Lijst van tekeningen

Tekeningnaam	Omschrijving	Omschrijving 2	Schaal	Formaat	Fase	Initialen	Aanmaakdatum
4690E-OVB-A01.dwg	tekeningenlijst		-	A3	OVB	WHO	21-7-2021
4690E-OVB-A02.dwg	symbolenlijst		-	A3	OVB	WHO	21-7-2021
4690E-OVB-BE00.dwg	beveiligingsinstallaties	begane grond	1:100	A1	OVB	WHO	21-7-2021
4690E-OVB-BE01.dwg	beveiligingsinstallaties	eerste verdieping	1:100	A1	OVB	WHO	21-7-2021
4690E-OVB-BE02.dwg	beveiligingsinstallaties	tweede verdieping	1:100	A1	OVB	WHO	21-7-2021
4690E-OVB-BE03.dwg	beveiligingsinstallaties	derde verdieping	1:100	A1	OVB	WHO	21-7-2021
4690E-OVB-BE04.dwg	beveiligingsinstallaties	vierde verdieping	1:100	A1	OVB	WHO	21-7-2021
4690E-OVB-BE-01.dwg	beveiligingsinstallaties	kelder	1:100	A1	OVB	WHO	21-7-2021

nelissen ingenieursbureau

Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 248 46 56

project:
Buitenveldertselaan 158
te Amsterdam

onderwerp:
Elektrotechnische installaties
tekeningenlijst

bouwlaag:

getek.: WHO
formaat: A3 schaal: -
fase: OVB datum: 21-7-2021

tek. nr. 4690E-OVB-A01

bouwkundige onderlegger:

VERLICHTING

	langwerpig armatuur
	rond armatuur
	wandarmatuur
	vierkant armatuur
	noodverlichtingsarmatuur langwerpig
	noodverlichtingsarmatuur rond
	noodverlichtings wandarmatuur
	noodverlichtingsarmatuur vierkant
	noodverlichtingsarmatuur met vluchtwegsignalering (nooduit)
	centraaldoos met lichtpunt
	belet– geruststellamp
	spanningsrail

BEVEILIGING INBRAAK

	signaalgever akoestisch inbraak
	signaalgever optisch inbraak
	elektrisch deurslot/sluitplaat
	codebedienpaneel inbraak
■	magneetcontact
■ DS	deurslot signalering
DSS ■	deurstand signalering
	glasbreuk melder passief
	glasbreuk akoestisch
	detector passieve infrarood widebeam
	detector passieve infrarood longbeam
	kaartlezer / tagreader
	overval (paniek) knop

ZONWERING

ZW2	relaiskast zonwering aansluiting 2 motoren
ZW3	relaiskast zonwering aansluiting 3 motoren
	schakelaar op/neer t.b.v. zonwering
MZ	3–polig + randaarde t.b.v. zonwering

SCHAKELAARS

	enkelpolige schakelaar
	enkelpolige schakelaar waterdicht
	trekschakelaar
	dimmer
	deurschakelaar
	enkelpolige schakelaar met signaallamp
	sleutelschakelaar
3s	3 standen schakelaar t.b.v. ventilatie
	pulsschakelaar
	combinatie wcd/schakelaar
	tweepolige schakelaar
	vierpolige schakelaar
B.S.	brandweerschakelaar
	serie schakelaar
	wisselschakelaar
	kruisschakelaar
	serie– wisselschakelaar
	schemerschakelaar
	aanwezigheids detector
	noodstopschakelaar

AARDING

	aardelektrode
	aardingspunt
	cadweldplaat
	aardmat
CAP	centraal aardpunt
	vrijstaande afleider
	hoofdaardrail
	aardrail
	potentiaal vereffeningsleding

AANSLUITPUNTEN

	wandcontactdoos met randaarde
	wandcontactdoos met rand–aarde (waterdicht)
	wandcontactdoos met rand–aarde kindveilig
nood	wandcontactdoos met randaarde op noodvoorziening
	wandcontactdoos met rand–aarde t.b.v. verlichting
	dubbel wandcontactdoos met randaarde
	tweevoudige wandcontactdoos met randaarde in 2 inb.dozen
	wandcontactdoos 2x230V perilex
	wandcontactdoos 230V cee–form 1 fase + nul + aarde
	wandcontactdoos 400V cee–form 3 fase + nul + aarde
	wandcontactdoos 400V cee–form waterdicht 3 fase + nul + aarde
	contactdoos met beschermingstransformator
	aansluitpunt 1 fase + nul + aarde
	aansluitpunt 3 fase + nul + aarde
D	datacontactdoos
D	datacontactdoos 2–voudig
	loze leiding
	bedrade leiding
	zwakstroom wandcontactdoos
HDMI	HDMI aansluiting
	USB aansluiting
	wandcontactdoos met randaarde, USB aansluiting

CCTV

	camera
	camera buitenopstelling
	dome camera
	monitor

MIVA

Z1	oproeptrekcontact met geruststellamp
Z2	afstel–aanwezigheidsdrukknop met controlelamp
Z3	oproep–lamp en aanwezigheidslamp

BEVEILIGING BRAND / ONTRUIMING

	slow–whoop brandmeld/ ontruiming
	flitslicht brandmeld
	nevenindicator brandmeld
	handbrandmelder (rood)
GN	handmelder ontgrendeling (groen)
	automatische rookmelder
ASD	rookmelder met rook aanzuig systeem
TD	thermo–differentiaalmelder
M	multi sensor melder
	automatische rookmelder met geïntregeerder slowwhoop
230V	NEN 2555 melder aangesloten op netspanning voorzien van intern slowwhoop signaal
	sleutelkluis
SW	lasdoos uitbreiding slowhoop
KM	kleefmagneet

KABELGOTEN / DIVERSEN

	kabelgoot
	wandgoot
	vloergoot
	mantelbuis
	verticale doorgaande leiding
	stijggoot naar boven gaand
	stijggoot van beneden komend
	stijggoot doorgaand
	naar bovengaande leiding
	naar beneden gaande leiding
	vloerpot / vloerdoos
X	energiezuil

KASTEN / CENTRALES

	schakel & verdeelinrichting
RK	regelkast
BMC	brandmeldcentrale
BWP	brandweerpaneel
CBP	centraal bedienpaneel
CCTV	CCTV centrale
DECT	centrale apparatuur dect installatie
IMC	inbraakmeldcentrale
NVP	nevenpaneel
OMC	ontruimingsmeldcentrale
TGC	toegangscontrole centrale
	patchkast 800*800
	patchkast 800*1000
	wandpatchkast 600*400

OVERIGE SYMBOLEN

	drukknop
	bel/schel
	zoemer
	luidspreker
	antenne
	videofoon
	videofoon met monitor
	intercom
UPS	uninterruptible power supply (statische noodstroom voorziening)
AP	access point
CP	consolidation point
NSA	noodstroom aggregaat
	transformator
	volume regelaar

AFKORTINGEN

*	boven plafond
**	tegen plafond
+	bestaande positie handhaven
AED	automatische externe defibrillator
AF	afzuiging
AK	afzuigkap
AM	automaat drank/snoep
AV	audio visueel
BM	beamer
BO	boiler
BP	brandpomp
BS	brandscherm
CAI	centrale antenne installatie
CNK	centrale noodkast
CO	combi oven
CV	centrale verwarming
D	data
DD	deurdranger
DO	domotica
DP	detectiepoort
DV	diepvries
ED	elektrische deur
EK	elektrische kookplaat
EMV	elektromagnetische vergrendeling
EV	elektrische verwarming
G	geluid
GL	glasvezel
GW	gevelwas
H	hydrofoor
HD	handdroger
INB	inbraak
IC	intercom
IR	infrarood (paneel)
KA	koffieapparaat
KK	koelkast
KO	koeling
LBK	luchtbehandelingskast
LG	luchtgordijn
LO	lockers
LSP	luidspreker
LW	lichtwering
M	microfoon
MG	magnetron
MK	meterkast
MV	mechanische ventilatie
NC	narrowcasting
OEA	oplaadpunt elektrische auto
OEF	oplaadpunt elektrische fiets
OES	oplaadpunt elektrische scooter
OESM	oplaadpunt elektrische scootmobiel
OH	overheaddeur
OV	oven
PK	patchkast
PL	personenlift
PP	pompput
POE	power over ethernet
QU	quooker
RG	rookgordijn
RK	regelkast
RL	rolluik
SB	smartboard
SBM	schrobmachine
SD	schuifdeur
SM	schoonmaak
SG	seprate groep
SP	splitunit
SW	stadsverwarming
TEL	telefoonaansluiting
TGC	toegangscontrole
TH	thermostaat
TQ	tourniquet
V	ventilatie
VK	vrieskist
VV	vloerverwarming
VW	vaatwasser
VWP	vuilwaterpomp
WBP	warmtebronpomp
WD	wasdroger
WHP	warmhoudplaat
WM	wasmachine
WP	warmtepomp
WPV	werkplekverlichting
WS	werkschakelaar
WTW	warmte terugwin unit
ZW	zonwering

standaard symbolenlijst, het is mogelijk dat niet alle symbolen zijn toegepast.

nelissen ingenieursbureau

Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 248 46 56

project:
Buitenveldertselaan 158
te Amsterdam

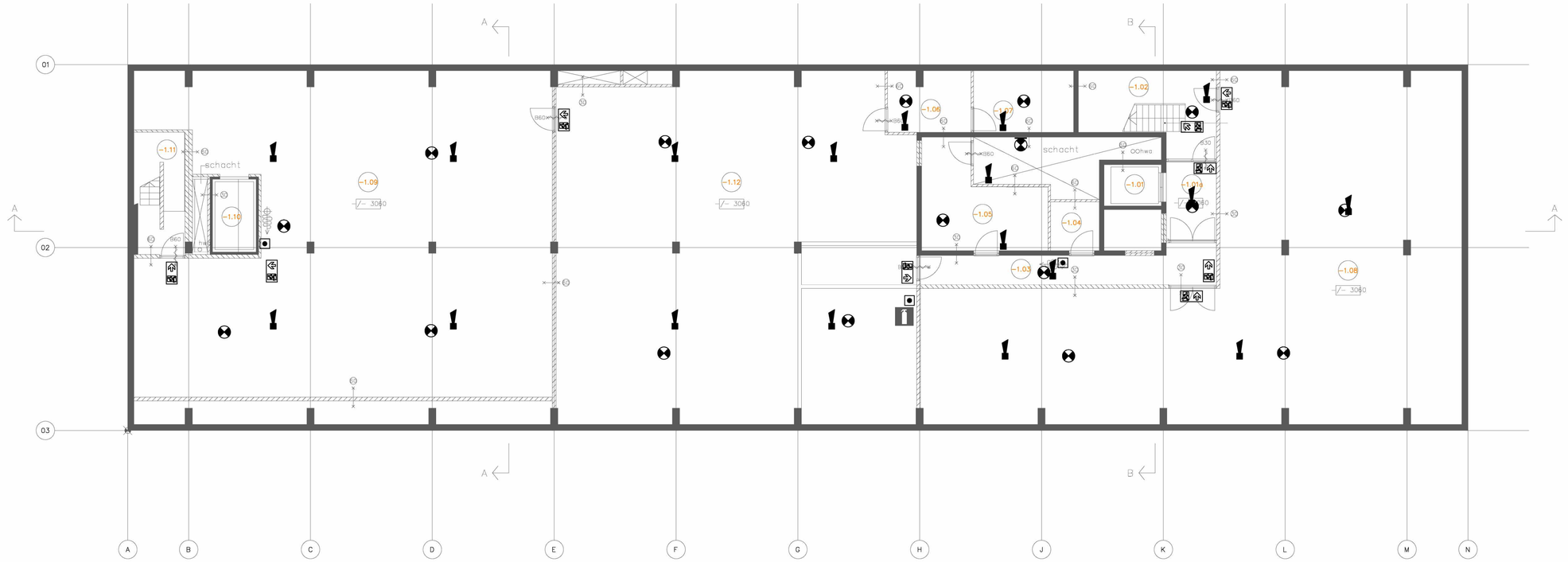
onderwerp:
Elektrotechnische installaties
symbolenlijst

bouwlaag:

getek.: WHO
formaat: A3 schaal: -
fase: OVB datum: 21-7-2021

tek. nr. 4690E-OVB-A02

bouwkundige onderlegger:



kelder

nelissen ingenieursbureau
Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 248 46 56

project:
Buitenveldertselaan 158
te Amsterdam

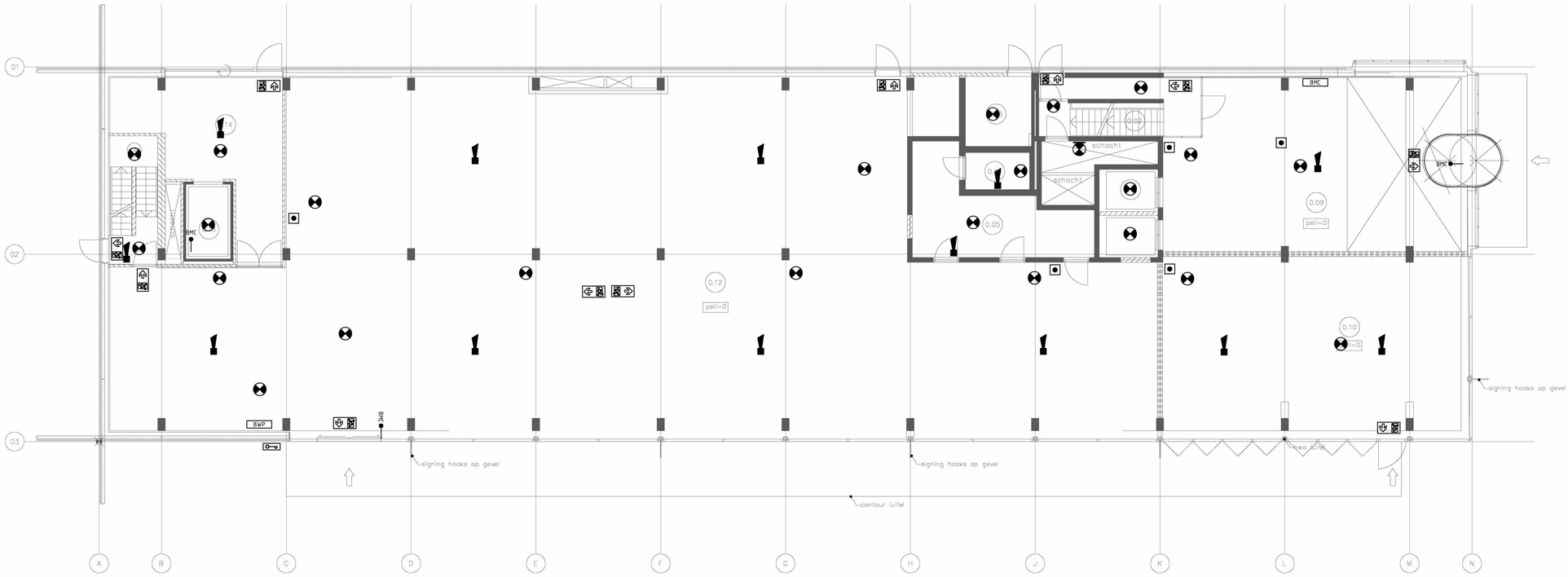
onderwerp:
Elektrotechnische installaties
beveiligingsinstallaties

bouwlaag:
kelder

getek.: WHO
formaat: A1 schaal: 1:100
fase: OVB datum: 21-7-2021

tek. nr. 4690E-OVB-BE-01

bouwkundige onderlegger:



nelissen ingenieursbureau
Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 248 46 56

project:
Buitenveldertselaan 158
te Amsterdam

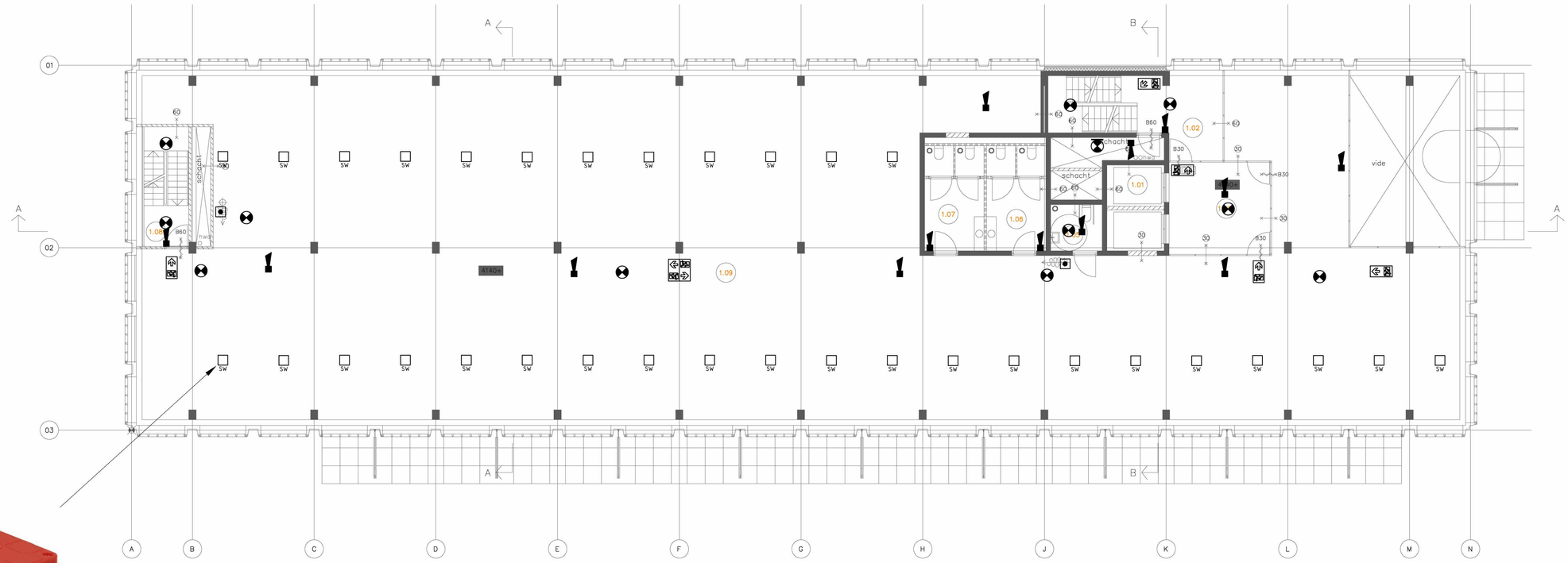
onderwerp:
Elektrotechnische installaties
beveiligingsinstallaties

bouwlaag:
begane grond

getek.: WHO
formaat: A1 schaal: 1:100
fase: OVB datum: 21-7-2021

tek. nr. 4690E-OVB-BE00

bouwkundige onderlegger:
tek.nr: BA 1.01
datum: 21-07-2021





1e verdieping

nelissen ingenieursbureau
Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 248 46 56

project:
Buitenveldertselaan 158
te Amsterdam

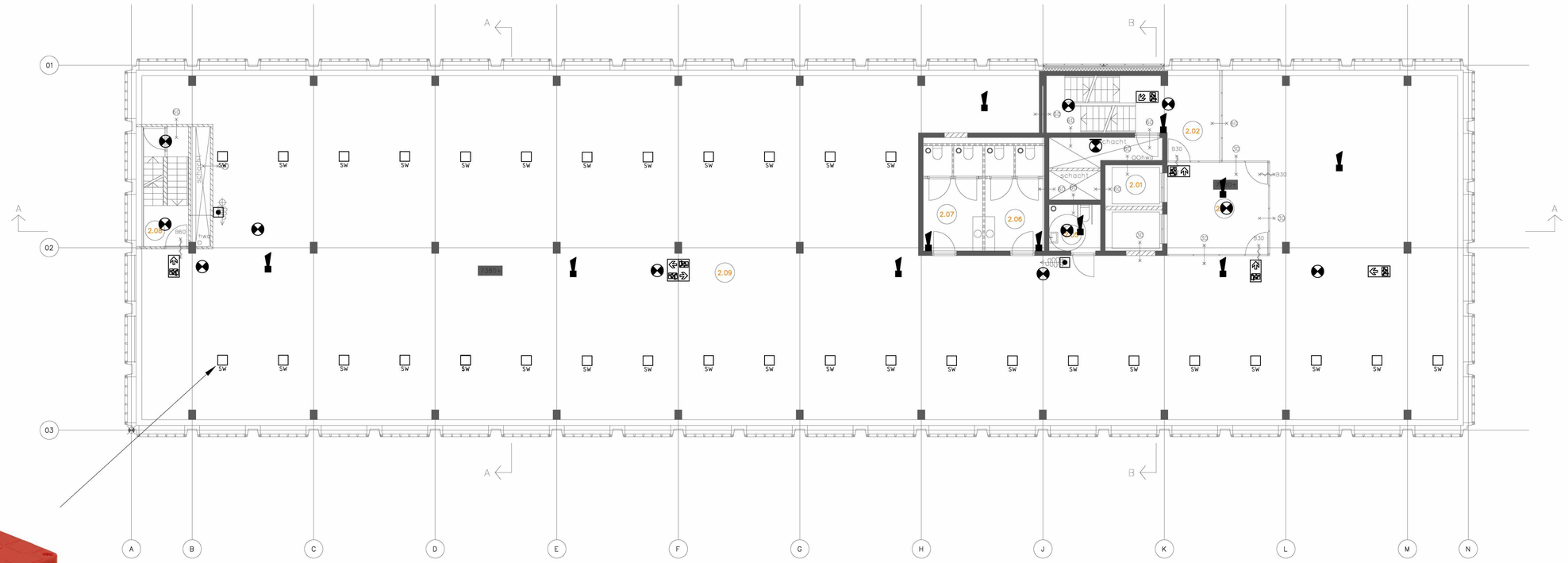
onderwerp:
Elektrotechnische installaties
beveiligingsinstallaties

bouwlaag:
eerste verdieping

getek.: WHO
formaat: A1 schaal: 1:100
fase: OVB datum: 21-7-2021

tek. nr. 4690E-OVB-BE01

bouwkundige onderlegger:





2e verdieping

nelissen ingenieursbureau

Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 248 46 56

project:
Buitenveldertselaan 158
te Amsterdam

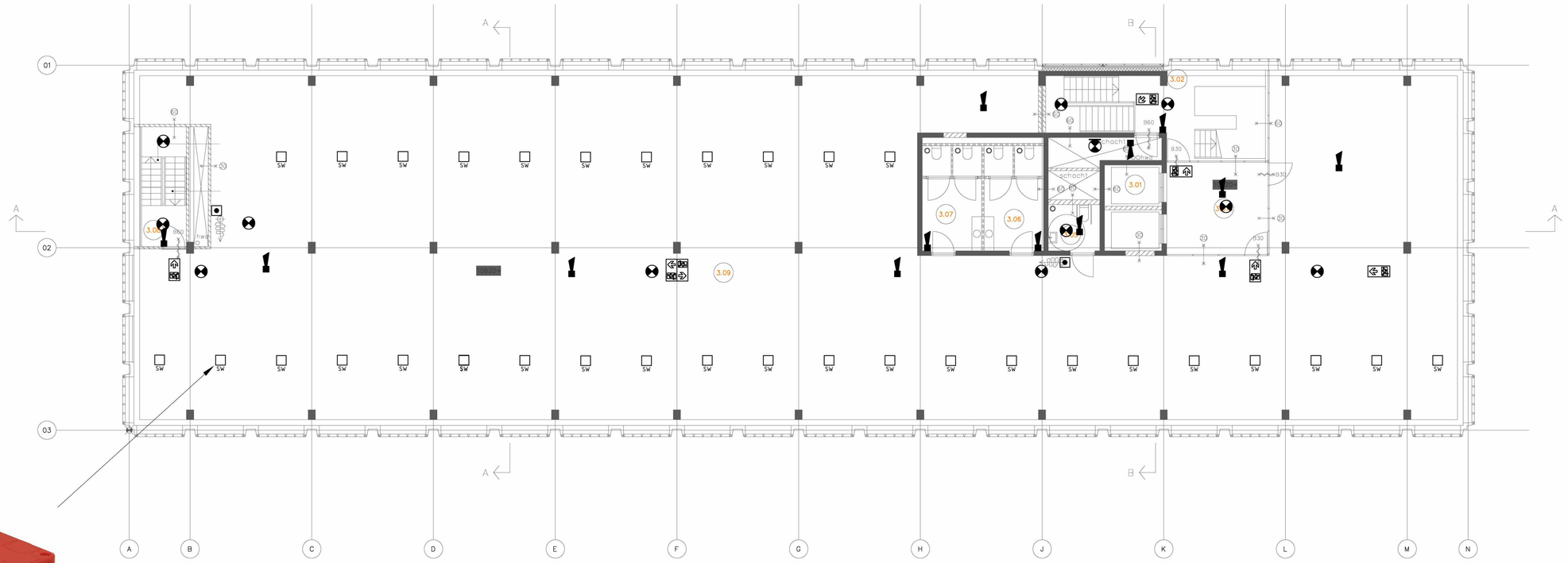
onderwerp:
Elektrotechnische installaties
beveiligingsinstallaties

bouwlaag:
tweede verdieping

getek.: WHO
formaat: A1 schaal: 1:100
fase: OVB datum: 21-7-2021

tek. nr. 4690E-OVB-BE02

bouwkundige onderlegger:





3e verdieping

nelissen ingenieursbureau
Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 248 46 56

project:
Buitenveldertselaan 158
te Amsterdam

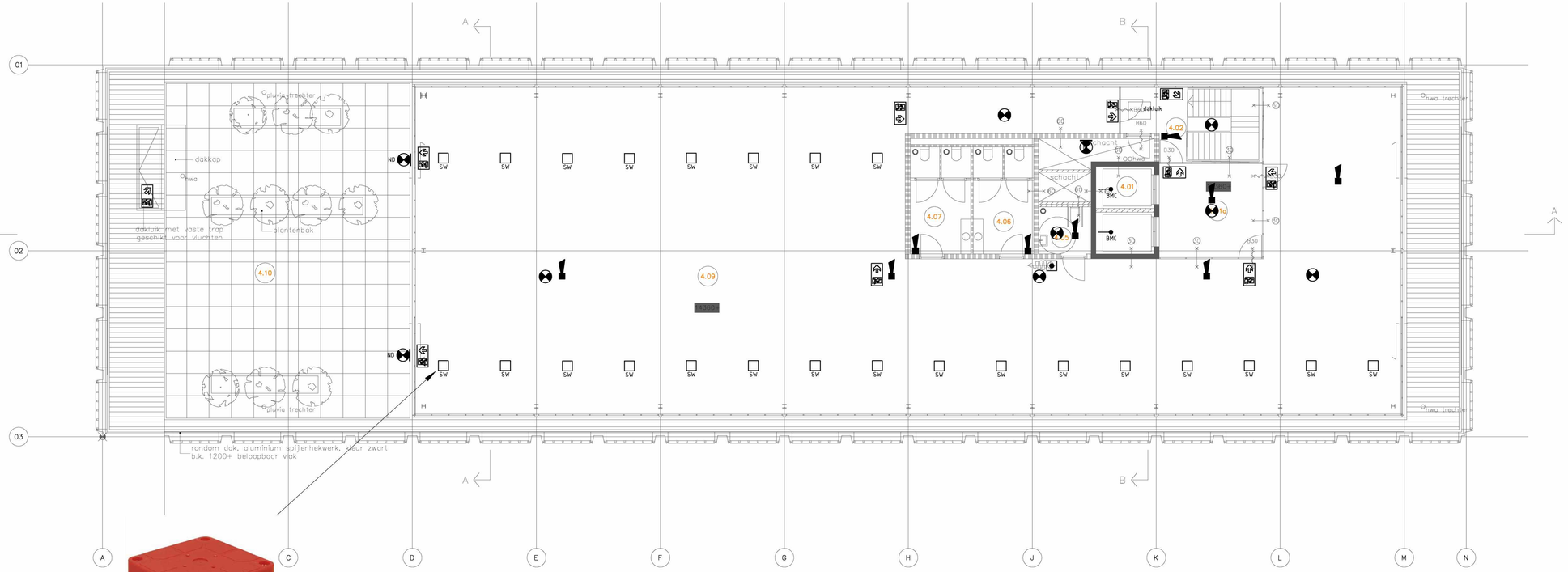
onderwerp:
Elektrotechnische installaties
beveiligingsinstallaties

bouwlaag:
derde verdieping

getek.: WHO
formaat: A1 schaal: 1:100
fase: OVB datum: 21-7-2021

tek. nr. 4690E-OVB-BE03

bouwkundige onderlegger:



nelissen ingenieursbureau
Postbus 1289 5602 BG Eindhoven T (040) 246 46 56

project:
Buitenveldertselaan 158
te Amsterdam

onderwerp:
Elektrotechnische installaties
beveiligingsinstallaties

bouwlaag:
vierde verdieping

getek.: WHO
formaat: A1 schaal: 1:100
fase: OVB datum: 21-7-2021

tek. nr. 4690E-OVB-BE04

bouwkundige onderlegger: