

LISTE DES FOLIOS		
FOL	DESIGNATION	IND
00	PAGE DE GARDE	C
01	DISTRIBUTION ALIMENTATION ONDULEE	C
02	DISTRIBUTION ALIMENTATION ONDULEE	A
04	DISTRIBUTION ALIMENTATION 24V DC	A
06	SIGNALISATION	B
07	SIGNALISATION	A
08	SIGNALISATION	A
10	RACCORDEMENTS EQUIPEMENTS RESEAU	C
11	CONFIGURATION AUTOMATE	O
12	CARTE ETOR VOIE E329.0 A E330.7	B
13	CARTE ETOR VOIE E331.0 A E332.7	A
14	CARTE ETOR VOIE E333.0 A E334.7	A
15	CARTE ETOR VOIE E335.0 A E336.7	A
21	RACCORDEMENTS RESEAU RAU	A
22	RACCORDEMENTS VIDEO ET DATA	B
25	RACCORDEMENTS BORNIER XP	B
26	RACCORDEMENTS BORNIER XP	A
27	RACCORDEMENTS BORNIER XGTC	A
29	IMPLANTATION DU MATERIEL	C
30	NOMENCLATURE DU MATERIEL	C

Maître d'ouvrage :



## RN 57 - Voie des Mercureaux Contournement Sud Ouest de Besançon

Equipements dynamiques  
Instrumentation de la voie

Maître d'ouvrage délégué:

Direction Régionale de l'Équipement Franche Comté  
6 rue Roussillon BP 1169 25000 Besançon  
Tel 03.81.65.62.62

Maître d'oeuvre :



DIR Est – SIR de Vesoul  
Cellule SETN3  
3 rue Victor Sellier BP 11365  
25006 Besançon cedex  
Tel : 03.81.82.64.50

Assistants Maître d'oeuvre :



DIR Est – SeSyr  
10-16 Promenade des Canaux BP82120  
54021 Nancy cedex  
Tel : 03.83.50.96.66



CETU  
25 Avenue F. Mitterrand case n° 1  
69674 BRON cedex  
Tel : 04.72.14.34.00

Titre du document :

## COFFRET CAES NICHE NFN2 TUBE NORD TUNNEL DE FONTAIN

Mandataire :



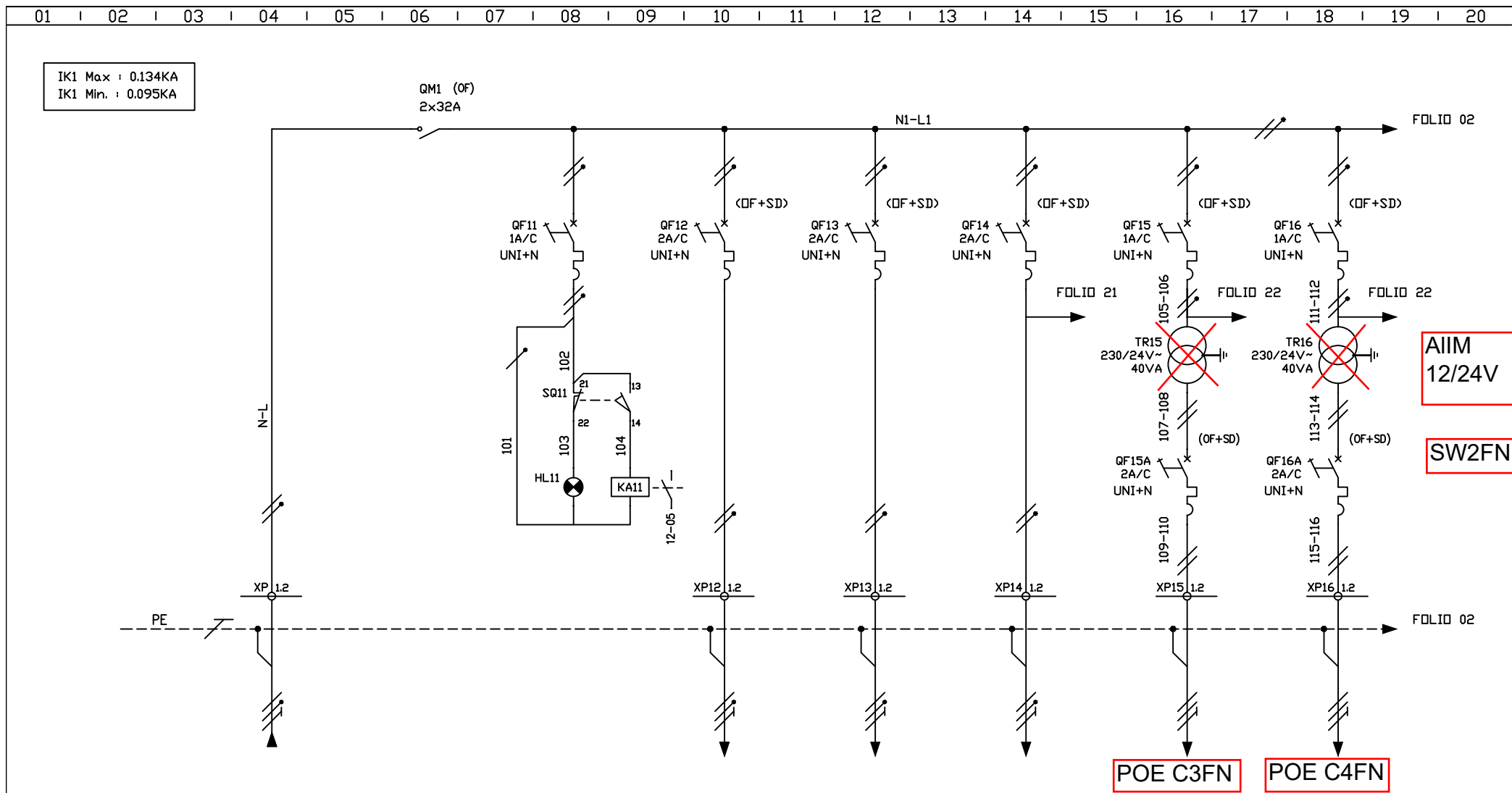
482 rue des Mercières  
69140 Rillieux la Pape  
Tél. : 04.37.85.04.04  
Fax : 04.37.85.04.20

Co-traitant :

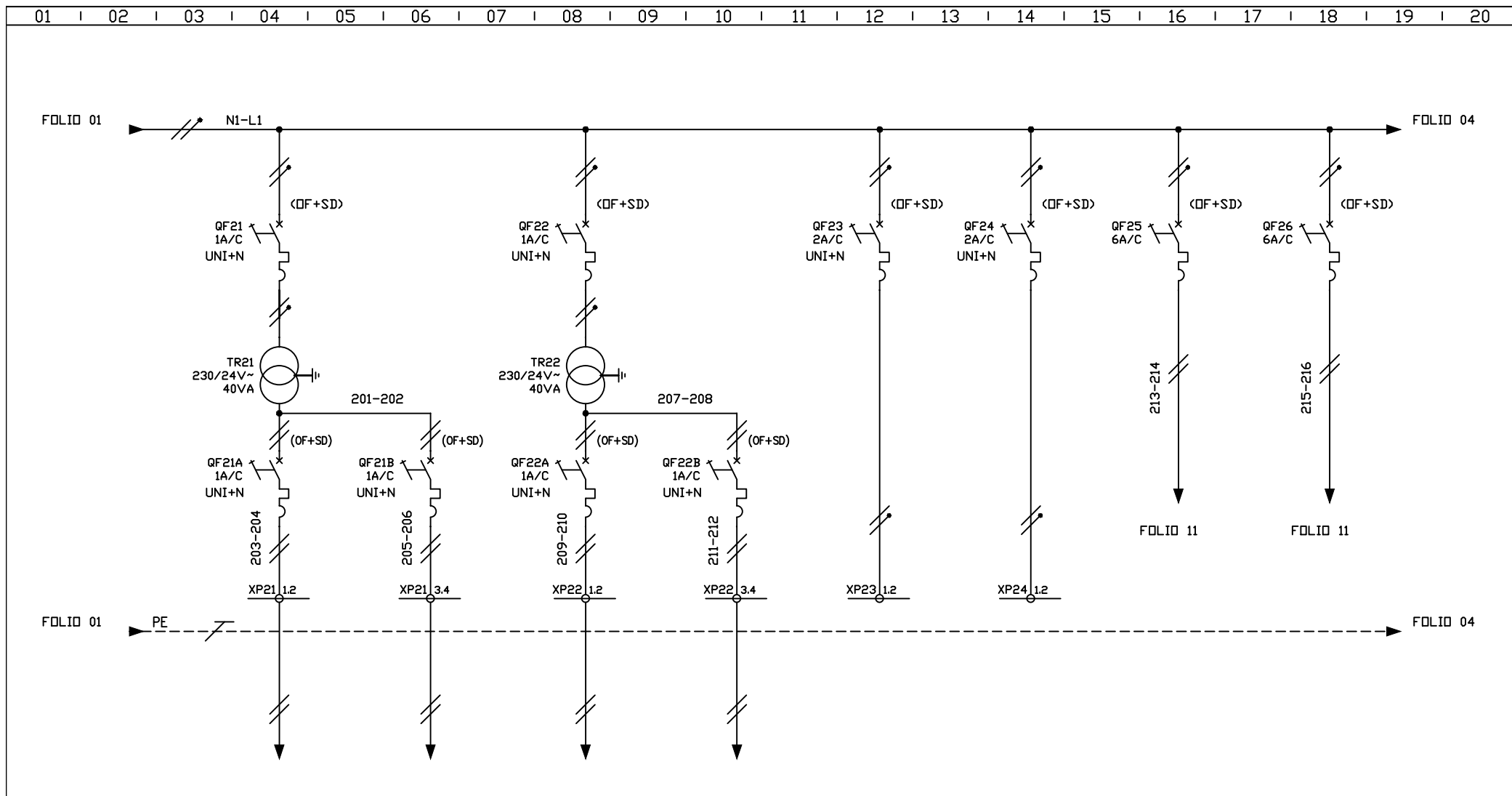


15 rue des Longues Raies  
25220 Thise  
Tél. : 03.81.88.18.55  
Fax : 03.81.80.49.50

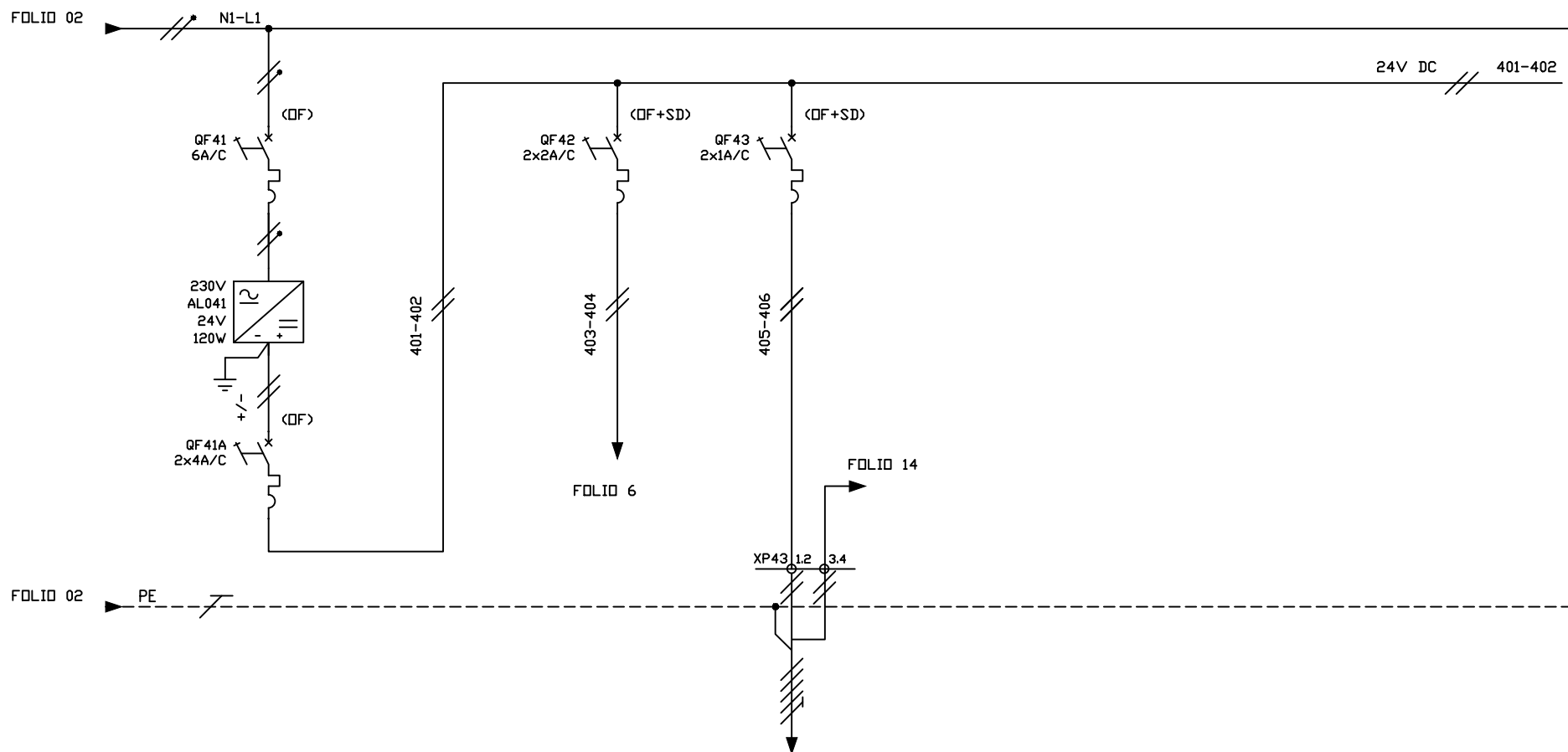
H					
G					
F					
E					
D					
C	17/03/2011	S.DM	B.FE	R.MA	MAJ tel que construit <b>DOE</b>
B	09/06/2010	P.LO	B.FE	R.MA	MAJ modification repereage cameras
A	09/06/2010	P.LO	B.FE	R.MA	MAJ cartes E/S automate et liaisons GTC-VIDEO-RAU
O	22/03/2010	P.LO	B.FE	R.MA	Edition originale
Indice	Date	Dessiné :	Vérifié :	Approuvé :	Modifications
N° Marché : 09.41.038.00.223.25.54					
N° Affaire: 03.018.01					
N° document : GT 103 C					
Emetteur Numéro indice					



Designation Circuit		ARRIVEE ALIMENTATION ONDULEE	COUPURE GENERALE ALIM ONDULEE	ECLAIRAGE COFFRET	ECLAIRAGE NICHE DE SECURITE	PANNEAU DE SIGNALISATION NICHE DE SECURITE	POSTE PAU 2FN NICHE DE SECURITE	CAMERA C3FN EN TUNNEL	CAMERA C4FN EN TUNNEL	
Puissance	VA	600	—	11	50	60	60	40	40	
Intensite	A	2.6	—	0.05	0.2	0.25	0.25	0.20	0.20	
Type Cable	—	CABLE CR1—C1	FILERIE	FILERIE	CABLE C1	CABLE C1	CABLE C1	CABLE C1	CABLE C1	
Section Cable	mm²	3G6	6mm2	0.75mm2	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G2.5	
Repere Cable	—	23009A	—	—	23251	23252	23253	23254	23255	

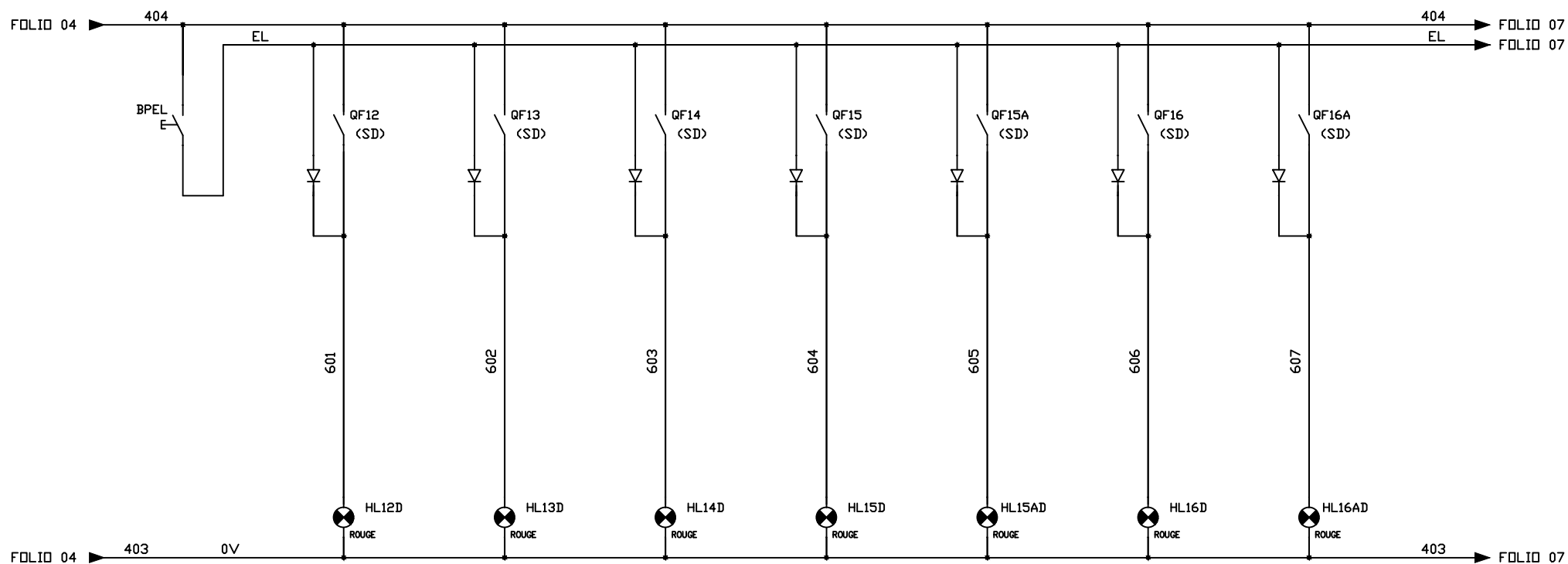


Designation Circuit		PLOTS DE JALONNEMENT CIRCUIT VOIE LENTE ENTRE NICHE 1 ET 2	PLOTS DE JALONNEMENT CIRCUIT VOIE RAPIDE ENTRE NICHE 2 ET 3	PLOTS DE JALONNEMENT CIRCUIT VOIE RAPIDE ENTRE NICHE 1 ET 2	PLOTS DE JALONNEMENT CIRCUIT VOIE LENTE ENTRE NICHE 2 ET 3	RESERVE EQUIPEE 1 .	RESERVE EQUIPEE 2 .	ALIMENTATION 1 MODULE OLM1 + E/S DEPORTEES	ALIMENTATION 2 MODULE OLM2 + E/S DEPORTEES	
Puissance	VA	20	20	20	20	-	-	60	60	
Intensite	A	0.8	0.8	0.8	0.8	-	-	0.26	0.26	
Type Cable	-	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	U1000 R2V	FILERIE	FILERIE	FILERIE	FILERIE	
Section Cable	mm²	2x2.5	2x2.5	2x2.5	2x2.5	0.75mm2	0.75mm2	0.75mm2	0.75mm2	
Repere Cable	-	23256	23259	23258	23257	-	-	-	-	



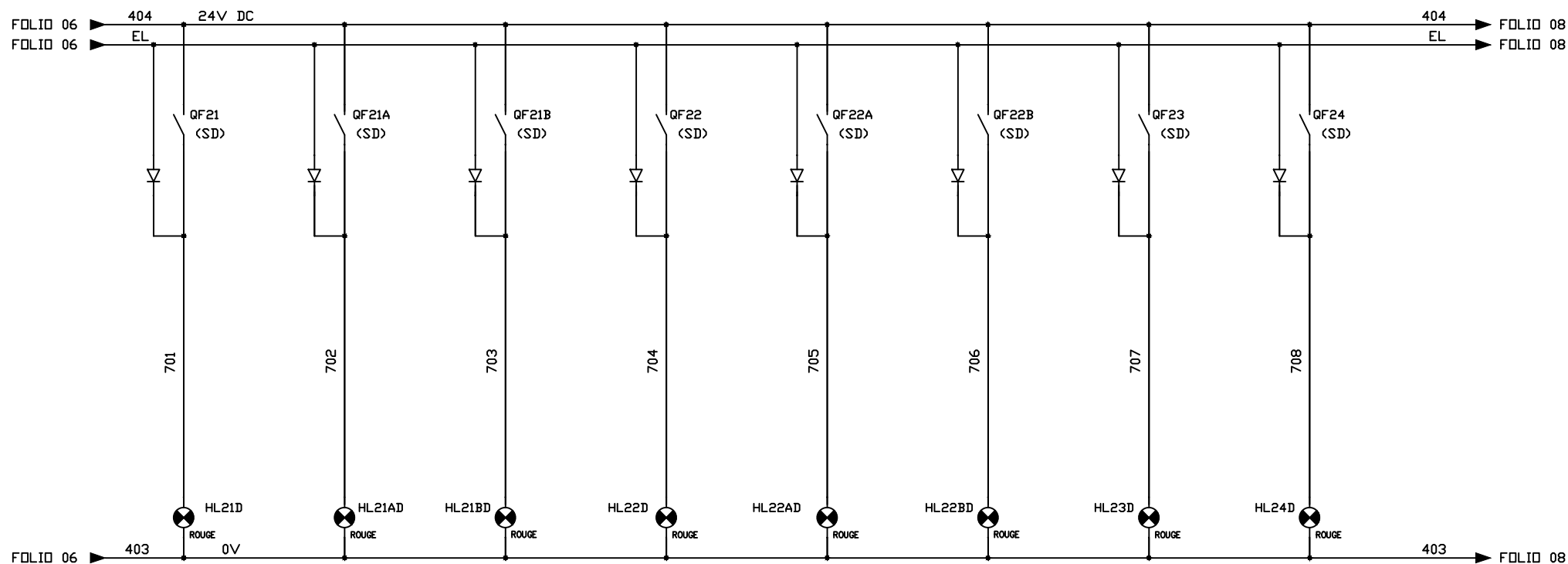
Designation Circuit		ALIMENTATION 24V DC COFFRET		AUXILIAIRE 24V DC COFFRET	DETECTEUR DE PRESENCE NICHE DE SECURITE					
Puissance	VA	120		40	20					
Intensite	A	0.52		1.6	0.8					
Type Cable	—	FILERIE		FILERIE	CABLE C1					
Section Cable	mm <sup>2</sup>	1.5mm2		0.75mm2	5G1.5					
Repere Cable	—	—		—	23259					

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	COMMANDE ESSAI LAMPES	DISJ ECLAIRAGE NICHE DE SECURITE EN DEFAUT	DISJ PANNEAU NICHE DE SECURITE EN DEFAUT	DISJ POSTE PAU NICHE DE SECURITE EN DEFAUT	DISJ ALIM TRANSFO TR15 CAMERA C3FN EN DEFAUT	DISJ ALIM CAMERA C3FN EN DEFAUT	DISJ ALIM TRANSFO TR16 CAMERA C4FN EN DEFAUT	DISJ ALIM CAMERA C4FN EN DEFAUT											

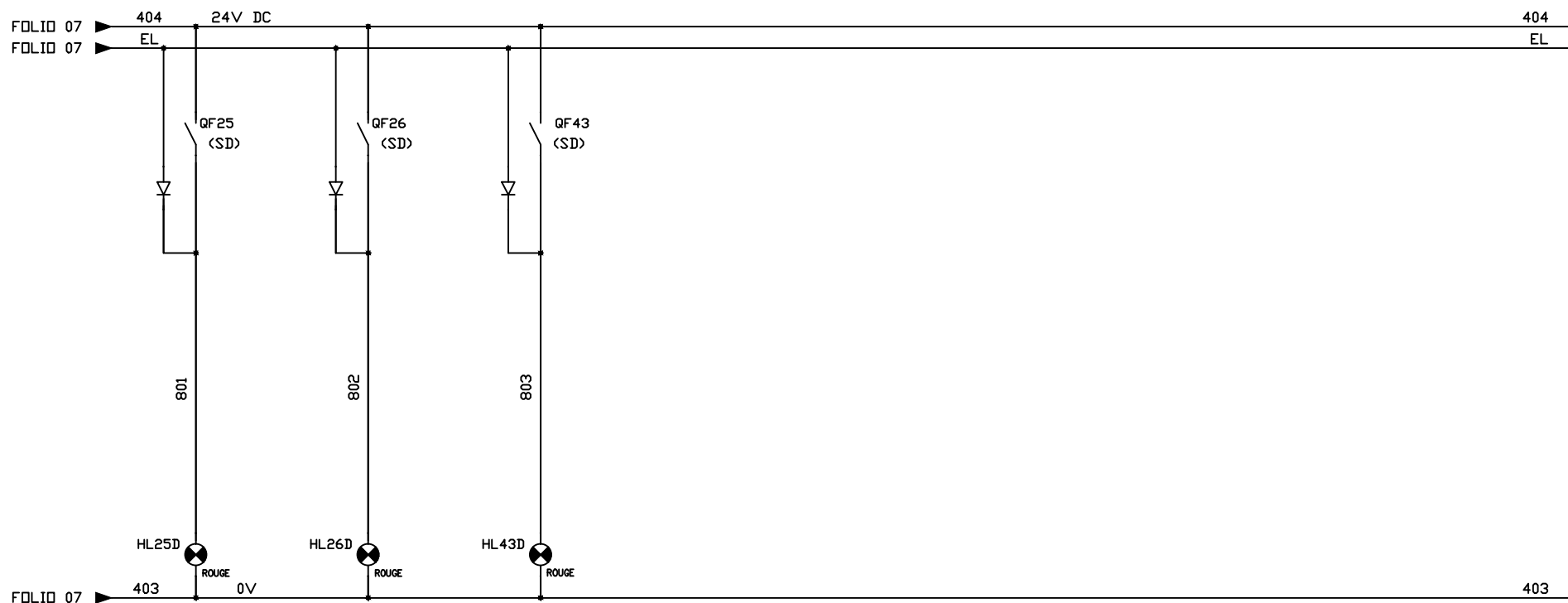


 	<b>COFFRET CAES NICHE NFN2</b> SIGNALISATION	<b>RN57</b> <b>VOIE DES MERCUREAUX</b>	Numero de plan:	Indice:	Folio:
			GT 103	B	06

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	DISJ ALIM TRANSFO TR21 PLOTS DE JALONNEMENTS EN DEFAUT	DISJ ALIM PLOTS ENTRE NICHE 1 ET 2 VL EN DEFAUT	DISJ ALIM PLOTS ENTRE NICHE 2 ET 3 VR EN DEFAUT	DISJ ALIM TRANSFO TR22 PLOTS DE JALONNEMENTS EN DEFAUT	DISJ ALIM PLOTS ENTRE NICHE 1 ET 2 VR EN DEFAUT	DISJ ALIM PLOTS ENTRE NICHE 2 ET 3 VL EN DEFAUT	DISJ. RESERVE 1 EN DEFAUT	DISJ. RESERVE 2 EN DEFAUT											

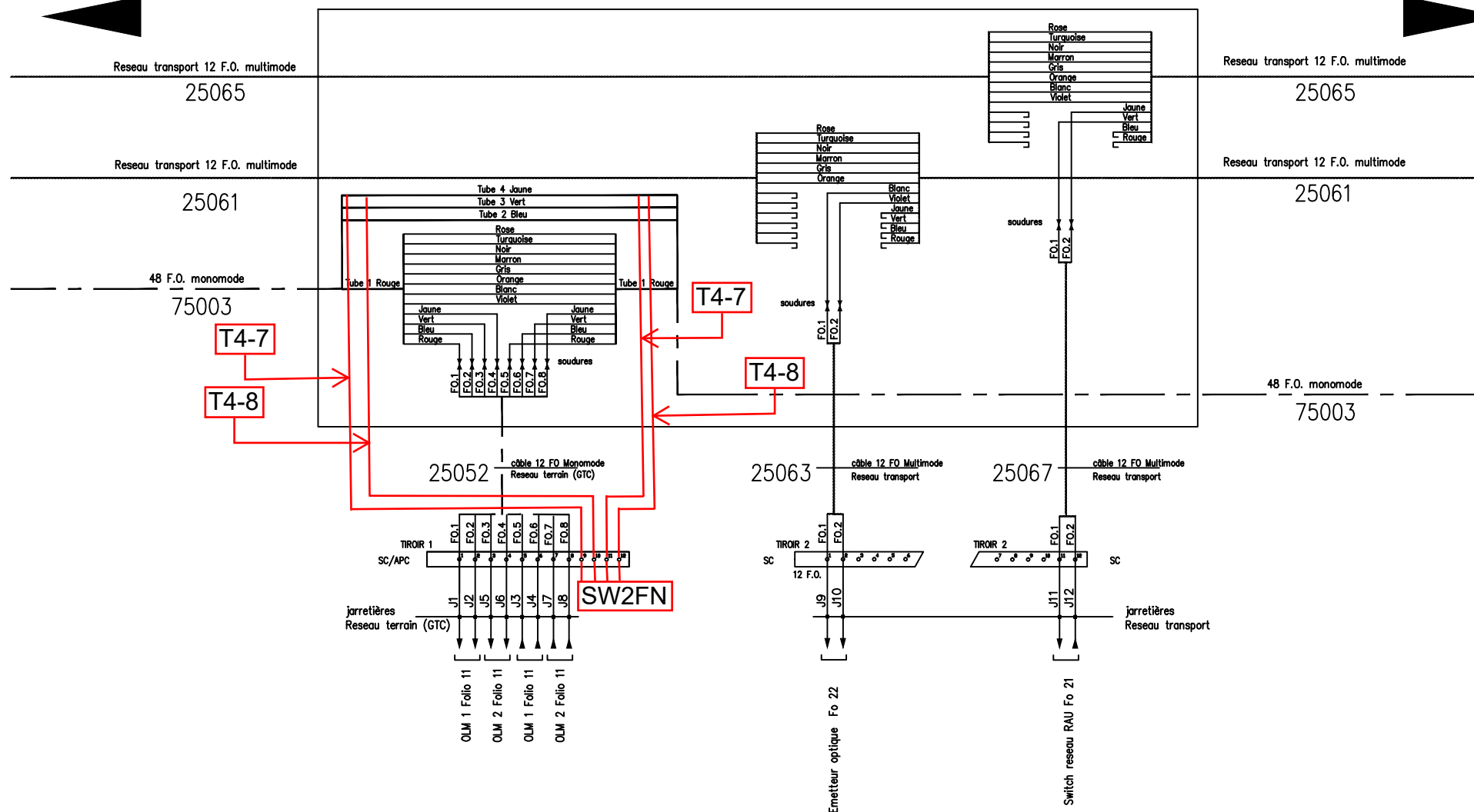


01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	DISJ ALIMENTAION 1 MODULE OLM1 + E/S EN DEFAUT		DISJ ALIMENTATION 2 MODULE OLM2 + E/S EN DEFAUT		DISJ. DETECTEUR DE PRESENCE EN DEFAUT														

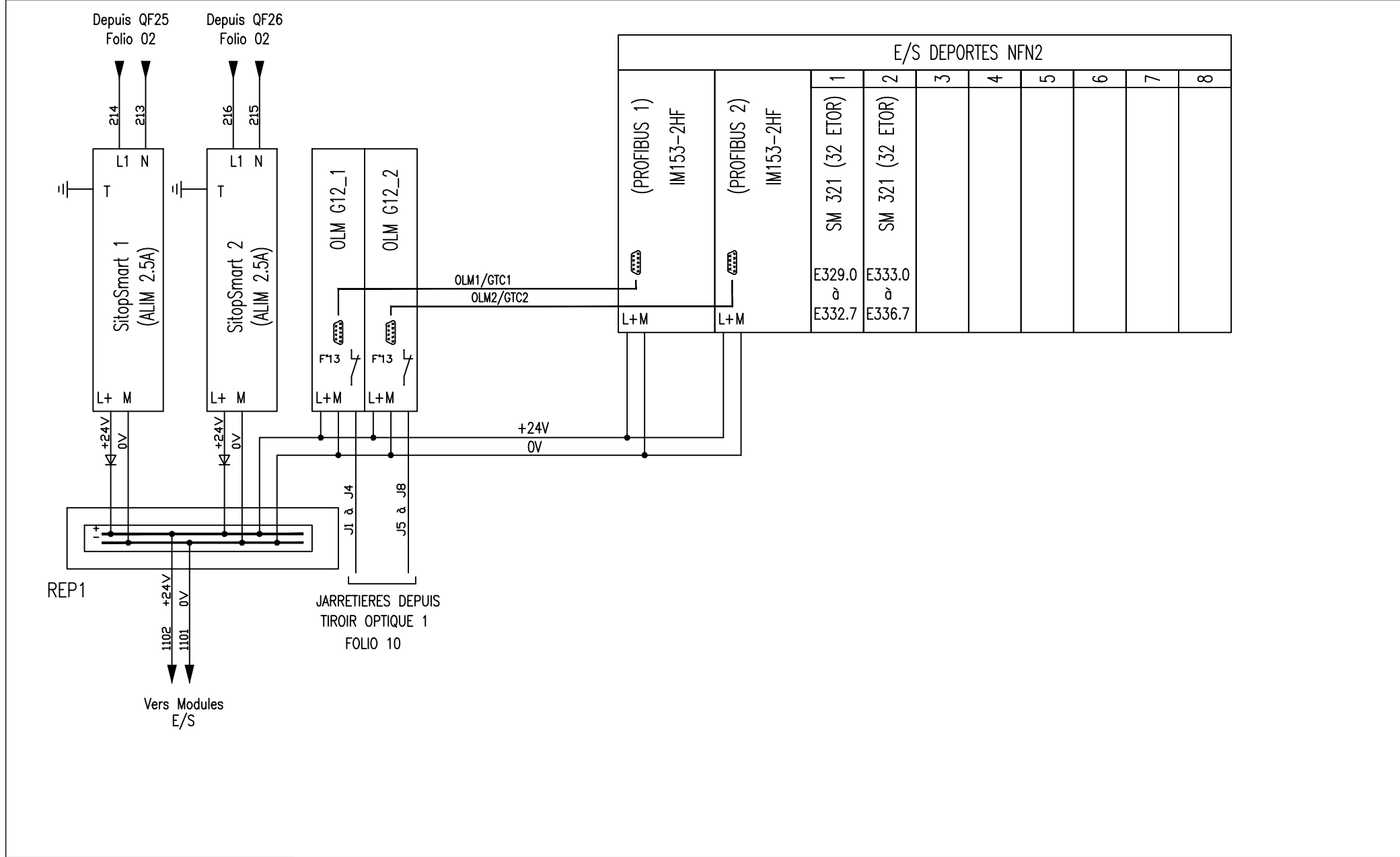


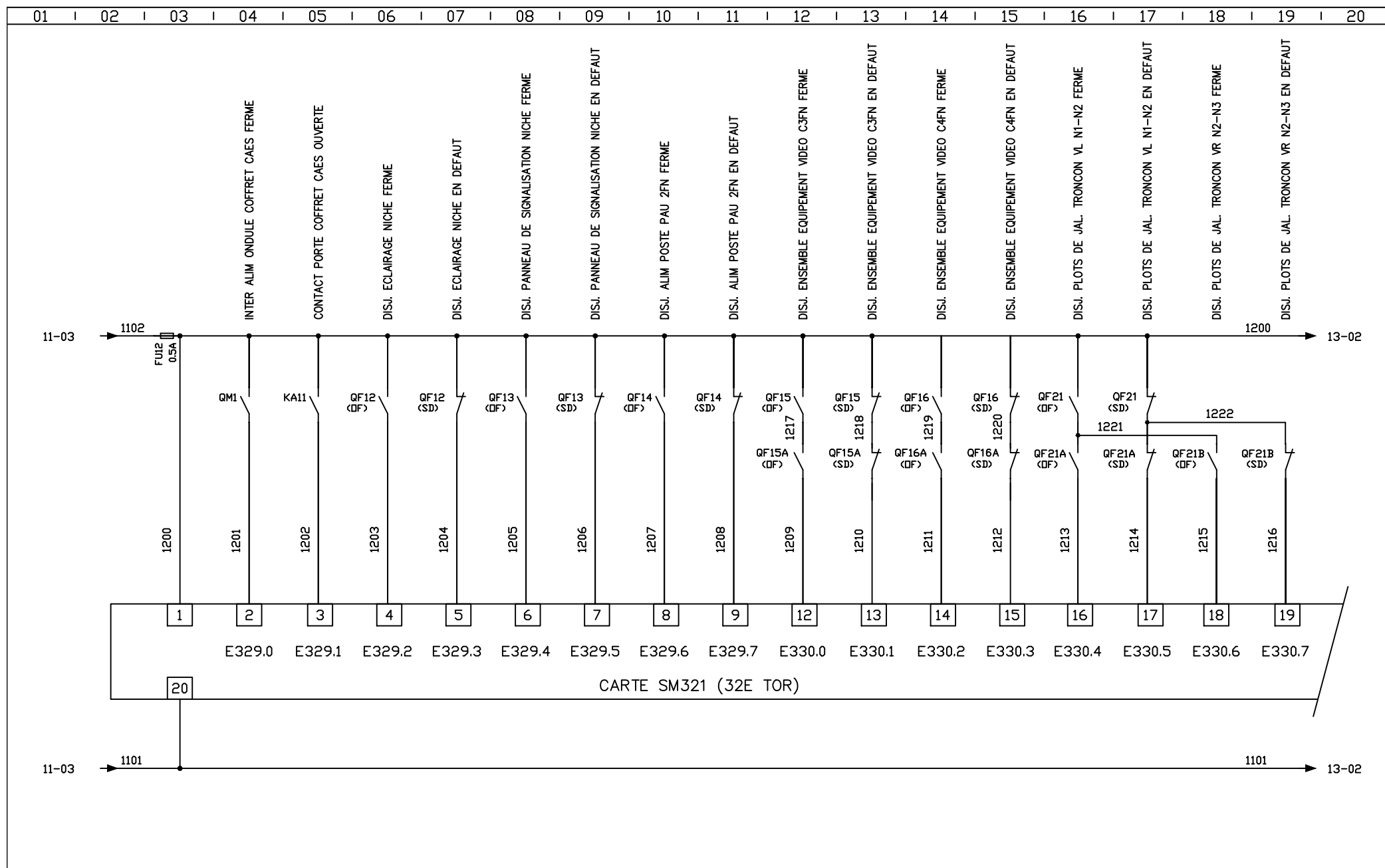
Niche NFN1

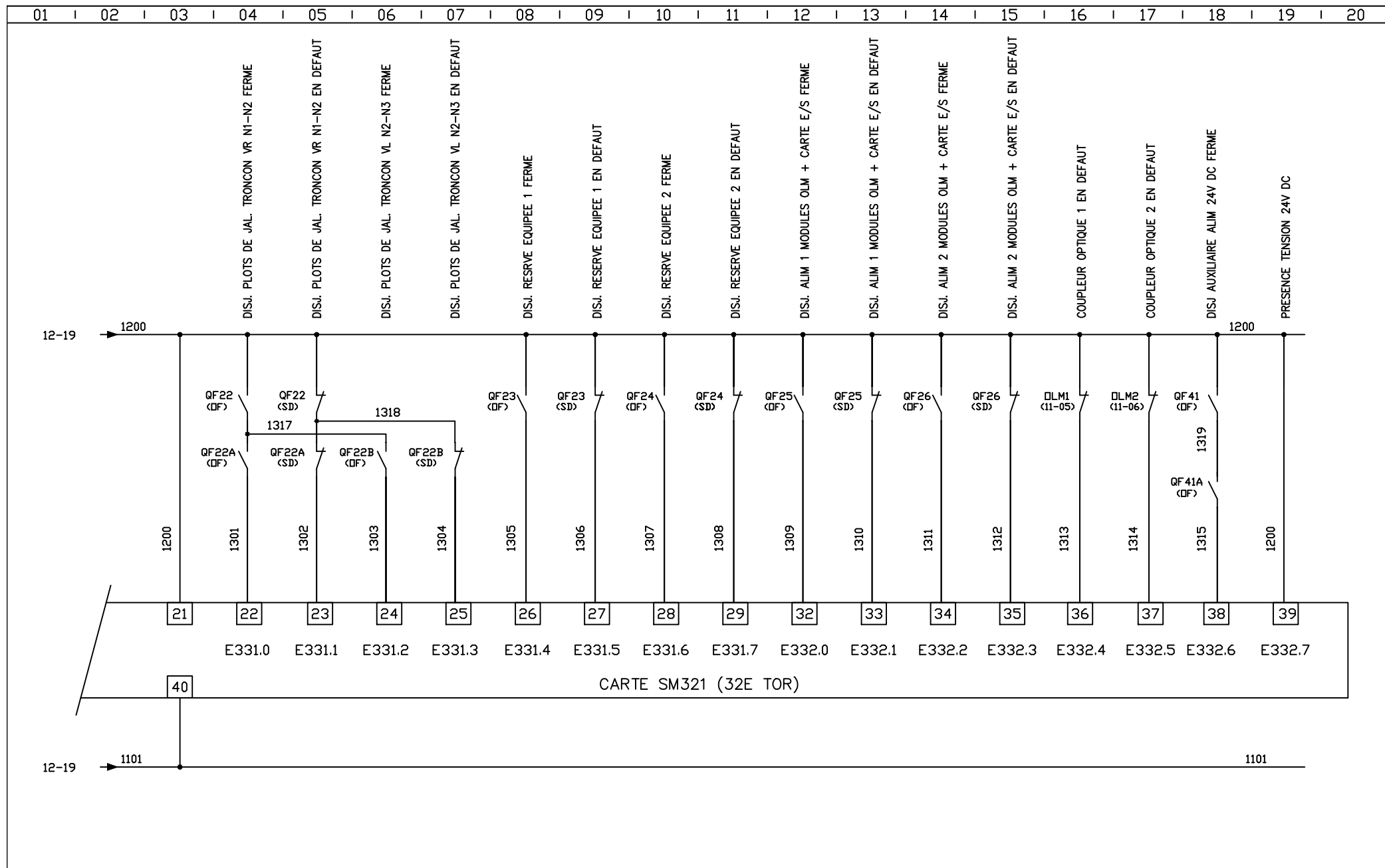
Niche NFN3

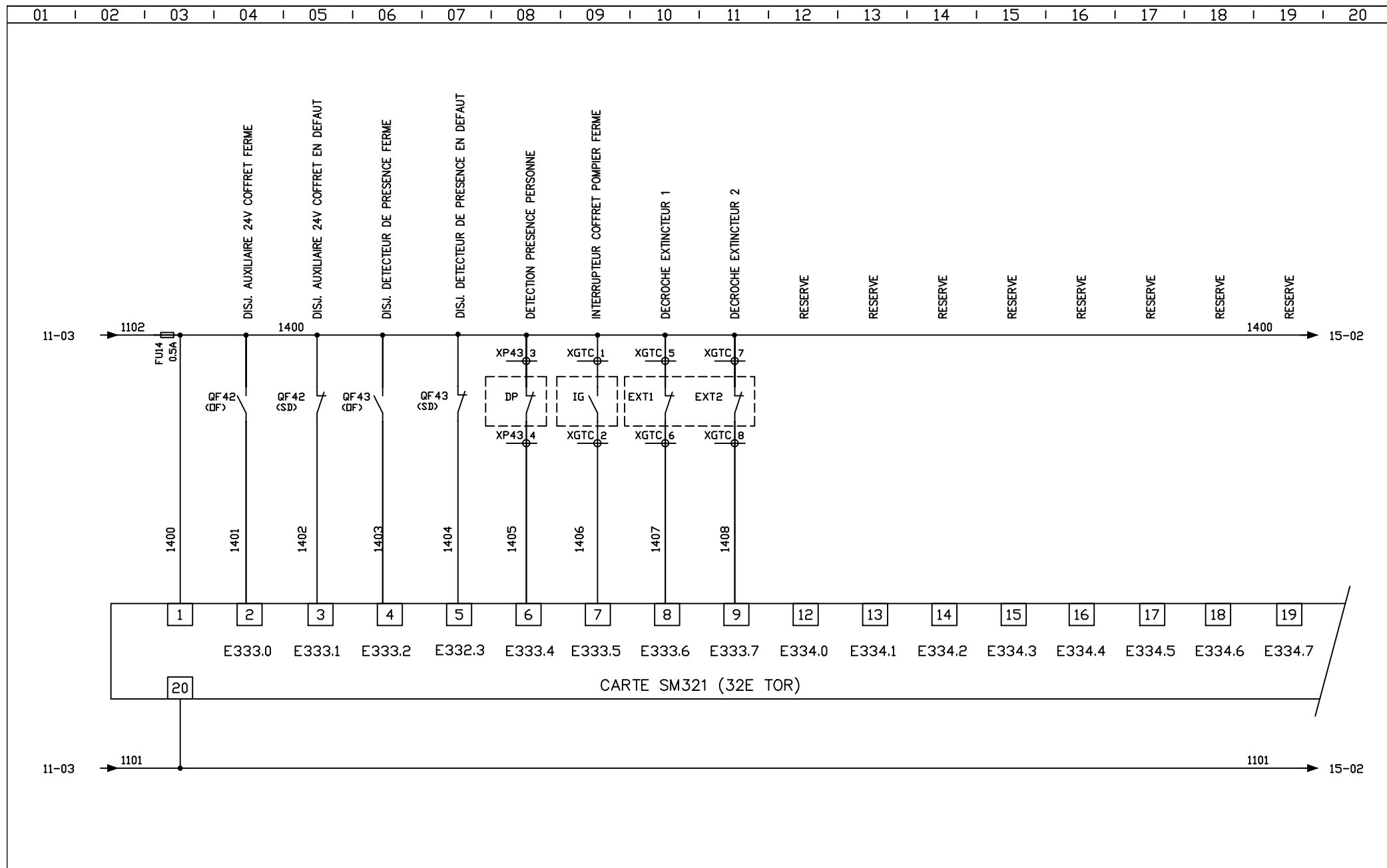


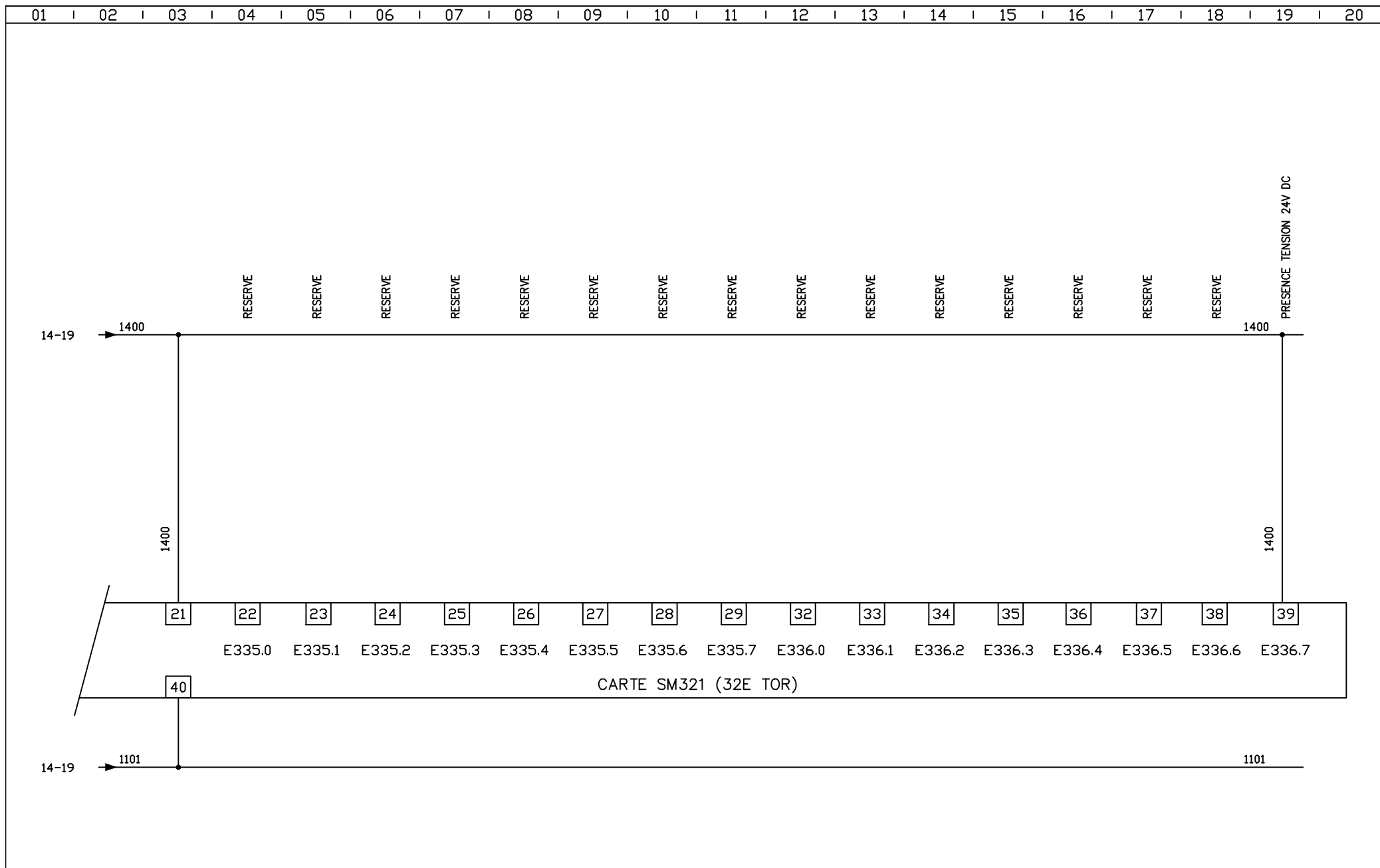


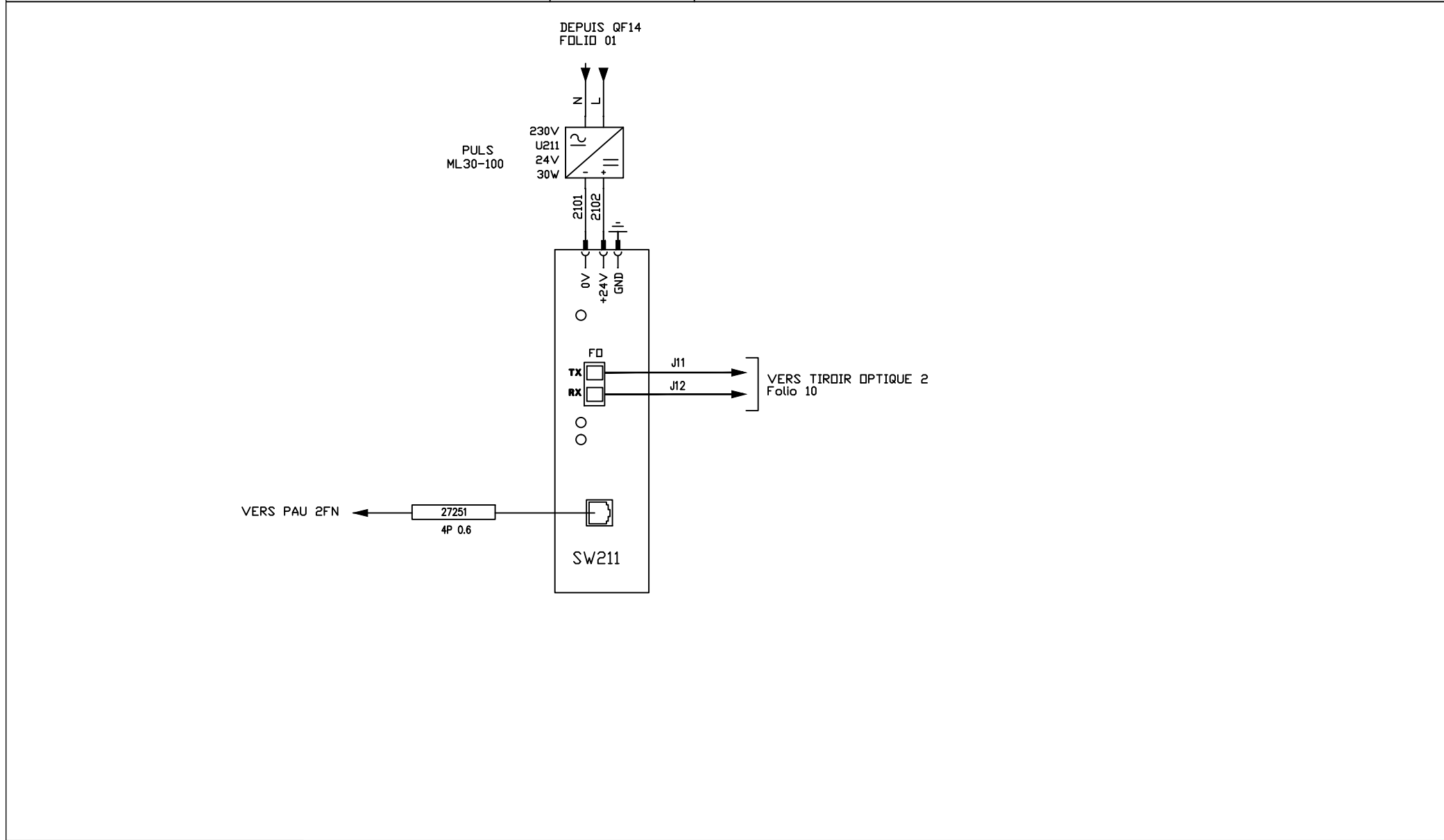


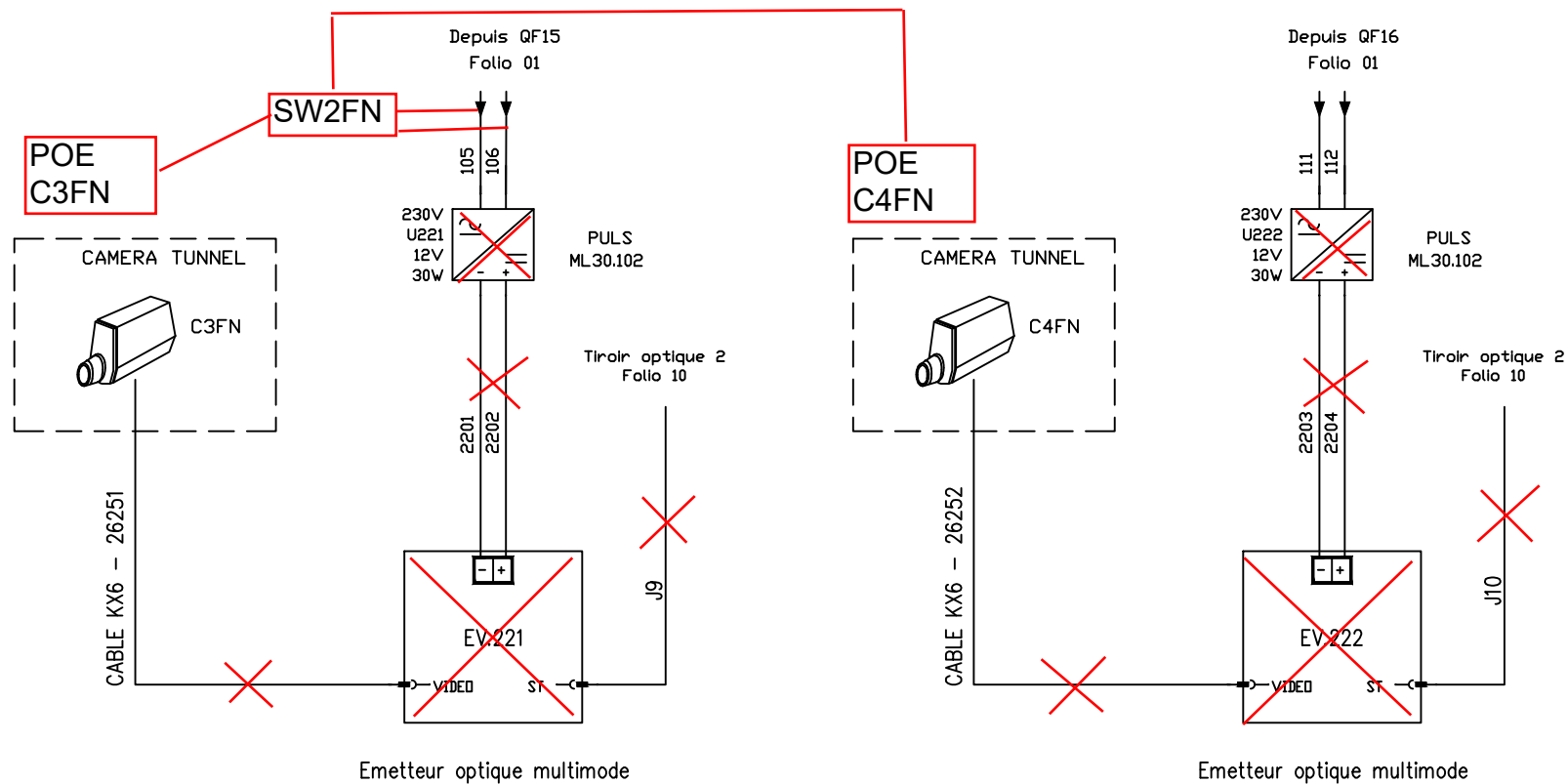


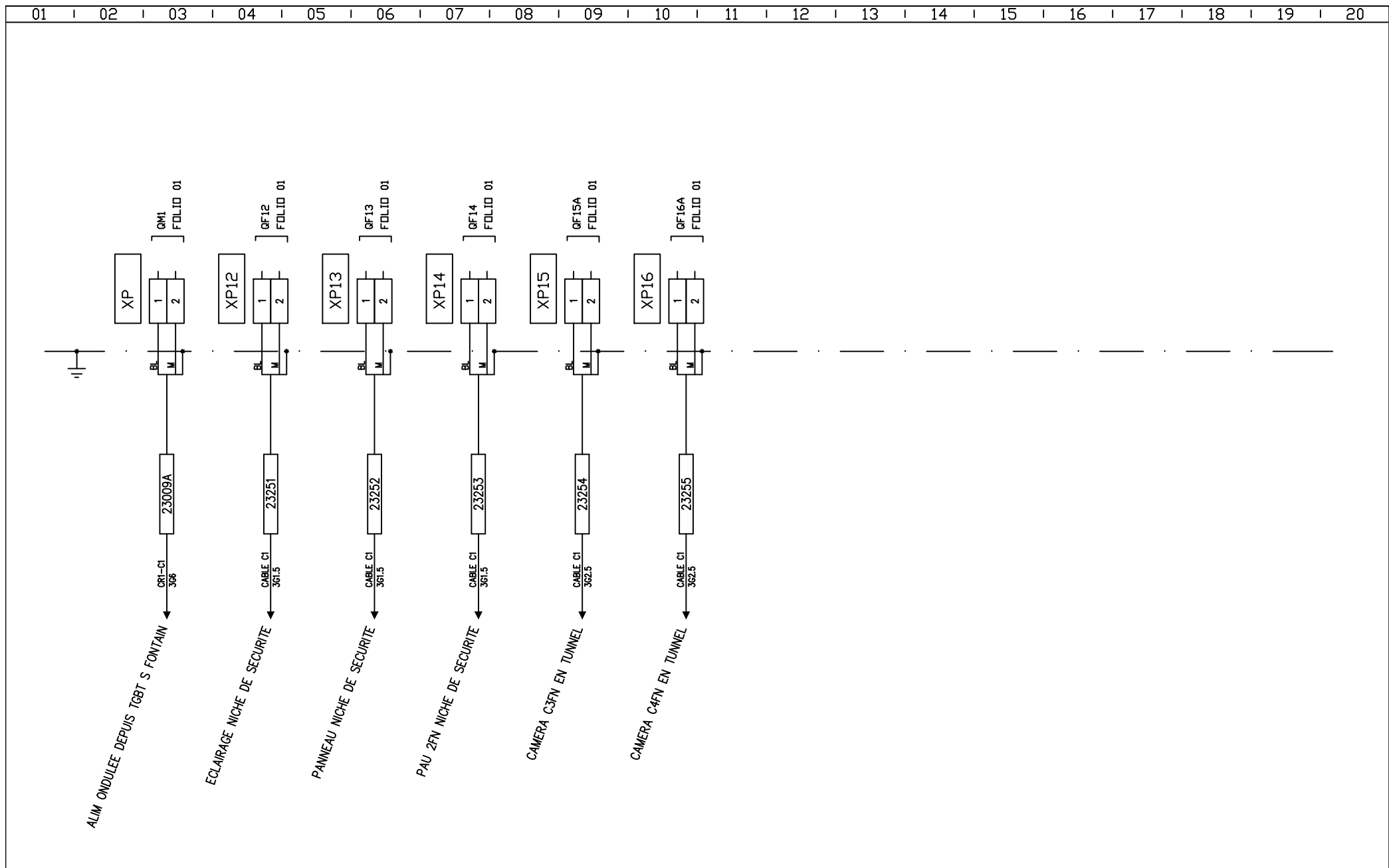




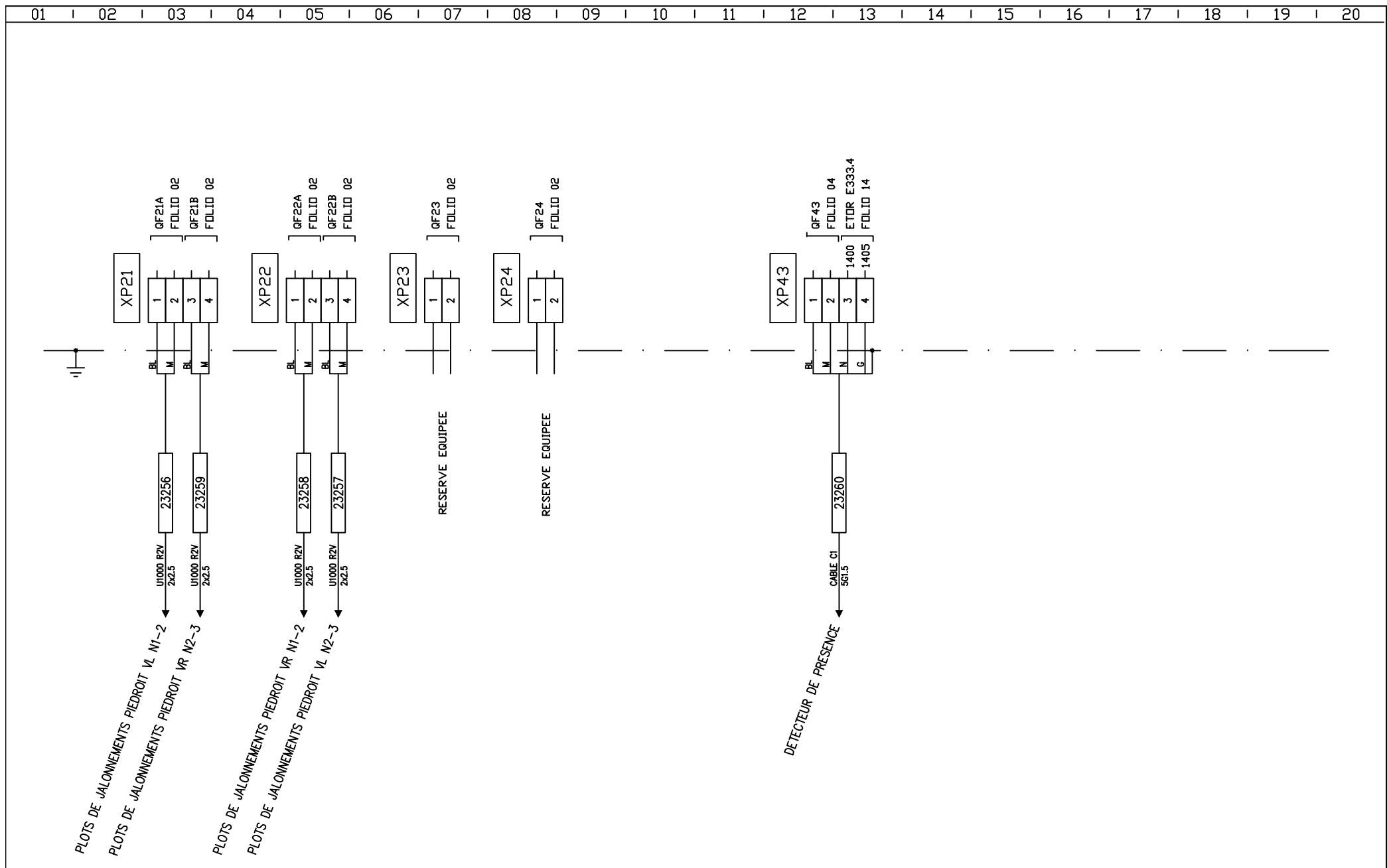


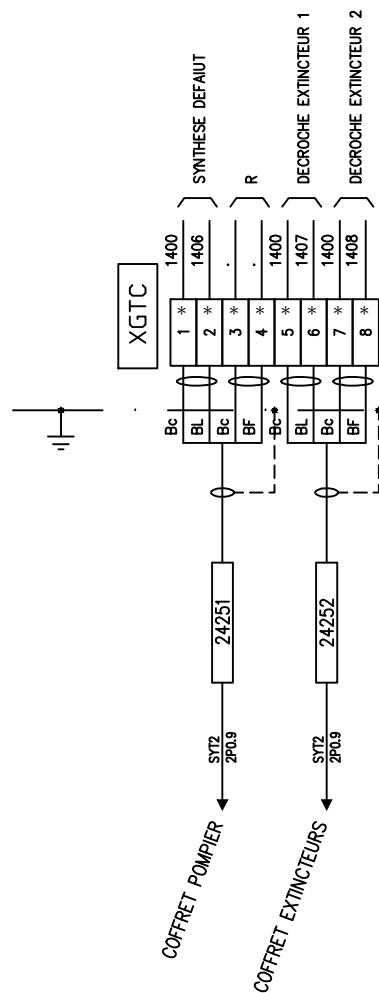






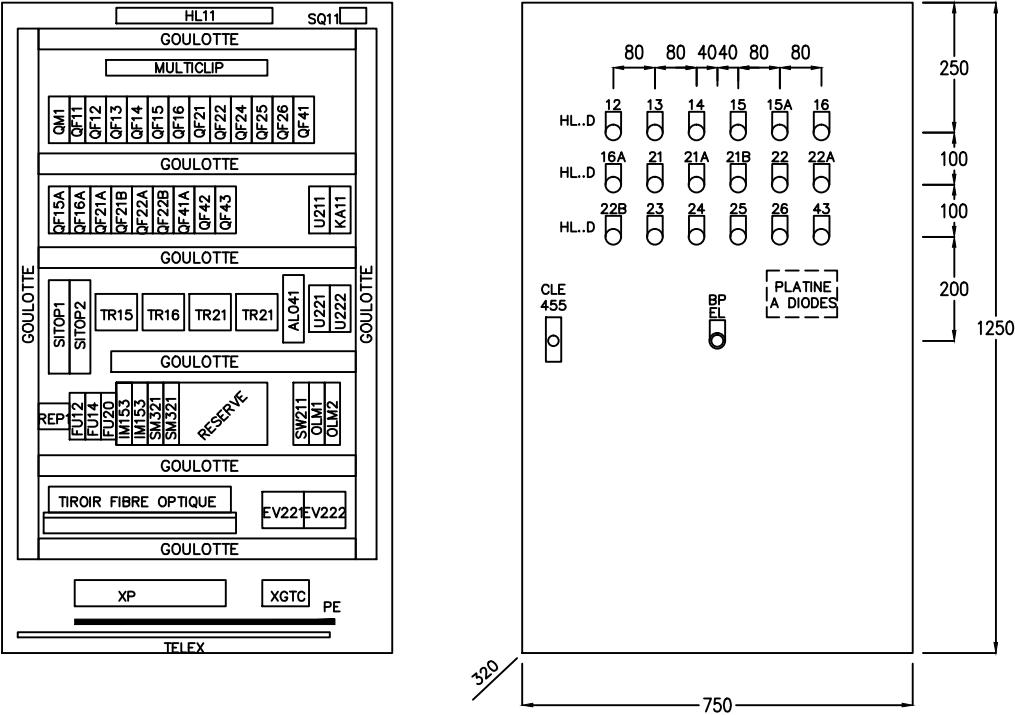






NOTA

\* : BORNE SECTIONNABLE



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REPERE		DESIGNATION								REFERENCE(S)			MARQUE	Qte	OBSERVATIONS				
		ARMOIRE POLYESTER 1250X750X320 IP65								NSYPLA1273			SAREL	1					
		CHASSIS								NSYPMM127			SAREL	1					
		INSERT M8								NSYTEX8			SAREL	1					
		FIXATION MURALE								NSYFMPLA			SAREL	1					
		POIGNEE								NSYEBMPLA			SAREL	1					
		SERRURE CLE 455								NSYIN4551			SAREL	1					