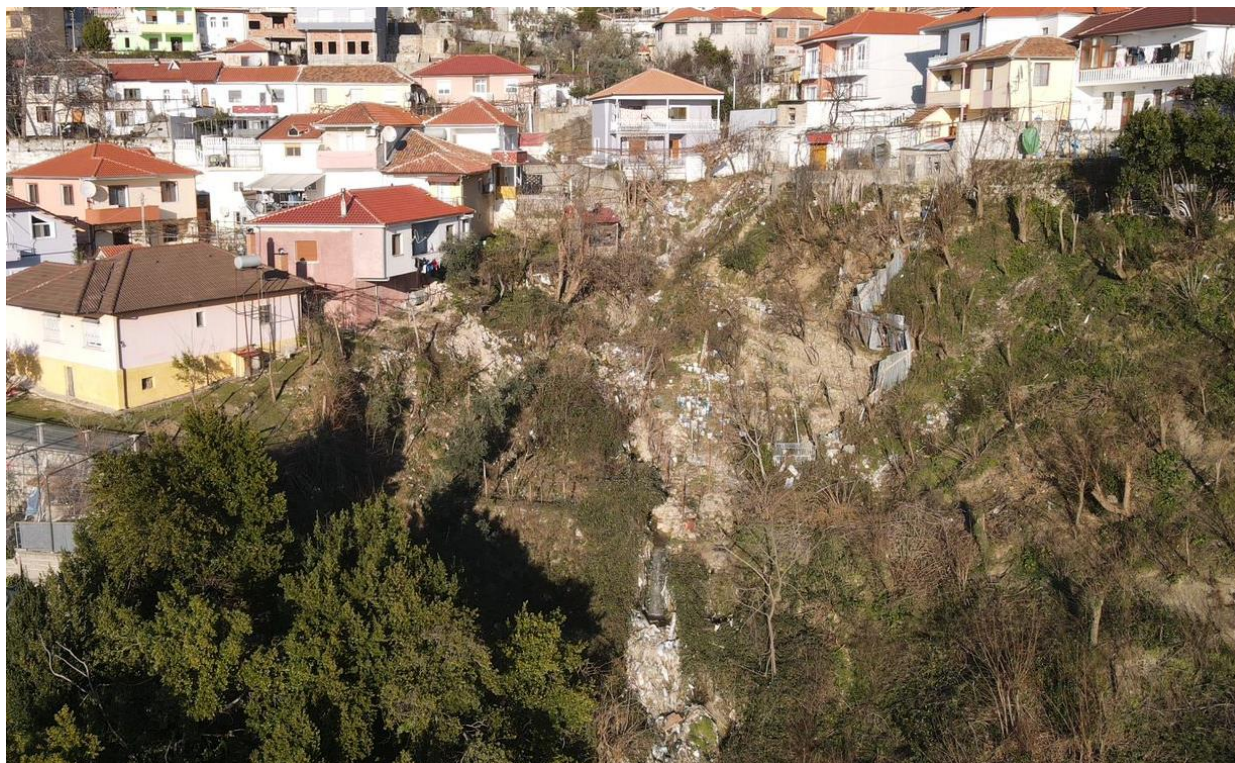


RELACION TEKNIK

OBJEKTI: "SISTEMI PERROI, LAGJJA NR.3, KOVAÇE, KRUIJË"



1-HYRJE

1.1-Të përgjithshme

Kruja ndodhet rreth 30 km në veri të qytetit të Tiranës. Shtrihet rreth kuotës 600m mbi nivelin e detit, është krejtësisht zonë kodrinore e malore, me pjerrësi të terrenit 10-35% me drejtim lindje-perendim. Në afërsi të saj ka disa kodra të vogla me lartësi 80-120m mbi nivelin e detit.

Rritja e ritmeve të zhvillimit në vendin tonë, dhe atij turistik në veçanti, kërkojnë investime të vazhdueshme si për përmirësimin e rrjetit rrugor ekzistues, po ashtu edhe të ndërtimit të rrugëve të reja për t'iu përgjigjur trafikut gjithmonë në rritje.

Projekti përmban:

1. Studimin e Projekt Idesë.
2. Vizatimet e punës si: planimetrinë e përgjithëshme të sistemimit të perroit, planimetritë e disiplinimit të ujrave, projektin mureve mbajtëse, vizatimet konstruktive, të gjitha detajet dhe hollësitë, etj.
3. Preventivin paraprak për sistemimin e objektit.

1.2-Kushtet klimaterike

Në nënzonën mesdhetare jugore ndryshimi ditor i temperaturës shkon nga një minimum rreth agimit, në një maksimum nga 1 deri 3 orë mbasi dielli ka aritur në zenith, mbas të cilës ka një rënje të vazhdueshme gjate natës deri në agim.

Temperatura mesatare ditore është mesatarja e temperaturës maksimale dhe minimale dhe normalisht është brenda kufirit të mesatares të vertetë që regjistrohet në mënyrë të vazhdueshme

Temperatura është matur në gradë Celsius (°C). Nga vërtetimet e deritanishme rezulton se maksimumi absolut i temperaturës së ajrit është 39.5 gradë. Në Shqipëri në shtresën e ajrit që është 2m larg sipërfaqes së tokës konstatohet një amplitudë e lartë termike prej 68.2 grade, kjo është një vleftë e ndjeshme por gjithnjë karakterizuese për vendet mesdhetare, me një relief të thyer siç është Kruja. Temperatura mesatare vjetore në Kruje është 15.3°C. Temperatura mesatare e janarit 5.8°C, e korrikut 26.6°C, temperatura absolute me e ulet në Kruje është -13°C, me e larta absolute 38.1°C. Reshjet mesatare vjetore 1618 mm për Kruje. Kjo zonë karakterizohet nga diferenca të mëdha intesitetesh reshesh.

Hidrologjia e krahinës së Krujës (ku përfshihet edhe Lagja Nr.1 dhe perroi Kovaçe), varet së pari nga klima, së dyti nga topografia dhe gjeologjia. Faktorët klimatikë të një rëndësie parësore janë rreshjet dhe mënyra e perhapjes së tyre, lagështia, temperatura dhe era, të cilat ndikojnë në avullimin dhe transpirimin.

Faktoret klimatikë të cilët janë marrë në konsideratë në analizë përfshijnë:

- Temperatura e ajrit,
- reshjet dhe analiza e tyre,
- bora dhe
- era.

Të dhënat që mbështesin këtë analizë janë marrë nga vendmatjet të zgjedhur dhe janë përmbledhur në tabelën 2.1 .

Regjistrimet klimatike nga stacionet klimatologjike mund të konsiderohen përfaqësuese të kushteve të pritura në Lagjen Nr.1, Kovaçe, Krujë. Statistika klimatike të publikuara për periudhën nga 1942 janë përmbledhur në tabelë.

1.3.Popullsia

Të gjitha të dhënat mbi popullsinë e Bubqit u dhanë nga Bashkia Krujë dhe në detyrën e projektimit. Popullsia e Njësisë Vendore Krujë deri në vitin 2012 nga të dhënat e Bashkisë është 16000 banorë. Studiusit demografë japin të dhëna të përafërta me ato të Bashkisë.

2.TË DHËNA PËR PERROIN

2.1-PAMJE ORTHOFOTO E PERROIT



2.2-FOTO TË GJENDJES EKZISTUESE TË “PERROIT KOVAÇE”









2.3-TË DHËNA TË GJENDJES EKZISTUESE TË PERROIT

Si pasojë e reshjeve të mëdha të viteve të fundit, veç dëmeve në vende të ndryshme brenda territorit të bashkisë Krujë si pasojë e përmbytjeve, u shkaktuan dëme dhe në perroit “Kovaçe”, pjesë e Lagjes Nr.3 të qytetit Krujë, si pasojë e erozionit nga ujërat e shiut dhe e rrëshqitjes së dherave.

Si pasojë e reshjeve të vazhdueshme, ka patur rrëshqitje masive dheu, duke gerryer totalisht perroit, në bregun e përroit, është kërcënuar seriozisht dhe qëndrueshmërinë e banesave që ndodhen në anën veriore dhe jugore të saj.

Dëmtimet si pasojë e gerryerjes kanë arritur deri tek themelet e oborreve dhe në afërsi të banesave, çka përbën një rrezik serioz për jetën dhe sigurinë e banorëve përreth, gjë e cila duket mjaft qartë dhe nga fotografitë bashkëngjitur.

3.TË DHËNA PËR PROJEKTIN

3.1-TË DHËNAT EKZISTUESE TË PROJEKTIT

Aktualisht përroi Kovaçe është I pa rehabilituar, me gjërësi të gerryerjes së saj rreth 18m.

Gjithashtu në anën jugore dhe veriore ka praninë e banesave të banimit

3.2-TË DHËNAT E PROJEKTIT TË RI

Projekti në tërësi parashikon sistemim të perroit, pa ndryshuar formën, përmasat apo funksionin e saj, por duke rritur qëndrueshmërinë e saj, e konkretisht:

- Punime gërmimesh e transporti mbeturinash.

Është parashikuar gërmimi i gjithë materialit të rrëshqitur dhe i materialit që mund të rrëshqasë, po ashtu dhe i mbeturinave të perroit, dhe transport i mbeturinave në një distancë prej 10km (në gropën e depozitimit të mbetjeve inerte).

- Punime për muret mbajtëse.

Është parashikuar mure mbajtëse me gabion, të cilat fillojnë nga pjesa e poshtme e saj gjerë tek kuota e sipërme. Muret do të jenë me gabion në anesoret e perroit dhe mure guri me breza betoni në pjesën tjetër të saj për prita, e së cilës dhe seksioni i tyre jepet në projektin bashkëlidhur. Do ndërtohet puna e shuarjes me beton të armuar me zgarë hekuri. Ndërtimi i këtyre mureve do të garantojë qëndrueshmërinë e perroit dhe banesave ngjitur.

RELATOI:

“Erald-G” sh.p.k

Ing. Gezim Islami