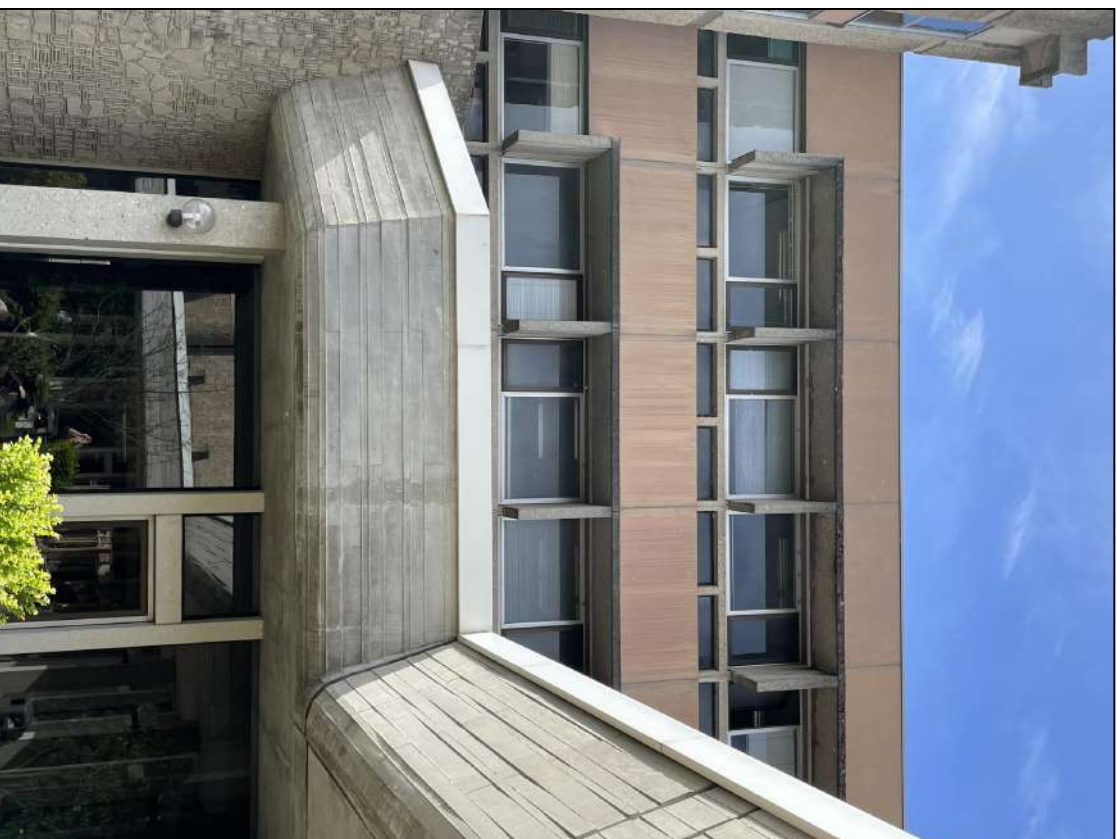




MENTPE

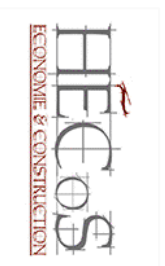
L'école de l'aménagement durable des territoires

RÉHABILITATION et RESTRUCTURATION du BÂTIMENT D HISTORIQUE



N°	PHASE	DOCUMENT	INDICE	DATE DE RENDU
EL01	DCE	CARNET A4 SCHEMAS ELECTRIQUES	A	24 JANVIER 2025

Ech: 1/50



RESTRUCTURATION BATIMENT D


BATIMENT HISTORIQUE

ENTPE

VALUX – EN – VELIN

EMPLACEMENT LIBRE
30% pour extension

DATE	OBJET DE LA MODIFICATION	DESSINE	VERIFIE	INDICE

 <div>BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES et FLUIDES</div> <div>S.A.S. au Capital de 200 000 €</div>	AFFECTATION BATIMENT D – HISTORIQUE ENTPE	DESIGNATION	ARMOIRE D2 – AE33	N° SCHEMA	PRO
		DESSINE PAR	FD	DATE	01/2025
		CONTROLE PAR	FD	FOLIO	001

REGIME DE NEUTRE TN

MISE A LA TERRE ARMOIRE

MX
4x63A
SOUS-COMPTEUR
ELECTRONIQUE
PREVU CCTP/DPGF
SCT
80A
AU-GE
SUR
ARMOIRE

DG

Q2.1
2x2A
SCM
SOUS-COMPTEUR
ELECTRONIQUE
PREVU CCTP/DPGF
Commande
Marche/Arrêt
Depuis
GTC

Q2.2
2x10A

Q2.3
2x10A

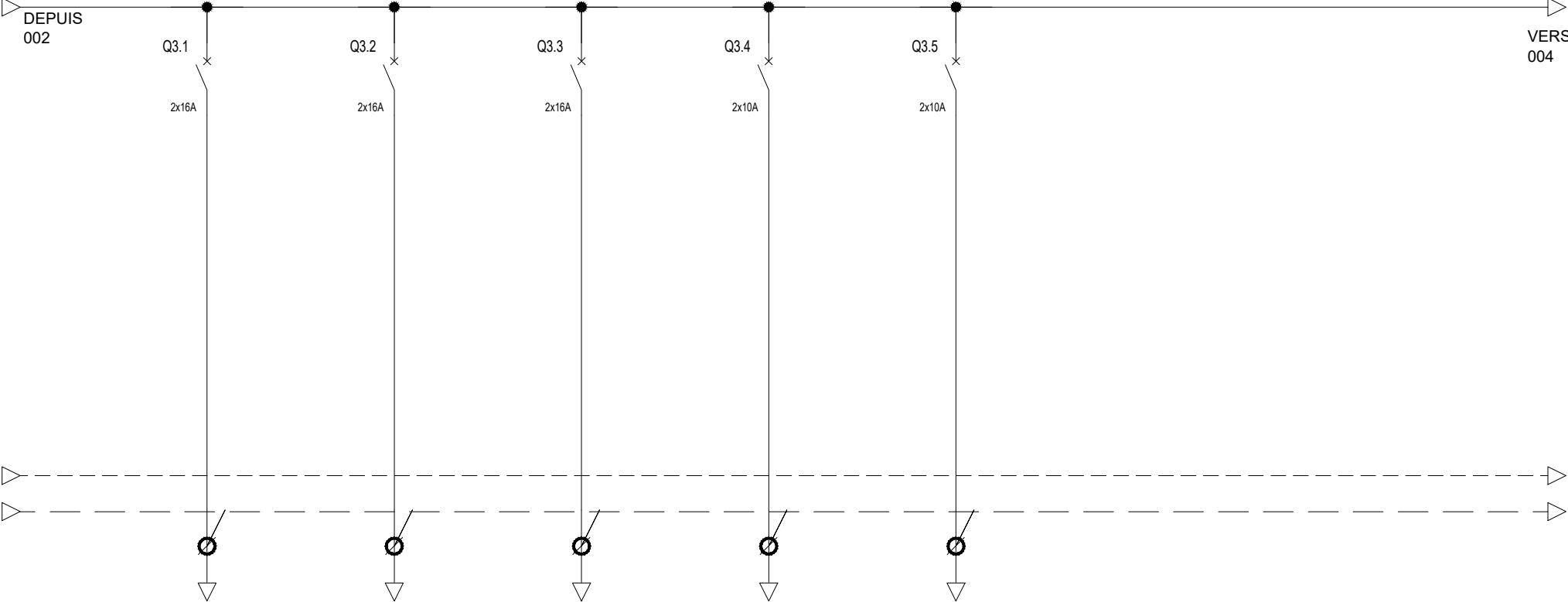
Q2.4
2x10A

VERS
003


REPERE								
DESIGNATION	DEPUIS ARMOIRE A0-AE27 DISJONCTEUR 4x63A			LIAISON DEPUIS TELECOMMANDE EXISTANTE	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 8	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 7	ALIMENTATION REGUL. PANNEAUX REGISTRES MOTORISES Nb:4	
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V			R2V	R2V	R2V	R2V	
SECTION	5G16			2x1.5	5G6	5G6	5G6	

<div><div>MATTÉ</div><div>S.A.S. au Capital de 200 000 €</div></div> <div><div>BUREAU D'ÉTUDES</div><div>STRUCTURES</div><div>et</div><div>FLUIDES</div></div>	AFFECTATION	BATIMENT D – HISTORIQUE ENTPE	DESIGNATION	ARMOIRE D2–AE33	N° SCHEMA	PRO
			DESSINE PAR	FD	DATE	01/2025
			CONTROLE PAR	FD	FOLIO	002

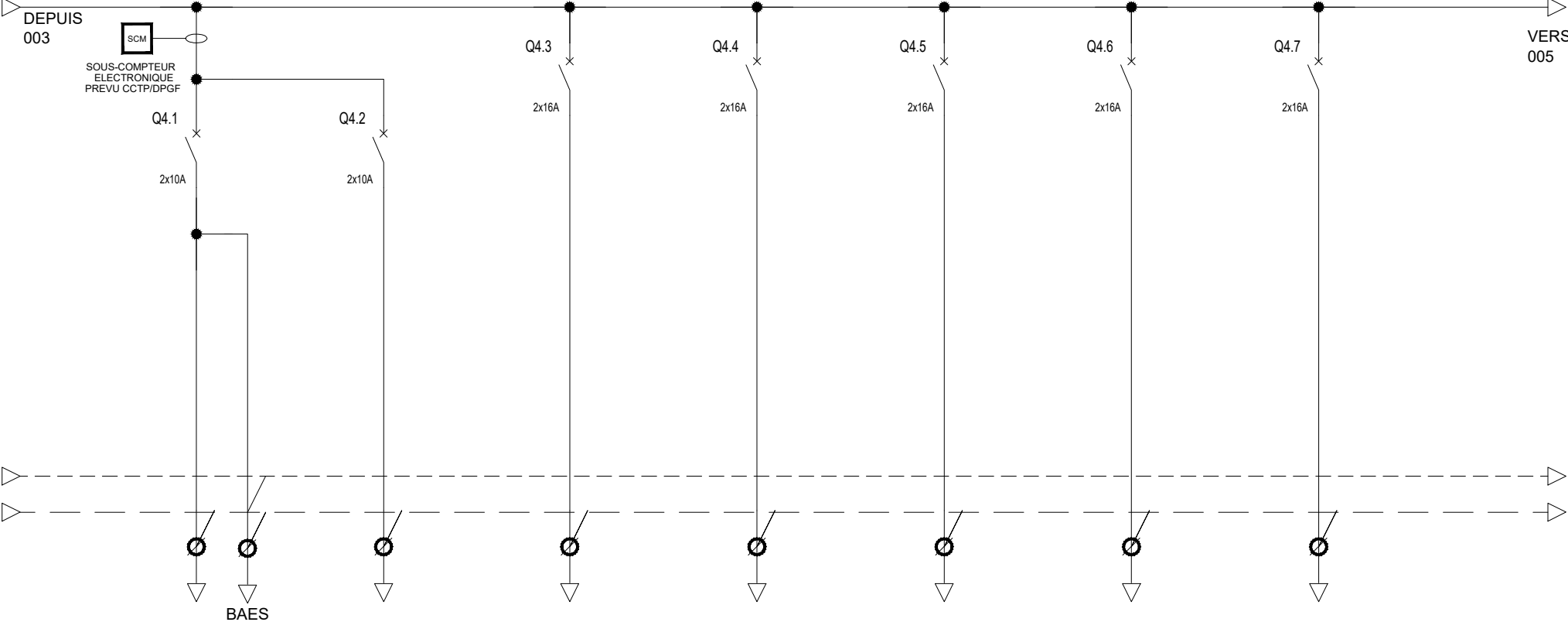
REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 3	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 3			
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V	R2V	R2V	R2V	R2V			
SECTION	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G1.5	3G1.5			

<div><div><div>BUREAU D'ETUDES</div><div>STRUCTURES</div><div>et</div><div>FLUIDES</div></div></div> <div>S.A.S. au Capital de 200 000 €</div>	AFFECTATION		DESIGNATION	ARMOIRE D2-AE33	N° SCHEMA	PRO
	BATIMENT D – HISTORIQUE ENTPE		DESSINE PAR	FD	DATE	01/2025
			CONTROLE PAR	FD	FOLIO	003

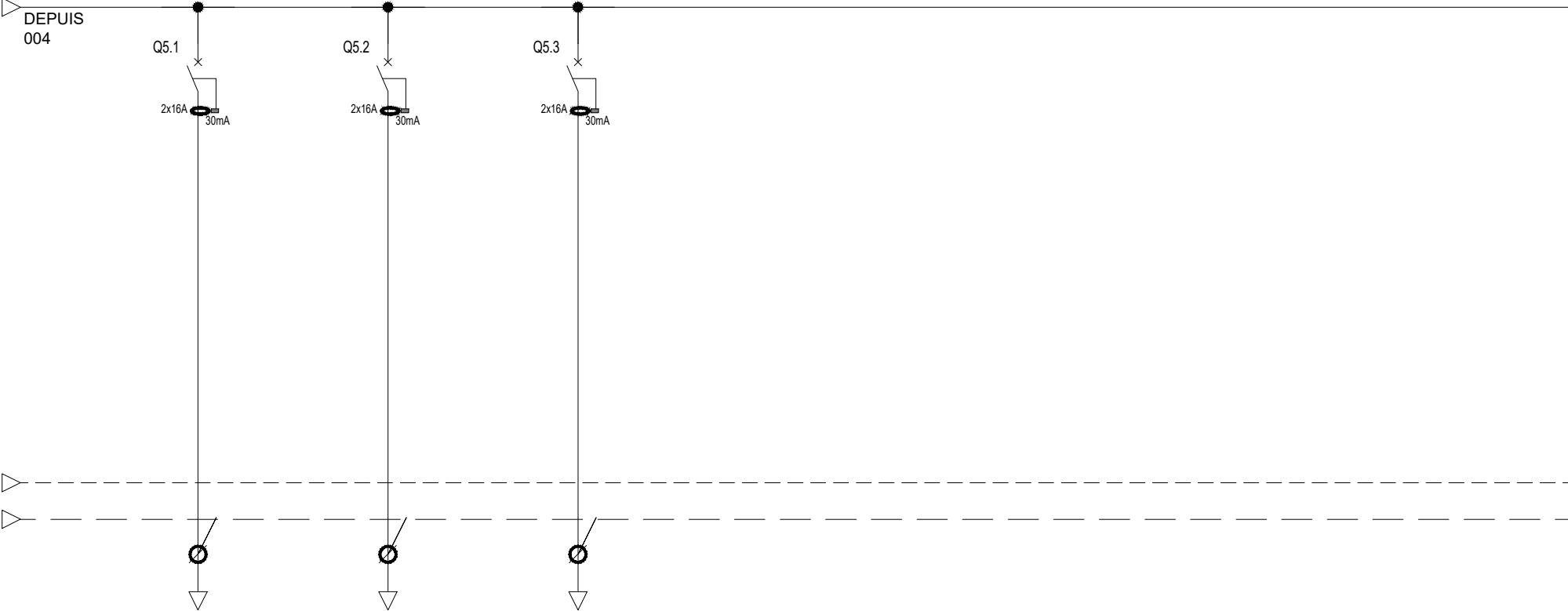
REGIME DE NEUTRE TN




REPERE								
DESIGNATION	ECLAIRAGE CIRCULATION SANITAIRES DETENTE	ECLAIRAGE BUREAUX	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V	R2V	R2V	R2V	R2V	R2V	R2V	
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	

	AFFECTATION BATIMENT D – HISTORIQUE ENTPE	DESIGNATION	ARMOIRE D2–AE33	N° SCHEMA	PRO
		DESSINE PAR	FD	DATE	01/2025
		CONTROLE PAR	FD	FOLIO	004

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	PC2X16A+T DE SERVICE Nb: 10	PC2X16A+T DE SERVICE Nb: 10	PC2X16A+T DE SERVICE Nb: 10					
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V	R2V	R2V					
SECTION	3G2.5	3G2.5	3G2.5					

<div><div><div>BUREAU D'ÉTUDES</div><div>STRUCTURES</div><div>et</div><div>FLUIDES</div></div><div>S.A.S. au Capital de 200 000 €</div></div>	AFFECTATION	DESIGNATION	ARMOIRE D2–AE33	N° SCHEMA	PRO
	BATIMENT D – HISTORIQUE ENTPE	DESSINE PAR	FD	DATE	01/2025
		CONTROLE PAR	FD	FOLIO	005

RESTRUCTURATION BATIMENT D


BATIMENT HISTORIQUE

ENTPE

VALUX – EN – VELIN

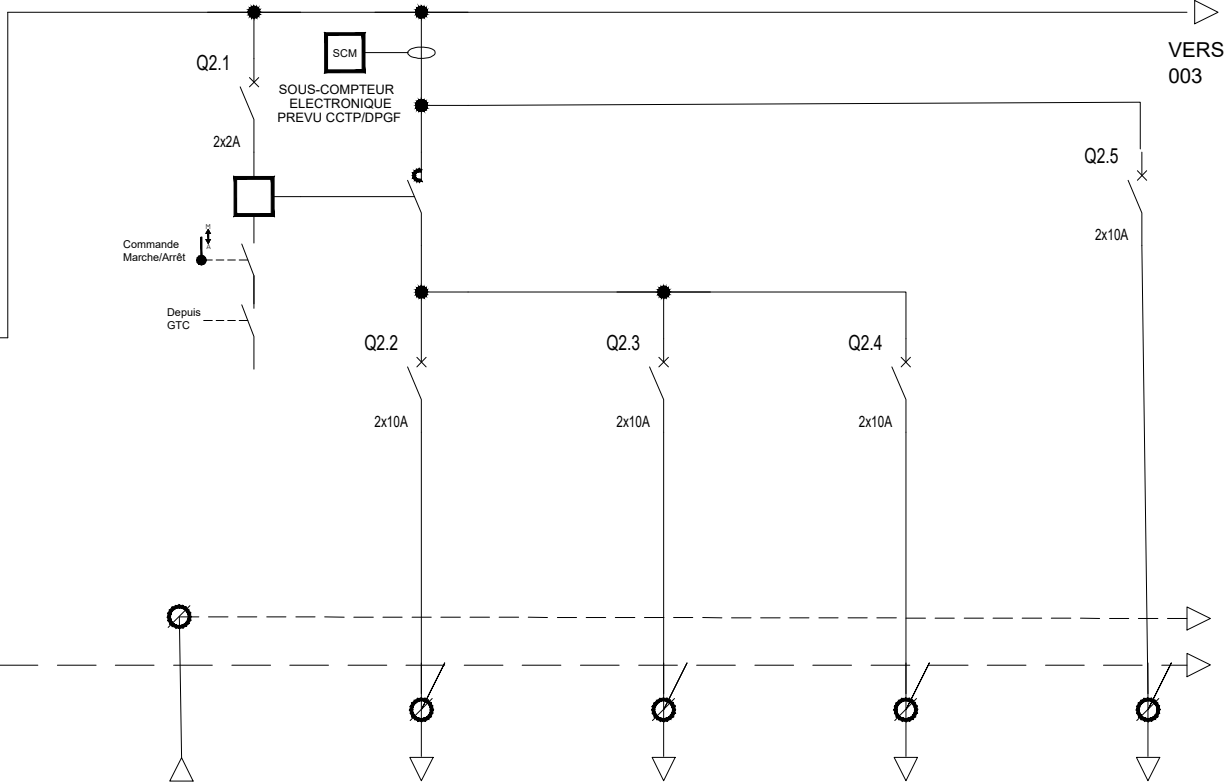
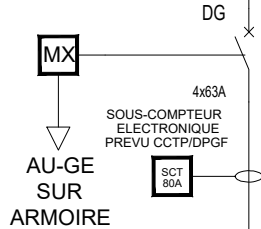
EMPLACEMENT LIBRE
30% pour extension

DATE	OBJET DE LA MODIFICATION	DESSINE	VERIFIE	INDICE


 <div>BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES et FLUIDES</div> <div>S.A.S. au Capital de 200 000 €</div>	AFFECTATION BATIMENT D – HISTORIQUE ENTPE	DESIGNATION	ARMOIRE D3 – AE34	N° SCHEMA	PRO
		DESSINE PAR	FD	DATE	01/2025
		CONTROLE PAR	FD	FOLIO	001

REGIME DE NEUTRE TN

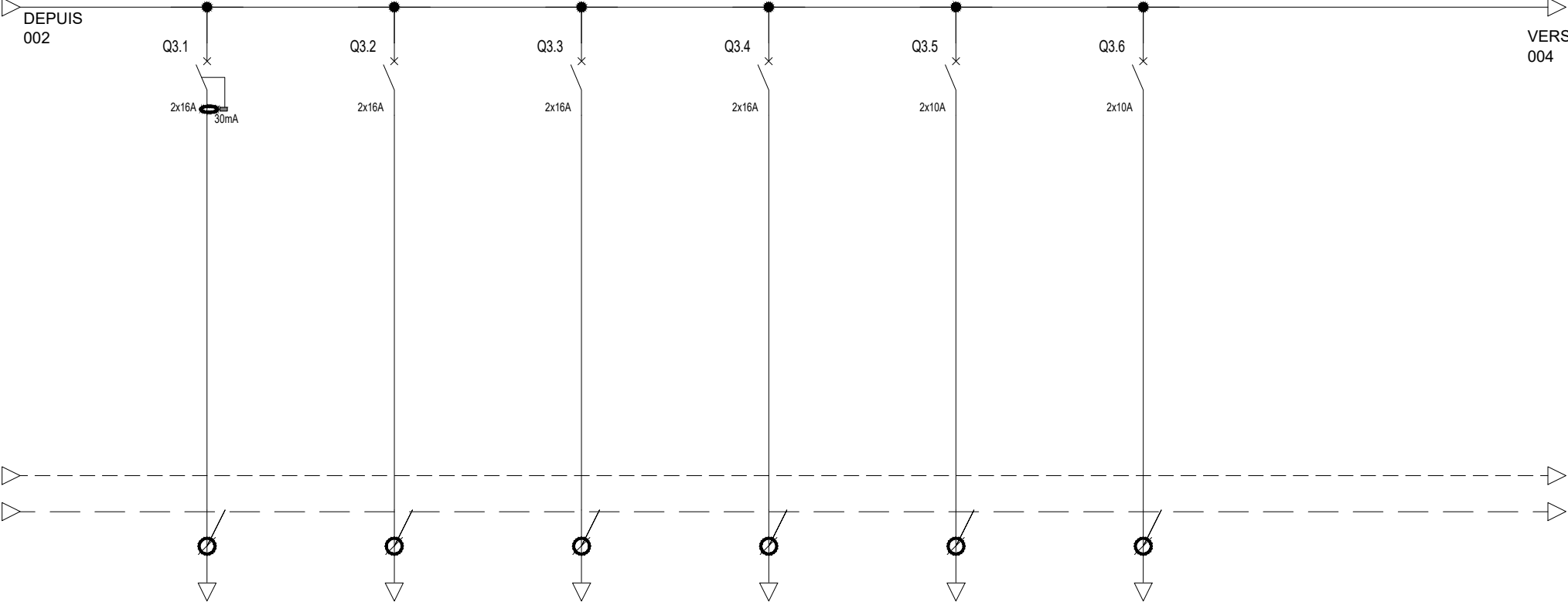
MISE A LA TERRE ARMOIRE




REPERE								
DESIGNATION	DEPUIS ARMOIRE A0-AE27 DISJONCTEUR 4x63A			LIAISON DEPUIS TELECOMMANDE EXISTANTE	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 6	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 6	ALIMENTATION BRASSEURS D'AIR Nb: 7	ALIMENTATION REGISTRES MOTORISES Nb:3
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V			R2V	R2V	R2V	R2V	R2V
SECTION	5G16			2x1.5	5G6	5G6	5G6	5G6

 <div>BUREAU D'ÉTUDES STRUCTURES et FLUIDES</div> <div>S.A.S. au Capital de 200 000 €</div>	AFFECTATION		DESIGNATION		N° SCHEMA	
	BATIMENT D – HISTORIQUE ENTPE		ARMOIRE D3–AE34		PRO	
			DESSINE PAR		DATE	
			CONTROLE PAR		FOLIO	
			FD		002	

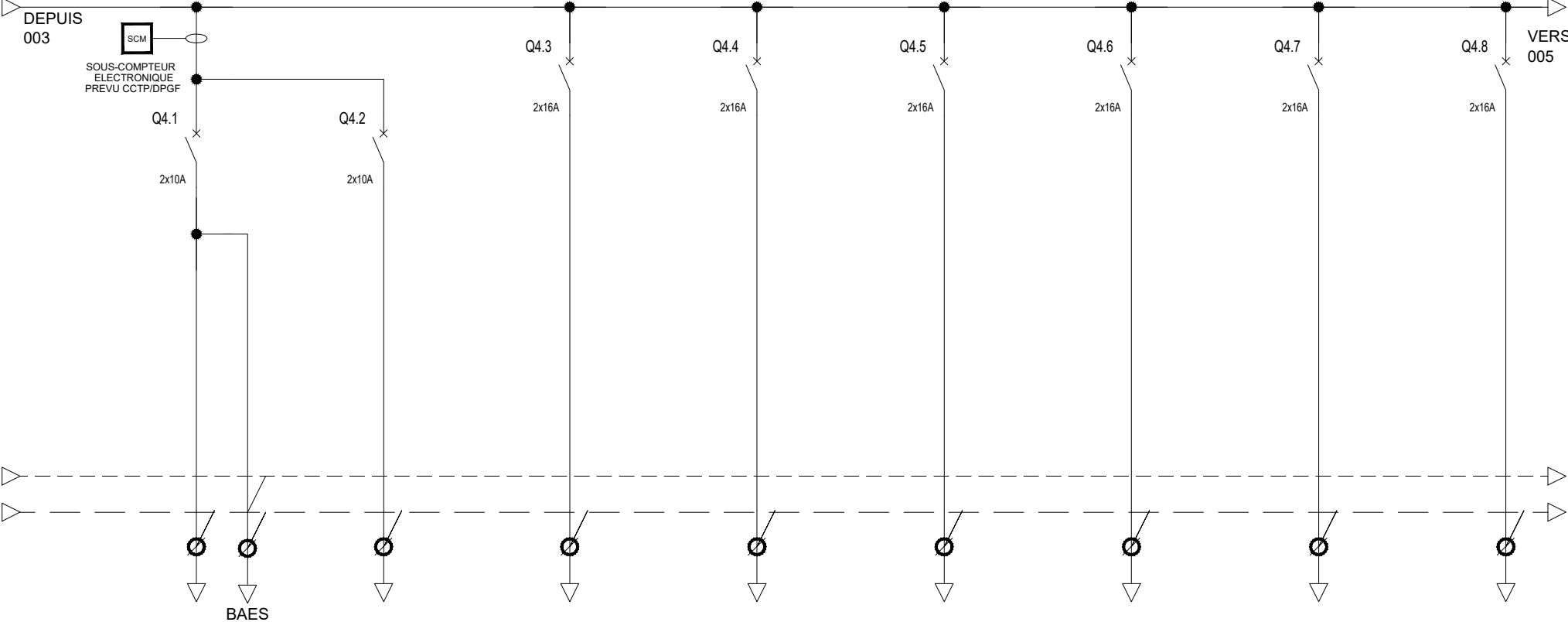
REGIME DE NEUTRE TN




REPERE								
DESIGNATION	ALIMENTATION STATION METEO TERRASSE	ALIMENTATION CONVECTEUR 1500W	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION CHAUFFE-EAU INSTANTANE	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 3	ALIMENTATION MODULE GROUPE OCCULTATIONS ELEC NB: 3		
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V	R2V	R2V	R2V	R2V	R2V		
SECTION	3G2.5+PC	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G1.5	3G1.5		

<div><div><div>BUREAU D'ETUDES</div><div>STRUCTURES</div><div>et</div><div>FLUIDES</div></div><div>S.A.S. au Capital de 200 000 €</div></div>	AFFECTATION		DESIGNATION	ARMOIRE D3-AE34	N° SCHEMA	PRO
	BATIMENT D – HISTORIQUE ENTPE		DESSINE PAR	FD	DATE	01/2025
			CONTROLE PAR	FD	FOLIO	003

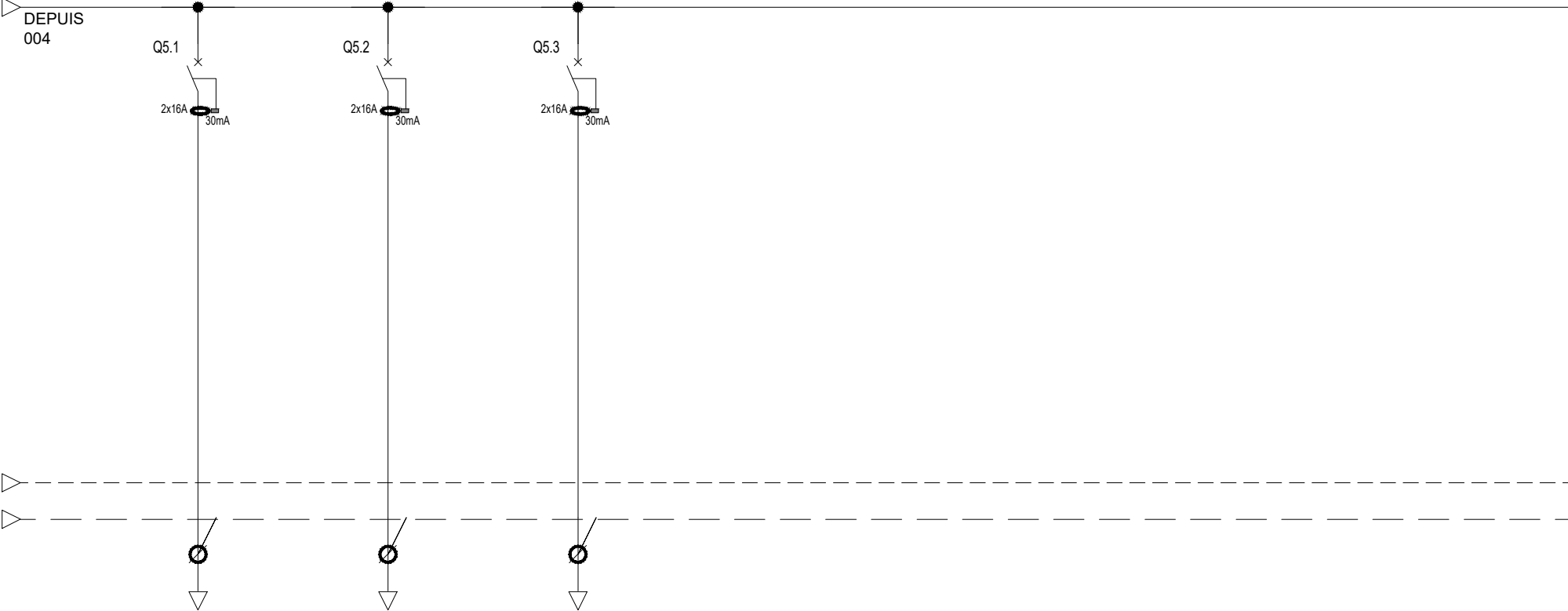
REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	ECLAIRAGE CIRCULATION SANITAIRES DETENTE	ECLAIRAGE BUREAUX	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 4	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb:4	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 3	ALIMENTATION POSTE DE TRAVAIL avec disj diff 30mA Nb: 3
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V	R2V	R2V	R2V	R2V	R2V	R2V	R2V
SECTION	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5

<div><div><div>BUREAU D'ETUDES</div><div>STRUCTURES</div><div>et</div><div>FLUIDES</div></div></div> <div>S.A.S. au Capital de 200 000 €</div>	AFFECTATION		DESIGNATION	ARMOIRE D3–AE34	N° SCHEMA	PRO
	BATIMENT D – HISTORIQUE ENTPE		DESSINE PAR	FD	DATE	01/2025
			CONTROLE PAR	FD	FOLIO	004

REGIME DE NEUTRE TN



REPERE								
DESIGNATION	PC2X16A+T DE SERVICE Nb: 10	PC2X16A+T DE SERVICE Nb: 9	PC2X16A+T DE SERVICE Nb: 9					
PUISSANCE								
INTENSITE								
CABLE	R2V	R2V	R2V					
SECTION	3G2.5	3G2.5	3G2.5					

<div><div></div><div>MATTÉ</div><div>S.A.S. au Capital de 200 000 €</div></div> <div><div>BUREAU D'ÉTUDES</div><div>STRUCTURES</div><div>et</div><div>FLUIDES</div></div>	AFFECTATION		DESIGNATION	ARMOIRE D3–AE34	N° SCHEMA	PRO
	BATIMENT D – HISTORIQUE ENTPE		DESSINE PAR	FD	DATE	01/2025
			CONTROLE PAR	FD	FOLIO	005