

Vejledning for kørsel med scenehejs.

På front af tavle ses:

Display for betjening af hejs

"Nødstop"

"Reset" (blå lampe)

"Start" (strøm til motorer)- lampe lyser hvid, når der er strøm til motorerne

"Stop" (sluk strøm til motorerne)



Kranhåndtag:

"Nødstop"

"Pil op" (bevægelsesretning for hejs)

"Pil ned" (bevægelsesretning for hejs)



Betjening af hejs med display:

På display vælges op til 5 hejse, der kan køre samtidig.

Display viser 5 ruder til valg af hejse samt en reset funktion (F1). Hejs nummer kan angives på 2 måder:

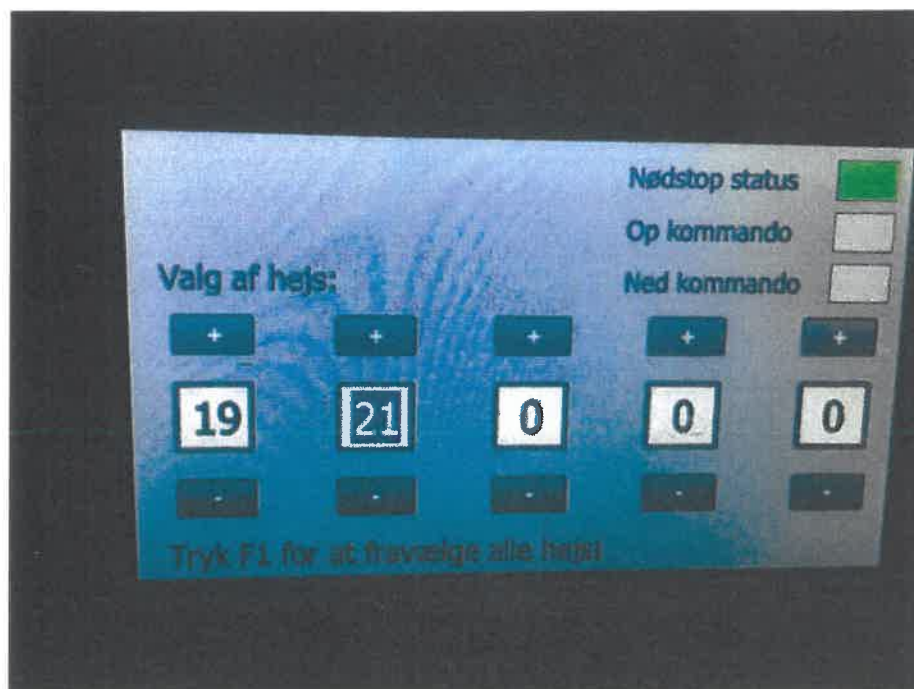
1 Ved et tryk midt på en rude, kommer et nummer tastatur frem.

Det ønskede hejs nr. tastes (vælg 1 – 25) og kvitter med enter.

0 indikerer "ingen hejs er valgt".

2 Ved tryk på "+" (over ruden) eller "-" (under ruden) skifter tallet i ruden hhv. op eller ned.

Ved tryk på F1 resettes alle 5 ruder til 0 (dvs. ingen hejs valgt)

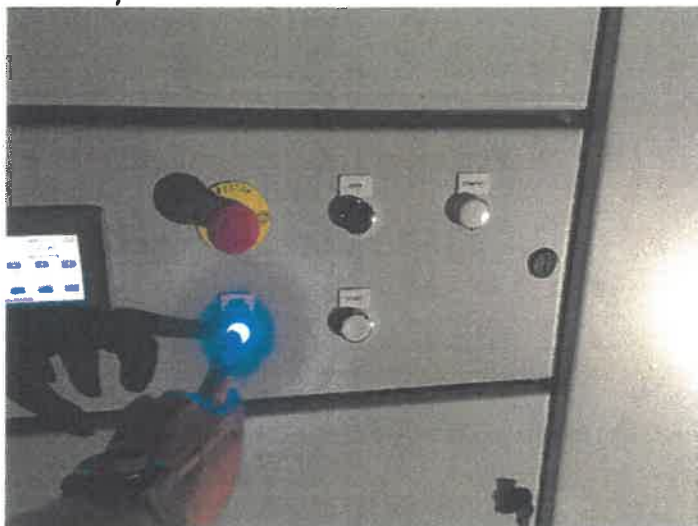


Kørsel af hejs:

Hvis et nødstop er trykket ind (aktiveret), lyser den blå lampe (reset) på tavlen. Drej nødstoppet i tavle eller på kranhåndtaget mod højre ("med uret") og tryk derefter på den lysende reset knap.

Tryk på "start" (hvid) og der er strøm til motorerne. Nu kan der køres med hejs ved at trykke "op eller "ned" på kranhåndtaget enten.

Sluk strømmen til hejs efter brug, ved at trykke på "stop" i tavlen (hvid lampe slukker).



1.11 Tekniske Data.

Showhoist 250 Pilewind

SWL 250 Kg fordelt på op til 5 wirer, maksimalt 250 kg på en enkelt wire
Hastighed ca. 13 cm /sec
Løftehøjde maksimalt 12 meter
Moment 300 Nm
Motorbremse elektrisk 102 V
Sikkerhedsbremse indbygget i gear 635 Nm
Limit Switch NES-6 CAM Direkte drevet
Wiretrommel Pilewind op til 5 spor
Wiretype: 5 mm brudstyrke 1940 kg eller 6 mm Brudstyrke 2710 kg Aircraft cable 7x19
Motor Output 0,75 Kw
400 Volt 50 Hz Cee 16 stik Forsikring 10 Amp
Terminal class F EN 60034
Operation mod. S2-60% EN600334-1
Protection Class IP 54 EN60034-5 / EN60529
Sikkerhedsklasse BGV – C1 for sceneteknik

Mål:

Højde 440 mm
Bredde 400 mm
Dybde 650 mm
Vægt uden wire 85 kg

Showhoist 500 Pilewind

SWL 500 Kg fordelt på op til 5 wirer, maksimalt 250 kg på en enkelt wire
Hastighed ca. 20 cm /sec
Løftehøjde maksimalt 12 meter
Moment 750Nm
Motorbremse elektrisk 103 -130 V
Sikkerhedsbremse indbygget i gear 2800 Nm
Limit Switch NES-6 CAM Direkte drevet
Wiretrommel Pilewind op til 5 spor
Wiretype: 5 mm brudstyrke 1940 kg eller 6 mm Brudstyrke 2710 kg Aircraft cable 7x19
Motor Output 1.1 Kw
400 Volt 50 Hz 7.1 /4.1 Amp Cee 16 stik Forsikring 10 Amp
Terminal class F EN 60034
Operation mod. S2-60% EN600334-1
Protection Class IP 54 EN60034-5 / EN60529
Sikkerhedsklasse BGV – C1 for sceneteknik

Mål:

Højde 440 mm
Bredde 400 mm
Dybde 650 mm
Vægt uden wire 98 kg

Wirelåse Euroka 5 mm Dobbelt på hver wire
Efterspændes med 6 Nm

Wirelåse Euroka 6 mm Dobbelt på hver wire
Efterspændes med 15 Nm

Wireblokke:
150 mm Stålblokke med kuglelejer SWL: 950 kg

1.12 Anvendelsesområde:

Hejset er bygget til sceneteknisk brug i henhold til BGV-C1.

Hejsene må IKKE bruges til personløft.

Løftet bør ikke foretages med personer under den hængende last.

Vi henviser til: *VPTL.SR2.0 Codes of practice for event Technology samt gældende regler fra Arbejdstilsynet*

1.13 Bilag:

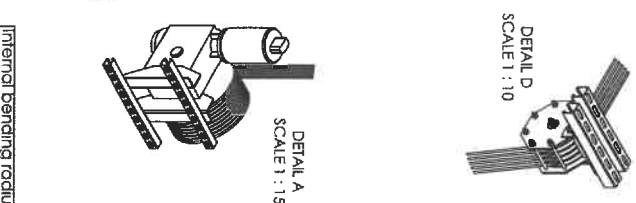
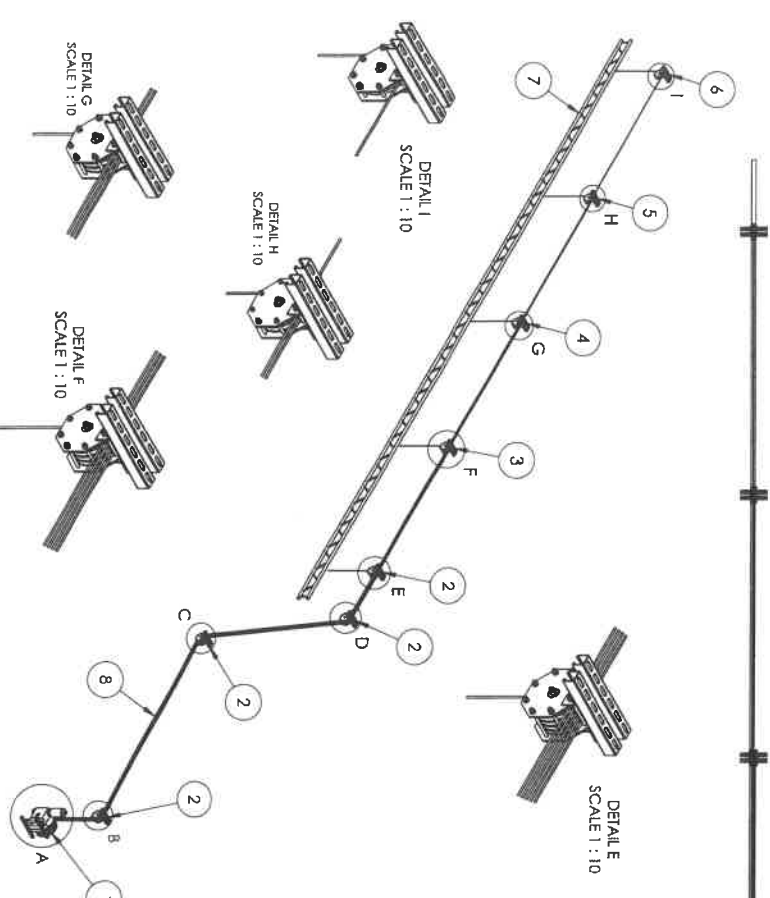
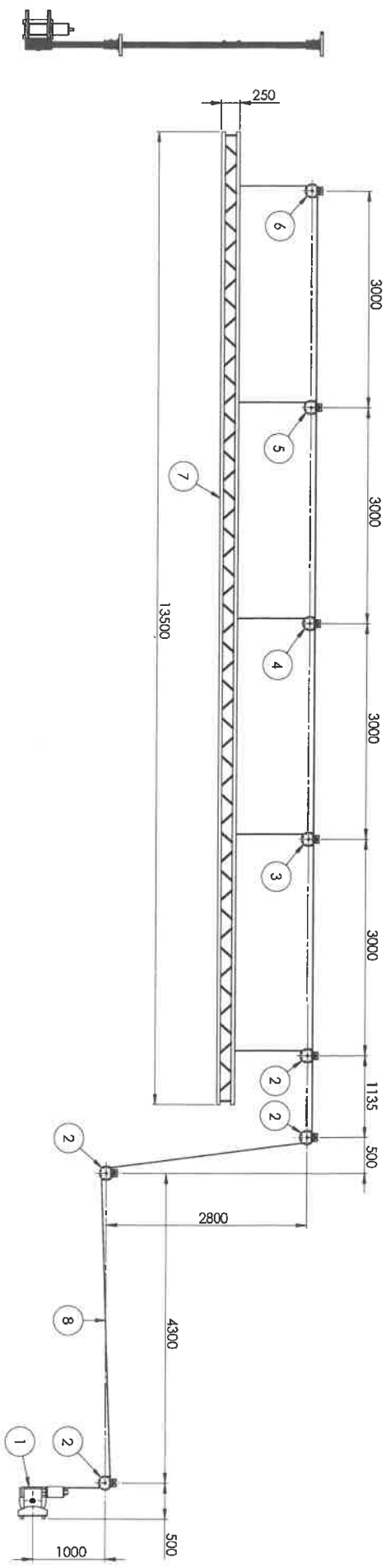
CE Elektromaten Monteringsvejledning.

Tegning.

1.14 Eksempel på Eftersyns skema.

Kunde :	Kontrolle- ret	Renset / justeret	Smurt	Skal repa- res	Bemærknin- ger		Kontrolleret	Renset / justeret	Smurt	Skal repa- res	Bemærknin- ger
Scenehejs :						Lyshejs :					
Motor type	x					Motor type					
Hovedhejs bremse	x					Hoved bremse					
Højde / dybdestop	x					Gear					
Overlastsikring	x					Kobling					
Hovedhejs gear	x					Aksel					
Kobling						Kørehjul					
Wiretromle	x	x				Styrerulle					
Wirer	x					Drev					
Blokke	x	x				Buffer					
Tovskiver						Belastnings skilte					
Kæde						Mekanisk endestop					
Krog						El endestop					
Prøvebelastning. 125%						Kollisions sikring					
Hampetov						Indendørs kran	x				
Encoder						Udendørs kran					
Slapwire afbryder											
Motor type						EL-INSTALLATION :					
Bremse						Relæstyring	x				
Gear						Relæskabe					
Kobling						Radio nr. Sender / modtager					
Aksel						Kabler	x				
Kørehjul						Håndtag type : ()					
Køreskinner						Strømtilførsel					
Styreruller						Kontaktorer / relæer					
Drev						Nødstop	x				
Buffer						Aflåselig hovedafbryder					
Ophæng						Kabeltromle					
Mekanisk endestop						Stik på lysbom					
El endestop						Antal stillads Sectioner	2				
Kollisions sikring						Noter.					
Scenerig / Dekorør											
Ophængspunkter.	x										
Virelåse.	x										
Samlinger.	x										

Koder : "R" = repareret, "U" = udbedret.

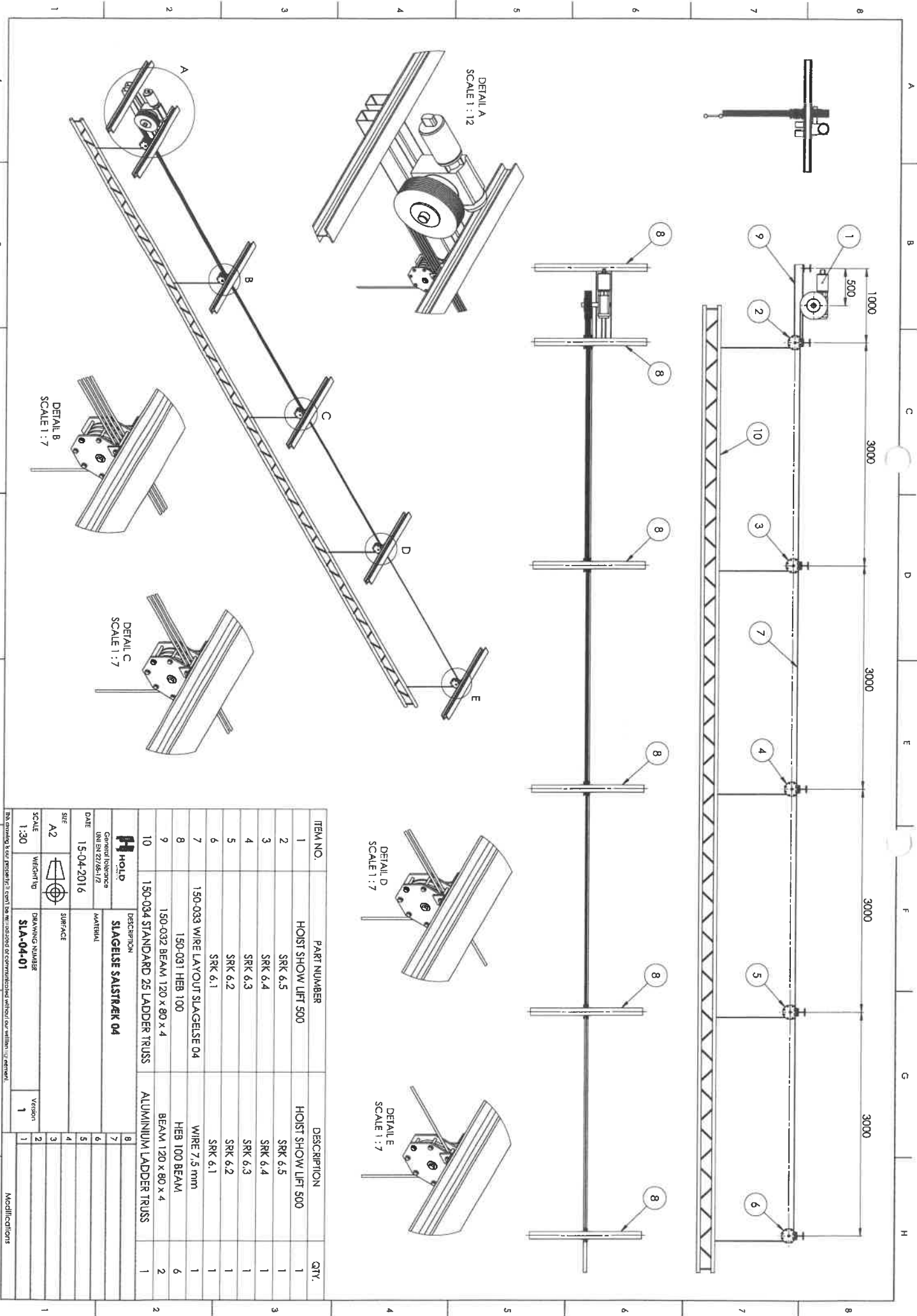


All bending dimensions are outside bend, unless otherwise stated.

Internal bending radius R1

ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	HOIST SHOW LIFT 500	HOIST SHOW LIFT 500	1
2	SRK 6.5	SRK 6.5	4
3	SRK 6.4	SRK 6.4	1
4	SRK 6.3	SRK 6.3	1
5	SRK 6.2	SRK 6.2	1
6	SRK 6.1	SRK 6.1	1
7	STANDARD 25 LADDER TRUSS	ALUMINIUM LADDER TRUSS	1
8	WIRE LAYOUT SLAGELSE	WIRE 6.0 mm	1

DESCRIPTION	DATE	SCALE	WEIGHT	DRAWING NUMBER	1 of 1	Version	1
HOIST	16-01-2016	1:40		SLAGELSE-01			
General Information							
LINE BN 22/65/1/2							
MATERIAL							
SURFACE							
SIZE							
A2							
Modifications							

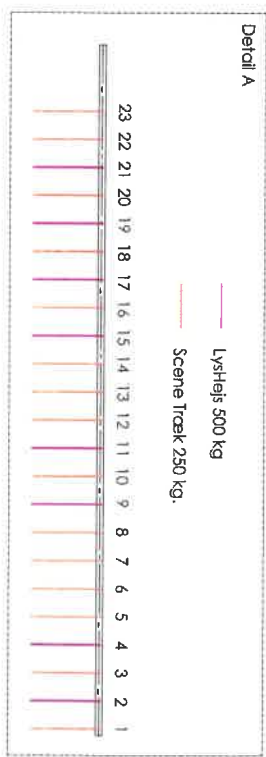
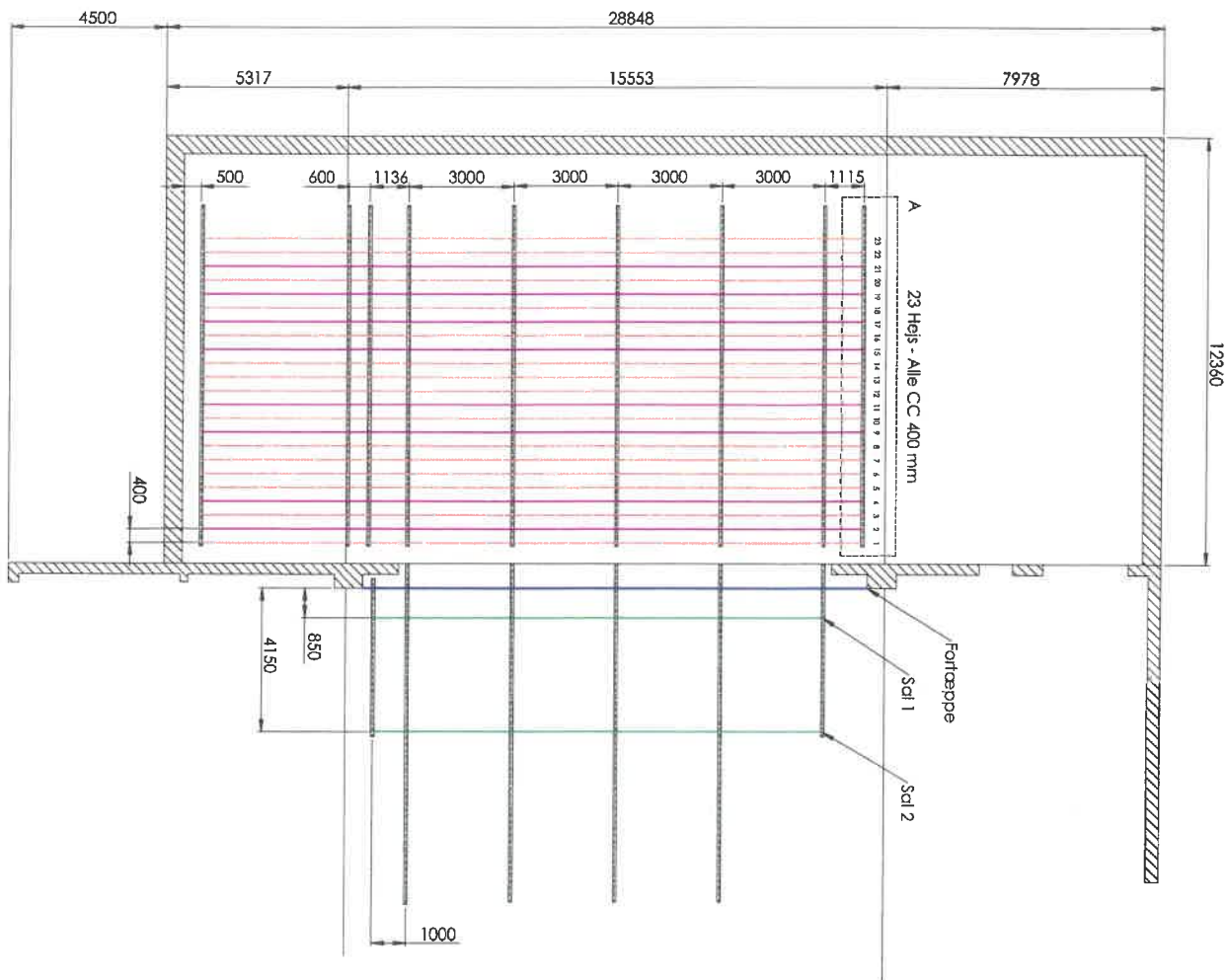


ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	HOIST SHOW LIFT 500	HOIST SHOW LIFT 500	1
2	SRK 6.5	SRK 6.5	1
3	SRK 6.4	SRK 6.4	1
4	SRK 6.3	SRK 6.3	1
5	SRK 6.2	SRK 6.2	1
6	SRK 6.1	SRK 6.1	1
7	150-033 WIRE LAYOUT SLAGESE 04	WIRE 7.5 mm	1
8	150-031 HEB 100	HEB 100 BEAM	6
9	150-032 BEAM 120 x 80 x 4	BEAM 120 x 80 x 4	2
10	150-034 STANDARD 25 LADDER TRUSS	ALUMINIUM LADDER TRUSS	1

HOIST		DESCRIPTION	7
General Information		8	
DATE		15-04-2016	6
MATERIAL		SLAGESE SAISTR/CK 04	5
SURFACE			4
DRAWING NUMBER		SLA-04-01	3
VERSION		1	2
SCALE		1:30	1

This drawing is a preliminary drawing. It is not intended for construction or manufacturing without our written approval.

Modifications

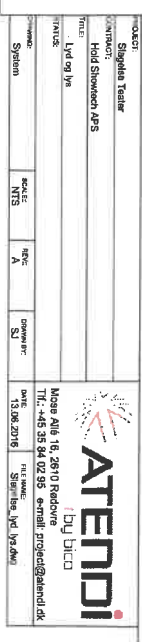


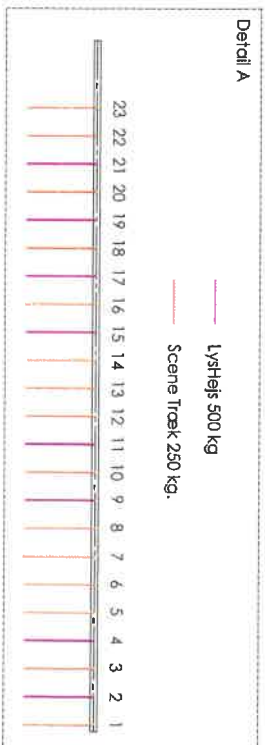
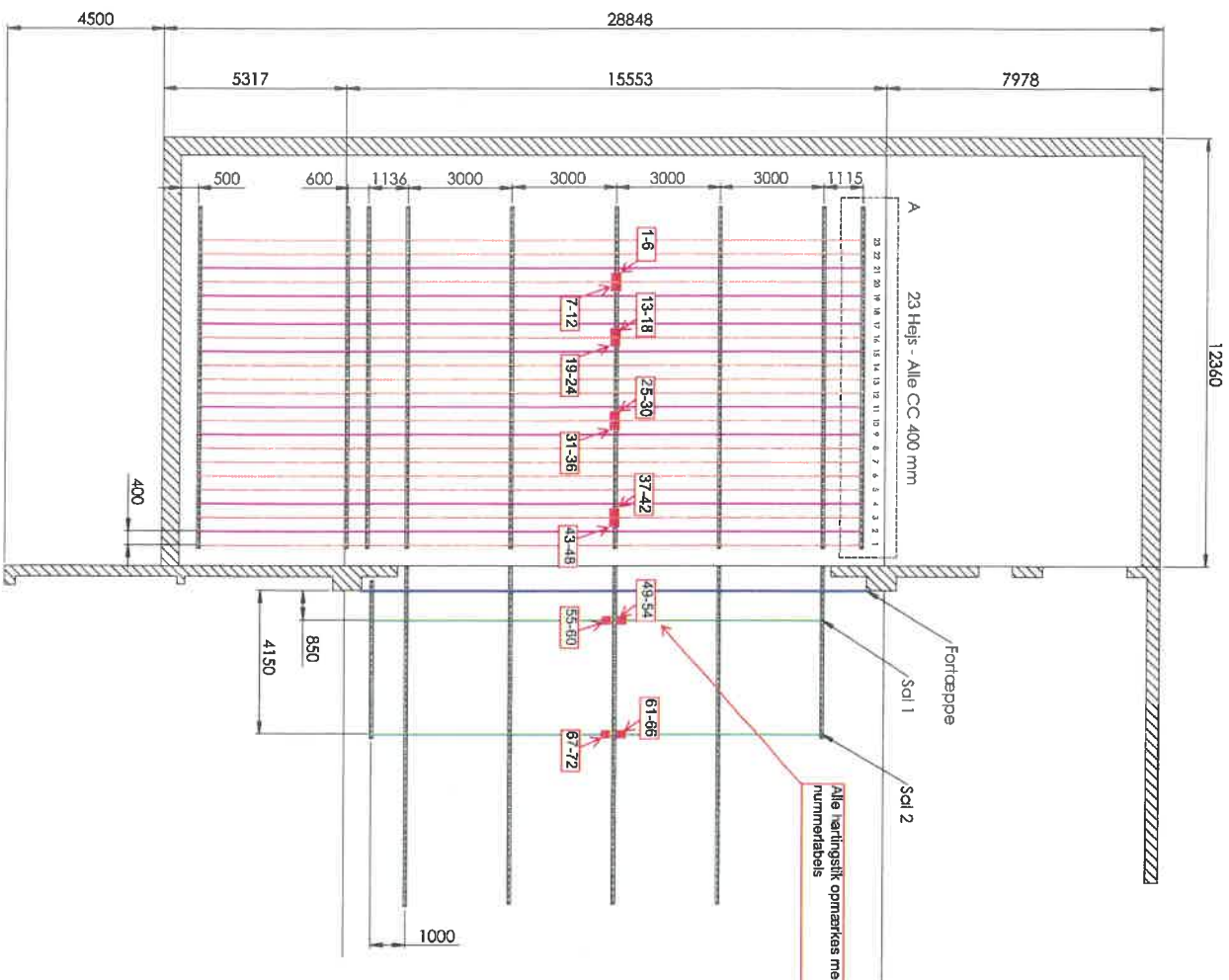
All bending dimensions are outside bend, unless otherwise stated.

[Internal bending radius R1]

HOLD General Reference UNI EN 22246-1/2 DATE 07-04-2016	DESCRIPTION		8
	Stageiste Teacher Track Layout		7
SITE A2 SCALE 1:100 DRAWING NUMBER SLA-002-01 SHEET 1 of 1 Version 1	MATERIAL		6
	SURFACE		5
This drawing is our property. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.	Modifications		4
			3

[illegible]





The following table shows the pin connections of the Harting connector. Note - ET = Earth Terminal

Channel	Live	Neutral	Earth
1	Pin 1	Pin 9	ET
2	Pin 2	Pin 10	ET
3	Pin 3	Pin 11	ET
4	Pin 4	Pin 12	ET
5	Pin 5	Pin 13	ET
6	Pin 6	Pin 14	ET

Pin-out til hartingsitk. Regner med at leder-
numre i kabler kan passe med numre i
sitk. altså leder 7,8,15,16,17 bruges ikke,
leder 18=ford

All bending dimensions are outside bend, unless otherwise stated.

Internal bending radius R1

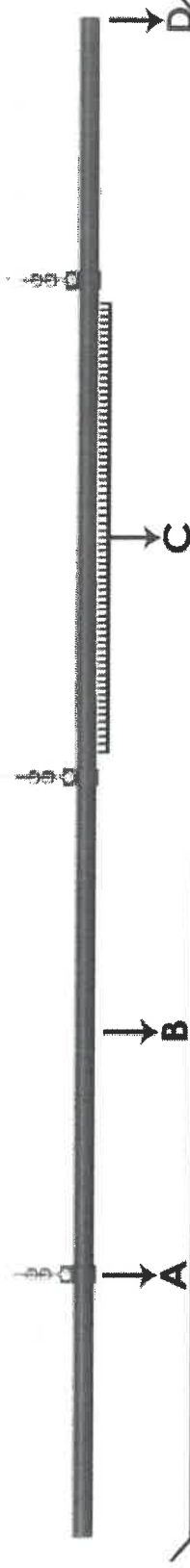
HOLD		DESCRIPTION		8	
General Information		Slagelse Teater Troesk Layout		7	
UNIB 22768 1/2		MATERIAL		6	
DATE 07-04-2016		SURFACE		5	
SIZE A2		DRAWING NUMBER SLA-002-01		4	
SCALE 1:100		Sheet 1 of 1		3	
WRIGHT VG		Version 1		2	
This drawing is not for use in any other project without the approval of the design office.		Modifications		1	

Belastningsskema

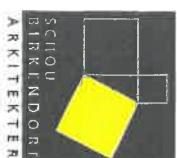
Slagelse Teater 2016

Troæk nr:

	Max. Brutto Last på trækstation [SWL]	Max. Netto Last på træk [Max. påført]	Max. Punktlast under ophængnings- punkter [A]	Max. Punktlast mellem ophængnings- punkter [B]	Max. Jævnt fordelt last mellem ophængnings- punkter [C]	Max. Punktlast på endestykker [D]
Sal 24 - 25	550 KG	500 KG	180 KG	150 KG	220 KG	100 KG
Scene 2-4-9-11-15-19-21	550KG	500 KG	180KG	150 KG	220 KG	100 KG
Scene 1-3-5-6-7-8-10-12-13-14-16-18-20-22-23	250 KG	225 KG	180 KG	50 KG	220 KG	50 KG



Max påført



Hørnegade 4, 1. sal
4300 Holbæk
www.sp-arkitekter.dk CVR: 34 71 63 58

Tlf: 72 20 70 44

12-025

SLAGELSE TEATER

SAGSNR.:

SAGSNAVN:

ADRESSE: Herrestræde 11
4200 Slagelse

MATRIK.NR: 24cs Slagelse Markjorder

BYGHERRE: Slagelse Kommune
Dahlsvej 3
4220 Slagelse

EMNE:

PROJEKTFORSLAG
Plansnit, stueetage

MÅL: 1:200

DATO: 2012.11.22

UDFØRT AF: OHA ABH

GDOK AF: AM

Rev A:

Rev B:

Rev C:

Rev D:

