

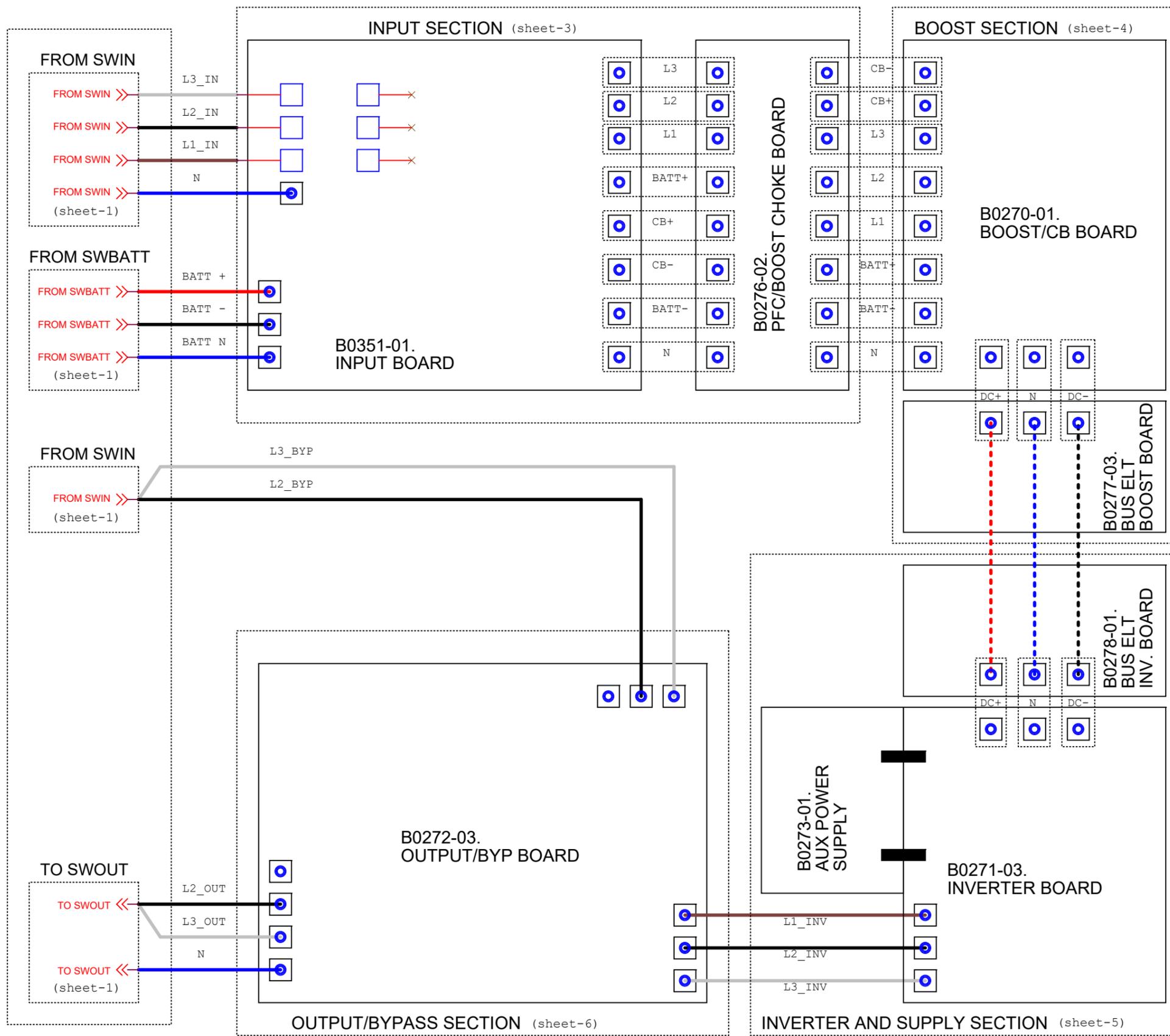
Lista modifiche rev.02:
 - scambiati cavi flat di collegamento a SLOT 1 e SLOT 2 (pag.7)
 - spostato collegamento cavo terra 0CBSU0509 da scheda filtri OUT a scheda filtri IN (pag.1 + rif. pag.6)
 - spostata biforcazione cavo 0CBPU0359 da SWOUT a OUTPUT CONNECTOR (pag.1)
 - corretta scheda filtri IN (da B0321 a B0358, pag.1)

LEGEND

- SIGNAL CABLES
- POWER CABLES
- - - - - POWER CONNECTION PILLARD
- FLAT CABLES
- * SPLITTED CABLES

GTEC Europe			N° FOLGIO	1
DESCRIZIONE			TOT. FOGLI	8
Wiring Diagram DSY 10K 3/1			CODICE DOCUMENTO	SBNT1-13-02
AST code: SBS3M_10_13-B			DESCRIZIONE MODIFICA	
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA	APPROVATO DA
01	02/10/18	Prima versione	L. Rigobello	N. Degani
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini	N. Degani
03				
04				
05				
06				

CONNECTION SECTION



BOARD POWER CONNECTION

GTEC			N° FOGLIO 2
DESCRIZIONE <i>Wiring Diagram DSY 10K 3/1</i>			TOT. FOGLI 8
AST code: <i>SBS3M_10_13-B</i>			CODICE DOCUMENTO SBNT1-13-02
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA
01	02/10/18	Prima versione	L. Rigobello
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini
03			
04			
05			
06			

APPROVATO DA	N. Degani
DISEGNATO DA	L. Rigobello
APPROVATO DA	N. Degani
DISEGNATO DA	S. Sandrini

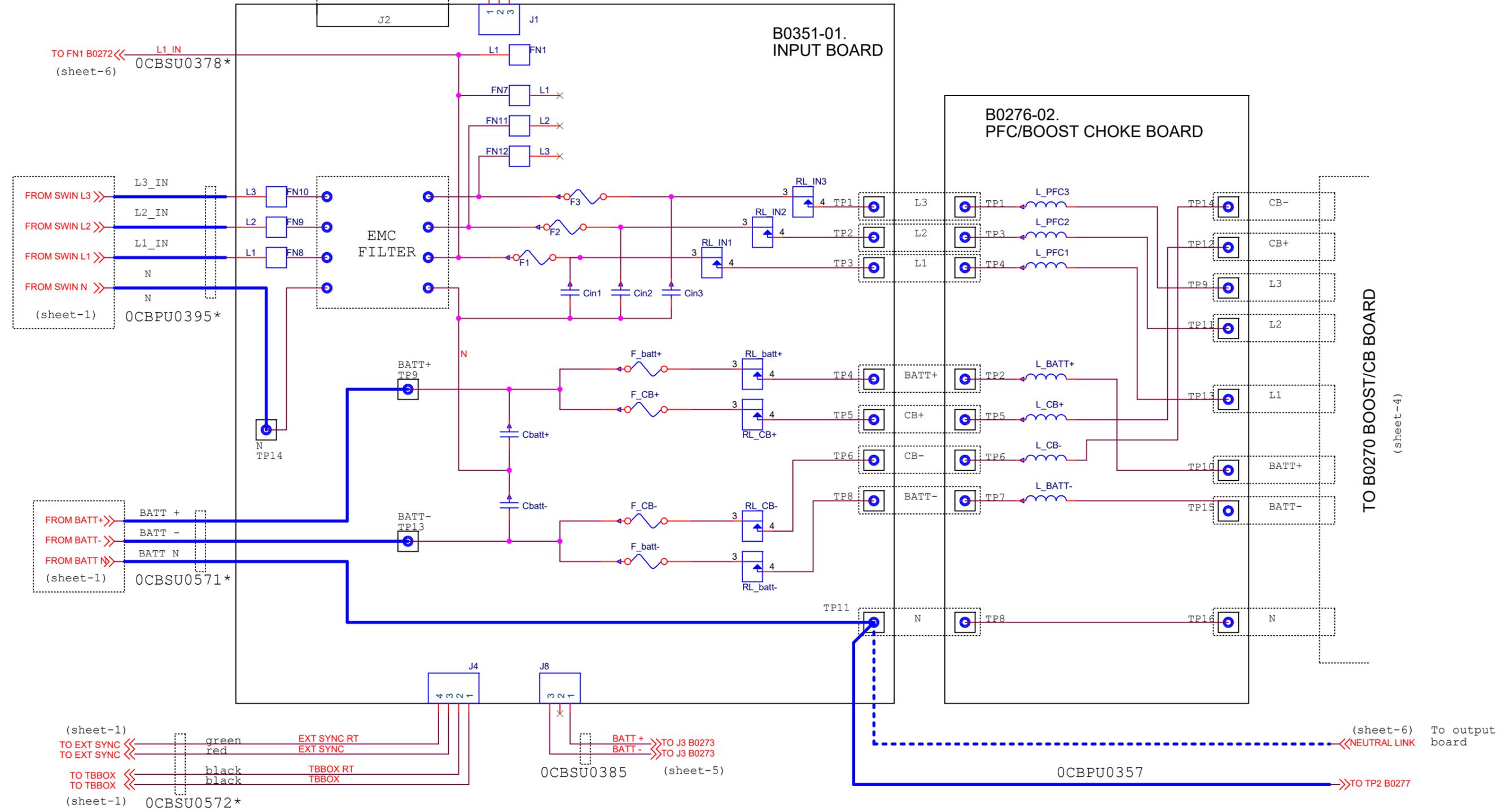
OCBSU0380

OCBFU0112
From J5 B0275
(sheet-7)

18V
GND_AUX
7V
FROM J9 B0272
FROM J9 B0272
FROM J9 B0272
(sheet-6)

B0351-01.
INPUT BOARD

B0276-02.
PFC/BOOST CHOKE BOARD



TO B0270 BOOST/CB BOARD
(sheet-4)

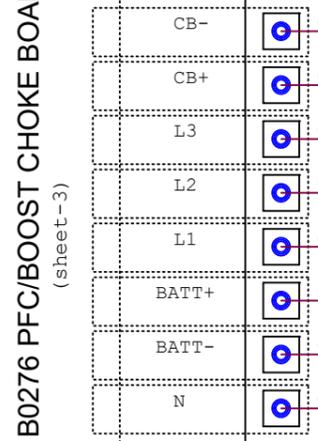
(sheet-6) To output board

INPUT SECTION

GTEC			N° FOGLIO 3
DESCRIZIONE Wiring Diagram DSY 10K 3/1			TOT. FOGLI 8
AST code: SBS3M_10_13-B			CODICE DOCUMENTO SBNT1-13-02
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA
01	02/10/18	Prima versione	L. Rigobello
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini
03			
04			
05			
06			

APPROVATO DA
N. Degani

FROM B0276 PFC/BOOST CHOK BOARD
(sheet-3)

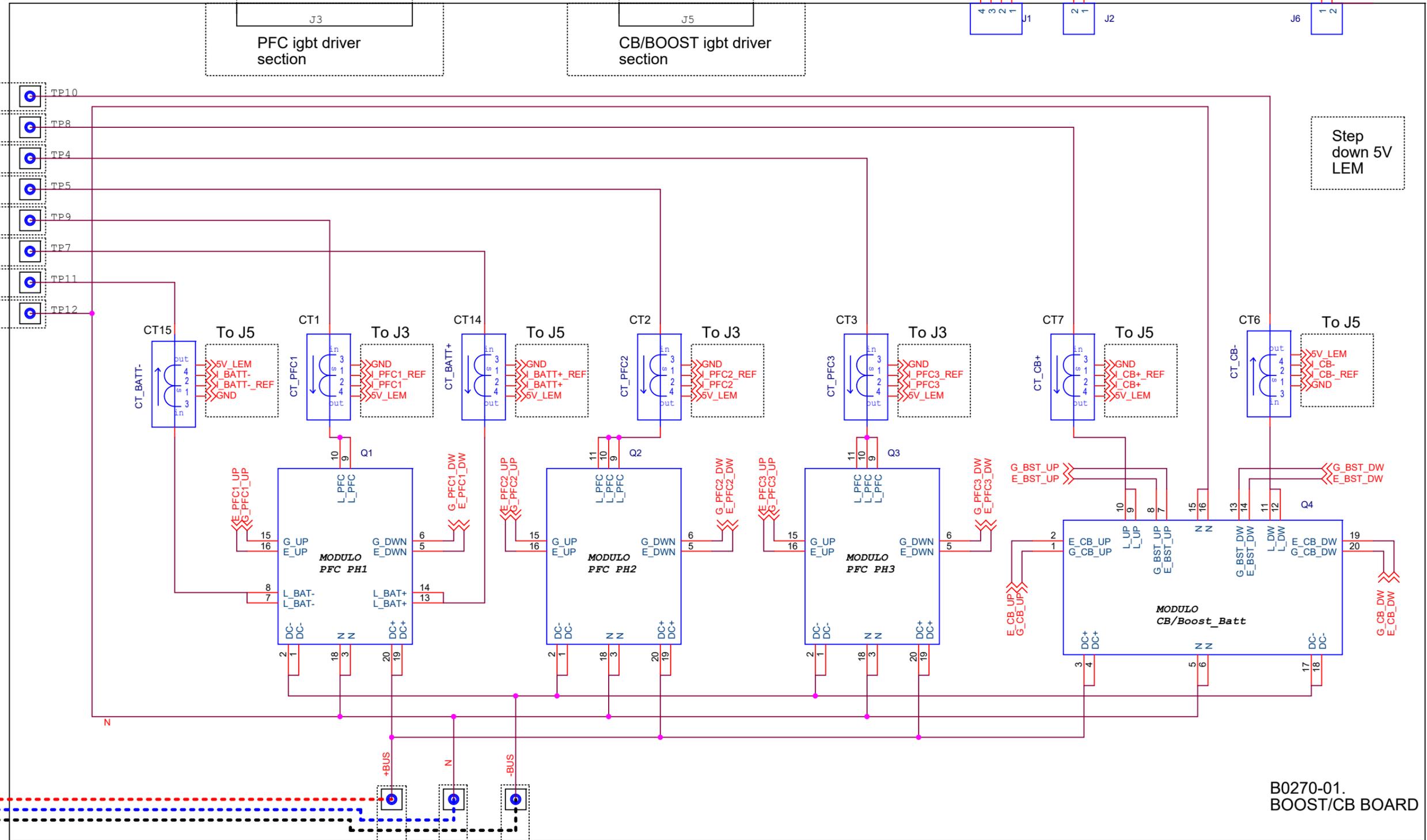


0CBFU0110
From J2 B0275
(sheet-7)

0CBFU0109
From J1 B0275
(sheet-7)

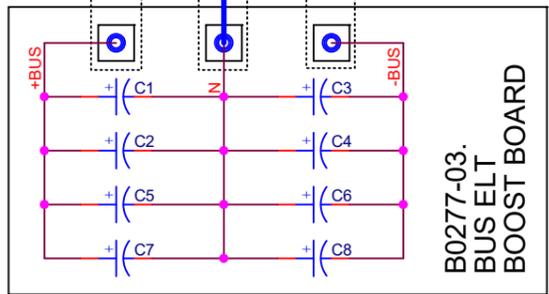
0CBSU0379
FROM J1 B0271 24V
FROM J1 B0271 5V LEM
FROM J1 B0271 18V
FROM J1 B0271 GND
(sheet-5)

0CBSU0002
FROM J8 B0271 HF
FROM J8 B0271 HF RT
(sheet-5)



To inverter board
DC+ LINK
N LINK
DC- LINK
(sheet-5)

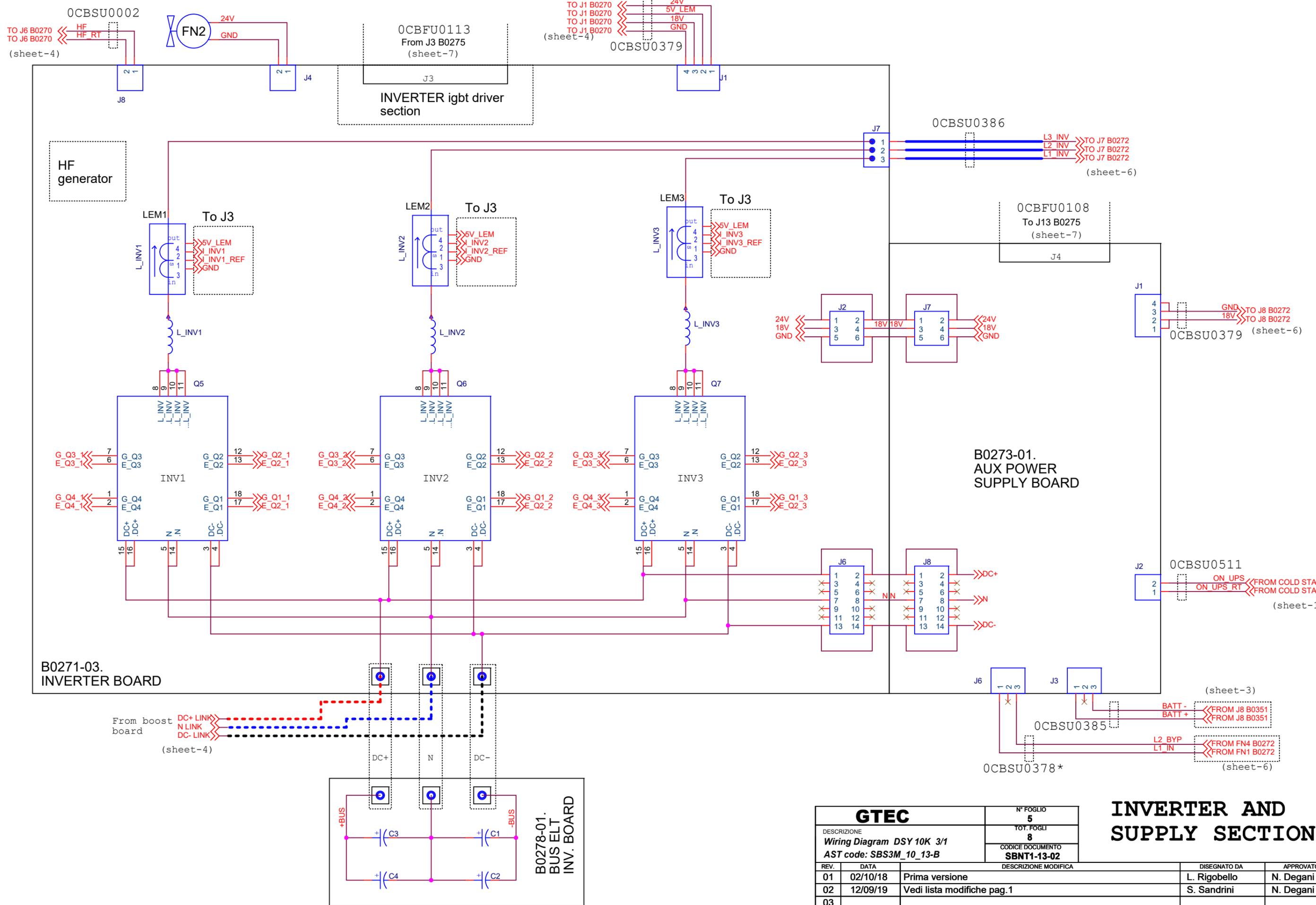
FROM TP11 B0351
0CBPU0357



BOOST SECTION

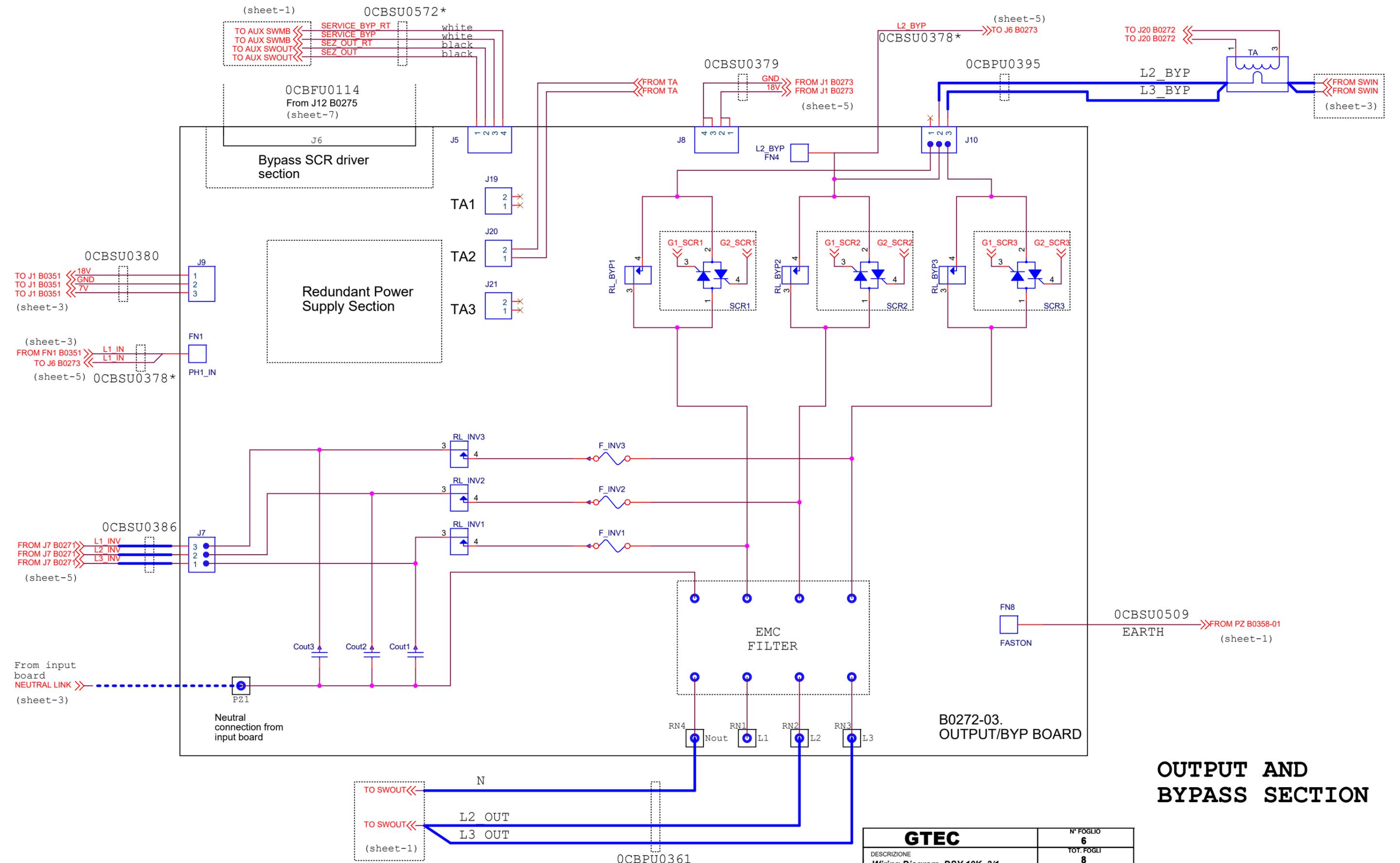
GTEC			N° FOGLIO 4
DESCRIZIONE Wiring Diagram DSY 10K 3/1			TOT. FOGLI 8
AST code: SBS3M_10_13-B			CODICE DOCUMENTO SBNT1-13-02
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA
01	02/10/18	Prima versione	L. Rigobello
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini
03			
04			
05			
06			

APPROVATO DA
N. Degani



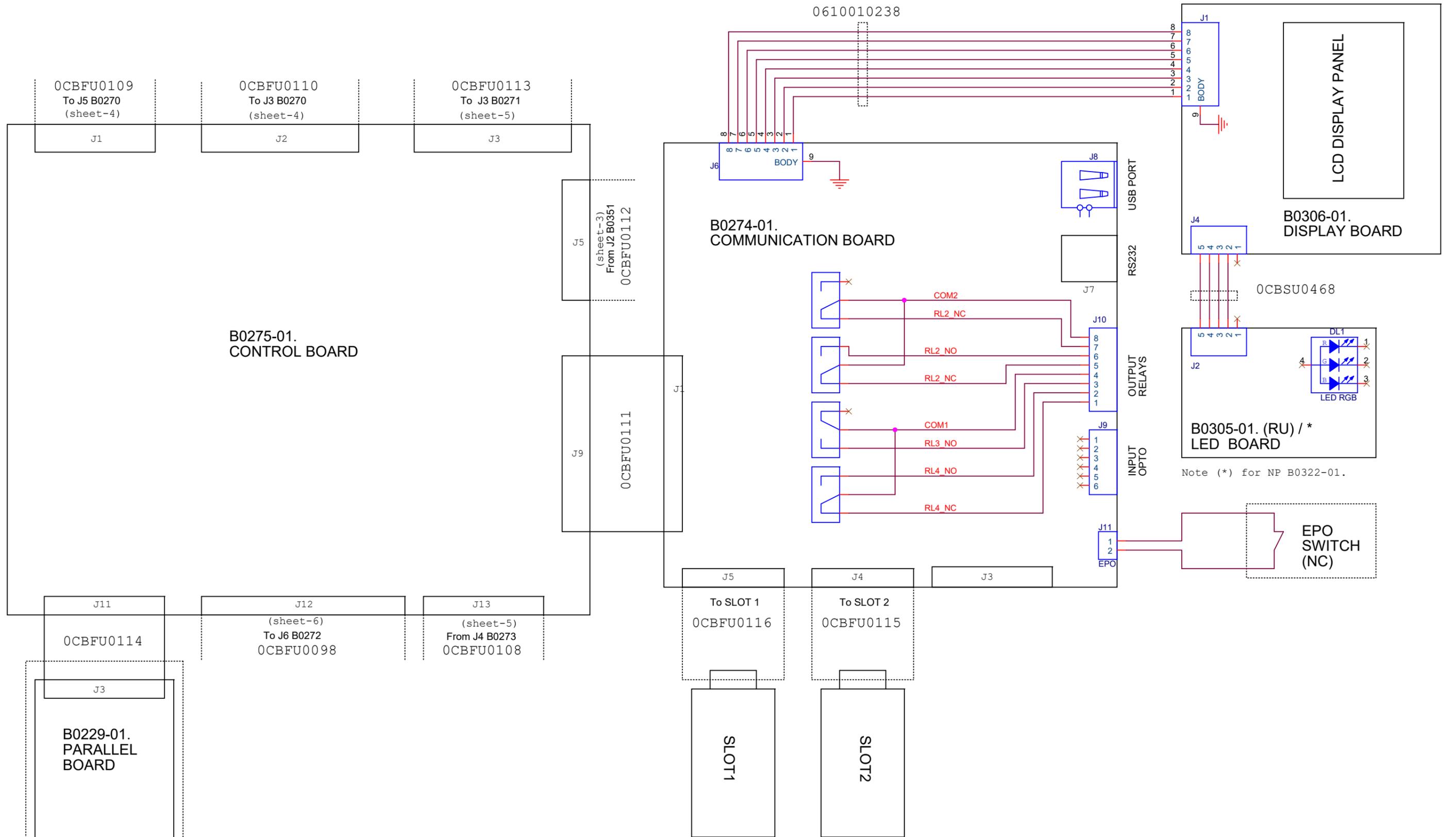
GTEC			N° FOGLIO 5	
DESCRIZIONE <i>Wiring Diagram DSY 10K 3/1</i>			TOT. FOGLI 8	
AST code: <i>SBS3M_10_13-B</i>			CODICE DOCUMENTO SBNT1-13-02	
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA	APPROVATO DA
01	02/10/18	Prima versione	L. Rigobello	N. Degani
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini	N. Degani
03				
04				
05				
06				

INVERTER AND SUPPLY SECTION



OUTPUT AND BYPASS SECTION

GTEC			N° FOGLIO 6
DESCRIZIONE Wiring Diagram DSY 10K 3/1			TOT. FOGLI 8
AST code: SBS3M_10_13-B			CODICE DOCUMENTO SBNT1-13-02
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA
01	02/10/18	Prima versione	L. Rigobello
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini
03			
04			
05			
06			
APPROVATO DA N. Degani			



PARALLEL OPTION

CONTROL SECTION

GTEC			N° FOGLIO 7
DESCRIZIONE <i>Wiring Diagram DSY 10K 3/1</i>			TOT. FOGLI 8
AST code: <i>SBS3M_10_13-B</i>			CODICE DOCUMENTO SBNT1-13-02
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA
01	02/10/18	Prima versione	L. Rigobello
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini
03			
04			
05			
06			

RIGHT SIDE

0CBCU0273 (x36)

0CBCU0294

0CBCU0555

0CBCU0273 (x36)

0CBCU0294

0CBCU0555

LEFT SIDE

<<FROM BATTERIES N
 240V ARRAY #1 -
 <<FROM BATTERIES -
 <<FROM BATTERIES -
 240V ARRAY #2 -
 <<FROM BATTERIES N
 <<FROM BATTERIES N
 240V ARRAY #1 +
 <<FROM BATTERIES +
 <<FROM BATTERIES +
 240V ARRAY #2 +
 <<FROM BATTERIES N

TO SW BATT
(sheet-1)

0CBSU0384

INTERNAL BATTERY

GTEC			N° FOGLIO 8	
DESCRIZIONE <i>Wiring Diagram DSY 10K 3/1</i> AST code: SBS3M_10_13-B			TOT. FOGLI 8	
			CODICE DOCUMENTO SBNT1-13-02	
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	DISEGNATO DA	APPROVATO DA
01	02/10/18	Prima versione	L. Rigobello	N. Degani
02	12/09/19	Vedi lista modifiche pag.1	S. Sandrini	N. Degani
03				
04				
05				
06				