

SKALS

- we'll sort it out!

Инструкция по использованию

Роликовый диаметральный сортировщик SRD



A/S SKALS MASKINFABRIK
HOVEDGADEN 56
DK-8832 SKALS, DENMARK
Tlf.: +45 87 25 62 00
Fax: +45 86 69 49 99
<mailto:skals@skals.DK>
<http://www.skals.dk/>



Содержание

Содержание	2
2.0 Описание	3
2.1 Общее описание	3
2.2 Сборка, монтаж и ввод машины в эксплуатацию	3
2.3 Шульдик	4
2.4 Руководство по запуску	4
2.5 Рабочее описание	6
2.6 Технические данные	6
3.0 Техническое обслуживание	7
4.0 Запасные части	8
4.2 Рисунки на список запасных частей	9
5.0 Декларация о соответствии ЕС	11

2.0 Описание

2.1 Общее описание

Роликовый диаметральный сортировщик (РДС) используется для сортировки овощей.

Машина состоит из n-го количества поворотных валиков для сортировки овощей.

Машина должна быть использована только для сортировки овощей.

2.2 Сборка, монтаж и ввод машины в эксплуатацию

Важно! Поставьте машину на уровне опорной плиты и убедитесь, что она стоит горизонтально и на нужной высоте (как в продольном так и в поперечном направлении), проверьте на стабильность.

Проверьте двигатель на потерю масла при транспортировке.

Включите машину, и убедитесь, что ролики работают в правильном направлении (в сторону двигателя).



Роликовый
диаметральный
сортировщик
снабжает линию

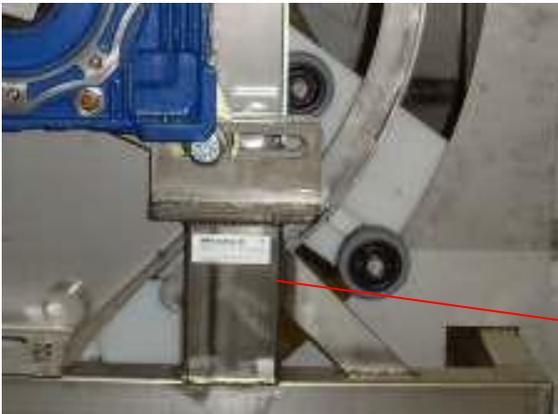
Перед тем, как запустить машину, все посторонние предметы должны быть удалены из машины. Пусть машина какое то время поработает без овощей. РДС теперь готов к использованию.

2.3 Шульдик

РДС имеет маркировку CE при доставке. При обращении к Skals A/S пожалуйста, всегда указывайте CE-номер.

CE-маркировка можно найти на одной из сторон машины, она показывает:

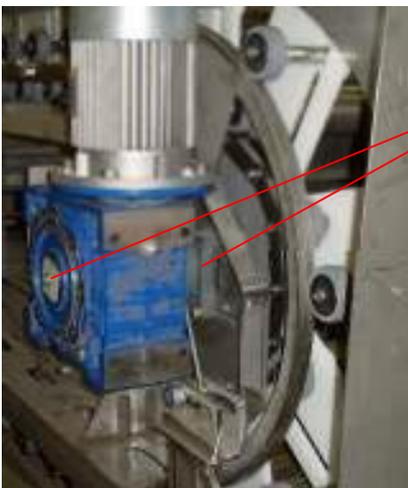
1. Типовой номер
 2. Год доставки
 3. Серийный номер
- | | | |
|------|------|--------|
| 1. | 2. | 3. |
| XXXX | - XX | - XXXX |



Номер машины расположен на основной раме.
(боковая защита удалена)

2.4 Руководство по запуску

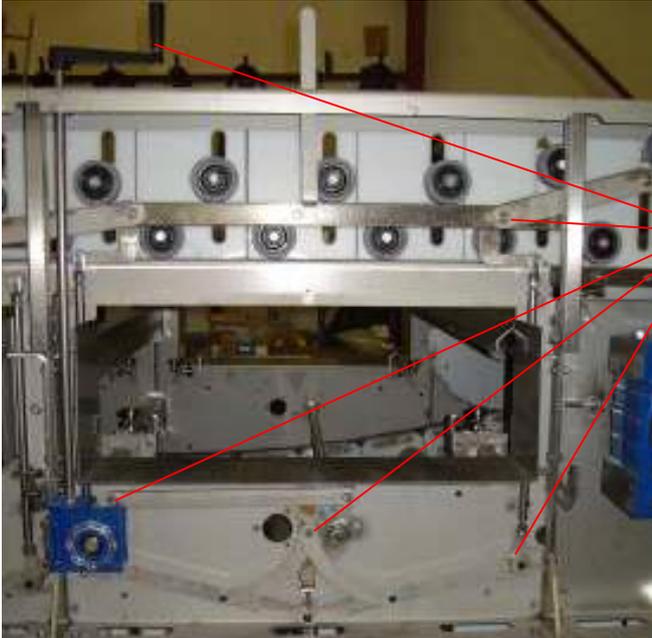
Убедитесь, что привод (вал - двигатель - подшипники) затянуты должным образом.



Мотор - подшипники и валы проверяются перед запуском.

Проверьте правильность работы регулятора скорости после транспортировки и перед запуском.

Первая и следующая классификации не могут быть установлены выше, чем передний-диапазон, как цепь и колесо, система не предназначена для этого.



Перед запуском машины при помощи вращающейся ручки машины убедитесь, что регулятор скорости работает.

2.5 Рабочее описание

РДС разработан для сортировки овощей в размерах от 17,5 мм до 124 мм.

2.6 Технические данные

Стандартная конструкция:

Привод для РДС: NMRV130

Мотор см. таблицу ниже:

Type:	Machinedimension			Tons per. hour.	Motor- power (kw)	Power- voltage (V)	Power- consumption230/400v	Weight (kg)
	Length	Width	Height (std)					
2. Sorteringer								
EM 1410	3600	1200	1500-1600		2,2	400V		
EM 1410	3600	1500	1500-1600		2,2	400V		
EM 1410	3600	2000	1500-1600		2,2	400V		
3. Sorteringer								
EM 1410	4500	1200	1500-1600		2,2	400V		
EM 1410	4500	1500	1500-1600		2,2	400V		
EM 1410	4500	2000	1500-1600		2,2	400V		
4. Sorteringer								
EM 1410	5400	1200	1500-1600		3	400V		
EM 1410	5400	1500	1500-1600		3	400V		
EM 1410	5400	2000	1500-1600		3	400V		
5. Sorteringer								
EM 1410	6300	1200	1500-1600		3	400V		
EM 1410	6300	1500	1500-1600		3	400V		
EM 1410	6300	2000	1500-1600		3	400V		

Другие технические данные:

Основной двигатель работает с системой частотных изменений.

Он находится в совместном блоке управления или в блоке управления, который находится на машине.

3.0 Техническое обслуживание

Обязательно замените дефектные или изношенные компоненты (см. раздел 4 запасные части).

Смазка привода:

Привод у которого нет отверстия для наполнения маслом, заполнен долговечным маслом и не требует дальнейшего обслуживания.

Привод с инспекционным стеклом и отверстием для заполнения маслом пополняется синтетическим маслом с вязкостью 220 сСт. При установке машины, верхняя заглушка трубки должна быть заменена на клапан вентиляции.

Двигатель всегда должен быть заполнен маслом до середины инспекционного стекла.

При очистке, после каждой операции важно удалять все растительные остатки, в противном случае появится риск образования процесса гниения при следующей операции.

Регулярно проверяйте автоматическое смазывание.

Смазка цепей:

После удаления экранов смажьте или распылите масло непосредственно на цепь с обеих сторон.

Смазывайте цепь один раз в неделю, используйте автоматическое смазывание за необходимостью.

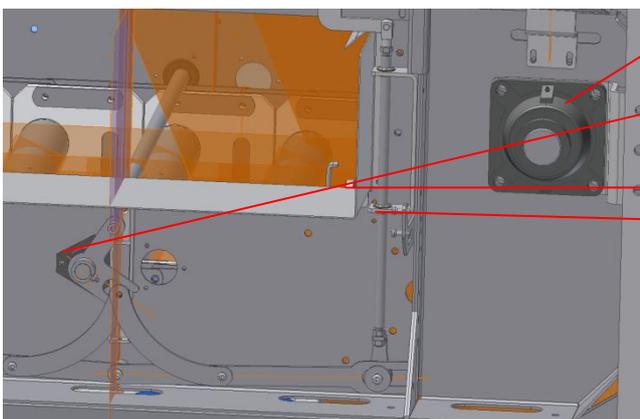
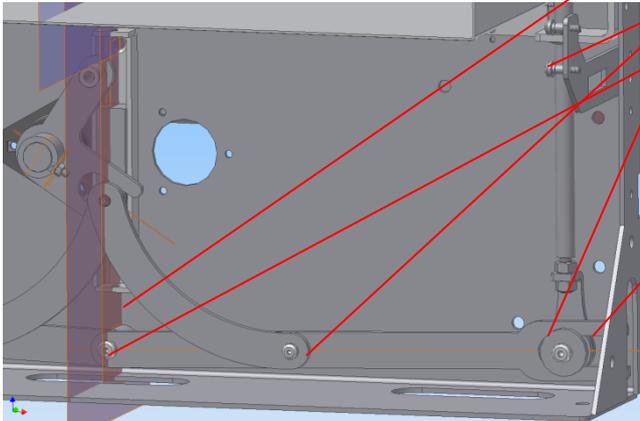
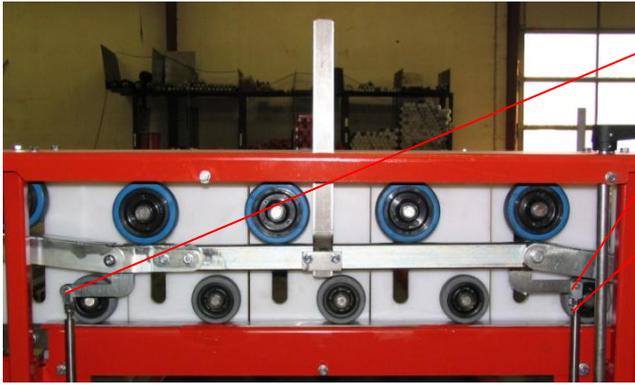
4.0 Запасные части

4.1 Список запасных частей.

Позиц.	Описание	Часть номер:
1	Комплект роликов/валов	Комплект роликов/валов с / колесми-роликовыми валами-нейлоном и пробкой
2	Часть вилки	G 10x20 M10 правый 140531020
3	Часть вилки	G 10x20 M10 левый 140571020
4	Сцепление безопасности	G10x20 M10
5	Расболт	M8x10x16
6	Расболт	M6x8x12
7	Расболт	M6x10x16
8	Подшипник скольжения фланца	9005-3004 Frimet FL8-10-5,5
9	Подшипник	6000-2Z
10	Подшипник фланца $\varnothing 60$	FY 60 WF YEL 2F
11	Опорная плита фланца	RATR 25 2RS
12	Шарик втулки	EGLM-16
13	Шариковые подшипники	60042RS
14	Ручка/рычаг	GN 471-160-B17
15	Изолирующая втулка	GFM 1719-09
16	Ручка	07-0525
17	Бронзовый квадрат	08328.ipt
18	Цепь	MC56A100LZA5
19	Бронзовая втулка $\varnothing 60/\varnothing 70$	PBM607060
20	Привод регулировки скорости (вариатор)	NMRV040
Масло для цепи утвержденное для продуктов питания Двигатель/редуктор		Castrol / 19 - 1810-220 См. таблицу технических данных

Фигура 1

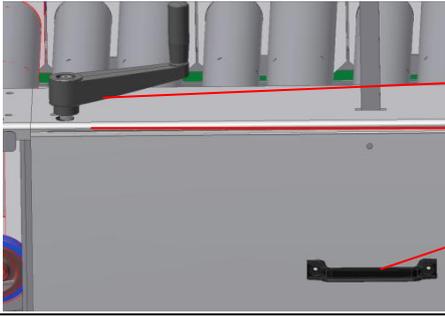
4.2 Рисунки на список запасных частей



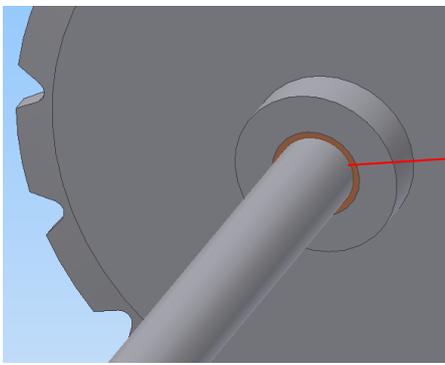
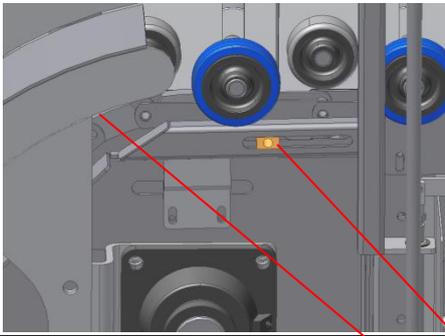
- 1: Комплект роликов/валов с / колесми-роликовыми валами-нейлоном и пробкой.
- 2: Часть вилки - G 10x20 M10 правая 140531020
- 3: Часть вилки - G 10x20 M10 левая 140571020
- 4: Сцепление безопасности FKB 10x20 - G 10x20 M10

- 5: Расболт - M8x10x16mm.
- 6: Расболт - M6x8x12mm
- 7: Расболт - M6x8x16mm
- 8: Подшипник скольжения фланца - 9005-3004 Frimet FL 8-10-5,5 / подшипники скрыты под расболт.
- 9: Подшипник - 6000-2Z / подшипники скрыты под расболтом и диском

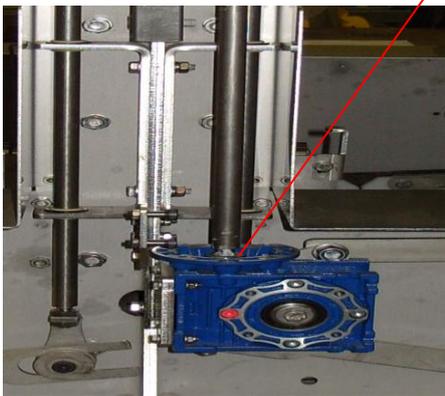
- 10: Подшипник фланца $\phi 60$ – FY 60 WF YEL 2F
- 11: Опорная плита фланца - RATR 25 2RS
- 12: Шарик втулки - EGLM-16
- 13: Шариковые подшипники для группы- 60042RS



- 14: Ручка- GN 471-160-B17
- 15: Изолирующая втулка – GFM 1719-09
- 16: Ручка - 07-0525



- 17: Бронзовый квадрат – 08328.ipt
- 18: Цепь - MC56A100LZA5
- 19: Бронзовая втулка $\varnothing 60/\varnothing 70$ – 21026.ipt
- 20: Привод регулировки скорости (вариатор) – NMRV040



5.0 Декларация о соответствии ЕС

Производитель	
Фирма:	A/S Skals Maskinfabrik
Адрес:	Hovedgaden 56
	8832 Skals, Дания
Телефон:	87 25 62 00

настоящим заявляет, что

Машина:	Сортировщик типа SRD
Марка:	
Тип, серийный номер..., год:	

Произведена в соответствие с:

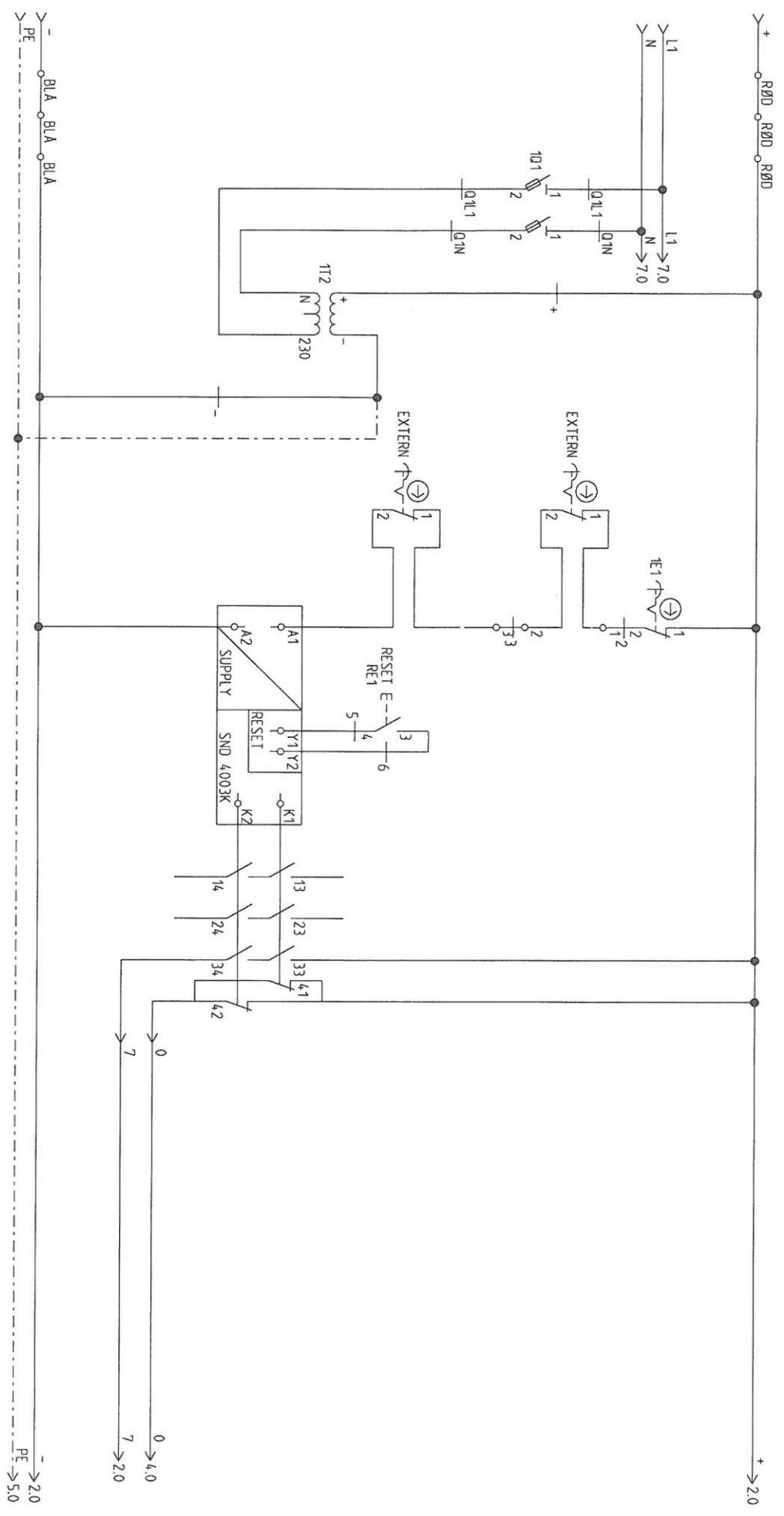
- 1 Директивы Совета о безопасности машин 98/37/ЕС
- 2 Директивы о низком напряжении (LVD) 2006/95/ЕЕС
- 3 Электромагнитной совместимости EMC) директива 89/336/ЕЕС и отредактирован 93/68/ЕЕС.

Должность:	Генеральный директор
Имя:	Søren Lund Madsen
Фирма:	A/S Skals Maskinfabrik

Дата: _____

Подпись: _____





Skals Maskinfabrik
 Hovedgaden 56
 DK-8832 Skals

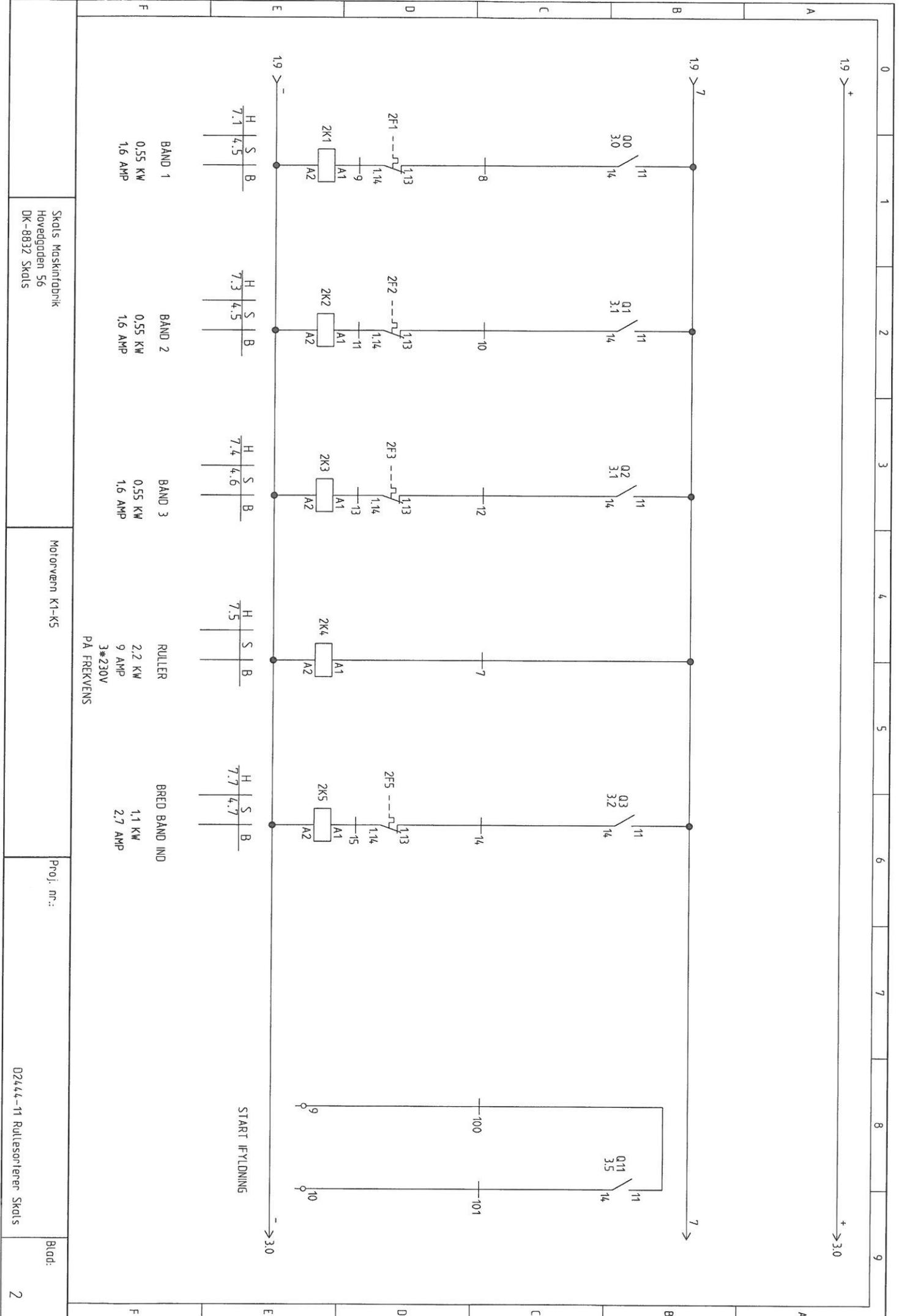
Nødsstop

Proj. nr.:

D2444-11 Rullesorteren Skals

Blad:

1



BAND 1
0,55 KW
1,6 AMP

BAND 2
0,55 KW
1,6 AMP

BAND 3
0,55 KW
1,6 AMP

RULLER
2,2 KW
9 AMP
3*230V
PA FREKVENNS

BRED BAND IND
1,1 KW
2,7 AMP

Skals Maskinfabrik
Hovedgaden 56
DK-8832 Skals

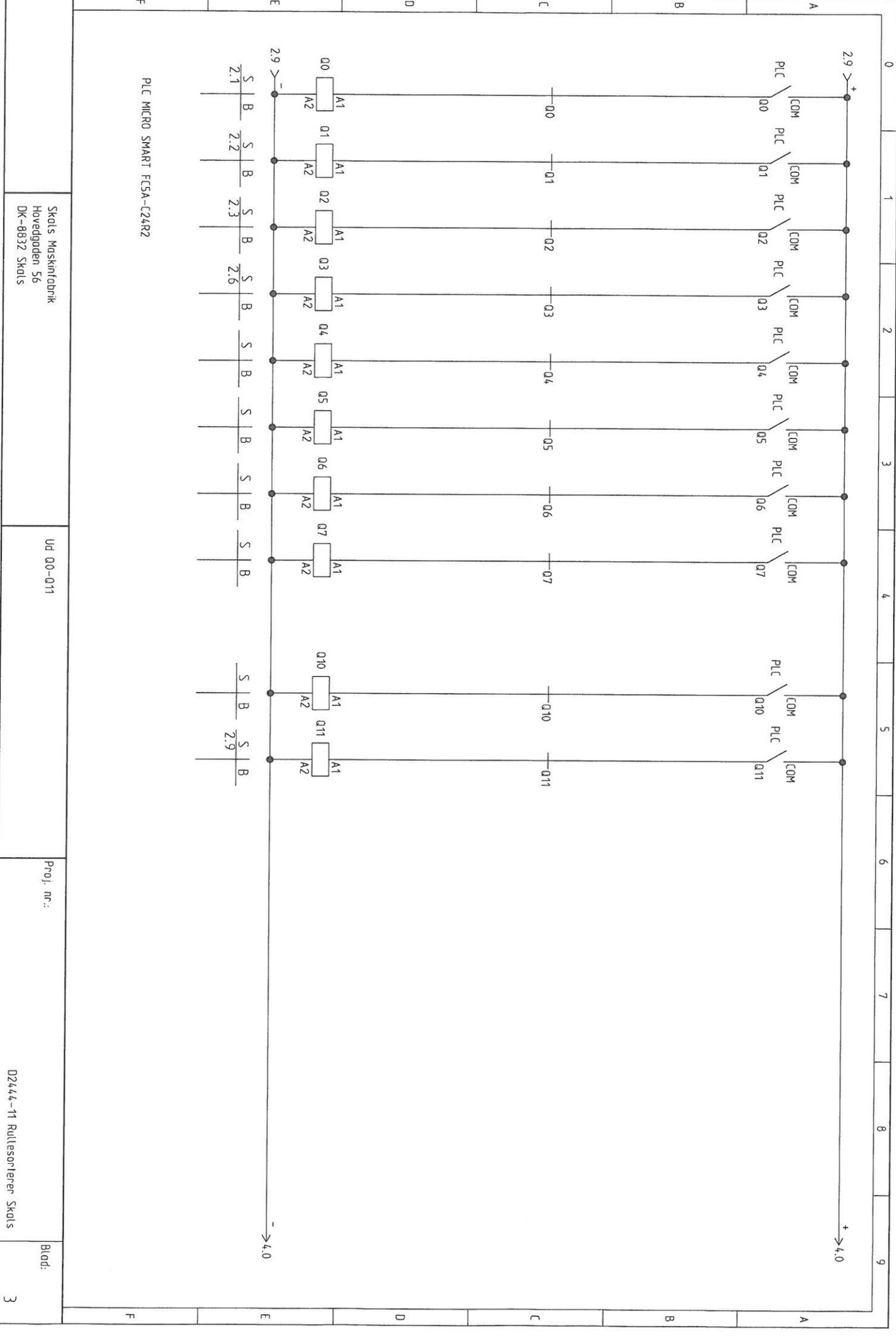
Motorværn K1-K5

Proj. nr.:

0244-11 Ruller-sorteren Skals

Blad:

2



PLC MICRO SMART FCSA-C24R2

Skøls Maskinfabrik
 Hovedgaden 56
 DK-8632 Skøls

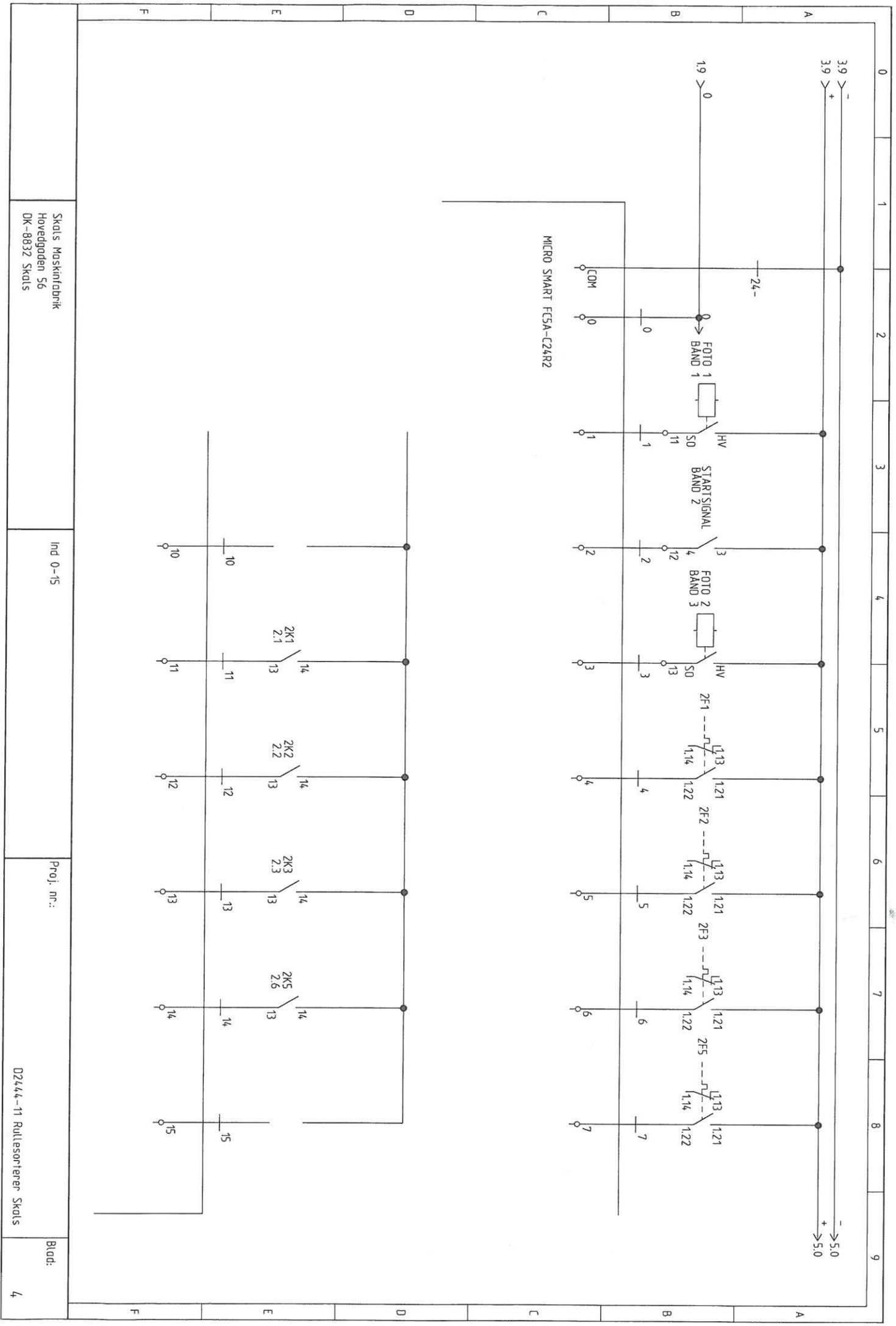
Ud 00-011

Proj. nr.:

02444-11 Rullestøtteren Skøls

Blad:

3



Skals Maskinfabrik
 Hovedgaden 56
 DK-8832 Skals

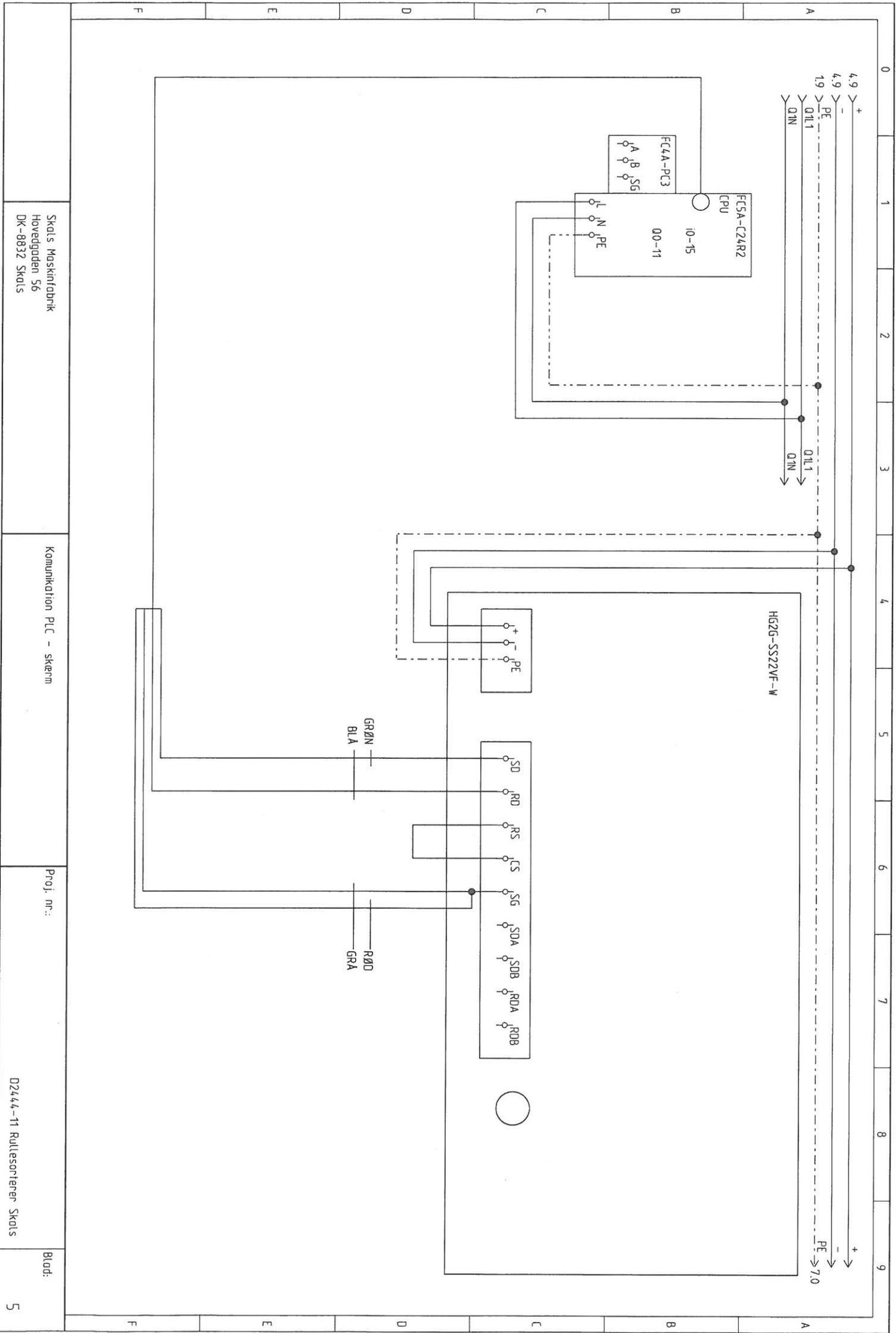
Ind 0-15

Proj. nr.:

D2444-11 Rulleortner Skals

Blad:

4



Skals Maskinfabrik
 Hovedgaden 56
 DK-8832 Skals

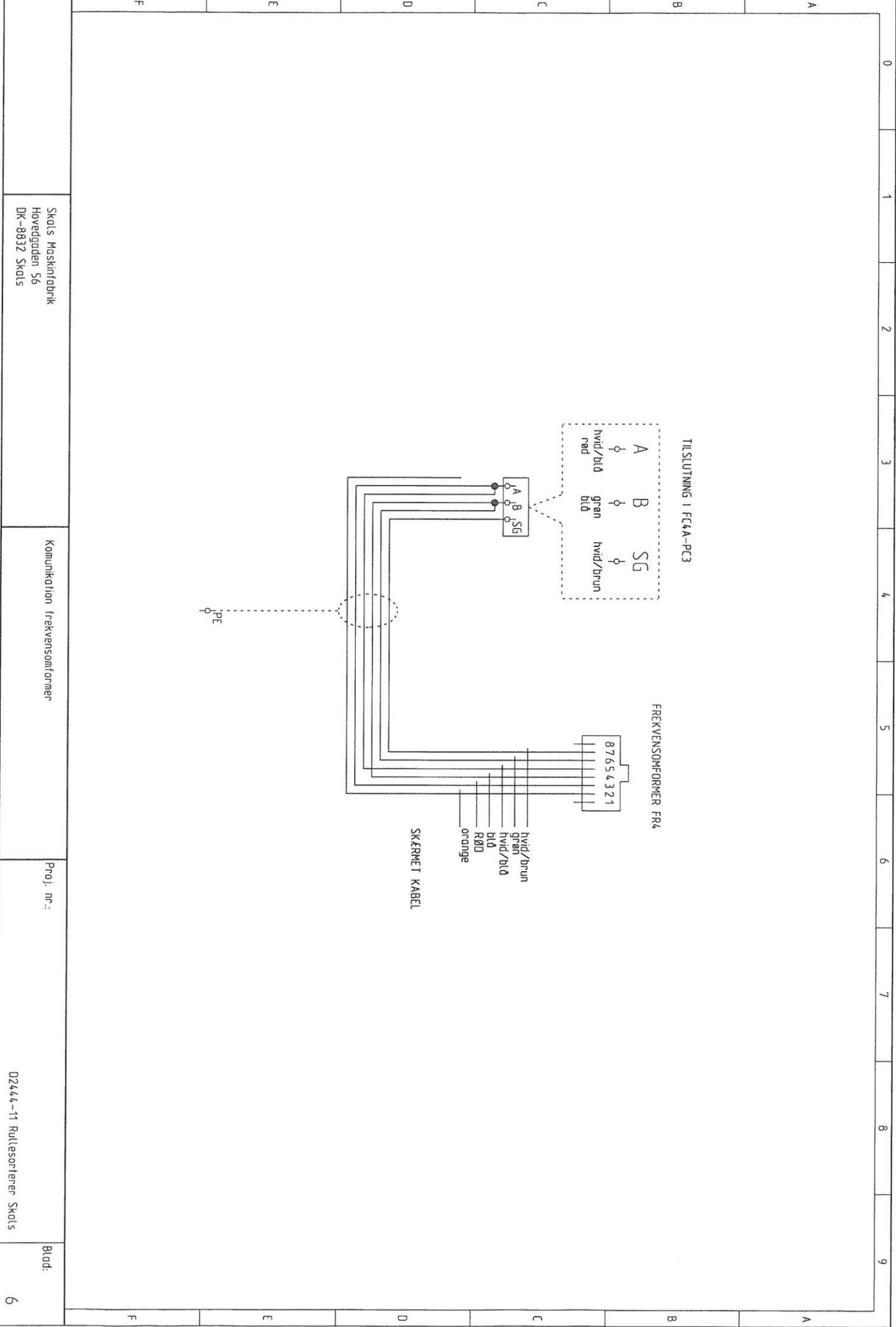
Kommunikation PLC - skærm

Proj. nr.:

D2444-11 Rullesorteren Skals

Blad:

5



Skals Maskinfabrik
 Hovedgaden 56
 DK-8832 Skals

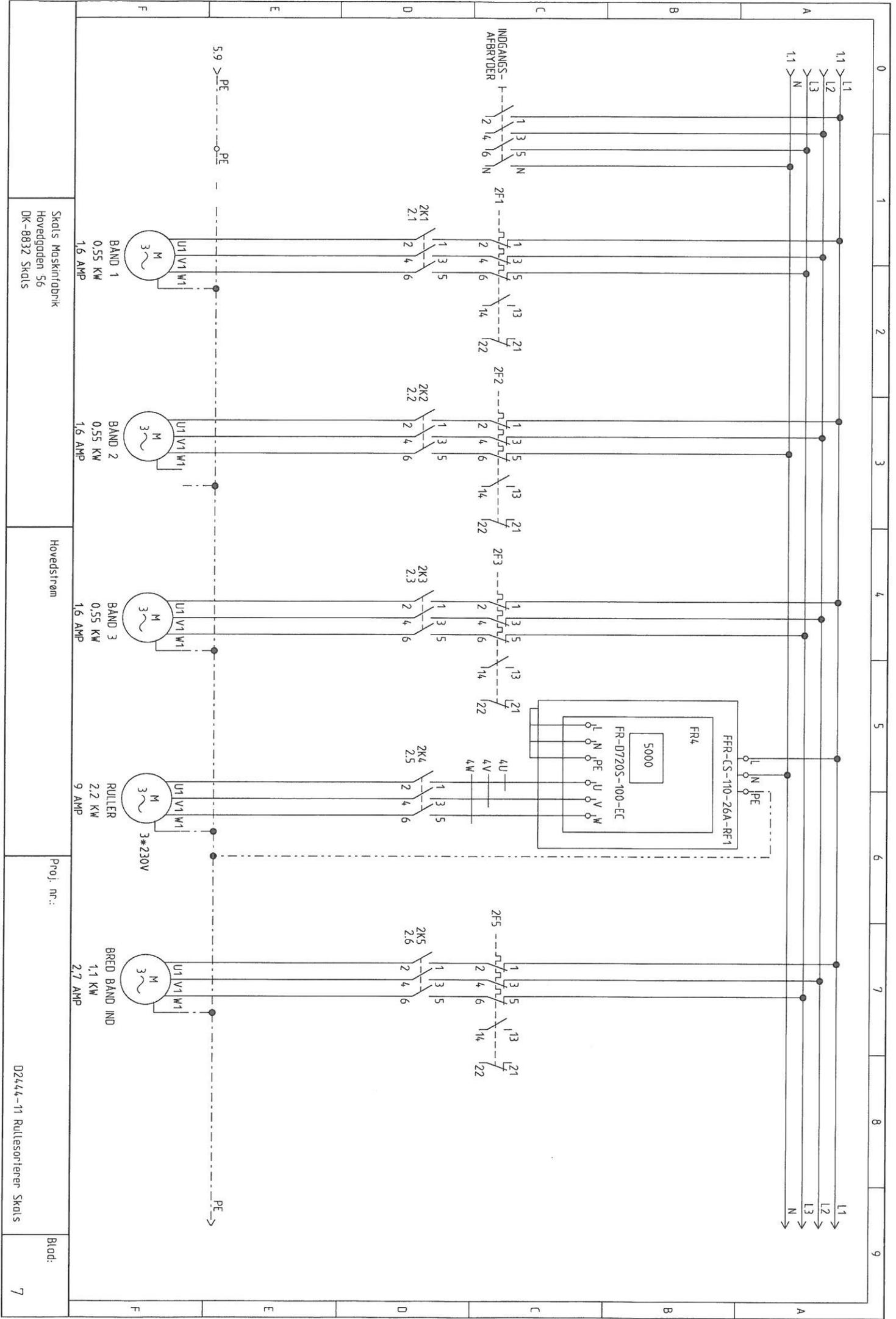
Kommunikation frekvensomformer

Proj. nr.:

02444-11 Rullesorteren Skals

Blad:

6



Skals Maskinfabrik
 Hovedgaden 56
 DK-8832 Skals

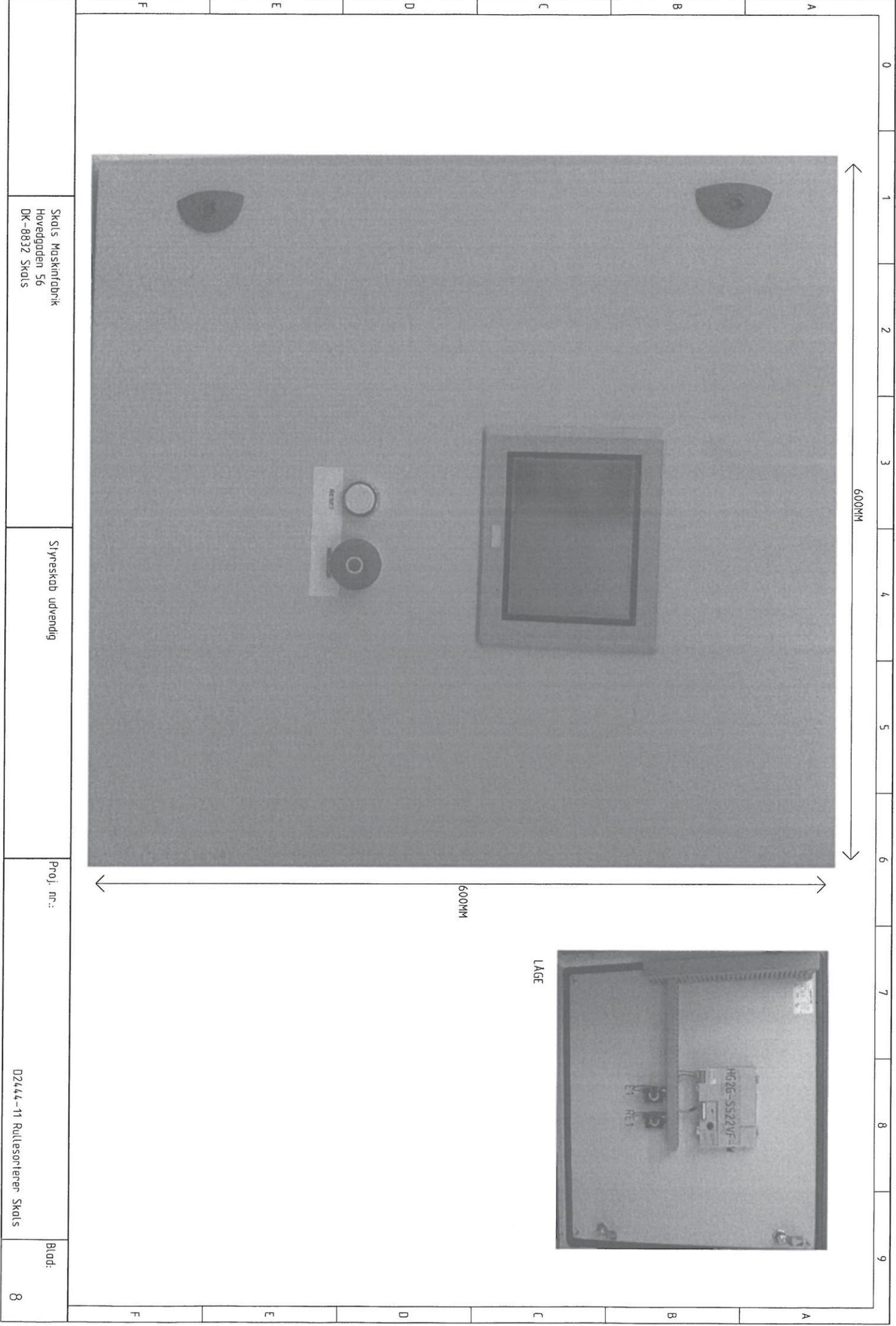
Hovedstrøm

Proj. nr.:

D2444-11 Rullesorteren Skals

Blod:

7



Skals Maskinfabrik
 Hovedgaden 56
 DK-8832 Skals

Styreskab udvendig

Proj. nr.:

0244-11 Rullesorteren Skals

Blad:

8

