

Sørlihallen - Tilbygg

Underfordeling =433.201

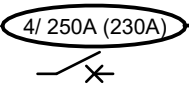
Merkesystem

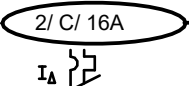
I dette prosjektet benyttes merkesystem TFM. Alle kabler, vern med mer har derfor en komponentkode. Se tabellen til høyre.

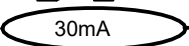
Eksempel:

Kurs nummer 100 er sikret med et kombivern og har en avgang. Kursen merkes da med -XF100 og kablen merkes med -KW100.

Skjemaforklaring:

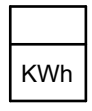
 4 = antall poler, 250A = størrelse, 230A = innstilt verdi

 2 = antall poler, C = vernkarakteristikk, 16A = størrelse

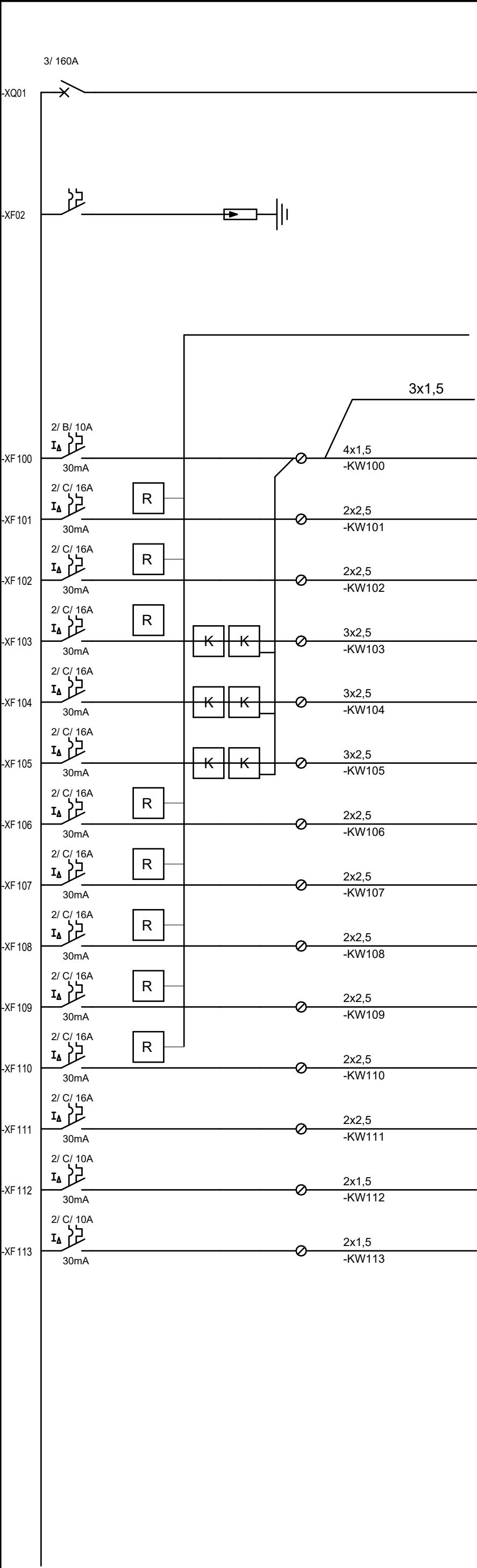
 30mA = jordfeilutløserstrøm

K.kode	Forklaring
KX	0V til 49V - SD-system, IT-kabler, signalkabel. Svakstrømskabel, ledning, patchesnor, koaksialkabel.
KW	50V til 1000V - Bl.a. styrestrøm og kraftkabler 230V og 400V. Lavspenkabel, ledning, (sterkstømskabel).
QE	Vern for elektrisk utstyr, overspenningsvern, overspenningsavledere, spenningsvakt, 0-spenningsvern, EMP- vern (elektromagnetisk puls), jordfeilbryter, jordplate, jordelektrode.
QS	Overvåking av elektrisk strøm, jordfeilvarsler.
QT	Termostat (av/på), frostvakt, termokontakt.
RE	Effektmåler, strømmåler, spenningsmåler, intensitet, måletrafo.
XF	Sikringer, motorvern, sikringsautomater, automatsikring, bimetall.
XK	Reléer, hjelperelé, målerelé, kontaktorer.
XQ	Effektbryter, lastbryter for kraftteknikk.
XZ	Inngangsmodul, utgangsmodul, inngangskort, utgangskort, I/O-board, gateway, linjemodul, sløyfekort, adresseenhet, interface, grensesnitt.

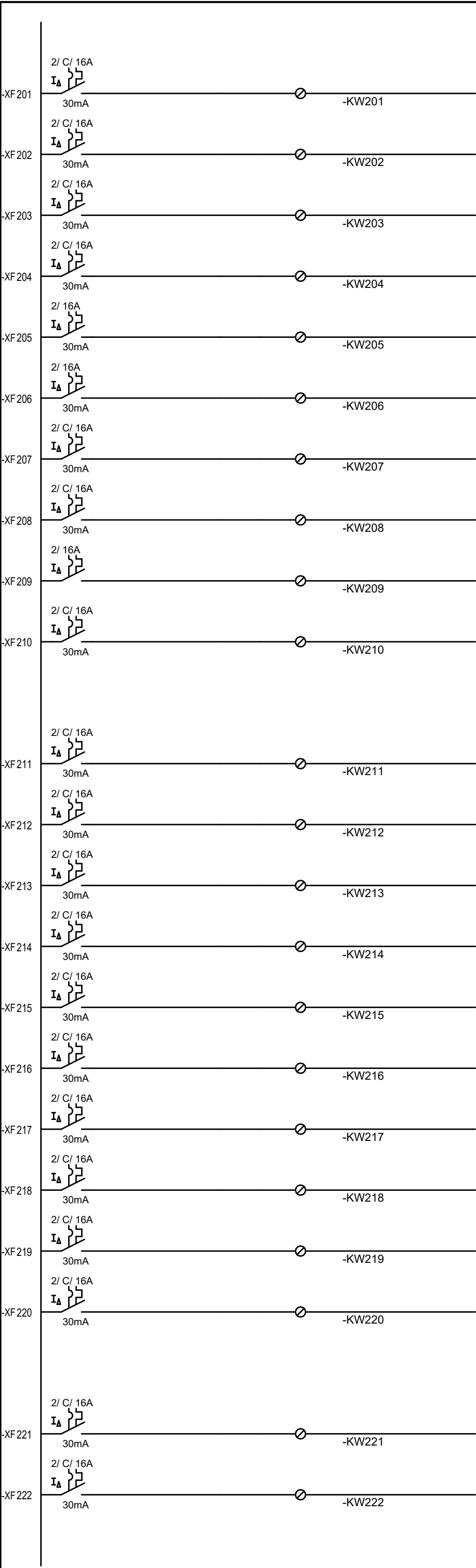
SYMBOLLISTE

	Automatsikring		Rekkeklemme		Overspenningsvern
	Automatsikring m/jfb		Fast belastning		E-verksmåler
	Effektbryter		Lys		Nettanalysator
	Motorstyrt effektbryter		Motor		Jordveilvarsler
	Lastbryter		Stikk		Trafo / strømforsyning
	Motorstyrt lastbryter		Fordeler		Måletrafo

Revisjon		Beskrivelse					Revision Dato	Utført	Kontrollert
Spenning Frekvens Ford. system		Nominell strøm Ik. 3p max Kapsling		Sørlihallen - Tilbygg Underfordeling =433.201 SWECO  ANBUDSTEGNING					
Sakkyndig Usakkyndig		Formkrav							
Merknader:									
ARK NR:	TOT. ARK:	Tegningsdato	Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Rev	
1	4	14.08.2026	nojank			10251984	=433.201		



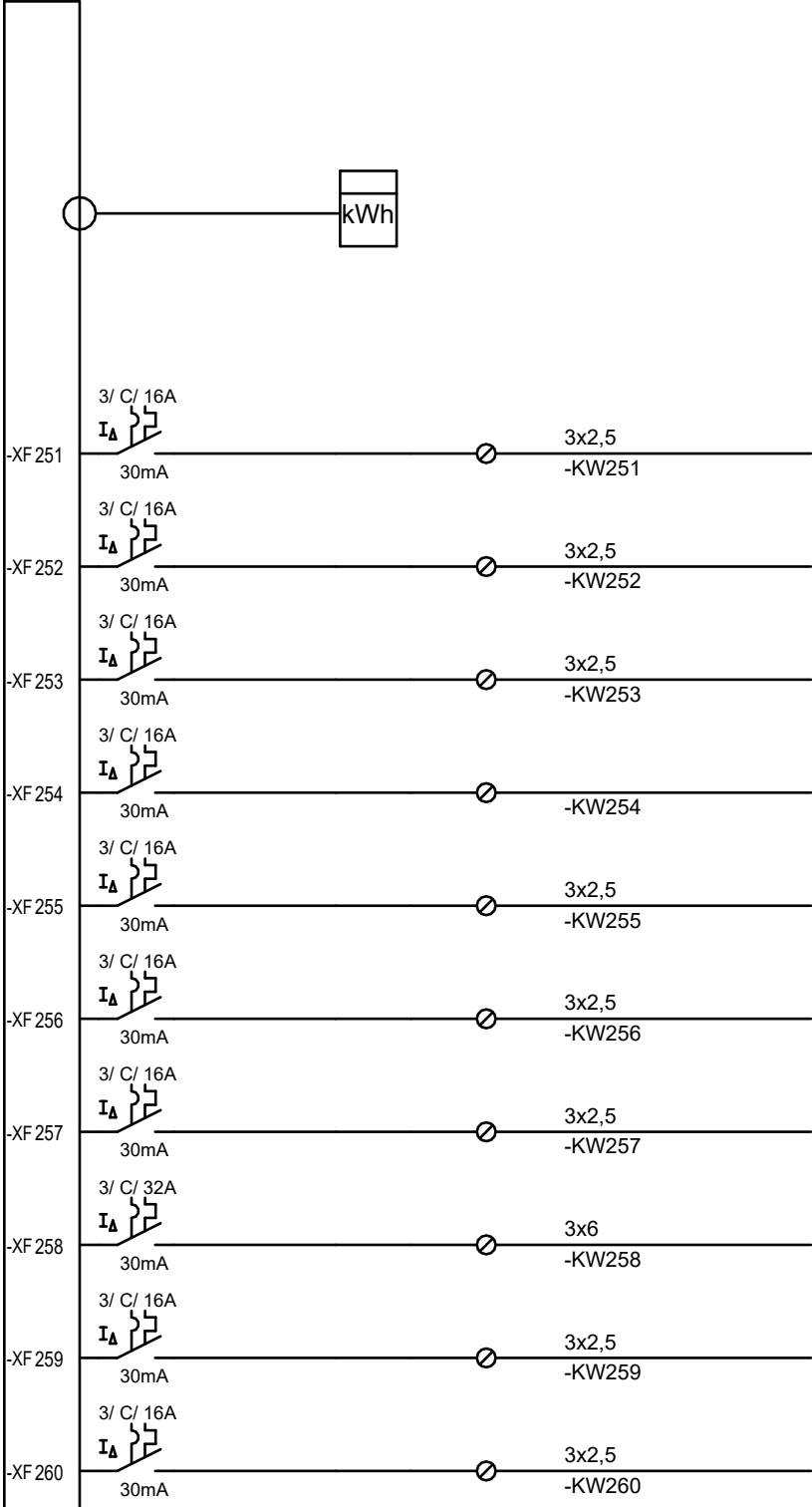
-XQ01	160A		Tilførsel fra 432.001
-XF02			Overspenningsvern
			Spenningsovervåkning til Nødlyssentral
		3x1,5	Bevegelsesfølere i tak
-XF100	10A B	4x1,5 -KW100	Styrestrøm, Lysbrytere i hall
-XF101	16A C	2x2,5 -KW101	Lys Skytebane 201
-XF102	16A C	2x2,5 -KW102	Lys Tekniske rom Plan 2 201-205
-XF103	16A C	3x2,5 -KW103	Lys Flerbrukshall 105 (AA-9)
-XF104	16A C	3x2,5 -KW104	Lys Flerbrukshall 105 (AA-11)
-XF105	16A C	3x2,5 -KW105	Lys Flerbrukshall 105 (AA-13)
-XF106	16A C	2x2,5 -KW106	Lys Garderober 106-113
-XF107	16A C	2x2,5 -KW107	Lys Renholdsrom, Behandling og Lager 102-104, 150
-XF108	16A C	2x2,5 -KW108	Lys Gang, Venteareal, WC 139 - 147
-XF109	16A C	2x2,5 -KW109	Lys Aktivitetssal 148
-XF110	16A C	2x2,5 -KW110	Lys Aktivitetssal/Styrkerom 149
-XF111	16A C	2x2,5 -KW111	Res
-XF112	10A C	2x1,5 -KW112	Res
-XF113	10A C	2x1,5 -KW113	Res



-XF201	16A C	-KW201	Stikk Flerbrukshall 105 (AA-19)
-XF202	16A C	-KW202	Stikk Gard 113
-XF203	16A C	-KW203	Stikk Renholdsrom, WC foaje 101-103
-XF204	16A C	-KW204	Stikk Flerbrukshall 105 (AA-18)
-XF205	16A	-KW205	Løfteplattform
-XF206	16A	-KW206	UPS for Dørautomatikk eksisternde bygg
-XF207	16A C	-KW207	Takvifter Flerbrukshall 105
-XF208	16A C	-KW208	Match-Ur Flerbrukshall 105
-XF209	16A	-KW209	Stikk i IKT fordeling 204
-XF210	16A C	-KW210	Stikk Behandlingsrom 150

-XF211	16A C	-KW211	Stikk Behandlingsrom 151
-XF212	16A C	-KW212	Stikk Gang, Venteareal 139-141
-XF213	16A C	-KW213	Stikk Aktivitetssal/Styrkerom 149
-XF214	16A C	-KW214	Stikk Aktivitetssal/Styrkerom 149
-XF215	16A C	-KW215	Stikk Aktivitetssal/Styrkerom 149
-XF216	16A C	-KW216	Stikk Aktivitetssal 148
-XF217	16A C	-KW217	Stikk utvendig over vindu 149
-XF218	16A C	-KW218	UPS for Dørautomatikk tilbygg
-XF219	16A C	-KW219	Res
-XF220	16A C	-KW220	Res

-XF221	16A C	-KW221	Res
-XF222	16A C	-KW222	Selvregulerende varmekabel i taknedløp over teknisk rom



			Energimåler ventilasjonsanlegg til SD-anlegg
-XF251	16A C	3x2,5 -KW251	Ventilasjonsaggregat 360.001 3/230V 16A
-XF252	16A C	3x2,5 -KW252	Forvarmebatteri 6kW
-XF253	16A C	3x2,5 -KW253	Ventilasjonsaggregat 360.002 3/230V 16A
-XF254	16A C	-KW254	Forvarmebatteri 6kW
-XF255	16A C	3x2,5 -KW255	Ventilasjonsaggregat 360.003 3/230V 16A
-XF256	16A C	3x2,5 -KW256	Forvarmebatteri 6kW
-XF257	16A C	3x2,5 -KW257	Ventilasjonsaggregat 360.004 3/230V 16A
-XF258	32A C	3x6 -KW258	Forvarmebatteri 10kW
-XF259	16A C	3x2,5 -KW259	Ventilasjonsaggregat 360.005 3/230V 16A
-XF260	16A C	3x2,5 -KW260	Forvarmebatteri 6kW

			ANBUDSTEGNING