

OBS! YTTRE KABELTYPER OCH DIMENSIONERING VÄLJS EFTER
BERÄKNAD BELASTNINGSFÖRMÅGA OCH UTLÖSNINGSVILLKOR.
APPTRONIC TAR INGET ANSVAR FÖR DETTA.

RITNINGSFÖRTECKNING

INNEHÅLL	BLAD
DRIFTKORT	---
DRIFT & SKÖTSEL	002
PLACERINGSRITNING	201
MATERIALSPECIFIKATION	301-302
KRAFTFÖRDELNING	---
KRETSSCHEMA	401-403
YTTRE FÖRBINDNING	501
SISTA NOLLNUMMER: _____	

Nr.	Ändring	Sign.	Datum
-----	---------	-------	-------

Status	Bygghandling 2020-11-03
--------	-------------------------

YDRE-GRINDEN



Ydre-Grinden

Linspel

Försättsblad

Projektnummer	900000
---------------	--------

Konstruktör	OPa
-------------	-----

Godkänd av	-
------------	---

Ordernummer	11497
-------------	-------

Skåpsbeteckning	AS01
-----------------	------

Blad	001
------	-----

Forts.bl.	002
-----------	-----

Drift- och skötselinstruktioner Apparatskåp

Här följer råd och anvisningar som förebygger felincidenter och förlänger livslängden för apparatskåpet och tillhörande komponenter.

Installation

- 1 Apparatskåp skall monteras i vibrationsfri miljö.
- 2 Följ de eventuella montage och instruktionsanvisningar som medföljer.
- 3 Skydda mot skräp och smuts i apparatskåpet.
- 4 Vid minsta tveksamhet eller osäkerhet angående montage, installation eller handhavande, ring Apptronic Automation AB
- 5 Efter avslutad installation. Rengör apparatskåpet. Se framförallt till att inga lösa kardeler och annat skräp ligger på kontaktorer, reläer, m.m. då de kan förorsaka kortslutningar.

Drift

- 1 Innan spänning tillkopplas. Kontrollera att nollskruv och jordningar är dragna. Efterdrag även anslutningar. Framförallt de något grövre.
- 2 Ställ motorskydd, temperaturer, tider, m.m.
- 3 Driftsätt apparatskåpet.
- 4 Efter 2-3 dagars drift. Efterdrag alla anslutningar.**
- 5 Kontrollera funktioner. Ändra efter behov inställningar m.m.
- 6 Under drift, beroende på driftintensitet, efterdrag alla anslutningar 1-2 ggr per år. Se över material. Byt ut eventuellt defekta eller skadade apparater.
- 7 Håll rent i apparatskåpet.
- 8 Håll apparatskåpsdörrar stängda för att förhindra att smuts och damm letar sig in.

OBS!

Arbeta ej under spänning.

Detta apparatskåp får endast installeras och handhas av behörig personal.
Innan arbete påbörjas, vidtag aktuella säkerhetsåtgärder.

Max kortslutningsström 10kA

Kabelfärger i apparatskåp

Kraftkretsar	Svart
Nolledare	Ljusblå
Skyddsledare	Grön/Gul
PEN-ledare	Grön/Gul + Blå märkning
Skyddsutjämningsledare	Grön/Gul
Funktionsutjämningsledare	Svart (Ej Grön/Gul)
Biledare i kabel	Transparent
Manöver 230VAC	Svart
Styrkretsar <50VAC (G)	Vit
Styrkretsar <50VAC (G0)	Brun
Styrkretsar <50VDC (+)	Röd
Styrkretsar <50VDC (-)	Mörkblå
Främmande spänning	Orange
Analog	Lila

Märkning av apparater

Normalkraft / Övrig Last (ÖL)	Vit botten/ Svart text
Reservkraft / Viktig Last (VL)	Grön botten/ Vit text
UPS / Mycket Viktig Last (MVL)	Brun botten/ Vit text
Utrustning brandskydd	Röd botten/ Svart text



Telefon: 0480-426030
Fax: 0480-88177
E-post: automation@apptronic.se

Södra vägen 26
392 45 Kalmar



Nr.	Ändring	Sign.	Datum
-----	---------	-------	-------

Status Bygghandling 2020-11-03

YDRE-GRINDEN

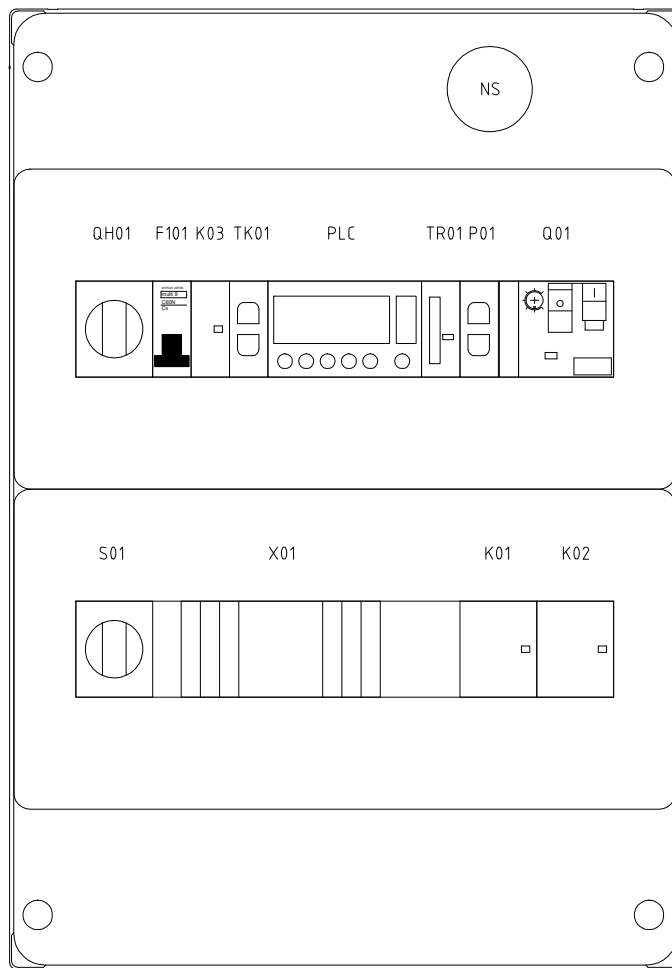


Ydre-Grinden

Linspel

Drift & Skötsel

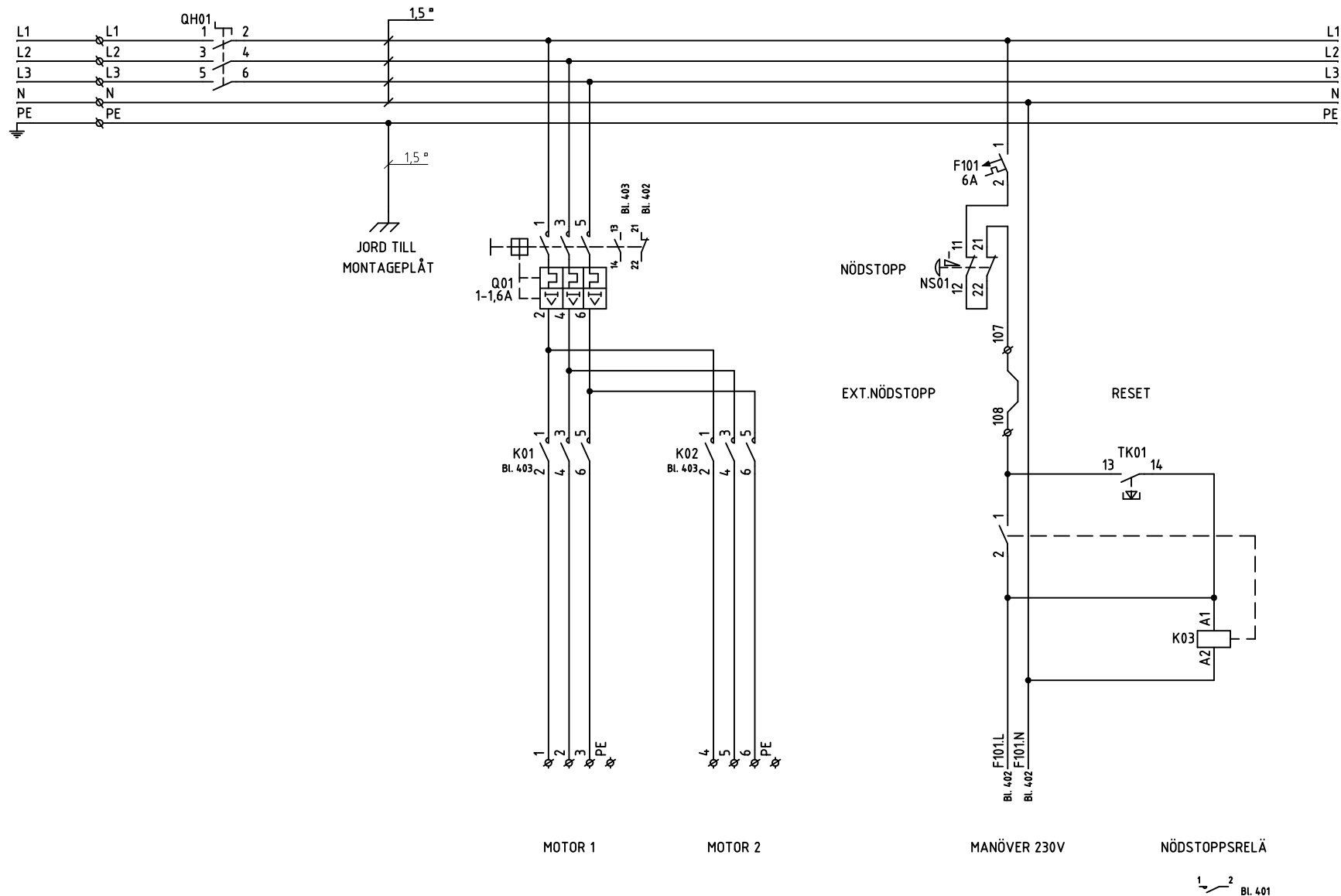
Projektnummer	11497	
Konstruktör	AS01	
Godkänd av	Blad	Forts.bl.
-	002	201



Nr.	Ändring	Sign.	Datum
Status	Bygghandling 2020-11-03		

		Ydre-Grinden	Projektnummer 900000		Ordernummer 11497	
		Linspel	Konstruktör OPa		Skåpsbeteckning AS01	
		Skåpslayout	Godkänd av -		Blad 201	Forts.bl. 301

INKOMMANDE MATNING
TYP: _____
AVSÄKRING: _____
CENTRAL: _____



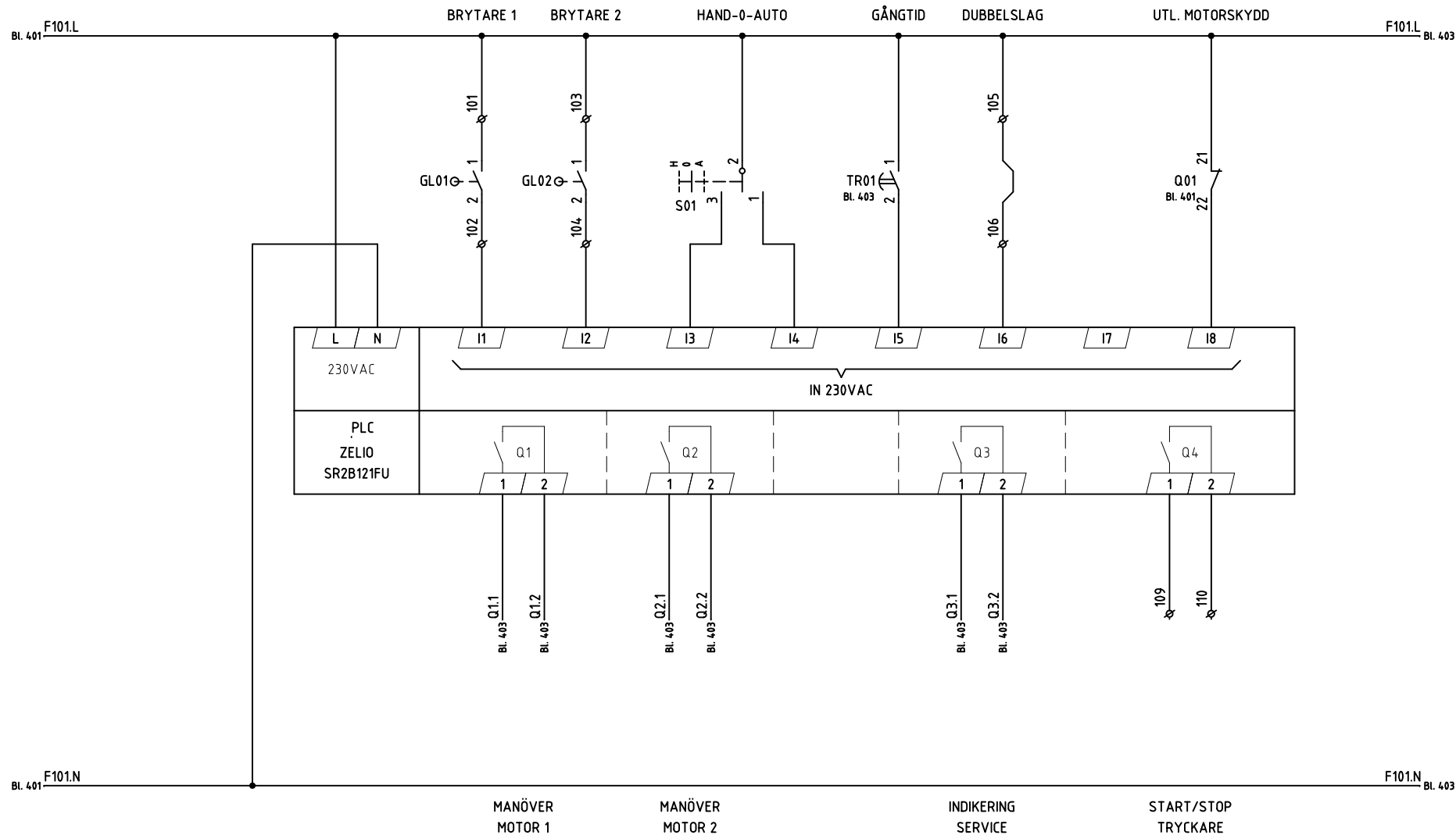
Nr.	Ändring	Sign.	Datum
Status	Bygghandling 2020-11-03		

YDRE-GRINDEN



Ydre-Grinden
Linspel
Huvudkretschema

Projektnummer 900000	Ordernummer 11497	
Konstruktör OPa	Skåpsbeteckning AS01	
Godkänd av -	Blad 401	Forts.bl. 402



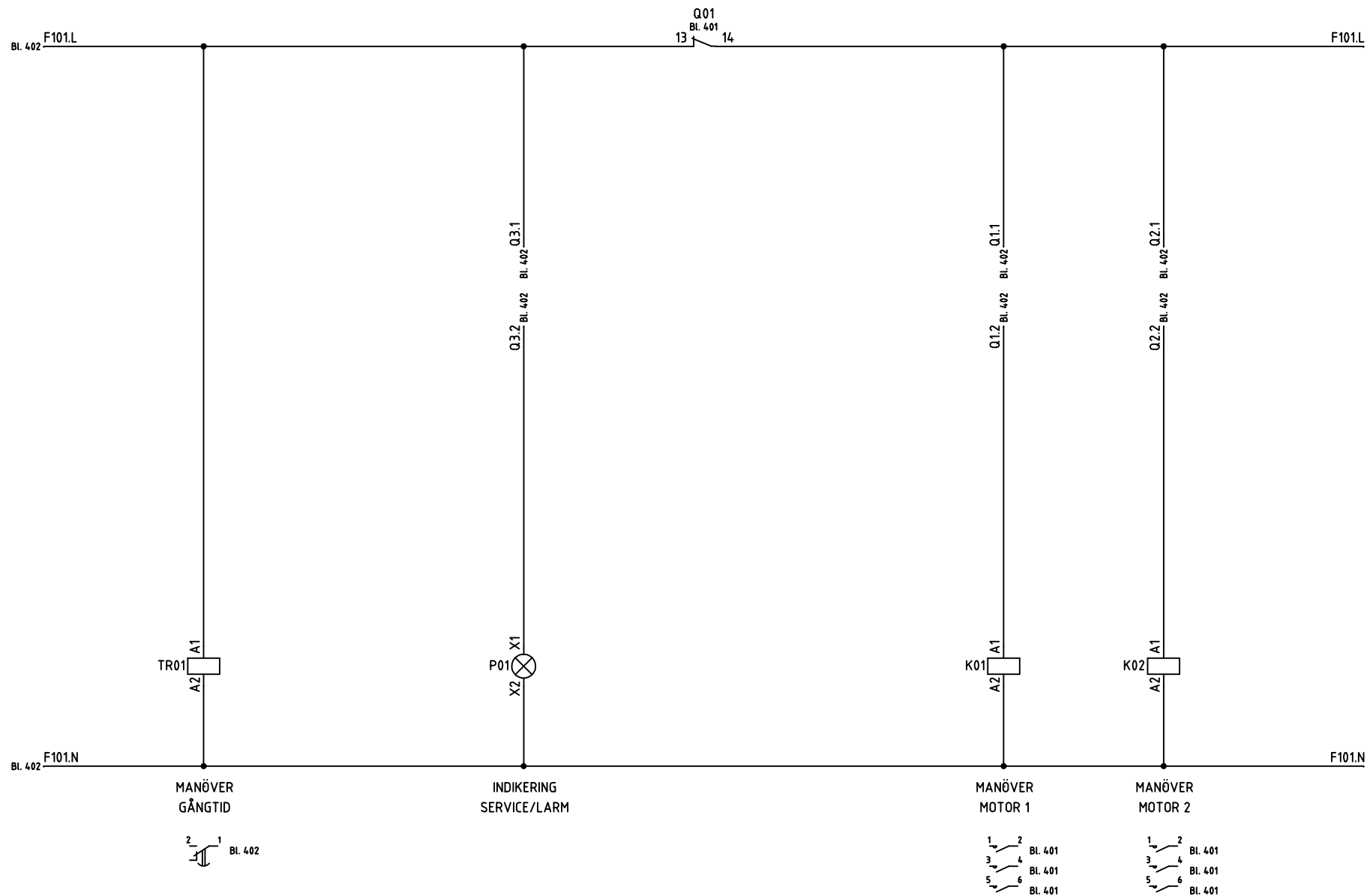
Nr.	Ändring	Sign.	Datum
Bygghandling 2020-11-03			

YDRE-GRINDEN



Ydre-Grinden
Linspel
PLC

Projektnummer 900000	Ordernummer 11497	
Konstruktör OPa	Skåpsbeteckning AS01	
Godkänd av -	Blad 402	Forts.bl. 403



Nr.	Ändring	Sign.	Datum
Status	Bygghandling 2020-11-03		

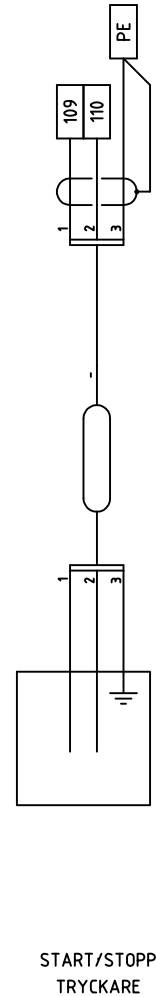
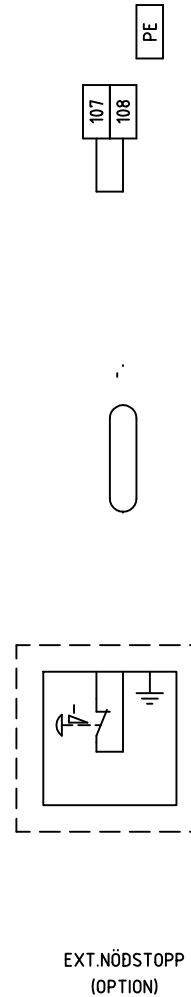
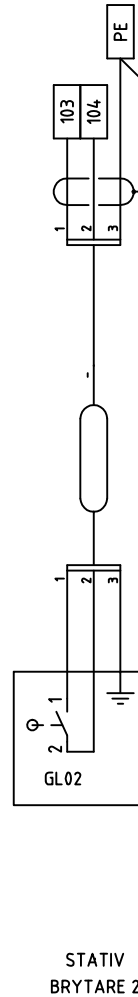
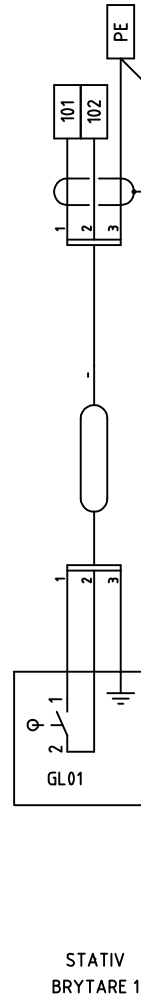
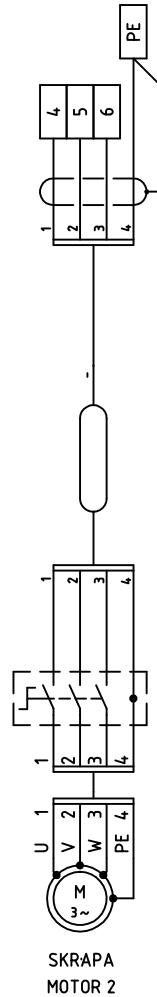
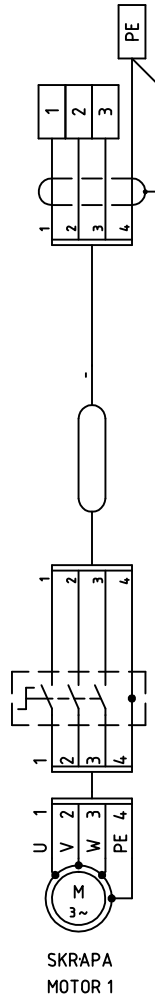
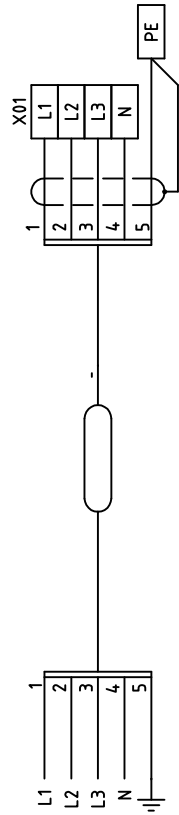
YDRE-GRINDEN



Ydre-Grinden
Linspel
Manöver 230V

Projektnummer 900000	Ordernummer 11497	
Konstruktör OPa	Skåpsbeteckning AS01	
Godkänd av -	Blad 403	Forts.bl. 501

INKOMMANDE MATNING
TYP: _____
AVSÄKRING: _____
CENTRAL: _____



OBS! YTTRE KABELTYPER OCH DIMENSIONERING VÄLJS EFTER
BERÄKNAD BELASTNINGSFÖRMÅGA OCH UTLÖSNINGSVILLKOR.
APPTRONIC TAR INGET ANSVAR FÖR DETTA.

YDRE-GRINDEN



Ydre-Grinden
Linspel
Yttre Förbindning

Projektnummer 900000	Ordernummer 11497
Konstruktör OPa	Skåpsbeteckning AS01
Godkänd av -	Blad 501
	Forts.bl. -

Nr.	Ändring	Sign.	Datum
Status	Bygghandling 2020-11-03		