

BASHKIA DURRES



**DREJTORIA E PROJEKTEVE, INFRASTRUKTURËS PUBLIKE  
DHE TRANSPORTI PUBLIKE**

# **PROJEKT ZBATIMI**


**OBJEKTI : “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”**

**PROJEKTI ELEKTRIK**

**DURRES SHKURT 2026**


“Furnizimi me energji elektrike të Qëndrës së Trajtimit të kafshëve”



 BASHKIA DURRES PROJEKTIT DHE INFRASTRUKTURES	OBJEKTI:	<b>“REHABITIMI I NDRICIMIT TE AKSEVE RRUGORE”</b>		
	VENDODHJA :	RAJONI KATUNDI I RI ,DURRES		
	PROJEKTI :	ELEKTRIK		
	FAZA E PROJEKTIT :	PROJEKT ZBATIMI		
GRUP PROJEKTIMIT :	EMER MBIEMER	FIRMA	EMERTIMI I FLETES :	
	Ing.elek .Mariglen Jahollari		RILEVIM TOPOGRAFIK	
	Ing.Jetmir Kurti		DATA: SHKURT 2026	
	Ing.Gjeo. Enli Kaculi		SHKALLA 1:4000	
			No. I FLETES <b>A-00</b>	

# “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”




 BASHKIA DURRËS	<b>OBJEKTI:</b> “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”		
	<b>VENDODHJA :</b> RAJONI KATUNDI I RI ,DURRES	<b>EMER MBIEMER</b> Ing.elek .Mariglen Jahollari Ing.Jetmir Kurti Ing.Gjeo. Enli Kaculi	<b>FIRMA</b>
<b>PROJEKTI :</b> ELEKTRIK	<b>EMERTIMI I FLETES :</b> “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve” SHT.1-SHT.6.		
<b>FAZA E PROJEKTIIT :</b> PROJEKT ZBATIMI	DATA: SHKURT 2026	SHKALLA 1:500	
<b>GRUP PROJEKTIIT :</b>	No. I FLETES <b>E-01</b>		

N J E S T I A E  
 P R O J E K T I T D H E  
 I N F R A S T R U K T U R E S



# “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”




 <p>BASHKIA DURRES</p>	<p><b>OBJEKTI:</b> “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”</p>			
	<p><b>VENDODHJA :</b> RAJONI KATUNDI I RI ,DURRES</p>	<p><b>GRUPI PROJEKTIMIT:</b></p>	<p><b>EMER MBIEMER</b> Ing.elek .Mariglen Jahollari</p>	<p><b>FIRMA</b></p>
<p><b>PROJEKTI :</b> ELEKTRIK</p>	<p>Ing.Jetmir Kurti</p>		<p><b>EMERTIMI I FLETES :</b> “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve” SHT.11-SHT.16</p>	
<p><b>NJESIA E PROJEKTIT DHE INFRASTRUKTURES</b></p>	<p><b>FAZA E PROJEKTIT :</b> PROJEKT ZBATIMI</p>	<p>Ing.Gjeo. Enli Kaculi</p>	<p>DATA: SHKURT 2026</p>	<p>SHKALLA 1:500</p>
			<p>No. I FLETES</p>	<p><b>E-03</b></p>




# “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”



 BASHKIA DURRËS	<b>OBJEKTI:</b> “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”		<b>EMERTIMI I FLETES :</b> “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve” SHT.21-SHT.26	
	<b>VENDODHJA :</b> RAJONI KATUNDI I RI ,DURRES	<b>PROJEKTI :</b> ELEKTRIK	<b>EMER MBIEMER</b> Ing.elek .Mariglen Jahollari Ing.Jetmir Kurti Ing.Gjeo. Enli Kaculi	<b>FIRMA</b>
<b>N J E S T A E</b> <b>PROJEKTIT DHE</b> <b>INFRASTRUKTURES</b>	<b>FAZA E PROJEKTIT :</b> PROJEKT ZBATIMI	<b>GRUP PROJEKTIMIT :</b>	No. I FLETES <b>E-05</b>	


# “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”



 BASHKIA DURRES N J E S I A E P R O J E K T I T D H E I N F R A S T R U K T U R E S	OBJEKTI: “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”		
	VENDODHJA : RAJONI KATUNDI I RI ,DURRES	GRUPI PROJEKTIMIT : EMER MBIEMER Ing.elek .Mariglen Jahollari Ing.Jetmir Kurti Ing.Gjeo. Enli Kaculi	EMERTIMI I FLETES : “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve” SHT.26-SHT.31
PROJEKTI : ELEKTRIK	FIRMA		DATA: SHKURT 2026
FAZA E PROJEKTIT : PROJEKT ZBATIMI		No. I FLETES <b>E-06</b>	


# “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”



 <p>BASHKIA DURRES</p>	<b>OBJEKTI:</b> “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”	
	<b>VENDODHJA :</b> RAJONI KATUNDI I RI ,DURRES	<b>EMERTIMI I FLETES :</b> “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve” SHT.31-SHT.37
<b>PROJEKTI :</b> ELEKTRIK	<b>EMER MBIEMER</b> Ing.elek .Mariglen Jahollari	<b>FIRMA</b>
<b>FAZA E PROJEKTIT :</b> PROJEKT ZBATIMI	Ing.Jetmir Kurti Ing.Gjeo. Enli Kaculi	DATA: SHKURT 2026 SHKALLA 1:500
<b>GRUPI PROJEKTIMIT:</b>	No. I FLETES	<b>E-07</b>

# “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”

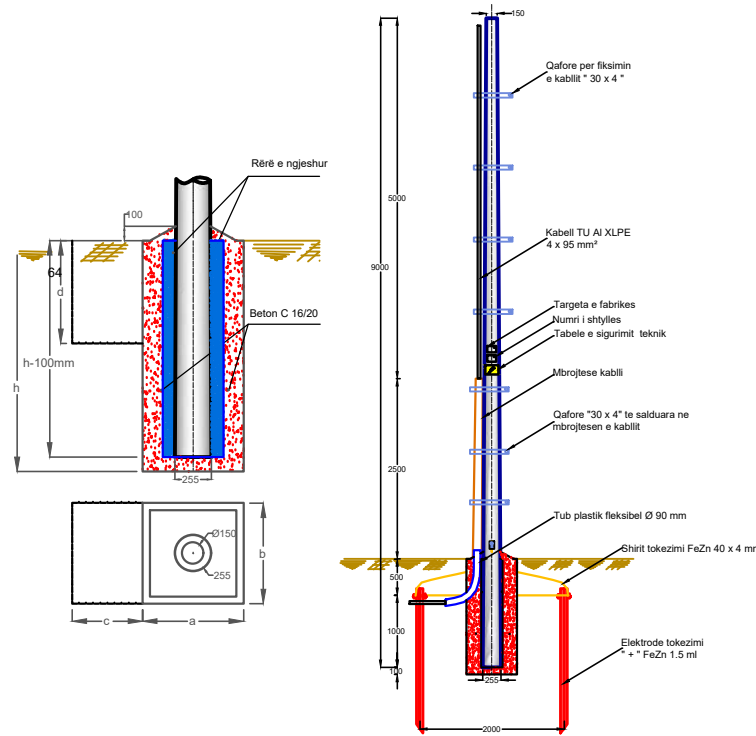


 BASHKIA DURRËS	<b>OBJEKTI:</b> “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”		<b>EMERTIMI I FLETES :</b> “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve” SHT.37-SHT.41		
	<b>VENDODHJA :</b> RAJONI KATUNDI I RI ,DURRES	<b>PROJEKTI :</b> ELEKTRIK	<b>EMER MBIEMER</b> Ing.elek .Mariglen Jahollari Ing.Jetmir Kurti Ing.Gjeo. Enli Kaculi	<b>FIRMA</b>	DATA: SHKURT 2026 SHKALLA 1:500
<b>N J E S T I A E</b> <b>PROJEKTIT DHE</b> <b>INFRASTRUKTURES</b>	<b>FAZA E PROJEKTIT :</b> PROJEKT ZBATIMI	<b>GRUP PROJEKTIMIT :</b>	No. I FLETES <b>E-08</b>		

# “Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”

GROPA DHE MONTIMI I SHTYLLES

NGJITJA E KABLLIT TU NE SHTYLLE DHE TOKEZIMI I PERSERITUR I NEUTRIT



SHENIME

Numri i elektrodave te tokezimit eshte orientues. Sasia e tyre eshte ne funksion te arrijtes se vleres se rezistences se tokezimit.  $R_t \leq 10 \Omega$  per tokezimin e perseritur te nullo te shtyllat e linjes TU. Thelesia e nguljes se elektrodave eshte 0.5 m nen kuoten 0.0, nese nuk arrihet "Rt" e kerkuar te shtohet numri i elektrodave. Distanca midis dy elektrodave te tokezimit eshte 2 m. Bashkimi i elektrodave te kryhet me shirit celiku te zinkuar 40 x 4 mm deri tek shkeputesi i tokezimit. Tokezimi ne gjatesine e shtylles eshte i parapregatitur nga fabrika prodhuese e shtyllave. Ne daljen e sipërme tokezimi vazhdon me litar celiku te zinkuar Ø12 mm. Gropa hapet sipas permasave te dhena ne projekt (specifikimet teknike). Ne vendin ku do te vendoset shtylla vendoset nje tub me diameter te dhene ne projekt (me i madh se diametri i fundit te shtylles), vendoset tubi fleksibel Ø 90 mm me gjatesi 1 m per ngjitjen e kabllave ne shtylle sipas pozicionit dhe kendit te percaktuar ne projekt rezja e kthimit te tubit te jete nga 70 deri ne 80 cm, dy anet e tubit fleksibel izolohen qe te mos bllokohen. Betonohet gropa, pasi eshte mpiksuar pak betoni hiqet tubi me diameter me te madh se diametri i fundit te shtylles dhe lihet qe te stazhionohet betoni. Te zbatohen ktz-të (kushtet teknike te zbatimit) per punime betoni dhe betonarme. Vendoset shtylla ne vendin e saj dhe hapësira midis shtylles dhe betonit mbushet me rërë dhe ngjeshet. Fundi i shtylles mbulohet me beton me pjeresi si ne projekt. Permasat jane ne mm.

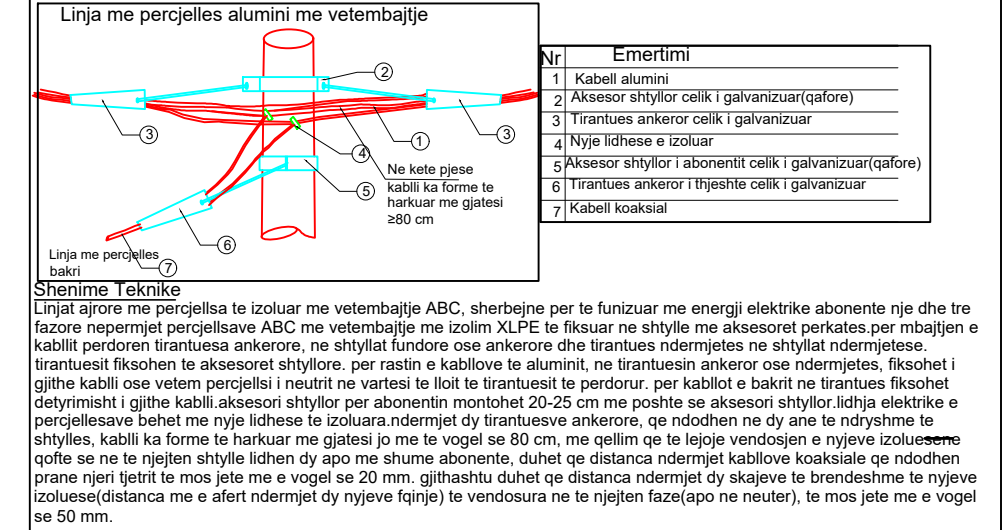
SHENIMET TEKNIKE

## RIKONSTRUKSION I RRJETIT TU ME PERCIELLES ABC

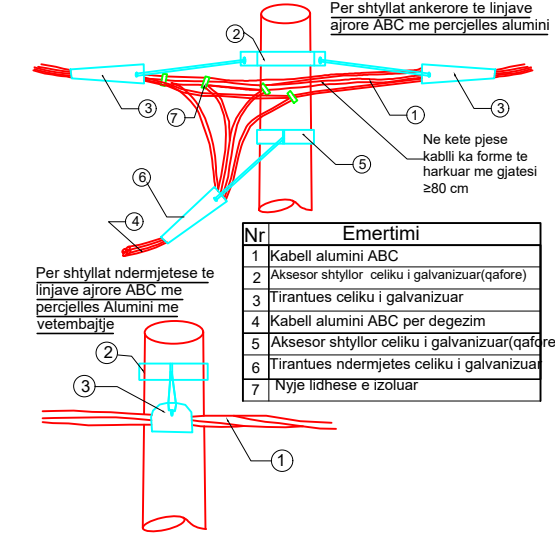
PER PERMIRESIMIN E FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TE ZONES KATUND I RI TE BASHKIS DURRES ESHTHE HARTUAR PROJEKTI PER RIKONSTRUKSIONIN E RRJETIT SHPERNDARES TU ME PERCIELLSA ABC ME VETEMBAJTJE PER KABINEN EKZISTUESE MURATURE 20 kV. NE KETE KABINE DO TE ZHVILLOHEN KATER DALJE AJRORE: DALJA 1: DO TE FURNIZOJE ABONENTET NGA SHTYLLA NR. 1 DERI NE SHTYLLEN NR 41.KY RRJET DO TE SHTRIHET GJITHESEJ NE 4 SHTYLLA, NGA TE CILAT 4 SHTYLLA TE REJA 9/15 (ml/kN) DHE 36 JANE SHTYLLA TE REJA 9/6 (ml/kN). TE BEHET TOKEZIMI I PERSERITUR NE SHTYLLAT KU ESHTHE BERE SHENIM PERKATES. TOKEZIMI I SHTYLLAVE TE REJA, PERGJATE TRUPIT TE SHTYLLES TE JETE I PARAPREGATITUR, NDERSA PER SHTYLLAT EKZISTUESE TE BEHET ME LITAR Fe/Zn.

NR	BAZA MATERIALE	NJESIA	SASIA
1	KABELL XLPE, AL-4x70mm <sup>2</sup>	ml	24
2	PERCJELLES ABC AL- 4X70 mm <sup>2</sup>	ml	470
3	PERCJELLES ABC AL- 4X50 mm <sup>2</sup>	ml	470
4	PERCJELLES ABC AL- 4X35 mm <sup>2</sup>	ml	350
5	PERCJELLES ABC AL- 4X25 mm <sup>2</sup>	ml	150
6	TIRANTUES ANKEROR LINJE	cope	75
7	SHTYLLA B/A 9/15(ml/ kN)/TE REJA	cope	4
8	SHTYLLA B/A 9/6(ml/ kN)/TE REJA	cope	36
9	ELEKTRODA TOKEZIMI	cope	9

DETAJE PER FUNIZIMIN E ABONENTEVE NGA LINJAT KABLORE TE TU ME PERCJELLES ABC



DETAJE PER SHTRIRJEN E KABLOVE TE TU ABC



Shenime Teknike Linjat ajrore me percjellsa te izoluar me vetembajtje ABC, sherbejne per te funizuar me energji elektrike abonente nje dhe tre fazore nepermjet percjellsave ABC me vetembajtje me izolim XLPE te fiksuar ne shtylle me aksesoret perkates.per mbajtjen e kabllit perdoren tirantuesa ankerore, ne shtyllat fundore ose ankerore dhe tirantues ndermjetes ne shtyllat ndermjetese. tirantuesit fiksohen te aksesoret shtyllore. per rastin e kabllave te aluminit, ne tirantuesin ankeror ose ndermjetes, fiksohet i gjithe kabli ose vetem percjellsi i neutrit ne vartesi te lloit te tirantuesit te perdorur. per kablot e bakrit ne tirantues fiksohet detyrimisht i gjithe kabli.akcesori shtyllor per abonentin montohet 20-25 cm me poshte se aksesor shtyllor.lidhja elektrike e percjellsave behet me nyje lidhese te izoluar.ndermjet dy tirantuesve ankerore, qe ndodhen ne dy ane te ndryshme te shtylles, kabli ka forme te harkuar me gjatesi jo me te vogel se 80 cm, me qellim qe te lejoje vendosjen e nyjeve izoluese(qofte se ne te njejten shtylle lidhen dy apo me shume abonente, duhet qe distanca ndermjet kabllave koaksiale qe ndodhen prane njeri tjetrit te mos jete me e vogel se 20 mm. gjithashtu duhet qe distanca ndermjet dy skajeve te brendshme te nyjeve izoluese(distanca me e afert ndermjet dy nyjeve fqinje) te vendosura ne te njejten faze(apo ne neuter), te mos jete me e vogel se 50 mm.

	OBJEKTI:	“Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve”	
	VENDODHJA :	RAJONI KATUNDI I RI ,DURRES	
NJESIA E PROJEKTTIT DHE INFRASTRUKTURES	PROJEKTI :	ELEKTRIK	
	FAZA E PROJEKTTIT :	PROJEKT ZBATIMI	
GRUPI PROJEKTTIMI:	EMER MBIEMER	FIRMA	EMERTIMI I FLETES :
	Ing.elek .Mariglen Jahollari		“Furnizimi me energji elektrike të Qendrës së Trajtimit të kafshëve” Detajet Teknike
	Ing.Jetmir Kurti		DATA: SHKURT 2026
	Ing.Gjeo. Enli Kaculi		No. I FLETES <b>E-09</b>