REAN 95
PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM

RELACION TEKNIK GJEOLOGO-INXHINJERIK PER UJESJELLESIN DHE KUZ

MBI
VLERËSIMIN TEKNIK DHE HARTIMIN E PREVENTIVIT
OBJEKTI:

A-“Ndërtim Rrjet Shpërndarës Ujesjëllësi për Fshatin Tragjas”

B-“Rehabilitim dhe vënie në funksion i Rrjetit KUZ Fshati Tragjas”

Projektues

Ing.Razije Naipi

Ing.Gjeolog Përparim Gjura

Mars 2026

Razije Naipi
Digitally signed by Razije Naipi
Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura
Digitally signed by Perparim Gjura
Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

HYRJE

Studimi mbi kushtet gjeologo inxhinierike të veprave te ujesjellsit dhe KUZ të fshatit Tragjas është kryer nga Ing.Përparim Gjura,me kerkesen e **Rean 95 Shpk** ne kuadrin e rikonstruksionit te plote të Rrjetit Shpërndarës dhe KUZ të këtij fshati që perfshin ndertimin e disa pusetave dhe dhe linjave te reja shpërndarëse te ujit dhe KUZ.
Për këtë qëllim,së bashku me grupin e projektimit u krye një rikonicion në teren në të gjitha vendodhjet e tyre, ku u be nje vleresim paraprak gjeoteknik i kushteve gjeologo inxhinierike të secilës vepër në këtë ujësjellës.
Konkretisht, u verifikuan në teren sheshet e ndërtimit të këtyre veprave:

PËR UJËSJELLËSIN TRAGJAS:
Linja e shpërndarjes së ujit, nga depo dhe që kalon në pjesen shpatore të fshatit dhe që furnizon gjithë fshatin.

- Linjat shpërndarëse të ujësjellësit deri tek konsumatori.
- Linjen e shkarkimeve KUZ nga fshati Tragjas ne Orikum

Ujësjellësi Tragjas përfshin rrjetin shpërndarës në brendësi të lagjeve duke hequr nga funksioni tubat e vjetër të amortizuar.
Kujdes i veqante i është kushtuar sidomos shesheve te ndërtimit te linjave shpqërndarëse që kalojnë neper shpate.
Në pergjithësi sheshet e ndërtimit të pusetave janë te vendosura neper maja e faqe kodrash ose ne terraca shpatesh, me kondita te mira gjeologo inxhinierike.
Për vlerësimin e këtyre kushteve u kushtua një vemendje e veçantë.
U dokumentuan të gjitha cveshjet natyrale,u be një vlerësim i hollësishem i qendrushmerise se shpateve dhe një vlerësim i detajuar për trashesine e mbuleses deluviale ne shesh.
Per vetë pozicionin ne relif te ketyre shesheve, ato vendosen ne maja kodrash,mbulesa deluviale e eluviale është relativisht e holle,gje qe jep siguri per kushte te mira qendrushmerie te sheshit.
Per vleresimin gjeologo inxhinierik te kushteve te sheshit, jemi mbështetur ne dokumentimine cveshjeve natyrale, qe per hir te se vertetes jane me shumice dhe japin nje ide te qarte mbi keto kushte, prandaj nuk ishte e nevojshme qe te behen shume shpime me sonde.
Gjate zbatimit te objekteve ne terren, pala zbatuese dhe projektuese, per cfardo problemi gjeoteknik, duhet te therrase gjeologun

QELLIMI I STUDIMIT

Veprat lineare ku futen dhe ujesjellesat, si dhe rruget automobilistike dhe hekurudhat, jane vepra qe pershkojne distanca te gjata neper faqe malore e kodrinore, me kondita gjeologo inxhinierike shume te ndryshueshe dhe shpesh here shume te veshtira.
Kjo per vete faktin se shpesh here linjat e Ujësjellësit kalojne neper shpate ku qendrushmeria e tyre vihet ne dyshim, kjo edhe nga nderhyrjet per hapjen e kanalit ku do te futet tubi. Mundesia per te pasur rreshqitje është e madhe.
Ne rastin tone ne te gjithe zonen ku shtrihen keto vepra , gjate fazes se punimeve ne terren, keto fenomene nuk u vune re.
Duke qene se pergjithsisht linja e re do te kaloje gati aty ku shtrihet dhe linja e vjeter, e kishim te lehte per tu orientuar dhe per te dalluar ndonje levizje te dherava neper shpate.

Razije Naipi Digitally signed by Razije Naipi Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Mars 2026

Perparim Gjura Digitally signed by Perparim Gjura Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

Gjate rikonicionit ne terren u shkel dhe u rilevua gjithe gjatesia e linjave qe nga burimet ne depo e deri ne rrjetin shperndares tek konsumatori.
Verejme se pergjithesisht zona shpatore ne keto fshatra është pergjithesisht e cveshur nga mbulesa deluviale bile edhe ne vendet ku ajo ekziston, është me trshesi te holle jo me shume se nje meter, pra shkembinjet gelqerore shtrese holle,dalin ne siperfaqe. Ata jane pergjithesisht me kompaktesi mesatare , me perajrim te lehte.
Keta shkembinj kane qendrushmeri ne shpate pasi pergjithesisht drejtimimi renjes se shtresave nuk bie ne drejtim te renjes se shpatit. Per kete zone kemi shfrytezuar dokumentimin ecveshjeeve natyrale per te dhene karakteristikat e tyre.

VENDNDODHJA E OBJEKTEVE

Veprat e ketyre Ujesjellesave ndodhen në fshatin Tragjas Vlorë
Pjesa me e madhe e zones është malore kodrinore, me shpate me pjerresi nga 10-15 deri ne 50 grade. Shpatet jane pjeserisht te xhveshura dhe pjeserisht te pyllezuara me bime shkurre e peme frutore.
Pergjithsisht shpatet jane te qendrushme, pasi ne to ka mbaruar procesi i levizjeve te mbulesave deluviale.Problemi qendron ne faktin se sa do te mund te ruhet ky stabilitet ne rastet e germimeve per kanalin e tubacioneve te Ujësjellësit.

NDERTIMI GJEOLOGJIK

Ne zonen tone te studimit dhe pergjithesisht ne te gjithe zonen nga Lumit te Vlores dhe deri ne Logara, kemi depozitimet triasike te gelqeroreve te mbihypura mbi pakon paleogjenike te argjiliteve e ranoreve.

Gelqeroret e Triasikut te siperm T3

Depozitimet e Triasikut te siperm kane perhapje vetem ne pjesen jug-perendimore te zones Jonike. Ato ndertojne berthamat e strukturave antiklinale te Malit Gjere, Fterres, Çikes, Tragjasit, etj. Ndesa ne thellesi jane takuar nga disa puse kerkimi (Bogaz, Delvine , Kremenare, Gorisht, etj.).
Litologjikisht perfaqesohen nga dolomite diagjenetike masive kristalore, ne pjesen e poshteme te nderthurura me dolomite brekçore e gelqerore dolomitike. Ne pjesen e siperme predominojne dolomite e gelqerore dolomitike shtresore, qe ne disa rajone (prerja e Dukatit) shoqerohen me nderthurje te holla 5-6-10 cm. shiste bituminoze. Vende-vende dolomitet jane shtresore kompakte dhe ne vende te tjera me pamje ranorike te shkrifet. Ne pergjithesi kane ngjyre gri te hapur deri gri ne bezhe e rralle me te erret. Ne thyerje te fresket ndihet ere gazi sulfidrik dhe shpesh here pluhrizohen.

KUSHTET GJEOLOGO – INXHINIERIKE

Nga rikonicioni I bere ne terren, dokumentimi I cveshjeve natyrale, si dhe I shfletimit te materialeve arkivale te studimeve te bera ne kete zone, nga autori I studimit dhe autore te tjere, rezulton se zona ku do te ndertohen veprat e ujesjellesit, është zone kryesisht malore,qe pergjithesisht ndertohen nga shkembinj gelqerore dhe argjiloro ranore, ku domonojne argjilitet e oligocenit, me mbulese kuaternare pergjithesisht te holle, me trashesi 0.0 deri 1 metra, ne shpate, ndersa ne vend ndertimet e veprave, trashesia e ketyre depozitimeve është 0 deri 1-2 metra.
Per lehtesi shfrytezimi, kete studim do ta ndajme sipas skemave te ujesellessave per cdo fshat ne vecanti.
Me poshte po trajtojme ne menyre te detajuar , konditat gjeologo inxhinierike per cdo veper duke I grupuar sipas funksionit te tyre.

KUSHTET GJEOLOGO INXHINIERIKE TE VEPRAVE UJESJELLESIT TE FSHATIT TRAGJAS.

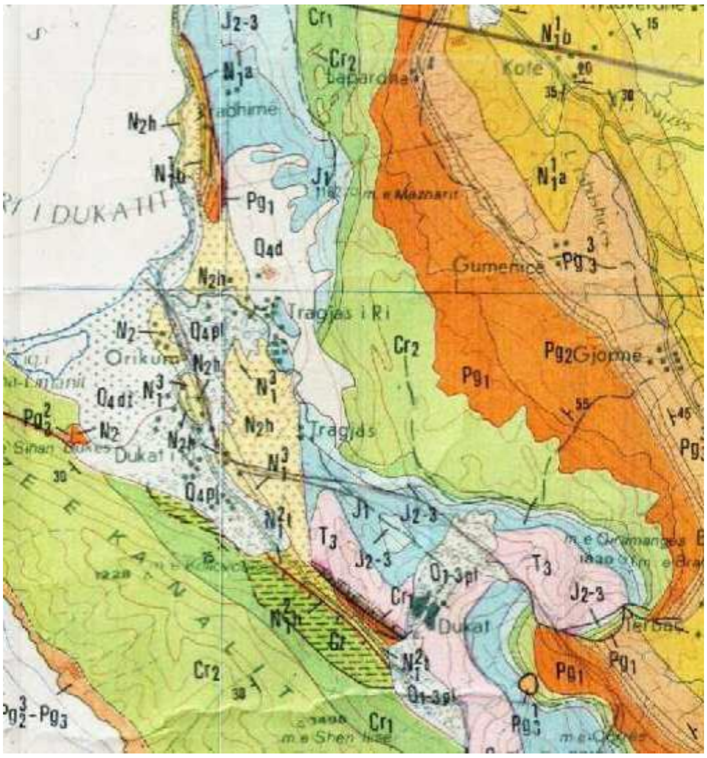
Fshati Tragjas, ndodhet ne pjesen ulet fushore te zones. Është fshat I grupuar, dhe vendoset ne dy terrene, pjeserisht ne ate shpatore ku është vendosur dhe pjesa me e madhe e banesave dhe pjesersht ne ate fushore, me nje diference kuatash rreth 40-50 metrash.

Fshati është thuajse I cveshur nga bimesia e larte, vetem me peme frutore dhge me bime bujqesore ne pjesen fushore.

Me qenese fshati është i grupuar dhe linjat pershkojne distance jo te gjata , mendoj qe veprat e ketije ujesjellesi ti trajtoj ne dy grupe.

Ne grupin e pare do te futim Depon e ujit dhe linjen kryesore dhe linjat dytesore shperndarese, qe merr uje nga depo dhe shperndan ne banesat e fshatit. Keto linja jane kruesisht ne pjesen e shpatit.

Ne grupin e dyte do te futim stacionin e pompimit te shkarkimeve dhe linjen shkarkimeve, qe ndodhen ne pjesen e fushes.



8.1 KUSHTET GJEOLOGO INXHINIERIKE TE PUSETAVE DHE LINJAVE NE PJESEN SHPATORE TE FSHATIT TRAGJAS.

Nga depo 200m3 të vendosur në pjesen lindore te fshatit Tragjas, ne kuoten rreth 145 metra.

Depo qe furnizon gjithe te fshatin, vendoset ne nje faqe shpati me pjerresi te te lehte, te mbuluar nga material gelqeror I copetuar I ardhur nga kuaotat me te larta.

Depo ekzistuese 200m3 nuk ka pasur asnje problem.

Ne materialin grafik bashkangjitur I korespondon prerja gjeologo litologjike, 2-2, 9-9, dhe 15-15.

Konditat gjeologo inxhinierike te saj jane si me poshte:

Shtresa Nr.1

Perben pjesen mbulesore te zones qe është dhe toke vegjetale, e mbjelle me kultura bujqesore. Perbehet nga suargjila te mesme me shume rrenje bimesh. Është e pa ngjeshur, trashesia e saje varion nga 0.5 deri 1 meter. Kjo shtrese nuk është e vazhushme.
Pergjithesisht ka trashesi te holle dhe vende vende mungon fare.

Shtresa Nr.2

Perfaqesohet nga material proluvil e deluvial cakellor e guror me permasa 1-3-5 deri 30 cm te pa perpunuar, me perberje kryesisht gelqerori. Ka pak material mbushes suargjilor qe I jep njefare lidhje fraksionit cakellor. Formon nje mase te ngjeshur, pa lageshtire. Kjo shtrese mbulon nje pjese te mire te te gjithe zones se shpatit ku shtrihen veprat e ujesjellesit. Ka trashesi deri 1-2 metra.

Ka keto parametra fiziko mekenike:

Perberja granulometrike

Fraksioni argjilor <0.002 mm 07.10 %
Fraksioni pluhuror 0.002-0.05 mm 15.20 %
Fraksioni rere 0.05-2mm 18.70 %
Fraksiono zhavoror mbi 2mm 61.00 %
Pesha volumore ne gjendje natyrale Δ = 2.0 T/m3
Kendi I ferkimit te brendshem φ = 35°
Kohezion C = 0.35 kg/cm2
Moduli i deformacionit E13 = 250 kg/cm2
Ngarkesa e lejuar ne shtypje σ = 2.5 kg/cm2

Shtresa Nr.3

Perben pjesen e siperme te gelqeroreve. Jane pjesa e shkaterruar nga fenomenet atmosferike e kimike, carje e plasaritje te shumta deri ne shkaterrim te plote. Megjiyh ate është nje shtrese e mire per te mbështëur themelet e depos se ujit. Trashesia e saje veret nga thellesia e depertimit te ujerave, ngrices e tj.por qe shkon deri ne 2-3 metra.
Nene kete thellesi gelqeroret jane me te fresket dhe me kompakte ku duket mire shtresezimi I tyre.Ka keto tregues fiziko mekanike:

Vetitë fiziko-mekanike te gelqeroreve

Pesha specifike...............................2.5-2.6 g/cm3
Pesha vëllimore natyrale.................2.1-2.3 g/cm3
Rezistence në shtypje njëboshtore...400-550 kg/cm2
Koeficienti i fortësisë......................VI -VII
Kategoria e gërmimit...................... VII

Shtresa Nr.4

Perbehet nga formacionin baze i perfaqesuar nga gelqerore me ngjyre gri te bardhe ne hiri. Jane shtrese trashe kompakte dhe ne siperfaqe jane te perajruar. Ne sheshin tone te ndertimit gelqeroret takohen ne pjeset me te larta te shpatit.

Ka keto tregues fiziko mekanike:

Pesha specifike...............................2.70 g/cm3
Pesha vëllimore natyrale.................2.63-2.65 g/cm3
Rezistence në shtypje njëboshtore...650-850 kg/cm2
Kohezioni......................................60-80 kg/cm2
Koeficienti i fortësisë......................VII -VIII
Kategoria e gërmimit...................... VIII
Ngarekesa e lejuar……………….mbi 10 kg cm2

te qendrushme, pasi ne to ka mbaruar procesi i levizjeve te mbulesave deluviale. Problemi qendron ne faktin se sa do te mund te ruhet ky stabilitet ne rastet e germimeve per kanalin e tubacioneve te Ujësjellësit.

Ndersa kemi dhe vepra qe ndodhen dhe ne pjeset fushore si ato te Dukatit te ri dhe pjesrisht te Fshatit Radhime qe jane ne kushte krejtesisht tjera gjeologjike, por me kondita te mira gjeoteknike.

Keto fshatra zene krejt luginen qe nga Llogaraje dhe deri na plazhin e Radhimes dhe Orikumit, pra nje zone mjaft e gjere.

Topografikisht keto fshatra gjenden ne hartat Topogtafike me nomenklature: K-34-123-D-d (Radhima).

K-34-135-B-b (Orikumi).

K-34-136-A-a (Dukati).

1. PERFUNDIME DHE REKOMANDIME

Zona e studiuar per ndertimin e ujesjellesave ndodhet ne gjirin e Vlores dhe perfshin nje zon te gjere qe nga afer qytetit te Vlores per gjate bregut tw detit e deri afer majes se logarase.

Ne zonen e studiuar takohen depozitimet Triasike karbonatike qe zene nje pjese te mire te zones , atoPaleogenike (Pg1-Pg3) te perfaqesuara nga flishi argjilo ranor , te cilat mbulohen nga mbulese deluvialo - eluviale dhe proluviale.

Zona e studiuar perfaqeson nje nje terren Malor, kodrinor, me shpate me faqe te pjerrta, gjysem te pyllezuara, qe ndertohet nga formacione shkembore e gjysem shkembore, dhe pjeserisht zone fushore.

Dherat kane veti te mira fiziko-mekanike. Gjate punimeve te zbatimit duhet te merren masa qe kanalet dhe themelet e depove te mos lihen hapur, pasi sidomos ne shpate lindin probleme te rreshqitjes se shpatit.

Pusetat e ujit dhe KUZ ndodhen ne kushte te mira gjeologo inxhinierike.

Niveli i ujit nentoksor ne vendin ku do te ndertohet veprat ujore ne Tragjas,është rreth 2 metra nga niveli actual i tokws natyrale,pwrfshi dhe mbushjen e re me material guror.

Nw vendet ku kjo mbushje mungon, niveli i ujit është jo mw shumw se njw meter.

Pwr kwtw rekomandojme qw Pusetat te zhyten ne gropen e hapur me pare, duke marre parasysh dhe efektin e nivelit te larte te ujit nentoksor. Kjo pasi ne kohe me rreshje ky nivel do te ngrihet akoma me shume.

Duhet te largohet nga sheshi gjithe sasia e materialit qe germohet.

Germimet ne faqet e pjerreta te shpatit duhet te behen me kujdes qe te mos krijohen skarpata te larta dhe te mos lihen shume kohe hapur.

Ne rastet kur kanali nderpret shpatin terthor, duket bere kujdes pasi shfaqen rreshqitje te dherave sidomos ne kohe me lageshtire.

Projektues

Ing.Gjeolog

Përparim Gjura

Razije Naipi

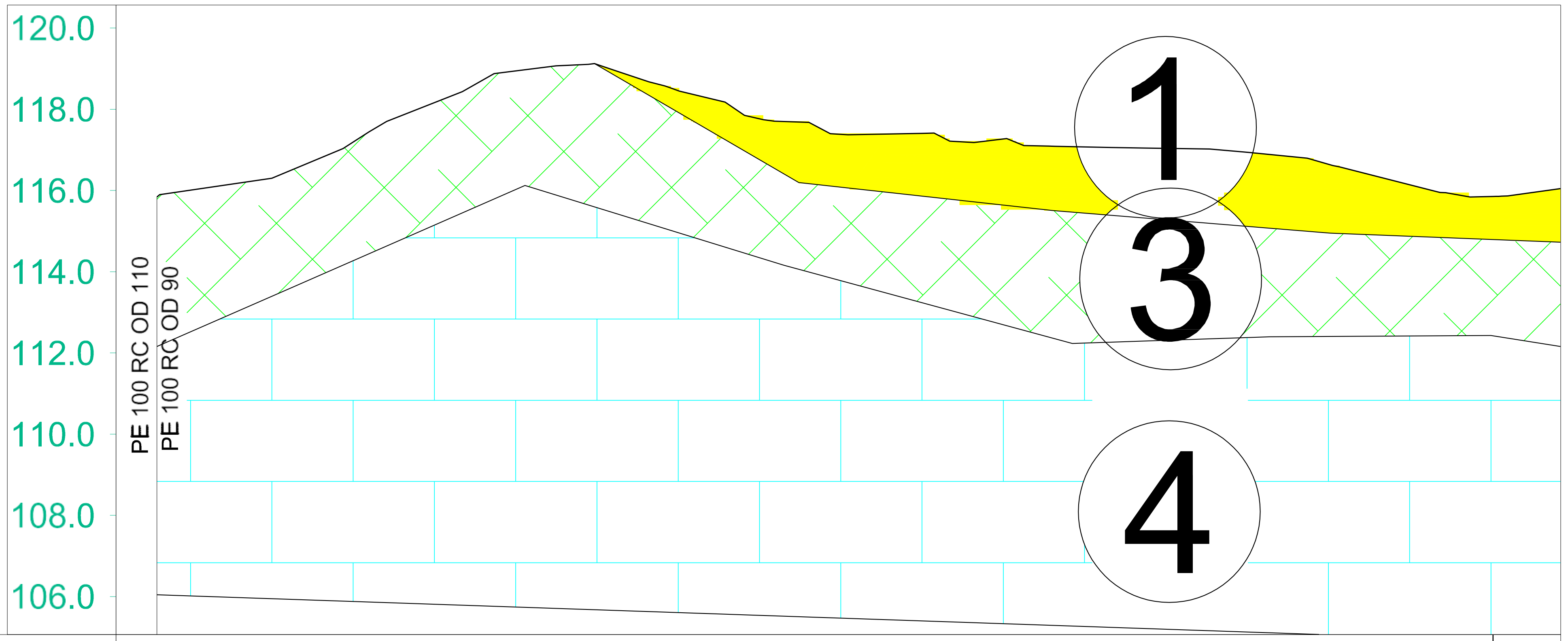
Digitally signed by Razije Naipi
Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

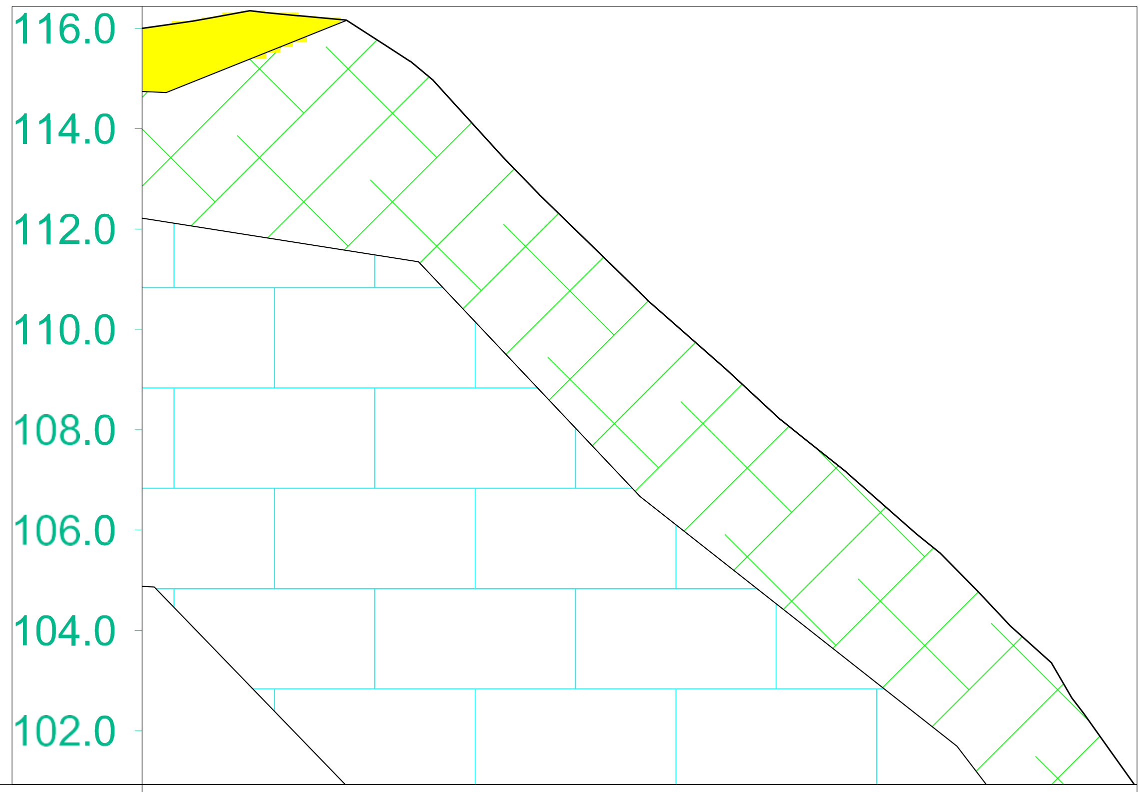
Perparim Gjura

Digitally signed by Perparim Gjura
Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJEGJEOLOGOLITOLOGJIKE 2-2,PROFILI TRAGJAS

PK1-24





ELEMENTET HIDRAULIK: PIPE HDPE 100 RC Pn 10 bar DN/OD 90 mm : Q = 1.56 l/s : V= 0.32m/s : Iplez= 1.9 m/km

NUMRI I PIKETES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11 / 12
GERMIMI	-1.10	-1.10	-1.10	-1.10	-1.11	-1.10	-1.10	-1.39	-1.06	[illegible] / -1.12
KUOTA E PROJEKTIT	114.74	115.23	116.34	118.01	117.41	116.61	115.99	115.19	114.92	[illegible]
KUOTA E TOKES	115.84	116.33	117.44	119.11	118.52	117.71	117.09	116.58	115.98	[illegible]
DISTANCA PROGRESIVE	0.00	28.99	52.18	106.17	126.52	151.92	221.05	291.07	314.61	[illegible]

DISTANCA PJESORE: 28.99 | 23.19 | 53.98 | 20.35 | 25.40 | 69.13 | 28.95 | 41.07 | 23.54 | 14.2[illegible] | [illegible] 21.0

SHENIME: GRAVEL / ZHAVORR

ELEMENTET HIDRAULIK: PIPE HDPE 100 R

NUMRI I PIKETES	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
GERMIMI	-1.57	-1.86	-1.84	-1.82	-1.11	-1.10	-1.01	-1.10	-1.23	-1.25	-1.16	-1.10
KUOTA E PROJEKTIT	114.58	114.49	114.41	114.34	114.24	111.60	109.58	107.09	105.90	104.88	103.28	102.24
KUOTA E TOKES	116.14	116.35	116.25	116.16	115.35	112.70	110.59	108.19	107.13	106.13	104.45	103.34
DISTANCA PROGRESIVE	351.96	363.46	373.36	382.70	395.27	420.99	442.58	469.34	482.52	493.90	511.65	523.25

DISTANCA PJESORE: 09 | 11.50 | 9.90 | 9.34 | 12.57 | 25.71 | 21.59 | 26.76 | 13.19 | 11.38 | 6.10 | 11.65 | 11.59 | 32.

SHENIME:

TITULLII VIZATIMIT	TIRANE 2026
PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 2-2 Pk.1-24	
TITULLI PROJEKTIT	
UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS	
REAN 95 PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM	Ing.Gjeolog Përparim Gjura

SHPJEGUESE

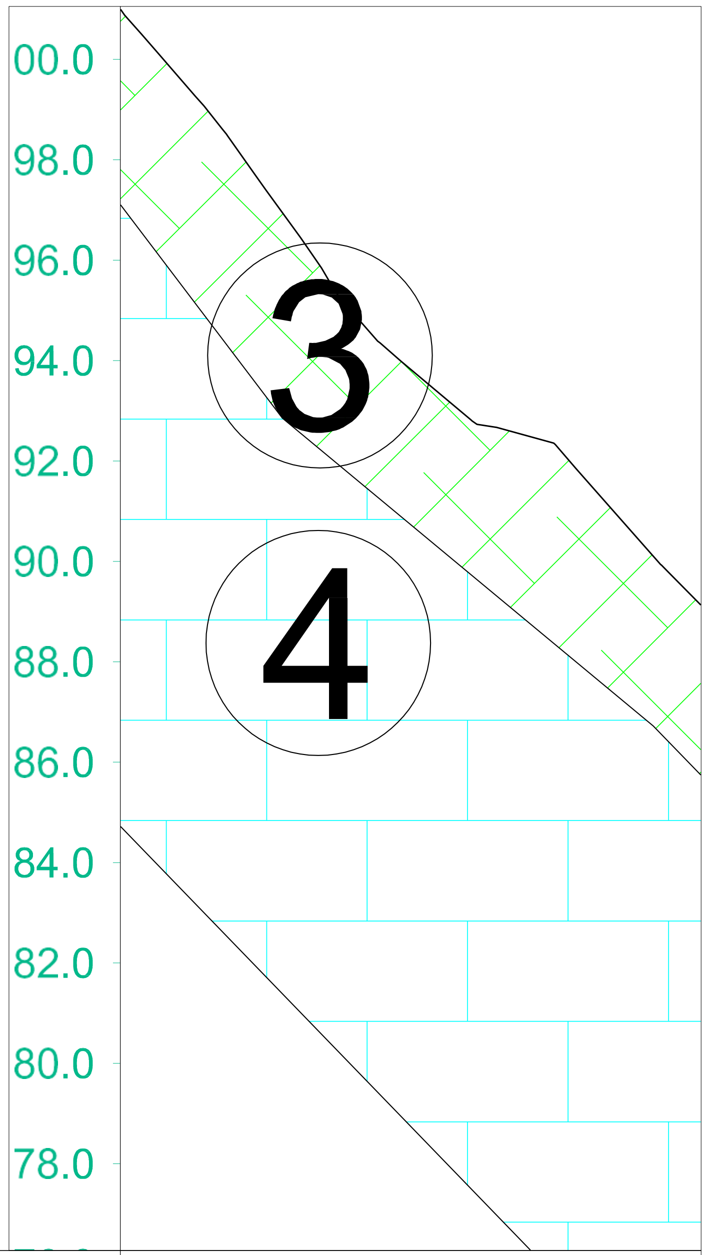
1. Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale
2. Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.
3. Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.
4. Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme. Jane te ngjeshura.
5. Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.
6. Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

Razije Naipi
Digitally signed by Razije Naipi
Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

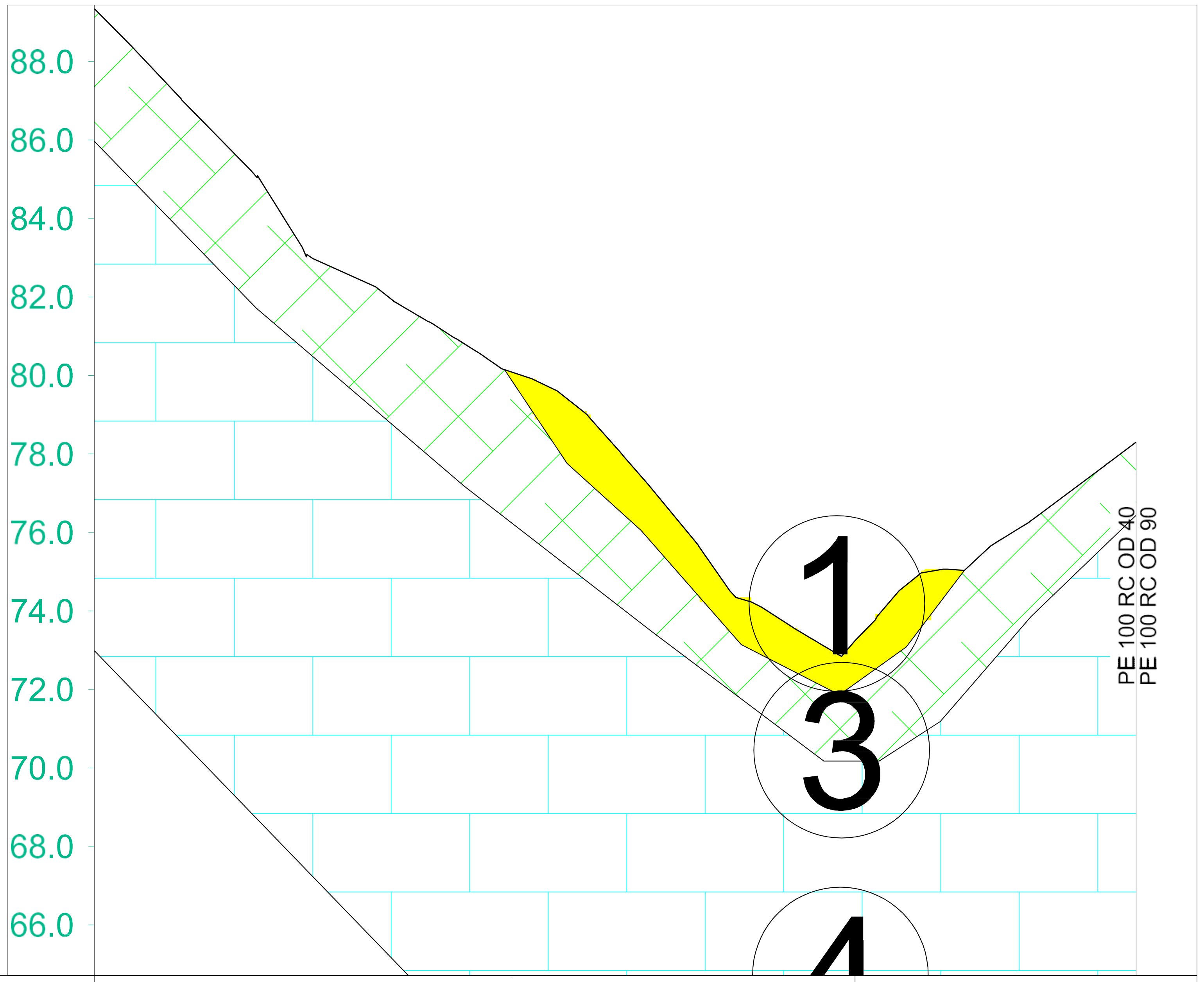
Perparim Gjura
Digitally signed by Perparim Gjura
Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJE GJEOLOGO LITOLOGJIKE 2-2,PROFILI TRAGJAS

PK25-60



ELEMENTET HIDRAULIK	RC Pn 10 bar DN/OD 75 mm : Q = 0.47 l/s : V=								
NUMRI I PIKETES	25	26	27	28	29	30	31	32	33
GERMIMI	-1.09	-1.13	-1.11	-1.09	-1.00	-1.00	-0.96	-1.90	-1.31
KUOTA E PROJEKTIT	97.99	97.37	96.27	94.74	94.30	93.35	91.83	90.42	88.62
KUOTA E TOKES	99.08	98.51	97.39	95.82	95.30	94.35	92.80	92.33	89.92
DISTANCA PJESORE	.45 4.5799 51.1018 37 18.34 16.54 21.08 14.								
DISTANCA PROGRESIVE	555.70	560.29	568.24	579.34	582.52	590.89	609.23	625.77	646.85
SHENIME	GRAVEL / ZHAVORR								



ELEMENTET HIDRAULIK: = 0.14m/s : ipiez= 0.5 m/km; PIPE HDPE 100 RC Pn 10 bar DN/OD 90 m Q = 0.23 l/s : V= 0.05m/s : ipiez= 0.05 m/km

DISTANCA PJESORE: .26 13.64 31.95 17.59 4.54 9.57 5.83 5.69 6.78 7.79 6.32 7.58 28.32 9.50 14.92 12.11 3.42 5.71 5.52 6.40 5.46 4.41 7.05 9.89 6.31 13.43 7.47

NUMRI I PIKETES	GERMIMI	KUOTA E PROJEKTIT	KUOTA E TOKES	DISTANCA PROGRESIVE
34	-1.10	87.39	88.49	661.11
35	-1.27	85.78	87.05	674.76
36	-1.06	81.99	83.05	706.71
37	-1.29	80.97	82.26	724.30
38	-1.19	80.71	81.90	728.84
39	-1.18	80.16	81.34	738.41
40	-1.14	79.82	80.96	744.24
41	-1.12	79.50	80.62	749.79
42	-1.05	79.12	80.17	756.48
43	-1.24	78.67	79.91	764.27
44	-1.30	78.31	79.61	770.59
45	-1.13	77.87	79.00	778.17
46	-1.25	74.43	75.68	806.49
47	-1.08	73.27	74.35	815.99
48	-1.14	72.42	73.56	830.91
49	-1.10	71.74	72.84	843.02
50	-1.26	71.98	73.24	846.44
51	-1.48	72.38	73.87	852.15
52	-1.74	72.77	74.51	857.67
53	-1.80	73.22	75.03	864.07
54	-1.45	73.61	75.06	869.53
55	-1.11	73.92	75.03	873.94
56	-1.21	74.44	75.65	880.99
57	-1.10	75.17	76.27	890.87
58	-1.10	75.64	76.74	897.18
59	-1.10	76.64	77.74	910.61
60	-1.10	77.20	78.30	918.08

SHENIME

SHPJEGUESE

1 — Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale

2 — Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.

3 — Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.

4 — Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme, Jane te ngjeshura.

5 — Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.

6 — Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

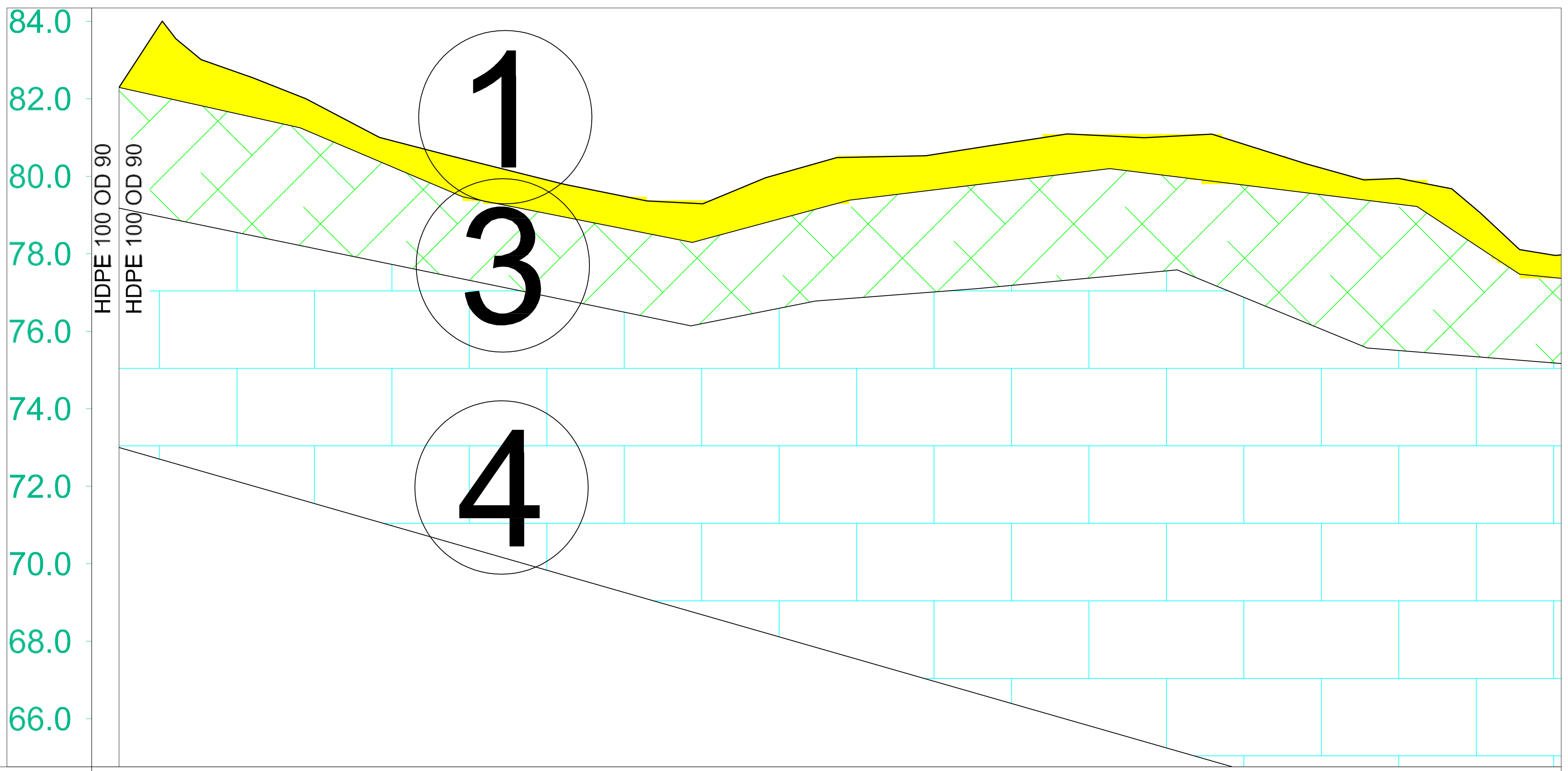
TITULLII VIZATIMIT	TIRANE 2026
PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 2-2 Pk.25-60	
TITULLI PROJEKTIT	
UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS	
EREAN 95 PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM	Ing.Gjeolog Përparim Gjura

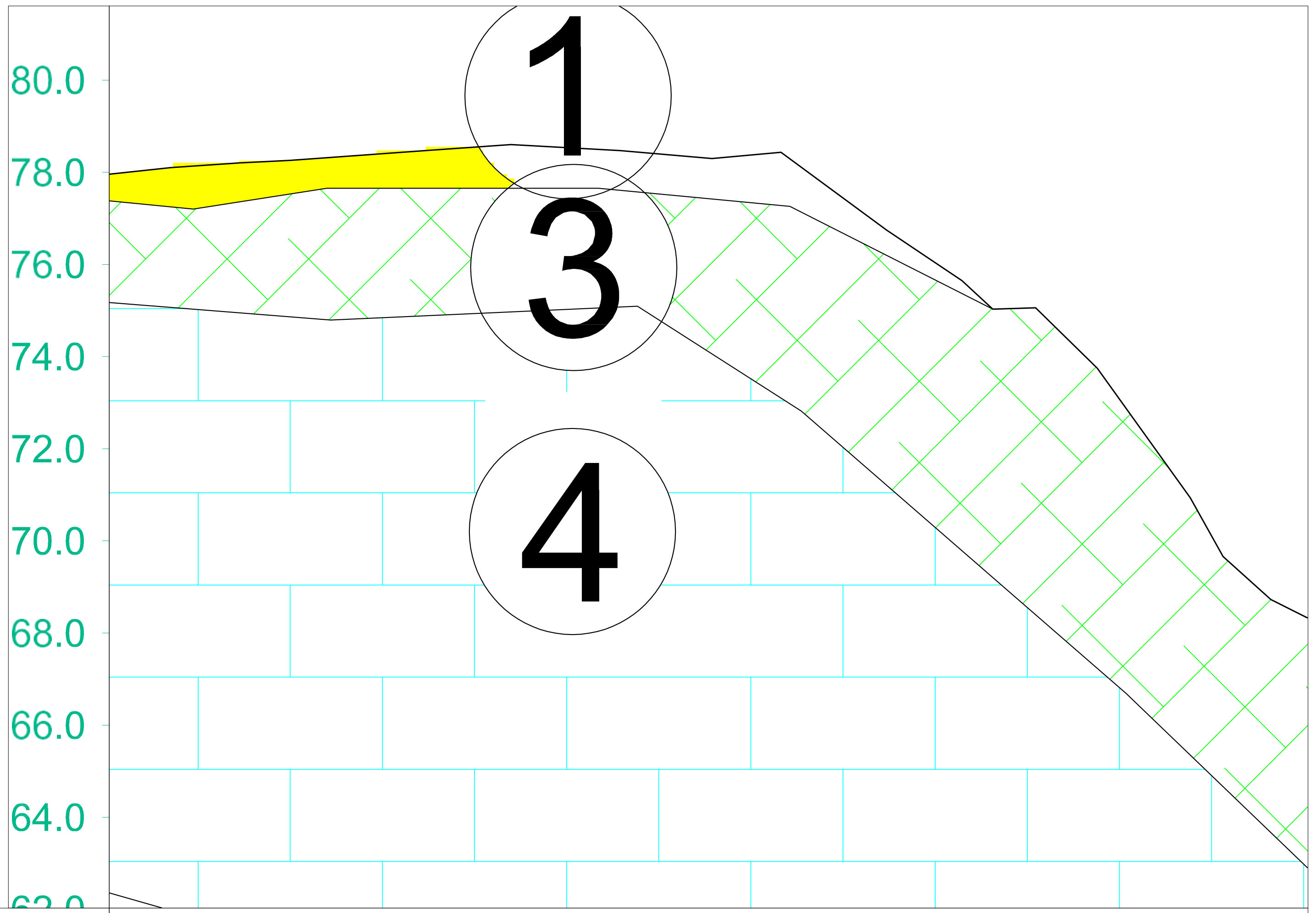
Razije Naipi — Digitally signed by Razije Naipi Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura — Digitally signed by Perparim Gjura Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJE GJEOLOGO LITOLOGJIKE 9-9,PROFILI TRAGJAS

PK1-70





ELEMENTET HIDRAULIK: PIPE HDPE 100 RC Pn 10 bar DN/OD 90 mm : Q = 6.26 l/s : V= 1.27m/s : ipiez= 25m/km

SHENIME: GRAVEL / ZHAVORR

NUMRI I PIKETES	GERMIMI	KUOTA E PROJEKTIT	KUOTA E TOKES	DISTANCA PJESORE	DISTANCA PROGRESIVE
1	-1.10	81.19	82.29	11.19	0.00
2	-2.54	81.46	84.00		11.19
3	-2.01	81.54	83.55		14.70
4	-1.52	81.65	83.17		19.29
5	-1.13	81.77	82.90		24.38
6	-1.18	81.52	82.70		30.14
7	-1.21	81.34	82.55		34.27
8	-1.23	81.14	82.37		38.83
9	-1.27	80.71	81.99		48.58
10	-1.18	80.26	81.43		59.04
11	-1.10	79.92	81.02		66.85
12	-1.08	79.63	80.72		78.24
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
15	-1.07	79.12	80.18	15.54	99.29
16	-1.03	78.77	79.79	12.13	114.83
17	-1.06	78.50	79.55		126.96
18	-1.09	78.28	79.36		136.75
19	-1.10	78.21	79.30		147.59
20	-1.13	78.35	79.48	12.76	155.42
21	-1.20	78.79	79.99	22.19	168.18
22	-1.06	79.43	80.49	17.97	190.37
23	-0.93	79.60	80.53		208.34
24	-0.97	79.66	80.63		214.97
25	-1.03	79.76	80.80		225.35
26	-1.08	79.85	80.93		234.15
27	-1.13	79.92	81.05		242.13
28	-1.14	79.94	81.09		244.62
29	-1.09	79.94	81.04		255.63
30	-1.05	79.94	80.99		264.74
31	-1.29	79.76	81.04		274.11
32	-1.46	79.54	81.00		284.85
33	-1.36	79.36	80.72		293.80
34	-1.34	79.32	80.66		295.80
35	-1.22	79.11	80.32		306.46
36	-1.15	78.95	80.10		314.42
37	-1.11	78.84	79.95		319.82
38	-1.10	78.81	79.91		321.27
39	-1.24	78.71	79.94		330.17
40	-1.19	78.64	79.83		336.12
41	-1.13	78.55	79.68		344.17
42	-1.07	78.00	79.07		351.38
43	-0.94	77.23	78.17		361.00
44	-0.83	77.04	78.08		363.32
45	-1.08	76.87	77.96	13.19	371.19
46	-1.14	76.96	78.10		384.37
47	-1.14	77.01	78.15		391.61
48	-1.14	77.06	78.20		398.58
49	-1.11	77.14	78.25	17.17	409.48
50	-1.11	77.27	78.38	12.62	426.65
51	-1.10	77.36	78.47	16.51	439.27
52	-1.10	77.48	78.58	15.62	455.78
53	-1.13	77.40	78.53		471.40
54	-1.12	77.35	78.47		481.93
55	-1.09	77.30	78.39		491.30
56	-1.06	77.24	78.30		502.03
57	-1.27	77.17	78.43		516.75
58	-1.10	77.15	78.26	20.45	519.45
59	-0.97	75.78	76.75	6.99	539.91
60	-0.98	75.30	76.28		546.90
61	-0.99	74.66	75.65		556.29
62	-0.84	74.21	75.04		562.83
63	-1.12	73.92	75.04		567.02
64	-1.50	73.54	75.03		572.57
65	-1.70	72.67	74.38		579.26
66	-1.88	71.92	73.80		585.13
67	-1.82	70.88	72.70		593.16
68	-1.69	69.29	70.98		605.48
69	-1.33	68.33	69.66		612.97
70	-1.04	67.69	68.73		623.34

SHPJEGUESE

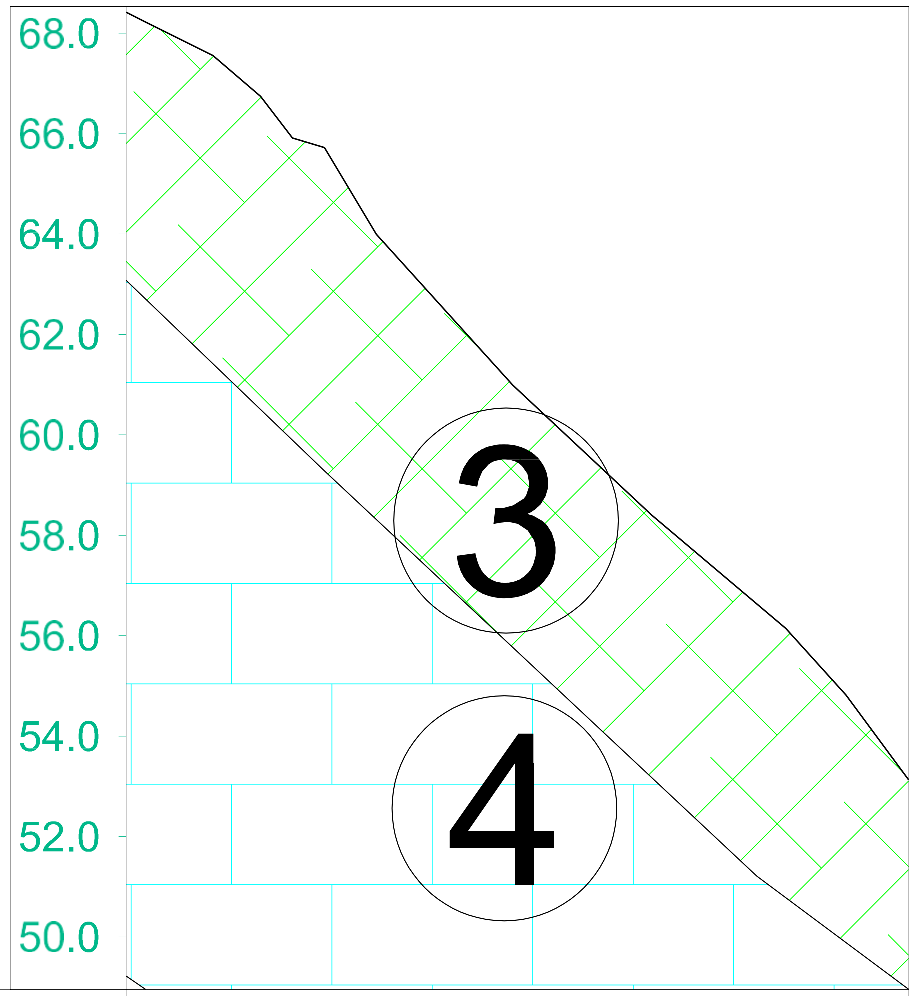
1	Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale
2	Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.
3	Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.
4	Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme, Jane te ngjeshura.
5	Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.
6	Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

TITULLII VIZATIMIT	TIRANE 2026
RERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 9-9 Pk.1-70	
TITULLI PROJEKTIT	
UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS	
REAN 95 PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM	Ing.Gjeolog Përparim Gjura

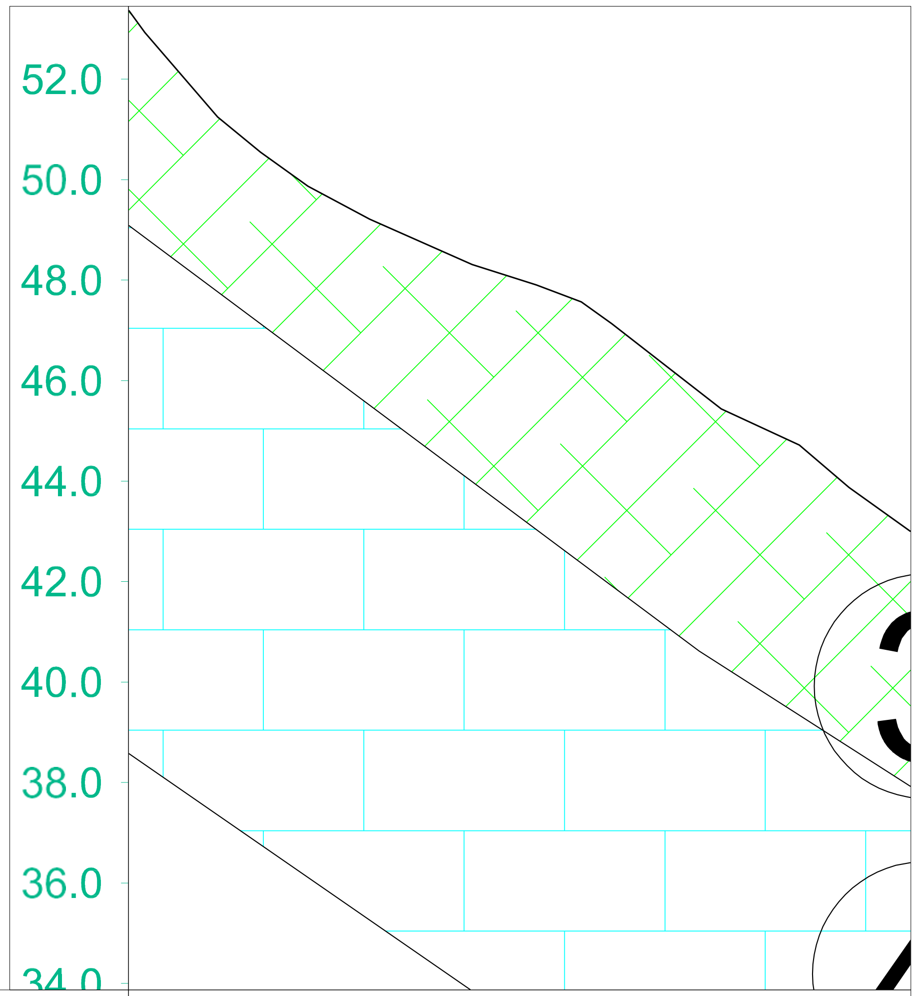
Razije Naipi
Digitally signed by Razije Naipi
Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura
Digitally signed by Perparim Gjura
Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

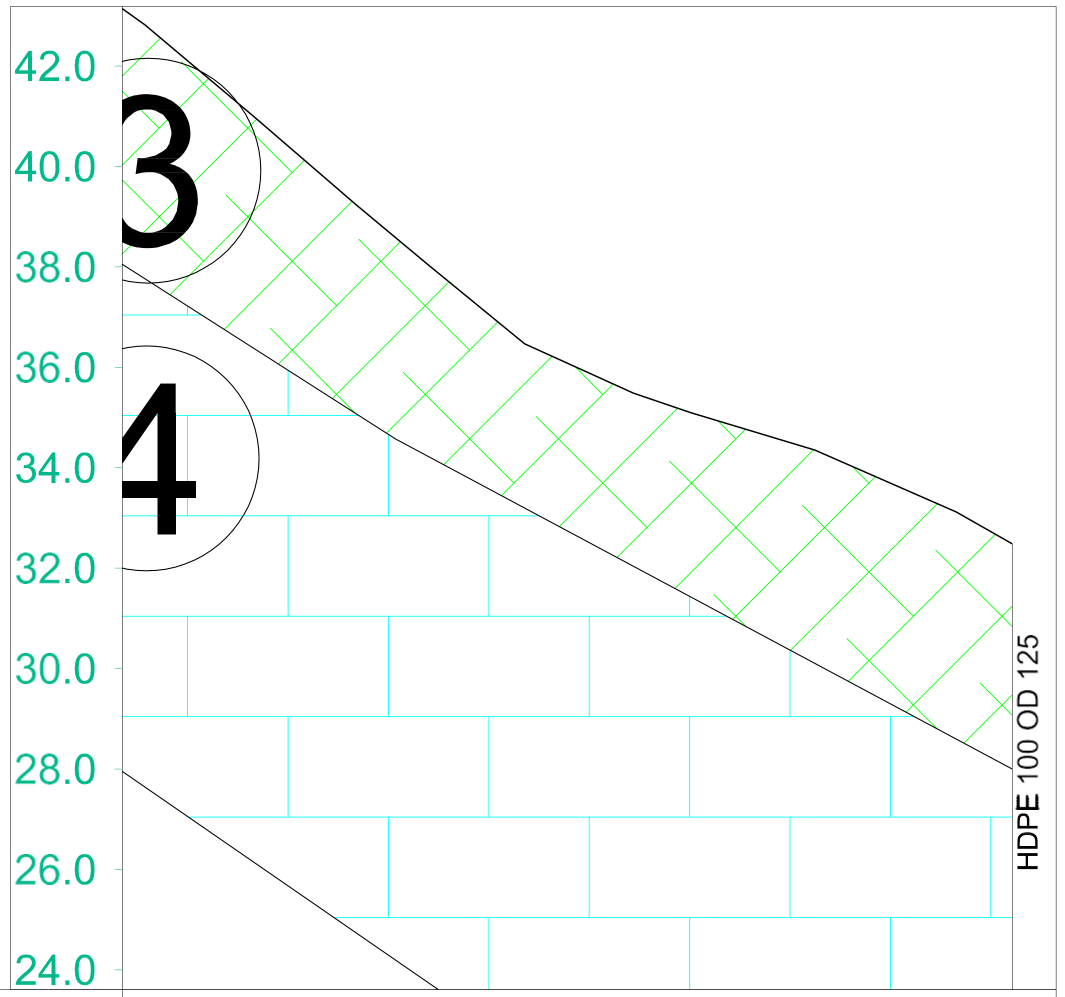
PRERJE GJEOLOGOLITOLOGJIKE 9-9,PROFILI TRAGJAS
PK71-118



ELEMENTET HIDRAULIK	E HDPE 100 RC Pn 10 bar DN/OD 90 mm : Q = 6.26 l/s : V= 1.													
GERMIMI	-1.15	-1.31	-1.15	-1.10	-1.71	-1.28	-1.15	-1.10	-1.25	-1.28	-1.47	-1.74	-1.63	-1.42
KUOTA E PROJEKTIT	67.10	66.25	65.82	65.70	64.01	62.71	61.06	59.51	57.62	57.13	56.03	54.40	53.21	52.55
KUOTA E TOKES	68.25	67.56	66.87	66.80	65.72	63.99	62.21	60.61	58.87	58.42	57.50	56.14	54.84	53.98
NUMRI I PIKETES	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
DISTANCA PJESORE	013.86 6.88 0.23 13.39 10.35 16.14 15.09 18.62 4.80 10.83 16.08 11.79 6.43 3.6													
DISTANCA PROGRESIVE	632.84	646.70	653.58	653.80	668.99	679.34	695.48	710.57	729.19	733.99	744.82	760.90	772.69	779.12
SHENIME	GRAVEL / ZHAVORR													



ELEMENTET HIDRAULIK	.27m/s : ipiez= 25m/km											PIPE HDPE 10					
GERMIMI	-1.17	-1.07	-0.88	-0.88	-0.96	-1.08	-1.02	-0.99	-0.97	-1.10	-1.36	-1.32	-1.16	-1.22	-1.31	-1.21	-1.18
KUOTA E PROJEKTIT	51.78	51.06	50.37	49.67	48.98	48.40	48.14	47.73	47.37	46.81	46.21	45.81	44.82	43.90	43.01	42.66	42.25
KUOTA E TOKES	52.95	52.12	51.25	50.55	49.94	49.48	49.16	48.72	48.34	47.91	47.57	47.13	45.98	45.12	44.32	43.87	43.44
NUMRI I PIKETES	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
DISTANCA PJESORE	7.07 7.55 8.57 8.45 8.36 6.24 9.82 8.64 13.46 8.92 6.04 14.89 13.82 13.35 5.28 6.10 8.4																
DISTANCA PROGRESIVE	786.76	793.83	801.38	809.94	818.39	826.75	832.99	842.81	851.45	864.91	873.83	879.87	894.76	908.59	921.94	927.21	933.31
SHENIME	GRAVEL / ZHAVORR																



ELEMENTET HIDRAULIK	00 RC Pn 10 bar DN/OD 90 mm : Q = 6.26 l/s : V= 1.27m/s : ipiez= 25m/km																
GERMIMI	-1.15	-1.14	-1.14	-1.13	-1.11	-1.08	-1.08	-1.08	-1.10	-1.06	-1.01	-1.05	-1.18	-1.35	-1.31	-1.27	
KUOTA E PROJEKTIT	41.69	41.06	40.35	39.85	39.25	38.16	37.59	36.68	35.37	35.02	34.48	34.25	33.66	33.00	32.42	31.85	
KUOTA E TOKES	42.83	42.21	41.49	40.98	40.36	39.24	38.67	37.76	36.47	36.08	35.48	35.29	34.83	34.35	33.73	33.12	
NUMRI I PIKETES	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
DISTANCA PJESORE	47.48 8.49 6.06 7.19 13.04 6.89 10.78 15.75 8.52 13.18 5.61 14.45 16.06 14.17 14.01 11.15																
DISTANCA PROGRESIVE	941.79	949.27	957.76	963.82	971.01	984.05	990.93	1001.86	1017.61	1026.13	1039.31	1044.92	1059.37	1075.43	1089.60	1103.61	1114.76
SHENIME																	

SHPJEGUESE

1 — Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale

2 — Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.

3 — Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.

4 — Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme. Jane te ngjeshura.

5 — Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.

6 — Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

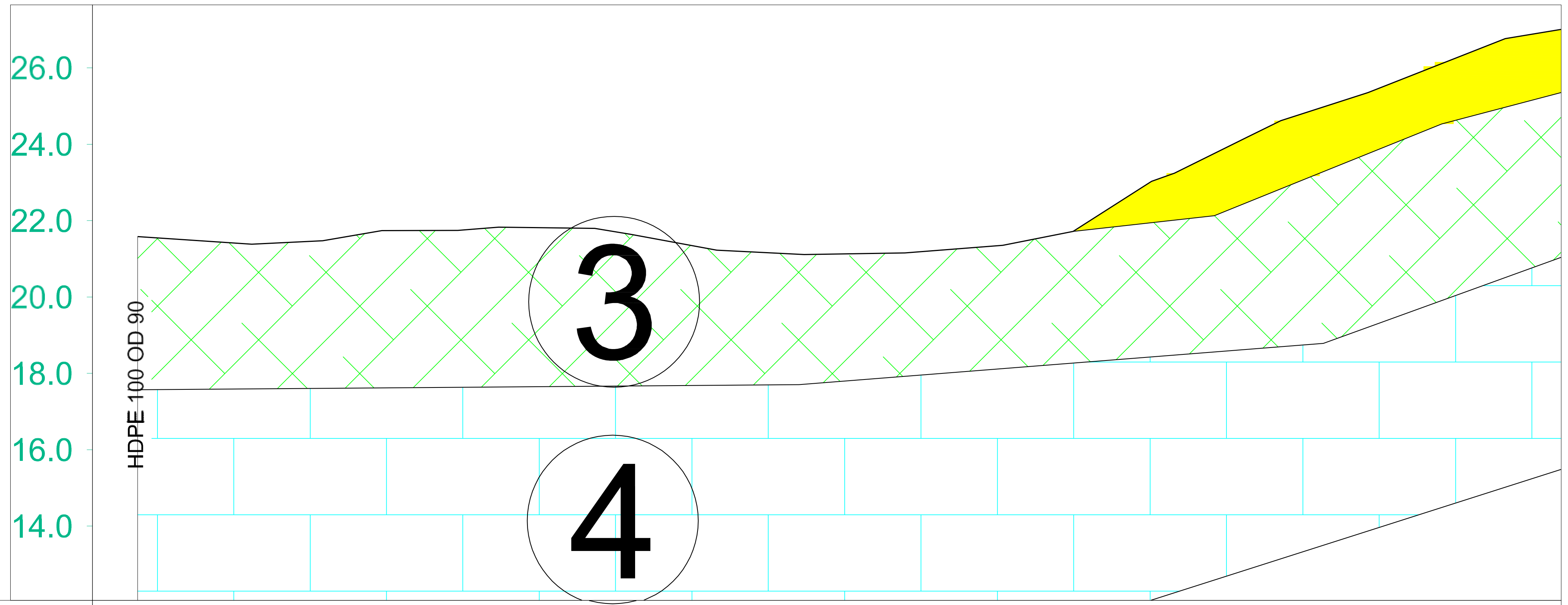
TITULLII VIZATIMIT	TIRANE 2026
PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 9-9 Pk.71-118	
TITULLI PROJEKTIT	
UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS	
REAN 95 PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM	Ing.Gjeolog Përparim Gjura

Razije Naipi — Digitally signed by Razije Naipi Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura — Digitally signed by Perparim Gjura Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJE GJEOLOGO LITOLOGJIKE 15-15,PROFILI TRAGJAS

PK1-24



ELEMENTET HIDRAULIK: PIPE HDPE 100 RC Pn 10 bar DN/OD 90 mm : Q = 1.75 l/s : V= 0.36m/s : ipiez= 2.4m/km

NUMRI I PIKETES	GERMIMI	KUOTA E PROJEKTIT	KUOTA E TOKES	DISTANCA PROGRESIVE
1	-1.10	20.48	21.58	0.00
2	-1.00	20.48	21.48	15.03
3	-0.90	20.48	21.38	29.90
4	-0.99	20.48	21.47	48.48
5	-1.23	20.49	21.72	62.78
6	-1.26	20.48	21.74	77.15
7	-1.26	20.48	21.75	84.38
8	-1.34	20.48	21.82	102.96
9	-1.33	20.48	21.82	105.78
10	-1.35	20.42	21.77	121.57
11	-1.27	20.37	21.64	129.20
12	-1.01	20.22	21.23	151.73
13	-1.05	20.06	21.11	174.58
14	-0.94	20.21	21.16	200.97
15	-0.88	20.48	21.35	226.58
16	-0.63	21.09	21.72	245.01
17	-1.12	21.63	22.75	261.18
18	-1.18	22.06	23.24	271.55
19	-1.35	23.00	24.35	293.90
20	-1.39	23.23	24.61	299.38
21	-1.18	24.14	25.32	321.17
22	-1.36	24.68	26.03	339.63
23	-1.49	25.03	26.53	352.12
24	-1.49	25.37	26.86	363.78

DISTANCA PJESORE: 15.03 14.87 18.59 14.30 14.36 7.23 18.58 2.82 15.80 7.62 22.53 22.86 26.38 25.61 18.43 4.99 11.18 10.37 22.35 5.48 21.78 18.46 12.50 11.66 15.0

SHENIME: GRAVEL / ZHAVORR

SHPJEGUESE

1	Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale
2	Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.
3	Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.
4	Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme, Jane te ngjeshura.
5	Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.
6	Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

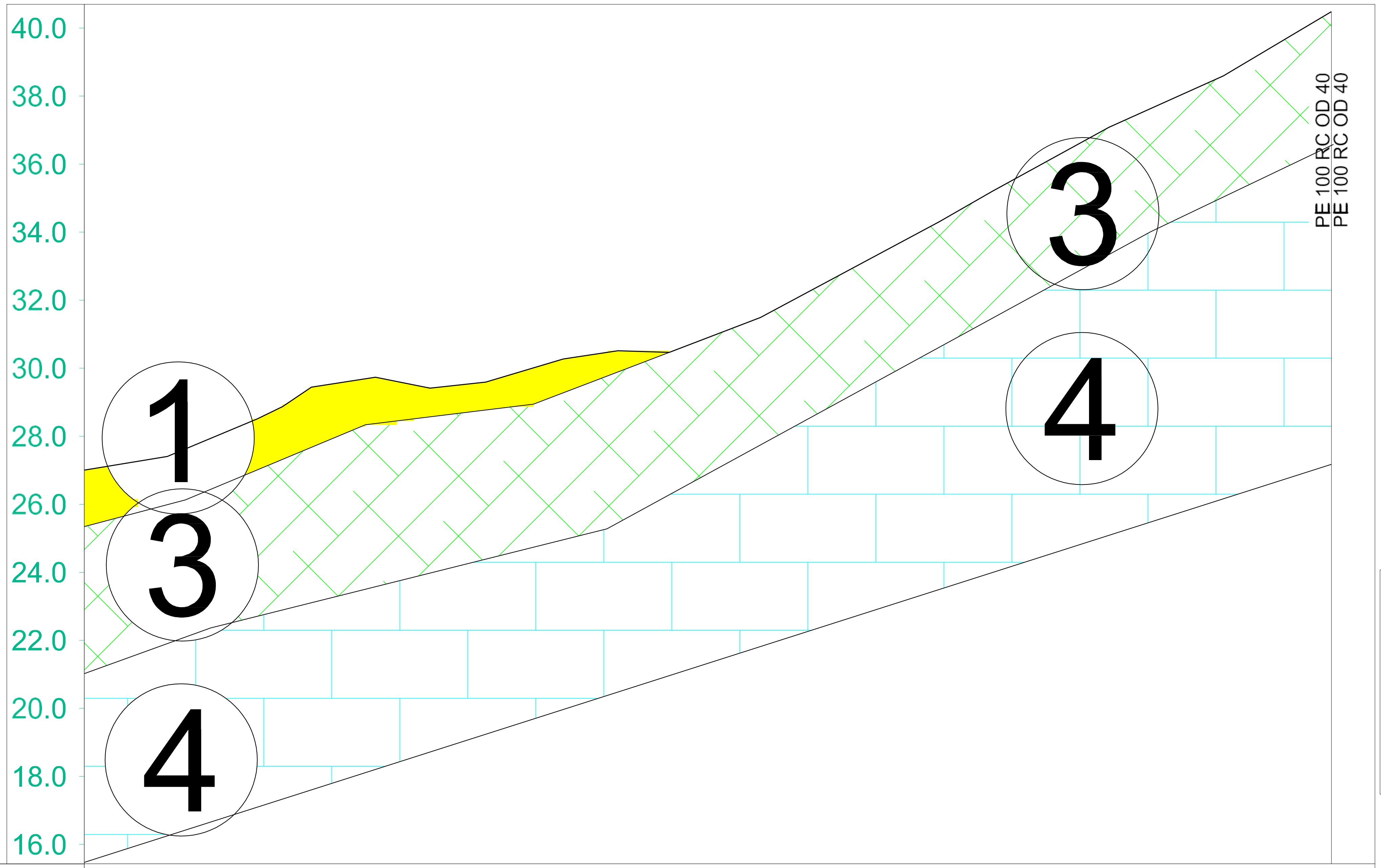
TITULLII VIZATIMIT	TIRANE 2026
PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 15-15 Pk.1-24	
TITULLI PROJEKTIT	
UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS	
REAN 95 PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM	Ing.Gjeolog Përparim Gjura

Razije Naipi — Digitally signed by Razije Naipi Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura — Digitally signed by Perparim Gjura Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJE GJEOLOGO LITOLOGJIKE 15-15,PROFILI TRAGJAS

PK25-52



SHPJEGUESE

1 — Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale

2 — Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.

3 — Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.

4 — Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme. Jane te ngjeshura.

5 — Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.

6 — Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

ELEMENTET HIDRAULIK: PIPE HDPE 100 RC Pn 10 bar DN/OD 90 mm : Q = 1.75 l/s : V= 0.36m/s : ipiez= 2.4m/km

NUMRI I PIKETES	GERMIMI	KUOTA E PROJEKTIT	KUOTA E TOKES	DISTANCA PROGRESIVE
25	-1.31	25,79	27,11	378.81
26	-1.16	26,17	27,33	391.93
27	-1.10	26,31	27,41	396.85
28	-0.97	27,28	28,25	417.14
29	-0.95	27,97	28,91	431.40
30	-1.16	28,34	29,51	443.25
31	-1.28	28,35	29,63	451.07
32	-1.27	28,35	29,63	463.49
33	-1.07	28,36	29,43	475.54
34	-1.07	28,45	29,53	484.56
35	-1.20	28,70	29,90	500.90
36	-1.38	28,95	30,33	517.13
37	-1.38	29,14	30,51	529.35
38	-1.10	29,37	30,47	544.59
39	-1.12	29,93	31,05	559.71
40	-1.14	30,23	31,36	567.85
41	-1.33	30,78	32,11	582.79
42	-1.29	31,30	32,59	591.70
43	-1.26	31,64	32,90	597.46
44	-1.16	32,72	33,88	615.94
45	-1.11	33,65	34,76	631.84
46	-1.15	34,31	35,46	644.20
47	-1.23	35,19	36,42	661.70
48	-1.26	36,01	37,27	677.88
49	-1.14	37,13	38,27	700.12
50	-1.10	37,48	38,58	706.98
51	-1.10	38,89	39,99	730.86
52	-1.10	39,38	40,48	739.15

DISTANCA PJESORE: 0413.14 2.9220.29 14.2611.857.8212.4212.049.0215.404.9016.2312.2215.24 15.128.1414.948.915.7618.49 15.8912.36 17.50 16.18 22.24 6.85 23.88 8.29

SHENIME: GRAVEL / ZHAVORR

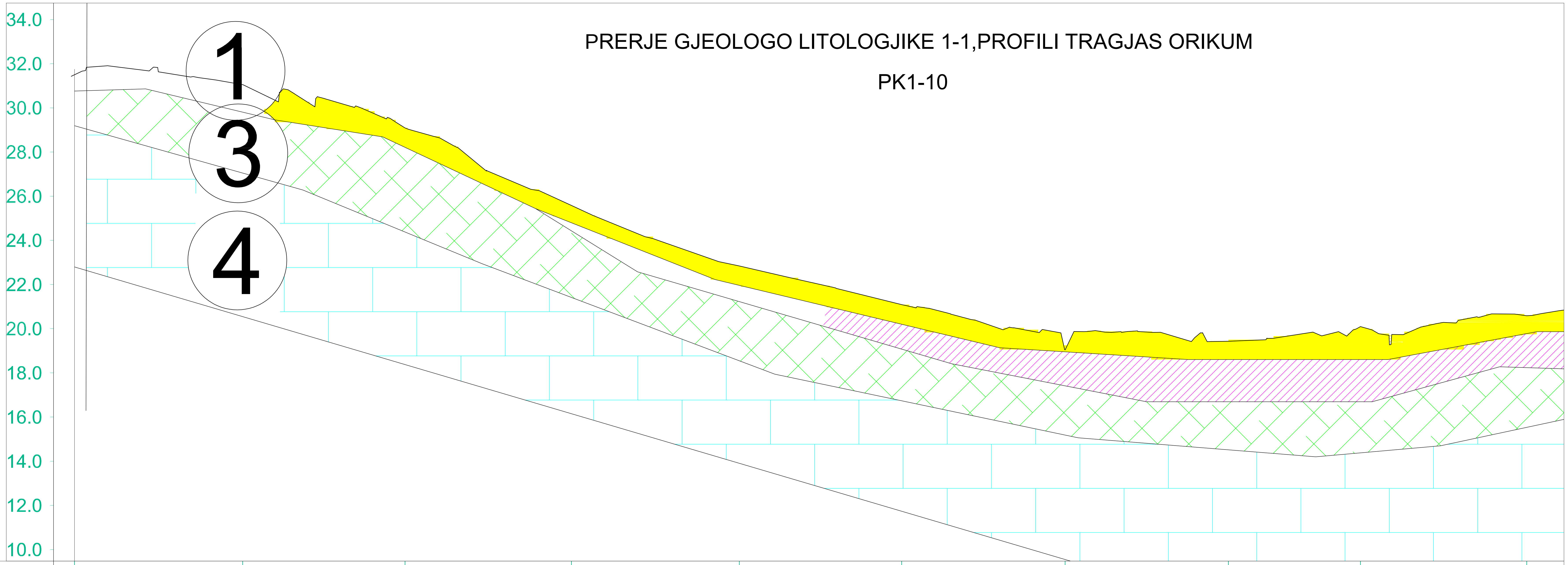
TITULLII VIZATIMIT	TIRANE 2026
PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 15-15 Pk.25-52	
TITULLI PROJEKTIT	
UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS	
REAN 95 PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM	Ing.Gjeolog Përparim Gjura

Razije Naipi — Digitally signed by Razije Naipi Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura — Digitally signed by Perparim Gjura Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJE GJEOLOGO LITOLOGJIKE 1-1,PROFILI TRAGJAS ORIKUM

PK1-10



KUOTA E TOKES	31.50	31.05	29.09	25.58		22.84	21.09	19.04		19.43	20.10	20.59
NUMRI I PIKETES	1	2	3	4		5	6	7		8	9	10
DISTANCA PJESORE	76.15	73.44	75.27	25.14	50.82	73.48	73.95	51.75	22.11	59.72	75.28	
DISTANCA PROGRESIVE	0.00	76.15	149.59	224.86		300.82	374.30	448.25		522.11	581.84	657.11
KILOMETRAZHI	0.00				0.25				0.50			

SHPJEGUESE

1 — Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale

2 — Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.

3 — Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.

4 — Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme. Jane te ngjeshura.

5 — Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.

6 — Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

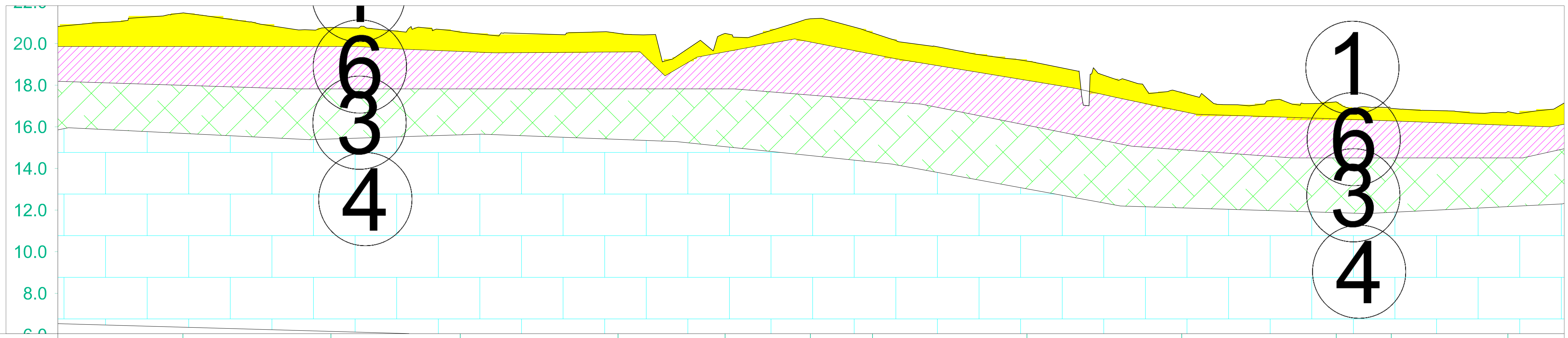
TITULLII VIZATIMIT	TIRANE 2026
PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 1-1 Pk.1-10	
TITULLI PROJEKTIT	
UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS	
REAN 95 PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM	Ing.Gjeolog Përparim Gjura

Razije Naipi — Digitally signed by Razije Naipi Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura — Digitally signed by Perparim Gjura Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJE GJEOLOGO LITOLOGJIKE 1-1,PROFILI TRAGJAS ORIKUM

PK11-22



KUOTA E TOKES	21.47	20.78	20.55	20.49	20.49	21.19	20.51	19.16	17.65	17.20	16.89	16.73				
NUMRI I PIKETES	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
DISTANCA PJESORE	75.00	17.88	53.28	62.17	75.86	51.48	7.21	33.80	29.91	74.24	74.41	37.63	36.68	26.45	56.10	29.07
DISTANCA PROGRESIVE	732.12	803.28	865.45	941.31	992.79	1033.80	1063.71	1137.95	1212.37	1286.68	1313.12	1369.22				
KILOMETRAZHI	0.75	1.00	1.25													

SHPJEGUESE

1 — Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale

2 — Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.

3 — Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.

4 — Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme. Jane te ngjeshura.

5 — Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.

6 — Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

TITULLII VIZATIMIT

TIRANE 2026

PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 1-1 Pk.11-22

TITULLI PROJEKTIT

UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS

REAN 95
PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM

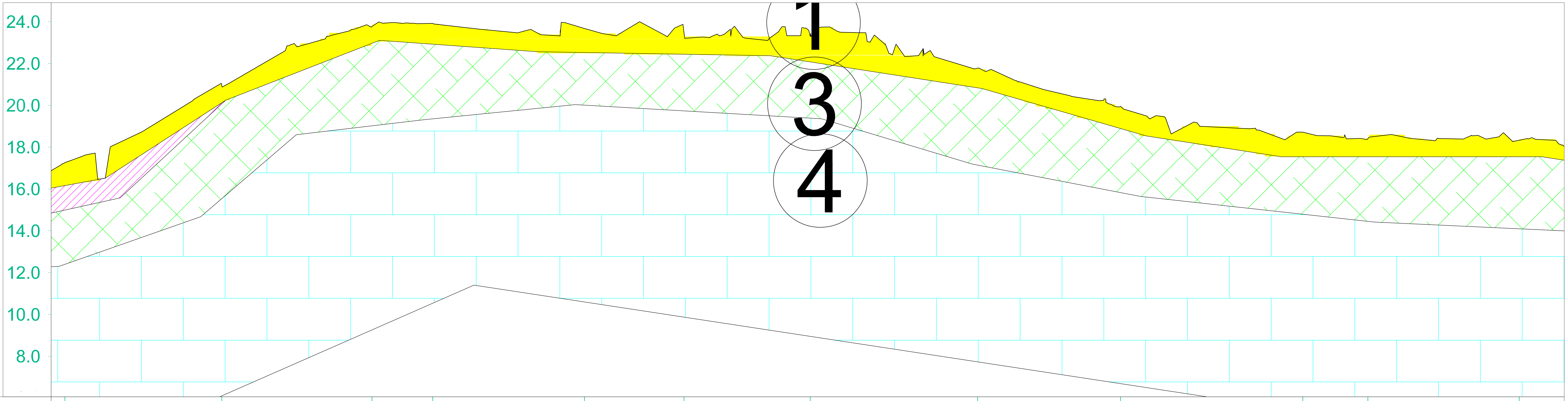
Ing.Gjeolog Përparim Gjura

Razije Naipi
Digitally signed by Razije Naipi
Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura
Digitally signed by Perparim Gjura
Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJE GJEOLOGO LITOLOGJIKE 1-1,PROFILI TRAGJAS ORIKUM

PK23-34



KUOTA E TOKES	17.26	20.92	23.77	23.92	23.67	23.46	23.29	21.78	19.94	18.72	18.41	18.33
NUMRI I PIKETES	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
DISTANCA PROGRESIVE	1398.29	1473.35	1545.09	1574.16	1646.66	1694.24	1754.62	1834.59	1902.91	1990.04	2021.14	2093.48

DISTANCA PJESORE: 75.06, 26.65, 45.09, 29.08, 72.49, 47.59, 55.76, 4.62, 79.97, 68.31, 87.13, 9.96, 21.14, 72.34

KILOMETRAZHI: 1.50, 1.75, 2.00

SHPJEGUESE

1 – Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale

2 – Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.

3 – Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.

4 – Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme, Jane te ngjeshura.

5 – Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.

6 – Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

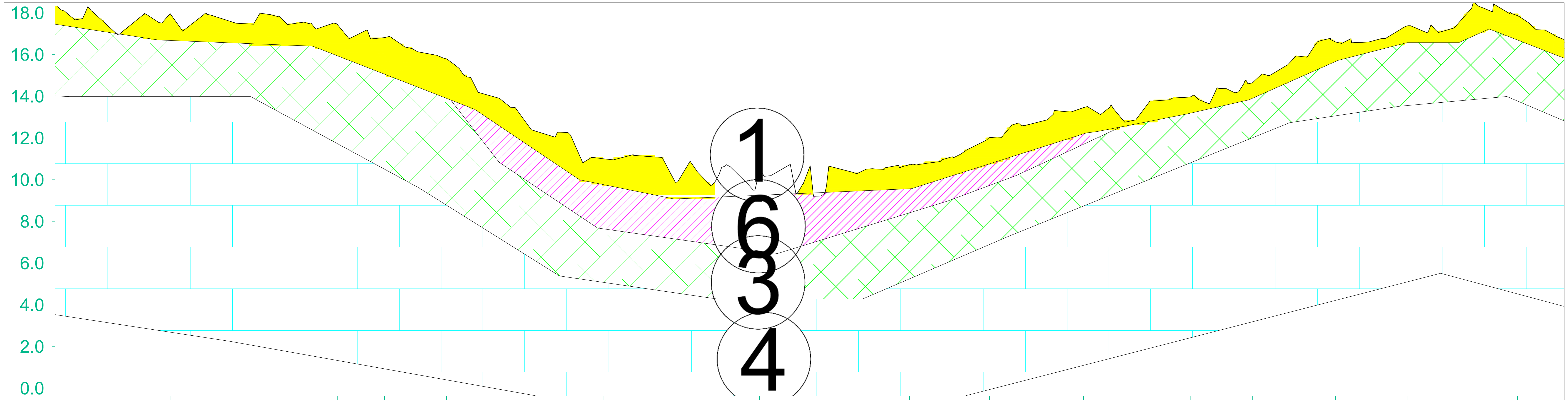
TITULLII VIZATIMIT	TIRANE 2026
PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 1-1 Pk.23-34	
TITULLI PROJEKTIT	
UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS	
REAN 95 PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM	Ing.Gjeolog Përparim Gjura

Razije Naipi — Digitally signed by Razije Naipi Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura — Digitally signed by Perparim Gjura Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJE GJEOLOGO LITOLOGJIKE 1-1,PROFILI TRAGJAS ORIKUM

PK35-48



NUMRI I PIKETES	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
KUOTA E TOKES	17.96	17.42	16.81	15.79	11.00	10.47	10.75	12.03	13.46	13.96	14.64	16.60	17.38	17.86
DISTANCA PROGRESIVE	2164.97	2245.34	2267.78	2297.49	2372.46	2447.52	2519.32	2557.67	2602.70	2653.89	2683.62	2723.40	2758.20	2810.70

DISTANCA PJESORE: 71.50 | 80.36 | 4.66 | 17.78 | 29.71 | 74.97 | 75.05 | 52.48 | 19.32 | 38.35 | 45.03 | 51.18 | 29.73 | 39.78 | 26.60 | 8.20 | 52.50

KILOMETRAZHI: 2.25 | 2.50 | 2.75

SHPJEGUESE

1 — Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale

2 — Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.

3 — Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.

4 — Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme. Jane te ngjeshura.

5 — Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.

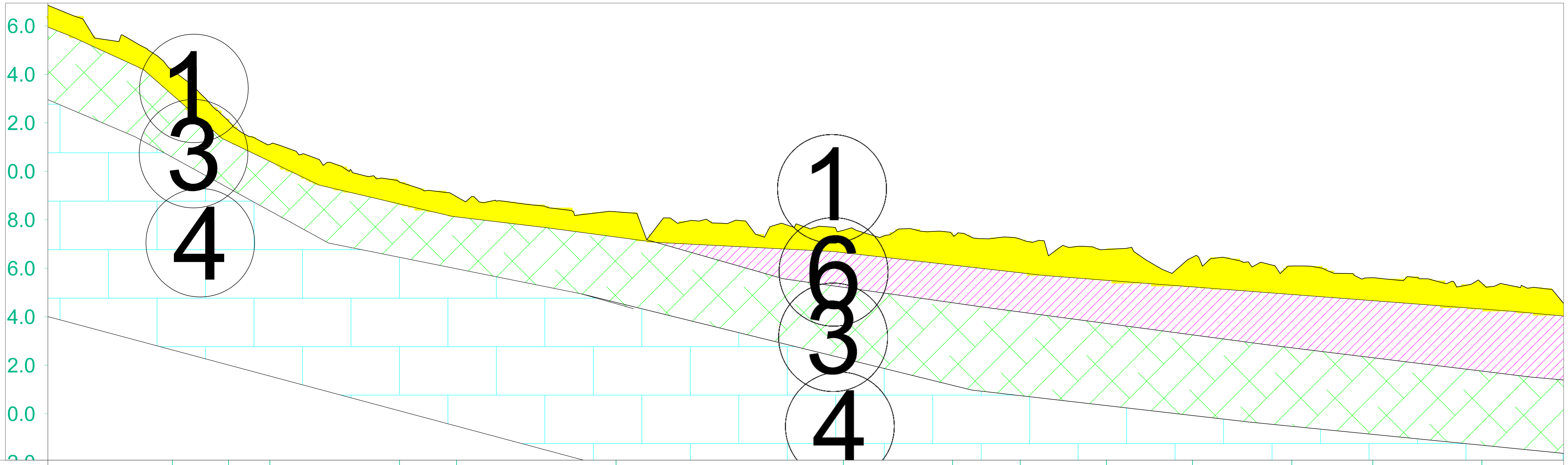
6 — Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

TITULLII VIZATIMIT	TIRANE 2026
PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 1-1 Pk.35-48	
TITULLI PROJEKTIT	
UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS	
REAN 95 PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM	Ing.Gjeolog Përparim Gjura

Razije Naipi — Digitally signed by Razije Naipi Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura — Digitally signed by Perparim Gjura Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJE GJEOLOGO LITOLOGJIKE 1-1,PROFILI TRAGJAS ORIKUM
PK49-62



Picket	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
KUOTA E TOKES	14.17	12.07	11.11	9.55	8.95	8.33	7.57	7.38	7.20	6.78	6.46	6.09	5.61	5.39
NUMRI I PIKETES	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
DISTANCA PROGRESIVE	2881.27	2904.41	2921.47	2974.96	2998.47	3064.27	3158.06	3203.11	3231.04	3266.58	3302.09	3343.07	3376.49	3421.48

DISTANCA PJESORE																
	70.57	23.14	17.06	53.49	23.51	1.53	64.27	93.79	45.05	27.93	18.96	16.58	35.51	40.98	33.42	44.99

DISTANCA PJESORE (cont.)
45.50

KILOMETRAZHI	
	3.00
	3.25

SHPJEGUESE

1 — Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale

2 — Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.

3 — Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.

4 — Formacioni baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme. Jane te ngjeshura.

5 — Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.

6 — Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

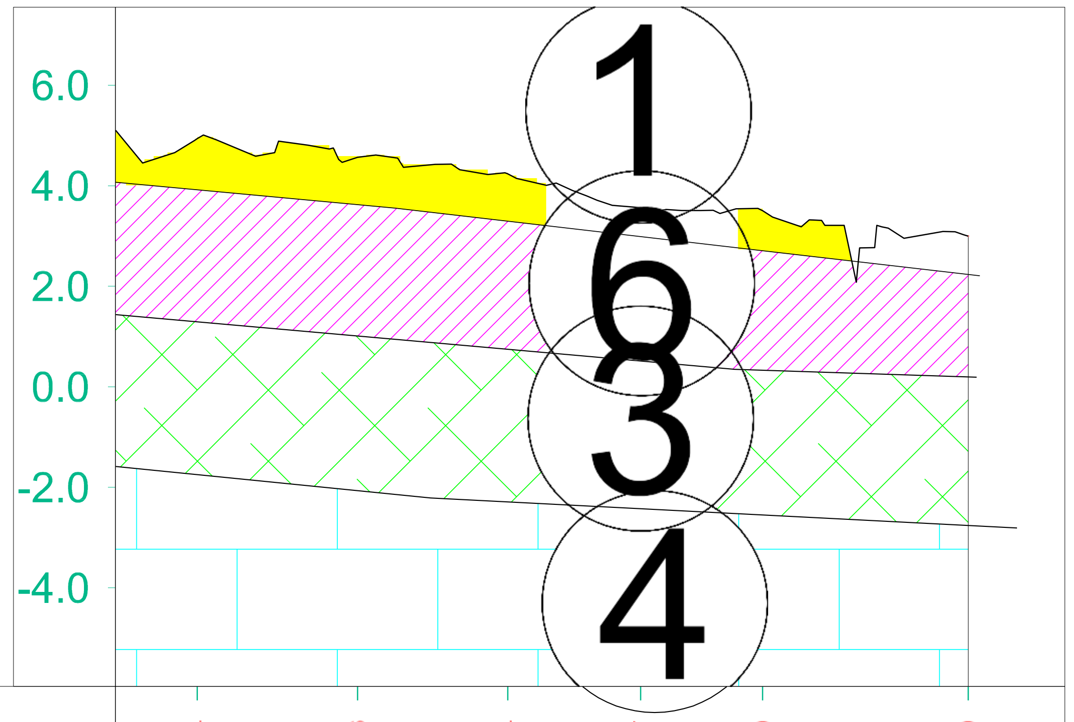
TITULLII VIZATIMIT	TIRANE 2026
PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 1-1 Pk.49-62	
TITULLI PROJEKTIT	
UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS	
REAN 95 PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM	Ing.Gjeolog Përparim Gjura

Razije Naipi
Digitally signed by Razije Naipi
Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura
Digitally signed by Perparim Gjura
Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'

PRERJE GJEOLOGO LITOLOGJIKE 1-1,PROFILI TRAGJAS ORIKUM

PK63-68



KUOTA E TOKES	4.94	4.56	4.24	3.57	3.50	3.00
NUMRI I PIKETES	63	64	65	66	67	68
DISTANCA PJESORE	31.96	1.06	28.86	26.48	24.31	40.97
DISTANCA PROGRESIVE	3466.98	3498.94	3528.86	3555.34	3579.64	3620.62
KILOMETRAZHI		3.50				3.62

SHPJEGUESE

1 Pjesa mbulesore e sheshit. Toke vegjetale

2 Material cakellor e guror qe mbulon pjeserisht zonen.

3 Eluvion i formacionit baze, gelqerore mjaft te shkaterruar, por te qendushem si bazament.

4 Formacionit baze, Gelqerore, kompakt, me shtresezime te mesme, Jane te ngjeshura.

5 Surana te mesme te lehta ,me zhavore ranorike ne sasi deri 20%, mes te ngjeshura.

6 Suargjila te renda deri argjila, me ngjyre kafe te erret, pak der mesatarisht te ngjeshura.

TITULLII VIZATIMIT

TIRANE 2026

PRERJE GJEOLOGO-LITOLOGJIKE 1-1 Pk.63-68

TITULLI PROJEKTIT

UJESJELLES - KUZ FSHATI TRAGJAS

REAN 95
PROJEKTIM MBIKQYRJE KOLAUDIM

Ing.Gjeolog Përparim Gjura

Razije Naipi
Digitally signed by Razije Naipi
Date: 2026.04.08 15:22:52 +02'00'

Perparim Gjura
Digitally signed by Perparim Gjura
Date: 2026.04.09 06:48:49 +02'00'