

D	19/01/23	DALKIA	POULLEAU	Mise à jour folios 5, 6, 9, 11, 12, 15 et 19	
C	17/10/22	DALKIA	CEA	PRISE EN COMPTE CEA	
B	03/03/22	TR	JD	DOE SUITE VISA	
A	27/01/22	JD	PF	DOE	
INDICE	DATE	AUTEUR	VERIFICATEUR	MODIFICATIONS	ETAT
BATIMENT BERSOL / PIERCE 260					
ARE-191692					
TD PTF 4.2					
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DU CEA IL NE POURRA ETRE UTILISE OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS SON AUTORISATION. TOUTES LES PRECAUTIONS UTILES SERONT PRISES POUR EVITER SA DIVULGATION					
DE LA RECHERCHE A L'INDUSTRIE	EXTRAIT	DOSSIER TECHNIQUE		LOGO ENTREPRISE	ECHELLE
cea					
Service Technique	STEDF6361			DBERS	220/25
	SERVICE	DATE	TYPE	NUMERO	INDICE BATIMENT ANNEE FOLIO

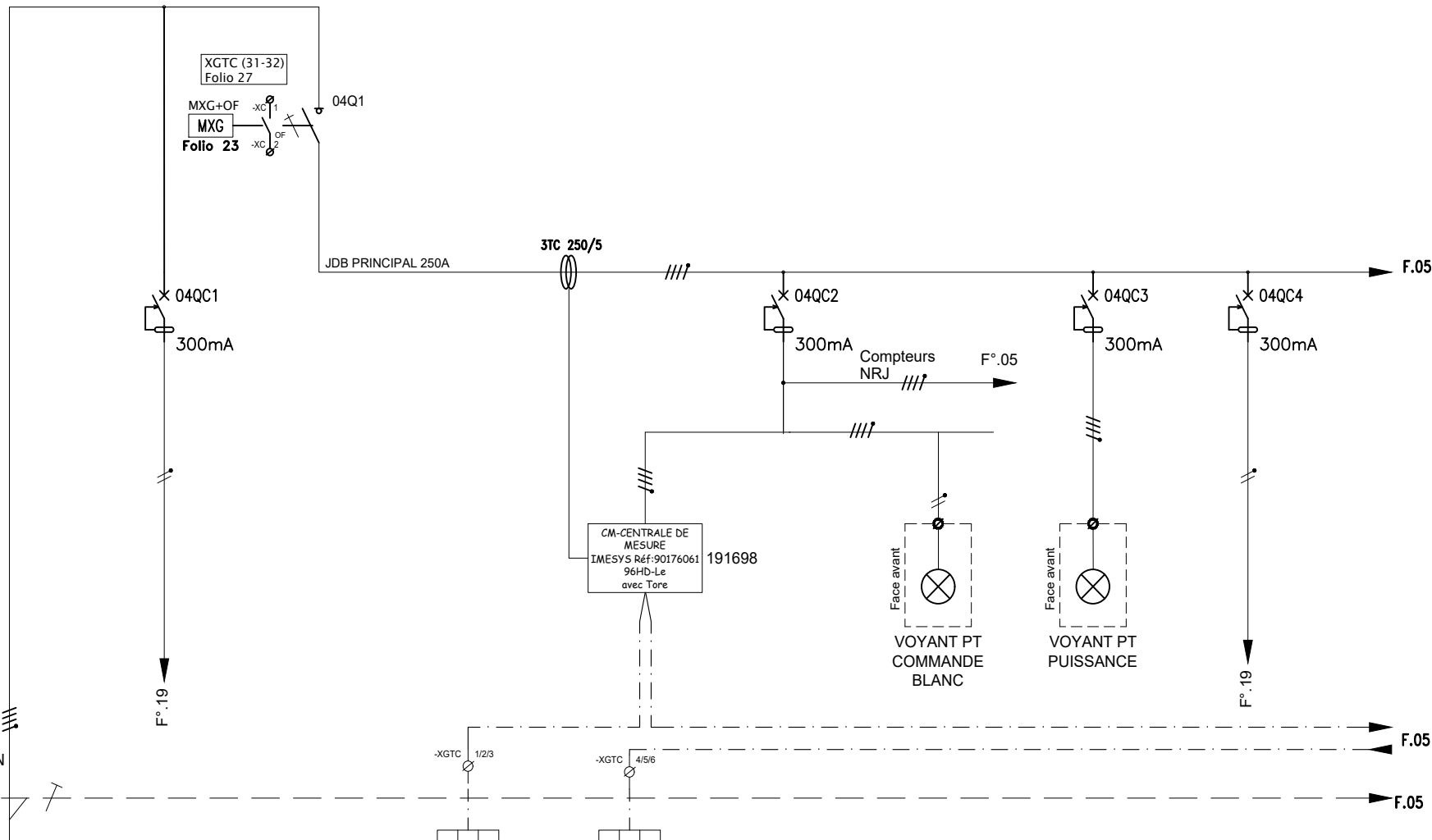
Régime de neutre
TT
Icc1 = 3.65 KA
Icc3 = 7.24 KA
 $\Delta U = 1.68\%$

Armoire :

Degré IP : IP31 / IK9
Réserve : 30%

Commentaires :

INTERCONNEXION
PE BATIMENT

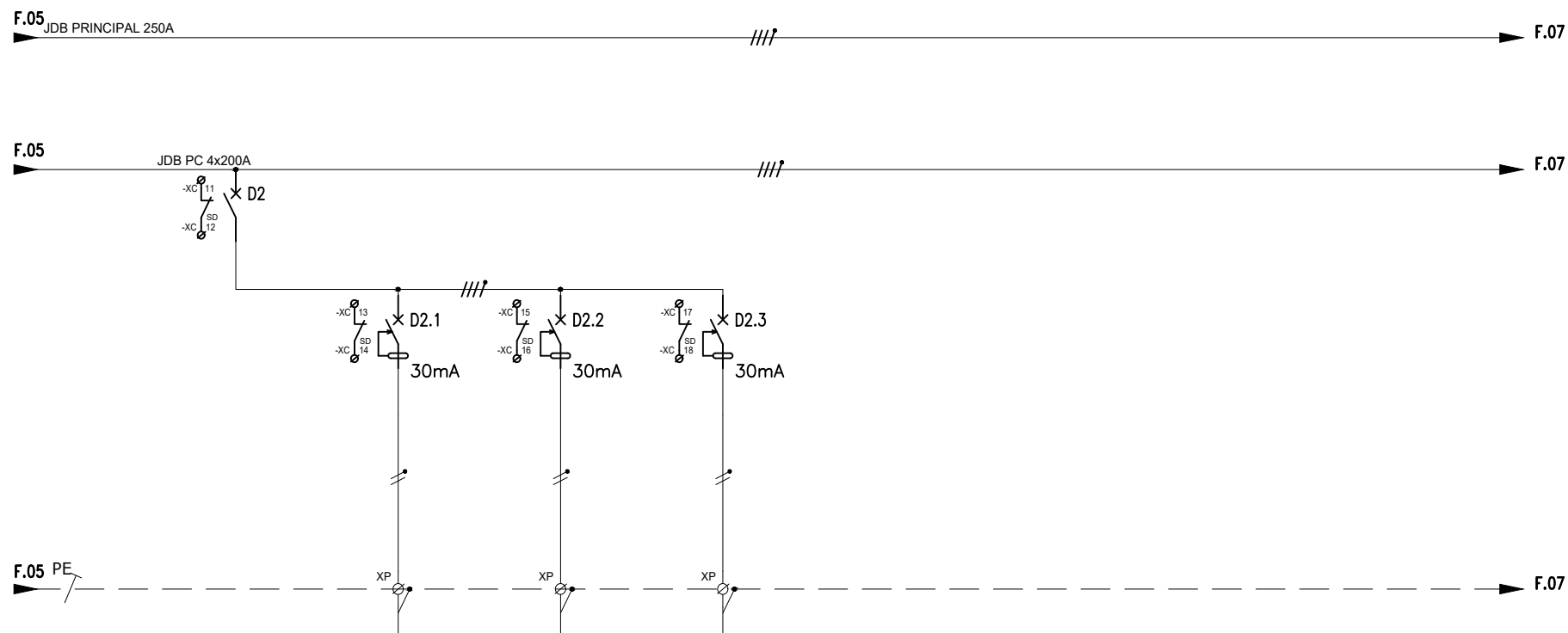


BORNIER/NUMEROS DE BORNES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DESIGNATION DU DEPART	DB TGBT DANS LOCAL TECHNIQUE ELECTRIQUE	ARJ GENERAL	INTERRUPTEUR GENERAL TD PTF4.2	1.2.3 DEPUIS BUS COMPTAGE NRJ	4.5.6 DEPUIS BUS COMPTAGE NRJ	PROTECTION COMMANDES AUXILIAIRES	PRESENCE TENSION COMMANDES AUXILIAIRES	PRESENCE TENSION PUISSANCE	ARJ ARMOIRE FLUIDE
REPERE DU CABLE				E**	E**				
LONGUEUR DU CABLE									
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)	134kW								
CALIBRE PROTECTION (A)	4x250A	2x6A	4x250A			4x10A	-	4x6A	2x6A
TYPE PROTECTION		DX3 10KA Dif.AC	DPX-IS 250			DX3 10KA Dif.AC		DX3 10KA Dif.AC	DX3 10KA Dif.AC
REGLAGE I (A)									
TYPE CABLE & SECTION (mm2)	U1000AR2V 4x240+1x95			-	-				

ARRIVEE 3x400VAC+N

STEDF6361
SERVICE ENTEUR TYPE NUMERO

CBERS224/5
INDICE BATIMENT ANNEE FOLIO

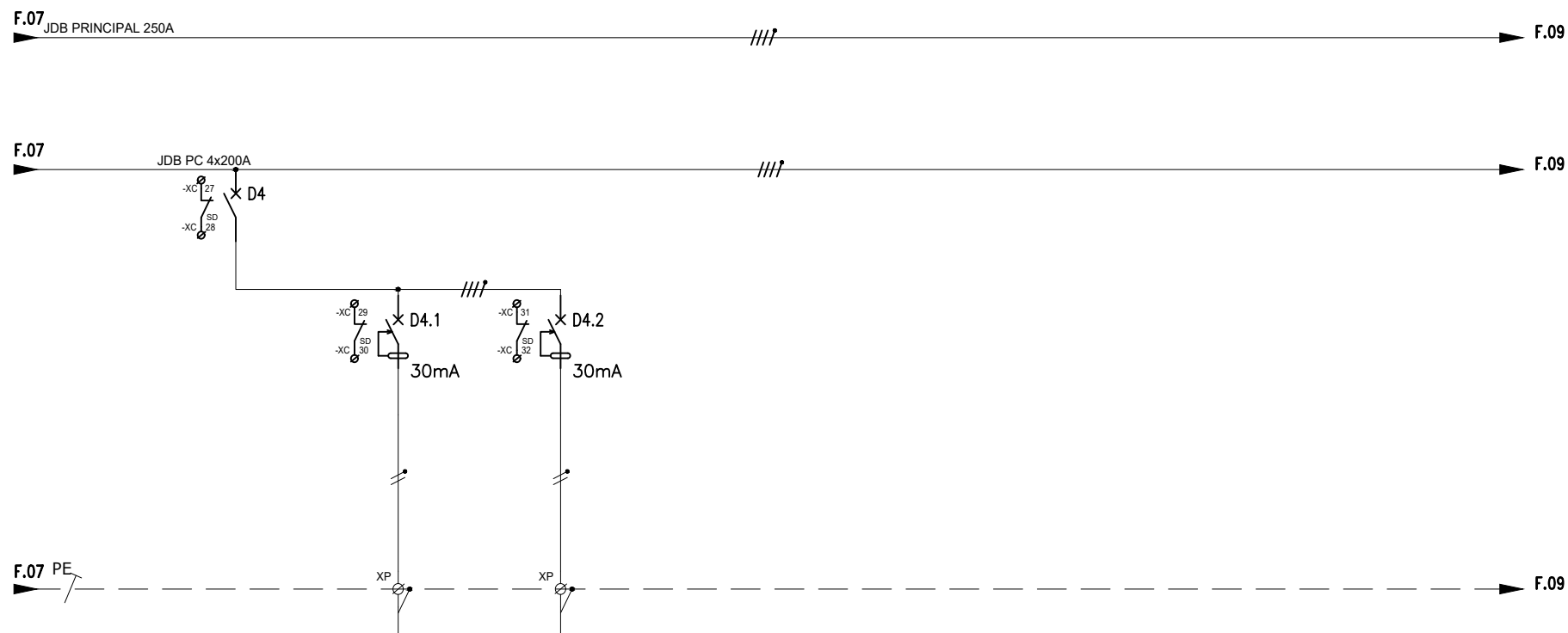


BORNIER/NUMEROS DE BORNES			07/08	09/10	11/12					
DESIGNATION DU DEPART		GENERAL PC 2 ATELIER BATTERIE RDC	PC 16A 2P+T Coffret PC 2 ATELIER BATTERIE RDC Sorbonne 1	PC 16A 2P+T Coffret PC 3 ATELIER BATTERIE RDC Sorbonne 2	PC 16A 2P+T Coffret PC 4 ATELIER BATTERIE RDC					
REPERE DU CABLE			TD-PTF4.2-PC4	TD-PTF4.2-PC5	TD-PTF4.2-PC6					
LONGUEUR DU CABLE			20m	20m	20m					
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)		3kW	1kW	1kW	1kW					
CALIBRE PROTECTION (A)		4x32A	2x16A	2x16A	2x16A					
TYPE PROTECTION		DX3 25kA	DX3 10kA Dif.AC	DX3 10kA Dif.AC	DX3 10kA Dif.AC					
REGLAGE I (A)										
TYPE CABLE & SECTION (mm2)		-	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5					

DISTRIBUTION PC 2P+T

S	T	E	D	F	6	3	6	1
SERVICE		METTEUR		TYPE	NUMERO			

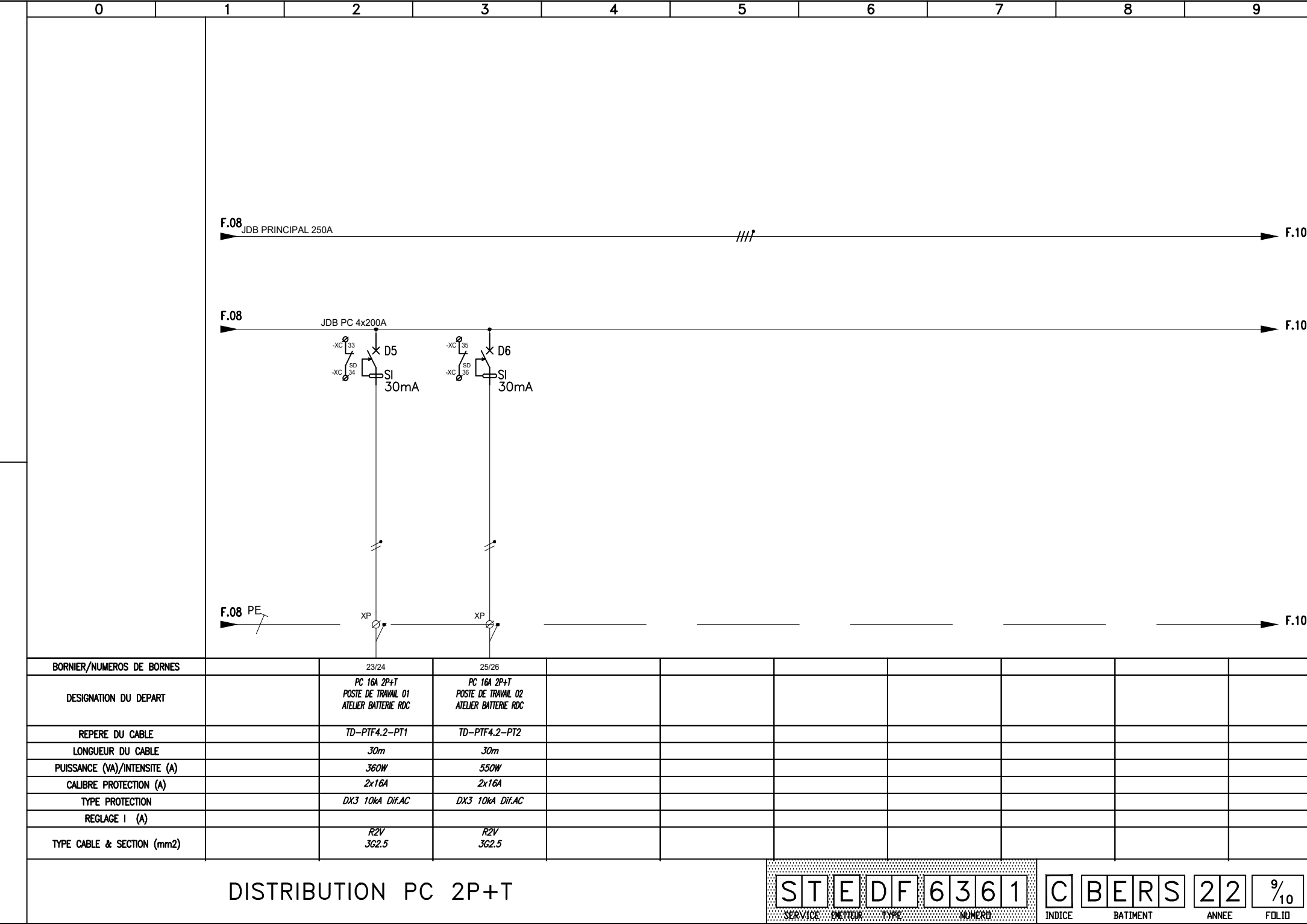
D B E R S 2 2 6/7
INDICE BATIMENT ANNEE FOLIO

[illegible]

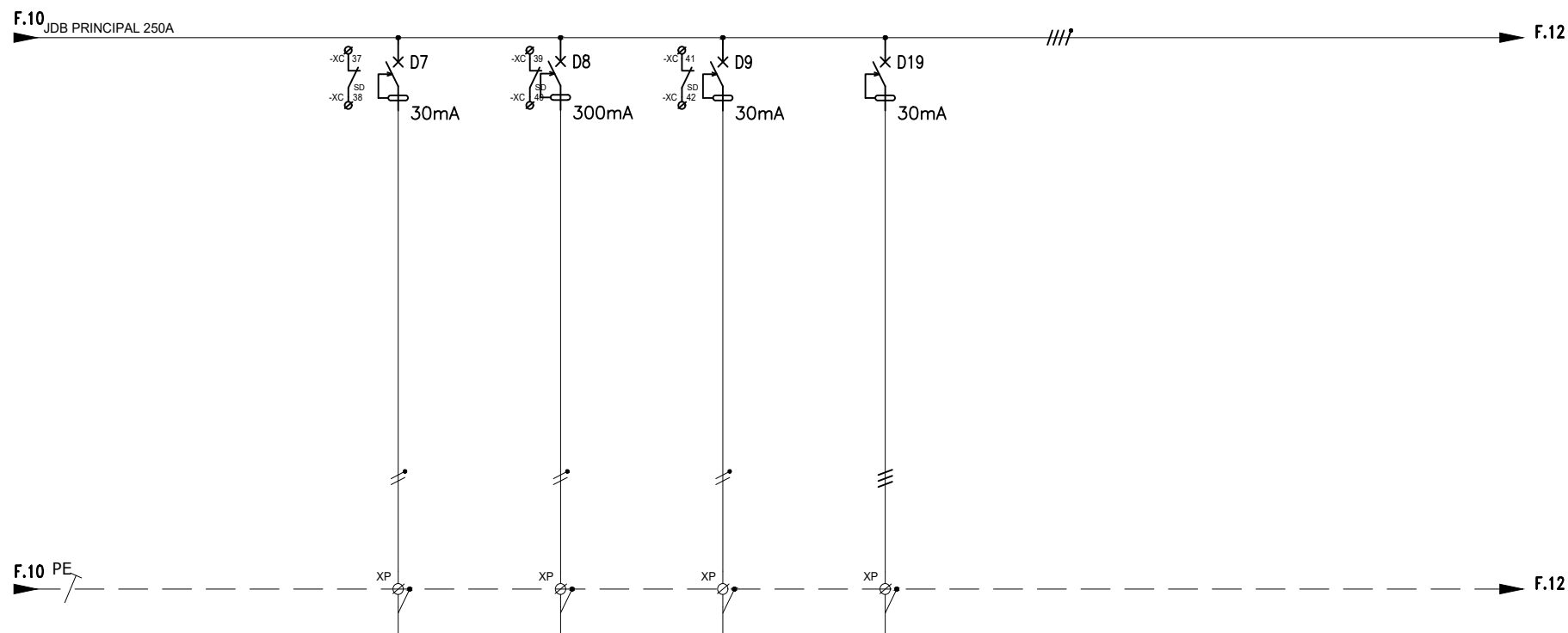
DISTRIBUTION PC 2P+T

S	T	E	D	F	6	3	6	1
SERVICE		METTEUR		TYPE	NUMERO			

C B E R S 2 2 8/9
INDICE BATIMENT ANNEE FOLIO



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div><div></div><div><div>F.09</div><div>JDB PRINCIPAL 250A</div><div>////?</div><div>F.11</div></div><div><div>F.09</div><div>JDB PC 4x200A</div><div>////?</div><div></div></div><div><div>F.09 PE</div><div></div><div></div><div>F.11</div></div></div>										
BORNIER/NUMEROS DE BORNES										
DESIGNATION DU DEPART										
REPÈRE DU CABLE										
LONGUEUR DU CABLE										
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)										
CALIBRE PROTECTION (A)										
TYPE PROTECTION										
REGLAGE I (A)										
TYPE CABLE & SECTION (mm2)										
DISTRIBUTION PC 2P+T						STEDF6361		CBERS	22	10/11
						SERVICE ENTREE TYPE NUMERO		INDICE	BATIMENT	ANNEE FOLIO



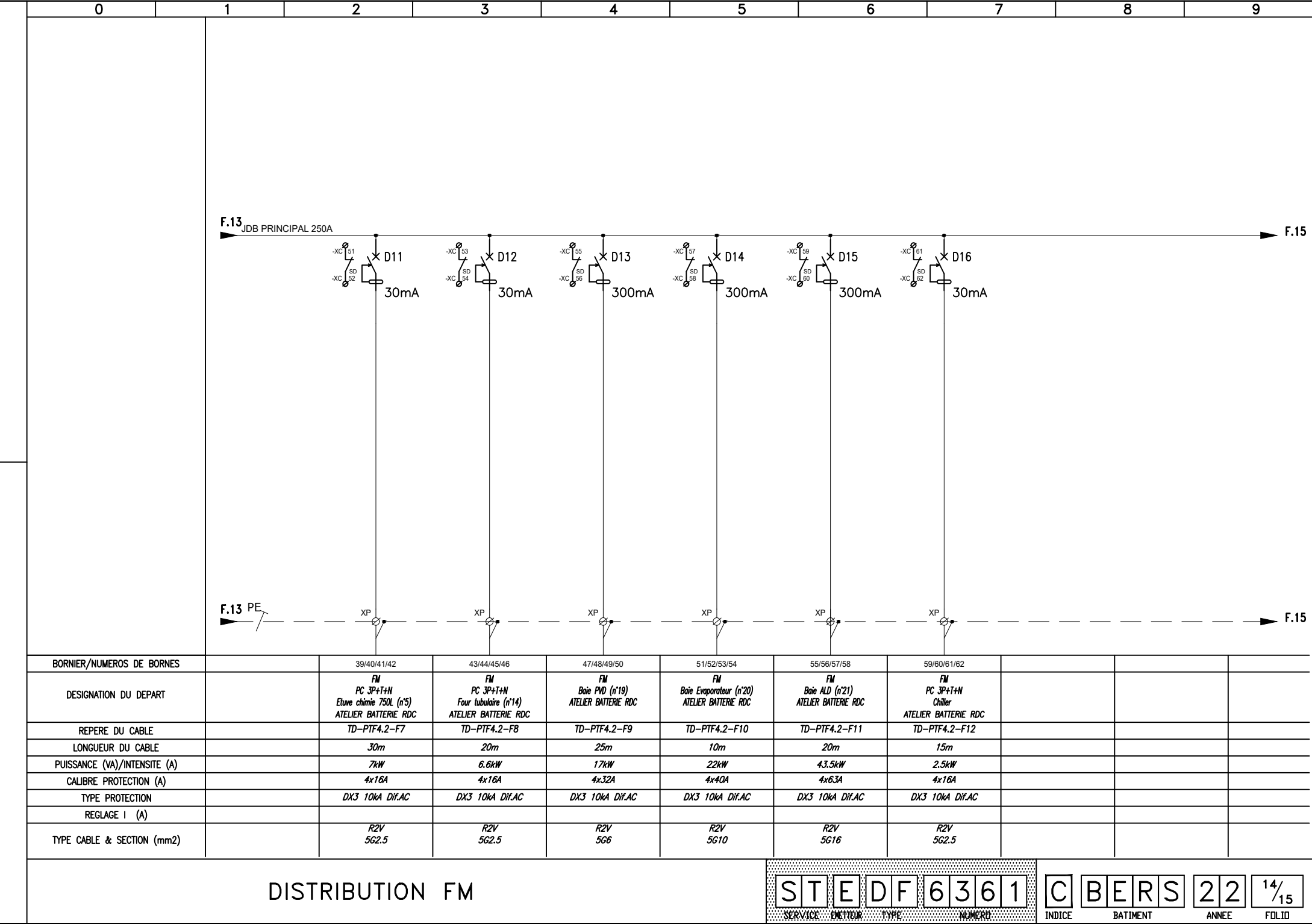
BORNIER/NUMEROS DE BORNES			27/28	29/30	31/32	31/32				
DESIGNATION DU DEPART			FM PC 2P+T 16A – Saboteuse (n°2) ATELIER BATTERIE RDC	FM Profilomètre (n°9) ATELIER BATTERIE RDC	FM Générateur d'azote ATELIER BATTERIE RDC	FM Presse 100T ATELIER SERVITUDE				
REPERE DU CABLE			TD-PTF4.2-F1	TD-PTF4.2-F2	TD-PTF4.2-F3					
LONGUEUR DU CABLE			25m	25m	25m	20m				
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)			1kW	1kW	0.1kW					
CALIBRE PROTECTION (A)			2x16A	2x16A	2x16A	3x16A				
TYPE PROTECTION			DX3 10kA Dif.AC	DX3 10kA Dif.AC	DX3 10kA Dif.AC					
REGLAGE I (A)										
TYPE CABLE & SECTION (mm2)			R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 4G1.5				

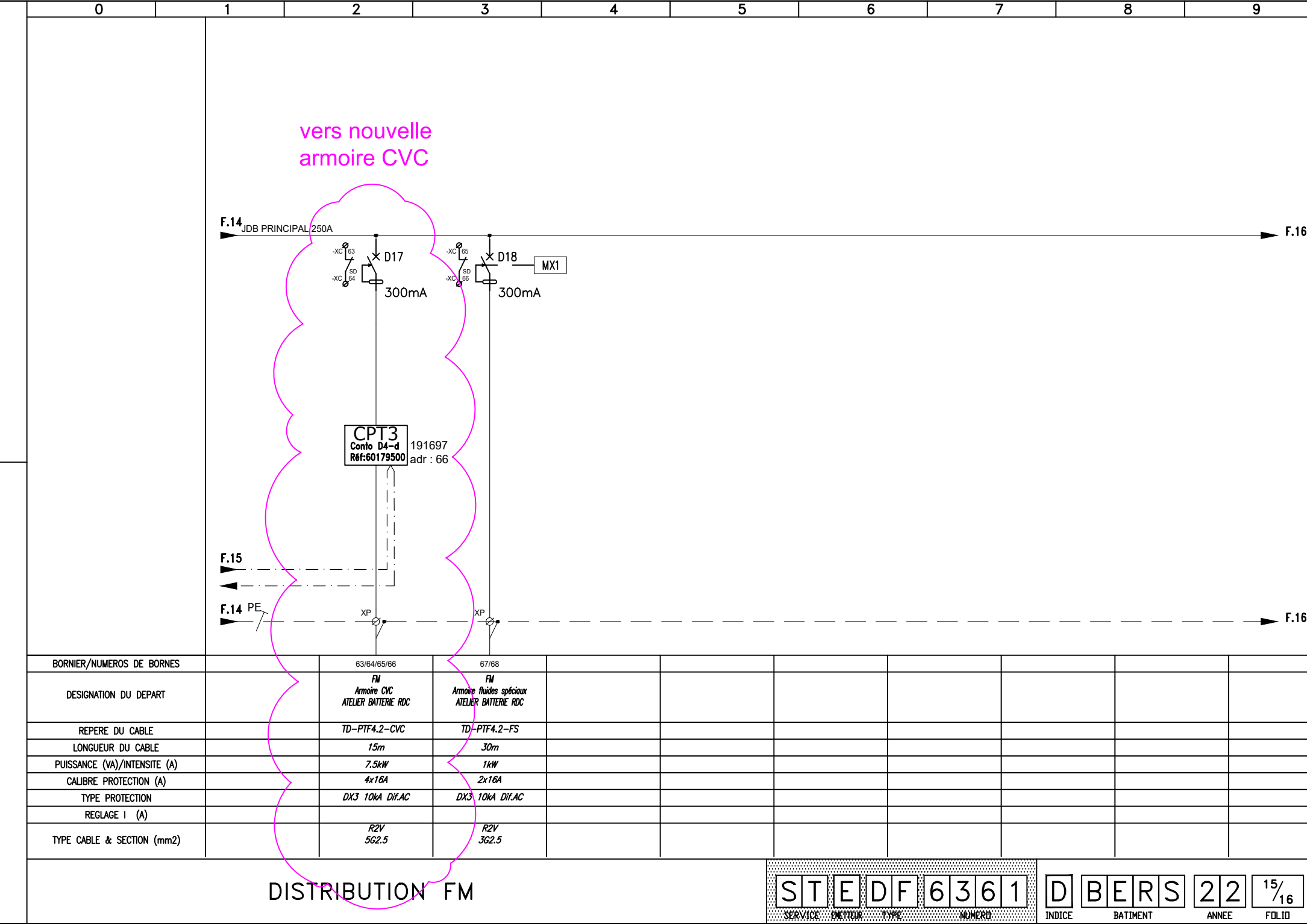
DISTRIBUTION FM

S	T	E	D	F	6	3	6	1
SERVICE		EMETTEUR		TYPE	NUMERO			

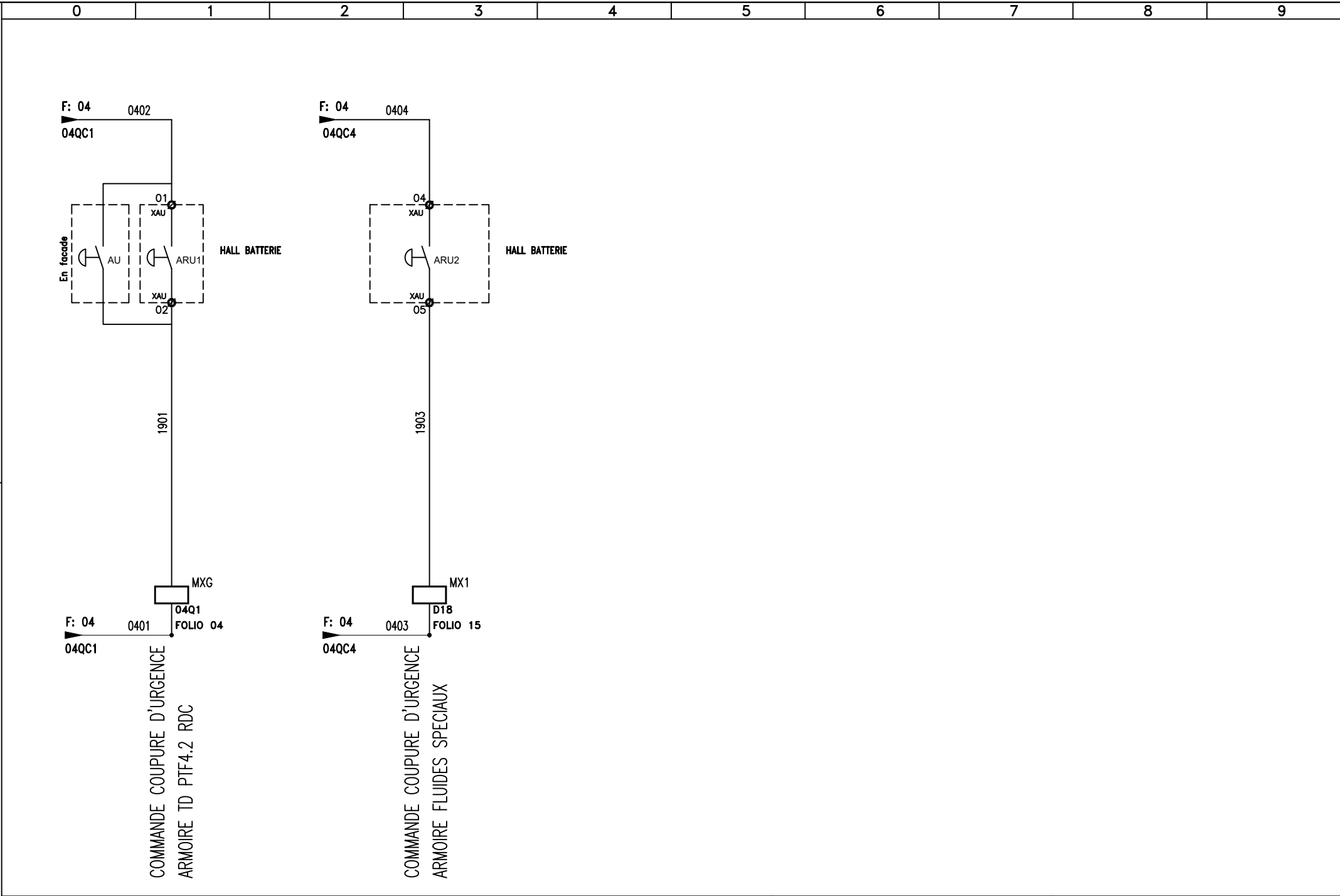
D B E R S 2 2 11/12
INDICE BATIMENT ANNEE FOLIO

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div></div><div><div>F.12</div><div>JDB PRINCIPAL 250A</div></div><div>////</div><div>F.14</div></div> <div><div>F.12 PE</div><div></div></div>									
BORNIER/NUMEROS DE BORNES									
DESIGNATION DU DEPART									
REPÈRE DU CABLE									
LONGUEUR DU CABLE									
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)									
CALIBRE PROTECTION (A)									
TYPE PROTECTION									
REGLAGE I (A)									
TYPE CABLE & SECTION (mm2)									
DISTRIBUTION FM						<div><div>STEDF6361</div><div>CBERS2213/14</div></div>			
SERVICE DÉPART TYPE NUMERO						INDICE BATIMENT ANNEE FOLIO			

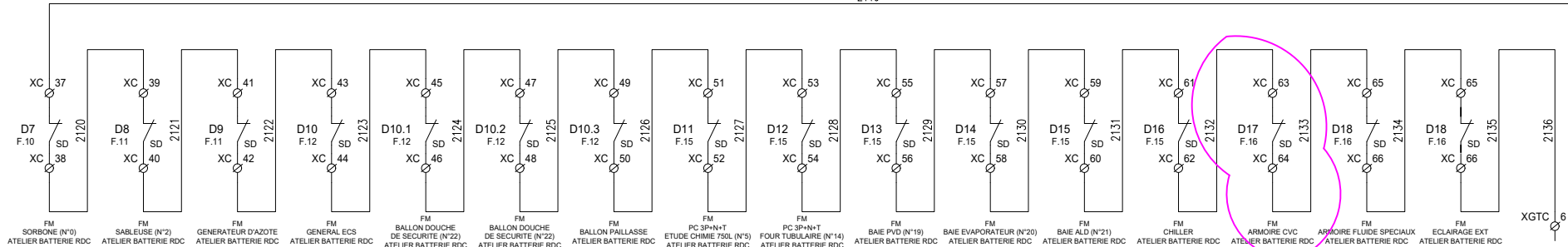
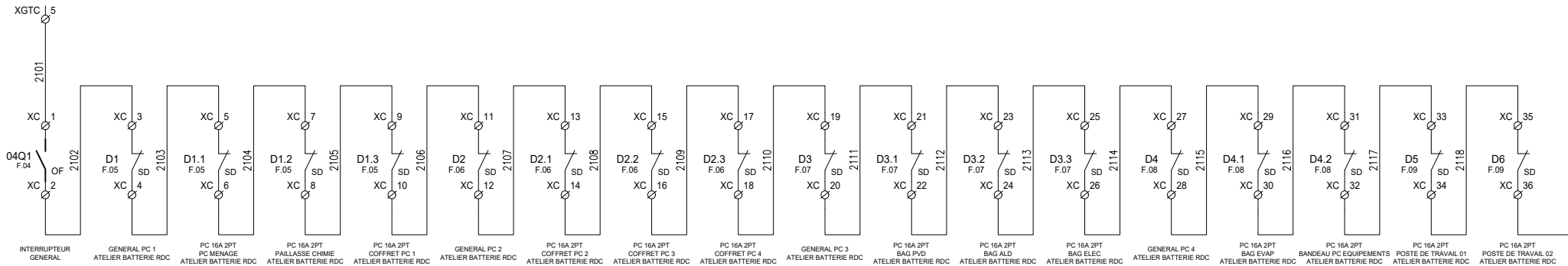
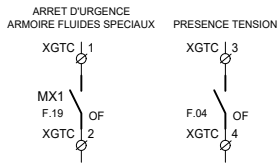




	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<div><div>F.16</div><div>JDB PRINCIPAL 250A</div></div> <div><div>F.16 PE</div><div></div></div>									
BORNIER/NUMEROS DE BORNES										
DESIGNATION DU DEPART										
REPÈRE DU CABLE										
LONGUEUR DU CABLE										
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)										
CALIBRE PROTECTION (A)										
TYPE PROTECTION										
REGLAGE I (A)										
TYPE CABLE & SECTION (mm2)										
DISTRIBUTION FM						<div><div>STEDF6361</div><div>SERVICE</div><div>ENTOUR</div><div>TYPE</div><div>NUMERO</div></div> <div><div>CBERS</div><div>INDICE</div><div>BATIMENT</div></div> <div><div>22</div><div>ANNEE</div></div> <div><div>16/17</div><div>FOLIO</div></div>				



ARRET D'URGENCE



vers nouvelle
armoire CVC

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XP								
PC 16A 2P+T PC MENAGE PC 16A 2P+T Pallasse CHIMIE PC 16A 2P+T Coffret PC 1 PC 16A 2P+T Coffret PC 2 PC 16A 2P+T Coffret PC 3 PC 16A 2P+T Coffret PC 4 PC 16A 2P+T BAG PVD BAG ALD PC 16A 2P+T BAG électrochimique PC 16A 2P+T BAG EVAP PC 16A 2P+T BAG EVAP PC 16A 2P+T PC 16A 2P+T POSTE DE TRAVAIL 01 PC 16A 2P+T POSTE DE TRAVAIL 02 PC 2P+T 16A Sabieuse (n°2) Profilomètre (n°9) Générateur d'azote Ballons Douche de sécurité (n°22) Ballons Douche de sécurité (n°22) Ballon Palliassse PC 3P+N+T Etude chimie 750L (n°5) PC 3P+N+T Four tubulaire (n°14) Baie PVD (n°19) Baie Evaporateur (n°20) Baie ALD (n°21) PC 3P+T+N Chiller Armoire CVC Armoire fluides spéciaux	TD-PTF4.2-PC1	BN	1							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	2							
	TD-PTF4.2-PC2	BN	3							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	4							
	TD-PTF4.2-PC3	BN	5							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	6							
	TD-PTF4.2-PC4	BN	7							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	8							
	TD-PTF4.2-PC5	BN	9							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	10							
	TD-PTF4.2-PC6	BN	11							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	12							
	TD-PTF4.2-PC7	BN	13							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	14							
	TD-PTF4.2-PC8	BN	15							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	16							
	TD-PTF4.2-PC9	BN	17							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	18							
	TD-PTF4.2-PC10	BN	19							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	20							
	TD-PTF4.2-PC11	BN	21							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	22							
	TD-PTF4.2-PT1	BN	23							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	24							
	TD-PTF4.2-PT2	BN	25							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	26							
	TD-PTF4.2-F1	BN	27							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	28							
	TD-PTF4.2-F2	BN	29							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	30							
	TD-PTF4.2-F3	BN	31							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	32							
	TD-PTF4.2-F4	BN	33							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	34							
	TD-PTF4.2-F5	BN	35							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	36							
	TD-PTF4.2-F6	BN	37							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	38							
	TD-PTF4.2-F7	BN	39							
	U-1000 R2V 5G2.5°	BK	40							
		GY	41							
		BU	42							
	TD-PTF4.2-F8	BN	43							
	U-1000 R2V 5G2.5°	BK	44							
		GY	45							
		BU	46							
	TD-PTF4.2-F9	BN	47							
	U-1000 R2V 5G6°	BK	48							
		GY	49							
		BU	50							
	TD-PTF4.2-F10	BN	51							
	U-1000 R2V 5G10°	BK	52							
		GY	53							
		BU	54							
	TD-PTF4.2-11	BN	55							
	U-1000 R2V 5G16°	BK	56							
		GY	57							
		BU	58							
	TD-PTF4.2-F12	BN	59							
	U-1000 R2V 5G2.5°	BK	60							
		GY	61							
		BU	62							
	TD-PTF4.2-CVC	BN	63							
	U-1000 R2V 5G2.5°	BK	64							
		GY	65							
		BU	66							
	TD-PTF4.2-FS	BN	67							
	U-1000 R2V 3G2.5°	BU	68							

BORNIER XP

0

1

2

3

4

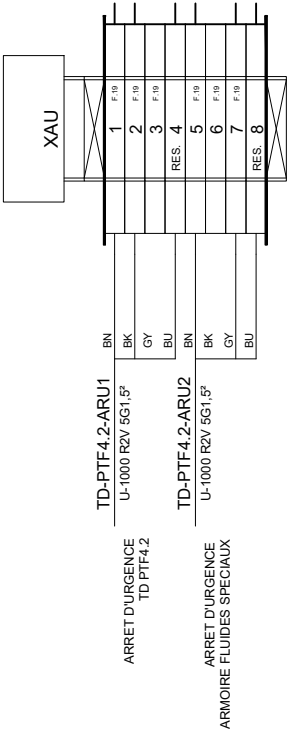
5

6

7

8

9



BORNIER XAU

0

1

2

3

4

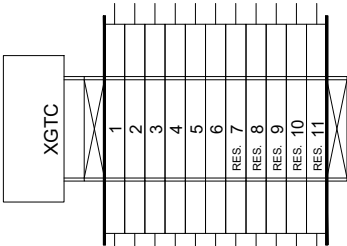
5

6

7

8

9



TD-PTF4.2-ARM-CVC 1
U-1000 R2V 12G1.5°
REMONTEES D'INFORMATIONS
GTC CVC

BORNIER XGTC