ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 20/11/2024 **Inspecteur:** Aboubakr El Achouch **Mentor:** - **Installateur:** THOBO ELECTRICS (117174)

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:BE 0791 789 224

Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serienummer: 19481271

Datum verslag: 20/11/2024

Plaats van het onderzoek	
Straatnaam	Parklaan
Huisnummer	131
Busnummer	
Postcode	2650
Gemeente	EDEGEM
Land	België

Eigenaar	
Naam	Gunter Verswyvelt
Straatnaam	Parklaan
Huisnummer	131
Busnummer	
Postcode	2650
Gemeente	EDEGEM
Land	België

Installateur	
Naam	THOBO ELECTRICS (117174)
BTW nr.	BE 0791 789 224
Telefoonnummer	+32 492 82 49 64
E-mail	thomas@thobo-electrics.be

Type : woning **EAN** : 541448820042745578 **Teller Nr.:** : 1SAG1200033335

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023? Ja

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 21

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 85.7 MΩ

OK



RE: 15.73 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	21	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	8	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	5	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
18	C	20		2	2,5
1	C	16		2	1,5
2	C	16		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)	OK	**Directe aanraking**	OK	**Indirecte aanraking**	OK
Aansluitingen	OK	**schema in bijlage door Aceg vzw**	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	**Doorsnede geleiders**	OK		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.

Nota: tuinhuis zijn niet opgenomen in het verslag.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 20/11/2049

☑ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.

☑ Het (de) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 09:03 tot 09:38

De inspecteur Aboubakr El Achouch



Aboubakr El Achouch
ACEG vzw - #396

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.

Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

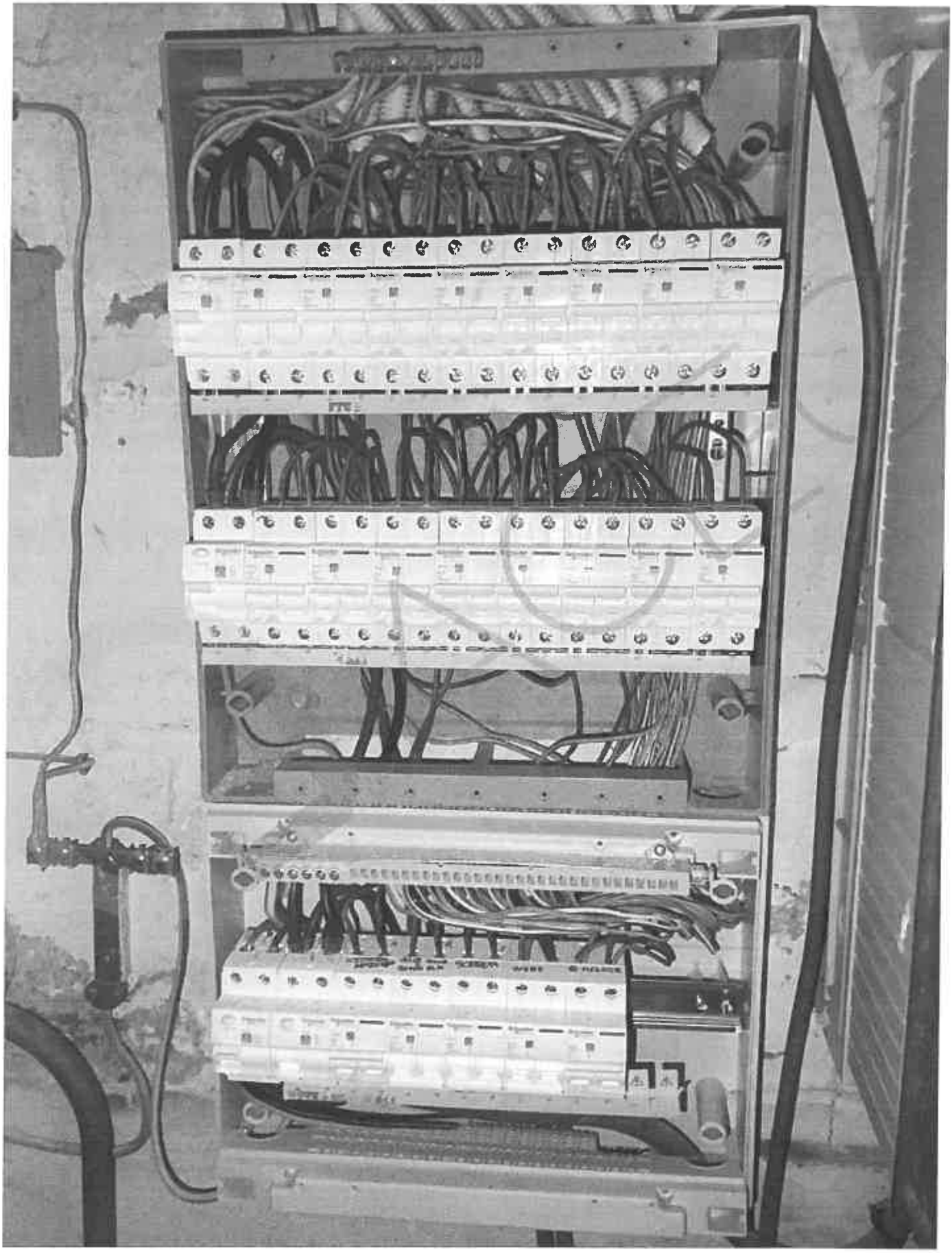
De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

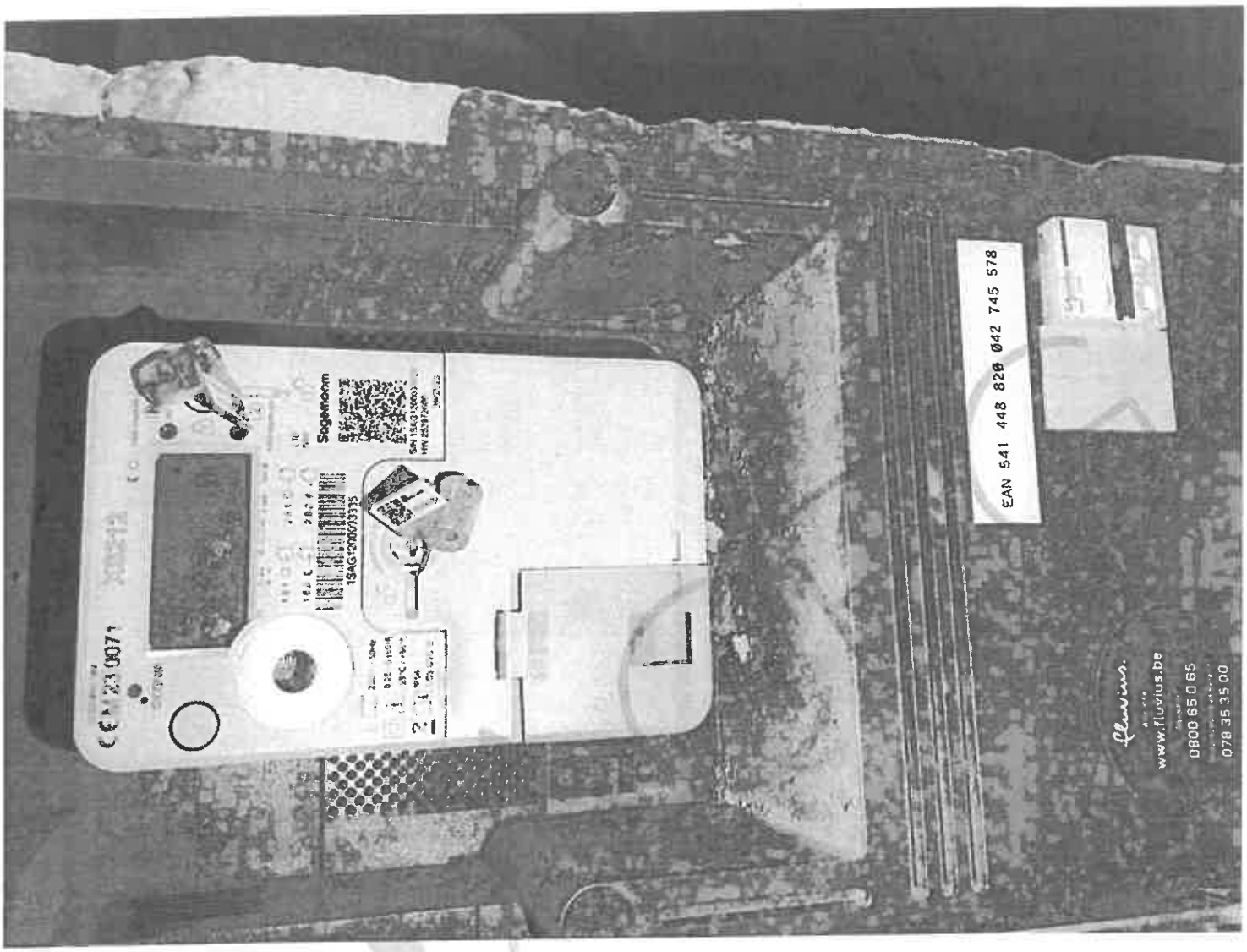
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

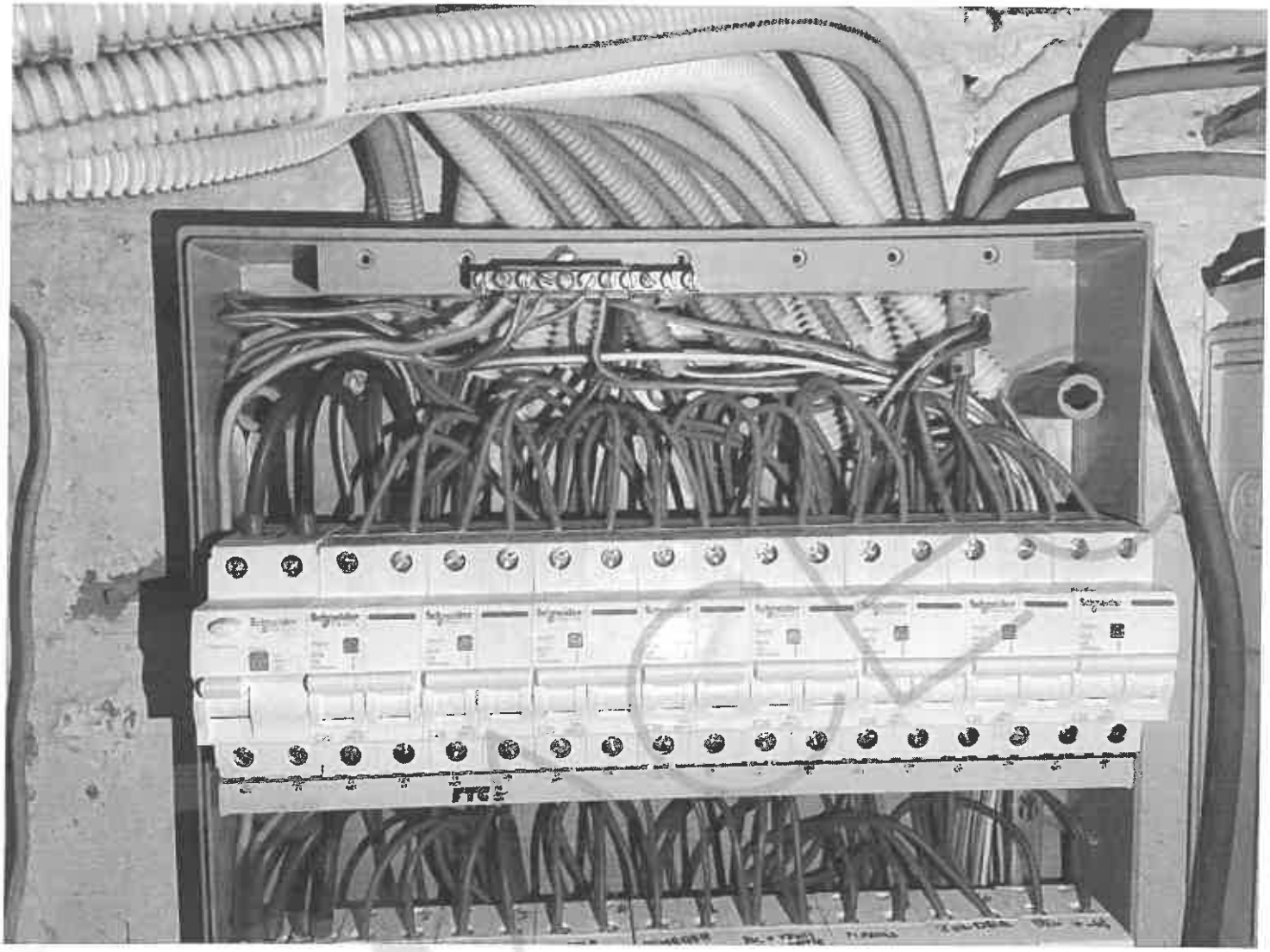
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

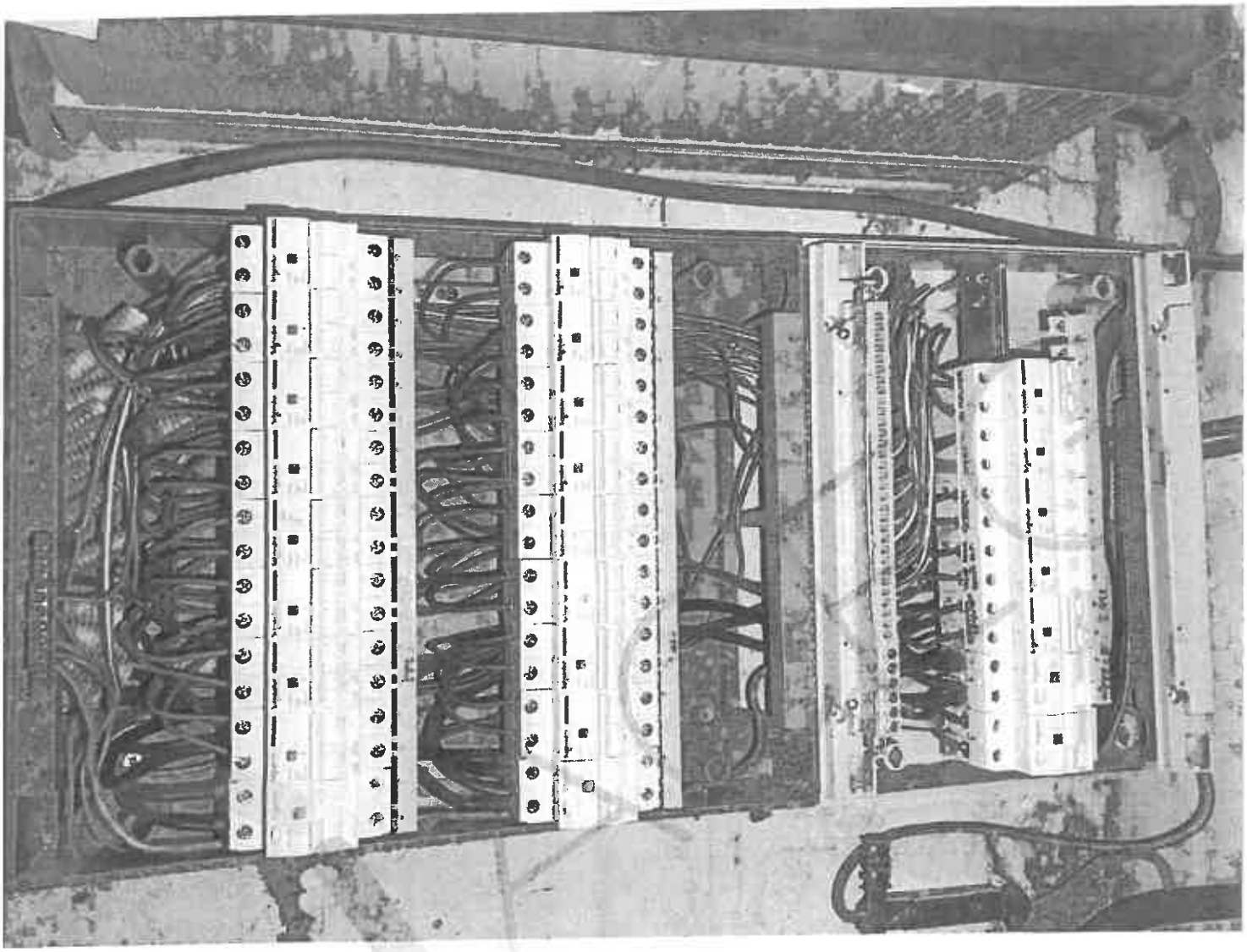
Stappenplan voor een installatie die conform is:

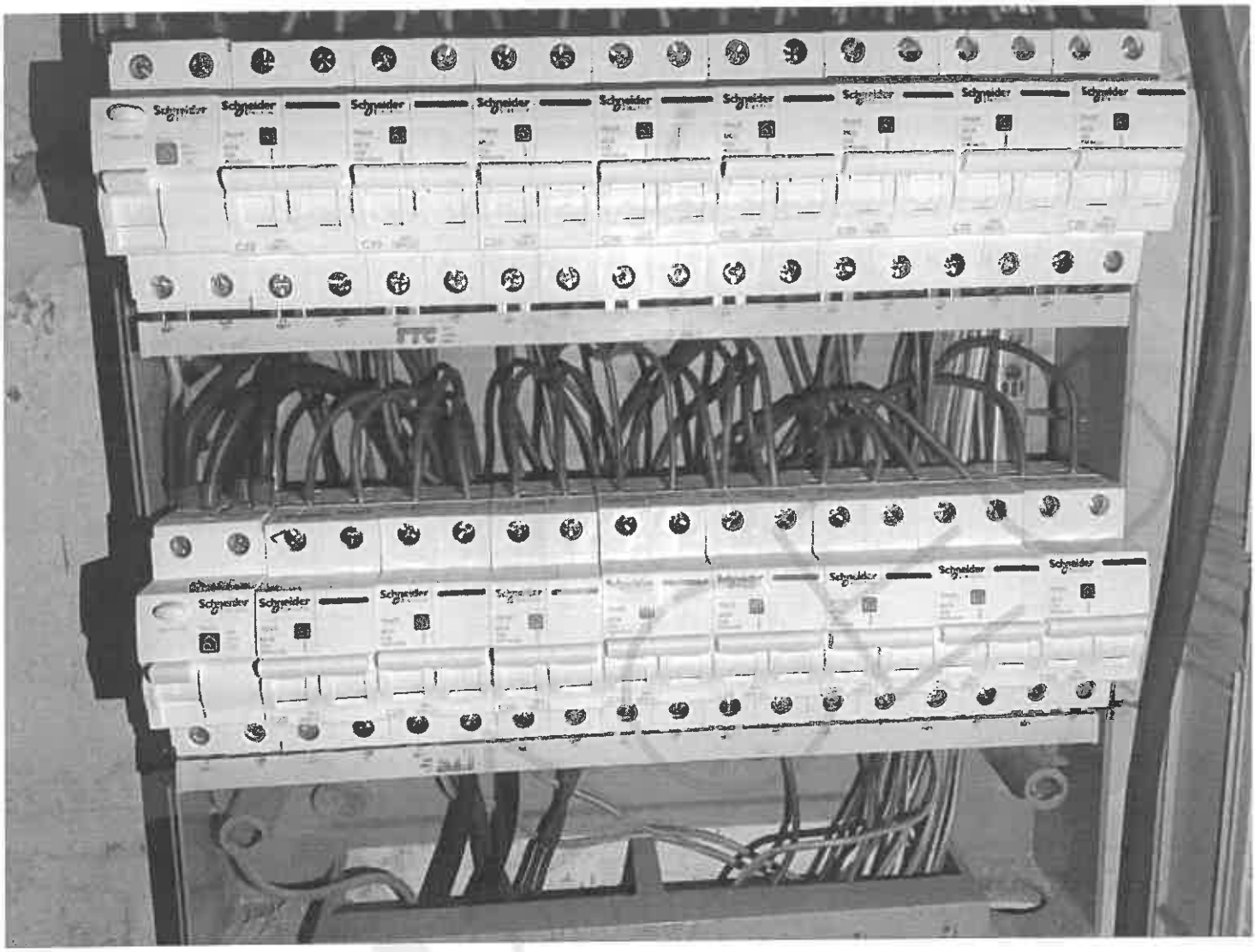
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 20/11/2049	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

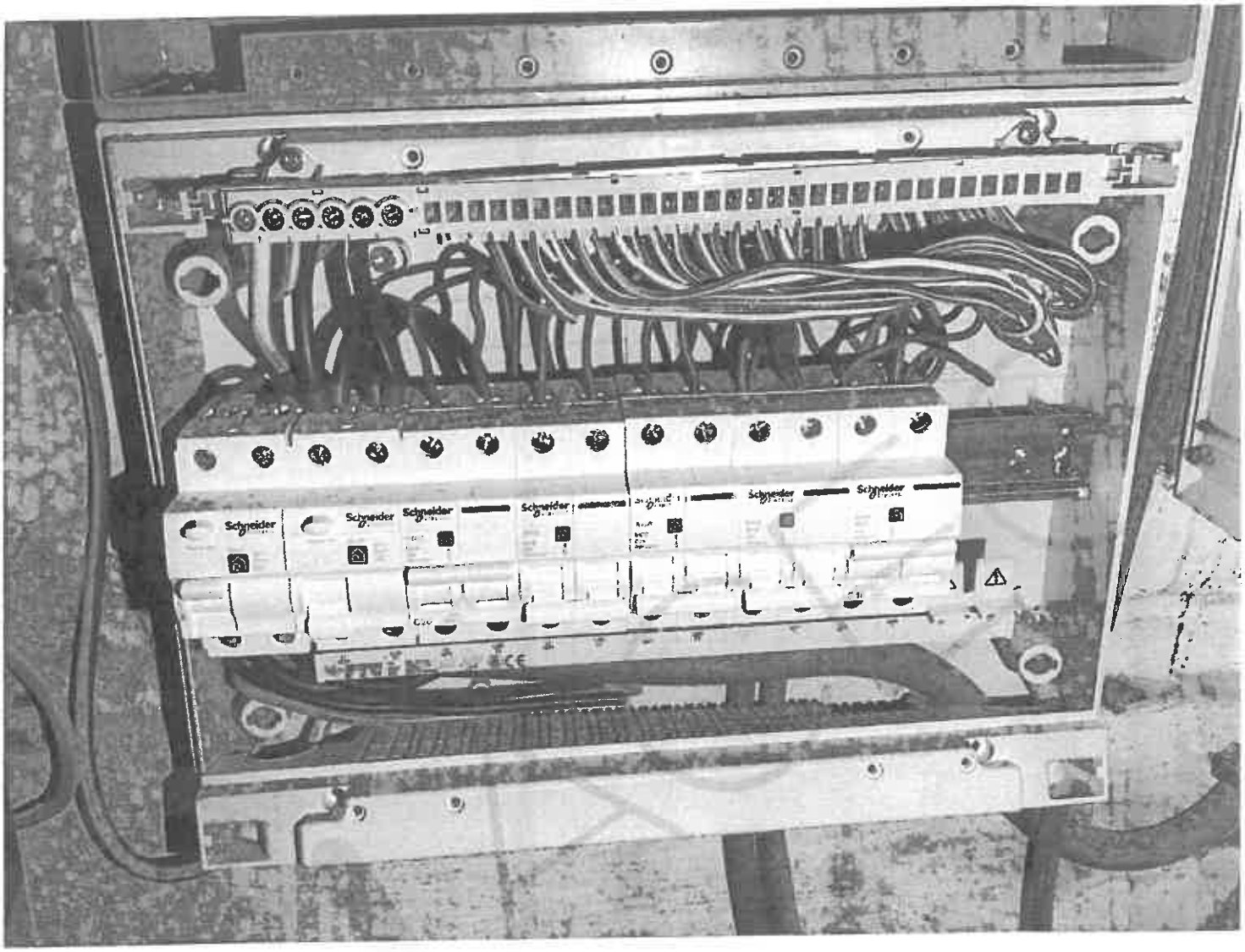



EAN 541 448 820 042 745 578
Sagemcom
www.fluvius.be
0800 65 0 65
078 35 35 00

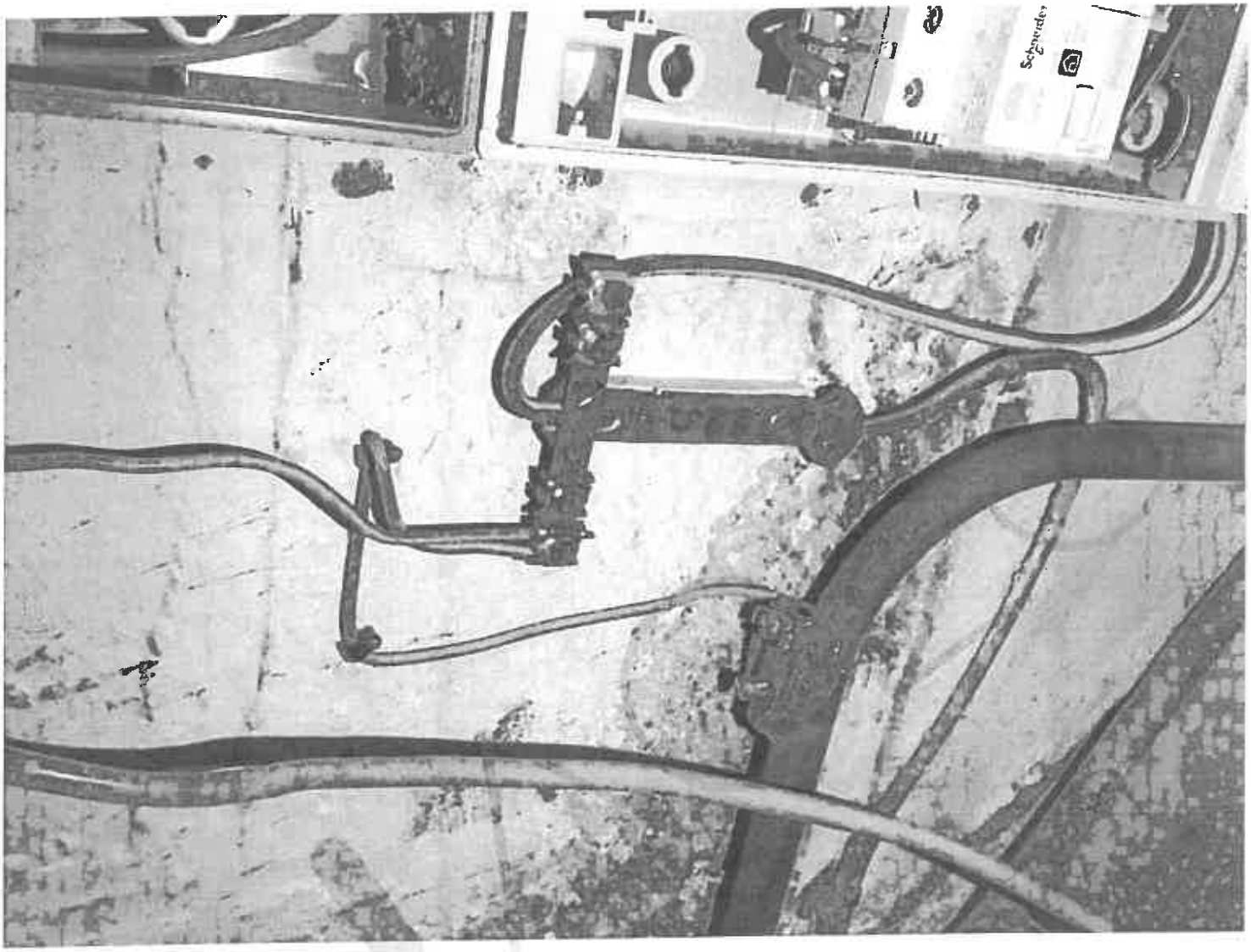


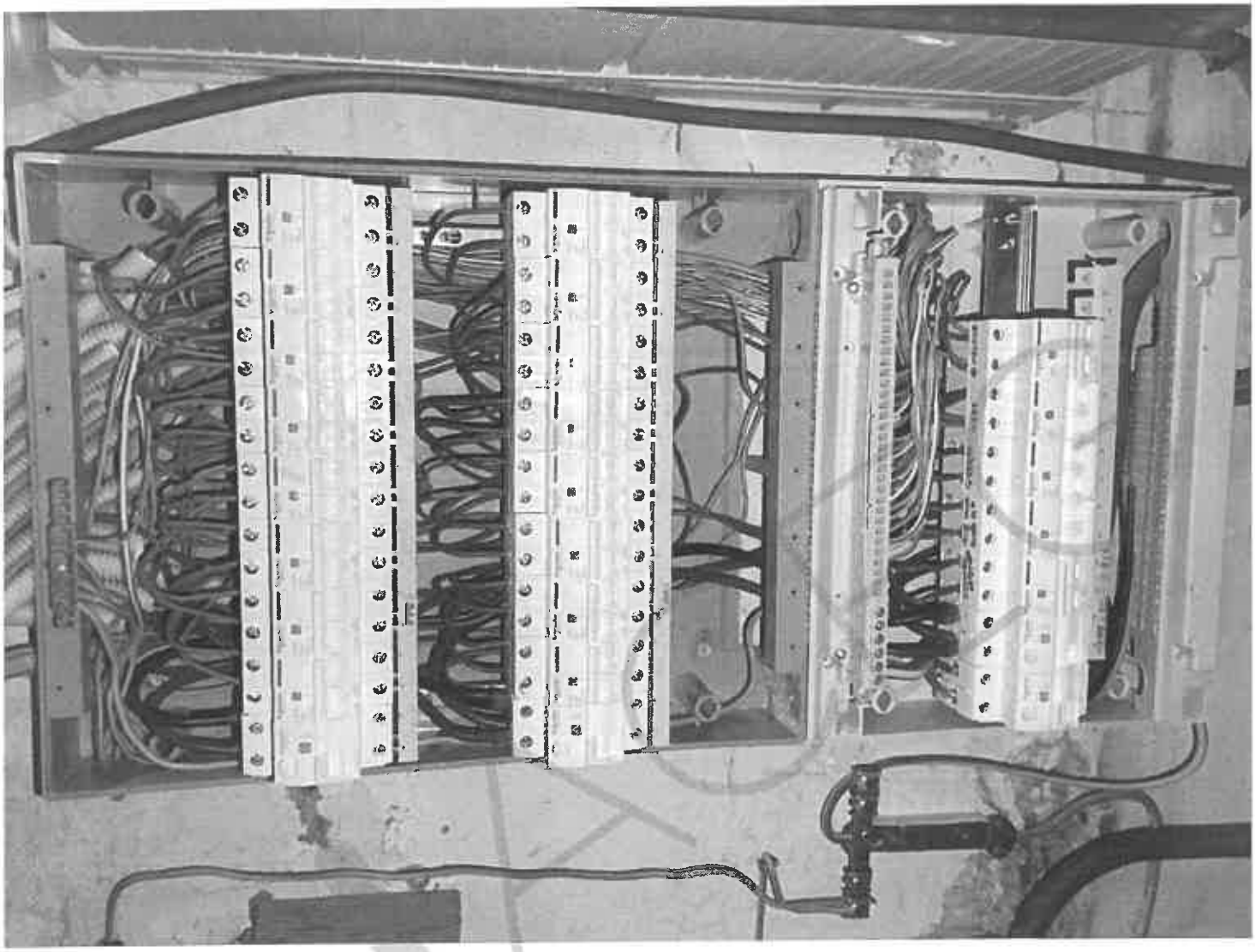


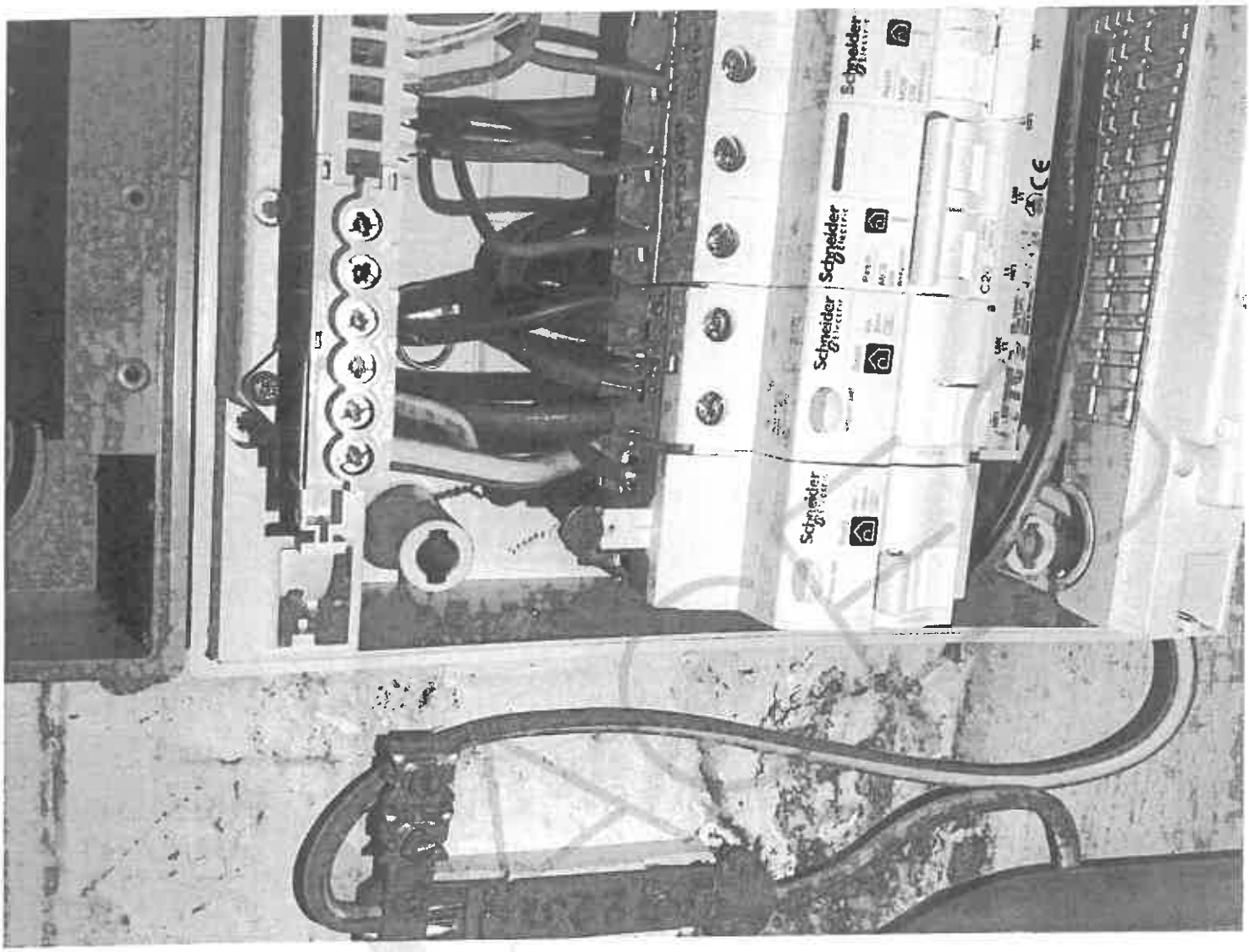

Schneider

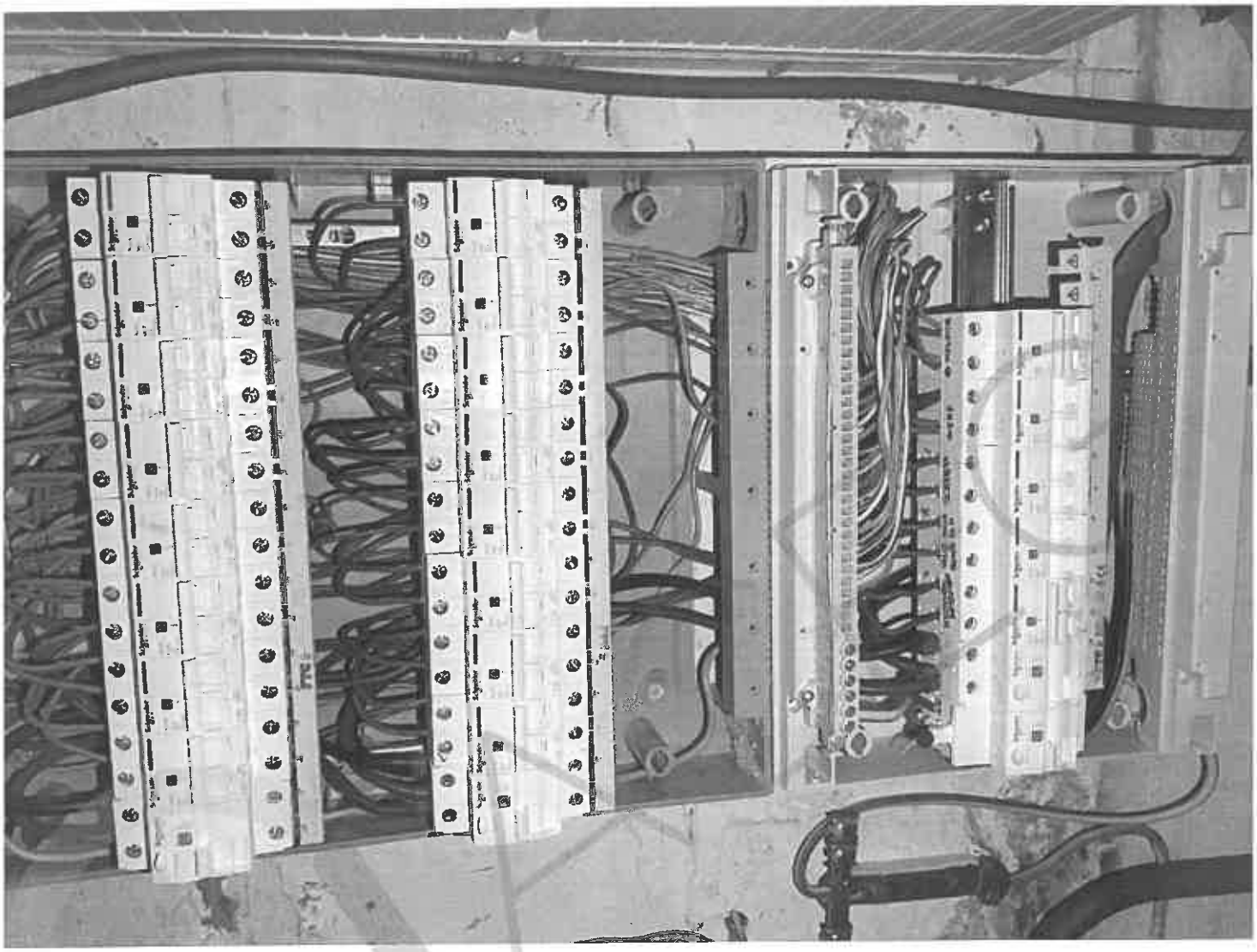

Schneider
Schneider
Schneider
Schneider
Schneider
Schneider

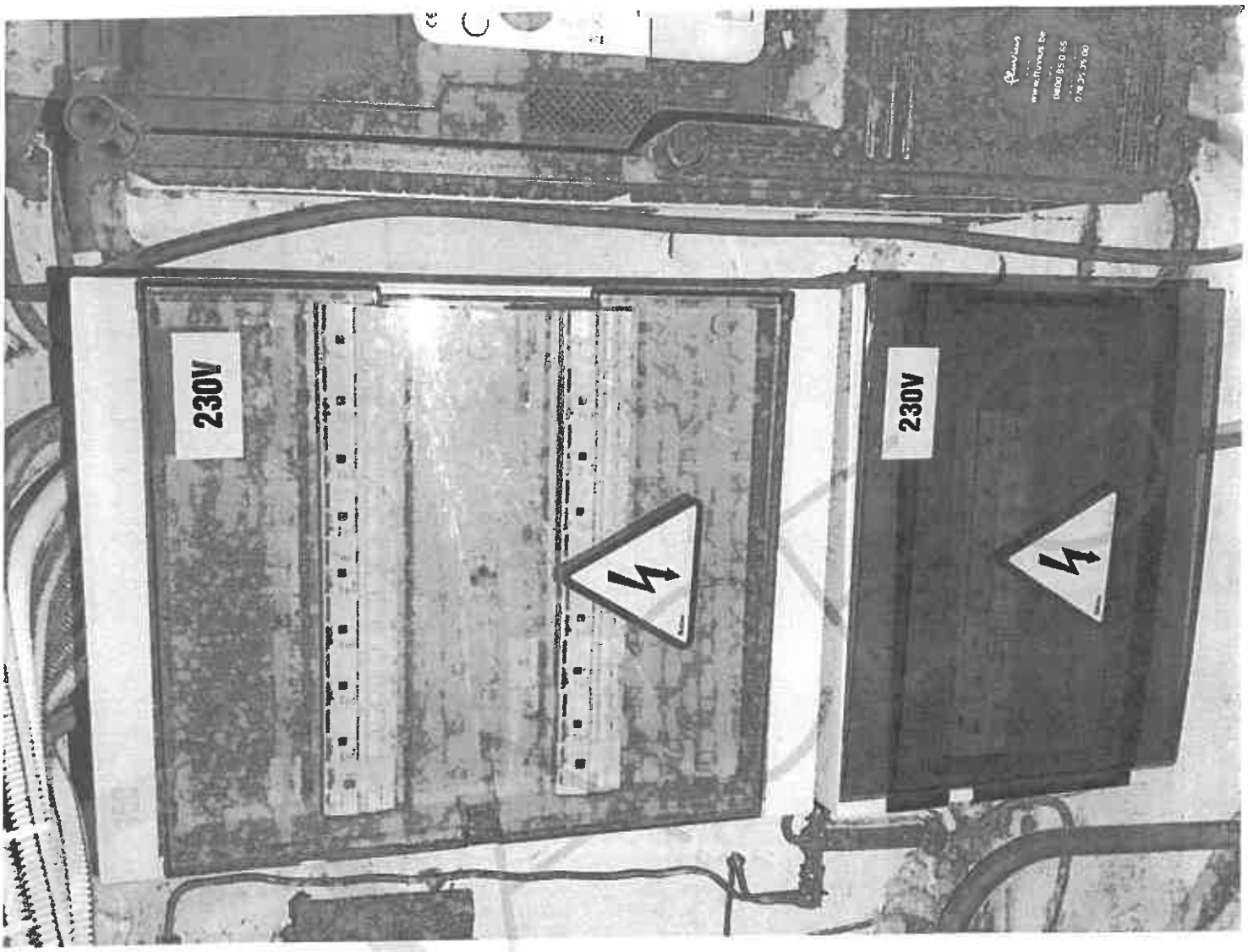

EAN 541 448 820 042 745 578
Schneider
vius.be
5,35.00

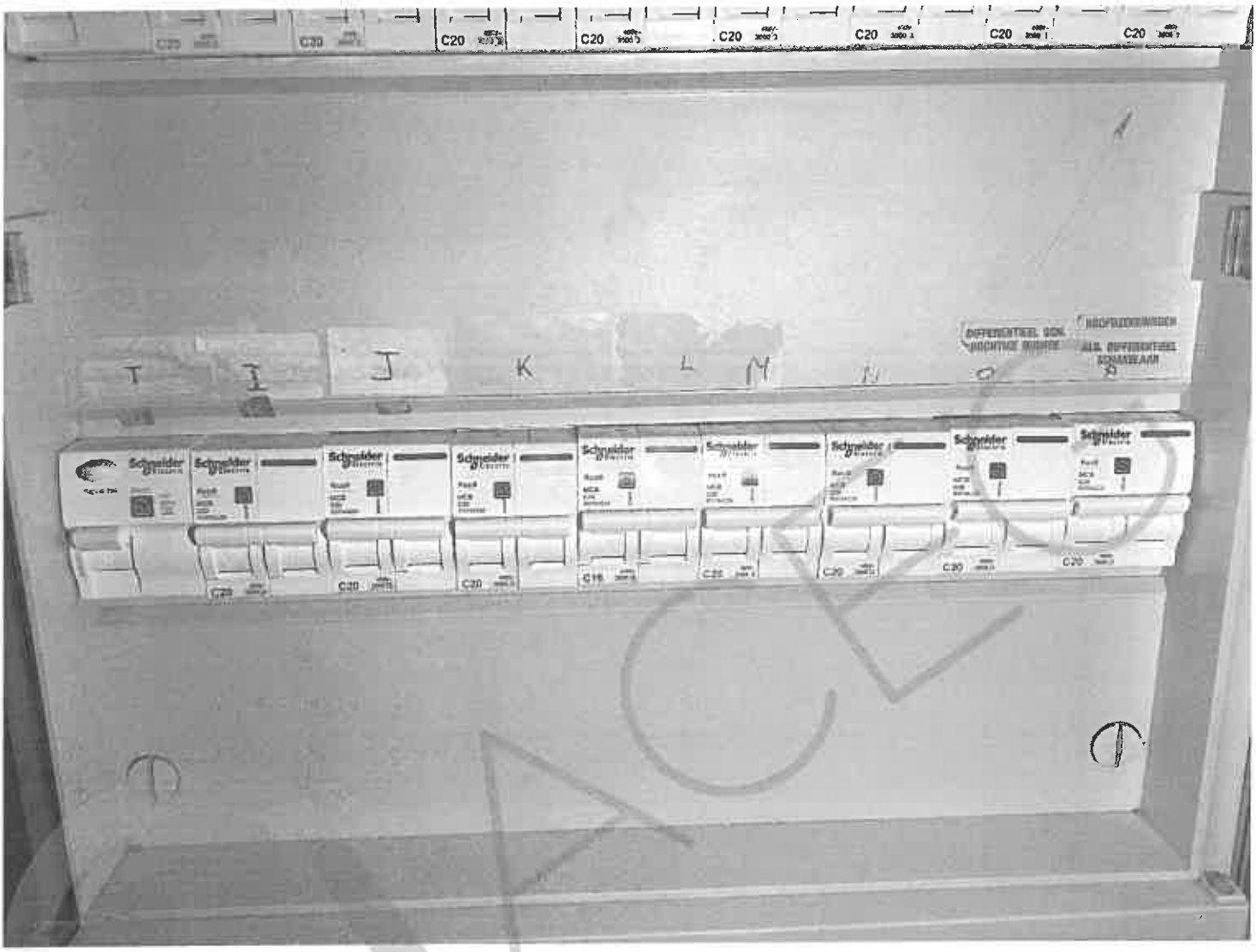


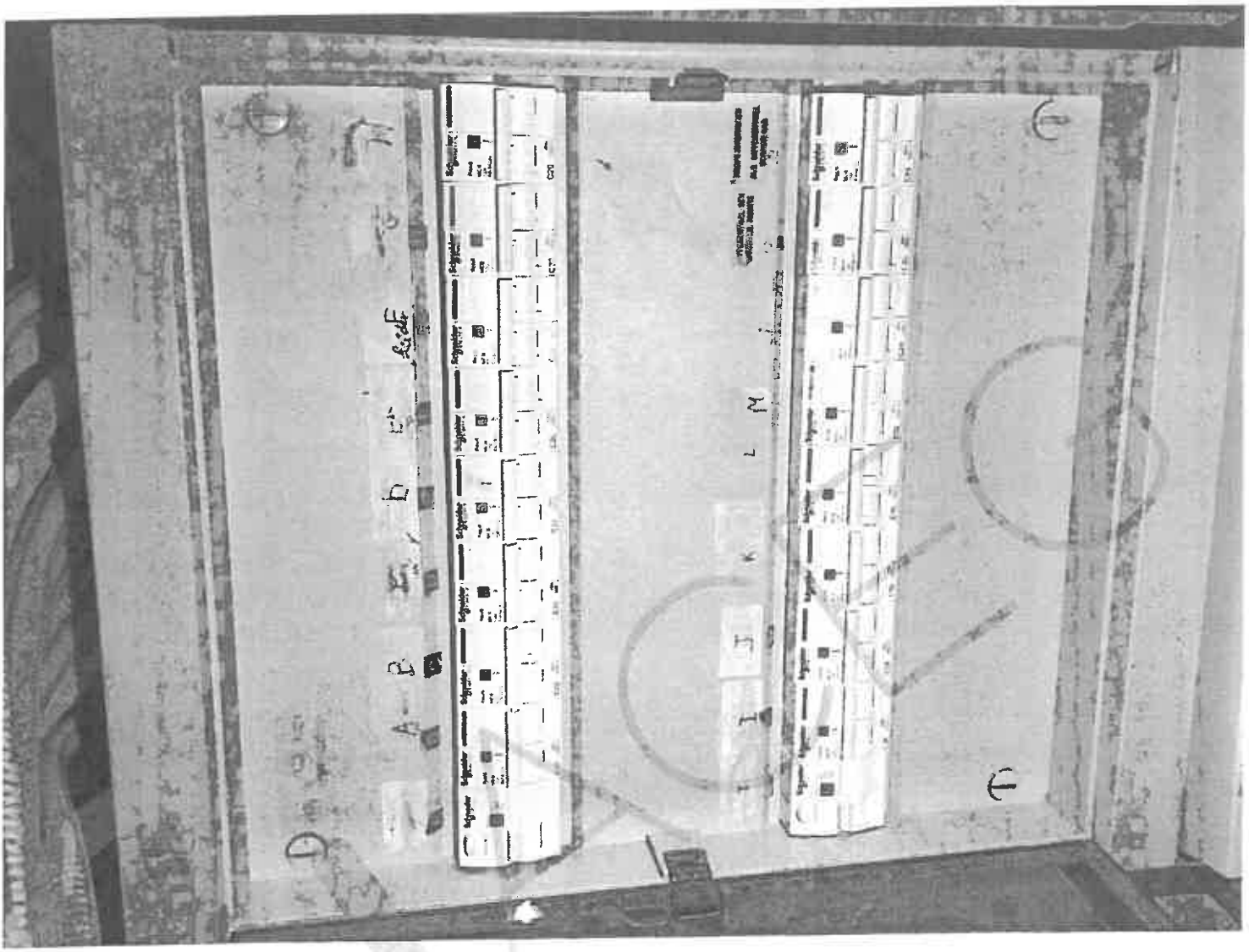


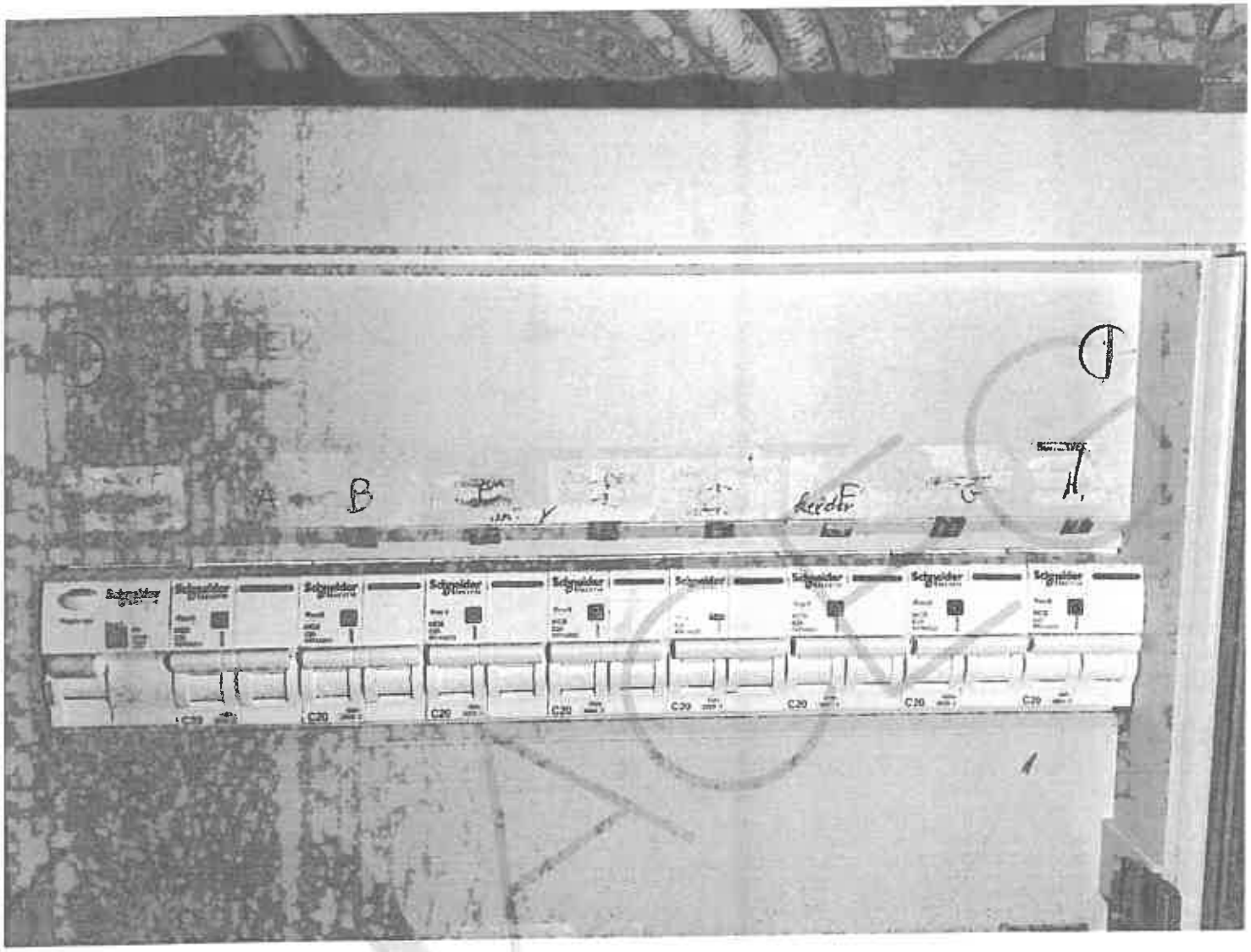

Schneider Electric
Schneider Electric
Schneider Electric
Schneider Electric

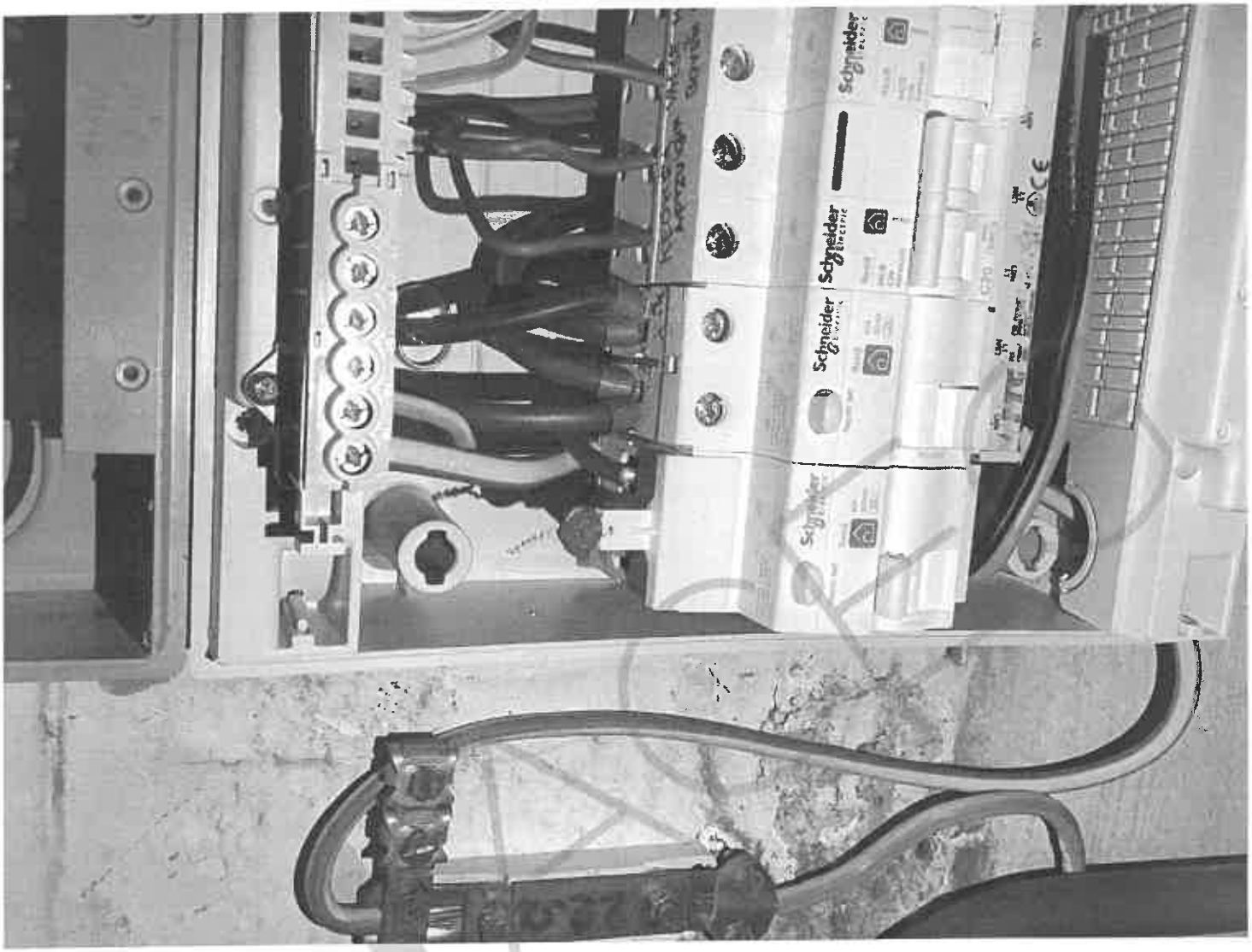


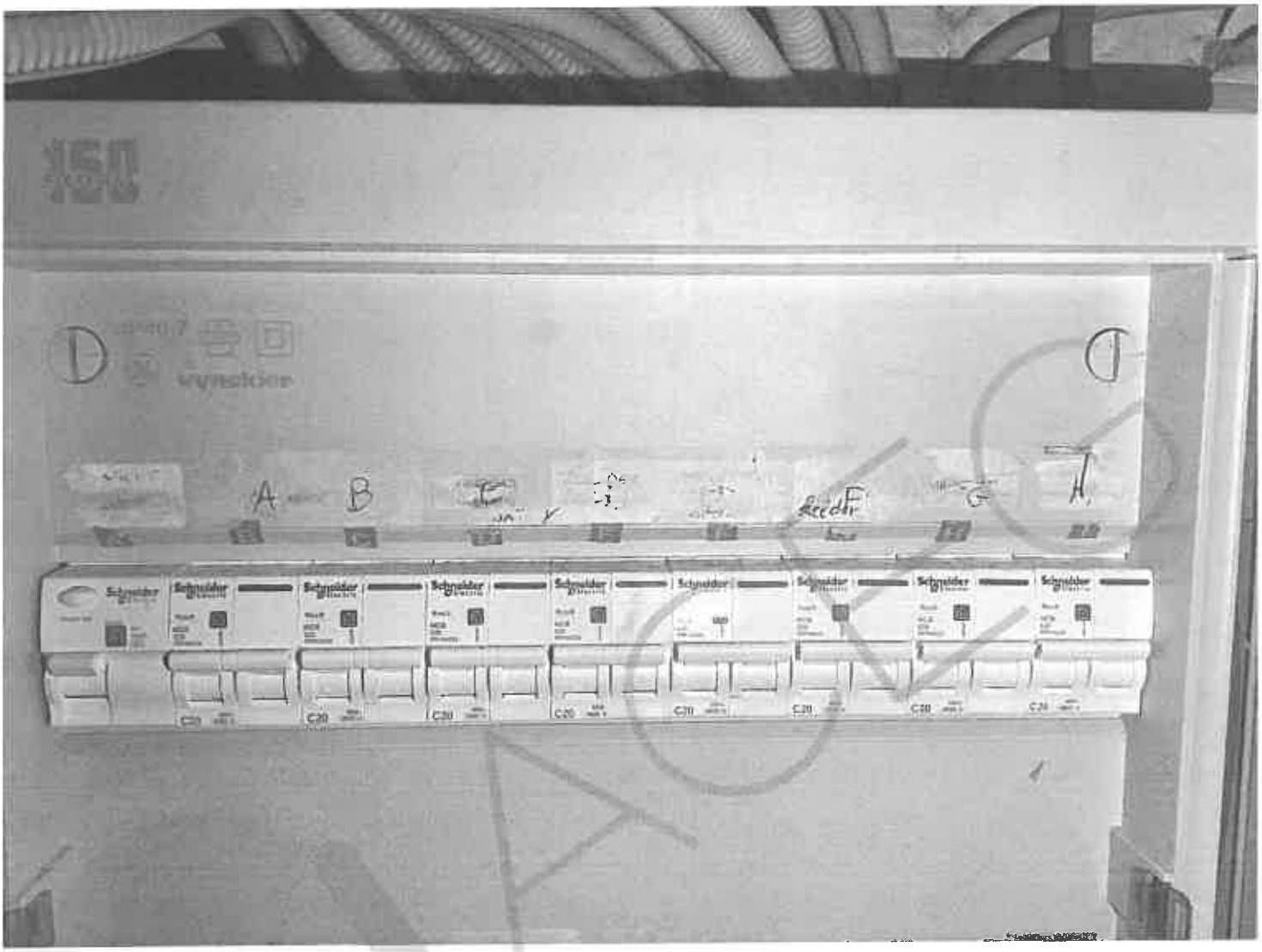

230V
230V

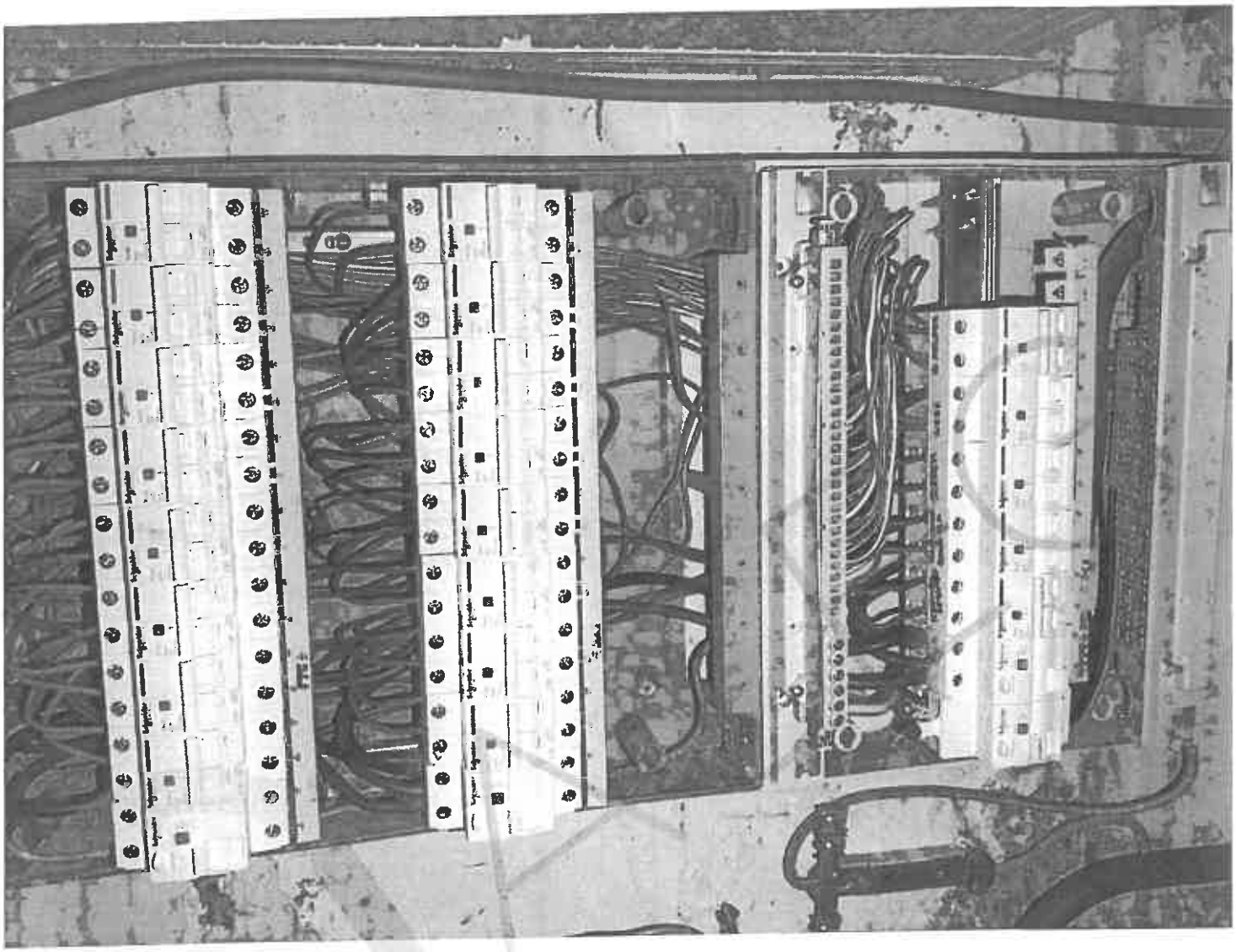

T
I
J
K
L
M
N
O
P
C20
C16

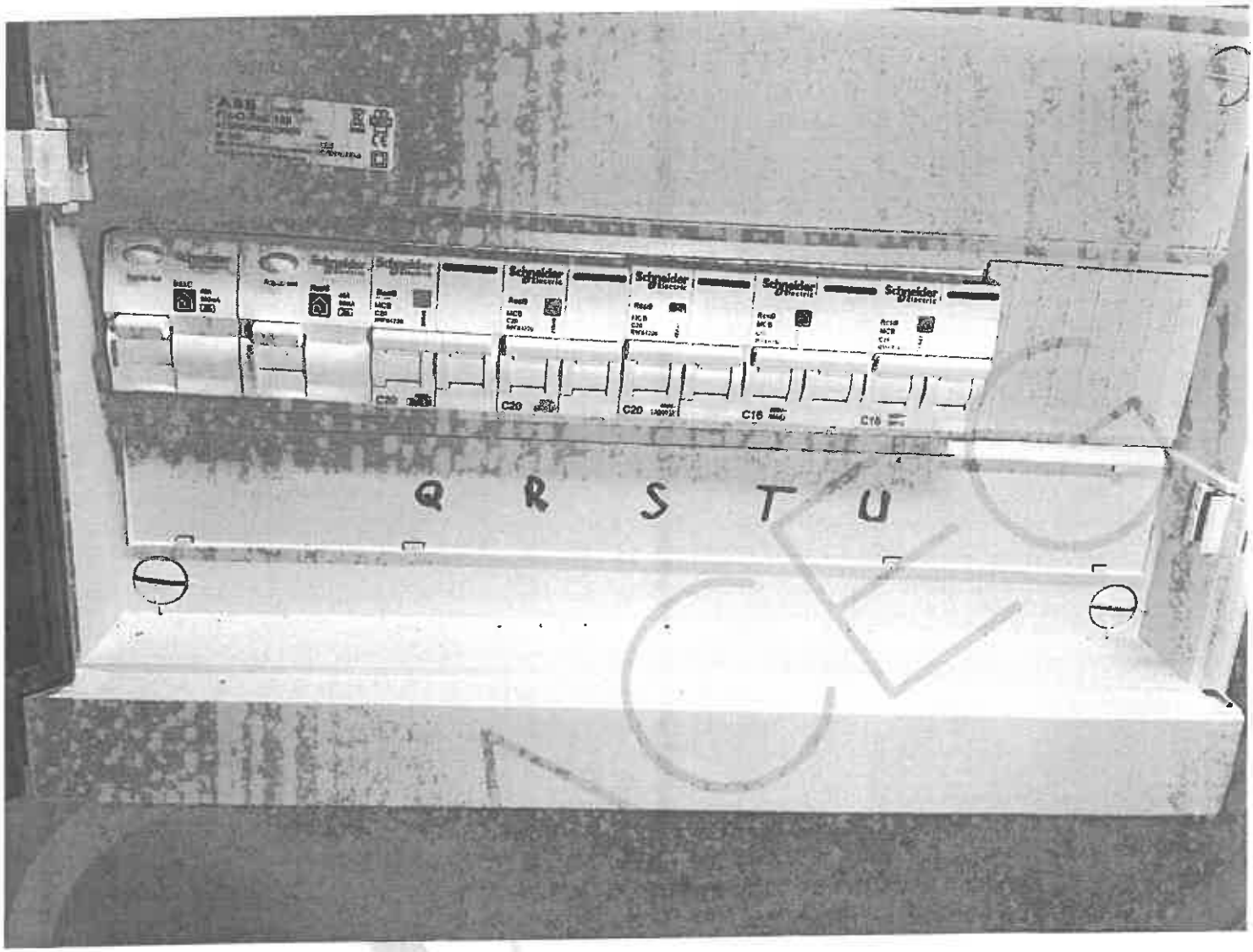


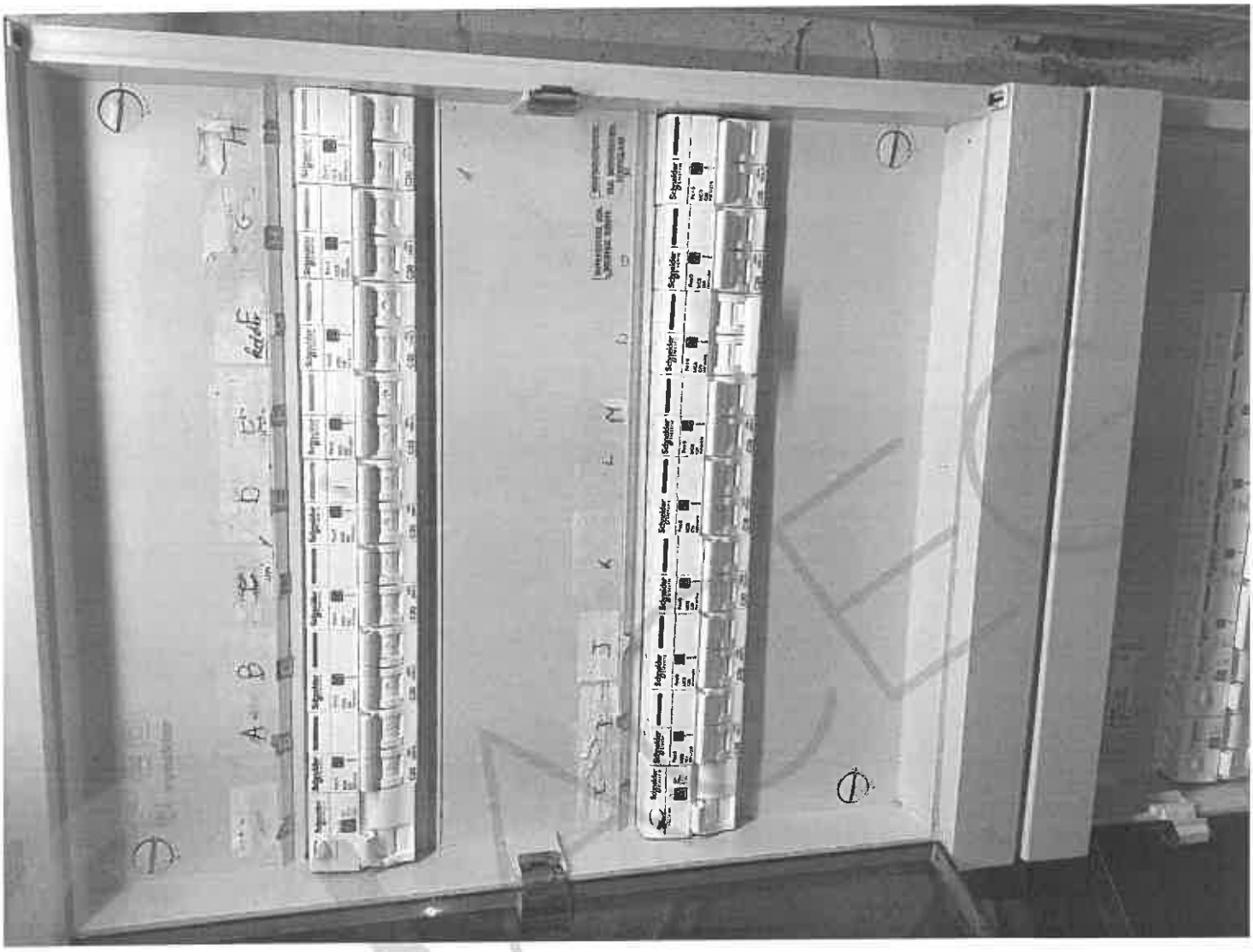

A
B
C
D
E
F
G
H
Schneider
C20

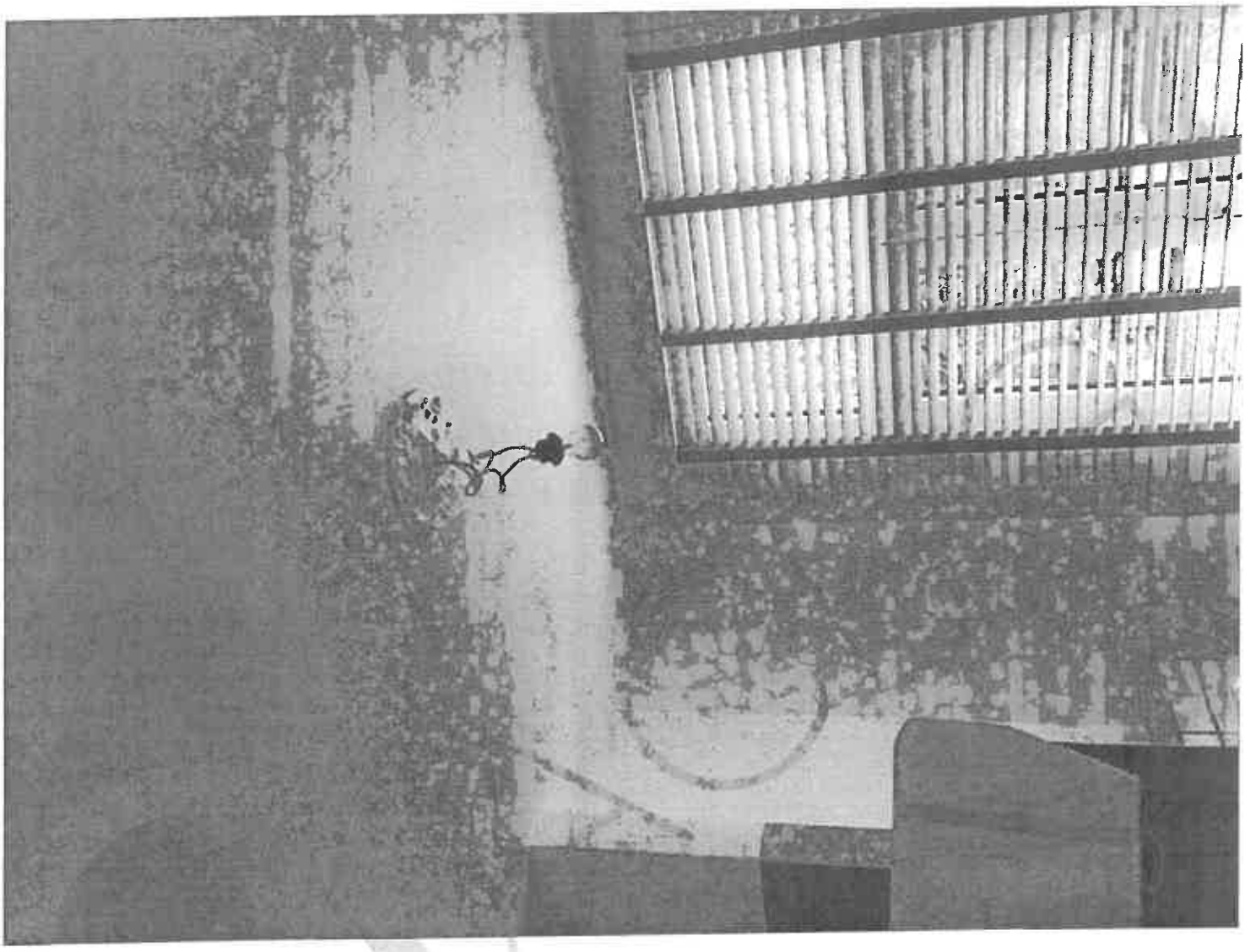

Schneider Electric

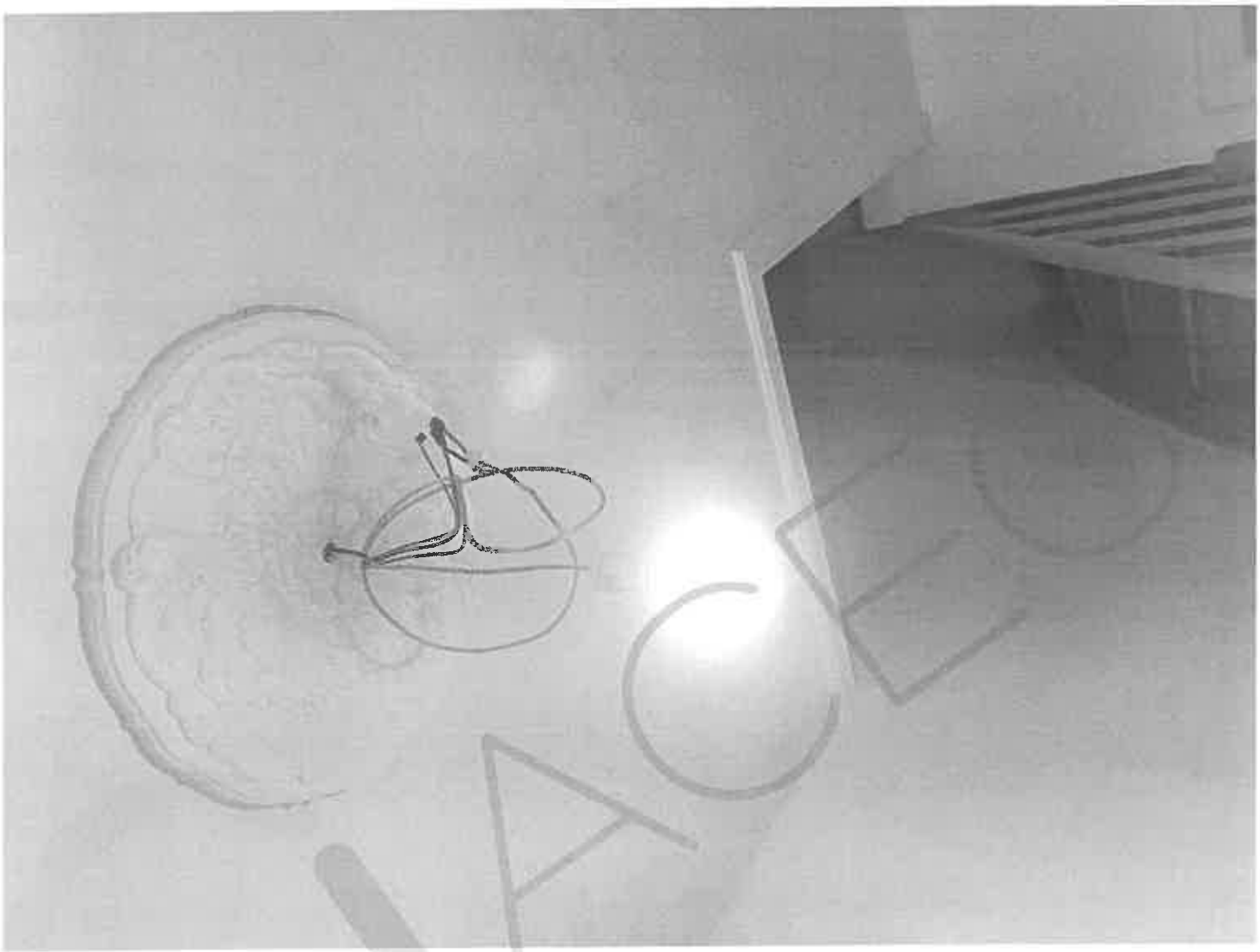

A
B
F
G
H
Schneider
C20

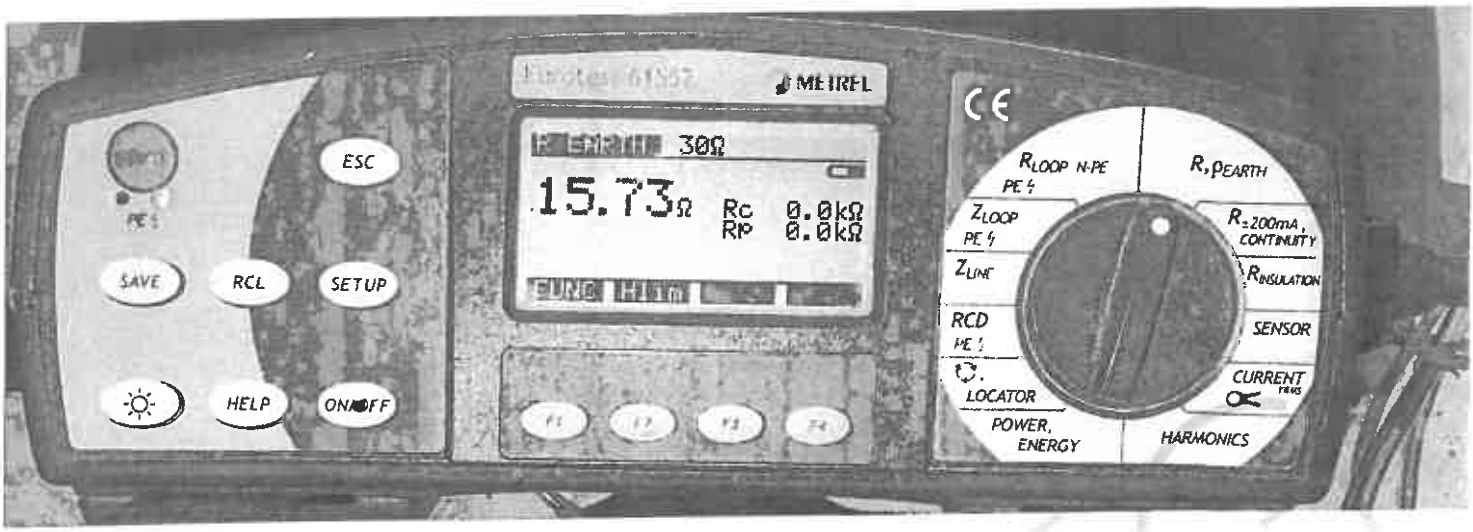


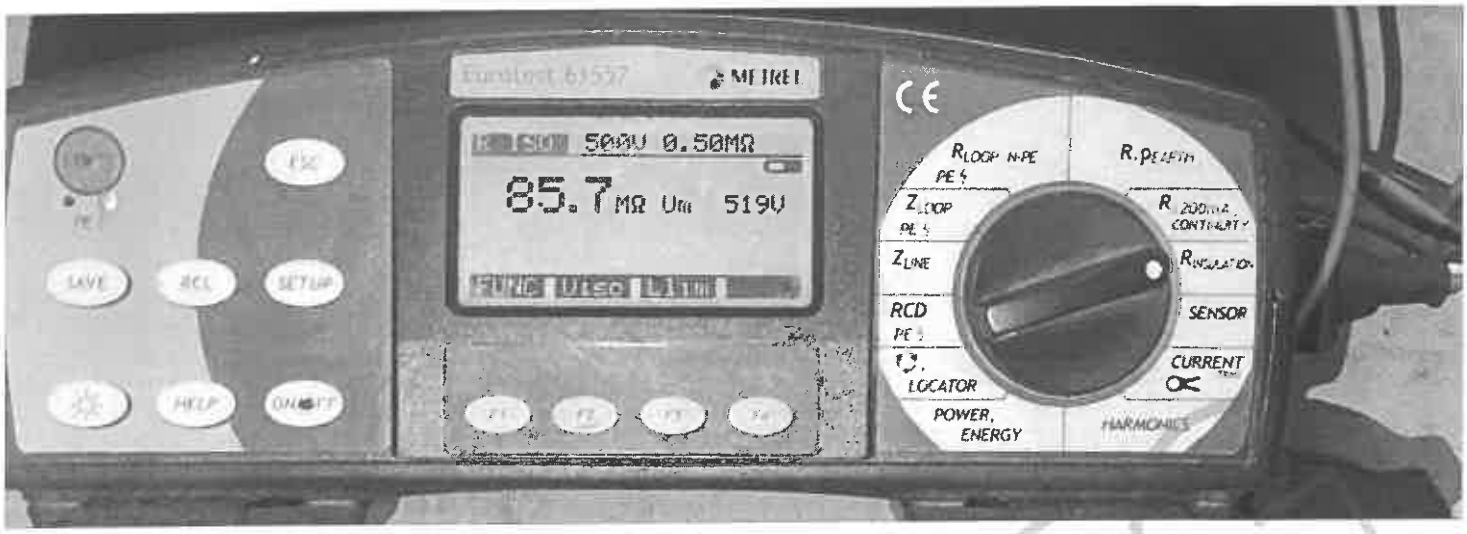

Schneider Electric
C20
C16
Q R S T U








METREL
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
30Ω
15.73Ω
Rc 0.0kΩ
Rp 0.0kΩ
R_{LOOP} N-PE
PE
R, ρ_{EARTH}
Z_{LOOP}
PE
$R_{\pm 200mA}$, CONTINUITY
Z_{LINE}
$R_{INSULATION}$
RCD
PE
SENSOR
LOCATOR
CURRENT
POWER, ENERGY
HARMONICS


METREL
500V 0.50MΩ
85.7MΩ Um 519V
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
F1
F2
F3
F4
CE
R LOOP N-PE
PE
R PE
Z LOOP
PE
R 200mA CONTINUITY
Z LINE
R INSULATION
RCD
PE
SENSOR
LOCATOR
CURRENT
OK
POWER, ENERGY
HARMONICS