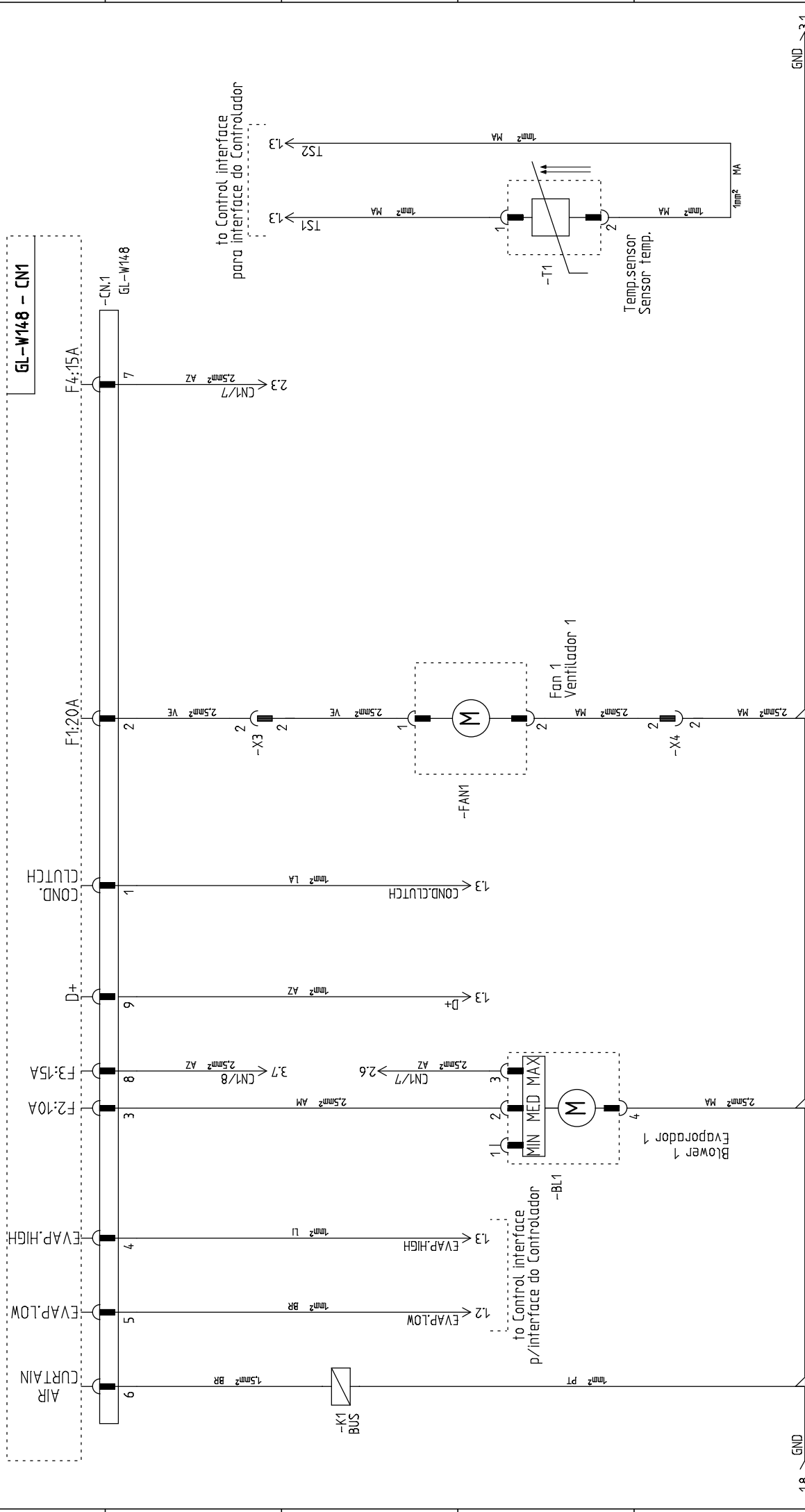
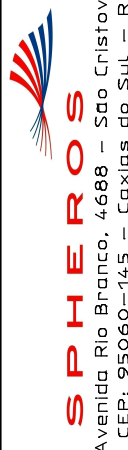


REVIEW	ANUNES	NAME	DATE	IDE	CHANGE DESCRIPTION	JALOPES	JALOPES	JALOPES
REVISÃO	NOME	DATA	IDE	IDE	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	CHECK VERIF.	CHECK VERIF.	APPROVED APROV.
	A	ANUNES	02/07/14	1729	Adição orientaciono ligaco em paralelo e liberaco em IP			
					ULTIMA REV. / Last Revision 30/04/2014			
					MR. REVISOR / Revisor Na 00 - IDE1715			
					VERIFICADO / Checked JALOPES			
					APPROVADO / Org JALOPES			
<b>CLIENTE / Customer:</b> Cliente <b>DESENHISTA / Designer:</b> ANUNES <b>PROJETISTA / Designer:</b> ANUNES <b>DATA / Date:</b> 19/03/2014 <b>PRODUTO / Product:</b> 036-00245-000 <b>FORMATAO / Format:</b> A 3 <b>PAISINAS / Pages:</b> 1 de 4						<b>ANOTAÇÕES / Notes:</b> Dash Control Connections Conexões do Controlador		
<b>PROJETO / Project:</b> CANCELLE SUBSTITUIÇÃO PROJETO DE <b>Project Number:</b> 036-00245-000 <b>Cancela e Sub.</b>						<b>ENTRANTE PROJ. BASE / Issue Based Project:</b> Emit Proj Base <b>TOTAL FOLHAS / All Page:</b> 21		





A		ANUNES		02/07/14	1729	Acréscimo orientado ligado em paralelo e liberado em IP		JALOPES	JALOPES
REVIEW		NAME		DATE	IDE	CHANGE DESCRIPTION		CHECK	APPROVED
REVISÃO		NOME		DATA	IDE	DESCRICAÇÃO ALTERAÇÃO		VERIF.	APROV.
				ULTIMA REV. / Last Revision					
				30/04/2014					
				NR. REVISÃO / Revision No.					
				00 - IDE 1715					
				VERIFICADO / Checked		JALOPES			
				APPROVADO / OK		JALOPES			
				FORMATO / Format		A 3			
				PÁGINAS / Pages		2 #/4			
				ARQUIVO / File		036-00245-000			
				CLIENTE / Customer		Cliente			
				DESENHISTA / Designer		ANUNES			
				PROJETISTA / Designer		ANUNES			
				DATA / Date		02/04/2014			
				DESCRIÇÃO / Description		DIAGRAMA ELÉTRICO CC165W-165WCT-470DD-175W - REFRIGERAÇÃO			
				CONDENSADOR/SINAIS/RELAY BOARD/ CONDENSADOR/SINAIS/PLACA DE RELES					
				ENTRADA PROJ. BASE / Issue Based Project:		Cancela e Sub.		TOTAL FÓRMS / All Page	
				Emit Proj Base				21	



**SPHEROS**  
 Avenida Rio Branco, 4688 - São Cristóvão  
 CEP: 95060-145 - Caxias do Sul - RS  
 Telefone: (54) 2101-5794 - Email: alexandre.nunes@sferos.com.br

NC. INO  
17

GND → 31



**SPHEROS**  
 Avenida Rio Branco, 4688 - Sao Cristovão  
 CEP: 95060-145 - Caxias do Sul - RS  
 Telefone: (54) 2101-5794 - Email: alexandre.nunes@spheros.com.br

CLIENTE / CUSTOMER:  
 Cliente

DESENHISTA / Designer:  
 ANUNES

PROJETISTA / Designer:  
 ANUNES

DATA / DATE:  
 29/04/2014

DESCRICO / DESCRIPTION:  
 DIAGRAMA ELCTRICO CC165W-165WCT-170DD-175W - REFRIGERAO

MR. REVISIONS / Revisões:  
 00 - IDE1715

VERIFICADO / Checked:  
 JALOPES

APPROVADO / OK:  
 JALOPES

FORMATO / Format:  
 A 3

PÁGINAS / Pages:  
 3 de 4

ARQUIVO / File:  
 036-00245-000

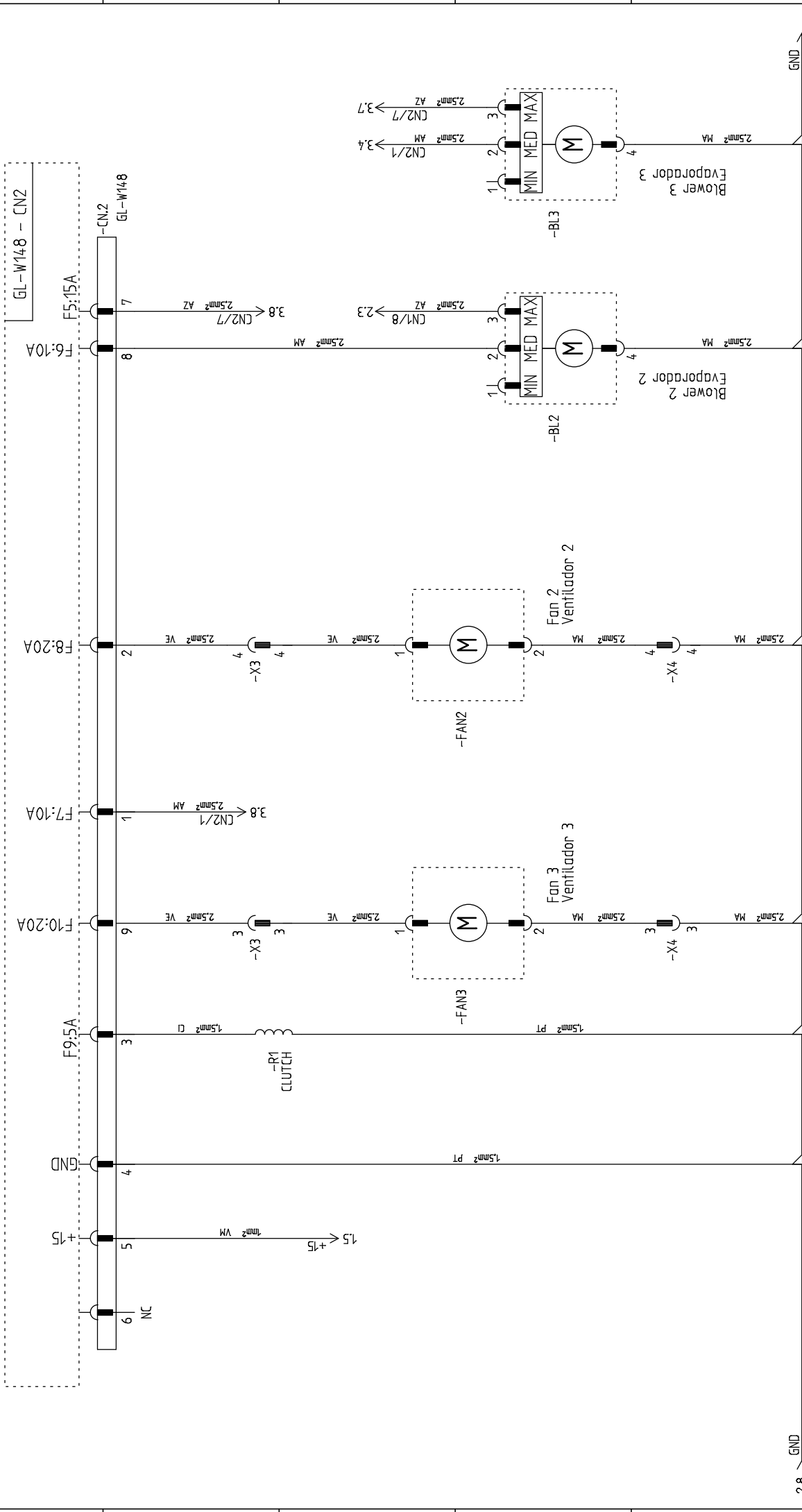
REVIEW	REVISÃO	NAME	NOPE	DATE	DATA	IDE	IDE	CHANGE DESCRIPTION	DESCRICO DA ALTERAO	JLOPES	CHECK	VERIF.	JLOPES	APPROVED	APROV.
A	ANUNES			02/07/14		1729		Adição orientaco ligaco em paralelo e liberaco em IP							

ULTIMA REV. / Last Revision:  
 30/04/2014

ANOTAÇÕES / Notes:

Cancela e Sub.  
 Emit Proj Base

TOTAL FOLHAS / All Pages:  
 21

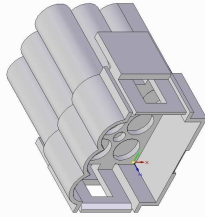


2.8 GND

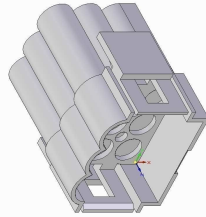
GND

Electrical Interface  
Interface Elétrica

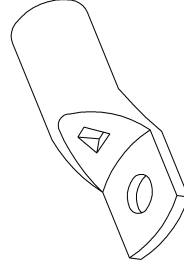
CN-1 CONECTOR (9 ways):  
Conector: AMP 880125-0  
Pin Contact: AMP 880685-2 (1,0-2,5mm<sup>2</sup>)



CN-2 CONECTOR (9 ways):  
Conector: AMP 880125-0  
Pin Contact: AMP 880685-2 (1,0-2,5mm<sup>2</sup>)

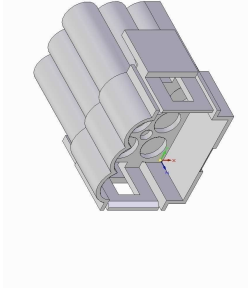


BORNE-  
Tubular Ring to Cable 10mm<sup>2</sup>  
Hote: 8mm



Dashboard  
Controlador

CN-1 CONECTOR (9 ways):  
Conector: AMP 880125-0  
Pin Contact: AMP 880685-2 (1,0-2,5mm<sup>2</sup>)



Legenda de cores/Colours Legend			
Abreviação	Português	English	Español
Br	Branco	White	Blanco
Pr	Preto	Black	Negro
Vm	Vermelho	Red	Rojo
Az	Azul	Blue	Azul
Ma	Marron	Brown	Marrón
La	Laranja	Orange	Anaranjado
Ve	Verde	Green	Verde
Am	Amarelo	Yellow	Amarillo
Ci	Cinza	Gray	Grís
Li	Lilás	Violet	Violeta



**SPHEROS**

Avenida Rio Branco, 4688 - Sao Cristovão  
CEP: 95060-145 - Caxias do Sul - RS  
Telefone: (54) 2101-5794 - Email: alexandre.nunes@spheros.com.br

CLIENTE / CUSTOMER:

Cliente

DESENHISTA / DESIGNER:

ANUNES

PROJETISTA / DESIGN:

ANUNES

DATA / DATE:

02/04/2014

DESCRIÇÃO / DESCRIPTION:

DIAGRAMA ELÉTRICO CC165W-165WCT-170DD-175W - REFRIGERAÇÃO

ARQUIVO / FILE:

036-00245-000

PÁGINAS / Pages:

4 de 4

FORMATO / Format:

A 3

APPROVAL / ORG:

JALOPES

VERIFICADO / CHECKED:

JALOPES

MR. REVISOR / REVISION No.

00 - IDE1715

ULTIMA REV. / LAST Revision

30/04/2014

ANUNES

1729

Admissão orientada ligada em paralelo e liberada em IP

CHANGE DESCRIPTION

JALOPES

APPROVED

NOTAÇÕES / Notes.

CHECK VERIF.

JALOPES

APPROVED

ENTRANTE PROJ. BUSE / ISSUER Based Project:

21

Cancela e Sub.

Emitt Proj Base

TOTAL FOLHAS / AL Pages

21