





Byggingen er ikke målestør som byggetegning, må kontrolleres på plassen.

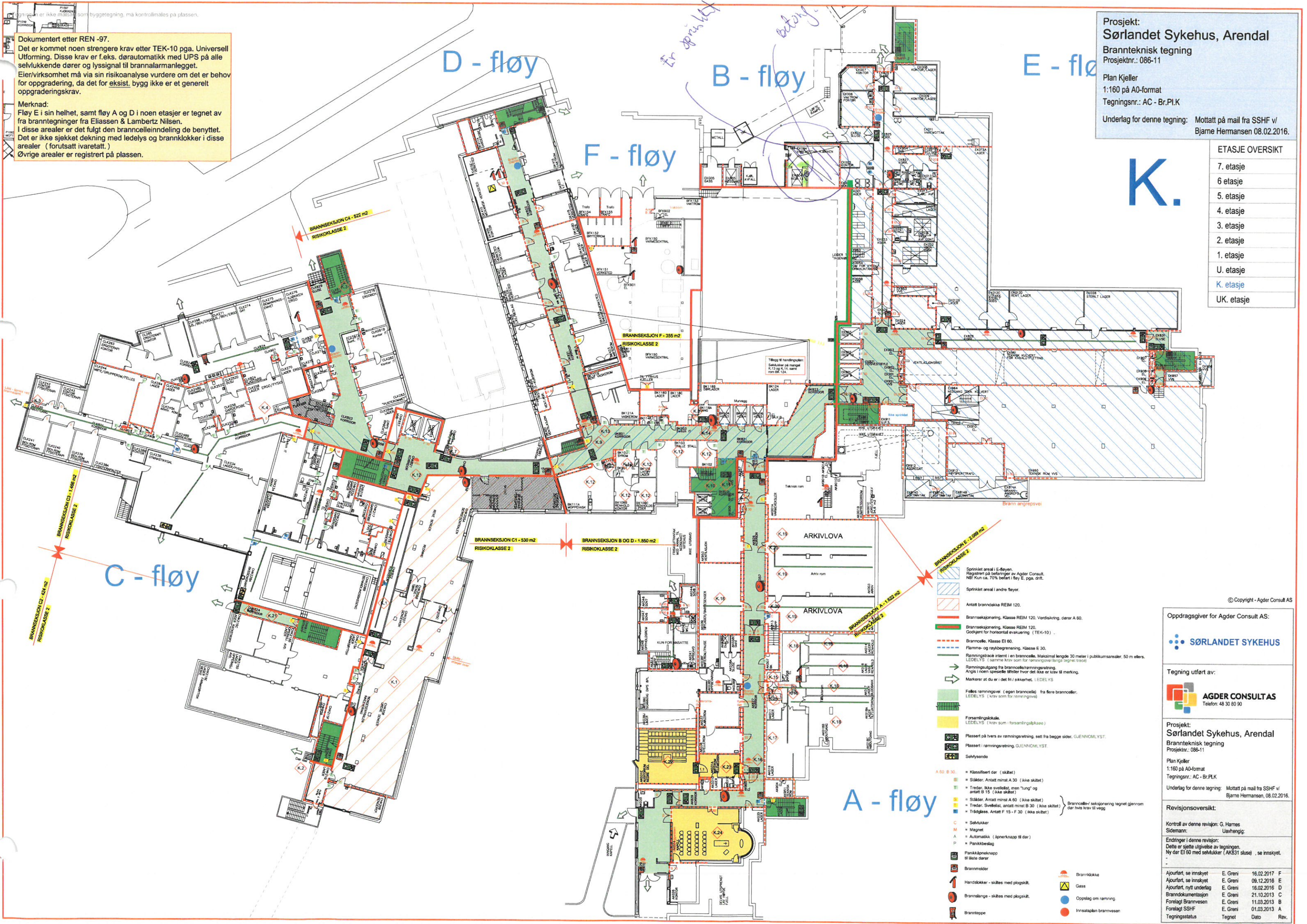
Dokumentert etter REN -97.  
 Det er kommet noen strengere krav etter TEK-10 pga. Universell Utforming. Disse krav er f.eks. dørautomatikk med UPS på alle selvlukkende dører og lyssignal til brannalarmanlegget.  
 Eier/virksomhet må via sin risikoanalyse vurdere om det er behov for oppgradering, da det for eksist. bygg ikke er et generelt oppgraderingskrav.

Merknad:  
 Fløy E i sin helhet, samt fløy A og D i noen etasjer er tegnet av fra branntegning fra Eliassen & Lambertz Nilsen.  
 I disse arealer er det fulgt den branncelleinndeling de benyttet. Det er ikke sjekket dekning med ledelys og brannklokker i disse arealer (forutsatt ivarett.)  
 Øvrige arealer er registrert på plassen.

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
 Brannteknisk tegning  
 Prosjektnr.: 086-11  
 Plan Kjeller  
 1:160 på A0-format  
 Tegningsnr.: AC - Br.PLK  
 Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjarne Hermansen 08.02.2016.

ETASJE OVERSIKT	
7. etasje	
6 etasje	
5. etasje	
4. etasje	
3. etasje	
2. etasje	
1. etasje	
U. etasje	
K. etasje	
UK. etasje	

**K.**



- Sprinklet areal i E-fløyen. Registrert på befaling av Agder Consult. NB! Kun ca. 70% befest i fløy E, pga. drift.
  - Sprinklet areal i andre fløyer.
  - Antatt branncelle REIM 120.
  - Brannseksjonering, Klasse REIM 120. Godkjent for horisontal evaluering (TEK-10).
  - Branncelle, Klasse EI 60.
  - Flamme- og røykbegrensning, Klasse E 30.
  - Ramningstrace intern i en branncelle. Maksimal lengde 30 meter i publikumsarealer, 50 m ellers. LEDELYS (samme krav som for ramningstrace langs trase).
  - Ramningstrace fra branncelle/ramningstrace. Angi i noen spesielle tilfeller hvor det ikke er krav til merking.
  - Markører at du er i det fri / sikkerhet. LEDELYS
  - Felles ramningsvei (egen branncelle) fra flere brannceller. LEDELYS (krav som for ramningstrace).
  - Forsamlingskale. LEDELYS (krav som for ramningstrace).
  - Plassert på tvers av ramningstrace, sett fra begge sider. GJENNOMLYST.
  - Plassert i ramningstrace. GJENNOMLYST.
  - Selvlysende
- A 60, B 30**
- = Skiltet der (skiltet)
  - = Skiltet. Antatt minst A 30 (ikke skiltet)
  - = Treder, ikke sveilest, men "lung" og antatt B 15 (ikke skiltet)
  - = Skiltet. Antatt minst A 60 (ikke skiltet)
  - = Treder, sveilest, antatt minst B 30 (ikke skiltet)
  - = Trøttingsglass. Antatt F 15 - F 30 (ikke skiltet)
- Branncelle-/seksjonering tegnet gjennom der hvis krav til vegg
- = Selvkuker
  - = Magnet
  - = Automatisk (åpnerknapp til dør)
  - = Panikkbeslag
  - = Panikkåpnerknapp til låste dører
  - = Brannmelder
  - = Handskåper - skilles med plogskilt.
  - = Brannlange - skilles med plogskilt.
  - = Brannteppe
  - = Brannkappe
  - = Gass
  - = Oppslag om ramning.
  - = Innsatsplan brannvesen

© Copyright - Agder Consult AS

Oppdragsgiver for Agder Consult AS:  
**SØRLANDET SYKEHUS**

Tegning utført av:  
**AGDER CONSULTAS**  
 Telefon: 48 30 80 90

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
 Brannteknisk tegning  
 Prosjektnr.: 086-11  
 Plan Kjeller  
 1:160 på A0-format  
 Tegningsnr.: AC - Br.PLK  
 Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjarne Hermansen, 08.02.2016.

Revisjonsoversikt:

Kontroll av denne revisjon: G. Harnes  
 Sidermann: Uavhengig

Endringer i denne revisjon:  
 Dette er sjette utgivelse av tegningen.  
 Ny dør EI 60 med selvkuker (AK831 sluse) - se innskyt.

Tegningsstatus	Tegnet	Dato	Rev.
Ajourført, se innskyt	E. Greni	16.02.2017	F
Ajourført, se innskyt	E. Greni	09.12.2016	E
Ajourført, nytt underlag	E. Greni	16.02.2016	D
Branndokumentasjon	E. Greni	21.10.2013	C
Forelagt Brannvesen	E. Greni	11.03.2013	B
Forelagt SSHF	E. Greni	01.03.2013	A
Tegningsstatus	Tegnet	Dato	Rev.

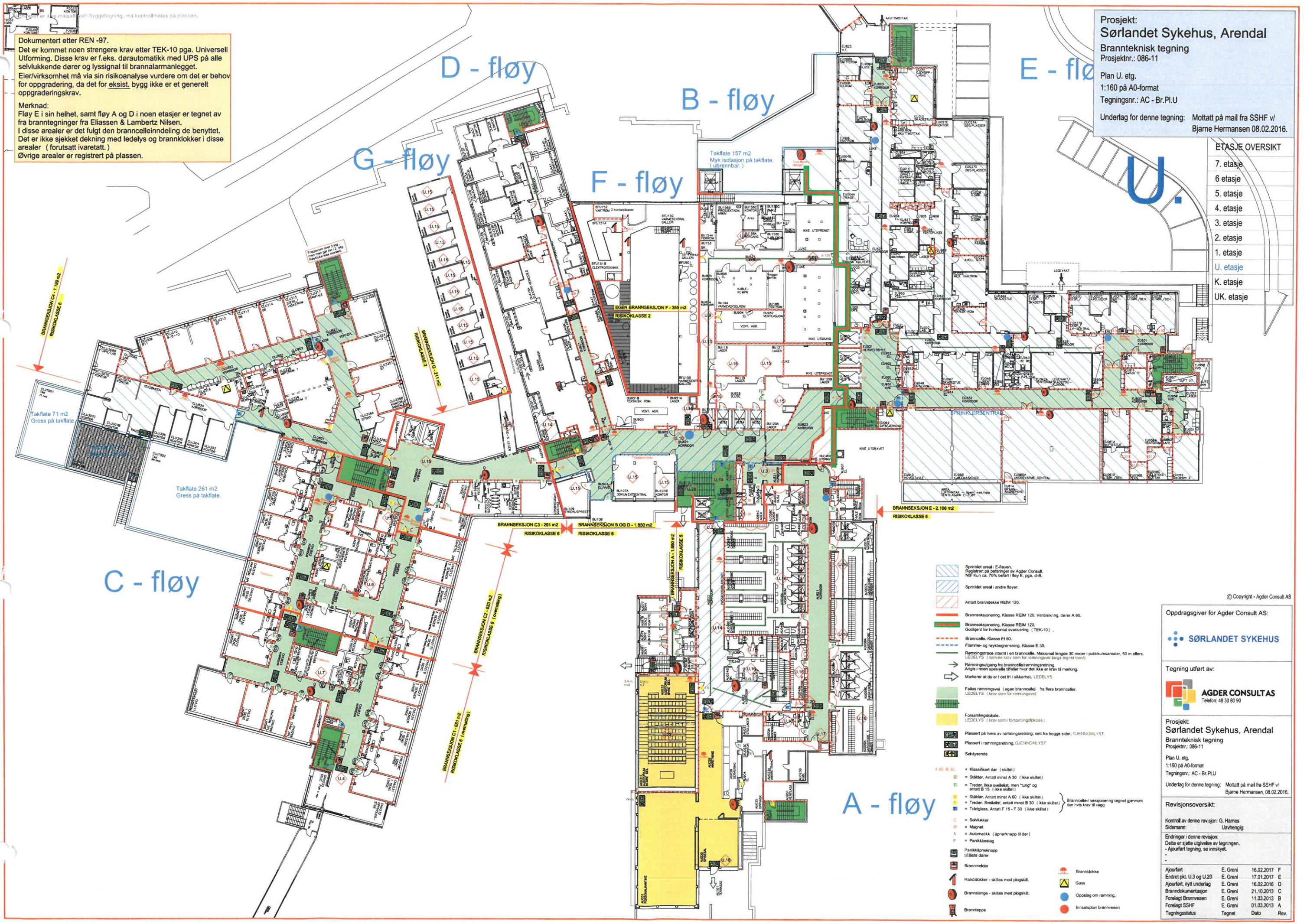


Dokumentert etter REN-97.  
 Det er kommet noen strengere krav etter TEK-10 pga. Universell Utforming. Disse krav er f.eks. dørautomatikk med UPS på alle selvlukkende dører og lysignal til brannalarmerlegget.  
 Eier/virksomhet må via sin risikoanalyse vurdere om det er behov for oppgradering, da det for eksist. bygg ikke er et generelt oppgraderingskrav.  
**Merknad:**  
 Fløy E i sin helhet, samt fløy A og D i noen etasjer er tegnet av fra branntegninger fra Eliassen & Lambertz Nilsen. I disse arealer er det fulgt den branncelleinndeling de benyttet. Det er ikke sjekket dekning med ledelys og brannklokker i disse arealer ( forutsatt ivare tatt.)  
 Øvrige arealer er registrert på plassen.

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
 Brannteknisk tegning  
 Prosjektnr.: 086-11  
 Plan U. etg.  
 1:160 på A0-format  
 Tegningsnr.: AC - Br.PLU  
 Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjarne Hermansen 08.02.2016.

ETASJE OVERSIKT

7. etasje
6. etasje
5. etasje
4. etasje
3. etasje
2. etasje
1. etasje
U. etasje
K. etasje
UK. etasje



- Sprinklet areal i E-fløyen. Registrert på betingelser av Agder Consult. NB! Kun ca. 70% berørt i fløy E, pga. drift.
- Sprinklet areal andre fløyer.
- Anslått branddekket REIM 120.
- Brannseksjonering, Klasse REIM 120, Verdisikring, dører A 60.
- Brannseksjonering, Klasse REIM 120, Godkjent for horisontal evakuering (TEK-10).
- Branncelle, Klasse EI 60.
- Flamm- og røykbegrensning, Klasse E 30.
- Rammingsutgang internt i en branncelle. Maksimal lengde 30 meter i publikumsarealer, 50 m ellers. LEDELYS (samme krav som for rammingsutgang langs tegnet trase).
- Rammingsutgang fra branncelle/rammingsutgang. Angi i noen spesielle tilfeller hvor det ikke er krav til merking. Markerer at du er i det fri / sikkerhet. LEDELYS.
- Felles rammingsvei (egen branncelle) fra flere brannceller. LEDELYS (krav som for rammingsvei).
- Forsamlingslokale. LEDELYS (krav som i forsamlingslokale).
- Plassert på bvers av rammingsutgang, sett fra begge sider. GJENNOMLYST.
- Plassert i rammingsutgang. GJENNOMLYST.
- Selvmysende.
- Klassifisert dør (skiltet)
- Ståldør, Antatt minst A 30 (ikke skiltet)
- Treder, ikke sveibest, men "tung" og antatt B 15 (ikke skiltet)
- Ståldør, Antatt minst A 60 (ikke skiltet)
- Treder, sveibest, antatt minst B 30 (ikke skiltet)
- Trådglass, Antatt F 15 - F 30 (ikke skiltet)
- Branncelle/seksjonering tegnet gjennom dør hvis krav til vegg
- Selvkukker
- Magnet
- Automattk (åpnerknapp til dør)
- Pannkåstbeslag
- Pannkåstknapp til låste dører
- Brannmelder
- Handiklokker - skiltet med pågisselt.
- Brannstange - skiltet med pågisselt.
- Brannteppe
- Brannbrikke
- Gass
- Oppslag om ramning.
- Innsatsplan brannvesen

Oppdragsgiver for Agder Consult AS:

**SØRLANDET SYKEHUS**

Tegning utført av:

**AGDER CONSULTAS**  
 Telefon: 48 30 80 90

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
 Brannteknisk tegning  
 Prosjektnr.: 086-11  
 Plan U. etg.  
 1:160 på A0-format  
 Tegningsnr.: AC - Br.PLU  
 Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjarne Hermansen, 08.02.2016.

Revisjonsoversikt:

Kontroll av denne revisjon:	G. Harnes		
Sidemann:	Uavhengig		
Endringer i denne revisjon:			
- Dette er sjette utgåve av tegningen.			
- Apurert tegning, se innskyt.			
-			
Apurert	E. Greni	16.02.2017	F
Endret pkt. U.3 og U.20	E. Greni	17.01.2017	E
Apurert, nytt underlag	E. Greni	16.02.2016	D
Branndokumentasjon	E. Greni	21.10.2013	C
Forelagt Brannvesen	E. Greni	11.03.2013	B
Forelagt SSHF	E. Greni	01.03.2013	A
Tegningsstatus	Tegnet	Dato	Rev.



Tegningen er ikke matsatt som byggetegning, må kontrollmåles på plassen

Dokumentert etter REN -97.  
 Det er kommet noen strengere krav etter TEK-10 pga. Universell Utforming. Disse krav er f.eks. dørautomatikk med UPS på alle selvlukkende dører og lyssignal til brannalarmanlegget.  
 Eier/virksomhet må via sin risikoanalyse vurdere om det er behov for oppgradering, da det for eksist. bygg ikke er et generelt oppgraderingskrav.  
 Merknad:  
 Fløy E i sin helhet, samt fløy A og D i noen etasjer er tegnet av fra branntegninger fra Eliassen & Lambertz Nilsen. I disse arealer er det fulgt den branncelleinndeling de benyttet. Det er ikke sjekket dekning med ledelys og brannklokker i disse arealer ( forutsatt ivarett )  
 Øvrige arealer er registrert på plassen.



Takflate 704 m2  
Gress på takflate

D - fløy

E - fløy

G - fløy

B - fløy

F - fløy

C - fløy

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
 Brannteknisk tegning  
 Prosjektnr.: 086-11  
 Plan 1. etg.  
 1:160 på A0-format  
 Tegningsnr.: AC - Br.Pl.1  
 Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjørne Hermansen 08.02.2016.

ETASJE OVERSIKT

- 7. etasje
- 6. etasje
- 5. etasje
- 4. etasje
- 3. etasje
- 2. etasje
- 1. etasje
- U. etasje
- K. etasje
- UK. etasje

1.

BRÅKKE 5

FYRHUS

Takflate 221 m2  
Plater på takflate  
Treplater med myk isolasjon under

Takflate 393 m2  
Beslag, antatt isopor under

Elto

BRANNSEKJON E - 2.171 m2  
RISIKOKLASSE 6

BRANNSEKJON C3 - 381 m2  
RISIKOKLASSE 6

BRANNSEKJON B OG D - 1.780 m2  
RISIKOKLASSE 6

BRANNSEKJON A - 1.239 m2  
RISIKOKLASSE 6

BRANNSEKJON C2 - 441 m2  
RISIKOKLASSE 6 (overmålt)

BRANNSEKJON C1 - 611 m2  
RISIKOKLASSE 6 (overmålt)

Takflate 83 m2  
Myk isolasjon på takflate  
(ubrennbar)

Takflate 273 m2  
Isopor på takflate

Takflate 3 m2  
Fliser på takflate

MERKNAD:  
 SITUASJON SLIK DEN BLIR  
 ETTER AT PUNKTER I  
 HANDLINGSPLAN ER UTBEDRET.

- Sprinklet areal
- Antatt branndekket REIM 120
- Brannseksjonering, Klasse REIM 120. Verdikning, dører A 60
- Brannseksjonering, Klasse REIM 120. Godkjent for horisontal avskjerming ( TEK-10 )
- Branncelle, Klasse EI 60
- Fjellrime- og røykbegrensning, Klasse E 30
- Rømningsrøst inn i en branncelle. Maksimal lengde 30 meter i publikumsarealer, 50 m ellers. LEDELYS ( i ) betyner krav for rømningsrøst langs tegnet linje
- Rømningsutgang fra branncelle/rømningsretning. Angis i noen spesielle tilfeller hvor det ikke er krav til merking
- Merker at du er i det fri/sikkerhet LEDELYS
- Felles rømningsvei ( egen branncelle ) fra flere brannceller. LEDELYS ( i ) betyner krav for rømningsrøst
- Forsamlingskole. LEDELYS ( i ) betyner krav for forsamlingskole
- Plassert på tvers av rømningsretning, sett fra begge sider. GJENNOMLYST
- Plassert i rømningsretning. GJENNOMLYST
- Selvlysende
- A 60 & B 30
- Ståklær. Antatt minst A 30 ( ikke skåret )
- Treder. Ikke sveilest, men "lury" og antatt B 15 ( ikke skåret )
- Ståklær. Antatt minst A 60 ( ikke skåret )
- Treder. Sveilest, antatt minst B 30 ( ikke skåret )
- Trådglass. Antatt F 15 - F 30 ( ikke skåret )
- Branncelle/seksjonering tegnet gjennom dør. Høy krav til vegg
- C
- Solvlukker
- Magnat
- A
- Automattåkk ( åpnerknapp til dør )
- P
- Panikkbeslag
- Panikkåpneknapp til låste dører
- Brannmelder
- Brannklokker - skittes med plogskitt
- Brannslange - skittes med plogskitt
- Brannstøpe
- Branndekket
- Glass
- Opplegg om rømnings
- Innmarksplan brannvesen

© Copyright - Agder Consult AS

Oppdragsgiver for Agder Consult AS:



Tegning utført av:



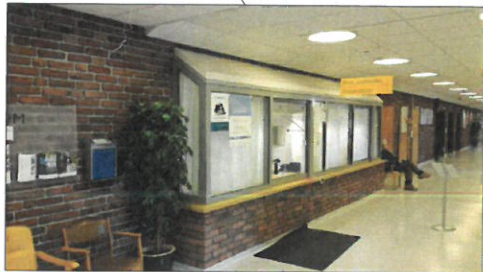
Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
 Brannteknisk tegning  
 Prosjektnr.: 086-11

Plan 1. etg.  
 1:160 på A0-format  
 Tegningsnr.: AC - Br.Pl.1  
 Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjørne Hermansen, 08.02.2016.

Revisjonsoversikt:

Kontroll av denne revisjon: G. Harnes  
 Sidemann: Uavhengig  
 Endringer i denne revisjon:  
 Dette er ferdig utgitt av tegningen.  
 - Nytt underlag fra SSHF v/ Bjørne Hermansen.

SE MERKNAD	E. Greni	17.02.2016	X
Ajourført, nytt underlag	E. Greni	18.02.2016	D
Branndokumentasjon	E. Greni	21.10.2013	C
Forslag Brannvesen	E. Greni	11.03.2013	B
Forslag SSHF	E. Greni	01.03.2013	A
Tegningsstatus	Tegnet	Dato	Rev.



BRÅKKE 1



Dokumentert etter REN -97.  
Det er kommet noen strengere krav etter TEK-10 pga. Universell Utforming. Disse krav er f.eks. dørautomatikk med UPS på alle selvlukkende dører og lyssignal til brannalarmanlegget.  
Eier/virksomhet må via sin risikoanalyse vurdere om det er behov for oppgradering, da det for eksist. bygg ikke er et generelt oppgraderingskrav.

Merknad:  
Fløy E i sin helhet, samt fløy A og D i noen etasjer er tegnet av fra branntegninger fra Eliassen & Lambertz Nilsen.  
I disse arealer er det fulgt den branncelleinndeling de benyttet. Det er ikke sjekket dekning med ledelys og brannklokker i disse arealer ( forutsatt ivare tatt )  
Øvrige arealer er registrert på plassen.

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
Brann teknisk tegning  
Prosjektnr.: 086-11  
Plan 2. etg.  
1:160 på A0-format  
Tegningsnr.: AC - Br.Pl.2  
Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjarne Hermansen 08.02.2016.

ETASJE OVERSIKT	
7. etasje	
6 etasje	
5. etasje	
4. etasje	
3. etasje	
2. etasje	
1. etasje	
U. etasje	
K. etasje	
UK. etasje	

# 2.

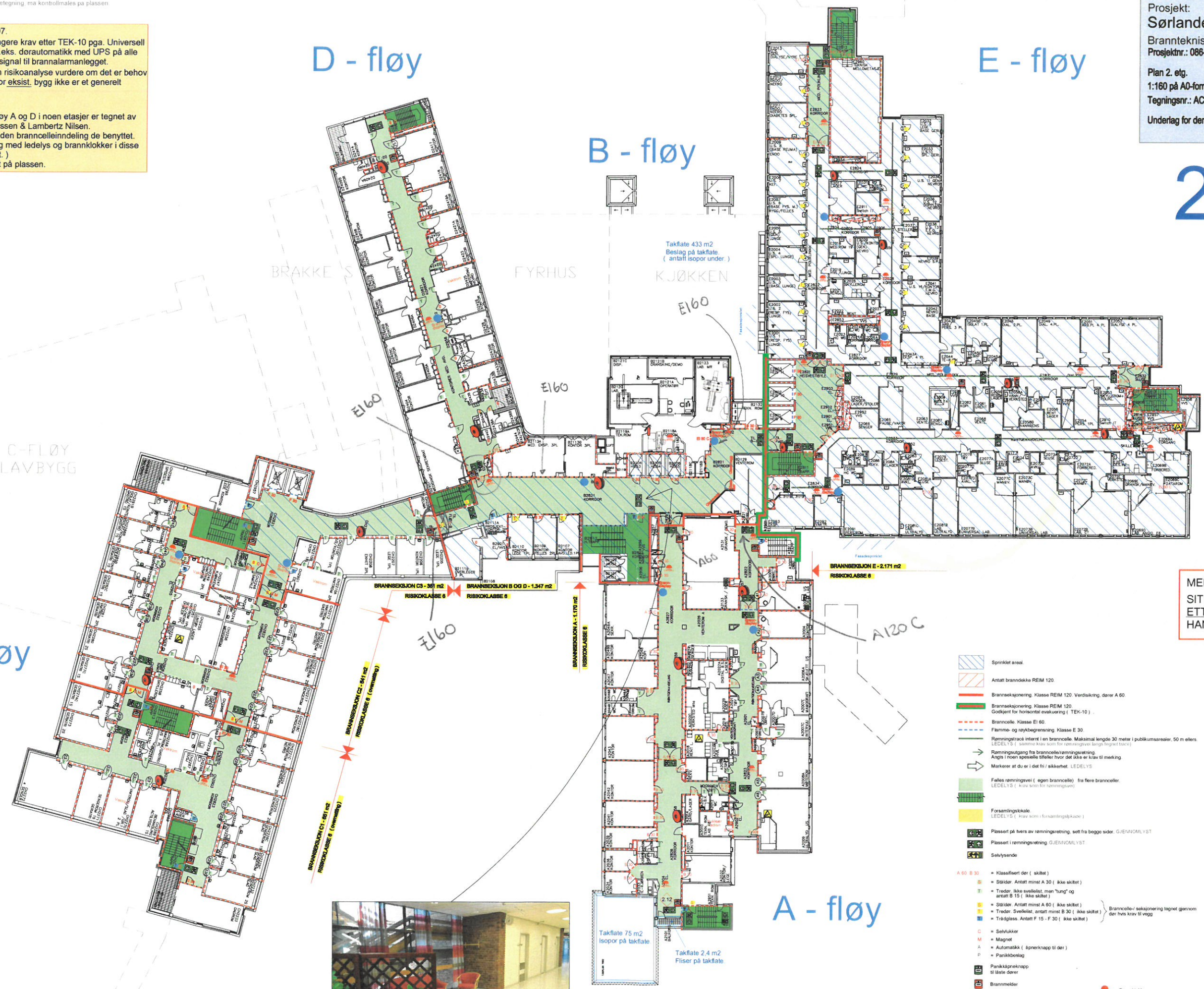
C - fløy

D - fløy

B - fløy

E - fløy

A - fløy



MERKNAD:  
SITUASJON SLIK DEN BLIR  
ETTER AT PUNKTER I  
HANDLINGSPLAN ER UTBEDRET.

- Sprøkket areal
  - Antatt branndekket REIM 120
  - Brannseksjonering, Klasse REIM 120. Verdskring, dører A 60
  - Brannseksjonering, Klasse REIM 120. Godkjent for horisontal evakuering ( TEK-10 )
  - Branncelle, Klasse EI 60
  - Flamme- og røykbegrensning, Klasse E 30
  - Rømningsrøst i et branncelle. Maksimal lengde 30 meter i publikumsarealer, 50 m ellers. LEDELYS ( samme krav som for rømningsveier langs trykkløst trapp )
  - Rømningsutgang fra branncelle/rømningsrettning. Angis i noen spesielle tilfeller hvor det ikke er krav til merking
  - Markerer at du er i det fri / sikkerhet. LEDELYS
  - Felles rømningsvei ( egen branncelle ) fra flere brannceller. LEDELYS ( krav som for rømningsveier )
  - Forsamlingskale. LEDELYS ( krav som for forsamlingskale )
  - Plassert på hver av rømningsrettning, sett fra begge sider. GJENNOMLYST
  - Plassert i rømningsrettning. GJENNOMLYST
  - Selvlysende
- A 60 B 30
- Klassifisert dør ( skiltet )
  - Stålder. Antatt minst A 30 ( ikke skiltet )
  - Trøder, ikke sveiklet, men 'tung' og antatt B 15 ( ikke skiltet )
  - Stålder. Antatt minst A 60 ( ikke skiltet )
  - Trøder. Sveiklet, antatt minst B 30 ( ikke skiltet )
  - Trådglass. Antatt F 15 - F 30 ( ikke skiltet )
- Branncelle/ seksjonering tegnet gjennom der hvis krav til vegg
- Selvekker
  - Magnet
  - Automatikk ( åpnerknapp til dør )
  - Pannikbeslag
  - Pannikåpnerknapp til låste dører
  - Brannmelder
  - Handskåper - skiftes med plogskilt
  - Brannslange - skiftes med plogskilt
  - Brannteppe
  - Brannklokke
  - Gass
  - Oppslag om rømning
  - Innsatsplan brannvesen

BRASSE T



© Copyright - Agder Consult AS

Oppdragsgiver for Agder Consult AS:



Tegning utført av:



Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
Brann teknisk tegning  
Prosjektnr.: 086-11

Plan 2. etg.  
1:160 på A0-format  
Tegningsnr.: AC - Br.Pl.2  
Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjarne Hermansen, 08.02.2016.

Revisjonsoversikt:

Kontroll av denne revisjon: G. Hernes  
Sidemann: Uavhengig  
Endringer i denne revisjon:  
- Dette er fjerde utgave av tegningen.  
- Nytt underlag fra SSHF v/ Bjarne Hermansen.

SE MERKNAD	E. Greni	17.02.2016	X
Ajourført, nytt underlag	E. Greni	16.02.2016	D
Branndokumentasjon	E. Greni	21.10.2013	C
Fornøylt Brannvesen	E. Greni	11.03.2013	B
Fornøylt SSHF	E. Greni	01.03.2013	A
Tegningsstatus	Tegnet	Dato	Rev.



Dokumentert etter REN -97.  
Det er kommet noen strengere krav etter TEK-10 pga. Universell Utforming. Disse krav er f.eks. dørautomatikk med UPS på alle selvlukkende dører og lyssignal til brannalarmanlegget.  
Eier/virksomhet må via sin risikoanalyse vurdere om det er behov for oppgradering, da det for eksist. bygg ikke er et generelt oppgraderingskrav.

**Merknad:**  
Fløy E i sin helhet, samt fløy A og D i noen etasjer er tegnet av fra branntegninger fra Eliassen & Lambertz Nilsen.  
I disse arealer er det fulgt den branncelleinndeling de benyttet.  
Det er ikke sjekket dekning med ledelys og brannklokker i disse arealer ( forutsatt ivare tatt )  
Øvrige arealer er registrert på plassen.

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
Brann teknisk tegning  
Prosjektnr.: 086-11  
Plan 3. etg.  
1:160 på A0-format  
Tegningsnr.: AC - Br.P1.3  
Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjørne Hermansen 08.02.2016.

ETASJE OVERSIKT	
7. etasje	
6 etasje	
5. etasje	
4. etasje	
3. etasje	
2. etasje	
1. etasje	
U. etasje	
K. etasje	
UK. etasje	

3.

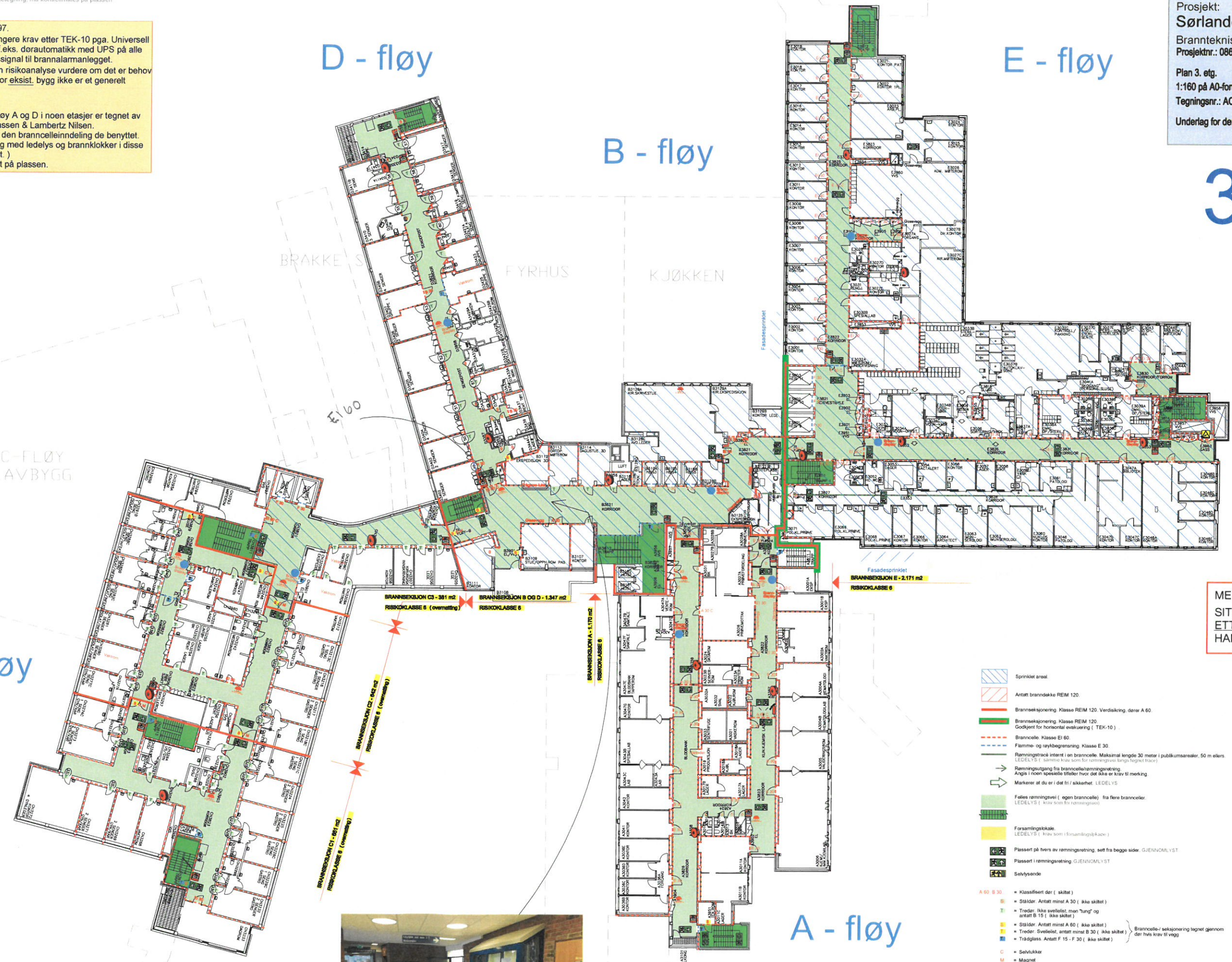
C - fløy

D - fløy

B - fløy

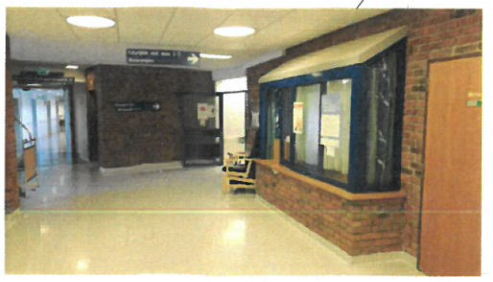
E - fløy

A - fløy



**MERKNAD:**  
SITUASJON SLIK DEN BLIR  
ETTER AT PUNKTER I  
HANDLINGSPLAN ER UTBEDRET.

- Sprinklet areal.
- Antatt branndekke REIM 120.
- Brannseksjonering Klasse REIM 120. Verdiskning, dører A 60.
- Brannseksjonering Klasse REIM 120 Godkjent for horisontal evaluering (TEK-10).
- Branncelle Klasse EI 60.
- Flamme- og røykbegrensning Klasse E 30.
- Rømningsrute internt i en branncelle. Maksimal lengde 30 meter i publikumsarealer, 50 m ellers. LEDELYS i samlingstid for rømningsrute langs tegnet trase.
- Rømningsgang fra branncelle/rømningsretning. Angis i noen spesielle tilfeller hvor det ikke er krav til merking.
- Markeringer for sikkerhet LEDELYS.
- Felles rømningsvei (egen branncelle) fra flere brannceller. LEDELYS i krav som for rømningsrute.
- Forsamlingslokale. LEDELYS i krav som for forsamlingslokale.
- Plassert på tvers av rømningsretning, sett fra begge sider. GJENNOMLYST.
- Plassert i rømningsretning. GJENNOMLYST.
- Selvlysende.
- Klassifisert dør ( skiltet )
- Ståldør. Antatt minst A 30 ( ikke skiltet )
- Trer: Ikke sveilest, men "tung" og antatt B 15 ( ikke skiltet )
- Ståldør. Antatt minst A 60 ( ikke skiltet )
- Trer: Sveilest, antatt minst B 30 ( ikke skiltet )
- Trådglass. Antatt F 15 - F 30 ( ikke skiltet )
- Selvlukker
- Magnet
- Automatikk ( åpnerknapp til dør )
- Panikkbeslag
- Parakidnetrapp til neste dør
- Brannmelder
- Handslokker - skiftes med plogskilt
- Brannslange - skiftes med plogskilt
- Brannteppe
- Brannkappe
- Gass
- Oppslag om rømming
- Innsatsplan brannvesen



© Copyright - Agder Consult AS

Oppdragsgiver for Agder Consult AS:  
**SØRLANDET SYKEHUS**

Tegning utført av:  
**AGDER CONSULTAS**  
Telefon: 48 30 80 90

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
Brann teknisk tegning  
Prosjektnr.: 086-11  
Plan 3. etg.  
1:160 på A0-format  
Tegningsnr.: AC - Br.P1.3  
Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjørne Hermansen, 08.02.2016.

Revisjonsoversikt:

Kontroll av denne revisjon: G. Harnes  
Sidemann: Uvfhengig

Endringer i denne revisjon:  
Dette er fjerde utgave av tegningen.  
- Nytt underlag fra SSHF v/ Bjørne Hermansen.

SE MERKNAD	E. Greni	17.02.2016	X
Ajourført, nytt underlag	E. Greni	18.02.2016	D
Branndokumentasjon	E. Greni	21.10.2013	B
Forslag Brannvesen	E. Greni	11.03.2013	C
Forslag SSHF	E. Greni	01.03.2013	A
Tegningsstatus	Tegnet	Dato	Rev.



Tegningen er ikke målsatt som byggetegning, må kontrolleres på plassen

Dokumentert etter REN -97.  
Det er kommet noen strengere krav etter TEK-10 pga. Universell Utforming. Disse krav er f.eks. dørautomatikk med UPS på alle selvlukkende dører og lyssignal til brannalarmlegget.  
Eier/virksomhet må via sin risikoanalyse vurdere om det er behov for oppgradering, da det for eksist. bygg ikke er et generelt oppgraderingskrav.

Merknad:  
Fløy E i sin helhet, samt fløy A og D i noen etasjer er tegnet av fra branntegninger fra Eliassen & Lambertz Nilsen.  
I disse arealer er det fulgt den branncelleinndeling de benyttet. Det er ikke sjekket dekning med ledelys og brannklokker i disse arealer ( forutsatt ivaretatt )  
Øvrige arealer er registrert på plassen.

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
Branneteknisk tegning  
Prosjektnr.: 086-11  
Plan 4. etg.  
1:160 på A0-format  
Tegningsnr.: AC - Br.PI.4  
Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjarne Hermansen 08.02.2016.

ETASJE OVERSIKT

- 7. etasje
- 6 etasje
- 5. etasje
- 4. etasje
- 3. etasje
- 2. etasje
- 1. etasje
- U. etasje
- K. etasje
- UK. etasje

4.

D - fløy

E - fløy

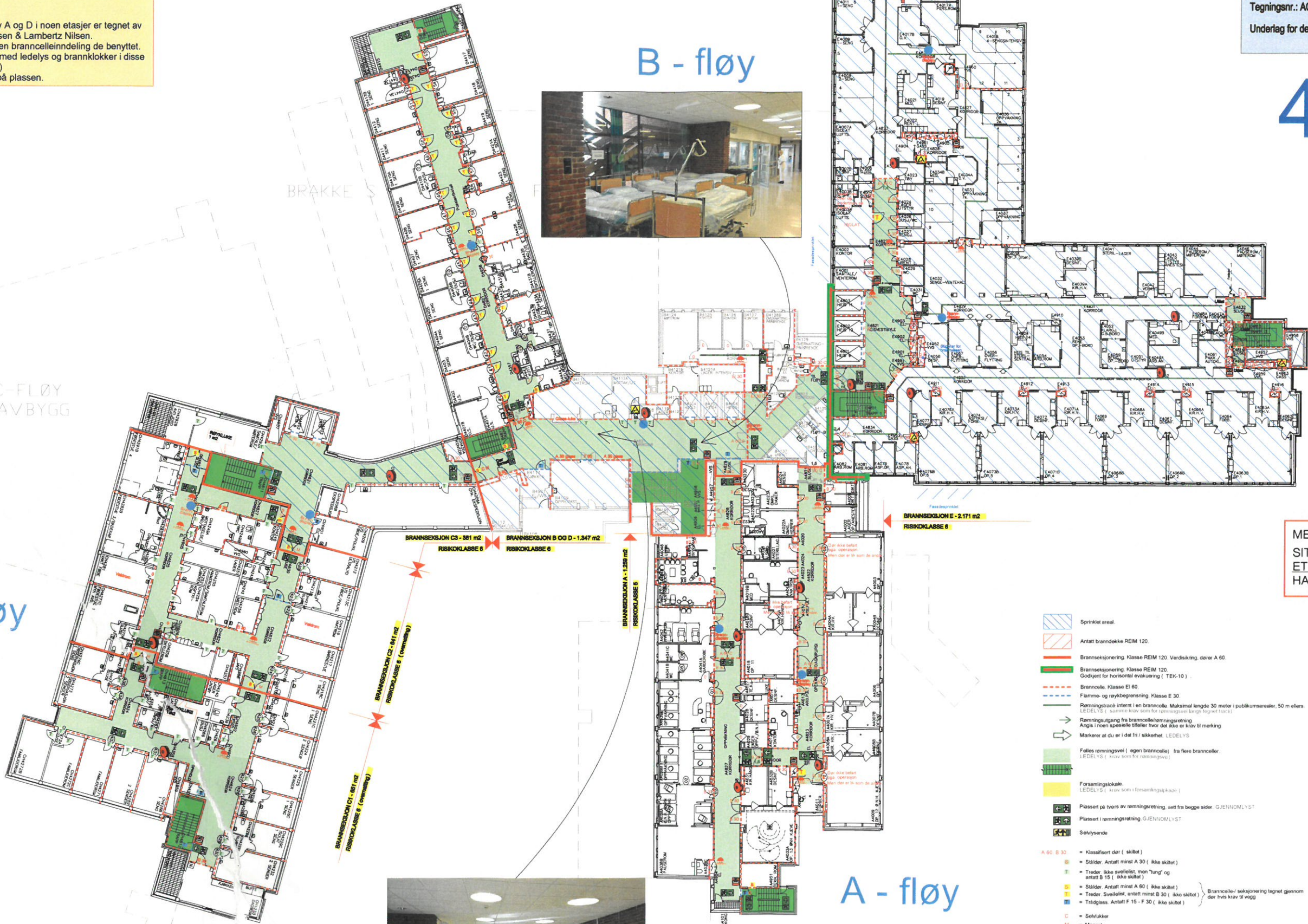
B - fløy



C-FLØY LAVBYGG

C - fløy

MERKNAD:  
SITUASJON SLIK DEN BLIR  
ETTER AT PUNKTER I  
HANDLINGSPLAN ER UTBEDRET.



- Sprinklet areal
- Antatt branddekket REIM 120
- Brannseksjonering Klasse REIM 120. Verdisikring, dører A 60
- Brannseksjonering Klasse REIM 120 Godkjent for horisontal evakuering ( TEK-10 )
- Branncelle Klasse EI 60
- Flamme- og røykbegrensning Klasse E 30
- Remningsstase internt i en branncelle. Maksimal lengde 30 meter (publikumsarealer, 50 m ellers LEDELYS ( sammen krav som for sprøngsveiv langt fjernet fra ))
- Remningsutgang fra branncelle/hveringsretning
- Angis i noen spesielle tilfeller hvor det ikke er krav til merking
- Markerer at du er i det fri / sikkerhet. LEDELYS
- Felles remningsvei ( egen branncelle ) fra flere brannceller. LEDELYS ( krav som for remningsveiv )
- Forsamlingsokale LEDELYS ( krav som i forsamlingsokale )
- Plassert på tvers av remningsretning, sett fra begge sider. GJENNOMLYST
- Plassert i remningsretning GJENNOMLYST
- Sølvlysende
- A 60 B 30 = Klassifisert dør ( skiltet )
- = Stålder. Antatt minst A 30 ( ikke skiltet )
- = Treder. Ikke sveilestet, men "tung" og antatt B 15 ( ikke skiltet )
- = Stålder. Antatt minst A 60 ( ikke skiltet )
- = Treder. Sveilestet, antatt minst B 30 ( ikke skiltet )
- = Trådglass. Antatt F 15 - F 30 ( ikke skiltet )
- = Branncelle/seksjonering tegnet gjennom dør hvis krav til vegg
- C = Selvklokker
- M = Magnet
- A = Automattikk ( åpnerknapp til dør )
- P = Panikkbelegg
- Panikkknapp til låste dører
- Brannmelder
- Handdøkker - skiftes med plogskit
- Brannslange - skiftes med plogskit
- Brannstøpe
- Brannklokke
- Glass
- Oppslag om remning
- Innsatsplan brannvesen



BRÅKKE I

© Copyright - Agder Consult AS

Oppdragsgiver for Agder Consult AS:  
**SØRLANDET SYKEHUS**

Tegning utført av:  
**AGDER CONSULTAS**  
Telefon: 48 30 80 80

Prosjekt:  
Sørlandet Sykehus, Arendal  
Branneteknisk tegning  
Prosjektnr.: 086-11  
Plan 4. etg.  
1:160 på A0-format  
Tegningsnr.: AC - Br.PI.4  
Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjarne Hermansen, 08.02.2016.

Revisjonsoversikt:

Kontroll av denne revisjon:	G. Harnes	
Sidemann:	Luvhengig	
Endringer i denne revisjon:		
- Dette er fjerdte utgave av tegningen.		
- Nytt underlag fra SSHF v/ Bjarne Hermansen.		
-		

SE MERKNAD	E. Grani	17.02.2016	X
Ajourført, nytt underlag	E. Grani	16.02.2016	D
Branndokumentasjon	E. Grani	21.10.2013	C
Forelagt Brannvesen	E. Grani	11.03.2013	B
Forelagt SSHF	E. Grani	01.03.2013	A
Tegningsstatus	Tegnet	Dato	Rev.



Dokumentert etter REN -97.  
Det er kommet noen strengere krav etter TEK-10 pga. Universell Utforming. Disse krav er f.eks. dørautomatikk med UPS på alle selvlukkende dører og lyssignal til brannalarmlegget.  
Eier/virksomhet må via sin risikoanalyse vurdere om det er behov for oppgradering, da det for eksist. bygg ikke er et generelt oppgraderingskrav.

Merknad:  
Fløy E i sin helhet, samt fløy A og D i noen etasjer er tegnet av fra branntegninger fra Eliassen & Lambertz Nilsen.  
I disse arealer er det fulgt den branncelleinndeling de benyttet.  
Det er ikke sjekket dekning med ledelys og brannklokker i disse arealer ( forutsatt ivare tatt. )  
Øvrige arealer er registrert på plassen.

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
Brann teknisk tegning  
Prosjektnr.: 086-11  
Plan 5. etg.  
1:160 på A0-format  
Tegningsnr.: AC - Br.Pl.5  
Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjørne Hermansen 08.02.2016.

ETASJE OVERSIKT	
7. etasje	
6 etasje	
5. etasje	
4. etasje	
3. etasje	
2. etasje	
1. etasje	
U. etasje	
K. etasje	
UK. etasje	

5.

D - fløy

E - fløy

B - fløy

C - fløy

A - fløy

BRACKET S

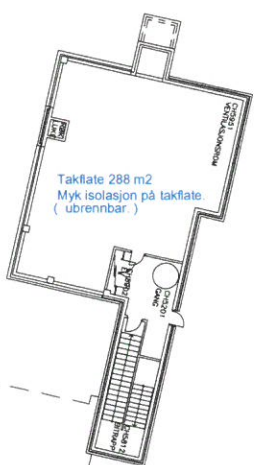
FYRHUS

KJØKKEN

FLØY HØYBYGG

C-FLØY LAVBYGG

Takflate 1 290 m2  
Myk isolasjon på takflate (ubrennbar)



Takflate 36 m2  
Fliser på takflate

Takflate 663 m2  
Myk isolasjon på takflate (ubrennbar)

BRANNSEKSJON B OG D - 1.340 m2  
RSKIKKLASSE B (overmåling)

BRANNSEKSJON E - 2.189 m2  
RSKIKKLASSE 2

Takflate 51 m2  
Myk isolasjon på takflate

Takflate 298 m2  
Isopor på takflate

Takflate 11 m2  
Fliser på takflate

- Sprinklet areal
- Antatt branddekke REIM 120
- Brannseksjonering Klasse REIM 120 Verdiskning, dører A 60.
- Brannseksjonering Klasse REIM 120. Godkjent for horisontal evakuering (TEK-10)
- Branncelle Klasse EI 60.
- Flamm- og røykbegrensning Klasse E 30
- Rømningsrøst inntreng i en branncelle. Maksimal lengde 30 meter i publikumsarealer, 50 m ellers. LEDELYS ( Samme krav som for rømningsrøst i tette rom )
- Rømningsutgang fra branncelle/rømningsrøst. Angis i noen spesielle tilfeller hvor det ikke er krav til merking.
- Markerer at du er i det trykksikre området. LEDELYS
- Felles rømningsvei ( egen branncelle ) fra flere brannceller. LEDELYS ( krav som for rømningsvei )
- Forsamlingslokale. LEDELYS ( krav som i forsamlingslokale )
- Plassert på tvers av rømningsretning, sett fra begge sider. GJERNOMLYST
- Plassert i rømningsretning. GJERNOMLYST
- Selvsynende
- A 60 B 30 = Klassifisert dør ( skiltet )
- = Ståler. Antatt minst A 30 ( ikke skiltet )
- = Treder. Ikke sveilest, men "tung" og antatt B 15 ( ikke skiltet )
- = Ståler. Antatt minst A 60 ( ikke skiltet )
- = Treder. Sveilest, antatt minst B 30 ( ikke skiltet )
- = Trådglass. Antatt F 15 - F 30 ( ikke skiltet )
- Branncelle/ seksjonering tegnet gjennom der hvis krav til vegg
- C = Selvlukker
- M = Magnet
- A = Automatlukk ( sprærknapp til dør )
- P = Panikkbeslag
- Panikkspærknapp til låste dører
- Brannmelder
- Brannklokke
- Håndklokker - skilles med pløkskilt
- Brannklokke
- Brannslange - skilles med pløkskilt
- Gass
- Brannstøpe
- Oppslag om rømnings
- Innsatsplan brannvesen

MERKNAD:  
SITUASJON SLIK DEN BLIR  
ETTER AT PUNKTER I  
HANDLINGSPLAN ER UTBEDRET.

© Copyright - Agder Consult AS

Oppdragsgiver for Agder Consult AS:

SØRLANDET SYKEHUS

Tegning utført av:

AGDER CONSULTAS  
Telefon: 48 30 80 90

Prosjekt:  
Sørlandet Sykehus, Arendal  
Brann teknisk tegning  
Prosjektnr.: 086-11

Plan 5. etg.  
1:160 på A0-format  
Tegningsnr.: AC - Br.Pl.5

Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjørne Hermansen, 08.02.2016.

Revisjonsoversikt:

Kontroll av denne revisjon: G. Harnes  
Sikermann: Uavhengig

Endringer i denne revisjon:  
- Dette er første utgivelse av tegningen.  
- Nytt underlag fra SSHF v/ Bjørne Hermansen.

SE MERKNAD	E. Greni	17.02.2016	X
Ajourført, nytt underlag	E. Greni	18.02.2016	D
Brann dokumentasjon	E. Greni	21.10.2013	C
Forslag Brannvesen	E. Greni	11.03.2013	B
Forslag SSHF	E. Greni	01.03.2013	A
Tegningsstatus	Tegnet	Dato	Rev.



Dokumentert etter REN -97.  
 Det er kommet noen strengere krav etter TEK-10 pga. Universell Utforming. Disse krav er f.eks. dørautomatikk med UPS på alle selvlukkende dører og lyssignal til brannalarmanlegget.  
 Eier/virksomhet må via sin risikoanalyse vurdere om det er behov for oppgradering, da det for eksist. bygg ikke er et generelt oppgraderingskrav.

**Merknad:**  
 Fløy E i sin helhet, samt fløy A og D i noen etasjer er tegnet av fra branntegninger fra Eliassen & Lambertz Nilsen.  
 I disse arealer er det fulgt den branncelleinndeling de benyttet.  
 Det er ikke sjekket dekning med ledelys og brannklokker i disse arealer ( forutsatt ivare tatt. )  
 Øvrige arealer er registrert på plassen.

Prosjekt:  
**Sørlandet Sykehus, Arendal**  
 Branneteknisk tegning  
 Prosjektnr.: 086-11  
 Plan 6. etg.  
 1:160 på A0-format  
 Tegningsnr.: AC - Br.P1.6  
 Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjørne Hermansen 08.02.2016.

D - fløy

E - fløy

B - fløy

6.

ETASJE OVERSIKT

- 7. etasje
- 6 etasje
- 5. etasje
- 4. etasje
- 3. etasje
- 2. etasje
- 1. etasje
- U. etasje
- K. etasje
- UK. etasje

BRÅKKE S

FYRHUS

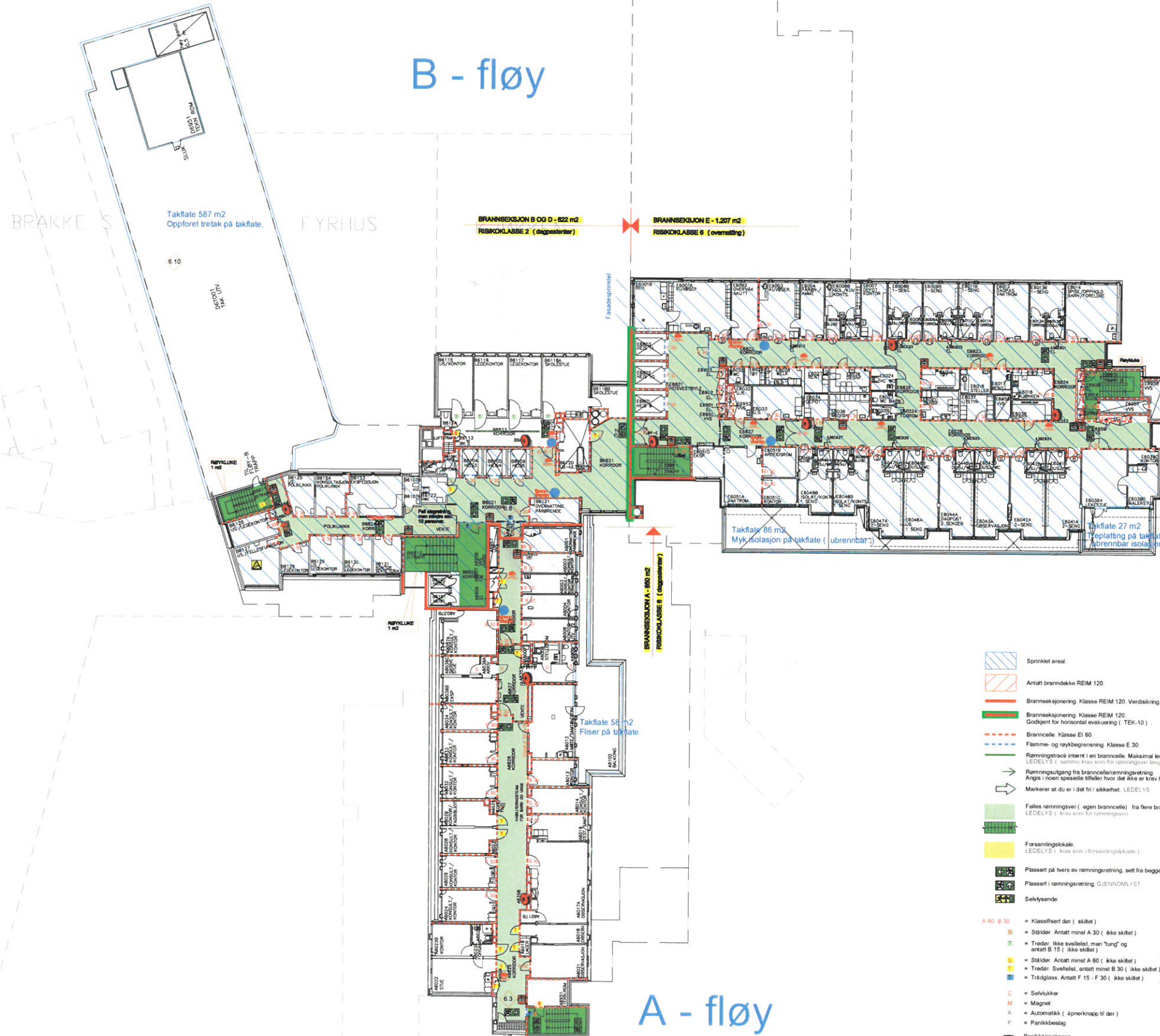
Takflate 587 m<sup>2</sup>  
 Oppført trestak på takflate.

BRANNSEKSJON B OG D - 622 m<sup>2</sup>  
 RISIKOKLASSE 2 ( dagpasienter )

BRANNSEKSJON E - 1.207 m<sup>2</sup>  
 RISIKOKLASSE 6 ( overnatting )

C-FLØY  
 LAVBYGG

C-FLØY  
 HØYBYGG



**MERKNAD:**  
 SITUASJON SLIK DEN BLIR  
 ETTER AT PUNKTER I  
 HANDLINGSPLAN ER UTBEDRET.

- Sprinklet areal
- Antatt brandekke REIM 120
- Brannseksjonering Klasse REIM 120. Verdsikring dører A 60
- Brannseksjonering Klasse REIM 120. Godkjent for horisontal evakuering ( TEK-10 )
- Branncelle Klasse EI 60
- Flåmme- og røykbegrensning Klasse E 30
- Rømningsrute internt i en branncelle. Maksimal lengde 30 meter i publikumsarealer, 50 m ellers. LEDELYS ( i samme krav som for rømningsrute langs tegnet trace )
- Rømningsutgang fra branncelle/rømningsretning. Angis i noen spesielle tilfeller hvor det ikke er krav til merking.
- Markerer at du er i det fri i sikkerhet. LEDELYS
- Felles rømningsvei ( egen branncelle ) fra flere brannceller. LEDELYS ( i krav som for rømningsvei )
- Forsamlingsstøle. LEDELYS ( i krav som i beredningsplan )
- Plassert på hver av rømningsretning, sett fra begge sider. GJENNOMLYST
- Plassert i rømningsretning. GJENNOMLYST
- Selvsynende
- = Klassifisert dør ( skiltet )
- = Stålder. Antatt minst A 30 ( ikke skiltet )
- = Trøder. Ikke sveilestet, men "tung" og antatt B 15 ( ikke skiltet )
- = Stålder. Antatt minst A 60 ( ikke skiltet )
- = Trøder. Sveilestet, antatt minst B 30 ( ikke skiltet )
- = Trådglass. Antatt F 15 - F 30 ( ikke skiltet )
- Branncelle/ seksjonering tegnet gjennom der hvis krav til vegg
- = Selvlukke
- = Magnet
- = Automatikk ( åpnerknapp til dør )
- = Panikkbeslag
- Panikkåpneknapp til låste dører
- Brannmelder
- Handikopper - skilles med plogskilt
- Brannslange - skilles med plogskilt
- Brannleppe
- Brannklokke
- Gass
- Oppslag om rømnings
- Innsatsplan brannvesen

© Copyright - Agder Consult AS

Oppdragsgiver for Agder Consult AS:

SØRLANDET SYKEHUS

Tegning utført av:

AGDER CONSULTAS  
 Telefon: 48 30 80 80

Prosjekt:  
 Sørlandet Sykehus, Arendal  
 Branneteknisk tegning  
 Prosjektnr.: 086-11

Plan 6. etg.  
 1:160 på A0-format  
 Tegningsnr.: AC - Br.P1.6  
 Underlag for denne tegning: Mottatt på mail fra SSHF v/ Bjørne Hermansen, 08.02.2016.

Revisjonsoversikt:

Kontroll av denne revisjon: G. Harnes  
 Sideannett: Livshengjig

Endringer i denne revisjon:  
 Dette er fjerdre utgave av tegningen.  
 - Nytt underlag fra SSHF v/ Bjørne Hermansen.

SE MERKNAD	E. Greni	17.02.2016	X
Ajourført, nytt underlag	E. Greni	16.02.2016	D
Branndokumentasjon	E. Greni	21.10.2013	C
Forelagt Brannvesen	E. Greni	11.03.2013	B
Forelagt SSHF	E. Greni	01.03.2013	A
Tegningsstatus	Tegnet	Dato	Rev.