



PROJET D'AMENAGEMENT DU CVAC-LAC2

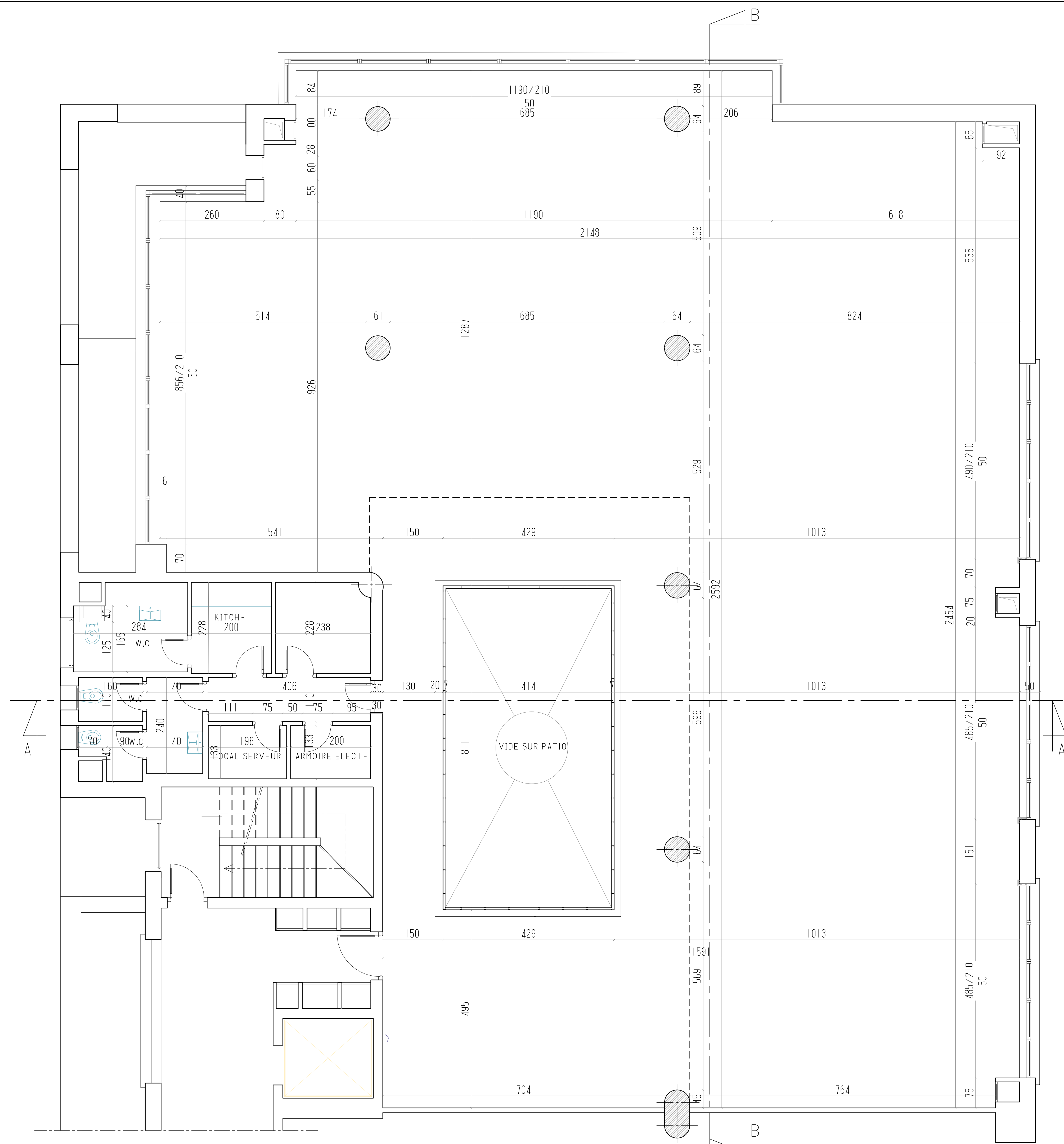
DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

LOT GENIE CIVIL

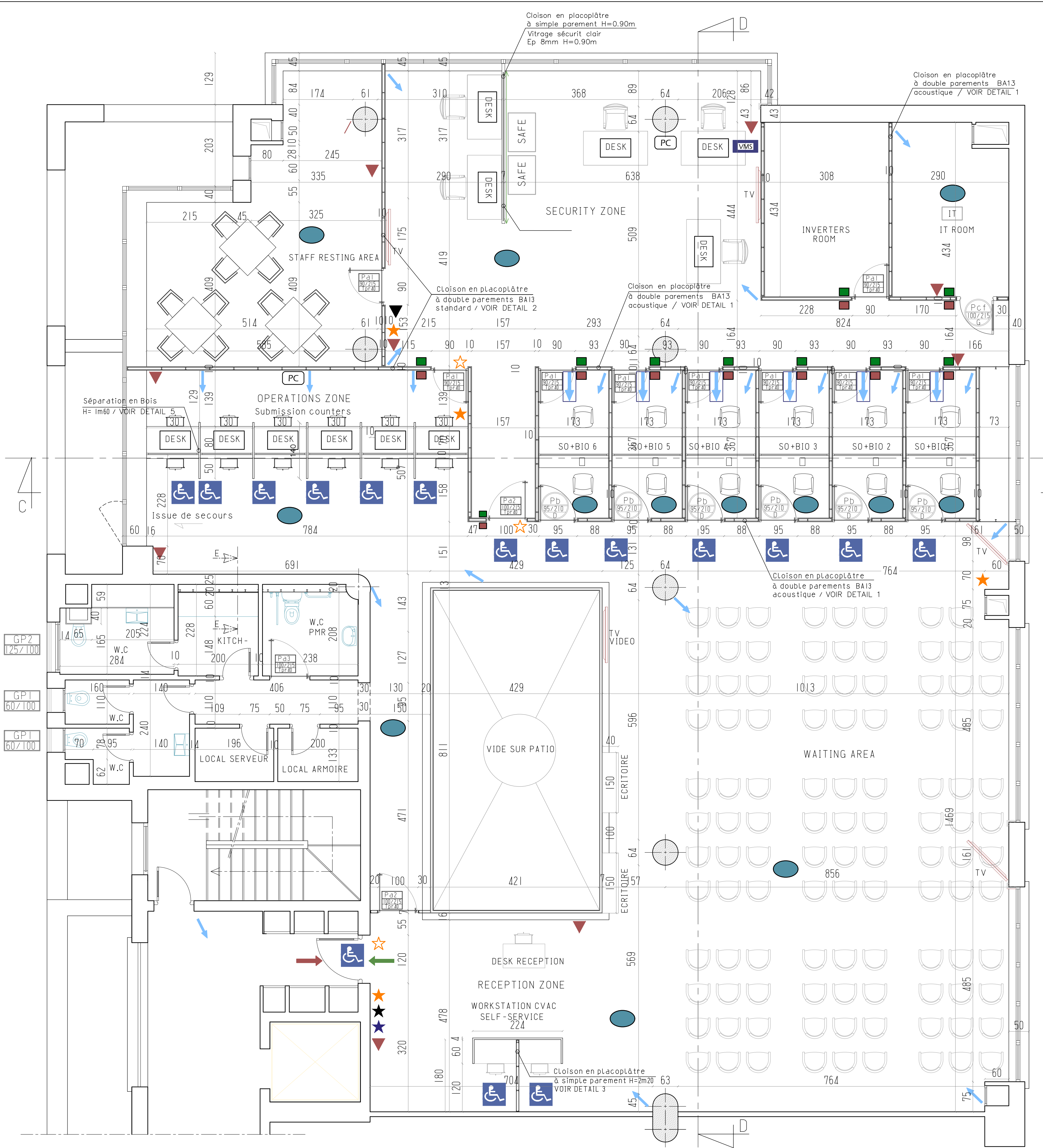
BORDEREAU DES PRIX

JUIN 2024

ARCHITECTES: BELHASSEN SELIM JERBI & SABER BEN AMOR



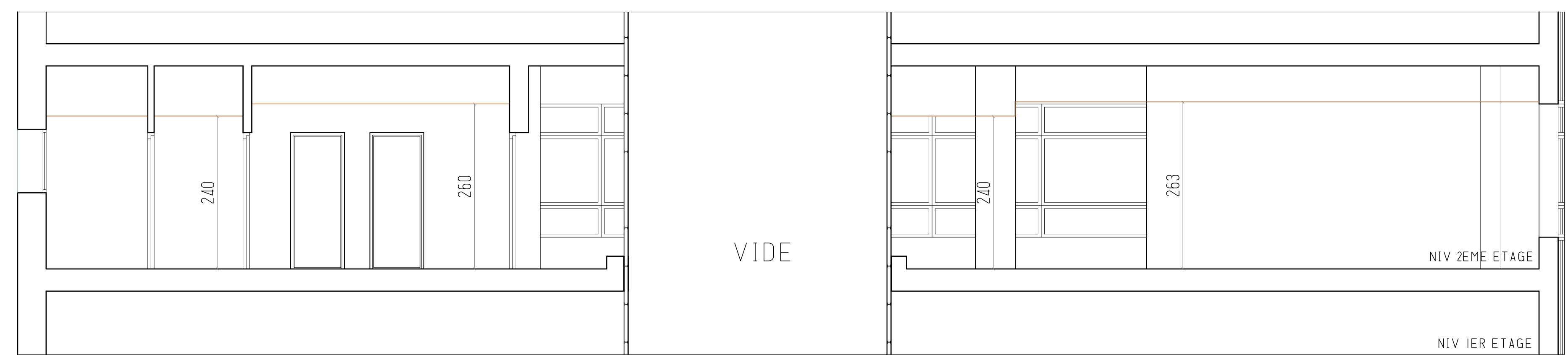
PLAN DE L'EXISTANT



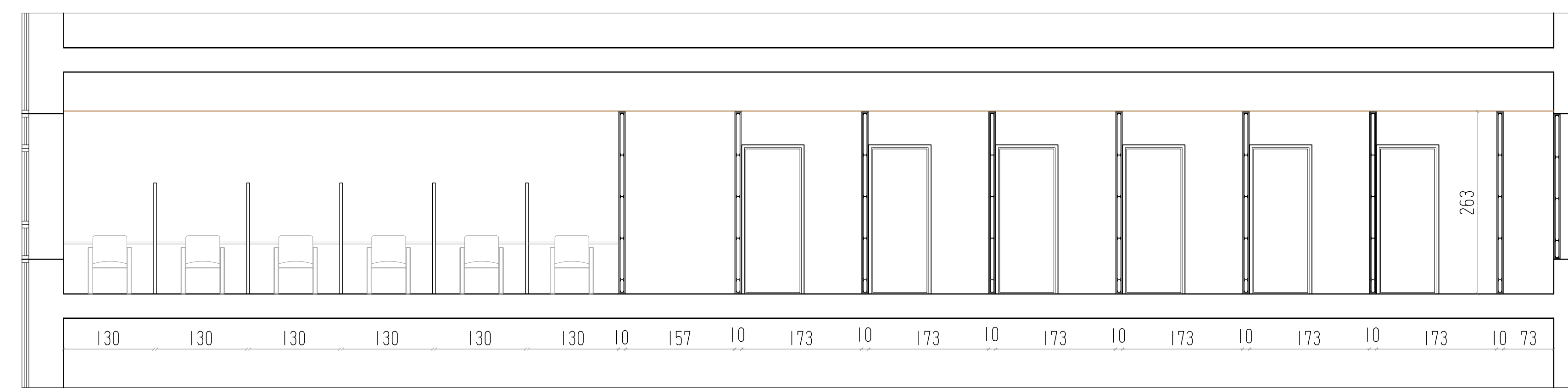
PLAN REAMENAGE

Légende

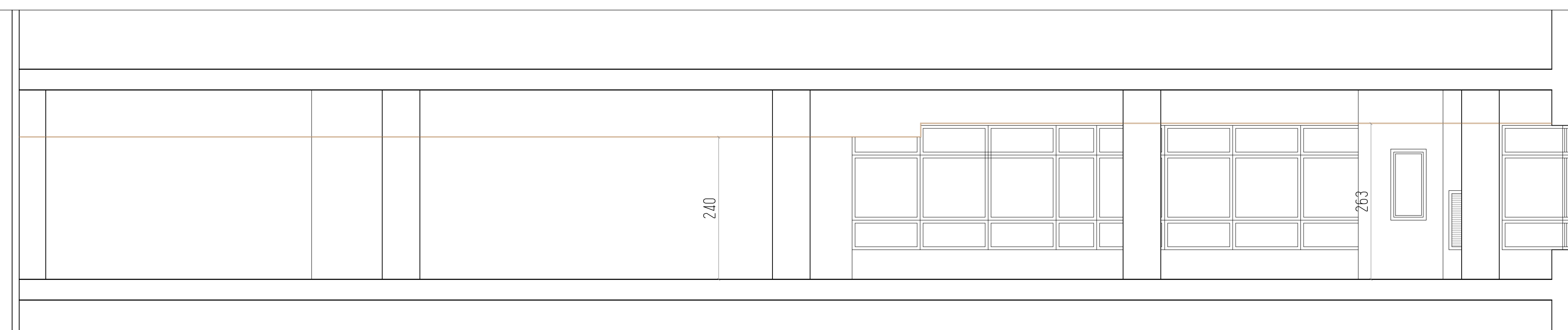
- ACCESS CONTROLLED DOOR (exit button Side)
- ACCESS CONTROLLED DOOR (access control reader)
- CCTV CAMERA
- FIRE MOTION DETECTOR
- IDS KEYPAD To Alarm/Disarm Intruder Detection System
- PANIC ALARM (Connected to Intruder Detection System)
- DOOR/WINDOW CONTACTS (Connected to Intruder Detection System)
- FIRE EXTINGUISHER (STATE TYPE AND SIZE)
- IT RACK
- SEALED GLASS WINDOWS (Does not have any opening)
- VMS WORKSTATION
- COMBINED DESK FOR SUBMISSION AND BIOMETRICS
- FIREPROOF STORAGE SAFE
- VAC ENTRANCE
- FIRE EXIT
- VMS CAMERA
- PHOTOCOPIY
- SMOKE DETECTOR
- SHREDDER



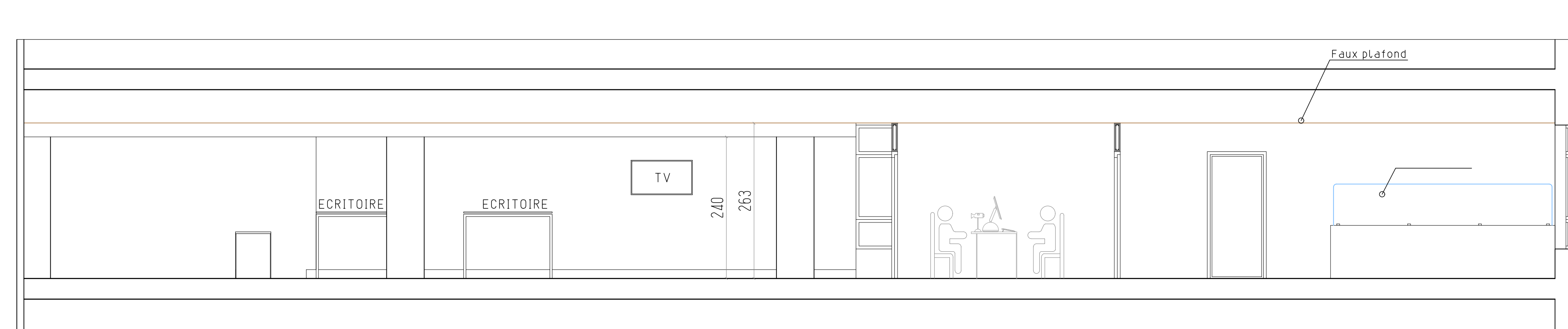
COUPE A-A



COUPE C-C



COUPE B-B



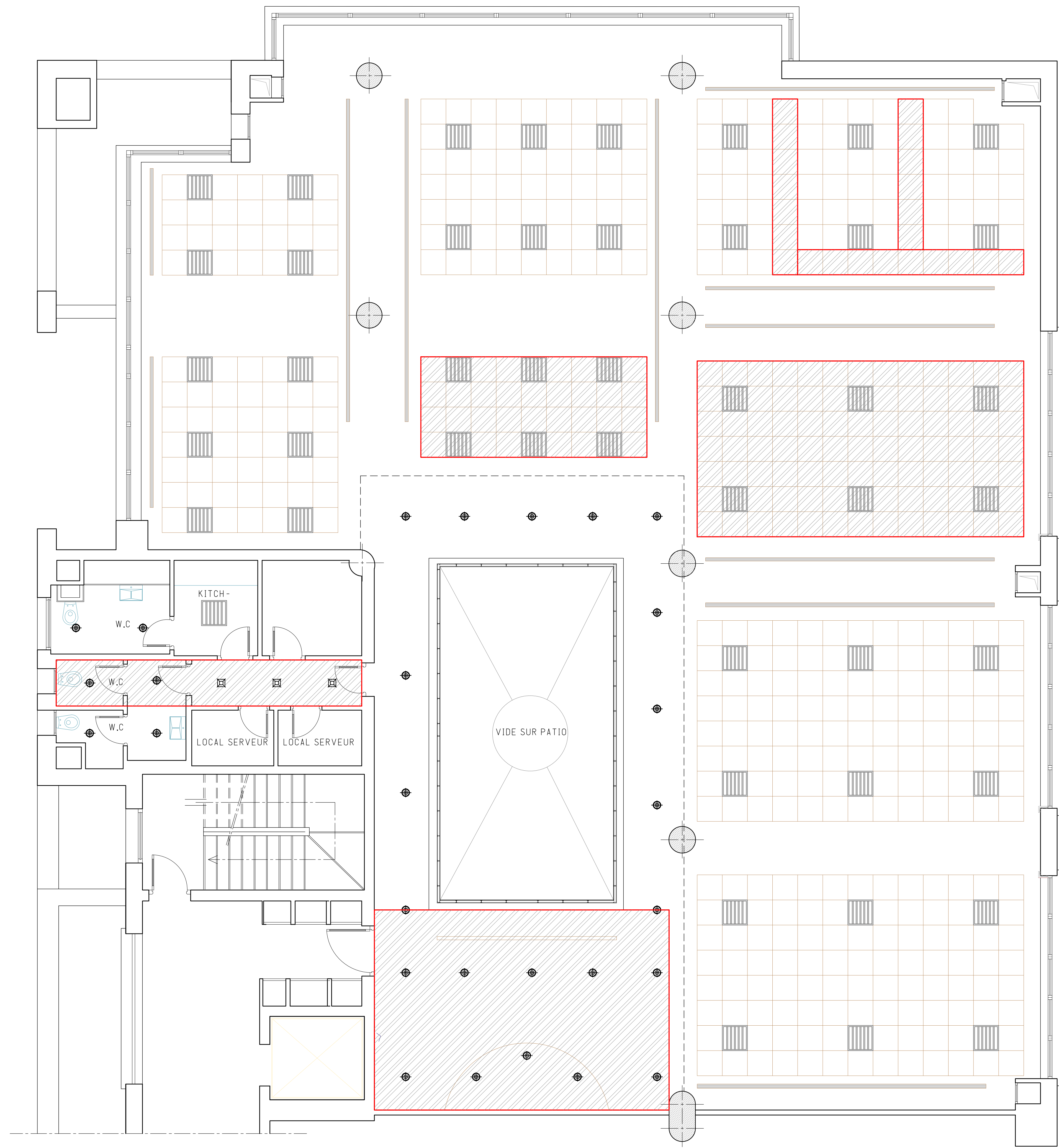
COUPE D-D

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

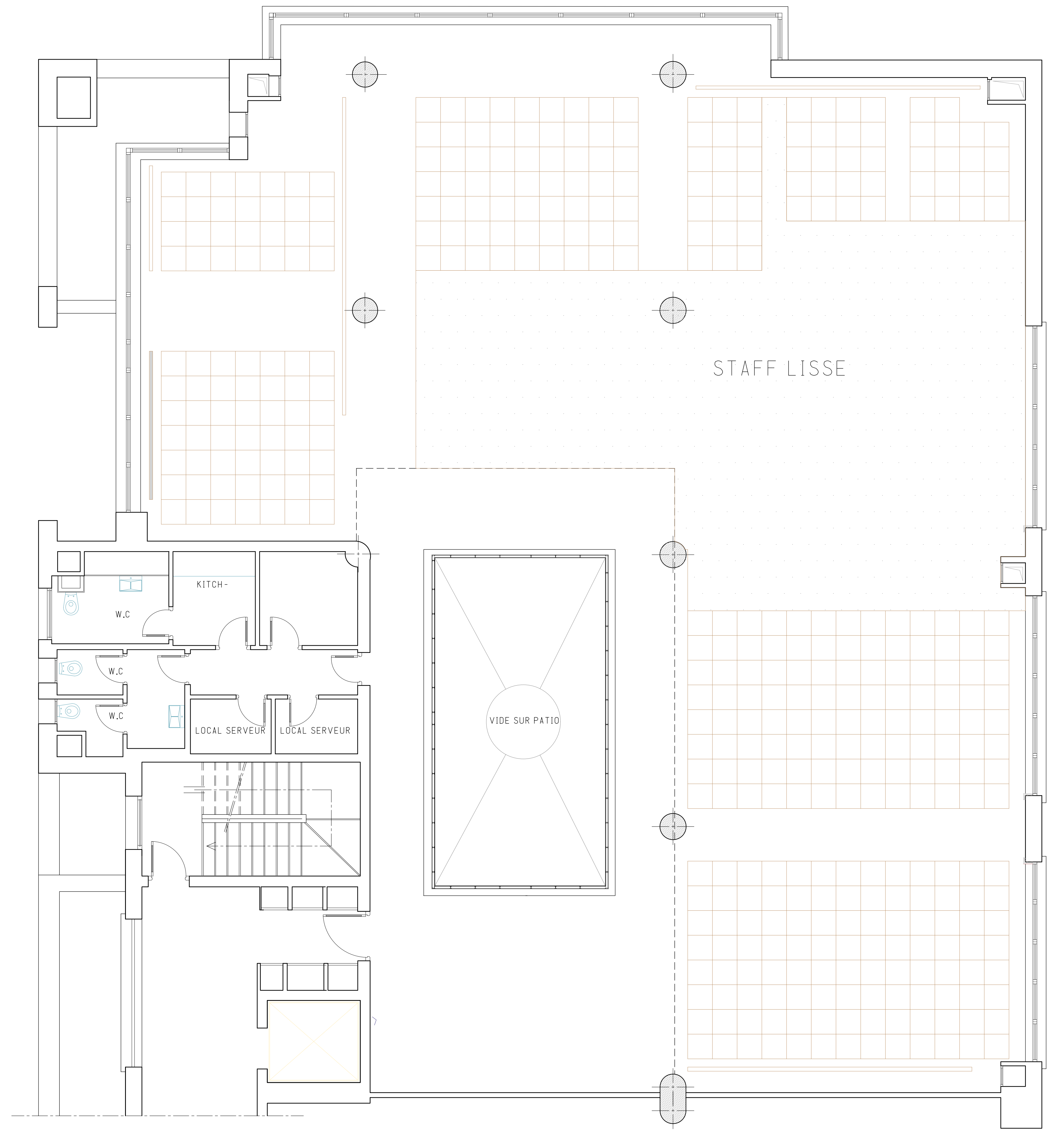
PROJET DE REAMENAGEMENT D'UN CENTRE DE VISA -CVAC
SISE AUX BERGES DU LAC 2 - TUNIS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE:	O.I.M ORGANISATION INTERNATIONALE DE MIGRATION
PHASE D'ÉTUDE : APS APD DAO DE	DOSSIER D'EXECUTION
LÉGENDE:	PLAN DE L'EXISTANT / PLAN REAMENAGE COUPE A-A / COUPE B-B COUPE C-C / COUPE D-D
Date: JUIN-2024 REF: 24-10 ÉCHELLE: 1/50	
	Belhassen Selim JERBI & Saber BEN AMOR ARCHITECTES
SOCIÉTÉ 2S ARCH - Sarl	N° 1/4

ADRESSE : 11me Aile FARAB, Bloc 3 Bureau B01- ZONE D'ACTIVITES ENFERMEE 2040
Tél: (+216) 34 488225 - Fax: (+216) 34488225 - Email: direction.2sarch@gmail.com




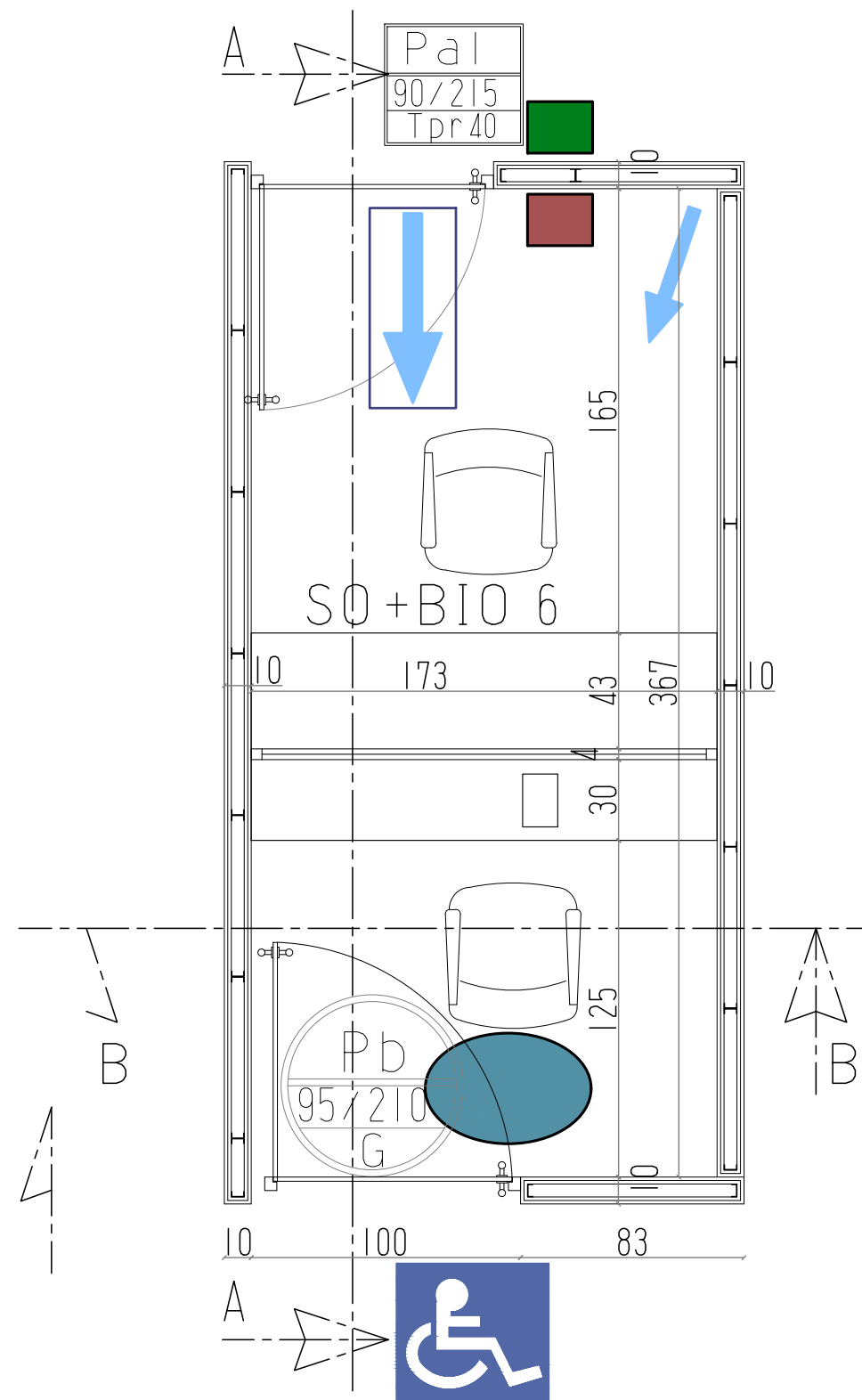
PLAN FAUX PLAFOND EXISTANT



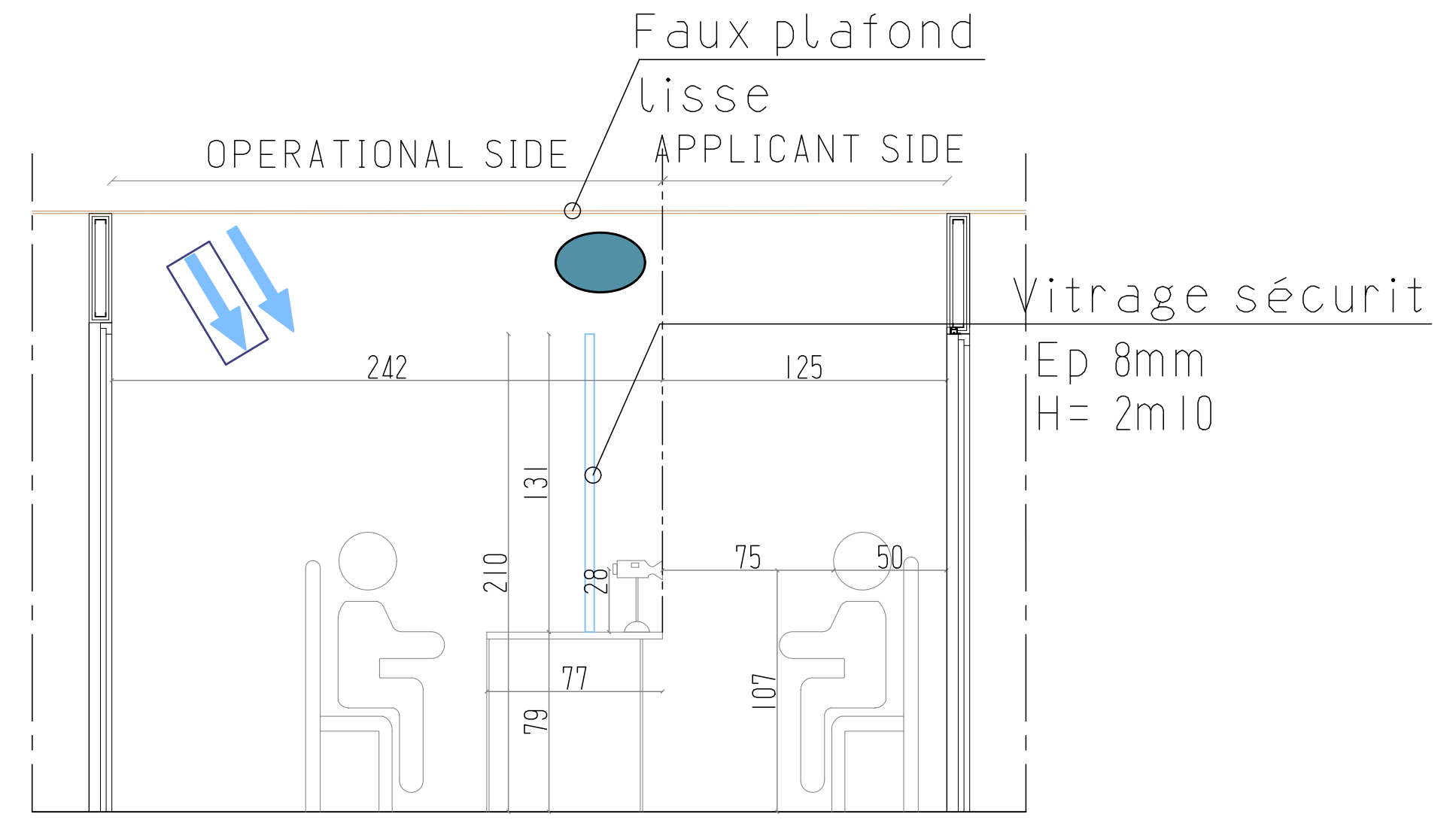
PLAN FAUX PLAFOND REAMENAGE

-  DALLE LUMINEUSE
-  SPOT
-  SPOT

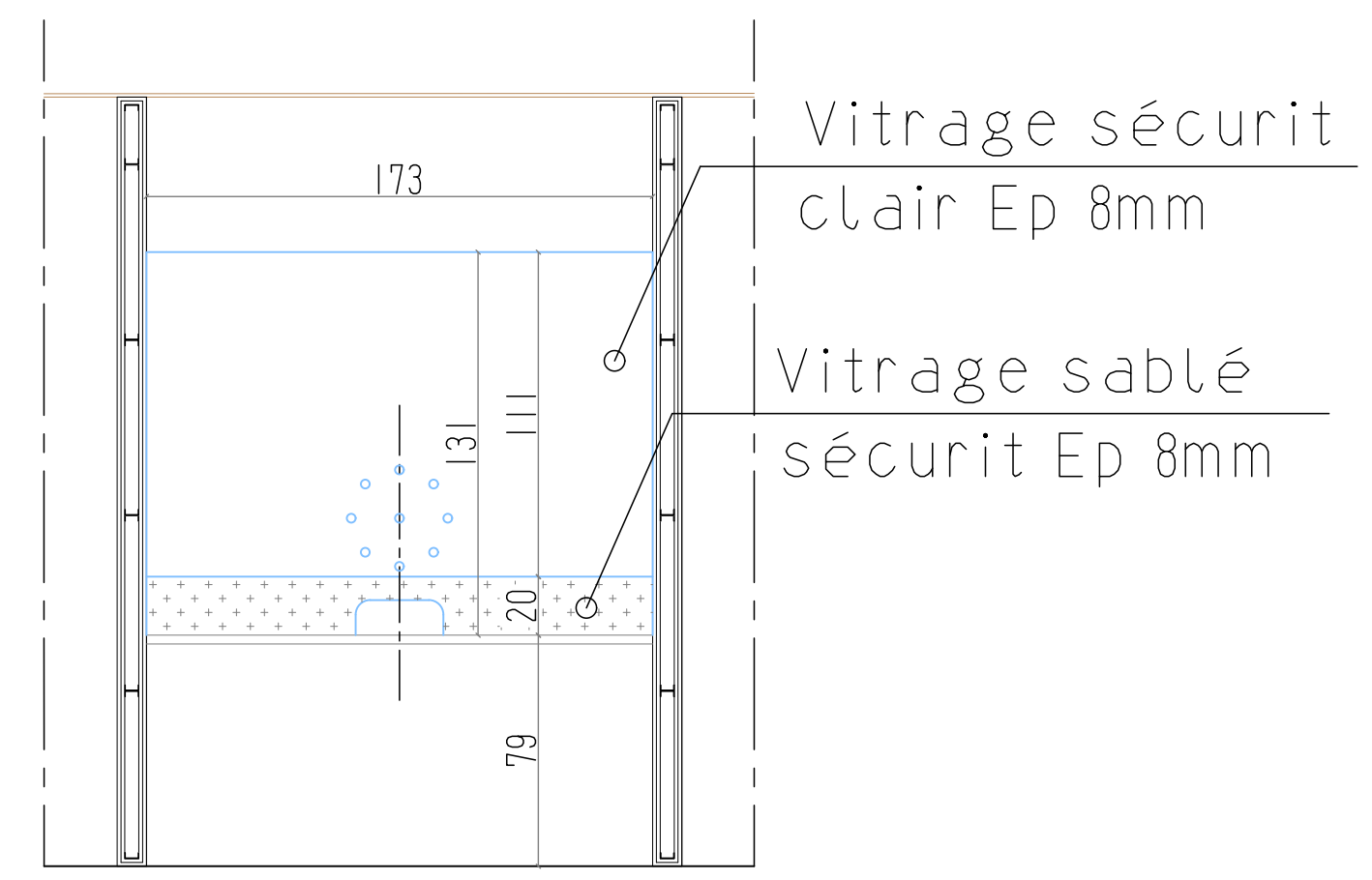
RÉPUBLIQUE TUNISIENNE *****	
PROJET DE REAMENAGEMENT D'UN CENTRE DE VISA -CVAC SISE AUX BERGES DU LAC 2 - TUNIS	
MAÎTRE DE L'OUVRAGE:	O.I.M ORGANISATION INTERNATIONALE DE MIGRATION
PHASE D'ÉTUDE :	DOSSIER D'EXECUTION
LÉGENDE:	PLAN FAUX PLAFOND EXISTANT PLAN FAUX PLAFOND REAMENAGE
Date:	JUIN-2024
REF	24-10
ÉCHELLE	1/50
	Belhassen Selim JERBI & Saber BEN AMOR ARCHITECTES
SOCIÉTÉ 2S ARCHI - Sarl	N° 2/4
ADRESSE : Immeuble ZARRAD, bloc B bureau BM1- ZONE D'ACTIVITÉS KHEREDONNE 2040 Tél: (+216) 34 458225 - Fax: (+216) 34458225 - Email: direction.2sarchi@gmail.com	



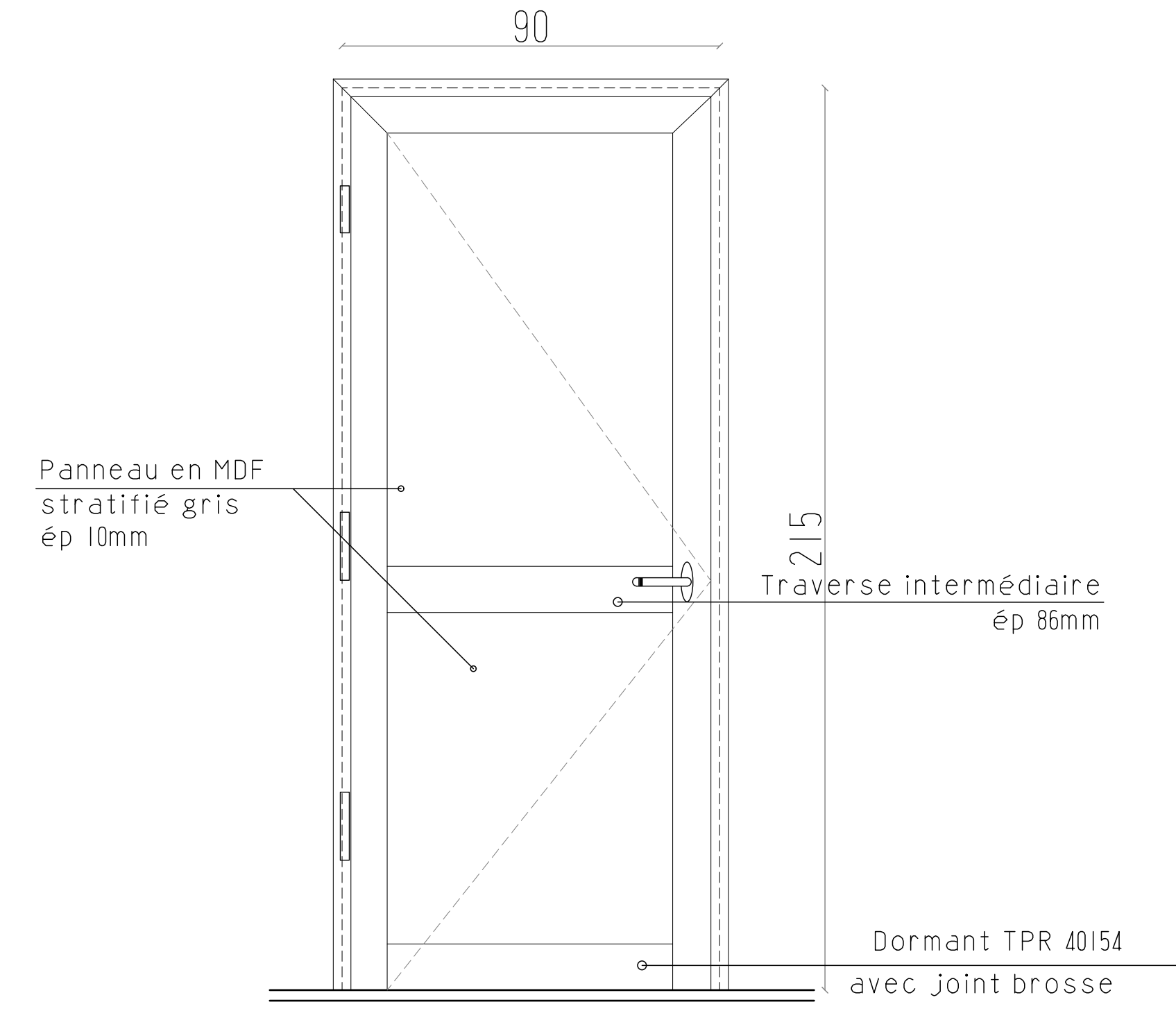
PLAN SALLE BIO



COUPE A - A



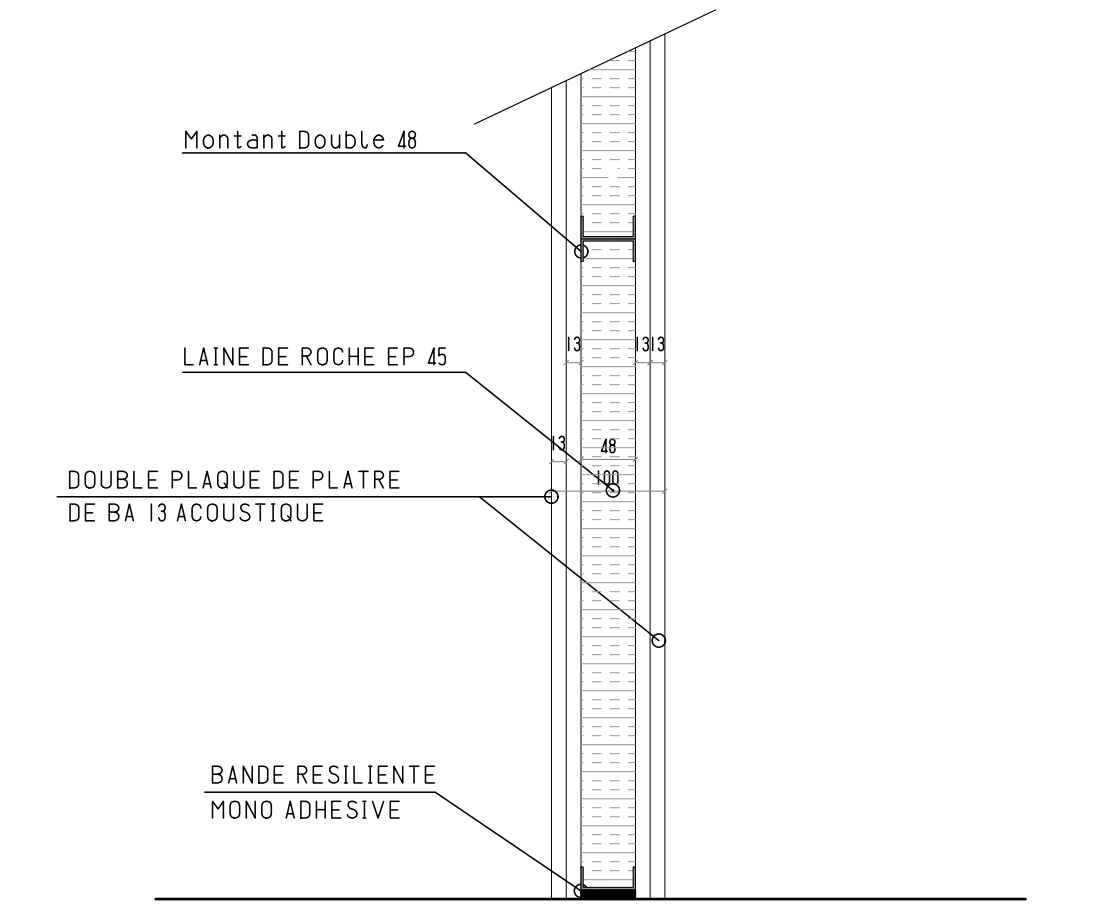
COUPE B - B



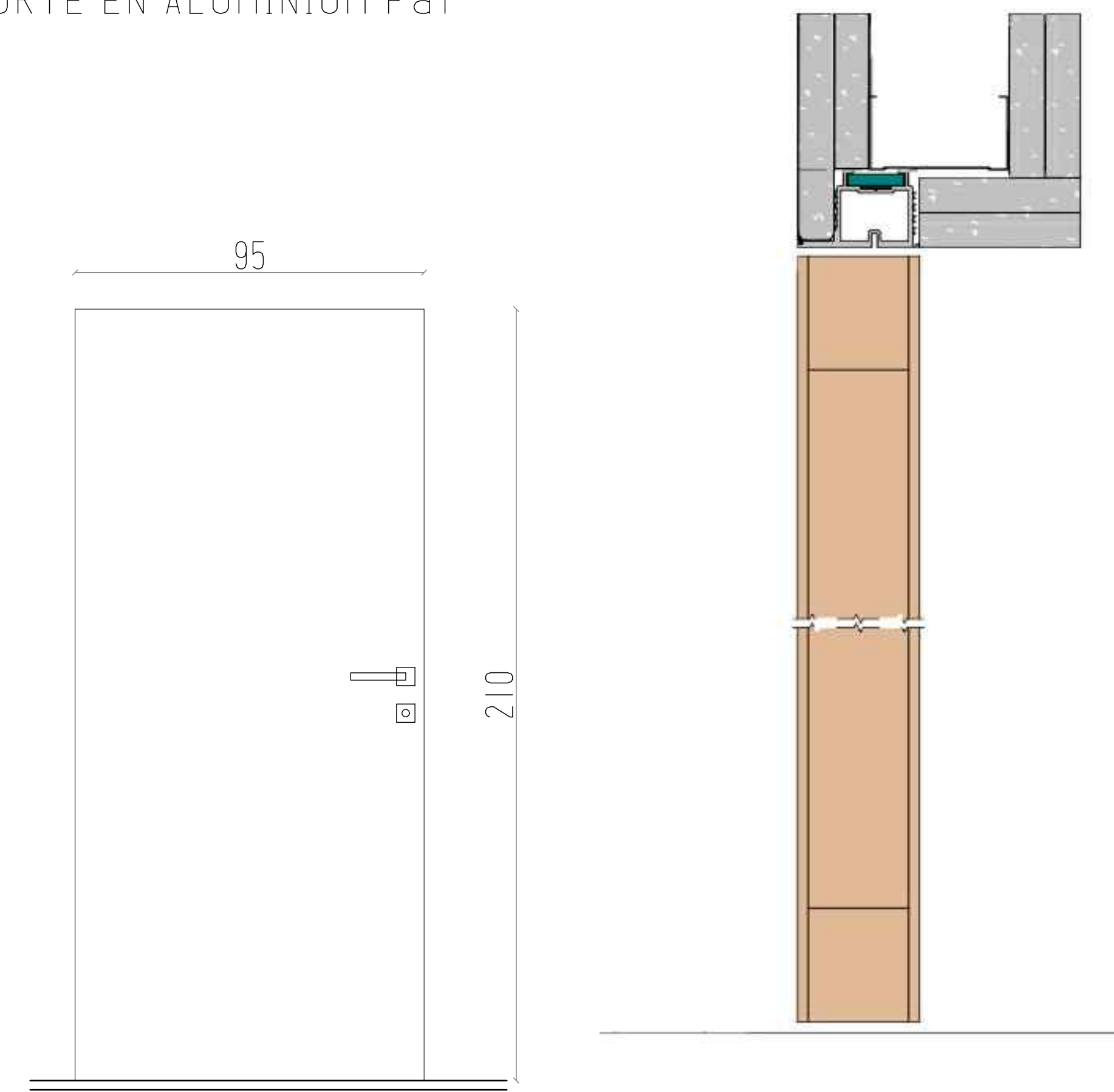
PORTE EN ALUMINIUM Pa1

Description

- Porte : Ouverture à la française
- Type : Pa1
- Qtés : 9
- Profilé série 40 Ellipse
- Ref couleur profilé Gris TPR
- Panneau en MDF stratifié gris ép 10mm
- 3 paumelles
- 1 paire de béquille
- 1 serrure à condamnation
- 2 rosaces pour cylindre
- Ferme porte à frein hydraulique



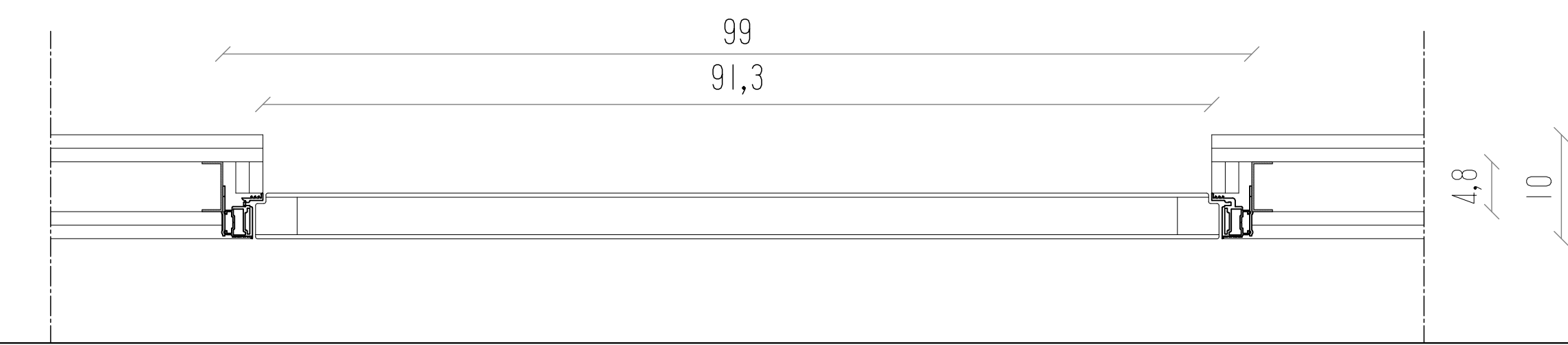
DETAIL 1 : CLOISON 10 CM EN PLACOPLÂTRE A DOUBLE PAREMENTS BA13 ACOUSTIQUE



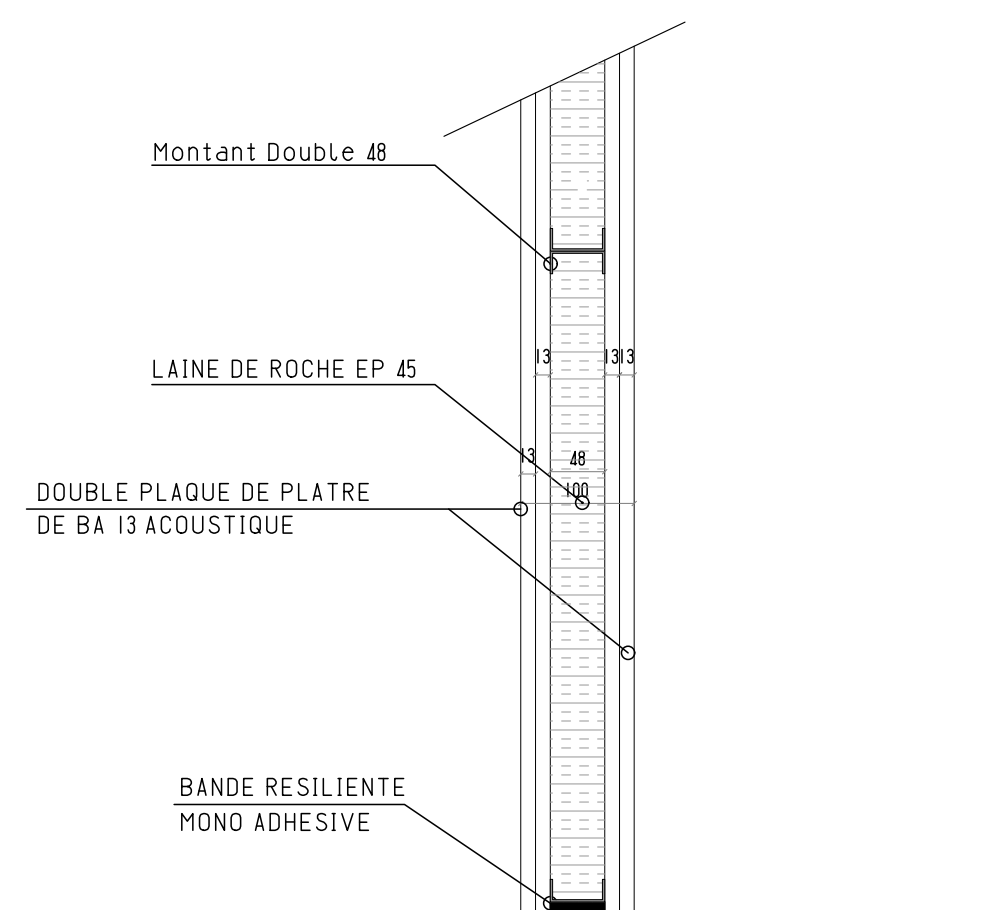
PORTE EN BOIS Pb

Description

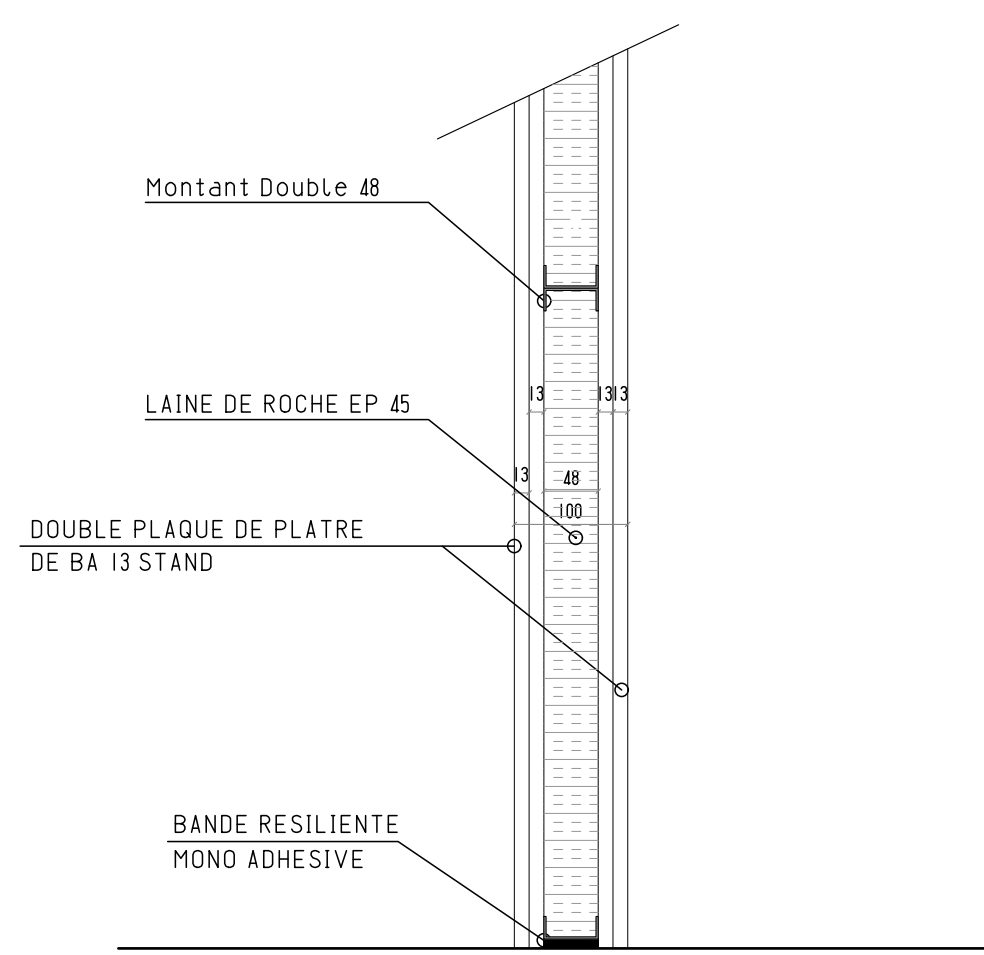
- Porte : Ouverture à la française
- Type : Pb
- Qtés : 6
- 1 serrure à condamnation
- 2 charnières



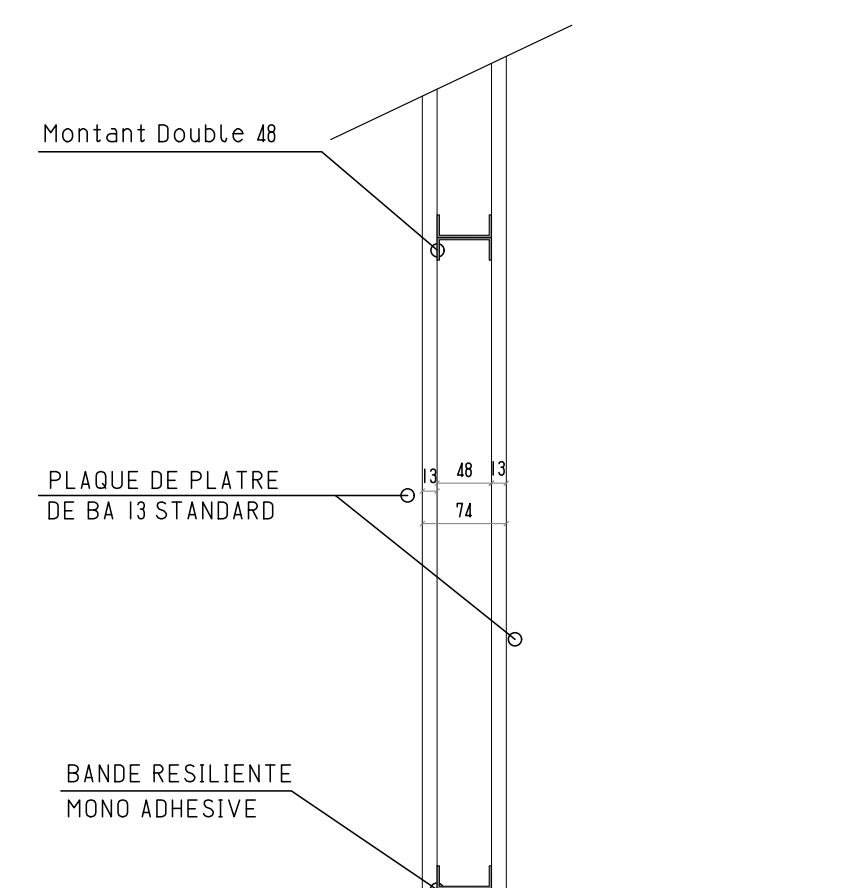
RÉPUBLIQUE TUNISIENNE *****	
PROJET DE REAMENAGEMENT D'UN CENTRE DE VISA -CVAC SISE AUX BERGES DU LAC 2 - TUNIS	
MAÎTRE DE L'OUVRAGE:	O.I.M ORGANISATION INTERNATIONALE DE MIGRATION
PHASE D'ÉTUDE :	DOSSIER D'EXECUTION
APS APD DAO DE	
LÉGENDE:	PLAN SALLE BIO & DETAILS
Date: JUN-2024	
REF 24-10	
ÉCHELLE 1/25	
25 ARCHI BUREAU D'ARCHITECTURES SOCIÉTÉ 25 ARCHI - SARL	Belhassen Selim JERBI & Saber BEN AMOR ARCHITECTES
	N° 3/4
ADRESSE : Immeuble ZARRAD, bloc B bureau BM1 - ZONE D'ACTIVITES KHEIREDDINE 2060 Tél: (+216) 36 458225 - Fax: (+216) 36458225 - Email : direction.25archi@gmail.com	



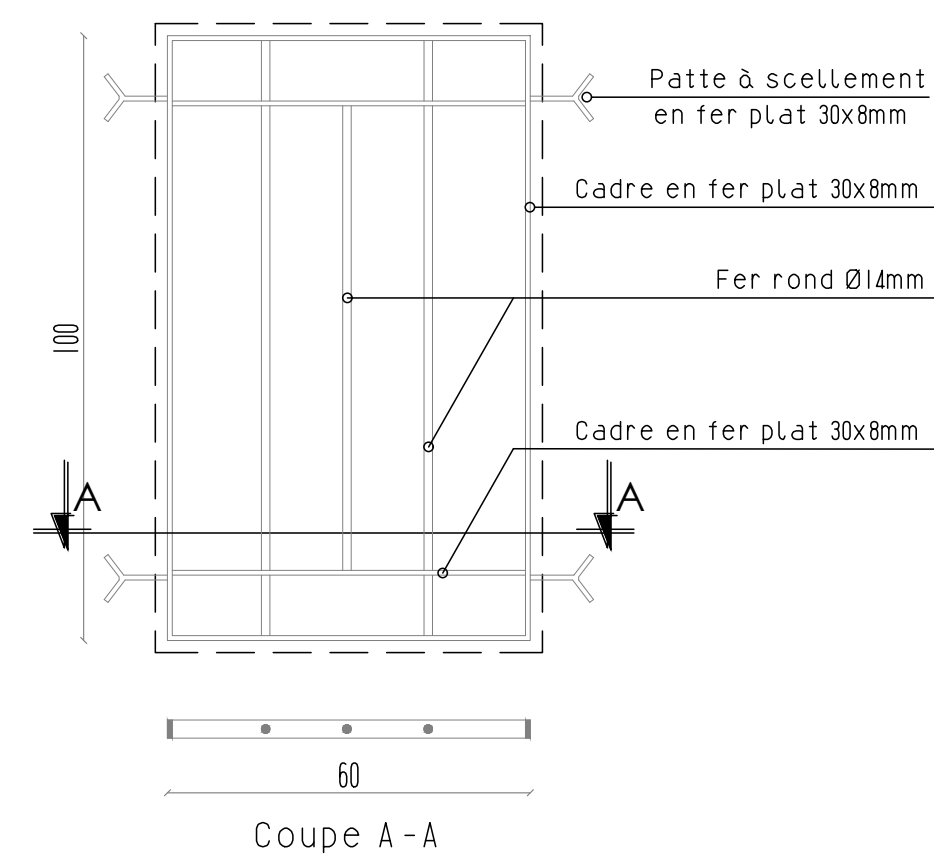
DETAIL 1 : CLOISON 10 CM EN PLACOPLÂTRE A DOUBLE PAREMENTS BAI3 ACOUSTIQUE



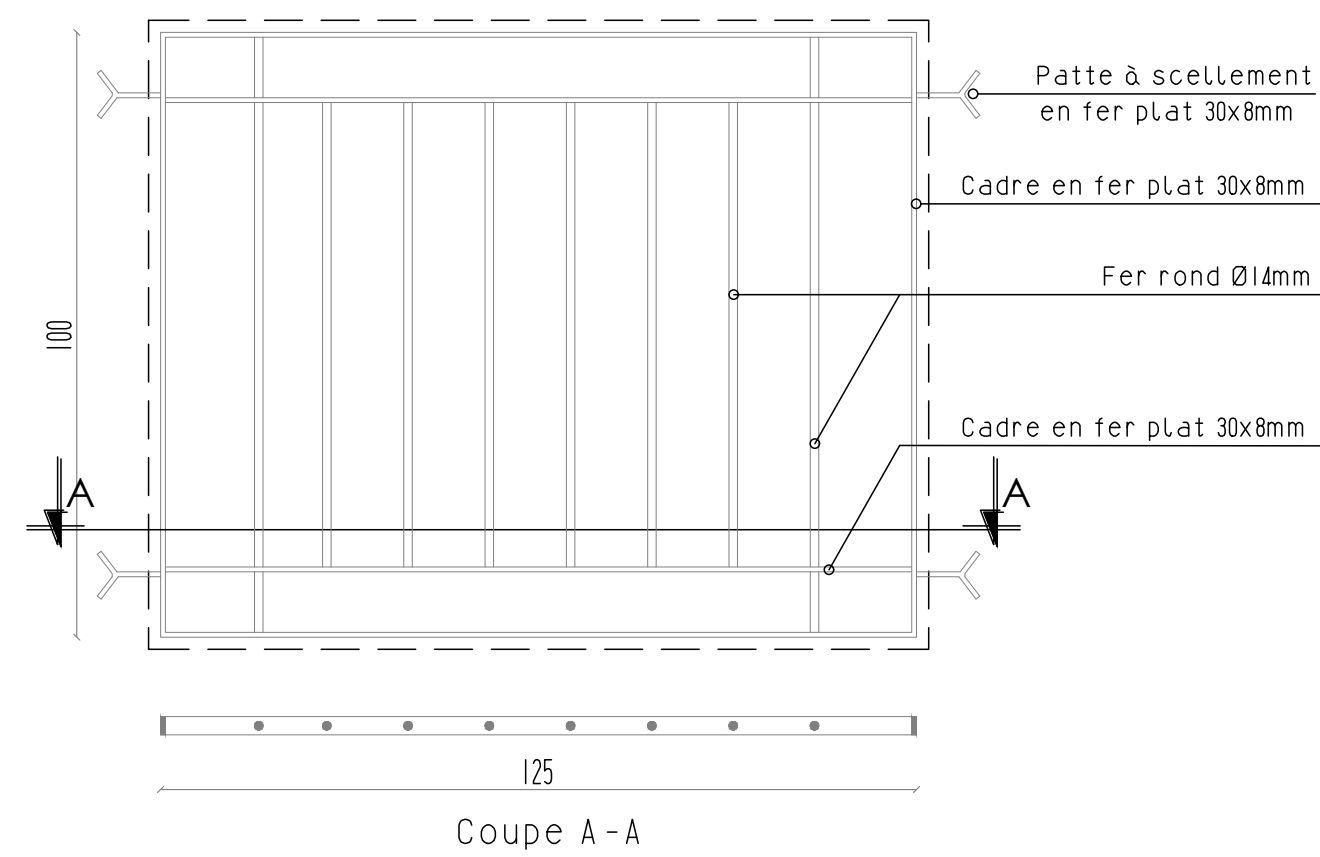
DETAIL 2 : CLOISON 10 CM EN PLACOPLÂTRE A DOUBLE PAREMENTS BAI3 STANDARD



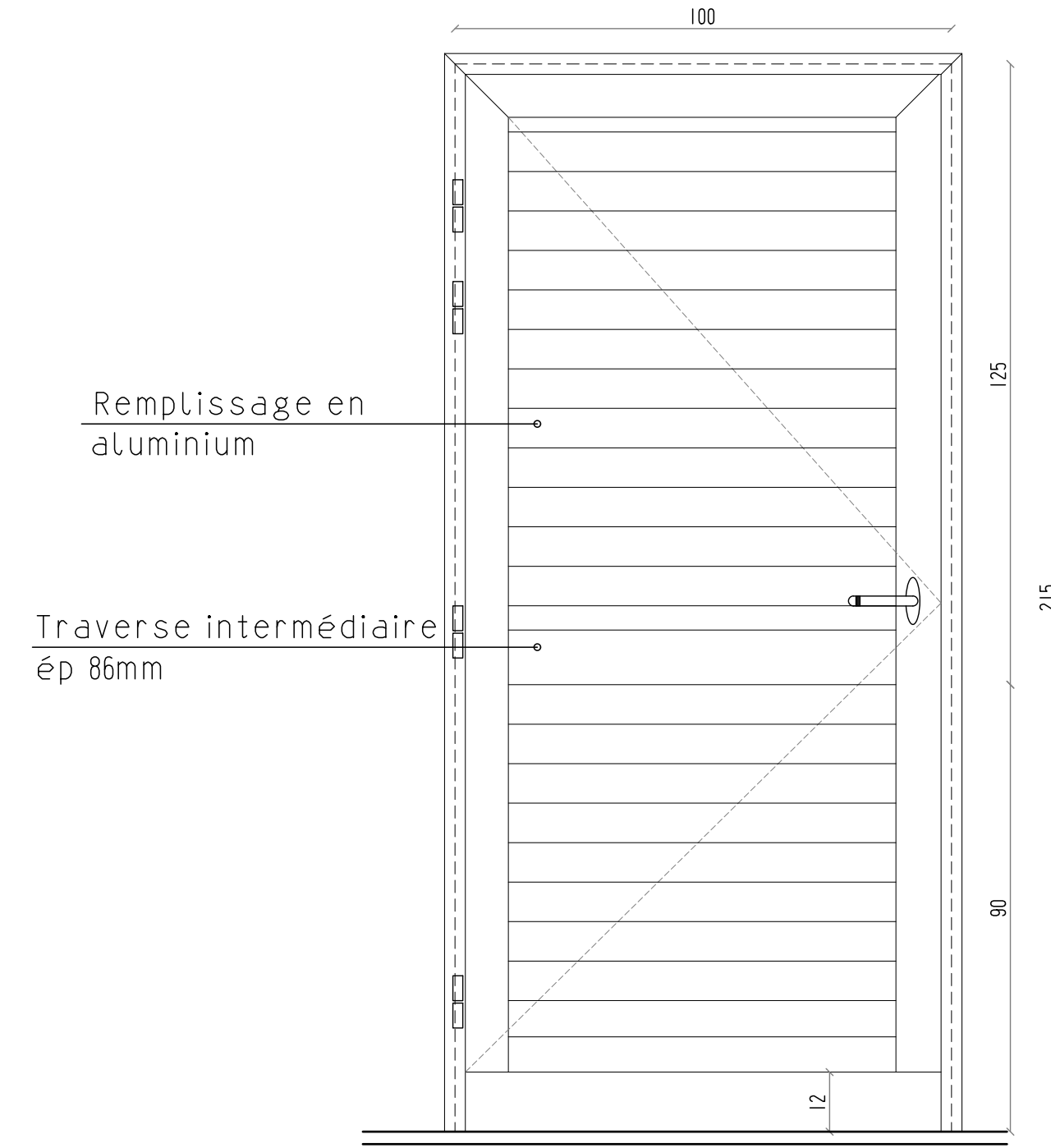
DETAIL 3 : CLOISON 7.4 CM EN PLACOPLÂTRE A SIMPLE PAREMENT BAI3 STANDARD



GRILLE DE PROTECTION TYPE GP1 : 60X100
QUANTITÉ : 02

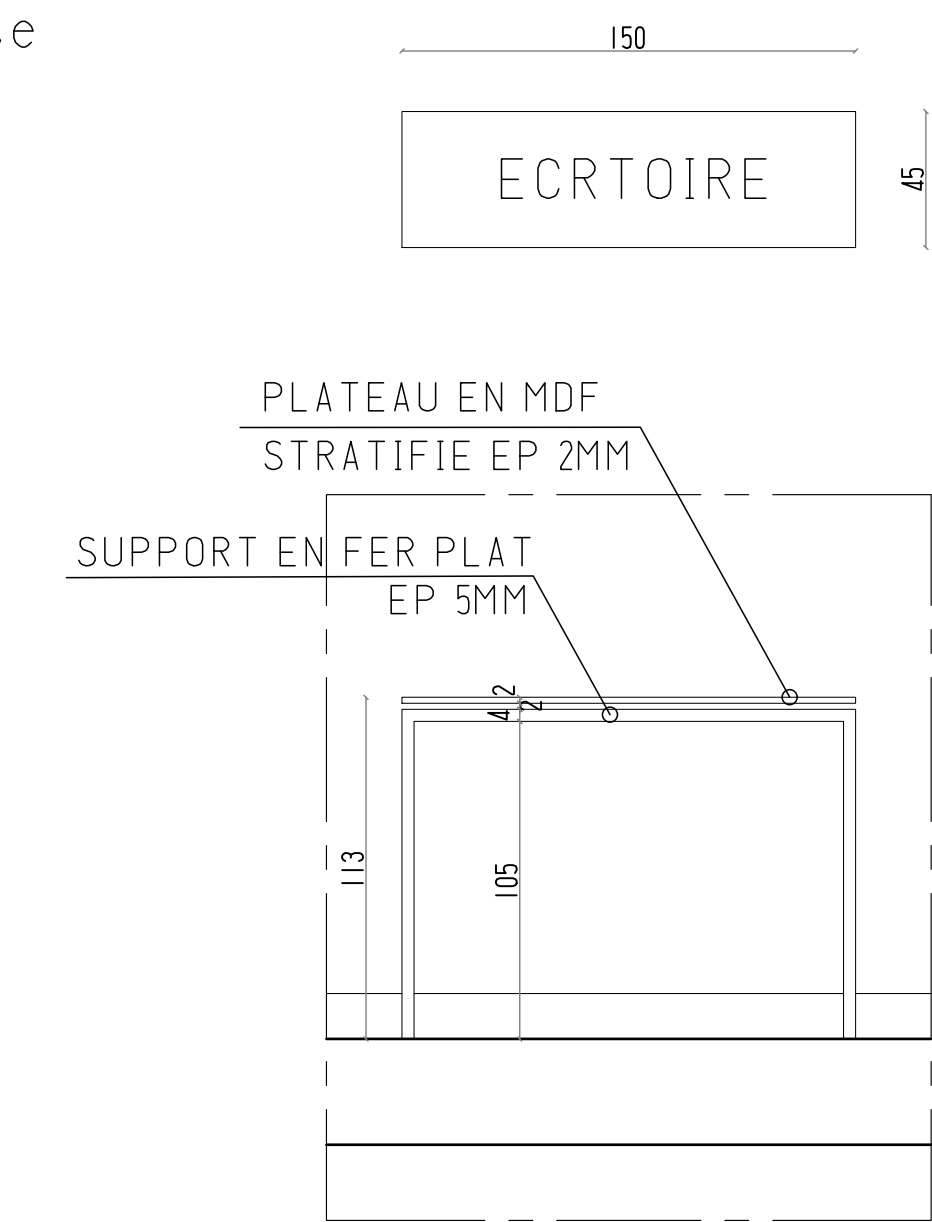


GRILLE DE PROTECTION TYPE GP2 : 125X100
QUANTITÉ : 01

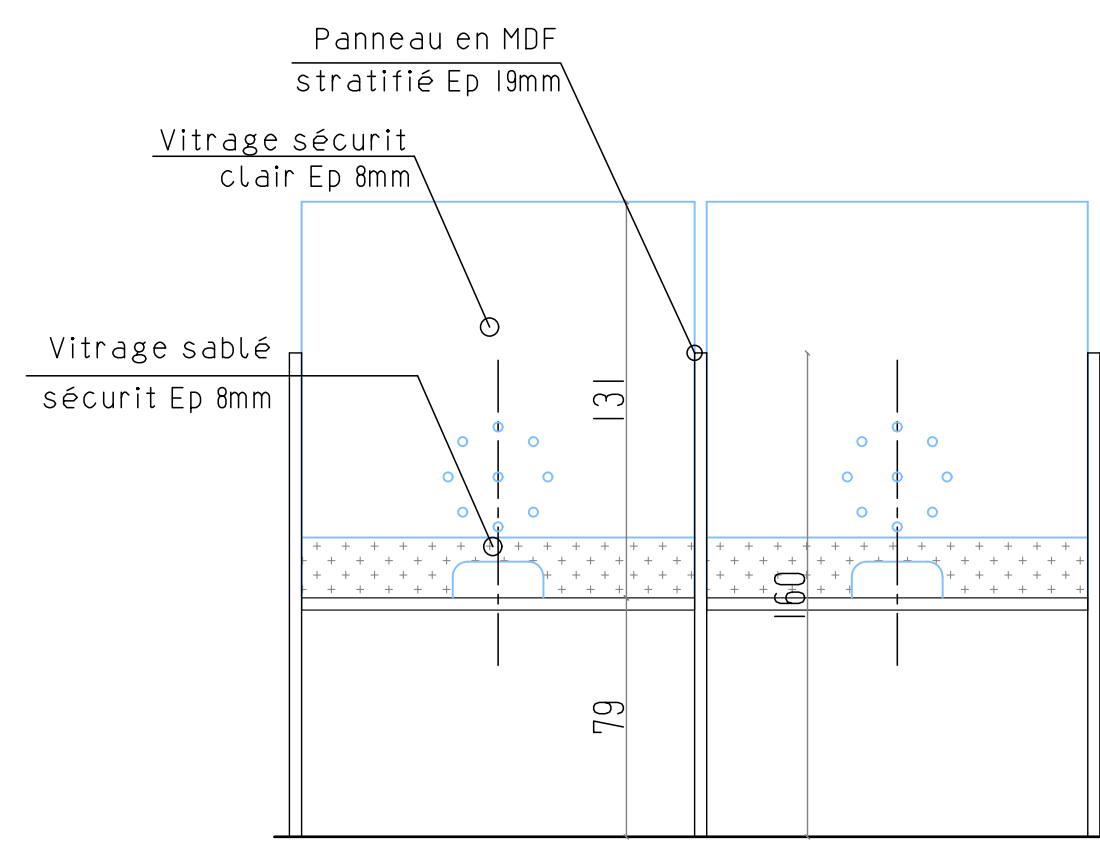


PORTE EN ALUMINIUM Pa3

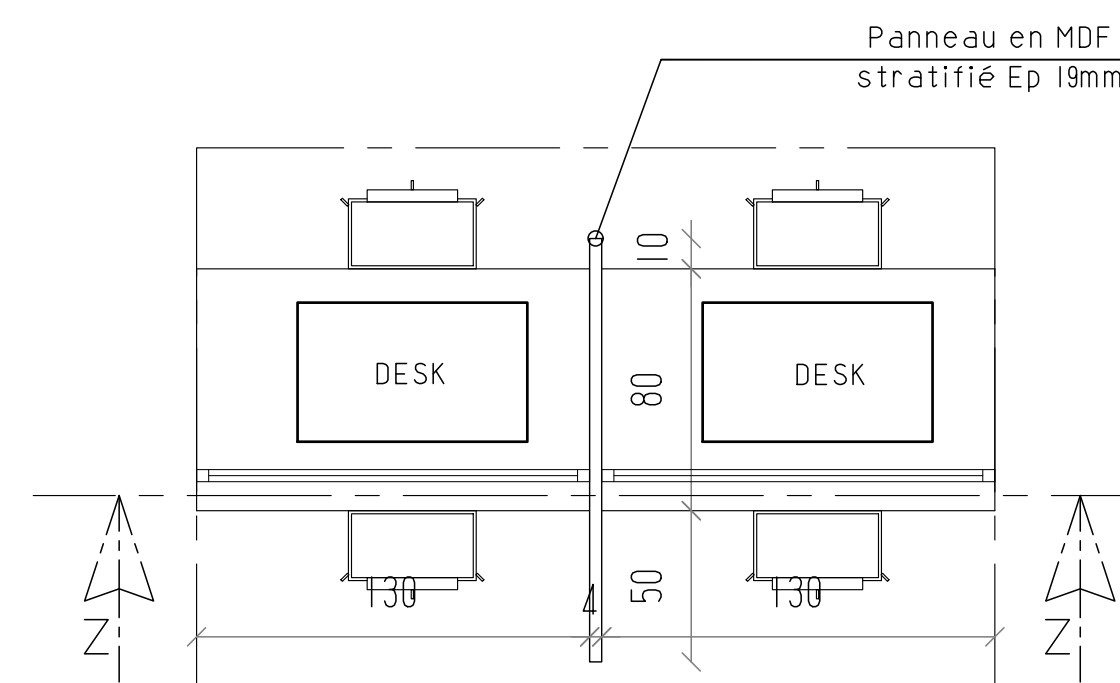
Description
 Porte : Ouverture à la française
 Type : Pa3
 Qtés : 1
 Profilé série 40 Ellipse
 Ref couleur profilé Gris TPR
 3 paumelles
 1 paire de béquille
 1 serrure à condamnation
 2 rosaces pour cylindre



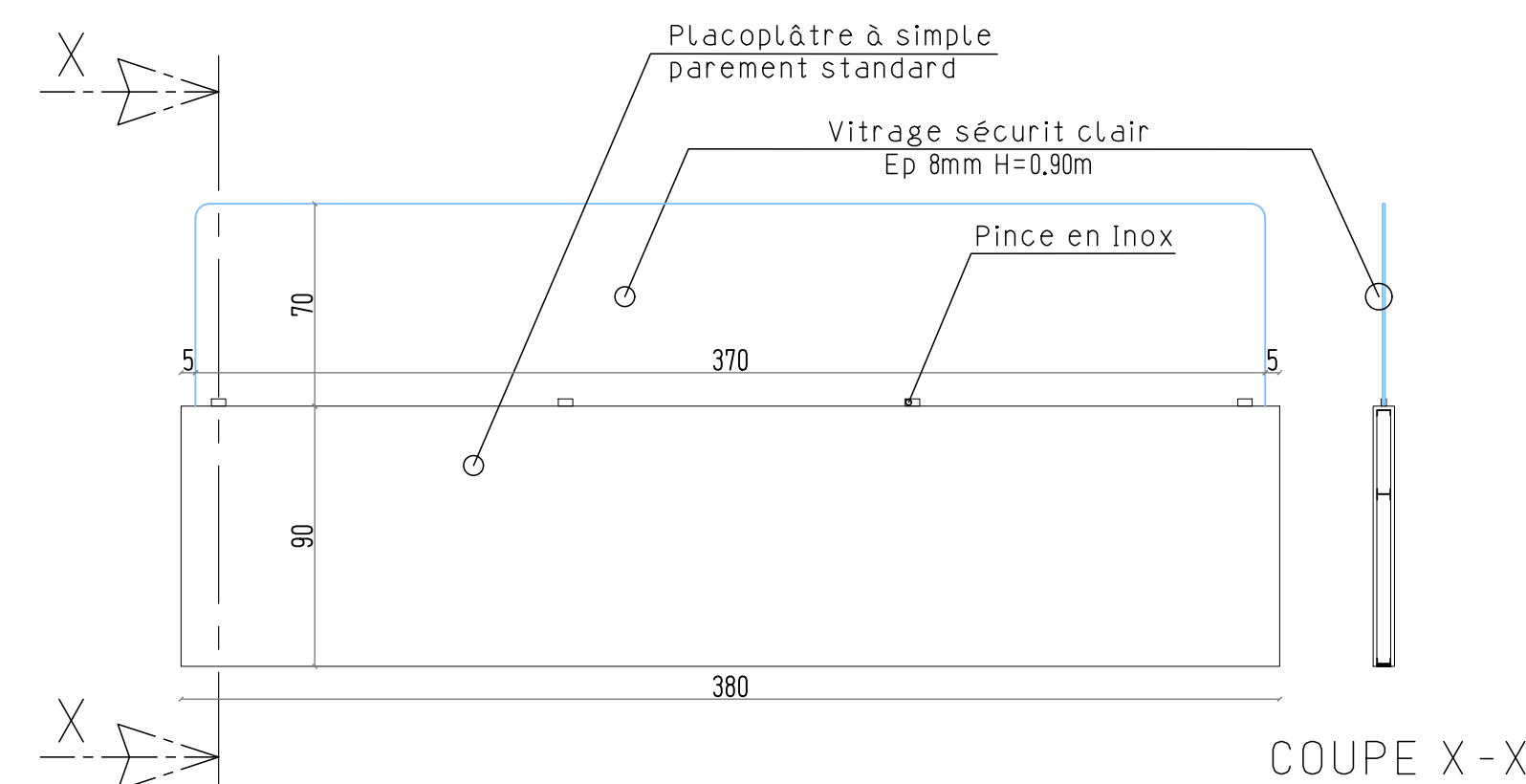
DETAIL ECRITTOIRE



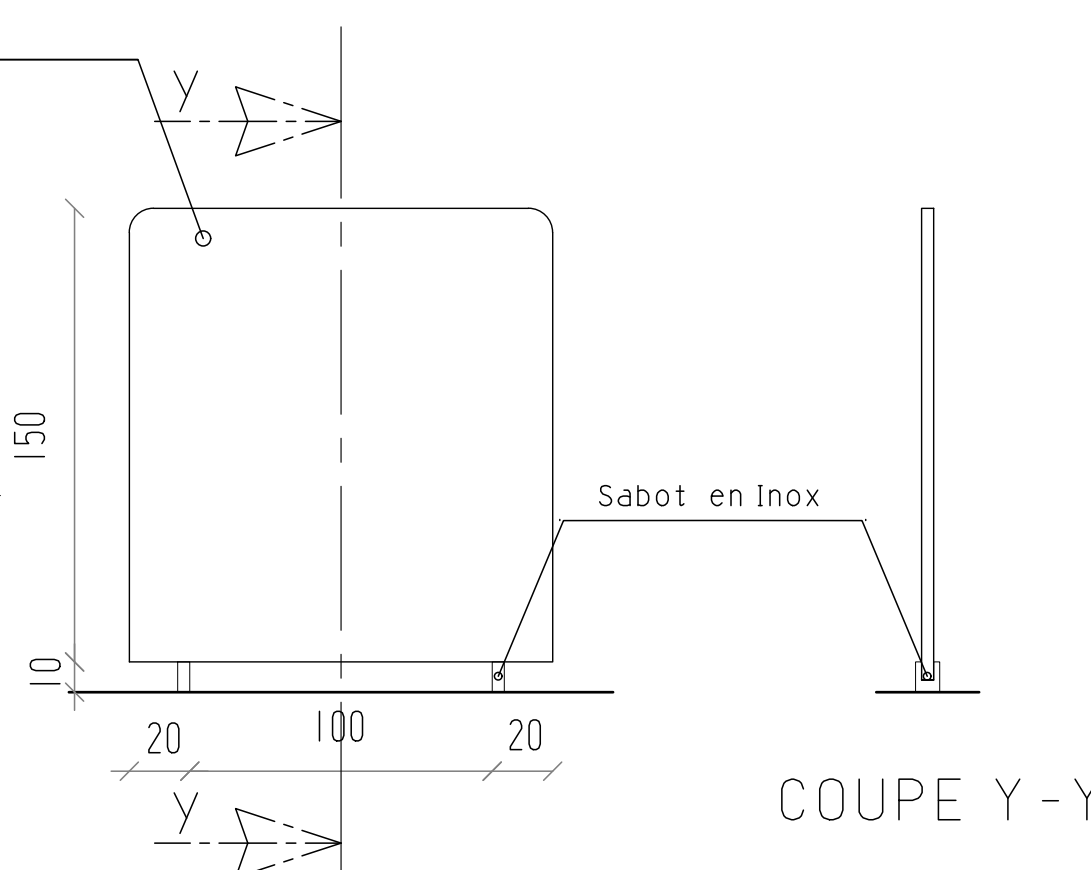
COUPE Z-Z



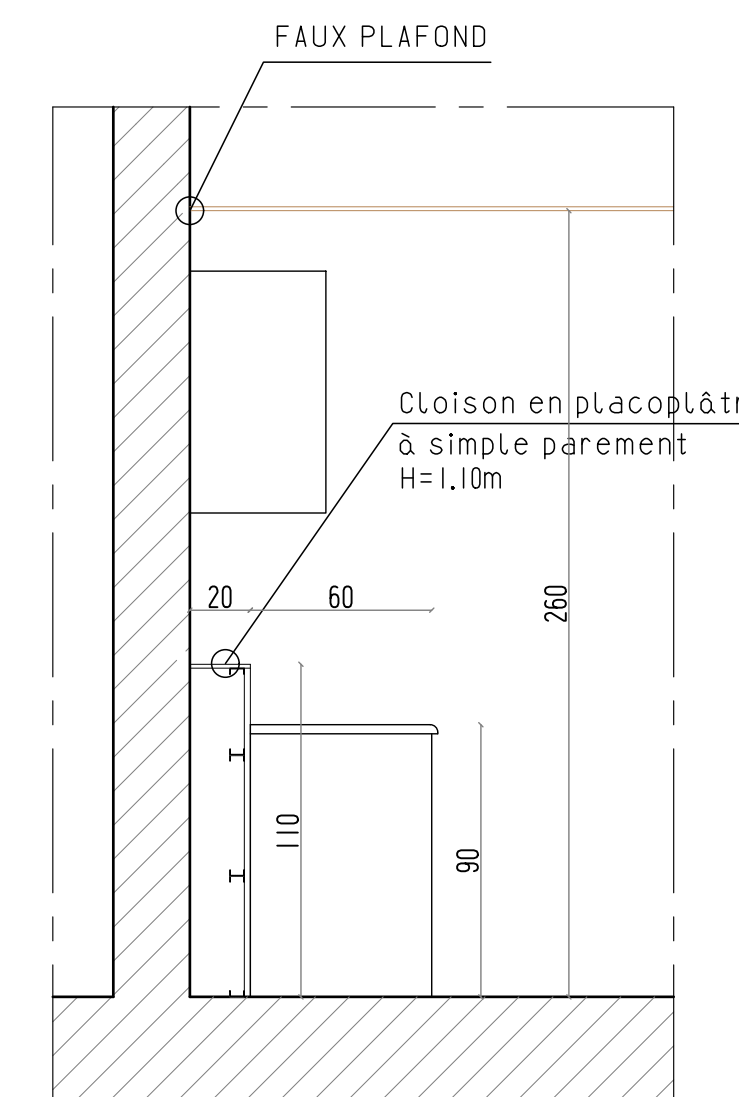
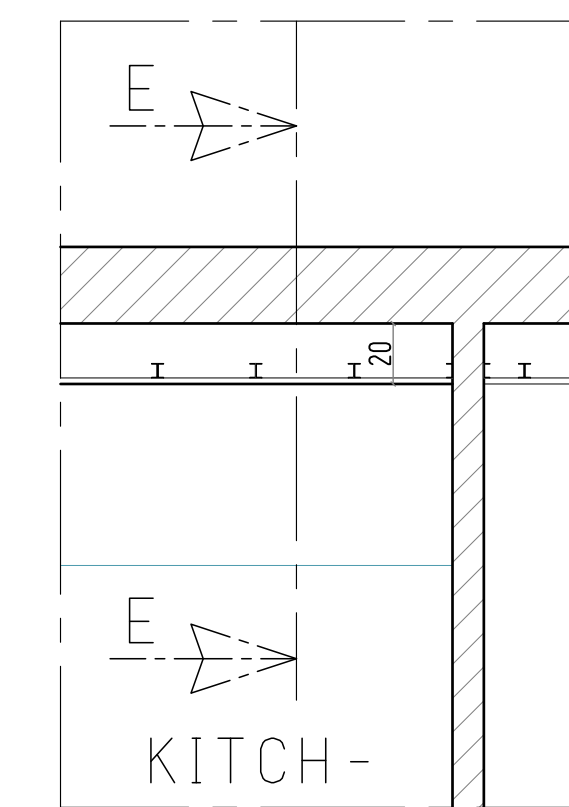
PLAN DESK - OPERATIONS ZONE



DETAIL 4



COUPE Y-Y



COUPE E-E

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

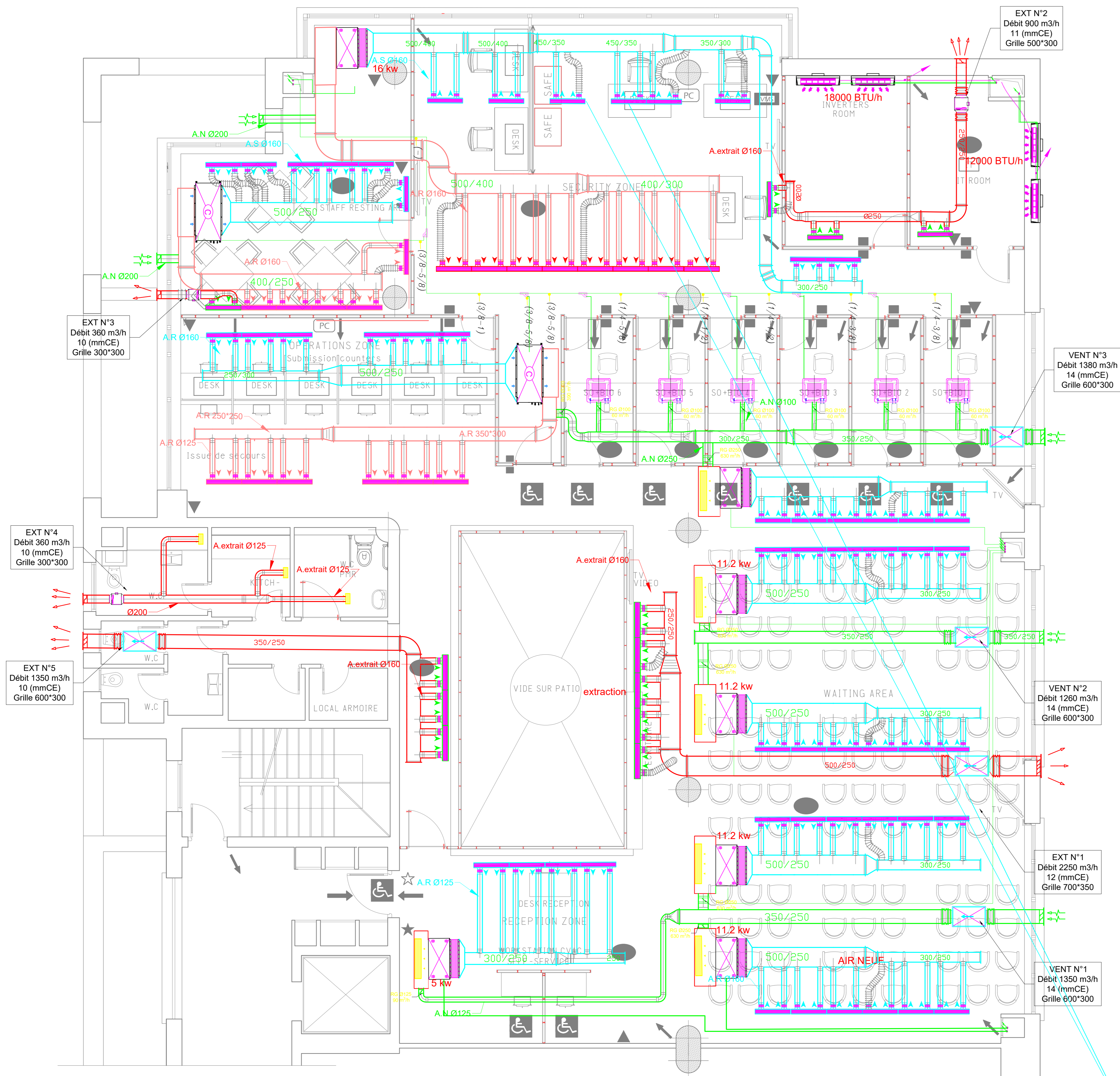
PROJET DE REAMENAGEMENT D'UN CENTRE DE VISA -CVAC
SISE AUX BERGES DU LAC 2 - TUNIS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE:	O.I.M ORGANISATION INTERNATIONALE DE MIGRATION						
PHASE D'ÉTUDE :	DOSSIER D'EXECUTION						
<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>APS</td> <td>APD</td> <td style="background-color: #cccccc;">DAO</td> <td>DE</td> </tr> </table>	APS	APD	DAO	DE	PLANCHE DETAILS		
APS	APD	DAO	DE				
LÉGENDE:							
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Date:</td> <td>JUIN-2024</td> </tr> <tr> <td>REF</td> <td>24-10</td> </tr> <tr> <td>ÉCHELLE</td> <td>1/25</td> </tr> </table>	Date:	JUIN-2024	REF	24-10	ÉCHELLE	1/25	
Date:	JUIN-2024						
REF	24-10						
ÉCHELLE	1/25						
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">25 ARCHI <small>BUREAU D'ETUDES ARCHITECTURALES SOCIÉTÉ 25 ARCHI S.A.S</small></td> <td style="text-align: center;">Belhassen Selim JERBI & Saber BEN AMOR ARCHITECTES</td> <td style="text-align: center;">N° 4/4</td> </tr> </table>	25 ARCHI <small>BUREAU D'ETUDES ARCHITECTURALES SOCIÉTÉ 25 ARCHI S.A.S</small>	Belhassen Selim JERBI & Saber BEN AMOR ARCHITECTES	N° 4/4				
25 ARCHI <small>BUREAU D'ETUDES ARCHITECTURALES SOCIÉTÉ 25 ARCHI S.A.S</small>	Belhassen Selim JERBI & Saber BEN AMOR ARCHITECTES	N° 4/4					
ADRESSE : Immeuble ZARRAD, bloc B bureau BMI - ZONE D'ACTIVITES KHEIRREDINE 2060 Tél: (+216) 36 458225 - Fax: (+216) 36458225 - Email : direction.25archi@gmail.com							

LOCAL	PF KW	type de traitement	PF kW	Nbre	APPAREILS	DEBIT DE SOUFF m3/h	SOUFFLAGE			REPRISE		
							nb grilles	TYPE & DIM	DÉBIT unitaire	nb grilles	TYPE & DIM	DÉBIT unitaire
WAITING AREA	53,0	SPLIT GAINABLE EXISTANT	10,6	5	Taille11	1980	6	D.Linéaire 1m-3F	330	1	G.à barres fixes 1000x150	1350
RECEPTION	5,0	SPLIT GAINABLE EXISTANT	5,0	1	Taille6	870	4	D.Linéaire 1m-4F	218	1	G.à barres fixes 1000x125	780
OPERATION ZONE	10,6	Gainable VRV	10,6	1	Taille11	1980	6	D.Linéaire 1m-3F	330	6	D.Linéaire 1m-3F	265
SECURITY AREA	15,1	SPLIT GAINABLE EXISTANT	15,1	1	Taille13	3960	8	D.Linéaire 1m-4F	495	8	D.Linéaire 1m-4F	458
SO+BO	1,3	cassette VRV	1,3	1	Taille1							
SO+BO	1,3	cassette VRV	1,3	1	Taille1							
SO+BO	1,3	cassette VRV	1,3	1	Taille1							
SO+BO	1,3	cassette VRV	1,3	1	Taille1							
SO+BO	1,3	cassette VRV	1,3	1	Taille1							
SO+BO1	1,2	cassette VRV	1,2	1	Taille1							
STAFF RESTING AREA	10,4	Gainable VRV	10,4	1	Taille11	1980	6	D.Linéaire 1m-3F	330	5	D.Linéaire 1m-3F	324
INVERTER ROOM	2,0	split murale+1	2,0	2	12000							
IT ROOM	3,5	split murale+1	3,5	2	18000							

LEGENDE

	UNITE INTERIEURE VRV GAINABLE
	UNITE INTERIEURE VRV CASSETTE
	MONOSPLIT GAINABLE
	MONOSPLIT MURAL
	VENTILATEUR DE GAINE
	CAISSON DE VENTILATION
	GAINE DE SOUFFLAGE
	GAINE D'EXTRACTION
	GAINE DE REPRISE
	GAINE D'AIR NEUF
	LIAISONS FRIGORIFIQUE
	DIFFUSEUR DE SOUFFLAGE LINEAIRE
	DIFFUSEUR DE REPRISE/EXTRACTION LINEAIRE
	GRILLE DE REPRISE/EXTRACTION
	GRILLE D'AIR NEUF
	GRILLE DE REJET



PLAN REAMENAGE

REPUBLIQUE TUNISIENNE MUNICIPALITE DE TUNIS			
REAMENAGEMENT D'UN CENTRE DE VISA -CVAC SISE AUX BERGES DU LAC 2 - TUNIS			
MAITRE D'OUVRAGE: ORGANISATION INTERNATIONALE DE MIGRATION			
Revi.	Modification	Date	Dessiné par / Vérifié par
A	1ER EDITION		Y.M / T.NAOUALI
ARCHITECTES : SOCIETE 2S ARCHI - Sarl ADRESSE : Immeuble ZAFRAD, bloc 8 bureau B01 - ZONE D'ACTIVITES KHEREDDINE 2060 Tél: (+216) 36 458225 - Fax: (+216) 36458225 - Email : direction.2sarchi@gmail.com			
		LOT : FLUIDES	
 TAREK NAOUALI INGENIEUR CONSEIL		PLAN 2EME ETAGE	
Bar A-1, Immeuble « ABDEJBAR STAAL » rue Moussa Sadhi-Borj El Bacconche 2027- Ariana. Tel: 70 740 639 - Fax: 70 740 439 - GSM: 97 814 437 E-mail: tk.naouali@gmail.com		RESEAUX AÉRAULIQUE & VMC	
Juillet 2024 <small>DATE</small>	3-899 <small>N° PROJET</small>	DAO <small>PHASE</small>	100 <small>SDUS LOT</small>
01 <small>N° PLAN</small>	1 <small>Révision</small>	1/75 <small>ECHELLE</small>	

REPUBLIQUE TUNISIENNE

PROJET DE REAMENAGEMENT D'UN CENTRE DE VISA -CVAC
SISE AUX BERGES DU LAC 2 – TUNIS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE: O.I.M

ORGANISATION INTERNATIONAL DE MIGRATION

LOT : ELECTRICITE

D.A.O

06 JUILLET 2024

ADVANCED ENGINEERING s.a.r.l
BUREAU D'ETUDES

118, Les UV 4 EL Menzah 6 – 2091
Tél: 216 71 751 546 - Fax: 216 71 750 471
E-mail : advanced@planet.tn

ARCHITECTES ASSOCIES
SABER BEN AMOR
BELAHSEN SELIM JERBI

Adresse : Avenue Mongi Slim, Résidence Les Emeraudes bloc G appt n° G45- 2045 LAQUINA - TUNIS
Tél: (+216) 70 736215 - Fax: (+216) 70 736015 - Email : contact.2sarchi@gmail.com; Direction.2sarchi@gmail.com

**ORGANISATION INTERNATIONALE DE MIGRATION
REAMENAGEMENT D'UN CENTRE DE VISA -CVAC
SISE AUX BERGES DU LAC 2 - TUNIS**

**Désignation :
VIDEOSURVEILLANCE
C.ACCES - DETECTION**



**Plan N°:
03**








ADVANCED ENGINEERING s.a.r.l
BUREAU D'ETUDES
118, Les UV 4 EL Menzah 6 - 2091
Tél: 216 71 751 546 - Fax: 216 71 750 471
E-mail : advanced@planet.tn









06 Juillet - 2024

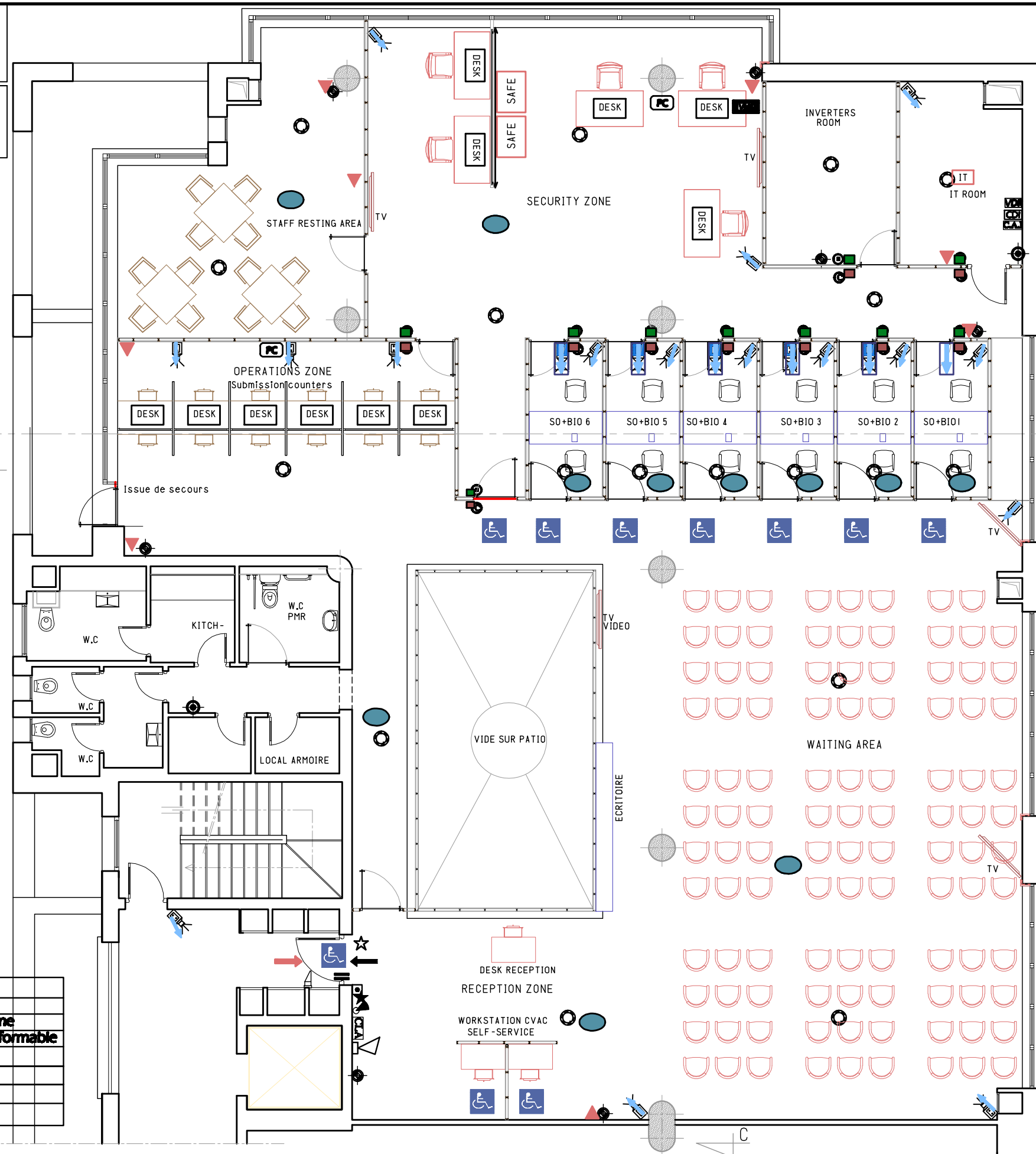
Echelle: 1/100

DAO

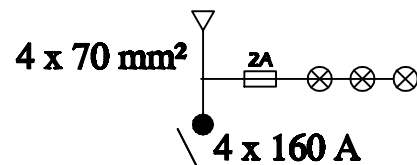
-  Caméra
-  Caméra

-  Sirene
-  RADAR
-  Contact sécurité
-  Clavier
-  Centrale Alarme-intrusion
-  Code d'accès
-  Bouton ouverture porte

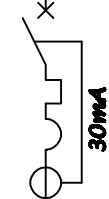
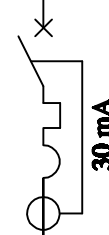
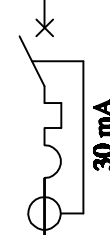
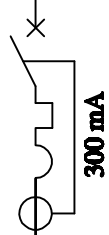
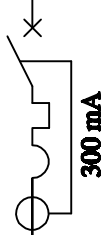
-  Détecteur Thermovelocimétrique
-  Détecteur Optique de fumée
-  Centrale de détection de gaz autonome
-  Déclencheur Manuel à membrane déformable
-  Avertisseur sonore : 105 db à 1m
-  Centrale de détection incendie
-  Extincteur à Poudre polyvalent 6 Kgs
-  Extincteur CO2 5 Kgs



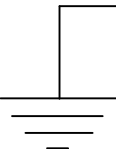
Depuis Inverseur



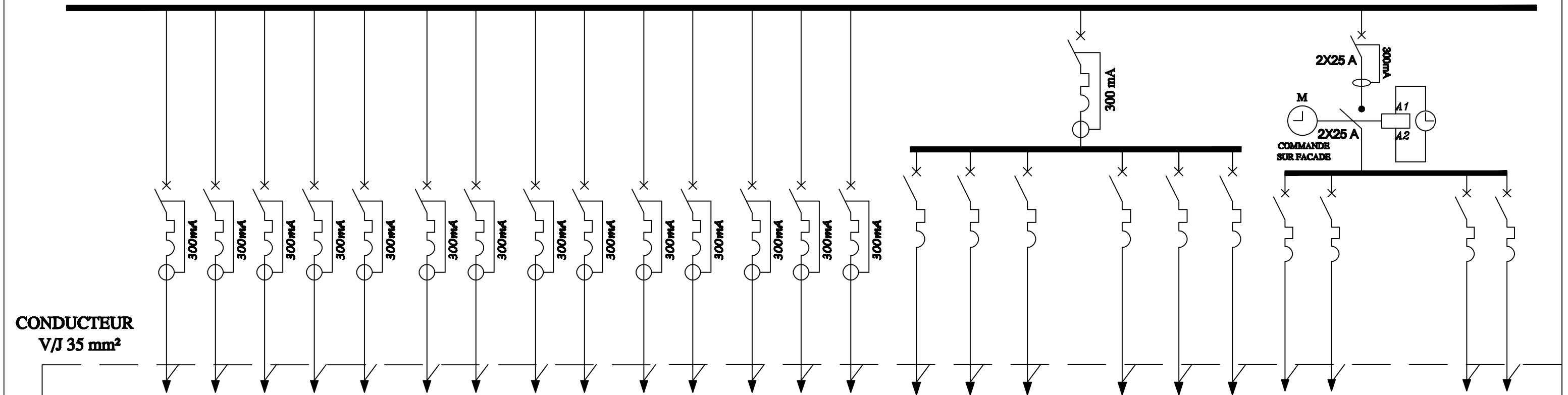
PDC = 10 KA



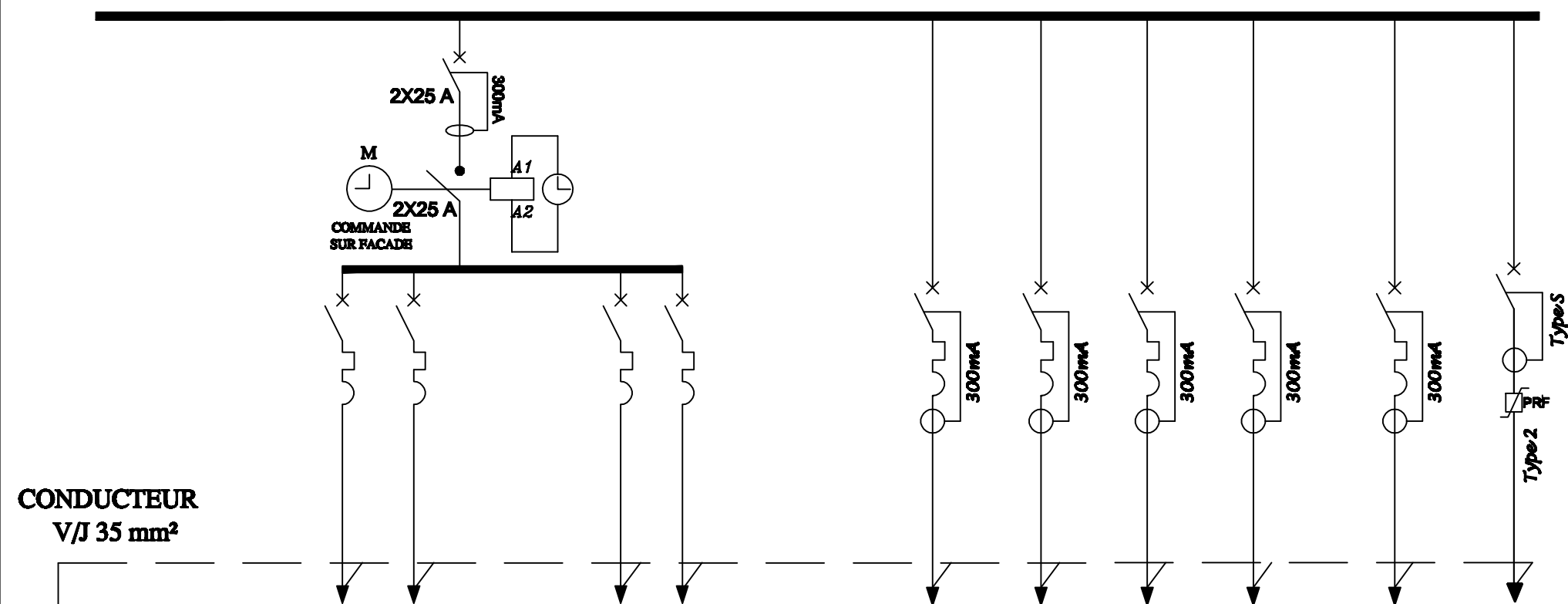
CONDUCTEUR
V/J 35 mm²



NUMERO DU DEPART	ECLAIRAGE		D-D-1	ECLAIRAGE			ECLAIRAGE				D-D-2	ECLAIRAGE	RESERVE	PRISES DE COURANT		D-D-3	PRISES DE COURANT		PRISES DE COURANT		D-D-4	RESERVE	RESERVE	PRISES KITCH	PRISES KITCH	
	1	2		3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13		14	15	16	17		18	19			20
PUISSANCE ABSORBEE (W)	200	500		150	400	400	200	200	200	350		400			800	800		800	800	800	800				1000	1000
TYPE DISJONCTEUR	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
CALIBRE DE PROTECTION (A)	10	10	20	10	10	10	10	10	10	10	20	10	10	16	16	25	16	16	16	16	25	16	16	16	16	
SECTION en mm²	3x1,5	3x1,5		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5		3x1,5		3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5				3x2,5	3x2,5	



	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	SPLIT INVERTER ROOM	SPLIT INVERTER ROOM	SPLIT IT ROOM	SPLIT IT ROOM	UNITE EXTERIEUR VRV / SO+BIO	UNITES INTERIEUR VRV SO+BIO			UNITES INTERIEUR VRV SO+BIO			EXTRACTEUR		EXTRACTEUR			
NUMERO DU DEPART	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	D-D-5	39	40	41	42	43	D-D-6	44	45
PUISSANCE ABSORBEE (W)	3600	3600	3600	3600	3600	5000	1700	3500	3500	700	700	600	600	9600	50	50	50		50	50	50	500	500		500	500
TYPE DISJONCTEUR	4P	4P	4P	4P	4P	2P	1P+N	2P	2P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	4P	1P+N	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N
CALIBRE DE PROTECTION (A)	16	16	16	16	16	32	16	32	32	16	16	16	16	25	16	16	16	25	16	16	16	16	16	25	16	16
SECTION en mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	3x6	5x2,5	3x6	3x6	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x6	3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5



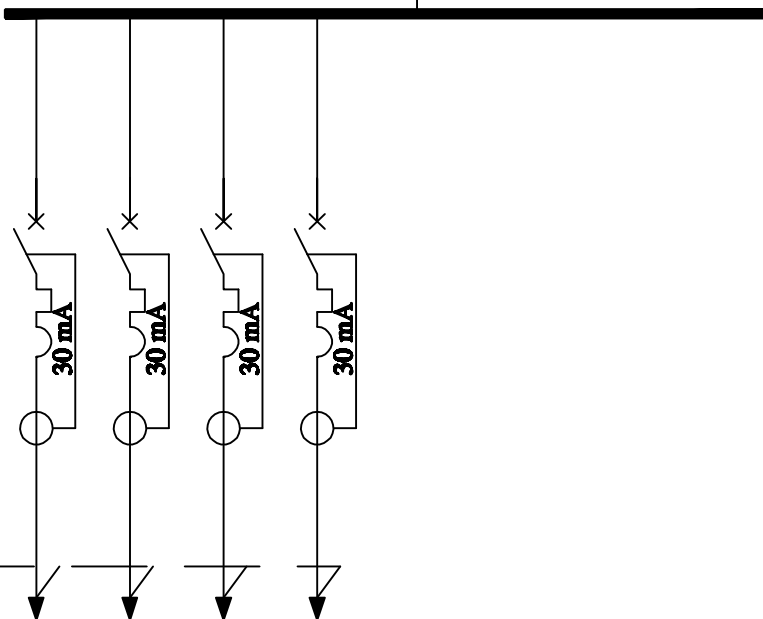
	EXTRACTEUR			EXTRACTEUR	RESERVE		ONDULEUR IT ROOM	ONDULEUR IT ROOM	ONDULEUR IT ROOM	ONDULEUR IT ROOM		UNITE EXTERIEUR VRV / SO+BIO	PARAFONDRE
NUMERO DU DEPART	46	47	D-D-7	48	49		50	51	52	53		54	55
PUISSANCE ABSORBEE (W)	500	500		500			15KVA	15KVA	15KVA	15KVA			15KA
TYPE DISJONCTEUR	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N		4P	4P	4P	4P		1P+N	4P
CALIBRE DE PROTECTION (A)	16	16	25	16	16		32	32	32	32		16	32
SECTION en mm²	3x2,5	3x2,5		3x2,5			5x6	5x6	5x6	5x6			4x6

DEPUIS TABLEU GENERAL ONDULEURS
 3x6mm²

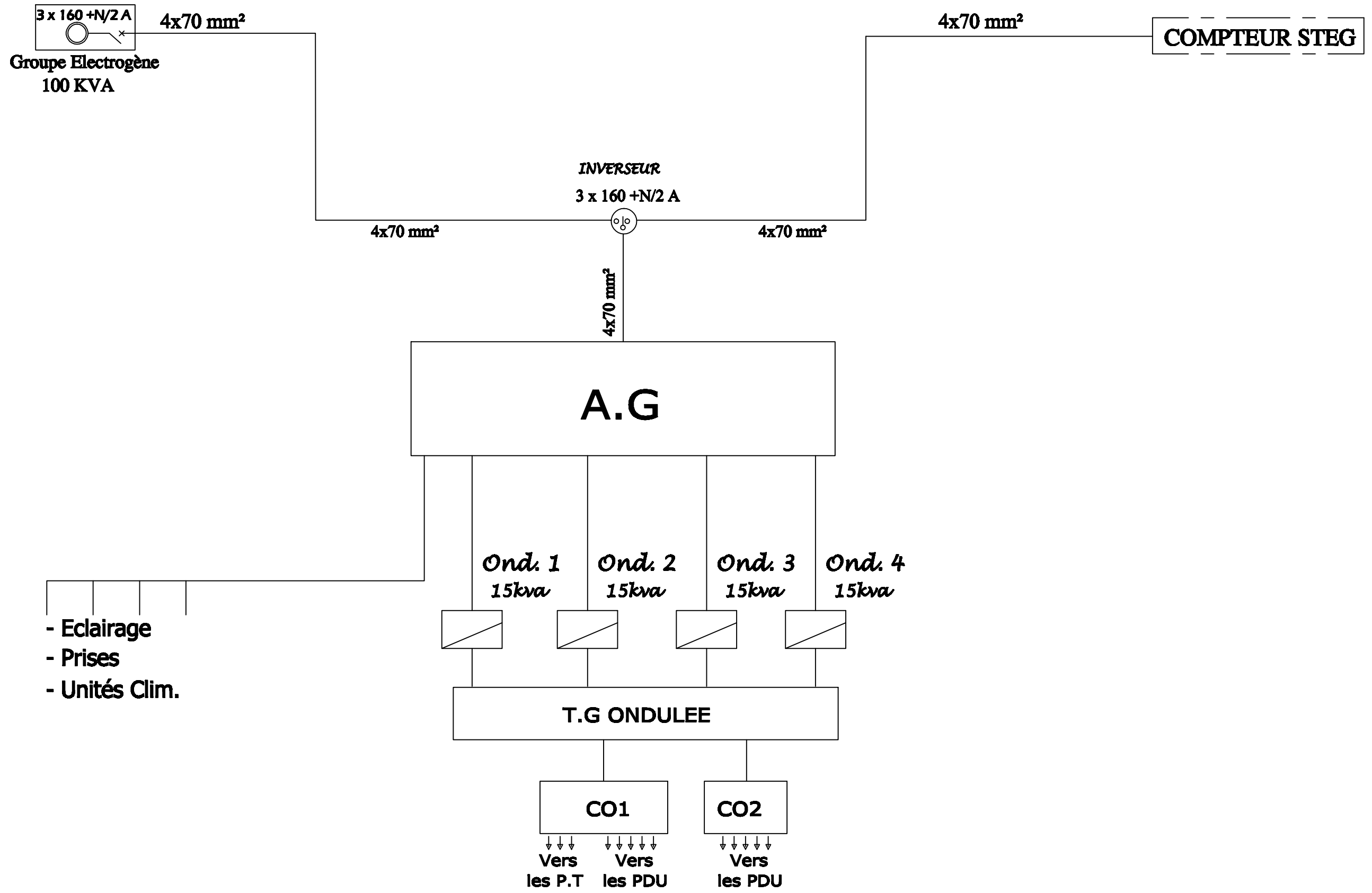
2x 32 A

PDC = 10 KA

CONDUCTEUR
 V/J 6 mm²



	PDU - IT ROOM	PDU - IT ROOM	PDU - IT ROOM	PDU - IT ROOM
NUMERO DU DEPART	1	2	3	4
PUISSANCE ABSORBEE (W)	2000	2000	2000	2000
TYPE DISJONCTEUR	2P	2P	2P	2P
CALIBRE DE PROTECTION (A)	16	16	16	16
SECTION en mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5



Onduleur N°1
 Onduleur N°2
 Onduleur N°3
 Onduleur N°4

5x6mm²

5x6mm²

5x6mm²

5x6mm²

4 x 32 A

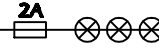
4 x 32 A

4 x 32 A

4 x 32 A

DISJONCTEURS COURBE B

4x50mm²



4 x 125 A

4x50mm²

PDC = 10 KA

CONDUCTEUR
 V/J 35 mm²

COFFRET
 ONDULEE 1

COFFRET
 ONDULEE 2

NUMERO DU DEPART	1
PUISSANCE ABSORBEE (W)	15000
TYPE DISJONCTEUR	4P
CALIBRE DE PROTECTION (A)	32
SECTION en mm ²	5x6

NUMERO DU DEPART	2
PUISSANCE ABSORBEE (W)	8000
TYPE DISJONCTEUR	2P
CALIBRE DE PROTECTION (A)	32
SECTION en mm ²	3x6

ORGANISATION INTERNATIONALE DE MIGRATION
REAMENAGEMENT D'UN CENTRE DE VISA -CVAC
SISE AUX BERGES DU LAC 2 - TUNIS

Désignation :

ECLAIRAGE

Plan N°:

01

ADVANCED ENGINEERING s.a.r.l

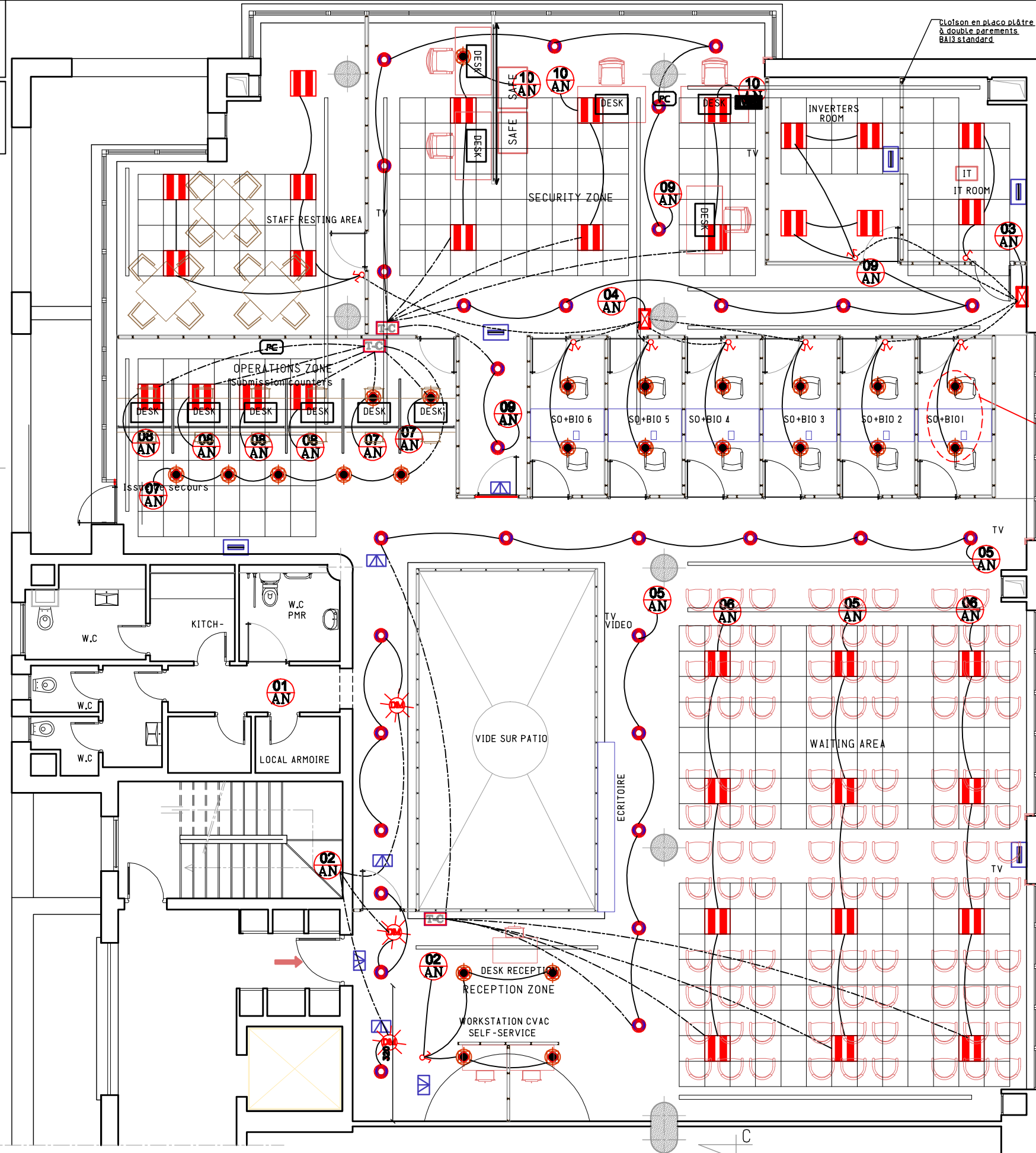
BUREAU D'ETUDES

118, Les UV 4 EL Menzah 6 - 2091
 T61: 216 71 751 546 - Fax: 216 71 750 471
 E-mail : advanced@planet.tn

06 Juillet - 2024

Echelle: 1/100

DAO

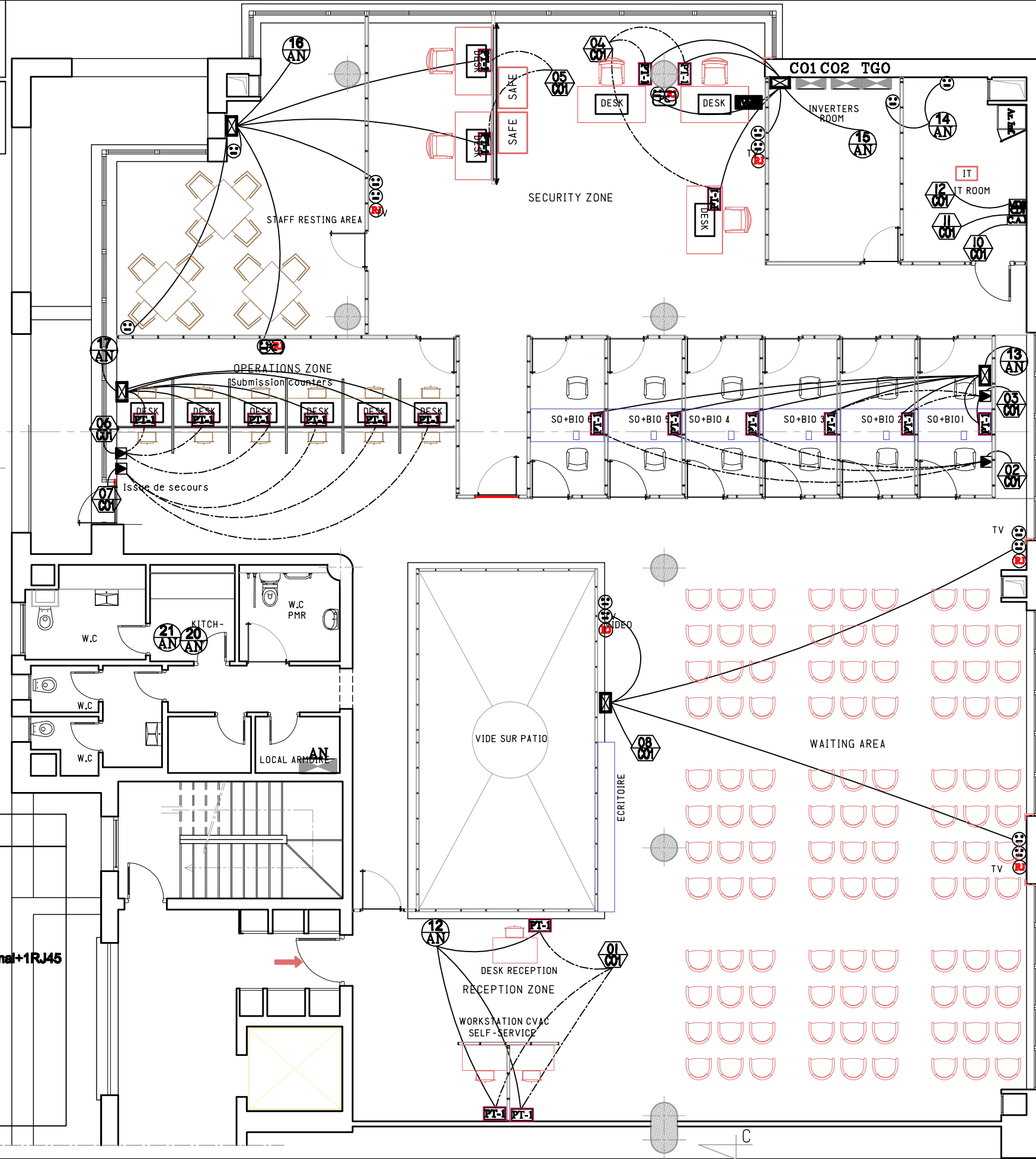


Em=400 lux
 Ecentre=500 lux

LEGENDE

- Interrupteur simple allumage - étanche
- Interrupteur double allumage - étanche
- Interrupteur va et vient - étanche
- Bouton poussoir
- Boite de dérivation - étanche
- Détecteur de mouvement 360-180°
- Tableau de commande
- Dalle lumineuse
60/60CM - 4000k - 4000 Lumens UGR <19
- Luminaire circulaire 15watt
1200 Lumens-4000K
- Luminaire circulaire 25watt-
2200 Lumens-4000K-UGR<19

DAO



LEGENDE

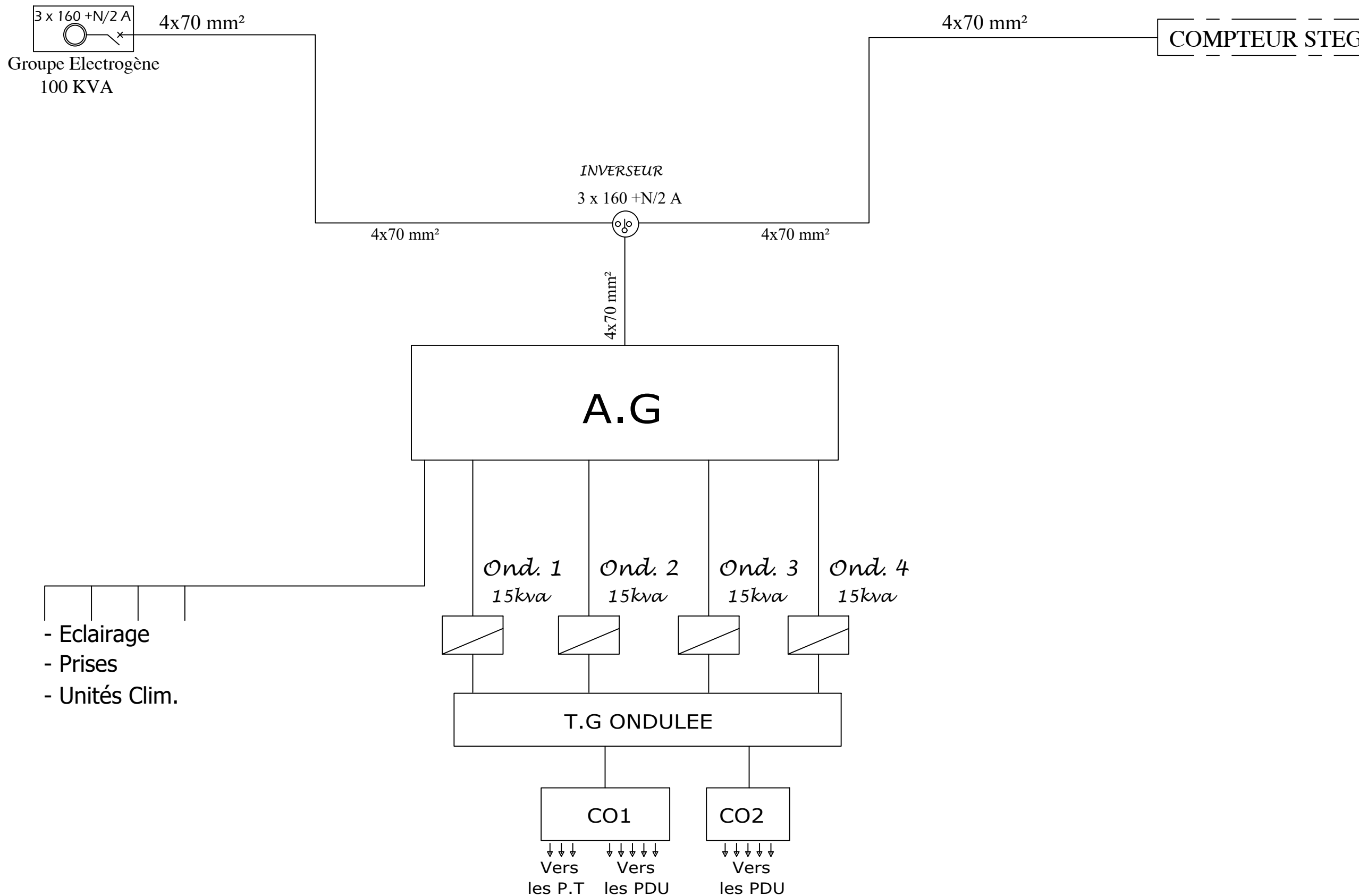
- Prise courant 2P+T-16A
- Prise courant 2P+T -/16A étanche
- Prise RJ45
- Prise séparatrice de TV
- Prise HDMI
- Poste de travail 4PC ONDULEE + PC Normal+1RJ45
- Poste de travail au sol (existant)
- Boîte de dérivation
- Chemin de câble courant faible
- Chemin de câble courant fort
- Coffret Electrique
- Armoire informatique

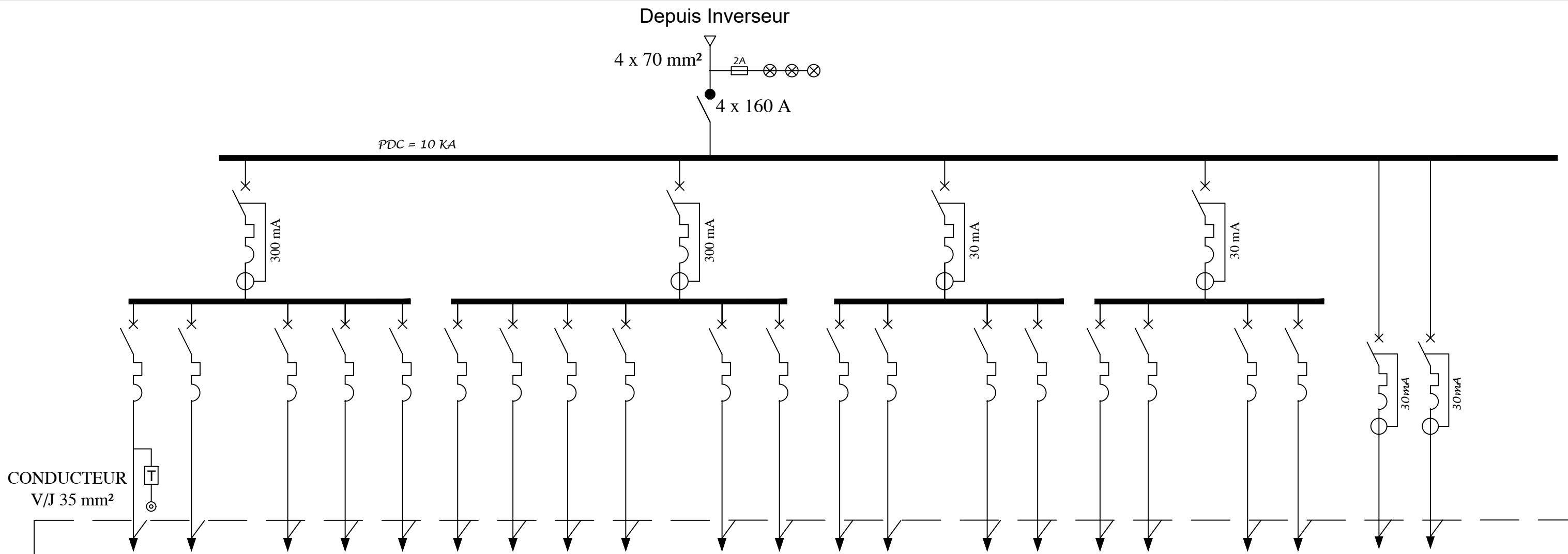
PROJET DE REAMENAGEMENT D'UN CENTRE DE VISA -CVAC
SISE AUX BERGES DU LAC 2 – TUNIS

ORGANISATION INTERNATIONALE DE MIGRATION

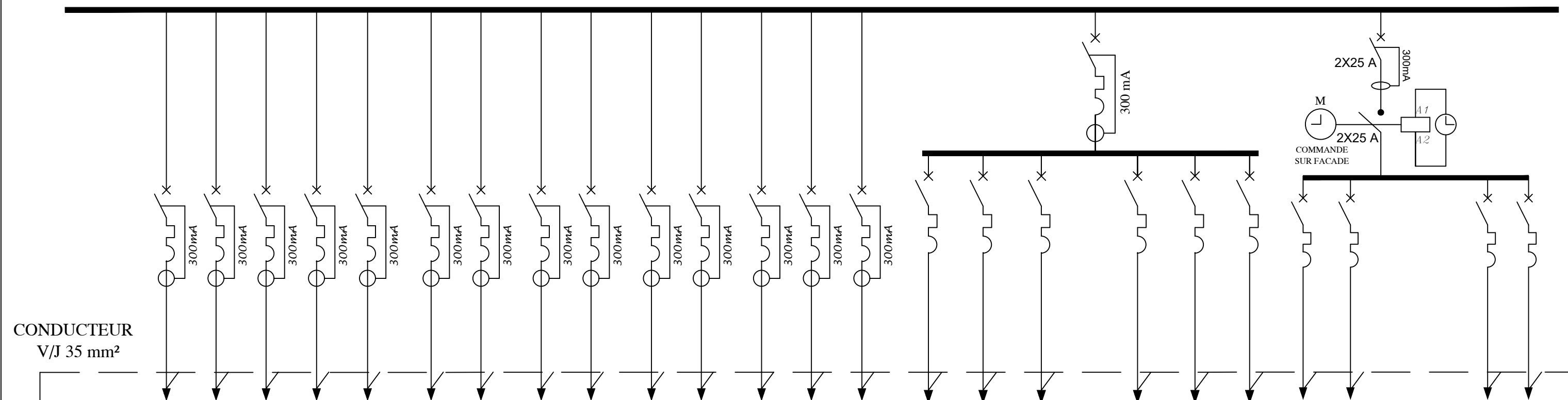
LOT : ELECTRICITE

- SCHEMAS UNIFILAIRES -

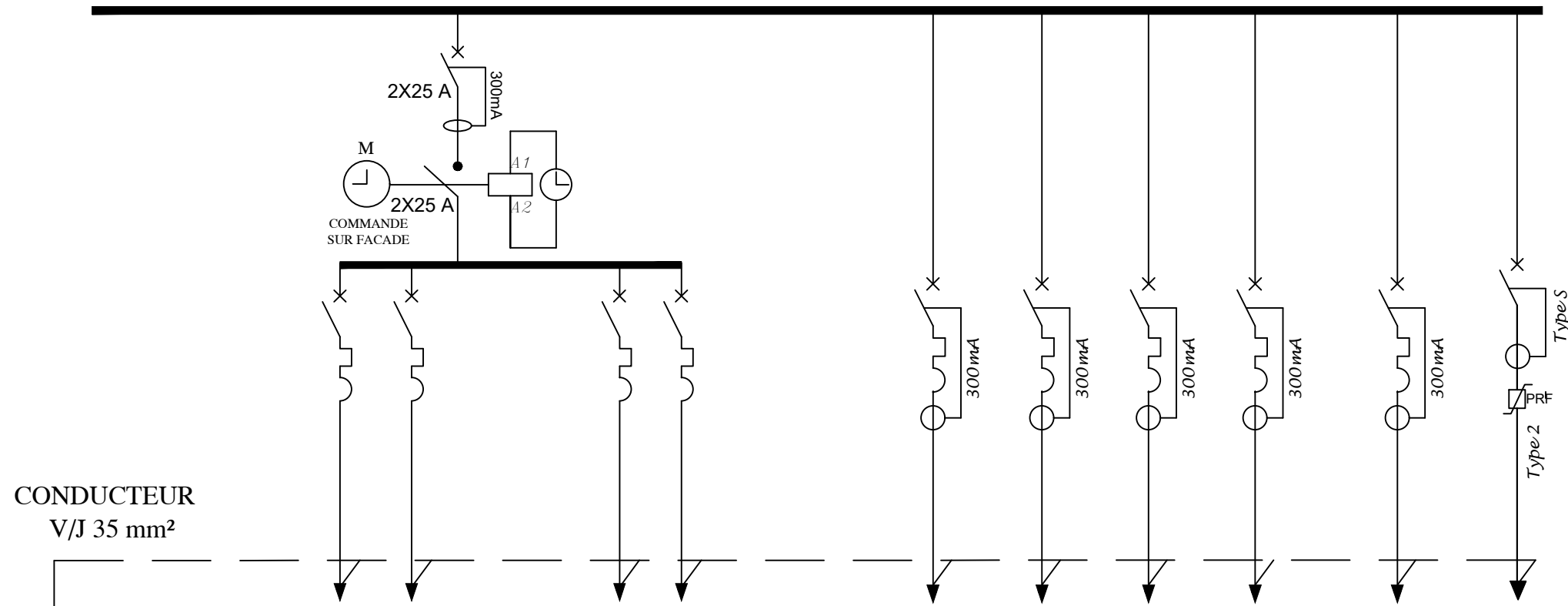




NUMERO DU DEPART	ECLAIRAGE		D-D-1	ECLAIRAGE			D-D-2	ECLAIRAGE	RESERVE	PRISES DE COURANT		D-D-3	PRISES DE COURANT		D-D-4	RESERVE		PRISES KITCH	PRISES KITCH						
	1	2		3	4	5				6	7		8	9		10	11			12	13	14	15	16	17
PUISSANCE ABSORBEE (W)	200	500		150	400	400		200	200	200	350		400		800	800		800	800					1000	1000
TYPE DISJONCTEUR	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N	1P+N		1P+N	1P+N	1P+N	1P+N		2P	1P+N	1P+N		2P	1P+N	1P+N				1P+N	1P+N	
CALIBRE DE PROTECTION (A)	10	10	20	10	10	10		10	10	10	10		20	10	10		25	16	16				16	16	
SECTION en mm ²	3x1,5	3x1,5		3x1,5	3x1,5	3x1,5		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5		3x1,5		3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5				3x2,5	3x2,5	

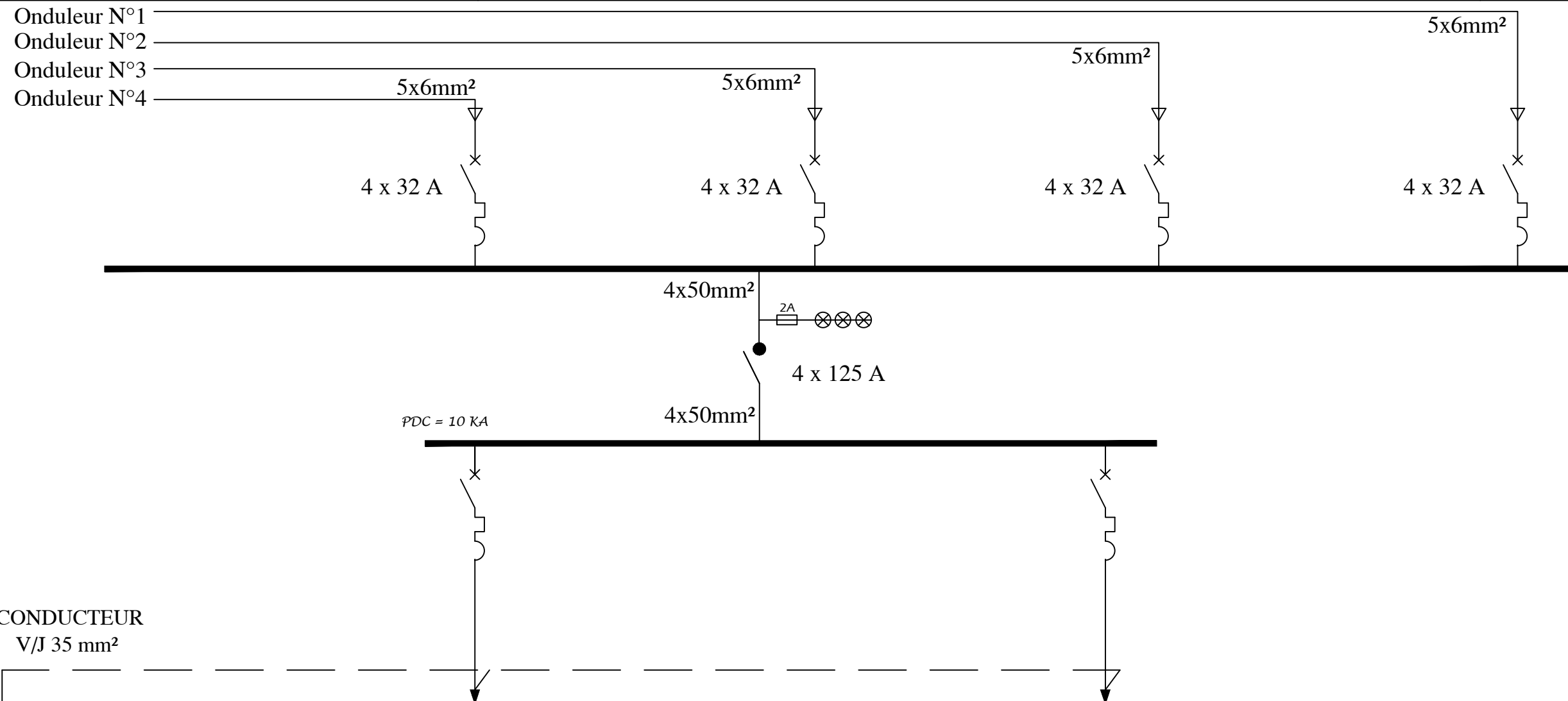


	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	UNITE EXTERIEUR SPLIT GAINABLE	SPLIT INVERTER ROOM	SPLIT INVERTER ROOM	SPLIT IT ROOM	SPLIT IT ROOM	UNITE EXTERIEUR VRV / SO+BIO	UNITES INTERIEUR VRV SO+BIO			UNITES INTERIEUR VRV SO+BIO			EXTRACTEUR		EXTRACTEUR			
NUMERO DU DEPART	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	D-D-5	39	40	41	42	43	D-D-6	44	45
PUISSANCE ABSORBEE (W)	3600	3600	3600	3600	3600	5000	1700	3500	3500	700	700	600	600	9600	50	50	50		50	50	50	500	500		500	500
TYPE DISJONCTEUR	4P	4P	4P	4P	4P	2P	1P+N	2P	2P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	4P	1P+N	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N
CALIBRE DE PROTECTION (A)	16	16	16	16	16	32	16	32	32	16	16	16	16	25	16	16	16	25	16	16	16	16	16	25	16	16
SECTION en mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	3x6	5x2,5	3x6	3x6	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x6	3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5



CONDUCTEUR
V/J 35 mm²

	EXTRACTEUR			EXTRACTEUR	RESERVE		ONDULEUR IT ROOM	ONDULEUR IT ROOM	ONDULEUR IT ROOM	ONDULEUR IT ROOM		UNITE EXTERIEUR VRV / SO+BIO	PARAFONDRE
NUMERO DU DEPART	46	47	D-D-7	48	49		50	51	52	53		54	55
PUISSANCE ABSORBEE (W)	500	500		500			15KVA	15KVA	15KVA	15KVA			15KA
TYPE DISJONCTEUR	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N		4P	4P	4P	4P		1P+N	4P
CALIBRE DE PROTECTION (A)	16	16	25	16	16		32	32	32	32		16	32
SECTION en mm ²	3x2,5	3x2,5		3x2,5			5x6	5x6	5x6	5x6			4x6



DISJONCTEURS COURBE B

NUMERO DU DEPART	1	2
PUISSANCE ABSORBEE (W)	15000	8000
TYPE DISJONCTEUR	4P	2P
CALIBRE DE PROTECTION (A)	32	32
SECTION en mm ²	5x6	3x6

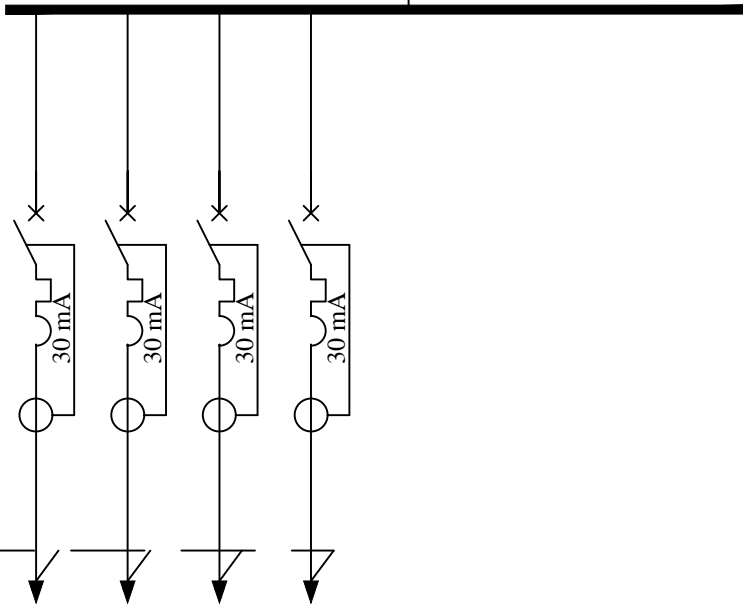
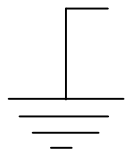
DEPUIS TABLEU GENERAL ONDULEURS

3x6mm²

2x 32 A

PDC = 10 KA

CONDUCTEUR
V/J 6 mm²



	PDU - IT ROOM	PDU - IT ROOM	PDU - IT ROOM	PDU - IT ROOM
NUMERO DU DEPART	1	2	3	4
PUISSANCE ABSORBEE (W)	2000	2000	2000	2000
TYPE DISJONCTEUR	2P	2P	2P	2P
CALIBRE DE PROTECTION (A)	16	16	16	16
SECTION en mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5