



Et godt  
sted for  
læring.

# Matematikkvalg og valg av programfag



Robert Vestgarden  
Matematikklærer og rådgiver



# Forkortelser

Vg1 (1. klasse): **Obligatorisk**

1P – praktisk matematikk

1T – teoretisk matematikk

Vg2 (2. klasse): **Obligatorisk**

2P – praktisk matematikk

S1 – matematikk for samfunnsfag – del 1

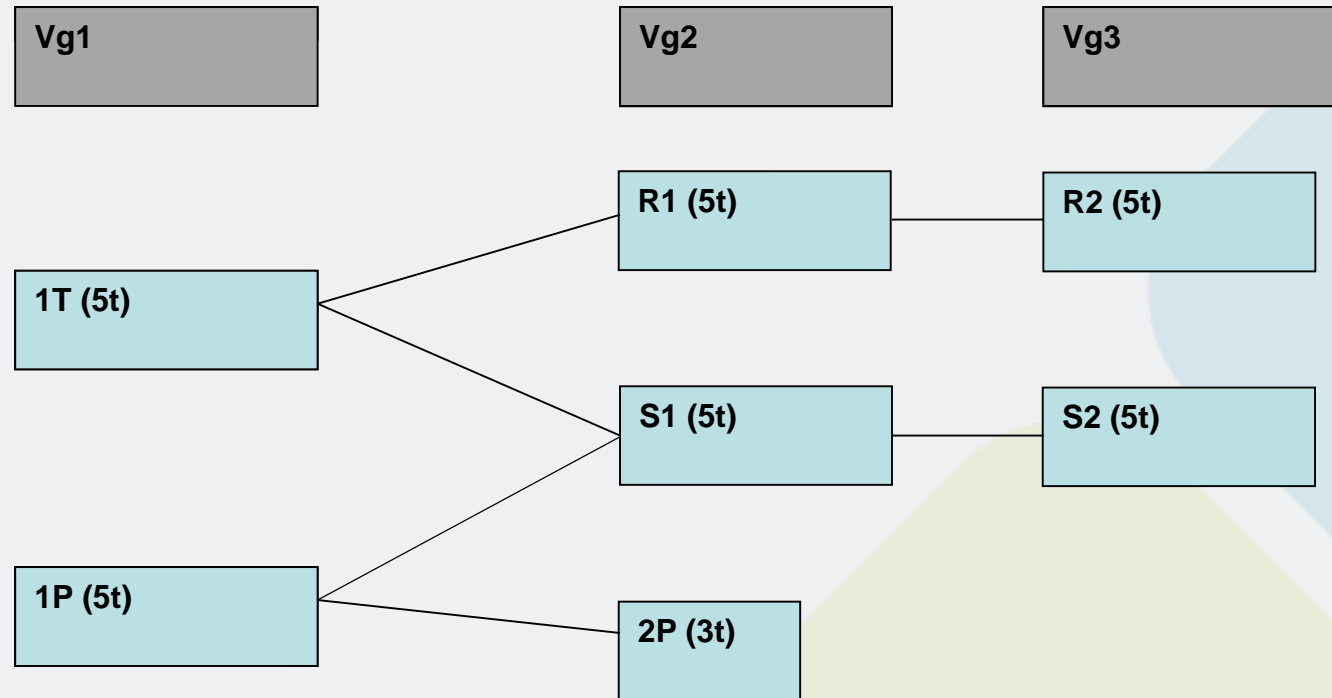
R1 – matematikk for realfag – del 1

Vg3 (3. klasse): **Valgfritt**

S2 – matematikk for samfunnsfag – del 2

R2 – matematikk for realfag – del 2

# Struktur



# Forskjell 1P/1T



1P mest praktisk: Flere eksempler fra virkeligheten, f.eks. fra økonomi.

1T mest teoretisk: Flere abstrakte eksempler, mer regning med bokstaver (algebra).

1T har litt større pensum, derfor høyere tempo.

# Hva avgjør valget?

**Interesse:** Hvor godt liker jeg matte?

**Ferdigheter:** Hvilken karakter fikk jeg i 10. klasse?

**Andre fag:** Det er f.eks. lurt å ta R2 hvis man velger Fysikk2

**Studier:** NTNU, sivilingeniør krever f.eks. R1 og R2 – som igjen bygger på 1T.

Ta utgangspunkt i der du er nå!

# Fag på studiespesialisering:

Vi deler fagene inn i to  
grupper:

1. **Fellesfag** – obligatorisk for alle
2. **Programfag** – valgfag

<b>Fellesfag</b>	<b>Vg1</b>	<b>Vg2</b>	<b>Vg3</b>
Norsk	4	4	6
Matematikk	5	3	
Engelsk	5		
Naturfag	5		
2. fremmedspråk	4	4	(5) <sup>1</sup>
Historie		2	4
Religion og etikk			3
Samfunnsfag	3		
Geografi	2		
Kroppsøving	2	2	2
<b>Sum fellesfag</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Programfag</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15 (10)</b>
Totalt	30	30	30

To programområder:

**1. Realfag**



**2. Språk, samfunnsfag og økonomi**





# Programfag - realfag:

Biologi Vg2 og Vg3

Fysikk Vg2 og Vg3

Informasjonsteknologi (IT) Vg2 og Vg3

Kjemi Vg2 og Vg3

Matematikk R1/R2 – *R1 tilbys for Vg1-elever som har tatt 1T i ungdomsskolen*

Matematikk S1/S2

Teknologi og  
forskningslære Vg2

# Programfag - språk, samfunnsfag og økonomi:

Internasjonal engelsk vg2

Samfunnsfaglig engelsk vg3

Engelskspråklig litteratur og kultur vg3

Fransk III vg3

Spansk III vg3

Tysk III vg3

forts....

# Flere programfag – språk, samfunnsfag og økonomi:

Sosiologi og sosialantropologi Vg2

Sosialkunnskap Vg3

Politikk og menneskerettigheter Vg3

Rettslære (Jus) Vg2 og Vg3

Psykologi Vg2 og Vg3

Markedsføring og ledelse Vg2 og Vg3

Entreprenørskap og bedriftsutvikling Vg2 og Vg3

Økonomistyring Vg2

Økonomi og ledelse Vg3

Samfunnsøkonomi Vg2 og Vg3

Breddeidrett Vg2

# International baccalaureate - IB

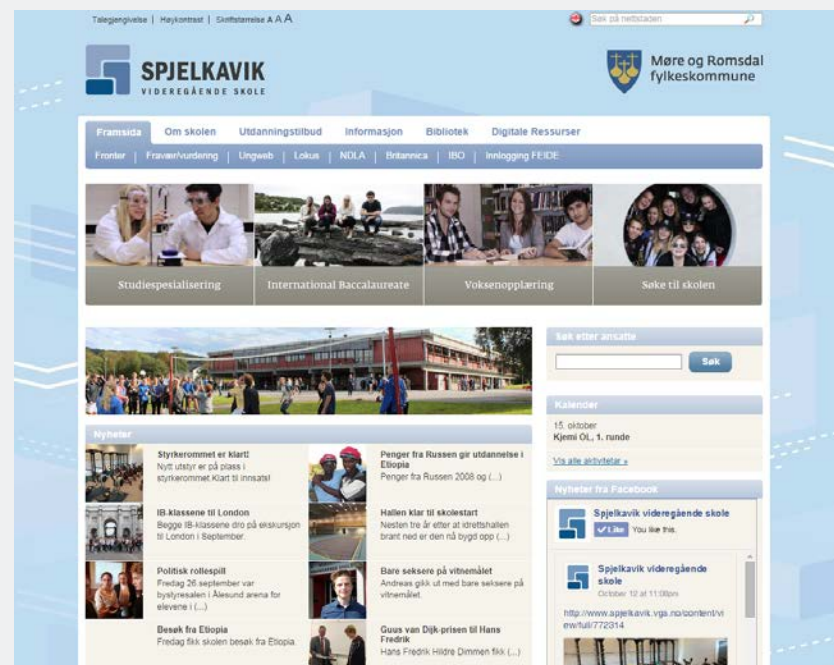
- Eget tilbud på Vg2 og Vg3
- Går på studieforberevende program i Vg1, f.eks. bilinguall tilbud
- Londontur
- All undervisning på engelsk
- Internasjonale fagplaner og eksamen
- Gir studiekompetanse i Norge
- Godt grunnlag for studier i utlandet



International Baccalaureate®  
Baccalauréat International  
Bachillerato Internacional

Beskrivelse av programfagene vi tilbyr på Vg2 og Vg3 og IB finner du under utdanningstilbud på

[www.spjelkavik.vgs.no](http://www.spjelkavik.vgs.no)





# Fraværsreglene

**Rune Heggdal, Rektor**

# 3 måter å se på fravær

- Fravær i forhold til ordensreglementet
  - §§ 1 – 10 i *Fråværsreglementet* til fylket
- Fravær i forhold til 10%-regelen
  - §3-3 og §3-47 i forskrift til opplæringsloven
  - §§ 11- 15 i fylkets *Fråværsreglement*
- Fravær på vitnemålet
  - § 3-47 i forskrift til opplæringsloven
  - §§ 16 – 18 i fylkets *Fråværsreglement*

- ALT FRAVÆR SKAL FØRES
- Varsel / nekting av karakter
  - 10%-regelen
  - Vurderingsgrunnlag
- Organisert studiearbeid (KL)
- 10-dagers (godkjenne) (KL)
- Eksamen
  - Konte-eksamen / må ha for vitnemål → ikke fravær
  - Privatisteksamen → fravær
- Ekskursjoner (til stede)



<b>10%-grensen</b>	<b>Føring av fravær på vitnemål (f § 3-47)</b>
I enkeltfag, kan påvirke karakteren	Samlet for alle fag, ingen kopling til karakterer i fag
Unntak gjelder timer	Unntak gjelder for dager, ikke timer
Ingen begrensning for dager eller timer unntak kan benyttes	Unntak begrenses til 10 dager per skoleår
All dokumentert sykdom kan unntas fra første dag	Fravær på grunn av sykdom som ikke er kronisk kan først unntas etter minst tre dager
Timefravær i forbindelse med behandling hos tannlege, BUP e.l. kan unntas	Timefravær i forbindelse med behandling hos tannlege, BUP e.l. kan ikke unntas
Helsefravær må dokumenteres med legeerklæring eller dokumentasjon fra annen sakkyndig, alene eller i kombinasjon med egenerklæring	Helsefravær må dokumenteres med legeerklæring

# Språkvalg videregående skole

## 1. Har fremmedspråk fra u-skolen:

Elever skal ha 2 år med fremmedspråk i Vgs:

Nivå I, nybegynner, Tyl, (Spl)

Nivå II, viderekommen , TyII, SplI, FrII

## 2. Har engelsk eller norsk fordypning fra u-skolen:

Elever skal ha 3 år med fremmedspråk i Vgs:

Nivå I+II: Spl+II

# NYE Spjelkavik VGS





Møre og Romsdal  
fylkeskommune



## K452 SPJELKAVIK VGS

Tagning:  
Perspektiv nordvest

Målestokk (A3):  
Utlært

Dato:  
01.11.16

Teigning nr.:

Rev.:

A K452-00-A-20-71-007-G

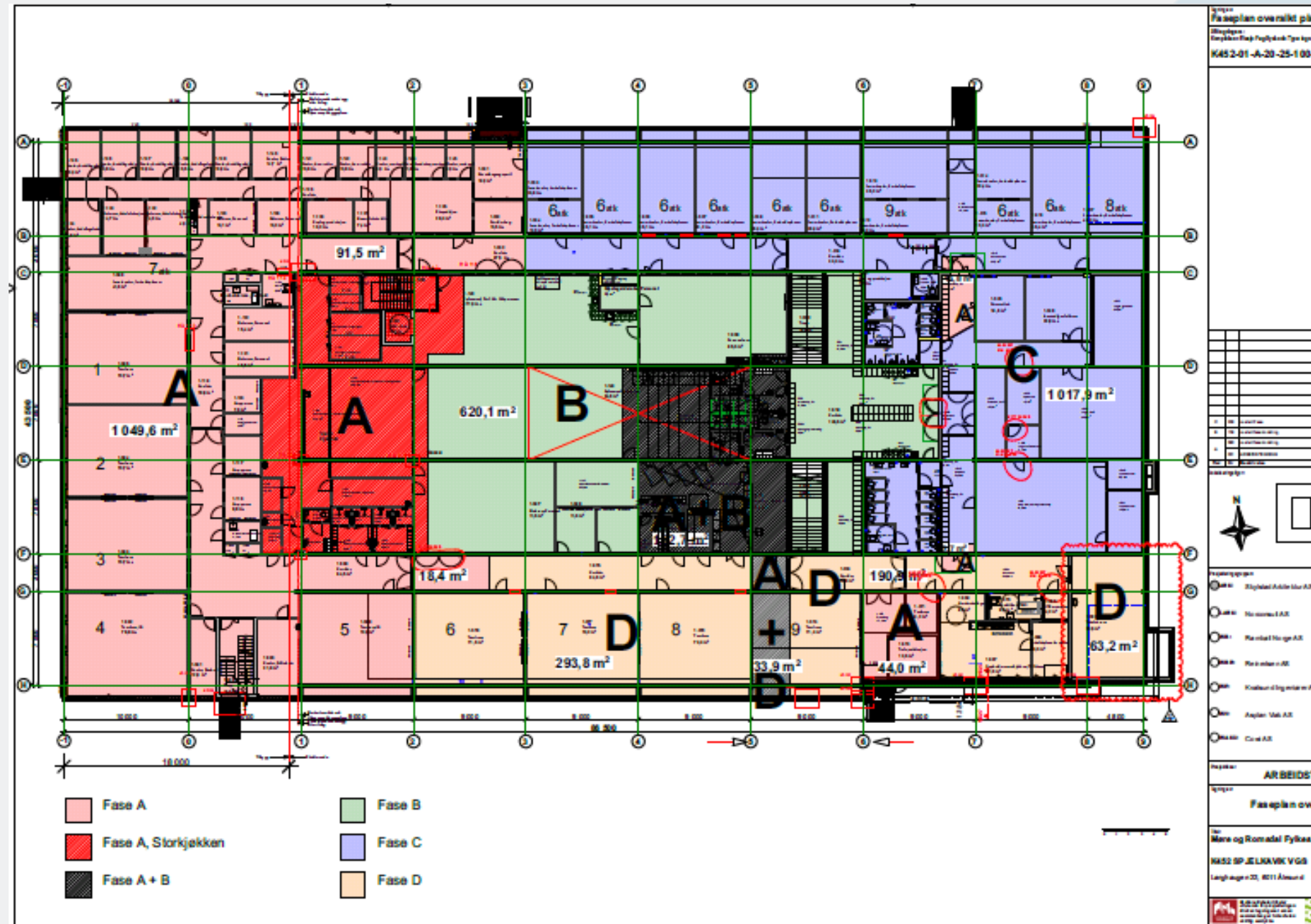


# Fremdrift byggeprosjekt

- Fase A – aug 2017 Ferdig nybygg
- Fase B – jan 2018 Ferdig med renovering av indre eksisterende skole, kantine, amfi, klasserom og grupperom
- Fase C – mai 2017 Ferdig renoverert øst og nord del av eksisterende skole, bibliotek på plass, elevtjenester og klasserom
- Fase D – januar 2019 Ferdig sørdel av skolen, klasserom

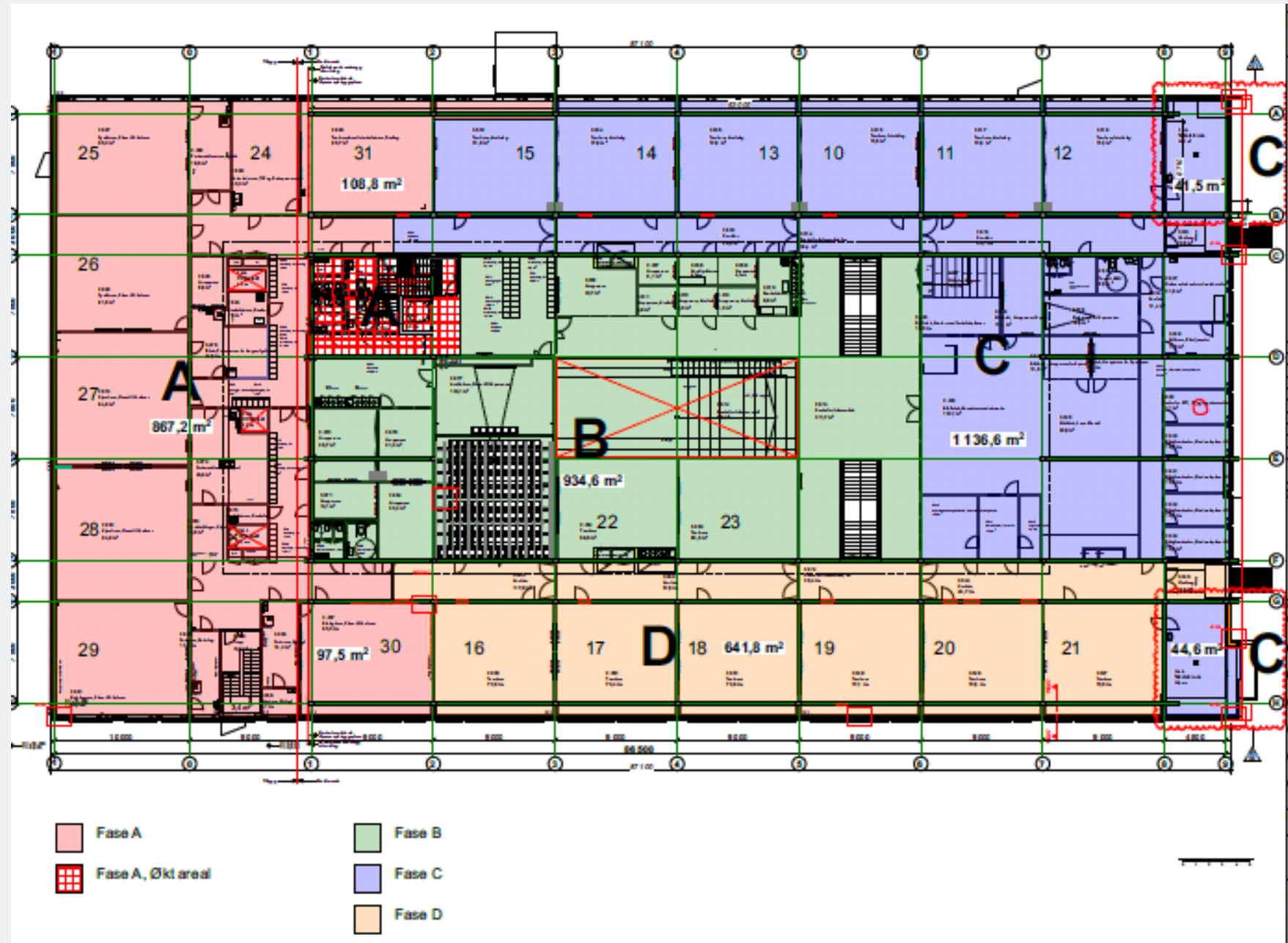


# 1.etg





# 2.etg







### K452 SPJELKAVIK VGS

# Transport til skolen

Husk det er lov å sette av elever i Spjelkavík sentrum, de har godt av å gå litt 😊