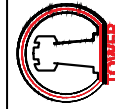


# 7. PROJEKTI ELEKTRIK & DETAJE



**TOWER SHPK**

e-mail: studiotower7@gmail.com

Nr. Lic.

OBJEKTI: "NDËRTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGËS  
"MYSLYM SHYRI"

POROSITES: BASHKIA TIRANE

KODI:  
P166

EMERTIMI I FLETES:  
Projekti elektrik

FAZA: Projekt Zbatimi

ING.ELEKTRIK:	E.1073/3
ARKITEKT:	A.2092
ING.NDERTIMI:	K.1524/3
ING.NDERTIMI:	K.1112/2

<b>GRUPI I PROJEKTIMIT</b>	
ING.ELEKTRIK:	GENTIAN DERMISHI
ARKITEKT:	ARTION DEDEJ
ING.NDERTIMI:	ERMIR SHEHAJ
ING.NDERTIMI:	DHIMITER REGAZI

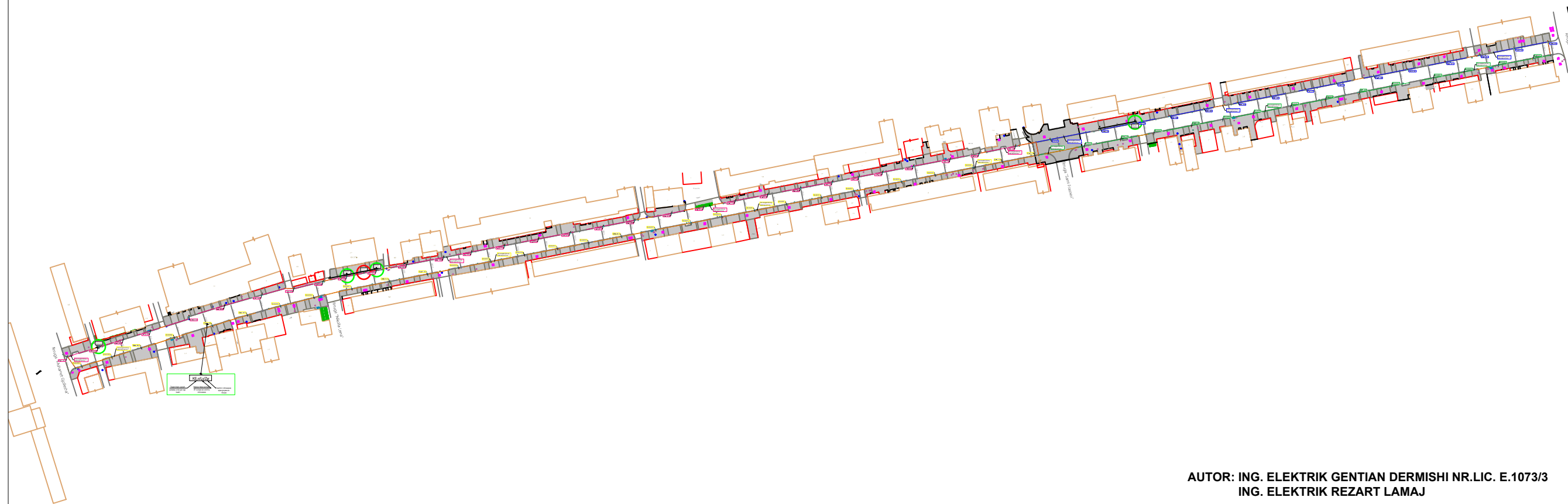
Komente

FLETA NR.:

SHKALLA

DATA:  
2022

# Projekti elektrik për rrugën "MYSLYM SHYRI"



AUTOR: ING. ELEKTRIK GENTIAN DERMISHI NR.LIC. E.1073/3  
ING. ELEKTRIK REZART LAMAJ

## LEGJENDA

	Ndërtesa, nr.kati
	Ndërtime(shtesa), nr.kati
	Vendgrumbullim mbeturinash
	Pusetë elektrike
	Kabinë Telekom
	Shtyllë ndriçimi
	Shtyllë elektrike
	Pusetë telekom
	Shkallë
	Bordurë betoni & Trotuar i ri
	Progresivat referuese(aksi i rrugës M.Shyri)

KE-1/L1/A1

Tregon linjen e grupit perkates e cila vjen nga kuadri

Ndarja e fazes se linjes 3F ne baze te numrit te ndricuesave

Emertimi i ndricuesave sipas grupeve te ndarjes

## LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA

Simboli	Përshkrimi
	Ndricues LED IP66, IK08, 4000K, 9775lm, 70W (Ndricues ekzistues)
	Ndricues LED IP66, IK08, 4000K, 9775lm, 70W (Ndricues i planifikuar sipas projektit)
	Pusetë Elektrike polipropilen 20x20x20cm
	Pusetë Elektrike polipropilen 40x40x40cm
	Linja te ndricimit / Tub corrogato Ø 63
	Linja te ndricimit / Tub celik Ø 90 (perdoret ne rastet kur nderpritet rruga)
	Puset BA me kapak gize 2x40x80

FLETA NR.: 7-01  
SHKALLA  
DATA: 2022

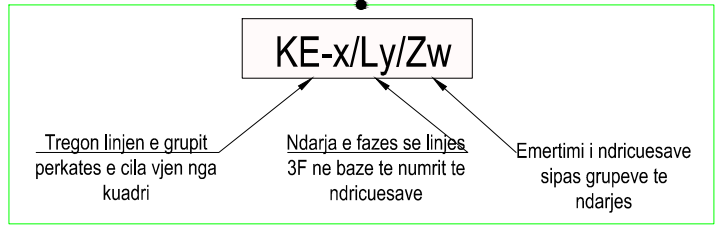
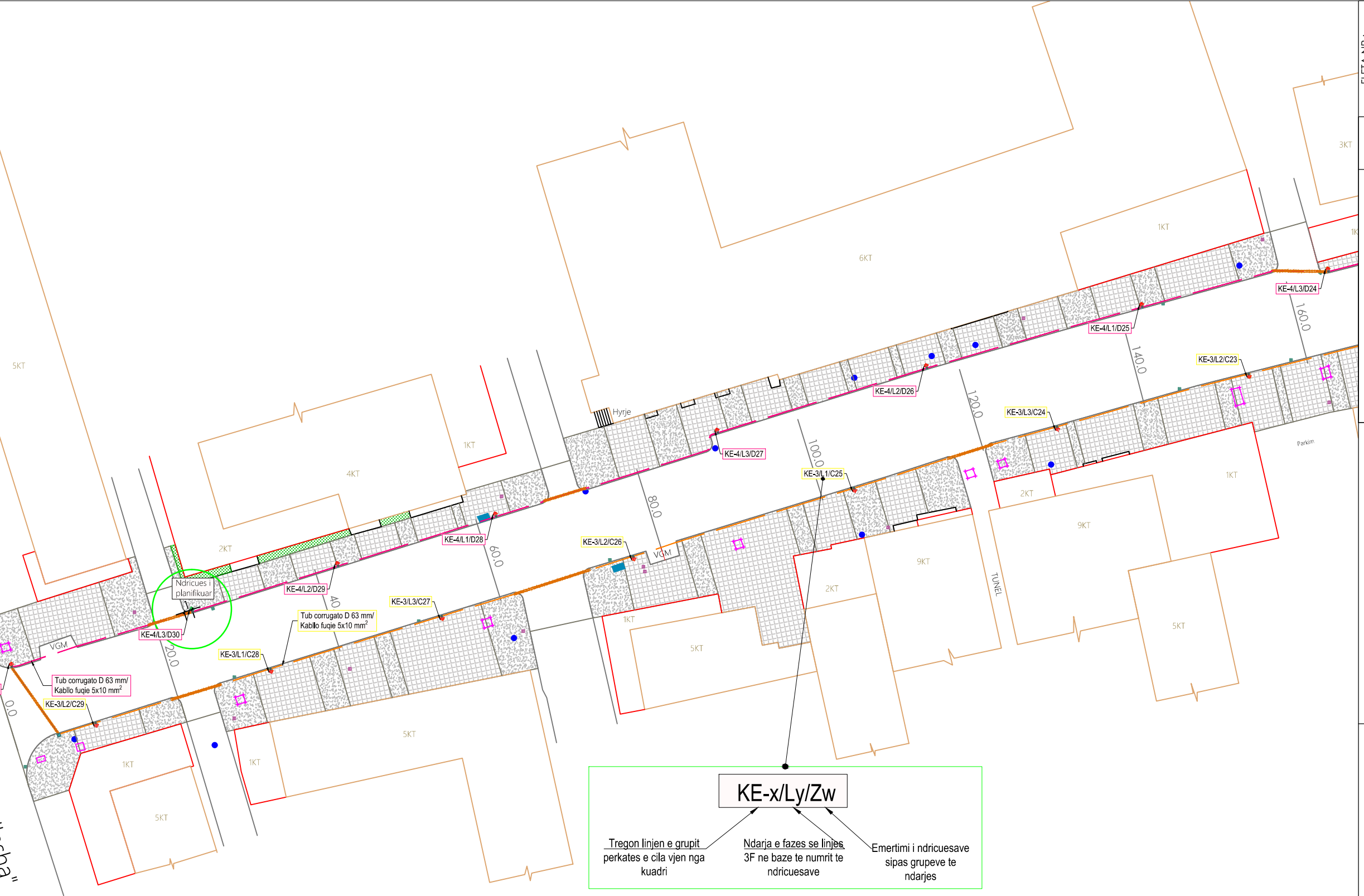
Komente	
ING.ELEKTRIK:	E.1073/3
ARKITEKT:	A.2092
ING.NDERTIMI:	K.1524/3
ING.NDERTIMI:	K.1112/2


EMERTIMI I FLETES:  
PROJEKTI ELEKTRIK  
Projekt Zbatimi

Nr. Lic.  
TOWER SHPK  
e-mail: studiotower07@gmail.com  
OBJEKTI: "NDERTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGES "MYSLYM SHYRI"  
POROSITES: BASHKIA TIRANE

KODI:  
P166

Rruga "Muhamet Gjollsheshi"



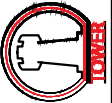
 <b>TOWER SHPK</b> e-mail: studiotower07@gmail.com Nr. Lic.	<b>OBJEKTI: "NDËRTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGËS "MYSLYM SHYRI"</b>		<b>GRUPI I PROJEKTIMIT</b>		<b>FLETA NR.:</b>	
	POROSITES: BASHKIA TIRANE		ING.ELEKTRIK: E.1073/3	GENITIANI DERMISHI	E.1073/3	7-02
KODI: P166		FAZA: Projekt Zbatimi	ARKITEKT: ARTION DEBEJ	ING.NDËRTIMI: ERMIR SHEHAJ	A.2092	SHKALLA: 1:500
			ING.NDËRTIMI: DHIMITER REGAZI	K.1524/3	K.1112/2	DATA: 2022

EMERTIMI I FLETES:  
LINJA E NDËRÇIMIT

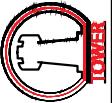
Komente



Rruga "Nikolla Lena"

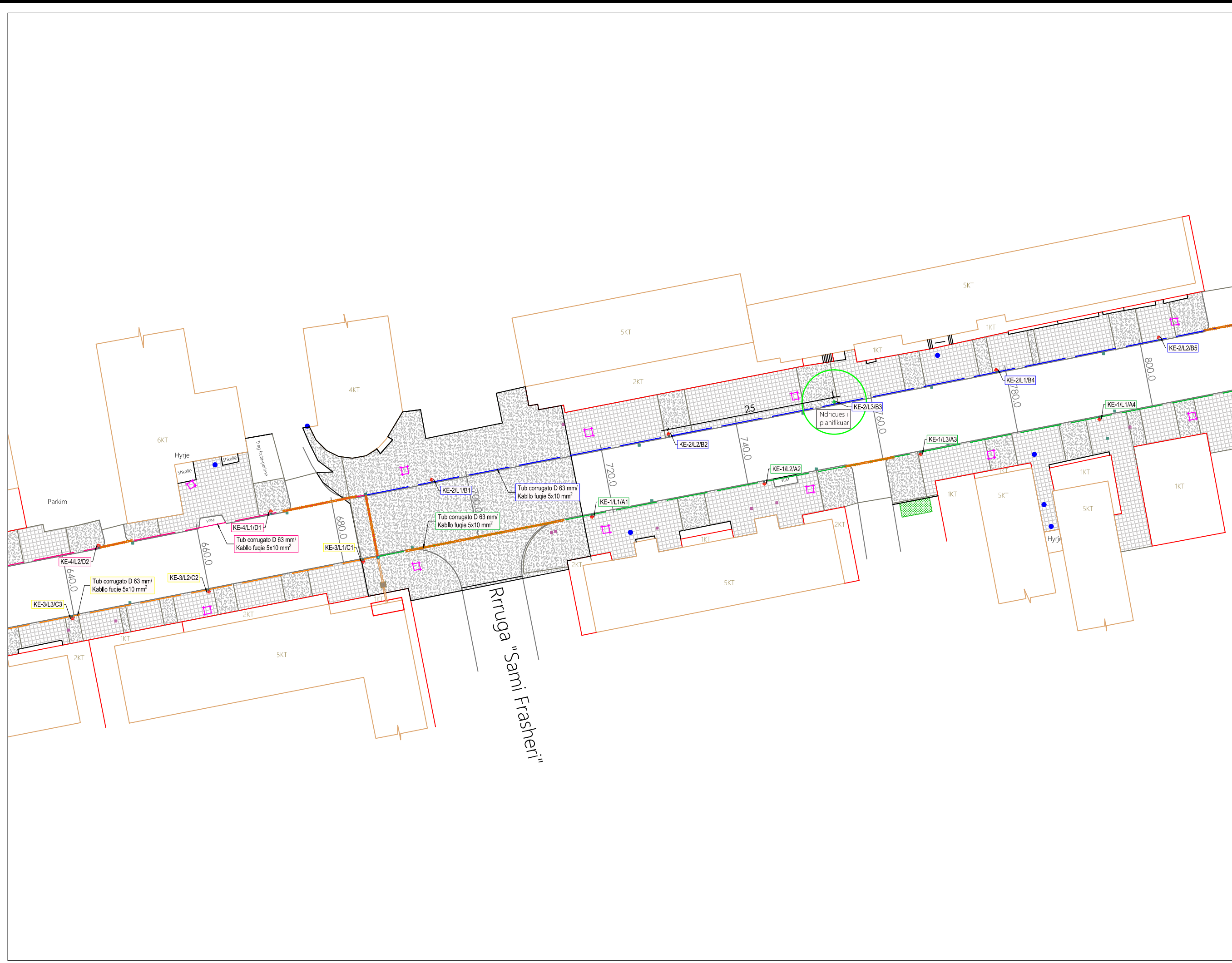
 TOWER SHPK e-mail: studiotower07@gmail.com Nr. Lic.	OBJEKTI: "NDËRTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGËS "MYSLYM SHYRI" POROSITES: BASHKIA TIRANE		EMERTIMI I FLETES: LINJA E NDRICËIMIT Projekt Zbatimi	ING.ELEKTRIK: ARKITEKT: ING.NDËRTIMI: ING.NDËRTIMI:	GRUP I PROJEKTIMIT GENTIAN DERMISHI ARTION DEDEJ ERMIR SHEHAJ DHIMITER REGAZI		Komentet E.1073/3 A.2092 K.1524/3 K.1112/2	FLETA NR.: 7-03 SHKALLA: 1:500 DATA: 2022
	KODI: P166	FAZA: Projekt Zbatimi						



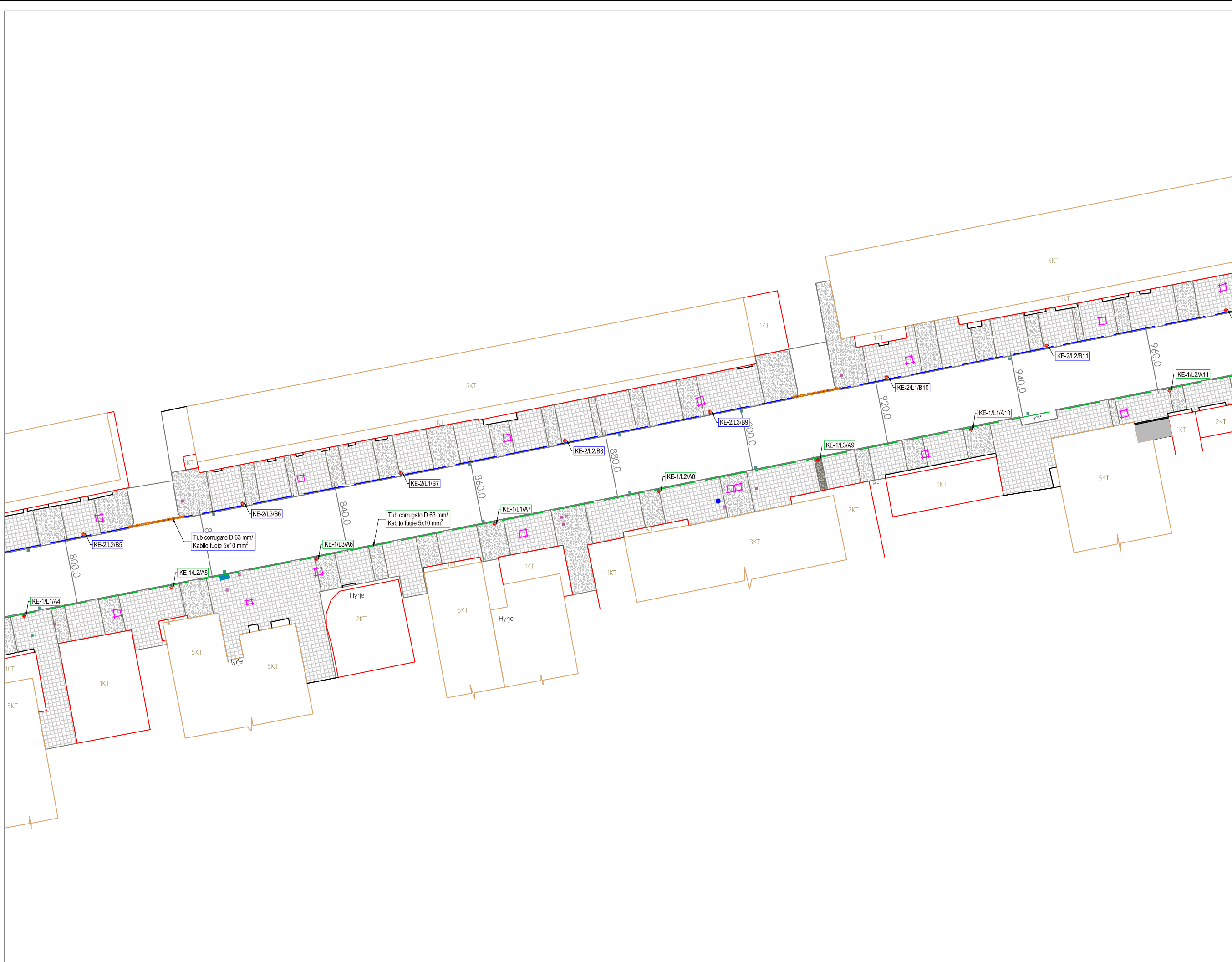
 TOWER SHPK e-mail: studiolower07@gmail.com Nr. Lic.	<b>OBJEKTI:</b> "NDËRTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGËS "MYSLYM SHYRI" POROSITES: BASHKIA TIRANE		<b>FAZA:</b> Projekt Zbatimi		<b>EMERTIMI I FLETES:</b> LINJA E NDËRÇIMIT	<b>GRUPI I PROJEKTIMIT</b> ING.ELEKTRIK: E.1073/3 ARKITEKT: A.2092 ING.NDËRTIMI: K.1524/3 ING.NDËRTIMI: K.1112/2	<b>Komente</b>	<b>FLETA NR.:</b> 7-04 SHKALLA: 1:500 DATA: 2022
	"NDËRTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGËS "MYSLYM SHYRI" POROSITES: BASHKIA TIRANE		Projekt Zbatimi					ING.ELEKTRIK: E.1073/3 ARKITEKT: A.2092 ING.NDËRTIMI: K.1524/3 ING.NDËRTIMI: K.1112/2




<b>TOWER SHPK</b> e-mail: studiotower07@gmail.com Nr. Lic.	<b>EMERTIMI I FLETES:</b> LINJA E NDRICIMIT		<b>GRUPI I PROJEKTIMIT</b> ING.ELEKTRIK: E.1073/3 ARKITEKT: ARTION DEBEJ ING.NDERTIMI: ERMIR SHEHAJ ING.NDERTIMI: DHIMITER REGAZI		<b>Komente</b>		<b>FLETA NR.:</b> 7-05 SHKALLA 1:500 DATA: 2022	
	<b>OBJEKTI:</b> "NDERTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGES" "MYSLYM SHYRI" POROSITES: BASHKIA TIRANE		<b>FAZA:</b> Projekt Zbatimi		ING.NDERTIMI: ERMIR SHEHAJ ING.NDERTIMI: DHIMITER REGAZI		K.1524/3 K.1112/2	



<b>TOWER SHPK</b> e-mail: studiotower07@gmail.com Nr. Lic.	<b>EMERTIMI I FLETES:</b> LINJA E NDRICIMIT		<b>GRUPI I PROJEKTIMIT</b> ING.ELEKTRIK: E.1073/3 ARKITEKT: A.2092 ING.NDERTIMI: K.1524/3 ING.NDERTIMI: K.1112/2		FLETA NR.: 7-06 SHKALLA: 1:500 DATA: 2022
	OBJEKTI: "NDERTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGES "MYSLYM SHYRI" POROSITES: BASHKIA TIRANE		FAZA: Projekt Zbatimi		
KODI: P166					



 TOWER SHPK e-mail: studiotower07@gmail.com Nr. Lic.	EMERTIMI I FLETES: LINJA E NDRICIMIT		GRUP I PROJEKTIMIT ING.ELEKTRIK: E.1073/3 ARKITEKT: ARTION DEDEJ ING.NDERTIMI: ERMIR SHEHAJ ING.NDERTIMI: DHIMITER REGAZI		FLETA NR.: 7-07 SHKALLA: 1:500 DATA: 2022	
	OBJEKTI: "NDERTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGES "MYSLYM SHYRI" POROSITES: BASHKIA TIRANE		ING.NDERTIMI: ERMIR SHEHAJ ING.NDERTIMI: DHIMITER REGAZI		KODI: P166	

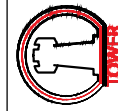
EMERTIMI I FLETES:  
 LINJA E NDRICIMIT

FAZA:  
 Projekt Zbatimi

TOWER SHPK  
 e-mail: studiotower07@gmail.com  
 Nr. Lic.  
 OBJEKTI: "NDERTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGES  
 "MYSLYM SHYRI"  
 POROSITES: BASHKIA TIRANE

KODI:  
 P166





**TOWER SHPK**

e-mail: studiotower7@gmail.com

Nr. Lic.

OBJEKTI: "NDËRTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGËS  
"MYSLYM SHYRI"

POROSITES: BASHKIA TIRANE

KODI:  
P166

EMERTIMI I FLETES:  
LINJA E NDËRÇIMIT

Projekt Zbatimi

FAZA:

ING.ELEKTRIK:  
ARKITEKT:  
ING.NDËRTIMI:  
ING.NDËRTIMI:

GRUPI I PROJEKTIMIT  
GENTIAN DERMISHI  
ARTION DEDEJ  
ERMIR SHEHAJ  
DHIMITER REGAZI

Komente  
E.1073/3  
A.2092  
K.1524/3  
K.1112/2

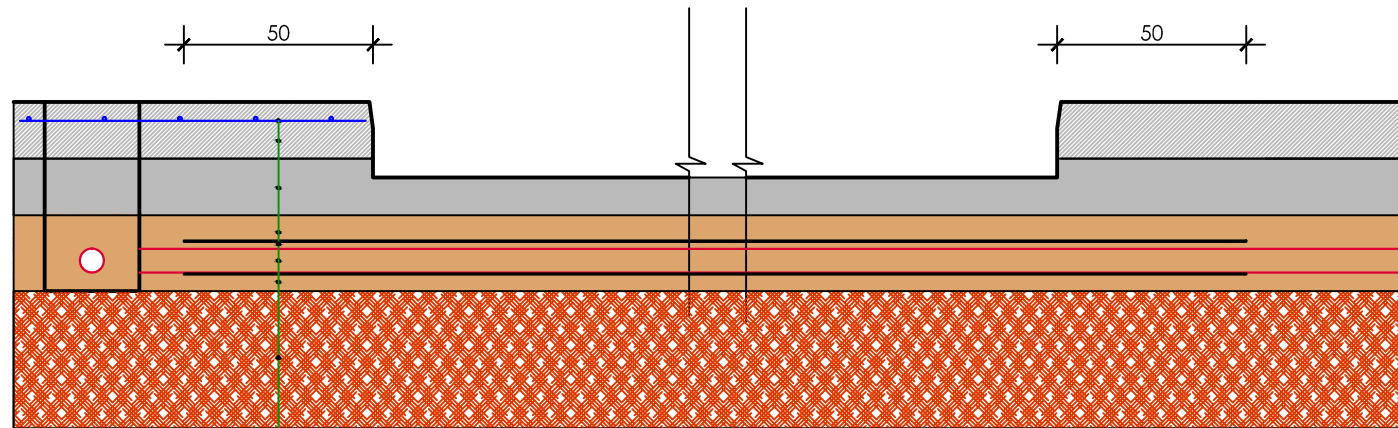
FLETA NR.:

7-08

SHKALLA  
1:500

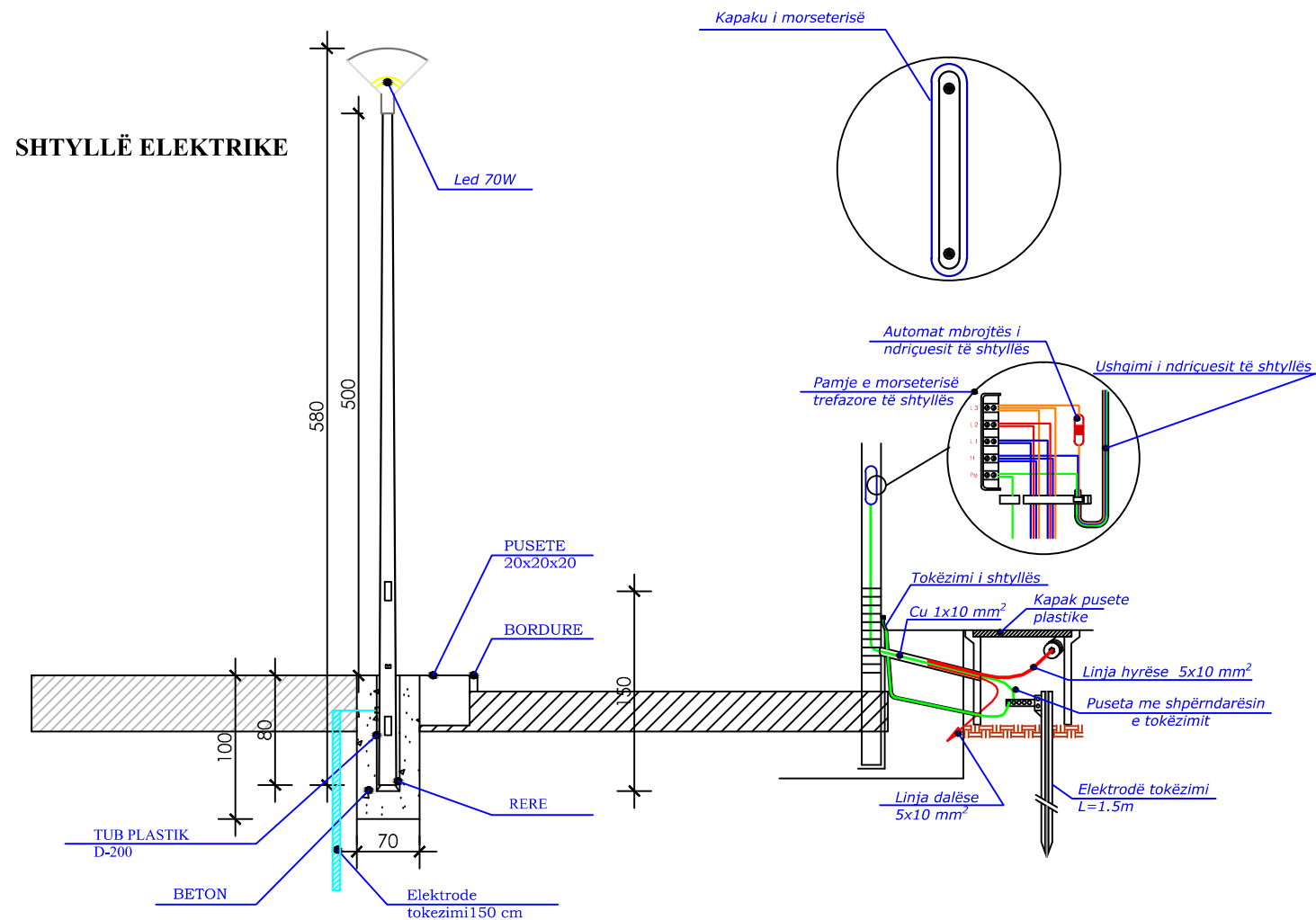
DATA:  
2022

PRERJE GJATESORE E RRUGES (2.5-11 m)  
KANALIT TE TUBACIONIT DHE PusetAVE  
NE TROTUAARE

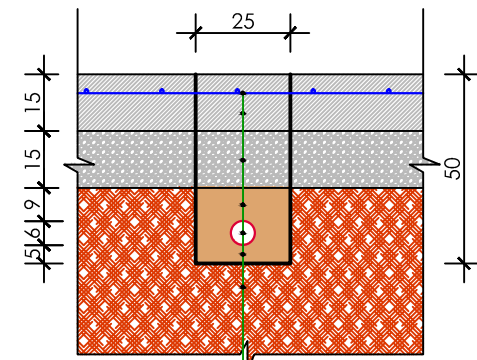


ZGARE HEKURI	ø8mm/20 cm
SHTRESE BETONI	15 cm
SHTRESE CAKULLI	15 cm
RERE E NGJESHUR	8-10 cm
TUB CELIK	ø 90 mm δ=3mm
TUB PVC	ø 63 mm δ=3mm
RERE E NGJESHUR	5-7 cm
SHTRESE DHEU	

SHTYLLË ELEKTRIKE ME PusetË NË TOKË ME LIDHJE  
EKUIPOTENCIALE DHE MORSETERIA E LINJËS SË NDRICIMIT



PRERJE GJATESORE E KANALIT TE TUBACIONIT  
NE TROTUAARE



ZGARE HEKURI	ø8mm/20 cm
SHTRESE BETONI	15 cm
SHTRESE CAKULLI	15 cm
RERE E NGJESHUR	8-10 cm
TUB PVC	ø 63 mm δ=3mm
RERE E NGJESHUR	5-7 cm
SHTRESE DHEU	

FLETA NR.: 7-09  
SHKALLA: 1:50  
DATA: 2022

Komente	
ING.ELEKTRIK:	E.1073/3
ARKITEKT:	A.2092
ING.NDERTIMI:	K.1524/3
ING.NDERTIMI:	K.1112/2

EMERTIMI I FLETES: DETAJE  
Projekt Zbatimi  
FAZA:

TOWER SHPK  
e-mail: studioltower7@gmail.com  
Nr. Lic.  
OBJEKTI: "NDËRTIMI I TROTUAAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGËS  
"MYSLYM SHYRI"  
POROSITES: BASHKIA TIRANE

REF. QUADRO [00]

### KARAKTERISTIKAT E KUADRIT

IMPIANTI NE HYRJE  
IMPIANTI I MONTIMIT  
KUADRI I NDRICIMIT

TENSIONI [V]	400	FREK. [Hz]	50
RRYMA NOMINALE E KUADRIT [A]		RR. E LIDH. SE SHKURTER [kA]	12.8
SISTEMI I NEUTRIT	TNS		
RRYMA E ZBARRAVE		In [A]	icc [kA]
KARPANTERIA	METALLICA		
KLASA E IZOLIMIT	IP		

### NORMATIVA E REFERUAR

AUTOMATET SKATOLAR	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60947-2
AUTOMATET MODULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	CEI EN 60898
KARPANTERIA	<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

PROJEKTI:  
RIKONSTRUKSION I RRUGEVE  
RRUGA "MYSLYM SHYRI"

KUADRI:  
KUADRI I NDRICIMIT RRUGOR

CLIENTE	BASHKIA TIRANE	PROGETTO	FILE
ARCHIVIO		DATA	9/29/2022
DESIGNATORE		REVISIONE	RO.0
IMPIANTO	RIKONSTRUKSION I RRUGEVE RRUGA "MYSLYM SHYRI"	PAGINA	1
		SEGUE	
		TAVOLA	

REF. QUADRO [00]

### LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANOVA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVATORE		ELEMENTO FUSIBILE		TOROID		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SCANDIO LIBERO		MANOVRA ROTAZIONE BLOCCOPORTA		INTERBLOCCO		APPRECCOCHIURRA INMOVIBILE/ESTIMABILE		BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPRECCOCHIURRA IN POSIZIONE DI RIPOSO)		BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPRECCOCHIURRA IN POSIZIONE DI RIPOSO)		CONTATTO ALI (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTORE INDICA QUALE PARTE DELL'APPRECCOCHIURRA AGISCE SUL CONTATTO)		BOBINA A MINIMA TENSIONE		BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
	COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRO/AMPERMETRO)		AMPERMETRO		VOLTMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATTORE)		CONTATTORE CON CONTATTI NO		CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONTATTORE CON CONTATTI NC		TELETRUOTORE (RELE' FASO/FASO)		OROLOGIO
	CREPUSCOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICOM		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILE		AVVATORE - SOFT STARTER		AVVATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AVVATORE STELLA/TRIANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOVOLTENSIONE (SPV)

CLIENTE	BASHKIA TIRANE	PROGETTO	FILE
ARCHIVIO		DATA	9/29/2022
DESIGNATORE		REVISIONE	RO.0
IMPIANTO	RIKONSTRUKSION I RRUGEVE RRUGA "MYSLYM SHYRI"	PAGINA	1
		SEGUE	
		TAVOLA	

REF. QUADRO [00]

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	
DESCRIZIONE CIRCUITO		VJEN NGA MATESI I ENERJISE OSHEE	VJEN NGA MATESI I ENERJISE OSHEE	SHKARKUES TOKE	SINALIZUES TENSIONI	RELE KOHE DHE KREPOSKULARE	NDRICIM RRUOR LINJA 1	NDRICIM RRUOR LINJA 2	NDRICIM RRUOR LINJA 3	NDRICIM RRUOR LINJA 4
TIPO APPARECCHIO		IC40 N	STI	STI	STI	IC40 N	IC40 N	IC40 N	IC40 N	IC40 N
INTERRUTTORE	lcn [kA] / lcn [A]	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	N. POLJ	3P+N	20							
	In [A]									
CURVA/SGANCATORE		C								
	tr [A]	20								
	tsd [A]	200								
	I [A]									
	Ig [A]									
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi	AC							
	Idn [A]	0.03	Istantaneo							
CONTATTORE	TIPO	ICT Na	AC7a	ICT Na	AC7a	ICT Na	AC7a	ICT Na	AC7a	ICT Na
TELETRUOTORE	BOBINA [V]	230v	4P	20	230v	4P	20	230v	4P	20
TERMICO	TIPO									
FUSIBILE	N. POLJ									
ALTRE APP.	TIPO									
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	EPR	61							
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x10	1x10	1x10						
	Ib [A]	10.3	55.3							
	Iz [A]									
	Un [V]	400	6.4	6.4						
	Pn [kW]									
FONDO LINEA	lcc min [kA]	6.5	9.4							
	lcc max [kA]									
	LUNGHEZZA [m]	1	0							
	dV TOTALE [%]									
NOTE		UC160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								

CLIENTE	BASHKIA TIRANE	PROGETTO	FILE
ARCHIVIO		DATA	9/29/2022
DESIGNATORE		REVISIONE	RO.0
IMPIANTO	RIKONSTRUKSION I RRUGEVE RRUGA "MYSLYM SHYRI"	PAGINA	3
		SEGUE	
		TAVOLA	

REF. QUADRO [00]

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	10	11	12
DESCRIZIONE CIRCUITO		REZERVE	REZERVE	REZERVE	REZERVE
TIPO APPARECCHIO		IC40 N	IC40 N	IC40 N	IC40 N
INTERRUTTORE	lcn [kA] / lcn [A]	10	10	10	10
	N. POLJ	3P+N	10	3P+N	6
	In [A]			1P+N	10
	tr [A]			1P+N	6
	tsd [A]	100	60	100	60
	I [A]				
	Ig [A]				
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi	AC	Vigi	AC
	Idn [A]	0.03	Istantaneo	0.03	Istantaneo
CONTATTORE	TIPO				
TELETRUOTORE	BOBINA [V]				
TERMICO	TIPO				
FUSIBILE	N. POLJ				
ALTRE APP.	TIPO				
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				
	Ib [A]				
	Iz [A]				
	Un [V]				
	Pn [kW]				
FONDO LINEA	lcc min [kA]				
	lcc max [kA]				
	LUNGHEZZA [m]				
	dV TOTALE [%]				
NOTE					

CLIENTE	BASHKIA TIRANE	PROGETTO	FILE
ARCHIVIO		DATA	9/29/2022
DESIGNATORE		REVISIONE	RO.0
IMPIANTO	RIKONSTRUKSION I RRUGEVE RRUGA "MYSLYM SHYRI"	PAGINA	4
		SEGUE	
		TAVOLA	

FLETA NR.: 7-10

SHKALLA: 1:50

DATA: 2022

GRUPI I PROJEKTIMIT

ING. ELETRIK:	GENITIAN DERMISHI	E.1073/3
ARKITEKT:	ARTION DEDEJ	A.2092
ING. NDRITIMI:	ERMIR SHEHAJ	K.1524/3
ING. NDRITIMI:	DHIMITER REGAZI	K.1112/2

EMERTIMI I FLETES:

KUADRI ELETRIK

Projekt Zbatimi

FAZA:

TOWER SHPK

Nr. Lic. \_\_\_\_\_

e-mail: studiowork7@gmail.com

OBJEKTI: "NDERTIMI I TROTUAREVE DHE RIASFALTIM I RRUGES "MYSLYM SHYRI"

OROSITES: BASHKIA TIRANE

KODI: P166