

STUDIO GJON LEKA

STUDIME&SHERBIME GJEOLGJIKE

Rr. "Gjon Kastrioti" Pall.24,Shk.1,Ap.1Tirane

NR. License: GJ 00 18/3

Tel/ Fax : 00355 413888

E- mail : lekagjon@yahoo.com

Mobile : 068 20 59 029



AUTORI I STUDIMIT
Ing. Gjon LEKA

RAPORT

**MBI KUSHTET GJEOLGO-INXHINIERIKE
TE SHESHIT TE NDERTIMIT TE OBJEKTIT:
RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE,
VAU DEJES.**

POROSITI: "ARABEL STUDIO"



KORRIK 2022

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO.
Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022
-

RAPORT

MBI KUSHTET GJEOLOGO–INXHINIERIKE TE SHESHIT TE NDERTIMIT TE OBJEKTIT: RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES.

HYRJE

Sipas kerkeses se bere nga ARABEL STUDIO, gjate muajt KORRIK 2022 u be studimi mbi kushtet gjeologo – inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES

Pasi u be nje rikonicion i hollesishem ne terren nga autoret e studimit dhe pala porosites, duke pare faktoret gjeologjike, gjeomorfologjike, hidrogjeologjike e gjeologo-inxhinierike ne shesh, u ra dakort qe studimi te behet me 2 shpime te vendosura ne diagonal te sheshit me thellesi 10 m dhe metrazh te pergjithshem rreth 20 ml.

Punimet fushore u kryen me autosonde Tip Benz, me rrotullim, me marrje kampioni, me diameter shpimi $\Phi = 110$ mm.

Njekohesisht me punimet me autosonde u be dhe rilevimi gjeologjik i zones per te evidentuar hollesisht dhe fenomenet gjeodinamike ne shesh dhe zhveshjet natyrale, me qellim qe te orientohen sa me mire vendet e kryerjes se shpimeve.

Gjate procesit te shpimit u moren kampione me strukture te prishur e te paprishur per çdo shtrese dhe thuajse ne te gjitha shpimet. Keto kampione u derguan per analiza laboratorike ne Laboratorin e dherave dhe te shkembit te SHOQERISE NORD COMAT me qender ne Tirane.

Njekohesisht u bene dhe prova ne terren me aparatit Standart Penetration Test (S:P:T) per çdo shtrese gjeologo – litologjike. Te dhenat jane pasqyruar ne kapitullin e kushteve gjeologo-inxhinierike.

Gjate procesit te shpimit ne çdo sonde u verejt me kujdes dhe gjendja e ujrave nentokesore, niveli i te cilave u mat pas 24 oreve.

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO.
Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022
-

Te gjitha punimet e shpimit u hodhen ne planin topografik ne shkalle 1 : 500 qe na u vu ne dispozicion nga pala porositese.

Kuotat e te gjitha sondave jane dhene sipas kesaj harte.

Ne perpilimin e ketij studimi jemi mbeshtetur edhe ne studimet e tjera te bera ne afersi te sheshit nga autori i studimitdhe autore te tjere.

Ky studim mendojme se eshte i plote, megjithate autoret e studimit jane te mendimit se shume gjera mund te sqarohen dhe korigjohen edhe gjate zbatimit te objekteve (ne fazen e germimit te themeleve).

Ky studim eshte i plote dhe eshte i vlefshem per fazen e projekt- zbatimit dhe perbehet nga keto kapituj :

1. HYRJE
2. VENDODHJA
3. GJEOMORFOLOGJIA DHE RELIEVI
4. NDERTIMI GJEOLOGJIK I RAJONIT
5. KUSHTET HIDROGJEOLOGJIKE
6. FENOMENET GJEODINAMIKE
7. KUSHTET GJEOLOGO – INXHINIERIKE
8. PERFUNDIME DHE REKOMANDIME
9. MATERIALI GRAFIK
 - Planimetria e sheshit te ndertimit shk. 1: 500
 - Gen – Plan I sheshit , shk. 1:500
 - Gen – Plan me vendosjen e punimeve te shpimit, shk. 1:500
 - Kollona gjeologo – litologjike , shk. 1.100
 - Prerje gjeologo – litologjike, shk.1 .100

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO.
Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022
-

VENDODHJA DHE RELIEVI

Sheshi i ndertimit ndodhet ne zonen Vau Dejes, fshati Mjede ne pjesen qendrore te tije, ne vendin ku eshte godina ekzistuese e shkolles.

. Sheshi ka nje siperfaqe rreth 781 m² dhe siperfaqe e zene nga struktura ndertimi 2158 m².

Sheshi aktualisht eshte Izene nga godina ekzistues dhe eshte thuajse i rrafshet.

Ketu do te rindertohen godina e shkolles.

PERSHKRIM I SHKURTER MBI NDERTIMIN GJEOLOGJIK TE RAJONIT TE QYTETIT TE SHKODRES

Formacionet qe ndertojne rajonin e qytetit te Shkodres perfshijne:

1. Depozitimet e Triasikut te siperm,
2. Depozitimet e Kretakut te siperm,
3. Depozitimet e Mastrohtianit-Paleocenit,
4. Depozitimet e Paleocen-Eocenit,
5. Depozitimet Kuaternare.

Depozitimet e Triasikut te siperm.

Keto depozitime kane perhapje ne malin e Taraboshit,duke ndertuar bregun jugor te liqenit te Shkodres.Depozitimet e Triasikut perfaqesohen nga gelqerore stromatolitike,gelqerore biomikritike e biopelmikritike me megalodonte dhe dolomiteve.Gelqeroret stromatolitike dallohen mire nga nga tekstura e tyre brezore ,jane shtrese holle ,me ngjyre hiri te celur dhe kane origjine algore.Gelqeroret biomikritike paraqiten ne shtresa me te trasha dhe ndertohen nga mbeturina te algeve ,krinoideve ,ostrakodeve e foraminifereve bentosike.Dolomitet ne pergjithesi jane

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO.
Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022
-

diagjenetike .Ndermjet gelqeroreve te Triasikut te siperm jane ndeshur horizonte brekcore turbiditike(debris flows).Trashesia e tyre luhetet nga 700-800m.

Depozitimet e Kretakut te siperm.

Keto depozitime kane perhapje ne juge te hyrjes se qytetit te Shkodres.Ato perfaqesohen nga gelqerore biomikritike ,me Globotruncana ,shtrese holle e mesem ,ngjyre hiri dhe roze.Ndermjet tyre takohen dhe shtresa te rralla te kalkareniteve si dhe konkrecione dhe shtresa te holla silicoresh .ne baze te studimit te Globotruncanave dallohen:

- Turonian-Koniakiani ,me Marginotruncana coronata
- Santoniani,me Marginotruncana pseudolineana.
- Kampaniani me Globotruncanita stuarti.
- Mastrihtiani me Globotruncanita stuartiformis
- Mastrihtiani I mesem me Globotruncanita conica.

Ne turbiditet e kreut te prerjes takohen dhe orbitoidet, Orbitoides media etj.

Trashesia e ketyre gelqeroreve eshte eshte 55-75 m.

Depozitimet e Mastrihtian-Eocenit.

Keto depozitime perfaqesojne rreshpet „Xhani“ dhe vendosen mbi gelqeroret me Globotruncana,nepermjet nje pakoje kalimtare me trashesi 13-20 m.Pakoja kalimtare ndertohet nga nderthurja e gelqeroreve biomikritike me shtresa argjilash e merglesh .Prerja mbi pakon kalimtare perfaqesohet nga rreshpe argjilore e argjilo-merglore me shtresa ranoresh ,shtresa gelqeroresh ,kryesisht turbiditike si dhe me copa ,popla dhe blloqe(olistolite),brenda rreshpeve.Olistolitet perfaqesohen nga gelqerore te Triasikut te siperm, Triasikut te mesem dhe sidomos te Permianit.

Ne pakon kalimtare jane percaktuar : Globotruncanita conica,G.stuarti,Rosita contusa etj.,qe deshmojne per moshen e Mastrihtianit te siperm.

Per moshen paleogjenike te rreshpeve „Xhani“ deshmojne foraminiferet planktonike :Globigerina triloculinoides etj.

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO.
Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022
-

Depozitimet e Paleocen-Eocenit.

Keto depozitime perfaqesojne pjesen e sipërme te „ flishit te ri „ dhe vendosen suksesivisht mbi flishin e Matrihtianit te sipërme .Kufiri i poshtëm i depozitimeve paleocenike trasohet me zhdukjen e gjinise Globotruncana dhe me shfaqjen e Morozovellave primitive ,te shoqeruara me Globigerinat .Keto depozitime perfaqesohen nga flishe e flishoide ,kryesisht ranoro-alevrolitore ,te nderthurur me ranore shtrese trashe deri masive ,horizonte vithises dhe konglomerate,.

Trashesia e tyre luhetet nga 700-1000 m.

Depozitimet Kuaternare.

Depozitimet Kuaternare ndahen ne

- Depozitime te vjetra Kuaternare dhe
- Depozitime te sotme Kuaternare.

Depozitimet e vjetra Kuaternare.(Aluvionale-Proluvionale)

Keto depozitime mbushin plotesisht ultesiren e Shkodres .Sipas prerjeve te perfituara nga shpimet e kryera per studimet gjeologo-hidrogjeologjike (qysh nga viti 1960 e deri ne ditet e sotme),nga lart poshte ndeshen keto formacione:

Subargjila,zhavore .prerja e zhavoreve permбан rera,zhure si dhe ndershtresa subargjilash dhe argjilash.Zhavoret paraqiten te rumbullakuara mire ,por pesojne ndryshime si ne drejtimin vertikal ashtu dhe ne ate horizontal.

Trashesia maksimale e ketyre depozitimeve eshte 86 m.

Depozitimet e sotme Kuaternare.

Depozitimet e sotme Kuaternare perfaqesohen nga:

1. depozitime aluvionale,
2. depozitime proluvionale
3. depozitime deluvionalo-proluvionale
4. depozitime liqenoro-kenetore.

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO.
Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022
-

Formimet aluvionale

shtrihen ne luginat e lumit Kir dhe Rrjoll. Ato perfaqesohen nga zhavore e popla te madhesive te ndryshme dhe kane trashesi deri ne 15 m.

Depozitimet proluvionale

dhe proluvionalo-deluvionale ndeshen ne kuota me te larta ,ne shpatet e luginave lumore .Ato perfaqesohen nga materiale copezore me perberje kryesisht gelqerori. Ne luginat lumore jane ndeshur dhe konuse derdhjesh.

Niveli statik i ujrave ne depozitimet aluvionale eshte 2.7-6.4 m.

Depozitimet liqenoro-kenetore

kane perhapje te kufizuar ne rajonin e Shkodres .Ato ndeshen gjate gjithe bregut lindor te liqenit te Shkodres ,ne formen e nje rrypi qe zgjerohet ne drejtimin jugor(sektori Vrap-Ura e Bunes).

Formimet liqenoro-kenetore

perfaqesohen nga nga rera koker mesem ,vende vende me perzierje guralecash ,subargjilash ,te cilat paraqiten te ngopura me uje duke kaluar dhe ne kenetzime.

Trashesia e tyre eshte nga 3-4 m. deri ne 8-10 m.

TEKTONIKA

Sektori i studjuar prej nesh ben pjese ne Grabenin e Shkodres.,qe ka gjeresi 14 km., dhe gjatesi 25 km. Ai eshte mbushur nga Plioceni detar qe formonte nje gji te detit Adriatik, i cili pas nje ngritjeje ne fund te Pliocenit u kthye ne Stere. Ne Kuaternar pati terheqje e zgjerim ,e shoqeruar me shkeputje-rreshqitje qe formuan grabenin e liqenit te Shkodres . Keto shkeputje kufizojne perendimin e tij Shiroken ,duke prere gelqeroret e Taraboshit ,qe bien drejt liqenit dhe lindjen me drejtime gjatesore dhe terthore ,duke sjelle kontraste ne relief midis gelqeroreve te Alpeve me renie gjithashtu drejt liqenit dhe fushes se Koplikut te mbushur nga proluvione me copa gelqerori qe shkarkojne lumenjte (perrenjte),kur ato futen buze grabenit ,duke kompensuar zhytjen e tij.

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO.
Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022
-

Ne juge te grabenit ,nje shkeputje e re kufizon kodrat e Tepes ,me fushen e qytetit te Shkodres ,kurse nje shkeputje tjeter e re duhet te kufizojne ne juge kodrat e Tepes dhe te Kalase se Rozafes,qe ngrihen si horste mbi buzën e lumit Drin ,qe mbush zhytjen tektonike me aluvione .per kete zhytje flet dhe xhamia rreze Tepes ,nje pjese e se ciles zhytet nen siperfaqen e Tokes.

Ne hyrje te Kalase Rozafa,nje shkeputje e madhe e tipit rreshqitje normale ,kufizon gelqeroret triasike me bllokun e ulur te Tepes ,i perbere nga flishi i Mastroitianit.Ajo shtrihet submeridionalisht dhe mund te jete paraprirese e levizjeve qe formuan grabenin .

HIDROGJEOLGJIA

Spektori i studjuar prej nesh ben pjese ne zonen e ultesires se Shkodres.

Formacionet qe ndertojne sektorin jane depozitime lumore dhe perbehen nga rera,subargjila dhe zhavore te madhesive te ndryshme.

Shtresa ujembajtese eshte poroze (e shkrifet).Nuk ka nje lidhje te mire hidraulike ndermjet ujrave siperfaqesore dhe ujrave nentoksore .Ujepercjeshmeria eshte teper e ndryshme .Ujrat nentoksore ne pergjithesi jane te embla dhe me fortesi te ulet .rezervat e shfrytezuarshme te ujrave nentoksore rralle jane te rendesishme .Ujrat nentoksore mund te shfrytezohen me ane te burimeve.Niveli statik i ujrave nentoksore ne depozitimet qe ndertojne sektorin tone luhetet nga 1.8-6.4 m..

Ne periudhen kur u kryen punimet fushore niveli i ujit nentokesor ka qene rreth 1.5 metra nga niveli i tokes.

Ky nivel eshte maksimal, pasi maksimale kane qene dhe sasia e rreshjeve qe kane rene gjate kesaje kohe .

Ne periudha te mevoneshme kur nuk do te kete rreshje dhe niveli i ujit nentokesor do te jete me poshte.

Persa i perket hapjes se gropes per ndertimin e objektit te projektuar ,duhet patur parasysh se sot themelet e objektit jane nen nivelin statik te ujrave nentoksore.

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO.
Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022
-

RREZIKU GJEOLOGJIK

Sektori i studjuar prej nesh ben pjese ne buzen jugore te Grabenit te Shkodres. Eshte shume prane shkeputjeve qe kufizojne Grabenin . Gjithashtu ndodhet ne kufirin e zones se Intensitetit maksimal IX balesh ,me ate VIII balesh.

Ne rajonin ,ku perfshihet sektorori i studjuar prej nesh,kane ndodhur dy termete te fuqishem. I pari ne 1 Qershor 1905 dhe i dyti ,me 15 Prill 1979(me epiqender kufirin shqiptaro-malazez.,qe kane shkaktuar deme te konsiderueshme materiale dhe ne njerez.

Nga analiza statistikore e realizuar nga specialistet e Institutit te Sizmologjise ka rezultuar se nje termet me $M=5.0$ e ka periudhen e perseritjes 3.6 vjet,nje termet me $M=5.5$ e ka kete periudhe 10.1 vjet,nje termet me $M=6.0$ e ka 29.1 vjet,me $M=6.5$ perseritet cdo 93,9 vjet,ndersa nje termet me $M=7$ e ka periudhen e perseritjes 505.6 vjet.Probabiliteti i ndodhjes se termeteve eshte 75-80%.

KUSHTET GJOLOGO-INXHINIERIKE TE SHESHIT

Nga dokumentimi fushor i kampioneve te nxjerra nga shpimet me autosonde, i analizave laboratorike si dhe pergjithesimit te materialeve arkivale, rezulton se ne sheshin tone te studimit kemi 4 shtresa me perberje litologjike dhe parametra fiziko-mekanike si me poshte:

Shtresa Nr.1

Perben pjesen mbulesore te sheshit me trashesi rreth 0.8 m qe perfaqesohet me token vegjetale dhe mbushje te vonshme me materiale ndertimi e hedhurina te tjera gjate ndertimit te veprave ne territorin e ndertimit, si dhe mbushjet e vjetra te bera kohe me pare .

Kjo shtrese nuk perdoret per hedhje themelesh.

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO. Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022

Shtresa Nr.2

Perbehet nga suargjila te mesme me ngjyre kafe te erret, me lageshti, plastike te bute deri plastike te mesme, pak deri mesatarisht e ngjeshur. Permban ne sasi te vogel pak dhe mbeturina bimore te dekompozuara . Kjo shtrese eshte kapur ne te dyja shpimet dhe ka trashesi rreth 1.8 metra.

Per kete shtrese ne baze te pershkrimnit fushor dhe atij laboratorik po japim keto te dhena mesatare mbi parametrat fiziko-mekanike :

Perberja granulometrike

Fraksioni argjilor me dimensione	0.002m/m	20%
Fraksioni pluhuror “ “	0.002-0.05	50%
Fraksioni ranore “ “	0.05 – 2m/m	30%

Pasticiteti

Kufiri i siperm i plasticitetit	$W_s = 33.2$
Kufiri i poshtem i plasticitetit	$W_p = 20.7$
Numri i plasticitetit	$F = 12.5$
Pesha vellimore ne gjendje natyrale	$\Delta = 1.90 \text{ T/m}^3$
Poroziteti	$n = 46.89$
Koeficienti i porozitetit	$\varepsilon = 0.85$
Kendi i ferkimit te brendshem	$\varphi = 17^\circ$
Kohezioni	$c = 0.2 \text{ kg/cm}^2$
Moduli i deformacionit	$E_{1-3} = 90 \text{ kg/cm}^2$
Ngarkesa e lejuar	$\sigma = 1.7 \text{ kg/cm}^2$

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO. Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022

Shtresa Nr.3

Perfaqesohet nga zhavorre kokerr vogel deri kokerr mesem te terraces se pare te liqenit te shkodres me perberje krejtesisht gelqerore e silicore me perpunim mesatar me mbushje suargjilore kafe ne gri ne masen deri 5 % dhe rralle surane gri. Eshte e ngopur me uj, mesatarisht e ngjeshur. Kjo shtrese eshte kapur nga te gjitha shpimet dhe takohet ne te gjithe sheshin ne studim, poshte shtreses Nr.2.

Trashesia e kesaje shtrese luhetet rreth 2.0 metro.

Per kete shtrese po japim keto vlera mesatare te treguesve kryesore fiziko - mekanike :

Perberja granulometrike

fraksioni zhavoror(> 0.5 mm)	62.5 %
fraksioni ranor	31.4%
fraksioni pluhuror	4.9 %
fraksioni argjilor	1.2 %
Pesha volumore ne gjendje natyrale	$\Delta = 2.0 \text{ T/m}^3$
Moduli deformacionit	$E_{1-3} = 130 \text{ kg/cm}^2$
Kendi i ferkimit te brendshem	$\varphi = 32^\circ$
Ngarkesa e lejuar	$\sigma = 2.5 \text{ kg/cm}^2$

Shtresa Nr.4

Perfaqesohet nga zhavorre deri kokerr mesem deri kokerr madh te terraces se pare te lumit te Kirit me perberje krejtesisht gelqerore e silicore me perpunim mesatar me mbushje suargjilore kafe ne gri ne sasi te paperfillshme dhe rralle surane gri. Eshte e ngopur

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO.
Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022
-

me uj, mesatarisht e ngjeshur. Kjo shtrese eshte kapur nga te gjitha shpimet dhe takohet ne te gjithe sheshin ne studim, poshte shtreses Nr.3.

Per kete shtrese po japim keto vlera mesatare te treguesve kryesore fiziko - mekanike :

Perberja granulometrike

fraksioni zhavoror(> 0.5 mm)	74.9 %
fraksioni ranor	12.2%
fraksioni pluhuror	5.8 %
fraksioni argjilor	2.6 %

Pesha volumore ne gjendje natyrale	$\Delta = 2.1 \text{ T/m}^3$
Moduli deformacionit	$E_{1-3} = 200 \text{ kg/cm}^2$
Kendi i ferkimit te brendshem	$\varphi = 32^\circ$
Ngarkesa e lejuar	$\sigma = 3.0 \text{ kg/cm}^2$

- Studim: Mbi konditat Gjeologo-Inxhinierike te sheshit te ndertimit te objektit: RIKNSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE, VAU DEJES. Porositi: ARABEL STUDIO.
Autor i studimit: ing. Gjon Leka. KORRIK 2022
-

PERFUNDIME DHE REKOMANDIME

- ❖ Sheshi i ndertimit ndodhet ne fshatin Mjede, Vau Dejes.
- ❖ Ne ndertimin gjeologo inxhinierik te sheshit marrin pjese depozitime aluviale, proluviale, lumore dhe kuaternare .
- ❖ Shtresa Nr.1 nuk duhet te perdoret per hedhjen e themeleve.
- ❖ Themelet te hidhen ne shtresen nr 2 ose 3.
- ❖ Duhet bere kujdes gjate germimeve ne themele, te merren masa inxhinierike, qe te ruhet gjendja ekzistuese e objekteve te tjera ngjitur me sheshin.
- ❖ Para hedhjes se betonit ne themele te thirret gjeologu per te bere proces-verbalin perkates.

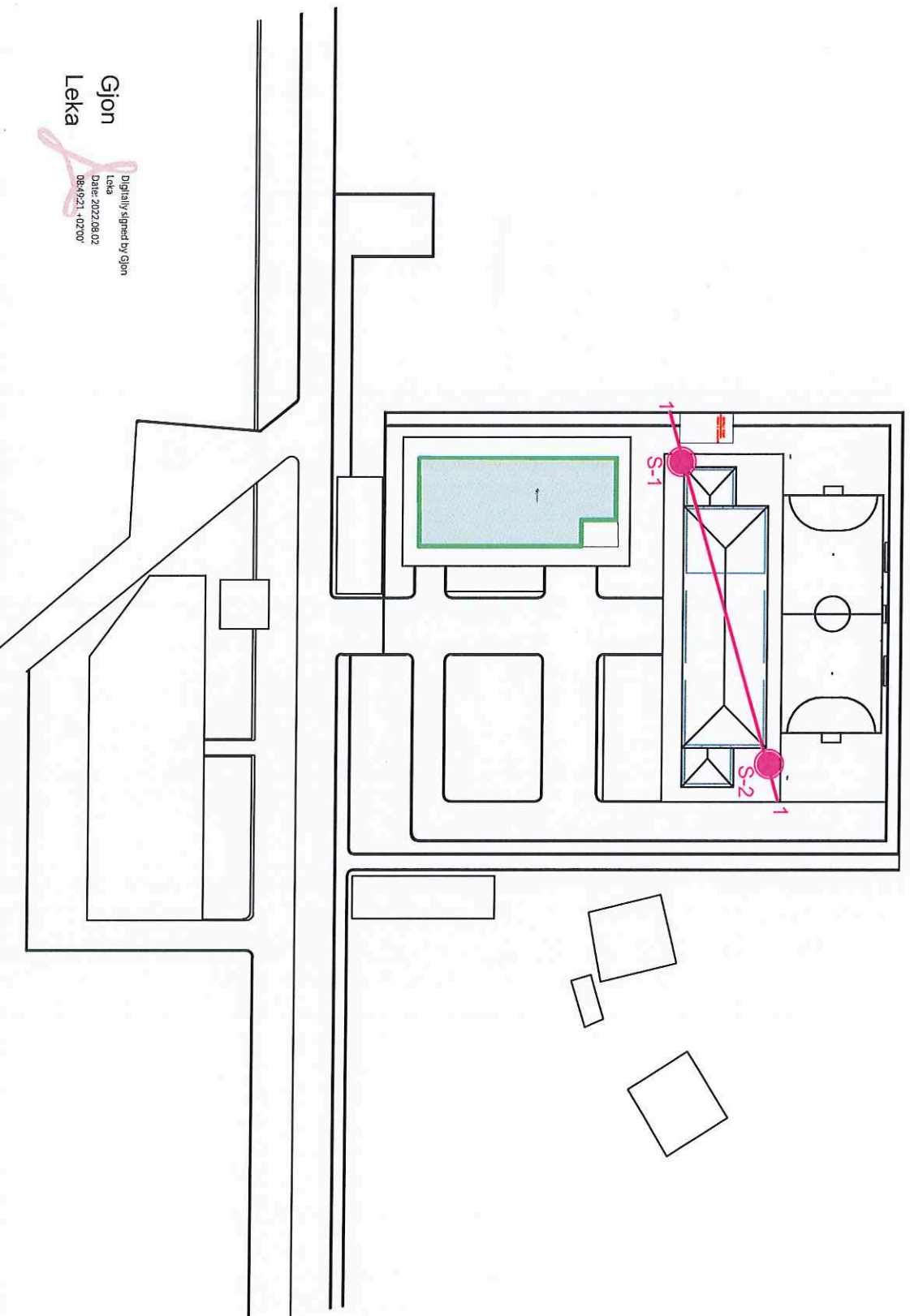
AUTORI I STUDIMIT
Ing. Gjon LEKA



Gjon
Leka

Digitally signed by Gjon
Leka
Date: 2022.08.02
08:49:52 +0200

PLANVENDOSJA E SHKOLLES

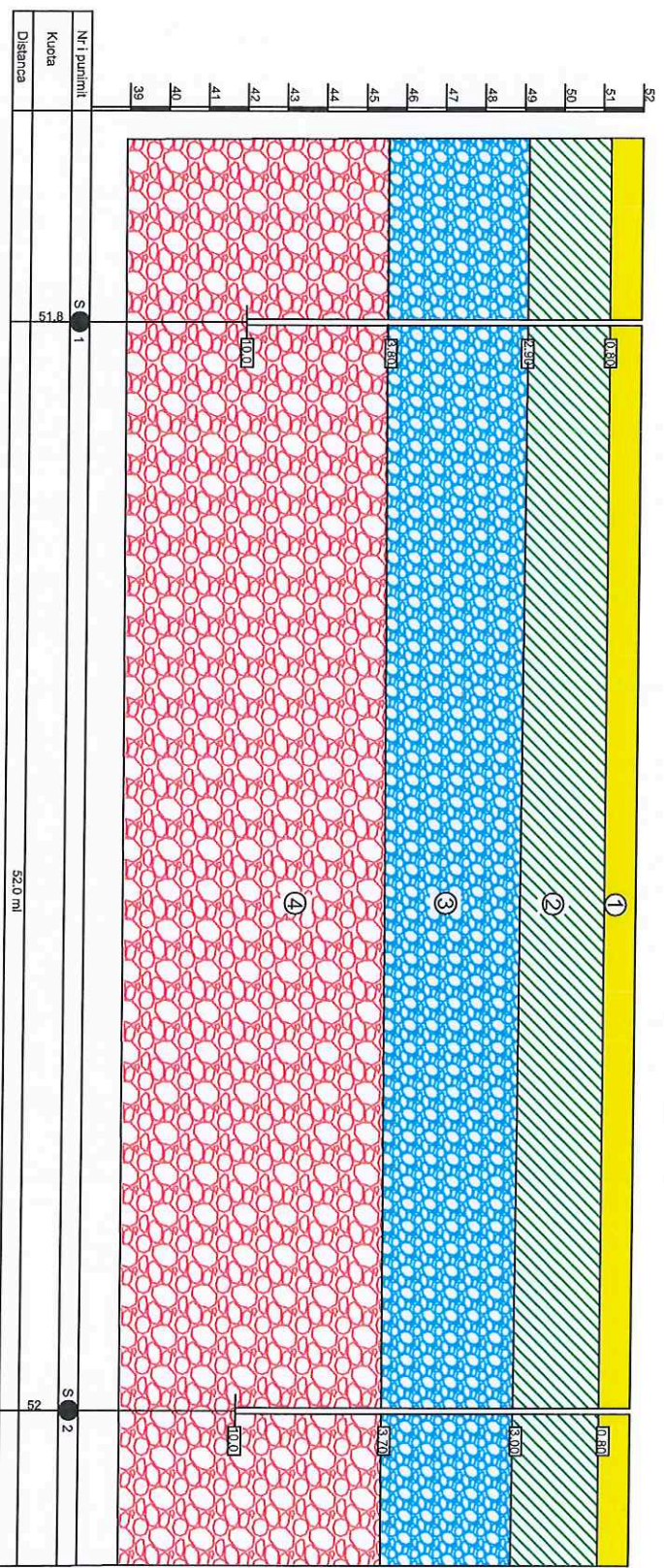


Gjon
Leka

Digitally signed by Gjon
Leka
Date: 2022.08.02
08:49:21 +0700

PRERJE GJEOLONGO - LITOLOGJIKE 1 - 1

SHKALLA V-1: 100
H-1: 200



SHPJEGUES

- 1 Toke vejetale, dherra te madhur dhe sisteminje te bera ne koha te ndryshme.
- 2 Suanjilla te mesme, ngjyre kate te errret, me pak lageshtire, pak deri mesatarisht ngjeshur.
- 3 Zhavorre kokerr vogel deri kokermesem, mesatarisht i ngjeshur.
- 4 Zhavorre kokerr mesem - kokermadh, mjaft i ngjeshur.

OBJEKTI:		RIKONSTRUKSIONI SHKOLLES, MUEDE	
FOROSITI	"ARABEL STUDIO"	SHKALLA	NR. VITI
PUNDI	ING. GONTERA	V-1:200	2022
KONTROLLI	ING. A. PAMBIKU	H-1:200	
DIZENDI	OLTA LEKA	FAZA	PROJEKT-ZBATIMI

Gjora
Leka
Drejtues i grupit
Data: 21.02.2022
Kohëzgjatje: 10:00

ing. GJON LEKA

Adresa: Rr. Gjon Kastrioti, Pallati

24: Shk. I; Ap I, Tirane

Cel: 0682059029

E-mail: lekagjon@yahoo.com

DEKLARATA E PËRGJEGJËSISË PROFESIONALE

INXHINIERI GJEOLOG

Unë, i nënshkruari Gjon Leka, me profesion inxhinier gjeolog, me licensë profesionale nr. Gj. 00 18/3 deklaroj me vullnetin tim të lirë e të pakushtëzuar dhe nën përgjegjësinë time të plotë, se kam hartuar:

RAPORT
MBI KUSHTET GJEOLOGO-INXHINIERIKE
TE SHESHIT TE NDERTIMIT TE OBJEKTIT:
RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLES MJEDE,
VAU DEJES.

POROSITI: "ARABEL STUDIO"

në përputhje me legjislacionin që rregullon veprimtarinë e ndërtimit në Republikën e Shqipërisë.

GJON LEKA

Inxhinieri gjeolog

Lic – Gj. 0018/3

Gjon
Leka

Digitally signed by Gjon
Leka
Date: 2022.08.02
08:48:21 +0200



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E ZHVILLIMIT URBAN

Komisioni i Posaçëm i Dhënës së Licencave Profesionale në Fushën e Studimit e Projektimit dhe Mblkëqyrje e Kolaudimit të Punimeve të Ndërtimit

L I C E N C Ë
GJ.0018/3



MBIEMRI	LEKA
EMRI	GJON
ATËSIA	BIB
DATËLINDJA	03.11.1955, Mirdite
VENDBANIMI	TIRANË
DIPLOMUAR, MË	1983
TITULLI	Ing. Gjeolog
Regjistruar në Regjistrin profesional që nga data :	21.06.2017

NË PROJEKTIM

t.	9	a	Studim/Vlerësim gjeologo-inxhinierik i truallit për objekte civile – ekonomike deri 5 kate.
		b	Studim/Vlerësim gjeologo-inxhinierik i truallit për objekte civile - ekonomike mbi 5 kate.
		c	Studim/Vlerësim gjeologo-inxhinierik i truallit për objekte të mëdha H/Ç, porte, aeroporte, bazamente me ngarkesa të mëdha.
		d	Studim/Vlerësim gjeologo-inxhinierik i trojeve të buta dhe shpateve me qëndrueshmëri të ulët.
		e	Studime e projekte hidrogjeologjike.

KRYETARI I KOMISIONIT

GERTA LUBONJA



NDIKJS

Gjon
Leka

Digitally signed by Gjon
Leka
Date: 2021.07.29
12:47:29 +0200'

**POLICË PËR SIGURIMI E PËRGJEGJËSISË PROFESIONALE**Nr. 202223 Date: 15.07.2022SIGURUESI: **ALBSIG SH.A. - NIPT-I K42108801C**

Rr. Barrikadave, 1001, Tiranë

I Siguruari Kryesor (adresa / tel) GJON LEKA K417170100/ ,Profesioni i mbuluar: _____ Territori i mbuluar: Republika e ShqipërisëLicenca për ushtrimin e aktivitetit : NR GJ0018/3 lëshuar nga M.ZH.UKategoria e punonjësve: Inxhinier GjeologPeriudha e sigurimit : fillon në ora 24 datë 17.07.2022 dhe mbaron në ora 24 datë 16.07.2023

Siguruesi mbulon kërkesat për dëmshpërblim të klientëve që rezultojnë nga gabimet profesionale të të Siguararit ndërsa ai ushtron aktivitetin e regjistruar të tij dhe mbahet përgjegjës për gabimet në pajtim me Ligjin.

Dëmshpërblimi përfaqëson Humbjen e përcaktuar në përputhje me parashikimet e kushteve të përgjithshme si bashkëlidhur kësaj police, që kufizohet në vlerë në shumëm e siguruar të rënë dakord dhe shënuar në policë.

Përgjegjësia maksimale e Siguruesit:për çdo një ngjarje: 100.000,00

për çdo një person: _____

limiti agregat i dëmshpërblimit 100.000,00 LEK**Përshkrimi i aktivitetit:**

Studime gjeologo-inxhinierike, gjeoteknike, hidrogeologjike, ambientale, vleresim i ndikimit ne mjedis, ekspertiza, konsulence, shpime autosonde per uje, pilotime, etj

NGJARJA E SIGURIMIT: Kërkesa për dëmshpërblim dhe Ngjarja e sigurimit duhet të ndodhë përgjatë periudhës së sigurimit të shënuar në policë.
TRIGGERPjesa e Zbritshme (në % të çdo kompensimi por jo më pak se) 10,00Primi: (monedhë/shifra/fjalë) LEK 2.000,00 TAKSA 200,00 TVSH 0TOTALI LEK 2.200,00 DyMijë e DyQindëLëshuar në: 15.07.2022

Për dhe në emër të palëve nëshkruese personat e autorizuar:

Gjon Leka
SIGURUESI

I SIGURUARI / KONTRAKTUESI

GJON LEKA