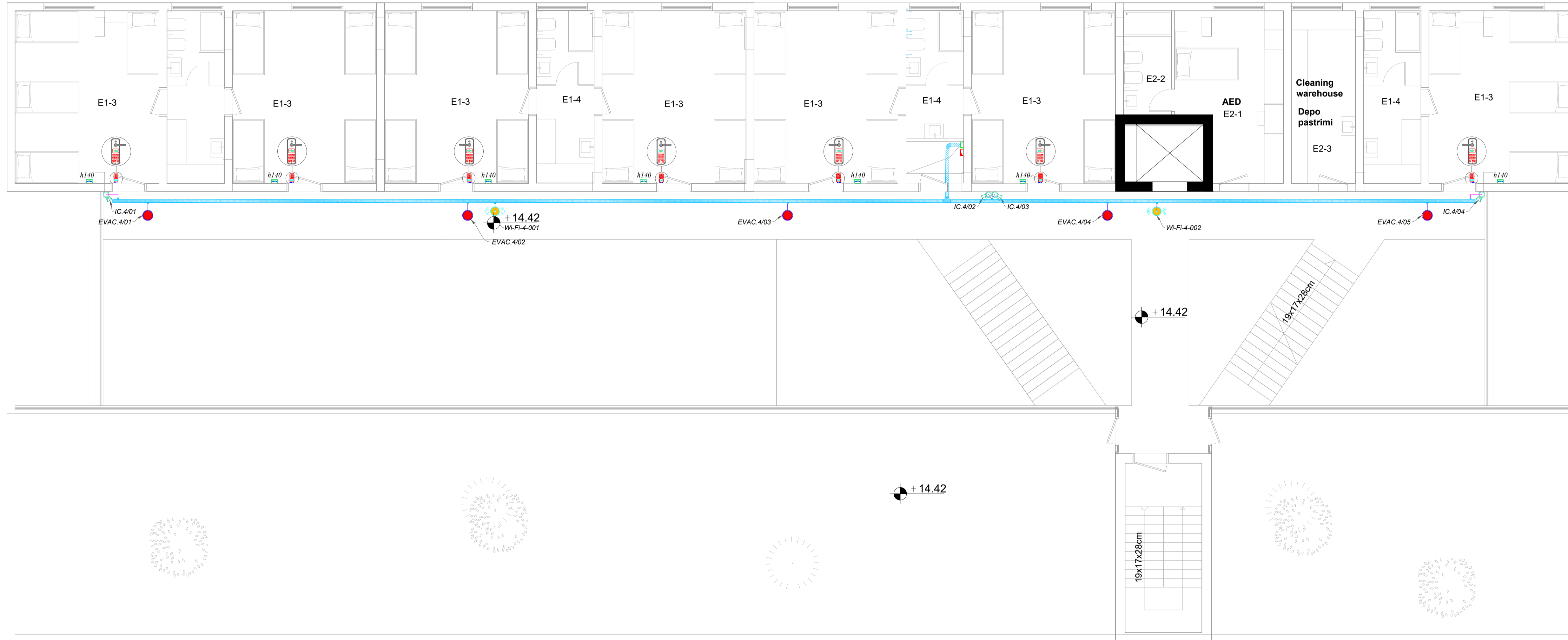


**SISTEMI I AUDIO, CCTV & WIFI - PLANI I KATIT TË KATËRT
/ AUDIO, CCTV & WIFI SYSTEM - FOURTH FLOOR PLAN**



- LEGJENDA/ Legend:
- Shpërndarës sinjali wireless me densitet të lartë
Wireless Access Point with wide range
 - Mikrofon me 4-zona për sistemin EVAC, EN 54-24
EVAC Microphone station with 4 zone selector, EN 54-24
 - Boks tavanan inkaso EVAC, 6W, 100V, EN 54-24
EVAC ceiling recessed loudspeaker 6W, 100V, EN 54-24
 - Kamera e brendshme, tip Dome POE IP, 5Mpx
Indoor Camera, Dome type POE IP, 5Mpx
 - Kamera e jashtme, tip bullet POE IP, 5Mpx, IP66
Outdoor Camera, bullet type POE IP, 5Mpx, IP66
 - Plus elektrik për kalinim e kablove fuqisë dhe rrymave të dobëta
Electrical shaft for LV & ELV cable passage
 - Ngjitje / Ascending & Zbritje / Descending
 - Fire resistant cable for voice alarm and public address system
EVAC, S=2x1.5mm², FRS15 FE 180 PH 90
 - Kablo rrjeti FTP Cat.6A
Data network cable FTP Cat. 6A
 - Kuti shpërndarëse 10x10x10cm, për montim në kanalimën metalike IP55
Derivation box 10x10x10cm, cable tray mounted IP55
 - Lexues i jashtëm për derën me akses kontrolli i inkuorporuar në dorëzën e derës / External reader for access control door incorporated into the door handle
 - Bravë elektrike për derën me akses kontrolli i inkuorporuar në dorëzën e derës / Electric door lock with access control incorporated into the door handle
 - Mbatëse e kartës së akses kontrollit i vendosur brenda dhomës, H=120cm / Access control card holder located inside the room, H=120cm

SHENJIME/ Notes:

DETAJE TEKNIKE / TECHNICAL DETAIL - 1
Boks Metalik Tavanan Inkaso / Metal Ceiling Box Incaso

Kodimi i Sistemit / System Kodification

EVACyyzz

- Nr. i boksit / Loudspeaker No.
- Nr. Katit / Floor No.
- EVAC

DETAJE TEKNIKE / TECHNICAL DETAIL - 2
Kamera e Brendshme tip Dome Kamera e Brendshme tip Bullet

Kodimi i Sistemit / System Kodification

OCICxx/yy

- Nr. Kamerës / Camera No.
- Nr. Katit / Floor No.
- Kamera e Jashtme/Brendshme
Outdoor/Indoor Camera

DETAJE TEKNIKE / Technical Details-3

Lexus Karte
Bravë Elektrike

Set Dorëzë Derë me Akses Kontrolli / Door Handle Set with Access Control

Dorëzë derë e kompletuar me lexues kartë & bravë elektrike (me bateri me Lexus Karte / Bravë elektrike (autonomi deti në 4 vite)

PROJEKTI / Project:
Ngritja e Infrastrukturas Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit, Bashkia Korçë / Establishment of the Educational Infrastructure of the Franco-Albanian Lyceum of Sciences and Innovation, Municipality of Korça

Klienti: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
Client: ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

IRI	N.6844	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve
ARCHISPACE	N.6732/14	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve
SPHAERA	N.4654/14	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve
LORENC BEGAJ AVE CONSULTING	K.2138/2 N.5628/12	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve
BURHAN TURKESHI EBRIR GJOKA	K.1973/4 M.1174/2	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve
BASHKIM SHAHINAJ BESART DALLIU	E.0186/8 E.1412/2	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve

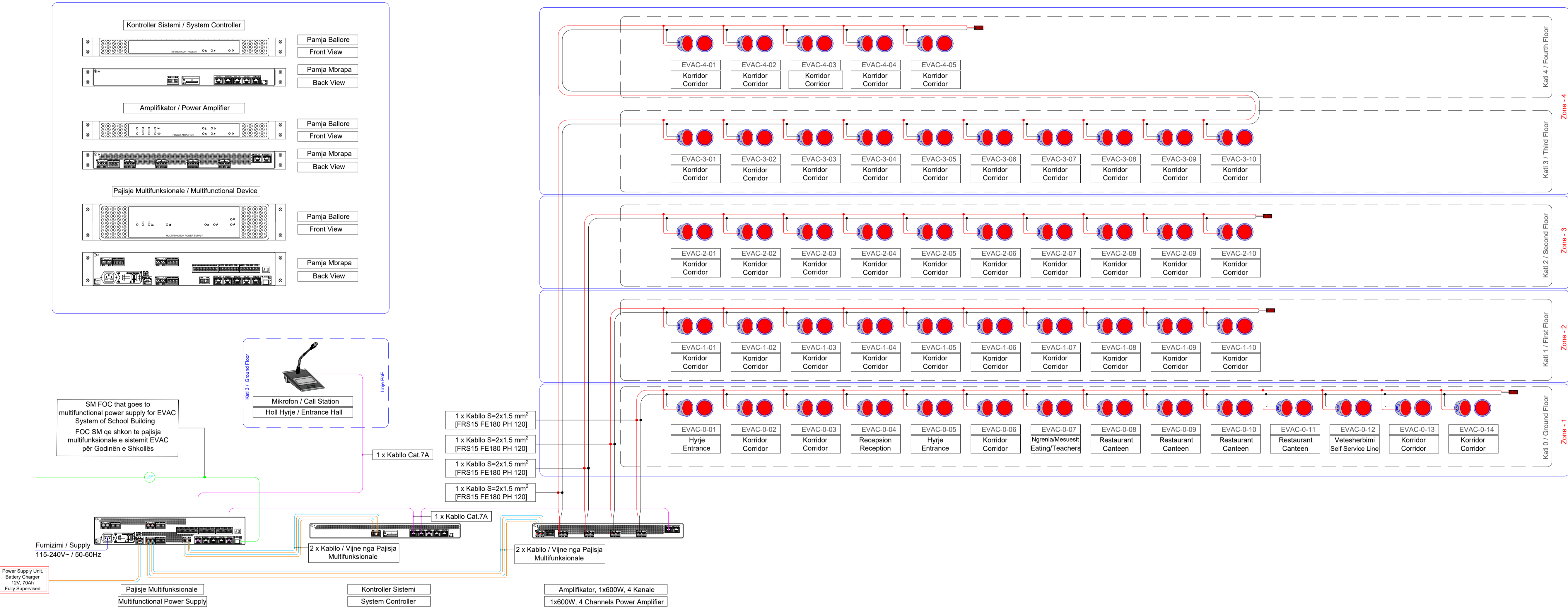
ALL DIMENSIONS HAVE TO BE VERIFIED BY THE CONTRACTOR ON THE CONSTRUCTION SITE

TEKNIQI I KATIT TË KATËRT

TEKNIQI I KATIT TË KATËRT

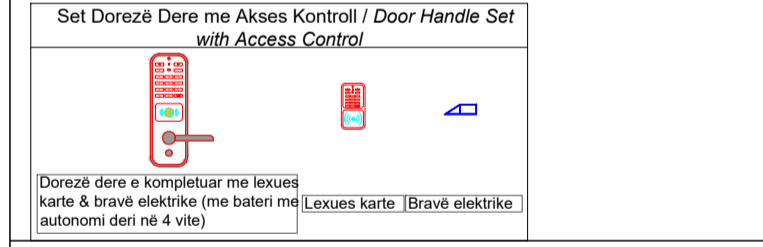
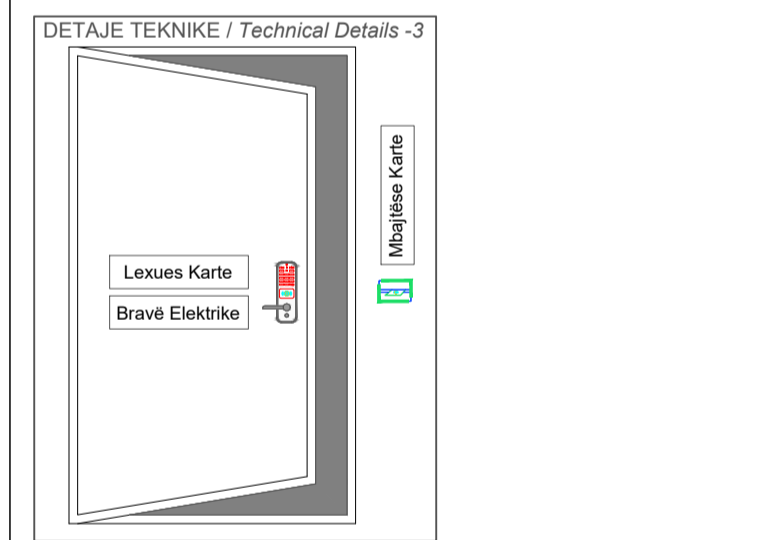
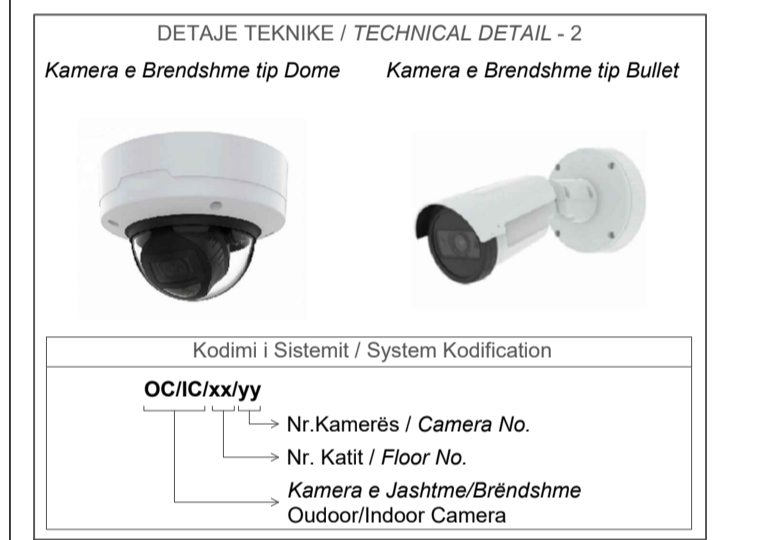
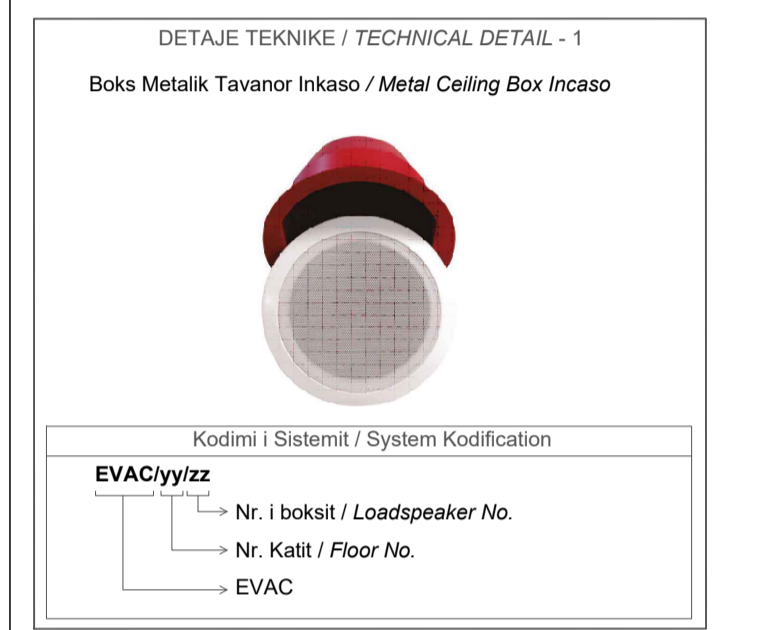
Titulli / Title:	SISTEMI I AUDIO, CCTV & WIFI - PLANI I KATIT TË KATËRT / AUDIO, CCTV & WIFI SYSTEM - FOURTH FLOOR PLAN		
Issue / plan number:	E.05-05	shkalla e vizatimit:	forma:
Faza:	2026	1:100	A1

SISTEMI I AUDIO, CCTV & WIFI - SKEMA PRINCIPALE AUDIO
/ AUDIO, CCTV & WIFI SYSTEM - PRINCIPAL DIAGRAM AUDIO



- LEGJENDA/ Legend:**
- Shpërndarësi sinjali wireless me densitet të lartë / Wireless Access Point with wide range
 - Mikrofon me 4-zona për sistemin EVAC, EN 54-24 / EVAC Microphone station with 4 zone selector, EN 54-24
 - Boks tavavor inkaso EVAC, 6W, 100V, EN 54-24 / EVAC ceiling recessed loudspeaker 6W, 100V, EN 54-24
 - Kamera e brendshme, tip Dome POE IP, 5Mpx / Indoor Camera, Dome type POE IP, 5Mpx
 - Kamera e jashtme, tip bullet POE IP, 5Mpx, IP66 / Outdoor Camera, bullet type POE IP, 5Mpx, IP66
 - Plus elektrik për kalinim e kablove fuqisë dhe rrymave të dobëta / Electrical shaft for LV & ELV cable passage
 - Ngjitje / Ascending & Zbritje / Descending
 - Fire resistant cable for voice alarm and public address system EVAC, S=2x1.5mm², FRS15 FE 180 PH 90
 - Kablo rrjeti FTP Cat.6A / Data network cable FTP Cat. 6A
 - Kuti shpërndarëse 10x10x10cm, për montim në kanalim metalik IP55 / Derivation box 10x10x10cm, cable tray mounted IP55
 - Lexus i jashtëm për derën me akses kontrolli i inkorporuar në dorëzën e derës / External reader for access control door incorporated into the door handle
 - Bravë elektrike për derën me akses kontrolli i inkorporuar në dorëzën e derës / Electric door lock with access control incorporated into the door handle
 - Mbajtëse e kartës së akses kontrollit i vendosur brenda dhomës, H=120cm / Access control card holder located inside the room, H=120cm

SHENIME/ Notes:



PROJEKTI / Project:
 Ngritja e infrastrukturës Arsimore të Licout Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit, Bashkia Korçë / Establishment of the Educational Infrastructure of the Franco-Albanian Lyceum of Sciences and Innovation, Municipality of Korça

Klienti: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT / Client: ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

IRI	N.6844	Firma / Signature: Lexus dhe aprojimi / read and approve
ARCHISPAC	N.6732/14	Firma / Signature: Lexus dhe aprojimi / read and approve
SPHAERA	N.4654/14	Firma / Signature: Lexus dhe aprojimi / read and approve
LORENC BEGAJ AVE CONSULTING	K.2138/2 N.5628/12	Firma / Signature: Lexus dhe aprojimi / read and approve
BURHAN TURKESHI ERWIK GJOKA	K.1973/4 M.1174/2	Firma / Signature: Lexus dhe aprojimi / read and approve
BASHKIM SHAHNAJ BESART DALLIU	E.0185/6 E.1412/2	Firma / Signature: Lexus dhe aprojimi / read and approve

ALL DIMENSIONS HAVE TO BE VERIFIED BY THE CONTRACTOR ON THE CONSTRUCTION SITE. IMPORTANT: These drawings are property of IRI. No reproduction or circulation is allowed without the written permission of IRI. The contractor shall be responsible for any errors or omissions in the drawings. IRI shall not be held responsible for any errors or omissions in the drawings.

**SISTEMI AUDIO, CCTV & Wi-Fi - SKEMA PRINCIPALE CCTV /
AUDIO, CCTV & Wi-Fi SYSTEM - CCTV PRINCIPAL DIAGRAM**



- LEGJENDA/ Legend:**
- Shpërndarës sinjali wireless me densitet të lartë
Wireless Access Point with wide range
 - Mikrofon me 4-zona për sistemin EVAC, EN 54-24
EVAC Microphone station with 4 zone selector, EN 54-24
 - Boks tavanor inkaso EVAC, 6W, 100V, EN 54-24
EVAC ceiling recessed loudspeaker 6W, 100V, EN 54-24
 - Kamera e brendshme, tip Dome POE IP, 5Mpx
Indoor Camera, Dome type POE IP, 5Mpx
 - Kamera e jashtme, tip bullet POE IP, 5Mpx, IP66
Outdoor Camera, bullet type POE IP, 5Mpx, IP66
 - Plus elektrik për kalimin e kablove fuqisë dhe rrymave të dobëta
Electrical shaft for LV & ELV cable passage
 - Ngjitje / Ascending & Zbritje / Descending
 - Fire resistant cable for voice alarm and public address system
EVAC, S=2x1.5mm², FRS15 FE 180 PH 90
 - Kabulo rrjeti FTP Cat.6A
Data network cable FTP Cat. 6A
 - Kuti shpërndarëse 10x10x10cm, për montim në kanalinen metalike IP55
Derivation box 10x10x10cm, cable tray mounted IP55
 - Lexus në jashtëm për derën me akses kontrolli i inkuorporuar në dorëzën e derës / External reader for access control door incorporated into the door handle
 - Bravë elektrike për derën me akses kontrolli i inkuorporuar në dorëzën e derës / Electric door lock with access control incorporated into the door handle
 - Mbajtëse e kartës së akses kontrollit i vendosur brenda dhomës, H=120cm / Access control card holder located inside the room, H=120cm

SHENIME/ Notes:

DETAJE TEKNIKE / TECHNICAL DETAIL - 1
Boks Metalik Tavanor Inkaso / Metal Ceiling Box Incaso

Kodimi i Sistemit / System Kodification
EVACyyzz
Nr. i boksit / Loudspeaker No.
Nr. Katit / Floor No.
EVAC

DETAJE TEKNIKE / TECHNICAL DETAIL - 2
Kamera e Brendshme tip Dome Kamera e Brendshme tip Bullet

Kodimi i Sistemit / System Kodification
OCICxx/yy
Nr. Kamerës / Camera No.
Nr. Katit / Floor No.
Kamera e Jashtme/Brendshme
Outdoor/Indoor Camera

DETAJE TEKNIKE / Technical Details-3

Lexus Karte
Bravë Elektrike

Set Dorëzë Dere me Akses Kontrolli / Door Handle Set with Access Control

Dorëzë dëre e kompletuar me lexus
Karte & Bravë elektrike (me bateri me Lexus Karte /Bravë elektrike
(autorizoni derën në 4 vites)

PROJEKTI / Project:
Ngjitja e infrastrukturës Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit, Bashkia Korçë / Establishment of the Educational Infrastructure of the Franco-Albanian Lyceum of Sciences and Innovation, Municipality of Korça

Klienti: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
Client: ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

IRI Llog. Adresa/Office: Rruga/Lane/Address: Qyteti/City:	N.6844	Firma / Signature: Llog. dhe aprovim / Read and approve
ARCHISPACE Llog. Adresa/Office: Rruga/Lane/Address: Posta/Post:	N.6732/14	Firma / Signature: Llog. dhe aprovim / Read and approve
SPHAERA Llog. Adresa/Office: Rruga/Lane/Address: Kodi Post./Post Code:	N.4654/14	Firma / Signature: Llog. dhe aprovim / Read and approve
LORENC BEGAJ AVE CONSULTING Kompania/Company: Adresa/Address:	K.2138/2 N.5628/12	Firma / Signature: Llog. dhe aprovim / Read and approve
BURHAN TURKESHI ERWIK GJOKA Kompania/Company: Adresa/Address:	K.1973/4 M.1174/2	Firma / Signature: Llog. dhe aprovim / Read and approve
BASHKIM SHAHNAJ BESART DALLIU Kompania/Company: Adresa/Address:	E.0186/8 E.1412/2	Firma / Signature: Llog. dhe aprovim / Read and approve

ALL DIMENSIONS HAVE TO BE VERIFIED BY THE CONTRACTOR ON THE CONSTRUCTION SITE.
IMPORTANT: These drawings are property of PIR. PIRGJ/01/09
Duke përdorur pjesëra të këtyre planit ose pjesë të tyre pa lejen e PIRGJ/01/09 është e ndaluar.
Using parts of these drawings or any part of it without written permission of PIR is prohibited.

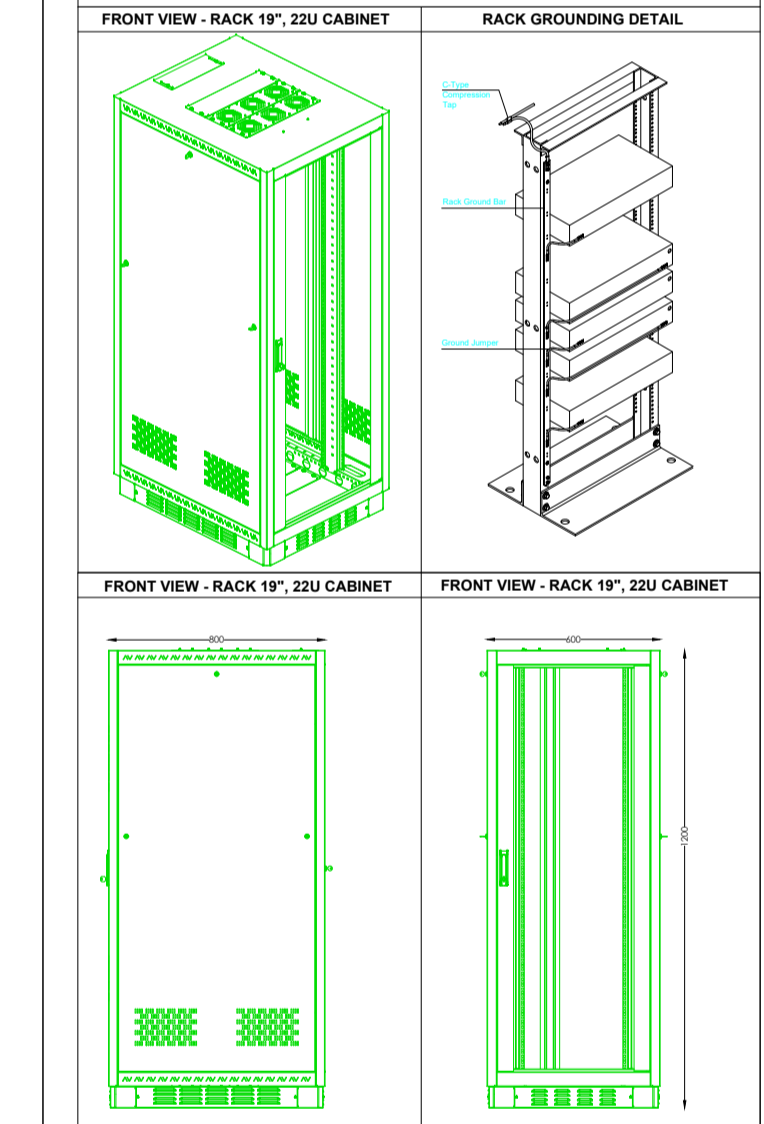
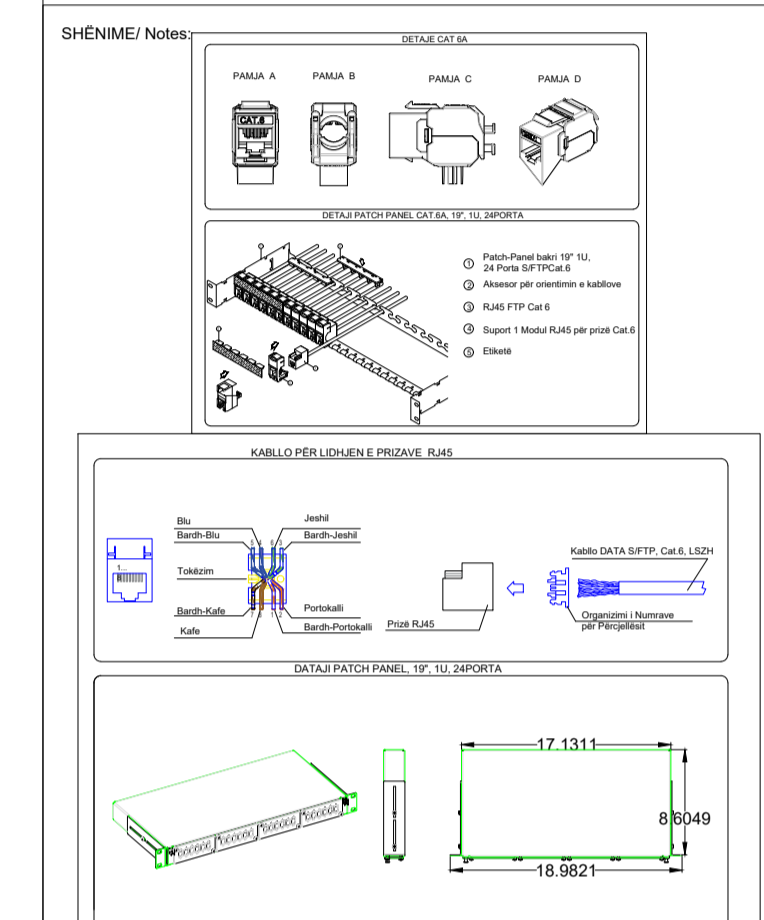
TE DITURA DIMENSIONET DUJEN TE VERIFIKOHEN
SHËNIM: Këto planime janë pronësi e PIR. PIRGJ/01/09
Duke përdorur pjesëra të këtyre planit ose pjesë të tyre pa lejen e PIRGJ/01/09 është e ndaluar.
Shitja e këtyre planimeve pa lejen e PIRGJ/01/09 është e ndaluar.

ISSUE:	plan number: E.05-07	TITULLI / Title: SISTEMI AUDIO, CCTV & Wi-Fi - SKEMA PRINCIPALE CCTV / AUDIO, CCTV & Wi-Fi SYSTEM - CCTV PRINCIPAL DIAGRAM
Faz:	data: 2026	shkalla e vizatimit: 1:100
		formati: A1

SISTEMI AUDIO, CCTV & Wi-Fi - SKEMA PRINCIPALE CCTV / AUDIO, CCTV & Wi-Fi SYSTEM - CCTV PRINCIPAL DIAGRAM

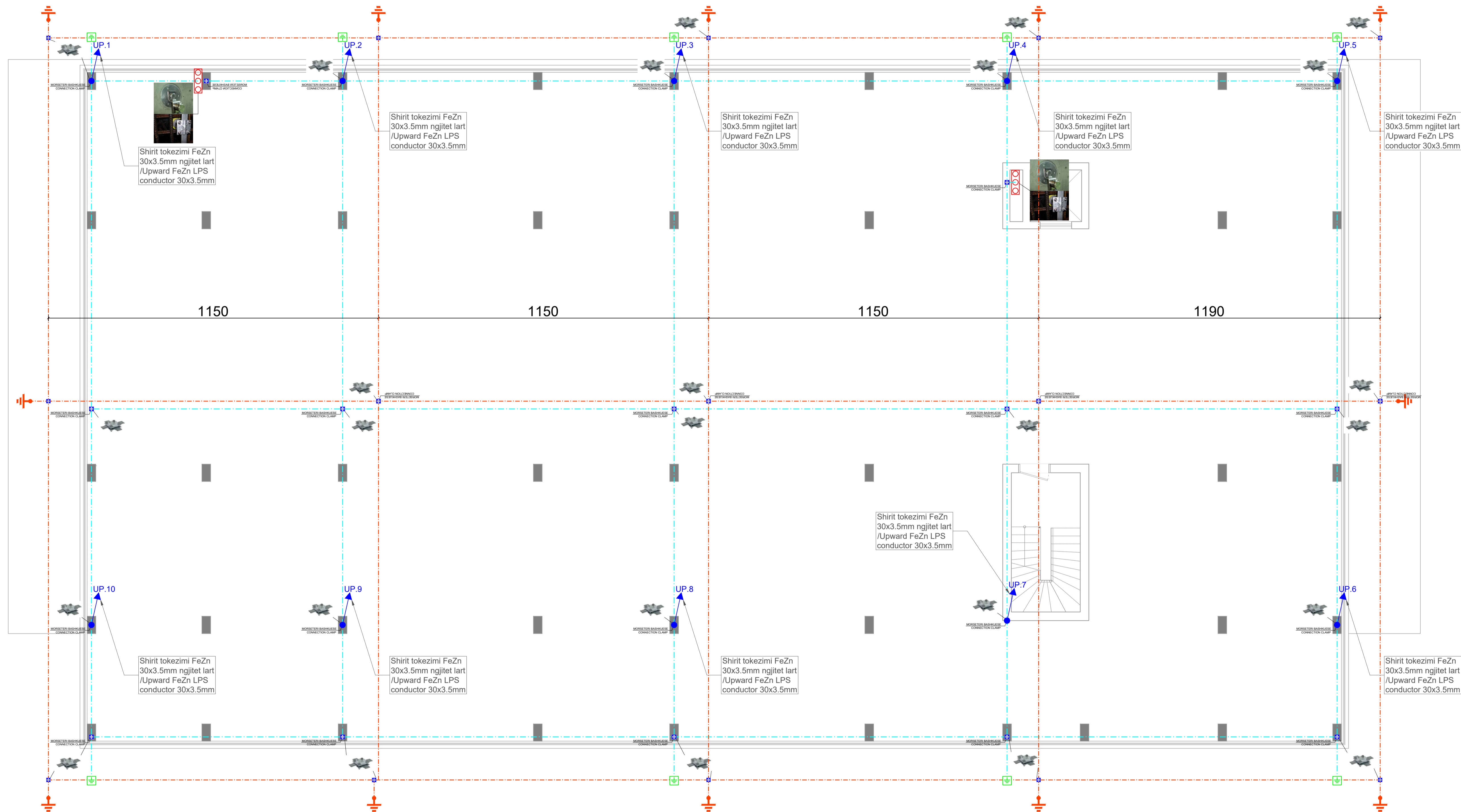


- LEGJENDA/ Legend:**
- Shpërndarës signali wireless me densitet të lartë / Wireless Access Point with wide range
 - Mikrofon me 4-zona për sistemin EVAC, EN 54-24 / EVAC Microphone station with 4 zone selector, EN 54-24
 - Boks tavanor iinkasos EVAC, 6W, 100V, EN 54-24 / EVAC ceiling recessed loudspeaker 6W, 100V, EN 54-24
 - Kamera e brendshme, tip Dome POE IP, 5Mpx / Indoor Camera, Dome type POE IP, 5Mpx
 - Kamera e jashtme, tip bullet POE IP, 5Mpx, IP66 / Outdoor Camera, bullet type POE IP, 5Mpx, IP66
 - Plus elektrik për kalimin e kablove fuqisë dhe rymave të dobëta / Electrical shaft for LV & ELV cable passage
 - Ngjitje / Ascending / Zbrilje / Descending
 - Fire resistant cable for voice alarm and public address system / Fire resistant cable for voice alarm and public address system
 - Data network cable FTP Cat 6A / Data network cable FTP Cat 6A
 - Kuti shpërndarëse 10x10x10cm, për montim në kanalim metalik IP55 / Distribution box 10x10x10cm, cable tray mounted IP55
 - Lexuset i jashtëm për derën me akses kontrolli i inkorporuar në dorëzën e derës / External reader for access control door incorporated into the door handle
 - Bravë elektrike për derën me akses kontrolli i inkorporuar në dorëzën e derës / Electric door lock with access control incorporated into the door handle
 - Mbajtëse e kartës së akses kontrollit i vendosur brenda dhomës, H=120cm / Access control card holder located inside the room, H=120cm



Author: [Name]	Client: [Name]	Project: [Name]	Date: [Date]
Scale: 1:100	Sheet: A1	Version: 05-08	System: SISTEM AUDIO, CCTV & Wi-Fi - SKEMA PRINCIPALE CCTV / AUDIO, CCTV & Wi-Fi SYSTEM - CCTV PRINCIPAL DIAGRAM

SISTEMI I TOKËZIMIT DHE MBRTOJES ATMOSFERIKE - PLANI I KATIT PËRDHE
/ GROUNDING AND LIGHTNING PROTECTION SYSTEM - GROUND FLOOR PLAN



LEGJENDA / Legend:

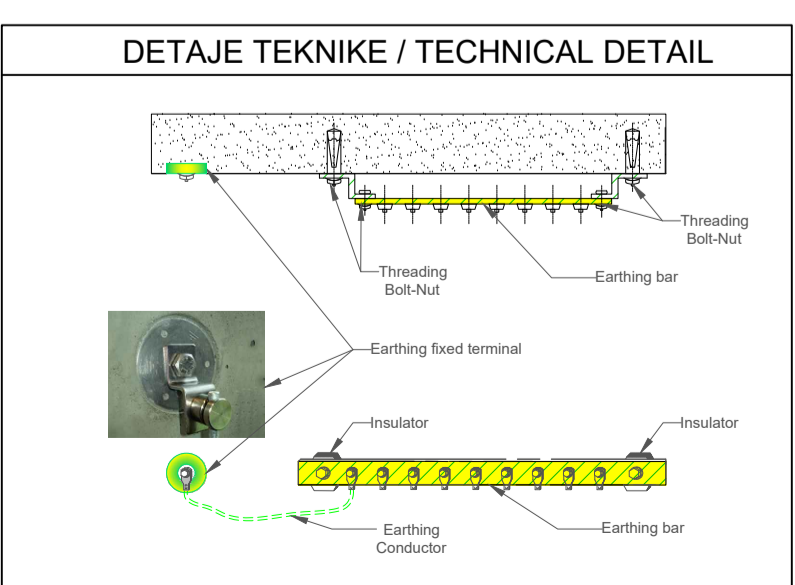
- Rrjeta e tokëzimit në themelot e objektit, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Grounding foundation net, hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
- Rrjeta e tokëzimit të jashtëm perimetral, shirit çelik inoxi 30x3.5mm
Outside ring Grounding net, stainless steel strip 30x3.5mm
- Rrjeta rufepërtrëse e instaluar në terracë, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Air termination net, installed on flat roof with hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
- Shiriti tokëzimi FeZn 30x3.5mm që ngjitet lart /Upward FeZn galvanized steel strip, 30x3.5mm
- Shiriti tokëzimi FeZn 30x3.5mm, që vjen nga poshtë dhe ngjitet lart /Upward/Downward earthing conductor, galvanized steel strip 30x3.5mm
- Shiriti tokëzimi FeZn 30x3.5mm që vjen nga poshtë /Upward FeZn galvanized strip comes from below, 30x3.5mm
- Elektrode tokëzimi, tip profili 50x50x5mm, L=2.0m
grounding electrode profile type 50x50x5mm, L=2m
- Shkëputës tokëzimi, për matjen e rezistencës së tokëzimit, i instaluar në kuti elektrike kontrolli
Grounding disconnection for earthing resistance measurement, installed in electrical control box
- Pusetë elektrike kontrolli betoni 30x30x30cm PVC
Electrical PVC control manhole 30x30x30cm
- Morsetë bashkuese universale kryq, S/S/I
Universal connection clamp, cross, S/S/I
- Shizë rufepërtrëse FeZn tubo Ø=20mm, L=100cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=100cm
- Shizë rufepërtrëse FeZn tubo Ø=20mm, L=250cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=250cm
- Kubikë betoni të veshur me PVC 10x10x15cm për fiksimin e rrjetës rufepërtrëse në tarracë
Concrete cube coated with PVC 10x10x15cm for air termination net on the roof
- Terminali tokëzimi i fiksuar
Fixed earthing terminal

- SHENIMET / Notes:**
1. Inside the concrete of the ground floor beams foundation hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5mm shall be embedded at both directions. This conductor will be installed at level -0.15m, inside foundation beams as is shown in the drawings. These tapes shall be connected to the reinforcement steel of the foundation beams, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1.5 m, the connection points shall be uniformly distributed. Subgrounding earthing network, will be installed under foundation of the building, on the layer of subfilling of the site. This conductor is hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5mm as shown in the drawings. This conductor will be connected at earthing equipotential disconnector inside electrical control manhole as is shown in the drawings. Also, a ring stainless steel conductor will be connected with earthing rods 50x50x5mm, L=1.5m as shown on drawings.
 2. Inside the concrete of each column, but also inside concrete walls hot dip galvanized steel vertical tape (risers) 30x3.5mm shall be embedded. The risers shall be connected to the foundation grounding tapes of the ground floor slab. Moreover, risers shall be connected to the reinforcement steel of the column, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1 m, the connection points shall be uniformly distributed. / Brenda betonit të travëve të themelimit të katit përthelë betonohet shiriti i tokëzimit çeliku i galvanizuar në të nxehtë 30x3.5mm në të dyja drejtimet. Ky shirit do të instalohet në kuotën -0.15m, brenda betonit të travëve të themelimit, sic tregohet në vizatim. Ky shirit i tokëzimit do të lidhet me hekurin e travëve të çelikut, përmes morseterve speciale fiksesive tek armimi me distanca përafërsisht prej 1.5 m. pikat e lidhjeve duhet të jenë e shpërndarë në mënyrë uniforme. / Brenda betonit të travëve të themelimit të katit përthelë betonohet shiriti i tokëzimit çeliku i galvanizuar në të nxehtë 30x3.5mm në të dyja drejtimet. Ky shirit do të instalohet në kuotën -0.15m, brenda betonit të murave betonohet shiriti vertikal 30x3.5mm prej çeliku i galvanizuar në të nxehtë (ngjitet) ngjitet do të lidhet me shiritin e tokëzimit në themel të shtetit të katit përthelë. Vepër këzaj, ngjitet do të lidhet me hekurin e armuar të shtetit, përmes morseterve speciale fiksesive tek armimi me distanca përafërsisht prej 1 m. pikat e lidhjeve duhet të jenë e shpërndarë në mënyrë uniforme.
 3. The risers of the foundation grounding system terminate to the roof plan. From that point and on the lightning system conductors shall be connected. / Ngjitet e sistemit të tokëzimit të themelimit përfundojnë në planin e terracës. Nga kjo pikë lidhet dhe me përcelësat e sistemit të mbrojtjes atmosferike.
 4. At the points marked in this drawing earthing receptacles shall be installed (at the outer side of the columns), the inner part of the earthing receptacles shall be embedded in concrete and shall be conductively connected to the riser of the foundation grounding system. The outer surface of the earthing receptacle shall be flush mounted on the outer surface of the column and shall be connected to a nearby equipotential earthing bar, which shall be the common point for connection with the outdoor and the indoor grounding system, as well as to the lightning protection system (where applicable); moreover, the earthing receptacle shall be used for the bonding of the nearby metallic parts outside of the building with the grounding system. / Në pikat e shënuara në këtë vizatim, prizat e tokëzimit do të instalohen (pjesën anësore të kolonave), pjesa e brendshme e prizave tokëzimit do të betonohet brenda në beton dhe do të lidhet drejtë me ngjitet e sistemit të tokëzimit në themel, sipërfaqja e jashtme e prizave do të tokëzohet do të jetë për montim inkaos në sipërfaqen e jashtme të kolonave dhe do të lidhet me zbarën equipotenciale të tokëzimit me të afërt, e cila do të jetë pikë e përcelësat për lidhjen e sistemit të tokëzimit të jashtëm dhe të brendshëm, si dhe për sistemin e mbrojtjes atmosferike (ku aplikohet), për më tepër, prizat e tokëzimit do të përdoren për tokëzimin e pjesëve metalike të jashtme të ndërtesës me sistemin e tokëzimit.
 5. Air terminal net on the roof will be constructed with galvanized steel stripe 30x3.5mm. Every 1m extension, the galvanized steel stripe of air terminal net is fixed in concrete cube coated with PVC 10x10x15cm. / Rrjeta rufepërtrëse mbi terracë ndërtohet me shirit zingato 30x3.5mm. Ky shirit fiksohet me aksasore të përthelë në planin e terracës, me kubikë betoni me veshje plastike PVC 10x10x15cm.
 6. If the resistance measurements is greater than 10, it must be added the number of earthing electrodes, until this condition is fulfilled. / Rezistenca e tokëzimit duhet të jetë më e vogël se 10 ohm, në të kundërt duhet që të shtohet numri i elektrodave të tokëzimit derisa ky kusht të plotësohet.

PROJEKTI / Project:
 Ngritja e Infrastrukturas Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit, Bashkia Korçë / Establishment of the Educational Infrastructure of the Franco-Albanian Lyceum of Sciences and Innovation, Municipality of Korça

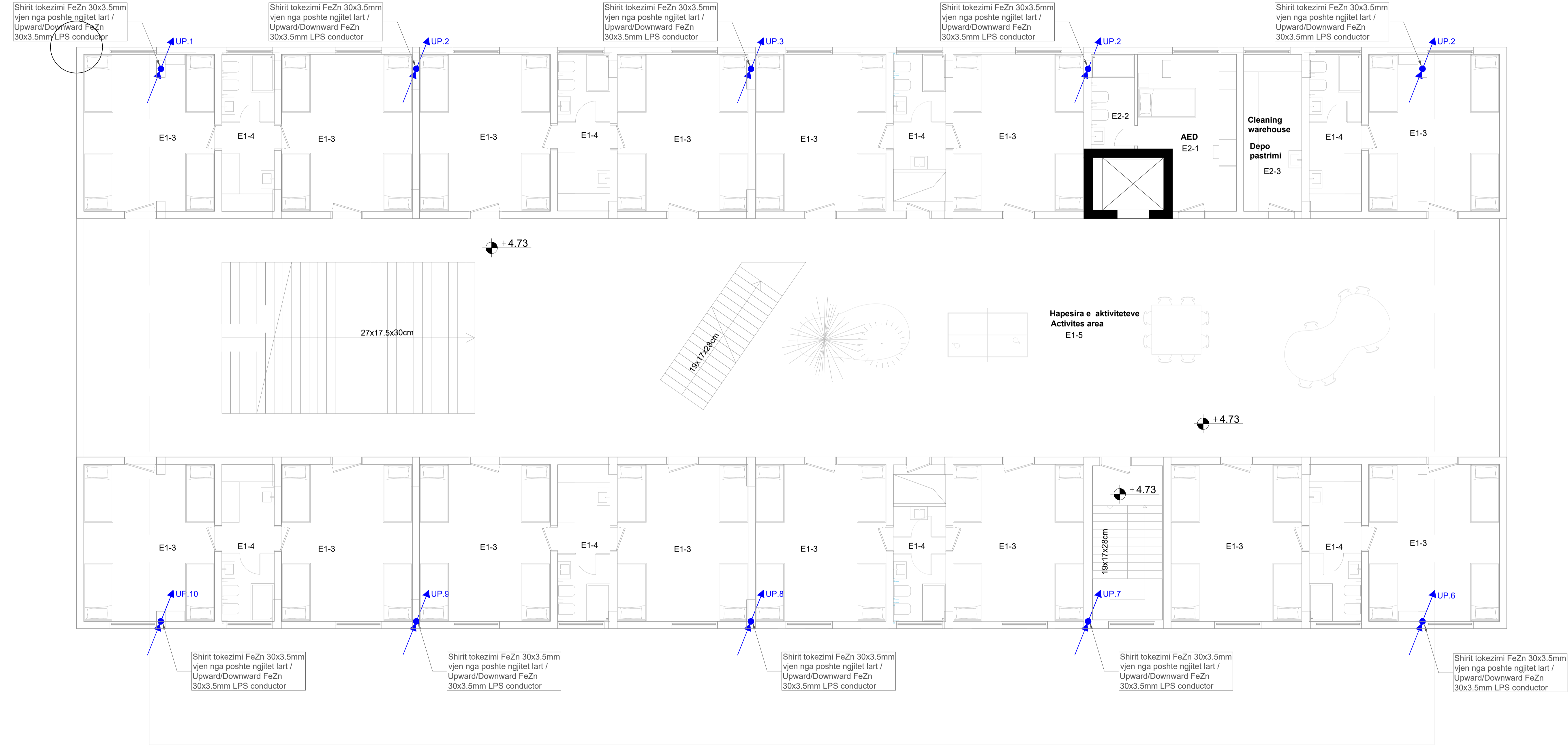
Klienti: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
 Client: ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

IRI Llogaritja dhe Projektimi Në Tiranë	N.6844	Firma / Signature: Llogaritja dhe Projektimi / IRI
ARCHISPACE Llogaritja dhe Projektimi Në Tiranë	N.6732/14	Firma / Signature: Llogaritja dhe Projektimi / ARCHISPACE
SPHAERA Llogaritja dhe Projektimi Në Tiranë	N.4654/14	Firma / Signature: Llogaritja dhe Projektimi / SPHAERA
LORENC BEGAJ AVE CONSULTING Llogaritja dhe Projektimi Në Tiranë	K.2138/2 N.5628/12	Firma / Signature: Llogaritja dhe Projektimi / AVE CONSULTING
BURHAN TURKESHI ENRIT ÇJOKA Llogaritja dhe Projektimi Në Tiranë	K.1873/4 M.1174/2	Firma / Signature: Llogaritja dhe Projektimi / BURHAN TURKESHI
BASHKIM SHAHNAJ BESART DALLIU Llogaritja dhe Projektimi Në Tiranë	E.0185/6 E.1412/2	Firma / Signature: Llogaritja dhe Projektimi / BASHKIM SHAHNAJ

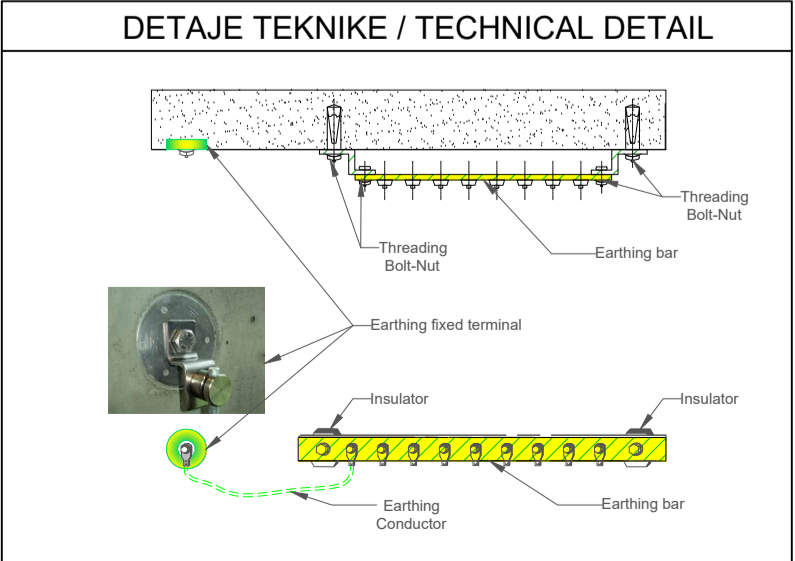


SISTEMI I TOKËZIMIT DHE MBRTOJES ATMOSFERIKE - PLANI I KATIT TË PARË
/ GROUNDING AND LIGHTNING PROTECTION SYSTEM - FIRST FLOOR PLAN

- LEGJENDA/ Legend:**
- Rrjeta e tokëzimit në themelet e objektit, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Grounding foundation net, hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Rrjeta e tokëzimit të jashtëm perimetral, shirit çelik inoxi 30x3.5mm
Outside ring Grounding net, stainless steel strip 30x3.5mm
 - Rrjetë rufepërtrëse e instaluar në terracë, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Air termination net, installed on flat roof with hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokëzimi FeZn 30x3.5mm që ngjitet lart
Upward FeZn galvanized steel strip, 30x3.5mm
 - Shirit tokëzimi FeZn 30x3.5mm, që vjen nga poshte dhe ngjitet lart
Upward/Downward earthing conductor, galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokëzimi FeZn 30x3.5mm që vjen nga poshte FeZn galvanized strip comes from below, 30x3.5mm
 - Elektrode tokëzimi, tip profili 50x50x5mm, L=2.0m
grounding electrode profile type 50x50x5mm, L=2m
 - Shkopules tokëzimi, për matjen e rezistencës së tokëzimit, instaluar në kuti elektrike kontrolli
Grounding disconnection for earthing resistance measurement, installed in electrical control box
 - Pusetë elektrike kontrolli betoni 30x30x30cm PVC
Electrical PVC control manhole 30x30x30cm
 - Morsët bashkuese universale kryq, SU/SI
Universal connection clamp, cross, SU/SI
 - Shizë rufepërtrëse FeZn tubo Ø=20mm, L=100cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=100cm
 - Shizë rufepërtrëse FeZn tubo Ø=20mm, L=250cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=250cm
 - Kubikë betoni në veshur me PVC 10x10x15cm për fiksimin e rrjetës rufepërtrëse në terracë
Concrete cube coated with PVC 10x10x15cm for air termination net on the roof
 - Terminali tokëzimi i fiksuar
Fixed earthing terminal



- SHËNIMET/ Notes:**
- Inside the concrete of the ground floor beams foundation hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5mm shall be embedded. This conductor will be installed at level -0.15m, inside foundation beams as is shown in the drawings. These tapes shall be connected to the reinforcement steel of the foundation beams, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1.5 m, the connection points shall be uniformly distributed. Subgrounding earthing network, will be installed under foundation of the building, on the layer of subfloor of the site. This conductor is hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5mm as shown in the drawings. This conductor will be connected at earthing equipotential disconnector inside electrical control manhole as is shown in the drawings. Also, a ring stainless steel conductor will be connected with earthing rods 50x50x5mm, L=1.5m as shown on drawings.
/ Brenda betoni të themeleve të kati përreth betonohet shiriti i tokëzimit çeliku i galvanizuar në të rrezhtë 30x3.5mm në të dyja drejtimet. Ky shirit do të instalohet në kuotën -0.15m, brenda betonit të themeleve, sic tregohet në vizatim. Ky shirit do të lidhet me hekurin e themeleve, sic tregohet në vizatim. Ky shirit do të lidhet me hekurin e themeleve të çelikut, përmes morsëve speciale fiksuese tek armimi me distanca përafërsisht prej 1.5 m. pikat e lidhjeve duhet të jetë e shpërndarë në mënyrë uniforme. Ky shirit do të lidhet me hekurin e themeleve të çelikut, përmes morsëve speciale fiksuese tek armimi me distanca përafërsisht prej 1.5 m. pikat e lidhjeve duhet të jetë e shpërndarë në mënyrë uniforme.
 - Inside the concrete of each column, but also inside concrete walls hot dip galvanized steel vertical tape (risers) 30x3.5mm shall be embedded. The risers shall be connected to the foundation grounding tape of the ground floor slab. Moreover, risers shall be connected to the reinforcement steel of the column, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1 m, the connection points shall be uniformly distributed.
/ Brenda betoni të qdru kolonave, por gjithashtu brenda betonit të murave betonohet shiriti vertikal 30x3.5mm prej çeliku i galvanizuar në të rrezhtë (ngjitet) ngjitet do të lidhet me shiritin e tokëzimit në themele të shtëpitë të kati përreth. Vepj këtu, ngjitet do të lidhet me hekurin e armuar të shtëpitë, përmes morsëve speciale fiksuese tek armimi me distanca përafërsisht prej 1 m. pikat e lidhjeve duhet të jetë e shpërndarë në mënyrë uniforme.
 - The risers of the foundation grounding system terminate to the roof plan. From that point and on the lightning protection system shall be connected.
/ Ngjitet e sistemit të tokëzimit të themeleve përfundojnë në planin e terracës. Nga kjo pikë lidhet dhe me përcelësat e sistemit të mbrojtjes atmosferike.
 - All the points marked in this drawing earthing receptacles shall be installed (at the outer side of the columns), the inner part of the earthing receptacles shall be embedded in concrete and shall be conductively connected to the riser of the foundation grounding system. The outer surface of the earthing receptacle shall be flush mounted on the outer surface of the column and shall be connected to a nearby equipotential earthing bar, which shall be the common point for connection with the outdoor and the indoor grounding system, as well as to the lightning protection system (where applicable); moreover, the earthing receptacle shall be used for the bonding of the nearby metallic parts outside of the building with the grounding system.
/ Në pikat e shënuara në këtë vizatim, prizat e tokëzimit do të instalohen (pjesën anësore të kolonave), pjesa e brendshme e prizave tokëzimit do të betonohet brenda në beton dhe do të lidhet drejt me ngjitet e sistemit të tokëzimit në themele, sipërfaqja e jashtme e prizave së tokëzimit do të jetë për montim inkaso në sipërfaqen e jashtme të kolonave dhe do të lidhet me zbarën equipotenciale të tokëzimit me të afërta, e cila do të jetë pikë e përzierimit për lidhjen e sistemit të tokëzimit të jashtëm dhe të brendshëm, si dhe për sistemin e mbrojtjes atmosferike (ku aplikohet), për më tepër, prizat e tokëzimit do të përdoren për tokëzimin e pjesëve metalike të jashtme të ndërtesës me sistemin e tokëzimit.
 - Air terminal net on the roof will be constructed with galvanized steel strip 30x3.5mm. Every 1m extension, the galvanized steel strip of air terminal net is fixed in concrete cube coated with PVC 10x10x15cm.
/ Rrjeta rufepërtrëse mbi terracë ndërtohet me shirit zingato 30x3.5mm. Ky shirit fiksohet me aksesorë të përkatshëm për fiksimin e saj në planin e terracës, me kubikë betoni me veshje plastike PVC 10x10x15cm.
 - If the resistance measurements is greater than 10Ω, it must be added the number of earthing electrodes, until this condition is fulfilled.
/ Rezistenca e tokëzimit duhet të jetë më e vogël se 10 ohm, në të kundërt duhet që të shtohet numri i elektrodave të tokëzimit derisa ky kusht të plotësohet.



PROJEKTI / Project:
 Ngjithë e Infrastrukturas Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit, Bashkia Korçë / Establishment of the Educational Infrastructure of the Franco-Albanian Lyceum of Sciences and Innovation, Municipality of Korça

Klienti: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
 Client: ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

IRI	N.5844	Firma / Signature:	Letësi dhe aprovoj / read and approve
ARCHISPAC	N.6732/14	Firma / Signature:	Letësi dhe aprovoj / read and approve
SPHAERA	N.4654/14	Firma / Signature:	Letësi dhe aprovoj / read and approve
LORENC BEGAJ AVE CONSULTING	K.2138/2 N.5628/12	Firma / Signature:	Letësi dhe aprovoj / read and approve
BURHAN TURKESHI EBIRI GJOKA	K.1873/4 M.1174/2	Firma / Signature:	Letësi dhe aprovoj / read and approve
BASHKIM SHAHINAJ BESART DALLIU	E.0185/8 E.1412/2	Firma / Signature:	Letësi dhe aprovoj / read and approve

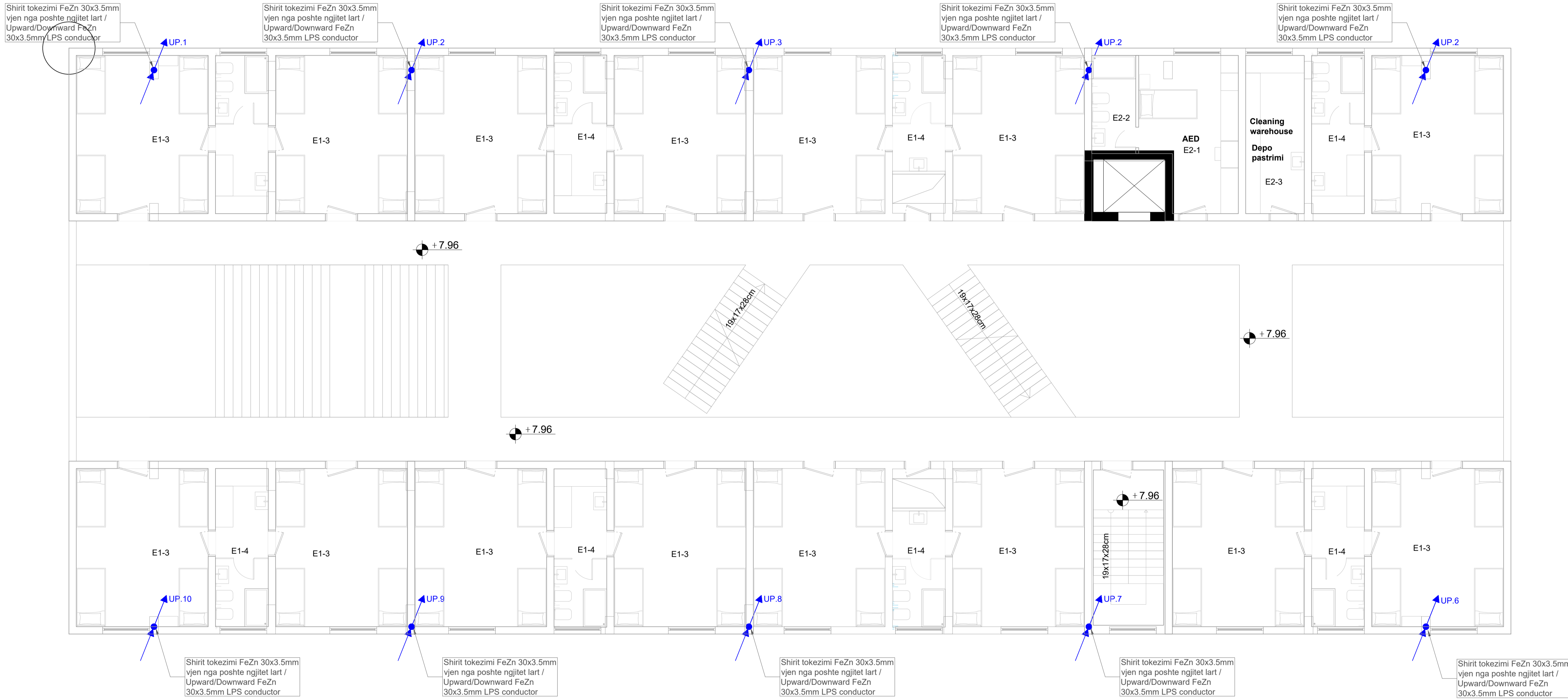
ALL DIMENSIONS HAVE TO BE VERIFIED BY THE CONTRACTOR ON THE CONSTRUCTION SITE.
IMPORANT: These drawings are property of IRI. Reproduction, modification, or any other use without the written consent of IRI is prohibited.

TE DUTIA DIMENSIONI DUHET TE VERIFIKOHET NË VENDNDORËT E KONSTRUKTIVIT.
MBËNDËSHËT: Këto vizime janë pronë e IRI. Riprodhimi, modifikimi, ose çfarëdo përdorimi i këtyre vizimeve pa lejen e IRI është i ndaluar.

IRI plan number: **E.06-02** **TITULLI / Title:** SISTEMI I TOKËZIMIT & MBRTOJES ATMOSFERIKE - PLANI I KATIT PËRHE
GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM - GROUND FLOOR PLAN

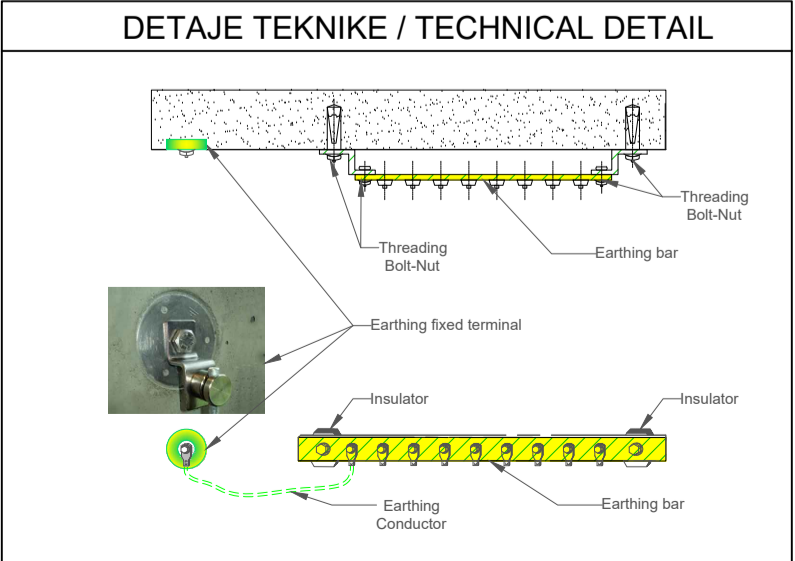
Faz: data: 2026 shkala e vizatimit: 1:100 formati: A1

SISTEMI I TOKËZIMIT DHE MBRTOJES ATMOSFERIKE - PLANI I KATIT TË DYTË
/ GROUNDING AND LIGHTNING PROTECTION SYSTEM - SECOND FLOOR PLAN



- LEGJENDA/ Legend:**
- Rrjeta e tokëzimit në themelot e objektit, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Grounding foundation net, hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Rrjeta e tokëzimit të jashtëm perimetral, shirit çelik inoxi 30x3.5mm
Outside ring Grounding net, stainless steel strip 30x3.5mm
 - Rrjetë rufepërtrëse e instaluar në terracë, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Air termination net, installed on flat roof with hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokezimi FeZn 30x3.5mm që ngjitet lart
Upward FeZn galvanized steel strip, 30x3.5mm
 - Shirit tokezimi FeZn 30x3.5mm, që vjen nga poshte dhe ngjitet lart
Upward/Downward earthing conductor, galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokezimi FeZn 30x3.5mm që vjen nga poshte
FeZn galvanized strip comes from below, 30x3.5mm
 - Elektrode tokëzimi, tip profili 50x50x5mm, L=2.0m
grounding electrode profile type 50x50x5mm, L=2m
 - Shkopules tokëzimi, për matjen e rezistencës së tokëzimit, instaluar në kuti elektrike kontrolli
Grounding disconnection for earthing resistance measurement, installed in electrical control box
 - Pusetë elektrike kontrolli betoni 30x30x30cm PVC
Electrical PVC control manhole 30x30x30cm
 - Morsetë bashkuese universale kryq, S/S/ST
Universal connection clamp, cross, S/S/ST
 - Shizë rufepërtrëse FeZn tubo Ø=20mm, L=100cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=100cm
 - Shizë rufepërtrëse FeZn tubo Ø=20mm, L=250cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=250cm
 - Kubikë betoni të veshur me PVC 10x10x15cm për fiksimin e rrjetës rufepërtrëse në terracë
Concrete cube coated with PVC 10x10x15cm for air termination net on the roof
 - Terminal tokezimi i fiksuar
Fixed earthing terminal

- SHENIMET/ Notes:**
1. Inside the concrete of the ground floor beams foundation hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5 mm shall be embedded. This conductor will be installed at level -0.15m, inside foundation beams as is shown in the drawings. These tapes shall be connected to the reinforcement steel of the foundation beams, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1.5 m, the connection points shall be uniformly distributed. Subgrounding earthing network, will be installed under foundation of the building, on the layer of subfilling of the site. This conductor is hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5 mm as shown in the drawings. This conductor will be connected at earthing equipotential disconnector inside electrical control box as is shown in the drawings. Also, a ring stainless steel conductor will be connected with earthing rods 50x50x5mm, L=1.5m as shown on drawings.
/ Brenda betoni të traveve të themelimit të kati përshë betonohet shiriti i tokëzimit çeliku i galvanizuar në të nxehtë 30x3.5mm në të dyja drejtimet. Ky shirit do të instalohet në kuotën -0.15m, brenda betonit të traveve të themelimit, sic tregohet në vizatim. Kjo shirit do të lidhet me hekurin e traveve të çelikut, përmes morseterve speciale fiksesue tek armimi me distanca përafërsisht prej 1.5 m. pikat e lidhjeve duhet të jenë e shpërndarë në mënyrë uniforme. Ky shirit do të bashkohet me shiritin e tokëzimit prej 30x3.5mm sic tregohet në vizatim. Ky shirit do të perfundon tek shpërndarja e tokëzimit në pusët elektrike të kontrollit 30x30x30cm, sic tregohet në vizatim. Ky shirit do të bashkohet me shiritin e tokëzimit të kati kryq, 50x50x5mm, L=2.0m.
 2. Inside the concrete of each column, but also inside concrete walls hot dip galvanized steel vertical tape (risers) 30x3.5mm shall be embedded. The risers shall be connected to the foundation grounding tapes of the ground floor slab. Moreover, risers shall be connected to the reinforcement steel of the column, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1 m, the connection points shall be uniformly distributed.
/ Brenda betoni të përkolonave, por gjithashtu brenda betonit të murave betonohet shiriti vertikal 30x3.5mm prej çeliku i galvanizuar në të nxehtë (ngjitet) ngjitet do të lidhet me shiritin e tokëzimit në themel të shtetës të kati përshë. Vepë kësaj, ngjitet do të lidhet me hekurin e armuar të shtetës, përmes morseterve speciale fiksesue tek armimi me distanca përafërsisht prej 1 m. pikat e lidhjeve duhet të jenë e shpërndarë në mënyrë uniforme.
 3. The risers of the foundation grounding system terminate to the roof plan. From that point and on the lightning protection system shall be connected.
/ Ngjitet e sistemit të tokëzimit të themelimit perfundon në planin e terracës. Nga kjo pikë lidhet dhe me përcelësat e sistemit të mbrojtjes atmosferike.
 4. At the points marked in this drawing earthing receptacles shall be installed (at the outer side of the columns), the inner part of the earthing receptacles shall be embedded in concrete and shall be conductively connected to the riser of the foundation grounding system. The outer surface of the earthing receptacle shall be flush mounted on the outer surface of the column and shall be connected to a nearby equipotential earthing bar, which shall be the common point for connection with the outdoor and the indoor grounding system, as well as to the lightning protection system (where applicable); moreover, the earthing receptacle shall be used for the bonding of the nearby metallic parts outside of the building with the grounding system.
/ Në pikat e shënuara në këtë vizatim, prizat e tokëzimit do të instalohen (pësesn anësore të kolonave), pjesa e brendshme e prizave tokëzimit do të betonohet brenda në beton dhe do të lidhet drejt me ngjitet e sistemit të tokëzimit në themel, sipërfaqja e jashtme e prizave së tokëzimit do të jetë për montim inkaso në sipërfaqen e jashtme të kolonave dhe do të lidhet me zbarën equipotencial të tokëzimit me të afër, e cila do të jetë pikë e përbashkët për lidhjen e sistemit të tokëzimit të jashtëm dhe të brendshëm, si dhe për sistemin e mbrojtjes atmosferike (ku aplikohet), për më tepër, prizat e tokëzimit do të përdoret për tokëzimin e pjesëve metalike të jashtme të ndërtesës me sistemin e tokëzimit.
 5. Air terminal net on the roof will be constructed with galvanized steel strip 30x3.5mm. Every 1m extension, the galvanized steel strip of air terminal net is fixed in concrete cube coated with PVC 10x10x15cm.
/ Rrjeta rufepërtrëse mbi terracë ndërtohet me shirit zingator 30x3.5mm. Ky shirit fiksohet me aksesorë të përkatshëm për fiksimin e saj në planin e terracës, me kubikë betoni me veshje plastike PVC 10x10x15cm.
 6. If the resistance measurements is greater than 10, it must be added the number of earthing electrodes, until this condition is fulfilled.
/ Rezistenca e tokëzimit duhet të jetë më e vogël se 1 ohm, në të kundërt duhet që të shtohet numri i elektrodave të tokëzimit derisa ky kusht të plotësohet.



PROJEKTI / Project:
 Ngritja e Infrastrukturas Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit, Bashkia Korçë / Establishment of the Educational Infrastructure of the Franco-Albanian Lyceum of Sciences and Innovation, Municipality of Korça

Klienti / Client: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
 Client: ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

IRI	N.6844	Firma / Signature: Lajç dhe aproj / read and approve
ARCHISPACE	N.6732/14	Firma / Signature: Lajç dhe aproj / read and approve
SPHAERA	N.4654/14	Firma / Signature: Lajç dhe aproj / read and approve
LORENC BEGAJ AVE CONSULTING	K.2138/2 N.5628/12	Firma / Signature: Lajç dhe aproj / read and approve
BURHAN TURKESHI EMIRI GJOKA	K.1873/4 M.1174/2	Firma / Signature: Lajç dhe aproj / read and approve
BASHKIM SHAHINAJ BESART DALLIU	E.0186/8 E.1412/2	Firma / Signature: Lajç dhe aproj / read and approve

ALL DIMENSIONS HAVE TO BE VERIFIED BY THE CONTRACTOR ON CONSTRUCTION SITE.
SHËNOTIMET: Të gjitha dimensionet duhet të verifikohen në vendin e punës nga kontraktuesi gjatë punës së ndërtimit.
TEKSTI I KËRSHIT: Të gjitha dimensionet duhet të verifikohen në vendin e punës nga kontraktuesi gjatë punës së ndërtimit.

Author: E.06-03 **TITULLI / Title:** SISTEMI I TOKËZIMIT & MBRTOJES ATMOSFERIKE - PLANI I KATIT TË PARË
Grounding & Lightning Protection System - First Floor Plan

Fazë / Phase: 2026 **data / date:** 1:100 **shkalla e vizatimit / scale:** A1

**SISTEMI I TOKËZIMIT DHE MBRTOJES ATMOSFERIKE - PLANI I KATIT TË TRETË
/ GROUNDING AND LIGHTNING PROTECTION SYSTEM - THIRD FLOOR PLAN**

- LEGJENDA/ Legend:**
- Rrjeta e tokëzimit në themel të objektit, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Grounding foundation net, hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Rrjeta e tokëzimit të jashtëm perimetral, shirit çeliku inoxi 30x3.5mm
Outside ring Grounding net, stainless steel strip 30x3.5mm
 - Rrjetë rufepërtrëse e instaluar në terracë, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Air termination net, installed on flat roof with hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokëzimi FeZn 30x3.5mm që ngjitet lart
Upward FeZn galvanized steel strip, 30x3.5mm
 - Shirit tokëzimi FeZn 30x3.5mm, që vjen nga poshte dhe ngjitet lart
Upward/Downward earthing conductor, galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokëzimi FeZn 30x3.5mm që vjen nga poshte FeZn galvanized strip comes from below, 30x3.5mm
 - Elektrode tokëzimi, tip profili 50x50x5mm, L=2.0m
grounding electrode profile type 50x50x5mm, L=2m
 - Shkëputës tokëzimi, për matjen e rezistencës së tokëzimit, instaluar në kuti elektrike kontrolli
Grounding disconnection for earthing resistance measurement, installed in electrical control box
 - Pusetë elektrike kontrolli betoni 30x30x30cm PVC
Electrical PVC control manhole 30x30x30cm
 - Morsetë bashkuese universale kryq, S/S/S
Universal connection clamp, cross, S/S/S
 - Shitza rufepërtrëse FeZn tubo Ø=20mm, L=100cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=100cm
 - Shitza rufepërtrëse FeZn tubo Ø=20mm, L=250cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=250cm
 - Kubikë betoni të veshur me PVC 10x10x15cm për fiksimin e rrjetës rufepërtrëse në terracë
Concrete cube coated with PVC 10x10x15cm for air termination net on the roof
 - Terminali tokëzimi i fiksuar
Fixed earthing terminal

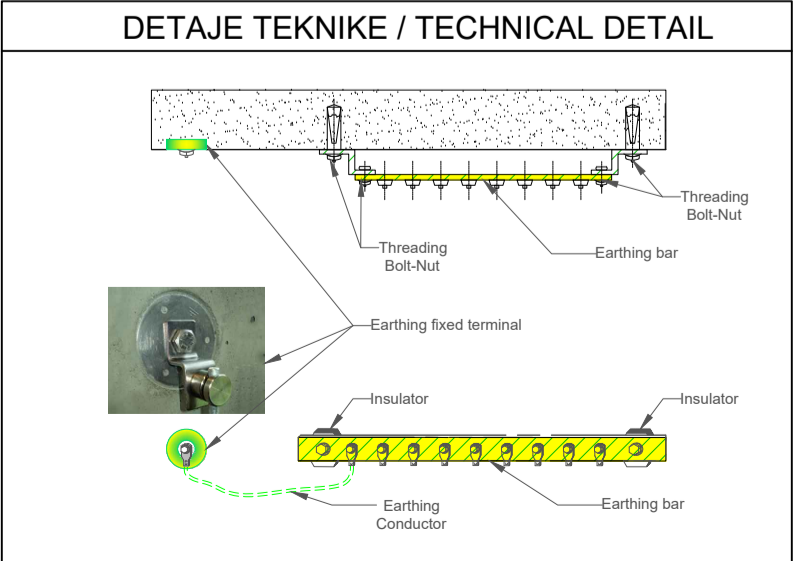
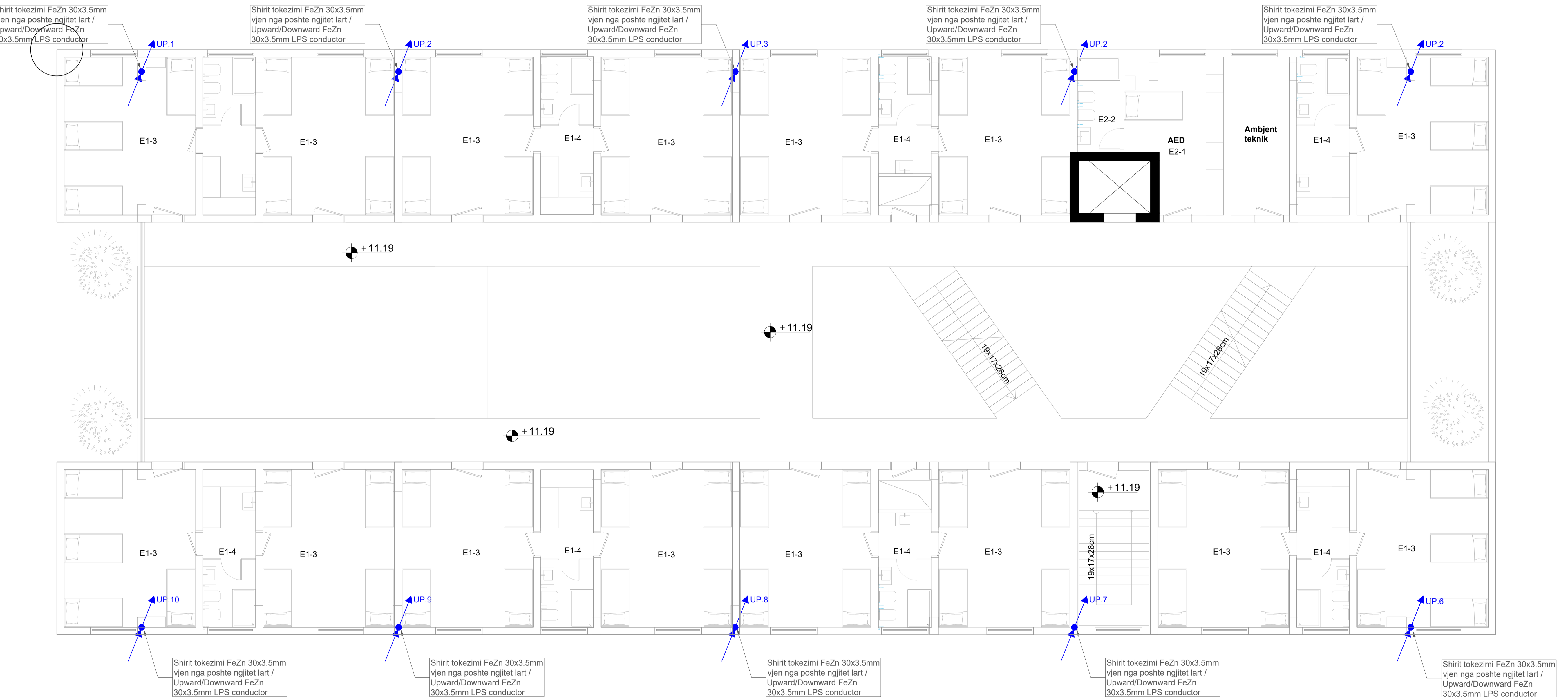
- SHËNIMET/ Notes:**
- Inside the concrete of the ground floor beams foundation hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5 mm shall be embedded. This conductor will be installed at level -0.15m, inside foundation beams as is shown in the drawings. These tapes shall be connected to the reinforcement steel of the foundation beams, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1.5 m, the connection points shall be uniformly distributed. Subgrounding earthing network, will be installed under foundation of the building, on the layer of subfloor of the site. Also, a ring stainless steel conductor will be connected with earthing rods 50x50x5mm, L=1.5m as shown on drawings.
 - Brenda betonit të travertit në katin përthe betonohet shiriti i tokëzimit çeliku i galvanizuar në të nxehtë 30x3.5mm në të dyja drejtimet. Ky shirit do të instalohet në kuotën -0.15m, brenda betonit të travertit të themelimit, sic tregohet në vizatim. Ky shirit do të lidhet me hekurin e travertit të çelikut, përmes morseterve speciale fikuese tek armimi me distanca përafërsisht prej 1.5 m. pikat e lidhjeve duhet të jenë e shpërndarë në mënyrë uniforme. Ky shirit i tokëzimit është prej çeliku i galvanizuar në të nxehtë 30x3.5mm sic tregohet në vizatim. Ky shirit do të përfundon tek shpërndarja e tokëzimit në pusët elektrike të kontrollit 30x30x30cm, sic tregohet në vizatim. Ky shirit është prej çeliku dhe do të lidhet me elektrodën e tokëzimit tip kryq, 50x50x5mm, L=2.0m.
 - Inside the concrete of each column, but also inside concrete walls hot dip galvanized steel vertical tape (risers) 30x3.5mm shall be embedded. The risers shall be connected to the reinforcement steel of the ground floor slab. Moreover, risers shall be connected to the reinforcement steel of the column, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1 m, the connection points shall be uniformly distributed.
 - Brenda betonit të çdo kolonave, por gjithashtu brenda betonit të murave betonohet shiriti vertikal 30x3.5mm prej çeliku i galvanizuar në të nxehtë (ngjitet) ngjitet do të lidhet me shiritin e tokëzimit në themel të shtetit të katin përthe. Vepër këtu, ngjitet do të lidhet me hekurin e armuar të shtetit, përmes morseterve speciale fikuese tek armimi me distanca përafërsisht prej 1 m. pikat e lidhjeve duhet të jenë e shpërndarë në mënyrë uniforme.
 - The risers of the foundation grounding system terminate to the roof plan. From that point on the lightning system conductors shall be connected.
 - Ngjitet e sistemit të tokëzimit të themelimit përfundojnë në planin e terracës. Nga kjo pikë lidhet dhe me përcelësat e sistemit të mbrojtjes atmosferike.
 - At the points marked in this drawing earthing receptacles shall be installed (at the outer side of the columns), the inner part of the earthing receptacles shall be embedded in concrete and shall be conductively connected to the riser of the foundation grounding system. The outer surface of the earthing receptacle shall be flush mounted on the outer surface of the column and shall be connected to a nearby equipotential earthing bar, which shall be the common point for connection with the outdoor and the indoor grounding system, as well as to the lightning protection system (where applicable); moreover, the earthing receptacle shall be used for the bonding of the nearby metallic parts outside of the building with the grounding system.
 - Në pikat e shënuara në këtë vizatim, priza e tokëzimit do të instalohen (pjesën anësore të kolonave), pjesa e brendshme e prizave tokëzimit do të betonohet brenda në beton dhe do të lidhet drejt me ngjitet e sistemit të tokëzimit në themel, sipërfaqja e jashtme e prizave së tokëzimit do të jetë për montim i kësaj në sipërfaqen e jashtme të kolonës dhe do të lidhet me zbarën equipotenciale të tokëzimit me të afërta, e cila do të jetë pikë e përbashkët për lidhjen e sistemit të tokëzimit të jashtëm dhe të brendshëm, si dhe për sistemin e mbrojtjes atmosferike (ku aplikohet) për më tepër, priza e tokëzimit do të përdoret për tokëzimin e pjesëve metalike të jashtme të ndërtesës me sistemin e tokëzimit.
 - Air terminal net on the roof will be constructed with galvanized steel strip 30x3.5mm. Every 1m extension, the galvanized steel strip of air terminal net is fixed in concrete cube coated with PVC 10x10x15cm.
 - Rrjeta rufepërtrëse mbi terracë ndërtohet me shirit zingarë 30x3.5mm. Ky shirit fiksohet me akasorë të përçatshëm për fiksimin e saj në planin e terracës, me kubikë betoni me veshje plastike PVC 10x10x15cm.
 - If the resistance measurements is greater than 10, it must be added the number of earthing electrodes, until this condition is fulfilled.
 - Rezistenca e tokëzimit duhet të jetë më e vogël se 10 ohm, në të kundërt duhet që të shtohet numri i elektrodave të tokëzimit derisa ky kusht të plotësohet.

PROIEKTI / Project:
Ngritja e Infrastrukturas Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit, Bashkia Korçë / Establishment of the Educational Infrastructure of the Franco-Albanian Lyceum of Sciences and Innovation, Municipality of Korça

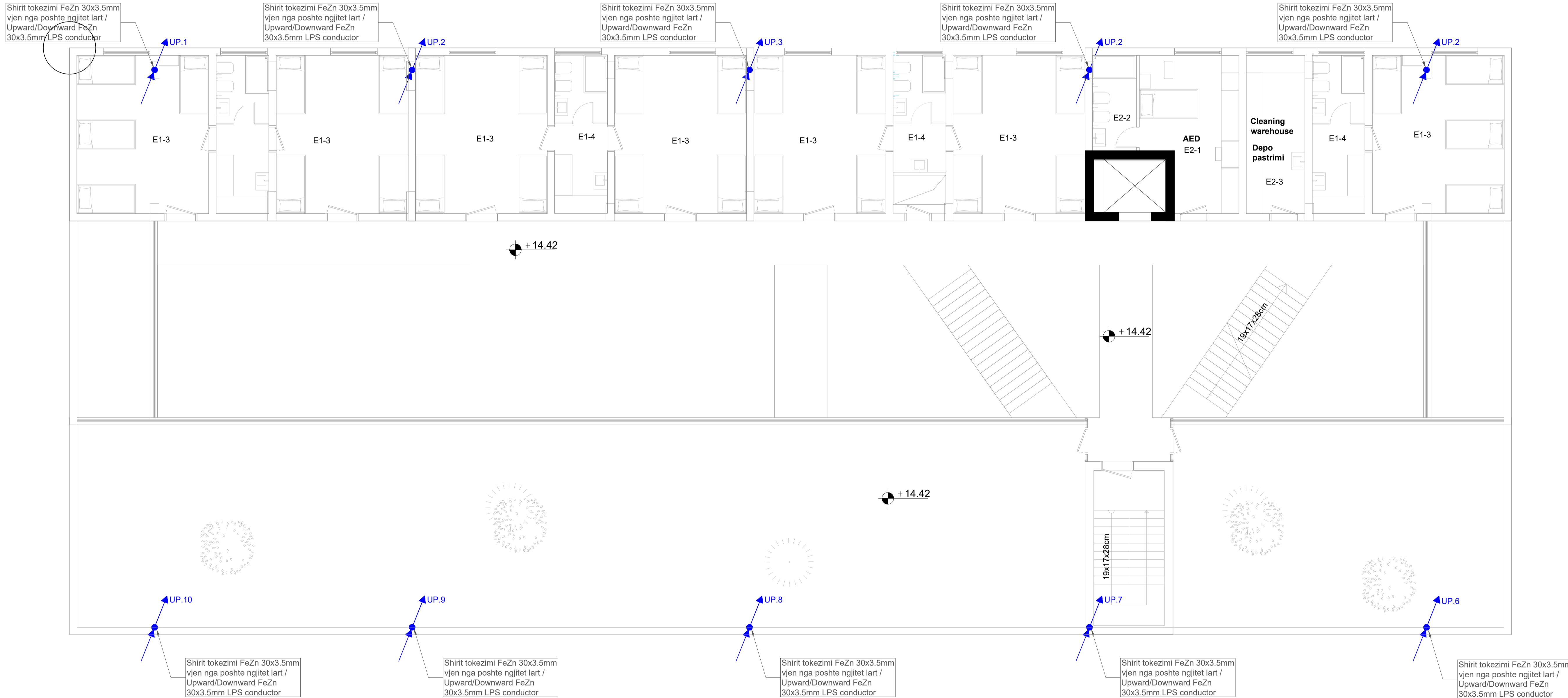
Klienti: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
Client: ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

IRI Lloji Adresës: Shkup Adresa: Shkup Kontakt: Shkup	NOI NOI	N.6844	Firma / Signature: Lloji dhe sipërmja / read and approve
ARCHISPACE Lloji Adresës: Shkup Adresa: Shkup Kontakt: Shkup	NOI NOI	N.6732/14	Firma / Signature: Lloji dhe sipërmja / read and approve
SPHAERA Lloji Adresës: Shkup Adresa: Shkup Kontakt: Shkup	NOI NOI	N.4654/14	Firma / Signature: Lloji dhe sipërmja / read and approve
LORENC BEGAJ AVE CONSULTING Lloji Adresës: Shkup Adresa: Shkup Kontakt: Shkup	NOI NOI	K.2138/2 N.5628/12	Firma / Signature: Lloji dhe sipërmja / read and approve
BURHAN TURKESHI ERMIR GJOKA Lloji Adresës: Shkup Adresa: Shkup Kontakt: Shkup	NOI NOI	K.1873/4 M.1174/2	Firma / Signature: Lloji dhe sipërmja / read and approve
BASHKIM SHAHINAJ BESART DALLIU Lloji Adresës: Shkup Adresa: Shkup Kontakt: Shkup	NOI NOI	E.0185/8 E.1412/2	Firma / Signature: Lloji dhe sipërmja / read and approve

ISSUER	plan number:	TITULLI / Title
E	E.06-04	SISTEMI I TOKËZIMIT & MBRTOJES ATMOSFERIKE - PLANI I KATIT TË DYTË / GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM - SECOND FLOOR PLAN
Faza:	data:	shkalla e vizatimit:
PZ	2026	1:100
		formati:
		A1



**SISTEMI I TOKËZIMIT DHE MBRTOJES ATMOSFERIKE - PLANI I KATIT TË KATËRT
/ GROUNDING AND LIGHTNING PROTECTION SYSTEM - FOURTH FLOOR PLAN**



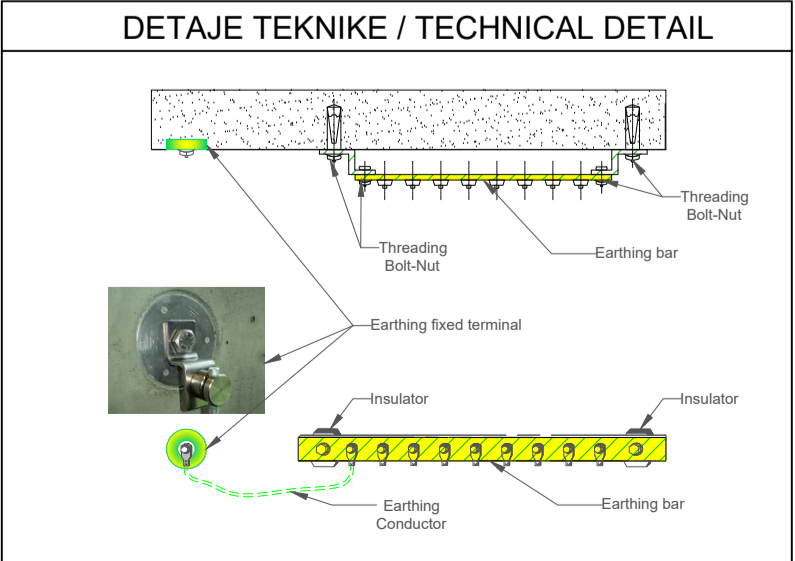
- LEGJENDA/ Legend:**
- Rrjeta e tokëzimit në themel të objektit, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Grounding foundation net, hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Rrjeta e tokëzimit të jashtëm perimetral, shirit çelik inoxi 30x3.5mm
Outside ring Grounding net, stainless steel strip 30x3.5mm
 - Rrjetë rufepërtrëse e instaluar në terracë, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Air termination net, installed on flat roof with hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokëzimi FeZn 30x3.5mm që ngjitet lart
Upward FeZn galvanized steel strip, 30x3.5mm
 - Shirit tokëzimi FeZn 30x3.5mm, që vjen nga poshte dhe ngjitet lart
Upward/Downward earthing conductor, galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokëzimi FeZn 30x3.5mm që vjen nga poshte
FeZn galvanized strip comes from below, 30x3.5mm
 - Elektrode tokëzimi, tip profili 50x50x5mm, L=2.0m
grounding electrode profile type 50x50x5mm, L=2m
 - Shkopësues tokëzimi, për matjen e rezistencës së tokëzimit, instaluar në kuti elektrike kontrolli
Grounding disconnection for earthing resistance measurement, installed in electrical control box
 - Pusetë elektrike kontrolli betoni 30x30x30cm PVC
Electrical PVC control manhole 30x30x30cm
 - Morsetë bashkuese universale kryq, S/S/ST
Universal connection clamp, cross, S/S/ST
 - Shirit rufepërtrëse FeZn tubo Ø=20mm, L=100cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=100cm
 - Shitazë rufepërtrëse FeZn tubo Ø=20mm, L=250cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=250cm
 - Kubikë betoni të veshur me PVC 10x10x15cm për fiksimin e rrjetës rufepërtrëse në terracë
Concrete cube coated with PVC 10x10x15cm for air termination net on the roof
 - Terminal tokëzimi i fiksuar
Fixed earthing terminal

- SHENJIME/ Notes:**
1. Inside the concrete of the ground floor beams foundation hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5mm shall be embedded at both directions. This conductor will be installed at level -0.15m, inside foundation beams as is shown in the drawings. These tapes shall be connected to the reinforcement steel of the foundation beams, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1.5 m, the connection points shall be uniformly distributed. Subgrounding earthing network, will be installed under foundation of the building, on the layer of subfilling of the site. This conductor is hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5 mm as shown in the drawings. This conductor will be connected at earthing equipotential disconnector inside electrical control manhole as is shown in the drawings. Also, a ring stainless steel conductor will be connected with earthing rods 50x50x5mm, L=1.5m as shown on drawings.
/ Brenda betoni të trashë në themel të katit përthë betonohet shiriti i tokëzimit çeliku i galvanizuar në të nxehtë 30x3.5mm në të dyja drejtimet. Ky shirit do të instalohet në kuotën -0.15m, brenda betonit të trashë të themelies, sic tregohet në vizatim. Ky shirit do të lidhet me hekurat e trashëve të çelikut, përmes morseterve speciale fikuese tek armimi me distanca përafërsisht prej 1.5 m. pikat e lidhjeve duhet të jenë e shpërndarë në mënyrë uniforme. Ky shirit i tokëzimit është prej çeliku i galvanizuar në të nxehtë 30x3.5mm sic tregohet në vizatim. Ky shirit do të përfundon tek shpërndarëse e tokëzimit në pusët elektrike të kontrollit 30x30x30cm, sic tregohet në vizatim. Ky shirit është prej çeliku dhe do të lidhet me elektrodën e tokëzimit tip kryq, 50x50x5m, L=2.0m.
 2. Inside the concrete of each column, but also inside concrete walls hot dip galvanized steel vertical tape (risers) 30x3.5mm shall be embedded. The risers shall be connected to the foundation grounding tapes of the ground floor slab. Moreover, risers shall be connected to the reinforcement steel of the column, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1 m, the connection points shall be uniformly distributed.
/ Brenda betoni të çdo kolone, por gjithashtu brenda betonit të murave betonohet shiriti vertikal 30x3.5mm prej çeliku i galvanizuar në të nxehtë (ngjitet) ngjitet do të lidhet me shiritin e tokëzimit në themel të shtetës të katit përthë. Vepë kësaj, ngjitet do të lidhet me hekurin e armuar të shtetës, përmes morseterve speciale fikuese tek armimi me distanca përafërsisht prej 1 m. pikat e lidhjeve duhet të jenë e shpërndarë në mënyrë uniforme.
 3. The risers of the foundation grounding system terminate to the roof plan. From that point and on the lightning system conductors shall be connected.
/ Ngjitet e sistemit të tokëzimit të themelies përfundojnë në planin e terracës. Nga kjo pikë lidhet dhe me përcelësat e sistemit të mbrojtjes atmosferike.
 4. At the points marked in this drawing earthing receptacles shall be installed (at the outer side of the columns), the inner part of the earthing receptacles shall be embedded in concrete and shall be conductively connected to the riser of the foundation grounding system. The outer surface of the earthing receptacle shall be flush mounted on the outer surface of the column and shall be connected to a nearby equipotential earthing bar, which shall be the common point for connection with the outdoor and the indoor grounding system, as well as to the lightning protection system (where applicable); moreover, the earthing receptacle shall be used for the bonding of the nearby metallic parts outside of the building with the grounding system.
/ Në pikat e shënuara në këtë vizatim, prizat e tokëzimit do të instalohen (pjesën anësore të kolonave), pjesa e brendshme e prizave tokëzimit do të betonohet brenda në beton dhe do të lidhet drejt me ngjitet e sistemit të tokëzimit në themel, sipërfaqja e jashtme e prizave së tokëzimit do të jetë për montim inksao në sferfaqen e jashtme të kolonës dhe do të lidhet me zbarën equipotenciale të tokëzimit në të afërt, e cila do të jetë pikë e përcelësat për lidhjen e sistemit të tokëzimit të jashtëm dhe të brendshëm, si dhe për sistemin e mbrojtjes atmosferike (ku aplikohet), për më tepër, prizat e tokëzimit do të përdoren për tokëzimin e pjesëve metalike të jashtme të ndërtesës me sistemin e tokëzimit.
 5. Air terminal net on the roof will be constructed with galvanized steel strip 30x3.5mm. Every 1m extension, the galvanized steel strip of air terminal net is fixed in concrete cube coated with PVC 10x10x15cm.
/ Rrjeta rufepërtrëse mbi terracë ndërtohet me shirit zingato 30x3.5mm. Ky shirit fiksohet me aksesore të përçatshëm për fiksimin e saj në planin e terracës, me kubikë betoni me veshje plastike PVC 10x10x15cm.
 6. If the resistance measurements is greater than 10, it must be added the number of earthing electrodes, until this condition is fulfilled.
/ Rezistenca e tokëzimit duhet të jetë më e vogël se 10 ohm, në të kundërt duhet që të shtohet numri i elektrodave të tokëzimit derisa ky kusht të plotësohet.

PROJEKTI / Project:
Ngritja e Infrastrukturas Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit, Bashkia Korçë / Establishment of the Educational Infrastructure of the Franco-Albanian Lyceum of Sciences and Innovation, Municipality of Korça

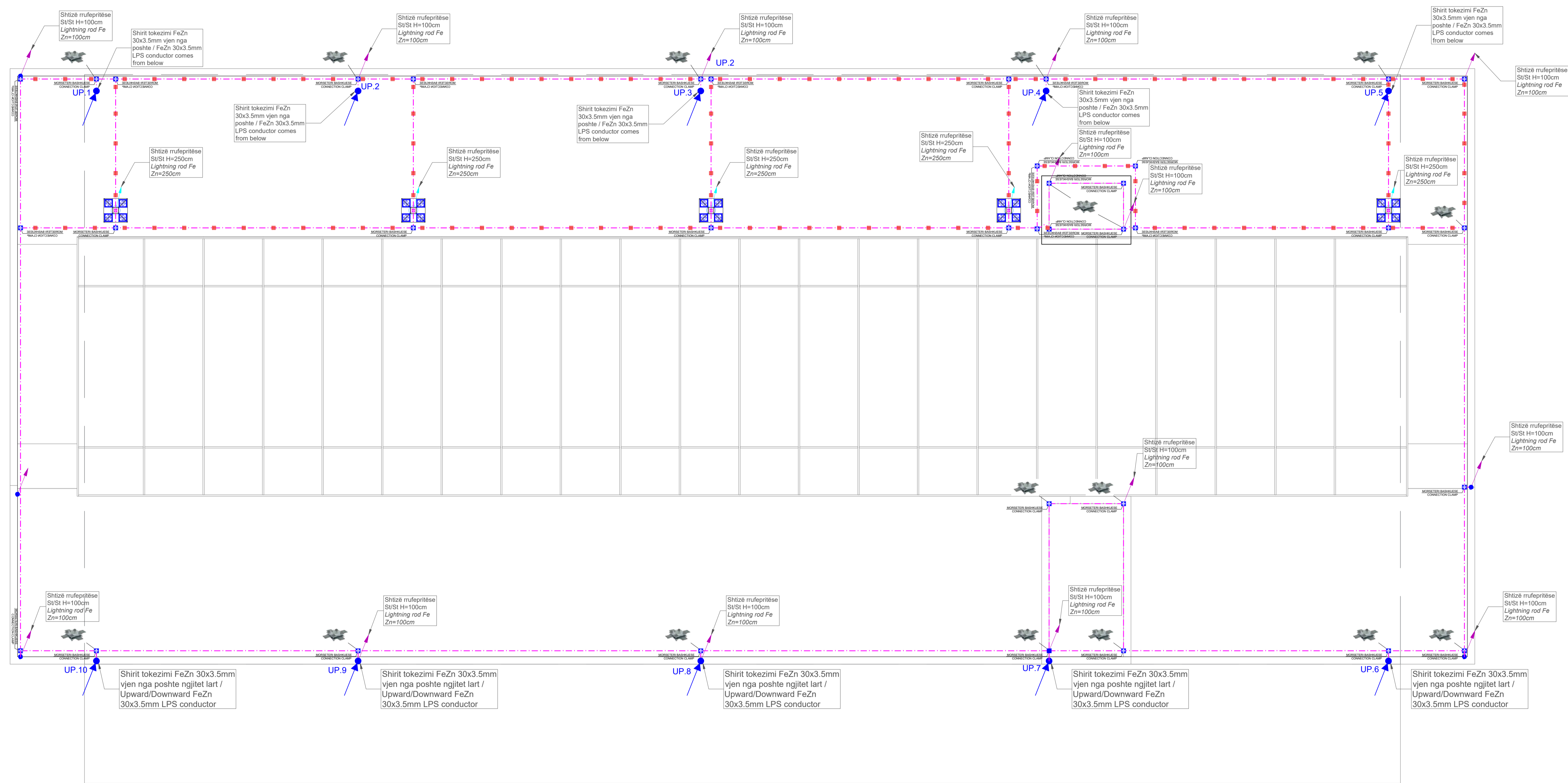
Klienti: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
Client: ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

IRI Lloj Adresës: Shkup Adresa: Shkup	NOE NOE	N.6844	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve
ARCHISPACE Lloj Adresës: Shkup Adresa: Shkup	NOE NOE	N.6732/14	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve
SPHAERA Lloj Adresës: Shkup Adresa: Shkup	NOE NOE	N.4654/14	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve
LORENC BEGAJ AVE CONSULTING Lloj Adresës: Shkup Adresa: Shkup	NOE NOE	K.2138/2 N.5628/12	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve
BURHAN TURKESHI EMIRI GJOKA Lloj Adresës: Shkup Adresa: Shkup	NOE NOE	K.1873/4 M.1174/2	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve
BASHKIM SHAHINAJ BESART DALLIU Lloj Adresës: Shkup Adresa: Shkup	NOE NOE	E.0185/8 E.1412/2	Firma / Signature: Lëviz dhe aprovoj / I read and approve



Issue:	plan number:	TITULLI / Title:
E	E.06-05	SISTEMI I TOKËZIMIT AMBROTES ATMOSFERIKE - PLANI I KATIT TË KATËRT (GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM - FOURTH FLOOR PLAN)
Faz:	data:	shkalla e vizatimit:
PZ	2026	1:100
		forma:
		A1

SISTEMI I TOKËZIMIT DHE MBROTJES ATMOSFERIKE - PLANI I TARRACËS / GROUNDING AND LIGHTNING PROTECTION SYSTEM - ROOF PLAN



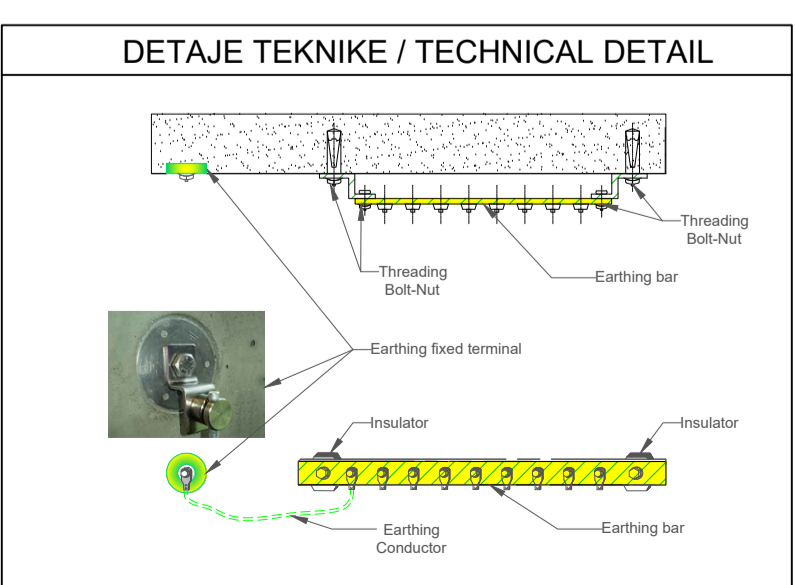
- LEGJENDA / Legend:**
- Rrjeta e tokëzimit në themel të objektit, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Grounding foundation net, hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Rrjeta e tokëzimit të jashtëm perimetral, shirit çelik inoxi 30x3.5mm
Outside ring Grounding net, stainless steel strip 30x3.5mm
 - Rrjetë rufepitëse e instaluar në tarracë, me shirit çeliku i galvanizuar 30x3.5mm
Air termination net, installed on flat roof with hot-deep galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokezimi FeZn 30x3.5mm që ngjitet lart / Upward/Downward earthing conductor, galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokezimi FeZn 30x3.5mm, që vjen nga poshtë dhe ngjitet lart / Upward/Downward earthing conductor, galvanized steel strip 30x3.5mm
 - Shirit tokezimi FeZn 30x3.5mm që vjen nga poshtë / FeZn 30x3.5mm LPS conductor comes from below, 30x3.5mm
 - Elektrode tokezimi, tip profili 50x50x5mm, L=2.0m
grounding electrode profile type 50x50x5mm, L=2m
 - Shkëputës tokëzimi, për matjen e rezistencës së tokëzimit, instaluar në tub elektrik kontrolli / Grounding disconnector, for earthing resistance measurement, installed in electrical control box
 - Pusetë elektrike kontrolli betoni 30x30x30cm PVC
Electrical PVC control manhole 30x30x30cm
 - Morsëtë bashkuese universale kryq, SU/SI
Universal connection clamp, cross, SU/SI
 - Shitizë rufepitëse FeZn tubo Ø=20mm, L=100cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=100cm
 - Shitizë rufepitëse FeZn tubo Ø=20mm, L=250cm
Lightning rod FeZn Ø=20mm, L=250cm
 - Kubikë beton të veshur me PVC 10x10x15cm për fiksim të rrjetës rufepitëse në tarracë / Concrete cube coated with PVC 10x10x15cm for air termination net on the roof
 - Terminal tokezimi i fiksur / Fixed earthing terminal

- SHENJIME / Notes:**
1. Inside the concrete of the ground floor beams foundation hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5mm shall be embedded at both directions. This conductor will be installed at level -0.15m, inside foundation beams as is shown in the drawings. These tapes shall be connected to the reinforcement steel of the foundation beams on the layer of subflooring of the site. The conductor is hot dip galvanized steel tape electrode 30x3.5mm as shown in the drawings. This conductor will be connected at earthing equipotential disconnector inside electrical control manhole as is shown in the drawings. Also, a ring stainless steel conductor will be connected with earthing rods 50x50x5mm, L=1.5m as shown on drawings.
 2. Inside the concrete of each column, but also inside concrete walls hot dip galvanized steel vertical tape (risers) 30x3.5mm shall be embedded. The risers shall be connected to the reinforcement steel of the ground floor slab. Moreover, risers shall be connected to the reinforcement steel of the column, via special clamp-fasteners to the reinforcement at intervals of approximately 1 m. The connection points shall be uniformly distributed.
 3. The risers of the foundation grounding system terminate to the roof plan. From that point and on the lightning system conductors shall be connected. / Rrjetë rufepitëse të tarracës të themelimit të jashtëm të planit të tarracës. Nga kjo pikë lidhet dhe me përçelësat e sistemit të mbrojtjes atmosferike.
 4. At the points marked in this drawing earthing receptacles shall be installed (at the outer side of the columns), the inner part of the earthing receptacle shall be flush mounted on the outer surface of the column and shall be connected to a nearby equipotential earthing bar, which shall be the common point for connection with the outdoor and the indoor grounding system, as well as to the lightning protection system (where applicable); moreover, the earthing receptacle shall be used for the bonding of the nearby metallic parts outside of the building with the grounding system.
 5. Air terminal net on the roof will be constructed with galvanized steel strip 30x3.5mm. Every 1m extension, the galvanized steel strip of air terminal net is fixed in concrete cube coated with PVC 10x10x15cm.
 6. If the resistance measurements is greater than 10 Ω, it must be added the number of earthing electrodes, until this condition is fulfilled.

PROJEKTI / Project:
Ngritja e Infrastrukturas Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit, Bashkia Korçë / Establishment of the Educational Infrastructure of the Franco-Albanian Lyceum of Sciences and Innovation, Municipality of Korça

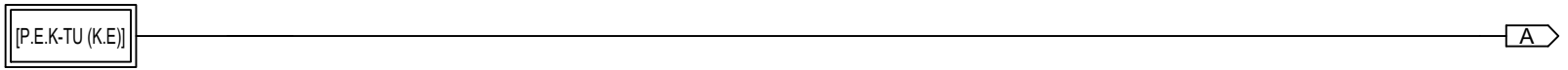
Klienti: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
Client: ALBANIAN DEVELOPMENT FUND

IRI	N.684	Firma / Signature:	
ARCHISPACE	N.6732/14	Firma / Signature:	
SPHAERA	N.4654/14	Firma / Signature:	
LORENC BEGAJ AVE CONSULTING	K.2138/2 N.5628/12	Firma / Signature:	
BURHAN TURKESHI ERMIK CJOKA	K.1873/4 M.1174/2	Firma / Signature:	
BASHKIM SHAHNAJ BESART DALLIU	E.0185/8 E.1412/2	Firma / Signature:	



PROJECT
 VOLTAGE 400 (V)
 FREQUENCY 50 (Hz)
 NEUTRAL SYSTEM TNS

REF. STANDARDS
 MOULDED CASE C.B. CEI EN 60947-2
 MINIATURE C.B. CEI EN 60947-2
 CEI EN 60898
 ENCLOSURE CEI EN 61439-1



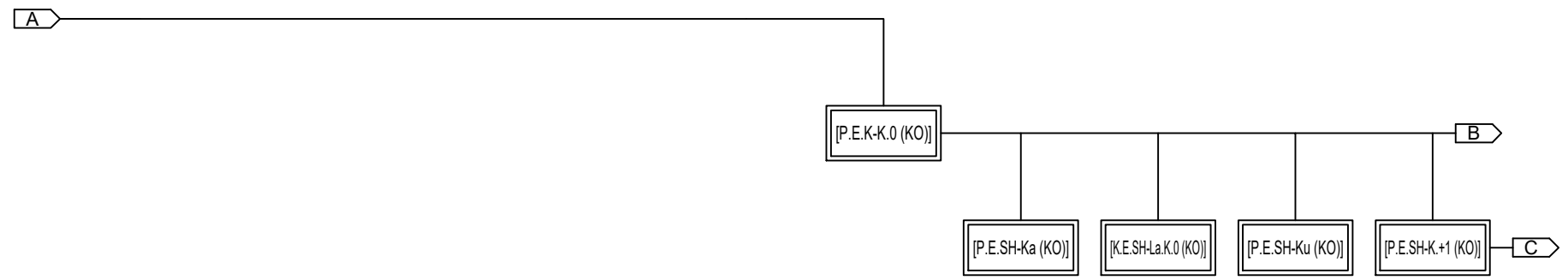
Switchboard Name	Paneli Elektrik Kryesor - TU Kabina Elektrike									
Rated Current (A)	1000									
Rated Voltage (V)	400									
Short circuit Current (kA)	16									
Voltage Drop (%)	1									
Cable Size (F+N+PE)	3x240 3x240 2x240									
Length (m)	8									
Ref. Standards	Industrial IEC 60947-2									

E-mail: dalliubesart@gmail.com M: +355682007683 Nr. Lic. E.1412/2	CUSTOMER	Fondi Shqiptar i Zhvillimit Albanian Development Fund	PROJECT	BD-2026	FILE	e.07. skema tu, kolegji francezLV.dwg
	PLANT	"Ngritja e Infrastrukturës Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit"	ARCHIVE		DATE	15/01/2026
			DESIGNER	Ing. Besart DALLIU	PAGE	1
					TABLE	



PROJECT
 VOLTAGE 400 (V)
 FREQUENCY 50 (Hz)
 NEUTRAL SYSTEM TNS

REF. STANDARDS
 MOULDED CASE C.B. CEI EN 60947-2
 MINIATURE C.B. CEI EN 60947-2
 CEI EN 60898
 ENCLOSURE CEI EN 61439-1

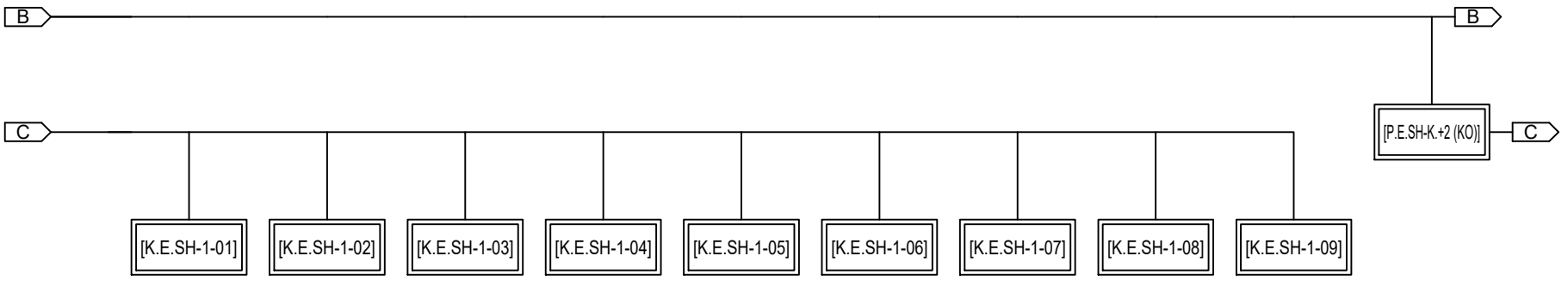


Switchboard Name							Paneli Elektrik Kryesor - K.O (Kovikidi)	Paneli Elektrik Shpërndares - Kaldaja (Kovikidi)	Kuzhi Elektrik Shpërndares - Lavendera (Kaf+I) (Kovikidi)	Paneli Elektrik Shpërndares - Kuzhina (Kovikidi)	Paneli Elektrik Shpërndares - Kafë +1 (Kovikidi)
Rated Current (A)							450	80	40	80	63
Rated Voltage (V)							400	400	400	400	400
Short circuit Current (kA)							123	5	21	47	39
Voltage Drop (%)							13	26	3	26	22
Cable Size (F+N+PE)							2x185 2x185 1x185	1x25 1x25 1x25	1x10 1x10 1x10	1x25 1x25 1x25	1x16 1x16 1x16
Length (m)							95	50	60	55	45
Ref. Standards							Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2

E-mail: dalliubesart@gmail.com M: +355682007683 Nr. Lic. E.1412/2	CUSTOMER	Fondi Shqiptar i Zhvillimit Albanian Development Fund	PROJECT	FILE e.07. skema tu, kolegji francezLV.dwg
			ARCHIVE	BD-2026
			DESIGNER	Ing. Besart DALLIU
	PLANT	"Ngritja e Infrastrukturës Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit"		DATE 15/01/2026
				REVISION
				PAGE 2
				NEXT 3
				TABLE



PROJECT
 VOLTAGE 400 (V)
 FREQUENCY 50 (Hz)
 NEUTRAL SYSTEM TNS
 REF. STANDARDS
 MOULDED CASE C.B. CEI EN 60947-2
 MINIATURE C.B. CEI EN 60947-2
 CEI EN 60898
 ENCLOSURE CEI EN 61439-1



Switchboard Name	Kuadri Elektrik Shperndares - K.1-01	Kuadri Elektrik Shperndares - K.1-02	Kuadri Elektrik Shperndares - K.1-03	Kuadri Elektrik Shperndares - K.1-04	Kuadri Elektrik Shperndares - K.1-05	Kuadri Elektrik Shperndares - K.1-06	Kuadri Elektrik Shperndares - K.1-07	Kuadri Elektrik Shperndares - K.1-08	Kuadri Elektrik Shperndares - K.1-09	Paneli Elektrik Shperndares - Kaf +2 (Koviki)
Rated Current (A)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	50
Rated Voltage (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400
Short circuit Current (kA)	16	17	17	14	15	15	16	23	23	34
Voltage Drop (%)	38	36	36	31	3	39	38	3	3	24
Cable Size (F+N+PE)	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x16 1x16 1x16
Length (m)	20	18	18	26	24	22	20	10	10	55
Ref. Standards	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2

E-mail: dalliubesart@gmail.com M: +355682007683 Nr. Lic. E.1412/2	CUSTOMER	Fondi Shqiptar i Zhvillimit Albanian Development Fund	PROJECT	BD-2026	FILE	e.07. skema tu, kolegji francezLV.dwg	
	PLANT	"Ngritja e Infrastrukturës Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit"	ARCHIVE	Ing. Besart DALLIU	DATE	15/01/2026	REVISION
			DESIGNER	Ing. Besart DALLIU	PAGE	3	NEXT
					TABLE		



PROJECT

VOLTAGE (V)

FREQUENCY (Hz)

NEUTRAL SYSTEM

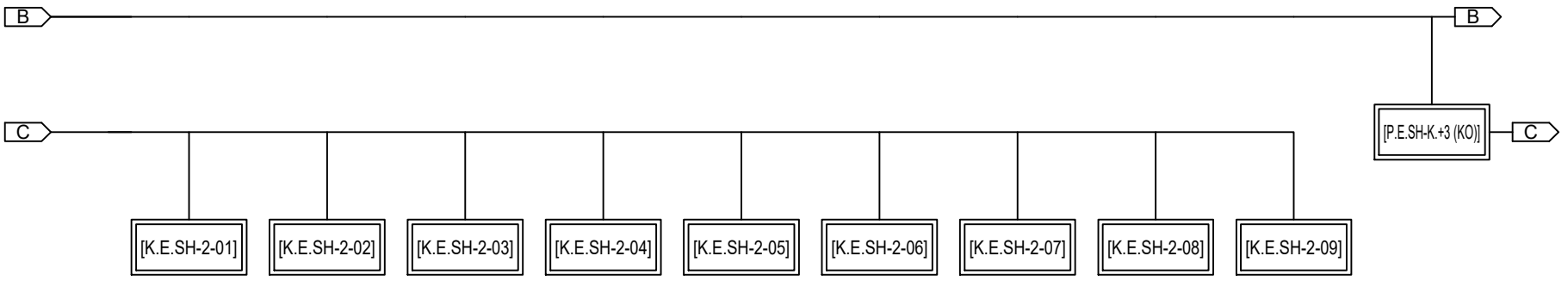
REF. STANDARDS

MOULDED CASE C.B. CEI EN 60947-2

MINIATURE C.B. CEI EN 60947-2

CEI EN 60898

ENCLOSURE CEI EN 61439-1

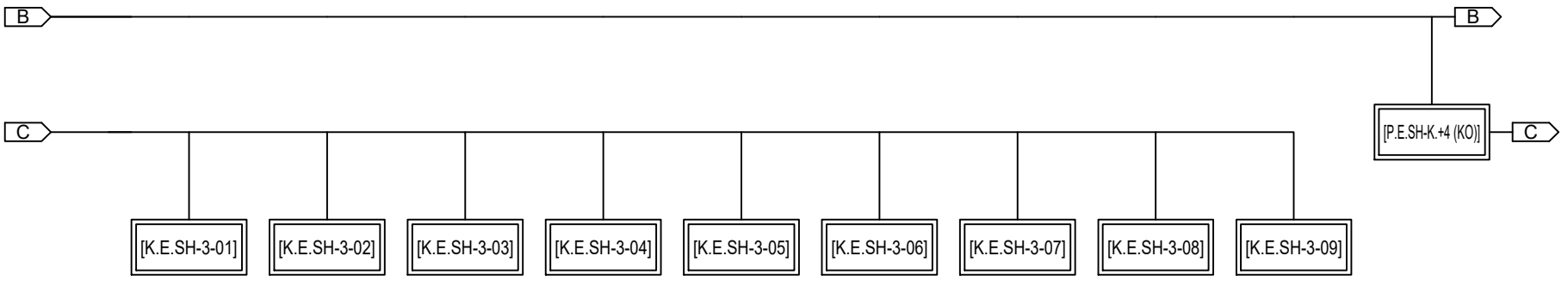


Switchboard Name	Kuadri Elektrik Shperndares - K.2-01	Kuadri Elektrik Shperndares - K.2-02	Kuadri Elektrik Shperndares - K.2-03	Kuadri Elektrik Shperndares - K.2-04	Kuadri Elektrik Shperndares - K.2-05	Kuadri Elektrik Shperndares - K.2-06	Kuadri Elektrik Shperndares - K.2-07	Kuadri Elektrik Shperndares - K.2-08	Kuadri Elektrik Shperndares - K.2-09	Paneli Elektrik Shperndares - Kaf +3 (Koviki)
Rated Current (A)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	50
Rated Voltage (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400
Short circuit Current (kA)	17	21	21	21	21	16	15	15	15	31
Voltage Drop (%)	37	32	32	28	28	38	4	4	4	25
Cable Size (F+N+PE)	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x16 1x16 1x16
Length (m)	16	10	10	10	10	18	20	20	20	60
Ref. Standards	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2

	CUSTOMER	PROJECT	FILE	
		ARCHIVE	DATE	REVISION
		DESIGNER	PAGE	NEXT
	PLANT		TABLE	



PROJECT
 VOLTAGE (V)
 FREQUENCY (Hz)
 NEUTRAL SYSTEM
 REF. STANDARDS
 MOULDED CASE C.B. CEI EN 60947-2
 MINIATURE C.B. CEI EN 60947-2
 CEI EN 60898
 ENCLOSURE CEI EN 61439-1



Switchboard Name	Kuadri Elektrik Shperndares - K.3-01	Kuadri Elektrik Shperndares - K.3-02	Kuadri Elektrik Shperndares - K.3-03	Kuadri Elektrik Shperndares - K.3-04	Kuadri Elektrik Shperndares - K.3-05	Kuadri Elektrik Shperndares - K.3-06	Kuadri Elektrik Shperndares - K.3-07	Kuadri Elektrik Shperndares - K.3-08	Kuadri Elektrik Shperndares - K.3-09	Paneli Elektrik Shperndares - Kafë +4 (Koviki)
Rated Current (A)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	40
Rated Voltage (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400
Short circuit Current (kA)	27	16	16	19	19	16	16	16	16	55
Voltage Drop (%)	28	38	39	29	29	38	38	39	39	16
Cable Size (F+N+PE)	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x10 1x10 1x10
Length (m)	3	17	18	12	12	17	17	18	18	18
Ref. Standards	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2

CUSTOMER	PROJECT	FILE	
	ARCHIVE	DATE	REVISION
	DESIGNER	PAGE	NEXT
PLANT	TABLE		



PROJECT

VOLTAGE (V)

FREQUENCY (Hz)

NEUTRAL SYSTEM

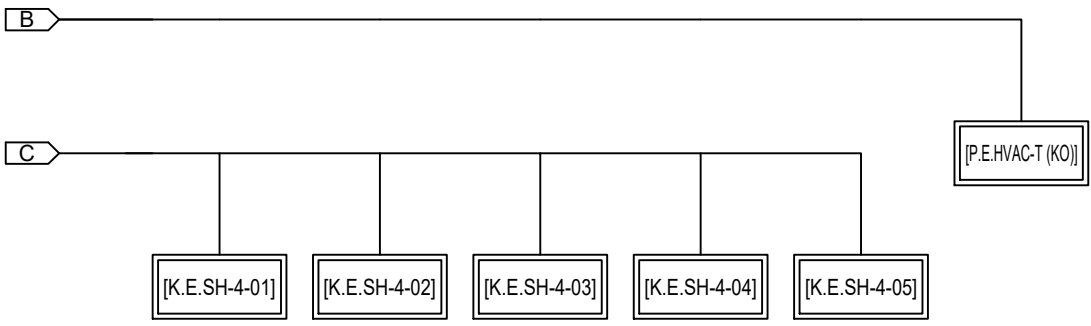
REF. STANDARDS

MOULDED CASE C.B. CEI EN 60947-2

MINIATURE C.B. CEI EN 60947-2

CEI EN 60898

ENCLOSURE CEI EN 61439-1



Switchboard Name		Kuardi Elektrik Shperndares - K.4-01	Kuardi Elektrik Shperndares - K.4-02	Kuardi Elektrik Shperndares - K.4-03	Kuardi Elektrik Shperndares - K.4-04	Kuardi Elektrik Shperndares - K.4-05	Paneli Elektrik HVAC - Terrace (Kovikid)			
Rated Current (A)		25	25	25	25	25	360			
Rated Voltage (V)		230	230	230	230	230	400			
Short circuit Current (kA)		16	15	16	16	14	101			
Voltage Drop (%)		34	37	36	24	26	23			
Cable Size (F+N+PE)		1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	2x120 1x120 1x120			
Length (m)		24	28	26	24	30	65			
Ref. Standards		Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2	Industrial IEC 60947-2			

	CUSTOMER	PROJECT	FILE
		ARCHIVE	DATE
		DESIGNER	REVISION
	PLANT		PAGE
			TABLE

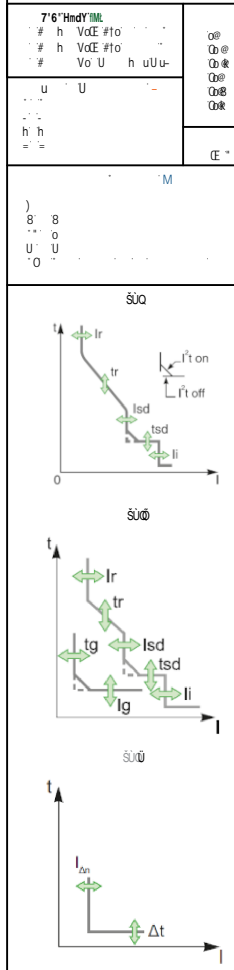
ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ



- ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ	A) Wfc@c [W] * 9! A f 7 c a DUWH BGL L				A) Wfc@c [W] ' S < f 7 c a DUWH BG L				A) Wfc@c [W] & \$ L f AUghYfDUWH AHN L				9HG & f 9UgmDUWH 7JG L			
	FKL	IML	QZD	QSD	FKL	IML	QZD	QSD	FKL	IML	ExL	FKL	IML	ExL	FKL	IML
U O U	UO	H	E	T	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O 8	SUQ	G	E	O	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O U	SUQ	H	E	O	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O U	SUQ	H	E	T	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O t	SUQ	G	E	O	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O t O	SUQ	H	E	O	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O	SUQ	G	OE	O	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O	SUQ	H	O	O	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O - U	SUQ	H	O	T	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O t O	SUQ	G	O	O	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O t	SUQ	H	O	O	E	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O	E	E	E	E	SO	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O	E	E	E	E	SUQ	E	E		E	E	E	E	E		E	E
U O	E	E	E	E	SO	E	OE		E	E	E	E	E		E	E
U O	E	E	E	E	SUQ	E	OE		E	E	E	E	E		E	E
U O	E	E	E	E	SO	E	O		E	E	E	E	E		E	E
U O	E	E	E	E	SUQ	E	O		E	E	E	E	E		E	E
U O	E	E	E	E	SUQ	E	O		E	E	E	E	E		E	E
U O h	E	E	E	E	SUQ	E	U		E	E	E	E	E		E	E
U O h	E	E	E	E	SUQ	E	U		E	E	E	E	E		E	E
U O =	E	E	E	E	SUQ	E	P		E	E	E	E	E		E	E
U O =	E	E	E	E	SUQ	E	P		E	E	E	E	E		E	E
U O =	E	E	E	E	SUQ	E	P		E	E	E	E	E		E	E
U O CE	E	E	E	E	E	E	E		SO	E	E	E	E		E	E
U O CE	E	E	E	E	E	E	E		SUQ	E	E	E	E		E	E
U O CE	E	E	E	E	E	E	E		SUQ	E	E	E	E		E	E
U O CE	E	E	E	E	E	E	E		SUQ	E	E	E	E		E	E
-uo	E	E	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E		SUQ	G
-uo	E	E	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E		SUQ	H



ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ
 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ
 ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΩΝΥΜΟΤΗΤΑ
 ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ
 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ
 ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ
 ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
 ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ
 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
 Schneider Electric

ÒΠÖÁΜÙÒÛ

Þ* | ätæÁ ÁQ ÷ æ dˇ \ č | = • ÁOE • ä [| ^ Á = Šä ^ Ó Á
 Ø æ \ | È @ ä ca Á = À @ ^ } & æ ^ Á @ ÁQ [ç æ ä } ä
 Ó æ @ ä S [| 8 =

RJÓÁÜÖÒÛ

Ø } å ä Ü @ ä ca Á Z @ ä ä ä ä
 OE à æ ä ä Á Ö ^ ç ^ [] { ^ } Ó Ö } å

ÙΥ QÓΠÓΥCΕΙÖ

S ˇ æ | ä Ö | ^ \ d ä Ä Ü @ ^ | } å æ ^ • Ä Š æ ç æ å å ^ | ä ä S æ ä É É Á S [} ç ä c ä

ÙΥ QÓΠÓΥCΕΙÖ ÁΠCΕÜCÖNÖÙÙ

WÜUVÜÖCET ÁÚSCÖV			
ŽÜÖÉSÉSÉASUDA			
Vää ^			
XUSVÖÖÖKá	€€	ØÜÖÜP: á	€
ÙΥ QÓΠÓΥCΕΙÖ ÁÜCΕÜCÖNÖÙÙ ÖP VÄÖä			
ÙΥ QÓΠÓΥCΕΙÖ ÁÜCΕÜCÖNÖÙÙ ÖP VÄÖä			GE
PÖMÜCÖSÜYUVÖT			VPU
ÓNÜCÖÜÁQZÖ			
Q Ä Ö ä	Q & Ä Ö ä		
ÜVÜWÖNMÜÖ			
Q ÜMSCOÖP ÁÖSCÖÜ			Ü

ÜÖZÖÜÖP ÖÖÁNVÖP ÖCΕÜÖ	
TUVSÖÖÖCÖÜÖÖÜMÜÜCÖSÖÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÁPÁ € I É
T Q CÖNMÜÖÖÖÜMÜCÖSÖÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÁPÁ € I É
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÁPÁ € J I
ÜVÜWÖNMÜÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÁPÁ F I H Ü
	<input type="checkbox"/> [

ÙY QVOPUOEIO ÔPUEÏONÒU QVU

ÒPÖÄMÜÖÜ
 P* | ääÄÄQ | äe d ~ \ c ~ | = • ÄE • ä [| ^ Ä = ÄÄÄ ^ ÖÄ
 Q ä \ | È | @ ä ä Ä = ÄÜ @ ^ } & ä ^ Ä @ ÄQ [ç ä ä } ä
 Ó ä @ ä Ä S [| 8 =

RJÓÄÜÖÖÜ

Q } ä ÄÜ @ ä ä Ä Ä Z @ ä ä ä ä
 Q Ä ä ä ä Ä Ö ^ ç ^ [[] { ^ } Ö Ä } ä

ÙY QVOPUOEIO

Ú ä ^ | ä Ö | ^ \ d ä ÄÜ @ ^ | } ä ä ^ • Ä Ä S ^ : @ ä ä S [] ç ä ä

WÜVÜÖEÄ ÄÜSCEV
ZÜEÜPÉS ASUDA
Vä ä ^
XU SV Ö Ö Ä k á €€ ÖÜ ÖÜ Ä P : á €
ÙY QVOPUOEIO ÄÜCE/ÖÖÄWÜÖP VÄÖÄ
ÙY QVOPUOEIO ÄÜÖÜÜÖÜQVÖWÜÖP VÄÖÄ È
ÞÖWÜÖSÄYUVÖT VPÜ
ÖWÜÖEÄÜQÖ
Q ÄÖÄ Q & Ä Ö Ä
ÜVÜWÖWÜÖ
Q Ü V S C E / Ü P Ä Ö S C E Ü Ö

ÜÖZÖÜÖPÖÖÄÜVÖPÖCEÜÖ
TUVSÖÖÖCEÜÖÖWÜÖVÜÖSÖÜÜ <input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÄPÄ E I I ÈS
T Q Ö V W Ü Ö Ö W Ü Ö V Ü Ö S Ö Ü Ü <input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÄPÄ E I I ÈS
<input type="checkbox"/> — ÖÖÄPÄ E J I
ÜVÜWÖWÜÖ <input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÄPÄ F I H J È
<input type="checkbox"/> [

ÖÖÄ) * ä ^ Ä ä *
 ÖÈ ä ä Ä ä ä ä à ^ • ä Ö * { ä ä È [{
 T K È H | | | G E È | | H
 Þ | È S Ä Z Ö È I F G È

ÖWÜVUT ÖÜ Q } ä ÄÜ @ ä ä Ä Ä Z @ ä ä ä ä
 Q Ä ä ä ä Ä Ö ^ ç ^ [[] { ^ } Ö Ä } ä
 ÜSCEV P* | ääÄÄQ | äe d ~ \ c ~ | = • ÄE • ä [| ^ Ä = ÄÄÄ ^ ÖÄ
 Q ä \ | È | @ ä ä Ä = ÄÜ @ ^ } & ä ^ Ä @ ÄQ [ç ä ä } ä Ä

ÜÜURÖÖV ÜÄ ^ { ä ä W S [| ^ Ä ä ä ä & ^ : ÖSÖ
 ÖEÜPQÖ ÖÖÈÈÈÈ ÖCE/Ö ÖCE/Ö ÜÖXÖWÜP €€
 ÖÖÜÖPÖÜ Q* ÈÖ^ • ä Ö Ö C È S Q V ÜCEÖ F ÞÖYV
 ÖÜCEV ÖÖ

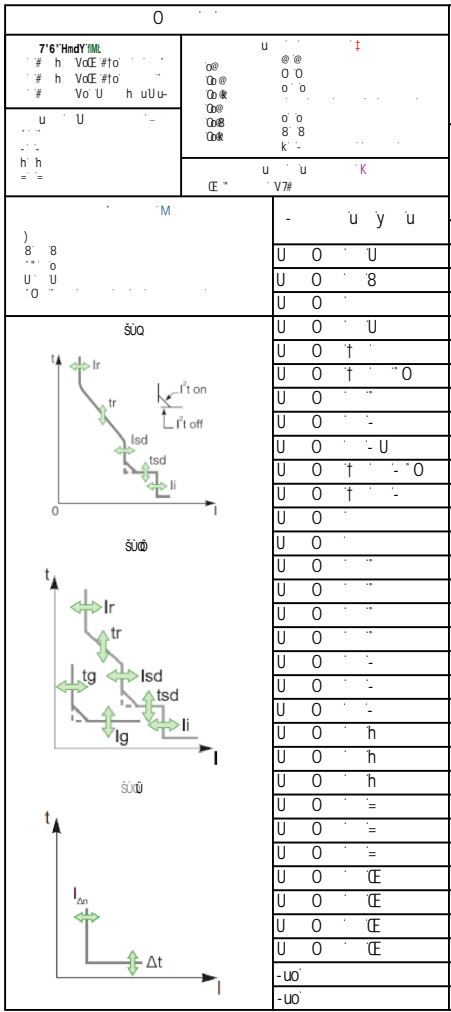
ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ



- Οι ομοιότητες μεταξύ των συστημάτων προκύπτουν από το γεγονός ότι οι καταστάσεις των συστημάτων πριν και μετά από την αvar είναι ίδιες.
- Η ομοιότητα των συστημάτων προκύπτει από το γεγονός ότι οι καταστάσεις των συστημάτων πριν και μετά από την αvar είναι ίδιες.
- Η ομοιότητα των συστημάτων προκύπτει από το γεγονός ότι οι καταστάσεις των συστημάτων πριν και μετά από την αvar είναι ίδιες.
- Η ομοιότητα των συστημάτων προκύπτει από το γεγονός ότι οι καταστάσεις των συστημάτων πριν και μετά από την αvar είναι ίδιες.

ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ

0	u y u	A) Wfc@c [W] * 9! A" fi 7ca DUWH BGL'L				A) Wfc@c [W] 'S' < fi 7ca DUWH BG'L				A) Wfc@c [W] & \$' L' fi AUghYfDUWH' AHN'L				9HG & & fi 9UgmDUWH' 7JG'L			
		FKL	IML	QZD	QSD	FKL	IML	QZD	QSD	FKL	IML	IsL	QSD	FKL	IML	QSD	QSD
U O U		UO	H	E	T	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O 8		SUQ	G	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O U		SUQ	H	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O U		SUQ	H	E	T	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O t		SUQ	G	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O t O		SUQ	H	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O		SUQ	G	OE	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O		SUQ	H	OE	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O - U		SUQ	H	O	T	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O t O		SUQ	G	O	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O t		SUQ	H	O	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O		E	E	E	E	SO	€	E		E	E	E		E	E		
U O		E	E	E	E	SUQ	€	E		E	E	E		E	E		
U O		E	E	E	E	SO	€	OE		E	E	E		E	E		
U O		E	E	E	E	SUQ	€	OE		E	E	E		E	E		
U O		E	E	E	E	SUQ	€	O		E	E	E		E	E		
U O		E	E	E	E	SUQ	€	O		E	E	E		E	E		
U O h		E	E	E	E	SUQ	€	U		E	E	E		E	E		
U O h		E	E	E	E	SUQ	€	U		E	E	E		E	E		
U O =		E	E	E	E	SUQ	€	P		E	E	E		E	E		
U O =		E	E	E	E	SUQ	€	P		E	E	E		E	E		
U O =		E	E	E	E	SUQ	€	P		E	E	E		E	E		
U O CE		E	E	E	E	E	E	E		SO	€	Y		E	E		
U O CE		E	E	E	E	E	E	E		SUQ	€	Y		E	E		
U O CE		E	E	E	E	E	E	E		SUQ	€	Y		E	E		
U O CE		E	E	E	E	E	E	E		SUQ	€	Y		E	E		
-u'		E	E	E	E	E	E	E		E	E	E		SUQ	G		
-u'		E	E	E	E	E	E	E		E	E	E		SUQ	H		



ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ
 ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ
 ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ

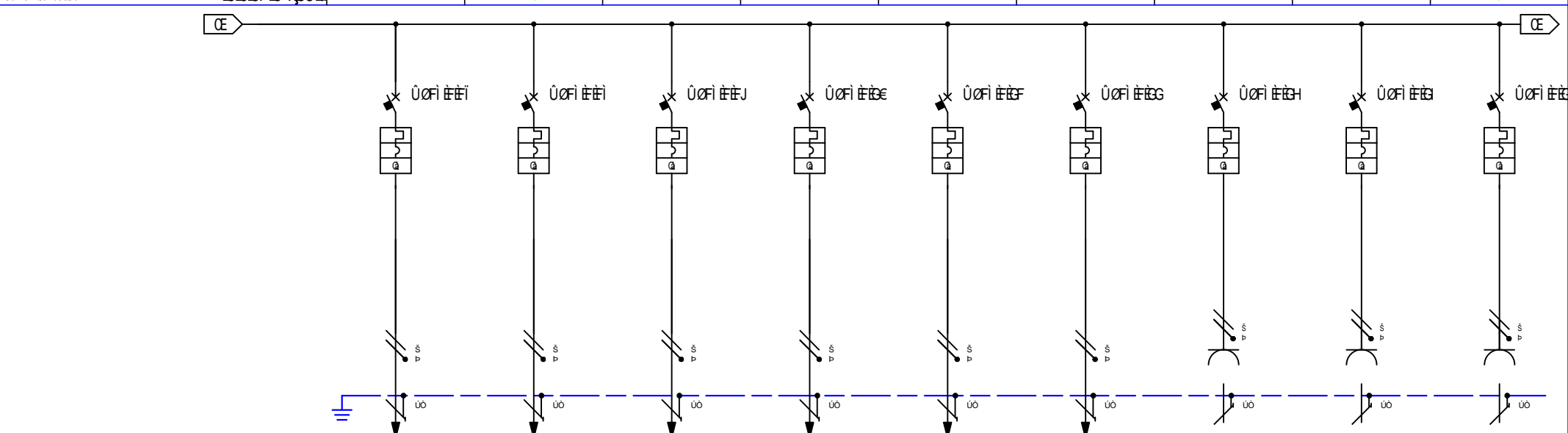
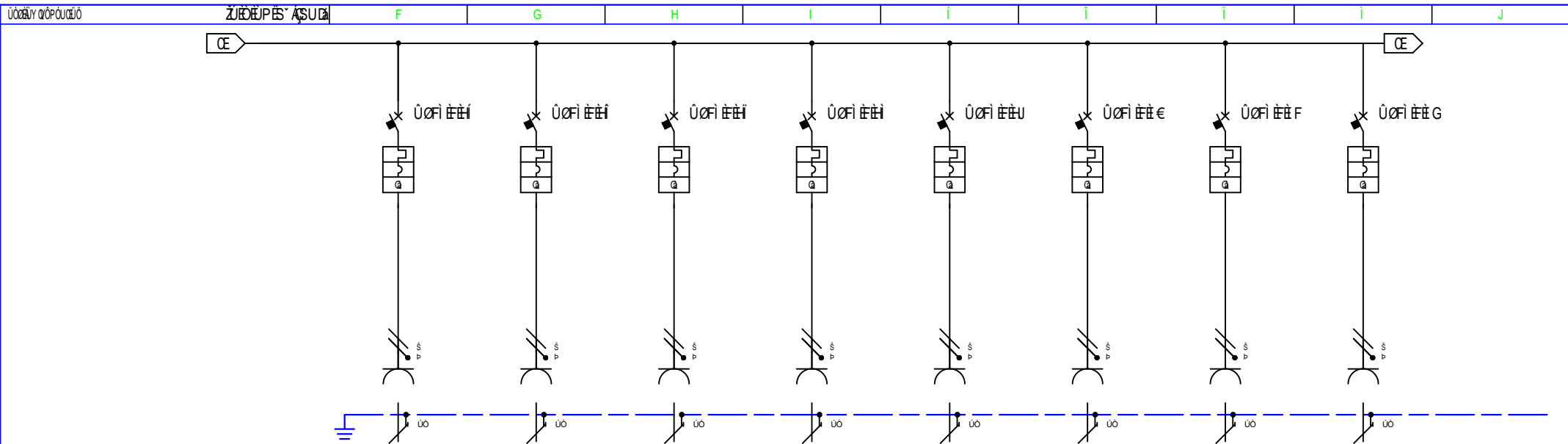


Table of technical specifications for 10 different feeder configurations. Columns include feeder ID (e.g., FJ, GE), code (e.g., S3, T), and various technical parameters such as voltage, current, and equipment type. The table is organized into sections for different types of connections and equipment.

0000)*a^a^*
Oē aāāāā^•āO*{ aāā {
T K E H | | | G e ē | | H
P | E S A Z O F I F G S

0WVUT 0U
Q |) a Ū @) q c e s i x @ a i ā ā ā ā
Q i a q ā ā ā Ā Ā Ā { | (^) ā Ū } ā
U S C P V
Ā * i ā ā Ā Ā ā ā d \ c i = Ā E • ā | i Ā • S ā Ā ^ ā
Q i a q \ E Ū @) q c e s i x @ a i ā ā ā ā @ ā Q | { a ā ā } ā ā

UUR00V UN ^) e a W S i i ^ * t a i t a q e & :
000PQ0 00000
0000P00 Q * E O • ā O O C S S V
U C E O I P O Y V
0 U C Y Q O
Schneider Electric




VOUT QESUPT OOUO		Y OPI EEH		Y OPI EEH		Y OPI EEH		Y OPI EEH		Y OPI EEH		Y OPI EEH		Y OPI EEH		Y OPI EEH		Y OPI EEH		Y OPI EEH					
OPI ONANVT OOUO		H		H		H		H		I		I		F		G		H		H					
OPI ONANVT OOUO		Sj bsh HEO a		Sj bsh HEO a		Sj bsh HEO a		Sj bsh HEO a		Sj bsh HEO a		Sj bsh HEO a		Sj bsh HEO a		Sj bsh HEO a		Sj bsh HEO a		Sj bsh HEO a					
OPI ONANVT OOUO		Uia au @:aa a		Uia au @:aa a		Uia au @:aa a		Uia au @:aa a		Uia au @:aa a		Uia au @:aa a		Uia au @:aa a		Uia au @:aa a		Uia au @:aa a		Uia au @:aa a					
OPI ONANVT OOUO		OEH HEO [] =		OEH HEO [] =		OEH HEO [] =		OEH HEO [] =		OEH HEO [] =		OEH HEO [] =		OEH HEO [] =		OEH HEO [] =		OEH HEO [] =		OEH HEO [] =					
OPI ONANVT OOUO		adi eap		adi eap		adi eap		adi eap		adi eap		adi eap		adi eap		adi eap		adi eap		adi eap					
OPI ONANVT OOUO		FE		FE		FE		FE		FE		FE		FE		FE		FE		FE					
OPI ONANVT OOUO		FUEP FI		FUEP FE		FUEP FI		FUEP FI		FUEP FE		FUEP FI		FUEP FI		FUEP FI		FUEP FI		FUEP FI					
OPI ONANVT OOUO		OFI		OFe		OFI		OFe		OFI		OFe		OFI		OFe		OFI		OFI					
OPI ONANVT OOUO		FI		FE		FI		FI		FE		FI		FI		FI		FI		FI					
OPI ONANVT OOUO		FI E		FEE		FI E		FI E		FEE		FI E		FI E		FI E		FI E		FI E					
OPI ONANVT OOUO		c ae a																							
OPI ONANVT OOUO		p eu sou		q ae a		o eu sou		cau q		cau q		cau q		cau q		cau q		cau q		cau q					
OPI ONANVT OOUO		a) ae a		e eh		q * cae a [] *		e eh		q * cae a [] *		e eh		q * cae a [] *		e eh		q * cae a [] *		e eh		q * cae a [] *			
OPI ONANVT OOUO		T U OOS		Xa au O		Xa au O		Xa au O		Xa au O		Xa au O		Xa au O		Xa au O		Xa au O		Xa au O					
OPI ONANVT OOUO		V Y U O		O S O U																					
OPI ONANVT OOUO		O U S		p eu sou		q ae a																			
OPI ONANVT OOUO		V Y U O		Q ae a																					
OPI ONANVT OOUO		p eu sou		q ae a		a) ae a																			
OPI ONANVT OOUO		T U OOS		U Z O																					
OPI ONANVT OOUO		Q U M S O W P		T C O U O W S		Q U M E O M P U O		Y S U O		O [] A		H E A O		Y S U O		O [] A		H E A O		Y S U O		O [] A		H E A O	
OPI ONANVT OOUO		O U U U A O O V A P O C E B U O O P A		O U U U A O O V A P O C E B U O O P A		O U U U A O O V A P O C E B U O O P A		F o G e		F o G e		F o G e		F o G e		F o G e		F o G e		F o G e		F o G e		F o G e	
OPI ONANVT OOUO		Q ae a		U) ae Y a		I e		F		I e		F		I e		F		I e		F		F		e e	
OPI ONANVT OOUO		W) ae a		Q ae a		G H E		H H		G H E		H H		G H E		H H		G H E		H H		G H E		H H	
OPI ONANVT OOUO		Q ae a		Q ae a		e eh		e e		e eh		e e		e eh		e e		e eh		e e		e eh		e e	
OPI ONANVT OOUO		S O P O V P ae a		a X A U V O S A ae a		F I		H E H		G		H E H		G		H E H		G		H E H		H		H E H	

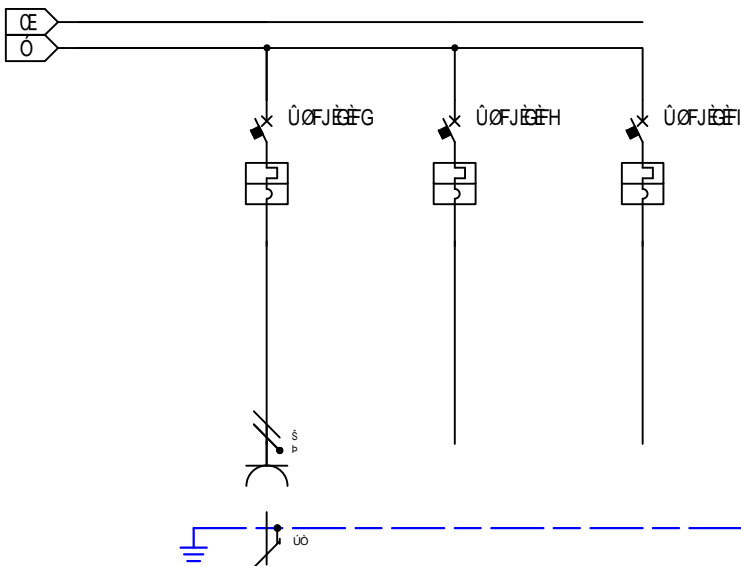
OOUO) * a ^ a *
 Oe ae ae ae a * ae O * { ae ae {
 T H E H I I I G E E I I H
 P I E S A Z O E I F G B

OUVUT OU
 Q) ae au @ ae ae @ ae a
 Q ae ae @ ae a [] { ^ } ae


U U U R O O V U A ^ ae A W S I ^ ae ae ae ae ae :
 O E O P Q O O O E G G
 O O U O P O U Q * ae ae ae ae O C E S S O V

U U U R O O V U A ^ ae A W S I ^ ae ae ae ae ae :
 O E O P Q O O O E G G
 O O U O P O U Q * ae ae ae ae O C E S S O V

O U C Y O O




Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											
Υ ΟΥΓΙΕΓΓ				Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ	Υ ΟΥΓΙΕΓΓ											

<p>00000</p> <p>00000</p> <p>T</p> <p>P</p>	<p>00000</p> <p>00000</p>	<p>00000</p> <p>00000</p> <p>00000</p> 
---	---------------------------	--

ÒΠÓÁΜÙÒÙ

Π* | ääÄÁQ | æ d ˇ \ ç | = • ÁÖE • ä [| ^ Á = ÄSÄ ^ ª
 Ø æ \ [ÈJ @ ä ç æ Á = ÄJ @ ^ } & æ ^ Á @ ÄQ [ç æ ä } ä
 Óæ @ ä ä S [| 8 =

RUÓÁJÜÖÒÙ

Ø } å ä Ü @ ä ç æ Á Z @ ä ä ä
 ÖÈ à æ ä ä Ä Ö ^ ç ^ [] { ^ } ª Ø } å

ÙΥ QÓΠÓΥCΞÖ

S ˇ æ | ä Ö \ d ä ÄJ @ ^ | } å æ ^ • Ä Z S È È È F

ÙΥ QÓΠÓΥCΞÖ ÁΠCΞÖΝÙΘÙ

WÜUVÜÖCET ÁUSCΞV		
ŽÜÈËPÉSÉFASUD		
Vää ^		
XUSVÖÖÖKá	€€	ØÜÖÙÈP : á €
ÙΥ QÓΠÓΥCΞÖ ÁJ CΞ Ö Ö Á W Ü Ö Π V Ä CΞ		
ÙΥ QÓΠÓΥCΞÖ ÁJ Ö Ü Ü Ö Ö V Q Ö Ö W Ü Ö Π V Ä CΞ		F È
Π Ö W Ü Ö C S Á Y Ü V Ö T		V Π Ü
Ö W Ü Ö C E J Á Q Ö		
Q Ä CΞ		Q & Ä CΞ
Ü V Ü W Ö W Ü Ö		
Q Ü W S C E V Ö Π P Á Ö S C E J Ü		Ω

Ù Ö Ö Z Ö Ü Ö Π Ö Ö Á J V C E Ö C E J Ö	
TUVSÖÖÖCΞÖ Ö Ö Ö Ö W Ü Ö C S Ö Ü	<input checked="" type="checkbox"/> — Ö Ö Á Π C Ξ J I È S
T Q C E W Ü Ö Ö Ö Ö W Ü Ö C S Ö Ü	<input checked="" type="checkbox"/> — Ö Ö Á Π C Ξ J I È S
	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Á Π C Ξ J I
Ü V Ü W Ö W Ü Ö	<input checked="" type="checkbox"/> — Ö Ö Á Π C Ξ J I H È F
	<input type="checkbox"/> [

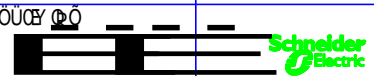
ÓÖÁ) * ä ^ Ä ä *
 ÖÈ æ ä ä ä ä ä ä ^ • æ Ö * { æ È [{
 T K È H I I I G E È I I H
 Π È S Ä Z Ö È I F C È

ÖWÜVUT ÖÙ
 Ø } å ä Ü @ ä ç æ Á Z @ ä ä ä
 ÖÈ à æ ä ä Ä Ö ^ ç ^ [] { ^ } ª Ø } å

ÚSCΞV
 Ä* | ääÄÁQ | æ d ˇ \ ç | = • ÁÖE • ä [| ^ Á = ÄSÄ ^ ª
 Ø æ \ [ÈJ @ ä ç æ Á = ÄJ @ ^ } & æ ^ Á @ ÄQ [ç æ ä } ä

ÚÚURÖÖV Ü Á ^ { æ Á W S [| ^ Á = ÄSÄ ^ ª :
 ÖEJÖPQÖ Ö Ö È C È G
 Ö Ö Ü Ö Π Ö Ü Q * È Ö ^ • æ Ö Ö C È S S Q V

ÖSÖ ÖE/Ö F È È È È È G Ü Ö X Ö W Ö Π P €€
 ÜCΞÖ F Π Ö Y V



ÒΠÓÁΜÙÒÙ

Π* | ätæÁÁQ | æ d ˇ \ ç | = • ÁÇE • ä [| ^ Á = ÁŠæ^ Á
 Çæ | [ÈÛ@ ä çæÁ=ÁÛ@ ^ } &æ^ Á @ ÁQ [çæä } ä
 Óæ @ äáS [| 8 =

RUÓÁÛÜÖÒÙ

Ç | } ááÛ@ ä çæÁZ @ ä | ä ä
 ÇÈàæ ä ä ÁÖ^ ç^ [] { ^ } ÁÖ } á

ÙΥ QÓΠÓΥQËÖ

S ˇ æ | äÖ^ \ ç ä ÁÛ@ ^ | } áæ^ • ÁZŠÈËÇ

ÙΥ QÓΠÓΥQËÖ ÁΠQËÖ ÁÖΝÙÒÙ

WÜVÜÖÇE ÁÛÇE V	
ŽÛÈËÛΠËËËÇá SUD	
Vää ^	
XUŠVÖÖÖKá	í € ÇÛÖÙËËP : á €
ÙΥ QÓΠÓΥQËÖ ÁÛÇE V ÖÓÁÖWÜÖΠV ÁÇE	
ÙΥ QÓΠÓΥQËÖ ÁÛÇE V ÖÓÁÖWÜÖΠV ÁÇE	FÈ
ΠÓWÜÇE ÁÛÛVÓT	VΠÙ
ÓWÜÇE ÁÛÇE	
Q ÁÇE	Q & Á ÇE
ÛVÜWÖWÜÖ	
Q ÛVŠÇE V ΠV ÁÖŠÇE Û	Ω

ÛÖÇÖÙÒΠÓÁÛVÇE ÖÇËÖ	
T ÛVŠÖÖÁÇE ÖÖWÜÇE V ÖÓÁÖWÜÖΠV ÁÇE	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÓÁΠÁ È Ë
T Q ÛVŠWÜÖÖÖWÜÇE V ÖÓÁÖWÜÖΠV ÁÇE	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÓÁΠÁ È Ë
	<input type="checkbox"/> — ÖÓÁΠÁ è j
ÛVÜWÖWÜÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÓÁΠÁ F H È
	<input type="checkbox"/> []

ÓÖÁ) * ä ^ | ä *
 ÖÈ æ | ä ä ä | ä à ^ • æ Ö * { æ È | {
 T KÈH | | | GÈÈ | | H
 Π Ë Ç Á Z Ö È | F Ç È

ÖWÜVUT ÖÙ
 Ç | } ááÛ@ ä çæÁZ @ ä | ä ä
 ÇÈàæ ä ä ÁÖ^ ç^ [] { ^ } ÁÖ } á


ÛÇE V
 Ä* | ätæÁÁQ | æ d ˇ \ ç | = • ÁÇE • ä [| ^ Á = ÁŠæ^ Á
 Çæ | [ÈÛ@ ä çæÁ=ÁÛ@ ^ } &æ^ Á @ ÁQ [çæä } ä

ÚÚURÖÖV Û ^ { æ ÁWV S [| ^ Á = ÁŠæ^ Á : ÖŠÖ

ÇËÖΠQÖ ÖÈÈÇÈÇ ÖÇE V Ö

ÖÖÙWΠÖ Q* ÈÖ^ • æ ÖÇÈŠQV ÛÇE Ö F ΠÖV

ÖÜÇE V Ö



ÒÞÖÁΜÙÒÛ

Þ* | ääÄÁQ | æ d ~ \ ç | = • ÁÖE • ä [| ^ Ä = ÄSÄ ^ ÓÁ
 Ø æ \ | Ë @ ä æ Ä = Ä @ ^ } & æ ^ Ä @ ÄQ [ç æ ä } ä
 Óæ @ ä ä S | : 8 =

RJÓÁÜÖÒÛ

Ø | } å ä Ü @ ä æ Ä Z @ ä ä ä ä
 ÖE à æ ä ä Ä ^ ç ^ [] { ^ } Ö } å

ÙΥ ΩÓΡÓΥΟËÖ


S ~ æ | ä Ö ^ \ ç ä Ä Ü @ ^ | } å æ ^ • Ä Z È È È H

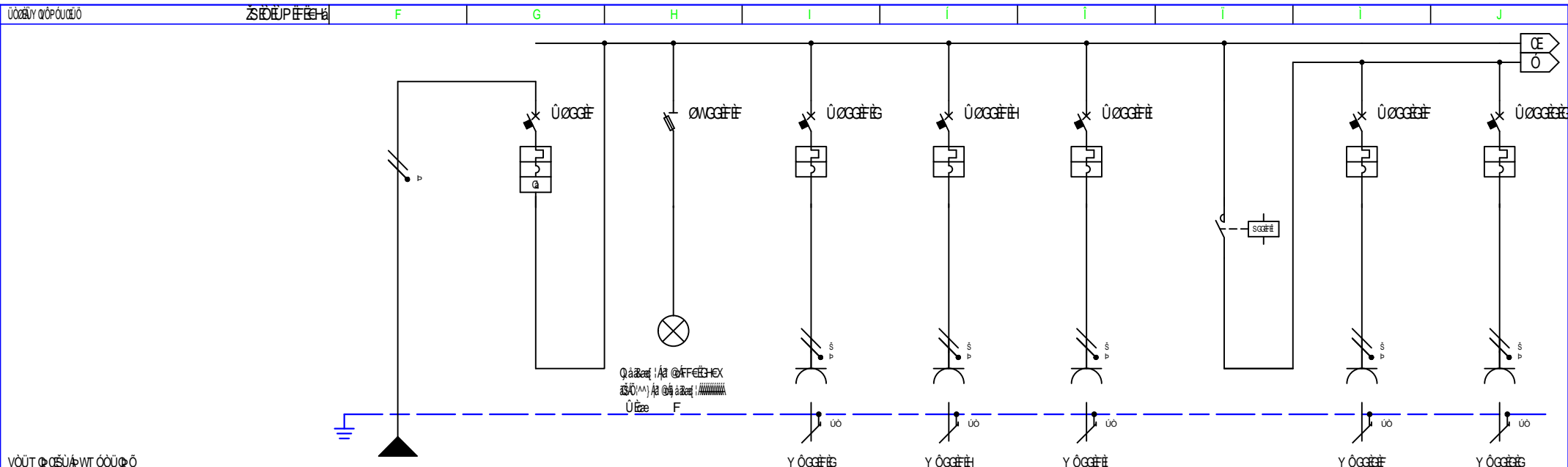
ÙΥ ΩÓΡÓΥΟËÖÁΡΟËΟËΝÒÛΘÛΘÛ

WÜVÜÖÖE ÁÜSÖV ŽÜÈËP ÈS ÈF ÁSUD Vää ^			
XUŠVÖÖÖKá	€€	ÖÜÖÜËP : á	í €
ÙΥ ΩÓΡÓΥΟËÖÁÜÖEÖÓÁΩWÜÖÞVÄÖä			
ÙΥ ΩÓΡÓΥΟËÖÁÜÖÜÜÖÖVQÖÖWÜÖÞVÄÖä			FÈ
ÞÖWÜÖSÁÜYÜVÖT			VÞÜ
ÓWÜÖÖËÄÜQÖ			
Q Ä Ö ä		Q & Ä Ö ä	
ÜVÜWÖWÜÖ			
Q ÜVŠÖV/ÜÞÄÖSÖËÜ			Ω

ÜÖZÖÜÖÞÖÖÁÜVÖÞÖÖËÖ	
TUVŠÖÖÖÖÖÖÖÖWÜÖÜÖÖSÖÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖÞÄ È ÈS
T Q ÖS WÜÖÖÖÖWÜÖÜÖÖSÖÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖÞÄ È ÈS
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖÞÄ è j
ÜVÜWÖWÜÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖÞÄ F H È
	<input type="checkbox"/> [

ÓÖÖ) * ä ^ Ä ä *
 ÖÈ æ ä ä ä ä à ^ • æ Ö * { æ È {
 T K È | | | G è | | H
 Þ | È S Ä Z Ö È | F G È

ÖWÜVUT ÖÛ	Ø } å ä Ü @ ä æ Ä Z @ ä ä ä ä ÖE à æ ä ä Ä ^ ç ^ [] { ^ } Ö } å	ÜÜURÖÖV ÜÄ ^ { æ ÁW S ^ Ä Ö ä ä & ^ : ÖE Ö P Ö Ö Ö È G Ö Ö V Ö ÖÖÜÖÞÖÜ Q * È Ö ^ • æ Ö Ö Ö S Ö V	ÖSÖ ÖÖEÖÖ ÜÖEÖÖ F ÞÖYV	ÖÈ È Ä ^ æ È ^ ä ä ä ^ Z Ö G È Z Ö È P È È È È * F È È È È È G Ü Ö X Ö W Ü Þ €€
ÜSÖÞV	Ä * ä ä Ä Á Q æ d ~ \ ç = • Á Ö E • ä [^ Ä = Ä S Ä ^ Ó Á Ø æ \ Ë @ ä æ Ä = Ä @ ^ } & æ ^ Ä @ Ä Q [ç æ ä } ä Ä		ÖÜÖË Ö Ö	

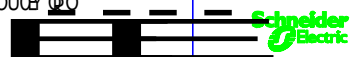


VÓΥΤ ΩΣΨΠ-WT ΟΨΨΘ																			
ΩΨΨΩΠ-WT ΟΨΨΘ																			
ΩΨΨΩΠ-ΩΨΨΩΠ																			
ΩΨΨΩΠ-ΩΨΨΩΠ																			
ΩΨΨΩΠ-ΩΨΨΩΠ																			
ΩΨΨΩΠ-ΩΨΨΩΠ																			
ΩΨΨΩΠ-ΩΨΨΩΠ																			
ΩΨΨΩΠ-ΩΨΨΩΠ																			
ΩΨΨΩΠ-ΩΨΨΩΠ																			
ΩΨΨΩΠ-ΩΨΨΩΠ																			
ΩΨΨΩΠ-ΩΨΨΩΠ																			

ΩΨΨΩΠ* ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ

ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ

ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ
 ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ ΩΨΨΩΠ



ÒΠÖÁΜÙÒÜ

Þ* | ätæÁ ÁQ | æ d ˇ \ ç | = • ÁÖE • ä [| ^ Á = ÁŠæ ^ ¸ Á
 Ø æ \ [ÈÜ @ ä ç æ Á = ÁÜ @ ^ } & æ ^ Á @ ÁQ [ç æ ä } ä
 Óæ @ ä Š [| 8 =

RJÓÁÜÜÖÜ

Ø } å ä Ü @ ä ç æ Á Š @ ä ä ä
 Ö È à æ ä Ä Ö ^ ç ^ [] { ^ } Á Ø } å

ÙΥ QÓΠÓΥQÉÜ

S ˇ æ | ä Ö ^ \ ç ä Á Ü @ ^ | } å æ ^ • Á Š È È È

ÙΥ QÓΠÓΥQÉÜ ÖÁΠQÉÜ QÉÜ NÒÜ QÜ QÜ

WÜVÜÖCE ÁÜŠÖV	
ŽÜÈÜPÈŠÉFÁŠUD	
Vää ^	
XUŠVÖÖÖKá	í € ÖÜÜP : á €
ÙΥ QÓΠÓΥQÉÜ ÖÁΠQÉÜ NÒÜ QÜ QÜ	
ÙΥ QÓΠÓΥQÉÜ ÖÁΠQÉÜ NÒÜ QÜ QÜ	FÈ
ÞÖMÜÖSÁΥÜVÖT	VÞÜ
ÓMÜÖCE ÁÜQÖ	
Q ÁÖ	Q Š Á Ö
ÜVÜWÖMÜÖ	
Q ÜMŠÖV / Q Þ Á Ö Š Ö Ü	Ü

ÜÖZÜÜÖÞÖÖÁÜVÖÞÖÖEÜ	
TUVŠÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖÞÁ È È
T Ö Ö M Ü Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö Ö	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖÞÁ È È
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖÞÁ è j
ÜVÜWÖMÜÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖÞÁ F I H È
	<input type="checkbox"/> [


ÓÖÁ) * ä ^ ^ ä *
 ÖÈ æ ä ä ä ä à ^ • æ Ö * { æ È {
 T K È H I I I G È I I H
 Þ È Š Á Z Ö È I F G È

ÖWÜVUT ÖÜ
 Ø } å ä Ü @ ä ç æ Á Š @ ä ä ä
 Ö È à æ ä Ä Ö ^ ç ^ [] { ^ } Á Ø } å

ÜŠÖV
 Ä Þ * | ä t æ Á Á Q | æ d ˇ \ ç | = • Á Ö E • ä [| ^ Á = Á Š æ ^ ¸ Á
 Ø æ \ [È Ü @ ä ç æ Á = Á Ü @ ^ } & æ ^ Á @ Á Q [ç æ ä } ä

ÜÜURÖÖV Ü ^ { æ Á W Š [| ^ Á Š Ö æ & ^ : ÖŠÖ
 ÖEÜPQÖ ÖÖÈÈÈ ÖÖEÖ ÖÜÖQÜP €€
 ÖÖÜÖÞÖÜ Q * È Ö ^ • æ Ö Ö Ö Š Ö V ÜCEÖ F ÞÖV V

ÖÜCEY ÖÖ



ÒΠÖÁΜÙÖÜ

Þ* | äæ Á ÁQ | æ d ~ \ ç | = • ÁÖE • ä [| ^ Á = Á Sá ^ ¸ Á
 Ø æ \ [È @ ä æ Á = Á @ ^ } & æ ^ Á @ ÁQ [ç æ ä } ä
 Ó æ @ ä Á S [| 8 =

RJÓÁÜÖÖÜ

Ø } å ä Ü @ ä æ Á Z @ ä ä ä ä
 Ö È à æ ä ä Á Ö ^ ç ^ [] { ^ } Á Ö } å

ÙΥ QÓΠÓΥCΞÜ

S ~ æ | ä Ö ^ \ ç ä Á Ü @ ^ | } å æ ^ • Á Z S È È È

ÙΥ QÓΠÓΥCΞÜ ÖÁΠCΞÜ ÖΝÖÜΘÜΘÜ

WÜVÜÖCET ÁÜSCÖV	
ŽÜÈÛPÈSÉFÁSUD	
Vää ^	
XUSVÖÖÖKá	Í €€ ÖÜÖÜËP : á Í €
ÙΥ QÓΠÓΥCΞÜ ÖÁÜCΞÜ ÖÖÁÖWÜÖΠCΞÜ	
ÙΥ QÓΠÓΥCΞÜ ÖÁÜCΞÜ ÖÖÁÖWÜÖΠCΞÜ	FÈ
ÞÖWÜCΞÁΥÜVÖT	VÞÜ
ÖWÜCΞÜ ÁÜQÖ	
Q Á Ö	Q & Á Ö
ÜVÜWÖWÜÖ	
Q ÜVSCÖV ÖΠCΞÜ	Ö

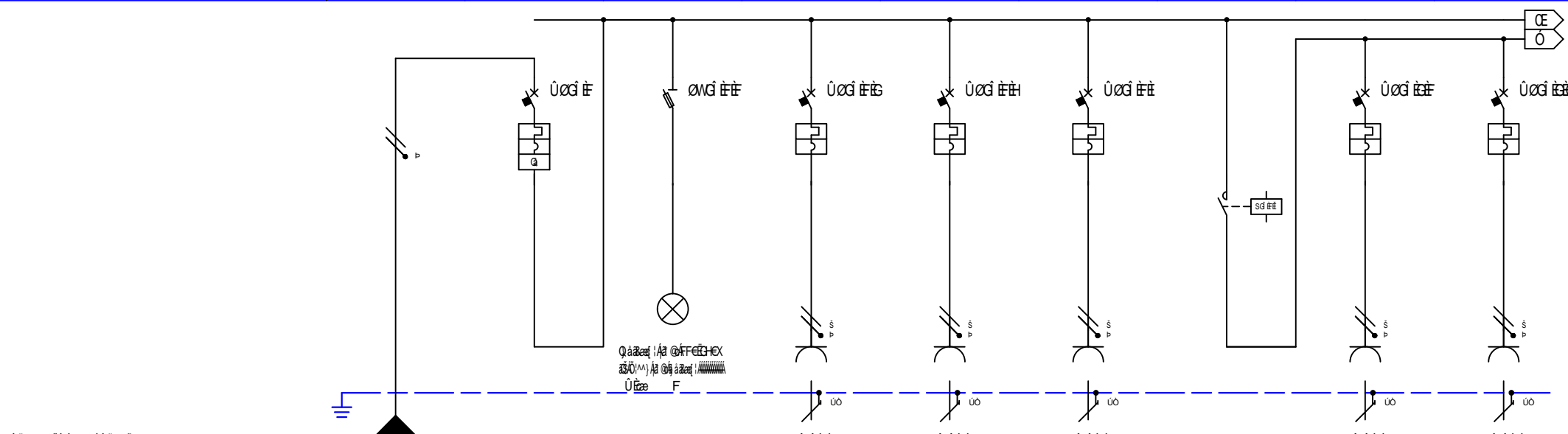
ÜÖZÖÜÖΠCΞÜ ÖÁÜVÖΠCΞÜ	
TUVSÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÁΠCΞÜ È È
T Ö WÜCΞÜ ÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÁΠCΞÜ È È
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÁΠCΞÜ È È
ÜVÜWÖWÜÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÁΠCΞÜ F I H È
	<input type="checkbox"/> —

ÖÖÁ) * ä ^ Á ä *
 ÖÈ æ ä ä ä ä à ^ • æ Ö * { æ È {
 T K È H I I I G È I I H
 Þ È S Á Z Ö È F C È

ÖWÜVUT ÖÜ
 Ø } å ä Ü @ ä æ Á Z @ ä ä ä ä
 Ö È à æ ä ä Á Ö ^ ç ^ [] { ^ } Á Ö } å

ÚSCÖV
 Ä* | äæ Á ÁQ | æ d ~ \ ç | = • ÁÖE • ä [| ^ Á = Á Sá ^ ¸ Á
 Ø æ \ [È @ ä æ Á = Á @ ^ } & æ ^ Á @ ÁQ [ç æ ä } ä

ÚÜURÖÖV Ü Á ^ { æ Á W S [^ Á ä Ö æ & ^ :	ÖSÖ	Á È È Á ^ æ È I ^ ä ä ä ä : ŽUG ä ZSÖEUP È È È *
ÖEÜPQÖ	ÖÖÈÈÈÈ	ÖCÈVÖ
ÖÖÜÖΠCΞÜ	Q* È Ö ^ • æ Ö ÖCÈSSQV	ÜCÈÖ
		F ÞÖYV



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΑΣ ΤΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΜΕΣΕΣ ΤΑΣΕΙΣ				F	G	H	I	J	K	L	
ΟΜΑΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑΣ				ΣΥΝΕΧΕΣ = 100% Α* εε ΣΕΙΣ	ΣΥΝΕΧΕΣ = 100% Α* εε ΣΕΙΣ	ΣΥΝΕΧΕΣ = 100% Α* εε ΣΕΙΣ	ΣΥΝΕΧΕΣ = 100% Α* εε ΣΕΙΣ	ΣΥΝΕΧΕΣ = 100% Α* εε ΣΕΙΣ	ΣΥΝΕΧΕΣ = 100% Α* εε ΣΕΙΣ	ΣΥΝΕΧΕΣ = 100% Α* εε ΣΕΙΣ	ΣΥΝΕΧΕΣ = 100% Α* εε ΣΕΙΣ
ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΓΟΡΗΣ				ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ
ΟΜΑΔΑ ΟΡΕΧΜΑΤΩΝ				ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ				ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ
ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΕΧΕΣ				ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ
ΟΜΑΔΑ ΟΡΕΧΜΑΤΩΝ				ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ				ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ
ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΕΧΕΣ				ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ
ΟΜΑΔΑ ΟΡΕΧΜΑΤΩΝ				ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ
ΟΜΑΔΑ ΑΠΟΡΡΙΨΕΩΝ				ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ	ΑΙ ΑΙ

ÒΠÓÄÛÒÛ

Ð* | ä | ä | Ä | Ö | ð | æ | d | ˇ | č | ! = • Ä | È | • ä | [| ! | Ä | = | Š | Æ | ^ | Ó | Á
 Ø | æ | \ | È | @ | ä | ç | æ | Ä | = | Ä | @ | ^ | } | & | æ | ^ | Å | @ | Ä | [| ç | æ | ä | } | ã
 Ó | æ | @ | ä | Å | [| ! | 8 =

RJÓÁÛÜÖÛ

Ø | } | å | Å | @ | ä | ç | æ | Ä | = | Ä | @ | ^ | } | ã
 Ø | È | à | æ | ã | Å | ^ | ç | ^ | [|] | { | ^ | } | Ö | } | å

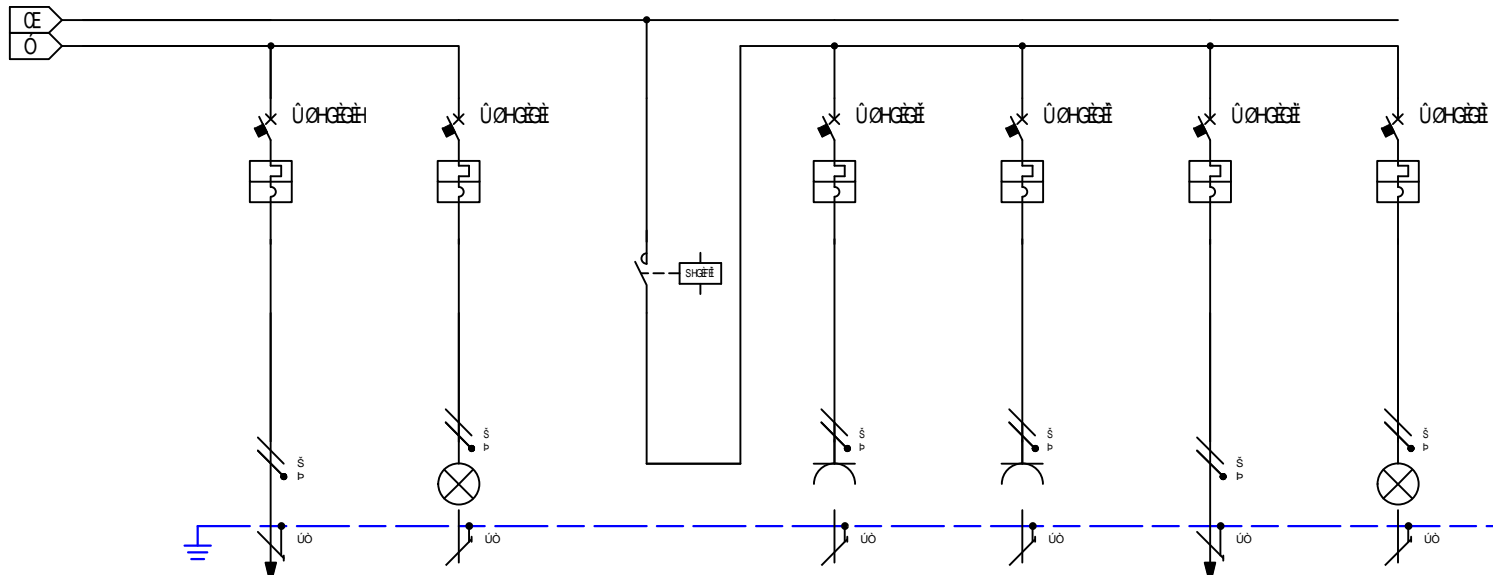
ÙÝ ÑÓΠÓΥÇËÏ

S | ˇ | æ | | ä | | Ö | ^ | \ | ç | ä | Ä | @ | ^ | } | å | æ | ^ | • | Å | Š | È | È | È | Ë |

ÙÝ ÑÓΠÓΥÇËÏ ÓÄΠÇËÏ ÄÛ ÑÓÛÒÛ

WÜUVÜÖÇÈ ÁÛSÇÈV ŽÛÈÈÛP ÈÈÈFÁŠUD Vää ^
XUŠVÖÖÖÄ € ŽÛÖÛÈÈ : á €
ÙÝ ÑÓΠÓΥÇËÏ ÓÄΠÇËÏ ÓÄÛWÜÖΠÇÈ
ÙÝ ÑÓΠÓΥÇËÏ ÓÄÛÜÖÛÙÖÓÄÛWÜÖΠÇÈ
ΠÓWÜÇSÁÛÛVÓT
ÓWÜÇËÏ ÄÛÇÒ
Ö Ä Ç È Å Æ Ç È
ÛVÜWÖWÜÖ
Ö Û S Ç È V Ö Π Ç È Ë Ü Ö

ÛÖÒØÛÖΠÇÈ ÓÄÛVÇÈ ÖÇËÏ	
T ÛVŠÖÖÖÄÛÖÖÓÄÛWÜÖÇÈSÜÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — Ö Ä Π Ç È Ü Ì È
T ÇÈWÜÖÖÖWÜÖWÜÖÇÈSÜÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — Ö Ä Π Ç È Ü Ì È <input type="checkbox"/> — Ö Ä Π Ç È Ì J
ÛVÜWÖWÜÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — Ö Ä Π Ç È F H È <input type="checkbox"/> —



ΥΠΟΥΦΕΛΕΤΑ		J	FE	FF	FG	FH	FI	FI	
ΔΙΑΚΛΕΙΣΤΗΡΙΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΚΛΕΙΣΤΗΡΙΑ	ΔΙΑΚΛΕΙΣΤΗΡΙΑ	ΔΙΑΚΛΕΙΣΤΗΡΙΑ	ΔΙΑΚΛΕΙΣΤΗΡΙΑ	ΔΙΑΚΛΕΙΣΤΗΡΙΑ	ΔΙΑΚΛΕΙΣΤΗΡΙΑ	ΔΙΑΚΛΕΙΣΤΗΡΙΑ	
ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	
ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	
ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	
ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	
ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	
ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	
ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ	

ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ * a ΛαΓ *
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ * a ΛαΓ * { a ΛαΓ {
 T ΛαΓ ΛαΓ ΛαΓ ΛαΓ ΛαΓ
 P ΛαΓ ΛαΓ ΛαΓ ΛαΓ ΛαΓ

ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ * a ΛαΓ *
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ * a ΛαΓ * { a ΛαΓ {

ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ * a ΛαΓ *
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ * a ΛαΓ * { a ΛαΓ {

ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ * a ΛαΓ *
 ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ * a ΛαΓ * { a ΛαΓ {

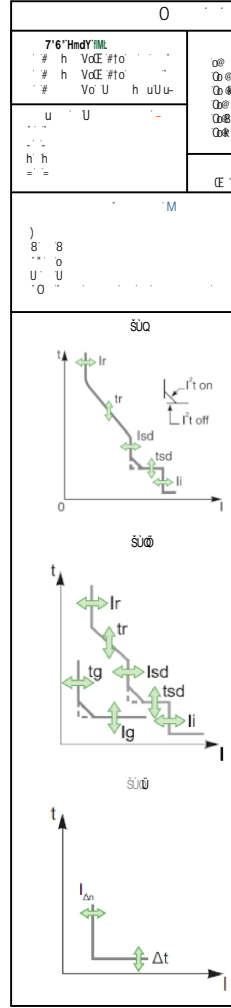


ÓÓÈÒ
PUVÒ



- OEEI{]|'c^A^eaa^* A^A^h^A^A^|] b^b^i^e^e^ e^**^A^A^&^**^e^ A^| A^@^A^| ^&^o^e^d^| ^c^e^e^ A^ A^@^A^i^e^ e^*^A^e^A^| e^o^E
- V@A^&^@ A^e^&^@e^e^c^i^i^e^e^ A^e^e^e^e^A^ A^@^A^i^e^ e^*^A^e^A^@^A^ e^e^*^ { A^**^a^i^e^
- V@A^| [c^e^A^h^|] • A^ @ ,) A^e^A^@^ A^c^|e^e^A^ ^*^A^| [A^@^A^X^A^h^A^ A^@^A^i^e^ e^*^ | { A^*^A^| A^@^A^h^ | { e^*^ A^| , ^|A^e^
- V@A^&^| ^&^ o^ A^ e^e^e^e^ a^A^| A^@^A^U^U^A^*^|] ^i^e^e^ A^h^ | A^e^&^| ^&^ o^ A^e^e^e^e^ i^e^A^| , ^|A^| •^*^ {] e^e^| A^e^ A^@^A^U^U^A^ -e^e^ } &^ E

T &[Š | * &ÉÉ &[Š | * &Á/è e àÒVÙÀÒ|^&c[} &Á/iq ÁM, e^e^e^ } &e^e^e^ } &e^ e^e^e^ & e^e^ e^ } K



U	A]wfc@c][W***9!A^i7caDUWH'BGL'L	A]wfc@c][W]'\$<^i7caDUWH'BG'L	A]wfc@c][W'&\$'L^i'AUghYfDUWH'AHN'L	9HG'&'&^i'9UgmDUWH'7JG'L								
FKL	IML	QZD	QSD	FKL	IML	QZD	FKL	IML	IsL	FKL	IML	
U O U	UO	H	E	T	E	E	E	E	E	E	E	
U O 8	SUQ	G	E	O	E	E	E	E	E	E	E	
U O	SUQ	H	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
U O U	SUQ	H	E	T	E	E	E	E	E	E	E	
U O t	SUQ	G	E	O	E	E	E	E	E	E	E	
U O t O	SUQ	H	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
U O	SUQ	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
U O	SUQ	H	O	E	E	E	E	E	E	E	E	
U O - U	SUQ	H	O	T	E	E	E	E	E	E	E	
U O t O	SUQ	G	O	E	E	E	E	E	E	E	E	
U O t	SUQ	H	O	E	E	E	E	E	E	E	E	
U O	E	E	E	E	So	e	E	E	E	E	E	
U O	E	E	E	E	SUQ	e	E	E	E	E	E	
U O	E	E	E	E	So	e	E	E	E	E	E	
U O	E	E	E	E	SUQ	e	E	E	E	E	E	
U O	E	E	E	E	SUQ	e	E	E	E	E	E	
U O	E	E	E	E	SUQ	e	E	E	E	E	E	
U O	E	E	E	E	So	e	E	E	E	E	E	
U O	E	E	E	E	SUQ	e	E	E	E	E	E	
U O	E	E	E	E	SUQ	e	O	E	E	E	E	
U O	E	E	E	E	SUQ	e	O	E	E	E	E	
U O h	E	E	E	E	SUQ	e	U	E	E	E	E	
U O h	E	E	E	E	SUQ	e	U	E	E	E	E	
U O =	E	E	E	E	SUQ	e	P	E	E	E	E	
U O =	E	E	E	E	SUQ	e	P	E	E	E	E	
U O =	E	E	E	E	SUQ	e	P	E	E	E	E	
U O CE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
U O CE	E	E	E	E	E	E	E	E	So	e	E	Y
U O CE	E	E	E	E	E	E	E	E	SUQ	e	E	Y
U O CE	E	E	E	E	E	E	E	E	SUQ	e	E	Y
U O CE	E	E	E	E	E	E	E	E	SUQ	e	E	Y
-uo	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	SUQ	G
-uo	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	SUQ	H

ÓÓÀ) * e ^|A^*
 ÒÈ, e^e^e^e^ e^e^e^e^ { e^e^e^ {
 T KÈH | | | GEE | | H
 P | E e Z O E I F G E

ÓVUVUT ÓÙ
 ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ
 ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ
 ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ

ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ
 ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ
 ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ
 ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ

ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ ÓÙÓÙÓÙ

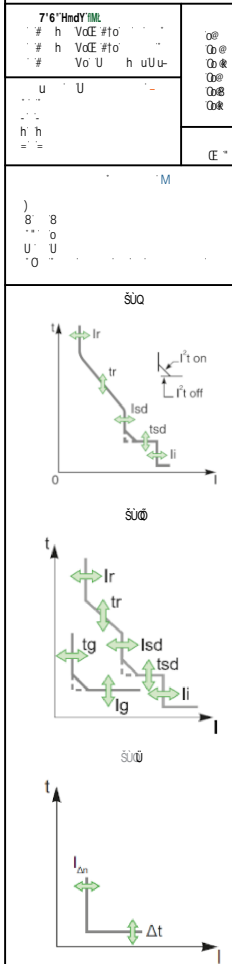
ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ



- ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
- ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ
- ΕΛΕΓΧΟΣ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΠΥΛΟΥ

ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ	A) Jwfc@c [JW] * 9! A f 7 c a DUWH BGL L				A) Jwfc@c [JW] ' S < f 7 c a DUWH BG L				A) Jwfc@c [JW] & \$ L f AUghYfDUWH AHN L				9HG & & f 9UgmDUWH 7JG L			
	FKL	IML	QZD	QSD	FKL	IML	QZD	QSD	FKL	IML	QZD	QSD	FKL	IML	QZD	QSD
U O U	UO	H	E	T	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O 8	SUQ	G	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O U	SUQ	H	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O U	SUQ	H	E	T	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O t	SUQ	G	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O t O	SUQ	H	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O	SUQ	G	OE	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O	SUQ	H	O	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O - U	SUQ	H	O	T	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O t O	SUQ	G	O	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O t	SUQ	H	O	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U O	E	E	E	E	SO	E	E		E	E	E		E	E		
U O	E	E	E	E	SUQ	E	E		E	E	E		E	E		
U O	E	E	E	E	SO	E	OE		E	E	E		E	E		
U O	E	E	E	E	SUQ	E	OE		E	E	E		E	E		
U O	E	E	E	E	SO	E	O		E	E	E		E	E		
U O	E	E	E	E	SUQ	E	O		E	E	E		E	E		
U O	E	E	E	E	SUQ	E	O		E	E	E		E	E		
U O h	E	E	E	E	SUQ	E	U		E	E	E		E	E		
U O h	E	E	E	E	SUQ	E	U		E	E	E		E	E		
U O =	E	E	E	E	SUQ	E	P		E	E	E		E	E		
U O =	E	E	E	E	SUQ	E	P		E	E	E		E	E		
U O CE	E	E	E	E	E	E	E		SO	E	E		E	E		
U O CE	E	E	E	E	E	E	E		SUQ	E	E		E	E		
U O CE	E	E	E	E	E	E	E		SUQ	E	E		E	E		
U O CE	E	E	E	E	E	E	E		SUQ	E	E		E	E		
-uo	E	E	E	E	E	E	E		E	E	E		SUQ	G		
-uo	E	E	E	E	E	E	E		E	E	E		SUQ	H		

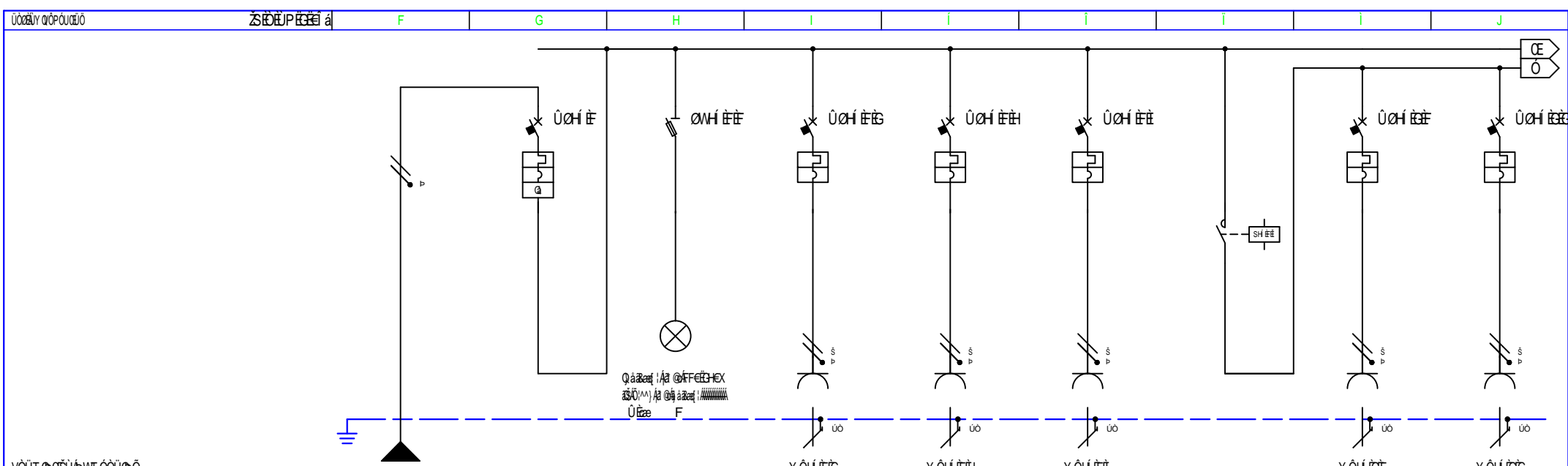


ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ
 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ
 ΕΛΕΓΧΟΣ

ΟΡΓΑΝΟ ΠΥΛΟ
 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
 ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ
 ΕΛΕΓΧΟΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΙΑ
 ΕΛΕΓΧΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ



VÖUT QESÜA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT	SP-UÜ	F	UÜV	G	SP-UÜ	H	SP-UÜ	I	SP-UÜ	Í	SP-UÜ	Î	SP-UÜ	J	SP-UÜ
ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ			Sá àæ^AÖ } á ä ä æ ~A(XB) Á * æ SÉBES	Sá àæ^AÖ } á ä ä æ ~A(XB) Á * æ SÉBES	Sá àæ^A Á Úä àæ^á ä FÁæ['^		Úáææ Öä ['á^ Ö@ { ^ÁÜGE	Úáææ Öä ['á^ Ö@ { ^ÁÜGE	Úáææ Úáææ Ép á ä ä ä á V æ^ ÖVGE		Š @ ^ *] = ÁÖæáP ['á^ Ö@ { æÁÜGE	Úáææ Ú@:á ä ä ÁÖ@ { æÁÜGE	Úáææ Ú@:á ä ä Ö@ { ^ÁÜGE		Úáææ Ú@:á ä ä Ö@ { ^ÁÜGE	

ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ
ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ
ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ
ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ
ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ
ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ

(ÖÜQÖ) * ä ^ Ä * ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ T K E H I I I G E E I I H P I E S A Z O I F G B	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÚSÖV Ä * í á ä ^ A Ö } á ä ä æ Öä [' á^ Ö@ { ^ ÁÜGE } á Ä * í á ä ^ A Ö } á ä ä æ Öä [' á^ Ö@ { ^ ÁÜGE } á ä æ ^ Á @ A Ö } á ä ä æ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ	ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ ÖÜQÖNWA-WT ÖÜQÖ
---	---	--	--	--	--	--



ÒΠΟÁΜÙÒÙ

Þ* | ätæÁ ÁQ | æ d ~ \ ç | = • ÁÇÊ • ä [| ^ Á = ÁSæ ^ ¸ Á
 Çæ \ | ÈU@ ä çæÁ=ÁU@ ^ } &æ ^ Á @ ÁQ [çæä } ä
 Óæ @ äæS | :8=

RJÓÁÛÜÖÙ

Ç } åãÙ @ ä çæÁZ @ ä ä ä ä
 ÇÈàæ äæ ÁÖ ^ ç ^ [] { ^ } ÁØ } å

ÙΥ ÚÓΠÓΥΟΕΥΌ

S ~ æ | äÖ \ ^ \ ç ä ÁU@ ^ | } åæ ^ • ÁZS ÈÇÈÈ

ÙΥ ÚÓΠÓΥΟΕΥΌΠΕΥΘΕΝΟΥΘΩ

WUUVUOCEI ÁUSCEV			
ZUÈÛPÈSÈGÁSUD			
Vää ^			
XUSVÖÖÖXá	€€	ÇÛÓÙ ÈP : á	€
ÙΥ ÚÓΠÓΥΟΕΥΌÁÛÇE/ÓÓÁΩΜÙÙÓΠVÁÇá			
ÙΥ ÚÓΠÓΥΟΕΥΌÁÛÓÙÙÙÓÓΝÇÁÓΝΜÙÙÓΠVÁÇá			FÈ
ÞÓΜÙÇEÁÛΥÙVÓT			VÞÙ
ÓΜÙÇEÁÛÇÓ			
ÇÁÇá		Ç&ÁÇá	
ÙVÛWÓWMÙÒ			
Ç ÛMSCE/ØΠÁÓSCÛU			Ω

ÙÒÇÓÙÙÓΠÓÓÁÛVÇEÖÇEÛÖ	
TUVSÖÖÖÇEÛÖÓΩΩÇÁÓÙÇÓÇEÖÙ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÇÓÁΠÁÈJ ÈS
T Ç ÇEWMÙÖÖΩΩÇÁÓÙÇÓÇEÖÙ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÇÓÁΠÁÈJ ÈS
	<input type="checkbox"/> — ÇÓÁΠÁÈJ
ÙVÛWÓWMÙÒ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÇÓÁΠÁFJH ÈÈ
	<input type="checkbox"/> [

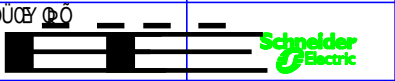
ÓÖÁ) * ä ^ Á ä *
 ÖÈ æ ä ä ä ä à ^ • æ Ó * { æ È [{
 T ÈH Í Í Í ÇÈÈ Í Í H
 Þ È Ç Á Z Ö È F Ç È

ÒWUVUT ÒÙ Ç } åãÙ @ ä çæÁZ @ ä ä ä ä
 ÇÈàæ äæ ÁÖ ^ ç ^ [] { ^ } ÁØ } å

ÙÙURÖÖV Ù Á ^ { æAWV S [| ^ Á = ÁSæ ^ ¸ Á
 ÇEJÓPÇÓ ÇÖÈÇÈÇ
 ÓÓÙØΠÓÙ Ç * ÈÇÁ • æ Ç ÖÇEŠÇV

ÇSÓ ÁÈ È Á ^ æ È [| ^ Á æ ä * ZH á ZSÈÛPÈÈÈ æ *
 ÇEY/Ó F ÈÈÈÈÈÈÈÈ ÈÈÈÈÈÈÈÈ ÈÈÈÈÈÈÈÈ ÈÈÈÈÈÈÈÈ €€
 ÚÇEÖ F ÞÓΥV

ÚSCEV ÁÞ* | ätæÁ ÁQ | æ d ~ \ ç | = • ÁÇÊ • ä [| ^ Á = ÁSæ ^ ¸ Á
 Çæ \ | ÈU@ ä çæÁ=ÁU@ ^ } &æ ^ Á @ ÁQ [çæä } ä



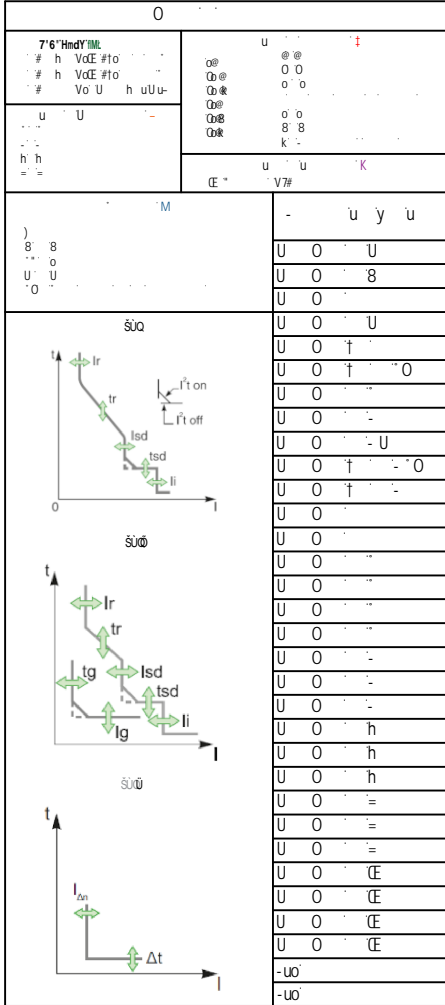
00E00 P0V00



- 0E0E[{] ^ c ^ A ^ a a a * A ^ a A @ A [] b & a i a e a * * A ^ A ^ & * * a s ^ A i A @ A [] ^ & a i a e a i ^ c a a a) A ^ a @ A i a e a a * * A a A [] a e 0 E
- V @ A ^ & @ a e a e @ a e a i a e a e A a A @ A i a e a a * A a ^ A @ A a a a { A ^ * a ^ a E
- V @ A [] c e ^ A [] ^ A @ ,) A a ^ A @ A c ^ i a a) ^ A [(A @ A X A a ^ A ^ A @ A i a e a * { (^ i ^ A i A @ A i a e { a ^ A [, ^ i A a e
- V @ A ^ i ^) 0 A a a e a a A i A @ A N U U A ^]] ^ A a ^ A @ A a e a i a e a i a e a [, ^ i A [] ^ * { } a) A a A @ A N U U A - a a) & E

T a [S i * a E T a [S i * a Y / a a ^ 0 V U A 0 ^ & c [} a A i a A M a i a ^ } c a a a } a a a ^ & a a } K

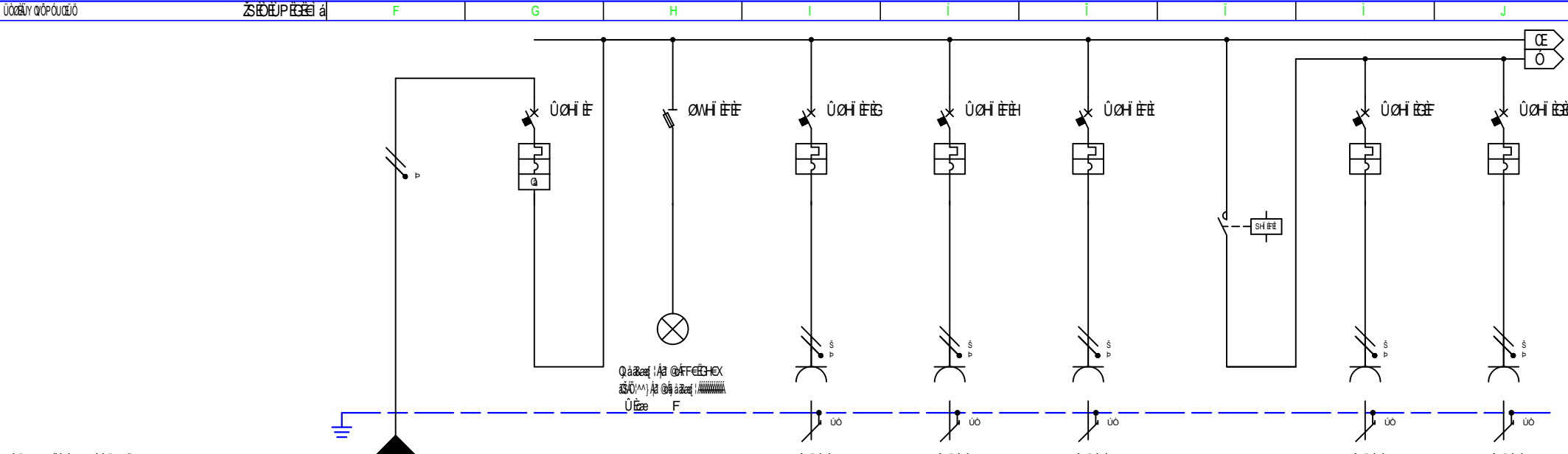
0	u	A]wfc@c[]W***9!A^i7caDUWH^BGL^				A]wfc@c[]W^S^i7caDUWH^BG^				A]wfc@c[]W^S^L^i^AUghYfDUWH^AHN^L				9HG^&^i^9UgmDUWH^7JG^L			
		IKL	IML	QZD	QSD	IKL	IML	QZD		IKL	IML	IsL		IKL	IML		
U 0 U		UQ	H	E	T	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0 8		SUQ	G	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0		SUQ	H	E	E	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0 U		SUQ	H	E	T	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0 t		SUQ	G	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0 t 0		SUQ	H	E	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0		SUQ	G	OE	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0		SUQ	H	OE	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0 - U		SUQ	H	O	T	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0 t 0		SUQ	G	O	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0 t		SUQ	H	O	O	E	E	E		E	E	E		E	E		
U 0		E	E	E	E	So	E	E		E	E	E		E	E		
U 0		E	E	E	E	SUQ	E	E		E	E	E		E	E		
U 0		E	E	E	E	So	E	OE		E	E	E		E	E		
U 0		E	E	E	E	SUQ	E	OE		E	E	E		E	E		
U 0		E	E	E	E	So	E	O		E	E	E		E	E		
U 0		E	E	E	E	SUQ	E	O		E	E	E		E	E		
U 0		E	E	E	E	SUQ	E	O		E	E	E		E	E		
U 0 h		E	E	E	E	SUQ	E	U		E	E	E		E	E		
U 0 h		E	E	E	E	SUQ	E	U		E	E	E		E	E		
U 0 =		E	E	E	E	SUQ	E	P		E	E	E		E	E		
U 0 =		E	E	E	E	SUQ	E	P		E	E	E		E	E		
U 0 =		E	E	E	E	SUQ	E	P		E	E	E		E	E		
U 0 CE		E	E	E	E	E	E	E		So	E	E		E	E		
U 0 CE		E	E	E	E	E	E	E		SUQ	E	E		E	E		
U 0 CE		E	E	E	E	E	E	E		SUQ	E	E		E	E		
U 0 CE		E	E	E	E	E	E	E		SUQ	E	E		E	E		
-u0		E	E	E	E	E	E	E		E	E	E		SUQ	G		
-u0		E	E	E	E	E	E	E		E	E	E		SUQ	H		



00A0) * a ^ A i a *
 0E a i A a a i a ^ a e a { a e i {
 T K E H I I I G E E I I H
 P I E S A Z O E I F G E

0WUVUT0U
 0 i a a U @ a c e a i a e a
 0 i a a a i A ^ c ^ [] (^) A ^ } a
 U S C P V
 A ^ i a a A A Q i a e d ^ \ c i = A E a [] ^ A - S A ^ A
 0 a [] E U @ a c e A - A U @ ^) & a e A ^ @ A Q [] c a a } a A

U0U000V U0^ { a e A W S I [^ * t a 0 a e a :
 0E0P0Q0 00E0E0 00E00
 00U0P0U Q * E 0 ^ a e 00E0S0W
 U0E00 G P0YV
 V0E0S0



<p>ΥΟΥΤ ΟΥΣΩΠ Τ ΟΥ ΟΥΘ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ ΑΥΤ ΟΥΘ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ ΔΟΘΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>
<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>
<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>
<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>	<p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p> <p>ΟΥΘ ΟΥΝ Τ</p>

ΟΥΘ ΟΥΝ Τ * α Λ Λ α *
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ α Λ Λ α * α Λ Λ α * { α Λ Λ α {
 Τ Κ Ε Η Ι Ι Ι Γ Ε Ε Ι Ι Η
 Π Ι Ε Σ Α Ζ Ο Η Ε Γ Β

ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ

ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ

ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ

ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ

ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ

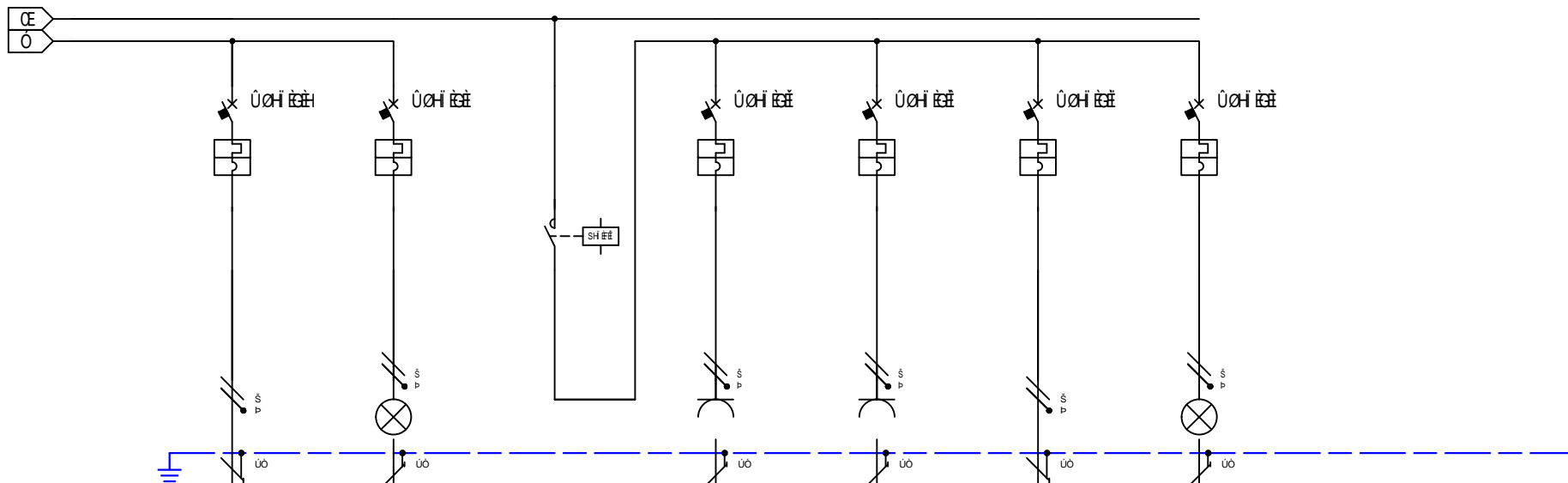
ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ

ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ

ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ

ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ
 ΟΥΘ ΟΥΝ Τ





VOUT		J		FΕ		FF	FG		FH		FI		FΙ	
ΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		ΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΤΥΠΟΣ														
ΑΡΙΘΜΟΣ														
ΥΠΟΜΟΝΗ														
ΕΙΣΑΓΩΓΗ														
ΕΞΑΓΩΓΗ														
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ														
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ														

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΑ

Ò Ò Á Ñ Ò Ò
 P * | ä ä Ä Ä Q | æ d ˇ \ ç | = • Á Ö E • ä [| ^ Ä = Ä S Ä ^ ¨ Á
 Ø æ \ | È @ ä æ Ä = Ä @ ^ } & æ ^ Ä @ Ä [ç æ ä } ä
 Ó æ @ ä Ä S | : 8 =

RUÓÁÜÖÒÜ

Ø } å ä Ü @ ä æ Ä Z @ ä ä ä ä
 Ö È à æ ä ä Ä Ö ^ ç ^ [] { ^ } Á Ö } å

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΑ

S ˇ æ | ä Ö \ ç ä Ä Ü @ ^ | } å æ ^ • Ä Z È È Ü


WÜVÜÖEÄ Á Ü S E V	
ZÜÈÜPÈSÈGÄSUDÄ	
Vää ^	
XUŠVÖÖÖXá	1 €€ ÖÜÖÜP: á €
ÜY QÖPÓYÜÖÁÜÖEÖÖÁWÜÖP VÄÖÄ	
ÜY QÖPÓYÜÖÁÜÖÜÜÖQÖÖWÜÖP VÄÖÄ	
PÖWÜÖSÄYUVÖT	V P Ü
ÖWÜÖEÄÜQÖ	
Q Ä Ö Ä	Q & Ä Ö Ä
ÜVÜWÖWÜÖ	
Q Ü W S E V / Q P Á Ö S E J U	Ö

ÜÖZÖÜÖPÖÖÄÜVÖPÖEÜÖ	
TUVSÖÖÖEÖÖÖWÖQÖÜÖSÖÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖPÄ E I I È
T Q Ö W Ö Ö Ö W Ö Q Ö Ü Ö S Ö Ü	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖPÄ E I I È
	<input type="checkbox"/> — ÖÖPÄ E J I
ÜVÜWÖWÜÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖPÄ F I H Ü È
	<input type="checkbox"/> []

ÖÖ(Ö) * ä ^ Ä ä *
 ÖÈ ä ä ä ä ä ä ä ä ä ä * { ä ä ä {
 T H È I I I G È I I H
 P I È S Ä Z Ö È I F G È

ÖWÜVUT ÖÜ
 Ø } å ä Ü @ ä æ Ä Z @ ä ä ä ä
 Ö È à æ ä ä Ä Ö ^ ç ^ [] { ^ } Á Ö } å
 Ü S E V
 Ä * | ä ä Ä Ä Q | æ d ˇ \ ç | = • Á Ö E • ä [| ^ Ä = Ä S Ä ^ ¨ Á
 Ø æ \ | È @ ä æ Ä = Ä @ ^ } & æ ^ Ä @ Ä [ç æ ä } ä

ÜÜURÖÖV Ü ^ { æ Ä W S I | ^ * ä ä ä ä & ^ :
 ÖEÜPÖÖ ÖÈÈÈÈ ÖEÜÖ ÜÖÜWÖPÜ
 ÖÖÜWÖPÜ Q * È Ö * æ Ö Ö È S S Q V ÜCEÖ F P ÖYV
 ÖÜCEY ÖÖ



ΌΡΘΟΓΡΑΦΙΑ

Ρ* | ää Ä Ä Q | æ d \ ç | = • Ä Ö • ä [| ^ Ä = Ä Æ ^ Ä Ä
 Ø æ \ [Ë @ ä æ Ä = Ä @ ^ } & æ ^ Ä @ Ä [ç æ ä } ä
 Ó æ @ ä ä S [| 8 =

ΡΥΘΜΙΣΜΟΣ

Ø } ä ä Ä @ ä æ Ä S @ ä ä ä ä
 Ø ä ä ä ä Ä ^ ç ^ [] { ^ } Ä Ø } ä

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ú æ ^ | ä Ö | \ d ä Ä Q | ^ } ä æ ^ • Ä S æ ä Ä H Ä S [] ç ä ä

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ


ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ

0000000000
 0000000000
 T K E H I I I G E I I I H
 P I E S A Z O E I F G B

ΌΡΘΟΓΡΑΦΙΑ
 ΡΥΘΜΙΣΜΟΣ
 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΫΛΟΓΟΣ



ÒPÖÁMÙÒÜ

P* | ätæÁÁQ | æ d ˇ \ ç | = • ÁCÈ • ä [| ^ Á = ÁSæ ^ ¸ Á
 Ø æ \ | È Ù @ ä ç æ Á = Á Ù @ ^ } & æ ^ Á @ Á Q [ç æ ä } ä
 Ó æ @ ä æ S [| 8 =

RJÓÁJÜÖÒÜ

Ø } å ä Ù @ ä ç æ Á Z @ ä ä ä ä
 CÈ à æ ä ä Ä Ö ^ ç ^ [] { ^ } Á Ø } å

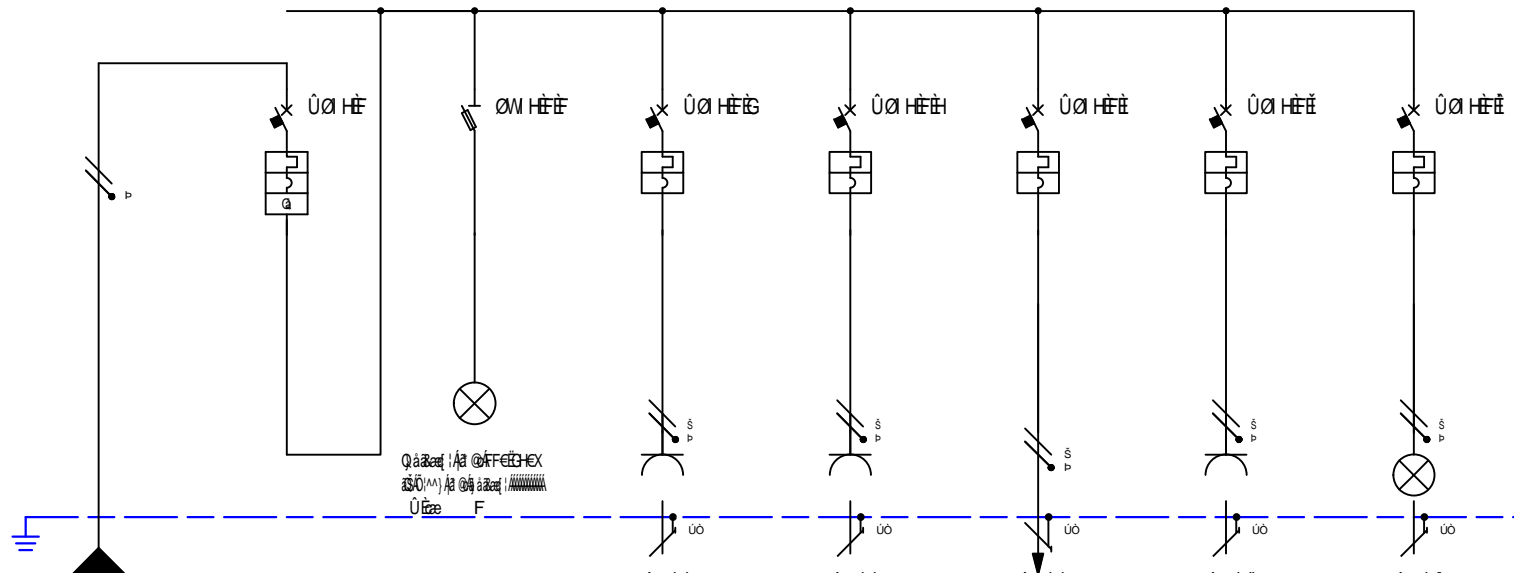
ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ

S ˇ æ | ä Ö ^ \ ç ä Á Ù @ ^ | } å æ ^ • Á Z S È È È

ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ ÁΠÓCΕΥCΕÖ NÒÜÙÙÙ

WÜVÜÖCÈ ÁÚSÇP V	
ZÜÈÈΥPÈÈÈHÁ SUD	
Vää ^	
XU S V Ö Ö Á K á	í € ÖÜÙÙÈP : á €
ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ ÁJÜCÈ/ÓÓÁWÜÙÖP V Á C ä	
ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ ÁJÜÙÙÙÖN Q Ó Á W ÜÙÖP V Á C ä	F È
P Ö W Ü C È Á J Ü V Ö T	V P Ü
ÓMÜÓCÈ Á J C Ö	
Q Á C ä	Q & Á C ä
ÙVÜWÖN W Ü Ö	
Q Ü W S C È / W P Á Ö S C È J Ü	Ù

ÙÖZÜÙÖP ÖÓÁJN C È Ö C È Ö	
T U V S Ö Ö Á C È Ö Ö W Ö N Q Ó Á W ÜÙÖCÈ Ö Ü Ü	<input checked="" type="checkbox"/> — φÓÁPÁ È J I È S
T Q C È W Ü Ö Ö W Ö N Q Ó Á W ÜÙÖCÈ Ö Ü Ü	<input checked="" type="checkbox"/> — φÓÁPÁ È J I È S
	<input type="checkbox"/> — φÓÁPÁ è J I
ÙVÜWÖN W Ü Ö	<input checked="" type="checkbox"/> — φÓÁPÁ F I H J È
	<input type="checkbox"/> [



VOIT QASUWT OOUO

OIONW/P WT OOUO		OIONW/P		F		G		H		I		i		i		i	
		Sj la A') a q k		Sj la A') a q k		Sj la A') a q k		Uia ae		Uia ae @ ia q a		Uia ae		Uia ae		Paia q	
		=A(k) A * ae		=A(k) A * ae		=A(k) A * ae		Q@ { ^A00		V' a' ^VHE		Q@ { ^A00		Q@ { ^A00		O@ { ^	
OUIWIT OIV		SEIS		SEIS		FAae ['^		OI { ^A00		OI { ^A00		OI { ^A00		OI { ^A00		OI { ^	
OIONW/P WT OOUO		FE		FE		FE		FE		FE		FE		FE		i	
OIONW/P WT OOUO		FUEP G		OG		FUEP G		OFI		OFI		OFI		OFI		OFI	
OIONW/P WT OOUO		G		G		G		G		G		G		G		G	
OIONW/P WT OOUO		G		G		G		G		G		G		G		G	
OIONW/P WT OOUO		G		G		G		G		G		G		G		G	
OIONW/P WT OOUO		G		G		G		G		G		G		G		G	

ÒΠÓÁΜÙÒÙ

Π* | ätæÁÁQ | æ d ˇ \ ç | = • ÁCIE • ä [| ^ Á = ÁSæ ^ ¸ Á
 Qæ \ [ÈU @ ä æ Á = ÁU @ ^ } & æ ^ Á @ ÁQ [ç æ ä } ä
 Óæ @ äS [| 8 =

RUÓÁJÜÖÒÙ

Q } å äU @ ä æ ÁZ @ ä ä ä ä
 Qæ ä ä ÄÖ ^ ç ^ [] { ^ } ÁD } å

ÙΥ QÓΠÓΥCΞÖ

S ˇ æ | äÖ \ d ä ÁU @ ^ | } å æ ^ • ÄZS È ÈÈ

ÙΥ QÓΠÓΥCΞÖ ÁΠCΞÖΝÙΘÙ

WÜVÜÖCET ÁUSCPEV			
ŽÜÈËP ÈS ÈH ÁSUD			
Vää ^			
XUSVÖÖÖKá	€€	QÜÖÜP : á	í €
ÙΥ QÓΠÓΥCΞÖ ÁJÜCΞÖ CÖÁWÜÖΠVÄÖ			
ÙΥ QÓΠÓΥCΞÖ ÁJÜCΞÖ CÖÁWÜÖΠVÄÖ			FÈ
ΠÖWÜCΞÁYUVÖT			VΠU
ÓMÜCΞÁJQÖ			
Q ÁCæ		Q & Á Cæ	
ÛVÜWÖWÜÖ			
Q ÜMSCE/ÜΠ ÁÖSCËJÜ			Ω

ÜÖZÜÜΠÖÖÁJVCPEÖCΞÖ	
TUVSÖÖÖCΞÖÖÖWÜCΞÖCÖSÜÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — QÓΠÓΥCΞÖ I I ÈS
T Q ÜMSWÜÖÖÖWÜCΞÖCÖSÜÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — QÓΠÓΥCΞÖ I I ÈS
	<input type="checkbox"/> — QÓΠÓΥCΞÖ é JI
ÛVÜWÖWÜÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — QÓΠÓΥCΞÖ F I HJ È
	<input type="checkbox"/> [


ÓÖÁ) * ä ^ Á ä *
 ÖÈ æ ä ä ä ä à ^ • æ Ö * { æ È [{
 T K È H I I I G È I I H
 P I È S Á Z Ö È I F C È

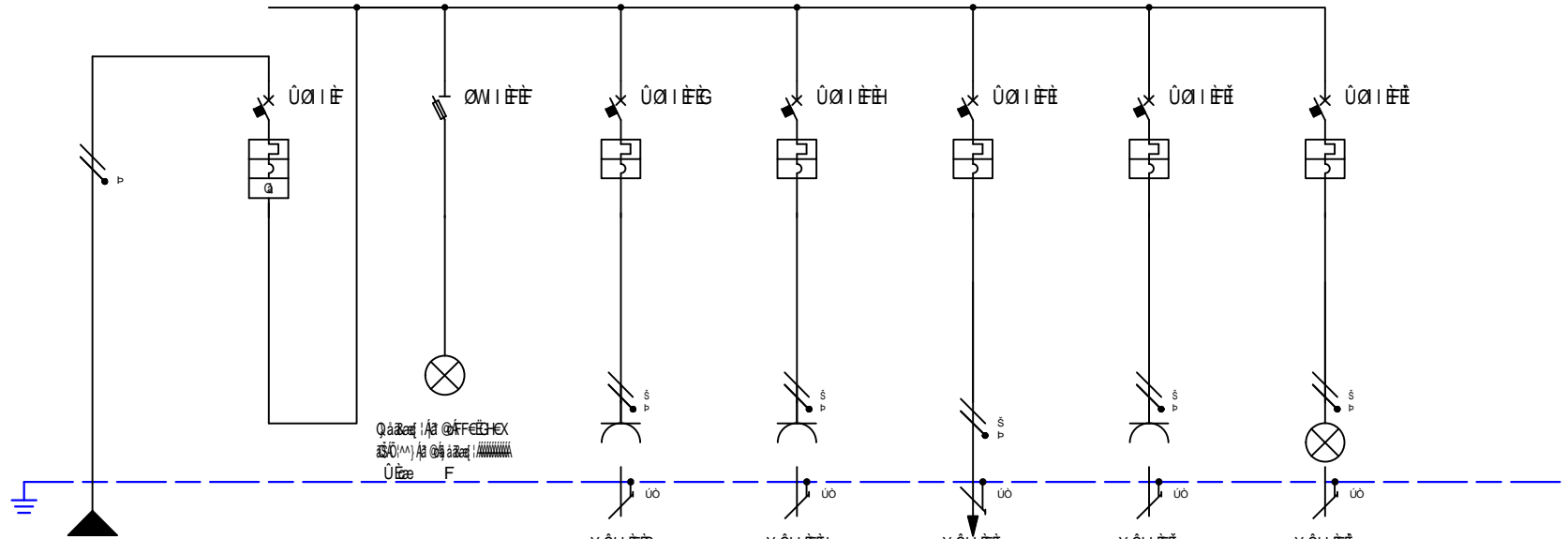
ÖWÜVUT ÖÙ
 Q } å äU @ ä æ ÁZ @ ä ä ä ä
 Qæ ä ä ÄÖ ^ ç ^ [] { ^ } ÁD } å

ÚSCPEV
 Ä* | ätæÁÁQ | æ d ˇ \ ç | = • ÁCIE • ä [| ^ Á = ÁSæ ^ ¸ Á
 Qæ \ [ÈU @ ä æ Á = ÁU @ ^ } & æ ^ Á @ ÁQ [ç æ ä } ä

ÚÚURÖÖV Û ^ { æ ÁWV S [| ^ Á ä ä ä ä & ^ :
 CΞÖΠCΞÖ CÖÈCÈG ÖCÈVÖ F È È È È È ÜÖXÜWÜΠ €€
 ÖÖÜWΠÖÜ Q* ÈÖ ^ • æ ÖCÈSÖV ÜCÈÖ F ΠÖYV

ÖÜCË ÖÖ





VOUT QASUPT OOUQO				QWNUWVWP				QWNUWVWP				QWNUWVWP				QWNUWVWP				QWNUWVWP				QWNUWVWP				QWNUWVWP							
Sg laA } a q k =Ak) A * ae SEES				Sg laA } a q k =Ak) A * ae SEES				Sg laA } a q k =Ak) A * ae SEES				Sg laA } a q k =Ak) A * ae SEES				Sg laA } a q k =Ak) A * ae SEES				Sg laA } a q k =Ak) A * ae SEES				Sg laA } a q k =Ak) A * ae SEES				Sg laA } a q k =Ak) A * ae SEES				Sg laA } a q k =Ak) A * ae SEES			
FE				FE				FE				FE				FE				FE				FE				FE							
FUeP G				FUeP FI				FUeP FI				FUeP FE				FUeP FI				FUeP FE				FUeP FI				FUeP FE							
OG				OFI				OFI				OFE				OFI				OFE				OFI				OFE							
G				F				FE				FE				FE				FE				FE				FE							
G E				F E				FE				FE				FE				FE				FE				FE							
G E				F E				FE				FE				FE				FE				FE				FE							
G E				F E				FE				FE				FE				FE				FE				FE							
G E				F E				FE				FE				FE				FE				FE				FE							

00A0) * a ^ a q *
O E a a k a q a a * a c o * { a a e l {
T K E H I I I G E e I I H
P I E S A Z O E I F G E

OUUUTOU
Q } a a U @ a c e s e z @ a i a k
Q i a a q a A ^ c ^ l [I { ^ } a O } a

UScPV
A * i a e A Q } a e d \ c i = A C e a [i A e A S a ^ A
Q a q } E U @ a c e s e A U @ A } & a e A e @ A Q [c a s a } a A

UURON UN^ aeAW S I ^* t a Q a E & :
C E O P Q O O O E G G
OOUWPOU Q * E O * a c O C E S S O V U C E O H P O Y V

€€

ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ

Ρ* | ἄλᾶ Ἀ Ἀ Ὀ ρ ᾶ ε δ ς \ ᾘ ἰ = • Ἀ Ἰ • ᾗ [| ^ Ἀ = Ἀ ᾰ ᾶ ᾷ Ᾰ Ᾱ
 Ὄ ᾃ \ | Ἐ Ὢ @ ᾗ ᾠ Ἀ = Ἀ Ὑ @ ^ } & ᾡ ᾢ ᾣ ᾤ ᾥ ᾧ ᾨ [ᾗ ᾘ ᾙ } ᾞ
 Ὄ ᾡ @ ᾞ ᾠ [| : =

ΡΥΘΥΨΩΝΥΜΑ

Ὄ } ᾰ ᾱ ὘ @ ᾗ ᾠ ᾡ ᾢ ᾣ ᾤ ᾥ ᾧ ᾨ ᾪ ᾫ ᾬ ᾭ ᾮ ᾯ ᾰ
 Ὄ ᾠ ᾡ ᾢ ᾣ ᾤ ᾥ ᾧ ᾨ ᾪ ᾫ ᾬ ᾭ ᾮ ᾯ ᾰ

ΥΨΩΝΥΜΑ

Σ ς ᾰ ᾱ ᾰ ᾱ ᾰ ᾱ \ ᾘ ᾗ ὘ Ὑ @ ^ | } ᾰ ᾱ ᾰ ᾱ ᾰ ᾱ ᾰ ᾱ

ΥΨΩΝΥΜΑ

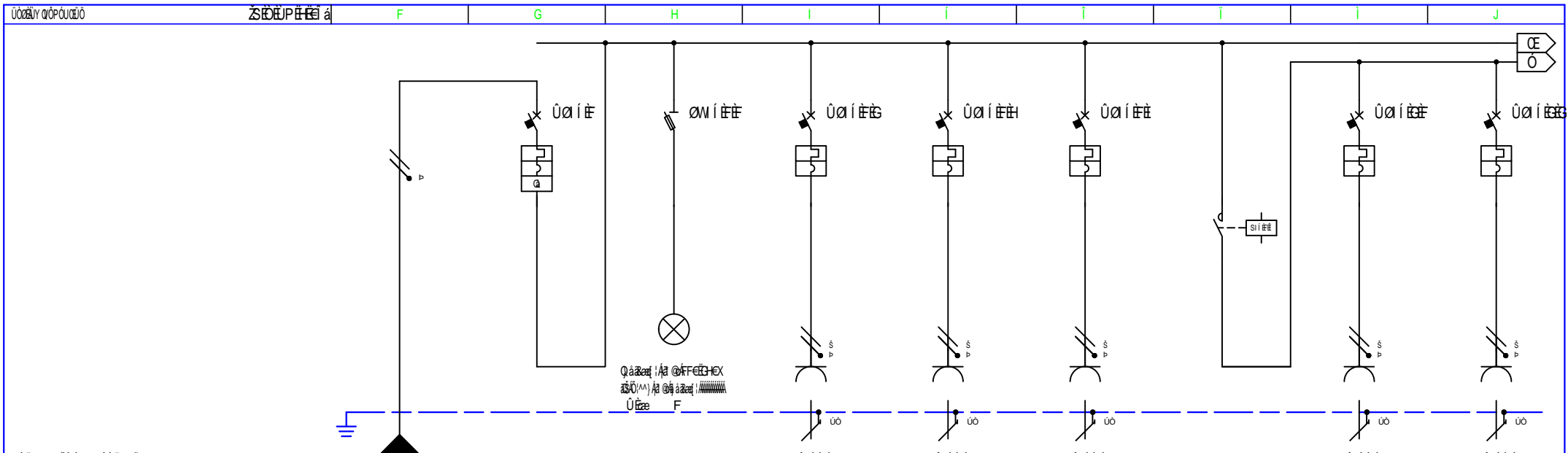
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ	ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ		
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ	ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ	ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ	ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ	ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ	ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ	ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	Ἰ Ἑ

ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	<input checked="" type="checkbox"/> — ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ Ἰ Ἑ
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	<input type="checkbox"/> — ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ Ἰ Ἑ
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	<input type="checkbox"/> — ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ Ἰ Ἑ
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ	<input type="checkbox"/> — ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ Ἰ Ἑ

Ὄ ᾠ ᾡ ᾢ ᾣ ᾤ ᾥ ᾧ ᾨ ᾪ ᾫ ᾬ ᾭ ᾮ ᾯ ᾰ
 Ὄ ᾠ ᾡ ᾢ ᾣ ᾤ ᾥ ᾧ ᾨ ᾪ ᾫ ᾬ ᾭ ᾮ ᾯ ᾰ

Ὄ ᾠ ᾡ ᾢ ᾣ ᾤ ᾥ ᾧ ᾨ ᾪ ᾫ ᾬ ᾭ ᾮ ᾯ ᾰ
 Ὄ ᾠ ᾡ ᾢ ᾣ ᾤ ᾥ ᾧ ᾨ ᾪ ᾫ ᾬ ᾭ ᾮ ᾯ ᾰ

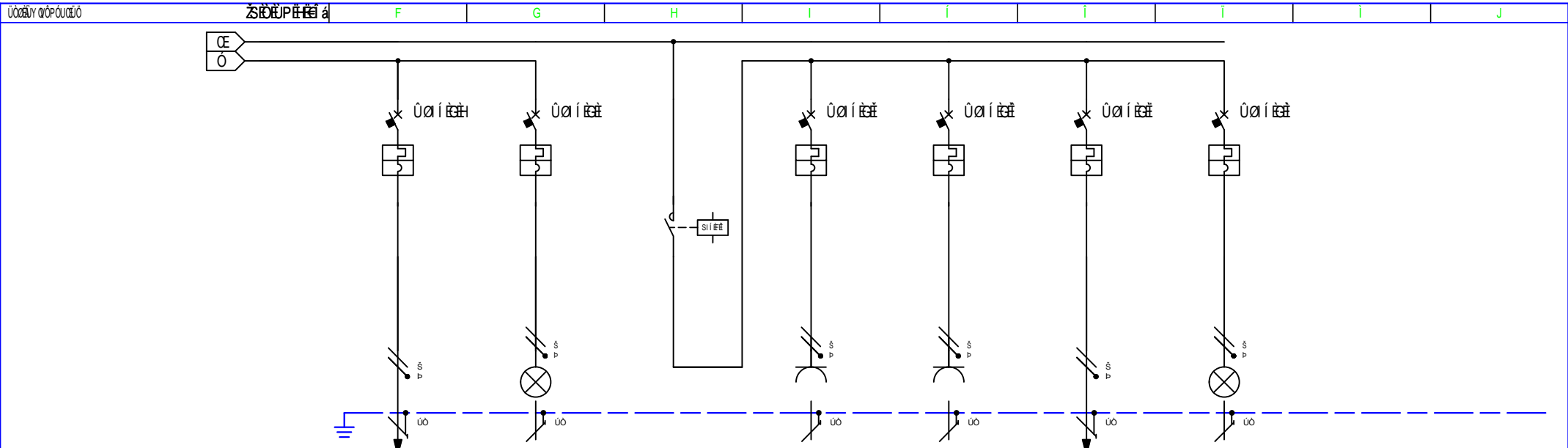
ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ Ἰ Ἑ
 ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ Ἰ Ἑ
 ΨΕΥΔΩΝΥΜΑ Ἰ Ἑ



VOUT OASU WWT OOU O O			F		G		H		I		J	
Óμωνα/WT OOU O O			F		G		H		I		J	
Óμωνα/WT OOU O O			Σημείωση: () α α α = Α(α) Α * αε ΣΕΙΣ		Σημείωση: () α α α = Α(α) Α * αε ΣΕΙΣ		Σημείωση: () α α α = Α(α) Α * αε ΣΕΙΣ		Úíaεε Úα ['lá'] Ó@ (^ÁUHEÍ		Úíaεε Úα ['lá'] Ó@ (^ÁUHEÍ	
Óμωνα/WT OOU O O			αί εα		αμύοάεμύο		αί εα		αί εα		αί εα	
Óμωνα/WT OOU O O			FE		FE		FE		FE		FE	
Óμωνα/WT OOU O O			FUEP G		FUEP G		FUEP Fí		FUEP Fí		FUEP Fí	
Óμωνα/WT OOU O O			OG		OFí		OFí		OFí		OFí	
Óμωνα/WT OOU O O			G		Fí		Fí		Fí		I	
Óμωνα/WT OOU O O			G €		Fí €		Fí €		Fí €		I €	
Óμωνα/WT OOU O O			I		Fí		Fí		Fí		Fí	
Óμωνα/WT OOU O O			I €		Fí €		Fí €		Fí €		I €	
Óμωνα/WT OOU O O			J		Fí		Fí		Fí		Fí	
Óμωνα/WT OOU O O			J €		Fí €		Fí €		Fí €		I €	

Ó(Ó) * α λλα * ΟΕ αααααα αααααα * { αααα { T K E H I I I G E E I I H P I E S A Z O I E I G E S	Óμωνα/WT OOU O O Úα ['lá'] Ó@ (^ÁUHEÍ	ÚÚÚÚÚÚ Ú Ú Ú Ú Ú Ú Δ Δ Δ Δ Δ Δ * Δ Δ Δ Δ Δ Δ * ÚÚÚÚÚÚ Ú Ú Ú Ú Ú Ú ÚÚÚÚÚÚ ÚÚÚÚÚÚ	ÚÚÚÚÚÚ Ú Ú Ú Ú Ú Ú ÚÚÚÚÚÚ ÚÚÚÚÚÚ	ÚÚÚÚÚÚ Ú Ú Ú Ú Ú Ú ÚÚÚÚÚÚ ÚÚÚÚÚÚ	ÚÚÚÚÚÚ Ú Ú Ú Ú Ú Ú ÚÚÚÚÚÚ ÚÚÚÚÚÚ
	ÚÚÚÚÚÚ Ú Ú Ú Ú Ú Ú ÚÚÚÚÚÚ ÚÚÚÚÚÚ	ÚÚÚÚÚÚ Ú Ú Ú Ú Ú Ú ÚÚÚÚÚÚ ÚÚÚÚÚÚ	ÚÚÚÚÚÚ Ú Ú Ú Ú Ú Ú ÚÚÚÚÚÚ ÚÚÚÚÚÚ	ÚÚÚÚÚÚ Ú Ú Ú Ú Ú Ú ÚÚÚÚÚÚ ÚÚÚÚÚÚ	ÚÚÚÚÚÚ Ú Ú Ú Ú Ú Ú ÚÚÚÚÚÚ ÚÚÚÚÚÚ





VOUT QESUP WT OOUO		OONWVW		J	SPUO	FE	SPUO	FF	SPUO	FG	SPUO	FH	SPUO	FI	SPUO	FI	SPUO
OONWVW OOUO		Uanba Q@{ ^ Q@{ =AUHEI di eb		Paiab Q@{ ^ UHEI di eA		S=@^]=A@abP la^ Q@{ =AUHEI		Uiaa U@iaa a Q@{ ^AUHEI di eb		Uiaa U@iaa a Q@{ ^AUHEI di eb		Uanba Q@{ ^ Q@{ =AUHEI di eb		Paiab Q@{ ^ UHEI di eA			
OONWVW OUV		FE		i		FE		FE		FE		FE		i			
OONWVW OOUO UV QOP		FUEP FE		FUEP FE				FUEP I		FUEP I		FUEP FE		FUEP FE			
OONWVW OOUO UV QOP		OFE		OFE				OI		OI		OFE		OFE			
OONWVW OOUO UV QOP		FE		FE				I		I		FE		FE			
OONWVW OOUO UV QOP		FEE		FEE				IE		IE		FEE		FEE			
OONWVW OOUO UV QOP																	
OONWVW OOUO UV QOP		FUEP FE		FUEP FE				FUEP I		FUEP I		FUEP FE		FUEP FE			
OONWVW OOUO UV QOP		OFE		OFE				OI		OI		OFE		OFE			
OONWVW OOUO UV QOP		FE		FE				I		I		FE		FE			
OONWVW OOUO UV QOP		FEE		FEE				IE		IE		FEE		FEE			
OONWVW OOUO UV QOP																	
OONWVW OOUO UV QOP		FUEP FE		FUEP FE				FUEP I		FUEP I		FUEP FE		FUEP FE			
OONWVW OOUO UV QOP		OFE		OFE				OI		OI		OFE		OFE			
OONWVW OOUO UV QOP		FE		FE				I		I		FE		FE			
OONWVW OOUO UV QOP		FEE		FEE				IE		IE		FEE		FEE			
OONWVW OOUO UV QOP																	
OONWVW OOUO UV QOP		FUEP FE		FUEP FE				FUEP I		FUEP I		FUEP FE		FUEP FE			
OONWVW OOUO UV QOP		OFE		OFE				OI		OI		OFE		OFE			
OONWVW OOUO UV QOP		FE		FE				I		I		FE		FE			
OONWVW OOUO UV QOP		FEE		FEE				IE		IE		FEE		FEE			
OONWVW OOUO UV QOP																	
OONWVW OOUO UV QOP		FUEP FE		FUEP FE				FUEP I		FUEP I		FUEP FE		FUEP FE			
OONWVW OOUO UV QOP		OFE		OFE				OI		OI		OFE		OFE			
OONWVW OOUO UV QOP		FE		FE				I		I		FE		FE			
OONWVW OOUO UV QOP		FEE		FEE				IE		IE		FEE		FEE			
OONWVW OOUO UV QOP																	

(OAO) * a^a^a^ *
 Oe a^a^a^ a^ a^ a^ { a^a^ {
 TKEH I I I GEe I I H
 PIESAFOE I FGE

OUVUT OU
 Q } aaU @ a cae/az @ aia i
 Qiaa aa A^ca^| | (^) aO } a

UURUV UN^ aeAW SI | ^* tka a & :
 OeOPQO OeEG
 OOUOPOU Q* B^ a^ OeSSOV

OeSO
 Oe/O
 UeOeO
 I POYV

OUCY OeO

Schneider Electric

ÒΠÖÁΜÙÒÙ

Þ* | äæÁÁQ | æ d ˇ \ ç | = • ÁCÈ • ä [| ^ Á = ÁSá^ ¨ Á
 Ø æ \ [È Ù @ ä æ Á = Á Ù @ ^ } & æ ^ Á @ Á Q [ç æ ä } ä
 Ó æ @ ä ä S [| 8 =

RJÓÁΥÜÖÙ

Ø } å ä Ù @ ä æ Á S Z @ ä ä ä ä
 CÈ à æ ä ä Á Ö ^ ç ^ [] { ^ } Á Ø } å

ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ

S ˇ æ | ä Ö ^ \ ç ä Á Ù @ ^ | } å æ ^ • Á S È È È

ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ ÁΠCΕV

WÜVÜÖCET ÁÚSCÉV	
ŽŮÈÛPÈSÈHÁŠUDá	
Vää ^	
XUŠVÖÖÖKá	í € ØÜÖÙÈP : á €
ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ ÁÚCΕV CÓÁWÜÜÖΠVÁÖá	
ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ ÁÚCΕV CÓÁWÜÜÖΠVÁÖá	FÈ
ÞÖWÜCÉSÁΥÜVÖT	VΠÜ
ÓΜÚÓCΕÁÚQÓ	
Q ÁÖá	Q & Á CÈ
ÙVÜWÖWÜÖ	
Q ÜVSCÈV Q Π Á Ö SCÈJÜ	Ω

ÜÖZÜÜÖΠÖÖÁΥVÖΠÖCΕÖ

TUVŠÖÖÖCÈÖÖÖWÖWÜÜCÉSÜÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — QÓÁΠCÈV
T Q CÈWÜÖÖÖWÖWÜÜCÉSÜÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — QÓÁΠCÈV
	<input type="checkbox"/> — QÓÁΠCÈV
ÙVÜWÖWÜÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — QÓÁΠCÈV
	<input type="checkbox"/> —


ÓÖÁ) * ä ^ Á ä *
 ÖÈ æ ä ä ä ä à ^ • æ Ö * { æ È {
 T KÈH Í Í Í GÈÈ Í Í H
 Þ È S Á Z Ö È I F C È

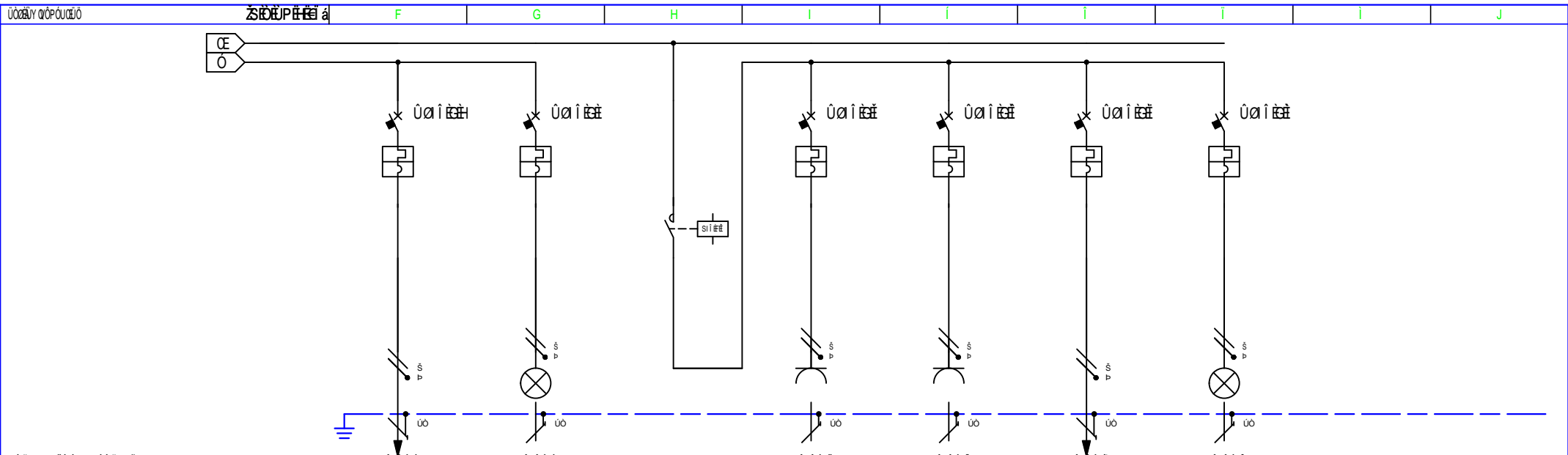
ÖWÜVUT ÖÙ
 Ø } å ä Ù @ ä æ Á S Z @ ä ä ä ä
 CÈ à æ ä ä Á Ö ^ ç ^ [] { ^ } Á Ø } å

ÚSCÉV
 Ä Þ * | ä ä Á Á Q | æ d ˇ \ ç | = • Á C È • ä [| ^ Á = Á S á ^ ¨ Á
 Ø æ \ [È Ù @ ä æ Á = Á Ù @ ^ } & æ ^ Á @ Á Q [ç æ ä } ä

ÚÜURÖÖV Ù Á ^ { æ Á W S [| ^ Á ä ä ä ä & ^ :
 CÈJÓΠCÓ CÖÈCÈG ÖCÈVÖ FÈÈÈÈÈG ÜÖXÖWÜΠ €
 ÖÖÜWΠÖÜ Q * ÈÖ ^ • æ Ö CÈŠŠQV ÜCÈÖ F ÞÖYV

ÖÜCÈV Q Ö





VOUT QASUPT OOUO		OUPWVWP		J	S+UO	FE	S+UO	FF	S+UO	FG	S+UO	FH	S+UO	FI	S+UO	FI	S+UO
OUPWVWP		Uasaa		Paaq		S= @^		Uiaa		Uiaa		Uasaa		Paaq			
OUPWVWP		O@{ ^		O@{ ^] = AaaP a^		U@aa a		U@aa a		O@{ ^		O@{ ^			
OUPWVWP		O@{ ^		UHF		O@{ ^		UHF		O@{ ^		UHF		O@{ ^			
OUPWVWP		ai ea		ai ea		ai ea		ai ea		ai ea		ai ea		ai ea			
OUPWVWP		FE		i		FE		FE		FE		FE		i			
OUPWVWP		FUEP		FE		FUEP		I		FUEP		I		FUEP		FE	
OUPWVWP		OFE		OFE		OFE		OI		OFE		OI		OFE		OFE	
OUPWVWP		FE		FE		FE		I		FE		I		FE		FE	
OUPWVWP		FEE		FEE		FEE		I€		FEE		I€		FEE		FEE	
OUPWVWP		c aa															
OUPWVWP		FUEP		OUEU													
OUPWVWP		c) aa		c) aa													
OUPWVWP		T UOS															
OUPWVWP		VYUO		OUEU				ai aa		OEF							
OUPWVWP		OUO		FUEP		Qaa		Gaa		GU		FI					
OUPWVWP		VYUO		Qaa													
OUPWVWP		FUEP		Qaa		c aa											
OUPWVWP		T UOS		UZO													
OUPWVWP		Qaa		U] Y a		aa		aa		aa		aa		aa		aa	
OUPWVWP		W] aa		Qaa		GHE		FI EE		GHE		FI EE		GHE		FI EE	
OUPWVWP		Qaa		aa		aa		aa		aa		aa		aa		aa	
OUPWVWP		SOPVP aa		aa		i		HE		FE		I		FE		HE	
OUPWVWP		Qaa		aa		FE		I		FE		I		FE		HE	

OOUO) * a aa * OUE aa aa aa aa aa aa aa aa { aa aa { T aa aa aa aa aa aa aa aa P aa aa aa aa aa aa aa aa	OUVUT OU Q) aa aa aa aa aa aa aa aa Qaa aa aa aa aa aa aa aa aa	UURUV UN^ aa AW SI aa aa aa aa aa aa aa OUEP QO OOUWP OU	OOUO OOUO UUEO OUEP QO	aa aa	aa aa	
	UUEP QO OOUWP OU	aa aa	aa aa	aa aa	aa aa	aa aa
	aa aa	aa aa	aa aa	aa aa	aa aa	aa aa



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΑ

Ò Þ Ö Á Ì Õ Ò Ù

Þ* | äãÁ Á ¢ ÷ æ ¨ \ ç | = • Á ¢ • ä [| ^ Á = Ä ¢ ^ ¨ ¢ Á

Ø æ \ [Ë @ ä ç Á = Ä @ ^ } & æ ^ Ä @ Ä [ç æ ä } ã

Ó æ @ ä Á | 8 =

RJÓÁÜÖÒÙ

Ø } á ä Ü @ ä ç Ä Á Z @ ä ä ã

Ø ä ä ä Ä ^ ç ^ [] { ^ } ¢ Ø } á

ÙΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΑ

Þ* | äãÁ Á ¢ ÷ æ ¨ \ ç | = • Á ¢ • ä [| ^ Á = Ä ¢ ^ ¨ ¢ Á

Ø æ \ [Ë @ ä ç Á = Ä @ ^ } & æ ^ Ä @ Ä [ç æ ä } ã

WÜVÜÖCE ÁÜSCÞV
Ž Ÿ Ę Ŧ Ě Š ě Ĥ Ģ Š Ů Ģ
Vää^
XUSVÖÖÄKá €€
ØÜÖÜÞ: á €
ÙΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΑ
ÙΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΑ
ÞÖWÜÖSÁYUVÓT VPÜ
ÓWÜÖCÁÜQZÓ
QÄCä Q&ÄCä
ÜVÜWÖWÜÖ
QÜWÖWÜÖPÁÖSCEJU Ø

ÜÖØÜÖÞÖÖÁVÖÞÖÖEÜÖ
TUVSÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÜ <input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJIŠ
TQÖWÜÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÜ <input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJIŠ
<input type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJi
ÜVÜWÖWÜÖ <input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁFIIHŠ
<input type="checkbox"/> [

ÓÖÁ) * ä ^ Á ä *

ÖË ä ä ä ä ä à ^ • æ ¢ * { ä ä ä {

T Ÿ H Ĩ Ĩ Ĩ Ğ Ğ Ĩ Ĩ H

Þ | Ä Á Z Ö Ě Ĥ Ģ Š Ů Ģ

ØWÜVUT ÖÙ

Ø } á ä Ü @ ä ç Ä Á Z @ ä ä ã

Ø ä ä ä Ä ^ ç ^ [] { ^ } ¢ Ø } á

ÜSCÞV

Þ* | äãÁ Á ¢ ÷ æ ¨ \ ç | = • Á ¢ • ä [| ^ Á = Ä ¢ ^ ¨ ¢ Á


Ø æ \ [Ë @ ä ç Á = Ä @ ^ } & æ ^ Ä @ Ä [ç æ ä } ã

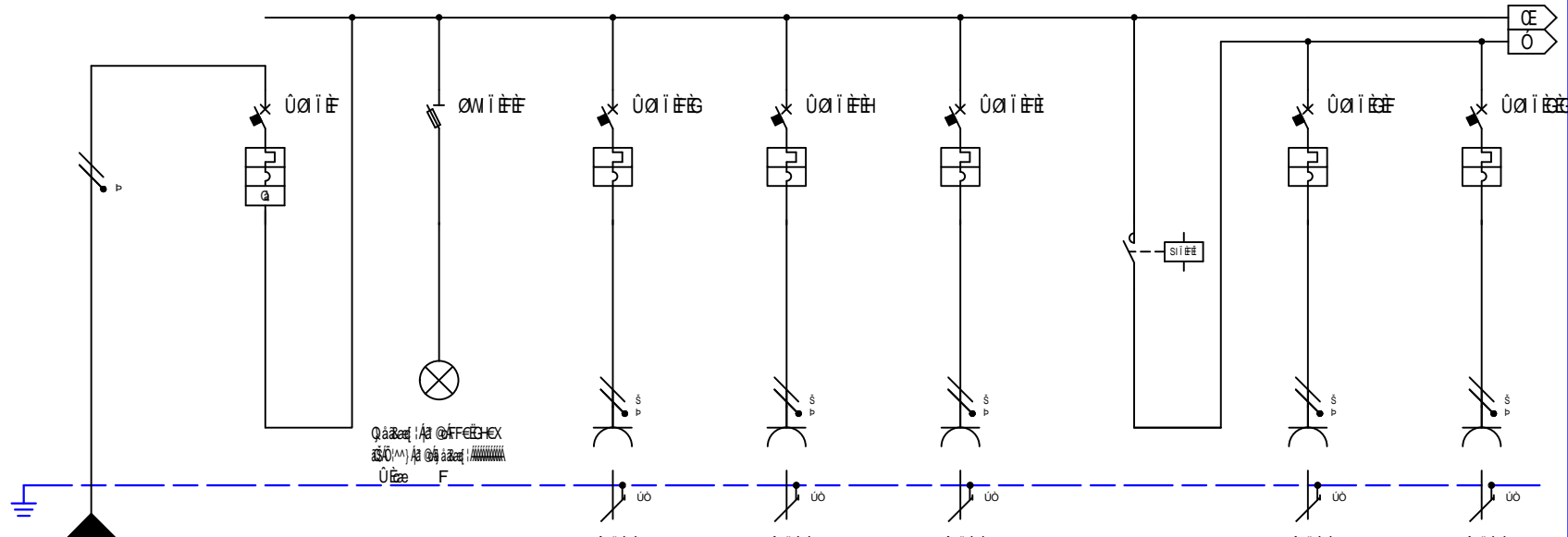
ÜÜURÖÖV ÜÁ^ { æ Á W S [| ^ Á = Ä ¢ ^ ¨ ¢ Á : ÖSÖ

ÖEÜPQÖ ÖÖEÖEÖ ÖÖEÖ ÖÖEÖ ÖÖEÖ F Ĥ Ģ Š Ů Ģ UOXWUÞ €€

ÖÖÜWÞÖÜ Q* ÖÖÖ • æ ¢ ÖÖEÖŠQV ÜCEÖ F ÞÖYV

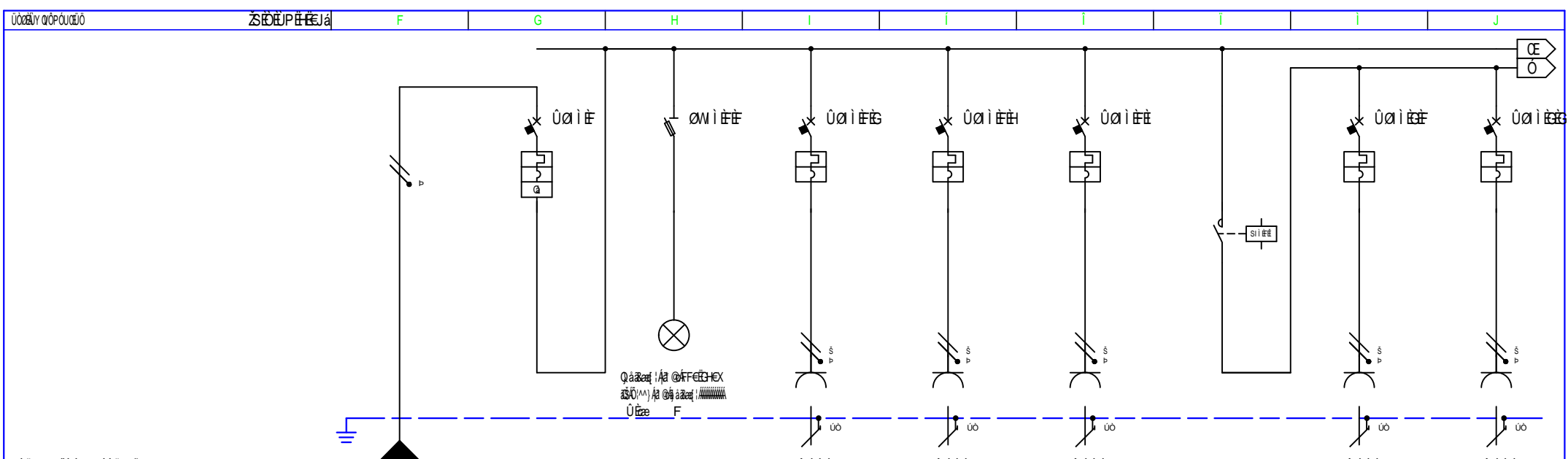
ÖÜCEÜ ÖÖ





V0U0 Q0S0P0W0 00U0Q0		0W0U0W0W0P		S00U0		F		U0U0P		G		S00U0		H		S00U0		I		S00U0		j		S00U0		j		S00U0	
0W0U0W0P				S0		F		G		H		I		i		i		j		j		j		j		j		j	
0W0U0W0P				S0		F		G		H		I		i		i		j		j		j		j		j		j	
0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V	
0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V	
0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V	
0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V	
0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V		0U0W0T 0P0V	

0000) * a ^ ^ a *	0U0W0T 0P0V	Q } a a U @ a c a S Z @ a j a k	U0U0R00V U ^ { a a W W S I ^ * k a Q a a & ^	0000
0E a a k a a a ^ a a a O * { a a E j {		Q a a a a j A ^ c a { ^ } A O } a	000000	00000
T K E H G E E H	U000V	P * i a a A Q a e d \ c i = A C E a A e S a ^ A	Q * E O ^ a a O C C E S S Q V	U0000
P I E S a Z O E I F G B		Q a j E U @ a c a S A U Q ^ } & a a A @ Q c a a } a A	U0000	U0000



VÓUT QACÚP WT ÓÓÚQÓ			F	G	H	I	I	I	I	I									
ΩΠΩΝΑΒWT ÓÓÚQÓ			SP=U0	F	UUV	G	SP=U0	H	Y Óιιετ	SP=U0	I	Y Óιιετ	SP=U0	I	Y Óιιετ	SP=U0	I	Y Óιιετ	SP=U0
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			Σάλα ΑΒ { } á á á = Α(Β) Α * αε ΣΕΒΕΣ	Σάλα ΑΒ { } á á á = Α(Β) Α * αε ΣΕΒΕΣ	Σάλα ΑΒ { } á á á = Α(Β) Α * αε ΣΕΒΕΣ	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	Úιαε Úαλα á á FÁεε { ^	
ÓΥWΤ ΩV			FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			FÚÉΠ	G	FÚÉΠ	Fí	FÚÉΠ	Fí	FÚÉΠ	Fí	FÚÉΠ	Fí	FÚÉΠ	Fí	FÚÉΠ	Fí	FÚÉΠ	Fí	
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ÓΓ		ÓFí		ÓFí		ÓFí		ÓFí		ÓFí		ÓFí		ÓFí		
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			G		Fí		Fí		Fí		Fí		Fí		Fí		Fí		
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			G €		Fí €		Fí €		Fí €		Fí €		Fí €		Fí €		Fí €		
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																
ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ			ε																

() * á ^ á *
 ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ
 T K E H I I I G E E I I H
 ΠΙΕΣΑΖΟΙΕΙ FG E

ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ
 ÚÓCV
 Á * í á λ Á Q λ ε d \ c i = Á É á [^ Á = Á Σ Á ^ Á
 Q á λ [E U @ á c á ε - Á U @ ^ } & ε ^ Á @ Á [c á á } á

ÚÚÚÚÚÚ Ú \ ^ { ε ε W W S I \ ^ * λ Á c á ε & ^ :
 ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ
 Q * É Ó ^ ε Ω C É Σ Q V

ÚÚÚÚÚÚ Ú \ ^ { ε ε W W S I \ ^ * λ Á c á ε & ^ :
 ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ
 ÚÚÚÚÚÚ Ú \ ^ { ε ε W W S I \ ^ * λ Á c á ε & ^ :

ÚÚÚÚÚÚ Ú \ ^ { ε ε W W S I \ ^ * λ Á c á ε & ^ :
 ΩΠΩΝΑΒΠÓÚÚΠΩΝΑΒ
 ÚÚÚÚÚÚ Ú \ ^ { ε ε W W S I \ ^ * λ Á c á ε & ^ :

ÒΠÖÁΜÙÒÜ

P* | ä | ä | Ä | Ä | Q | + æ | d | ~ | ç | ! = • Á | Ö | E | • ä | [| ! ^ | Á = | Ä | S | Ä | ~ | Ó | Á

Ø | æ | \ | [| È | @ | ä | ç | æ | Ä | = | Ä | @ | ^ | } | & | æ | ^ | Ä | @ | Ä | Q | [| ç | æ | ä | } | ä

Ó | æ | @ | ä | S | [| ! : =

RJÓÁÜÜÖÒÜ

Ø | } | å | ä | Ü | @ | ä | ç | æ | Ä | Z | @ | ä | ä | ä | ä

Ø | È | å | ä | ä | Ä | Ö | ^ | ç | ^ | [|] | { | ^ | } | Ó | Ä | } | å

ÙΥ ΩΨΟΨΕΥÖ

Ú | æ | ^ | | ä | Ö | ^ | \ | d | ä | Ä | Ü | Q | ^ | } | å | æ | ^ | • | Ä | S | æ | Ä | E | I | Ä | S | [| } | ç | ä | ç | Ä

ÙΥ ΩΨΟΨΕΥÖ ÓΨΕΥÖ ÆΩΨÖ ÆΩΨÖ ÆΩΨÖ ÆΩΨÖ

WÜVÜÖÇE ÁÚSCÆV

ZÜEΨESÉAΨUDA

Vää ^

XUSVÖÖÖKá

| €€

ØÜÖÜΨ : á

í €

ÙΥ ΩΨΟΨΕΥÖ ÁΨΕΥÖ ÓΨÁΩΨÜÖ ÆVÄÖÆ

ÙΥ ΩΨΟΨΕΥÖ ÁΨÜÜÖ ÆΩΨÖ VÄÖÆ

í È

ΠÖMÜCÆÁΥÜVÖT

VΠÜ

ÓMÜCÆÁΨÖ

Q | Ä | Ö

Q | S | Ä | Ö

ÙVÜWÖMÜÖ

Q | Ü | M | S | C | E | V | P | Á | Ö | S | C | E | Ü

Ω

ÜÖZÜÜÖΠÖÖÁÜVÖÆÖCÆÜ

TUVSÖÖÖΨÖÖΨÖΨMΨÜΨÜΨÖΨÜΨÜ — ΠÖÁΨÄEΨIΨE

TQÆMÜÖÖΨÖΨMΨÜΨÜΨÖΨÜΨÜ — ΠÖÁΨÄEΨIΨE

— ΠÖÁΨÄEΨI

ÙVÜWÖMÜÖ

— ΠÖÁΨÄEΨIΨE

[

[

ÖÖ(Ö) * ä ^ Ä ä *
ÖË æ ä ä ä ä ä ^ • æ Ö * { æ È {
T K E H I I I G E E I I H
P I E S A Z O E I F C B

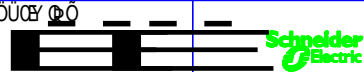
ØMÜVUTÜÖ
Ø | } | å | ä | Ü | @ | ä | ç | æ | Ä | Z | @ | ä | ä | ä | ä
Ø | È | å | ä | ä | Ä | Ö | ^ | ç | ^ | [|] | { | ^ | } | Ó | Ä | } | å

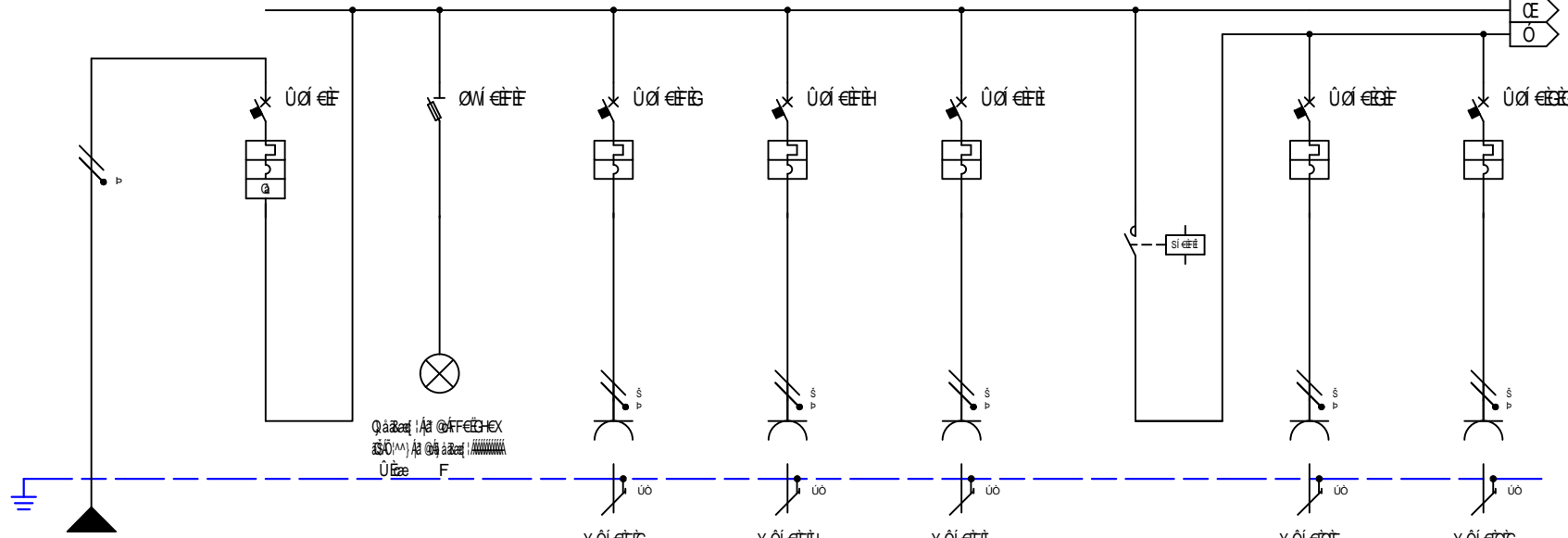
ÜSCÆV

Ä * | ä | ä | Ä | Ä | Q | + æ | d | ~ | ç | ! = • Á | Ö | E | • ä | [| ! ^ | Á = | Ä | S | Ä | ~ | Ó | Á
Ø | æ | \ | [| È | @ | ä | ç | æ | Ä | = | Ä | @ | ^ | } | & | æ | ^ | Ä | @ | Ä | Q | [| ç | æ | ä | } | ä

ÙÜURÖÖV ÜÄ ^ { æ A W S I | ^ * ä | Ä | ä | ä | & ^ :
ΩΨÖPQÖ
ØÖEÇEÇ
ØÖÜÖΠÖÜ

ΩΨÖ
ØÖE/Ö
F H F B F B E G
F
ÙCÆÖ
F
ΠÖYV
€€





VOUT QAESUPT OOUQO		DWNUDWNWDP		F	G	H	I	I	I	I	I	I
DWNUDWNWDP		F	G	H	I	I	I	I	I	I	I	I
DWNUDWNWDP		F	G	H	I	I	I	I	I	I	I	I
<p>QAESUPT OOUQO</p> <p>QAESUPT OOUQO</p> <p>QAESUPT OOUQO</p>												

OUA) * a A) a *
 OE a a a a a a * a O * { a a a {
 T K E H I I I G E E I I H
 P I E S A Z O E I F G B

OUUVUT OU
 Q) a a U @ a a e a e a a a a a a a a
 Q a
 U S C P V
 A * i a e a A Q) a e d \ c i = A E a a [I A e S a a A
 Q a a [E U @ a a e A U Q @ A] & a a A a Q [c a a] a a

U U U R O O V U A ^ { a a A W S I | ^ * a a O a a & A :
 O E O P Q O O O E G G O O E / O
 O O U W P O U Q * E O * a a O C E S S O V U C E O
 O U C Y Q O

CE
O

ÒΠÓÁΜÙÒÙ

Þ* | äæ Á ÁQ ÷ æ d ˇ \ ç | = • ÁCÈ • ä [| ^ Á = ÑSá ^ ¨ Á
 Ø æ \ | È Ù @ ä æ Á = Á Ù @ ^ } & æ ^ Á @ ÁQ [ç æ ä } ä
 Ó æ @ ä ÑS [| 8 =

RJÓÁΥÜÖÙ

Ø } å Ñ Ù @ ä æ Á ÑZ @ ä ä ä ä
 CÈ à æ ä ä Á Ö ^ ç ^ [] { ^ } Á Ö } å

ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ

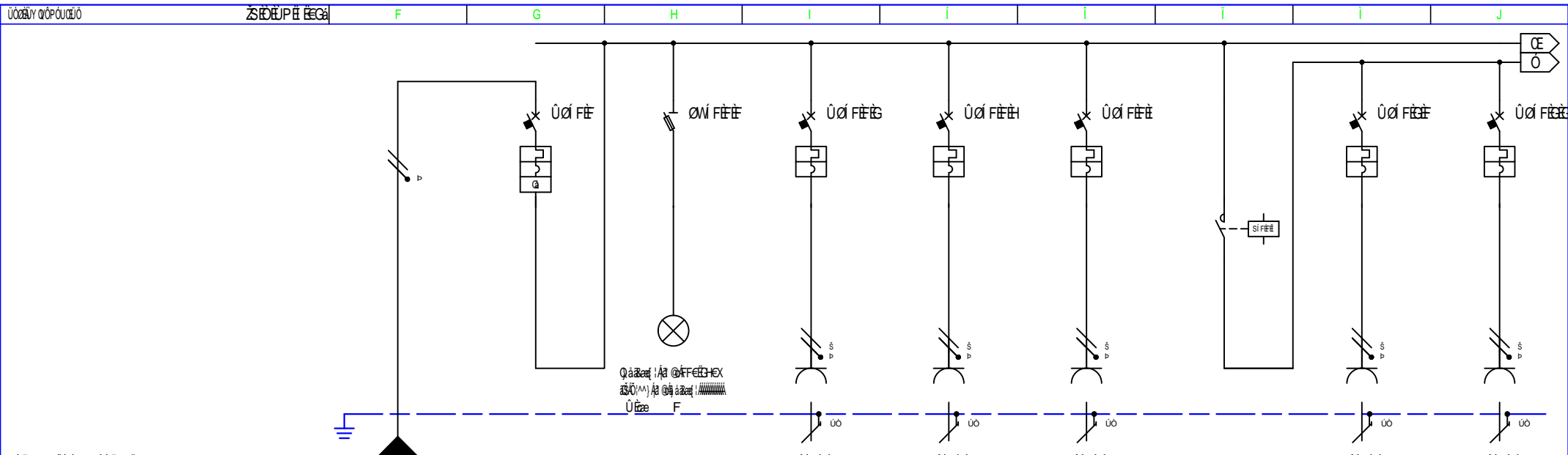
S ˇ æ | ä Ò ^ \ ç ä Á Ù @ ^ | } å æ ^ • Á ÑS È È È G

ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ ÁΠCΕV

WÜVÜÖCÈ ÁÚCÈV	ŽÜÈÈΥPÈÈÈ ÁSUD	Vää ^
XUSVÖÖÖKá	€€	ØÜÖÙÈÈP : á
ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ ÁÚCÈV CÖÓÁWÜÜÖΠVÁÖÈ		í €
ÙΥ QÓΠÓΥCΕÖ ÁÚCÈV CÖÓÁWÜÜÖΠVÁÖÈ		FÈ
ÞÓWÜCÈÁΥÜVÓT		VΠÜ
ÓWÜCÈÁÚQÒ		
Q ÁÖÈ		Q & ÁÖÈ
ÙVÜWÖWÜÖ		
Q ÜMSCE/ØΠPÁÖSCÈJÜ		Ù

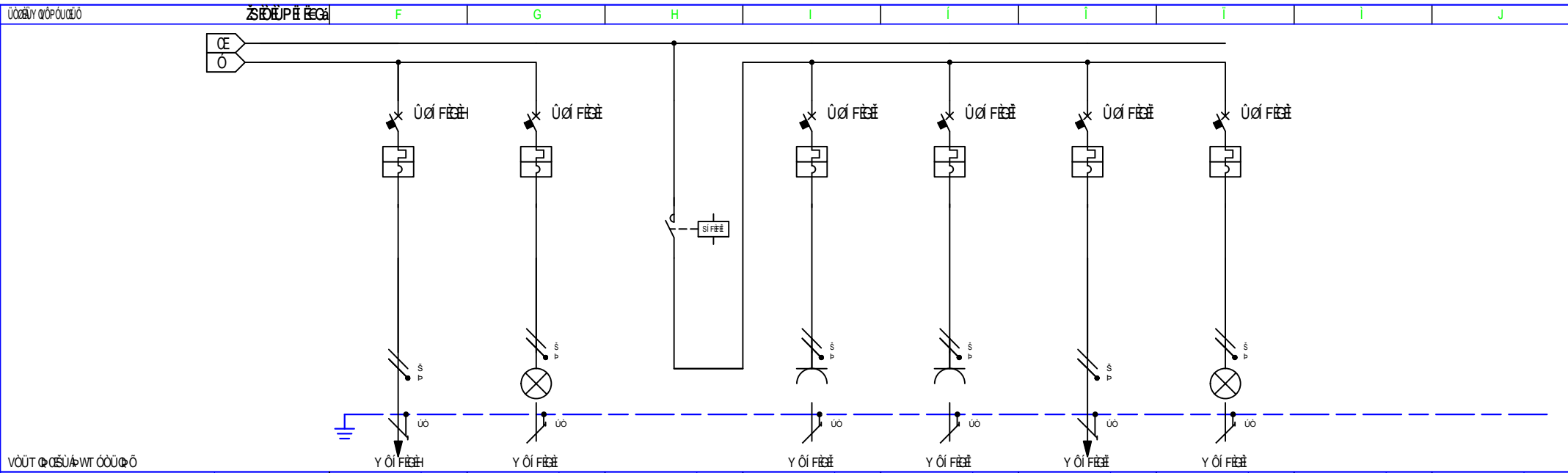
ÜÖZÜÜÖΠCÖÁV CÈV ÖCÈÜ

TUVSÖÖÖCÈV ÖÖWÜCÈV CÖÓÁWÜÜÖΠVÁÖÈ	<input checked="" type="checkbox"/> — ØÖÁΠÁÈI ÈS
T Q ÜMSCE/ØΠPÁÖSCÈJÜ	<input checked="" type="checkbox"/> — ØÖÁΠÁÈI ÈS
	<input type="checkbox"/> — ØÖÁΠÁÈI
ÙVÜWÖWÜÖ	<input checked="" type="checkbox"/> — ØÖÁΠÁFIHJÈ
	<input type="checkbox"/> [



VÓUΤ QPÓUQÉO		ZSÉUPE FEG		F	G	H	I	I	I	I	J
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		Sj l a A D } a q k = A k b) A * z e SÉBES	Sj l a A D } a q k = A k b) A * z e SÉBES	Sj l a A D } a q k = A k b) A * z e SÉBES	Úi a z e Q a l i a m Ó q { ^ A U i E H	Úi a z e Q a l i a m Ó q { ^ A U i E H	Úi a z e Q a l i a m Ó q { ^ A U i E H	Úi a z e Q a l i a m Ó q { ^ A U i E H	Úi a z e Q a l i a m Ó q { ^ A U i E H
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		α) Λε	α) Λε	α) Λε	α) Λε	α) Λε	α) Λε	α) Λε	α) Λε
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		β) Π	β) Π	β) Π	β) Π	β) Π	β) Π	β) Π	β) Π
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		γ) Δ	γ) Δ	γ) Δ	γ) Δ	γ) Δ	γ) Δ	γ) Δ	γ) Δ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		δ) Ε	δ) Ε	δ) Ε	δ) Ε	δ) Ε	δ) Ε	δ) Ε	δ) Ε
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		ε) Ζ	ε) Ζ	ε) Ζ	ε) Ζ	ε) Ζ	ε) Ζ	ε) Ζ	ε) Ζ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		ς) Η	ς) Η	ς) Η	ς) Η	ς) Η	ς) Η	ς) Η	ς) Η
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		ζ) Θ	ζ) Θ	ζ) Θ	ζ) Θ	ζ) Θ	ζ) Θ	ζ) Θ	ζ) Θ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		η) Ι	η) Ι	η) Ι	η) Ι	η) Ι	η) Ι	η) Ι	η) Ι
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		θ) Κ	θ) Κ	θ) Κ	θ) Κ	θ) Κ	θ) Κ	θ) Κ	θ) Κ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		ι) Λ	ι) Λ	ι) Λ	ι) Λ	ι) Λ	ι) Λ	ι) Λ	ι) Λ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		κ) Μ	κ) Μ	κ) Μ	κ) Μ	κ) Μ	κ) Μ	κ) Μ	κ) Μ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		λ) Ν	λ) Ν	λ) Ν	λ) Ν	λ) Ν	λ) Ν	λ) Ν	λ) Ν
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		μ) Ξ	μ) Ξ	μ) Ξ	μ) Ξ	μ) Ξ	μ) Ξ	μ) Ξ	μ) Ξ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		ν) Ο	ν) Ο	ν) Ο	ν) Ο	ν) Ο	ν) Ο	ν) Ο	ν) Ο
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		ξ) Π	ξ) Π	ξ) Π	ξ) Π	ξ) Π	ξ) Π	ξ) Π	ξ) Π
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		ο) Ρ	ο) Ρ	ο) Ρ	ο) Ρ	ο) Ρ	ο) Ρ	ο) Ρ	ο) Ρ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		π) Σ	π) Σ	π) Σ	π) Σ	π) Σ	π) Σ	π) Σ	π) Σ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		ρ) Τ	ρ) Τ	ρ) Τ	ρ) Τ	ρ) Τ	ρ) Τ	ρ) Τ	ρ) Τ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		σ) Υ	σ) Υ	σ) Υ	σ) Υ	σ) Υ	σ) Υ	σ) Υ	σ) Υ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		ς) Φ	ς) Φ	ς) Φ	ς) Φ	ς) Φ	ς) Φ	ς) Φ	ς) Φ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		ζ) Χ	ζ) Χ	ζ) Χ	ζ) Χ	ζ) Χ	ζ) Χ	ζ) Χ	ζ) Χ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		η) Ψ	η) Ψ	η) Ψ	η) Ψ	η) Ψ	η) Ψ	η) Ψ	η) Ψ
ÓWUΤ QPÓUQÉO		ÓWUΤ QPÓUQÉO		θ) Ω	θ) Ω	θ) Ω	θ) Ω	θ) Ω	θ) Ω	θ) Ω	θ) Ω

ÓWUΤ QPÓUQÉO
 ÚSÉV
 ÚUURÓV UN ^ { z e A W S I | ^ * t a D z a } & A :
 ÓEÓPQÓ ÓEÉG ÓEÓV
 ÓÓUQÉO Q * EÓ * z e ÓCÉSΩV ÚCÉO H PÓVY
 ÚCÉO ÓCÉO



VOUT QESUPT OOUO		QWVWVWP	J	S+UO	FÉ	S+UO	FF	S+UO	FG	S+UO	FH	S+UO	FI	S+UO	FÍ	S+UO				
QWVWVWP		Uabaa Q@ { ^ Q@ { =AUI EH	Paaaa Q@ { ^ UI EH		S= @ ^]=AaaA [a ^ Q@ { aaUI E	Uiaae U@iaaa Q@ { ^AUI E	Uiaae U@iaaa Q@ { ^AUI E	Uabaa Q@ { ^ Q@ { =AUI E	Paaaa Q@ { ^ UI E											
OUWAT OV		FÉ	i																	
OUONONOUOESOU OUUOUBOOUU UY QOP	Q. A. (A) A	FUÉP	FÉ	FUÉP	FÉ			FUÉP	I	FUÉP	I	FUÉP	FÉ	FUÉP	FÉ					
	OUXOUUOUUOUO	OUÉ		OUÉ				OI		OI		OI		OI						
	Q. A. a	FÉ		FÉ				I		I		FÉ		FÉ						
	Q. A. a	FEE		FEE				I E		I E		FEE		FEE						
Q. A. a																				
OUONONOUOESOU OUUOUBOOUU OUOOUO	P. A. U. S. O. U. S. O. U.																			
Q. A. (A) A	C. A. A																			
TUOS																				
OUONONOUOESOU OUUOUBOOUU OUOOUO	VYUO																			
Q. U. S. O. U. S. O. U.	OUU																			
VYUO	Q. A. A																			
OUONONOUOESOU OUUOUBOOUU OUOOUO	P. A. U. S. O. U. S. O. U.																			
Q. A. A	Q. A. A																			
TUOS	UZO																			
OUONONOUOESOU OUUOUBOOUU OUOOUO	Q. U. S. O. U. S. O. U.	UXO	O[] ^	F. A. E. F.	UXO	O[] ^	F. A. E. F.	UXO	O[] ^	F. A. E. F.	UXO	O[] ^	F. A. E. F.	UXO	O[] ^	F. A. E. F.	UXO	O[] ^	F. A. E. F.	
	OUUOUUOUUOUU AUPOUOUOUOUOUOUOU { 'a	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	FoFÉ	
	Q. A. A	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	
	W. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	Q. A. A	
Q. A. A	Q. A. A	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	EÉ	
SOPVP A	A. X. A. U. V. O. S. A	I	HÉ	FG	HÉ			FE	HÉ	FE	HÉ	I	HÉ	FG	HÉ					
OUONONOUOESOU OUUOUBOOUU OUOOUO	QUFI E I E	EKAO&eHAF&H	QUFI E I E	EKAO&eHAF&H	QUFI E I E	EKAO&eHAF&H	QUFI E I E	EKAO&eHAF&H	QUFI E I E	EKAO&eHAF&H	QUFI E I E	EKAO&eHAF&H	QUFI E I E	EKAO&eHAF&H	QUFI E I E	EKAO&eHAF&H	QUFI E I E	EKAO&eHAF&H	QUFI E I E	EKAO&eHAF&H

() * a ^ a *
 OÉ aaAaA^*aO * { aaB {
 T K E H I I I G E E I I H
 P I E S A Z O E F I G B

OUUUT OU
 Q } aaU @ a ca/ax @aa a
 Qaa aa A^ca [] { ^ } a

UUURON UN ^ aaAW SI [^*aaQaa &
 CEOPQO OOBEG
 OOUOPOU Q * E O ^ a O OCSOV

OSO
 OES/O
 UCEO
 I POYV

USOPV
 A * iaA A Q i ae d \ c i = A E a [| A ^ S A ^ A
 Qaa \ E U @ a ca ^ A Q ^ } & aa ^ a @ A Q [caa] aa

OUCY QO

