RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTERE DE **L'INTERIEUR**

DIRECTION GENERALE DE LA GARDE NATIONALE

LA DIRECTION DE LA MUTUELLE DU PERSONNEL DE LA GARDE NATIONALE ET DE LA PROTECTION CIVILE

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3

A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

LOT ELECTRICITE & SECURITE INCENDIE



DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Dossier de Plans

Best Engineering

مكتب الدّراسات ومتابعة الأشغال الهندسيّة

Colisée Soula Esc. B 3ème étage, El Manar II - 2092 TUNIS

Tél : +216 71 88 35 07 - Fax : +216 71 88 26 11

contact@best-tunisia.com - www.best-tunisia.com

JUILLET 2026

Maître de l'ouvrage	PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX		
Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile	Best Engineering مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11 contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com	DESIGNATION : LEGENDE	ELEC D.A.O PL -- Juill.2026 Echelle 1/75

LÉGENDE

1 2	INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE (1:NORMAL–2:ÉTANCHE)		PRISE DE COURANT 2P+T 16 A
	INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE (1:NORMAL)		PRISE DE COURANT 2P+T 10/16 A ÉTANCHE
	INTERRUPTEUR VA ET VIENT (1:NORMAL–2:ÉTANCHE)	2x	MODULE DE DEUX PRISES DE COURANT 2P+T 10/16A
	BOUT DE FIL AVEC DOUILLE ISOLANTE ET LAMPE		LIAISON ÉQUIPOTENTIELLLE
	SPOT ENCASTRE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ECALIRAGE LED 5W		PRISE TÉLÉPHONIQUE RJ 11
	SPOT ENCASTRE AVEC LAMPE LED 13 w		PRISE TV SEPARATRICE
	VITOUVERT ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE LED 15W		INTERPHONE PLAQUE DE RUE
	LUMINAIRE A GRILLE ENCASTRE EQUIPE DE QUATRE TUBES LED.		INTERPHONE POSTE INTÉRIEUR
	HUBLOT ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE LED 15W		BOITE DE TIRAGE
	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT TYPE ENCASTRE AU MUR AVEC RAYON DE SURVEILLANCE 12m, ANGLE DE DÉTECTION 180° ET RÉGLAGE DE TEMPORISATION JUSQU'A 5 min.		GÂCHE ÉLECTRIQUE
	CONSOLE MURALE AVEC BOULE CLAIRE ø 300 mm EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE LED 12 W OU LAMPE LED DE 12 W		SONNERIE TYPE PIANO
S	B.A.E.S 45 LUMENS AUTONOMIE 1 HEURE		CHEMIN DE CÂBLES
	BOITE DE DÉRIVATION NORMAL / BOITE DE DÉRIVATION ETANCHE		TUBES IRL
	COFFRET ÉLECTRIQUE		REGARD DE TERRE
	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN ATTENTE		REGARD DE TIRAGE COURANTS FAIBLES (TYPE A2)
	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN ATTENTE (SPLIT SYSTEME)		REGARD DE TIRAGE TIRAGE 60x60x80
	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN ATTENTE (SPLIT SYSTEME)		BUSE EN PVC
	SONNERIE TYPE PIANO	V.R.E	MOTEUR VOLET ROULANT ÉLECTRIQUE / COMMANDE VRE
1 2	BOUTON POUSSOIR (1:NORMAL–2:ÉTANCHE)		ANTENNE PARABOLIQUE
		CO_2	EXTINCTEUR A CO2 (5Kg)
		E30 1.4m	BLOC PORTE E30 (PPF 1/2H) AVEC FERME PORTE ET OCOLUS PORTE 2 VANTAUX (L=1.4m)

NB :
- LES CONDUCTEURS DE MISE A LA TERRE DES SALLES D'EAU DOIVENT ÊTRE AMENÉS SANS COUPURES JUSQU'AUX RÉPARTITEURS DE TERRE DANS LES COFFRETS
- LE CONDUCTEUR DE MISE A LA TERRE DU COFFRET DOIT ÊTRE POSE DANS UN FOURREAU INDÉPENDANT.
- TOUT LES COFFRETS ÉLECTRIQUES SERONT ENCASTRES DANS DES MURS DE 20CM MINIMUM D'ÉPAISSEUR.

NB :
LE FOURREAUTAGE ET LE CÂBLAGE DU COURANT FAIBLE DANS LES CIRCULATIONS PASSERONT DANS LE FAUX PLAFOND ET CE POUR ÉVITER LES CROISEMENTS AVEC LE FOURREAUTAGE DU COURANT FORT

Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

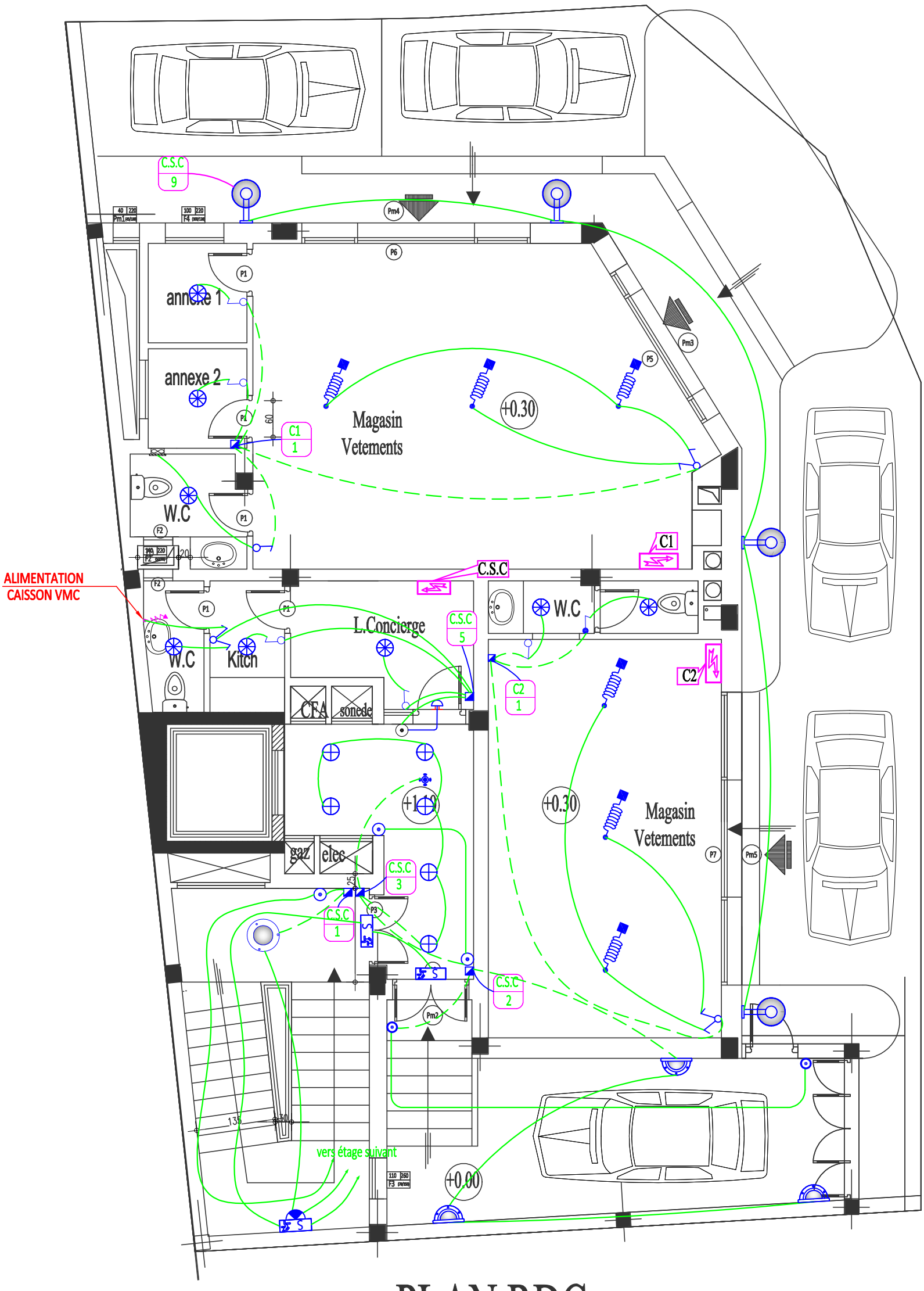
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN RDC
- ÉCLAIRAGE NORMAL
- ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

ELEC | D.A.O | PL | N°01

Juill.2026 | Echelle | 1/75



PLAN RDC

Maître de l'ouvrage

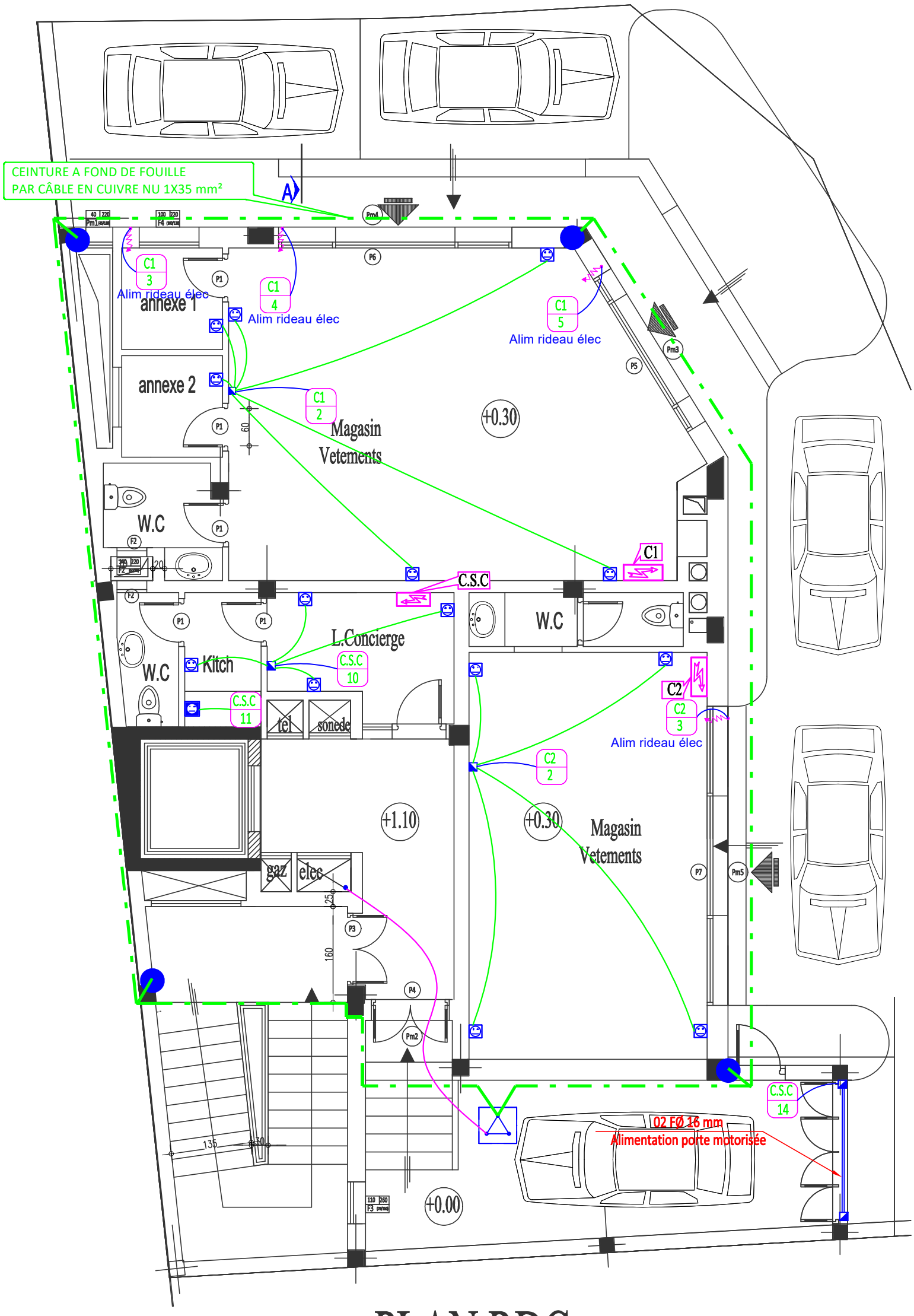
Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN RDC
- PRISES CE COURANT
- ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES DIVERSES
- RÉSEAU ENTERRE DE MISE A LA TERRE

ELEC | D.A.O | PL | N°02
Juill.2026 | Echelle | 1/75



PLAN RDC

Maître de l'ouvrage

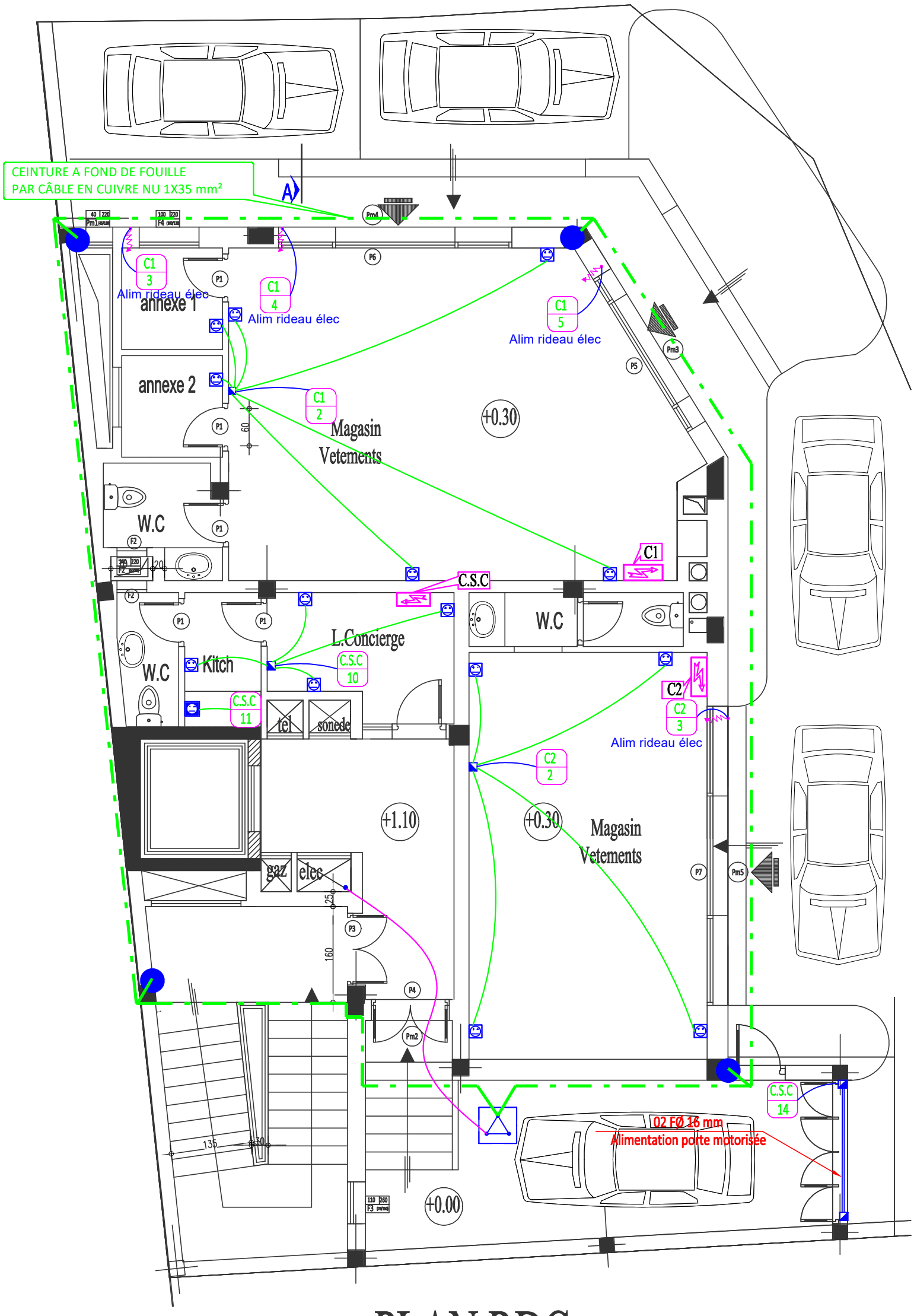
Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN RDC
- PRISES CE COURANT
- ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES DIVERSES
- RÉSEAU ENTERRE DE MISE A LA TERRE

ELEC | D.A.O | PL | N°02
Juill.2026 | Echelle | 1/75



PLAN RDC

Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

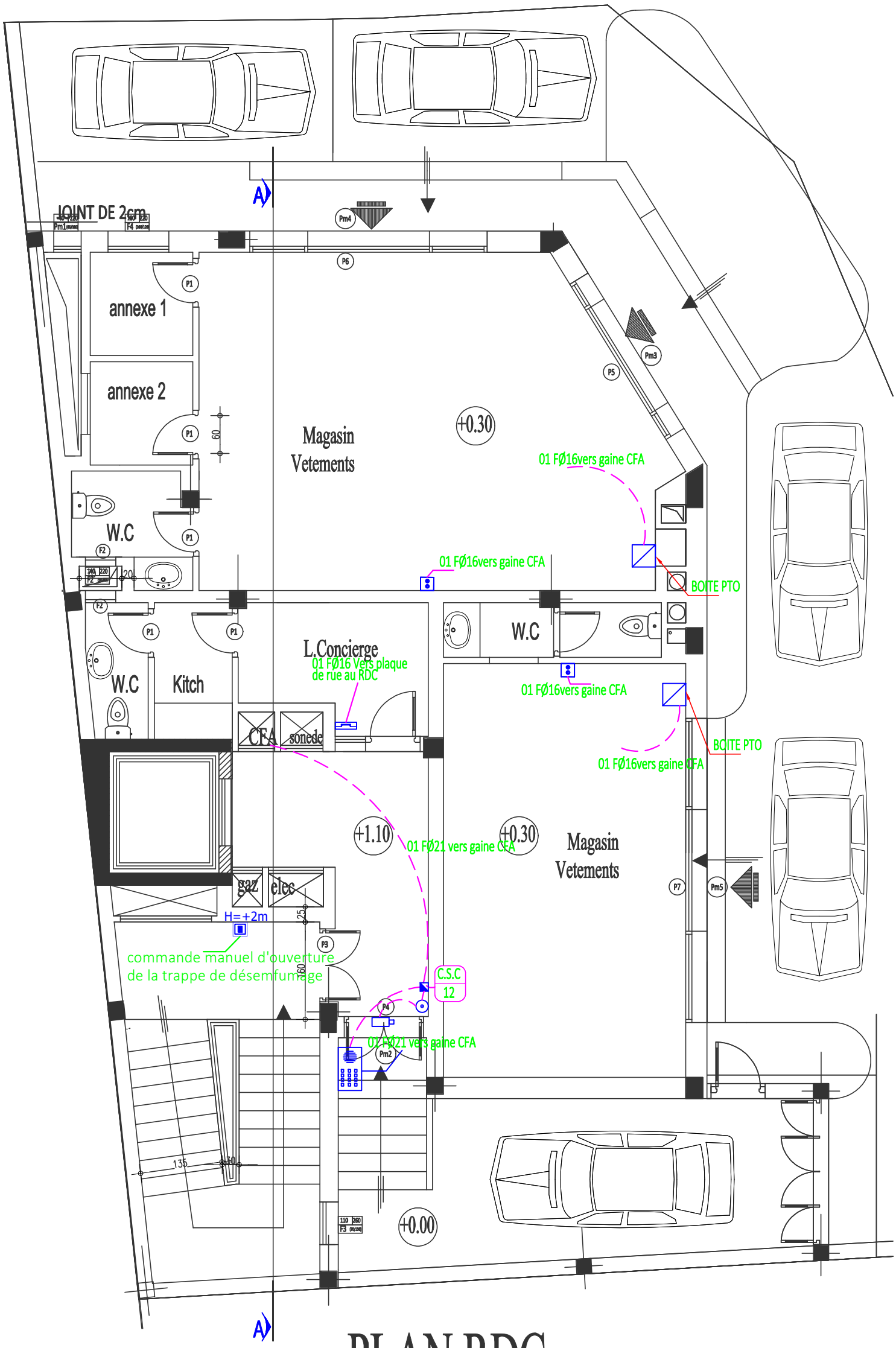
Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN RDC

COURANTS FAIBLES

ELEC | D.A.O | PL | N°04

Juill.2026 | Echelle | 1/75



PLAN RDC

Maître de l'ouvrage

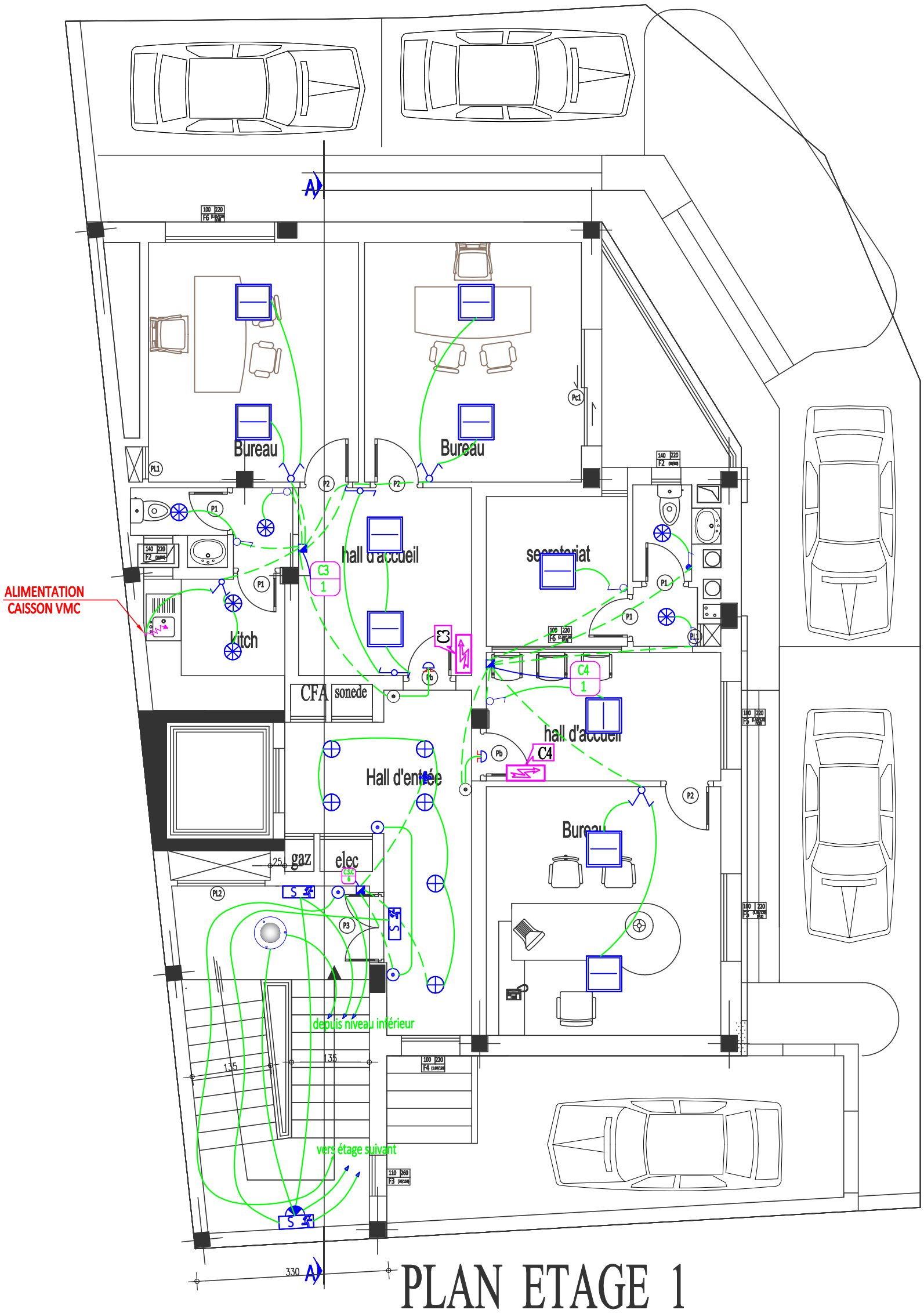
Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN 1er ETAGE
- ÉCLAIRAGE NORMAL
- ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

ELEC | D.A.O | PL | N°05
Juill.2026 | Echelle | 1/75



PLAN ETAGE 1

Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

Best Engineering

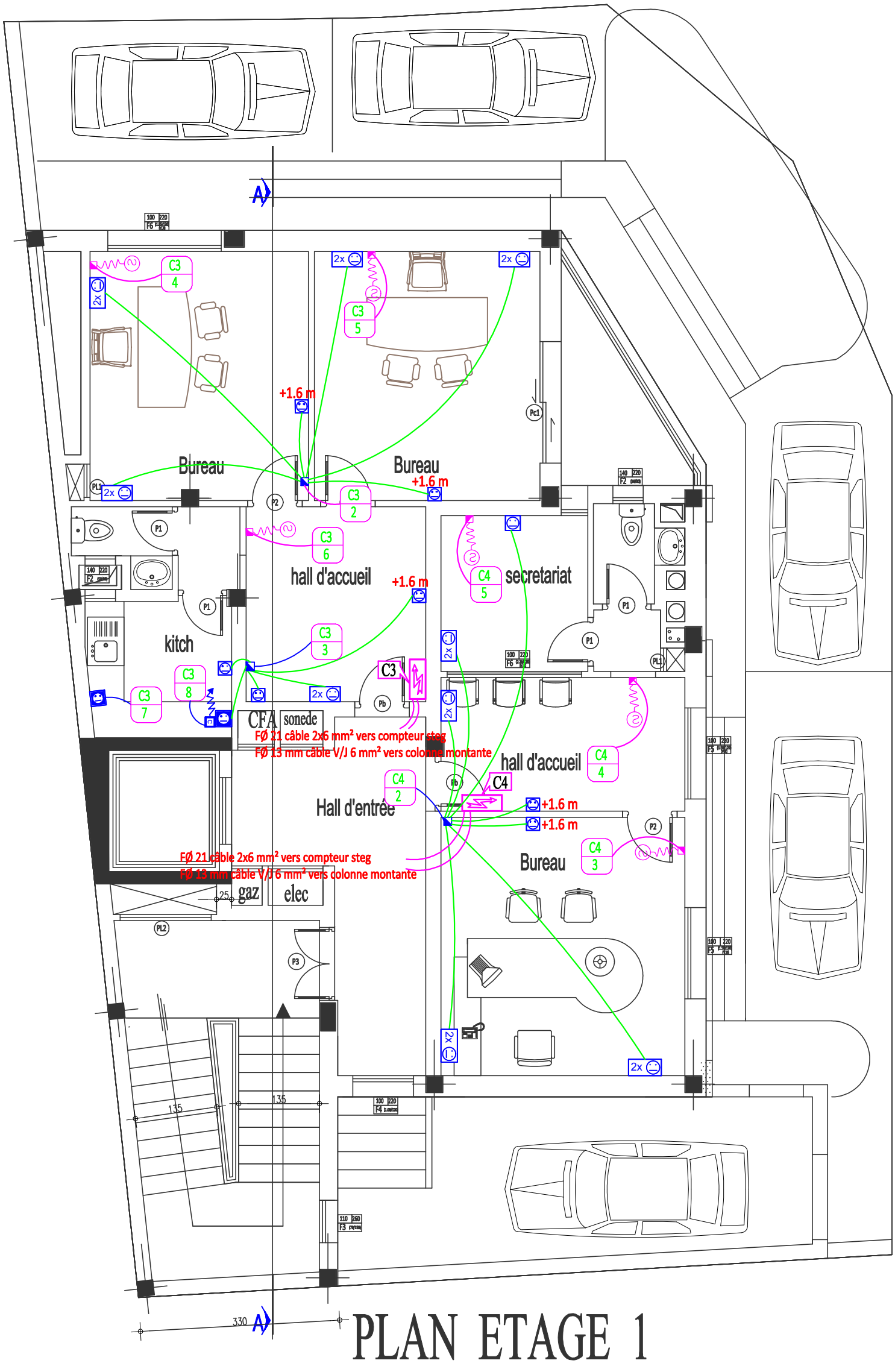
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN 1er ETAGE

- PRISES DE COURANT
- ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES DIVERSES

ELEC | D.A.O | PL | N°06

juill.2026 | Echelle | 1/75



PLAN ETAGE 1

Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

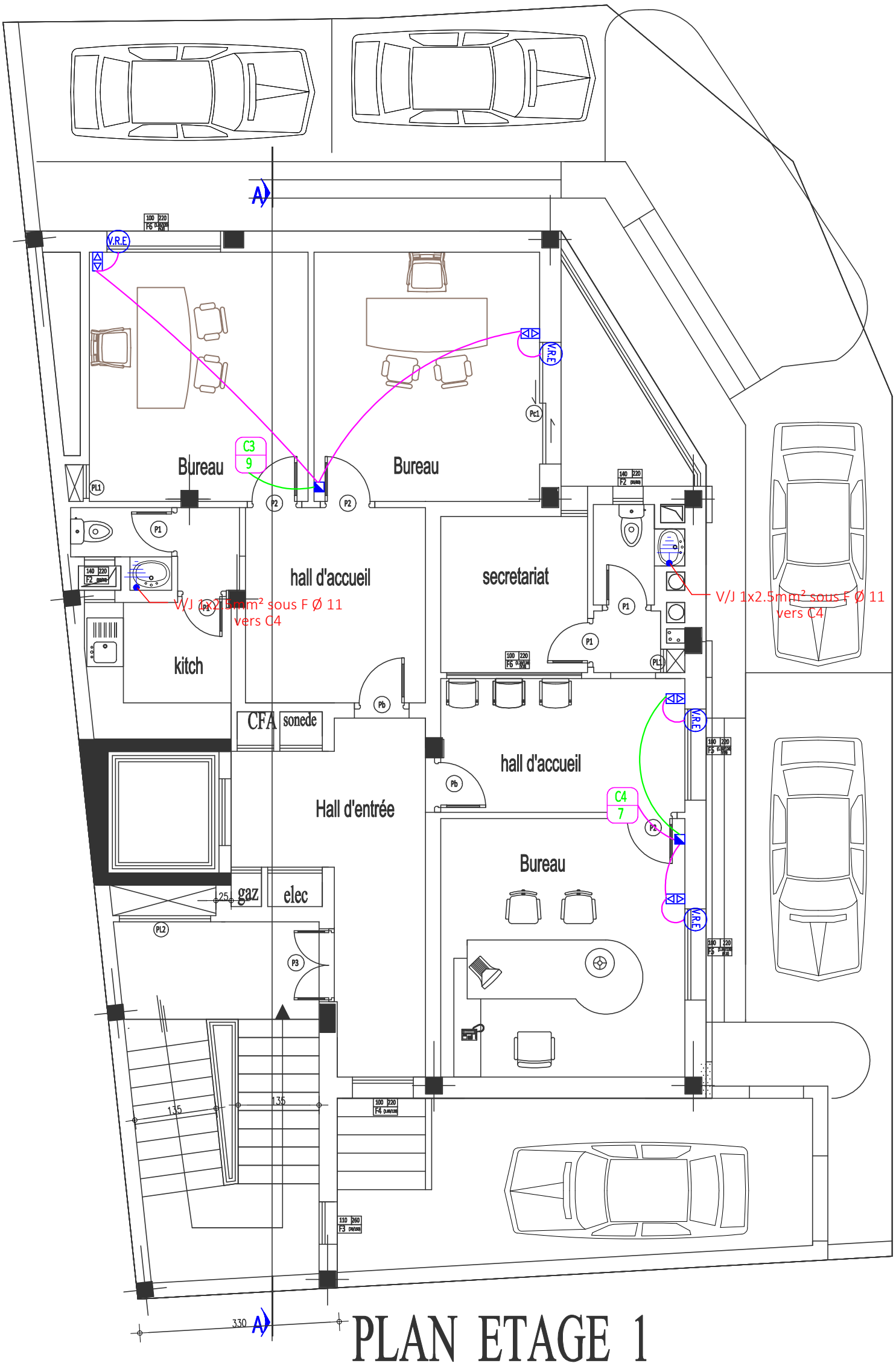
Best Engineering

مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN 1er ETAGE
- ALIMENTATIONS ELECTRIQUES DES VOLETS ROULANTS
- LIAISONS ÉQUIPOTENTIELLES

ELEC | D.A.O | PL | N°07

juill.2026 | Echelle | 1/75



PLAN ETAGE 1

Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

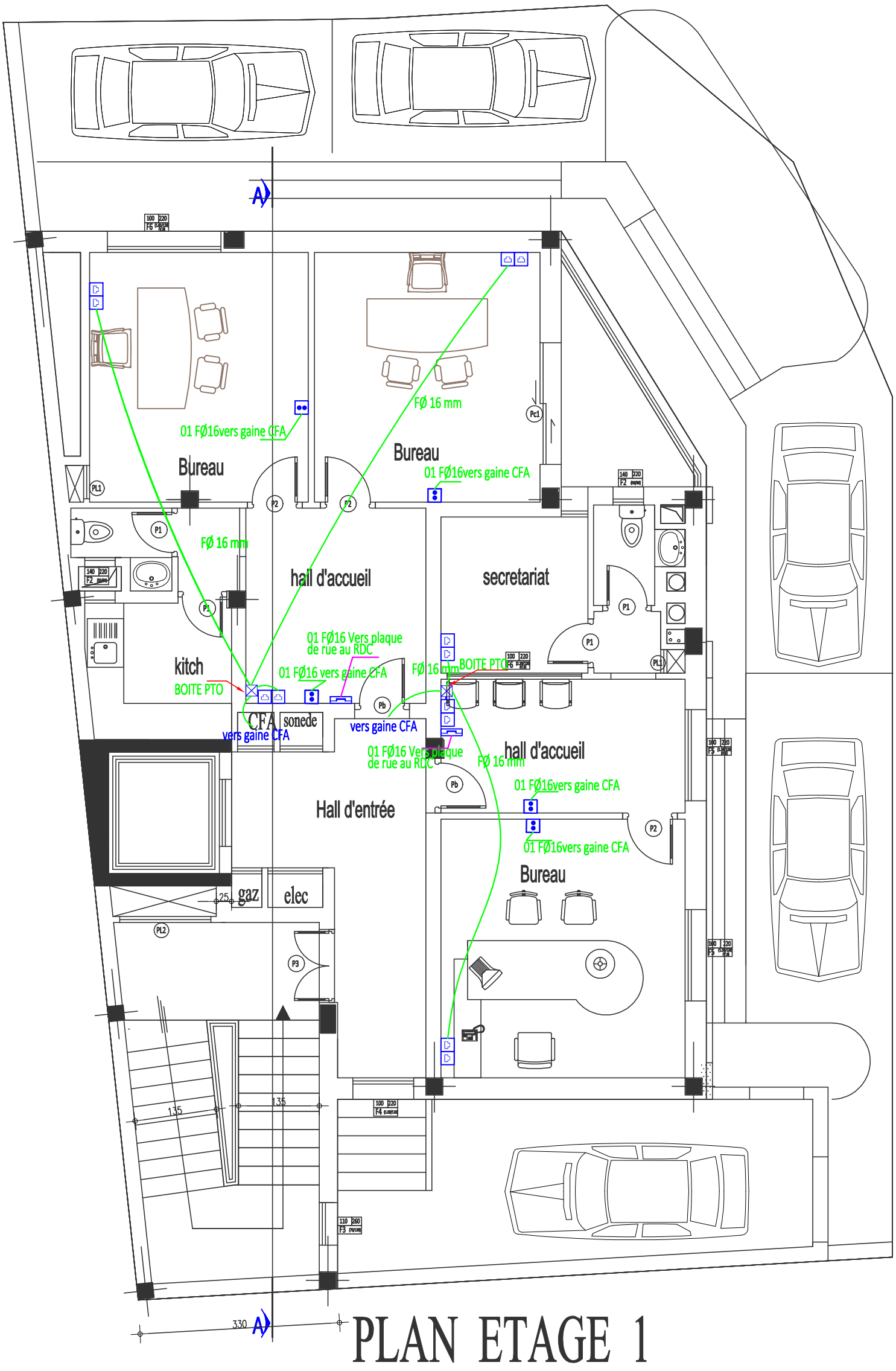
Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN 1er étage

COURANTS FAIBLES

ELEC | D.A.O | PL | N°08

JUILL.2026 | Echelle | 1/75



PLAN ETAGE 1

Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

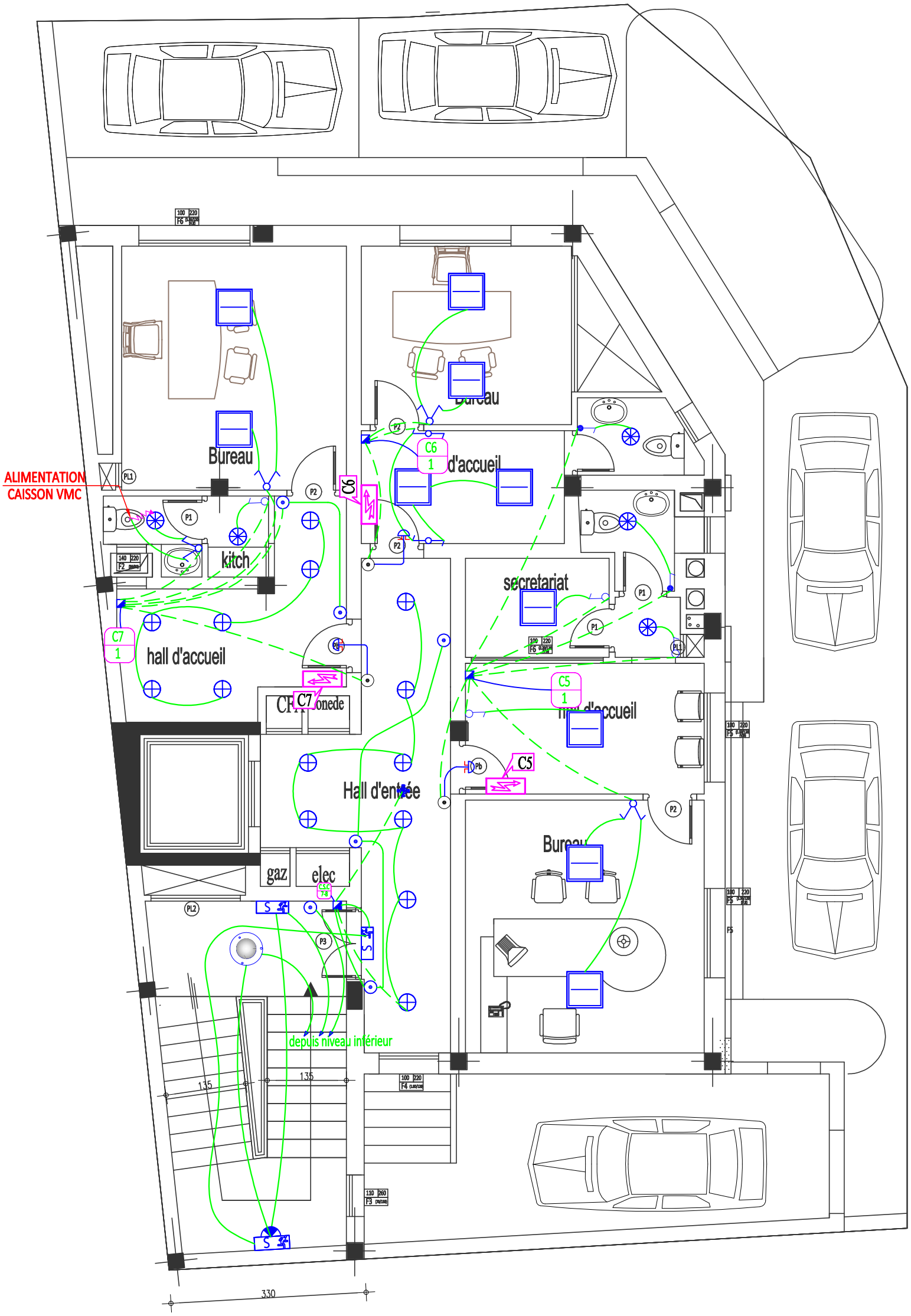
PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN 2+3 ème ETAGE
- ÉCLAIRAGE NORMAL
- ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

ELEC | D.A.O | PL | N°09

JUILL.2026 | Echelle | 1/75



PLAN ETAGE 2 & 3

Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

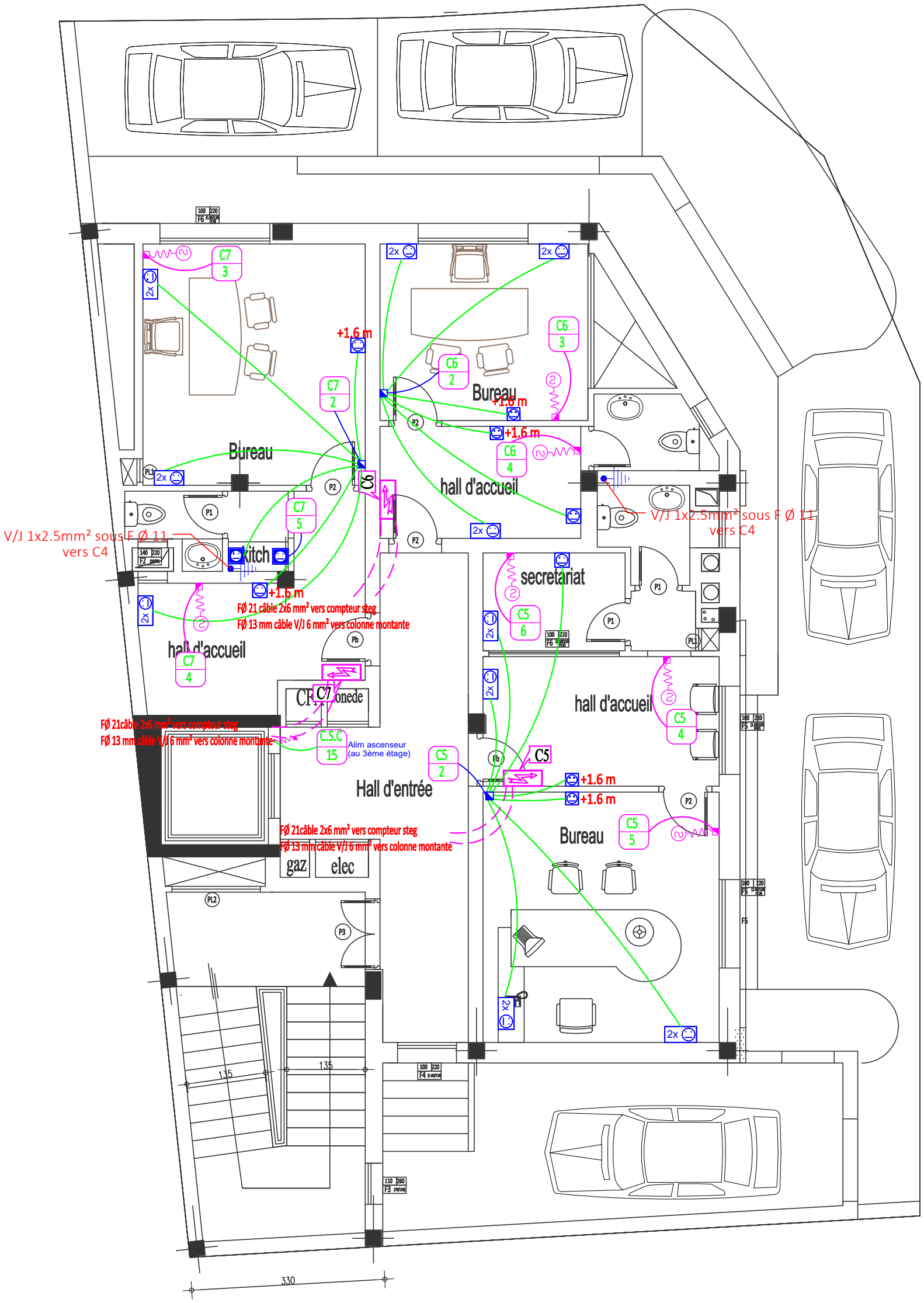
Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN 2+3 ème ETAGE

- PRISES CE COURANT
- ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES DIVERSES

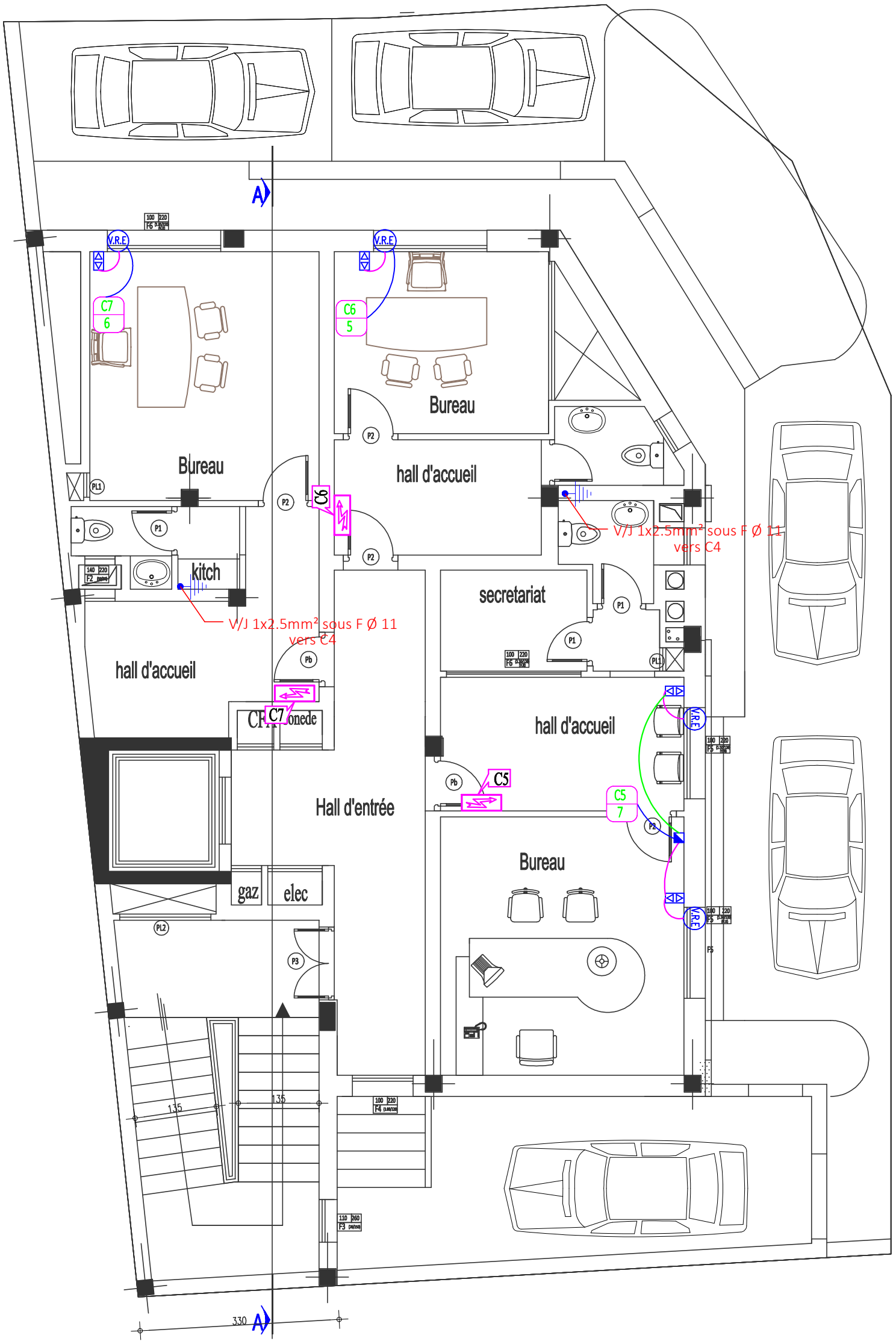
ELEC | D.A.O | PL | N°10

JUILL.2026 | Echelle | 1/75



PLAN ETAGE 2 & 3

Maître de l'ouvrage	PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX		
Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile	Best Engineering مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11 contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com	DESIGNATION : PLAN 2+3 ème ETAGE - ALIMENTATIONS ELECTRIQUES DES VOLETS ROULANTS - LIAISONS ÉQUIPOTENTIELLES	ELEC D.A.O PL N°11 JUILL.2026 Echelle 1/75



PLAN ETAGE 2 & 3

Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

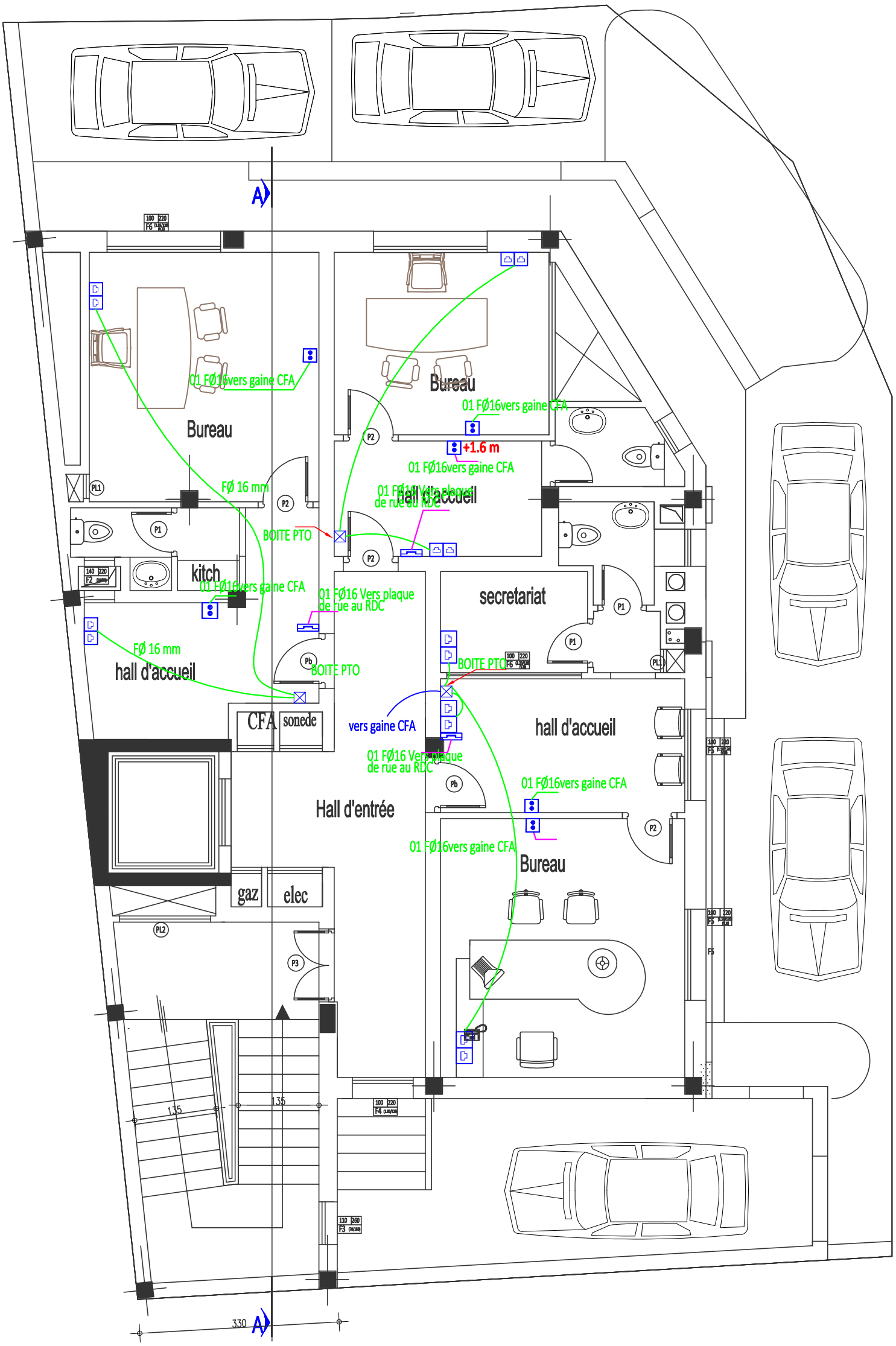
Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN 2+3 ème Etage

COURANTS FAIBLES

D.C.E D.A.O PL N°12

juill.2026 Echelle 1/75



PLAN ETAGE 2 & 3

Maitre de l'oeuvrage

lutuelle de la garde nationale et la protection civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

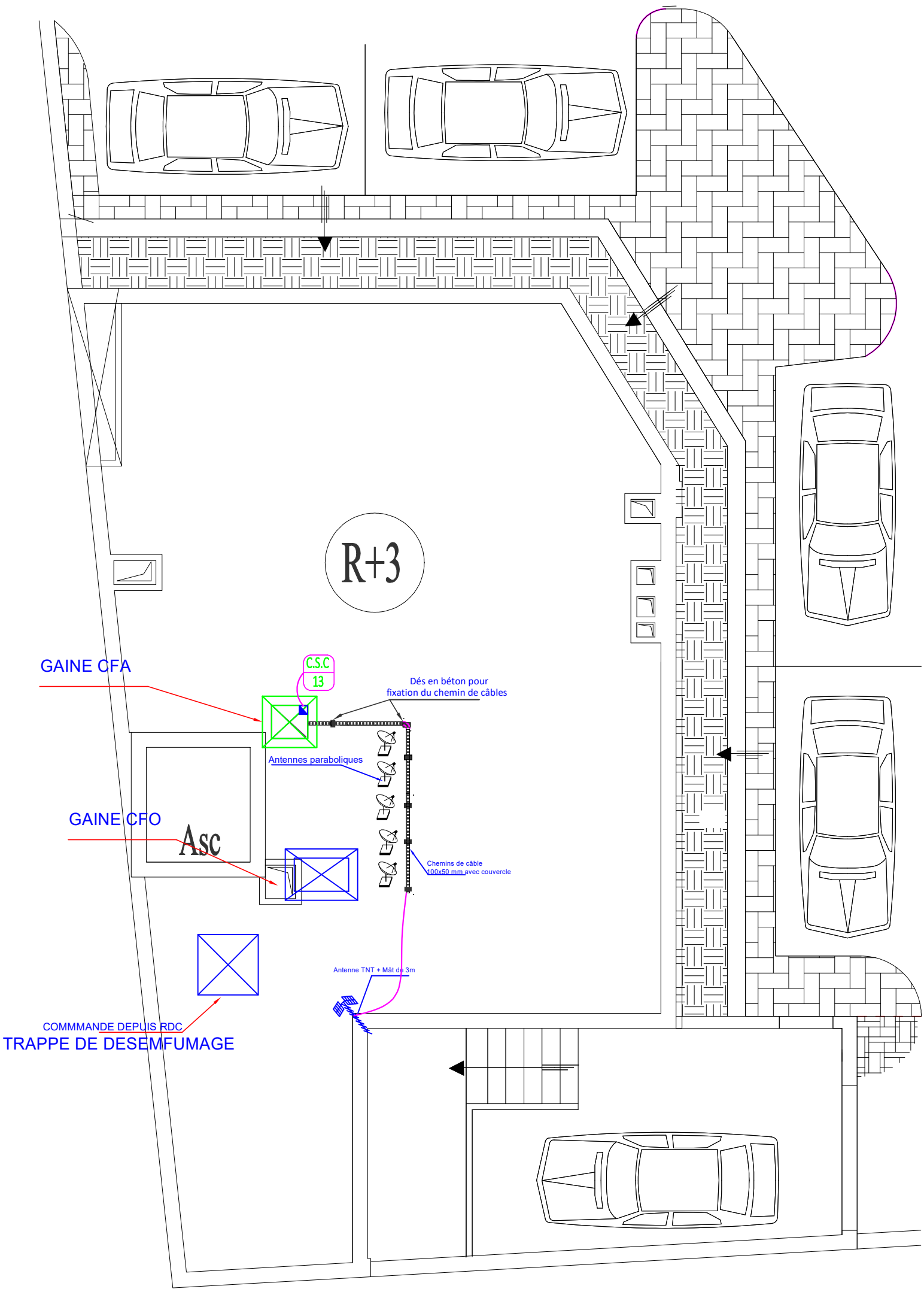
Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN TERRASSE

ÉQUIPEMENTS DE TELEDISTRIBUTION

D.C.E | D.A.O | PL | N°13

Juill.2026 | Echelle | 1/75



Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

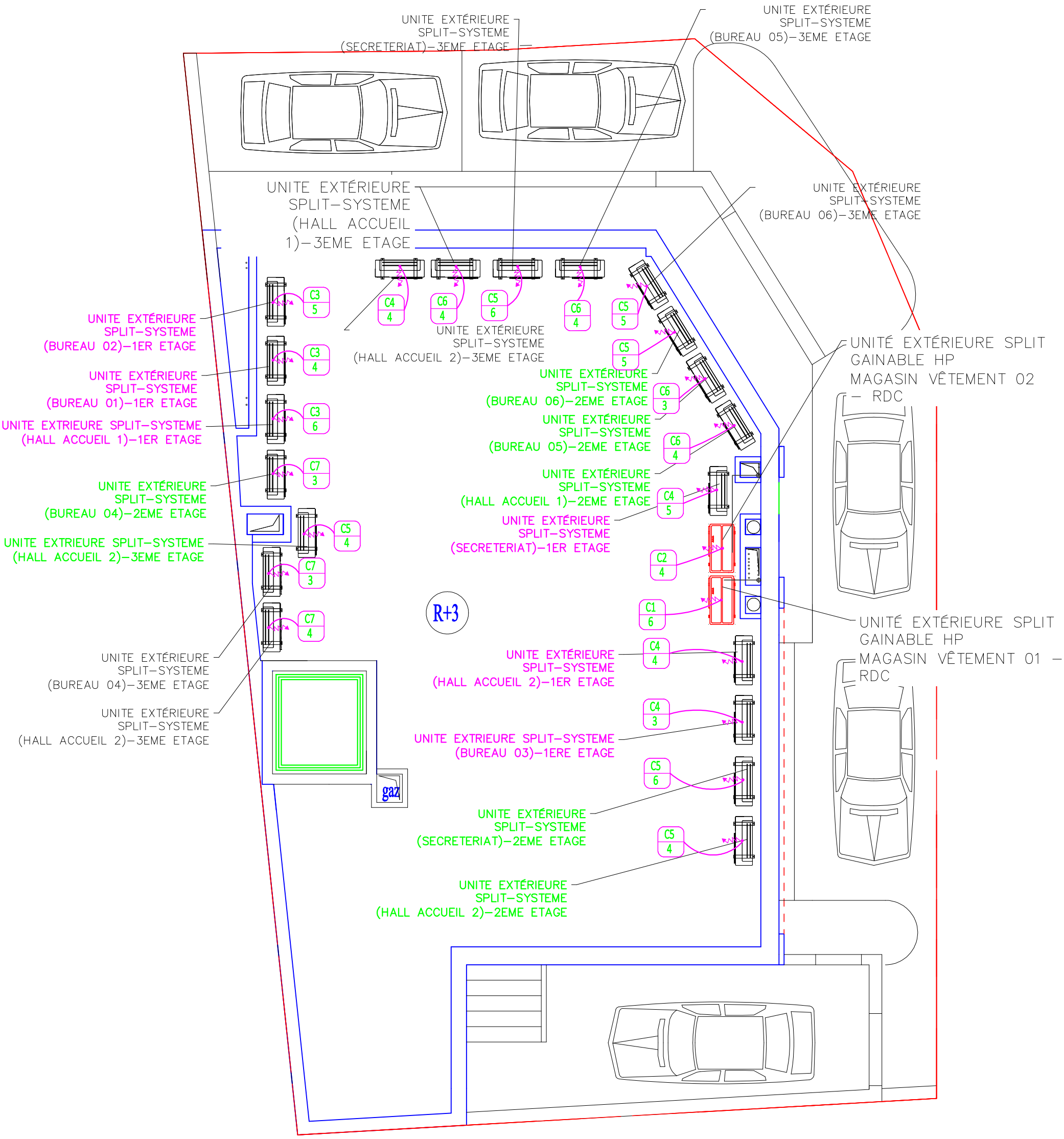
Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN Terrasse

Alimentations électriques des unités extérieures de climatisation

ELEC | D.A.O | PL | N°14

juill.2026 | Echelle | 1/75



Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

Best Engineering

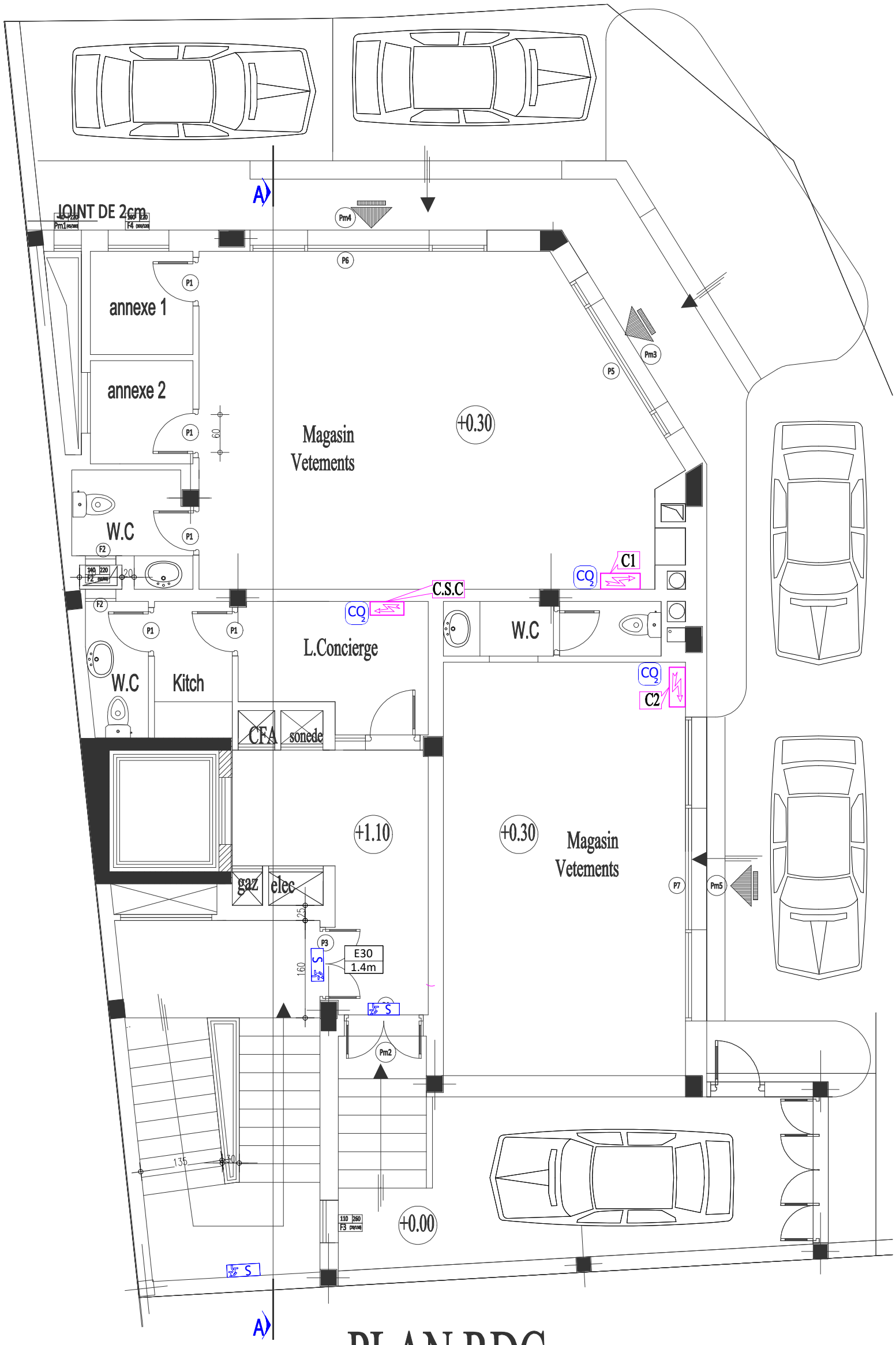
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN RDC

- PORTE PARE-FLAMME
- EXTINCTEURS INCENDIE
- ECLAIRAGE DE SECURITE

ELEC | D.A.O | PL | N°15

Juill.2026 | Echelle | 1/75



PLAN RDC

Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

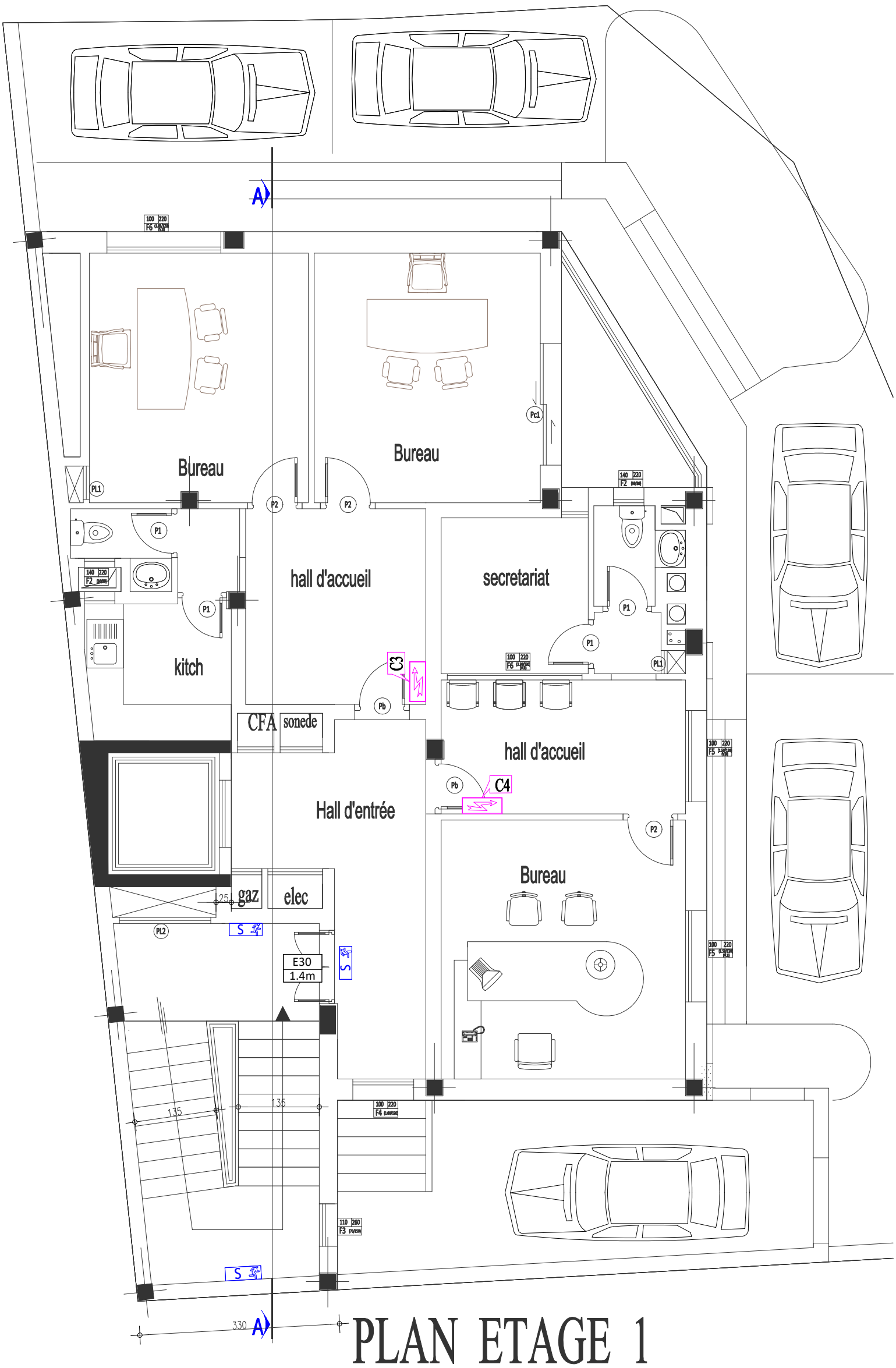
Best Engineering
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN 1er ETAGE

- PORTE PARE-FLAMME
- ECLAIRAGE DE SECURITE

ELEC | D.A.O | PL | N°16

Juill.2026 | Echelle | 1/75



PLAN ETAGE 1

Maître de l'ouvrage

Mutuelle de la Garde Nationale et de la Protection Civile

PROJET DE CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE R+3 A USAGE DE COMMERCES ET DE BUREAUX

Best Engineering

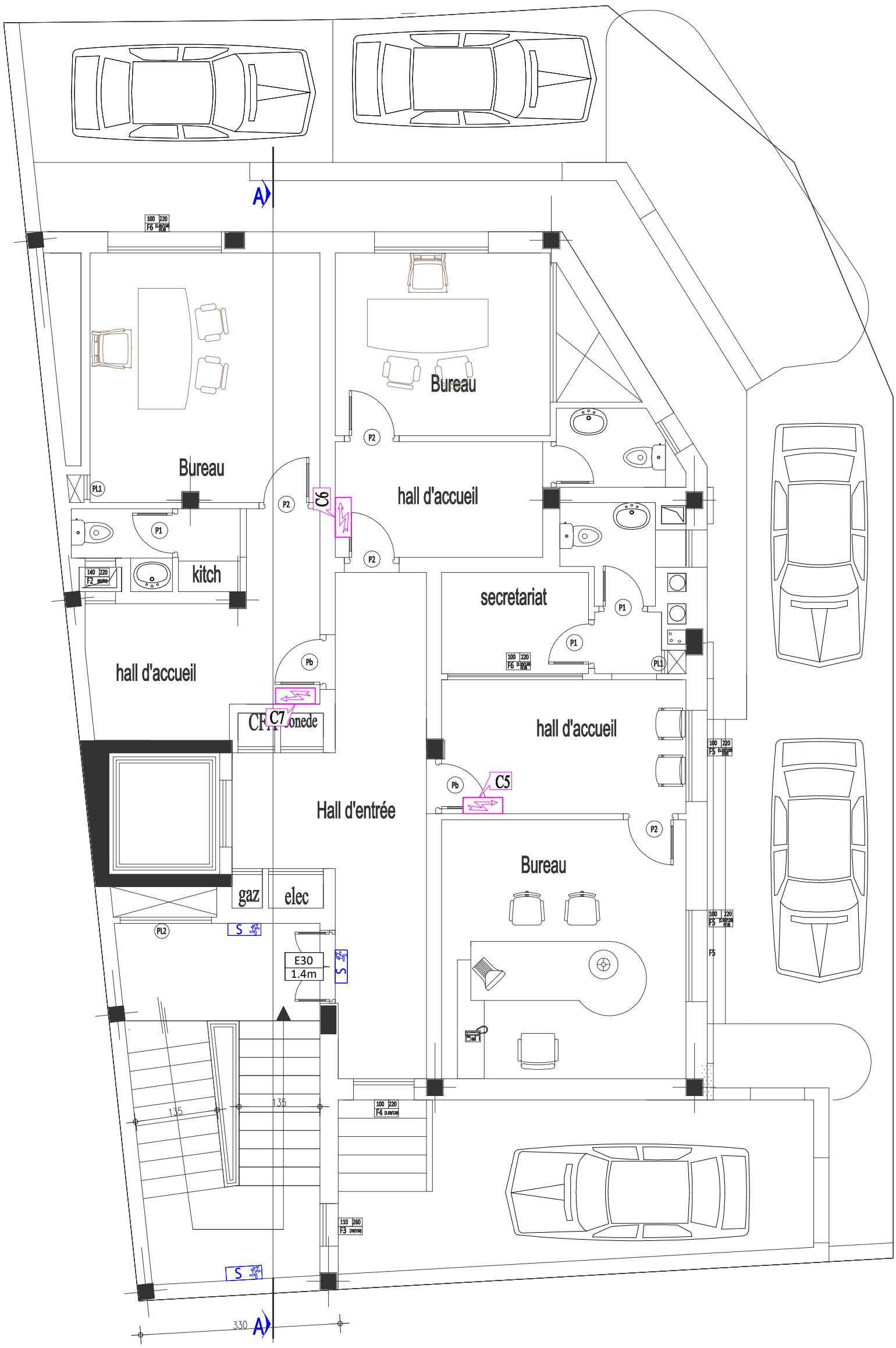
مكتب الدراسات ومتابعة الأشغال الهندسية
Colisée Soula esc. B 3è étage El Manar II - 2092 Tunis
Tél : (216) 71 88 35 07 Fax : (216) 71 88 26 11
contact @ best-tunisia.com www.best-tunisia.com

DESIGNATION : PLAN 2+3 ème Etage

- PORTE PARE-FLAMME
- ECLAIRAGE DE SECURITE

ELEC | D.A.O | PL | N°17

Juill.2026 | Echelle | 1/75



PLAN ETAGE 2 & 3