



**REPUBLIKA E SHQIPËRIË
MINISTRIA E MBROJTJES
INSTITUTI I GJEOGRAFISË DHE INFRASTRUKTURËS USHTARAKE**

Relacion Teknik Arkitektonik

**“Jepet per zbatim projekti me qellim zgjerimin e ures "Y" ne zonen
Uji i Ftohte bashkia Vlore”**



RELACION MBI PROJEKTIN ARKITEKTONIK

Jepet per zbatim projekti me qellim zgjerimin e ures "Y" ne zonen Uji i Ftohte bashkia Vlore.

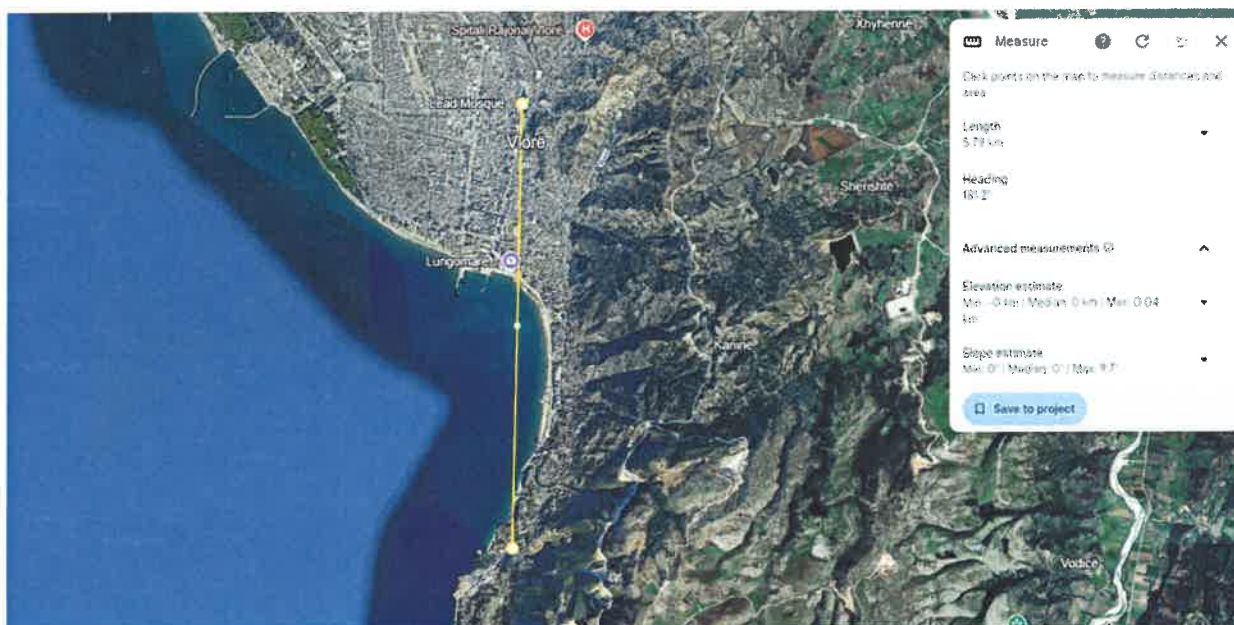
Ne baze te shkreses me nr. 21038 protokolli Dt. 18. 02.2025 bashkia Vlore, i eshte drejtuar Ministrise se Mbrojtjes per asistence teknike ne kuader te projektit te zgjerimit te Ures te "Ypsilon" ne rrugen Dhimiter Konomi.

Projekti konsiston ne permisimin e aftesise kaluese te rruges (ures) ne kete sektor nepermjet zgjerimit te trupit te rruges dhe ures ne gjeresine 7m, gje qe mundeson qarkullimin normal te mjeteve ne dy linja.

Rruga eshte e pajisur dhe me trotuar ne krahu lindor me gjeresi 1.5m, ku vendosen dhe 3 tuba PVC, per instalimet e rrjeteve te mundeshme.

Bazuar ne kërkesat funksionale dhe kushtet e nevojshme teknike që duhet të siguroje, është trajtuar projekti arkitektonik i detajuar duke marrë parasysh edhe uren e rruges ekzistuese,

Vendodhja e ures ekzistuese.



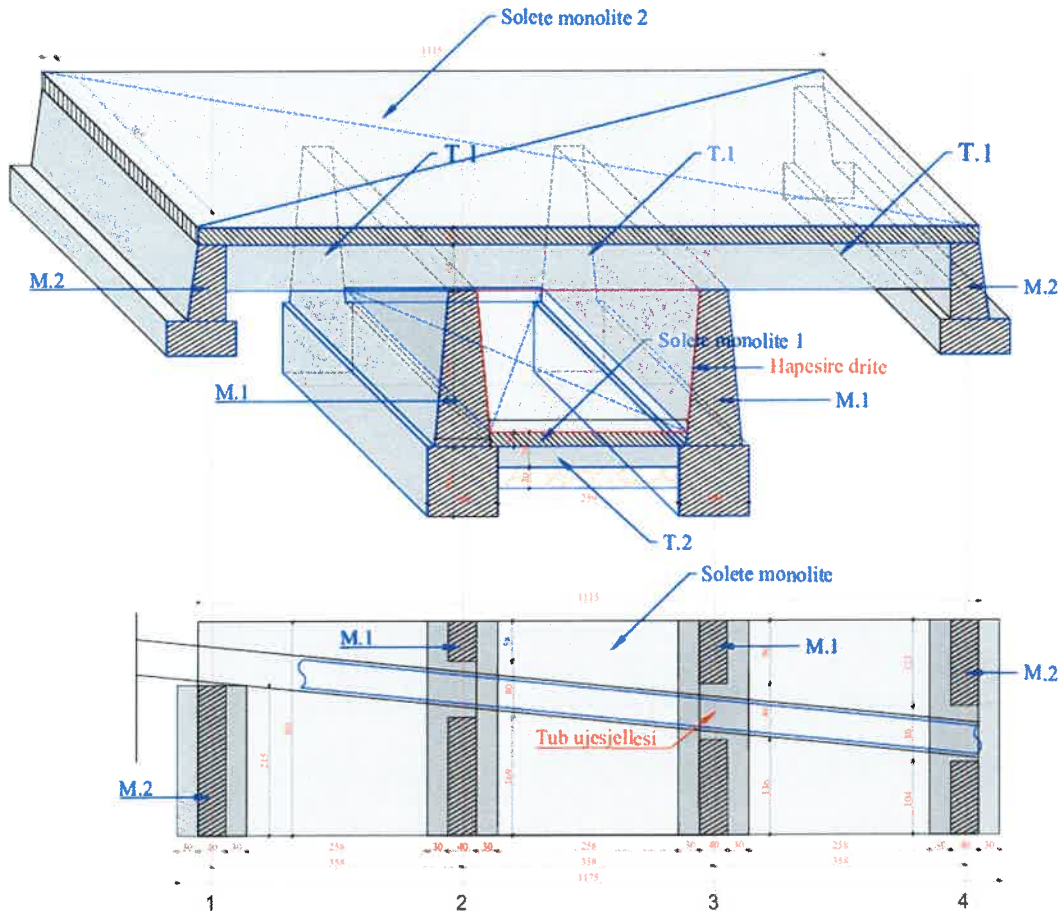
Plani I rilevimit .



Nga ana konstruktive ku projekt perfshin :

* Skema e themeleve te pjeses zgjeruese (themele te vazhduara te lidhura me pllake bashkuese), mbi te cilen do te ndertohej zgjatimi i shpatullave te ures.

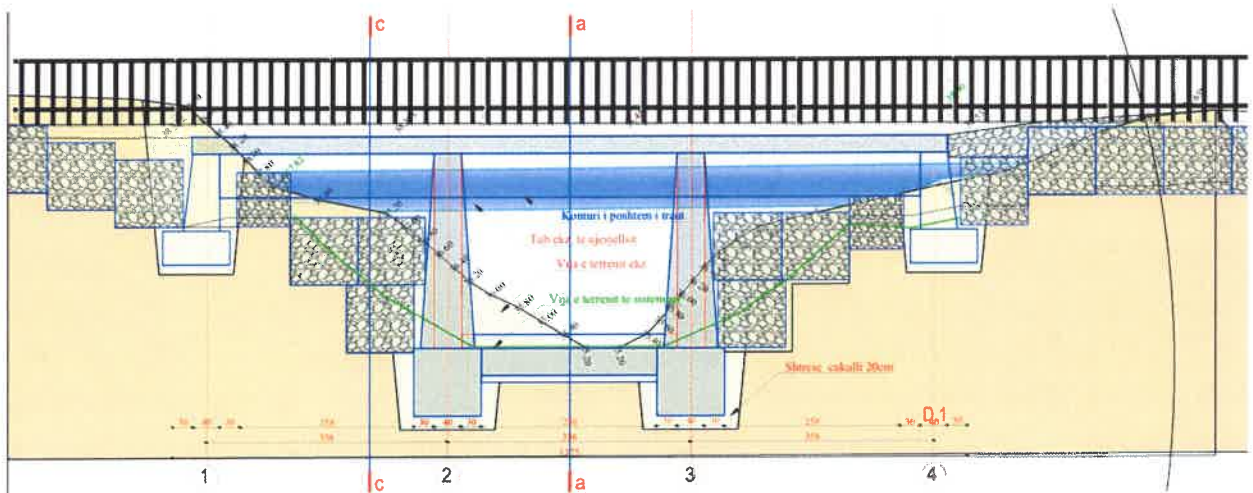




SHENIME TEKNIKE:
Muret b/a (M.1 & M.2) ku mbeshteten traret , do te jene te hapur 80 x 80 ne seksionin ku kalon tubi ekz. i ujesjellesit ne menyre qe tubi te punoj ne gjendje te lire dhe jo i inkastruar.

* Skema e vazhdimit te shpatullave te ures (mure b/a)

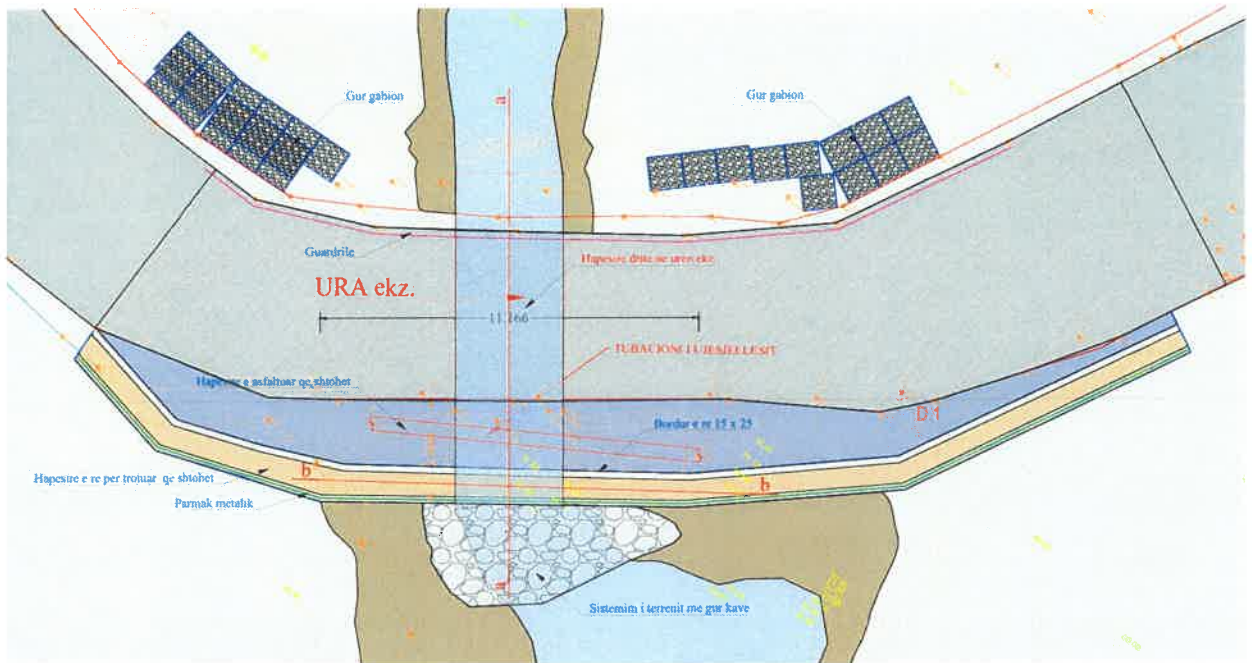
* Skema e dy mureve b/a mbajtese, te cilet se bashku me muret vazhduese te shpatullave krijojne 4 linja per mbeshtetjen e soletave te cilat mundesojne zgjerimin e pjeses kaluese te ures dhe te ruges.



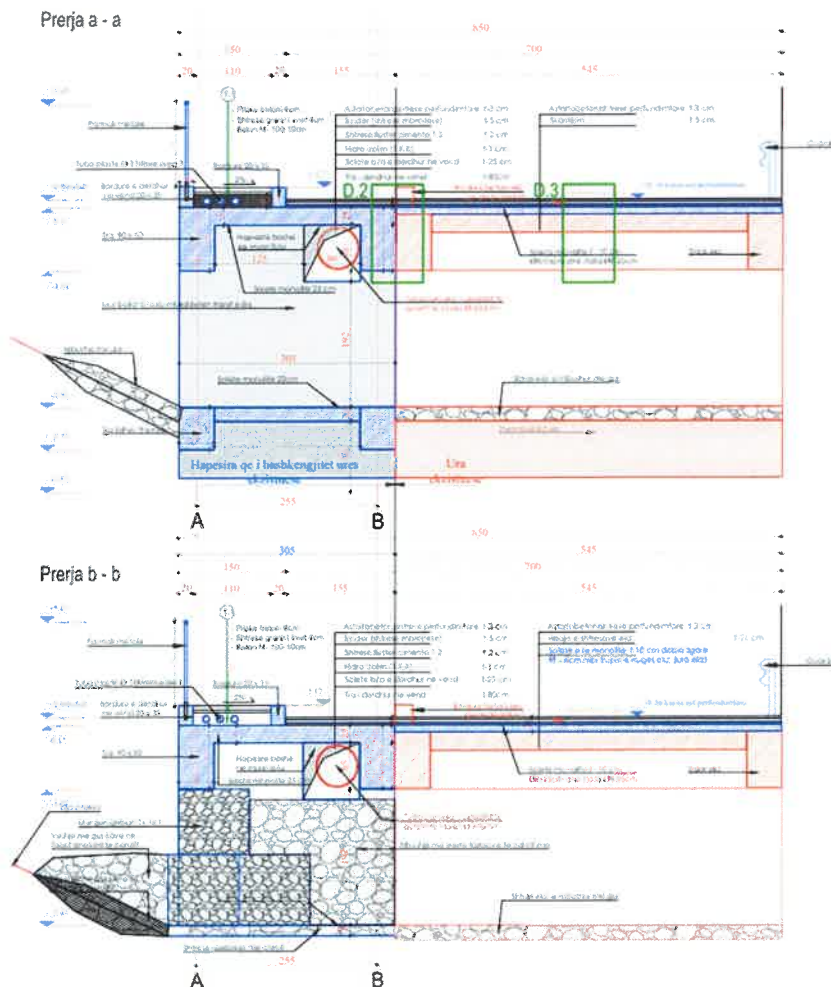
* Skema e murit perimetral (mur gabion), qe kufizon pjesen e zgjerimit.

Skema me konfiguracionin dhe armimin e soletes monolite 25cm qe mbeshtet ne 4 linja te sipet cituara.





* Skema treguese e shtresave te pjeses kaluese.



Soleta b/a monoitit 25cm e derdhur ne vend 48 m ²	
Doppio Zgare Ø 10 ne te dy drejtime!	
Platforme b/a per lidhjen e dy mureve b/a mbaqtes 20cm 10 m ²	
7Ø 14 dhe 12 c do 25 cm, stafa Ø 8/10 / 15cm	

Armimi i traveve do te realizohet me hekur
5 Ø 20 lart, 5Ø 22 poshte dhe ne mes 2Ø
20, dhe stafa Ø 8/10/15 cm

Armimi i mureve eshte parashikuar te
realizohet me hekur 7Ø 18 per m dhe stafa
Ø 8/10/15 cm

Armimi i themelet per mure eshte
parashikuar te realizohet me hekur 5Ø 20
per m dhe stafa Ø 8/10/15 cm

SHENIME TEKNIKE:

Shtresa e lartit do te shtrohet me gur konkave ne hapësirën para ures Gjithashtu dhe faqet anesore te tij do te sistemohen dhe shtrohen ne te njejten menyre.

Menshja me gur kavë e hapësirës ndërmjet murit gabion gurt dhe strukturës ekz. te zbatohet njëkohësisht me vendosjen e murit gabion. Ne muret mbaqtes do te lihet hapësira 70 x 65 per kalimin e tubit ek. te ujesjellsit sipas skemes se paraqitur ne menyre qe tubi te mos inkastohet.

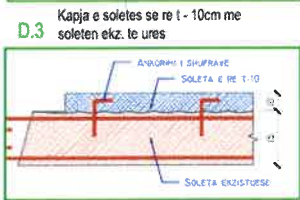
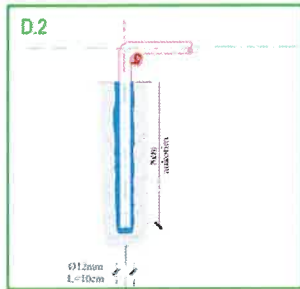
Detaji i parrmakeve metalik shk. 1 - 40

kangjella metalike r 50 x 50 t - 4mm



* Skema e vendosjes se elementeve kufizues te rruges.

* Skema e lidhjes se ures se vjeter me shtesen e re, e cila konsiston ne bashkimin me shufer f 20 te ankerave te vendosur ne afersi te skajeve (40 - 50cm) te seciles pjese.



SHENIM TEKNIKE PER PERFORCIMIN:

PAS PASTRIMIT TE SUPERFAGEVE TE SOLETAVE DUHET TE ASHPERSONOHEN SUPERFAGJET

DO HAPEN VRINA PER ANKORIMIN E SHUFRAVE. BS NE SOLETEN ME TRAVETA. VRINAT DO TE HAPEN 216 ME GJATESI 15CM. VRINAT DO HAPEN CDO 40CM ME TE DY DREJTIMET SHUFRAVE ANKORIMIT DO TE JENE 612 ME GJATESI L=25CM ANKORIMI I SHUFRAVE DO REALIZOHET ME REZINE.

SPECIFIKIME PER ANKORIMIN E SHUFRAVE ME REZINE.

- REZINA E PERDORUR DUHET TE JETE REZINE ANKORIMI E POSACHE;
- FERROJA SHPIJIT TE ELEMENTEVE B/A. KU ESHTE E MUNDUR DUHET TE REALIZOHEN PROVA JOSHKATEREUSE (SKANIN) PER POZICIONIN E SHUFRAVE ME GELIM POZICIONIMIN ADEKUAT TE ARMATURES SHITESË;
- SHUFRAVE HUA DUHET TE LEVIZEN NGA POZICIONI I TYRE GJATE KONES SE NGURTESIMIT TE REZINES, KONE E CILA JEPET NE SPECIFIKIMET E PRODUKUTIT QE PERDORSET;
- TE GJITHA SPECIFIKIMET DHE METODAT E APLIKIMIT TE DHENA NGA PRODHUESI DUHET TE NDOHEN;
- SPECIFIKIMET PER GJATESINE E ANKORIMIT TE DHENA NE PROJEKT PREVALOJNE KUNDREJT REKOMANDIMEVE/SPECIFIKIMEVE TEKNIKE TE DHENA NGA PRODHUESI I REZINES ANKOROJES;
- NE MUNGESJE TE SPECIFIKIMEVE TEKNIKE NGA PRODHUESI, DUHET TE NDOHEN SPECIFIKIMET E MENCOSHTME:
- DIAMETRI I VRINES DUHET TE JETE 4+7 MM NE I MADH SE DIAMETRI I SHUFRES;
- GJATESIA E ANKASTRIMIT TE SHUFRAVE DUHET TE JETE 10 HERE OSE ME E MADHE SE DIAMETRI I SHUFRES;
- THELLESIA E VRINES SE HAPUR DUHET TE JETE NJE DIAMETER ME E GJATE SE GJATESIA E ANKASTRIMIT;
- VRINA DUHET TE PASTROHET ME KOMPRESOR VAKUMI DHE FURQE NJALONI TE POSACIT;
- KU ESHTE E MUNDUR VRINA DUHET TE MBUSHET PUESERSHIT ME REZINE ANKORIMI PARA VENDOSJES SE SHUFRES;
- ZHYTJA E SHUFRES NE REZINE DUHET TE REALIZOHET DUKE E RROTULLUAR SHUFREN (VETEM SIPAS NJE SENSI);
- NESE FUNDI I VRINES ESHTE I MBULLUR REKOMANDOHET OJE 2/3 E GJATESISE SE VRINES TE MBUSHET ME REZINE PARA VENDOSJES SE SHUFRES;
- NESE FUNDI I VRINES ESHTE I HAPUR, AI DUHET TE MBYLLET PERKOHESHSHT ME SILIKON NE NJEREN ANE, GJATE MBUSHJES ME REZINE DERI NE NGURTESIMIN E REZINES;
- KETO SPECIFIKIME VLEJNE EDHE ME VETE (SECILA PIRE DUHET TE ZBATOHET NESE NUK JEPET NDRYSHJE NGA PRODHUESI I REZINES SE ANKORIMIT)

PAS MBJELLESJES SE SHUFRAVE BEHET PASTRIM DHE LARJE ME UJE SHUME E MIRE E SUPERFAGES SE ASHPERSUAR TE SOLETES NE TRAVETA DHE MONTOHET ZGARE 68/20CH E LIDHUR NE CDO PIRE ME SHUFRAVE E ANKORUARA. XHUNTIMETE SHUFRAVE TE ZGARES JO ME PAR SE 40CM.

NE KONTURET E SOLETAVE TE NDERTOHEN BREZAT SIPAS DETAJEVE PERKATËSE DHE TE LIDHEN ARMIMET E BREZAVE ME ARMIMIN E RI TE SOLETAVE

PAS LIDHJES SE HEKURIT HIDHET SHTESA 4CM E BETONIT C20/25 TE MBAHET PARASYSH OJE PARA HEDHJES SE BETONIT TE PASTROHET SHUME MIRE SUPERFACJA NGA PULHURAT DHE TE NGOPET SHUME MIRE ME UJE NE MENYRE OJE TE KRUDHET SA ME MIRE LIDHJA E SHTRESSES SE RE TE BETONIT ME SOLETEN ME TRAVETA.

Konceptoi Ark. Ermal Musaj

