Ledningssystem
Ledningsnät utförs skärmat där så erfordras för att funktion inte ska störas av yttre påverkan eller där ledningar utgör en störningsrisk för yttre installationer eller utrustningar. Utanpåliggande ledningar dimensioneras för förläggning utan inbördes avstånd och i ett lager, där inget annat anges. Där risk finns för störningar genom kapacitiv eller induktiv påverkan får ledningar inte förläggas parallellt med mindre inbördes avstånd än 50 mm.

Samtliga kommunikationsnätverk skall avprovas och resultat skall vidimeras via protokoll med godkända värden.

Elinstallationen och apparatskåp skall utföras med TN-S system (5-ledare).

Utgående ledningar dimensioneras av SÖE med hänsyn till förändringar, gällande motoreffekter samt utlösningsvillkor enl. ELSÄK-FS.

Ledningar som anslutes till skilda gruppsäkringar eller skilda spänningssystem får ej förläggas i gemensam kabel.

Ledningar vilka är belägna utanför tekniska utrymmen och under undertak skall förläggas med infällt montage, där lättvägg förkommer.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 4.0.0

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 8-styr-och-overvakningssytem/8-styr-s.partial.html

Genererad:

QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen