

# PROJEKT ZBATIMI

Objekti: "Stabilizimi i skarpatës me pilota"

## EMRI I PROJEKTIT

"Stabilizimi i skarpatës me pilota"



## GRUPI I PUNËS

<b>Ing. Gjeolog</b>	Valter Begaj	N. 0324/2	<b>Ing. Gjeodet</b>	Shqiponja Civici	T. 1268	<b>Ing. Hidroteknik</b>	Lujeta Kuci	K. 0022/1
<b>Arkitekt</b>	Aldo Dushi	A. 1982	<b>Ing. Mekanik</b>	Gjergji Kotori	M. 0579/1	<b>Ing. Elektrik</b>	Ervis Lami	
<b>Arkitekt</b>	Armida Rista		<b>Ing. Ndërtimi</b>	Izet Mehmetaj		<b>Ing. Gjeodet</b>	Marsilda Ferko	
<b>Arkitekt</b>	Diana Mitushi	A. 0212/4	<b>Ing. Ndërtimi</b>	Anisa Lama		<b>Ing. Gjeoinformatik</b>	Elfat Shehu	
			<b>Ing. Ndërtimi</b>	Ilirion Kokalari	K. 1008/1			
			<b>Ing. Elektrik</b>	Burhan Demneri	E. 1049/1			

T- 00



2022

Autoriteti Kontraktor  
Bashkia Lezhë



Projektues  
Net-Group sh.p.k.





**EMRI I PROJEKTIT**

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

**GRUPI I PUNËS**

<b>Ing. Gjeolog</b>	Valter Begaj	N. 0324/2	<b>Ing. Gjeodet</b>	Shajbonja Civici	T. 1268	<b>Ing. Hidroteknik</b>	Luljeta Kuci	K. 0022/1
<b>Arkitekt</b>	Aldo Dushi	A. 1982	<b>Ing. Mekanik</b>	Gjergji Kotori	M. 0579/1	<b>Ing. Elektrik</b>	Ervis Lami	
<b>Arkitekt</b>	Armida Rista		<b>Ing. Ndërtimi</b>	Izet Mehmetaj		<b>Ing. Gjeodet</b>	Marsilda Ferko	
<b>Arkitekt</b>	Diana Mitushi	A. 0212/4	<b>Ing. Ndërtimi</b>	Anisa Lama		<b>Ing. Gjeoinformatik</b>	Elfat Shehu	
			<b>Ing. Ndërtimi</b>	Ilirjan Kokalari	K. 1008/1			
			<b>Ing. Elektrik</b>	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Shkalla

**Pamje te rilevimit me dron**

**T- 01**



2022

**Autoriteti Kontraktor**  
Bashkia Lezhë



**Projektues**  
Net-Group sh.p.k.





**EMRI I PROJEKTIT**

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

**GRUPI I PUNËS**

<b>Ing. Gjeolog</b>	Valter Begaj	N. 0324/2	<b>Ing. Gjeodet</b>	Shajbonja Civici	T. 1268	<b>Ing. Hidroteknik</b>	Luljeta Kuci	K. 0022/1
<b>Arkitekt</b>	Aldo Dushi	A. 1982	<b>Ing. Mekanik</b>	Gjergji Kotori	M. 0579/1	<b>Ing. Elektrik</b>	Ervis Lami	
<b>Arkitekt</b>	Armida Rista		<b>Ing. Ndërtimi</b>	Izet Mehmetaj		<b>Ing. Gjeodet</b>	Marsilda Ferko	
<b>Arkitekt</b>	Diana Mitushi	A. 0212/4	<b>Ing. Ndërtimi</b>	Anisa Lama		<b>Ing. Gjeoinformatik</b>	Elfat Shehu	
			<b>Ing. Ndërtimi</b>	Ilirion Kokalari	K. 1008/1			
			<b>Ing. Elektrik</b>	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Shkalla

**Pamje te rilevimit me dron**

**T- 02**



2022

**Autoriteti Kontraktor**  
Bashkia Lezhë



**Projektues**  
Net-Group sh.p.k.





EMRI I PROJEKTIT

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

GRUPI I PUNËS

<b>Ing. Gjeolog</b>	Valter Begaj	N. 0324/2	<b>Ing. Gjeodet</b>	Shajbonja Civici	T. 1268	<b>Ing. Hidroteknik</b>	Luljeta Kuci	K. 0022/1
<b>Arkitekt</b>	Aldo Dushi	A. 1982	<b>Ing. Mekanik</b>	Gjergji Kotori	M. 0579/1	<b>Ing. Elektrik</b>	Ervis Lami	
<b>Arkitekt</b>	Armida Rista		<b>Ing. Ndërtimi</b>	Izet Mehmetaj		<b>Ing. Gjeodet</b>	Marsilda Ferko	
<b>Arkitekt</b>	Diana Mitushi	A. 0212/4	<b>Ing. Ndërtimi</b>	Anisa Lama		<b>Ing. Gjeoinformatik</b>	Elfat Shehu	
			<b>Ing. Ndërtimi</b>	Ilirjan Kokalari	K. 1008/1			
			<b>Ing. Elektrik</b>	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Shkalla 1:200

Horografia

T- 03



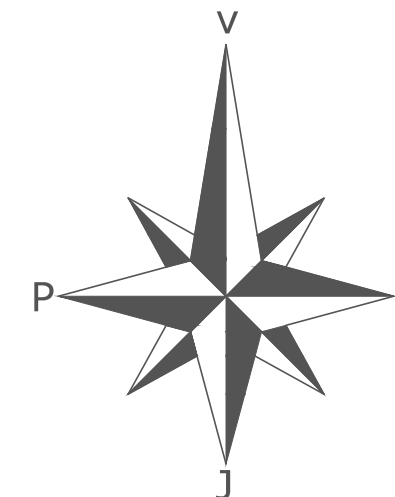
2022

Autoriteti Kontraktor  
 Bashkia Lezhë

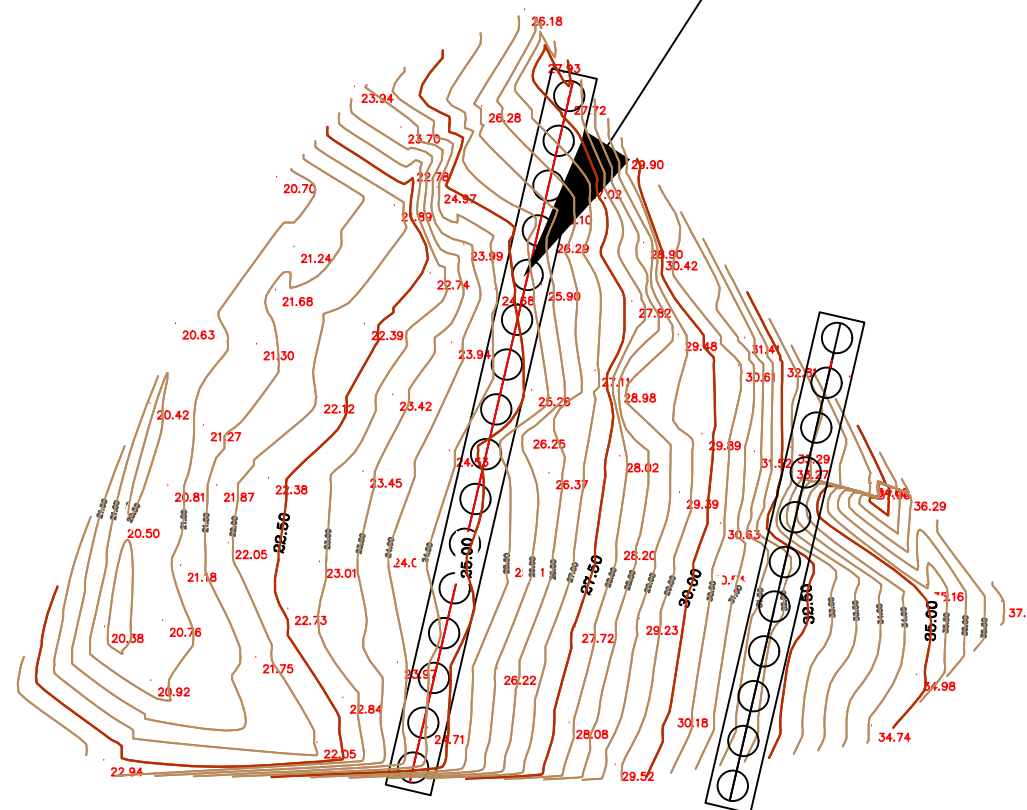


Projektues  
 Net-Group sh.p.k.





Mbrojtje me pilota  $\varnothing 80\text{cm}$   
 $h=15\text{m}$   
 (Aksi 1-1)



Mbrojtje me pilota  $\varnothing 80\text{cm}$   
 $h=15\text{m}$   
 (Aksi 2-2)

Shënim :  
 Rilevimi është kryer në sistemin koordinativ UTM (X;Y) / Projektioni UTM / Elipsoidi WGS 84  
 Kuotat absolute (Z) janë matur referuar gjeoidit EGM96

EMRI I PROJEKTIT

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

GRUPI I PUNËS

<b>Ing. Gjeolog</b>	Valter Begaj	N. 0324/2	<b>Ing. Gjeomet</b>	Shajbonja Civici	T. 1268	<b>Ing. Hidroteknik</b>	Luljeta Kuci	K. 0022/1
<b>Arkitekt</b>	Aldo Dushi	A. 1982	<b>Ing. Mekanik</b>	Gjergji Kotari	M. 0579/1	<b>Ing. Elektrik</b>	Ervis Lami	
<b>Arkitekt</b>	Armida Rista		<b>Ing. Ndërtimi</b>	Izet Mehmetaj		<b>Ing. Gjeomet</b>	Marsilda Ferko	
<b>Arkitekt</b>	Diana Mitushi	A. 0212/4	<b>Ing. Ndërtimi</b>	Anisa Lama		<b>Ing. Gjeoinformatik</b>	Elfat Shehu	
			<b>Ing. Ndërtimi</b>	Ilirjan Kokalari	K. 1008/1			
			<b>Ing. Elektrik</b>	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Shkalla 1:200

Rilevimi Topografik

T- 04



2022

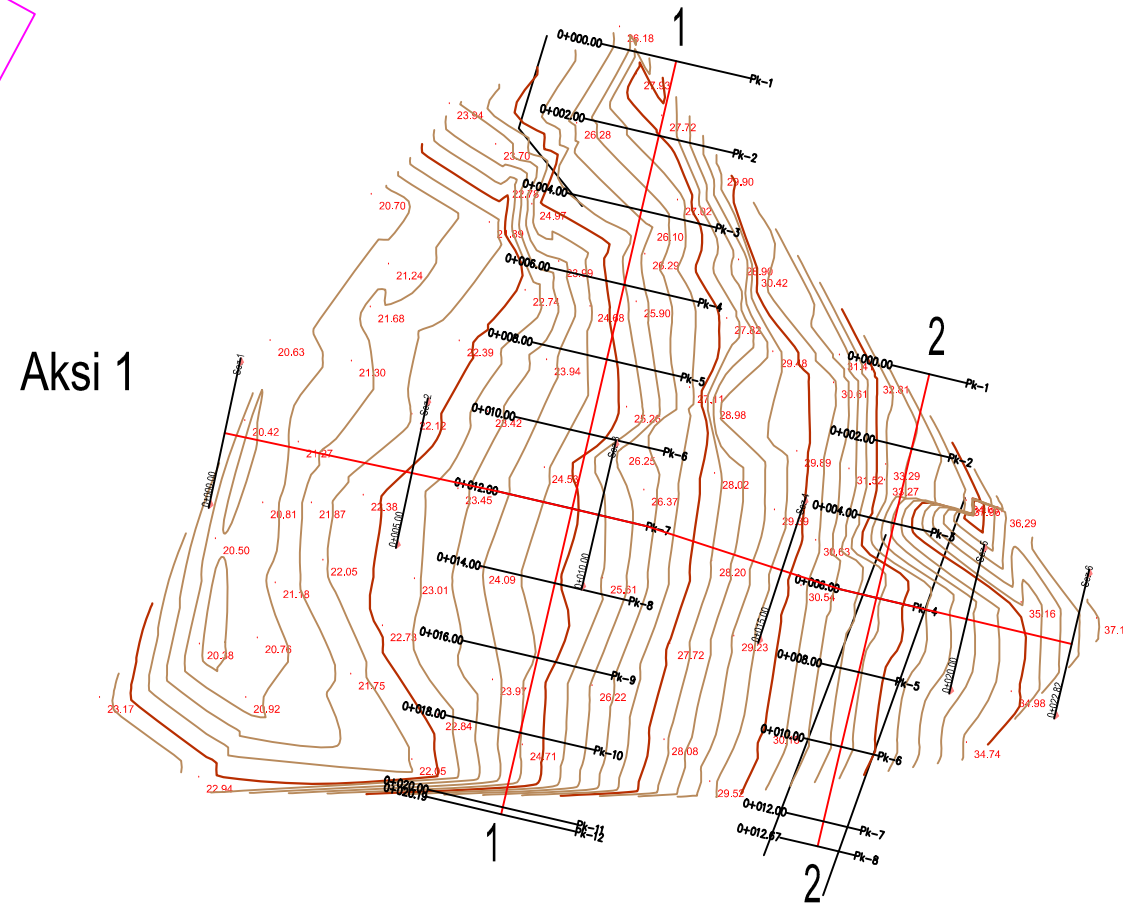
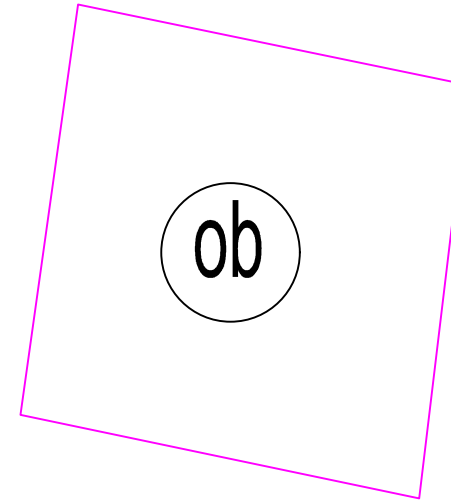
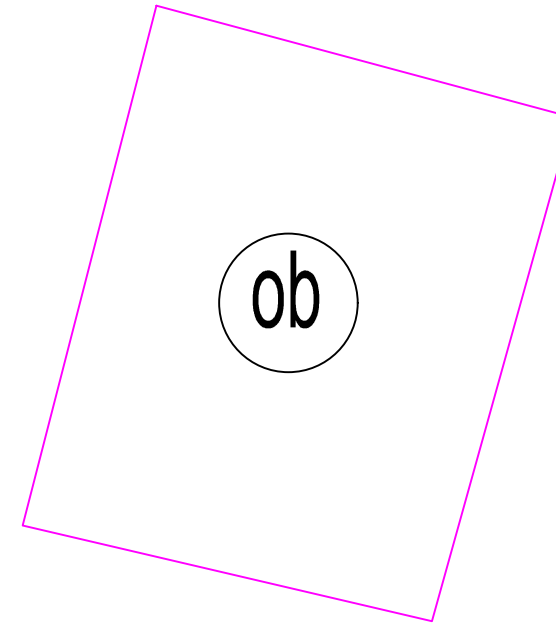
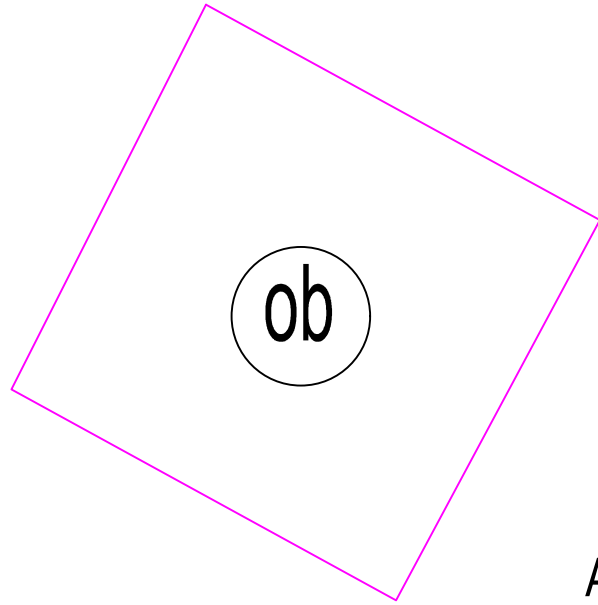
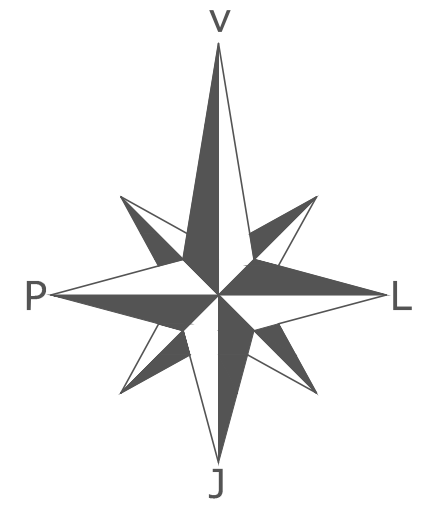
Autoriteti Kontraktor

Bashkia Lezhë



Projektues  
 Net-Group sh.p.k.





EMRI I PROJEKTIT

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

GRUPI I PUNËS

Ing. Gjeolog	Vallter Begaj	N. 0324/2	Ing. Gjeodet	Shajronja Civici	T. 1268	Ing. Hidroteknik	Luljeta Kuci	K. 0022/1
Arkitekt	Aldo Dushi	A. 1982	Ing. Mekanik	Gjergji Kofori	M. 0579/1	Ing. Elektrik	Ervis Lami	
Arkitekt	Armida Rista		Ing. Ndërtimi	Izet Mehmetaj		Ing. Gjeodet	Marsilda Ferko	
Arkitekt	Diana Mitrushi	A. 0212/4	Ing. Ndërtimi	Anisa Lama		Ing. Gjeoinformatik	Elfat Shehu	
			Ing. Ndërtimi	Ilirjan Kokalari	K. 1008/1			
			Ing. Elektrik	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Shkalla 1:200

Planimetria

T-05



2022

Autoriteti Kontraktor

Bashkia Lezhë

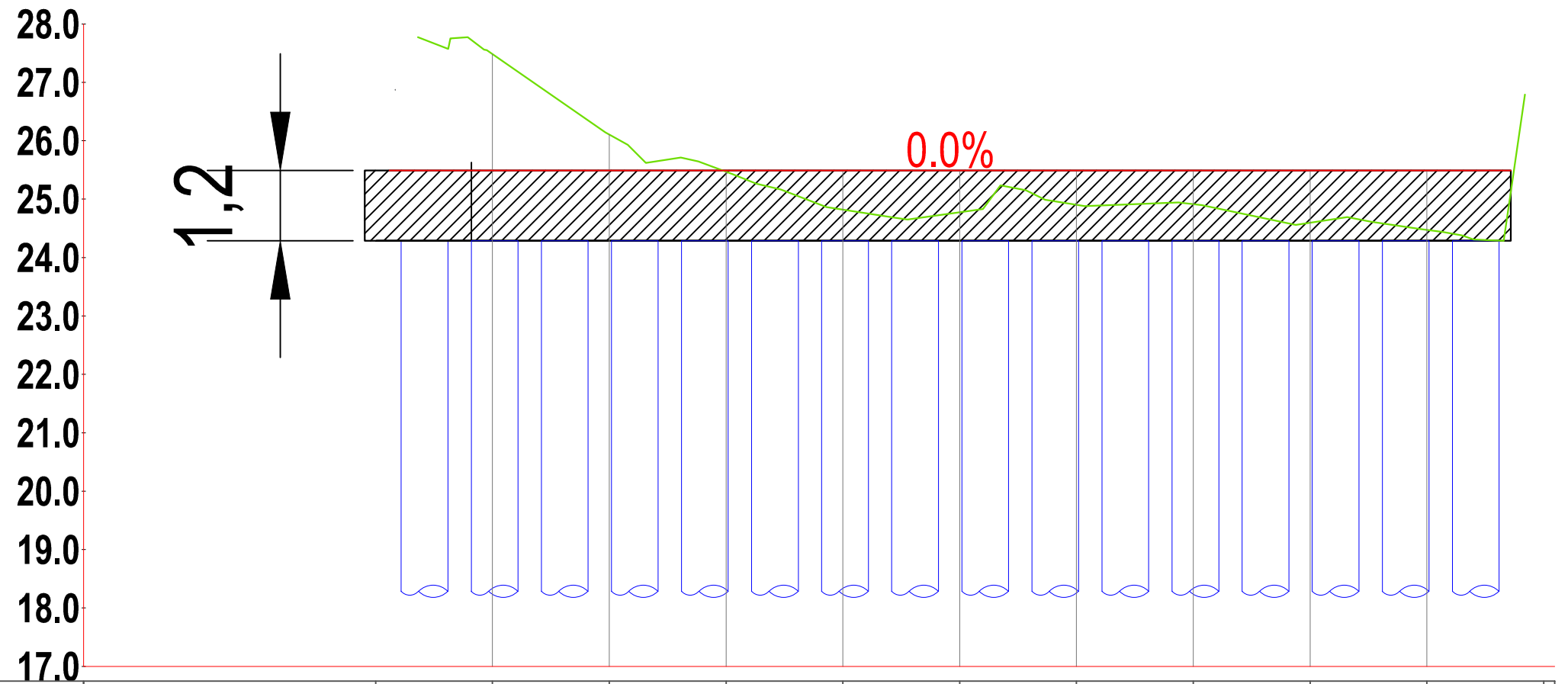


Projektues  
Net-Group sh.p.k.



# PROFILI GJATËSOR

## Aksi 1-1



SEKSIONI	PK-1	PK-2	PK-3	PK-4	PK-5	PK-6	PK-7	PK-8	PK-9	PK-10	PK-11
DIST.PROGRESIVE	0+000.00	0+002.00	0+004.00	0+006.00	0+008.00	0+010.00	0+012.00	0+014.00	0+016.00	0+018.00	0+020.00
DIST.PJESORE		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,19
KUOTA TERRENIT		27.48	26.10	25.47	24.82	24.78	24.90	24.92	24.60	24.47	
KUOTA PROJEKTIT		25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	25.49	
GERMIM/MBUSHJE		2.00	0.62	-0.02	-0.67	-0.71	-0.58	-0.57	-0.89	-1.01	

### EMRI I PROJEKTIT

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

### GRUPI I PUNËS

Ing. Gjeolog	Vallter Begaj	N. 0324/2	Ing. Gjeodet	Shajponja Civici	T. 1268	Ing. Hidroteknik	Luljeta Kuci	K. 0022/1
Arkitekt	Aldo Dushi	A. 1982	Ing. Mekanik	Gjergji Kafori	M. 0579/1	Ing. Elektrik	Ervis Lami	
Arkitekt	Armida Rista		Ing. Ndërtimi	Izet Mehmetaj		Ing. Gjeodet	Marsilda Ferko	
Arkitekt	Diana Mitrushi	A. 0212/4	Ing. Ndërtimi	Anisa Lama		Ing. Gjeoinformatik	Elfat Shehu	
			Ing. Ndërtimi	Ilirion Kokalari	K. 1008/1			
			Ing. Elektrik	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Shkalla 1:100

Profili Gjatësor  
(Aksi 1-1)

T-06



2022

Autoriteti Kontraktor

Bashkia Lezhë

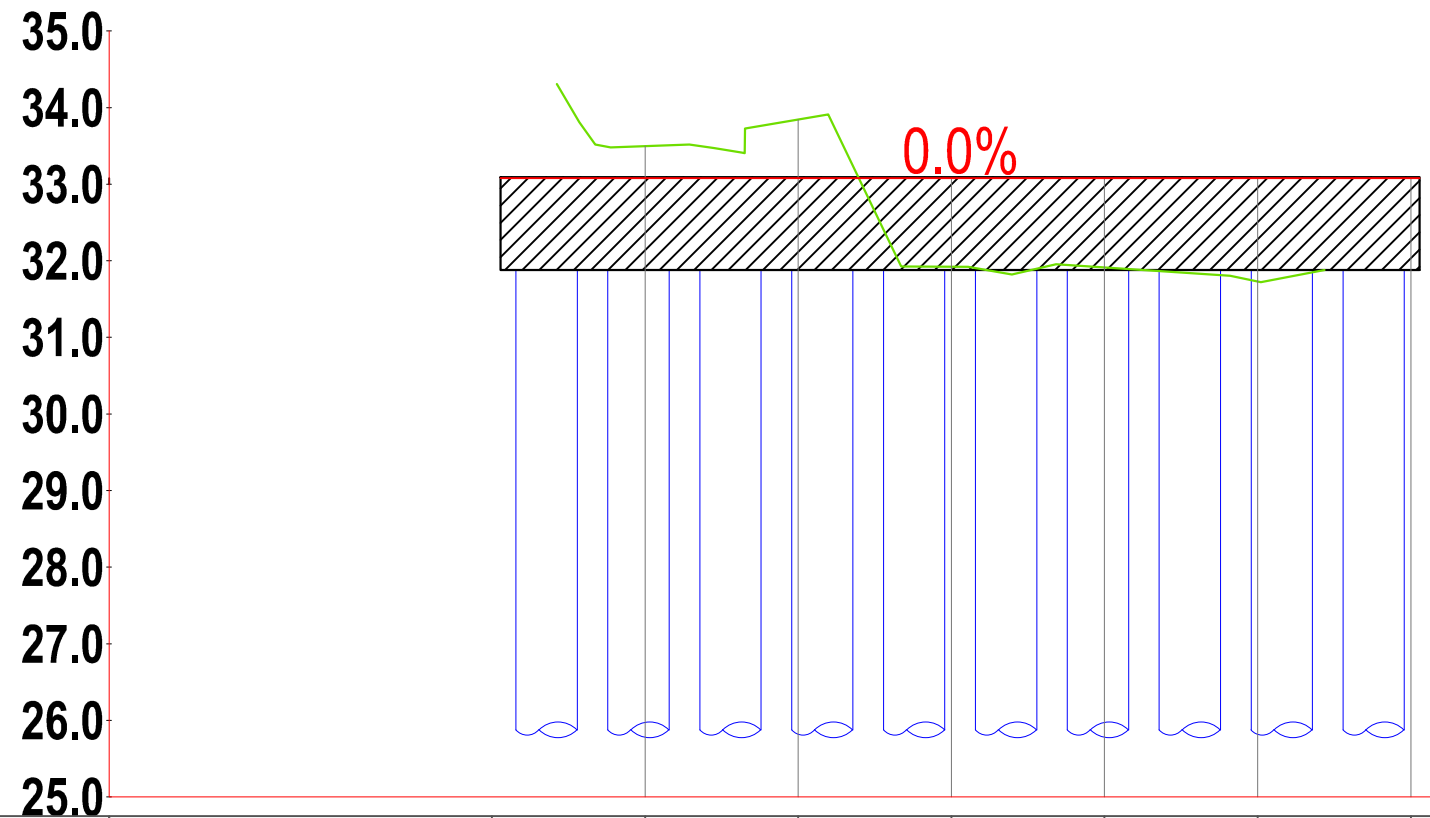


Projektues  
Net-Group sh.p.k.



# PROFILI GJATËSOR

## Aksi 2-2



SEKSIONI	Pk-1	Pk-2	Pk-3	Pk-4	Pk-5	Pk-6	Pk-7
DIST.PROGRESIVE	0+000.00	0+002.00	0+004.00	0+006.00	0+008.00	0+010.00	0+012.00
DIST.PJESORE		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,67
KUOTA TERRENIT		33.50	33.84	31.92	31.91	31.73	
KUOTA PROJEKTIT		33.08	33.08	33.08	33.08	33.08	33.08
GERMIM/MBUSHJE		-0.42	-0.76	1.16	1.17	1.35	

### EMRI I PROJEKTIT

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

### GRUPI I PUNËS

Ing. Gjeolog	Vallter Begaj	N. 0324/2	Ing. Gjeomet	Shajponja Civici	T. 1268	Ing. Hidroteknik	Luljeta Kuci	K. 0022/1
Arkititekt	Aldo Dushi	A. 1982	Ing. Mekanik	Gjergji Kafari	M. 0579/1	Ing. Elektrik	Ervis Lami	
Arkititekt	Armida Rista		Ing. Ndërtimi	Izet Mehmetaj		Ing. Gjeomet	Marsilda Ferko	
Arkititekt	Diana Mitrushi	A. 0212/4	Ing. Ndërtimi	Anisa Lama		Ing. Gjeoinformatik	Elfat Shehu	
			Ing. Ndërtimi	Ilirion Kokalari	K. 1008/1			
			Ing. Elektrik	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Shkalla 1:100

Profili Gjatësor  
(Aksi 2-2)

T- 07



2022

Autoriteti Kontraktor

Bashkia Lezhë

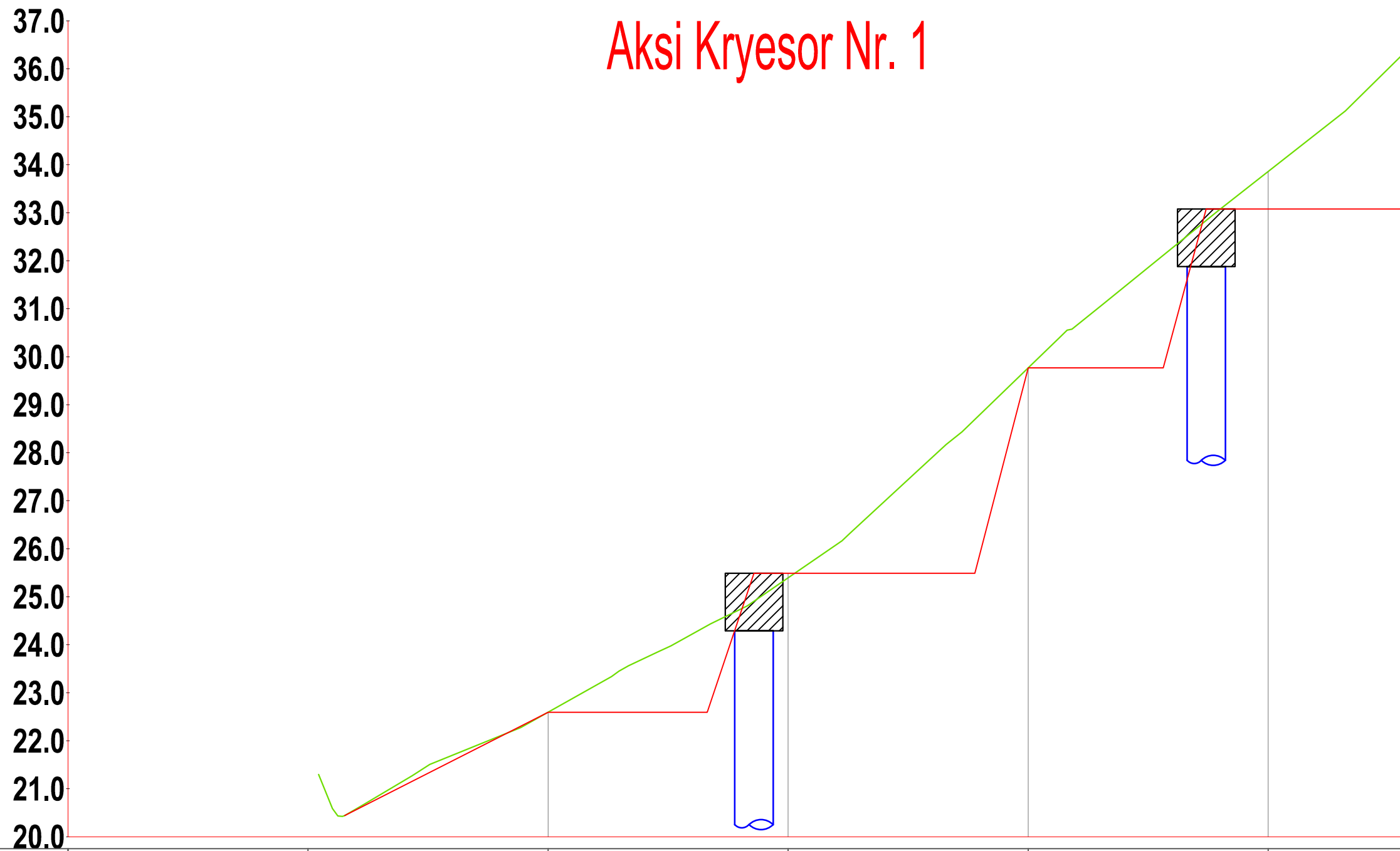


Projektues  
Net-Group sh.p.k.





# Aksi Kryesor Nr. 1



SEKSIONI	Plk-1	Plk-2	Plk-3	Plk-4	Plk-5
DIST.PROGRESIVE	0+000.00	0+005.00	0+010.00	0+015.00	0+020.00
DIST.PJESORE		5,00	5,00	5,00	2,82
KUOTA TERRENIT		22.59	25.40	29.77	33.86
KUOTA PROJEKTIT		22.59	25.49	29.77	33.08
GERMIM/MBUSHJE		0.00	-0.09	0.00	0.78

## EMRI I PROJEKTIT

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

## GRUPI I PUNËS

Ing. Gjeolog	Vallter Begaj	N. 0324/2	Ing. Gjeodet	Shajponja Civici	T. 1268	Ing. Hidroteknik	Luleta Kuci	K. 0022/1
Arkitekt	Aldo Dushi	A. 1982	Ing. Mekanik	Gjergji Kafori	M. 0579/1	Ing. Elektrik	Ervis Lami	
Arkitekt	Armida Rista		Ing. Ndërtimi	Izet Mehmetaj		Ing. Gjeodet	Marsilda Ferko	
Arkitekt	Diana Miltushi	A. 0212/4	Ing. Ndërtimi	Anisa Lama		Ing. Gjeoinformatik	Elfat Shehu	
			Ing. Ndërtimi	Ilirion Kokalari	K. 1008/1			
			Ing. Elektrik	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Shkalla 1:100

Profili Gjatësor  
(Aksi Kryesor Nr. 1)

T-08



2022

Autoriteti Kontraktor

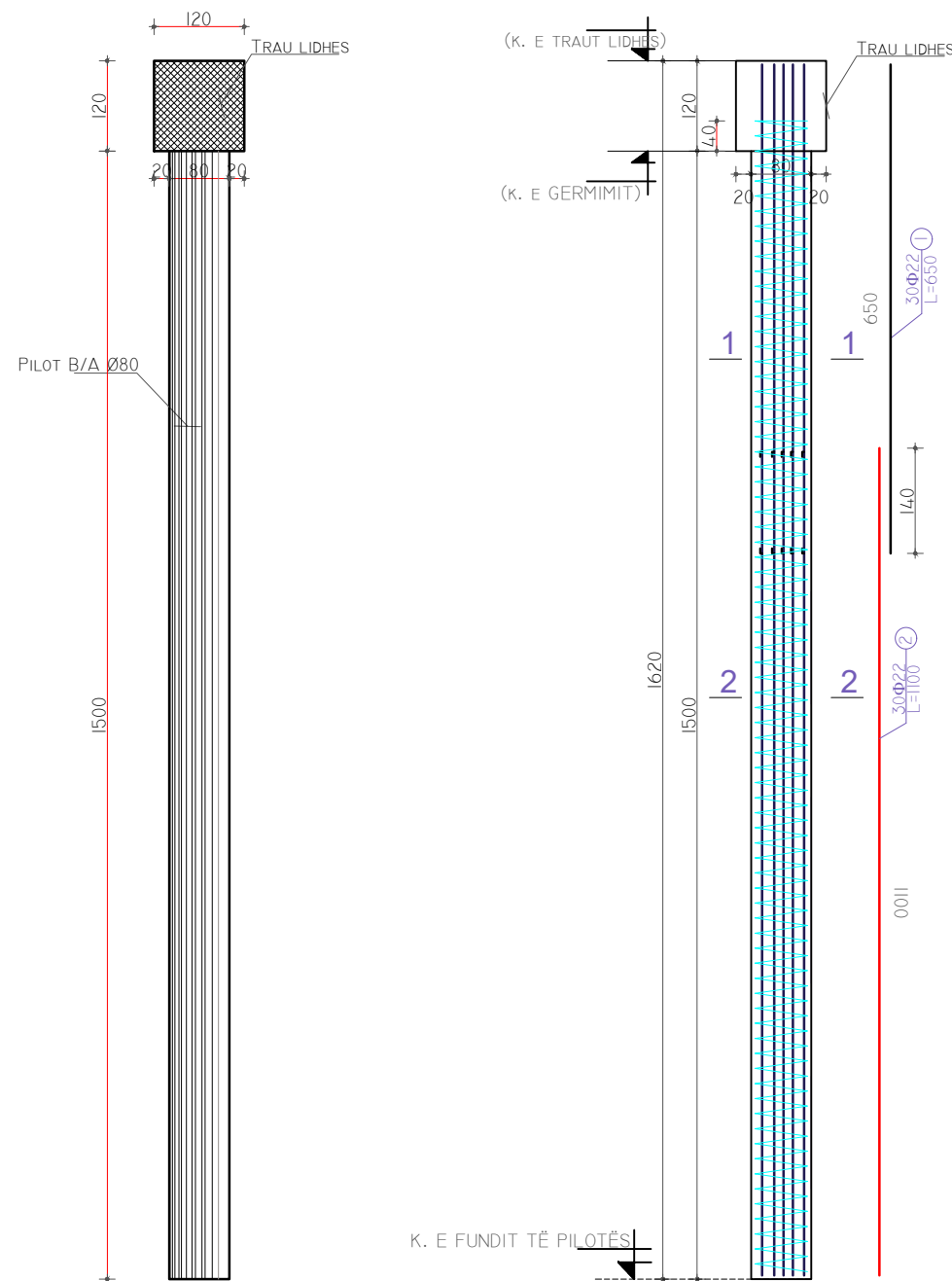
Bashkia Lezhë



Projektues  
Net-Group sh.p.k.



ARMIMI I PILOTES B/A Ø80



ELEMENTI	SPECIFIKIMI I ARMATURES							SPECIFIKIMI I ELEMENTIT			TOTALI (KG)	
	Tipi	Cop	Poz	Φ	Skica	l (cm)	cope	L (m)	Φ	ΣL(m)		Pesha(kg)
Pilota h=15m, φ=80cm			1	22		650	30	195	12	110	0,888	98
			2	22		1100	30	330	22	525	3,392	1781
		1	3	12		11000	1	110				
Çelik S 500 (ton/cope)											1,878	
Beton C30/37 (m3 /pilote)											7,536	

EMRI I PROJEKTIT

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

GRUPI I PUNËS

Ing. Gjeolog	Valter Begaj	N. 0324/2	Ing. Gjeodet	Shajbonja Civici	T. 1268	Ing. Hidroteknik	Luljeta Kuci	K. 0022/1
Arkitekt	Aldo Dushi	A. 1982	Ing. Mekanik	Gjergji Kotori	M. 0579/1	Ing. Elektrik	Ervis Lami	
Arkitekt	Armida Rista		Ing. Ndërtimi	Izet Mehmetaj		Ing. Gjeodet	Marsilda Ferko	
Arkitekt	Diana Mitushi	A. 0212/4	Ing. Ndërtimi	Anisa Lama		Ing. Gjeoinformatik	Efat Shehu	
			Ing. Ndërtimi	Ilirion Kokalari	K. 1008/1			
			Ing. Elektrik	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Armimi i pilotës

T-09



2022

Autoriteti Kontraktor

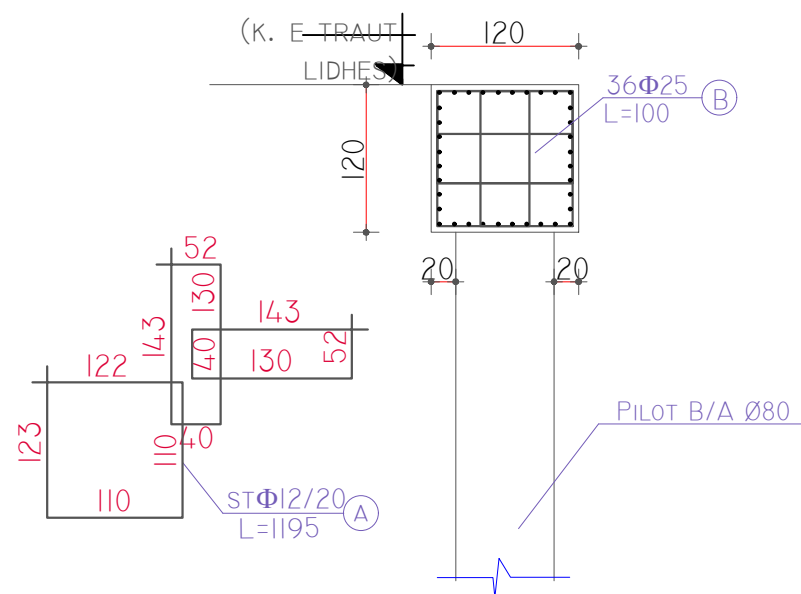
Bashkia Lezhë



Projektues  
Net-Group sh.p.k.



### ARMIMI I TRAUT LIDHES



### Shënime Teknike:

Elementet e strukturës janë llogaritur me materialet e mëposhtme:

**Pilotat** janë llogaritur me:

- Beton C-30/37 ( $f_{ck,kub} = 37 \text{ N/mm}^2$ ) me koeficient sigurie  $\gamma_c = 1.5$
- Çelik S 500 ( $f_y = 500 \text{ N/mm}^2$ ) me koeficient sigurie  $\gamma_s = 1.15$

**Muret mbajtëse** janë llogaritur me:

- Beton 30/37 ( $f_{ck,kub} = 37 \text{ N/mm}^2$ ) me koeficient sigurie  $\gamma_c = 1.5$
- Çelik S 500 ( $f_y = 500 \text{ N/mm}^2$ ) me koeficient sigurie  $\gamma_s = 1.15$

ELEMENTI		SPECIFIKIMI I ARMATURES						SPECIFIKIMI I ELEMENTIT			TOTALI (KG)
Tipi	ml	Poz	$\Phi$	Skica	l (cm)	cope	L (m)	$\Phi$	$\Sigma L(m)$	Pesha(kg)	
Tra lidhes 120x120	1						0	12	71,70	0,888	64
		A	12		1195	6	71,7	25	36,00	3,854	139
		B	25		100	36	36				
										Çelik S 500 (ton/cope)	0,202
										Beton C30/37/ (m3 /pilote)	1,440

#### EMRI I PROJEKTIT

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

#### GRUPI I PUNËS

Ing. Gjeolog	Valter Begaj	N. 0324/2	Ing. Gjeodet	Shajbonja Civici	T. 1268	Ing. Hidroteknik	Luljeta Kuci	K. 0022/1
Arkitekt	Aldo Dushi	A. 1982	Ing. Mekanik	Gjergji Kotori	M. 0579/1	Ing. Elektrik	Ervis Lami	
Arkitekt	Armida Rista		Ing. Ndërtimi	Izet Mehmetaj		Ing. Gjeodet	Marsilda Ferko	
Arkitekt	Diana Mitushi	A. 0212/4	Ing. Ndërtimi	Anisa Lama		Ing. Gjeoinformatik	Elfat Shehu	
			Ing. Ndërtimi	Ilirion Kokalari	K. 1008/1			
			Ing. Elektrik	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Armimi i traut lidhës

T- 10



2022

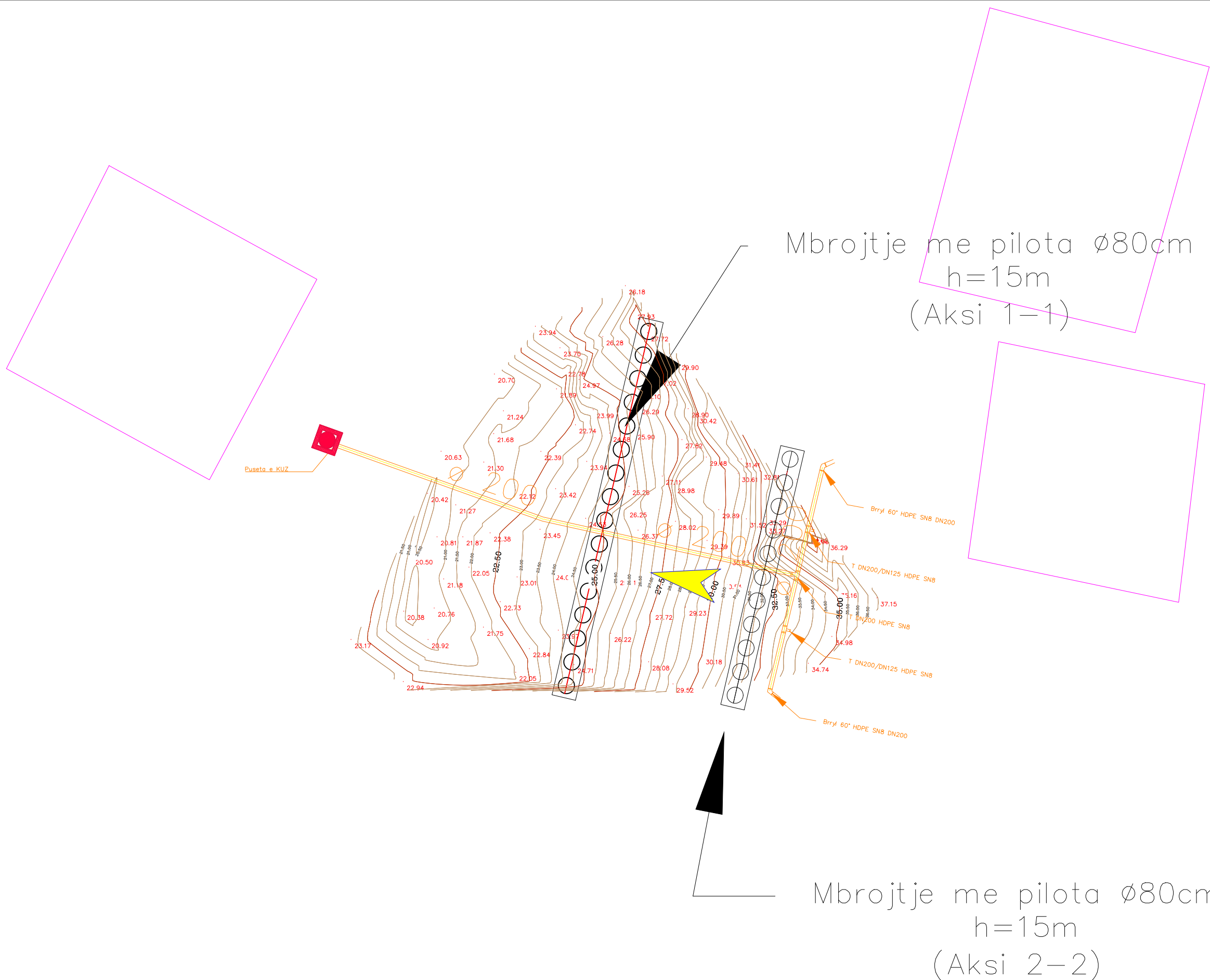
Autoriteti Kontraktor

Bashkia Lezhë



Projektues  
Net-Group sh.p.k.





**EMRI I PROJEKTIT**

"Stabilizimi i skarptës me pilota"

**GRUPI I PUNËS**

<b>Ing. Gjeolog</b>	Valter Begaj	N. 0324/2	<b>Ing. Gjeomet</b>	Shajbonja Civici	T. 1268	<b>Ing. Hidroteknik</b>	Lujeta Kuci	K. 0022/1
<b>Arkitekt</b>	Aldo Dushi	A. 1982	<b>Ing. Mekanik</b>	Gjergji Kotari	M. 0579/1	<b>Ing. Elektrik</b>	Ervis Lami	
<b>Arkitekt</b>	Armida Rista		<b>Ing. Ndërtimi</b>	Izet Mehmetaj		<b>Ing. Gjeomet</b>	Marsilda Ferko	
<b>Arkitekt</b>	Diana Mitushi	A. 0212/4	<b>Ing. Ndërtimi</b>	Anisa Lama		<b>Ing. Gjeoinformatik</b>	Elfat Shehu	
			<b>Ing. Ndërtimi</b>	Ilirjan Kokalari	K. 1008/1			
			<b>Ing. Elektrik</b>	Burhan Demneri	E. 1049/1			

**Planimetria K.U.Z**

**T- 11**



2022

**Autoriteti Kontraktor**  
Bashkia Lezhë

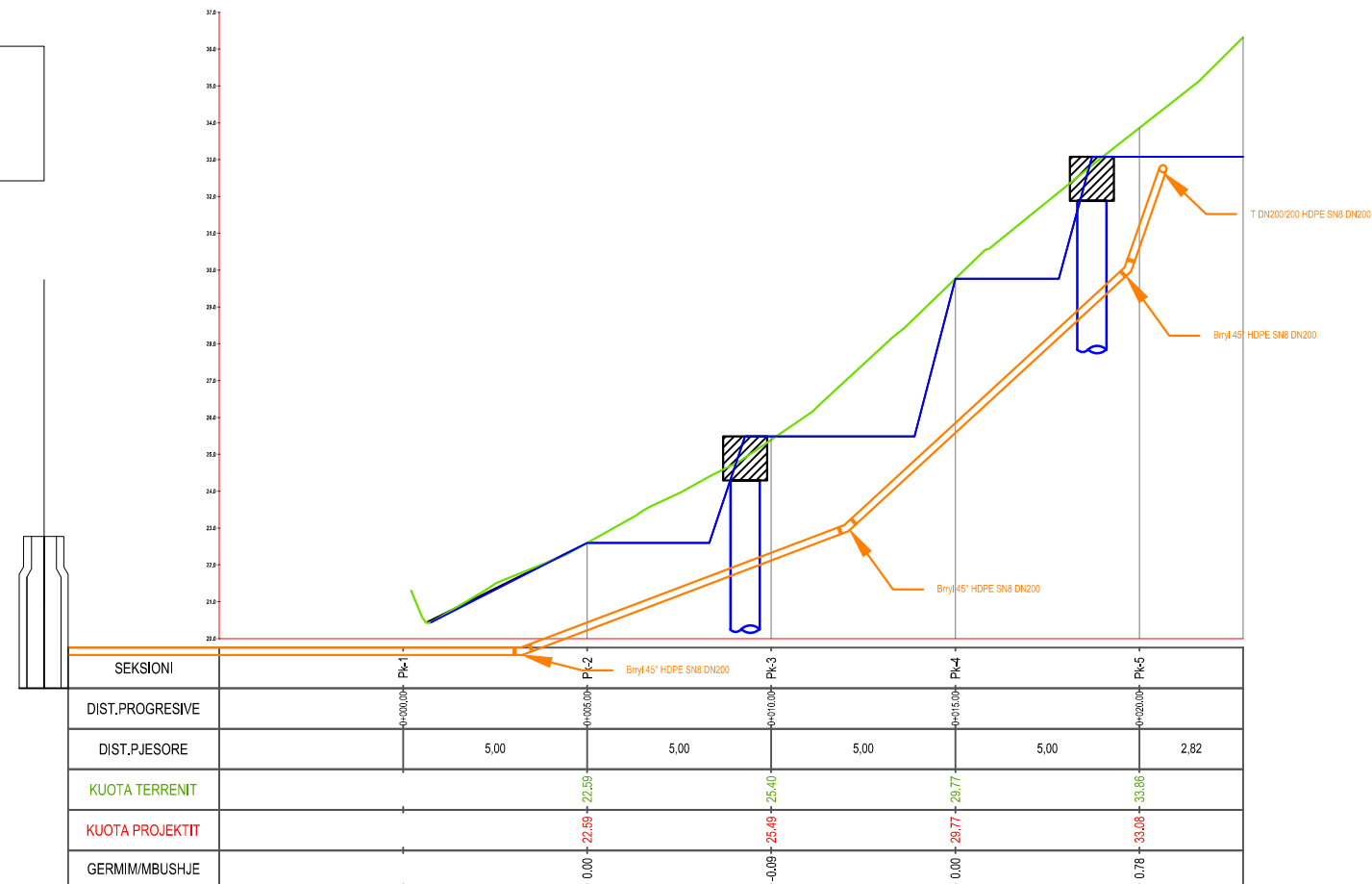


**Projektues**  
Net-Group sh.p.k.



Pusete ekzistuese

## PROFILI GJATËSOR



### EMRI I PROJEKTI

"Stabilizimi i skaraptës me pilota"

### GRUPI I PUNËS

<b>Ing. Gjeolog</b>	Vallter Begaj	N. 0324/2	<b>Ing. Gjeodet</b>	Shajponja Civici	T. 1268	<b>Ing. Hidroteknik</b>	Luljeta Kuci	K. 0022/1
<b>Arkitekt</b>	Aldo Dushi	A. 1982	<b>Ing. Mekanik</b>	Gjergji Kafari	M. 0579/1	<b>Ing. Elektrik</b>	Ervis Lami	
<b>Arkitekt</b>	Armida Rista		<b>Ing. Ndërtimi</b>	Izet Mehmetaj		<b>Ing. Gjeodet</b>	Marsilda Ferko	
<b>Arkitekt</b>	Diana Miltushi	A. 0212/4	<b>Ing. Ndërtimi</b>	Anisa Lama		<b>Ing. Gjeoinformatik</b>	Elfat Shehu	
			<b>Ing. Ndërtimi</b>	Ilirion Kokalari	K. 1008/1			
			<b>Ing. Elektrik</b>	Burhan Demneri	E. 1049/1			

Profili gjatësor i tubave

T- 12



2022

Autoriteti Kontraktor

Bashkia Lezhë



Projektues  
Net-Group sh.p.k.

