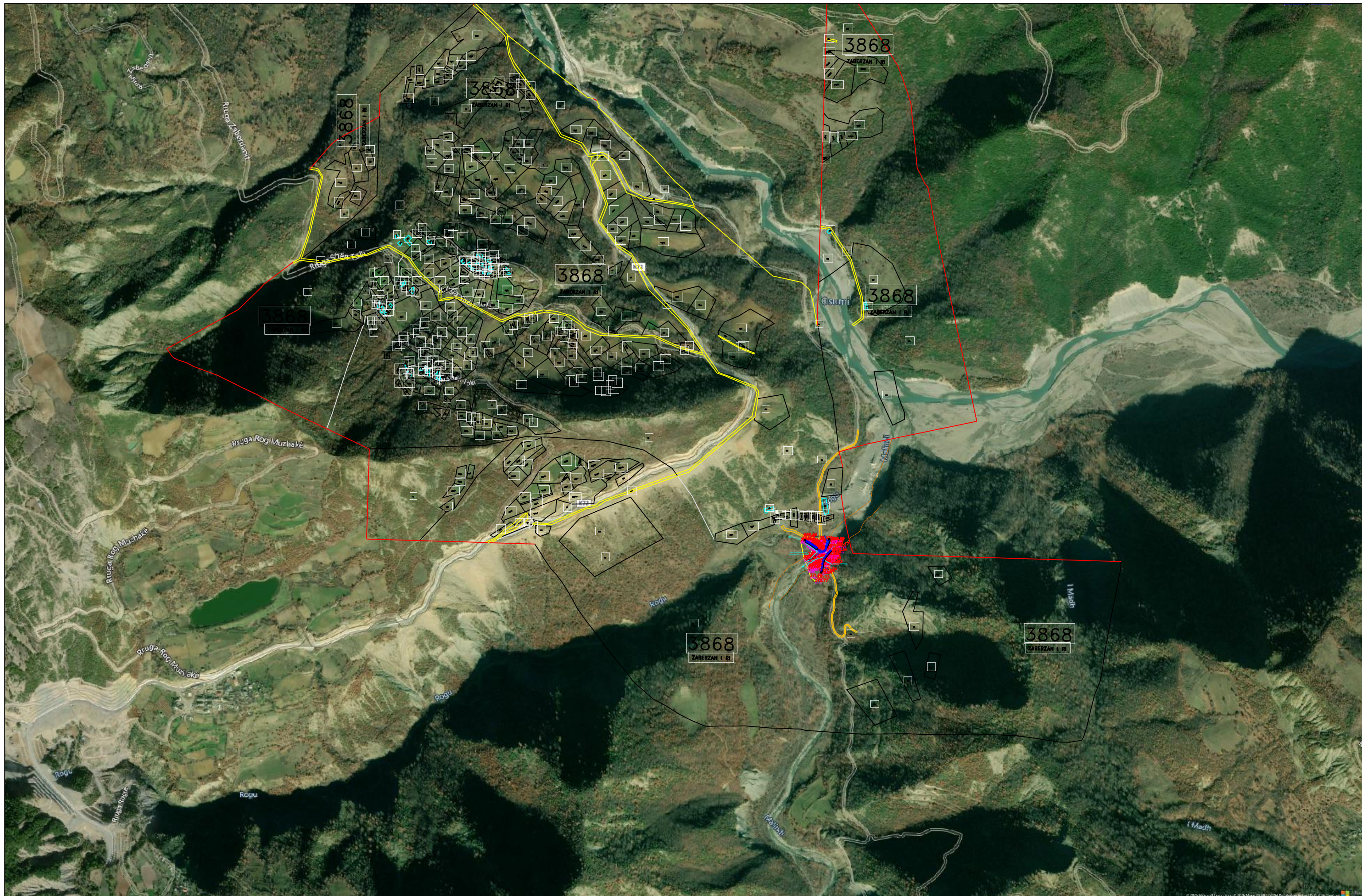


PROJEKT - ZBATIMI


Objekti: Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR

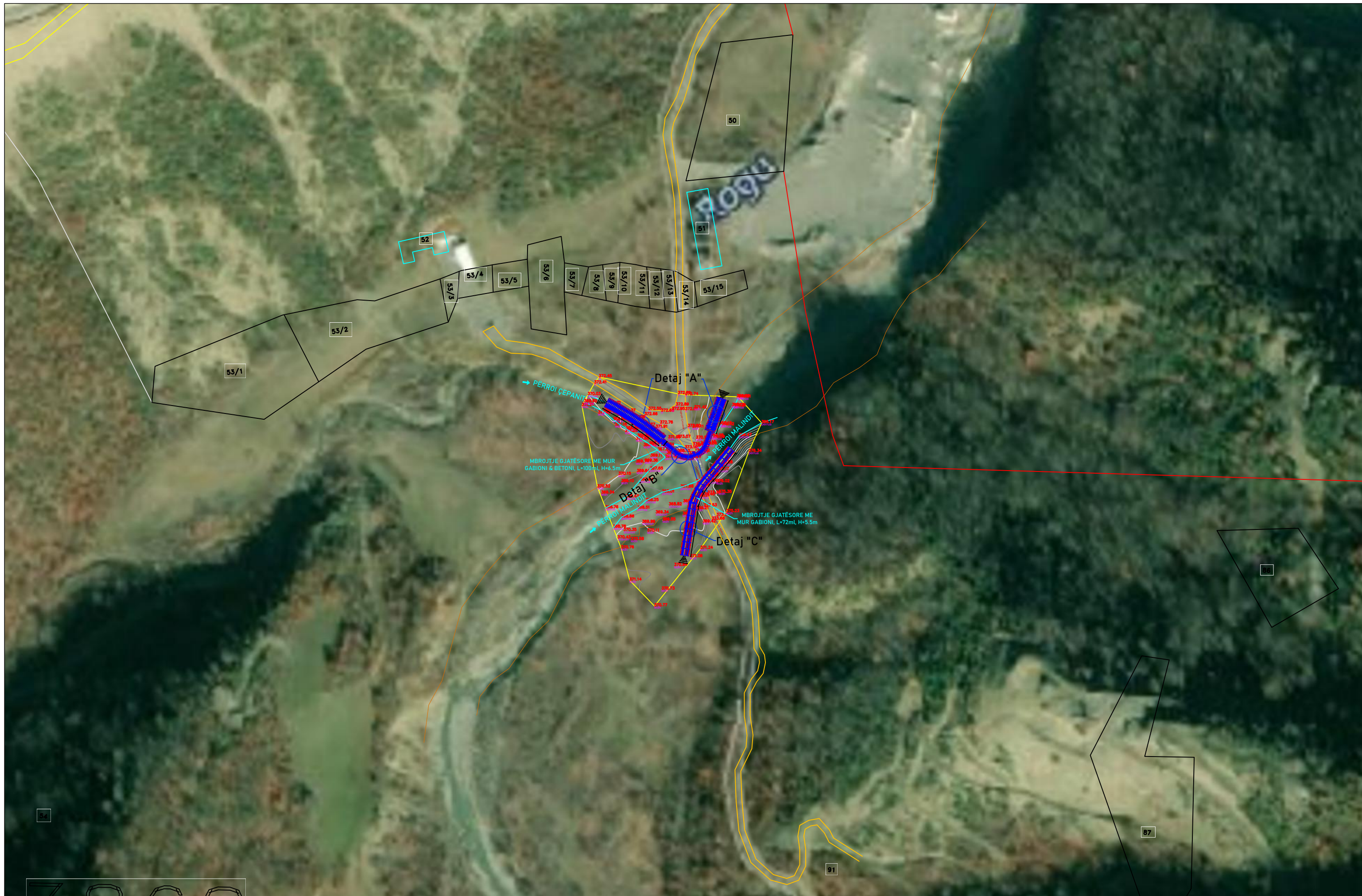
MBROJTJE GJATËSORE ME MUR GABIONI, L=72ml, H=5.5m

INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR	EMËRTIMI FLETËS:	ING HIDRO. LEVEND HARIZI	TIRANË 2026	FLETA	PROJEKTOI
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR	KAPAKU	ING NDËRTIMI. MERITA TODHE	SHK- I : I	0.00	SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025
			ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI			

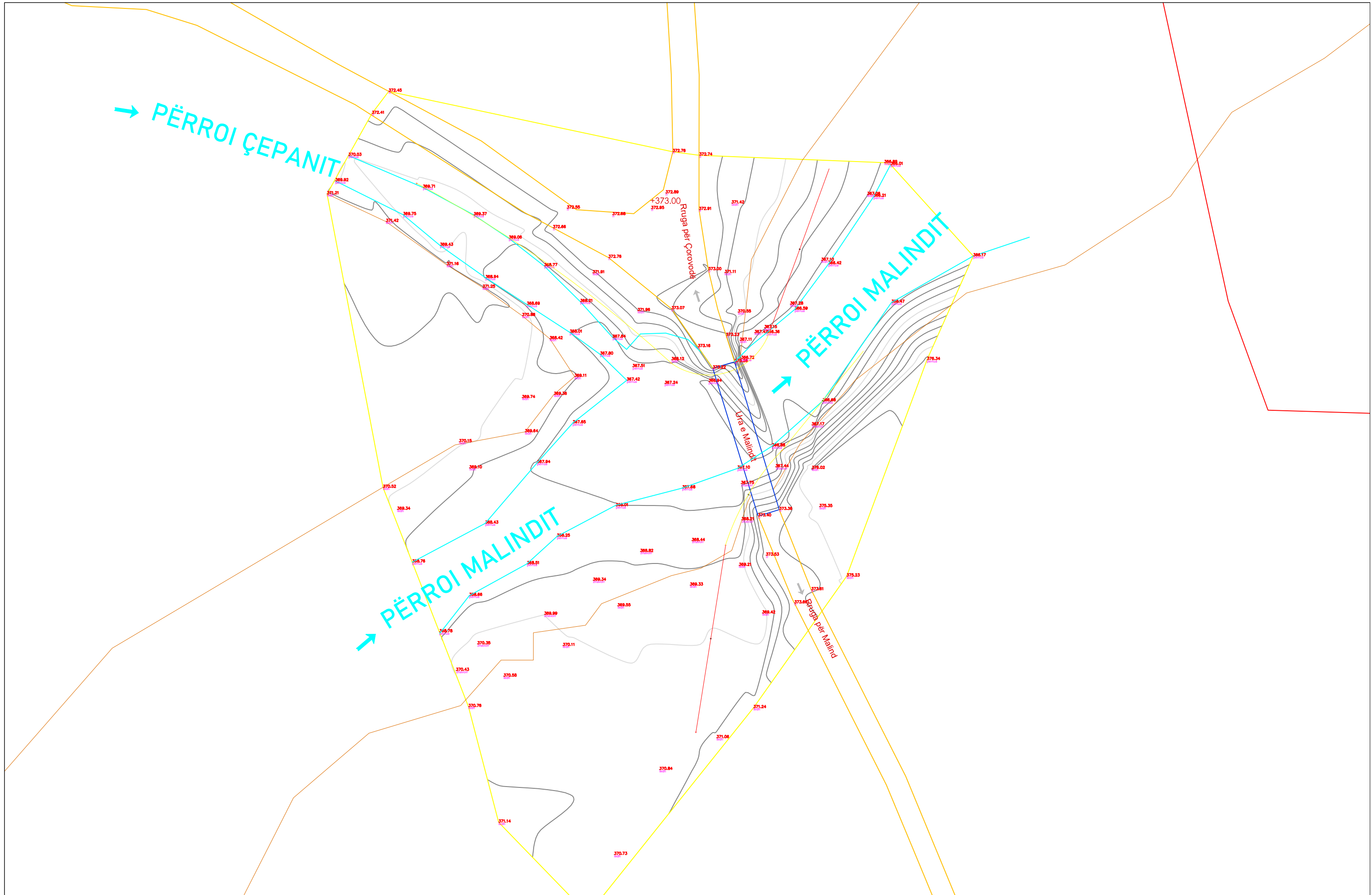


© 2024 Microsoft Corporation © 2024 Maxar © 2024 Airbus © 2024 TerraStar © 2024 GeoEye

INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR	EMËRTIMI FLETËS:	ING HIDRO. LEVEND HARIZI		TIRANË 2026	FLETA	PROJEKTOI
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrotjtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR	PLANI I PËRGJITHSHËM	 ING NDËRTIMI. MERITA TODHE ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI		SHK-I : 10000	0.01	SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025



INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR	EMËRTIMI FLETËS:	ING HIDRO. LEVEND HARIZI			TIRANË 2026	FLETA	PROJEKTOI
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR	PLANI I PËRGJITHSHËM	ING NDËRTIMI. MERITA TODHE			SHK-I : 2000	0.02	SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025
			ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI					



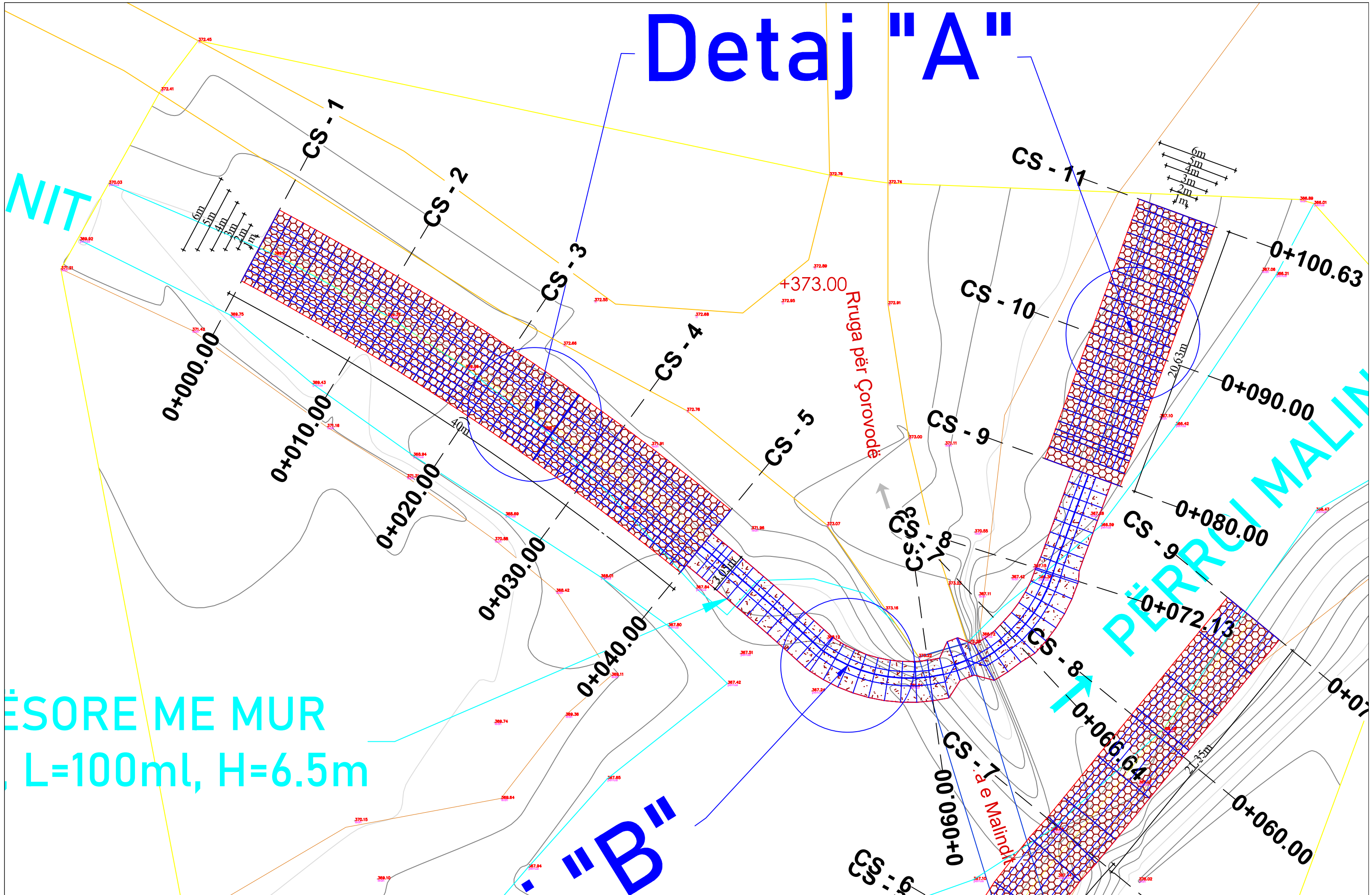
INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR	EMËRTIMI FLETËS:	 ING HIDRO. LEVEND HARIZI ING NDËRTIMI. MERITA TODHE ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI				
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR	HOROGRAFIA E TERRENIT TË URËS		TIRANË 2026	FLETA	PROJEKTOI	
			SHK-I : 500	0.04	SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025		

Detaj "A"

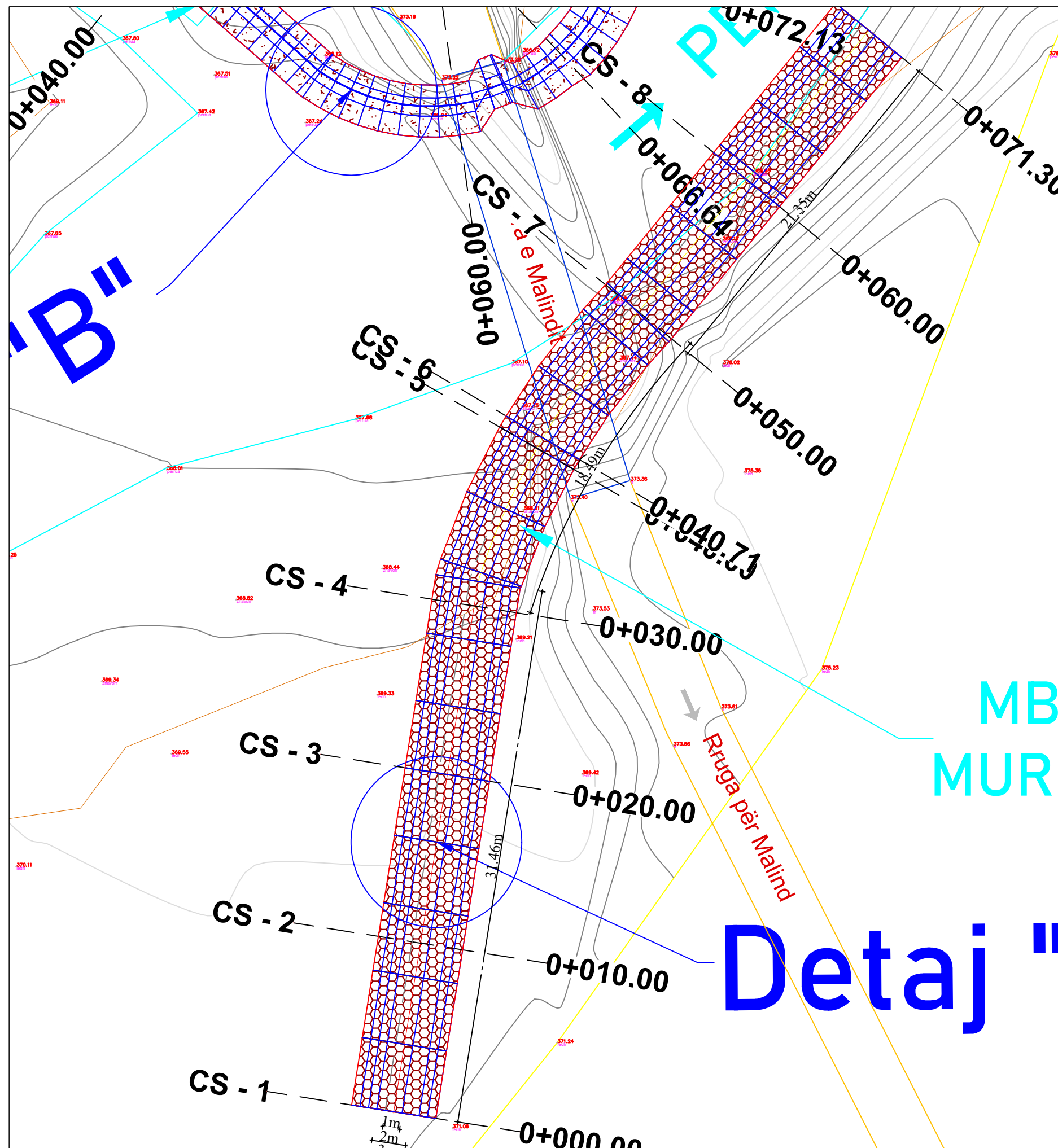
NIT

ËSORE ME MUR
L=100ml, H=6.5m

"B"



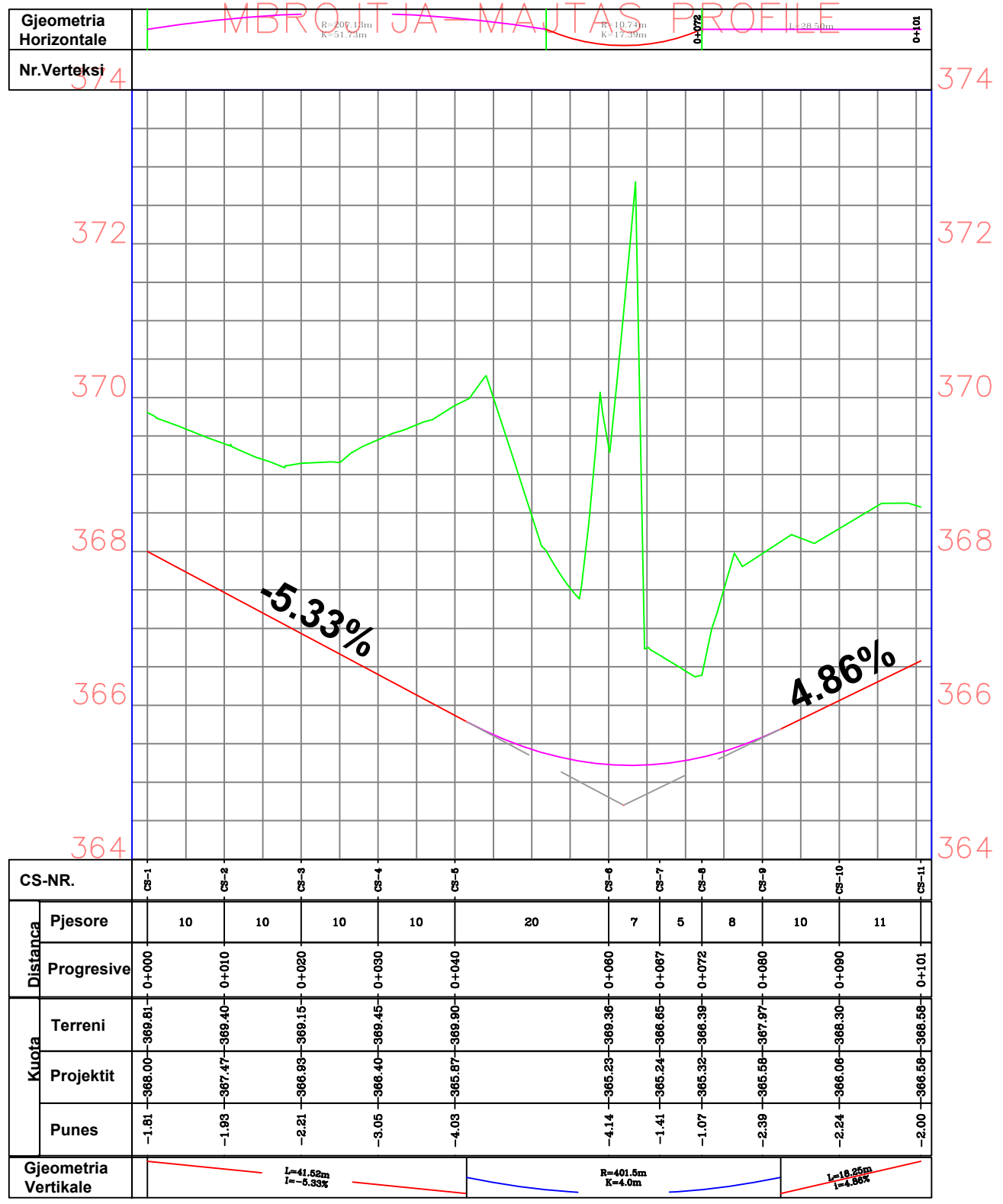
INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR	EMËRTIMI FLETËS:	ING HIDRO. LEVEND HARIZI	TIRANË 2026	FLETA	PROJEKTOI
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR	MBROJTJA E URËS NË KRAHUN E MAJTË	ING NDËRTIMI. MERITA TODHE	SHK-I : 250	0.05	SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025
			ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI			



**MBROJTJE GJATËSORE ME
MUR GABIONI, L=72m, H=5.5m**

Detaj "C"

INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR	EMËRTIMI FLETËS:	ING HIDRO. LEVEND HARIZI					
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR	MBROJTJA E URËS NË KRAHUN E DJATHTË	ING NDËRTIMI. MERITA TODHE			TIRANË 2026	FLETA	PROJEKTOI
			ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI			SHK-I : 250	0.06	SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025



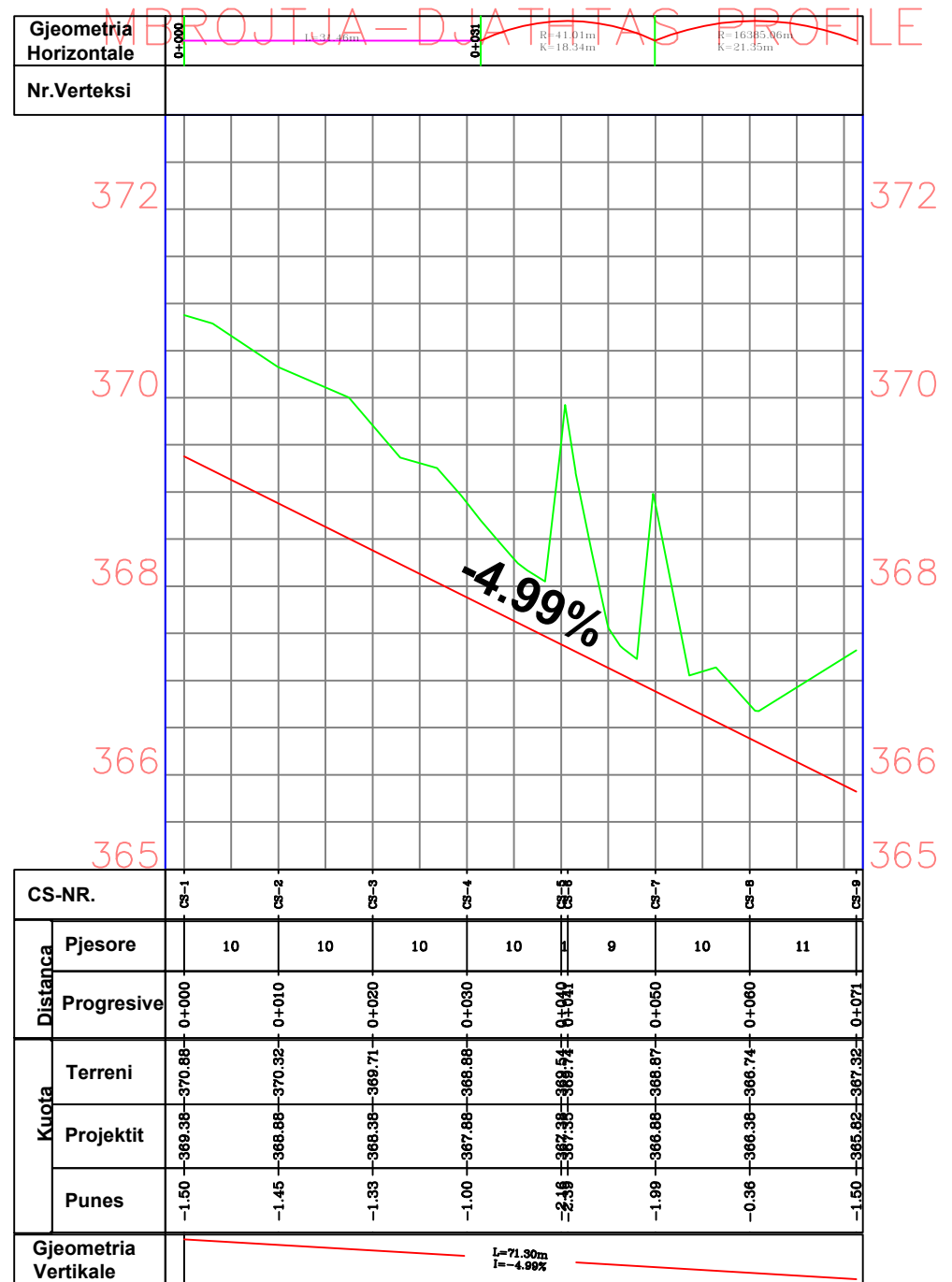
INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR

EMËRTIMI FLETËS:
PROFILI GJATËSOR I MBROJTJES NË KRAHUN E MAJTË

 ING HIDRO. LEVEND HARIZI ING NDËRTIMI. MERITA TODHE ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI
--

	TIRANË 2026
	SHK-I : 75

FLETA	0.07	PROJEKTOI
		SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025



INVESTITORI: BASHKIA SKRAPAR
 EMËRTIMI PROJEKTIT: Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR

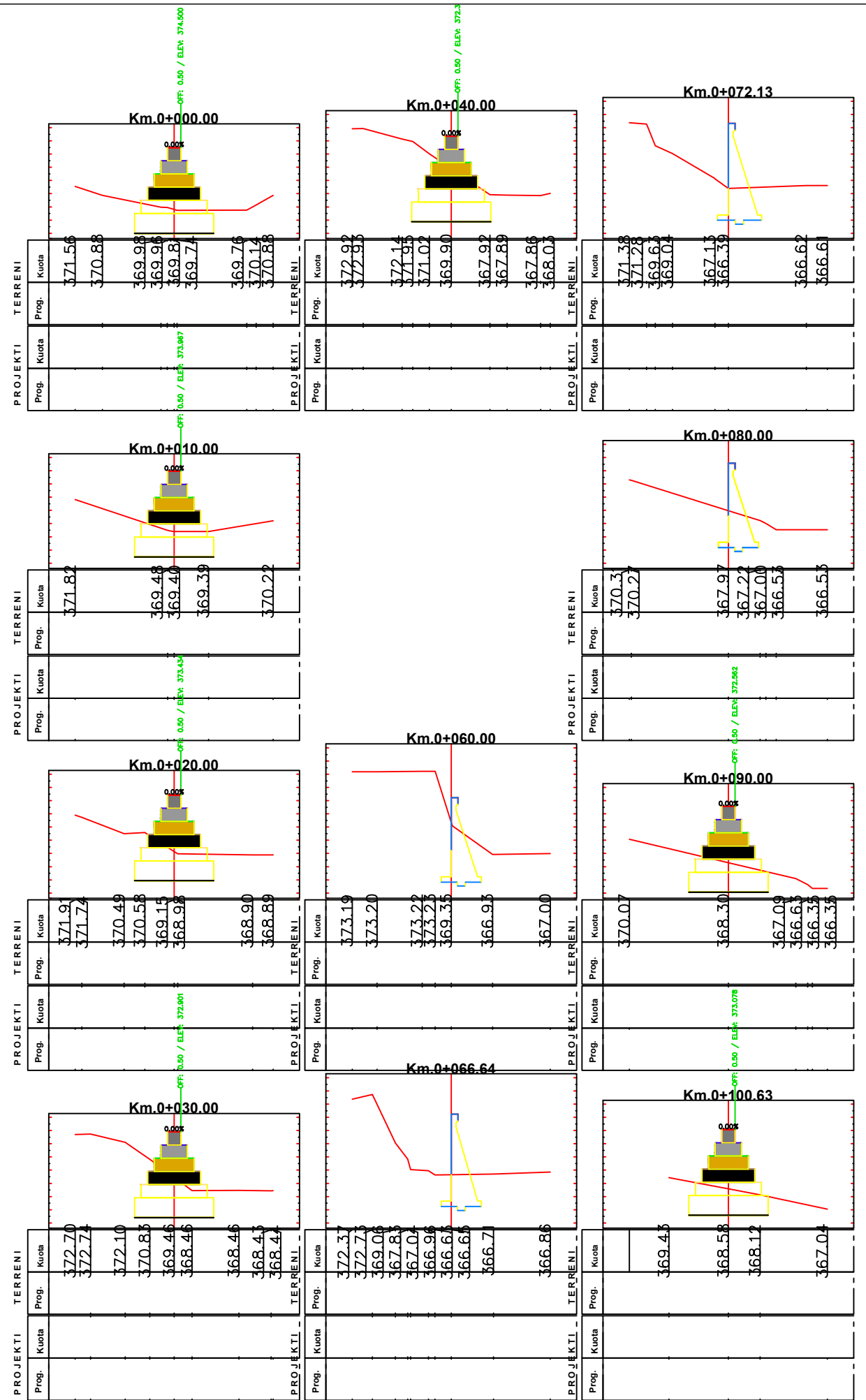
EMËRTIMI FLETËS:
 PROFILI GJATËSOR I MBROJTJES NË KRAHUN E DJATHTË

ING HIDRO. LEVEND HARIZI
 ING NËDËRTIMI. MERITA TODHE
 ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI

TIRANË 2026
 SHK-I : 75

FLETA
 0.08

PROJEKTOI
 SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K
 NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025



INVESTITORI: BASHKIA SKRAPAR
 Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje-Dalje, Bashkia SKRAPAR

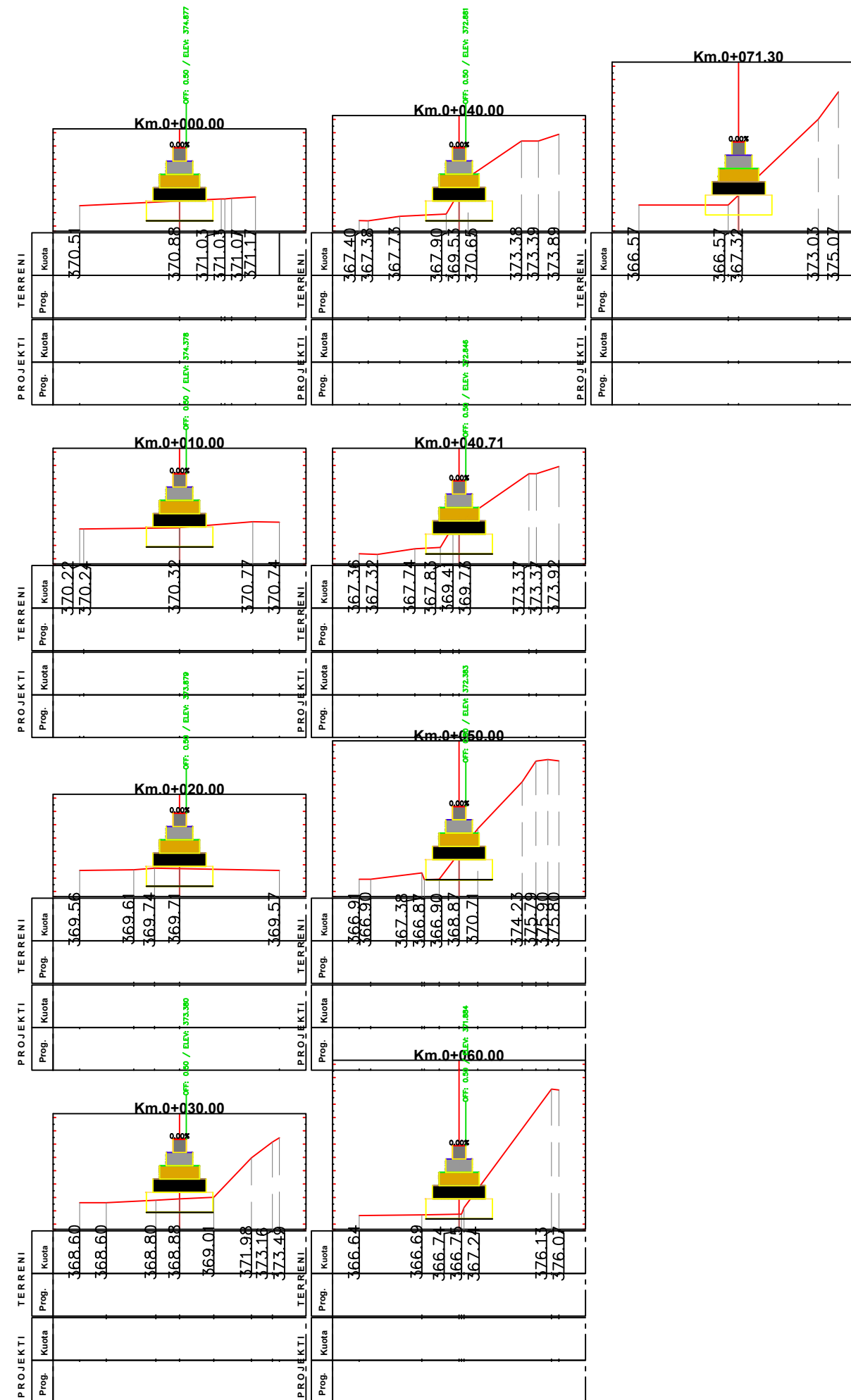
EMËRTIMI FLETËS: EMËRTIMI FLETËS:
 PROFILAT TËRTHOR MBROJTJA NË KRAHUN E MAJTË

ING HIDRO. LEVEND HARIZI
 ING NËDËRTIMI. MERITA TODHE
 ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI

TIRANË 2026
 SHK-I : 400

FLETA
 0.09

PROJEKTOI
 SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K
 NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025



INVESTITORI: BASHKIA SKRAPAR
 Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR

EMËRTIMI FLETËS: EMËRTIMI FLETËS:
 PROFILAT TËRTHOR MBROJTJA NË KRAHUN E DJATHTË

ING HIDRO. LEVEND HARIZI
 ING NËDËRTIMI. MERITA TODHE
 ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI

TIRANË 2026
 SHK-I : 400

FLETA
 0.10

PROJEKTOI
 SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K
 NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025

DETAJ "A"

PRERJE SH 1:100

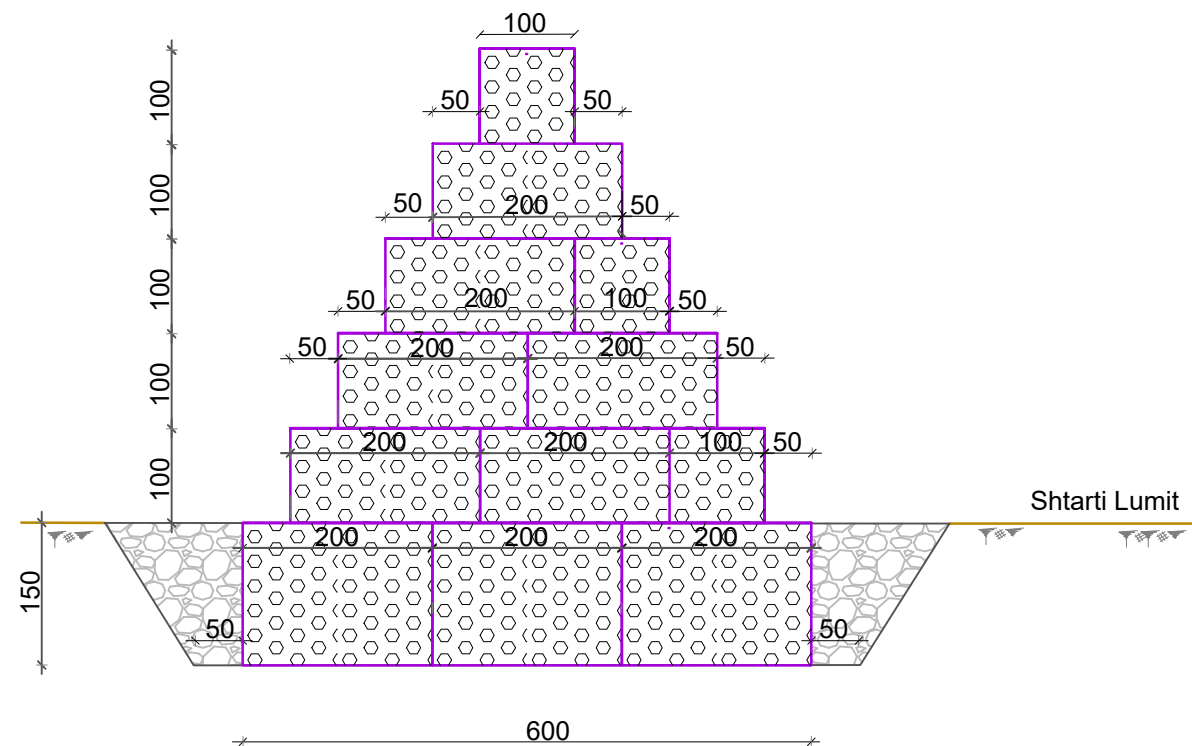
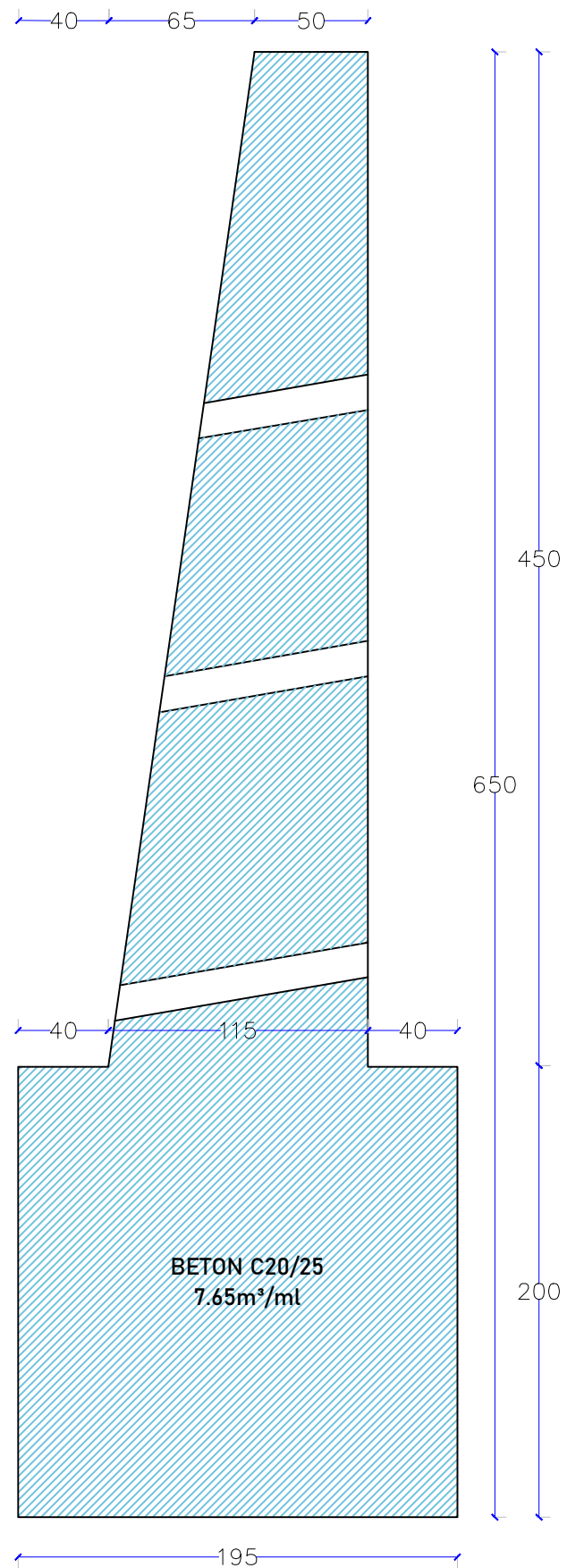


TABELA VOLUMEVE PER 1ml

EMERTIMI	NJESIA	SASIA
GERMIM DHEU ME ESKAVATOR	m ³ /ml	11.93
F.V. GABION 2x1x1	m ³ /ml	15.0
F.V. GABION 2x1x1.5	m ³ /ml	6.0
MBUSHJE ME ZHAVORR TË GËRMUAR	m ³ /ml	25.26

DETAJ "B"

MURE BETONI H=4.5m



INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR	EMËRTIMI FLETËS:		ING HIDRO. LEVEND HARIZI ING NDËRTIMI. MERITA TODHE ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI					
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR	DETAJ "B"				TIRANË 2026	FLETA	PROJEKTOI	
						SHK-I : 300	0.12	SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025	

DETAJ "C"

PRERJE SH 1:100

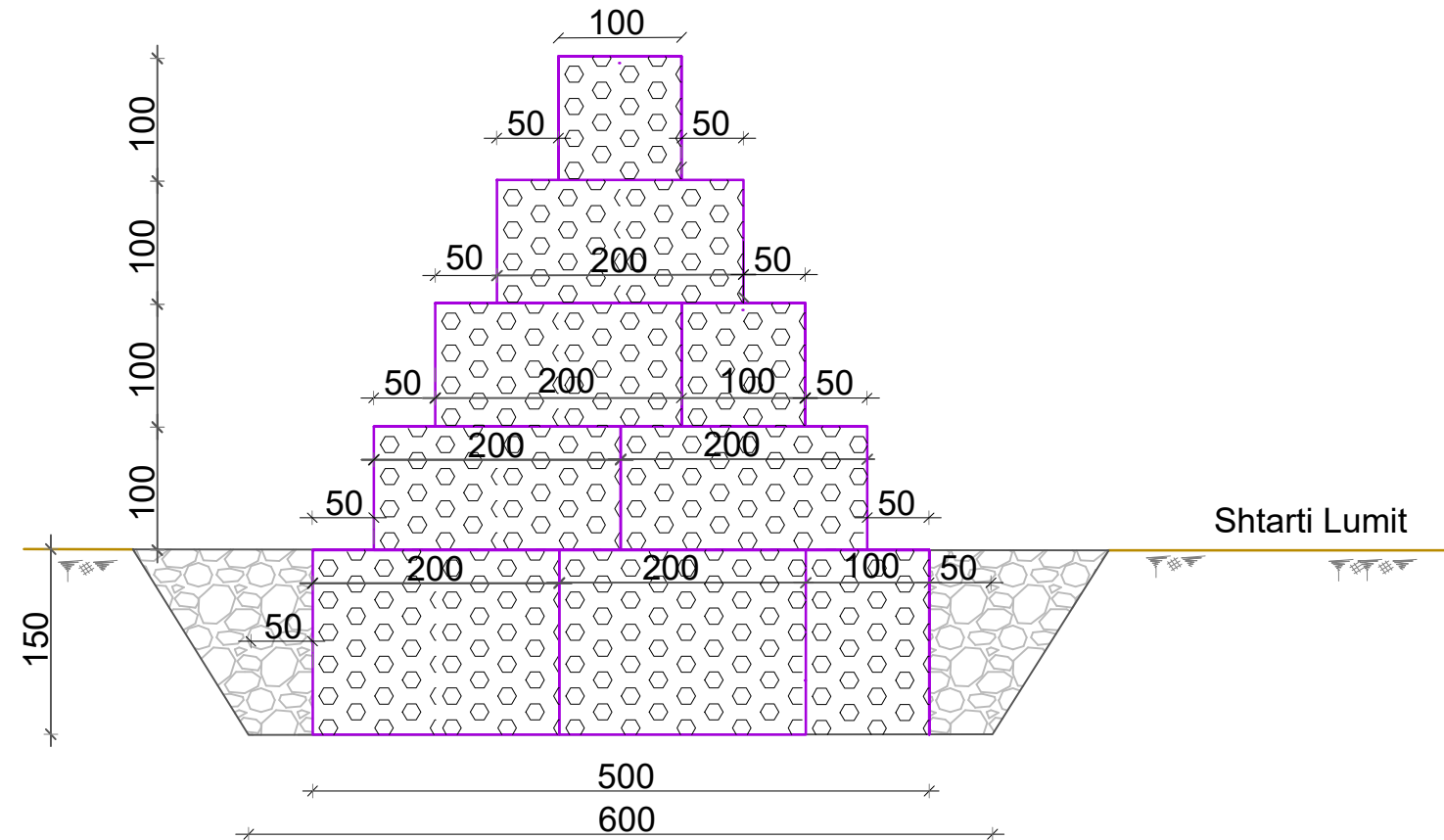
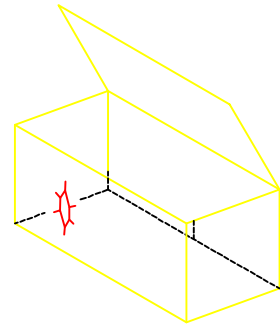


TABELA VOLUMEVE PER 1ml

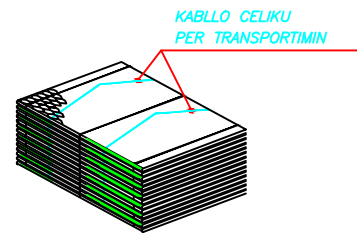
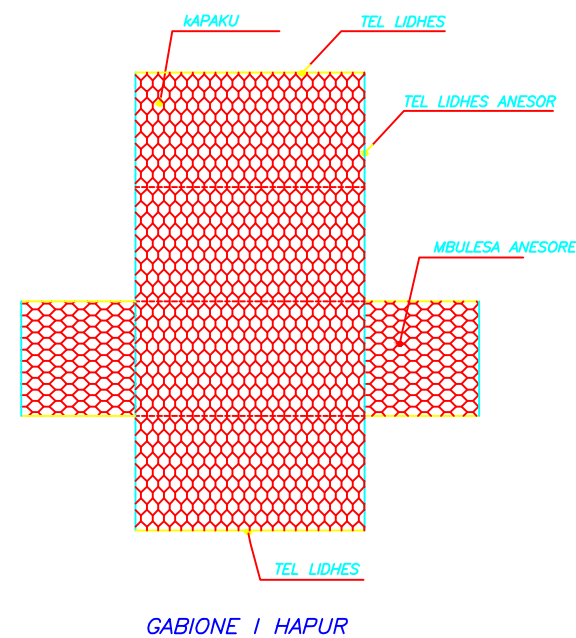
EMERTIMI	NJESIA	SASIA
GERMIM DHEU ME ESKAVATOR	m ³ /ml	10.44
F.V. GABION 2x1x1	m ³ /ml	10.0
F.V. GABION 2x1x1.5	m ³ /ml	5.0
MBUSHJE ME ZHAVORR TË GËRMUAR	m ³ /ml	0.34

SPECIFIKIME TEKNIKE PER GABIONAT

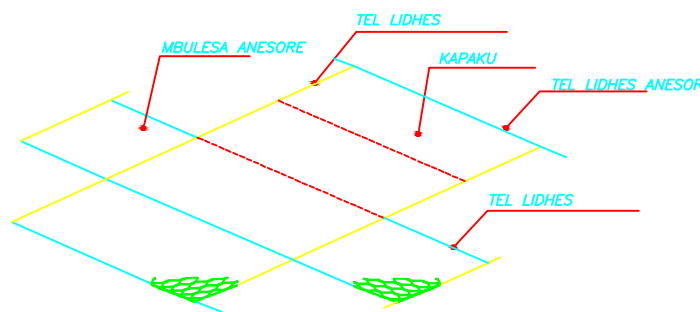
PERSHKRIMI I KUTISE SE GABIONEVE



SKEMA E HAPJES SE KUTISE SE GABIONAVE

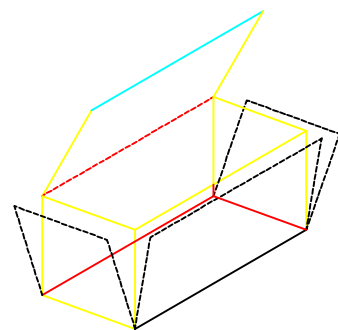


PAKO E AMBALLAZHIT TE GABIONAVE

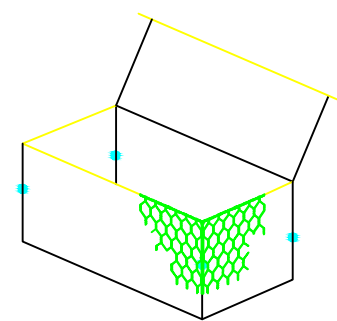


GABION I HAPUR NE PROCESIN E INSTALIMIT

MONTIMI I KUTISE SE GABIONAVE



NGRENI NGADALE PJESEN ANESORE DHE GJATESORE PUTHITINI CEPAT E SIPERM NE SE CILEN ANE KJO SIGURON PERAFRIMIN E BUZEVE TE SIPERME TE KUTISE



SHTRENGONI PJESET ANESORE TE KUTISE NE NJE OSE DISA PIKA. PROCEDURA E SHTRENGIMIT MUND TE KRYHET DUKE PERDORUR TELIN E E SJELL SE BASHKU ME KUTINE GABIONIT, DUKE U KRYER MANUALISHT OSE ME ME NJE PISTOLETE PNEUMATIKE.

Lidhja e rrjetes

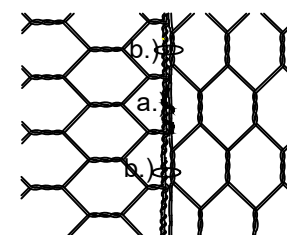


Fig. a.) Lidhja e rrjetes me tel lidhes te ndermjetem

Fig. b.) Lidhja e rrjetes me tel lidhes tip unazor

SHENIM : NE PROJEKT DO PERDOREN SPECIFIKIMET E MEPOSHTME SI TE VETMET CDO NDRYSHIM I MATERIALIT TE PJESEVE PERBERESE TE GABIONAVE CENON SIGURINE VEPRES

TABELAT E PERMASAVE STANDARDE QE DO PERDOREN NE PROJEKT

LxBxH (m)			TIPI I HOJEVE(cm)	DIAMETRI I RRJETES
GJATESI	GJERESIA	LARTESIA		
2	1	0.50	8 x 10	Ø 3.0mm
2	1	1		MATERIALE ZINKU Zn
1.5	1	1		

a.1) Tabela e permasave e Gabionave Kuti

KARAKTERISTIKAT E RRJETES				
TIPI	D=(mm)	Toleranca	Diametri tellit(mm)	Forca terheqese e rrjetes (Kn/m)
8X10	80	+16%/-4%	80	60

a.2) Tabela e Karakteristikave te rrjetes

Rrjeta e cila do perdoret per gabionat kuti duhet te kete nje force ne terheqje midis 380-550 N/mm², e perdredhur e e dyfishte, produkti duhet jete i certifikuar sipas EN 10223-3, ndersa tolerancat shprehen ne tabelen me larte duhet te jene ne perputhje me standartet EN 10218.

Zgjatja nuk duhet te jete me e vogel se 10%, testi do mund te kryhet me te pakten nje kampion te paken 25cm te gjate.

Materiali i zinkut duhet te kete nje perberje te sasise se tij ne rrjet minimalisht rreth 255 gr/m² per diametrin e zgjedhur te tellit te lidhjes se rrjetes 3.00mm.

Per tipin e perzgjedhur te rrjetes me diameter 3.00 mm do mund te perdorim telin lidhes anesore 3.9 mm dhe 2.4 mm telin lidhes ndemjetes midis rrjetes fig. a.

Si tel lidhes gjithashtu mund te perdoren dhe teli ne formen e kapjes tip unaze fig. b. qe mund perdoret per lidhje :

-Diameter $\delta=3.00\text{mm}$

-Forca terheqese: 170 kg/mm².

-Vendosja midis dy unazave nuk duhet kaloj 200mm

INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR	EMËRTIMI FLETËS:	ING HIDRO. LEVEND HARIZI						
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrojtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR	DETAJ I PREGATITJES DHE INSTALIMIT TË KOSHAVE TË GABIONIT	ING NËDËRTIMI. MERITA TODHE						
			ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI						
						TIRANË 2026	FLETA	PROJEKTOI	
						SHK-I : 100	0.14	SHOQËRIA "ZH STUDIO" SH.P.K	
								NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025	



INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR	EMËRTIMI FLETËS:	 ING HIDRO. LEVEND HARIZI ING NDËRTIMI. MERITA TODHE ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI		TIRANË 2026	FLETA	PROJEKTOI
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrotjtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR	GJENDJA EKZISTUESE E URËS NË DT.05.12.2025			SHK-I : 10	0.15	SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025



INVESTITORI:	BASHKIA SKRAPAR	EMËRTIMI FLETËS:	ING HIDRO. LEVEND HARIZI		TIRANË 2026	FLETA	PROJEKTOI
EMËRTIMI PROJEKTIT:	Mbrotjtje Lumore në të dy anët e përroit të Malindit në këmbët e Urës së Malindit Hyrje+Dalje, Bashkia SKRAPAR	GJENDJA EKZISTUESE E URËS NË DT.05.12.2025	ING NËDËRTIMI. MERITA TODHE ING TOPOGRAF. FETAH DERVISHI		SHK-I : 10	0.16	SHOQËRIA "2H STUDIO" SH.P.K NR.LIÇ. N.7277/4 DT.27.08.2025