










	Kurs	Sikring	JFB (mA)	Installasjons metode	Kabeldimensjon Cables/busbars	System	Kabel Nr.	Lengde Ca (m)	Beskrivelse
	805								Signal til SD fra Nettanalysator Modbus
	004	C 4p 4A			Internt i fordeling		004		Instrumentsikring
	055				Kabler internt i fordeling				Energimåler felles målermodul med 4 stk innganger for 3-fase måletrafo
	806								Signal til SD-anlegg fra energimåler Modbus
	005				Kabler internt i fordeling		005		Styrestrøm jordfeilvarsler
	056				Internt i fordeling				Jordfeilovervåking Min. 20 innganger
	807								Signal til SD fra jordfeilvarsler Potensialfritt signal/Modbus via API
	820				Modbuss kabel				Automatikkfordeling 434.001 loft Modbus kabel for overføring av modbus signal til SD-anlegget
	821				Signalkabel 16x0,75				Automatikkfordeling 434.001 loft Flerlederkabel for overføring av signal til SD-anlegget
	006	2p 16A Automatsikring		Metode E 5 kabler i gruppe	PFSP/AI 2x2,5/2,5mm2	=432.001-KW	006		VV-bereder
	007	C 2p 16A			Internt i fordeling				Lys og stikkontakter i tavle
									Lys og stikkontakter i tavle
	101	4p 36-100/59A Elektronisk		Metode E 5 kabler i gruppe	PFSP/AI 4x25/10mm2	=432.001-KW	101		Underfordeling =433.002 ved siden av hovedfordeling

KOMPONENTKODER:										SYMBOLER:										Borgaredalen Gjenvinningsanlegg Ny miljøsentral										Fag	Format														
Lavspenningskabel (50–1000V) – KW										Relè/kontaktor – XK																				RIE	A3														
Svakstrømskabel – KX										Måleinstrumenter – XP																				Dato		14.01.22													
Kombinert kabel (flatkabel) – KU										Rekkeklemmer – XX																				Spenningsystem		TN–C–S 400V													
UPS – NB										Jordfeilbr., oversp. etc. – QE																																			
Optisk kabel – KY										Joerdfeilvarsler – QS																				Stigeledningsskjema Hovedfordeling =432.001 Sakkyndig betj. 2.etg.															
Nettanalysator – OE																														Multiconsult www.multiconsult.no					Status		Konstr./tegnet		Kontrollert		Godkjent				
Måletrafo – RE										Feilstrømmer (kA) i fordeling:																									Anbudstegning		SAA		SRJ		SAA				
Automatsikring – XF										IK3pmax: IK3pmin:																				Oppdragsnummer		Tegningsnr.		E–60–02–43–01–2022		B									
Effektbryter – XQ										IK2pmax: IK2pmin:																				10226123–01															
Bryter/vender/knapp – XS										IK1pmax: IK1pmin:																				Blad 2 av 4		FAG		TEGN.TYPE		ETASJE		SYSTEMKODE		LØPENR.		ÅRSTALL		REV.	
Urbryter/timer – XO										IjFmax: IjFmin:																																			
Strømforsyningsenhet – XG										Ipk max:																																			
										 Overspenningsvern																																			
										 Kontaktor																																			
										 SD inngang																																			
										 SD utgang																																			
										 Effektbryter																																			
										 Jordfeilautomat																																			
										 Automatsikring																																			
										 Jordfeilbryter																																			
										 Tilkobling																																			
																				B Anbudstegning Totalentreprise 06.01.23 SAA 06.01.23 SRJ																									
																				A Anbudstegning 28.02.22 SAA 28.02.22 SRJ																									
																				Rev. Endring Dato Tegn. Dato Kontr.																									

[illegible]