

BAGGRUNDSMATERIALE - BLOK 07  
SERVICEBYGNINGENS FUNKTIONER PR. 01.09.2009



## Notat

### Udvidelse af servicebygningen på Herlev Hospital

#### Nuværende forhold

Den nuværende servicebygning er på 22.000 m<sup>2</sup> og indeholder en lang række støttefunktioner til hospitalsdriften, så som, centralkøkkenet, sterilcentralen, central sengevask og redning, regional alarmcentral, teknisk afdeling, medicoteknisk værksted, postmodtagelse, varemodtagelse og logistikcentral med lager og udbringning af varer, mad, linned, medicin, udstyr og sterilvarer mv. til hele hospitalet samt håndtering af affald, snavsetøj mv.

Herudover indeholder bygningen Klinisk Mikrobiologisk afdeling, en mindre dyrestald og forskningsfaciliteter.

#### Konceptet for udvidelsen

Hospitalsplanen for Region Hovedstaden indebærer en væsentlig udvidelse af Herlev Hospitals kapacitet og dermed også de støttefunktioner til driften af hospitalet som er placeret i servicebygningen. Formålet med udvidelsen af servicebygningen er således primært behovet for udvidelse og opgradering af de nuværende støttefunktioner og sikre implementering af fremtidige koncepter for service, logistik og støttefunktioner til hospitalets drift.

Udbygningen planlægges udformet som en forlængelse af den nuværende servicebygning som en 3 etagers bygning med to kælderniveauer, i princippet svarende til den nuværende servicebygning og med nedenstående funktioner: De tre overetager skal indeholde en ny eller udvidet sterilcentral, udvidelse af Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, udvidelse af Teknisk Afdeling eventuelt med snedker- og malerværksted, udvidelse af forskningslaboratorier og dyrestald samt eventuelt et ambulatorium for dialysepatienter. Sidst men ikke mindst skal udvidelsen sikre forbedring af personalefaciliteterne.

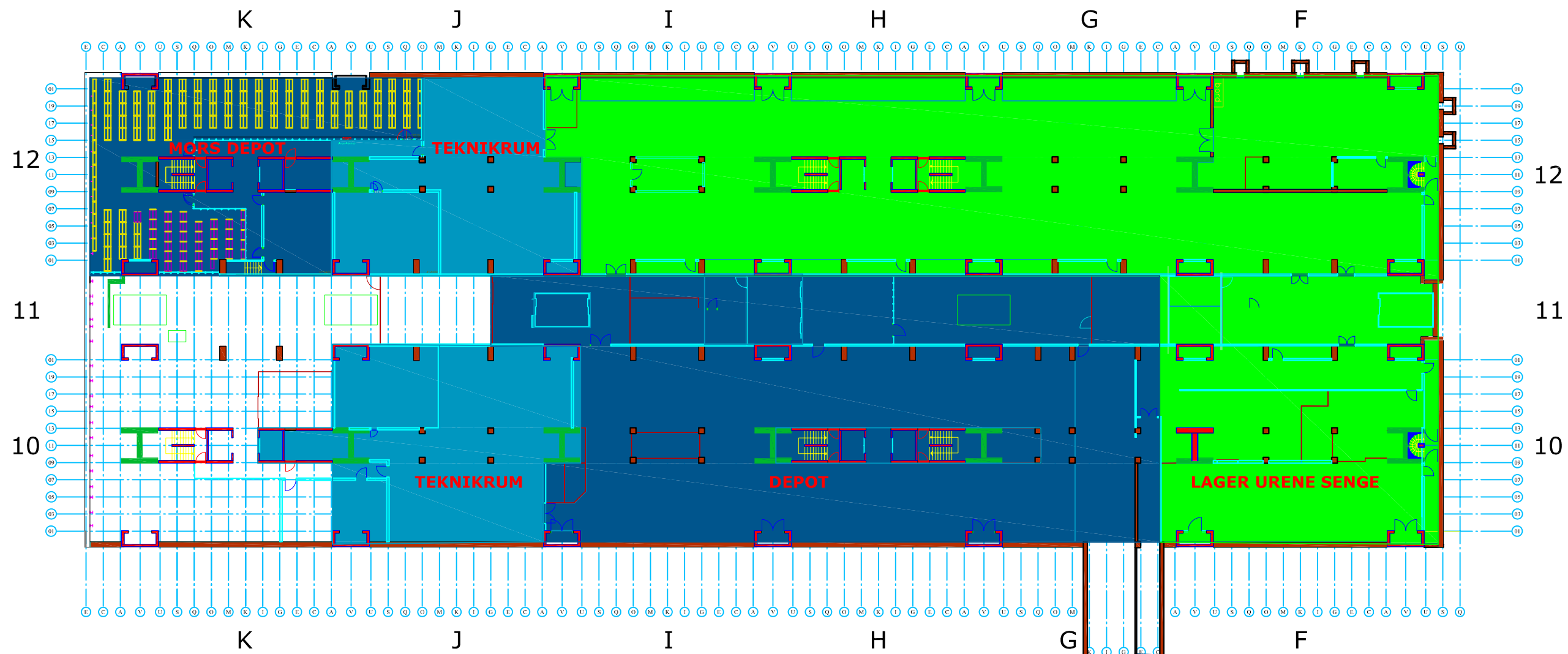
Øverste kælderniveau (plan 2) indrettes med en ny og forbedret varemodtagelse med direkte varetilkørsel i et forsænket areal. Kælderniveauet benyttes ligesom eksisterende plan 2 til logistiske funktioner, transportsystem, lagerkapacitet og personaleomklædning – og har direkte tunnelforbindelse til behandlings- og sengebygning.

Nederste kælderniveau (plan1) vil primært blive anvendt til teknikareal.

#### Omfanget af udvidelsen

Presset på økonomien i det samlede udbygningsprojekt har betydet at der pt. kun er indregnet en udvidelse på 9.170 m<sup>2</sup>, svarende til 3 moduler. Det er dog en klar anbefaling, at udbygningen udføres i mindst 5 moduler svarende til 15.285 m<sup>2</sup>. Dette vil opfylde væsentlige målsætninger om optimering af tekniske, forsyningsmæssige og logistiske forhold på hospitalet.

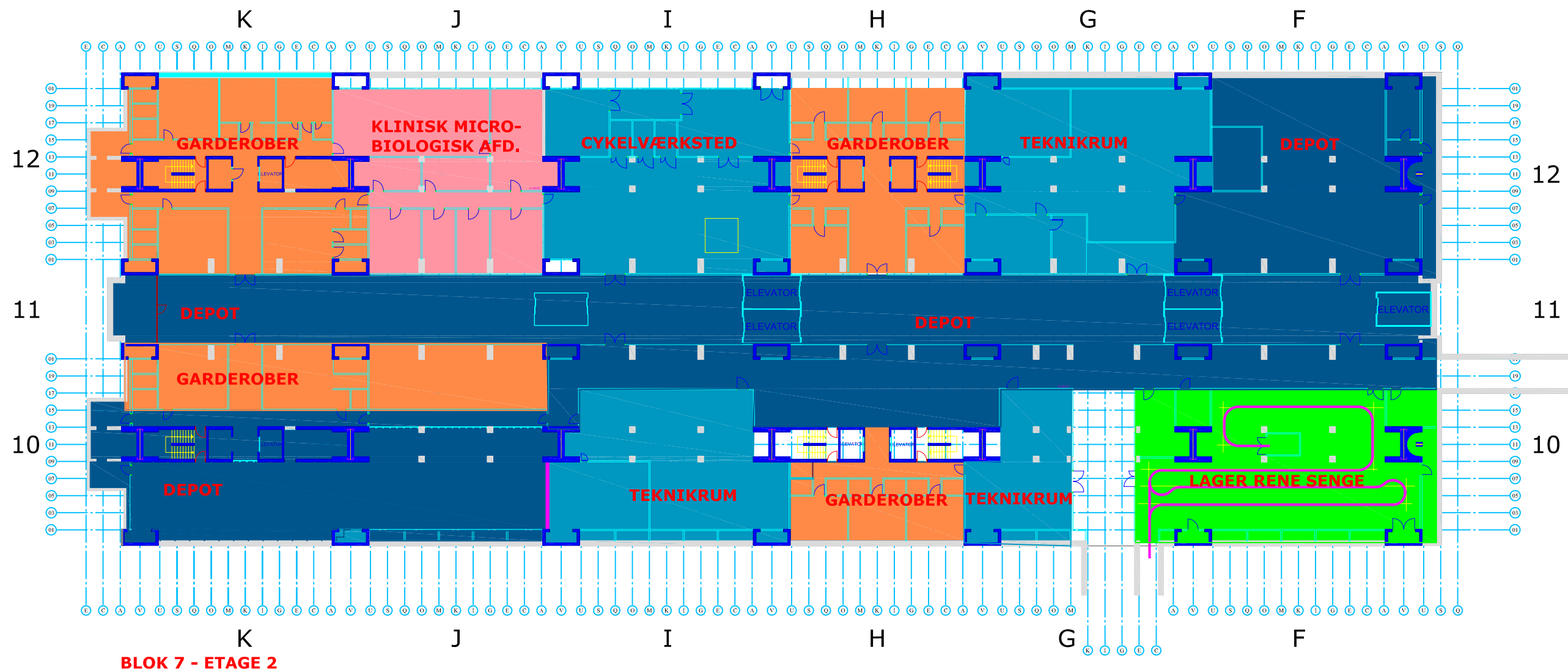
Udbygningen med 5 moduler vil sikre tilslutningen til det tunnelsystem, som allerede i 1976 blev planlagt og udført, som en ekstra transportforbindelse til eksisterende og fremtidige bygninger. Tunnellen på plan 2 har således 'ventet' på servicebygningens udvidelse og med en fremtidig placering af varemodtagelse og lagerfunktion på plan 2 (lå tidligere på plan 3) vil det øge mulighederne for hurtig og effektiv leveringer til hospitalets afdelinger.



**BLOK 7 - ETAGE 1**

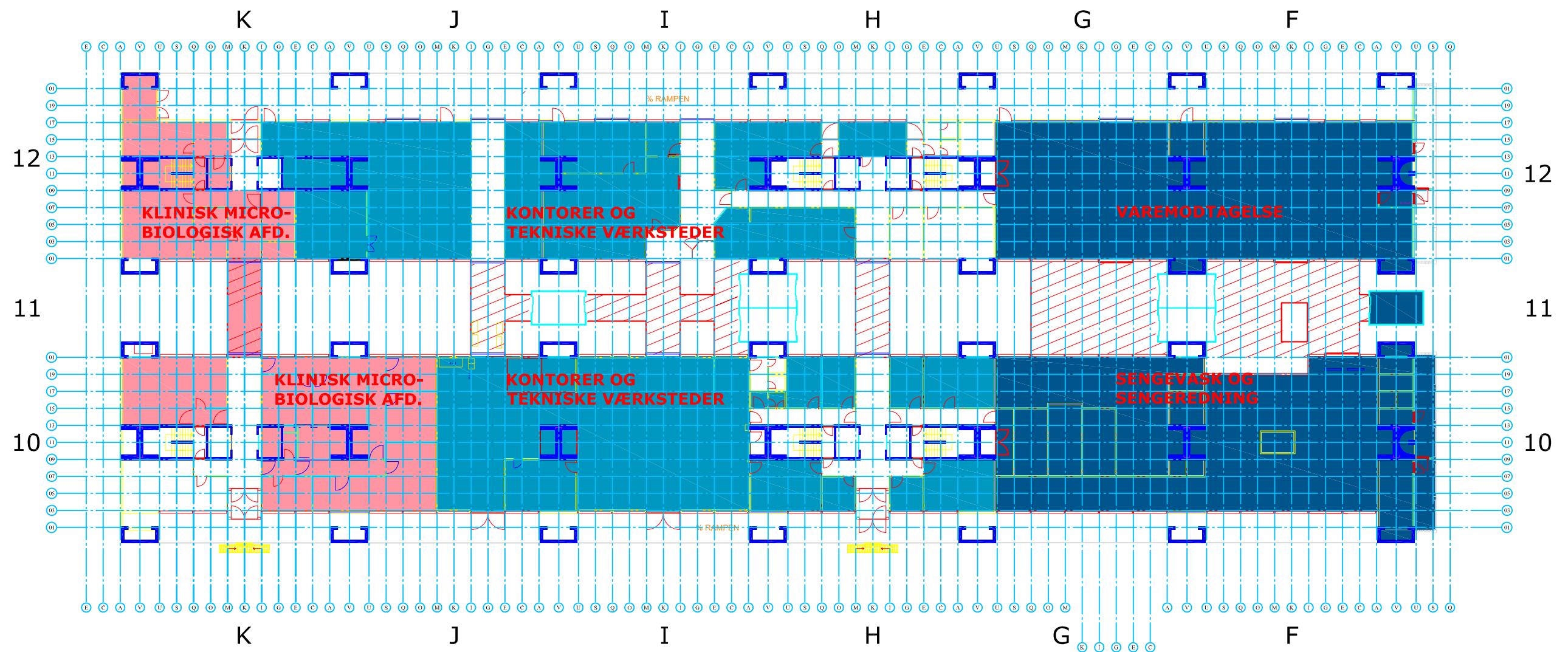
**HERLEV HOSPITAL - KONKURRENCE - EKSISTERENDE FORHOLD**

|  |                      |   |       |                                 |            |
|--|----------------------|---|-------|---------------------------------|------------|
| <b>BYGN:</b>   | BLOK 7               | <b>MÅL:</b>                                 | 1:400 | <b>TEGN.NR.:</b>                | B07 - 1    |
| <b>AFD.:</b>   | -                    | <b>REV.:</b>                                | -     | <b>DATO:</b>                    | 21.06.2010 |
| <b>EMNE:</b>   | Etage 1 - Funktioner | <b>SIGN.:</b>                               | AM    | <b>REV. DATO:</b>               | -          |
| <span style="color: red;">■</span> HERLEV HOSPITAL - NYBYG |                      | Herlev Ringvej 175, Pavillon 10 2730 Herlev |       | Tlf. 4488 4488 Lok. 89026/89027 |            |




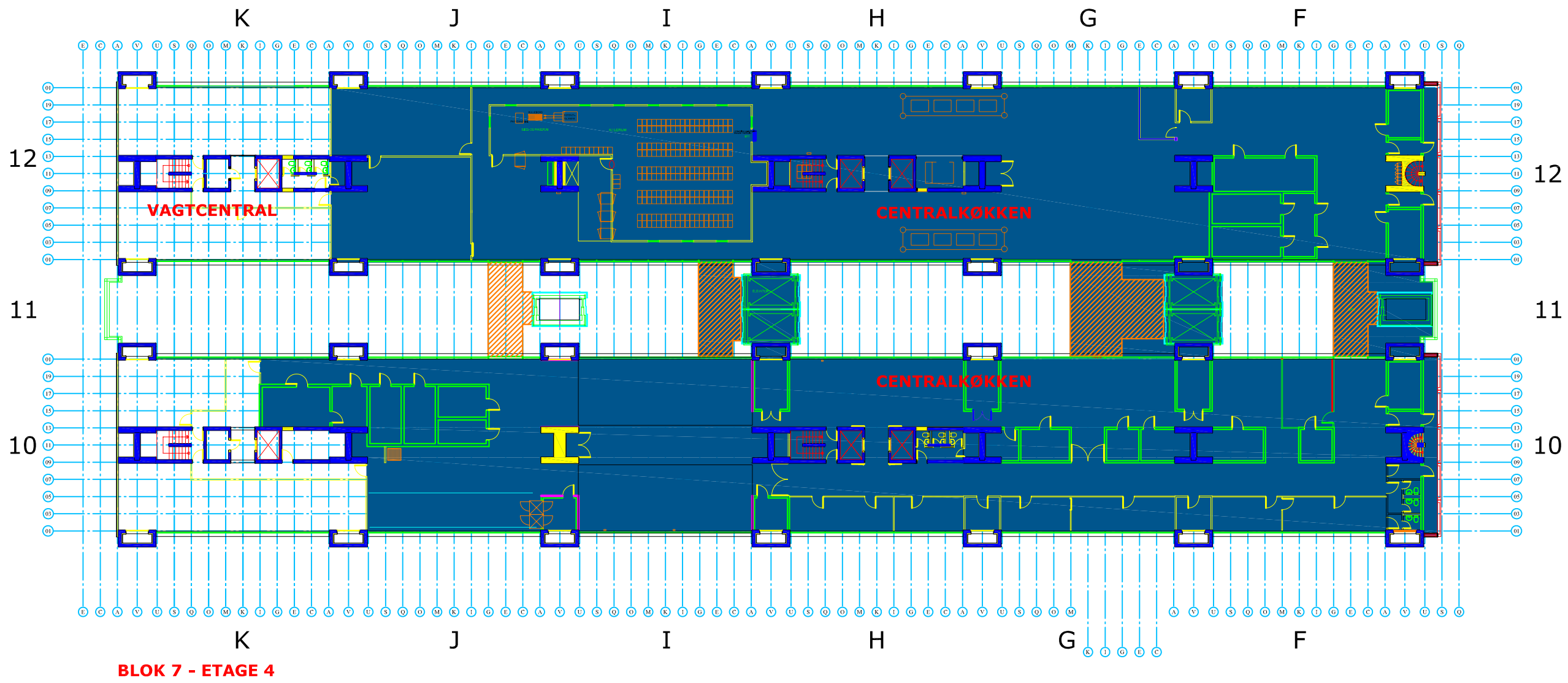
### HERLEV HOSPITAL - KONKURRENCE - EKSISTERENDE FORHOLD

|                                |   |               |       |                   |                  |
|--------------------------------|---|---------------|-------|-------------------|------------------|
| <b>BYGN:</b>                   | BLOK 7                                      | <b>MÅL:</b>   | 1:400 | <b>TEGN.NR.:</b>  | B07 - 2          |
| <b>AFD.:</b>                   | -   | <b>REV.:</b>  | -     | <b>DATO:</b>      | 21.06.2010       |
| <b>EMNE:</b>                   | Etage 2 - Funktioner                        | <b>SIGN.:</b> | AM    | <b>REV. DATO:</b> | -                |
| <b>HERLEV HOSPITAL - NYBYG</b> | Herlev Ringvej 175, Pavillon 10 2730 Herlev |               |       | Tlf. 4488 4488    | Lok. 89026/89027 |



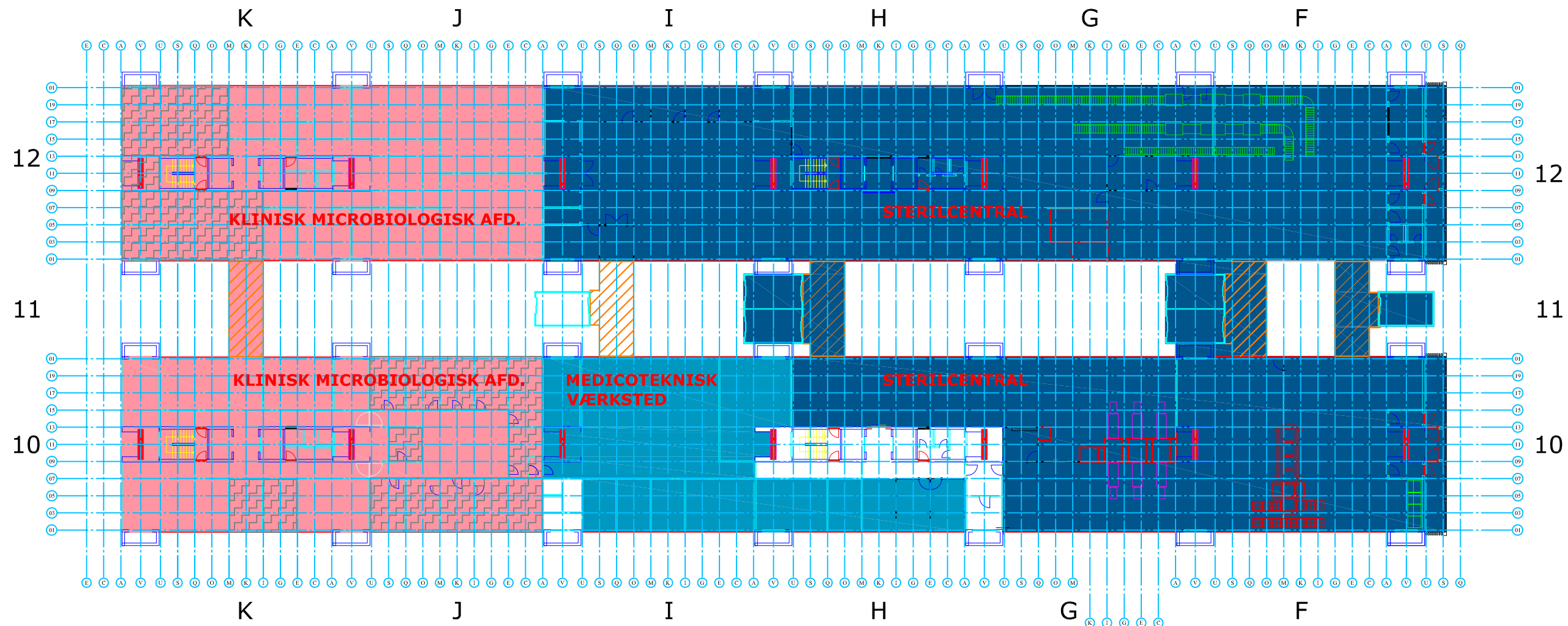
**BLOK 7 - ETAGE 3**

|   |                         |                                 |             |                   |                  |
|---|-------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| <b>BYGN:</b>  | BLOK 7                  | <b>MÅL:</b>                     | 1:400       | <b>TEGN.NR.:</b>  | B07 - 3          |
| <b>AFD.:</b>  | -                       | <b>REV.:</b>                    | -           | <b>DATO:</b>      | 21.06.2010       |
| <b>EMNE:</b>  | Etage 3 - Funktioner    | <b>SIGN.:</b>                   | AM          | <b>REV. DATO:</b> | -                |
|  | HERLEV HOSPITAL - NYBYG | Herlev Ringvej 175, Pavillon 10 | 2730 Herlev | Tlf. 4488 4488    | Lok. 89026/89027 |



HERLEV HOSPITAL - KONKURRENCE - EKSISTERENDE FORHOLD

|  |                      |   |       |                                 |            |
|--|----------------------|---|-------|---------------------------------|------------|
| BYGN:  | BLOK 7               | MÅL:  | 1:400 | TEGN.NR.:                       | B07 - 4    |
| AFD.:  | -                    | REV.:                                       | -     | DATO:                           | 21.06.2010 |
| EMNE:  | Etage 4 - Funktioner | SIGN.:                                      | AM    | REV. DATO:                      | -          |
| <span style="color: red;">■</span> HERLEV HOSPITAL - NYBYG |                      | Herlev Ringvej 175, Pavillon 10 2730 Herlev |       | Tlf. 4488 4488 Lok. 89026/89027 |            |



**BLOK 7 - ETAGE 5 KLINISK MICROBIOLOGISK AFD.**

### HERLEV HOSPITAL - KONKURRENCE - EKSISTERENDE FORHOLD

|                           |                      |   |       |                   |                  |
|---------------------------|----------------------|---|-------|-------------------|------------------|
| <b>BYGN:</b>              | BLOK 7               | <b>MÅL:</b>                                 | 1:400 | <b>TEGN.NR.:</b>  | B07 - 5          |
| <b>AFD.:</b>              | -                    | <b>REV.:</b>                                | -     | <b>DATO:</b>      | 21.06.2010       |
| <b>EMNE:</b>              | Etage 5 - Funktioner | <b>SIGN.:</b>                               | AM    | <b>REV. DATO:</b> | -                |
| ■ HERLEV HOSPITAL - NYBYG |                      | Herlev Ringvej 175, Pavillon 10 2730 Herlev |       | Tlf. 4488 4488    | Lok. 89026/89027 |