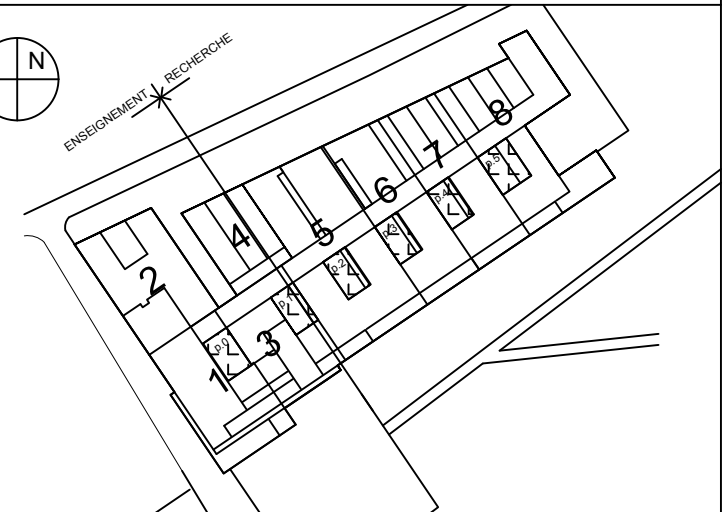


Création armoire électrique TD04bis pour l'INP-ENSIACET

## ENSIACET CAMPUS DE L'I.N.P.T. A TOULOUSE- LABEGE



ENSEIGNEMENT RECHERCHE



SOCOTEC  
BUREAU DE CONTROLE  
3 RUE JEAN-RODIER BP 4012  
31028 TOULOUSE CEDEX 4  
T 05 62 16 73 10 F 05 61 54 75 90

7	SNEF : AJOUT COMPTAGE F° 77 et 78	MCN	OMT	02/05/19
6	Adjonction PC sur hotte en 0 a1 20	TT	PM	20/02/19
5	Adjonction PC en 0 r2 2 et 0 r2 3	TT	PM	22/03/17
4	DOE SPIE	FL	LP	01/06/16
3	Mise à jour SPIE suivant Visa 2 ITUD	FL	LP	19/05/16
2	Mise à jour SPIE suivant Visa 1 ITUD	FL	LP	13/05/16
1	Mise à jour suite aux remarques RICT	JDS	SL	22/03/16
0	Première diffusion	JDS	SL	01/03/16

INDICE MODIFICATIONS / REVISIONS DESSINE PAR VERIFIE PAR DATE

EMETTEUR



SPIE Sud-Ouest  
70 chemin de Payssat  
31029 Toulouse Cedex 4  
Tel:05 61 36 77 77  
Fax:05 61 54 47 80

BET ITUD

31, Avenue de l'Europe  
31620 CASTELNAU D'ESTRETETONS  
Tel:05.34.27.43.06 Fax:05.34.27.46.81

### SCHEMA ELECTRIQUE TD 04 bis NORMAL CIRIMAT RDC

DOE

AFFAIRE N° 2016 Trav000001	NOM FICHIER A7-SchemElec-TD04 Bis		ECHELLE -		DATE CREATION PLAN 01/03/2016			
	NOM FICHIER BAT. ENSEIGNEMENT		NOM FICHIER BAT. HALLES		NOM FICHIER LABORATOIRES		NOM FICHIER ABORDS EXT.	
EDITEUR		BATIMENT	ZONE	TYPE	ORIENTATION NIVEAU	PRECISIONS NUMERO	INDICE	DATE INDICE
		LA	-	S	RC	425	7	02/05/2019

# ENSIACET

## CAMPUS DE L'I.N.P.T. A TOULOUSE- LABEGE

*SCHEMA ELECTRIQUE TD 04 bis*  
*normal CIRIMAT RdC*



4, Allée Emile Monso CS 44362  
31030 TOULOUSE  
Tel:05 34 32 33 00  
Fax:05 34 32 33 99



31, Avenue de l'Europe  
31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS  
Tel:05 34 27 43 06  
Fax:05 34 27 46 81

5	22/03/17	Adjonction PC en 0 r2 2 et 0 r2 3	TACUSSEL T	MORA P	MORA P
4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L
3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L
6	22/02/19	Adjonction PC sur hotte en 0 a1 20	TACUSSEL T	MORA P	MORA P
0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVAURE St	LAVAURE St
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC



SPIE Sud-Ouest  
70 chemin de Payssat  
31029 Toulouse Cedex 4  
Tel:05 61 36 77 77  
Fax:05 61 54 47 80

TD 04 Bis

Folio	Titre	Indice	Folio	Titre	Indice
01	PAGE DE GARDE	6	33	RESERVE	0
02	NOMENCLATURE DES FOLIOS	6 7	34	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
03	NOMENCLATURE DES FOLIOS	6 7	35	RESERVE	0
04	NOMENCLATURE DU MATERIEL	4	36	RESERVE	0
05	NOMENCLATURE DU MATERIEL	4	37	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
06	NOMENCLATURE DU MATERIEL	5	38	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
07	NOMENCLATURE DU MATERIEL	6	39	RESERVE	0
08	IMPLANTATION	6	40	RESERVE	0
09	FACE AVANT	4	41	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
10	SCHEMA DE DISTRIBUTION	4	42	RESERVE	0
11	SCHEMA DE DISTRIBUTION	4	43	RESERVE	0
12	SCHEMA DE DISTRIBUTION	6	44	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
13	SCHEMA DE DISTRIBUTION	4	45	RESERVE	0
14	SCHEMA DE DISTRIBUTION	4	46	RESERVE	0
15	SCHEMA DE DISTRIBUTION	4	47	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
16	SCHEMA DE DISTRIBUTION	4	48	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
17	SCHEMA DE DISTRIBUTION	5	49	RESERVE	0
18	SCHEMA DE DISTRIBUTION	6	50	RESERVE	0
19	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	5	51	RESERVE	0
20	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	5	52	RESERVE	0
21	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	5	53	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
22	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4	54	RESERVE	0
23	RESERVE	0	55	RESERVE	0
24	RESERVE	0	56	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
25	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4	57	RESERVE	0
26	RESERVE	0	58	RESERVE	0
27	RESERVE	0	59	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	6
28	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4	60	RESERVE	0
29	RESERVE	0	61	RESERVE	0
30	RESERVE	0	62	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	6
31	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4	63	RESERVE	0
32	RESERVE	0	64	RESERVE	0

Folio	Titre	Indice
65	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
66	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
67	RESERVE	0
68	RESERVE	0
69	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
70	RESERVE	0
71	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
72	RESERVE	0
73	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
74	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
75	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
76	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	4
77	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	6 7
78	SCHEMAS COMPTAGE	0 7
79	ECLAIRAGE ARMOIRE	4
80	SCHEMA DE CABLAGE POSITION DJ	4
81	SCHEMA DE CABLAGE POSITION DJ	6
82	BORNIER XP1	4
83	BORNIER XP1	4
84	BORNIER XP1	6
85	BORNIER XBPAU1	6
86	BORNIER XGTC-1	6
87	BORNIER INTER LIAISON CELLULE 1 et 2	4

REPERE	QTE	DESIGNATION	FOURNISSEUR	REFERENCE
IG10	1	Interrupteur Generale NSX250NA 4P	Schneider	LV431639
IG10	1	CACHE-BORNES LONG 4P	Schneider	LV429518
IG10	1	CONTACT AUXI. OF/SD/SDE	Schneider	29450
IG10	1	BOBINE MX	Schneider	LV429387
BPAU	1	ARRET D'URGENCE	Schneider	XB4BS9445
Q10.1	1	IC60N 2P 1A C	Schneider	A9F74201
10H1	1	VOYANT BLANC TYPE XB4	TELEMECANIQUE	XB4BVM1
11H1	1	VOYANT ROUGE TYPE XB4	TELEMECANIQUE	XB4BVM4
Q10.2	1	PARAFOUDRE 3P+N	Schneider	A9L16297
	1	ICT 25A 2NO 230-240VCA	Schneider	A9C24732
Q10.3	1	C60N 2P 10A C	Schneider	A9F77210
Q19.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q19.2	1	DT40N 1P+N 32A C	Schneider	A9N21369
	1	VIGI DT40N 1P+N 40A 30mA	Schneider	A9N21452
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q19.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q19.4	1	IC60H 4P 32A C	Schneider	A9F87432
	1	VIGI IC60 4P 40A 30mA	Schneider	A9Q11440
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9A26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9A26927
Q22.1	1	DT40N 1P+N 32A C	Schneider	A9N21369
	1	VIGI DT40N 1P+N 40A 30mA	Schneider	A9N21452
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q22.2	1	DT40N 1P+N 32A C	Schneider	A9N21369
	1	VIGI DT40N 1P+N 40A 30mA	Schneider	A9N21452
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q25.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q25.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q25.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927

REPERE	QTE	DESIGNATION	FOURNISSEUR	REFERENCE
Q25.4	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q28.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q28.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q31.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q31.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q31.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q34.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q37.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q37.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q37.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q37.4	1	DT40N 1P+N 32A C	Schneider	A9N21369
	1	VIGI DT40N 1P+N 40A 30mA	Schneider	A9N21452
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927



REPERE	QTE	DESIGNATION	FOURNISSEUR	REFERENCE
Q38.1	1	IC60H 4P 32A C	Schneider	A9F87432
	1	VIGI IC60 4P 40A 30mA	Schneider	A9Q11440
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9A26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9A26927
Q41.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q41.2	1	DT40N 1P+N 32A C	Schneider	A9N21369
	1	VIGI DT40N 1P+N 40A 30mA	Schneider	A9N21452
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q41.3	1	DT40N 1P+N 32A C	Schneider	A9N21369
	1	VIGI DT40N 1P+N 40A 30mA	Schneider	A9N21452
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q44.1	1	DT40N 1P+N 32A C	Schneider	A9N21369
	1	VIGI DT40N 1P+N 40A 30mA	Schneider	A9N21452
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q44.2	1	DT40N 1P+N 32A D	Schneider	A9N21379
	1	VIGI DT40N 1P+N 40A 300mA	Schneider	A9N21453
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q44.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q44.4	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q47.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q47.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q47.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927

REPERE	QTE	DESIGNATION	FOURNISSEUR	REFERENCE
Q47.4	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q48.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q53.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q53.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q53.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q53.4	1	IC60H 4P 32A C	Schneider	A9F87432
	1	VIGI IC60 4P 40A 30mA	Schneider	A9Q11440
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9A26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9A26927
Q56.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q59.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q62.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q62.2	1	IC60H 4P 32A C	Schneider	A9F87432
	1	VIGI IC60 4P 40A 30mA	Schneider	A9Q11440
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9A26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9A26927
Q65.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927

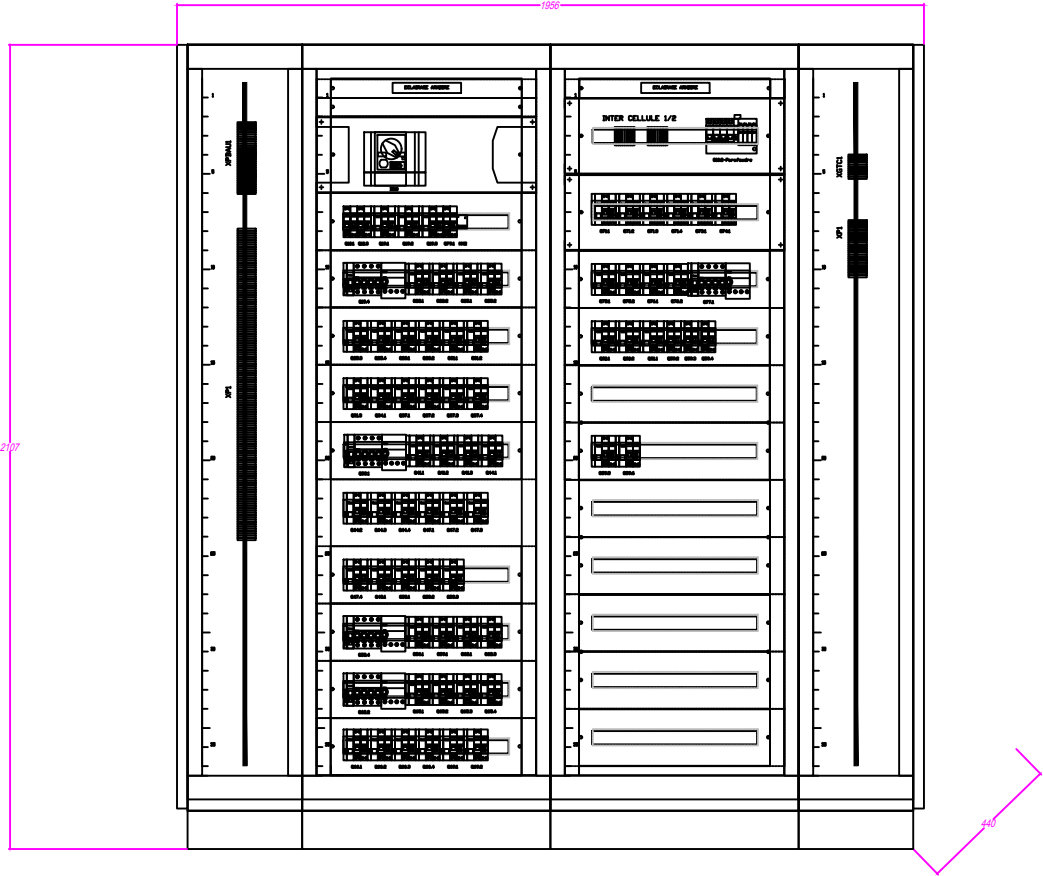
REPERE	QTE	DESIGNATION	FOURNISSEUR	REFERENCE
Q65.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q65.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q65.4	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q66.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q66.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q66.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q66.4	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q69.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q69.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q71.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q71.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q71.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30mA	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946

REPERE	QTE	DESIGNATION	FOURNISSEUR	REFERENCE
Q71.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q71.4	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q73.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q74.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q75.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q75.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q76.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q76.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q77.1	1	IC60H 4P 32AC	Schneider	A9F87432
	1	VIGI IC60 4P 40A 30AC	Schneider	A9Q11440
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9A26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9A26927
Q79.1	1	DT40N 1P+N 6A C	Schneider	A9N21369
Q20.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q20.2	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q21.1	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927

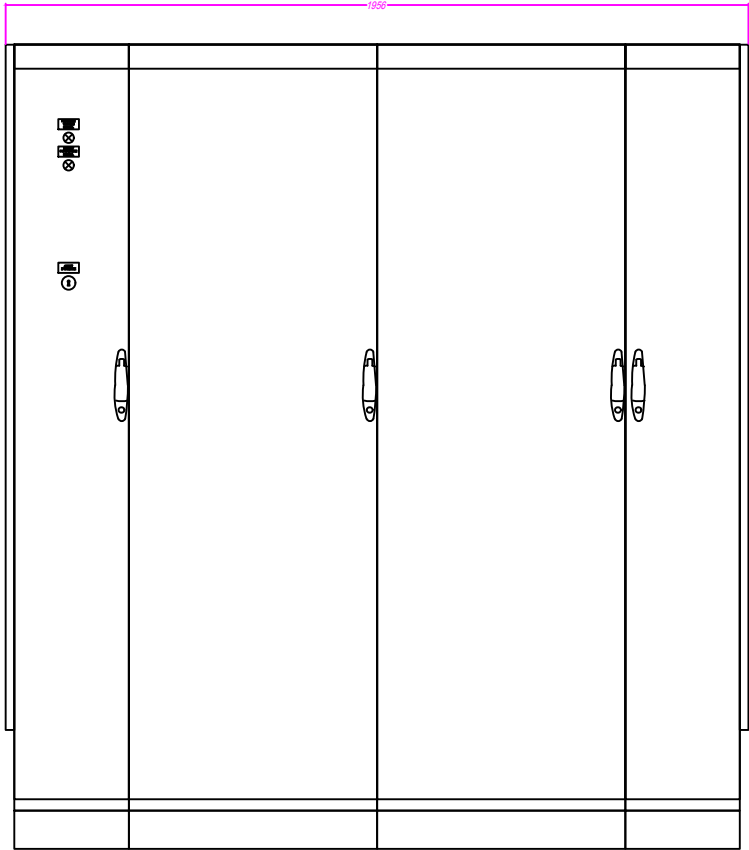


REPERE	QTE	DESIGNATION	FOURNISSEUR	REFERENCE
	21	RAIL APP MOD	Schneider	03401
	2	OSSATURE L300 P400	Schneider	08403
	2	PORTE PLEINE IP30 L300	Schneider	08513
	2	PANNEAU FOND IP30 L300	Schneider	08733
	2	TOIT PLEIN IP30 L300 P400	Schneider	08433
	2	OSSATURE L650 P400	Schneider	08406
	2	PORTE PLEINE IP30 L650	Schneider	08516
	2	PANNEAU FOND IP30 L650	Schneider	08736
	2	TOIT PLEIN IP30 L650 P400	Schneider	08436
	2	CADRE SUPPORT PLASTRON L6	Schneider	08566
	1	2 PANNEAUX LAT IP30 P400	Schneider	08750
	2	SOCLE H100 L300	Schneider	08723
	1	2 PLAQUES LAT SOCLE P400	Schneider	08720
	2	SOCLE H100 L650	Schneider	08726
	1	PLAT NS-INS250 HZ FIXE MA	Schneider	03412
	1	PLAST NSX250 HORIZONTAL	Schneider	03606
	6	ADAPTATEUR SYSTÈME G L500	Schneider	03595
	19	PLAST MODULAIRE 3M	Schneider	03203
	2	ECLAIRAGE DE TABLEAU	Schneider	08964
	3	PLAST MODULAIRE 4M	Schneider	03204
	8	COLLECT TERRE 24M	Schneider	04200
	2	4 BAR TARAUDÉE 250A	Schneider	04172
	10	SUPPORT POUR JDB DE FOND	Schneider	04191
	3	PLAST MODULAIRE 1M	Schneider	03201
Q59.2	3	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
Q59.3	3	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
Q59.4	3	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q59.5	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q59.6	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927
Q62.3	1	DT40N 1P+N 16A C	Schneider	A9N21366
	1	VIGI DT40N 1P+N 25A 30AC	Schneider	A9N21450
	1	DECLENCHEUR MX CONTACT OF	Schneider	A9N26946
	1	CONTACT SD SIGNAL DEFAULT	Schneider	A9N26927





5	22/03/17	Adjonction PC en 0 r2 2 et 0 r2 3	TACUSSEL T	MORA P	MORA P
4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L
3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L
6	20/02/19	Adjonction PC sur hotte en 0 a1 20	TACUSSEL T	MORA P	MORA P
0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVAURE St	LAVAURE St
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Viso ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Viso VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Viso APPOUV. CO Approval QC

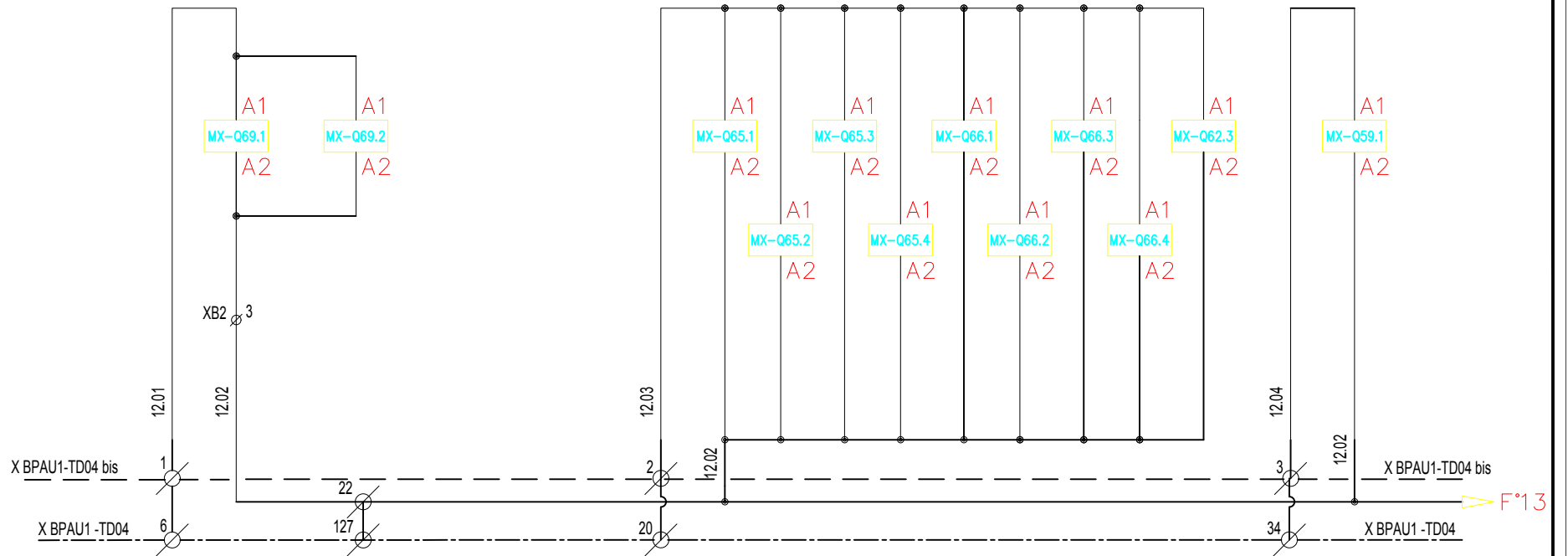




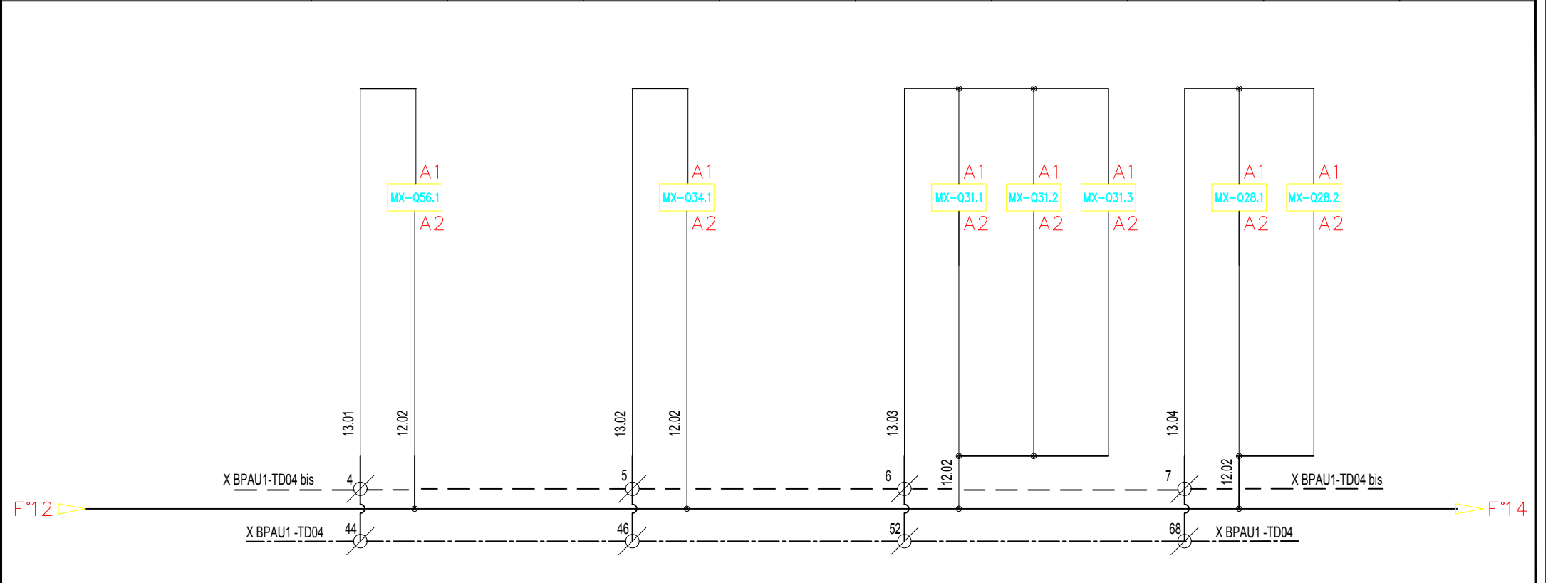
DESIGNATION		Arrêt d'urgence IG10		- - - -	- - - -	Défaut Parafoudre	Report Défaut Parafoudre	- - - -	- - - -	- - - -
REPERE CIRCUIT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CALIBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DIFFERENTIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TYPE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COURBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABLE	TYPE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SECTION (mm²)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LONGUEUR (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE		-	-	-	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

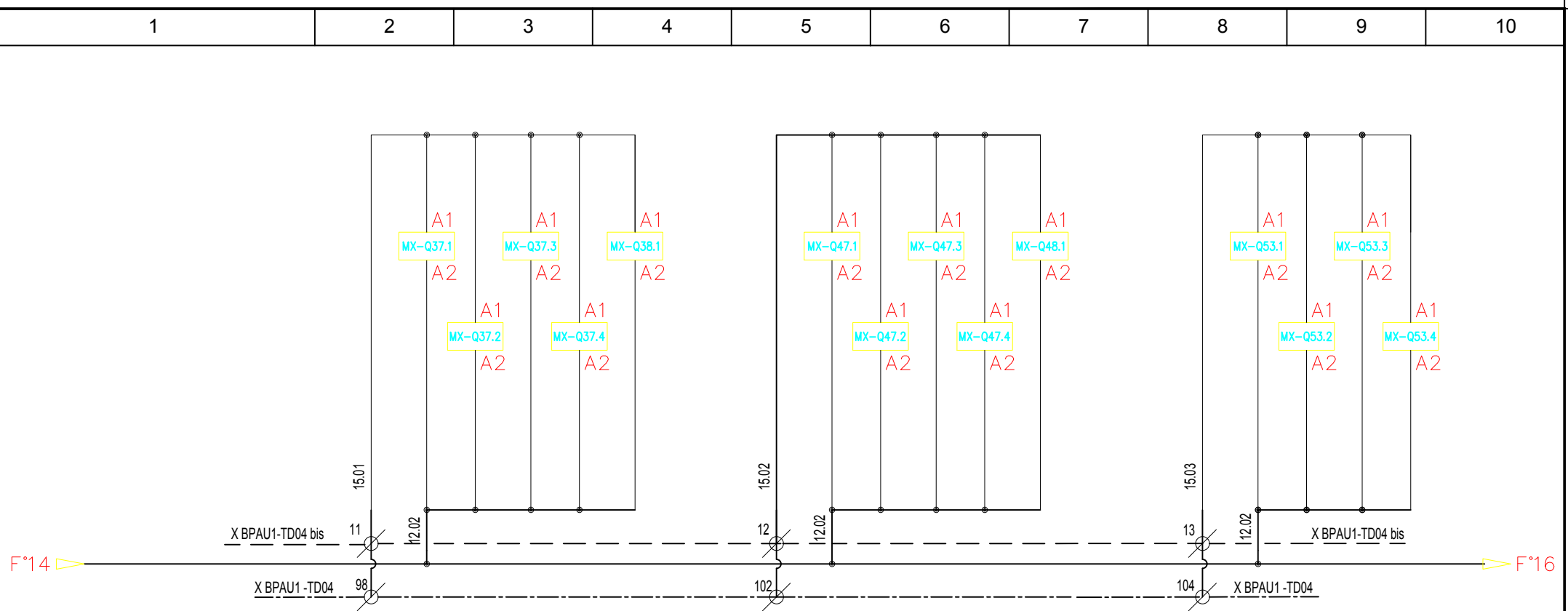


DESIGNATION		ARRET D'URGENCE 0-r3-2 (RD112)	COMMUN BOBINE MX ISSU DU TD04	ARRET D'URGENCE 0-r3-1 (RD100)				ARRET D'URGENCE 0-r2-9 (RD320)	- - -
REPERE CIRCUIT			-					-	-
PROTECTION	NB DE POLES	-	-	-			-	-	-
	CALIBRE	-	-	-	-	-	-	-	-
	DIFFERENTIEL	-	-	-	-	-	-	-	-
	TYPE	-	-	-	-	-	-	-	-
	COURBE	Fil 1	Fil 22	-	Fil 2	-	-	Fil 3	-
CABLE	TYPE	37G1.5	37G1.5	-	37G1.5	-	-	37G1.5	-
	SECTION (mm²)	-	-	-	-	-	-	-	-
	LONGUEUR (m)	-	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE		-	-	-	-	-	-	-	-
		6 20/02/19 Adjonction PC sur hotte en 0 a1 20	TACUSSEL T	MORA P	MORA P	TD 04 Bis			
4 01/06/16 DOE SPIE		LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L	PAULY L				
3 19/05/16 MAJ SPIE VISA 1 ITUD		LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L	PAULY L				
2 13/05/16 MAJ SPIE		LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L	PAULY L				
0 01/03/16 Création		DA SILVA J	LAVAURE St	LAVAURE St	LAVAURE St				
REV.		DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CO Approval QC	Réalisé avec AutoCAD 2012		
4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99		31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81		SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80		SCHEMA DE DISTRIBUTION			FOLIO 12
									6



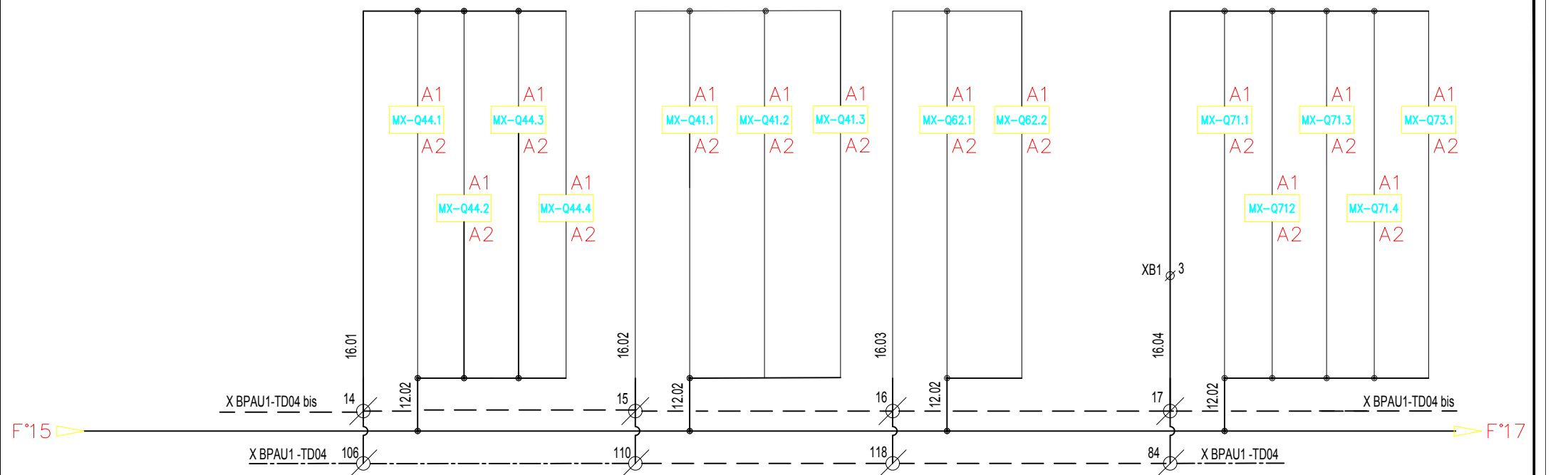
DESIGNATION		ARRET D'URGENCE 0-a1-5 (RD251)		ARRET D'URGENCE 0-a1-3 (RD246)		ARRET D'URGENCE 0-r1-4 (RD241)		ARRET D'URGENCE 0-r1-12 (RD212)	
REPERE CIRCUIT						-		-	
	NB DE POLES			-		-		-	
	CALIBRE	-		-		-		-	
	DIFFERENTIEL	-		-		-		-	
	TYPE	-		-		-		-	
	COURBE	-		-		-		-	
	TYPE	Fil 4		Fil 5		Fil 6		Fil 7	
	SECTION (mm²)	37G1.5		37G1.5		37G1.5		37G1.5	
	LONGUEUR (m)	-		-		-		-	
PUISSANCE		-		-		-		-	
<div><div>ENSEIACET</div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div> <div><div>ITUD</div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div>		-	-	-	-	-	-	TD 04 Bis	
		4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L		
		3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L		
		2	13/05/16	MAJ SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L		
		0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVALURE St	LAVALURE St		
		REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC	<div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div>	
								Réalisé avec AutoCAD 2012	SCHEMA DE DISTRIBUTION
								FOLIO 13	4








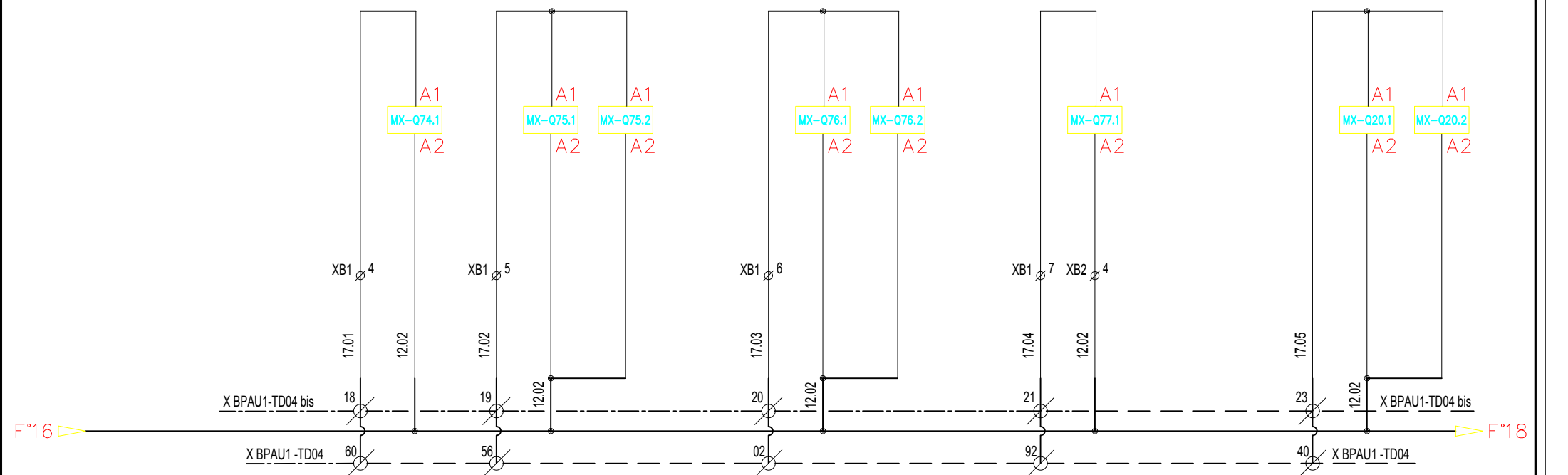
DESIGNATION		ARRET D'URGENCE 0-a1-4 (RD243)		ARRET D'URGENCE 0-a1-6 (RD245)		ARRET D'URGENCE 0-a1-8 (RD240)					
REPERE CIRCUIT			-								
NB DE POLES		-	-	-	-	-	-	-	-		
CALIBRE		-	-	-	-	-	-	-	-		
DIFFERENTIEL		-	-	-	-	-	-	-	-		
TYPE		-	-	-	-	-	-	-	-		
COURBE		-	-	-	-	-	-	-	-		
TYPE		Fil 11	-	-	Fil 12	-	-	Fil 13	-		
SECTION (mm²)		37G1.5	-	-	37G1.5	-	-	37G1.5	-		
LONGUEUR (m)		-	-	-	-	-	-	-	-		
PUISSANCE		-	-	-	-	-	-	-	-		
<div><div><div>INT</div><div>ENSIACET</div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div>		<div><div><div>ITUD</div></div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div>		-	-	-	<div><div><div>SPIE</div></div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div>		TD 04 Bis		
		REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CO Approval QC	Réalisé avec AutoCAD 2012	SCHEMA DE DISTRIBUTION	FOLIO 15	4






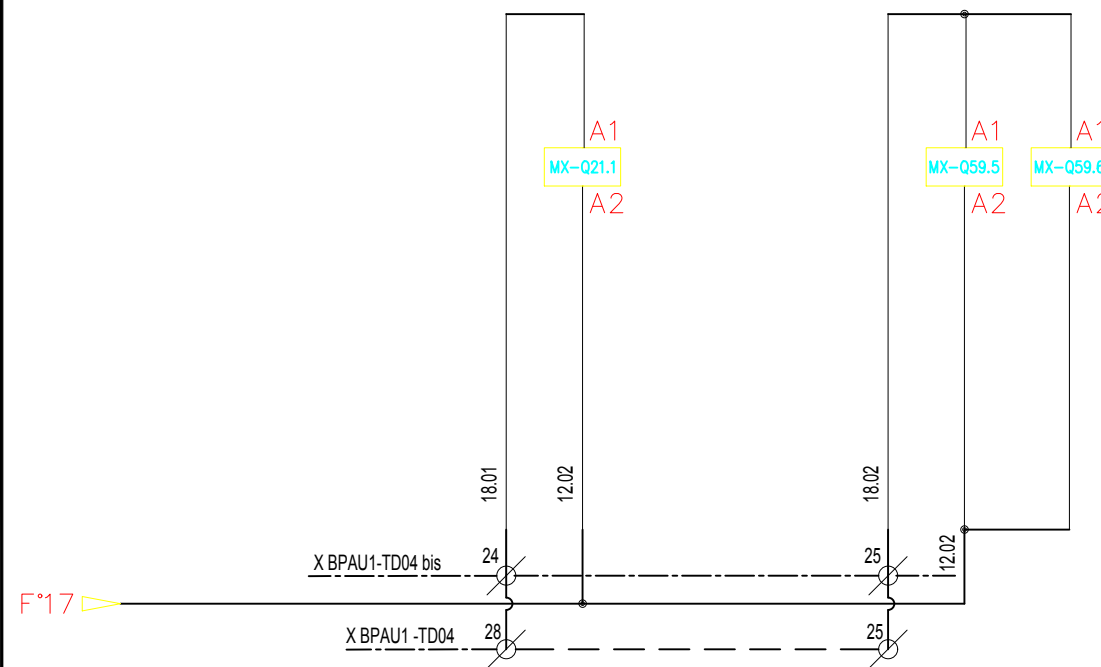


DESIGNATION		ARRET D'URGENCE 0-a1-10 (RD370)		ARRET D'URGENCE 0-a1-12 (RD244)		ARRET D'URGENCE 0-a1-18 (RD220)		ARRET D'URGENCE 0-r1-5 (RD300)				
REPERE CIRCUIT												
	NB DE POLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CALIBRE				-		-	-	-	-	-	
	DIFFERENTIEL	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
	TYPE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COURBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TYPE	Fil 14	-	Fil 15	-	Fil 16	-	Fil 17	-	-	-	
	SECTION (mm²)	37G1.5	-	37G1.5	-	37G1.5	-	37G1.5	-	-	-	
	LONGUEUR (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PUISSANCE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<div><div><div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div></div>		<div><div><div></div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div></div>		<div><div><div>-</div><div>4</div><div>01/06/16</div><div>DOE SPIE</div></div><div><div>3</div><div>19/05/16</div><div>MAJ SPIE VISA 1 ITUD</div></div><div><div>2</div><div>13/05/16</div><div>MAJ SPIE</div></div><div><div>0</div><div>01/03/16</div><div>Création</div></div><div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div></div></div>	<div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>DA SILVA J</div></div><div><div>-</div><div>NOM-Name/Visa ETABLI PAR</div></div></div>	<div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div><div><div>-</div><div>NOM-Name/Visa VERIFIE PAR</div></div></div>	<div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div><div><div>-</div><div>NOM-Name/Visa APPOUV. CO</div></div></div>	<div><div><div></div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div>	TD 04 Bis			
								Réalisé avec AutoCAD 2012	SCHEMA DE DISTRIBUTION		FOLIO 16	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



DESIGNATION		ARRET D'URGENCE 0-r1-8 (RD302.1)	ARRET D'URGENCE 0-r1-6 (RD302.2)		ARRET D'URGENCE 0-a1-11 (RD340)		ARRET D'URGENCE 0-r1-2 (RD200)		ARRET D'URGENCE 0-r2-3 (RD313)							
REPERE CIRCUIT								-								
	NB DE POLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	CALIBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	DIFFERENTIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	TYPE	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	COURBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	TYPE	Fil 18	Fil 19	-	Fil 20	-	Fil 21	-	Fil 23	-						
	SECTION (mm²)	37G1.5	37G1.5	-	37G1.5	-	37G1.5	-	37G1.5	-						
	LONGUEUR (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
PUISSANCE		-	-	-	-	-	-	-	-	-						
 4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99	 31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81	5	22/03/17	Adjonction PC en 0 r2 2 et 0 r2 3	TACUSSEL T	MORA P	MORA P	 SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80				TD 04 Bis				
		4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L									
		3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L									
		2	13/05/16	MAJ SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L									
		0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVALURE St	LAVALURE St									
		REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CO Approval QC	Réalisé avec AutoCAD 2012				SCHEMA DE DISTRIBUTION				FOLIO 17

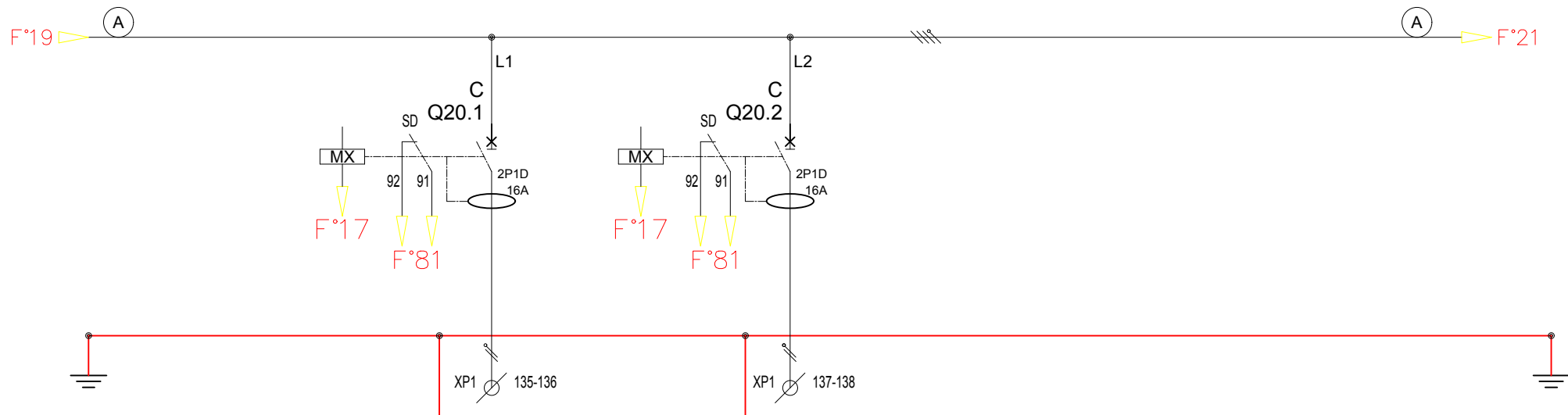





DESIGNATION		ARRET D'URGENCE 0-r2-2 (RD310)		ARRET D'URGENCE 0-a1-20 (RD230)												
REPERE CIRCUIT			-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	NB DE POLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	CALIBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	DIFFERENTIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	TYPE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	COURBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	TYPE	Fil 24	-	Fil 25	-	-	-	-	-	-	-					
	SECTION (mm²)	37G1.5	-	37G1.5	-	-	-	-	-	-	-					
	LONGUEUR (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
PUISSANCE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<div><div><div>INP</div><div>ENSIACET</div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div>	<div><div><div>ITUD</div></div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div>	-	-	-	-	-	-	TD 04 Bis								
		-	-	-	-	-	-									
		6	20/02/19	Adjonction PC sur hotte en 0 a1 20	TACUSSEL T	MORA P	MORA P									
		5	22/03/17	Adjonction PC en 0 r2 2 et 0 r2 3	TACUSSEL T	MORA P	MORA P									
		0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVAURE St	LAVAURE St									
		REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC	<div><div><div>SPIE</div></div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div>				Réalisé avec AutoCAD 2012	SCHEMA DE DISTRIBUTION		FOLIO 18	6

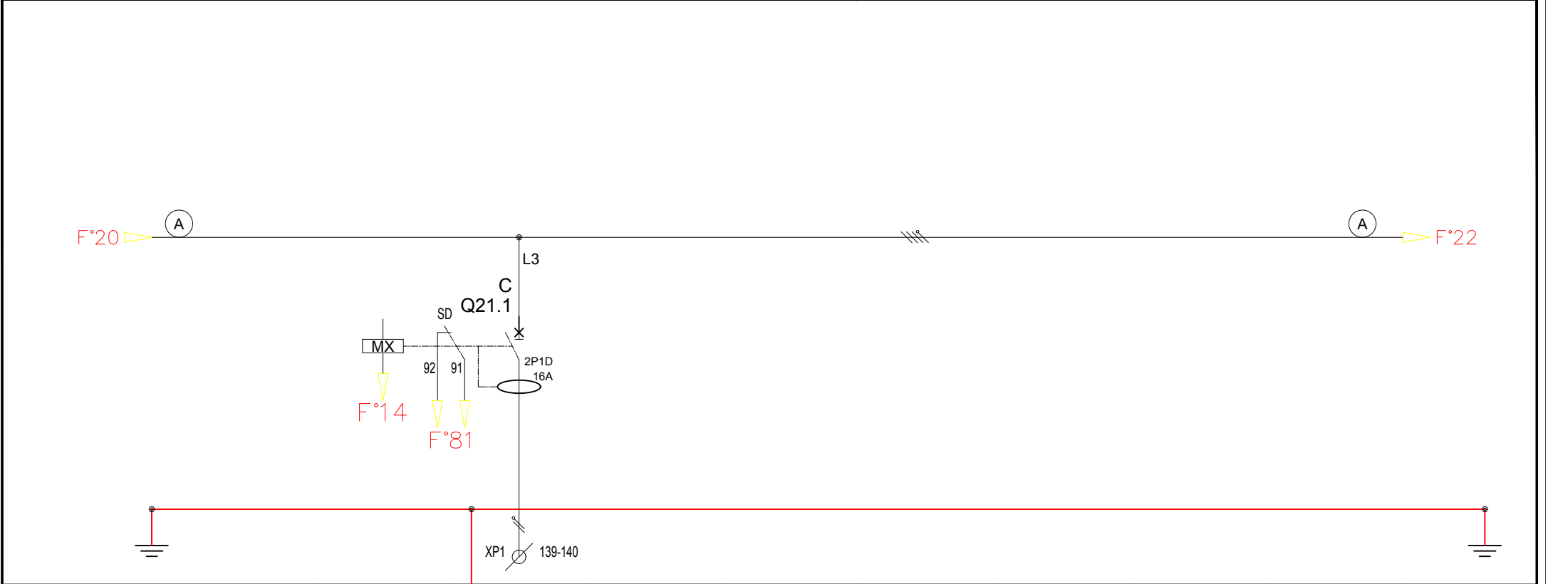




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

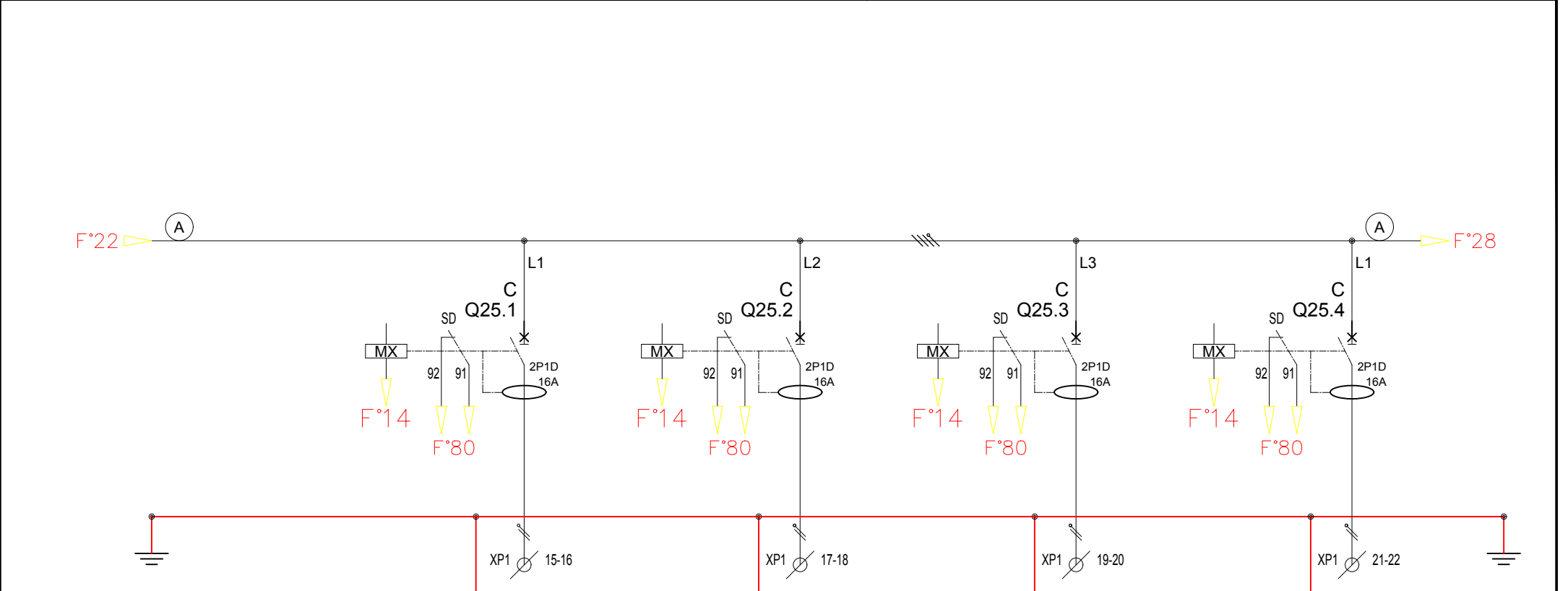


DESIGNATION		-	-	PC 2P+T 16A 0-R2-3 RD313	-	-	PC 2P+T 16A 0-R2-3 RD313	-	-	-	-	-	-
REPERE CIRCUIT		-	-	TD04bis-PC063	-	-	TD04bis-PC064	-	-	-	-	-	-
PROTECTION	NB DE POLES	-	-	1P+N	-	-	1P+N	-	-	-	-	-	-
	CALIBRE	-	-	16A	-	-	16A	-	-	-	-	-	-
	DIFFERENTIEL	-	-	30mA	-	-	30mA	-	-	-	-	-	-
	TYPE	-	-	DT40N	-	-	DT40N	-	-	-	-	-	-
	COURBE	-	-	C	-	-	C	-	-	-	-	-	-
CABLE	TYPE	-	-	U1000R2V-Cu	-	-	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-	-
	SECTION (mm²)	-	-	3G2.5	-	-	3G2.5	-	-	-	-	-	-
	LONGUEUR (m)	-	-	15	-	-	25	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE		-	-	8 PC	-	-	8 PC	-	-	-	-	-	-
<div><div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div>		<div><div></div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div>		-	-	-	-	-	-	<div><div></div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div> <div>TD 04 Bis</div>			
-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-							
5	22/03/17	Adjonction PC en 0 r2 2 et 0 r2 3	TACUSSEL T	MORA P	MORA P								
0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVAURE St	LAVAURE St								
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CO Approval QC	Réalisé avec AutoCAD 2012	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT		FOLIO 20	5			



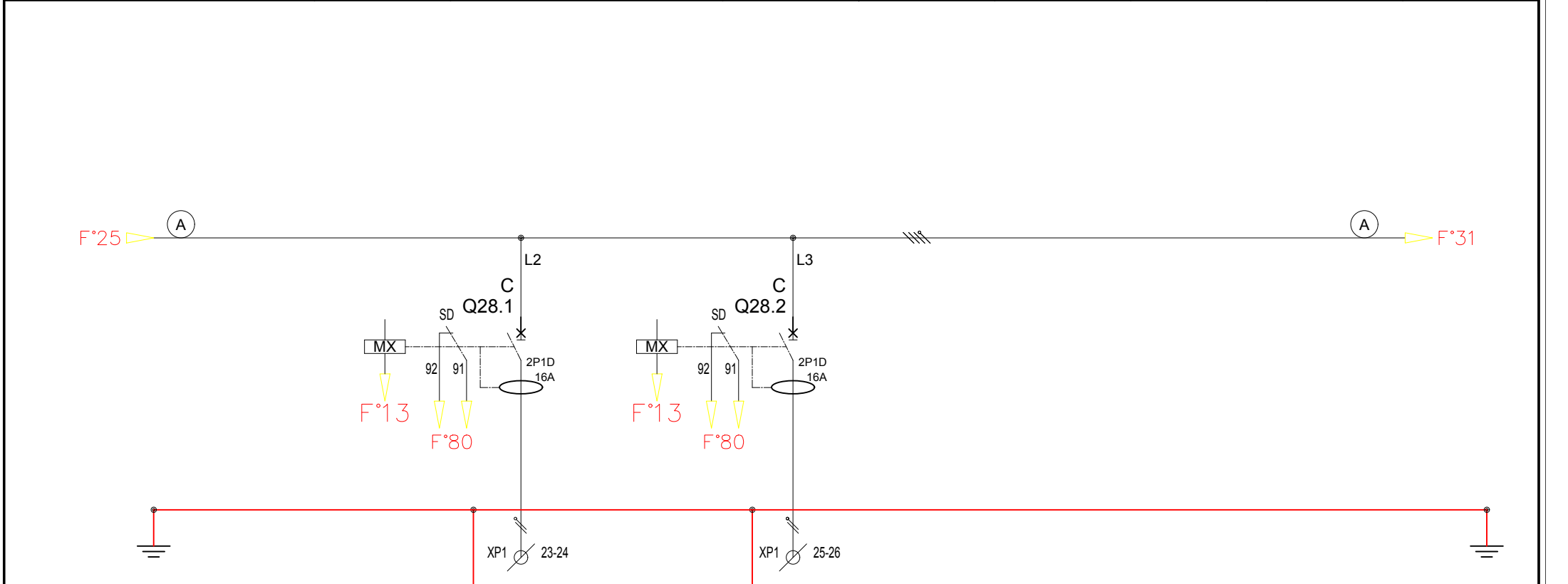
DESIGNATION		-	PC 2P+T 16A 0-R2-2 RD310	-	-	-	-	-	-	-		
REPERE CIRCUIT		-	TD04bis-PC065	-	-	-	-	-	-	-		
PROTECTION	NB DE POLES	-	1P+N	-	-	-	-	-	-	-		
	CALIBRE	-	16A	-	-	-	-	-	-	-		
	DIFFERENTIEL	-	30mA	-	-	-	-	-	-	-		
	TYPE	-	DT40N	-	-	-	-	-	-	-		
	COURBE	-	C	-	-	-	-	-	-	-		
CABLE	TYPE	-	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-	-	-		
	SECTION (mm²)	-	3G2.5	-	-	-	-	-	-	-		
	LONGUEUR (m)	-	25	-	-	-	-	-	-	-		
PUISSANCE		-	8 PC	-	-	-	-	-	-	-		
<div><div><div><div>NP</div><div>ENSIACET</div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div><div><div><div>ITUD</div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div></div></div>		-	-	-	-	-	-	TD 04 Bis				
		-	-	-	-	-	-					
		-	-	-	-	-	-					
		5	22/03/17	Adjonction PC en 0 r2 2 et 0 r2 3	TACUSSEL T	MORA P	MORA P	<div><div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div>	Réalisé avec AutoCAD 2012	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	FOLIO 21	5
		0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVAURE St	LAVAURE St					
		REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC					



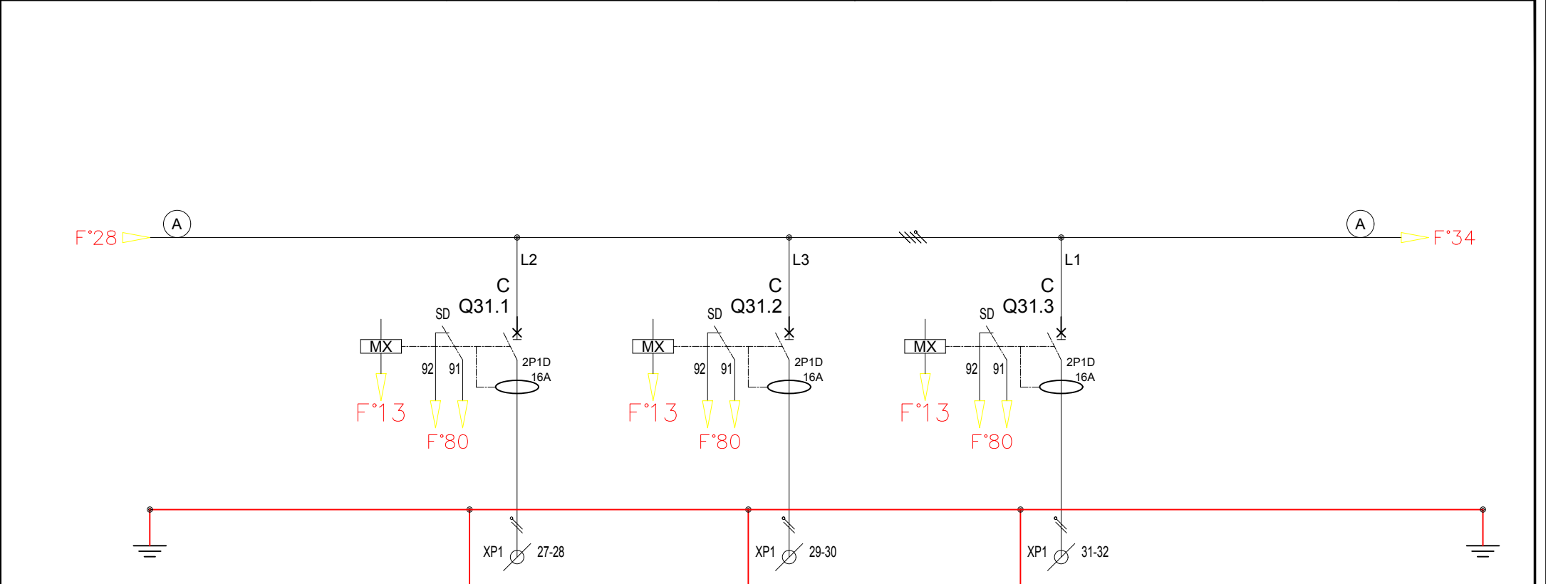


DESIGNATION		-	PC 2P+T 10/16A 0-R1-11 RD211	-	PC 2P+T 10/16A 0-R1-11 RD211	-	PC 2P+T 10/16A 0-R1-11 RD211	-	PC 2P+T 10/16A 0-R1-11 RD211
REPERE CIRCUIT		-	TD04bis-PC007	-	TD04bis-PC008	-	TD04bis-PC009	-	TD04bis-PC010
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	-	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-	1P+N
	CALIBRE	-	16A	-	16A	-	16A	-	16A
	DIFFERENTIEL	-	30mA	-	30mA	-	30mA	-	30mA
	TYPE	-	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-	DT40N
	COURBE	-	C	-	C	-	C	-	C
CABLE	TYPE	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu
	SECTION (mm²)	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5
	LONGUEUR (m)	-	50	-	50	-	50	-	55
PUISSANCE		-	8 PC	-	8 PC	-	8 PC	-	6 PC

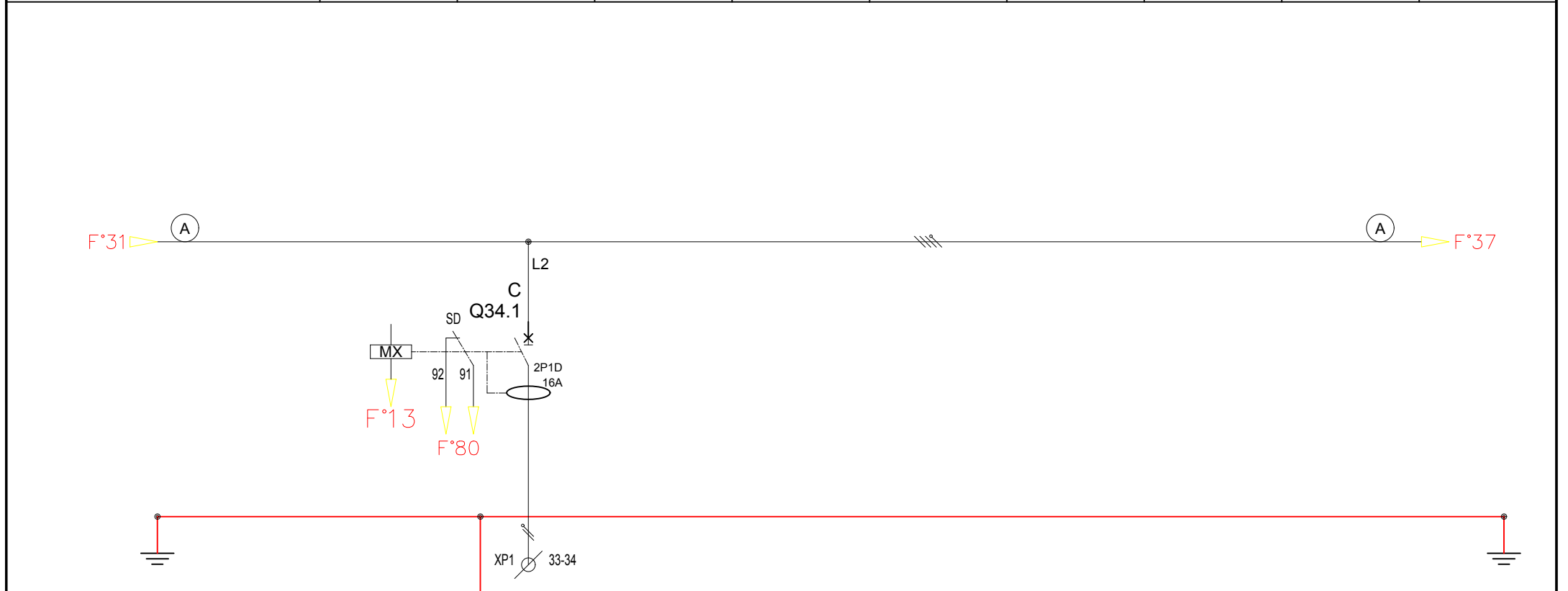




	-	PC 2P+T 10/16A 0-R1-12 RD212	-	PC 2P+T 10/16A 0-R1-12 RD212	-	-	-	-
REPERE CIRCUIT	-	TD04bis-PC011	-	TD04bis-PC012	-	-	-	-
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	1P+N	-	1P+N	-	-	-	-
	CALIBRE	16A	-	16A	-	-	-	-
	DIFFERENTIEL	30mA	-	30mA	-	-	-	-
	TYPE	DT40N	-	DT40N	-	-	-	-
	COURBE	C	-	C	-	-	-	-
CABLE	TYPE	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	-	-	-
	SECTION (mm²)	3G2.5	-	3G2.5	-	-	-	-
	LONGUEUR (m)	55	-	55	-	-	-	-
PUISSANCE	-	3 PC	-	6 PC	-	-	-	-

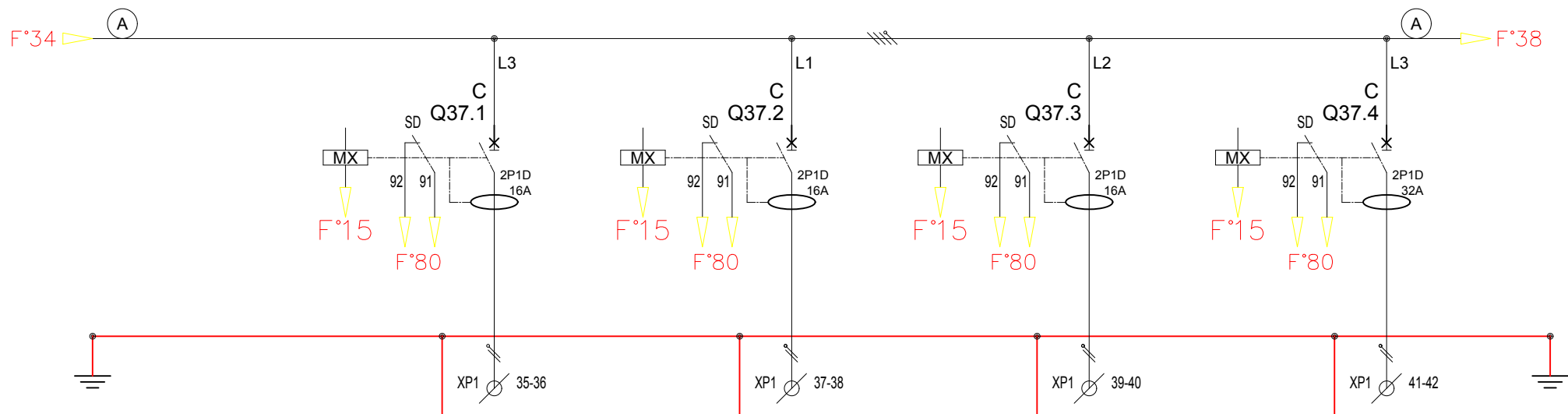



DESIGNATION		-	PC 2P+T 10/16A 0-R1-4 RD241	-	PC 2P+T 10/16A 0-R1-4 RD241	-	PC 2P+T 10/16A 0-R1-4 RD241	-	-
REPERE CIRCUIT		-	TD04bis-PC013	-	TD04bis-PC014	-	TD04bis-PC015	-	-
PROTECTION	NB DE POLES	-	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-	-
	CALIBRE	-	16A	-	16A	-	16A	-	-
	DIFFERENTIEL	-	30mA	-	30mA	-	30mA	-	-
	TYPE	-	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-	-
CABLE	COURBE	-	C	-	C	-	C	-	-
	TYPE	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	-
	SECTION (mm²)	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	-
LONGUEUR (m)		-	45	-	50	-	50	-	-
PUISSANCE		-	4 PC	-	6 PC	-	8 PC	-	-

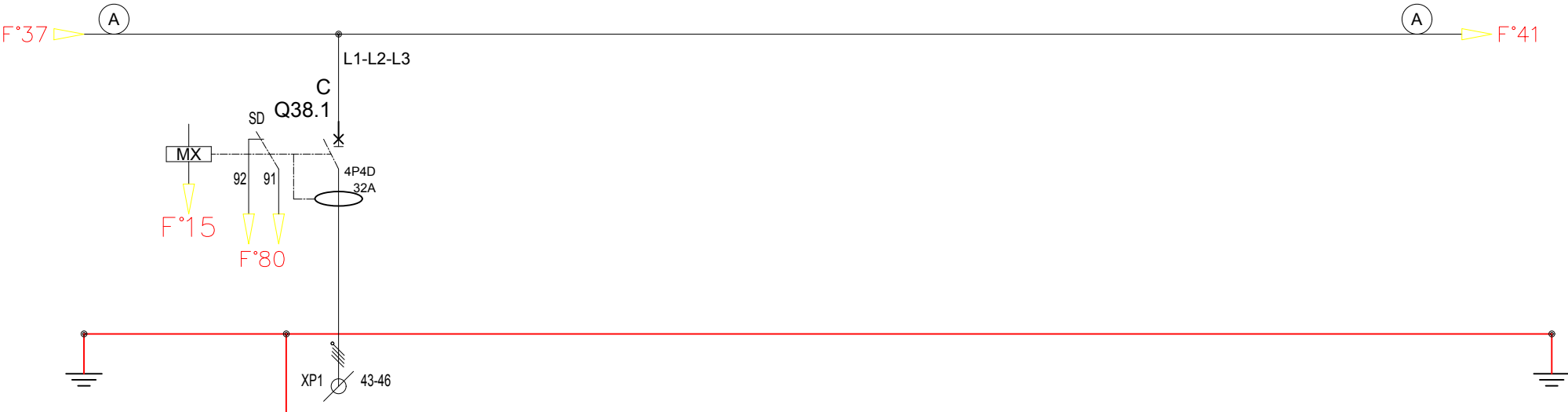


DESIGNATION		-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-3 RD246	-	-	-	-	-	-
REPERE CIRCUIT		-	TD04bis-PC016	-	-	-	-	-	-
PROTECTION	NB DE POLES	-	1P+N	-	-	-	-	-	-
	CALIBRE	-	16A	-	-	-	-	-	-
	DIFFERENTIEL	-	30mA	-	-	-	-	-	-
	TYPE	-	DT40N	-	-	-	-	-	-
	COURBE	-	C	-	-	-	-	-	-
CABLE	TYPE	-	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-	-
	SECTION (mm²)	-	3G2.5	-	-	-	-	-	-
	LONGUEUR (m)	-	25	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE		-	4 PC	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

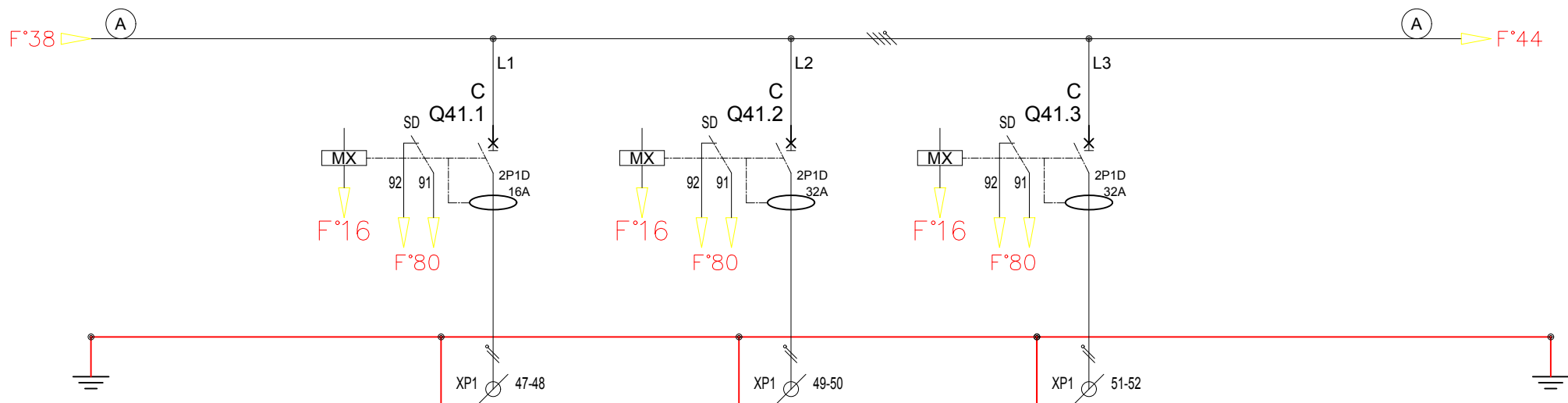


DESIGNATION		-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-4 RD243	-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-4 RD243	-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-4 RD243	-	PC 2P+T 32A 0-A1-4 RD243	-
REPERE CIRCUIT		-	TD04bis-PC017	-	TD04bis-PC018	-	TD04bis-PC019	-	TD04bis-PC020	-
PROTECTION	NB DE POLES	-	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-
	CALIBRE	-	16A	-	16A	-	16A	-	32A	-
	DIFFERENTIEL	-	30mA	-	30mA	-	30mA	-	30mA	-
	TYPE	-	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-
	COURBE	-	C	-	C	-	C	-	C	-
CABLE	TYPE	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-
	SECTION (mm²)	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G6	-
	LONGUEUR (m)	-	35	-	35	-	35	-	35	-
PUISSANCE		-	8 PC	-	8 PC	-	8 PC	-	2 PC	-
<div><div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div>		-	-	-	-	-	-	TD 04 Bis		
		4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L			
		3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L			
		2	13/05/16	MAJ SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L			
		0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVALURE St	LAVALURE St	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT		
		REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC			
								4		

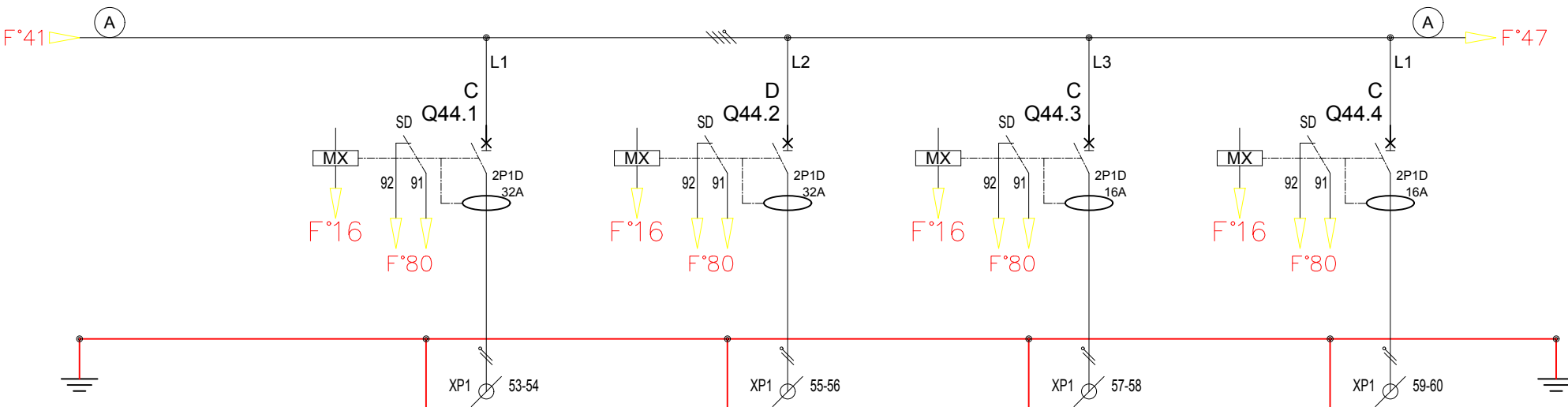


DESIGNATION		PC 4P+T 32A 0-A1-4 RD243	-	-	-	-	-	-	-	-			
REPERE CIRCUIT		TD04bis-PC021	-	-	-	-	-	-	-	-			
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	3P+N	-	-	-	-	-	-	-	-			
	CALIBRE	32A	-	-	-	-	-	-	-	-			
	DIFFERENTIEL	30mA	-	-	-	-	-	-	-	-			
	TYPE	iC60H	-	-	-	-	-	-	-	-			
	COURBE	C	-	-	-	-	-	-	-	-			
	TYPE	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-	-	-	-			
	SECTION (mm²)	5G6	-	-	-	-	-	-	-	-			
	LONGUEUR (m)	35	-	-	-	-	-	-	-	-			
PUISSANCE		1 PC	-	-	-	-	-	-	-	-			
<div><div><div>ENSIACET</div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div><div><div><div>ITUD</div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div></div></div>		<div><div>-</div><div>4</div><div>01/06/16</div><div>DOE SPIE</div></div> <div><div>-</div><div>3</div><div>19/05/16</div><div>MAJ SPIE VISA 1 ITUD</div></div> <div><div>-</div><div>2</div><div>13/05/16</div><div>MAJ SPIE</div></div> <div><div>-</div><div>0</div><div>01/03/16</div><div>Création</div></div> <div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div></div>	<div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div><div>PAULY L</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div><div>PAULY L</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div><div>PAULY L</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>DA SILVA J</div><div>LAVALURE St</div><div>LAVALURE St</div></div> <div><div>NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by</div><div>NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by</div><div>NOM-Name/Visa APPOUV. CO Approval QC</div></div>	<div><div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div>	TD 04 Bis				<div>Réalisé avec AutoCAD 2012</div>	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT		FOLIO 38	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



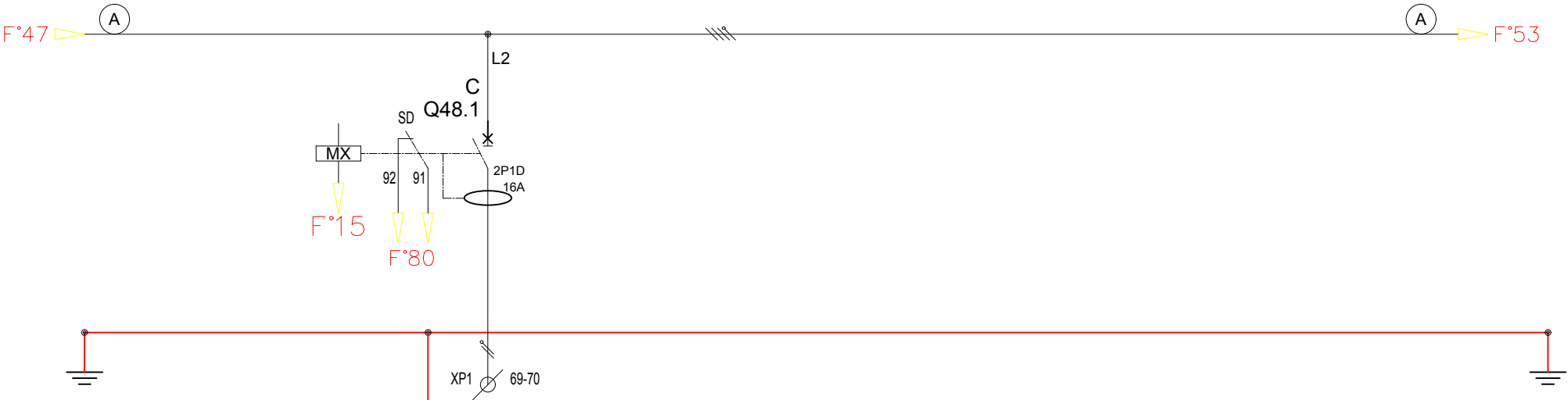
DESIGNATION		-	-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-12 RD244	-	-	PC 2P+T 32 0-A1-12 RD244	-	-	-	-	-
REPERE CIRCUIT		-	-	TD04bis-PC022	-	-	TD04bis-PC023	-	-	TD04bis-PC024	-	-
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	-	-	1P+N	-	-	1P+N	-	-	1P+N	-	-
	CALIBRE	-	-	16A	-	-	32A	-	-	32A	-	-
	DIFFERENTIEL	-	-	30mA	-	-	30mA	-	-	30mA	-	-
	TYPE	-	-	DT40N	-	-	DT40N	-	-	DT40N	-	-
	COURBE	-	-	C	-	-	C	-	-	C	-	-
CABLE	TYPE	-	-	U1000R2V-Cu	-	-	U1000R2V-Cu	-	-	U1000R2V-Cu	-	-
	SECTION (mm²)	-	-	3G2.5	-	-	3G6	-	-	3G6	-	-
	LONGUEUR (m)	-	-	25	-	-	30	-	-	25	-	-
PUISSANCE		-	-	8 PC	-	-	1 PC	-	-	1 PC	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L	 SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80				
4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99		3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L					
31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81		2	13/05/16	MAJ SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L					
		0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAURE St	LAURE St					
		REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC	TD 04 Bis				
								Réalisé avec AutoCAD 2012	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT		FOLIO 41	4



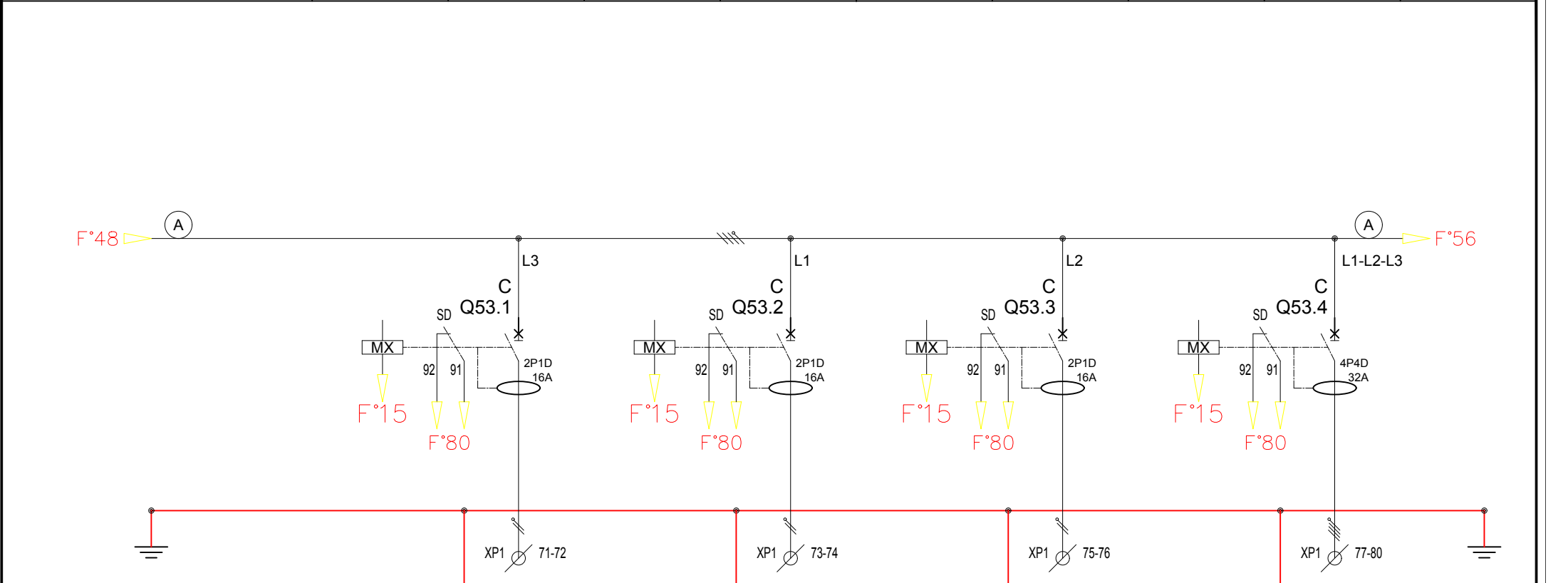
DESIGNATION		-	PC 2P+T 32 A 0-A1-10 RD370	-	PC 2P+T 32 A 0-A1-10 RD370	-	PC 2P+T 16 A 0-A1-10 RD370	-	PC 2P+T 16 A 0-A1-10 RD370	-
REPERE CIRCUIT		-	TD04bis-PC025	-	TD04bis-PC026	-	TD04bis-PC027	-	TD04bis-PC028	-
PROTECTION	NB DE POLES	-	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-
	CALIBRE	-	32A	-	32A	-	16A	-	16A	-
	DIFFERENTIEL	-	30mA	-	300mA	-	30mA	-	30mA	-
	TYPE	-	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-
	COURBE	-	C	-	D	-	C	-	C	-
CABLE	TYPE	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-
	SECTION (mm²)	-	3G6	-	3G6	-	3G2.5	-	3G2.5	-
	LONGUEUR (m)	-	20	-	20	-	18	-	19	-
PUISSANCE		-	1 PC	-	SORTIE DE CABLE	-	6 PC	-	6 PC	-



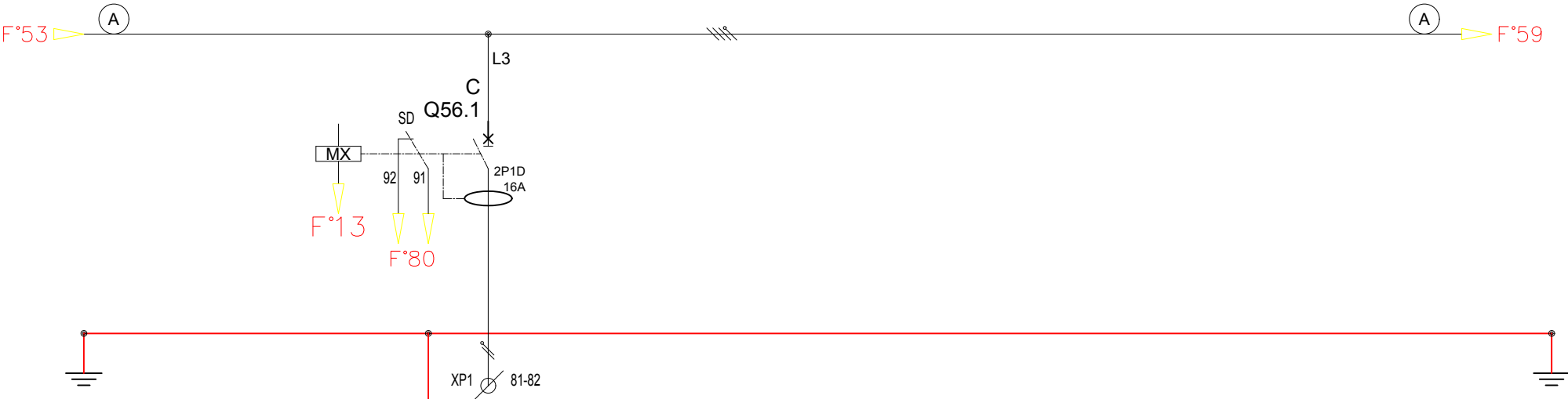




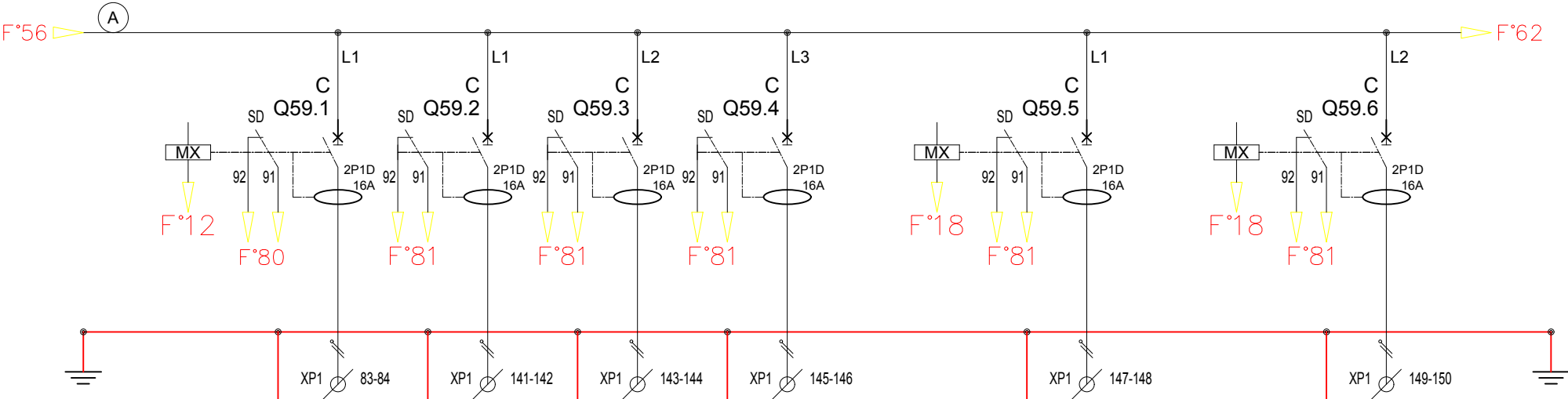
DESIGNATION		-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-6 RD245	-	-	-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	-	-	
REPERE CIRCUIT		-	TD04bis-PC033	-	-	-	-	-	-	-	
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	-	1P+N	-	-	-	-	-	-	-	
	CALIBRE	-	16A	-	-	-	-	-	-	-	
	DIFFERENTIEL	-	30mA	-	-	-	-	-	-	-	
	TYPE	-	DT40N	-	-	-	-	-	-	-	
	COURBE	-	C	-	-	-	-	-	-	-	
	TYPE	-	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-	-	-	
	SECTION (mm²)	-	3G2.5	-	-	-	-	-	-	-	
LONGUEUR (m)		-	25	-	-	-	-	-	-	-	
PUISSANCE		-	1 PC	-	-	-	-	-	-	-	
<div><div><div><div>INP</div><div>ENSIACET</div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div></div>		<div><div><div><div>ITUD</div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div></div></div>	<div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div></div><div><div>4</div><div>01/06/16</div><div>DOE SPIE</div></div><div><div>3</div><div>19/05/16</div><div>MAJ SPIE VISA 1 ITUD</div></div><div><div>2</div><div>13/05/16</div><div>MAJ SPIE</div></div><div><div>0</div><div>01/03/16</div><div>Création</div></div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div></div> <td><div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>DA SILVA J</div></div><div>NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by</div></div><td><div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div><div>NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by</div></div><td><div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div><div>NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC</div></div><td><div><div><div><div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div></div></div></td><td colspan="4">TD 04 Bis</td></td></td></td>	<div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>DA SILVA J</div></div><div>NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by</div></div> <td><div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div><div>NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by</div></div><td><div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div><div>NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC</div></div><td><div><div><div><div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div></div></div></td><td colspan="4">TD 04 Bis</td></td></td>	<div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div><div>NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by</div></div> <td><div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div><div>NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC</div></div><td><div><div><div><div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div></div></div></td><td colspan="4">TD 04 Bis</td></td>	<div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div><div>NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC</div></div> <td><div><div><div><div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div></div></div></td> <td colspan="4">TD 04 Bis</td>	<div><div><div><div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div></div></div>	TD 04 Bis			
Réalisé avec AutoCAD 2012		DISTRIBUTION PRISES DE COURANT				FOLIO 48	4				



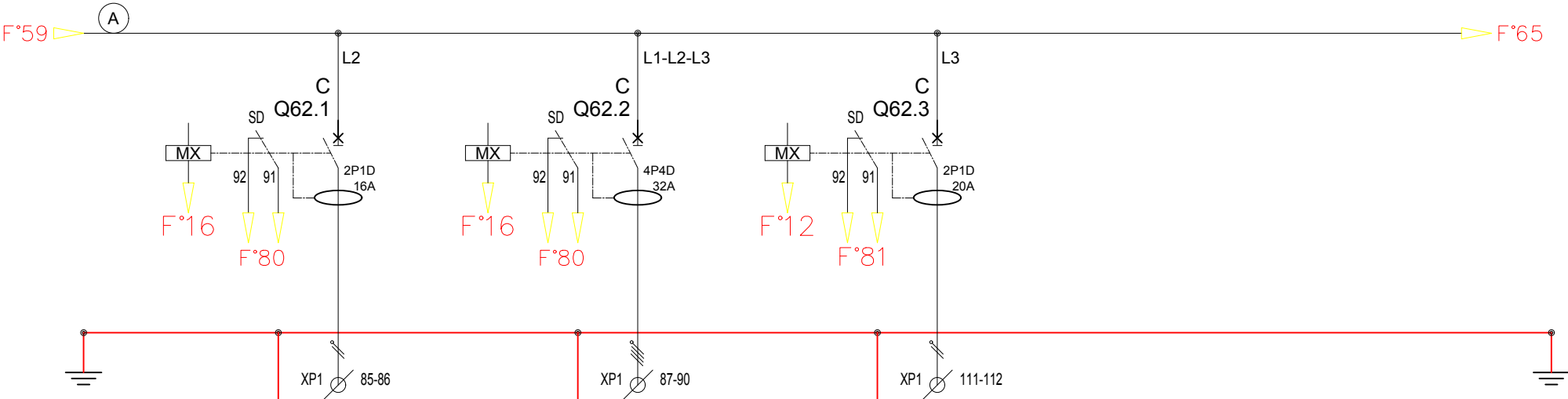
DESIGNATION		-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-8 RD240	-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-8 RD240	-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-8 RD240	-	PC 4P+T 32 A 0-A1-8 RD240	-
REPERE CIRCUIT		-	TD04bis-PC034	-	TD04bis-PC035	-	TD04bis-PC036	-	TD04bis-PC037	-
PROTECTION	NB DE POLES	-	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-	3P+N	-
	CALIBRE	-	16A	-	16A	-	16A	-	32A	-
	DIFFERENTIEL	-	30mA	-	30mA	-	30mA	-	30mA	-
	TYPE	-	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-	iC60H	-
CABLE	COURBE	-	C	-	C	-	C	-	C	-
	TYPE	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-
	SECTION (mm²)	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	5G6	-
LONGUEUR (m)		-	22	-	25	-	25	-	20	-
PUISSANCE		-	1 PC	-	1 PC	-	1 PC	-	1 PC	-



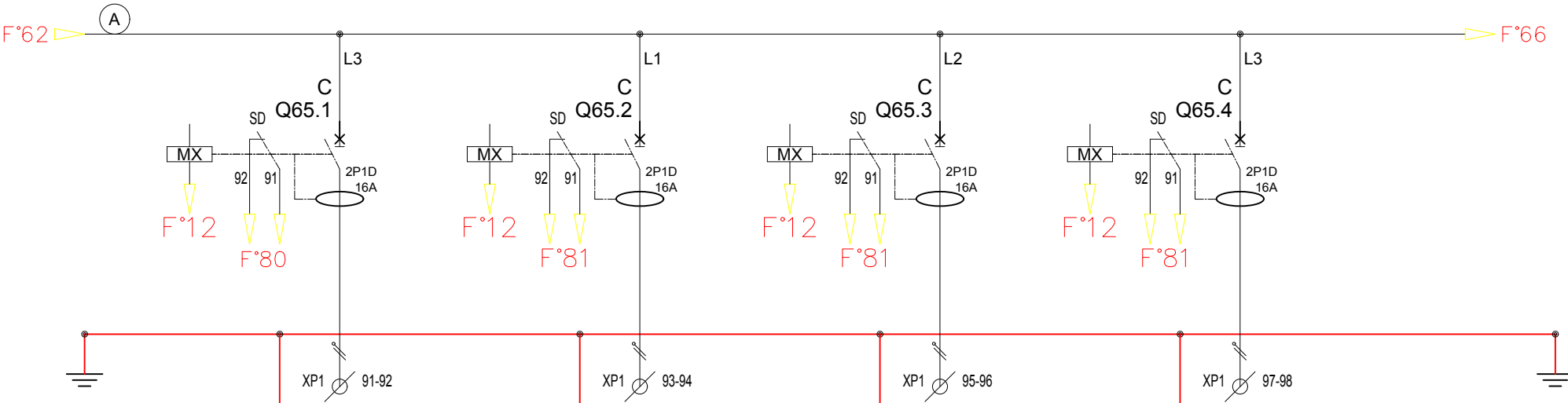
DESIGNATION		-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-5 RD251	-	-	-	-	-	-
REPERE CIRCUIT		-	TD04bis-PC038	-	-	-	-	-	-
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	-	1P+N	-	-	-	-	-	-
	CALIBRE	-	16A	-	-	-	-	-	-
	DIFFERENTIEL	-	30mA	-	-	-	-	-	-
	TYPE	-	DT40N	-	-	-	-	-	-
	COURBE	-	C	-	-	-	-	-	-
CABLE	TYPE	-	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-	-
	SECTION (mm²)	-	3G2.5	-	-	-	-	-	-
	LONGUEUR (m)	-	25	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE		-	8 PC	-	-	-	-	-	-
<div><div><div>NP</div><div>ENSIACET</div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div>		<div><div><div>ITUD</div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div></div>	<div><div><div>-</div><div>4</div><div>01/06/16</div><div>DOE SPIE</div></div><div><div>-</div><div>3</div><div>19/05/16</div><div>MAJ SPIE VISA 1 ITUD</div></div><div><div>-</div><div>2</div><div>13/05/16</div><div>MAJ SPIE</div></div><div><div>-</div><div>0</div><div>01/03/16</div><div>Création</div></div></div> <div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div></div>	<div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div><div><div>-</div><div>DA SILVA J</div></div></div> <div><div>NOM-Name/Visa</div><div>ETABLI PAR</div><div>Drawn by</div></div>	<div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div></div> <div><div>NOM-Name/Visa</div><div>VERIFIE PAR</div><div>Checked by</div></div>	<div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>PAULY L</div></div><div><div>-</div><div>LAVAURE St</div></div></div> <div><div>NOM-Name/Visa</div><div>APPOUV. CO</div><div>Approval QC</div></div>	<div><div><div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div></div>	TD 04 Bis	
Réalisé avec AutoCAD 2012		DISTRIBUTION PRISES DE COURANT				FOLIO 56		4	



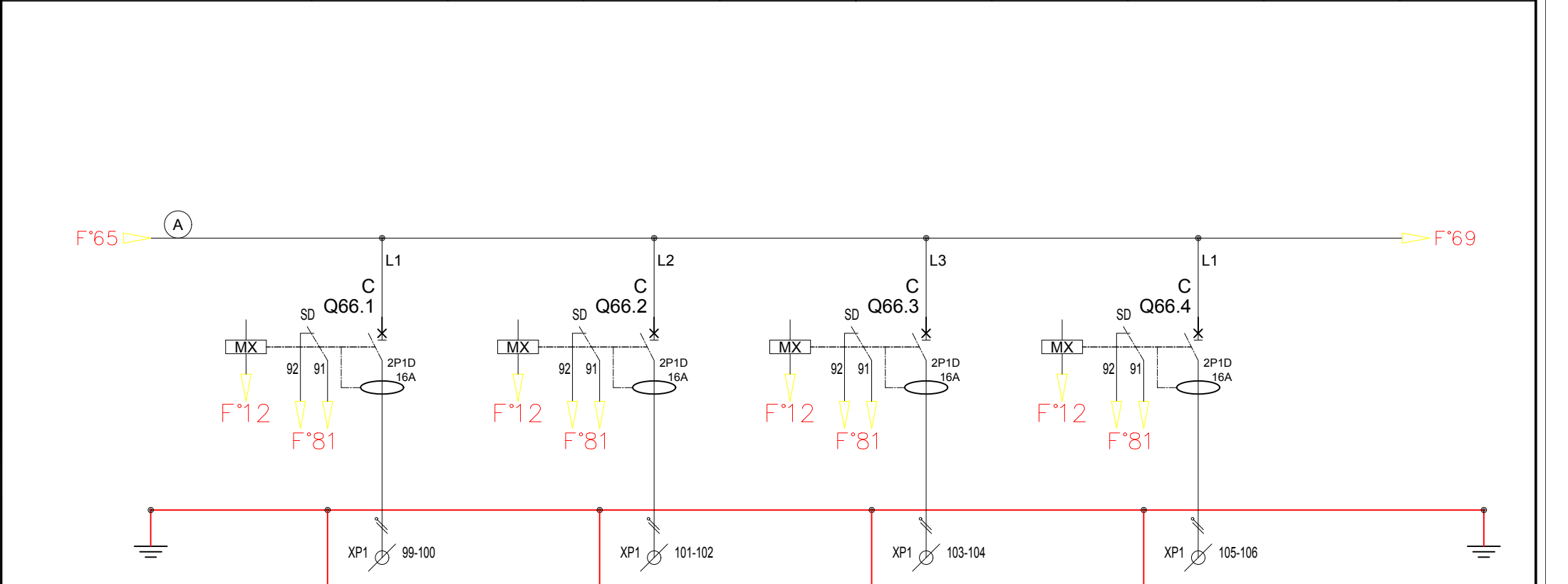
DESIGNATION		PC 2P+T 10/16 A 0-R2-9 RD320	PC 2P+T 10/16 A LOCAL ANNEXE EAU DEMINERALISEE A COTE DU 0 R2 9 RD320	PC 2P+T 10/16 A LOCAL ANNEXE EAU DEMINERALISEE A COTE DU 0 R2 9 RD320	PC 2P+T 10/16 A 0-R2-7 RD321	- - - -	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-20 RD230	- - - -	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-20 RD230	- - - -
REPERE CIRCUIT		TD04bis-PC039	TD04bis-PC066	TD04bis-PC067	TD04bis-PC068	-	TD04bis-PC069	-	TD04bis-PC070	-
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-
	CALIBRE	16A	16A	16A	16A	-	16A	-	16A	-
	DIFFERENTIEL	30mA	30mA	30mA	30mA	-	30mA	-	30mA	-
	TYPE	DT40N	DT40N	DT40N	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-
	COURBE	C	C	C	C	-	C	-	C	-
CABLE	TYPE	U1000R2V-Cu	U1000R2V-Cu	U1000R2V-Cu	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-
	SECTION (mm²)	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-
	LONGUEUR (m)	40	40	40	30	-	50	-	50	-
PUISSANCE		8 PC	4 PC	4 PC	8 PC	-	6 PC	-	4 PC	-



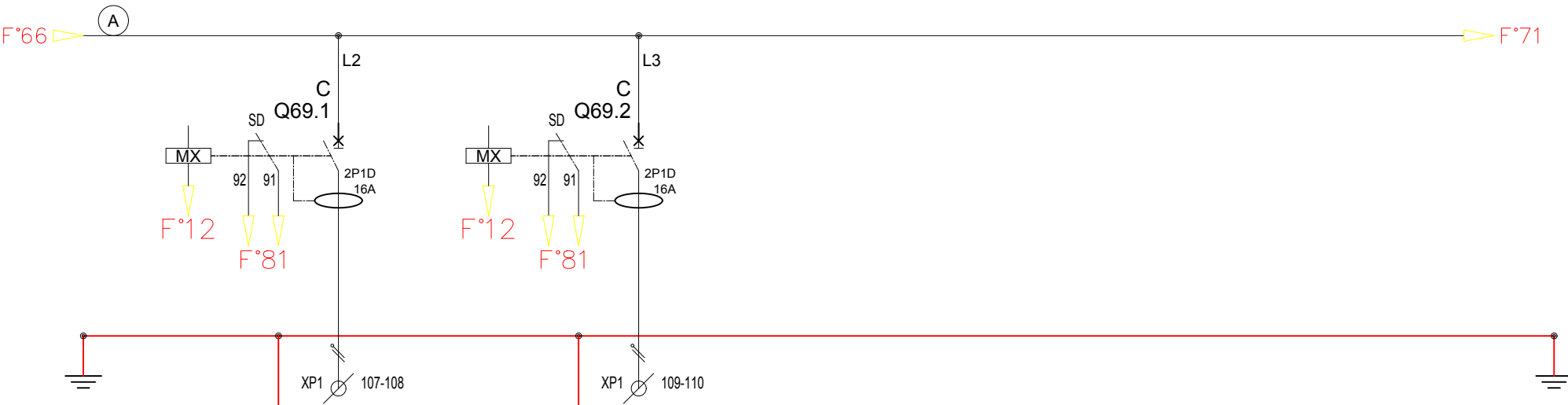
DESIGNATION		PC 2P+T 10/16 A 0-A1-18 RD220	- - - -	PC 3P+T 32 A 0-A1-18 RD220	- - - -	PC 2P+T 20A 0-R3-1 RD100	- - - -	- - - -	- - - -					
REPERE CIRCUIT		TD04bis-PC040	-	TD04bis-PC041	-	TD04bis-PC047	-	-	-					
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	1P+N	-	3P+N	-	1P+N	-	-	-					
	CALIBRE	16A	-	32A	-	20A	-	-	-					
	DIFFERENTIEL	30mA	-	30mA	-	30mA	-	-	-					
	TYPE	DT40N	-	iC60H	-	DT40N	-	-	-					
	COURBE	C	-	C	-	C	-	-	-					
	TYPE	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	-	-					
	SECTION (mm²)	3G2.5	-	5G6	-	3G6	-	-	-					
LONGUEUR (m)		40	-	40	-	50	-	-	-					
PUISSANCE		6 PC	-	2 PC	-	1 PC	-	-	-					
<div><div><div>INP</div><div>ENSIACET</div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div>		<div><div><div>ITUD</div></div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div>	<div><div>6</div><div>20/02/19</div><div>Ajonction PC sur hotte en 0 a1 20</div></div> <div><div>4</div><div>01/06/16</div><div>DOE SPIE</div></div> <div><div>3</div><div>19/05/16</div><div>MAJ SPIE VISA 1 ITUD</div></div> <div><div>2</div><div>13/05/16</div><div>MAJ SPIE</div></div> <div><div>0</div><div>01/03/16</div><div>Création</div></div> <div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div></div>	<div><div>TACUSSEL T</div><div>MORA P</div><div>MORA P</div></div> <div><div>LAGARRIGUE F</div><div>PAULY L</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>LAGARRIGUE F</div><div>PAULY L</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>LAGARRIGUE F</div><div>PAULY L</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>DA SILVA J</div><div>LAVAURE St</div><div>LAVAURE St</div></div> <div><div>NOM-Name/Visa</div><div>ETABLI PAR</div><div>VERIFIE PAR</div><div>Checked by</div><div>NOM-Name/Visa</div><div>ETABLI PAR</div><div>VERIFIE PAR</div><div>Checked by</div><div>NOM-Name/Visa</div><div>ETABLI PAR</div><div>VERIFIE PAR</div><div>Approval QC</div></div>	<div><div><div>SPIE</div></div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div>	TD 04 Bis			Réalisé avec AutoCAD 2012		DISTRIBUTION PRISES DE COURANT		FOLIO 62	6






DESIGNATION		PC 2P+T 10/16 A 0-R3-1 RD100	-	-	-	PC 2P+T 10/16 A 0-R3-1 RD100	-	-	-	-	-
REPERE CIRCUIT		TD04bis-PC042	-	-	-	TD04bis-PC043	-	-	-	-	-
PROTECTION	NB DE POLES	1P+N	-	-	-	1P+N	-	-	-	-	-
	CALIBRE	16A	-	-	-	16A	-	-	-	-	-
	DIFFERENTIEL	30mA	-	-	-	30mA	-	-	-	-	-
	TYPE	DT40N	-	-	-	DT40N	-	-	-	-	-
	COURBE	C	-	-	-	C	-	-	-	-	-
CABLE	TYPE	U1000R2V-Cu	-	-	-	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-
	SECTION (mm²)	3G2.5	-	-	-	3G2.5	-	-	-	-	-
	LONGUEUR (m)	50	-	-	-	50	-	-	-	-	-
PUISSANCE		8 PC	-	-	-	8 PC	-	-	-	-	-

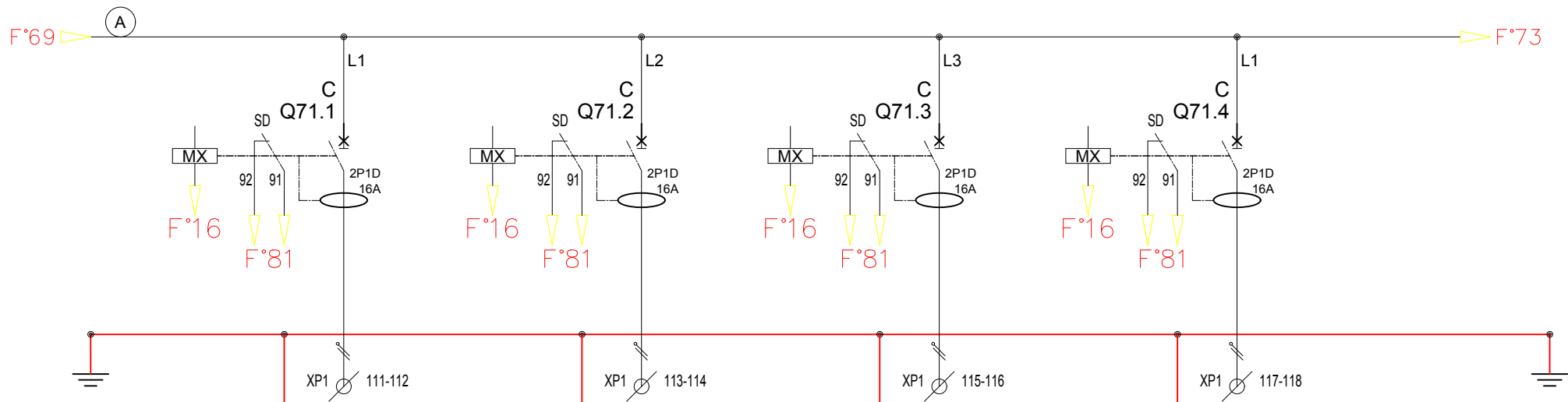


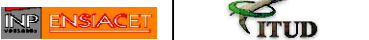

DESIGNATION		PC 2P+T 10/16 A 0-R3-1 RD100	-	PC 2P+T 10/16 A 0-R3-1 RD100	-	PC 2P+T 10/16 A 0-R3-1 RD100	-	PC 2P+T 10/16 A 0-R3-1 RD100	-	-
REPERE CIRCUIT		TD04bis-PC046	-	TD04bis-PC047	-	TD04bis-PC048	-	TD04bis-PC049	-	-
PROTECTION	NB DE POLES	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-	-
	CALIBRE	16A	-	16A	-	16A	-	16A	-	-
	DIFFERENTIEL	30mA	-	30mA	-	30mA	-	30mA	-	-
	TYPE	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-	-
	COURBE	C	-	C	-	C	-	C	-	-
CABLE	TYPE	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	-
	SECTION (mm²)	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	-
	LONGUEUR (m)	50	-	50	-	55	-	55	-	-
PUISSANCE		8 PC	-	8 PC	-	8 PC	-	8 PC	-	-






DESIGNATION		PC 2P+T 10/16 A 0-R3-2 RD112	- - - -	PC 2P+T 10/16 A 0-R3-2 RD112	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -		
REPERE CIRCUIT		TD04bis-PC050	-	TD04bis-PC051	-	-	-	-	-		
PROTECTION	NB DE POLES	1P+N	-	1P+N	-	-	-	-	-		
	CALIBRE	16A	-	16A	-	-	-	-	-		
	DIFFERENTIEL	30mA	-	30mA	-	-	-	-	-		
	TYPE	DT40N	-	DT40N	-	-	-	-	-		
	COURBE	C	-	C	-	-	-	-	-		
CABLE	TYPE	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-		
	SECTION (mm²)	3G2.5	-	3G2.5	-	-	-	-	-		
	LONGUEUR (m)	55	-	55	-	-	-	-	-		
PUISSANCE		3 PC	-	3 PC	-	-	-	-	-		
<div><div><div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div><div><div></div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div></div>		-	-	-	-	-	-	<div><div></div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div> <div>TD 04 Bis</div>			
4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L						
3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L						
2	13/05/16	MAJ SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L						
0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVALURE St	LAVALURE St						
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CO Approval QC	Réalisé avec AutoCAD 2012		DISTRIBUTION PRISES DE COURANT		FOLIO 69	4

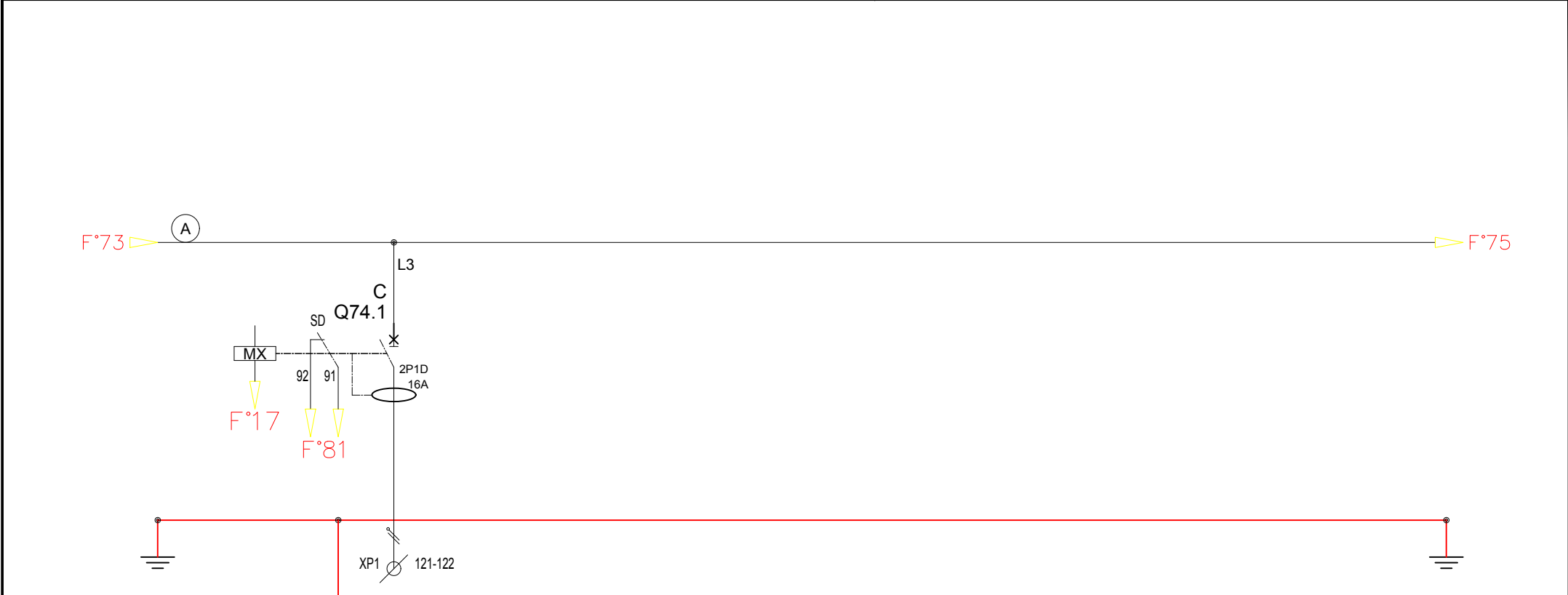




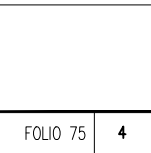
DESIGNATION		PC 2P+T 10/16 A 0-R1-5 RD300	- - -	PC 2P+T 10/16 A 0-R1-5 RD300	- - -	PC 2P+T 10/16 A 0-R1-5 RD300	- - -	PC 2P+T 10/16 A 0-R1-5 RD300	- - -																																			
REPERE CIRCUIT		TD04bis-PC052	-	TD04bis-PC053	-	TD04bis-PC054	-	TD04bis-PC055	-																																			
PROTECTION	NB DE POLES	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-	1P+N	-																																			
	CALIBRE	16A	-	16A	-	16A	-	16A	-																																			
	DIFFERENTIEL	30mA	-	30mA	-	30mA	-	30mA	-																																			
	TYPE	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-	DT40N	-																																			
	COURBE	C	-	C	-	C	-	C	-																																			
CABLE	TYPE	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-																																			
	SECTION (mm²)	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-	3G2.5	-																																			
	LONGUEUR (m)	55	-	55	-	55	-	55	-																																			
PUISSANCE		1 PC	-	1 PC	-	1 PC	-	1 PC	-																																			
<div><div></div><div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div></div>		<table><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>4</td><td>01/06/16</td><td>DOE SPIE</td></tr><tr><td>3</td><td>19/05/16</td><td>MAJ SPIE VISA 1 ITUD</td></tr><tr><td>2</td><td>13/05/16</td><td>MAJ SPIE</td></tr><tr><td>0</td><td>01/03/16</td><td>Création</td></tr><tr><td>REV.</td><td>DATE</td><td>MODIFICATIONS</td></tr></table>	-	-	-	4	01/06/16	DOE SPIE	3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	2	13/05/16	MAJ SPIE	0	01/03/16	Création	REV.	DATE	MODIFICATIONS	<table><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>LAGARRIGUE F</td><td>PAULY L</td><td>PAULY L</td></tr><tr><td>LAGARRIGUE F</td><td>PAULY L</td><td>PAULY L</td></tr><tr><td>LAGARRIGUE F</td><td>PAULY L</td><td>PAULY L</td></tr><tr><td>DA SILVA J</td><td>LAVALURE St</td><td>LAVALURE St</td></tr><tr><td>NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by</td><td>NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by</td><td>NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC</td></tr></table>	-	-	-	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L	DA SILVA J	LAVALURE St	LAVALURE St	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC	<div><div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div>	TD 04 Bis			
-	-	-																																										
4	01/06/16	DOE SPIE																																										
3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD																																										
2	13/05/16	MAJ SPIE																																										
0	01/03/16	Création																																										
REV.	DATE	MODIFICATIONS																																										
-	-	-																																										
LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L																																										
LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L																																										
LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L																																										
DA SILVA J	LAVALURE St	LAVALURE St																																										
NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC																																										
Réalisé avec AutoCAD 2012		DISTRIBUTION PRISES DE COURANT				FOLIO 71		4																																				

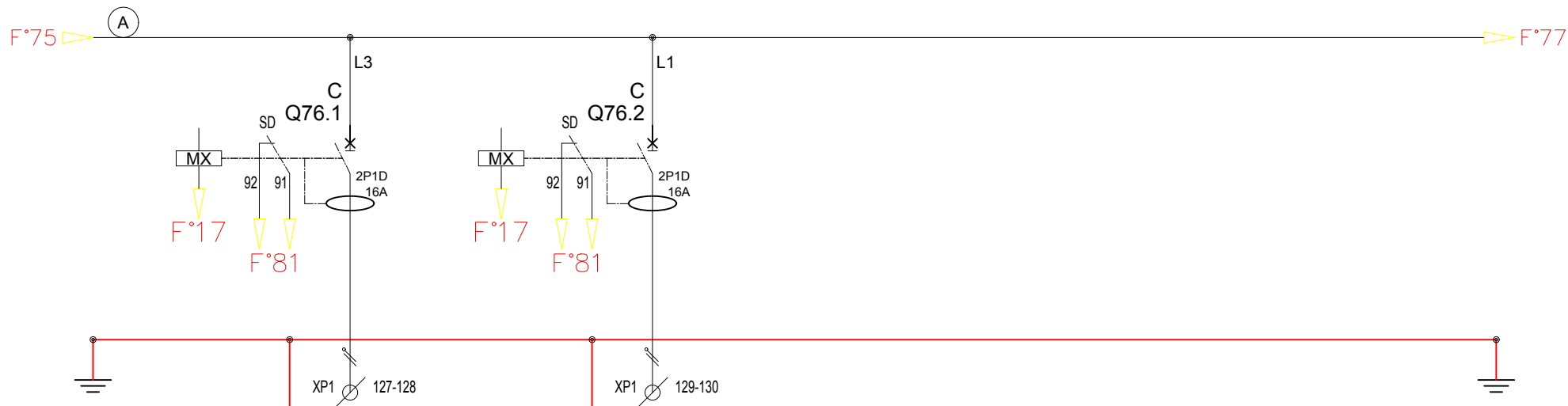
[illegible]

 4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99	 31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETFONDOS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81	-	-	-	-	-	 SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80	TD 04 Bis		
		4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L				
		3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L		PAULY L		
		2	13/05/16	MAJ SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L		PAULY L		
		0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVAUURE St		LAVAUURE St		
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Approval QC	NOM-Name/Visa APPOUV. QC Approval QC		Révisé avec AutoCAD 2012	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	FOLIO 73	4

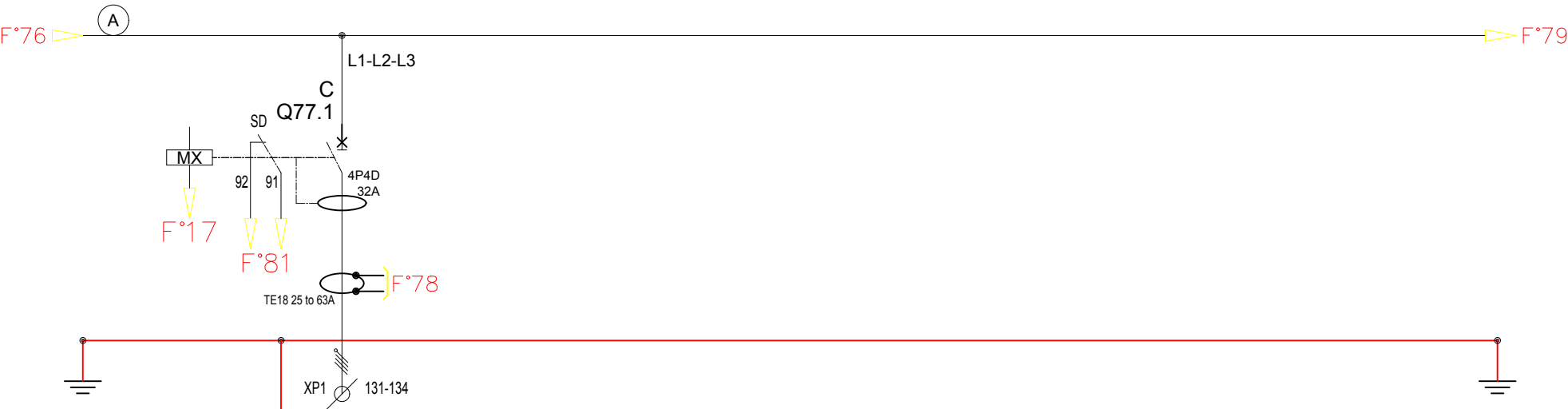


DESIGNATION		PC 2P+T 10/16 A 0-R1-8 RD302.1	-	-	-	-	-	-	-
REPERE CIRCUIT		TD04bis-PC057	-	-	-	-	-	-	-
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	1P+N	-	-	-	-	-	-	-
	CALIBRE	16A	-	-	-	-	-	-	-
	DIFFERENTIEL	30mA	-	-	-	-	-	-	-
	TYPE	DT40N	-	-	-	-	-	-	-
	COURBE	C	-	-	-	-	-	-	-
CABLE	TYPE	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-	-	-
	SECTION (mm²)	3G2.5	-	-	-	-	-	-	-
	LONGUEUR (m)	55	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE		6 PC	-	-	-	-	-	-	-
<div><div><div>INP</div><div>ENSIACET</div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div>		<div><div><div>ITUD</div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div></div>	<div><div>-</div><div>4</div><div>01/06/16</div><div>DOE SPIE</div></div> <div><div>3</div><div>19/05/16</div><div>MAJ SPIE VISA 1 ITUD</div></div> <div><div>2</div><div>13/05/16</div><div>MAJ SPIE</div></div> <div><div>0</div><div>01/03/16</div><div>Création</div></div> <div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div></div>	<div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div> <div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div> <div><div>-</div><div>LAGARRIGUE F</div></div> <div><div>DA SILVA J</div><div>LAVAURE St</div></div> <div><div>NOM-Name/Visa</div><div>ETABLI PAR</div><div>Drawn by</div></div>	<div><div>-</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>-</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>-</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>LAVAURE St</div></div> <div><div>NOM-Name/Visa</div><div>VERIFIE PAR</div><div>Checked by</div></div>	<div><div>-</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>-</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>-</div><div>PAULY L</div></div> <div><div>LAVAURE St</div></div> <div><div>NOM-Name/Visa</div><div>APPROUV. CO</div><div>Approval QC</div></div>	<div><div><div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div></div>	<div>TD 04 Bis</div> <div><div>Réalisé avec AutoCAD 2012</div><div>DISTRIBUTION PRISES DE COURANT</div></div>	<div>FOLIO 74</div> <div>4</div>

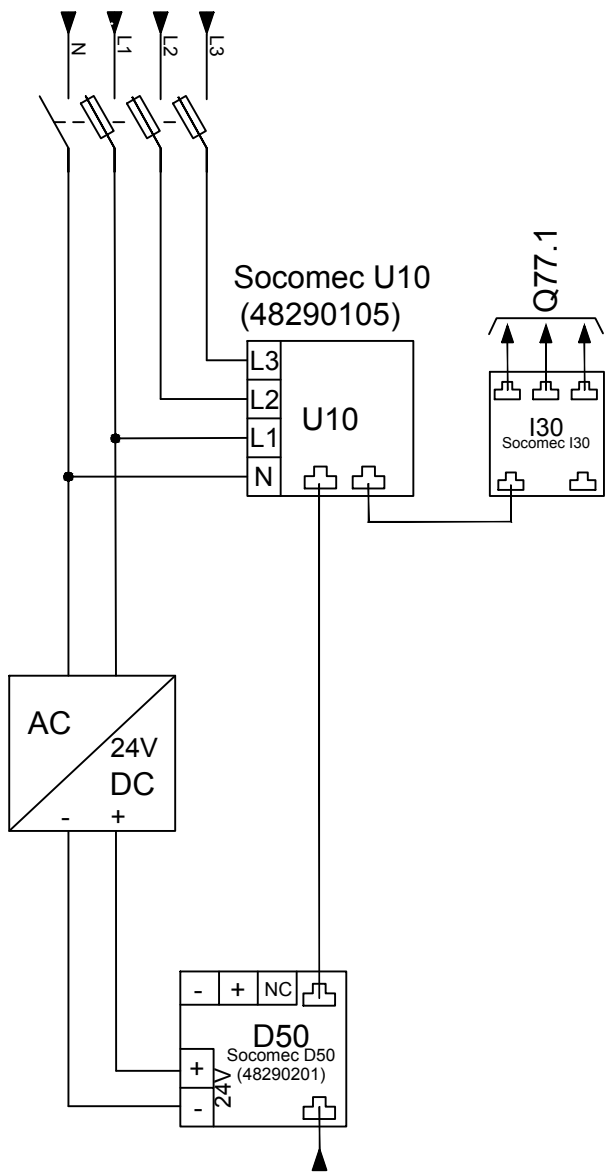


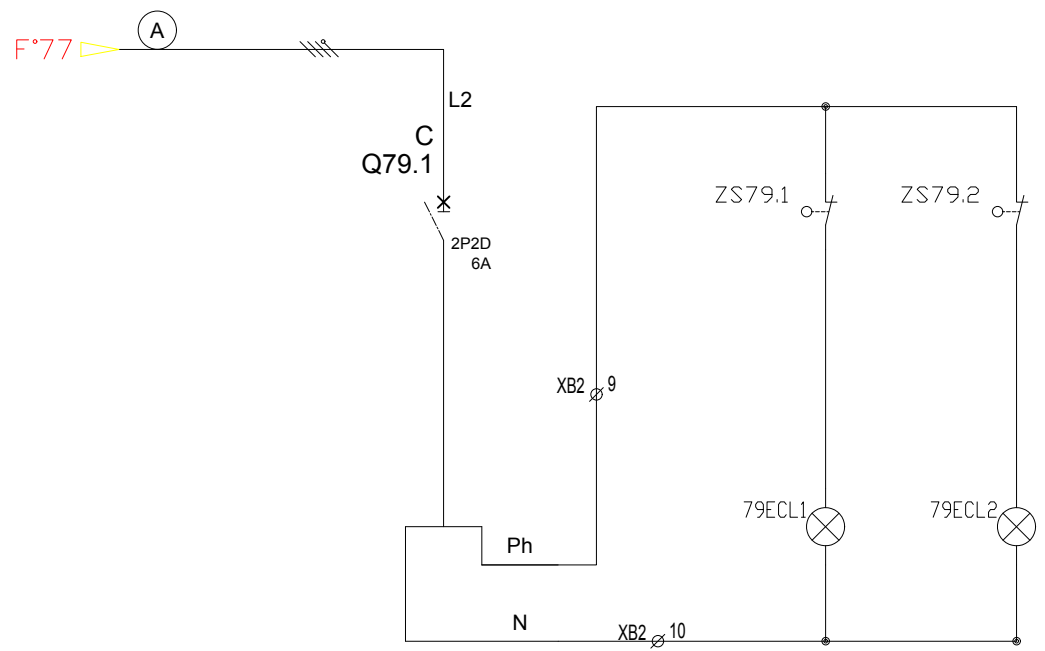


DESIGNATION		PC 2P+T 10/16 A 0-A1-11 RD340	-	PC 2P+T 10/16 A 0-A1-11 RD340	-	-	-	-	-	-	
			-		-	-	-	-	-	-	
			-		-	-	-	-	-	-	
			-		-	-	-	-	-	-	
			-		-	-	-	-	-	-	
REPERE CIRCUIT		TD04bis-PC060	-	TD04bis-PC061	-	-	-	-	-	-	
PROTECTION	NB DE POLES	1P+N	-	1P+N	-	-	-	-	-	-	
	CALIBRE	16A	-	16A	-	-	-	-	-	-	
	DIFFERENTIEL	30mA	-	30mA	-	-	-	-	-	-	
	TYPE	DT40N	-	DT40N	-	-	-	-	-	-	
	COURBE	C	-	C	-	-	-	-	-	-	
CABLE	TYPE	U1000R2V-Cu	-	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-	-	
	SECTION (mm²)	3G2.5	-	3G2.5	-	-	-	-	-	-	
	LONGUEUR (m)	55	-	70	-	-	-	-	-	-	
PUISSANCE		6 PC	-	3 PC	-	-	-	-	-	-	
<div><div><div><div>INP</div><div>ENSIACET</div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div><div><div><div>ITUD</div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div></div></div>		-	-	-	-	-	-	<div><div><div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div><div>TD 04 Bis</div></div></div>			
		4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L				
		3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L				
		2	13/05/16	MAJ SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L				
		0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVAURE St	LAVAURE St				
		REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC	Réalisé avec AutoCAD 2012	DISTRIBUTION PRISES DE COURANT	FOLIO 76	4



DESIGNATION		PC 4P+T 32 A 0-R1-2 RD200 PC Festivité	-	-	-	-	-	-	-
REPERE CIRCUIT		TD04bis-PC062	-	-	-	-	-	-	-
PROTECTION	NB DE POLES	3P+N	-	-	-	-	-	-	-
	CALIBRE	32A	-	-	-	-	-	-	-
	DIFFERENTIEL	30mA	-	-	-	-	-	-	-
	TYPE	iC60H	-	-	-	-	-	-	-
	COURBE	C	-	-	-	-	-	-	-
CABLE	TYPE	U1000R2V-Cu	-	-	-	-	-	-	-
	SECTION (mm²)	5G6	-	-	-	-	-	-	-
	LONGUEUR (m)	55	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCE		1 PC	-	-	-	-	-	-	-
<div><div>INP</div><div>ENSIACET</div></div> <div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div> <div><div>ITUD</div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div>		6	20/02/19	Adjonction PC sur hotte en 0 a1 20	TACUSSEL T	MORA P	MORA P	<div><div>SPIE</div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div> <div>TD 04 Bis</div>	
		4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L		
		3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L		
		2	13/05/16	MAJ SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L		
		7	02/05/2019	SNEF : AJOUT COMPTAGE	MCN	OMT			
		REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC	<div>Réalisé avec AutoCAD 2012</div> <div>DISTRIBUTION PRISES DE COURANT</div> <div>FOLIO 77</div> <div>7</div>	





DESIGNATION		Disjoncteur télécommande Eclairage Armoire	- - - -	Eclairage Armoire TD04 bis	Eclairage Armoire TD04 bis	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -		
REPERE CIRCUIT		Q70.1	-	-	-	-	-	-	-		
CABLE PROTECTION	NB DE POLES	2P	-	-	-	-	-	-	-		
	CALIBRE	6A	-	-	-	-	-	-	-		
	DIFFERENTIEL	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TYPE	DT40N	-	-	-	-	-	-	-		
	COURBE	C	-	-	-	-	-	-	-		
	TYPE	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SECTION (mm²)	-	-	-	-	-	-	-	-		
	LONGUEUR (m)	-	-	-	-	-	-	-	-		
PUISSANCE						-					
<div><div><div><div>INP</div><div>ENSIACET</div></div><div>4, Allée Emile Monso CS 44362 31030 TOULOUSE Tel:05 34 32 33 00 Fax:05 34 32 33 99</div></div><div><div><div><div>ITUD</div></div><div>31, Avenue de l'Europe 31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS Tel:05 34 27 43 06 Fax:05 34 27 46 81</div></div></div></div>		-	-	-	-	-	-	<div><div><div><div>SPIE</div></div><div>SPIE Sud-Ouest 70 chemin de Payssat 31029 Toulouse Cedex 4 Tel:05 61 36 77 77 Fax:05 61 54 47 80</div></div></div> <div>TD 04 Bis</div>			
4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L						
3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L						
2	13/05/16	MAJ SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L						
0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVAURE St	LAVAURE St						
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC	Réalisé avec AutoCAD 2012		ECLAIRAGE ARMOIRE		FOLIO 79	4

SPIE

SPIE Sud-Ouest  
70 chemin de Payssat  
31029 Toulouse Cedex 4  
Tel:05 61 36 77 77  
Fax:05 61 54 47 80

TD 04 Bis

Réalisé avec  
AutoCAD 2012

ECLAIRAGE ARMOIRE

FOLIO 79

4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



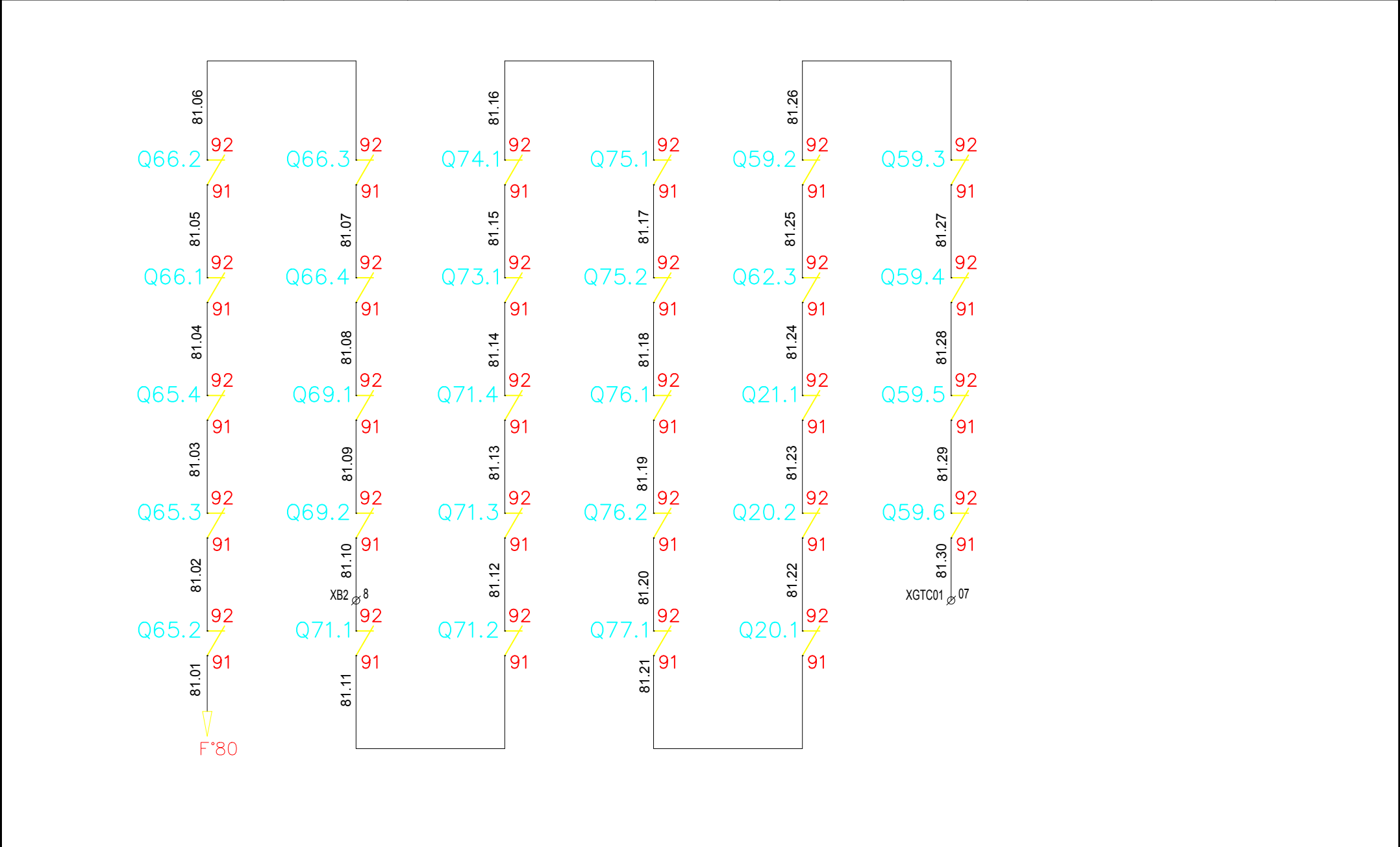
**INP ENSIACET**  
4, Allée Emile Monso CS 44362  
31030 TOULOUSE  
Tel:05 34 32 33 00  
Fax:05 34 32 33 99

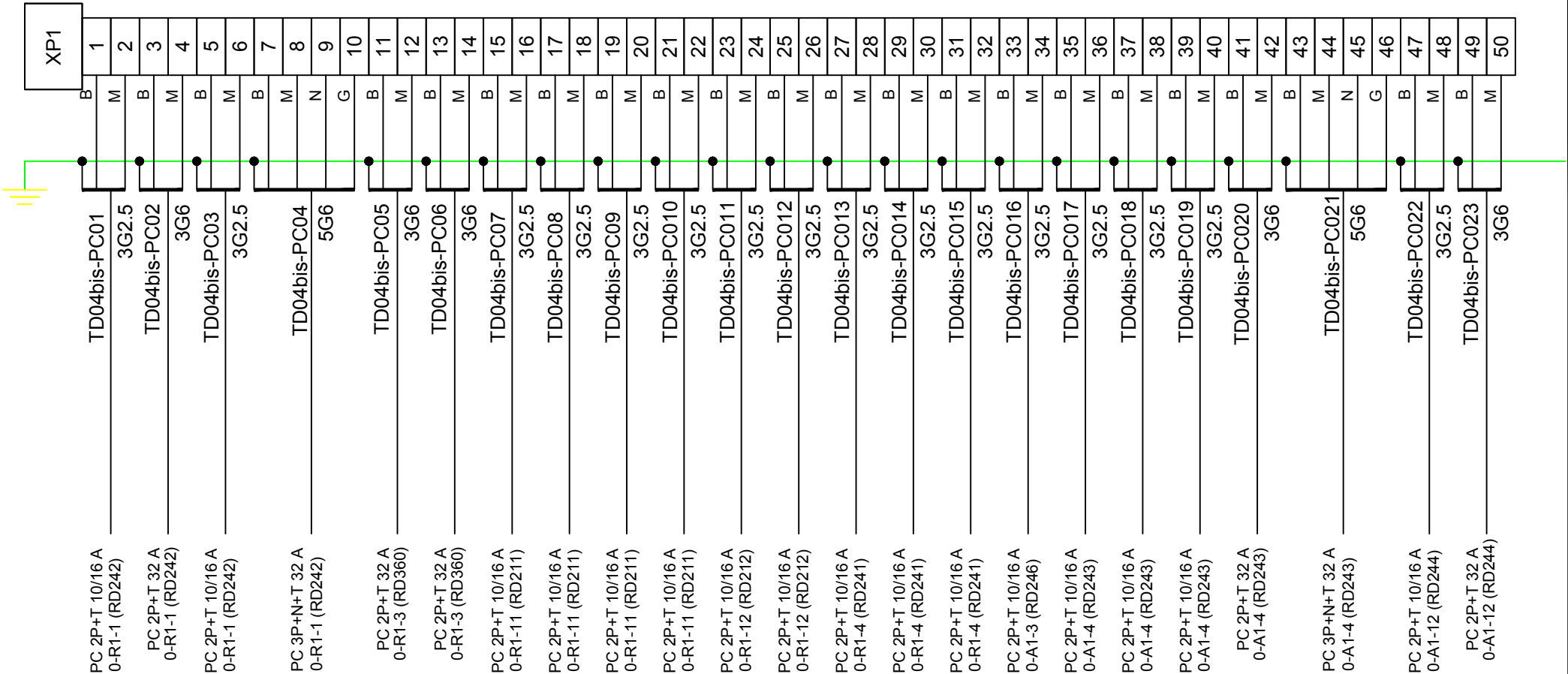
**ITUD**  
31, Avenue de l'Europe  
31620 CASTELNAU D'ESTRETEFONDS  
Tel:05 34 27 43 06  
Fax:05 34 27 46 81

-	-	-	-	-	-
4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L
3	19/05/16	MAJ SPIE VISA 1 ITUD	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L
2	13/05/16	MAJ SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L
0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVAURE St	LAVAURE St
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC

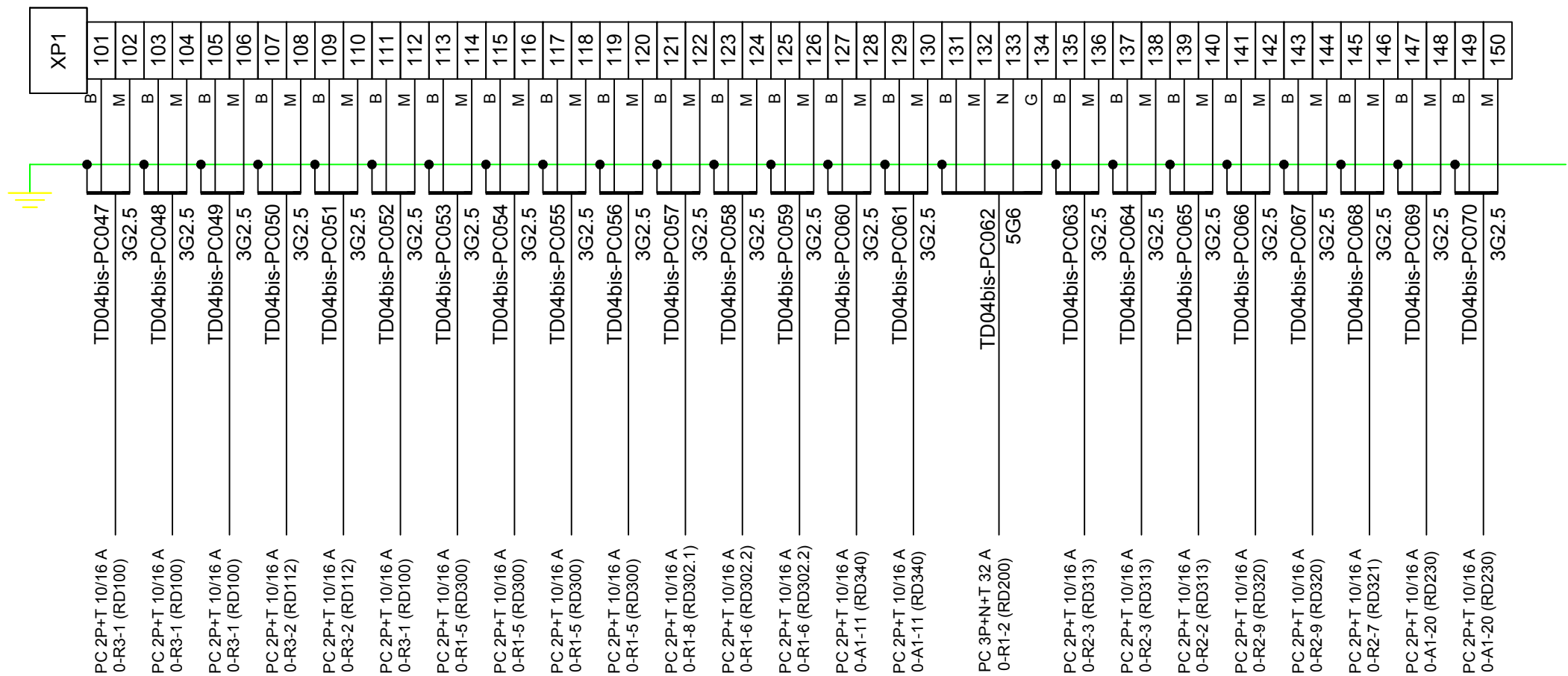
**SPIE**  
SPIE Sud-Ouest  
70 chemin de Payssat  
31029 Toulouse Cedex 4  
Tel:05 61 36 77 77  
Fax:05 61 54 47 80

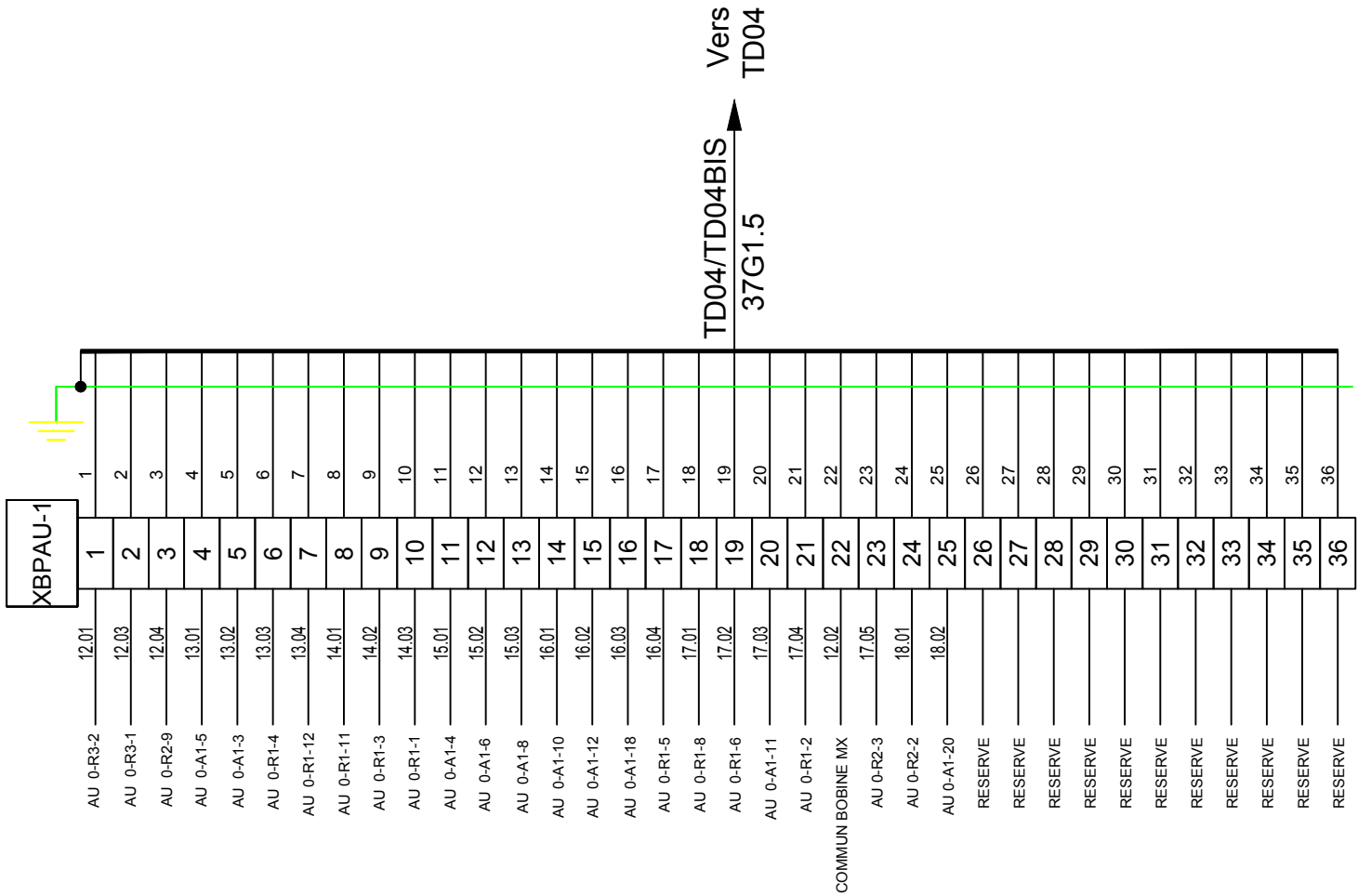
TD 04 Bis				
Réalisé avec AutoCAD 2012	SCHEMA DE CABLAGE POSITION DJ		FOLIO 80	4

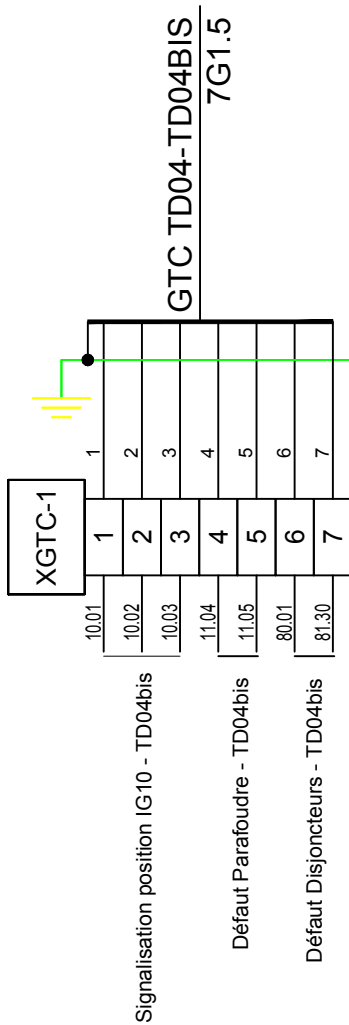




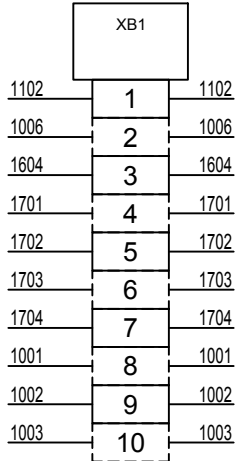




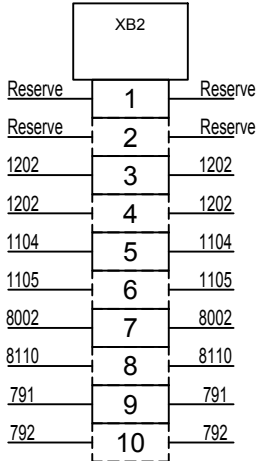




BORNIER 1  
INTER-CELLULE



BORNIER 2  
INTER-CELLULE



-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
4	01/06/16	DOE SPIE	LAGARRIGUE F	PAULY L	PAULY L
0	01/03/16	Création	DA SILVA J	LAVAURE St	LAVAURE St
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC