

	Kurs	Sikring	JFB (mA)	Installasjons metode	Kabeldimensjon Cables/busbars	System	Kabel Nr.	Lengde Ca (m)	Beskrivelse
<div><div><div><div><div>PE</div><div>PE</div><div>L1, L2, L3, N</div></div><div><div>PE</div><div>-XS</div></div></div><div><div><div>SD Leverandør skal levere alt nødvendig utstyr til SD-anlegg. Elektro monterer og kobler det opp. Det må avsettes nødvendig plass til SD-utstyr i fordeling</div><div><div>2</div></div></div><div><div>Tegningen er kun eksempel på løsningsforslag for prosjektet og er ikke bindende. Den er ikke komplett og er bare ment som et hjelpemiddel. Den kan ikke benyttes som arbeidstegning eller til direkte å telle ut mengder fra. Det er entreprenør sitt fulle ansvar å få med alle nødvendige mengder for å få et komplett og funksjonelt anlegg.</div><div><div><div>-XF</div><div><div><div>-QE</div><div>Overspenningsvern type 2</div></div><div><div>-XZ</div><div>SD</div></div></div><div><div>-XF</div><div><div>-XG</div><div>Dalirouter</div></div></div></div></div></div></div></div></div>									
	001	Lastskillebryter 4p			PFSP 4x50/16mm2 Al	=432.001-KW	102		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	=433.003-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
	820				Modbuss kabel	=433.002-KX	820		Automatikkfordeling 434.001 loft Modbus kabel for overføring av modbus signal til SD-anlegget Dersom SD-utstyr sentraliseres og plasseres i automatikkfordeling
	821				Signalkabel 16x0,75	=433.002-KX	821		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	=433.003-KW	004		Styrestrøm 230V
	021				Internt i fordeling				Styrestrøm DALI

KOMPONENTKODER:			SYMBOLER:			Borgaredalen Gjenvinningsanlegg				Fag	Format	
Lavspenningskabel (50–1000V)	– KW	Relè/kontaktor	– XK		Overspenningsvern	Ny miljøsentral				RIE	A3	
Svakstrømskabel	– KX	Måleinstrumenter	– XP		Kontaktor					Dato		
Kombinert kabel (flatkabel)	– KU	Rekkeklemmer	– XX		SD inngang					14.01.22		
UPS	– NB	Jordfeilbr., oversp. etc.	– QE		SD utgang					Spenningsystem		
Optisk kabel	– KY	Joerdfeilvarsler	– QS		Effektbryter					TN–S 400V		
Nettanalysator	– OE				Jordfeilautomat							
Måletrafo	– 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 =433.003 Sakkyndig betj. Hall for EE–avfall mm 2.etg.												
<div>Multiconsult</div> <div>www.multiconsult.no</div>						Status		Konstr./tegnet		Kontrollert		Godkjent
						Anbudstegning		SAA		SRJ		SAA
						Oppdragsnummer		Tegningsnr.		B		
						10226123–01		E–60–02–43–03–2022				
						Blad 1 av 4		FAG TEGN.TYPE ETASJE SYSTEMKODE LØPENR. ÅRSSTALL		REV.		

[illegible]

[illegible]

