

ARE N°XXXX

ELECTRICITE ATELIER PTF4 - B017/B018

IP40 IK 08 AVEC PORTE

CEA Tech

Installation des équipes CEA dans le bâtiment Coeur BERSOL
sur le site de la PRTT Aquitaine situé à Pessac

MAITRISE D'OUVRAGE :

CEA Tech

Centre de Grenoble
17 rue des Martyrs
38054 GRENOBLE



MAITRISE D'OEUVRE :

Icomme

62 rue Rouget de l'Isle
33400 TALENCE



LOT N° : 05 CFO/CFA

INEO AQUITAINE

Agence de GRADIGNAN
5, avenue de la Grande Lande
33173 GRADIGNAN



SCHEMA Rdc BATIMENT B - TD ATELIER PTF4- B017/B018

Suivi des modifications

A	16/11/20	DAX	RBT	RBT	EDITION ORIGINALE
Ind.	Date	Auteur	Vérif.	Approb.	Modifications

Nom du fichier :		SCH14-TD ATELIER PTF4 RDC_Départs à déplacer.dwg		Date :	16/11/20	Echelle :	—	Page :	1/1
Codification Client	Code Affaire	Emetteur	Type	Nature	Phase	Localisation	Numéro	Ind.	
09955-SCH14	09955	INEO	T	SCH	DOE	RDC	SCH14	A	

SOMMAIRE

FOLIO	INDICE	DESIGNATION	FOLIO	INDICE	DESIGNATION
01	A	PAGE DE GARDE			
02	A	SOMMAIRE			
03	A	DEFINITION ARMOIRE			
04	A	PUISSANCE			
05	A	ECLAIRAGE			
06	A	PRISE DE COURANT 125A IEC			
07	A	PRISE DE COURANT 32A IEC			
08	A	PRISE DE COURANT 32A IEC			
09	A	PRISE DE COURANT 32A IEC			
10	A	POSTE DE TRAVAIL			
11	A	CVC			
12	A	FM BECS – CHAUFFAGE			
13	A	COMMANDE COUPURE D'URGENCE ARMOIRE+VENTILATION			
14	A	COMMANDE ECLAIRAGE			
15	A	COMMANDE GTC			
15	A	BORNIER DE COMMANDE – XC			
16	A	BORNIER DE COMMANDE GTC			



INEO AQUITAINE
Agence de GRADIGNAN
5, avenue de la Grande Lande
33173 GRADIGNAN

AVENUE GUSTAVE EIFFEL – RUE JEAN PERRIN
33600 PESSAC – CONSTRUCTION DES
BAT A&B : ACTIVITE/SERVICE/TERTIAIRE

TD ATELIER PTF4
SOMMAIRE

NUMERO DE PLAN

09955-SCH14

IND. : A

FOLIO

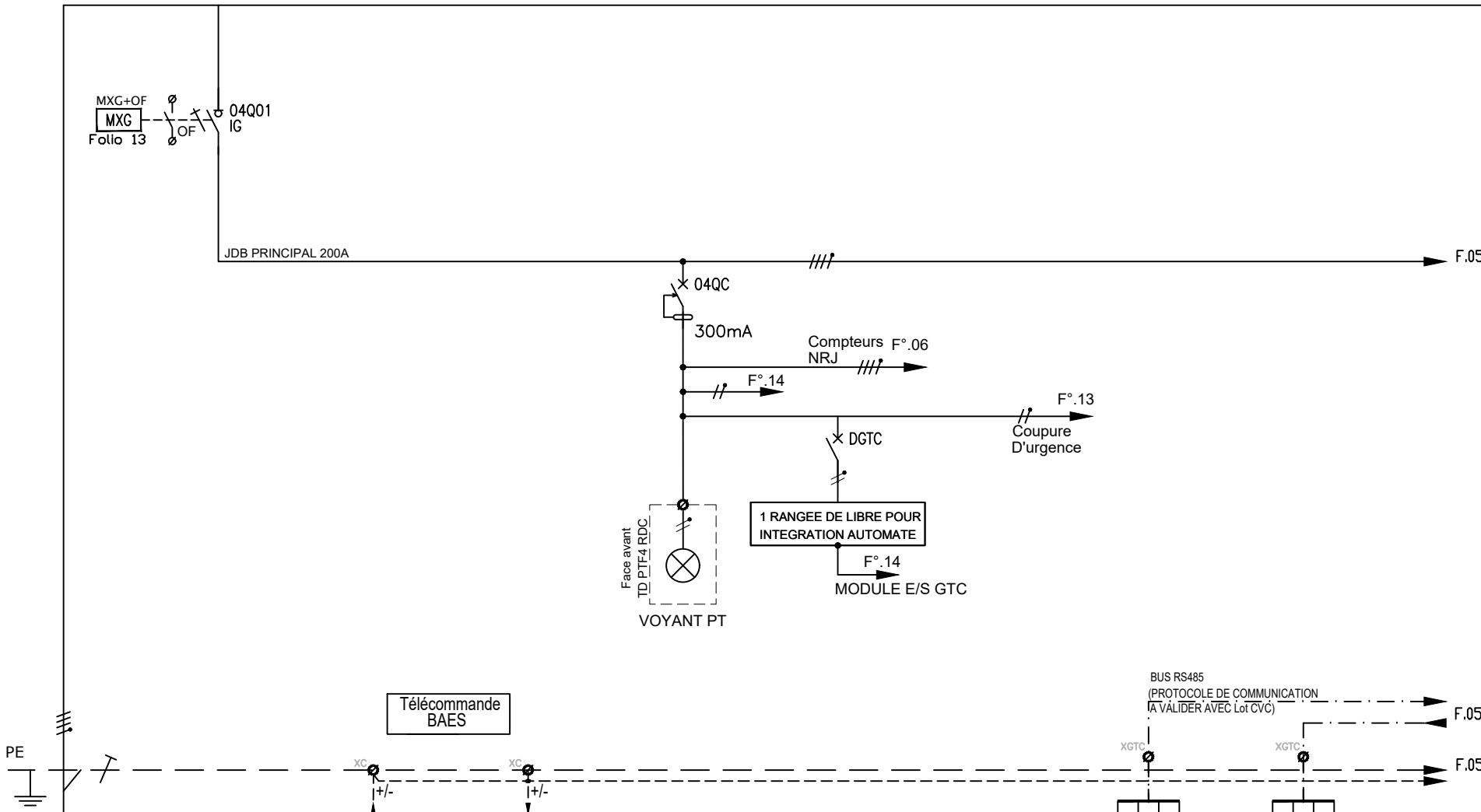
02

Régime de neutre
TT
Icc1 = 3.5 KA
Icc3 = 7 KA
ΔU = 1.6%

Armoire :

Degré IP :
Réserve : 20%

Commentaires :



BORNIER/NUMEROS DE BORNES	N-L1-L2-L3		+/-	+/-				01.02.03.04	05.06.07.08	
DESIGNATION DU DEPART	TGBT TARIF JAUNE DANS LOCAL TECHNIQUE ELECTRIQUE B002	INTERRUPTEUR GENERAL TD ATELIER PTF4	TELECOMMANDE BAES - LIGNE 2 DEPUIS TD ATELIER TROPIC RDC	TELECOMMANDE BAES - LIGNE 2 VERS TD ATELIER ----- RDC	PROTECTION COMMANDES AUXILIAIRES	AUTOMATE PROGRAMMABLE GTB		DEPUIS *** BUS COMPTAGE NRJ	DEPUIS *** BUS COMPTAGE NRJ	
REPERE DU CABLE						AP		E**	E**	
LONGUEUR DU CABLE	45m									
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)										
CALIBRE PROTECTION (A)	4x160A	4x200A			4x10A	2x6A				
TYPE PROTECTION								-	-	
REGLAGE I (A)										
TYPE CABLE & SECTION (mm2)	AR2V 4x95mm² +PE35							-	-	

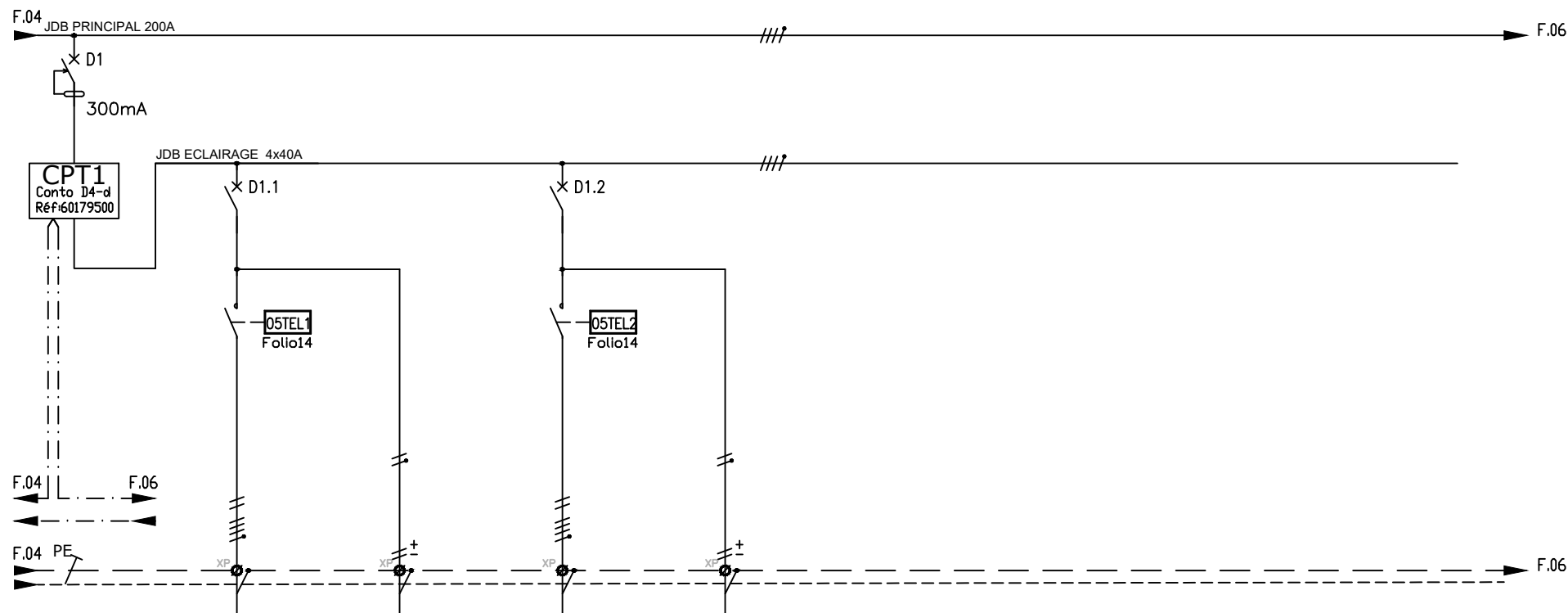


INEO AQUITAINE
Agence de GRADIGNAN
5, avenue de la Grande Lande
33173 GRADIGNAN

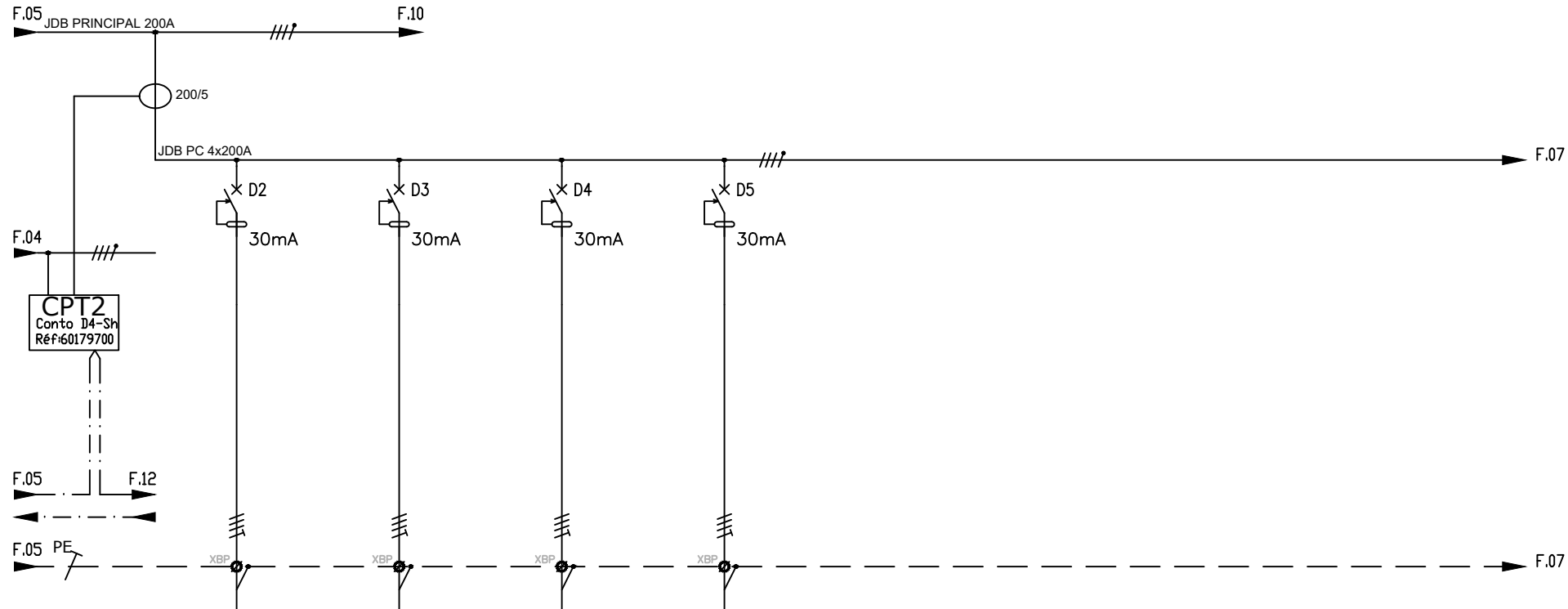
AVENUE GUSTAVE EIFFEL - RUE JEAN PERRIN
33600 PESSAC - CONSTRUCTION DES
BAT A&B: ACTIVITE/SERVICE/TERTIAIRE

TD ATELIER PTF4
PUISSANCE

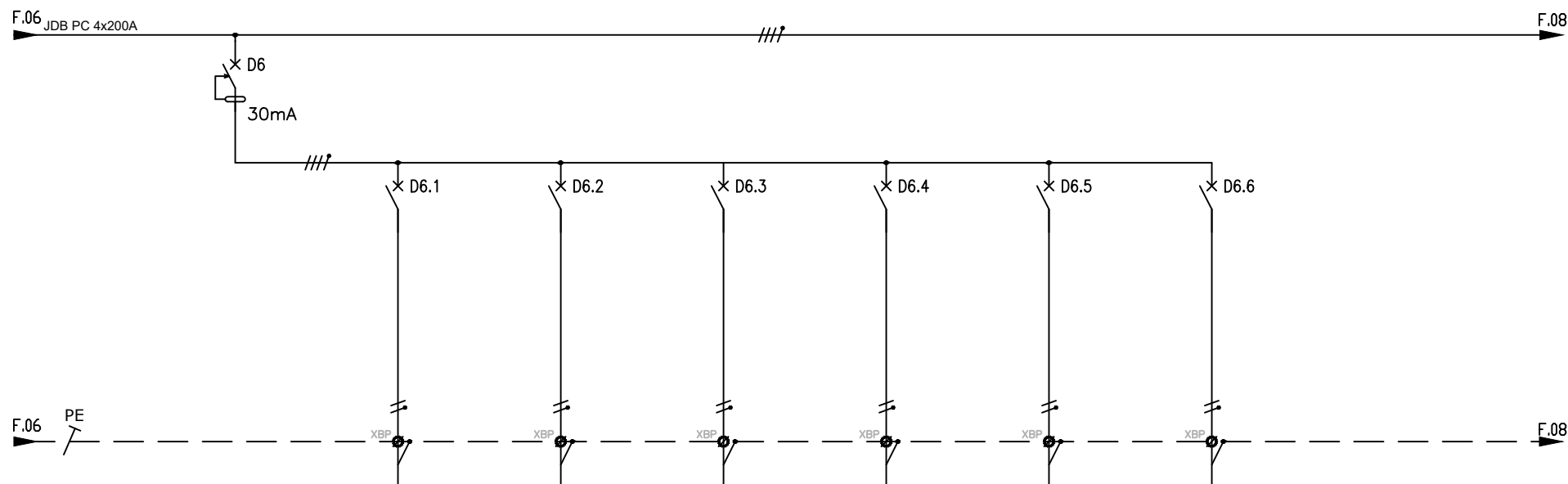
NUMERO DE PLAN		IND. : A
09955-SCH14		FOLIO
		04



BORNIER/NUMEROS DE BORNES		1.2 3.4.5.6	7.8 +/-	9.10 11.12.13.14	15.16 +/-				
DESIGNATION DU DEPART	COMPTAGE ECLAIRAGE INTERIEUR	ECLAIRAGE B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC Cde BP+GTB	ECLAIRAGE DE SECURITE B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	ECLAIRAGE B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE LT Cde BP+GTB	ECLAIRAGE DE SECURITE B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE LT				
REPERE DU CABLE		E1	ES1	E2	ES2				
LONGUEUR DU CABLE									
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)		12T10	2 BAES	12T10	2 BAES				
CALIBRE PROTECTION (A)	4x40A	4x10A		4x10A					
TYPE PROTECTION	-	-	-	-	-				
REGLAGE I (A)									
TYPE CABLE & SECTION (mm2)		R2V 5G2.5+2x1.5	R2V 5G1.5	R2V 5G2.5+2x1.5	R2V 5G1.5				



BORNIER/NUMEROS DE BORNES		17.18.19	20.21.22	23.24.25	26.27.28				
DESIGNATION DU DEPART	COMPTAGE PRISE DE COURANT	PC TRI+T 125A IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC TRI+T 125A IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC TRI+T 125A IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC TRI+T 125A IEC B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE LT				
REPERE DU CABLE		PC1	PC2	PC3	PC4				
LONGUEUR DU CABLE									
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)		(Gamme 50kW)	(Gamme 50kW)	(Gamme 50kW)	(Gamme 50kW)				
CALIBRE PROTECTION (A)		3x125A	3x125A	3x125A	3x125A				
TYPE PROTECTION	-	-	-	-	-				
REGLAGE I (A)									
TYPE CABLE & SECTION (mm2)		R2V 4G35	R2V 4G35	R2V 4G35	R2V 4G35				



BORNIER/NUMEROS DE BORNES			29.30	31.32	33.34	35.36	37.38	39.40		
DESIGNATION DU DEPART		GENERAL 1 PC MONO 32A+N IEC ATELIER TROPIC RDC B016	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC		
REPERE DU CABLE		-	PC10	PC11	PC12	PC13	PC14	PC15		
LONGUEUR DU CABLE										
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)			6kW	6kW	6kW	6kW	6kW	6kW		
CALIBRE PROTECTION (A)		4x6.3A	2x32A	2x32A	2x32A	2x32A	2x32A	2x32A		
TYPE PROTECTION		-	Courbe D	Courbe D	Courbe D	Courbe D	Courbe D	Courbe D		
REGLAGE I (A)										
TYPE CABLE & SECTION (mm2)			R2V 3G6	R2V 3G6	R2V 3G6	R2V 3G6	R2V 3G6	R2V 3G6		



INEO AQUITAINE
Agence de GRADIGNAN
5, avenue de la Grande Lande
33173 GRADIGNAN

AVENUE GUSTAVE EIFFEL - RUE JEAN PERRIN
33600 PESSAC - CONSTRUCTION DES
BAT A&B: ACTIVITE/SERVICE/TERTIAIRE

TD ATELIER PTF4
PRISE DE COURANT 32A IEC

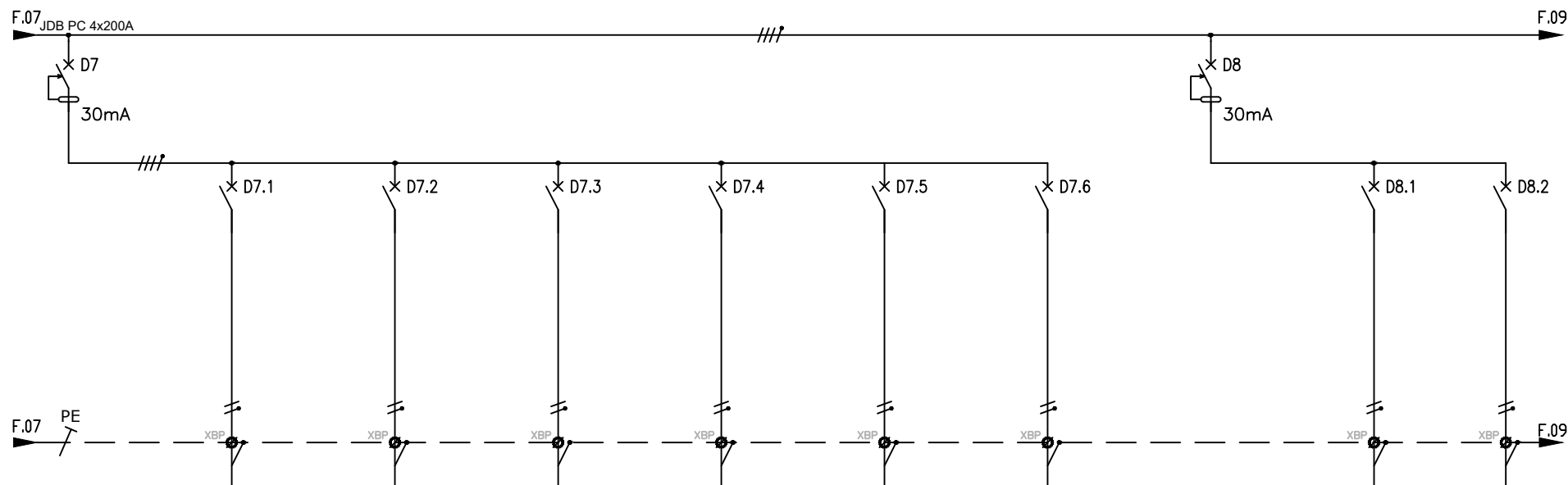
NUMERO DE PLAN

09955-SCH14

IND. : A

FOLIO

07



BORNIER/NUMEROS DE BORNES		41.42	43.44	45.46	47.48	49.50	51.52		53.54	55.56
DESIGNATION DU DEPART	GENERAL 2 PC MONO 32A+N IEC ATELIER TROPIC RDC B016	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	GENERAL 3 PC MONO 32A+N IEC B016-ATELIER TROPIC RDC B017-ATELIER SERVITUDE	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC MONO 32A+N IEC B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC
REPERE DU CABLE	-	PC16	PC17	PC18	PC19	PC20	PC21	-	PC22	PC23
LONGUEUR DU CABLE										
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)		6kW	6kW	6kW	6kW	6kW	6kW		6kW	6kW
CALIBRE PROTECTION (A)	4x63A	2x32A	2x32A	2x32A	2x32A	2x32A	2x32A	2x63A	2x32A	2x32A
TYPE PROTECTION	-	Courbe D	Courbe D	Courbe D	Courbe D	Courbe D	Courbe D	-	Courbe D	Courbe D
REGLAGE I (A)										
TYPE CABLE & SECTION (mm2)		R2V 3G6	R2V 3G6	R2V 3G6	R2V 3G6	R2V 3G6	R2V 3G6		R2V 3G6	R2V 3G6



INEO AQUITAINE
Agence de GRADIGNAN
5, avenue de la Grande Lande
33173 GRADIGNAN

AVENUE GUSTAVE EIFFEL - RUE JEAN PERRIN
33600 PESSAC - CONSTRUCTION DES
BAT A&B: ACTIVITE/SERVICE/TERTIAIRE

TD ATELIER PTF4
PRISE DE COURANT 32A IEC

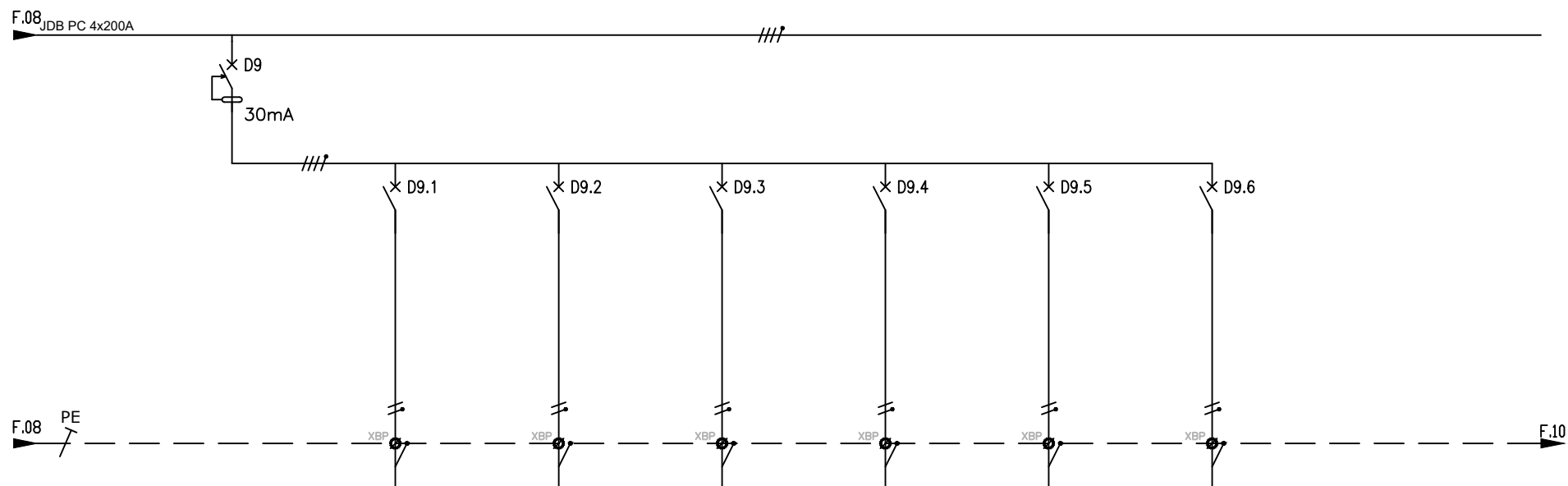
NUMERO DE PLAN

09955-SCH14

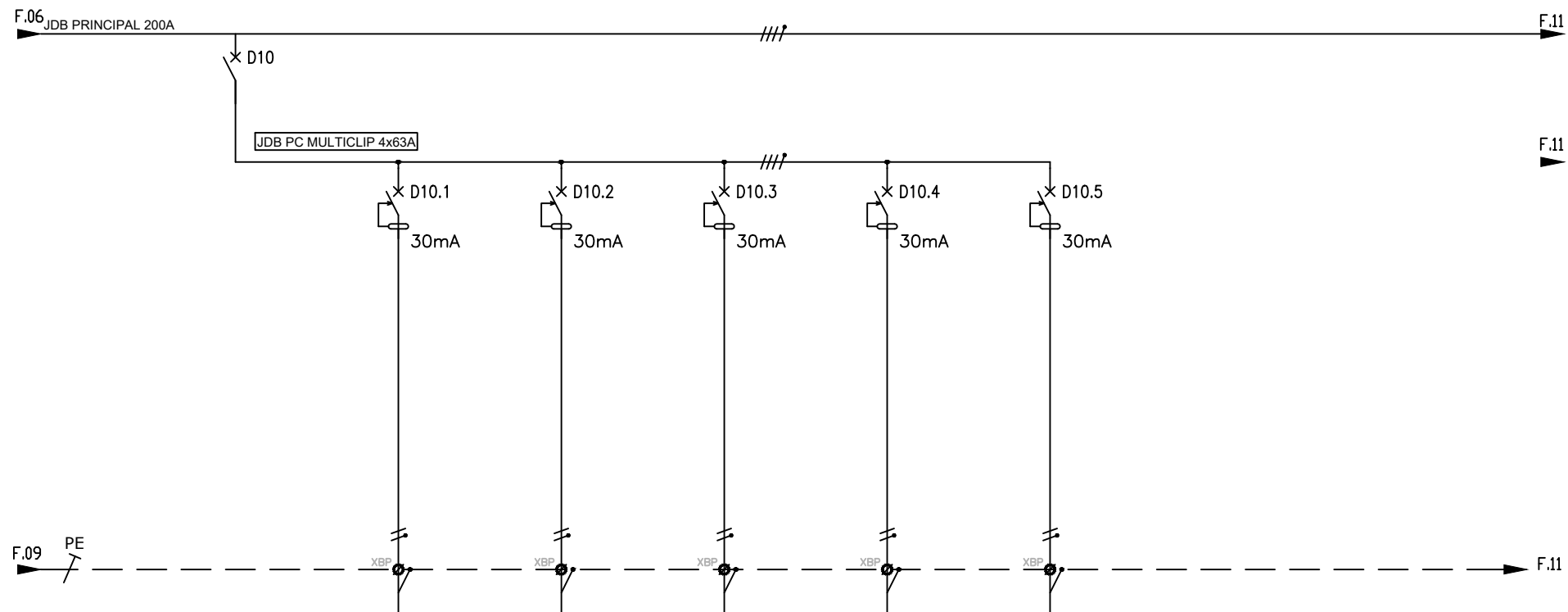
IND. : A

FOLIO

08

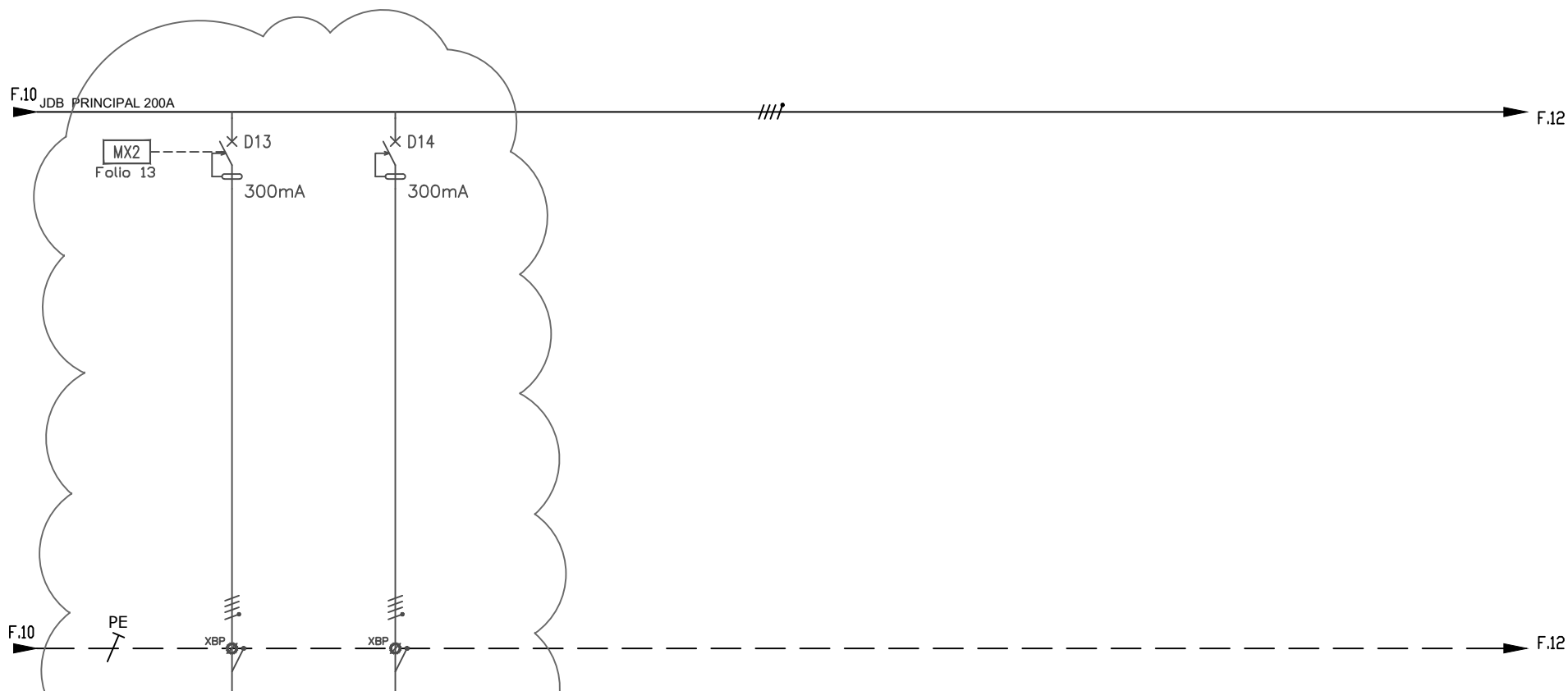


BORNIER/NUMEROS DE BORNES			57.58	59.60	61.62	63.64	65.66	67.68		
DESIGNATION DU DEPART		GENERAL 3 PC MONO 32A+N IEC B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE LT	PC MONO 32A+N IEC B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE LT	PC MONO 32A+N IEC B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE LT	PC MONO 32A+N IEC B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE LT	PC MONO 32A+N IEC B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE LT	PC MONO 32A+N IEC B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE LT	PC MONO 32A+N IEC B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE LT		
REPERE DU CABLE		-	PC24	PC25	PC26	PC27	PC28	PC29		
LONGUEUR DU CABLE										
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)			6kW	6kW	6kW	6kW	6kW	6kW		
CALIBRE PROTECTION (A)		4x6.3A	2x32A	2x32A	2x32A	2x32A	2x32A	2x32A		
TYPE PROTECTION		-	Courbe D	Courbe D	Courbe D	Courbe D	Courbe D	Courbe D		
REGLAGE I (A)										
TYPE CABLE & SECTION (mm2)			R2V JG6	R2V JG6	R2V JG6	R2V JG6	R2V JG6	R2V JG6		



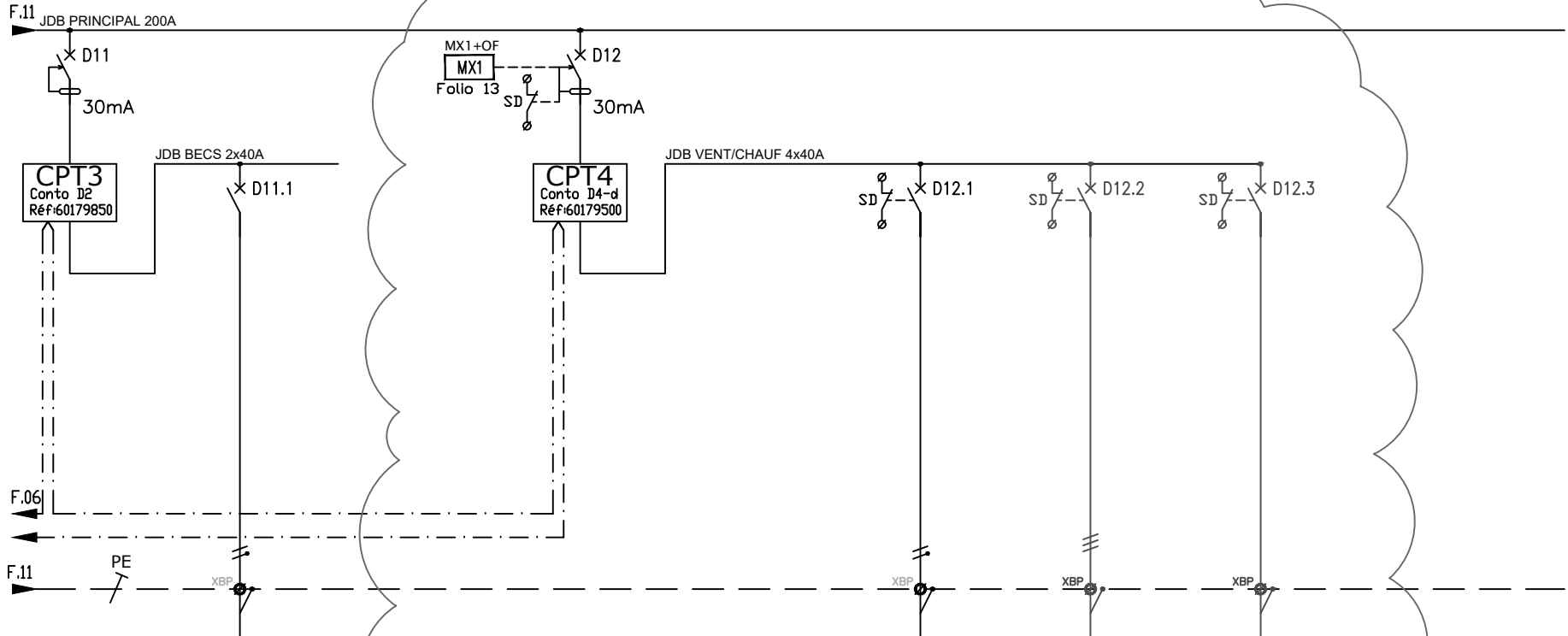
BORNIER/NUMEROS DE BORNES			69.70	71.72	73.74	75.76	77.78			
DESIGNATION DU DEPART		GENERAL PC 2P+T16A BUREAUTIQUE B016 - ATELIER TROPIC RDC	PC 2P+T16A BUREAUTIQUE B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC 2P+T16A BUREAUTIQUE B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC 2P+T16A BUREAUTIQUE B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC 2P+T16A BUREAUTIQUE B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	PC 2P+T16A WIFI/DECT B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR B018			
REPERE DU CABLE			PT1	PT2	PT3	PT4	PT6			
LONGUEUR DU CABLE										
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)			2PT	2PT	2PT	2PT	2PT			
CALIBRE PROTECTION (A)		4x63A	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A			
TYPE PROTECTION		-	-	-	-	-	-			
REGLAGE I (A)										
TYPE CABLE & SECTION (mm2)			R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5			

Vers nouvelle Armoire CVC



BORNIER/NUMEROS DE BORNES										
DESIGNATION DU DEPART		ALIMENTATION GROUPE DRV SERVITUDE STOCKAGE/LT	ALIMENTATION COMPRESSEUR D'AIR SERVITUDE STOCKAGE/LT							
REPERE DU CABLE		DRV	CA							
LONGUEUR DU CABLE		45m	45m							
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)										
CALIBRE PROTECTION (A)		4x63A	4x25A							
TYPE PROTECTION										
REGLAGE I (A)										
TYPE CABLE & SECTION (mm2)		R2V 5G16 ²	R2V 5G4 ²							

Vers nouvelle Armoire CVC



BORNIER/NUMEROS DE BORNES		79.80			81.82	--	--		
DESIGNATION DU DEPART	COMPTAGE BECS	DOUCHE DE SECURITE B016 - ATELIER TROPIC RDC		COMPTAGE VENTILATION - CHAUFFAGE	UNITE INTERIEURE CASSETTE T140 B017-ATELIER MANUTENTION/FUTUR PLATEFORME RDC	SECHEUR D'AIR CONDENSATS SERVITUDE STOCKAGE / LT	VMC SERVITUDE STOCKAGE/LT		
REPERE DU CABLE		REP 23			REP 15	SA	VMC		
LONGUEUR DU CABLE						45m	45m		
PUISSANCE (VA)/INTENSITE (A)		500W			1500W				
CALIBRE PROTECTION (A)	2x40A	2x16A		4x40A	2x16A	2x10A	2x10A		
TYPE PROTECTION	-	-		-	-				
REGLAGE I (A)									
TYPE CABLE & SECTION (mm2)		R2V 3G2.5			R2V 3G2.5	R2V 3G2.5	R2V 3G2.5		



INEO AQUITAINE
Agence de GRADIGNAN
5, avenue de la Grande Lande
33173 GRADIGNAN

AVENUE GUSTAVE EIFFEL - RUE JEAN PERRIN
33600 PESSAC - CONSTRUCTION DES
BAT A&B: ACTIVITE/SERVICE/TERTIAIRE

TD ATELIER PTF4
FM BECS - CHAUFFAGE

NUMERO DE PLAN

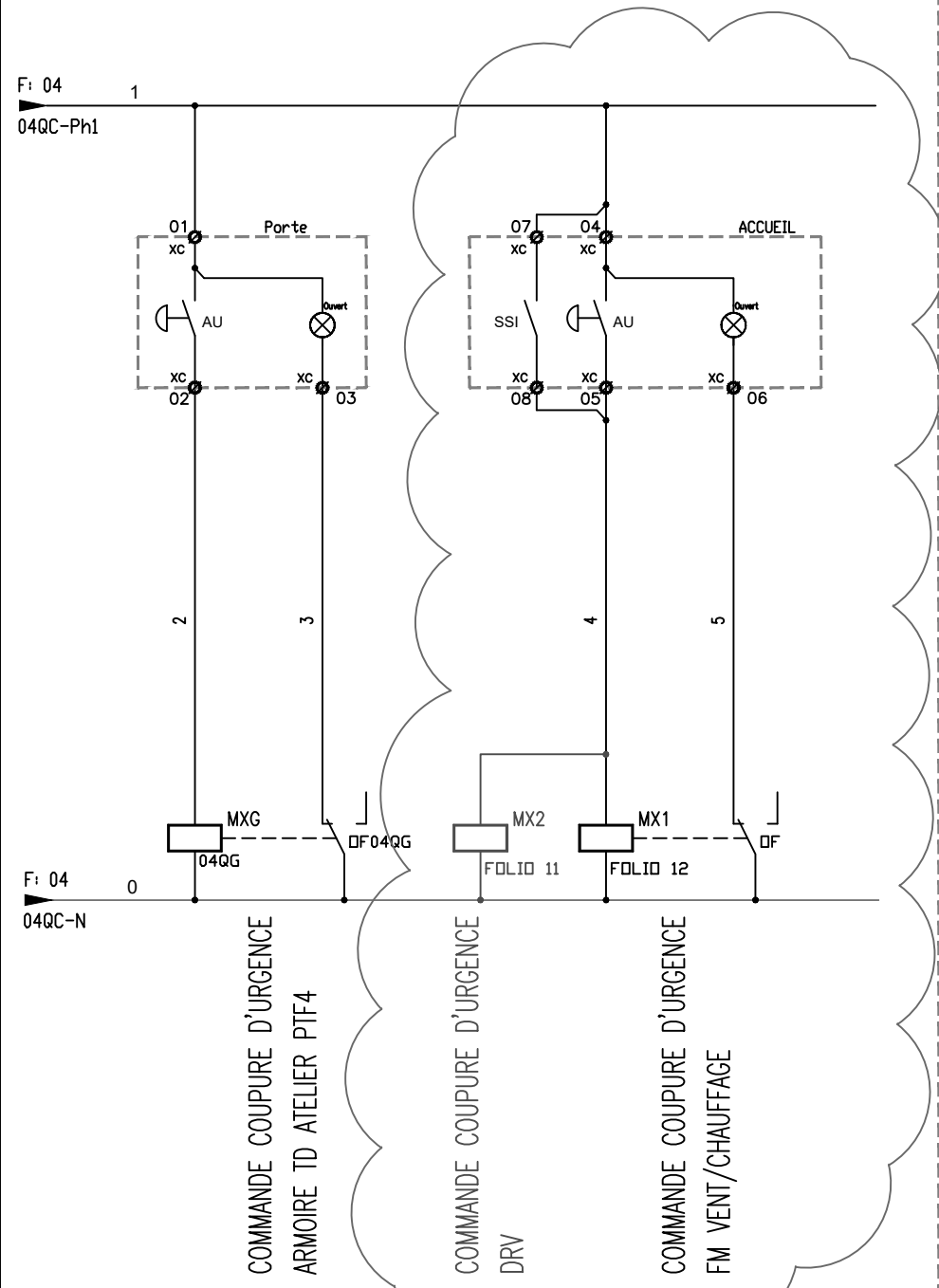
09955-SCH14

IND. : A

FOLIO

12

Vers nouvelle Armoire CVC



BP1-ECL B017-ATELIER PTF4 PLATEFORME
BP2-ECL B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE/LT

F: 04 10

DGTC

- (11) 1 ETAT DE POSITION ECLAIRAGE
ECL B017-ATELIER PTF4 PLATEFORME-ZONE 12=GTC
- (12) 1 ETAT DE POSITION ECLAIRAGE
ECL B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE/LT-ZONE 13=GTC
- (13) 1 DEF AUT DISJONCTEURS UNITE
CLIM - SYNTHESE - (2 SD)

GTC

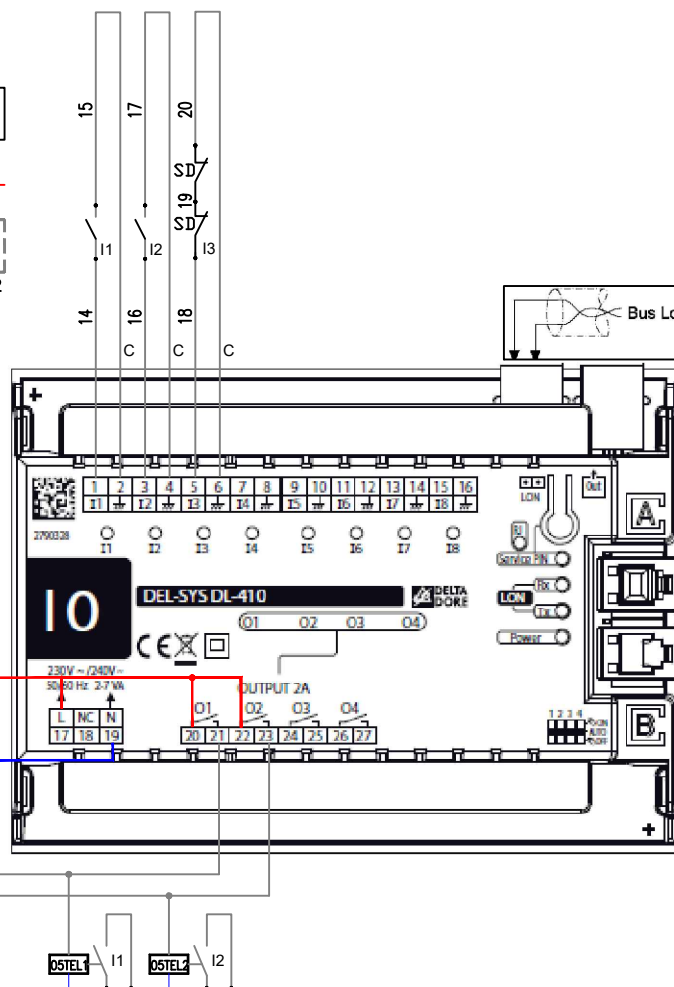
2 COMPTAGES
ENTREES: 3 Pts
SORTIES: 2 Pts

- (01) ECL B017-ATELIER PTF4 PLATEFORME-ZONE 12=GTC
- (02) ECL B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE/LT-ZONE 13=GTC

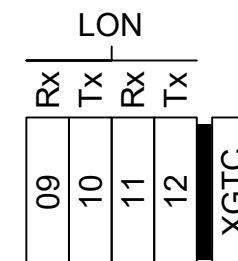
F: 04 11

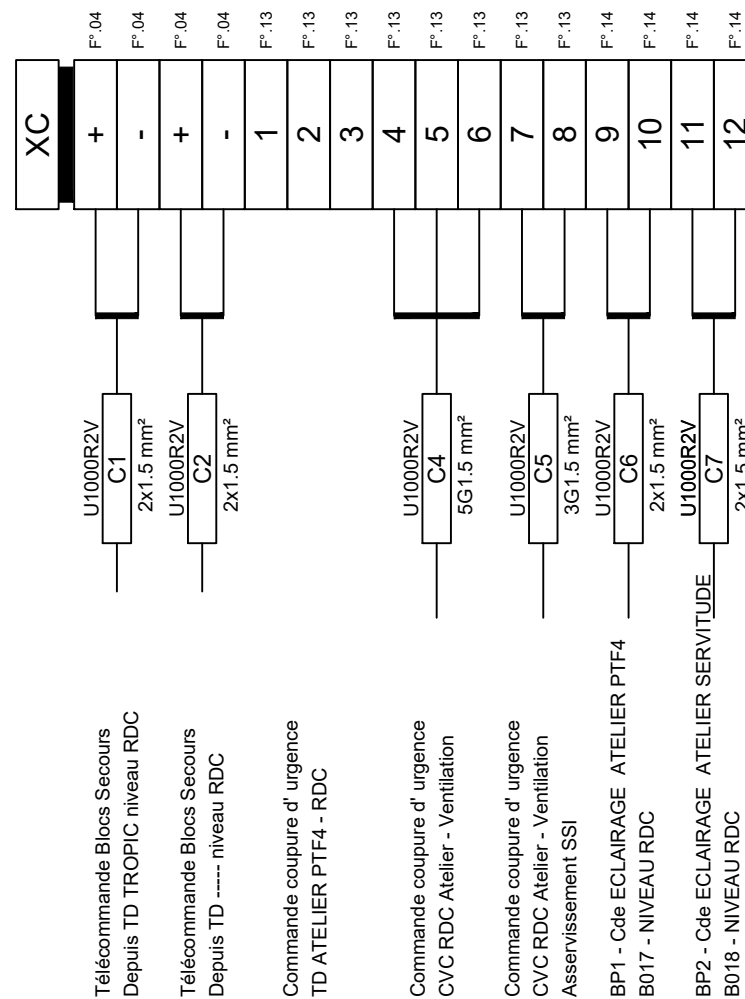
DGTC

ECL B017-ATELIER PTF4 PLATEFORME-ZONE 12=GTC
ETAT DE POSITION ECL B017-ATELIER PTF4-ZONE 12=GTC
ECL B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE/LT-ZONE 13=GTC
ETAT DE POSITION ECL B018-ATELIER SERVITUDE/STOCKAGE/LT-ZONE 13=GTC



LES MODULES I/O DEL-SYS COLLECTENT LES INFORMATIONS D'ETAT DE CONTACTS TOR ET METTENT CES INFORMATIONS A DISPOSITION SUR LE RESEAU LON.





4 COMPTAGES
ENTREES: 3 Pts
SORTIES: 2 Pts



AVENUE GUSTAVE EIFFEL - RUE JEAN PERRIN
33600 PESSAC - CONSTRUCTION DES
BAT A&B: ACTIVITE/SERVICE/TERCIAIRE

TD ATELIER PTF4

BORNIER DE COMMANDE

IND. : A

09955-SCH14

16