

# LOT ELECTRICITE

## ENTREPOT

91070 - BONDOUFLE

Puissance Limitée - TGBT  
(Prévu pour puissance surveillée 160A)

## SCHEMA ELECTRIQUE

Logo et adresse Entreprise

**ITER**  
CS 72809  
9, Rue Parrot  
75560 - PARIS Cédex 12

Logo et Adresse de l'Emetteur du document



20B Rue Voltaire Pin  
27120 - AIGLEVILLE  
Tel : 06.10.62.05.24

## PAGE DE GARDE

DATE: 20/09/2023

FOLIO N° 01/11 A

AFFAIRE N°: \_\_\_\_\_

PLAN N°: 23-108-001

Ind.	Etabli par:	Vérifier par:	Date	Objet de la révision
A	EVD	S.RICARD	20/09/2023	Création document
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	--	--	--	--
.	--	--	--	--
.	--	--	--	--
.	--	--	--	--
.	--	--	--	--
.	--	--	--	--
.	--	--	--	--
.	--	--	--	--
.	--	--	--	--

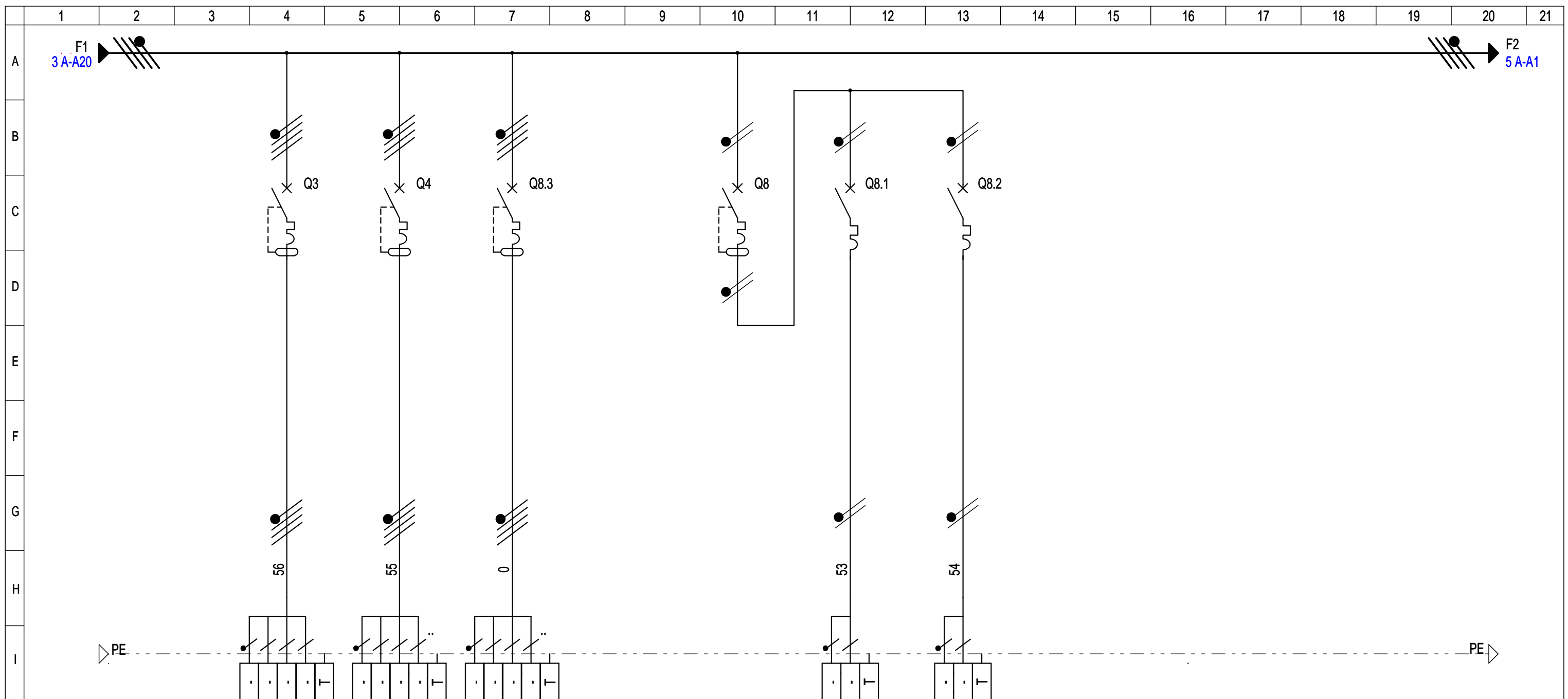


CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION

FOLIO	DESCRIPTION	DATE
01/11 A	PAGE DE GARDE	20/09/2023
02/11 A	LISTE DES FOLIOS 1	20/09/2023
03/11 A	GENERAL FORCE ET DIVERS	20/09/2023
04/11 A	CIRCUIT FORCE COFFRET (B-C-D) ET STORE	20/09/2023
05/11 A	CIRCUIT CHAUFFAGE RDC	20/09/2023
06/11 A	CIRCUIT ECLAIRAGE R+1 ET DIVERS	20/09/2023
07/11 A	CIRCUIT FORCE PC R+1	20/09/2023
08/11 A	CIRCUIT CHAUFFAGE R+1	20/09/2023
09/11 A	CIRCUIT ECLAIRAGE ATELIER	20/09/2023
10/11 A	CIRCUIT FORCE PC RDC	20/09/2023
11/11 A	CIRCUIT ECLAIRAGE RDC	20/09/2023



CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



CIRCUIT	REPERE		TDC		TDB		TDD				STORE 1		STORE 2							
	DESIGNATION		Coffret TDC		Coffret TDB		Coffret TDD		.		Général Store		Store 1		Store 2		.		.	
CIRCUIT	Puissance	lb	30kW	54.1	20kW	36.1	15kW	27.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Répartition	Cos-Phi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K Ut	DU Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROTECTION	TYPE		C120N-C		iC60N-C		iC60N-C		.		iDT40N-C		iDT40T-C		iDT40T-C		.		.	
	CAL.(A)	DECLENCH.	80	4P4D	63	4P4D	63	4P4D	.	.	25	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	.	.	.	.
	Ir.Th.(A)	Img (A)	80	800	63	630	63	604.8	.	.	25	250	10	100	10	100	.	.	.	.
	PROTECTION CI (mA)		300mA/AC		300mA/AC		30mA/AC		.		300mA/AC		Prot.base		Prot.base		.		.	
LIAISON	NATURE		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		.		.		U1000 R2V		U1000 R2V		.		.	
	LONGUEUR (m)	AME	-	CU	-	CU	-	CU	.	.	.	.	.	CU	.	CU	.	.	.	.
	SECTION		5G25		5G16		5G16		.		.		3G1.5		3G1.5		.		.	
	NEUTRE	SEPRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PE OU PEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DESSINE PAR: EVD  
DATE: 20/09/2023

AFFAIRE: ENTREPOT  
91070 - BONDOUFLE

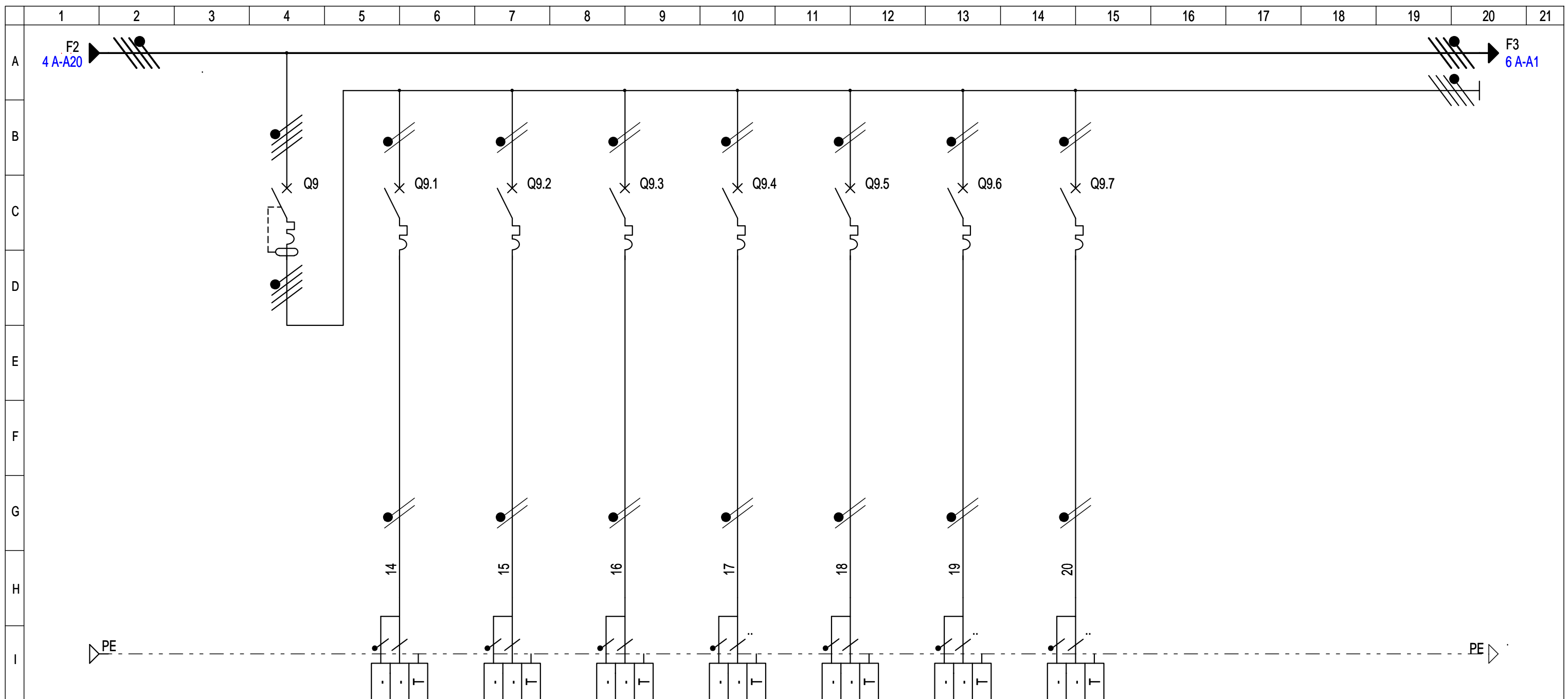


20B Rue Voltaire Pin  
27120 - AIGLEVILLE  
Tel : 06.10.62.05.24

DESIGNATION DU FOLIO:  
TGBT ENTREPOT  
CIRCUIT FORCE COFFRET (B-C-D) ET STORE

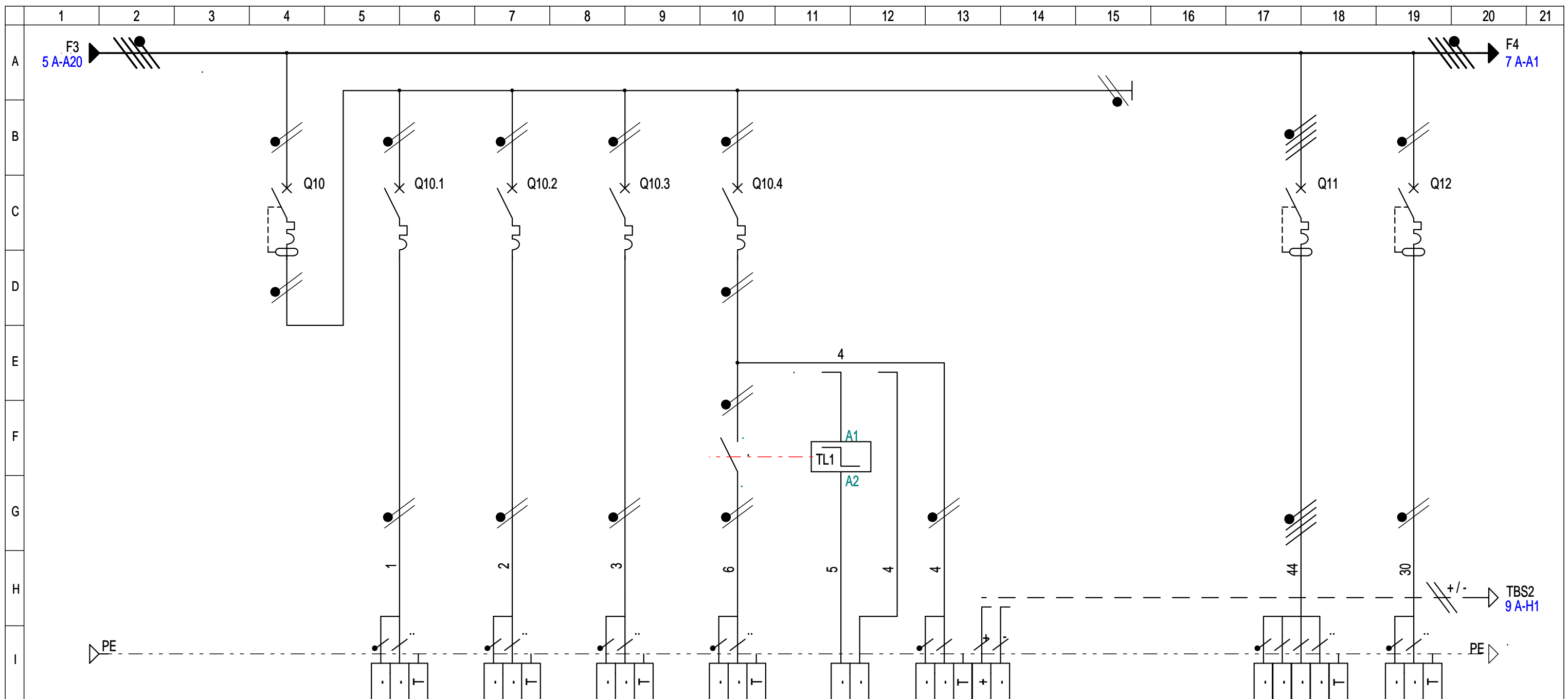
FOLIO:  
04/11 A

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



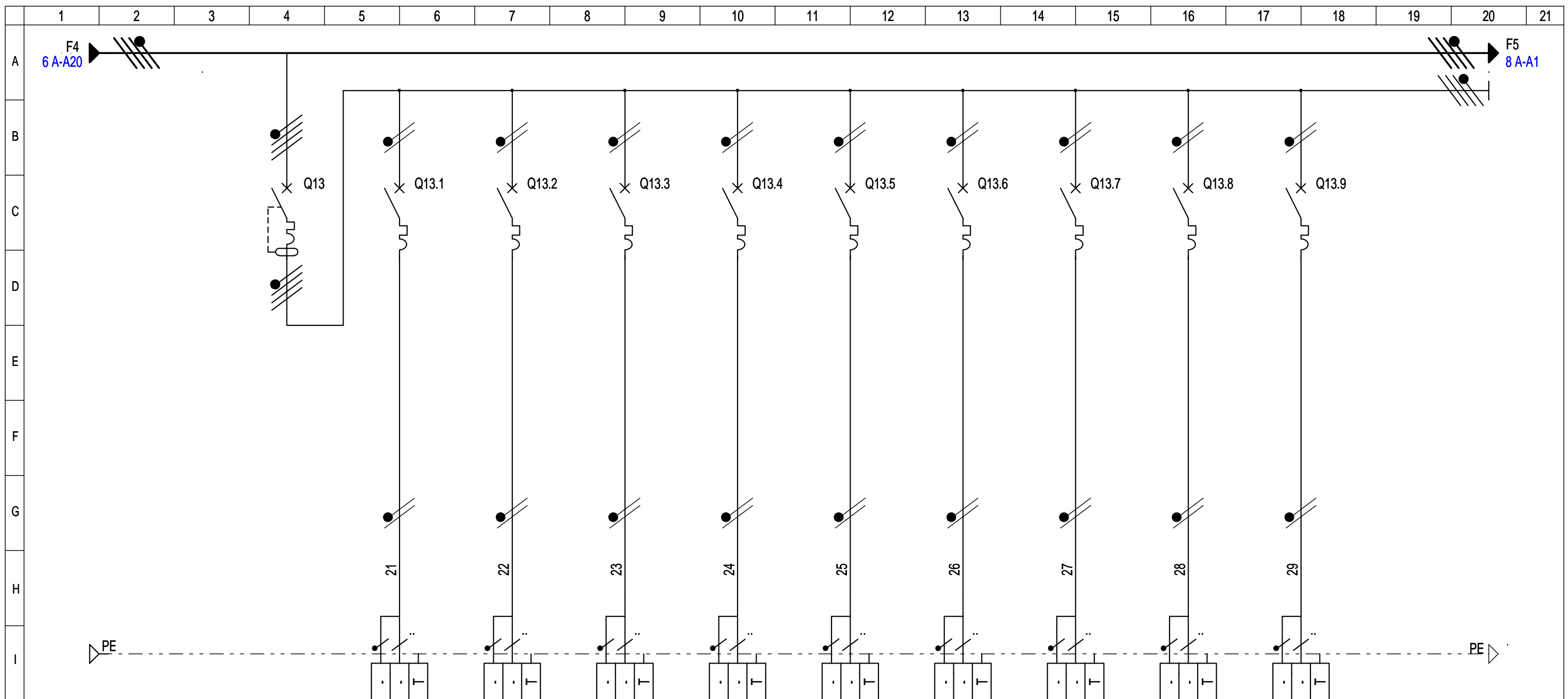
CIRCUIT	REPERE		. Général		.1 Chauffage		.2 Chauffage		.3 Chauffage		.4 Chauffage		.5 Chauffage		.6 BEC		.7 Réserve							
	DESIGNATION		Chauffage RDC		Accueil		Bureau F1		Bureau F2		Bureau F3		Accueil Couloir											
PROTECTION	Puissance	lb	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
	Répartition	Cos-Phi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K Ut	DU Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROTECTION	TYPE		iDT40N-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C							
	CAL.(A)	DECLENCH.	40	3P+N	20	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	16	1P+N	.	.	.	.	.	.
	Ir.Th.(A)	Img (A)	40	400	20	200	20	200	20	200	20	200	20	200	20	200	20	200	16	160	.	.	.	.
LIAISON	PROTECTION CI (mA)		30mA/AC		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base							
	NATURE				U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V							
	LONGUEUR (m)	AME	-	.	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	.	.	.	.	.
LIAISON	SECTION		.		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5									
	NEUTRE	SEPRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PE OU PEN				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



CIRCUIT	REPERE		.8		.9		.10		.11						TDE		13			
	DESIGNATION		Général Eclairage R+1		Eclairage Grand bureau Gauche		Eclairage bureau droit		Eclairage petit bureau		Eclairage Escalier		Commande Eclairage Escalier		BAES Escalier		Coffret TDE		Alimentation centrale informatique R+1	
PROTECTION	Puissance	lb	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-		
	Répartition	Cos-Phi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	K Ut	DU Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LIAISON	TYPE		iDT40N-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C						iDT40N-C		iDT40N-C	
	CAL.(A)	DECLENCH.	25	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	.	.	.	.	20	3P+N	16	1P+N
	Ir.Th.(A)	Img (A)	25	250	10	100	10	100	10	100	10	100	.	.	.	.	20	200	16	160
	PROTECTION CI (mA)		30mA/AC		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base						300mA/AC		Prot.base	
LIAISON	NATURE				U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V						U1000 R2V		U1000 R2V	
	LONGUEUR (m)	AME	-	.	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	.	.	.	.	CU	.	CU
	SECTION		-		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5						5G2.5		3G2.5	
	NEUTRE	SEPRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PE OU PEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



CIRCUIT	REPERE		.14		.15		.16		.17		.18		.19		.20		Réserve		Réserve		.			
	DESIGNATION		Général PC R+1		PC Grand Bureau en plinthe		PC Grand Bureau sur mur		PC Grand Bureau en plinthe		PC Grand Bureau en plinthe		PC Petit Bureau sur mur		PC Petit Bureau en plinthe		PC Petit Bureau en plinthe		Réserve		Réserve		.	
PROTECTION	Puissance	lb	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
	Répartition	Cos-Phi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	K Ut	DU Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LIAISON	TYPE		iDT40N-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		.	
	CAL.(A)	DECLENCH.	40	3P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	.	.
	Ir.Th.(A)	Img (A)	40	400	16	160	16	160	16	160	16	160	16	160	16	160	16	160	16	160	16	160	.	.
LIAISON	PROTECTION CI (mA)		30mA/AC		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		.	
	NATURE		.		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		.		.		.	
	LONGUEUR (m)	AME	.	.	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	.
LIAISON	SECTION		.		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		.		.		.		.	
	NEUTRE	SEPRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LIAISON	PE OU PEN		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

DESSINE PAR: EVD  
DATE: 20/09/2023

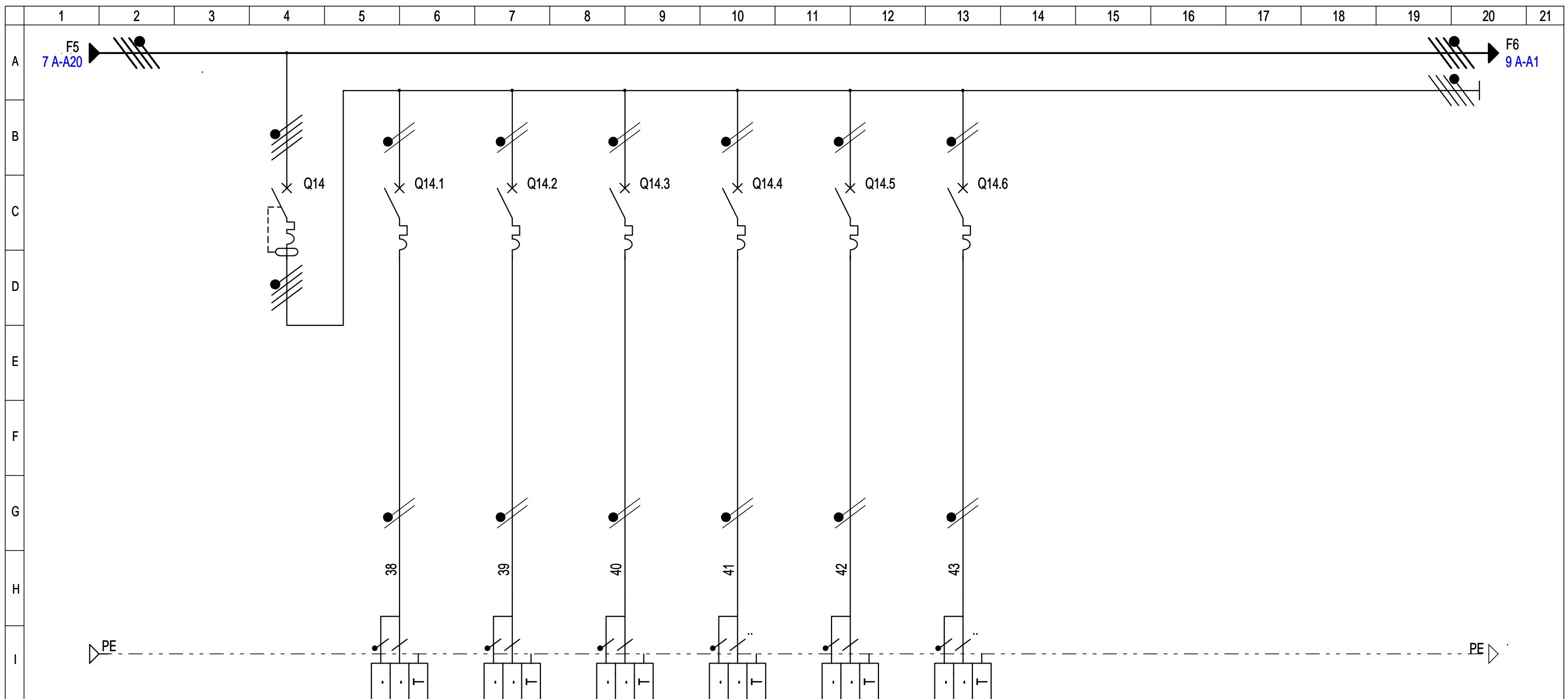
AFFAIRE: ENTREPOT  
91070 - BONDOUFLE

20B Rue Voltaire Pin  
27120 - AIGLEVILLE  
Tel : 06.10.62.05.24

DESIGNATION DU FOLIO:  
TGBT ENTREPOT  
CIRCUIT FORCE PC R+1

FOLIO:  
07/11 A

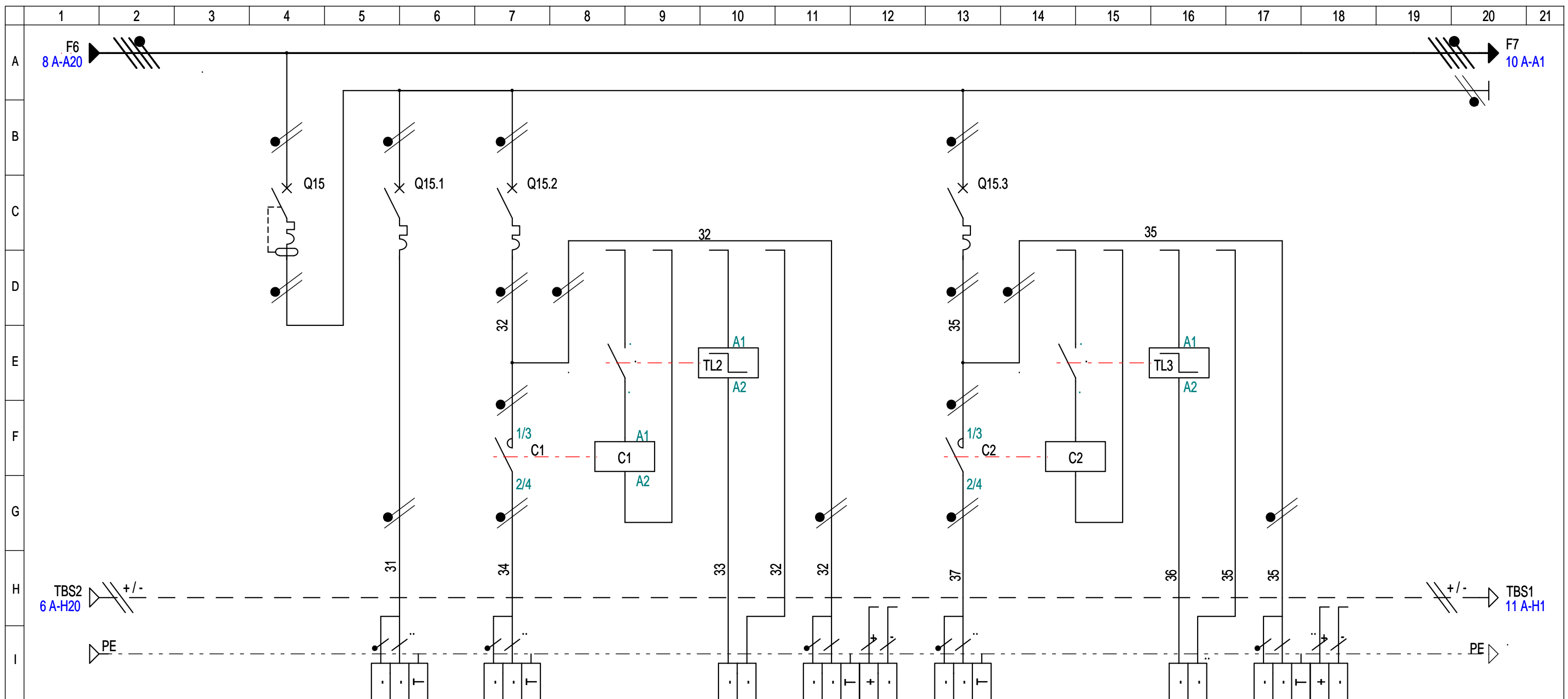
CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



CIRCUIT	REPERE		.21		.22		.23		.24		.25		.26							
	DESIGNATION		Général Chauffage R+1		Chauffage Grand bureau Fenêtre F1		Chauffage Grand bureau Fenêtre F2		Chauffage Grand bureau Fenêtre F3		Chauffage Grand bureau Fenêtre F4		Chauffage Petit bureau		Chauffage Petit bureau					
PROTECTION	Puissance	lb	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
	Répartition	Cos-Phi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K Ut	DU Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIAISON	TYPE		iDT40N-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C					
	CAL.(A)	DECLENCH.	40	3P+N	20	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	20	1P+N	.	.	.	.
	Ir.Th.(A)	Img (A)	40	400	20	200	20	200	20	200	20	200	20	200	20	200	.	.	.	.
LIAISON	PROTECTION CI (mA)		30mA/AC		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base					
	NATURE				U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V					
	LONGUEUR (m)	AME	-	.	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	.	.	.
LIAISON	SECTION		.		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5					
	NEUTRE	SEPRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIAISON	PE OU PEN		-		-		-		-		-		-		-		-		-	



CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



CIRCUIT	REPERE		Général Eclairage Atelier		Eclairage Mezzanine Atelier 2		27 Eclairage Atelier 1		Contacteur Eclairage 1 Atelier		Commande Eclairage 1 Atelier		BAES Atelier 1		30 Eclairage Atelier 2		Contacteur Eclairage 2 Atelier		Commande Eclairage 2 Atelier		BAES Atelier 2			
	Puissance	lb																						
	Répartition	Cos-Phi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	K Ut	DU Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PROTECTION	TYPE		iDT40N-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iCT				iDT40T-C		iCT									
	CAL.(A)	DECLENCH.	25	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	.	.	.	.	.	.	10	1P+N	.	.	.	.	.	.		
	Ir.Th.(A)	Img (A)	25	250	10	100	10	100	.	.	.	.	.	.	10	100	.	.	.	.	.	.		
	PROTECTION CI (mA)		30mA/AC		Prot.base		Prot.base						Prot.base											
LIAISON	NATURE				U1000 R2V		U1000 R2V						U1000 R2V											
	LONGUEUR (m)	AME	-	.	.	CU	.	CU	.	.	.	.	.	.	CU	.	.	.	.	.	.	.		
	SECTION				3G1.5		3G1.5						3G1.5											
	NEUTRE	SEPRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PE OU PEN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

DESSINE PAR: EVD  
DATE: 20/09/2023

AFFAIRE: ENTREPOT  
91070 - BONDOUFLE

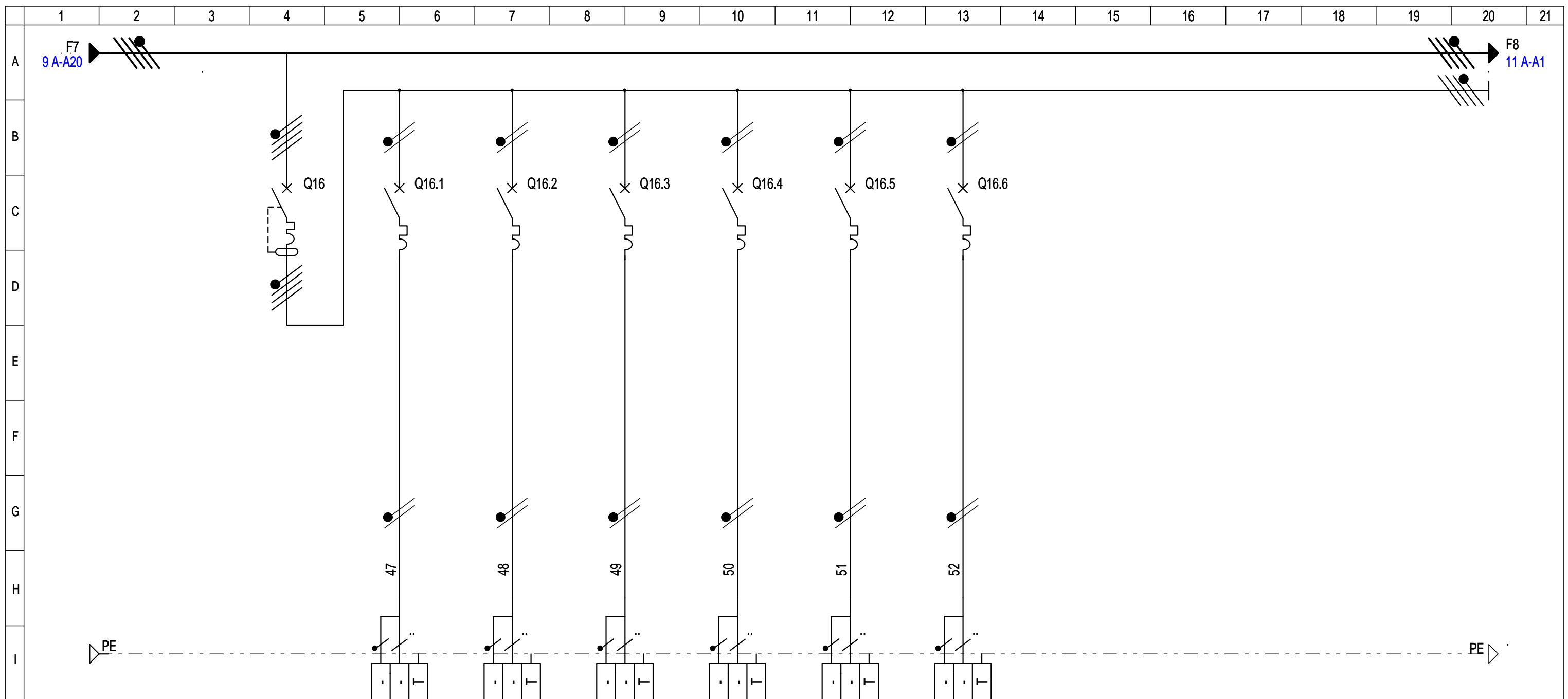


20B Rue Voltaire Pin  
27120 - AIGLEVILLE  
Tel : 06.10.62.05.24

DESIGNATION DU FOLIO:  
TGBT ENTREPOT  
CIRCUIT ECLAIRAGE ATELIER

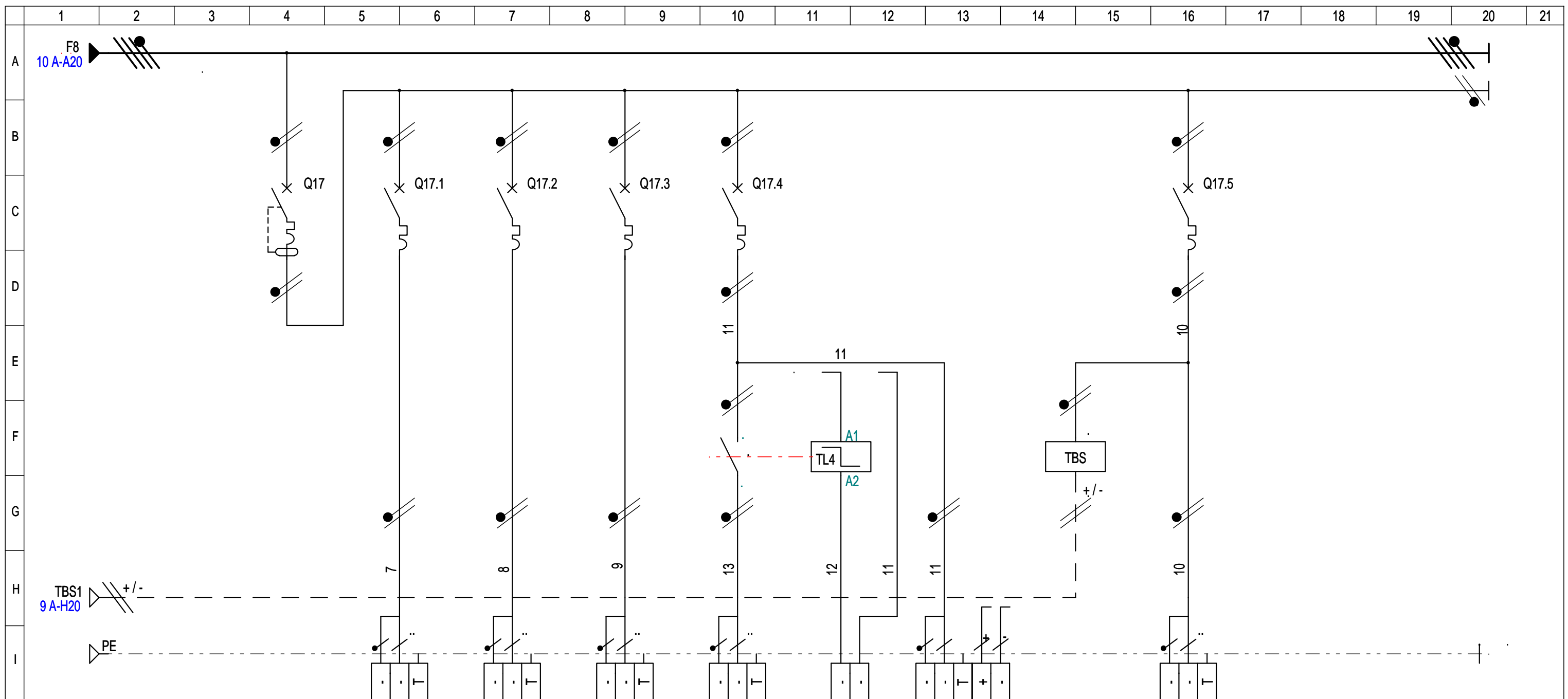
FOLIO:  
09/11 A

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



CIRCUIT	REPERE		.		.33		.34		.35		.36		.37		.		.		.		.	
	DESIGNATION		Général PC RDC		PC Grand Bureau en plinthe		PC Grand Bureau sur mur		PC Accueil		Télécom		Réserve		Réserve							
CIRCUIT	Puissance	lb	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
	Répartition	Cos-Phi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K Ut	DU Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROTECTION	TYPE		iDT40N-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C							
	CAL.(A)	DECLENCH.	40	3P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	.	.	.	.	.	.
	Ir.Th.(A)	Img (A)	40	400	16	160	16	160	16	160	16	160	16	160	16	160	.	.	.	.	.	.
	PROTECTION CI (mA)		30mA/AC		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base							
LIAISON	NATURE				U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V									
	LONGUEUR (m)	AME	.	.	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	.	.	.	.	.	.	.
	SECTION				3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5									
	NEUTRE	SEPRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PE OU PEN																						

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE IL NE PEUT PAS ETRE UTILISE SANS NOTRE AUTORISATION



CIRCUIT	REPERE		38		39		40		42											
	DESIGNATION		Général Eclairage RDC		Eclairage Accueil		Eclairage Grand bureau		Eclairage Sanitaire / Réserve		Eclairage Couloir		Commande Eclairage couloir		BAES Couloir		Télécommande BAES		Réserve	
PROTECTION	Puissance	lb	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
	Répartition	Cos-Phi	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
	K Ut	DU Totale	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-
LIAISON	TYPE		iDD40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C		iDT40T-C								iDT40T-C	
	CAL.(A)	DECLENCH.	40	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	.	.	.	.	.	.	10	1P+N
	Ir.Th.(A)	Img (A)	40	400	10	100	10	100	10	100	10	100	.	.	.	.	.	.	10	100
	PROTECTION CI (mA)		30mA/AC		Prot.base		Prot.base		Prot.base		Prot.base								Prot.base	
L	NATURE				U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V		U1000 R2V									
	LONGUEUR (m)	AME	.	.	.	CU	.	CU	.	CU	.	CU	.	.	.	.	.	.	.	.
	SECTION				3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5									
	NEUTRE	SEPRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M	PE OU PEN																			

DESSINE PAR: EVD  
DATE: 20/09/2023

AFFAIRE: ENTREPOT  
91070 - BONDOUFLE



20B Rue Voltaire Pin  
27120 - AIGLEVILLE  
Tel : 06.10.62.05.24

DESIGNATION DU FOLIO:  
TGBT ENTREPOT  
CIRCUIT ECLAIRAGE RDC

FOLIO:  
11/11 A