



**LJSSNS**

BASHKIA LEZHË

MIRATOHET  
KRYETARI  
Z.Pjerin NDREU



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

## PROJEKT ZBATIMI

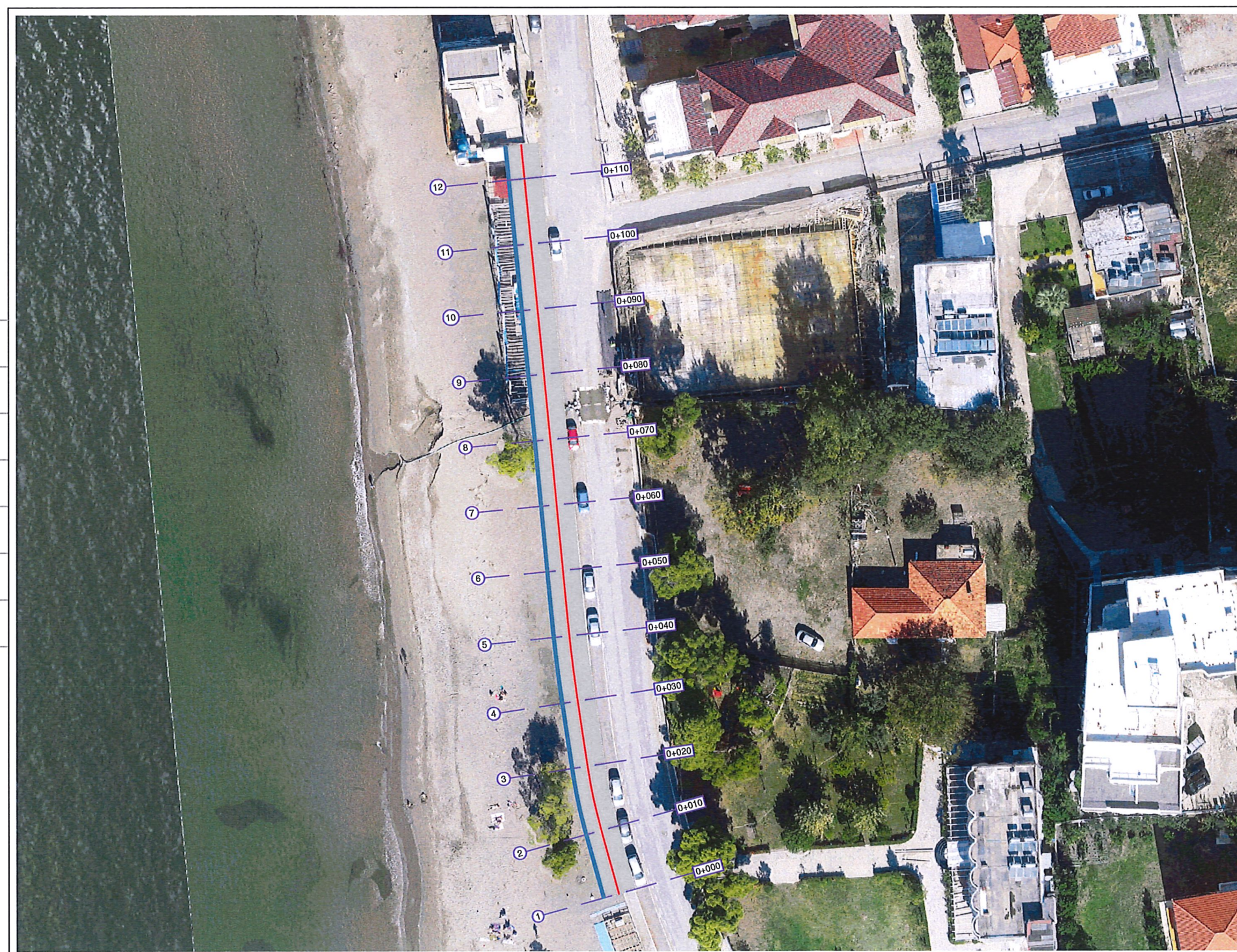
# "NDËRTIM MURI MBROJTËS I TROTUARIT TË SEGMENTIT RRUGA E KUNES "FRAN IVANAJ"



PROJEKTUES

"MCE" SH.P.K  
Nr.Licence N.6835/9

EMERTIMI I FLETES	NR.
TOTALI I FLETEVE	12
PLANIMETRIA E PERGJITHSHME	2
PLANIMETRIA AKSIALE	2
PROFILI GJATESOR	2
PROFILAT TERTHORE	3
DETAJET E PROJEKTIT	3



### GRUPI I PROJEKTIMIT

<i>Inxh. Hidroteknik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
<b>Petrit MUJA</b>	<b>K.0907/4</b>
<i>Inxh. Ndërtimi</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
<b>Hekuran XHINA</b>	<b>K.0794/5</b>
<i>Inxh. Gjeodet</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
<b>Fatos PELIVANI</b>	<b>T.1079/2</b>
<i>Inxh. Gjeolog</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
<b>Hasan KULICI</b>	<b>GJ.0403/1</b>
<i>Inxh. Elektrik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
<b>Arben GABRAJ</b>	<b>E.1408/1</b>
<i>Inxh. Mjedisi</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
<b>Aida BLIDO</b>	<b>M.1420/1</b>
<i>Inxh. Mekanik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
<b>Petro DONE</b>	<b>M.1419/1</b>







BASHKIA LEZHE



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

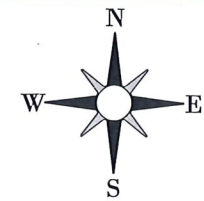


PROJEKTUES	VULA		GRUPI I PROJEKTIMIT			
"MCE" SH.P.K Nr.Licence N.6835/9 		<p style="text-align: center;"><b>TOPOGRAFIA</b></p> <p style="text-align: center;">Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"</p>	<i>Inxh. Hidroteknik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>	<i>Inxh. Mjedisi</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
			Petrit MUJA	K.0907/4	Aida BLIDO	M.1420/1
			<i>Inxh. Ndërtimi</i>	<i>Nr. Liçensës</i>	<i>Inxh. Mekanik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
			Hekuran XHINA	K.0794/5	Petro DONE	M.1419/1
			<i>Inxh. Gjeodet</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Fatos PELIVANI	T.1079/2		
			<i>Inxh. Gjeolog</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Hasan KULICI	GJ.0403/1		
			<i>Inxh. Elektrik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Arben GABRAJ	E.1408/1		

383800.000

383850.000

383900.000



Referenca Gjeodezike	WGS84 - UTM34N
E.P.S.G	32634
Elipsoidi	WGS - 84
Projeksioni	UTM
Zona	34-NORTH
Cent. Meridian	21
False East	500000m
Gjeoidi	EGM - 2008
Shkalla	1:500

Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"

TOPOGRAFIA  
SHENIME

LEGJENDA

	Ndërtesë
	Bordurë Trotuari
	Trotuar me Pllaka
	Deti
	Shtresë Rëre
	Rrugë e asfaltuar
	Izolpse Kryesore
	Izolpse Dytësore
	Pemë
	Portë

INVESTITOR

	Bashkia
	Lezhë
	Kryetar
	Z. Pjerin NDREU

PROJEKTUES

\*MCE\* SHPK  
Nr.Licence N.6835/9



GRUPI I PROJEKTIMIT

Inxh. Hidroteknik	Nr. Licenses
Petrit MUJA	K.0907/4
Inxh. Ndërtimi	Nr. Licenses
Hekuran XHINA	K.0794/5
Inxh. Gjeodet	Nr. Licenses
Fatos PELIVANI	T.1079/2
Inxh. Gjeolog	Nr. Licenses
Hasan KULICI	GJ.0403/1
Inxh. Elektrik	Nr. Licenses
Arben GABRAJ	E.1408/1
Inxh. Mjedisi	Nr. Licenses
Aida BLIDO	M.1420/1
Inxh. Mekanik	Nr. Licenses
Petro DONE	M.1419/1
Formati	A3L
Data	Shkurt / 2026
	Fleta Nr. 1
	Tiranë

4628000.000

4627950.000

4628000.000

4627950.000

383800.000

383850.000

383900.000

7K  
Rruga "KNALLE"

6K

3K

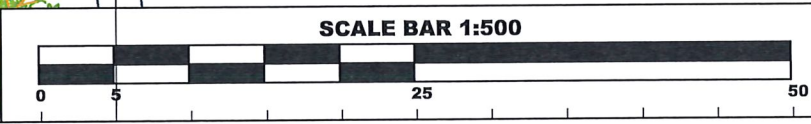
1K

3K

Rruga "FRAN IVANAJ"

12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

0+110  
0+100  
0+090  
0+080  
0+070  
0+060  
0+050  
0+040  
0+030  
0+020  
0+010  
0+000



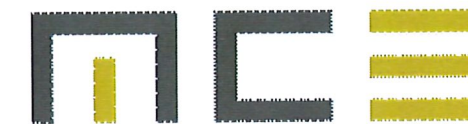




LRSSLS

BASHKIA LEZHE



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

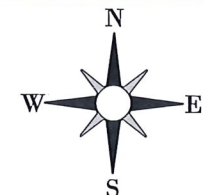


PROJEKTUES		VULA		GRUPI I PROJEKTIMIT			
"MCE" SH.P.K Nr.Licence N.6835/9 				<b>PLANIMETRIA E PËRGJITHSHME</b>  Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"			
Inxh. Hidroteknik	Nr. Licensës	Inxh. Mjedisi	Nr. Licensës				
Petrit MUJA	K.0907/4	Aida BLIDO	M.1420/1				
Inxh. Ndërtimi	Nr. Licensës	Inxh. Mekanik	Nr. Licensës				
Hekuran XHINA	K.0794/5	Petro DONE	M.1419/1				
Inxh. Gjeodet	Nr. Licensës						
Fatos PELIVANI	T.1079/2						
Inxh. Gjeolog	Nr. Licensës						
Hasan KULICI	GJ.0403/1						
Inxh. Elektrik	Nr. Licensës						
Arben GABRAJ	E.1408/1						

383800.000

383850.000

383900.000



Referenca Gjeodezike	WGS84 - UTM34N
E.P.S.G	32634
Elipsoidi	WGS - 84
Projeksioni	UTM
Zona	34-NORTH
Cent. Meridian	21
False East	500000m
Gjeoidi	EGM - 2008
Shkalla	1:500

Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"

PLANIMETRIA E PERGJITHSHME SHENIME

LEGJENDA

	Ndërtesë
	Bordurë Trotuari
	Trotuar me Pllaka
	Deti
	Shtresë Rëre
	Rrugë e asfaltuar
	Izolpse Kryesore
	Izolpse Dytësore
	Pemë
	Mur Betoni
	Portë

INVESTITOR

	Bashkia
	Lushnje
	Kryetar
	Z. Pjerrin NDREU

PROJEKTUES

\*MCE\* SHPK  
Nr.Licence N.6835/9

MCE SHPK  
TIRANE - ALBANIA

GRUPI I PROJEKTIMIT

Inxh.	Hidroteknik	Nr. Licenses
Petrit MUJA	K.0907/4	
Inxh. Ndërtimi		Nr. Licenses
Hekuran XHINA	K.0794/5	
Inxh. Gjeodezi		Nr. Licenses
Fatos PELIVANI	T.1079/2	
Inxh. Gjeolog		Nr. Licenses
Hasan KULICI	GJ.0403/1	
Inxh. Elektrik		Nr. Licenses
Arben GABRAJ	E.1408/1	
Inxh. Mjedisi		Nr. Licenses
Aida BLIDO	M.1420/1	
Inxh. Mekanik		Nr. Licenses
Petro DONE	M.1419/1	
Formati	A3L	Fleta Nr. 1
Data	Shkurt / 2026	Tiranë



4628000.000

4627950.000

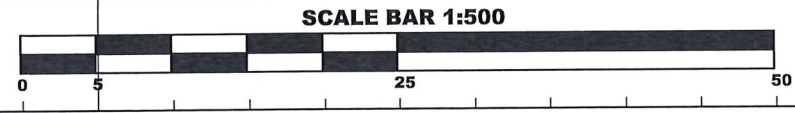
4628000.000

4627950.000

383800.000

383850.000

383900.000






13353

BASHKIA LEZHE

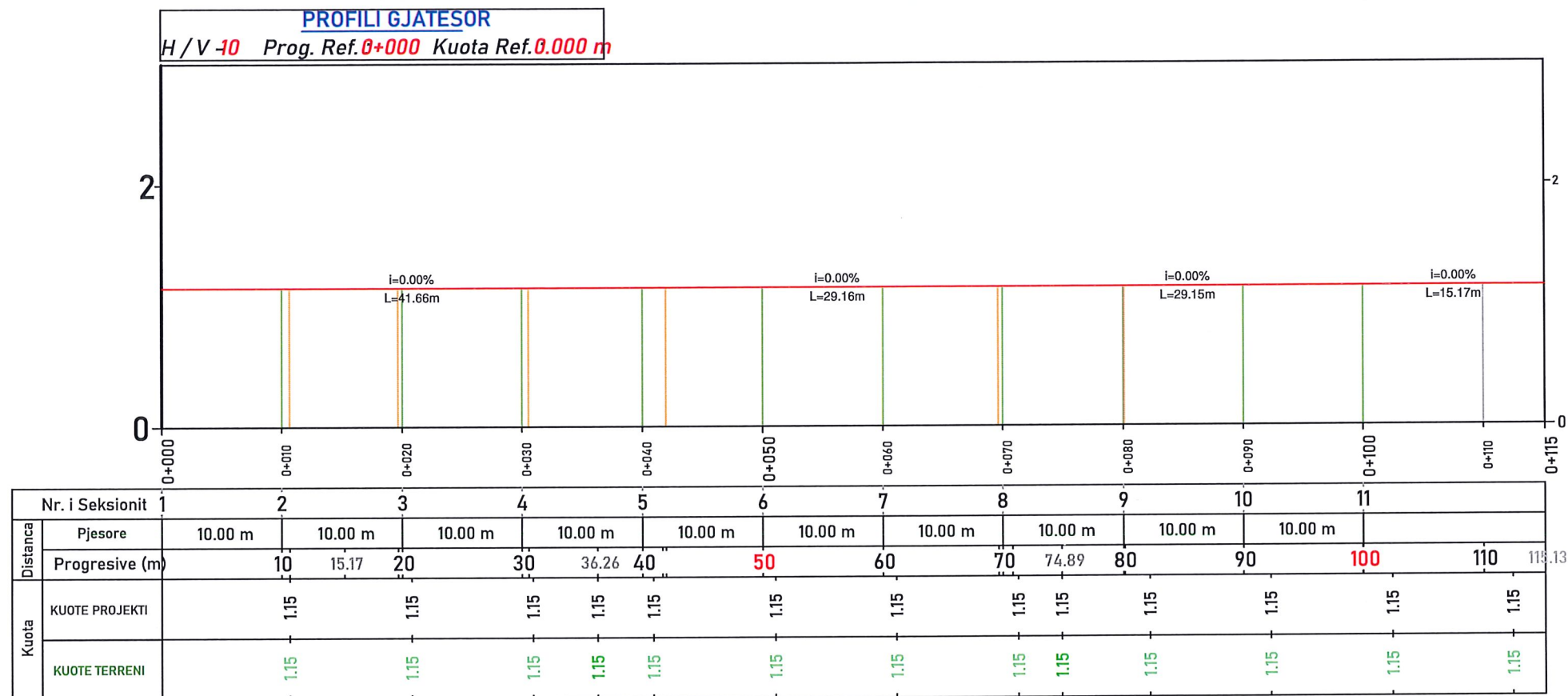


REPUBLIKA E SHQIPËRISË



PROJEKTUES		VULA	<p align="center"><b>PROFIL GJATËSOR</b></p> <p align="center">Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"</p>	GRUPI I PROJEKTIMIT			
<p>"MCE" SH.P.K Nr.Licence N.6835/9</p> 					<i>Inxh. Hidroteknik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>	<i>Inxh. Mjedisi</i>
				Petrit MUJA	K.0907/4	Aida BLIDO	M.1420/1
				<i>Inxh. Ndërtimi</i>	<i>Nr. Liçensës</i>	<i>Inxh. Mekanik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
				Hekuran XHINA	K.0794/5	Petro DONE	M.1419/1
				<i>Inxh. Gjeodet</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
				Fatos PELIVANI	T.1079/2		
				<i>Inxh. Gjeolog</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
				Hasan KULICI	GJ.0403/1		
				<i>Inxh. Elektrik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
				Arben GABRAJ	E.1408/1		

PROFILI GJATESOR SHENIME



LEGJENDA

Niveleta

INVESTITOR



Bashkia  
Lezhë  
Kryetar  
Z. Pjerin NDREU

PROJEKTUES

\*MCE\* SHPK  
Nr. Licence N.6835/9



GRUPI I PROJEKTIMIT

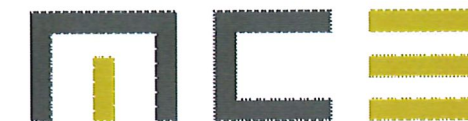
Inxh. Hidroteknik	Nr. Liqensës
Petrit MUJA	K.0907/4
Inxh. Ndërtimi	Nr. Liqensës
Hekuran XHINA	K.0794/5
Inxh. Gjeodet	Nr. Liqensës
Fatos PELIVANI	T.1079/2
Inxh. Gjeolog	Nr. Liqensës
Hasan KULICI	GJ.0403/1
Inxh. Elektrik	Nr. Liqensës
Arben GABRAJ	E.1408/1
Inxh. Mjedisi	Nr. Liqensës
Aida BLIDO	M.1420/1
Inxh. Mekanik	Nr. Liqensës
Petro DONE	M.1419/1
Shkalla	H 1:500 / V 1:50
Formati A3L	Fleta Nr. 1
Data Shkurt / 2026	Tiranë





BASHKIA LEZHE



REPUBLIKA E SHQIPËRISË



PROJEKTUES	VULA	<p style="text-align: center;"><b>PROFIL TIP</b></p> <p style="text-align: center;">Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"</p>	GRUPI I PROJEKTIMIT			
<p>"MCE" SH.P.K Nr.Licence N.6835/9</p> 				<i>Inxh. Hidroteknik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>	<i>Inxh. Mjedsis</i>
			Petrit MUJA	K.0907/4	Aida BLIDO	M.1420/1
			<i>Inxh. Ndërtimi</i>	<i>Nr. Liçensës</i>	<i>Inxh. Mekanik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
			Hekuran XHINA	K.0794/5	Petro DONE	M.1419/1
			<i>Inxh. Gjeodet</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Fatos PELIVANI	T.1079/2		
			<i>Inxh. Gjeolog</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Hasan KULICI	GJ.0403/1		
			<i>Inxh. Elektrik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Arben GABRAJ	E.1408/1		

Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"

PROFIL TIP SHENIME

LEGJENDA

	Pllaka Trotuari
	Shtresë niveluese Rëre
	Shtresë niveluese Betoni
	Shtresë Stabilizanti
	Shtresë Çakulli
	Mur Betoni

INVESTITOR

	Bashkia e Lezhës
	Kryetar
	Z. Pjerin NDREU

PROJEKTUES

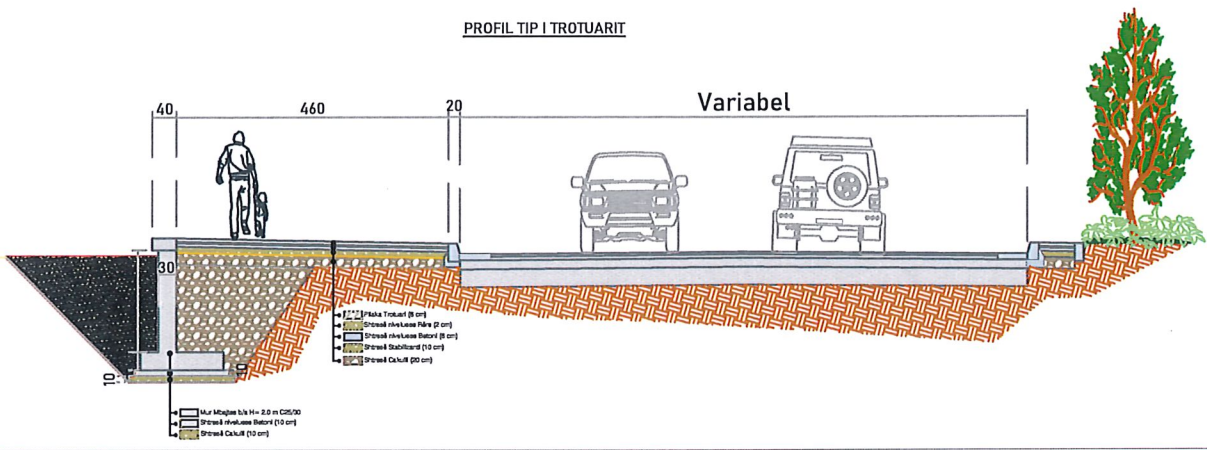
\*MCE\* SHPK Nr.Licence N.6835/9



GRUPI I PROJEKTIMIT

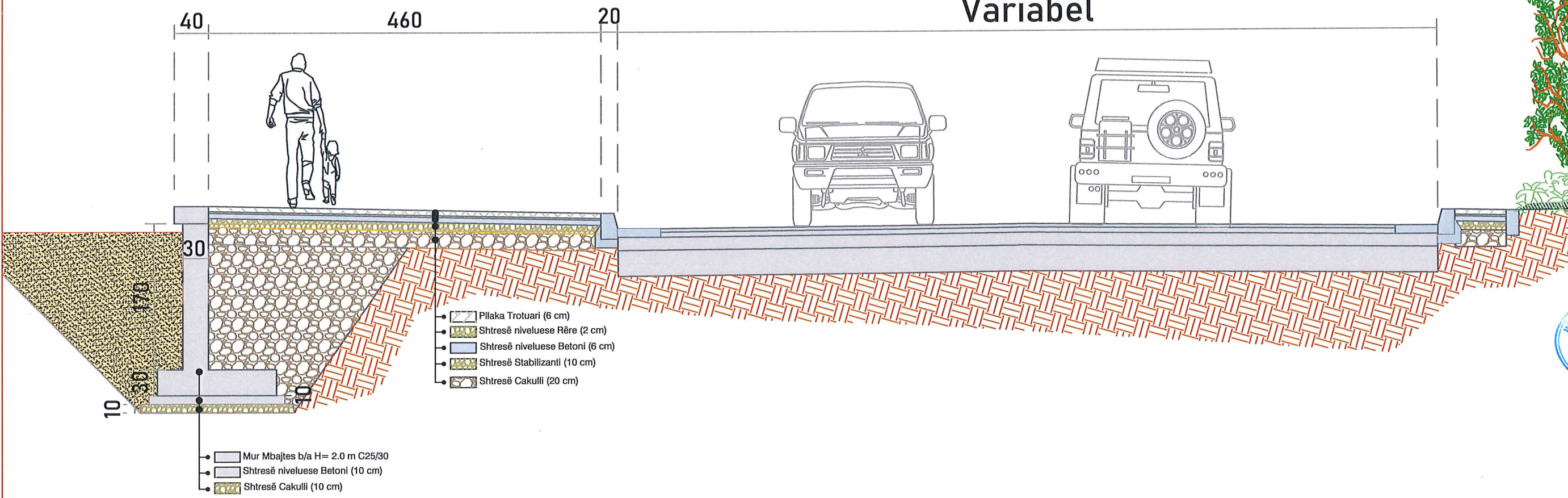
Inxh. Hidroteknik	Nr. Liçensës
Petrit MUJA	K.0907/4
Inxh. Ndërtimi	Nr. Liçensës
Hekuran XHINA	K.0794/5
Inxh. Gjeodet	Nr. Liçensës
Fatos PELIVANI	T.1079/2
Inxh. Gjeolog	Nr. Liçensës
Hasan KULICI	G.J.0403/1
Inxh. Elektrik	Nr. Liçensës
Arben GABRAJ	E.1408/1
Inxh. Mjedisial	Nr. Liçensës
Aida BLIDO	M.1420/1
Inxh. Mekanik	Nr. Liçensës
Petro DONE	M.1419/1
Shkalla	1:200
Formati A3L	Fleta Nr. 1
Data Shkurt / 2026	Tiranë

PROFIL TIP I TROTUARIT



PROFIL TIP I TROTUARIT

Variabel

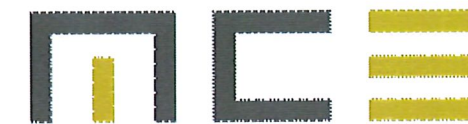




BASHKIA LEZHE



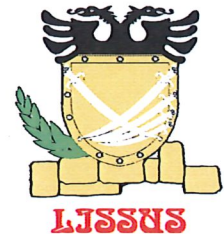
REPUBLIKA E SHQIPËRISË



PROJEKTUES	VULA		GRUPI I PROJEKTIMIT			
"MCE" SH.P.K Nr.Licence N.6835/9 		<b>PROFILE TERHTORE</b> Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"	<i>Inxh. Hidroteknik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>	<i>Inxh. Mjedis</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
			Petrit MUJA	K.0907/4	Aida BLIDO	M.1420/1
			<i>Inxh. Ndërtimi</i>	<i>Nr. Liçensës</i>	<i>Inxh. Mekanik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
			Hekuran XHINA	K.0794/5	Petro DONE	M.1419/1
			<i>Inxh. Gjeodet</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Fatos PELIVANI	T.1079/2		
			<i>Inxh. Gjeolog</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Hasan KULICI	GJ.0403/1		
			<i>Inxh. Elektrik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Arben GABRAJ	E.1408/1		









BASHKIA LEZHE



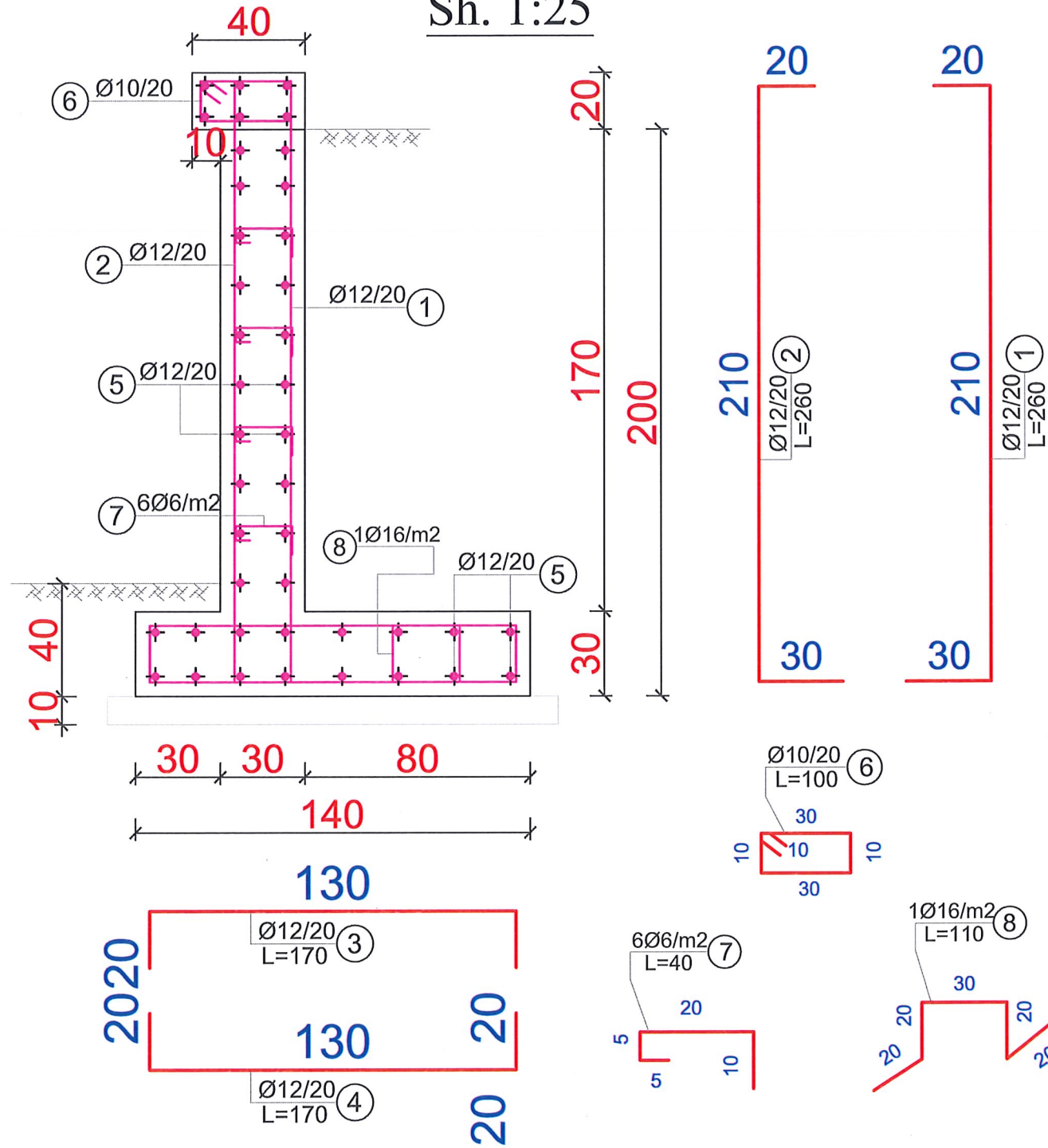
REPUBLIKA E SHQIPËRISË



PROJEKTUES	VULA	<p style="text-align: center;"><b>DETAJE</b></p> <p style="text-align: center;">Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"</p>	GRUPI I PROJEKTIMIT			
"MCE" SH.P.K Nr.Licence N.6835/9 				<i>Inxh. Hidroteknik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>	<i>Inxh. Mjedis</i>
			Petrit MUJA	K.0907/4	Aida BLIDO	M.1420/1
			<i>Inxh. Ndërtimi</i>	<i>Nr. Liçensës</i>	<i>Inxh. Mekanik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>
			Hekuran XHINA	K.0794/5	Petro DONE	M.1419/1
			<i>Inxh. Gjeodet</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Fatos PELIVANI	T.1079/2		
			<i>Inxh. Gjeolog</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Hasan KULICI	G.J.0403/1		
			<i>Inxh. Elektrik</i>	<i>Nr. Liçensës</i>		
			Arben GABRAJ	E.1408/1		

# Mur Mbajtës B/A H=2.0m

Sh. 1:25



Mur mbajtës b/a H=2.0m						
Pozicioni	Ø	Sasia	Gjatësia (m)	Gjatësia totale (m)	Pesha /ml (kg)	Pesha (kg)
1	Ø12/20	5	2.60	13.00	0.888	11.54
2	Ø12/20	5	2.60	13.00	0.888	11.54
3	Ø12/20	5	1.70	8.50	0.888	7.55
4	Ø12/20	5	1.70	8.50	0.888	7.55
5	Ø12/20	42	1.00	42.00	0.888	37.30
6	Ø10/20	5	1.00	5.00	0.616	3.08
7	6Ø6/m2	10	0.40	4.00	0.222	0.89
8	2Ø16/m2	2	1.10	2.20	1.580	3.48
Pesha totale për mur mbajtës b/a H=2.0m (kg)						<b>82.92</b>

Materialet për mur mbajtës b/a H=2.0m		
Materiali		Vëllimi
Beton C25/30	(m <sup>3</sup> /ml)	0.938
Çelik B500B	(kg/ml)	83
Beton i varfër C12/15	(m <sup>3</sup> /ml)	0.160

Shënime teknike :

- Muri mbajtës është projektuar për :
  - Ngarkesë të përkohshme në mbushje  $q = 20 \text{ KN/m}^2$
  - Mbushje me material me  $\phi \geq 35^\circ$ .
  - Aftësi mbajtëse të bazamentit  $[\sigma] = 2 \text{ daN/cm}^2$
- Klasa e betonit është C25/30.
- Klasa e çelikut është B500B.
- Shtresa mbrojtëse minimale është 40mm.
- Gjatesitë e shufrave dhe përmasat e mureve janë në centimetra (cm).

SHENIME

LEGJENDA

INVESTITOR

PROJEKTUES

GRUPI I PROJEKTIMIT

Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"



Bashkia  
Lezhë  
Kryetar  
Z. Pjerin NDREU

\*MCE\* SHPK  
Nr. Licencë N.6835/9  
MCE  
Sh.p.k.  
TIRANE ALBANIA

Inxh. Hidroteknik	Nr. Licensës	Inxh. Mjedisit	Nr. Licensës
Petrit MUJJA	K.0907/4	Aida BLIDO	M.1420/1
Inxh. Ndërtimi	Nr. Licensës	Inxh. Mekanik	Nr. Licensës
Hekuran XHINA	K.0794/5	Petro DONE	M.1419/1
Inxh. Gjeodet	Nr. Licensës		
Fatos PELIVANI	T.1079/2		
Inxh. Gjeolog	Nr. Licensës		
Hasan KULICI	GJ.0403/1		
Inxh. Elektrik	Nr. Licensës		
Arben GABRAJ	E.1408/1		

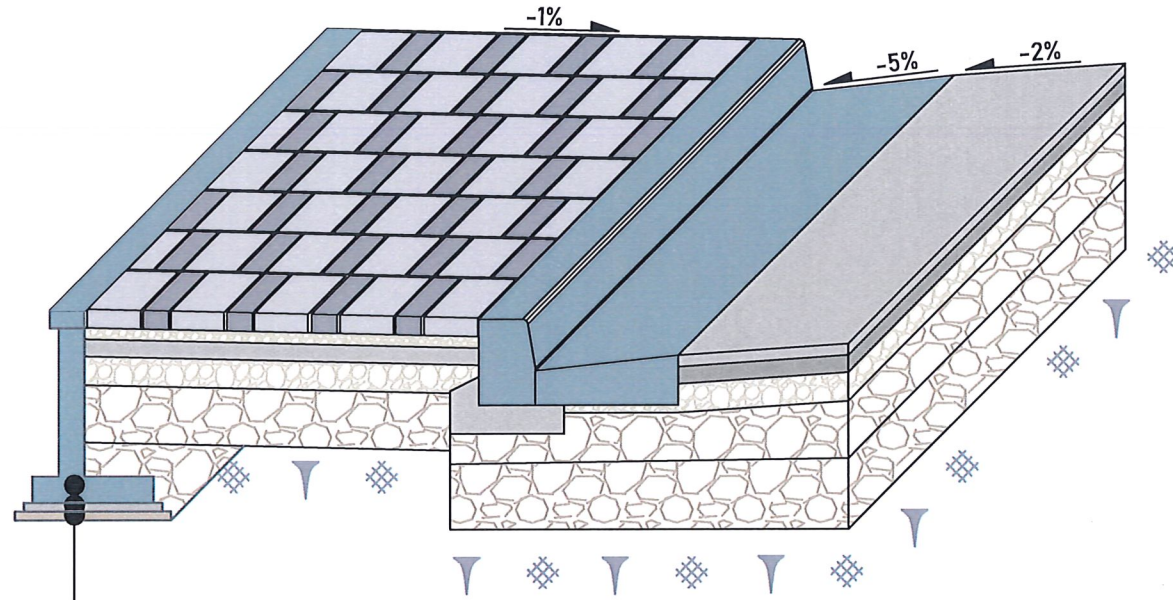
Inxh. Mjedisit	Nr. Licensës
Aida BLIDO	M.1420/1
Inxh. Mekanik	Nr. Licensës
Petro DONE	M.1419/1

DETAJET

Shkalla  
Formati A3L Fleta Nr. 1  
Data Shkurt / 2026 Tiranë

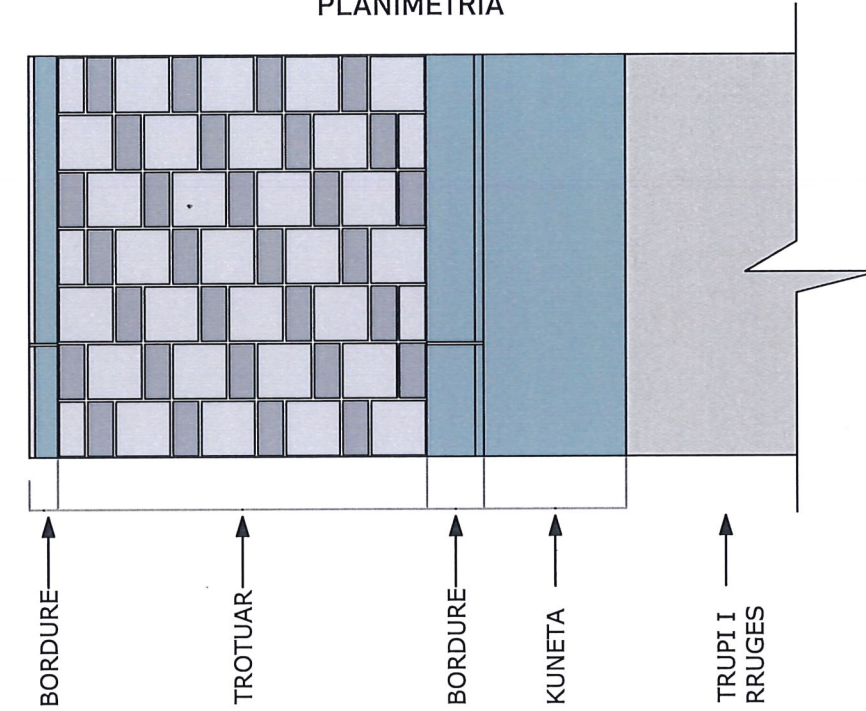
## DETAJET E TROTUARIT

PAMJE E BORDURAVE DHE TROTUARIT

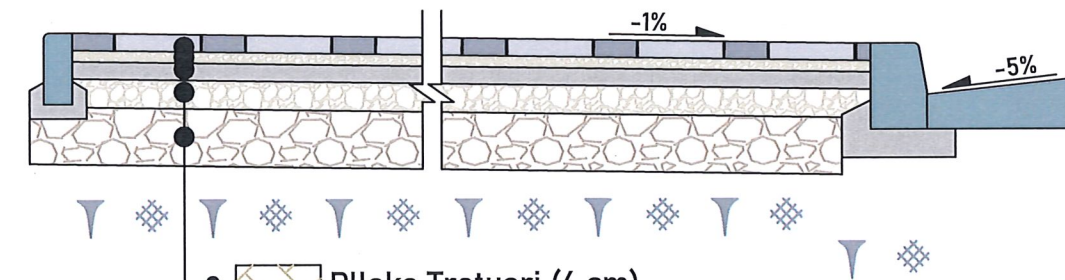


- Mur Mbajtës b/a H= 2.0 m C25/30
- Shtresë niveluese Betoni (10 cm)
- Shtresë Cakulli (10 cm)

PLANIMETRIA



PRERJE E TROTUARIT



- Pllaka Trotuari (6 cm)
- Shtresë niveluese Rëre (2 cm)
- Shtresë niveluese Betoni (6)
- Shtresë Stabilizanti (10 cm)
- Shtresë Çakulli (20 cm)

SHENIME	LEGJENDA	INVESTITOR	PROJEKTUES	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ndërtim muri mbrojtës i trotuarit të segmentit Rruga e Kunes "FRAN IVANAJ"																																								
		 Bashkia Lezhë Kryetar Z. Pjerin NDREU	 *MCE-SHPK Nr. Licencë N.6839/A TIRANE - ALBANIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Inxh. Hidroteknik</td> <td>Nr. Licensës</td> <td>Inxh. Mjedisi</td> <td>Nr. Licensës</td> </tr> <tr> <td>Petrit MUJA</td> <td>K.0907/4</td> <td>Aida BLIDI</td> <td>M.1420/1</td> </tr> <tr> <td>Inxh. Ndërtimi</td> <td>Nr. Licensës</td> <td>Inxh. Mekanik</td> <td>Nr. Licensës</td> </tr> <tr> <td>Hekuran XHINA</td> <td>K.0794/5</td> <td>Petro DONE</td> <td>M.1419/1</td> </tr> <tr> <td>Inxh. Gjeodet</td> <td>Nr. Licensës</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fatos PELIVANI</td> <td>T.1079/2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inxh. Gjeolog</td> <td>Nr. Licensës</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hasan KULICI</td> <td>Ø.J.0403/1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inxh. Elektrik</td> <td>Nr. Licensës</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arben GABRAJ</td> <td>E.1408/1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Inxh. Hidroteknik	Nr. Licensës	Inxh. Mjedisi	Nr. Licensës	Petrit MUJA	K.0907/4	Aida BLIDI	M.1420/1	Inxh. Ndërtimi	Nr. Licensës	Inxh. Mekanik	Nr. Licensës	Hekuran XHINA	K.0794/5	Petro DONE	M.1419/1	Inxh. Gjeodet	Nr. Licensës			Fatos PELIVANI	T.1079/2			Inxh. Gjeolog	Nr. Licensës			Hasan KULICI	Ø.J.0403/1			Inxh. Elektrik	Nr. Licensës			Arben GABRAJ	E.1408/1			<b>DETAJET</b> Shkalla Formati A3L      Fleta Nr. 2 Data Shkurt / 2026      Tiranë
Inxh. Hidroteknik	Nr. Licensës	Inxh. Mjedisi	Nr. Licensës																																										
Petrit MUJA	K.0907/4	Aida BLIDI	M.1420/1																																										
Inxh. Ndërtimi	Nr. Licensës	Inxh. Mekanik	Nr. Licensës																																										
Hekuran XHINA	K.0794/5	Petro DONE	M.1419/1																																										
Inxh. Gjeodet	Nr. Licensës																																												
Fatos PELIVANI	T.1079/2																																												
Inxh. Gjeolog	Nr. Licensës																																												
Hasan KULICI	Ø.J.0403/1																																												
Inxh. Elektrik	Nr. Licensës																																												
Arben GABRAJ	E.1408/1																																												