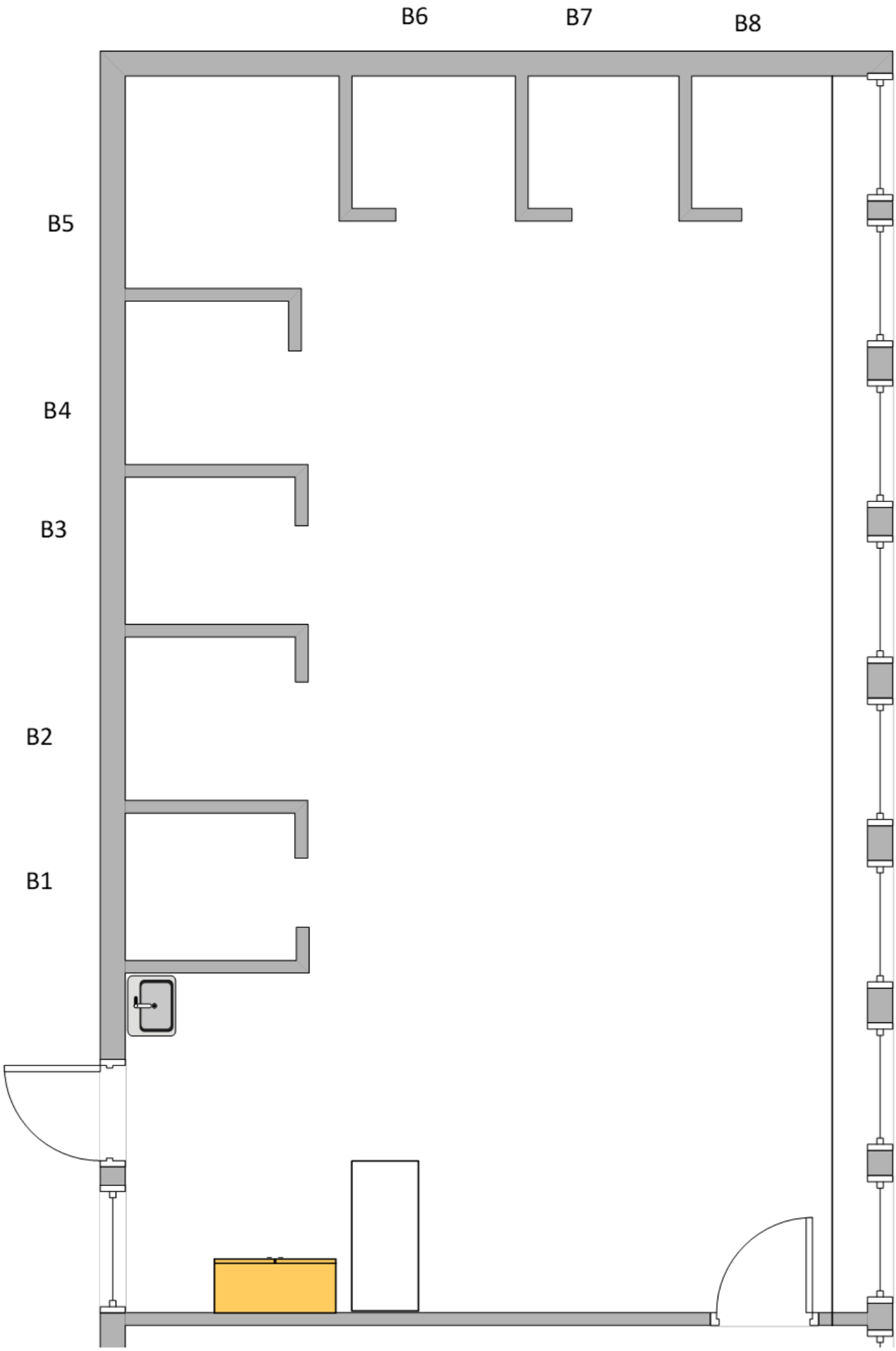
Vedlegg 1 B-



508

VEDLEGG Risikovurdering El og Ekom

Hvilke normer skal gjøres gjeldende for det aktuelle anlegget? (eks. FSE, NEK 400, NEK 700) :	

Risikovurdering	Ja	Nei	Merknader
Er det gitt nødvendige opplysninger for å planlegge og utføre installasjonen			
Har den som skal utføre arbeidet nødvendig kompetanse?			
Er arbeidsmetode valgt? Merknad			
Er utstyr valgt og montert med hensyn til ytre påkjenninger?			
Er installasjonen planlagt og utført under hensyn til brukerens kompetanse? (brukerkategori).			
Er alle krav til sikkerhet oppfylt med hensyn til beskyttelse mot direkte eller indirekte berøring av spenningsførende deler, termiske virkninger (varmeutvikling), overbelastning av elektriske ledere og overspenninger?			
Er det tatt hensyn til produsentens anvisninger i planleggingen?			
Er kundens krav til data og dekningsgrad vurdert?			
Er det valgt rett utstyr og kabler i henhold til gjeldende krav?			
Er nødvendige beregninger utført?			

VEDLEGG Sluttkontroll El og Ekom

Visuell kontroll	Ok	Uaktuell	Kommentar
Er fastkoblet utstyr korrekt valgt og installert i henhold til NEK 400 og fabrikantens montasjeanvisning?			
Er utstyr og kabler montert med henhold til EMC			
Er isolasjonen og/eller kapslingen som er brukt, hel og dekkende?			
Er det ryddet etter installasjon			
Er alle spenningsførende deler beskyttet av IP2X eller bedre?			
Er det sørget for automatisk utkobling eller tilsvarende sikkerhet?			
Er ledertverrsnitt valgt riktig med hensyn til spenningsfall og strømføringsevne?			
Er det valgt nødvendig frakobling, sikkerhetsbryter, nødstopp og nullspenningsutløser?			
Er IP-grad og utstyr tilpasset miljøet?			
Er nødvendig merking utført?			
Er anlegget tilstrekkelig merket?			
Er selektiviteten i anlegget kontrollert?			
Er datanett installert i henhold til krav			
Er alarm-installasjoner installert i henhold til krav			
Er alt utstyr funksjonsprøvet?			

Prøving/måling	Ok	Måleresultat	Uaktuell	Kommentar
Er det målt kontinuitet i beskyttelsesledere og utjevningsforbindelser?				
Er det utført isolasjonsmåling mellom spenningsførende ledere og jord?				
Er det kontrollert at kursene har automatisk utkobling ved jordfeil?				
Er det kontrollert at kursene har automatisk utkobling ved overbelastning?				
Er det kontrollert at kursene har automatisk utkobling ved kortslutning?				
Er spenningsfallet og polaritet i styrestrøm kontrollert?				
Er faserekkefølge målt?				
Er datanettverk målt				
Er det utført dekningsmåling på trådløse forbindelser				
Er alarm-installasjon målt				

Vedlegg Erklæring om Samsvar

Gjeldende installasjon er utført i henhold til:

	Norm	Versjon
1		
2		
3		

Beskrivelse av utført arbeid (Arbeidsomfang)

Elen	Navn
Ekom	Navn

Navn på utførende elev	Signatur	Dato

Vedlegg
Eventuell samsvarserklæring for skjult varme

Vedlegg
Eventuelt bilde av varmekabelinstallasjon

Vedlegg
Eventuelt koblingsskjema dersom Styreskap o.l, blokkskjema dersom Alarm o.l. Eventuell annen nødvendig dokumentasjon

Vedlegg Kursfortegnelse

Kurs	Beskrivelse / Utstyr	In(A)	Kar	JFB(mA)	Ref.i. met.	Lengde(m)	S(mm^2)
1							
2							
3							
4							
5							