

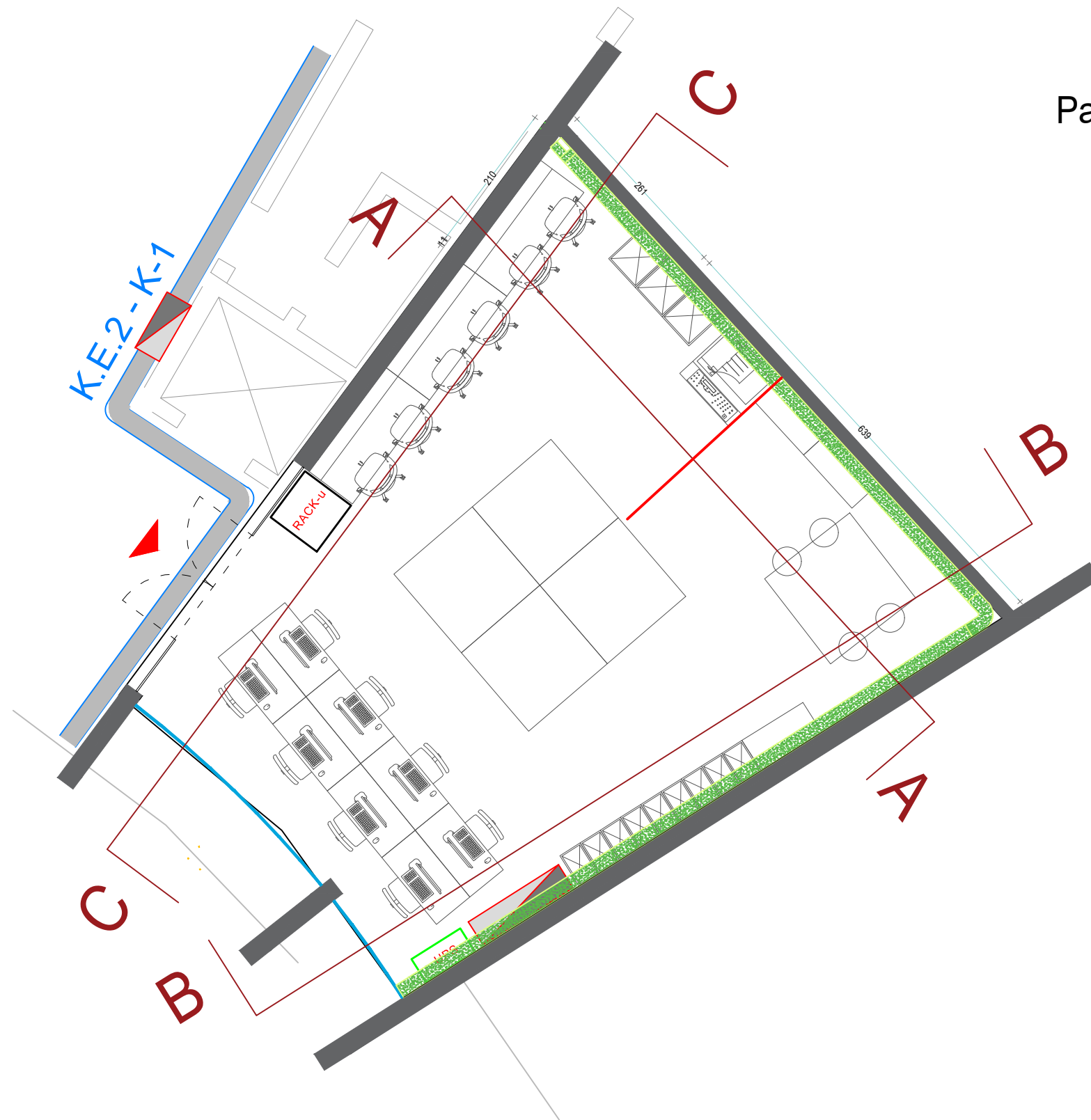
P R O J E K T I E L E K T R I K

Ne objektin Fab Lab te Qenderes Piramida

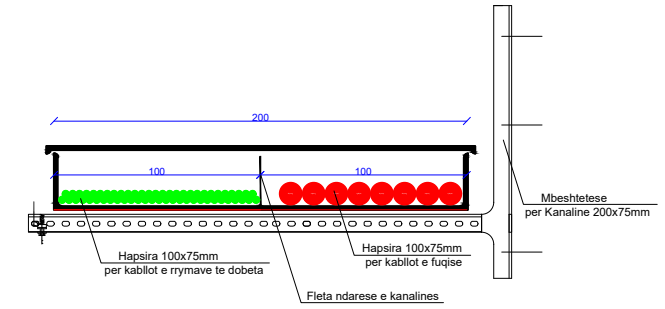
YLLI BILALI - P.F.

Inzhiner Projektues i Sistemeve Elektrike te Furnizimit dhe Komandimit
License Nr. E 320/4, NUIS M113150220
Rr. Alqi Boshnjaku, Pall. 38/6, Ap. 35, Tirane , Shqiperi
Tel. +355(0)692064656, E-Mail : ybilali@bilalishpk.com

TIRANE Maj 2026



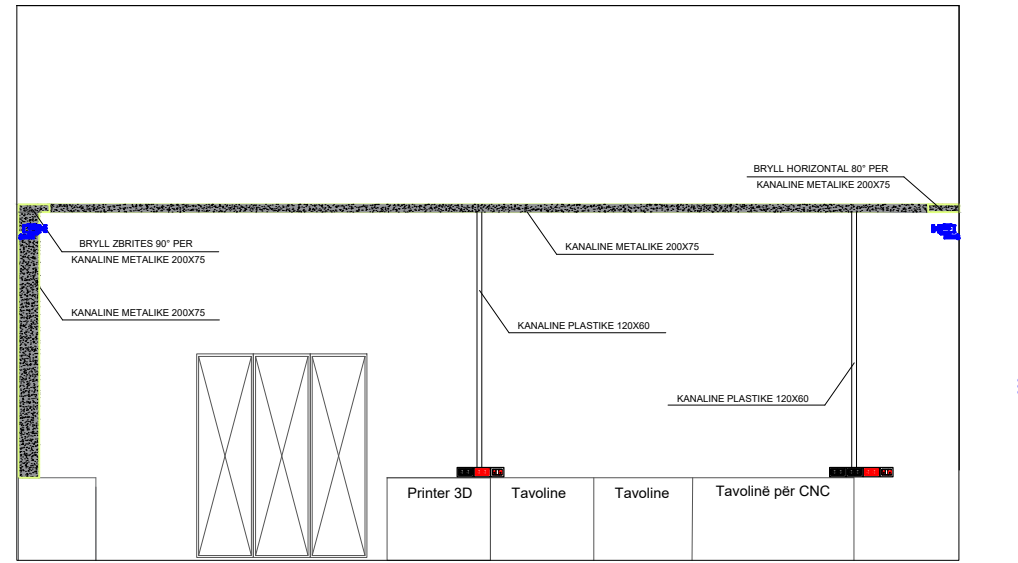
Paraqitje Skematike e Kanalines Metalike



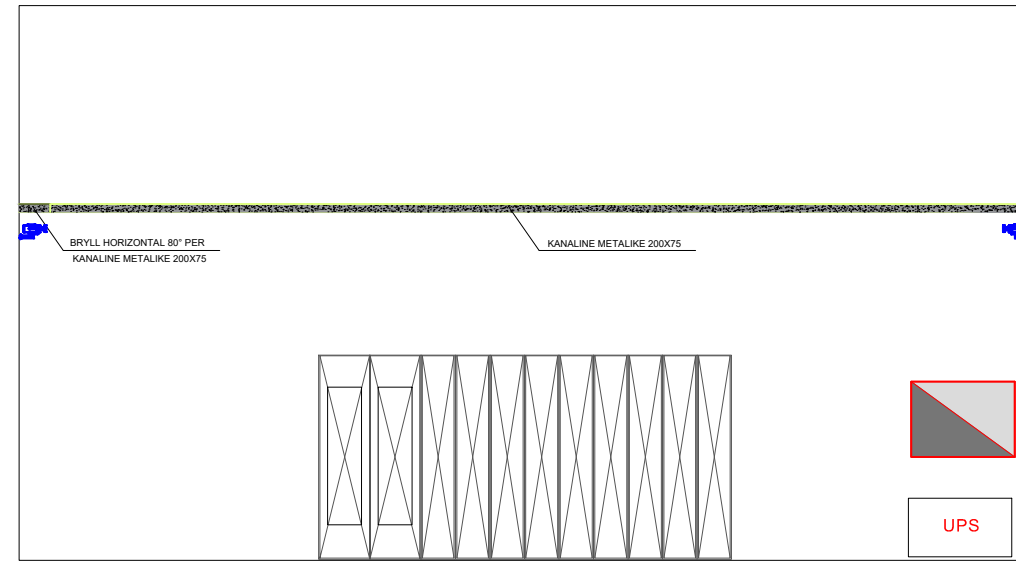
<p>YLLI BILALI - P.F. Inxhinier Projektues i Sistemeve Elektrike te Furnizimit dhe Komandimit License Nr. E 320/4, NUIS M113150220 Rr. Alqi Boshnjaku, Pall. 38/6, Ap. 35, Tirane, Shqiperi Tel. +355(0)692064656, E-Mail: ybilali@bilalishpk.com</p>	<p>Firma</p>	<p>Porositesi: Fondacion Shqiptaro-Amerikan Per Zhvillim (AADF)</p>	<p>Pershkrimi: RRJETI ELEKTRIK - FAB LAB I QENDRES PIRAMIDA</p>	<p>Fleta n.º 01</p>
<p>Objekti: PIRAMIDA</p>	<p>Vend-ndodhja: Tirane, Bashkia Tirane, Shqiperi</p>	<p>Vizatimi: Rrjetit Elektrik - Sistemi Kanalinate ne hapsiren Fab Lab.</p>	<p>Data: Maj 2026</p>	
<p>Projektues: Ylli Bilali</p>	<p>Supervisorit Projektit:</p>	<p>Emertimi i Fletes: Rrjetit Elektrik -Kanalinat Metalike 200x75 dhe Plastikete 120x60 te Fab Lab</p>	<p>Shkalla/Formati 1:100 / A3</p>	

Ky vizatim është pronë e autorëve të tij dhe nuk mund të riprodhohet, shpërndahet ose kopjohet, pjesërisht ose në tërësi, pa autorizim. Të gjitha të drejtat janë të rezervuara dhe të mbrojtura nga ligjet ndërkombëtare për të drejtat e autorit.

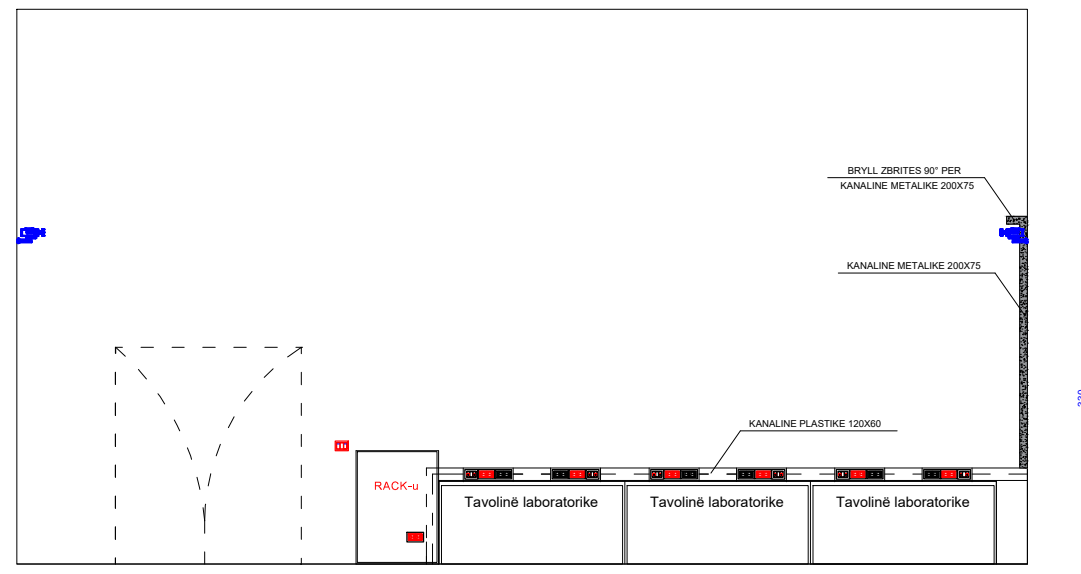
PRERJE A-A



PRERJE B-B



PRERJE C-C

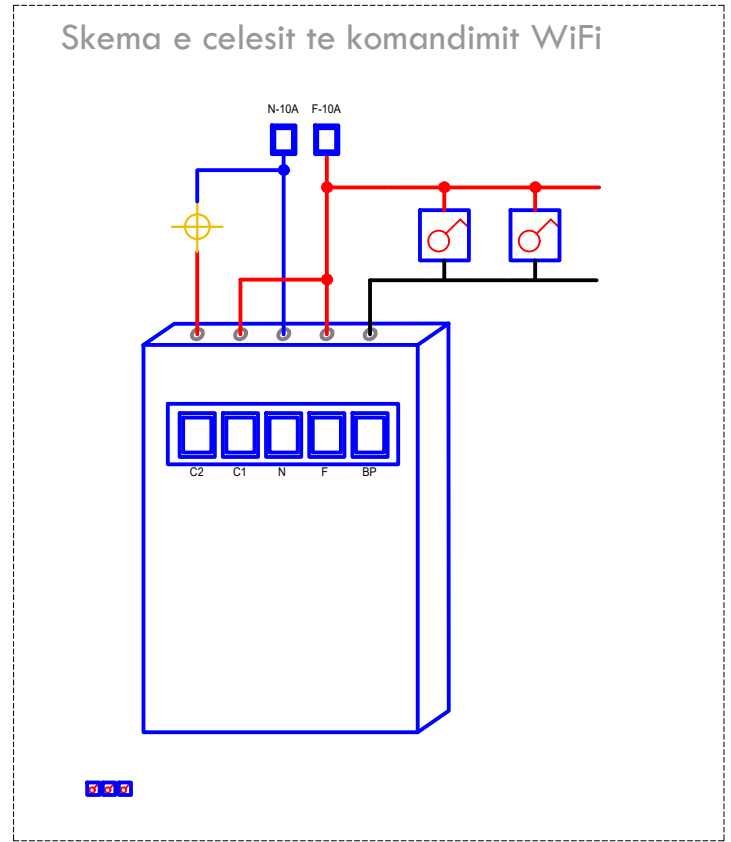
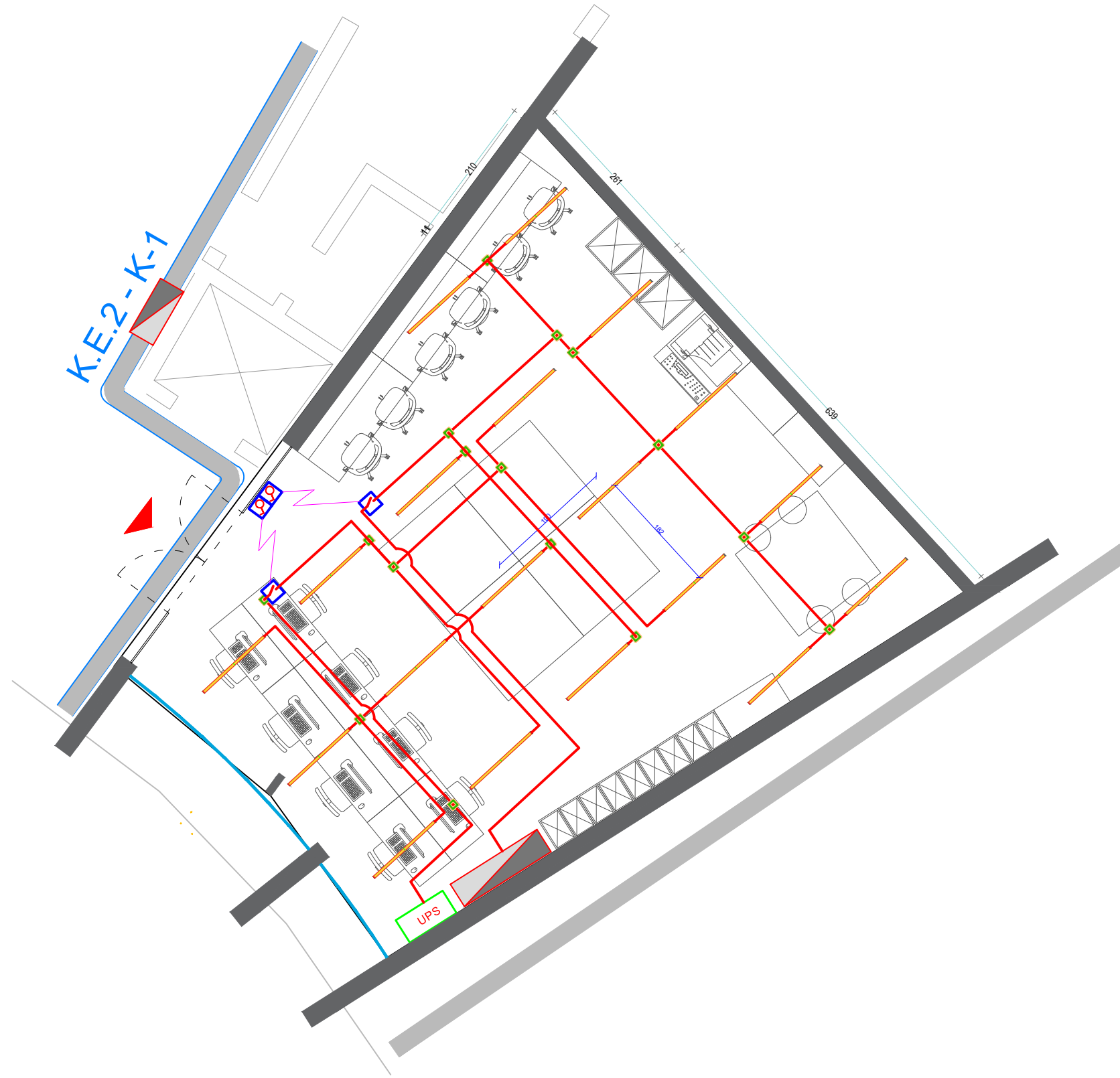


<p>YLLI BILALI - P.F. Inxhinier Projektues i Sistemeve Elektrike te Furnizimit dhe Komandimit License Nr. E 320/4, NUIS M113150220 Rr. Alqi Boshnjaku, Pall. 38/6, Ap. 35, Tirane , Shqiperi Tel. +355(0)692064656, E-Mail : ybilali@bilalishpk.com</p>	<p>Firma</p>	<p>Porositesi: Fondacion Shqiptaro-Amerikan Per Zhvillim (AADF)</p>	<p>Pershkrimi: RRJETI ELEKTRIK - FAB LAB I QENDRES PIRAMIDA</p>	<p>Fleta n.º 02</p>
<p>Objekti : PIRAMIDA</p>	<p>Vend-ndodhja: Tirane, Bashkia Tirane, Shqiperi</p>	<p>Vizatimi: Pamjet e Pozicionit te Kanalave Sipas Prerjeve</p>	<p>Emertimi i Fletes: Rrjetit Elektrik - Pamjet e Pozicionit te Kanalave Sipas Prerjeve per Hapsiren Fab Lab</p>	<p>Data: Maj 2026</p>
<p>Projektues : Ylli Bilali</p>	<p>Supervisorit Projektit:</p>	<p>Specialiteti: Rrjeti Elektrik</p>	<p>Shkalla/Formati: 1:100 / A3</p>	

Ky vizatim është pronë e autorëve të tij dhe nuk mund të riprodhohet, shpërndahet ose kopjohet, pjesërisht ose në tërësi, pa autorizim. Të gjitha të drejtat janë të rezervuara dhe të mbrojtura nga ligjet ndërkombëtare për të drejtat e autorit.

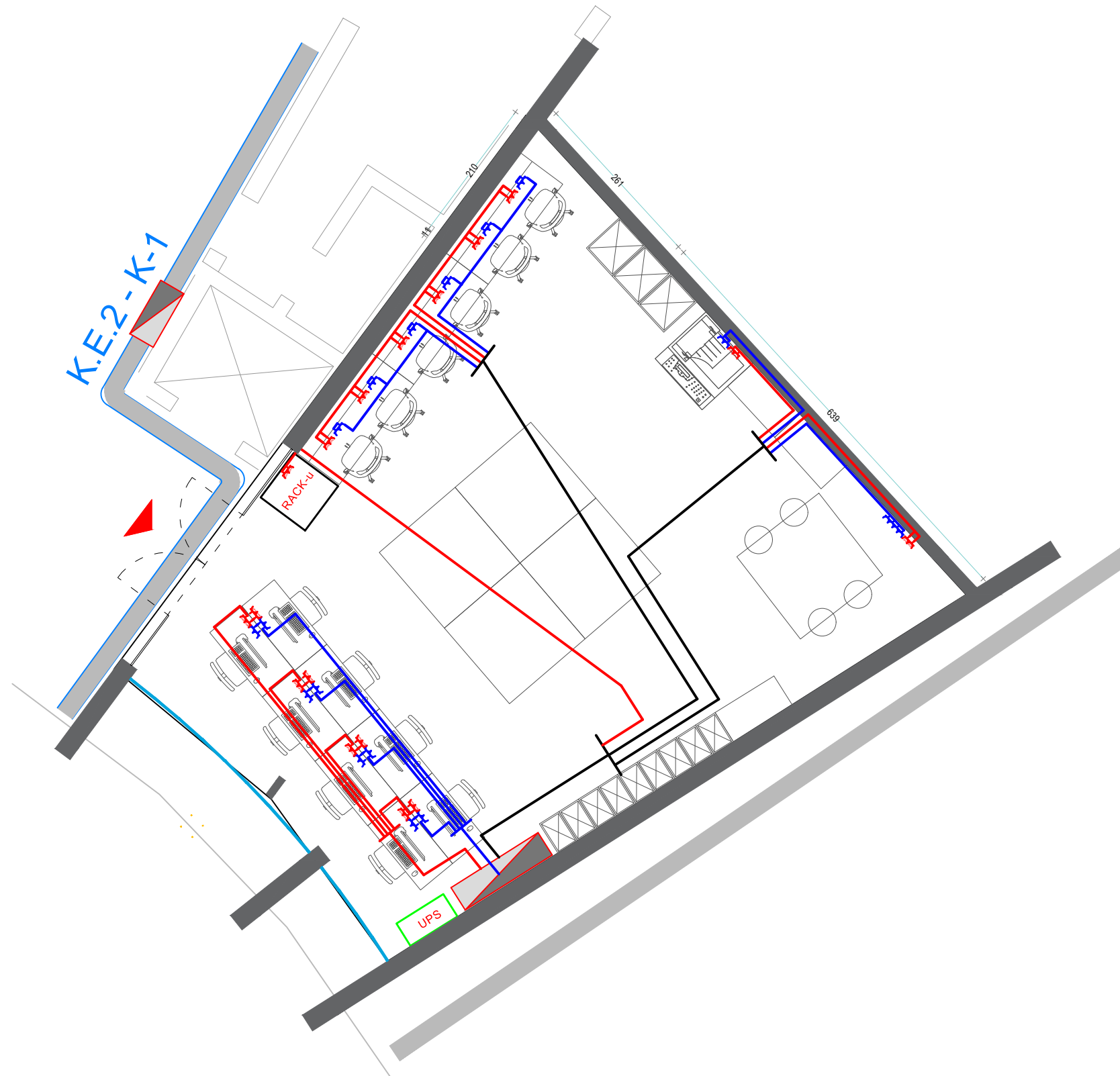
PLANI I RRJETIT ELEKTRIK TE NDRICIMIT

PLANI I PARKUT TE QENDRES PIRAMIDA



LEGENDA E IMPIANTIT ELEKTRIK	
	Kuadri Elektrik
	Celes 1 Polar
	Celes deviat
	Celes invertitor
	Pulsant
	Pulsant me tirant
	Priza elektrike shuko , bivalente
	Priza elektrike shuko te huqe - ushqehen nga UPS
	Priza 3P+T 230V,16A
	Priza 3P+N-T 380V,50 Hz
	Priza telefonike RJ 11
	Priza per transmetim te dhenash RJ 45
	Priza TV
	Ndriqes ne tavan
	Ndriqes mural
	Ndriqes Led 18W
	Ndriqes Led 36W
	Ndriqes Led 48W
	Ndriqes Emergjence Led 8W
	Ndriqes emergjence me drejtim levizje
	Dedektore tymi
	Dedektore tymi mbi tavan te varur, me ndriqes sinjalizimi
	Dedektore nxehtesie
	Pulsant manual per sinjalizimin e zjarrit
	Sinjalizues akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Central i alarmit te zjarrit
	Sinjalizues akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Sinjalizues optik dhe akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Tokozim

YLLI BILALI - P.F. Inzhiner Projektues i Sistemeve Elektrike te Furnizimit dhe Komandimit License Nr. E 320/4, NUIS M113150220 Rr. Alqi Boshnjaku, Pall. 38/6, Ap. 35, Tirane , Shqiperi Tel. +355(0)692064656, E-Mail : ybilali@bilalishpk.com		Firma Porositesi: Fondacion Shqiptaro-Amerikan Per Zhvillim (AADF)		Pershkrimi: RRJETI ELEKTRIK - FAB LAB I QENDRES PIRAMIDA		Fleta n.º 03	
Objekti : PIRAMIDA		Vend-ndodhja: Tirane, Bashkia Tirane, Shqiperi		Vizatimi: Rrjetit Elektrik - Sistemi i Ndricimit te ambientit te Fab Lab te Qendres Piramida.		Data: Maj 2026	
Projektues : Ylli Bilali		Supervisor Projektit:		Specialiteti: Rrjeti Elektrik		Shkalla/Formati 1:100 / A3	
Emertimi i Fletes: Rrjetit Elektrik - Sistemi i Ndricimit te Ambientit te Fab Lab te Qendres Piramida.		Ky vizatim është pronë e autorëve të tij dhe nuk mund të riprodhohet, shpërndahet ose kopjohet, pjesërisht ose në tërësi, pa autorizim. Të gjitha të drejtat janë të rezervuara dhe të mbrojtura nga ligjet ndërkombëtare për të drejtat e autorit.					

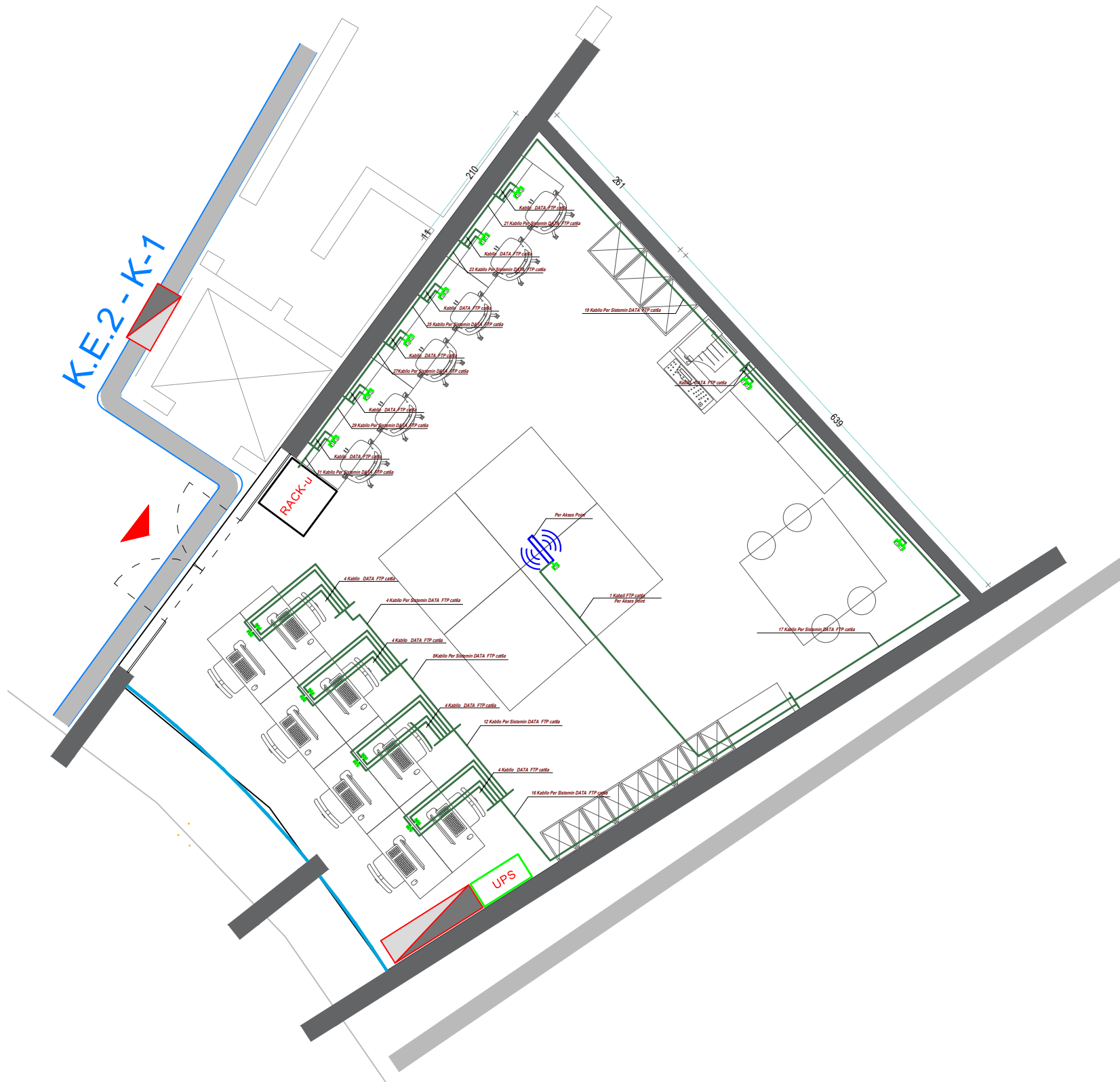


LEGENDA E IMPIANTIT ELEKTRIK	
	Kuadri Elektrik
	Celes 1 Polar
	Celes deviat
	Celes invertitor
	Pulsant
	Pulsant me tirant
	Priza elektrike shuko , bivalente
	Priza elektrike shuko te kuqe - ushqehen nga UPS
	Priza 2P+T 230V,16A
	Priza 3P+N+T 380V,50 Hz
	Priza telefonike RJ 11
	Priza per transmetim te dhenash RJ 45
	Priza TV
	Ndriçues ne tavan
	Ndriçues mural
	Ndriçues Led 18W
	Ndriçues Led 36W
	Ndriçues Led 48W
	Ndriçues Emergjence Led 8W
	Ndriçues emergjence me drejtim levizje
	Dedektore tymi
	Dedektore tymi mbi tavan te varur, me ndriçues sinjalizimi
	Dedektore nxehtesie
	Pulsant manual per sinjalizimin e zjarrit
	Sinjalizues akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Central i alarmit te zjarrit
	Sinjalizues akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Sinjalizues optik dhe akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Tokozim

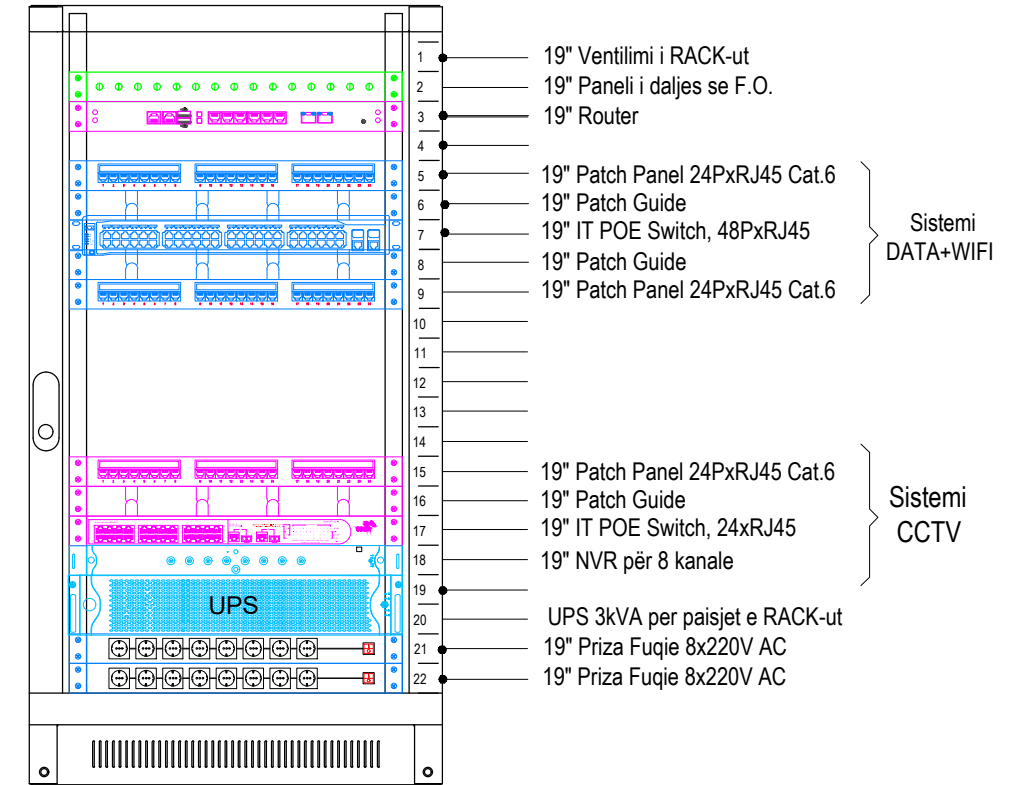
YLLI BILALI - P.F. Inxhinier Projektues i Sistemeve Elektrike te Furnizimit dhe Komandimit License Nr. E 320/4, NUIS M113150220 Rr. Alqi Boshnjaku, Pall. 38/6, Ap. 35, Tirane , Shqiperi Tel. +355(0)692064656, E-Mail : ybilali@bilalishpk.com		Firma Porositesi: Fondacion Shqiptaro-Amerikan Per Zhvillim (AADF)		Pershkrimi: RRJETI ELEKTRIK - FAB LAB I QENDRES PIRAMIDA		Fleta n.º 04	
Objekti : PIRAMIDA		Vend-ndodhja: Tirane, Bashkia Tirane, Shqiperi		Vizatimi: Rrjetit Elektrik - Sistemi i Fuqise te Ambientit te Fab Lab te Qendres Piramida.		Data: Maj 2026	
Projektues : Ylli Bilali		Supervisor Projektit:		Specialiteti: Rrjeti Elektrik		Emertimi i Fletes: Rrjetit Elektrik - Sistemi i Prizave te Rrjetit dhe te Prizave te UPS te Fab Lab te Qendres Piramida.	
Shkalla/Formati 1:100 / A3		Ky vizatim është pronë e autorëve të tij dhe nuk mund të riprodhohet, shpërndahet ose kopjohet, pjesërisht ose në tërësi, pa autorizim. Të gjitha të drejtat janë të rezervuara dhe të mbrojtura nga ligjet ndërkombëtare për të drejtat e autorit.					

PLANI I RRJETIT ELEKTRIK TE NDRICIMIT

PLANI I PARKUT TE QENDRES PIRAMIDA



BLLOK SKEMA E RACK-ut



LEGJENDA	
	Rafti per vendosjen e paisjeve speciale
	Prize TV
	Prize per Transmetim te Dhenash (Internet) RJ 45 cat6
	Prize Telefonike RJ 45 cat5e (Voip)
	Prize per Transmetim te Dhenash HDMI
	Dalje sinjali interneti WIFI (Access Point)
	Rregjistruer i sinjalit video
	Kamera Dome, 5Mp, per Ambjente te Brendeshme
	Kamera Bullet, 5Mp, per Ambjente te Brendeshme
	Linje e sinjalit TV
	Linje e sinjalit Data
	Linje e sinjalit Telefonik
	Linje e sinjalit HDMI
	Linje e sinjalit TVCC
	Linje e sinjalit AUDIO

YLLI BILALI - P.F.

Firma

Inzhiner Projektues i Sistemeve Elektrike te Furnizimit dhe Komandimit
 License Nr. E 320/4, NUIS M113150220
 Rr. Alqi Boshnjaku, Pall. 38/6, Ap. 35, Tirane , Shqiperi
 Tel. +355(0)692064656, E-Mail : ybilali@bitalishpk.com

Porositesi:
 Fondacion Shqiptaro-Amerikan Per Zhvillim (AADF)

Pershkrimi:

RRJETI DATA - FAB LAB
 I QENDRES PIRAMIDA

Fleta n.º

05

Objekti: PIRAMIDA

Vend-ndodhja: Tirane, Bashkia Tirane, Shqiperi

Vizatimi: Rrjetit Telekomunikacionit - Sistemi i Data te Ambientit te Fab Lab te Qendres Piramida.

Data: Shkurt 2026

Projektues: Ylli Bilali

Supervisor Projektit:

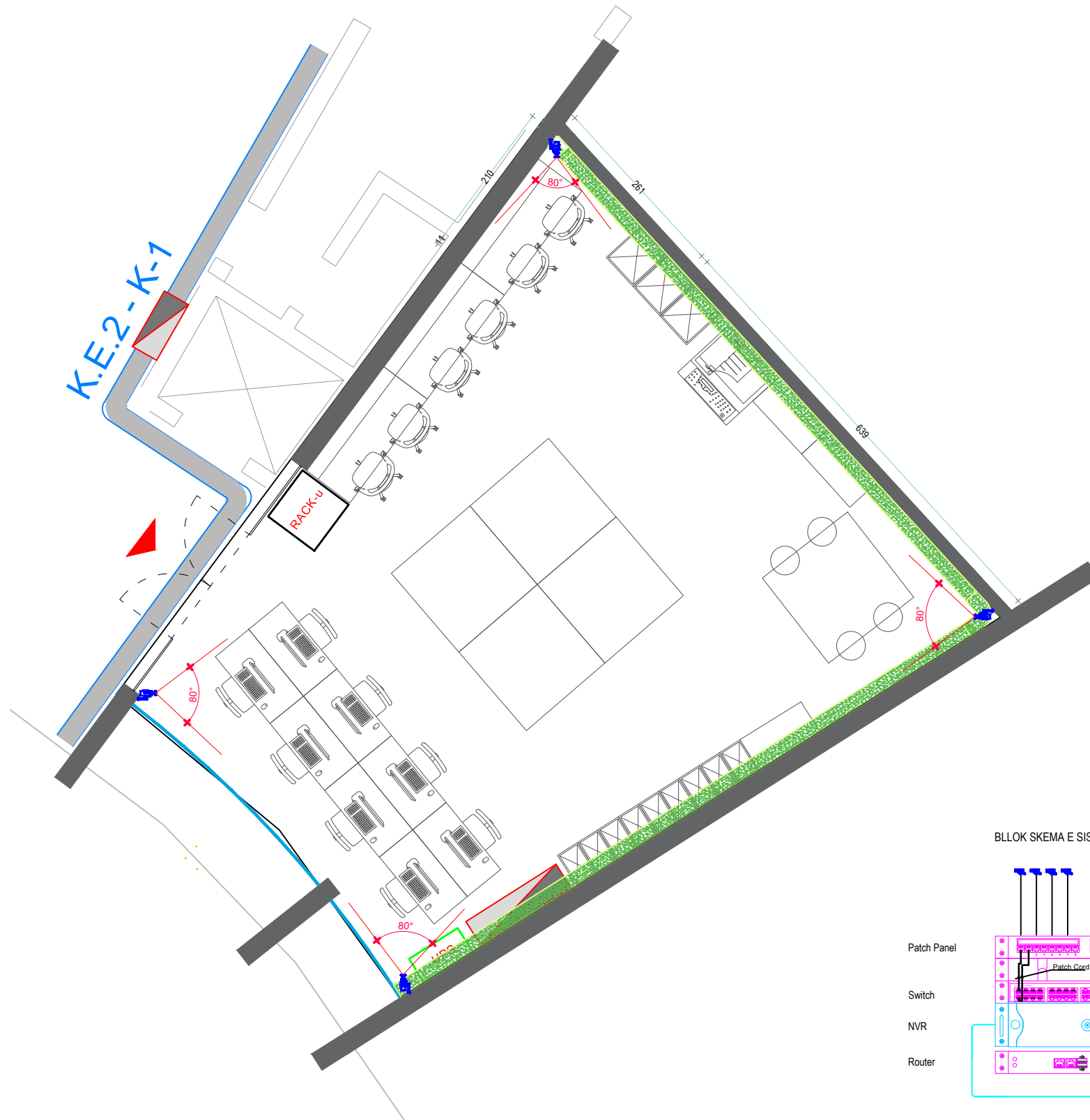
Specialiteti: Rrjeti Elektrik

Emertimi i Fletes: Rrjetit Telekomunikacionit - Rrjeti i Prizave Data te Ambientit te Fab Lab te Qendres Piramida.

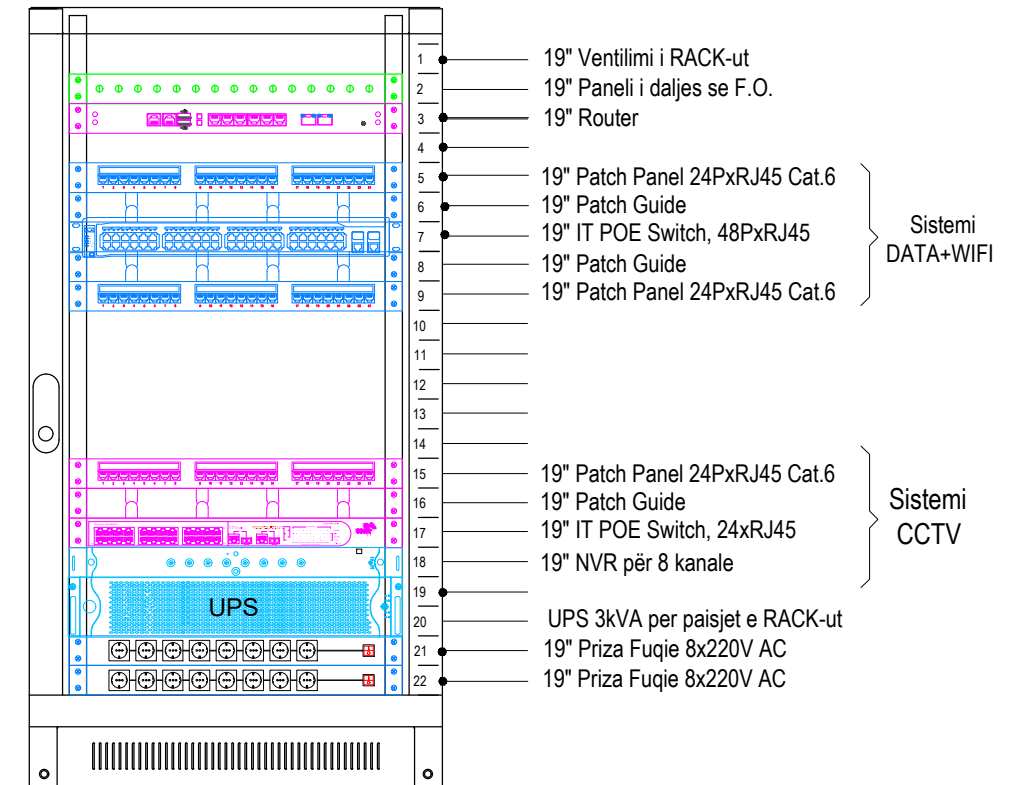
Shkalla/Formati: 1:100 / A3

PLANI I RRJETIT ELEKTRIK TE NDRICIMIT

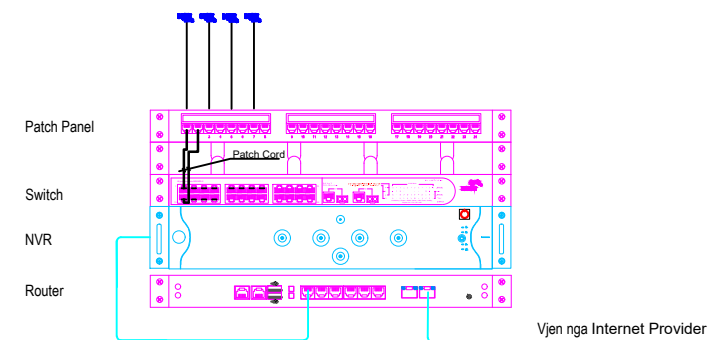
PLANI I PARKUT TE QENDRES PIRAMIDA



BLLOK SKEMA E RACK-ut



BLLOK SKEMA E SISTEMIT CCTV TE FAB LAB



LEGJENDA

	Rafti per vendosjen e paisjeve speciale
	Prize TV
	Prize per Transmetim te Dhenash (Internet) RJ 45 cat6
	Prize Telefonike RJ 45 cat5e (Voip)
	Prize per Transmetim te Dhenash HDMI
	Dalje sinjali interneti WIFI (Access Point)
	Rregjistrues i sinjalit video
	Kamera Dome, 5Mp, per Ambjente te Brendeshme
	Kamera Bullet, 5Mp, per Ambjente te Brendeshme
	Linje e sinjalit TV
	Linje e sinjalit Data
	Linje e sinjalit Telefonik
	Linje e sinjalit HDMI
	Linje e sinjalit TVCC
	Linje e sinjalit AUDIO

YLLI BILALI - P.F.

Firma

Inxhinier Projektues i Sistemeve Elektrike te Furnizimit dhe Komandimit
 License Nr. E 320/4, NUIS M113150220
 Rr. Alqi Boshnjaku, Pall. 38/6, Ap. 35, Tirane, Shqiperi
 Tel. +355(0)692064656, E-Mail: ybilali@bilalishpk.com

Porositesi:

Fondacion Shqiptaro-Amerikan Per Zhvillim (AADF)

Pershkrimi:

**RRJETI CCTV - FAB LAB
 I QENDRES PIRAMIDA**

Fleta n.º

06

Objekti: PIRAMIDA

Vend-ndodhja: Tirane, Bashkia Tirane, Shqiperi

Vizatimi: Rrjetit Mbikqyrjes Pamore - Sistemi CCTV te Ambjentit te Fab Lab te Qendres Piramida.

Data: Maj 2026

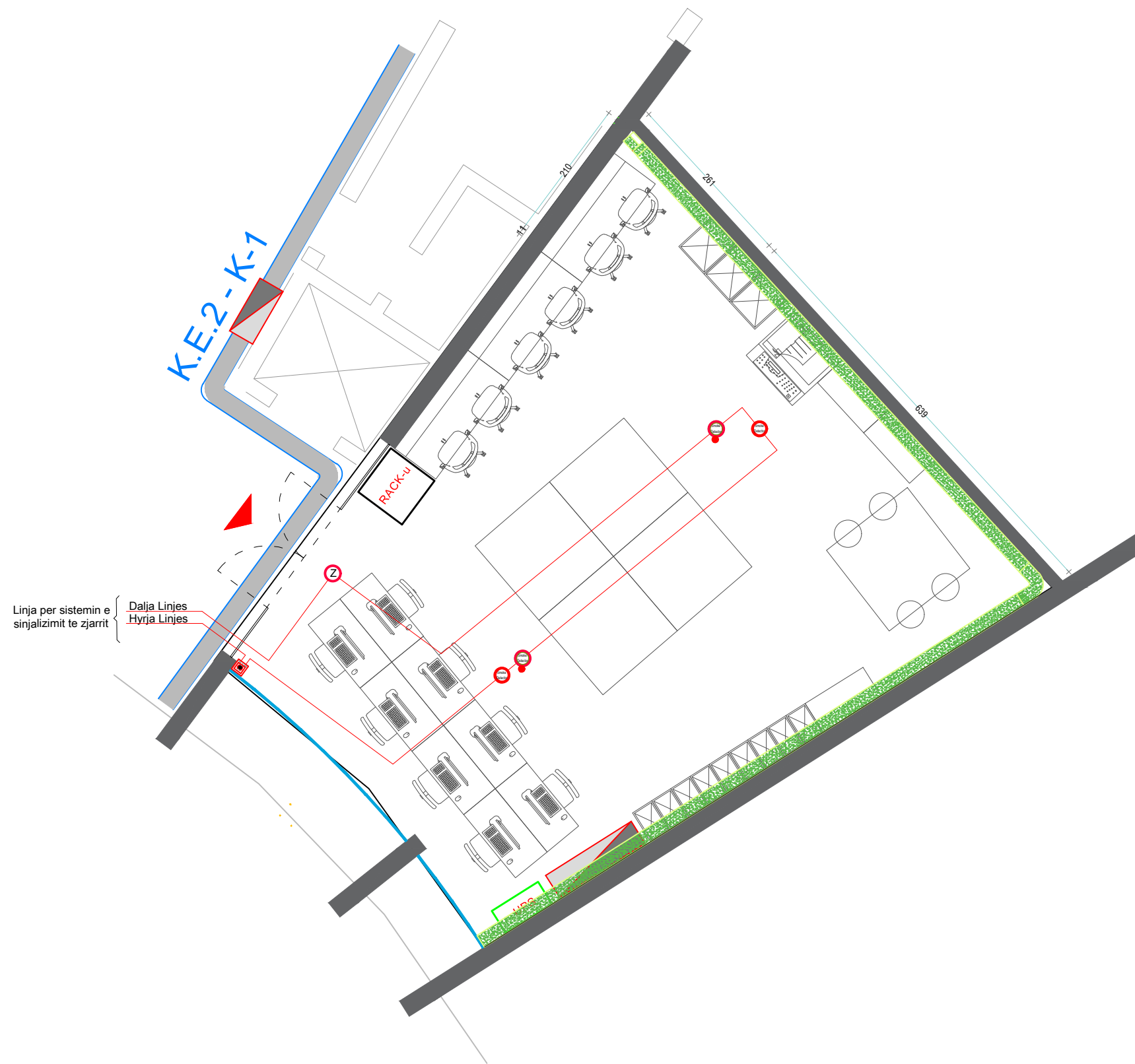
Projektues: Ylli Bilali

Supervisor Projektit:

Specialiteti: Rrjeti Elektrik

Emertimi i Fletes: Rrjetit Mbikqyrjes Pamore - Pozicionimi i Kamerave ne Ambjentin e Fab Lab te Qendres Piramida.

Shkalla/Formati: 1:100 / A3



LEGENDA E IMPIANTIT ELEKTRIK	
	Kuadri Elektrik
	Celes 1 Polar
	Celes deviat
	Celes invertitor
	Pulsant
	Pulsant me tirant
	Priza elektrike shuko , bivalente
	Priza elektrike shuko te kuqe - ushqehen nga UPS
	Priza 2P+T 230V,16A
	Priza 3P+N+T 380V,50 Hz
	Priza telefonike RJ 11
	Priza per transmetim te dhenash RJ 45
	Priza TV
	Ndriqes ne tavan
	Ndriqes mural
	Ndriqes Led 18W
	Ndriqes Led 36W
	Ndriqes Led 48W
	Ndriqes Emergence Led 8W
	Ndriqes emergence me drejtim levizje
	Dedektore tymi
	Dedektore tymi mbi tavan te varur, me ndriqes sinjalizimi
	Dedektore nxehtesie
	Pulsant manual per sinjalizimin e zjarrit
	Sinjalizues akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Central i alarmit te zjarrit
	Sinjalizues akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Sinjalizues optik dhe akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Tokozim

YLLI BILALI - P.F. Inzhiner Projektues i Sistemeve Elektrike te Furnizimit dhe Komandimit License Nr. E 320/4, NUIS M113150220 Rr. Alqi Boshnjaku, Pall. 38/6, Ap. 35, Tirane , Shqiperi Tel. +355(0)692064656, E-Mail : ybilali@bilalishpk.com	Firma	Porositesi: Fondacion Shqiptaro-Amerikan Per Zhvillim (AADF)	Pershkrimi: SINJALIZIMI ZJARRIT - FAB LAB I QENDRES PIRAMIDA	Fleta n.º 07
Objekti : PIRAMIDA	Vend-ndodhja: Tirane, Bashkia Tirane, Shqiperi	Vizatimi: Mbrojta nga Zjarri - Sistemi i Sinjalizimit te Zjarrit ne Ambientit e Fab Lab te Qendres Piramida.	Data: Maj 2026	
Projektues : Ylli Bilali	Supervisor Projektit:	Specialiteti: Rrjeti Elektrik	Emertimi i Fletes: Mbrojta nga Zjarri - Sistemi i Sinjalizimit te Zjarrit ne Ambientit e Fab Lab te Qendres Piramida.	Shkalla/Formati 1:100 / A3

Ky vizatim është pronë e autorëve të tij dhe nuk mund të riprodhohet, shpërndahet ose kopjohet, pjesërisht ose në tërësi, pa autorizim. Të gjitha të drejtat janë të rezervuara dhe të mbrojtura nga ligjet ndërkombëtare për të drejtat e autorit.

RIF. QUADRO	RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p>KLIENTI AADF</p> <p>URDHERUESI —</p> <p>KUADRI: KUADRI ELEKTRIK KRYESOR I FabLab</p>											
<p>KARAKTERISTIKAT E KUADRIT</p> <p>EMERTIMI I KUADRIT —</p> <p>TENSIONI [V] 400 FREK. [Hz] 50 RRYMA NOM. E KUADRIT [A] — ICC PRES. MBI KUADER [kA] 3 SISTEMI I NEUTRIT TNS DIMENSIONIMI I SBARRAVE In [A] — ICC [kA] — KARPENTIERIA METALIKE KLASA E IZOLIMIT — IP 56</p>											
<p>NORMAT E REFERUARA</p> <p>AUTOMATI SCATOLATI <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60947-2 AUTOMATI MODULAR <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> CEI EN 60898 KARPENTIERIA <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 61439-2 <input checked="" type="checkbox"/> CEI 23-48 <input type="checkbox"/> CEI 23-49 <input type="checkbox"/> CEI 23-51</p>											
PROJEKT	KLIENTI	AADF	PROJEKTUES	YLLI BILALI	DOSJA	KUADRI ELEKTRIK	ARSHIVIMI	REVIZIONUAR	—	—	—
—	IMPIANTI	KUADRI ELEKTRIK KRYESOR, KE FabLab	DIZENJATORI	—	FAQA	1	VJUJESHE	2	—	—	—
—					TABELA						

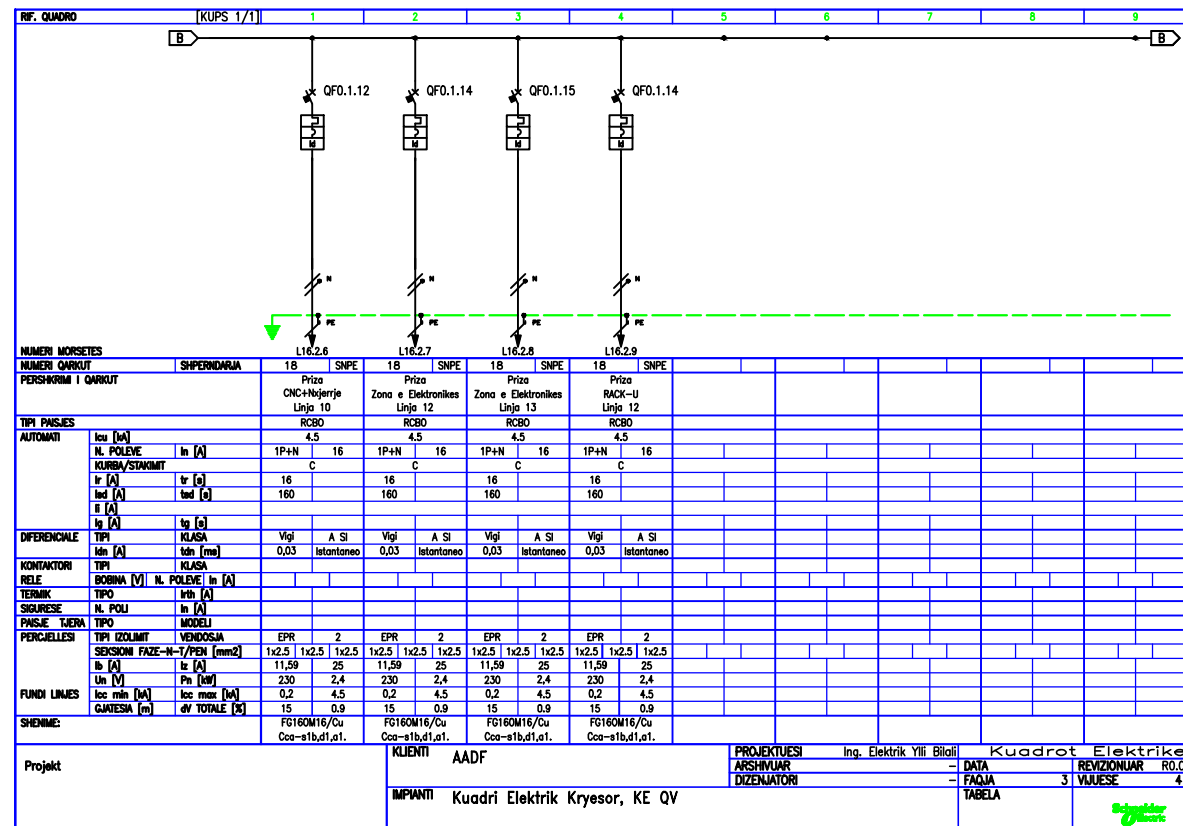
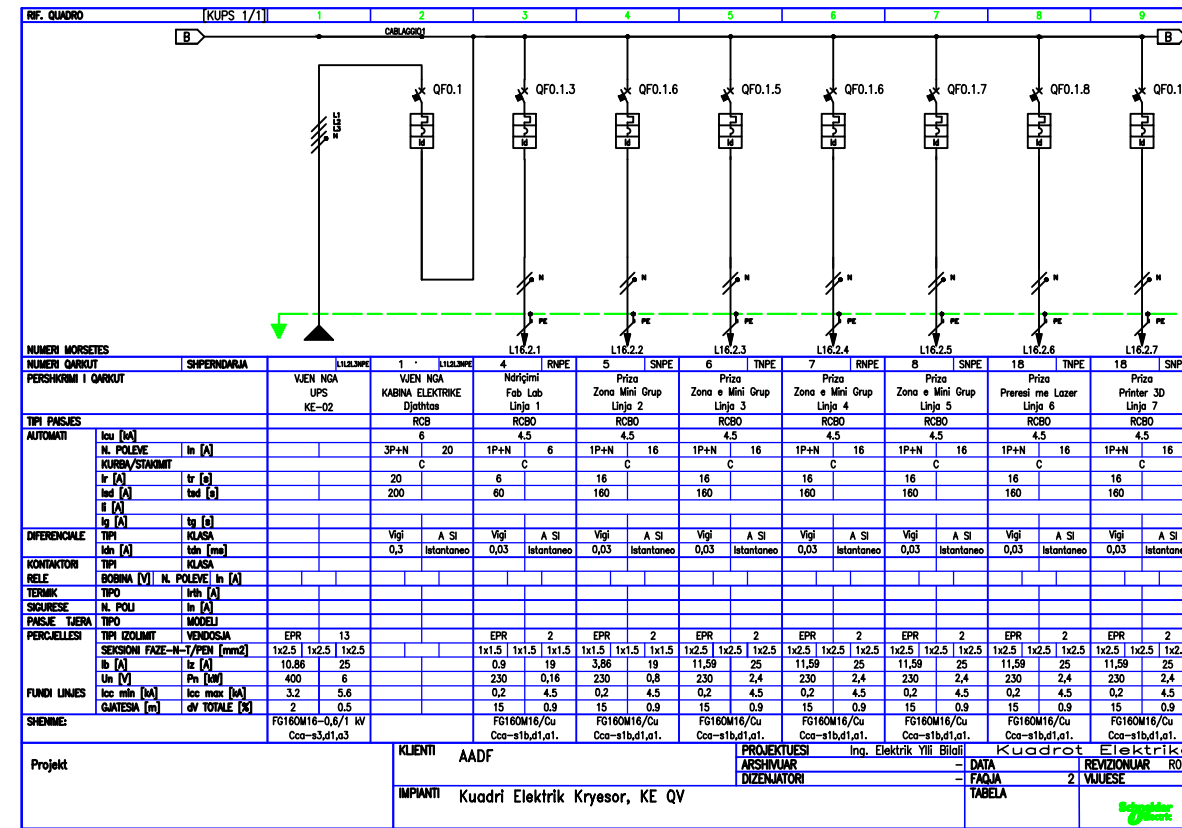
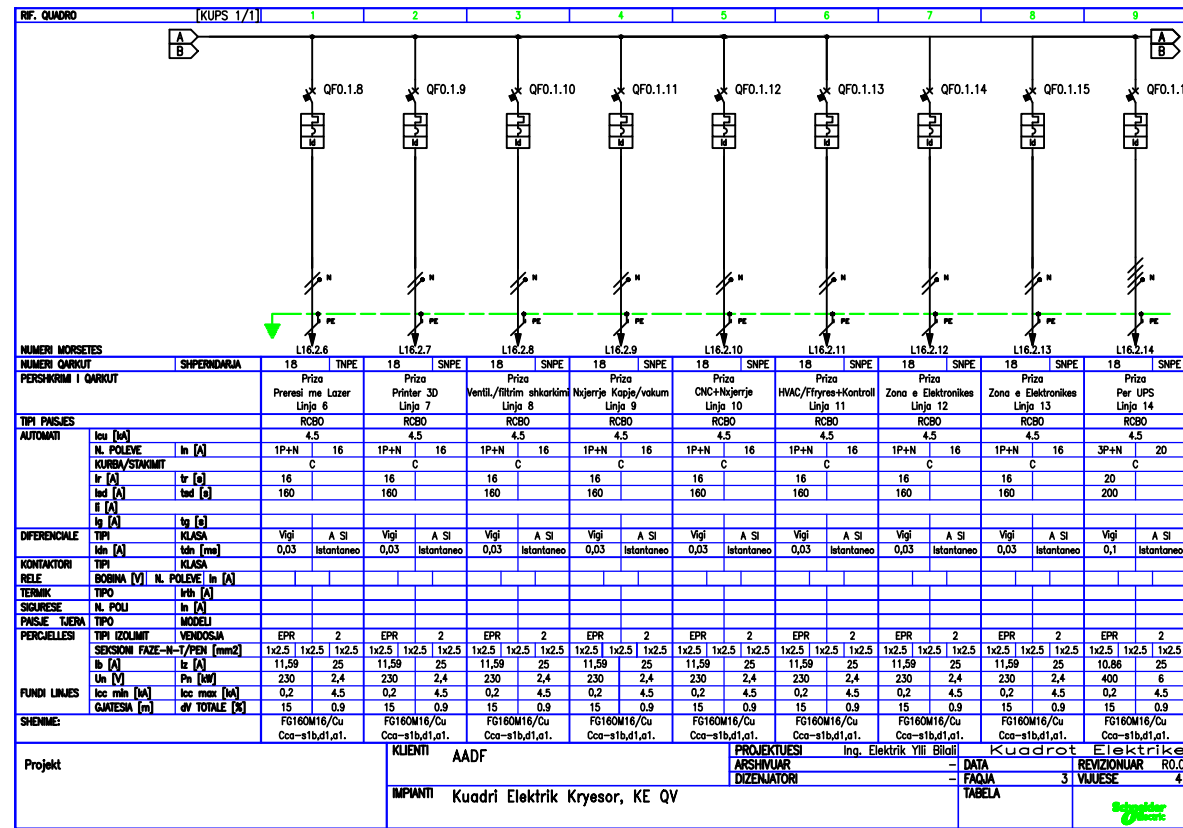
RIF. QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>NUMERI MORSETES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NUMERI QARRKUT</th> <th>SHPERNDARIA</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VJEN NGA</td> <td>KABINA 2 KE-02</td> <td>VJEN NGA KABINA ELEKTRIKE Djelites</td> <td>SHKARKUES TOKE</td> <td>APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL</td> <td>Ngricimi Fab. Lab Linja 1</td> <td>Priza e Mini Grup Linja 2</td> <td>Priza e Mini Grup Linja 3</td> <td>Priza e Mini Grup Linja 4</td> <td>Priza e Mini Grup Linja 5</td> <td>Priza e Mini Grup Linja 5</td> </tr> <tr> <td>TIPI PASUES</td> <td>RCB</td> <td>MCB</td> <td>MCB</td> <td>RCBO</td> <td>RCBO</td> <td>RCBO</td> <td>RCBO</td> <td>RCBO</td> <td>RCBO</td> <td>RCBO</td> </tr> <tr> <td>AUTOMATI</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>N. POLEVE</td> <td>3P+N</td> <td>4P</td> <td>3P+N</td> <td>1P+N</td> <td>1P+N</td> <td>1P+N</td> <td>1P+N</td> <td>1P+N</td> <td>1P+N</td> <td>1P+N</td> </tr> <tr> <td>IR [A]</td> <td>63</td> <td>40</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>IC [A]</td> <td>630</td> <td>400</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>160</td> <td>160</td> <td>160</td> <td>160</td> <td>160</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>II [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IG [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIPI</td> <td>Vigi</td> <td>A SI</td> <td>Vigi</td> <td>A SI</td> <td>Vigi</td> <td>A SI</td> <td>Vigi</td> <td>A SI</td> <td>Vigi</td> <td>A SI</td> </tr> <tr> <td>IKn [A]</td> <td>0,3</td> <td>Istantaneo</td> <td>0,03</td> <td>Istantaneo</td> <td>0,03</td> <td>Istantaneo</td> <td>0,03</td> <td>Istantaneo</td> <td>0,03</td> <td>Istantaneo</td> </tr> <tr> <td>TIPI</td> <td>KLASA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BOBINA [V]</td> <td>N. POLEVE</td> <td>In [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>IKth [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. POLI</td> <td>In [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>MODELI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIPI IZOLIMIT</td> <td>VENDOSJA</td> <td>EPR</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SENSIONI FAZE-N-T/PEN [mm2]</td> <td>1x16 1x16 1x16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Is [A]</td> <td>48,82 32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Un [V]</td> <td>400 27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ICC max [kA]</td> <td>3,2 5,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>QANTESIA [m]</td> <td>40 1,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SHENIME:</td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,e3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											NUMERI QARRKUT	SHPERNDARIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	VJEN NGA	KABINA 2 KE-02	VJEN NGA KABINA ELEKTRIKE Djelites	SHKARKUES TOKE	APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL	Ngricimi Fab. Lab Linja 1	Priza e Mini Grup Linja 2	Priza e Mini Grup Linja 3	Priza e Mini Grup Linja 4	Priza e Mini Grup Linja 5	Priza e Mini Grup Linja 5	TIPI PASUES	RCB	MCB	MCB	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	AUTOMATI	6	10	10	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	N. POLEVE	3P+N	4P	3P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	IR [A]	63	40	6	6	16	16	16	16	16	16	IC [A]	630	400	60	60	160	160	160	160	160	160	II [A]											IG [A]											TIPI	Vigi	A SI	Vigi	A SI	Vigi	A SI	Vigi	A SI	Vigi	A SI	IKn [A]	0,3	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	TIPI	KLASA										BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]									TIPO	IKth [A]										N. POLI	In [A]										TIPO	MODELI										TIPI IZOLIMIT	VENDOSJA	EPR	13								SENSIONI FAZE-N-T/PEN [mm2]	1x16 1x16 1x16										Is [A]	48,82 32										Un [V]	400 27										ICC max [kA]	3,2 5,6										QANTESIA [m]	40 1,1										SHENIME:	FG160M16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,e3											FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1											FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1											FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1											FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1									
NUMERI QARRKUT	SHPERNDARIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
VJEN NGA	KABINA 2 KE-02	VJEN NGA KABINA ELEKTRIKE Djelites	SHKARKUES TOKE	APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL	Ngricimi Fab. Lab Linja 1	Priza e Mini Grup Linja 2	Priza e Mini Grup Linja 3	Priza e Mini Grup Linja 4	Priza e Mini Grup Linja 5	Priza e Mini Grup Linja 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
TIPI PASUES	RCB	MCB	MCB	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO	RCBO																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
AUTOMATI	6	10	10	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
N. POLEVE	3P+N	4P	3P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
IR [A]	63	40	6	6	16	16	16	16	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
IC [A]	630	400	60	60	160	160	160	160	160	160																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
II [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
IG [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TIPI	Vigi	A SI	Vigi	A SI	Vigi	A SI	Vigi	A SI	Vigi	A SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
IKn [A]	0,3	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
TIPI	KLASA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
BOBINA [V]	N. POLEVE	In [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
TIPO	IKth [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
N. POLI	In [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
TIPO	MODELI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
TIPI IZOLIMIT	VENDOSJA	EPR	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SENSIONI FAZE-N-T/PEN [mm2]	1x16 1x16 1x16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Is [A]	48,82 32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Un [V]	400 27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ICC max [kA]	3,2 5,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
QANTESIA [m]	40 1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SHENIME:	FG160M16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,e3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	FG160M16/Cu Cca-s1b,d1,e1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Projekt	KLIENTI	AADF	PROJEKTUESI	Ing. Elektrik Ylli Bilali	KUADRI ELEKTRIK	ARSHIVUAR	REVIZIONUAR	R0.0	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
—	IMPIANTI	Kuadri Elektrik Kryesor, KE QV	DIZENJATORI	—	FAQA	2	VJUJESHE	3	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
—					TABELA																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

YLLI BILALI - P.F. Inzhiner Projektues i Sistemeve Elektrike te Furnizimit dhe Komandimit License Nr. E 320/4, NUIS M113150220 Rr. Alqi Boshnjaku, Pall. 38/6, Ap. 35, Tirane, Shqiperi Tel. +355(0)692064656, E-Mail: ybilali@bilalishpk.com	Firma	Porositesi: Fondacion Shqiptaro-Amerikan Per Zhvillim (AADF)	Pershkrimi: RRJETI ELEKTRIK - FAB LAB I QENDRES PIRAMIDA	Flota n.º 08
Objekti: PIRAMIDA	Vend-ndodhja: Tirane, Bashkia Tirane, Shqiperi	Vizatimi: Rrjetit Elektrik - Paneli Elektrik ne Hapsiren e Fab Lab.	Data: Maj 2026	
Projektues: Ylli Bilali	Supervisor Projektit:	Specialiteti: Rrjeti Elektrik	Emertimi i Fletes: Rrjetit Elektrik -Skema elektrike e Panelit Elektrik ne Hapsiren e Fab Lab	Shkalla/Formati 1:100 / A3

Ky vizatim është pronë e autorëve të tij dhe nuk mund të riprodhohet, shpërndahet ose kopjohet, pjesërisht ose në tërësi, pa autorizim. Të gjitha të drejtat janë të rezervuara dhe të mbrojtura nga ligjet ndërkombëtare për të drejtat e autorit.

PLANI I RRJETIT ELEKTRIK TE NDRICIMIT

PLANI I PARKUT TE QENDRES PIRAMIDA



YLLI BILALI - P.F.

Inzhiner Projektues i Sistemeve Elektrike te Furnizimit dhe Komandimit
 License Nr. E 320/4, NUIS M113150220
 Rr. Alqi Boshnjaku, Pall. 38/6, Ap. 35, Tirane, Shqiperi
 Tel. +355(0)692064656, E-Mail : ybilali@bilalishpk.com

Firma

Porositesi:
 Fondacion Shqiptaro-Amerikan Per Zhvillim (AADF)

Pershkrimi:
 RRJETI ELEKTRIK - FAB LAB
 I QENDRES PIRAMIDA

Fleta n.º
 09

Objekti : PIRAMIDA

Vend-ndodhja: Tirane, Bashkia Tirane, Shqiperi

Vizatimi: Rrjetit Elektrik - Paneli Elektrik ne Hapsiren e Fab Lab.

Data: Maj 2026

Projektues : Ylli Bilali

Supervisorit Projektit:

Specialiteti: Rrjeti Elektrik

Emertimi i Fletes: Rrjetit Elektrik -Skema elektrike e Panelit Elektrik ne Hapsiren e Fab Lab

Shkalla/Formati
 1:100 / A3