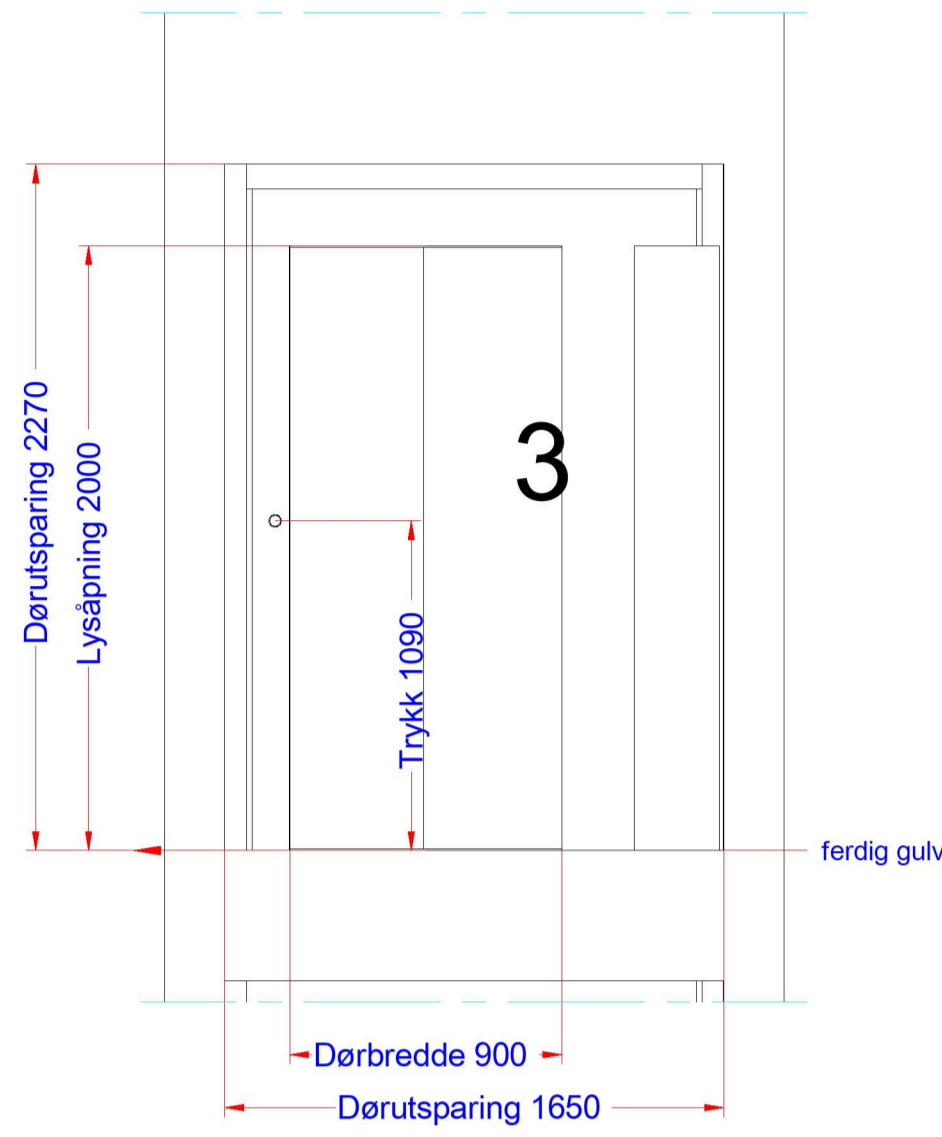


23

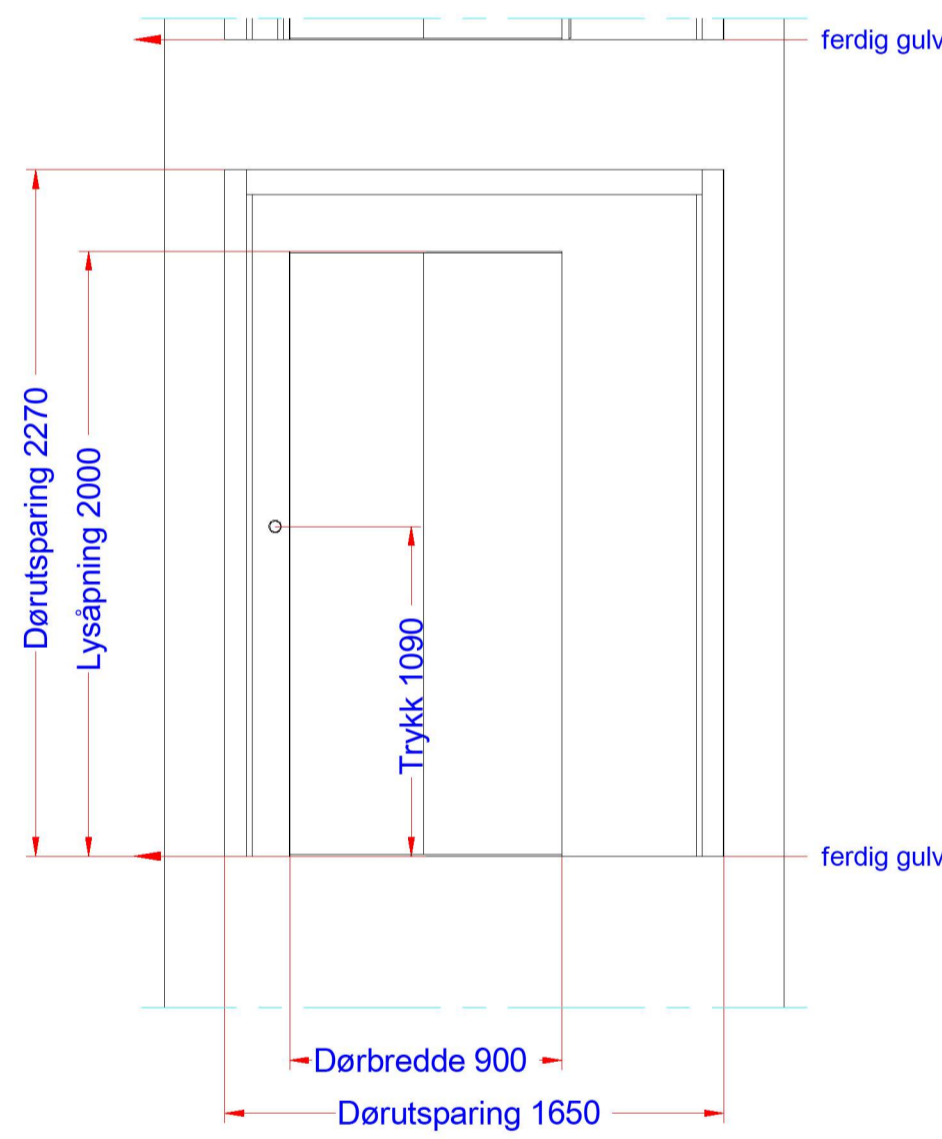
Ikke for bygging

<p style="font-size: 8px;">GENESIS - GF1382CG 13D - 1000 kg - 1 m/s</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold; text-align: right;">GON2</p>	<p style="font-weight: bold; font-size: 18px;">TEKNISK TEGNING</p> <p>Unit nr. <b>Genesis</b></p> <p>Prosjekt: Sundeheim Bæreheis 4 etg Sundeheim - Isdalstø</p>	<p><b>HEISER ING. STEIN KNUTSEN</b></p> <p>Fagernes 4, 5043 Bergen, tlf. 55 19 10 20</p>						
<p>Tegning: <b>Genesis-00-1</b></p> <p>2 Sider Side: 1</p>	<p>Endringer:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">A</td> <td style="width: 50%;">05-Feb-2019 16:05:54</td> <td style="width: 30%;">Smasbrotte Kristin</td> </tr> <tr> <td>Rev A</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		A	05-Feb-2019 16:05:54	Smasbrotte Kristin	Rev A		
A	05-Feb-2019 16:05:54	Smasbrotte Kristin						
Rev A								

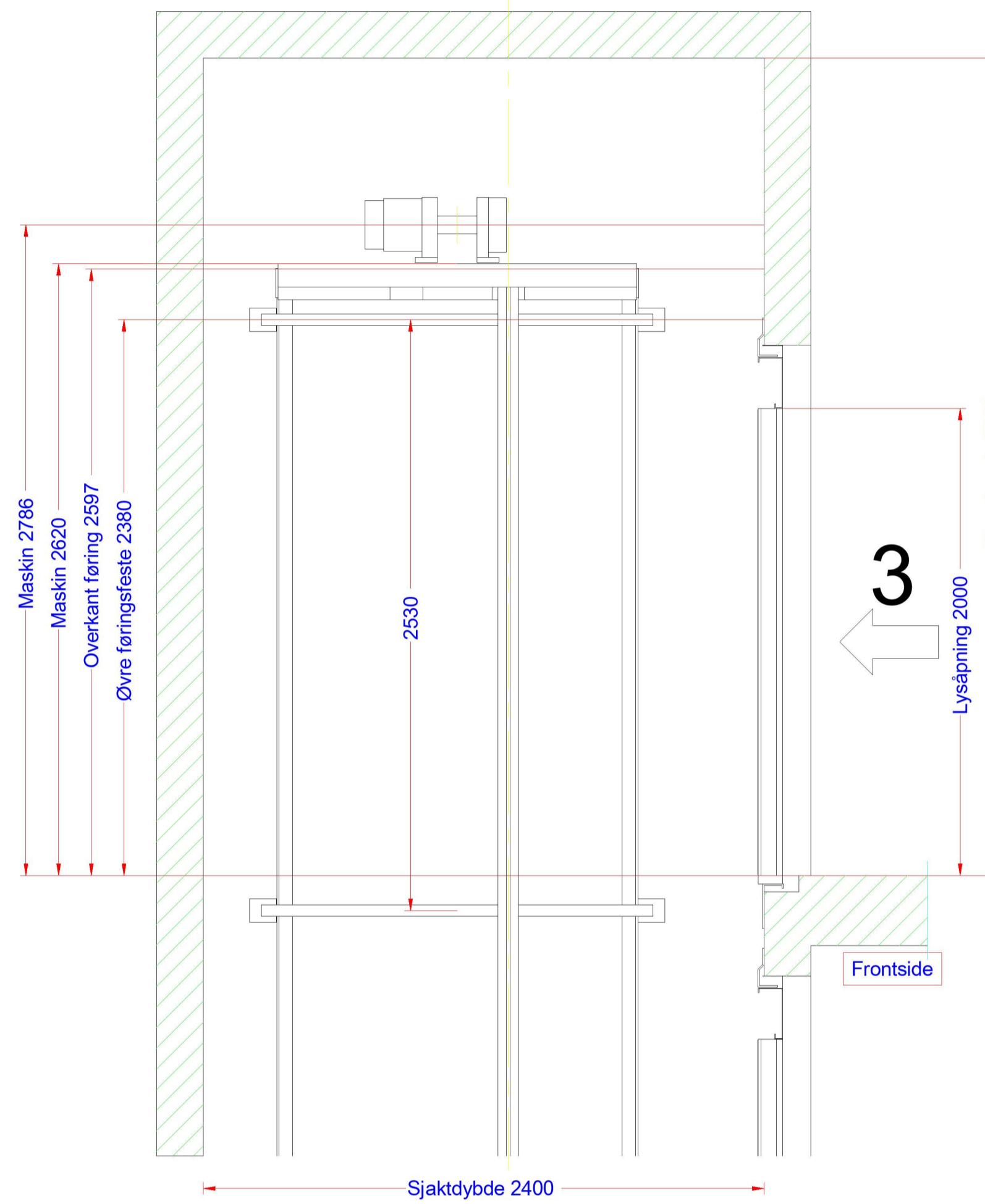
Frontview (3)  
Frontside



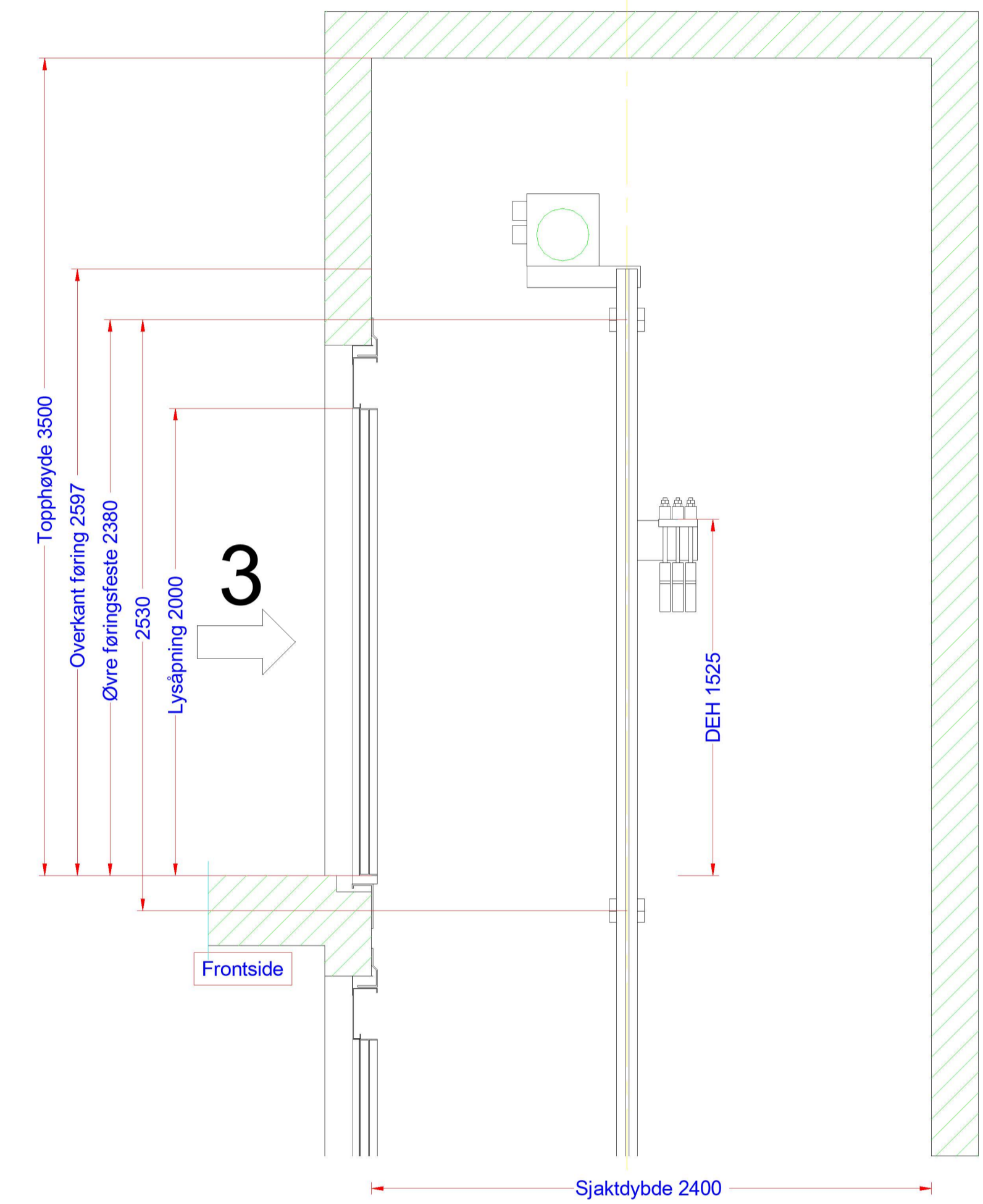
Frontview (P,1,2)  
Frontside



Løftehøyde

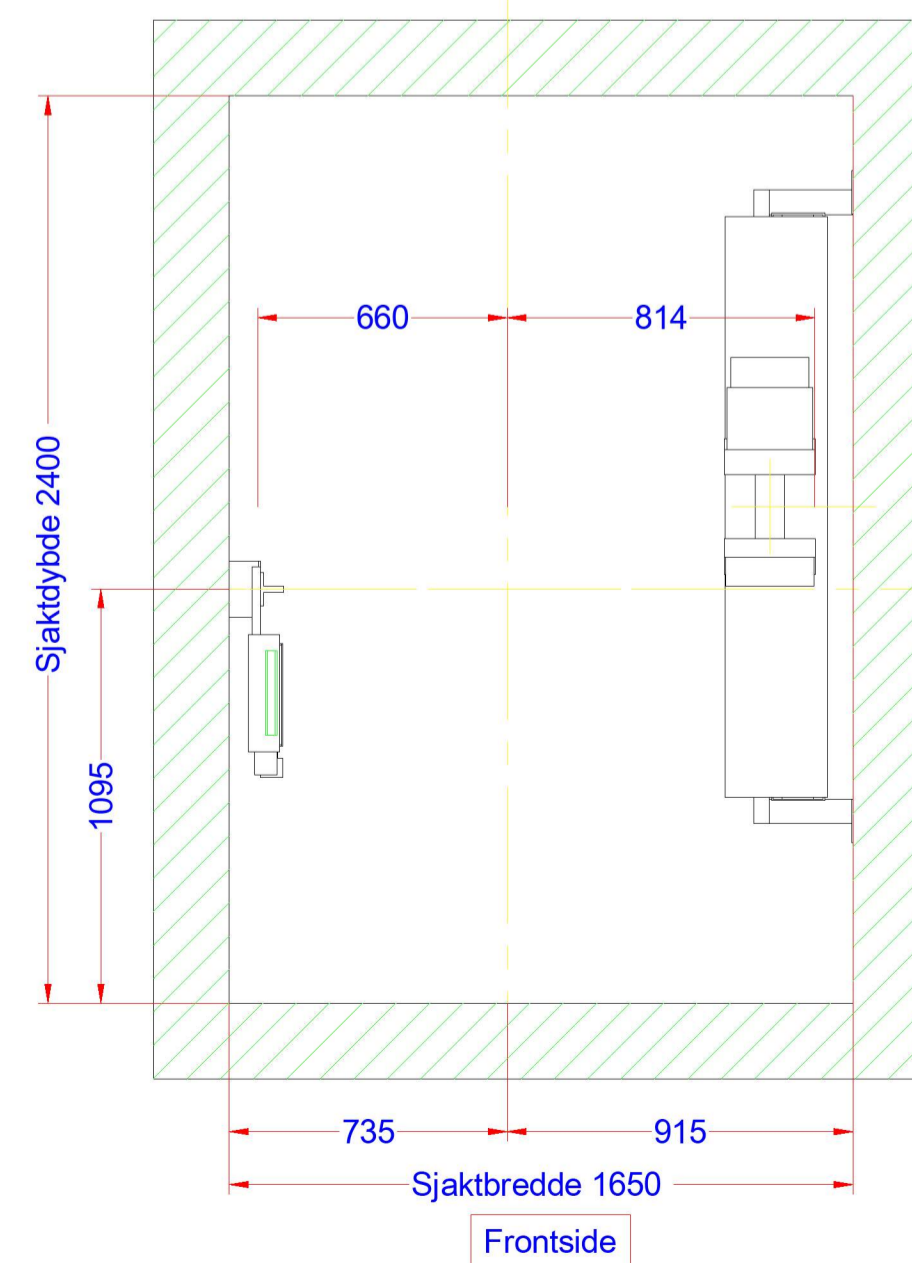


Løftehøyde



Ventilasjonsåpninger:  
Størrelse dimensioneres  
Leveres ikke av Otis

Plan visning  
Situasjon sjakktopp



**23**  
**Ikke for bygging**  
TEKNISK TEGNING

GENESIS - GF1382CG  
13D - 1000 kg - 1 m/s

GON2

Unit nr.

Genesis

Prosjekt:

Sundeheim  
Båreheis 4 etg  
Sundeheim  
- Isdalstø

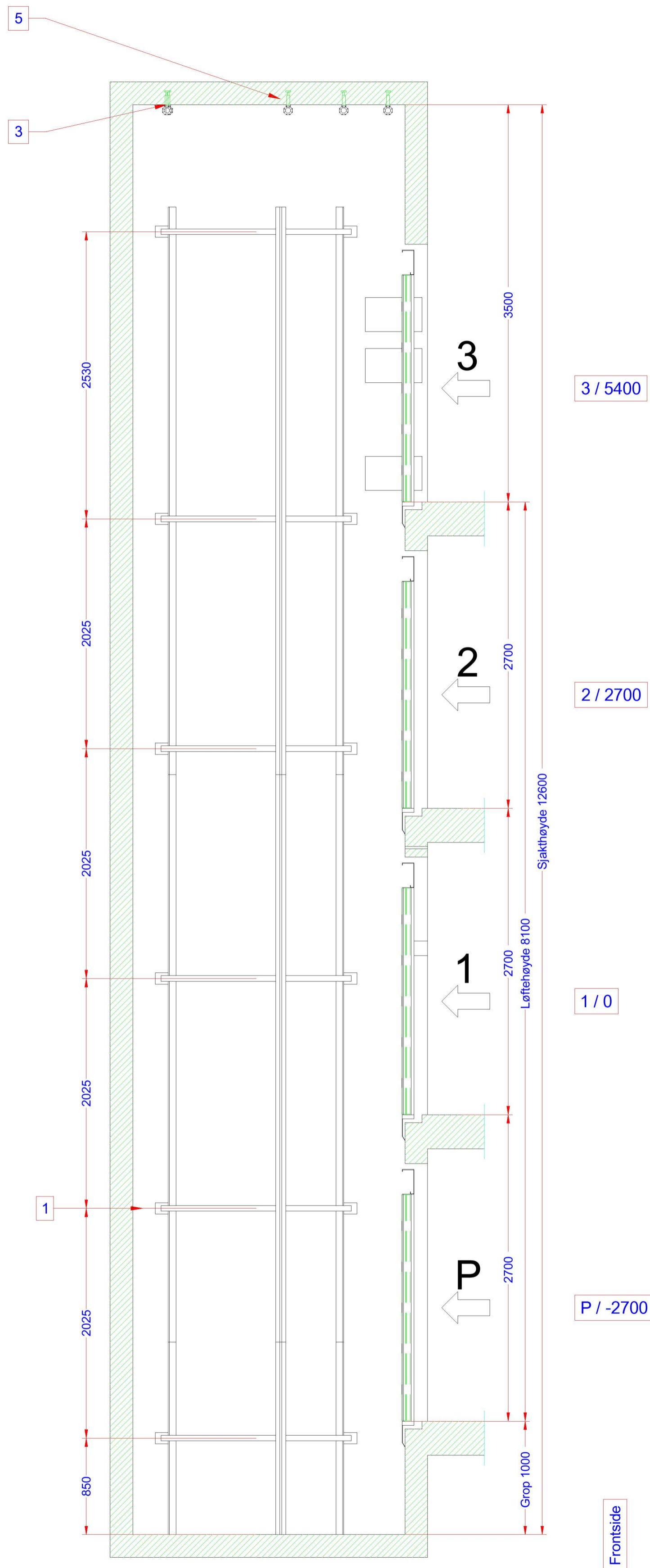
Tegning:  
Genesis-00-1

2 Sider  
Side: 2

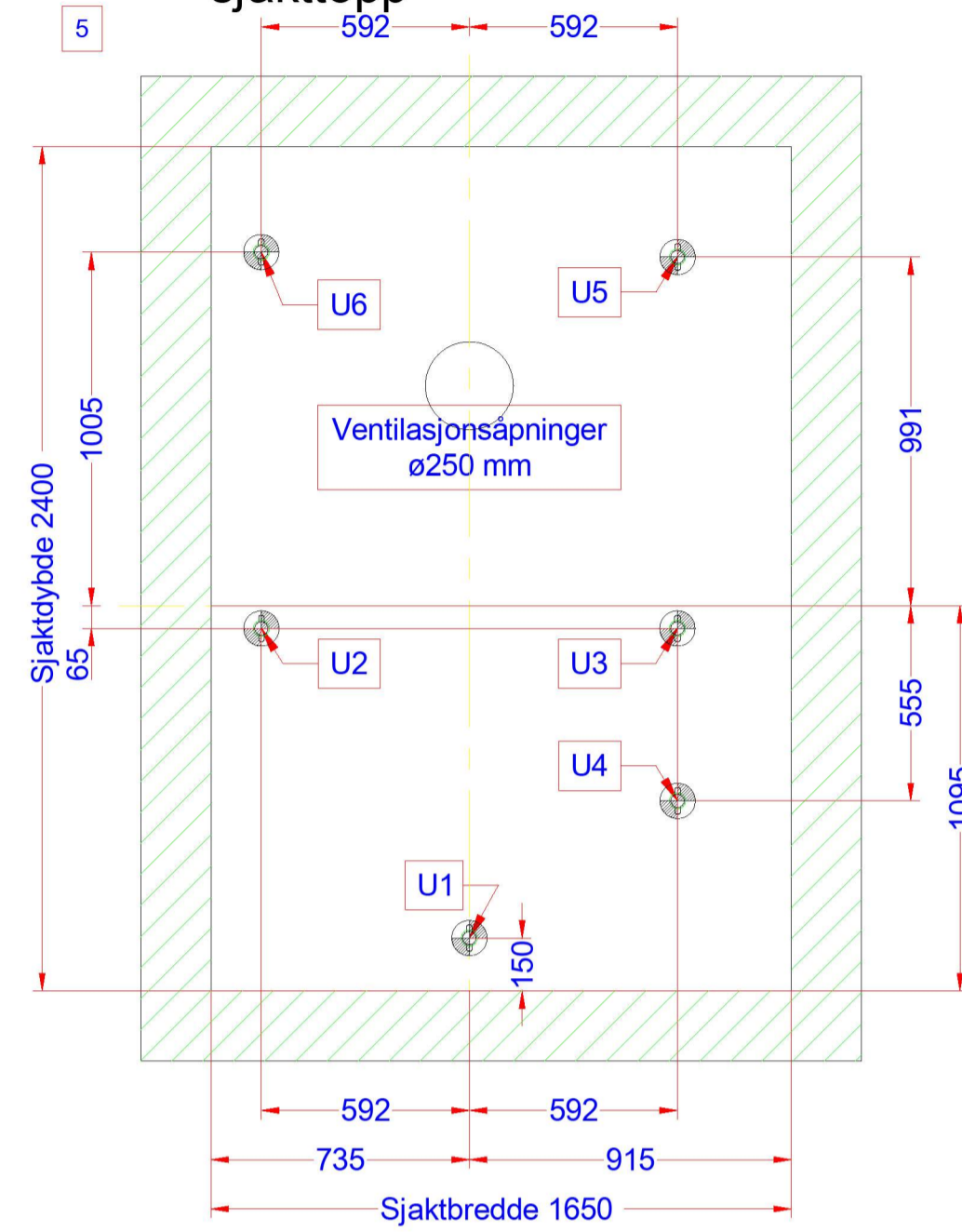
**HEISER**  
**ING. STEIN KNUTSEN**  
Fagernes 4, 5043 Bergen, tlf. 55 19 10 20

Endringer:	
A	05-Feb-2019 16:05:54 Snsabrekke Kristin
Rev A	

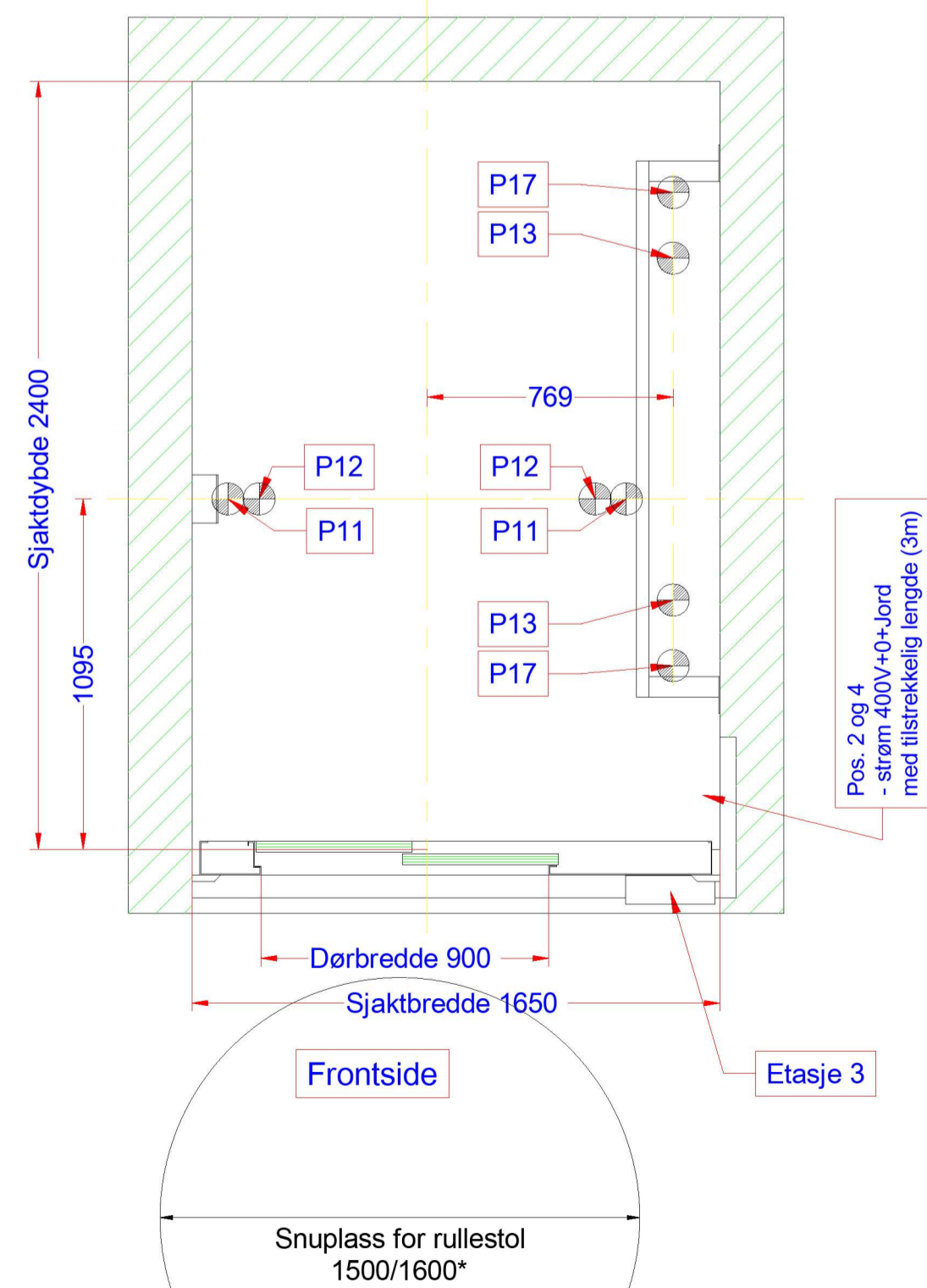
Løftehøyde



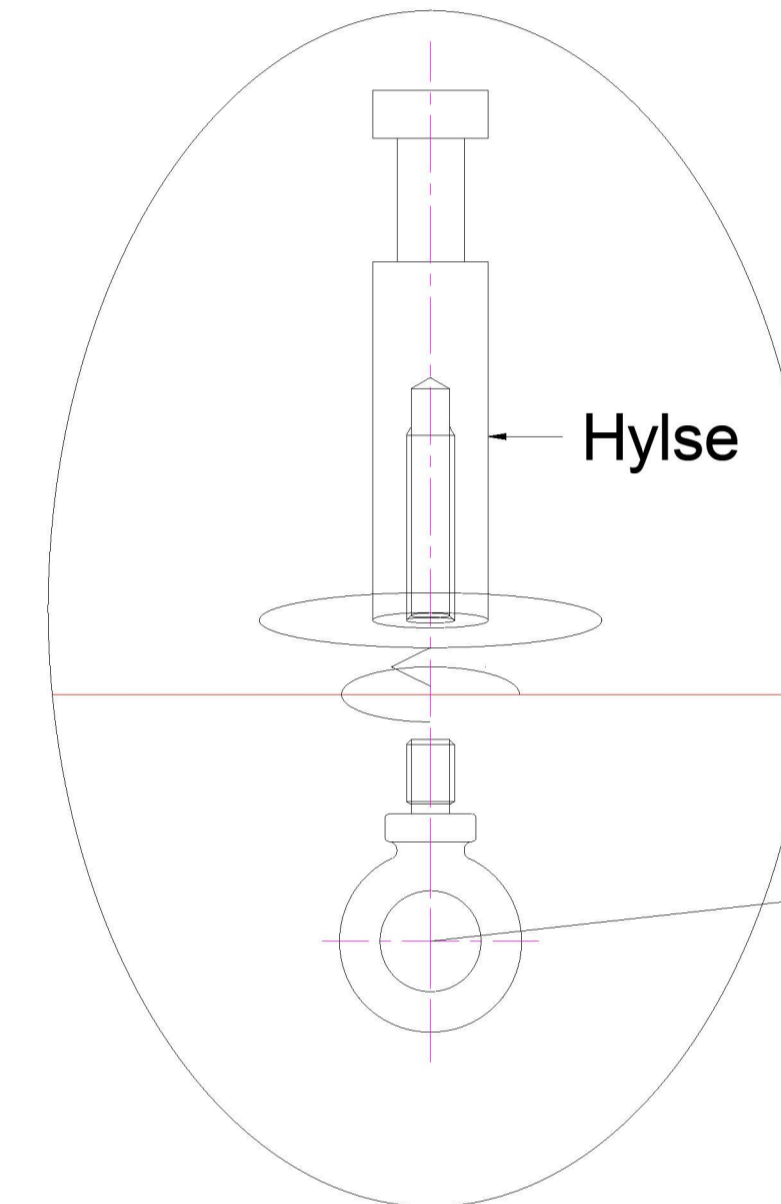
Plan visning  
Sjaktbelastninger, Kroker i sjakttopp



Plan visning  
Situasjonen på gulvet 3



Detalj A



Otis forutsetter sjakt er støpt i betong.  
Dersom annet; vennligst spesifiser:

Fritt areale foran heisfronter.  
-Dører skal ikke slå inn i områder foran heisdører/apparatskap.  
(apparatskap normalt i øverste etg.)  
Alle heisdører skal stå i temperert område (+5 - +40 grader)

Belastning [N] i sjakttopp

Grube	Sjakttopp
P11	25000 N
P12	43000 N
P13	32000 N
P17	32000 N
U1	20000 N
U2	20000 N
U3	20000 N
U4	20000 N
U5	20000 N
U6	20000 N

Ikke målt tegning

Godkjent:

(Signatur)

**Ikke for bygging**

FOR KUNDE

GENESIS - GF1382CG  
13D - 1000 kg - 1 m/s

Unit nr.

Genesis

Prosjekt:

Sundeheim  
Båreheis 4 etg  
Sundeheim  
- Isdalstø



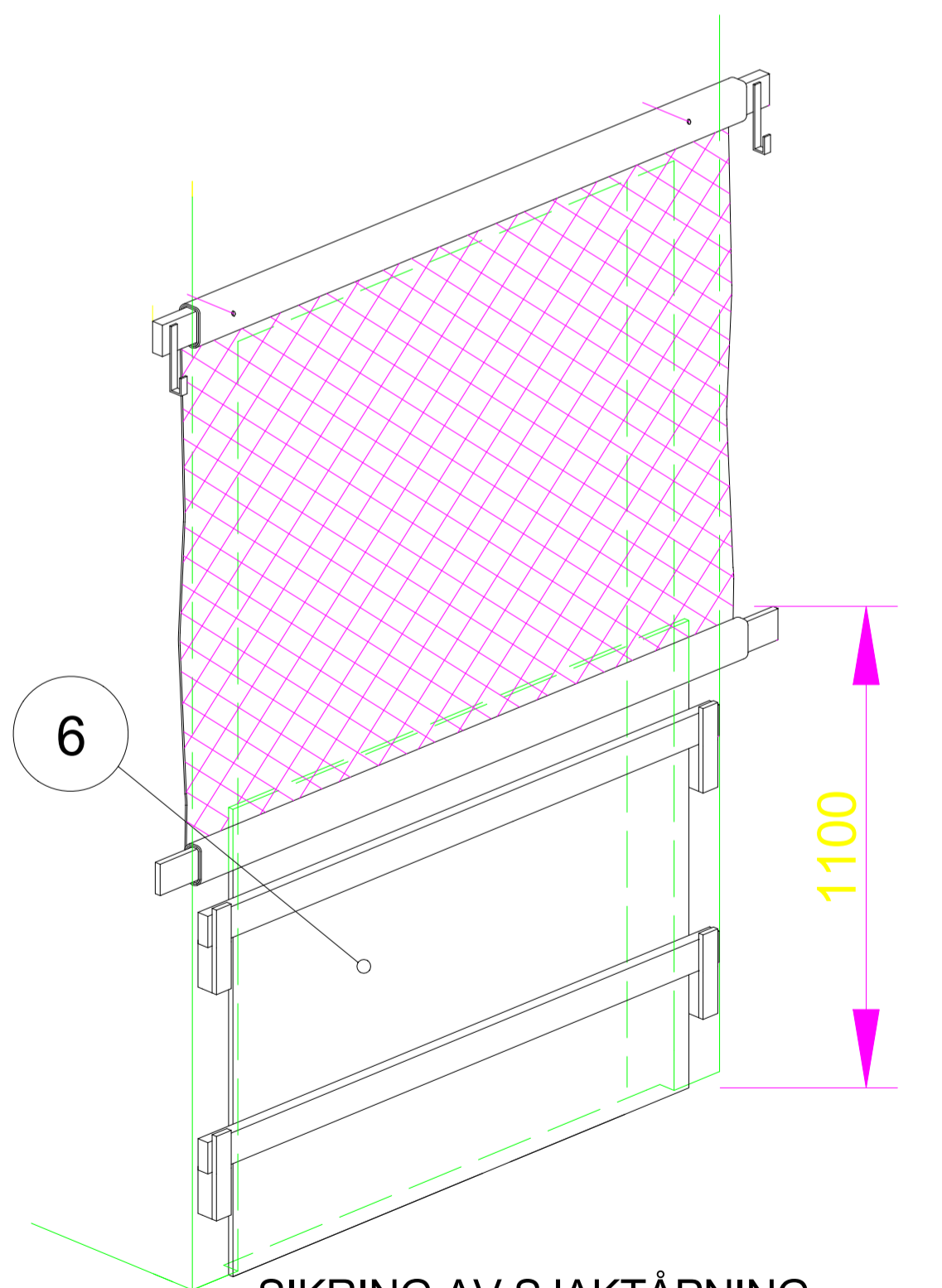
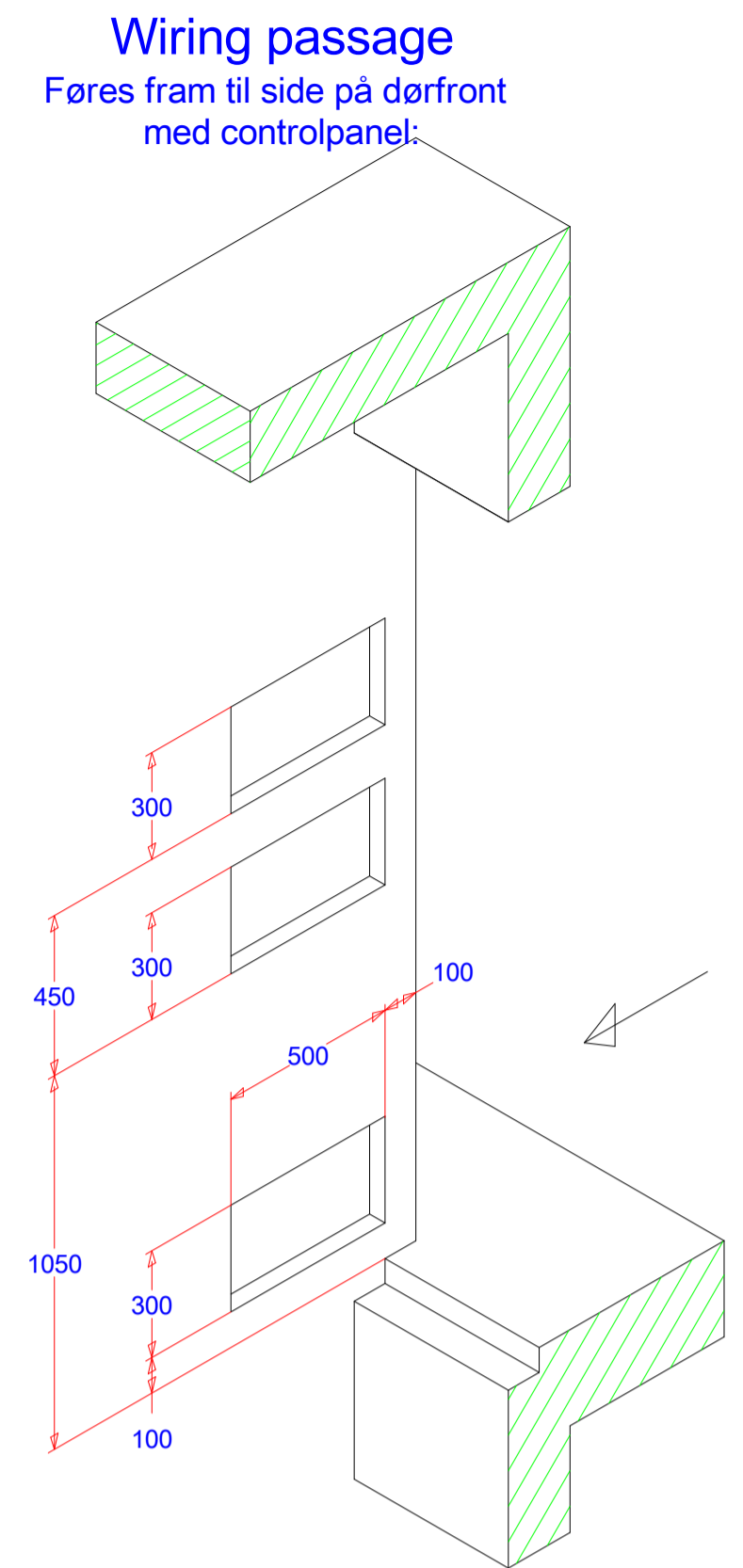
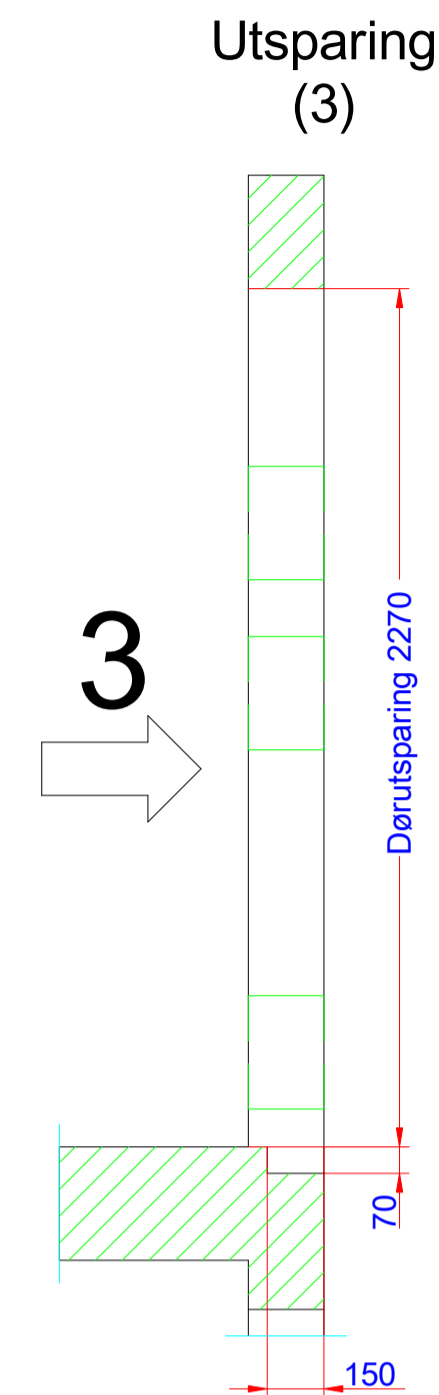
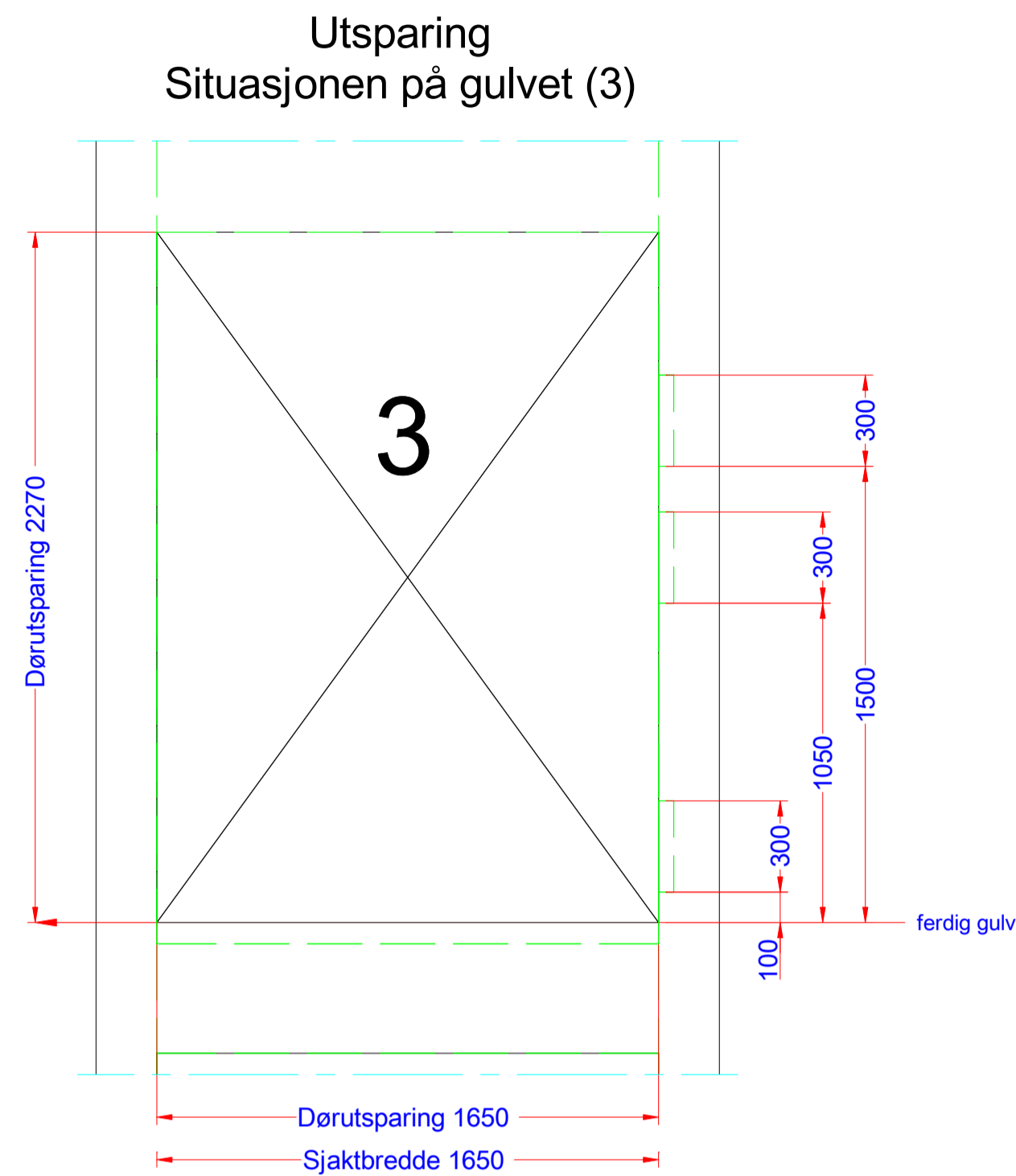
Endringer:  
A 05-Feb-2019 16:05:54 Snsbrekke Kristin  
Rev A

Tegning: Genesis-00-2

2 Sider  
Side: 1

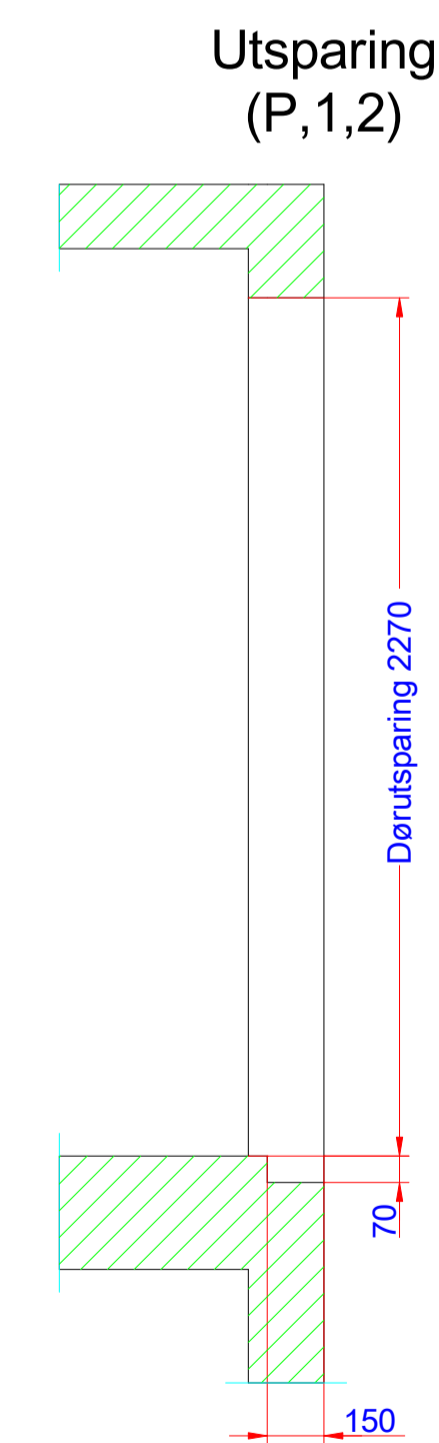
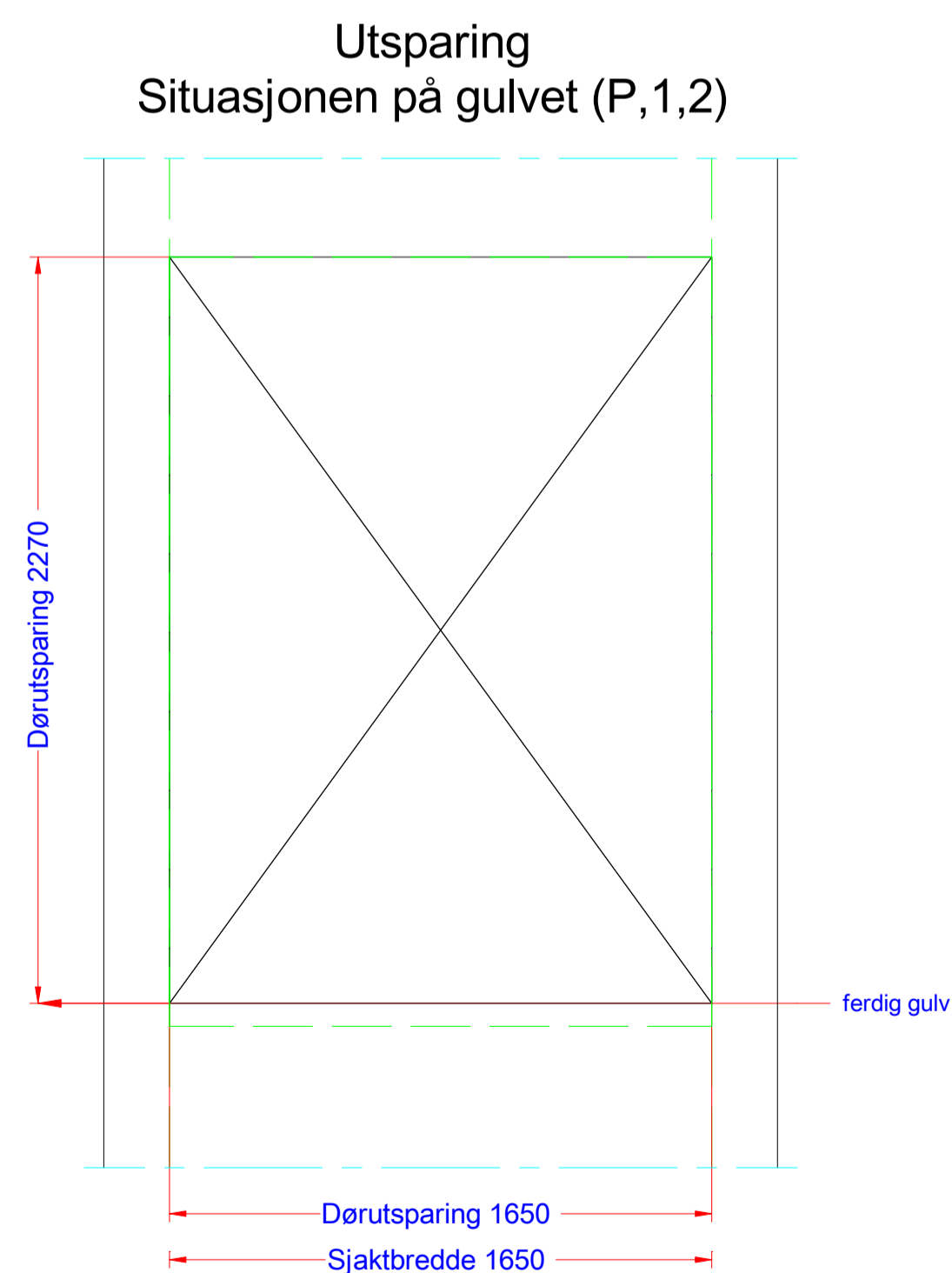
Etasje  
Minimumskrav for ledig plass foran kontrollpanel er 500 x 700mm  
Krav til belysning ved kontrollpanel = 200 lux.  
(kan leveres av Otis - anleggsavhengig.)  
Føres fram til side på dørfront med kontrollpanel:  
- strøm 400V+ 0 + Jord med tilstrekkelig lengde (2,5m)  
\* Universell utforming: Snuplass for rullestol: 1500 for bolig og 1600 for arbeids- og publikumsbygninger.  
Utvendig tablå min. 1,5m fra hjørne (TEK 10)

Pos. nr.	<p>Øpxl0.3,r18.996,b0.42083,se0.75833,ql,t_0.3;GENERELT OM BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER</p> <p>På bygningsmessige arbeider henvises det generelt til TEK 10 og NS-EN 81-1/NS-EN81-20. Heissjakten utføres med en generell toleranse på ±20 mm. Alle dørterskler skal understøpes etter montasje. (eks. heisleiv). Dører festes i overkant / underkant. Her må det være betong for bruk av ekspansjonsbolter, alternativt ankerskinner/montasjeskinner.</p>
1	<p><b>BELYSNING I SJAKT - KAN LEVERES AV OTIS. - ANLEGGSAVHENGIG</b></p> <p>Tilførsel tas fra heisens apparatskap. Lyskrav i sjakt er 50 lux. Det legges 4-leder i sjakt, og monteres stikkontakt ved- eller integrert i nedre armatur. Impulsbrytere plasseres ved nedre og øvre dør, og føres til Otis rélé i apparatskap. Øpxb0.25;Ref. NS-EN 81-1 pkt. 5.9 og 13.6.3.2 - NS-EN 81-20 pkt.5.2.1.4 og 5.10.7.</p>
2	<p><b>TILFØRSLER FOR EL. OG TELE</b></p> <p>Til heissjaktens hjørne og etasje med apparatskap, framføres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hovedstrøm til maskin på egen kurs (3x 400V+0+J). Dimensjoneres av el. konsulent.</li> </ul> <p>Obs. TEK 10 om krav til el. installasjoner mht. brannsikker funksjon for strømforskyningen fra tavlerom til heissjakt. (Tilførsel for stollus tas fra heisens apparatskap) Alle kabler med min. 2,5 m fri ende.EFFEKTER: se tekstboks nede til høyre.</p>
3	<p><b>LØFTEKROKER I SJAKTAK</b></p> <p>Løftekroker i sjakttak plasseres som vist på eget plan. Sertifiserte kroker skal testes av kvalifisert firma/person og merkes før de kan tas i bruk. Ref. «Forskrift 555 - bruk av arbeidsutstyr - oppheng av arbeidsplattform».</p>
4	<p><b>VED APPARATSKAP FOR HEIS</b></p> <p>Apparatskap skal være offentlig tilgjengelig. Foran skapet skal det være et fritt areal på min. 0,7 x 0,5 m, og ingen dører skal slå inn i området. Lampe med bryter (kan leveres av OTIS.) settes opp over panel for lysstyrke min 200 lux på golv. Temperaturen i rommet skal være mellom 5° og 40° C.</p>
5	<p><b>VENTILASJON</b></p> <p>Ventilasjon: Sjakt ventileres i.h.t. TEK 10, samt NS-EN 81-1 og NS-EN 81-20. Sjakt kan ventileres til friluft fra sjakttopp i egen kanal med areal stort nok til å luften ut 8,5 l/sek. pr. m² sjaktareal. Temperaturkrav i sjakt: 5°C - 40°C.</p>
6	<p><b>SIKRING AV DØRUTSPARINGER</b></p> <p>Hele dørutsparingen sikres med plater i 2 deler, evt. øvre plate erstattes med nett eller armert plast</p>
7	<p>Dersom heismontasje krever platting i topp av sjakt dimensjoneres og utføres denne i henhold til belastningsklasse 5, jfr. Arbeidstilsynets forskrift om stillaser.</p>
8	
9	



**SIKRING AV SJAKTÅPNING**  
Nederst - Enkel avtagbar plate, min. høyde 1100mm

Over - Armert plast eller finmasket nett som enkelt kan ruller/festes i overkant av dørutsparingen  
Hele sjaktåpningen må tildekkes.



Ikke målt tegning

Godkjent:

(Signatur)

Genesis/  
Tekniske data 1000 kg - 1 m/s

Nominell-In: 11 A  
Start-Id: 14.5 A  
Hovedbryter: 20 A  
Motor: 1.5 kW - 400 V  
Tilbakeført strøm: 1.5 kW

**Ikke for bygging**

FOR KUNDE

GENESIS - GF1382CG  
13D - 1000 kg - 1 m/s

Unit nr.

Genesis

Prosjekt:

Sundeheim  
Bæreheis 4 etg  
Sundeheim  
- Isdalstø

**HEISER  
ING. STEIN KNUTSEN**  
Fagernes 4, 5043 Bergen, tlf. 55 19 10 20

Endringer:

A 05-Feb-2019 16:05:54 Smabrekke Kristin

Rev A

Tegning:

Genesis-00-2

2 Sider

Side: 2

