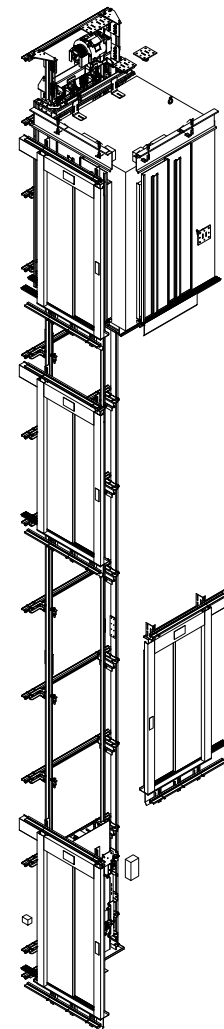


	Tolerans	
	Bredd/djup	Vertikal
Schakt höjd ≤ 15m	-0/+20mm	±20mm
15m < Schakt höjd ≤ 30m	-0/+25mm	±30mm
Schakt höjd > 30m	-0/+30mm	±30mm
	Dörr position ±10mm	



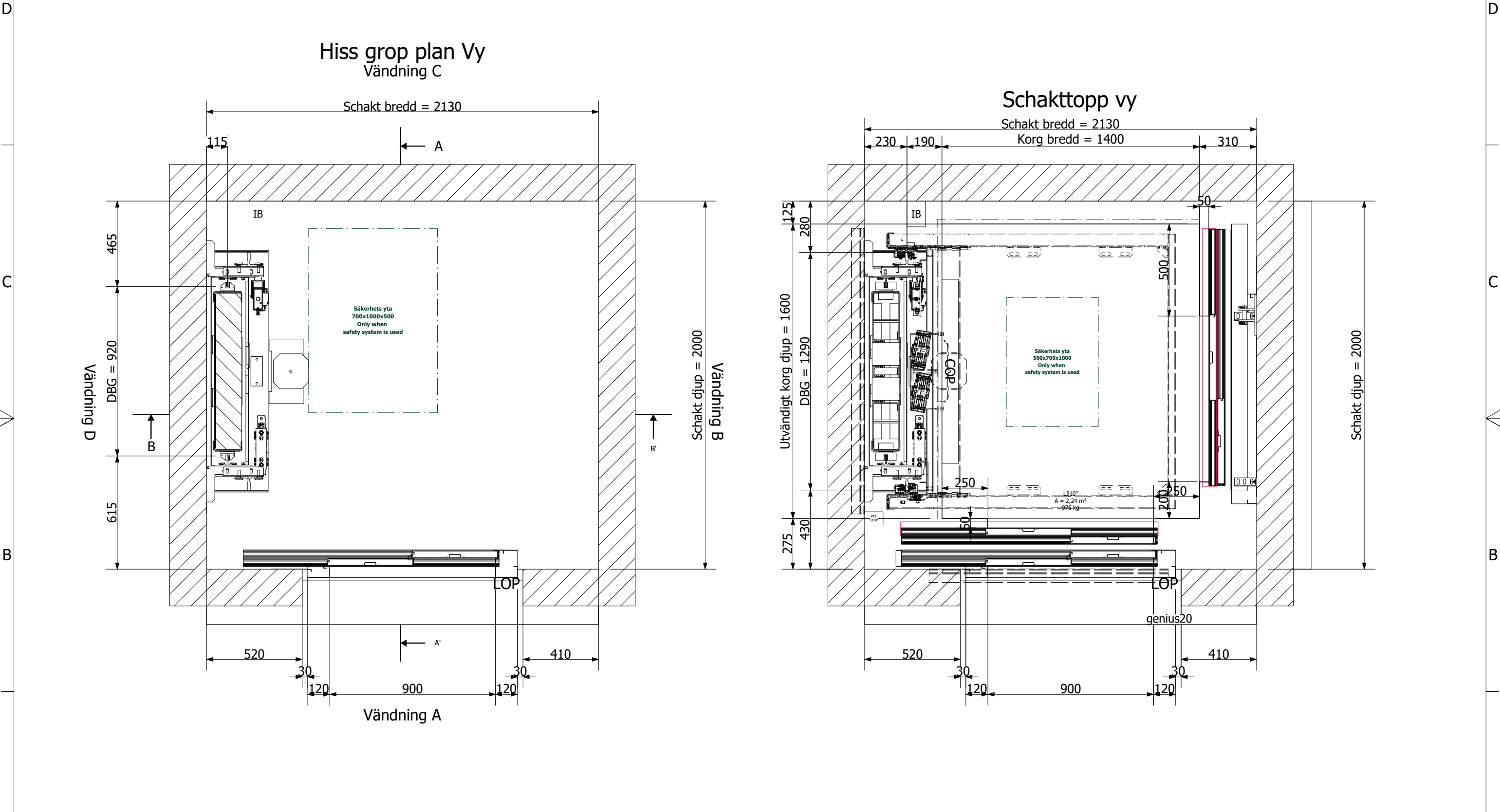
Summering

- Sida 01. Teknisk specifikation
- Sida 02. Grop och topp plan vy
- Sida 03. Olika plan vyer
- Sida 04. Lyft öglor och grop krafter
- Sida 05. Krafter på vägg
- Sida 06. Byggarens vy
- Sida 07. Schakt vertikal sektion
- Sida 08. Grop och topp detaljer(1)
- Sida 09. Grop och topp detaljer(2)
- Sida 10. Huvud dörr på plan -1,1
- Sida 11. Höger dörr på plan: 0
- Sida 12. Huvud dörr på plan 2
- Sida 13. Ställning och skyddsräcken
- Sida 14. Höjder
- Sida 15. Mått tabell

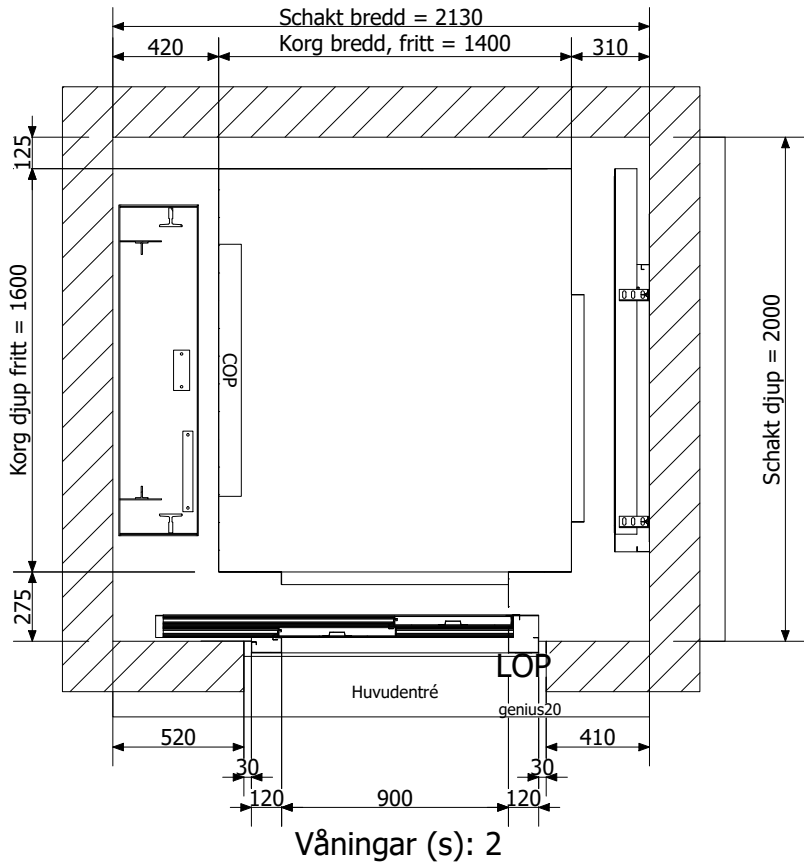
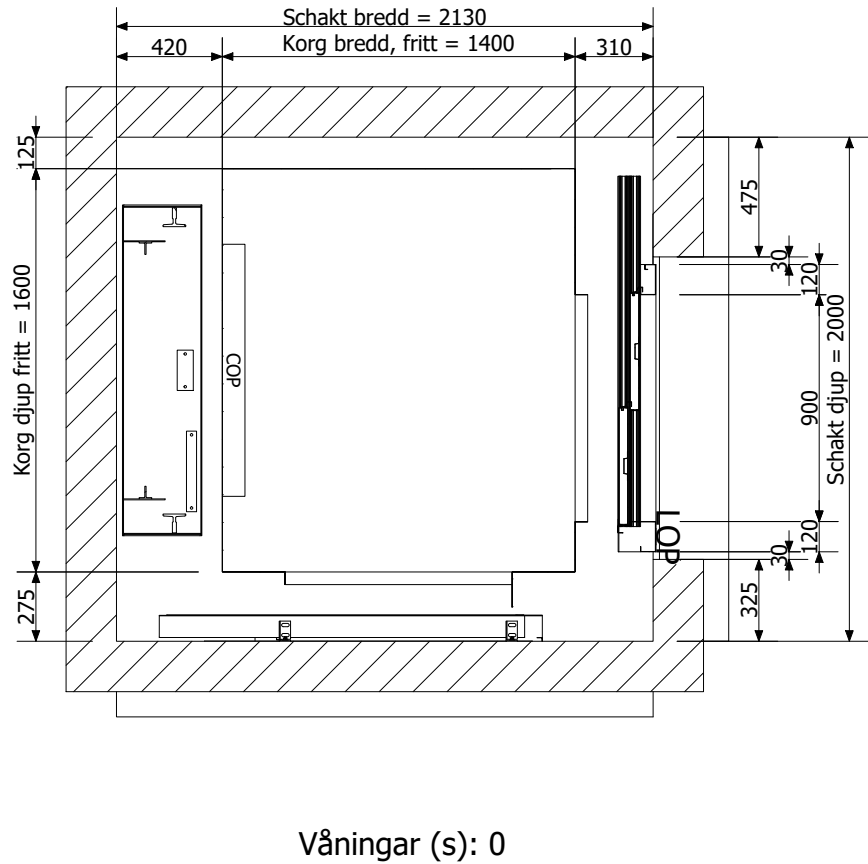
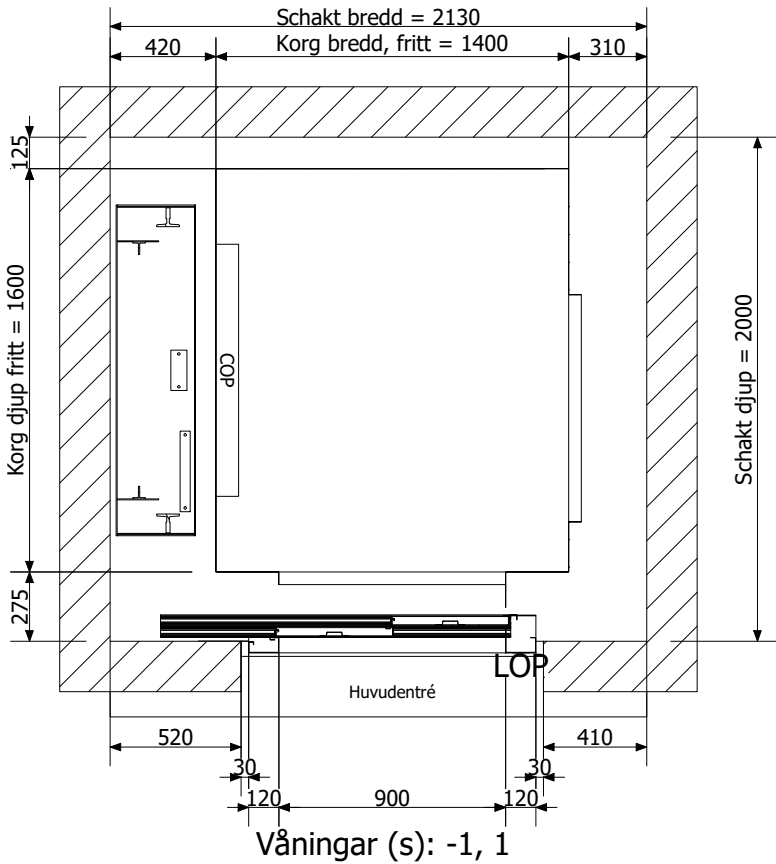
Detta är offert ritning

Teknisk beskrivning på komplett linhiss paket.						
Upphängning : 2_1		DBG : 1290 mm		DBG : 920 mm		Korg buffert : atlas_rph_r_1050_KD-D300403L4
Lyft höjd : 10575 mm		Motvikts gejd : 50x50x5_A			Brytskive typ : ogt_DYN_COMPACT_126_SPR_8120	
Märk last : 975 Kg		Stål vire-linor : 9 x 6.5 mm			Huvud dörr : 2t_left_door	
Korg hastighet : 1 m/sec		Motor typ : ziehl_abegg sm190_23			Bakre dörr : Existerar ej	
Spänning : 3_400		Nominal kraft : 7,6 kW			Vänster dörr : Existerar ej	
Nivå : 4		Nominal ström : 20,3 A		Start ström : 28,8 A		Höger dörr : 2t_right_door
Maskinrum : mrl		Korg dim : 1400 x 1600 x 2200 mm			Motorfrekvens : 50 Hz	
Korg gejd skenor : 90x75x16_B		Dörr(ar) vikt : 160 kg			Projekt nummer Q3328748,1	
Ansvarig Engineering dept.	Teknisk referens Malakoudis A.	Skapad av IATROPOULOU CHRISTIANA		Godkänd av -	Dokument type Hiss plan	Dokument status Preliminär
 KLEEMANN Your 1 st Choice in Lifts		Projekt Villstadskolan			Kund : NORDISK HISS AB	
		Hiss typ : ATLAS RPH R			Referens nummer No	
		Märk last : 975 Kg			Revision 2020 / 6 / 3	
		Nivå : 4			Passagerare : 13	
		Ritning upprättad datum		Språk		Sida
		se_SW		1 / 15		

Schakt plan Vy skala 1: 20



Olika plan vyer skala 1: 30



Alla av ovanstående stannplan, visar första intycket av vad man skulle se om man tittar på det planet.
På varje stannplan är endast de aktiva dörrarna måttsatta (se dörrhöjder sida(s))

Detta är offert ritning



Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer	
Märk last : 975 Kg		Q3328748,1	
Nivå : 4		Revision	Sida
Passagerare : 13		Ritning upprättad datum	2020 / 6 / 3
		Språk	se_SW
		3 / 15	

D

C

B

A

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

Schakttopp vy

Krafter i grop

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling
Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

Z

X

Y

F_x

F_y

F_x

F_y

Detta är offert ritning

Villstadskolan

Hiss typ : ATLAS RPH R

Märk last : 975 Kg

Nivå : 4

Projekt

Kund :

Projekt nummer

Revision

Ritning upprättad datum

Språk

Sida

NORDISK HISS AB

Q3328748,1

se_SW

4 / 15

Passagerare : 13

6

5

4

3

2

1

[illegible]

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

Schakttopp vy

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling
Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

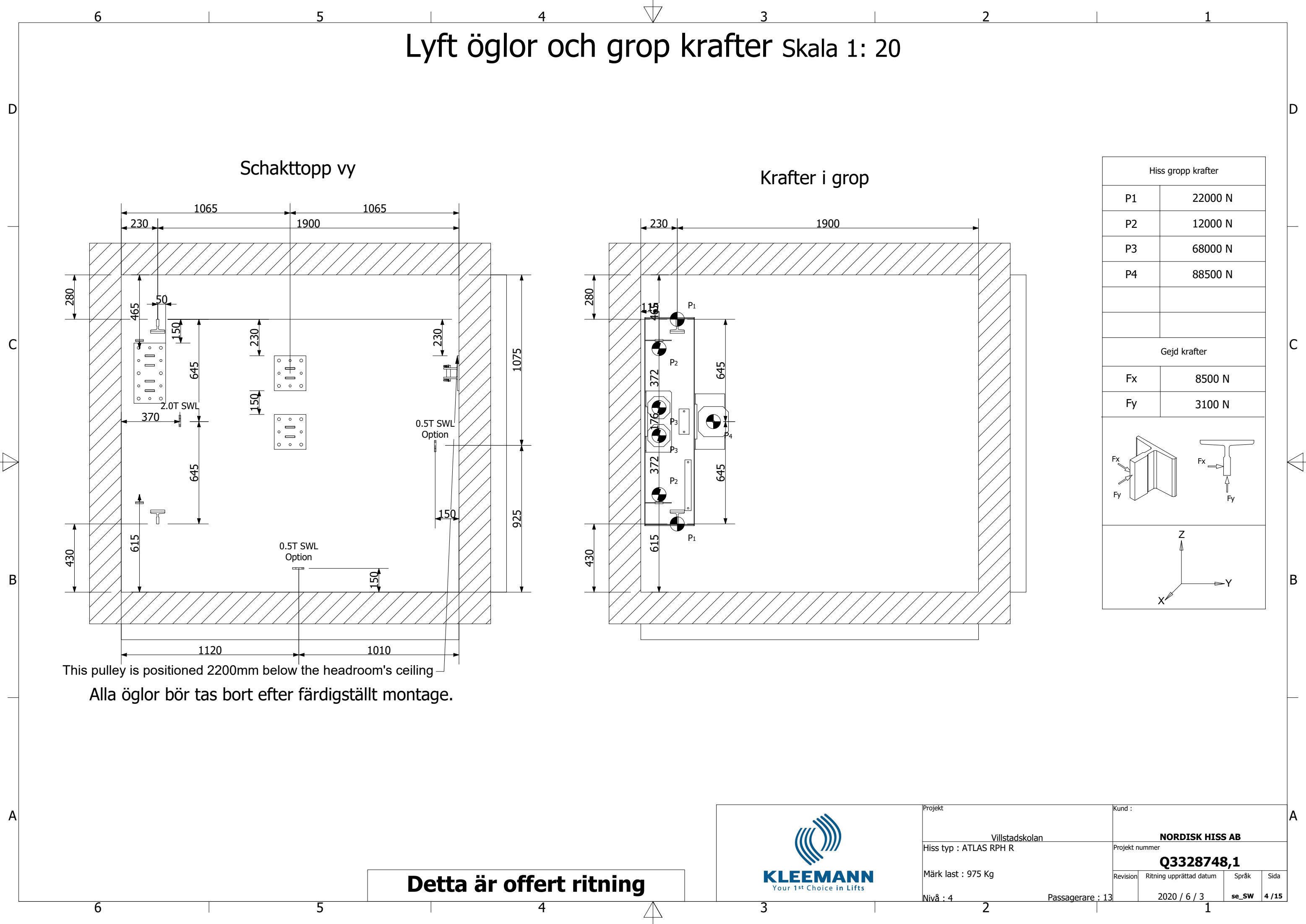
Krafter i grop

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

Your 1st Choice in Lifts

Projekt	Villstadskolan	Kund :	NORDISK HISS AB
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer	Q3328748,1
Märk last : 975 Kg		Revision	Ritning upprättad datum
Nivå : 4		Passagerare : 13	2020 / 6 / 3
		Språk	se_SW
		Sida	4 / 15

Detta är offert ritning

[illegible][illegible][illegible][illegible]

6

5

4

3

2

1

D

D

C

C

B

B

A

A

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

Schakttopp vy

This diagram shows the top view of the shaft headroom. Key dimensions include a total width of 1900mm (split into two 1065mm sections) and a total height of 1075mm. It details the placement of pulleys (P1, P2, P3, P4), guides, and structural elements like the 2.0T SWL and 0.5T SWL Option points. A note specifies that all guides should be removed after installation.

Krafter i grop

This diagram illustrates the side view of the shaft pit, highlighting the locations where forces are applied. It shows the vertical arrangement of pulleys P1 through P4 and their horizontal offsets from the centerline.

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling

Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Detta är offert ritning

Your 1st Choice in Lifts

Projekt	Villstadskolan	Kund :	NORDISK HISS AB
Hiss typ : ATLAS RPH R	Projekt nummer	Q3328748,1	
Märk last : 975 Kg	Revision	Ritning upprättad datum	Språk
Nivå : 4		2020 / 6 / 3	se_SW
	Passagerare : 13		4 / 15

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

Schakttopp vy

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling
Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Krafter i grop

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

Detta är offert ritning

Projekt Villstadskolan
Hiss typ : ATLAS RPH R
Märk last : 975 Kg
Nivå : 4

Kund :
NORDISK HISS AB
Projekt nummer:
Q3328748,1

Revision	Ritning upprättad datum	Språk	Sida
	2020 / 6 / 3	se_SW	4 / 15

[illegible][illegible]

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

Schakttopp vy

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling
Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Krafter i grop

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

Your 1st Choice in Lifts

Projekt	Villstadskolan	Kund :	NORDISK HISS AB
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer	Q3328748,1
Märk last : 975 Kg		Revision	Ritning upprättad datum
Nivå : 4		Passagerare : 13	2020 / 6 / 3
		Språk	se_SW
		Sida	4 / 15

Detta är offert ritning

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

Schakttopp vy

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling
Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Krafter i grop

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

[illegible]

6 5 4 3 2 1

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

D

Schakttopp vy

Krafter i grop

C

B

A

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling

Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

Detta är offert ritning

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer Q3328748,1	
Märk last : 975 Kg	Revision	Ritning upprättad datum	Språk
Nivå : 4		2020 / 6 / 3	se_SW
Passagerare : 13			Sida 4 / 15

6 5 4 3 2 1

6 5 4 3 2 1

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

D

Schakttopp vy

Krafter i grop

C

B

A

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling

Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

Detta är offert ritning

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer Q3328748,1	
Märk last : 975 Kg	Revision	Ritning upprättad datum	Språk
Nivå : 4		2020 / 6 / 3	se_SW
Passagerare : 13			4 / 15

6 5 4 3 2 1

[illegible]

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

Schakttopp vy

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling
Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Krafter i grop

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

6 5 4 3 2 1

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

D

Schakttopp vy

Krafter i grop

C

B

A

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling

Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

Detta är offert ritning

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer Q3328748,1	
Märk last : 975 Kg	Revision	Ritning upprättad datum	Språk
Nivå : 4		2020 / 6 / 3	se_SW
Passagerare : 13			4 / 15

6 5 4 3 2 1

6 5 4 3 2 1

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

D

Schakttopp vy

Krafter i grop

C

B

A

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling

Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

Detta är offert ritning

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer	
Märk last : 975 Kg		Q3328748,1	
Nivå : 4		Passagerare : 13	
Revision		Ritning upprättad datum	Språk
2020 / 6 / 3		se_SW	4 / 15

6 5 4 3 2 1

6 5 4 3 2 1

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

D

Schakttopp vy

Krafter i grop

C

B

A

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling

Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

Detta är offert ritning

KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer Q3328748,1	
Märk last : 975 Kg	Revision	Ritning upprättad datum	Språk
Nivå : 4		2020 / 6 / 3	se_SW
Passagerare : 13			4 / 15

6 5 4 3 2 1

6 5 4 3 2 1

Lyft öglor och grop krafter skala 1: 20

D

Schakttopp vy

Krafter i grop

C

B

A

This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling

Alla öglor bör tas bort efter färdigställt montage.

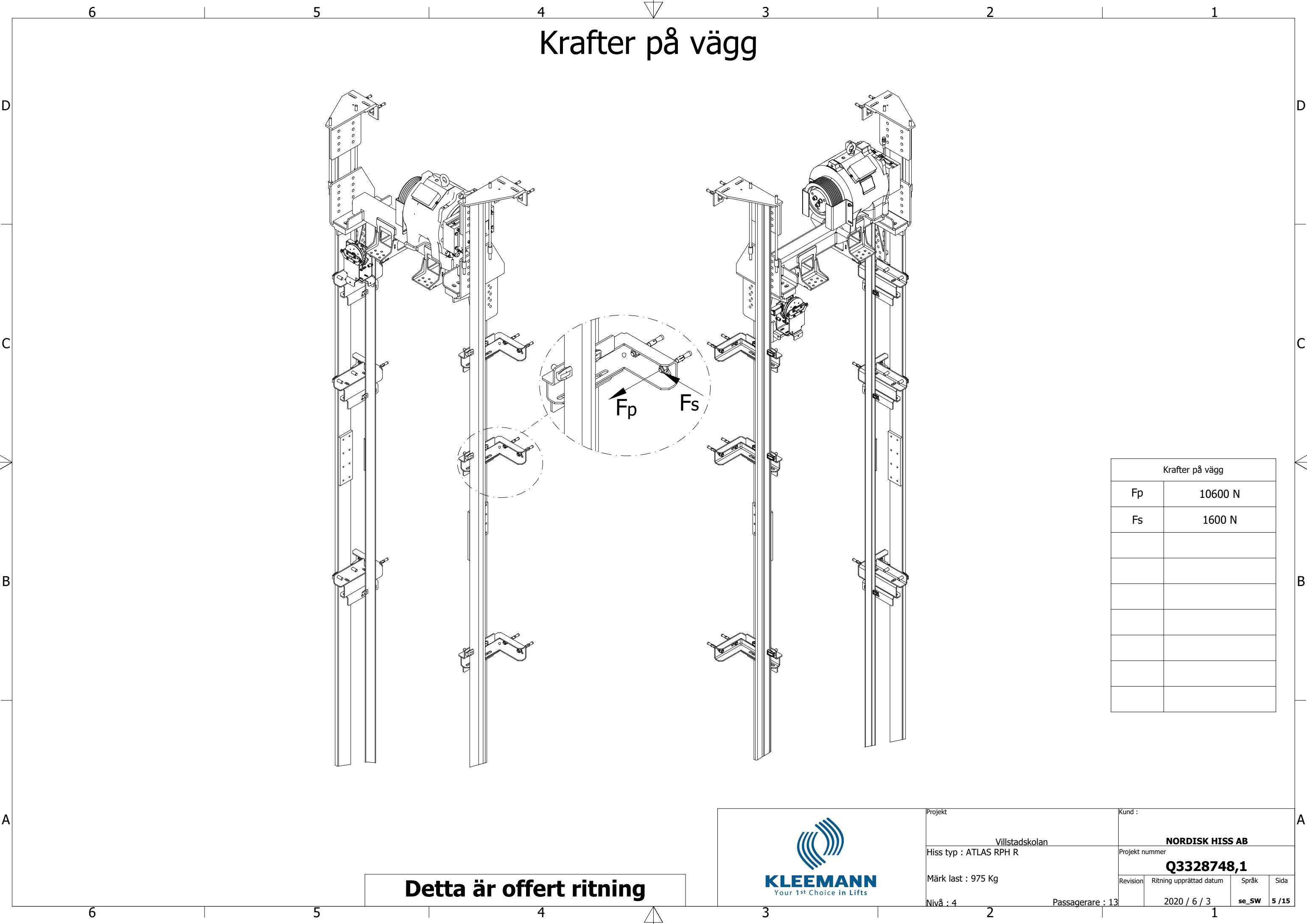
Hiss gropp krafter	
P1	22000 N
P2	12000 N
P3	68000 N
P4	88500 N
Gejd krafter	
Fx	8500 N
Fy	3100 N

Detta är offert ritning

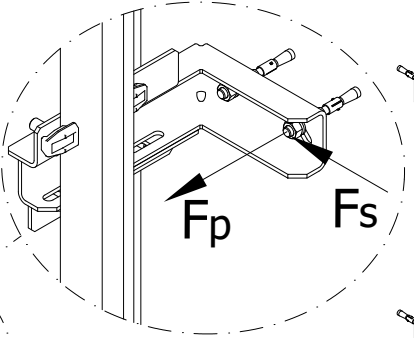
KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer Q3328748,1	
Märk last : 975 Kg	Revision	Ritning upprättad datum	Språk
Nivå : 4		2020 / 6 / 3	se_SW
Passagerare : 13			Sida 4 / 15

6 5 4 3 2 1



Krafter på vägg



Krafter på vägg	
Fp	10600 N
Fs	1600 N

Detta är offert ritning



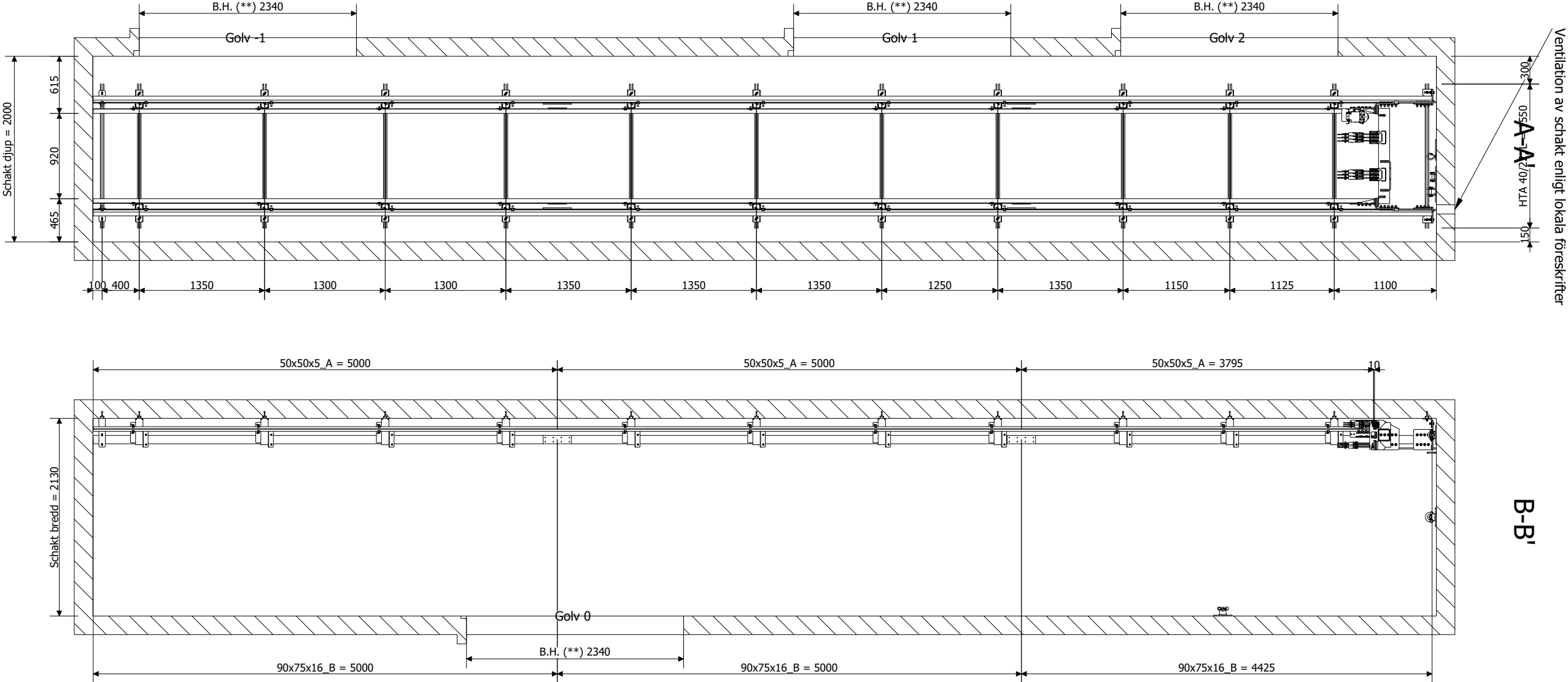
KLEEMANN
Your 1st Choice in Lifts

Projekt
Villstadskolan
Hiss typ : ATLAS RPH R
Märk last : 975 Kg
Nivå : 4

Kund :
NORDISK HISS AB
Projekt nummer
Q3328748,1

Revision	Ritning upprättad datum	Språk	Sida
	2020 / 6 / 3	se_SW	5 / 15

Byggarens vy Skala 1: 50



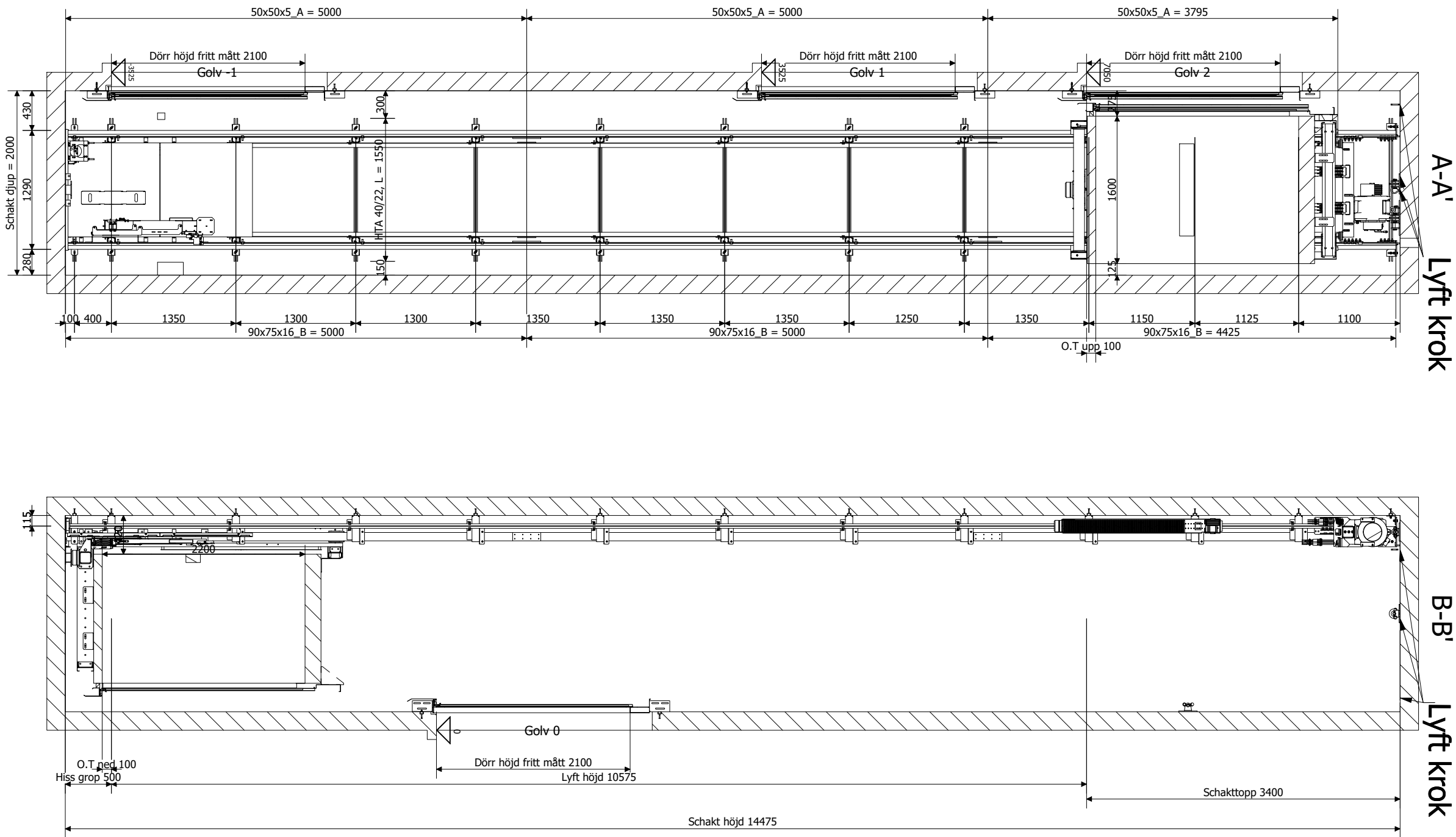
**Betong höjd - ovan färdig golvhöjd

Detta är offert ritning



Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer	
Märk last : 975 Kg		Q3328748,1	
Revision	Ritning upprättad datum	Språk	Sida
Nivå : 4	2020 / 6 / 3	se_SW	6 / 15
Passagerare : 13			

Schakt vertikal sektion skala 1: 50

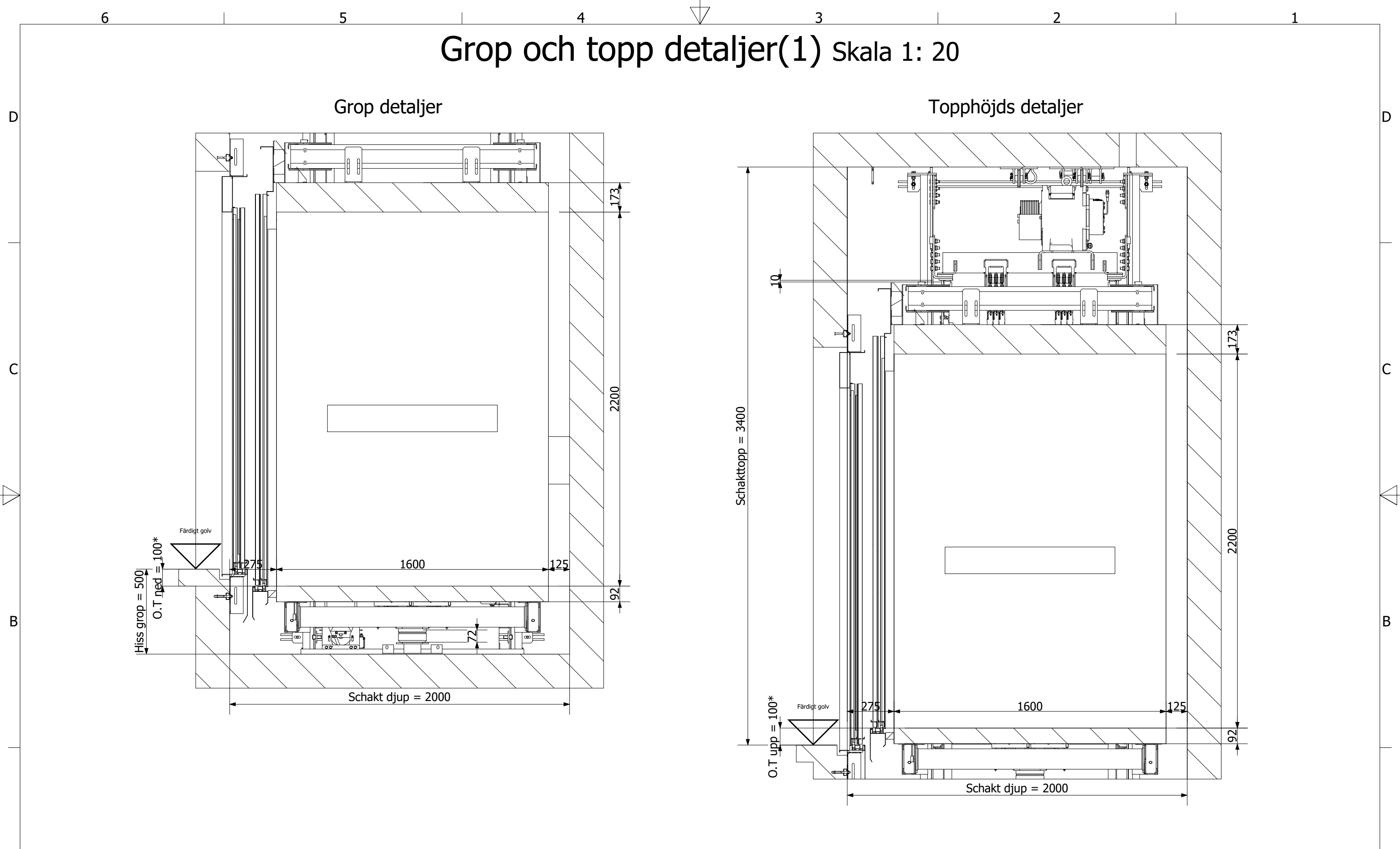


Detta är offert ritning



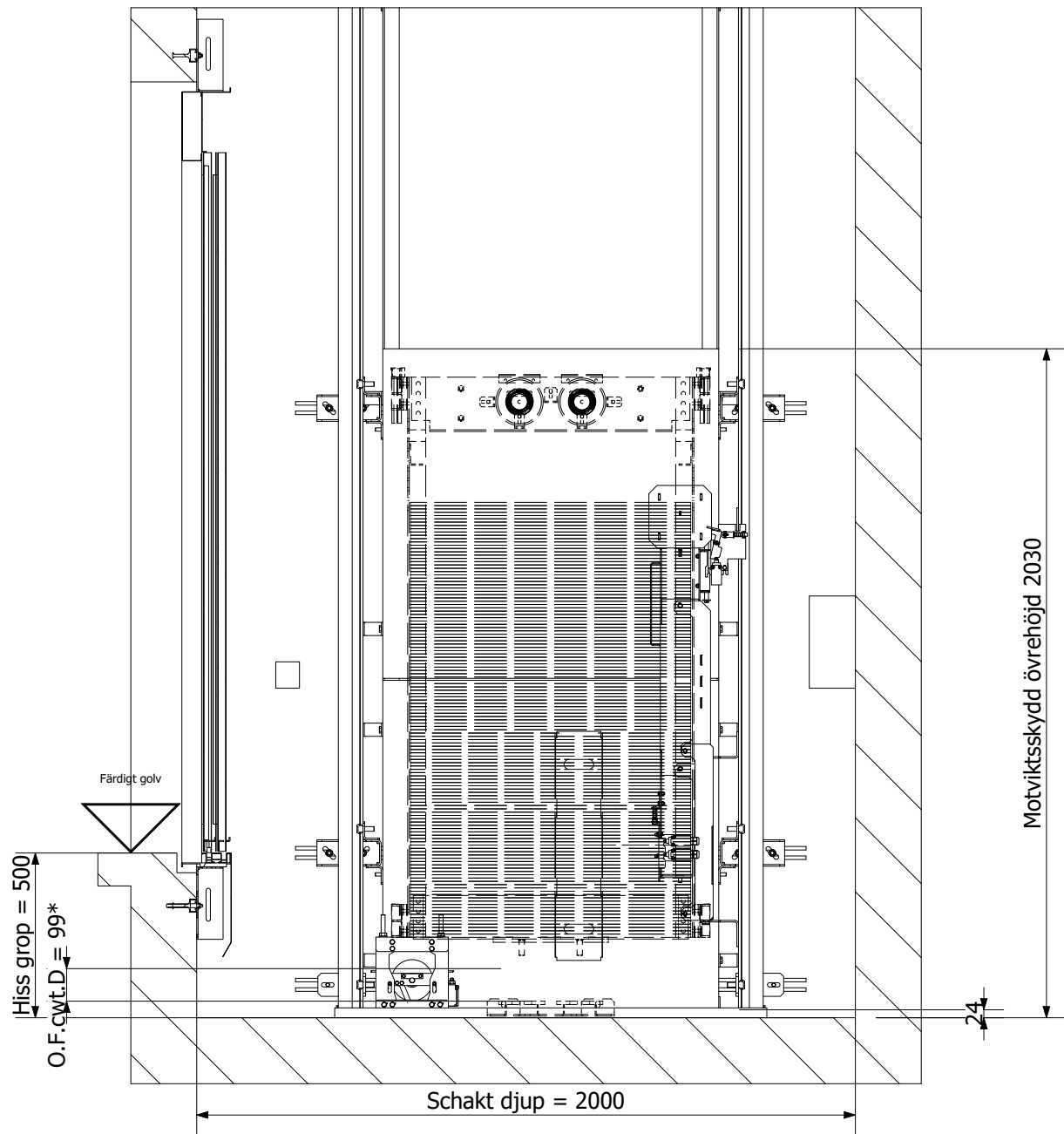
Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer	
Märk last : 975 Kg		Q3328748,1	
Nivå : 4		Revision	Ritning upprättad datum
Passagerare : 13		Språk	Sida
		se_SW	7 / 15

Grop och topp detaljer(1) Skala 1: 20

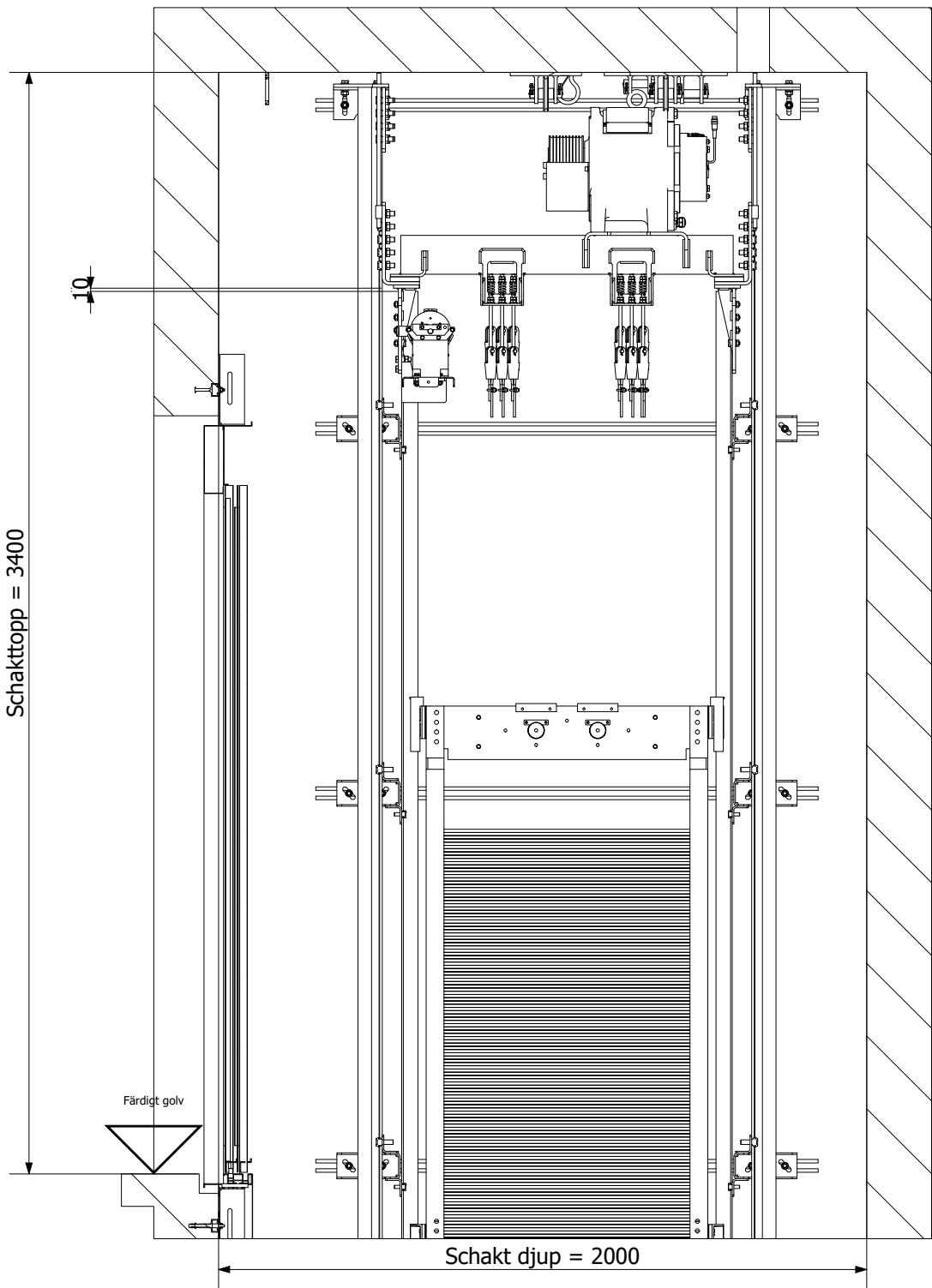


Grop och topp detaljer(2) Skala 1: 20

Grop detaljer



Topphöjds detaljer



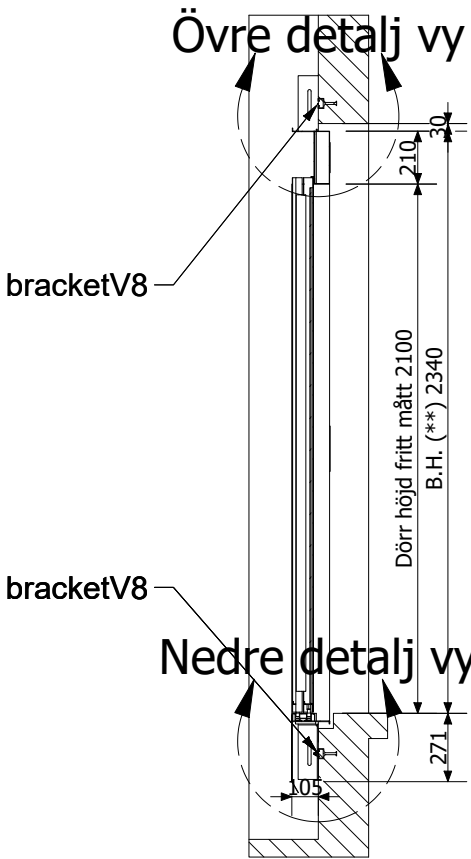
Mått med en asteriks (*) är provisoriska och kan ändras efter ordererkännande

Detta är offert ritning

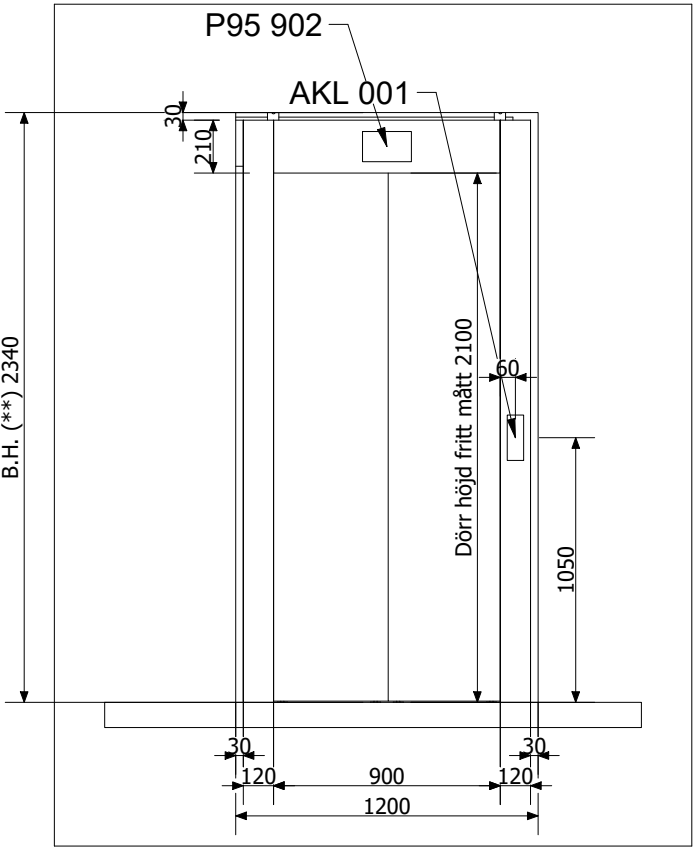


Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer	
Märk last : 975 Kg		Q3328748,1	
Nivå : 4		Revision	Ritning upprättad datum
Passagerare : 13		Språk	Sida
		se_SW	9 / 15
		2020 / 6 / 3	

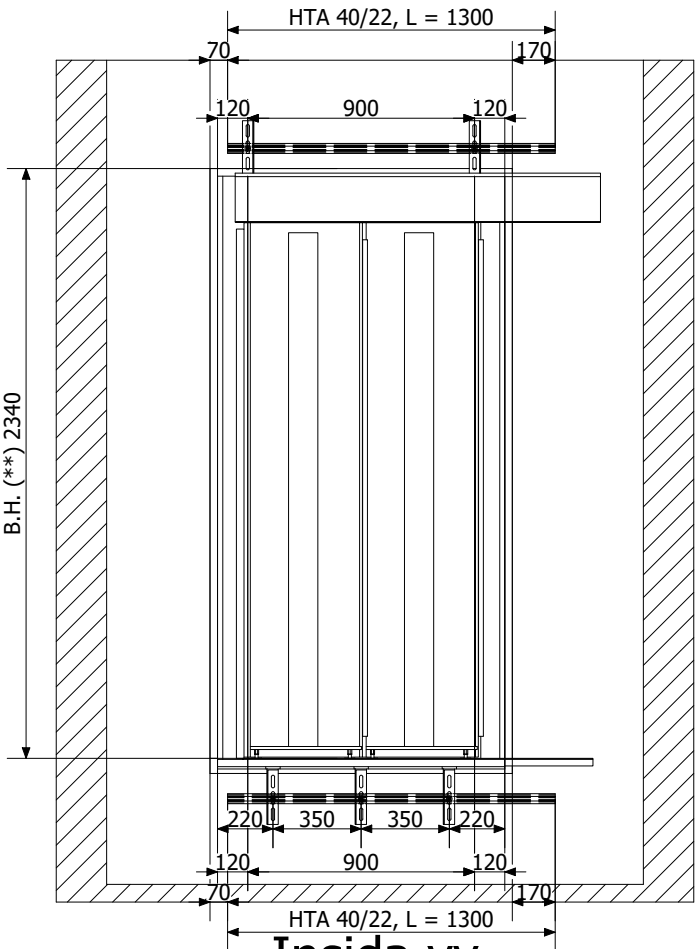
Huvud dörr på plan -1,1 Skala 1: 30



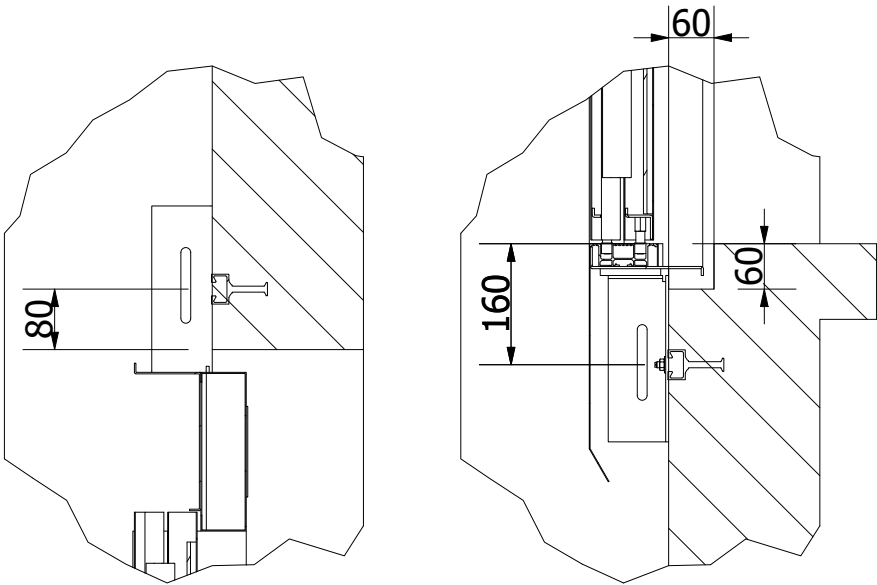
Sektions vy



Utsides vy



Insida vy



Övre detalj vy

Nedre detalj vy

Dörr karekteristik	
Utseende	Värde
Dörr paneler typ	inox
Dörr paneler ytskikt	door_cladding_satin441
Dörr karm typ	inox
Ram utförande	door_cladding_satin441
Ankomst signal hål typ	hole_p95

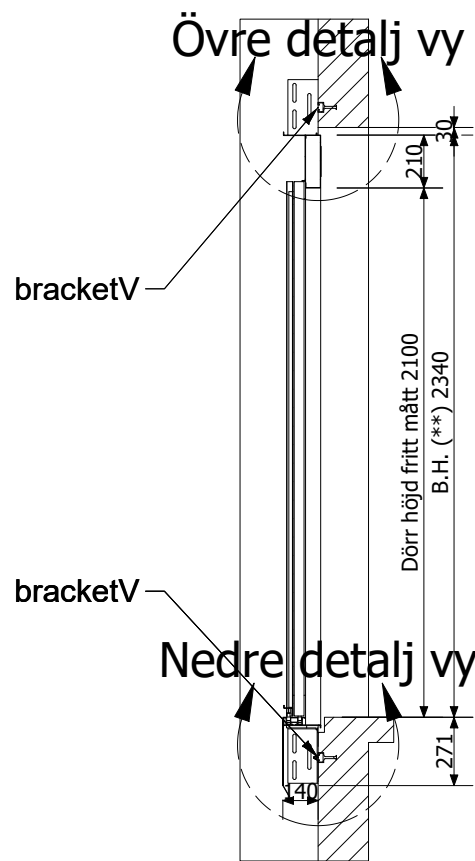
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.
**Betong höjd - ovan färdig golvhöjd

Detta är offert ritning

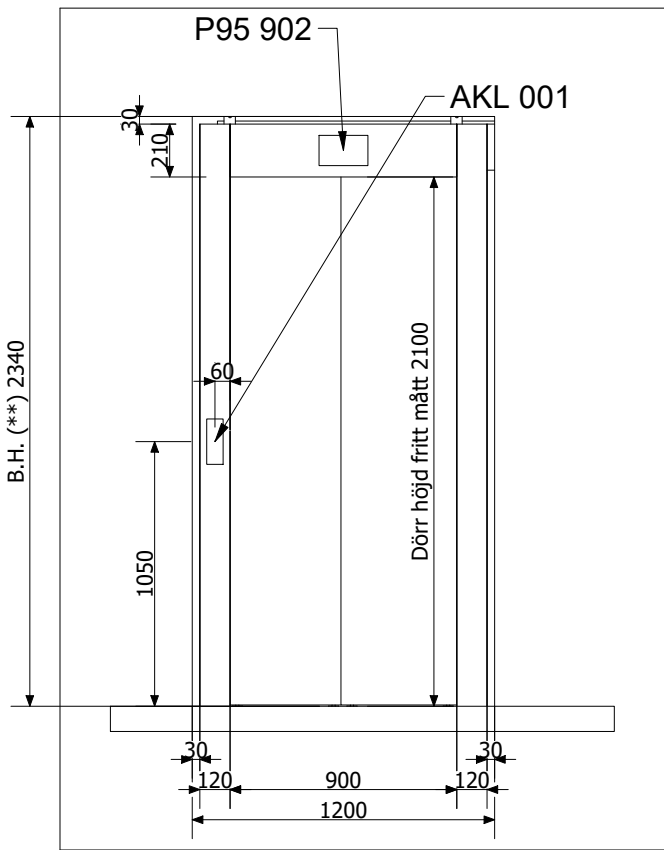


Projekt		Kund :			
Villstadskolan		NORDISK HISS AB			
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer			
Märk last : 975 Kg		Q3328748,1			
Nivå : 4		Revision	Ritning upprättad datum	Språk	Sida
Passagerare : 13			2020 / 6 / 3	se_SW	10 / 15

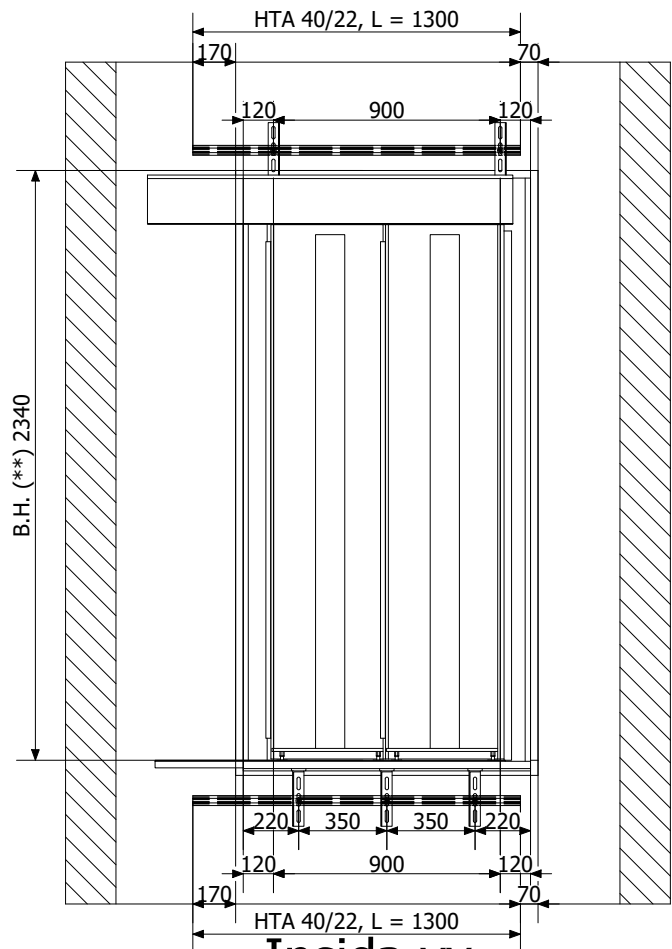
Höger dörr på plan: 0 Skala 1: 30



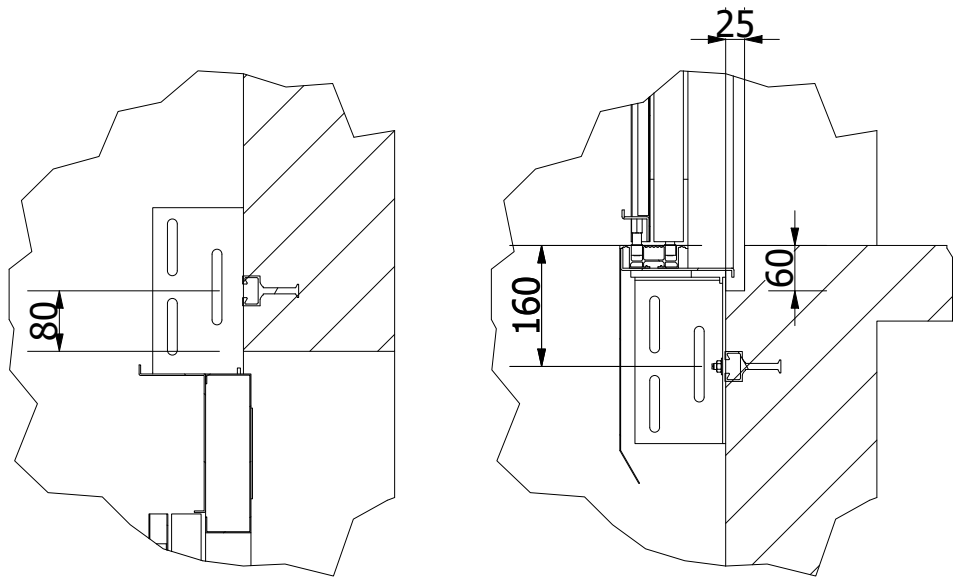
Sektions vy



Utsides vy



Insida vy



Övre detalj vy

Nedre detalj vy

Dörr karekteristik	
Utseende	Värde
Dörr paneler typ	inox
Dörr paneler ytskikt	door_cladding_satin441
Dörr karm typ	inox
Ram utförande	door_cladding_satin441
Ankomst signal hål typ	hole_p95

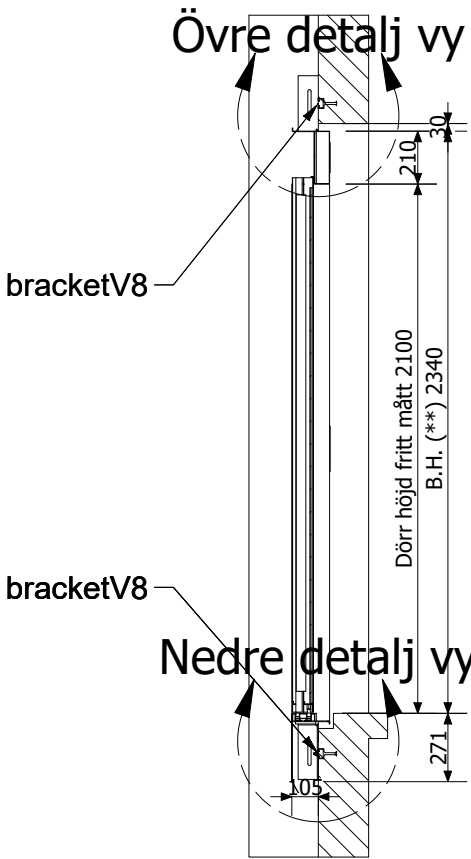
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.
**Betong höjd - ovan färdig golvhöjd

Detta är offert ritning

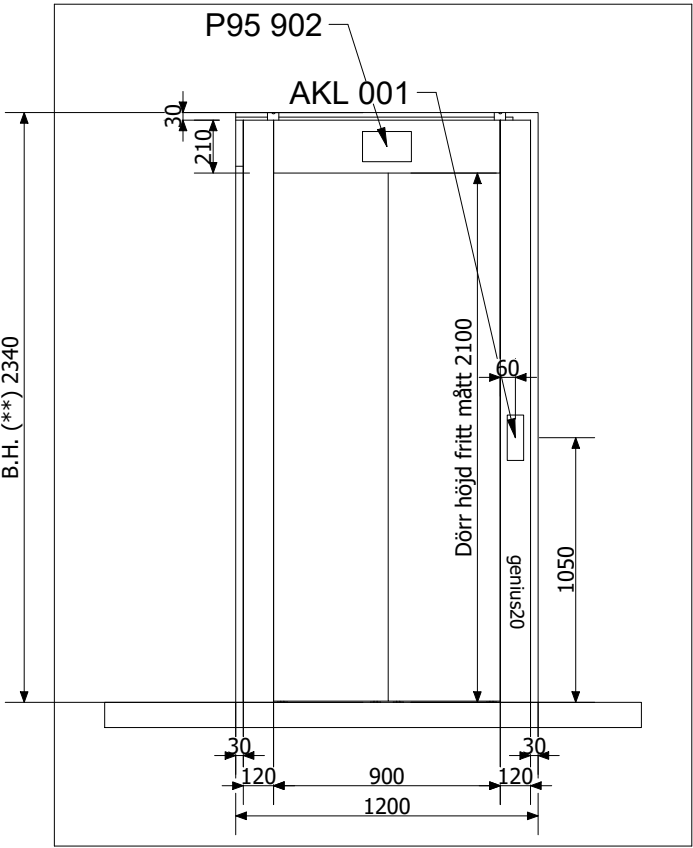


Projekt	Kund :		
Villstadskolan	NORDISK HISS AB		
Hiss typ : ATLAS RPH R	Projekt nummer		
Märk last : 975 Kg	Q3328748,1		
Nivå : 4	Revision	Ritning upprättad datum	Språk
Passagerare : 13		2020 / 6 / 3	se_SW
			Sida 11 / 15

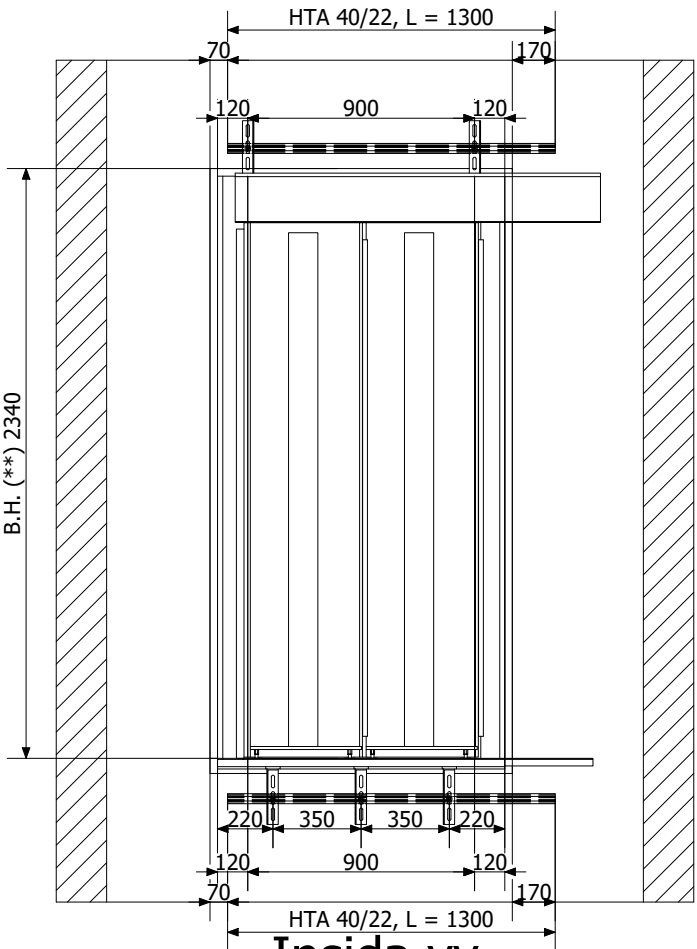
Huvud dörr på plan 2 Skala 1: 30



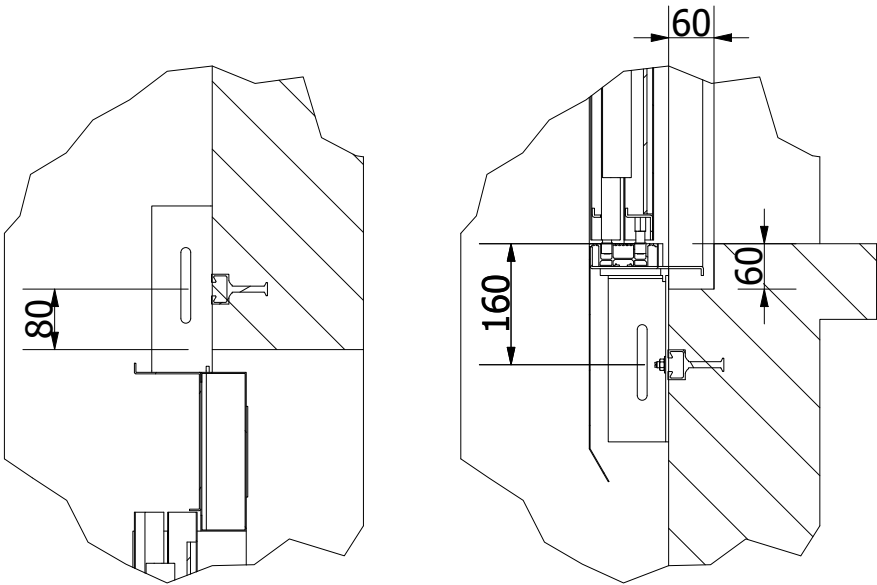
Sektions vy



Utsides vy



Insida vy



Övre detalj vy

Nedre detalj vy

Dörr karekteristik	
Utseende	Värde
Dörr paneler typ	inox
Dörr paneler ytskikt	door_cladding_satin441
Dörr karm typ	inox
Ram utförande	door_cladding_satin441
Ankomst signal hål typ	hole_p95

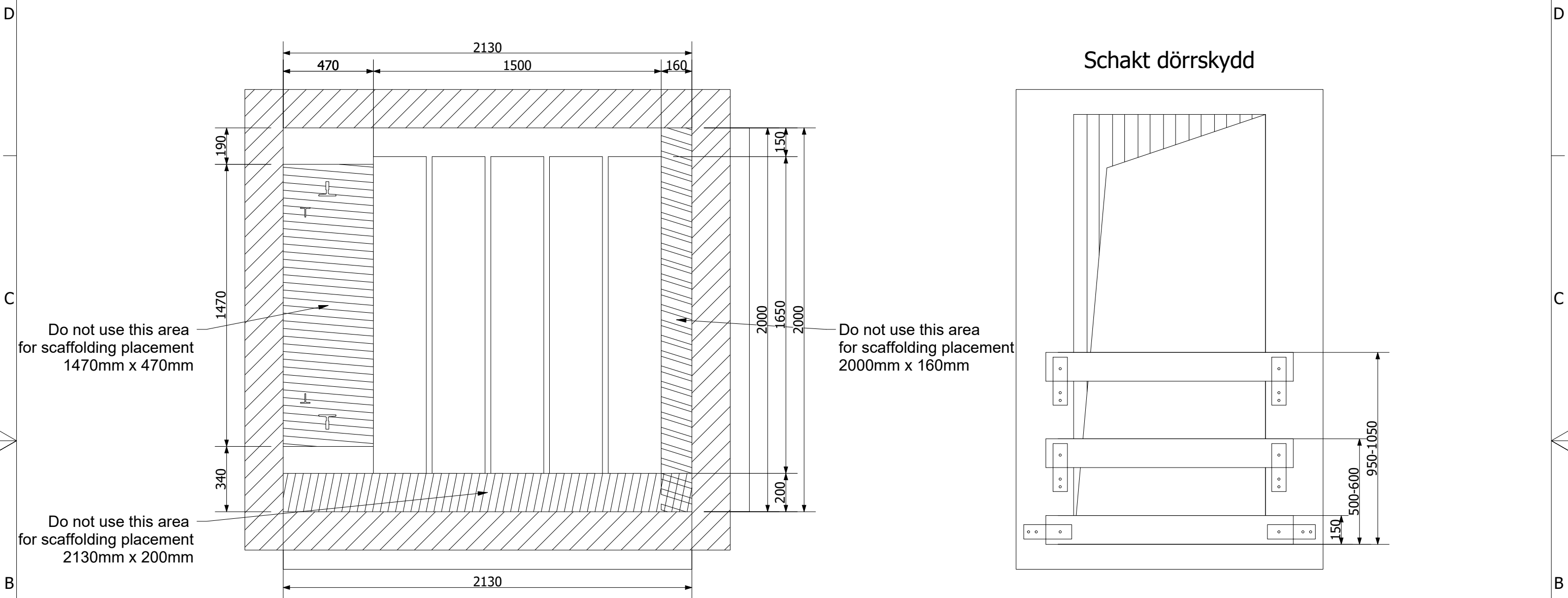
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.
**Betong höjd - ovan färdig golvhöjd

Detta är offert ritning



Projekt		Kund :	
Villstadskolan		NORDISK HISS AB	
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer	
Märk last : 975 Kg		Q3328748,1	
Revision	Ritning upprättad datum	Språk	Sida
Nivå : 4	Passagerare : 13	2020 / 6 / 3	se_SW 12 / 15

Ställning och skyddsräcken Skala 1: 20



Ställning storlek är vägledande

The plan view with the scaffolding is a product of an automated study,
To be checked by the installation engineer before submitting the drawings to the builder

Bygg /Huvudentreprenörens noteringar för ställningen

Tillhandahåll och installera en lämplig ställning med stegar bomlag och skyddsanordningar
enligt hiss entreprenörens ritningar för att passa arbetsplatsens behov.
Inklusive Demontering och återmonterings faser.

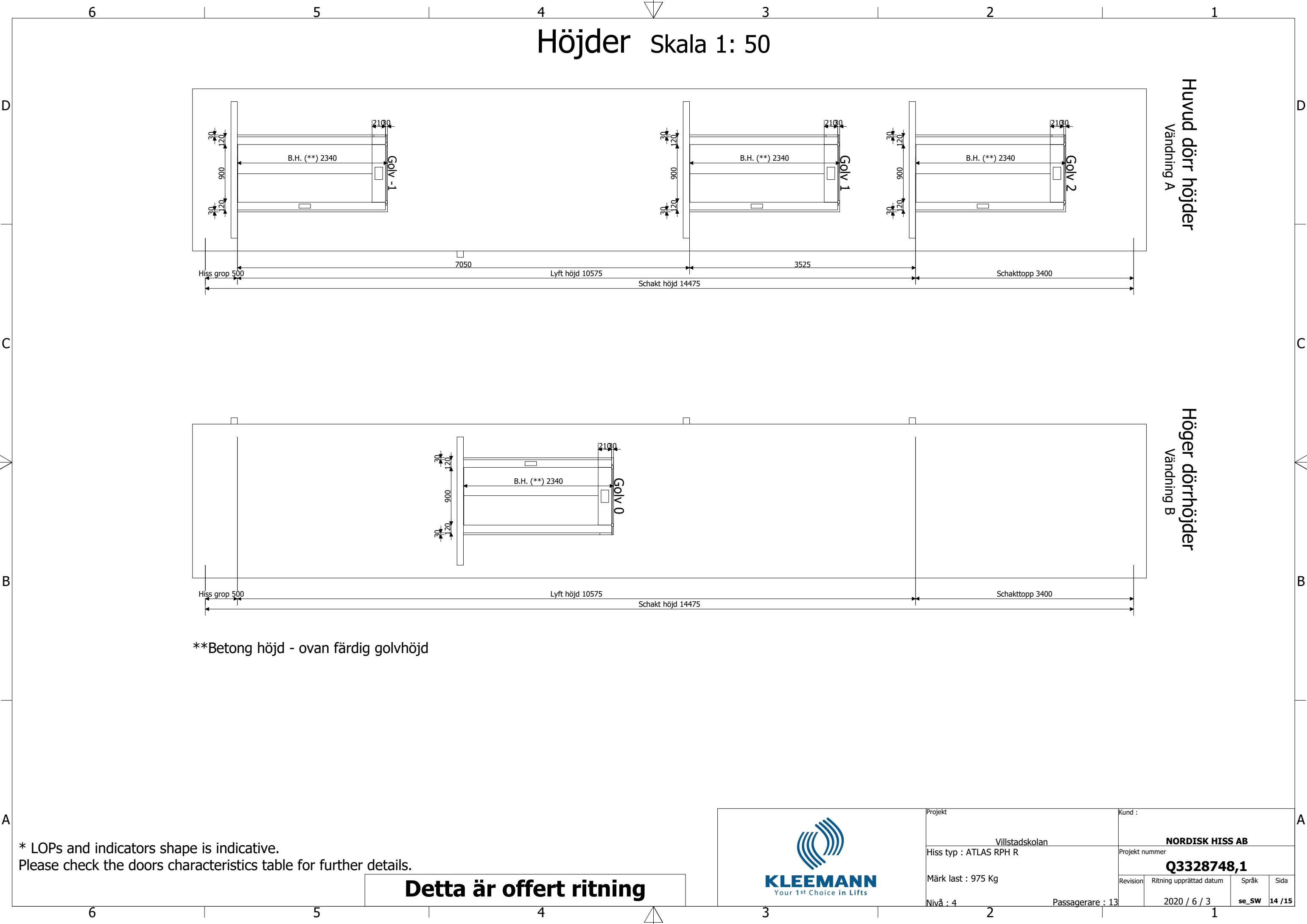
Stannplan skyddsräcke och sparkbräda utförs av ansvarig byggare.

1. Hiss entreprenören skall vid varje stannplan tillhanda hållas ett lämpligt skydds system som visas i exemplet. Tills hiss entreprenören har färdigställt dörr installationen på alla plan.
2. Detta skydd måste stå emot en kraft av minst 90 kg från planet på varje del i räcket.

Detta är offert ritning



Projekt		Kund :			
Villstadskolan		NORDISK HISS AB			
Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer			
Märk last : 975 Kg		Q3328748,1			
		Revision	Ritning upprättad datum	Språk	Sida
Nivå : 4			2020 / 6 / 3	se_SW	13 / 15
Passagerare : 13					



* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.

Detta är offert ritning

 Your 1st Choice in Lifts		Projekt Villstadskolan		Kund : NORDISK HISS AB	
		Hiss typ : ATLAS RPH R		Projekt nummer Q3328748,1	
Märk last : 975 Kg		Revision		Ritning upprättad datum	Språk
Nivå : 4		Passagerare : 13		2020 / 6 / 3	se_SW 14 / 15

DBADB

A

4



Nivå : 4 Passagerare : 13