

KRYETARI I BASHKISË

NURI BELBA

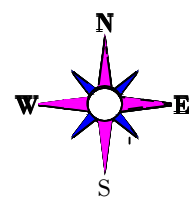
PROJEKT ZBATIMI

RIKONSTRUKSION RRUGA "BREGU I HAZËS", FAZA I, NJ/A QUKËS

BASHKIA PRRENJAS

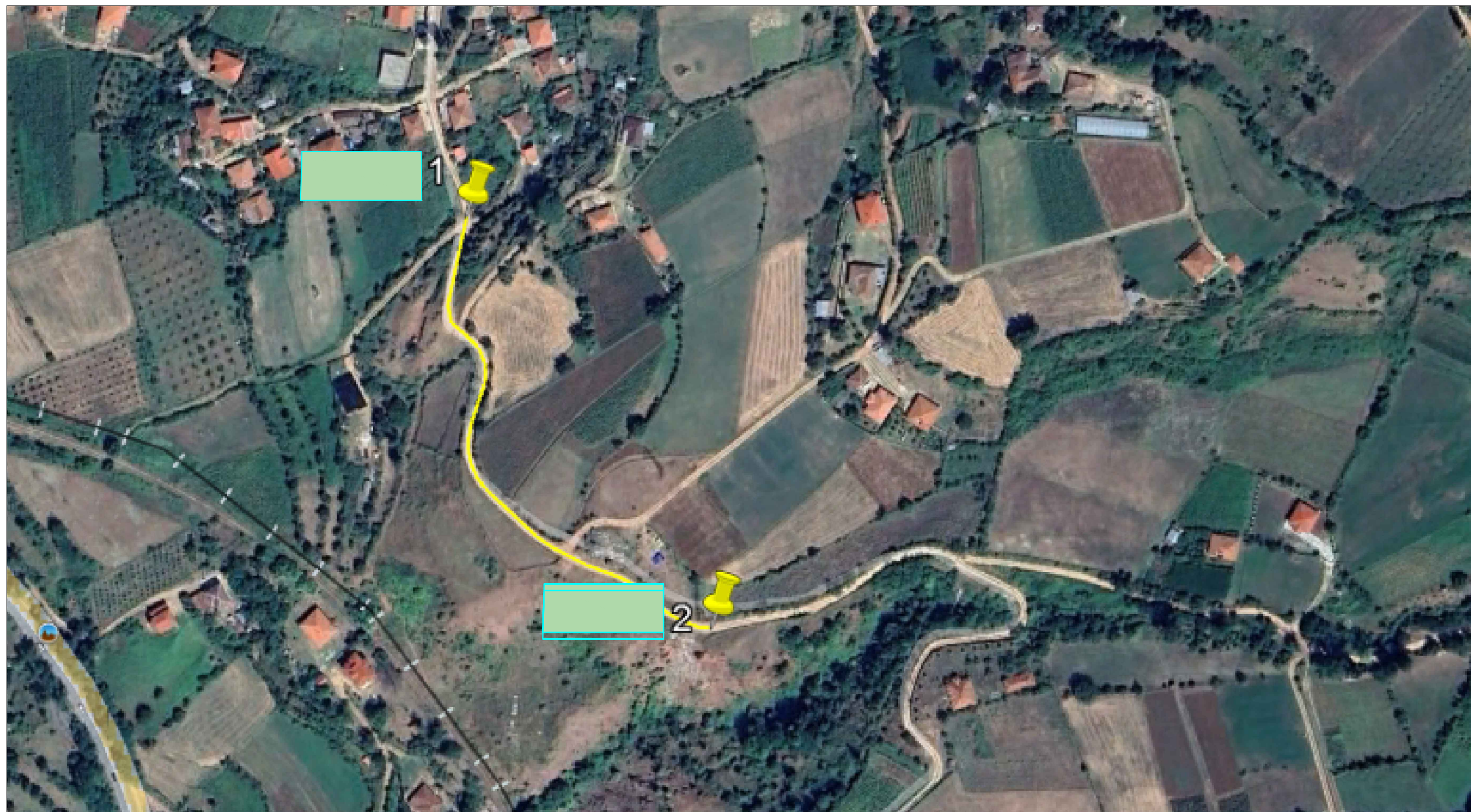
PROJEKTUES:

ING. KASTRIOT BEGAJ



BREGU I HAZËS, QUKES SHKUMBIN, NJ/A QUKES
BASHKIA PRRENJAS
SH 1:50

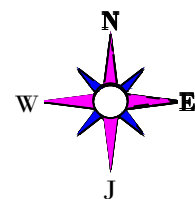
MIRATOHET
KRYETARI BASHKISE
NURI BELBA



Kordinatat e Pikave 1 dhe 2

1- X-454088.15m E 2.--X-454203.80 mE
Y--4548843.15 mN Y-4548626.62 m N

 Digitally signed by
Kastriot Begaj
Date: 2024.07.05
09:07:28 +02'00'



PLANVENDOSJE
Rikonstruktion rruga "Bregu i Hazës", Nj/A Qukës, Bashkia Prrenjas
ME L-234 ML, SH 1:100

MIRATOHET
KRYETARI BASHKISE
NURI BELBA



Kordinatat e Pikave 1 dhe 2

Pika 1 x-454088.15
Y--4548843.15

Pika 2 x--45420380
Y-4548626.62

PROJEKTUES
ING. KASTRIOT BEGAJ

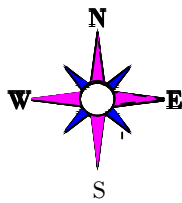
Digitally signed by
Kastriot Begaj
Date: 2024.07.05
09:07:28 +02'00'

ME L-234 ML

PIKA 1

PLANVENDOSJE E RRUGES "BREGU I HAZËS", QUKES SHKUMBIN, NJ/A QUKES

MIRATOHET
KRYETARI BASHKISE
NURI BELBA



Kordinatat e Pikave 1 dhe 2

Pika 1 x-454088.15 mE
Y--4548843.15 m N

Pika 2 x--45420380mE
Y-4548626.62 mN

KANAL ANESOR I RRUGES ME BETON

MUR GURI ANESOR EKZISTUES PAS RRUGES

234.00

3.50

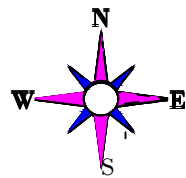
VARREZAT

PIKA 2

Shenime Teknike
Bregu i Hazës do të ketë gjerësi 3.5 ml ka një njëtesi 234 ml e cila do të rikonstruktohet
Pjesët e vijezuara me L-170 ml do të behen me beton të M-300 .
Në gjatësinë e rrugës do të ndëtohet kanal anesor për kullimin e ujrave nga ana lindore me permasa 0.25x 0.25 cm
Në gjatësinë 20 ml tek varrezat do të ndëtohet mur guri mbajtes anesor me h-3.0 ml
Në të gjithë gjatësinë e rrugës do të shtrohet me shtresë granili me tr-15 cm.

PROJEKTUES
ING. KASTRIOT BEGAJ

Kastriot Begaj
Digitally signed by
Kastriot Begaj
Date: 2024.07.05
09:07:28 +02'00'



PIKA 1

Sh 1 :500

MIRATOHET
KRYETARI BASHKISE
NURI BELBA

KUOTA

484.47

1

Kordinatat e pikes 1

X-454088.15 m E

Y--4548843.15 mN

BETONIM I SEGMENTIT 1-1, 2-2

SEGMENTI 1-1--2-2, me gjatesi 70.00 ml do te betonohet pasi te jete hedhur shtresa e granilit me tr-15 cm dhe te jete rrruar vendoset hekuri Ø 8 mm ne forme zgare me kuadrat 20 cm ne te gjithë gjatesine e tij ne forme zgare me kuadrat 20 cm fije nga fije dhe te jete tendosur mire pas tokes behet betonimi me tr-15 cm me beton te M-300.

PERRUA I UJRAVE TE LARTA

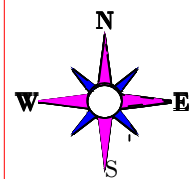
43.37

4.00

2

Kastriot
Begaj

Digitally signed by
Kastriot Begaj
Date: 2024.07.05
09:07:28 +02'00'

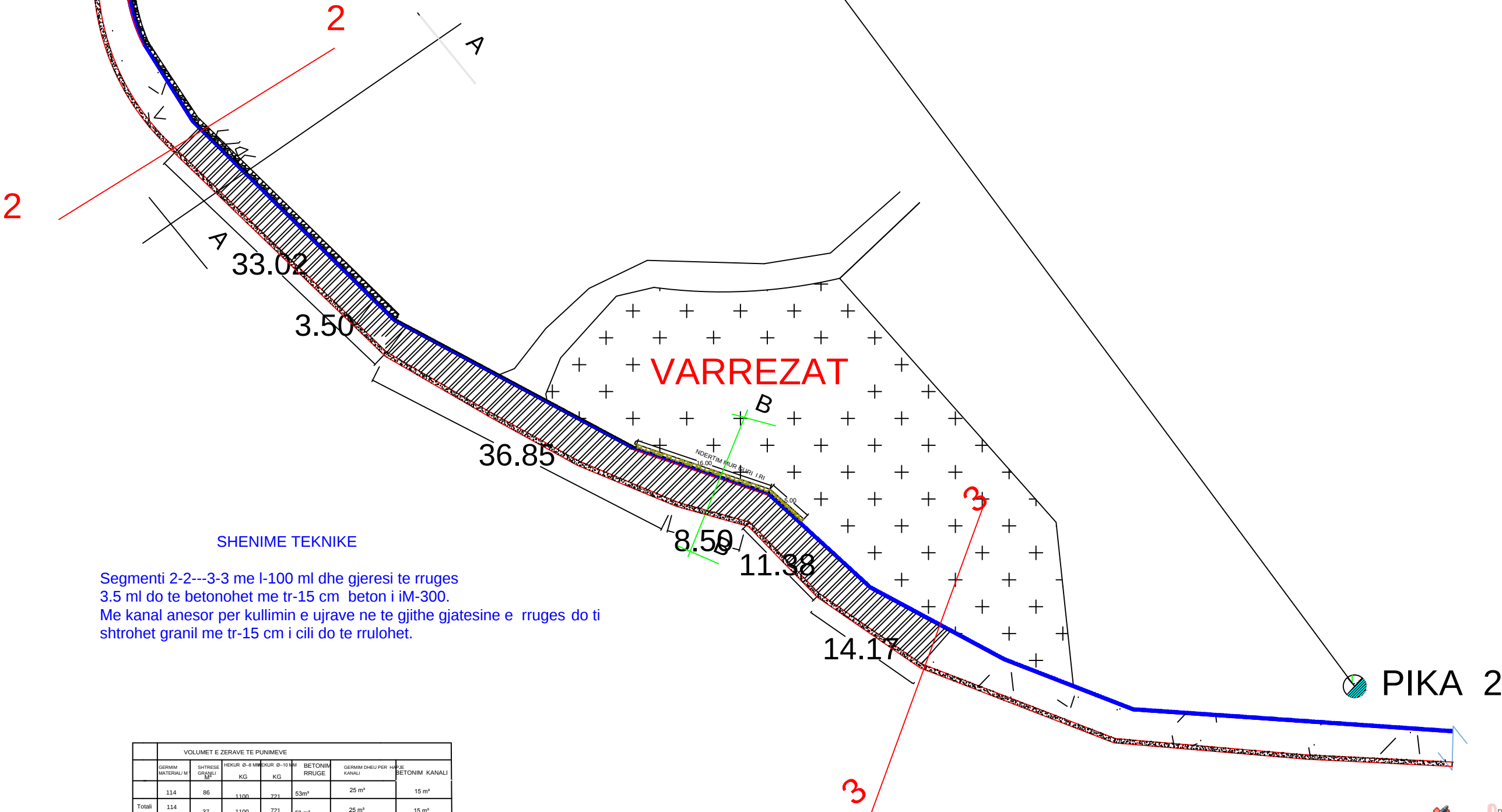


Sh 1 :500

MIRATOHET
KRYETARI BASHKISE

NURI BELBA

BETONIM I SEGMENTIT 2-2---3-3
ME L-100 ML

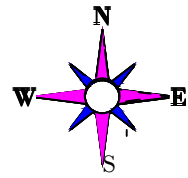


SHENIME TEKNIKE

Segmenti 2-2---3-3 me l-100 ml dhe gjeresi te rruges 3.5 ml do te betonohet me tr-15 cm beton i iM-300. Me kanal anesor per kullimin e ujrave ne te gjithe gjatesine e rruges do ti shtrohet granil me tr-15 cm i cili do te rrulohet.

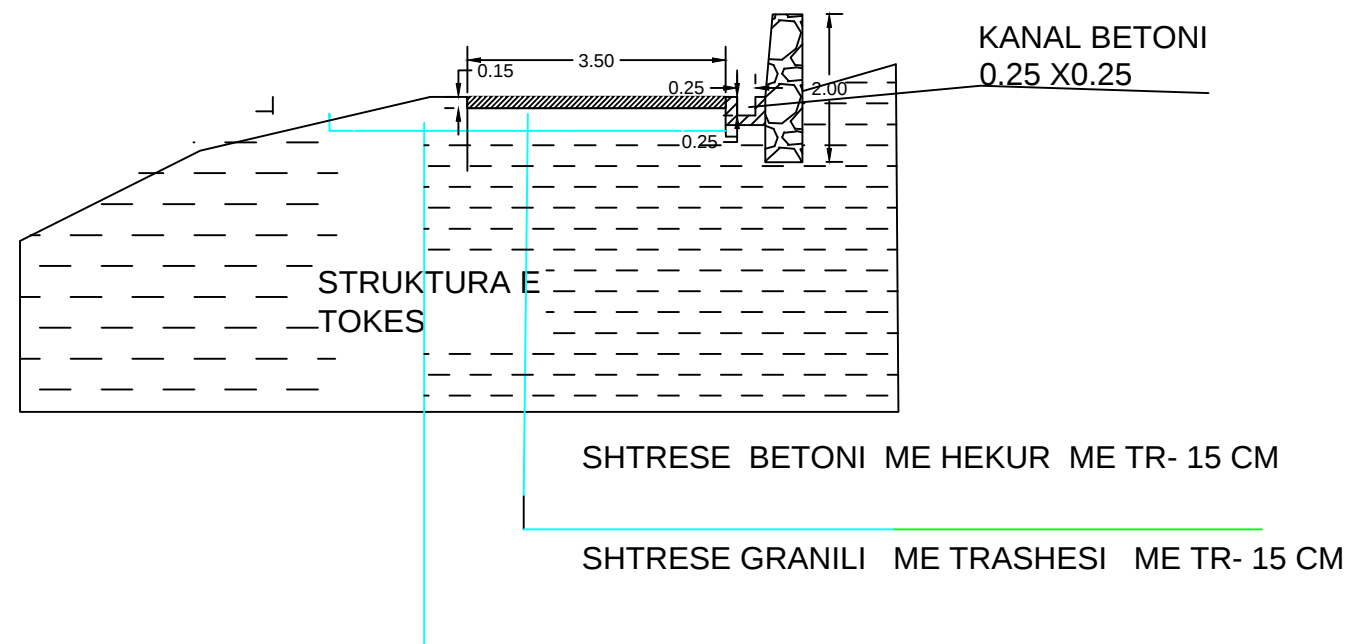
VOLUMET E ZERAVE TE PUNIMEVE						
GERMIM MATERIALI M	SHTRESE GRANULI M	HEKUR Ø-8 MM ØKUR Ø-10 MM KG	BETONIM RRUGE	GERMIM DHEU PER KANAL	BETONIM KANALI	
114	86	1100	721	53m³	25 m³	15 m³
Totali	114	37	1100	721	53 m³	25 m³

Kastriot Begaj
Digitally signed by
Kastriot Begaj
Date: 2024.07.05
09:07:28 +02'00'

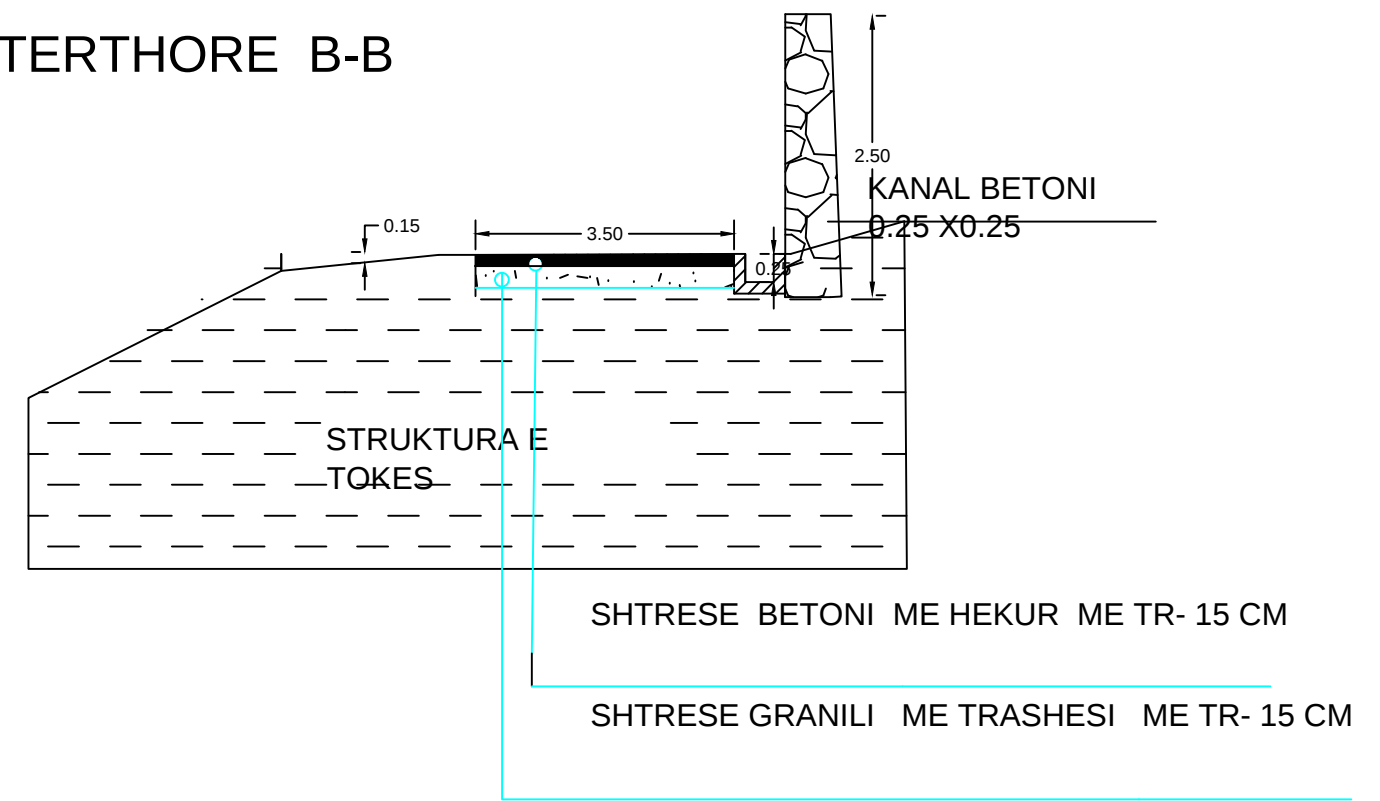


MIRATOHET KRYETARI BASHKISE NURI BELBA

PRERJA TERTHORE A-A

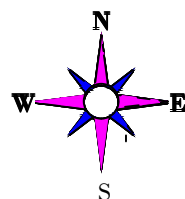


PRERJA TERTHORE B-B



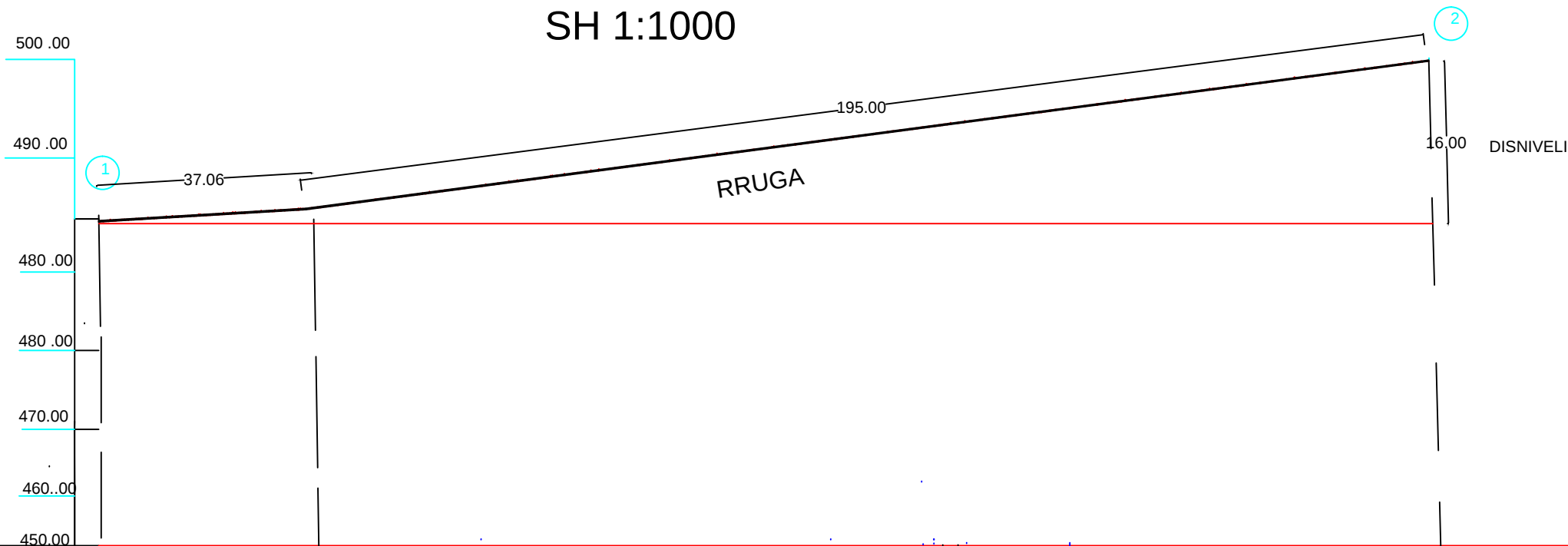
Shenime Teknike

Ne prerjen terthore A-A tregohet rruga me L-3.5 ML me kanalin anesor 0.25x0.25 cm , dhe muri ekzitues pas rruges .
Ne prerjen B-B rruga ka po ate gjeresi 3.5 m l me kanalin anesor 0.25x0.25 cm dhe do te ndertohet muri tek varrezat me gjatesi 20 ml,si tregohet ne prerjen B-B.



PROFILI GJATESOR I RRUGES

MIRATOHET
KRYETARI BASHKISE
NURI BELBA



PJERRESIA	i = 6%			
NUMMRI I PIKEES	1			2
KUOTA E TOKES	484.47	485.00	621.10	500.00
KUOTA E PROJEKTIT	484.47	485.00		500.00
DISTANCA PJESORE	39.00		195.00	
DISTANCA PROGRESIVE			234.00	
SITUACIONI	TOKE E FORTE			

Shenime Teknike
Rruga e "Bregu i Hazes" ka nje gjatesi 234 ml dhe shtrihet ne nje terren kodrinor malor me nje pjerrresi 6% dhe nje disnivel 16 ml. Ka nje strukture te forte, ku rruga do te shtrohet me shtrese granili 15 cm, me hekur Ø--8 mm dhe mbi kete beton i M-300 ME TR-15 CM.

Kordinatat e Pikave 1 dhe 2

Pika 1 x-454088.15 mE
Y--4548843.15 m N

Pika 2 x--45420380mE
Y-4548626.62 mN

Kastriot
Begaj

Digitally signed by
Kastriot Begaj
Date: 2024.07.05
09:07:28 +02'00'



PIKA 1 ○

kanal i ujrave te larta

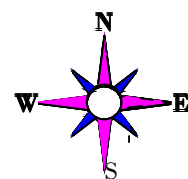
234.61

MUR EKZISTUES ANESOR

+ VARREZAT

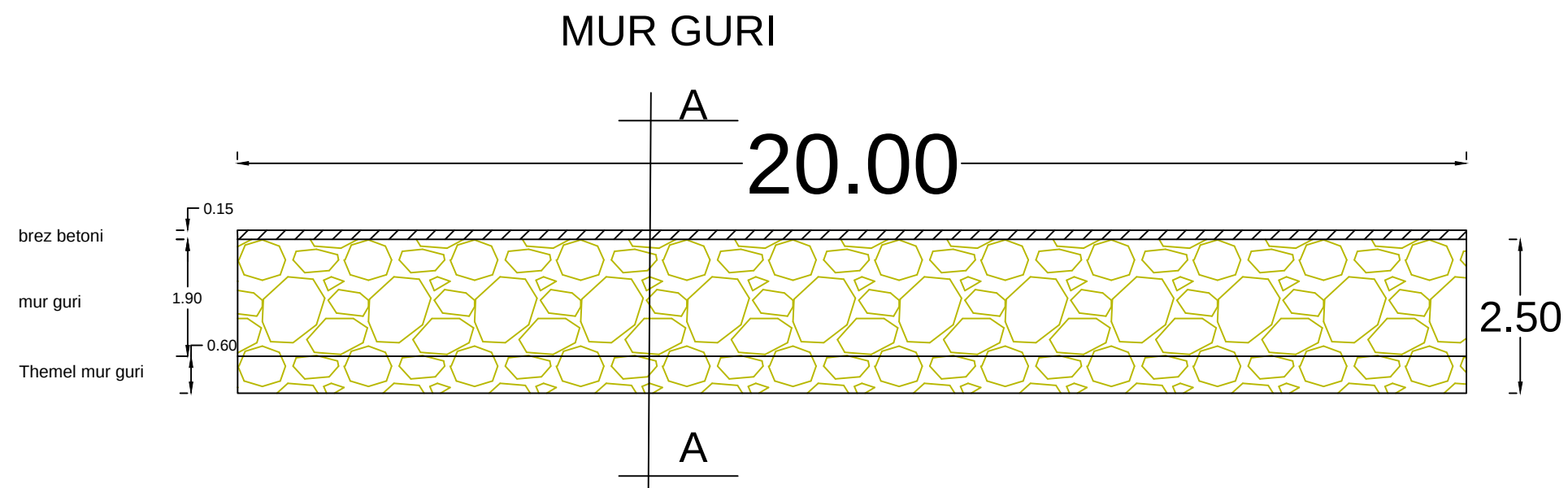
○ PIKA 1

Tek varrezat do te behet nje mur me l-2.5 m dhe gjatesi 20 ml per te mbrojtur rreshkitjen nga ana e sipërme dhe sherben dhe per mbrojtjen e varrezave .

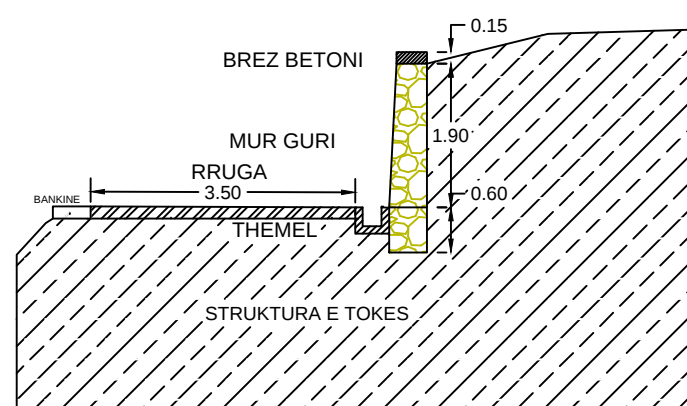


MIRATOHET
KRYETARI BASHKISE
NURI BELBA

PROFILI GJATESOR SH 1:100



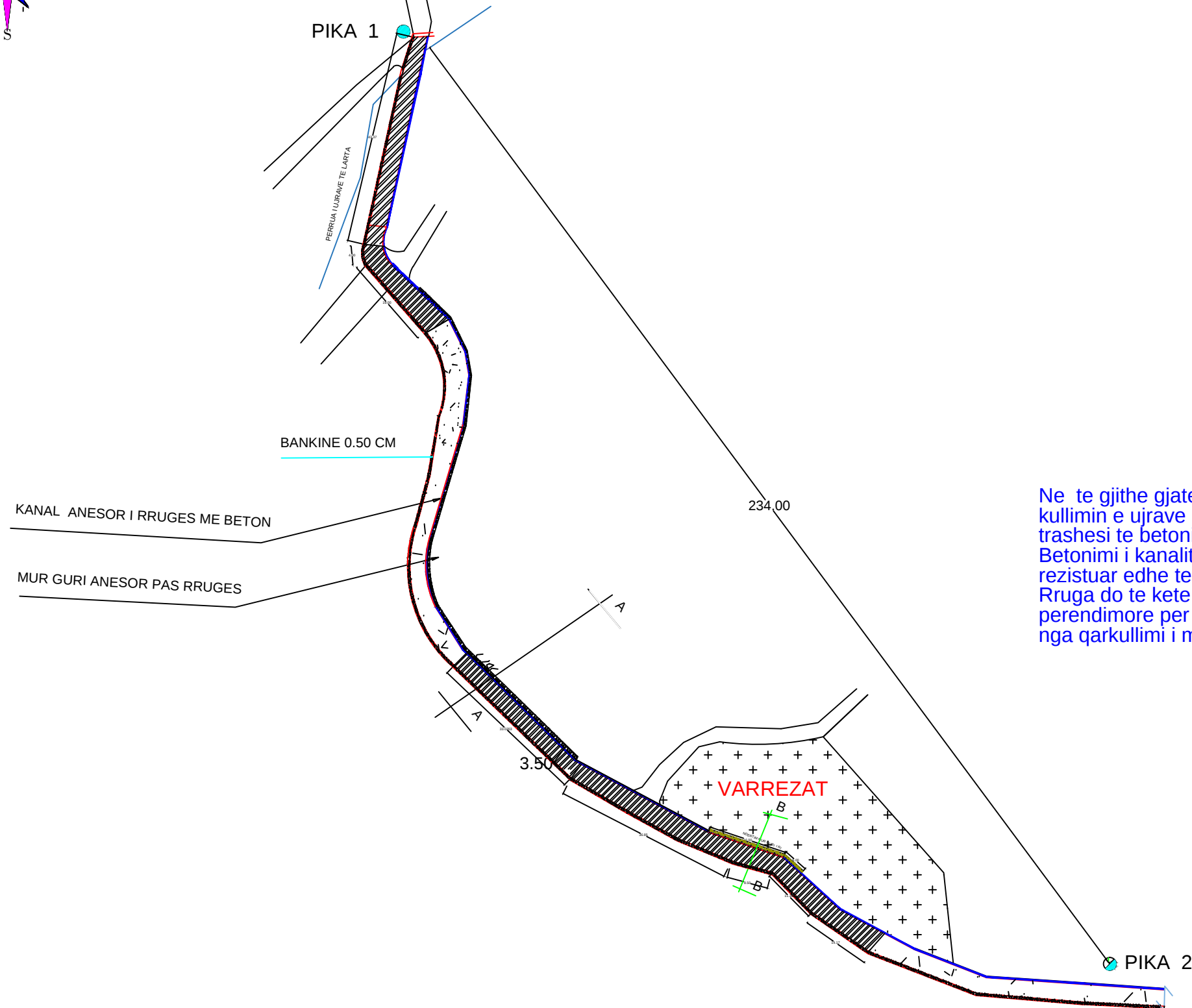
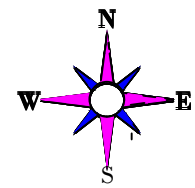
PROFILI TERTHOR A-A



PROFILI GJATESOR I RRUGES NDERTIM KANAL ANESOR

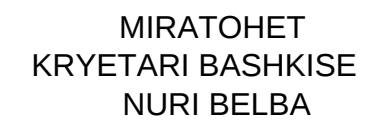
Sh 1 :1000

MIRATOHET
KRYETARI BASHKISE
NURI BELBA



SHENIME TEKNIKE

Ne te gjithe gjatesine e rruges do te behet kanal anesor per kullimin e ujrave natyrale me seksion 0.25 x0.25. dhe trashesi te betonit 10 cm.
Betonimi i kanalit do te behet me beton te M-300 per ti rezistuar edhe temperaturave te ulta gjate periudhes se dimrit.
Rruga do te kete dhe nje bankine 50 cm nga ana perendimore per te kaluar banoret me qellim shmangien e nga qarkullimi i makinave .



VENDOSJE TUBO HEKURI ME D-219 MM NE KALIMET E DYTA

Technical drawing of a drainage canal project, showing a plan view and a cross-section view.

Plan View:

- The canal is labeled **KANAL ANESOR I RRUGES ME BETON** (Concrete drainage canal).
- The wall at the junction is labeled **MUR GURI ANESOR PAS RRUGES** (Concrete wall at the junction).
- The bank is labeled **BANKINE 0.50 CM** (0.50 cm bank).
- The bend is labeled **PERRUN (LUBRIFIKANT) TE LAMTA** (Lubricant at the bend).
- Key points are marked **PIKA 1** and **PIKA 2**.
- The discharge area is labeled **VARREZAT** (Discharge area).
- A dimension of **3.5** is indicated for the length of the canal section.
- The drawing is labeled **234.00**.

Cross-section View:

- The cross-section shows a semi-circular canal with a diameter of **0.25**.
- The width of the canal is **0.10**.

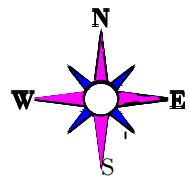
0.25

TUB METALIK ME D-219 MM

+ + + +
+ VARREZAT

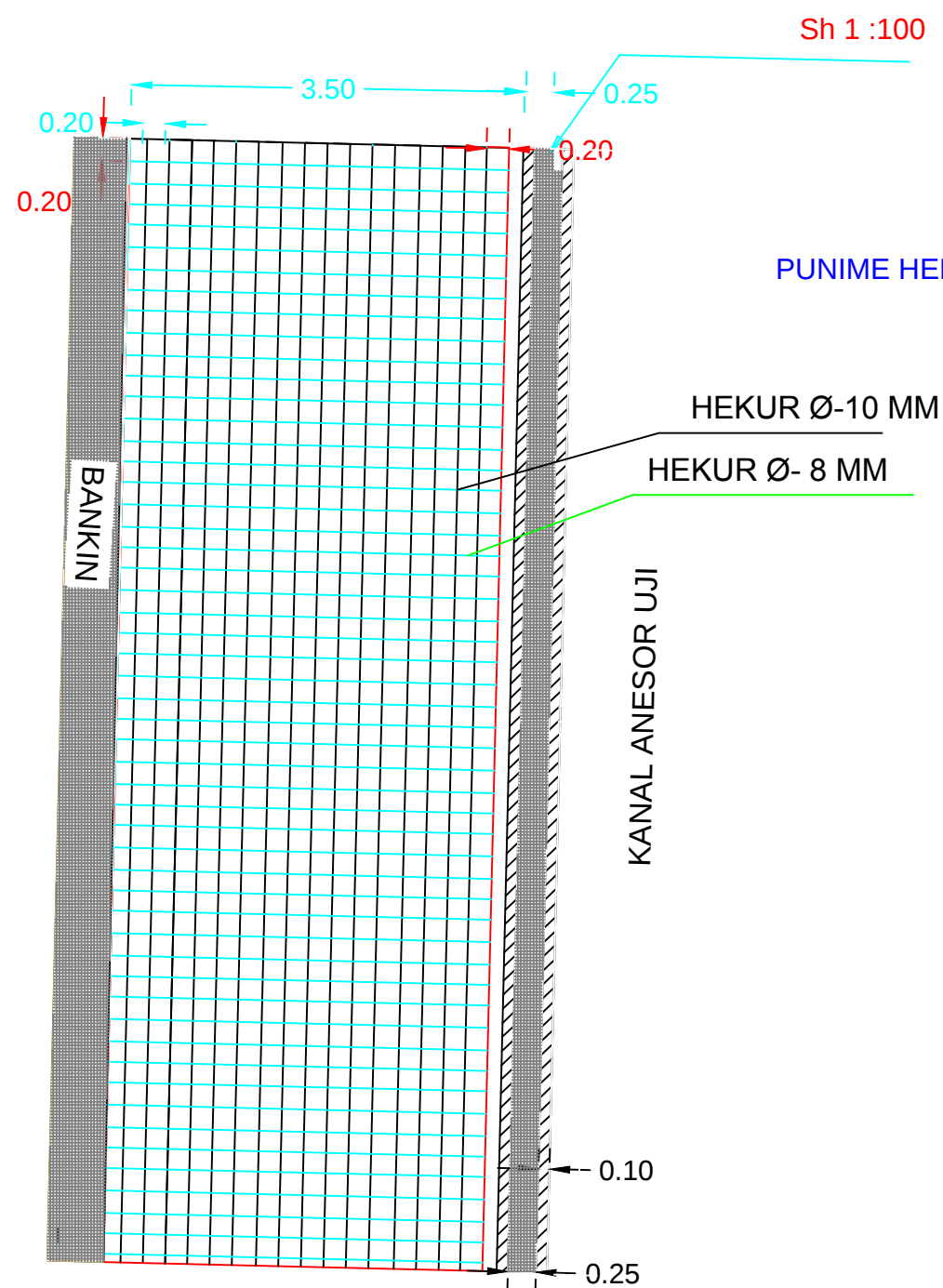
PIKA 2

 Digitally signed by
Kastriot Begaj
Date: 2024.07.05
09:07:28 +02'00'



PUNIME HEKURI NE RRUGE

MIRATOHET
KRYETARI BASHKISE
NURI BELBA



SEGMENTI 1-1--2-2 me gjatesi 70.00 ml do te betonohet pasi te jete hedhur shtresa e granilit me tr-15 cm dhe te jete rruluar vendoset hekuri Ø 8 mm ne forme zgare me kuadrat 20 cm ne te gjithe gjatesine e tij ne forme zgare me kuadrat 20 cm fije dhe te jete tendosur mire pas tokes.
Behet betonimi me tr-15 cm me beton te M-300.