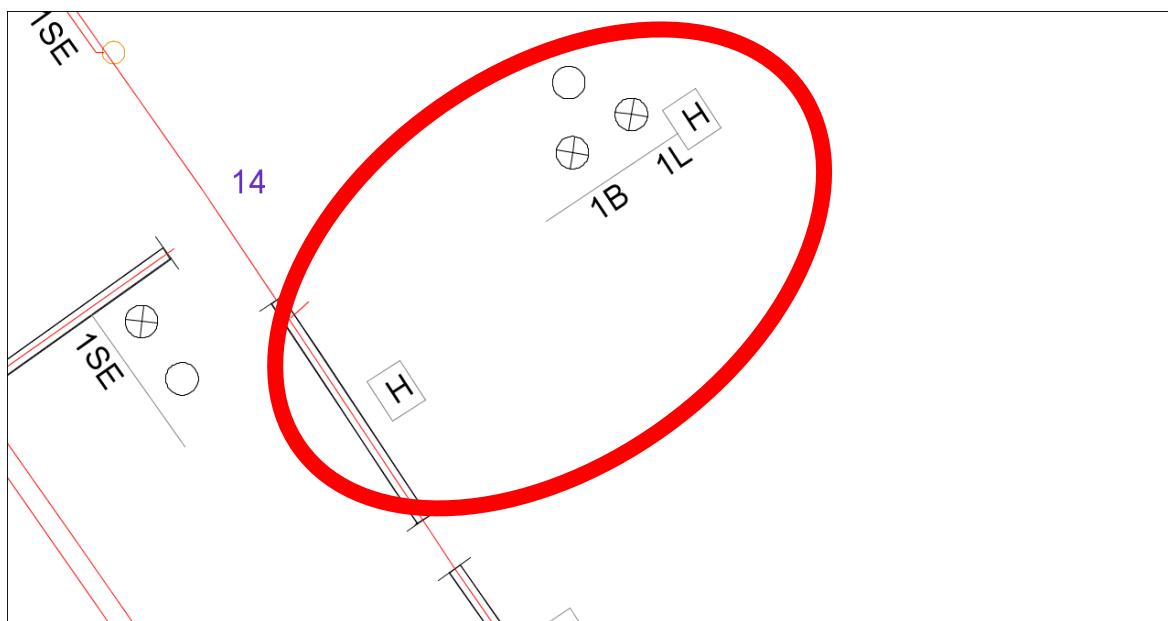
SE	Serviskablar	LI	Gamla likströmskablar
L	Lågspänningskablar (matarkablar)	KR	Krankablar
H	Högspänningskablar	BR	Brandkablar
ST	Styrkablar	TE	Telekablar
JL	Jordlina	TR	Trafiksignalkablar
OP	Optokablar	SP	Spårvägskablar
+ xx.xx	Z-höjd	B	Belysningskablar


Symbolförklaring:


Kabelskåp med littera



Belysningsstolpe



Där textförklaring inte får plats, placeras textboxar. De fungerar som hänvisning.



Textförklaring för FV, FK

Ex AC 1x350/65 – Ledningsmaterial och dimension
Ex ARE-12-2 – Littera besöksplats
+ XX.XX – Z-höjd

Textförklaring för Gas

Ex NG 0,1BAR200PE100 – Naturgas, tryckklass, material och dimension
Ex KF29-050- Littera besöksplats eller förgrening
+ XX.XX – Z-höjd

Textförklaring för OPTO

 <p>optokabel i rör eller slang + XX.XX – Z-höjd</p>	 <p>optorör eller optoslang + XX.XX – Z-höjd</p>
---	---