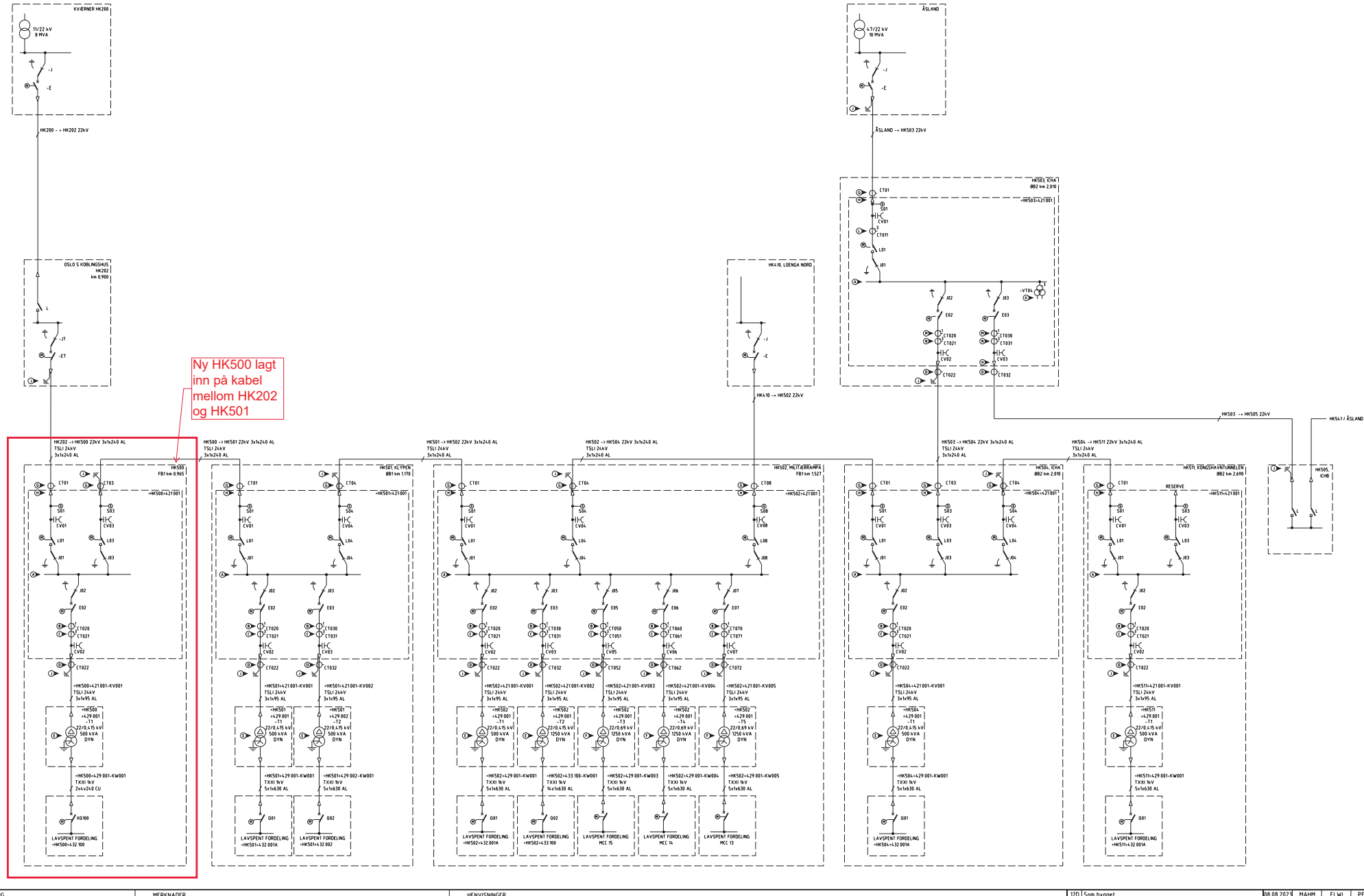


## SYMBOLFORKLARING

EFFEKT-BRYTER · LAST-SKILLE-BRYTER · SKILLE-BRYTER · JORD-SLUTTER · STRØM-TRANSFORMATOR (EX TREFASGE MED TO KJERNER)
ENDEMUFFE/ KABEL-SKJERM · KAPASITIV SPENNINGS-INDIKERING · MOTORDRIFT · KORT-SLUTTNINGS-INDIKATOR · SPENNINGS-TRANSFORMATOR
22 kV kabel · OVERSP VERN · KOBLINGS-PUNKT · JORD · DISTRIBUSJONS-TRANSFORMATOR

## MERKNADER

- (A) Un 22 kV, In 630 A, Ik 20 kA, f 50 Hz
- (B) 100/1 A, 1-fas, 5VA, klass 0,5s Fs5
- (C) 100/1 A, 3-fas, 4VA, klass 5P20
- (D) Kabelstrømstrafo 100/1 A, 2,5VA
- (E) DYN, 22+2x2,5%-4x2,5%/0,415 kV, 500/1250 kVA
- (F) DYN, 22+2x5%-2x5%/0,690 kV, 1250 kVA
- (G) Strømsensor på kabeln
- (H) Skjerm utrisoleres og termineres på skinner i boks
- (J) Jording kabelskjerm
- (K) 22/rot3/0,11/rot3/0,11/3 kV, Klass Kj1: 0,2, 10VA Kj2: 6P, 30VA
- (L) 300/5 A, 3-fas, 7,5VA, klass 0,2s Fs5
- (M) 300/1 A, 1-fas, 15VA Klass 0 5 Fs5
- (N) 300/1 A, 3-fas, 5VA, klass 5P20

## HENVISNINGER

- UOS-10-A-85341, FAGNOTAT ENERGIFORSYNING 22kV
- UOS-10-A-85407, IVARETAKELSE AV EL-SIKKERHET
- UOS-10-A-85625, KABELLISTE
- UOS-10-N-86881, ENLINJESSKJEMA HK501
- UOS-10-N-86882, ENLINJESSKJEMA HK502
- UOS-30-N-86883, ENLINJESSKJEMA HK503
- UOS-30-N-86884, ENLINJESSKJEMA HK504
- UOS-30-N-86885, ENLINJESSKJEMA HK511
- UOS-10-N-86080, FORRIGLINGSSKJEMA HK501
- UOS-10-N-86081, FORRIGLINGSSKJEMA HK502
- UOS-30-N-86082, FORRIGLINGSSKJEMA HK504
- UOS-30-N-86083, FORRIGLINGSSKJEMA HK503
- UOS-30-N-86084, FORRIGLINGSSKJEMA HK511
- UOS-10-N-86801, OVERSIKTSSKJEMA VERN HK501
- UOS-30-N-86802, OVERSIKTSSKJEMA VERN HK502
- UOS-30-N-86803, OVERSIKTSSKJEMA VERN HK504
- UOS-30-N-86804, OVERSIKTSSKJEMA VERN HK503
- UOS-30-N-86805, OVERSIKTSSKJEMA VERN HK511
- UOS-10-N-85880, FORDELING +HK501+432 001A
- UOS-10-N-85882, FORDELING +HK501+432 002
- UOS-10-N-85891, FORDELING +HK502+432 001A
- UOS-10-N-87706, FORDELING +HK502+433 100
- UOS-30-N-85901, FORDELING +HK504+432 001A
- UOS-30-N-85911, FORDELING +HK511+432 001A
- UPO-10-N-20442, ENLINJESSKJEMA HK202/203
- UOS-10-N-86886, ENLINJESSKJEMA HK500
- UOS-10-N-86085, FORRIGLINGSSKJEMA HK500
- UOS-10-N-86806, OVERSIKTSSKJEMA VERN HK500

Reviewed
Reviewed with comments
Not accepted. Revise and resubmit
For information only

Sign: Henning Hoel
Digitalt signert av Henning Hoel
Dato: 2023.09.19 08:33:44 +02'00'

| Rev. | Revisjonen gjelder | Dato | Tegnet av | Kontrollert av | Godkjent av |
|---|---|---|---|---|---|
| 12D | Som bygget | 08.08.2023 | MAHM | ELWI | PEST |
| 11D | Som bygget | 09.06.2023 | PALI | ELWI | PEST |
| 00A | Første utgave | 01.09.2017 | PALI | PEFA | MISU |

Hovedbanen Oslo S
HK202, HK500, HK501, HK502, HK503, HK504 og HK511. Energiforsyning 22kV
Enlinjeskjema, (Side 1 av 2)

| | |
|---|---|
| Målestokk (A1) | |
| Produsent | Infranord/Atkins |
| Prod tegn nr. | |
| Erstatning for | |
| Erstattet av | |

Prosjekt: Follobaneprosjektet
Parsell: Oslo S

| Tegningsnummer | Rev. |
|---|---|
| UOS-10-N-86880 | 12D |
| ED-000042-000 | 001 |

BANE NOR