



N° 234-INS.P.



ELECTRO-TEST

V.Z.W. ASBL

Kerkstraat 33 - 1820 Melsbroek

Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé

Distributienetbeheerder :
Gestionnaire de réseau de distribution :

TBLTEO

Nr teller :
N° comp :

Verslag van onderzoek:

Rapport de contrôle:

N°: 1211808

EAN code: N.C.

Table with columns for Aard onderzoek, Genre de contrôle, and various electrical parameters like AREI, RGIE, 86, 87/86, etc.

Plaats van het onderzoek : 11, rue Alfred Deponthieu 4431 Louvain
Lieu du contrôle :

Eigenaar: Weerts
Propriétaire: Weerts
Adres: iclem
Adresse:

Installateur: Weerts
Datum van het onderzoek: 2/12/2011
Date du contrôle: 2/12/2011
BTW / TVA:
Ik. / C.I.:
Inspecteur: MALARA

Onderzoek / Contrôle: Woning / maison

Spanning: 230
Tension: 230
Meter / bord verbinding: EXUBUX10
Liaison compteur-tableau: EXUBUX10
Max. beveiliging: 63A
Protection max.: 63A

Aardelektrode: DIQUET
Electrode de terre: 30 Ohm
Isolatie: 8,5 Mohm
Isolément: 8,5 Mohm
Aantal verdeelborden: 1
Nombre de tableaux: 1

Table with columns for Differentieelschakelaars, Aantal eindstroombanen, Test ΔIn, 1. ΔIn, and AREI / RGIE.

Visueel nazicht: algemeen: OK
Contrôle visuel: générale: OK
Indirecte aanraking: OK
Contact indirect: OK

Aansluitingen: OK
Raccordements: OK
Potentiaalvereffeningen: OK
Liaisons equipotentielles: OK

Inbreuken / Infractions:
Opmerkingen / Remarques:
VISUM:
Datum/date:

Handwritten note: Note: limiter la puissance des récepteurs en fonction de l'Im des interrupteurs.

Conclusion section with text and a table comparing 'Niet conform' and 'Conform' items like 276bis AK, 271 AK, 276 AK.

NOTE: a) obligation de conserver le P.V. de visite de contrôle dans le dossier de l'installation électrique...

Rapp EIS/EI.1.04

INBREUKEN

A. AARDING

1. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm.
2. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 100 Ohm.
3. De spreiding van de aardingsweerstand is te hoog volgens de gevoeligheid van de differentieelschakelaar.
4. Er is geen aardelektrode/aardingslus aanwezig.
5. De aardgeleider bezit een onvoldoende sectie (min. 16 mm² Cu).
6. De aardingsonderbreker is niet aanwezig.

B. EQUIPOTENTIALE VERBINDINGEN (E.V.)

1. E.V. niet aanwezig.
2. E.V. niet bevestigd volgens de regels van de kunst.
3. De sectie van de hoofd E.V. is onvoldoende (min. 6 mm²).
4. Bijkomende E.V. in badkamer niet geplaatst of onjuist.
5. Bijkomende E.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm²).
6. De continuïteit is niet verzekerd.
7. De kleurcode is onjuist.

C. ISOLATIEWEERSTAND

1. Per kring : minder dan 500 kOhm

D. DIFFERENTIEELSCHAKELAARS (D.S.)

1. Er zijn geen D.S. aanwezig.
2. De nominale stroom van de Algemene D.S. (A.D.S.) bedraagt minder dan 40A.
3. De nominale stroom van D.S. is onvoldoende.
4. De verzegelpaatjes van de A.D.S. zijn niet aanwezig.
5. Er is geen D.S. geplaatst voor de beveiliging van de badkamer, wasmachine...
6. Test ΔI_n : N.O.K.
7. Test 2,5 ΔI_n : N.O.K.

E. VERDEELBORD(EN) EN KRINGEN

1. De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
2. Het bord is niet bereikbaar of niet op een hoogte van +/- 1,5 m geplaatst.
3. Rechtstreekse aanraking is mogelijk.
4. Er zijn geen kalibrelementen geplaatst of deze zijn niet in functie van draadsecties.
5. Er zijn overbrugde veiligheden aanwezig.
6. Er zijn geen 2 kringen minimum aanwezig voor de verlichting.

F. LEIDINGEN

1. Niet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd.
2. Er is geen reglementaire kleurcode gebruikt.
3. De aanwezige blauwe geleider wordt gebruikt als fasegeleider en er is een andere kleur beschikbaar.
4. Kabels zijn niet beschermd bij muurdoorvoering.
5. Kabels en PVC buis zijn niet mechanisch beschermd over een afstand van 10 cm boven het vloerniveau.
6. De gebruikte XVB en XFVB kabels verzonken in de muur volgen niet de voorgeschreven trajecten.
7. Installatiedraad niet beschermd of niet reglementair.

G. SCHAKELAARS EN STOPCONTACTEN

1. De stopcontacten zijn niet op voldoende hoogte van het vloerniveau geplaatst (van as tot vloer : 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm droge lokalen).
2. Een schakelaar(s) snijdt niet de fasegeleider.
3. Het gebruikte materiaal stemt niet overeen met de vereiste beschermingsgraad.
4. Directe aanraking mogelijk

H. TOESTELLEN

1. De gebruikte toestellen dragen geen gelijkvormigheidslabel van een erkend Europees labo.
2. De toestellen voldoen niet aan de gewenste beschermingsgraad.
3. De isolatieklasse stemt niet overeen met de plaats van het toestel
4. De verwarmingstoestellen zijn nog niet geplaatst.
5. Directe aanraking mogelijk

I. VISUEEL NAZICHT

1. Algemene opmerkingen
2. Directe aanraking mogelijk
3. Indirecte aanraking mogelijk

J. ELEKTRISCH DOSSIER

1. Eéndraadschema niet aanwezig
2. Situatieschema niet aanwezig

INFRACTIONS

A. PRISE DE TERRE

1. La résistance de la prise de terre dépasse 30 Ohms.
2. La résistance de la prise de terre dépasse 100 Ohms.
3. La résistance de la prise de terre est trop élevée en fonction de la sensibilité de l'interrupteur différentiel.
4. Absence d'une électrode de terre (boucle de terre)
5. La section du conducteur de mise à la terre est insuffisante (min 16 mm²Cu).
6. Il n'existe pas de coupe-terre.

B. LIAISONS EQUIPOTENTIELLES (L.E.)

1. L.E. non réalisées.
2. L.E. non fixées d'après les règles de l'art.
3. La section de la L.E. principale est insuffisante (min 6 mm²).
4. L.E. supplément. dans salle de bains non réalisées ou incorrectes.
5. L.E. suppl. ont une section insuffisante (protégées 2,5 mm²).
6. La continuité n'est pas assurée.
7. Le code des couleurs n'est pas correct..

C. RESISTANCE D'ISOLEMENT

1. Par circuit : inférieure à 500 kOhm.

D. INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS (I.D.)

1. Absence de différentiels.
2. Le courant nominal de l'I.D. général est inférieur à 40A.
3. Le courant nominal de l'I.D. est insuffisant.
4. Les plaquettes de plombage de l'I.D. général manquent.
5. Absence d'un I.D. pour salle de bains, machine à laver...
6. Teste ΔI_n : P.O.K.
7. Teste 2,5 ΔI_n : P.O.K.

E. TABLEAU(X) DE DISTRIBUTION ET CIRCUITS

1. Les circuits ne sont pas ou incorrectement marqués.
2. Le tableau n'est pas accessible ou n'est pas à une hauteur de +/- 1,5 m.
3. Contact direct est possible.
4. Absence d'éléments de calibrage ou inadaptés en fonction des sections des canalisations.
5. Il y a des fusibles pontés.
6. Il n'y a pas au minimum 2 circuits d'éclairage.

F. CANALISATIONS

1. Les canalisations non utilisées ne sont pas éliminées.
2. Il n'y a pas de code de couleurs réglementaire utilisé.
3. Le conducteur bleu présent est utilisé comme conducteur de phase et une autre couleur est disponible.
4. Les conduct. ne sont pas protégés dans les traversées des murs
5. Conduct. et tubes PVC ne sont pas protégés mécaniquement à une distance de 10 cm au-dessus du niveau de sol.
6. Les canalisations XVB et XFVB noyées dans le mur, ne suivent pas le parcours privilégié.
7. Conducteur d'installation non protégé ou pas réglementaire.

G. INTERRUPTEURS ET PRISES DE COURANT

1. Les prises de courant ne sont pas placées à une hauteur suffisante vis à vis du niveau de sol (25 cm dans des locaux humides et 15 cm dans des locaux secs).
2. Le conducteur de neutre est coupé au lieu du conduct. de phase.
3. Le matériel utilisé n'est pas conforme au degré de protection exigé.
4. Contact direct possible

H. APPAREILS

1. Les appareils utilisés ne sont pas pourvus d'un label de conformité d'un labo européen agréé.
2. Les appareils ne répondent pas au degré de protection exigé.
3. La classe d'isolation n'est pas en conformité avec l'emplacement de l'appareil.
4. Les appareils de chauffage électrique ne sont pas encore installés.
5. Contact direct possible

I. CONTRÔLE VISUEL

1. Remarques générales
2. Contact direct possible
3. Contact indirect possible

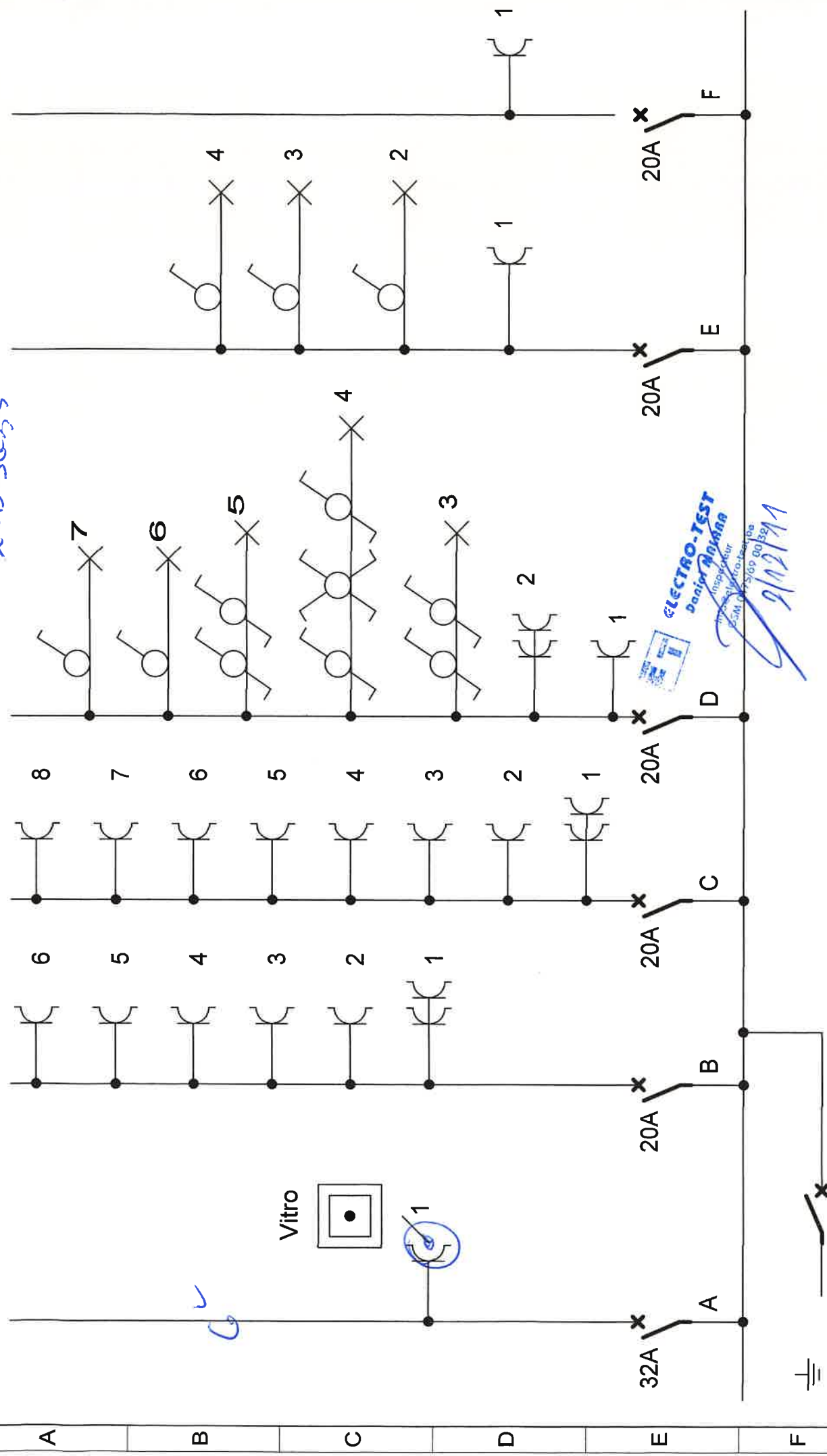
J. DOSSIER ELECTRIQUE

1. Le schéma unifilaire n'est pas présent..
2. Le schéma de position n'est pas présent.

désignations	Descriptions
A	Vitrocéramique
B	Prises Ch 1 et 2
C	Prises Ch 2 et 3
D	Eclairages cage d'escalier + wc
E	Eclairages chambres
F	Prise cuisine
G	Éclairage cuisine + salon + extérieur
H	Prise garage
I	Prises salle a manger
J	Prises salle a manger
K	Prises salon
L	Prises salon + pallier
M	Éclairage salle a manger + ecl mural salon
N	Prises garage + éclairage garage
O	Éclairage cave1 + cave2
P	Réserve
Q	Réserve
R	prise lave vaisselle
S	prise séchoir
T	Prise machine a laver
U	prises chaudiere + chauffe eau + 2circulateurs+ prises
V	prises cave1 + extérieur
W	prise deuxième étages + salle de bain
X	prise congélateur
Y	prises cuisine
Z	Éclairage extérieur façade

1 2 3 4 5 6 7 8

XUB 36035

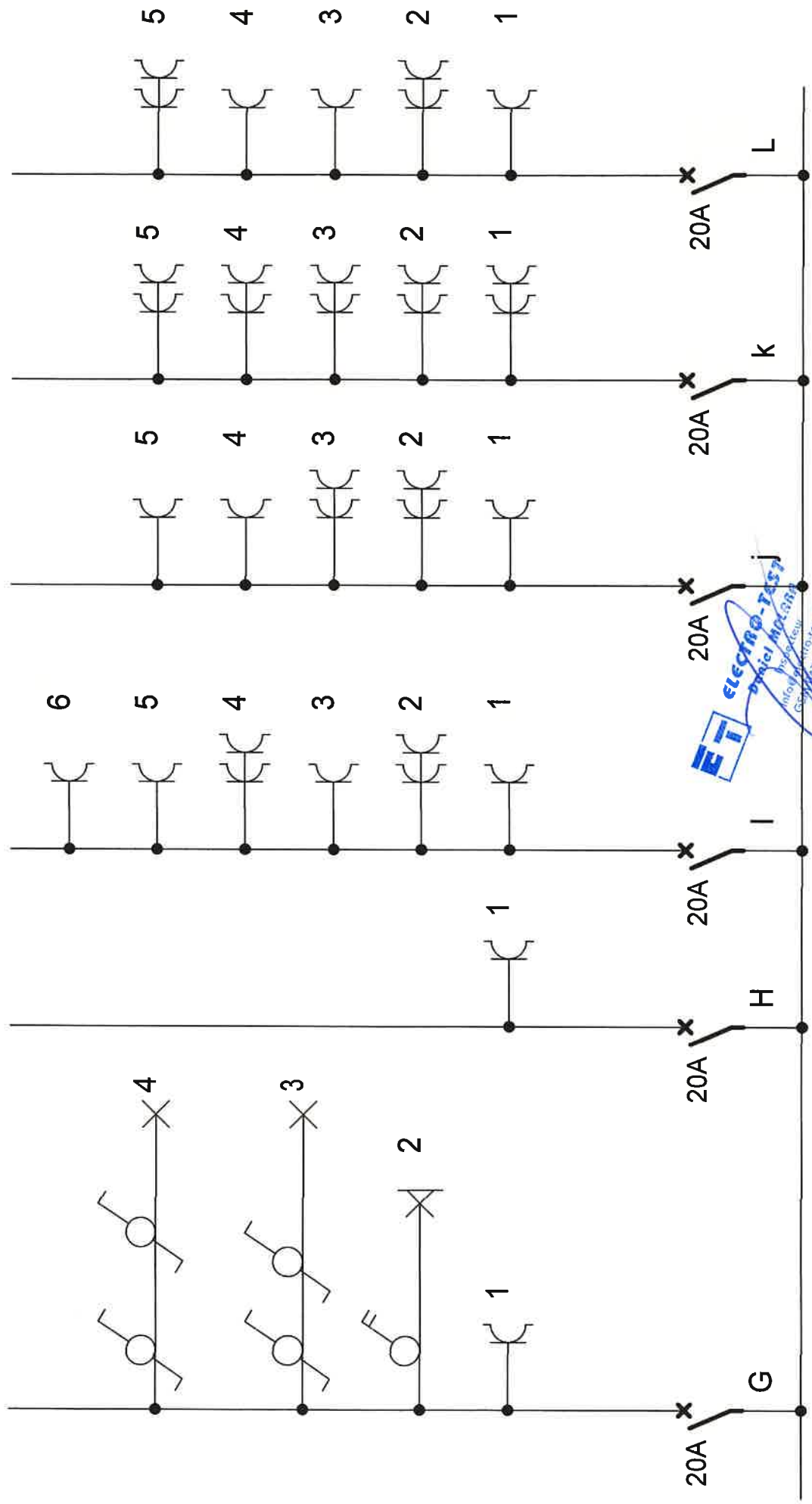


ELECTRO-TEST
 Daniel MARIAR
 Responsable
 5, rue de la République
 91021 A1

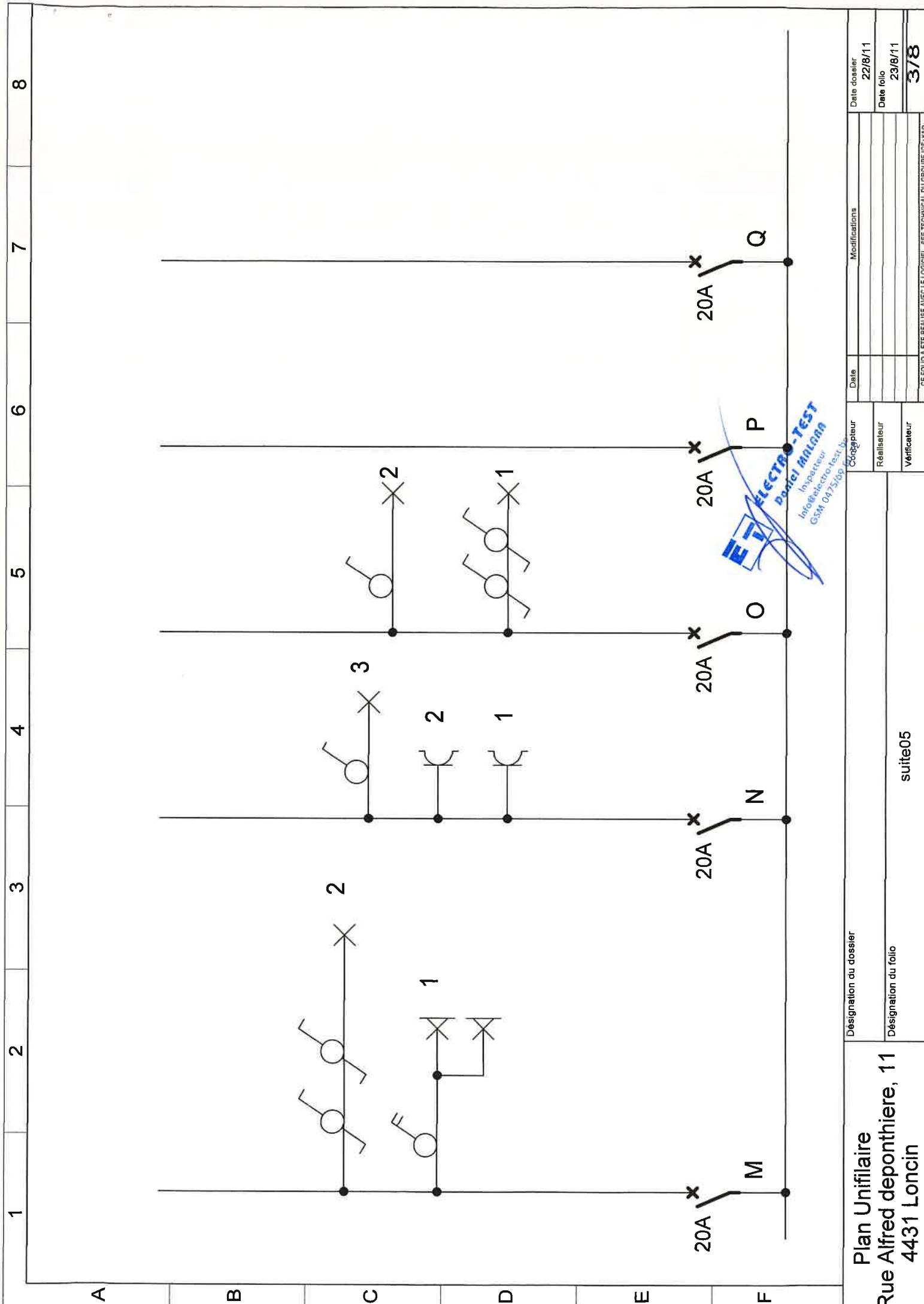
Différentiel Général 300mA

<p>Plan Unifilaire Rue Alfred deponthiere, 11 4431 Loncin</p>		<p>Concepteur</p>	<p>Date</p>	<p>Modifications</p>	<p>Date dossier 22/8/11</p>
<p>Désignation du dossier</p>		<p>Réalisateur</p>	<p>Date</p>		<p>Date folio 29/8/11</p>
<p>Désignation du folio</p>		<p>Vérificateur</p>	<p>Date</p>		<p>1/8</p>
<p>DE FOURNIR ÊTRE RÉALISÉ AVEC LE LOGICIEL "BEE TECHNICAL DU GROUPE G&X&O"</p>					

A B C D E F



Plan Unifilaire Rue Alfred deponthiere, 11 4431 Loncin	Désignation du dossier		Concepteur	Date	Modifications	Date dossier 22/8/11
	Désignation du folio		Réalisateur	Date	Modifications	Date folio 23/8/11
			Vérificateur	Date	Modifications	2/8
CE FOLIO A ETE REALISE AVEC LE LOGICIEL SEE TECHNICAL DU GROUPE IGE/MAG						

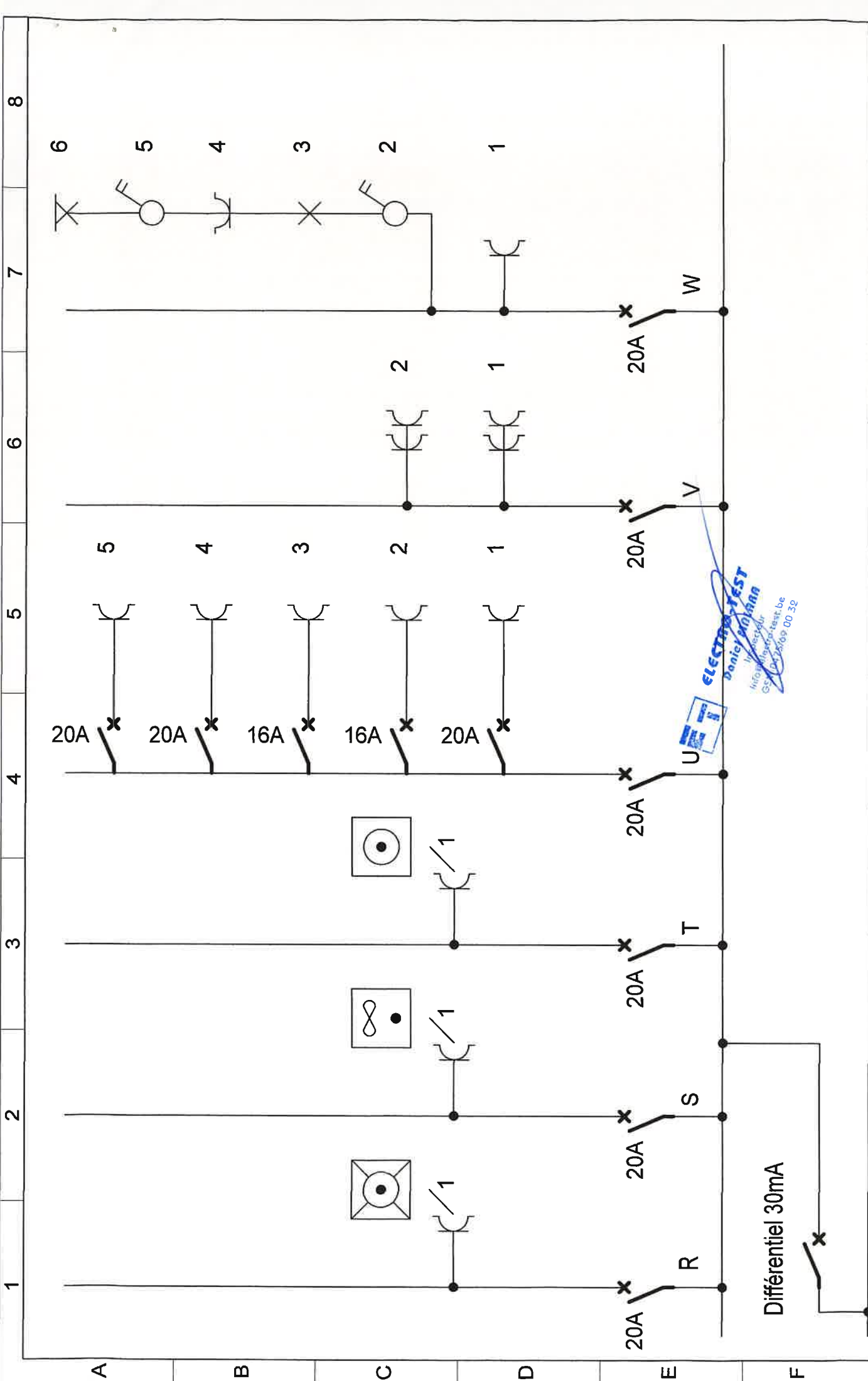


A B C D E F

1 2 3 4 5 6 7 8

Plan Unifilaire Rue Alfred deponthiere, 11 4431 Loncin	Désignation du dossier		Modifications		Date dossier 22/8/11	
	Désignation du folio suite05		Concepteur Réalisateur Vérificateur		Date folio 23/8/11 3/8	
CE FOLIO A ETE REALISE AVEC LE LOGICIEL SEE TECHNICAL DU GROUPE IGE/VAO						

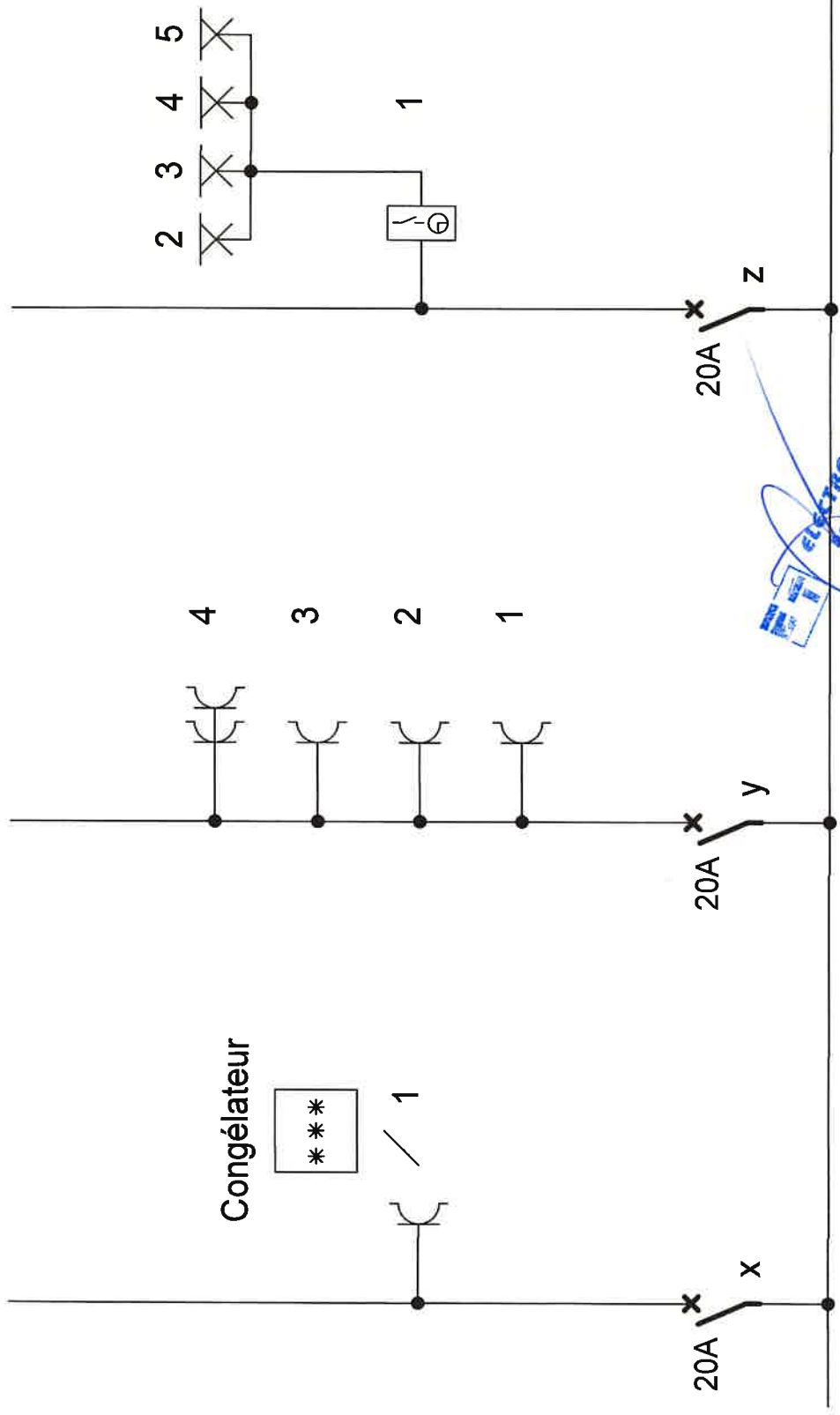
E.T. ELECTRO-TEST
Patrice MILIANA
 Ingénieur
 Info@electro-test.be
 GSM 04753106



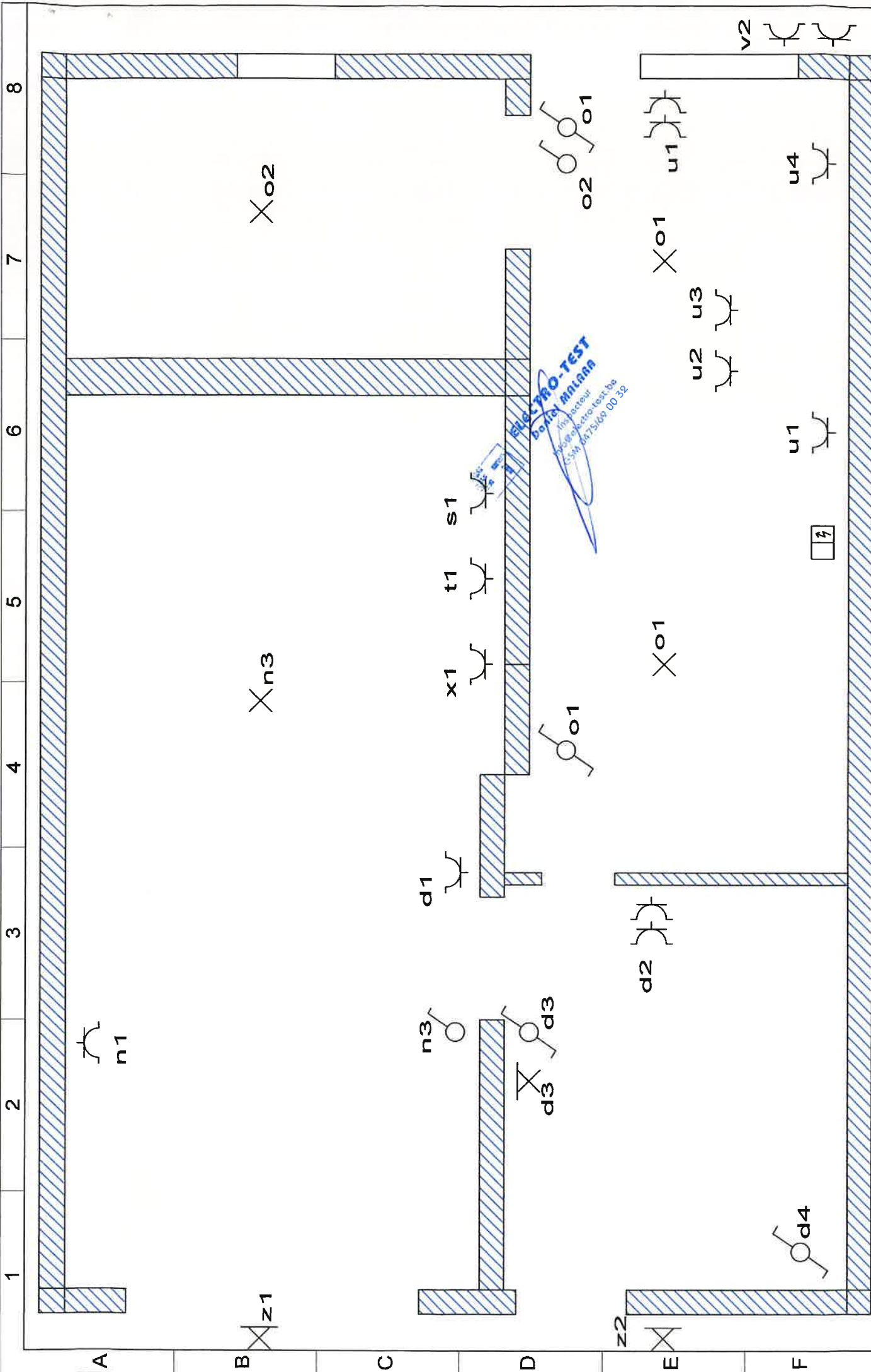
ELECTRA TEST
 Daniel D'Onofrio
 Ingénieur
 Info: 02 71 09 20 30
 GSM: 0475 71 09 20 30

Désignation du dossier Plan Unifilaire Rue Alfred deponthiere, 11 4431 Loncin		Concepteur Réalisateur Vérificateur	Date Modifications	Date dossier 22/8/11 Date folio 23/8/11 4/8
Désignation du folio		CE FOLIO A ETE REALISE AVEC LE LOGICIEL BEE TECHNICAL DU GROUPE IGE/AAO		

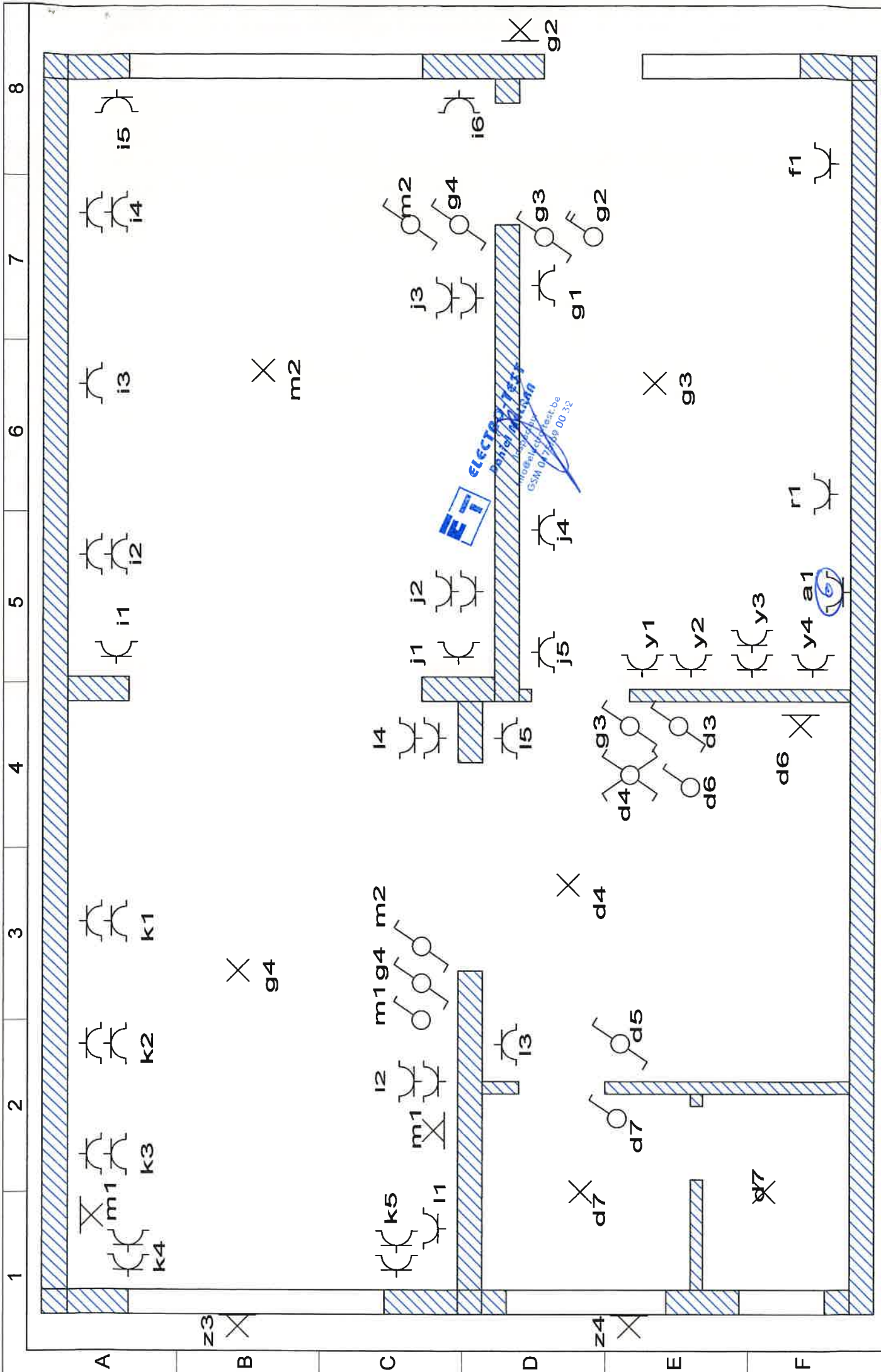
A B C D E F



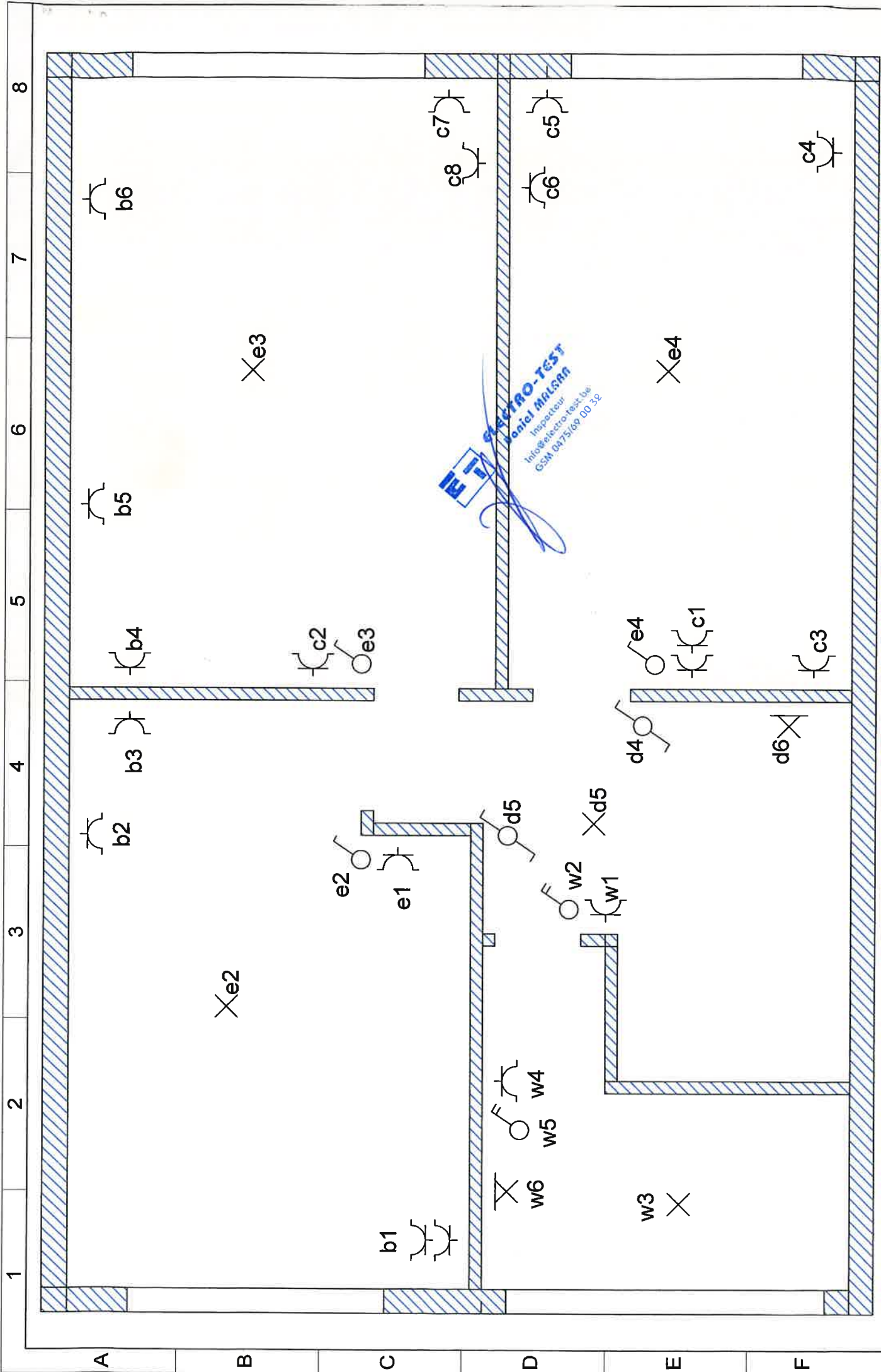
Plan Unifilaire Rue Alfred deponthiere, 11 4431 Loncin		Désignation du dossier suite03		Concepteur Réalisateur Vérificateur		Date Modifications		Date dossier 22/8/11	
		Désignation du folio				Date folio 23/8/11		5/8	
CE FOLIO A ETE REALISE AVEC LE LOGICIEL BEEF TECHNIICAL DU GROUPE IGE/MKO									



Plan Unifilaire Rue Alfred deponthiere, 11 4431 Loncin		Désignation du dossier Désignation du folio		Concepteur Réalisateur Vérificateur	Date 	Modifications 	Date dossier 22/8/11 Date folio 23/8/11 6/8
<small>CE FOLIO A ETE REALISE AVEC LE LOGICIEL SEE TECHNICAL DU GROUPE (GE/MAO)</small>							



Plan Unifilaire Rue Alfred deponthiere, 11 4431 Loncin		Désignation du dossier		Date		Modifications		Date dossier	
		Désignation du folio						22/8/11	
				Concepteur				Date folio	
				Réviseur				23/8/11	
				Vérificateur				7/8	
<small>CE FOLIO A ETE REALISE AVEC LE LOGICIEL TSEE TECHNIICAL DU GROUPE IGE/MAO</small>									



Plan Unifilaire Rue Alfred deponthiere, 11 4431 Loncin		Désignation du dossier Désignation du folio		Concepteur Réalisateur Vérificateur	Date 	Modifications 	Date dossier 22/8/11 Date folio 23/8/11 8/8
CE FOLIO A ETE REALISE AVEC LE LOGICIEL SEE TECHNICAL DU GROUPE GEVAO							