

RELACION ARKITEKTONIK

Ndertimi i shkalleve per te gjimnazi Spiro Gjikhuri

Objekti: "Ndertimi i shkalleve per te gjimnazi Spiro Gjikhuri

Porositës: "BASHKIA HIMARË

Vendndodhja: HIMARË



1. Pozicionimi i zones dhe analizë e gjendjes ekzistuese

Shkallët ekzistuese ndodhen midis rrugës „2 Dhjetori“ tek Porti dhe shkollës së mesme „Gjimnazi Spiro Gjiknuri“. Segmenti i shkallëve që do të trajtohen janë rreth 62 metra linear.

Shkallet ekzistuese janë të degraduara nga erozioni dhe jo të sigurta; dhe korimano ne disa segmente mungon duke bere qe, shkallet te rezikojne edhe aksesshmerinekis gjatë orareve të mbrëmjeve.

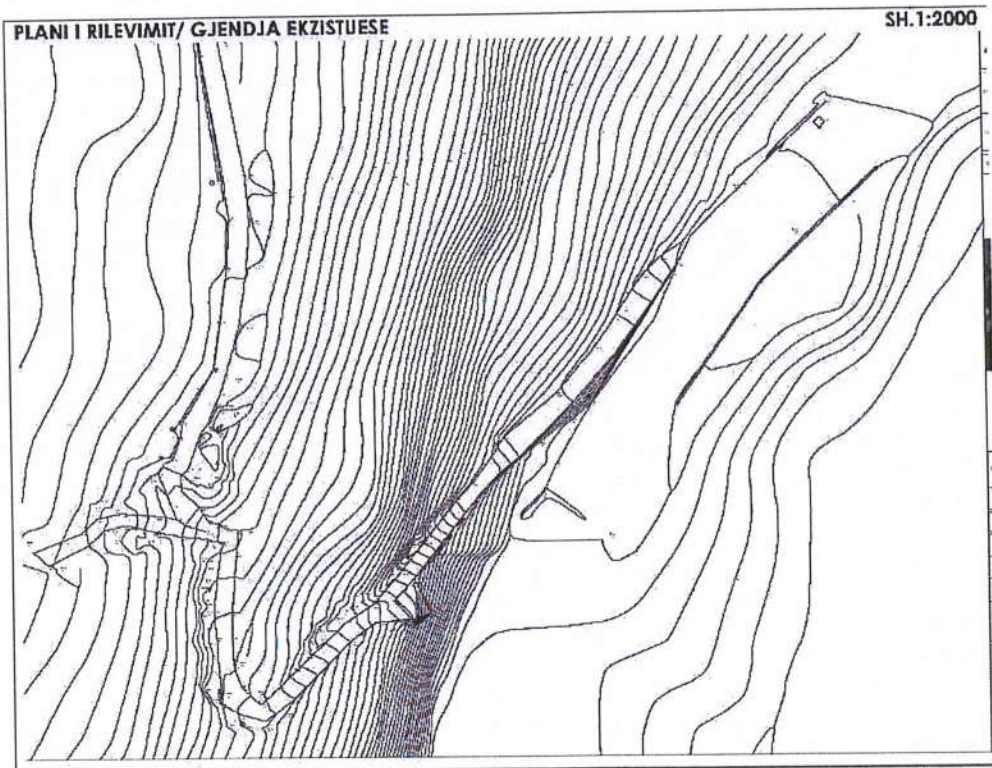
Himara përfaqëson një nga nyjet më të rëndësishme të peisazhit kulturor dhe arkitektonik të bregdetit të Jugut të Shqipërisë. Zhvillimi i saj urban dhe arkitektonik është diktuar historikisht nga morfologjia e thyer e terrenit dhe nevoja për mbrojtje duke kulmuar me strukturën e dendur të “kalasë” (Himarës së vjetër).

Arkitektura e kësaj zone nuk është thjesht një produkt estetik, por një përgjigje pragmatike ndaj kushteve klimatike të zonës, ku mbizotëron guri, qëlqerja dhe druri.



Ortofoto e zonës në studim





Plan i rilevimit të gjendjes ekzistuese



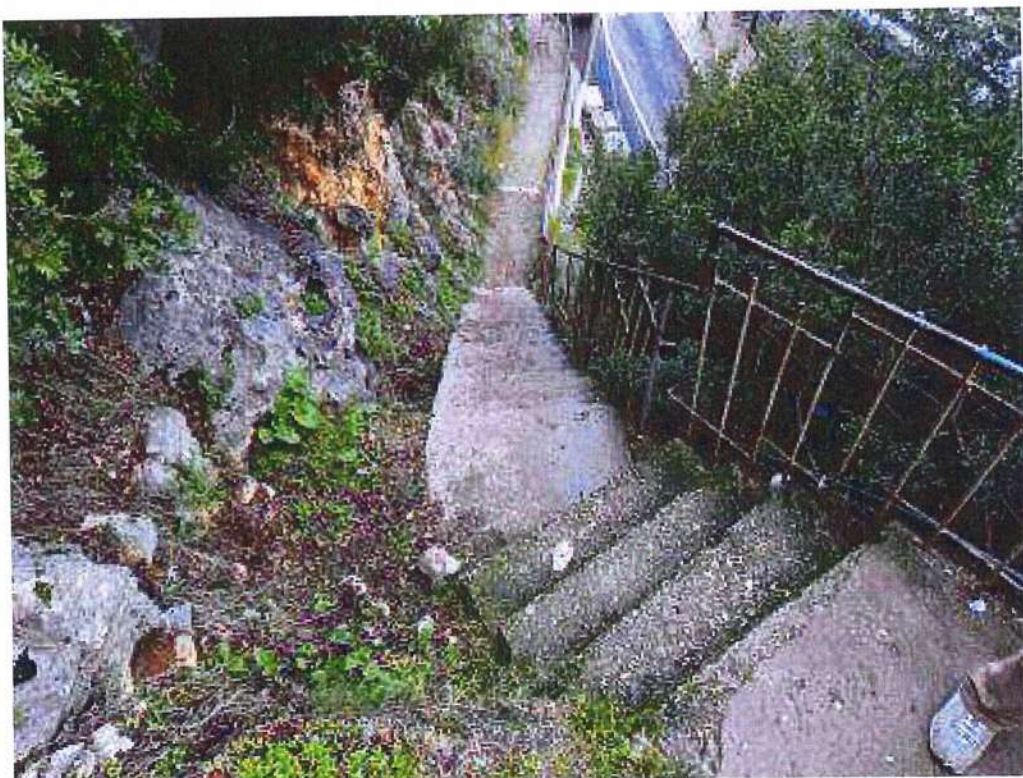


Foto e gjendjes ekzistuese



Foto e gjendjes ekzistuese



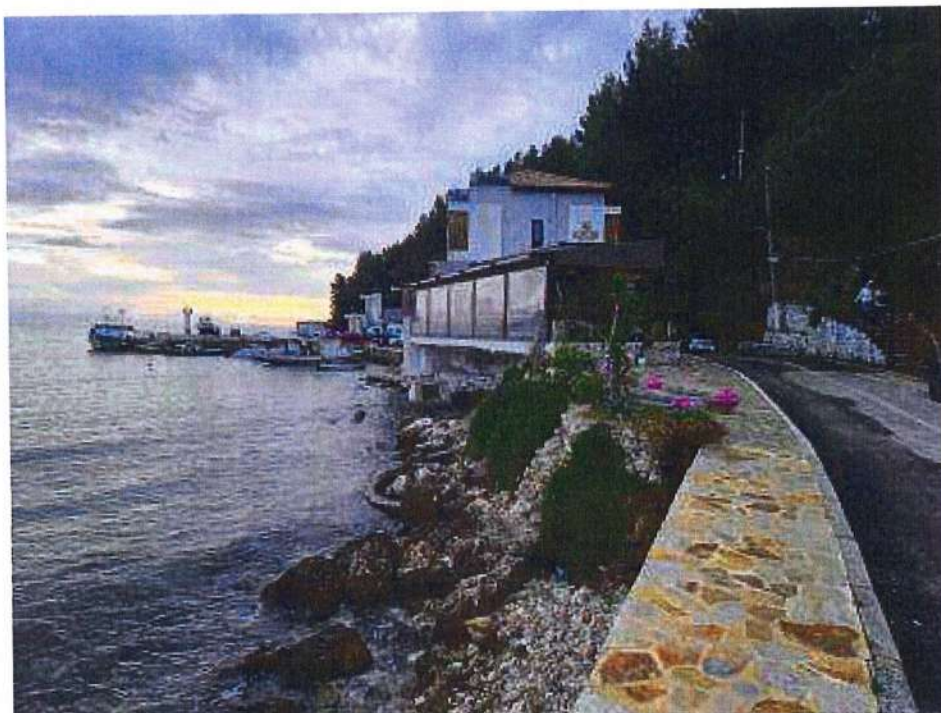


Foto e gjendjes ekzistuese



Foto e gjendjes ekzistuese



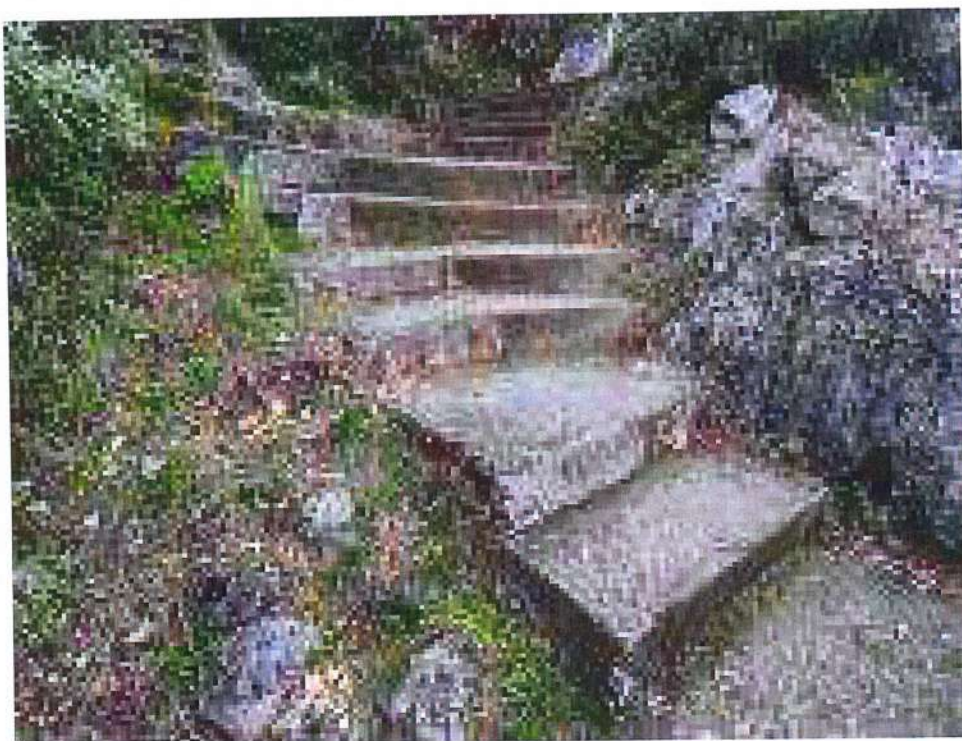


Foto e gjendjes ekzistuese



Foto e gjendjes ekzistuese



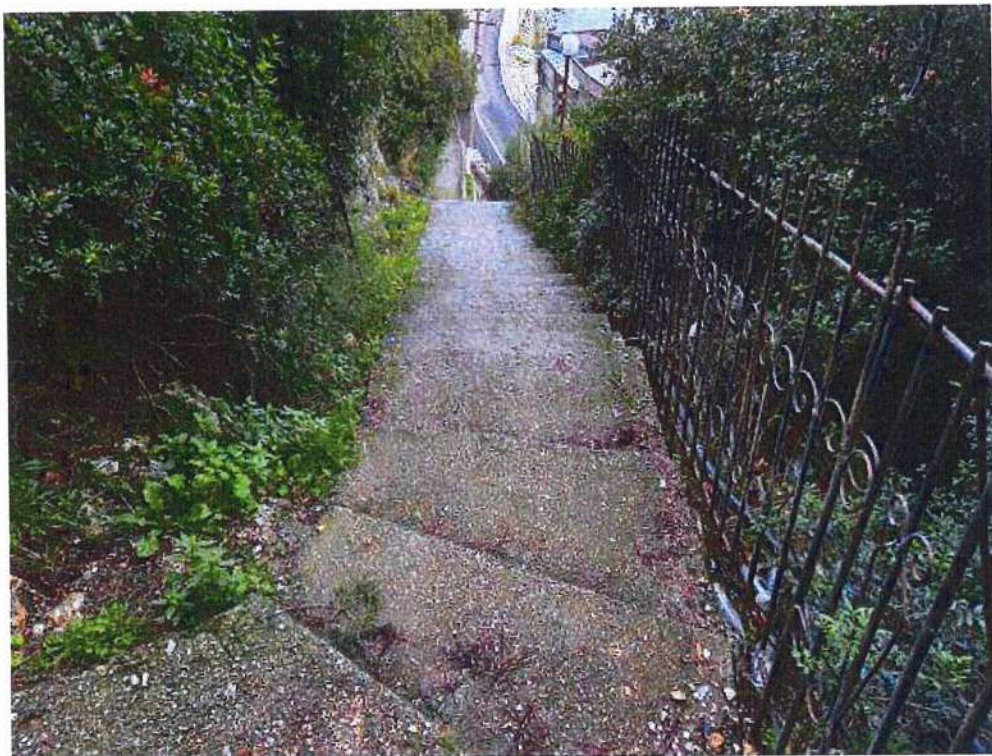


Foto e gjendjes ekzistuese



Foto e gjendjes ekzistuese



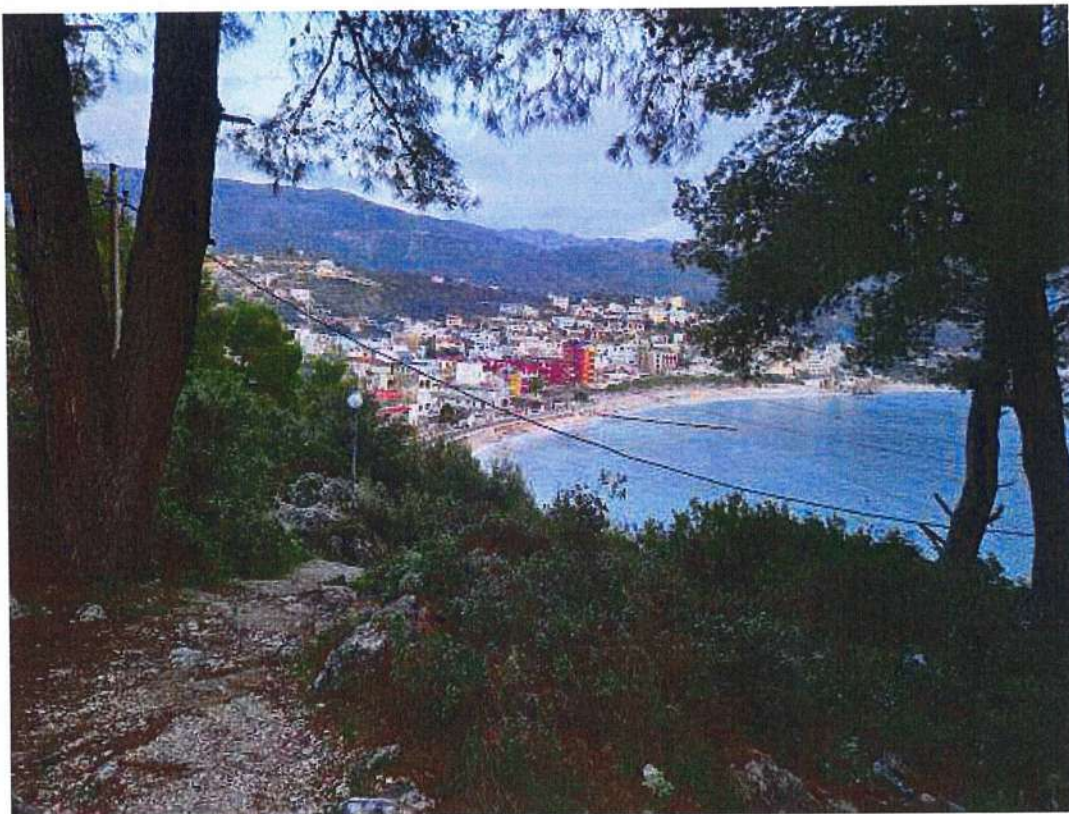
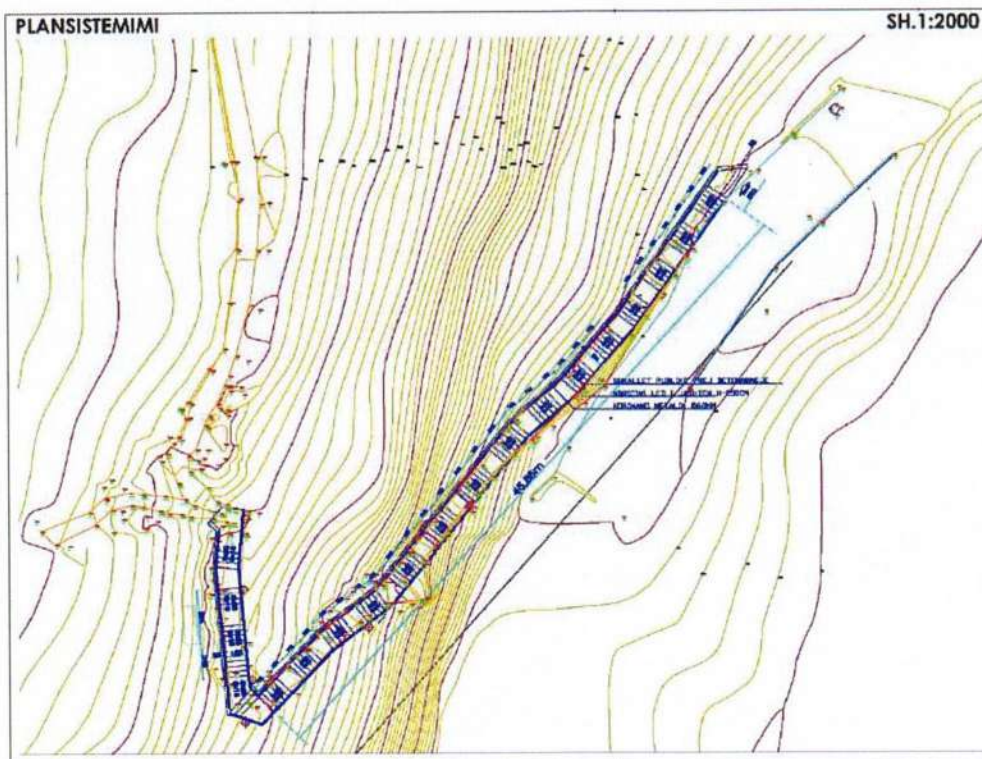


Foto e gjendjes ekzistuese



2. Pëshkrim teknik i propozimit



Plansistemimi

Projekti i shkallës panoramike në Himarë propozohet si një ndërhyrje minimale por me impakt të lartë në peisazh, duke synuar të kthejë një element të thjeshtë qarkullimi në një përvojë shqisore. Në një terren me pjerrësi të theksuar si ai ai i bregdetit të Himarës, shkalla nuk shërben vetëm si lidhje funksionale midis kuotave të ndryshme, por si një “shëtitore vertikale” që orienton shikimin drej horizontit Jonian

Sipas grafikut të punimeve parashikohet të ndërtohet për 12 muaj kalendarikë.

Shkallët panoramike punohen prej beton-armesë dhe janë të mbështetura në bazament shkëmbore. Gjerësia e shkallëve 150 cm, ndërsa bazamaku është 35 cm si dhe në murin vertical prej beton-armje $h=50\text{cm}$, $t=25\text{ cm}$ me elemente pë ndriçim Led të murit.

Rrethorja e shkalleve panoramike punohet prej element metalike te zinkuara, sepse janë rezistente ndaj korozionit. Në sipërfaqen horizontale të shkallëve dhe pushuesve do të gravohen kanelurat për të eliminuar rrëshqitjen.

Shkallët panoramike prej beton-arme inkastrohen (ankerohen) për bazamentin shkëmbor sipas vendeve adekuate për ankim, mundëson stabilitet të qëndrueshëm. Gjatë realizimit duhet parë vendi i përshtatshëm për një apo dy vënde për pushim-vrojtje.



Shkallët panoramike do të jenë me korrimano nga të dy anët, ku njëra pjesë është me korrimano me rrjete të zinkuar prej dy formatesh (1.35m x 22copë) total 30 ml dhe (1.67m x 22copë) total 37ml . Ndërsa nga ana tjetër korrimano prej beton-armeje do të jetë nga ana e shpatit të kodrës për arsye që të krijoj nje mur mbrojtës në rast rrëshkitje të tokës.

Gjithashtu shkalla panoramike do të ketë akses edhe natën, për këtë arsye dhe për një pamje më romantike do të vendosen ndriçuesat led çdo 10m.

Përcaktimi I shkallëve

7 (5x35) (35copë) gjerësi 150 cm

4 (7x35) (28copë) gjerësi 150

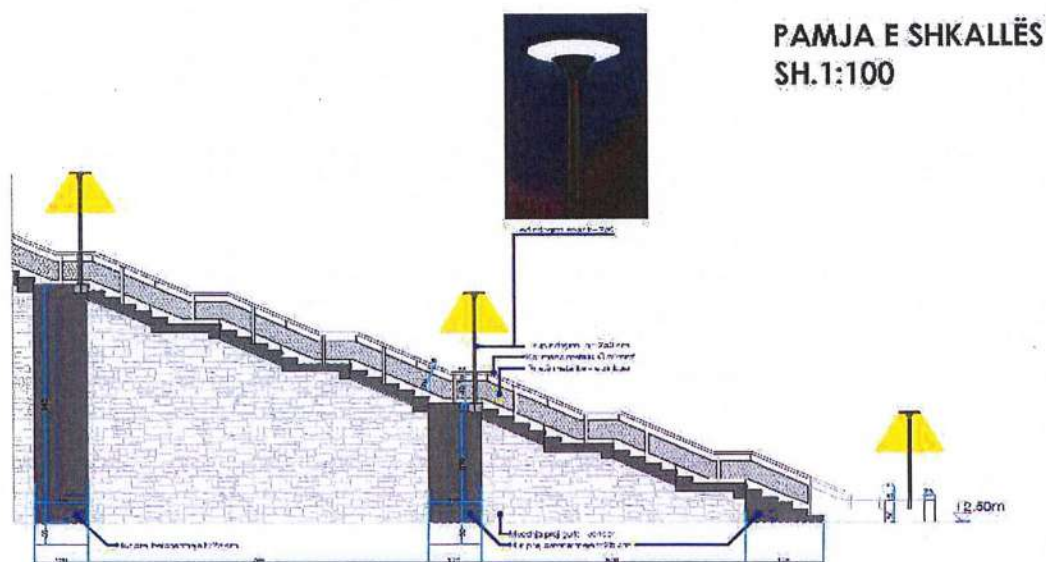
cm 4 (5x35) (20copë) gjerësi

150 cm 4 (5x35) (20cope)

gjerësi 150 cm

Total 103 copë këmbë shkallë

19 shesh pushime me përmasa (120cm x 150cm)



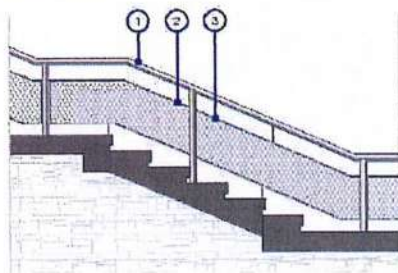
Segment pamje të shkallës



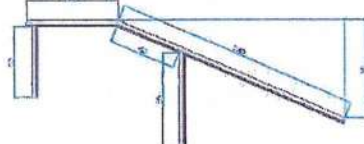
The image contains four architectural drawings of a staircase:

- PRERJKA b** (Section b): A vertical cross-section of the staircase. It shows the concrete structure, reinforcement bars, and the placement of the stairs. Dimensions include a total width of 120 cm and a depth of 20 cm. A note indicates "Reinforcement bars $\phi 10$ cm".
- PRERJKA a** (Section a): A side elevation of the staircase. It shows the profile of the stairs, the handrail, and the concrete structure. Dimensions include a total width of 120 cm and a depth of 20 cm. A note indicates "Reinforcement bars $\phi 10$ cm".
- DETALI A** (Detail A): A detail view of the staircase structure. It shows the reinforcement bars and the concrete structure. Dimensions include a total width of 120 cm and a depth of 20 cm. A note indicates "Reinforcement bars $\phi 10$ cm".
- PRERJKA a** (Section a): A side elevation of the staircase. It shows the profile of the stairs, the handrail, and the concrete structure. Dimensions include a total width of 120 cm and a depth of 20 cm. A note indicates "Reinforcement bars $\phi 10$ cm".

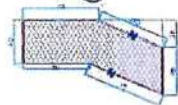
PAMJA E SHKALLËVE ME KORRIMANO SHK. 1:25



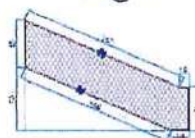
pos. 1 shk. 1:25



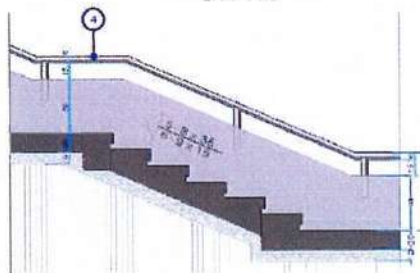
pos. 2 shk. 1:25



pos. 3 shk. 1:25



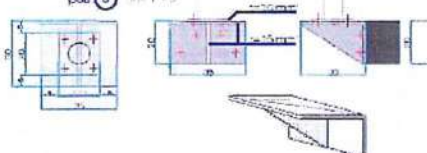
PRERJA E SHKALLËVE ME KORRIMANO BETON-ARME SHK. 1:25



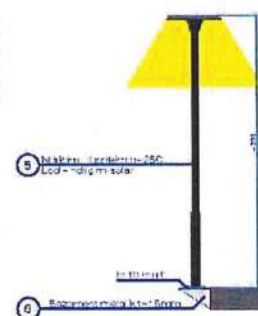
pos. 4 shk. 1:25



pos. 5 shk. 1:25



TRUP NDRIQUES SHK. 1:25

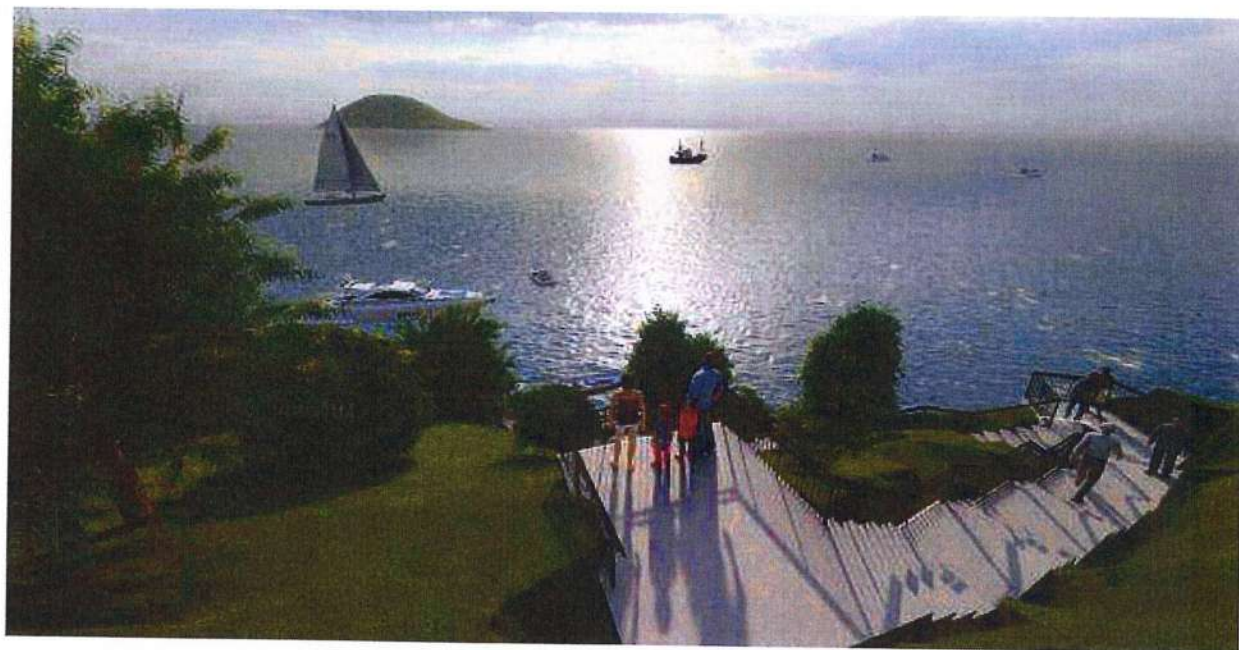


Detaje të shkallës





Imazhe të projektit



Imazhe të projektit





Imazhe të projektit



Imazhe të projektit

PROJEKTUESI

**B.O.E "HYDRO-ENG CONSULTING" sh.p.k &
"ENGINEERING CONSULTING GROUP" sh.p.k & "SIRE-ALB" sh.p.k**

ALB
Architecture Engineering
M36415202E

