

**PROJEKTI I DETAJUAR INXHINIERIK PËR INVESTIMET E ZGJEDHURA, PËR LISTEN PERFUNDIMTARE PËR NDRICIMIN E RRUGËVE TE ZGJEDHURA ME TEKNOLOGJI EFICENTE ENERGJIE LED NE BASHKINE E PERMETIT**



Projekti i Bashkive Shqiptare me Shfrytëzim Inteligent të Energjisë



Bashkia e Permetit  
Njesia Bashkiake e Manaxhimit të Energjisë

**PROJEKTI I DETAJUAR INXHINIERIK I ZBATIMIT PER NDRICIMIN ME TEKNOLOGJI LED PER RRUGEN „GJERGJ KASTRIOTI“**

**DETAJE TE PROJEKTIT ELEKTRIK**

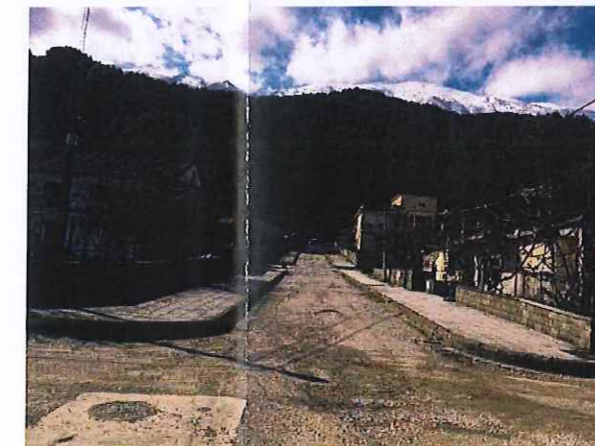
Realizuar nga:

Kompania: Engineering Consulting Group shpk (ECG)

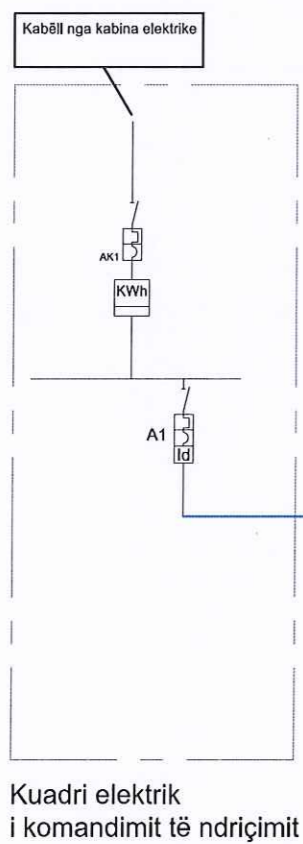
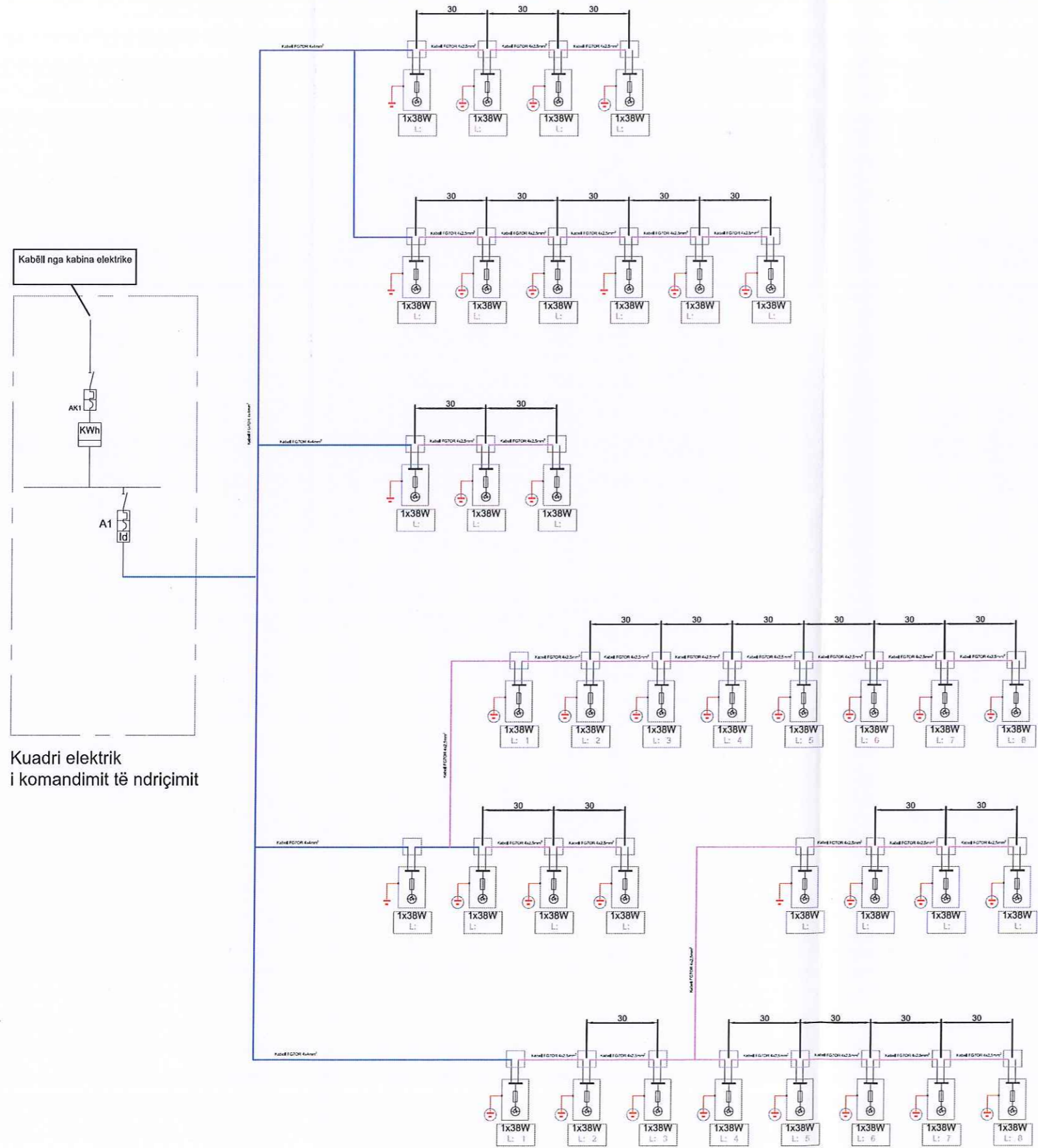
Adresa: Rr. "Arkitekt Kasemi", Pallati Nr.22, "Brryli", Tiranë;

Tel: +355 69 40 98 814

Email: ecgroup20@gmail.com



# SKEMA NJEPOLARE E LIDHJES SE NDRICIMIT PER RRUGEN GJERGJ KASTRIOTI



Kuadri elektrik i komandimit të ndricimit

## LEGJENDA

- Ndrices LED
- Kuadri Elektrik
- Pusete Elektrike Plastike 40x40x40 cm
- Pusete Elektrike Betoni 1x1x1m
- Tubo DN 75 dhe kablë 4x10mm<sup>2</sup> nentokesor
- Tubo DN 50 dhe kablë 4x6mm<sup>2</sup> nentokesor
- Tubo DN 50 dhe kablë 4x4mm<sup>2</sup> nentokesor
- Tubo DN 30 dhe kablë 4x2.5mm<sup>2</sup> nentokesor

## Shenime Teknike:

1. Lartësia e llampave është 8 m;
2. Fuqia e llampave është 38 W;
3. Distanca mesatare midis shtyllave në këto rrugë duhet të devijojë jo më shumë se 30m +/- 20%;
4. Përcaktimi i krahut të vendosjes dhe pozicionimi final do të përcaktohet në terren;
5. Për kalimin e rrugëve edhe të kryqëzimeve do të përdoren puseta elektrike betoni;
6. Vendosja e pusetave elektrike do të përcaktohet në terren në konsultim edhe me operatorët e tjetër (OSHEE, Operatorit Telefonik etj)

00	PER ZBATIM	Objekti:	Projekti i ndricimit rrugor për rruget e Permetit në kuadër të projektit SEMP (Bashkita me Përdorim të Zgjuar të Energjisë)
REV.		Shkalla:	1:100
		Bashkia Permet	
Data:		Nenshkrimi:	Skema njepolare e lidhjes së ndricuesve
Punoi:	Sokol Muceku		Rruga "Gjergj Kastrioti"
Kontrollloi:	Sokol Muceku		Vizatimi Nr.: E-SLD-001

# KUADRI ELEKTRIK I NDRICIMIT PER RRUGEN GJERGJ KASTRIOTI

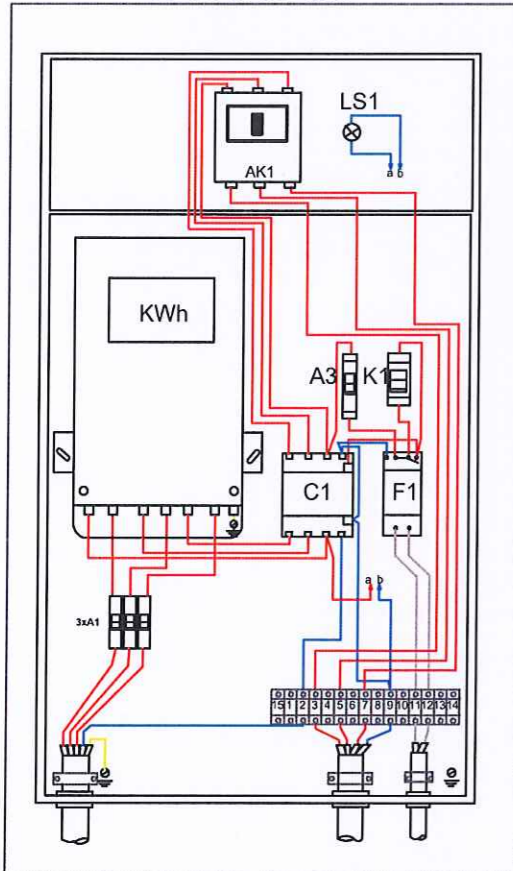
## LEGJENDA

- Ndrices LED
- Kuadri Elektrik
- Pusete Elektrike Plastike 40x40x40 cm
- Pusete Elektrike Betoni 1x1x1m
- Tubo DN 75 dhe kabl 4x10mm2 nentokesor
- Tubo DN 50 dhe kabl 4x6mm2 nentokesor
- Tubo DN 50 dhe kabl 4x4mm2 nentokesor
- Tubo DN 30 dhe kabl 4x2.5mm2 nentokesor

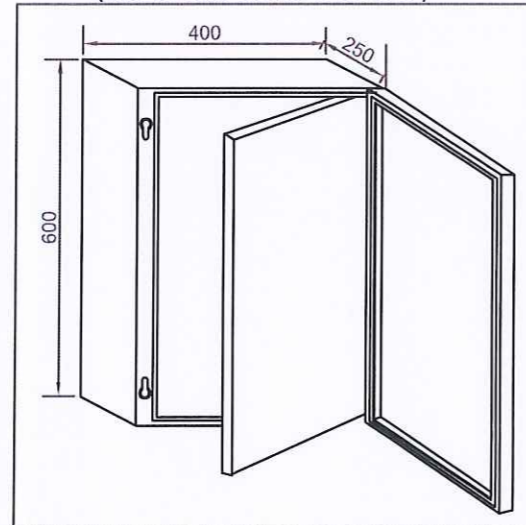
## Shenime Teknike:

1. Lartesia e lampave eshte 8 m;
2. Fuqia e lampave eshte 38 W;
3. Distanca mesatare midis shtyllave ne kete rruge duhet te devijojë jo me shume se 30m +/- 20%;
4. Percaktimi i krahut te vendosjes dhe pozicionimi final do te percaktohet ne terren;
5. Per kalimin e rrugeve edhe te kryqezimeve do te perdoren puseta elektrike betoni;
6. Vendosja e pusetave elektrike do te percaktohet ne terren ne konsullim edhe me operatorët e tjetër (OSHEE, Operatorit Telefonik etj)

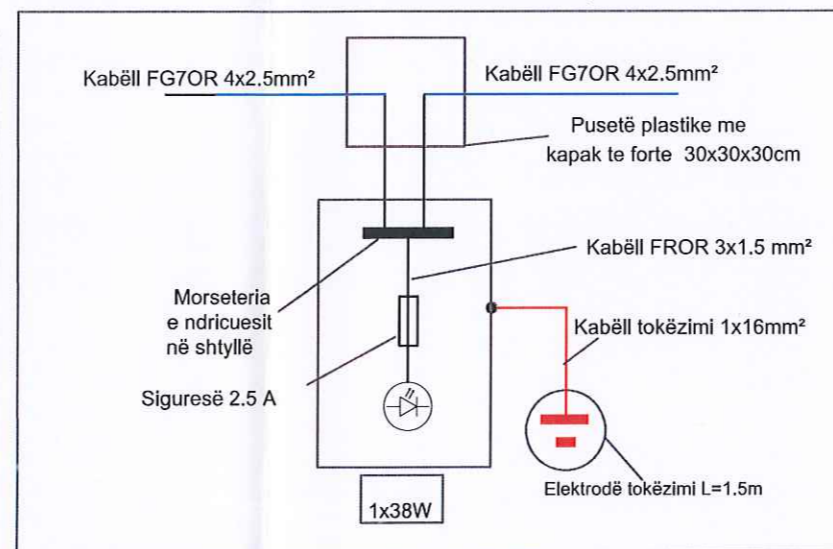
SKEMA E MONTIMIT TË KUADRIT TË KOMANDIMIT



KUADRI ELEKTRIK I NDRICIMIT (NDËRTIMI KONSTRUKTIV)



LIDHJET ELEKTRIKE NË NDRICUES



BRENDA KUADRIT

	Përshkrimi	Sasia
AK1	Automat 4 polar, 16A,380V.	copë 1
LS1	Llampa sirjalizimi	copë 3
C1	Kontaktor 4 polar 16A,380/220V, 50 Hz.	copë 1
A3	Celës magneto-termik diferencial 1 polar,monoblok,6A,380V	copë 1
A1	Celës magneto-termik diferencial 1 polar,monoblok,6A,380V	copë 3
F1	Relë krepuskolare modulare, 16A,230V.	copë 1
K1	Celës selektor Tip: 0-1.	copë 1
SF1	Sensor fotoelektrik për relë krepuskolare.	copë 1

00	<b>PER ZBATIM</b>	Objekti:	Projekti i ndricimit rrugor per rrugët e Permetit ne kuadër te projektit SEMP (Bashkë me Perdorim te Zgjuar te Energjise)
REV.		Shkalla:	1:100
		Bashkia Permet	
Data:	Nenshkrimi:	Detaje - Kuadri Elektrik	
Punoi:	Sokol Muceku	Rruga "Gjergj Kastrioti"	
Kontrollloi:	Sokol Muceku	Vizatimi Nr.:	E-KUADRI-001

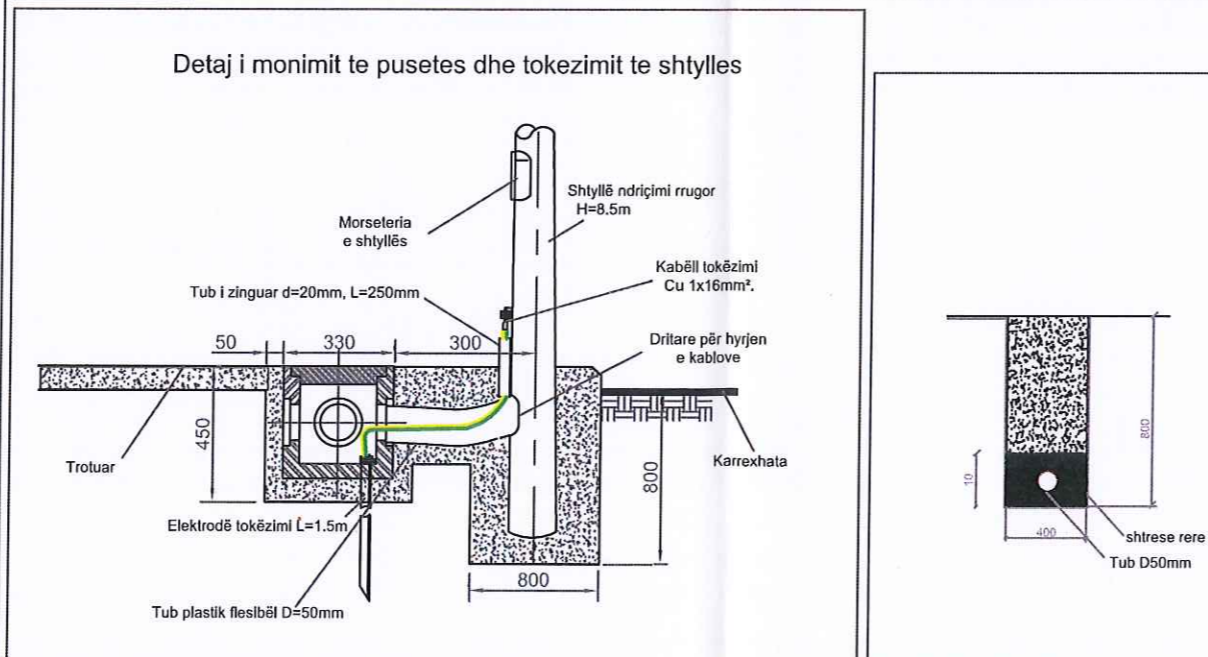
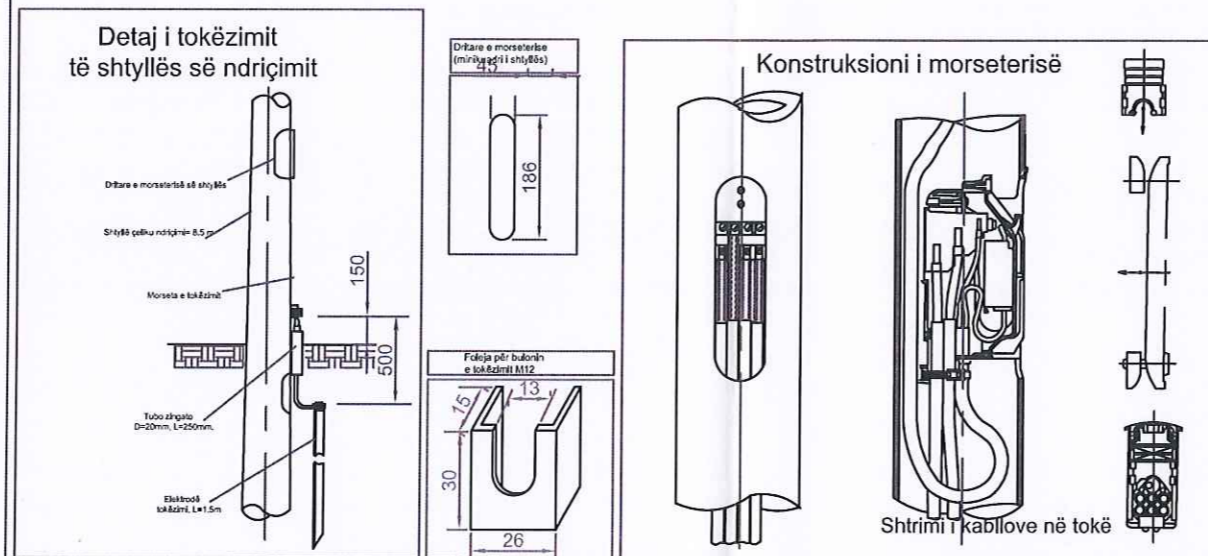
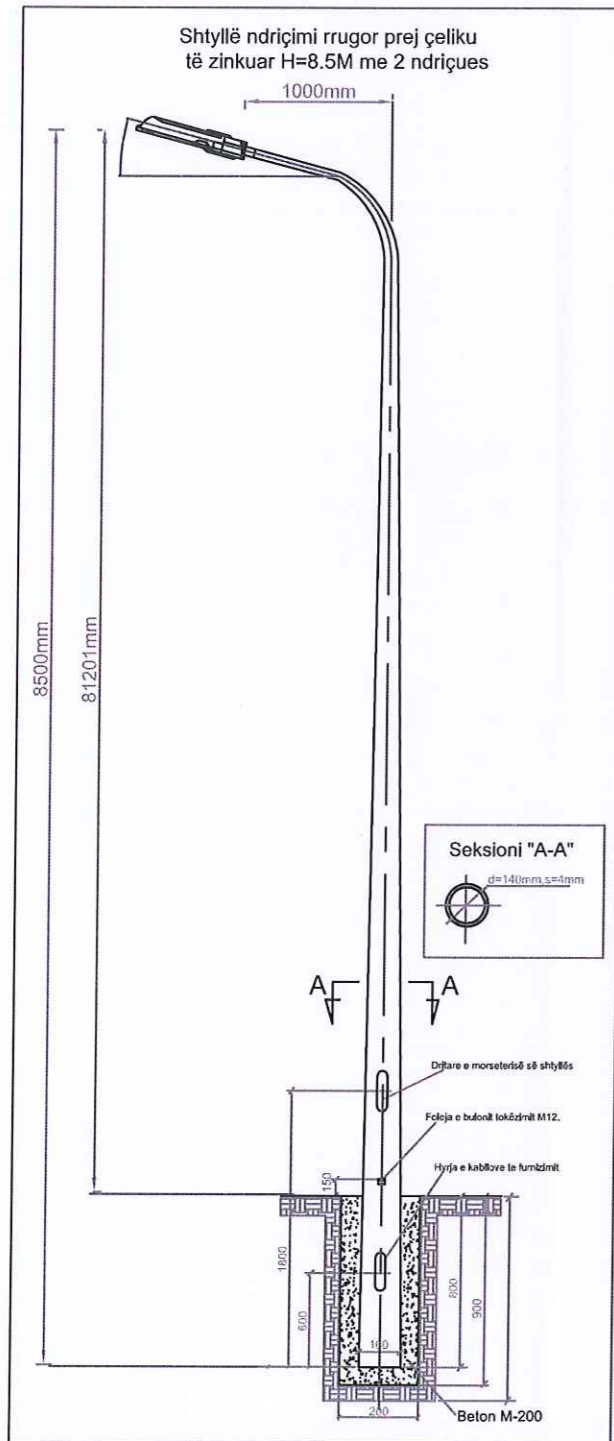
# DETAJE TE MONTIMIT DHE LIDHJES PER SHTYLLAT E RRUGES GJERGJ KASTRIOTI

## LEGJENDA

- Ndrices LED
- Kuadri Elektrik
- Pusete Elektrike Plastike 40x40x40 cm
- Pusete Elektrike Betoni 1x1x1m
- Tubo DN 75 dhe kabl 4x10mm<sup>2</sup> nentokesor
- Tubo DN 50 dhe kabl 4x6mm<sup>2</sup> nentokesor
- Tubo DN 50 dhe kabl 4x4mm<sup>2</sup> nentokesor
- Tubo DN 30 dhe kabl 4x2.5mm<sup>2</sup> nentokesor

## Shenime Teknike:

1. Lartesia e llampave eshte 8 m;
2. Fuqia e llampave eshte 38 W;
3. Distanca mesatare midis shtyllave ne kete rruge duhet te devijojë jo me shume se 30m +/- 20%;
4. Percaktimi i krahut te vendosjes dhe pozicionimi final do te percaktohet ne terren;
5. Per kalimin e rrugëve edhe te kryqezimeve do te perdoren puseta elektrike betoni;
6. Vendosja e pusetave elektrike do te percaktohet ne terren ne konsultim edhe me operatorët e tjetër (OSHEE, Operatorit Telefonik etj)



00	PER ZBATIM	Objekti:	Projekti i ndriçimit rrugor per rrugët e Permetit ne kuader te projektit SEMP (Bashkë me Perdorim te Zgjuar te Energjise)
REV.		Shkalla:	1:100
		Bashkia Permet	
Data:		Nenshkrimi:	Detaje - Montimi dhe lidhjet
Punoi:	Sokol Muceku		Rruga "Refat Gjergj Kastrioti"
Kontrollloi:	Sokol Muceku	Vizatimi Nr.:	E-MONTIMI-001

PROJEKTI I DETAJUAR INXHINIERIK PËR INVESTIMET E ZGJEDHURA, PËR LISTEN PERFUNDIMTARE PËR NDRICIMIN E RRUGËVE TE ZGJEDHURA ME TEKNOLOGJI EFICENTE ENERGJIE LED NE BASHKINE E PERMETIT



Projekti i Bashkive Shqiptare me Shfrytëzim  
Inteligjent të Energjisë



Bashkia e Permetit  
Njesia Bashkiake e Manaxhimit të Energjisë

PROJEKTI I DETAJUAR INXHINIERIK I ZBATIMIT PER NDRICIMIN ME TEKNOLOGJI LED PER RRUGEN „GJERGJ KASTRIOTI“

SKEMA NJEPOLARE ELEKTRIKE

Realizuar nga:

Kompania: Engineering Consulting Group shpk (ECG)

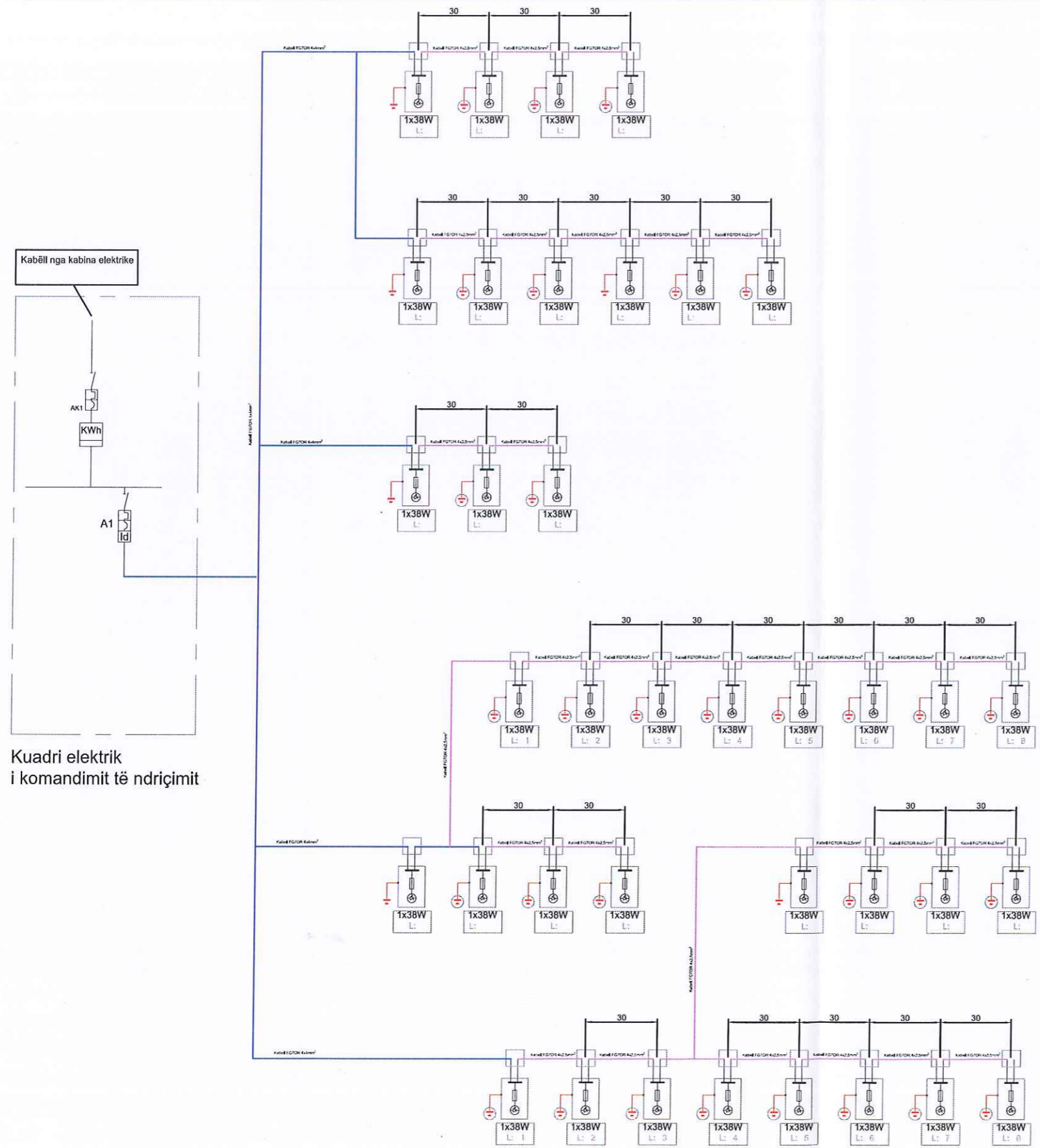
Adresa: Rr. "Arkitekt Kasemi", Pallati Nr.22, "Brryli", Tiranë;

Tel: +355 69 40 98 814

Email: ecgroup20@gmail.com



# SKEMA NJEPOLARE E LIDHJES SE NDRICIMIT PER RRUGEN GJERGJ KASTRIOTI



## LEGJENDA

- Ndrices LED
- Kadri Elektrik
- Pusete Elektrike Plastike 40x40x40 cm
- Pusete Elektrike Betoni 1x1x1m
- Tubo DN 75 dhe kabell 4x10mm2 nentokesor
- Tubo DN 50 dhe kabell 4x6mm2 nentokesor
- Tubo DN 50 dhe kabell 4x4mm2 nentokesor
- Tubo DN 30 dhe kabell 4x2.5mm2 nentokesor

## Shenime Teknike:

1. Lartësia e llampave është 8 m;
2. Fuqia e llampave është 38 W;
3. Distanca mesatare midis shtyllave në këto rrugë duhet të devijojë jo më shumë se 30m +/- 20%;
4. Përcaktimi i krahut të vendosjes dhe pozicionimi final do të përcaktohet në terren;
5. Për kalimin e rrugëve edhe të kryqezimeve do të përdoren puseta elektrike betoni;
6. Vendosja e pusetave elektrike do të përcaktohet në terren në konsultim edhe me operatorët e tjetër (OSHEE, Operatorit Telefonik etj)

00	PER ZBATIM	Objekti:	Projekti i ndriçimit rrugor për rrugët e Permetit në kuadër të projektit SEMP (Bashkë me Përdorim të Zgjuar të Energjisë)
REV.		Shkalla:	1:100
		Bashkia e Permetit	
Data:		Nënskrimi:	Skema njëpolare e lidhjes së ndriçuesve
Punoi:	Sokol Muceku		Rruga "Gjegëj Kastrioti"
Kontrollloi:	Sokol Muceku	Vizatimi Nr.:	E-SLD-001