	Teknisk merkehåndbok - Vedlegg 2: Koordinater	
	Kategori: Drift av bygg	Gyldig fra: 16.04.2021
Organisatorisk plassering: HVRHF\Helse Bergen HF\Drift-/teknisk divisjon	Versjon: 1.00	
Godkjenner: Askjell Utaaker	Retningslinje	
	Dok. ansvarlig: Tone Yven	

TEKNISK MERKEHÅNDBOK - VEDLEGG 2: KOORDINATER

1. GENERELT

ID-nummerering med koordinater er kun benyttet for fordelinger (elkraft og tele- og automatisering) og har følgende oppbygning:

AAA.BB.CDD.EE.FFF

- der
- AAA** er bygningsnummer. Hvis bygningsnummer starter med 0 så sløyfes dette i ID-nummeret.
 - BB** er etasjenummer.
 - C** er koordinatbokstav.
 - DD** er koordinatnummer.
 - EE** er fordelings løpenummer innenfor koordinatet.
 - FFF** er komponentnummer.

Eksempel: 30.70.F15.01-a130 der 30 betyr Sentralblokken, 70 betyr 7. etasje, F15 er koordinat F/15, 01 er fordelings løpenummer i koordinatet og a130 er kurs nummer 130.

ID-nummerering med koordinater er kun benyttet i noen få bygninger i Helse Bergen, eksempelvis Sentralblokken og Verkstedbygget. Det forefinnes ikke en utfyllende liste som viser i hvilke bygninger koordinater er benyttet og ikke.

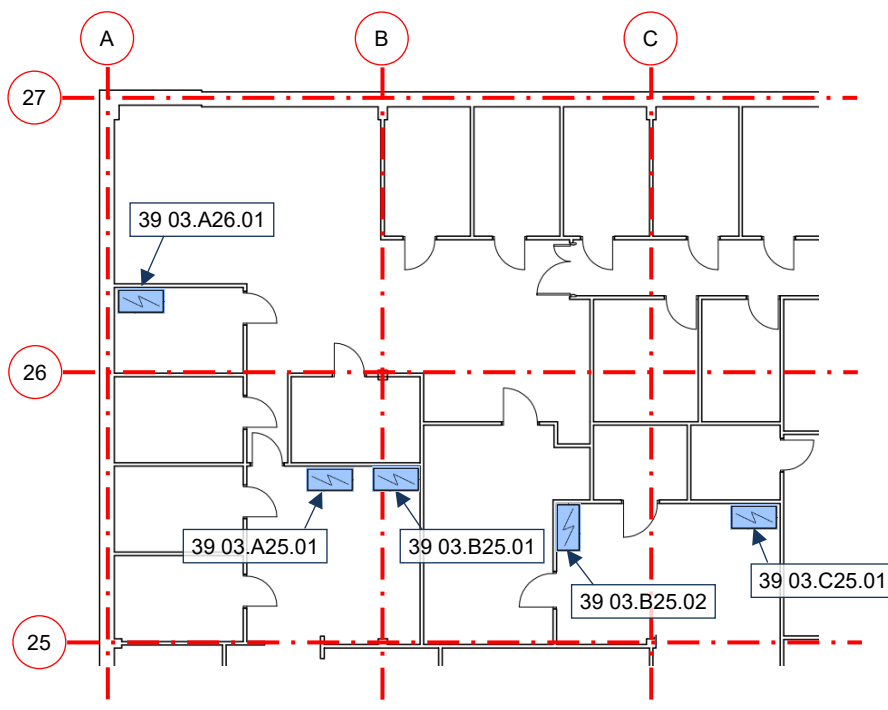
2. SYSTEMNUMMER

Fordelingens ID-nummer er angitt ut fra aktuell plassering i koordinatsystem. Koordinatsystemet kan ses på eksisterende plantegninger bygg.

Koordinat angis ut ved å lese fra lav bokstav til høyere bokstav til høyre (for eksempel B til C), samt fra lavt tall til høyere tall (for eksempel 25 til 26).

Se eksempel på ID-nummerering av fordelinger (uavhengig av om dette er elkraft eller tele- og automatiseringsfordelinger) på [Figur 1](#).

Figur 1 Eksempel på systemnumre i bygg 039, 3. etasje (fiktivt eksempel)



3. KOMPONENTNUMMER

Komponenter internt i fordelingen skal navngis som følgende:

- **Kurser/avganger**
 - Kursnummer starter med «a» for «avgang»
 - Løpenummer er tresifret og avsluttes med null, dvs. oppbygningen skal være som følgende:
110, 120, 130, ..., 190, 210, 220 osv.

Eksempelvis: 30.70.F15.01-a130 der 30 betyr Sentralblokken, 70 betyr 7. etasje, F15 er koordinat F/15, 01 er fordelings løpenummer i koordinatet og a130 er kurs nummer 130.

- **Andre komponenter**
 - Løpenummer fra 001 og opp

Eksempelvis: 30.70.F15.01.001 der 001 er første komponent i fordelingen, for eksempel et relé eller en kontaktor.

Det er ikke krav om at komponenter ut i anlegget skal ha unikt ID-nummer. Det sentrale er at disse komponentene merkes med hvor de er forsynt fra (avgang i fordelingen).

Hvis det er behov for unike elektrokomponenter ute i anlegget så skal prinsipp for SfB etterfølges, se [02.6.1.3.5-04 Teknisk merkehåndbok - Vedlegg 3: SfB](#).