

REPERTOIRE DES FOLIOS

Folio	DESIGNATION	INDICE						
		0	A	B	C	D	E	F
00	PAGE DE GARDE							
01	SCHEMA ELECTRIQUE							
02	SCHEMA ELECTRIQUE							
03	SCHEMA ELECTRIQUE							
04	SCHEMA ELECTRIQUE							
05	SCHEMA ELECTRIQUE							
06	SCHEMA ELECTRIQUE							
07	SCHEMA ELECTRIQUE							
08	SCHEMA ELECTRIQUE							
09	SCHEMA ELECTRIQUE							
10	SCHEMA ELECTRIQUE							
11	SCHEMA ELECTRIQUE							
12	SCHEMA ELECTRIQUE							
13	SCHEMA ELECTRIQUE							
14	SCHEMA ELECTRIQUE							
15	SCHEMA ELECTRIQUE							
16	SCHEMA ELECTRIQUE							
17	SCHEMA ELECTRIQUE							
18	SCHEMA ELECTRIQUE							
19	SCHEMA ELECTRIQUE							
20	SCHEMA ELECTRIQUE							
21	SCHEMA ELECTRIQUE							
22								
23								
24								
25								

EIFFAGE ENERGIE
Agence de Dammarie-Lès-Lys
DEPARTEMENT TERTIAIRE
816 E Avenue MONTAIGNE
CS 50360
77198 Dammarie-Lès-Lys

CENTRE DE RECHERCHE ET DE RESTAURATION
DES MUSEES DE FRANCE
14 QUAI FRANCOIS MITTERRAND
75001 PARIS

SDEL
INGÉNIERIE ET TRAVAUX TERTIAIRES
Immeuble le Linéa
rue du Général Leclerc
92047 Paris La Défense cedex
TEL: 01-41-91-19-00
TELECOPIE: 01-41-91-19-19

D	23-03-17	D.O.E. BMM17003	
C	09-02-17	Modification suivant visa n°4	
B	23-01-17	Mise en Conformité EIFFAGE ENERGIE (BMM17003) VISA 2	
A	03-01-17	Mise en Conformité EIFFAGE ENERGIE (BMM17003)	
	21/12/2016	Modification	
	01/02/2010	Création de document	
Indice	Date	Modification	Par

Intitule :

ARMOIRE TFL 22-1
NIVEAU BAS

Approbation :
Observations :
Avec : ☐
Sans : ☐
Date:

N° Etude/Affaire :

39.129.03.00

Echelle :	Format :	Date de création :	Rédaction :	Validation :	Approbation :
/	A4	01/02/2010	O.MEYER	J.F BRETTE	Y.ROBERT

Phase	Lot	Emetteur	Bât	Niveau	Type	N°plan	Indice
DOE	CFO	SDEL	/	/	SCH	444	D

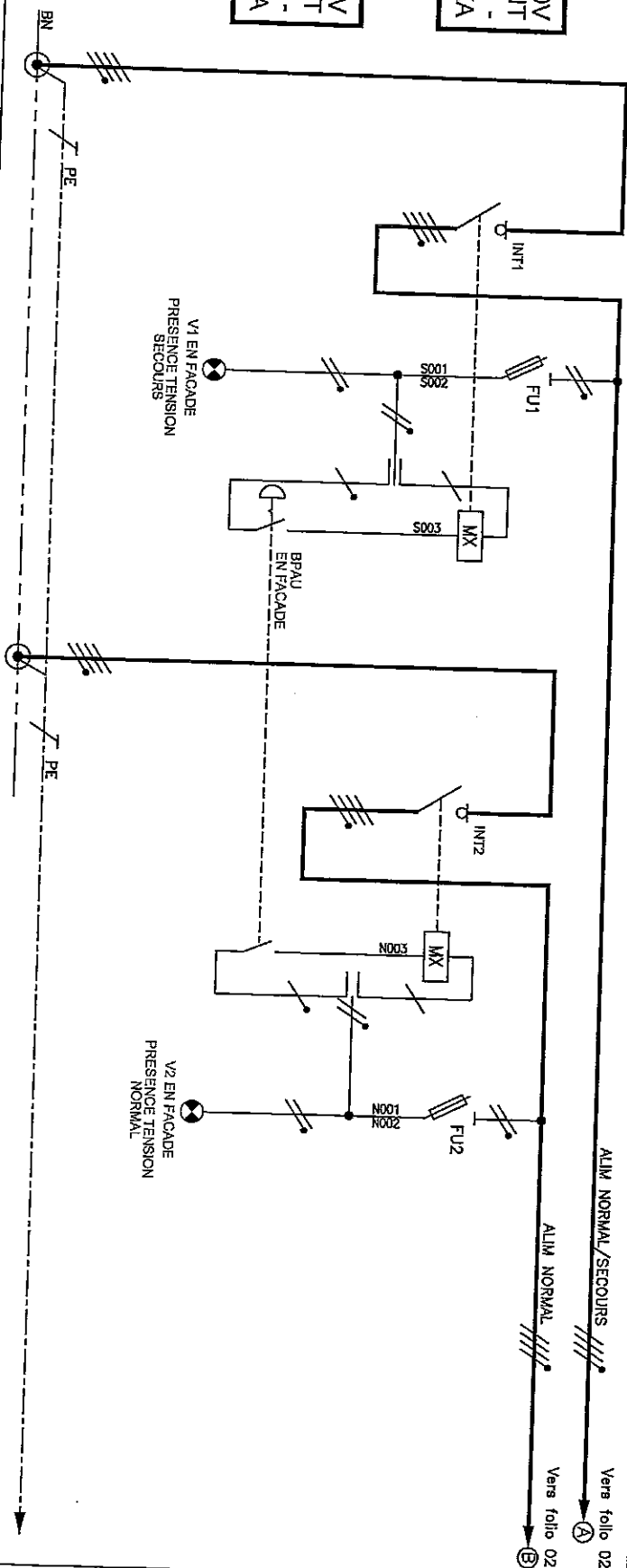
--/--/--

NORMAL

TENSION: 410V
RÉGIME DE NEUTRE: IT
ICC mono 15,2KA
ICC TRI 15,2KA

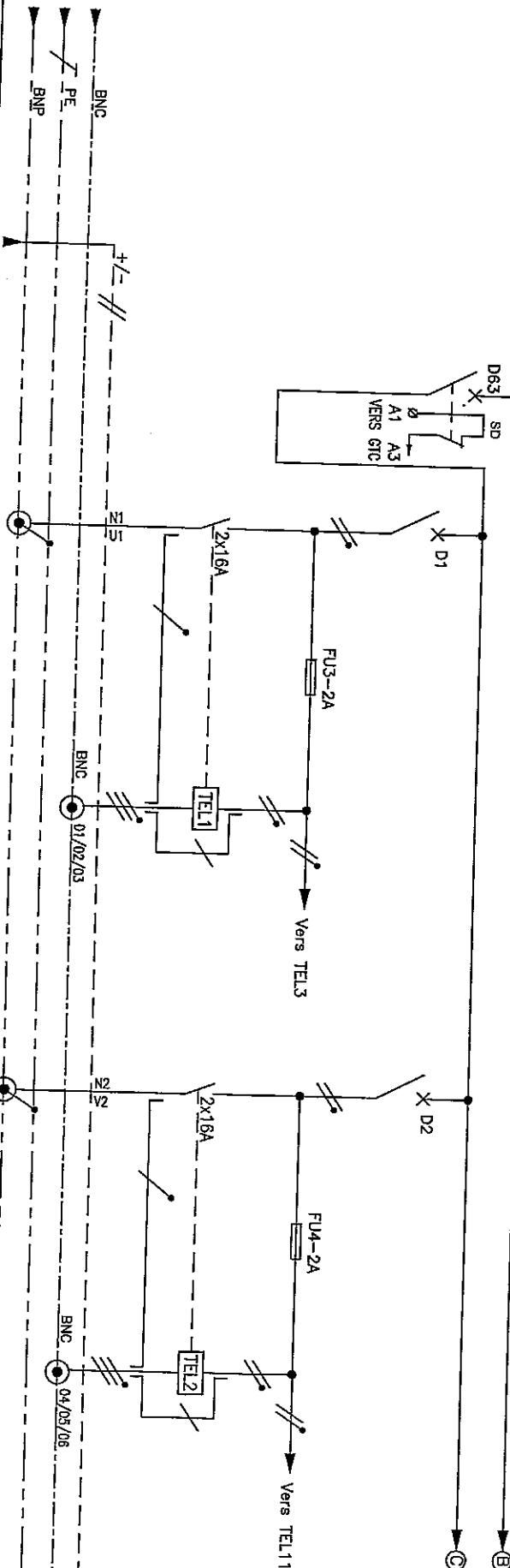
SECOURS

TENSION: 410V
RÉGIME DE NEUTRE: IT
ICC mono 4,8KA
ICC TRI 4,8KA



REPERE		TGBT 8-1	INT1	FU1	TGBT 8-1	INT2	FU2
DESIGNATION		ARRIVEE SECOURS DEPUIS TGBT 8-1	INTERRUPTEUR GENERAL SOURCE SECOURS	PROTECTION VDM+CONTACTEUR SECOURS	ARRIVEE NORMAL DEPUIS TGBT 8-1	INTERRUPTEUR GENERAL SOURCE NORMAL	PROTECTION VDM+MX NORMAL
P (KVA)		34	-		130	-	
Ib (A)							
PHASE 1		X	X		X	X	
PHASE 2		X	X	X	X	X	
PHASE 3		X	X		X	X	X
SECTION (mm²)		5G16	-		4x1x120+1x70	-	
TYPE		U1000 R2V			U1000 R2V		
LONGUEUR (m)		25m			25m		
APPAREIL		INTERRUPTEUR		FUSIBLES	INTERRUPTEUR		FUSIBLES
TYPE		C101IN		STI	C250NI		STI
Poles	Declen	4		2	4		2
CALIBRE		4x100A		2x2A	4x250A		2x2A
Ir th				2A 9I			2A 9I
Ir magn							
IΔn							
U Bobine							
AUXILIAIRES							
P foisonnee	K=						

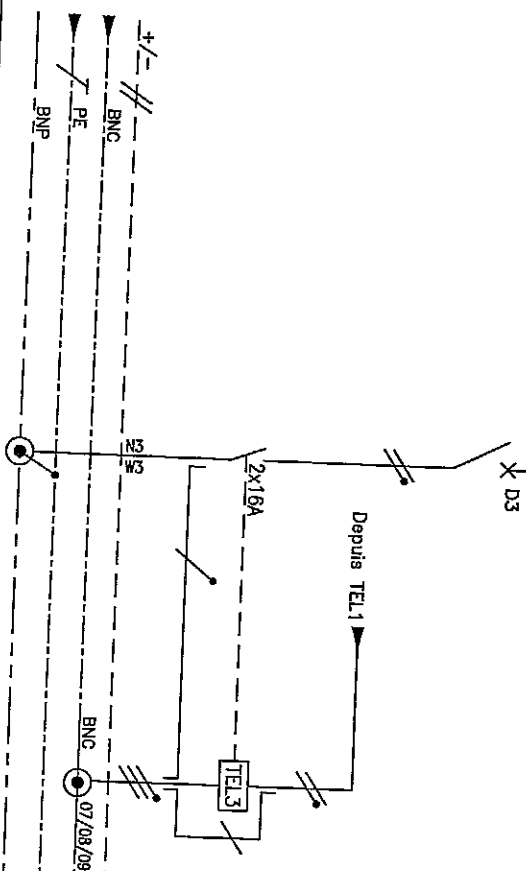
folio 01 ALIM NORMAL/SECOURS
 folio 01 ALIM NORMAL
 folio 03
 folio 03
 folio 03



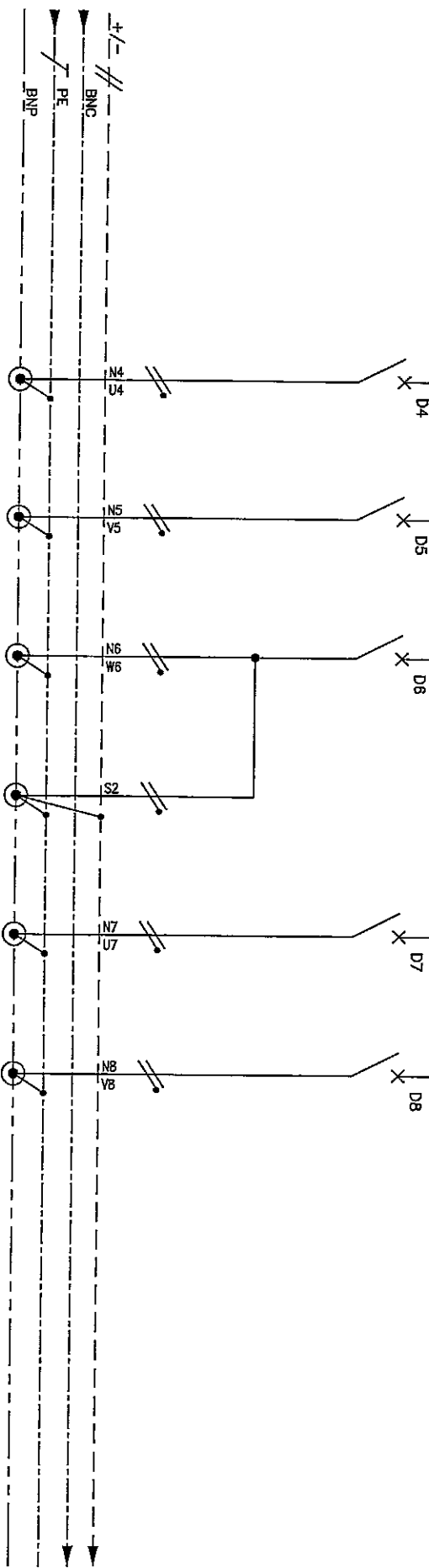
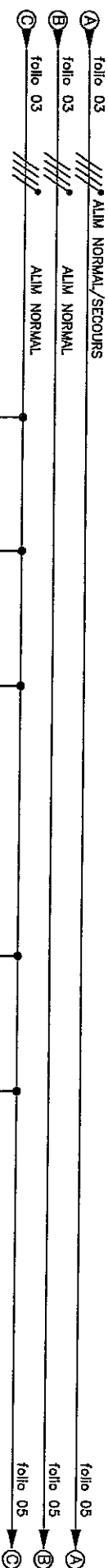
REPERE		TFL 26-1 S02		TFL 22-1 E01	FU3	TFL 22-1 BP01		TFL 22-1 E02	FU4	TFL 22-1 BP02	
DESIGNATION		TELECOMMANDE SI VENANT DE TFL 26-1	DISJONCTEUR D63	ALIMENTATION ECLAIRAGE DEGAGEMENT 35	PROTECTION BOBINE TEL1	BP DEPUIS LOCAL GARDIEN + BP CDE LOCAL DEGAGT 35 ALL 21		ALIMENTATION ECLAIRAGE DEGAGEMENT 36 30/40 ET 41	PROTECTION BOBINE TEL2	BP DEPUIS LOCAL GARDIEN + BP CDE DEGAGT 36/30/40/41 ALL 19	
P (KVA)				0.2				0.128			
Ib (A)											
PHASE 1				X							
PHASE 2											
PHASE 3								X			
SECTION (mm ²)		2x1,5		3G1,5		2x1,5+19x1,5		3G1,5		2x1,5+19x1,5	
TYPE		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V	
LONGUEUR (m)		20m		30m				25m			
APPAREIL			DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	FUSIBLES	TELERUPTEUR		DISJONCTEUR	FUSIBLES	TELERUPTEUR	
TYPE			C60H	C60N	STI			C60N	STI		
Poles		Declen	4	4	2	2	2	2	2	2	2
CALIBRE			4x20A	2x10A	2x2A	2x16A		2x10A	2x2A	2x16A	
Ir th			20A	10A	2A gI			10A	2A gI		
Ir magn			Courbe C	Courbe B				Courbe C			
I _{an}											
U Bobine											
AUXILIAIRES											
P foisonnee		K=									

(A) folio 02 ALIM NORMAL/SECOURS
 (B) folio 02 ALIM NORMAL
 (C) folio 02 ALIM NORMAL

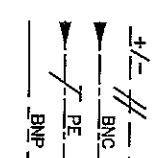
folio 04 (A)
 folio 04 (B)
 folio 04 (C)



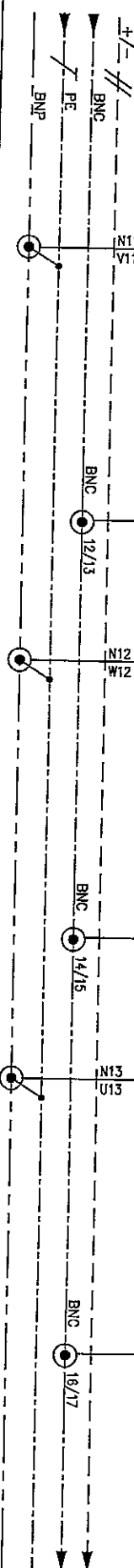
REPERE		DEPART		CABLE		APPAREILLAGE	
DESIGNATION		ALIMENTATION ECLAIRAGE DEGAZAGE 31/32 ET 37	PROTECTION BOBINE TEL.3	BP DEPUIS LOCAL GARDIEN + BP CODE DEACT 31/32 ALL 21			
P (KVA)		0,128					
Ib (A)							
PHASE 1							
PHASE 2							
PHASE 3							
SECTION (mm²)		X					
TYPE		3G1,5		2x1,5+19x1,5			
LONGUEUR (m)		U1000 R2V		U1000 R2V			
APPAREIL		44m					
TYPE		DISJONCTEUR	FUSIBLES	TELERUPTUR			
Poles	Declen	C60N	STI				
CALIBRE		2	2	2			
Ir th		2x10A	2x2A	2x16A			
Ir magn		10A	2A gl				
Ian		Courbe B					
U Bobine							
AUXILIAIRES							
P foisonnee	K=						



REPERE		TFL 22-1 E04	TFL 22-1 E05	TFL 22-1 E06	TFL 22-1 S06	TFL 22-1 E07	TFL 22-1 E08		
DESIGNATION		ALIMENTATION ECL MICRO FLUID + FLUX IA207	ALIMENTATION DIFFRACTION X IA208 COUPE EPASSE + FOUR IA 109	ALIMENTATION MICRO ANA. IA108 BALANCE-SAS IA 107 PRELEVEMENT IA 101		ALIMENTATION SPECTROMETRE UV SOLUTION PREPA IA207/102/104	ALIMENTATION PETROGRAPHIE CERA, MINERALOGIE/LAME IA205/105		
P (KVA)		0.72	0.81	1.25		0.63	1.1		
Ib (A)									
PHASE 1		X				X			
PHASE 2			X				X		
PHASE 3				X					
SECTION (mm ²)		3G1.5	3G1.5	3G1.5	5G1.5	3G1.5	3G1.5		
TYPE		U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V		
LONGUEUR (m)		15m	20m	25m		30m	35m		
APPAREIL		DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR		DISJONCTEUR	DISJONCTEUR		
TYPE		C60N	C60N	C60N		C60N	C60N		
Poles	Declen	2	2	2		2	2		
CALIBRE		2x10A	2x10A	2x10A		2x10A	2x10A		
Ir th		10A	10A	10A		10A	10A		
Ir magn		Courbe C	Courbe C	Courbe C		Courbe B	Courbe B		
IAn									
U Bobine									
AUXILIAIRES									
P fournisseur	K=								

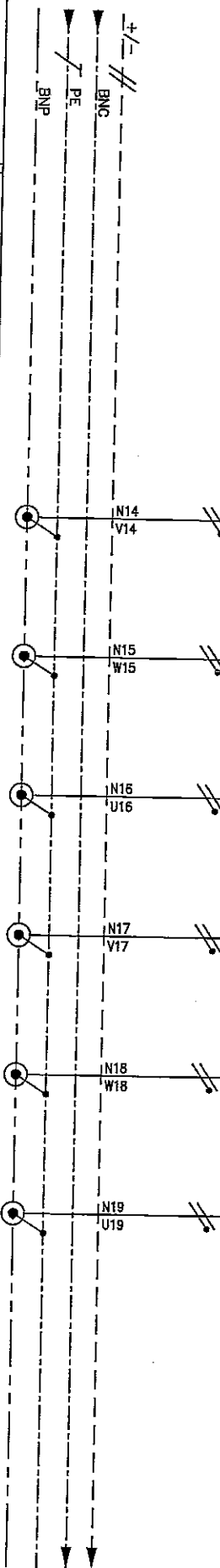
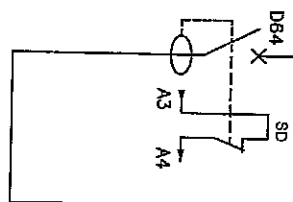


REPERE		TFL 22-1 E09	TFL 22-1 E10	FU6	TFL 22-1 I10	TFL 22-1 E10.1	TFL 22-1 E10.2
DESIGNATION	ALIMENTATION THERMO. PREPA. PRISE DE VUE IA206/406/405	ALIMENTATION BUREAU SALLE DE CONTROLE (GR40A) IA 3008	PROTECTION CONTACTEUR 1	INTERRUPTEUR DANS LOCAL IA3008	RETOUR GRADATEUR IA 3008	VERS UTILISATION IA 3008	
P (KVA)	0.85	0.4					
Ib (A)							
PHASE 1		X					
PHASE 2							
PHASE 3	X						
SECTION (mm²)	3G1,5	3G1,5		2x1,5	3G1,5	3G1,5	
TYPE	U1000 R2V	U1000 R2V		U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	
LONGUEUR (m)	40m	50m					
APPAREIL	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	FUSIBLES	TELERUPTEUR			
TYPE	C60N	C60N	STI				
Poles	2	2	2	2			
DECLIN							
CALIBRE	2x10A	2x10A	2x2A	2x16A			
Ir th	10A	10A	2A gI				
Ir magn	Courbe B	Courbe B					
IAn							
U Bobine							
AUXILIAIRES							
P foisonnee	K=						



REPERE		TFL 22-1 E11	FU7	JFL 22-1 BP04	TFL 22-1 E12	FU8	JFL 22-1 BP05	TFL 22-1 E13	FU9	JFL 22-1 BP06
DESIGNATION	SALLE DES MACHINES ALL A Zone 2	PROTECTION BOBINE TEL4	BP TABLEAU DE COMMANDE SALLE DES MACHINES	SALLE DES MACHINES ALL B Zone 3	PROTECTION BOBINE TEL5	BP TABLEAU DE COMMANDE SALLE DES MACHINES	Réserve Equipée	PROTECTION BOBINE TEL6	Réserve Equipée	
P (KVA)	0.5			0.5			0.3			
Ib (A)										
PHASE 1										
PHASE 2	X						X			
PHASE 3				X						
SECTION (mm²)	3G1,5		12x1,5	3G1,5		12x1,5	3G1,5		12x1,5	
TYPE	U1000 R2V		U1000 R2V	U1000 R2V		U1000 R2V	U1000 R2V		U1000 R2V	
LONGUEUR (m)	45m			45m			35m			
APPAREIL	DISJONCTEUR C60N	FUSIBLES STI	TELERUPTEUR	DISJONCTEUR C60N	FUSIBLES STI	TELERUPTEUR	DISJONCTEUR C60N	FUSIBLES STI	TELERUPTEUR	
TYPE										
Poles	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
DECLIN										
CALIBRE	2x10A	2x2A	2x16A	2x10A	2x2A	2x16A	2x10A	2x2A	2x16A	
1r th	10A	2A 9I		10A	2A 9I		10A	2A 9I		
1r magn										
1An	Courbe B			Courbe B			Courbe B			
U Bobine										
AUXILIAIRES										
P fournisseur	K=									

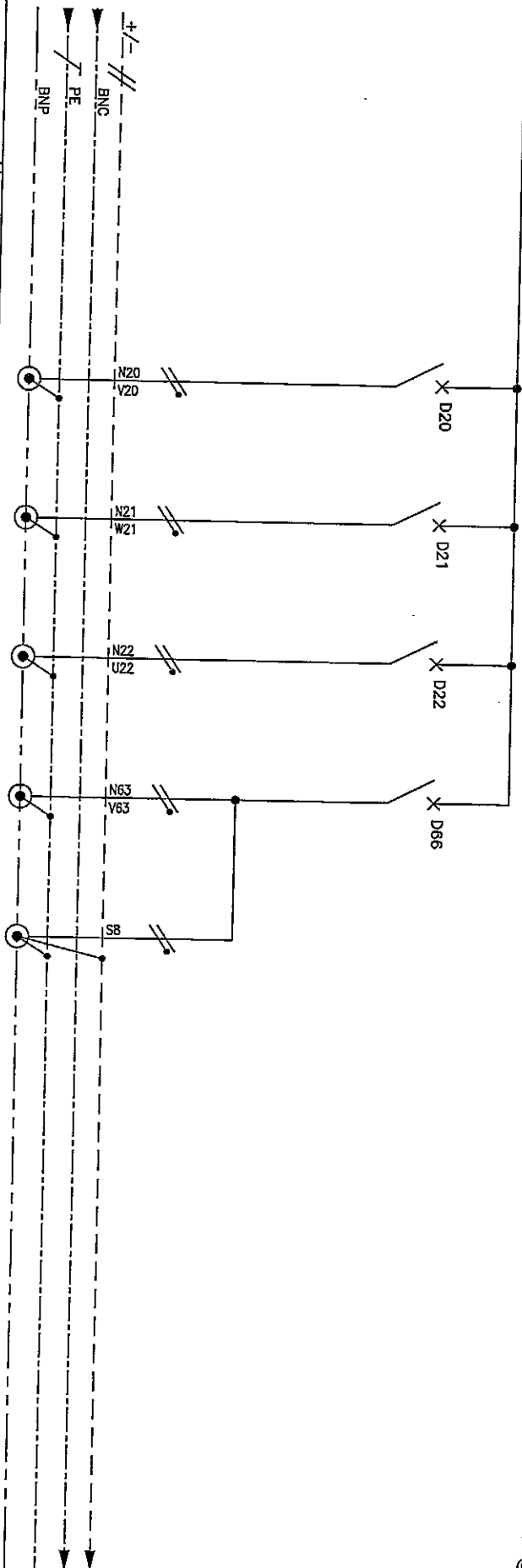
folio 06
ALIM NORMAL/SECOURS
ALIM NORMAL



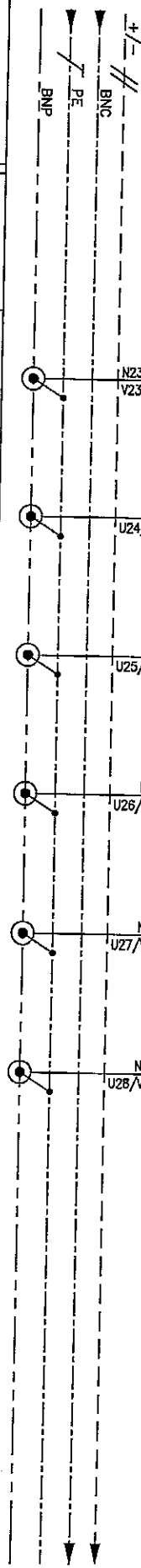
REPERE		DEPART		CABLE		APPAREILLAGE	
DESIGNATION	D64	TFL 22-1 PC1	TFL 22-1 PC2	TFL 22-1 PC3	TFL 22-1 PC4	TFL 22-1 PC5	TFL 22-1 PC6
P (KVA)		0.5	0.9	0.1	0.4	0.7	1.1
Ib (A)							
PHASE 1				X			X
PHASE 2		X					
PHASE 3			X				
SECTION (mm ²)		3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
TYPE		U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V
LONGUEUR (m)		30m	60m	30m	30m	30m	25m
APPAREIL	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR
TYPE	C60H	DPN	DPN	DPN	DPN	DPN	DPN
Poles	4	2	2	2	2	2	2
DECLIN	4	1	1	1	1	1	1
CALIBRE	4x32A	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A
Ir th	32A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Ir magn	Courbe C	Courbe U	Courbe U	Courbe U	Courbe U	Courbe U	Courbe U
IIn	30mA						
U Bobine							
AUXILIAIRES							
P foisonnee	K=						

folio 08
folio 08
folio 08

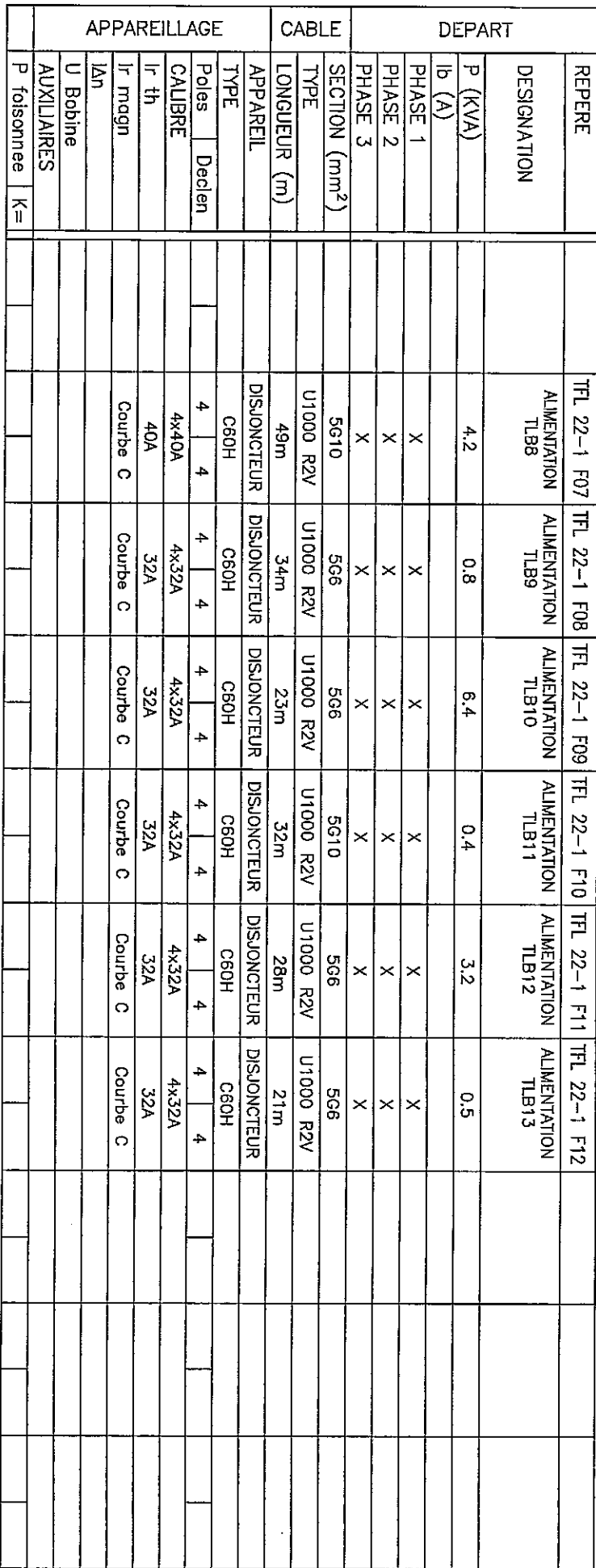
A folio 07 ALIM NORMAL/SECOURS
 B folio 07 ALIM NORMAL
 F folio 07
 folio 09
 folio 09



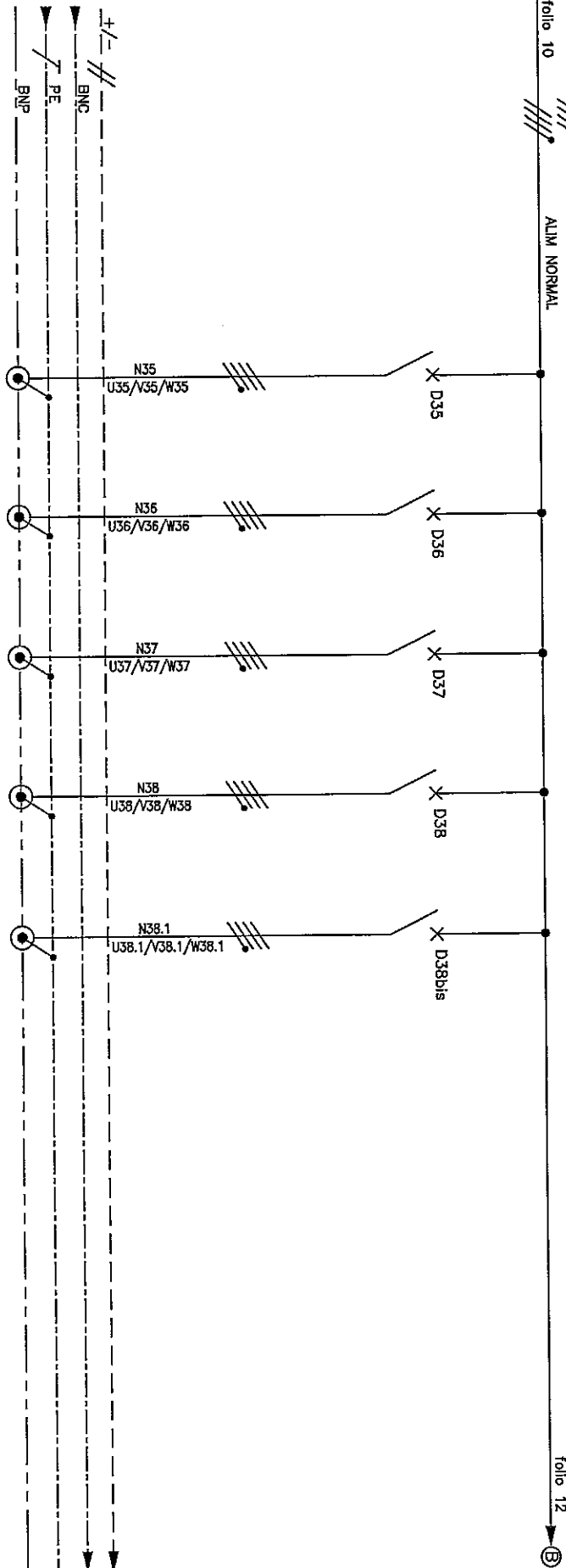
APPAREILLAGE		CABLE		DEPART	
REPERE	DESIGNATION	TFL 22-1 PC7	TFL 22-1 PC8	TFL 22-1 PC9	TFL 22-1 PC10
P (KVA)	DETARMOLOGE 1205	DETARMOLOGE 1205	DEVELOPT N/B	PRISE DE VUE	ALIMENTATION
Ib (A)	JAES/ARCH. 1105/403	JAES/ARCH. 1105/403	IA 406, 37	ARCHÉOLOGIE	PC + ECLAIRAGE
PHASE 1	HERMULUM 1105	HERMULUM 1105	MICRO PHOTO.	IA 405	MACHINERIE
PHASE 2	PREPA TL 1105	PREPA TL 1105			ASCENSEUR
PHASE 3					
SECTION (mm²)					
TYPE					
LONGUEUR (m)					
APPAREIL					
TYPE					
Poles	Decien				
CALIBRE					
Ir th					
Ir magn					
Ib n					
U Bobine					
AUXILIAIRES					
P foisonnee	K=				



REPERE		TFL 22-1 F01	TFL 22-1 F02	TFL 22-1 F03	TFL 22-1 F04	TFL 22-1 F05	TFL 22-1 F06		
DESIGNATION	ALIMENTATION EAU CHAUDE SANITAIRES	ALIMENTATION TLB1	ALIMENTATION TLB2	ALIMENTATION TLB4	ALIMENTATION TLB5 DEPOSEE	ALIMENTATION TLB6			
P (KVA)	5	1	3,8	18,73	5,7	1,4			
Ib (A)									
PHASE 1		X	X	X	X	X			
PHASE 2	X	X	X	X	X	X			
PHASE 3		X	X	X	X	X			
SECTION (mm²)	3G10	5G6	5G16	5G35	5G6	5G6			
TYPE	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V			
LONGUEUR (m)	49m	8m	18m	34m	28m	11m			
APPAREIL	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR	DISJONCTEUR			
TYPE	C60N	C60H	C120H	C101N	C60H	C60H			
Poles	2	2	4	4	4	4			
DECLIN	2x25A	4x32A	4x63A	4x100A	4x40A	4x32A			
IR TH	25A	32A	63A	100A	40A	32A			
IR MAGN	Courbe C	Courbe C	Courbe D	Courbe D	Courbe C	Courbe C			
Idn									
U Bobine									
AUXILIAIRES									
P foisonnee	K=								

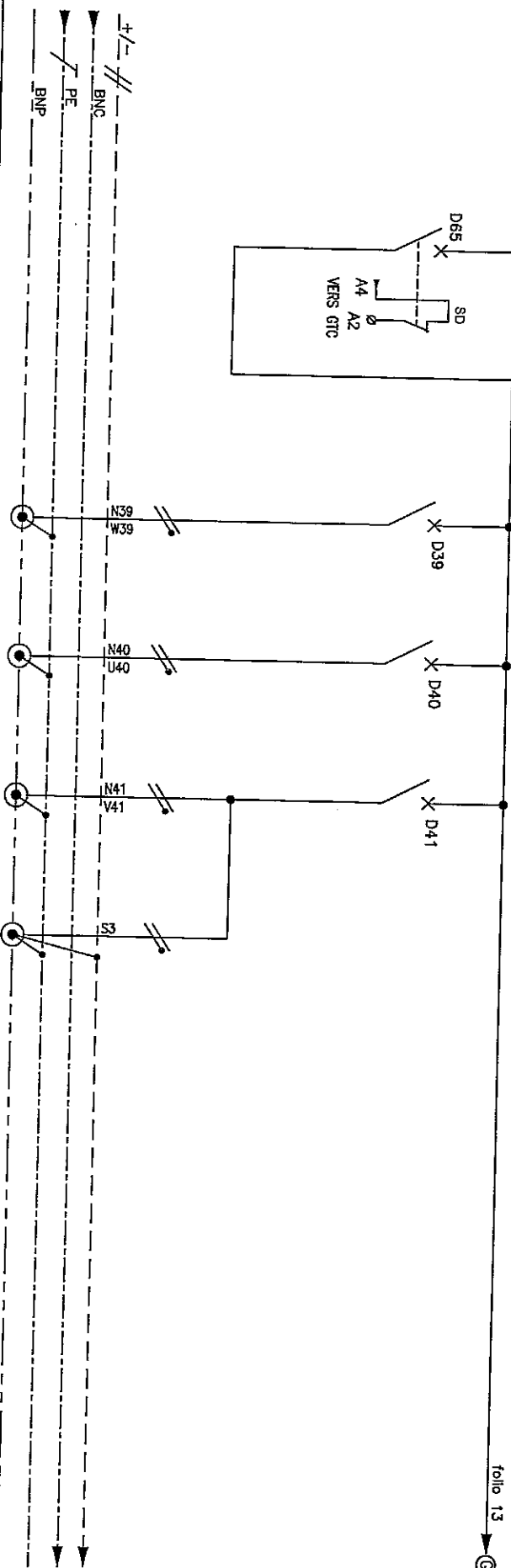
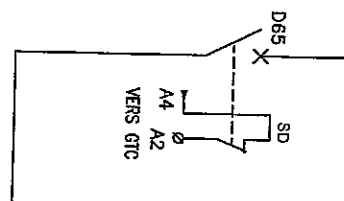


folio 10 ALIM NORMAL/SECOURS
 folio 12

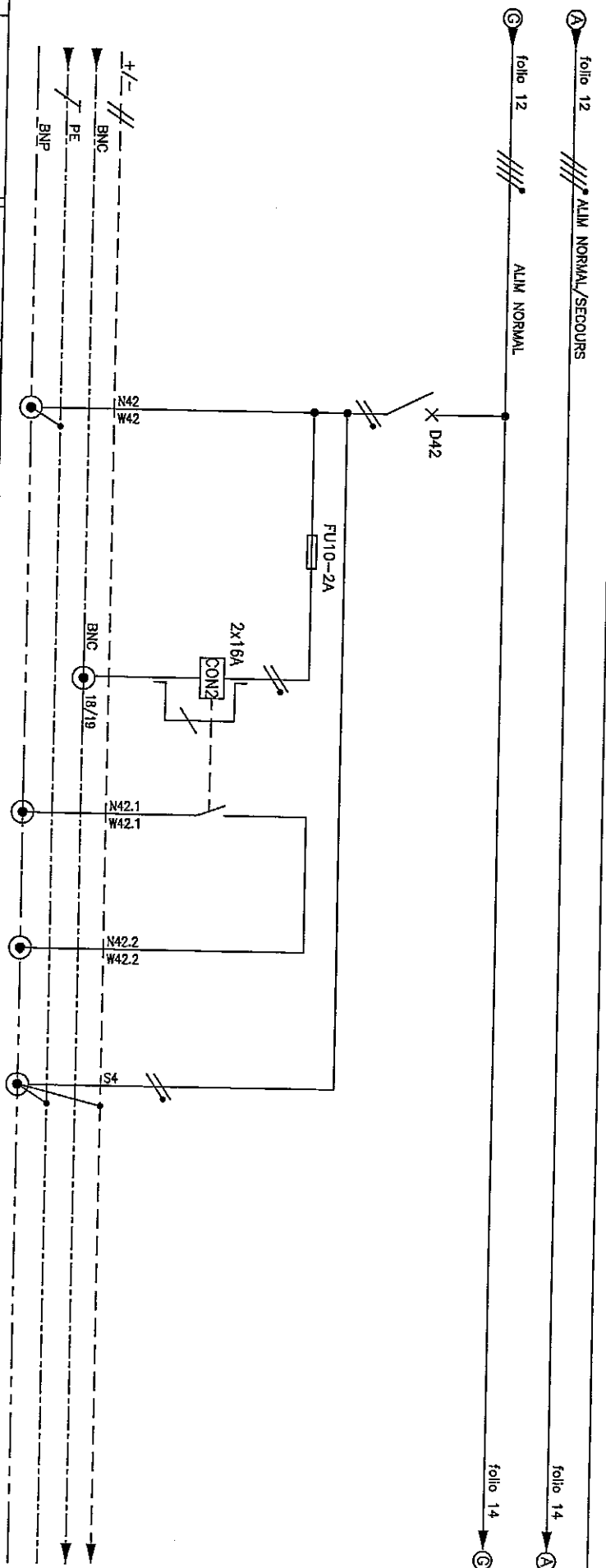


APPAREILLAGE		CABLE		DEPART		REPERE	
DESIGNATION		ALIMENTATION		ALIMENTATION		ALIMENTATION	
P (KVA)		TLB14		TLB19		TLB20	
Ib (A)		30		7		11.28	
PHASE 1		X		X		X	
PHASE 2		X		X		X	
PHASE 3		X		X		X	
SECTION (mm²)		5G10		5G16		5G10	
TYPE		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V	
LONGUEUR (m)		32m		44m		45m	
APPAREIL		DISJONCTEUR		DISJONCTEUR		DISJONCTEUR	
TYPE		C60H		C60H		C60H	
Poles		4		4		4	
DECLIEN		4		4		4	
CALIBRE		4x40A		4x63A		4x40A	
I _r th		40A		63A		40A	
I _r magn		Courbe C		Courbe C		Courbe C	
I _{Δn}							
U Bobine							
AUXILIAIRES							
P foisonnee		K=					
ALIM TDN		SALE DE CONT.		TDNSCA			
AGLAE		TDNSCA					

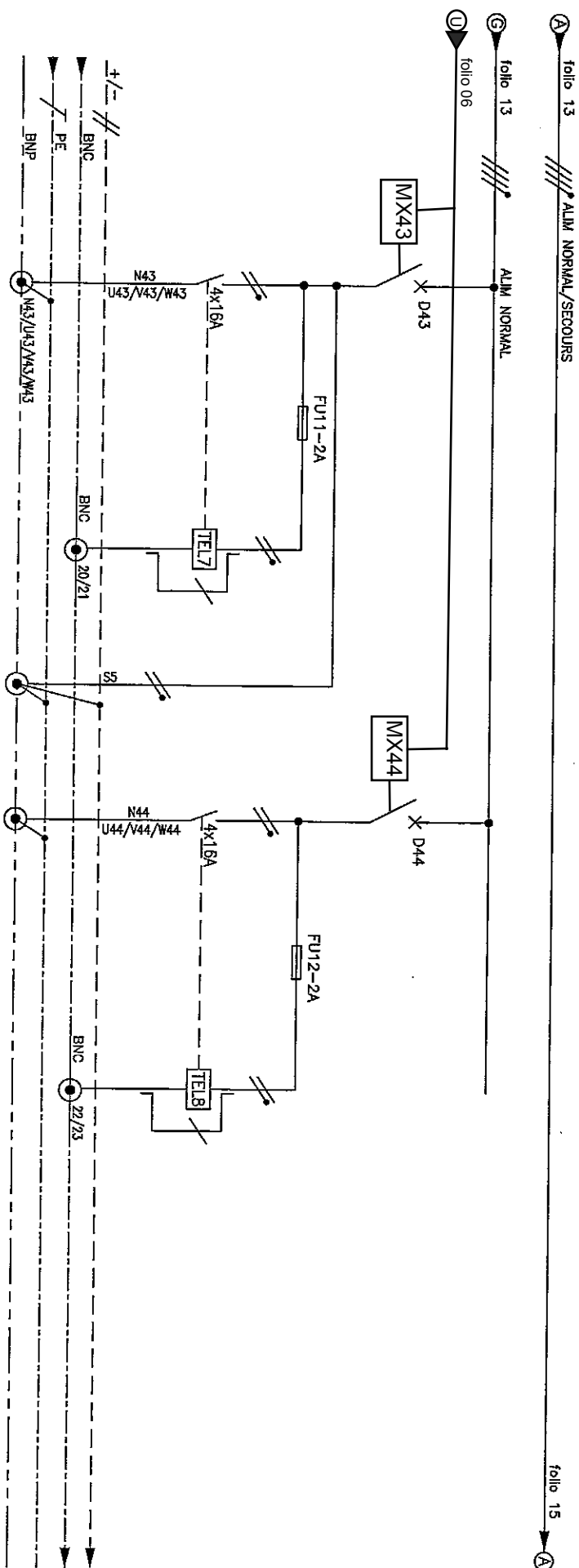
folio 11
ALIM NORMAL/SECOURS
folio 11
ALIM NORMAL



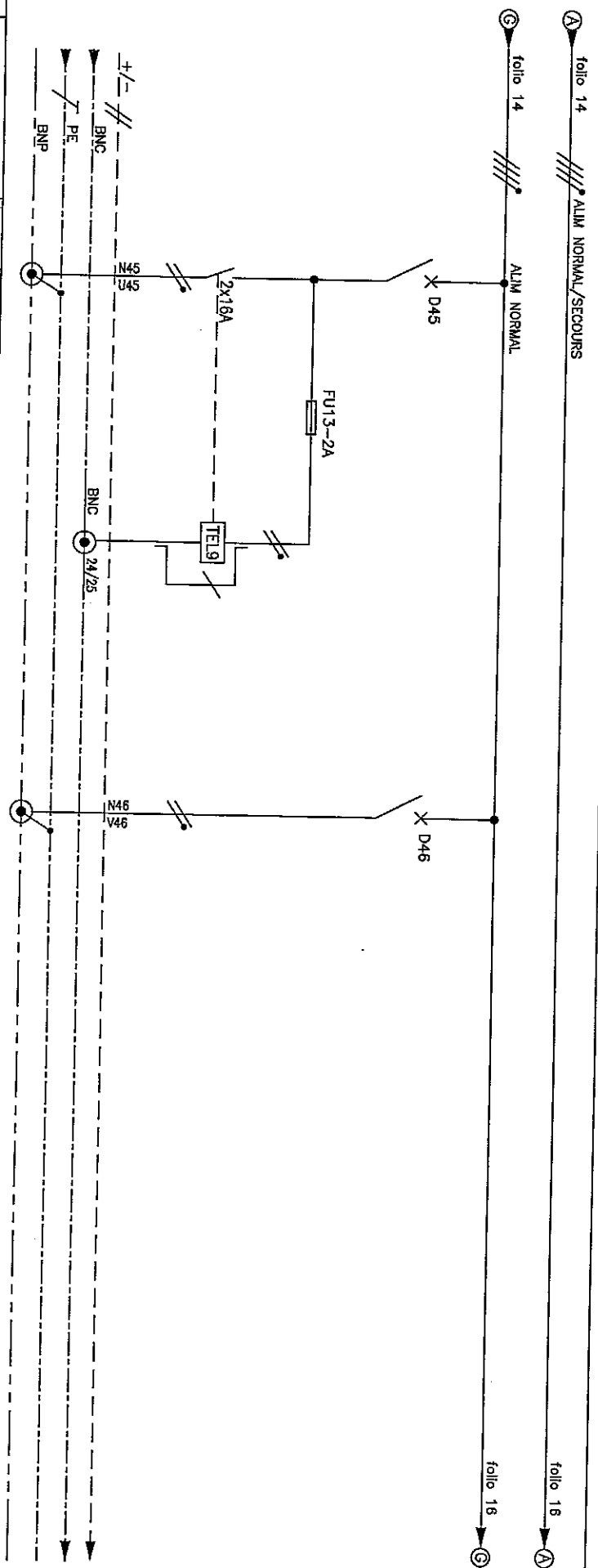
REPERE		DEPART		CABLE		APPAREILLAGE	
DESIGNATION	D65	TFL 22-1 E14	TFL 22-1 E15	TFL 22-1 E16	TFL 22-1 S16	TYPE	LONGUEUR (m)
P (KVA)						DISJONCTEUR	
Ib (A)						C60H	
PHASE 1						4	4
PHASE 2						4x20A	
PHASE 3						20A	
SECTION (mm ²)						Courbe C	
TYPE							
LONGUEUR (m)							
APPAREIL							
TYPE							
Poles							
Declen							
CALIBRE							
Ir th							
Ir magn							
IAn							
U Bobine							
AUXILIAIRES							
P foisonnee							
K=							



REPERE	TFL 22-1 E17	FU10	TFL 22-1 117	TFL 22-1 E17.1	TFL 22-1 E17.2	TFL 22-1 S17
DESIGNATION	VERS GRADATEUR SALLE DE CONTROLE	PROTECTION CONTACTEUR 2	INTERRUPTEUR SALLE DE CONTROLE	RETOUR GRADATEUR SALLE DE CONTROLE	VERS UTILISATION SALLE DE CONTROLE	BS
P (KVA)	0.5					
Ib (A)						
PHASE 1						
PHASE 2						
PHASE 3	X					
SECTION (mm ²)	3G1,5		2x1,5	3G1,5	3G1,5	5G1,5
TYPE	U1000 R2V		U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V
LONGUEUR (m)	50m					30m
APPAREIL	DISJONCTEUR	FUSIBLES	TELERUPTEUR			
TYPE	C60N	STI				
Poles	2	2	2			
Decien						
CALIBRE	2x10A	2x2A	2x16A			
Ir th	10A	2A gi				
Ir magn	Courbe B					
IAn						
U Bobine						
AUXILIAIRES						
P foisonnee	K=					



REPERE		TFL 22-1 E18	FU11	TFL 22-1 S17	TFL 22-1 E19	FU12		
DESIGNATION		SALLE DES MACHINES ALL D Zone 1	PROTECTION BOBINE TEL7	BS	SALLE DES MACHINES ALL E Zone 4	PROTECTION BOBINE TEL8	BP TABLEAU DE COMMANDE	
P (KVA)		0,9			0,6		SALLE DES MACHINES	
Ib (A)								
PHASE 1								
PHASE 2								
PHASE 3								
SECTION (mm²)		3G1,5		5G1,5	3G1,5		12x1,5	
TYPE		U1000 R2V		U1000 R2V	U1000 R2V		U1000 R2V	
LONGUEUR (m)		45m		45m				
APPAREIL		DISJONCTEUR	FUSIBLES	DISJONCTEUR	FUSIBLES	TELERUPTEUR		
TYPE		C60N	STI	C60N	STI			
Poles	Declen	2	2	2	2	4		
CALIBRE		2x10A	2x2A	2x10A	2x2A	4x16A		
Ir th		10A	2A gI	10A	2A gI			
Ir magn								
IΔn		Courbe B		Courbe B				
U Bobine								
AUXILIAIRES								
P foisonnée	K=							



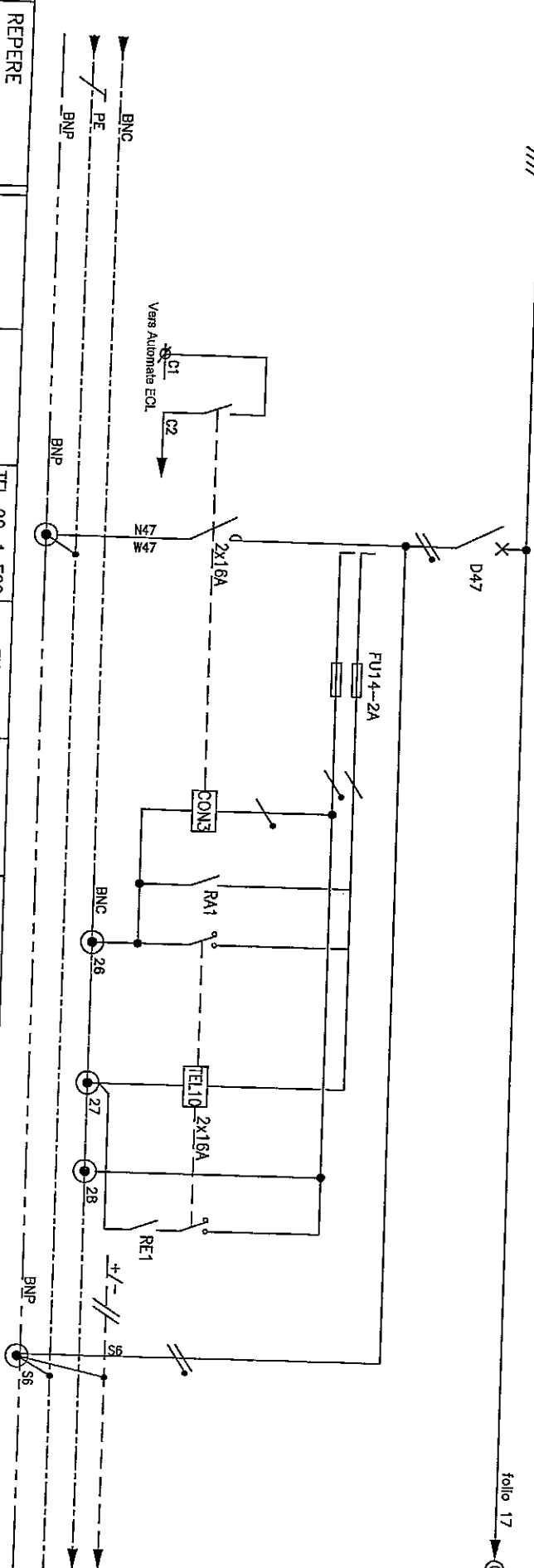
APPAREILLAGE		CABLE		DEPART		REFERE	
DESIGNATION		SALE MICROFRACTION CIRCULATION	PROTECTION BOBINE TEL9	BP SALE MICROFRACTION CIRCULATION		TFL 22-1 E20	FU13
P (KVA)		0.6					
Ib (A)							
PHASE 1		X					
PHASE 2							
PHASE 3							
SECTION (mm²)		3G1,5		12x1,5			
TYPE		U1000 R2V		U1000 R2V			
LONGUEUR (m)		45m		45m			
APPAREIL		DISJONCTEUR	FUSIBLES	TELEPTEUR			
TYPE		C60N	STI				
Poles	Declen	2	2	2			
CALIBRE		2x10A	2x2A	2x16A			
Ir th		10A	2A gl				
Ir magn							
IAn		Courbe B					
U Bobine							
AUXILIAIRES							
P foisonnee	K=						

folio 15 ALIM NORMAL/SECOURS

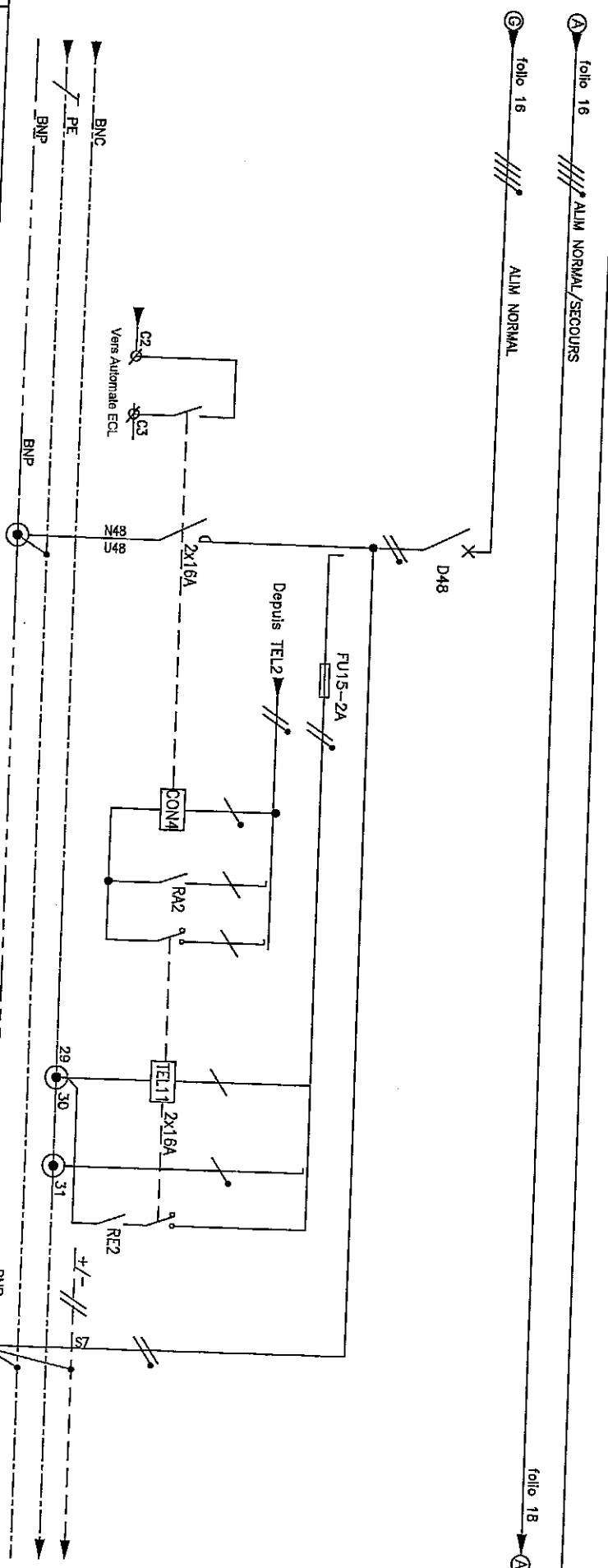
folio 15 ALIM NORMAL

folio 17

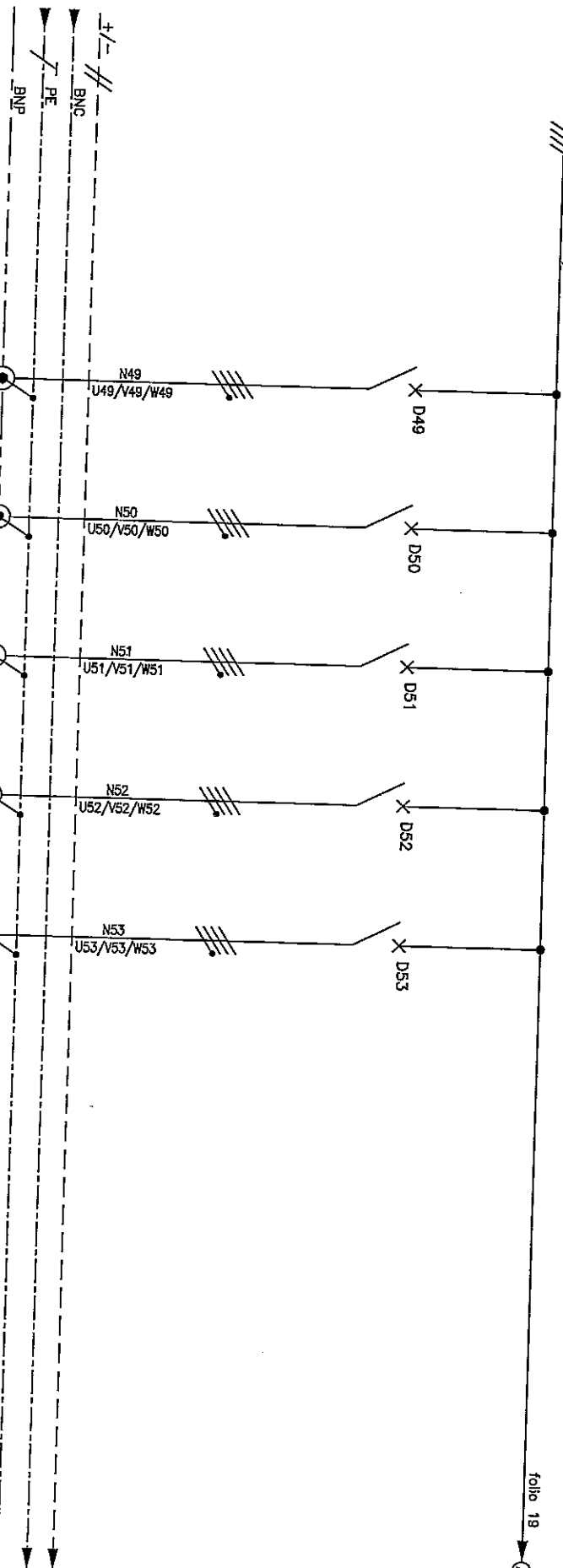
folio 17



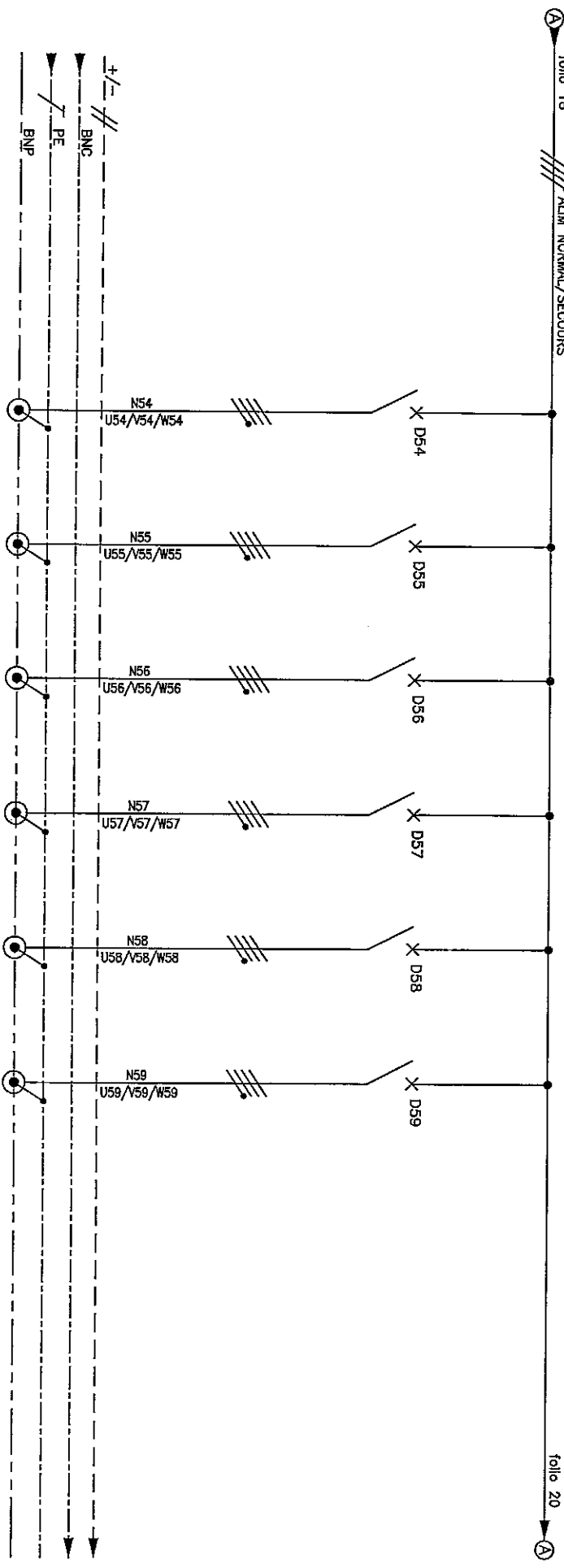
REPERE		TFL 22-1 E22		FU14		BP Cde LOCAL GARDIEN ALL 22		TFL 22-1 S22	
DESIGNATION		ECLAIRAGE DEGAZEMENT 31 DEGAZEMENT 37 DEGAZEMENT 35		PROTECTION BOBINE CON3 BOBINE TEL10				BAES DEGAZEMENT 31 DEGAZEMENT 35 DEGAZEMENT 37	
P (KVA)		0.4							
Ib (A)									
PHASE 1									
PHASE 2									
PHASE 3									
SECTION (mm²)		X							
TYPE		3G1,5				19x1,5		5G1,5	
LONGUEUR (m)		U1000 R2V				U1000 R2V		U1000 R2V	
APPAREIL		44m						44m	
TYPE		DISJONCTEUR		FUSIBLES		TELERUPTEUR			
Poles	Declen	C60N		STI					
CALIBRE		2		2		2			
Ir th		2x10A		2x2A		2x16A			
Ir magn		10A		2A gI					
IAn		Courbe B							
U Bobine									
AUXILIAIRES									
P foisonnee	K=								



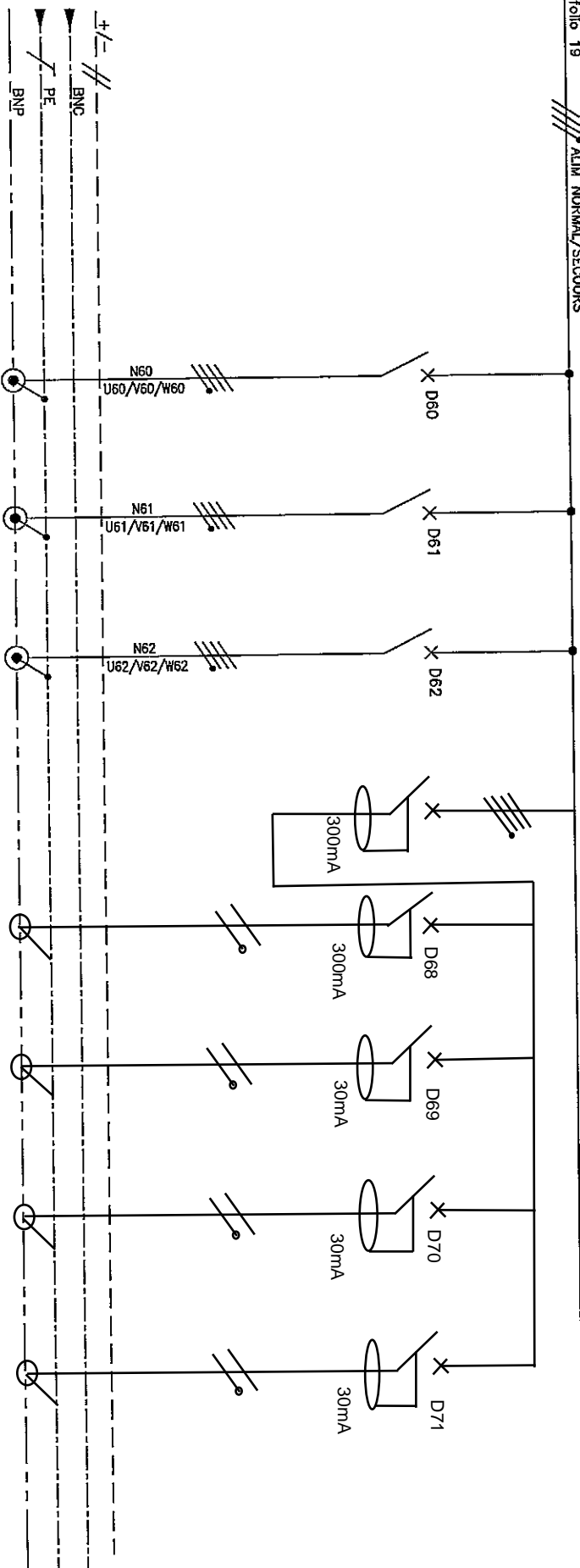
REPERE		TFL 22-1 E23		FU15		BP Cde LOCAL GARDIEN ALL 19		TFL 22-1 S23	
DESIGNATION		ECLAIRAGE DEGAGEMENT 36 DEGAGEMENT 40 DEGAGEMENT 41		PROTECTION BOBINE CON4 BOBINE TL11				BAES DEGAGEMENTS 30/36/40 et 41	
P (KVA)		0.6							
Ib (A)									
PHASE 1		X							
PHASE 2									
PHASE 3									
SECTION (mm²)		3G1,5						5G1,5	
TYPE		U1000 R2V						U1000 R2V	
LONGUEUR (m)		19m						19m	
APPAREIL		DISJONCTEUR		FUSIBLES		CONTACTEUR		TELERUPTEUR	
TYPE		C60N		STI					
Poles	Decien	2		2		2			
CALIBRE		2x10A		2x2A		2x16A			
Ir th		10A		2A gI					
Ir magn		Courbe C							
IIn									
U Bobine									
AUXILIAIRES									
P fournisseur	K=								



REPERE		TFL 22-1 F17	TFL 22-1 F18	TFL 22-1 F19	TFL 22-1 F20	TFL 22-1 F21
DESIGNATION		ALIMENTATION TLB1	ALIMENTATION TLB2	ALIMENTATION TLB4	ALIMENTATION TLB5 DEPOSEE	ALIMENTATION TLB6
P (KVA)		1	3	3	3	1
Ib (A)						
PHASE 1		X	X	X	X	X
PHASE 2		X	X	X	X	X
PHASE 3		X	X	X	X	X
SECTION (mm²)		5G10	5G10	5G10	5G10	5G10
TYPE		U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V
LONGUEUR (m)		8m	18m	34m	27m	11m
APPAREIL		DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N
TYPE						
Poles	Declen	4	4	4	4	4
CALIBRE		4x32A	4x32A	4x32A	4x32A	4x32A
Ir th		32A	32A	32A	32A	32A
Ir magn		Courbe C	Courbe C	Courbe C	Courbe C	Courbe C
IAn						
U Bobine						
AUXILIAIRES						
P foisonnee	K=					



APPAREILLAGE		CABLE	DEPART		REPÈRE	TFL 22-1 F22	TFL 22-1 F23	TFL 22-1 F24	TFL 22-1 F25	TFL 22-1 F26	TFL 22-1 F27								
DESIGNATION						ALIMENTATION TLB8	ALIMENTATION TLB9	ALIMENTATION TLB10	ALIMENTATION TLB11	ALIMENTATION TLB12	ALIMENTATION TLB13								
P (KVA)						3	1	3	1	1	1								
Ib (A)																			
PHASE 1						X	X	X	X	X	X								
PHASE 2						X	X	X	X	X	X								
PHASE 3						X	X	X	X	X	X								
SECTION (mm²)						5G10	5G10	5G10	5G10	5G10	5G10								
TYPE						U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V								
LONGUEUR (m)						49m	21m	23m	32m	28m	21m								
APPAREIL						DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N								
TYPE																			
Poles						4	4	4	4	4	4								
Decien																			
CALIBRE						4x32A	4x32A	4x32A	4x32A	4x32A	4x32A								
Ir th						32A	32A	32A	32A	32A	32A								
Ir magn						Courbe C	Courbe C	Courbe C	Courbe C	Courbe C	Courbe C								
Ian																			
U Bobine																			
AUXILIAIRES																			
P foisonnee																			
K=																			



REPERE		TFL 22-1 F28	TFL 22-1 F29	TFL 22-1 F30		TFL22-1 F32	TFL22-1 F33	TFL22-1 F34	TFL22-1 F35	
DESIGNATION		ALIMENTATION TLB14	ALIMENTATION TLB19	ALIMENTATION TLB20	Général Laboratoire	Eclairage salle Laboratoire	x3PC Labo sur CDC au-dessus de la table	x6PC en BANDEAU SUR PERIMETRE	x5PC en BANDEAU SUR PERIMETRE	
P (KVA)	3	3	3	3						
Ib (A)										
PHASE 1	X	X	X	X	X					
PHASE 2	X	X	X	X	X					
PHASE 3	X	X	X	X	X					
SECTION (mm²)	5G10	5G10	5G10	5G10		3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	
TYPE	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V		RO2V	RO2V	RO2V	RO2V	
LONGUEUR (m)	20m	44m	45m			42m	45m	50m	50m	
APPAREIL	DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N	DISJONCTEUR C60N		Disjoncteur IC60N vigi	Disjoncteur IC60H vigi	Disjoncteur IC60H vigi	Disjoncteur IC60H vigi	Disjoncteur IC60H vigi	
TYPE	4	4	4	4						
Poles	4	4	4	4						
DECLEN	4x32A	4x32A	4x32A		2x40A	2x10A	2x16A	2x16A	2x16A	
CALIBRE	32A	32A	32A							
Ir th	Courbe C	Courbe C	Courbe C		courbe C	Courbe C	courbe C	courbe C	courbe C	
Ir magn										
Idn										
U Bobine										
AUXILIAIRES										
P fournee	K=									