



MIRATOI
KRYETARI
ERION VELIAJ

VKT: Nr....., Datë...../...../2023

BASHKIA TIRANË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PUNËVE PUBLIKE

Objekti:
“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU, (MBULIM ME KESONE B/A)”
BASHKIA TIRANË

REAN 95
PROJEKTI M. MBROJSE KULLUM

Projektues "Rean 95" Shpk Tirane
Drejtues Ligjor dhe Teknik
Ing.Razije NAUPI

PËRMBLEDHESJA E FLETEVE TË PROJEKTIT TË ZBATIMIT

Objekti:

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU, (MBULIM ME KESONE B/A)”
 BASHKIA TIRANË

Nr.	EMËRTIMI FLETËS	Nr. Flete
1	ORTHOFOTO DHE PLANIMETRIA E PERROIT TE GJEROZES	3
2	PLANIMETRIA E GJENDJES EKZ.TE PERROIT TE GJEROZES	4
3	PLANIMETRI AKSIALE TË REHABILITIMIT EMERGJENT TE PROIT ME KESONE	11
4	PROFILI GJATESOR I VENDOSJES SE KESONEVE B/A 2x2M ;3x3M	8
5	PROFILA TERTHOR TE PROIT TE GJEROZES NE PJESET RIPARUESE	7
6	VEPRA GRUMBULLUESE NE FILLIM TE KESONIT TEK URA E FRESKUT PROG .1+150	3
7	DETAJE TE KESONEVE BETON ARME DHE MENYRA E MONTIMIT	1
8	FOTO TE GJENDJES EKZISTUESE TE PROIT TE GJEROZES	1
	TOTALI	38



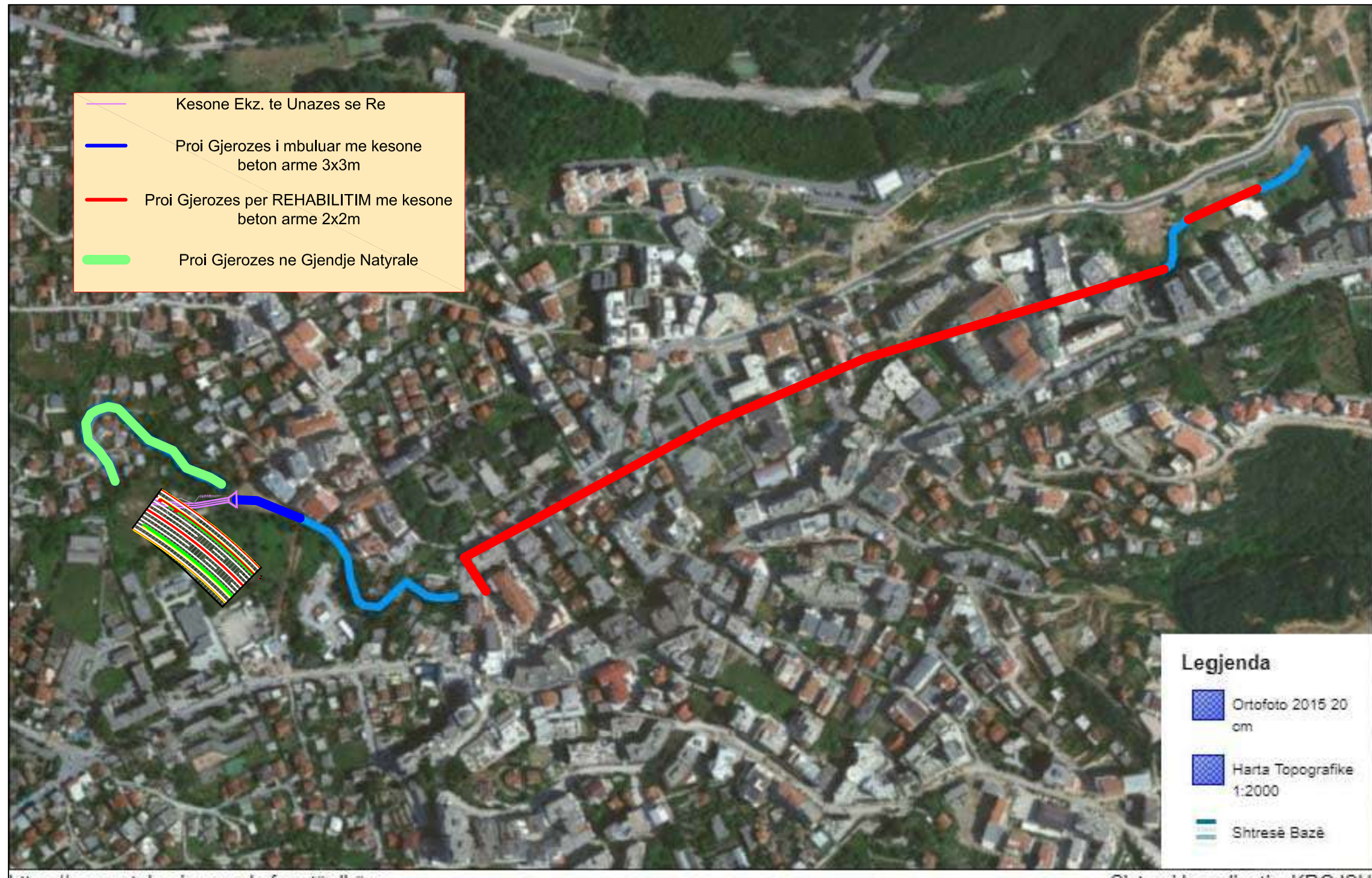
Projektues "Rean 95" Shpk Tirane
Drejtues Ligjor dhe Teknik
Ing.Razije NAIPI

ORTHOFOTO E PLANIMETRI TE PERGJITHESHME

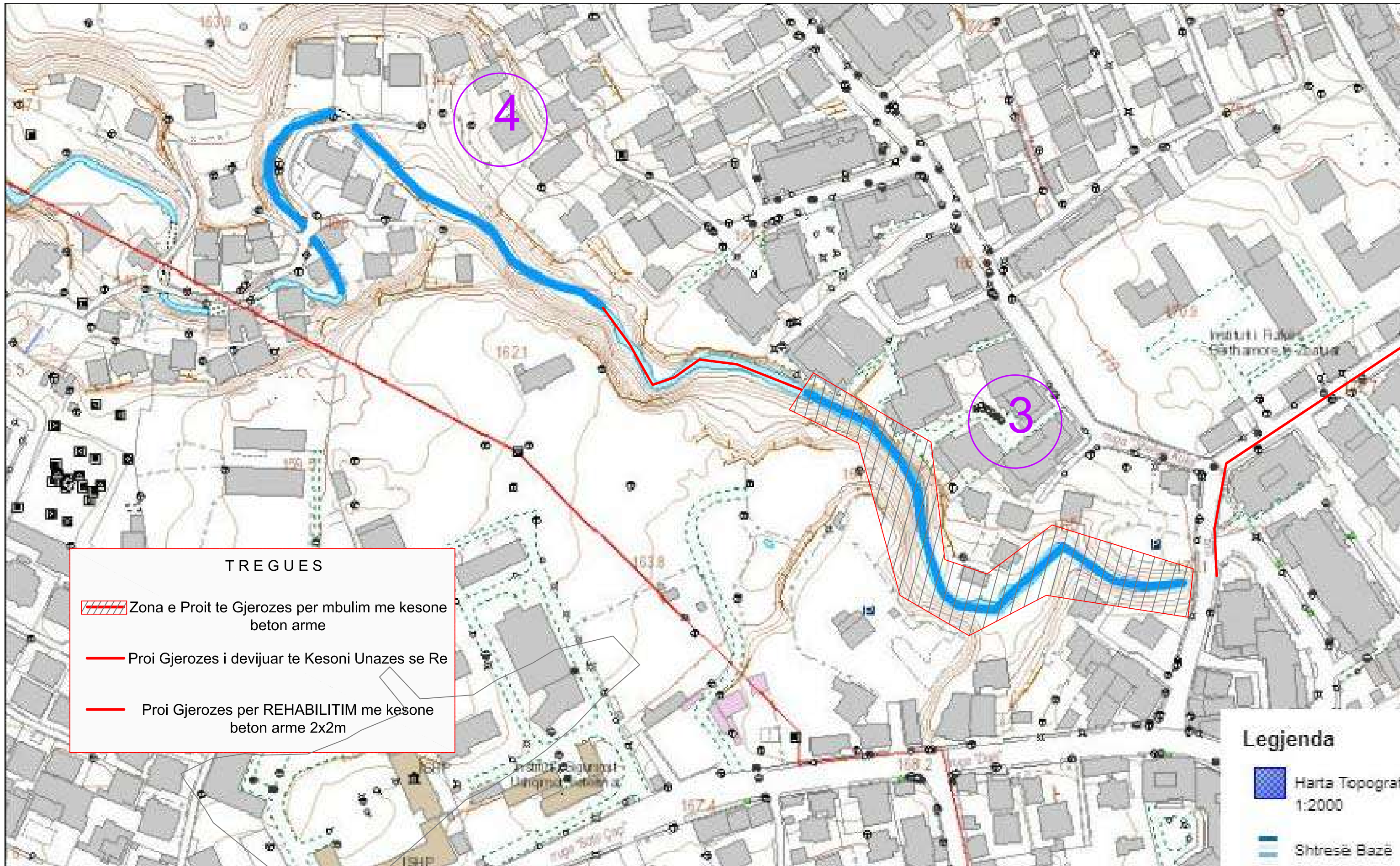
Objekti:

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU, (MBULIM ME KESONE B/A)”
BASHKIA TIRANË




“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
ORTHOFOTO E ZONES PER REHABILITIM EMERGJENT SHK. 1:1000





“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PLANIMETRI E ZONES PER REHABILITIM SHK.H 1:1000



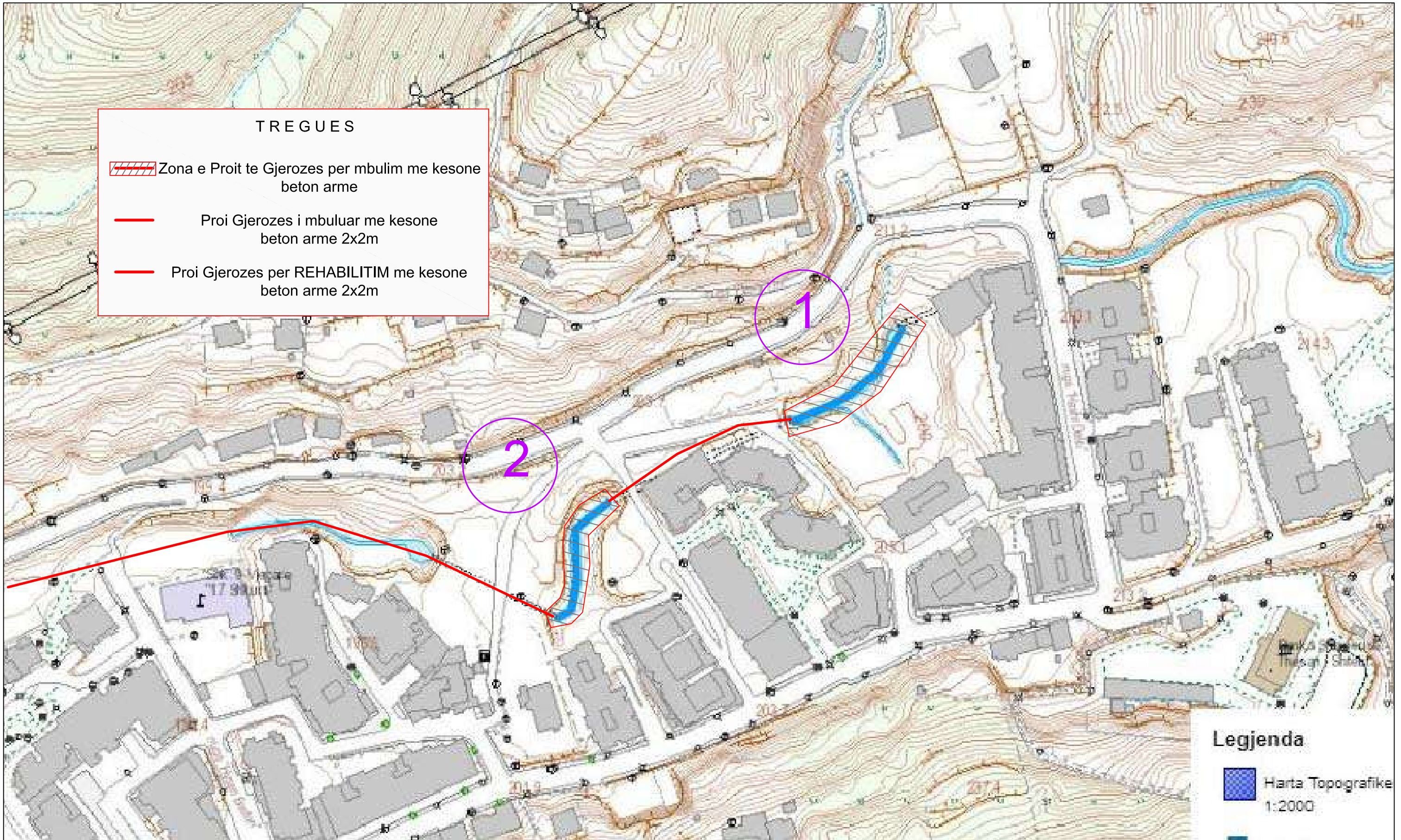
TREGUES

-  Zona e Proit te Gjerozes per mbulim me kesone beton arme
-  Proi Gjerozes i devijuar te Kesoni Unazes se Re
-  Proi Gjerozes per REHABILITIM me kesone beton arme 2x2m

Legjenda

-  Harta Topograf 1:2000
-  Shtresë Baze

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PLANIMETRI E ZONES PER REHABILITIM PROI SHK.H 1:1000





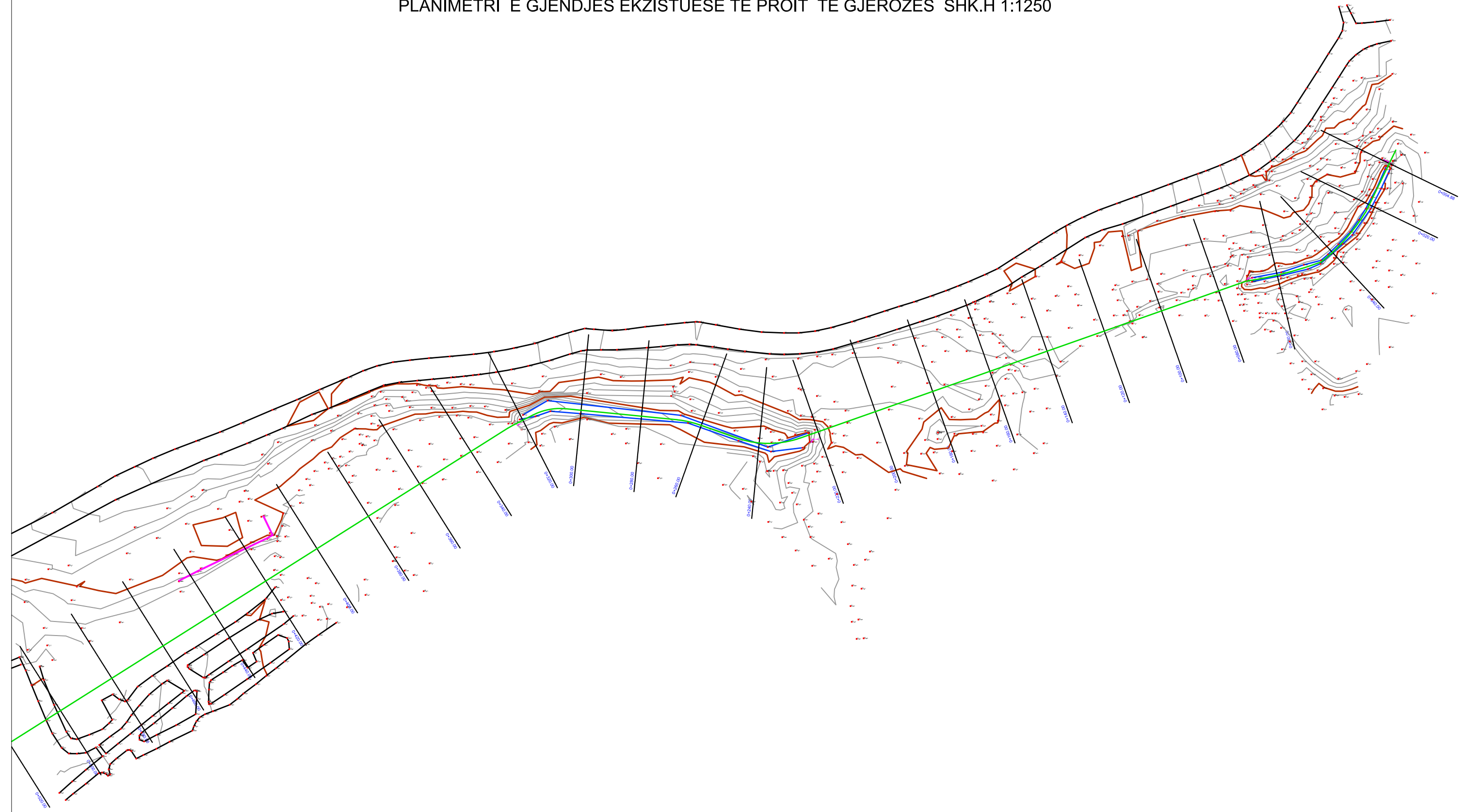
Projektues "Rean 95" Shpk Tirane
Drejtues Ligjor dhe Teknik
Ing.Razije NAIPI

PLANIMETRIA E GJENDJES EKZISTUESE

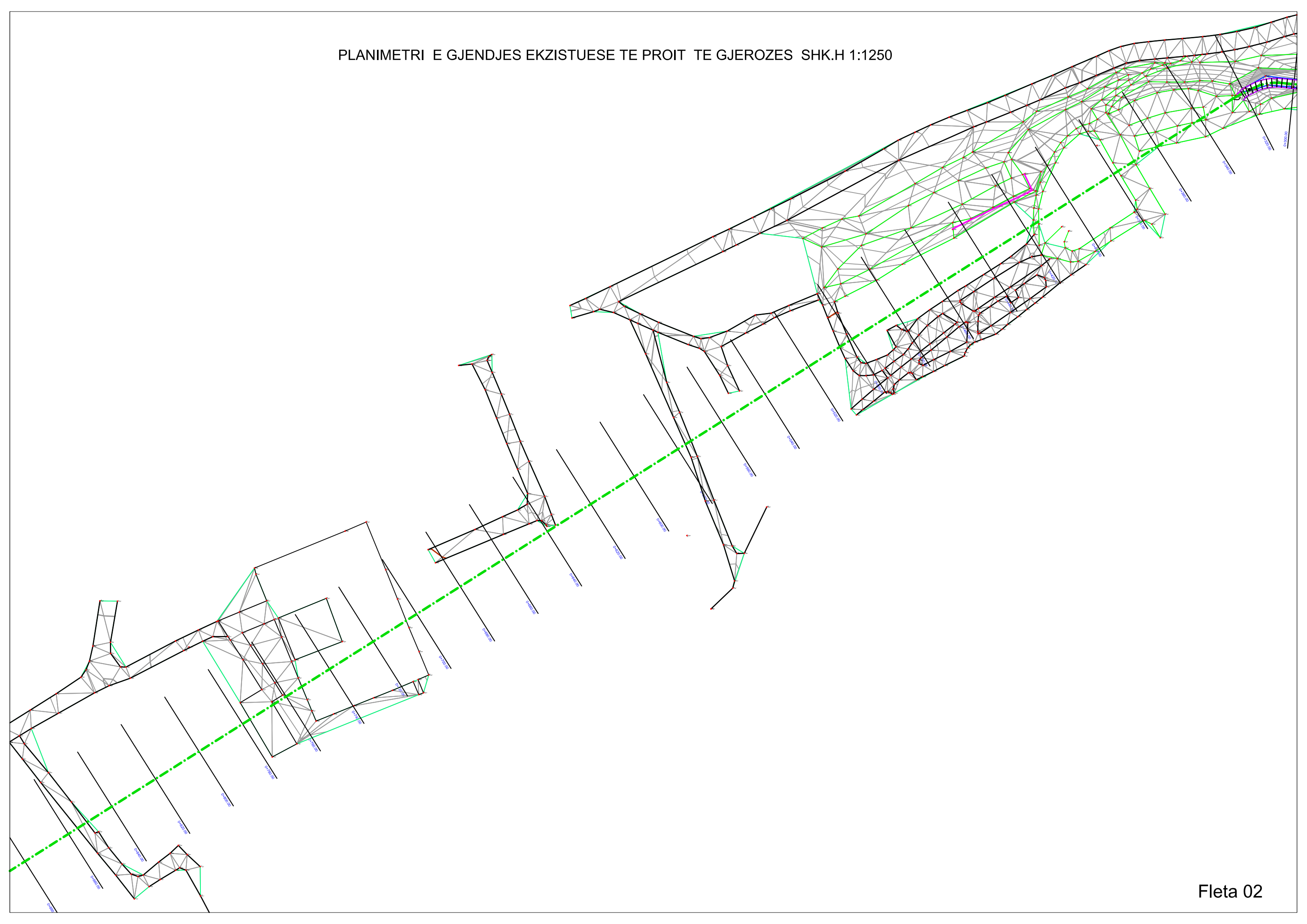
Objekti:

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU, (MBULIM ME KESONE B/A)”
BASHKIA TIRANË

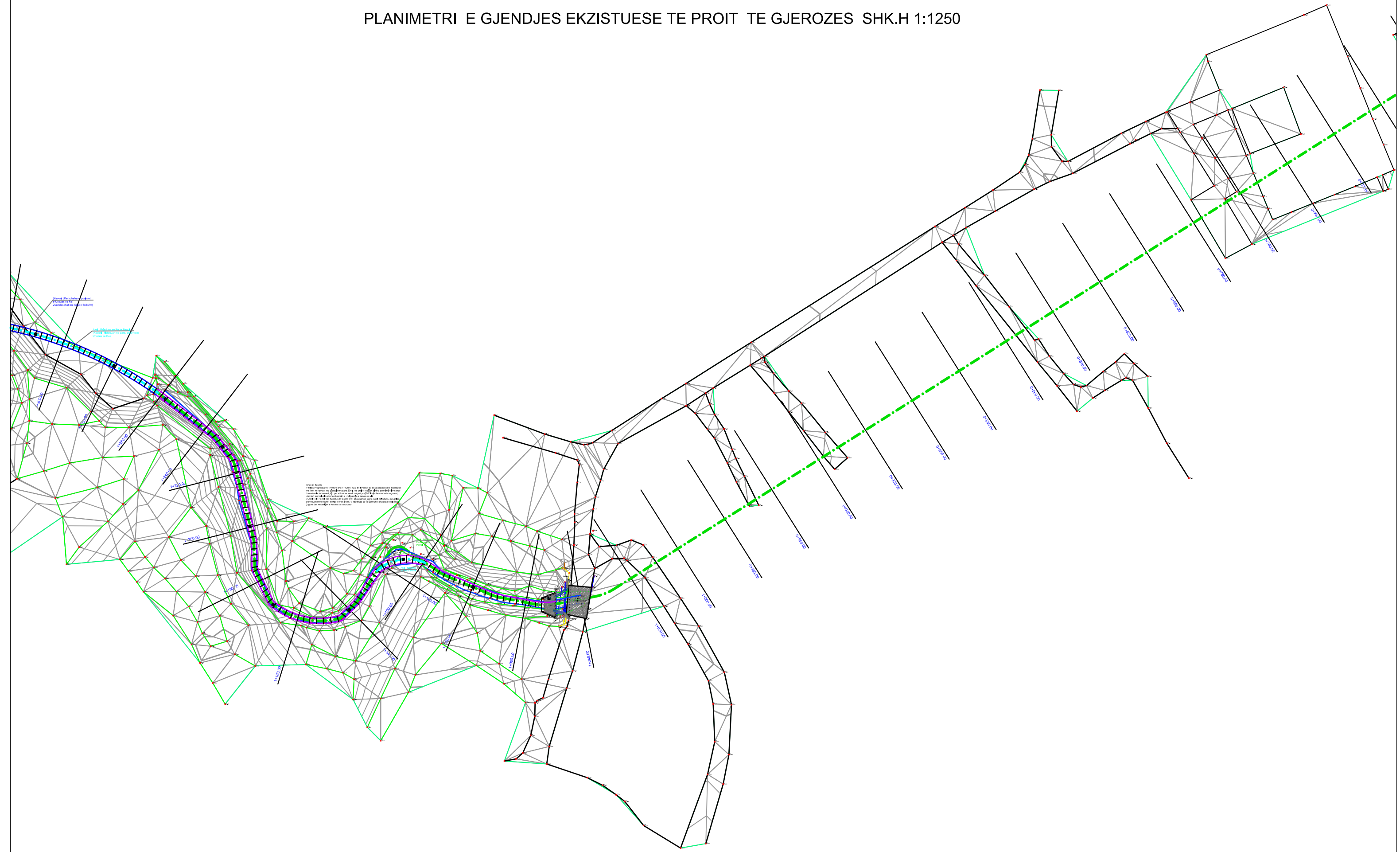
PLANIMETRI E GJENDJES EKZISTUESE TE PROIT TE GJEROZES SHK.H 1:1250



PLANIMETRI E GJENDJES EKZISTUESE TE PROIT TE GJEROZES SHK.H 1:1250

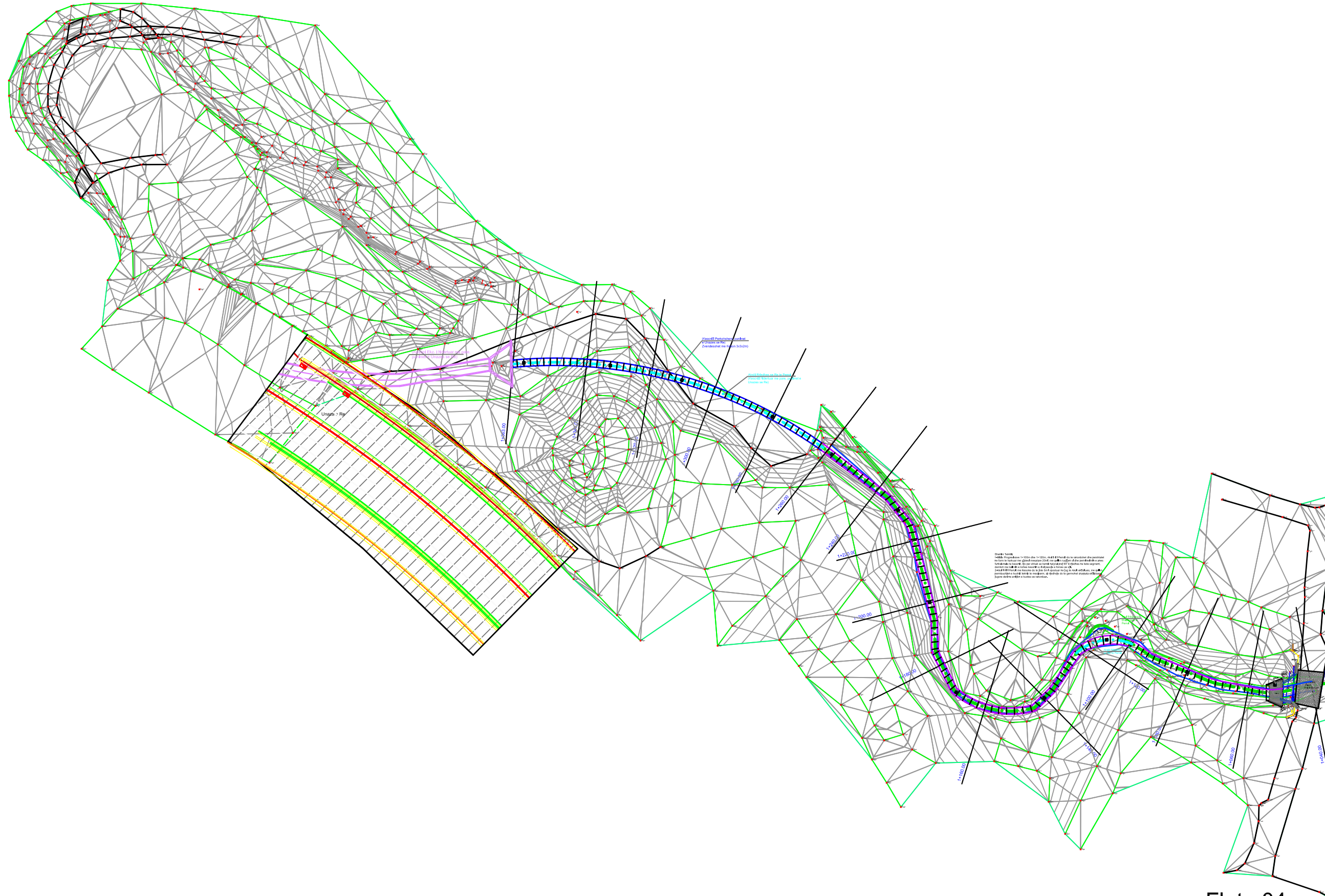


PLANIMETRI E GJENDJES EKZISTUESE TE PROIT TE GJEROZES SHK.H 1:1250



Shprehurimi:
Ky planimetri është bërë sipas matjeve të kryera në terren dhe të dokumenteve të disponueshme.
Niveli i referencës është 1000.00.
Skala: 1:1250.
Data: 15.05.2024.
Autor: [Emri i Autorit]

PLANIMETRI E GJENDJES EKZISTUESE TE PROIT TE GJEROZES SHK.H 1:1250





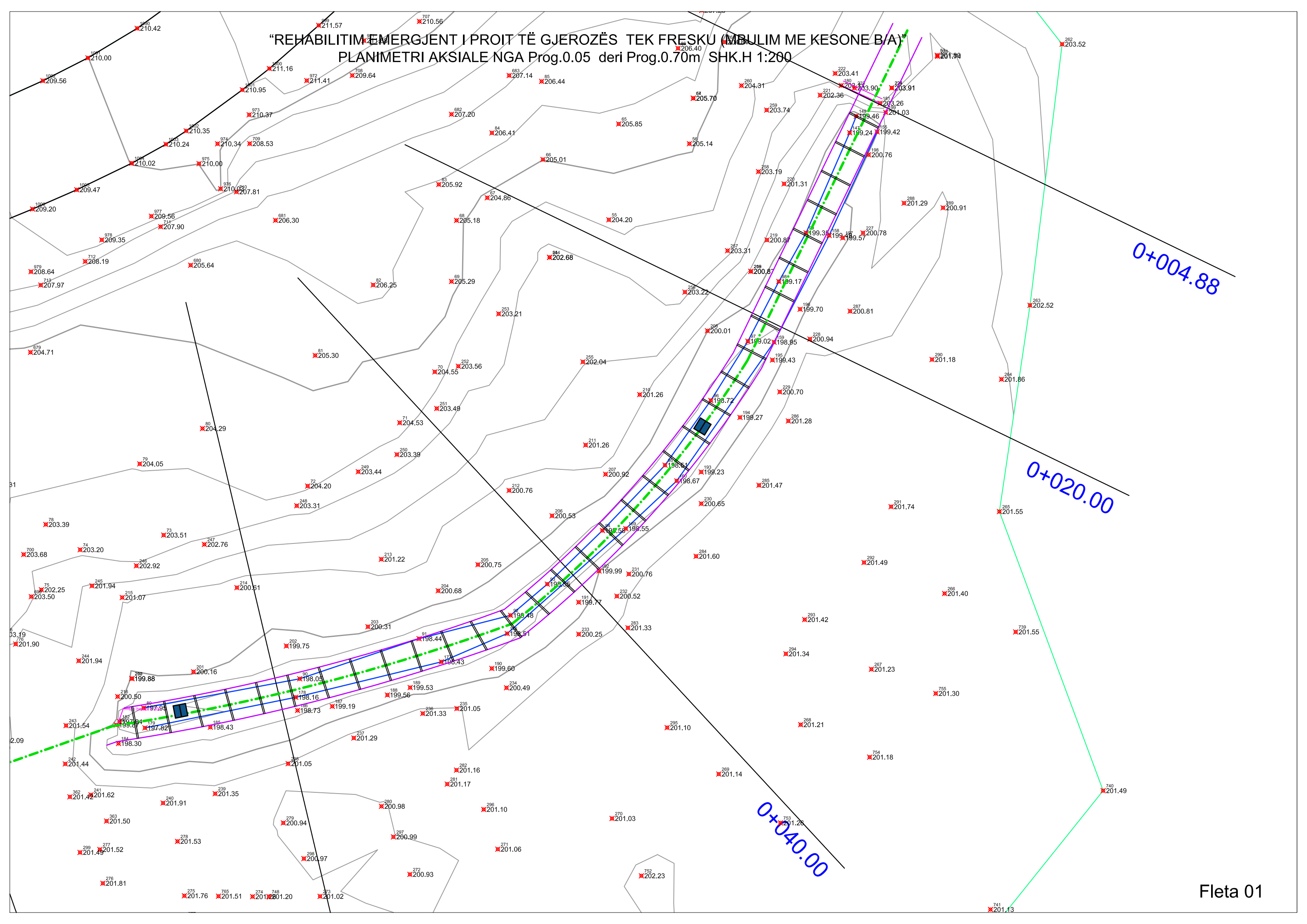
Projektues "Rean 95" Shpk Tirane
Drejtues Ligjor dhe Teknik
Ing.Razije NAIPI

PLANIMETRI AKSIALE

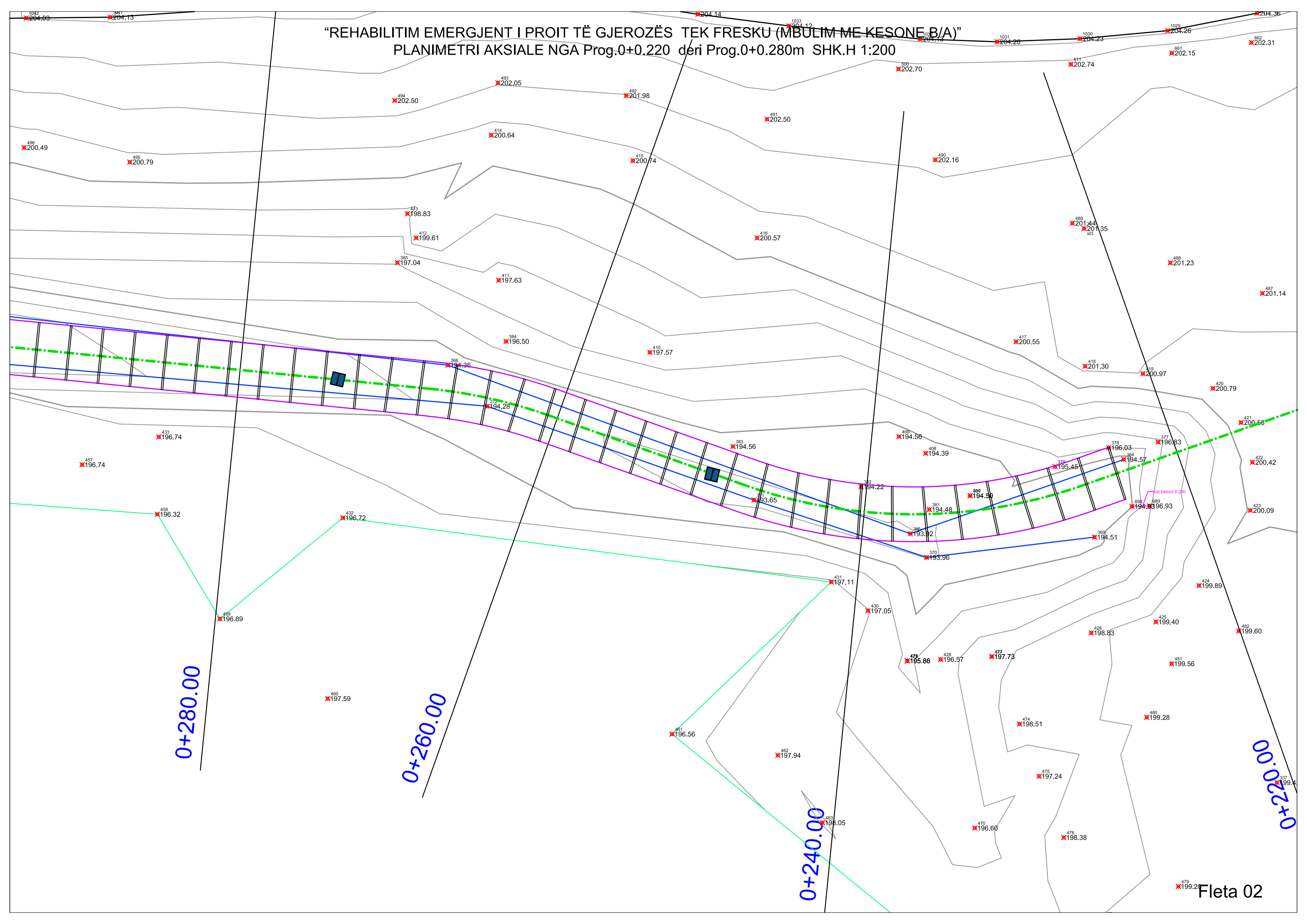
Objekti:

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU, (MBULIM ME KESONE B/A)”
BASHKIA TIRANË

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE BA)”
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.0.05 deri Prog.0.70m SHK.H 1:200



“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.0+0.220 deri Prog.0+0.280m SHK.H 1:200



0+280.00

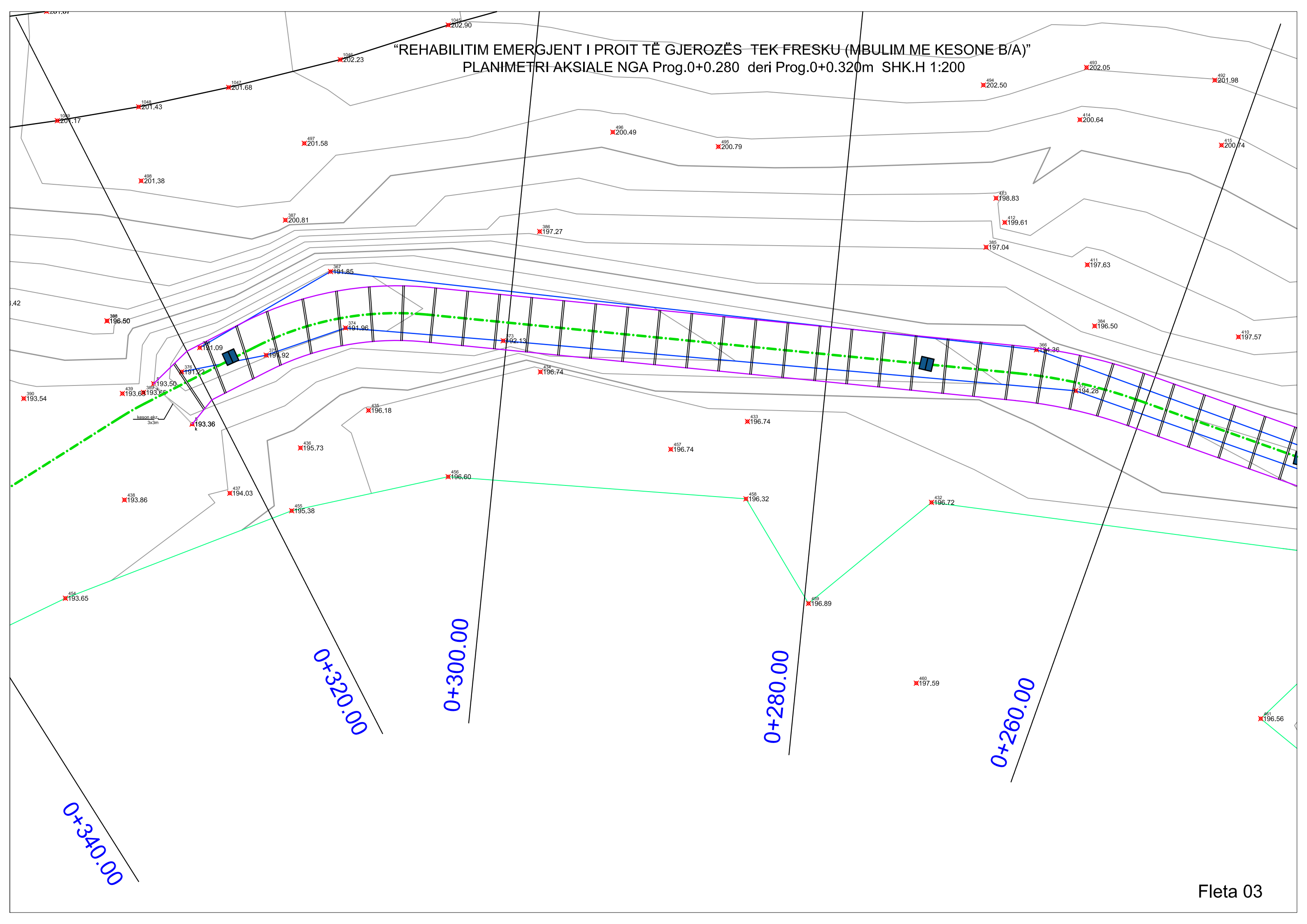
0+260.00

0+240.00

0+220.00

Fleta 02

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS – TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.0+0.280 deri Prog.0+0.320m SHK.H 1:200



“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.1+040 deri Prog.1+120m SHK.H 1:200

Aksi i Rrjedhes
Ekzistuese te
Perroi

Aksi i Rrjedhes
se Re te Perroi

20

10m
H=5m
Prof i Gjerozes

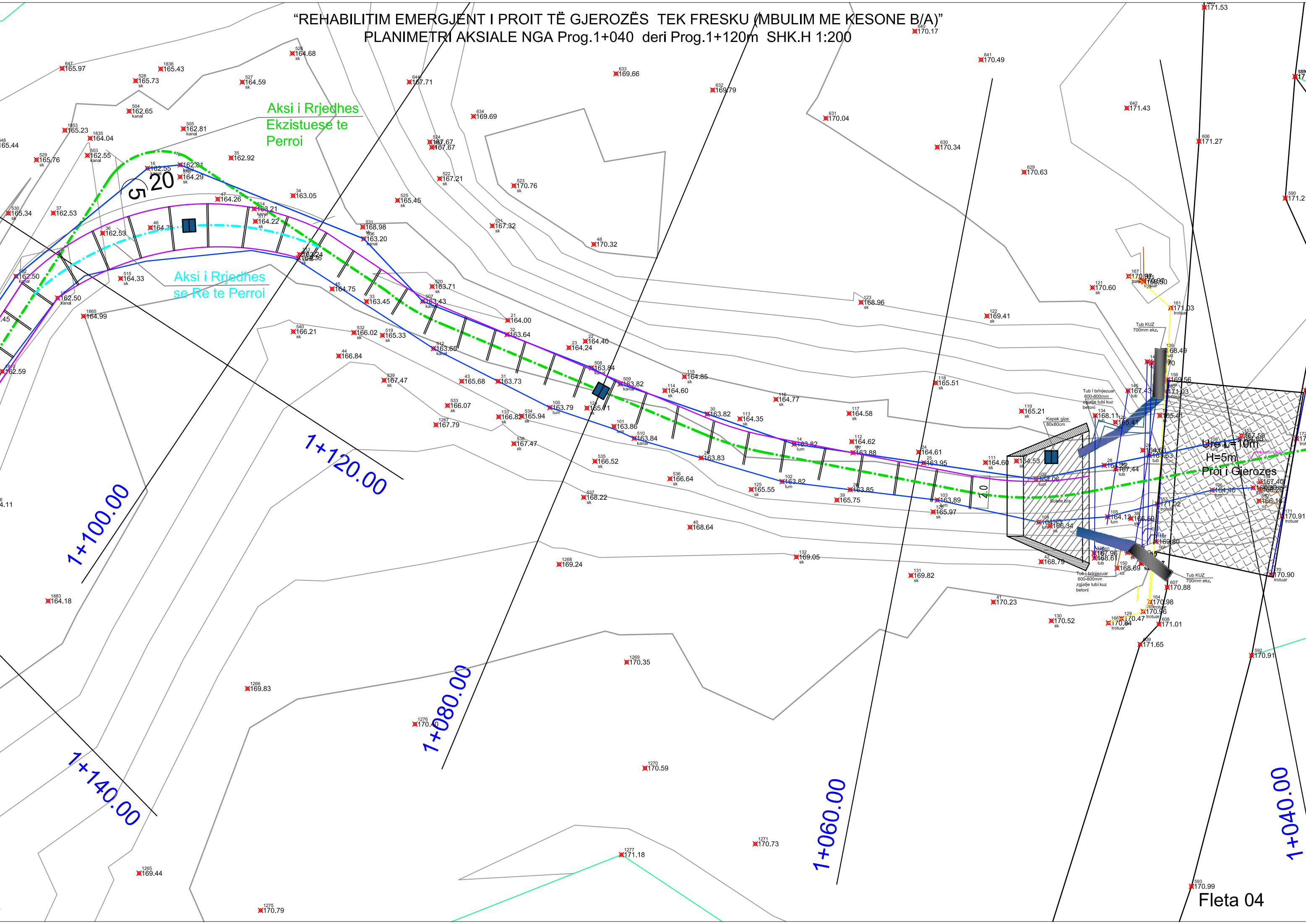
1+100.00

1+120.00

1+080.00

1+060.00

1+040.00



“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.1+120 deri Prog.1+180m SHK.H 1:200

Aksi i Rrjedhes
Ekzistuese te
Perroi

Aksi i Rrjedhes
se Re te Perroi

1+180.00

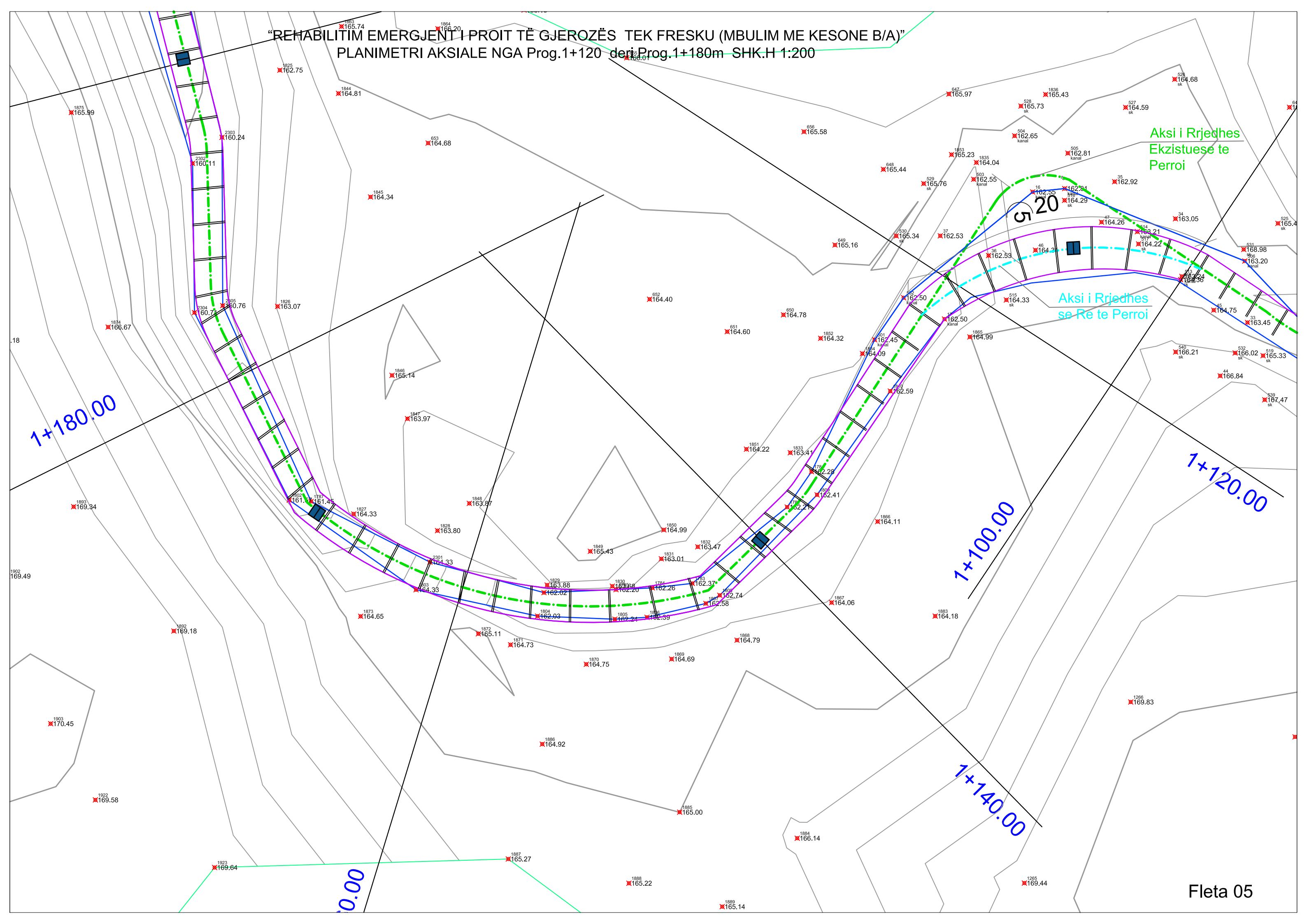
1+120.00

1+100.00

1+140.00

10.00

Fleta 05



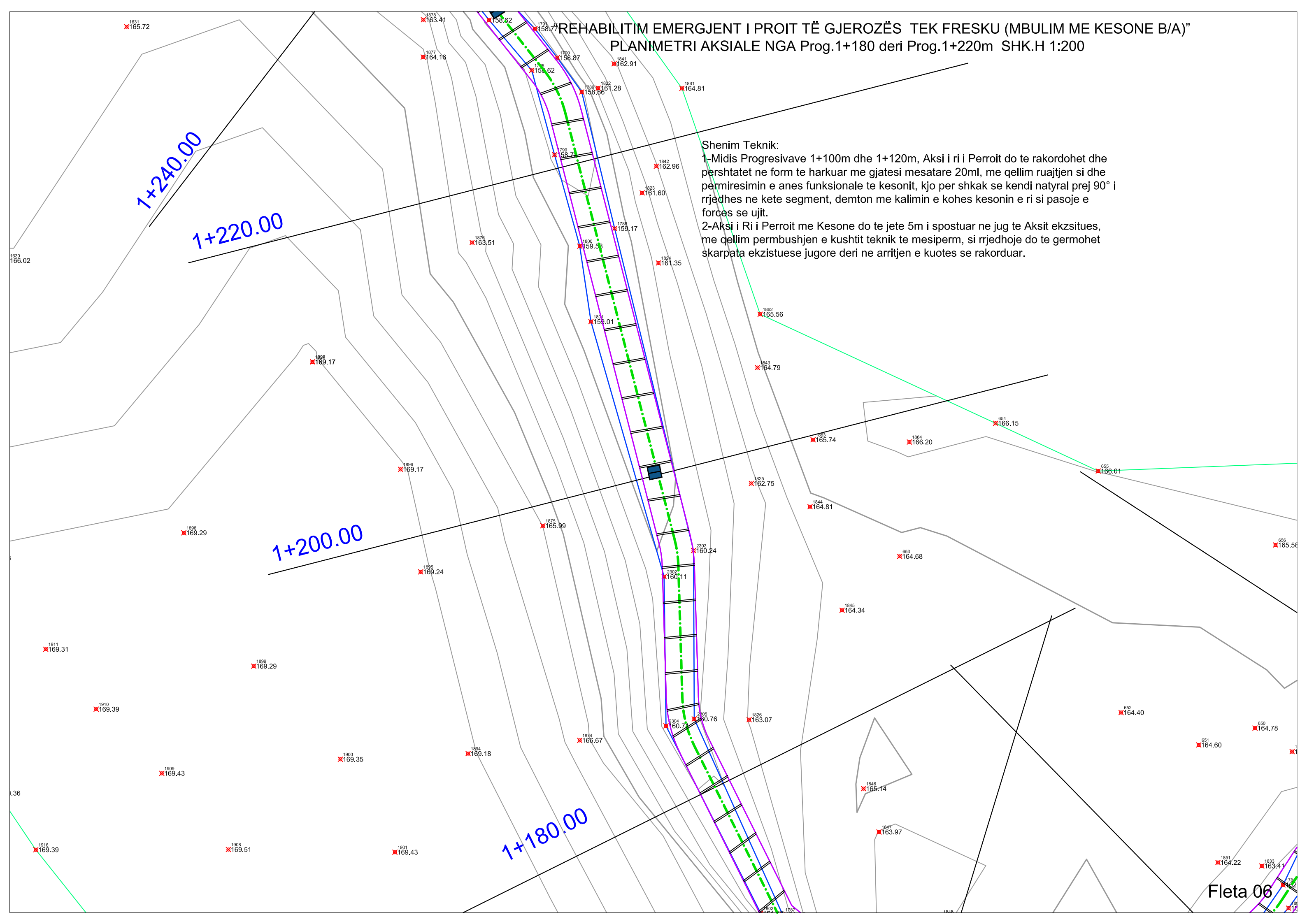
REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)"
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.1+180 deri Prog.1+220m SHK.H 1:200

Shenim Teknik:
1-Midis Progresivave 1+100m dhe 1+120m, Aksi i ri i Perroit do te rakordohet dhe pershtatet ne form te harkuar me gjatesi mesatare 20ml, me qellim ruajtjen si dhe permiresimin e anes funksionale te kesonit, kjo per shkak se kendi natyral prej 90° i rrjedhes ne kete segment, demton me kalimin e kohes kesonin e ri si pasoje e forces se ujit.
2-Aksi i Ri i Perroit me Kesone do te jete 5m i spostuar ne jug te Aksit ekzsitues, me qellim permbyshjen e kushtit teknik te mesiperm, si rrjedhoje do te germohet skarpata ekzistuese jugore deri ne arritjen e kuotes se rakorduar.

1+240.00
1+220.00

1+200.00

1+180.00



“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.1+220 deri Prog.1+260m SHK.H 1:200

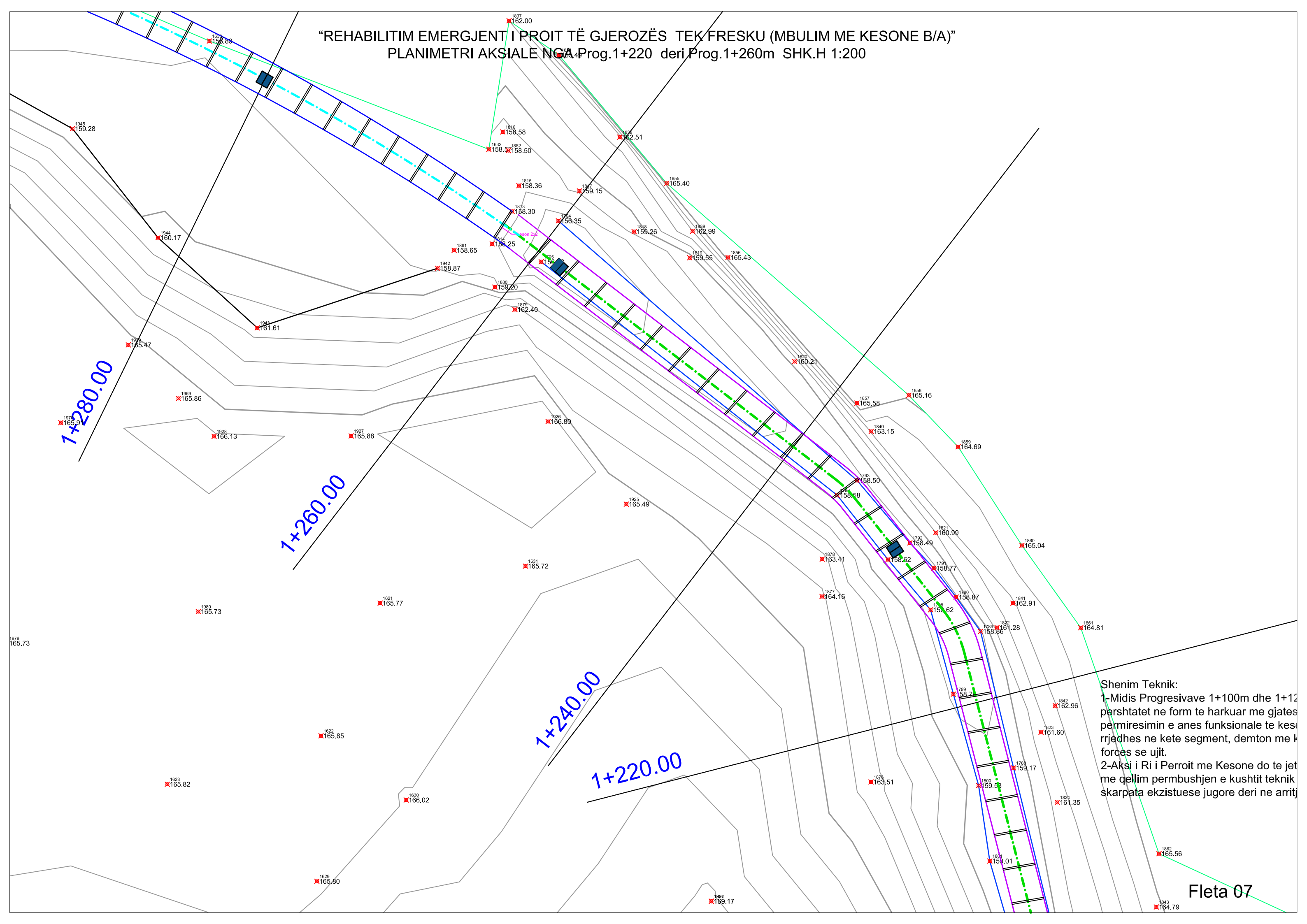
1+280.00

1+260.00

1+240.00

1+220.00

Shenim Teknik:
 1-Midis Progressivave 1+100m dhe 1+120m pershtatet ne form te harkuar me gjates permiresimin e anes funksionale te kesaj rrjedhes ne kete segment, demton me kufizimin e forces se ujit.
 2-Aksi i Ri i Perroit me Kesone do te jet ne funksion me qellim permbushjen e kushtit teknik skarpata ekzistuese jugore deri ne arri...



“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.1+380 deri Prog.1+420m SHK.H 1:200

(Kesoni i Perkohshem, punimet
e Unazes se Re)
Zvendsohet me Keson 3x3x2m)

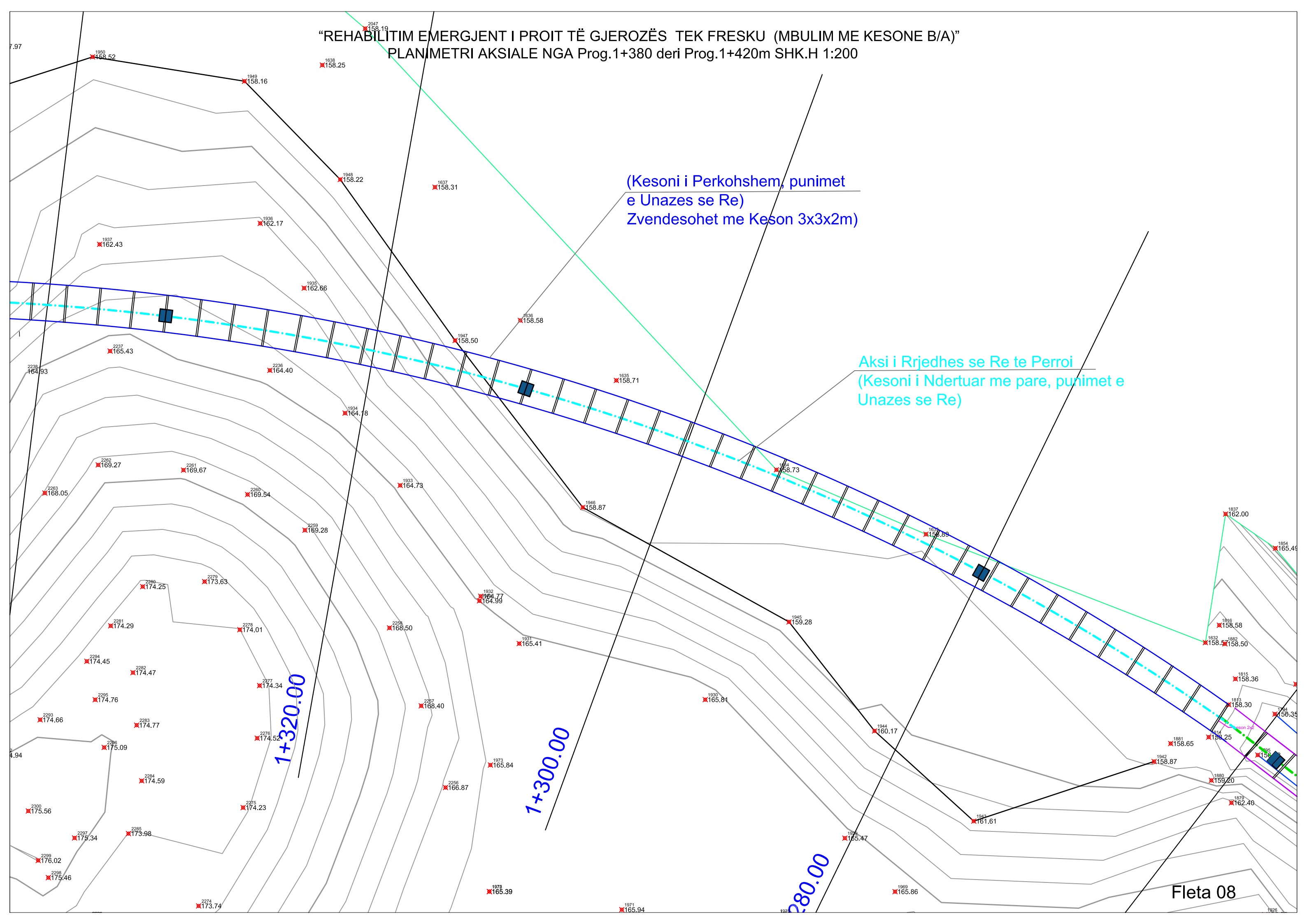
Aksi i Rrjedhes se Re te Perroi
(Kesoni i Ndertuar me pare, punimet e
Unazes se Re)

1+320.00

1+300.00

1+280.00

Fleta 08



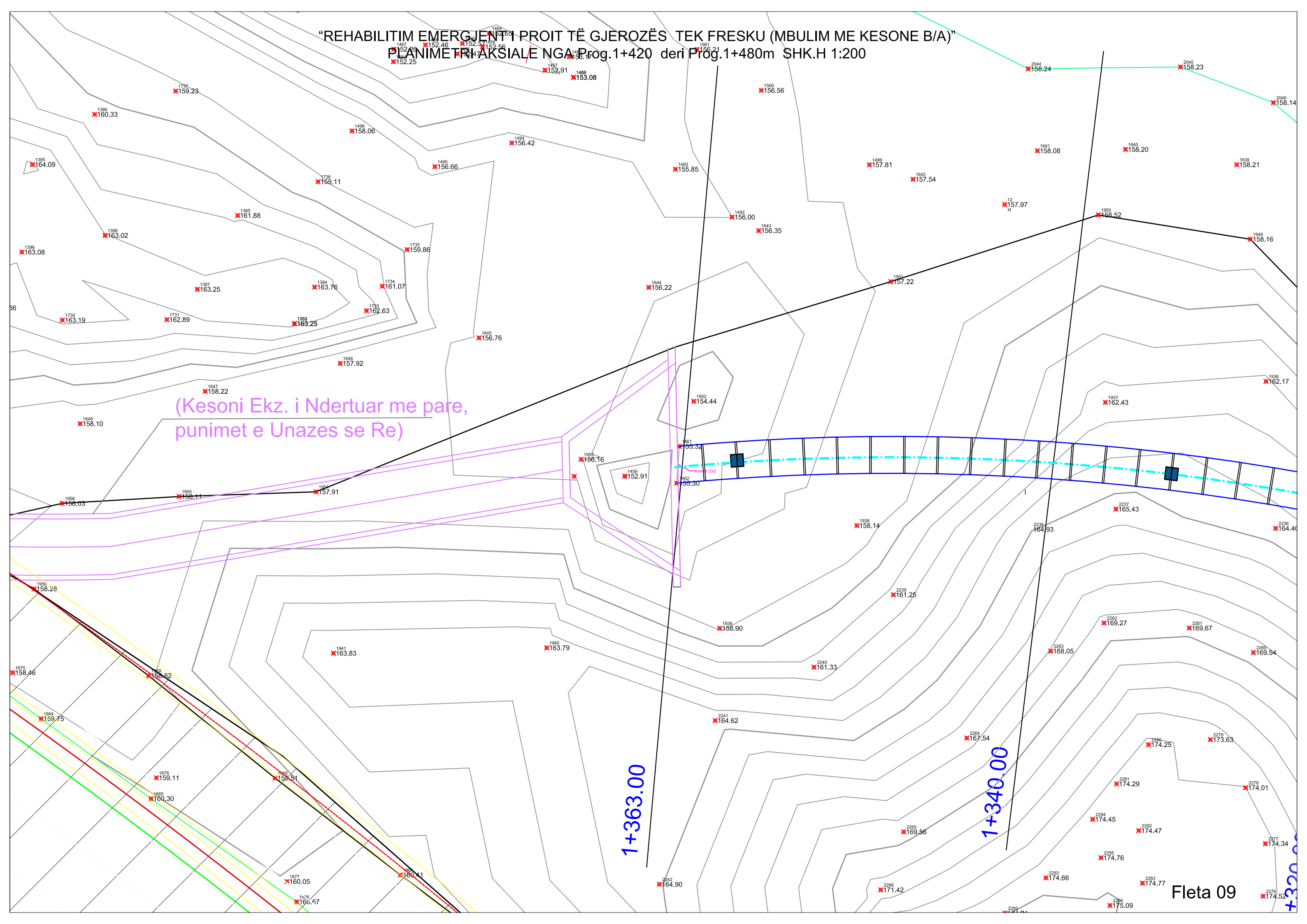
“REHABILITIM EMERJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.1+420 deri Prog.1+480m SHK.H 1:200

(Kesoni Ekz. i Ndertuar me pare,
punimet e Unazes se Re)

1+363.00

1+340.00

Fleta 09



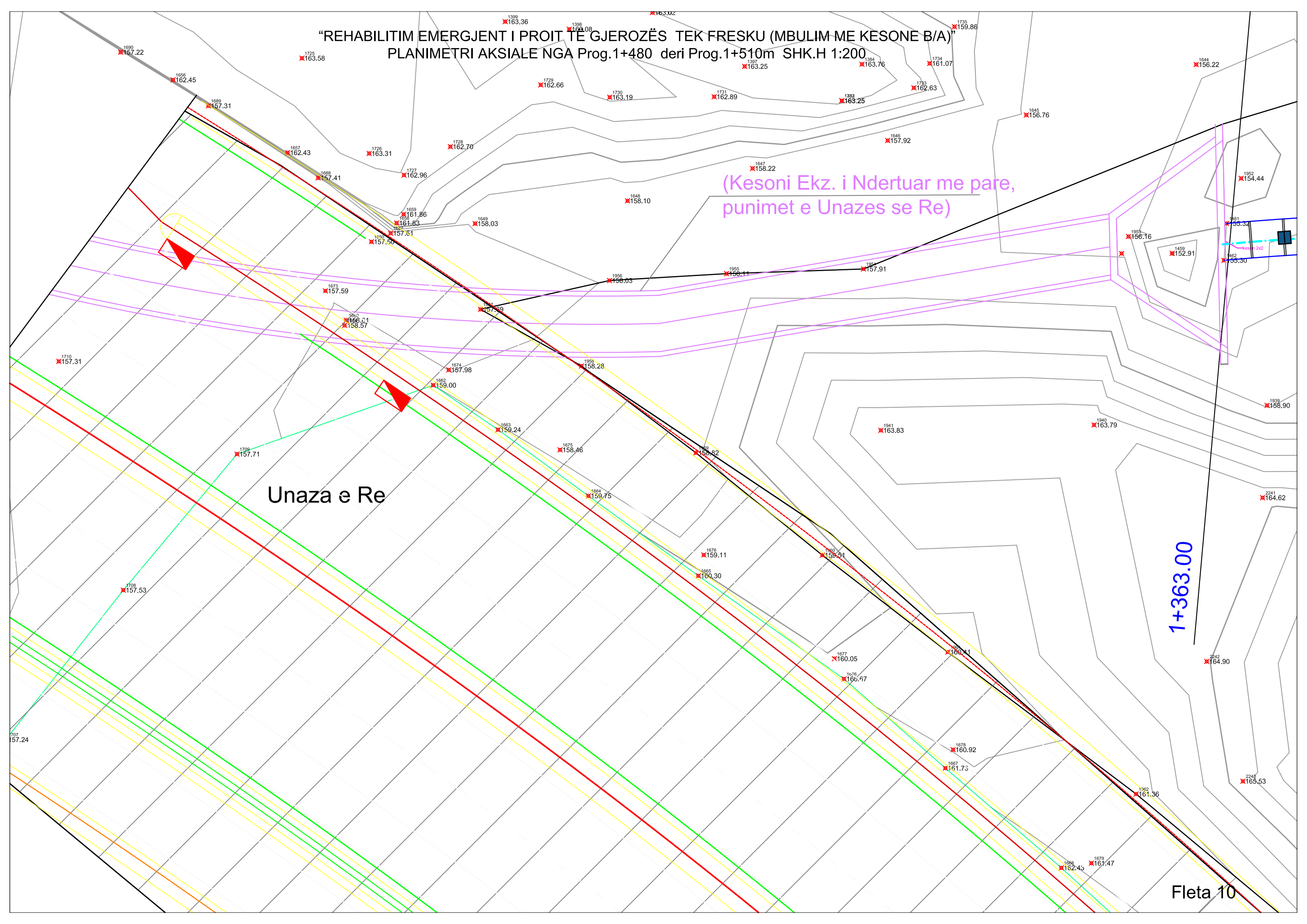
"REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TE GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)"
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.1+480 deri Prog.1+510m SHK.H 1:200

(Kesoni Ekz. i Ndertuar me pare,
punimet e Unazes se Re)

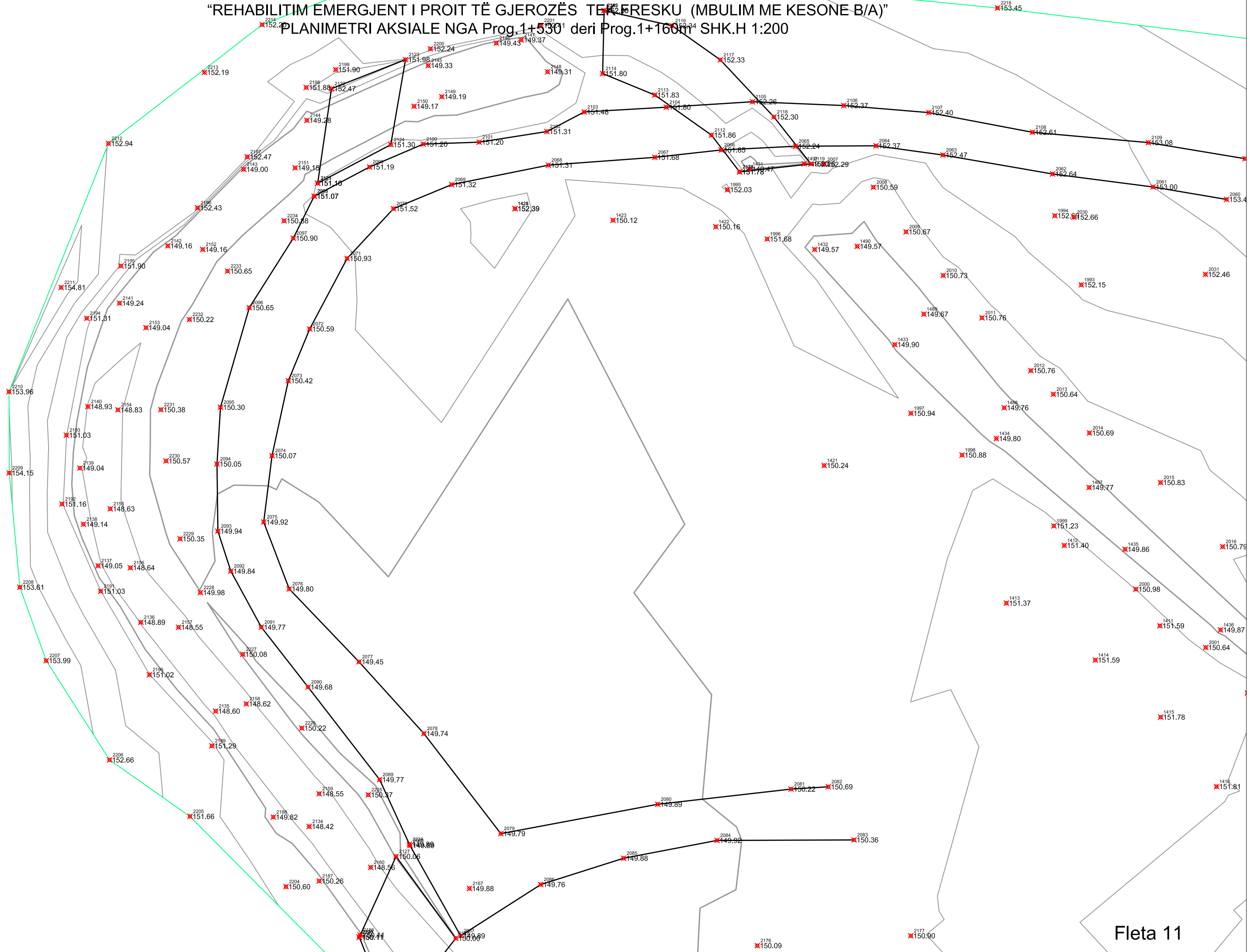
Unaza e Re

1+363.00

Fleta 10



"REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TË FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)"
PLANIMETRI AKSIALE NGA Prog.1+530 deri Prog.1+160m SHK.H 1:200



Fleta 11



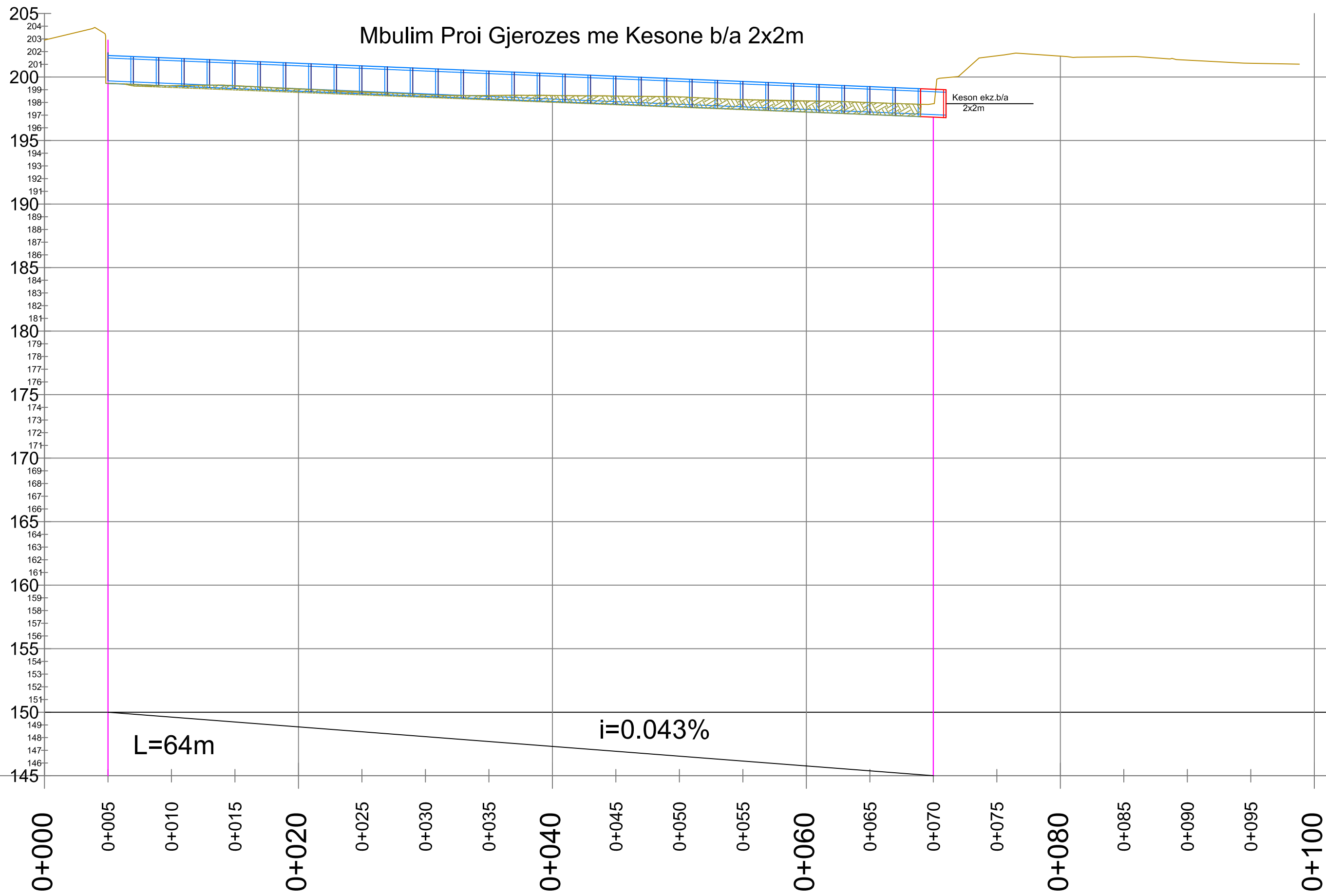
Projektues "Rean 95" Shpk Tirane
Drejtues Ligjor dhe Teknik
Ing.Razije NAIPI

PROFILI GJATESOR

Objekti:

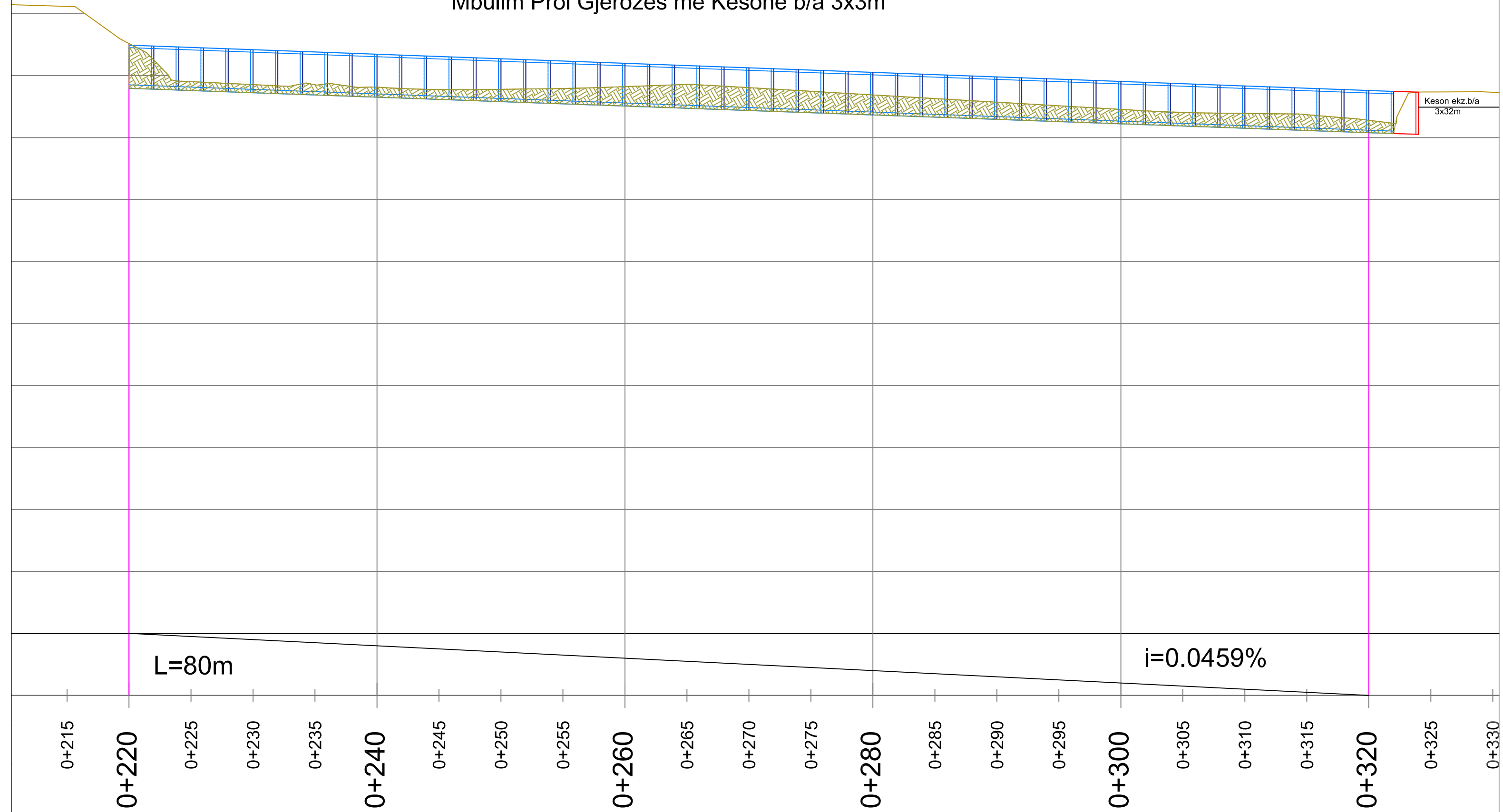
“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU, (MBULIM ME KESONE B/A)”
BASHKIA TIRANË

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILI GJATESOR NGA Prog.0.05 deri Prog.0.70m SHK.H 1:1000 V 1:100



“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILI GJATESOR NGA Prog.0+0.220 deri Prog.0+0.320m SHK.H 1:1000 V 1:100

Mbulim Proi Gjerezes me Kesone b/a 3x3m



“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILI GJATESOR NGA Prog.1+040 deri Prog.1+135m SHK.H 1:1000 V 1:100

205
204
203
202
201
200
199
198
197
196
195
194
193
192
191
190
189
188
187
186
185
184
183
182
181
180
179
178
177
176
175
174
173
172
171
170
169
168
167
166
165
164
163
162
161
160
159
158
157
156
155
154
153
152
151
150
149
148
147
146
145

Mbulim Proi Gjerezes me Kesone b/a 2x2m

Keson ekz.b/a
2x2m

L=224m

1+020

1+025

1+030

1+035

1+040

1+045

1+050

1+055

1+060

1+065

1+070

1+075

1+080

1+085

1+090

1+095

1+100

1+105

1+110

1+115

1+120

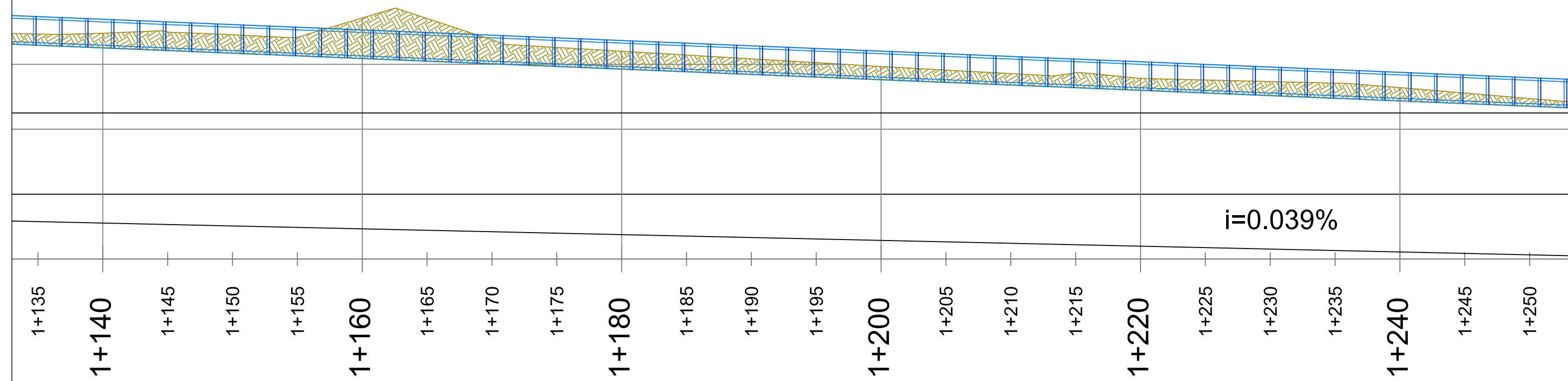
1+125

1+130

1+135

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILI GJATESOR NGA Prog.1+135 deri Prog.1+250m SHK.H 1:1000 V 1:100

Mbulim Proi Gjerozes me Kesone b/a 2x2m



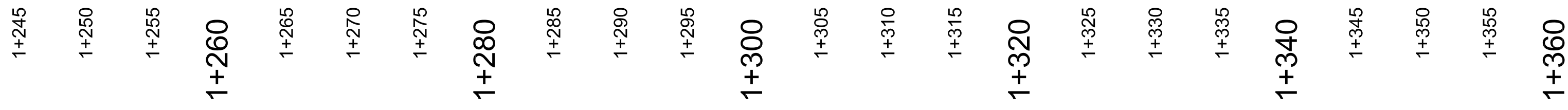
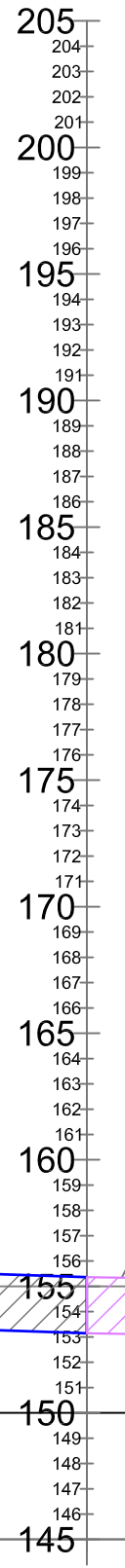
“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILI GJATESOR NGA Prog.1+250 deri Prog.1+262m SHK.H 1:1000 V 1:100

Mbulim Proi Gjerezes me Kesone b/a 2x2m

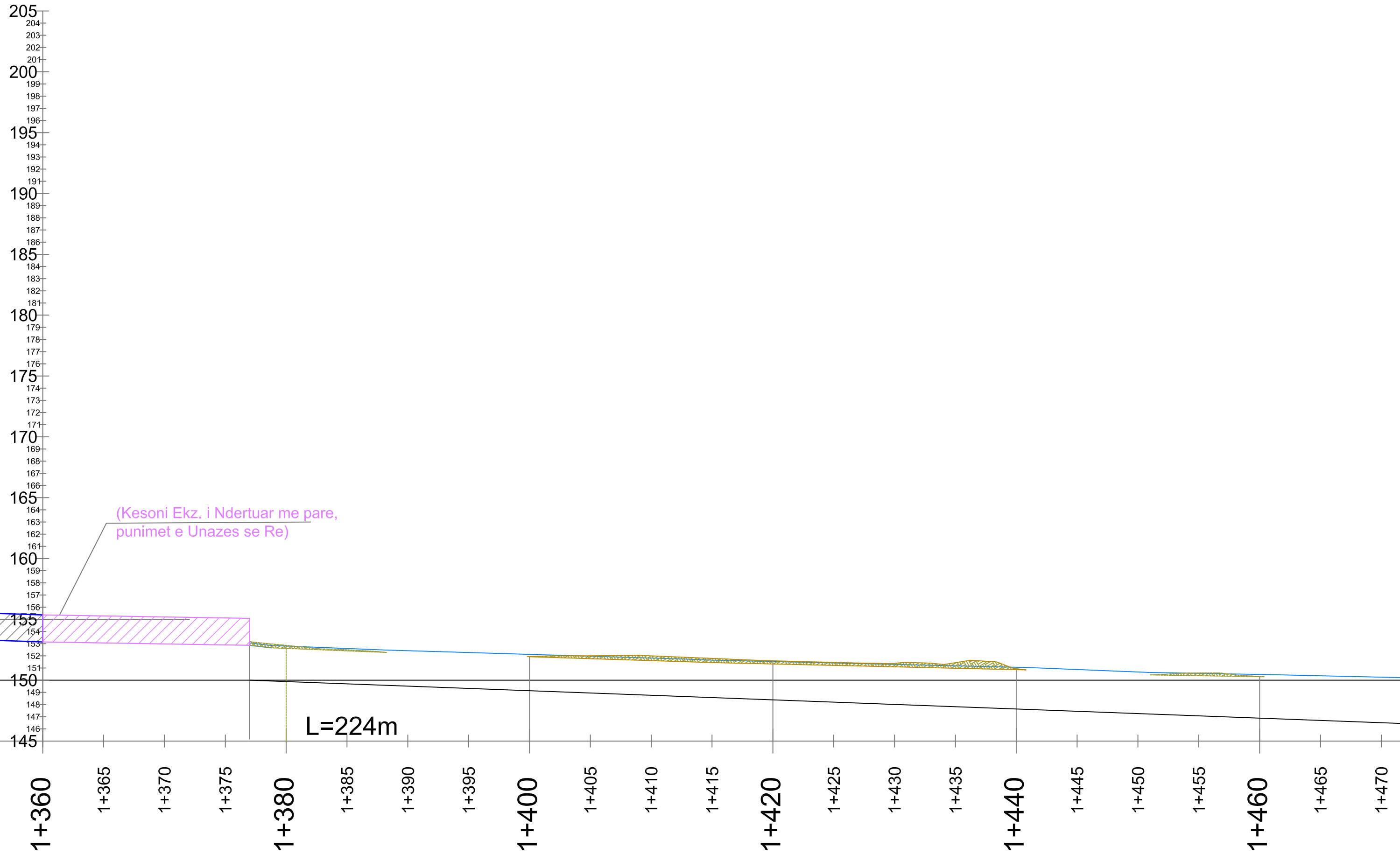
(Kesoni i Perkohshem, punimet
e Unazes se Re)
Zvendesohet me Keson 3x3x2m)

Keson 6x3 b/a
2x2m Unaza e Re

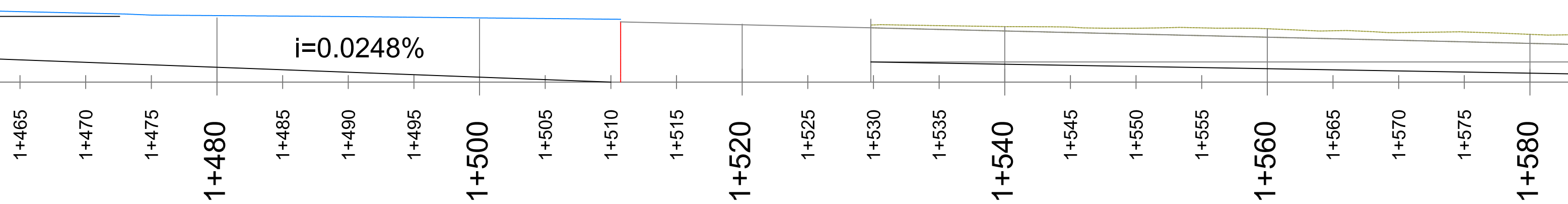
2.0



“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILI GJATESOR NGA Prog.1+377 deri Prog.1+470m SHK.H 1:1000 V 1:100

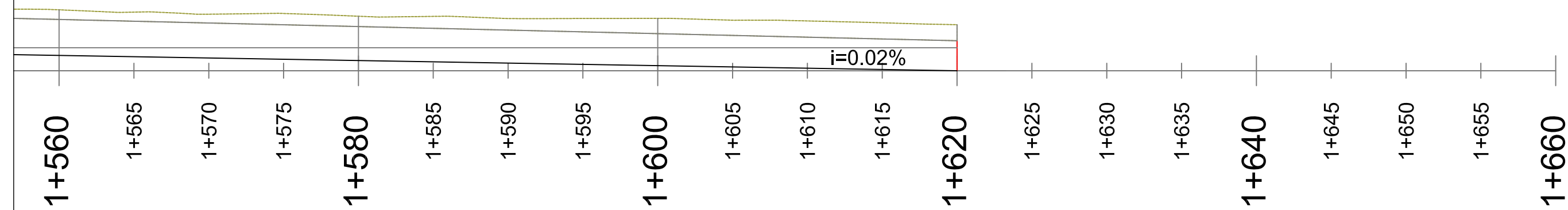


“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILI GJATESOR NGA Prog.1+470 deri Prog.1+510m dhe Prog.1+530 deri Prog.1+580m
SHK.H 1:1000 V 1:100



"REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)"
 PROFILI GJATESOR NGA Prog.1+580 deri Prog.1+620m SHK.H 1:1000 V 1:100

Nr.	Emertimi Segmentit	Tipi Kesonit b/arme seksioni	Lartesia e Kesonit m	Gjatesia e Kesonit m	Gjatesia e Seg.me Keson m	Numri i Kesoneve copë	Siperfaqja e germimit m2	Gjatesia e Germimit ml	Volumi i Germimit m3
1	Prog.0.05m deri Prog.0.70m	2x2m	2	2	64	32	34	64	2176
2	Prog.0+0.220 deri Prog.0+0.320m	3x3m	3	2	100	50	130	100	13000
3	Prog.1+035 deri Prog.1+262m	2x2m	2	2	224	112	258	224	57792
4	Prog.1+376 deri Prog.1+512m	2x2m	2	2	136	68	23	55	1265
5	Prog.1+530 deri Prog.1+620m	2x2m	2	2	90	45	65	90	5850
	SHUMA		2	2	608	307	510	533	80083





Projektues "Rean 95" Shpk Tirane
Drejtues Ligjor dhe Teknik
Ing.Razije NAIPI

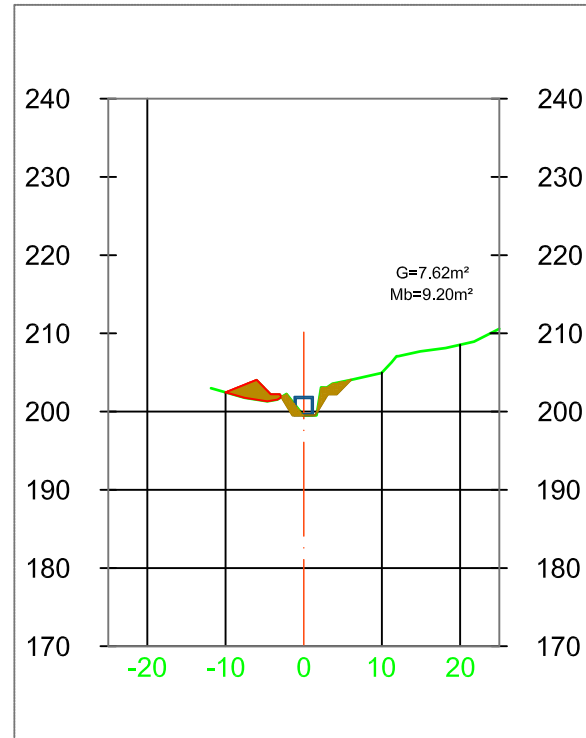
PROFILA TERTHOR

Objekti:

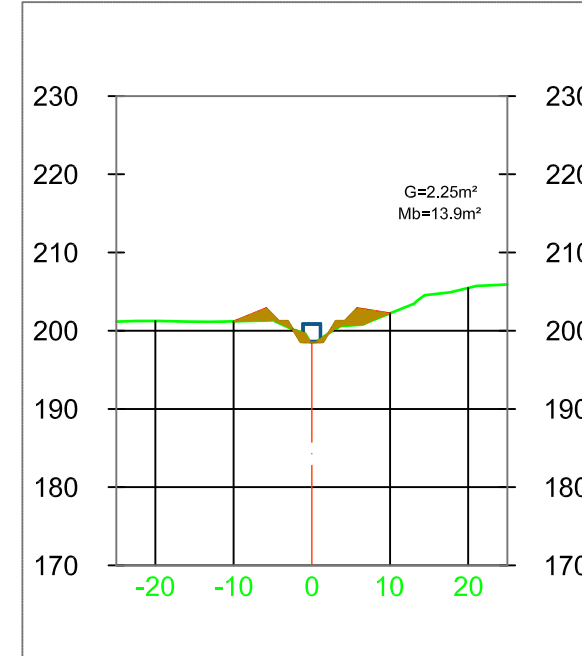
“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU, (MBULIM ME KESONE B/A)”
BASHKIA TIRANË

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILA TERTHOR SIPAS PIKETAVE SHK. 1:100

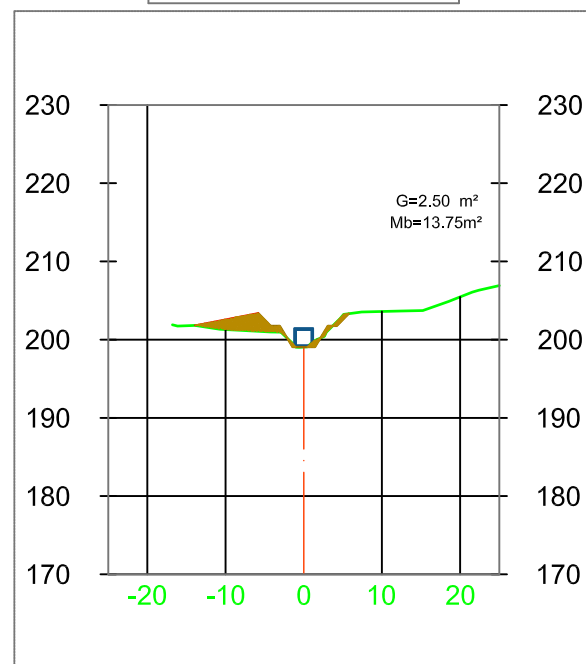
0+004.88



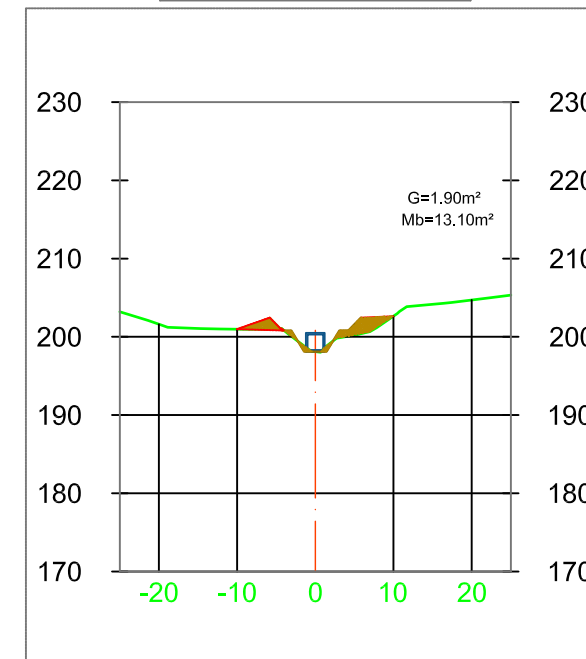
0+040.00



0+020.00

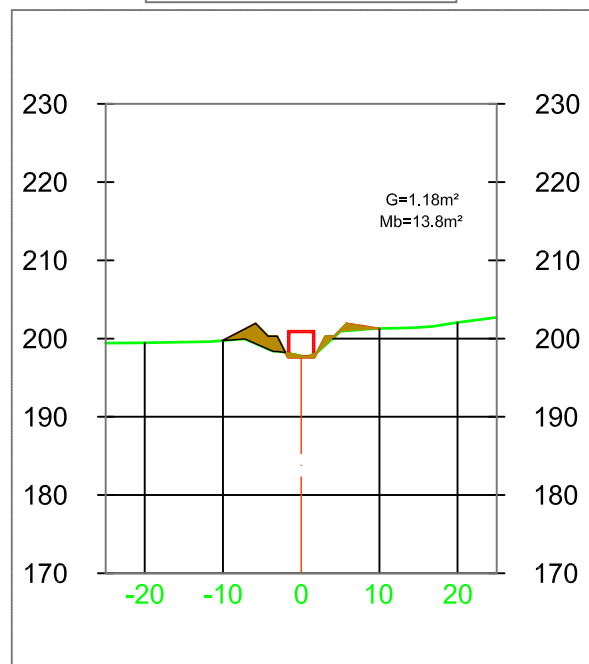


0+060.00

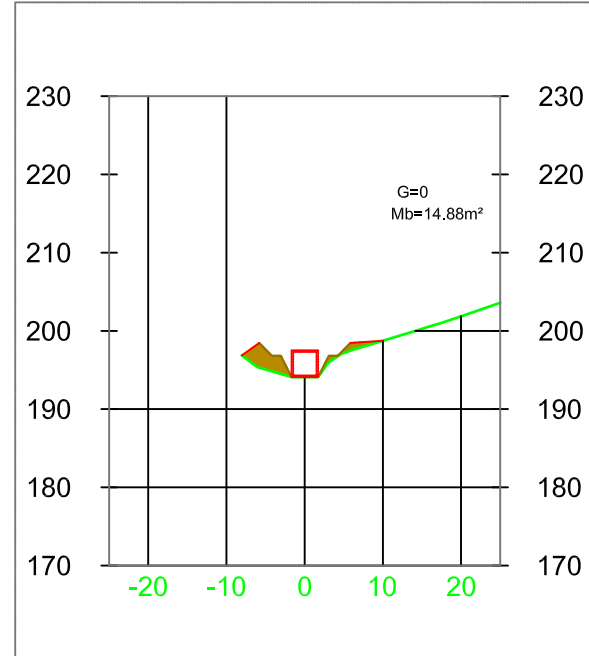


“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILA TERTHOR SIPAS PIKETAVE SHK. 1:100

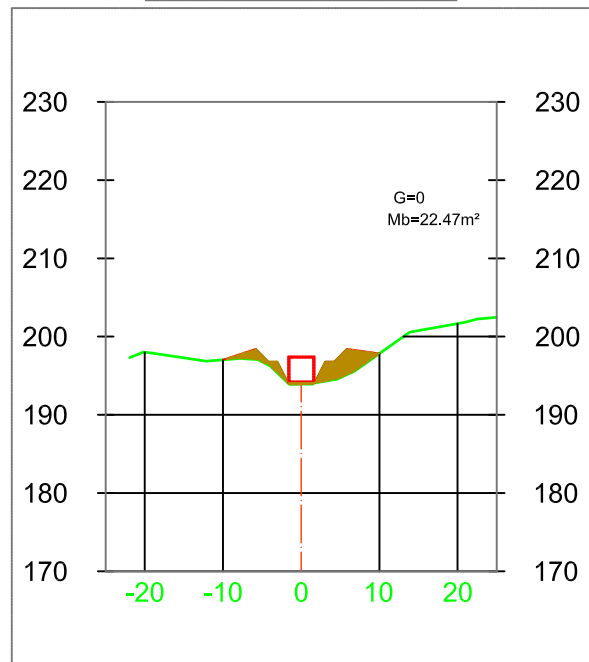
0+220.00



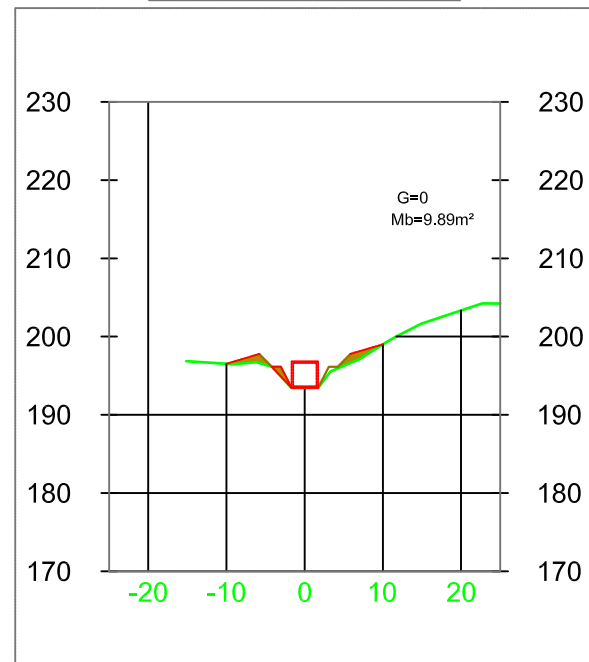
0+260.00



0+240.00

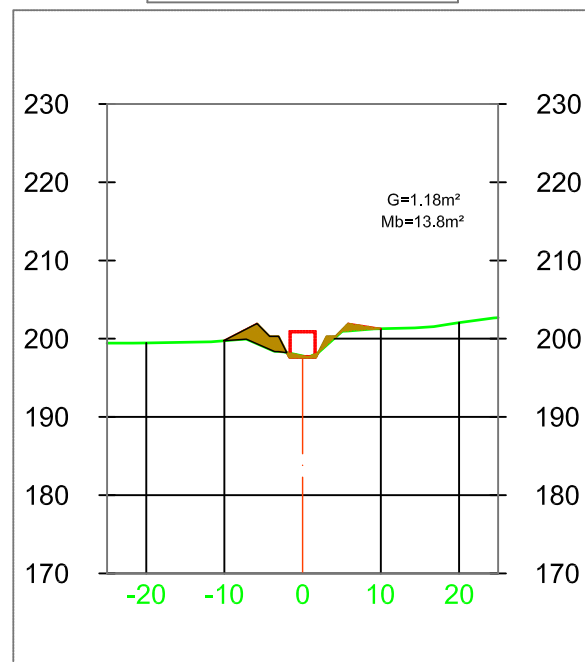


0+280.00

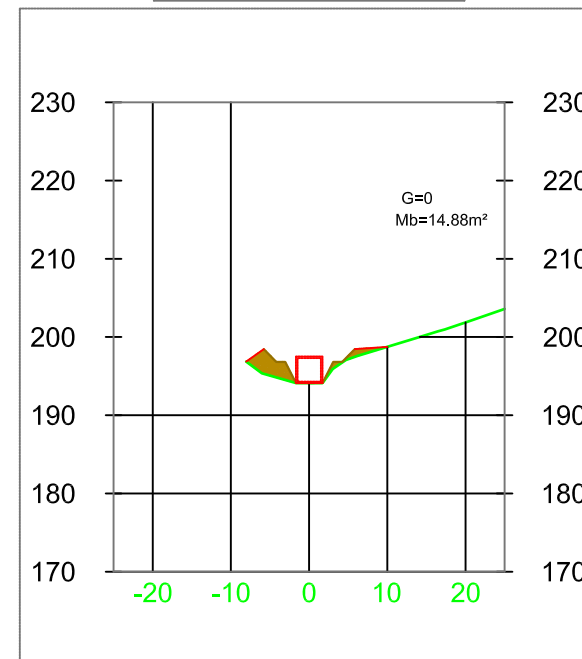


“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILA TERTHOR SIPAS PIKETAVE SHK. 1:100

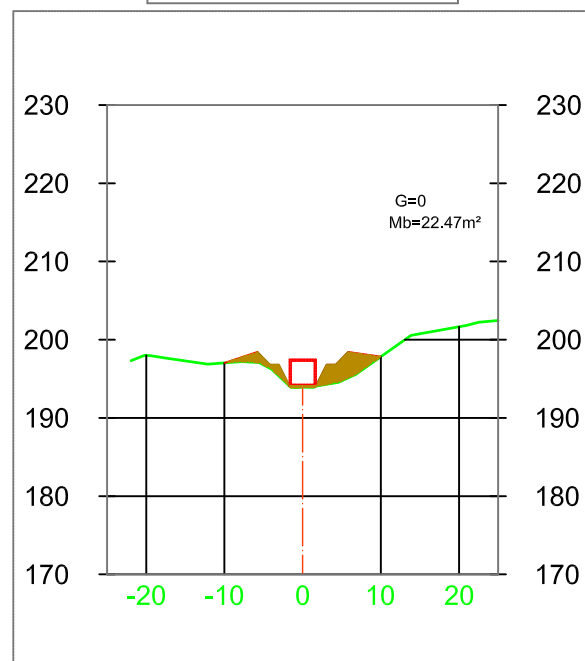
0+220.00



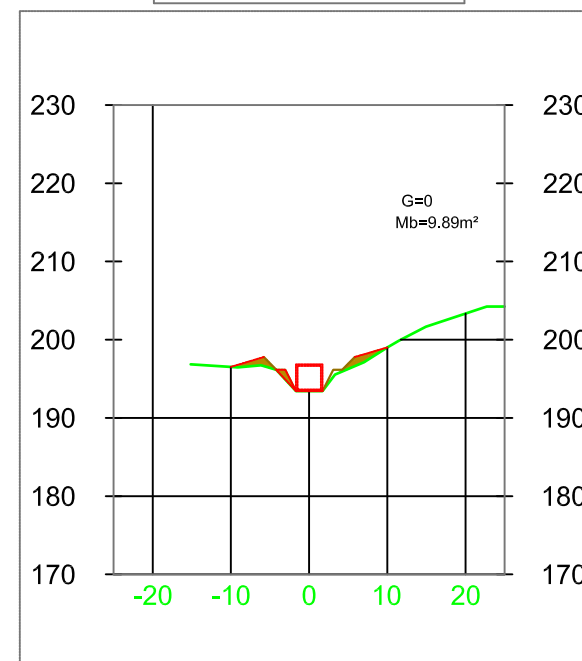
0+260.00



0+240.00

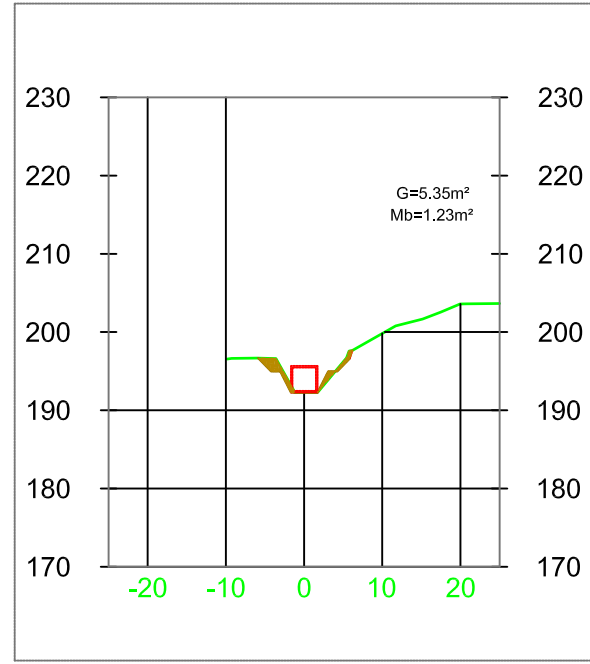


0+280.00

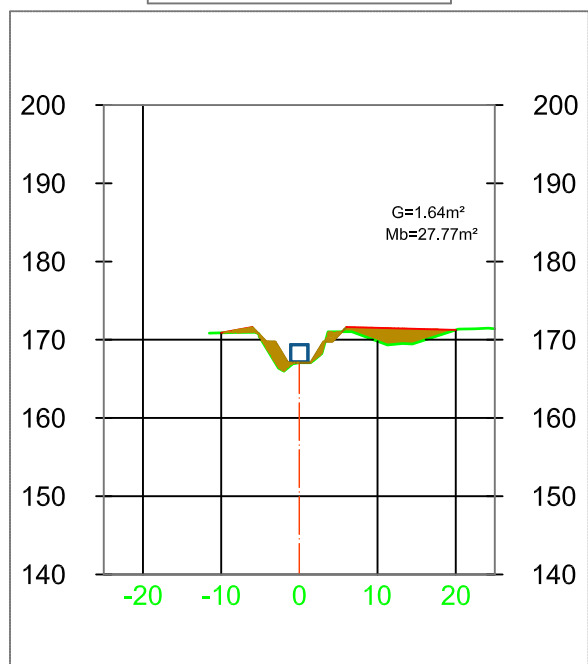


"REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)"
 PROFILA TERTHOR SIPAS PIKETAVE SHK. 1:100

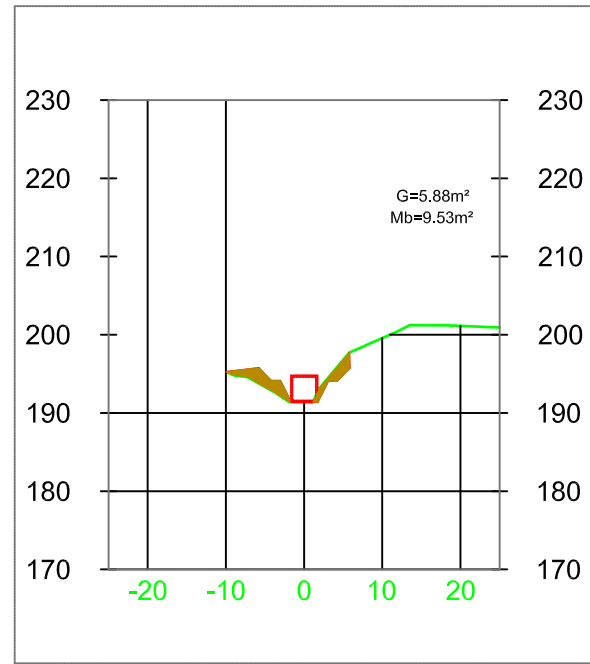
0+300.00



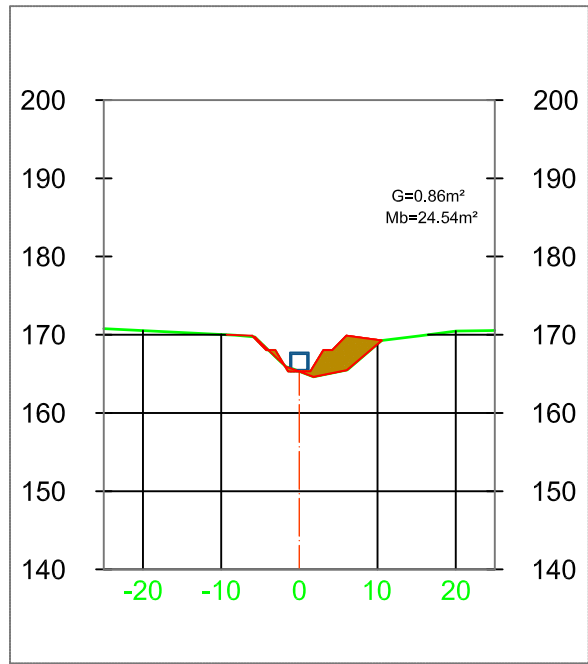
1+040.00



0+320.00

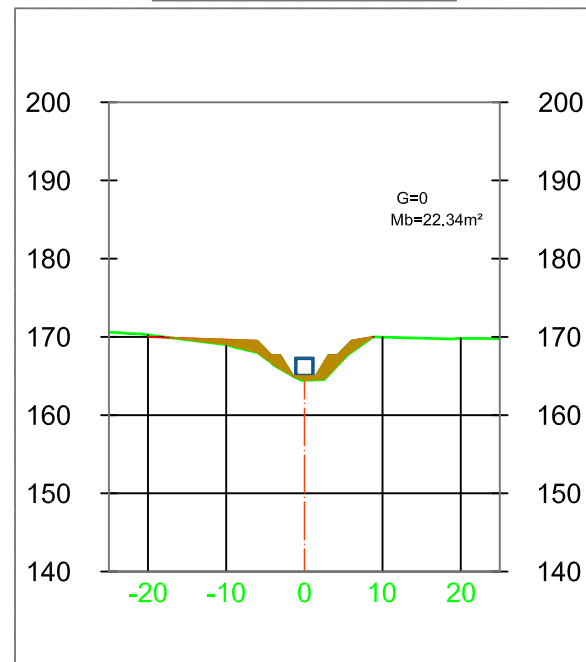


1+060.00

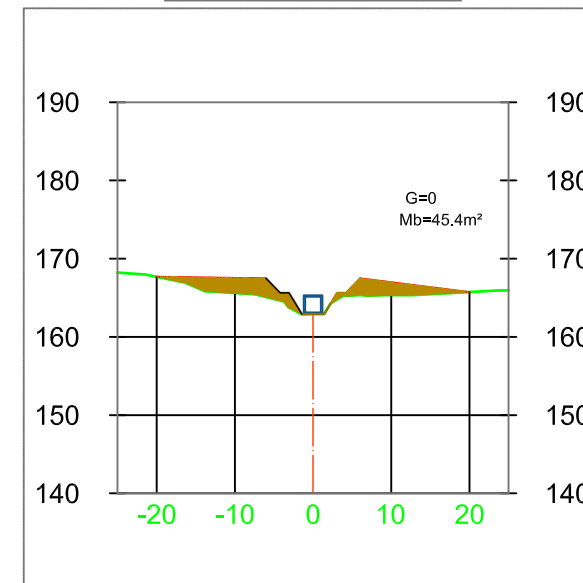


“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
PROFILA TERTHOR SIPAS PIKETAVE SHK. 1:100

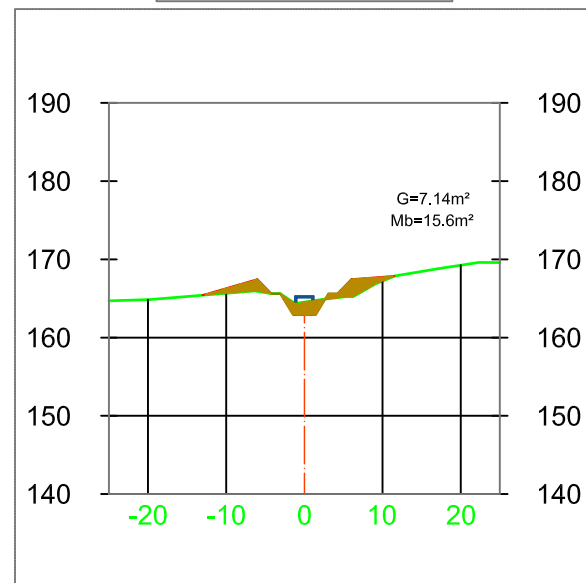
1+080.00



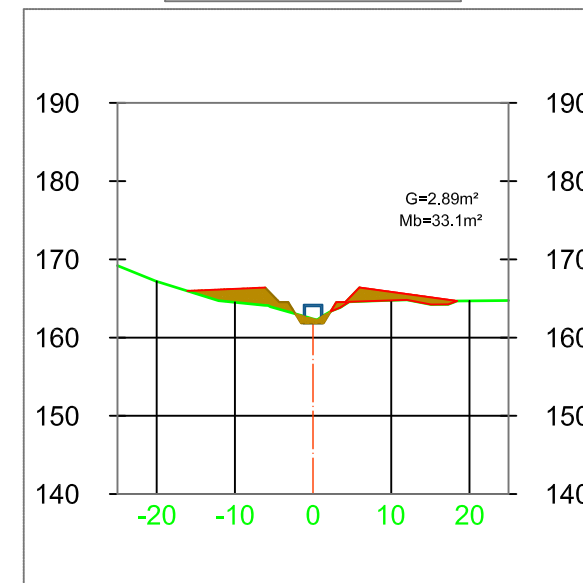
1+120.00



1+100.00

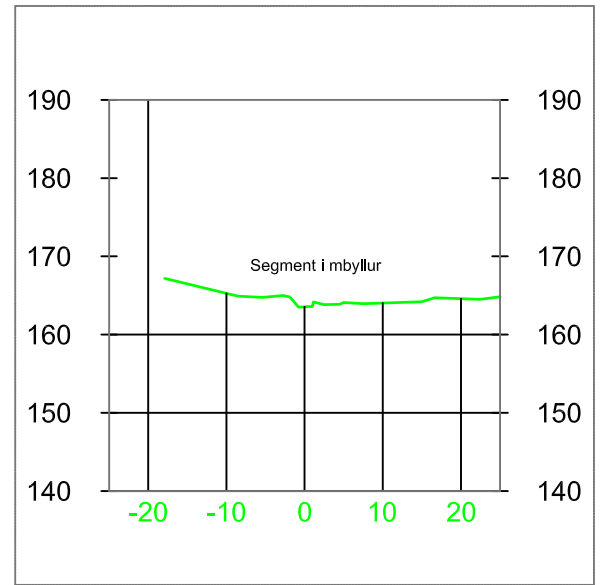


1+140.00

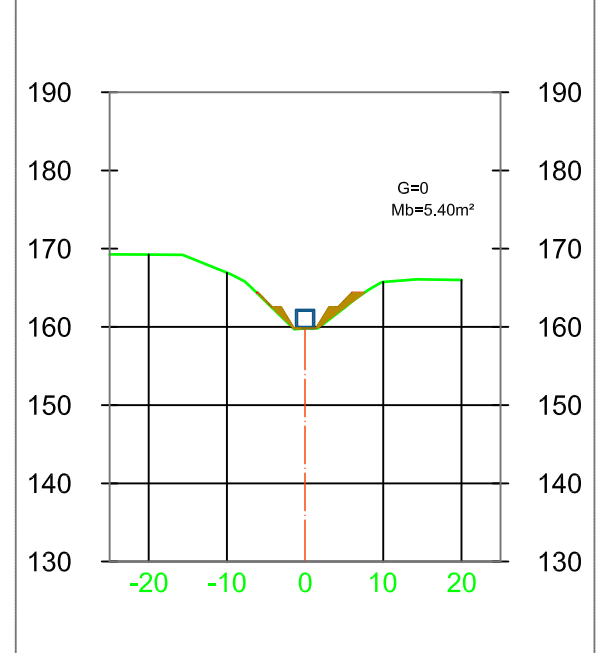


"REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)"
 PROFILA TERTHOR SIPAS PIKETAVE SHK. 1:100

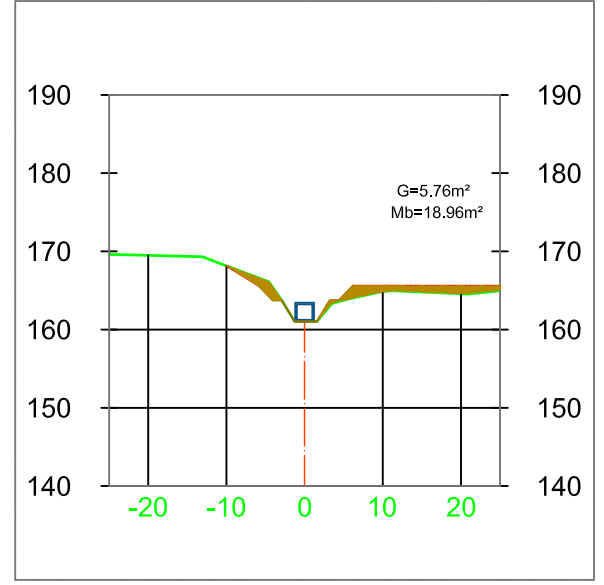
1+160.00



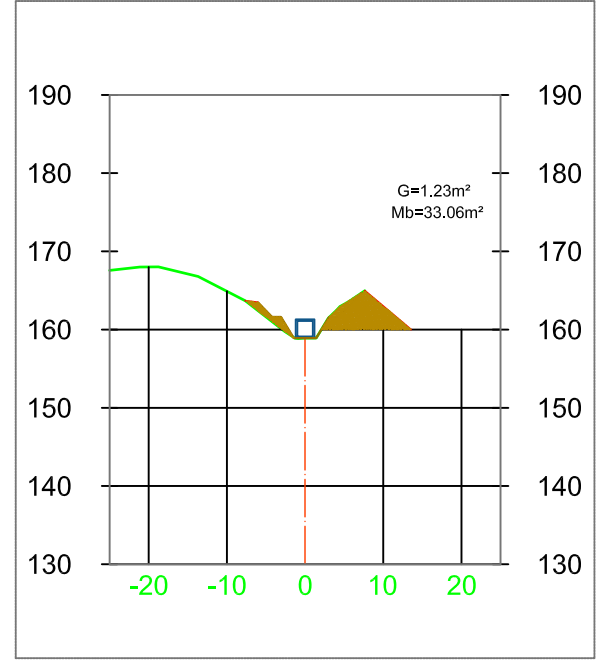
1+200.00



1+180.00

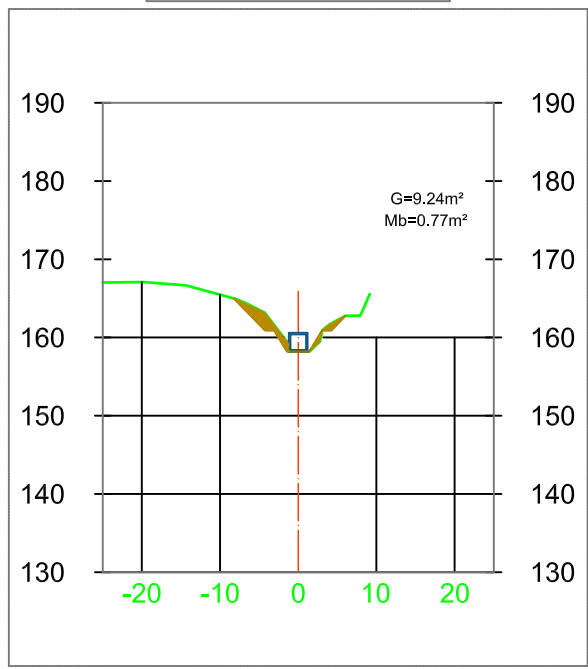


1+220.00

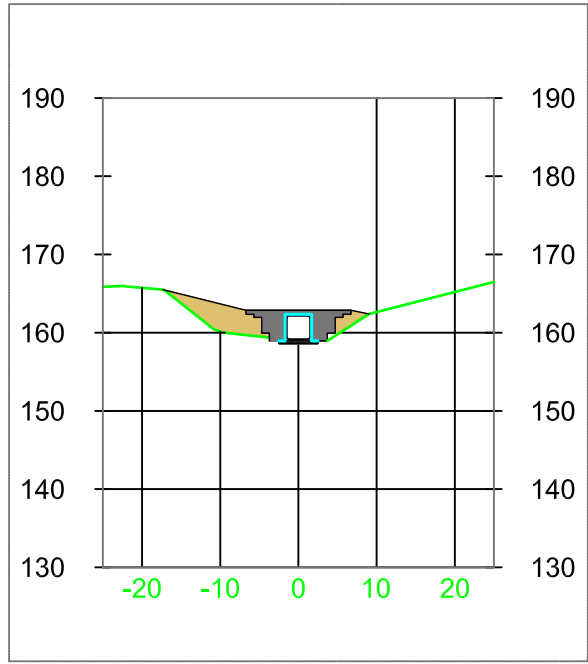


"REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)"
 PROFILA TERTHOR SIPAS PIKETAVE SHK. 1:100

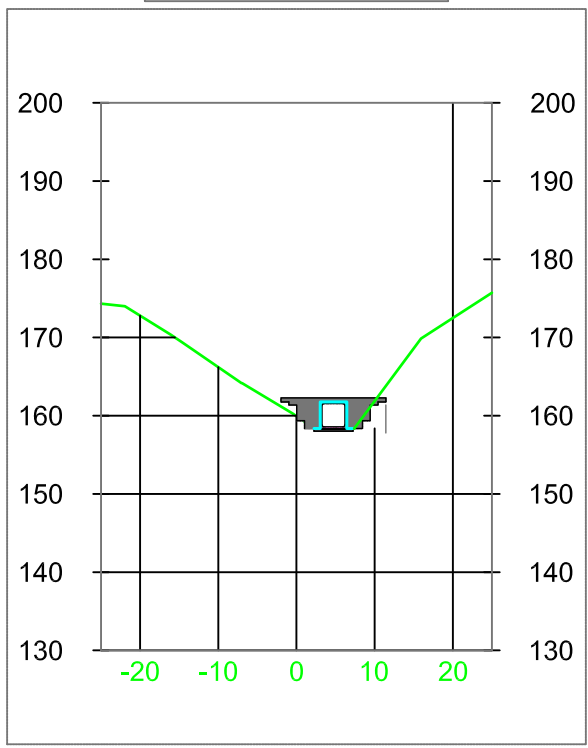
1+240.00



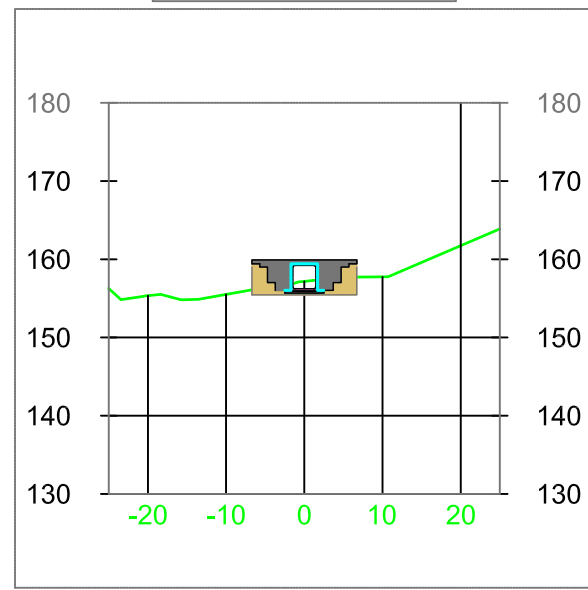
1+280.00



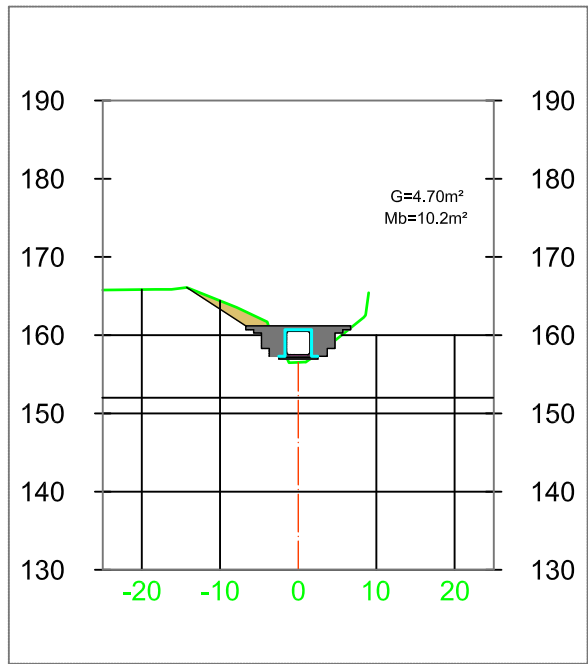
1+320.00



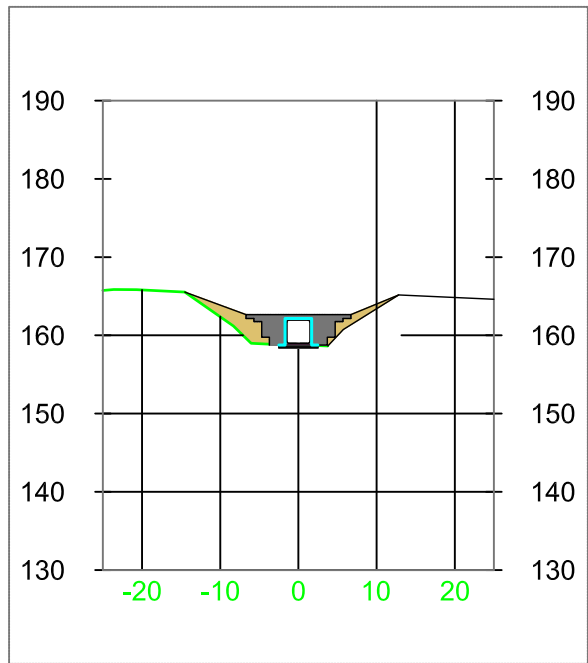
1+360.00



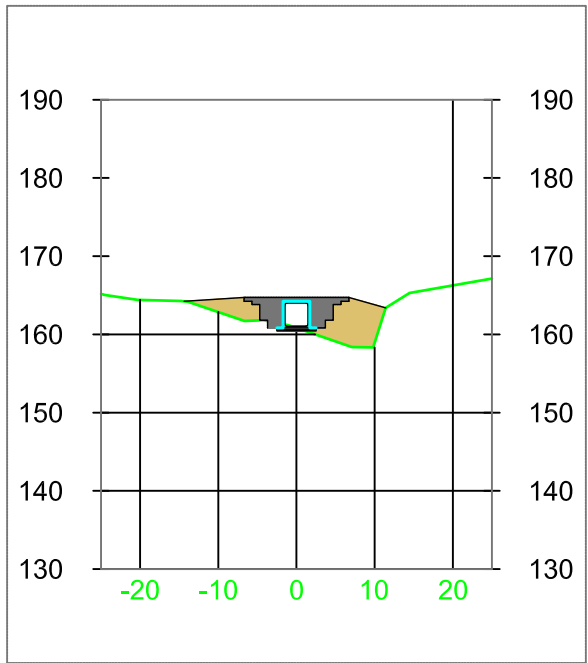
1+260.00



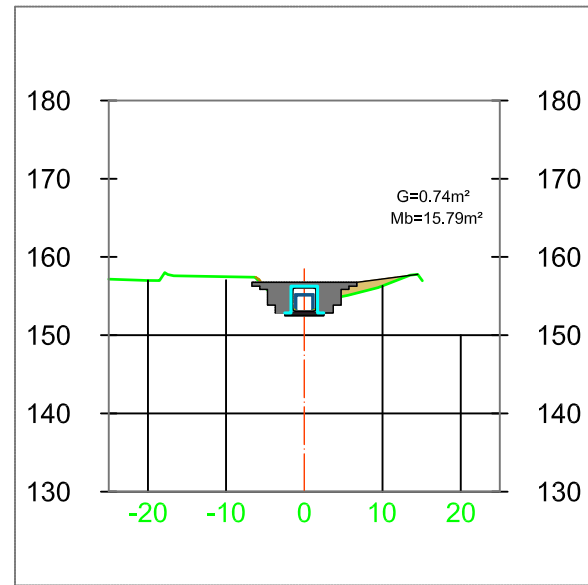
1+300.00



1+340.00



1+380.00





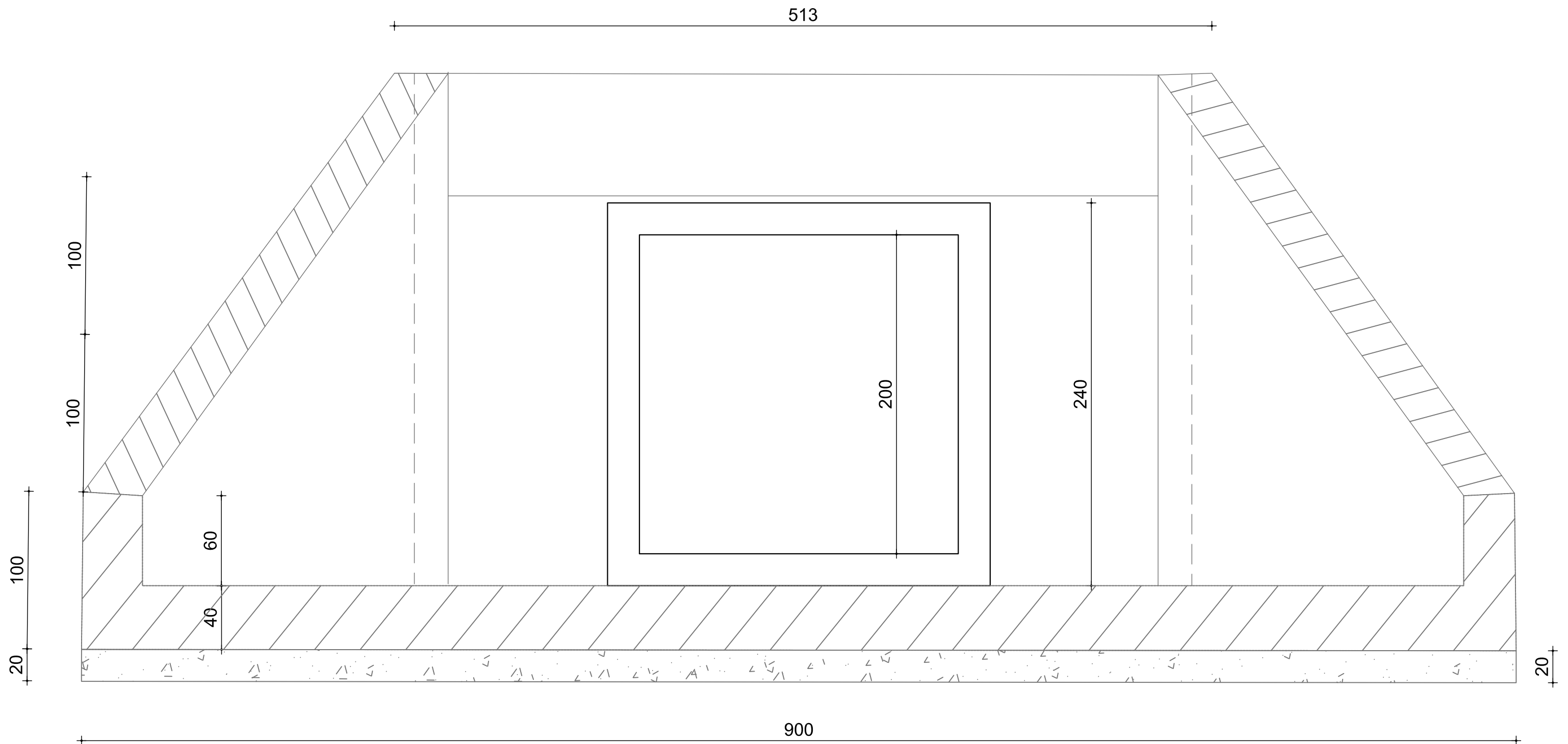
Projektues "Rean 95" Shpk Tirane
Drejtues Ligjor dhe Teknik
Ing.Razije NAIPI

DETAJE TE KESONEVE

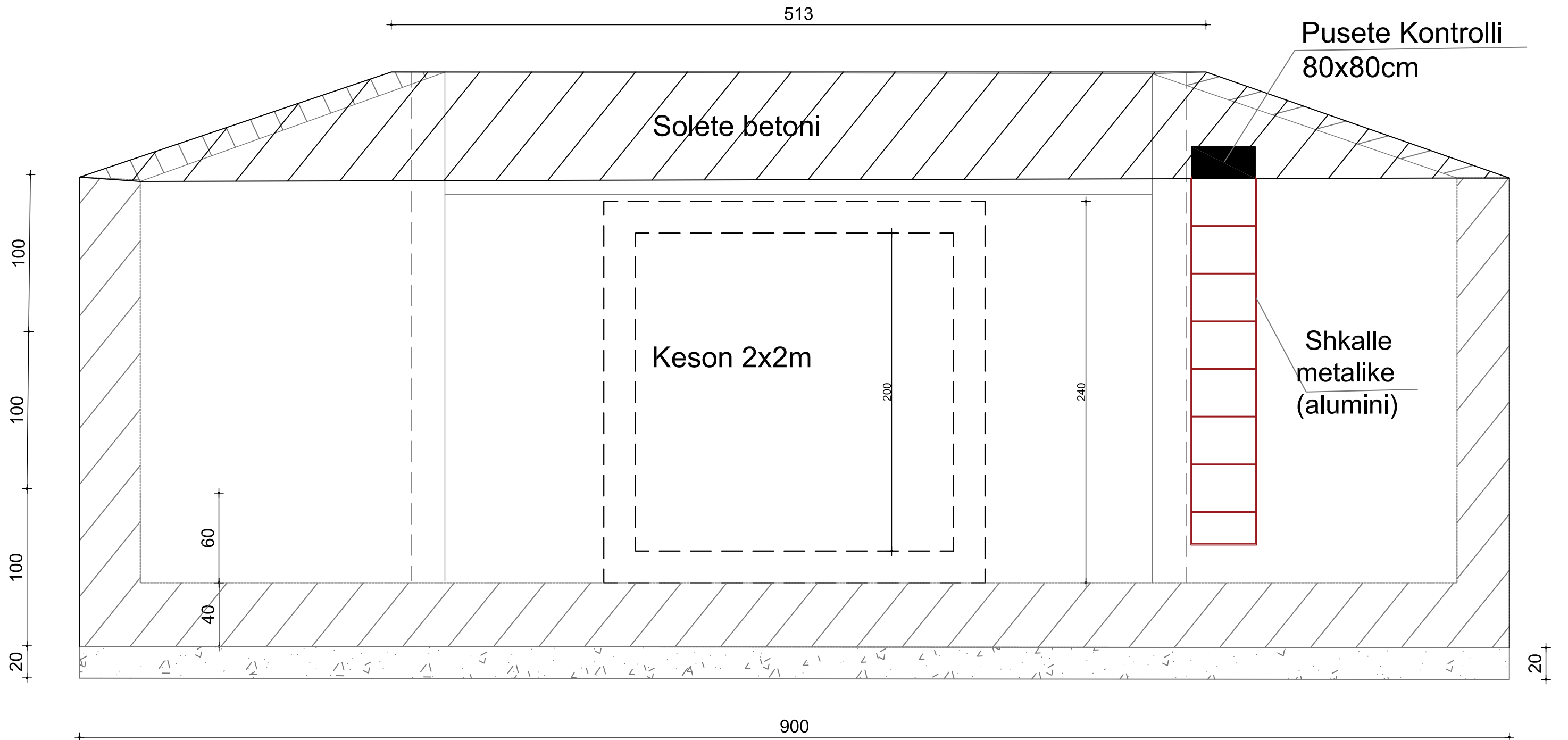
Objekti:

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU, (MBULIM ME KESONE B/A)”
BASHKIA TIRANË

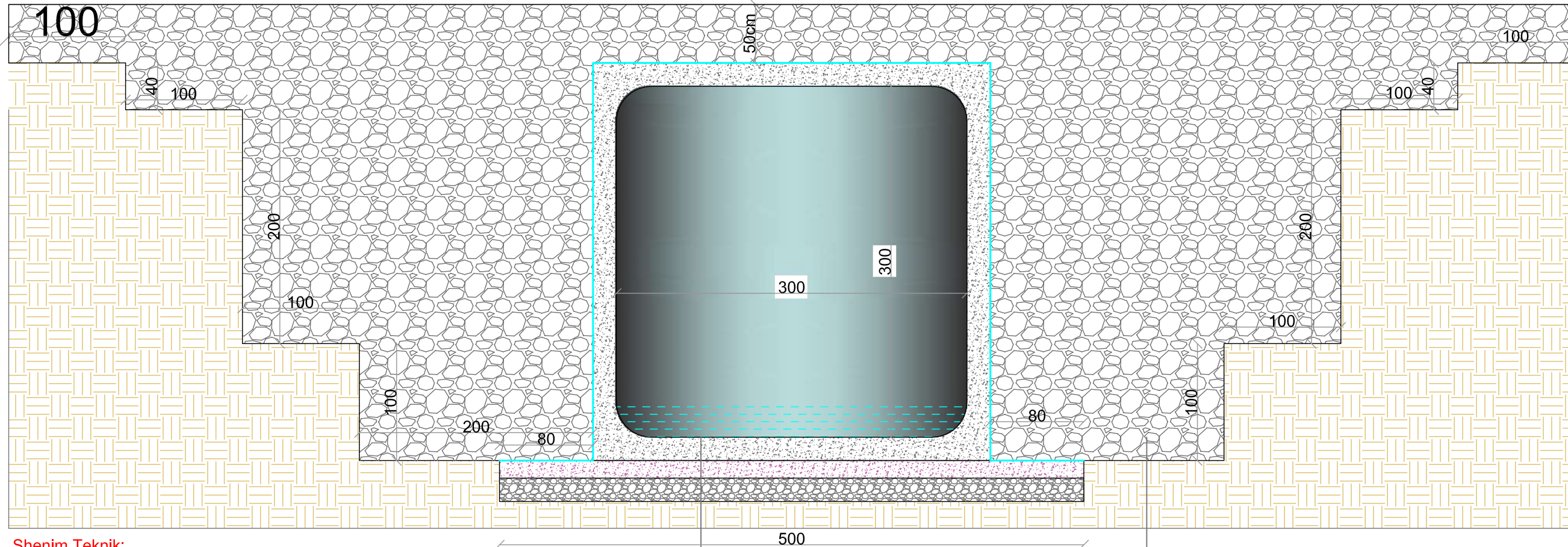
“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
VEPRA GRUMBULLUESE NE FILLIM TE KESONIT TEK URA E FRESKUT PROG .1+150
PRERJE GJATESORE 1:100



“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
VEPRA GRUMBULLUESE NE FILLIM TE KESONIT TEK URA E FRESKUT PROG .1+150 SHK. 1:100
PRERJE DHE MBULESA E BETONIT



“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
VEPRA GRUMBULLUESE NE FILLIM TE KESONIT TEK URA E FRESKUT PROG .1+150 SHK. 1:100
PROFIL TERTHOR TIP I MBISHTRESAVE DHE NENSHTRESAVE TE KESONEVE TE REJA



Shenim Teknik:

- 1-Proçesi i germimit per hapjen e trases se perroit me qellim vendosjen e Kesoneve te reja ne kuoten e percaktuar ne projekt, do te kryhet me sistemin tarracor per te mbrojtur vepren nga shkarjet e mundshme te nenshtresave te tokes.
- 2-Ne pjeset e rakordimit midis dy kesoneve te reja "femer-mashkull" do te kryhet proçesi i lyerjet me emulsion bitumi me qellim ruajtjen dhe mirefunksionimin e Kesoneve.
- 3-Pergjate gjatesise se Kesoneve te reja, do te vendoset Shtrese Gjeoteksili i ri ne perimter te kesonit si dhe ne dy krahet e positem te tij me gjeresi 80cm. Kjo shtrese sherben si mbrojtese nga dekantimi dhe demtimi i Kesoneve te Reja per shkak te ujerave nentokesor.
- 4-Mbushja me Çakell te fraksionuar e vepres do te realizohet duke ngjeshur me makineri shtresat cdo 20-30cm, duke respektuar dhe kontrolluar kuotat me qellim kompaktesimin e tyre per te krijuar nje bazament te forte dhe te qendrueshem per ti paraprire punimeve te tjera rehabilituese qe do te pasojne ne kete zone.

Keson B/A 3x3x2m
Shtrese Betoni C16/20, t=15cm
Shtrese zhavorri t=20cm
Toke Natyrale

Mbushje me Çakell
Shtrese Gjeotekstil Special
Toke Natyrale



Projektues "Rean 95" Shpk Tirane
Drejtues Ligjor dhe Teknik
Ing.Razije NAIPI

VEPRA NE FILLIM TE KESONIT TEK URA E FRESKUT PROG .1+150

Objekti:

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU, (MBULIM ME KESONE B/A)”
BASHKIA TIRANË

"REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)"
VEPRA GRUMBULLUESE NE FILLIM TE KESONIT TEK URA E FRESKUT PROG .1+150
PLANIMETRI 1:100

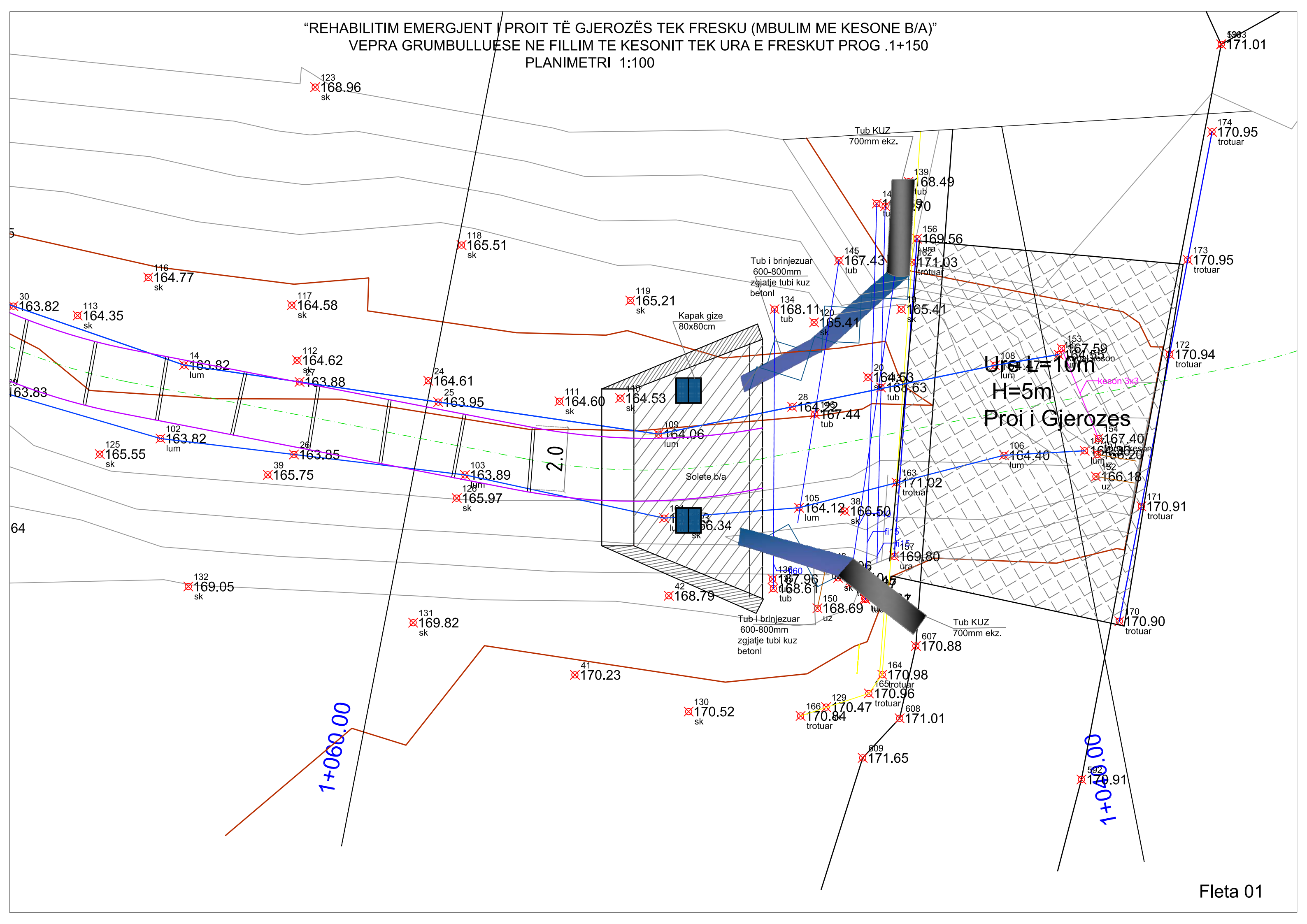


FOTO TE GJENDJES EKZISTUESE

Objekti:

“REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU, (MBULIM ME KESONE B/A)”
BASHKIA TIRANË

FOTO TE GJENDJES EKZISTUESE OBJEKTI: “REHABILITIM EMERGJENT I PROIT TË GJEROZËS TEK FRESKU (MBULIM ME KESONE B/A)”
DREJTORIA E EMERGJENCAVE CIVILE , BASHKIA TIRANË

