

AGORA RABAT
Centre Multifonctionnel



Bureau d'études techniques :

TECHNIPROJET

Residence Keys, RM G, Apt. 12
12 10000 Rabat, Rabat, MA.
Site Web : www.tp.ma

TECHNIPROJET
PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING COMPANY

Architecte :

MUSTAPHA ZEGHARI

70 Avenue Abd Ben Abdallah,
Rabat



Maître d'ouvrage :



Bureau de contrôle :



LOT

AFFAIRE N° :

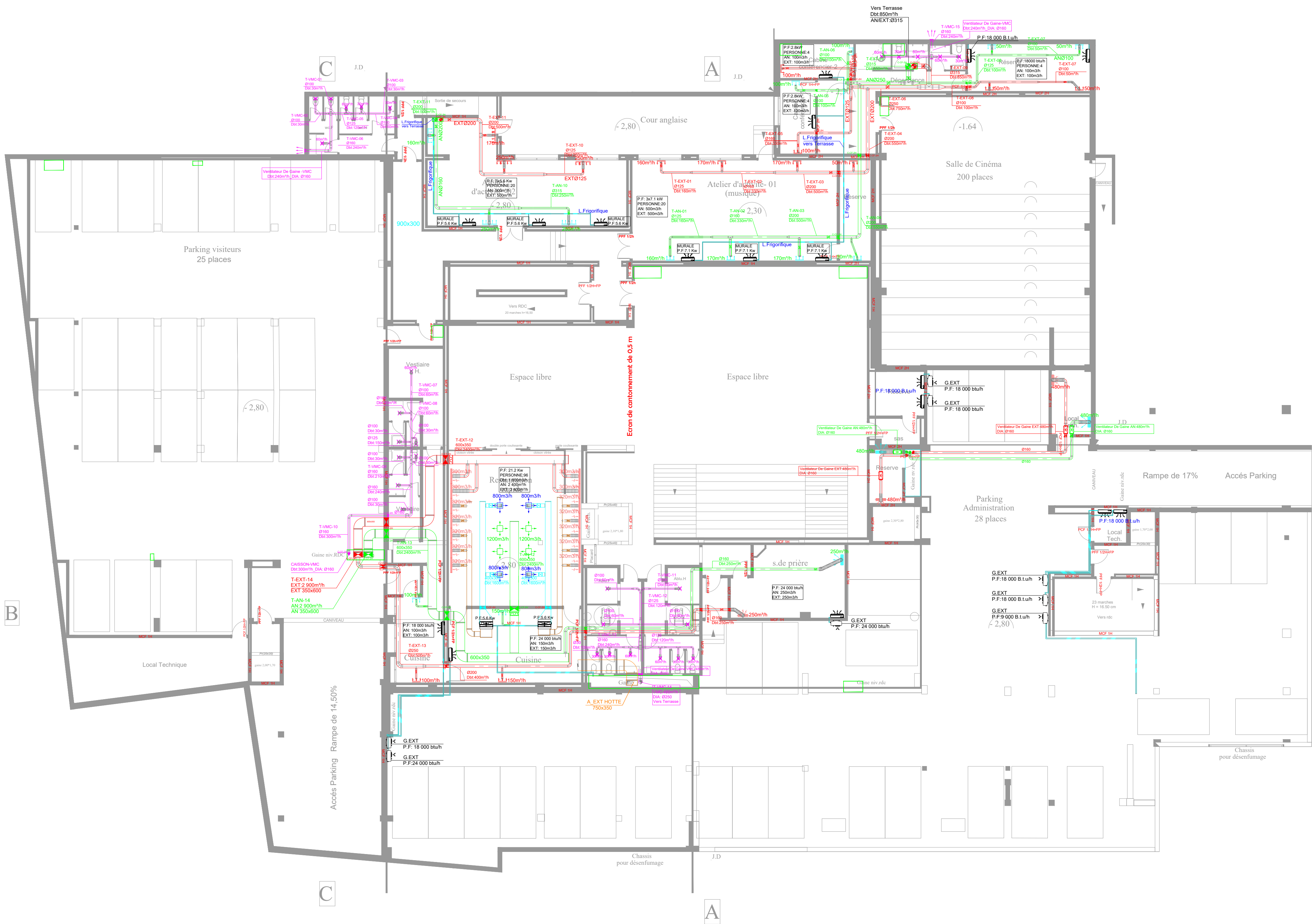
CVC
CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Indice	date	modification	dessiné par	vérifié par
00	11/25	INITIALE	B.I	A.L
01	12/25	Mise a jour architecturale	B.I	A.L
02	01/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A
03	03/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A

EMETEUR	PHASE	PROJET	LOT	SOUS-LOT	ZONE	NIVEAU	TYPE	NUM	INDICE	ECHELLE	DATE
TPR	DCE	AGR	FLU	CVC	TZN	SS	PLN	07	V03	1/150	03/2026

LEGENDE

	Groupe Extérieure VRV
	Unité Extérieure-spli systeme
	Centrale de traitement d air(CTA)
	Unité Intérieure -Type Gainable
	Unité Intérieure -Type cassette
	Circuit Frigorifique en cuivre Calorifuge
	Gaine calorifuge -Reprise -Climatisation-M0
	Gaine calorifuge -Soufflage -Climatisation-M0
	Grille de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage-Climatisation
	Grille linéaire de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage carre-Climatisation
	Gaine de VMC en tôle galvanisé-M0
	Gaine d' AIR NEUF-M0
	Gaine d' Extraction-M0
	Bouche De VMC
	Caisse de ventilation
	Clapets coupe-feu 2h
	Registres de réglage

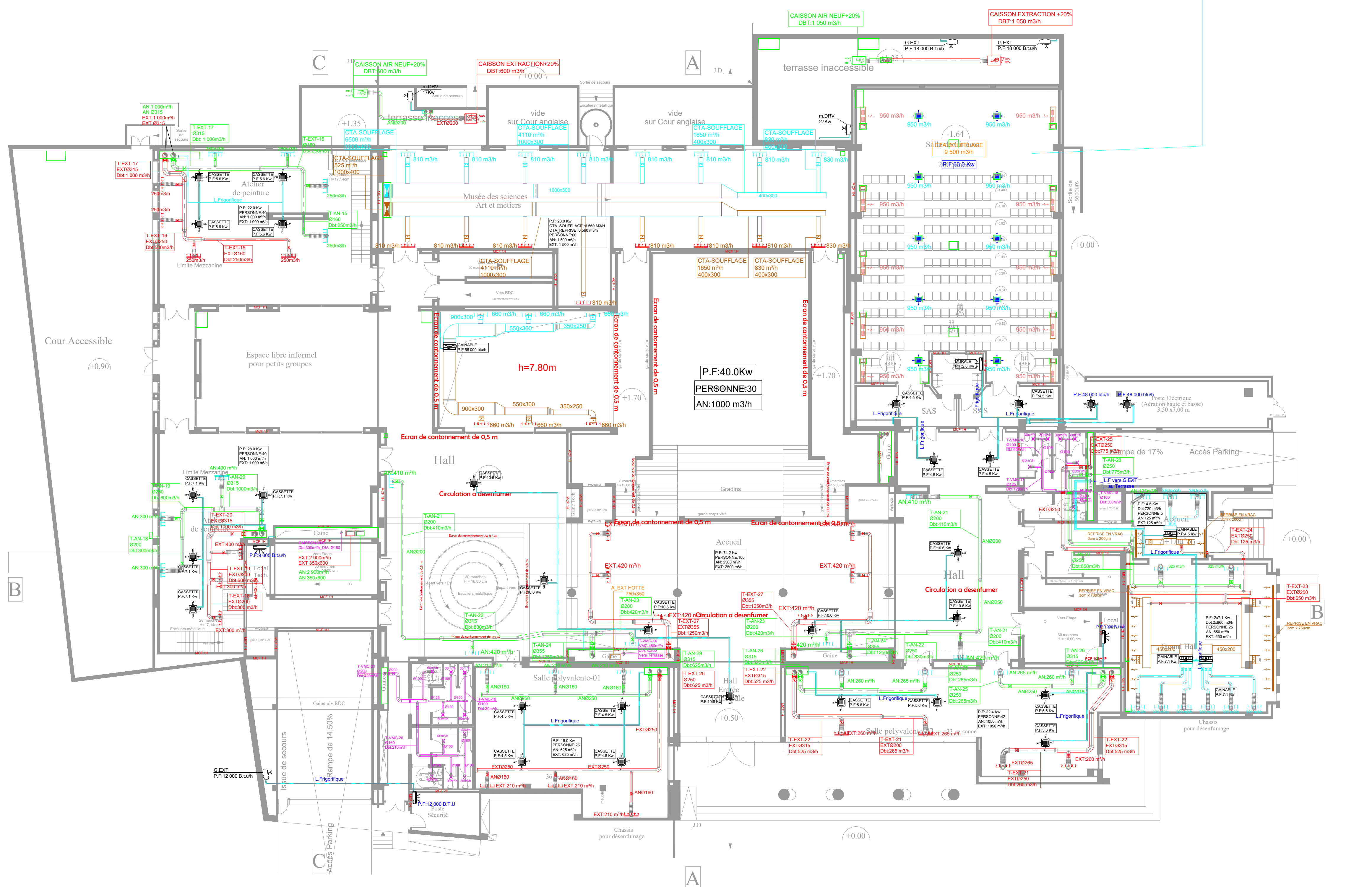
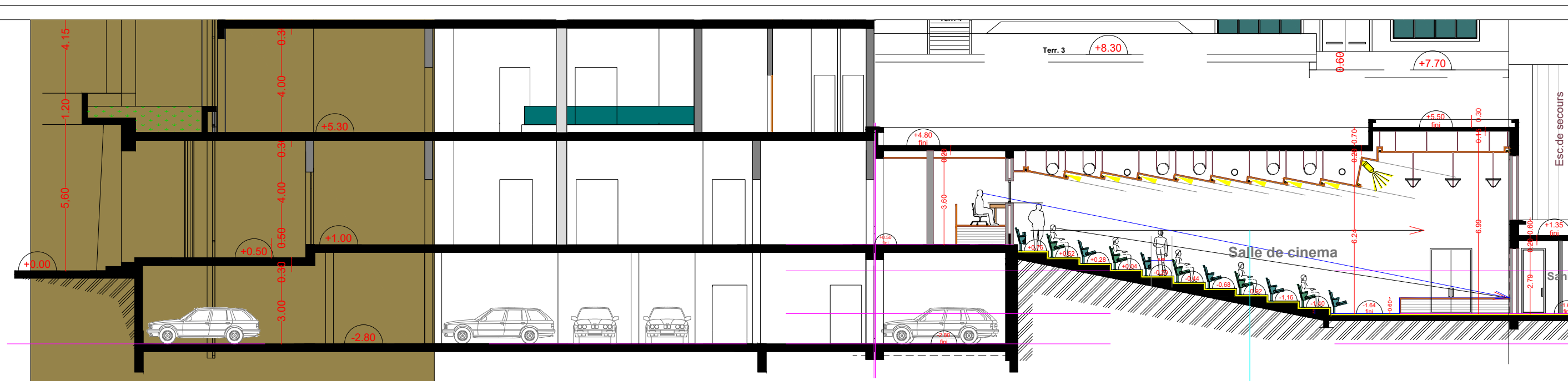


AGORA RABAT

Centre Multifonctionnel



COUPE - bb -



LEGENDE

	Groupe Extérieure VRV
	Unité Extérieure-spli systeme
	Centrale de traitement d air(CTA)
	Unité Intérieure -Type Gainable
	Unité Intérieure -Type cassette
	Circuit Frigorifique en cuivre Calorifuge
	Gaine calorifuge -Reprise -Climatisation-M0
	Gaine calorifuge -Soufflage -Climatisation-M0
	Grille de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage-Climatisation
	Grille linéaire de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage carre-Climatisation
	Gaine de VMC en tôle galvanisé-M0
	Gaine d' AIR NEUF-M0
	Gaine d' Extraction-M0
	Bouche De VMC
	Caisse de ventilation
	Clapets coupe-feu 2h
	Registres de réglage

AGORA RABAT

Centre Multifonctionnel



Bureau d'études techniques :

TECHNIPROJET
Résidence Keys, RM G, Agdal,
12 10000 Rabat, Maroc,
Site Web : www.tp.ma

TECHNIPROJET
PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING COMPANY

Architecte :

MUSTAPHA ZEGHARI
70 Avenue Abdou Aziz, Agdal,
Rabat

الزخاري
مهندسين معماريين

Maître d'ouvrage :



Bureau de contrôle :



LOT

AFFAIRE N° :

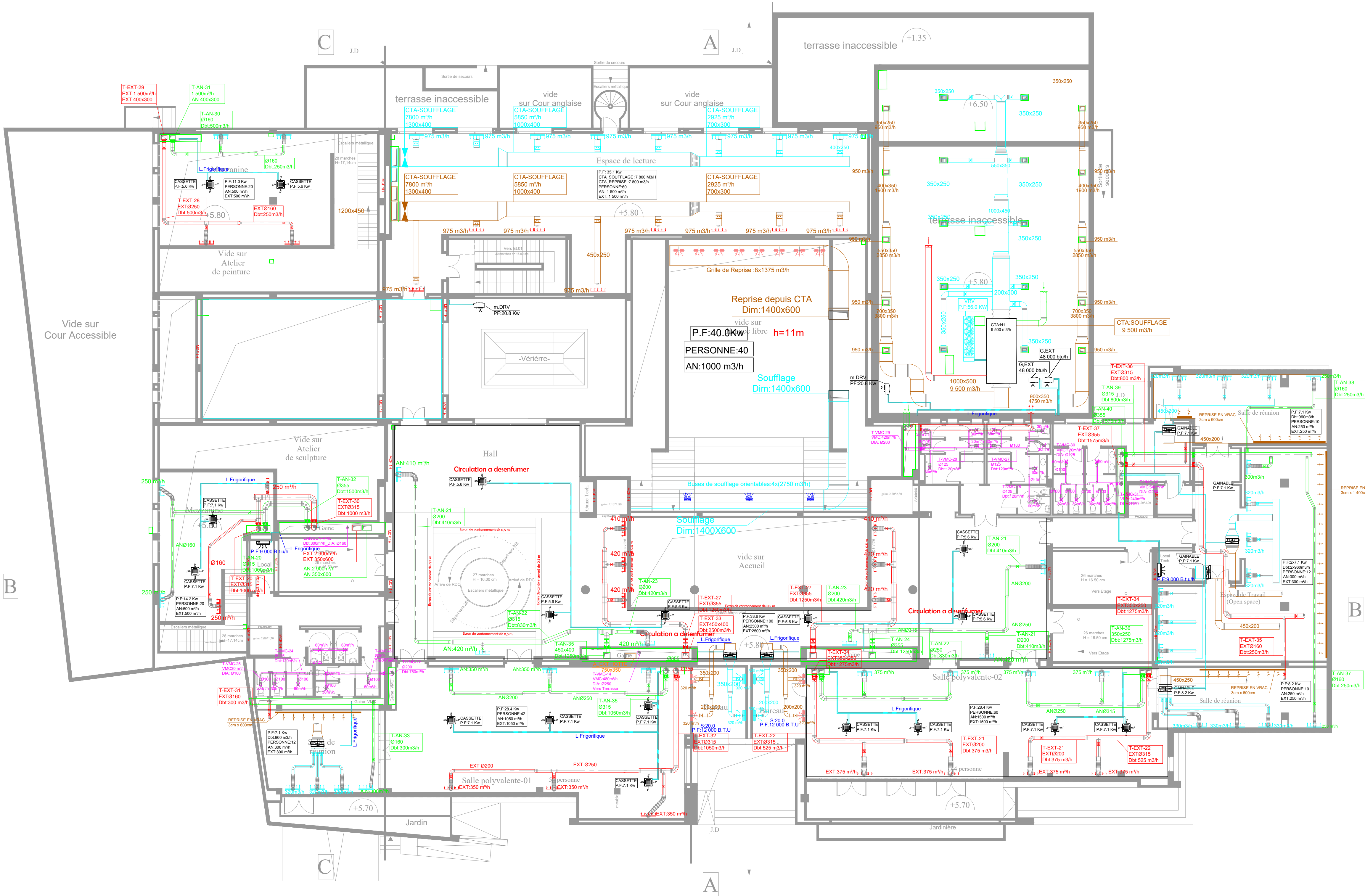
CVC CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Indice	date	modification	dessiné par	vérifié par
00	11/25	INITIALE	B.I	A.L
01	12/25	Mise a jour architecturale	B.I	A.L
02	01/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A
03	03/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A

EMETEUR	PHASE	PROJET	LOT	SOUS-LOT	ZONE	NIVEAU	TYPE	NUM	INDICE	ECHELLE	DATE
TPR	DCE	AGR	FLU	CVC	TZN	N-01	PLN	07	V03	1/150	03/2026

LEGENDE

	Groupe Extérieure VRV
	Unité Extérieure-spli systeme
	Centrale de traitement d air(CTA)
	Unité Intérieure -Type Gainable
	Unité Intérieure -Type cassette
	Circuit Frigorifique en cuivre Calorifuge
	Gaine calorifuge -Reprise -Climatisation-M0
	Gaine calorifuge -Soufflage -Climatisation-M0
	Grille de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage-Climatisation
	Grille linéaire de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage carre-Climatisation
	Gaine de VMC en tôle galvanisé-M0
	Gaine d' AIR NEUF-M0
	Gaine d' Extraction-M0
	Bouche De VMC
	Caisse de ventilation
	Clapets coupe-feu 2h
	Registres de réglage



TECHNIPROJET
PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING COMPANY

MUSTAPHA ZEGHARI
70 Avenue Aïssal Ben Abdellah.
Rabat

مصطفى
الزخاري
مهندس معماري



AFFAIRE N° :

indice	date	modification	dessiné par	vérifié par
00	11/25	INITIALE	B.I	A.L
01	12/25	Mise à jour architecturale	B.I	A.L
02	01/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A
03	03/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A

EMETEUR	PHASE	PROJET	LOT	SOUS-LOT	ZONE	NIVEAU	TYPE	NUM	INDICE	ECELLE	DATE
TPR	DCE	AGR	FLU	CVC	TZN	N-02	PLN	07	V03	1/150	03/2026

	Groupe Extérieure VRV
	Unité Extérieure-spli systeme
	Centrale de traitement d air(CTA)
	Unité Intérieure -Type Gainable
	Unité Intérieure -Type cassette
	Circuit Frigorifique en cuivre Calorifuge
	Gaine calorifuge -Reprise -Climatisation-M0
	Gaine calorifuge -Soufflage -Climatisation-M0
	Grille de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage-Climatisation
	Grille linéaire de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage carre-Climatisation
	Gaine de VMC en tôle galvanisé-M0
	Gaine d' AIR NEUF-M0
	Gaine d' Extraction-M0
	Bouche De VMC
	Caisse de ventilation
	Clapets coupe-feu 2h
	Registres de réglage

TECHNIPROJECT
Résidence Kays, IMM G, A
12. 10000 Rabat, Rabat,
Site Web : www.tp.ma

MUSTAPHA ZEGHARI
70 Avenue Allal Ben Abdellah
Rabat



AFFAIRE N° :

TITRE	indice	date	modification	dessiné par	vérifié par
	00	11/25	INITIALE	B.I	A.L
	01	12/25	Mise a jour architecturale	B.I	A.L
	02	01/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A
	03	03/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A

EMETEUR	PHASE	PROJET	LOT	SOUS-LOT	ZONE	NIVEAU	TYPE	NUM	INDICE	ECHELLE	DATE
TPR	DCE	AGR	FLU	CVC	TZN	N-03	PLN	07	V03	1/150	03/2026

	Groupe Extérieure VRV
	Unité Extérieure-spli systeme
	Centrale de traitement d air(CTA)
	Unité Intérieure -Type Gainable
	Unité Intérieure -Type cassette
	Circuit Frigorifique en cuivre Calorifuge
	Gaine calorifuge -Reprise -Climatisation-M0
	Gaine calorifuge -Soufflage -Climatisation-M0
	Grille de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage-Climatisation
	Grille linéaire de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage carre-Climatisation
	Gaine de VMC en tôle galvanisé-M0
	Gaine d' AIR NEUF-M0
	Gaine d' Extraction-M0
	Bouche De VMC
	Caisse de ventilation
	Clapets coupe-feu 2h
	Registres de réglage



TECHNIPROJET
PROJECT MANAGEMENT & ENGINEERING COMPANY

MUSTAPHA ZEGHARI
70 Avenue Aït Ben Abdellah.
Rabat



AFFAIRE N° :

indice	date	modification	dessiné par	vérifié par
00	11/25	INITIALE	B.I	A.L
01	12/25	Mise a jour architecturale	B.I	A.L
02	01/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A
03	03/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A

The image is a detailed architectural floor plan of a building, showing a complex HVAC system. The plan includes various rooms and outdoor spaces, with the HVAC system components color-coded: red for heating, green for cooling, and blue for ventilation.

Rooms and Spaces:

- Vide sur Cour Accueillable
- Vide sur Cour anglaise
- Terrasse accessible
- Terrasse inaccessible
- Kitchen
- Hall
- Local Tech.
- Graine
- Vide sur Cour
- Salle poly
- Salle de réunion
- Salle de conférence
- Salle de travail
- Salle de stockage
- Salle de rangement
- Salle de repos
- Salle de toilette
- Salle de douche
- Salle de bain
- Salle de cuisine
- Salle de salle à manger
- Salle de salon
- Salle de bureau
- Salle de direction
- Salle de conseil
- Salle de négociation
- Salle de présentation
- Salle de formation
- Salle de séminaire
- Salle de conférence
- Salle de réunion
- Salle de travail
- Salle de stockage
- Salle de rangement
- Salle de repos
- Salle de toilette
- Salle de douche
- Salle de bain
- Salle de cuisine
- Salle de salle à manger
- Salle de salon
- Salle de bureau
- Salle de direction
- Salle de conseil
- Salle de négociation
- Salle de présentation
- Salle de formation
- Salle de séminaire

HVAC System Components:

- Red (Heating):** EXT-410, EXT-420, EXT-430, EXT-440, EXT-450, EXT-460, EXT-470, EXT-480, EXT-490, EXT-500, EXT-510, EXT-520, EXT-530, EXT-540, EXT-550, EXT-560, EXT-570, EXT-580, EXT-590, EXT-600, EXT-610, EXT-620, EXT-630, EXT-640, EXT-650, EXT-660, EXT-670, EXT-680, EXT-690, EXT-700, EXT-710, EXT-720, EXT-730, EXT-740, EXT-750, EXT-760, EXT-770, EXT-780, EXT-790, EXT-800, EXT-810, EXT-820, EXT-830, EXT-840, EXT-850, EXT-860, EXT-870, EXT-880, EXT-890, EXT-900, EXT-910, EXT-920, EXT-930, EXT-940, EXT-950, EXT-960, EXT-970, EXT-980, EXT-990, EXT-1000, EXT-1010, EXT-1020, EXT-1030, EXT-1040, EXT-1050, EXT-1060, EXT-1070, EXT-1080, EXT-1090, EXT-1100, EXT-1110, EXT-1120, EXT-1130, EXT-1140, EXT-1150, EXT-1160, EXT-1170, EXT-1180, EXT-1190, EXT-1200, EXT-1210, EXT-1220, EXT-1230, EXT-1240, EXT-1250, EXT-1260, EXT-1270, EXT-1280, EXT-1290, EXT-1300, EXT-1310, EXT-1320, EXT-1330, EXT-1340, EXT-1350, EXT-1360, EXT-1370, EXT-1380, EXT-1390, EXT-1400, EXT-1410, EXT-1420, EXT-1430, EXT-1440, EXT-1450, EXT-1460, EXT-1470, EXT-1480, EXT-1490, EXT-1500, EXT-1510, EXT-1520, EXT-1530, EXT-1540, EXT-1550, EXT-1560, EXT-1570, EXT-1580, EXT-1590, EXT-1600, EXT-1610, EXT-1620, EXT-1630, EXT-1640, EXT-1650, EXT-1660, EXT-1670, EXT-1680, EXT-1690, EXT-1700, EXT-1710, EXT-1720, EXT-1730, EXT-1740, EXT-1750, EXT-1760, EXT-1770, EXT-1780, EXT-1790, EXT-1800, EXT-1810, EXT-1820, EXT-1830, EXT-1840, EXT-1850, EXT-1860, EXT-1870, EXT-1880, EXT-1890, EXT-1900, EXT-1910, EXT-1920, EXT-1930, EXT-1940, EXT-1950, EXT-1960, EXT-1970, EXT-1980, EXT-1990, EXT-2000, EXT-2010, EXT-2020, EXT-2030, EXT-2040, EXT-2050, EXT-2060, EXT-2070, EXT-2080, EXT-2090, EXT-2100, EXT-2110, EXT-2120, EXT-2130, EXT-2140, EXT-2150, EXT-2160, EXT-2170, EXT-2180, EXT-2190, EXT-2200, EXT-2210, EXT-2220, EXT-2230, EXT-2240, EXT-2250, EXT-2260, EXT-2270, EXT-2280, EXT-2290, EXT-2300, EXT-2310, EXT-2320, EXT-2330, EXT-2340, EXT-2350, EXT-2360, EXT-2370, EXT-2380, EXT-2390, EXT-2400, EXT-2410, EXT-2420, EXT-2430, EXT-2440, EXT-2450, EXT-2460, EXT-2470, EXT-2480, EXT-2490, EXT-2500, EXT-2510, EXT-2520, EXT-2530, EXT-2540, EXT-2550, EXT-2560, EXT-2570, EXT-2580, EXT-2590, EXT-2600, EXT-2610, EXT-2620, EXT-2630, EXT-2640, EXT-2650, EXT-2660, EXT-2670, EXT-2680, EXT-2690, EXT-2700, EXT-2710, EXT-2720, EXT-2730, EXT-2740, EXT-2750, EXT-2760, EXT-2770, EXT-2780, EXT-2790, EXT-2800, EXT-2810, EXT-2820, EXT-2830, EXT-2840, EXT-2850, EXT-2860, EXT-2870, EXT-2880, EXT-2890, EXT-2900, EXT-2910, EXT-2920, EXT-2930, EXT-2940, EXT-2950, EXT-2960, EXT-2970, EXT-2980, EXT-2990, EXT-3000, EXT-3010, EXT-3020, EXT-3030, EXT-3040, EXT-3050, EXT-3060, EXT-3070, EXT-3080, EXT-3090, EXT-3100, EXT-3110, EXT-3120, EXT-3130, EXT-3140, EXT-3150, EXT-3160, EXT-3170, EXT-3180, EXT-3190, EXT-3200, EXT-3210, EXT-3220, EXT-3230, EXT-3240, EXT-3250, EXT-3260, EXT-3270, EXT-3280, EXT-3290, EXT-3300, EXT-3310, EXT-3320, EXT-3330, EXT-3340, EXT-3350, EXT-3360, EXT-3370, EXT-3380, EXT-3390, EXT-3400, EXT-3410, EXT-3420, EXT-3430, EXT-3440, EXT-3450, EXT-3460, EXT-3470, EXT-3480, EXT-3490, EXT-3500, EXT-3510, EXT-3520, EXT-3530, EXT-3540, EXT-3550, EXT-3560, EXT-3570, EXT-3580, EXT-3590, EXT-3600, EXT-3610, EXT-3620, EXT-3630, EXT-3640, EXT-3650, EXT-3660, EXT-3670, EXT-3680, EXT-3690, EXT-3700, EXT-3710, EXT-3720, EXT-3730, EXT-3740, EXT-3750, EXT-3760, EXT-3770, EXT-3780, EXT-3790, EXT-3800, EXT-3810, EXT-3820, EXT-3830, EXT-3840, EXT-3850, EXT-3860, EXT-3870, EXT-3880, EXT-3890, EXT-3900, EXT-3910, EXT-3920, EXT-3930, EXT-3940, EXT-3950, EXT-3960, EXT-3970, EXT-3980, EXT-3990, EXT-4000, EXT-4010, EXT-4020, EXT-4030, EXT-4040, EXT-4050, EXT-4060, EXT-4070, EXT-4080, EXT-4090, EXT-4100, EXT-4110, EXT-4120, EXT-4130, EXT-4140, EXT-4150, EXT-4160, EXT-4170, EXT-4180, EXT-4190, EXT-4200, EXT-4210, EXT-4220, EXT-4230, EXT-4240, EXT-4250, EXT-4260, EXT-4270, EXT-4280, EXT-4290, EXT-4300, EXT-4310, EXT-4320, EXT-4330, EXT-4340, EXT-4350, EXT-4360, EXT-4370, EXT-4380, EXT-4390, EXT-4400, EXT-4410, EXT-4420, EXT-4430, EXT-4440, EXT-4450, EXT-4460, EXT-4470, EXT-4480, EXT-4490, EXT-4500, EXT-4510, EXT-4520, EXT-4530, EXT-4540, EXT-4550, EXT-4560, EXT-4570, EXT-4580, EXT-4590, EXT-4600, EXT-4610, EXT-4620, EXT-4630, EXT-4640, EXT-4650, EXT-4660, EXT-4670, EXT-4680, EXT-4690, EXT-4700, EXT-4710, EXT-4720, EXT-4730, EXT-4740, EXT-4750, EXT-4760, EXT-4770, EXT-4780, EXT-4790, EXT-4800, EXT-4810, EXT-4820, EXT-4830, EXT-4840, EXT-4850, EXT-4860, EXT-4870, EXT-4880, EXT-4890, EXT-4900, EXT-4910, EXT-4920, EXT-4930, EXT-4940, EXT-4950, EXT-4960, EXT-4970, EXT-4980, EXT-4990, EXT-5000, EXT-5010, EXT-5020, EXT-5030, EXT-5040, EXT-5050, EXT-5060, EXT-5070, EXT-5080, EXT-5090, EXT-5100, EXT-5110, EXT-5120, EXT-5130, EXT-5140, EXT-5150, EXT-5160, EXT-5170, EXT-5180, EXT-5190, EXT-5200, EXT-5210, EXT-5220, EXT-5230, EXT-5240, EXT-5250, EXT-5260, EXT-5270, EXT-5280, EXT-5290, EXT-5300, EXT-531

	Groupe Extérieure VRV
	Unité Extérieure-spli systeme
	Centrale de traitement d air(CTA)
	Unité Intérieure -Type Gainable
	Unité Intérieure -Type cassette
	Circuit Frigorifique en cuivre Calorifuge
	Gaine calorifuge -Reprise -Climatisation-MO
	Gaine calorifuge -Soufflage -Climatisation-MO
	Grille de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage-Climatisation
	Grille linéaire de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage carre-Climatisation
	Gaine de VMC en tôle galvanisé-MO
	Gaine d' AIR NEUF-MO
	Gaine d' Extraction-MO
	Bouche De VMC
	Caisse de ventilation
	Clapets coupe-feu 2h
	Registres de réglage

TECHNIPROJECT
Résidence Kays, IMM G, A
12. 10000 Rabat, Rabat,
Site Web : www.tp.ma

MUSTAPHA ZEGHARI
70 Avenue Allal Ben Abdellah.
Rabat

**AFFAIRE N° :**

indice	date	modification	dessiné par	vérifié par
00	11/25	INITIALE	B.I	A.L
01	12/25	Mise a jour architecturale	B.I	A.L
02	01/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A
03	03/26	Selon les remarques du BCT et mise à jour du plan architectural	B.I	H.A

EMETEUR	PHASE	PROJET	LOT	SOUS-LOT	ZONE	NIVEAU	TYPE	NUM	INDICE	ECHELLE	DATE
TPR	DCE	AGR	FLU	CVC	TZN	N-TT	PLN	07	V03	1/150	03/2026

	Groupe Extérieure VRV
	Unité Extérieure-spli systeme
	Centrale de traitement d air(CTA)
	Unité Intérieure -Type Gainable
	Unité Intérieure -Type cassette
	Circuit Frigorifique en cuivre Calorifuge
	Gaine calorifuge -Reprise -Climatisation-M0
	Gaine calorifuge -Soufflage -Climatisation-M0
	Grille de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage-Climatisation
	Grille linéaire de reprise-Climatisation
	Grille de soufflage carre-Climatisation
	Gaine de VMC en tôle galvanisé-M0
	Gaine d' AIR NEUF-M0
	Gaine d' Extraction-M0
	Bouche De VMC
	Caisse de ventilation
	Clapets coupe-feu 2h
	Registres de réglage

