

1

2

3

4

5

6

APPARATLISTA/LIST OF APPARATUS

KL1 Kopplingslåda/apparatus box, ARCA 604021W plast, 400x600x210mm, Fibox
Väggfästen/Wall mounting Lug set, VMK ARCA 10, Fibox

1. Överspänningsskydd/overvoltage protection, RS485, OVP, 606510, Protrol
2. Feldektör och RTU/Fault detector and RTU, IPC4020, 101140, Protrol
3. Likriktare/Rectifier, ADC5783, 230AC/24VDC, 505420, Protrol
4. Lokal/Fjärr omk placerad (i locket)/ Local/Remote switch (on cover), ZB5AD2, ZB5AZ009, 4 st/pcs NO, ZBE101, Schneider Electric
5. Modem, (lev av kund)/ Modem (Customer item)
- B1 Batteri/Battery, CT7-12LX, 2x12V, 7Ah, 505430, Protrol
- R1 Relä/Relay, 230VAC, 2vxl/2CD, 40.52.8.230.0000, Relä sockel/Relay socket 40.52 95.05 Finder

PLINTAR/TERMINALS:

- X0, Phoenix Contact UT 4-MT-P/P (30 46 17 1) (2 st/pcs)
 X1, Phoenix Contact UT 4-MT-P/P (30 46 17 1) (16 st/pcs)
 X2, Phoenix Contact UT 4-MT-P/P (30 46 17 1) (12 st/pcs)
 X3, Phoenix Contact URTK/S-BEN (03 09 08 6) (8 st/pcs)
 X3, Phoenix Contact D-URTK/S-BEN Ändstöd/End plates (0308029) (1 st/pcs)
 X4, Phoenix Contact URTK/S-BEN (03 09 08 6) (2 st/pcs)
 X4, Phoenix Contact D-URTK/S-BEN Ändstöd/End plates (0308029) (1 st/pcs)
 X5, Phoenix Contact UK-SI (31 18 01 2) Säkringsradplint/Fuse terminal (4 st/pcs)
 X5:1, Phoenix Contact UT 4-MT-P/P (30 46 17 1) (1 st/pcs)
 X5:11-12, Glassäkring/Glass fuse 5x20, 6,3A trög/slow (2 st/pcs)
 X5:21-22, Glassäkring/Glass fuse 5x20, 1A trög/slow (2 st/pcs)

FÖRBINDNINGAR/CONNECTIONS (Interna förbindningar från resp. plintgrupp

/Internal connections from each terminal group)

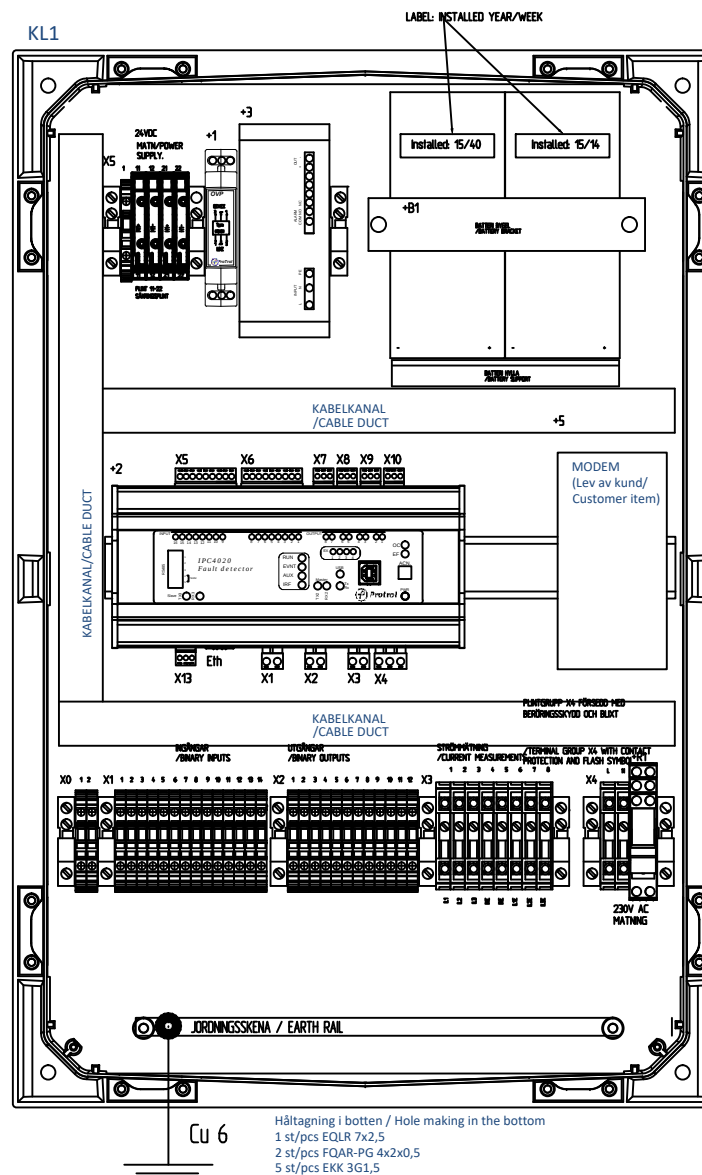
(Partex - OBS alla interna RK är märkta, enligt förbindningstabell

/NOTE: All internal RK wires are labeled, according to connection table)

- X0:1-2, RK (H05V-K), 1x1,0 mm², Grå/Grey
 X1:1-12, RK (H05V-K), 1x1,0 mm², Svart/Black
 X1:13-14, RK (H05V-K), 1x1,5 mm², Röd/Red
 X2:1-12, RK (H05V-K), 1x1,0 mm², Grå/Grey
 X3:1-8, RK (H05V-K), 1x1,5 mm², Grå/Grey
 X4:L, RK (H07V-K), 1x1,5 mm², Svart/Black
 X4:N, RK (H07V-K), 1x1,5 mm², Blå/Blue
 X5:1, RK (H05V-K), 1x1,0 mm², Svart/Black
 X5:11 o 21, RK (H07V-K), 1x1,5 mm², Röd/Red
 X5:12 o 22, RK (H07V-K), 1x1,5 mm², Blå/Blue
 PE, RK (H07V-K), 1x1,5 mm², Gul/Grön/Yellow/Green

1) OVP, överspänningsskyddet utgår när Ethernet används.

1) OVP, overvoltage protection is omitted when Ethernet is used.

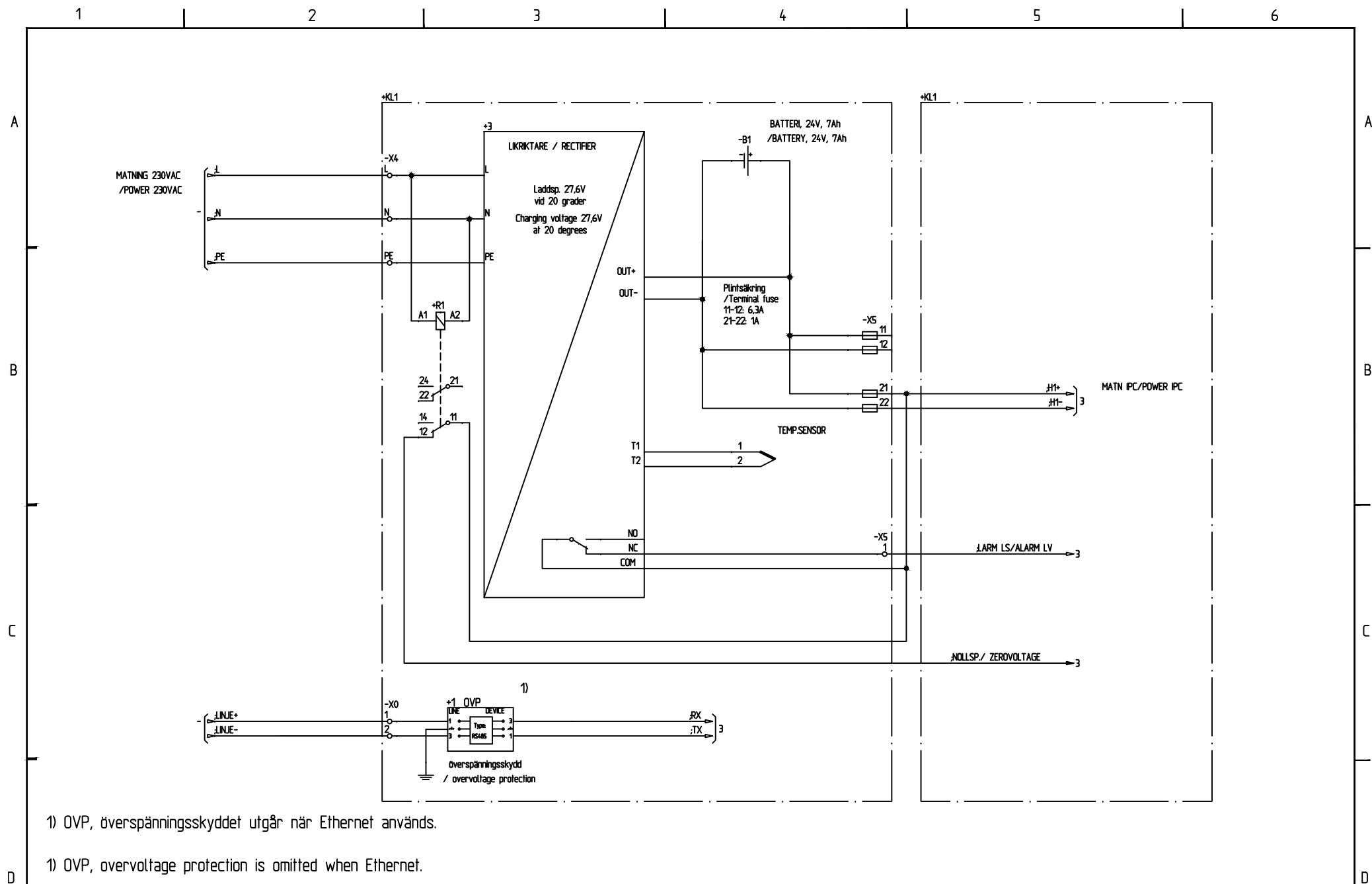
Ventilation i toppen
/Top ventedVentilation i botten
/Bottom vented

5	Adjusted order number	BoA	23	23	KOPPLINGSLÅDA / APPARATUS BOX KL1	Konstruktion kontrollerad av MM	Layout	ST-2019-01 LO 715004	Rev In	Blad
4	Adjustment list of apparatus	BoA	21	12		Plåning kontrollerad av TK	-		Rev In	Blad
3	Layout IPC4020	BoA	20	19		Ritad av BoA	Standard		6	1
9	Adjustment layout	BoA	25	19						Nästa blad 2
Rev In	Revision	Godk	År	Vecka	715004					

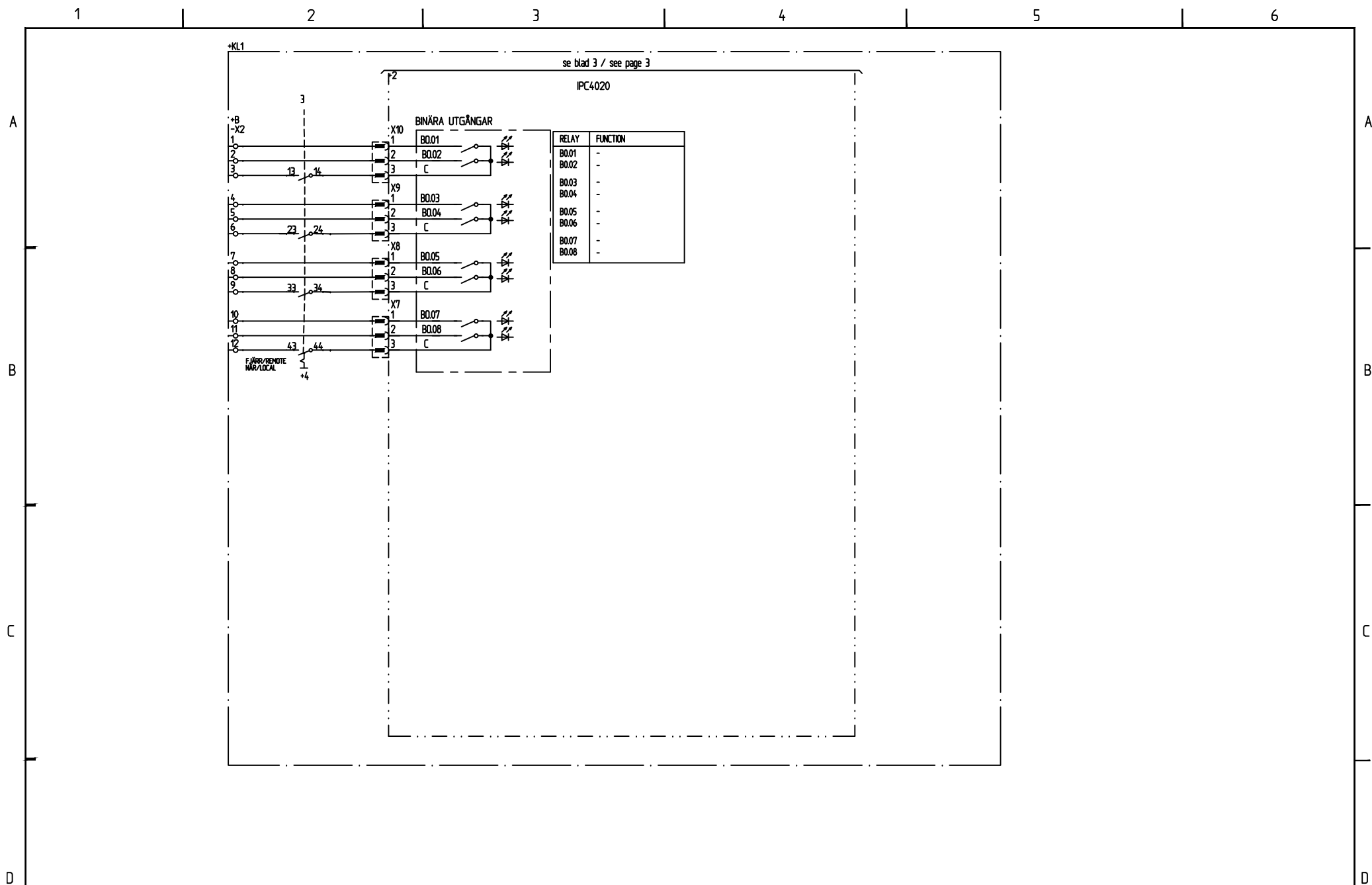


Avdelning
GBG

År Vecka
190517



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



				Design checked by MM		Kretsschema/Circuit Diagram		Rev In Sheet	
				Drawing checked by TK		-		Rev In Sheet	
1		Adjusted order number		BoA		23 23		ST-2019-01 KS	
Rev In		Revision		Appd		Year Week		715004	
								1	
								4	
								-	

1

2

3

4

5

6

Dept
GBGYear Week
190514
 ST-2019-01 KS
 715004

1

4

-