

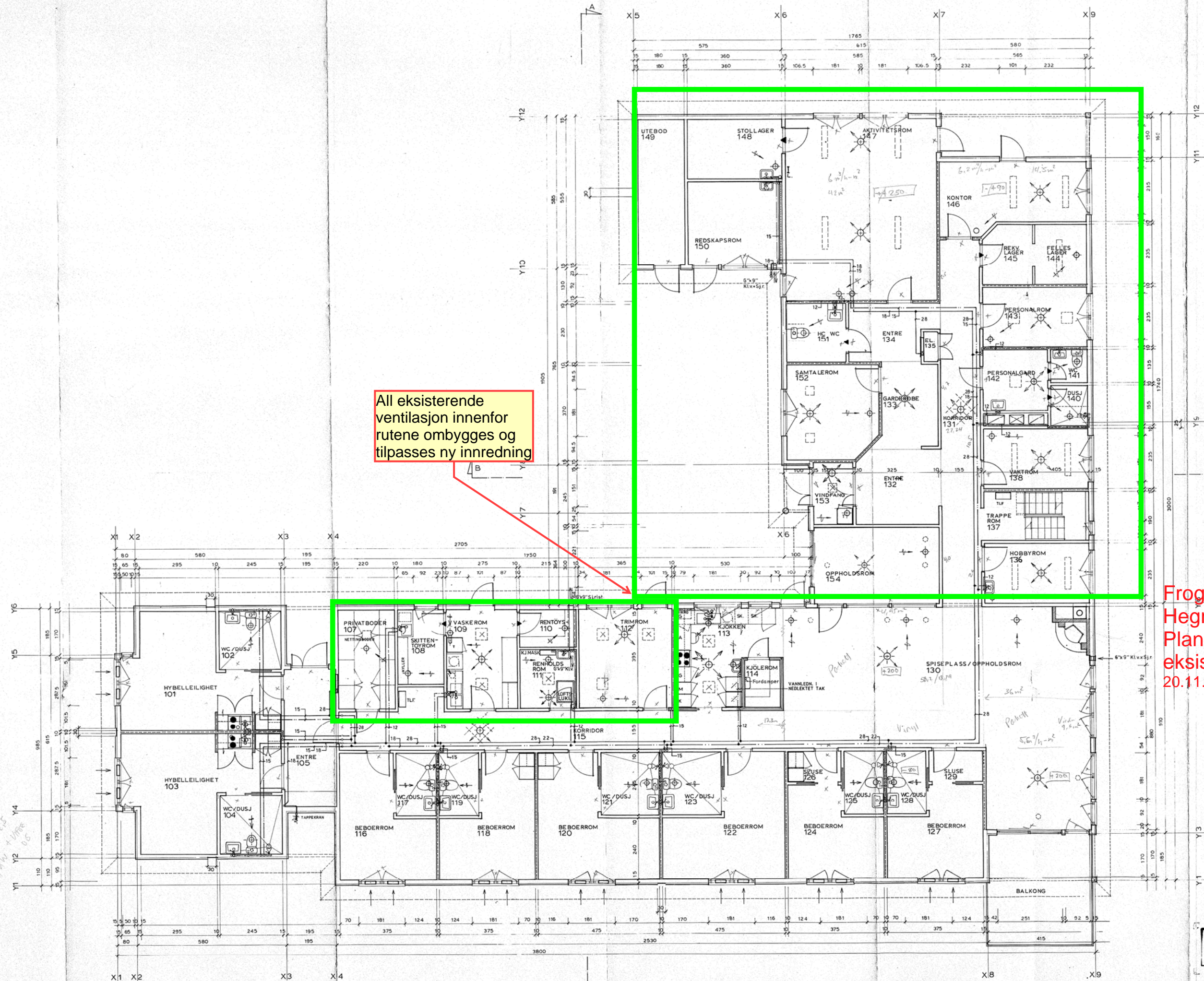
PLAN 1.ETG

PLAN KJELLER

TILBUDSTEGNING 23.11.20

Rev	Forandringer		Dato	Sign.
01	30.10.20	Tegnet: *	Målestokk: A2= 1:100	
	Anbud: *	Kontroll: *	LARS MYHRE ØSTFOLD AS Rådgivende ing. VVS Karl Johansgt. 10, 1706 Sarpsborg www.larsmyhrestfold.no	
FROGN KOMMUNE HEGREVEIEN 3 PLAN KJELLER OG 1 ETG			Prosj.nr.: * Tegnr.: *	Prosjektansvarlig: * Revisjon: ..
V01				
VVS INSTALLASJONER				

7500 + 0,35 x 14 x 0,5 = 6
 4,11 + 1/3 = 2,5
 4,11 + 1/3 = 0,5



All eksisterende ventilasjon innenfor rutene ombygges og tilpasses ny innredning

Frogn kommune
 Hegreveien 3
 Plan 1 etg
 eksisterende ventilasjon
 20.11.20 md

ROM NR.	LUFTRENGDE m³/h	TILLUFTSVENT.
101	HYBELLEILIGHET	80
102	WC DUSJ	80
103	HYBELLEILIGHET	80
104	WC DUSJ	80
107	PRIVATBODER	50
108	SKITTENTØY	100
109	VASKEROM	200-100
110	RENT TØY	50
111	RENHOLDSROM	60-60
112	TRIMROM	120-120
113	KJØKKEN	240-240
115	KORRIDOR	100
116	BEBOERROM	80
117	WC DUSJ	80
118	BEBOERROM	80
119	WC DUSJ	80
120	BEBOERROM	80
121	WC DUSJ	80
122	BEBOERROM	80
123	WC DUSJ	80
124	BEBOERROM	80
125	WC DUSJ	80
127	BEBOERROM	80
128	WC DUSJ	80
130	SPISE/OPPHOLD	2x200-3x130
131	KORRIDOR	100
133	GAARDEROBE	100
136	HOBBYROM	100-100
137	TRAPPEROM	60-60
138	VAKTRON	60-60
140	DUSJ	40
141	WC	40
142	PERSONALGARD.	80
143	PERSONALROM	100-100
144	FELLESLAGER	50
145	REKV.LAGER	90-90
146	KONTOR	90-90
147	AKTIV. ROM	2x125-2x100
148	STOLLAGER	50
151	WC WC	60
152	SANTALEROM	125-125
153	VINDFANG	60-60
154	OPPHOLDSROM	100-100
003	KJELLEROM	50-50
004	KJELLEROM	100-100
005	KJELLEROM	75-75

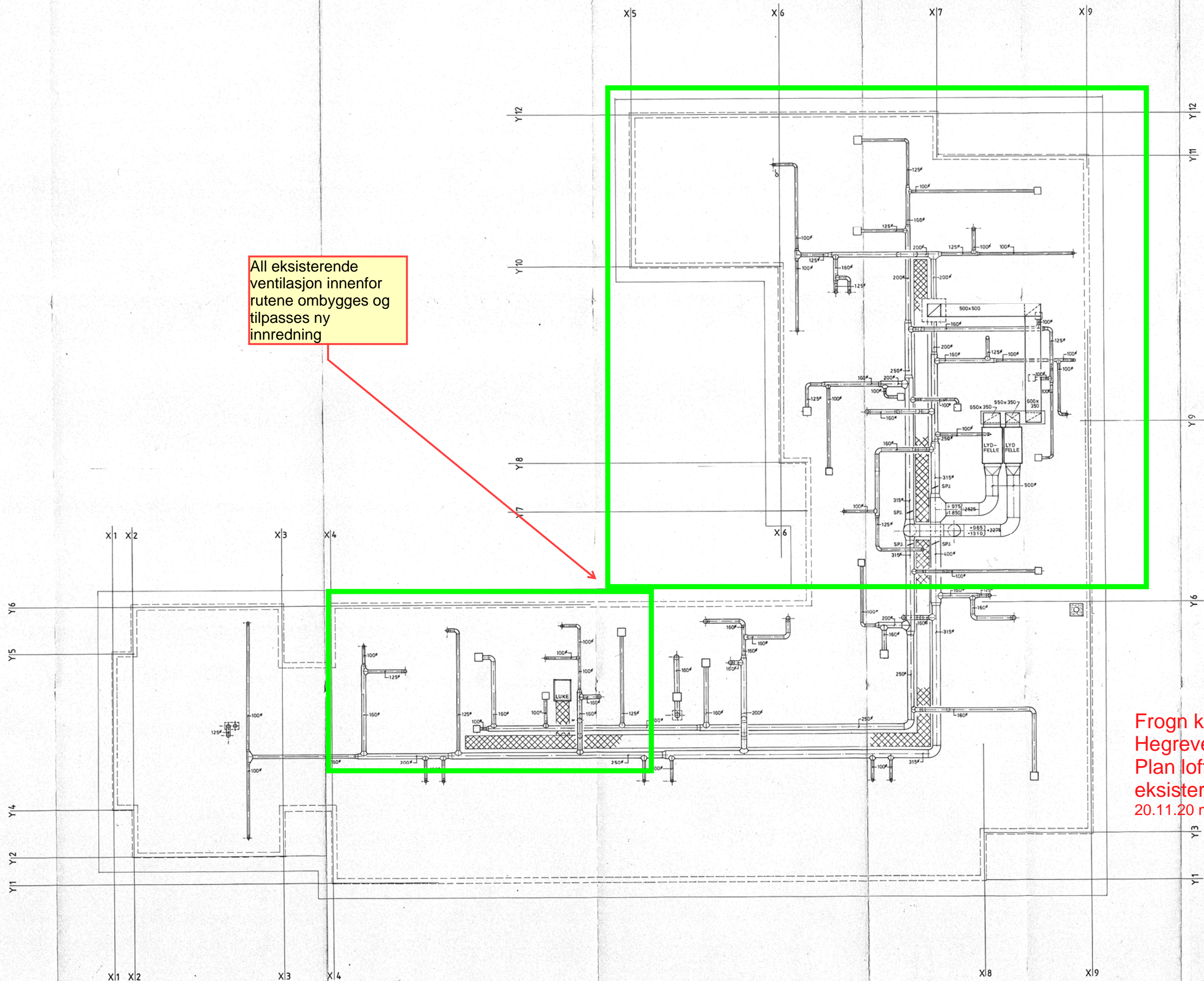
VEGGTYPER	ISOLERT YTERVEGG
1	FOR KONSTRUKSJON SE TE...
2	ISOLERT YTERVEGG UTEBOD ISO...
3	ISOLERT YTERVEGG MED STENDERE FORSKJOVET...
4	ISOLERT YTERVEGG MED STENDERE FORSKJOVET...
5	ISOLERT YTERVEGG MED STENDERE FORSKJOVET...
6	ISOLERT YTERVEGG MED STENDERE FORSKJOVET...

ANBUDESTEGNING

Rev. 2/14

4.454 TRENNINGS-OG REHAB.SENTER FOR RUSMIDDELBRUKERE I FROGN PLAN 1.ETG.

All eksisterende ventilasjon innenfor rutene ombygges og tilpasses ny innredning



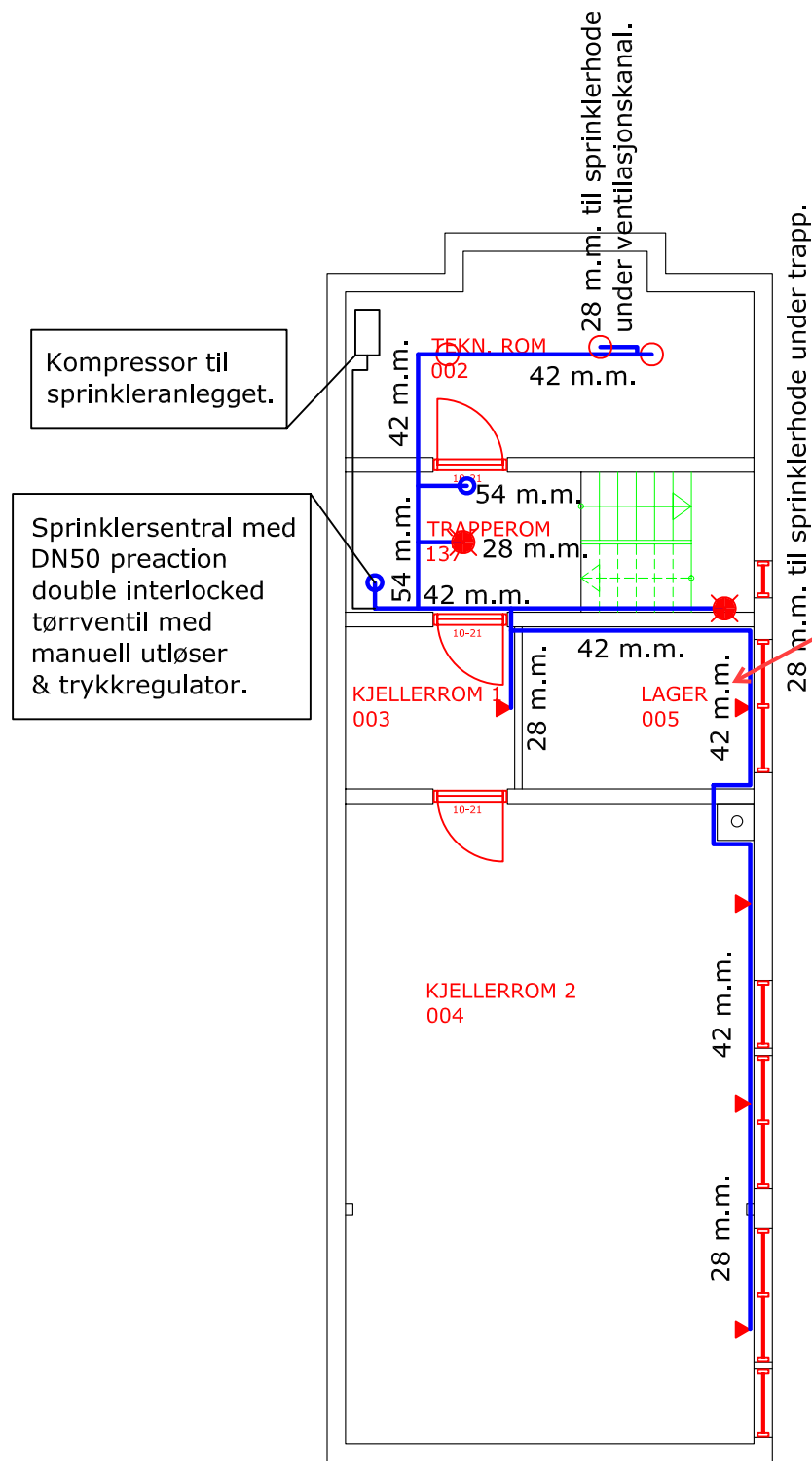
Frogn kommune
Hegreveien 3
Plan loft
eksisterende ventilasjon
20.11.20 md

Rev. 27/91
Dokumentering
Frogn kommune
Date 20.11.20 md

FROGN KOMMUNE
Kommuneplanavdelingen
Frogn kommune
Kommuneplanavdelingen
Kommuneplanavdelingen

ANBUSTEGNING

Frogn kommune
 Hegreveien 3
 Plan kjeller
 ombygging
 eksisterende sprinkleranlegg
 20.11.20 md



Kompressor til sprinkleranlegget.

Sprinklersentral med DN50 preaction double interlocked tørrventil med manuell utløser & trykkregulator.

Eksisterende sprinkler i lager omlegges pga ventilasjon

- ◀ Veggspinkler
- Nedadrettet sprinkler
- Oppadrettet sprinkler
- Synlige rør

Sprinklerhoder									
Leverandør	Type	Respons	Temperatur	Farge	Dim.	K-faktor	Symbol	Antall	
Victaulic 2704	Spray Sprinkler Upright	Quick	68*(rød)	Messing	1/2"	80,7	○	3	Kjeller
Victaulic 2704	Spray Sprinkler Upright	Quick	68*(rød)	Messing	1/2"	80,7	○	62	Loft
Tyco 3539	DS-ECC Pendent	Quick	68*(rød)	Hvit	1"	80,6	⊗	15	1. etasje
Tyco 2234	LF2 Bolig Pendent	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	70,6	●	2	Kjeller
Tyco 2234	LF2 Bolig Pendent	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	80,7	●	13	1. etasje
Tyco 2235	LF2 DS Bolig Pendent	Fast	68*(rød)	Hvit	1"	70,6	●	2	1. etasje
Tyco 3382	Raven HSW EC	Quick	74*(lilla)	Hvit	1/2"	80,6	◁	12	1. etasje
Tyco 1334	LF2 HSW Bolig	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	60,5	◀	5	Kjeller
Tyco 1334	LF2 HSW Bolig	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	60,5	◀	30	1. etasje
								144	totalt

Revisjon

Rev.	Dato	Rev. gjelder	Tegn.	Kontr.
B	20.04.12	"Som bygget"	SG	JMF
A	09.01.12	Arbeidstegning	SG	JMF

Hegreveien 3, Drøbak
 Kjeller
 SPRINKLERANLEGG

Askim & Mysen Rør AS
 Sprinkler - Vanntåke

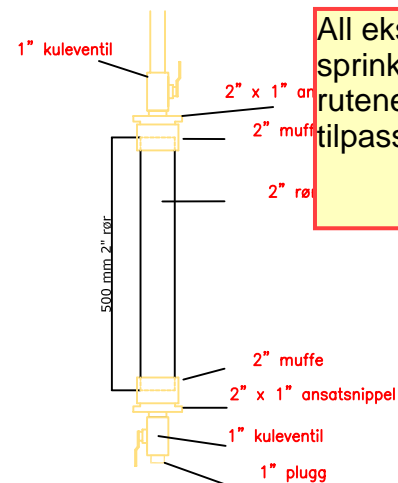
Moreneveien 1, 1859 Slitu
 Telefon: 47 68 90 70 - E-mail sigmund@amror.no

Målestokk: 1:100
Dato: 09.01.2012
Tegn.: SG
Kontr.: JMF
Tegn.nr.: 49274-0
Revisjon: "Som bygget"

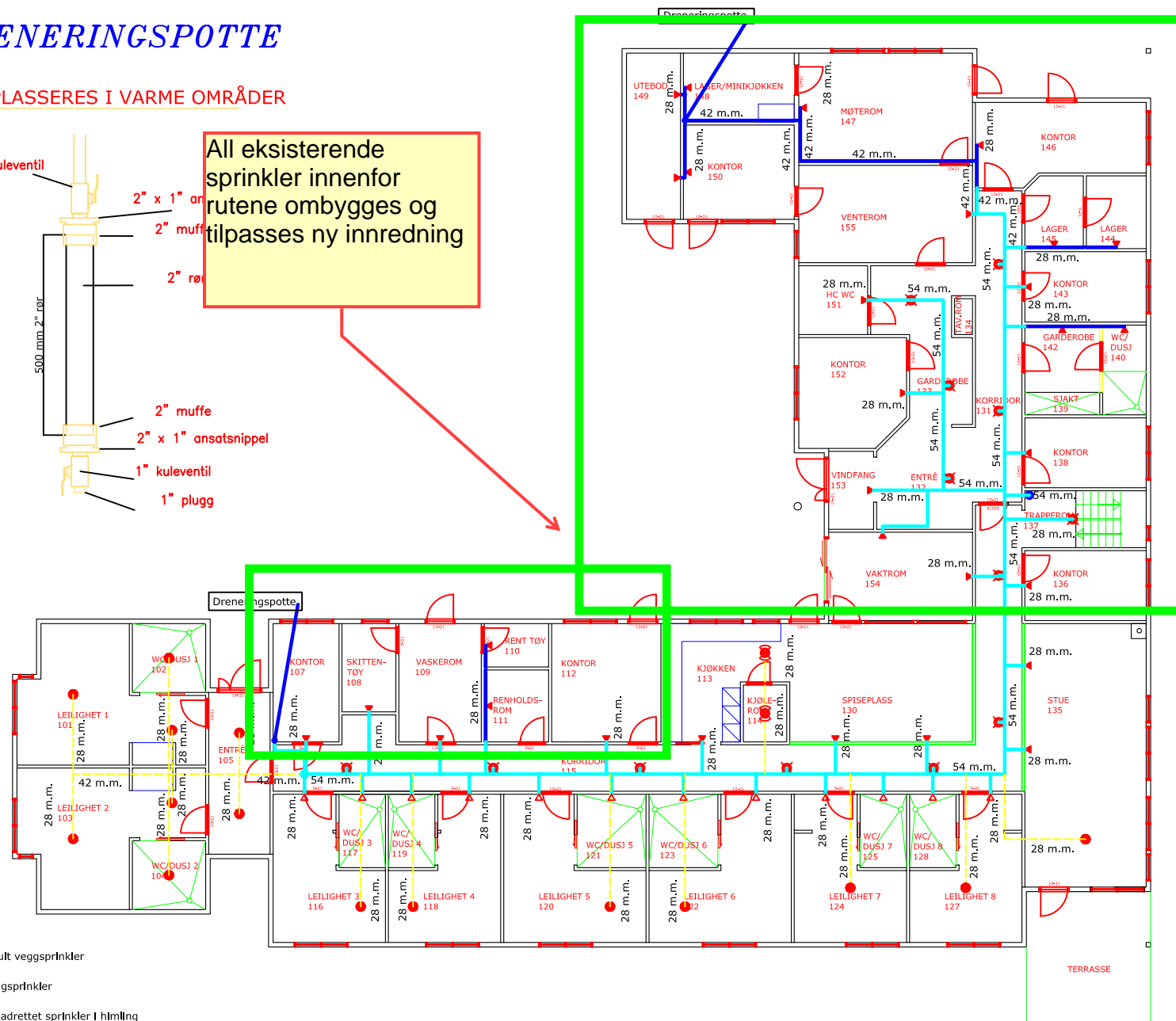
Frogn kommune
 Hegreveien 3
 Plan 1 etg
 ombygging
 eksisterende sprinkleranlegg
 20.11.20 md

DRENERINGSPOTTE

PLASSERES I VARME OMRÅDER



All eksisterende
 sprinkler innenfor
 rutene ombygges og
 tilpasses ny innredning



- ◀ Skjult veggspinkler
- ◀ Veggspinkler
- ◀ Nedadrettet sprinkler i himling
- ◀ Nedadrettet tørrsprinkler fra loft
- Skjult nedadrettet tørrsprinkler fra loft
- Oppadrettet sprinkler
- Rør over himling
- Synlige rør
- Rør på loft

Sprinklerhoder										
Leverandør	Type	Respons	Temperatur	Farge	Dim.	K-faktor	Symbol	Antall		
Victaulic 2704	Spray Sprinkler Upright	Quick	68*(rød)	Messing	1/2"	80,7	○	3	Kjeller	
Victaulic 2704	Spray Sprinkler Upright	Quick	68*(rød)	Messing	1/2"	80,7	○	62	Loft	
Tyco 3539	DS-ECC Pendent	Quick	68*(rød)	Hvit	1"	80,6	⊗	15	1. etasje	
Tyco 2234	LF2 Bolig Pendent	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	70,6	●	2	Kjeller	
Tyco 2234	LF2 Bolig Pendent	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	80,7	●	13	1. etasje	
Tyco 2235	LF2 DS Bolig Pendent	Fast	68*(rød)	Hvit	1"	70,6	●	2	1. etasje	
Tyco 3382	Raven HSW EC	Quick	74*(lilla)	Hvit	1/2"	80,6	◁	12	1. etasje	
Tyco 1334	LF2 HSW Bolig	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	60,5	◁	5	Kjeller	
Tyco 1334	LF2 HSW Bolig	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	60,5	◁	30	1. etasje	
								144	totalt	

Revisjon

Rev.	Dato	Rev. gjelder	Tegn.	Kontr.
B	20.04.12	"Som bygget"	SG	JMF
A	09.01.12	Arbeidstegning	SG	JMF

Hegreveien 3, Drøbak
 1. etasje
 SPRINKLERANLEGG

Askim & Mysen Rør AS
 Sprinkler - Vanntåke

Moreneveien 1, 1859 Slitu
 Telefon: 47 68 90 70 - E-mail sigmund@amror.no

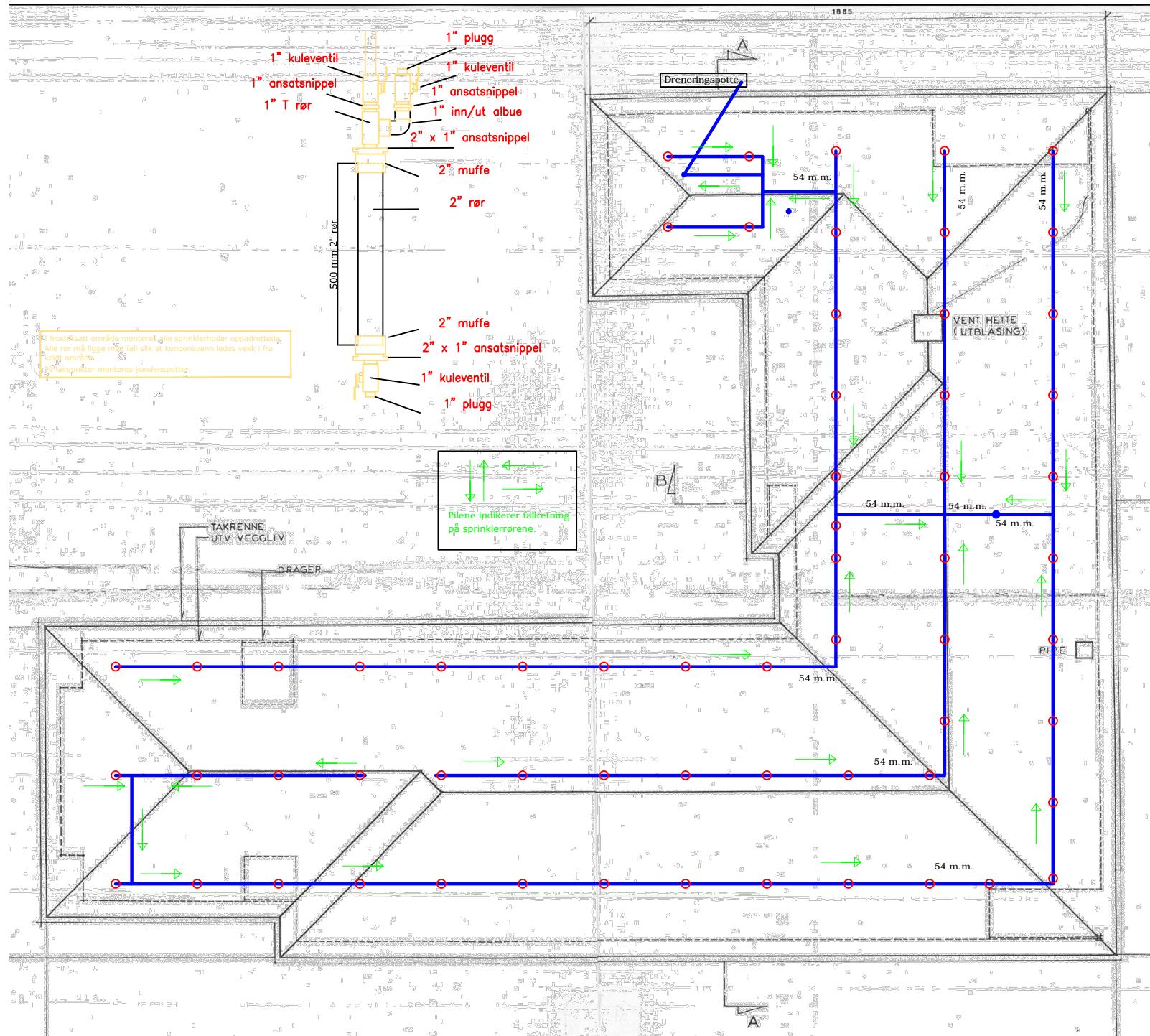
Målestokk:
 1:200
 Dato: 09.01.2012
 Tegn.: SG
 Kontr.: JMF
 Tegn.nr.:
 49274-1
 Revisjon:
 "Som bygget"

DRENERINGSPOTTE

Med DOWCAL 20

PLASSERES I FROSTUTSATTE OMRÅDER

Røret fylles med ca 0.65 l 50% frostvæskeblending



Frogn kommune
Hegreveien 3
Plan loft
eksisterende sprinkleranlegg
20.11.20 md

Sprinklerhoder									
Leverandør	Type	Respons	Temperatur	Farge	Dim.	K-faktor	Symbol	Antall	
Victaulic 2704	Spray Sprinkler Upright	Quick	68*(rød)	Messing	1/2"	80,7	○	3	Kjeller
Victaulic 2704	Spray Sprinkler Upright	Quick	68*(rød)	Messing	1/2"	80,7	○	62	Loft
Tyco 3539	DS-ECC Pendent	Quick	68*(rød)	Hvit	1"	80,6	⊙	15	1. etasje
Tyco 2234	LF2 Bolig Pendent	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	70,6	●	2	Kjeller
Tyco 2234	LF2 Bolig Pendent	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	80,7	●	13	1. etasje
Tyco 2235	LF2 DS Bolig Pendent	Fast	68*(rød)	Hvit	1"	70,6	●	2	1. etasje
Tyco 3382	Raven HSW EC	Quick	74*(lilla)	Hvit	1/2"	80,6	◁	12	1. etasje
Tyco 1334	LF2 HSW Bolig	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	60,5	◀	5	Kjeller
Tyco 1334	LF2 HSW Bolig	Fast	68*(rød)	Hvit	1/2"	60,5	◀	30	1. etasje
								144	totalt

Revisjon

Rev.	Dato	Rev. gjelder	Tegn.	Kontr.
B	20.04.12	"Som bygget"	SG	JMF
A	09.01.12	Arbeidstegning	SG	JMF

Hegreveien 3, Drøbak
Loft
SPRINKLERANLEGG

Målestokk:

1:200

Dato: 09.01.2012

Tegn.: SG

Kontr.: JMF

Tegn.nr.:
49274-2

Revisjon:
"Som bygget"

Askim & Mysen Rør AS
Sprinkler - Vanntåke

Moreneveien 1, 1859 Slitu
Telefon: 47 68 90 70 - E-mail sigmund@amror.no