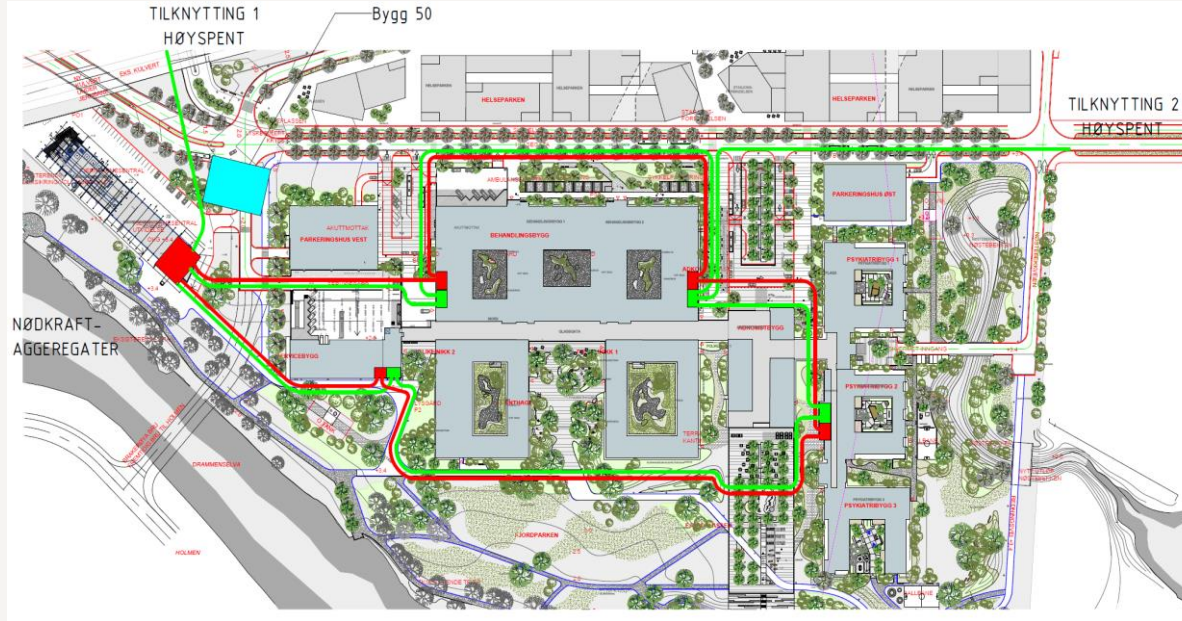


# NYTT SYKEHUS DRAMMEN - RIE

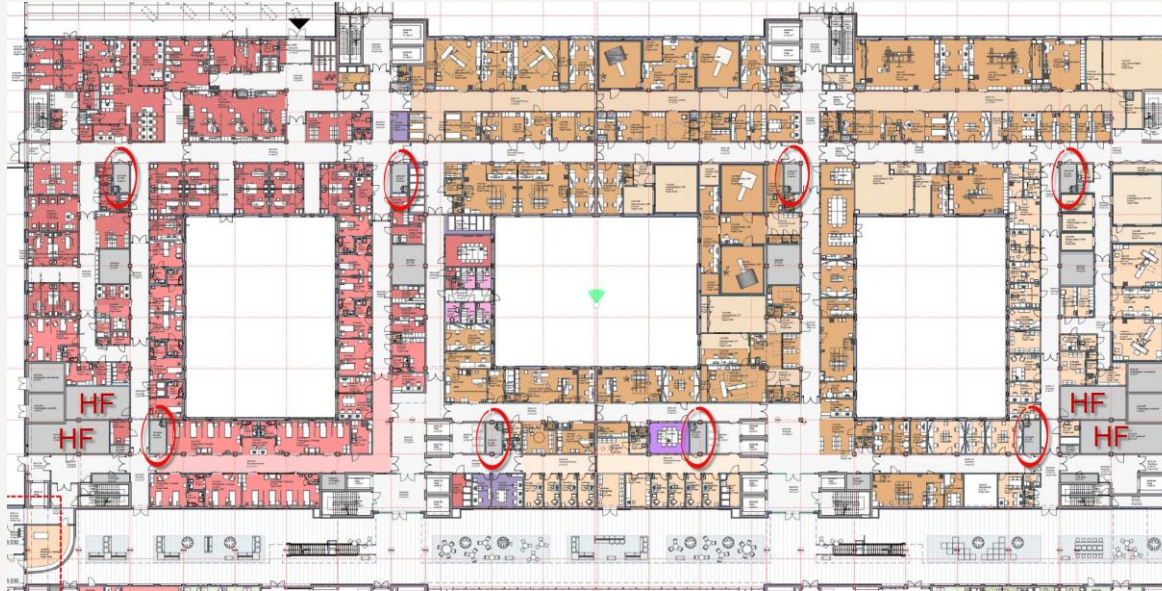


# Høyspent forsyning



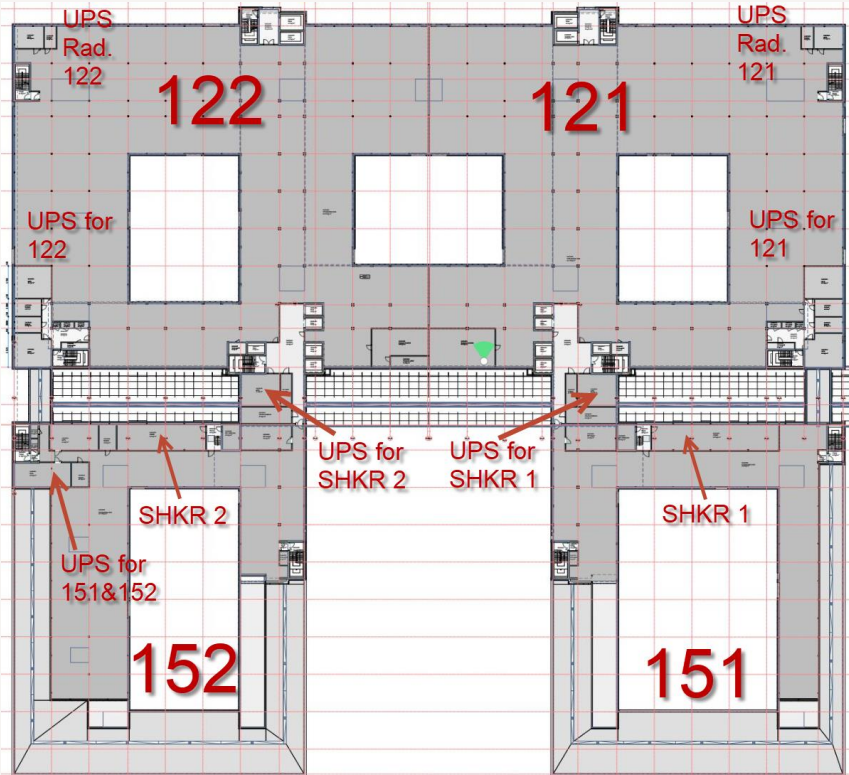
- Nødkraftanlegg etableres hos Drammen Fjernvarme
- Høyspent distribusjon av normalkraft og nødkraft
- 4 nettstasjonsområder for campus NSD
- Hvert nettstasjonsområde består av traform for normalkraft og nødkraft, med hver sin tilhørende hovedfordeling

# Lavspent forsyning – Behandlingsbygget (Bygg 121 og 122)



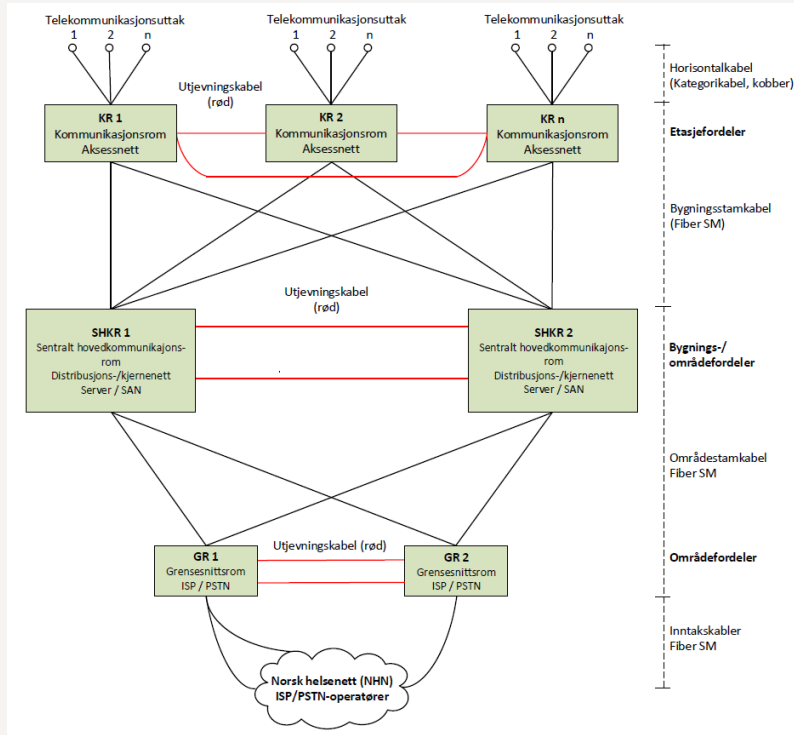
- Figur viser plan 1 (ca 9.000m2)
- 3 etasjer med funksjonsareal + plan 4 med tekniske rom + plan U1 med garderober
- Sengebygg (161 og 162) i plan 5, 6 7,8 og tekn.rom plan 9 kommer over behandlingsbygg
- Elrom 8 stk pr plan i Behandlingsbygg

# UPS forsyning



- Figur viser plan 4 Behandling+Poli, ren teknisk etasje for VVS og noe EL
- Ingen virksomhetskritiske rom plasseres i U1, mhp flomfare
- Sentrale EL-rom i plan 4, UPS, SHKR, Grensesnittrom etc.

# Integrert kommunikasjon



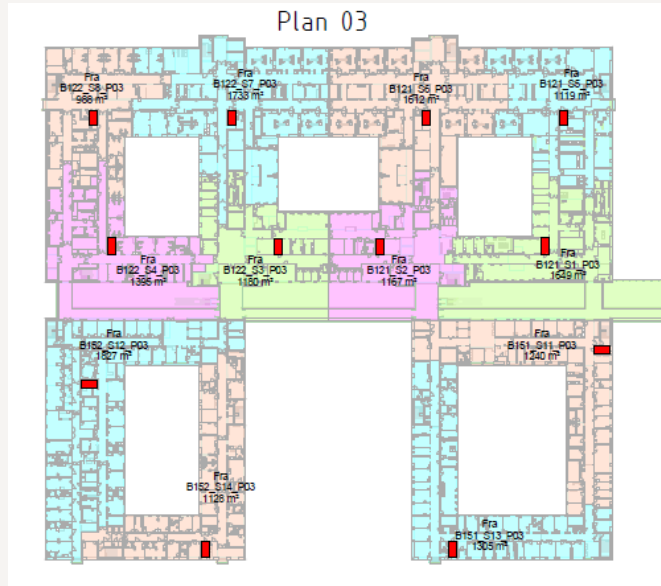
- 2 redundante SHKR – i plan 4
- IKT-KR rom i funksjonsarealene
- Rack, inkl. patchpaneler i IKT-KR på elektroentreprise
- Nettverksutstyr leveres av Sykehuspartner
- Stamkabler, utjevningkabler og strukturert kabling inngår i elektroentreprise

# IKT -KR Behandlingsbygget (Bygg 121 og 122)



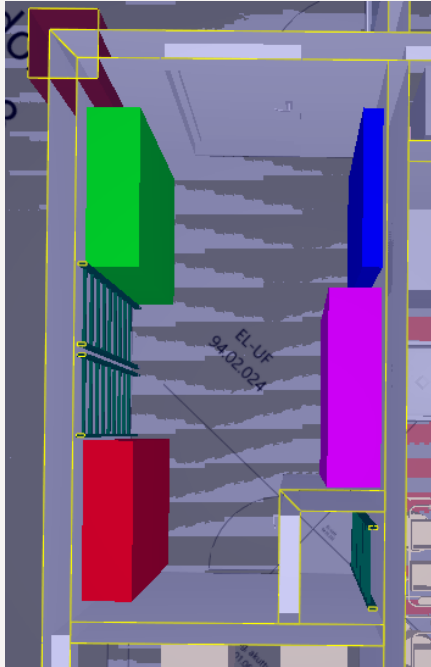
- Figur viser plan 1 (ca 9.000m2)
- IKT-KR 4 stk pr plan i Behandlingsbygg

# Forsyningsområder EL og IKT i Behandling og Poli



- Eksempel for plan 03

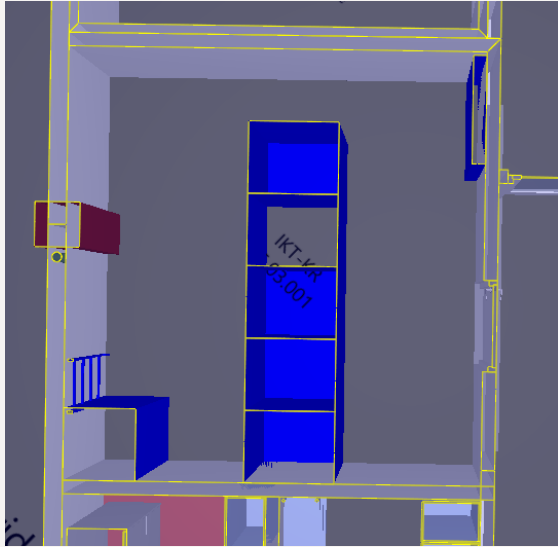
# Typisk El-rom



- Underfordelinger i lukkede skap
- Egen fordeling for hhv normalkraft, nødkraft og UPS
- Vertikalføring stigekabler normal og nød opp fra U1
- Vertikalføring stigekabler UPS ned fra plan 4, egen sjakt



## Typisk rom IKT-KR



- Rack for strukturert kabling
- Eget rack for talevarsling (i utvalgte rom)
- Veggplass for undersentraler AAK
- Vertikalføring stamkabler

# BIM-modell



- Visningsverktøy – sammenstilling i Solibri