

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

G

G

H

H

| | | | |
|------|---|------------|----------|
| C | E-092: Type spenningsovervåking angitt. Ny tilførsel fra nødlyssentral | 15.07.2010 | CIR |
| B | E-085: Spenningsovervåking -KW4. -KX6 med signal til nødlyssentral | 02.07.2010 | CIR |
| A | E-033: Endret lk eff. verdi, endret innstilling lastbryter og effektbryter i hovedfordeling | 30.01.2010 | CIR |
| Utg. | Endring | Dato | Signatur |

Data

Spenning: 400V
 Frekvens: 50Hz
 Ford. system: TN-S
 Hovedstrøm: 400A
 lk-eff. verdi: 23 kA
 Kapsling: IP2X

Kilden TKS

Underfordeling +K=696.201

Enlinjeskjema

| | | | | | | | | | |
|--------|------------|---|-----------|----------|--|--------------------------------------|----------------------|----------|--|
| Dato | 15.07.2010 | Kilden TKS, Teater- og Konserthus for Sørlandet | | | COWI Grenseveien 88, Postboks 6412 Etterstad 0605 Oslo Tlf +47 02694 | Arbeidstegning | Prosjekt nr. | Utg. | |
| Utført | cir | Sjølystveien/Odderøya | | | | TP 10 Flerbrukssal dimmerom, sjakt B | 119024 | C | |
| Godkj. | emk | Kristiansand | | | Enlinjeskjema +K=696.201 | Målestokk | Tegn.nr. | Forside | |
| Norm | NEK400 | Oppr. tegn. 13.01.09 | Erst. for | Erst. av | 2. Etasje | 1:1 | E60 02 696 01 | N.bl. 1 | |

1

2

3

4

| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|---|--------------------------|-------|--------------------|----------|----------------------|-------------------------------------|--------------|--|---|
| | Stigere Samleskinne | Sikringskurs | Komponenter i hovedstrøm | R.kl. | Kabeltype | Kabel id | Forlegning Lengde(m) | Kursbetegnelse | kW/A | | |
| A | +K =696.201 -XQ001 In,A=300 | Pa | | E | PFSP Al 3x4x150/50 | -KW10 | 60m | +K =432.U02 -XQ10 In,A=630 | 11(lr)=535,5 | Fra: Hovedfordeling Sceneteknikk +K=432.K02 -KW10 | A |
| B | +K =696.201 | -XQ1 In,A=250 | 3+N | | PFSP Al 4x150/50 | -KW1 | | | | Tilførsel FS01 | B |
| | | -XQ2 In,A=250 | 3+N | | PFSP Al 4x150/50 | -KW2 | | | | Tilførsel FS02 | |
| | | -XQ3 In,A=250 | 3+N | | PFSP Al 4x150/50 | -KW3 | | | | Tilførsel FS03 | |
| | | -XQ4 In,A=250 | 3+N | | PFSP Al 4x150/50 | -KW4 | | | | Tilførsel FS04 Worklight | Spenningsvakt leveres av Autronica. -RE4.1 type SAM-08 og -RE4.2 type PC230 |
| | | -XQ5 In,A=40 | 3+N | | PFSP Cu 4x10/10 | -KW5 | | | | Tilførsel PLR 3-001 | |
| C | | | | | PFXP Cu 2x1,5/1,5 | -KX6 | | | | Spenningsovervåking Signal til nødlyssentral +K=434.K04 | C |
| | | | | | RS485 4x0,5 | -KX7 | | | | Strømforsyning spenningsmåler fra sentral +K=434.K04 | |
| D | | | | | | | | | | | D |
| E | | | | | | | | | | | E |
| F | | | | | | | | | | | F |
| G | | | | | | | | | | | G |
| H | | | | | | | | | | | H |
| Dato | 15.07.2010 | Kilden TKS, Teater- og Konserthus for Sørlandet | | | | | | Prosjekt nr. | 119024 | Utg. | C |
| Utført | cir | Sjølystveien/Odderøya | | | | | | Målestokk | 1:1 | Tegn.nr. | E60 02 696 01 |
| Godkj. | emk | Kristiansand | | | | | | Blad | 1 | N.bl. | |
| Norm | NEK400 | Oppr. tegn. 13.01.09 | Erst. for | | Erst. av | | | | | | |
| | 1 | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | | | H |
| | | | | | | | | | | | |



Arbeidstegning
 TP 10 Flerbrukssal dimmerom, sjakt B
 Enlinjeskjema +K=696.201
 2. Etasje

Blad 1
 N.bl.