Merknad:

For hver fordeling skal det settes av 10% reserveplass

Merking av vern:

Iu er merkestrøm bryterenhet
In er merkestrøm utløserenhet
Ir er justert merkestrøm på utløserenhet
(In og Ir bestemmes senere)

Symbolforklaring:



Kombivern


Automatsikring


Effektbryter


Lastskillebryter


Rekkeklemme



Kontaktor


Finvern


Overspenningsvern

Koblingspunkt


Jording


Generell omformer

Rev	Dato	Beskrivelse	Saksb.	Sidem.k./Oppdr.a.
02	19.10.21	Justert konkurransegrunnlag	GA	ANGS/ASK
01	31.08.21	konkurransegrunnlag	GA	ANGS/ASK

Data:

Fordeling:	432.02		
Spenning:	400 V	IK-eff.verdi maks:	40.00 kA
Frekvens:	50 Hz	IK peak:	0.00 kA
Ford.system:	TN-CS	Formkrav:	4a
Merkestrøm:	3200 A	Montasjeenhet:	Gulvskap
Kapsling:	IP2x	Hovedtilførsel:	Bunn

SNR

SNR - Sjukehuset Nordmøre og Romsdal

=432.02 HF 1 nødkraft somatikk
Enlinjeskjema
Plan 01, Teknisk rom

Status I

COWI

RIF

Oppdragsnr.	Oppdragsansvarlig	Tegnet av
A229827	ASK	TONE
Dato	**Saksbehandler**	**Sidemannskontr.**
31.08.2021	GA	ANGS

Tegningsnummer: 1260-E-01-E-432-60-002 Rev: 02

Format: A4

Filnavn: BIM 360://A229827 - SNR - Prosjekteringsgruppe RI/1200-0-00-E-400-NA-001.rvt

19.10.2021 15:46:34

Kurs nr.	Sikring (A) Utløsestrøm (mA)	Kabel type Kabel nr.	Type kurs Plassering Merknad
01	Iu = 2500A In/Ir = - M 01		Strømskinne Fra transformator i hovedbygg (reservekraft) Tilkobles i bunn
02	Omkobl		
03	M 03 Iu = 2500A In/Ir = -		Strømskinne Fra generator 1 i teknisk sentral (reservekraft) Tilkobles i bunn
04	kWh		Måler kWh
05	05		Overspenningsvern med signalkabel for utløst vern Forankoblet automatsikring tilpasses overspenningsvern
06			Fra hovedfordeling UPS xxxx Styrestrøm fra UPS
07	2x4A C		Styrestrøm motorstyring :02
08	Auto/man		Vender for bryterstilling Bryter i tavlefront
09	2x4A C <U		Spenningsvakt foran =xxxx i normalkraft
10			Statuslamper Drift normalkraft Drift nødkraft
11	2x10A C Nettanalysator		Til undersentral xxxx (nettanalysator) Måledata til SD
12	2x10A C Jordfeilovervåkning		Til undersentral xxxx (Jordfeilovervåkning) Styrestrom jordfeiloveråkning
13	Iu = 2500A In/Ir = -		Til 432.03 HF 2 Nødkraft somatikk
14	Iu = 630A In/Ir = -		Strømskinne Sjakt 50.1
15	Iu = 630A In/Ir = -		Strømskinne Sjakt 50.2
16	Iu = 100A In/Ir = 63A	BFSI 4x16/16 Cu	Heis Bygg 1250 plan 07

COWI

Tittel
SNR

=432.02 HF 1 nødkraft somatikk
Enlinjeskjema

Oppdragsnr.	Tegnet av	Saksb.	Kontr.	Dato
A229827	TONE	GA	ANGS	31.08.2021

Tegningsnummer: 1260-E-01-E-432-60-002

Bl. nr. 1 / Ant. 3

Rev 02

Format: A4

Fordeling: =432.02

19.10.2021 15:46:34

Kurs nr.	Sikring (A) / Utløsestrøm (mA)	Kabel type / Kabel nr.	Type kurs / Plassering / Merknad
17	Iu = 100A In/Ir = 63A	BFSI 4x16/16 Cu	Heis Bygg 1250 plan 07
18	Iu = 100A In/Ir = 63A	BFSI 4x16/16 Cu	Heis Bygg 1250 plan 07
19	Iu = 100A In/Ir = 63A	BFSI 4x16/16 Cu	Heis Bygg 1250 plan 07
21	Iu = 250A In/Ir = -	IFSI 4x150A/41 Al	MR Bygg 1260 plan 02
22	Iu = 250A In/Ir = -	IFSI 4x150A/41 Al	MR Bygg 1260 plan 02
23	Iu = 250A In/Ir = -	IFSI 4x95/29 Al	Røntgen Bygg 1260 plan 02
24	Iu = 250A In/Ir = -	IFSI 4x95/29 Al	Røntgen Bygg 1260 plan 02
26	Iu = 100A In/Ir = 63A	BFSI 4x16/16 Cu	Heis Bygg 1260 plan 07 nord
27	Iu = 100A In/Ir = 63A	BFSI 4x16/16 Cu	Heis Bygg 1260 plan 07 nord
28	Iu = 100A In/Ir = 63A	BFSI 4x16/16 Cu	Heis Bygg 1260 plan 07 nord
29	Iu = 630A In/Ir = -		Strømskinne Sjakt 60.2
30	Iu = 250A In/Ir = -	IFSI 4x95/29 Al	Røntgen Bygg 1260 plan 02 sør
31	Iu = 250A In/Ir = -	IFSI 4x95/29 Al	Røntgen Bygg 1260 plan 02 sør
32	Iu = 250A In/Ir = -	IFSI 4x95/29 Al	Røntgen Bygg 1260 plan 02 sør
33	Iu = 125A In/Ir = -	IFSI 4x95/29 Al	Gjennomlysning Bygg 1260 plan 02 sør
34	Iu = 400A In/Ir = -	IFSI 2 x 4x150/41 Al	CT Bygg 1260 plan 02

COWI

Tittel
SNR

=432.02 HF 1 nødkraft somatikk
Enlinjeskjema

Oppdragsnr.	Tegnet av	Saksb.	Kontr.	Dato
A229827	TONE	GA	ANGS	31.08.2021

Tegningsnummer: 1260-E-01-E-432-60-002

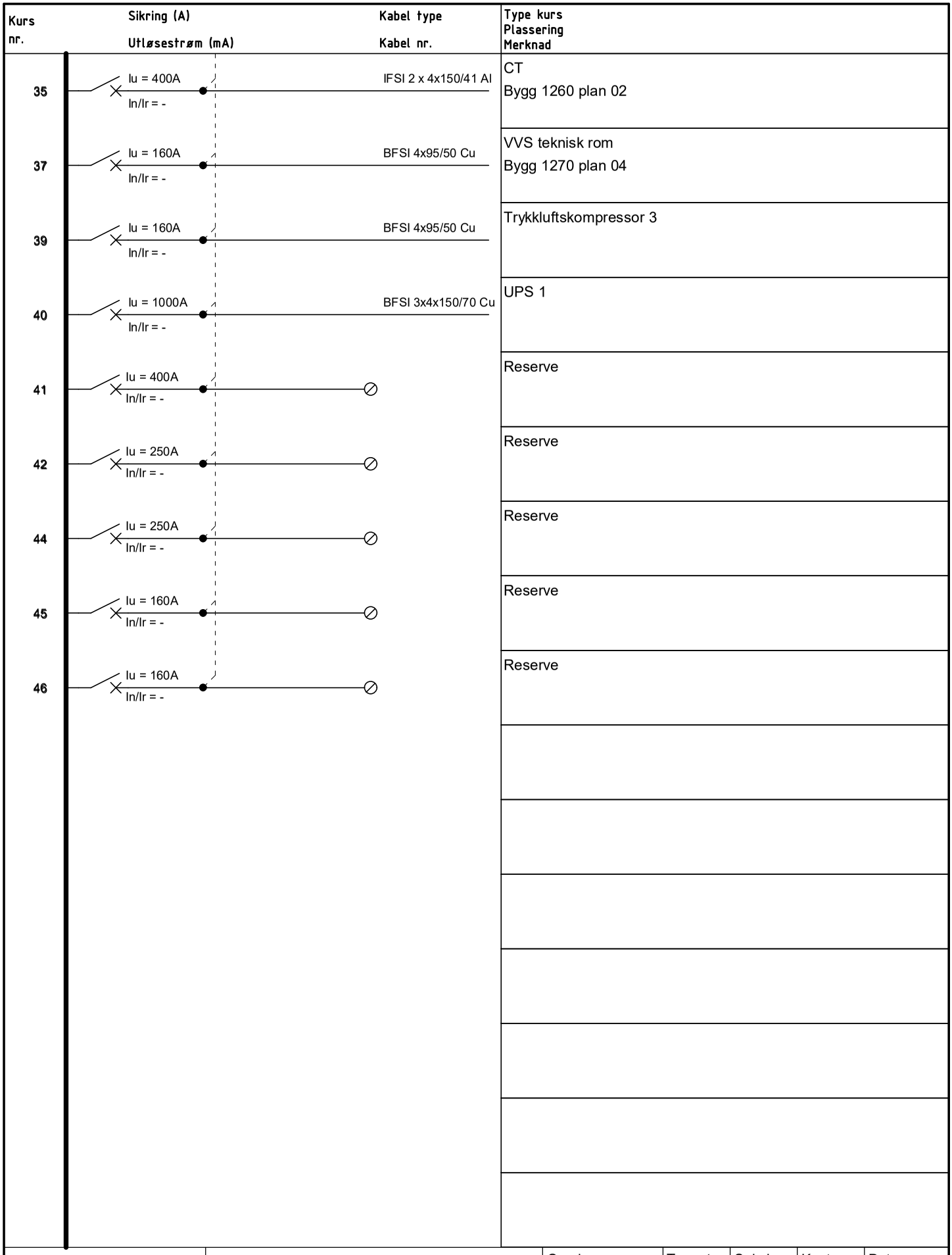
Bl. nr. 2 / Ant. 3

Rev 02

Format: A4

Fordeling: =432.02

19.10.2021 15:46:34



COWI

Tittel
SNR

=432.02 HF 1 nødkraft somatikk
Enlinjeskjema

Oppdragsnr.	Tegnet av	Saksb.	Kontr.	Dato
A229827	TONE	GA	ANGS	31.08.2021

Tegningsnummer: 1260-E-01-E-432-60-002

Bl. nr. 3 | Ant. 3 | Rev 02

Format: A4

Fordeling: =432.02

19.10.2021 15:46:34