



BASHKIA KAMEZ
DREJTORIA E P.K.Zh.T-se



Punuan:

Ing. Flora MUCA
Ing. Erblin LALA



Drejtori i P.K.Zh.T-se

Ing. A. TOLA

MIRATOI
Xhelal

MZIU

K R Y E T A R

PËRMBAJTJA E RAPORTIT TEKNIK

1. TË PËRGJITHSHME

- 1.1- Hyrje
- 1.2- Pozicioni i objektit
- 1.3- Gjendja Ekzistuese
- 1.4- Kushtet Klimatike te Zones
- 1.5- Rilevimi Topografik
- 1.6- Studimi Gjeologjik

2. ZGJIDHJA E PROJEKTIT

- 2.1- Projekti i Tregut

3. PREVENTIVI I PUNIMEVE

- 1. Preventivi i punimeve te ndertimit te tregut.

1. PERMBAJTJA E PROJEKT-ZBATIMIT

1) TE PERGJITHSHME

1.1-Hyrje

Bashkia Kamez me fondet e vena ne dispozicion do te realizoje projektin e zbatimit per objektin :

Ndertim “**Tregu**” Lagjia 1 Kamez dhe Paskuqan 2.

1.2-Pozicioni i objektit

Ky treg sherben per qytetaret e Bashkise Kamez,per rregullimin dhe mbajtjen sa me paster te qytetit.

1.3-Gjendja ekzistuese

Gjendja aktuale e objektit paraqitet:

Siperfaqja ku do te ndertohet tregu:

Trualli ku do te ndertohet tregu ndodhet ne lagjen nr.1 Kamez dhe Paskuqan. Sheshi i ndertimit ne kamez eshte i shtruar me cakull ,kurse ne Paskuqan eshte i sistemuar me pllaka betoni..

Sistemi elektrik dhe telefonia: Sistemi i elektricitetit eshte ajeror ne krahun e djathte te rruges.

1.4-Kushtet Klimatike Te Zones

Zona dallohet per dimer te bute me karakteristika te theksuara mesdhetare dhe vetem ne raste te rralla ashpersia e dimrit eshte e ndjeshme . Si gjithë zona mesdhetare, ne pergjithesi ka nje sasi te konsiderueshme kohe me diell. Kjo arrin ne 2560 ore ne vit, me maksimum ne muajin Korrik me 360 ore dhe minimum 100 ore ne Dhjetor .

Presioni atmosferik sipas te dhenave shume vjeçare leviz nga 752-753 milimetra, e barabarte kjo me 1002.6-100.9 milibar.

Vlerat e temperatures se ajrit ne pergjithesi jane te qendrueshme .

Periudha me temperatura mesatare $> 7^{\circ}\text{C}$ zgjat afersisht 10 muaj.

Kjo zone perfshihet ne zonen klimaterike mesdhetare fushore qendrore. Temperatura mesatare vjetore leviz ne $15-16^{\circ}\text{C}$. Temperatura maksimale eshte regjistruar ne date 13.07.1973 me 43°C , ndersa temperatura minimale eshte regjistruar ne date 15.01.1968 me -14.4°C .

Amplituda e ndryshimeve midis dites dhe nates eshte e ndjeshme dhe leviz nga 6 deri ne $12-14^{\circ}\text{C}$.

Lageshtia mesatare relative e ajrit arrin ne rreth 70 %.

Sipas te dhenave shumvjeçare statistikore te sherbimit hidrometeorologjike, sasia mesatare vjetore e shiut arrin ne 1247 mm numri i diteve me reshje eshte > 10 mm leviz mesatarisht nga 85 ne 100 dite.

Era fryn pergjithesisht ne dy drejtime. Gjate gjysmes se ftohte te vitit mbizoteron juglindja pa perjashtuar veriu, ne gjysmen e ngrohte te vitit mbizoteron veriperendimi.

1.5-Rilevimi Topografik

Per hartimin e Relievit te zones gjate muajit Nentor jane kryer matjet topografike ne terren. Ne baze te ketyre matjeve eshte hartuar planimetria e gjendjes ekzistuese ne shkallen 1:500 dhe profilet gjatesore, qe do te jene baze per zgjidhjen e projektit.

1.6-Studimi Gjeologjik

Nga ana e ndertimit gjeologjik, rajoni i Tiranës ben pjesë në struktura të sinklinalit të Tiranës, e cila ndertohet kryesisht nga formacione të moshës së Neogenit (N 2) - Keto formacione ndertohen vargjet kodrinore që qarkojnë qytetin dhe përfaqëson nga pako ranore, alevrolite dhe argjila alevrolitike. Gjithashtu keto formacione shërbejnë si bazament i depozitimit me të reja kuaternare (Qu). Depozitimet kuaternare ndertohen gjithë pjesën fushore ku është ndertuar qyteti i Kamzës dhe pjesa tjetër e zonës në studim. Keto depozitime përfaqësohen nga dhëra suargjilore, suranore, si dhe depozitime aluvionale zhavorore të lumenjve të Tiranës, të Lanës dhe të teracave të tyre, trashësia e përgjithëshme e të cilave arrijnë 3-4 m ekstremet e fushës deri në rreth 20m në pjesët e tjera të qytetit.

Zona që trajtohet në këtë projekt, ben pjesë në zonën e përhapjes së depozitimeve të terraces së dytë të lumit të Tiranës, e cila zë pjesën më të madhe dhe kryesore të teritorit të qytetit.

Depozitimet e kësaj tarace ku ben pjesë dhe zona në studim, karakterizohen nga prania e dherave deluviale të përbera nga suargjila me ngjyrë të kuqerremte dhe kafe të hapur, si dhe nga prania e depozitimeve zhavorore.

Kështu në zonën tonë, në pjesën më të sipërme kemi të bëjmë me suargjila ngjyrë kafe të kuqerremte, të pluhuruara, me lageshti, në gjendje plastike dhe mesatarisht të ngjeshura . Trashësia e kësaj shtrese lëviz 1,5- 3,5 m dhe karakterizohet nga keto tregues fiziko – mekanike mesatare:

- Peshë volumore në gjendje natyrore $\Delta = 1.25 - 1.76 \text{ g/cm}^3$
- Peshë volumore të skeletit $\delta = 1.18 - 1.4 \text{ g/cm}^3$
- Koeficienti i porozitetit $\epsilon = 0.85 - 1.2$
- Kendi i ferkimit të brendshëm $\phi = 17^\circ - 22^\circ$
- Kohezioni $c = 0.25 - 0.50 \text{ kg/cm}^2$
- Ngarkesa e lejuar në shtypje $\bar{\sigma} = 1.2 - 1.7 \text{ kg/cm}^2$

Në keto depozitime përgjithësisht takohen shtresa suargjilash të lehta dhe të mëdha të pluhuruara , me ngjyrë kafe të hapur në gjendje plastike dhe mesatarisht të ngjeshura dhe kanë trashësi që arrijnë 2-4 m .

Keto depozitime në ekstremin perëndimor të zonës dalin në sipërfaqe këtu fillon ndikimi i depozitimeve të terraces së lumit Tirane dhe shtresa e suargjilave të kuqeremta gradualisht reduktohet.

Keto depozitime karakterizohen nga keto tregues fiziko-mekanike:

- Pesha volumore ne gjendje natyrale $\Delta = 1.82 - 2.0 \text{ g/cm}^3$
- Pesha volumore te skeletit $\delta = 1.48 - 1.64 \text{ g/cm}^3$
- Koefiçienti i porozitetit $\varepsilon = 0.65 - 0.82$
- Kendi i ferkimit te brendshem $\varphi = 19^\circ - 24^\circ$
- Kohezioni $c = 0.20 - 0.45 \text{ kg/cm}^2$
- Ngarkesa e lejuar ne shtypje $\sigma = 1.8 - 2.2 \text{ kg/cm}^2$

Pergjithesisht, nen depozitimet e pershkruara me siper, takohen depozitimet zhavorore, me perberje kryesisht ranore dhe gelqerore me madhesi nga 1-2cm deri 8-10cm, me rumbullakosje mesatare dhe me mbushes materiali suranor dhe suargjilor te lehte; te cilat karakterizohen nga tregues te mire fiziko-mekanike.

Trashesia e ketyre depozitimeve leviz nga 1-3m dhe pergjithesisht paraqiten ujembajtes. Se fundi, nen depozitimet kuaternare te larte permendura, ne taban te tyre kemi te bejme me formacionet renjesore te cilat perbehen kryesisht nga argjila alevrolite ngjyre gri kalter ne gjendje kompakte, dhe ne disa raste nga ranore kokerr imet me çimentim te dobet me ngjyre gri e te verdhe.



1. ZGJIDHJA E PROJEKTIT

1.1- Projekti i tregut

Tregu ka keto parametra:

- **Nr.i posteve = 130 cope Kamez**
- **Nr.i posteve = 40 cope Paskuqan**

Ne zgjidhjen e projektit jane pasur parasysh:

- a) Zgjidhja ne anen Planimetrike te rruges.
- b) Zgjidhja ne anen altimetrike te rruges.
- c) Elementet sociale te rruges.

1. Zgjidhja Planimetrike

Ne zgjidhjen planimetrike eshte pasur parasysh ndertimi i tregut te behet ne rrugen "Manhatan" dhe "Arben Broci".

Ne hyrjet e tregut do te behet rakordimi i tille qe lejon hyrjen normale te mjeteve.

2. Zgjidhja Altimetrike.

Nga ana altimetrike relievi faktik ne drejtimin gjatesor ka nje pjerresi te lehte ne renie drejt jug - veri. Meqe objekti i ri do te ndertohet mbi nje rruge ekzistuese e cila ka nivelete te çrregullt, do te synohet ne krijimin e nj nivelete me pjerresi te lehte e uniforme.

2. PERMBAJTJA E PROJEKT-ZBATIMIT

PROJEKT – ZBATIM PERMBAN KETO KAPITUJ:

1. KAPAKU I PROJEKTIT
2. IMAZHI AJROR
3. PLANIMETRIA EKZISTUESE
4. PLANIMETRIA E POSTEVE

