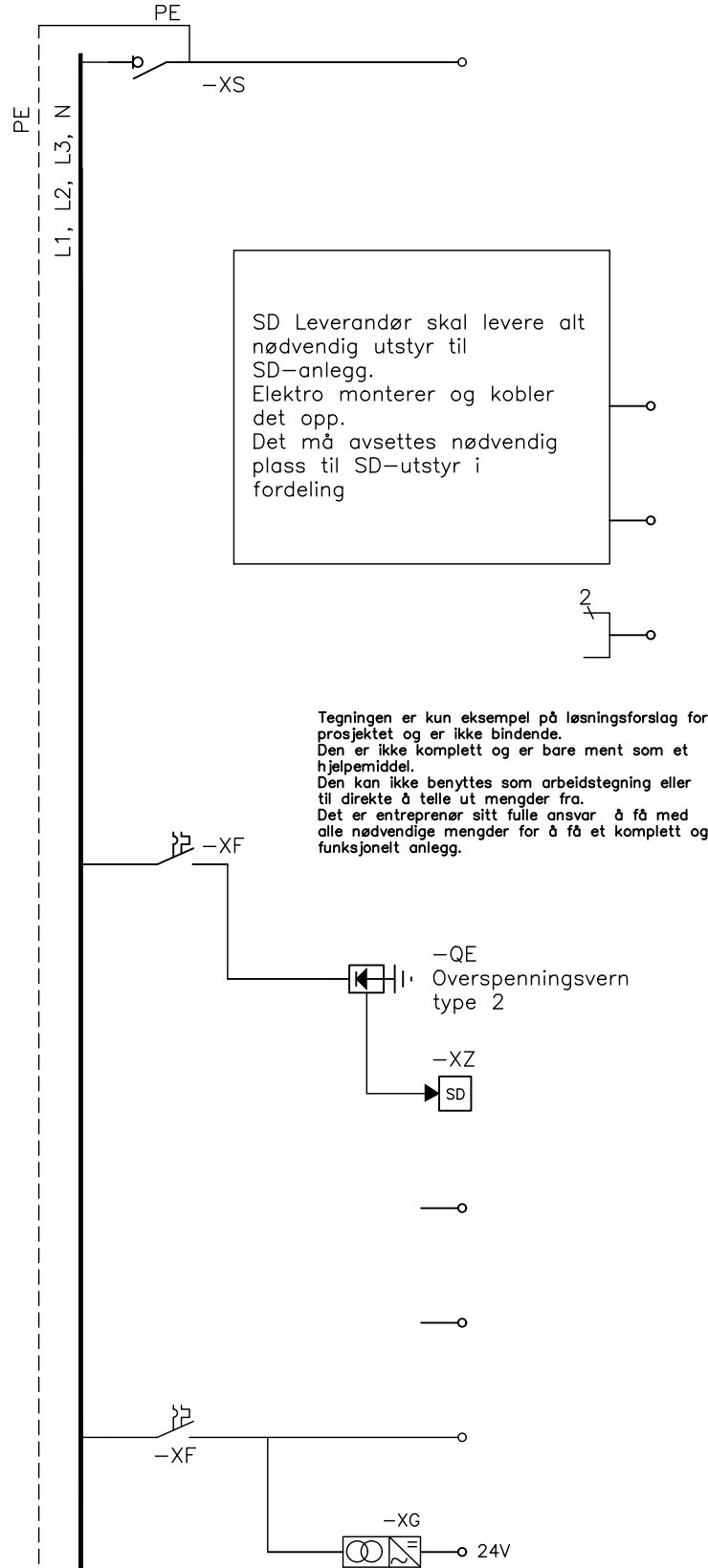











	Kurs	Sikring	JFB (mA)	Installasjons metode	Kabeldimensjon Cables/busbars	System	Kabel Nr.	Lengde Ca (m)	Beskrivelse
									
	001	Lastskillebryter 4p			PFSP 4x25/10mm2 Al	=432.001-KW	101		Hovedbryter 80A
	051								Eventuelt SD-utstyr i tavle levert av VVS-entreprenør Alternativt: SD-utstyr plasseres i automatikkfordeling og styrekabler mellom
	801				Kommunikasjonskabel inn				Dersom SD-utstyr desentraliseres og plasseres i tavle
	802				Kommunikasjonskabel ut				Dersom SD-utstyr desentraliseres og plasseres i tavle
	803				2 x cat 6 nettverkskabel	=521.001-KW =521.001-KW	XXX XXX		Dobbelt netverkspunkt i tavle
	002	Iht. leverandør av overspenningsvern			Kabler internt i fordeling	=433.002-KW	002		Forankoblet vern foran overspenningsvern Vern tilpasses valgt overspenningsvern
	052								Overspenningsvern type 2
	804								Signal til SD fra overspenningsvern Potensialfritt signal/Modbus via API
	830				Modbuss kabel	=433.002-KX	830		Automatikkfordeling 434.001 loft Modbus kabel for overføring av modbus signal til SD-anlegget Dersom SD-utstyr sentraliseres og plasseres i automatikkfordeling
	831				Signalkabel 30x0,75	=433.002-KX	831		Automatikkfordeling 434.001 loft Flerlederkabel for overføring av signal til SD-anlegget Dersom SD-utstyr sentraliseres og plasseres i automatikkfordeling
	003	C 2p 16A			Internt i fordeling	=433.002-KW	004		Styrestrøm 230V
	021				Internt i fordeling				Styrestrøm 24V

KOMPONENTKODER:			SYMBOLER:			Borgaredalen Gjenvinningsanlegg										Fag	Format
Lavspenningskabel (50–1000V) – KW			Relè/kontaktor – XK			Ny miljøsentral										RIE	A3
Svakstrømskabel – KX			Måleinstrumenter – XP													Dato	14.01.22
Kombinert kabel (flatkabel) – KU			Rekkeklemmer – XX													Spenningsystem	
UPS – NB			Jordfeilbr., oversp. etc. – QE													TN-C-S 400V	
Optisk kabel – KY			Joerdfeilvarsler – QS														
Nettanalysator – OE																	
Måletrafo – RE			<u>Feilstrømmer (kA) i fordeling:</u>														
Automatsikring – XF			IK3pmax: IK3pmin:													Status	
Effektbryter – XQ			IK2pmax: IK2pmin:													Anbudstegning	
Bryter/vender/knapp – XS			IK1pmax: IK1pmin:													Oppdragsnummer	
Urbryter/timer – XO			IjFmax: IjFmin:													Tegningsnr.	
Strømforsyningsenhet – XG			Ipk max:													E-60-02-43-02-2022	
																Blad 1 av 5	
																FAG	
																TEGN.TYPE	
																ETASJE	
																SYSTEMKODE	
																LØPENR.	
																ÅRSSTALL	
																REV.	

[illegible]

[illegible]

		Kurs	Sikring	JFB (mA)	Installasjons metode	Kabeldimensjon Cables/busbars	System	Kabel Nr.	Lengde Ca (m)	Beskrivelse
<div><div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div><div><div>I_A</div><div><div><div></div><div></div></div></div><div>-XF</div></div></div>	221	C 2p 16A	30mA		3g2,5mm2 Cu	=433.002-KW	221		Brannalarmsentral Merkes blått og merkes "BRANNALARM"	
	222	C 2p 16A	30mA		3g2,5mm2 Cu	=433.002-KW	222		Dørautomatikk og UPS for dørautomatikk	
	223	C 2p 16A	30mA		3g2,5mm2 Cu	=433.002-KW	223		Adgangskontroll- og innbruddsalarmanlegg	
	250	C 2p 16A	30mA		3g2,5mm2 Cu	=433.002-KW	250		Stikkontakter lager loft	
	251	C 2p 16A	30mA		3g2,5mm2 Cu	=433.002-KW	251		Stikkontakter Teknisk rom loft	
	252	C 2p 16A	30mA		3g2,5mm2 Cu	=433.002-KW	252		Brannspjeldsentral Teknisk rom loft	
	253	C 2p 10A	30mA		3g6mm2 Cu	=433.002-KW	252		Løfteplattform	
	254	C 2p 16A	30mA						Reserve	
	255	C 2p 16A	30mA						Reserve	
	256	C 2p 16A	30mA						Reserve	
	401	C 4p 16A	30mA		3g2,5mm2 Cu	=433.002-KW	401		Kompressor i 1.etg.	
	402	C 4p 16A	30mA						Reserve	
	403	C 4p 32A	30mA						Reserve	
	404	C 4p 16A	30mA						Reserve	
	405	C 4p 16A	30mA						Reserve	

KOMPONENTKODER:			SYMBOLER:			Borgaredalen Gjenvinningsanlegg Ny miljøsentral						Fag RIE	Format A3							
Lavspenningskabel (50–1000V)	– KW	Relè/kontaktor	– XK		Overspenningsvern							Dato	14.01.22							
Svakstrømskabel	– KX	Måleinstrumenter	– XP		Kontaktør							Spenningsssystem TN–C–S 400V								
Kombinert kabel (flatkabel)	– KU	Rekkeklemmer	– XX		SD inngang															
UPS	– NB	Jordfeilbr., oversp. etc.	– QE		SD utgang															
Optisk kabel	– KY	Joerdfeilvarsler	– QS		Effektbryter															
Nettanalysator	– OE				Jordfeilautomat															
Møletrafo	– RE	<u>Feilstrømmer (kA) i fordeling:</u>			Automatsikring															
Automatsikring	– XF	IK3pmax:	IK3pmin:		Jordfeilbryter															
Effektbryter	– XQ	IK2pmax:	IK2pmin:		Tilkobling															
Bryter/vender/knapp	– XS	IK1pmax:	IK1pmin:			B	Anbudstegning	Totalentreprise	06.01.23	SAA	06.01.23	SRJ								
Urbryter/timer	– XO	IjFmax:	IjFmin:			A	Anbudstegning		28.02.22	SAA	28.02.22	SRJ								
Strømforsyningsenhet	– XG	Ipk max:				Rev.	Endring		Dato	Tegn.	Dato	Kontr.								
													Stigeledningsskjema Underfordeling =433.002 Sakkyndig betj. Kontordel 2.etg.							
													Multiconsult www.multiconsult.no		Status Anbudstegning	Konstr./tegnert SAA	Kontrollert SRJ	Godkjent SAA		
													Oppdragsnummer 10226123–01 Blad 5 av 5		Tegningsnr. E–60–02–43–02–2022			B		
													FAG		TEGN.TYPE	ETASJE	SYSTEMKODE	LØPENR.	ÅRSTALL	REV.