

# INSTITUTI I GJEOGRAFISË DHE INFRASTRUKTURËS USHTARAKE

## PROJEKTI ARKITEKTONIK

" Zgjerimi i ures "Ypsilon"  
Rruga Dhimiter Konomi "

( V L O R Ë )

TIRANË 2026

I. G. J. I. U - Garnizoni "Skënderbej", Rr. Dibrës, Tiranë

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

#### Projekt zbatimi:

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

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 krahun lindor me gjeresi 1.5m, ku vendosen dhe 3 tuba PVC, per instalimet e rrjeteve te mundeshme.

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 ndertohet zgjatimi i shpatullave te ures.

\* 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 mundesoje zgjerimin e pjeses kaluese te ures dhe te rruges.

\* 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 siper cituara.

\* Skema treguese e shtresave te pjeses kaluese.

\* 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.

Gjate ndertimit nga zbatuesi te kontaktohet ne menyre te vazhdueshme me projektuesin.



REPUBLIKA E SHQIPËRIE  
MINISTRIA E MBROJTJES  
INSTITUTI I GJEOGRAFIË DHE  
INFRASTRUKTURËS USHTARAKE

Nr	Marrja e detyrës së projektimit	
Nr	Dorëzimi i projekt-zbatimit	
Nr	Protokollimi (sekretaria)	

Të dhëna për projektin / legjenda

Shenim teknik:

Miratuan projektin

Drejtor i Institutit	Msc.Ark. Jurgen Cobani
Zv. Drejtor i Institutit	Ing.Ani Verzivoll
Përgj. sek. projektimit	Ing. Junida Lulaj
Përgj. sek. rjet/lnxh	Ing. Edmond Morina
Përgj. sek. preventivit	Ing. Andi Zerja
Përgj. sek. çertifikimit	Ing. Sidorela Tupi

Grupi i projektimit

Arkitekt	Ark. Ermal Musaj
Ing. Ndërtimi	

Grupi i rjeteve inxhinierike

Ing. Hidroteknik	
Ing. Elektrik	
Ing. Mekanik	

Grupi i preventivit

Ing. Ndërtimi	
Ing. Mekanik	
Ing. Elektrik	

Projekti  
"Zgjerimi i ures "Ypsilon"

Kërkues  
Bashkia Vlore  
Vendndodhja  
Rruga Dhimiter Konomi, Vlore

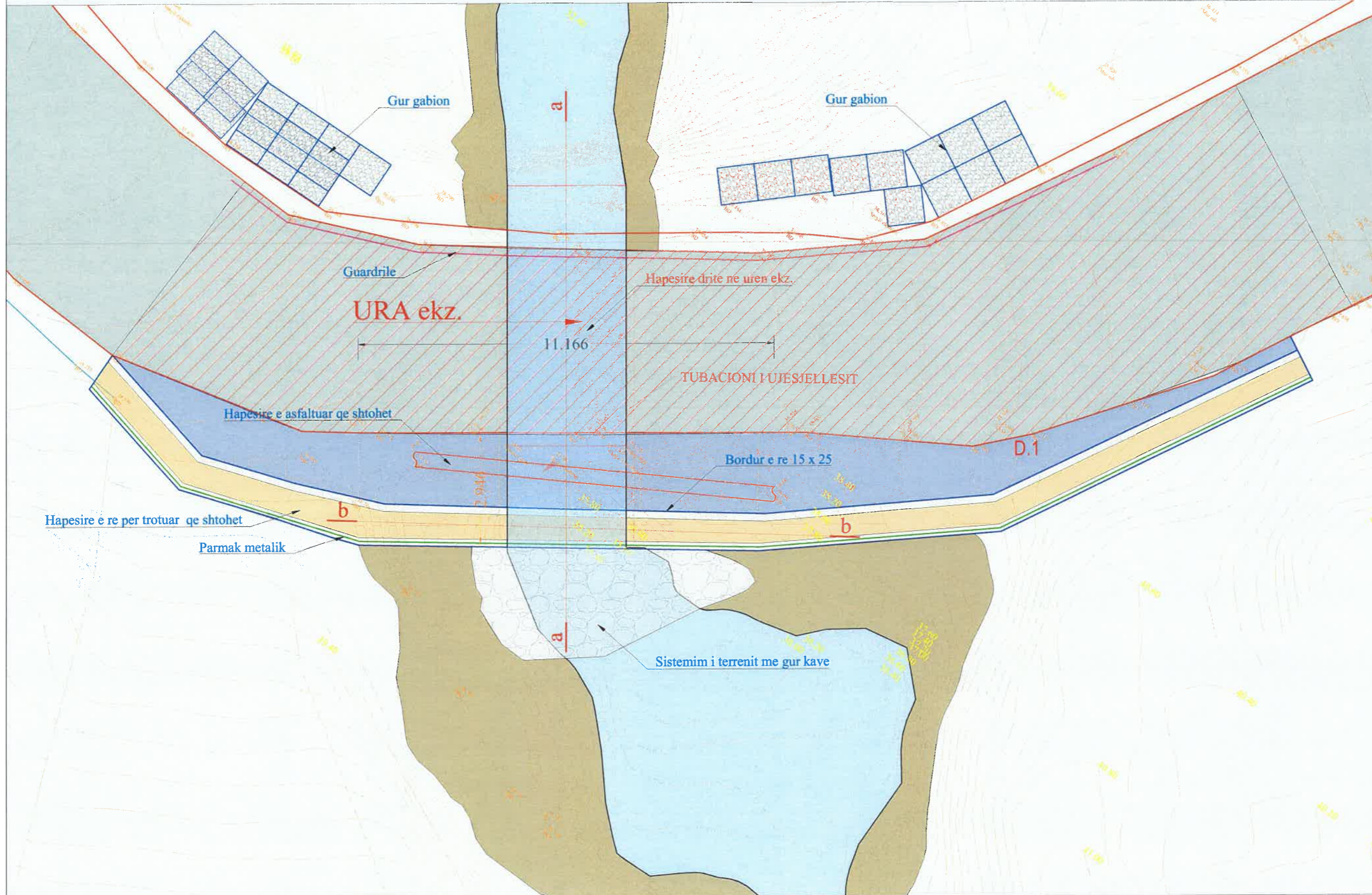
Emërtimi i fletës  
Plani i rilevimit.Shenime teknike

Datë Mars 2026

Shkalla Shk. 1 - 500

Fleta  
A 00





REPUBLICA E SHQIPËRIË  
**MINISTRIA E MBROJTJES**  
 INSTITUTI I GJEOGRAFIË DHE  
 INFRASTRUKTURËS USHTARAKE

Nr	Marja e detyrës së projektimit	
Nr	Dorëzimi i projekt-zbatimit	
Nr	Protokollimi (sekretaria)	

Të dhëna për projektin / legjenda

Shenim teknik:



Miratuan projektin

Drejtor i Institutit	Msc. Ark. Jürgen Colaku
Zv. Drejtor i Institutit	Ing. Ani Verzolli
Përgj. sek. projektimit	Ing. Junida Luloj
Përgj. sek. rjet/lnxh	Ing. Edmond Morina
Përgj. sek. preventivit	Ing. Andi Zejza
Përgj. sek. çertifikimit	Ing. Sidorela Tupi

Grupi i projektimit:

Arkitekt	Ark. Ermal Musaj
Ing. Ndërtimi	

Grupi i mjeteve inxhinierike

Ing. Hidroteknik	
Ing. Elektrik	
Ing. Mekanik	

Grupi i preventivit

Ing. Ndërtimi	
Ing. Mekanik	
Ing. Elektrik	

Projekti  
 "Zgjerimi i ures "Ypsilon"

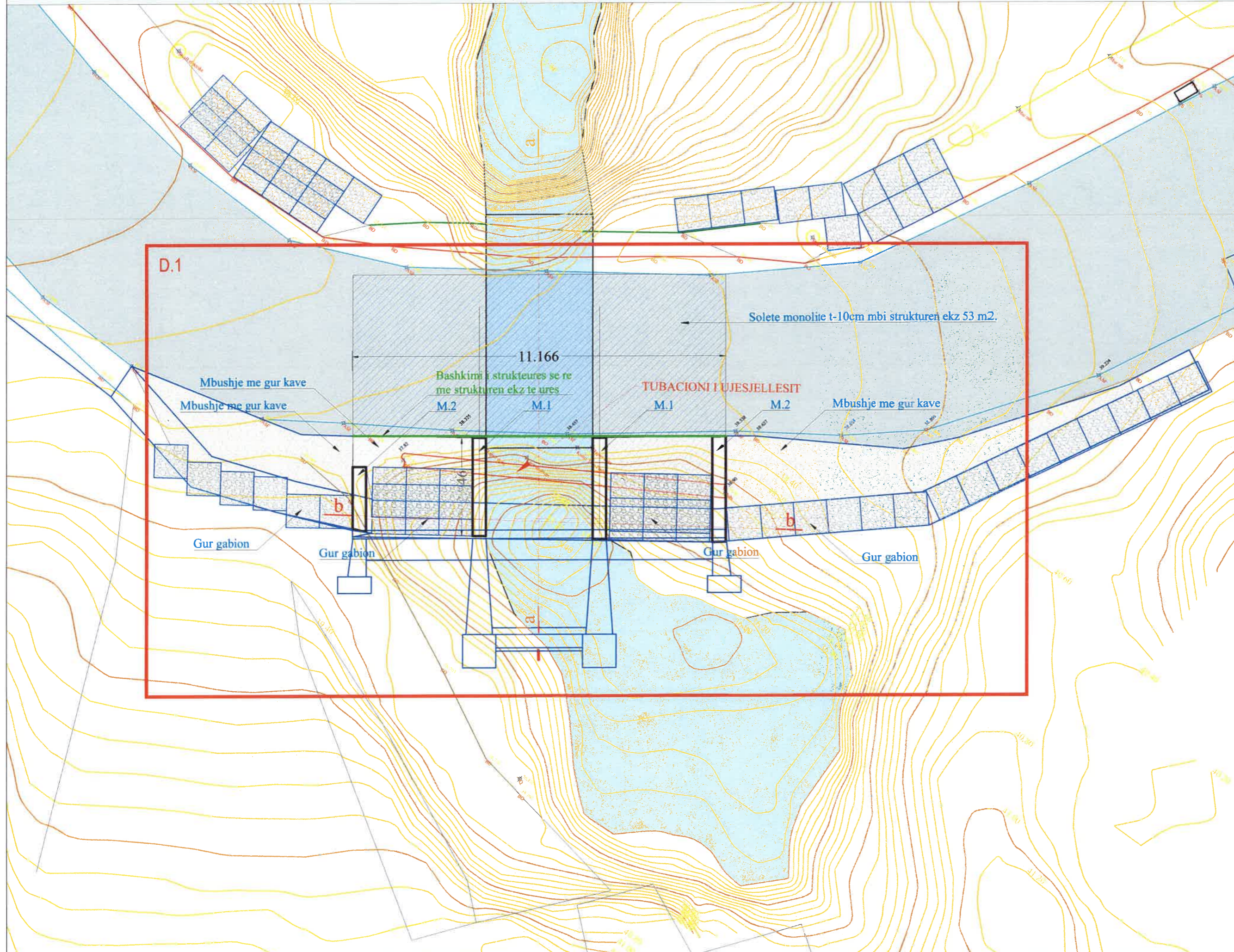
Kërkues  
 Bashkia Vlore  
 Vëndndodhja  
 Rruga Dhimitër Kononi, Vlore

Emërtimi i fletës  
 Paraqitja grafike e planit te zgjerimit te ures

Datë	Mars 2026
Shkalla	Shk. 1 - 100

Fleta  
 A 01

Zgjerimi i ures ekzistuese	Skarifikim i asfaltit ekz. 173 m <sup>2</sup>	Trotuar 28m <sup>2</sup>	Mur guri gabion 52 m <sup>3</sup>
Ure ekzistuese	Shttrim me asfalt te ri 221 ml	Parmak metalik 28ml	Sistemim terreni me gur kave 4.2 m <sup>3</sup>
	Bordur 15 x 25 28ml	Guardrail 28ml	



REPUBLIKA E SHQIPËRIE  
 MINISTRIA E MBROJTJES  
 INSTITUTI I GJEOGRAFIË DHE  
 INFRASTRUKTURËS USHTARAKE

Nr	Marrja e detyrës së projektimit	
Nr	Dorëzimi i projekt-zbatimit	
Nr	Protokolimi (sekretaria)	

Të dhëna për projektin / legjenda

Sherim teknik:



Miratuan projektin	
Drejtor i Institutit	Msc. Ark. Julian Çobani
Zv. Drejtor i Institutit	Ing. Ani Verzvolli
Përgj. sek. projektimit	Ing. Junida Luloj
Përgj. sek. rjetel/lnxh	Ing. Edmond Morina
Përgj. sek. preventivit	Ing. Andi Zerja
Përgj. sek. çertifikimit	Ing. Sidorela Tupi

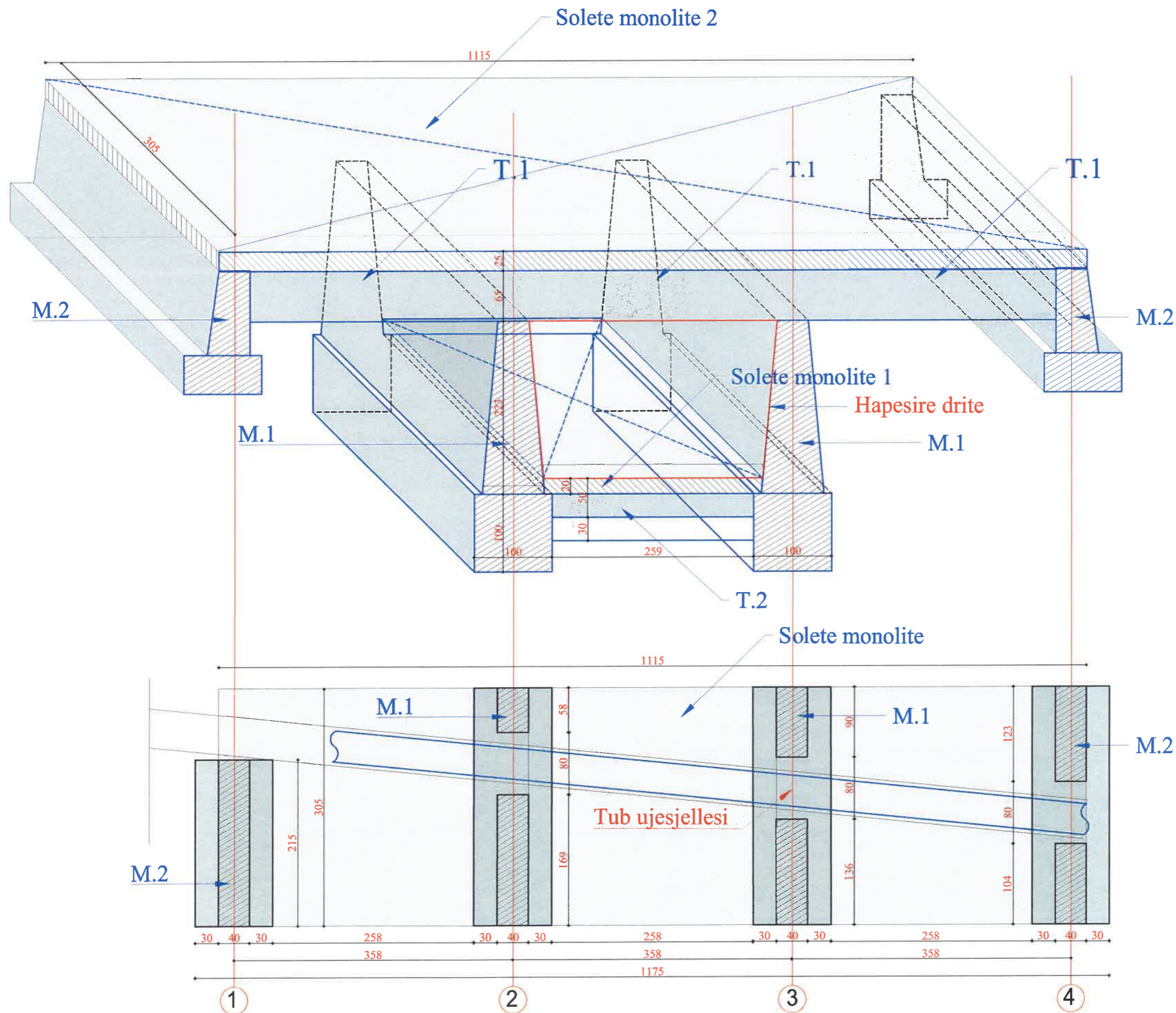
Grupi i projektimit	
Arkitekt	Ark. Emal Musej
Ing. Ndërtimi	

Grupi i rrezeve Inxhinierike	
Ing. Hidroteknik	
Ing. Elektrik	
Ing. Mekanik	

Grupi i preventivit	
Ing. Ndërtimi	
Ing. Mekanik	
Ing. Elektrik	

Projekti  
 "Zgjerimi i ures "Ypsilon"

Kërkues	Bashkia Vlore	
Vendndodhja	Ruga Dhimitër Konomi, Vlore	
Emërtimi i fletës	Plani i strukturave te reja.	
Datë	Mars 2026	
Shkalla	Shk. 1 - 100	Fleta A 02



**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 ujesjellsit ne menyre qe tubi te punoj ne gjendje te lire dhe jo i inkastruar.



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
 MINISTRIA E MBROJTJES  
 INSTITUTI I GJEOGRAFIË DHE  
 INFRASTRUKTURËS USHTARAKE

Nr	Marrja e detyrës së projektimit
Nr	Dorëzimi i projekt-zbatimit
Nr	Protokollimi (sekretaria)

Të dhëna për projektin / legjenda

Shenim teknik:



Miratuan projektin

Drejtor i Institutit	Msc. Ark. Jurgen Celaku
Zv. Drejtor i Institutit	Ing. Ani Verzaj
Përgj. sek. projektimit	Ing. Junida Lulaj
Përgj. sek. rjet/lnxh	Ing. Edmond Morina
Përgj. sek. preventivit	Ing. Andi Zerja
Përgj. sek. çertifikimit	Ing. Sidorela Tupi

Grupi i projektimit

Arkitekt	Ark. Ermal Nushi
Ing. Ndërtimi	

Grupi i rjeleve inxhinierike

Ing. Hidroteknik	
Ing. Elektrik	
Ing. Mekanik	

Grupi i preventivit

Ing. Ndërtimi	
Ing. Mekanik	
Ing. Elektrik	

Projekti  
 "Zgjerimi i ures "Ypsilon"

Kërkues  
 Bashkia Vlore  
 Vendndodhja  
 Rruga Dhimitër Konomi, Vlore

Emërtimi i fletës  
 Planimetria.

Datë Janar 2026

Shkalla Shk. 1 - 50

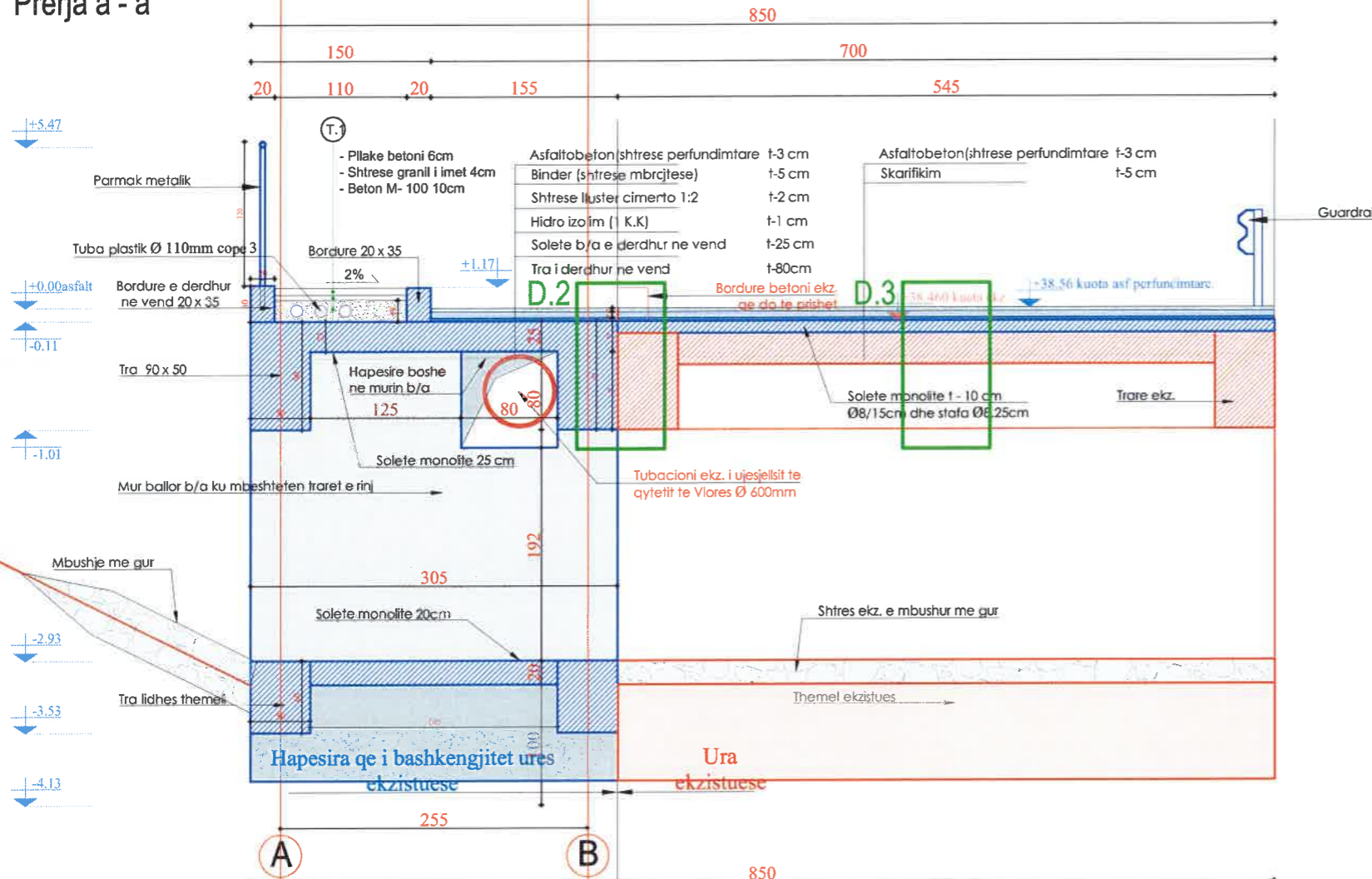


Fleta  
 A-03

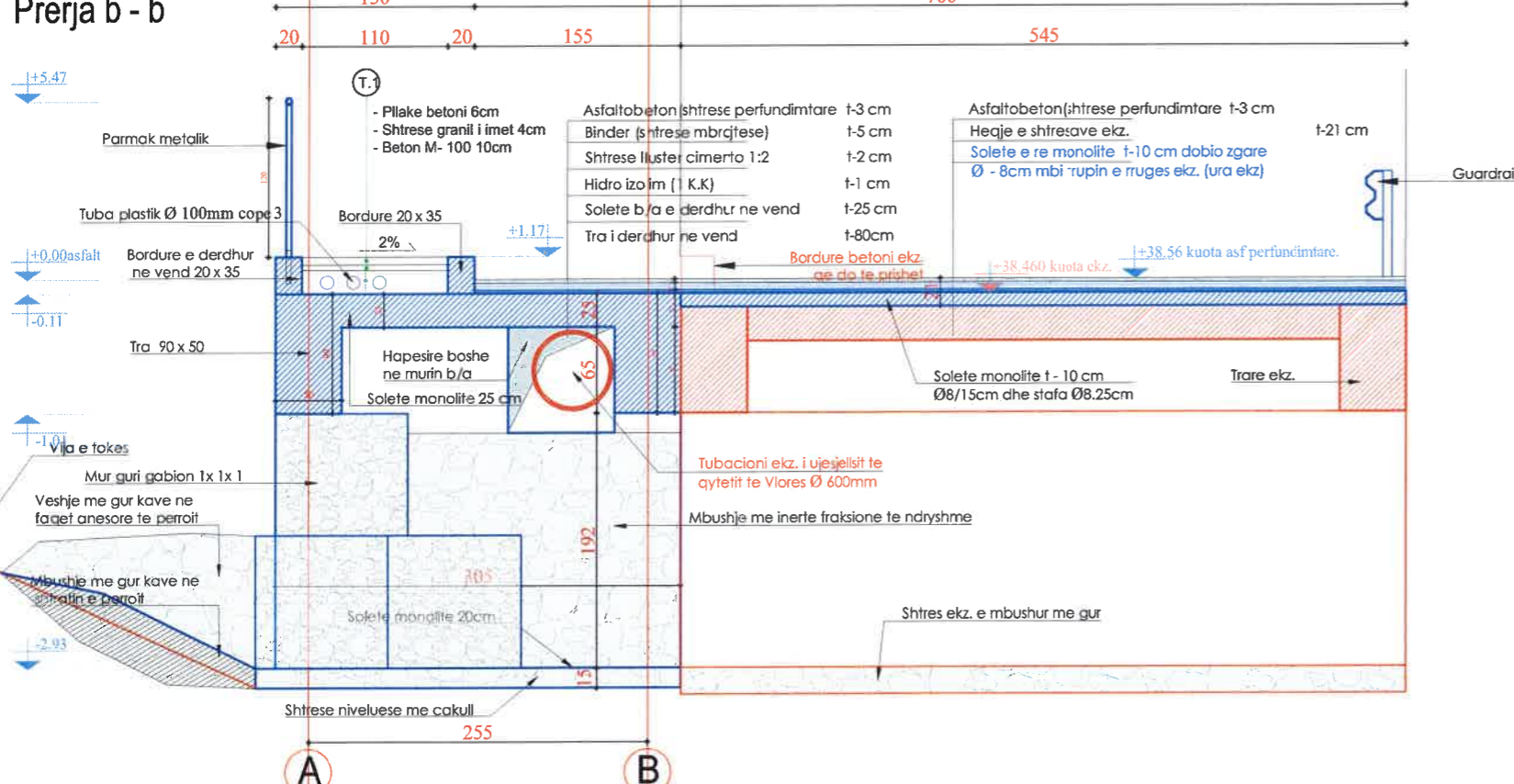
# Prerja a - a & Prerja c - c

shk. 1 - 50

## Prerja a - a



## Prerja b - b



Solete b/a monolit 25cm e derdhur ne vend  
48 m<sup>2</sup>

Dopio Zgare Ø 18  
ne te dy drejtimet

Platforme b/a  
per lidhjen e dy mureve b/a mbajtes 20cm  
10 m<sup>2</sup>

7Ø 14 dhe Ø 12 cdo 25  
cm.stafa Ø 8/10 / 15cm

Armimi i trareve 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 ml dhe stafa  
Ø 8/10/15 cm

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

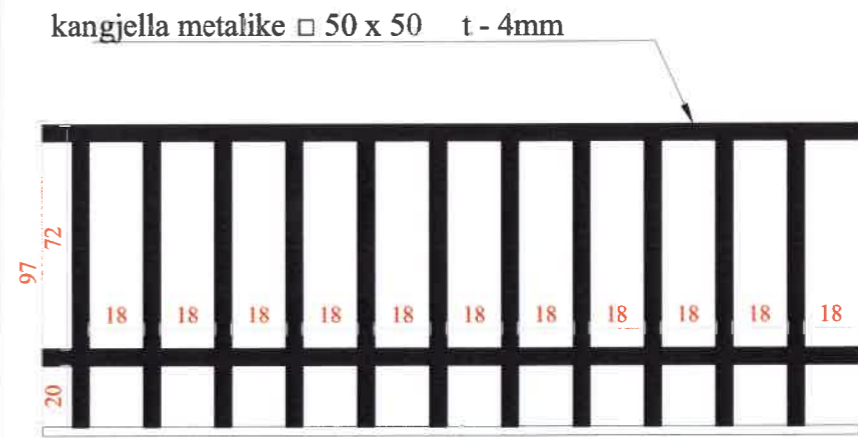
### SHENIME TEKNIKE:

Shtirati i lumit do te shtrohet me gur konkave ne hapesiren para ures. Gjithashtu dhe faqet anesore te tij do te sistemohen dhe shtrohen ne te njejten menyre.

Mbushja me gur kave e hapesires ndermjet murit gabion guri dhe strukture ekz. te zbatohet njokohesisht me vendosjen e murit gabion.

Ne muret mbajtes do te lihet hapesira 70 x 65 per kalimin e tubit ek. te ujesjellsit sipas skemes se paraqitur ne menyre qe tubi te mos inkastrohet.

### Detaji i parmakeve metalik shk. 1 - 40





REPUBLIKA E SHQIPERISE  
**MINISTRIA E MBROJTJES**  
INSTITUTI I GJEOGRAFISE DHE  
INFRASTRUKTURES USHTARAKE

Nr	Marja e detyrës së projektimit
Nr	Dorëzimi i projekt-zbatimit
Nr	Protokollimi (sekretaria)

Të dhëna për projektin / legjenda

Shenim teknik:



Miratuan projektin	
Drejtor i Institutit	Msc. Dr. Jurgen Colaku
Zv. Drejtor i Institutit	Ing. Ani Verzvolli
Përgj. sek. projektimit	Ing. Junida Lukaj
Përgj. sek. rjet/lnxh	Ing. Edmond Marjan
Përgj. sek. preventivit	Ing. Andi Zerja
Përgj. sek. çertifikimit	Ing. Sidorela Tupi

Grupi i projektimit

Arkitekt	Ark. Ermal Musaj
Ing. Ndërtimi	

Grupi i rjetëve inxhinierike

Ing. Hidroteknik	
Ing. Elektrik	
Ing. Mekanik	

Grupi i preventivit

Ing. Ndërtimi	
Ing. Mekanik	
Ing. Elektrik	

Projekti  
"Zgjerimi i ures "Ypsilon"

Kërkesues  
Bashkia Vlore  
Vendndodhja  
Rruga Dhimitër Konomi, Vlore

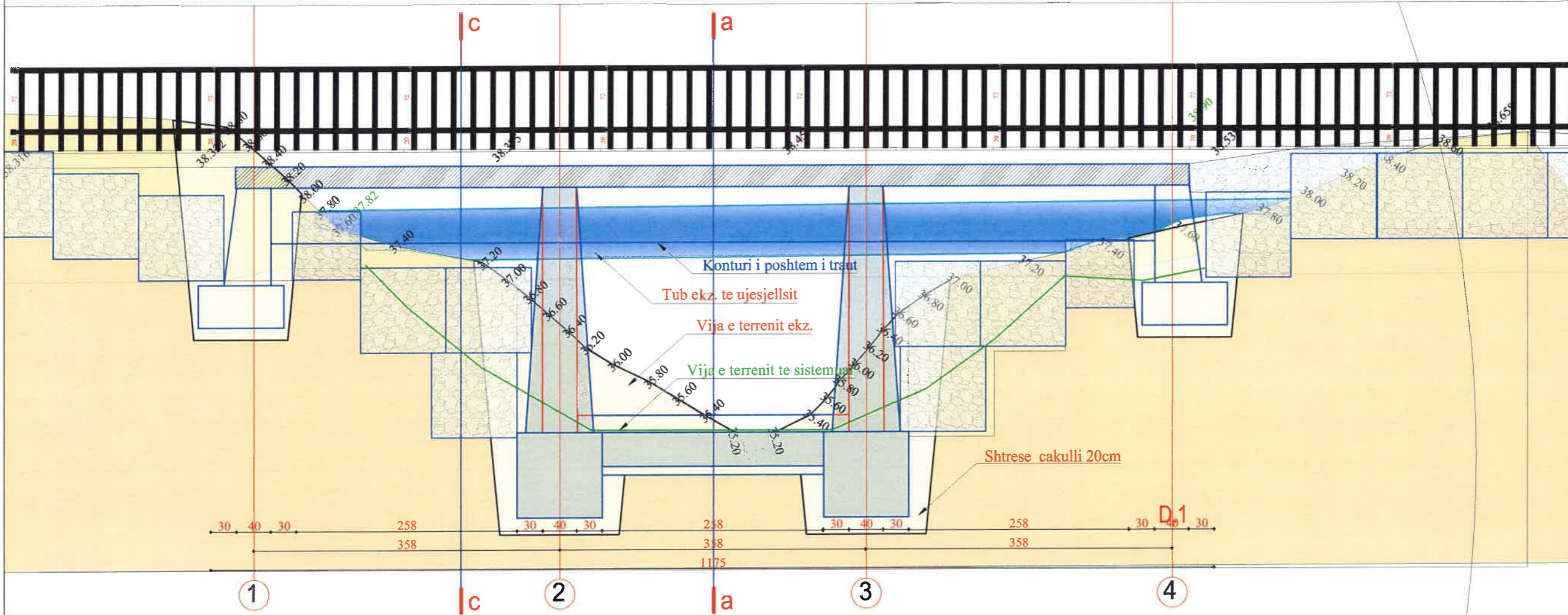
Emërtimi i fletës  
Prerja a - a & c - c

Datë  
Mars 2026

Shkalla  
Shk. 1 - 50



Fleta  
A 04



Nr	Marja e detyrës së projektimit
Nr	Dorëzimi i projekt-zbatimit
Nr	Protokollimi (sekretaria)

Të dhëna për projektin / legjenda

Shenim teknik:

Miratuan projektin	
Drejtor i Institutit	Msc. Ark. Jurgen Çeliku
Zv. Drejtor i Institutit	Ing. Ani Verzypili
Përgj. sek. projektimit	Ing. Junida Lulaj
Përgj. sek. rjet/rrnxh	Ing. Edmond Marina
Përgj. sek. preventivit	Ing. Andi Zerja
Përgj. sek. çertifikimit	Ing. Sidorela Tupi

Grupi i projektimit	
Arkitekt	Ark. Ermal Muga
Ing. Ndërtimi	

Grupi i inxhinierike	
Ing. Hidroteknik	
Ing. Elektrik	
Ing. Mekanik	
Grupi i preventivit	
Ing. Ndërtimi	
Ing. Mekanik	
Ing. Elektrik	

Projekti  
"Zgjerimi i ures "Ypsilon"

Kërkues	Bashkia Vlore	
Vendndodhja	Rruga Dhimitër Konomi, Vlore	
Emërtimi i fletës	Prerja b - b. Detaje D.2 & D.3	
Data	Mars 2026	
Shkalla	Shk. 1 - 50	Fleta A 05

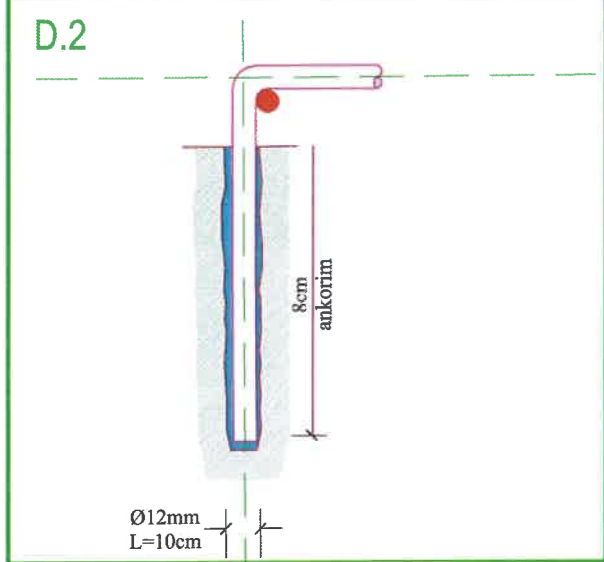
**SHËNIM TEKNIKE PËR PËRFORCIMIN:**  
PAS PASTRIMIT TË SIPËRFAQEVE TË SOLETAVE DUHET TË ASPËRISOHEN SIPËRFAQET.  
DO HAPEN VRIMA PER ANKORIMIN E SHUFRAVE Ø8 NE SOLETËN ME TRAVETA. VRIMAT DO TË HAPEN Ø18 ME GJATËSI 15CM. VRIMAT DO HAPEN ÇDO 40CM NE TE DY DREJTIMIET. SHUFRAT E ANKORIMIT DO TË JENË Ø12 ME GJATËSI L=25CM  
ANKORIMI I SHUFRAVE DO REALIZOHET ME REZINË.

- SPECIFIKIME PËR ANKORIMIN E SHUFRAVE ME REZINË.**
- REZINA E PËRDORUR DUHET TË JETË REZINË ANKORIMI E POSAÇME;
  - PERPARA SHPIMIT TE ELEMENTEVE B/A, KU ËSHTË E MUNDUR DUHET TË REALIZOHEN PROVA JOSHKATËRUESE (SKANIM) PËR POZICIONIN E SHUFRAVE ME QELLIM POZICIONIMIN ADEKUAT TE ARMATURES SHITESË;
  - SHUFRAT NUK DUHET TË LËVIZEN NGA POZICIONI I TYRE GJATË KOHËS SË NGURTËSIMIT TË REZINËS, KOHE E CILA JEPET NE SPECIFIKIMET E PRODUKTIT QE PERDORET;
  - TË GJITHA SPECIFIKIMET DHE METODAT E APLIKIMIT TË DHËNA NGA PRODHUESI DUHET TË NDIQEN;
  - SPECIFIKIMET PER GJATËSINË E ANKORIMIT TE DHËNA NË PROJEKT PREVALOJNË KUNDREJT REKOMANDIMEVE/SPECIFIKIMEVE TEKNIKE TË DHËNA NGA PRODHUESI I REZINËS ANKORUESE;
  - NË MUNGESË TË SPECIFIKIMEVE TEKNIKE NGA PRODHUESI, DUHET TË NDIQEN SPECIFIKIMET E MËPOSHTME:
    - DIAMETRI I VRIMËS DUHET TË JETË 4+7 MM ME I MADH SE DIAMETRI I SHUFRËS;
    - GJATËSIA E INKASTRIMIT TË SHUFRAVE DUHET TË JETË 10 HERË OSE MË E MADHE SE DIAMETRI I SHUFRËS;
    - THELLESIA E VRIMËS SË HAPUR DUHET TË JETË NJË DIAMETËR MË E GJATË SE GJATËSIA E INKASTRIMIT;
    - VRIMA DUHET TË PASTROHET ME KOMPRESOR VAKUMI DHE FURÇË NAJLONI TË POSAÇME;
    - KU ËSHTË E MUNDUR VRIMA DUHET TË MBUSHET PUESËRISHT ME REZINË ANKORIMI PARA VENDOSJES SË SHUFRËS;
    - ZHYTJA E SHUFRËS NË REZINË DUHET TË REALIZOHET DUKE E RROTULLUAR SHUFRËN (VETËM SIPAS NJË SENSI);
    - NËSE FUNDI I VRIMËS ËSHTË I MBYLLUR REKOMANDOHET QË 2/3 E GJATËSISË SË VRIMËS TË MBUSHET ME REZINË PARA VENDOSJES SË SHUFRËS;
    - NËSE FUNDI I VRIMËS ËSHTË I HAPUR, AI DUHET TË MBYLLLET PËRKOHËSISHT ME SILIKON NË NJËRËN ANË, GJATË MBUSHJES ME REZINË DERI NË NGURTËSIMIN E REZINËS;
    - KËTO SPECIFIKIME VLEJNË EDHE MË VETE (SECILA PIKË DUHET TË ZBATOHET NËSE NUK JEPET NDRYSHJE NGA PRODHUESI I REZINËS SË ANKORIMIT)

PAS MBJËLLËJES SË SHUFRAVE BËHET PASTRIM DHE LARJE ME UJË SHUMË E MIRË E SIPËRFAQES SË ASPËRSUAR TË SOLETËS ME TRAVETA DHE MONTOHET ZGARË Ø8/20CM E LIDHUR NË ÇDO PIKË ME SHUFRAT E ANKORUARA. XHUNTIMETE SHUFRAVE TË ZGARËS JO MË PAK SE 40CM.

NË KONTURET E SOLETAVE TË NDËRTOHEN BREZAT SIPAS DETAJEVE PËRKATËSE DHE TË LIDHEN ARMIMET E BREZAVE ME ARMIMIN E RI TË SOLETAVE

PAS LIDHJES SË HEKURIT HIDHET SHITESA 4CM E BETONIT C20/25 TË MBAHET PARASYSH QE PARA HEDHJES SË BETONIT TË PASTROHET SHUMË MIRË SIPËRFAQJA NGA PLUHURAT DHE TË NGOPET SHUMË MIRË ME UJË NË MËNYRË QË TË KRIJOHET SA MË MIRË LIDHJA E SHITESËS SË RE TË BETONIT ME SOLETËN ME TRAVETA.



**D.3** Kapja e soletes se re t - 10cm me soleten ekz. te ures

