

# PROJEKT ELEKTRIK

## REHABILITIM I GJIMNAZIT “BAJRAM ABDIU” BICAJ, KUKËS

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
“BAJRAM ABDIU”  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik Nr. Liçensës

Besmir Hyseni E. 1456/2

Ing. Ndërtimi Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi Nr. Liçensës

Ing. Mekanik Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

KAPAKU

FLETA

2023

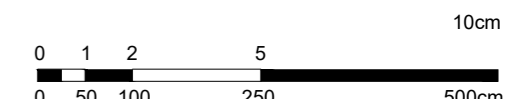
DATA :

1:100

SHKALLA :

Nr.

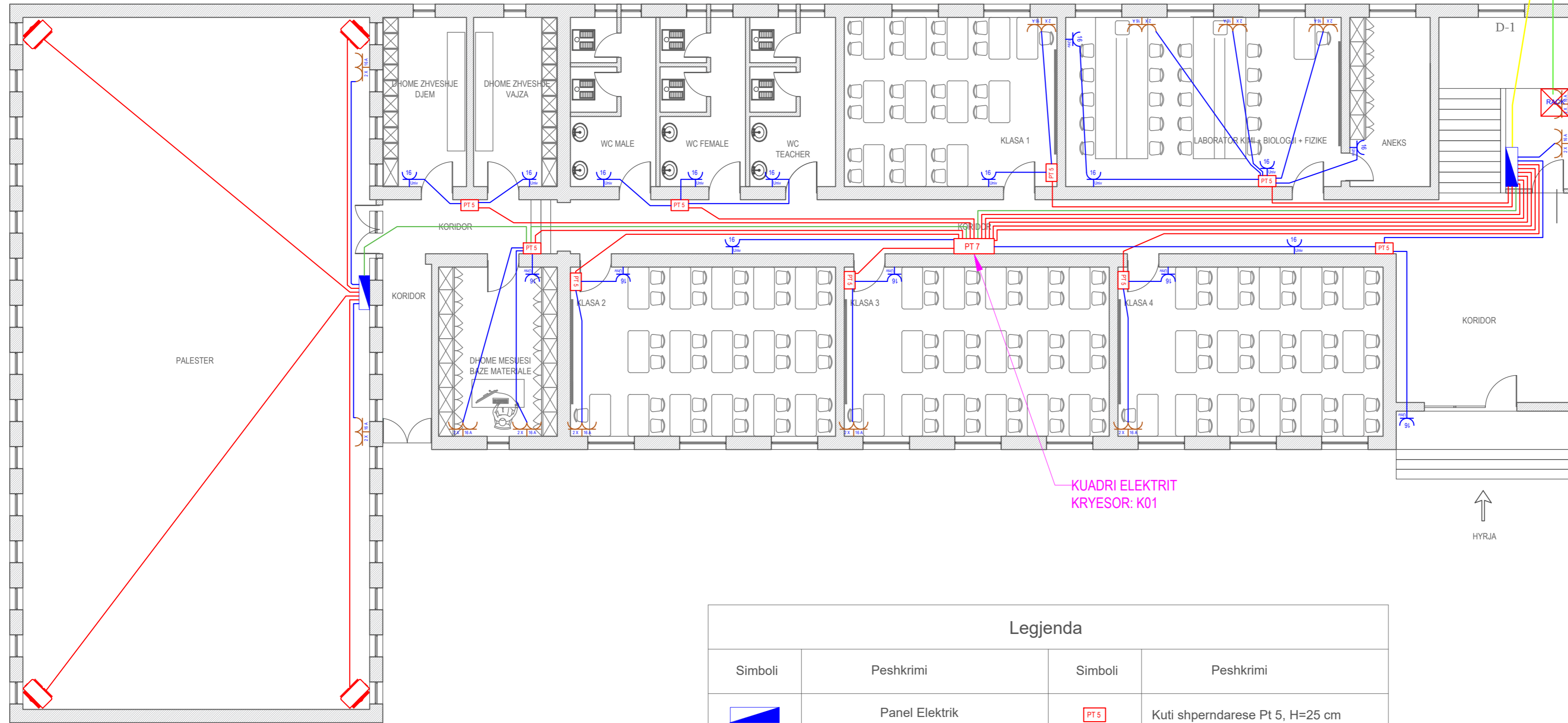
E 1.0



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PERDHE

## PLANIMETRIA E KATIT PERDHE



Tub furnizimi Sinjalet  
φ 63 mm

Tub furnizimi Fuqia  
φ 90 mm

KUADRI ELEKTRIK  
KRYESOR: K01



### Legjenda

Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik		Kuti shperndarese Pt 5, H=25 cm
	Kuti 4M me 2 priza shuko, H=40 cm		Kuti shperndarese Pt 7, H=25 cm
	Kuti 3M me 1 prize shuko 16A dhe 1 tape fallco, H=40 cm		Kabell 4x70 mm + Tub Ø110
	Pusete betoni 60x60x60 cm		Percjelles 3x2.5 mm + Tub Ø20
	Torreto ne dysheme e paisur me 4 priza shuko dhe 1 prize Rj45		Percjelles 3x4 mm + Tub Ø32
	Aeroterme, 4 kw, 230 v		Percjelles 5x6 mm + Tub Ø32

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Besmir Hyseni

Nr. Liçensës

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I FUQISE  
KATI PERDHE

FLETA

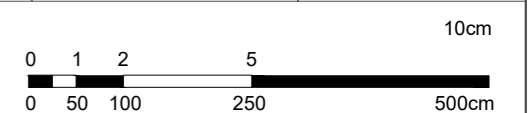
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

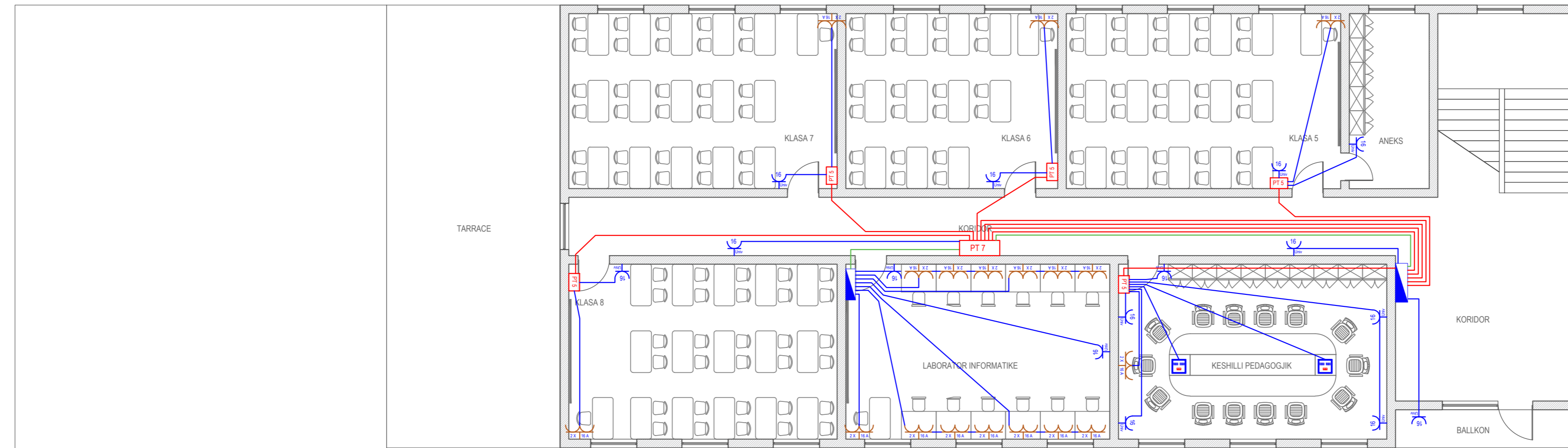
Nr.  
E 1.1



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PARE

## PLANIMETRIA E KATIT PARE



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik		Kuti shperndarese Pt 5, H=25 cm
	Kuti 4M me 2 priza shuko, H=40 cm		Kuti shperndarese Pt 7, H=25 cm
	Kuti 3M me 1 prize shuko 16A dhe 1 tape fallco, H=40 cm		Kabell 4x70 mm + Tub Ø110
	Pusete betoni 60x60x60 cm		Percjelles 3x2.5 mm + Tub Ø20
	Torreto ne dysheme e paisur me 4 priza shuko dhe 1 prize Rj45		Percjelles 3x4 mm + Tub Ø32
	Aeroterme, 4 kw, 230 v		Percjelles 5x6 mm + Tub Ø32

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik Nr. Liçensës

Besmir Hyseni E. 1456/2

Ing. Ndërtimi Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi Nr. Liçensës

Ing. Mekanik Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I FUQISE  
KATI I PARE

FLETA

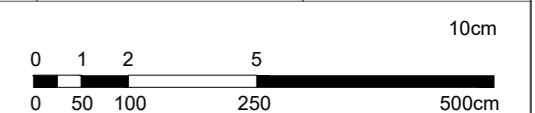
2023

DATA :

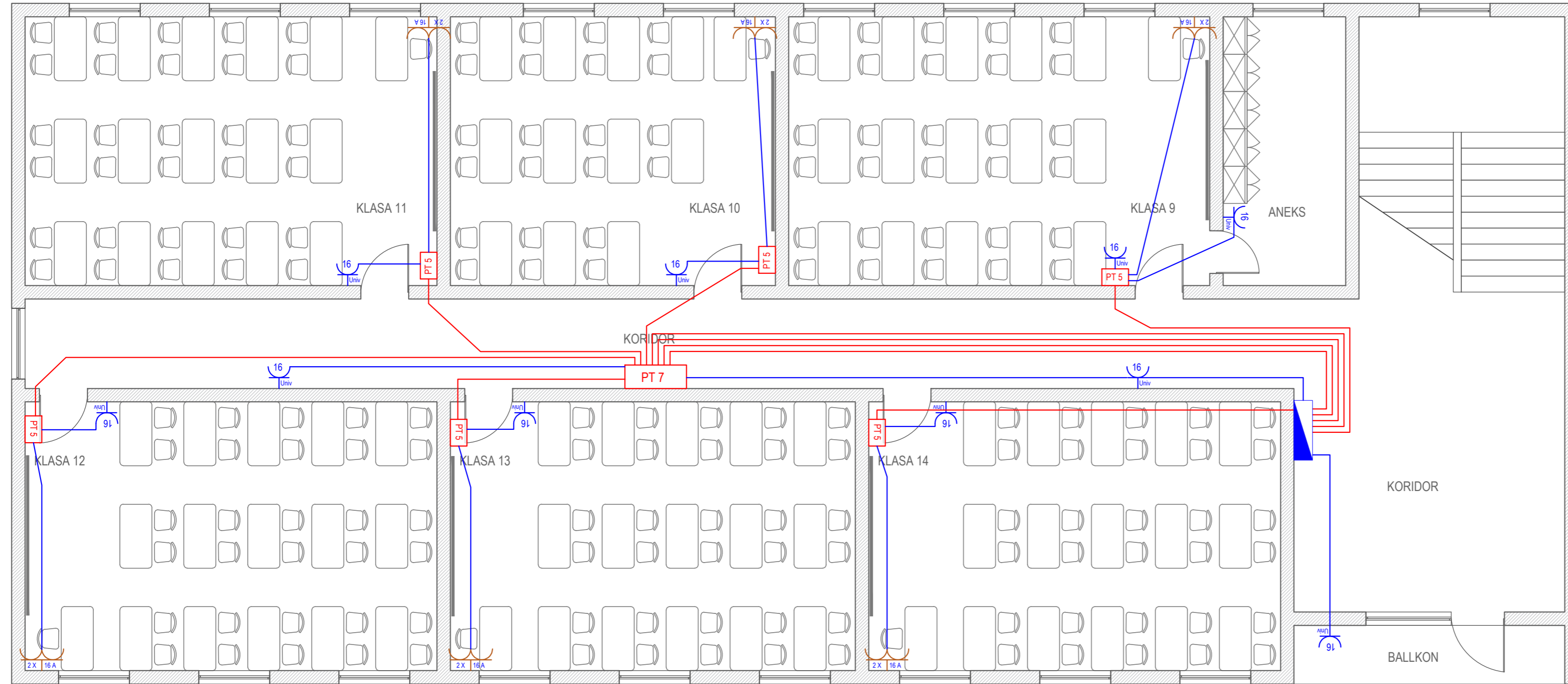
1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 1.2



# PLANIMETRIA E KATIT DYTE



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik		Kuti shperndarese Pt 5, H=25 cm
	Kuti 4M me 2 priza shuko, H=40 cm		Kuti shperndarese Pt 7, H=25 cm
	Kuti 3M me 1 prize shuko 16A dhe 1 tape fallco, H=40 cm		Kabell 4x70 mm + Tub Ø110
	Pusete betoni60x60x60 cm		Percjelles 3x2.5 mm + Tub Ø20
	Torreto ne dysheme e paisur me 4 priza shuko dhe 1 prize RJ45		Percjelles 3x4 mm + Tub Ø32
	Aeroterme, 4 kw, 230 v		Percjelles 5x6 mm + Tub Ø32

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I FUQISE  
KATI I DYTE

FLETA

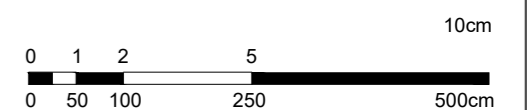
2023

DATA :

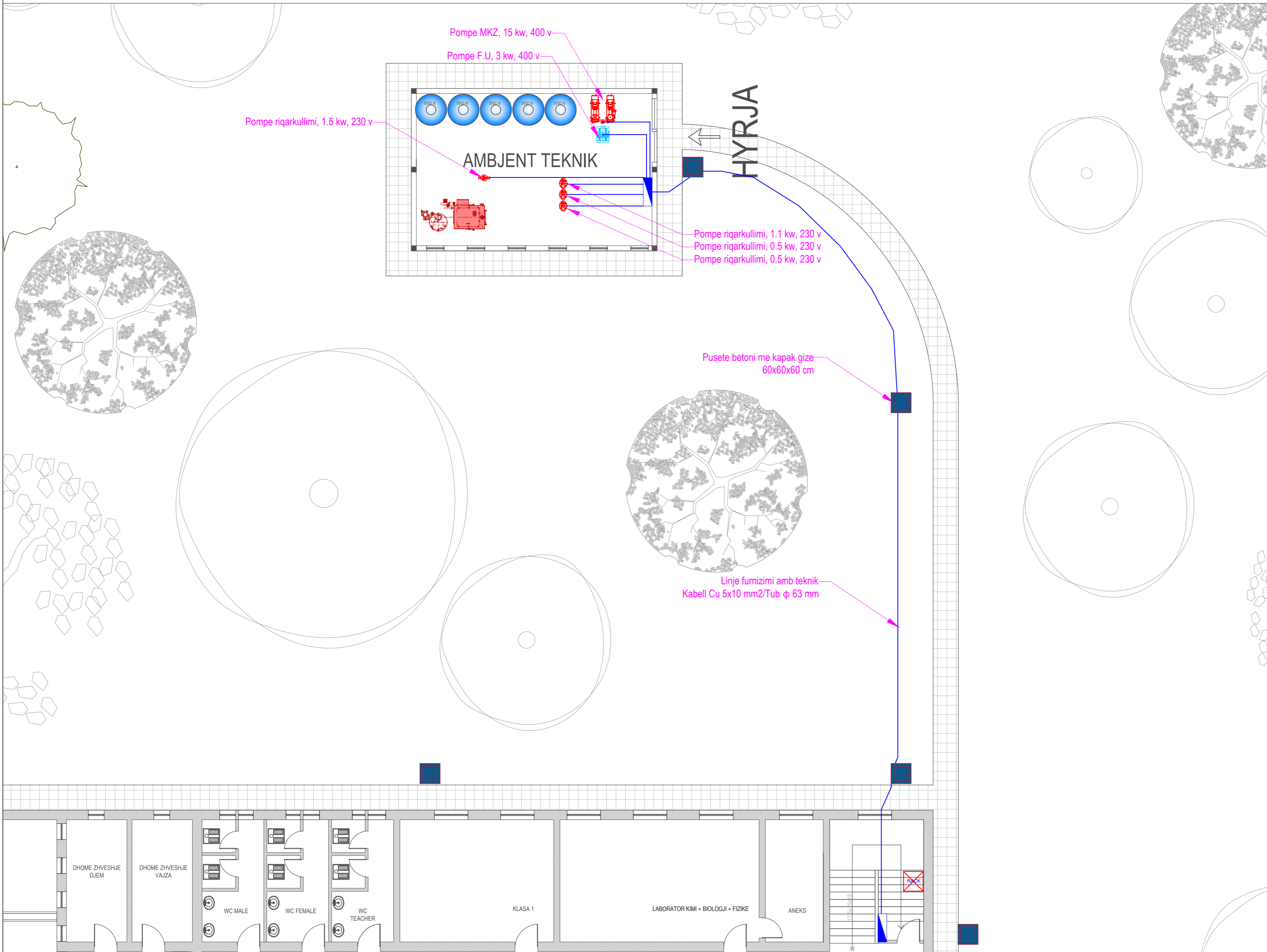
1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 1.3



# PLANIMETRI E AMBIENTIT TEKNIK MEKANIK



PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

## GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I FUQISE  
AMBINET TEKNIK MEKANIK

FLETA

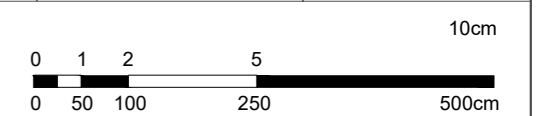
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

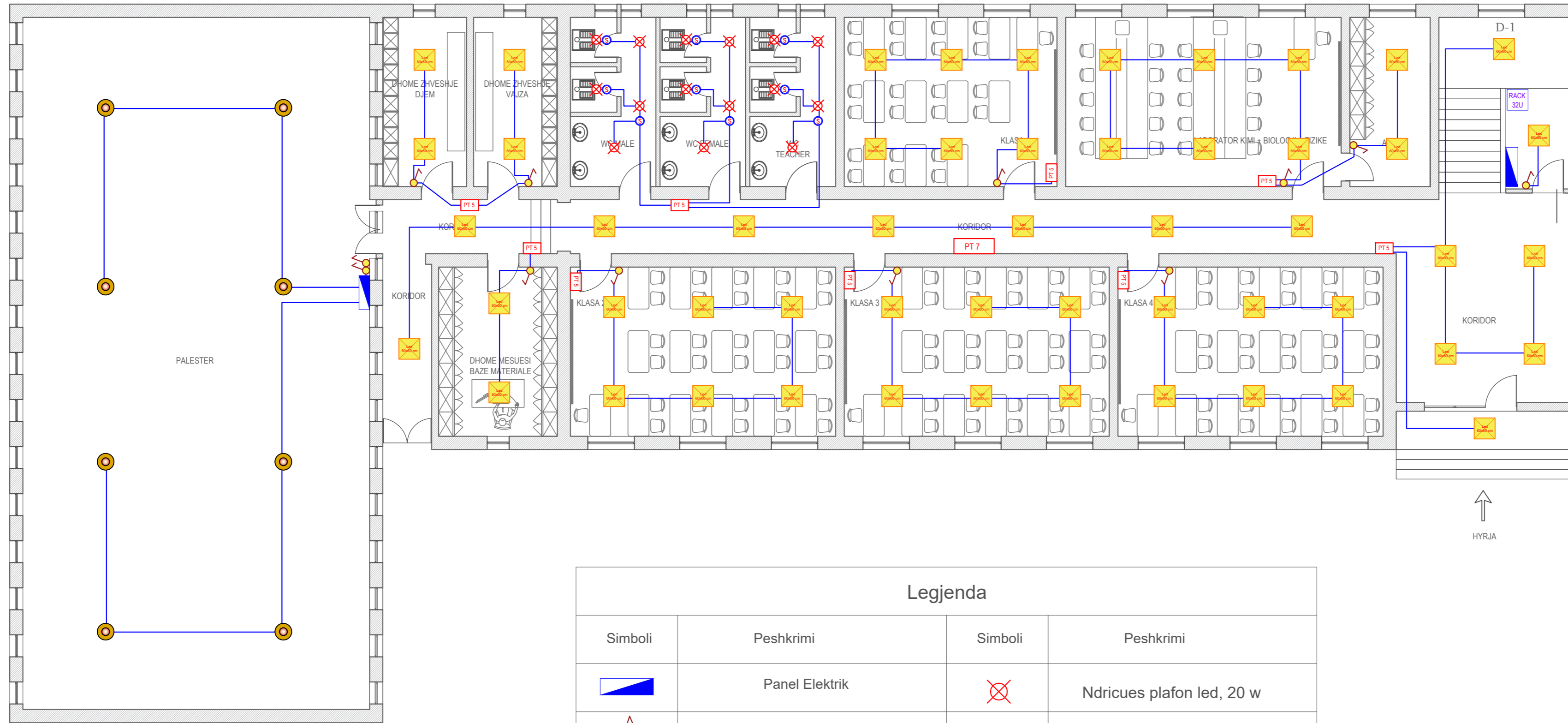
Nr.  
E 1.4



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PERDHE

## PLANIMETRIA E KATIT PERDHE



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik		Ndricues plafon led, 20 w
	Celes deviat, H=120 cm		Ndricues dhoma
	Celes 1P, H=120 cm		Ndricues plafonier ne ballkon
	Kuti shperndarese Pt 5, H=25 cm		Kablo 3x1.5 ne tub fleksibel Ø20
	Kuti shperndarese Pt 7, H=25 cm		Percjelles 3x1.5 ne tub fleksibel Ø25
	Sensor ndricimi		Ndricues i varur hinke 150 W

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I NDRICIMIT  
KATI PERDHE

FLETA

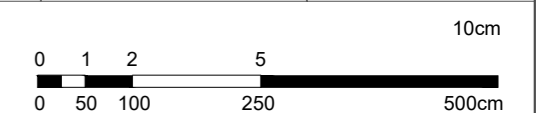
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

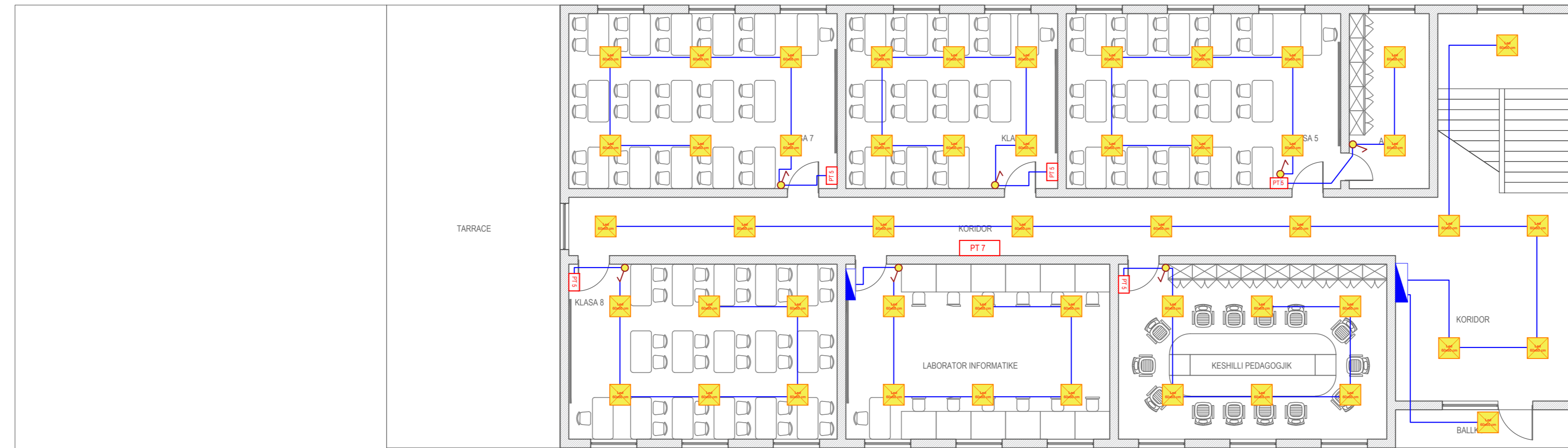
Nr.  
E 2.1



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PARE

## PLANIMETRIA E KATIT PARE



### Legjenda

Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik		Ndricues plafon led, 20 w
	Celes deviat, H=120 cm		Ndricues dhoma
	Celes 1P, H=120 cm		Ndricues plafonier ne ballkon
	Kuti shperndarese Pt 5, H=25 cm		Kablo 3x1.5 ne tub fleksibel Ø20
	Kuti shperndarese Pt 7, H=25 cm		Percjelles 3x1.5 ne tub fleksibel Ø25
	Sensor ndricimi		Ndricues i varur hinke

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I NDRICIMIT  
KATI I PARE

FLETA

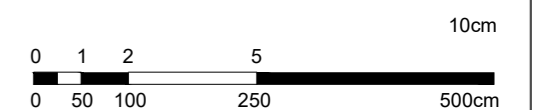
2023

DATA :

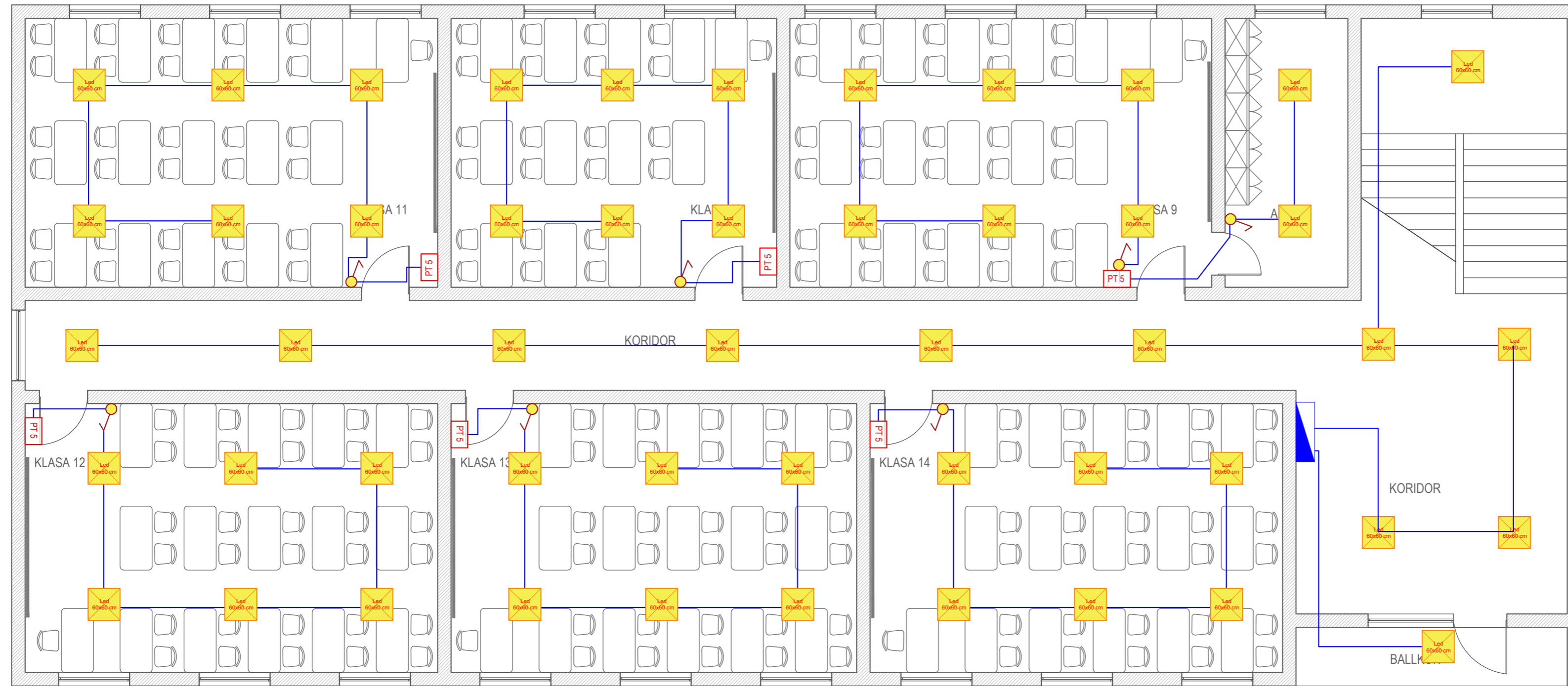
1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 2.2



# PLANIMETRIA E KATIT DYTE



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik		Ndricules plafon led, 20 w
	Celes deviat, H=120 cm		Ndricules dhoma
	Celes 1P, H=120 cm		Ndricules plafonier ne ballkon
	Kuti shperndarese Pt 5, H=25 cm		Kablo 3x1.5 ne tub fleksibel Ø20
	Kuti shperndarese Pt 7, H=25 cm		Percjelles 3x1.5 ne tub fleksibel Ø25
	Sensor ndricimi		Ndricules i varur hinke

PROJEKTI ELEKTRIK

**Objekti**  
REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

**Porosites**  
BASHKIA KUKES

**Faza e projektit**  
PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I NDRICIMIT  
KATI I DYTE

FLETA

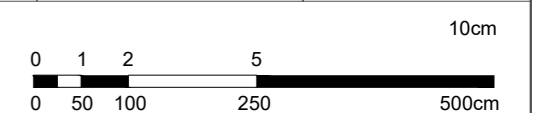
2023

DATA :

1:100

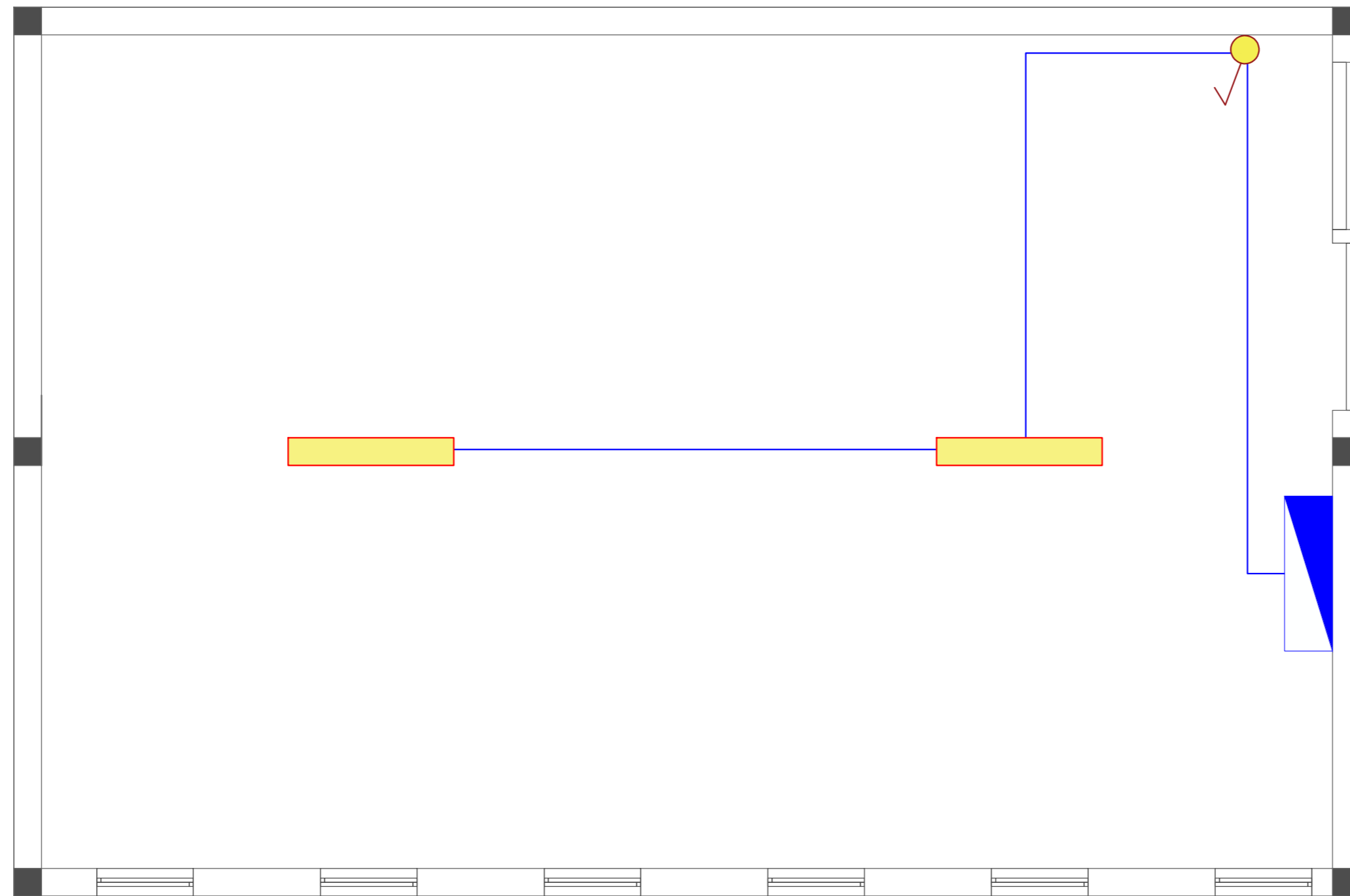
SHKALLA :

Nr.  
E 2.3





## AMBJENT TEKNIK



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik		Ndricues plafon led, 20 w
	Celes deviat, H=120 cm		Ndricues dhoma
	Celes 1P, H=120 cm		Ndricues LED L=120 cm, 47 w
	Kuti shperndarese Pt 5, H=25 cm		Kablo 3x1.5 ne tub fleksibel Ø20
	Kuti shperndarese Pt 7, H=25 cm		Percjelles 3x1.5 ne tub fleksibel Ø25
	Sensor ndricimi		Ndricues i varur hinke

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I NDRICIMIT  
AMBINET TEKNIK

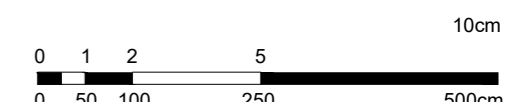
FLETA

2023

DATA :

1:100

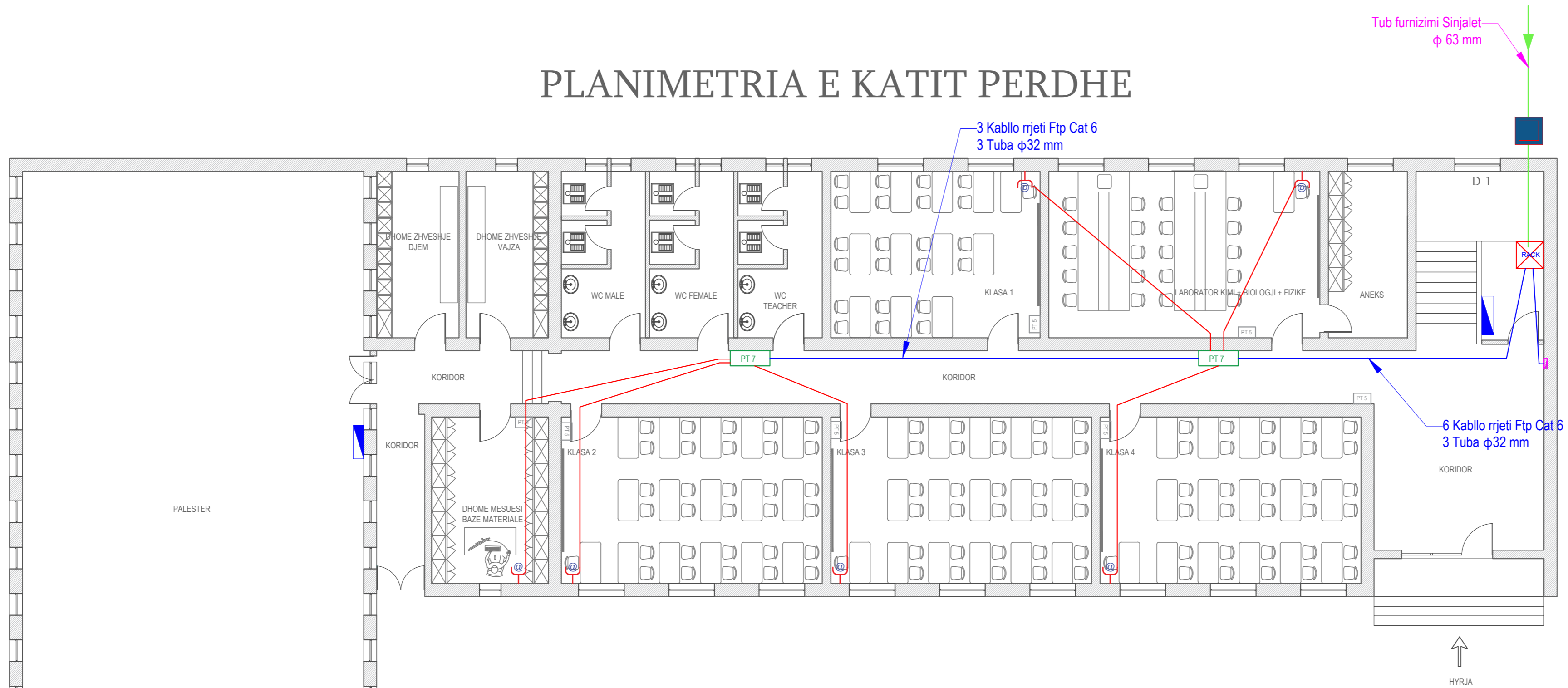
SHKALLA :

Nr.  
E 2.4

# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PERDHE

## PLANIMETRIA E KATIT PERDHE



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Kuti pt 5 shperndarese per sinjalet		Kabëll FTP Cat 6e, Tub φ25
	Kuti pt 7 shperndarese per sinjalet		Tuba φ32 te paisur me kablo rrjeti sipas shenimeve perkatese
	Prize RJ45 cat.6 per internet		Rack 12 Unit

PROJEKTI ELEKTRIK

**Objekti**  
REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS

**Porosites**  
BASHKIA KUKES

**Faza e projektit**  
PROJEKT ZBATIMI

### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës	
Besmir Hyseni	E. 1456/2	
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës	
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës	
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës	
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës	
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës	
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës	

Emertimi Fletes

RRJETI I SINJALEVE  
KATI PERDHE

FLETA

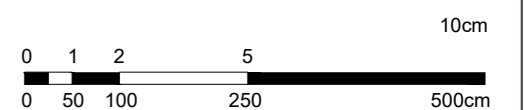
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

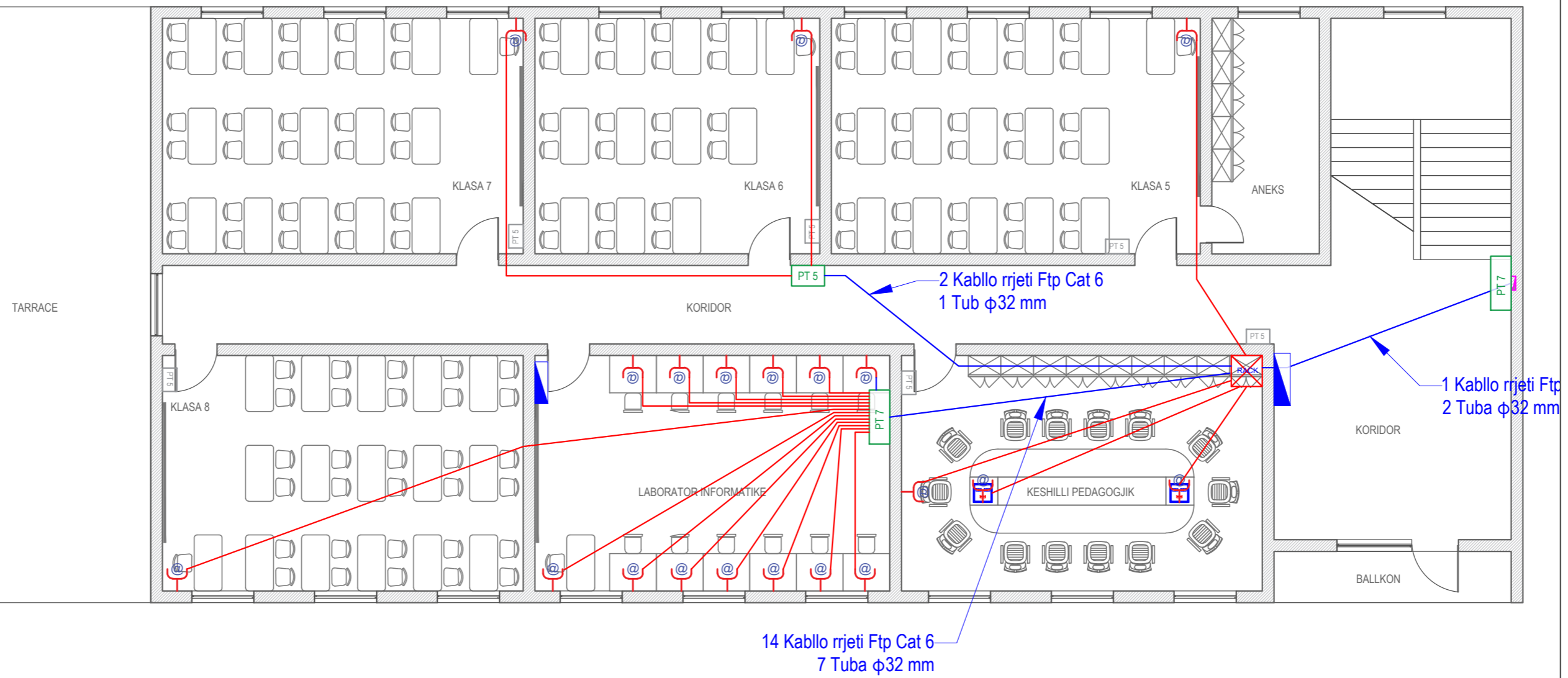
Nr.  
E 3.1



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PARE

## PLANIMETRIA E KATIT PARE



### Legjenda

Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Kuti pt 5 shperndarese per sinjalet		Kabelli FTP Cat 6e, Tub <math>\phi</math>25
	Kuti pt 7 shperndarese per sinjalet		Tuba <math>\phi</math>32 te paisur me kablo rrjeti sipas shenimeve perkatese
	Prize RJ45 cat.6 per internet		Rack 12 Unit

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I SINJALEVE  
KATI I PARE

FLETA

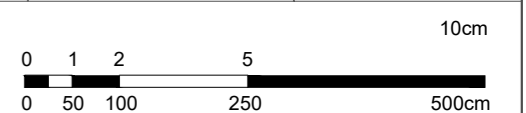
2023

DATA :

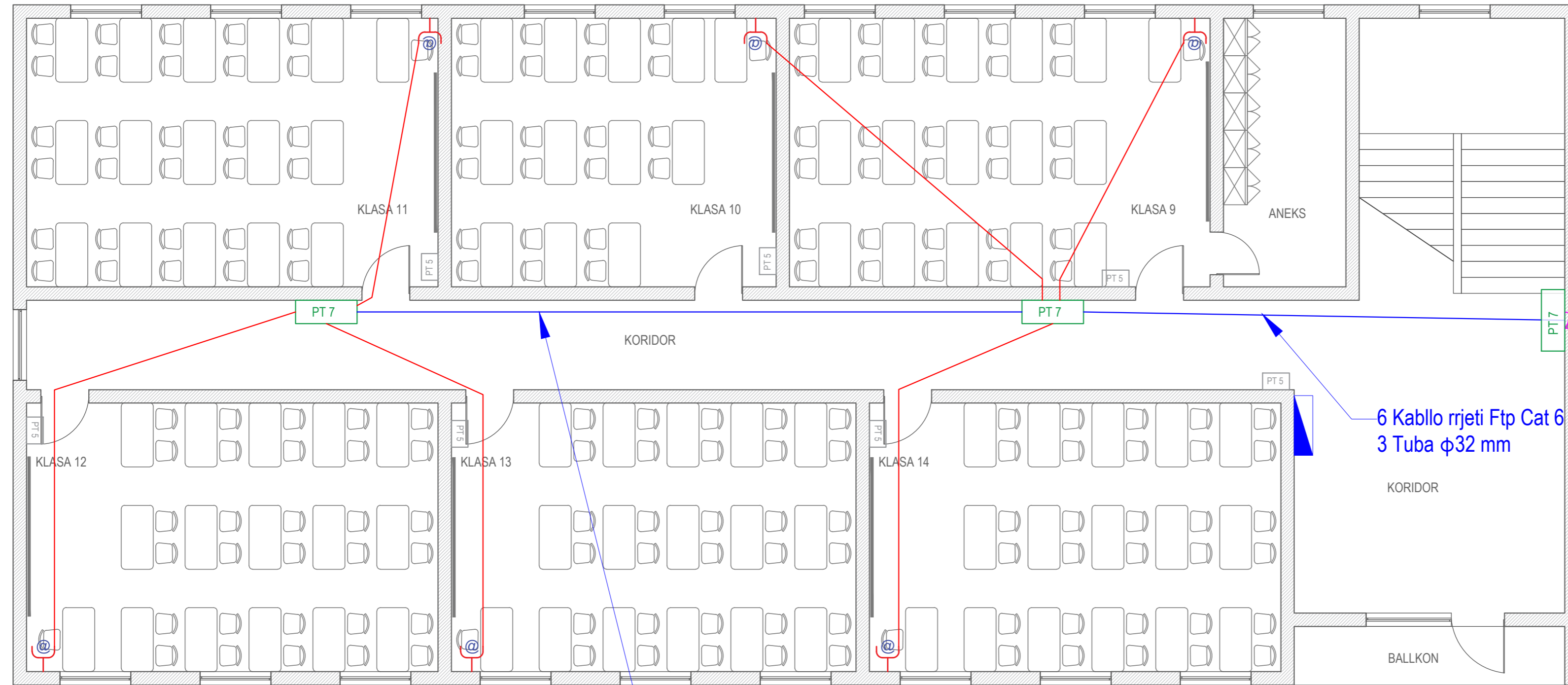
1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 3.2



# PLANIMETRIA E KATIT DYTE



3 Kablo rrjeti Ftp Cat 6  
3 Tuba ø32 mm

6 Kablo rrjeti Ftp Cat 6  
3 Tuba ø32 mm

Legjenda

Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Kuti pt 5 shperndarese per sinjalet		Kabëll FTP Cat 6e, Tub ø25
	Kuti pt 7 shperndarese per sinjalet		Tuba ø32 te paisur me kablo rrjeti sipas shenimeve perkatese
	Prize RJ45 cat.6 per internet		Rack 12 Unit

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I SINJALEVE  
KATI I DYTE

FLETA

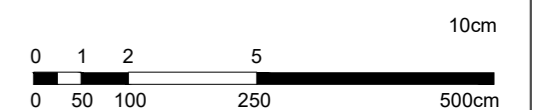
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 3.3



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PERDHE

## PLANIMETRIA E KATIT PERDHE



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik kryesor		Ndricues EXIT, Drejte
	Ndricues Emergjence mural		Ndricues EXIT, Majtas
	Kabell bakri 3x1.5 mm <sup>2</sup> / Tub Ø25 mm		Ndricues EXIT, Djathtas
			Ndricues EXIT, Shkalle
	Ndricues EXIT		Ndricues EXIT, Shkalle

PROJEKTI ELEKTRIK

**Objekti**  
REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS

**Porosites**  
BASHKIA KUKES

**Faza e projektit**  
PROJEKT ZBATIMI

### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I NDRICIMIT EMERGJENT KATI PERDHE

FLETA

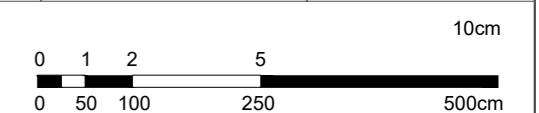
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

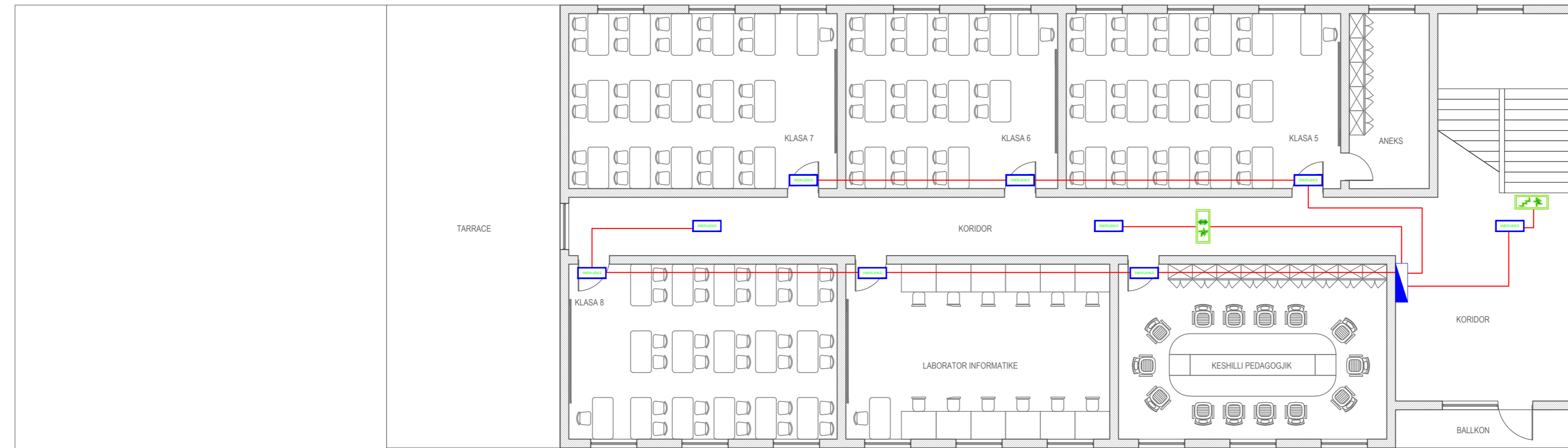
Nr.  
E 4.1



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PARE

## PLANIMETRIA E KATIT PARE



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik kryesor		Ndricules EXIT, Drejte
	Ndricules Emergjence mural		Ndricules EXIT, Majtas
	Kabell bakri 3x1.5 mm <sup>2</sup> / Tub Ø25 mm		Ndricules EXIT, Djathtas
			Ndricules EXIT, Shkalle

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I NDRICIMIT EMERGJENT  
KATI I PARE

FLETA

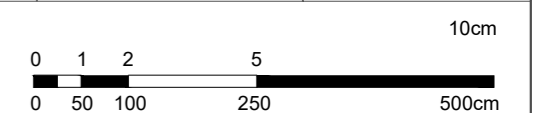
2023

DATA :

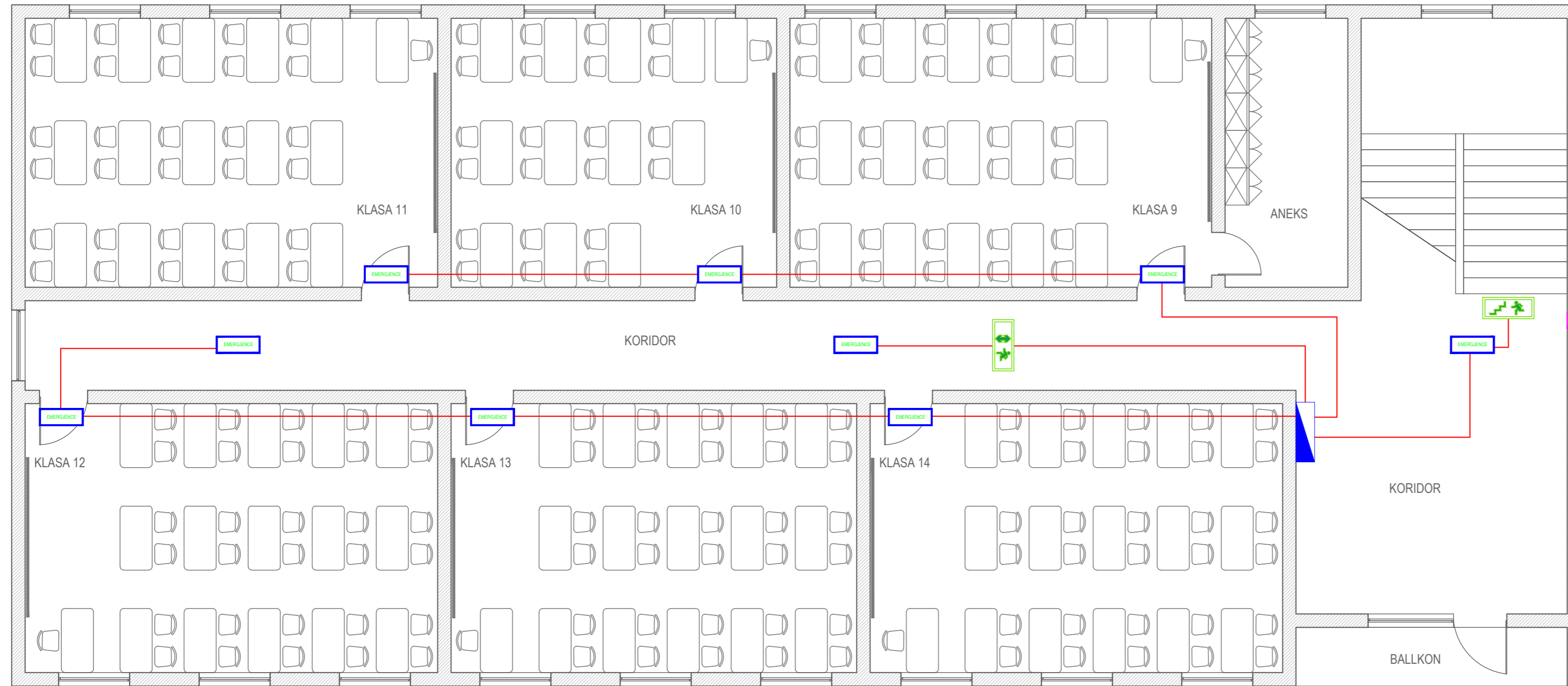
1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 4.2



# PLANIMETRIA E KATIT DYTE



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik kryesor		Ndricules EXIT, Drejte
	Ndricules Emergjence mural		Ndricules EXIT, Majtas
	Kabell bakri 3x1.5 mm2 / Tub Ø25 mm		Ndricules EXIT, Djathtas
		Ndricules EXIT	

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I NDRICIMIT EMERGJENT KATI I DYTE

FLETA

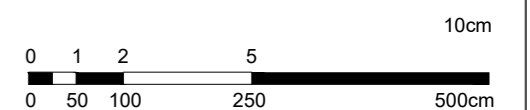
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

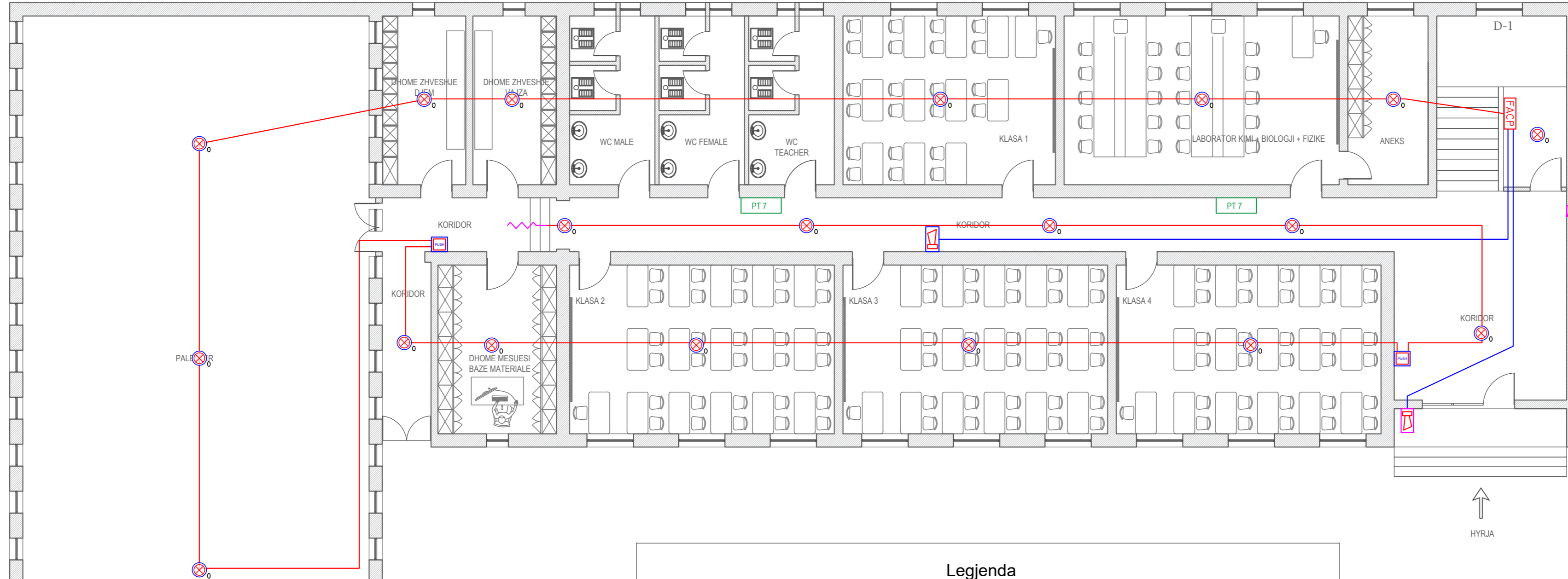
Nr.  
E 4.3



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PERDHE

## PLANIMETRIA E KATIT PERDHE



### Legjenda

Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel konvencional detektimit te alarmit te zjarrit		Detektor temperature konvencional
	Pulsant alarmi ne rast zjarri		Sirene e Jashtme
	Detektor optik (tymi) konvencional		Sirene e brendshme
	Kabell alarm zjarri JY(St)Y 2x0.8+0.4mm <sup>2</sup> , Kablo ne tub flexibel Ø20 ne tavan		Rezistence per mbylljen e qarkut

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I DETEKIMIT DHE SINJALIZIMIT TE ZJARRIT / KATI PERDHE

FLETA

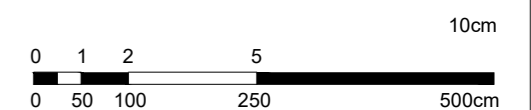
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 5.1

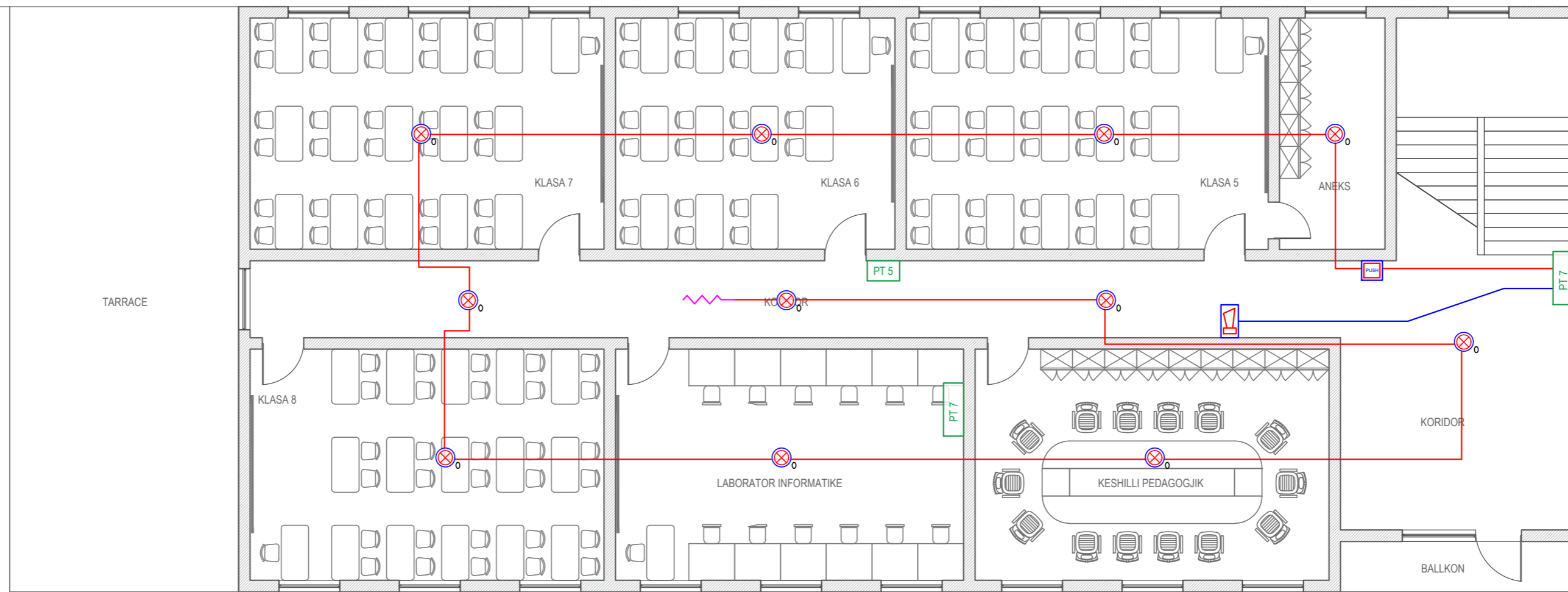




# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PARE

## PLANIMETRIA E KATIT PARE



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel konvencional detektimit te alarmit te zjarrit		Detektor temperature konvencional
	Pulsant alarmi ne rast zjarri		Sirene e Jashtme
	Detektor optik (tymi) konvencional		Sirene e brendshme
	Kabell alarm zjarri JY(St)Y 2x0.8+0.4mm <sup>2</sup> , Kablo ne tub flexibel Ø20 ne tavan		Rezistence per mbylljen e qarkut

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I DETEKIMIT DHE SINJALIZIMIT TE ZJARRIT / KATI I PARE

FLETA

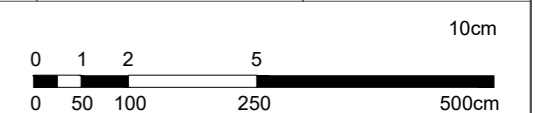
2023

DATA :

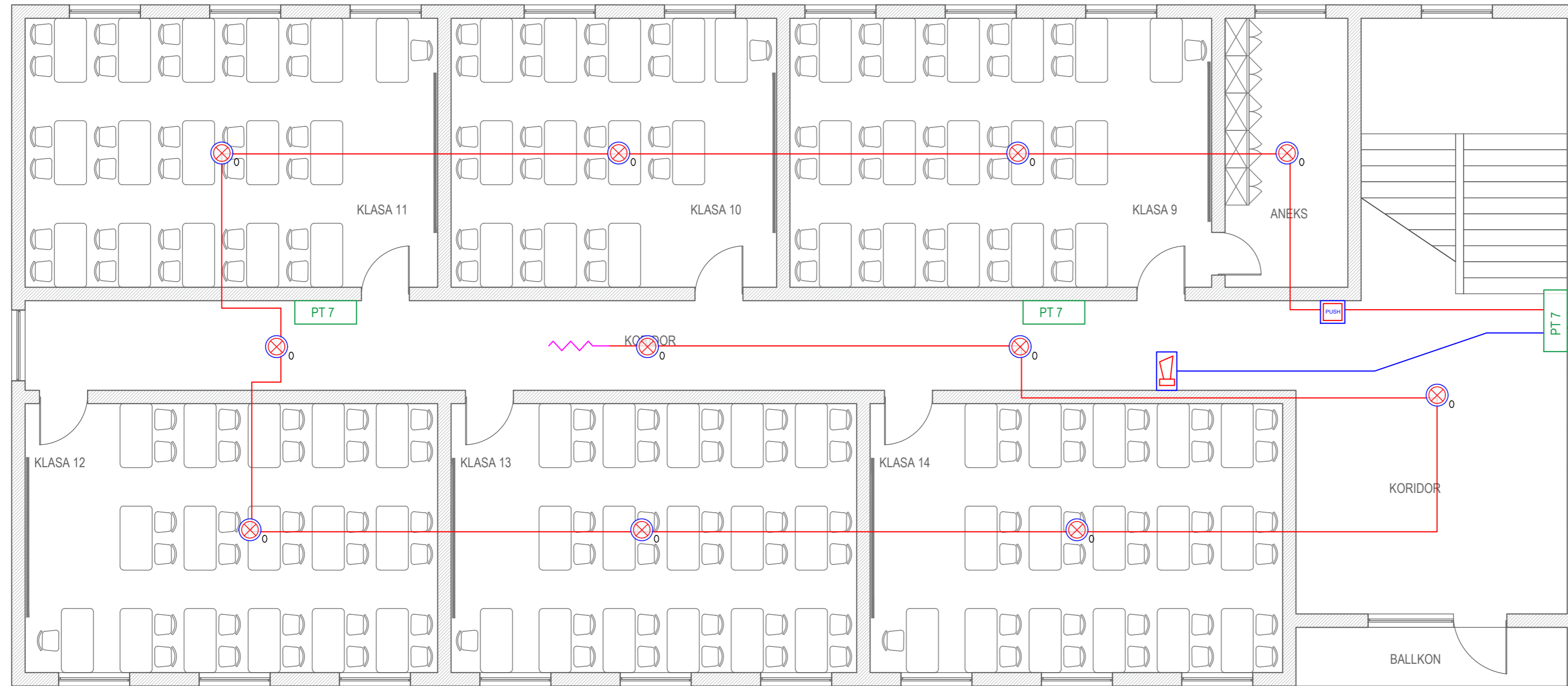
1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 5.2



# PLANIMETRIA E KATIT DYTE



Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Panel konvencional detektimit te alarmit te zjarrit		Detektor temperature konvencional
	Pulsant alarmi ne rast zjarri		Sirene e Jashtme
	Detektor optik (tymi) konvencional		Sirene e brendshme
	Kabell alarm zjarri JY(St)Y 2x0.8+0.4mm², Kablo ne tub flexibel Ø20 ne tavan		Rezistence per mbylljen e qarkut

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I DETEKIMIT DHE SINJALIZIMIT TE ZJARRIT / KATI I DYTE

FLETA

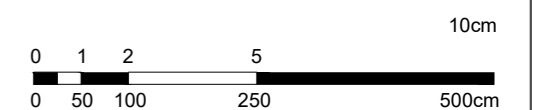
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 5.3



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PERDHE

## PLANIMETRIA E KATIT PERDHE



Legjenda	
Simboli	Peshkrimi
	Rack 16 Unit
	Kamera IP PoE 3.2 MP Bullet (jashta)
	Kamera IP PoE 3.2 MP Dome (brenda)
	Kabell FTP cat 6/Tub 25 mm

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I KAMERAVE / KATI PERDHE

FLETA

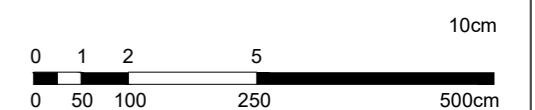
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

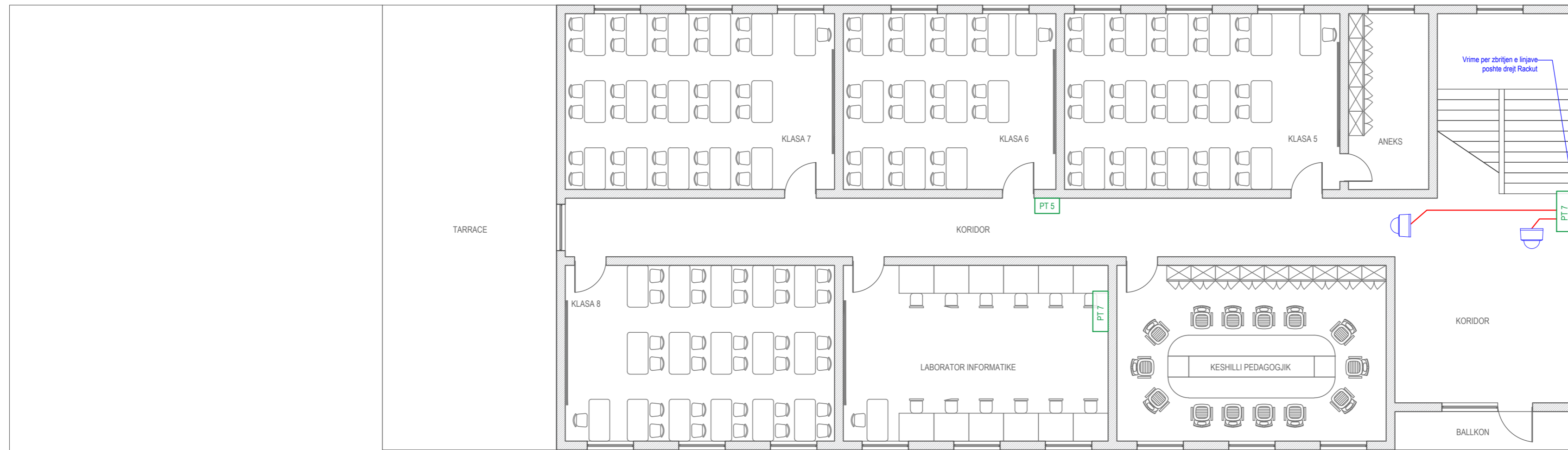
Nr.  
E 6.1



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PARE

## PLANIMETRIA E KATIT PARE



Legjenda	
Simboli	Peshkrimi
	Rack 16 Unit
	Kamera IP PoE 3.2 MP Bullet (jashta)
	Kamera IP PoE 3.2 MP Dome (brenda)
	Kabell FTP cat 6/Tub 25 mm

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I KAMERAVE / KATI I PARE

FLETA

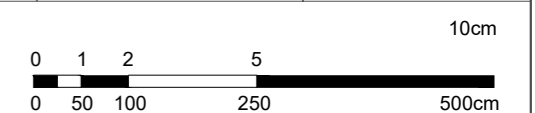
2023

DATA :

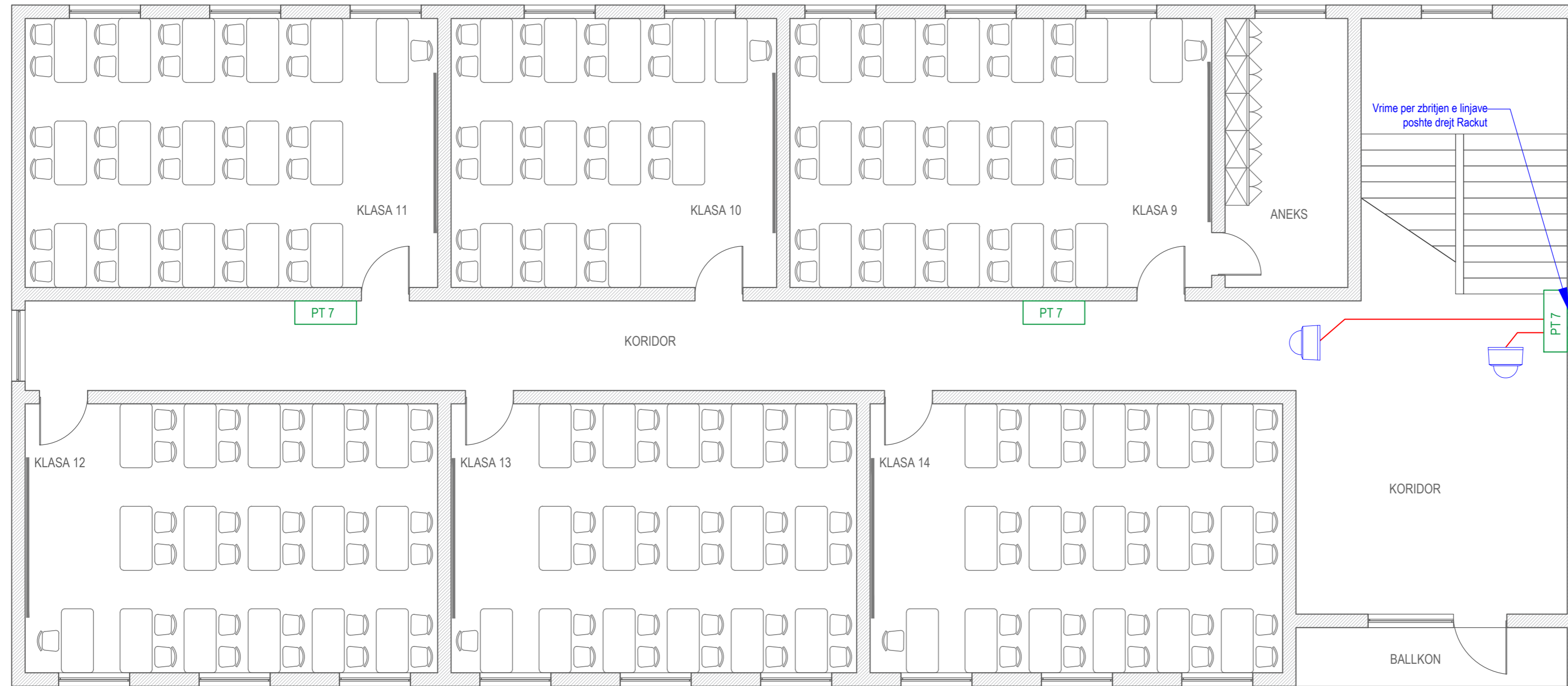
1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 6.2



# PLANIMETRIA E KATIT DYTE



Legjenda	
Simboli	Peshkrimi
	Rack 16 Unit
	Kamera IP PoE 3.2 MP Bullet (jashta)
	Kamera IP PoE 3.2 MP Dome (brenda)
	Kabell FTP cat 6/Tub 25 mm

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
--------------	--------------

Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
--------------	--------------

Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
------------------	--------------

Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
--------------	--------------

Ing. Mekanik	Nr. Liçensës
--------------	--------------

Emertimi Fletes

RRJETI I KAMERAVE / KATI I DYTE

FLETA

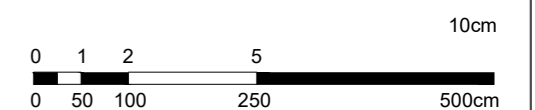
2023

DATA :

1:100

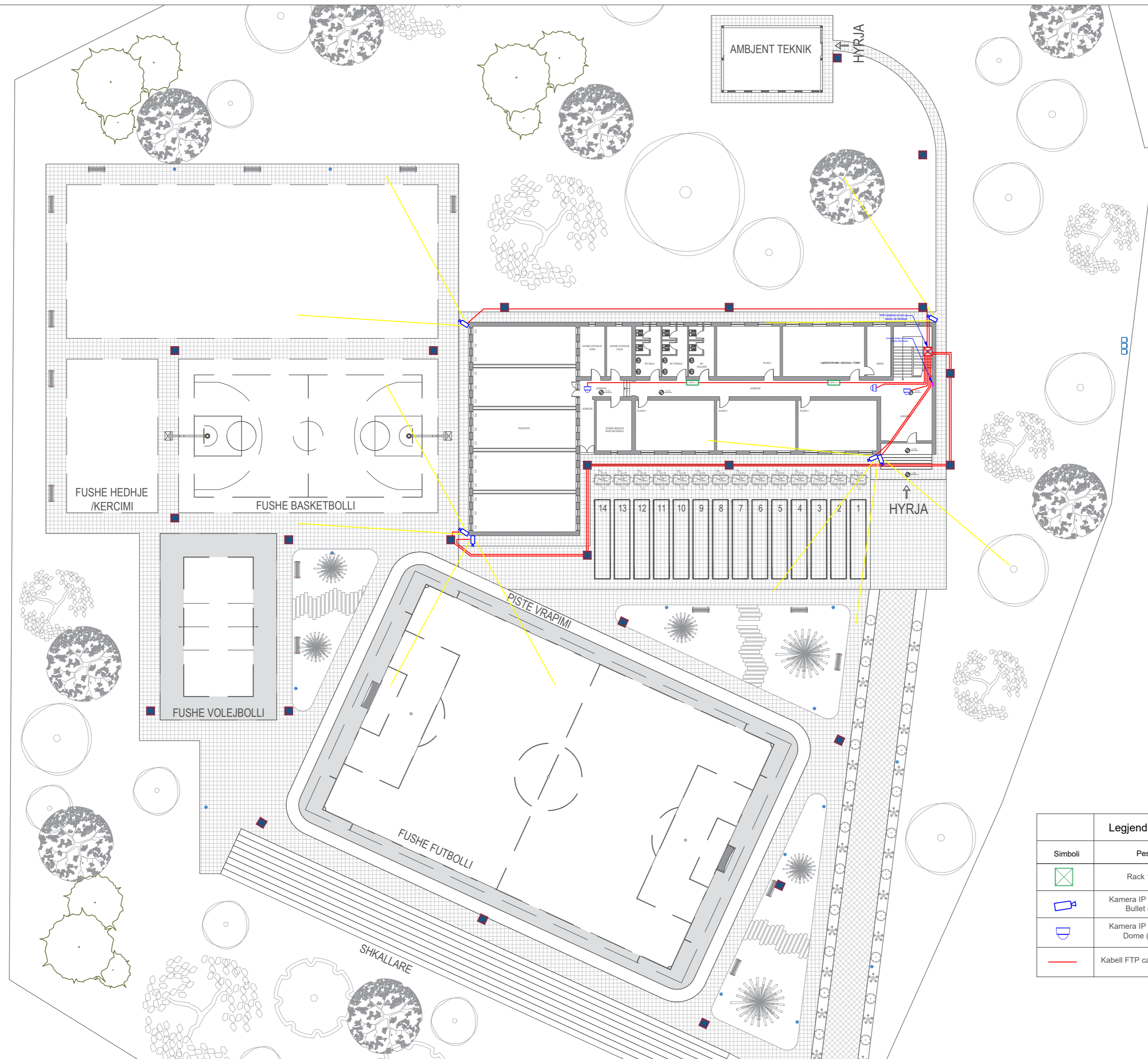
SHKALLA :

Nr.  
E 6.3



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANI I SISTEMIMIT



Legjenda	
Simboli	Peshkrimi
	Rack 16 Unit
	Kamera IP PoE 3.2 MP Bullet (jashita)
	Kamera IP PoE 3.2 MP Dome (brenda)
	Kabell FTP cat 6/Tub 25 mm

PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

## GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës	
Besmir Hyseni	E. 1456/2	
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës	
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës	
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës	
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës	
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës	
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës	

## Emertimi Fletes

## RRJETI I KAMERAVE / PLANI I SISTEMIMIT

### FLETA

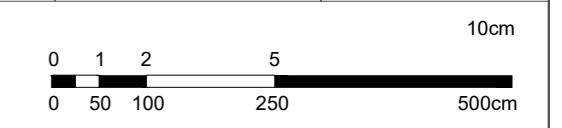
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 6.4



# PLANIMETRI E PROPOZUAR E MOBILUAR

# PLANIMETRIA E KATIT PERDHE

PROJEKTI ELEKTRIK

Legjenda			
Simboli	Peshkrimi	Simboli	Peshkrimi
	Kuadri elektrik		Shkeputes per matje
	Percjelles bakri i zhveshur mbi 50 mm <sup>2</sup>		Morse te per lidhjen e percjellesit te bakrit me elektroden
	Elektrode tokezimi L=1.5 m		

### RRJETI I TOKEZIMIT

\* GJATESIA E ELEKTRODAVE L = 2M

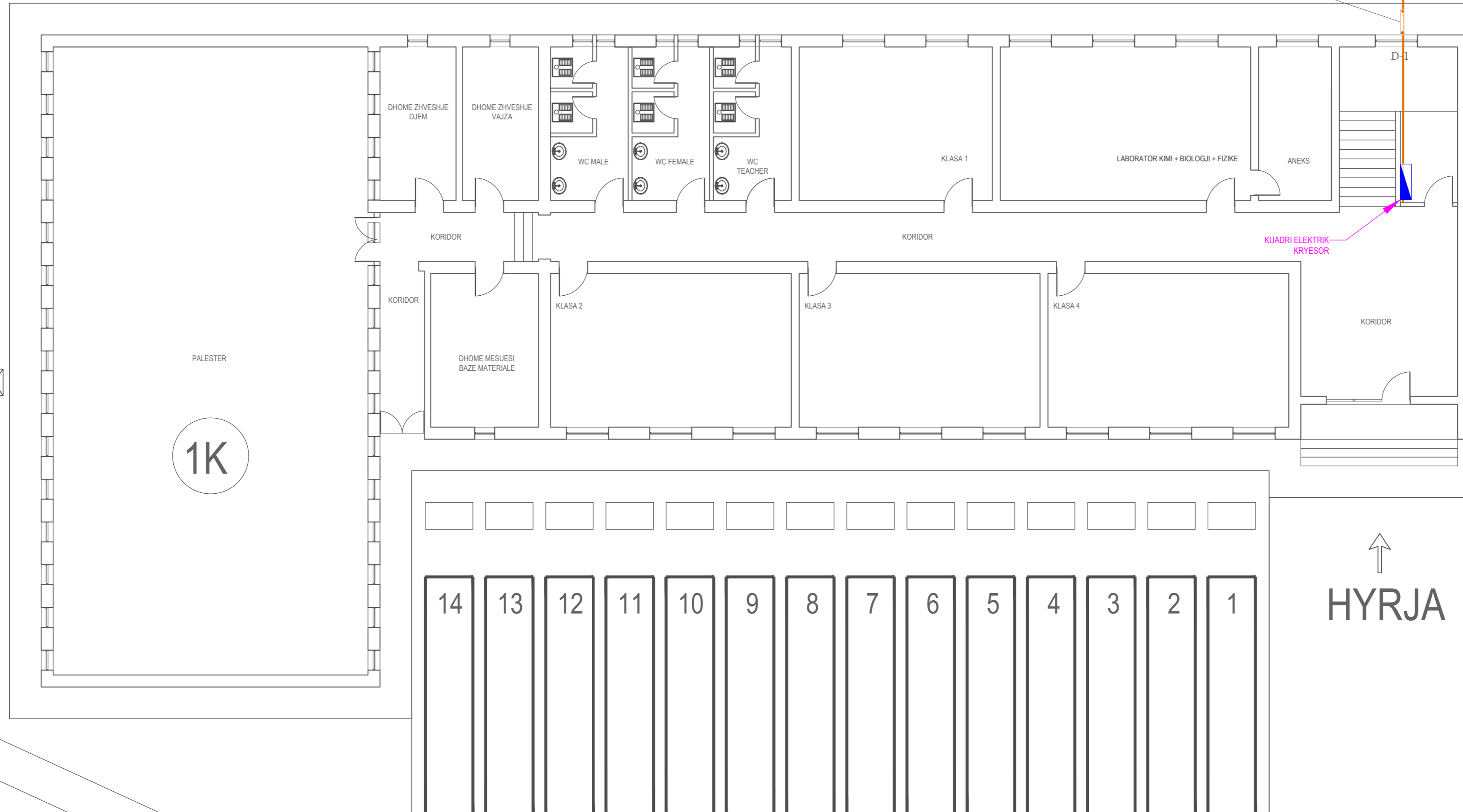
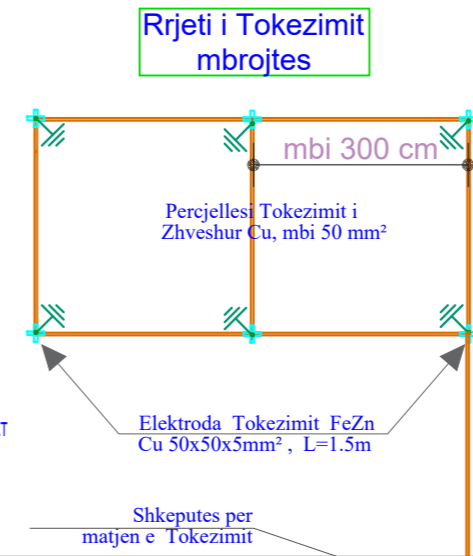
\* DISTANCA MIDIS ELEKTRODAVE D=2.5-5 X GJATESIA E ELEKTRODAVE

\* THELLESIA 50 CM NGA KUOTA 0.00.

\* KONTURI QARKUES I ELEKTRODAVE DU 50 MM<sup>2</sup>.

\* SHKEPUTES PER MATJEN E TOKEZIMIT.

\* REZISTENCA E TOKEZIMIT TE JETE ME E VOGEL SE 2 OHM, NE TE KUNDERT TE SHTOHEN ELEKTRODA TOKEZIMI OSE TE PERPUNDHET TERRENI DERI SA TE ARRHET KJOD VLERE.



Objekti

REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

Emertimi Fletes

FLETA

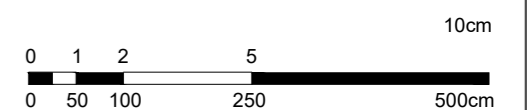
2023

DATA :

1:100

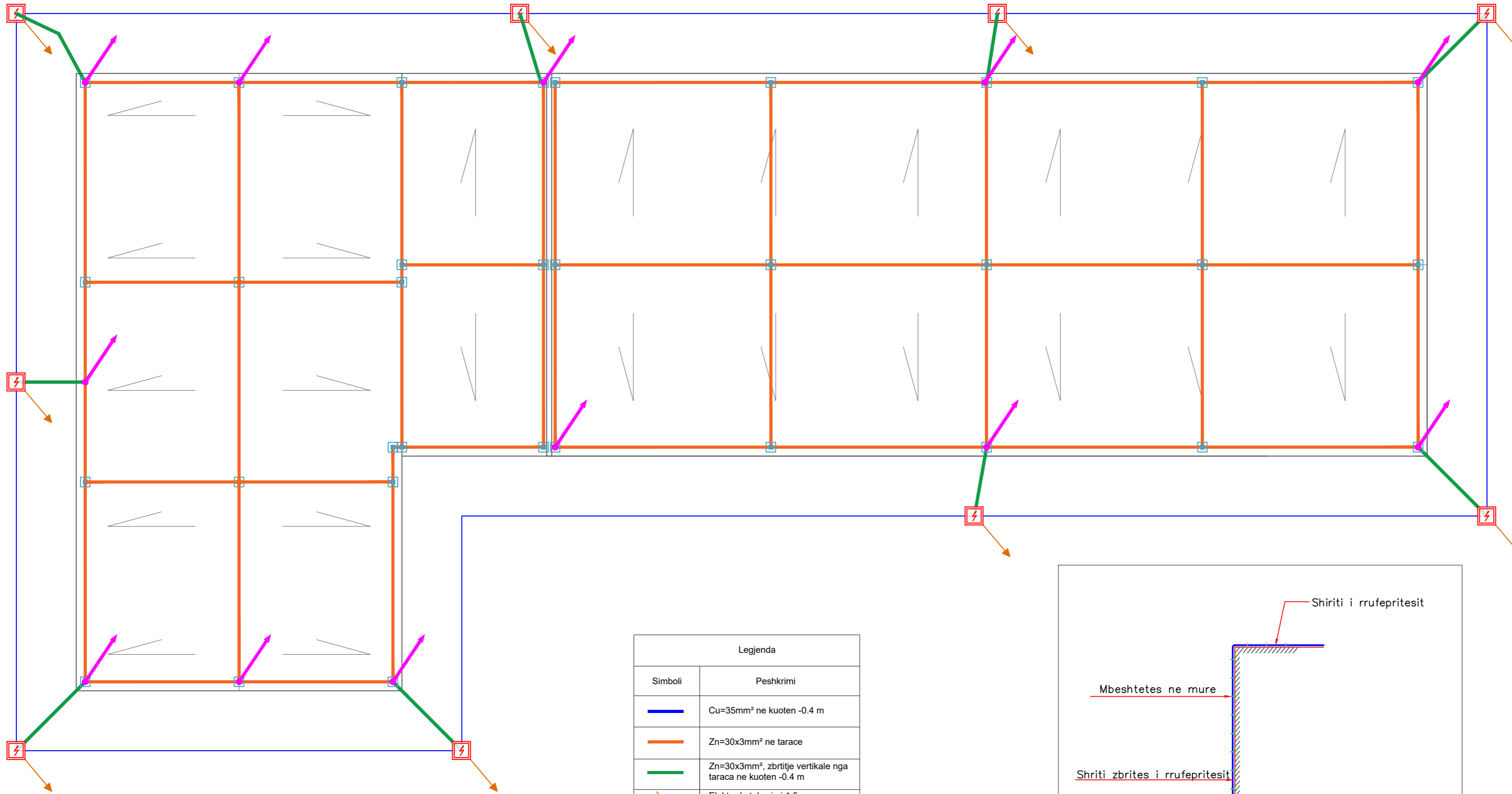
SHKALLA :

Nr. E 7.1

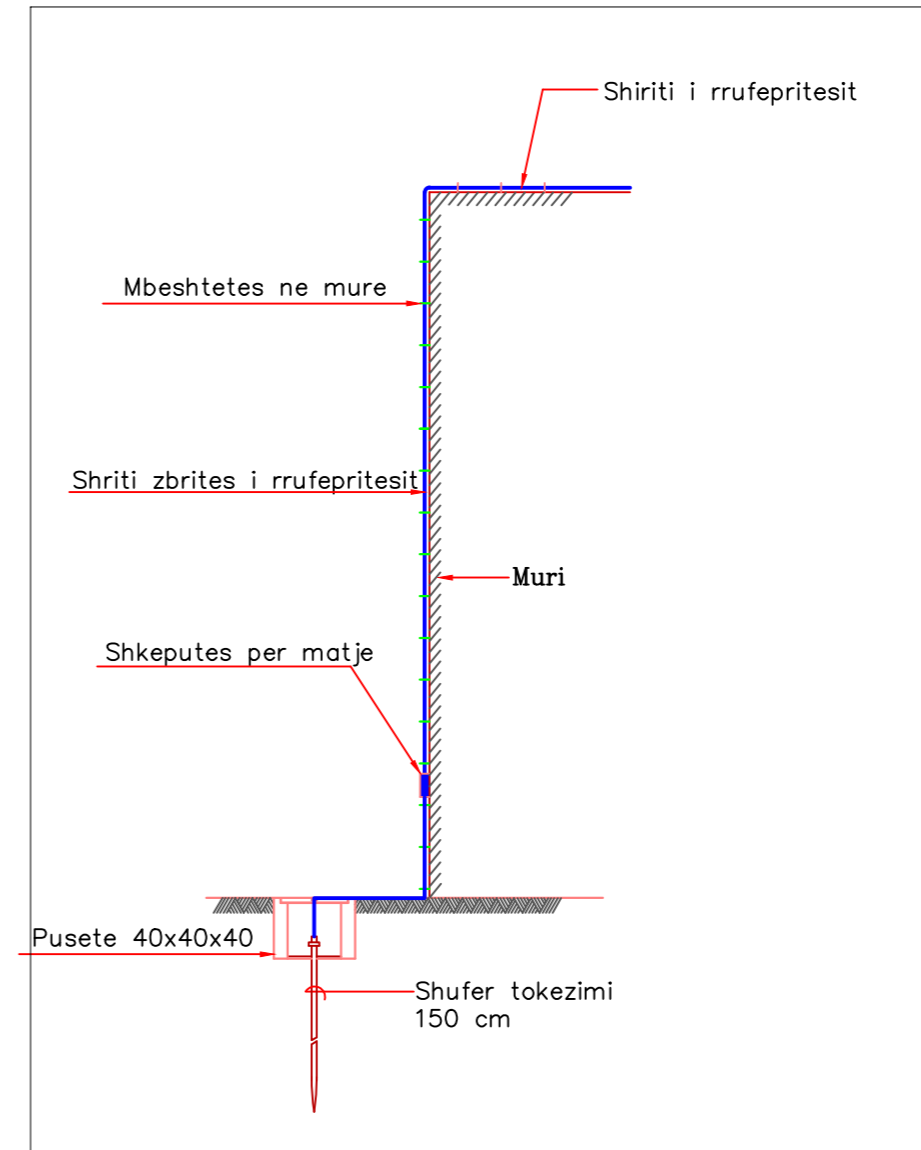


# PLANI I TARACES

## PLANI I TARACES



Legjenda	
Simboli	Peshkrimi
	Cu=35mm <sup>2</sup> ne kuoten -0.4 m
	Zn=30x3mm <sup>2</sup> ne tarace
	Zn=30x3mm <sup>2</sup> , zbritje vertikale nga taraca ne kuoten -0.4 m
	Elektrode tokezimi 1.5m, hekur i galvanizuar
	Prites rrufeje, hekur i zinkuar Ø10 ,gjatesia 1m
	Morsete universale
	Pusete plastike 40x40x40cm ku montohet shkeputesi per matje



## PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

RRJETI I RRUFEPRITESIT  
TARACA

FLETA

2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

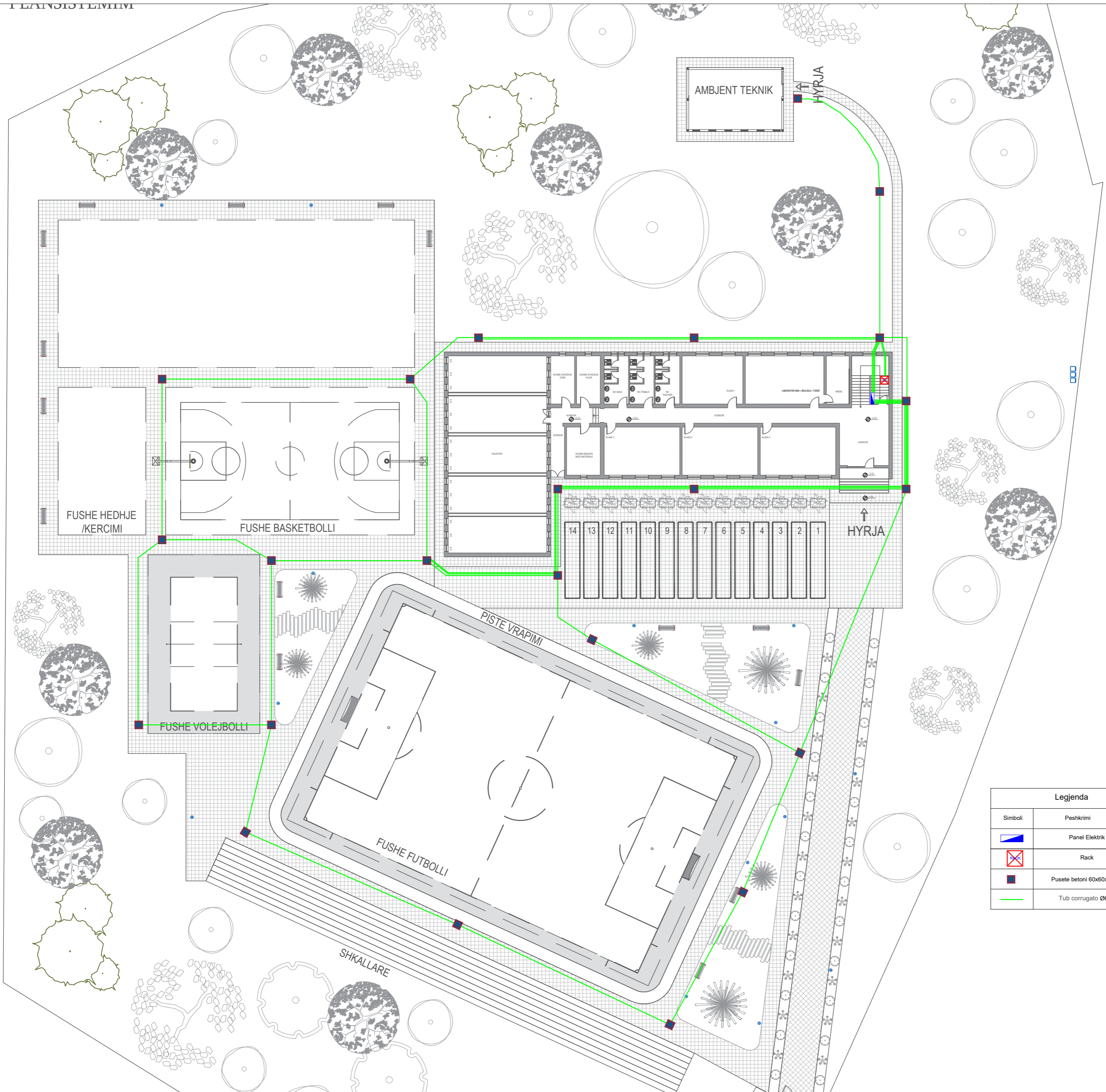
Nr.  
E 8.1





# PLANI I SISTEMIMIT

PLANI I SISTEMIMIT



Legjenda	
Simboli	Peshkrimi
	Panel Elektrik
	Rack
	Pusete betoni 60x60x60 cm
	Tub corrugato Ø63

## PROJEKTI ELEKTRIK

<b>Objekti</b>	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
<b>Porosites</b>	BASHKIA KUKES
<b>Faza e projektit</b>	PROJEKT ZBATIMI

### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës	
Besmir Hyseni	E. 1456/2	
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës	
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës	
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës	
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës	
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës	
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës	

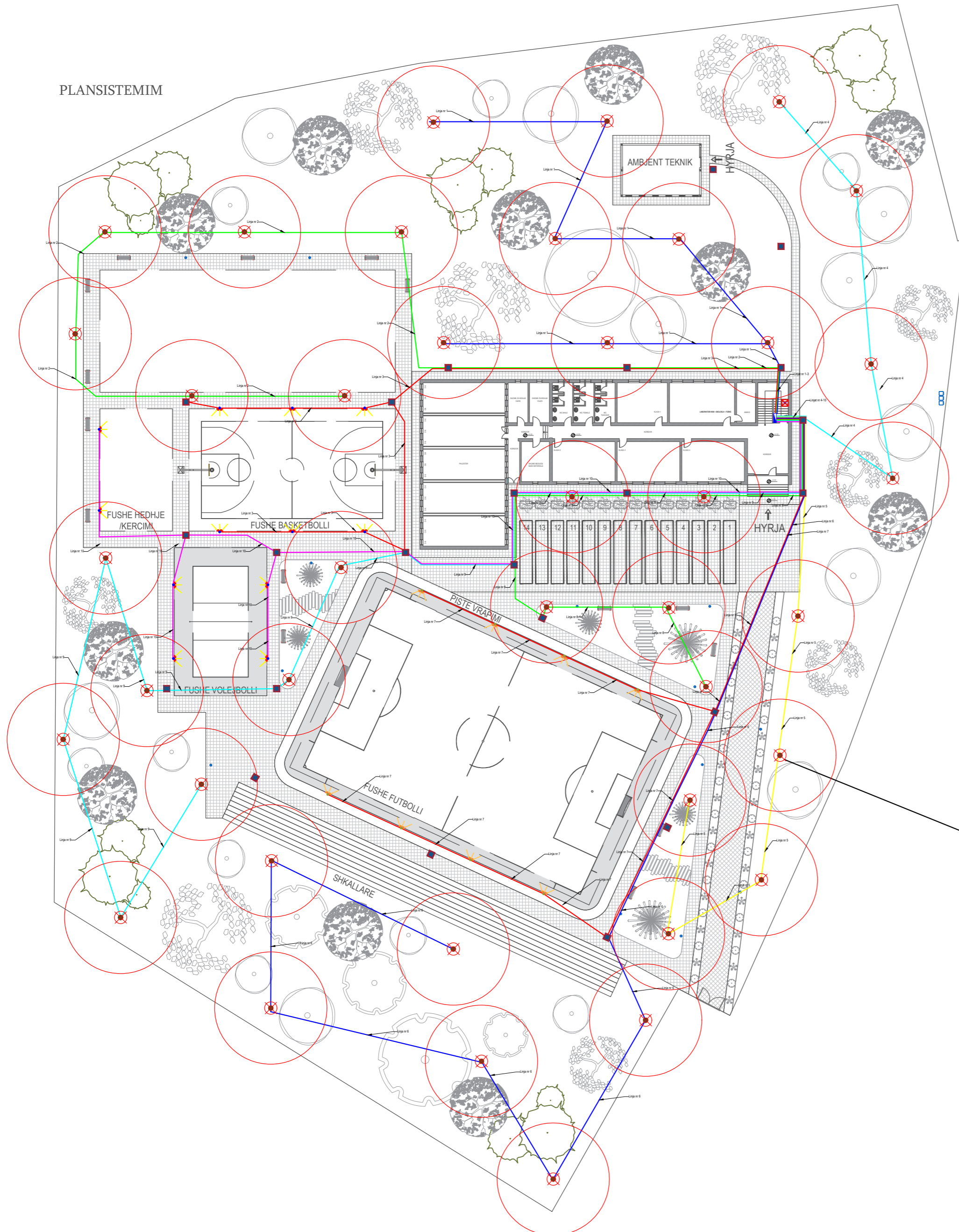
### Emertimi Fletes

### INFRASTRUKTURA E JASHTME

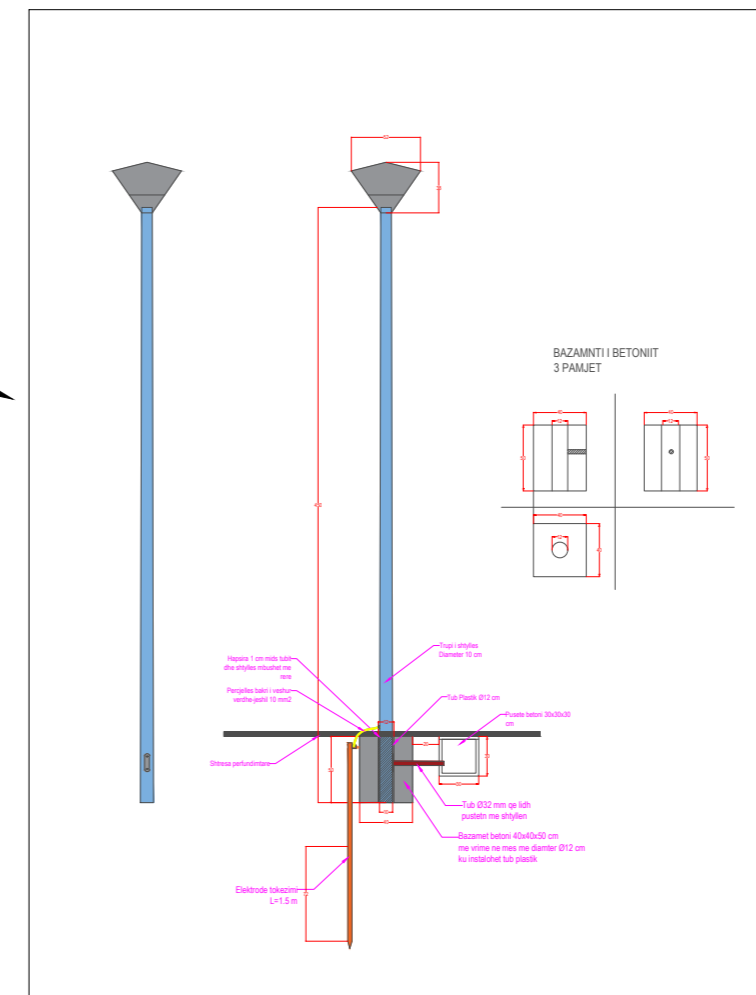
FLETA		Nr. E 9.1
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	

# PLANI I SISTEMIMIT

PLANSISTEMIM



Legjenda	
	Paneli Elektrik
	Rack
	Pusete betoni 60x60x60 cm
	Linje ndihmese nr 1-er 10 (Tub corrugato Ø63)
	Shklye metalike 6m + prazhektor 300 w
	Shklye metalike 8m + prazhektor 300 w
	Shklye metalike dekorative 4.5m + rrafshore 50 w



PROJEKTI ELEKTRIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik

Nr. Liçensës

Besmir Hyseni

E. 1456/2

Ing. Ndërtimi

Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet

Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog

Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik

Nr. Liçensës

Ing. Mjedisë

Nr. Liçensës

Ing. Mekanik

Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

INFRASTRUKTURA E JASHTME

FLETA

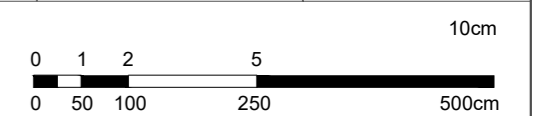
2023

1:100

DATA :

SHKALLA :

Nr.  
E 9.2



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK

REF. SWITCHBOARD [Q0] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PURCHASER

### SWITCHBOARD CHARACTERISTICS

ORDER

#### UPSTREAM PLANT

VOLTAGE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]			
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]	9.9		
NEUTRAL SYSTEM	TNS		
BUSBAR SIZE			
In [A]	Icc [kA]		
STRUCTURE	METALLICA		
INSULATION CLASS	IP		

#### REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

SWITCHBOARD  
KUADRI KRYESOR

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
“BAJRAM ABDIU”  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

#### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

#### Emertimi Fletes

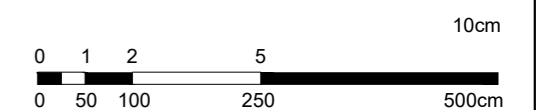
KUADROT ELEKTRIKE

FLETA

2023  
DATA :

1:100  
SHKALLA :

Nr.  
E 10.1



Projektoi: Besmir Hyseni  
Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMER BASHKIA KUKES

PLANT KUADRI KRYESOR

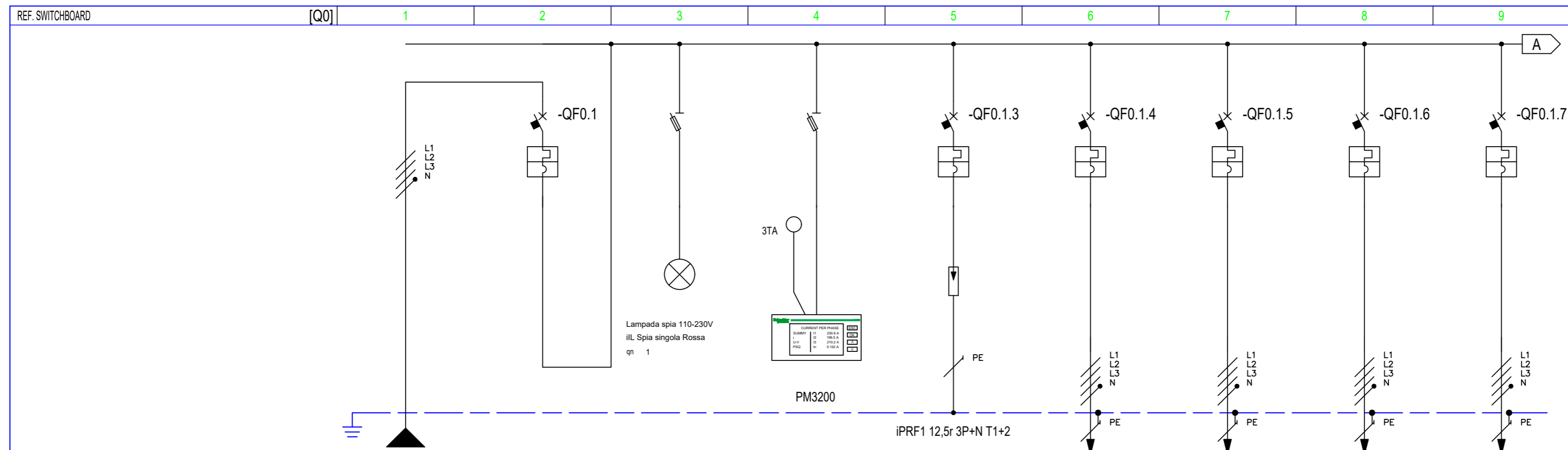
PROJECT - FILE kuadri kryesor [Q00].dwg  
ARCHIVE - DATE 8/7/2023 REVISION R0.0  
DESIGNER - PAGE 1 NEXT

TABLE



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		[Q0]		1	2	3	4	5	6	7	8	9										
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1,L2,L3,NPE	1	2	L1,L2,L3,NPE	3	L1,L2,L3,NPE	4	L1,L2,L3,NPE	5	L1,L2,L3,NPE	6	L1,L2,L3,NPE	7	L1,L2,L3,NPE	8	L1,L2,L3,NPE					
CIRCUIT DESCRIPTION		KRYESOR VJEN NGA OSHEE		KRYESOR VJEN NGA OSHEE		SIGURESE LAMBE SINJALI		SIGURESE MULTIMETER DIGJITAL		SHKARKUES		AMBINET TEKNIK MEKANIK		KUADRI KATI 1		KUADRI KATI 2		KUADRI PALESTRA				
EQUIPMENT		NSXm E		STI		STI		C120 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N				
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	16						10		10		10		10		10		10				
	N. POLES	In [A]	4P		160				4P		80		3P+N		40		3P+N		32			
	COURBE/TRIPPING UNIT		TM-D						C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	tr [s]	144		0.9x				80		40		32		32		32		32			
	Isd [A]	tsd [s]	1250						800		400		320		320		320		320			
	Ii [A]	tg [s]																				
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS																				
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]																				
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																				
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	In [A]																			
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rth</sub> [A]																				
FUSE	N. POLES	In [A]																				
OTHER	TYPE	MODEL																				
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD	PVC	61		EPR				PVC		61		PVC		61		PVC		61		
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x95	1x50	1x50						1x10		1x10	1x10	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	131.5		165.1		0				22.5		44.3		28.1		33		13.5		33	
	Un [V]	Pn [kW]	400		80.18		80.18		400		0				400		17.5		400		8.4	
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]	8		9.9						7		9.5		6.5		9.3		6.5		9.3	
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]	1		0						1		0		1		0.1		1		0	
NOTES		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3								FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3				

Projektoi: Besmir Hyseni  
Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMERS BASHKIA KUKES

PLANT KUADRI KRYESOR

PROJECT - FILE **kuadri kryesor [Q00].dwg**  
ARCHIVE - DATE **8/7/2023** REVISION **R0.0**  
DESIGNER - PAGE **3** NEXT

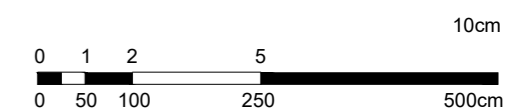
TABLE  
Schneider Electric

GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisë	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

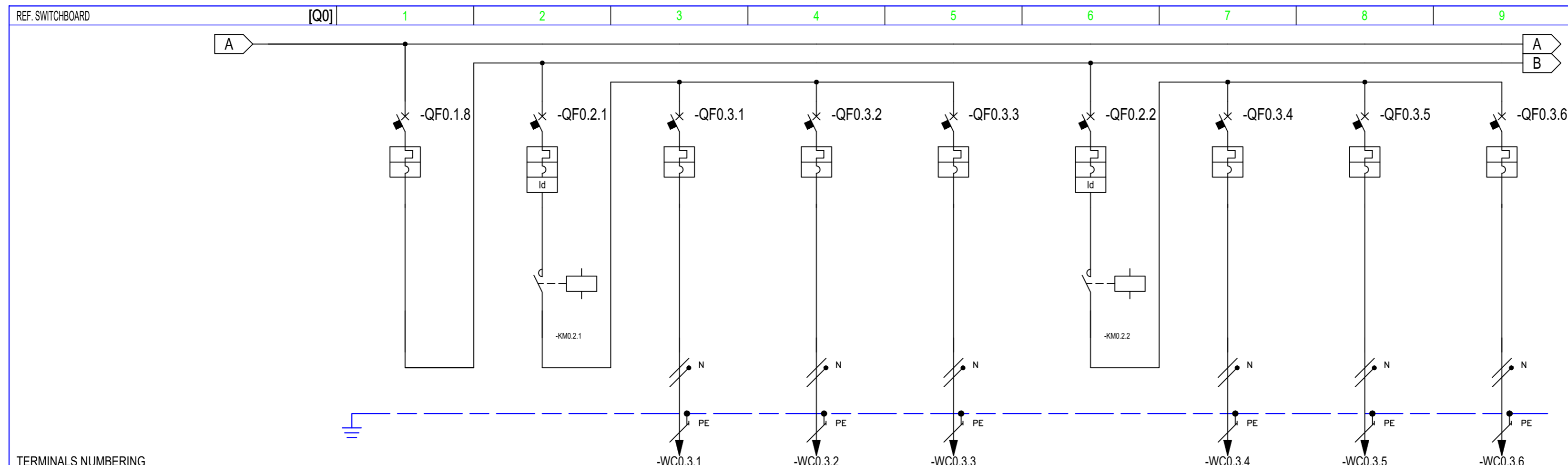
KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.2
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



### TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	9	L1L2L3NPE	10	L1L2L3NPE	11	L1NPE	12	L2NPE	13	L3NPE	14	L1L2L3NPE	15	L1NPE	16	L2NPE	17	L3NPE		
CIRCUIT DESCRIPTION		KRYESOR NDRICIMI I JASHEM		NDRICIM SPORTIV GRUPI 1		LINJA 3		LINJA 7		LINJA 10		NDRICIM JASHEM GRUPI 2		LINJA 1		LINJA 2		LINJA 4			
EQUIPMENT		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N			
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	10		10		10		10		10		10		10		10		10			
	N. POLES	3P+N		3P+N		1P+N		1P+N		1P+N		3P+N		1P+N		1P+N		1P+N			
	In [A]	32		25		20		20		20		25		20		20		20			
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	32		25		20		20		20		25		20		20		20			
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>sd</sub> [A]	320		250		200		200		200		250		200		200		200			
	I <sub>li</sub> [A]																				
THERMAL RELAY	TYPE			Vigi								Vigi									
	CLASS			AC								AC									
CONTACTOR	I <sub>dn</sub> [A]			0.03								0.03									
	CLASSE			Istantaneo								Istantaneo									
IMPULSE RELAY	TYPE			iCT Na								iCT Na									
	COIL			230ca		4P		20				230ca		4P		20					
THERMAL RELAY	TYPE																				
	I <sub>rth</sub> [A]																				
FUUSE	N. POLES																				
	In [A]																				
OTHER	TYPE																				
	MODEL																				
CONDUCTORS	INSULATION					PVC		61		PVC		61		PVC		61		PVC		61	
	INST.METHOD																				
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]					1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4		1x4	
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>b</sub> [A]					6.8		31.1		8.1		31.1		3.4		31.1		1.7		31.1	
	I <sub>z</sub> [A]																				
	Un [V]	6.23		3.78		230		1.4		230		1.68		230		0.7		1.05		230	
NOTES	I <sub>cc min</sub> [kA]					0.2		0.4		0.2		0.4		0.2		0.4		0.2		0.4	
	I <sub>cc max</sub> [kA]																				
NOTES	LENGHT [m]					70		2.1		70		2.6		70		1.1		70		0.5	
	dV TOTAL [%]																				
NOTES						FS18OR18		Cca-s3,d1,a3		FS18OR18		Cca-s3,d1,a3		FS18OR18		Cca-s3,d1,a3		FS18OR18		Cca-s3,d1,a3	

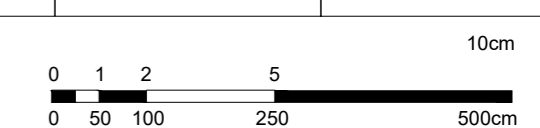
Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri kryesor [Q00].dwg
	PLANT	KUADRI KRYESOR	ARCHIVE	DATE	8/7/2023
			DESIGNER	PAGE	4
				REVISION	R0.0
				TABLE	NEXT

Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

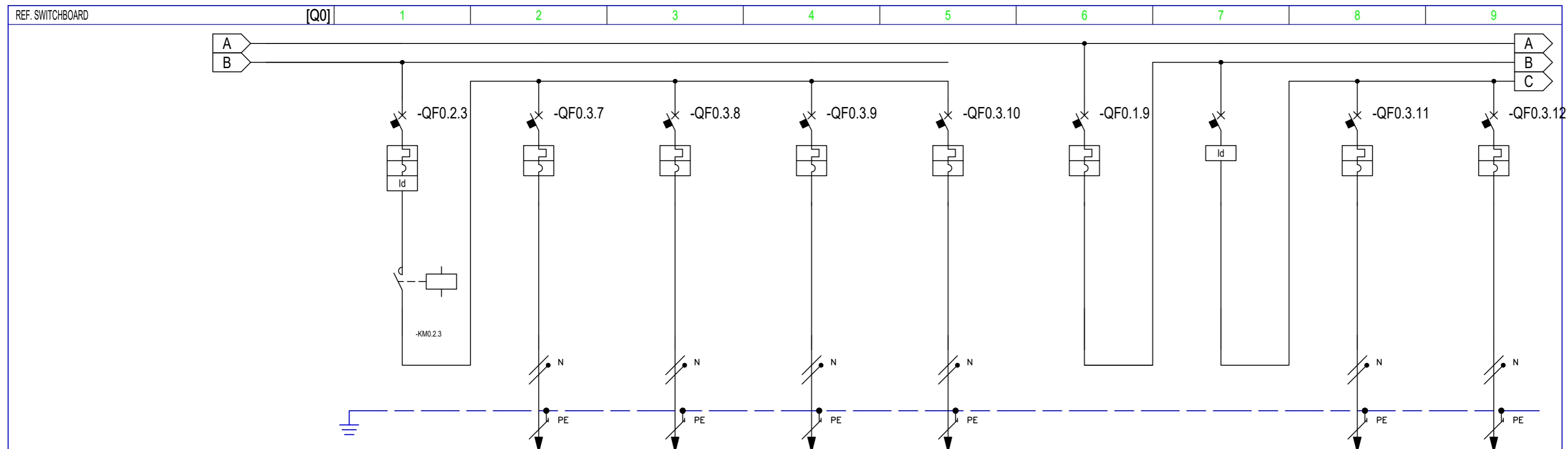
Emertimi Fletes  
KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.3
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		18	19	20	21	22	23	24	25	26
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1L2L3NPE	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L3NPE	L1L2L3NPE	L1N	L1NPE	L1NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIM JASHTEM GRUPI 3	LINJA 5	LINJA 6	LINJA 8	LINJA 9	KRYESOR KATI 0	KRYESOR GRUPI 1 FUQIA	PRIZA LABORATOR KIMI FIZIKE BIOLOGJI	PRIZA KLASA 1
EQUIPMENT		iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iD40	iC40 N	iC40 N
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	10	10	10	10	10	10		10	10
	N. POLES	3P+N 25	1P+N 20	1P+N 20	1P+N 20	1P+N 20	3P+N 32	40	1P+N 20	1P+N 16
	COURBE/TRIPPING UNIT	C	C	C	C	C	C		C	C
	Ir [A]	25	20	20	20	20	32		20	16
	I <sub>sd</sub> [A]	250	200	200	200	200	320		200	160
	Ii [A]									
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	Vigi	AC					L1N	A	
	I <sub>dn</sub> [A]	0.03	Istantaneo					0.03	Istantaneo	
	CONTACTOR	TYPE	CLASSE	iCT Na	AC7a					
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	In [A]	230ca	4P	20				
THERMAL RELAY	TYPE	Irth [A]								
FUSE	N. POLES	In [A]								
OTHER	TYPE	MODEL								
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD	PVC	61	PVC	61	PVC	61	PVC	61
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	1.7	31.1	1.7	31.1	1.7	31.1	1.7	31.1
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	Pn [kW]	1.4	230	0.35	230	0.35	230	0.35	230
	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]	70	0.5	70	0.5	70	0.5	70	0.5
NOTES			FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3			FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3

Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri kryesor [Q00].dwg
	PLANT	KUADRI KRYESOR	ARCHIVE	DATE	8/7/2023
			DESIGNER	REVISION	R0.0
			PAGE	5	NEXT
			TABLE		



Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

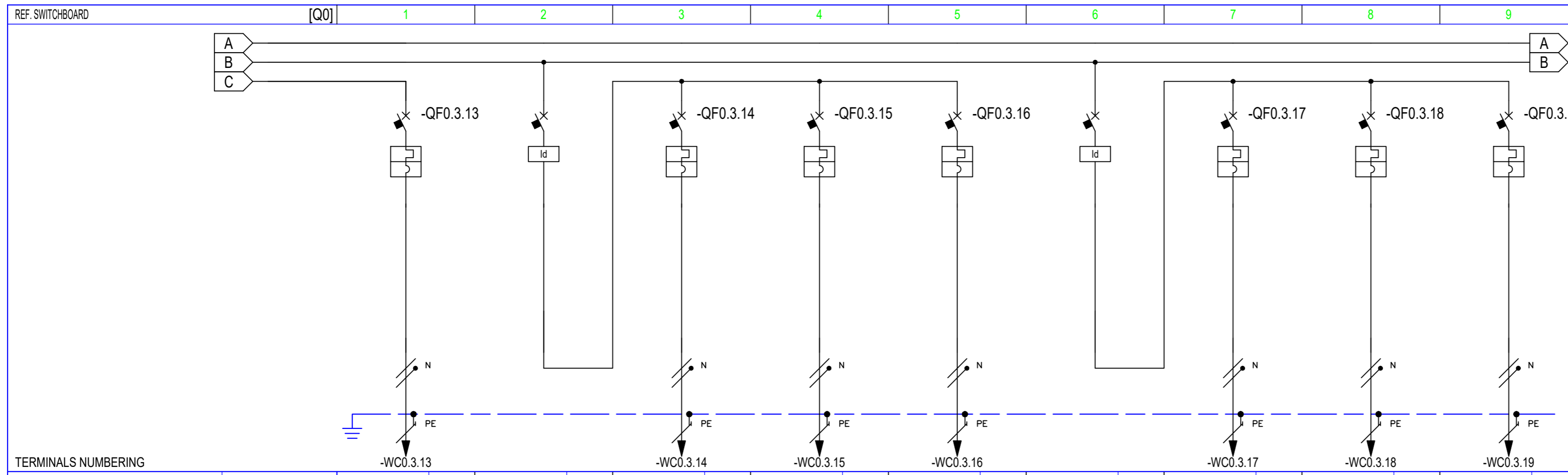
GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes	
KUADROT ELEKTRIKE	
FLETA	
2023	1:100
DATA :	SHKALLA :
Nr. E 10.4	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		27		28		29		30		31		32		33		34		35	
CIRCUIT NUMBERING		L1NPE		L2N		L2NPE		L2NPE		L2NPE		L3N		L3NPE		L3NPE		L3NPE	
CIRCUIT DESCRIPTION		PRIZA TUALET M, F, MESUES		KRYESOR GRUPI 2 FUQIA		PRIZA DH ZHVESHJE DJEM VAJZA		PRIZA DH MESUESI BAZE MATERIALE		PRIZA KLASA 2		KRYESOR GRUPI 3 FUQIA		PRIZA KLASA 3		PRIZA KLASA 4		PRIZA KORIDOR	
EQUIPMENT		iC40 N		iID40		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iID40		iC40 N		iC40 N		iC40 N	
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	10		40		10		10		10		40		10		10		10	
	N. POLES	1P+N		16		1P+N		16		1P+N		16		1P+N		16		1P+N	
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	I <sub>r</sub> [A]	16		16		16		16		16		16		16		16		16	
	I <sub>sd</sub> [A]	160		160		160		160		160		160		160		160		160	
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	L2N		A		L3N		A		L3N		A		L3N		A		L3N	
	I <sub>dn</sub> [A]	0.03		Istantaneo		0.03		Istantaneo		0.03		Istantaneo		0.03		Istantaneo		0.03	
	CLASSE	A		A		A		A		A		A		A		A		A	
CONDUCTORS	INSULATION	PVC		PVC		PVC		PVC		PVC		PVC		PVC		PVC		PVC	
	INST.METHOD	61		61		61		61		61		61		61		61		61	
	CROSS SECTION PHASE-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
	I <sub>b</sub> [A]	6.8	23.6	3.4	23.6	6.8	23.6	6.8	23.6	6.8	23.6	6.8	23.6	6.8	23.6	6.8	23.6	6.8	23.6
	U <sub>n</sub> [V]	230	1.4	3.5	230	0.7	230	1.4	230	1.4	4.2	230	1.4	230	1.4	230	1.4	230	1.4
	I <sub>cc</sub> min [kA]	4.8	7.1	4.8	7.1	4.8	7.1	4.8	7.1	4.8	7.1	4.8	7.1	4.8	7.1	4.8	7.1	4.8	7.1
	LENGHT [m]	1	0.1	1	0	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1
NOTES		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	

Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri kryesor [Q00].dwg
	PLANT	KUADRI KRYESOR	ARCHIVE	DATE	8/7/2023
			DESIGNER	PAGE	6
			REVISION	R0.0	
			TABLE	NEXT	

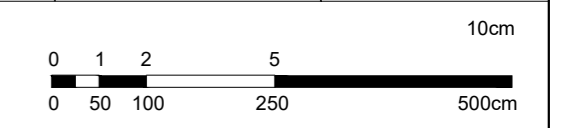


Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

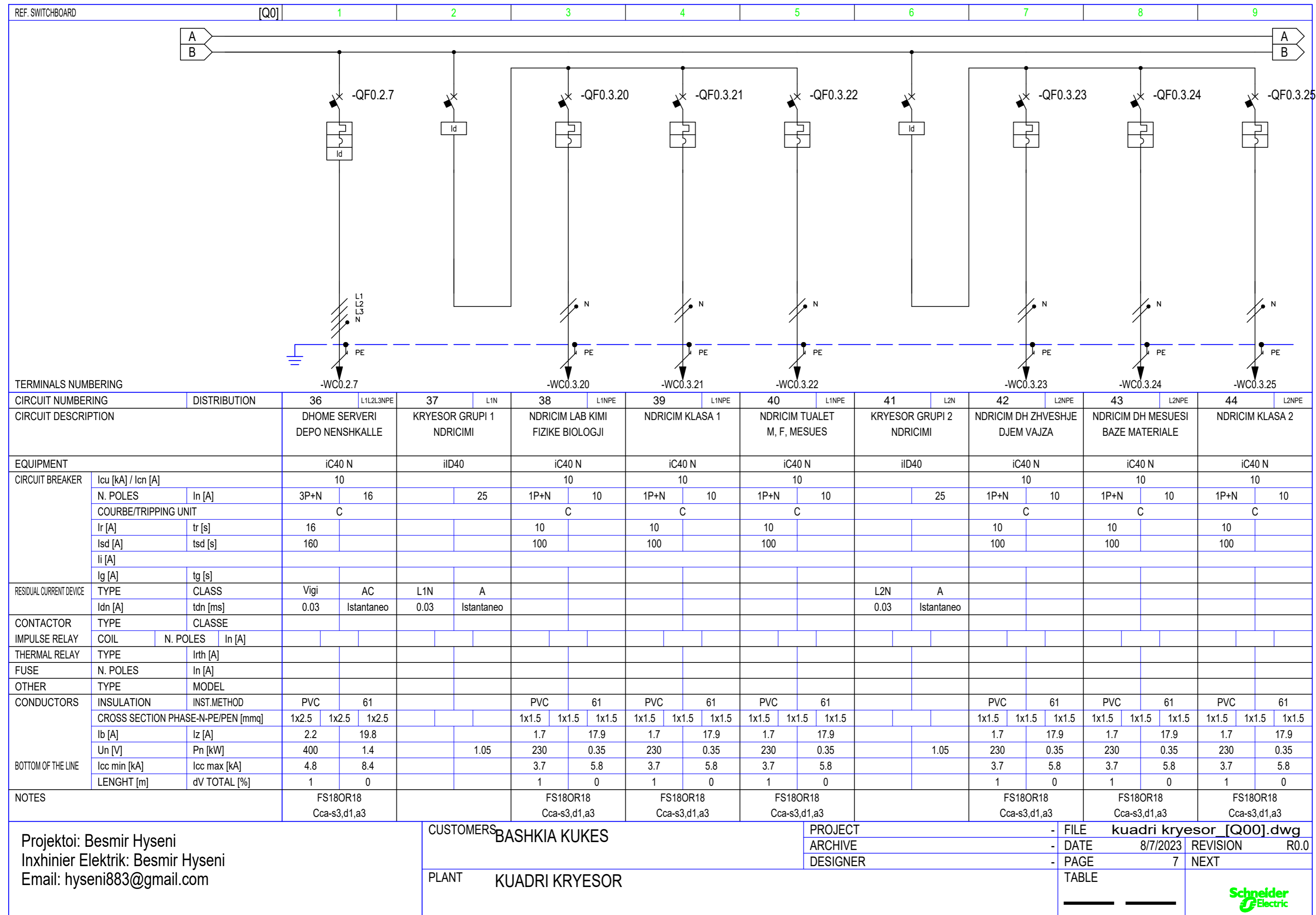
Emertimi Fletes  
 KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.1
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI
GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisë	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes	
KUADROT ELEKTRIKE	
FLETA	
2023	1:100
DATA :	SHKALLA :
Nr. E 10.6	

Projektoi: Besmir Hyseni  
 Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
 Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMERS: BASHKIA KUKES  
 PLANT: KUADRI KRYESOR

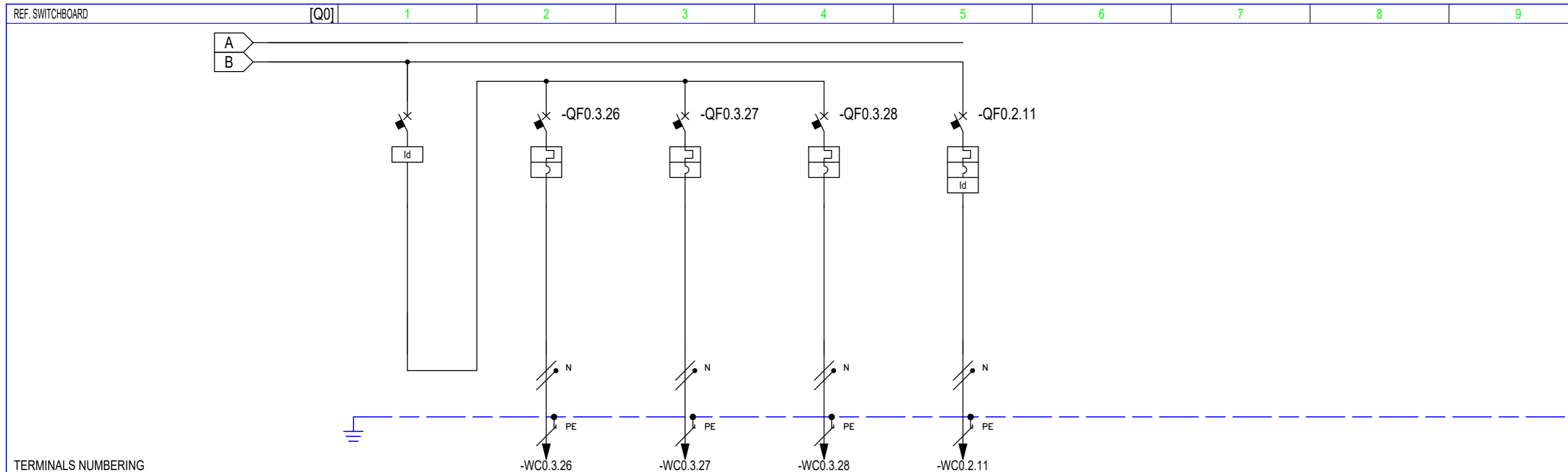
PROJECT: kuadri kryesor [Q00].dwg  
 ARCHIVE: 8/7/2023 REVISION: R0.0  
 DESIGNER: PAGE 7 NEXT





# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	45	L3N	46	L3NPE	47	L3NPE	48	L3NPE	49	L2NPE									
CIRCUIT DESCRIPTION		KRYESOR GRUPI 3 NDRICIMI		NDRICIM KLASA 3		NDRICIM KLASA 4		NDRICIM KORIDOR		NDRICIM EMERGJENT										
EQUIPMENT		iID40		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N										
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]			10	10	10	10	10	10	10										
	N. POLES	In [A]	25	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	16									
	COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C											
	Ir [A]	tr [s]		10	10	10	10	16												
	I <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]		100	100	100	100	160												
Ii [A]																				
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS	L3N	A						Vigi	AC									
	I <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]	0.03	Istantaneo						0.03	Istantaneo									
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																		
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	In [A]																	
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rth</sub> [A]																		
FUSE	N. POLES	In [A]																		
OTHER	TYPE	MODEL																		
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		PVC	61	PVC	61	PVC	61	PVC	61									
	CROSS SECTION PHASE-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						
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]		1.7	17.9	1.7	17.9	1.7	17.9	3.4	17.9									
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	Pn [kW]	1.05	230	0.35	230	0.35	230	0.35	230	0.7									
	I <sub>cc min</sub> [kA]	I <sub>cc max</sub> [kA]		3.7	5.8	3.7	5.8	3.7	5.8	3.7	5.8									
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		1	0	1	0	1	0	1	0.1									
NOTES				FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3										

Projektoi: Besmir Hyseni  
Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMERS BASHKIA KUKES

PLANT KUADRI KRYESOR

PROJECT - FILE kuadri kryesor\_[Q00].dwg  
ARCHIVE - DATE 8/7/2023 REVISION R0.0  
DESIGNER - PAGE 8 NEXT

TABLE



### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik Nr. Liçensës  
Besmir Hyseni E. 1456/2  
Ing. Ndërtimi Nr. Liçensës

Ing. Gjeodet Nr. Liçensës

Ing. Gjeolog Nr. Liçensës

Ing. Hidroteknik Nr. Liçensës

Ing. Mjedisi Nr. Liçensës

Ing. Mekanik Nr. Liçensës

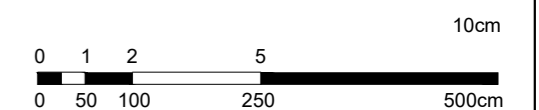
Emertimi Fletes

KUADROT ELEKTRIKE

FLETA

2023 1:100  
DATA : SHKALLA :

Nr.  
E 10.7



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK

REF. SWITCHBOARD [Q0] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PURCHASER

### SWITCHBOARD CHARACTERISTICS

ORDER

#### UPSTREAM PLANT

VOLTAGE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]			
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]	9.6		
NEUTRAL SYSTEM	TNS		
BUSBAR SIZE			
In [A]	Icc [kA]		
STRUCTURE	METALLICA		
INSULATION CLASS	IP		

#### REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

SWITCHBOARD  
KUADRI AMB TEKNIK

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
“BAJRAM ABDIU”  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

#### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

KUADROT ELEKTRIKE

FLETA

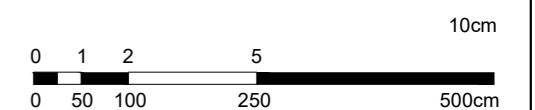
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 10.8



Projektoi: Besmir Hyseni  
Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMER BASHKIA KUKES

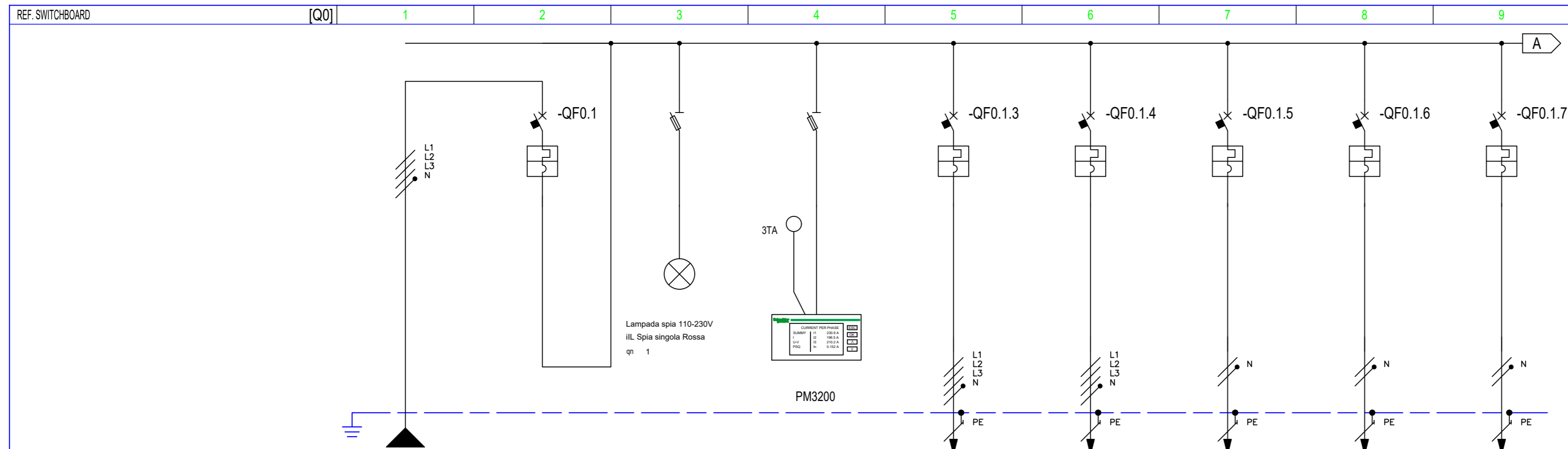
PLANT KUADRI AMB TEKNIK

PROJECT - FILE kuadri amb teknik [Q00].dwg  
ARCHIVE - DATE 8/7/2023 REVISION R0.0  
DESIGNER - PAGE 1 NEXT



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



REF. SWITCHBOARD	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
TERMINALS NUMBERING																	
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1L2L3NPE	1	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1NPE	7	L2NPE	8	L3NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESORE	VJEN NGA KUADRI KRYESORE	SIGURESE LAMBE SINJALI	SIGURESE MULTIMETER DIGJITAL	POMPE ZJARRI	POMPE UJI	POMPE RIQARKULLIMI NR 7	POMPE RIQARKULLIMI NR 8	POMPE RIQARKULLIMI NR 9							
EQUIPMENT			iC40 N	STI	STI	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N							
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]		10			10	10	10	10	10							
	N. POLES		3P+N	40		3P+N	25	3P+N	6	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16
	COURBE/TRIPPING UNIT		C			C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]		40			25		6		16		16		16		16	
	I <sub>sd</sub> [A]		400			250		60		160		160		160		160	
	Ii [A]																
	Ig [A]																
	tg [s]																
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE																
	CLASS																
	I <sub>dn</sub> [A]																
	tdn [ms]																
CONTACTOR	TYPE																
	CLASSE																
IMPULSE RELAY	COIL																
	N. POLES																
	I <sub>n</sub> [A]																
THERMAL RELAY	TYPE																
	I <sub>rth</sub> [A]																
FUSE	N. POLES																
	I <sub>n</sub> [A]																
OTHER	TYPE																
	MODEL																
CONDUCTORS	INSULATION		PVC	61		EPR		PVC	61	PVC	61	PVC	61	PVC	61	PVC	61
	INST.METHOD																
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x10	1x10	1x10			1x4	1x4	1x4	1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5
	I <sub>b</sub> [A]		32.9	44.3		0		24.1	26.4	4.8	15.1	5.3	23.6	2.4	23.6	2.4	23.6
	I <sub>z</sub> [A]																
	U <sub>n</sub> [V]		400	18.36	18.36	400	0	400	15	400	3	230	1.1	230	0.5	230	0.5
	P <sub>n</sub> [kW]																
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]		7.2	9.6				5.2	8.7	3.4	7.3	4.4	6.6	4.4	6.6	4.4	6.6
	I <sub>cc</sub> max [kA]																
	LENGHT [m]		1	0				1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0	1	0
NOTES			FS18OR18 Cca-s3,d1,a3					FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	

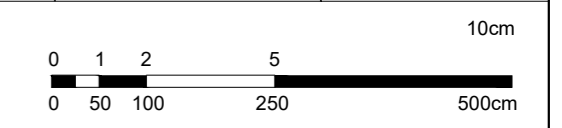
Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	kuadri amb teknik [Q00].dwg
			ARCHIVE	8/7/2023
			DESIGNER	REVISION R0.0
	PLANT	KUADRI AMB TEKNIK	PAGE	3
			TABLE	NEXT

Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisë	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

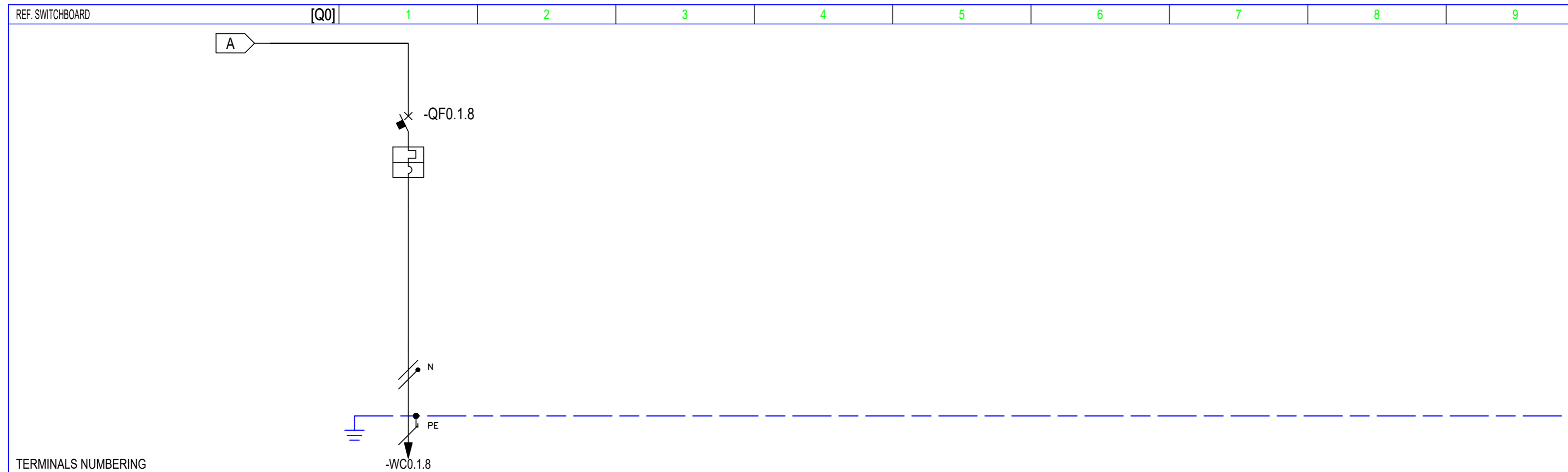
Emertimi Fletes  
 KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.9
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		DISTRIBUTION		9		L2NPE													
CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		9		L2NPE													
CIRCUIT DESCRIPTION		POMPE RIQARKULLIMI NR 12																	
EQUIPMENT		iC40 N																	
CIRCUIT BREAKER		Icu [kA] / Icn [A]		10															
		N. POLES		In [A]		1P+N		16											
		COURBE/TRIPPING UNIT		C															
		I <sub>r</sub> [A]		tr [s]		16													
		I <sub>sd</sub> [A]		tsd [s]		160													
		I <sub>i</sub> [A]																	
		I <sub>g</sub> [A]		tg [s]															
RESIDUAL CURRENT DEVICE		TYPE		CLASS															
		I <sub>dn</sub> [A]		tdn [ms]															
CONTACTOR		TYPE		CLASSE															
IMPULSE RELAY		COIL		N. POLES		In [A]													
THERMAL RELAY		TYPE		I <sub>rth</sub> [A]															
FUSE		N. POLES		In [A]															
OTHER		TYPE		MODEL															
CONDUCTORS		INSULATION		INST.METHOD		PVC		61											
		CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2.5		1x2.5		1x2.5											
		I <sub>b</sub> [A]		I <sub>z</sub> [A]		7.2		23.6											
		U <sub>n</sub> [V]		P <sub>n</sub> [kW]		230		1.5											
BOTTOM OF THE LINE		I <sub>cc</sub> min [kA]		I <sub>cc</sub> max [kA]		4.4		6.6											
		LENGHT [m]		dV TOTAL [%]		1		0.1											
NOTES		FS18OR18		Cca-s3,d1,a3															

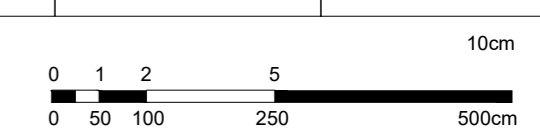
Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri amb teknik [Q00].dwg
	PLANT	KUADRI AMB TEKNIK	ARCHIVE	DATE	8/7/2023
			DESIGNER	PAGE	4
				REVISION	R0.0
				NEXT	

Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes  
 KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.10
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK

REF. SWITCHBOARD [Q0] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PURCHASER

### SWITCHBOARD CHARACTERISICS

#### UPSTREAM PLANT

VOLTAGE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]			
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]		9.4	
NEUTRAL SYSTEM		TNS	
BUSBAR SIZE			
In [A]	Icc [kA]		
STRUCTURE		METALLICA	
INSULATION CLASS		IP	

ORDER

#### REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

SWITCHBOARD  
KUADRI PALESTRA

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
“BAJRAM ABDIU”  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

#### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

KUADROT ELEKTRIKE

FLETA

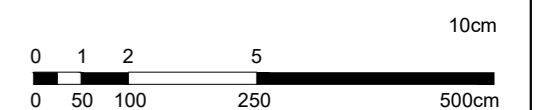
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 10.11



Projektoi: Besmir Hyseni  
Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMER BASHKIA KUKES

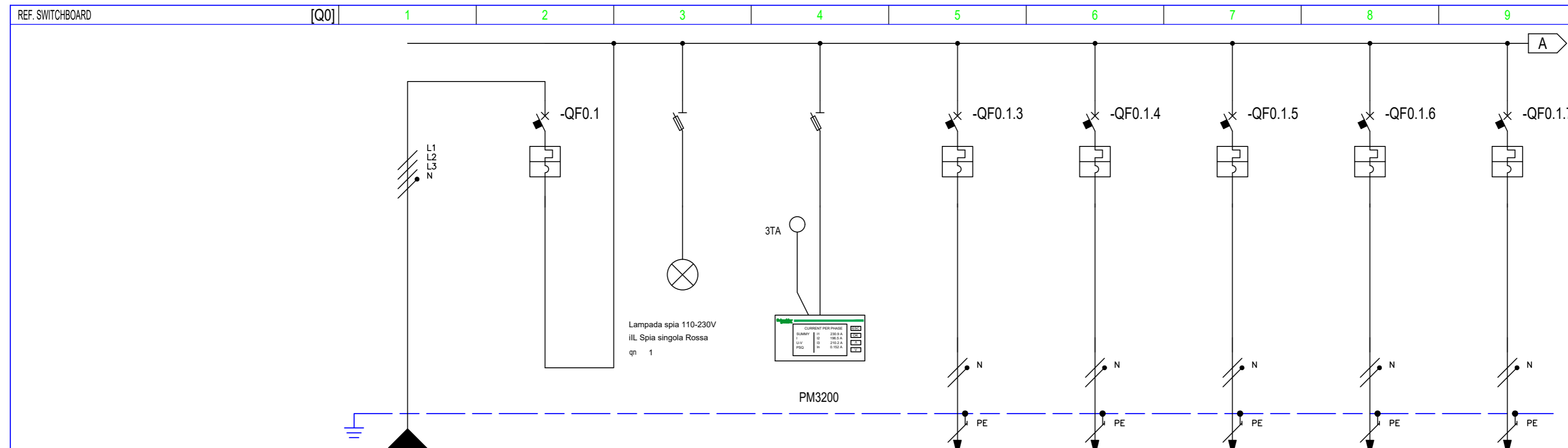
PLANT KUADRI PALESTRA

PROJECT - FILE kuadri palestria [Q00].dwg  
ARCHIVE - DATE 8/7/2023 REVISION R0.0  
DESIGNER - PAGE 1 NEXT



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		[Q0]		1	2	3	4	5	6	7	8	9							
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1L2L3NPE	1	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1NPE	5	L2NPE	6	L3NPE	7	L1NPE	8	L2NPE		
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYEORE	VJEN NGA KUADRI KRYEORE	SIGURESE LAMBE SINJALI	SIGURESE MULTIMETER DIGJITAL	AEROTERME NR 1	AEROTERME NR 2	AEROTERME NR 3	AEROTERME NR 4	PRIZA									
EQUIPMENT			iC40 N	STI	STI	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N									
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]		10			10	10	10	10	10									
	N. POLES		3P+N 32			1P+N 20	1P+N 20	1P+N 20	1P+N 20	1P+N 16									
	COURBE/TRIPPING UNIT		C			C	C	C	C	C									
	I <sub>r</sub> [A]	t <sub>r</sub> [s]	32			20	20	20	20	16									
	I <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]	320			200	200	200	200	160									
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASSE																	
	I <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]																	
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																	
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	I <sub>n</sub> [A]																
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rth</sub> [A]																	
FUSE	N. POLES	I <sub>n</sub> [A]																	
OTHER	TYPE	MODEL																	
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD	PVC	61	EPR		PVC	61	PVC	61	PVC	61	PVC	61	PVC	61	PVC	61	
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6	1x6		1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	30.9	33	0		19.3	31.1	19.3	31.1	19.3	31.1	19.3	31.1	19.3	31.1	9.7	23.6	
	U <sub>n</sub> [V]	P <sub>n</sub> [kW]	400	16	16	400	0	230	4	230	4	230	4	230	4	230	2	2	
	I <sub>cc min</sub> [kA]	I <sub>cc max</sub> [kA]	6.6	9.4				4.8	7.1	4.8	7.1	4.8	7.1	4.8	7.1	4.8	7.1	4.1	6.3
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]	1	0				1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1

Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri palestra [Q00].dwg
	PLANT	KUADRI PALESTRA	ARCHIVE	DATE	8/7/2023
			DESIGNER	REVISION	R0.0
			PAGE	3	NEXT
			TABLE		

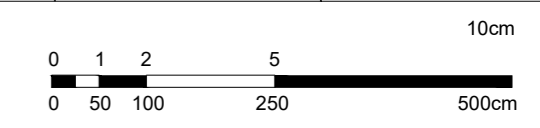


Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisë	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes  
 KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.12
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		DISTRIBUTION		9		L3NPE	
CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		9		L3NPE	
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIM					
EQUIPMENT		iC40 N					
CIRCUIT BREAKER	l <sub>cu</sub> [kA] / I <sub>cn</sub> [A]	10					
	N. POLES	I <sub>n</sub> [A]	1P+N	16			
	COURBE/TRIPPING UNIT		C				
	I <sub>r</sub> [A]	t <sub>r</sub> [s]	16				
	I <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]	160				
	I <sub>i</sub> [A]						
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>g</sub> [A]	t <sub>g</sub> [s]					
	TYPE	CLASSE					
CONTACTOR	TYPE	CLASSE					
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	I <sub>n</sub> [A]				
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rth</sub> [A]					
FUSE	N. POLES	I <sub>n</sub> [A]					
OTHER	TYPE	MODEL					
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD	PVC	61			
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]		1x2.5	1x2.5	1x2.5		
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	9.7	23.6			
	Un [V]	P <sub>n</sub> [kW]	230	2			
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]	4.1	6.3			
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]	1	0.1			
NOTES		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3					

Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES		PROJECT	FILE	kuadri palestra [Q00].dwg	
		PLANT	KUADRI PALESTRA		ARCHIVE	DATE	8/7/2023
				DESIGNER	PAGE	4	NEXT
				TABLE			

**Objekti** REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS

**Porosites** BASHKIA KUKES

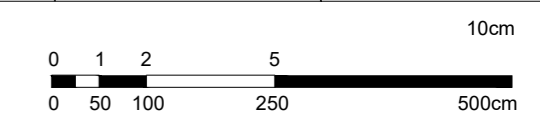
**Faza e projektit** PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës	
Besmir Hyseni	E. 1456/2	
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës	
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës	
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës	
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës	
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës	
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës	

Emertimi Fletes  
KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.13
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK

REF. SWITCHBOARD [Q0] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PURCHASER

### SWITCHBOARD CHARACTERISICS

ORDER

#### UPSTREAM PLANT

VOLTAGE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]			
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]	9.6		
NEUTRAL SYSTEM	TNS		
BUSBAR SIZE			
In [A]	Icc [kA]		
STRUCTURE	METALLICA		
INSULATION CLASS	IP		

SWITCHBOARD  
KUADRI KATI 1

#### REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
“BAJRAM ABDIU”  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

#### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

KUADROT ELEKTRIKE

FLETA

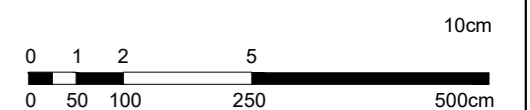
2023

DATA :

1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 10.14



Projektoi: Besmir Hyseni  
Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMER BASHKIA KUKES

PLANT KUADRI KATI 1

PROJECT - FILE kuadri kati 1\_[Q00].dwg  
ARCHIVE - DATE 8/7/2023 REVISION R0.0  
DESIGNER - PAGE 1 NEXT

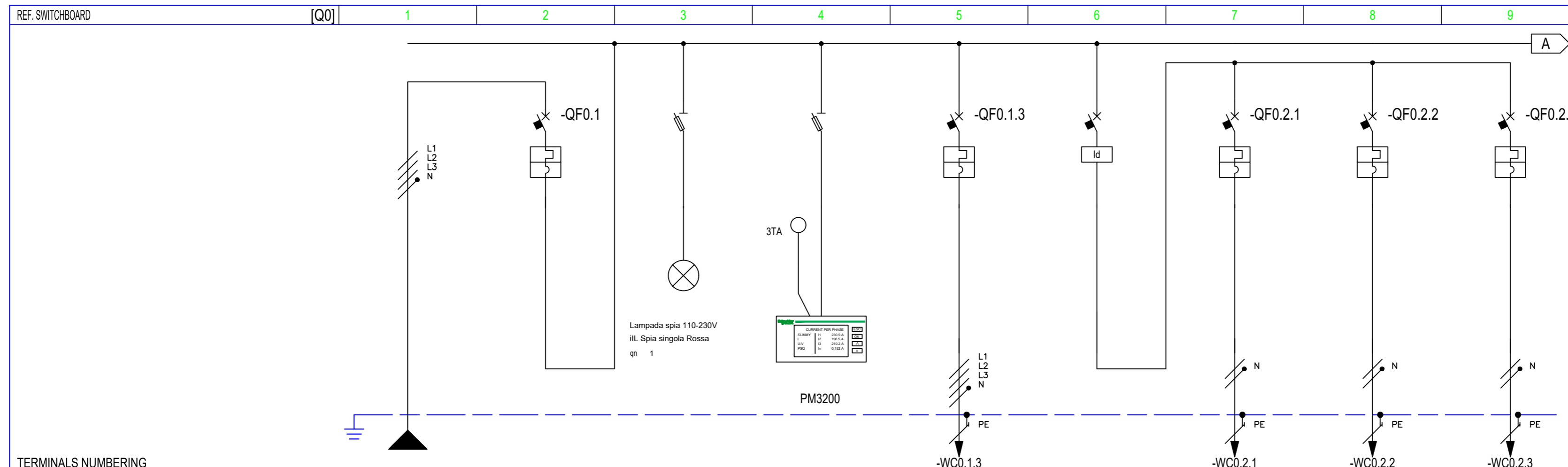
TABLE





# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		DISTRIBUTION		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
CIRCUIT NUMBERING		L1L2L3NPE		1		L1L2L3NPE		3		L1L2L3NPE		5		L1L2L3N		L1NPE		L2NPE		L3NPE	
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESORE		VJEN NGA KUADRI KRYESORE		SIGURESE LAMBE SINJALI		SIGURESE MULTIMETER DIGJITAL		KUADRI LABORATOR INFORMATIKE		KRYESOR GRUPI 1 FUQIA		PRIZA KLASA 5		PRIZA KLASA 6		PRIZA KLASA 7			
EQUIPMENT				iC40 N		STI		STI		iC40 N		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N			
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	10		10						10		25		10		10		10			
	N. POLES	3P+N		40						3P+N		25		1P+N		1P+N		1P+N		16	
	COURBE/TRIPPING UNIT	C								C				C		C		C			
	I <sub>r</sub> [A]	40								25				16		16		16		16	
	I <sub>sd</sub> [A]	400								250				160		160		160		160	
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>l</sub> [A]																				
	I <sub>g</sub> [A]																				
CONTACTOR	TYPE																				
	CLASSE																				
IMPULSE RELAY	COIL																				
	N. POLES																				
THERMAL RELAY	TYPE																				
	I <sub>rth</sub> [A]																				
FUSE	N. POLES																				
	I <sub>n</sub> [A]																				
OTHER	TYPE																				
	MODEL																				
CONDUCTORS	INSULATION	PVC		61		EPR				PVC		61		PVC		61		PVC		61	
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]	1x10	1x10	1x10						1x6	1x6	1x6		1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	
	I <sub>b</sub> [A]	34.9	44.3			0				11.2	33			6.8	23.6	6.8	23.6	6.8	23.6	6.8	23.6
BOTTOM OF THE LINE	U <sub>n</sub> [V]	400	18.9		18.9	400	0			400	7		4.2	230	1.4	230	1.4	230	1.4	230	1.4
	I <sub>cc min</sub> [kA]	7.2	9.6							5.8	9			4.4	6.6	4.4	6.6	4.4	6.6	4.4	6.6
	LENGHT [m]	1	0							1	0			1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1
NOTES		FS18OR18								FS18OR18				FS18OR18		FS18OR18		FS18OR18			
		Cca-s3,d1,a3								Cca-s3,d1,a3				Cca-s3,d1,a3		Cca-s3,d1,a3		Cca-s3,d1,a3			

Projektoi: Besmir Hyseni  
 Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
 Email: hyseni883@gmail.com

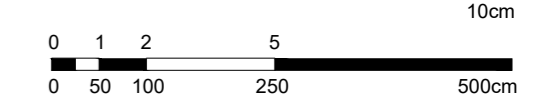
CUSTOMERS: BASHKIA KUKES  
 PLANT: KUADRI KATI 1

PROJECT: kuadri kati 1 [Q00].dwg  
 ARCHIVE: 8/7/2023  
 DESIGNER: R0.0  
 FILE: kuadri kati 1 [Q00].dwg  
 DATE: 8/7/2023  
 REVISION: R0.0  
 PAGE: 3  
 NEXT: NEXT  
 TABLE:

Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

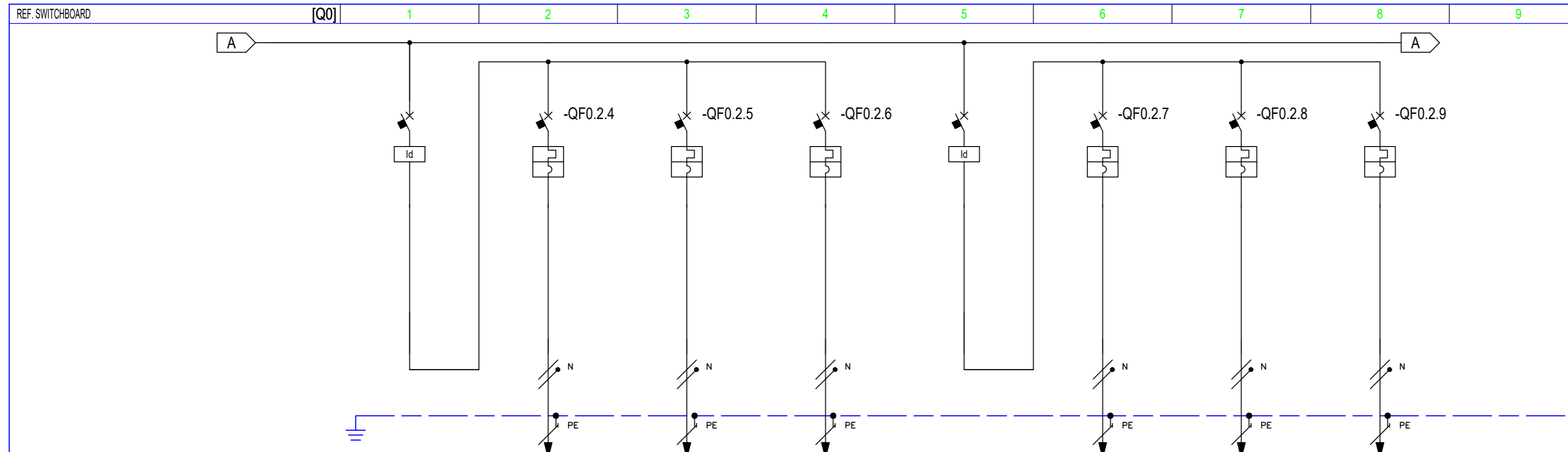
GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës E. 1456/2
Besmir Hyseni	
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes	
KUADROT ELEKTRIKE	
FLETA	
2023	1:100
DATA :	SHKALLA :
Nr. E 10.15	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		9	10	11	12	13	14	15	16
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1L2L3N	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1L2L3N	L1NPE	L2NPE	L3NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		KRYESOR GRUPI 2 FUQIA	PRIZA KLASA 8	PRIZA KESHILL PEDAGOGJIK	PRIZA KORIDOR	KRYESOR GRUPI 1 NDRICIMI	NDRICIMI KLASA 5	NDRICIMI KLASA 6	NDRICIMI KLASA 7
EQUIPMENT		iID (4P)	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iID (4P)	iC40 N	iC40 N	iC40 N
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	25	10	10	10	25	10	10	10
	N. POLES	3	1P+N	1P+N	1P+N	3	1P+N	1P+N	1P+N
	In [A]		16	20	16		10	10	10
	COURBE/TRIPPING UNIT		C	C	C		C	C	C
	I <sub>r</sub> [A]		16	20	16		10	10	10
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>sd</sub> [A]		160	200	160		100	100	100
	I <sub>li</sub> [A]								
	I <sub>lg</sub> [A]								
CONTACTOR	TYPE	L1L2L3N	A			L1L2L3N	A		
	I <sub>dn</sub> [A]	0.03	Istantaneo			0.03	Istantaneo		
IMPULSE RELAY	COIL								
THERMAL RELAY	TYPE								
FUSE	N. POLES								
OTHER	TYPE								
CONDUCTORS	INSULATION		PVC	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC
	INST.METHOD		61	61	61		61	61	61
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2.5 1x2.5 1x2.5	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
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>b</sub> [A]		3.4	13.5	6.8		1.7	1.7	1.7
	I <sub>z</sub> [A]		23.6	31.1	23.6		17.9	17.9	17.9
	Un [V]	4.9	230	230	230	1.05	230	230	230
NOTES	I <sub>cc min</sub> [kA]		4.4	5.2	4.4		3.4	3.4	3.4
	I <sub>cc max</sub> [kA]		6.6	7.5	6.6		5.4	5.4	5.4
	LENGHT [m]		1	1	1		1	1	1
	dV TOTAL [%]		0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1
			FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3

Projektoi: Besmir Hyseni  
Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMERS **BASHKIA KUKES**  
PLANT **KUADRI KATI 1**

PROJECT - FILE **kuadri kati 1 [Q00].dwg**  
ARCHIVE - DATE **8/7/2023** REVISION **R0.0**  
DESIGNER - PAGE **4** NEXT

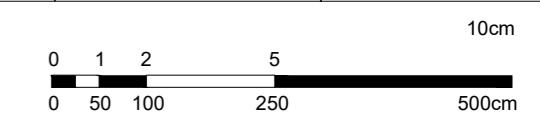
TABLE



Objekti		REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites		BASHKIA KUKES
Faza e projektit		PROJEKT ZBATIMI
GRUPI I PROJEKTIMIT		
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës	
Besmir Hyseni	E. 1456/2	
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës	
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës	
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës	
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës	
Ing. Mjedisë	Nr. Liçensës	
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës	

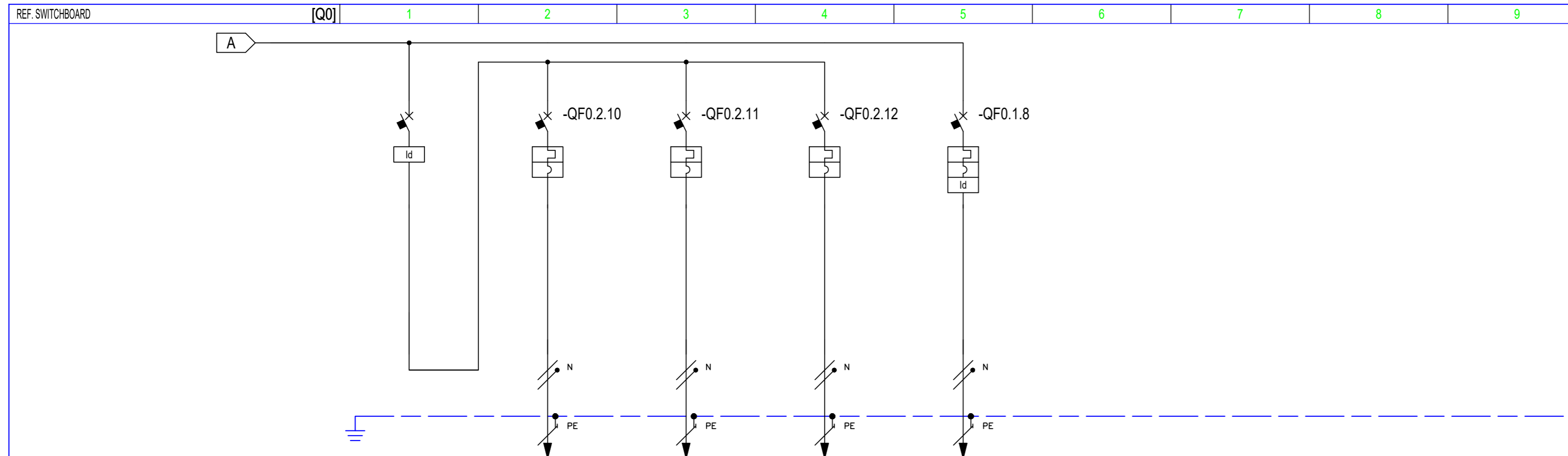
Emertimi Fletes  
KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.16
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		17	L1L2L3N	18	L1NPE	19	L2NPE	20	L3NPE	21	L1NPE									
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	17	L1L2L3N	18	L1NPE	19	L2NPE	20	L3NPE	21	L1NPE									
CIRCUIT DESCRIPTION		KRYESOR GRUPI 2 NDRICIMI		NDRICIMI KLASA 8		NDRICIMI KESHILL PEDAGOGJIK		NDRICIMI KORIDOR		NDRICIM EMERGJENT										
EQUIPMENT		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N										
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]			10	10	10	10	10	10	10										
	N. POLES	In [A]	25	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	16									
	COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C									
	Ir [A]	tr [s]		10	10	10	10	16												
	I <sub>sd</sub> [A]	tsd [s]		100	100	100	100	160												
Ii [A]																				
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS	L1L2L3N	A						Vigi	AC									
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]	0.03	Istantaneo						0.03	Istantaneo									
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																		
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	In [A]																	
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rth</sub> [A]																		
FUSE	N. POLES	In [A]																		
OTHER	TYPE	MODEL																		
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		PVC	61	PVC	61	PVC	61	PVC	61									
	CROSS SECTION PHASE-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						
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]		1.7	17.9	1.7	17.9	1.7	17.9	3.4	17.9									
	U <sub>n</sub> [V]	P <sub>n</sub> [kW]	1.05	230	0.35	230	0.35	230	0.35	230	0.7									
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc min</sub> [kA]	I <sub>cc max</sub> [kA]		3.4	5.4	3.4	5.4	3.4	5.4	3.4	5.4									
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1									
NOTES				FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3										

Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri kati 1_[Q00].dwg
	PLANT	KUADRI KATI 1	ARCHIVE	DATE	8/7/2023
			DESIGNER	PAGE	5
			REVISION	REVISION	R0.0
			TABLE	NEXT	



Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
---------	---

Porosites	BASHKIA KUKES
-----------	---------------

Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI
------------------	-----------------

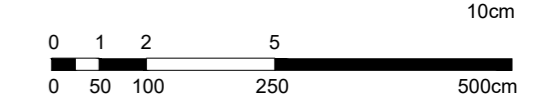
### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

### Emertimi Fletes

### KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.17
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK

REF. SWITCHBOARD [Q0] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PURCHASER

### SWITCHBOARD CHARACTERISICS

#### UPSTREAM PLANT

VOLTAGE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]			
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]	9.4		
NEUTRAL SYSTEM	TNS		
BUSBAR SIZE			
In [A]	Icc [kA]		
STRUCTURE	METALLICA		
INSULATION CLASS	IP		

ORDER

#### REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

SWITCHBOARD  
KUADRI LAB INFORMATIKE

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
"BAJRAM ABDIU"  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

KUADROT ELEKTRIKE

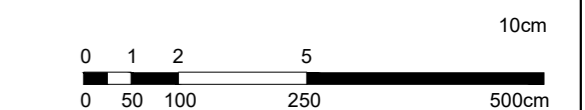
Projektoi: Besmir Hyseni  
Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMER BASHKIA KUKES

PROJECT - FILE kuadri lab informatike [Q00].dwg  
ARCHIVE - DATE 8/7/2023 REVISION R0.0  
DESIGNER - PAGE 1 NEXT

PLANT KUADRI LAB INFORMATIKE

TABLE



0 1 2 5 10cm  
0 50 100 250 500cm

FLETA

2023

DATA :

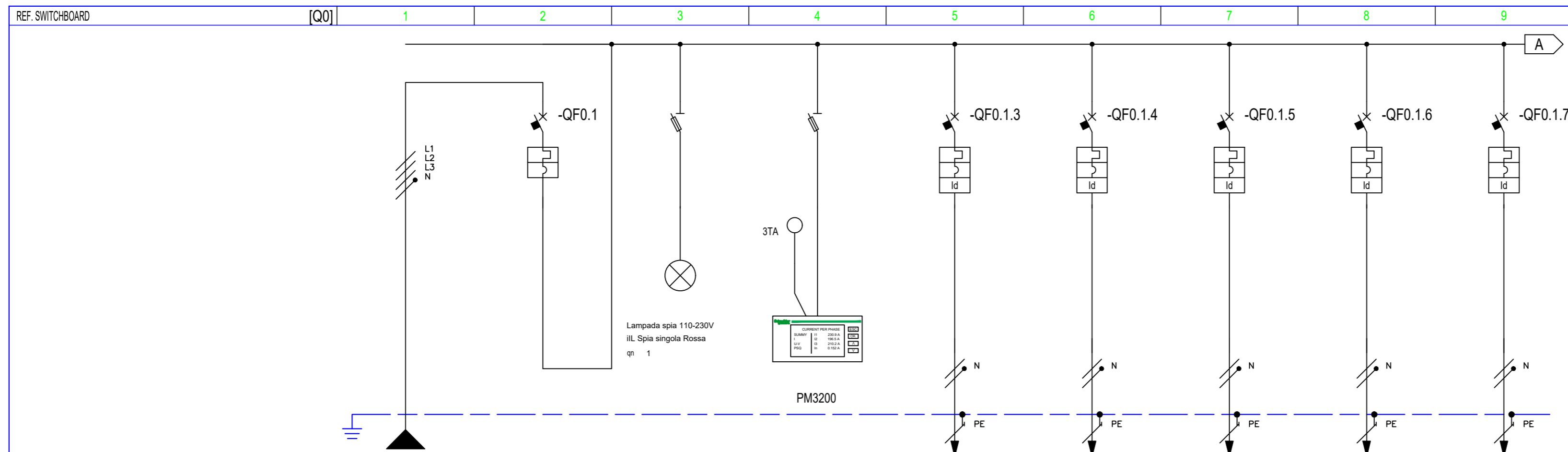
1:100

SHKALLA :

Nr.  
E 10.18

# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		1		2		3		4		5		6		7		8	
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1L2L3NPE	1	L1L2L3NPE	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1NPE	5	L2NPE	L3NPE	6	L1NPE	7	L2NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KATI 1	VJEN NGA KUADRI KATI 1	SIGURESE LAMBE SINJALI	SIGURESE MULTIMETER DIGJITAL	PRIZA KOMPJUTERA LINJA 1	PRIZA KOMPJUTERA LINJA 2	PRIZA KOMPJUTERA LINJA 3	PRIZA KOMPJUTERA LINJA 4	PRIZA SHERBIMI							
EQUIPMENT		iC40 N		STI	STI	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iC40 N							
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	10				10	10	10	10	10							
	N. POLES	3P+N		25		1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N							
	COURBE/TRIPPING UNIT	C				C	C	C	C	C							
	Ir [A]	25				16	16	16	16	16							
	I <sub>sd</sub> [A]	250				160	160	160	160	160							
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE					Vigi	Vigi	Vigi	Vigi	Vigi							
	CLASS					AC	AC	AC	AC	AC							
	I <sub>dn</sub> [A]					0.03	0.03	0.03	0.03	0.03							
CONTACTOR	TYPE																
IMPULSE RELAY	COIL																
OTHER	MODEL																
CONDUCTORS	INSULATION	PVC		EPR		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC							
	INST.METHOD	61				61	61	61	61	61							
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]	1x6	1x6			1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5							
	I <sub>b</sub> [A]	13	33			7.2	23.6	7.2	23.6	7.2	23.6	7.2	23.6	4.8	23.6		
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	400		6.75	400	0											
	P <sub>n</sub> [kW]	6.75				230	1.5	230	1.5	230	1.5	230	1.5	230	1		
	I <sub>cc</sub> min [kA]	6.6		9.4		4.1	6.3	4.1	6.3	4.1	6.3	4.1	6.3	4.1	6.3		
LENGHT [m]	1		0			1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1		
NOTES	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3					FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3							

Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri lab informatike [Q00].dwg
	PLANT	KUADRI LAB INFORMATIKE	ARCHIVE	DATE	8/7/2023
			DESIGNER	PAGE	3
			REVISION	R0.0	
			TABLE	NEXT	

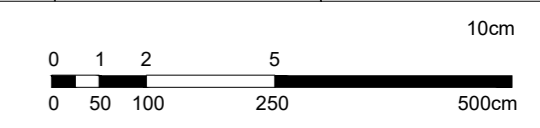


Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisë	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

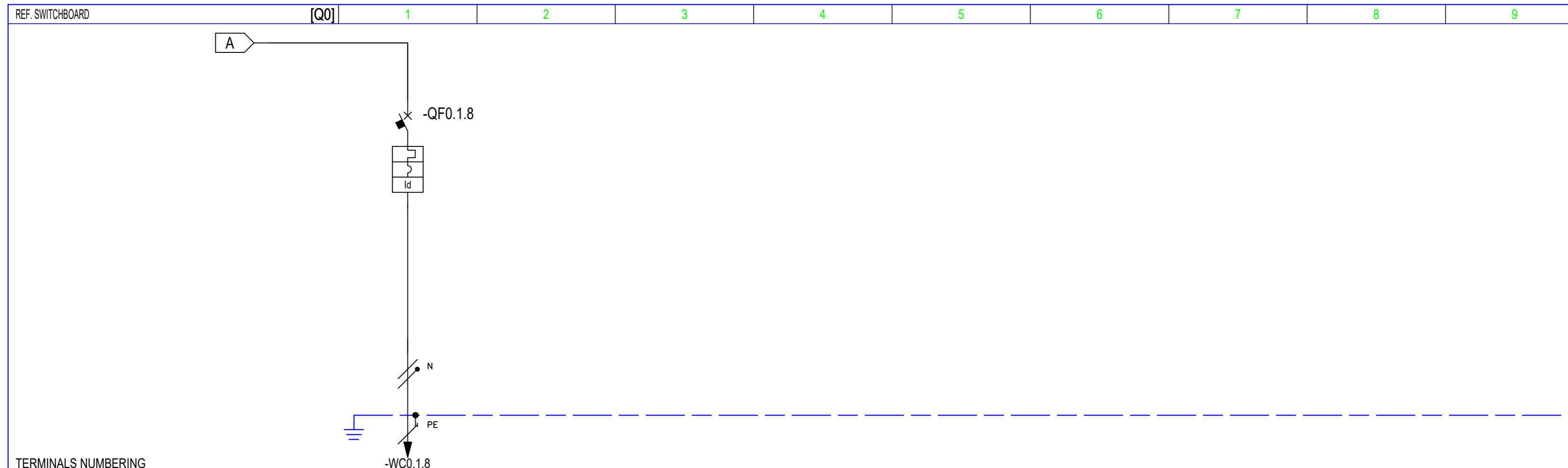
Emertimi Fletes  
 KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.19
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		DISTRIBUTION		9		L3NPE			
CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		9		L3NPE			
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIM							
EQUIPMENT		iC40 N							
CIRCUIT BREAKER	lcu [kA] / lcn [A]	10							
	N. POLES	In [A]	1P+N	10					
	COURBE/TRIPPING UNIT		C						
	Ir [A]	tr [s]	10						
	Isd [A]	tsd [s]	100						
	Ii [A]								
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS	Vigi	AC					
	Idn [A]	tdn [ms]	0.03	Istantaneo					
CONTACTOR	TYPE	CLASSE							
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	In [A]						
THERMAL RELAY	TYPE	Irth [A]							
FUSE	N. POLES	In [A]							
OTHER	TYPE	MODEL							
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD	PVC	61					
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x1.5	1x1.5	1x1.5				
	Ib [A]	Iz [A]	2.4	17.9					
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	Pn [kW]	230	0.5					
	Icc min [kA]	Icc max [kA]	3.2	5.2					
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]	1	0					

NOTES: FS180R18, Cca-s3,d1,a3

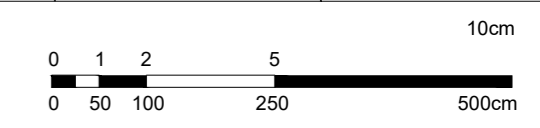
Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri lab informatike _[Q00].dwg
	PLANT	KUADRI LAB INFORMATIKE	ARCHIVE	DATE	8/7/2023 REVISION R0.0
			DESIGNER	PAGE	4 NEXT
			TABLE		

Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes  
 KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.20
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK

REF. SWITCHBOARD [Q0] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PURCHASER

### SWITCHBOARD CHARACTERISICS

ORDER

#### UPSTREAM PLANT

VOLTAGE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]			
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]	9.4		
NEUTRAL SYSTEM	TNS		
BUSBAR SIZE			
In [A]	Icc [kA]		
STRUCTURE	METALLICA		
INSULATION CLASS	IP		

SWITCHBOARD  
KUADRI KATI 2

#### REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

Objekti

REHABILITIM I  
GJIMNAZIT  
“BAJRAM ABDIU”  
BICAJ, KUKËS

Porosites

BASHKIA KUKES

Faza e projektit

PROJEKT ZBATIMI

#### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedis	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

KUADROT ELEKTRIKE

Projektoi: Besmir Hyseni  
Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMER BASHKIA KUKES

PLANT KUADRI KATI 2

PROJECT - FILE **kuadri kati 2 [Q00].dwg**  
ARCHIVE - DATE 8/7/2023 REVISION R0.0  
DESIGNER - PAGE 1 NEXT

TABLE



FLETA

2023

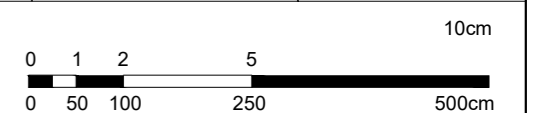
DATA :

1:100

SHKALLA :

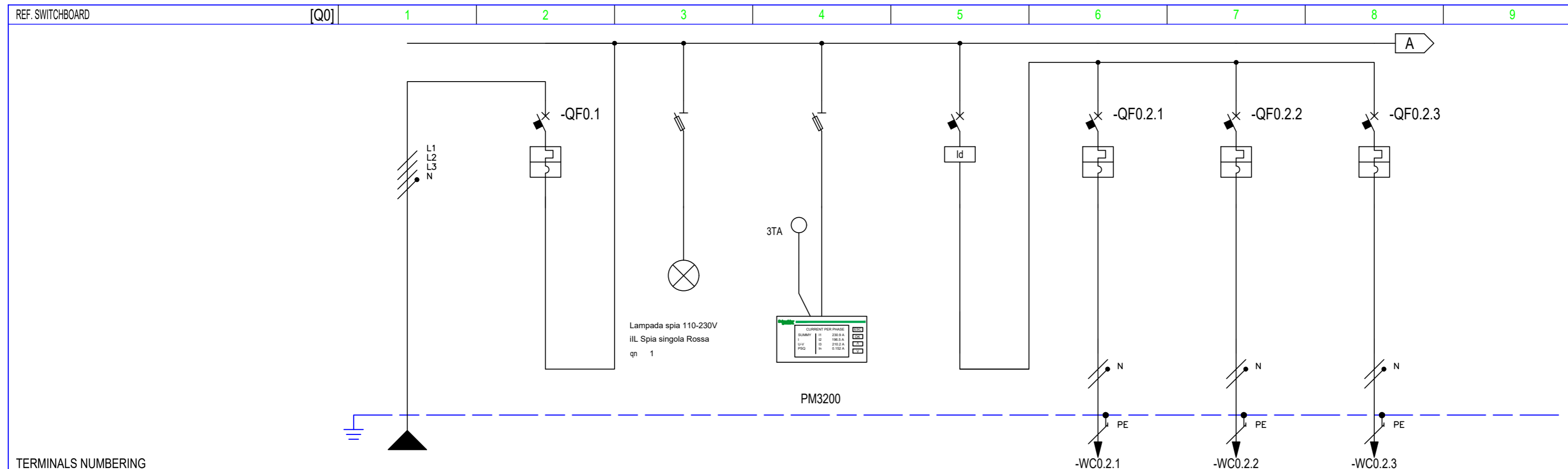
Nr.

E 10.21



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1L2L3NPE	1	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3N	5	L1NPE	6	L2NPE	7	L3NPE	
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESORE	VJEN NGA KUADRI KRYESORE	SIGURESE LAMBE SINJALI	SIGURESE MULTIMETER DIGJITAL	KRYESOR GRUPI 1 FUQIA	PRIZA KLASA 9	PRIZA KLASA 10	PRIZA KLASA 11							
EQUIPMENT		iC40 N		STI	STI	iID (4P)	iC40 N	iC40 N	iC40 N							
CIRCUIT BREAKER	l <sub>cu</sub> [kA] / l <sub>cn</sub> [A]	10						10	10	10						
	N. POLES	3P+N		32				25	1P+N	1P+N	1P+N					
	COURBE/TRIPPING UNIT		C						C	C	C					
	I <sub>r</sub> [A]	32						16	16	16						
	I <sub>sd</sub> [A]	320						160	160	160						
	I <sub>li</sub> [A]															
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE							L1L2L3N	A							
	I <sub>dn</sub> [A]							0.03	Istantaneo							
CONTACTOR	TYPE															
IMPULSE RELAY	COIL															
THERMAL RELAY	TYPE															
FUSE	N. POLES															
OTHER	TYPE															
CONDUCTORS	INSULATION	PVC		61		EPR				PVC	61	PVC	61	PVC	61	
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6	1x6					1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	
	I <sub>b</sub> [A]	17.6		33		0				6.8	23.6	6.8	23.6	6.8	23.6	
BOTTOM OF THE LINE	U <sub>n</sub> [V]	400		10.64		400		0		230	1.4	230	1.4	230	1.4	
	I <sub>cc</sub> min [kA]	6.6		9.4						4.1	6.3	4.1	6.3	4.1	6.3	
	LENGHT [m]	1		0						1	0.1	1	0.1	1	0.1	
NOTES	FS180R18 Cca-s3,d1,a3								FS180R18 Cca-s3,d1,a3		FS180R18 Cca-s3,d1,a3		FS180R18 Cca-s3,d1,a3			

Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri kati 2 [Q00].dwg
	PLANT	KUADRI KATI 2	ARCHIVE	DATE	8/7/2023
			DESIGNER	PAGE	3
			TABLE		



Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

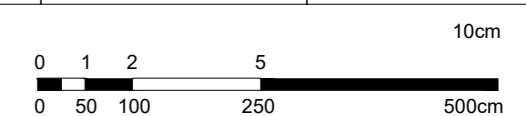
### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

KUADROT ELEKTRIKE

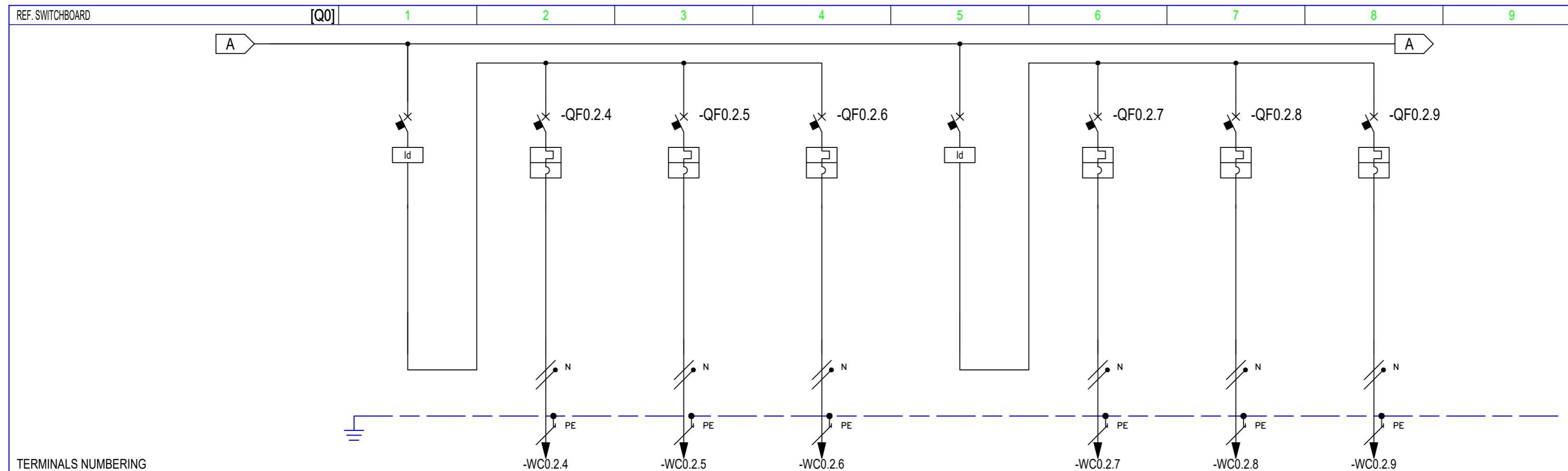
FLETA		Nr. E 10.22
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	





# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



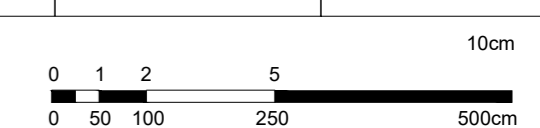
TERMINALS NUMBERING		8	9	10	11	12	13	14	15
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1L2L3N	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1L2L3N	L1NPE	L2NPE	L3NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		KRYESOR GRUPI 2 FUQIA	PRIZA KLASA 12	PRIZA KLASA 13	PRIZA KLASA 14	KRYESOR GRUPI 1 NDRICIMI	NDRICIMI KLASA 9	NDRICIMI KLASA 10	NDRICIMI KLASA 11
EQUIPMENT		iID (4P)	iC40 N	iC40 N	iC40 N	iID (4P)	iC40 N	iC40 N	iC40 N
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]		10	10	10		10	10	10
	N. POLES	25	1P+N	1P+N	1P+N	25	1P+N	1P+N	1P+N
	COURBE/TRIPPING UNIT		C	C	C		C	C	C
	I <sub>r</sub> [A]		16	16	16		10	10	10
	I <sub>sd</sub> [A]		160	160	160		100	100	100
	I <sub>i</sub> [A]								
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>g</sub> [A]								
	tg [s]								
CONTACTOR	TYPE	L1L2L3N	A			L1L2L3N	A		
	I <sub>dn</sub> [A]	0.03	Istantaneo			0.03	Istantaneo		
IMPULSE RELAY	TYPE								
THERMAL RELAY	COIL								
	N. POLES								
FUSE	In [A]								
	CLASSE								
OTHER	TYPE								
	MODEL								
CONDUCTORS	INSULATION		PVC	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC
	INST.METHOD		61	61	61		61	61	61
BOTTOM OF THE LINE	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x1.5	1x1.5	1x1.5
	I <sub>b</sub> [A]		3.4	23.6	6.8	23.6	6.8	23.6	17.9
	I <sub>z</sub> [A]								
	Un [V]		3.5	230	0.7	230	1.4	230	1.4
NOTES	Icc min [kA]		4.1	6.3	4.1	6.3	4.1	6.3	3.2
	Icc max [kA]								
LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		1	0.1	1	0.1	1	0.1	1
NOTES			FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3	FS18OR18 Cca-s3,d1,a3

Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri kati 2 [Q00].dwg
	PLANT	KUADRI KATI 2	ARCHIVE	DATE	8/7/2023
			DESIGNER	REVISION	R0.0
			PAGE	4	NEXT
			TABLE		

Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
Porosites	BASHKIA KUKES
Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI

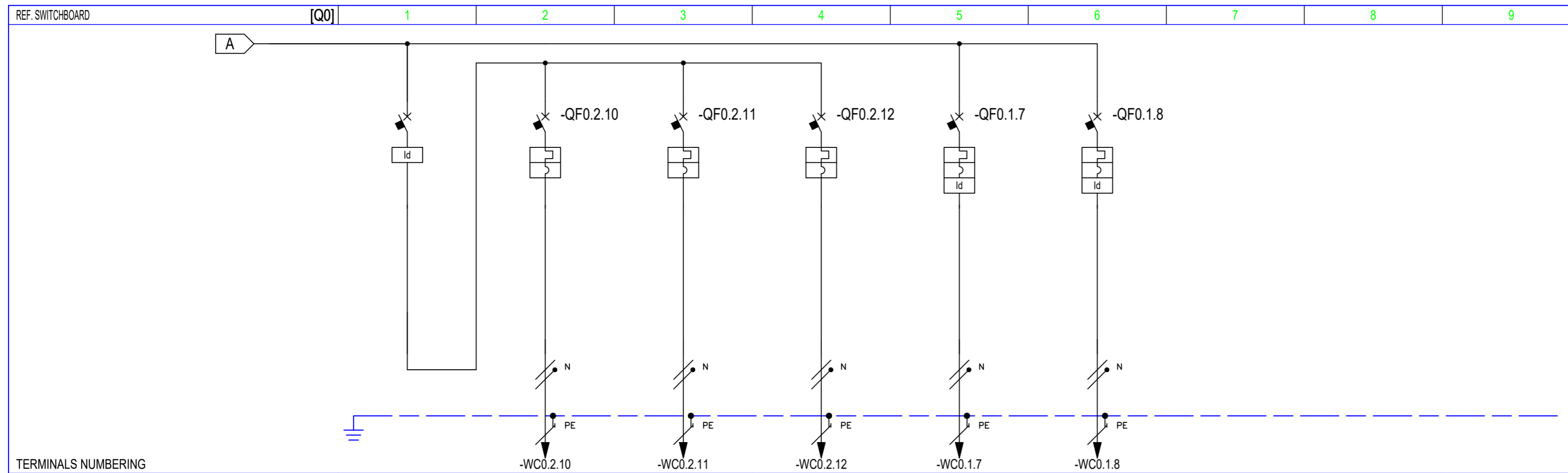
GRUPI I PROJEKTIMIT	
Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes	
KUADROT ELEKTRIKE	
FLETA	
2023	1:100
DATA :	SHKALLA :
Nr. E 10.23	



# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK



TERMINALS NUMBERING		16	L1L2L3N	17	L1NPE	18	L2NPE	19	L3NPE	20	L1NPE	21	L2NPE				
CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		KRYESOR GRUPI 2 NDRICIMI		NDRICIMI KLASA 12		NDRICIMI KLASA 13		NDRICIM KLASA 14		NDRICIM KORIDOR		NDRICIM EMERGJENT			
CIRCUIT DESCRIPTION																	
EQUIPMENT		iID (4P)		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N					
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	25		10		10		10		10		10					
	N. POLES	1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N					
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C					
	Ir [A]	10		10		10		10		10		10					
	I <sub>sd</sub> [A]	100		100		100		100		100		100					
RESIDUAL CURRENT DEVICE	Ii [A]																
	Ig [A]																
	tg [s]																
CONTACTOR	TYPE	L1L2L3N		A						Vigi		AC					
	I <sub>dn</sub> [A]	0.03		Istantaneo						0.03		Istantaneo		0.03		Istantaneo	
IMPULSE RELAY	COIL																
THERMAL RELAY	TYPE																
	I <sub>rth</sub> [A]																
FUSE	N. POLES																
OTHER	TYPE																
	MODEL																
CONDUCTORS	INSULATION	PVC		61		PVC		61		PVC		61		PVC		61	
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]	1x1.5		1x1.5		1x1.5		1x1.5		1x1.5		1x1.5		1x1.5		1x1.5	
	I <sub>b</sub> [A]	1.7		17.9		1.7		17.9		1.7		17.9		0.7		17.9	
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	1.05		230		0.35		230		0.35		230		0.7		230	
	I <sub>cc min</sub> [kA]			3.2		5.2		3.2		5.2		3.2		5.2		3.2	
	I <sub>cc max</sub> [kA]																
NOTES	LENGHT [m]	1		0		1		0		1		0		1		0	
	dV TOTAL [%]																
NOTES				FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3		FS18OR18 Cca-s3,d1,a3					

Projektoi: Besmir Hyseni Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni Email: hyseni883@gmail.com	CUSTOMERS	BASHKIA KUKES	PROJECT	FILE	kuadri kati 2 [Q00].dwg
	PLANT	KUADRI KATI 2	ARCHIVE	DATE	8/7/2023
			DESIGNER	PAGE	5
			REVISION	R0.0	
			TABLE	NEXT	



Objekti	REHABILITIM I GJIMNAZIT "BAJRAM ABDIU" BICAJ, KUKËS
---------	---

Porosites	BASHKIA KUKES
-----------	---------------

Faza e projektit	PROJEKT ZBATIMI
------------------	-----------------

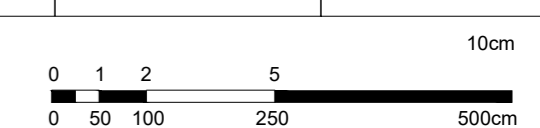
### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

### Emertimi Fletes

KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.24
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	






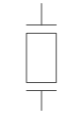







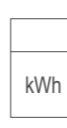
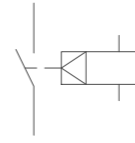


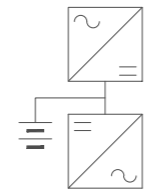
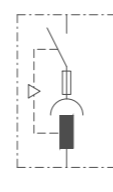





# KUADROT ELEKTRIKE

## PROJEKTI ELEKTRIK

REF. SWITCHBOARD [Q0] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

### SYMBOLS

									
CIRCUIT BREAKER	DISCONNECTOR	SWITCH-DISCONNECTOR	THERMAL PROTECTION	MAGNETIC PROTECTION	RESIDUAL CURRENT PROTECTION	OVERLOAD CUT OUT	FUSE	TOROID	MANUAL CONTROL
									
AUTOMATIC CONTROL	TRIP FREE	ROTARY HANDLE	INTERLOCK	REMOVABLE/WITHDRAWAL EQUIPMENT	KEYLOCK OFF POSITION	KEYLOCK ON POSITION	AUXILIARY CONTAC	UNDERVOLTAGE RELEASE	SHUNT RELEASE
									
CHANGE OVER SWITCH (FOR MEASUREMENT)	AMMETER	VOLTMETER	FREQUENCY METER	METER	NO CONTACTS CONTACTOR	MANUAL CONTROL CONTACTOR	NC CONTACTS CONTACTOR	IMPULSE RELAY	CLOCK
									
TWILIGHT SWITCH	ASTRONOMIC CLOCK	UNINTERRUPTED POWER SYSTEM (UPS)	SOCKET	INTERLOCKED SOCKET WITH FUSES	SOFT STARTER	VARIABLE SPEED DRIVE	STAR DELTA STARTER	TRANSFORMER	SURGE PROTECTIVE DEVICE

Projektoi: Besmir Hyseni  
Inxhinier Elektrik: Besmir Hyseni  
Email: hyseni883@gmail.com

CUSTOMER BASHKIA KUKES

PLANT KUADRI KRYESOR

PROJECT ARCHIVE DESIGNER  
- FILE kuadri kryesor [Q00].dwg  
- DATE 8/7/2023 REVISION R0.0  
- PAGE 1a NEXT

TABLE



### GRUPI I PROJEKTIMIT

Ing. Elektrik	Nr. Liçensës
Besmir Hyseni	E. 1456/2
Ing. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Ing. Gjeodet	Nr. Liçensës
Ing. Gjeolog	Nr. Liçensës
Ing. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Ing. Mjedisi	Nr. Liçensës
Ing. Mekanik	Nr. Liçensës

Emertimi Fletes

KUADROT ELEKTRIKE

FLETA		Nr. E 10.25
2023	1:100	
DATA :	SHKALLA :	

