LEGJENDA

	Montim Central MNZ 4 loop - 16 loop
	Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami IP65
	Sinjalizues Zanor TM24
	Sensor termik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sensor optik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sinjalizues Evakuimi Exit
	Kabell FM1OHM1 2*1mm

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARCHITECTURE & CONSULTING STUDIO
Str. e Rrapushit, Vëllezërit Bë, Kulla 4, Ap.5
Njësia Bashkiakë Nr.9, Ti.Vërtet, Tiranë, Shqipëri
Tel.: +355 4 22 40 40
Fax.: +355 4 22 40 41
Cell.: +355 69 20 40 100
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

ARKITEKT
Arl. Avdi Elfteni

Oppenheim Architecture Europe
Consulting JV
Via vecchia Stazione, Sassuolo
Tel. +39 0536 804 811
e-mail: sassuolo@oppenheim.eu

ARKITEKT KONSULTUES
Ing. Armando Qoshuka
Nr. LA - 0255-S

KONSULTIMI MË I MIRË
Str. "Sunjatë" Nd.Ndërtimi 23, Hyrja 2, Ap. 8
Njësia Bashkiakë Nr.4, Tiranë, Tiranë
Shqipëri
email: info@konsultimi.al

INXHINIERI I KONSTRUKTIMIT
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio
Str. "Sunjatë" Nd.Nr.
ND Vërtetë, 8/2008
Njësia Bashkiake Nr.9
Tiranë, 4001,Albania
Mob: +355 (0)69 20 20 100
email: info@fishtaelectric.com
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERI ELEKTRIK
Ing. Marko Fisha

KODI I VIZATIMIT	NR. I VIZATIMIT
COE . 3 . E . 0 . 0 (KODI / FAZA / DISIPLINA / KATI / RISHKRIM)	E - 47

EMËRTIMI I VIZATIMIT

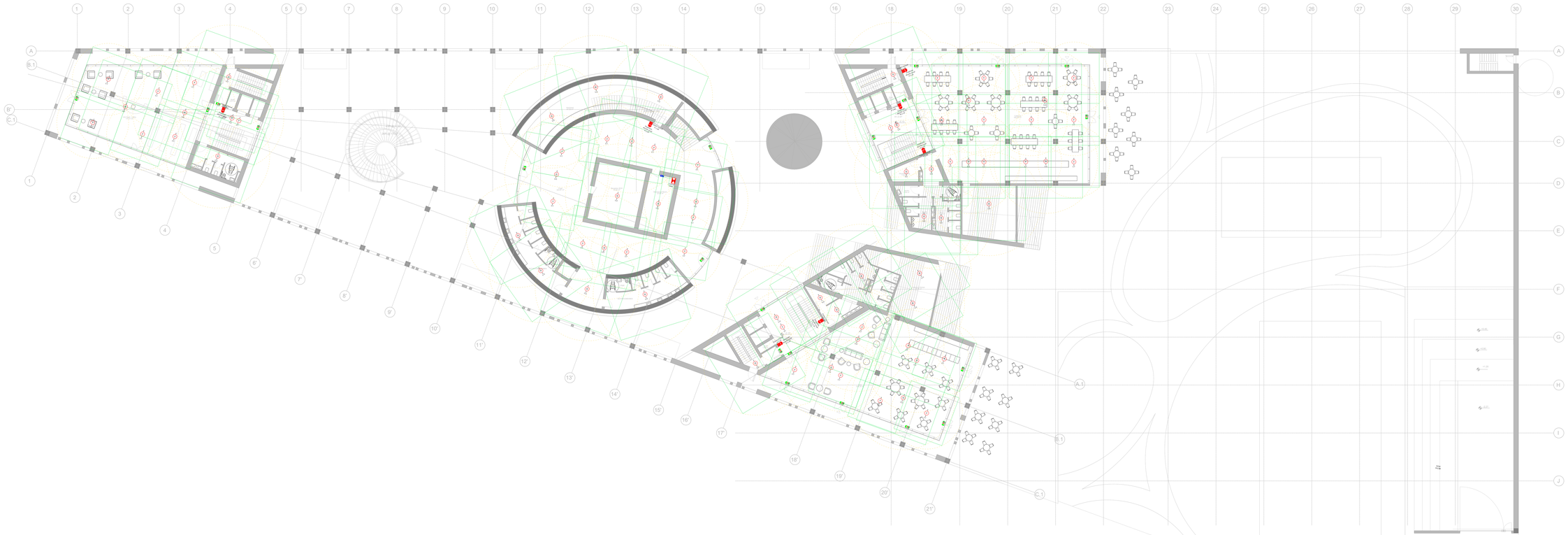
PLANIMETRI KATI -1_SINJALIZIMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHKRIMI I FAZËS

LEJE NDËRTIMI

RISHKRIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHKRIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT



LEGJENDA

	Montim Central MNZ 4 loop - 16 loop
	Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami IP65
	Sinjalizues Zanor TM24
	Sensor termik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sensor optik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sinjalizues Evakuimi Exit
	Kabell FM1OHM1 2*1mm

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARKITEKTURË & DIZAJNI PËR STUDIO

Str. e Rinisënve, Ndërtesa 35, Kulla 2, Ap.5
Njësia Administrative Nr.9, Ish-Blloku, Rruga e Durrësit, Tirana, Albania
Tel.+355 (4) 22 50 70
mob. +355 (0) 69 20 40 100
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

ARKITEKT
Arb. Avdi Elfidhro

OPPENHEIM ARCHITECTURE

Oppenheim Architecture Europe

Zurichstr. 35
CH-8010 Baden, Switzerland
Tel. +41 44 200 24 60
e-mail: zurich@oppenheim.eu

ZHVILLUESI I PROJEKTIT
Ing. Armando Qoshuka
Nr. LA - 1205-3

KONSULTANTI I INSTALIMEVE

Str. "Kavajës", Ndërtesa 23, Hyrja 2, Ap. 8
Njësia Administrative Nr. 7, ish-"Pionierët", Tiranë, Shqipëri
mob: +355 (0) 69 20 40 100
email: info@konsultantiinstalimeve.com

ZHVILLUESI I PROJEKTIT
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio

Str. "Kavajës" Nr.25
ish-"Dinamo", K.Dibrës
Njësia Administrative Nr.9
Mob: +355 (0) 69 20 40 100
e-mail: info@fishtaelectric.com
website: www.fishtaelectric.com

PËRGJEGJËSI I PROJEKTIT
Ing. Marko Fishta

KODI I VIZATIMIT	NR. I VIZATIMIT
COE . 3 . E . 0 . 0 (KODI / FAZA / DISIPLINA / KAT / RISHIKIMI)	E - 48

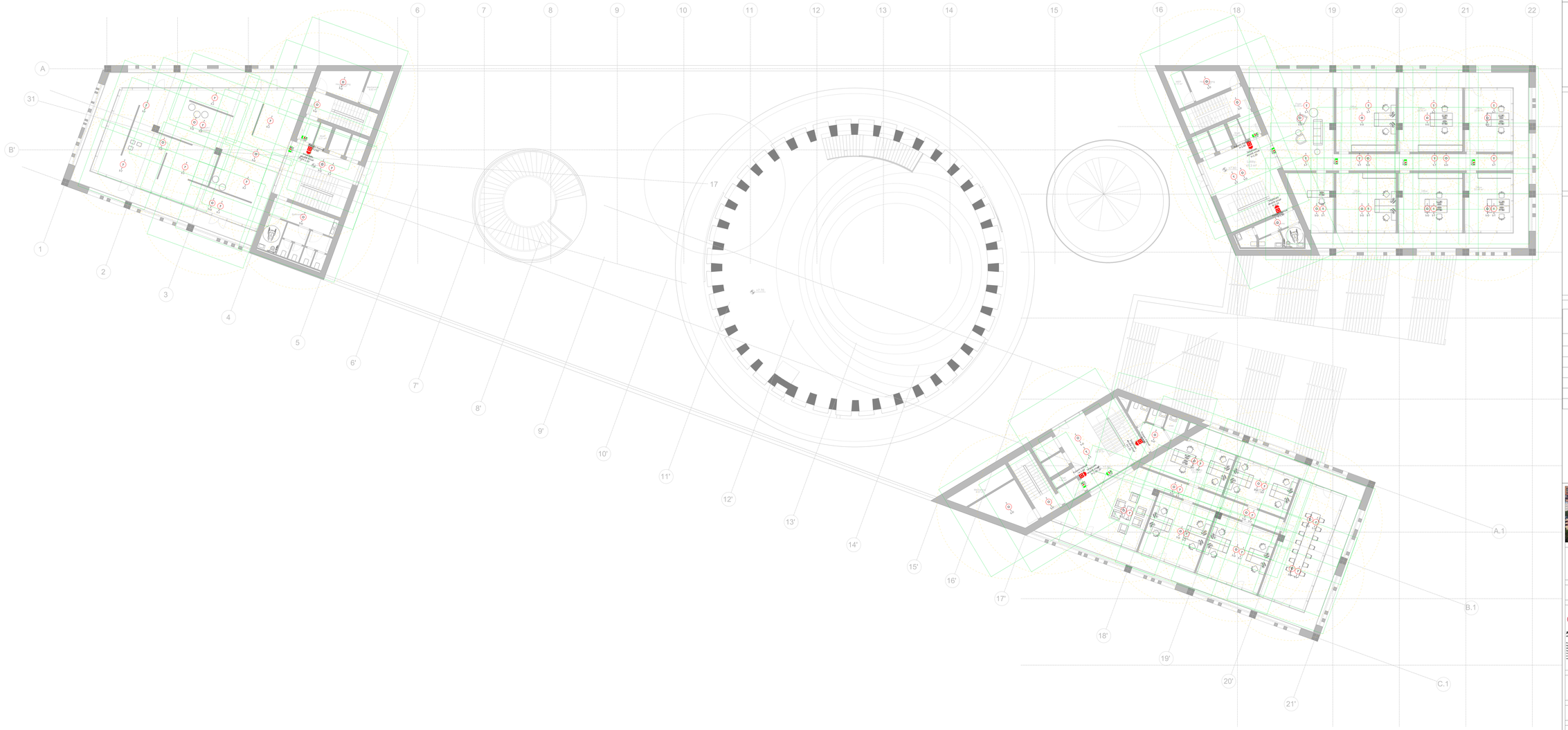
EMËRTIMI I VIZATIMIT

PLANIMETRI KATI 0_SINJALIZIMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHAKIMI I FAZËS
LEJE NDËRTIMI

RISHIKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHIKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT



LEGJENDA

	Montim Central MNZ 4 loop - 16 loop
	Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami IP65
	Sinjalizues Zanor TM24
	Sensor termik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sensor optik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sinjalizues Evakuimi Exit
	Kabell FM1OHM1 2*1mm

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI:

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARCHITECTURE & CONSULTING STUDIO
Str. e Rrapushit Vëllezërit Bl. Kajoni, Ap.5
Njësia Bashkiakiste Nr.9, Ndërtesa Nr.8, Kodi Postar 1019, Tiranë, Albania
Tel.+355 (4) 22 35 70
Cell.+355 (0) 69 20 40 100
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

ARKITEKT
Arh. Arsil Elfidhi

Oppenheim Architecture Europe
Zurichstr. 35
Cs-no-ch Business, Switzerland
Tel. +41 44 586 60 00
e-mail: zurich@oppenheim.eu

INXHINIERI KONSULTATIVË
Ing. Armando Qoshuka
Nr. LK - 1205 D, 2

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio
Str. Kavajës Nr.80
ND Office, Kat.III
Tel. +355 (0) 44 500 500
Mob. +355 (0) 69 2050 500
e-mail: info@fishtaelectric.com
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERI ELEKTRIK
Ing. Marko Fisha

KODI I VIZATIMIT

COE . 3 . E . 0 . 0
KODI FAZA DISIPLINA KATI RISHKIMI

NR. I VIZATIMIT

E - 49

EMËRTIMI I VIZATIMIT

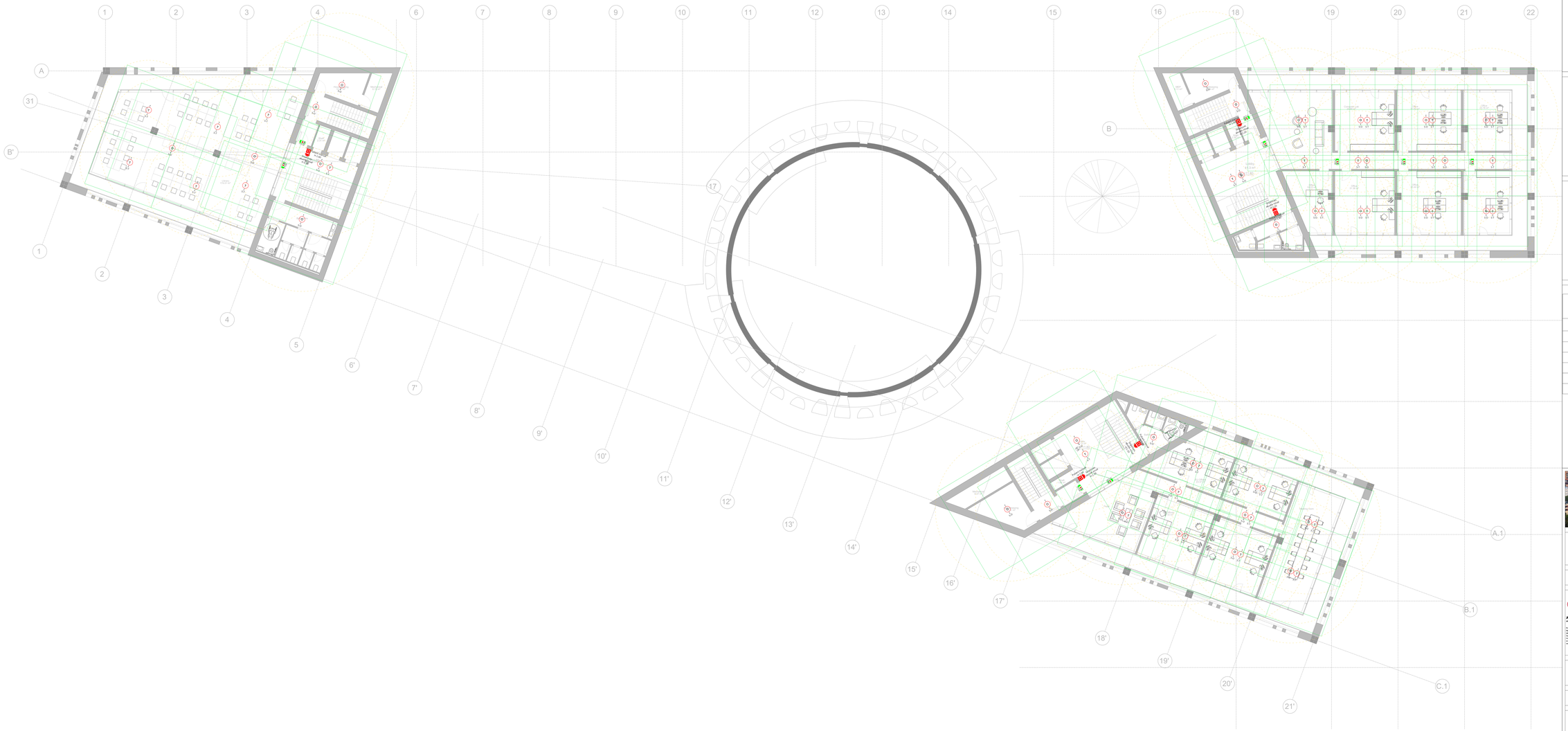
PLANIMETRI KATI 1_SINJALIZIMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHKRIMI I FAZËS

LEJE NDËRTIMI

RISHKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT



LEGJENDA

	Montim Central MNZ 4 loop - 16 loop
	Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami IP65
	Sinjalizues Zanor TM24
	Sensor termik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sensor optik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sinjalizues Evakuimi Exit
	Kabell FM1OHM1 2*1mm

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARKITEKTURË & DIZAJNI PAK STUDIO
Str. e Rrapushit nëndërtesa 35, hyrja 1, Ap.5
Njësia bashkëqeverisëse Nr.9, Ndërtesa Nr.8, Sheshi Nënë Tereza, Tiranë, Shqipëri
Tel.+355 (4) 22 26 06
Mob. +355 (0) 69 20 20 100
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

OPPENHEIM ARCHITECTURE
Oppenheim Architecture Europe
Zurichstr. 35
CH-8010 Rentsch, Switzerland
Tel. +41 44 267 67 77
e-mail: zurich@oppenheim.eu

ARKITEKT
Ark. Ardi Ellfoni

INXHINIERI KONSULTATIVË
Ing. Armando Gjatoca
Nr. LA - 0255 -S

INXHINIERI KONSTRUKSIONI
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio
Str. Kuzatori Nr.29
KQT Dibrës, K.Dibrës
Tel. +355 (0) 46 250 250
Mob. +355 (0) 69 2050250
e-mail: info@fishtaelectric.com
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERI ELEKTRIK
Ing. Marko Fishta

KODI I VIZATIMIT: COE . 3 . E . 0 . 0 (KODI / FAZA / DISIPLINA / KATI / RISHKIMI)

NR. I VIZATIMIT: **E - 50**

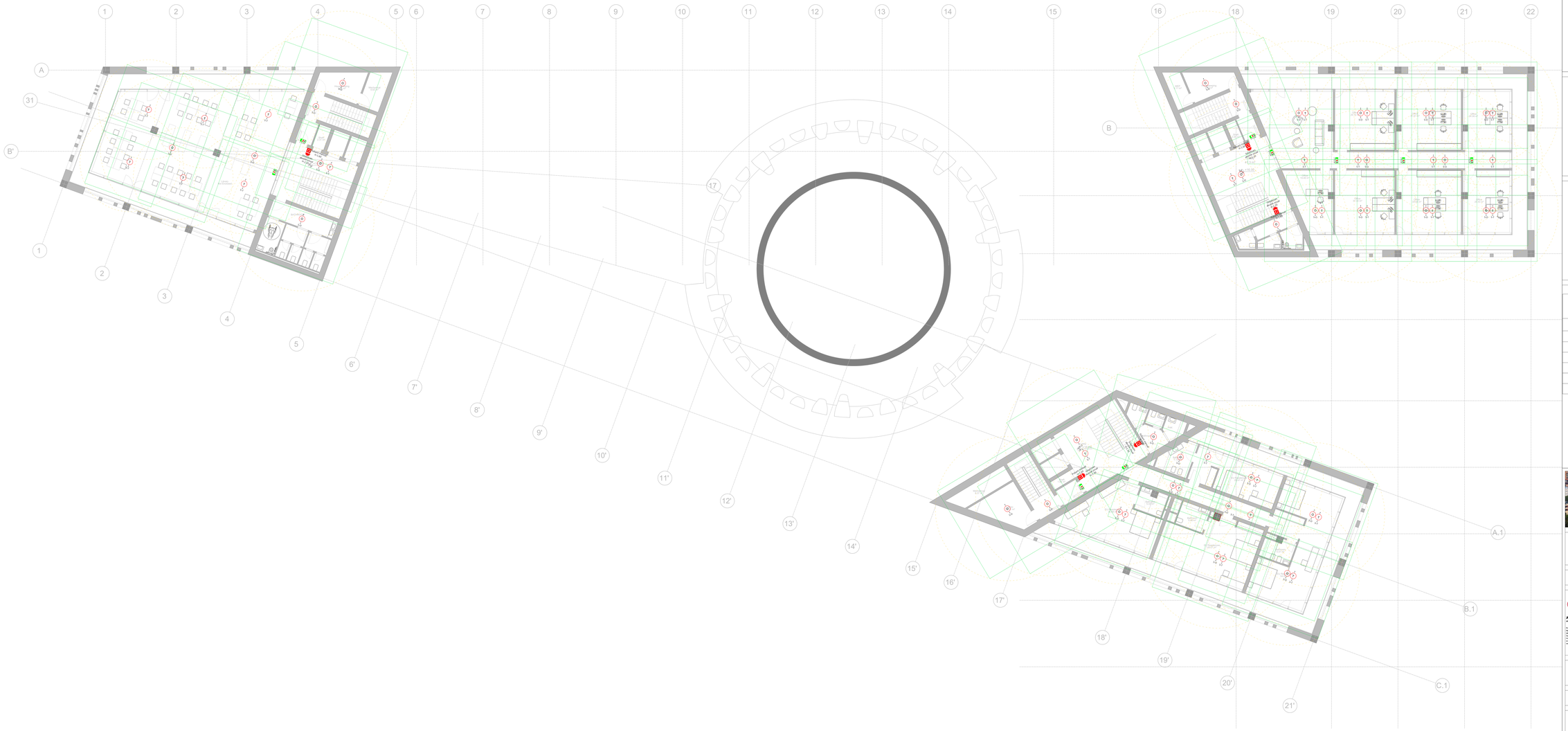
EMËRTIMI I VIZATIMIT

PLANIMETRI KATI 2_SINJALIZIMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHKRIMI I FAZËS
LEJE NDËRTIMI

RISHKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT



LEGJENDA

	Montim Central MNZ 4 loop - 16 loop
	Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami IP65
	Sinjalizues Zanor TM24
	Sensor termik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sensor optik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sinjalizues Evakuimi Exit
	Kabell FM1OHM1 2*1mm

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARKITEKTURË & DIZAJNI PAK STUDIO

Str. e Rinasanit, Ndërtesa 35, Kulla 2, Kat 5
Njësia Administrative Nr. 5, Ish-Blloku "Partizani", Tiranë, Shqipëri
Tel.: +355 (4) 22 25 100
Mob.: +355 (0) 69 20 20 100
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

ARKITEKT
Arl. Axel Elfrem

OPPENHEIM ARCHITECTURE

Oppenheim Architecture Europe

Zurichstr. 35
Cox-Hof Bratislava, Dubravkaer Str. 2, 851 09 Bratislava
e-mail: zurich@oppenheim.eu

JASHTËKËSHQYRËSITË
Ing. Armando Qoshuka
Nr. LA - 0255 -3

ARCHITECTURE AND DESIGN

Rr. "Kavajës", Ndërtesa 23, Hyrja 2, Ap. 8
Njësia Administrative Nr. 7, ish "Yllzezë", Tiranë, Shqipëri
email: info@architecture-and-design.al
web: www.a-d-d.al

JASHTËKËSHQYRËSI TË PËRGJITHSHËM
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio

Str. "Kavajës" Nr.25
ish"Vëllezërit Vërlaci", Ndërtesa 4, Kat 2, Zyra 2
Njësia Administrative Nr. 7, Tiranë, Shqipëri
Mob.: +355 (0) 69 20 20 100
e-mail: info@fishtaelectric.com
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERËT ELEKTRIK
Ing. Marlo Fisha

KODI I VIZATIMIT

COE . 3 . E . 0 . 0
KODI FAZA DISIPLINA KATI RISHIKIMI

NR. I VIZATIMIT

E - 51

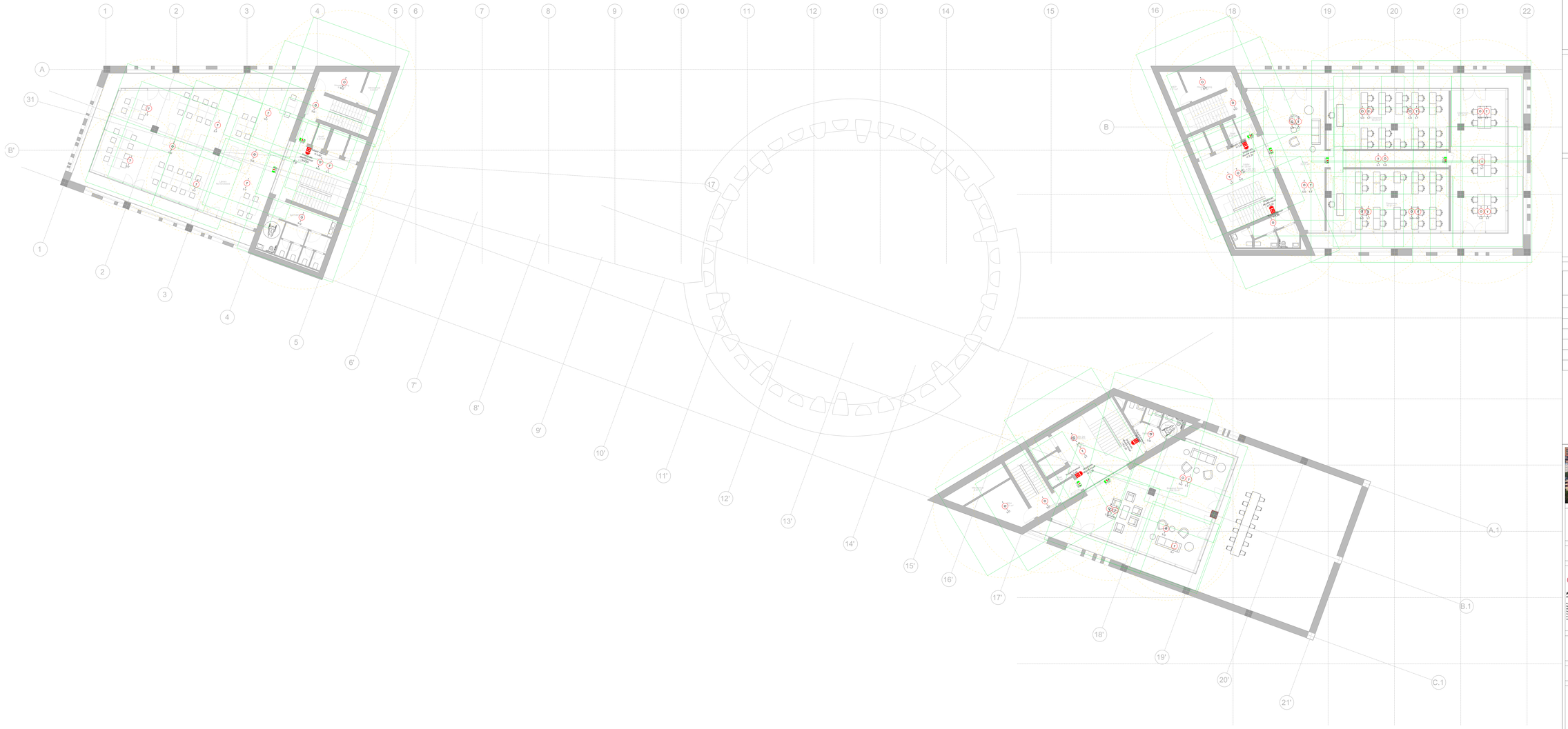
EMËRTIMI I VIZATIMIT

PLANIMETRI KATI 3_SINJALIZIMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHAKIMI I FAZËS
LEJE NDËRTIMI

RISHIKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHIKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT



LEGJENDA

	Montim Central MNZ 4 loop - 16 loop
	Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami IP65
	Sinjalizues Zanor TM24
	Sensor termik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sensor optik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sinjalizues Evakuimi Exit
	Kabell FM1OHM1 2*1mm

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARKITEKTURË & DIZAJNI PËR STUDIO

Str. e Rrapushit Vëllezërit Bë. Kajno, Ap.5
Njësia Administrative Nr.9, Ndërtesa Nr.2, Kati 2, Apartamenti Nr.12, 1019, Tiranë
Tel.+355 (4) 22 55 55
Mob.+355 (0) 69 20 20 100
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

ARKITEKT
Ark. Arsil Elfidoni

Oppenheim Architecture Europe
Zurichstr. 35
Tel.+41 44 Bankos, Switzerland
Fax.+41 44 Bankos
e-mail: zurich@oppenheim.eu

ARKITEKT KOORDINATOR
Ing. Armando Qoshuka
Nr. LA - 1205-3

KONSULTIMI MË I MIRË
Str. "Kavajës" Ndërtesa 23, Hyrja 2, Ap. 8
Njësia Administrative Nr. 7, KEC Tiranë, Shqipëri
Mob: +355(0)69 20 20 100
email: info@konsultimi.al

INXHINIER KONSTRUKTOR
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio

Str. "Kavajës" Nr.23
KEC-Shkoze, 8-200/6
Tel./Fax: +355 (0)4 2 270 270
Mob: +355 (0) 69 20 20 100
e-mail: info@fishtaelectric.com
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERI ELEKTRIK
Ing. Marko Fisha

KODI I VIZATIMIT

KODI	FAZA	DISIPLINA	KATI	RISHKRIM
COE	3	E	0	0

NR. I VIZATIMIT

E - 52

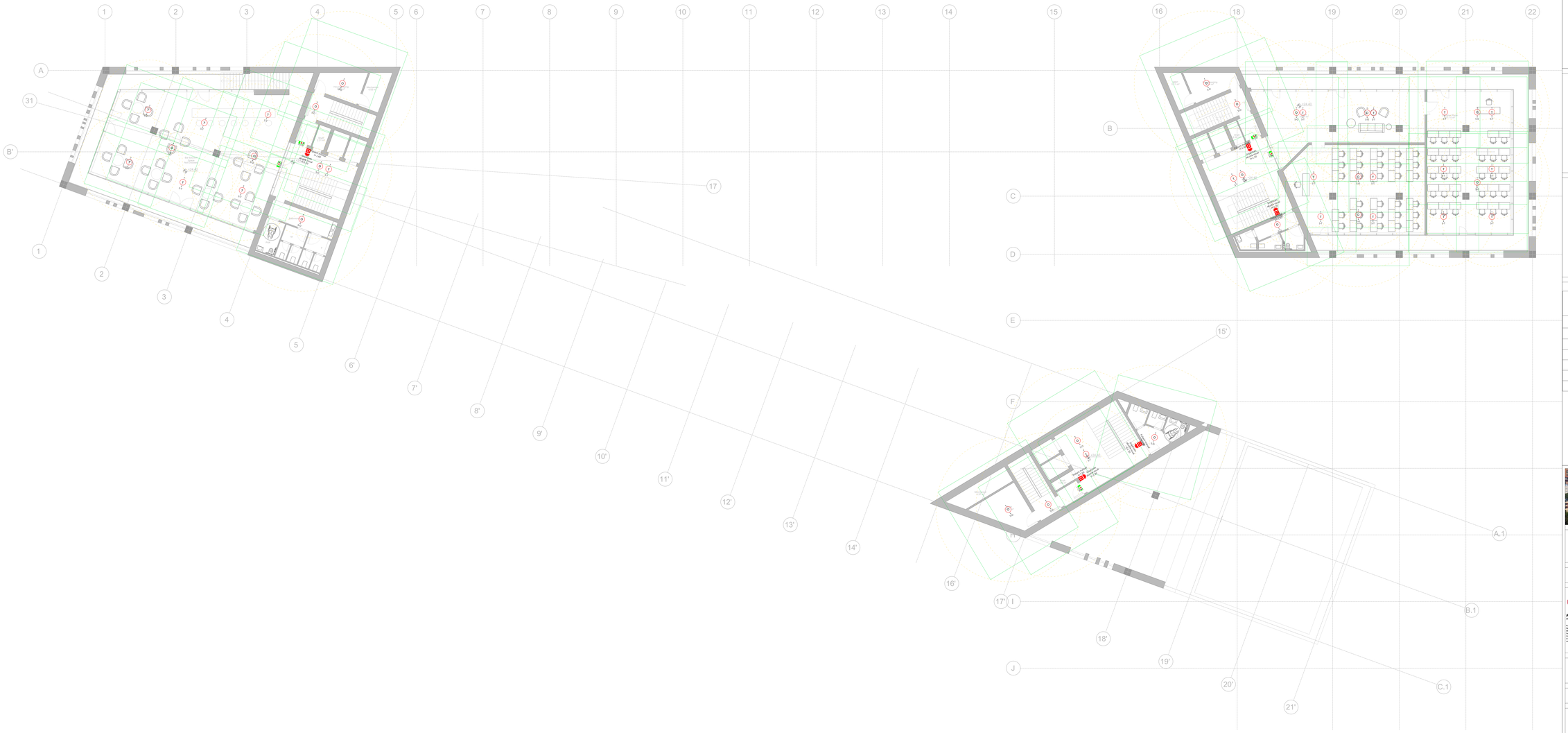
EMËRTIMI I VIZATIMIT

PLANIMETRI KATI 4_SINJALIZIMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHAKIMI I FAZËS
LEJE NDËRTIMI

RISHKIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHKIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT



LEGJENDA

	Montim Central MNZ 4 loop - 16 loop
	Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami IP65
	Sinjalizues Zanor TM24
	Sensor termik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sensor optik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sinjalizues Evakuimi Exit
	Kabell FM1OHM1 2*1mm

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARCHITECTURE & CONSULTING STUDIO
Str. e Rrapushit nëndërtesa 40, hyrja I, Ap.5
Njësia bashkëqeverisëse Nr.9, Ndërtesa Nr.8, Rruga "Ismail Qemali", Kodi Postar 1001, Tiranë
Tel.+355 (4) 22 26 70
Cell.+355 (0) 69 20 41 100
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

ARKITEKT
Arb. Avdi Elfeton

Oppenheim Architecture Europe
Consulting JV
Via vecchia Stazione, Sebastiani
Tel. +39 0444 511000
e-mail: a.zuccato@oppenheim.eu

INXHINIERI KONSTRUKTIVË
Ing. Armando Qarkaxhi
Nr. LK - 1205 /3

INSTITUTI I ARKITEKTURËS DHE I PLANIFIKIMIT
Str. "Kavajës" Ndërtesa 23, Hyrja I, Ap. 8, Njësia bashkëqeverisëse Nr. 7, KEC Tiranë, Albania
email: info@instituteofarch.al

INXHINIERI I KONSTRUIMIT
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio
Str. "Kavajës" Nr.25
KEC Dibrës, Ndërtesa 2, Kat 2, Zyra 2
Tel. +355 (0) 44 500 500
e-mail: info@fishtaelectric.com
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERI ELEKTRIK
Ing. Marko Fishta

KODI I VIZATIMIT	NR. I VIZATIMIT
COE . 3 . E . 0 . 0 (KODI / FAZA / DISIPLINA / KAT / RISHKRIM)	E - 53

EMËRTIMI I VIZATIMIT

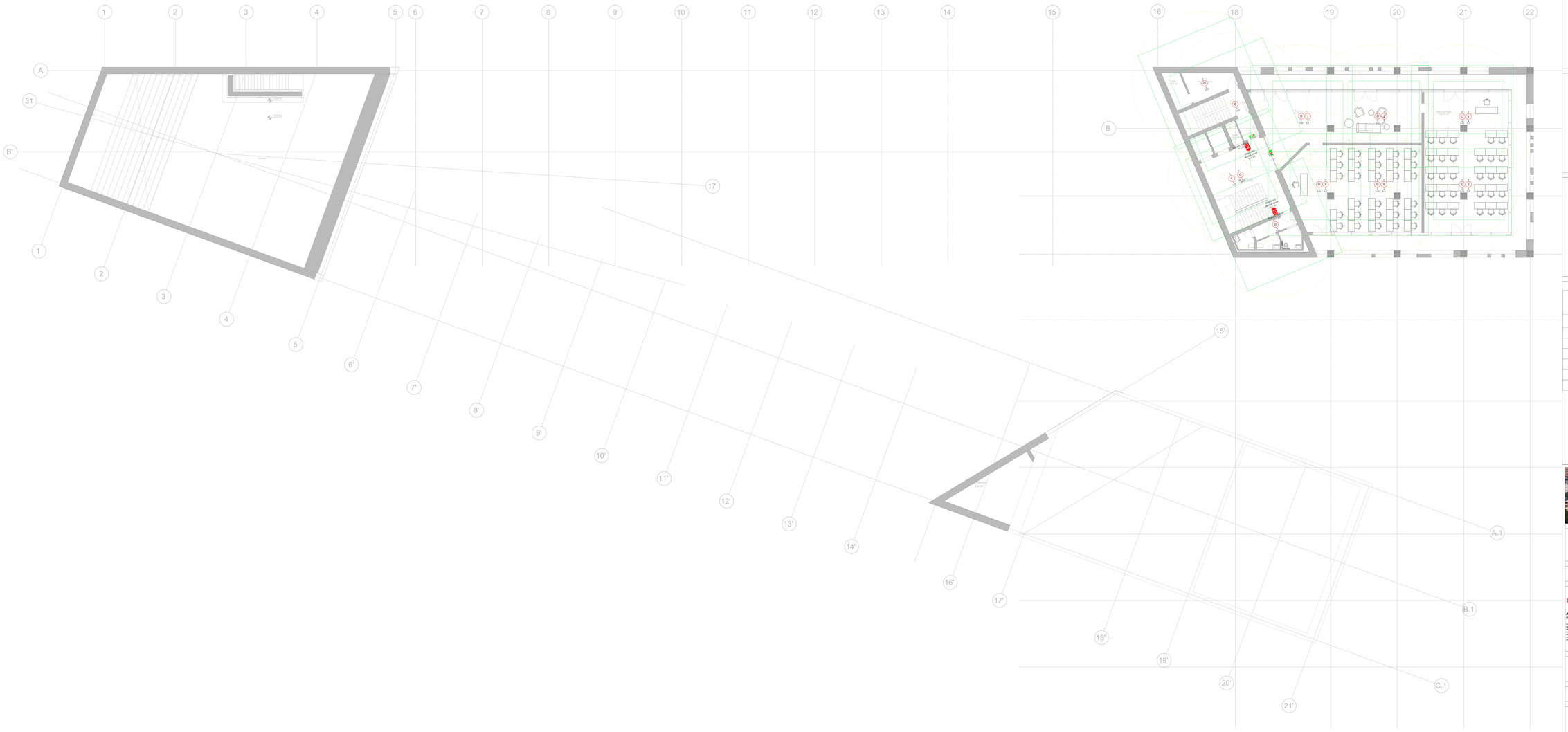
PLANIMETRI KATI 5_SINJALIZIMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHKRIMI I FAZËS

LEJE NDËRTIMI

RISHKRIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHKRIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT



LEGJENDA

	Montim Central MNZ 4 loop - 16 loop
	Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami IP65
	Sinjalizues Zanor TM24
	Sensor termik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sensor optik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sinjalizues Evakuimi Exit
	Kabell FM1OHM1 2*1mm

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARCHITECTURE & CONSULTING STUDIO
Str. e Rrapushit Vëllezërit Ali, Kulla 4, Ap.6
Njësia Bashkiakiteke Nr.9, Ndërtesa Nr.8, Shkallë Nr.1, Kati i 3-të, Ap.Nr.6
Tel.+355 (4) 22 35 70
Cell.+355 (0) 69 20 20 100
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

ARKITEKT
Arb. Arsil Elfidhi

Oppenheim Architecture Europe
Consulting JV
Via xx-xii Settembre, Sebastiani
Tel. +39 0444 324 111
e-mail: tirana@oppenheim.eu

ASHNDERT KONSULTIMI
Ing. Armando Qoshkua
Nr. LA - 0255-S

ASHNDERT KONSTRUKSIONI
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio
Str. Sunakut Nr.55
KD1 Ndërtesa, Ni.Ndërtimi
Kati i 2-të, Ap.Nr.4, Tirana
Mob: +355 (0) 69/44 55 100
e-mail: info@fishtaelectric.com
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERI ELEKTRIK
Ing. Marko Pulaj

KODI I VIZATIMIT

COE . 3 . E . 0 . 0
KODI FAZA DISIPLINA KATI RISHIKIMI

NR. I VIZATIMIT

E - 54

EMËRTIMI I VIZATIMIT

PLANIMETRI KATI 6_SINJALIZIMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHAKORRI I FAZËS

LEJE NDËRTIMI

RISHKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT

LEGJENDA

	Montim Central MNZ 4 loop - 16 loop
	Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami IP65
	Sinjalizues Zanor TM24
	Sensor termik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sensor optik me modul komunikimi tip inteligjent i adresueshem
	Sinjalizues Evakuimi Exit
	Kabell FM1OHM1 2*1mm

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARCHITECTURE & CONSULTING STUDIO
Str. e Rrapushit Vëllezërit Bl. Kajoni, Ap.5
Njësia Administrative Nr.9, Ndërtesa Nr.8, Shkallë Nr.2, Kati i 3-të, Ap.Nr.15, Tel.+355 (0) 44 30 30 70
Fax.+355 (0) 44 30 30 71
e-mail: info@atelier-4.al
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

ARKITEKT
Ark. Arsil Elfidhro

Oppenheim Architecture Europe
Consulting JV
Via vecchia Stazione, Sassuolo
Tel. +39 0536 1 800 400
e-mail: sciuto@oppenheim.eu

INXHINIER KONSTRUKTOR
Ing. Armando Gjatoca
Nr. LK - 1205-3

INSTITUTI I ARKITEKTURËS DHE I URBANISTIKËS
Rr. "Sunajë" Ndërtesa 23, Hyrja 2, Ap.9, Njësia Administrative Nr. 7, KOD 1019, Tiranë
Albania
email: info@institutiarkitektures.al

INXHINIER I ELEKTRIKËS
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio
Str. "Kosovës" Nr.50
KOD 1004Kod, ALBANIA
Tel. +355 (0) 44 51 51 51
Mob. +355 (0) 69 2050 550
e-mail: info@fishtaelectric.com
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERI ELEKTRIK
Ing. Marko Fishta

KODI I VIZATIMIT

COE . 3 . E . 0 . 0
KODI FAZA DISIPLINA KATI RISHKIMI

NR. I VIZATIMIT

E - 55

EMËRTIMI I VIZATIMIT

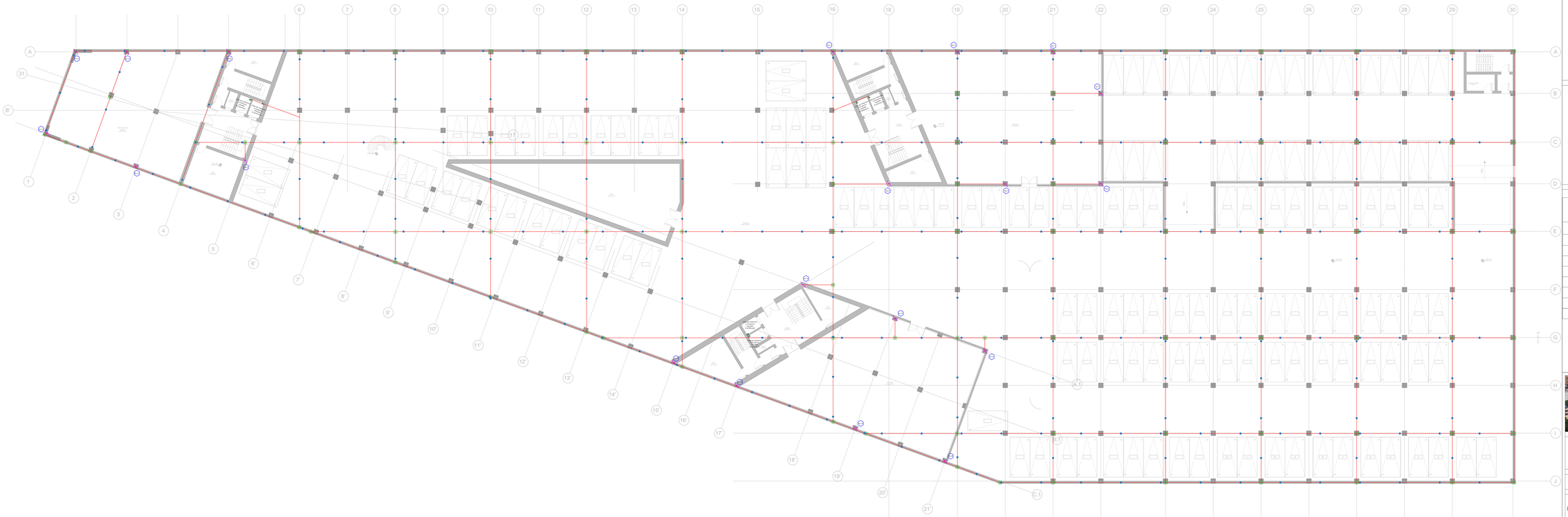
PLANIMETRI KATI 7_SINJALIZIMI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHKRIMI I FAZËS

LEJE NDERTIMI

RISHKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHKIMI	DATA	FAZA E PROJEKTIT



LEGJENDA

	Zbritjet ne kolonat beton-arme
	Shirit celik-inox 30x3.5mm, i betonizuar ne plaken e themelit.
	Shufer celik-inox Ø10mm,per konturin e tokezimit dhe rrufepritesin
	Elektrode tokezimi me L-1.5m, ne pusete plastike 30x30x30cm
	Shtize rrufepritese, Fe-Zn, me H-2m dhe Ø16mm
	Morsete St/St Shirit 30x3.5mm me Shirit 30x3.5mm
	Kapje e shiritit St/St me armimin e struktures
	Pike lidhje tokëzimi -Flamur-
	Zbarë ekupotenciale

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARKITEKTURË & DIZAJNI PËR JETËSË

Str. e Rinisënë#1 Hidhërore Rr. Kuçi i Ri, Nj.Adm. Kodra Diellit, Kat.III, Ap.9, Tirana, Shqipëri
Tel.+355 (4) 22 50 100
Fax.+355 (4) 22 50 101
Celular: +355 (0) 69 20 20 100
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

ARKITEKT
Ark. Avni Efendi

OPPENHEIM ARCHITECTURE
Oppenheim Architecture Europe
Zurichstr. 35
Tel. +41 44 Rueschlikon, Switzerland
Fax. +41 44 Rueschlikon
e-mail: zurich@oppenheim.ch

ARKITEKT KONSULTUESI
Ing. Armando Qarkaxhi
Nr. LA - 1205-3

STUDIO MARINI
ARCHITECTURE
Str. "Kavajës", Hidhërore 23, Hyrja 2, Ap. 9, Pallati Kristalinë, Kat. 1, 1051, Tirana, Shqipëri
email: info@studiomarini.al

ARKITEKT KONSULTUESI
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio
Str. "Sunakë" Nr.50
KD1 Ditrovë, 8.Shtëpi
Tel. +355 (0) 69 20 20 100
Mob. +355 (0) 69 20 20 100
e-mail: info@fishtaelectric.com
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERI ELEKTRIK
Ing. Mario Fisha

KODI I VIZATIMIT	NR. I VIZATIMIT
COE . 3 . E . 0 . 0 (KODI / FAZA / DISIPLINA / KATI / RISHKRIM)	E - 56

EMËRTIMI I VIZATIMIT

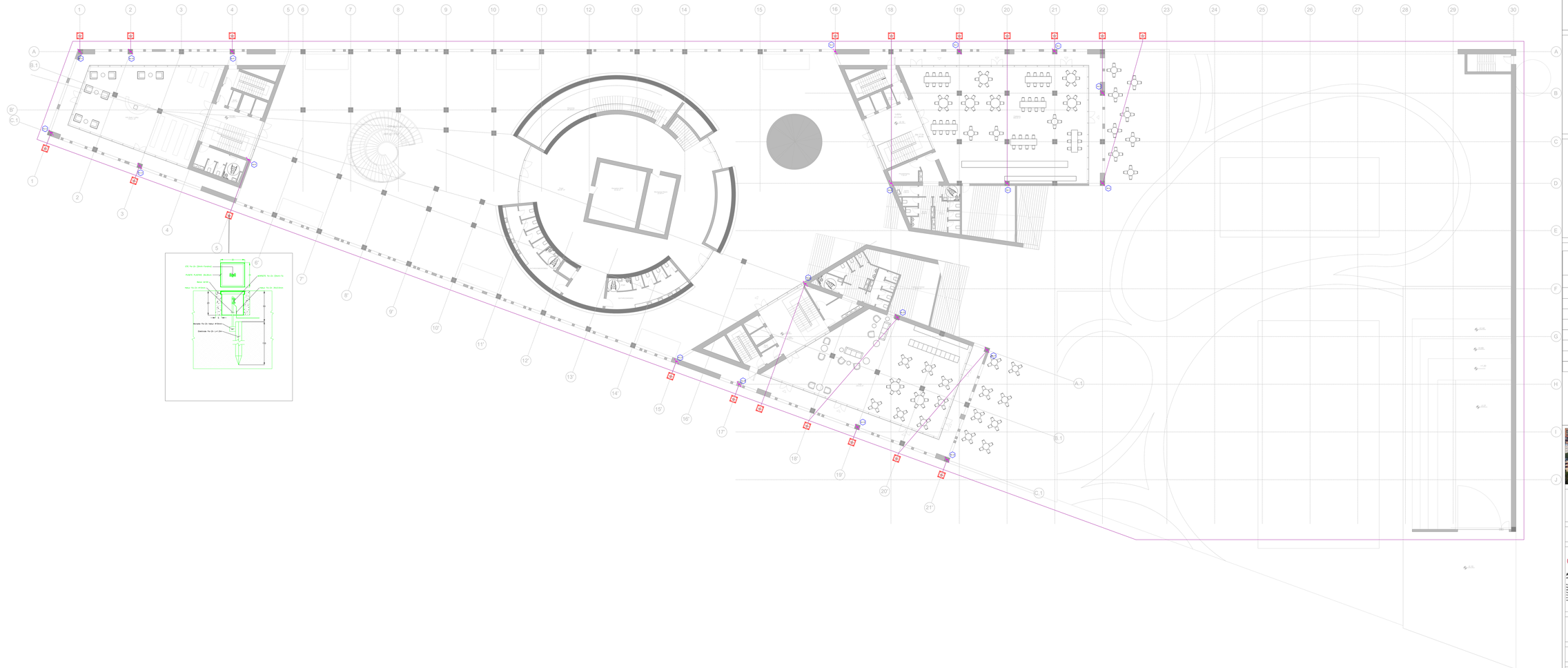
PLANIMETRI KATI -3_SISTEMI I MBROJTJES NDAJ SHKARKIMEVE ATMOSFERIKE

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHKRIMI I FAZËS

LEJE NDËRTIMI

RISHKRIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHKRIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT



LEGJENDA

	Zbritjet ne kolonat beton-arme
	Shirit celik-inox 30x3.5mm, i betonizuar ne plaken e themelit.
	Shufer celik-inox Ø10mm,per konturin e tokezimit dhe rrufepritesin
	Elektrode tokezimi me L-1.5m, ne pusete plastike 30x30x30cm
	Shtize rrufepritese, Fe-Zn, me H-2m dhe Ø16mm
	Morsete St/St Shirit 30x3.5mm me Shirit 30x3.5mm
	Kapje e shiritit St/St me armimin e struktures
	Pike lidhje tokëzimi -Flamur-
	Zbarë ekupotenciale

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARKITEKTURË & DIZAJNI PËR JETËSË

Str. e Rinisënve, Ndërtesa 35, Kulla 2, Ap.5
Njësia Administrative Nr.9, Ish-Blloku, Tiranë
Tel.: +355 (0) 44 75 00 00
Fax.: +355 (0) 44 75 00
Mob.: +355 (0) 69 20 40 100
e-mail: info@atelier-4.al
web: www.atelier-4

ARKITEKT
Arb. Arsil Elbasani

Oppenheim Architecture Europe

Zyrtarët: 20
Str. ish-Blloku, Sulejman Delvina
Tel.: +355 (0) 44 51 00 00
e-mail: albania@oppenheim.com
www.oppenheim.com

INXHINIERI KONSULTUAKTOR
Ing. Armando Qoshuka
Nr. LA - 0250-S

ATEMPS
Engineering and Consulting

Rr. "Kavajë", Ndërtesa 23, Hyrja 2, Ap. 8
Njësia Administrative Nr. 7, KEZ, Tiranë
Shqipëri
email: info@atemps-engineering.al

INXHINIERI KONSTRUKSIONI
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio

Tel. Kontakt: Nr.06
KEZ Vërtetë, 8/2/006
Rruga "Ismail Qemali"
Nëse ambiti i zhvillimit
Tel. +355 (0) 44 400 400
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERI ELEKTRIK
Ing. Marko Fishta

KODI I VËZËRTMT

KODI	FAZA	DISIPLINA	KATI	RISHKRIM
COE	3	E	0	0

NR. I VËZËRTMT: **E - 57**

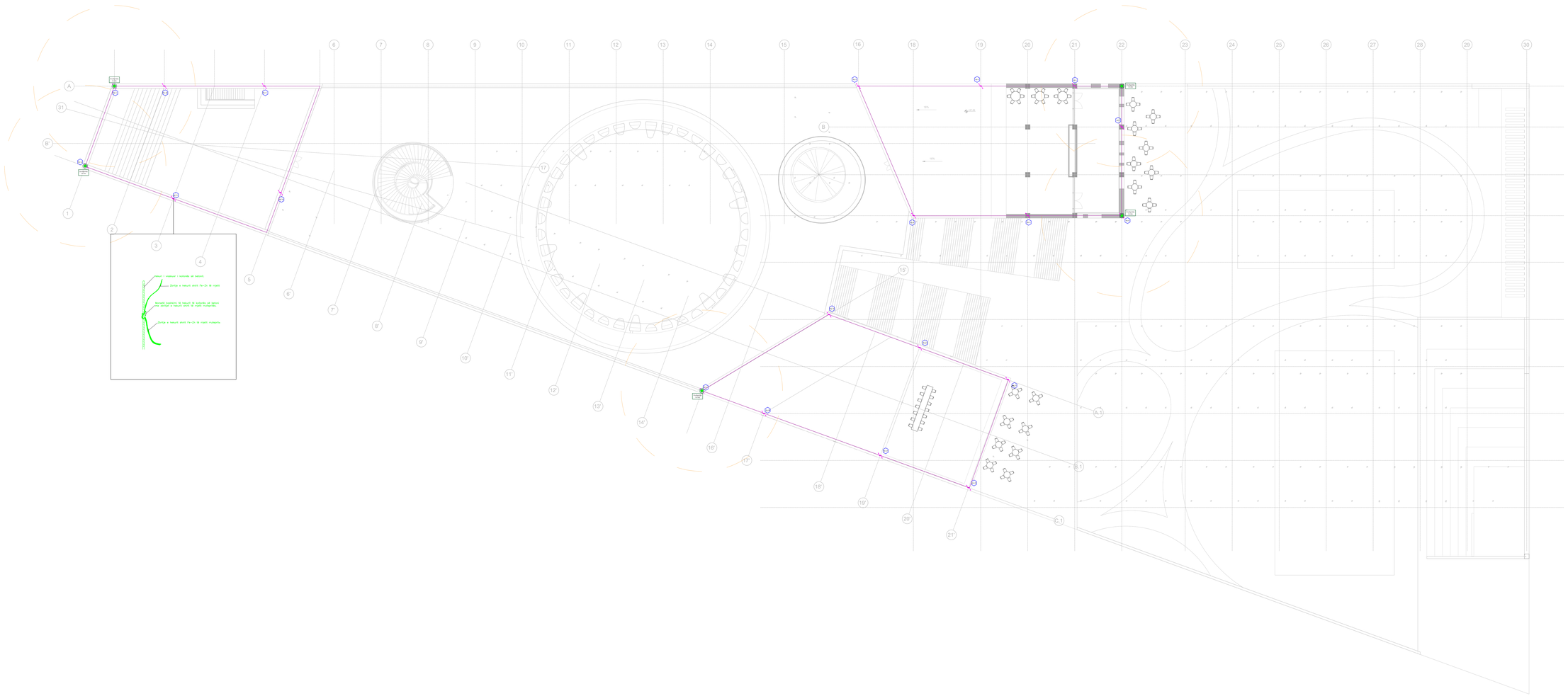
EMËRTIMI I VËZËRTMT

PLANIMETRI KATI 0_SISTEMI I MBROJTJES NDAJ SHKARKIMEVE ATMOSFERIKE

SHKALLA: 1:100 | DATA: 2024

FËSHKRIMI I FAZËS
LEJE NDËRTIMI

RISHKRIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHKRIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT



LEGJENDA

	Zbritjet ne kolonat beton-arme
	Shirit celik-inox 30x3.5mm, i betonizuar ne plaken e themelit.
	Shufer celik-inox Ø10mm,per konturin e tokezimit dhe rrufepritesin
	Elektrode tokezimi me L-1.5m, ne pusete plastike 30x30x30cm
	Shtize rrufepritese, Fe-Zn, me H-2m dhe Ø16mm
	Morsete St/St Shirit 30x3.5mm me Shirit 30x3.5mm
	Kapje e shiritit St/St me armimin e struktures
	Pike lidhje tokëzimi -Flamur-
	Zbarë ekupotenciale

TITULLI I PROJEKTIT

SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR:
"KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

KLIENTI

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

GRUPI I PROJEKTIMIT

ATELIER 4
ARKITEKTURË & DIZAJNI PËR JETËSË
Str. e Rinisënë' Vëllezërit Ali, Kulla 3, Ap.5
Njësia Administrative Nr.9, Ndërtesa Nr.2, Tirana, Shqipëri
Tel.: +355 (0) 44 30 30 30
Fax.: +355 (0) 44 30 30 30
Web: www.atelier4.al
e-mail: info@atelier4.al
NIPT: M32202001A
ARKITEKT
Arl. Arsil Ellfoni

Oppenheim Architecture Europe
Consulting JV
Via vecchia Ferrara, Sassuolo
Tel. +39 0536 804 811
e-mail: [illegible]@oppenheim.eu

ASHNIERI KONSTRUKTOR
Ing. Armando Qoshuka
Nr. LK - 0253-3

ASHNIERI I KONSTRUIMIT
Ing. Nikolin Roska

FISHTA electric
Consulting & Engineering Studio
Str. "Kuvajtit" Nd.59
KD1 Dërrasë, Ap.Nr.8
Njësia Nr.9, Tirana, Shqipëri
Web: www.fishta-electric.al
e-mail: info@fishta-electric.al
website: www.fishtaelectric.com

INXHINIERI ELEKTRIK
Ing. Marlo Fishta

KODI I VËZËRTË	NR. I VËZËRTË
COE . 3 . E . 0 . 0 (KODI / FAZA / DISIPLINA / KATI / RISHKRIM)	E - 58

EMËRTIMI I VËZËRTË

PLANIMETRI KATI 8_SISTEMI I MBROJTJES NDAJ SHKARKIMEVE ATMOSFERIKE

SHKALLA	1:100	DATA	2024

FËSHKRIMI I FAZËS
LEJE NDERTIMI

RISHKRIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT	RISHKRIM	DATA	FAZA E PROJEKTIT

RIF. KUADRI	[K.E.KTU.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LEGJENDA SIMBOLI

AUTOMAT	SEKSIONUES	CELES MANOVRE	FUQIA TERMIKE	FUQIA MANJETIKE	MBROJTJE DIFERENCIALE	SALVAMOTOR	ELEMENT SIGURESE	TOROIDE	KOMANDE MANUALE
KOMANDUES I MOTORIZUAR	STAKUES I LIRE	BLLOKUES PORTE	INTERBLLOKUES	APARATURE E BLLOKUAR	I BLLOKUAR ME CELES	BLLOKUES ME CELES	KONTAKT NDIMES	BOBINE MIN. TENSIONI	BOBINE
KOMUTUES INSTRUMENTI	AMPERMETER	VOLTMETER	FREKUENCMETER	KWh	LESHUES	LESHUES NO	LESHUES NC	RELE' PASSO/PASSO	ORE
KREPUSKULARE	KREPUSKOLAR DHE ORAR	GRUP (UPS)	PRIZA	PRIZE ME BLOKUES	SOFT STARTER	NDRYSUES SHPEJTESIE	LESHUES YLLE/TRKENDESH	TRANSFORMATOR	LIMITUES TENSIONI

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q00]_[K.E.KTU			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1a	NE VAZHDIM	
TABELA			

LEGJENDA SIMBOLEVE

Per nje interpretim sa me te sakte te skemave eshte i nevojshem nje lexim i pergjithshem i te gjithe proceseve te projektit.
Karaktristikat teknike te vendosura ne vizatime jane kerkerkesat minimale.
Renia e tensionit te aplikuar ne llogaritjet, fillon nga TU i transformatorit deri ne fillimet e linjave shperndarese.
Rryma per UPS eshte llogaritur ne total, ne ngarkesen e linjave dhe rrymen per ngarkimin e baterive.

- Per projektim eshte referuar normave:
- CEI 64-8
- CEI 0-21

Pershkrimi i dispositiveve Micrologic

- Micrologic 2x mbrojtje: LI
- Micrologic 5x mbrojtje: LSI
- Micrologic 6x mbrojtje: LSIG
- Micrologic 7x mbrojtje: LSIV

- Micrologic E - matje: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - matje: I, V, P, E, f, cos Ø, armonike, THD

Moduli Digital per Masterpact MTZ

M1 – Energjia per faze

Ne piken e matjes, ky funksion permban llogaritjet e fuqise dhe energjise qe do konsumohet per cdo faze. Paraqitja e fuqive: aktive, reaktive etj.

D1 – Ndimes per te rivendosur ushqimin

Ky sherbim ndimon operatoret gjate procedurave te rivendosjesjeve te ushqimit me energji, duke dhene informacion ne veprime dhe automate. Ndimon operatoret te perfundojne probleme te medha, si stakimet manuale e eletrike, ne mungesat e ushqimit me energji. Te trgon nje zgjidhje per te rivendosur ushqimin me energji.

D2 – Ndimes per te rivendosur Masterpact

Ky sherbim ndimon operatoret gjate rilidhjes Masterpact, duke bere reset o rikarikimin e sustave. Duke dhene informacione te gjendjes se automateve si te gateshem per ti mbyllur gjendjen e bobines ose te sustes. maksimumet e avantazheve jane bobinat me funksionei dhe diagnostikime me comunikim (MX, MN, XF).

D3 – Tregimin e formes se vales ne momentin e stakimit

Rregjistron automatikisht pese cikle te rrymes faze-neuter,ne nje periodekampionature 512 microsekondi, ne raste te nderhyrjes te mbrojtjes LSI o G.
Regjistrimi mund te rishikohet me ndimen e aparatures Masterpact MTZ dhe Ecoreach.IBashkengjitur, formen e vales se stakimit te regjistruar ne momentin e veprimit.
digital: Celesat hapje/mbyllje/stakuar sinjalizuesit ZSI. Te pese cikleve te tregimit te formes se vales jane te ndare: kater cikle para e nje pas stakimit.

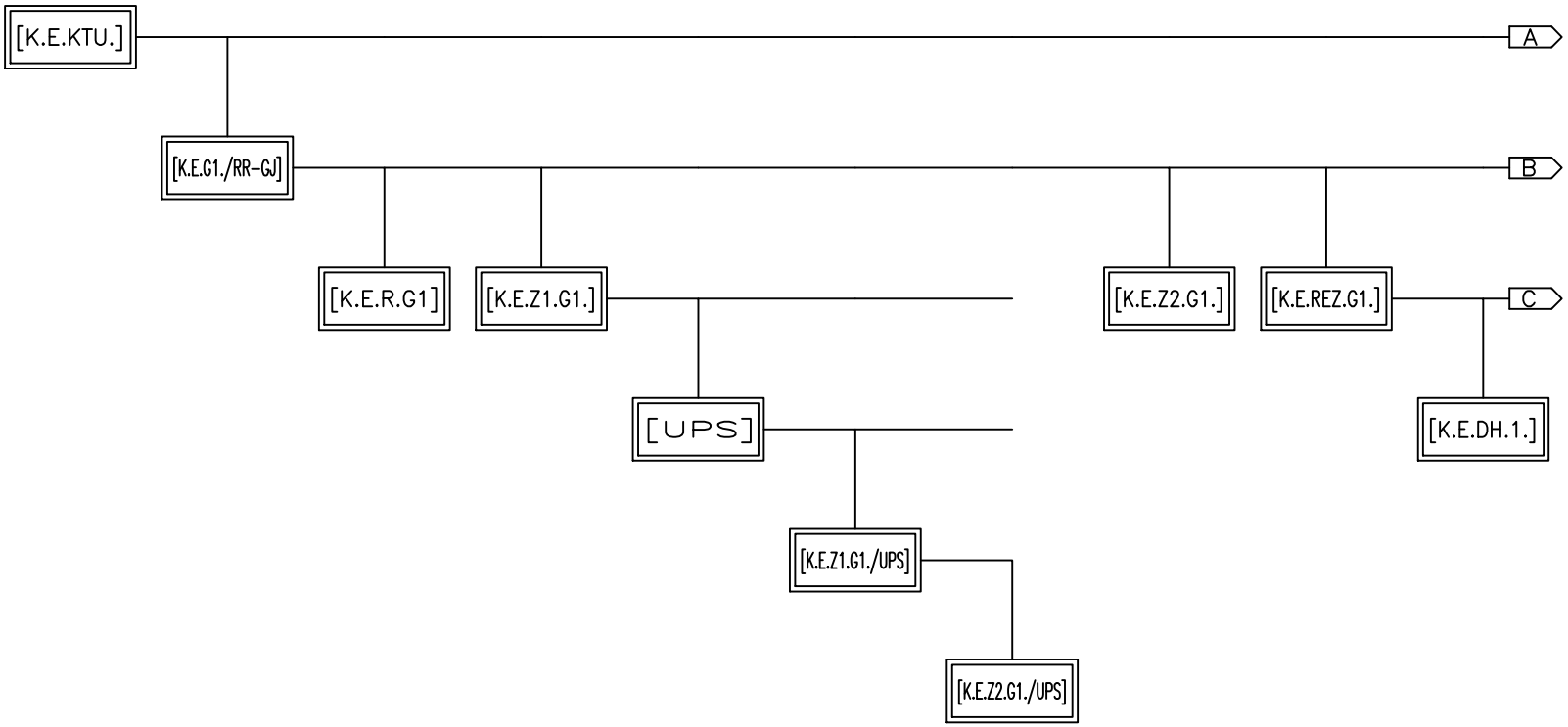
RIF. KUADRI

EMRI PROJEKTIT

TENSIONI	400	(V)
FREKUENCA	50	(Hz)
SIST. I NEUTRIT	TNS	

NORMA E REFERIMIT

AUT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
AUT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
MATERIALI	CEI EN 61439-2



EMRI I KUADRIT		Kuadri Elektrik Kryesor TU	Kuadri Elektrik G1 Seksioni Rrjet-Gjenerator	Kuadri Elektrik Restorant G1	Kuadri Elektrik Zyra-1 G1	U P S	Kuadri Elektrik Zyra 1-G1 UPS	Kuadri Elektrik Zyra-2 G1 UPS	Kuadri Elektrik Zyra-2 G1	Kuadri Elektrik Residencial G1	Kuadri Elektrik Dhoma 1
Rryma nominale (A)		1600	200	63	100	80	63	32	20	25	20
Tensioni nominal (V)		400	400	400	400	400	400	400	400	400	230
Icc ne hyrje (kA)		20	151	53	6	55	51	32	17	15	11
Renia e tensinit ne kuader (%)		1	6	16	2	22	23	28	15	15	19
Formatimi linjes (F+N+PE)		4x240 4x240 2x240	1x95 1x95 1x50	1x16 1x16 1x16	1x25 1x25 1x25	1x25 1x25 1x25	1x25 1x25 1x25	1x10 1x10 1x10	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x4 1x4 1x4
Distanca linjes (m)		10	30	32	41	5	5	16	46	51	16
Norma e referimit		IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2		IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE	Kolegji Evropian KuadroLV.dwg		
DATA	26/06/2024	REVISIONE	R0.0
FAQE	9	Fq.NE VAZHDIM	10
TABELA			

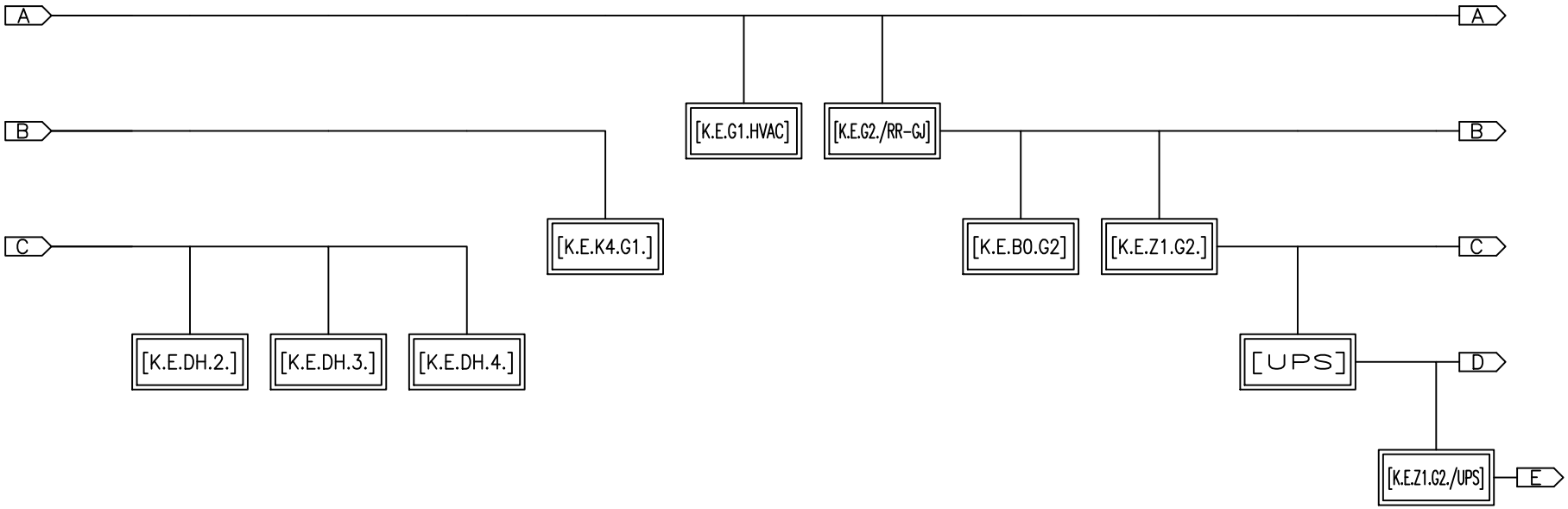
RIF. KUADRI

EMRI PROJEKTIT

TENSIONI	400	(V)
FREKUENCA	50	(Hz)
SIST. I NEUTRIT	TNS	

NORMA E REFERIMIT

AUT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
AUT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
MATERIALI	CEI EN 61439-2



EMRI I KUADRIT		Kuadri Elektrik Dhoma 2	Kuadri Elektrik Dhoma 3	Kuadri Elektrik Dhoma 4	Kuadri Elektrik Kati 4	Kuadri Elektrik G1 Seksioni HVAC	Kuadri Elektrik G2 Seksioni Rrjet-Gjenerator	Kuadri Elektrik Bar G2	Kuadri Elektrik Zyra-1 G2	UPS	Kuadri Elektrik Zyra-1 G2 UPS
Rryma nominale (A)		20	20	20	20	100	160	32	80	63	63
Tensioni nominal (V)		230	230	230	400	400	400	400	400	400	400
Icc ne hyrje (kA)		1	9	9	6	108	88	3	53	48	43
Renia e tensinit ne kuader (%)		2	21	21	26	6	16	22	23	25	27
Formatimi linjes (F+N+PE)		1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x35 1x35 1x35	1x70 1x70 1x35	1x10 1x10 1x10	1x25 1x25 1x25	1x16 1x16 1x16	1x16 1x16 1x16
Distanca linjes (m)		20	25	28	56	30	76	32	28	5	5
Norma e referimit		IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2		IEC 60947-2

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI Fondi Shqiptar i Zhvillimit

IMPIANTI Kolegji i Evropes, Tirane.

PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA

PROJEKTOI

PROJEKTOI

FILE Kolegji Evropian KuadroLV.dwg

DATA 26/06/2024 REVISIONE R0.0

FAQE 10 Fq.NE VAZHDIM 11

TABELA

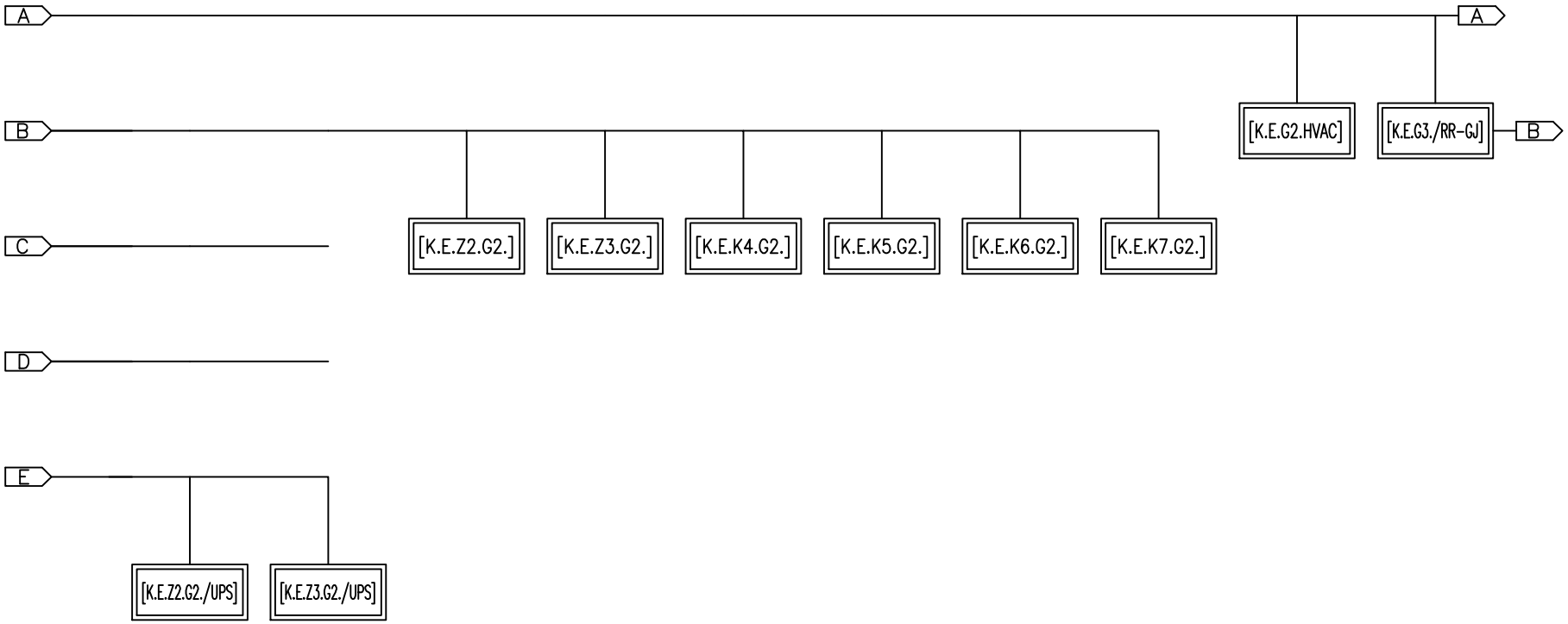
RIF. KUADRI

EMRI PROJEKTIT

TENSIONI	400	(V)
FREKUENCA	50	(Hz)
SIST. I NEUTRIT	TNS	

NORMA E REFERIMIT

AUT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
AUT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
MATERIALI	CEI EN 61439-2



EMRI I KUADRIT		Kuadri Elektrik Zyra-2 G2 UPS	Kuadri Elektrik Zyra-3 G2 UPS	Kuadri Elektrik Zyra-2 G2	Kuadri Elektrik Zyra-3 G2	Kuadri Elektrik Klasa 4 G2	Kuadri Elektrik Klasa 5 G2	Kuadri Elektrik Klasa 6 G2	Kuadri Elektrik Workshop G2	Kuadri Elektrik G2 Seksioni HVAC	Kuadri Elektrik G3 Seksioni Rrjet-Gjenerator
Rryma nominale (A)		20	20	20	20	20	20	20	25	200	125
Tensioni nominal (V)		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Icc ne hyrje (kA)		29	27	14	13	11	15	14	13	102	51
Renia e tensinit ne kuader (%)		29	3	23	24	27	22	23	32	12	21
Formatimi linjes (F+N+PE)		1x10 1x10 1x10	1x10 1x10 1x10	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x95 1x50 1x50	1x70 1x70 1x35
Distanca linjes (m)		16	20	33	38	43	48	53	58	76	155
Norma e referimit		IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI Fondi Shqiptar i Zhvillimit

IMPIANTI Kolegji i Evropes, Tirane.

PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA	FILE	Kolegji Evropian KuadroLV.dwg
PROJEKTOI	Ing. Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024	REVISIONE R0.0
PROJEKTOI		FAQE 11	Fq.NE VAZHDIM --
		TABELA	

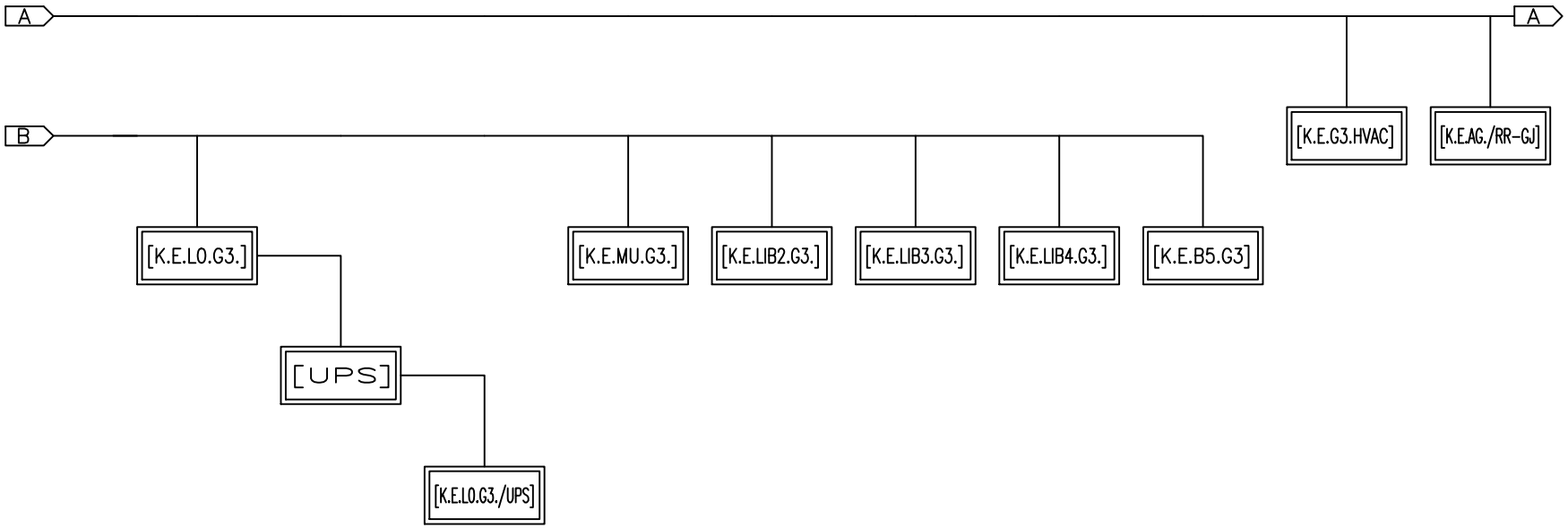
RIF. KUADRI

EMRI PROJEKTIT

TENSIONI	400	(V)
FREKUENCA	50	(Hz)
SIST. I NEUTRIT	TNS	

NORMA E REFERIMIT

AUT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
AUT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
MATERIALI	CEI EN 61439-2



EMRI I KUADRIT		Kuadri Elektrik Lobi G3	UPS	Kuadri Elektrik Lobi 0 G3 UPS	Kuadri Elektrik Muezu G3	Kuadri Elektrik Librari 2 G3	Kuadri Elektrik Librari 3 G3	Kuadri Elektrik Librari 4 G3	Kuadri Elektrik Bar G3	Kuadri Elektrik G3 Seksioni HVAC	Kuadri Elektrik Agjenti Seksioni Rrjet-Gjenerator
Rryma nominale (A)		40	40	25	25	20	20	20	32	100	32
Tensioni nominal (V)		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Icc ne hyrje (kA)		29	25	22	2	13	12	11	19	51	12
Renia e tensinit ne kuader (%)		27	29	3	26	27	28	29	3	17	1
Formatimi linjes (F+N+PE)		1x10 1x10 1x10	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x10 1x10 1x10	1x70 1x35 1x35	1x6 1x6 1x6
Distanca linjes (m)		21	5	5	26	31	36	41	46	155	65
Norma e referimit		IEC 60947-2		IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI Fondi Shqiptar i Zhvillimit

IMPIANTI Kolegji i Evropes, Tirane.

PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA

PROJEKTOI

PROJEKTOI

FILE Kolegji Evropian KuadroLV.dwg

DATA 26/06/2024 REVISIONE R0.0

FAQE 11 Fq.NE VAZHDIM --

TABELA

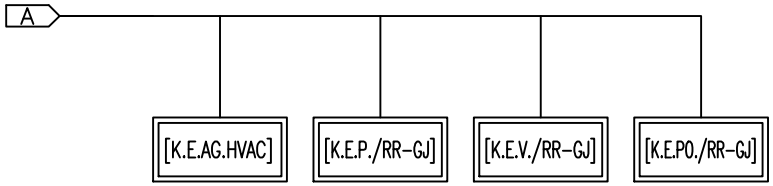
RIF. KUADRI

EMRI PROJEKTIT

TENSIONI	400	(V)
FREKUENCA	50	(Hz)
SIST. I NEUTRIT	TNS	

NORMA E REFERIMIT

AUT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
AUT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
MATERIALI	CEI EN 61439-2



EMRI I KUADRIT		Kuadri Elektrik Agoro Sekisioni HVAC	Kuadri Elektrik Pedian Sekisioni Rrjet-Gjenerator	Kuadri Elektrik Ventilim Sekisioni Rrjet-Gjenerator	Kuadri Elektrik Pompa Sekisioni Rrjet-Gjenerator						
Rryma nominale (A)		80	50	160	25						
Tensioni nominal (V)		400	400	400	400						
Icc ne hyrje (kA)		32	43	142	1						
Renia e tensinit ne kuader (%)		14	9	6	3						
Formatimi linjes (F+N+PE)		1x16 1x16 1x16	1x10 1x10 1x10	1x70 1x70 1x35	1x10 1x10 1x10						
Distanca linjes (m)		65	30	30	135						
Norma e referimit		IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2						

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI Fondi Shqiptar i Zhvillimit

IMPIANTI Kolegji i Evropes, Tirane.

PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA	FILE	Kolegji Evropian KuadroLV.dwg
PROJEKTOI		DATA 26/06/2024	REVISIONE R0.0
PROJEKTOI		FAQE 11	Fq.NE VAZHDIM--
		TABELA	

RIF. KUADRI	[K.E.KTU.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI			
	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]			20
SISTEMI I NEUTRIT			TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI			METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

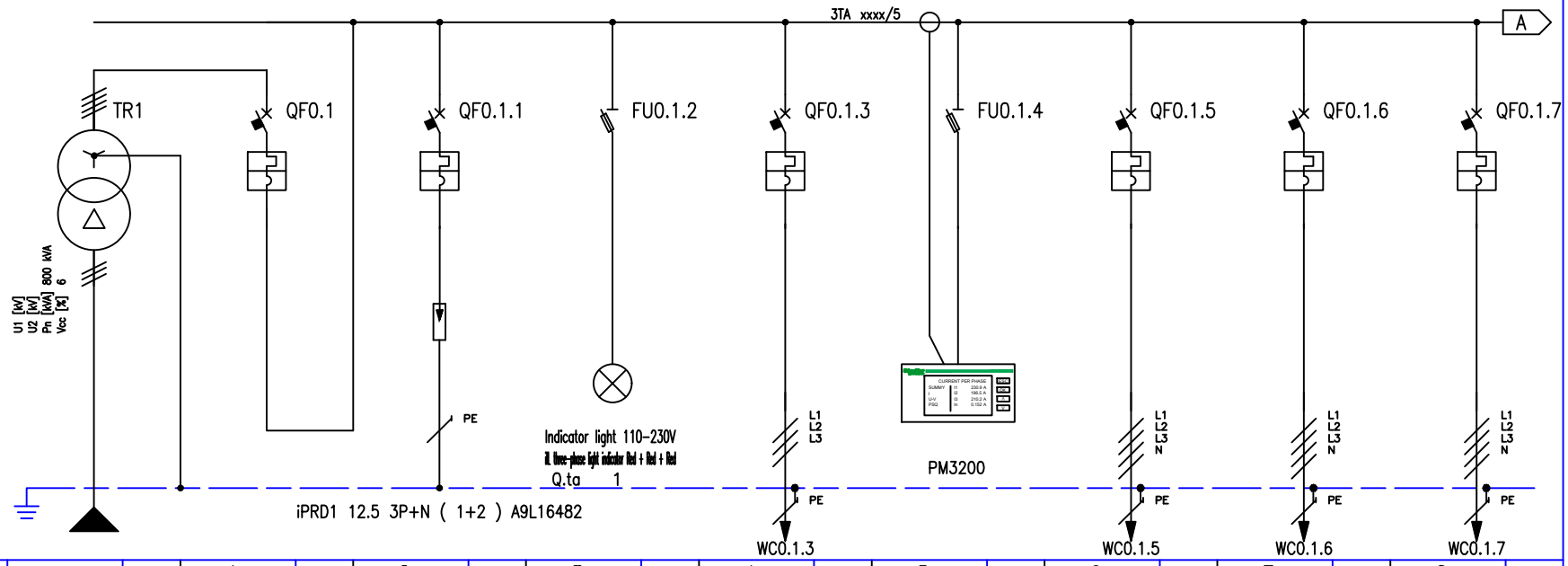
Kuadri Elektrik Kryesor TU

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q00]_[K.E.KTU			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

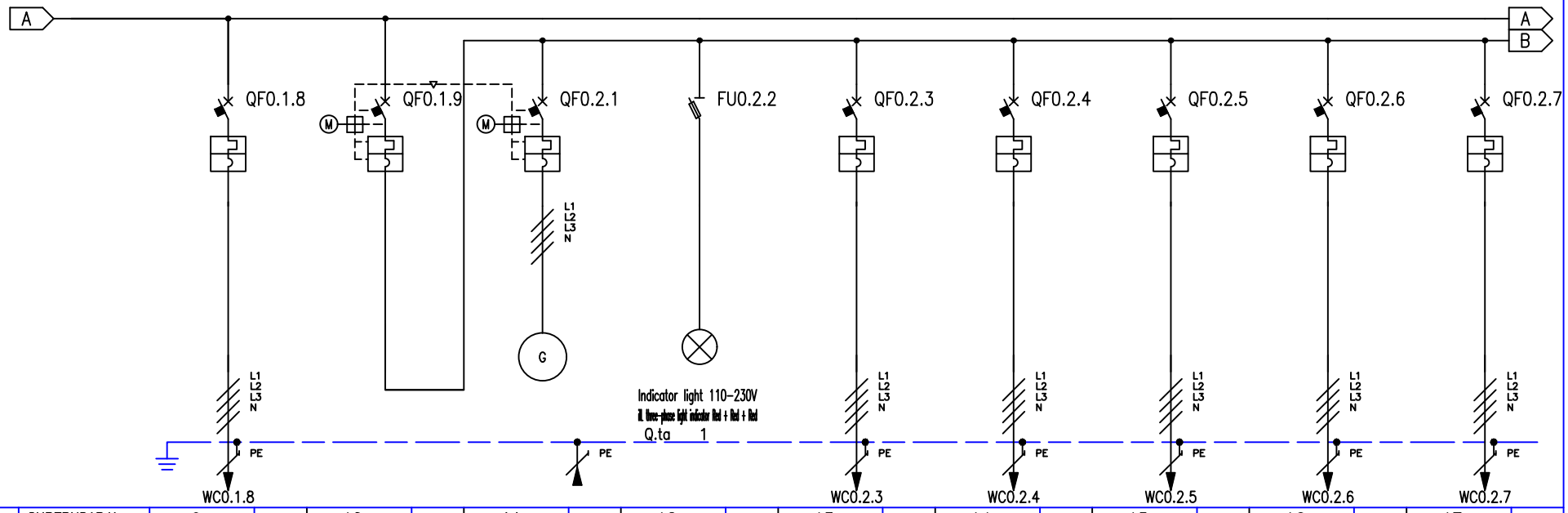


NUMRI I MORSETERISE																													
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1		2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3PE	5	L1L2L3NPE	6	L1L2L3NPE	7	L1L2L3NPE	8	L1L2L3NPE
EMERTIMI I QARKUT			Automati Kryesor Kuadri K.E.TU.		Automati Kryesor Kuadri K.E.TU.		Mbrojtje nga mbitensionet		Sinjalizues Prezence Tensioni		Dalje Permiresues Cos Fi		Power-Meter Multi Funksional		Furnizim Kuadri K.E.G1.HVAC Seksioni HVAC		Furnizim Kuadri K.E.G2.HVAC Seksioni HVAC		Furnizim Kuadri K.E.G3.HVAC Seksioni HVAC	
TIPI APARARATURES					ComPacT NS1250 N		NG125 N		SBI50		NG125 N		SBI50		NG125 N		ComPacT NSX250 B		NG125 N	
AUTOMATI	Icu [kA]				50		25		100		25		100		25		25		25	
	N. POLEVE	In [A]			4P	1250	4P	80	3P+N		4P	125	3P+N		4P	100	4P	200	4P	100
	KURBA/STAKUESIT				Micrologic 2.0		C				D				C		TM-D		C	
	Ir [A]	tr [s]			1250	1x	80				125				100		200	1x	100	
	Isd [A]	tsd [s]			12500	10x	800				1750				1000		2000	10x	1000	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E							XLPE	31 - E			XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		4x240	4x240 2x240							1x25	1x16			1x35	1x35 1x35	1x95	1x50 1x50	1x70	1x35 1x35
	Ib [A]	Iz [A]	808	1657							125	127			61	158	130,6	217,5	73,2	179,6
	Un [V]	Pn [kW]	400			508,9					400	-60,55			400	37,09	400	79,97	400	42,68
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	16,2	20							15,4	19,7			3,1	10,8	2,3	10,2	0,9	5,1
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	10	0,1							1	0,2			30	0,6	76	1,2	155	1,7
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE kolegji evropian kuadro_[Q00]_[K.E.KTU			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			



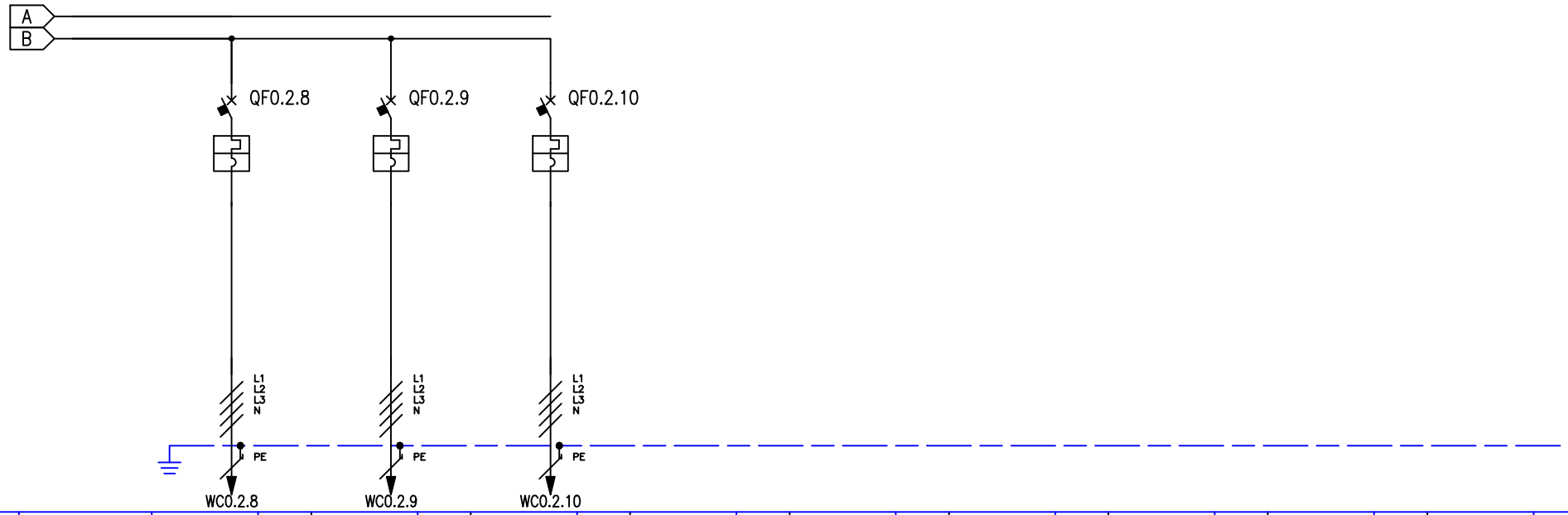
RIF. KUADRI		[K.E.KTU.]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC0.1.8								WC0.2.3		WC0.2.4		WC0.2.5		WC0.2.6		WC0.2.7	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9	L1L2L3NPE	10	L1L2L3NPE	11	L1L2L3NPE	12	L1L2L3NPE	13	L1L2L3NPE	14	L1L2L3NPE	15	L1L2L3NPE	16	L1L2L3NPE	17	L1L2L3NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim Kuadri K.E.AG.HVAC Seksioni HVAC		Automatika Furnizim Rrjet		Automatika Furnizim Gjenerator		Sinjalizues Prezence Tensioni		Furnizim Grupi MNZ		Furnizim Kuadri K.E.G1. Seksioni RR-GJ		Furnizim Kuadri K.E.G2. Seksioni RR-GJ		Furnizim Kuadri K.E.G3. Seksioni RR-GJ		Furnizim Kuadri K.E.AG. Seksioni RR-GJ	
TIPI APARARATURES			NG125 N		ComPacT NS800 N		ComPacT NS800 N		SBI50		ComPacT NSX250 B		ComPacT NSX250 B		ComPacT NSXm B		NG125 N		NG125 N	
AUTOMATI	Icu [kA]		25		50		50		100		25		25		25		25		25	
	N. POLEVE	In [A]	4P	40	4P	800	4P	800	3P+N		4P	250	4P	200	4P	160	4P	125	4P	32
	KURBA/STAKUESIT		C		Micrologic 2.0		Micrologic 2.0				TM-D		TM-D		TM-D		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	40		800	1x	800	1x			250	1x	180	0,9x	160	1x	125		32	
	Isd [A]	tsd [s]	400		8000	10x	8000	10x			2500	10x	1800	9x	1250		1250		320	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E			XLPE	31 - E			XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x16	1x16 / 1x16			2x185	2x185 / 1x185			2x70	2x70 / 1x70	1x95	1x95 / 1x50	1x70	1x70 / 1x35	1x70	1x70 / 1x35	1x6	1x6 / 1x6
	Ib [A]	Iz [A]	35	100			544,7	802,6			21,2	354,2	144,1	214,6	130,8	246	87,1	179,6	9,1	47,5
	Un [V]	Pn [kW]	400	21,27		327,89	400	327,89			400	13,2	400	86,66	400	77,59	400	51,13	400	4,62
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,7	3,2			4,9	6			2,7	9,3	6,8	15,1	2,5	8,8	1,3	5,1	0,3	1,2
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	65	1,4			20	0,3			140	0,3	30	0,6	76	1,6	155	2,1	65	1
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE kolegji evropian kuadro_[Q00]_[K.E.KTU			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.KTU.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE			WC0.2.8			WC0.2.9			WC0.2.10															
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	18		L1L2L3NPE	19		L1L2L3NPE	20		L1L2L3NPE													
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim Kuadri K.E.P. Seksioni RR-GJ			Furnizim Kuadri K.E.V. Seksioni RR-GJ			Furnizim Kuadri K.E.PO. Seksioni RR-GJ															
TIPI APARARATURES			NG125 N			NG125 N			iC60 L															
AUTOMATI	Icu [kA]		25			25			25															
	N. POLEVE	In [A]	4P	50		4P	125		4P	25														
	KURBA/STAKUESIT		C			C			C															
	Ir [A]	tr [s]	50			125			25															
	Isd [A]	tsd [s]	500			1250			250															
	Ii [A]																							
	Ig [A]	tg [s]																						
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																						
	Idn [A]	tdn [ms]																						
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																						
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																						
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																						
APP. TJETER	TIPI	MODELI																						
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E		XLPE	31 - E		XLPE	31 - E														
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x10	1x10	1x10	1x70	1x70	1x35	1x10	1x10	1x10													
	Ib [A]	Iz [A]	29,8	75		105	246		22,8	75														
	Un [V]	Pn [kW]	400	17,64		400	65,45		400	11,6														
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1	4,3		5,6	14,2		0,2	1														
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	30	0,9		30	0,6		135	3														
SHENIME																								

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE kolegji evropian kuadro_[Q00]_[K.E.KTU
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 5 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.KTU.]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		15,1	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

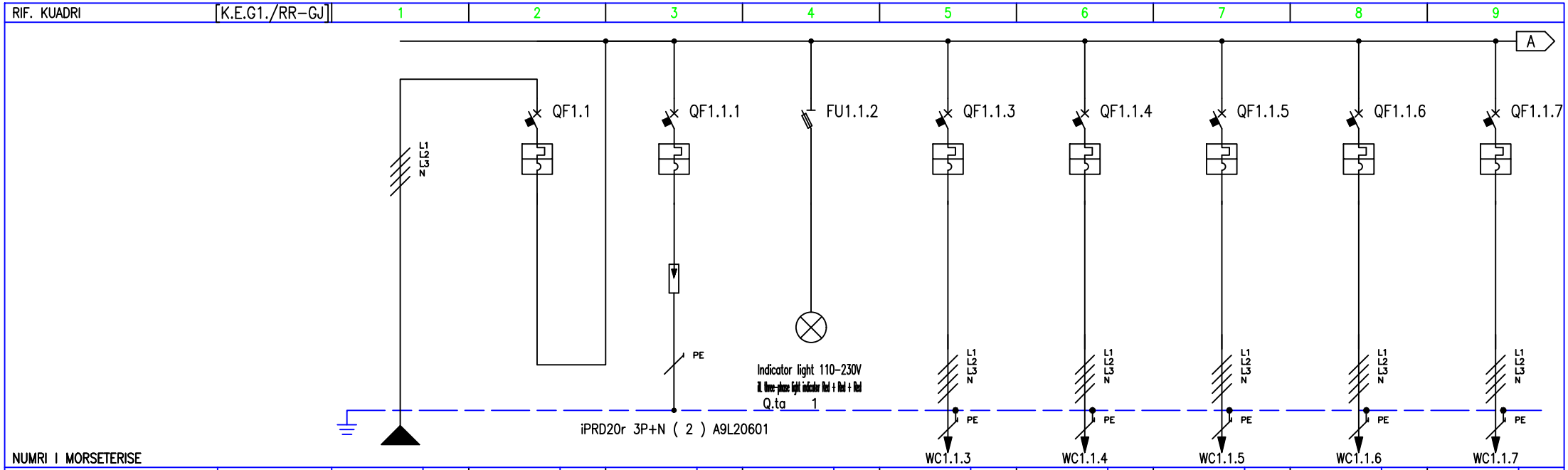
KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik G1 Seksioni Rrjet-Gjenerator

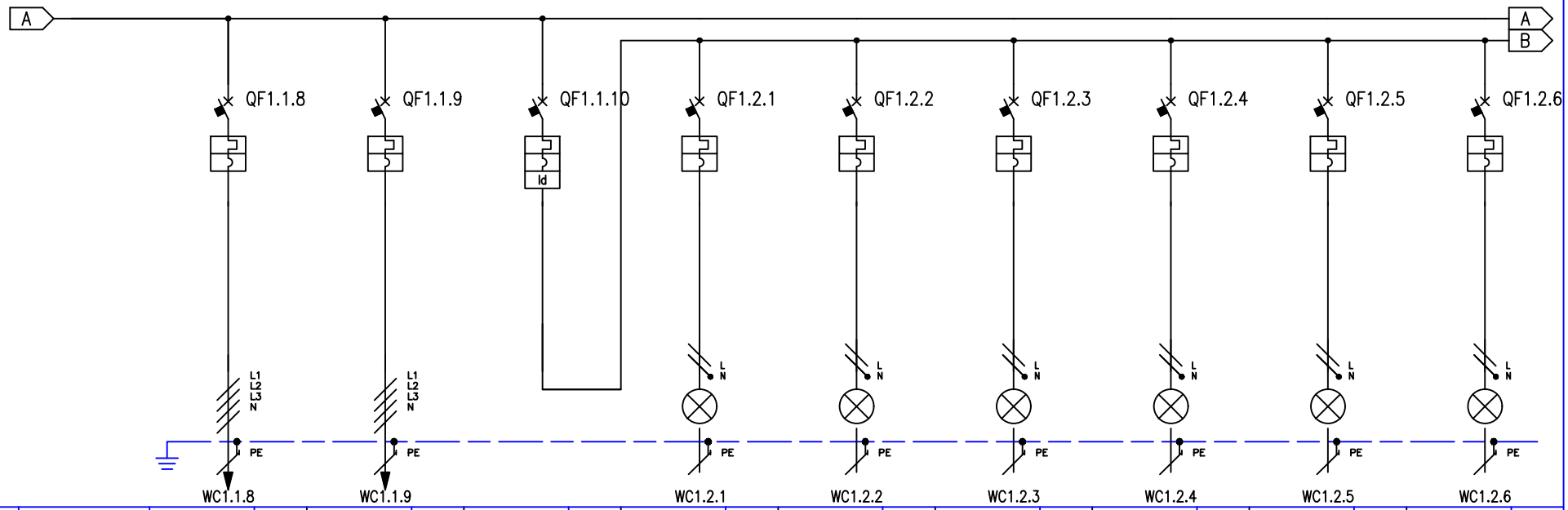
ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q01]_[K.E.G1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



| NUMRI I MORSETERISE | | |

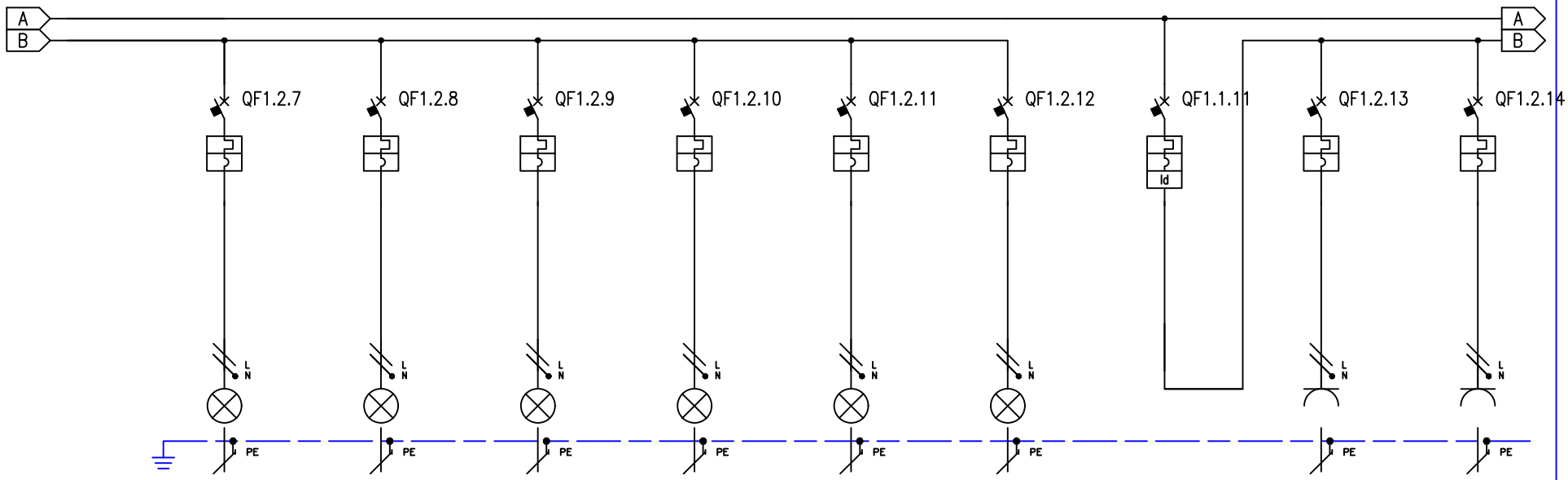


RIF. KUADRI		[K.E.G1./RR-GJ]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC1.1.8		WC1.1.9				WC1.2.1		WC1.2.2		WC1.2.3		WC1.2.4		WC1.2.5		WC1.2.6	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9	L1L2L3NPE	10	L1L2L3NPE	11	L1L2L3NPE	12	L3NPE	13	L1NPE	14	L3NPE	15	L1NPE	16	L2NPE	17	L2NPE
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Furnizim Ashensori		Dalje Furnizim Ashensori		Grupi i Ndricimit Ambienetet e Perbashketa		Dalje Ndricim Shkalla 1		Dalje Ndricim Shkalla 2		Dalje Ndricim Lobi −3+Amb.Perb.		Dalje Ndricim Lobi −2+Amb.Perb.		Dalje Ndricim Lobi −1+Amb.Perb.		Dalje Ndricim Lobi 0	
TIPI APARARATURES			iC60 L		iC60 L		iC60 L		iC60 N		iC60 L		iC60 L		iC60 L		iC60 L		iC60 L	
AUTOMATI	Icu [kA]		25		25		25		20		15000		15000		15000		15000		15000	
	N. POLEVE	In [A]	4P	20	4P	20	4P	16	2P	10	2P	10	2P	10	2P	10	2P	10	2P	10
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	20		20		16		10		10		10		10		10		10	
	Isd [A]	tsd [s]	200		200		160		100		100		100		100		100		100	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE					Acti9 Vigi	AC												
	Idn [A]	tdn [ms]					0,03	Instantaneous												
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E			XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E
	SEKSIONI FAZE−N−PE/PEN [mmq]		1x4 / 1x4	1x4	1x4 / 1x4	1x4			1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	8	42	8	42			1	26	1	26	2,4	26	2,4	26	2,4	26	1	26
	Un [V]	Pn [kW]	400	5	400	5		3,3	230	0,2	230	0,2	230	0,5	230	0,5	230	0,5	230	0,2
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,4	2	0,4	2			2,8	6	2,8	6	2,8	6	2,8	6	2,8	6	2,8	6
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	25	1,1	25	1,1			1	0,6	1	0,6	1	0,6	1	0,6	1	0,6	1	0,6
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q01]_[K.E.G1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

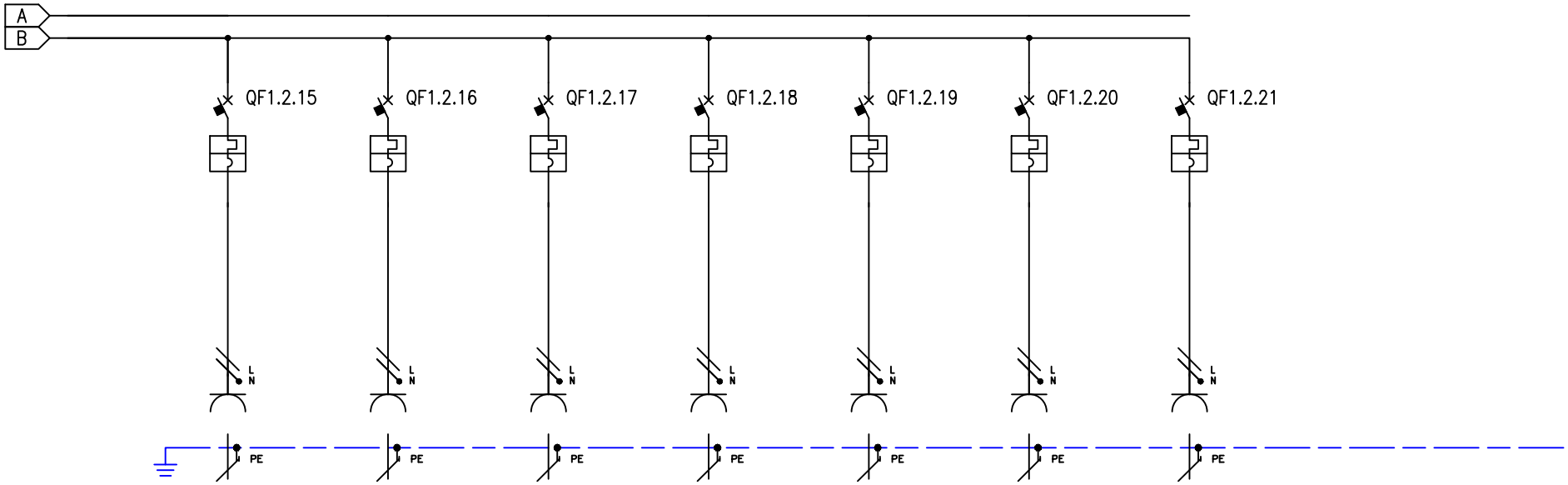


RIF. KUADRI		[K.E.G1./RR-GJ]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC1.2.7		WC1.2.8		WC1.2.9		WC1.2.10		WC1.2.11		WC1.2.12				WC1.2.13		WC1.2.14	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	18	L3NPE	19	L1NPE	20	L2NPE	21	L3NPE	22	L1NPE	23	L2NPE	24	L1L2L3NPE	25	L3NPE	26	L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Lobi 1		Dalje Ndricim Lobi 2		Dalje Ndricim Lobi 3		Dalje Ndricim Lobi 4		Dalje Ndricim Lobi 5		Dalje Ndricim Emergjence		Grupi i Prizave Ambienetet e Perbashketa		Dalje Priza Lobi -3+Amb.Teknike		Dalje Priza Lobi -2+Amb.Teknike	
TIPI APARARATURES			iC60 L		iC60 L		iC60 L		iC60 L		iC60 L		iC60 L		iC60 L		iC60 L		iC60 L	
AUTOMATI	Icu [kA]		15000		15000		15000		15000		15000		15000		25		15000		15000	
	N. POLEVE	In [A]	2P	10	2P	10	2P	10	2P	10	2P	10	2P	10	4P	20	2P	16	2P	16
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	10		10		10		10		10		10		20		16		16	
	Isd [A]	tsd [s]	100		100		100		100		100		100		200		160		160	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE													Acti9 Vigi	AC				
	Idn [A]	tdn [ms]													0,03	Instantaneous				
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E			XLPE	31 - E	XLPE	31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5				1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	
	Ib [A]	Iz [A]	1	26	1	26	1	26	1	26	1	26	1	26			4,8	36	4,8	36
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,2		9	230	1	230	1
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	2,8	6	2,8	6	2,8	6	2,8	6	2,8	6	2,8	6			3,7	7,5	3,7	7,5
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	0,6	1	0,6	1	0,6	1	0,6	1	0,6	1	0,6			1	0,6	1	0,6
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q01]_[K.E.G1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	5	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI		[K.E.G1./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE			WC1.2.15	WC1.2.16	WC1.2.17	WC1.2.18	WC1.2.19	WC1.2.20	WC1.2.21		
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	27 L2NPE	28 L3NPE	29 L1NPE	30 L2NPE	31 L3NPE	32 L1NPE	33 L2NPE		
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Priza Lobi -1+Amb.Teknike	Dalje Priza Lobi 0 +Amb.Teknike	Dalje Priza Lobi 1	Dalje Ndricim Lobi 2	Dalje Ndricim Lobi 3	Dalje Ndricim Lobi 4	Dalje Ndricim Lobi 5		
TIPI APARARATURES			iC60 L	iC60 L	iC60 L	iC60 L	iC60 L	iC60 L	iC60 L		
AUTOMATI	Icu [kA]		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000		
	N. POLEVE	In [A]	2P 16	2P 16	2P 16	2P 16	2P 16	2P 16	2P 16		
	KURBA/STAKUESIT		C	C	C	C	C	C	C		
	Ir [A]	tr [s]	16	16	16	16	16	16	16		
	Isd [A]	tsd [s]	160	160	160	160	160	160	160		
	Ii [A]										
	Ig [A]	tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE									
	Idn [A]	tdn [ms]									
KONTAKTORI	TIPI	KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE In [A]									
TERMIKU	TIPI	Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]									
APP. TJETER	TIPI	MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5		
	Ib [A]	Iz [A]	4,8 36	4,8 36	4,8 36	4,8 36	4,8 36	4,8 36	4,8 36		
	Un [V]	Pn [kW]	230 1	230 1	230 1	230 1	230 1	230 1	230 1		
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	3,7 7,5	3,7 7,5	3,7 7,5	3,7 7,5	3,7 7,5	3,7 7,5	3,7 7,5		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1 0,6	1 0,6	1 0,6	1 0,6	1 0,6	1 0,6	1 0,6		
SHENIME											

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q01]_[K.E.G1.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 6 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.R.G1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G1./RR-GJ]			
	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]			5,3
SISTEMI I NEUTRIT			TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI			METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

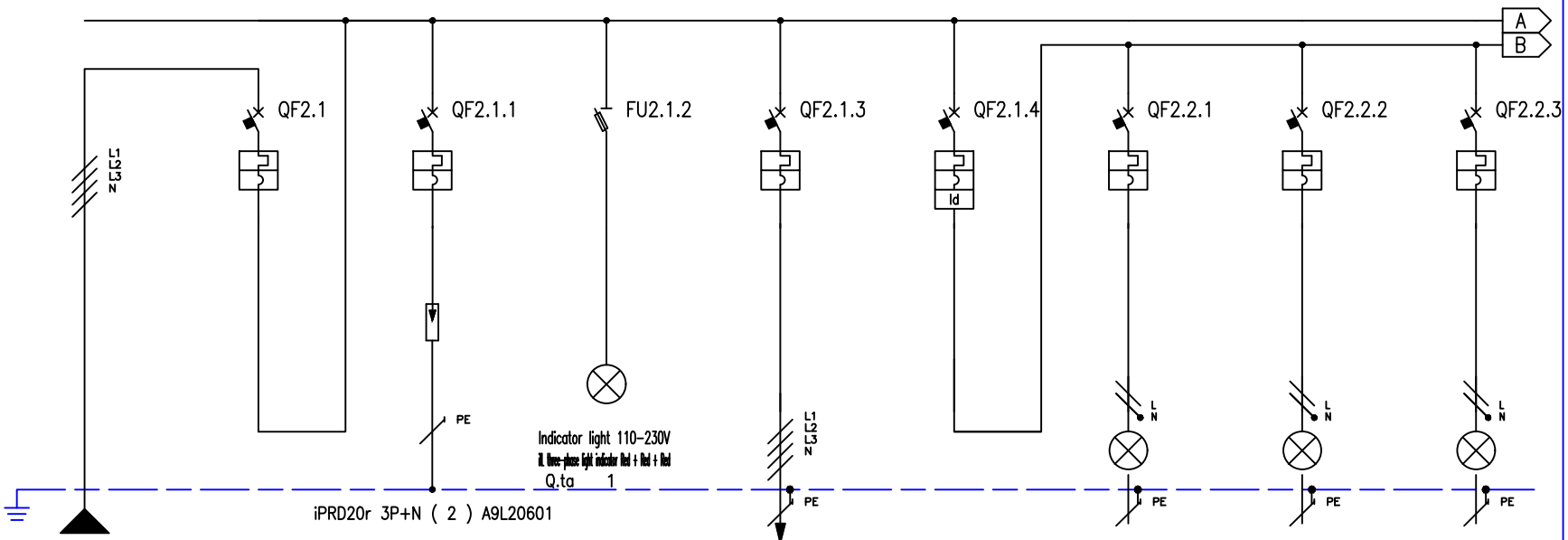
Kuadri Elektrik Restorant G1

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q02]_[K.E.R.G			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

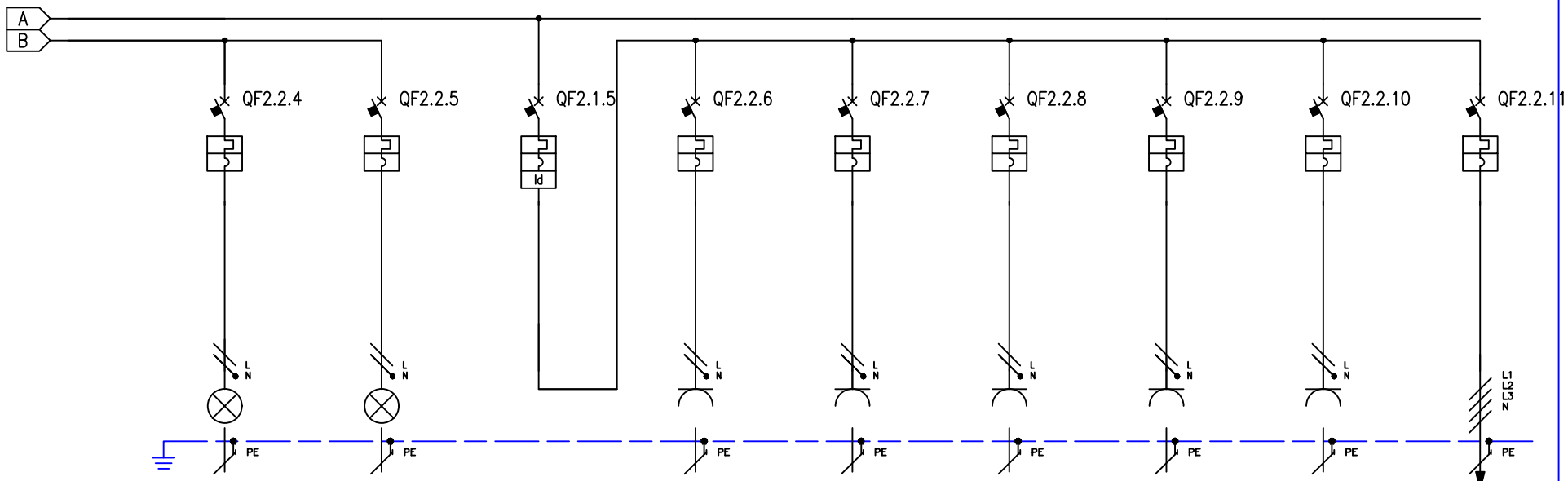


RIF. KUADRI	[K.E.R.G1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE										
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1L2L3NPE	5 L1L2L3NPE	6 L3NPE	7 L1NPE	8 L2NPE
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G1./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G1./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Furnizim Kuadri K.E.KU.1.	Grupi i ndricimit Restorant	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja L2	Dalje Ndricim Linja L3
TIPI APARARATURES			iC60 N	iC60 N	SBI50	iC60 N	iC40 N	iC60 N	iC60 N	iC60 N
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	10	10	20	20	20
	N. POLEVE / In [A]		4P / 63	4P / 20	3P+N	4P / 50	3P+N / 16	2P / 10	2P / 10	2P / 10
	KURBA/STAKUESIT		C	C		C	C	C	C	C
	Ir [A] / tr [s]		63	20		50	16	10	10	10
	Isd [A] / tsd [s]		630	200		500	160	100	100	100
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE						Acti9 Vigi / AC			
	Idn [A] / tdn [ms]						0,03 / Instantaneous			
KONTAKTORI	TIPI / KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]									
TERMIKU	TIPI / Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI	XLPE / 31 – E				XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x16 / 1x16 / 1x16				1x10 / 1x10 / 1x10		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5
	Ib [A] / Iz [A]	52 / 100				32,1 / 75		1 / 26	1 / 26	1 / 26
	Un [V] / Pn [kW]	400 / 31	31			400 / 20	1	230 / 0,2	230 / 0,2	230 / 0,2
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]	1,2 / 5,3				0,9 / 3,8		1 / 2,2	1 / 2,2	1 / 2,2
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]	32 / 1,6				10 / 1,9		1 / 1,6	1 / 1,6	1 / 1,6
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE	Kolegji Evropian Kuadro_[Q02]_[K.E.R.G		
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI		[K.E.R.G1]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC2.2.4		WC2.2.5				WC2.2.6		WC2.2.7		WC2.2.8		WC2.2.9		WC2.2.10		WC2.2.11	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9	L3NPE	10	L1NPE	11	L1L2L3NPE	12	L2NPE	13	L1NPE	14	L3NPE	15	L2NPE	16	L1NPE	17	L1L2L3NPE
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Linja L4		Dalje Ndricim Emergjence Linja LE		Grupi i Prizave Restorant		Dalje Priza 230V Linja P1		Dalje Priza 230V Linja P2		Dalje Priza 230V Linja P3		Dalje Priza 230V Linja P4		Dalje Priza 230V Linja P5		Dalje Ekspres	
TIPI APARARATURES			iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]		20		20		10		10		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]	2P	10	2P	10	4P	25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	3P+N	16
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	10		10		25		16		16		16		16		16		16	
	Isd [A]	tsd [s]	100		100		250		160		160		160		160		160		160	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE					Acti9 Vigi	AC												
	Idn [A]	tdn [ms]					0,03	Instantaneous												
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5				1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	
	Ib [A]	Iz [A]	1	26	1	26			5,8	36	5,8	36	5,8	36	5,8	36	5,8	36	6,4	32
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,2	230	0,2		10	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	400	4
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1	2,2	1	2,2			1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	4,6
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,6	1	1,6			1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q02]_[K.E.R.G			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.Z1.G1.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G1./RR-GJ]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		6	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

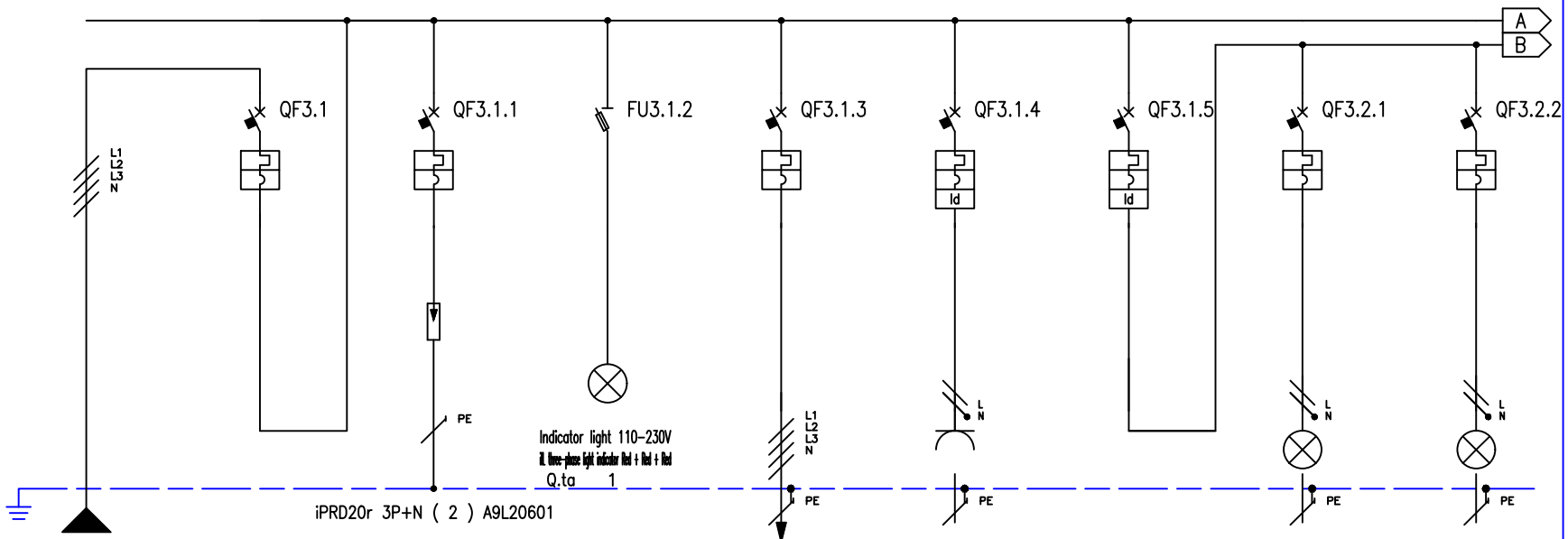
Kuadri Elektrik Zyra-1 G1

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q03]_[K.E.Z1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



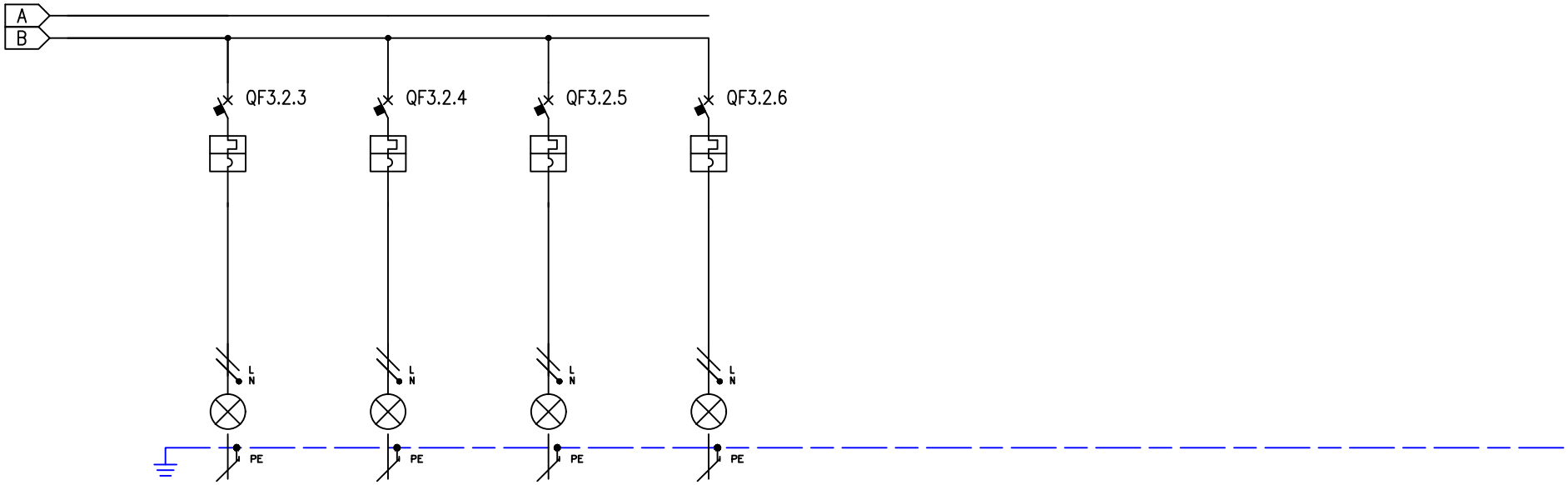
RIF. KUADRI	[K.E.Z1.G1.]		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE											WC3.1.3		WC3.1.4				WC3.2.1		WC3.2.2	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1		2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1NPE	6	L1L2L3NPE	7	L1NPE	8	L3NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.G1./RR-GJ		Furnizim nga K.E.G1./RR-GJ		Mbrojtje nga mbitensionet		Sinjalizues Prezence Tensioni		Dalje UPS		Dalje Priza Linja P1		Grupi i ndricimit Zyra		Dalje Ndricim Linja L1		Dalje Ndricim Linja L2	
TIPI APARARATURES					C120 N		iC60 N		SBI50		C120 N		iC40 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]				10		10		100		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]			4P	100	4P	20	3P+N		4P	80	1P+N	20	4P	16	1P+N	10	1P+N	10
	KURBA/STAKUESIT				C		C				C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]			100		20				80		20		16		10		10	
	Isd [A]	tsd [s]			1000		200				800		200		160		100		100	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE											Acti9 Vigi	AC	Acti9 Vigi	AC				
	Idn [A]	tdn [ms]											0,03	Instantaneous	0,03	Instantaneous				
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E							XLPE	31 - E	XLPE	31 - E			XLPE	31 - E	XLPE	31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x25 1x25 1x25								1x25 1x25 1x25		1x4 1x4 1x4				1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5	
	Ib [A]	Iz [A]	85,5	127							73	127	9,6	49			1	26	1,4	26
	Un [V]	Pn [kW]	400	54,27		54,27					400	50,07	230	2		2,2	230	0,2	230	0,3
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1,4	6							1,3	5,5	1,3	2,9			1,1	2,5	1,1	2,5
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	41	2							5	2,2	1	2,1			1	2	1	2
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q03]_[K.E.Z1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.Z1.G1.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



| | | |

RIF. KUADRI	[K.E.Z1.G1./UPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [UPS]		
400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]		
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		5,1
SISTEMI I NEUTRIT		TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]		
MATERIALI		METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

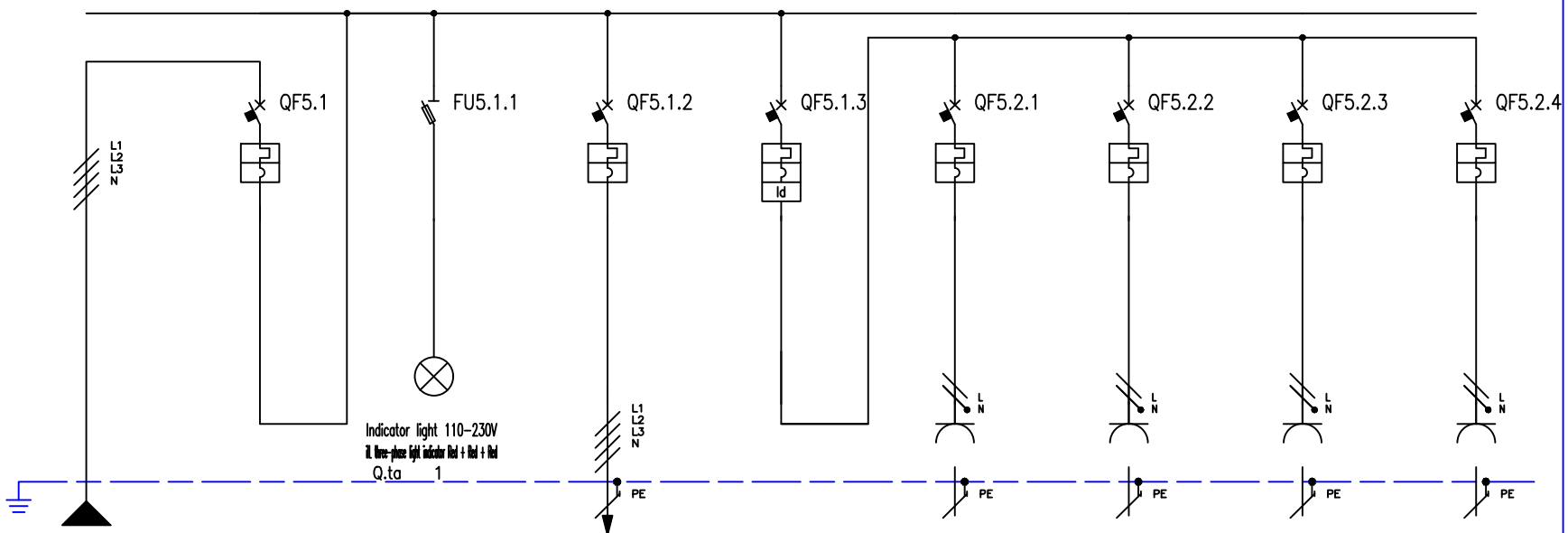
Kuadri Elektrik Zyra 1-G1 UPS

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q05]_[K.E.Z1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI	[K.E.Z1.G1./UPS]		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE						WC5.1.2	WC5.2.1	WC5.2.2	WC5.2.3	WC5.2.4	
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1L2L3NPE	5 L3NPE	6 L1NPE	7 L2NPE	8 L3NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.Z1.G1.	Furnizim nga K.E.Z1.G1.	Sinjalizues Prezence Tensioni	Furnizim Kuadri K.E.Z2.G1. Seksioni UPS	Grupi i prizave Zyra	Dalje Priza Linja P2	Dalje Priza Linja P3	Dalje Priza Linja P4	Dalje Priza Linja P5
TIPI APARARATURES				iC60 N	SBI50	iC60 N	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]			10	100	10	10	10	10	10	10
	N. POLEVE	In [A]		4P 63	3P+N	4P 32	4P 32	1P+N 20	1P+N 20	1P+N 20	1P+N 20
	KURBA/STAKUESIT			C		C	C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s]		63		32	32	20	20	20	20
	Isd [A]	tsd [s]		630		320	320	200	200	200	200
	Ii [A]										
	Ig [A]	tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE					Acti9 Vigi AC				
	Idn [A]	tdn [ms]					0,03 Instantaneous				
KONTAKTORI	TIPI	KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLEVE	In [A]									
TERMIKU	TIPI	Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]									
APP. TJETER	TIPI	MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 – E			XLPE 31 – E		XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E
	SEKSIONI FAZE–N–PE/PEN [mmq]		1x25 1x25 1x25			1x10 1x10 1x10		1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4
	Ib [A]	Iz [A]	57,7 127			28,9 75		14,4 49	14,4 49	14,4 49	14,4 49
	Un [V]	Pn [kW]	400 24	24		400 12	12	230 3	230 3	230 3	230 3
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1,2 5,1			0,7 3,2		1,1 2,5	1,1 2,5	1,1 2,5	1,1 2,5
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	5 2,3			16 2,8		1 2,4	1 2,4	1 2,4	1 2,4
SHENIME											

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q05]_[K.E.Z1.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.Z2.G1.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G1./RR-GJ]			
	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]			1,7
SISTEMI I NEUTRIT			TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI			METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

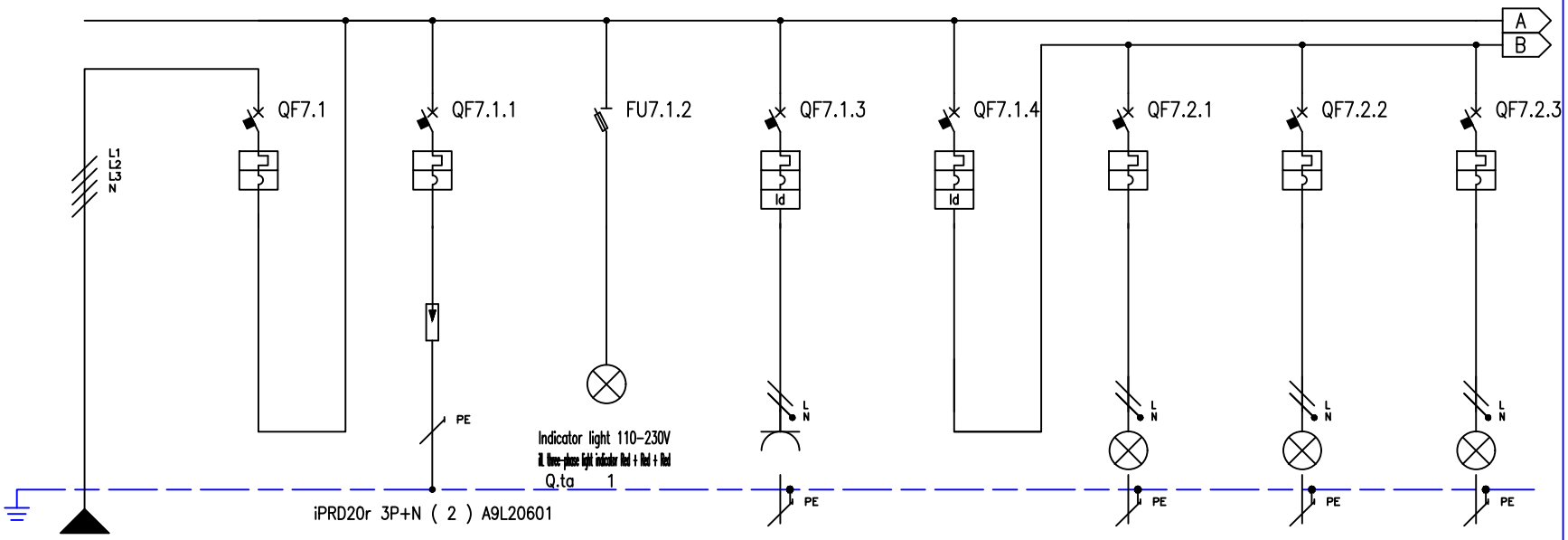
Kuadri Elektrik Zyra-2 G1

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q07]_[K.E.Z2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

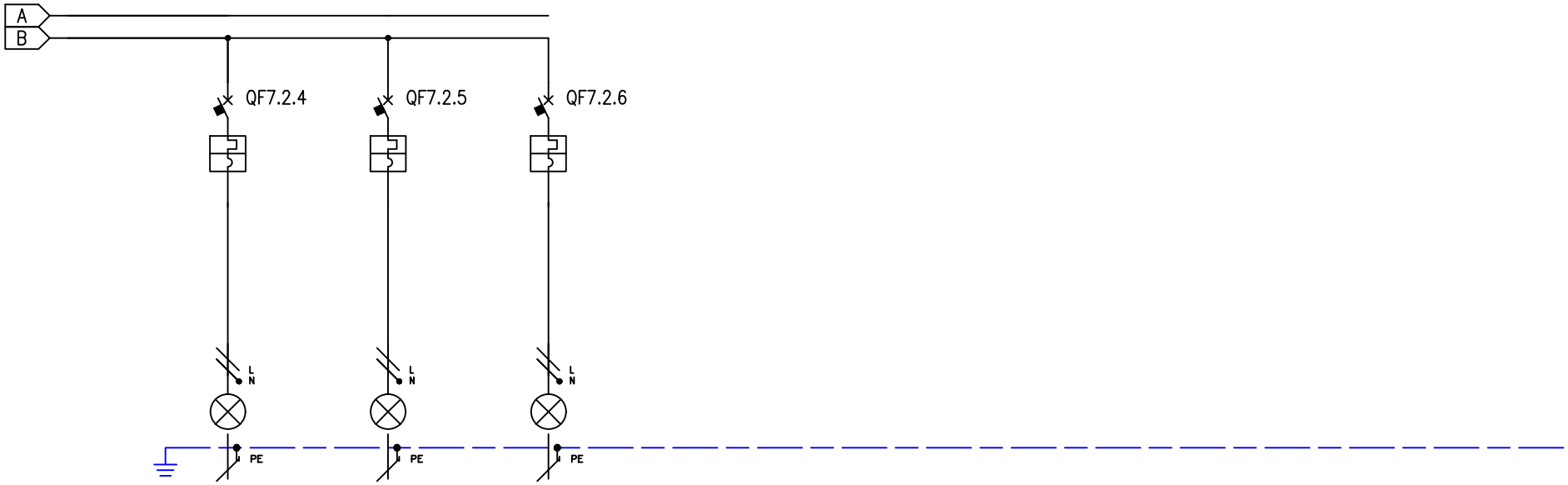


RIF. KUADRI	[K.E.Z2.G1.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE					WC7.1.3			WC7.2.1	WC7.2.2	WC7.2.3
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1NPE	5 L1L2L3NPE	6 L1NPE	7 L3NPE	8 L3NPE
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G1./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G1./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Dalje Priza Linja P1	Grupi i ndricimit Zyra	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja L2	Dalje Ndricim Linja L3
TIPI APARARATURES			iC60 N	iC60 N	SBI50	iC40 N	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	10	10	10	10	10
	N. POLEVE	In [A]	4P 20	4P 20	3P+N	1P+N 20	4P 16	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10
	KURBA/STAKUESIT		C	C		C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s]	20	20		20	16	10	10	10
	Isd [A]	tsd [s]	200	200		200	160	100	100	100
	Ii [A]									
	Ig [A]	tg [s]								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				Acti9 Vigi AC	Acti9 Vigi AC			
	Idn [A]	tdn [ms]				0,03 Instantaneous	0,03 Instantaneous			
KONTAKTORI	TIPI	KLASE								
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLEVE	In [A]								
TERMIKU	TIPI	Irth [A]								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]								
APP. TJETER	TIPI	MODELI								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 - E			XLPE 31 - E		XLPE 31 - E	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x6 1x6 1x6			1x4 1x4 1x4		1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	13 54			9,6 49		1 26	1,4 26	2,4 26
	Un [V]	Pn [kW]	400 4,2	4,2		230 2	2,2	230 0,2	230 0,3	230 0,5
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,4 1,7			0,4 0,8		0,3 0,8	0,3 0,8	0,3 0,8
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	46 1,5			1 1,6		1 1,5	1 1,5	1 1,6
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q07]_[K.E.Z2.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.Z2.G1.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE			WC7.2.4			WC7.2.5			WC7.2.6															
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9		L1NPE	10		L2NPE	11		L2NPE													
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Linja L4			Dalje Ndricim Linja L5			Dalje Ndricim Emergjence Linja LE															
TIPI APARARATURES			iC40 N			iC40 N			iC40 N															
AUTOMATI	Icu [kA]		10			10			10															
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10		1P+N	10		1P+N	10														
	KURBA/STAKUESIT		C			C			C															
	Ir [A]	tr [s]	10			10			10															
	Isd [A]	tsd [s]	100			100			100															
	Ii [A]																							
	Ig [A]	tg [s]																						
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																						
	Idn [A]	tdn [ms]																						
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																						
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																						
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																						
APP. TJETER	TIPI	MODELI																						
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E														
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5													
	Ib [A]	Iz [A]	2,4	26		2,4	26		1	26														
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,5		230	0,5		230	0,2														
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3	0,8		0,3	0,8		0,3	0,8														
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,6		1	1,6		1	1,5														
SHENIME																								

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q07]_[K.E.Z2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.Z2.G1./UPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.Z1.G1./UPS]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		3,2	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik Zyra-2 G1 UPS

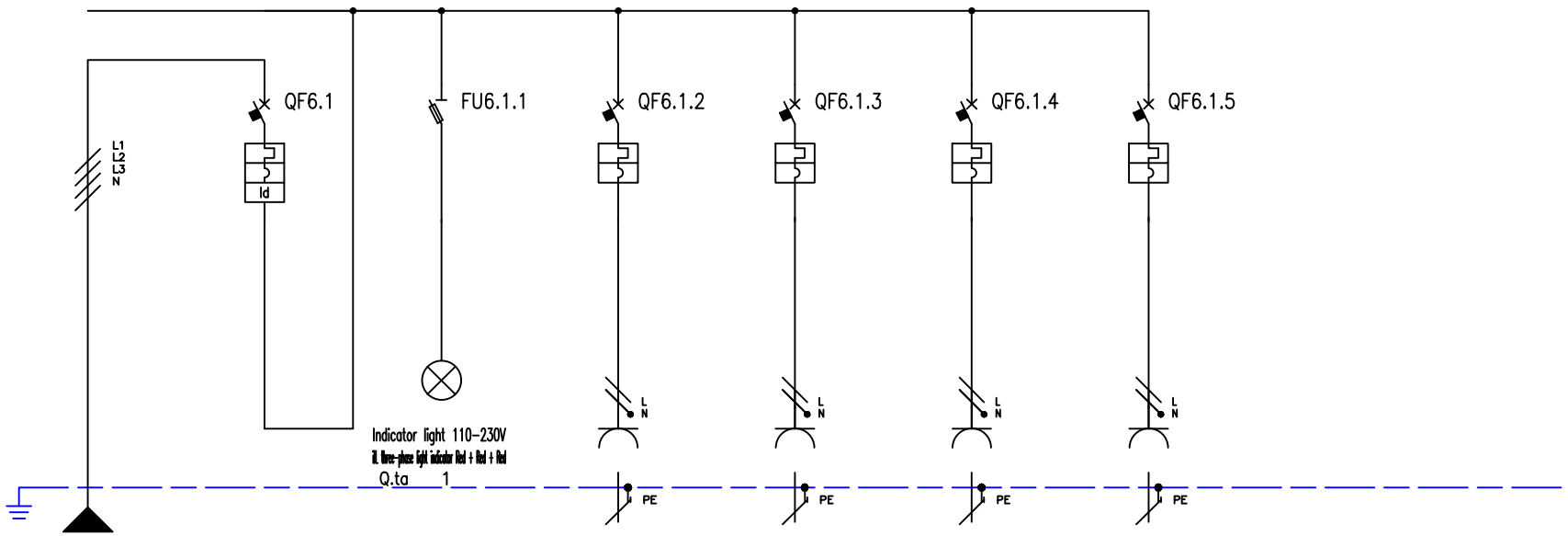
ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q06]_[K.E.Z2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.Z2.G1./UPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE																			WC6.1.2			WC6.1.3			WC6.1.4			WC6.1.5					
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA			L1L2L3NPE	1		RSTN	2		L1L2L3NPE	3		L3NPE	4		L1NPE	5		L2NPE	6		L3NPE									
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.Z1.G1./UPS			Furnizim nga K.E.Z1.G1./UPS			Sinjalizues Prezence Tensioni			Dalje Priza Linja P2			Dalje Priza Linja P3			Dalje Priza Linja P4			Dalje Priza Linja P5											
TIPI APARARATURES						iC60 N			SBI50			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N											
AUTOMATI	Icu [kA]					10			100			10			10			10			10											
	N. POLEVE	In [A]				4P	32		3P+N			1P+N	20		1P+N	20		1P+N	20		1P+N	20										
	KURBA/STAKUESIT					C						C			C			C			C											
	Ir [A]	tr [s]				32						20			20			20			20											
	Isd [A]	tsd [s]				320						200			200			200			200											
	Ii [A]																															
	Ig [A]	tg [s]																														
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				Acti9 Vigi	AC																									
	Idn [A]	tdn [ms]				0,03	Instantaneous																									
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																														
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																													
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																														
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																														
APP. TJETER	TIPI	MODELI																														
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E								XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E										
	SEKSIONI FAZE–N–PE/PEN [mmq]		1x10	1x10	1x10							1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4									
	Ib [A]	Iz [A]	28,9	75								14,4	49		14,4	49		14,4	49		14,4	49										
	Un [V]	Pn [kW]	400	12			12					230	3		230	3		230	3		230	3										
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,7	3,2								0,7	1,6		0,7	1,6		0,7	1,6		0,7	1,6										
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	16	2,8								1	2,8		1	2,8		1	2,8		1	2,8										
SHENIME																																

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE	Kolegji Evropian Kuadro_[Q06]_[K.E.Z2.		
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.REZ.G1.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G1./RR-GJ]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1,5	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

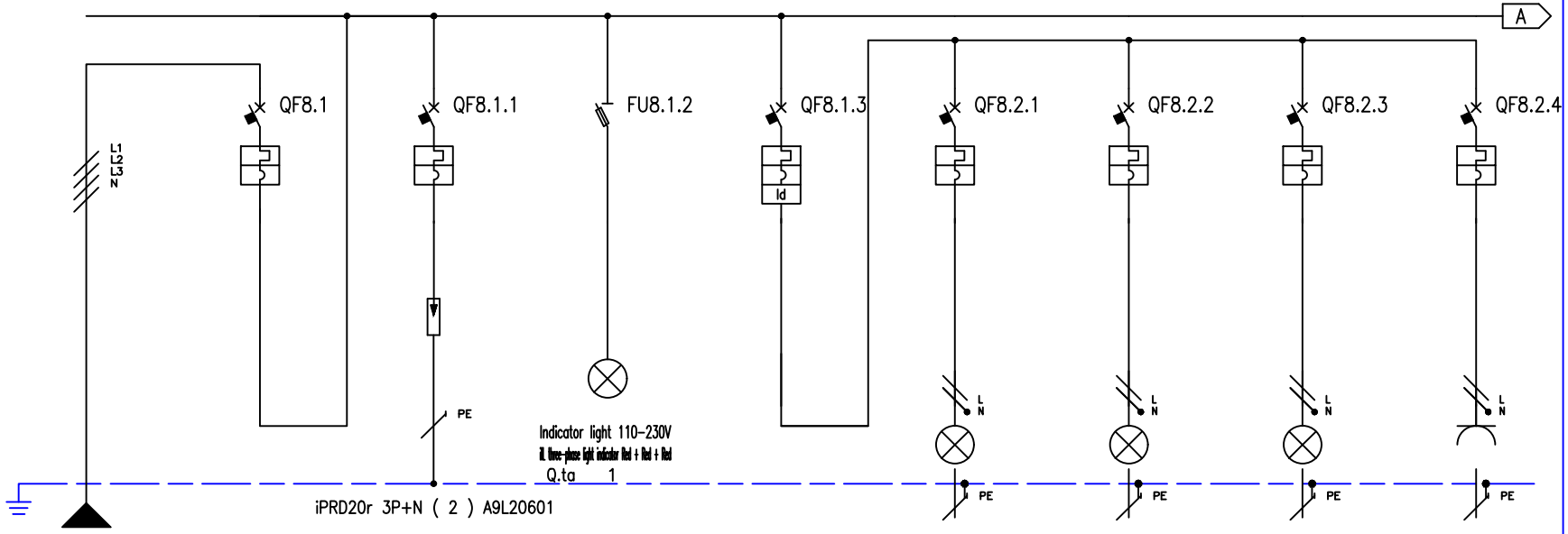
Kuadri Elektrik Residencial G1

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q08]_[K.E.REZ			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

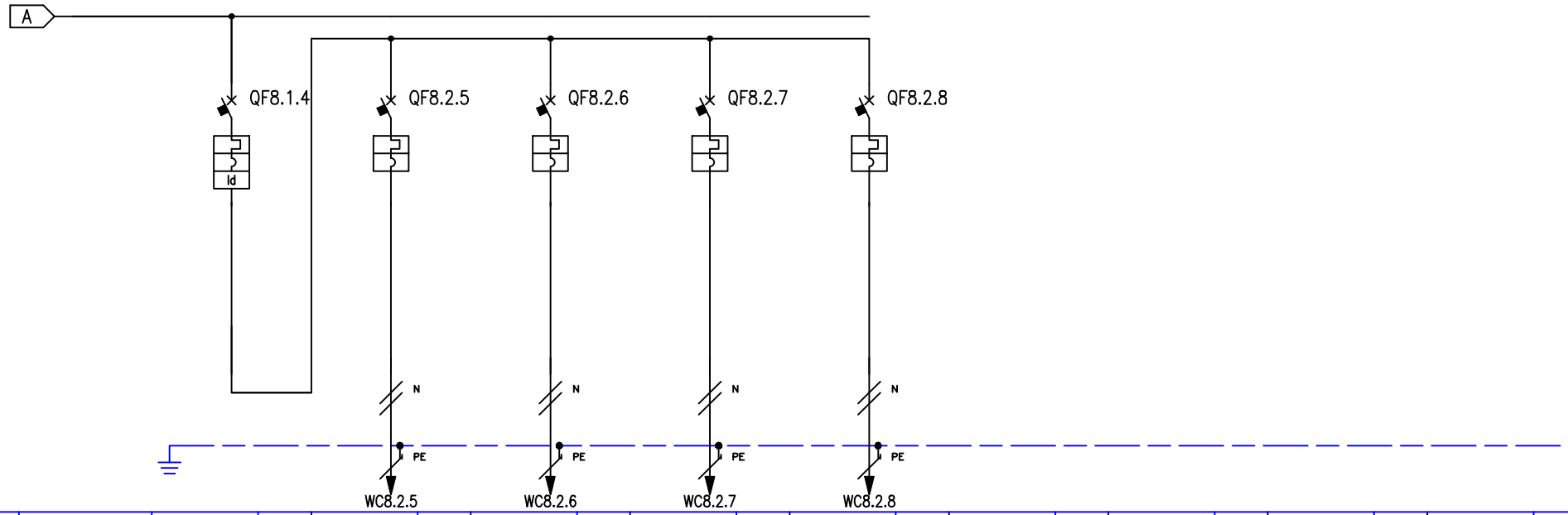


RIF. KUADRI	[K.E.REZ.G1.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE							WC8.2.1	WC8.2.2	WC8.2.3	WC8.2.4
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1L2L3NPE	5 L1NPE	6 L2NPE	7 L1NPE	8 L3NPE
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G1./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G1./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Grupi Ndricim+Priza Amb. e perbashketa	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja LK	Dalje Ndricim Emergjence Linja LE	Dalje Priza Linja P2
TIPI APARARATURES			iC60 N	iC60 N	SBI50	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	10	10	10	10	10
	N. POLEVE	In [A]	4P 25	4P 20	3P+N	4P 20	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 20
	KURBA/STAKUESIT		C	C		C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s]	25	20		20	10	10	10	20
	Isd [A]	tsd [s]	250	200		200	100	100	100	200
	Ii [A]									
	Ig [A]	tg [s]								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				Acti9 Vigi AC				
	Idn [A]	tdn [ms]				0,03 Instantaneous				
KONTAKTORI	TIPI	KLASE								
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLEVE	In [A]								
TERMIKU	TIPI	Irth [A]								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]								
APP. TJETER	TIPI	MODELI								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 - E				XLPE 31 - E	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x6 1x6 1x6				1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x4 1x4 1x4
	Ib [A]	Iz [A]	11,6 54				1 26	1 26	1 26	9,6 49
	Un [V]	Pn [kW]	400 6,6	6,6		2,6	230 0,2	230 0,2	230 0,2	230 2
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3 1,5				0,3 0,7	0,3 0,7	0,3 0,7	0,3 0,7
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	51 1,5				1 1,5	1 1,5	1 1,5	1 1,6
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q08]_[K.E.REZ
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.REZ.G1.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE																																
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9		L1L2L3NPE	10		L2NPE	11		L1NPE	12		L2NPE	13		L1NPE														
EMERTIMI I QARKUT			Grupi i dhomave Residencial			Furnizim Kuadri K.E.DH.1.			Furnizim Kuadri K.E.DH.2.			Furnizim Kuadri K.E.DH.3.			Furnizim Kuadri K.E.DH.4.																
TIPI APARARATURES			iC60 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N																
AUTOMATI	Icu [kA]		10			10			10			10			10																
	N. POLEVE	In [A]	4P	16		1P+N	20		1P+N	20		1P+N	20		1P+N	20															
	KURBA/STAKUESIT		C			C			C			C			C																
	Ir [A]	tr [s]	16			20			20			20			20																
	Isd [A]	tsd [s]	160			200			200			200			200																
	Ii [A]																														
	Ig [A]	tg [s]																													
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	Acti9 Vigi	AC																											
	Idn [A]	tdn [ms]	0,03	Instantaneous																											
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																													
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																												
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																													
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																													
APP. TJETER	TIPI	MODELI																													
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI				XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E															
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]					1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4														
	Ib [A]	Iz [A]				4,8	49		4,8	49		4,8	49		4,8	49															
	Un [V]	Pn [kW]		4		230	1		230	1		230	1		230	1															
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]				0,2	0,5		0,2	0,5		0,2	0,5		0,2	0,4															
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]				16	1,9		20	2		25	2,1		28	2,1															
SHENIME																															

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE	Kolegji Evropian Kuadro_[Q08]_[K.E.REZ		
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.DH.1.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.REZ.G1.]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1,1	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

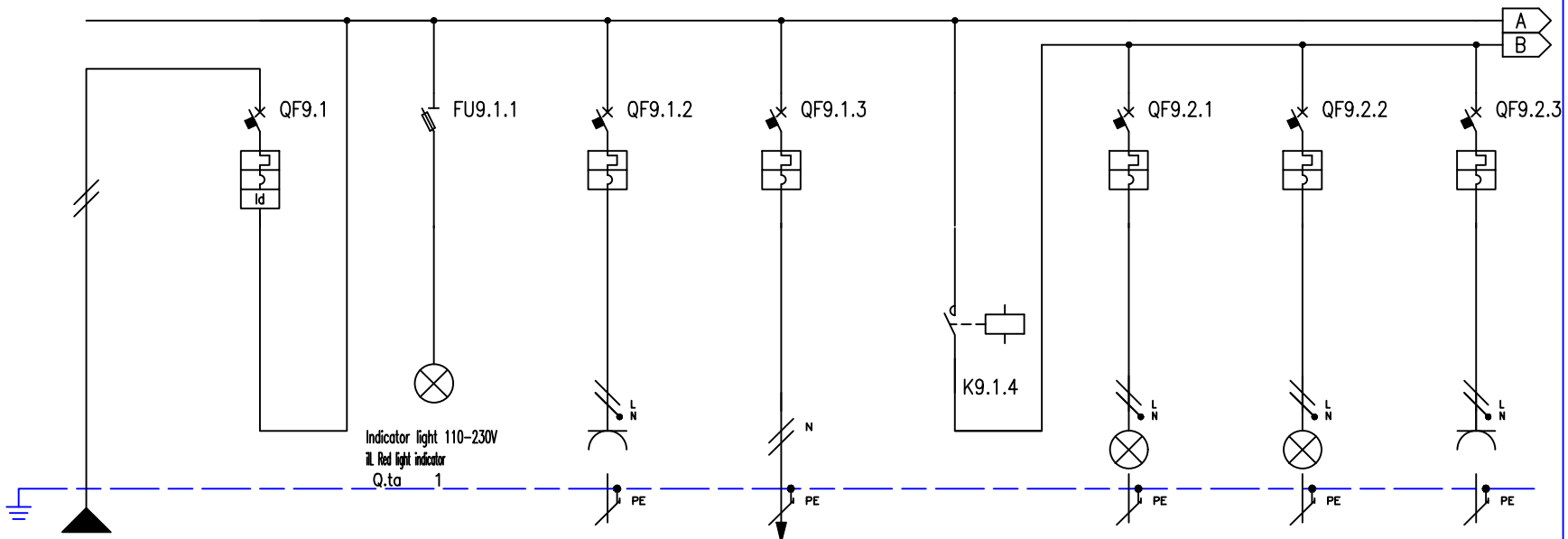
Kuadri Elektrik Dhoma 1 (tip)

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q09]_[K.E.DH.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



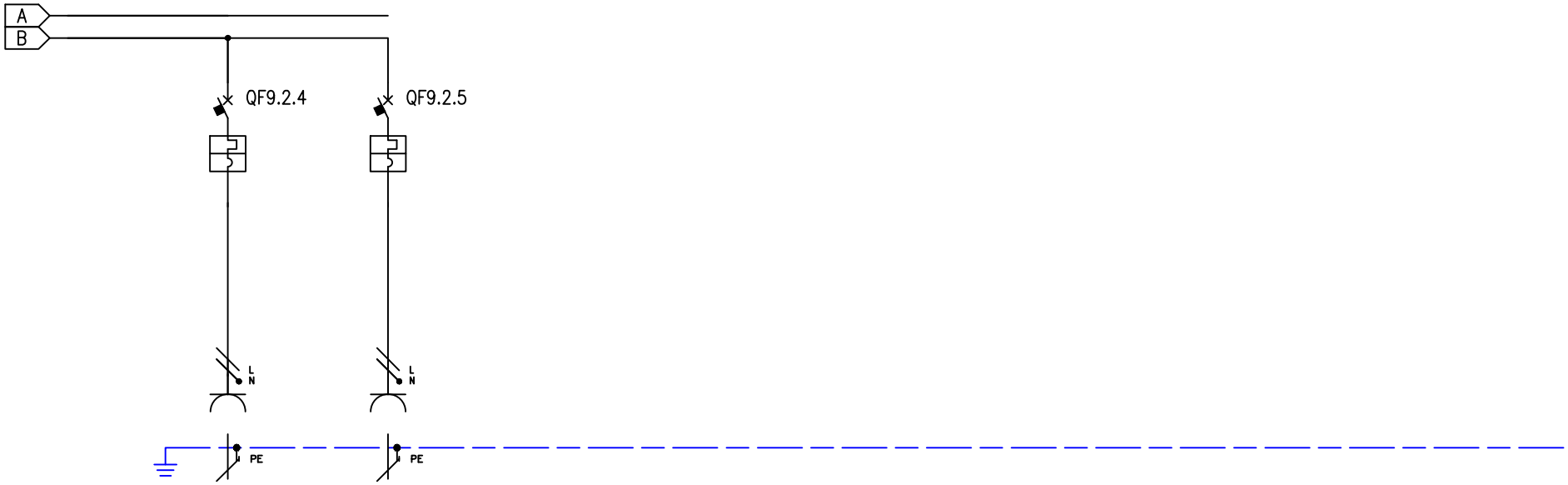
RIF. KUADRI			[K.E.DH.1.]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE										WC9.1.2		WC9.1.3				WC9.2.1		WC9.2.2		WC9.2.3	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA			L2NPE	1	RSTN	2	L2NPE	3	L2NPE	4	L2NPE	5	L2NPE	6	L2NPE	7	L2NPE	8	L2NPE
EMERTIMI I QARKUT				Furnizim nga K.E.REZ.G1. DHOME TIP		Furnizim nga K.E.REZ.G1. DHOME TIP		Sinjalizues Prezence Tensioni		Dalje Frigorifer		Dalje Fan Coil Dhoma		Kontaktor Kom.Lexues Karte		Dalje Ndricim Dhoma		Dalje Ndricim Tualeti		Dalje Priza 230V Dhoma	
TIPI APARARATURES						iC40 N		SBI50		iC40 N		iC40 N				iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]					10		100		10		10				10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]				1P+N	20	3P+N		1P+N	16	1P+N	10			1P+N	10	1P+N	10	1P+N	16
	KURBA/STAKUESIT					C				C		C				C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]				20				16		10				10		10		16	
	Isd [A]	tsd [s]				200				160		100				100		100		160	
	Ii [A]																				
	Ig [A]	tg [s]																			
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				Acti9 Vigi	AC														
	Idn [A]	tdn [ms]				0,03	Instantaneous														
KONTAKTORI	TIPI	KLASE												iCT Na	AC7a						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]											230ca	4P 20						
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																			
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																			
APP. TJETER	TIPI	MODELI																			
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI		XLPE	31 – E					XLPE	2 – A2	XLPE	2 – A2			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]			1x4	1x4 1x4					1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5			1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5
	Ib [A]	Iz [A]		4,8	49					0,6	25	0,3	18,5			2,4	26	2,4	26	1	36
	Un [V]	Pn [kW]		230			1			230	0,13	230	0,07		0,8	230	0,5	230	0,5	230	0,2
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]		0,2	0,5					0,2	0,5	0,2	0,5			0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]		16	1,9					1	1,9	1	1,9			1	1,9	1	1,9	1	1,9
SHENIME																					

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q09]_[K.E.DH.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.DH.1.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE			WC9.2.4				WC9.2.5																
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9		L2NPE		10		L2NPE														
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Priza 230V Tualeti				Dalje Priza 230V Tharese																
TIPI APARARATURES			iC40 N				iC40 N																
AUTOMATI	Icu [kA]		10				10																
	N. POLEVE	In [A]	1P+N		16		1P+N		16														
	KURBA/STAKUESIT		C				C																
	Ir [A]	tr [s]	16				16																
	Isd [A]	tsd [s]	160				160																
	Ii [A]																						
	Ig [A]	tg [s]																					
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																					
	Idn [A]	tdn [ms]																					
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																					
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																				
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																					
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																					
APP. TJETER	TIPI	MODELI																					
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE		31 – E		XLPE		31 – E														
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5	1x2,5	1x2,5		1x2,5	1x2,5	1x2,5														
	Ib [A]	Iz [A]	1		36		1		36														
	Un [V]	Pn [kW]	230		0,2		230		0,2														
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,2		0,5		0,2		0,5														
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1		1,9		1		1,9														
SHENIME																							

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q09]_[K.E.DH.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.G1.HVAC]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.KTU.]			
	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]			10,8
SISTEMI I NEUTRIT			TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI			METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA		
AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

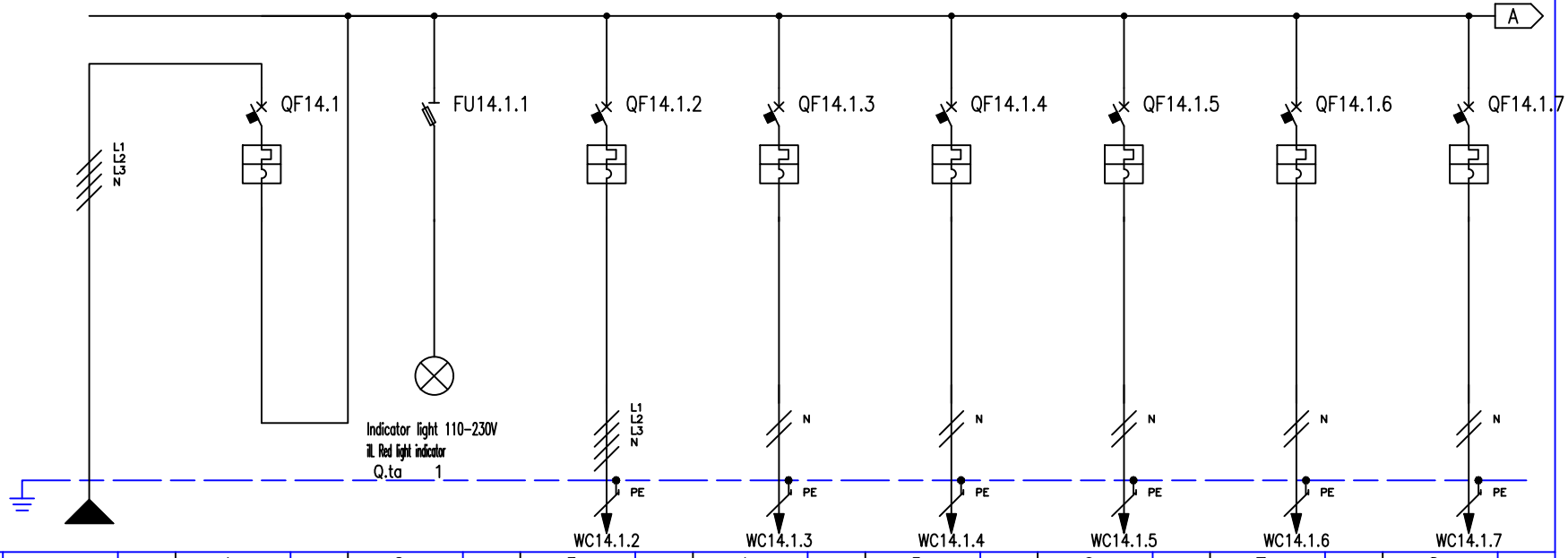
Kuadri Elektrik G1 Seksioni HVAC

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

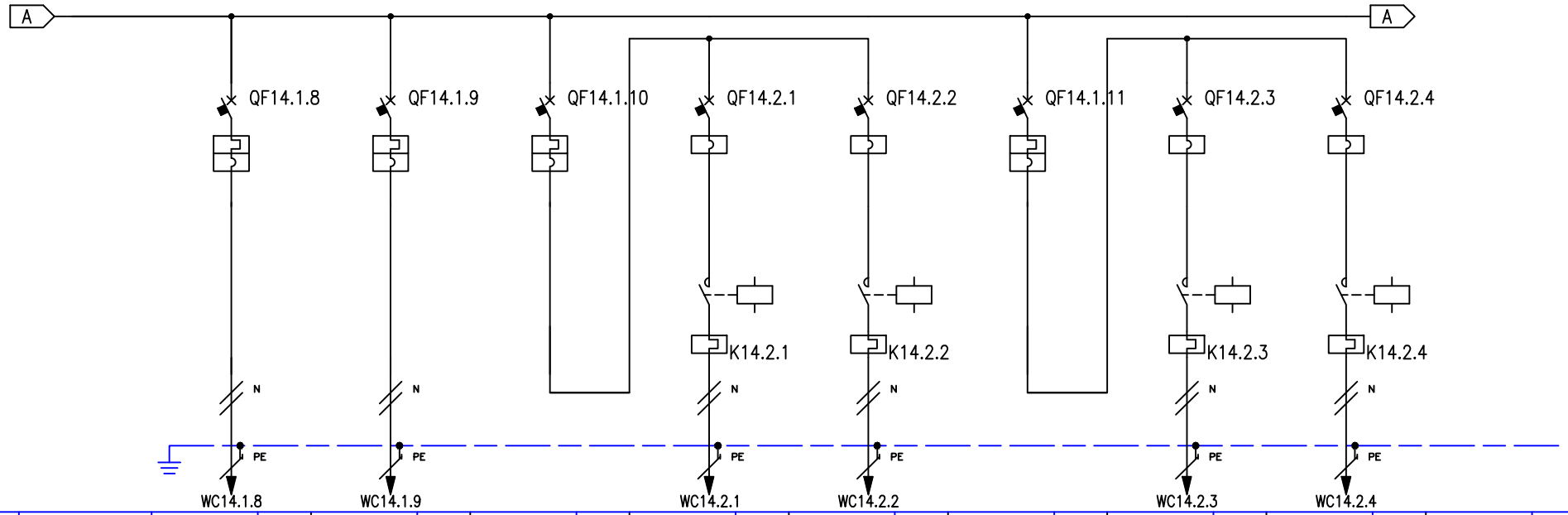
FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q14]_[K.E.G1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI		[K.E.G1.HVAC]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE						WC14.1.2	WC14.1.3	WC14.1.4	WC14.1.5	WC14.1.6	WC14.1.7
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1NPE	3 L1L2L3NPE	4 L3NPE	5 L1NPE	6 L2NPE	7 L3NPE	8 L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.TU.	Furnizim nga K.E.TU.	Sinjalizues Prezence Tensioni	Dalje Pajisje Chiller	Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 0	Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 0	Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 1	Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 1	Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 2
TIPI APARARATURES				C120 H	SBI50	C120 H	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]			15	100	15	10	10	10	10	10
	N. POLEVE	In [A]		4P 100	3P+N	4P 100	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10
	KURBA/STAKUESIT			C		C	C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s]		100		100	10	10	10	10	10
	Isd [A]	tsd [s]		1000		1000	100	100	100	100	100
	Ii [A]										
	Ig [A]	tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE									
	Idn [A]	tdn [ms]									
KONTAKTORI	TIPI	KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLEVE	In [A]									
TERMIKU	TIPI	Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]									
APP. TJETER	TIPI	MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 – E			XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x35 1x35 1x35			1x35 1x35 1x35	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5
	Ib [A]	Iz [A]	61	158		50,5	113,8	1,3 26	1,3 26	1,3 26	1,3 26	1,3 36
	Un [V]	Pn [kW]	400	37,09	37,09	400	31,5	230 0,27	230 0,27	230 0,27	230 0,27	230 0,27
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	3,1	10,8		1,3	5,5	1,8 4,1	1,8 4,1	1,8 4,1	1,8 4,1	2,2 4,9
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	30	0,6		45	1,2	1 0,6	1 0,6	1 0,6	1 0,6	1 0,6
SHENIME											

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q14]_[K.E.G1.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

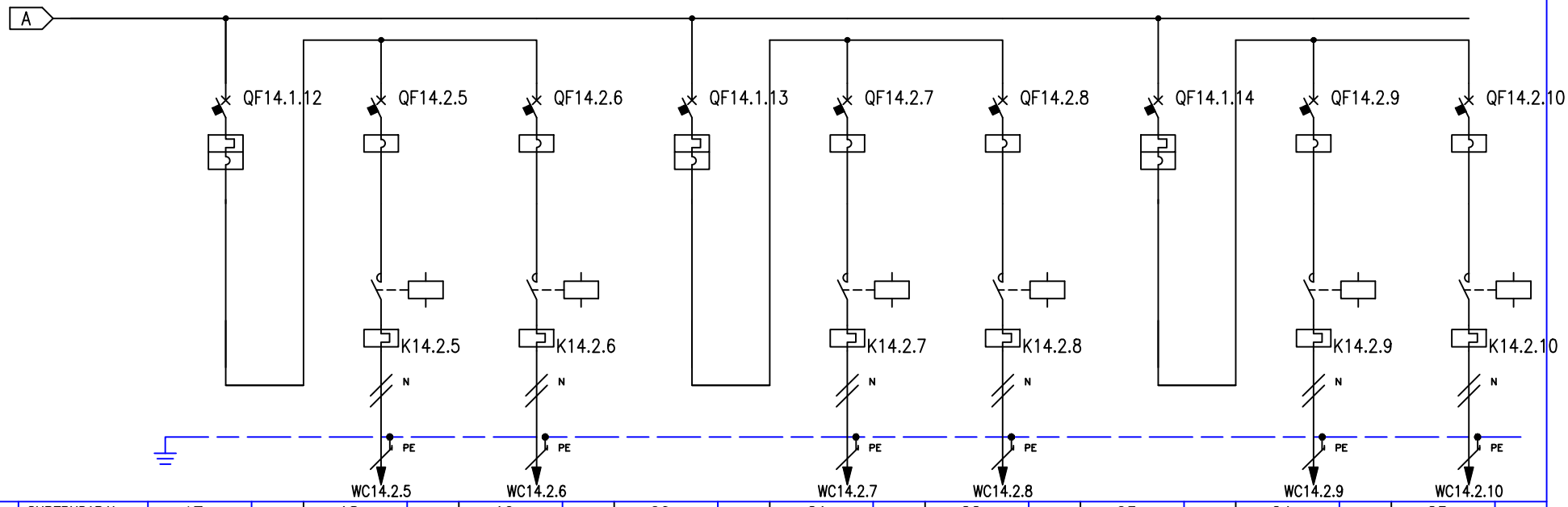


RIF. KUADRI		[K.E.G1.HVAC]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC14.1.8		WC14.1.9				WC14.2.1		WC14.2.2				WC14.2.3		WC14.2.4			
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9	L2NPE	10	L3NPE	11	L1NPE	12	L1NPE	13	L1NPE	14	L2NPE	15	L2NPE	16	L2NPE		
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 2		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 4		Dalje Rekuperator Kati 0		Motorr Nr.1		Motorr Nr.2		Dalje Rekuperator Kati 1		Motorr Nr.1		Motorr Nr.2			
TIPI APARARATURES			iC40 N		iC40 N		iC60 N		GV4L02N		GV4L02N		iC60 N		GV4L02N		GV4L02N			
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10		20		100		100		20		100		100			
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	1P+N	10	2P	16	3	2	3	2	2P	16	3	2	3	2		
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		L02		L02		C		L02		L02			
	Ir [A]	tr [s]	10		10		16						16							
	Isd [A]	tsd [s]	100		100		160		28		28		160		28		28			
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE							LC1D09	AC3	LC1D09	AC3			LC1D09	AC3	LC1D09	AC3		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]							230ca	4P / 9	230ca	4P / 9			230ca	4P / 9	230ca	4P / 9		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]							LRD07	2	LRD07	2			LRD07	2	LRD07	2		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5			1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5			1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5		
	Ib [A]	Iz [A]	1,3	36	1,3	36			2	26	2	26			2	26	2	26		
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,27	230	0,27		0,74	230	0,37	230	0,37		0,74	230	0,37	230	0,37		
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	2,2	4,9	2,2	4,9			1,8	4,1	1,8	4,1			1,8	4,1	1,8	4,1		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	0,6	1	0,6			1	0,6	1	0,6			1	0,6	1	0,6		
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q14]_[K.E.G1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI	[K.E.G1.HVAC]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE			WC14.2.5	WC14.2.6		WC14.2.7	WC14.2.8		WC14.2.9	WC14.2.10
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	17 L3NPE	18 L3NPE	19 L3NPE	20 L1NPE	21 L1NPE	22 L1NPE	23 L2NPE	24 L2NPE	25 L2NPE
EMERTIMI I QARKUT		Dalje Rekuperator Kati 2	Motorr Nr.1	Motorr Nr.2	Dalje Rekuperator Kati 3	Motorr Nr.1	Motorr Nr.2	Dalje Rekuperator Kati 4	Motorr Nr.1	Motorr Nr.2
TIPI APARARATURES		iC60 N	GV4L02N	GV4L02N	iC60 N	GV4L02N	GV4L02N	iC60 N	GV4L02N	GV4L02N
AUTOMATI	Icu [kA]	20	100	100	20	100	100	20	100	100
	N. POLEVE / In [A]	2P / 16	3 / 2	3 / 2	2P / 16	3 / 2	3 / 2	2P / 16	3 / 2	3 / 2
	KURBA/STAKUESIT	C	L02	L02	C	L02	L02	C	L02	L02
	Ir [A] / tr [s]	16			16			16		
	Isd [A] / tsd [s]	160	28	28	160	28	28	160	28	28
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE									
	Idn [A] / tdn [ms]									
KONTAKTORI	TIPI / KLASE		LC1D09 / AC3	LC1D09 / AC3		LC1D09 / AC3	LC1D09 / AC3		LC1D09 / AC3	LC1D09 / AC3
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]		230ca / 4P / 9	230ca / 4P / 9		230ca / 4P / 9	230ca / 4P / 9		230ca / 4P / 9	230ca / 4P / 9
TERMIKU	TIPI / Irth [A]		LRD07 / 2	LRD07 / 2		LRD07 / 2	LRD07 / 2		LRD07 / 2	LRD07 / 2
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5
	Ib [A] / Iz [A]		2 / 26	2 / 26		2 / 36	2 / 36		2 / 36	2 / 36
	Un [V] / Pn [kW]	0,74	230 / 0,37	230 / 0,37	0,74	230 / 0,37	230 / 0,37	0,74	230 / 0,37	230 / 0,37
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]		1,8 / 4,1	1,8 / 4,1		2,2 / 4,9	2,2 / 4,9		2,2 / 4,9	2,2 / 4,9
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]		1 / 0,6	1 / 0,6		1 / 0,6	1 / 0,6		1 / 0,6	1 / 0,6
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q14]_[K.E.G1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	5	NE VAZHDIM	
TABELA			

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.KTU.]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		8,8	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

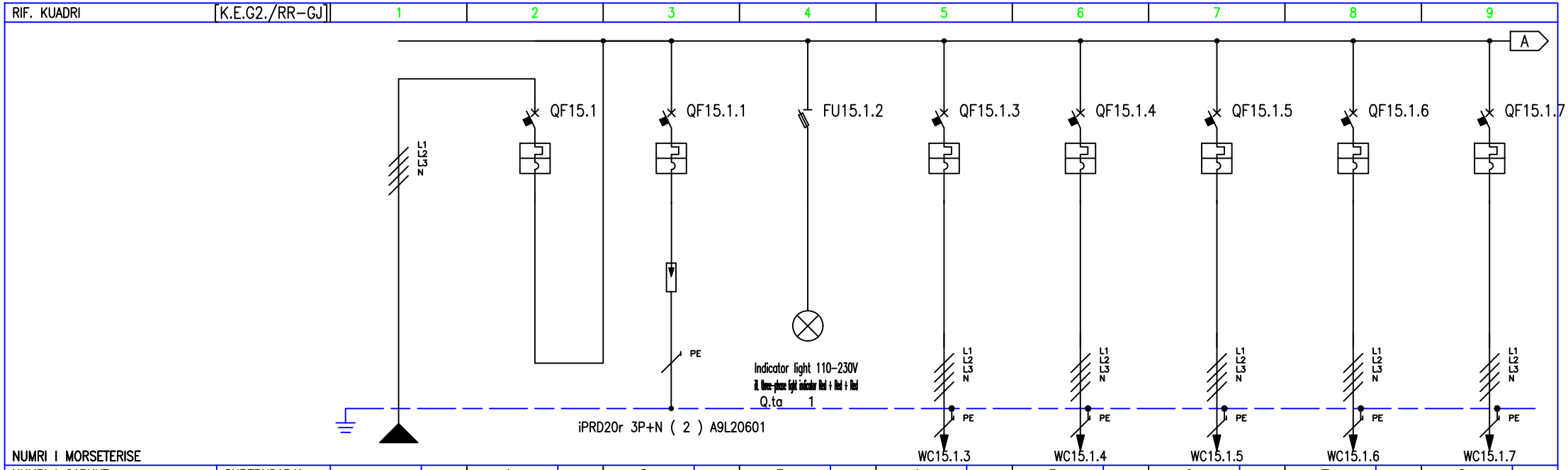
KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik G2 Seksioni Rrjet-Gjenerator

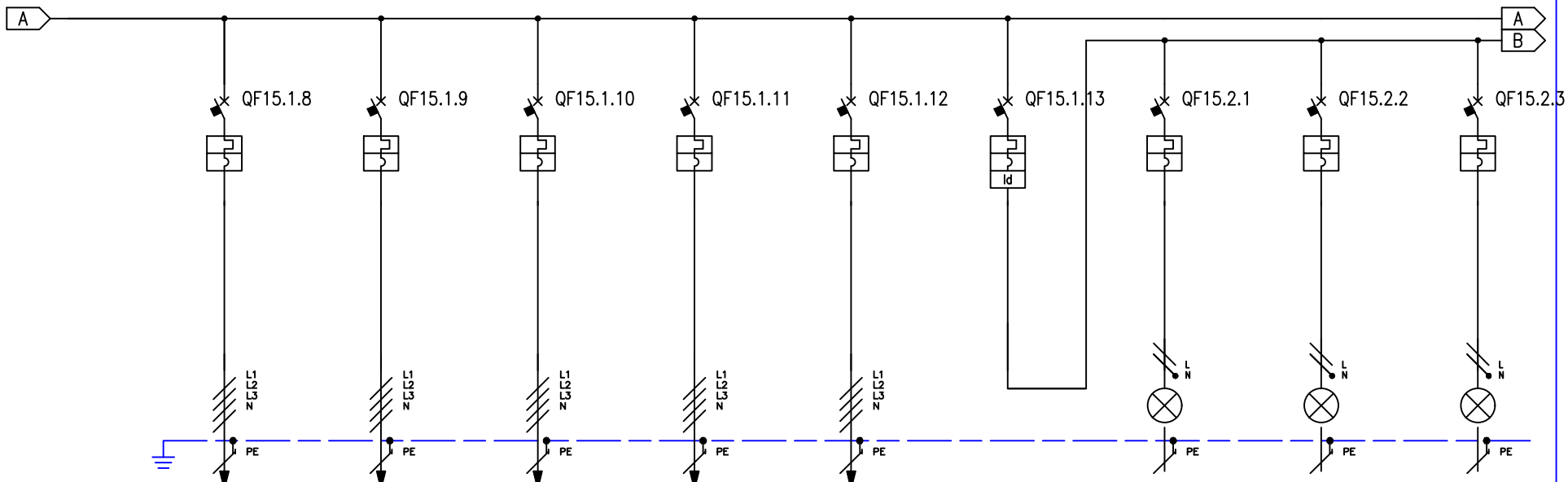
ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q15]_[K.E.G2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



| NUMRI I MORSETERISE | | |

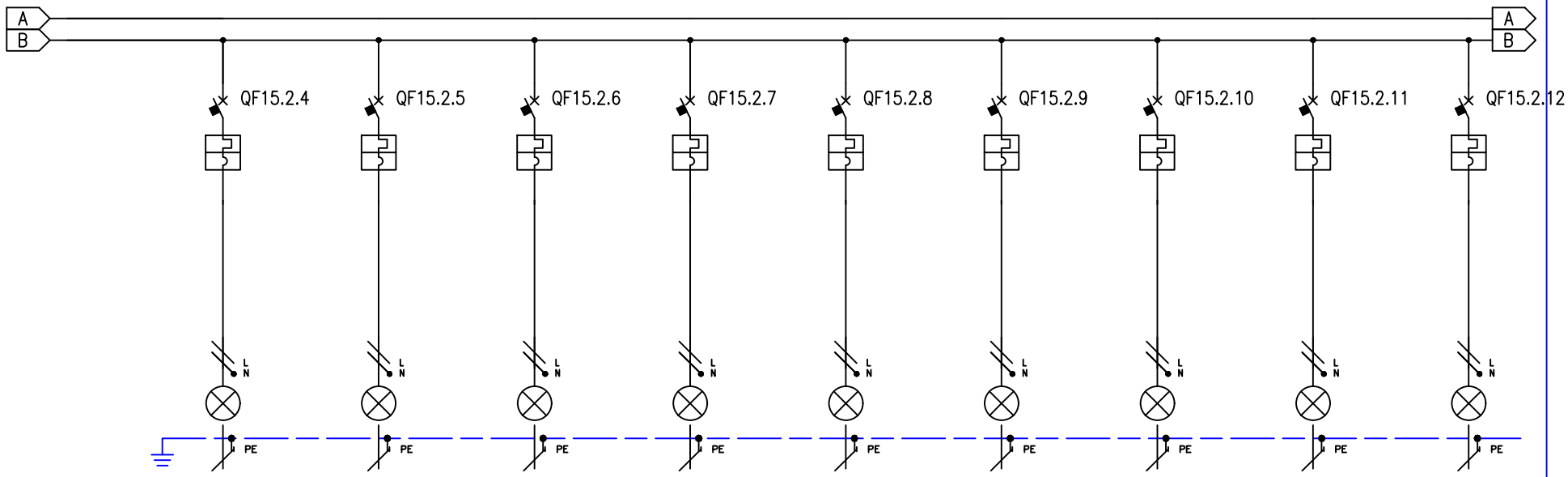


RIF. KUADRI		[K.E.G2./RR-GJ]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC15.1.8		WC15.1.9		WC15.1.10		WC15.1.11		WC15.1.12				WC15.2.1		WC15.2.2		WC15.2.3	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9	L1L2L3NPE	10	L1L2L3NPE	11	L1L2L3NPE	12	L1L2L3NPE	13	L1L2L3NPE	14	L1L2L3NPE	15	L3NPE	16	L1NPE	17	L3NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim Kuadri K.E.K5.G2.		Furnizim Kuadri K.E.K6.G2.		Furnizim Kuadri K.E.K7.G2.		Dalje Furnizim Ashensori		Dalje Furnizim Ashensori		Grupi i Ndricimit Ambienetet e Perbashketa		Dalje Ndricim Shkalla 1		Dalje Ndricim Shkalla 2		Dalje Ndricim Lobi –3+Amb.Perb.	
TIPI APARARATURES			iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]	4P	20	4P	20	4P	25	4P	20	4P	20	4P	16	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	20		20		25		20		20		16		10		10		10	
	Isd [A]	tsd [s]	200		200		250		200		200		160		100		100		100	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE											Acti9 Vigi	AC						
	Idn [A]	tdn [ms]											0,03	Instantaneous						
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6 1x6	1x6	1x6 1x6	1x6	1x6 1x6	1x4	1x4 1x4	1x4	1x4 1x4			1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	8,2	54	8,2	54	19,1	54	8	42	8	42			1	26	1	26	2,4	26
	Un [V]	Pn [kW]	400	4,9	400	4,9	400	11,02	400	5	400	5		3,7	230	0,2	230	0,2	230	0,5
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3	1,5	0,3	1,4	0,3	1,3	0,4	1,8	0,4	1,8			1,6	3,5	1,6	3,5	1,6	3,5
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	48	2,2	53	2,3	58	3,2	25	2	25	2			1	1,6	1	1,6	1	1,6
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q15]_[K.E.G2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

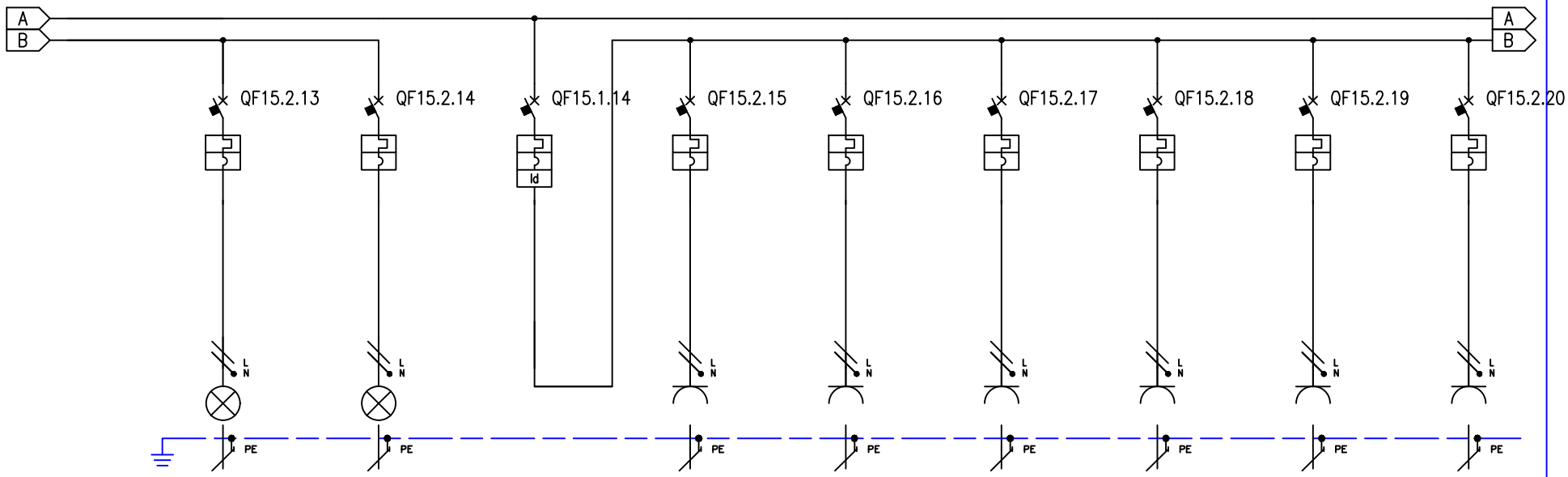


RIF. KUADRI		[K.E.G2./RR-GJ]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC15.2.4		WC15.2.5		WC15.2.6		WC15.2.7		WC15.2.8		WC15.2.9		WC15.2.10		WC15.2.11		WC15.2.12	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	18	L1NPE	19	L2NPE	20	L2NPE	21	L3NPE	22	L1NPE	23	L2NPE	24	L3NPE	25	L1NPE	26	L2NPE
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Lobi −2+Amb.Perb.		Dalje Ndricim Lobi −1+Amb.Perb.		Dalje Ndricim Lobi 0		Dalje Ndricim Lobi 1		Dalje Ndricim Lobi 2		Dalje Ndricim Lobi 3		Dalje Ndricim Lobi 4		Dalje Ndricim Lobi 5		Dalje Ndricim Lobi 6	
TIPI APARARATURES			iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	10		10		10		10		10		10		10		10		10	
	Isd [A]	tsd [s]	100		100		100		100		100		100		100		100		100	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	
	Ib [A]	Iz [A]	2,4	26	2,4	26	1	26	1	26	1	26	1	26	1	26	1	26	1	26
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,5	230	0,5	230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,2	230	0,2
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1,6	3,5	1,6	3,5	1,6	3,5	1,6	3,5	1,6	3,5	1,6	3,5	1,6	3,5	1,6	3,5	1,6	3,5
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q15]_[K.E.G2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	5	NE VAZHDIM	
TABELA			



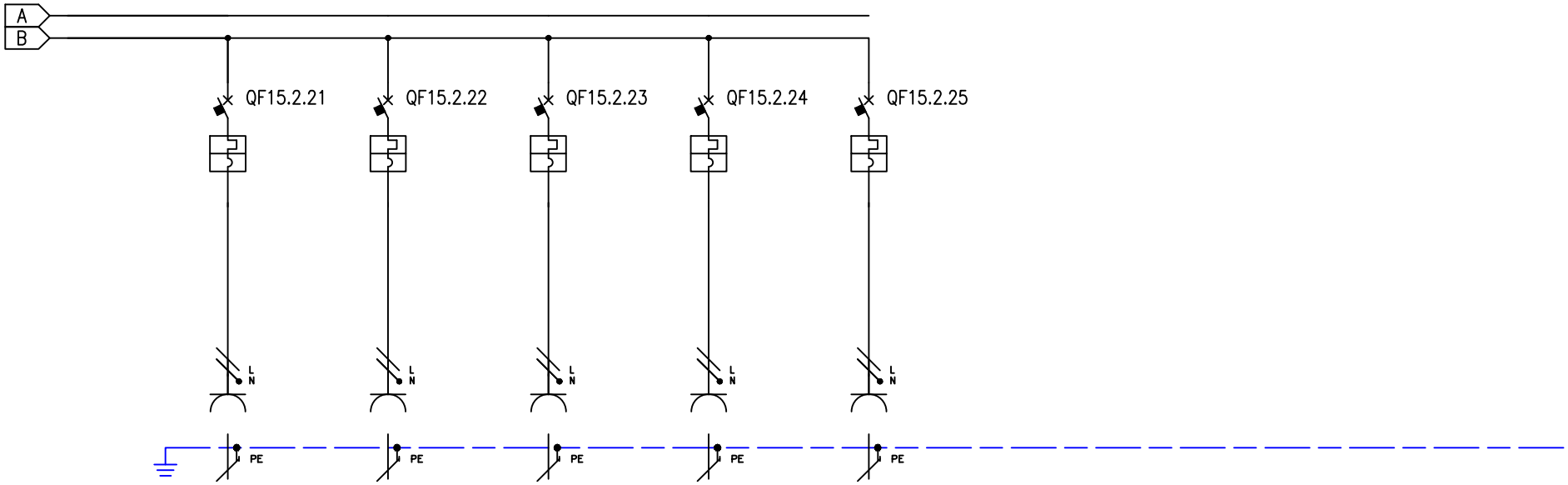
RIF. KUADRI		[K.E.G2./RR-GJ]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC15.2.13		WC15.2.14				WC15.2.15		WC15.2.16		WC15.2.17		WC15.2.18		WC15.2.19		WC15.2.20	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	27	L3NPE	28	L1NPE	29	L1L2L3NPE	30	L2NPE	31	L1NPE	32	L3NPE	33	L2NPE	34	L1NPE	35	L3NPE
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Lobi 7		Dalje Ndricim Emergjence		Grupi i Prizave Ambienetet e Perbashketa		Dalje Priza Lobi −3+Amb.Teknike		Dalje Priza Lobi −2+Amb.Teknike		Dalje Priza Lobi −1+Amb.Teknike		Dalje Priza Lobi 0 +Amb.Teknike		Dalje Priza Lobi 1		Dalje Ndricim Lobi 2	
TIPI APARARATURES			iC40 N		iC40 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	1P+N	10	4P	25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	10		10		25		16		16		16		16		16		16	
	Isd [A]	tsd [s]	100		100		250		160		160		160		160		160		160	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE					Acti9 Vigi	AC												
	Idn [A]	tdn [ms]					0,03	Instantaneous												
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E			XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5				1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	
	Ib [A]	Iz [A]	1	26	1	26			4,8	36	4,8	36	4,8	36	4,8	36	4,8	36	4,8	36
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,2	230	0,2		11	230	1	230	1	230	1	230	1	230	1	230	1
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1,6	3,5	1,6	3,5			1,9	4,1	1,9	4,1	1,9	4,1	1,9	4,1	1,9	4,1	1,9	4,1
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,6	1	1,6			1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE	Kolegji Evropian Kuadro_[Q15]_[K.E.G2.		
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	6	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.G2./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



| | | |

RIF. KUADRI	[K.E.B0.G2]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G2./RR-GJ]		
400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]		
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		3
SISTEMI I NEUTRIT		TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]		
MATERIALI		METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

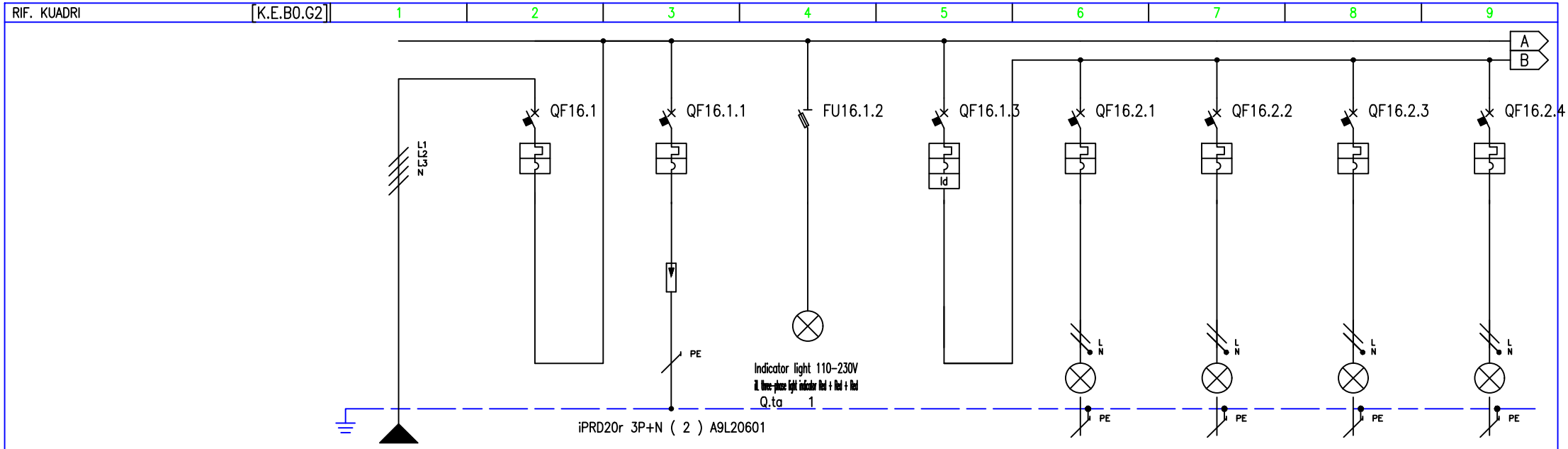
KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik Bar G2

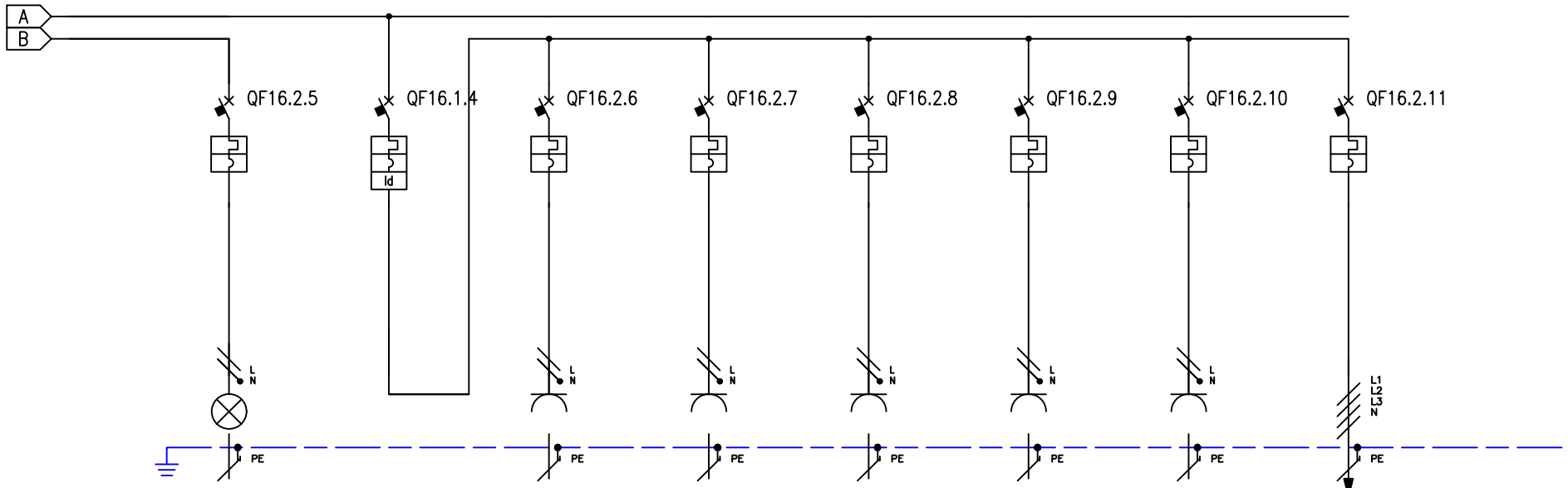
ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q16]_[K.E.B0.
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 — RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI		FAQE 1 — NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.			TABELA



| NUMRI I MORSETERISE | | |



RIF. KUADRI		[K.E.B0.G2]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC16.2.5				WC16.2.6		WC16.2.7		WC16.2.8		WC16.2.9		WC16.2.10		WC16.2.11			
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9	L1NPE	10	L1L2L3NPE	11	L2NPE	12	L1NPE	13	L3NPE	14	L2NPE	15	L1NPE	16	L1L2L3NPE		
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Emergjence Linja LE		Grupi i Prizave Restorant		Dalje Priza 230V Linja P1		Dalje Priza 230V Linja P2		Dalje Priza 230V Linja P3		Dalje Priza 230V Linja P4		Dalje Priza 230V Linja P5		Dalje Ekspres			
TIPI APARARATURES			iC60 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N			
AUTOMATI	Icu [kA]		20		10		10		10		10		10		10		10			
	N. POLEVE	In [A]	2P	10	4P	25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	3P+N	16		
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	tr [s]	10		25		16		16		16		16		16		16			
	Isd [A]	tsd [s]	100		250		160		160		160		160		160		160			
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE			Acti9 Vigi	AC														
	Idn [A]	tdn [ms]			0,03	Instantaneous														
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5	1x1,5 1x1,5			1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5		
	Ib [A]	Iz [A]	1	26			5,8	36	5,8	36	5,8	36	5,8	36	5,8	36	6,4	32		
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,2		10	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	230	1,2	400	4		
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,6	1,3			0,6	1,4	0,6	1,4	0,6	1,4	0,6	1,4	0,6	1,4	0,6	2,8		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	2,2			1	2,2	1	2,2	1	2,2	1	2,2	1	2,2	1	2,2		
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q16]_[K.E.B0.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.Z1.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G2./RR-GJ]			
	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]			5,3
SISTEMI I NEUTRIT			TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI			METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

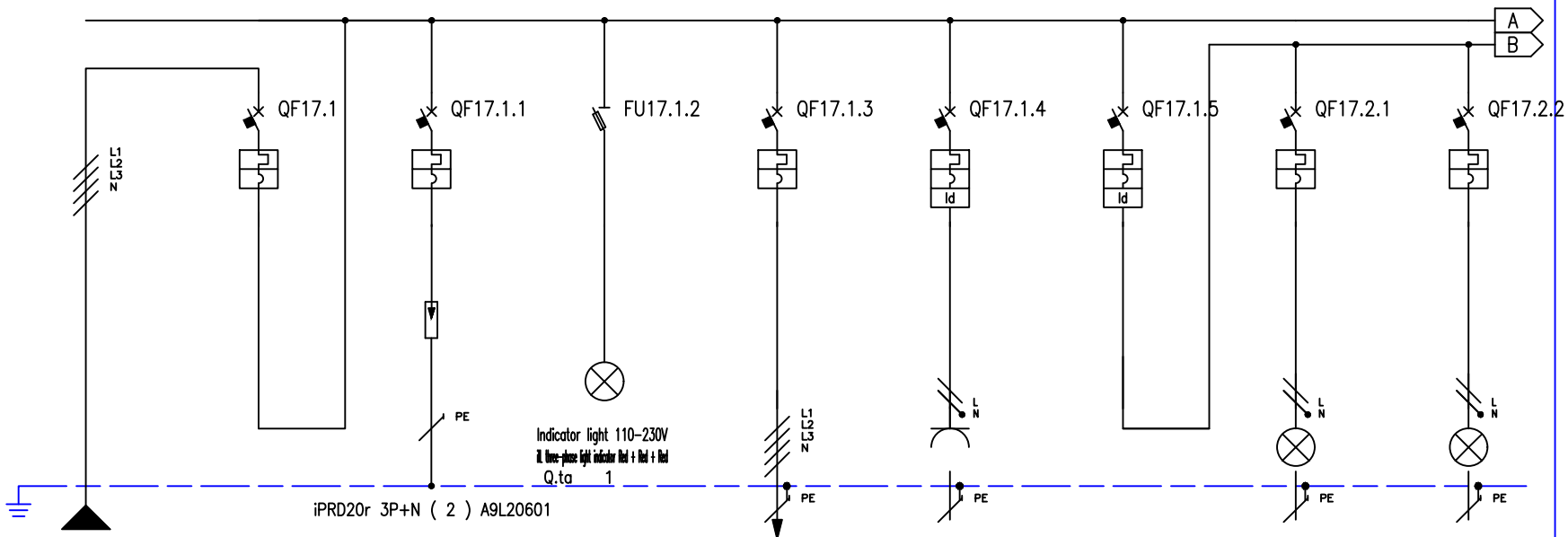
Kuadri Elektrik Zyra-1 G2

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q17]_[K.E.Z1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



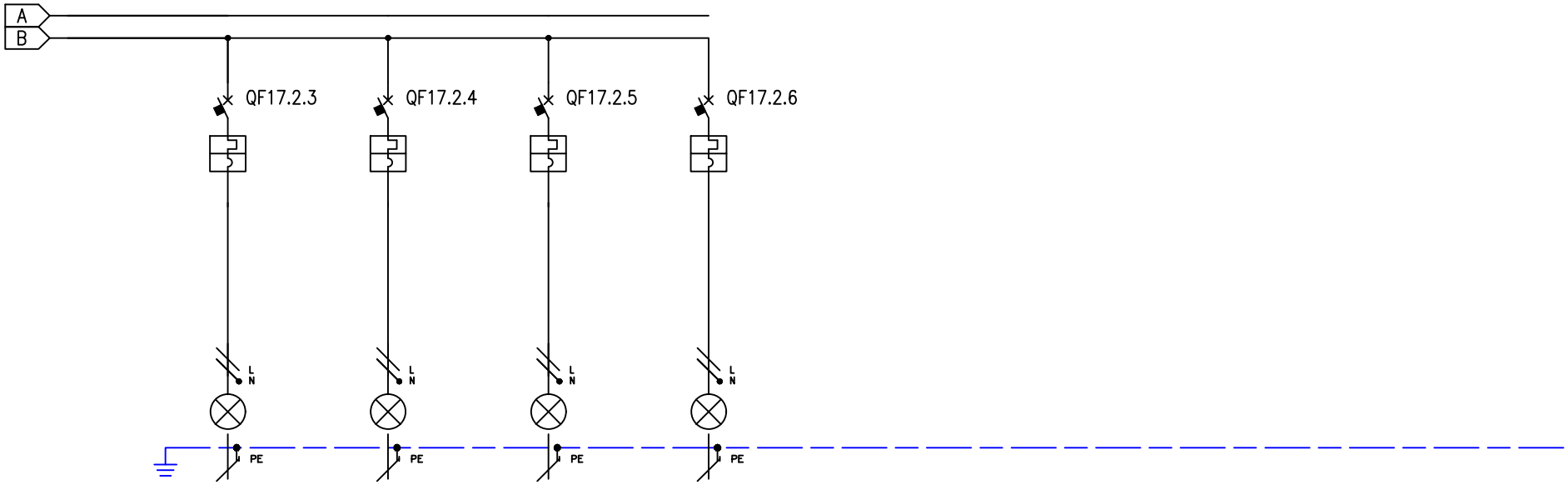
RIF. KUADRI	[K.E.Z1.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE						WC17.1.3	WC17.1.4		WC17.2.1	WC17.2.2
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1L2L3NPE	5 L1NPE	6 L1L2L3NPE	7 L1NPE	8 L3NPE
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G1./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G1./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Dalje UPS	Dalje Priza Linja P1	Grupi i ndricimit Zyra	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja L2
TIPI APARARATURES			C120 N	iC60 N	SBI50	iC60 N	iC40 N	iC60 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	10	10	10	10	10
	N. POLEVE / In [A]		4P / 80	4P / 20	3P+N	4P / 63	1P+N / 16	4P / 16	1P+N / 10	1P+N / 10
	KURBA/STAKUESIT		C	C		C	C	C	C	C
	Ir [A] / tr [s]		80	20		63	16	16	10	10
	Isd [A] / tsd [s]		800	200		630	160	160	100	100
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE						Acti9 Vigi / AC	Acti9 Vigi / AC		
	Idn [A] / tdn [ms]						0,03 / Instantaneous	0,03 / Instantaneous		
KONTAKTORI	TIPI / KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]									
TERMIKU	TIPI / Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI	XLPE / 31 – E				XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x25 / 1x25 / 1x25				1x16 / 1x16 / 1x16	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5
	Ib [A] / Iz [A]	63,8 / 127				55 / 100	5,8 / 36		1 / 26	1,4 / 26
	Un [V] / Pn [kW]	400 / 41,12	41,12			400 / 37,72	230 / 1,2	2,2	230 / 0,2	230 / 0,3
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]	1,3 / 5,3				1,1 / 4,8	1,1 / 2,5		1 / 2,3	1 / 2,3
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]	28 / 2,3				5 / 2,5	1 / 2,4		1 / 2,3	1 / 2,3
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q17]_[K.E.Z1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.Z1.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



| | | |

RIF. KUADRI	[K.E.Z1.G2./UPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [UPS]			
	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]			4,3
SISTEMI I NEUTRIT			TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI			METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT			IP

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

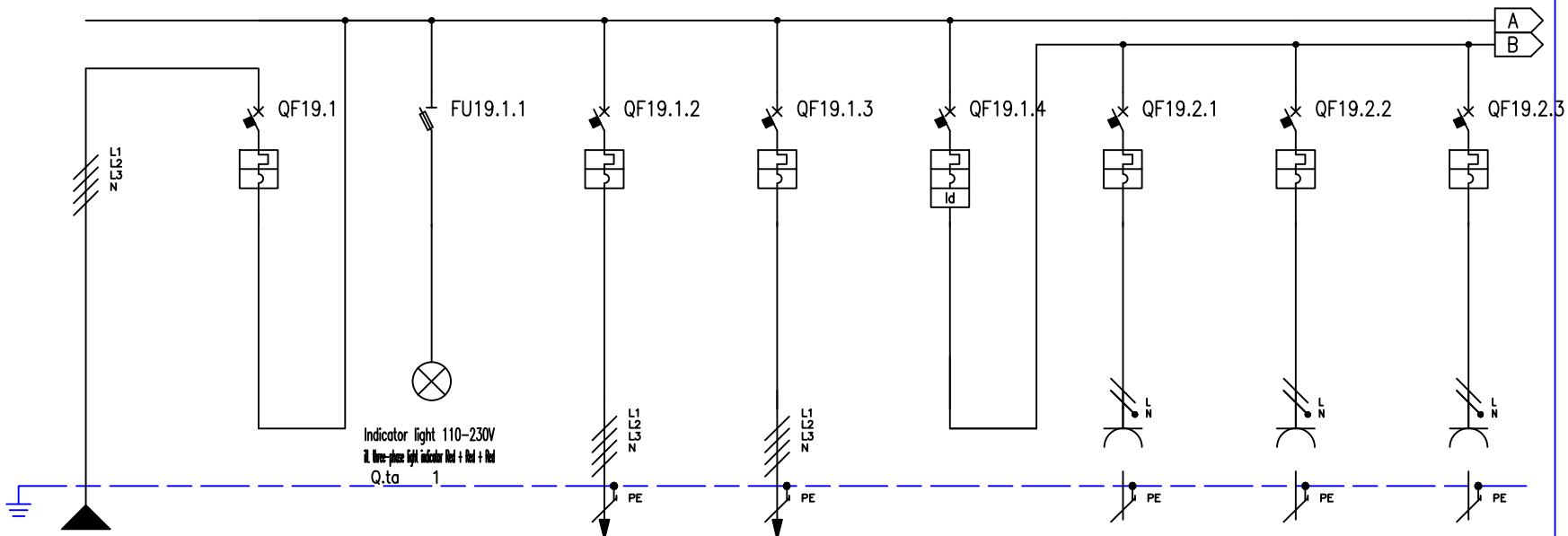
Kuadri Elektrik Zyra-1 G2 UPS

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q19]_[K.E.Z1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

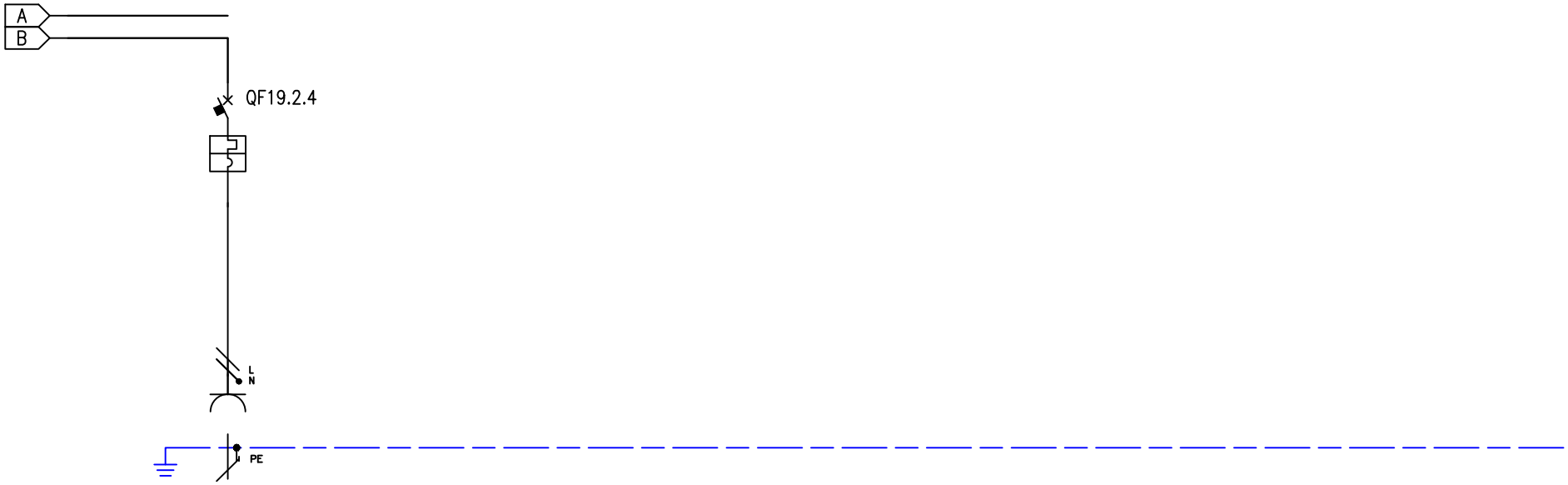


RIF. KUADRI		[K.E.Z1.G2./UPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE						WC19.1.2	WC19.1.3		WC19.2.1	WC19.2.2	WC19.2.3
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1L2L3NPE	5 L1L2L3NPE	6 L3NPE	7 L1NPE	8 L2NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.Z1.G2.	Furnizim nga K.E.Z1.G2.	Sinjalizues Prezence Tensioni	Furnizim Kuadri K.E.Z2.G2. Seksioni UPS	Furnizim Kuadri K.E.Z3.G2. Seksioni UPS	Grupi i prizave Zyra	Dalje Priza Linja P2	Dalje Priza Linja P3	Dalje Priza Linja P4
TIPI APARARATURES				iC60 N	SBI50	iC60 N	iC60 N	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]			10	100	10	10	10	10	10	10
	N. POLEVE	In [A]		4P 63	3P+N	4P 20	4P 20	4P 20	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16
	KURBA/STAKUESIT			C		C	C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s]		63		20	20	20	16	16	16
	Isd [A]	tsd [s]		630		200	200	200	160	160	160
	Ii [A]										
	Ig [A]	tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE						Acti9 Vigi AC			
	Idn [A]	tdn [ms]						0,03 Instantaneous			
KONTAKTORI	TIPI	KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE In [A]									
TERMIKU	TIPI	Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]									
APP. TJETER	TIPI	MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 – E			XLPE 31 – E	XLPE 31 – E		XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E
	SEKSIONI FAZE–N–PE/PEN [mmq]		1x16 1x16 1x16			1x10 1x10 1x10	1x10 1x10 1x10		1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5
	Ib [A]	Iz [A]	46,2 100			15,4 75	15,4 75		7,7 36	7,7 36	7,7 36
	Un [V]	Pn [kW]	400 19,2	19,2		400 6,4	400 6,4	6,4	230 1,6	230 1,6	230 1,6
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1 4,3			0,7 2,9	0,6 2,7		0,9 2	0,9 2	0,9 2
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	5 2,7			16 2,9	20 3		1 2,7	1 2,7	1 2,7
SHENIME											

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q19]_[K.E.Z1.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.Z1.G2./UPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE			WC19.2.4																				
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9	L3NPE																			
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Priza Linja P5																				
TIPI APARARATURES			iC40 N																				
AUTOMATI	Icu [kA]		10																				
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	16																			
	KURBA/STAKUESIT		C																				
	Ir [A]	tr [s]	16																				
	Isd [A]	tsd [s]	160																				
	Ii [A]																						
	Ig [A]	tg [s]																					
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																					
	Idn [A]	tdn [ms]																					
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																					
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																				
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																					
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																					
APP. TJETER	TIPI	MODELI																					
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E																			
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5	1x2,5	1x2,5																		
	Ib [A]	Iz [A]	7,7	36																			
	Un [V]	Pn [kW]	230	1,6																			
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,9	2																			
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	2,7																			
SHENIME																							

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q19]_[K.E.Z1.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.Z2.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G2./RR-GJ]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1,4	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

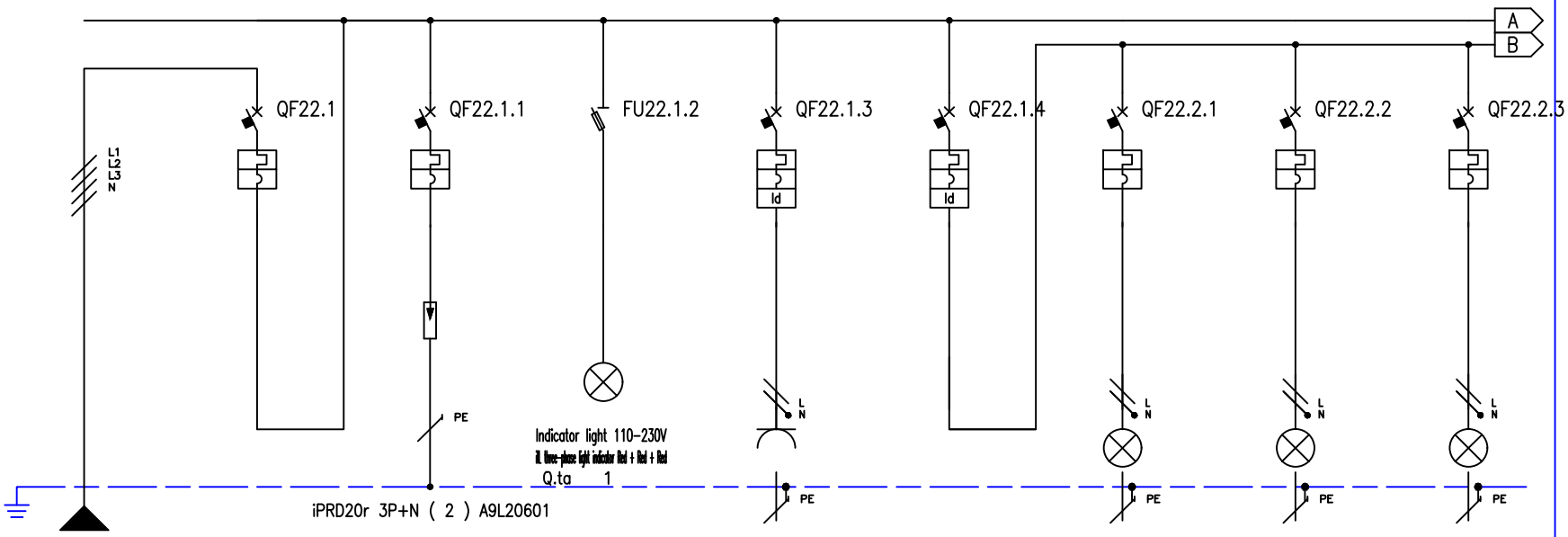
Kuadri Elektrik Zyra-2 G2

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q22]_[K.E.Z2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

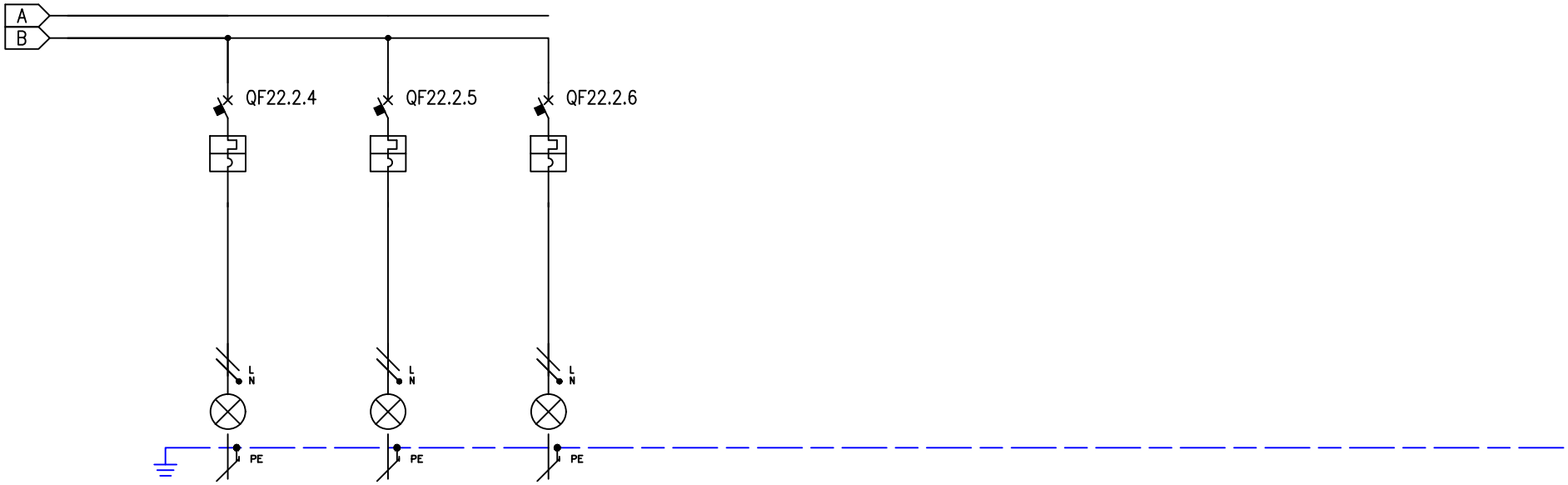


RIF. KUADRI	[K.E.Z2.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE						WC22.1.3		WC22.2.1	WC22.2.2	WC22.2.3
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1NPE	5 L1L2L3NPE	6 L1NPE	7 L3NPE	8 L3NPE
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G2./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G2./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Dalje Priza Linja P1	Grupi i ndricimit Zyra	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja L2	Dalje Ndricim Linja L3
TIPI APARARATURES			iC60 N	iC60 N	SBI50	iC40 N	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	10	10	10	10	10
	N. POLEVE	In [A]	4P 20	4P 20	3P+N	1P+N 16	4P 16	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10
	KURBA/STAKUESIT		C	C		C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s]	20	20		16	16	10	10	10
	Isd [A]	tsd [s]	200	200		160	160	100	100	100
	Ii [A]									
	Ig [A]	tg [s]								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				Acti9 Vigi AC	Acti9 Vigi AC			
	Idn [A]	tdn [ms]				0,03 Instantaneous	0,03 Instantaneous			
KONTAKTORI	TIPI	KLASE								
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLEVE	In [A]								
TERMIKU	TIPI	Irth [A]								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]								
APP. TJETER	TIPI	MODELI								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 - E			XLPE 31 - E		XLPE 31 - E	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4 1x4 1x4			1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	9,1 42			5,8 36		1 26	1,4 26	2,4 26
	Un [V]	Pn [kW]	400 3,4	3,4		230 1,2	2,2	230 0,2	230 0,3	230 0,5
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3 1,4			0,3 0,7		0,3 0,7	0,3 0,7	0,3 0,7
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	33 2,3			1 2,3		1 2,3	1 2,3	1 2,3
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q22]_[K.E.Z2.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.Z2.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE			WC22.2.4			WC22.2.5			WC22.2.6															
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9		L1NPE	10		L2NPE	11		L2NPE													
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Linja L4			Dalje Ndricim Linja L5			Dalje Ndricim Emergjence Linja LE															
TIPI APARARATURES			iC40 N			iC40 N			iC40 N															
AUTOMATI	Icu [kA]		10			10			10															
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10		1P+N	10		1P+N	10														
	KURBA/STAKUESIT		C			C			C															
	Ir [A]	tr [s]	10			10			10															
	Isd [A]	tsd [s]	100			100			100															
	Ii [A]																							
	Ig [A]	tg [s]																						
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																						
	Idn [A]	tdn [ms]																						
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																						
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																						
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																						
APP. TJETER	TIPI	MODELI																						
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E														
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5													
	Ib [A]	Iz [A]	2,4	26		2,4	26		1	26														
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,5		230	0,5		230	0,2														
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3	0,7		0,3	0,7		0,3	0,7														
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	2,3		1	2,3		1	2,3														
SHENIME																								

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q22]_[K.E.Z2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.Z1.G2./UPS]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		2,9	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

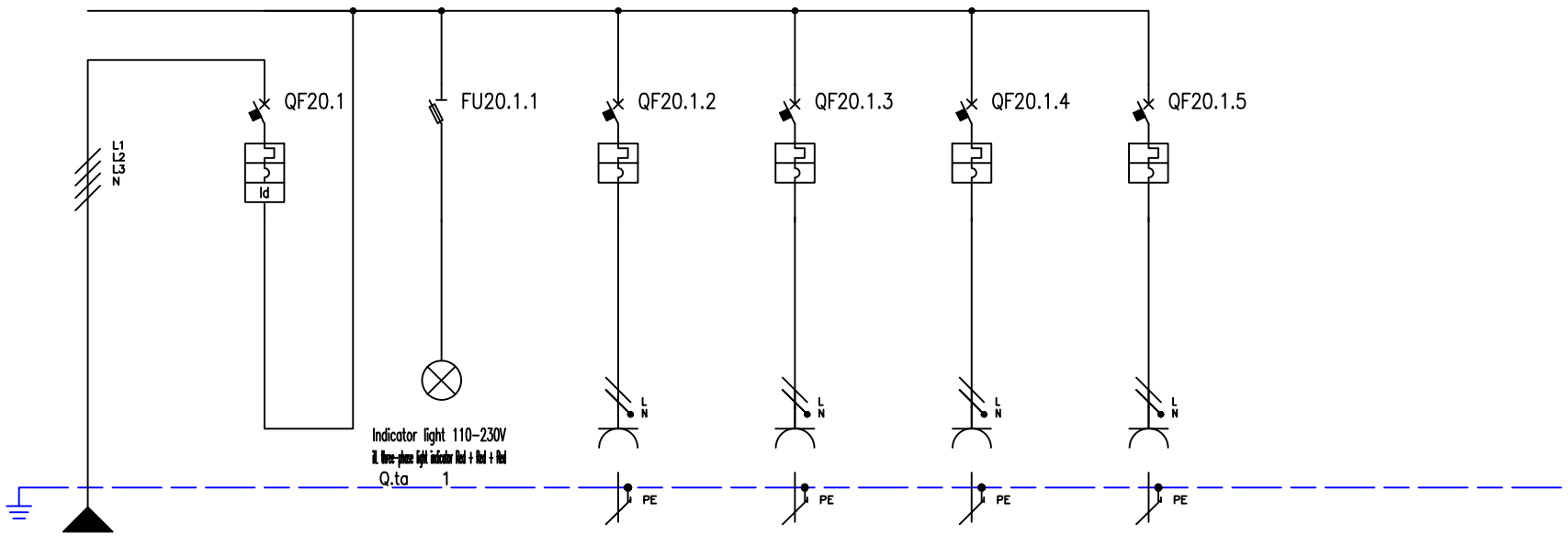
Kuadri Elektrik Zyra-2 G2 UPS

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q20]_[K.E.Z2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.Z2.G2./UPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE																																
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1	RSTN	2	L1L2L3NPE	3	L3NPE	4	L1NPE	5	L2NPE	6	L3NPE																
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.Z1.G2./UPS		Furnizim nga K.E.Z1.G2./UPS		Sinjalizues Prezence Tensioni		Dalje Priza Linja P2		Dalje Priza Linja P3		Dalje Priza Linja P4		Dalje Priza Linja P5																	
TIPI APARARATURES					iC60 N		SBI50		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N																	
AUTOMATI	Icu [kA]				10		100		10		10		10		10																	
	N. POLEVE	In [A]			4P	20	3P+N		1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16																
	KURBA/STAKUESIT				C				C		C		C		C																	
	Ir [A]	tr [s]			20				16		16		16		16																	
	Isd [A]	tsd [s]			200				160		160		160		160																	
	Ii [A]																															
	Ig [A]	tg [s]																														
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE			Acti9 Vigi	AC																										
	Idn [A]	tdn [ms]			0,03	Instantaneous																										
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																														
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																													
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																														
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																														
APP. TJETER	TIPI	MODELI																														
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E					XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E																
	SEKSIONI FAZE–N–PE/PEN [mmq]		1x10	1x10 1x10					1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5																
	Ib [A]	Iz [A]	15,4	75					7,7	36	7,7	36	7,7	36	7,7	36																
	Un [V]	Pn [kW]	400	6,4		6,4			230	1,6	230	1,6	230	1,6	230	1,6																
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,7	2,9					0,6	1,4	0,6	1,4	0,6	1,4	0,6	1,4																
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	16	2,9					1	3	1	3	1	3	1	3																
SHENIME																																

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE	Kolegji Evropian Kuadro_[Q20]_[K.E.Z2.		
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G2./RR-GJ]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1,3	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

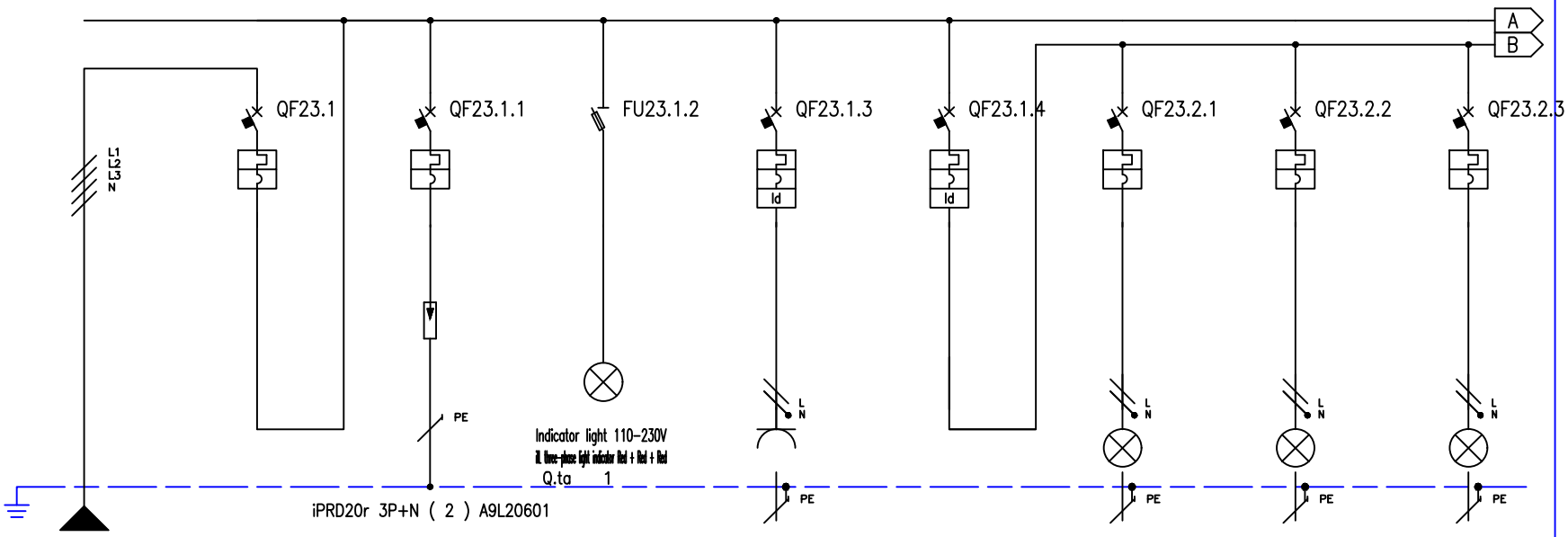
KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik Zyra-3 G2

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q23]_[K.E.Z3.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

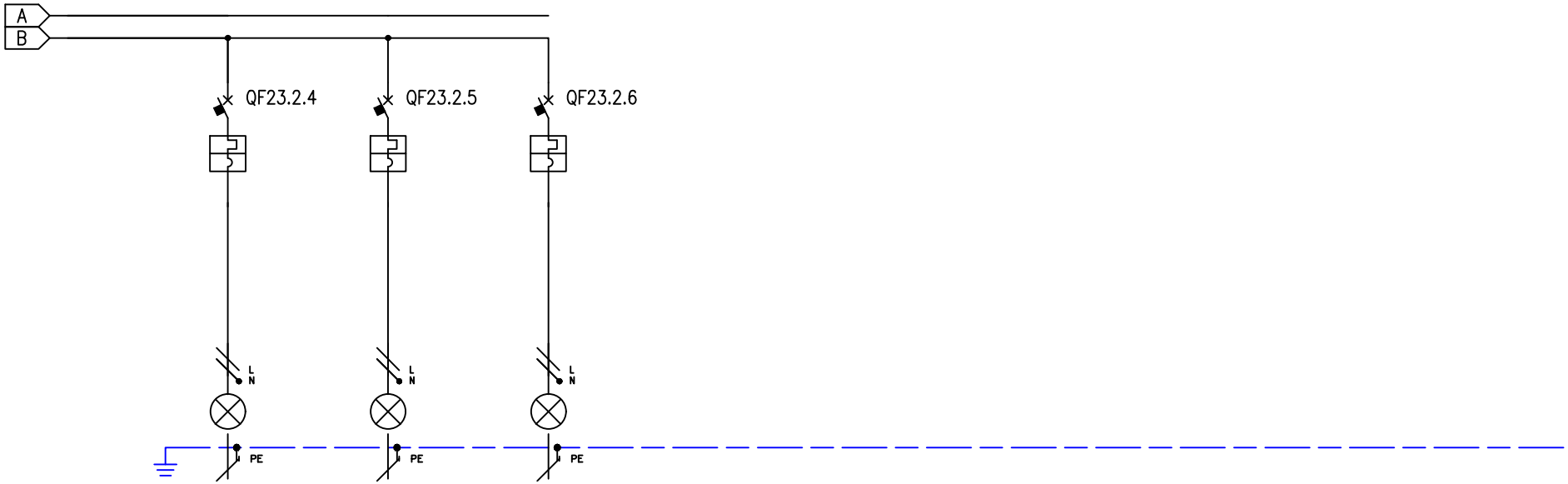


RIF. KUADRI	[K.E.Z3.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE					WC23.1.3			WC23.2.1	WC23.2.2	WC23.2.3
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1NPE	5 L1L2L3NPE	6 L1NPE	7 L3NPE	8 L3NPE
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G2./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G2./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Dalje Priza Linja P1	Grupi i ndricimit Zyra	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja L2	Dalje Ndricim Linja L3
TIPI APARARATURES			iC60 N	iC60 N	SBI50	iC40 N	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	10	10	10	10	10
	N. POLEVE	In [A]	4P 20	4P 20	3P+N	1P+N 16	4P 16	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10
	KURBA/STAKUESIT		C	C		C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s]	20	20		16	16	10	10	10
	Isd [A]	tsd [s]	200	200		160	160	100	100	100
	Ii [A]									
	Ig [A]	tg [s]								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				Acti9 Vigi AC	Acti9 Vigi AC			
	Idn [A]	tdn [ms]				0,03 Instantaneous	0,03 Instantaneous			
KONTAKTORI	TIPI	KLASE								
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLEVE	In [A]								
TERMIKU	TIPI	Irth [A]								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]								
APP. TJETER	TIPI	MODELI								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 - E			XLPE 31 - E		XLPE 31 - E	XLPE 31 - E	XLPE 31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4 1x4 1x4			1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	9,1 42			5,8 36		1 26	1,4 26	2,4 26
	Un [V]	Pn [kW]	400 3,4	3,4		230 1,2	2,2	230 0,2	230 0,3	230 0,5
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3 1,3			0,3 0,6		0,3 0,6	0,3 0,6	0,3 0,6
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	38 2,4			1 2,4		1 2,4	1 2,4	1 2,4
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q23]_[K.E.Z3.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.Z3.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE			WC23.2.4			WC23.2.5			WC23.2.6															
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9		L1NPE	10		L2NPE	11		L2NPE													
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Linja L4			Dalje Ndricim Linja L5			Dalje Ndricim Emergjence Linja LE															
TIPI APARARATURES			iC40 N			iC40 N			iC40 N															
AUTOMATI	Icu [kA]		10			10			10															
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10		1P+N	10		1P+N	10														
	KURBA/STAKUESIT		C			C			C															
	Ir [A]	tr [s]	10			10			10															
	Isd [A]	tsd [s]	100			100			100															
	Ii [A]																							
	Ig [A]	tg [s]																						
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																						
	Idn [A]	tdn [ms]																						
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																						
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																						
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																						
APP. TJETER	TIPI	MODELI																						
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E														
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5													
	Ib [A]	Iz [A]	2,4	26		2,4	26		1	26														
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,5		230	0,5		230	0,2														
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3	0,6		0,3	0,6		0,3	0,6														
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	2,4		1	2,4		1	2,4														
SHENIME																								

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q23]_[K.E.Z3.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.Z3.G2./UPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.Z1.G2./UPS]		
400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]		
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		2,7
SISTEMI I NEUTRIT		TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]		
MATERIALI		METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik Zyra-3 G2 UPS

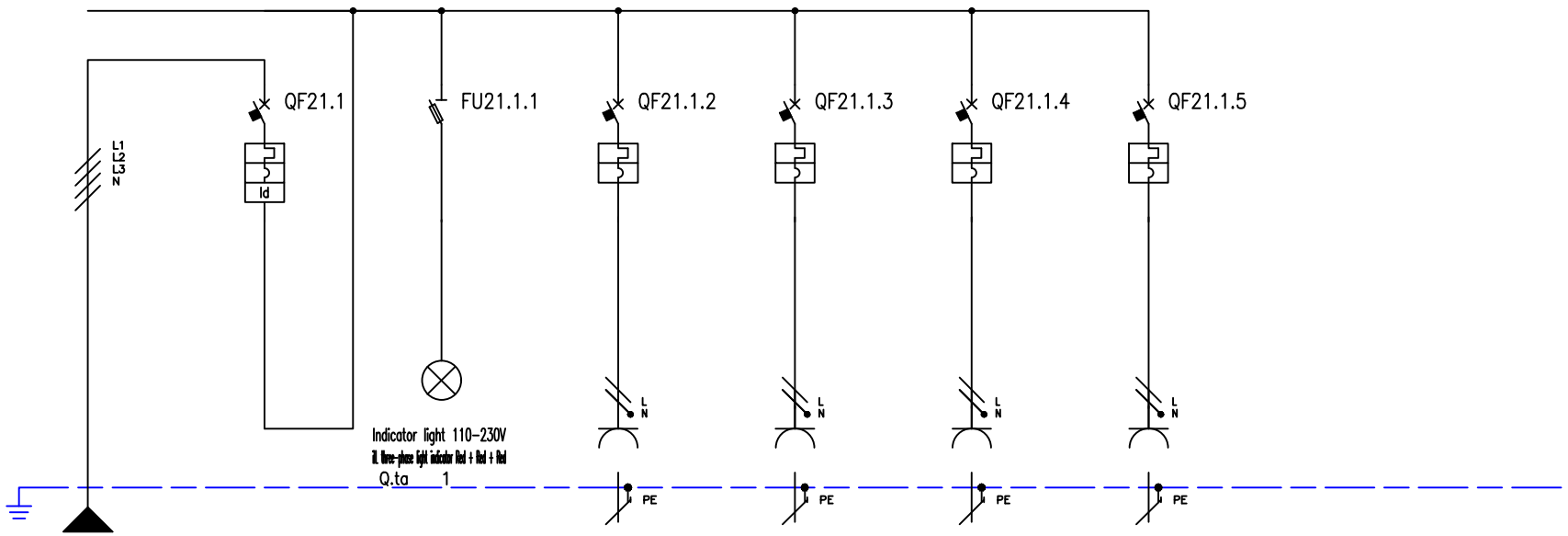
ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q21]_[K.E.Z3.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.Z3.G2./UPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE														WC21.1.2				WC21.1.3				WC21.1.4				WC21.1.5							
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1	RSTN	2	L1L2L3NPE	3	L3NPE	4	L1NPE	5	L2NPE	6	L3NPE																
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.Z1.G2./UPS		Furnizim nga K.E.Z1.G2./UPS		Sinjalizues Prezence Tensioni		Dalje Priza Linja P2		Dalje Priza Linja P3		Dalje Priza Linja P4		Dalje Priza Linja P5																	
TIPI APARARATURES					iC60 N		SBI50		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N																	
AUTOMATI	Icu [kA]				10		100		10		10		10		10																	
	N. POLEVE	In [A]			4P	20	3P+N		1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16																
	KURBA/STAKUESIT				C				C		C		C		C																	
	Ir [A]	tr [s]			20				16		16		16		16																	
	Isd [A]	tsd [s]			200				160		160		160		160																	
	Ii [A]																															
	Ig [A]	tg [s]																														
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE			Acti9 Vigi	AC																										
	Idn [A]	tdn [ms]			0,03	Instantaneous																										
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																														
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																														
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																														
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																														
APP. TJETER	TIPI	MODELI																														
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E					XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E																
	SEKSIONI FAZE–N–PE/PEN [mmq]		1x10	1x10 1x10					1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5																
	Ib [A]	Iz [A]	15,4	75					7,7	36	7,7	36	7,7	36	7,7	36																
	Un [V]	Pn [kW]	400	6,4		6,4			230	1,6	230	1,6	230	1,6	230	1,6																
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,6	2,7					0,6	1,3	0,6	1,3	0,6	1,3	0,6	1,3																
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	20	3					1	3	1	3	1	3	1	3																
SHENIME																																

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q21]_[K.E.Z3.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 / RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 / NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.K4.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G2./RR-GJ]			
	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]			1,1
SISTEMI I NEUTRIT			TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI			METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

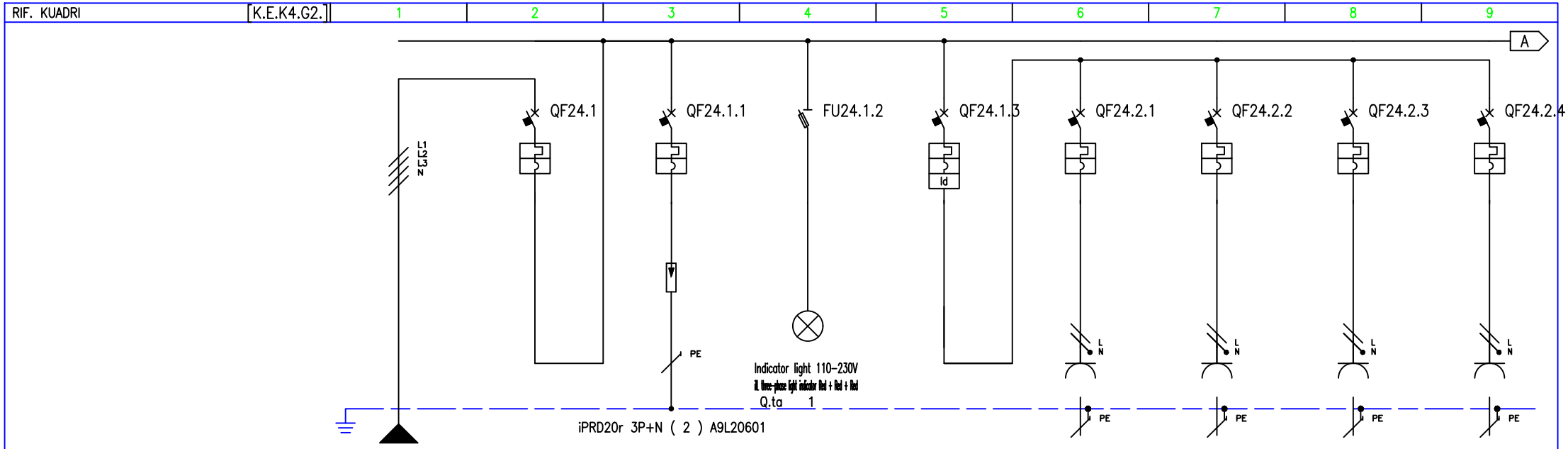
Kuadri Elektrik Klasa 4 G2

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

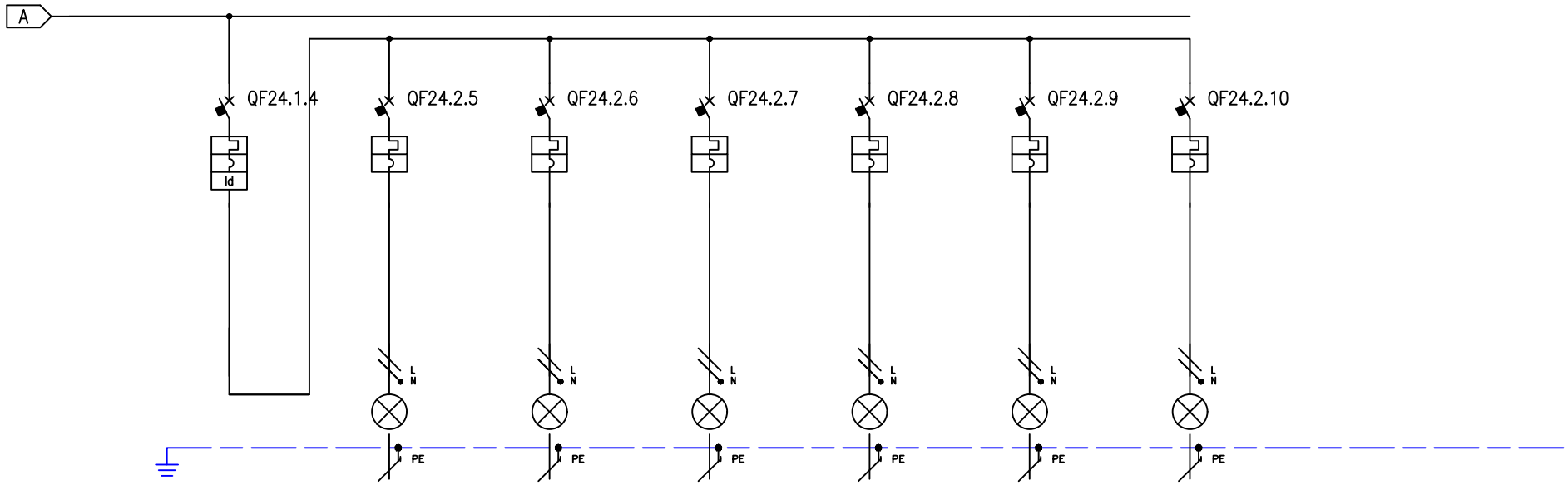
KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q24]_[K.E.K4.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



| NUMRI I MORSETERISE | | |

RIF. KUADRI	[K.E.K4.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE							WC24.2.5				WC24.2.6				WC24.2.7				WC24.2.8				WC24.2.9				WC24.2.10							
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9		L1L2L3NPE	10		L1NPE	11		L1NPE	12		L2NPE	13		L1NPE	14		L2NPE	15		L2NPE											
EMERTIMI I QARKUT			Grupi i ndricimit Klasa			Dalje Ndricim Linja L1			Dalje Ndricim Linja L2			Dalje Ndricim Linja L3			Dalje Ndricim Linja L4			Dalje Ndricim Linja L5			Dalje Ndricim Emergjence Linja LE													
TIPI APARARATURES			iC60 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N													
AUTOMATI	Icu [kA]		10			10			10			10			10			10			10													
	N. POLEVE	In [A]	4P	16		1P+N	10		1P+N	10		1P+N	10		1P+N	10		1P+N	10		1P+N	10												
	KURBA/STAKUESIT		C			C			C			C			C			C			C													
	Ir [A]	tr [s]	16			10			10			10			10			10			10													
	Isd [A]	tsd [s]	160			100			100			100			100			100			100													
	Ii [A]																																	
	Ig [A]	tg [s]																																
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	Acti9 Vigi	AC																														
	Idn [A]	tdn [ms]	0,03	Instantaneous																														
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																																
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																															
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																																
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																																
APP. TJETER	TIPI	MODELI																																
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI				XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E												
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]					1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5											
	Ib [A]	Iz [A]				1	26		1,4	26		1,4	26		1,4	26		1,4	26		1	26												
	Un [V]	Pn [kW]		1,6		230	0,2		230	0,3		230	0,3		230	0,3		230	0,3		230	0,2												
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]				0,2	0,5		0,2	0,5		0,2	0,5		0,2	0,5		0,2	0,5		0,2	0,5												
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]				1	2,7		1	2,8		1	2,8		1	2,8		1	2,8		1	2,7												
SHENIME																																		

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q24]_[K.E.K4.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.K5.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G2./RR-GJ]			
	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]			1,5
SISTEMI I NEUTRIT			TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI			METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

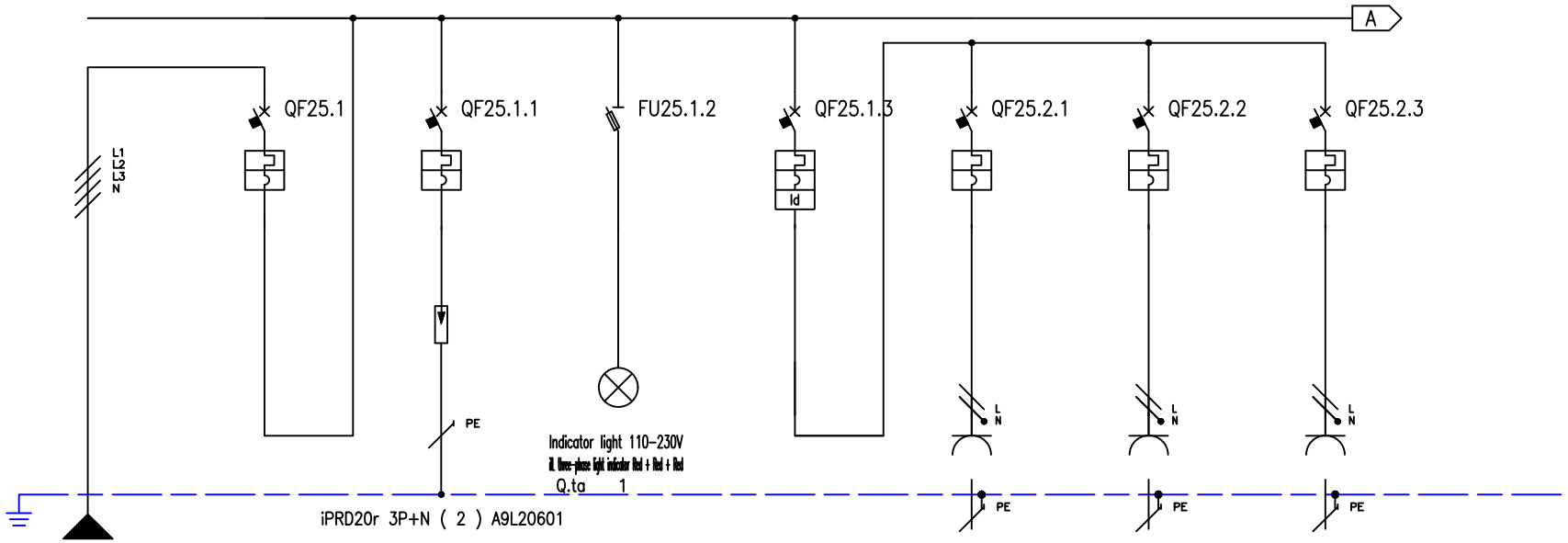
Kuadri Elektrik Klasa 5 G2

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q25]_[K.E.K5.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

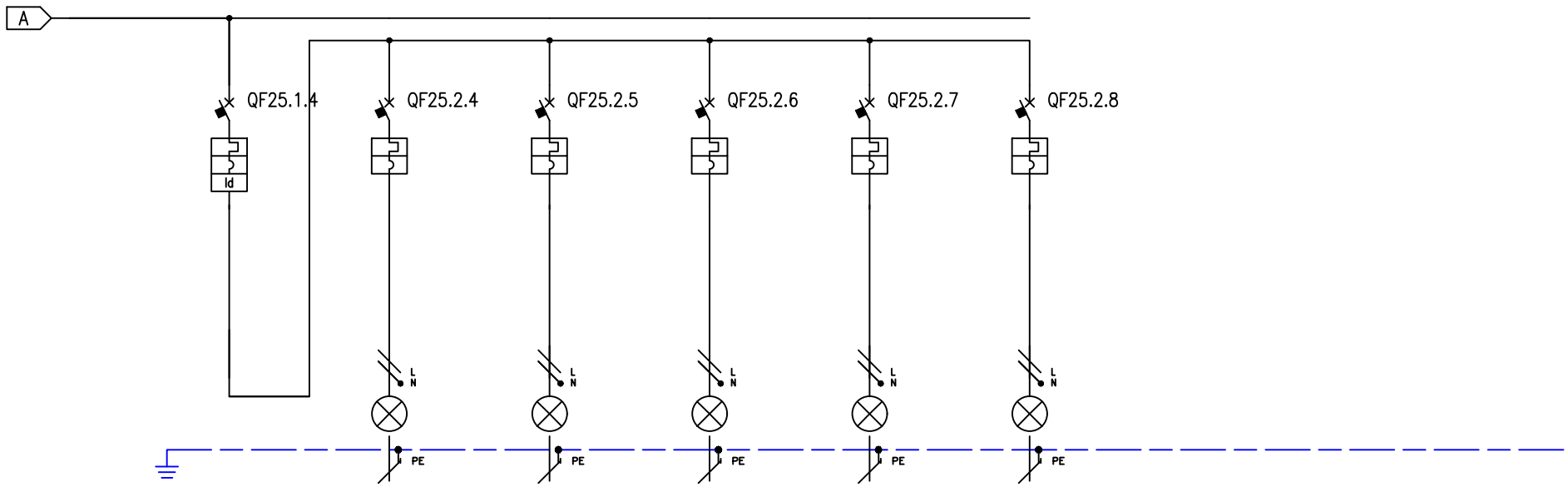


RIF. KUADRI	[K.E.K5.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE							WC25.2.1	WC25.2.2	WC25.2.3	
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1L2L3NPE	5 L3NPE	6 L1NPE	7 L2NPE	
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G2./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G2./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Grupi i prizave Klasa	Dalje Priza Linja P1	Dalje Priza Linja P2	Dalje Priza Linja P3	
TIPI APARARATURES			iC60 N	iC60 N	SBI50	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	10	10	10	10	
	N. POLEVE	In [A]	4P 20	4P 20	3P+N	4P 16	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16	
	KURBA/STAKUESIT		C	C		C	C	C	C	
	Ir [A]	tr [s]	20	20		16	16	16	16	
	Isd [A]	tsd [s]	200	200		160	160	160	160	
	Ii [A]									
	Ig [A]	tg [s]								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				Acti9 Vigi AC				
	Idn [A]	tdn [ms]				0,03 Instantaneous				
KONTAKTORI	TIPI	KLASE								
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLEVE	In [A]								
TERMIKU	TIPI	Irth [A]								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]								
APP. TJETER	TIPI	MODELI								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 – E				XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x6 1x6 1x6				1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	
	Ib [A]	Iz [A]	8,2 54				5,8 36	5,8 36	5,8 36	
	Un [V]	Pn [kW]	400 4,9	4,9		3,6	230 1,2	230 1,2	230 1,2	
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3 1,5				0,3 0,7	0,3 0,7	0,3 0,7	
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	48 2,2				1 2,2	1 2,2	1 2,2	
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q25]_[K.E.K5.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.K5.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE					WC25.2.4				WC25.2.5				WC25.2.6				WC25.2.7				WC25.2.8					
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	8	L1L2L3NPE	9	L3NPE			10	L3NPE			11	L1NPE			12	L2NPE			13	L1NPE				
EMERTIMI I QARKUT			Grupi i ndricimit Klasa		Dalje Ndricim Linja L1				Dalje Ndricim Linja L2				Dalje Ndricim Linja L3				Dalje Ndricim Linja L4				Dalje Ndricim Emergjence Linja LE					
TIPI APARARATURES			iC60 N		iC40 N				iC40 N				iC40 N				iC40 N				iC40 N					
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10				10				10				10				10					
	N. POLEVE	In [A]	4P	16	1P+N	10			1P+N	10			1P+N	10			1P+N	10			1P+N	10				
	KURBA/STAKUESIT		C		C				C				C				C				C					
	Ir [A]	tr [s]	16		10				10				10				10				10					
	Isd [A]	tsd [s]	160		100				100				100				100				100					
	Ii [A]																									
	Ig [A]	tg [s]																								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	Acti9 Vigi	AC																						
	Idn [A]	tdn [ms]	0,03	Instantaneous																						
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																								
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																							
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																								
APP. TJETER	TIPI	MODELI																								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E				
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5			
	Ib [A]	Iz [A]			1	26			1,4	26			1,4	26			1,4	26			1	26				
	Un [V]	Pn [kW]		1,3	230	0,2			230	0,3			230	0,3			230	0,3			230	0,2				
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]			0,3	0,7			0,3	0,7			0,3	0,7			0,3	0,7			0,3	0,7				
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]			1	2,2			1	2,2			1	2,2			1	2,2			1	2,2				
SHENIME																										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q25]_[K.E.K5.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.K6.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G2./RR-GJ]			
400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]		
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1,4
SISTEMI I NEUTRIT		TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]		
MATERIALI		METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

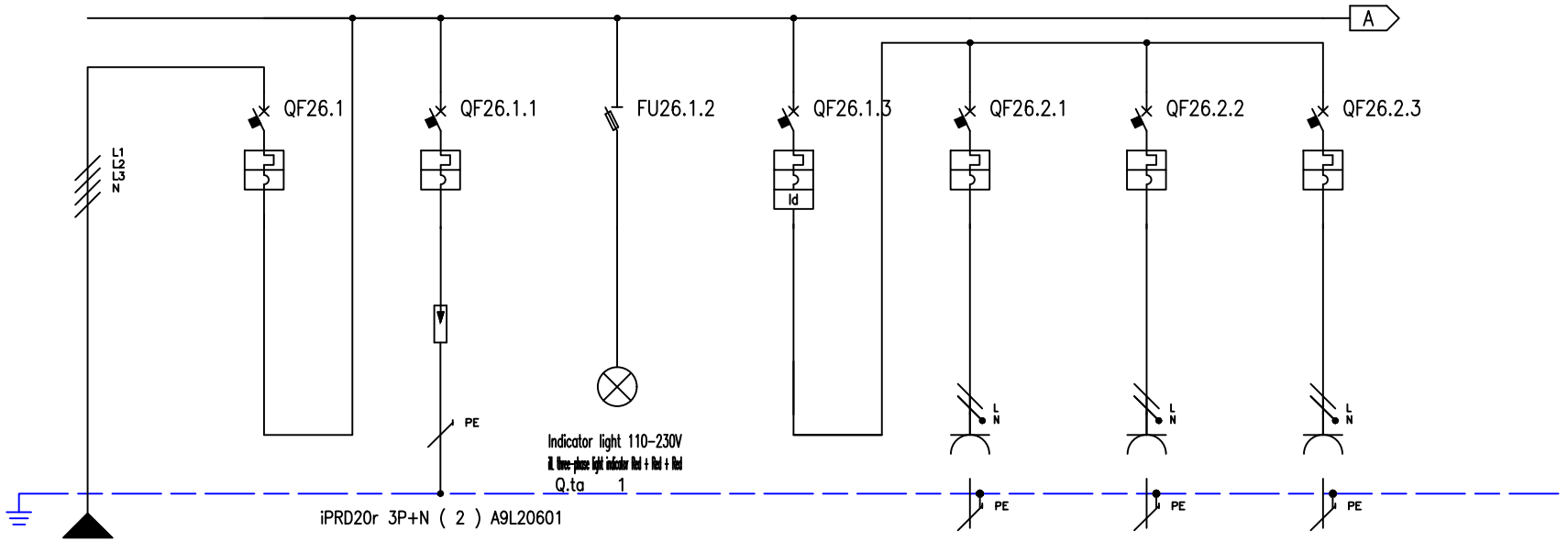
Kuadri Elektrik Klasa 6 G2

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

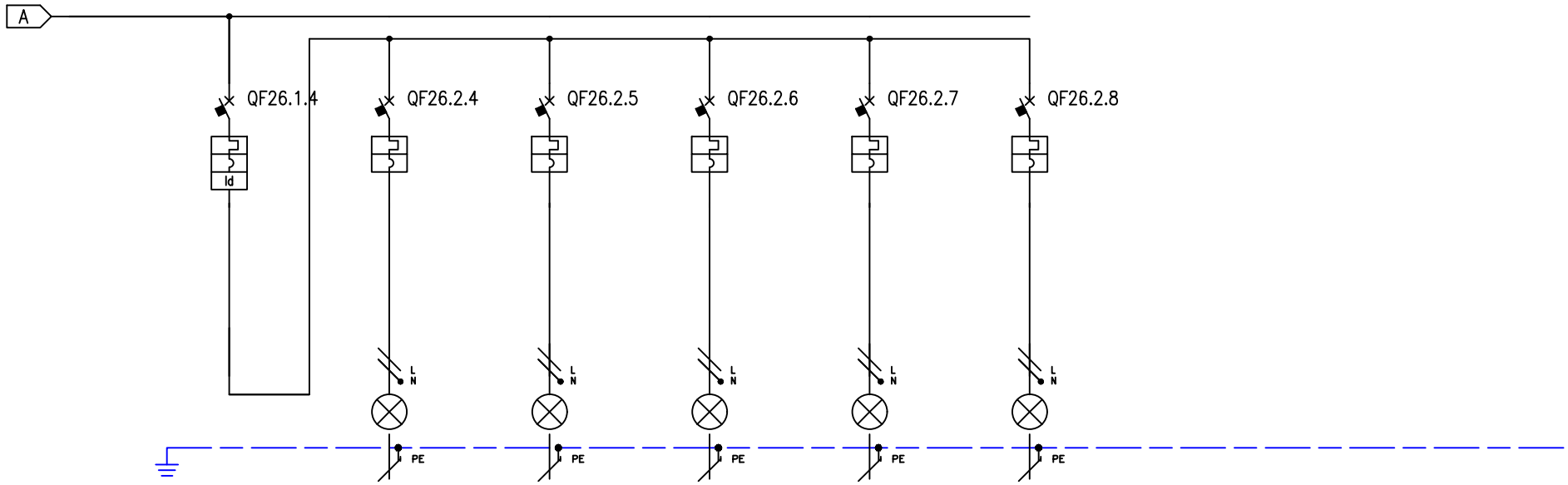
FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q26]_[K.E.K6.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI	[K.E.K6.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE							WC26.2.1	WC26.2.2	WC26.2.3	
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1L2L3NPE	5 L3NPE	6 L1NPE	7 L2NPE	
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G2./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G2./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Grupi i prizave Klasa	Dalje Priza Linja P1	Dalje Priza Linja P2	Dalje Priza Linja P3	
TIPI APARARATURES			iC60 N	iC60 N	SBI50	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	10	10	10	10	
	N. POLEVE	In [A]	4P 20	4P 20	3P+N	4P 16	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16	
	KURBA/STAKUESIT		C	C		C	C	C	C	
	Ir [A]	tr [s]	20	20		16	16	16	16	
	Isd [A]	tsd [s]	200	200		160	160	160	160	
	Ii [A]									
	Ig [A]	tg [s]								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				Acti9 Vigi AC				
	Idn [A]	tdn [ms]				0,03 Instantaneous				
KONTAKTORI	TIPI	KLASE								
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLEVE	In [A]								
TERMIKU	TIPI	Irth [A]								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]								
APP. TJETER	TIPI	MODELI								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 – E				XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x6 1x6 1x6				1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x2,5 1x2,5 1x2,5	
	Ib [A]	Iz [A]	8,2 54				5,8 36	5,8 36	5,8 36	
	Un [V]	Pn [kW]	400 4,9	4,9		3,6	230 1,2	230 1,2	230 1,2	
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3 1,4				0,3 0,7	0,3 0,7	0,3 0,7	
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	53 2,3				1 2,3	1 2,3	1 2,3	
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q26]_[K.E.K6.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA



RIF. KUADRI		[K.E.K6.G2.]	1		2		3		4		5		6		7	8	9
NUMRI I MORSETERISE					WC26.2.4		WC26.2.5		WC26.2.6		WC26.2.7		WC26.2.8				
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	8	L1L2L3NPE	9	L3NPE	10	L3NPE	11	L1NPE	12	L2NPE	13	L1NPE			
EMERTIMI I QARKUT			Grupi i ndricimit Klasa		Dalje Ndricim Linja L1		Dalje Ndricim Linja L2		Dalje Ndricim Linja L3		Dalje Ndricim Linja L4		Dalje Ndricim Emergjence Linja LE				
TIPI APARARATURES			iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N				
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10		10		10		10		10				
	N. POLEVE	In [A]	4P	16	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10			
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C				
	Ir [A]	tr [s]	16		10		10		10		10		10				
	Isd [A]	tsd [s]	160		100		100		100		100		100				
	Ii [A]																
	Ig [A]	tg [s]															
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	Acti9 Vigi	AC													
	Idn [A]	tdn [ms]	0,03	Instantaneous													
KONTAKTORI	TIPI	KLASE															
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]															
TERMIKU	TIPI	Irth [A]															
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]															
APP. TJETER	TIPI	MODELI															
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5				
	Ib [A]	Iz [A]			1	26	1,4	26	1,4	26	1,4	26	1	26			
	Un [V]	Pn [kW]		1,3	230	0,2	230	0,3	230	0,3	230	0,3	230	0,2			
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]			0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6			
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]			1	2,3	1	2,3	1	2,3	1	2,3	1	2,3			
SHENIME																	

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q26]_[K.E.K6.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 / RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 4 / NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik Workshop G2

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G2./RR-GJ]		
400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]		
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1,3
SISTEMI I NEUTRIT		TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]		
MATERIALI		METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP

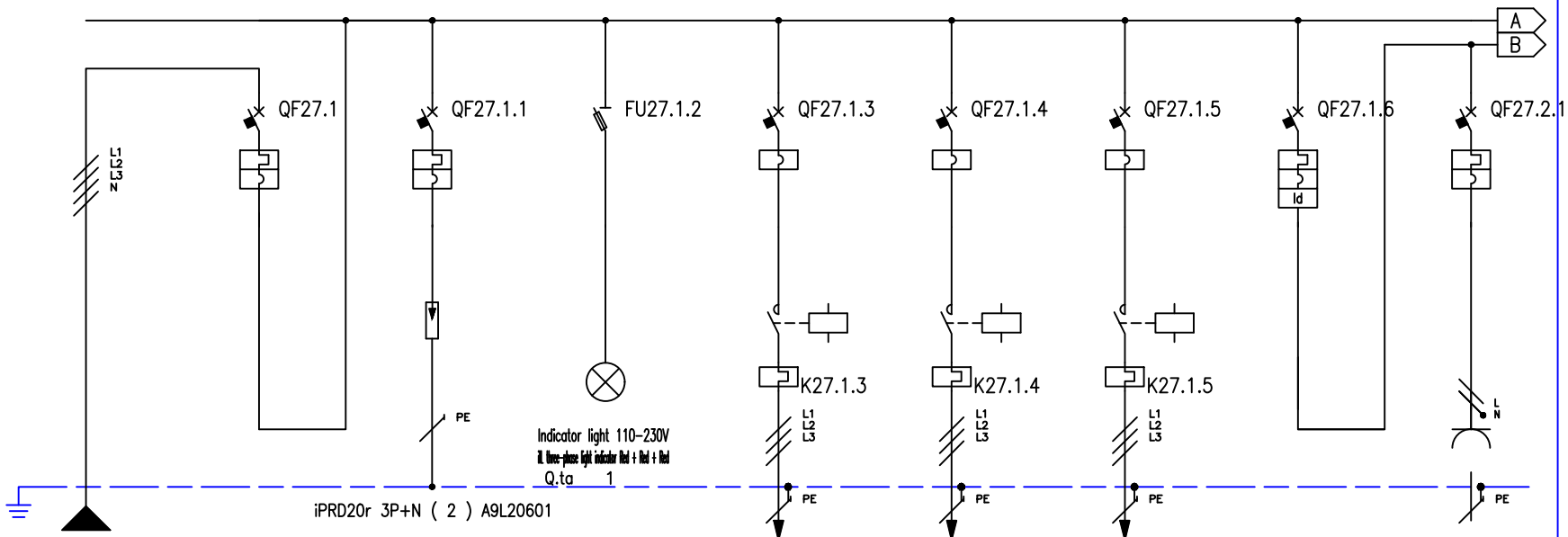
NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q27]_[K.E.K7.	
DATA 26/06/2024	RIPUNUAR R0.0
FAQE 1	NE VAZHDIM
TABELA	

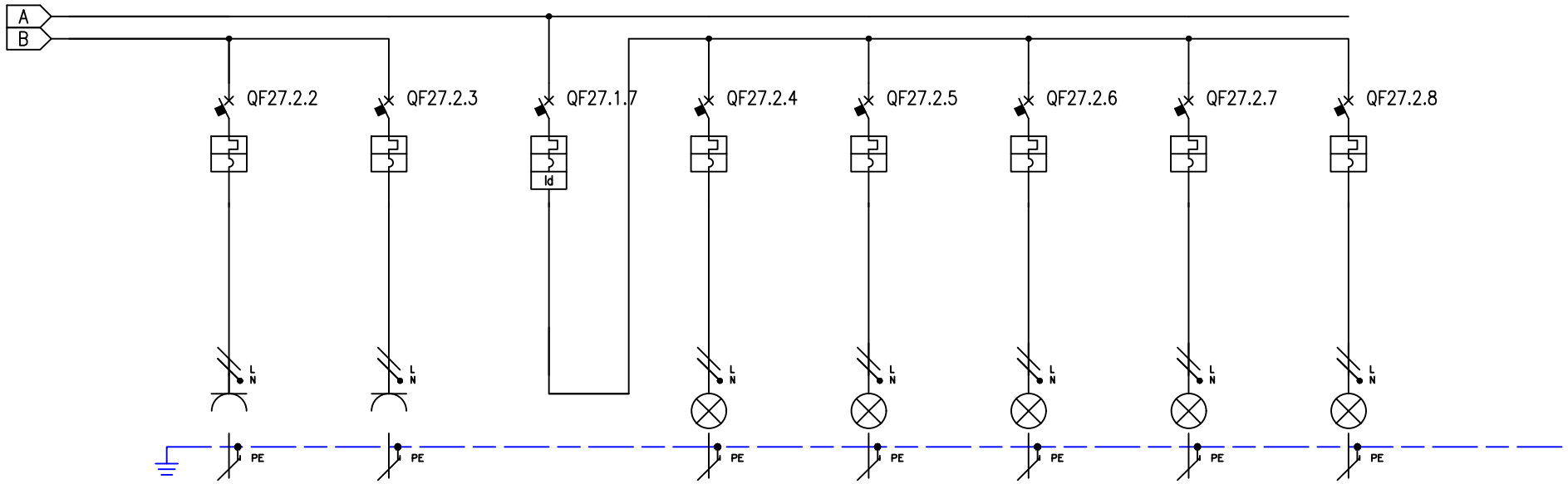


RIF. KUADRI	[K.E.K7.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE						WC27.1.3	WC27.1.4	WC27.1.5		WC27.2.1
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1L2L3PE	5 L1L2L3PE	6 L1L2L3PE	7 L1L2L3NPE	8 L3NPE
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G2./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G2./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Furnizim Ventilator Nr.1 Presurizim Shkalle	Furnizim Ventilator Nr.2 Presurizim Shkalle	Furnizim Ventilator Presurizim Lobi	Grupi i prizave Workshop	Dalje Priza Linja P1
TIPI APARARATURES			iC60 N	iC60 N	SBI50	GV2	GV2	GV2	iC60 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	50	50	50	10	10
	N. POLEVE / In [A]		4P / 25	4P / 20	3P+N	3 / 10	3 / 10	3 / 0,6	4P / 16	1P+N / 16
	KURBA/STAKUESIT		C	C		LE14	LE14	LE04	C	C
	Ir [A] / tr [s]		25	20					16	16
	Isd [A] / tsd [s]		250	200		138	138	8	160	160
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE								Acti9 Vigi / AC	
	Idn [A] / tdn [ms]								0,03 / Instantaneous	
KONTAKTORI	TIPI / KLASE					LC1K09 / AC3	LC1K09 / AC3	LC1K06 / AC3		
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]					230ca / 3P / 9	230ca / 3P / 9	230ca / 3P / 6		
TERMIKU	TIPI / Irth [A]					LR2K0314 / 5,5	LR2K0314 / 5,5	LR2K0304 / 0,4		
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI	XLPE / 31 – E				XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x6 / 1x6 / 1x6				1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x1,5 / 1x1,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5
	Ib [A] / Iz [A]	19,1 / 54				5,4 / 32	5,4 / 32	0,2 / 23		5,8 / 36
	Un [V] / Pn [kW]	400 / 11,02	11,02			400 / 3	400 / 3	400 / 0,12	3,6	230 / 1,2
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]	0,3 / 1,3				0,4 / 0,9	0,4 / 0,9	0,3 / 0,8		0,3 / 0,6
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]	58 / 3,2				10 / 3,4	10 / 3,4	10 / 3,2		1 / 3,2
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q27]_[K.E.K7.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI	[K.E.K7.G2.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE		WC27.2.2	WC27.2.3		WC27.2.4	WC27.2.5	WC27.2.6	WC27.2.7	WC27.2.8	
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	9 L1NPE	10 L2NPE	11 L1L2L3NPE	12 L3NPE	13 L3NPE	14 L1NPE	15 L2NPE	16 L1NPE	
EMERTIMI I QARKUT		Dalje Priza Linja P2	Dalje Priza Linja P3	Grupi i ndricimit Zyra	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja L2	Dalje Ndricim Linja L3	Dalje Ndricim Linja L4	Dalje Ndricim Emergjence Linja LE	
TIPI APARARATURES		iC40 N	iC40 N	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	
	N. POLEVE / In [A]	1P+N / 16	1P+N / 16	4P / 16	1P+N / 16	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	
	KURBA/STAKUESIT	C	C	C	C	C	C	C	C	
	Ir [A] / tr [s]	16 /	16 /	16 /	16 /	10 /	10 /	10 /	10 /	
	Isd [A] / tsd [s]	160 /	160 /	160 /	160 /	100 /	100 /	100 /	100 /	
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE			Acti9 Vigi / AC						
	Idn [A] / tdn [ms]			0,03 / Instantaneous						
KONTAKTORI	TIPI / KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]									
TERMIKU	TIPI / Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	
	Ib [A] / Iz [A]	5,8 / 36	5,8 / 36		1 / 26	1,4 / 26	1,4 / 26	1,4 / 26	1 / 26	
	Un [V] / Pn [kW]	230 / 1,2	230 / 1,2	1,3	230 / 0,2	230 / 0,3	230 / 0,3	230 / 0,3	230 / 0,2	
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]	0,3 / 0,6	0,3 / 0,6		0,3 / 0,6	0,3 / 0,6	0,3 / 0,6	0,3 / 0,6	0,3 / 0,6	
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]	1 / 3,2	1 / 3,2		1 / 3,2	1 / 3,2	1 / 3,2	1 / 3,2	1 / 3,2	
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q27]_[K.E.K7.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.KTU.]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		10,2	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

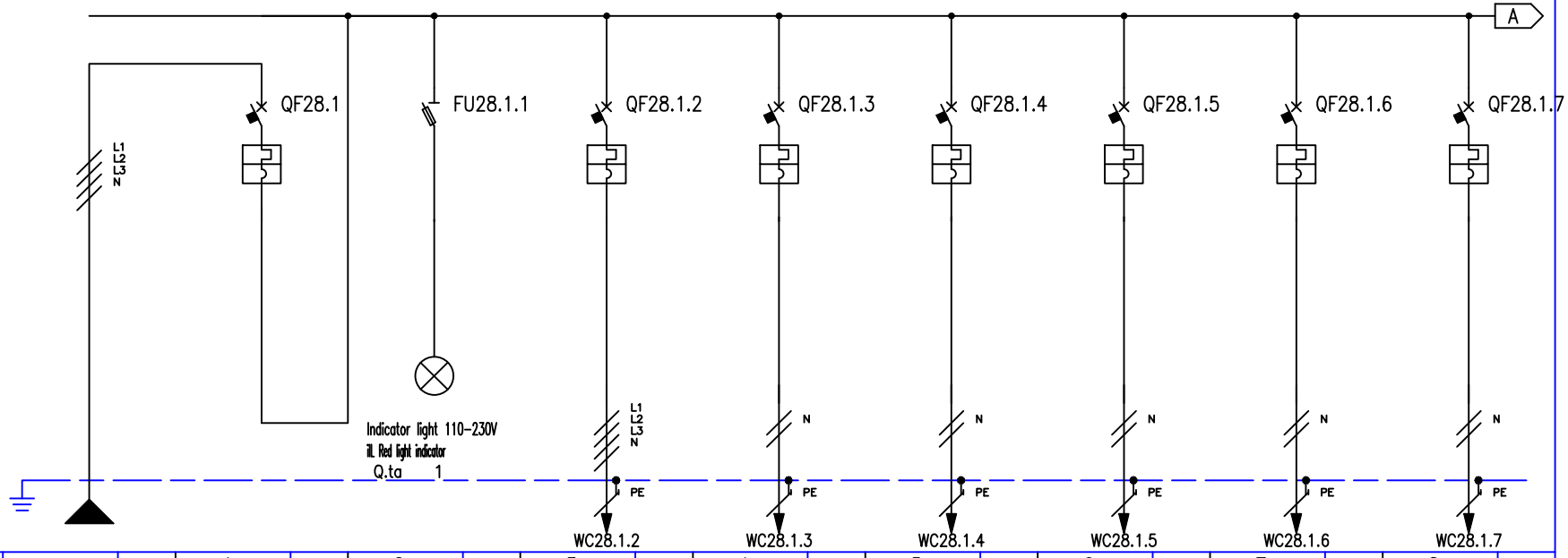
KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik G2 Seksioni HVAC

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q28]_[K.E.G2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

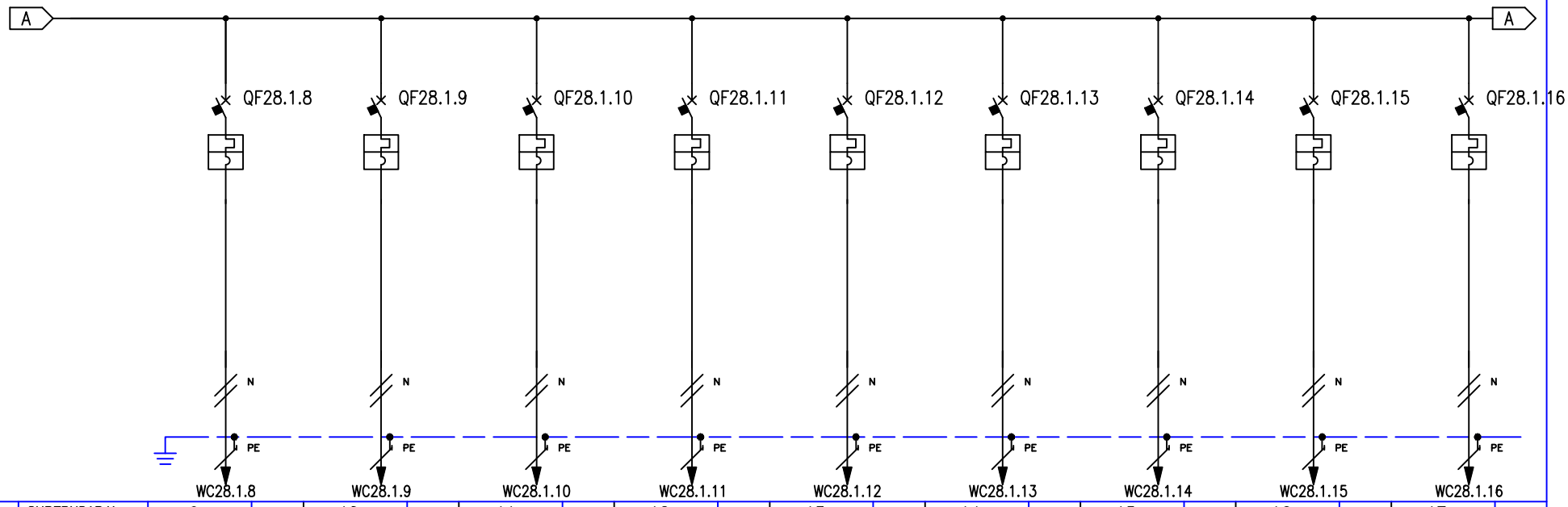


RIF. KUADRI	[K.E.G2.HVAC]		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE									WC28.1.2		WC28.1.3		WC28.1.4		WC28.1.5		WC28.1.6		WC28.1.7	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1		2	L1NPE	3	L1L2L3NPE	4	L3NPE	5	L1NPE	6	L2NPE	7	L3NPE	8	L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.TU.		Furnizim nga K.E.TU.		Sinjalizues Prezence Tensioni		Dalje Pajisje Chiller		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 0		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 0		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 1		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 1		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 2	
TIPI APARARATURES					ComPacT NSX250 B		SBI50		ComPacT NSX250 B		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]				25		100		25		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]			4P	200	3P+N		4P	200	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
	KURBA/STAKUESIT				TM-D				TM-D		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]			200	1x			200	1x	10		10		10		10		10	
	Isd [A]	tsd [s]			2000	10x			2000	10x	100		100		100		100		100	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E					XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x95	1x50 1x50					1x95	1x50 1x50	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	130,6	217,5					112,3	298	1,3	26	1,3	26	1,3	26	1,3	26	1,3	26
	Un [V]	Pn [kW]	400	79,97		79,97			400	70	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	2,3	10,2					1,5	7,5	1,5	3,4	1,5	3,4	1,5	3,4	1,5	3,4	1,5	3,4
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	76	1,2					45	1,8	1	1,2	1	1,2	1	1,2	1	1,2	1	1,2
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q28]_[K.E.G2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

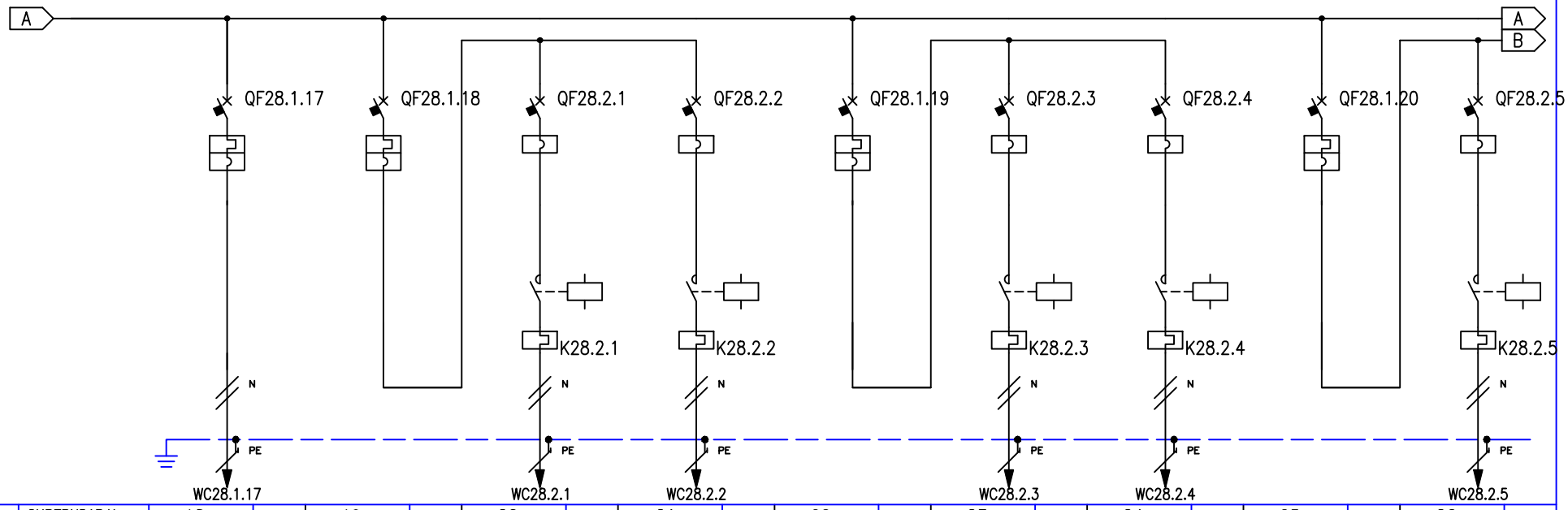


RIF. KUADRI	[K.E.G2.HVAC]		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC28.1.8		WC28.1.9		WC28.1.10		WC28.1.11		WC28.1.12		WC28.1.13		WC28.1.14		WC28.1.15		WC28.1.16	
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA		9	L2NPE	10	L3NPE	11	L1NPE	12	L2NPE	13	L3NPE	14	L1NPE	15	L2NPE	16	L3NPE	17	L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 2		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 3		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 3		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 4		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 4		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 5		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 5		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 6		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 6	
TIPI APARARATURES			iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	10		10		10		10		10		10		10		10		10	
	Isd [A]	tsd [s]	100		100		100		100		100		100		100		100		100	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5
	Ib [A]	Iz [A]	1,3	26	1,3	36	1,3	36	1,3	36	1,3	36	1,3	36	1,3	36	1,3	36	1,3	36
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1,5	3,4	1,8	3,9	1,8	3,9	1,8	3,9	1,8	3,9	1,8	3,9	1,8	3,9	1,8	3,9	1,8	3,9
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,2	1	1,2	1	1,2	1	1,2	1	1,2	1	1,2	1	1,2	1	1,2	1	1,2
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q28]_[K.E.G2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

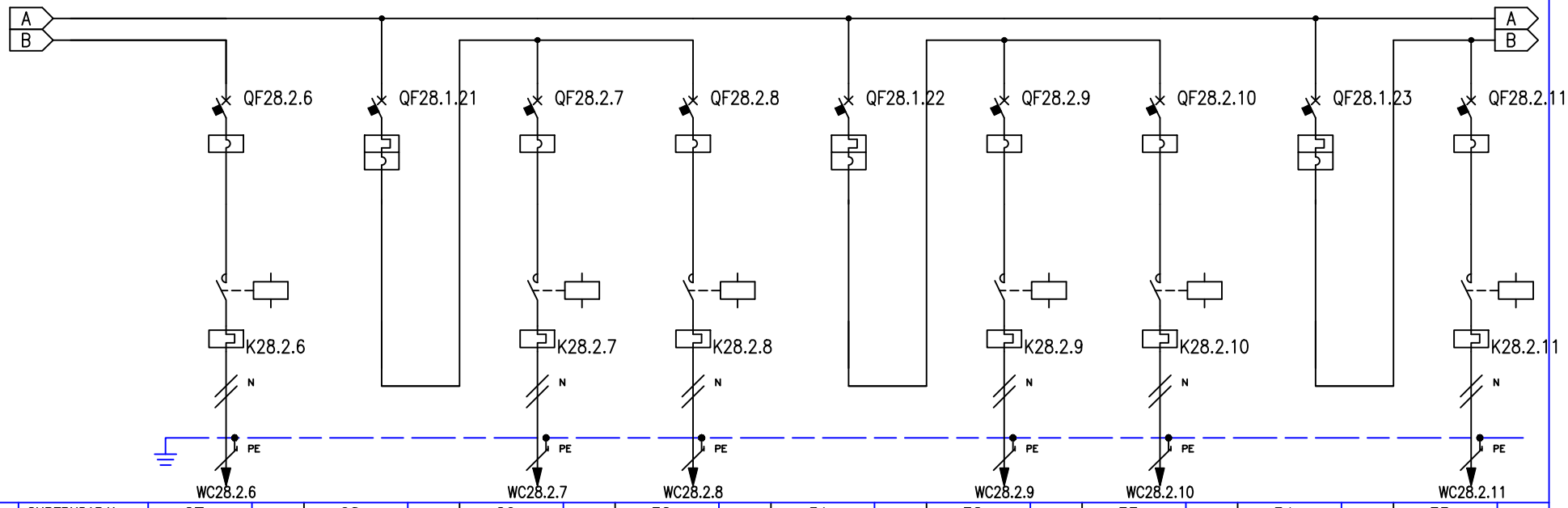


NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	18	L2NPE	19	L1NPE	20	L1NPE	21	L1NPE	22	L2NPE	23	L2NPE	24	L2NPE	25	L3NPE	26	L3NPE
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 7		Dalje Rekuperator Kati 0		Motorr Nr.1		Motorr Nr.2		Dalje Rekuperator Kati 1		Motorr Nr.1		Motorr Nr.2		Dalje Rekuperator Kati 2		Motorr Nr.1	
TIPI APARARATURES			iC40 N		iC60 N		GV4L02N		GV4L02N		iC60 N		GV4L02N		GV4L02N		iC60 N		GV4L02N	
AUTOMATI	Icu [kA]		10		20		100		100		20		100		100		20		100	
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	2P	16	3	2	3	2	2P	16	3	2	3	2	2P	16	3	2
	KURBA/STAKUESIT		C		C		L02		L02		C		L02		L02		C		L02	
	Ir [A]	tr [s]	10		16						16						16			
	Isd [A]	tsd [s]	100		160		28		28		160		28		28		160		28	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE					LC1D09	AC3	LC1D09	AC3			LC1D09	AC3	LC1D09	AC3			LC1D09	AC3
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]					230ca	4P / 9	230ca	4P / 9			230ca	4P / 9	230ca	4P / 9			230ca	4P / 9
TERMIKU	TIPI	Irth [A]					LRD07	2	LRD07	2			LRD07	2	LRD07	2			LRD07	2
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5 / 1x2,5	1x2,5			1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5			1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5			1x1,5 / 1x1,5	1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	1,3	36			2	26	2	26			2	26	2	26			2	26
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,27		0,74	230	0,37	230	0,37		0,74	230	0,37	230	0,37		0,74	230	0,37
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1,8	3,9			1,5	3,4	1,5	3,4			1,5	3,4	1,5	3,4			1,5	3,4
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,2			1	1,2	1	1,2			1	1,2	1	1,2			1	1,2
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q28]_[K.E.G2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	5	NE VAZHDIM	
TABELA			



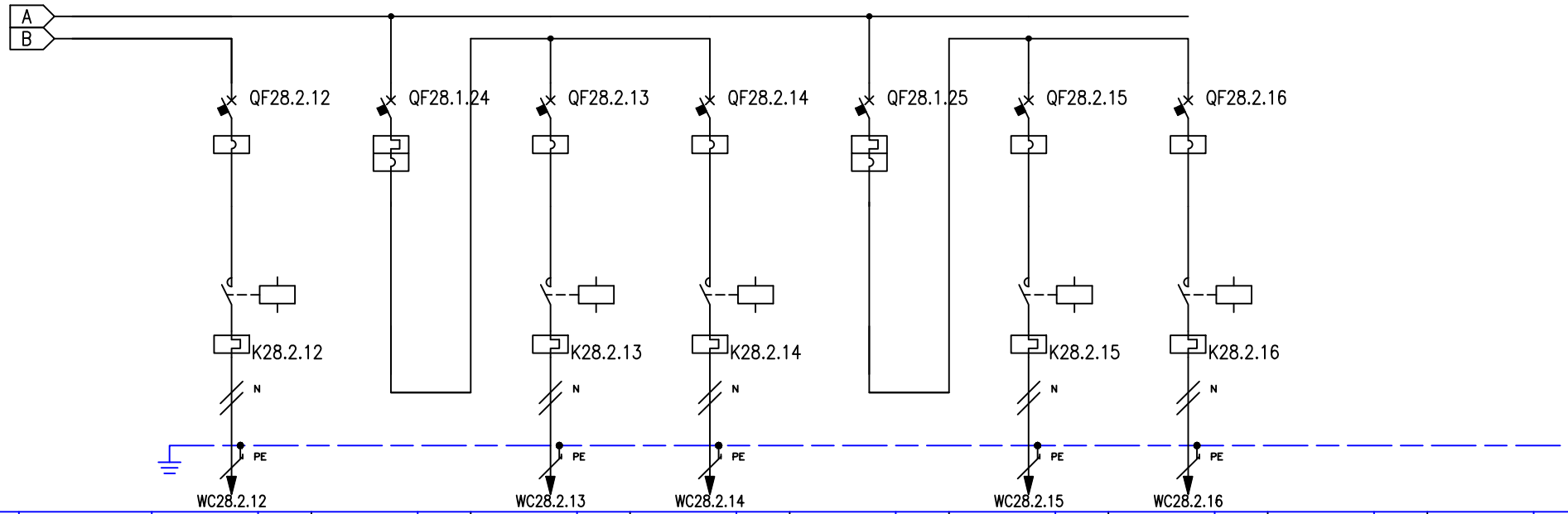
RIF. KUADRI		[K.E.G2.HVAC]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC28.2.6				WC28.2.7		WC28.2.8				WC28.2.9		WC28.2.10				WC28.2.11	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	27	L3NPE	28	L1NPE	29	L1NPE	30	L1NPE	31	L2NPE	32	L2NPE	33	L2NPE	34	L2NPE	35	L2NPE
EMERTIMI I QARKUT			Motorr Nr.2		Dalje Rekuperator Kati 3		Motorr Nr.1		Motorr Nr.2		Dalje Rekuperator Kati 4		Motorr Nr.1		Motorr Nr.2		Dalje Rekuperator Kati 5		Motorr Nr.1	
TIPI APARARATURES			GV4L02N		iC60 N		GV4L02N		GV4L02N		iC60 N		GV4L02N		GV4L02N		iC60 N		GV4L02N	
AUTOMATI	Icu [kA]		100		20		100		100		20		100		100		20		100	
	N. POLEVE	In [A]	3	2	2P	16	3	2	3	2	2P	16	3	2	3	2	2P	16	3	2
	KURBA/STAKUESIT		L02		C		L02		L02		C		L02		L02		C		L02	
	Ir [A]	tr [s]			16						16						16			
	Isd [A]	tsd [s]	28		160		28		28		160		28		28		160		28	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE	LC1D09	AC3			LC1D09	AC3	LC1D09	AC3			LC1D09	AC3	LC1D09	AC3			LC1D09	AC3
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLEVE	In [A]	230ca	4P 9			230ca	4P 9	230ca	4P 9			230ca	4P 9	230ca	4P 9			230ca	4P 9
TERMIKU	TIPI	Irth [A]	LRD07	2			LRD07	2	LRD07	2			LRD07	2	LRD07	2			LRD07	2
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5	1x1,5 1x1,5			1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5			1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5			1x2,5	1x2,5 1x2,5
	Ib [A]	Iz [A]	2	26			2	36	2	36			2	36	2	36			2	36
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,37		0,74	230	0,37	230	0,37		0,74	230	0,37	230	0,37		0,74	230	0,37
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1,5	3,4			1,8	3,9	1,8	3,9			1,8	3,9	1,8	3,9			1,8	3,9
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,2			1	1,2	1	1,2			1	1,2	1	1,2			1	1,2
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q28]_[K.E.G2.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	6	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI [K.E.G2.HVAC]



			1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE			WC28.2.12		WC28.2.13	WC28.2.14		WC28.2.15	WC28.2.16		
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	36 L2NPE	37 L3NPE	38 L3NPE	39 L3NPE	40 L1NPE	41 L1NPE	42 L1NPE		
EMERTIMI I QARKUT			Motorr Nr.2	Dalje Rekuperator Kati 6	Motorr Nr.1	Motorr Nr.2	Dalje Rekuperator Kati 7	Motorr Nr.1	Motorr Nr.2		
TIPI APARARATURES			GV4L02N	iC60 N	GV4L02N	GV4L02N	iC60 N	GV4L02N	GV4L02N		
AUTOMATI	Icu [kA]		100	20	100	100	20	100	100		
	N. POLEVE	In [A]	3 / 2	2P / 16	3 / 2	3 / 2	2P / 16	3 / 2	3 / 2		
	KURBA/STAKUESIT		L02	C	L02	L02	C	L02	L02		
	Ir [A]	tr [s]		16			16				
	Isd [A]	tsd [s]	28	160	28	28	160	28	28		
	Ii [A]										
	Ig [A]	tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE									
	Idn [A]	tdn [ms]									
KONTAKTORI	TIPI	KLASE	LC1D09 / AC3		LC1D09 / AC3	LC1D09 / AC3		LC1D09 / AC3	LC1D09 / AC3		
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE	In [A]	230ca / 4P / 9		230ca / 4P / 9	230ca / 4P / 9		230ca / 4P / 9	230ca / 4P / 9		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]	LRD07 / 2		LRD07 / 2	LRD07 / 2		LRD07 / 2	LRD07 / 2		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]									
APP. TJETER	TIPI	MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		
	Ib [A]	Iz [A]	2 / 36		2 / 36	2 / 36		2 / 36	2 / 36		
	Un [V]	Pn [kW]	230 / 0,37	0,74	230 / 0,37	230 / 0,37	0,74	230 / 0,37	230 / 0,37		
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1,8 / 3,9		1,8 / 3,9	1,8 / 3,9		1,8 / 3,9	1,8 / 3,9		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1 / 1,2		1 / 1,2	1 / 1,2		1 / 1,2	1 / 1,2		
SHENIME											

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI Fondi Shqiptar i Zhvillimit

IMPIANTI Kolegji i Evropes, Tirane.

PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q28]_[K.E.G2.	
PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024	RIPUNUAR R0.0
PROJEKTOI		FAQE 7	NE VAZHDIM
		TABELA	

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.KTU.]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		5,1	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

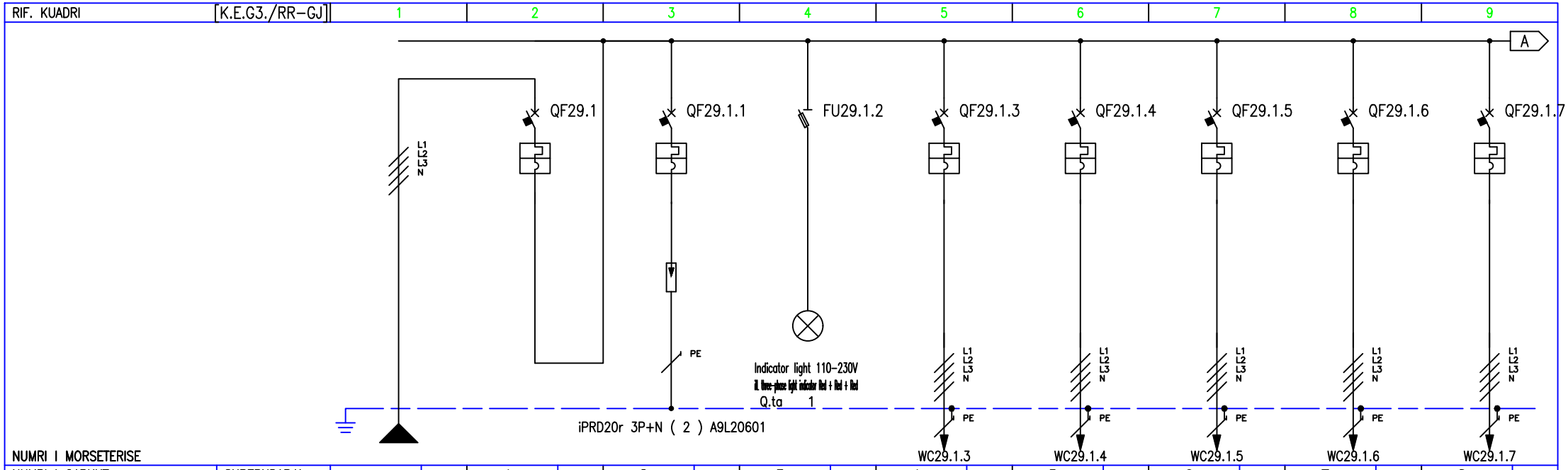
KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik G3 Seksioni Rrjet-Gjenerator

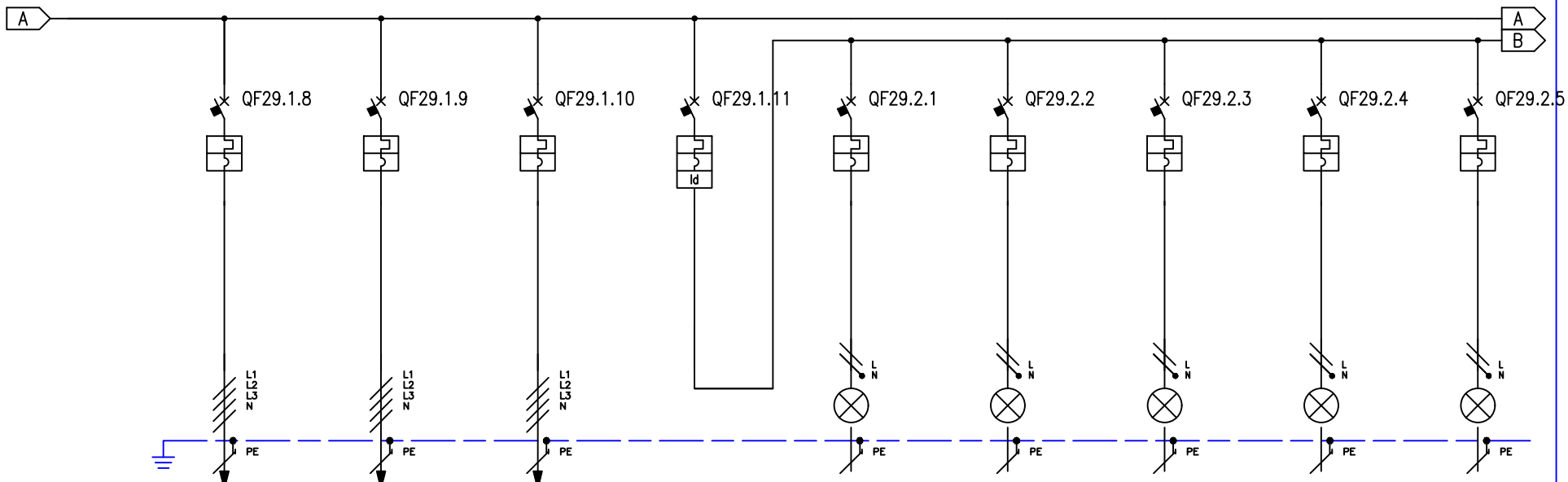
ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q29]_[K.E.G3.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



| NUMRI I MORSETERISE | | |

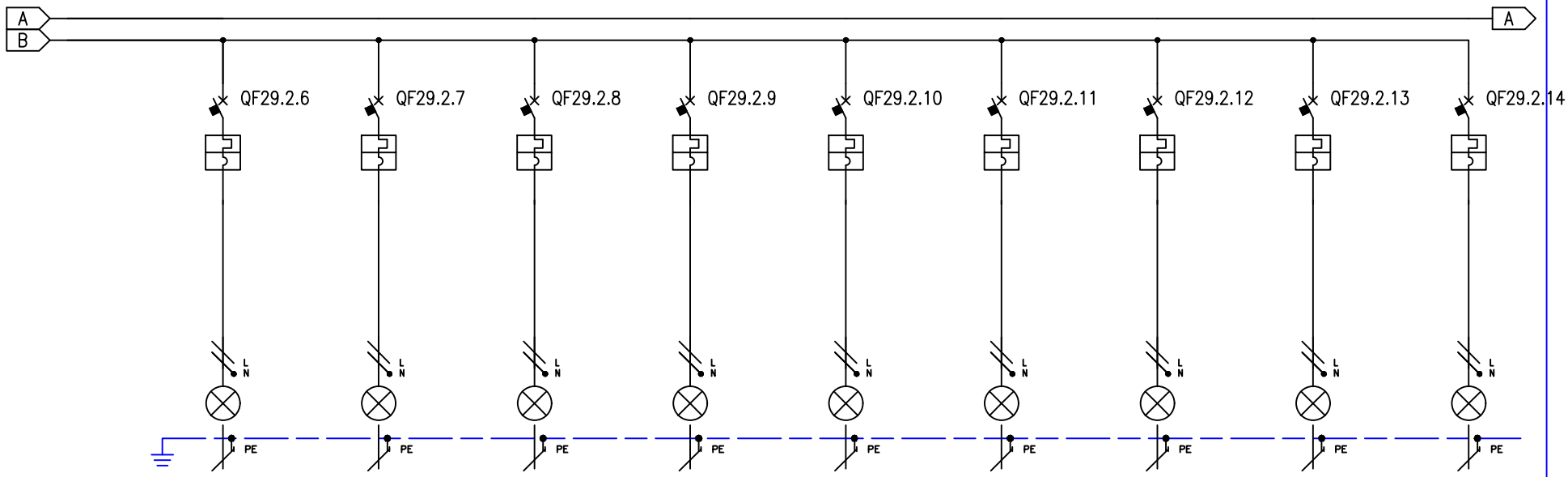


RIF. KUADRI	[K.E.G3./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE		WC29.1.8	WC29.1.9	WC29.1.10		WC29.2.1	WC29.2.2	WC29.2.3	WC29.2.4	WC29.2.5
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	9 L1L2L3NPE	10 L1L2L3NPE	11 L1L2L3NPE	12 L1L2L3NPE	13 L3NPE	14 L1NPE	15 L3NPE	16 L1NPE	17 L2NPE
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim Kuadri K.E.B5.G3.	Dalje Furnizim Ashensori	Dalje Furnizim Ashensori	Grupi i Ndricimit Ambienetet e Perbashketa	Dalje Ndricim Shkalla 1	Dalje Ndricim Shkalla 2	Dalje Ndricim Lobi −3+Amb.Perb.	Dalje Ndricim Lobi −2+Amb.Perb.	Dalje Ndricim Lobi −1+Amb.Perb.
TIPI APARARATURES		iC60 N	iC60 N	iC60 N	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLEVE / In [A]	4P / 32	4P / 20	4P / 20	4P / 16	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10
	KURBA/STAKUESIT	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Ir [A] / tr [s]	32 /	20 /	20 /	16 /	10 /	10 /	10 /	10 /	10 /
	Isd [A] / tsd [s]	320 /	200 /	200 /	160 /	100 /	100 /	100 /	100 /	100 /
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE				Acti9 Vigi / AC					
	Idn [A] / tdn [ms]				0,03 / Instantaneous					
KONTAKTORI	TIPI / KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]									
TERMIKU	TIPI / Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI	XLPE / 31 − E	XLPE / 31 − E	XLPE / 31 − E		XLPE / 31 − E	XLPE / 31 − E	XLPE / 31 − E	XLPE / 31 − E	XLPE / 31 − E
	SEKSIONI FAZE−N−PE/PEN [mmq]	1x10 / 1x10 / 1x10	1x4 / 1x4 / 1x4	1x4 / 1x4 / 1x4		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5
	Ib [A] / Iz [A]	19,9 / 75	8 / 42	8 / 42		1 / 26	1 / 26	2,4 / 26	2,4 / 26	2,4 / 26
	Un [V] / Pn [kW]	400 / 11	400 / 5	400 / 5	3,7	230 / 0,2	230 / 0,2	230 / 0,5	230 / 0,5	230 / 0,5
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]	0,4 / 1,9	0,3 / 1,6	0,3 / 1,6		1 / 2,2	1 / 2,2	1 / 2,2	1 / 2,2	1 / 2,2
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]	46 / 3	25 / 2,6	25 / 2,6		1 / 2,1	1 / 2,1	1 / 2,1	1 / 2,1	1 / 2,1
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

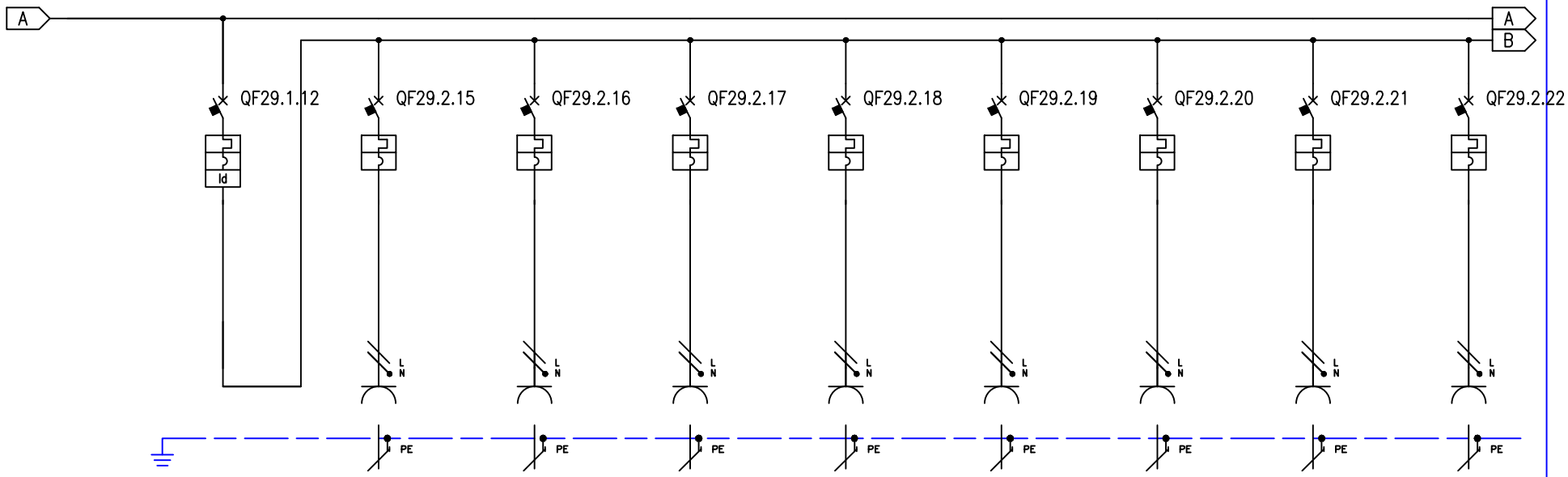
FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q29]_[K.E.G3.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI		[K.E.G3./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE			WC29.2.6	WC29.2.7	WC29.2.8	WC29.2.9	WC29.2.10	WC29.2.11	WC29.2.12	WC29.2.13	WC29.2.14
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	18 L2NPE	19 L3NPE	20 L1NPE	21 L2NPE	22 L3NPE	23 L1NPE	24 L2NPE	25 L3NPE	26 L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Lobi 0	Dalje Ndricim Lobi 1	Dalje Ndricim Lobi 2	Dalje Ndricim Lobi 3	Dalje Ndricim Lobi 4	Dalje Ndricim Lobi 5	Dalje Ndricim Lobi 6	Dalje Ndricim Lobi 7	Dalje Ndricim Emergjence
TIPI APARARATURES			iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLEVE	In [A]	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10
	KURBA/STAKUESIT		C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Isd [A]	tsd [s]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Ii [A]										
	Ig [A]	tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE									
	Idn [A]	tdn [ms]									
KONTAKTORI	TIPI	KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE In [A]									
TERMIKU	TIPI	Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]									
APP. TJETER	TIPI	MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	1 26	1 26	1 26	1 26	1 26	1 26	1 26	1 26	1 26
	Un [V]	Pn [kW]	230 0,2	230 0,2	230 0,2	230 0,2	230 0,2	230 0,2	230 0,2	230 0,2	230 0,2
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1 2,2	1 2,2	1 2,2	1 2,2	1 2,2	1 2,2	1 2,2	1 2,2	1 2,2
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1 2,1	1 2,1	1 2,1	1 2,1	1 2,1	1 2,1	1 2,1	1 2,1	1 2,1
SHENIME											

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q29]_[K.E.G3.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 5 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA



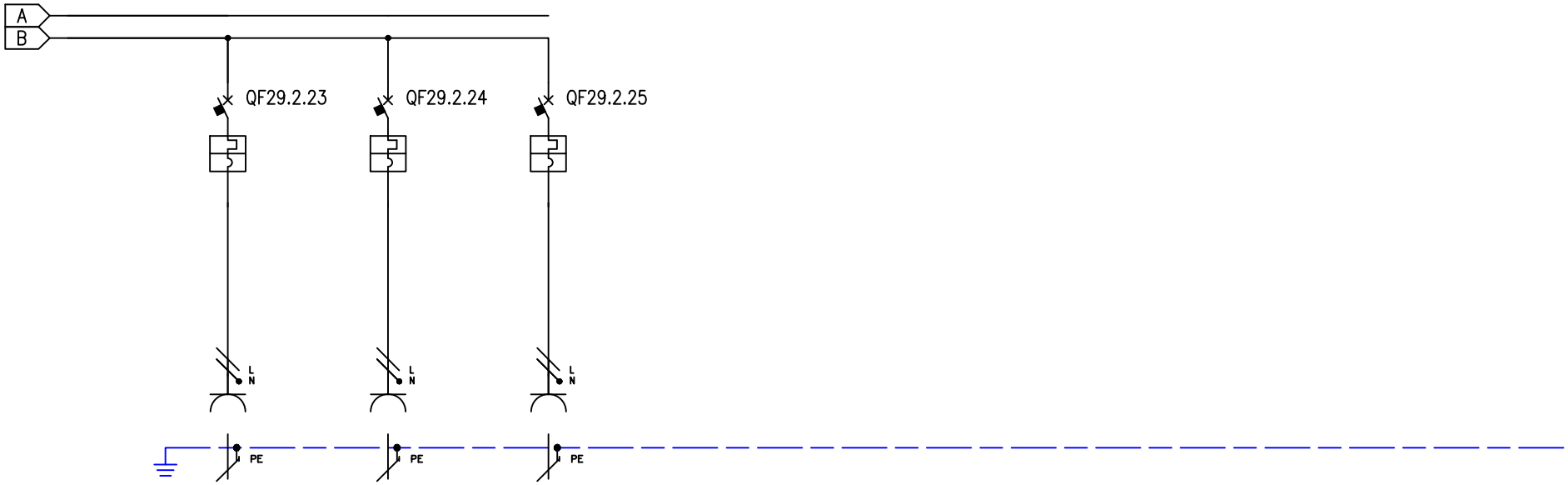
RIF. KUADRI		[K.E.G3./RR-GJ]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE					WC29.2.15		WC29.2.16		WC29.2.17		WC29.2.18		WC29.2.19		WC29.2.20		WC29.2.21		WC29.2.22	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	27	L1L2L3NPE	28	L2NPE	29	L1NPE	30	L3NPE	31	L2NPE	32	L1NPE	33	L3NPE	34	L2NPE	35	L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Grupi i Prizave Ambienetet e Perbashketa		Dalje Priza Lobi −3+Amb.Teknike		Dalje Priza Lobi −2+Amb.Teknike		Dalje Priza Lobi −1+Amb.Teknike		Dalje Priza Lobi 0 +Amb.Teknike		Dalje Priza Lobi 1		Dalje Ndricim Lobi 2		Dalje Ndricim Lobi 3		Dalje Ndricim Lobi 4	
TIPI APARARATURES			iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]	4P	25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]	25		16		16		16		16		16		16		16		16	
	Isd [A]	tsd [s]	250		160		160		160		160		160		160		160		160	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	Acti9 Vigi	AC																
	Idn [A]	tdn [ms]	0,03	Instantaneous																
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI			XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E	XLPE	31 − E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	
	Ib [A]	Iz [A]			4,8	36	4,8	36	4,8	36	4,8	36	4,8	36	4,8	36	4,8	36	4,8	36
	Un [V]	Pn [kW]		11	230	1	230	1	230	1	230	1	230	1	230	1	230	1	230	1
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]			1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	2,4
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]			1	2,1	1	2,1	1	2,1	1	2,1	1	2,1	1	2,1	1	2,1	1	2,1
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q29]_[K.E.G3.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	6	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.G3./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE			WC29.2.23			WC29.2.24			WC29.2.25															
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	36		L3NPE	37		L2NPE	38		L1NPE													
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Lobi 5			Dalje Ndricim Lobi 6			Dalje Ndricim Lobi 7															
TIPI APARARATURES			iC40 N			iC40 N			iC40 N															
AUTOMATI	Icu [kA]		10			10			10															
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	16		1P+N	16		1P+N	16														
	KURBA/STAKUESIT		C			C			C															
	Ir [A]	tr [s]	16			16			16															
	Isd [A]	tsd [s]	160			160			160															
	Ii [A]																							
	Ig [A]	tg [s]																						
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																						
	Idn [A]	tdn [ms]																						
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																						
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																						
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																						
APP. TJETER	TIPI	MODELI																						
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E		XLPE	31 - E		XLPE	31 - E														
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5													
	Ib [A]	Iz [A]	4,8	36		4,8	36		4,8	36														
	Un [V]	Pn [kW]	230	1		230	1		230	1														
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1,1	2,4		1,1	2,4		1,1	2,4														
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	2,1		1	2,1		1	2,1														
SHENIME																								

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q29]_[K.E.G3.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 7 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik Lobi G3

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G3./RR-GJ]		
400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]		
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		2,9
SISTEMI I NEUTRIT		TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]		
MATERIALI		METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP

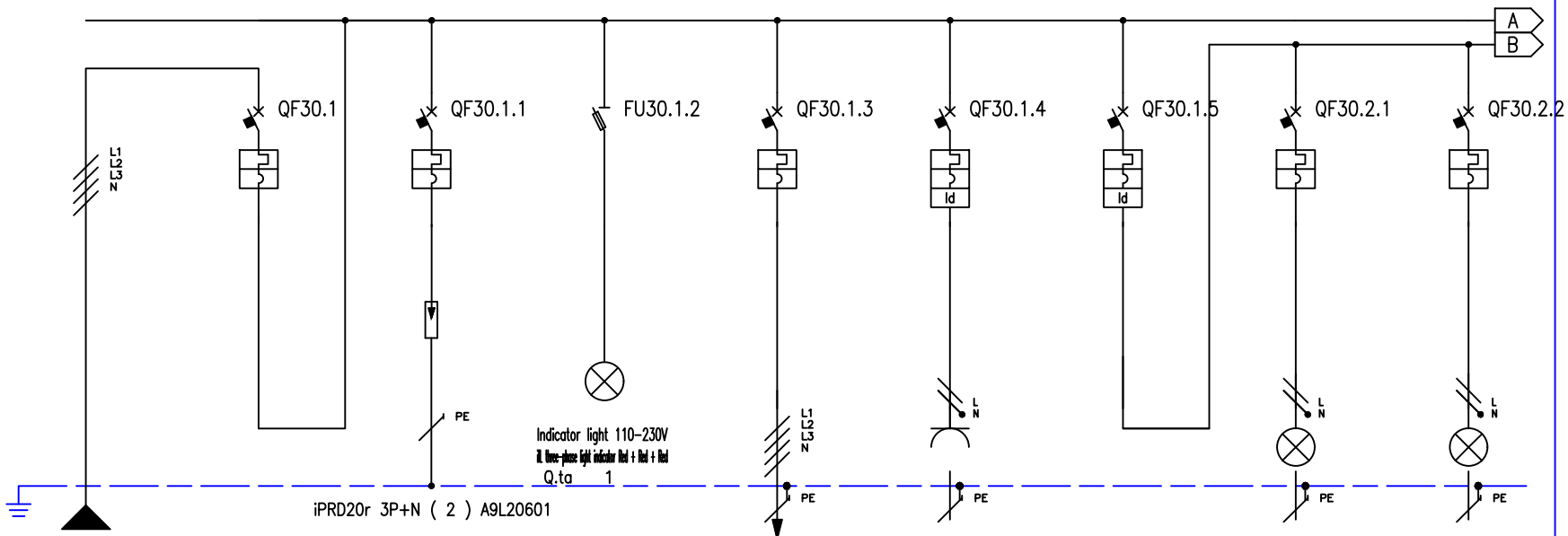
NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q30]_[K.E.L0.(			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

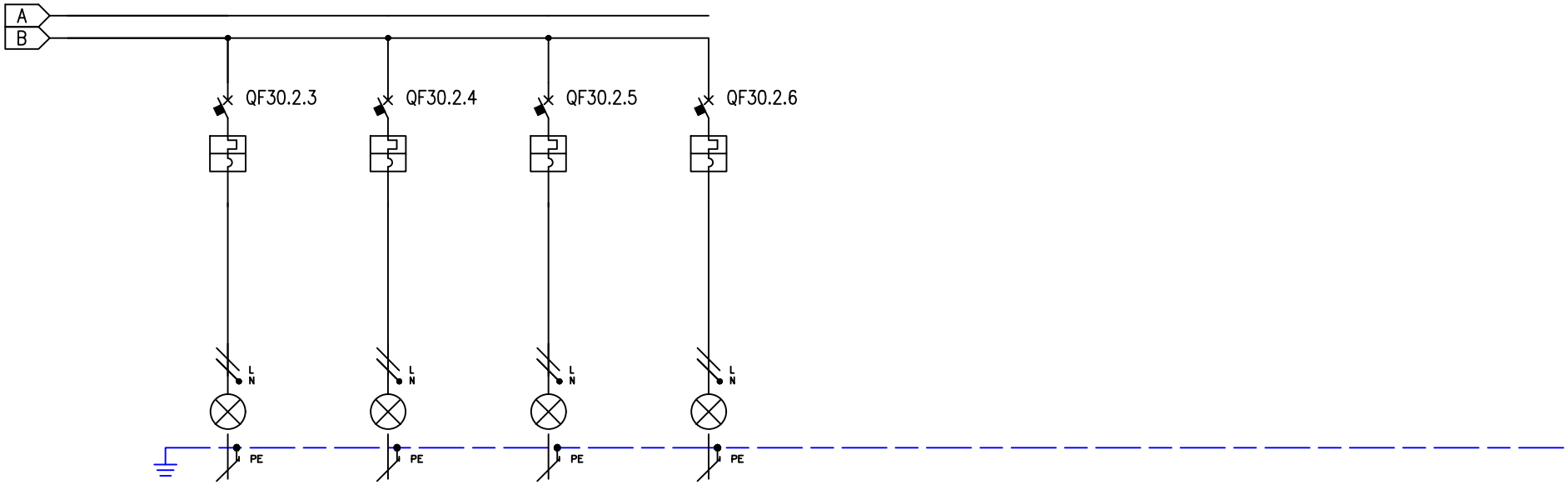


RIF. KUADRI	[K.E.L0.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE						WC30.1.3	WC30.1.4		WC30.2.1	WC30.2.2
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1L2L3NPE	5 L1NPE	6 L1L2L3NPE	7 L1NPE	8 L3NPE
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G3./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G3./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Dalje UPS	Dalje Priza Linja P1	Grupi i ndricimit Zyra	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja L2
TIPI APARARATURES			iC60 N	iC60 N	SBI50	iC60 N	iC40 N	iC60 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	10	10	10	10	10
	N. POLEVE	In [A]	4P 40	4P 20	3P+N	4P 25	1P+N 20	4P 16	1P+N 10	1P+N 10
	KURBA/STAKUESIT		C	C		C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s]	40	20		25	20	16	10	10
	Isd [A]	tsd [s]	400	200		250	200	160	100	100
	Ii [A]									
	Ig [A]	tg [s]								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE					Acti9 Vigi AC	Acti9 Vigi AC		
	Idn [A]	tdn [ms]					0,03 Instantaneous	0,03 Instantaneous		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE								
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLEVE	In [A]								
TERMIKU	TIPI	Irth [A]								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]								
APP. TJETER	TIPI	MODELI								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 - E			XLPE 31 - E	XLPE 31 - E		XLPE 31 - E	XLPE 31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x10 1x10 1x10			1x6 1x6 1x6	1x4 1x4 1x4		1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x1,5 1x1,5 1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	30,6 66			18 54	9,6 49		1 26	1,4 26
	Un [V]	Pn [kW]	400 16,55	16,55		400 12,35	230 2	2,2	230 0,2	230 0,3
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,7 2,9			0,6 2,5	0,6 1,4		0,6 1,3	0,6 1,3
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	21 2,7			5 2,9	1 2,8		1 2,8	1 2,8
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q30]_[K.E.L0.G
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.L0.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



| | | |

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [UPS]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		2,2	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

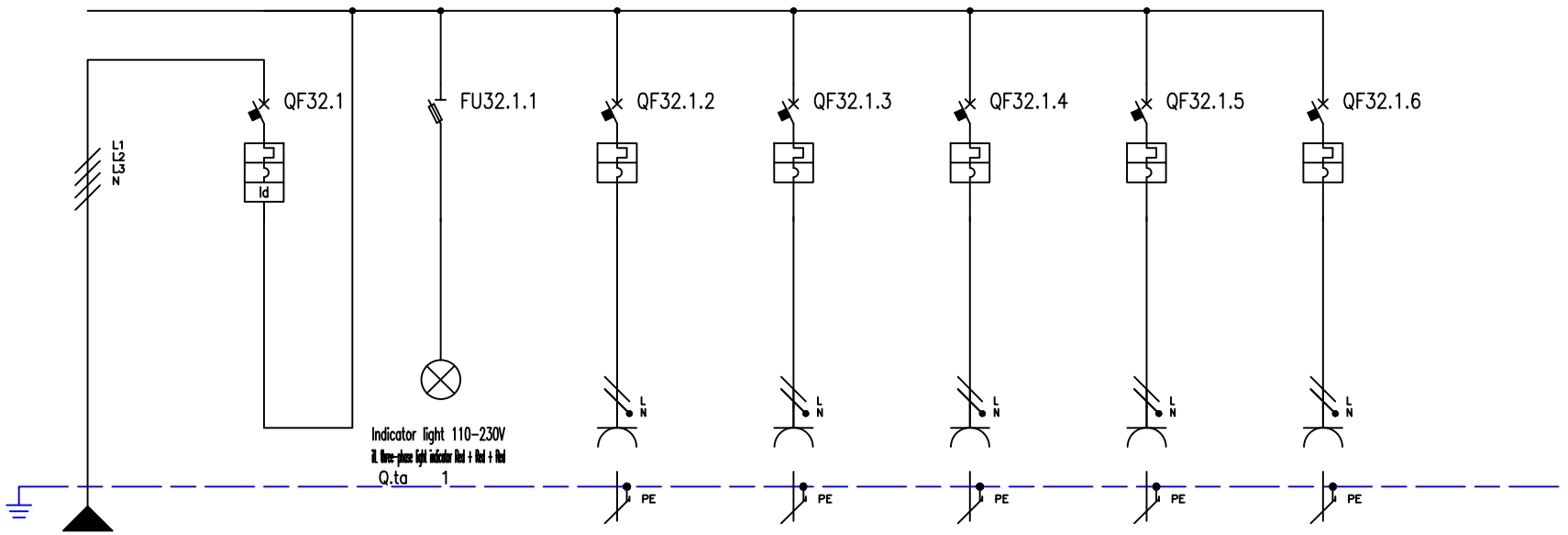
KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik Lobi 0 G3 UPS

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q32]_[K.E.L0.(			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI	[K.E.L0.G3./UPS]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE					WC32.1.2	WC32.1.3	WC32.1.4	WC32.1.5	WC32.1.6	
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1 RSTN	2 L1L2L3NPE	3 L1NPE	4 L2NPE	5 L3NPE	6 L1NPE	7 L2NPE	
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.L0.G3.	Furnizim nga K.E.L0.G3.	Sinjalizues Prezence Tensioni	Dalje Priza Linja P2 Lobi	Dalje Priza Linja P3 Muzeum	Dalje Priza Linja P4 Librari 2	Dalje Priza Linja P5 Librari 3	Dalje Priza Linja P6 Librari 4	
TIPI APARARATURES			iC60 N	SBI50	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]		10	100	10	10	10	10	10	
	N. POLEVE / In [A]		4P / 25	3P+N	1P+N / 16	1P+N / 16	1P+N / 16	1P+N / 16	1P+N / 16	
	KURBA/STAKUESIT		C		C	C	C	C	C	
	Ir [A] / tr [s]		25		16	16	16	16	16	
	Isd [A] / tsd [s]		250		160	160	160	160	160	
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE		Acti9 Vigi / AC							
	Idn [A] / tdn [ms]		0,03 / Instantaneous							
KONTAKTORI	TIPI / KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]									
TERMIKU	TIPI / Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI	XLPE / 31 – E			XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	
	SEKSIONI FAZE–N–PE/PEN [mmq]	1x6 / 1x6 / 1x6			1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	
	Ib [A] / Iz [A]	11,5 / 54			5,8 / 36	5,8 / 36	5,8 / 36	5,8 / 36	5,8 / 36	
	Un [V] / Pn [kW]	400 / 6	6		230 / 1,2	230 / 1,2	230 / 1,2	230 / 1,2	230 / 1,2	
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]	0,5 / 2,2			0,5 / 1	0,5 / 1	0,5 / 1	0,5 / 1	0,5 / 1	
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]	5 / 3			1 / 3,1	1 / 3,1	1 / 3,1	1 / 3,1	1 / 3,1	
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q32]_[K.E.L0.(
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 / RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 / NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.MU.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik Muezu G3

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G3./RR-GJ]		
400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]		
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		2
SISTEMI I NEUTRIT		TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]		
MATERIALI		METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP

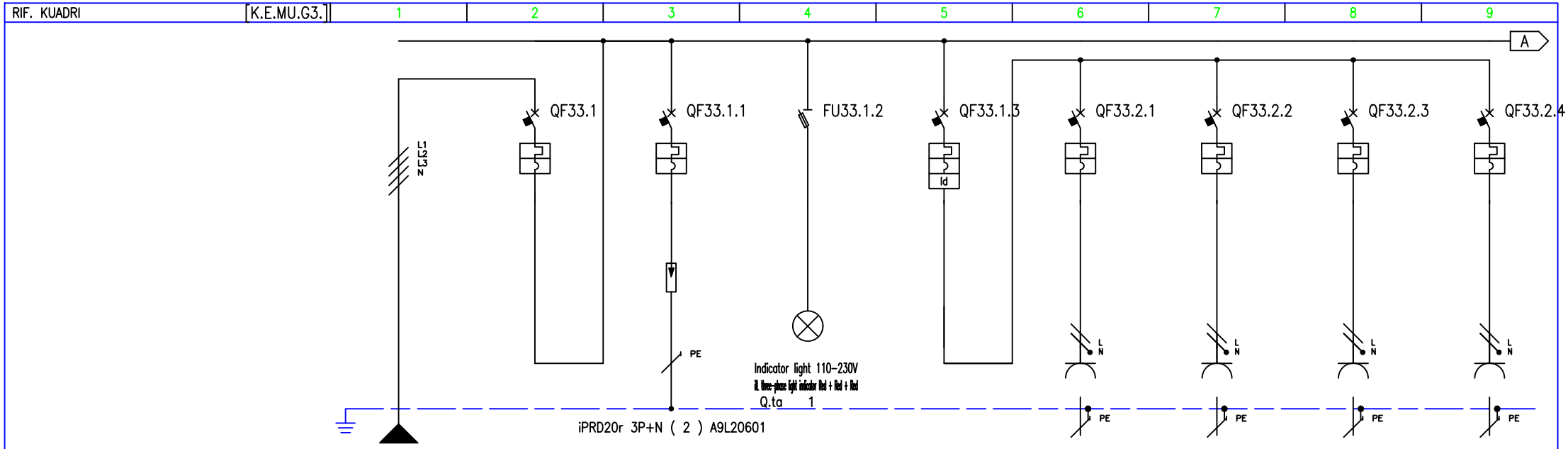
NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

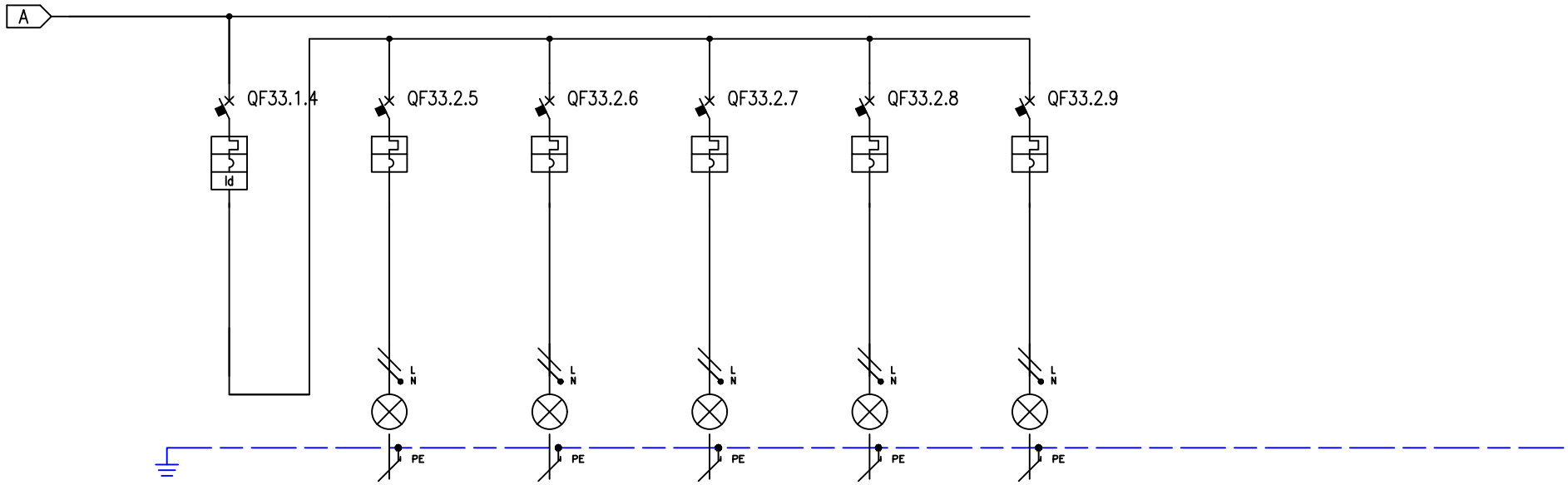
ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q33]_[K.E.MU.
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 — RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI		FAQE 1 — NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.			TABELA



| NUMRI I MORSETERISE | | |



RIF. KUADRI	[K.E.MU.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE			WC33.2.5	WC33.2.6	WC33.2.7	WC33.2.8	WC33.2.9			
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	9 L1L2L3NPE	10 L3NPE	11 L3NPE	12 L1NPE	13 L2NPE	14 L1NPE			
EMERTIMI I QARKUT		Grupi i ndricimit Muzeu	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja L2	Dalje Ndricim Linja L3	Dalje Ndricim Linja L4	Dalje Ndricim Emergjence Linja LE			
TIPI APARARATURES		iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N			
AUTOMATI	Icu [kA]	10	10	10	10	10	10			
	N. POLEVE / In [A]	4P / 16	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10			
	KURBA/STAKUESIT	C	C	C	C	C	C			
	Ir [A] / tr [s]	16	10	10	10	10	10			
	Isd [A] / tsd [s]	160	100	100	100	100	100			
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE	Acti9 Vigi / AC								
	Idn [A] / tdn [ms]	0,03 / Instantaneous								
KONTAKTORI	TIPI / KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]									
TERMIKU	TIPI / Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E			
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5			
	Ib [A] / Iz [A]		1 / 26	1,4 / 26	1,4 / 26	1,4 / 26	1 / 26			
	Un [V] / Pn [kW]	1,3	230 / 0,2	230 / 0,3	230 / 0,3	230 / 0,3	230 / 0,2			
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]		0,4 / 0,9	0,4 / 0,9	0,4 / 0,9	0,4 / 0,9	0,4 / 0,9			
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]		1 / 2,6	1 / 2,6	1 / 2,6	1 / 2,6	1 / 2,6			
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q33]_[K.E.MU.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 / RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 4 / NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.LIB2.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G3./RR-GJ]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1,3	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

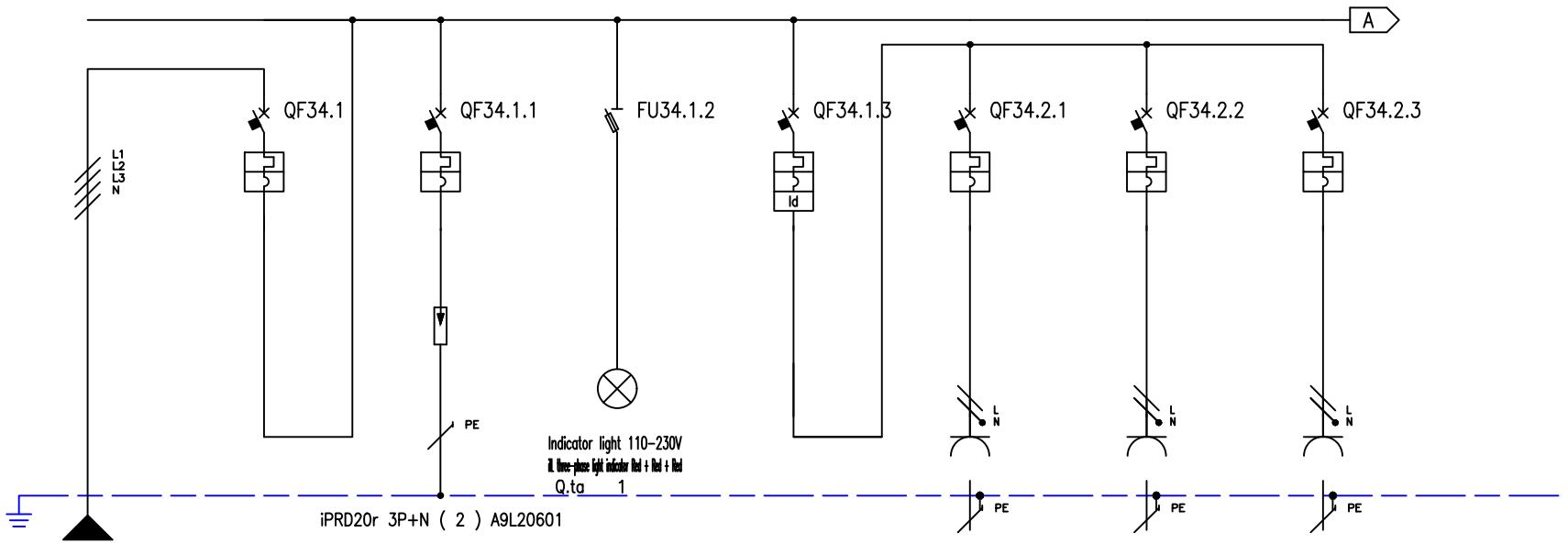
Kuadri Elektrik Librari 2 G3

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q34]_[K.E.LIB2
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 — RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI		FAQE 1 — NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.			TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.LIB2.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



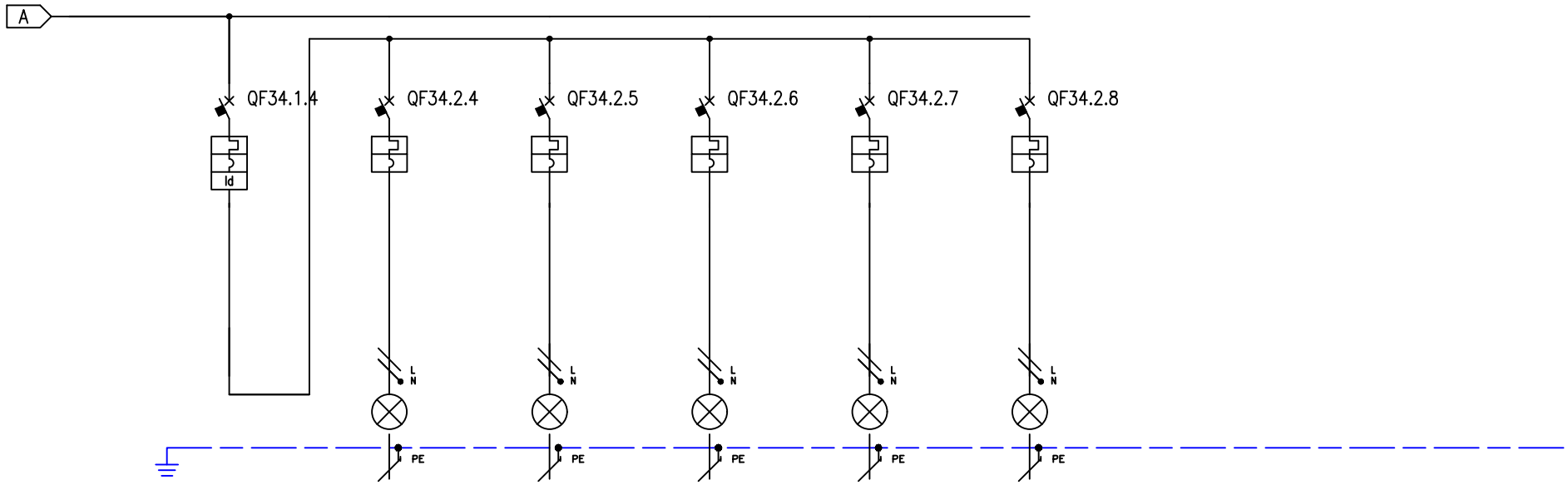
NUMRI I MORSETERISE														WC34.2.1			WC34.2.2			WC34.2.3			
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1		2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L3NPE		6	L1NPE		7	L2NPE			
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.G3./RR-GJ		Furnizim nga K.E.G3./RR-GJ		Mbrojtje nga mbitensionet		Sinjalizues Prezence Tensioni		Grupi i prizave Librari		Dalje Priza Linja P1			Dalje Priza Linja P2			Dalje Priza Linja P3				
TIPI APARARATURES					iC60 N		iC60 N		SBI50		iC60 N		iC40 N			iC40 N			iC40 N				
AUTOMATI	Icu [kA]				10		10		100		10		10			10			10				
	N. POLEVE	In [A]			4P	20	4P	20	3P+N		4P	16	1P+N	16		1P+N	16		1P+N	16			
	KURBA/STAKUESIT				C		C				C		C			C			C				
	Ir [A]	tr [s]			20		20				16		16			16			16				
	Isd [A]	tsd [s]			200		200				160		160			160			160				
	Ii [A]																						
	Ig [A]	tg [s]																					
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE									Acti9 Vigi	AC											
	Idn [A]	tdn [ms]									0,03	Instantaneous											
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																					
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE In [A]																					
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																					
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																					
APP. TJETER	TIPI	MODELI																					
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E									XLPE	31 - E		XLPE	31 - E		XLPE	31 - E			
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4 1x4									1x2,5	1x2,5 1x2,5		1x2,5	1x2,5 1x2,5		1x2,5	1x2,5 1x2,5			
	Ib [A]	Iz [A]	8,2	42									5,8	36		5,8	36		5,8	36			
	Un [V]	Pn [kW]	400	4,9		4,9						3,6	230	1,2		230	1,2		230	1,2			
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3	1,3									0,3	0,7		0,3	0,7		0,3	0,7			
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	31	2,7									1	2,7		1	2,7		1	2,7			
SHENIME																							

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q34]_[K.E.LIB2			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.LIB2.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE					WC34.2.4				WC34.2.5				WC34.2.6				WC34.2.7				WC34.2.8					
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	8	L1L2L3NPE	9	L3NPE			10	L3NPE			11	L1NPE			12	L2NPE			13	L1NPE				
EMERTIMI I QARKUT			Grupi i ndricimit Librari		Dalje Ndricim Linja L1				Dalje Ndricim Linja L2				Dalje Ndricim Linja L3				Dalje Ndricim Linja L4				Dalje Ndricim Emergjence Linja LE					
TIPI APARARATURES			iC60 N		iC40 N				iC40 N				iC40 N				iC40 N				iC40 N					
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10				10				10				10				10					
	N. POLEVE	In [A]	4P	16	1P+N	10			1P+N	10			1P+N	10			1P+N	10			1P+N	10				
	KURBA/STAKUESIT		C		C				C				C				C				C					
	Ir [A]	tr [s]	16		10				10				10				10				10					
	Isd [A]	tsd [s]	160		100				100				100				100				100					
	Ii [A]																									
	Ig [A]	tg [s]																								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	Acti9 Vigi	AC																						
	Idn [A]	tdn [ms]	0,03	Instantaneous																						
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																								
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																							
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																								
APP. TJETER	TIPI	MODELI																								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E				
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5			
	Ib [A]	Iz [A]			1	26			1,4	26			1,4	26			1,4	26			1	26				
	Un [V]	Pn [kW]		1,3	230	0,2			230	0,3			230	0,3			230	0,3			230	0,2				
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]			0,3	0,6			0,3	0,6			0,3	0,6			0,3	0,6			0,3	0,6				
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]			1	2,7			1	2,7			1	2,7			1	2,7			1	2,7				
SHENIME																										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q34]_[K.E.LIB2			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.LIB3.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G3./RR-GJ]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1,2	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

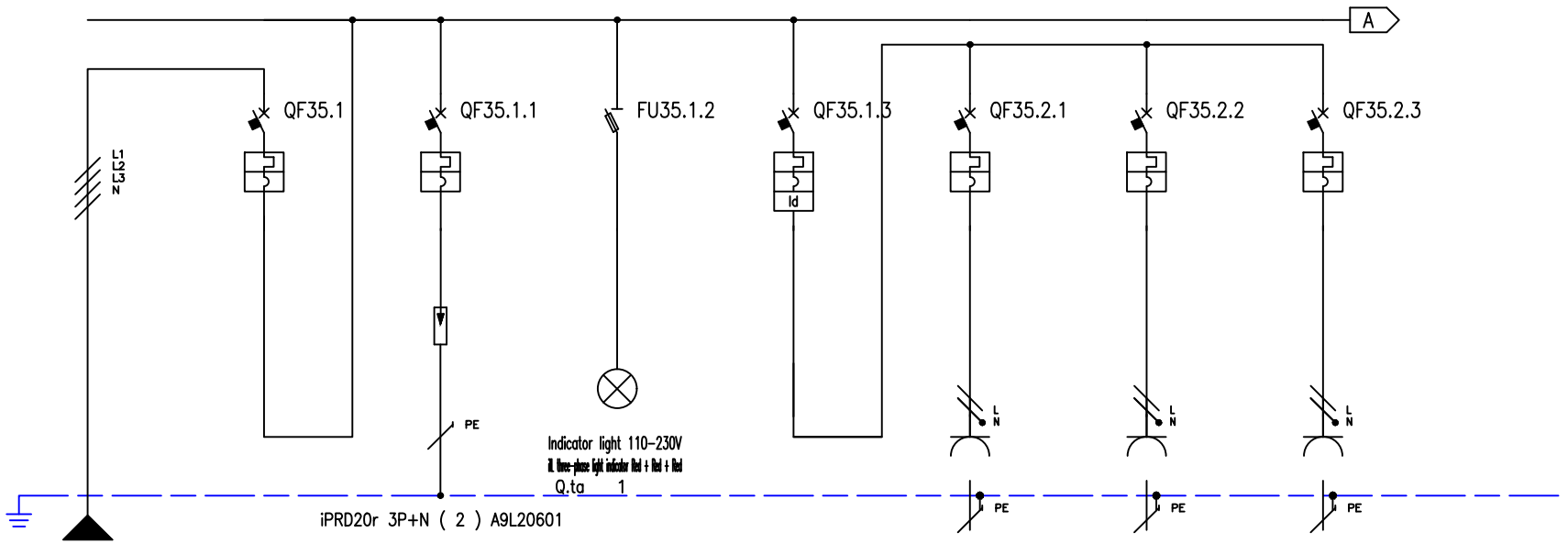
Kuadri Elektrik Librari 3 G3

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q35]_[K.E.LIB3
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 — RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI		FAQE 1 — NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.			TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.LIB3.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



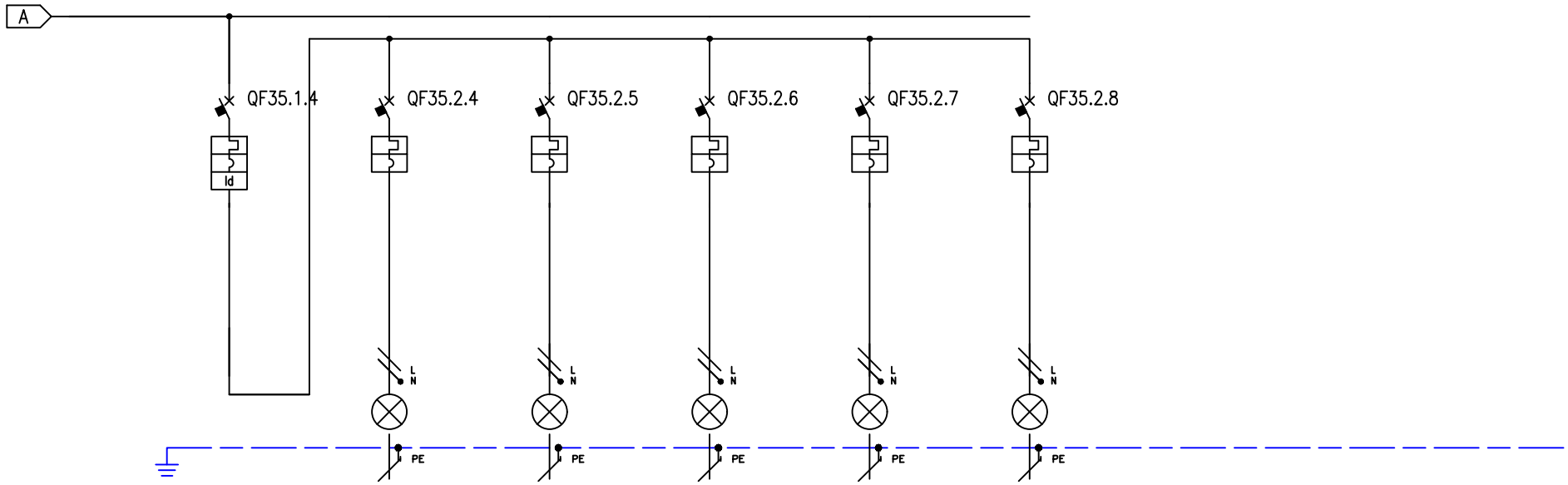
NUMRI I MORSETERISE																							
														WC35.2.1		WC35.2.2		WC35.2.3					
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1		2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L3NPE	6	L1NPE	7	L2NPE				
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.G3./RR-GJ		Furnizim nga K.E.G3./RR-GJ		Mbrojtje nga mbitensionet		Sinjalizues Prezence Tensioni		Grupi i prizave Librari		Dalje Priza Linja P1		Dalje Priza Linja P2		Dalje Priza Linja P3					
TIPI APARARATURES					iC60 N		iC60 N		SBI50		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N					
AUTOMATI	Icu [kA]				10		10		100		10		10		10		10					
	N. POLEVE	In [A]			4P	20	4P	20	3P+N		4P	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16				
	KURBA/STAKUESIT				C		C				C		C		C		C					
	Ir [A]	tr [s]			20		20				16		16		16		16					
	Isd [A]	tsd [s]			200		200				160		160		160		160					
	Ii [A]																					
	Ig [A]	tg [s]																				
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE									Acti9 Vigi	AC										
	Idn [A]	tdn [ms]									0,03	Instantaneous										
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																				
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE In [A]																				
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																				
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																				
APP. TJETER	TIPI	MODELI																				
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E									XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E				
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4 1x4									1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5				
	Ib [A]	Iz [A]	8,2	42									5,8	36	5,8	36	5,8	36				
	Un [V]	Pn [kW]	400	4,9		4,9						3,6	230	1,2	230	1,2	230	1,2				
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3	1,2									0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6				
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	36	2,8									1	2,8	1	2,8	1	2,8				
SHENIME																						

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q35]_[K.E.LIB3			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.LIB3.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE					WC35.2.4				WC35.2.5				WC35.2.6				WC35.2.7				WC35.2.8					
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	8	L1L2L3NPE	9	L3NPE			10	L3NPE			11	L1NPE			12	L2NPE			13	L1NPE				
EMERTIMI I QARKUT			Grupi i ndricimit Librari		Dalje Ndricim Linja L1				Dalje Ndricim Linja L2				Dalje Ndricim Linja L3				Dalje Ndricim Linja L4				Dalje Ndricim Emergjence Linja LE					
TIPI APARARATURES			iC60 N		iC40 N				iC40 N				iC40 N				iC40 N				iC40 N					
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10				10				10				10				10					
	N. POLEVE	In [A]	4P	16	1P+N	10			1P+N	10			1P+N	10			1P+N	10			1P+N	10				
	KURBA/STAKUESIT		C		C				C				C				C				C					
	Ir [A]	tr [s]	16		10				10				10				10				10					
	Isd [A]	tsd [s]	160		100				100				100				100				100					
	Ii [A]																									
	Ig [A]	tg [s]																								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE	Acti9 Vigi	AC																						
	Idn [A]	tdn [ms]	0,03	Instantaneous																						
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																								
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																							
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																								
APP. TJETER	TIPI	MODELI																								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E			XLPE	31 – E				
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]				1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5	1x1,5			
	Ib [A]	Iz [A]			1	26			1,4	26			1,4	26			1,4	26			1	26				
	Un [V]	Pn [kW]		1,3	230	0,2			230	0,3			230	0,3			230	0,3			230	0,2				
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]			0,2	0,6			0,2	0,6			0,2	0,6			0,2	0,6			0,2	0,6				
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]			1	2,8			1	2,8			1	2,8			1	2,8			1	2,8				
SHENIME																										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q35]_[K.E.LIB3			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.LIB4.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G3./RR-GJ]			
	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]			1,1
SISTEMI I NEUTRIT			TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI			METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

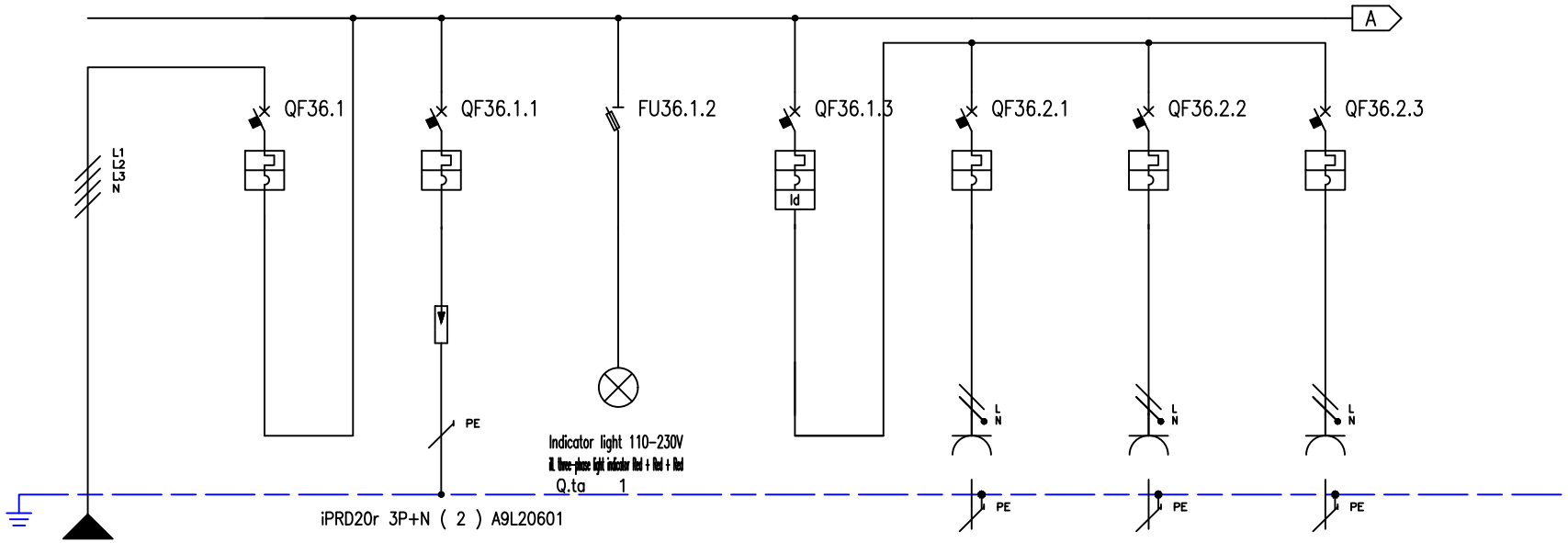
Kuadri Elektrik Librari 4 G3

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q36]_[K.E.LIB4	
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024	RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI		FAQE 1	NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.			TABELA	

RIF. KUADRI [K.E.LIB4.G3.]

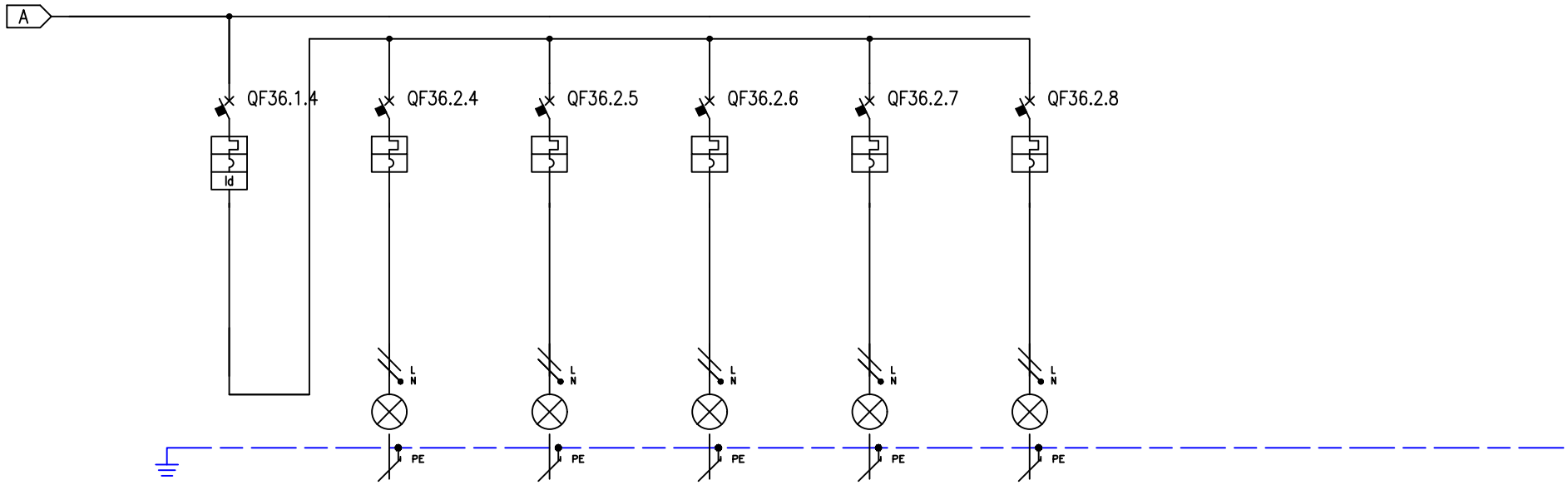


			1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE							WC36.2.1	WC36.2.2	WC36.2.3		
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1 / L1L2L3NPE	2 / L1L2L3NPE	3 / L1L2L3NPE	4 / L1L2L3NPE	5 / L3NPE	6 / L1NPE	7 / L2NPE	
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.G3./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G3./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Grupi i prizave Librari	Dalje Priza Linja P1	Dalje Priza Linja P2	Dalje Priza Linja P3	
TIPI APARARATURES				iC60 N	iC60 N	SBI50	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]			10	10	100	10	10	10	10	
	N. POLEVE	In [A]		4P / 20	4P / 20	3P+N	4P / 16	1P+N / 16	1P+N / 16	1P+N / 16	
	KURBA/STAKUESIT			C	C		C	C	C	C	
	Ir [A]	tr [s]		20	20		16	16	16	16	
	Isd [A]	tsd [s]		200	200		160	160	160	160	
	Ii [A]										
	Ig [A]	tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE					Acti9 Vigi	AC			
	Idn [A]	tdn [ms]					0,03	Instantaneous			
KONTAKTORI	TIPI	KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]									
TERMIKU	TIPI	Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]									
APP. TJETER	TIPI	MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE / 31 – E					XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4 / 1x4 / 1x4					1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	
	Ib [A]	Iz [A]	8,2 / 42					5,8 / 36	5,8 / 36	5,8 / 36	
	Un [V]	Pn [kW]	400 / 4,9	4,9			3,6	230 / 1,2	230 / 1,2	230 / 1,2	
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,2 / 1,1					0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	41 / 2,9					1 / 2,9	1 / 2,9	1 / 2,9	
SHENIME											

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q36]_[K.E.LIB4			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI	[K.E.LIB4.G3.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE			WC36.2.4	WC36.2.5	WC36.2.6	WC36.2.7	WC36.2.8			
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	8 L1L2L3NPE	9 L3NPE	10 L3NPE	11 L1NPE	12 L2NPE	13 L1NPE			
EMERTIMI I QARKUT		Grupi i ndricimit Librari	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja L2	Dalje Ndricim Linja L3	Dalje Ndricim Linja L4	Dalje Ndricim Emergjence Linja LE			
TIPI APARARATURES		iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N			
AUTOMATI	Icu [kA]	10	10	10	10	10	10			
	N. POLEVE / In [A]	4P / 16	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10			
	KURBA/STAKUESIT	C	C	C	C	C	C			
	Ir [A] / tr [s]	16	10	10	10	10	10			
	Isd [A] / tsd [s]	160	100	100	100	100	100			
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE	Acti9 Vigi / AC								
	Idn [A] / tdn [ms]	0,03 / Instantaneous								
KONTAKTORI	TIPI / KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]									
TERMIKU	TIPI / Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E			
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5			
	Ib [A] / Iz [A]		1 / 26	1,4 / 26	1,4 / 26	1,4 / 26	1 / 26			
	Un [V] / Pn [kW]	1,3	230 / 0,2	230 / 0,3	230 / 0,3	230 / 0,3	230 / 0,2			
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]		0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5			
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]		1 / 2,9	1 / 2,9	1 / 2,9	1 / 2,9	1 / 2,9			
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q36]_[K.E.LIB4			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.G3./RR-GJ]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1,9	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

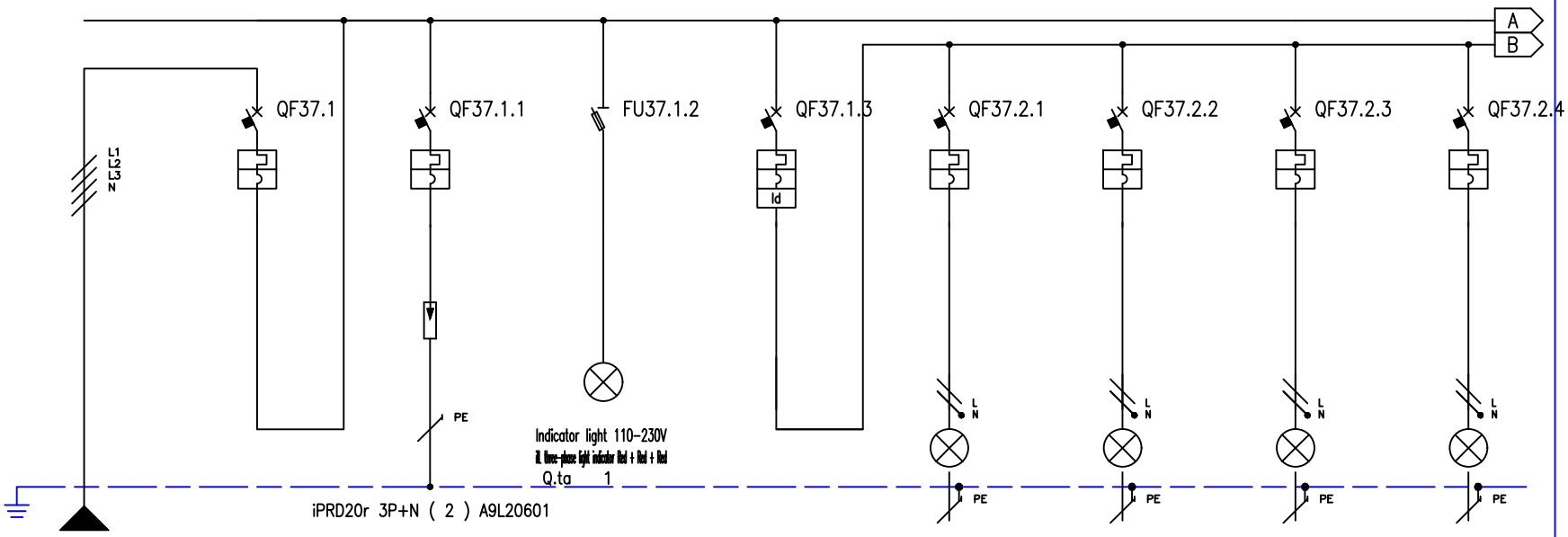
KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik Bar G3

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q37]_[K.E.B5.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

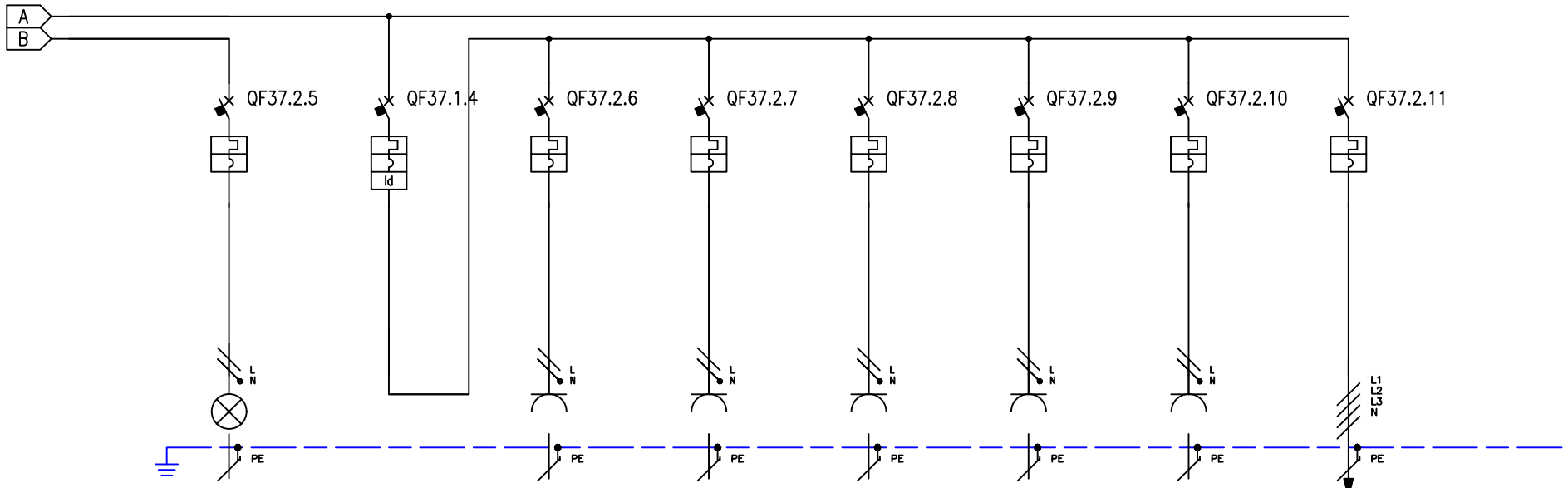


RIF. KUADRI	[K.E.B5.G3]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE						WC37.2.1	WC37.2.2	WC37.2.3	WC37.2.4	
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	L1L2L3NPE	1	2 L1L2L3NPE	3 L1L2L3NPE	4 L1L2L3NPE	5 L3NPE	6 L1NPE	7 L2NPE	8 L3NPE
EMERTIMI I QARKUT		Furnizim nga K.E.G3./RR-GJ	Furnizim nga K.E.G3./RR-GJ	Mbrojtje nga mbitensionet	Sinjalizues Prezence Tensioni	Grupi i ndricimit Bar	Dalje Ndricim Linja L1	Dalje Ndricim Linja L2	Dalje Ndricim Linja L3	Dalje Ndricim Linja L4
TIPI APARARATURES			iC60 N	iC60 N	SBI50	iC40 N	iC60 N	iC60 N	iC60 N	iC60 N
AUTOMATI	Icu [kA]		10	10	100	10	20	20	20	20
	N. POLEVE / In [A]		4P / 32	4P / 20	3P+N	3P+N / 16	2P / 10	2P / 10	2P / 10	2P / 10
	KURBA/STAKUESIT		C	C		C	C	C	C	C
	Ir [A] / tr [s]		32	20		16	10	10	10	10
	Isd [A] / tsd [s]		320	200		160	100	100	100	100
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE					Acti9 Vigi / AC				
	Idn [A] / tdn [ms]					0,03 / Instantaneous				
KONTAKTORI	TIPI / KLASE									
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]									
TERMIKU	TIPI / Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI	XLPE / 31 – E					XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x10 / 1x10 / 1x10					1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5	1x1,5 / 1x1,5 / 1x1,5
	Ib [A] / Iz [A]	19,9 / 75					1 / 26	1 / 26	1 / 26	1 / 26
	Un [V] / Pn [kW]	400 / 11	11			1	230 / 0,2	230 / 0,2	230 / 0,2	230 / 0,2
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]	0,4 / 1,9					0,4 / 0,9	0,4 / 0,9	0,4 / 0,9	0,4 / 0,9
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]	46 / 3					1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q37]_[K.E.B5.
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 / RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 3 / NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.B5.G3]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



NUMRI I MORSETERISE			WC37.2.5						WC37.2.6			WC37.2.7			WC37.2.8			WC37.2.9			WC37.2.10			WC37.2.11								
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9		L1NPE	10		L1L2L3NPE	11		L2NPE	12		L1NPE	13		L3NPE	14		L2NPE	15		L1NPE	16		L1L2L3NPE						
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Emergjence Linja LE			Grupi i Prizave Bar			Dalje Priza 230V Linja P1			Dalje Priza 230V Linja P2			Dalje Priza 230V Linja P3			Dalje Priza 230V Linja P4			Dalje Priza 230V Linja P5			Dalje Ekspres								
TIPI APARARATURES			iC60 N			iC60 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N			iC40 N								
AUTOMATI	Icu [kA]		20			10			10			10			10			10			10			10								
	N. POLEVE	In [A]	2P	10		4P	25		1P+N	16		1P+N	16		1P+N	16		1P+N	16		1P+N	16		3P+N	16							
	KURBA/STAKUESIT		C			C			C			C			C			C			C			C								
	Ir [A]	tr [s]	10			25			16			16			16			16			16			16								
	Isd [A]	tsd [s]	100			250			160			160			160			160			160			160								
	Ii [A]																															
	Ig [A]	tg [s]																														
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE				Acti9 Vigi	AC																									
	Idn [A]	tdn [ms]				0,03	Instantaneous																									
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																														
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																														
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																														
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																														
APP. TJETER	TIPI	MODELI																														
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E					XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E		XLPE	31 – E							
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5	1x1,5	1x1,5				1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5							
	Ib [A]	Iz [A]	1	26					5,8	36		5,8	36		5,8	36		5,8	36		5,8	36		6,4	32							
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,2			10		230	1,2		230	1,2		230	1,2		230	1,2		230	1,2		400	4							
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,4	0,9					0,4	0,9		0,4	0,9		0,4	0,9		0,4	0,9		0,4	0,9		0,4	1,8							
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	3					1	3		1	3		1	3		1	3		1	3		1	3							
SHENIME																																

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q37]_[K.E.B5.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.KTU.]			
	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]			5,1
SISTEMI I NEUTRIT			TNS
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI			METALLICA
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

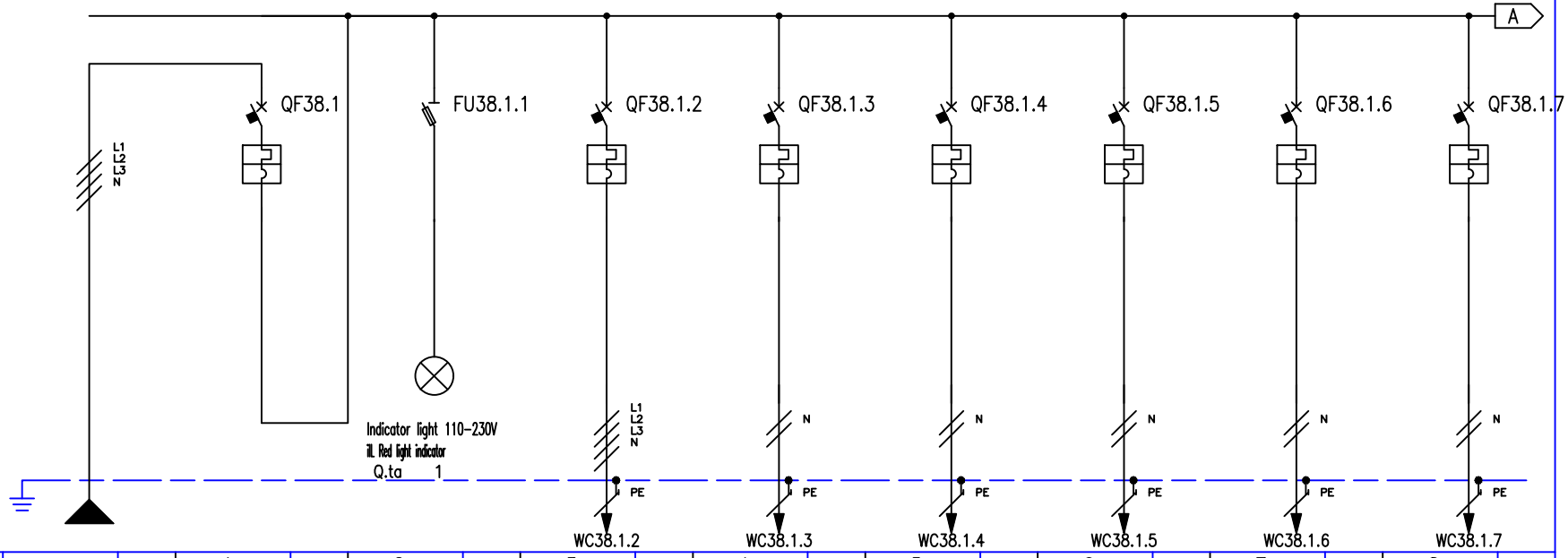
KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik G3 Seksioni HVAC

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q38]_[K.E.G3.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

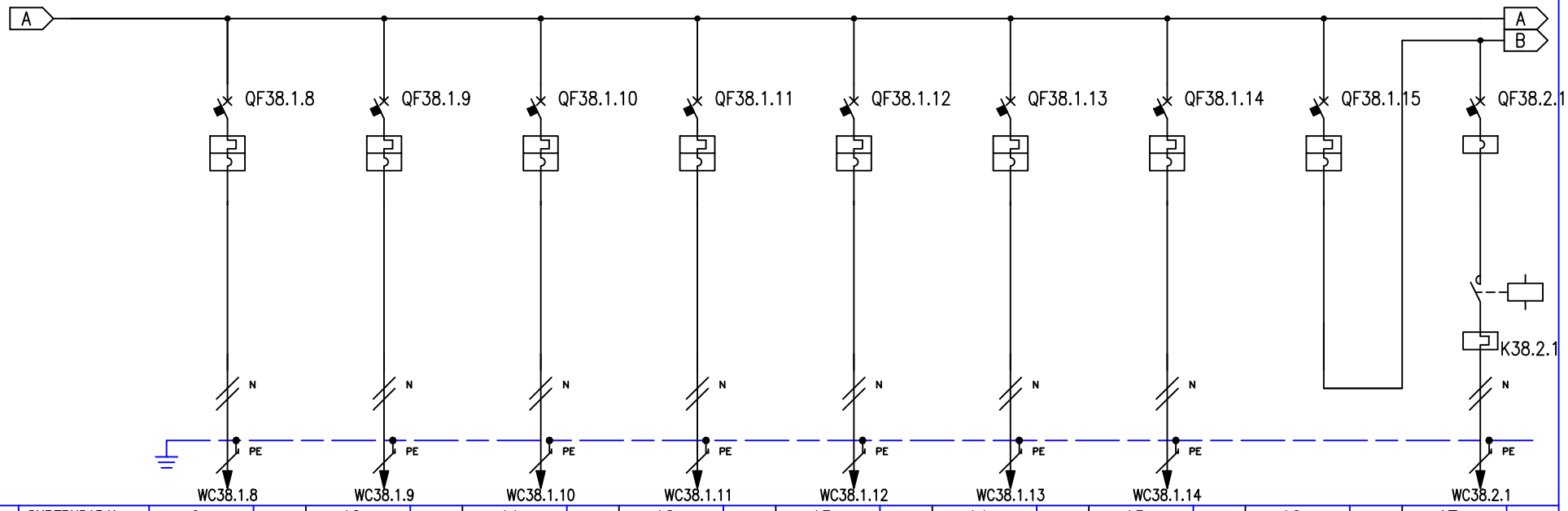


RIF. KUADRI	[K.E.G3.HVAC]		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE									WC38.1.2		WC38.1.3		WC38.1.4		WC38.1.5		WC38.1.6		WC38.1.7	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1		2	L1NPE	3	L1L2L3NPE	4	L3NPE	5	L1NPE	6	L2NPE	7	L3NPE	8	L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.TU.		Furnizim nga K.E.TU.		Sinjalizues Prezence Tensioni		Dalje Pajisje Chiller		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 0		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 0		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 1		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 1		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 2	
TIPI APARARATURES					C120 N		SBI50		C120 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]				10		100		10		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]			4P	100	3P+N		4P	100	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
	KURBA/STAKUESIT				C				C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]			100				100		10		10		10		10		10	
	Isd [A]	tsd [s]			1000				1000		100		100		100		100		100	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E					XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x70	1x35 1x35					1x35	1x16 1x16	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	73,2	179,6					56,1	113,8	1,3	26	1,3	26	1,3	26	1,3	26	1,3	26
	Un [V]	Pn [kW]	400	42,68		42,68			400	35	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,9	5,1					0,5	3,5	0,7	1,6	0,7	1,6	0,7	1,6	0,7	1,6	0,7	1,6
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	155	1,7					45	2,5	1	1,8	1	1,8	1	1,8	1	1,8	1	1,8
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q38]_[K.E.G3.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

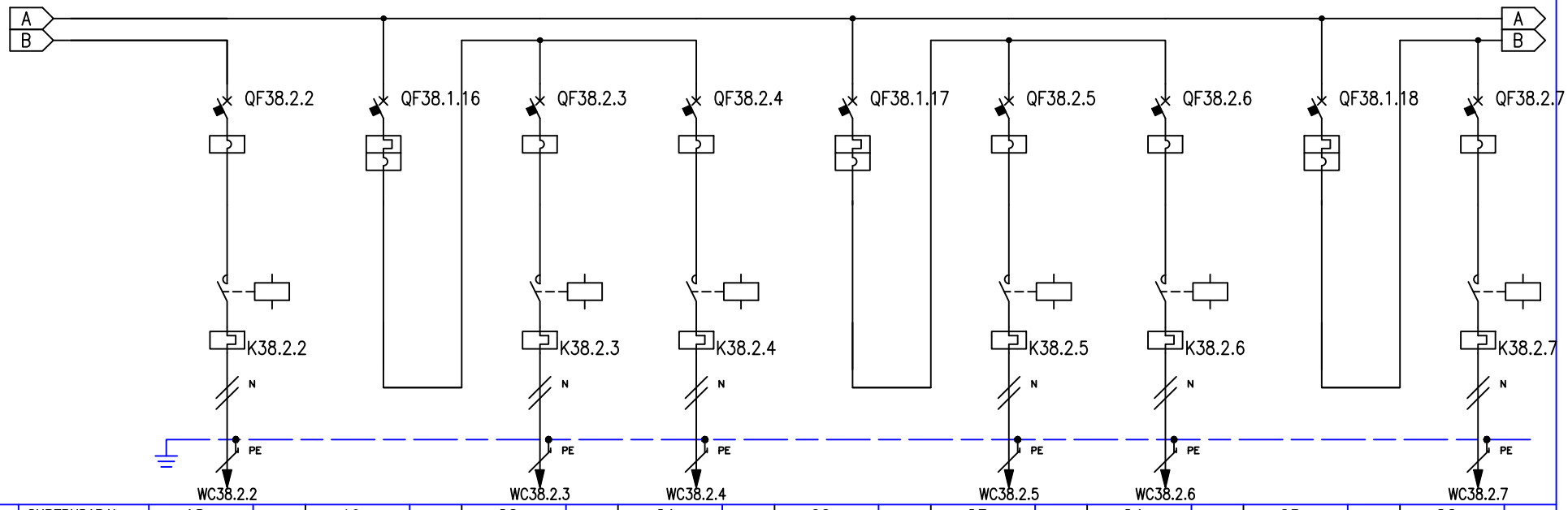


RIF. KUADRI		[K.E.G3.HVAC]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC38.1.8		WC38.1.9		WC38.1.10		WC38.1.11		WC38.1.12		WC38.1.13		WC38.1.14				WC38.2.1	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9	L2NPE	10	L3NPE	11	L1NPE	12	L2NPE	13	L3NPE	14	L1NPE	15	L2NPE	16	L1NPE	17	L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 2		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 3		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 3		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 4		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 4		Dalje Grup FanCoil Nr.1 Kati 5		Dalje Grup FanCoil Nr.2 Kati 5		Dalje Rekuperator Kati 0		Motorr Nr.1	
TIPI APARARATURES			iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC60 N		GV4L02N	
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10		10		10		10		10		10		20		100	
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	2P	16	3	2
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C		L02	
	Ir [A]	tr [s]	10		10		10		10		10		10		10		16			
	Isd [A]	tsd [s]	100		100		100		100		100		100		100		160		28	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																	LC1D09	AC3
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																	230ca	4P / 9
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																	LRD07	2
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5			1x1,5 / 1x1,5	1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	1,3	26	1,3	36	1,3	36	1,3	36	1,3	36	1,3	36	1,3	36			2	26
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27	230	0,27		0,74	230	0,37
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,7	1,6	0,8	1,8	0,8	1,8	0,8	1,8	0,8	1,8	0,8	1,8	0,8	1,8			0,7	1,6
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,8	1	1,8	1	1,8	1	1,8	1	1,8	1	1,8	1	1,8			1	1,8
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q38]_[K.E.G3.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			



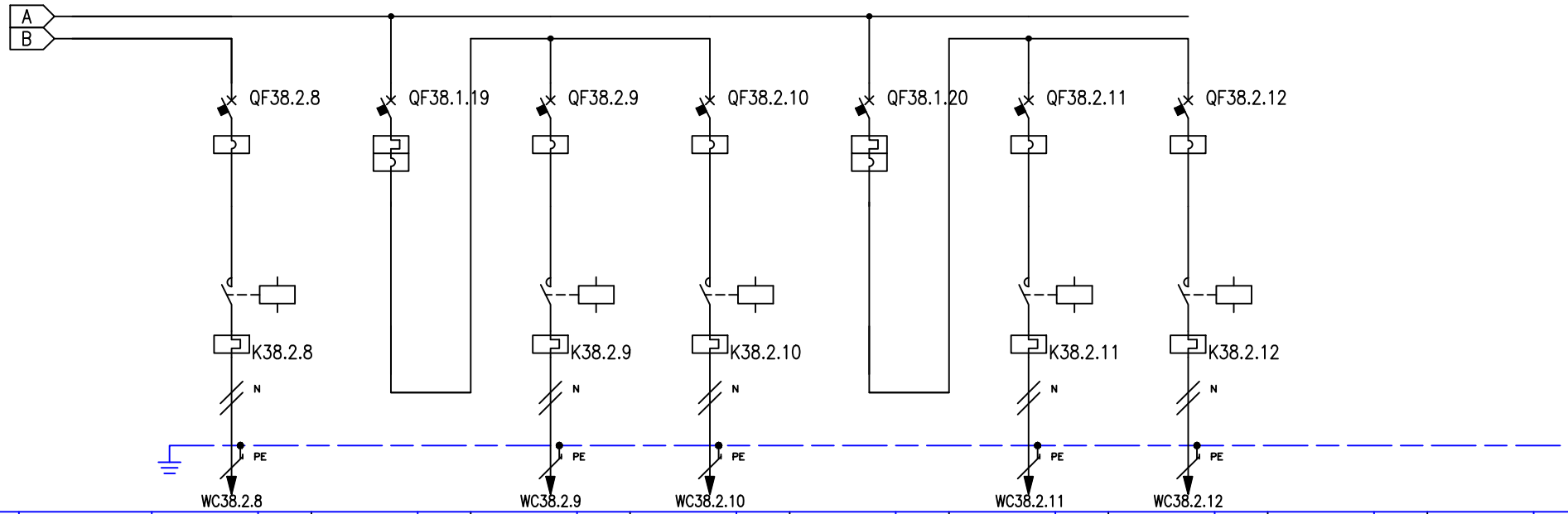
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	18	L1NPE	19	L2NPE	20	L2NPE	21	L2NPE	22	L3NPE	23	L3NPE	24	L3NPE	25	L1NPE	26	L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Motorr Nr.2		Dalje Rekuperator Kati 1		Motorr Nr.1		Motorr Nr.2		Dalje Rekuperator Kati 2		Motorr Nr.1		Motorr Nr.2		Dalje Rekuperator Kati 3		Motorr Nr.1	
TIPI APARARATURES			GV4L02N		iC60 N		GV4L02N		GV4L02N		iC60 N		GV4L02N		GV4L02N		iC60 N		GV4L02N	
AUTOMATI	Icu [kA]		100		20		100		100		20		100		100		20		100	
	N. POLEVE	In [A]	3	2	2P	16	3	2	3	2	2P	16	3	2	3	2	2P	16	3	2
	KURBA/STAKUESIT		L02		C		L02		L02		C		L02		L02		C		L02	
	Ir [A]	tr [s]			16						16						16			
	Isd [A]	tsd [s]	28		160		28		28		160		28		28		160		28	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE	LC1D09	AC3			LC1D09	AC3	LC1D09	AC3			LC1D09	AC3	LC1D09	AC3			LC1D09	AC3
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]	230ca	4P / 9			230ca	4P / 9	230ca	4P / 9			230ca	4P / 9	230ca	4P / 9			230ca	4P / 9
TERMIKU	TIPI	Irth [A]	LRD07	2			LRD07	2	LRD07	2			LRD07	2	LRD07	2			LRD07	2
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5	1x1,5			1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5			1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5			1x2,5 / 1x2,5	1x2,5
	Ib [A]	Iz [A]	2	26			2	26	2	26			2	26	2	26			2	36
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,37		0,74	230	0,37	230	0,37		0,74	230	0,37	230	0,37		0,74	230	0,37
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,7	1,6			0,7	1,6	0,7	1,6			0,7	1,6	0,7	1,6			0,8	1,8
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,8			1	1,8	1	1,8			1	1,8	1	1,8			1	1,8
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q38]_[K.E.G3.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	5	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI [K.E.G3.HVAC]



			1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE			WC38.2.8		WC38.2.9	WC38.2.10		WC38.2.11	WC38.2.12		
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA		27 L1NPE	28 L2NPE	29 L2NPE	30 L2NPE	31 L2NPE	32 L2NPE	33 L2NPE		
EMERTIMI I QARKUT			Motorr Nr.2	Dalje Rekuperator Kati 4	Motorr Nr.1	Motorr Nr.2	Dalje Rekuperator Kati 5	Motorr Nr.1	Motorr Nr.2		
TIPI APARARATURES			GV4L02N	iC60 N	GV4L02N	GV4L02N	iC60 N	GV4L02N	GV4L02N		
AUTOMATI	Icu [kA]		100	20	100	100	20	100	100		
	N. POLEVE	In [A]	3 / 2	2P / 16	3 / 2	3 / 2	2P / 16	3 / 2	3 / 2		
	KURBA/STAKUESIT		L02	C	L02	L02	C	L02	L02		
	Ir [A]	tr [s]		16			16				
	Isd [A]	tsd [s]	28	160	28	28	160	28	28		
	Ii [A]										
	Ig [A]	tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE									
	Idn [A]	tdn [ms]									
KONTAKTORI	TIPI	KLASE	LC1D09 / AC3		LC1D09 / AC3	LC1D09 / AC3		LC1D09 / AC3	LC1D09 / AC3		
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE	In [A]	230ca / 4P / 9		230ca / 4P / 9	230ca / 4P / 9		230ca / 4P / 9	230ca / 4P / 9		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]	LRD07 / 2		LRD07 / 2	LRD07 / 2		LRD07 / 2	LRD07 / 2		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]									
APP. TJETER	TIPI	MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		
	Ib [A]	Iz [A]	2 / 36		2 / 36	2 / 36		2 / 36	2 / 36		
	Un [V]	Pn [kW]	230 / 0,37	0,74	230 / 0,37	230 / 0,37	0,74	230 / 0,37	230 / 0,37		
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,8 / 1,8		0,8 / 1,8	0,8 / 1,8		0,8 / 1,8	0,8 / 1,8		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1 / 1,8		1 / 1,8	1 / 1,8		1 / 1,8	1 / 1,8		
SHENIME											

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI Fondi Shqiptar i Zhvillimit

IMPIANTI Kolegji i Evropes, Tirane.

PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q38]_[K.E.G3.	
PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024	RIPUNUAR R0.0
PROJEKTOI		FAQE 6	NE VAZHDIM
		TABELA	

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.KTU.]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1,2	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	CEI EN 60439-1
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

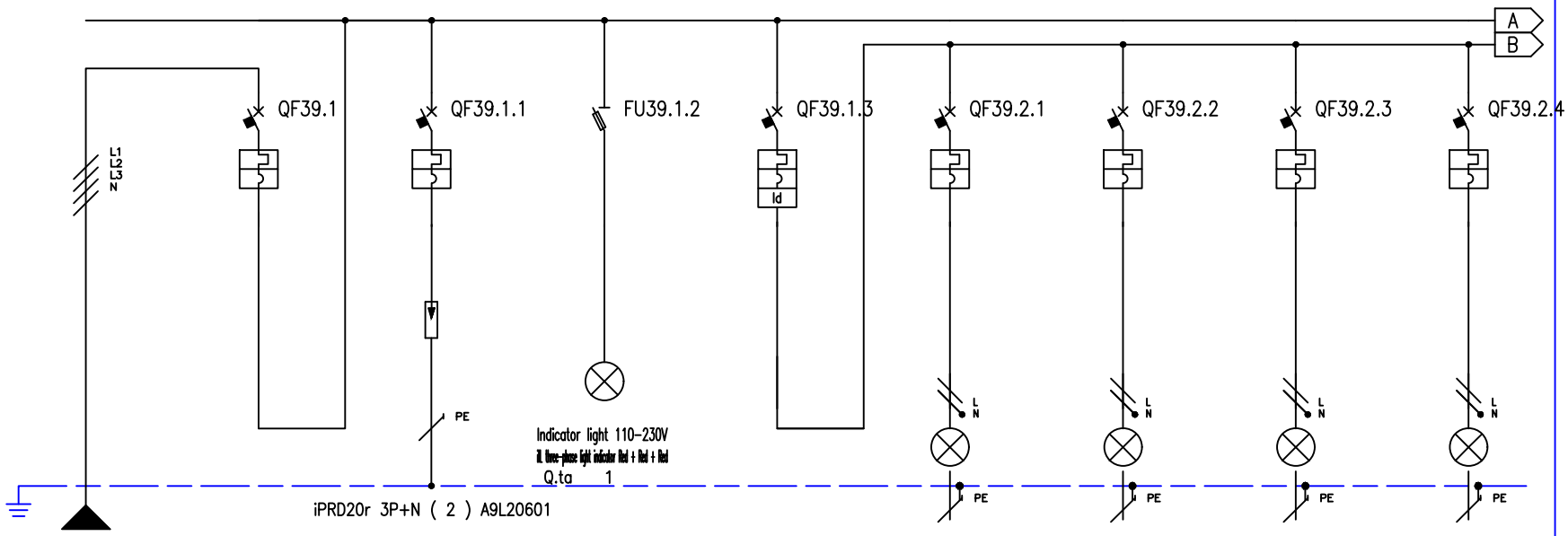
Kuadri Elektrik Agora Seksioni Rrjet-Gjenerator

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q39]_[K.E.AG.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.AG./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9



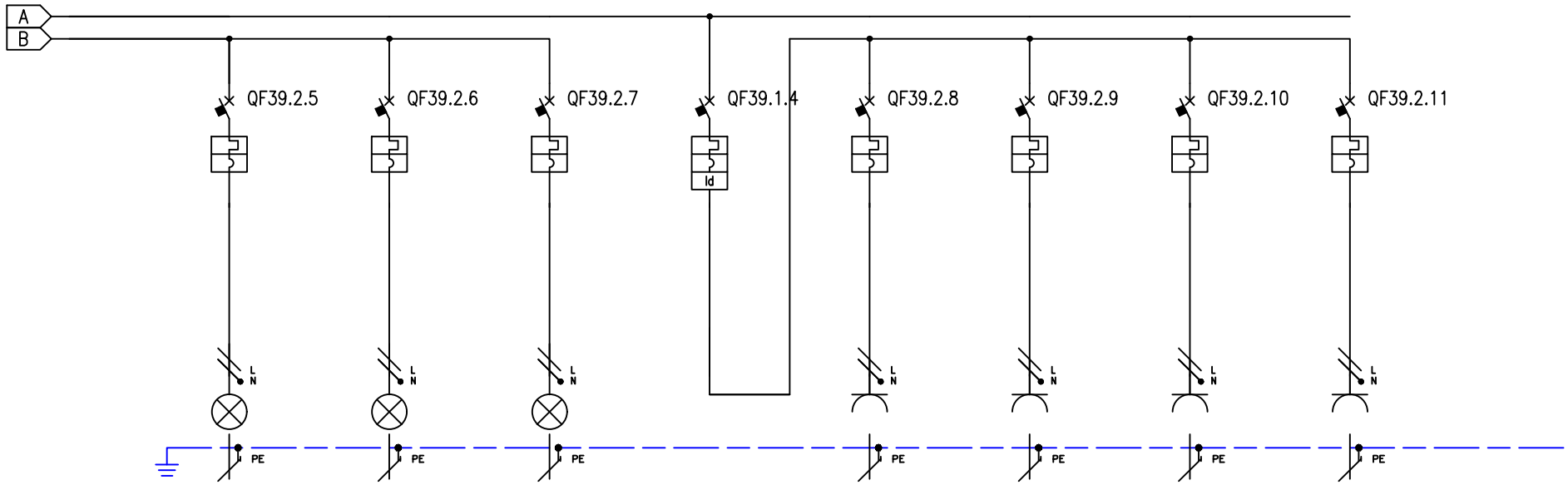
NUMRI I MORSETERISE							WC39.2.1		WC39.2.2		WC39.2.3		WC39.2.4	
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1		2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L3NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.TU.		Furnizim nga K.E.TU.		Mbrojtje nga mbitensionet		Sinjalizues Prezence Tensioni		Grupi i Ndricimit Ambienetet e Perbashketa		Dalje Ndricim Shkalla	
TIPI APARARATURES					iC60 N		iC60 N		SBI50		iC60 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]				10		10		100		10		10	
	N. POLEVE	In [A]			4P	32	4P	20	3P+N		4P	16	1P+N	10
	KURBA/STAKUESIT				C		C				C		C	
	Ir [A]	tr [s]			32		20				16		10	
	Isd [A]	tsd [s]			320		200				160		100	
	Ii [A]													
	Ig [A]	tg [s]												
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE									Acti9 Vigi	AC		
	Idn [A]	tdn [ms]									0,03	Instantaneous		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE												
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]												
TERMIKU	TIPI	Irth [A]												
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]												
APP. TJETER	TIPI	MODELI												
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E									XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6 1x6									1x1,5	1x1,5 1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]	9,1	47,5									1	26
	Un [V]	Pn [kW]	400	4,62		4,62						2,6	230	0,2
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3	1,2									0,3	0,6
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	65	1									1	1
SHENIME														

NUMRI I QARKUT	6	L1NPE	7	L3NPE	8	L1NPE
EMERTIMI I QARKUT	Dalje Ndricim Foyer		Dalje Ndricim Reception Boh		Dalje Ndricim Tualete	
TIPI APARARATURES	iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI Icu [kA]	10		10		10	
N. POLEVE / In [A]	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
KURBA/STAKUESIT	C		C		C	
Ir [A] / tr [s]	10		10		10	
Isd [A] / tsd [s]	100		100		100	
Ii [A]						
Ig [A] / tg [s]						
DIFERENCIALI TIPI / KLASE						
Idn [A] / tdn [ms]						
KONTAKTORI TIPI / KLASE						
TELERUTTORE BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]						
TERMIKU TIPI / Irth [A]						
SIGURESA N. POLEVE / In [A]						
APP. TJETER TIPI / MODELI						
LIDHJA TIPI IZOLIMIT / MONTIMI	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E
SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5
Ib [A] / Iz [A]	2,4	26	2,4	26	2,4	26
Un [V] / Pn [kW]	230	0,5	230	0,5	230	0,5
FUNDI LINJES Icc min [kA] / Icc max [kA]	0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6
GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]	1	1,1	1	1,1	1	1,1
SHENIME						

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q39]_[K.E.AG.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI		[K.E.AG./RR-GJ]	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
NUMRI I MORSETERISE			WC39.2.5		WC39.2.6		WC39.2.7				WC39.2.8		WC39.2.9		WC39.2.10		WC39.2.11			
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA	9	L2NPE	10	L2NPE	11	L1NPE	12	L1L2L3NPE	13	L2NPE	14	L1NPE	15	L3NPE	16	L2NPE		
EMERTIMI I QARKUT			Dalje Ndricim Garderobe		Dalje Ndricim Amfiteatri		Dalje Ndricim Emergjence		Grupi i Prizave Ambienetet e Perbashketa		Dalje Priza Foyer		Dalje Priza Reception Boh		Dalje Priza Tualete		Dalje Priza Garderobe			
TIPI APARARATURES			iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N			
AUTOMATI	Icu [kA]		10		10		10		10		10		10		10		10			
	N. POLEVE	In [A]	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	4P	20	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16		
	KURBA/STAKUESIT		C		C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	tr [s]	10		10		10		20		16		16		16		16			
	Isd [A]	tsd [s]	100		100		100		200		160		160		160		160			
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE							Acti9 Vigi	AC										
	Idn [A]	tdn [ms]							0,03	Instantaneous										
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E		
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5	1x1,5 / 1x1,5	1x1,5			1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5	1x2,5 / 1x2,5	1x2,5		
	Ib [A]	Iz [A]	2,4	26	1	26	1	26			4,8	36	4,8	36	4,8	36	4,8	36		
	Un [V]	Pn [kW]	230	0,5	230	0,2	230	0,2		4	230	1	230	1	230	1	230	1		
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6			0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6	0,3	0,6		
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1	1,1	1	1	1	1			1	1,1	1	1,1	1	1,1	1	1,1		
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q39]_[K.E.AG..			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

RIF. KUADRI	[K.E.P./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.KTU.]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		4,3	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT		IP	

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

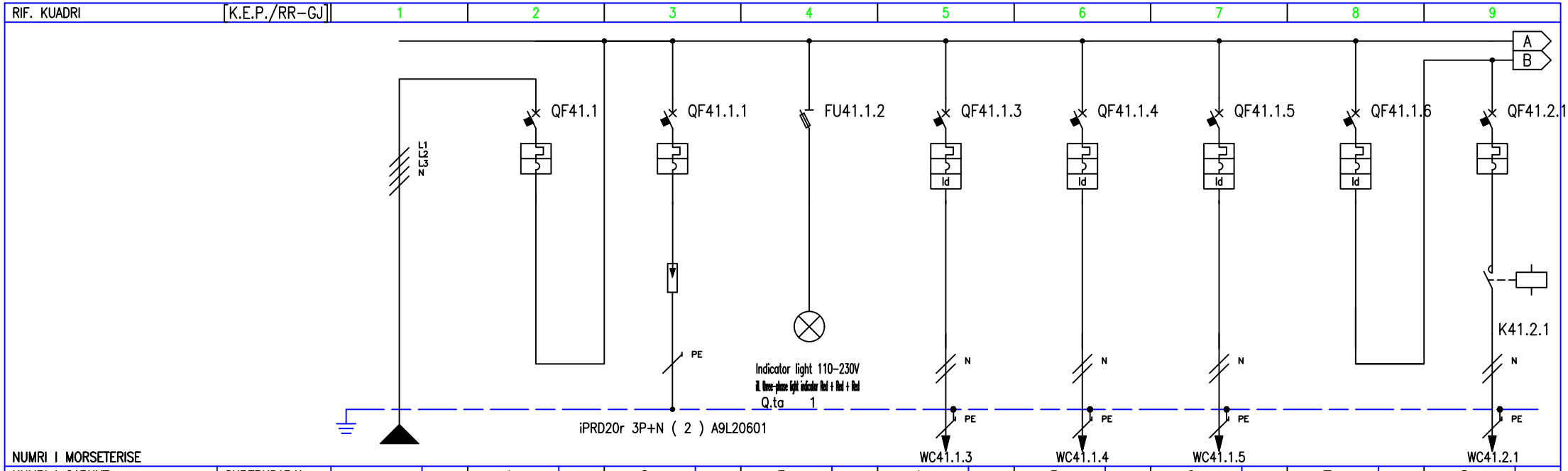
KUADRI ELEKTRIK

Kuadri Elektrik Parkim Seksioni Rrjet-Gjenerator

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q41]_[K.E.P._
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI		FAQE 1 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.			TABELA

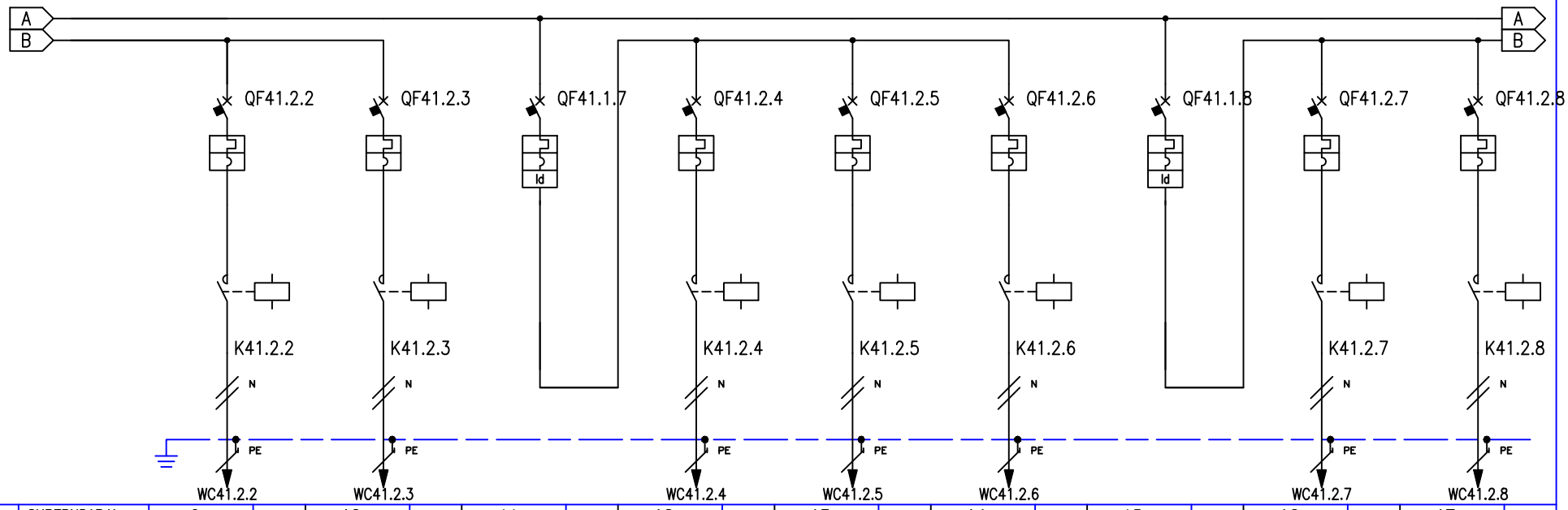


NUMRI I MORSETERISE																									
NUMRI I QARKUT		SHPERNDARJA		L1L2L3NPE	1		2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1NPE	5	L2NPE	6	L3NPE	7	L1L2L3NPE	8	L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.TU.		Furnizim nga K.E.TU.		Mbrojtje nga mbitensionet		Sinjalizues Prezence Tensioni		Ndricim Linja LP8		Ndricim Linja LP8		Ndricim Linja LE		Ndricim Linja LP9		Ndricim Linja LP9.1	
TIPI APARARATURES					iC60 N		iC60 N		SBI50		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]				10		10		100		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]			4P	50	4P	20	3P+N		1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	3P+N	10	1P+N	10
	KURBA/STAKUESIT				C		C				C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]			50		20				10		10		10		10		10	
	Isd [A]	tsd [s]			500		200				100		100		100		100		100	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE									Acti9 Vigi	AC	Acti9 Vigi	AC	Acti9 Vigi	AC	Acti9 Vigi	AC		
	Idn [A]	tdn [ms]									0,03	Instantaneous	0,03	Instantaneous	0,03	Instantaneous	0,03	Instantaneous		
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																	iCT Na	AC7a
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																230ca	2P	16
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 – E							XLPE	31 – E	XLPE	31 – E	XLPE	31 – E			XLPE	31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x10	1x10 1x10							1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5			1x2,5	1x2,5 1x2,5
	Ib [A]	Iz [A]	29,8	75							2,3	36	2,3	36	4,8	36			1,9	36
	Un [V]	Pn [kW]	400	17,64		17,64					230	0,48	230	0,48	230	1		1,2	230	0,4
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	1	4,3							0,8	2	0,8	2	0,8	2			0,8	2
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	30	0,9							1	1	1	1	1	1			1	1
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q41]_[K.E.P._			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

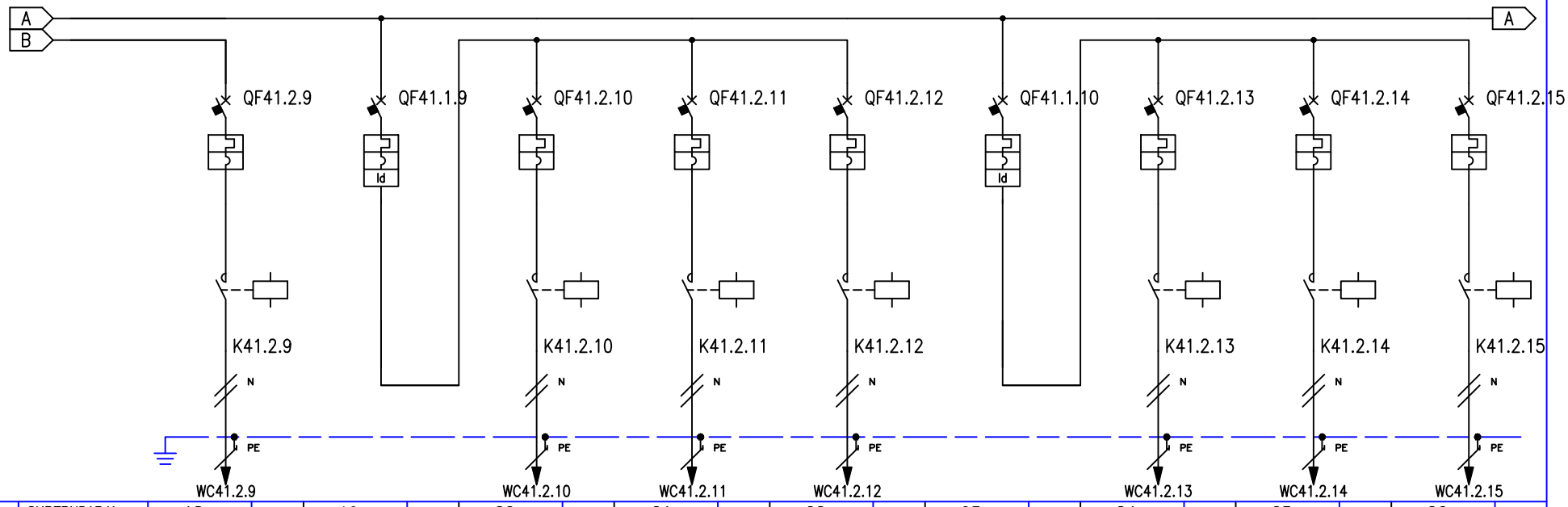


RIF. KUADRI	[K.E.P./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE		WC41.2.2	WC41.2.3		WC41.2.4	WC41.2.5	WC41.2.6		WC41.2.7	WC41.2.8
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	9 L2NPE	10 L3NPE	11 L1L2L3NPE	12 L1NPE	13 L2NPE	14 L3NPE	15 L1L2L3NPE	16 L1NPE	17 L2NPE
EMERTIMI I QARKUT		Ndricim Linja LP9.2	Ndricim Linja LP9.3	Ndricim Linja LP11	Ndricim Linja LP11.1	Ndricim Linja LP11.2	Ndricim Linja LP11.3	Ndricim Linja LP12	Ndricim Linja LP12.1	Ndricim Linja LP12.2
TIPI APARARATURES		iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLEVE / In [A]	1P+N / 10	1P+N / 10	3P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	3P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10
	KURBA/STAKUESIT	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Ir [A] / tr [s]	10 /	10 /	10 /	10 /	10 /	10 /	10 /	10 /	10 /
	Isd [A] / tsd [s]	100 /	100 /	100 /	100 /	100 /	100 /	100 /	100 /	100 /
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE			Acti9 Vigi / AC				Acti9 Vigi / AC		
	Idn [A] / tdn [ms]			0,03 / Instantaneous				0,03 / Instantaneous		
KONTAKTORI	TIPI / KLASE	iCT Na / AC7a	iCT Na / AC7a		iCT Na / AC7a	iCT Na / AC7a	iCT Na / AC7a		iCT Na / AC7a	iCT Na / AC7a
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]	230ca / 2P / 16	230ca / 2P / 16		230ca / 2P / 16	230ca / 2P / 16	230ca / 2P / 16		230ca / 2P / 16	230ca / 2P / 16
TERMIKU	TIPI / Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5
	Ib [A] / Iz [A]	1,9 / 36	1,9 / 36		5,4 / 36	5,4 / 36	5,4 / 36		6,2 / 36	5,4 / 36
	Un [V] / Pn [kW]	230 / 0,4	230 / 0,4	3,36	230 / 1,12	230 / 1,12	230 / 1,12	3,52	230 / 1,28	230 / 1,12
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]	0,8 / 2	0,8 / 2		0,8 / 2	0,8 / 2	0,8 / 2		0,8 / 2	0,8 / 2
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]	1 / 1	1 / 1		1 / 1	1 / 1	1 / 1		1 / 1	1 / 1
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q41]_[K.E.P._			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	4	NE VAZHDIM	
TABELA			

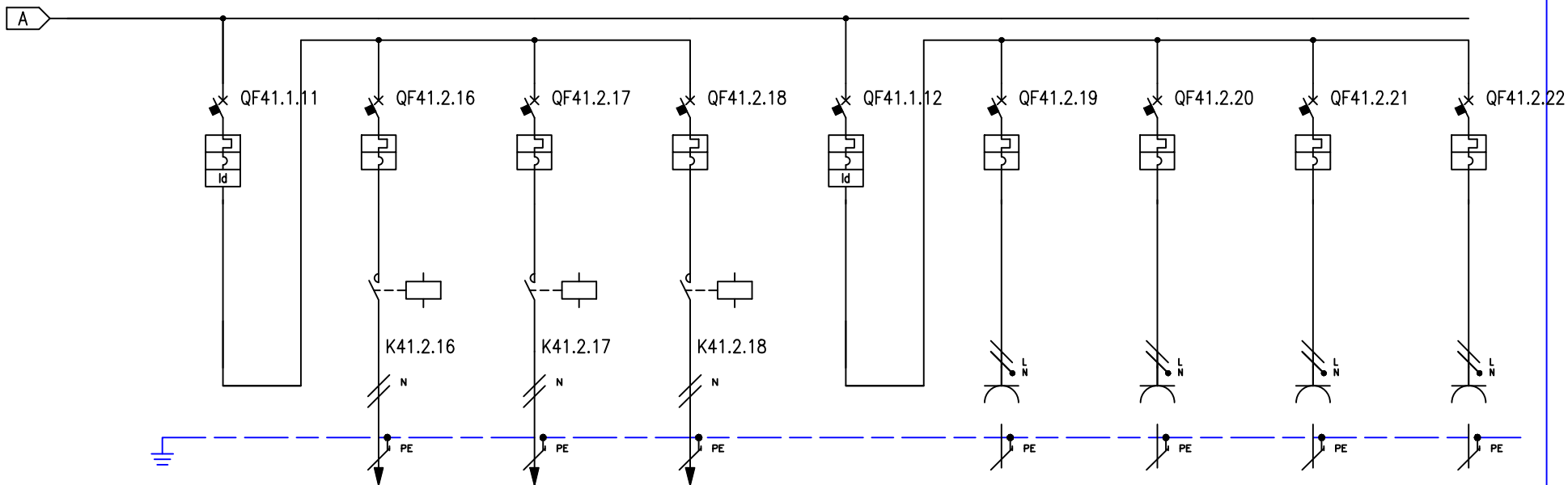


RIF. KUADRI	[K.E.P./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE		WC41.2.9		WC41.2.10	WC41.2.11	WC41.2.12		WC41.2.13	WC41.2.14	WC41.2.15
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	18 L3NPE	19 L1L2L3NPE	20 L1NPE	21 L2NPE	22 L3NPE	23 L1L2L3NPE	24 L1NPE	25 L2NPE	26 L3NPE
EMERTIMI I QARKUT		Ndricim Linja LP12.3	Ndricim Linja LP13	Ndricim Linja LP13.1	Ndricim Linja LP13.2	Ndricim Linja LP13.3	Ndricim Linja LP14	Ndricim Linja LP14.1	Ndricim Linja LP14.2	Ndricim Linja LP14.3
TIPI APARARATURES		iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLEVE / In [A]	1P+N / 10	3P+N / 16	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	3P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10	1P+N / 10
	KURBA/STAKUESIT	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Ir [A] / tr [s]	10 /	16 /	10 /	10 /	10 /	10 /	10 /	10 /	10 /
	Isd [A] / tsd [s]	100 /	160 /	100 /	100 /	100 /	100 /	100 /	100 /	100 /
	Ii [A]									
	Ig [A] / tg [s]									
DIFERENCIALI	TIPI / KLASE		Acti9 Vigi / AC				Acti9 Vigi / AC			
	Idn [A] / tdn [ms]		0,03 / Instantaneous				0,03 / Instantaneous			
KONTAKTORI	TIPI / KLASE	iCT Na / AC7a		iCT Na / AC7a	iCT Na / AC7a	iCT Na / AC7a		iCT Na / AC7a	iCT Na / AC7a	iCT Na / AC7a
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLEVE / In [A]	230ca / 2P / 16		230ca / 2P / 16	230ca / 2P / 16	230ca / 2P / 16		230ca / 2P / 16	230ca / 2P / 16	230ca / 2P / 16
TERMIKU	TIPI / Irth [A]									
SIGURESA	N. POLEVE / In [A]									
APP. TJETER	TIPI / MODELI									
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT / MONTIMI	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E		XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E	XLPE / 31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5 / 1x2,5 / 1x2,5		1x4 / 1x4 / 1x4	1x4 / 1x4 / 1x4	1x4 / 1x4 / 1x4		1x4 / 1x4 / 1x4	1x4 / 1x4 / 1x4	1x4 / 1x4 / 1x4
	Ib [A] / Iz [A]	5,4 / 36		8,3 / 49	8,3 / 49	8,3 / 49		4,8 / 49	4,8 / 49	4,8 / 49
	Un [V] / Pn [kW]	230 / 1,12	5,16	230 / 1,72	230 / 1,72	230 / 1,72	3	230 / 1	230 / 1	230 / 1
FUNDI LINJES	Icc min [kA] / Icc max [kA]	0,8 / 2		0,9 / 2	0,9 / 2	0,9 / 2		0,9 / 2	0,9 / 2	0,9 / 2
	GJATESIA [m] / dV TOTALE [%]	1 / 1		1 / 1	1 / 1	1 / 1		1 / 1	1 / 1	1 / 1
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q41]_[K.E.P._			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	5	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI	[K.E.P./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NUMRI I MORSETERISE			WC41.2.16	WC41.2.17	WC41.2.18		WC41.2.19	WC41.2.20	WC41.2.21	WC41.2.22
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA	27 L1L2L3NPE	28 L1NPE	29 L2NPE	30 L3NPE	31 L1L2L3NPE	32 L2NPE	33 L1NPE	34 L3NPE	35 L2NPE
EMERTIMI I QARKUT		Ndricim Linja LP15	Ndricim Linja LP15.1	Ndricim Linja LP15.2	Ndricim Linja LP15.3	Grupi i Prizave Ambienetet e Perbashketa	Dalje Priza	Dalje Priza	Dalje Priza	Dalje Priza
TIPI APARARATURES		iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC60 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N
AUTOMATI	Icu [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLEVE	In [A] 3P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	1P+N 10	4P 16	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16
	KURBA/STAKUESIT	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Ir [A]	tr [s] 10	10	10	10	16	16	16	16	16
	Isd [A]	tsd [s] 100	100	100	100	160	160	160	160	160
	Ii [A]									
	Ig [A]	tg [s]								
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE Acti9 Vigi AC				Acti9 Vigi AC				
	Idn [A]	tdn [ms] 0,03 Instantaneous				0,03 Instantaneous				
KONTAKTORI	TIPI	KLASE	iCT Na AC7a	iCT Na AC7a	iCT Na AC7a					
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE In [A]	230ca 2P 16	230ca 2P 16	230ca 2P 16					
TERMIKU	TIPI	Irth [A]								
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]								
APP. TJETER	TIPI	MODELI								
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E		XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E	XLPE 31 – E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4
	Ib [A]	Iz [A]	4,8 49	4,8 49	4,8 49		4,8 49	4,8 49	4,8 49	4,8 49
	Un [V]	Pn [kW]	3 230 1	230 1	230 1	4	230 1	230 1	230 1	230 1
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,9 2	0,9 2	0,9 2		0,9 2	0,9 2	0,9 2	0,9 2
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	1 1	1 1	1 1		1 1	1 1	1 1	1 1
SHENIME										

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI Ing. Mario FISHTA	FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q41]_[K.E.P._
		PROJEKTOI Ing.Ditmir BARDULLA	DATA 26/06/2024 RIPUNUAR R0.0
		PROJEKTOI	FAQE 6 NE VAZHDIM
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		TABELA

RIF. KUADRI	[K.E.PO./RR-GJ]	1	2	3	4	5	6	7	8	9

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI [K.E.KTU.]			
400	FREK. [Hz]	50	
RRYMA NOM. E KUADRIT [A]			
Icc PREZ. NE KUADER [kA]		1	
SISTEMI I NEUTRIT		TNS	
DIMENSIONI ZBARAVE In [A]			
MATERIALI		METALLICA	
SHKALLA E IZOLIMIT	IP		

NORMATIVA TE RIFERUARA

AUTOMAT SCATOLATI	[X]	— CEI EN 60947-2
AUTOMAT MODULAR	[X]	— CEI EN 60947-2
	[ ]	— CEI EN 60898
MATERIALI	[X]	— CEI EN 60439-1
	[ ]	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

KUADRI ELEKTRIK

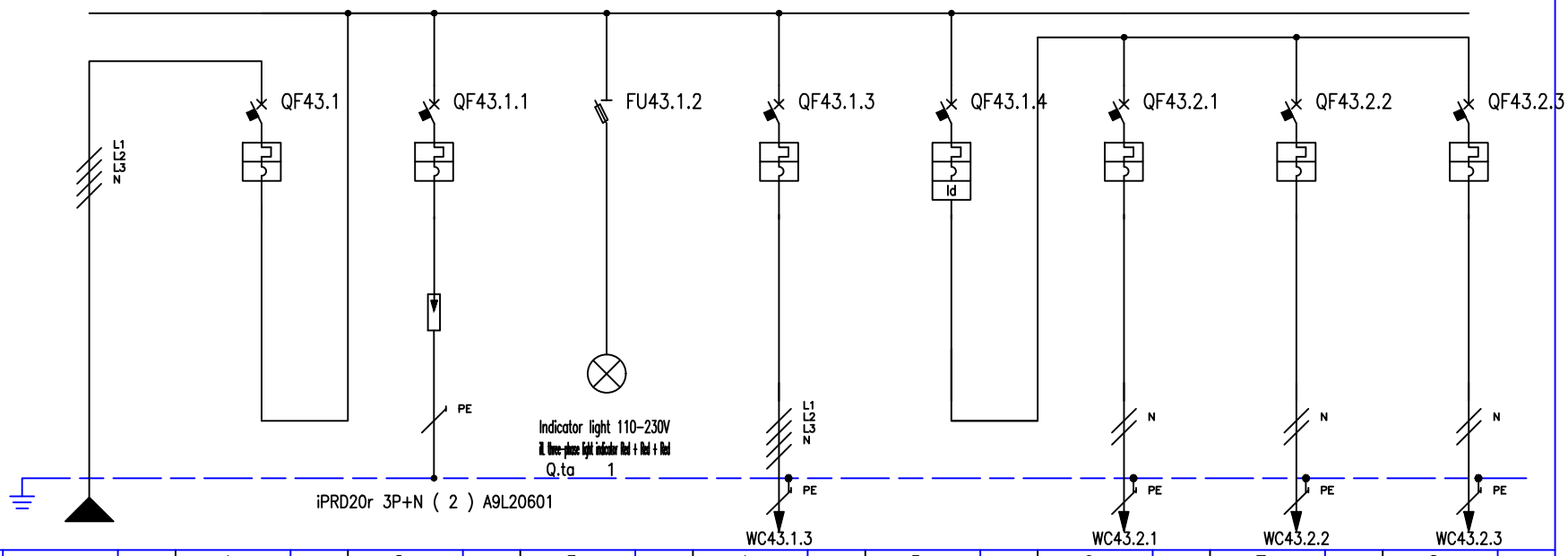
Kuadri Elektrik Pompa Seksioni Rrjet-Gjenerator

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System

www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q43]_[K.E.PO.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	1	NE VAZHDIM	
TABELA			



RIF. KUADRI	[K.E.PO./RR-GJ]		1		2		3		4		5		6		7		8	
NUMRI I MORSETERISE																		
NUMRI I QARKUT	SHPERNDARJA			L1L2L3NPE	1		2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1NPE	7	L2NPE	8	L1NPE
EMERTIMI I QARKUT			Furnizim nga K.E.TU.		Furnizim nga K.E.TU.		Mbrojtje nga mbitensionet		Sinjalizues Prezence Tensioni		Dalje Grupi i pompave Furnizim me uje		Kryesori Ndricim dhe Priza Amb.Pompash		Dalje Ndricim Amb.Pompa		Dalje Ndricim Emergjence Amb.Pompa		Dalje Priza Amb.Pompa	
TIPI APARARATURES					iC60 N		iC60 N		SBI50		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
AUTOMATI	Icu [kA]				10		10		100		10		10		10		10		10	
	N. POLEVE	In [A]			4P	25	4P	20	3P+N		4P	25	3P+N	16	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	16
	KURBA/STAKUESIT				C		C				C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]			25		20				25		16		10		10		16	
	Isd [A]	tsd [s]			250		200				250		160		100		100		160	
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFERENCIALI	TIPI	KLASE											Acti9 Vigi	AC						
	Idn [A]	tdn [ms]											0,03	Instantaneous						
KONTAKTORI	TIPI	KLASE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLEVE / In [A]																		
TERMIKU	TIPI	Irth [A]																		
SIGURESA	N. POLEVE	In [A]																		
APP. TJETER	TIPI	MODELI																		
LIDHJA	TIPI IZOLIMIT	MONTIMI	XLPE	31 - E							XLPE	31 - E			XLPE	31 - E	XLPE	31 - E	XLPE	31 - E
	SEKSIONI FAZE-N-PE/PEN [mmq]		1x10	1x10 1x10							1x4	1x4 1x4			1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x1,5	1x1,5 1x1,5	1x2,5	1x2,5 1x2,5
	Ib [A]	Iz [A]	22,8	75							16	42			1	26	1	26	5,8	36
	Un [V]	Pn [kW]	400	11,6		11,6					400	10		1,6	230	0,2	230	0,2	230	1,2
FUNDI LINJES	Icc min [kA]	Icc max [kA]	0,2	1							0,2	0,8			0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5
	GJATESIA [m]	dV TOTALE [%]	135	3							10	3,4			1	3	1	3	1	3
SHENIME																				

ELECTRIC FISHTA Electrotechnic System
www.fishtaelectric.com
e-mail: info@fishtaelectric.com
mob.+355 676041339
tel.+355 22243163

KLIENTI	Fondi Shqiptar i Zhvillimit	PROJEKTOI	Ing. Mario FISHTA
		PROJEKTOI	Ing.Ditmir BARDULLA
		PROJEKTOI	
IMPIANTI	Kolegji i Evropes, Tirane.		

FILE Kolegji Evropian Kuadro_[Q43]_[K.E.PO.			
DATA	26/06/2024	RIPUNUAR	R0.0
FAQE	3	NE VAZHDIM	
TABELA			

ELECTRIC FISHTA
Electrotechnic System

PROJEKTI I INFRASTRUKTURES SE BRENDSHME TE RRJETIT TE KOMUNIKIMEVE ELEKTRONIKE

"SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".