



Order
Commessa 2014/06

Customer
Cliente CORTIZO

Diagram
Disegno CUBE_CORTIZO.pro

Project description
Descrizione progetto "CUBE" CONTROL BOARD

Series
Matricola

THE EQUIPMENT HAS BEEN REALIZED IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD EN 60439-1 AND IT HAS BEEN TESTED WITH POSITIVE RESULTS
L' APPARECCHIATURA E' STATA REALIZZATA IN CONFORMITA' ALLA NORMA EN 60439-1 E COLLAUDATA IN SEGUITO CON ESITO POSITIVO

Power supply
Tensione di alimentazione
400Vac 3F+N+PE 50Hz

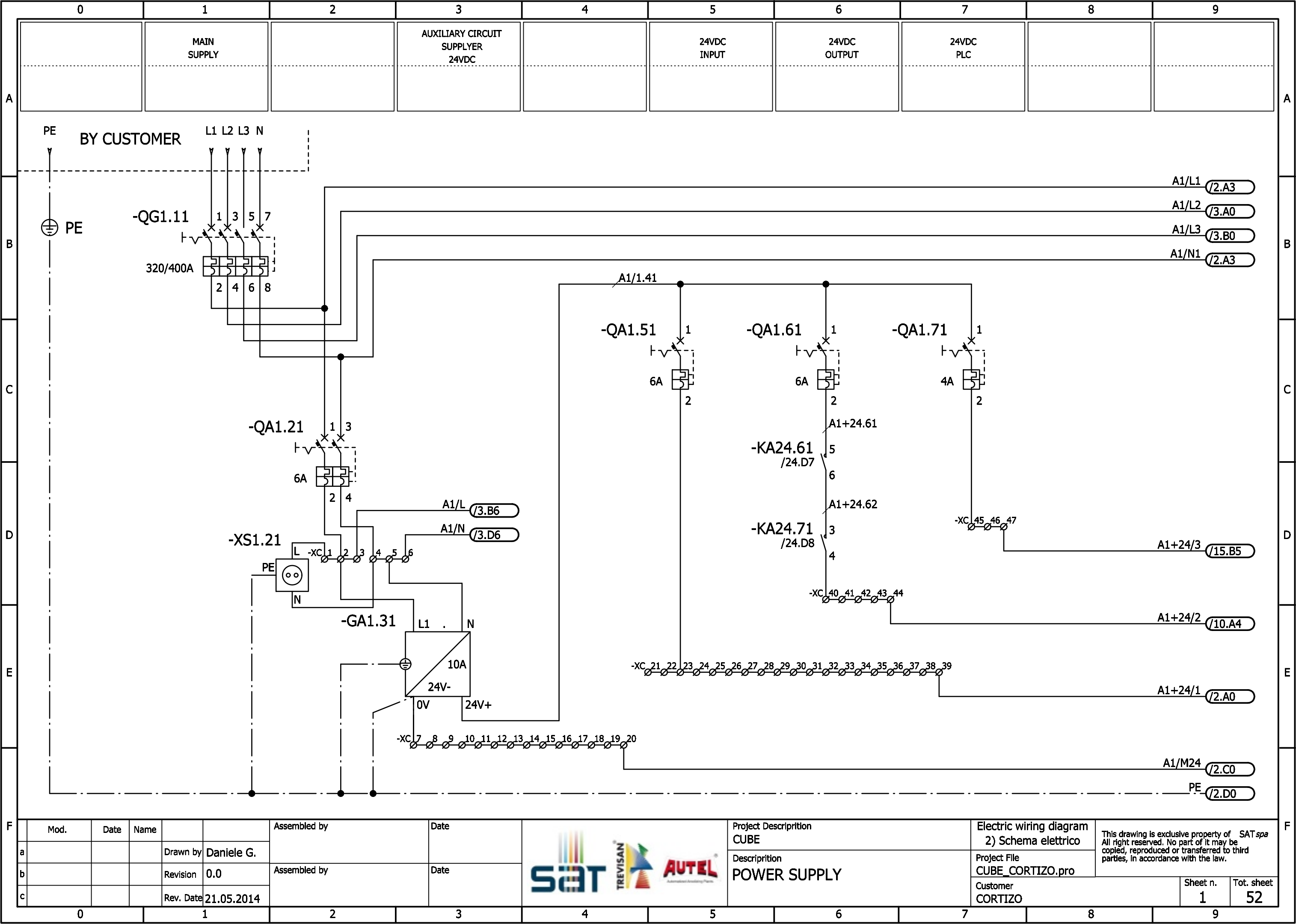
Installed power
Potenza installata
KW 200

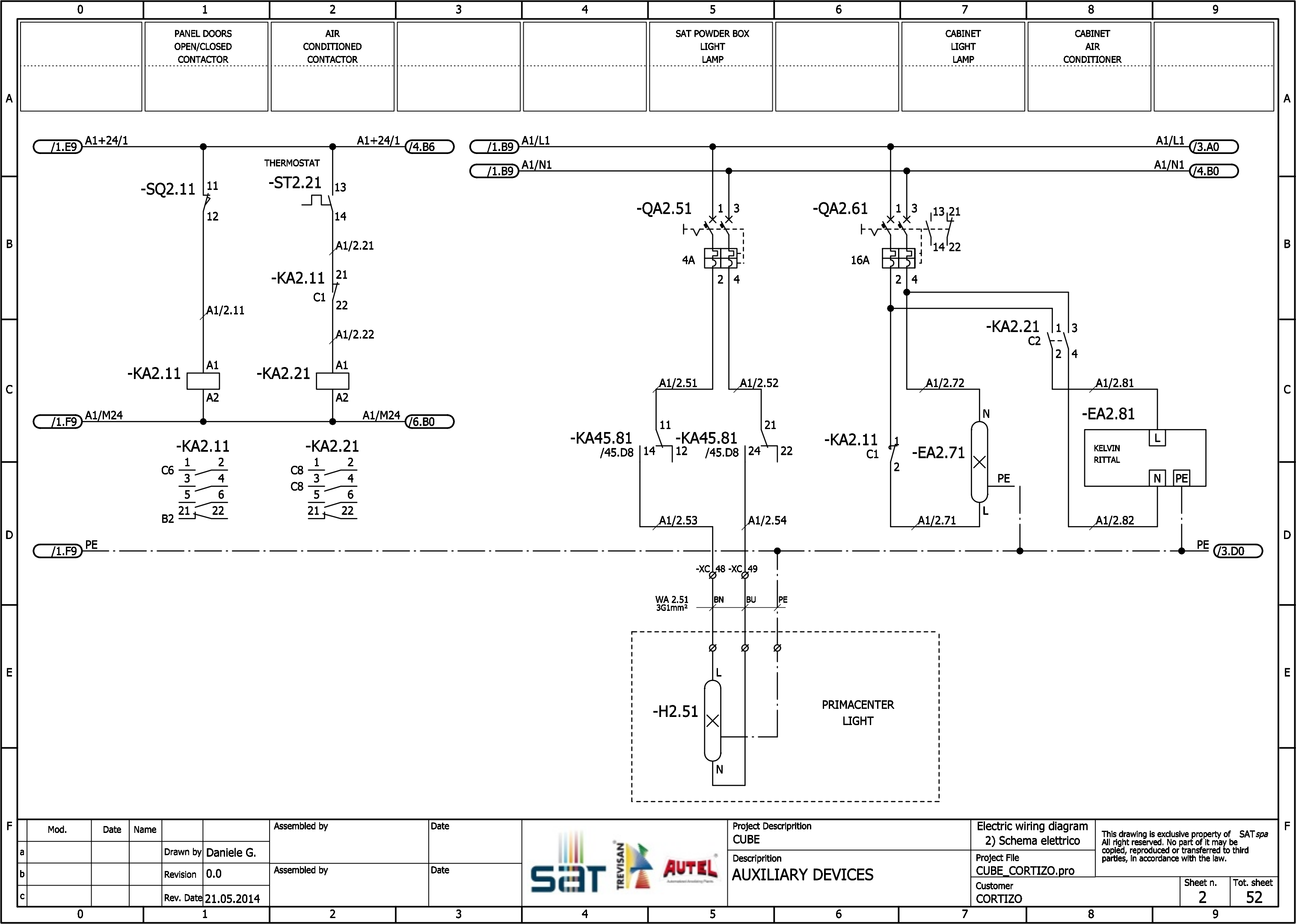
Drawn by
Disegnato da Daniele G.

Checked by
Verificato da Massimo C.

Note:

Revision
Revisione 0.0
Date
Data 21.05.14





Mod.	Date	Name	Assembled by	Date
a		Drawn by	Daniele G.	
b		Revision	0.0	
c		Rev. Date	21.05.2014	

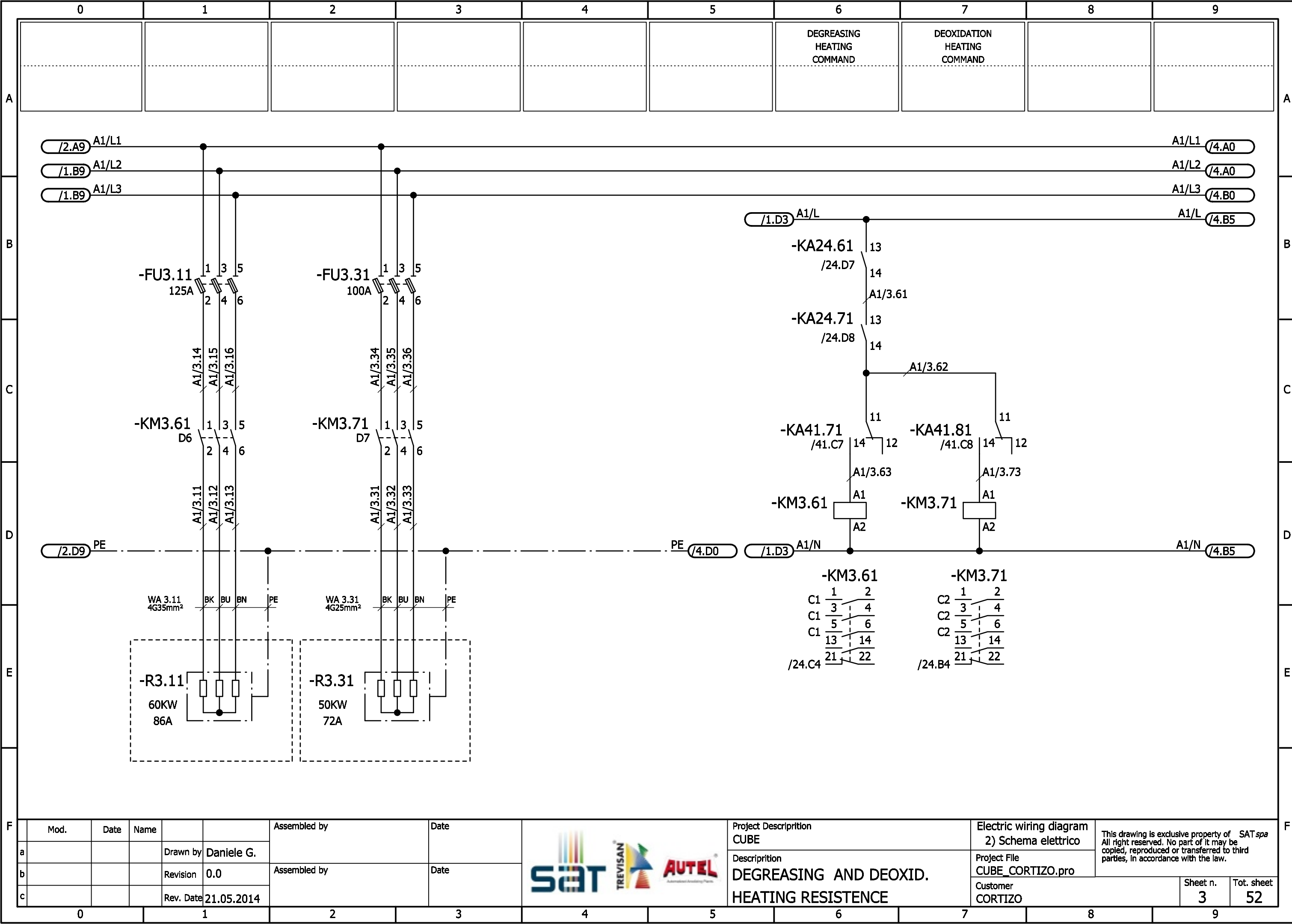
Assembled by	Date
Assembled by	Date



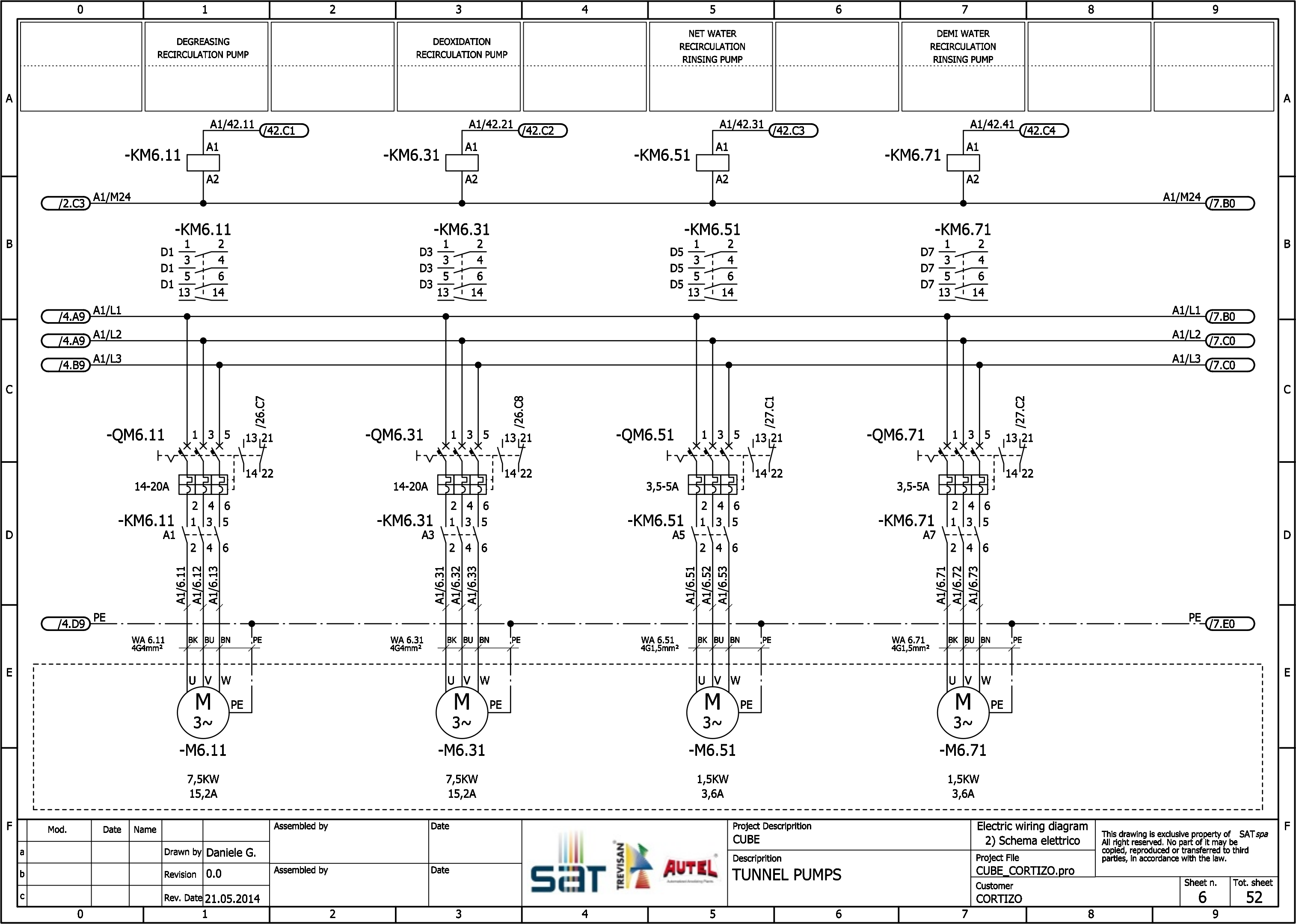
Project Description	CUBE
Description	AUXILIARY DEVICES

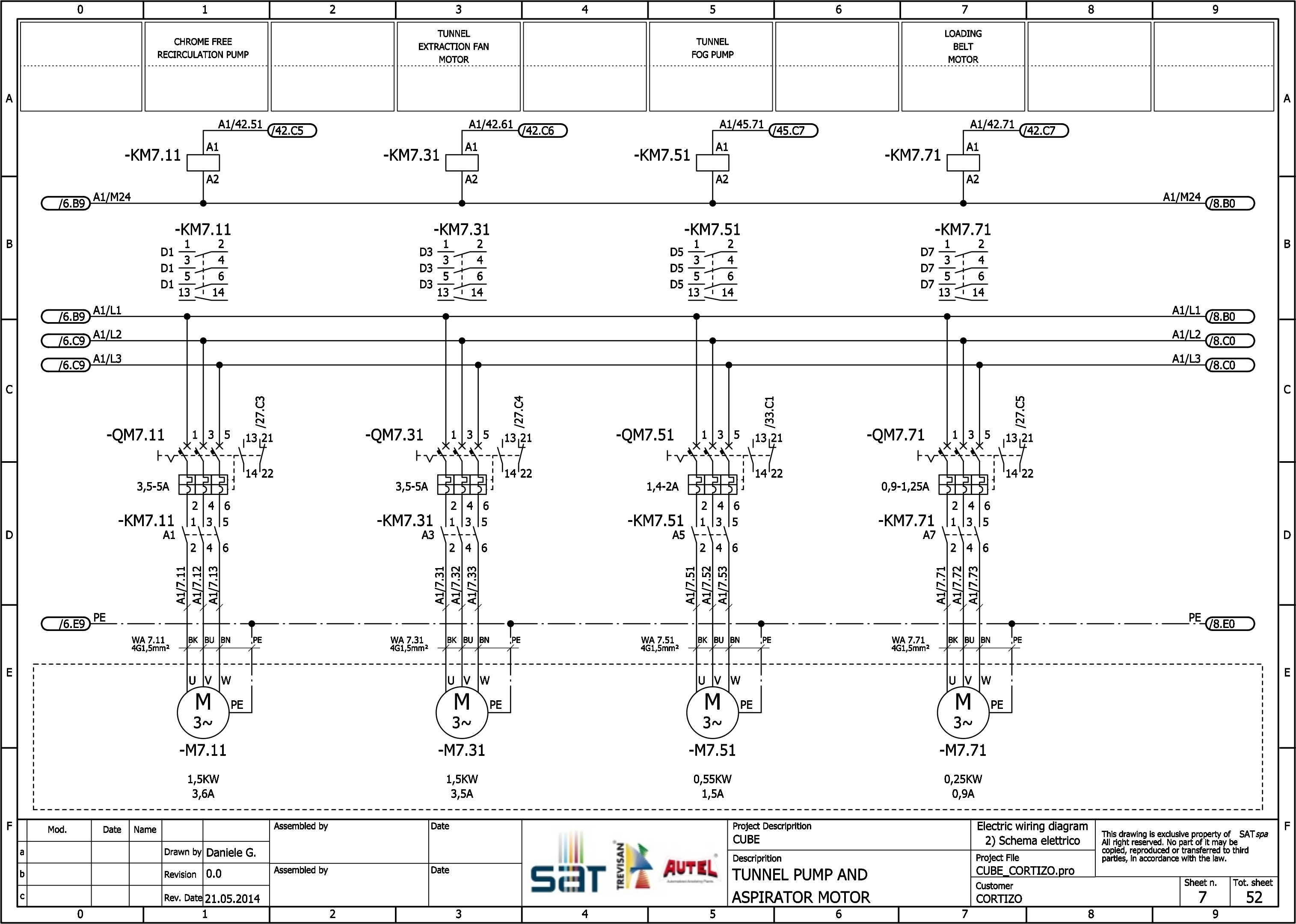
Electric wiring diagram	2) Schema elettrico
Project File	CUBE_CORTIZO.pro
Customer	CORTIZO

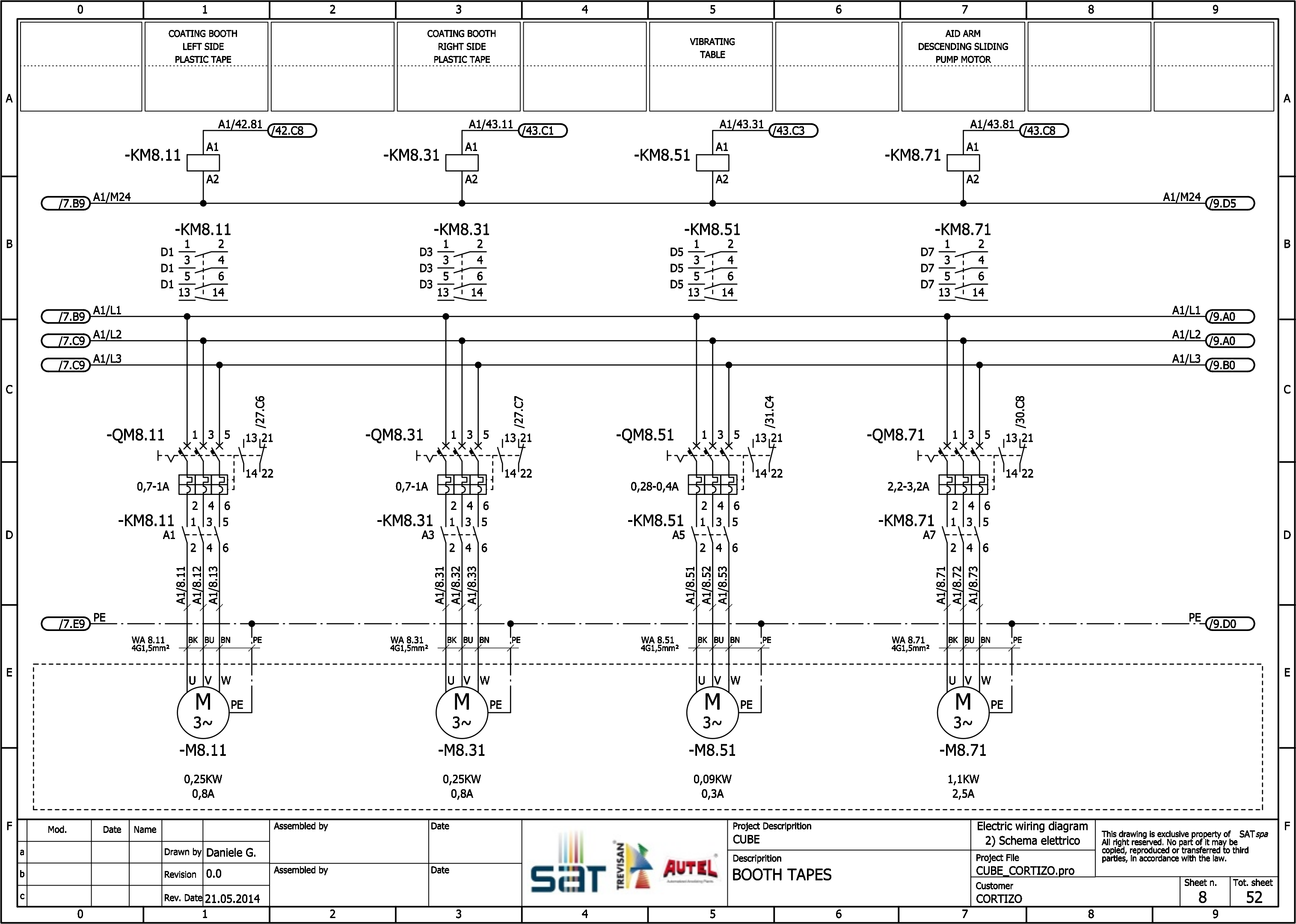
This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.	
Sheet n.	Tot. sheet
2	52

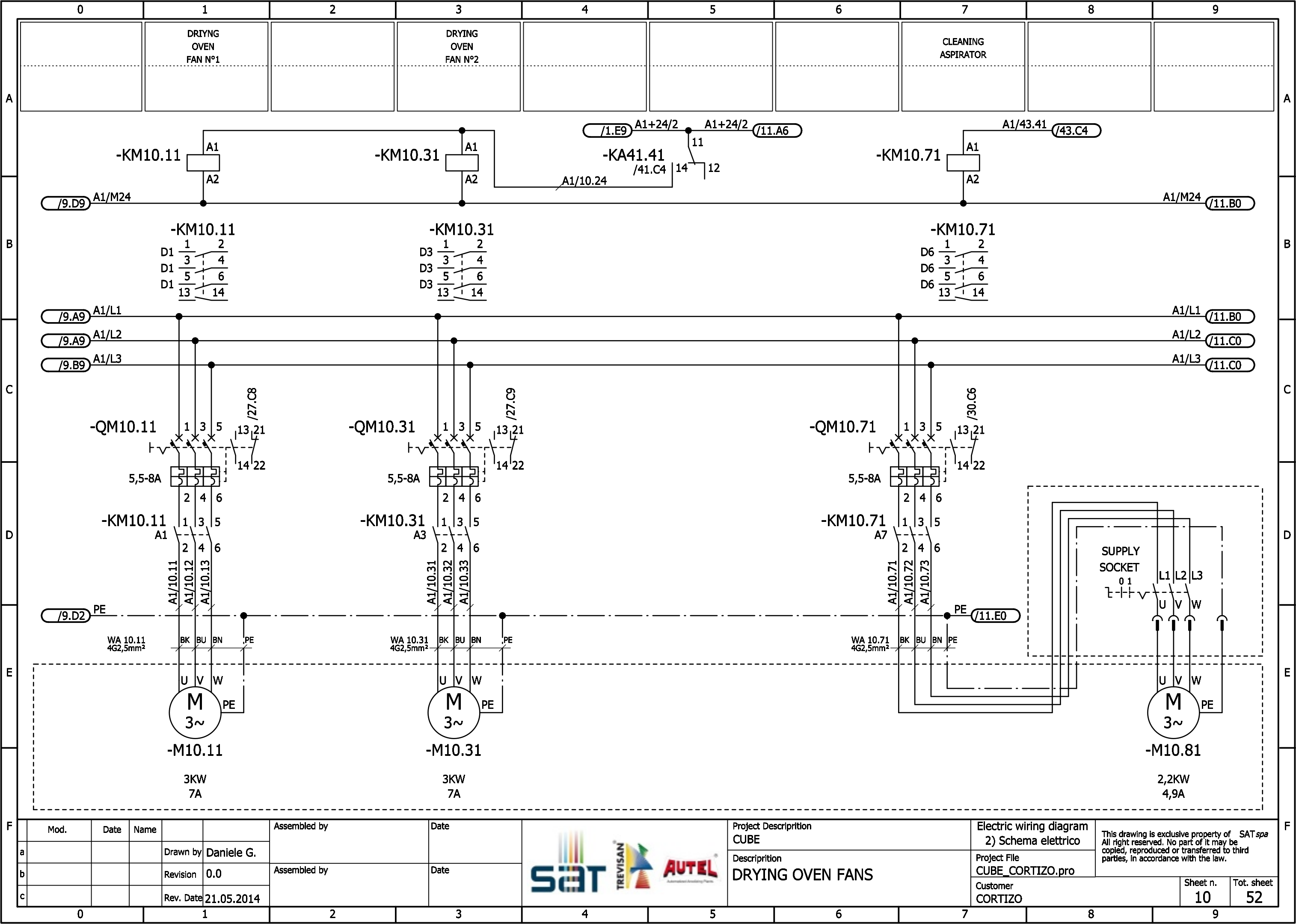


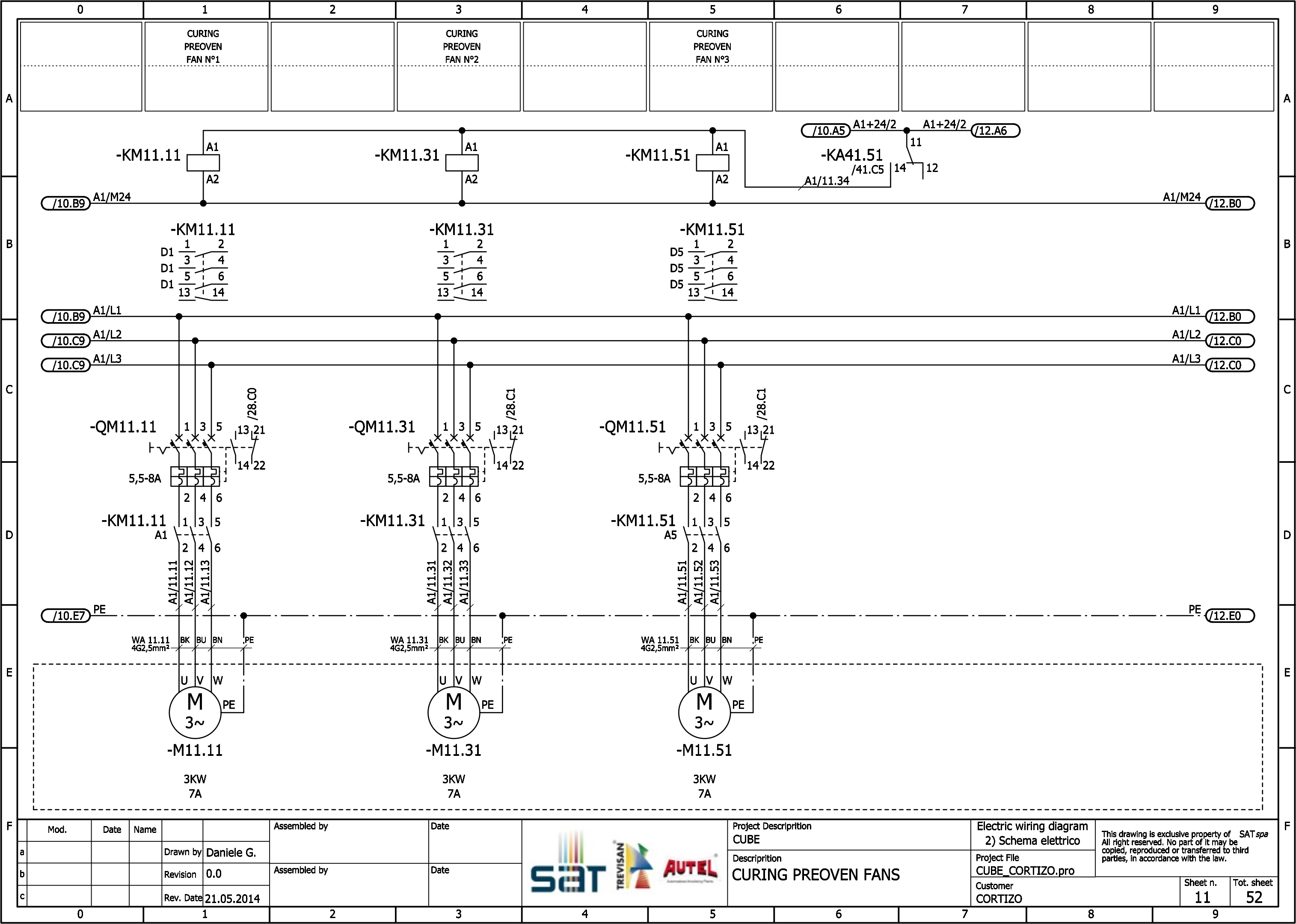
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
A																							
B																							
C																							
D																							
E																							
F																							
	Mod.	Date	Name			Assembled by		Date		<div>SAT</div> <div>TREVISAN</div> <div>AUTEL</div>		Project Description CUBE				Electric wiring diagram 2) Schema elettrico				This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.			
a				Drawn by	Daniele G.	Assembled by		Date				Description EMPTY PAGE				Project File CUBE_CORTIZO.pro							
b				Revision	0.0							Customer CORTIZO				Sheet n.		Tot. sheet					
c				Rev. Date	21.05.2014											5				52			
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					

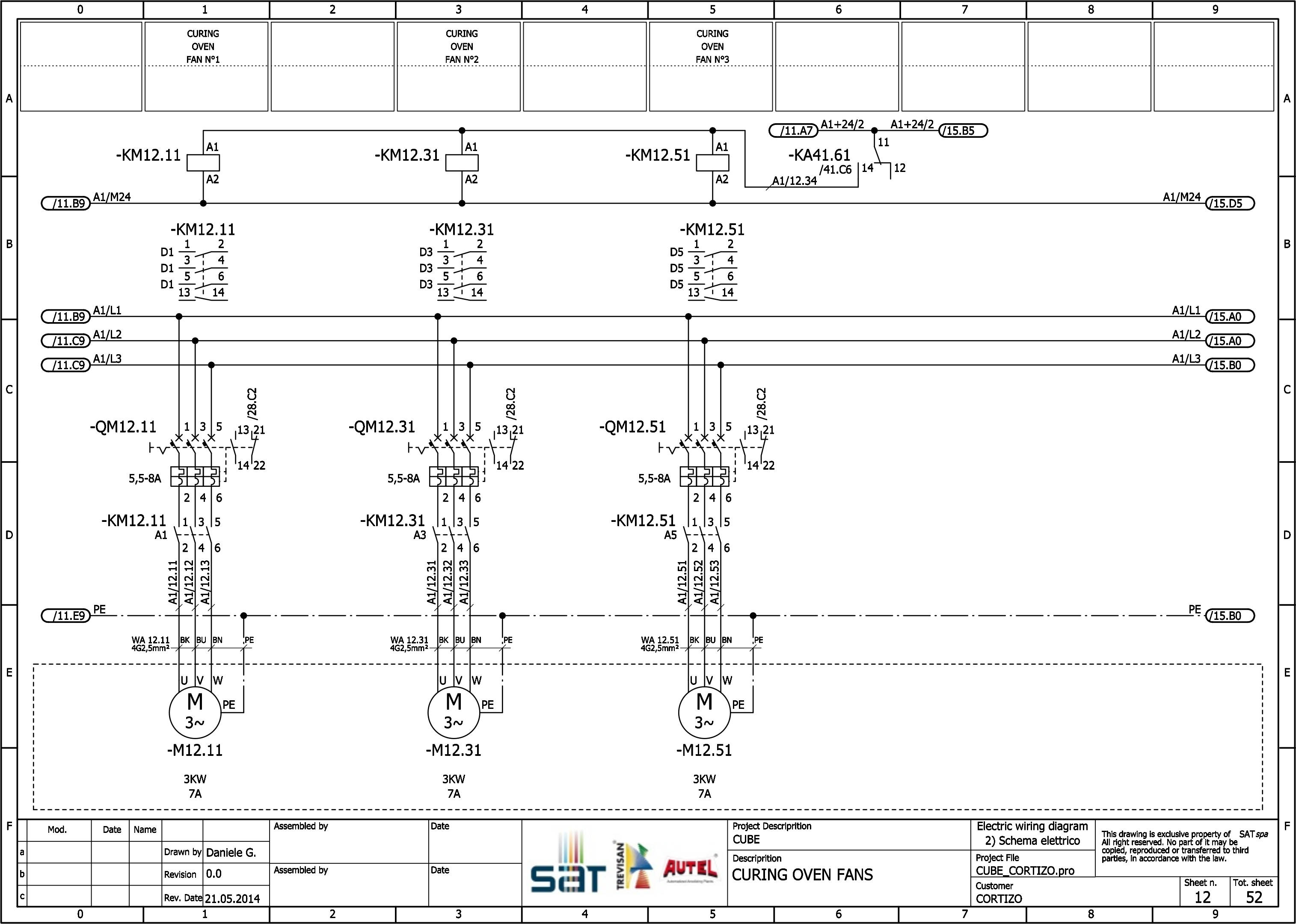









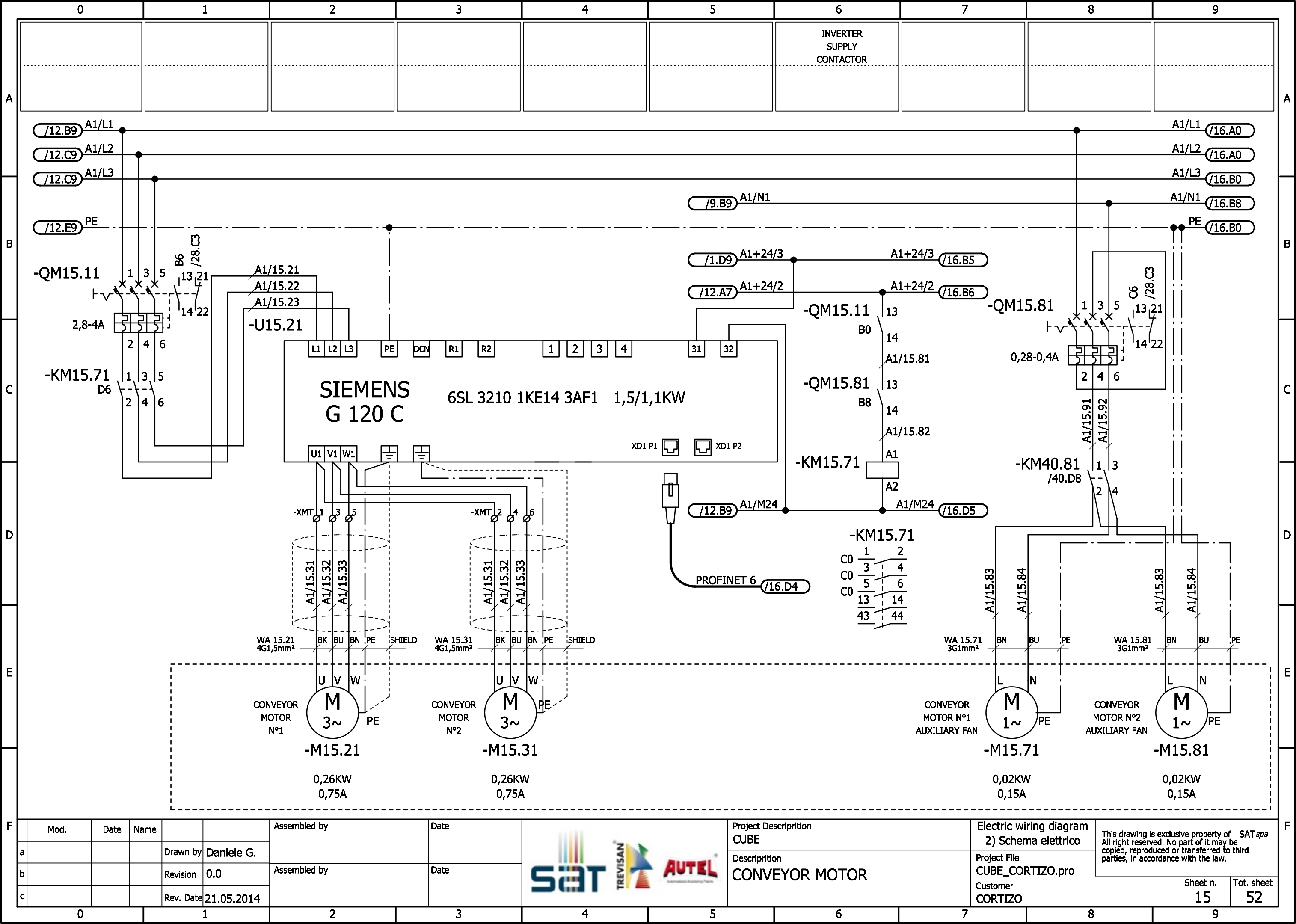






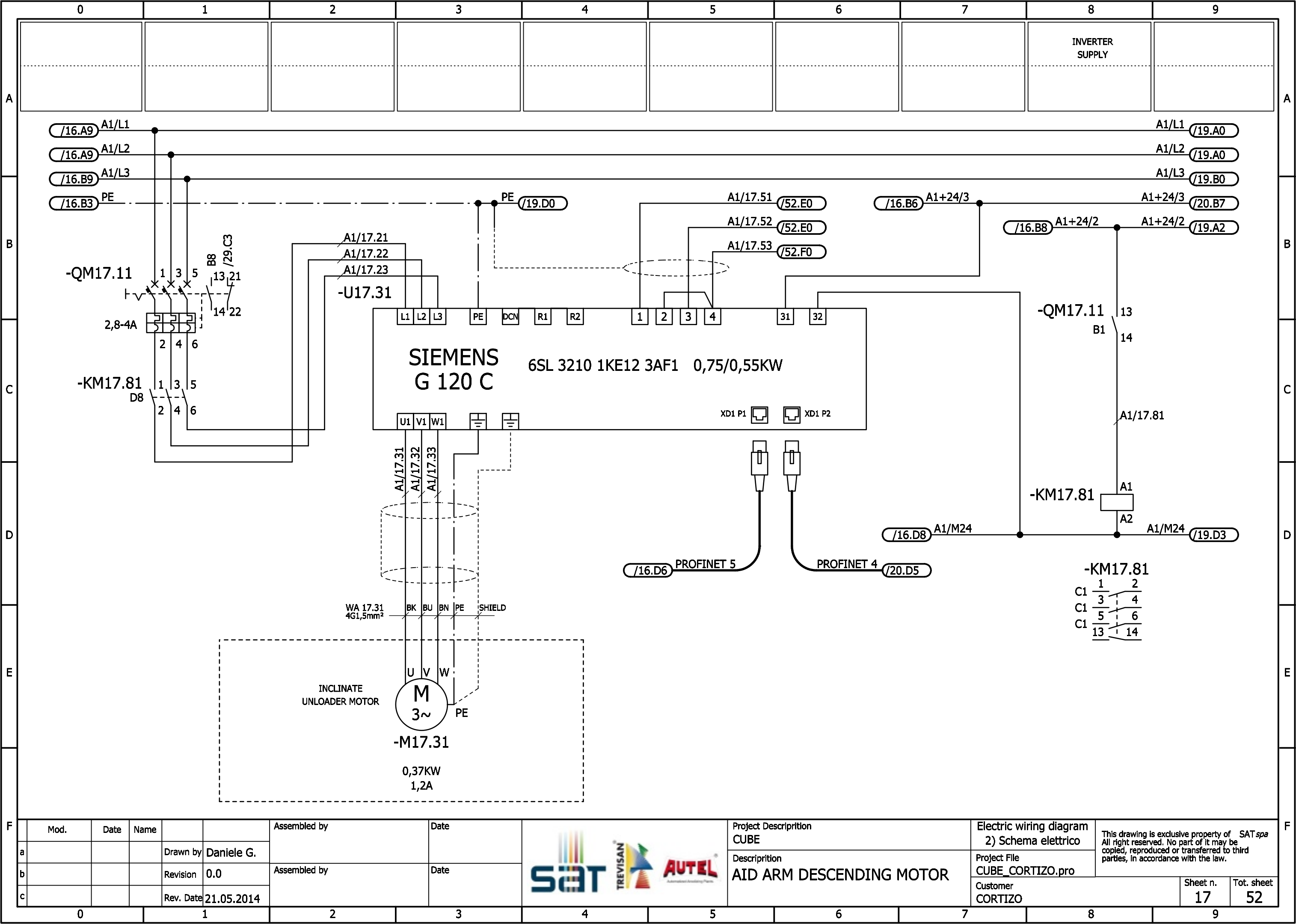
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	




		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
A																				A					
B																						B			
C																						C			
D																						D			
E																						E			
F																						F			
		Mod.		Date		Name						Assembled by		Date		<div></div>		Project Description CUBE		Electric wiring diagram 2) Schema elettrico		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.			
a						Drawn by		Daniele G.										Description EMPTY PAGE		Project File CUBE_CORTIZO.pro					
b								Revision		0.0		Assembled by		Date						Customer CORTIZO		Sheet n. 14		Tot. sheet 52	
c								Rev. Date		21.05.2014															
		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					



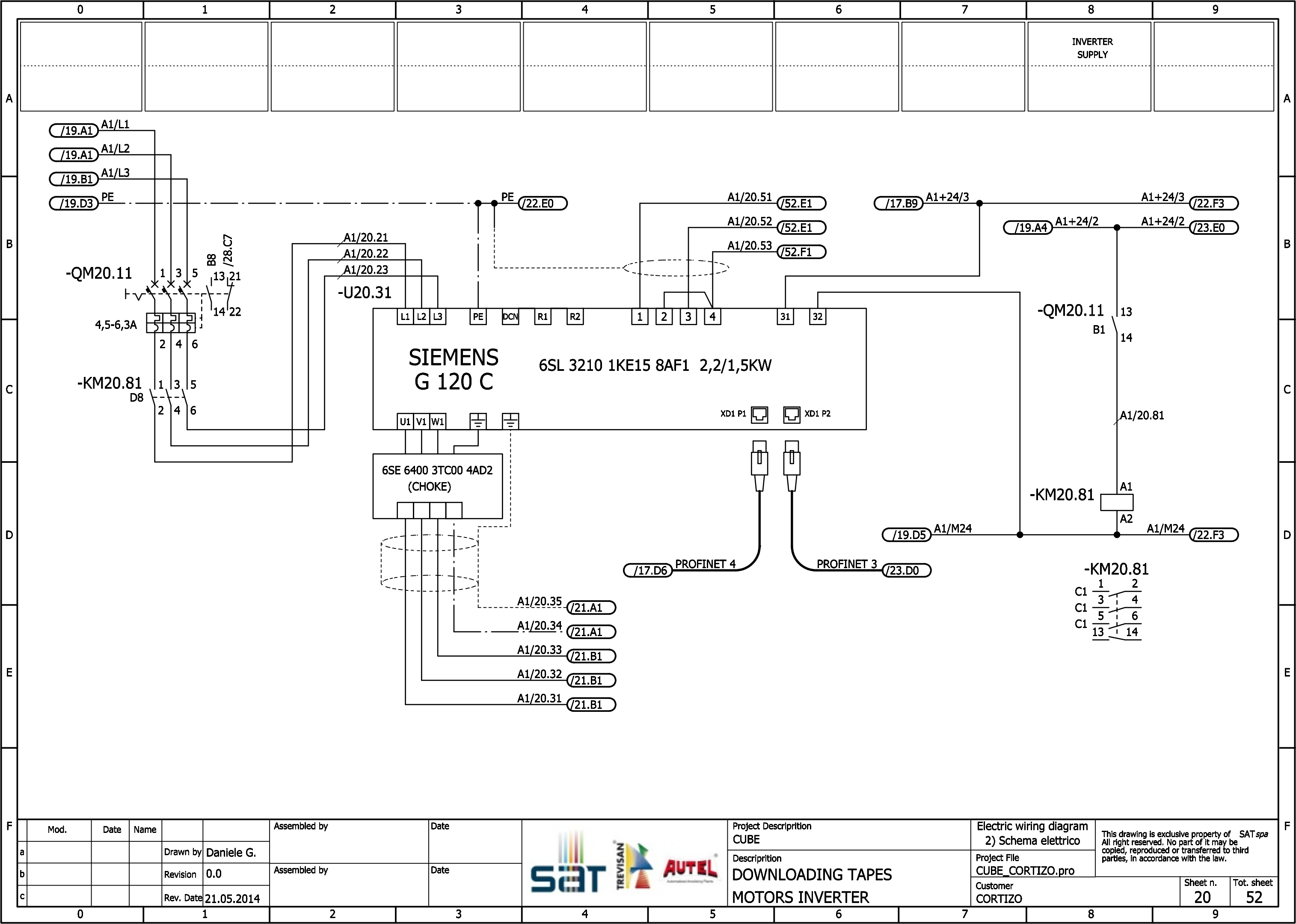
	Mod.	Date	Name		Assembled by	Date	  	Project Description CUBE	Electric wiring diagram 2) Schema elettrico	This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.		
a			Drawn by	Daniele G.				Description CONVEYOR MOTOR	Project File CUBE_CORTIZO.pro			
b			Revision	0.0	Assembled by	Date			Customer CORTIZO	Sheet n. 15	Tot. sheet 52	
c			Rev. Date	21.05.2014								

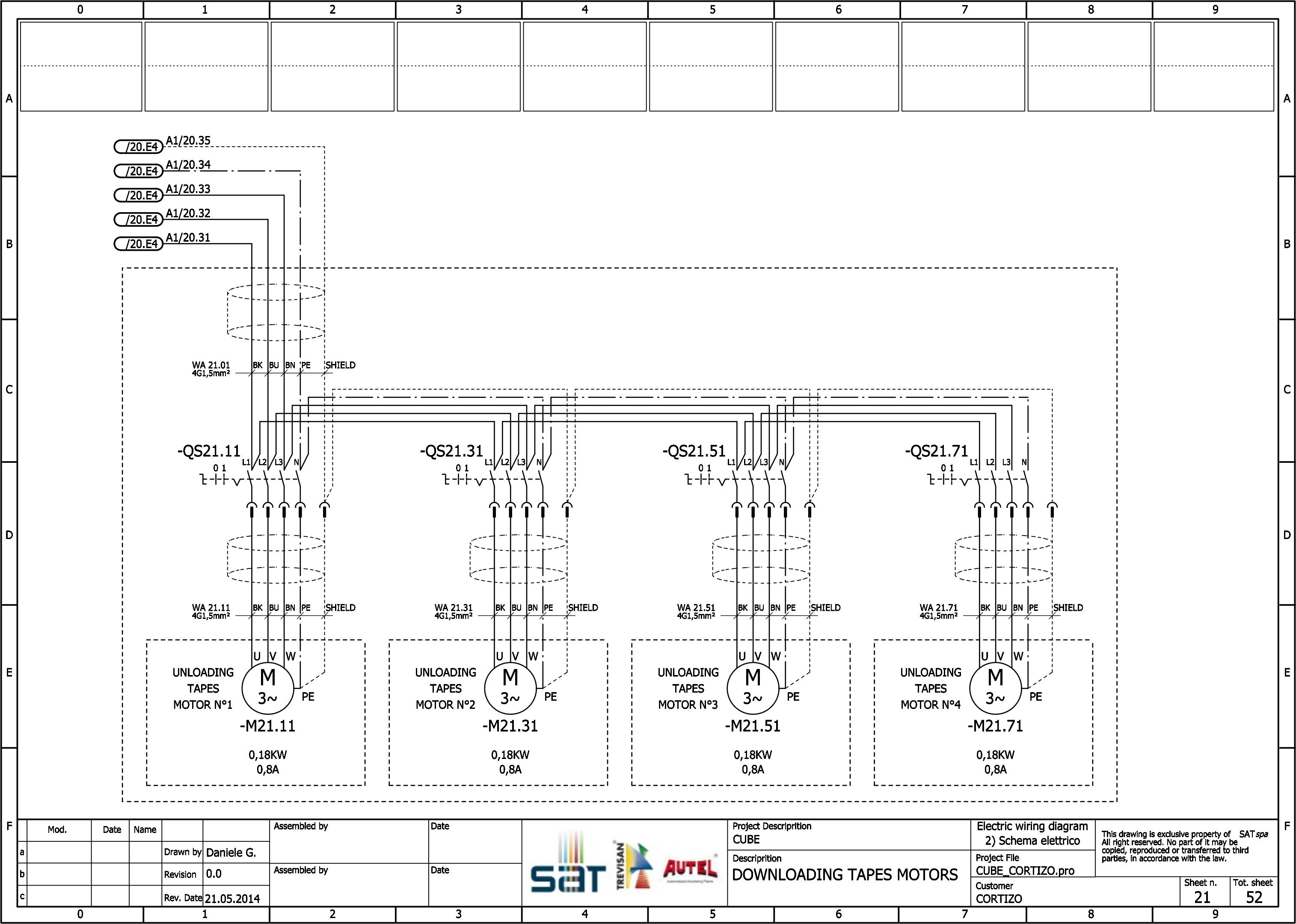




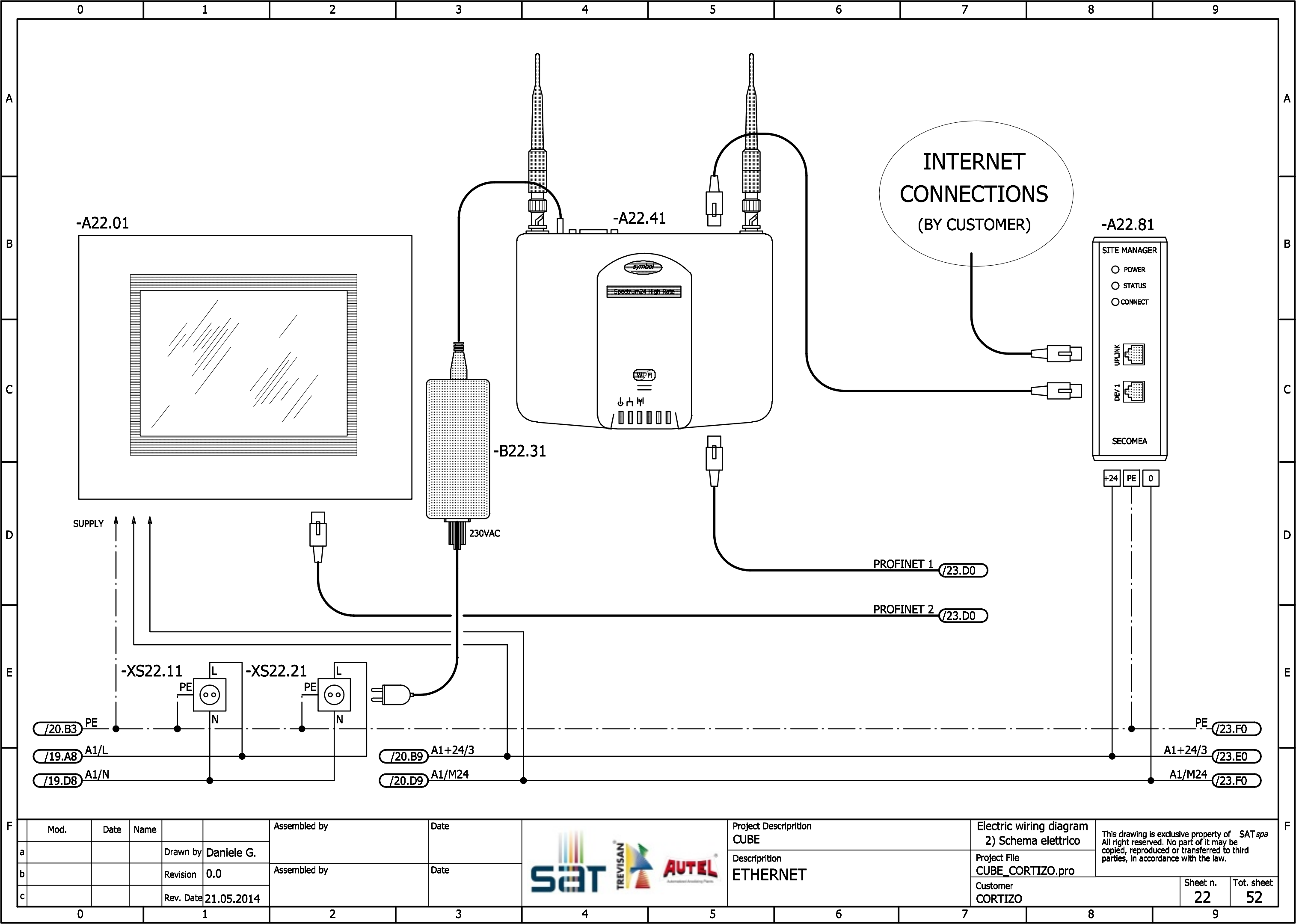
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
	Mod.	Date	Name			Assembled by		Date		<div></div>		Project Description CUBE		Electric wiring diagram 2) Schema elettrico		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.				
a				Drawn by	Daniele G.							Description EMPTY PAGE		Project File CUBE_CORTIZO.pro						
b				Revision	0.0	Assembled by		Date						Customer CORTIZO		Sheet n. 18		Tot. sheet 52		
c				Rev. Date	21.05.2014															
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		

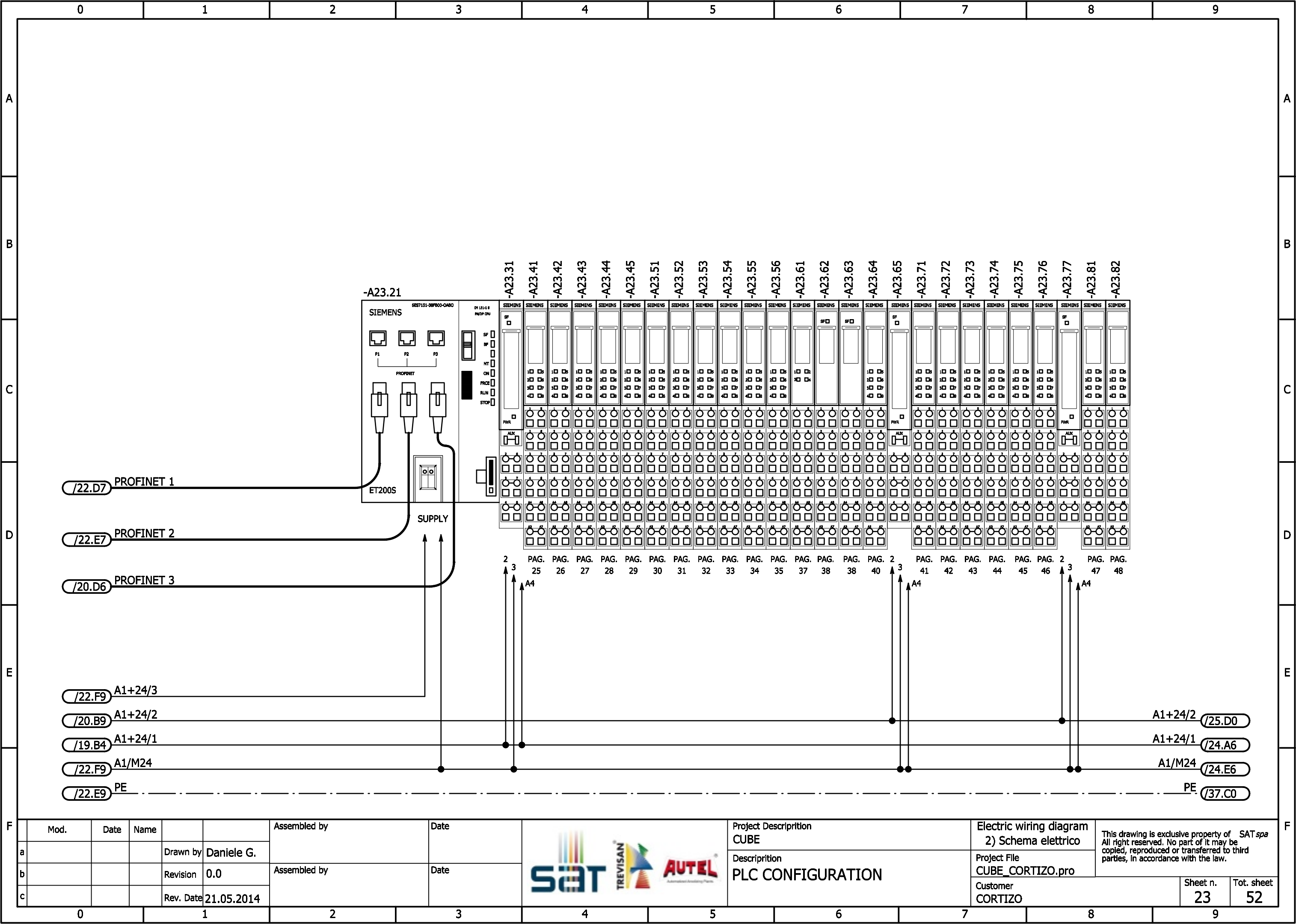


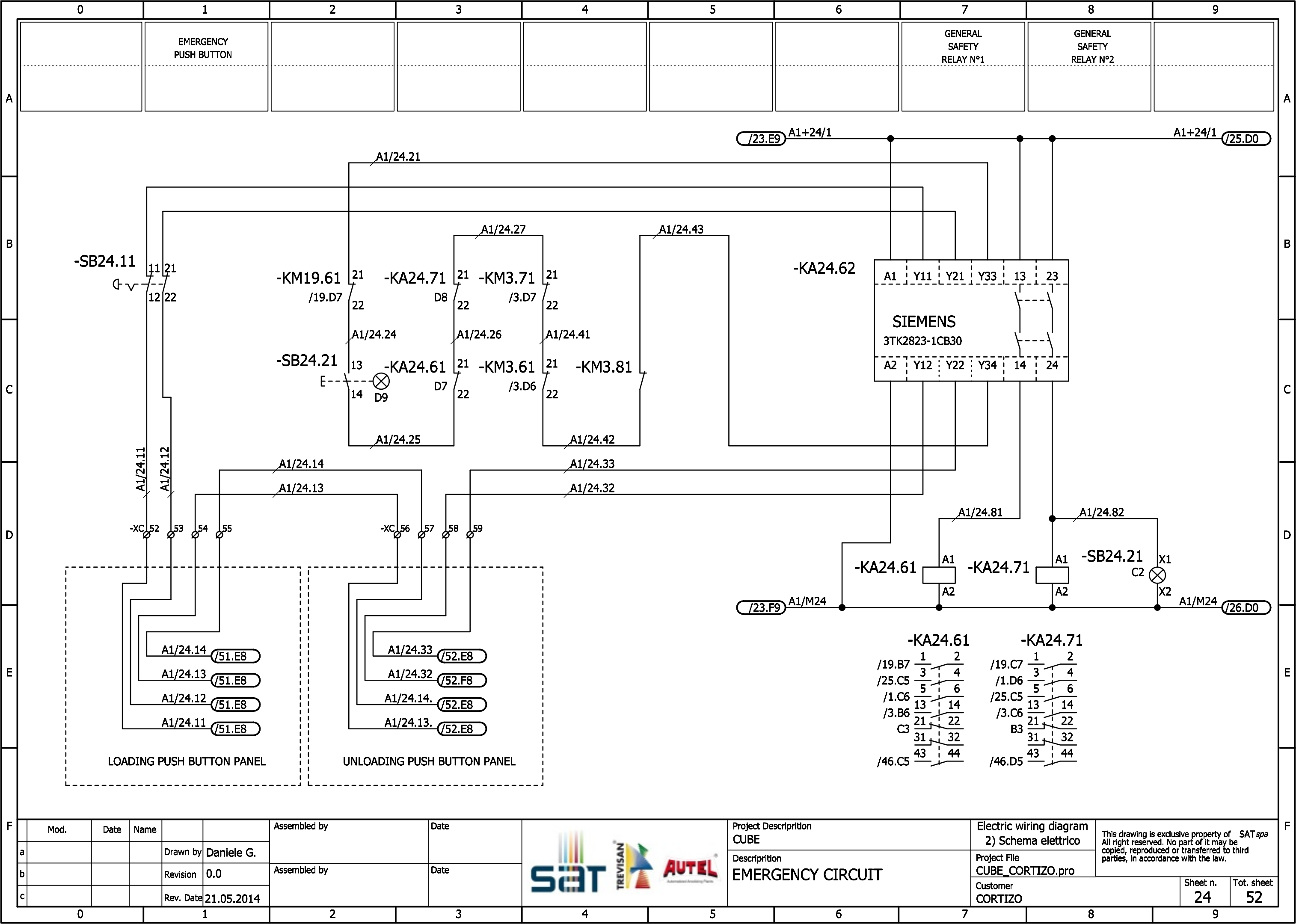


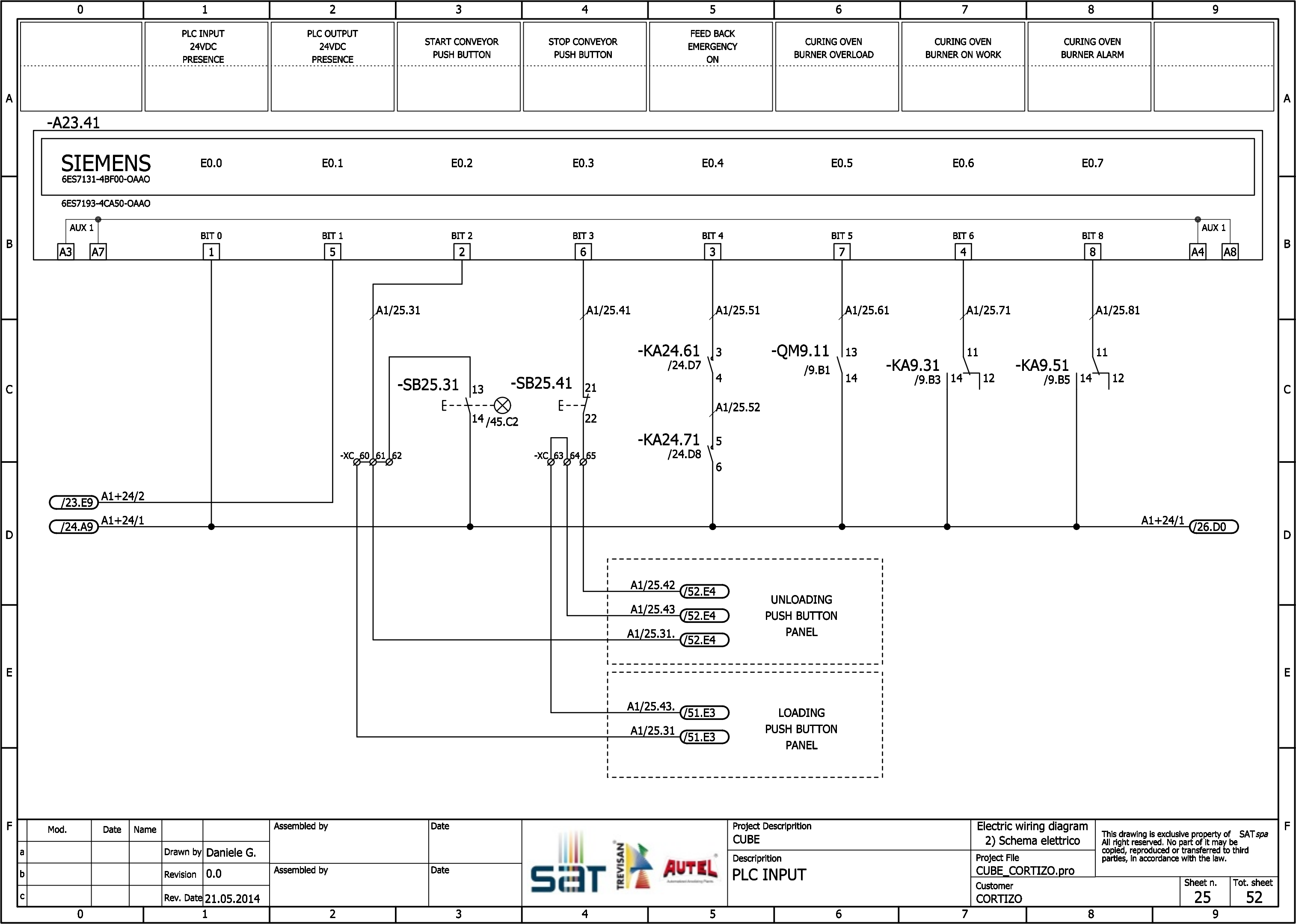


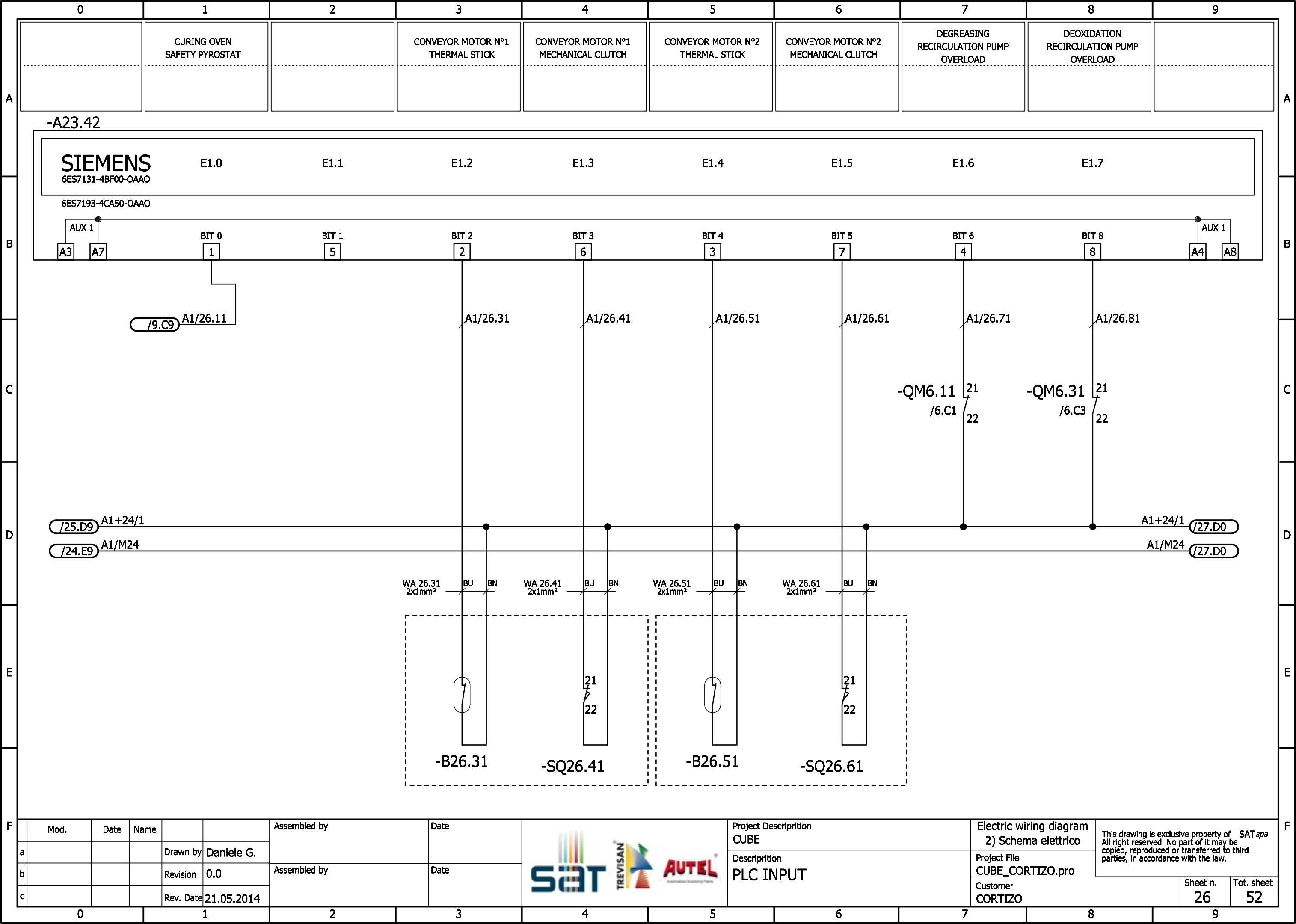
	Mod.	Date	Name		Assembled by	Date	  	Project Description CUBE	Electric wiring diagram 2) Schema elettrico	This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.		
a			Drawn by	Daniele G.				Description	Project File CUBE_CORTIZO.pro			
b			Revision	0.0	Assembled by	Date		DOWNLOADING TAPES MOTORS				
c			Rev. Date	21.05.2014					Customer CORTIZO	Sheet n. 21	Tot. sheet 52	

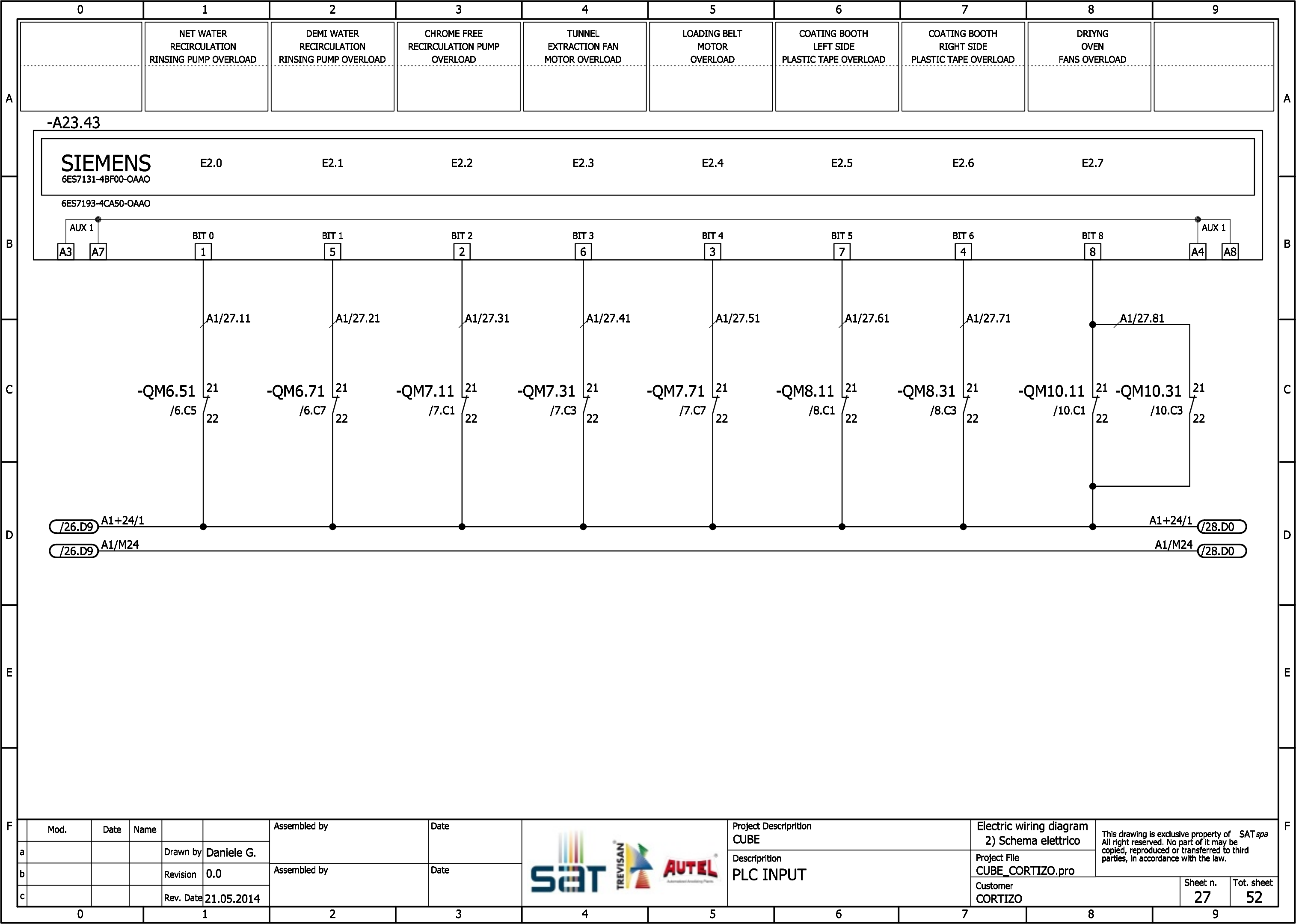












0

1

2

3

4

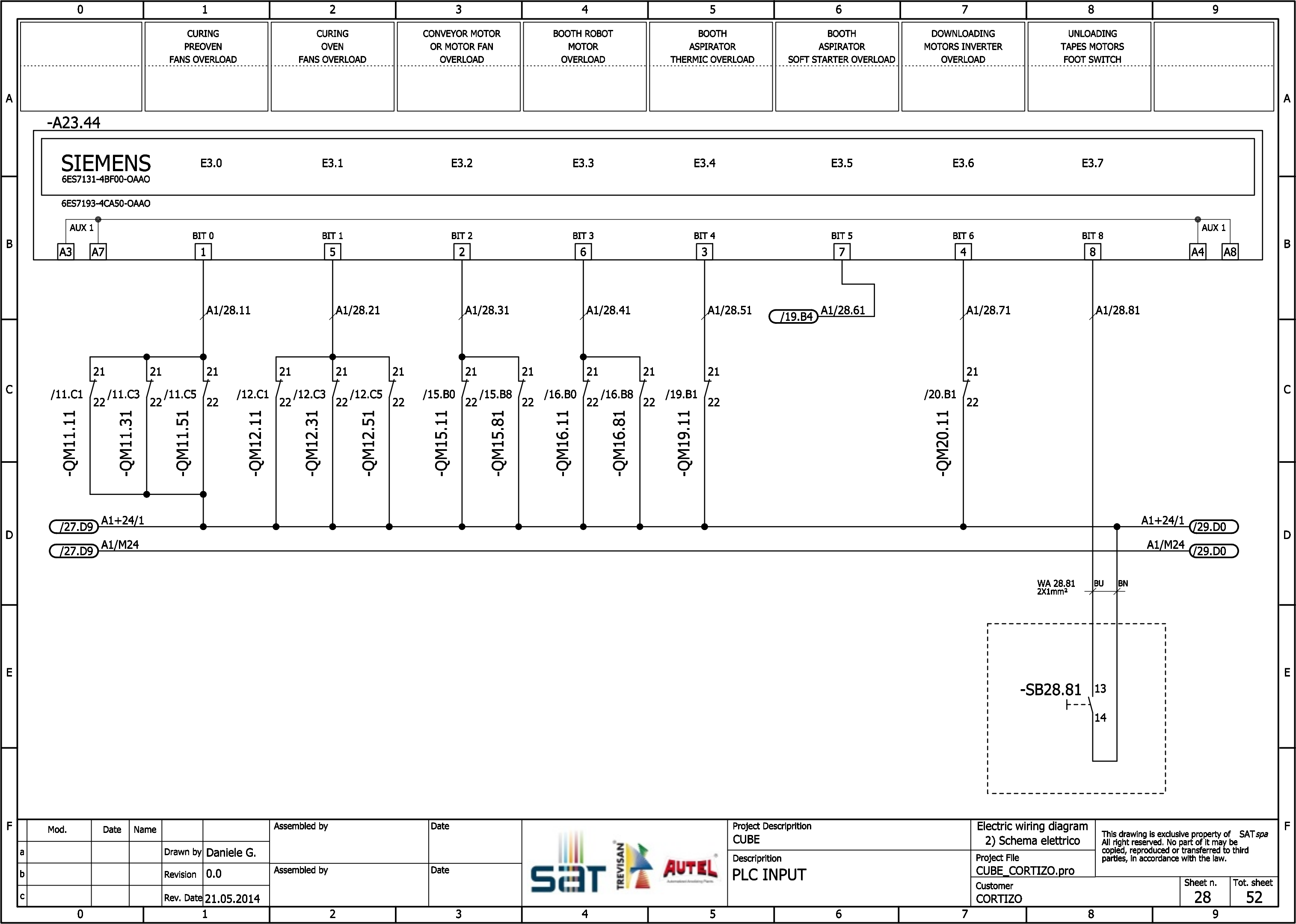
5

6

7

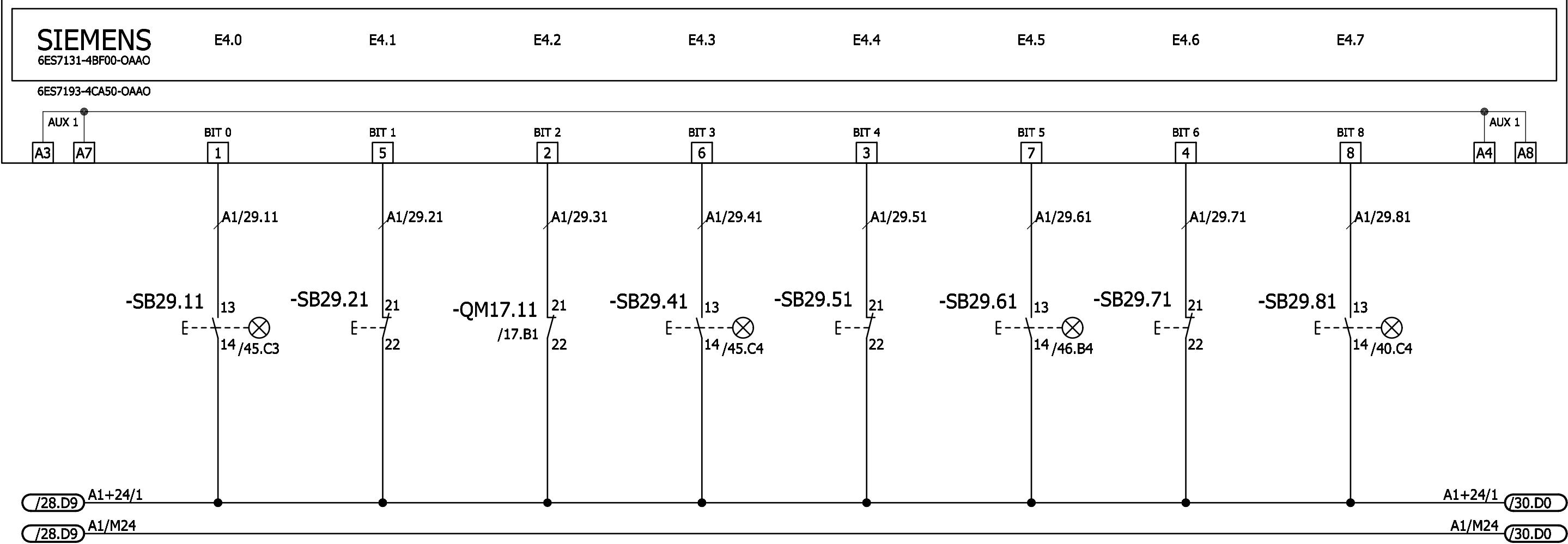
8

9

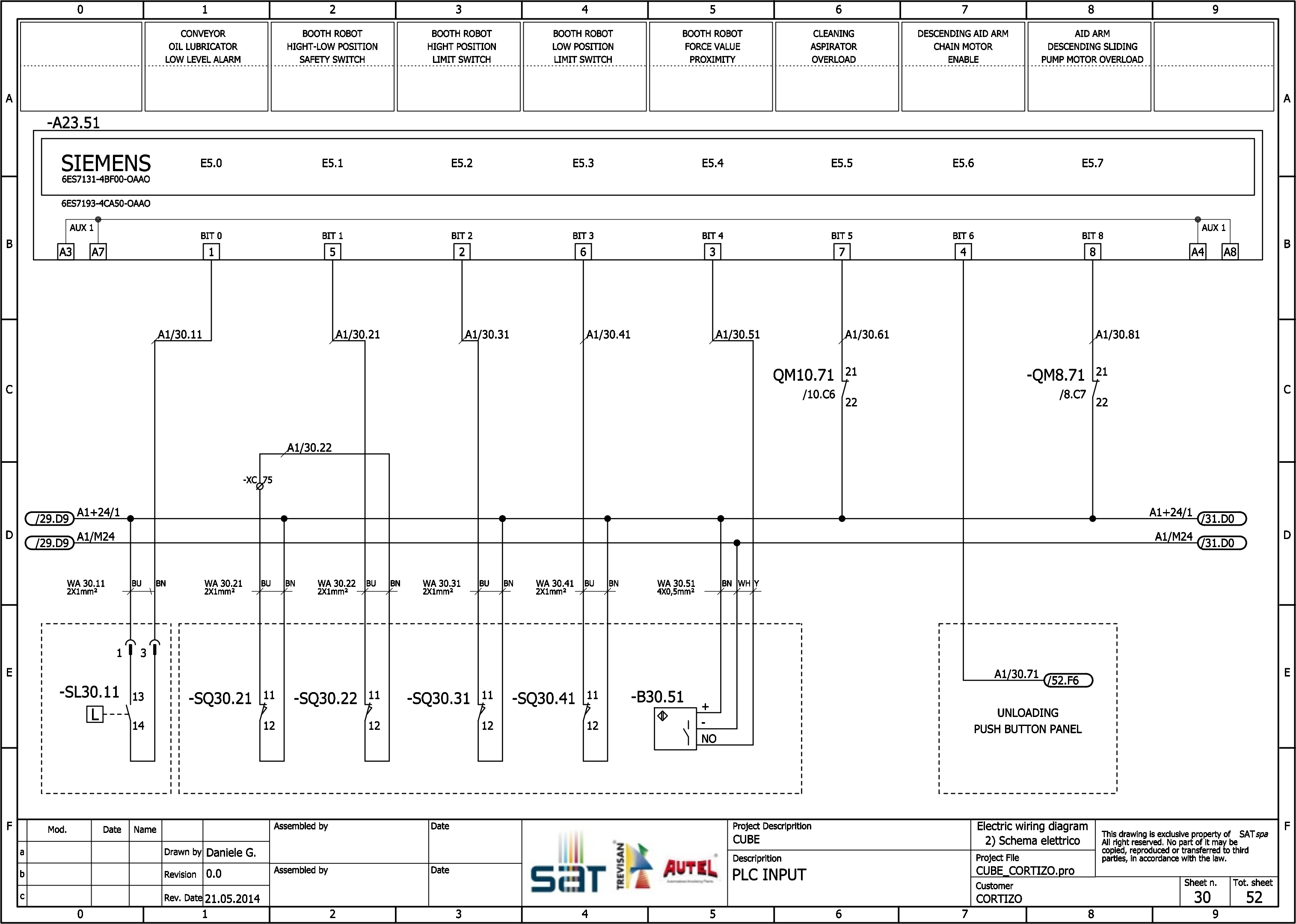


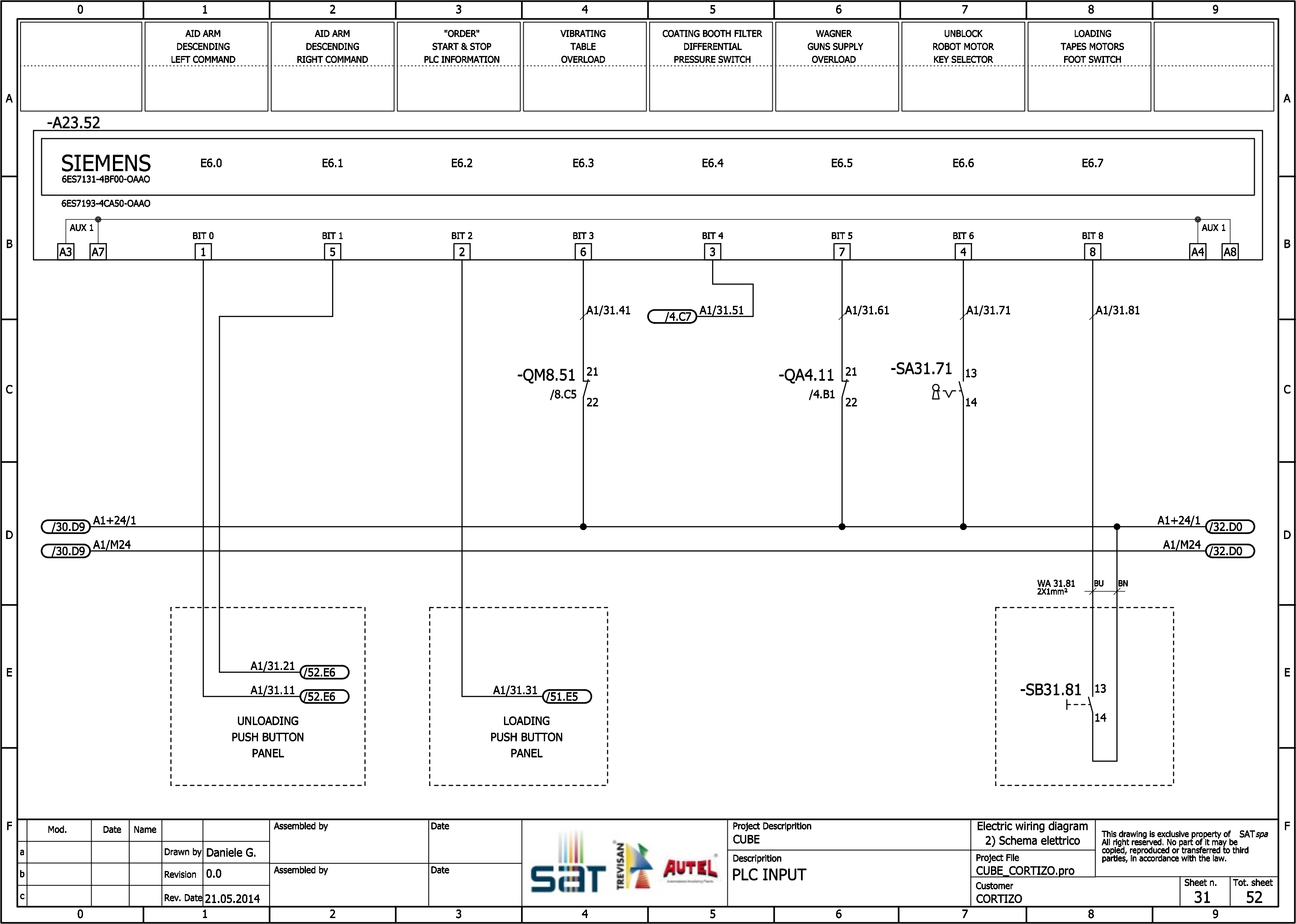
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	CURING OVEN START	CURING OVEN STOP	AID ARM DESCENDING MOTOR DRIVE OVERLOAD	START ROBOT PUSH BUTTON	STOP ROBOT PUSH BUTTON	TUNNEL START	TUNNEL STOP	RESET ALARM PUSH BUTTON	

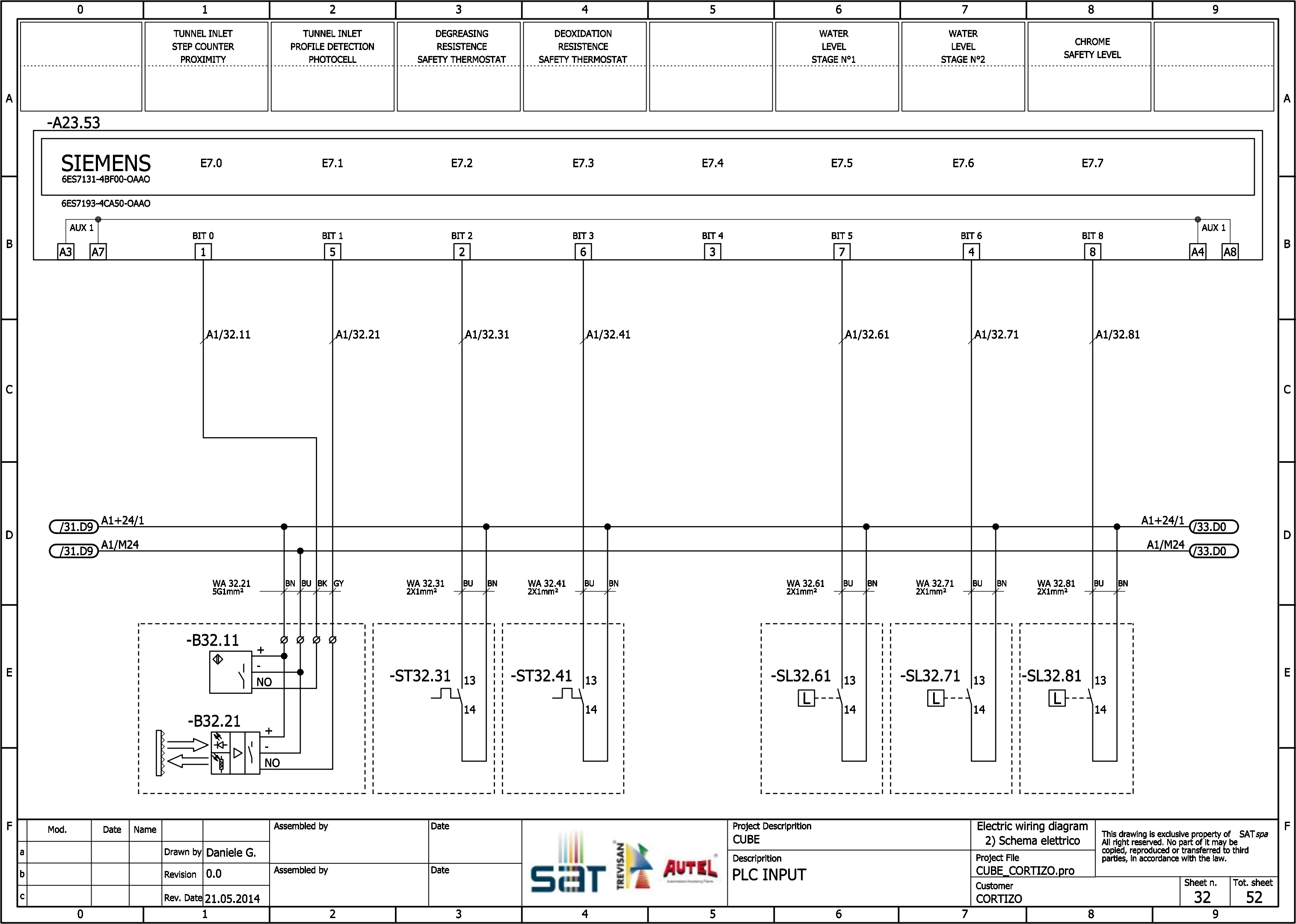
-A23.45

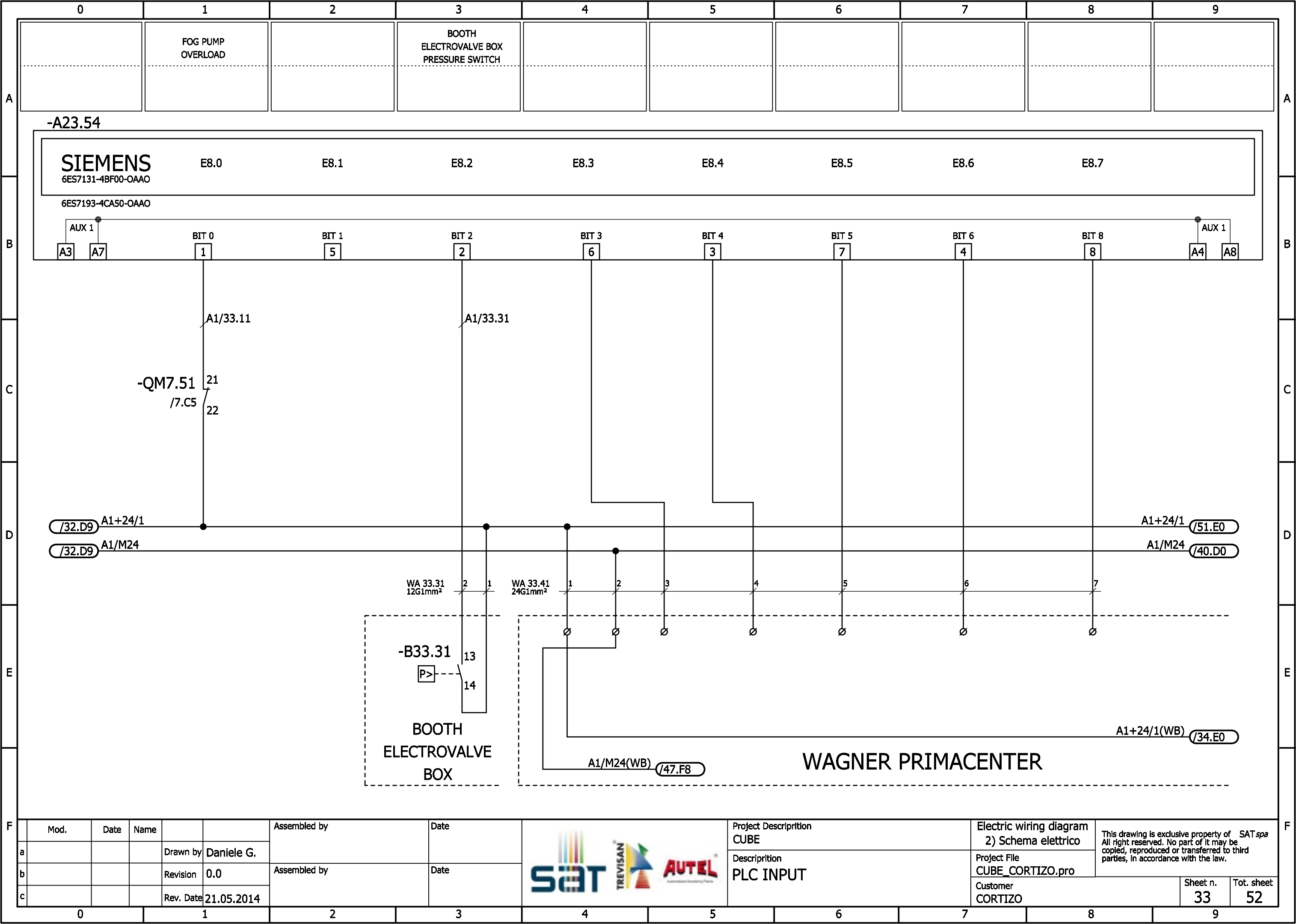


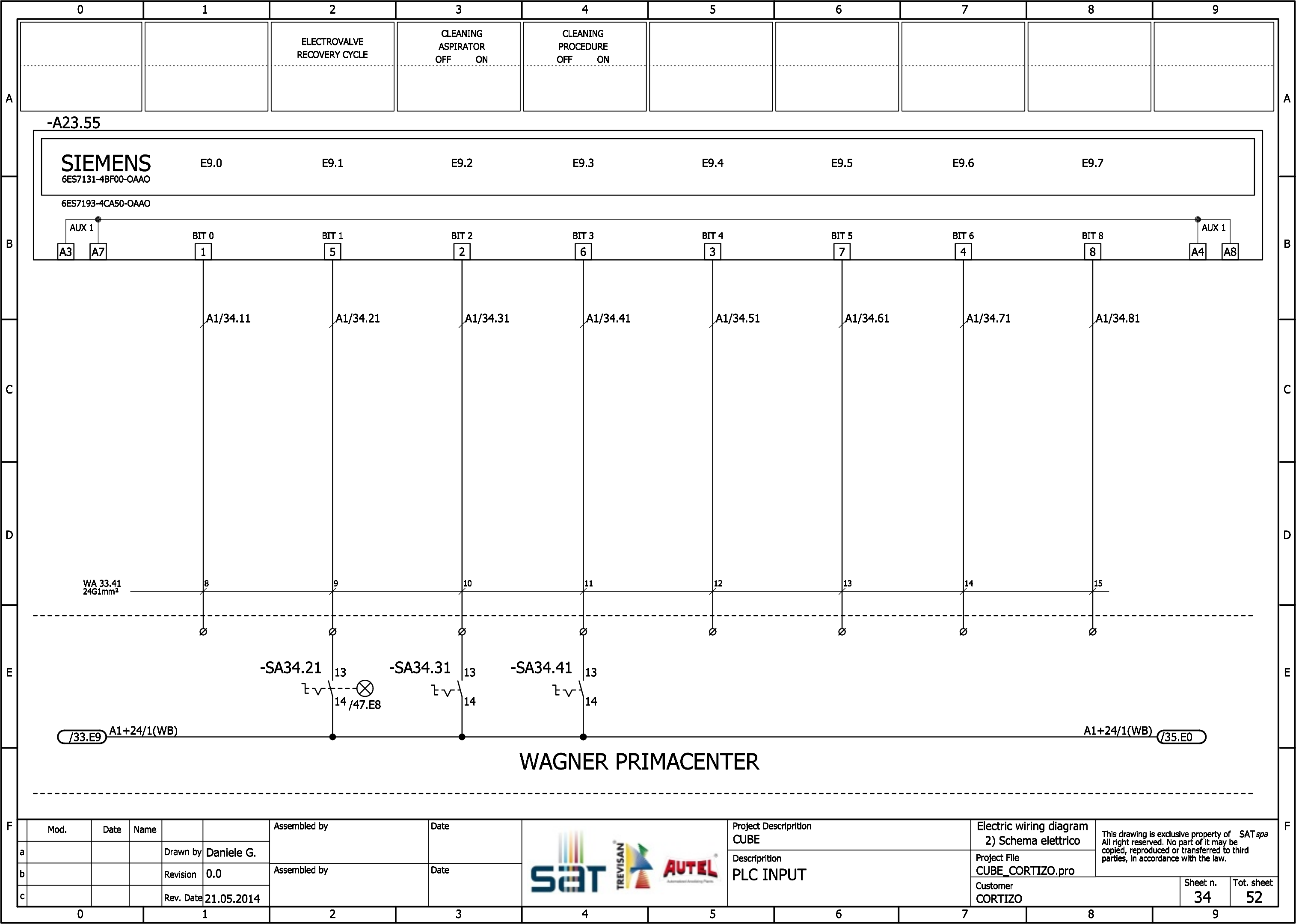
	Mod.	Date	Name			Assembled by	Date	  	Project Description CUBE		Electric wiring diagram 2) Schema elettrico		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.	
a				Drawn by	Daniele G.				Description PLC INPUT		Project File CUBE_CORTIZO.pro			
b				Revision	0.0	Assembled by	Date				Customer CORTIZO		Sheet n. 29	Tot. sheet 52
c				Rev. Date	21.05.2014									

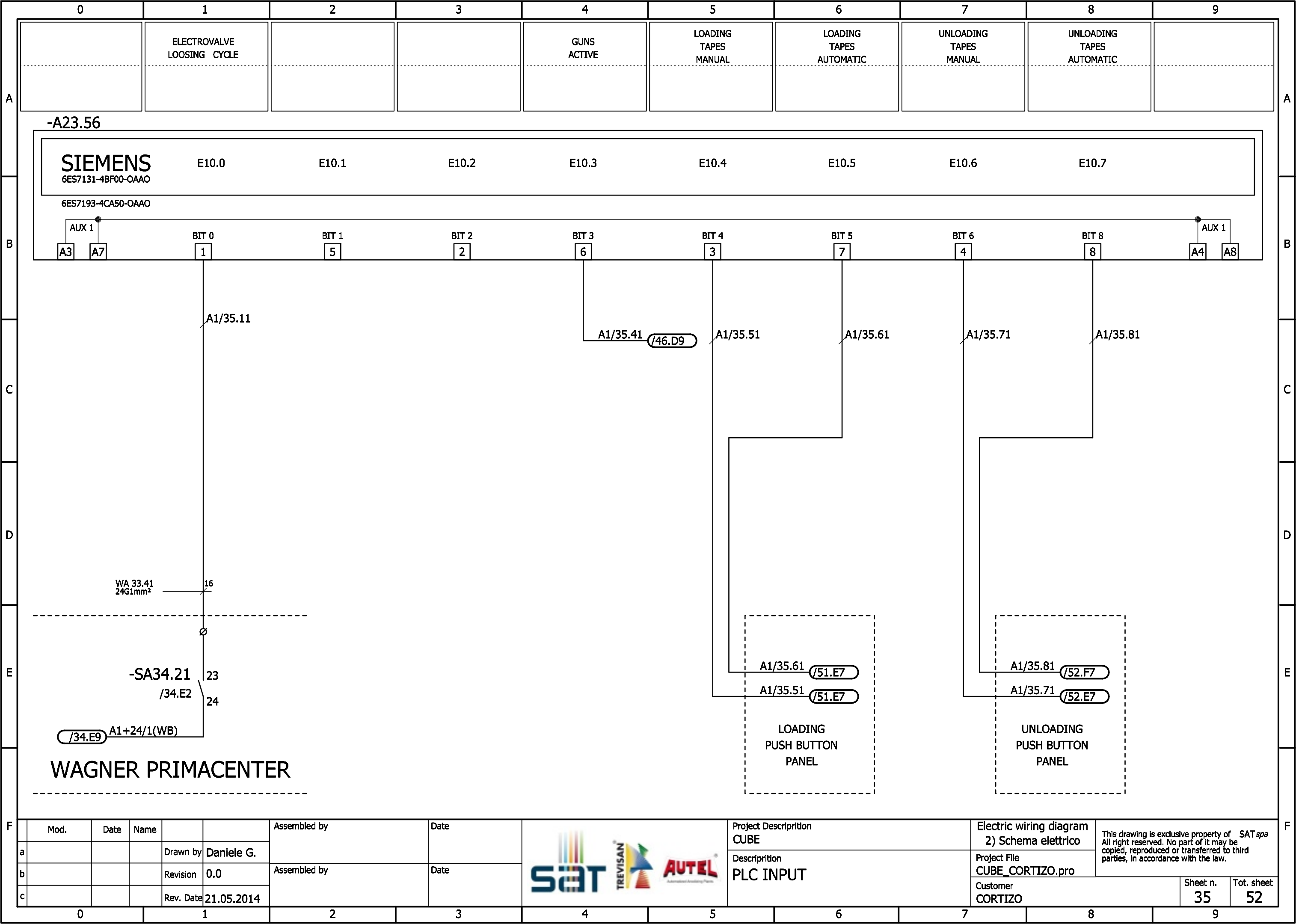







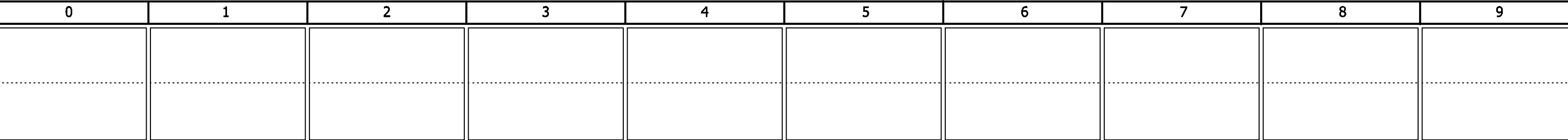




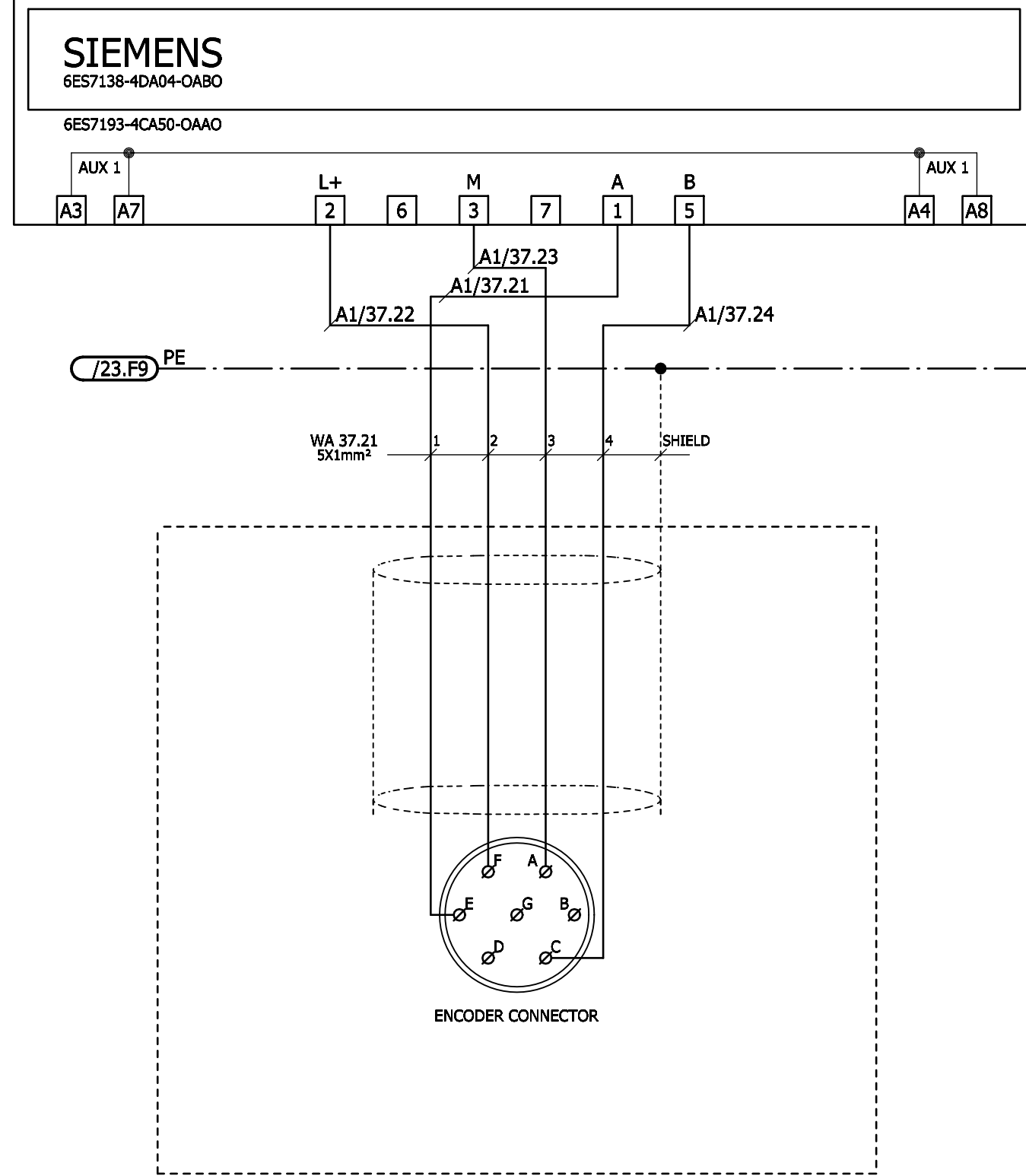




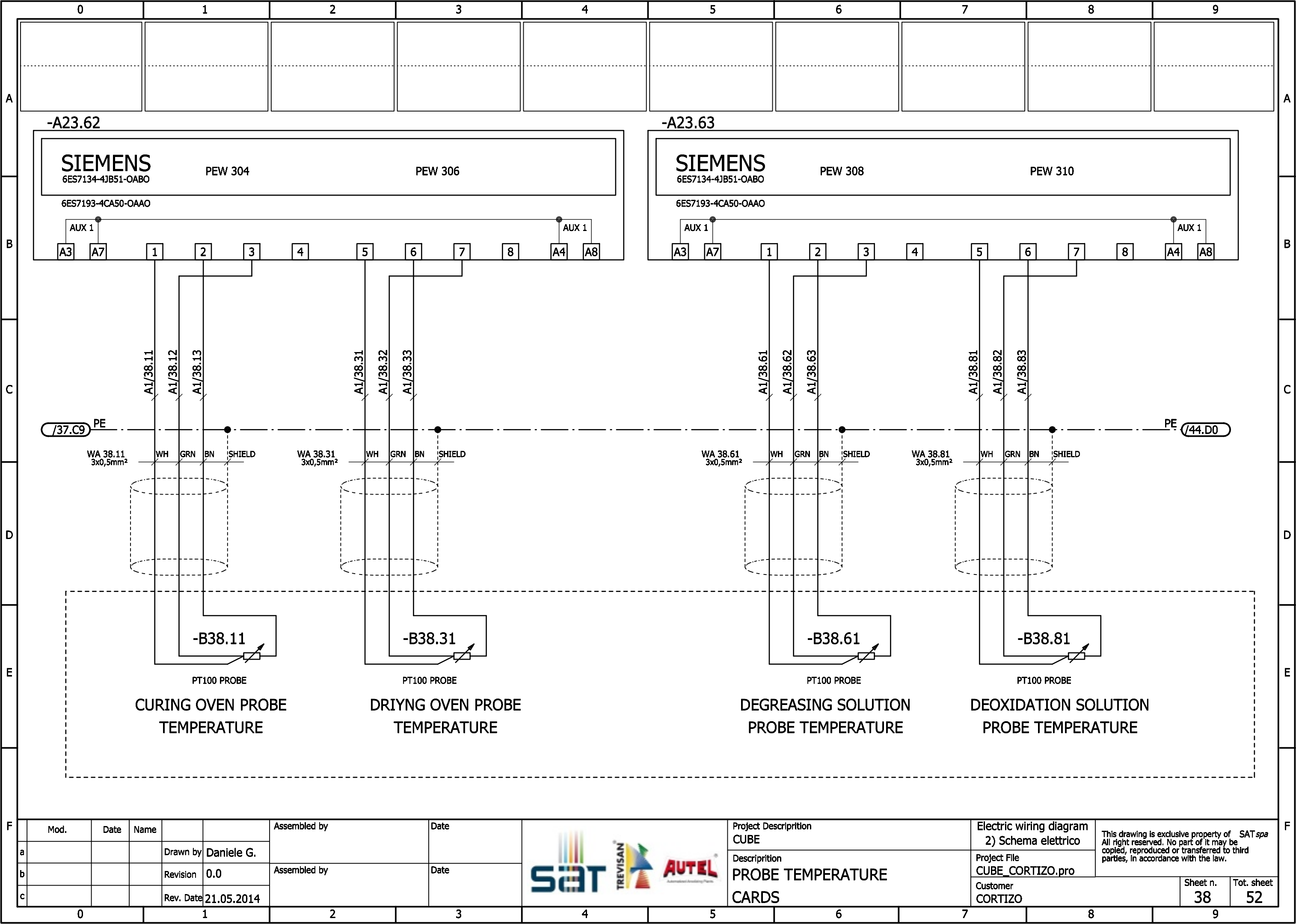
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
	Mod.	Date	Name			Assembled by		Date		<div></div>		Project Description CUBE		Electric wiring diagram 2) Schema elettrico		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.				
a				Drawn by	Daniele G.							Description EMPTY PAGE		Project File CUBE_CORTIZO.pro						
b				Revision	0.0	Assembled by		Date						Customer CORTIZO		Sheet n. 36		Tot. sheet 52		
c				Rev. Date	21.05.2014															
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		






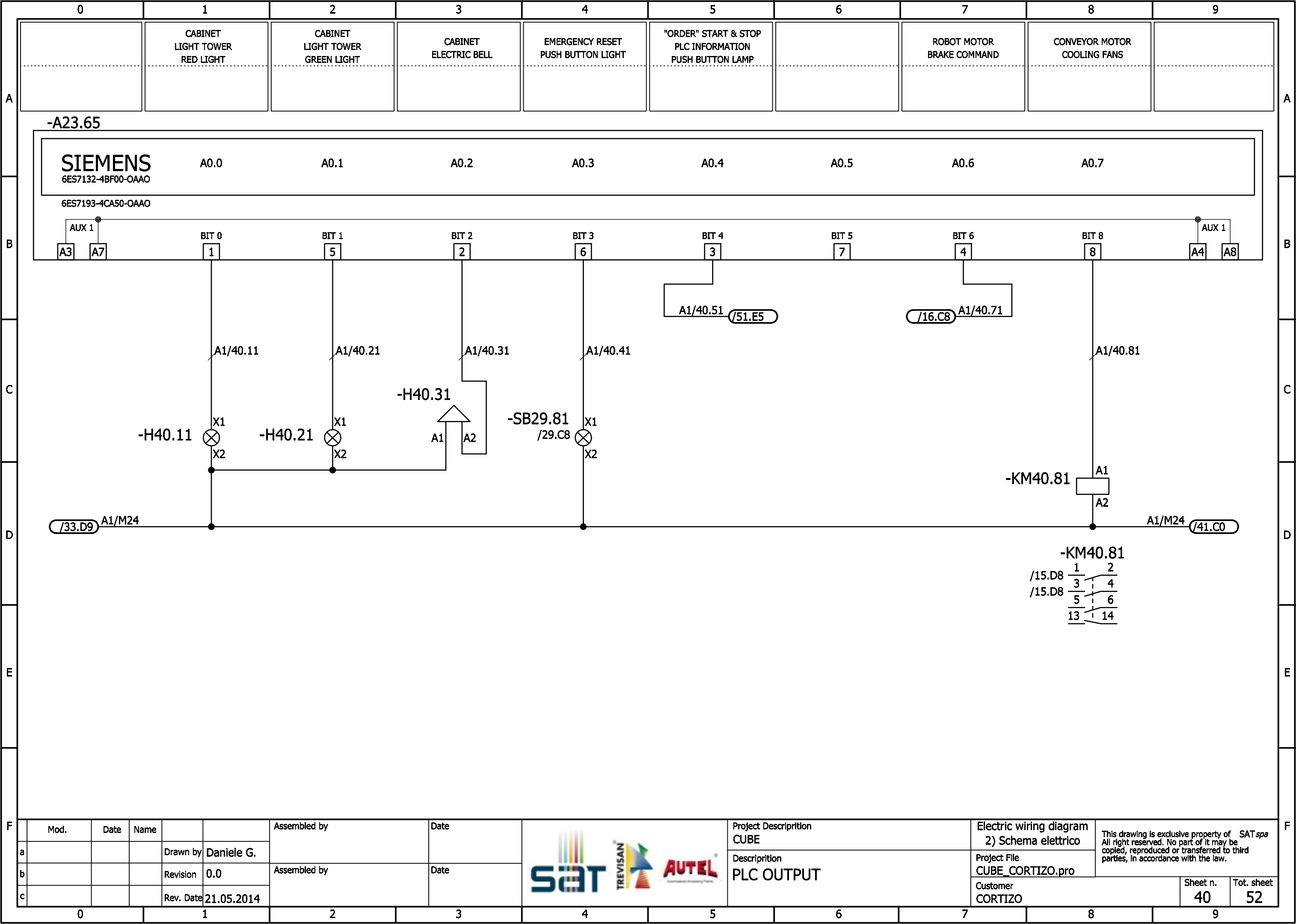
-A23.61

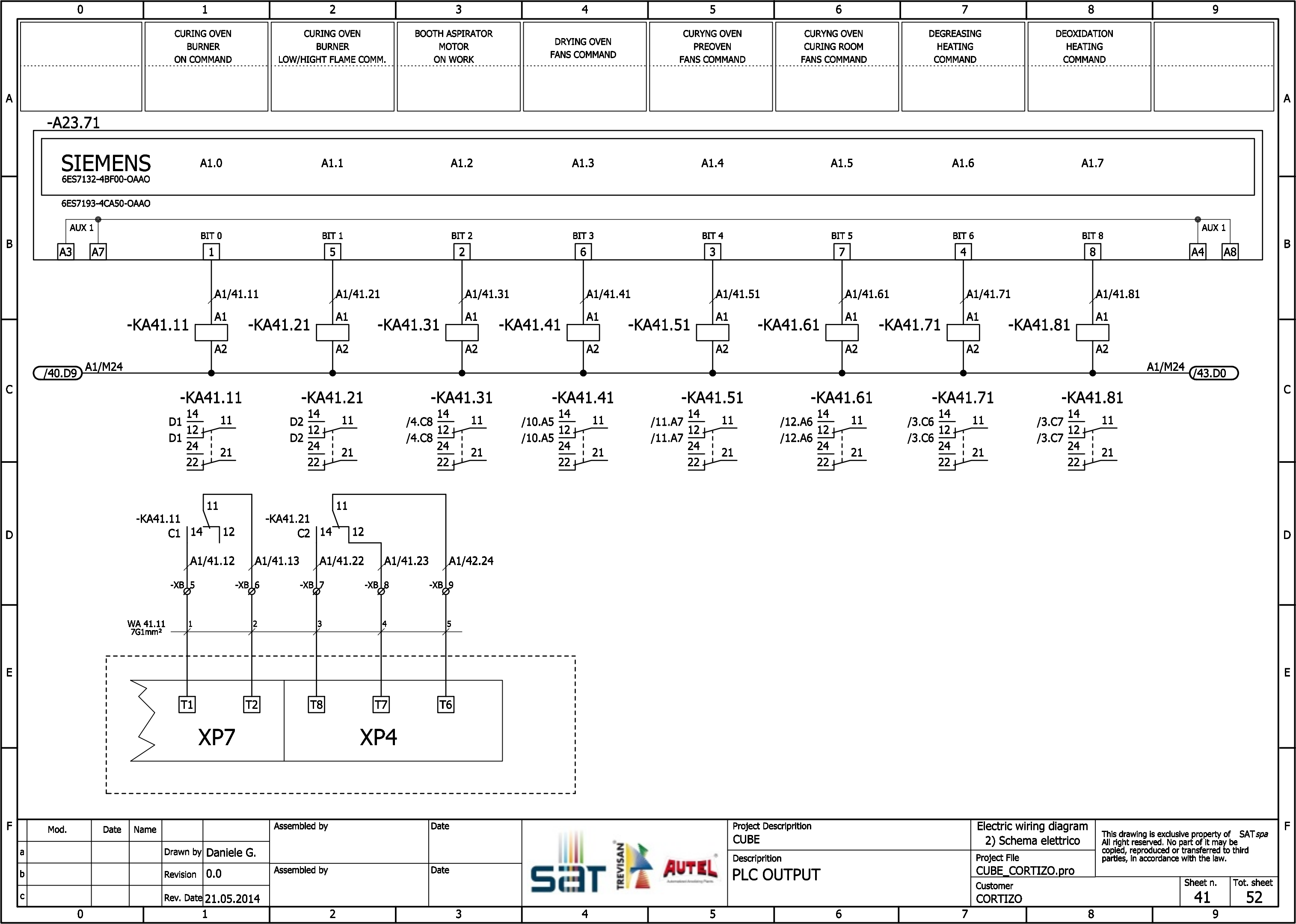


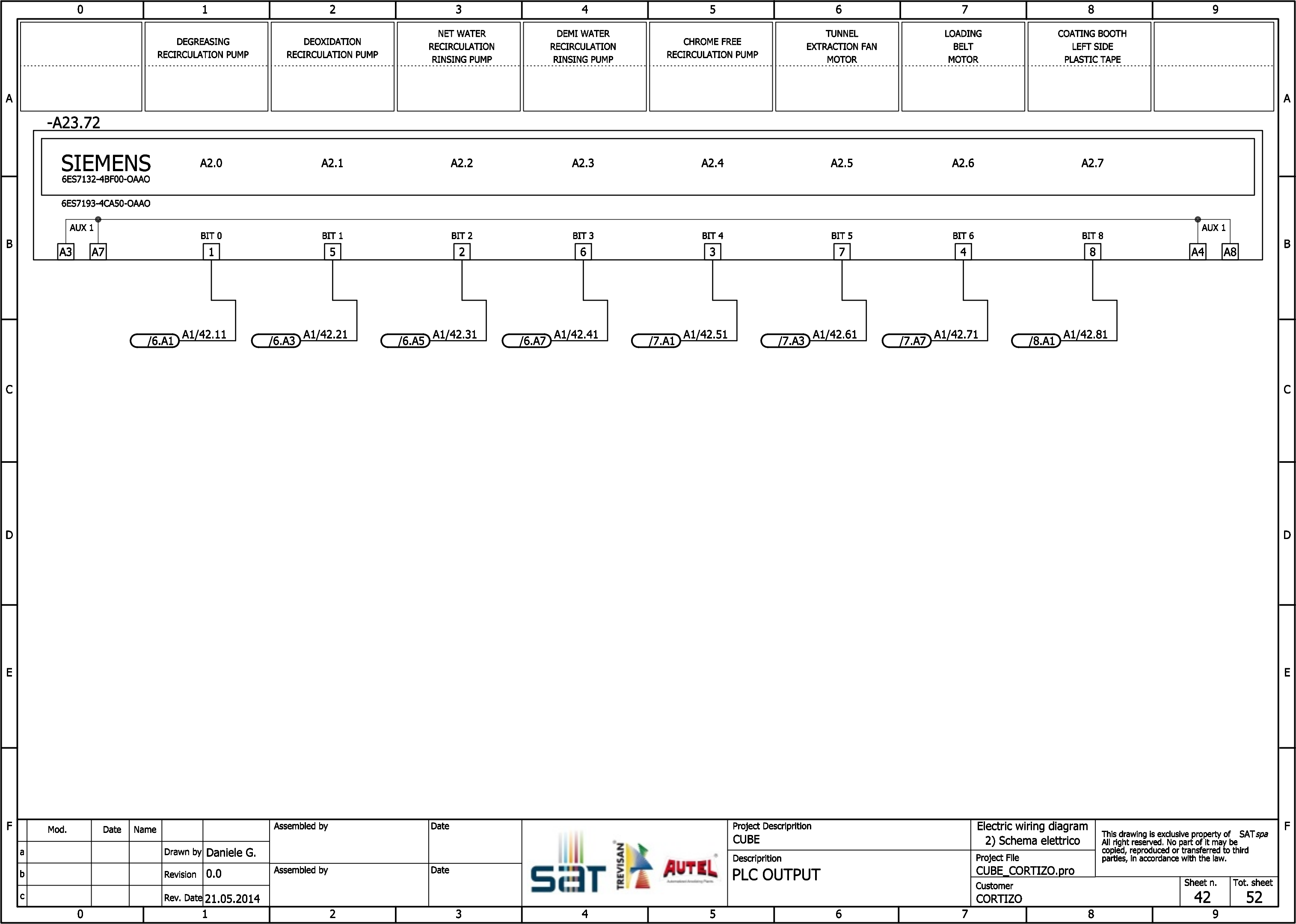
	Mod.	Date	Name			Assembled by	Date	  	Project Description CUBE	Electric wiring diagram 2) Schema elettrico		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.
a				Drawn by	Daniele G.				Description	Project File CUBE_CORTIZO.pro		
b				Revision	0.0	Assembled by	Date		BOOTH ROBOT ENCODER	Customer CORTIZO	Sheet n. 37	Tot. sheet 52
c				Rev. Date	21.05.2014							

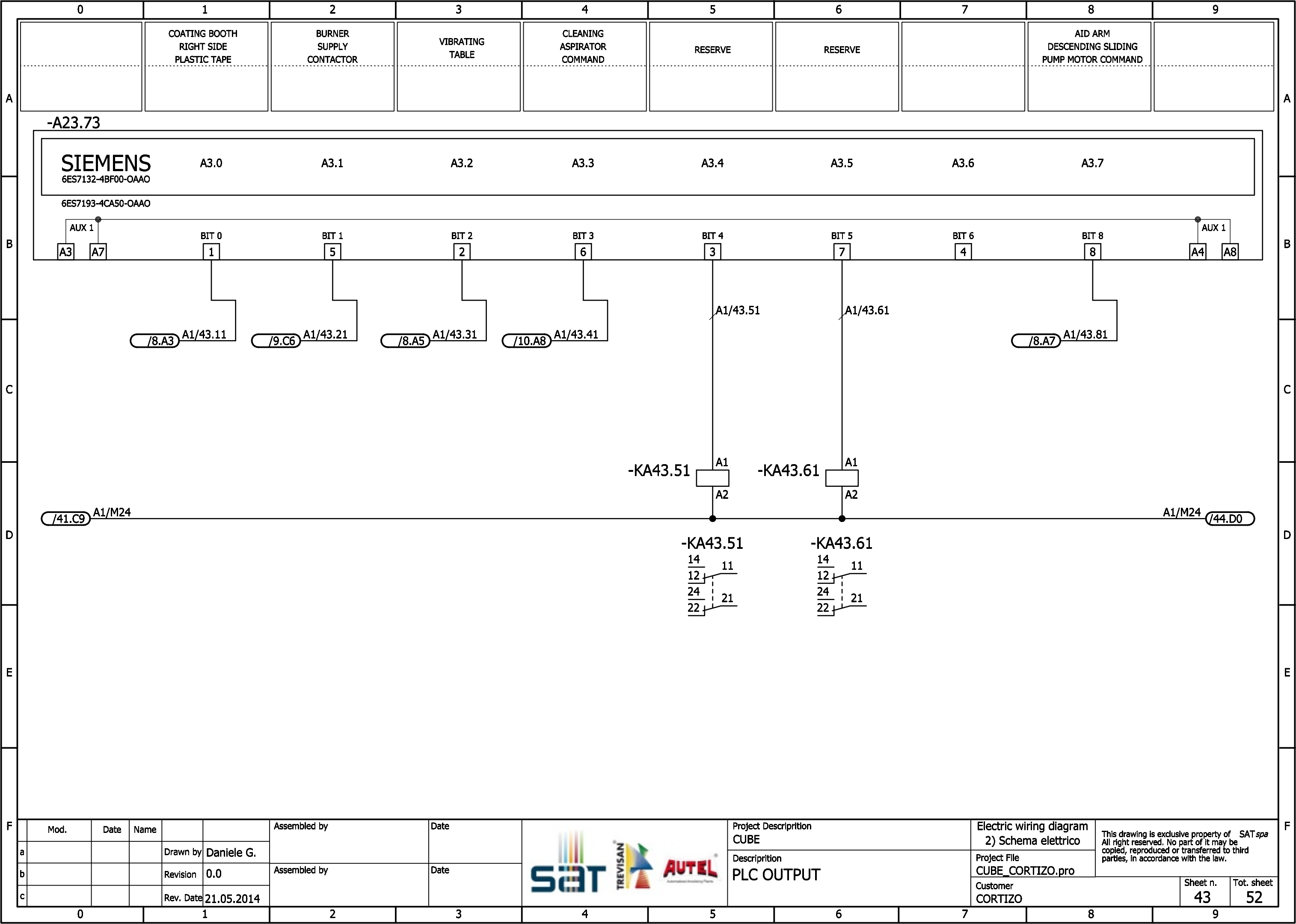


0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
A																				
B																				
C																				
D																				
E																				
F																				
	Mod.	Date	Name			Assembled by		Date		<div></div>		Project Description CUBE		Electric wiring diagram 2) Schema elettrico		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.				
a				Drawn by	Daniele G.							Description EMPTY PAGE		Project File CUBE_CORTIZO.pro						
b				Revision	0.0	Assembled by		Date						Customer CORTIZO		Sheet n. 39		Tot. sheet 52		
c				Rev. Date	21.05.2014															
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		



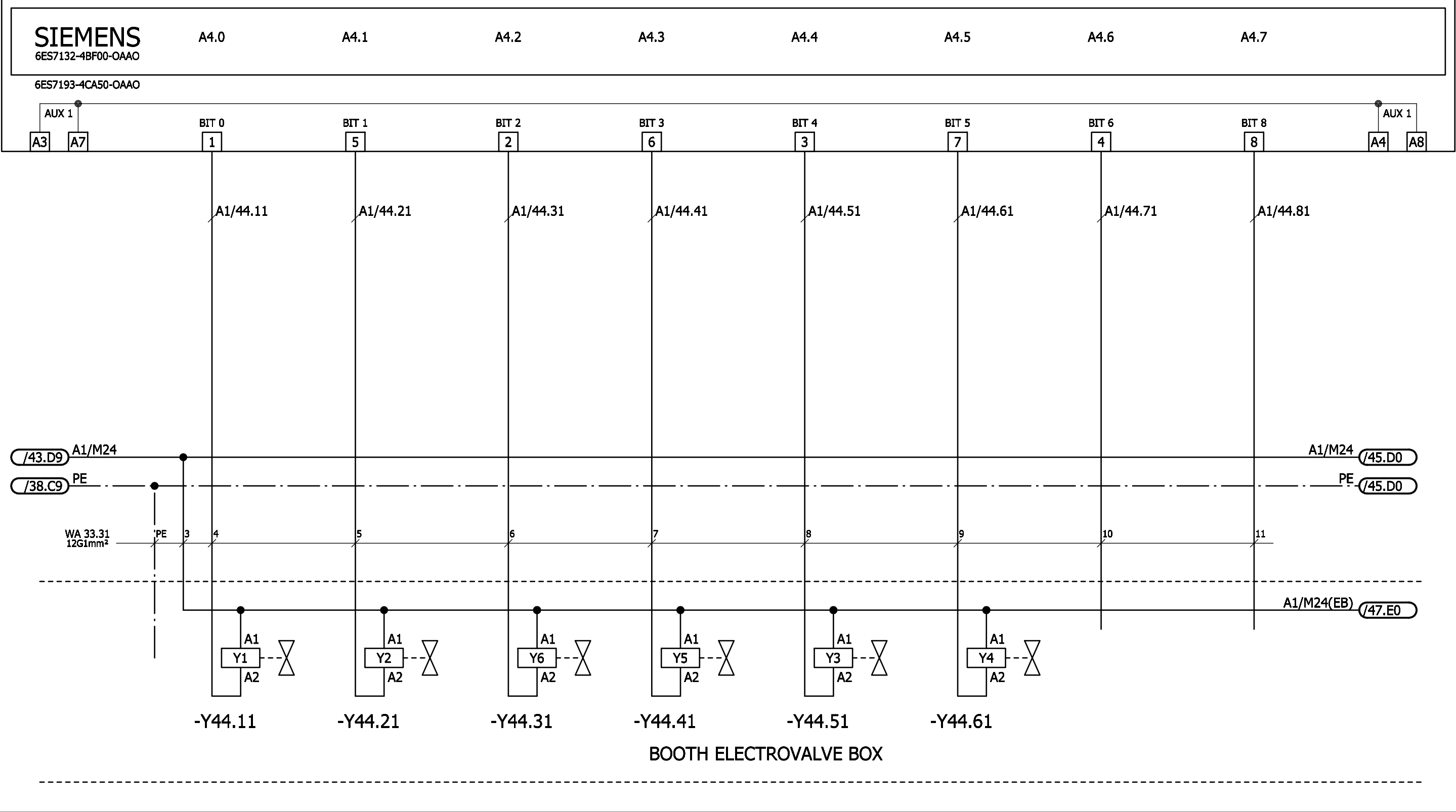




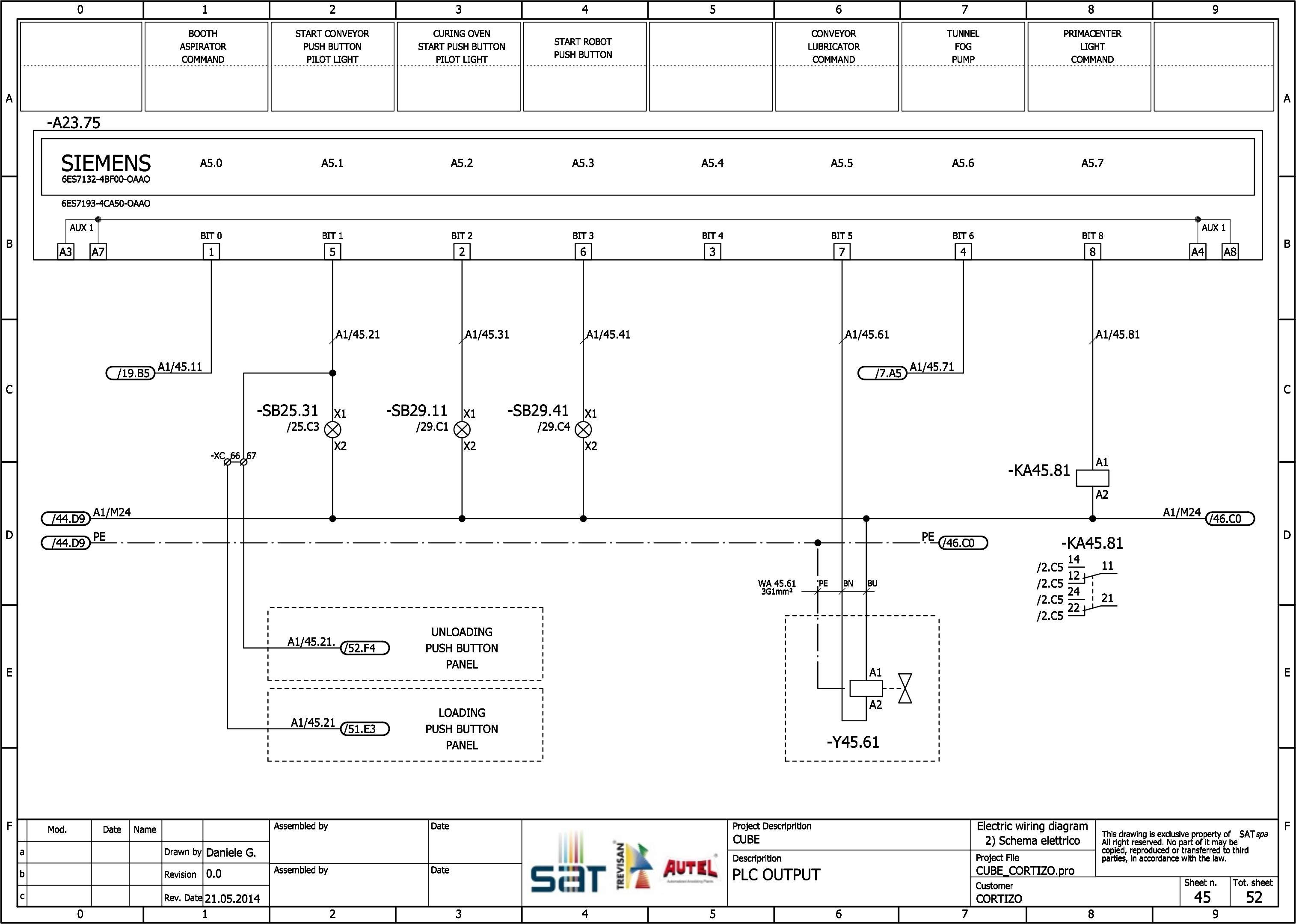


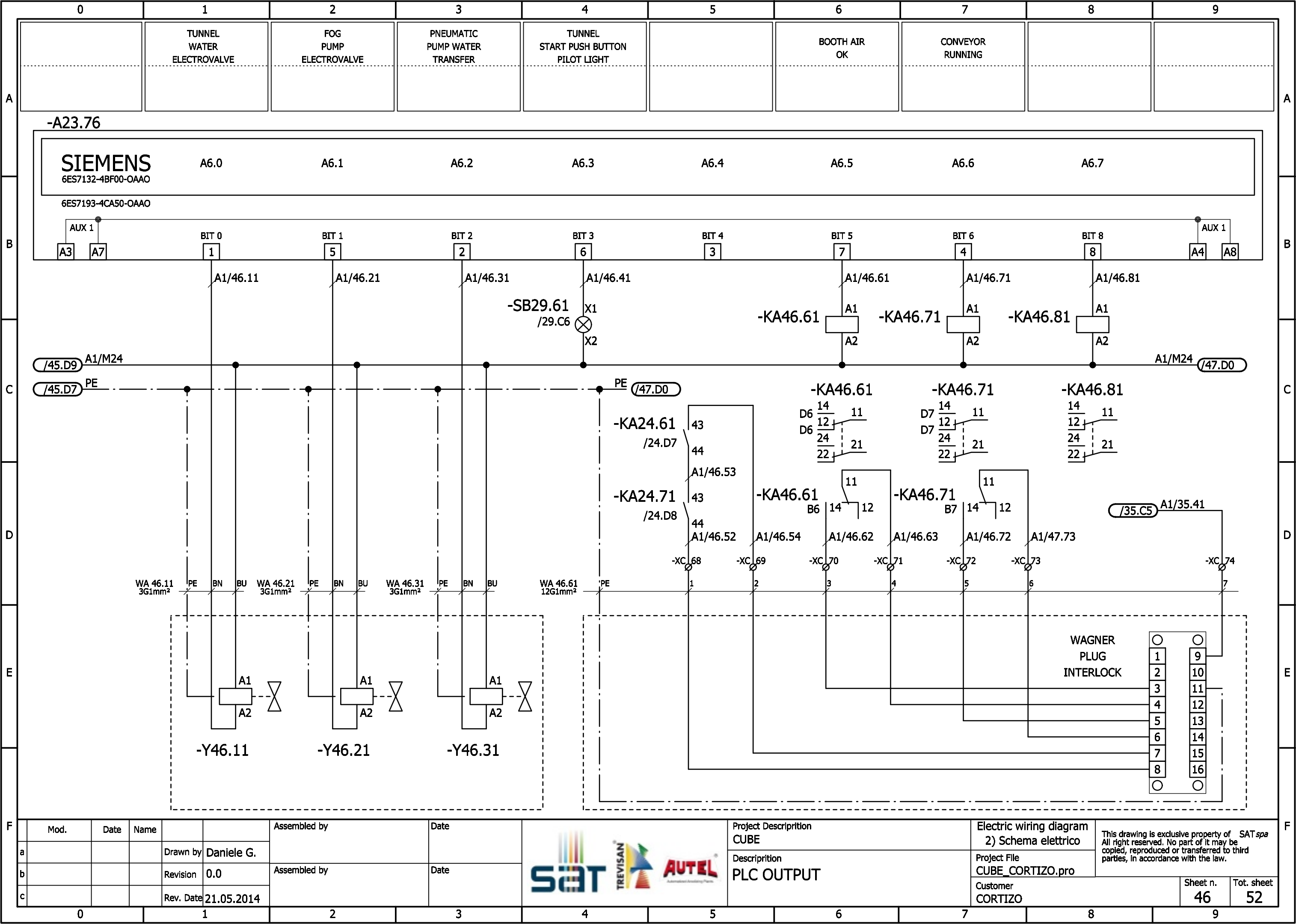
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	CONE ELECTROVALVE HIGHT POSITION COMMAND	CONE ELECTROVALVE LOW POSITION COMMAND	CYCLON CLEANING ELECTROVALVE	LOOSING ELECTROVALVE	DISCHARGE CYCLON SUPERIOR ELECTROVALVE	DISCHARGE CYCLON INFERIOR ELECTROVALVE			

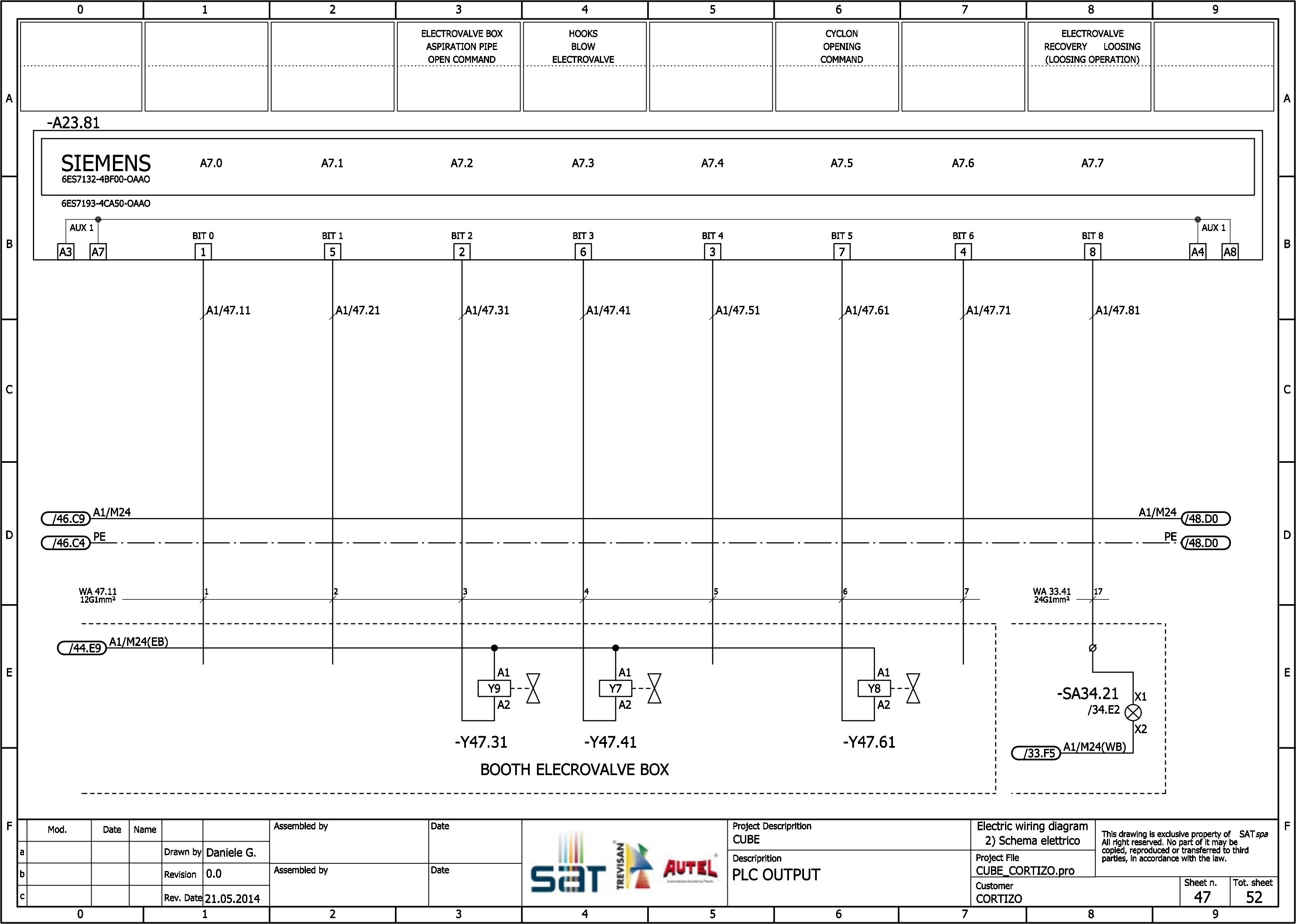
-A23.74

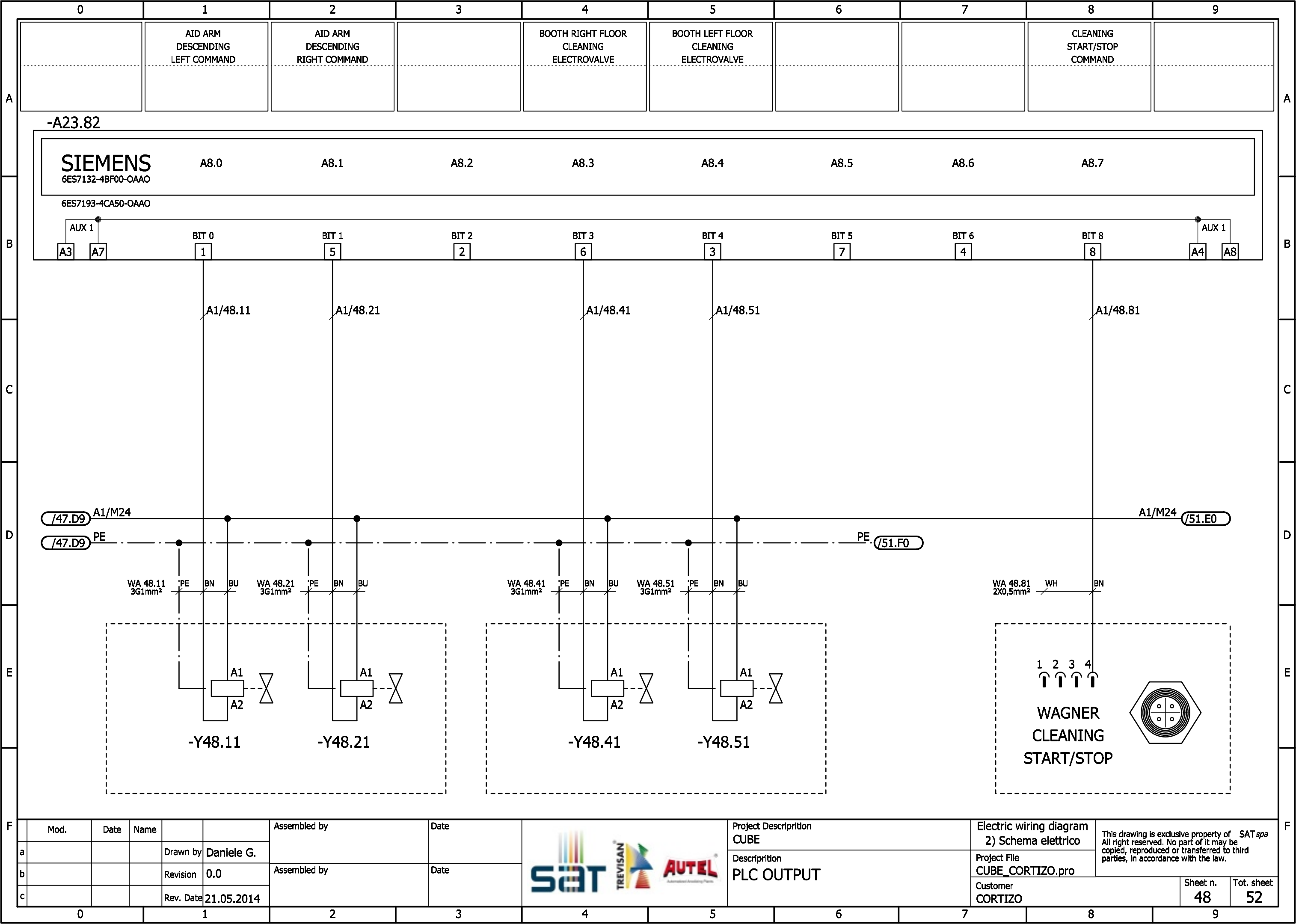


Mod.	Date	Name	Assembled by	Date	Project Description CUBE	Electric wiring diagram 2) Schema elettrico	This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.	
a		Drawn by	Daniele G.		Description PLC OUTPUT	Project File CUBE_CORTIZO.pro		
b		Revision	0.0			Customer CORTIZO		
c		Rev. Date	21.05.2014				Sheet n. 44	Tot. sheet 52



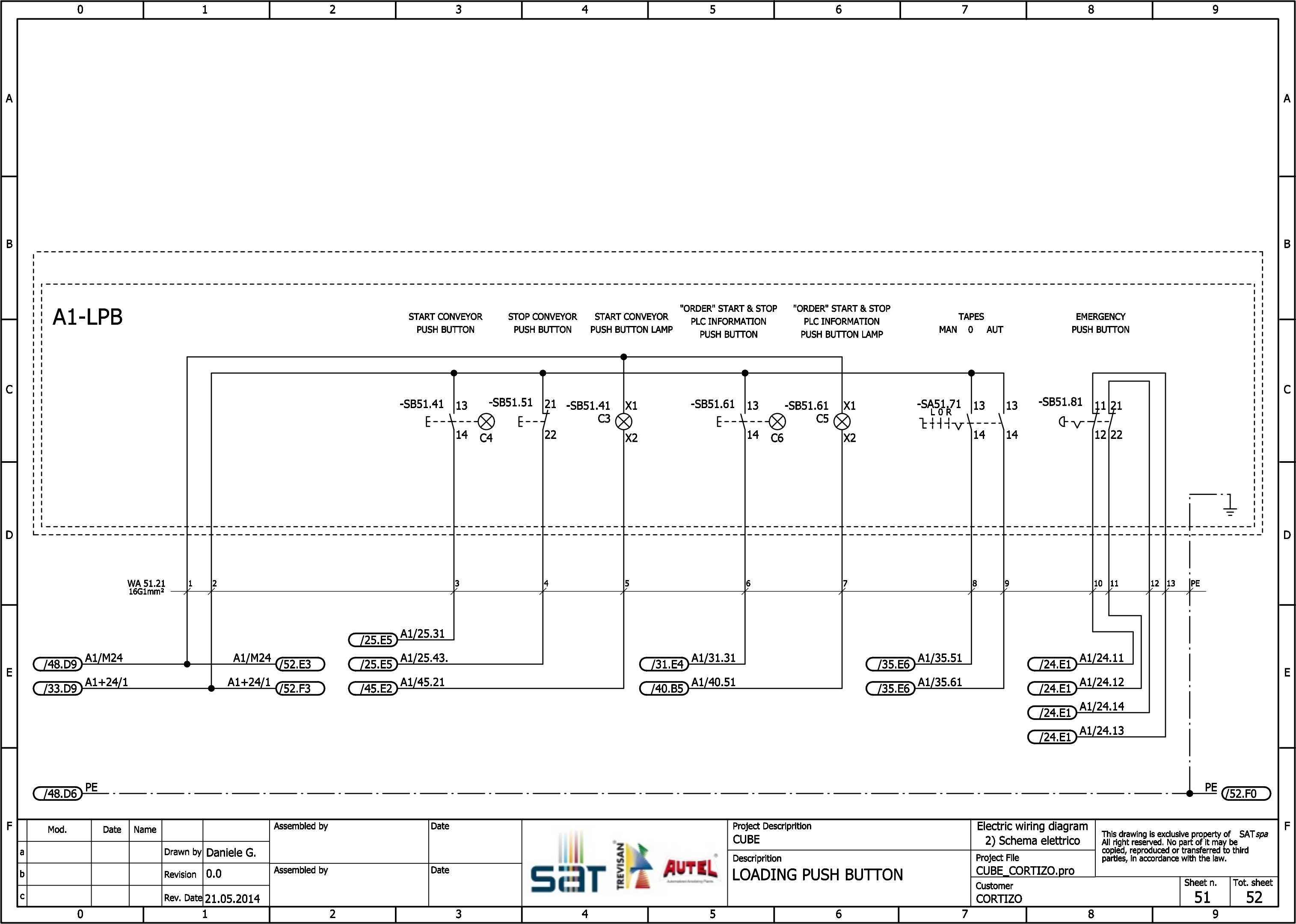


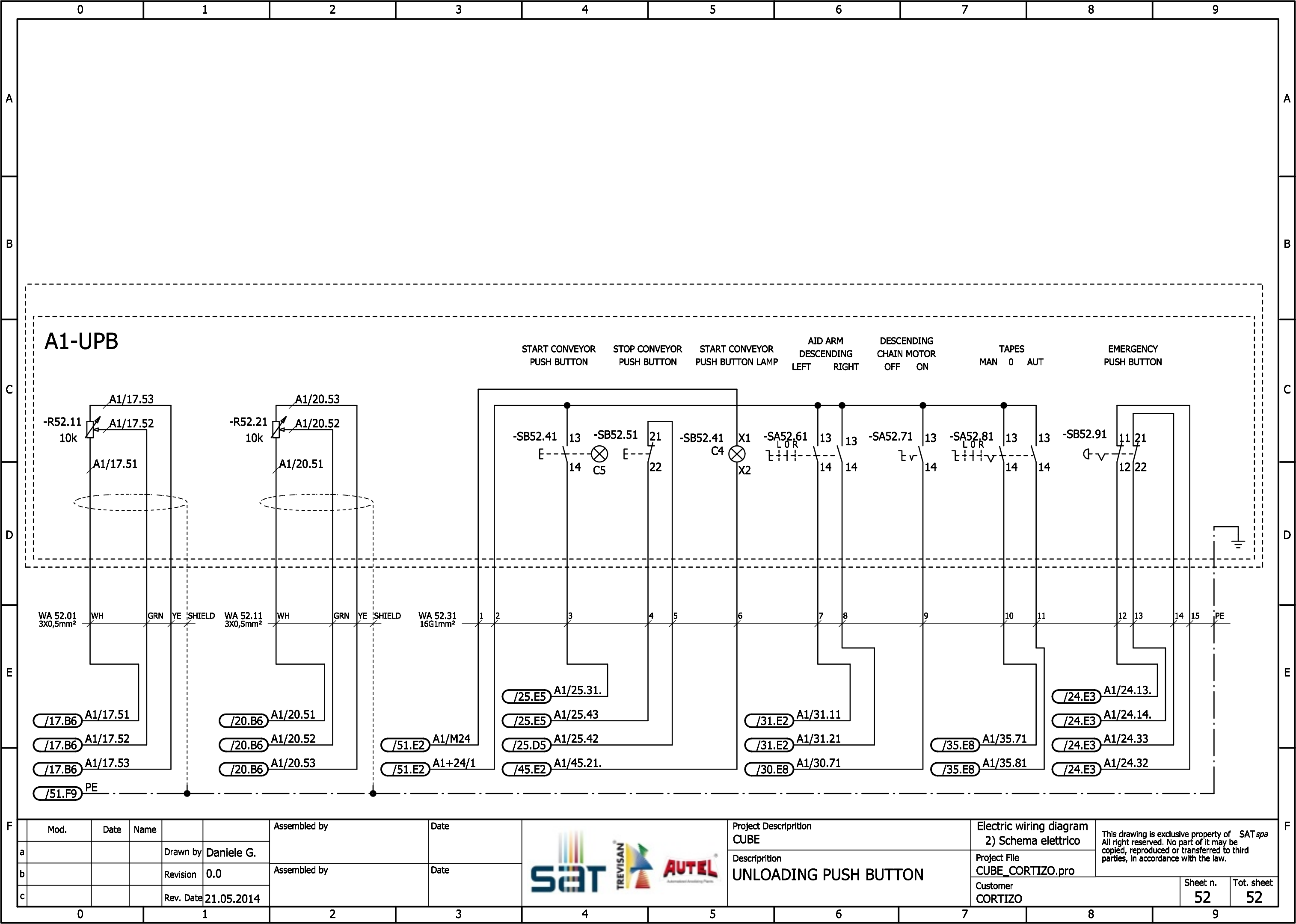




--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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

0										1										2										3										4										5										6										7										8										9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
A																																																																																																														A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B																																																																																																																								B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
C																																																																																																																								C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
D																																																																																																																								D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
E																																																																																																																								E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F																																																																																																																								F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										Mod.										Date										Name																														Assembled by										Date																				Project Description CUBE										Electric wiring diagram 2) Schema elettrico										This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										a																														Drawn by										Daniele G.																																																		Description EMPTY PAGE																				Project File CUBE_CORTIZO.pro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										b																														Revision										0.0										Assembled by										Date																																																		Customer CORTIZO										Sheet n. 50										Tot. sheet 52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										c																														Rev. Date										21.05.2014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									





TERMINALS -XC

B

C

TERMINALS
-XMT

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A1/15.31	1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A1/15.31	2	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A1/15.32	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A1/15.32	4	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A1/15.33	5	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A1/15.33	6	<input type="checkbox"/>




E










TERMINALS
-XB

□□	A1/9.15	□□	1	□□
□□	A1/9.18	□□	2	□□
□□	A1/9.31	□□	3	□□
□□	A1/9.41	□□	4	□□
□□	A1/41.12	□□	5	□□
□□	A1/41.13	□□	6	□□
□□	A1/41.22	□□	7	□□
□□	A1/41.23	□□	8	□□
□□	A1/41.24	□□	9	□□

E

F

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																								
A	REFERENCE	DESCRIPTION	MANUFACTURING	CODE		ACCESSORY 1	ACCESSORY 2	ACCESSORY 3																																										
		CABINET	ETA	1200X500X2000+600X500X2000		SOCKETS 100mm																																												
	-QG1.11	BREAKER	MOELLER	ASF 320/400A		NZM 1																																												
	-QA1.21	BREAKER	SIEMENS	5SY62 MCB C6																																														
	-QA1.51	BREAKER	SIEMENS	5SY61 MCB C6																																														
	-QA1.61	BREAKER	SIEMENS	5SY61 MCB C6																																														
	-QA1.71	BREAKER	SIEMENS	5SY61 MCB C4																																														
B	-GA1.31	24VDC SUPPLYER	SIEMENS	6EP 1334-3BA00																																														
	-XS1.21	SUPPLY SOCKET	GEWISS	20 246																																														
	-SQ2.11	DOOR SWITCH																																																
	-EA2.71	CABINET LIGHT	OSRAM	1X18W																																														
	-ST2.21	THERMOSTAT																																																
C	-KA2.11	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB42	(3KW)																																													
	-KA2.21	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB42	(3KW)																																													
	-EA2.81	AIR CONDITIONER	KELVIN/RITTAL	JET04C-AMOP																																														
	-QA2.61	BREAKER	SIEMENS	5SY62 MCB C16		5ST 3010 AS																																												
	-FU3.11	FUSE SOCKET 3P	SIEMENS	3NH4031		FUSE NH 125 A AM (3 PEZZI)																																												
	-KM3.61	CONTACTOR	SIEMENS	3RT1446 1AP00	(92 KW)																																													
D	-FU3.31	FUSE SOCKET 3P	SIEMENS	3NH4031		FUSE NH 100 A AM (3 PEZZI)																																												
	-KM3.71	CONTACTOR	SIEMENS	3RT1446 1AP00	(92 KW)																																													
	-QA4.11	BREAKER	SIEMENS	5SY62 MCB C16		5ST 3010 AS																																												
		BASE TERMICI 2P ALIMENT. SX		3RV29 17-1A	(4 PIECES)																																													
E		BASE TERMICI 3P		3RV29 17-4B	(3 PIECES)																																													
		BASE TERMICI 2P		3RV29 17-4A	(5 PIECES)																																													
		BASE TELERUTTORE 1P		3RV29 27-7AA00	(27 PIECES)																																													
		ALIM. BASE/TERMICO S00		3RV29 17-5AA00	(25 PIECES)																																													
		ALIM. TERMICO/TELERUT. S00		3RA29 11-2AA00	(25 PIECES)																																													
		ALIM. BASE/TERMICO S0		3RV29 27-5AA00	(2 PIECES)																																													
		ALIM. TERMICO/TELERUT. S0		3RA29 21-2AA00	(2 PIECES)																																													
F																																																		
	-KM6.11	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2025 2BB40	(7,5 KW)																																													
	-QM6.11	BREAKER	SIEMENS	3RV20 21 4BA20	(14-20 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																												
	-KM6.31	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2025 2BB40	(7,5 KW)																																													
	-QM6.31	BREAKER	SIEMENS	3RV20 21 4BA20	(14-20 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																												
	-KM6.51	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB41	(3 KW)																																													
<table><tr><td rowspan="3">F</td><td>Mod.</td><td>Date</td><td>Name</td><td colspan="2">Assembled by</td><td>Date</td><td rowspan="3"></td><td>Project Description CUBE</td><td>Electric wiring diagram 10) Costruttivi</td><td rowspan="3">This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.</td></tr><tr><td>a</td><td></td><td></td><td>Drawn by</td><td>Daniele G.</td><td></td><td>Description COMPONENTS</td><td>Project File CUBE_CORTIZO.pro</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td>Revision</td><td>0.0</td><td>Assembled by</td><td>Date</td><td>Customer CORTIZO</td><td>Sheet n. 3</td><td>Tot. sheet 13</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td>Rev. Date</td><td>21.05.2014</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											F	Mod.	Date	Name	Assembled by		Date		Project Description CUBE	Electric wiring diagram 10) Costruttivi	This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.	a			Drawn by	Daniele G.		Description COMPONENTS	Project File CUBE_CORTIZO.pro	b			Revision	0.0	Assembled by	Date	Customer CORTIZO	Sheet n. 3	Tot. sheet 13	c			Rev. Date	21.05.2014						
F	Mod.	Date	Name	Assembled by		Date		Project Description CUBE	Electric wiring diagram 10) Costruttivi	This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.																																								
	a			Drawn by	Daniele G.			Description COMPONENTS	Project File CUBE_CORTIZO.pro																																									
	b			Revision	0.0	Assembled by		Date	Customer CORTIZO		Sheet n. 3	Tot. sheet 13																																						
c			Rev. Date	21.05.2014																																														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																								

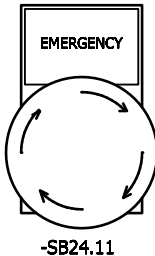
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																										
A	REFERENCE	DESCRIPTION	MANUFACTURING	CODE		ACCESSORY 1	ACCESSORY 2	ACCESSORY 3																																												
	-KM7.11	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB41	(3 KW)																																															
	-QM7.11	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1FA20	(3,5-5 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM7.31	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)																																															
	-QM7.31	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1FA20	(3,5-5 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM7.51	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB41	(3 KW)																																															
	-QM7.51	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1BA20	(1,4-2 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM7.71	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB41	(3 KW)																																															
B	-QM7.71	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 0KA20	(0,9-1,25 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM8.11	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB41	(3 KW)																																															
	-QM8.11	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 0JA20	(0,7-1 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM8.31	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB41	(3 KW)																																															
	-QM8.31	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 0JA20	(0,7-1 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM8.51	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB41	(3 KW)																																															
	-QM8.51	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 0EA20	(0,28-0,4 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
C	-KM8.71	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB41	(3 KW)																																															
	-QM8.71	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1DA20	(2,2-3,2 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-QM9.11	BREAKER	SIEMENS	5SY62 MCB C10		5ST 3010 AS																																														
	-KM9.61	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB41	(3 KW)																																															
	-KA9.31	RELAY+SOCKET	OMRON	MY2-220VAC		PYF 08AE																																														
	-KA9.51	RELAY+SOCKET	OMRON	MY2-220VAC		PYF 08AE																																														
	-BA9.71	PYROSTAT	PYXIS	DRR245																																																
D																																																				
	-QM10.11	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1HA20	(5,5-8 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM10.11	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)																																															
	-QM10.31	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1HA20	(5,5-8 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM10.31	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)																																															
	-QM10.71	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1HA20	(5,5-8 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM10.71	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)																																															
E	-QM11.11	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1HA20	(5,5-8 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM11.11	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)																																															
	-QM11.31	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1HA20	(5,5-8 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM11.31	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)																																															
	-QM11.51	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1HA20	(5,5-8 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM11.51	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)																																															
F	-QM12.11	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1HA20	(5,5-8 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM12.11	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)																																															
	-QM12.31	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1HA20	(5,5-8 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM12.31	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)																																															
	-QM12.51	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1HA20	(5,5-8 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)																																														
	-KM12.51	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)																																															
<table><tr><td>Mod.</td><td>Date</td><td>Name</td><td colspan="2">Assembled by</td><td>Date</td><td rowspan="4"></td><td colspan="2">Project Description CUBE</td><td colspan="2">Electric wiring diagram 10) Costruttivi</td><td colspan="2" rowspan="4">This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, In accordance with the law.</td></tr><tr><td>a</td><td></td><td></td><td>Drawn by</td><td>Daniele G.</td><td rowspan="3">Assembled by</td><td rowspan="3">Date</td><td colspan="2">Description COMPONENTS</td><td colspan="2">Project File CUBE_CORTIZO.pro</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td>Revision</td><td>0.0</td><td colspan="2">Customer CORTIZO</td><td>Sheet n. 4</td><td>Tot. sheet 13</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td>Rev. Date</td><td>21.05.2014</td><td colspan="4"></td></tr></table>											Mod.	Date	Name	Assembled by		Date	  	Project Description CUBE		Electric wiring diagram 10) Costruttivi		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, In accordance with the law.		a			Drawn by	Daniele G.	Assembled by	Date	Description COMPONENTS		Project File CUBE_CORTIZO.pro		b			Revision	0.0	Customer CORTIZO		Sheet n. 4	Tot. sheet 13	c			Rev. Date	21.05.2014				
Mod.	Date	Name	Assembled by		Date	  	Project Description CUBE		Electric wiring diagram 10) Costruttivi		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, In accordance with the law.																																									
a			Drawn by	Daniele G.	Assembled by		Date	Description COMPONENTS		Project File CUBE_CORTIZO.pro																																										
b			Revision	0.0				Customer CORTIZO		Sheet n. 4			Tot. sheet 13																																							
c			Rev. Date	21.05.2014																																																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																										

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	REFERENCE	DESCRIPTION	MANUFACTURING	CODE		ACCESSORY 1	ACCESSORY 2	ACCESSORY 3			
	-QM15.11	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1EA20	(2,8-4 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)					
	-KM15.71	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)						
B	-U15.21	INVERTER	SIEMENS	6SL 3210 1KE14 3AF1	1,5/1,1KW						
	-QM15.81	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 0EA20	(0,28-0,4 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)					
	-QM16.11	BREAKER	SIEMENS	3RV2011 1KA20	(9-12,5 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)					
	-KM16.61	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)						
	-U16.31	INVERTER	SIEMENS	6SL 3210 1KE17 5AF1	3/2,2KW						
	-R16.31	BRAKE RESISTENCE	CONTROL TECNIQUE	SIR SRF 1800 80 R J 1300W							
C	-B16.71	BRAKE RELAY	SIEMENS	6SL 3252 0BB01 0AA0							
	-KM16.71	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2015 2BB41	(3 KW)						
	-QM16.81	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1BA20	(1,4-2 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)					
	-QM17.11	BREAKER	SIEMENS	3RV20 11 1EA20	(2,8-4 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)					
	-KM17.81	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)						
	-U17.31	INVERTER	SIEMENS	6SL 3210 1KE12 3AF1	0,75/0,55KW						
D	-QM19.11	BREAKER	SIEMENS	3RV10 42 4KB10	(57-75 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)					
	-KM19.61	CONTACTOR	SIEMENS	3RT1045 1AP00	(45 KW)						
	-U19.21	SOFT STARTER	SIEMENS	3RW30 38-1BB04	(37KW)						
	-KA19.51	RELAY	OMRON	G2R2-24VDC		ES50/3					
	-QM20.11	BREAKER	SIEMENS	3RV2011 1GA20	(4,5-6,3 A)	3RV29 01 2E (CONTATTI)					
	-KM20.81	CONTACTOR	SIEMENS	3RT2017 2BB41	(5,5 KW)						
	-U20.31	INVERTER	SIEMENS	6SL 3210 1KE15 8AF1	2,2/1,5KW	6SE 6400 3TC00 4AD2 (CHOKE)					
E											
	-XS22.11	SUPPLY SOCKET	GEWISS	20 246							
	-XS22.21	SUPPLY SOCKET	GEWISS	20 246							
	-A22.41 BOX	GEWISS BOX	GEWISS	44 429							
	-A22.01	PC/PANEL	FORNITO DA SAT								
	-A22.41	ETHERNET SWITCH	FORNITO DA SAT								
F	-A22.81	LINE ROUTER	SECOMEA	SITE MANAGER SE1029							
	Mod.	Date	Name		Assembled by	Date	Project Description CUBE		Electric wiring diagram 10) Costruttivi		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.
a			Drawn by	Daniele G.			Description COMPONENTS		Project File CUBE_CORTIZO.pro		
b			Revision	0.0	Assembled by	Date			Customer CORTIZO		
c			Rev. Date	21.05.2014					Sheet n. 5		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

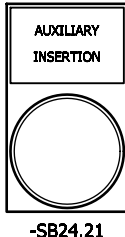
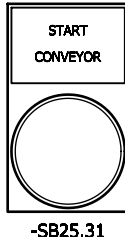
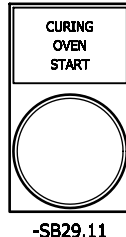
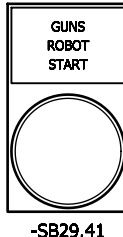
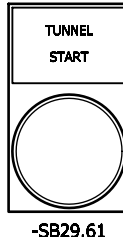

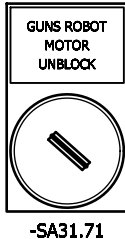
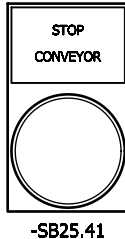
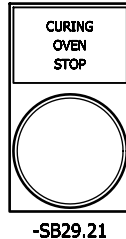
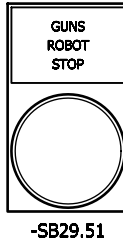

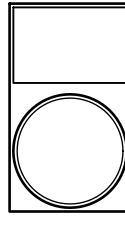
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
A	REFERENCE	DESCRIPTION		MANUFACTURING		CODE				ACCESSORY 1		ACCESSORY 2		ACCESSORY 3					
B	-A23.21	CPU		SIEMENS		6ES7151 8AB01 0AB0													
	-A23.31	SUPPLYER		SIEMENS		6ES7138 4CA01 0AA0				6ES7193 4CD30 0AA0									
	-A23.41	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.42	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.43	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.44	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.45	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.51	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.52	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.53	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.54	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.55	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.56	INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7131 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.61	ENCODER MODULE		SIEMENS		6ES7138 4DA04 0AB0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.62	PT100 INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7134 4JB51 0AB0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.63	PT100 INPUT MODULE		SIEMENS		6ES7134 4JB51 0AB0				6ES7193 4CA50 0AA0									
C	-A23.64	OUTPUT MODULE		SIEMENS		6ES7132 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.65	SUPPLYER		SIEMENS		6ES7138 4CA01 0AA0				6ES7193 4CD30 0AA0									
	-A23.71	OUTPUT MODULE		SIEMENS		6ES7132 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.72	OUTPUT MODULE		SIEMENS		6ES7132 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.73	OUTPUT MODULE		SIEMENS		6ES7132 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.74	OUTPUT MODULE		SIEMENS		6ES7132 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.75	OUTPUT MODULE		SIEMENS		6ES7132 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.76	OUTPUT MODULE		SIEMENS		6ES7132 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
D	-A23.77	SUPPLYER		SIEMENS		6ES7138 4CA01 0AA0				6ES7193 4CD30 0AA0									
	-A23.81	OUTPUT MODULE		SIEMENS		6ES7132 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
	-A23.82	OUTPUT MODULE		SIEMENS		6ES7132 4BF00 0AA0				6ES7193 4CA50 0AA0									
E																			
F																			
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Mod.		Date		Name		Assembled by		Date		Project Description		Electric wiring diagram		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.					
a				Drawn by		Daniele G.				CUBE		10) Costruttivi							
b				Revision		0.0				Description		Project File							
c				Rev. Date		21.05.2014				COMPONENTS		CUBE_CORTIZO.pro							
						Assembled by		Date		SAT		AUTEL		Customer		Sheet n.		Tot. sheet	
														CORTIZO		6		13	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
A	REFERENCE	DESCRIPTION	MANUFACTURING	CODE		ACCESSORY 1	ACCESSORY 2	ACCESSORY 3					
	-SB24.11	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BS 54		ZB4 BZ 009	ZBE102 (2 PIECES)						
	-SB24.21	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BW 333		ZB4 BZ 009	ZBE 101	ZBV B3					
	-KA24.62	SAFETY RELAY	SIEMENS	3TK2823 1CB30									
	-KA24.61	CONTACTOR	SIEMENS	3RT 2015 2BB42	(3KW)	3RA2911-2AA00							
	-KA24.71	CONTACTOR	SIEMENS	3RT 2015 2BB42	(3KW)	3RA2911-2AA00							
B													
	-SB25.31	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BW 313		ZB4 BZ 009	ZBE 101	ZBV B1					
	-SB25.41	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BA2		ZB4 BZ 009	ZBE 102						
	-SB29.11	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BW 313		ZB4 BZ 009	ZBE 101	ZBV B1					
	-SB29.21	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BA2		ZB4 BZ 009	ZBE 102						
	-SB29.41	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BW 313		ZB4 BZ 009	ZBE 101	ZBV B1					
	-SB29.51	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BA2		ZB4 BZ 009	ZBE 102						
	-SB29.61	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BW 313		ZB4 BZ 009	ZBE 101	ZBV B1					
		-SB29.71	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BA2		ZB4 BZ 009	ZBE 102					
	-SB29.81	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BW 353		ZB4 BZ 009	ZBE 101	ZBV B5					
C													
	-SA31.71	SELECTOR	TELEMECANIQUE	ZB4 BG6		ZB4 BZ 009	ZBE 101						
		LIGHT TOWER BASE MODULE	SIEMENS	BWD44 08 0AA									
	-H40.11	LIGHT TOWER GREEN MODULE	SIEMENS	8WD44 00 1AC		LAMP 24V							
	-H40.21	LIGHT TOWER RED MODULE	SIEMENS	8WD44 00 1AB		LAMP 24V							
	-H40.31	LIGHT TOWER BUZZER	SIEMENS	8WD44 20 0EA									
	-KM40.81	CONTACTOR	SIEMENS	3RT 2015 2BB41	(3KW)								
D													
	-KA41.11	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC		ES50/3							
	-KA41.21	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC		ES50/3							
	-KA41.31	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC		ES50/3							
	-KA41.41	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC		ES50/3							
	-KA41.51	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC		ES50/3							
	-KA41.61	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC		ES50/3							
	-KA41.71	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC		ES50/3							
	-KA41.81	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC		ES50/3							
E													
	-KA45.81	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC		ES50/3							
	-KA43.51	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC									
	-KA43.61	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC									
F													
	-KA46.61	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC									
	-KA46.71	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC									
	-KA46.81	RELAY+SOCKET	OMRON	G2R2-24VDC									
F	Mod.	Date	Name		Assembled by	Date	Project Description CUBE		Electric wiring diagram 10) Costruttivi		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.		
	a			Drawn by	Daniele G.		Description COMPONENTS		Project File CUBE_CORTIZO.pro				
	b			Revision	0.0	Assembled by	Date	Customer CORTIZO		Sheet n. 7			Tot. sheet 13
	c			Rev. Date	21.05.2014								

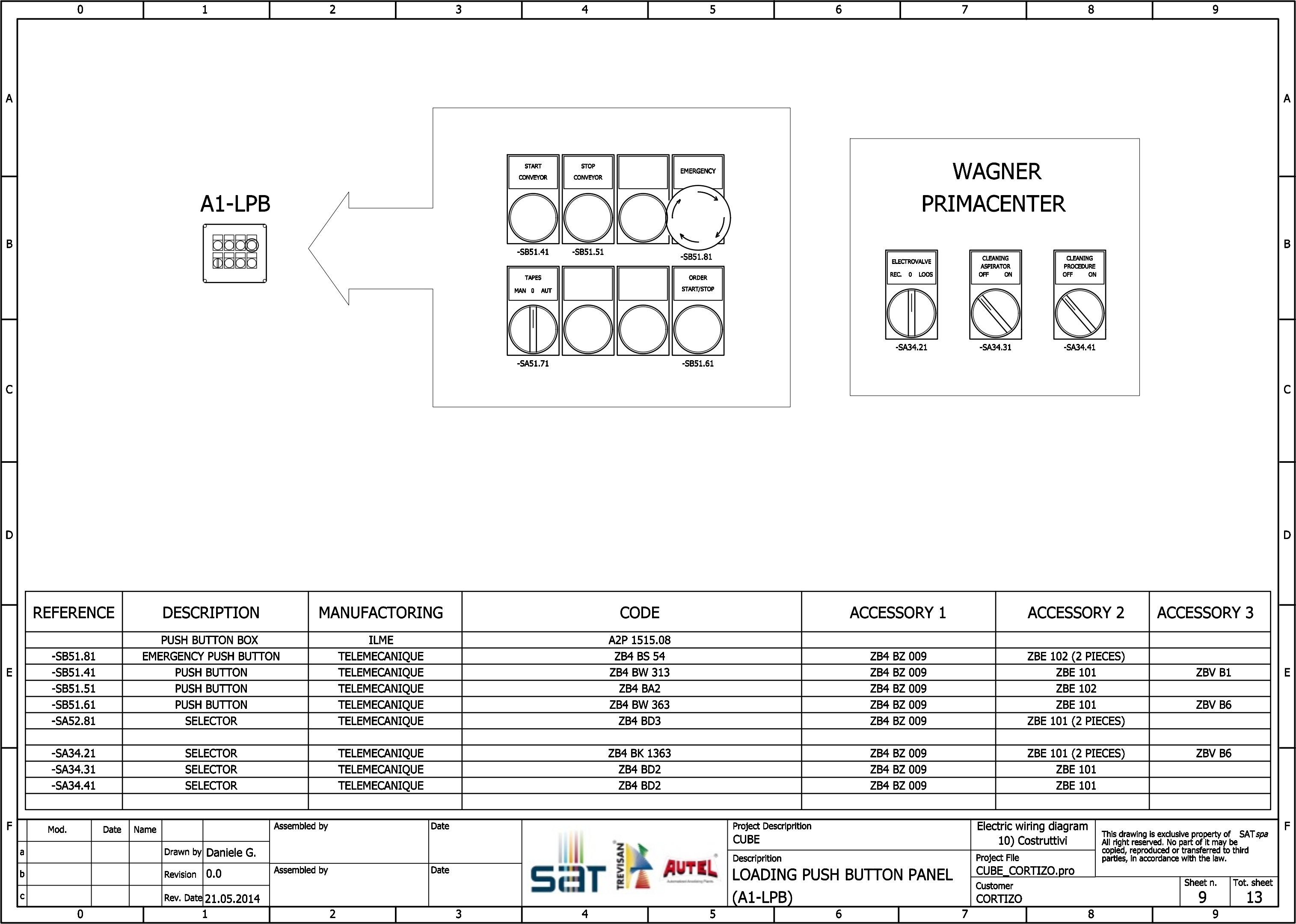
CABINET DOOR PUSH BUTTON



-SB24.11

 <p>-SB24.21</p>	 <p>-SB25.31</p>	 <p>-SB29.11</p>	 <p>-SB29.41</p>	 <p>-SB29.61</p>	 <p>-SB29.81</p>
 <p>-SA31.71</p>	 <p>-SB25.41</p>	 <p>-SB29.21</p>	 <p>-SB29.51</p>	 <p>-SB29.71</p>	 <p>-SB29.91</p>

	Mod.	Date	Name		Assembled by	Date	  	Project Description CUBE	Electric wiring diagram 10) Costruttivi	This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.		
a			Drawn by	Daniele G.				Description CABINET	Project File CUBE_CORTIZO.pro			
b			Revision	0.0	Assembled by	Date		PUSH BUTTONS DETAILS	Customer CORTIZO	Sheet n. 8	Tot. sheet 13	
c			Rev. Date	21.05.2014								



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C										
D										
E										
F										

START
CONVEYOR

-SB52.41

STOP
CONVEYOR

-SB52.51

AID ARM
CHAIN MOTOR
OFF ON

-SA52.71

EMERGENCY

-SB52.91

AID ARM
SLIDING
LEFT RIGHT

-SA52.61

AID ARM
SPEED MANUAL
REGULATION

-R52.11

TAPES
MAN 0 AUT

-SA52.81

TAPES SPEED
MANUAL
REGULATION




-R52.21




A1-UPB

REFERENCE	DESCRIPTION	MANUFACTURING	CODE	ACCESSORY 1	ACCESSORY 2	ACCESSORY 3
	PUSH BUTTON BOX	ILME	A2P 1515.08			
-SB52.91	EMERGENCY PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BS 54	ZB4 BZ 009	ZBE 102 (2 PIECES)	
-SB52.41	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BW 313	ZB4 BZ 009	ZBE 101	ZBV B1
-SB52.51	PUSH BUTTON	TELEMECANIQUE	ZB4 BA2	ZB4 BZ 009	ZBE 102	
-SA52.61	SELECTOR	TELEMECANIQUE	ZB4 BD5	ZB4 BZ 009	ZBE 101 (2 PIECES)	
-R52.11	POTENCIOMETER SUPPORT	TELEMECANIQUE	ZB4 BD912	10KOHM 2WATT POTENCIOMETER		
-R52.21	POTENCIOMETER SUPPORT	TELEMECANIQUE	ZB4 BD912	10KOHM 2WATT POTENCIOMETER		
-SA52.71	SELECTOR	TELEMECANIQUE	ZB4 BD2	ZB4 BZ 009	ZBE 101	
-SA52.81	SELECTOR	TELEMECANIQUE	ZB4 BD3	ZB4 BZ 009	ZBE 101 (2 PIECES)	

Mod.	Date	Name		Assembled by	Date	<div> <div>SAT</div> <div>TREVISAN</div> <div>AUTEL</div> </div>	Project Description CUBE	Electric wiring diagram 10) Costruttivi	This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.
a			Drawn by	Daniele G.			Description	Project File	
b			Revision	0.0	Assembled by		UNLOADING PUSH BUTTON PANEL	CUBE_CORTIZO.pro	
c			Rev. Date	21.05.2014			(A1-UPB)	Customer CORTIZO	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9								
A	REFERENCE	SECTION	TYPE	PCS	LENGHT	FROM				TO								A								
	WA 2.51	3G1mm²	NPI FROR	1	12 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				SAT POWDER BOX LIGHT																
	WA 3.11	4G35mm²	NPI FROR	1	23 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				DEGREASING HEATING RESISTENCE																
	WA 3.31	4G25mm²	NPI FROR	1	8 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				DEOXIDATION HEATING RESISTENCE																
	WA 4.11	3G2,5mm²	NPI FROR	1	12 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				SAT POWDER CENTER SUPPLY																
	WA 4.51	3G1mm²	NPI FROR	1	25 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				DEDUSTING SEQUENCER SUPPLY																
	WA 4.61	7G1mm²	NPI FROR	1	25 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				DEDUSTING SEQUENCER AUXILIARY COMMAND																
B	WA 6.11	4G4mm²	NPI FROR	1	23 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				DEGREASING RECIRCULATION PUMP								B								
	WA 6.31	4G4mm²	NPI FROR	1	8 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				DEOXIDATION RECIRCULATION PUMP																
	WA 6.51	4G1,5mm²	NPI FROR	1	23 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				NET WATER RECIRCULATION RINSING PUMP																
	WA 6.71	4G1,5mm²	NPI FROR	1	10 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				DEMI WATER RECIRCULATION RINSING PUMP																
	WA 7.11	4G1,5mm²	NPI FROR	1	10 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CHROME FREE RECIRCULATION PUMP								C								
	WA 7.31	4G1,5mm²	NPI FROR	1	25 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				TUNNEL EXTRACTION FAN MOTOR																
	WA 7.51	4G1,5mm²	NPI FROR	1	23 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				TUNNEL FOG PUMP																
	WA 7.51	4G1,5mm²	NPI FROR	1	23 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				LOADING TABLE MOTOR																
C	WA 8.11	4G1,5mm²	NPI FROR	1	22 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				COATING BOOTH LEFT SIDE PLASTIC TAPE								C								
	WA 8.31	4G1,5mm²	NPI FROR	1	26 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				COATING BOOTH RIGHT SIDE PLASTIC TAPE																
	WA 8.51	4G1,5mm²	NPI FROR	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				VIBRATING TABLE																
	WA 8.71	4G1,5mm²	NPI FROR	1	70 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				AID ARM DESCENDING SLIDING PUMP MOTOR																
	WA 9.11	5G1,5mm²	NPI FROR	1	45 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CURING OVEN BURNER								D								
	WA 9.71		TERMOCOUPLE CABLE	1	30 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CURING OVEN SAFETY TEMPERATURE TERMOCOUPLE																
	WA 10.11	4G2,5mm²	NPI FROR	1	30 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				DRIYNG OVEN FAN N°1																
	WA 10.31	4G2,5mm²	NPI FROR	1	30 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				DRYING OVEN FAN N°2																
	WA 10.71	4G2,5mm²	NPI FROR	1	25 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CLEANING ASPIRATOR								D								
	WA 11.11	4G2,5mm²	NPI FROR	1	40 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CURING PREOVEN FAN N°1																
	WA 11.31	4G2,5mm²	NPI FROR	1	40 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CURING PREOVEN FAN N°2																
	WA 11.51	4G2,5mm²	NPI FROR	1	40 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CURING PREOVEN FAN N°3																
																	E									
E	WA 12.11	4G2,5mm²	NPI FROR	1	30 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CURING OVEN FAN N°1								E								
	WA 12.31	4G2,5mm²	NPI FROR	1	30 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CURING OVEN FAN N°2																
	WA 12.51	4G2,5mm²	NPI FROR	1	30 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CURING OVEN FAN N°3																
		WA 15.21	4G1,5mm²	NPI FROR SHIELED	1	26 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CONVEYOR MOTOR N°1															
	WA 15.31	4G1,5mm²	NPI FROR SHIELED	1	36 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CONVEYOR MOTOR N°2								F								
	WA 15.71	3G1mm²	NPI FROR	1	26 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CONVEYOR MOTOR COOLING FAN N°1																
	WA 15.81	3G1mm²	NPI FROR	1	36 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD				CONVEYOR MOTOR COOLING FAN N°2																
IMPORTANT! THE INDICATED LENGHT IS APPROXIMATE, MUST BE VERIFYED DURING THE INSTALLATION																										
F	Mod.		Date	Name	Assembled by		Date		  				Project Description CUBE				Electric wiring diagram 10) Costruttivi		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.			F				
	a			Drawn by	Daniele G.								Description CABLE LIST				Project File CUBE_CORTIZO.pro									
	b			Revision	0.0		Assembled by						Date		Customer CORTIZO								Sheet n. 11		Tot. sheet 13	
	c			Rev. Date	21.05.2014																					
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9								

0123456789															
A	REFERENCE	SECTION	TYPE	PCS	LENGHT	FROM	TO								
	WA 16.21	4G1,5mm²	NPI FROR SHIELED	1	10 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	BOOTH ROBOT MOTOR								
	WA 16.81	4G1,5mm²	NPI FROR	1	10 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	BOOTH ROBOT MOTOR BRAKE								
	WA 17.31	4G1,5mm²	NPI FROR SHIELED	1	70 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	AID ARM DESCENDING CHAIN MOTOR								
	WA 19.21	4G25mm²	NPI FROR	1	24 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	BOOTH ASPIRATOR MOTOR								
	WA 21.01	4G1,5mm²	NPI FROR SHIELED	1	40 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	DOWNLOADING TAPES MOTORS SUPPLY SOCKETS								
	WA 21.11	4G1,5mm²	NPI FROR SHIELED	1	10 METERS	DOWNLOADING TAPE MOTOR SUPPLY SOCKET N°1	DOWNLOADING TAPE MOTOR N°1								
	WA 21.31	4G1,5mm²	NPI FROR SHIELED	1	10 METERS	DOWNLOADING TAPE MOTOR SUPPLY SOCKET N°2	DOWNLOADING TAPE MOTOR N°2								
	WA 21.51	4G1,5mm²	NPI FROR SHIELED	1	10 METERS	DOWNLOADING TAPE MOTOR SUPPLY SOCKET N°3	DOWNLOADING TAPE MOTOR N°3								
	WA 21.71	4G1,5mm²	NPI FROR SHIELED	1	10 METERS	DOWNLOADING TAPE MOTOR SUPPLY SOCKET N°4	DOWNLOADING TAPE MOTOR N°4								
	WA 26.31	2X1mm²	NPI FROR	1	26 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	CONVEYOR MOTOR N°1 THERMAL STICK								
	WA 26.41	2X1mm²	NPI FROR	1	26 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	CONVEYOR MOTOR N°1 MECHANICAL CLUTCH								
	WA 26.51	2X1mm²	NPI FROR	1	36 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	CONVEYOR MOTOR N°2 THERMAL STICK								
	WA 26.61	2X1mm²	NPI FROR	1	36 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	CONVEYOR MOTOR N°2 MECHANICAL CLUTCH								
	WA 28.81	2X1mm²	NPI FROR	1	50 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	UNLOADING TAPES MOTORS FOOT SWITCH								
	WA 30.11	2X1mm²	NPI FROR	1	60 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	CONVEYOR OIL LUBRICATOR LOW LEVEL ALARM								
	WA 30.21	2X1mm²	NPI FROR	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	RECIPROCATOR UPPER SAFETY LIMIT SWITCH (SAT CABLING)								
	WA 30.22	2X1mm²	NPI FROR	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	RECIPROCATOR LOWER SAFETY LIMIT SWITCH (SAT CABLING)								
	WA 30.31	2X1mm²	NPI FROR	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	RECIPROCATOR HIGHT POSITION LIMIT SWITCH (SAT CABLING)								
	WA 30.41	2X1mm²	NPI FROR	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	RECIPROCATOR LOWER POSITION LIMIT SWITCH (SAT CABLING)								
	WA 30.51	4X0,5mm²	NPI FROR	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	RECIPROCATOR FORCE VALUE PROXIMITY (SAT CABLING)								
	WA 31.81	2X1mm²	NPI FROR	1	60 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	LOADING TAPES MOTORS FOOT SWITCH								
	WA 32.21	5G1mm²	NPI FROR	1	30 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	TUNNEL INLET COUNTER PROXIMITY AND PROFILE DETECTION PHOTOCELL BOX								
	WA 32.31	2X1mm²	NPI FROR	1	23 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	DEGREASING RESISTENCE SAFETY THERMOSTAT								
	WA 32.41	2X1mm²	NPI FROR	1	10 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	DEOXIDATION RESISTENCE SAFETY THERMOSTAT								
	WA 32.61	2X1mm²	NPI FROR	1	10 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	TUNNEL WATER LEVELE STAGE N°1								
	WA 32.71	2X1mm²	NPI FROR	1	10 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	TUNNEL WATER LEVELE STAGE N°2								
	WA 32.81	2X1mm²	NPI FROR	1	10 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	CHROME SAFETY LEVEL								
	WA 33.31	12G1mm²	NPI FROR	1	25 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	BOOTH ELECTROVALVE BOX								
	WA 33.41	24G1mm²	NPI FROR	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	SAT POWDER CENTER								
	WA 37.21	5X1mm²	NPI FROR SHIELED	1	15 METERS	BOOTH TOP DERIVATION BOX	BOOTH ROBOT MOTOR ENCODER (SAT CABLING)								
IMPORTANT! THE INDICATED LENGHT IS APPROXIMATE, MUST BE VERIFYED DURING THE INSTALLATION															
F	Mod.	Date	Name			Assembled by	Date	  		Project Description CUBE		Electric wiring diagram 10) Costruttivi		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.	
	a			Drawn by	Daniele G.					Description CABLE LIST		Project File CUBE_CORTIZO.pro			
	b			Revision	0.0	Assembled by	Date			Customer CORTIZO		Sheet n. 12	Tot. sheet 13		
	c			Rev. Date	21.05.2014										
0123456789															

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	REFERENCE	SECTION	TYPE	PCS	LENGHT	FROM	TO				
	WA 38.11	3X0,5mm²	NPI FROR SHIELDED	1	30 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	CURING OVEN PROBE TEMPERATURE				
	WA 38.31	3X0,5mm²	NPI FROR SHIELDED	1	30 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	DRIYNG OVEN PROBE TEMPERATURE				
	WA 38.61	3X0,5mm²	NPI FROR SHIELDED	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	DEGREASING SOLUTION PROBE TEMPERATURE				
	WA 38.81	3X0,5mm²	NPI FROR SHIELDED	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	DEOXIDATION SOLUTION PROBE TEMPERATURE				
B	WA 39.11	3X0,5mm²	NPI FROR SHIELDED	1	30 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	CHROME SOLUTION PROBE TEMPERATURE				
	WA 41.11	7G1mm²	NPI FROR	1	35 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	CURING OVEN BURNER				
	WA 45.61	3G1mm²	NPI FROR	1	50 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	CONVEYOR LUBRICATOR ELECTROVALVE				
	WA 46.11	3G1mm²	NPI FROR	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	TUNNEL WATER ELECTROVALVE				
	WA 46.21	3G1mm²	NPI FROR	1	20 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	FOG PUMP ELECTROVALVE				
	WA 46.31	3G1mm²	NPI FROR	1	20 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	PNEUMATIC PUMP WATER TRANSFER				
	WA 46.41	12G1mm²	NPI FROR	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	GEMA				
	WA 47.11	12G1mm²	NPI FROR	1	15 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	SAT POWDER BOX				
	WA 48.11	3G1mm²	NPI FROR	1	60 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	AID ARM DESCENDING LEFT COMMAND ELECTROVALVE				
	WA 48.21	3G1mm²	NPI FROR	1	60 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	AID ARM DESCENDING RIGHT COMMAND ELECTROVALVE				
C	WA 48.41	3G1mm²	NPI FROR	1	60 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	BOOTH RIGHT FLOOR CLEANING ELECTROVALVE				
	WA 48.51	3G1mm²	NPI FROR	1	60 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	BOOTH LEFT FLOOR CLEANING ELECTROVALVE				
	WA 48.81	2X0,5mm²	NPI FROR	1	60 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	WAGNER POWDER CENTER M12 CONNECTOR				
	WA 51.21	16G1mm²	NPI FROR	1	60 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	LOADING PUSH BUTTON				
	WA 52.01	3X0,5mm²	NPI FROR SHIELDED	1	50 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	UNLOADING PUSH BUTTON A1-UPB				
D	WA 52.11	3X0,5mm²	NPI FROR SHIELDED	1	50 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	UNLOADING PUSH BUTTON A1-UPB				
	WA 52.31	16G1mm²	NPI FROR	1	50 METERS	A1 MAIN CONTROL BOARD	UNLOADING PUSH BUTTON				
E											
IMPORTANT! THE INDICATED LENGHT IS APPROXIMATE, MUST BE VERIFIED DURING THE INSTALLATION											
F	Mod.	Date	Name		Assembled by	Date	Project Description CUBE		Electric wiring diagram 10) Costruttivi		This drawing is exclusive property of SAT spa All right reserved. No part of it may be copied, reproduced or transferred to third parties, in accordance with the law.
a			Drawn by	Daniele G.			Description CABLE LIST		Project File CUBE_CORTIZO.pro		
b			Revision	0.0	Assembled by	Date			Customer CORTIZO		
c			Rev. Date	21.05.2014					Sheet n. 13		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	