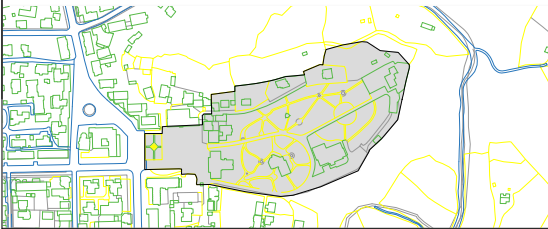


		FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
		Rehabilitimi i sheshit "Ahmet Zogu" dhe parku "Geraldine" ne qytetin e Burrelit
		PROJEKT ZBATIM
		
		Projektues:
		ATELIER 4
		
		Data:
		Mars 2020

PROJEKTI ELEKTRIK

REHABILITIMI I SHESHIT "AHMET ZOGU" DHE
PARKUT "GERALDINE" NE QYTETIN E BURRELIT

PROJEKT ZBATIM

4

ATELIER STUDIO ARKITEKTURE

ARKITEKTURE
URBANISTIKE
INTERIERE
KONSTRUKSION
INFRASTRUKTURE
SUPERVIZION
KONSULENCE

REHABILITIMI I SHESHIT AHMET ZOGU DHE PARKUT GERALDINE, BURREL

PERGATITJA E PROJEKT ZBATIMIT

PROJEKTI ELEKTRIK

nr.	Emertimi i fletes	Kodi	Formati/ Paper size	
01	PLANI I FURNIZIMIT TE NDRICIMI TE SHESHIT "AHMET ZOGU"	E 01_01	295*915 mm	
02	PLANI I FURNIZIMIT TE NDRICIMIT TE PARKUT "GERALDINE"	E 01_02	295*915 mm	
03	PLANI I LINJAVE TELEFONIKE TE PARKUT "GERALDINE"	E 01_02	295*915 mm	
04	PLANI I LINJAVE TELEFONIKE TE SHESHIT "AHMET ZOGU"	E 02_01	295*915 mm	
05	PLANI I PUSSETAVE TE SHESHIT "AHMET ZOGU"	E 03_01	295*915 mm	
06	PLANI I PUSSETAVE TE PARKUT "GERALDINE"	E 03_02	295*915 mm	
07	KUADROT ELEKTRIK	E 04_01	295*915 mm	
08	KUADROT ELEKTRIK	E 04_02	295*915 mm	
09	DETAJE TEKNIKE	E 05_01	295*915 mm	
10	DETAJE TEKNIKE	E 05_02	295*915 mm	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
22				



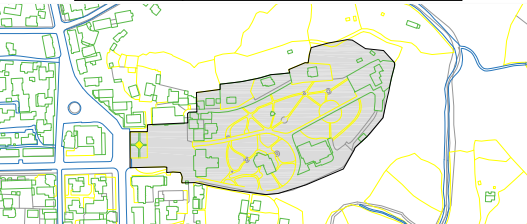
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Rehabilitimi i sheshit "Ahmet Zogu" dhe parku "Geraldine" ne qytetin e Burrelit

PROJEKT ZBATIM

LEGJENDA

	Shlytje ndricimi tip Pegasos
	Ndricues muror-brenda murit
	Ndricues spot afër kolonës
	Ndricues spot ne ane te pemeve
	Linja te ndricimit (Tub plastik Ø 63)
	Pusete elektrike 50x50x60cm



Emertimi i fletes:

PLANI I FURNIZIMIT TE NDRICIMIT

Plani i furnizimit te ndricimit te sheshit "Ahmet Zogu"

Projektues:

ATELIER 4

Shkalla:

1:350

Data:



Nr. i vizatimit

E 01_01

Mars 2020



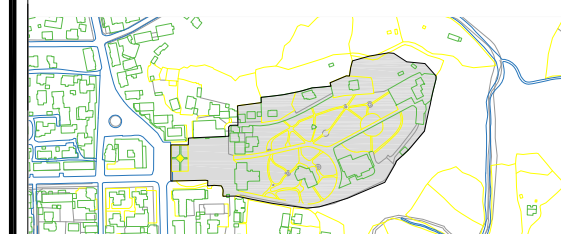
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Rehabilitimi i sheshit "Ahmet Zogu" dhe parku "Geraldine" ne qytetin e Burrelit

PROJEKT ZBATIM

LEGJENDA

	Linja te ndricimit /Tub plastik Ø 63
	Pusete elektrike 50x50x60cm
	Shtylla ndricimi tipi Polar
	Spote ndricimi brenda tokes



Emertimi i fletes:

PLANI I FURNIZIMIT TE NDRICIMIT
Plani i furnizimit te ndricimit te parkut "Geraldine"

Projektues:



ATELIER 4

Shkalla:

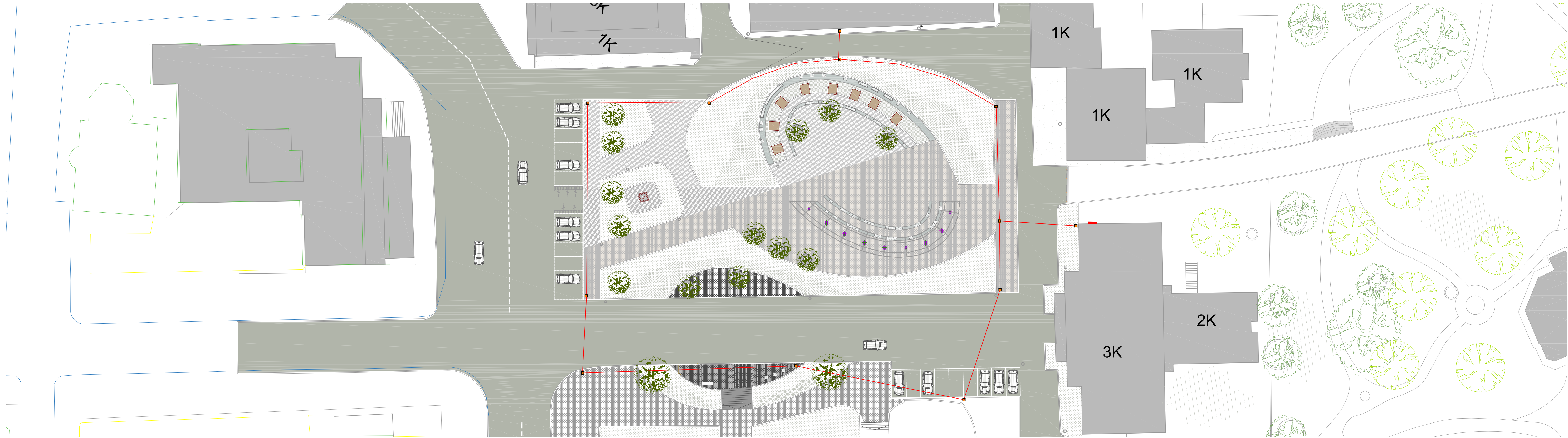
1:750

Nr. i vizatimit

E 01_02

Data:

Mars 2020



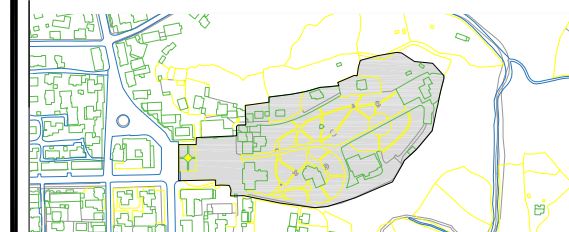
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Rehabilitimi i sheshit "Ahmet Zogu" dhe parku "Geraldine" ne qytetin e Burrelit

PROJEKT ZBATIM

LEGJENDA

	Pusete telefonie 50x50x60
	Tub plastik Ø 63



Emertimi i fletes:

PLANI I LINJAVE TELEFONIKE
Plani i linjave telefonike te sheshit "Ahmet Zogu"

Projektues:

ATELIER 4

Shkalla:

1:350

Nr. i vizatimit

E 02_01

Data:

Mars 2020





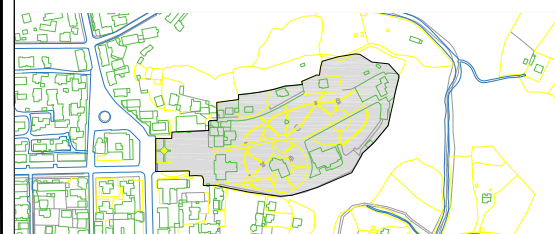
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Rehabilitimi i sheshit "Ahmet Zogu" dhe parku "Geraldine" ne qytetin e Burrelit

PROJEKT ZBATIM

LEGJENDA

	Puse te telefonie 50x50x60
	Tub plastik Ø 63



Emertimi i fletes:

PLANI I LINJAVE TELEFONIKE
Plani i linjave telefonike te parkut "Geraldine"

Projektues:

ATELIER 4

Shkalla:

1:750

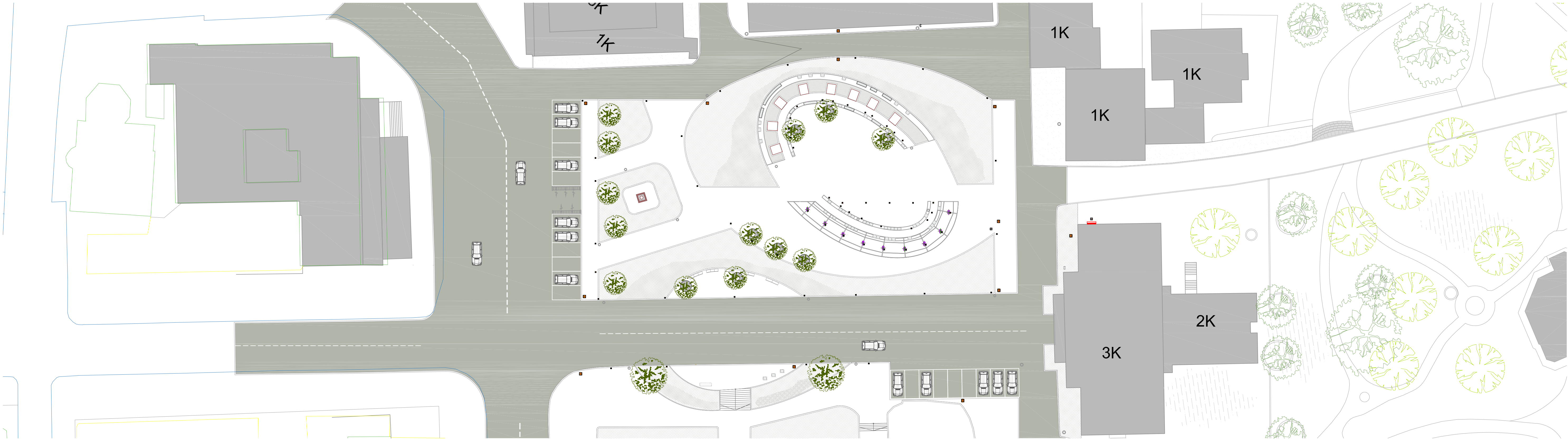
Data:



Nr. i vizatimit

E 01_02

Mars 2020



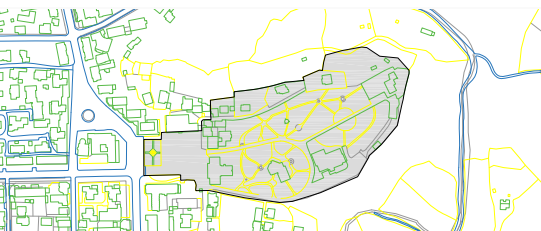
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Rehabilitimi i sheshit "Ahmet Zogu" dhe parku "Geraldine" ne qytetin e Burrelit

PROJEKT ZBATIM

LEGJENDA

	Pusete telefonie 50x50x60cm
	Pusete elektrike 50x50x60cm
	Pusete elektrike 20x20x20cm



Emertimi i fletes:

PLANI I Pusetave
PLANI I Pusetave te Sheshit "Ahmet Zogu"

Projektues:

ATELIER 4

Shkalla:

1:350

Data:



Nr. i vizatimit

E 03_01

Mars 2020



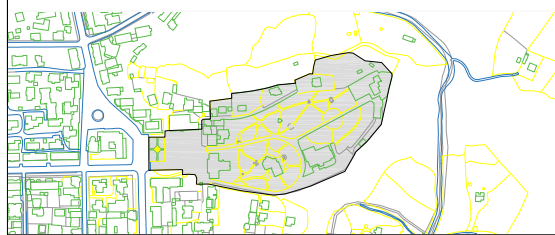
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Rehabilitimi i sheshit "Ahmet Zogu" dhe parku "Geraldine" ne qytetin e Burrelit

PROJEKT ZBATIM

LEGJENDA

	Pusete telefonie 50x50x60cm
	Pusete elektrike 50x50x60cm
	Pusete elektrike 20x20x20cm



Emertimi i fletes:

PLANI I Pusetave
PLANI I Pusetave te Parkut "Geraldine"

Projektues:

ATELIER 4

Shkalla:

1:750

Data:



Nr. i vizatimit

E 03_02

Mars 2020

REHABILITIMI I SHESHIT "AHMET ZOGU" DHE PARKUT "GERALDINE" NE QYTETIN E BURRELIT

KLIENTI:
BASHKIA – BURREL

EMERTIMI:
SHESHI "AHMET ZOGU"
PARKU "GERALDINE"

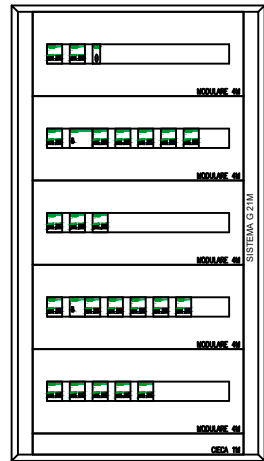
KUADRI:
KUADRI ELEKTRIK

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI I MONTIMIT			
ELECTRICAL DISTRIBUTION BARD			
TENSIONI [V]	400	FREQ. [Hz]	50
RRYMA NOMINALE E KUADRIT [A]			
Icc E USHTRUAR NE KUADRO [kA]	27		
SISTEMI I NEUTRIT	TNS		
DIMENSIONI I ZBARRAVE			
In [A]	Icc [kA]		
MONTIMI I KUADRIT	METALLICA		
KLASA E IZOLACIONIT	IP		

NORMAT E REFERENCES

AUTOMATET NE KUTI	☒	— CEI EN 60947–2
AUTOMATET MODULARE	☒	— CEI EN 60947–2
	☐	— CEI EN 60898
MONTIMI	☒	— CEI EN 60439–1
	☐	— CEI 23–48
	☐	— CEI 23–49
	☐	— CEI 23–51



KUADRI ELEKTRIK

KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI I MONTIMIT			
ELECTRICAL DISTRIBUTION BARD			
TENSIONI [V]	400	FREQ. [Hz]	50
RRYMA NOMINALE E KUADRIT [A]			
Icc E USHTRUAR NE KUADRO [kA]	27		
SISTEMI I NEUTRIT	TNS		
DIMENSIONI I ZBARRAVE			
In [A]	SB_IN	Icc [kA]	SB_ICC
MONTIMI I KUADRIT	METALLICA		
KLASA E IZOLACIONIT	Q_ISOL	IP	Q_IP

NORMAT E REFERENCES

AUTOMATET NE KUTI	☒	— CEI EN 60947–2
AUTOMATET MODULARE	☒	— CEI EN 60947–2
	☐	— CEI EN 60898
MONTIMI	☒	— CEI EN 60439–1
	☐	— CEI 23–48
	☐	— CEI 23–49
	☐	— CEI 23–51

KUADROT ELEKTRIK

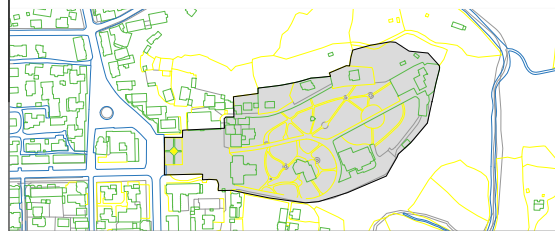
LEGJENDA
SIMBOLI

INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRARBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (IL NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATORE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON CONTATTI NO	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMIC0	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE – SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Rehabilitimi i sheshit "Ahmet Zogu" dhe parku "Geraldine" ne qytetin e Burrelit

PROJEKT ZBATIM



Emertimi i fletes:

KUADROT ELEKTRIK

Projektues:

ATELIER 4

Shkalla:

Data:



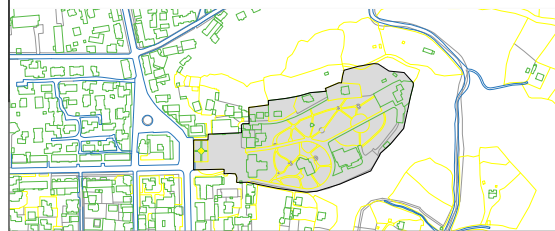
Nr. i vizatimit

E 04 01

Mars 2020

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

PROJEKT ZBATIM



Emertimi i fletes:

KUADROT ELEKTRIK

Projektues:	
-------------	--



ATELIER 4

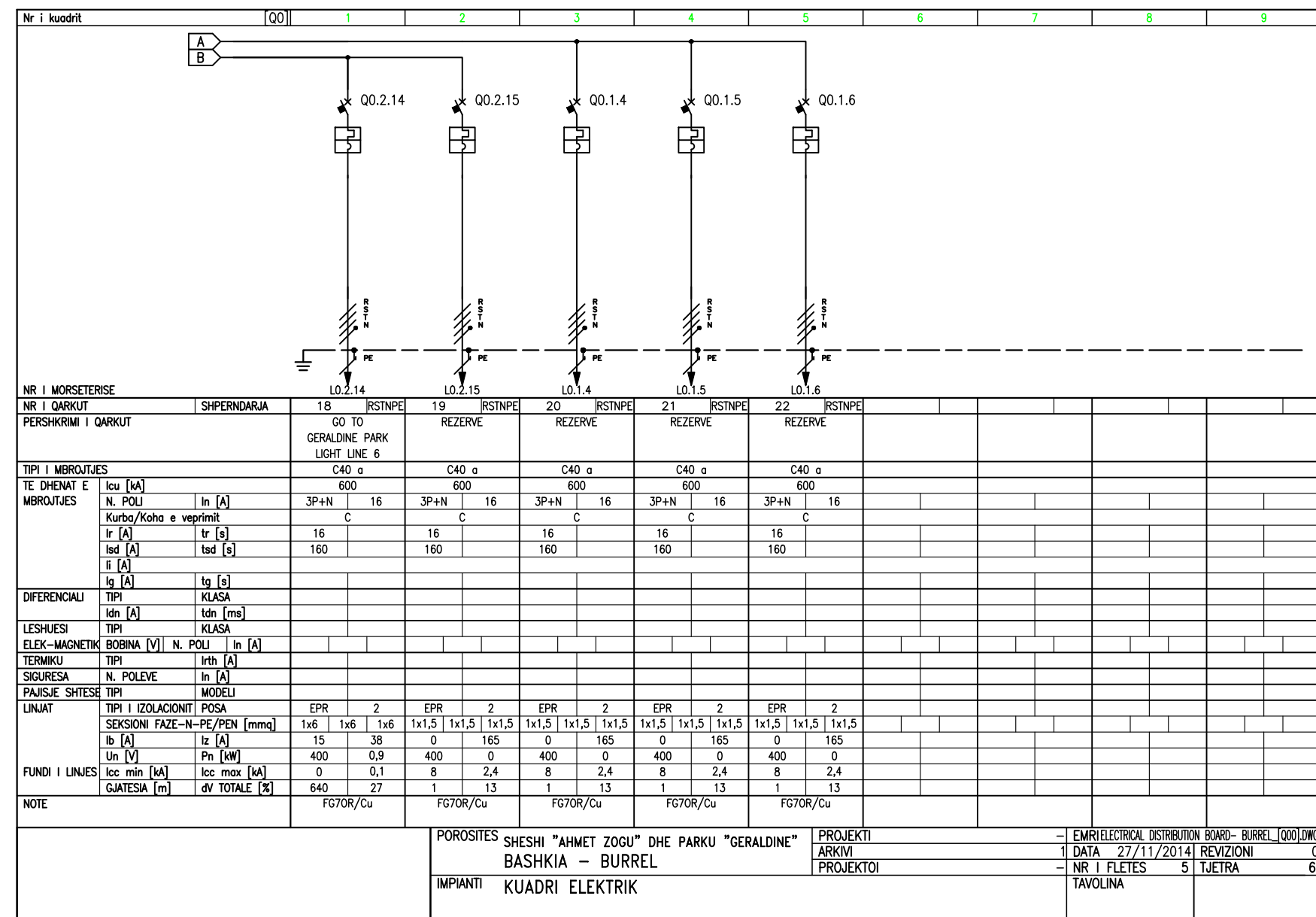
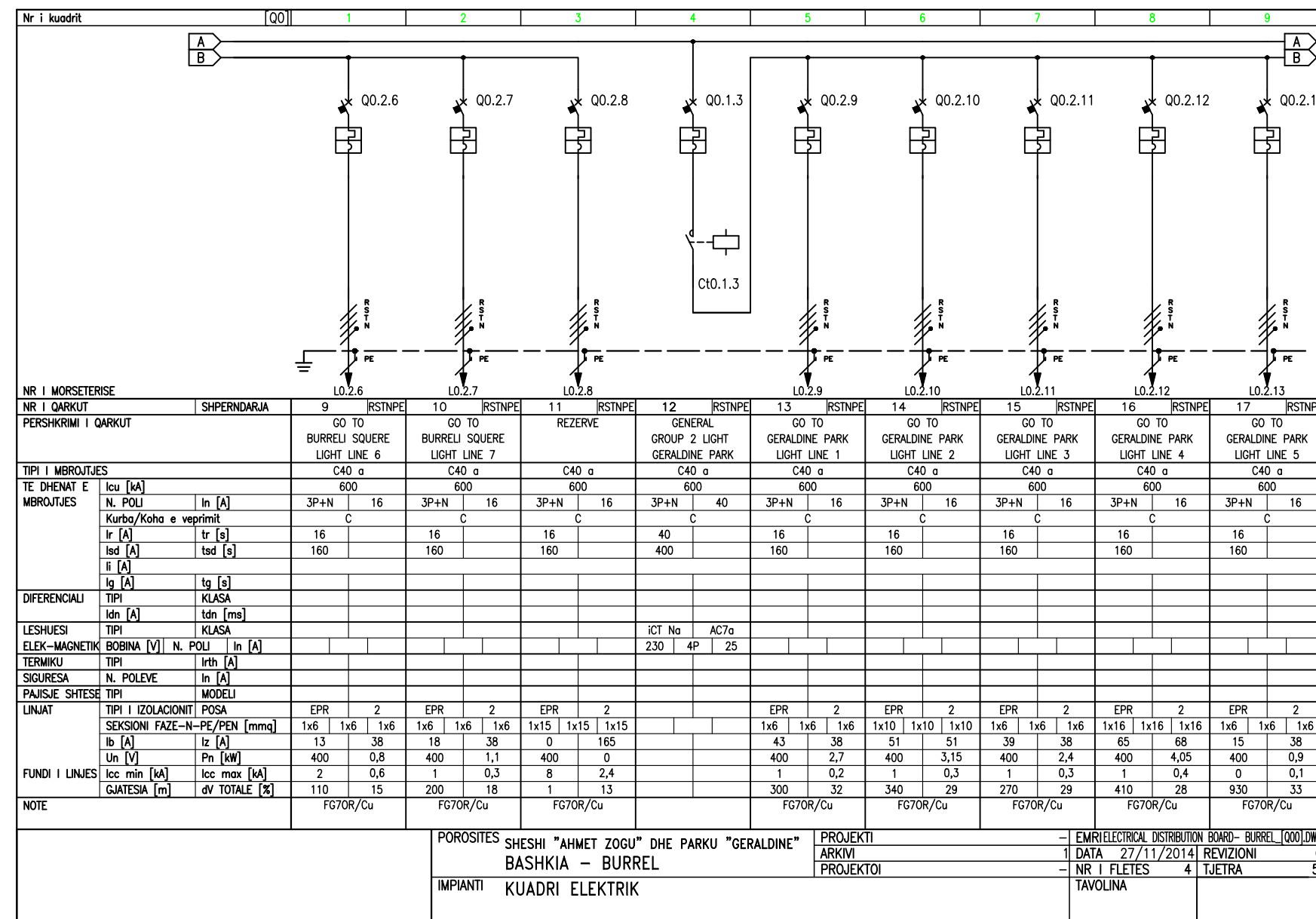
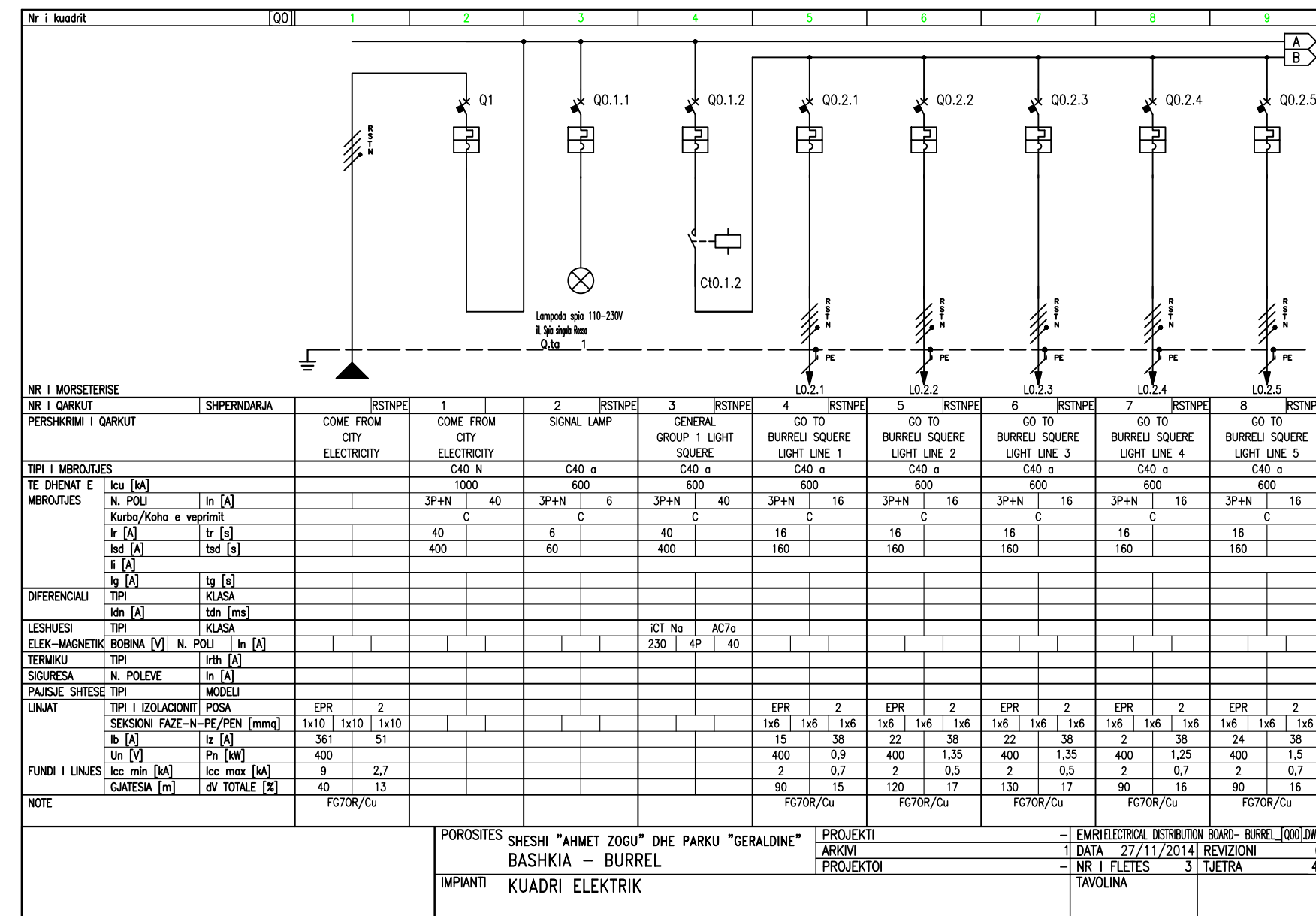
Shkalla

Nr. i vizatimit

E 04_02

Data:

Mars 2020

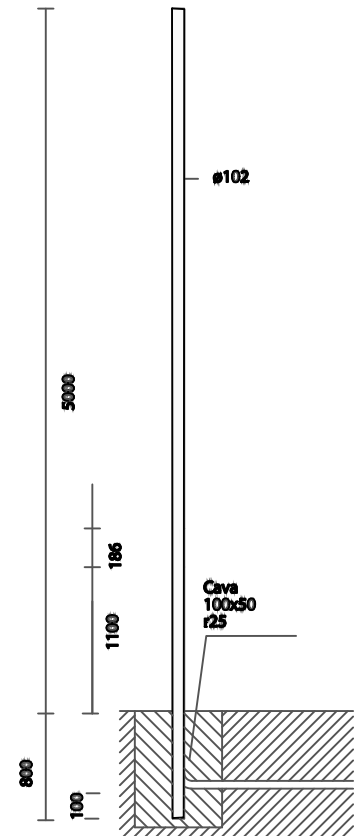


A

Shtyllë celiku Ø102, ngjyre argjendi Me dritare inspektimi me alumin te derdhur (191x55mm), e kompletuar me 2 mbajtëse siguresash mbrojtëse, 2 siguresa, 16A, bllok terminal 4- polar i levizshëm. Me vrimë për futjen e kablilit te furnizimit. Pershtates fuqie Ø60 mm. Për versionin me baze, 4 bulona te gjate për tu groposur në toke, kapake dhe bulona duhet te montohen bashke.

Shënim: Përpara se te zgjidhet shtylla e pershtatshme, bëni te gjitha matjet dhe testet e presionit te eres, te lidhura me standartet ose legjisllacionin e dekrretuar ne fuqi ne shtetin ku do te montohet shtylla dhe bazuar ne ngarkesen e llogaritur, te specifikuar ne standartet EN 40-3-1.

Nje mbrojtje ose izolim sa me i pershtatshem dhe sa me i sakte te siperfaqes se perfshire eshte e rekomanduar për te shmangur cdo kontakt direkt me ndertimet e reja ose betonet e vjetra.



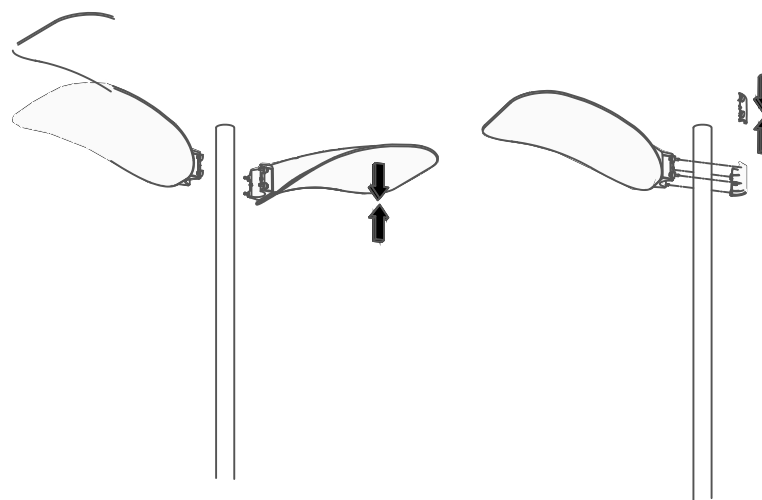
B

Kasa mbrojtëse: 6 mm. Lesh xhami i perforcuar me poliestër.

Suporti : Alumin i derdhur me pole lidhese te perbera gjithashtu nga alumin i derdhur.

Polet e dizenuar për Pegaso: Celik Ø102 me ngjyre argjendi. I kompletuar me dritare inspektimi me shirit fundor te levizshëm. Versioni me baze vjen i kompletuar me plinta, e shtiza tokezimi për tu groposur, dado bulona dhe kapese.

Pllake ndricimi qe montohet direkt ne mur.



C

Kasa mbrojtëse: E perbere nga alumin i derdhur ne te ftohte

Reflektori(Pasqyra): E perbere nga alumin i anodizuar ,i lemuar dhe kallam i perqendruar.

Difuzori(Shperndaresi): Xhami i temperuar 4mm, rezistent nga goditjet termale dhe fizike.

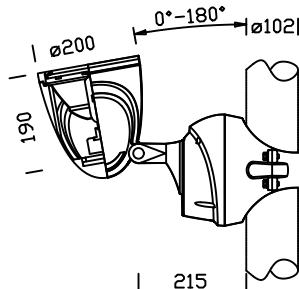
Shtrese: Rere e thate ngjyre argjend ose gri ose grafit gri me puder poliestër i aplikuar ne veshje. Rezistent nga gerryerjet e kripes ne mjedis.

Mbajtësja e llampes: Qeramike me kontakte me pllake argjendi.

Pjesa elektrike: Furnizim 230V me mbrojtje nga nxehtesia. Bllok terminal 2P (Maksimumi i lejuar i seksionit te kabllit 2,5 mm².)

Pajisja: Rondele ne forme kellefi prej silikonit. Lesh xhami prej najloni me aksesore te lidhjes se kabllit me ndricuesin Ø ½ .

Rregullimet: Prodhuar ne perputhje me standartet EN60598 - CEI 34 - 21. Niveli i mbrojtjes permbush standartin EN60529.



D

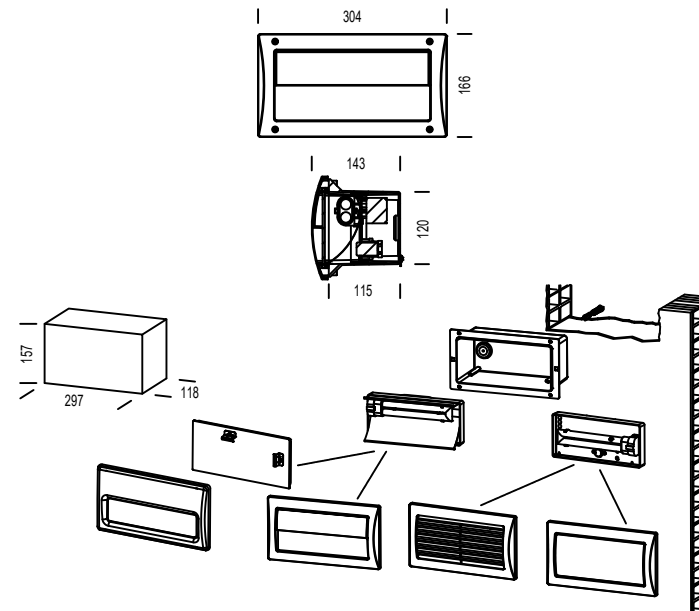
Kasa: Drejtkendore e perbere nga lesh xhami ngjyre gri(RAL 7035), rezeistent ndaj vjedhjeve, filter ultra-violete.

Korniza: Ne material termoplastik (e pershtatme për instalime te jashtme) filter ultra-violete. Ngjyre gri RAL 7045.

Reflektori(pasqyra) : ne alumin asimetric te perllogaritur.

Pjesa elektrike: furnizim fuqie 230/50 Hz. Tel i forte, me mbrojtje PVC seksioni terthor 0.5 mm² . Bllok terminal 2P me seksion te lejuar deri ne maksimum 2.5 mm².

Pajisja: Rondele ne forme kellefi. Me kuti me veshje polikarbonat.



FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Rehabilitimi i sheshit "Ahmet Zogu" dhe parku "Geraldine" ne qytetin e Burrelit

PROJEKT ZBATIM



Emertimi i fletes:

DETAJE TEKNIKE

Projektues:

ATELIER 4

Shkalla:

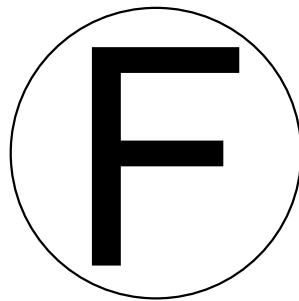
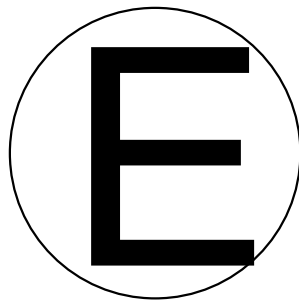
Data:



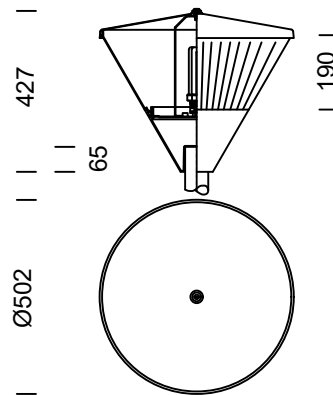
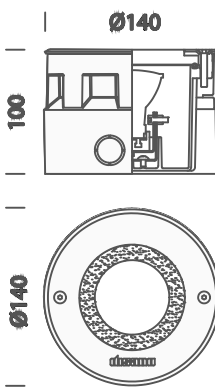
Nr. i vizatimit

E 05 01

Mars 2020



Kasa : Lesh xhami me najlon.
Difuzori(shperndaresi): xham i temperuar, rezistent nga goditjet termale dhe fizike.
Korniza: E perpunuar me çelik te pandryshkshem (AISI 316).



Kasa mbrojtese: E perbere nga alumin i derdhur ne te ftohte
Korniza: Flete alumini e lyer me te zeze nga jashte dhe te bardhe nga brenda.
Difuzori (Shperndaresi): polikarbonat V2 me veti shuarje dhe rezistent nga prishjet me stabilizator UV. I perpunuar ne brendesi pergjate gjithë gjatesise dhe siperfaqe mikro-mat per te kontrolluar me mire nga verbimi dhe te siguroje shperndarje me te larte te drites. Pjesa e jashte eshte me e lehte per tu fshire duke rritur eficencen.
Mbajtesja e llampes: polikarbonat me kontakte bronxi dhe fosfori. Qeramike me kontakte me pllake argjendi.
Pjesa elektrike: Furnizim fuqie 230-240V/50 Hz. Tel silikoni me karpikorda.me seksion terthor 1 mm². Bllok terminal 2P me seksion te lejuar deri ne maksimum 2.5 mm²
Pajisja: Siguresë mbrojtese 6.3 A. Lesh xhami prej najloni me aksesore te lidhjes se kabllit me ndricuesin Ø ½ ..
Rregullimet: Prodhuar ne perputhje me standartet EN60598-1 CEI 34-21,shkalla e mbrojtjes IP65IK08 ne lidhje me standartet EN 60529 , Eshte certifikuar nga ENEC Certifikata Europiane e Konformitetit. Klasa e izolimirt II.
Siperfaqja e eres: 1210 cm².

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Rehabilitimi i sheshit "Ahmet Zogu" dhe parku "Geraldine" ne qytetin e Burrelit

PROJEKT ZBATIM



Emertimi i fletes:

DETAJE TEKNIKE

Projektues:



ATELIER 4

Shkalla:

Nr. i vizatimit

F 05 02

Data:

Mars 2020