

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
A	Folio Sheet	Designation Designation														Indice de modification Revision									
	001	PAGE DE GARDE / FRONT PAGE														00	01	02							
	002	PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY														00	01	02							
	003	PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY														00	01	02							
	010	LISTE DES SYMBOLES / SCHEDULE OF SYMBOLS														00									
	011	LISTE DES SYMBOLES / SCHEDULE OF SYMBOLS														00									
	012	PRINCIPE DE REPERAGE / PRINCIPLE OF MARKING														00									
	013	REPERES ESSENTIELS - TABLE 1 - / HIGHER-LEVEL DESIGNATION - TABLE 1 -														00									
	014	REPERE EMPLACEMENTS PHYSIQUES - TABLE 2 - / LOCATION OF ITEMS - TABLE 2 -														00									
	015	REPERAGE DES MATERIELS - TABLE 3 - / IDENTIFICATION ITEMS - TABLE 3 -														00									
B	019	MARQUAGE / NAME PLATE														00	01								
	020	UNIFILAIRE / SINGLE LINE DIAGRAM														00									
	021	UNIFILAIRE / SINGLE LINE DIAGRAM														00	02								
	022	UNIFILAIRE / SINGLE LINE DIAGRAM														00	01								
	032	ALIMENTATION 230VCA / 230VAC POWER SUPPLY														00									
	033	ALIMENTATION 24VCC / 24VDC POWER SUPPLY														00									
	034	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC / 24VDC DISTRIBUTION														00									
	035	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC / 24VDC DISTRIBUTION														00	01								
	036	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC / 24VDC DISTRIBUTION														00									
	038	COMMANDE ONDULEURS / INVERTERS CONTROL														00									
C	040	EXTENSEUR MODBUS RS485 24VCC / RS485 LINK EXTENDER 24VDC														00	01								
	041	EXTENSEUR MODBUS RS485 24VCC / RS485 LINK EXTENDER 24VDC														00	01								
	042	EXTENSEUR MODBUS RS485 24VCC / RS485 LINK EXTENDER 24VDC														00	01	02							
	044	COFFRET OPTIQUE FIDJI V2 / OPTICAL BOX FIDJI V2														00	01								
	046	SWITCH ETHERNET / ETHERNET SWITCH														00	01								
	050	PC DE TELEGESTION / REMOTE MANAGEMENT PC														00	01	02							
	052	API NAPAC / PLC NAPAC														00	01	02							
	054	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 A 8 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 1 TO 8														00									
	055	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 A 16 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 9 TO 16														00	02								
	056	RESERVE														00	02								
D	057	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 A 8 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 1 TO 8														00									
	058	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 A 16 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 9 TO 16														00	02								
	059	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES / 4 UNIVERSAL ANALOG INPUTS BOARD														00									
	060	CARTE 4 SORTIES TOR RELAIS ELECTROMECHANIQUES / 4 DIGITAL OUTPUTS BOARD ELECTROMECHANICAL RELAYS														00									
	061	CARTE 4 SORTIES TOR RELAIS ELECTROMECHANIQUES / 4 DIGITAL OUTPUTS BOARD ELECTROMECHANICAL RELAYS														00	01								
	062	RESERVES SUR BORNES / SPARES ON TERMINALS														00									
	063	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 A 8 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 1 TO 8														00									
	064	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 A 16 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 9 TO 16														00									
	065	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 A 8 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 1 TO 8														00									
	066	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 A 16 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 9 TO 16														00	02								
	080	CONFIGURATION API M340 / PLC M340 CONFIGURATION														00									
	081	MODULE ENTREES ANALOGIQUES / ANALOG INPUTS MODULE														00	02								
	082	MODULE ENTREES TOR ENTREES 1 A 8 / DIGITAL INPUTS MODULE INPUTS 1 TO 8														00									
Archivage Microfilm						PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE / PHOTOVOLTAIC MONITORING CASINO LOT 4 PESSAC - RODEZ - ARLES - ST-ANDRE DE CUBZAC						02985573				Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0540		Indice Rev 02		Folio Sheet 002	

A	The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
		Folio Sheet	Designation								Indice de modification Revision						
		083	MODULE ENTREES TOR ENTREES 9 A 16 / DIGITAL INPUTS MODULE INPUTS 9 TO 16	00													
		084	MODULE ENTREES TOR ENTREES 17 A 24 / DIGITAL INPUTS MODULE INPUTS 17 TO 24	00													
		085	MODULE ENTREES TOR ENTREES 25 A 32 / DIGITAL INPUTS MODULE INPUTS 25 TO 32	00													
		086	MODULE ENTREES TOR ENTREES 1 A 8 / DIGITAL INPUTS MODULE INPUTS 1 TO 8	00													
		087	MODULE ENTREES TOR ENTREES 9 A 16 / DIGITAL INPUTS MODULE INPUTS 9 TO 16	00	02												
		088	MODULE ENTREES TOR ENTREES 17 A 24 / DIGITAL INPUTS MODULE INPUTS 17 TO 24	00													
		089	MODULE ENTREES TOR ENTREES 25 A 32 / DIGITAL INPUTS MODULE INPUTS 25 TO 32	00													
		090	MODULE SORTIES TOR SORTIES 1 A 8 / DIGITAL OUTPUTS MODULE OUTPUTS 1 TO 8	00													
B	The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.	091	MODULE SORTIES TOR SORTIES 9 A 16 / DIGITAL OUTPUTS MODULE OUTPUTS 9 TO 16	00													
		092	MODULE SORTIES TOR SORTIES 17 A 25 / DIGITAL OUTPUTS MODULE OUTPUTS 17 TO 24	00													
		093	MODULE SORTIES TOR SORTIES 26 A 32 / DIGITAL OUTPUTS MODULE OUTPUTS 25 TO 32	00													
		150	BORNIER : =N201+AL01-X1 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X1	00													
		151	BORNIER : =N201+AL01-X2 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X2	00													
		152	BORNIER : =N201+AL01-X3 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X3	00													
		153	BORNIER : =N201+AL01-X4 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X4	00													
		154	BORNIER : =N201+AL01-X5 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X5	00													
		155	BORNIER : =N201+AL01-X021 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X021	00													
		156	BORNIER : =N201+AL01-X031 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X031	00													
C	The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.	157	BORNIER : =N201+AL01-X041 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X041	00													
		158	BORNIER : =N201+AL01-X044 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X044	00													
		159	BORNIER : =N201+AL01-X051 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X051	00													
		160	BORNIER : =N201+AL01-X061 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X061	00													
		161	BORNIER : =N201+AL01-XKA1 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-XKA1	02													
		200	NOMENCLATURE / PART LIST	00	01	02											
		201	NOMENCLATURE / PART LIST	00	01	02											
		202	NOMENCLATURE / PART LIST	00	01	02											
D	The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.																
Archivage Microfilm		PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE / PHOTOVOLTAIC MONITORING CASINO LOT 4 PESSAC - RODEZ - ARLES - ST-ANDRE DE CUBZAC				02985573		Projet - No commande FPVTB0540		Indice Rev 02		Folio Sheet 003	

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10								
SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION			SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION			SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION											
A			CONTACT A FERMETURE MAKE CONTACT						DISPOSITIF D'ACCROCHAGE EN PRISE DEVICE FOR RESTRICTING MOVEMENT BLOCKED POSITION				G	ELEMENT DE PILE OU ACCUMULATEUR PRIMARU CELL OR ACCUMULATOR					A							
			CONTACT A OUVERTURE BREAK CONTACT						DISPOSITIF D'ACCROCHAGE LIBERE DEVICE FOR RESTRICTING MOVEMENT UNBLOCKED POSITION																	
			CONTACT INVERSEUR CHANGE OVER CONTACT						TERRE DE PROTECTION EARTH PROTECTION				H	LAMPE DE SIGNALISATION SIGNAL LAMP												
			CONTACT NO TEMPORISE AU TRAVAIL MAKE CONTACT DELAY WHEN OPERATING						TERRE FONCTIONNELLE FUNCTIONNAL EARTH				H	VOYANT MECANIQUE DE SIGNALISATION MECHANICAL INDICATOR												
			CONTACT NF TEMPORISE AU TRAVAIL BREAK CONTACT DELAY WHEN OPERATING						TERRE EARTH				H	AVERTISSEUR HORN												
B			CONTACT NO TEMPORISE AU REPOS MAKE CONTACT DELAY WHEN RELEASING					B	COMMANDE PAR PRESSION OPERATED BY PRESSURE				H	SONNERIE HORN					B							
			CONTACT NF TEMPORISE AU REPOS MAKE CONTACT DELAY WHEN RELEASING					B	COMMANDE PAR TEMPERATURE OPERATED BY TEMPERATURE																	
			CONTACT DE PASSAGE A LA FERMETURE PASSING MAKE CONTACT CLOSING NOMENTARILY DURING OPERATION					B	COMMANDE PAR NIVEAU OPERATED BY LEVEL				KA	RELAIS - ORGANE DE COMMANDE RELAY - COIL												
C			CONTACT DE PASSAGE A L'OUVERTURE PASSING BREAK CONTACT CLOSING NOMENTARILY DURING OPERATION										KA	RELAIS A MISE AU REPOS RETARDEE SLOW RELEASING RELAY COIL					C							
			CONTACT A FERMETURE ANTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES EARLIER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT					C	CAPACITE - CONDENSATEUR CAPACITANCE - CAPACITOR				KA	RELAIS A MISE AU TRAVAIL RETARDEE SLOW OPERATING RELAY COIL												
			CONTACT A FERMETURE POSTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES LATER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT					E	RESISTANCE DE CHAUFFAGE HEATING RESISTOR				KM	CONTACTEUR CONTACTOR												
			CONTACT A OUVERTURE POSTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE BREAK CONTACT WICH OPERATES LATER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT																							
			CONTACT A OUVERTURE ANTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES EARLIER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT					F	PARAFoudre LIGHTNING ARRESTER				P	INDICATEUR - SYMBOLE GENERAL INDICATING INSTRUMENT - GENERAL SYMBOL												
D			DISPOSITIF D'EMBROCHAGE WITHDRAWABLE DEVICE					F	COUPE CIRCUIT FUSE				P	ENREGISTREUR - SYMBOLE GENERAL RECORDING INSTRUMENT - GENERAL SYMBOL					D							
			VERROUILLAGE MECANIQUE MECHANICAL INTERLOCK					F	DETECTION DE SURINTENSITE - EFFET THERMIQUE OVERCURRENT DETECTION - THERMAL EFFECT				P	COMPTEUR - SYMBOLE GENERAL INTEGRATING METER - GENERAL SYMBOL												
			ENROULEMENT WINDING					F	DETECTION DE SURINTENSITE - EFFET MAGNETIQUE OVERCURRENT DETECTION - MAGNETIC EFFECT																	
									LISTE DES SYMBOLES / SCHEDULE OF SYMBOLS		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE / PHOTOVOLTAIC MONITORING CASINO LOT 4 PESSAC - RODEZ - ARLES - ST-ANDRE DE CUBZAC				02985573		Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0540		Indice Rev 00	Folio Sheet 010						
00		28/02/2011	Edition originale / First issue																							
Ind. Rev		Date	Modification / Modification			Archiv. Micro-filmed		Ind. Rev	Date		Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed													

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION		SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION		SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION								
A		Q	INTERRUPTEUR SWITCH				S	COMMANDE PAR LEVIER OPERATED BY LEVER				U	CONVERTISSEUR TRANSDUCER								
		Q	DISJONCTEUR CIRCUIT BREAKER				S	COMMANDE PAR CLEF OPERATED BY KEY													
		Q	SECTIONNEUR DISCONNECTOR (ISOLATOR)				S	TL OU TPL POUR SECTIONNEUR DISCREPANCY SWITCH FOR DISCONNECTOR				V	FONCTION REDRESSEUSE RECTIFYING FUNCTION								
		Q	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR SWITCH DISCONNECTOR				S	TL OU TPL POUR DISJONTEUR DISCREPANCY SWITCH FOR CB													
		Q	COMMANDE PAR MOTEUR OPERATED BY MOTOR				S	BOITIER DE SIGNALISATION ALARM ANNUNCIATOR													
B																					
		R	SHUNT SHUNT				T	TRANSFORMATEUR DE COURANT UNIFIILAIRE CURRENT TRANSFORMER SLD				X	BOITE D'ESSAI TEST BLOCK								
		R	RESISTANCE RESISTOR				T	TRANSFORMATEUR DE COURANT MULTIFILAIRE CURRENT TRANSFORMER TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE SIMPLE ORDINARY TERMINAL BLOCK								
C							T	TRANSFORMATEUR DE TENSION MULTIFILAIRE VOLTAGE TRANSFORMER TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE SECTIONABLE INTERRUPTIBLE TERMINAL BLOCK								
		S	CONTACT DE POSITION NO MAKE CONTACT OF LIMIT SWITCH				T	ENROULEMENT DE TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - MULTIFILAIRE POWER TRANSFORMER WINDING - TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE FUSIBLE FUSE CARRIER TERMINAL BLOCK								
		S	CONTACT DE POSITION NF BREAK CONTACT OF LIMIT SWITCH				T	ENROULEMENT DE TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - MULTIFILAIRE POWER TRANSFORMER WINDING - TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE DIODE DIODE TERMINAL BLOCK								
		S	COMMUTATEUR UNIPOLAIRE A N DIRECTIONS SINGLE POLE N POSITIONS SWITCH				T	TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - UNIFIILAIRE POWER TRANSFORMER - SLD				X	BORNE RESISTANCE RESISTOR TERMINAL BLOCK								
		S	COMMANDE PAR POUSSOIR OPERATED BY PUSHING				T	AUTOTRANSFORMATEUR DE PUISSANCE - UNIFIILAIRE POWER AUTOTRANSFORMER WINDING - SLD				X	BROCHE MALE DE CONNECTEUR MAL CONNECTOR PIN								
D		S	COMMANDE PAR TIRETTE OPERATED BY PULLING				T	TRANSFORMATEUR DISOLEMENT ISOLATING TRANSFORMER				X	BROCHE FEMELLE DE CONNECTEUR FEMALE CONNECTOR PIN								
		S	COMMANDE ROTATIVE OPERATED BY TURNING																		
		S	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING EMERGENCY SWITCH																		
		00	28/02/2011	Edition originale / First issue				LISTE DES SYMBOLES / SCHEDULE OF SYMBOLS		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE / PHOTOVOLTAIC MONITORING CASINO LOT 4 PESSAC - RODEZ - ARLES - ST-ANDRE DE CUBZAC				02985573		Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0540		Indice Rev 00		Folio Sheet 011	
		Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed										
A3 suite - 11/2006																					

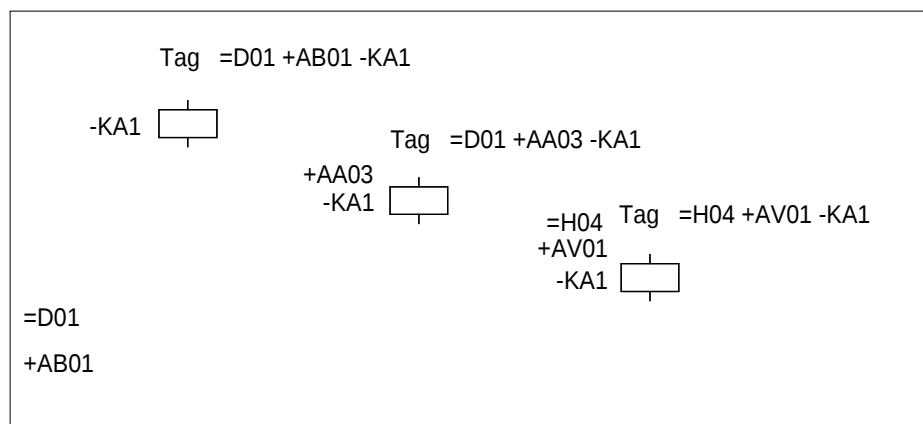
Les contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A. S
 D C
 et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés
 s'inscrivent dans la configuration d'origine. Les appareils représentés
 position ouvert - désarmés - détachés - toutes sources coupées.

<u>bloc 3</u>	-" symbole distinctif	repère matériel
Repère complet du nom de l'appareil. La première lettre indique la fonction générale de l'appareil. Choix "TABLE 3".		
<u>bloc 4</u>	:" symbole distinctif	repère du N° de borne
Repère composé indifféremment de lettres ou de chiffres.		



A	
B	
C	
D	

block 3	<u>-AA*N*N</u>	":" distinctive symbol	identification of item
Complete designation of item identification. 1st character indicates general function of item. Choice "TABLE 3".			
block 4	<u>:CC*C*</u>	":" distinctive symbol	terminal designation
Designation composed of letters or numbers.			

PRINCIPE DE REPERAGE /
PRINCIPLE OF MARKING

MONITORING PHOTOVOLTAIQUE /
PHOTOVOLTAIC MONITORING
CASINO LOT 4
PESSAC - RODEZ - ARLES -
ST-ANDRE DE CUBZAC



Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0540	Indice Rev 00	Folio Sheet 012
---	----------------------------	------------------------------

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après engorgement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débouchés - toutes sources coupées.

PLAQUE DILOPHANE GRAVEE AUTO-ADHESIVE
 ECRITURE NOIRE SUR FOND BLANC
 HAUTEUR DES LETTRES : 2.5 mm
 CARACTERES : HELVETICA-NARROW
 /
 SELF-ADHESIVE ENGRAVED DILOPHANE PLATE
 BLACK WRITING ON WHITE BACKGROUND
 LETTERS HEIGHT : 2.5 mm
 CHARACTERS : HELVETICA-NARROW

100

50

17

2

A COMPLETER

Fabricant / Manufacturer :	SCHNEIDER-ELECTRIC
Type :	MONITORING PDL-PTR
Projet / Project :	FPVTB0540-1 à 4
N° de série / Serial N° :	<N° document>-<N° série fabrication>
Tension de contrôle / Control Voltage :	230 VCA / 230 VAC
Date fabrication / Manufacturing date :	03 / 2011
Fabriqué en France / Made in France	

A COMPLETER A LA FABRICATION
TO BE DEFINED AT THE FABRICATION

01	08/06/2011	Tel que construit / As built					
00	30/06/2010	Edition originale / First issue					
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- film	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- film

MAROUAGE / NAME PLATE

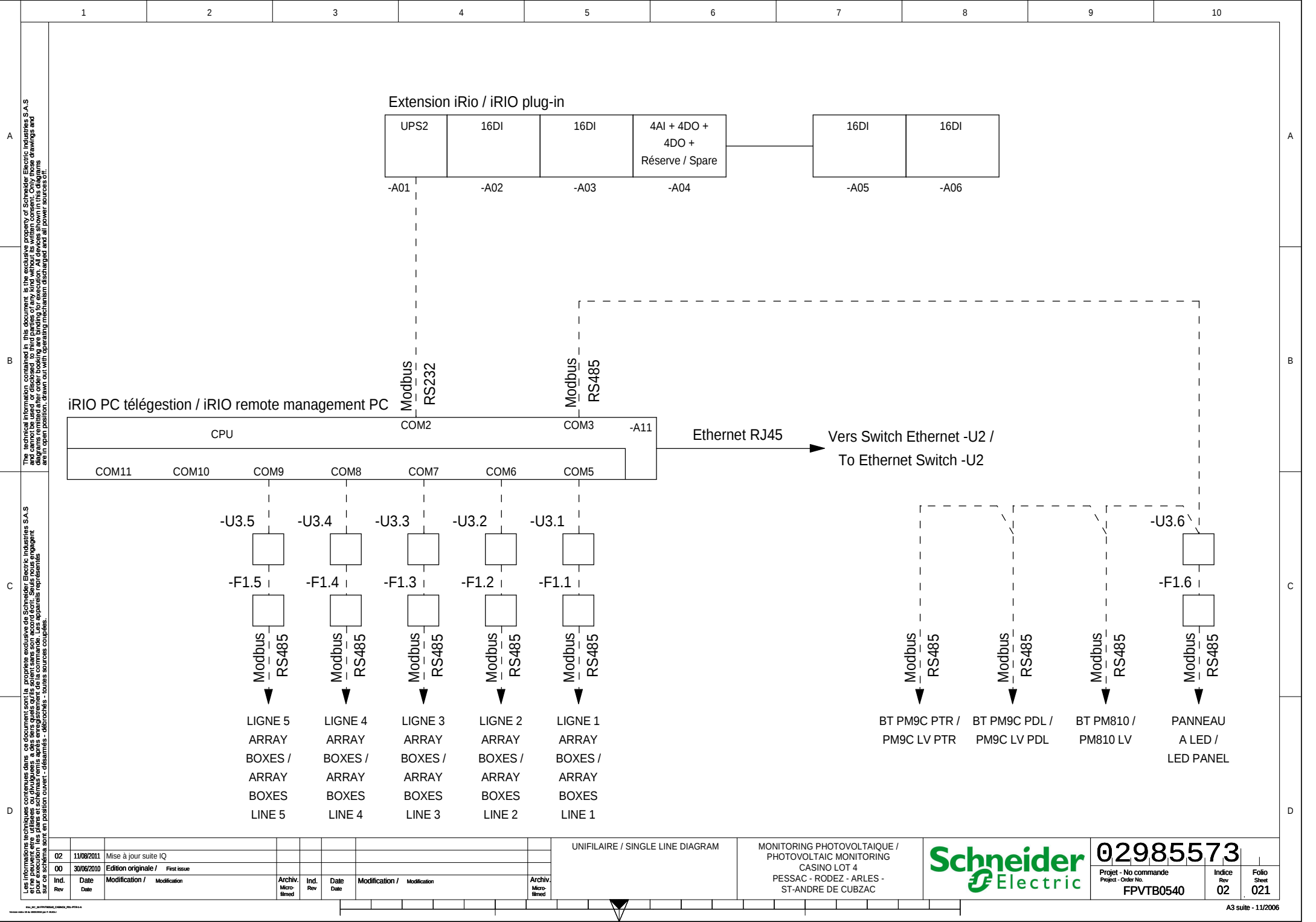
MONITORING PHOTOVOLTAIQUE /
PHOTOVOLTAIC MONITORING
CASINO LOT 4
PESSAC - RODEZ - ARLES -
ST-ANDRE DE CUBZAC

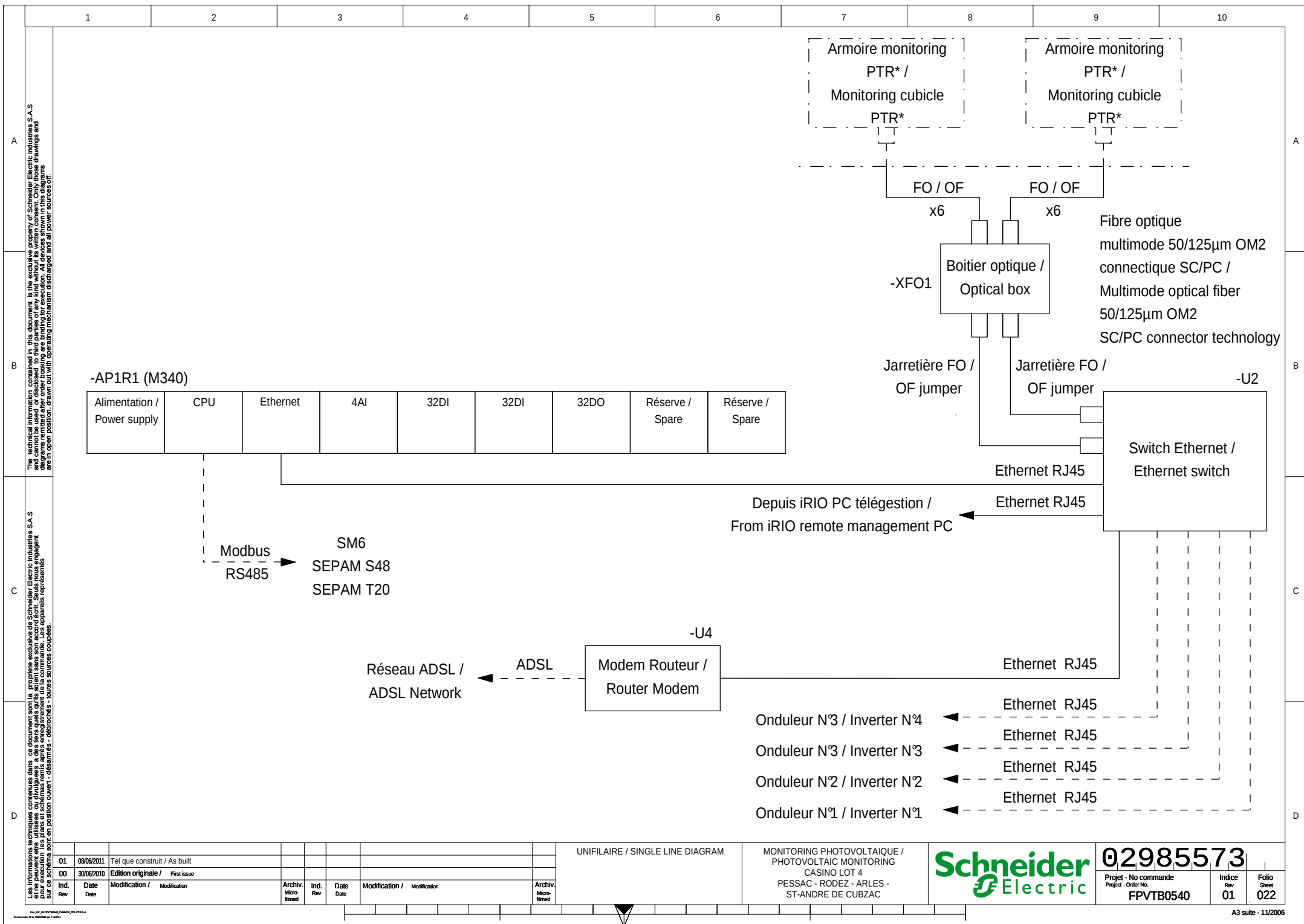
Schneider
Electric

02985573

Projet - No commande	
Project - Order No.	
FPVTB0540	

Indice Rev 01	Folio Sheet 019
----------------------------	------------------------------





3



D

Verkauf index 28 de 2002/2003 per P. MULLI

A3 suite - 01/2008

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S. Aucune partie de ce document ne peut être utilisée ou divulguée à des tiers qu'il s'agisse sans son accord écrit. Seuls nous engageons sur l'exécution des plans et schémas remis après engagement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.

[illegible]

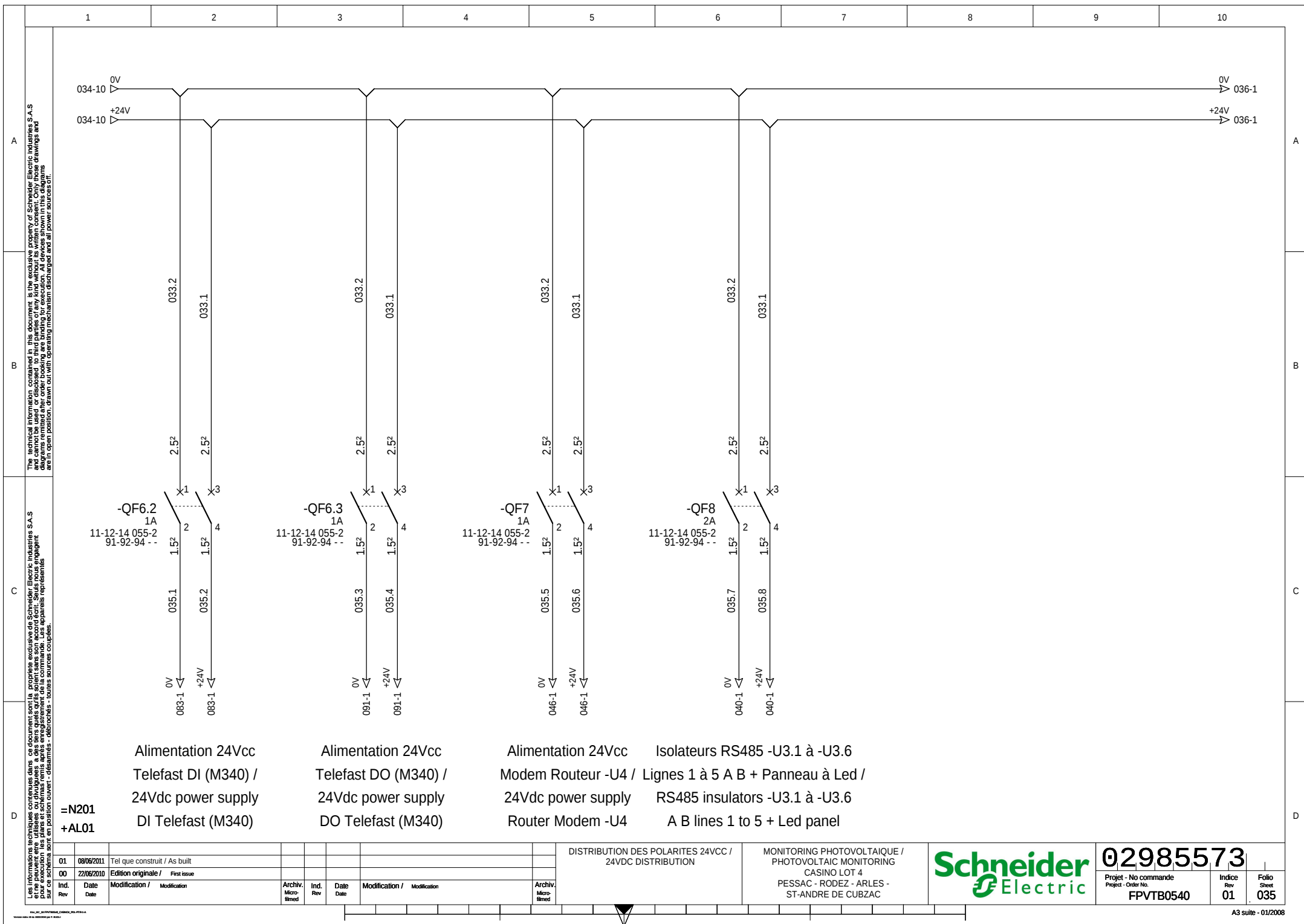
MONITORING PHOTOVOLTAIQUE /
PHOTOVOLTAIC MONITORING
CASINO LOT 4
PESSAC - RODEZ - ARLES -
ST-ANDRE DE CUBZAC

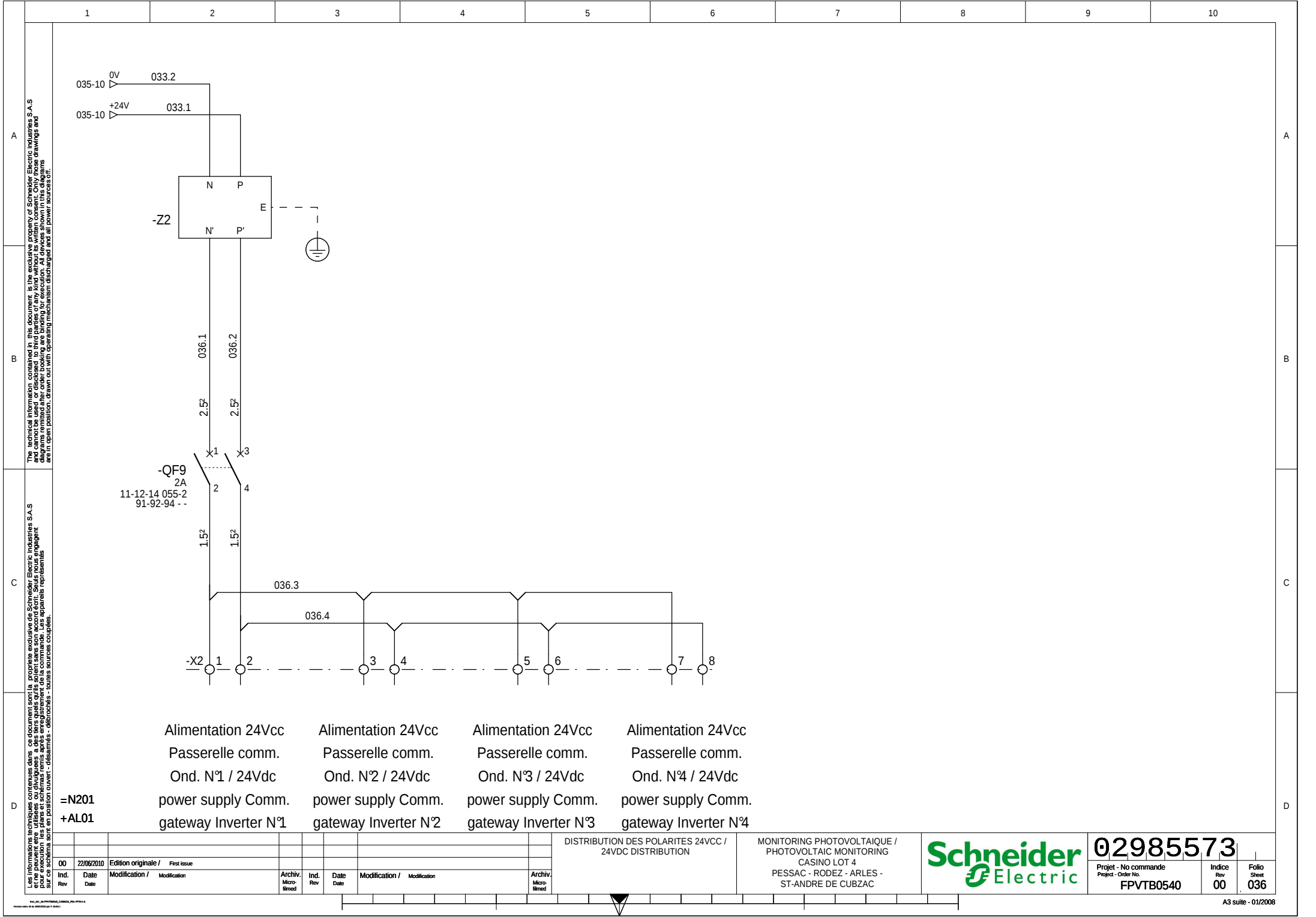


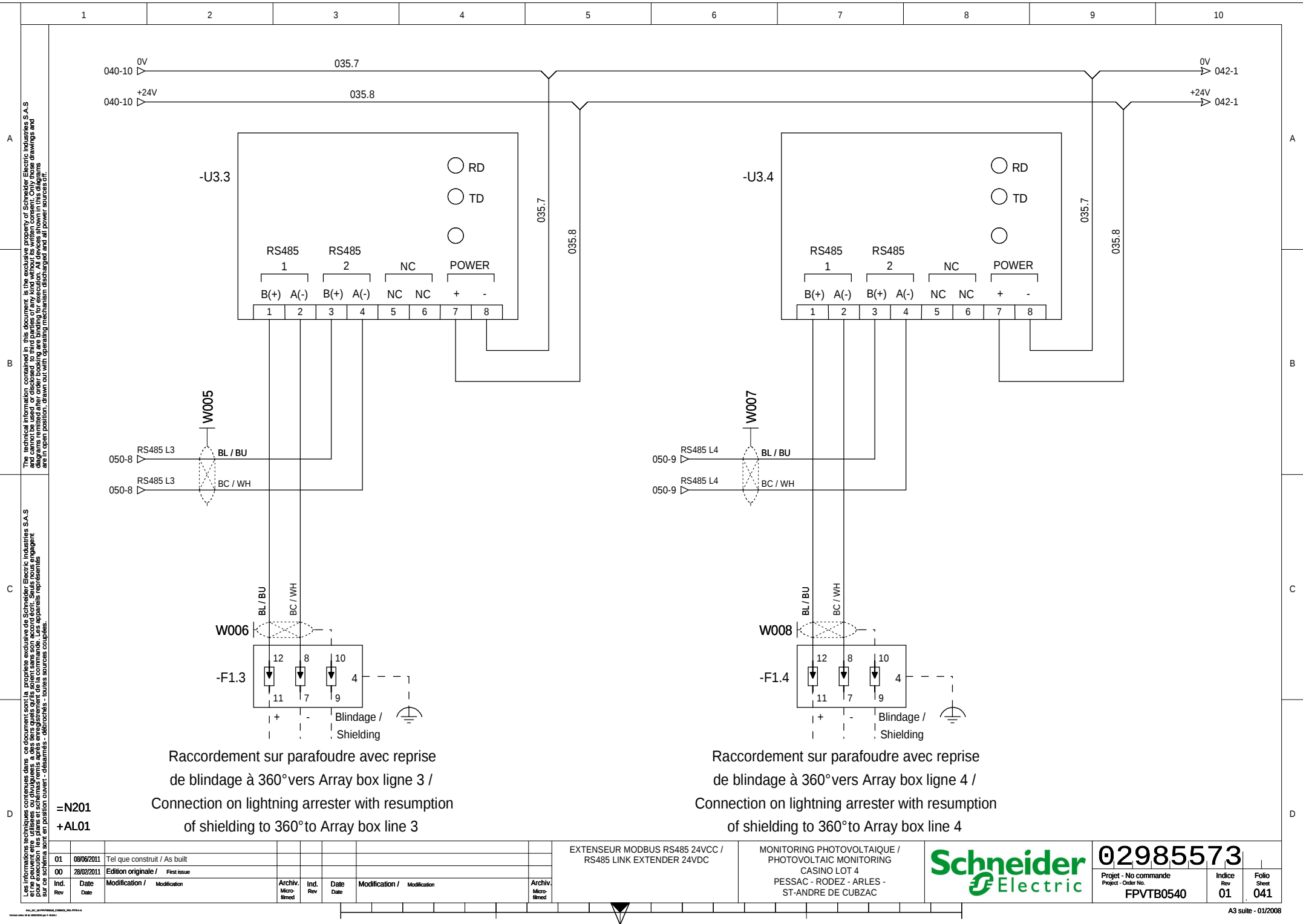
0	2	9	8	5	5	7	3
---	---	---	---	---	---	---	---

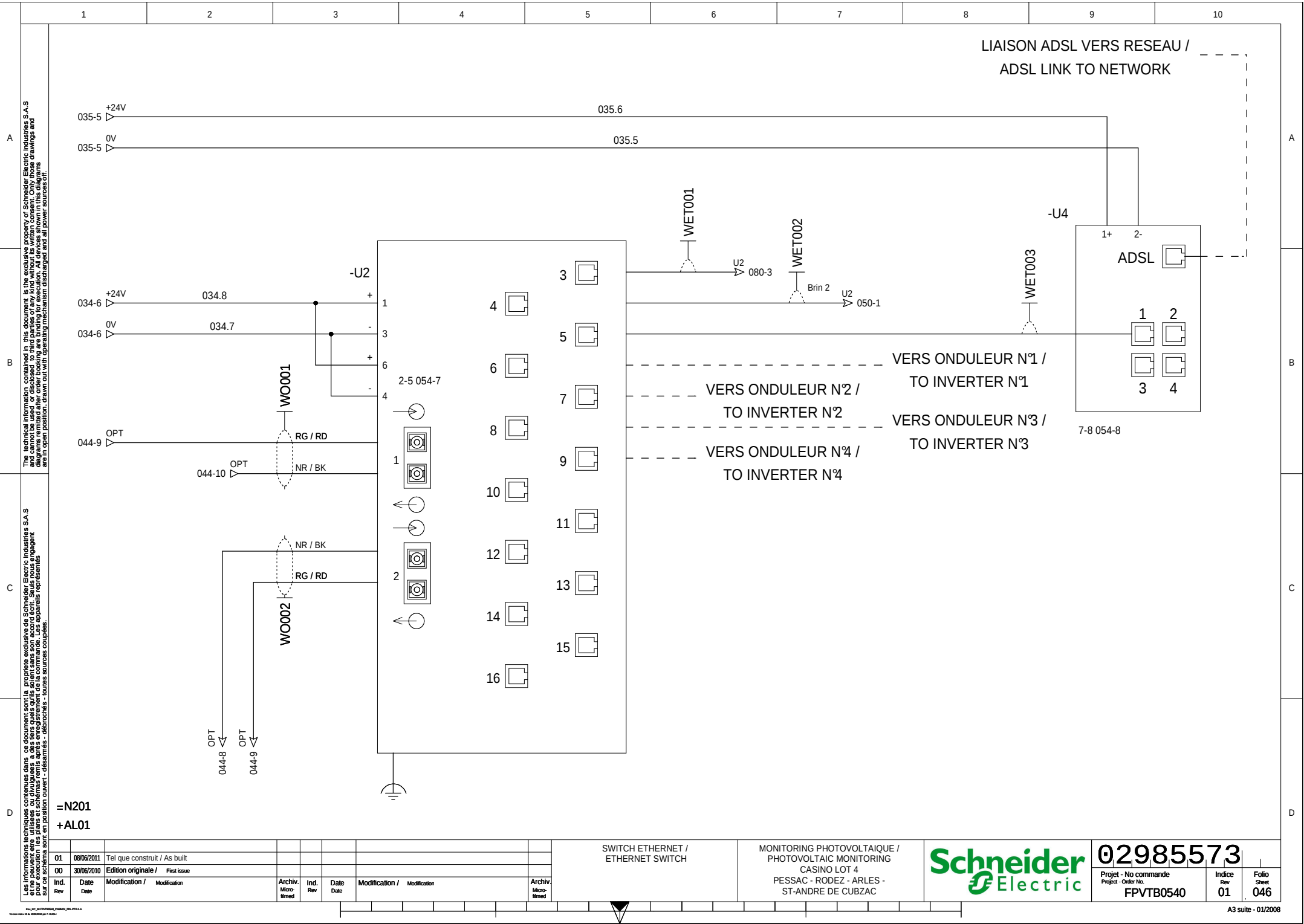
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0540

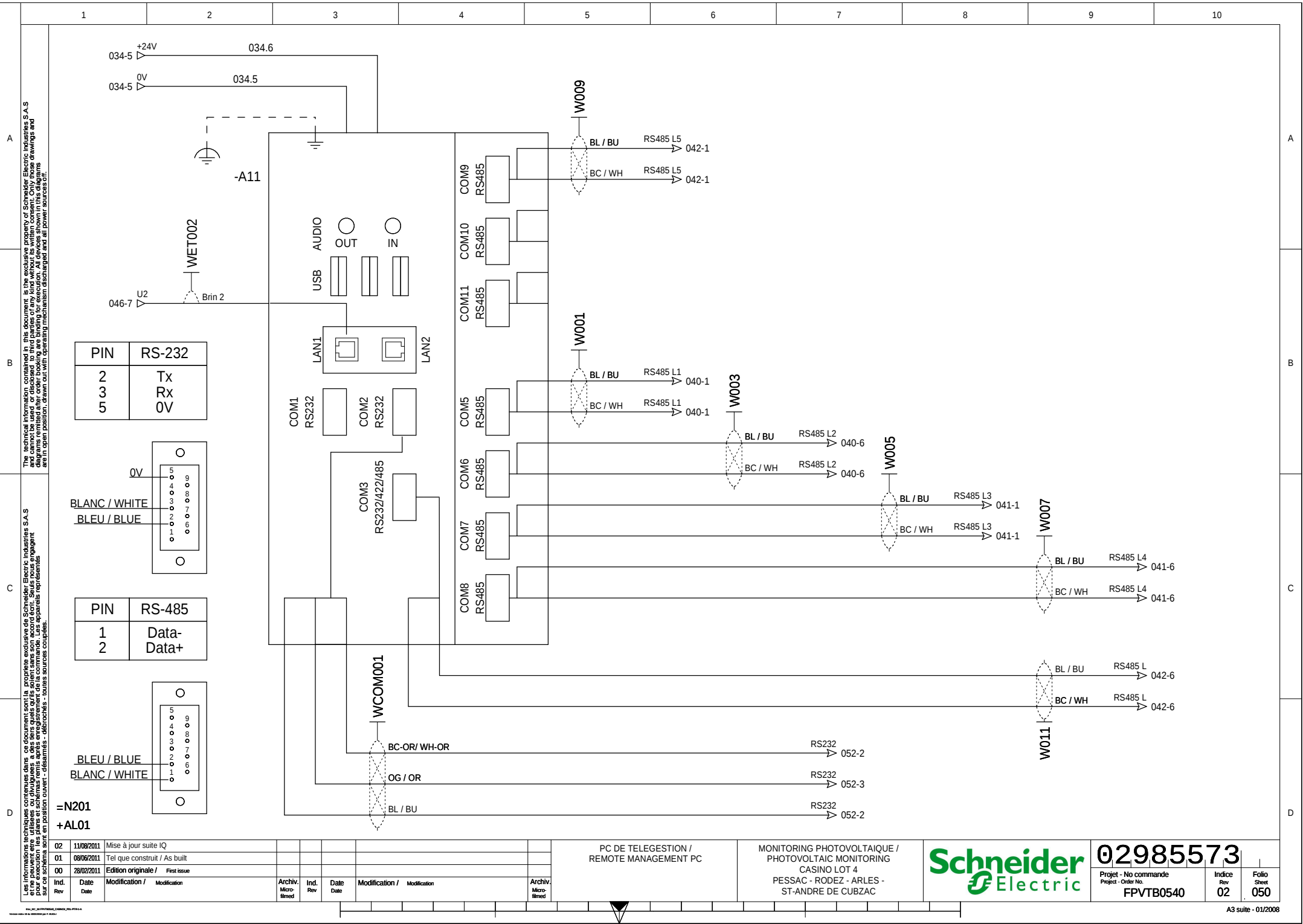
Indice Rev 00	Folio Sheet 033
---------------------	-----------------------



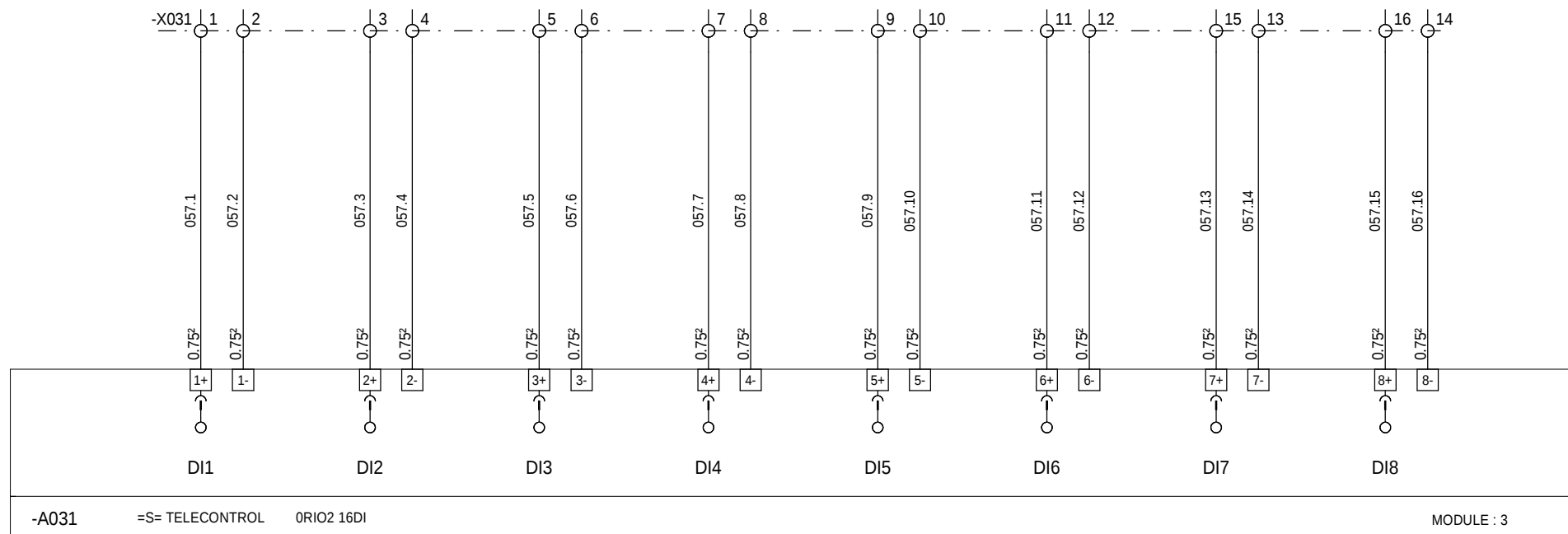






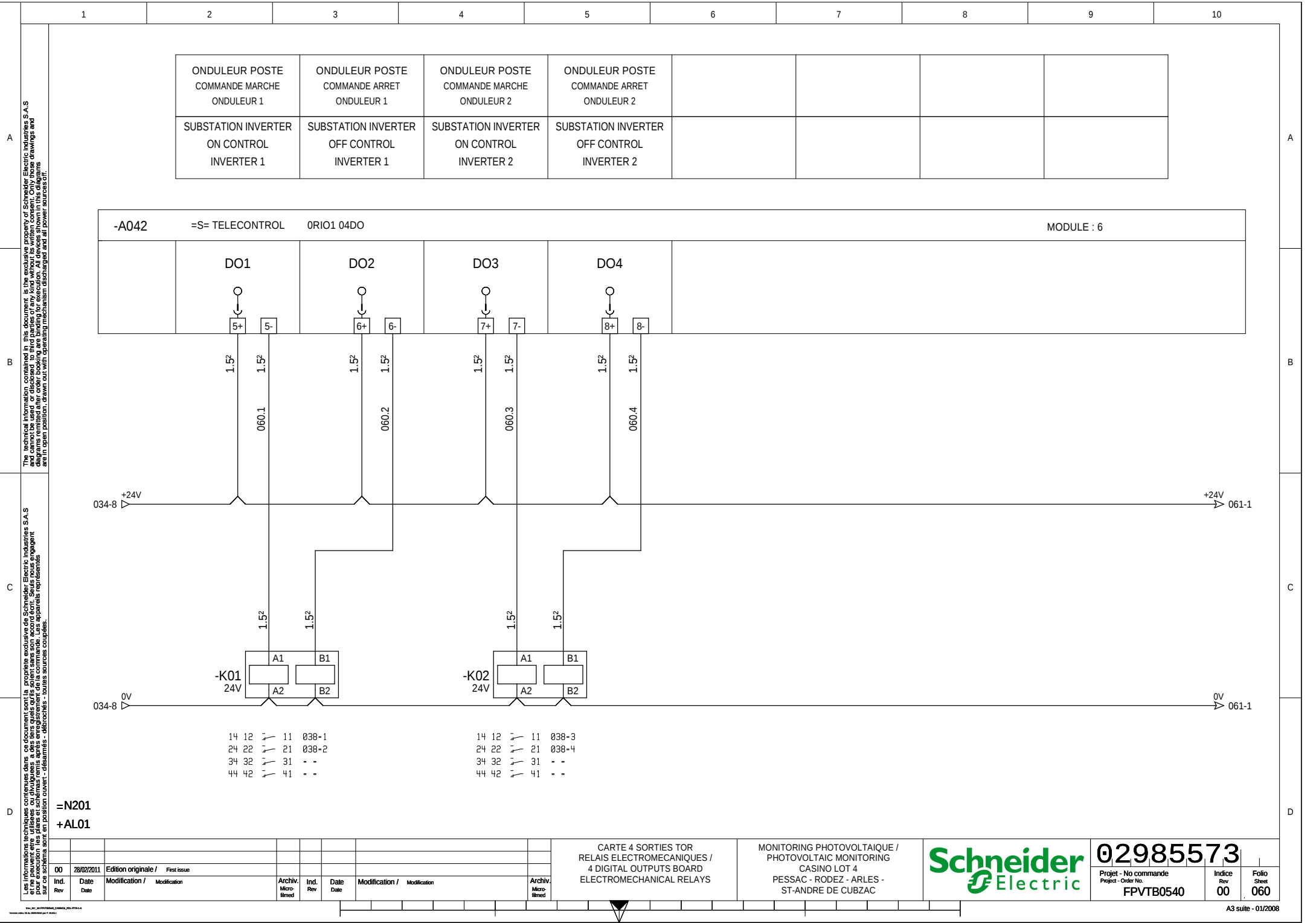


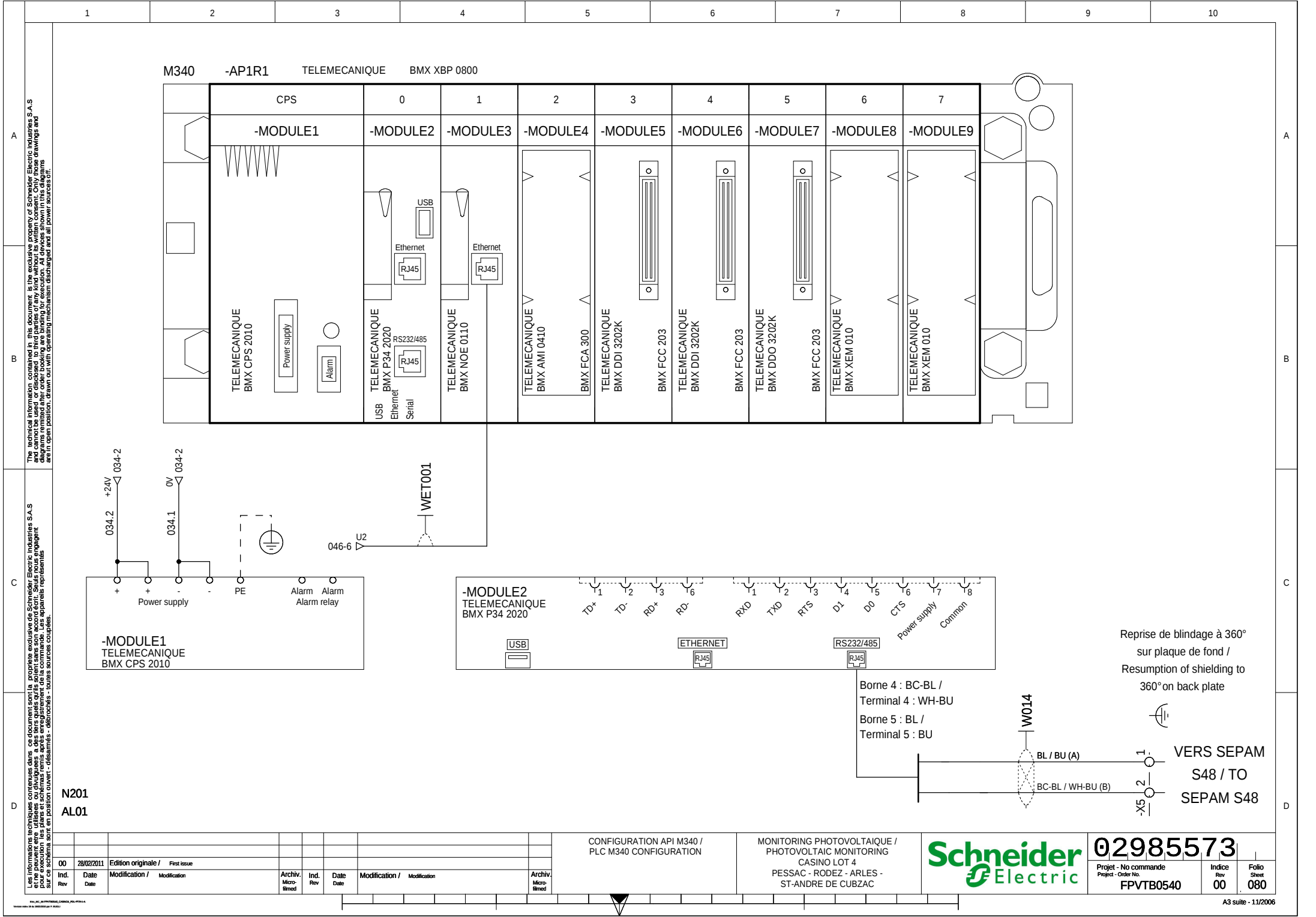
UPS1 SYNTHESE ETAT UPS	UPS1 FONCTIONNEMENT SUR BATTERIES	UPS1 BATTERIES FAIBLES OU TRES FAIBLES	48V MT SYNTHESE ETAT 48V	48V MT FONCTIONNEMENT SUR BATTERIES	48V MT BATTERIES FAIBLES OU TRES FAIBLES	SM6 QM ARRIVEE TRANSFORMATEUR PDL (HTA)	RESERVE
UPS1 UPS STATE SYNTHESIS	UPS1 BATTERIES OPERATION	UPS1 BATTERIES STATE, LOW OR VERY LOW	48V HV 48V STATE SYNTHESIS	48V HV BATTERIES OPERATION	48V HV BATTERIES STATE, LOW OR VERY LOW	SM6 QM TRANSFORMER INCOMING PDL (HV)	SPARE



=N201
+AL01

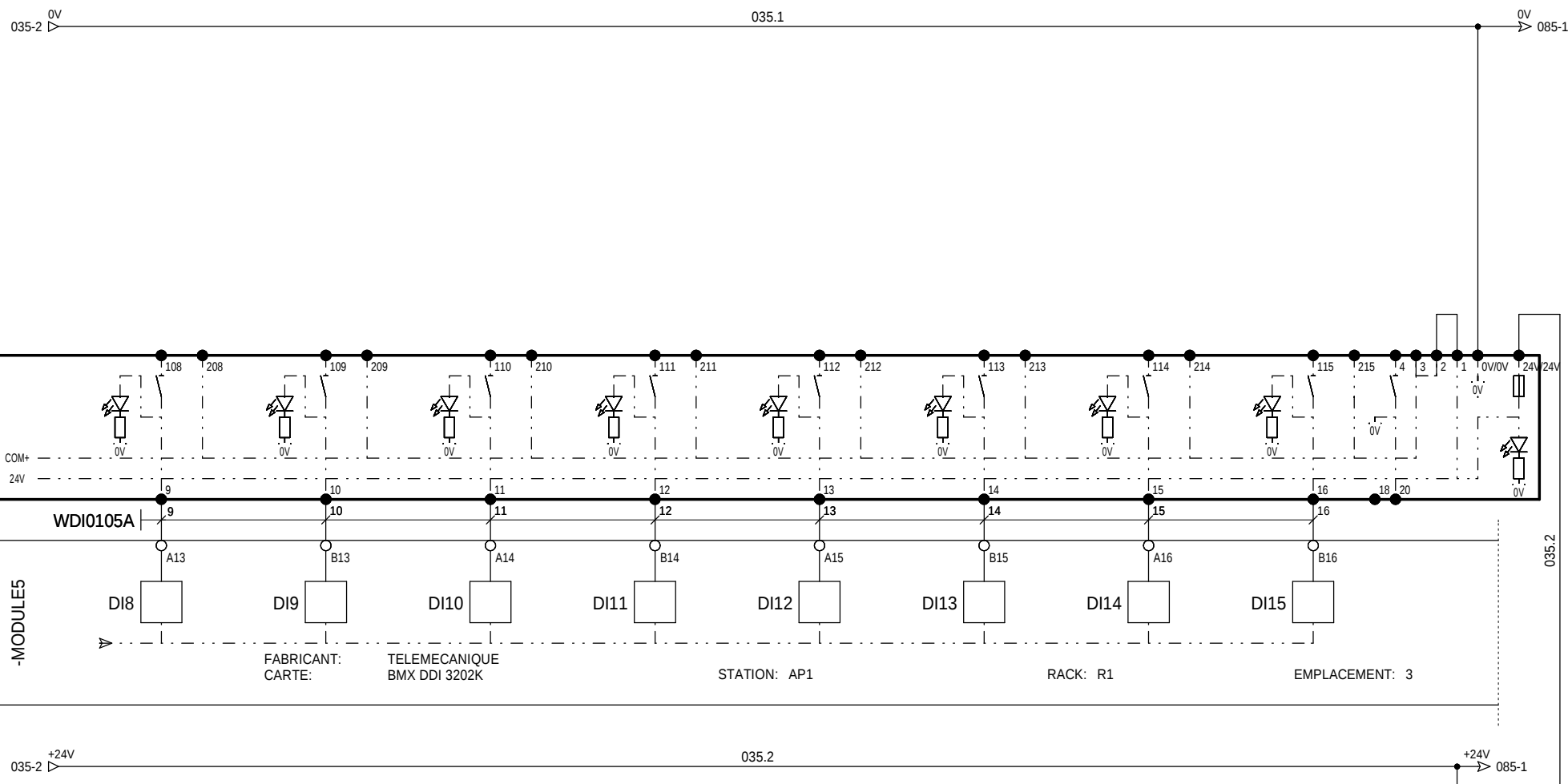
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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





[illegible]

RESERVE	RESERVE	SM6 IM1 Interrupteur fermé	SM6 IM1 SMALT fermé	SM6 IM2 - Filtre 75 Interrupteur fermé	SM6 IM2 - Filtre 75 SMALT fermé	SM6 IM3 - Filtre 75 Interrupteur fermé	SM6 IM3 - Filtre 75 SMALT fermé
SPARE	SPARE	SM6 IM1 Closed switch	SM6 IM1 Closed earthing switch	SM6 IM2 - 75 filter Closed switch	SM6 IM2 - 75 filter Closed earthing switch	SM6 IM3 - 75 filter Closed switch	SM6 IM3 - 75 filter Closed earthing switch



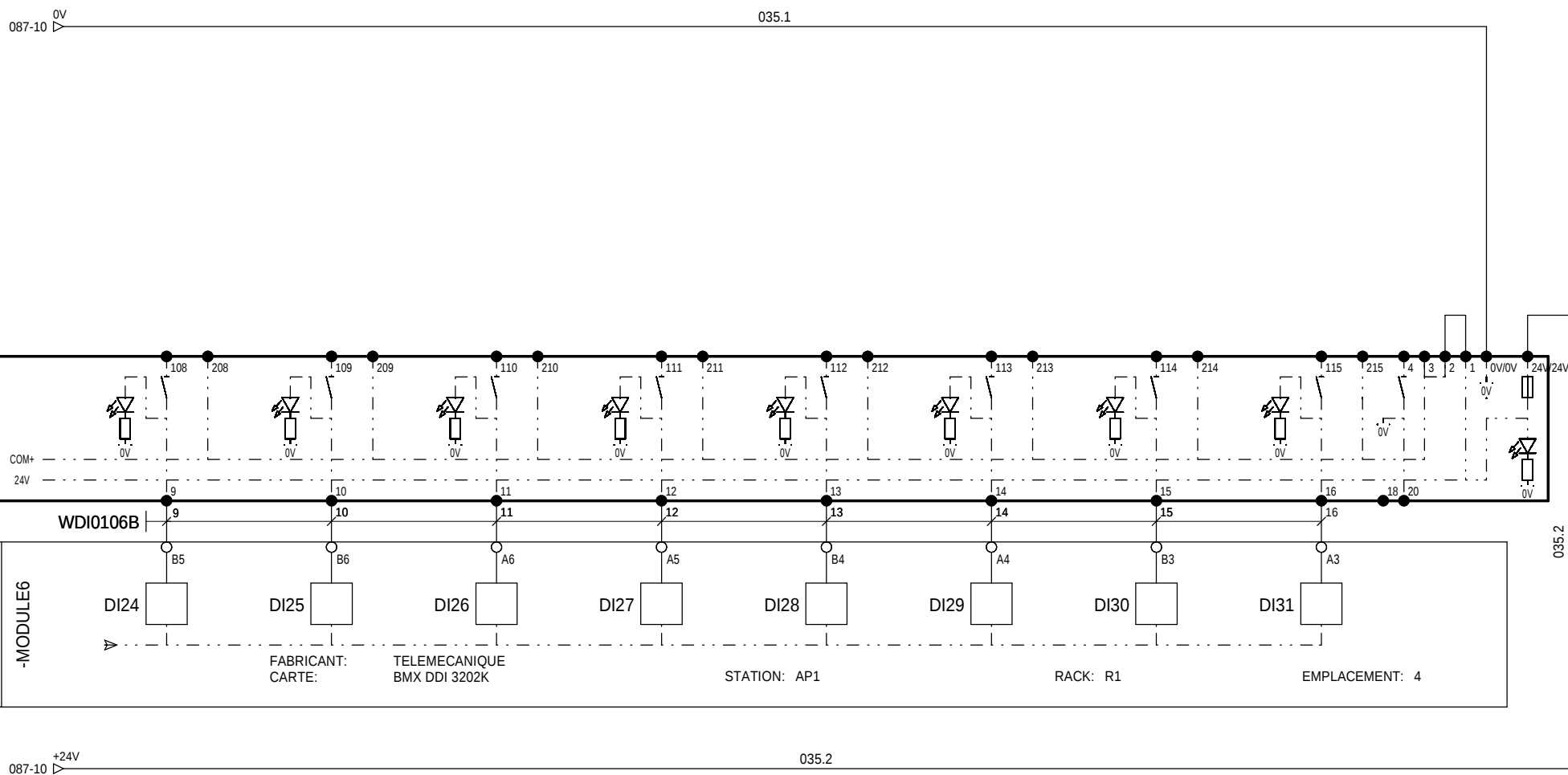
N201
AL01

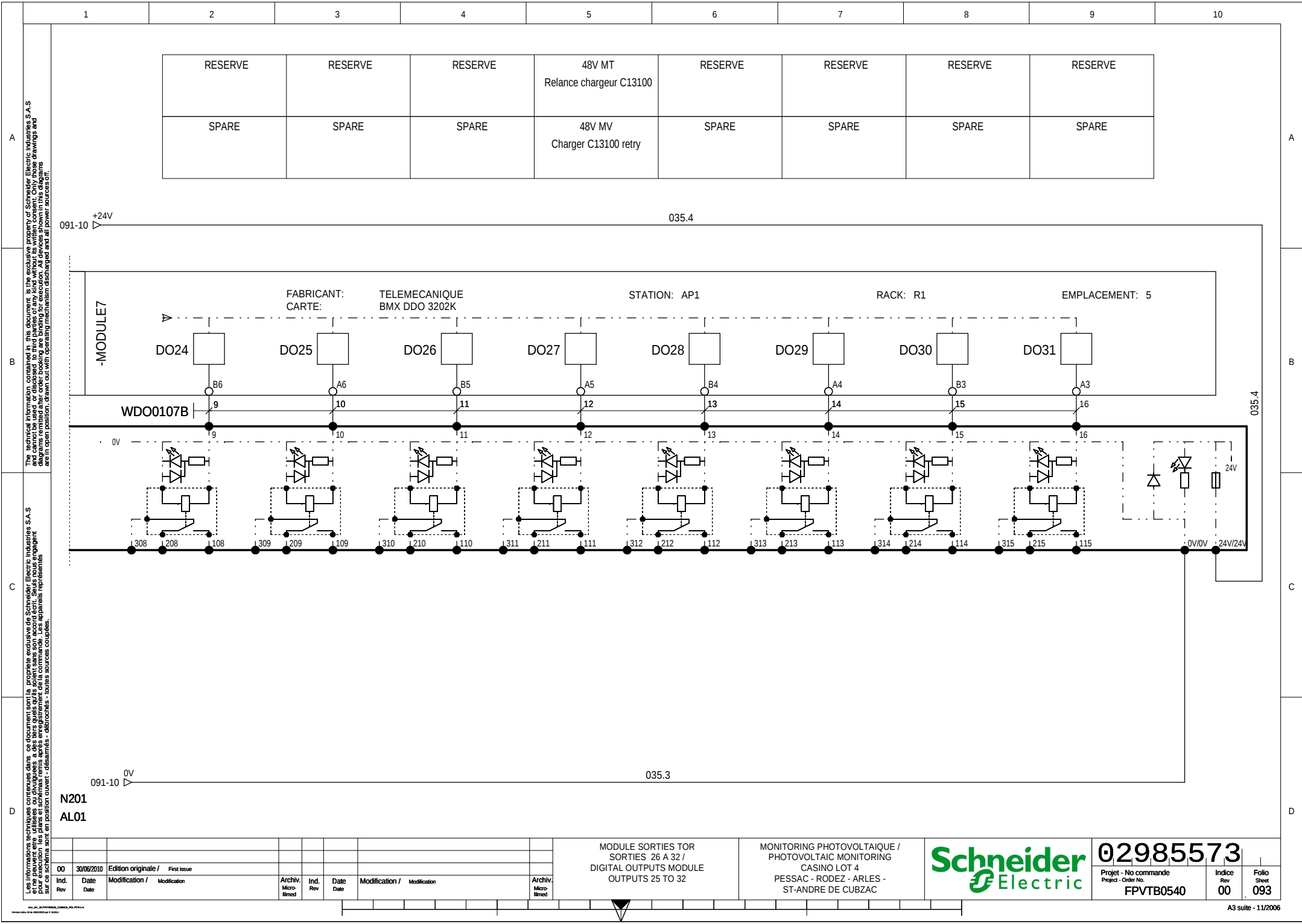
MODULE ENTREES TOR
ENTREES 9 A 16 /
DIGITAL INPUTS MODULE
INPUTS 9 TO 16

Schneider
Electric

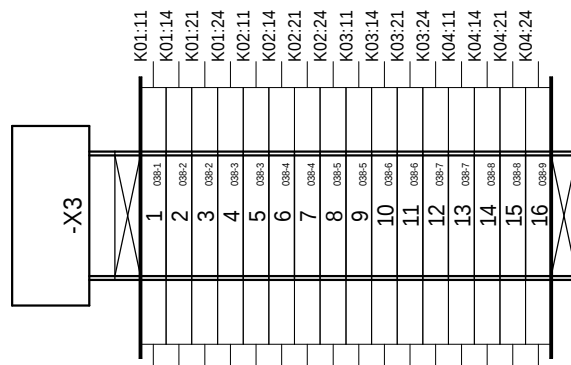
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0540

SM6 DM1-2 Etat disjoncteur	SM6 DM1-2 Local / Distance	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
SM6 DM1-2 CB state	SM6 DM1-2 Local / Remote	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE





Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débouchés - toutes commandes coupées.



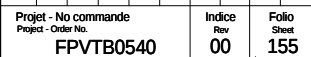
=N201
+AL01

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

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrouillés - toutes sources coupées.

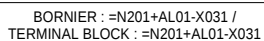
00	09/03/2
Ind.	Date
Rev	Date

MONITORING PHOTOVOLTAIQUE /
PHOTOVOLTAIC MONITORING
CASINO LOT 4
PESSAC - RODEZ - ARLES -
ST-ANDRE DE CUBZAC



Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - débrayés - débrachés - toutes sources coupées.

00	09/03/2011	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmé	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmé



MONITORING PHOTOVOLTAIQUE /
PHOTOVOLTAIC MONITORING
CASINO LOT 4
PESSAC - RODEZ - ARLES -
ST-ANDRE DE CUBZAC



0	2	9	8	5	5	7	3
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0540	Indice Rev 00	Folio Sheet 156
---	----------------------------	------------------------------

