

FORSIDE - FORDELINGSSSKJEMA

FORDELING: 433.0005

PLASSERING:

FORDELINGS-SYSTEM: 400V TN-S

SPENNING: 400V

MERKESTRØM: 160 A

FREKVENS: 50 Hz

KAPSLING: 2Xc

FEILSTRØMMER I FORDELING:

STØRSTE KORTSLUTNINGSSTRØM (IK3max): 12 kA

MINSTE KORTSLUTNINGSSTRØM (IK2min): 3 kA

STØTSTRØM (PEAK):

KABLER INN/UT, PLASSERING AV REKKEKLEMMER:

HOVEDTILFØRSEL: ☐ TOPP ☐ BUNN ☒ SIDE
☐ BAK

REKKEKLEMMER: ☒ TOPP ☐ BUNN ☐ KABELFELT
☐ VALGFRITT

KRAV TIL BETJENING:

- ☒ SAKKYNDIG BETJENING (NEK 439)
☐ USAKKYNDIG BETJENING (NEK439, MAKS 250 A)

INNSENDIG SEPARASJON (I HENHOLD TIL EN 60549-1):

- ☐ FORM 1 ☐ FORM 3A ☐ FORM 4A ☐ VALGFRITT
☒ FORM 2B ☐ FORM 3B ☐ FORM 4B ☐ IKKE RELEVANT

BRYTEEVNE:

- ☒ BRYTEEVNE FOR AUTOMATER ETTER EN 60947
☐ BRYTEEVNE FOR AUTOMATER ETTER EN 60898
☒ BRYTEEVNE SKAL VÆRE ICU-VERDIER
☐ BRYTEEVNE SKAL VÆRE ICS-VERDIER

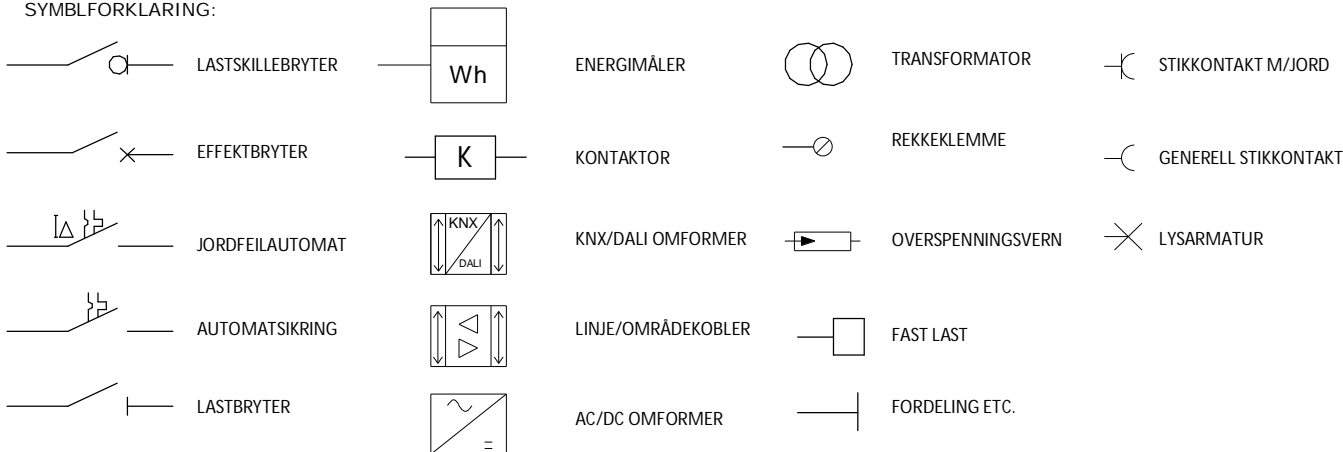
MONTASJEENHET:

- ☒ GULVMONTERT SKAP ☐ INNFELT VEGGSKAP
☐ KAPSLET STATIV ☐ SEPARAT KABELFELT
☐ VEGGSKAP

MERKNADER, SPESIELLE KRAV:

- DET SKAL VÆRE 30% RESERVEPLASS I FORDELINGEN.
- FEILSTRØMMER ER BEREGNET FRA STANDARDVERDIER FOR TRAFO.
- ALLE EFFIKTBRYTERE SKAL VÆRE JUSTERBARE.

SYMBLFORKLARING:



| | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------|
| 01 | Tilbudstegning | 2022.07.01 | ISYA | AGRE |
| REV. | BESKRIVELSE AV ENDRING | DATO | TEGN. | KONT. |
| <p>RAMBOLL NORGE AS - BERGEN Folke Bernadottsvei 50, Postboks 3705 Fyllingsdalen N-5845 Bergen T +47 55 17 58 00, bergen@ramboll.no</p> | | OPPDAG: | | |
| | | Håkonsgaten 1 | | |
| | | OPPDAGSGIVER: | | |
| | | Helse Bergen HF | | |
| OPPDAG NR. 1350028974-286 | | DATO: 25.06.2022 | DOKUMENT NR. 101=60-E-433-60-05 | REV. 01 |
| KONSTR. ISYA | | STATUS Tilbudstegning | | BLAD 1 |
| | | | | AV 5 |






| I SENTRAL | | | I ANLEGG | Kabel nr. Kabeltype | Type Kurs Plassering Merknad |
|---|------|-------------|----------|------------------------|---|
| Kurs nr | Vern | Komponenter | | | |
| <div><div>XQ01</div><div>160A</div><div>XF1</div><div>C25A</div><div>XF2</div><div>B16A</div></div> | | | | | |
| | | | | KW01 | Forsyning fra hovedfordeling =432.0001 |
| | | | | IFSI 4x95/35 AL | via distribusjonsblokk |
| | | | | | |
| | | | | | Overspenningsvern |
| | | | | | Signal til SD anlegget |
| | | | | | Overspenningsvern |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | Styrestrom |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| I SENTRAL | | | I ANLEGG | Kabel nr. Kabeltype | Type Kurs Plassering Merknad |
|-----------|------|-------------|----------|------------------------|--|
| Kurs nr | Vern | Komponenter | | | |
| 10 | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Lys Rom 6025,6027,6028,6029 |
| 11 | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Lys Rom 6017,6018,6020,6022,6024 |
| 12 | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Lys Rom 6010,6012,6015,6016 |
| 13 | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Lys Rom 6026 |
| 14 | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Lys Rom 6031,6032,6033,6034,6035,6038 |
| 15 | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Lys Rom 6039,6040,6041,6042,6043,6044 |
| 16 | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Lys Rom 6013, Balkong |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Helse Bergen HF
Håkonsgaten 1
433.0005 Side 3

| | | | | | | | |
|----------|------|----------------|-----|--------|------|------------|----------------------------------|
| Kompleks | Bygg | Etasje | Fag | System | Type | Løpenummer | Oppdragsnummer 1350028974-286 |
| 101 | | 60-E-433-60-05 | | | | | Tegnet av SDRO |
| | | | | | | | Dato 25.06.2022 |
| | | | | | | | Kontroll ISYA |
| | | | | | | | Dato 25.06.2022 |
| | | | | | | | Godkjent AGRE |
| | | | | | | | Dato 27.06.2022 |
| | | | | | | | Utsendt dato 01.07.2022 |
| | | | | | | | Målestokk Ingen Målestokk |
| | | | | | | | Revisjon |
| | | | | | | | Fase |
| | | | | | | | Status |

| I SENTRAL | | I ANLEGG | Kabel nr. Kabeltype | Type Kurs Plassering Merknad | | | |
|---|---|----------------|---|------------------------------------|--|--|--|
| Kurs nr | Vern | Komponenter | | | | | |
| 17 |  | 16 A C 30mA |  | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Balkong | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6025 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6025 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6025 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6016,6017,6020 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6016 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6012,6015 | | |
| 18 |  | 16 A C 30mA |  | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6022,6024,6025 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6010,6012,6015,6016,6017,6018,6020 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6031,6033,6035 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6025,6026,6027,6030,6031,6032, 6033,6034,6035,6038 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6039,6041,6043 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6039,6040,6041,6042,6043,6044 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6013,6026 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6016,6024,6026, | | |
|  | | | Helse Bergen HF | | | | |
| | | | Håkonsgaten 1 | | | | |
| | | | 433.0005 Side 4 | | | | |
| | | | Kompleks | Bygg | Etasje Fag System Type Løpenummer | | |
| | | | 101 | 60-E-433-60-05 | 01 | | |
| | | | Oppdragsnummer 1350028974-286 | | | | |
| | | | Tegnet av SDRO | Dato 25.06.2022 | | | |
| | | | Kontroll ISYA | Dato 25.06.2022 | | | |
| | | | Godkjent AGRE | Dato 27.06.2022 | | | |
| | | | Utsendt dato 01.07.2022 | | | | |
| | | | Målestokk Ingen Målestokk | | | | |
| | | | Revisjon | Fase | Status | | |

| I SENTRAL | | | I ANLEGG | Kabel nr. Kabeltype | Type Kurs Plassering Merknad |
|-----------|------|-------------|----------|------------------------|------------------------------------|
| Kurs nr | Vern | Komponenter | | | |
| 32 | | 16 A C | 30mA | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6027 |
| | | 16 A C | 30mA | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6018 |
| | | 16 A C | 30mA | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6025,6026 |
| | | 16 A C | 30mA | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6031,6033,6035 |
| | | 16 A C | 30mA | | |
| | | | | IFXI 3G2,5 | Stikk Rom 6039,6041,6043 |
| 33 | | 16 A C | 30mA | | |
| | | | | IFXI 5G2,5 | Stikk Rom 6025 |
| | | 16 A C | 30mA | | |
| | | | | IFXI 5G2,5 | Stikk Rom 6025 |
| | | 16 A C | 30mA | | |
| | | | | IFXI 5G2,5 | Stikk Rom 6010 |
| | | 16 A C | 30mA | | |
| | | | | IFSI 4x6/6 Cu | Stikk Rom 6022 Vaskemaskin |
| | | 32 A C | 30mA | | |
| | | | | IFSI 4x6/6 Cu | Stikk Rom 6022 Vaskemaskin |
| 34 | | 32 A C | 30mA | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 35 | | 32 A C | 30mA | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 36 | | 32 A C | 30mA | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 37 | | 32 A C | 30mA | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 38 | | 32 A C | 30mA | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 39 | | 32 A C | 30mA | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 40 | | 32 A C | 30mA | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 41 | | 32 A C | 30mA | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Helse Bergen HF
Håkonsgaten 1
433.0005 Side 5

| | | | | | | | |
|----------|------|--------|-----|--------|------|----------------|----------------------------------|
| Kompleks | Bygg | Etasje | Fag | System | Type | Løpenummer | Oppdragsnummer 1350028974-286 |
| 101 | | | | | | 60-E-433-60-05 | Tegnet av SDRO |
| | | | | | | | Dato 25.06.2022 |
| | | | | | | | Kontroll ISYA |
| | | | | | | | Dato 25.06.2022 |
| | | | | | | | Godkjent AGRE |
| | | | | | | | Dato 27.06.2022 |
| | | | | | | | Utsendt dato 01.07.2022 |
| | | | | | | | Målestokk Ingen Målestokk |
| | | | | | | | Revisjon |
| | | | | | | | Fase |
| | | | | | | | Status |