

المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC
+ⴰⴷⴼⴰⵏⴰⴳⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ

المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC
WILAYA DE LA RÉGION DE CASABLANCA-SETTAT
PROVINCE DE MOHAMMEDIA

ROYAUME DU MAROC
WILAYA DE LA RÉGION DE CASABLANCA-SETTAT
PROVINCE DE MOHAMMEDIA

PROJET

MAITRE D'OUVRAGE

PROJET DE CONSTRUCTION DE L'ISMEER-COMMUNE DE MOHAMMEDIA

OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL

PROJET DE CONSTRUCTION DE L'ISMEER-COMMUNE DE MOHAMMEDIA

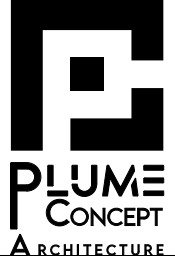
TF : 79620/26

PLANS ELECTRICITE CFA CFO :

CHEMAIN DE CABLAGE

EXTERIEUR


ARCHITECTE



WADIE BENNANI ARCHITECTE
PLUME CONCEPT S.A.R.L.A.U
11, AVENUE ABDELMOUMEN, APPT 1A, ETAGE 1 HASSANI RABAT
FAX : +212 537736647 FIXE : +212 701 11 1107
Email : agence.plumeconcept@gmail.com

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES

BUREAU DE CONTROLE



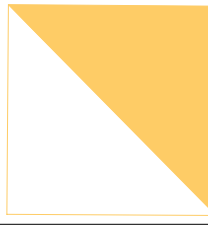
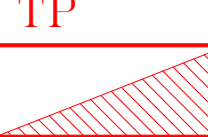

Civil Engineering House
Secteur 1, Oulad mtaa, Appt n°435
2ème Etage Temara Rabat.
Tel : 06 20 30 00 93
Fax : 05 24 89 09 97
E-mail : ceh.bet@gmail.com

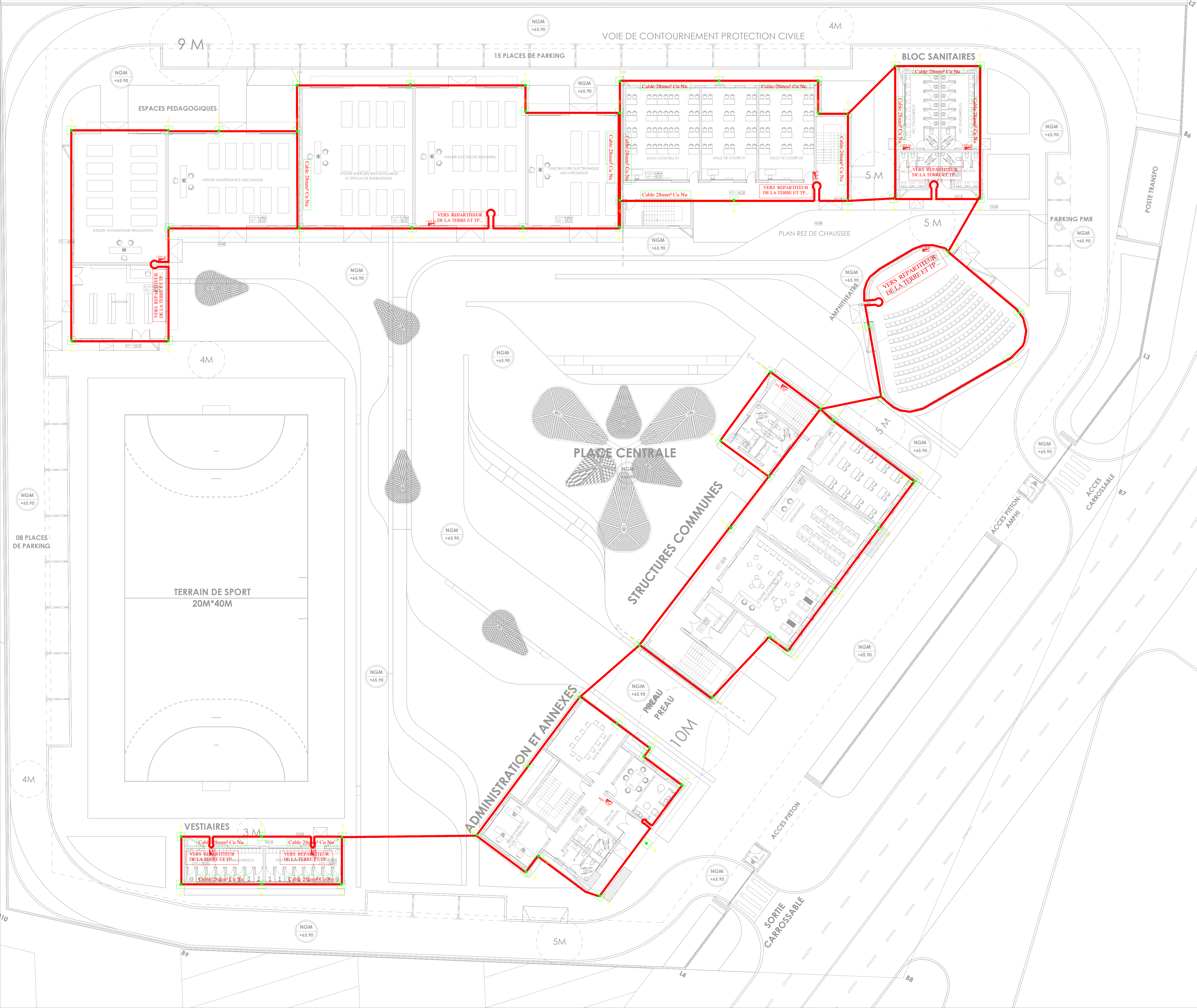
Ce document est la propriété de Civil Engineering House et ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation

IND.	Etudié	Vérifié	Motif d'indice et/ou historique	Date
A			Emission initiale	-- -- ----
B			Modification selon les remarques du MO	
C				
D				

DOSSIER N°	CODE PLAN	PLANCHE	IND	PHASE ETUDE
- - - -	D G M L T - E L	0 3	B	D C E

LEGENDE

Symbole	LEGENDE
	REGARD DE TIRAGE
	TABLEAU DE PROTECTION ELECTRIQUE
	TRANCHE TOUTES NATURE + 2 BUSES CFA CFO





المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵢⵜ

المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC
WILAYA DE LA RÉGION DE CASABLANCA-SETTAT
PROVINCE DE MOHAMMEDIA

PROJET

PROJET DE CONSTRUCTION DE
L'ISMEER-COMMUNE DE MOHAMMEDIA

MAITRE D'OUVRAGE



OFFICE DE LA FORMATION
PROFESSIONNELLE ET DE LA
PROMOTION DU TRAVAIL

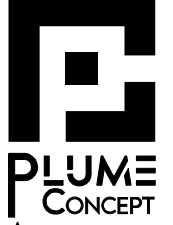
PROJET DE CONSTRUCTION DE L'ISMEER-COMMUNE DE MOHAMMEDIA

TF : 79620/26

PLAN ELECTRICITE CFA CFO :


PLAN DE LA MISE A LA TERRE

ARCHITECTE



WADIE BENNANI ARCHITECTE
PLUME CONCEPT S.A.R.L.A.U
11, AVENUE ABDELAOUJEN, APPT 1A, ETAGE 1 HASSAN RABAT
FAX : +212 537738647 RUE : +212 701111107
Email : agence.plumeconcept@gmail.com

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES



CIVIL ENGINEERING HOUSE
Secteur 1, Oulad mtaa, Appt n°435
2ème Etage Temara Rabat.
Tel : 06 20 30 00 93
Fax : 05 24 89 09 97
E-mail : ceh.bet@gmail.com

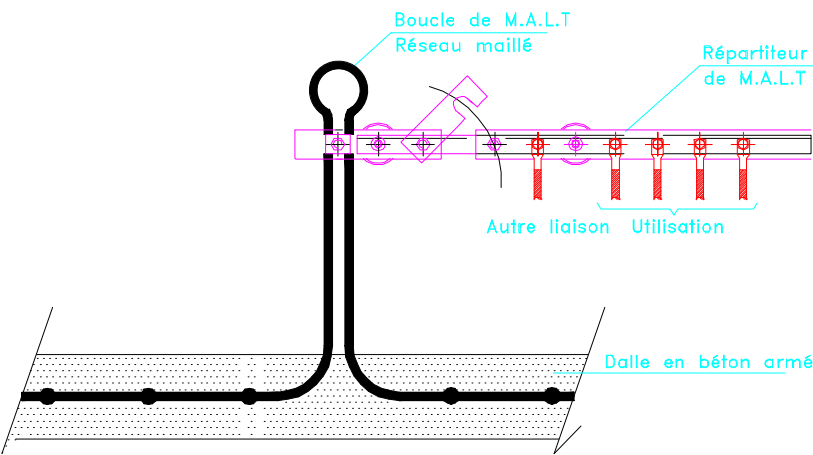
BUREAU DE CONTROLE

Ce document est la propriété de Civil Engineering House et ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation

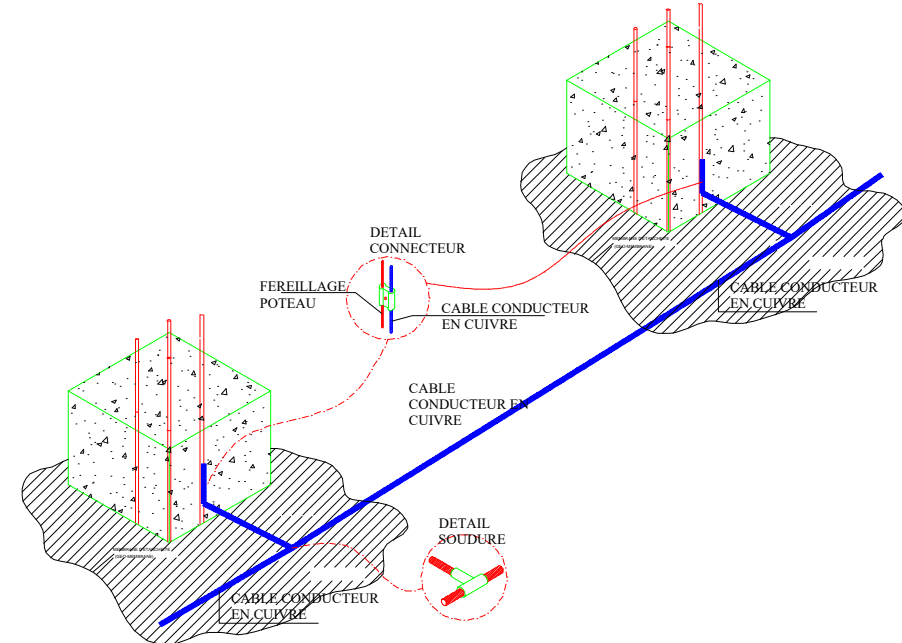
IND.	Etudié	Vérifié	Motif d'indice et/ou historique	Date
A			Emission initiale	-- --
B			Modification selon les remarques du MO	
C				
D				

DOSSIER N°	CODE PLAN	PLANCHE	IND	PHASE ETUDE
- - - -	D G M L T - E L	0 1	B	D C E

DÉTAILS DE MISE A LA TERRE
BOUCLE EN FOND DE FOUILLE



MISE A LA TERRE DU FERRAILLAGE DU BETON ARME



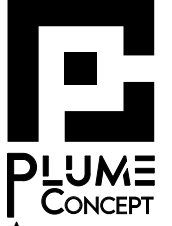
- NOTA:
- 1- La mise à la terre doit être réalisée en boucle continue au moyen du câble cuivre nu 28mm².
 - 2- Le câble de terre doit être solidement relié par brasures au ferrailage du bâtiment à raison d'une semelle sur deux comme indiqué sur les plans.
 - 3- Le câble de terre doit être prévu sous les fondations en contact avec la terre et ne doit nullement être noyé dans le béton.
 - 4- Si nécessaire la boucle en fond de fouille doit être renforcée par des piquets de terre jusqu'à l'obtention d'une résistance < 5 Ohms .
 - 5- La boucle de terre doit être mesurée par l'entreprise et contrôlée par le BET avant le remblaiement.
 - 6- Le conducteur de terre en câble cuivre nu 29 mm² entourant tout le bâtiment en fond de fouilles et doit être remonté en boucle au local TGBT.

PLANS ELECTRICITE CFA CFO :

DISTRIBUTIONS D'ECLAIRAGE EXTERIEUR

EXTERIEUR

ARCHITECTE



WADIE BENNANI ARCHITECTE

PLUME CONCEPT S.A.R.L.A.U

11, AVENUE ABDELAOUJEN, APPT 1A, ETAGE 1 HASSAN RABAT

FAX : +212 537738647 RUE : +212 701111107

Email : agence.plumeconcept@gmail.com

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES

CEH

CIVIL ENGINEERING HOUSE

Secteur 1, Oulad mtaa, Appt n°435

2ème Etage Temara Rabat.

Tel : 06 20 30 00 93









Fax : 05 24 89 09 97

E-mail : ceh.bet@gmail.com

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES		BUREAU DE CONTROLE	
CIVIL ENGINEERING HOUSE Secteur 1, Oulad mtaa, Appt n°435 2ème Etage Temara Rabat. Tel : 06 20 30 00 93 Fax : 05 24 89 09 97 E-mail : ceh.bet@gmail.com			

Ce document est la propriété de Civil Engineering House et ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation			
IND.	Etudié	Vérifié	Motif d'indice et/ou historique
A			Emission initiale
B			Modification selon les remarques du MO
C			
D			

DOSSIER N°	CODE PLAN	PLANCHE	IND	PHASE ETUDE
- - - -	D G M L T - E L	0 2	B	D C E

LEGENDE	
Symbole	LEGENDE
	TOMORROW BORNE H 0.8m S.2141N module LED 4000K 220-240Vac ON-OFF Flux lumineux source: 2674lm Flux lumineux appareil: : 1203lm Consommation source: : 12W Consommation appareil: : 14.1W Rendement lumineux: : 85lm/W, Tension (AC): : 220-240Vac
	PROJECTEURS SUR Mat 6m -42w 5600lm IP 65 OUTLINE FLOOD S.3105W module LED 3000K 220-240Vac ON-OFF Flux lumineux source: 5600lm Flux lumineux appareil: : 4186lm, Consommation source: : 42W Rendement lumineux: : 91lm/W
	Mât 12m d'éclairage avec support des projecteur + 6 projecteurs LED 250W
	Petite tranchée avec pose de buse et de câble pour l'alimentation de l'éclairage extérieur.
	Caméra fixe 4K ultra HD
	E01 Panel Carree 60x600 35W 120lmW IP40
	F01 - Foyer lumineux simple allumage
	BLOC PRISES 2PC N + 2 RJ45

