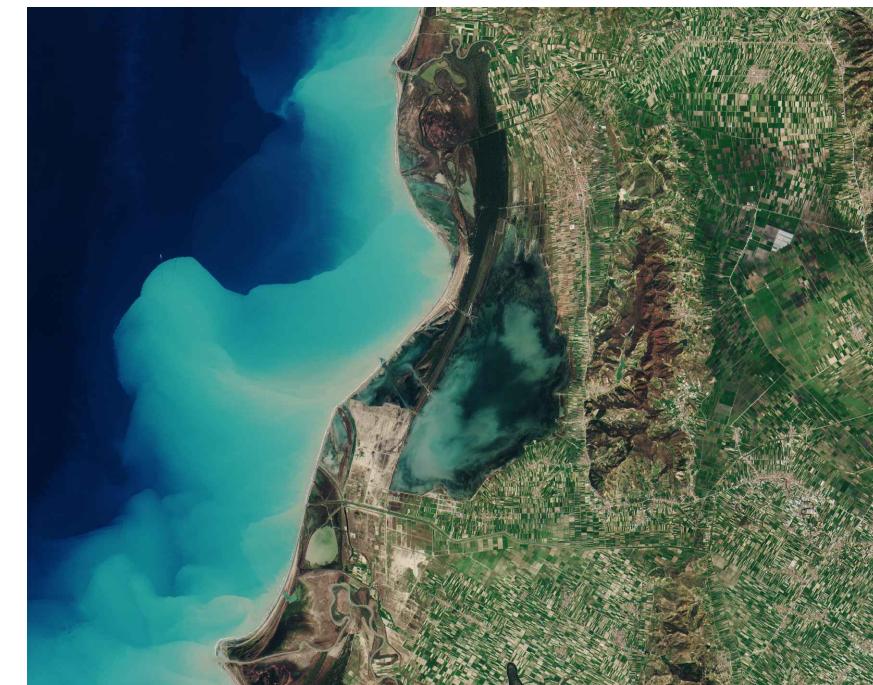


PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK

“NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE”.



"SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIORE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT". Faza I

POROSITËS:

FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT



**FONDI SHQIPTAR
I ZHVILLIMIT**

PUNOI:

"TAULANT" SH.P.K. & "ABKONS" SH.P.K.



1

2

3

4

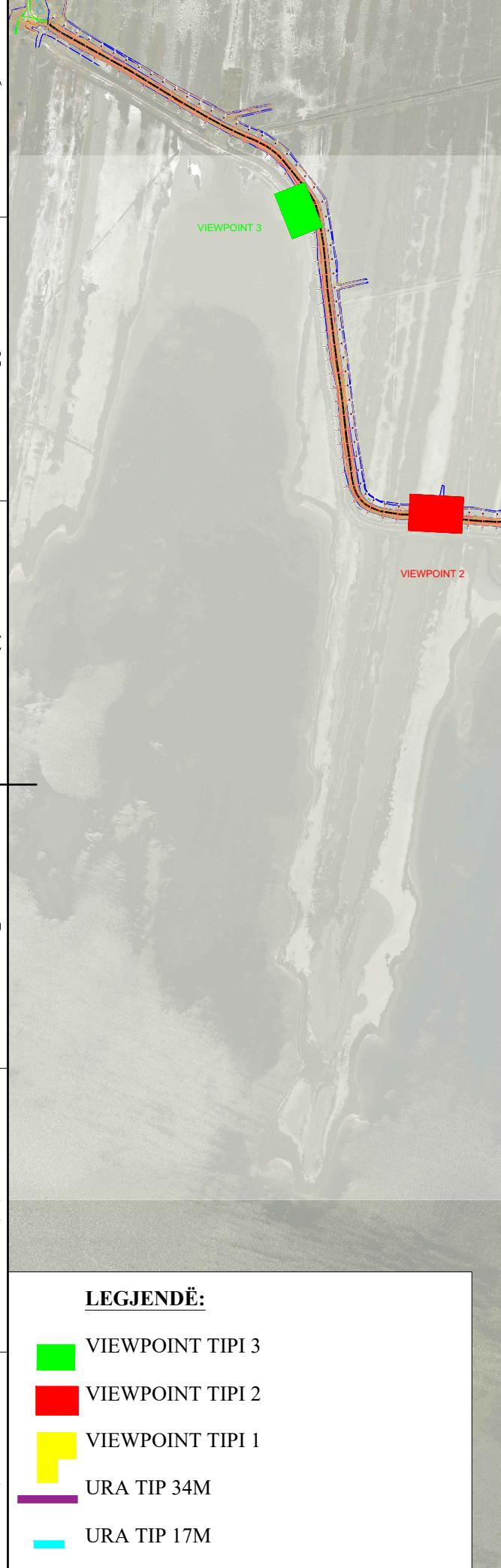
5

6

7

8

RILEVIMI VENDOSJA E PIKAVE TE VROJTIMIT



POROSITÉSI: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT	
KONSULENT: TAULANT shpk "TAULANT" sh.p.k. Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2, Ap.1, Tirane	
& abkons "ABKONS" sh.p.k. LOCAL Knowledge, GLOBAL Standards	
SHËNIME TEKNIKE:	
KONTRATA: "NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".	
OBJEKTI: "SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIRE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT, Faza I".	
ZONA: QYTETI DIVJAKË BASHKIA DIVJAKË	
FAZA E PROJEKTIT: PROJEKT ZBATIM	
PROJEKTI HIDROTEKNIK: Ing. Ditika QATIPI Nr. Lic. K.0006/8 Ing. Hekuran RAMA Nr. Lic. K.1092/3 Ing. Vlash DHAMO Nr. Lic. K.0006/5	
PROJEKTI KONSTRUKTIV: Ing. Iart KORE Nr. Lic. K.2125/1	
PROJEKTI ARKITEKTONIK: Ark. Iva MEZEZI Nr. Lic. A.0831/4	
RILEVIMI TOPOGRAFIK: Ing. Sokol ALLARAJ Nr. Lic. T.0332/2	
EMÉRTIMI I FLETËS: RILEVIMVENDOSJA E PIKAVE TË VROJTIMIT	
Shk.: 1:5000	NR. FLETËS
TIRANË 2024	A-01
VULA	

PIKË VROJTIMI 1



POROSITËSI:
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

KONSULENT:
TAULANT shpk "TAULANT" sh.p.k.
 Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2,
 Ap.1, Tirane

&
abkons | **"ABKONS"** sh.p.k.
 LOCAL Knowledge, GLOBAL Standards

SHËNIME TEKNIKE:

KONTRATA:
 "NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".

OBJEKTI:
 "SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIRE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT, Faza I".

ZONA:
 QYTETI DIVJAKË
 BASHKIA DIVJAKË

FAZA E PROJEKTIT:
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI HIDROTEKNIK:
 Ing. Ditika QATIPI
 Nr. Lic. K.0006/8

Ing. Hekuran RAMA
 Nr. Lic. K.1092/3
 Ing. Vlash DHAMO
 Nr. Lic. K.0006/5

PROJEKTI KONSTRUKTIV:
 Ing. Iart KORE
 Nr. Lic. K.2125/1

PROJEKTI ARKITEKTONIK:
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr. Lic. A.0831/4

RILEVIMI TOPOGRAFIK:
 Ing. Sokol ALLARAJ
 Nr. Lic. T.0332/2

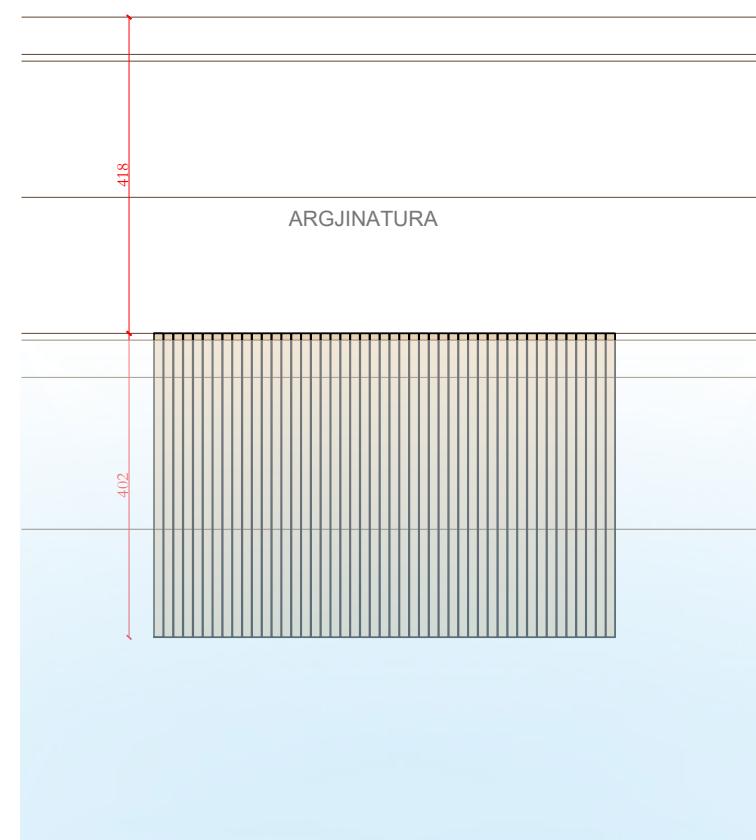
EMËRTIMI I FLETËS:
 PIKË VROJTIMI 1

Shk.: -	NR. FLETËS
TIRANË 2024	

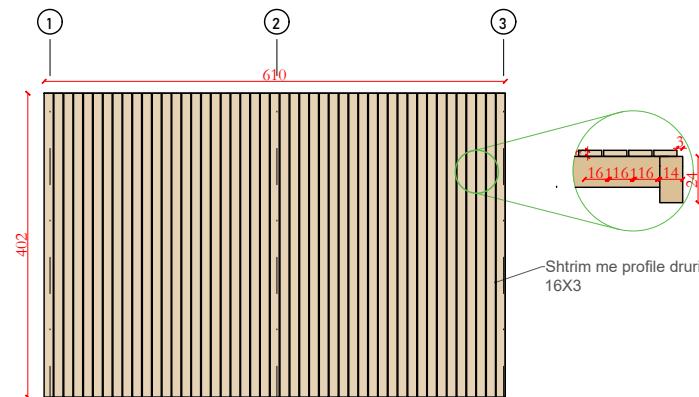
VULA	
------	--

PIKË VROJTIMI 1

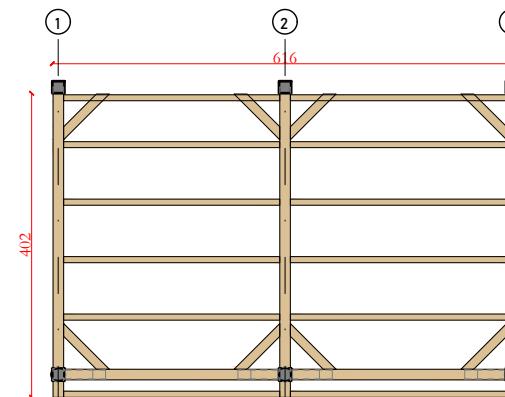
DETAJIMI



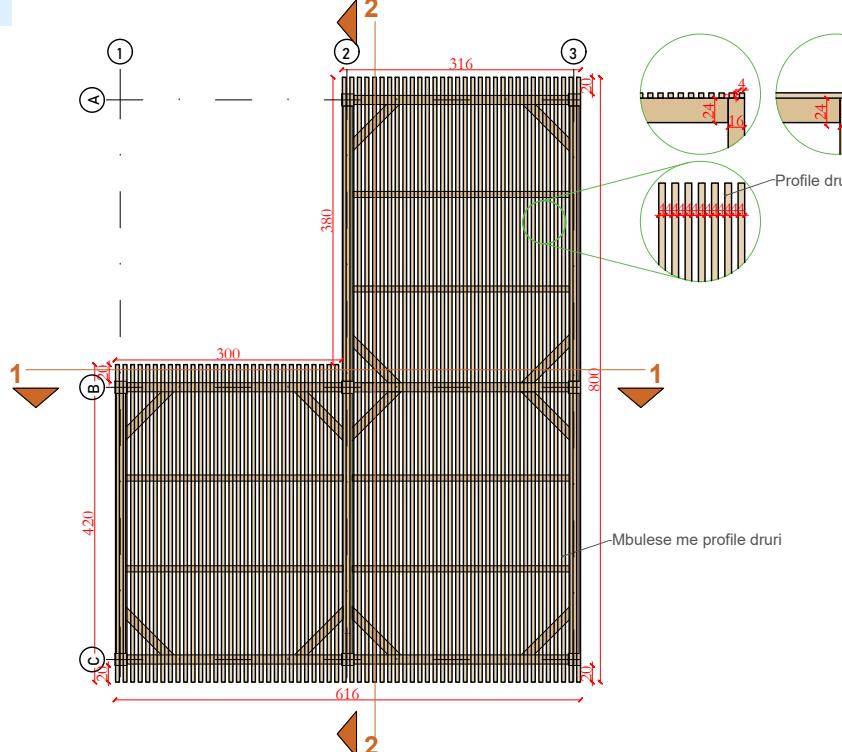
PLAN I DYSHEMSESE



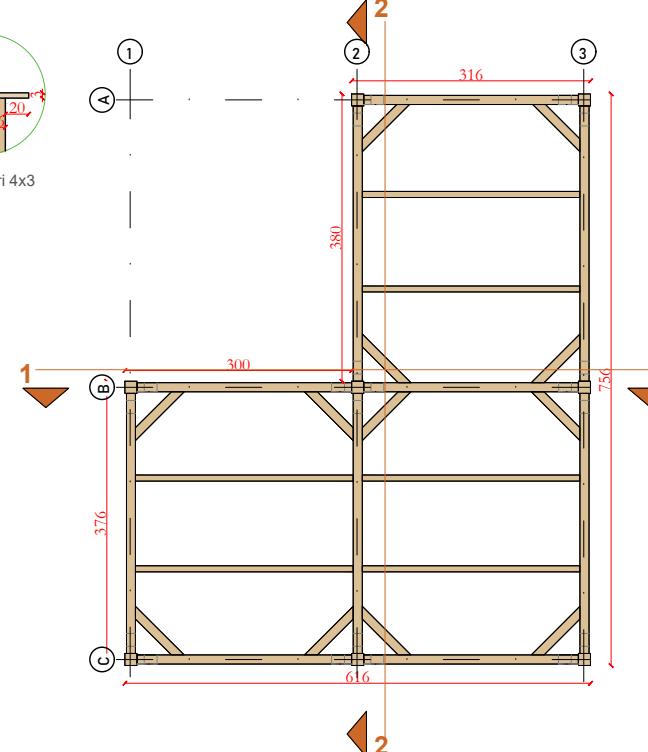
STRUKTURA E DYSHEMSESE



PLAN I MBULESES



STRUKTURA E MBULESES



**SHENIM TEKNIK : MATERIALI I PERDORUR PER NDERTIMIN E PIKAVE
TE VROJTIMIT DHE URES DO TE JETE DRU PISHE, I LLAKUAR MIRE
TE GJITHA STRUKTURAT PREJ DRURI JANE TE KLASIT C24 SIPAS
NORMATIVES EUROPIANE NE FUQI EC5**

POROSITËSI:
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

KONSULENT:
TAULANT shpk "TAULANT" sh.p.k.
Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2,
Ap.1, Tiranë

&
abkons "ABKONS" sh.p.k.
LOCAL Knowledge, GLOBAL Standards

SHËNIME TEKNIKE:

KONTRATA:
"NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT
TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH,
MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH,
VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".

OBJEKTI:
"SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGINATURËS
VERIORE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË
PREJ EROZIONIT, Faza I".

ZONA:
QYTETI DIVJAKË
BASHKIA DIVJAKË

FAZA E PROJEKTIT:
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI HIDROTEKNIK:
Ing. Ditika QATIPI
Nr. Lic. K.0006/8

Ing. Hekuran RAMA
Nr. Lic. K.1092/3

Ing. Vlash DHAMO
Nr. Lic. K.0006/5

PROJEKTI KONSTRUKTIV:
Ing. Iart KORE
Nr. Lic. K.2125/1

PROJEKTI ARKITEKTONIK:
Ark. Iva MEZEZI
Nr. Lic. A.0831/4

RILEVIMI TOPOGRAFIK:
Ing. Sokol ALLARAJ
Nr. Lic. T.0332/2

EMËRTIMI I FLETËS:
PIKË VROJTIMI 1
DETAJIMI

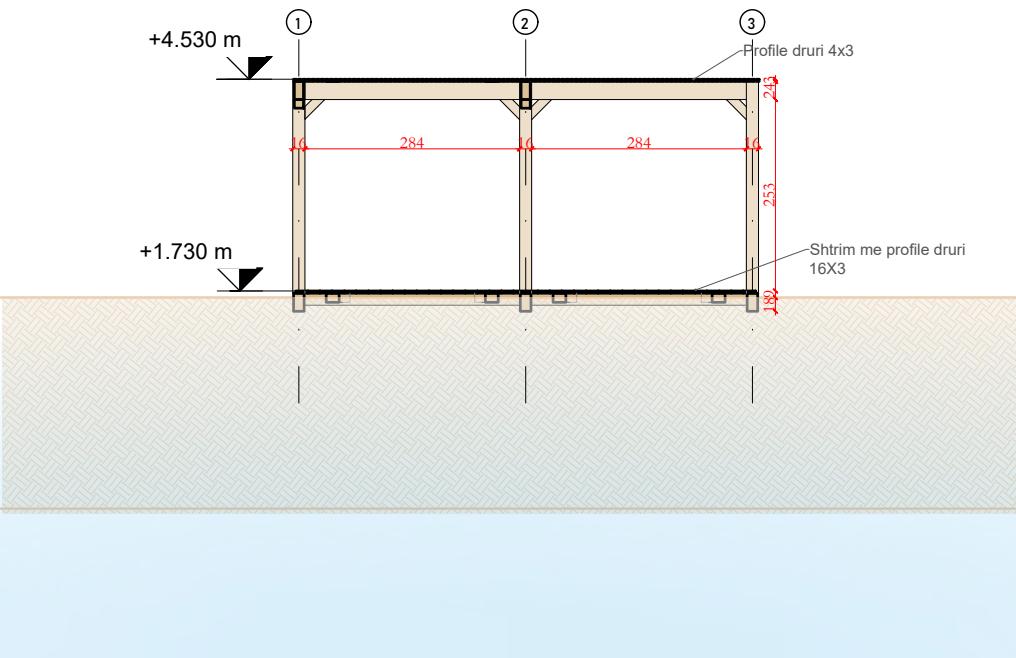
Shk.: 1:100 NR. FLETËS
TIRANË 2024 A-03

VULA

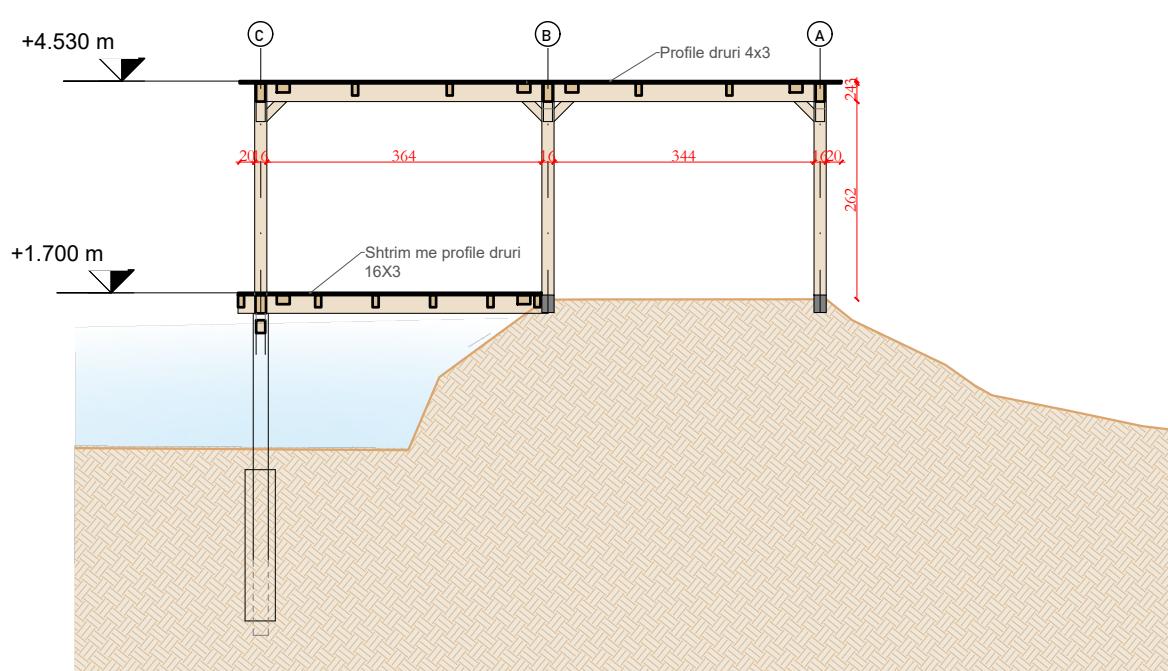
PIKË VROJTIMI 1

DETAJIMI

PRERJA 1-1



PRERJA 2-2



**SHENIM TEKNIK : MATERIALI I PERDORUR PER NDERTIMIN E PIKAVE
TE VROJTIMIT DHE URES DO TE JETE DRU PISHE, I LLAKUAR MIRE
TE GJITHA STRUKTURAT PREJ DRURI JANE TE KLASIT C24 SIPAS
NORMATIVES EUROPIANE NE FUQI EC5**

POROSITËSI:
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

KONSULENT:
TAULANT shpk "TAULANT" sh.p.k.
Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2,
Ap.1, Tirane

&
abkons "ABKONS" sh.p.k.
LOCAL Knowledge, GLOBAL Standards

SHËNIME TEKNIKE:

KONTRATA:
"NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".

OBJEKTI:
"SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIRE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT, Faza I".

ZONA:
QYTETI DIVJAKË BASHKIA DIVJAKË

FAZA E PROJEKTIT:
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI HIDROTEKNIK:
Ing. Ditika QATIPI
Nr. Lic. K.0006/8

Ing. Hekuran RAMA
Nr. Lic. K.1092/3

Ing. Vlash DHAMO
Nr. Lic. K.0006/5

PROJEKTI KONSTRUKTIV:
Ing. Iart KORE
Nr. Lic. K.2125/1

PROJEKTI ARKITEKTONIK:
Ark. Iva MEZEZI
Nr. Lic. A.0831/4

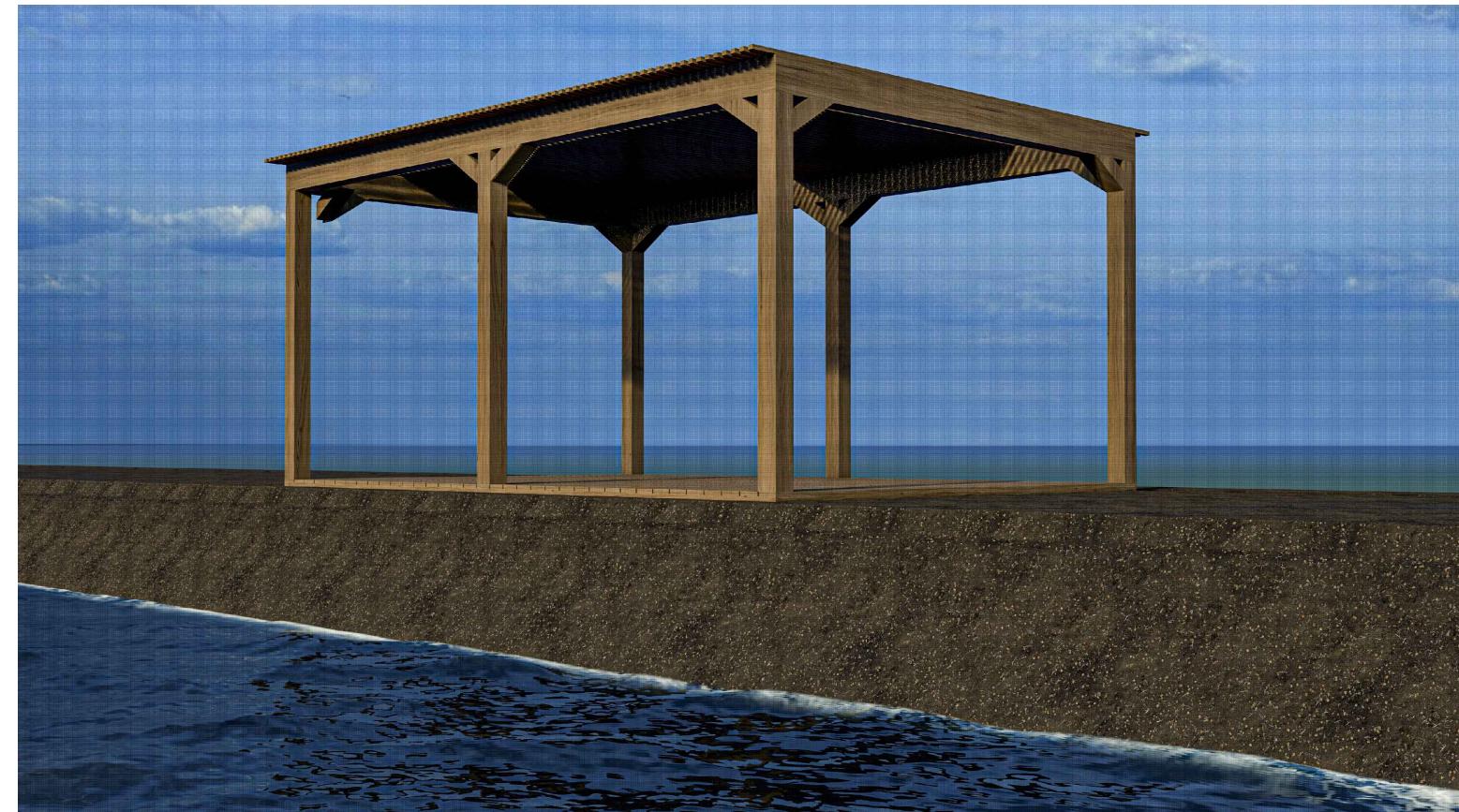
RILEVIMI TOPOGRAFIK:
Ing. Sokol ALLARAJ
Nr. Lic. T.0332/2

EMËRTIMI I FLETËS:
PIKË VROJTIMI 1
DETAJIMI

Shk.: -	NR. FLETËS
TIRANË 2024	A-04

VULA

A



B

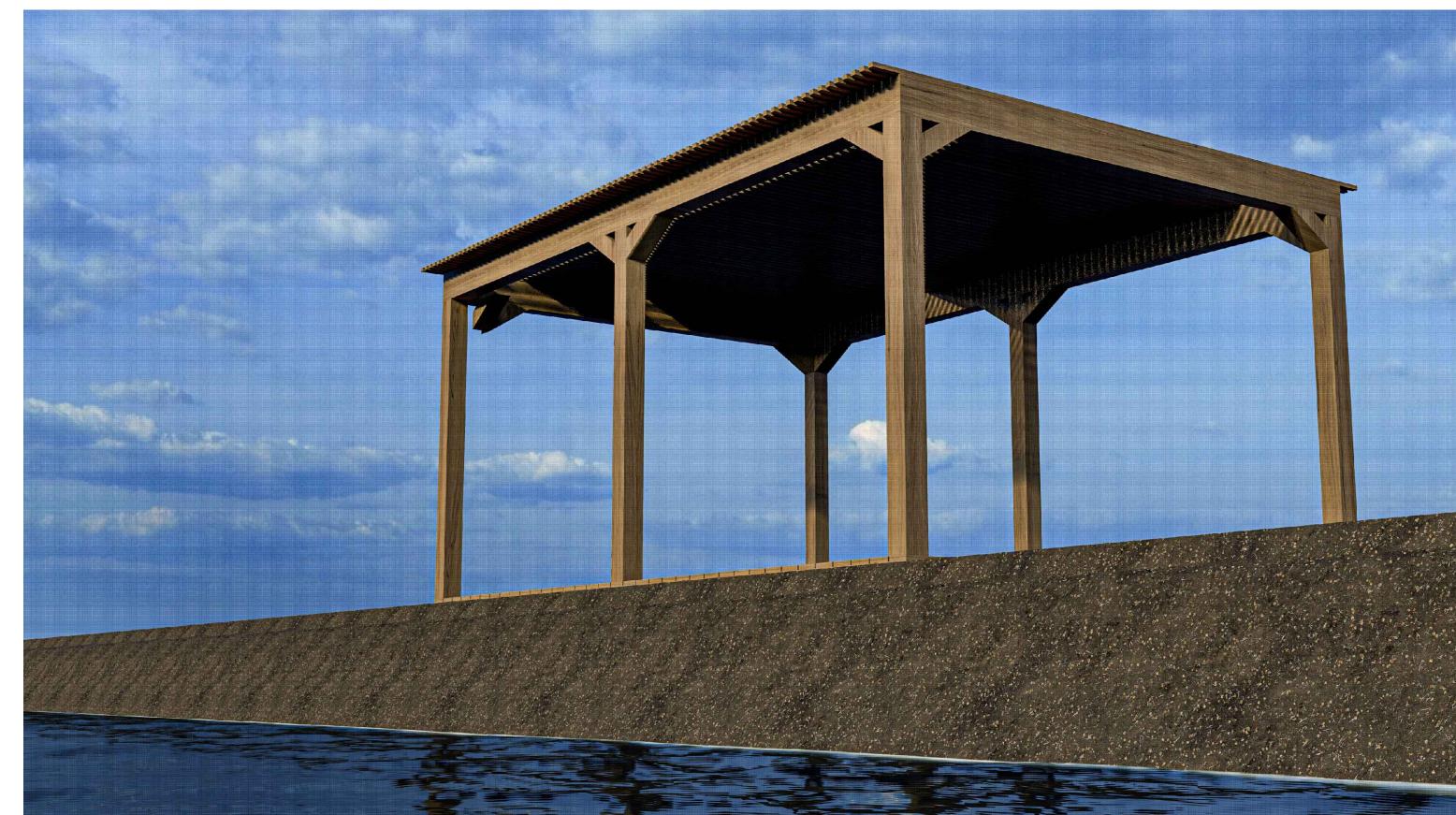
C

D

E

F

PIKË VROJTIMI 2



POROSITËSI:
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
 FONDI SHQIPTAR
 I ZHVILLIMIT

KONSULENT:
TAULANT shpk "TAULANT" sh.p.k.
 Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2,
 Ap.1, Tirane

&
abkons "ABKONS" sh.p.k.
 LOCAL Knowledge, GLOBAL Standards

SHËNIME TEKNIKE:

KONTRATA:
 "NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".

OBJEKTI:
 "SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIRE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT, Faza I".

ZONA:
 QYTETI DIVJAKË
 BASHKIA DIVJAKË

FAZA E PROJEKTIT:
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI HIDROTEKNIK:
 Ing. Ditika QATIPI
 Nr. Lic. K.0006/8

Ing. Hekuran RAMA
 Nr. Lic. K.1092/3

Ing. Vlash DHAMO
 Nr. Lic. K.0006/5

PROJEKTI KONSTRUKTIV:
 Ing. Iart KORE
 Nr. Lic. K.2125/1

PROJEKTI ARKITEKTONIK:
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr. Lic. A.0831/4

RILEVIMI TOPOGRAFIK:
 Ing. Sokol ALLARAJ
 Nr. Lic. T.0332/2

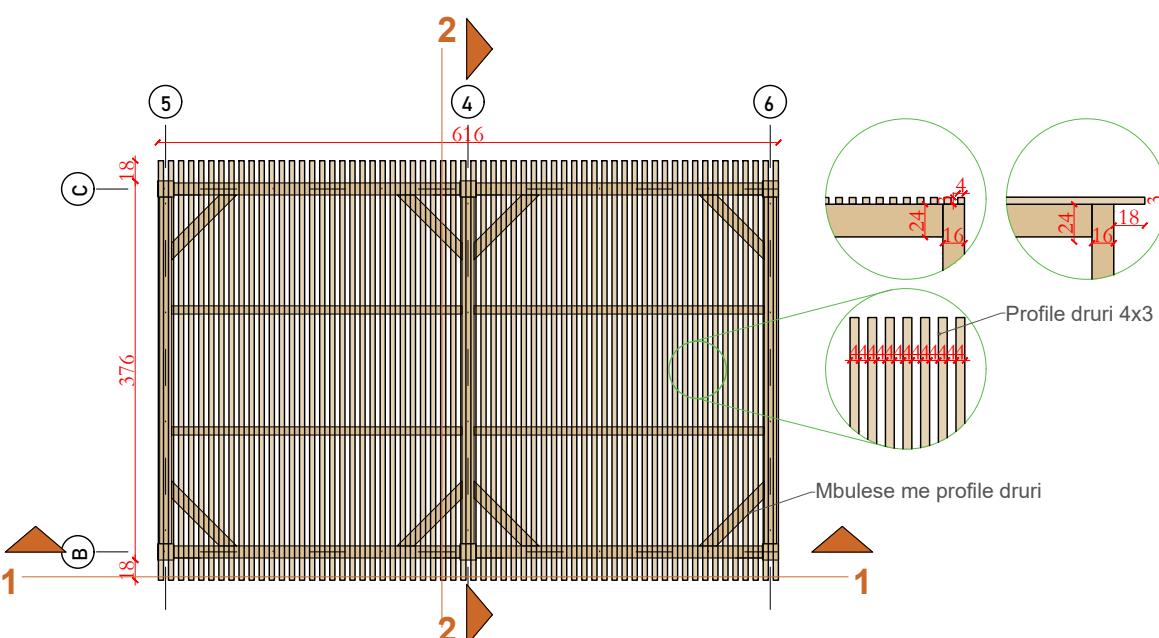
EMËRTIMI I FLETËS:
 PIKË VROJTIMI 2

Shk.: -	NR. FLETËS
TIRANË 2024	A-05

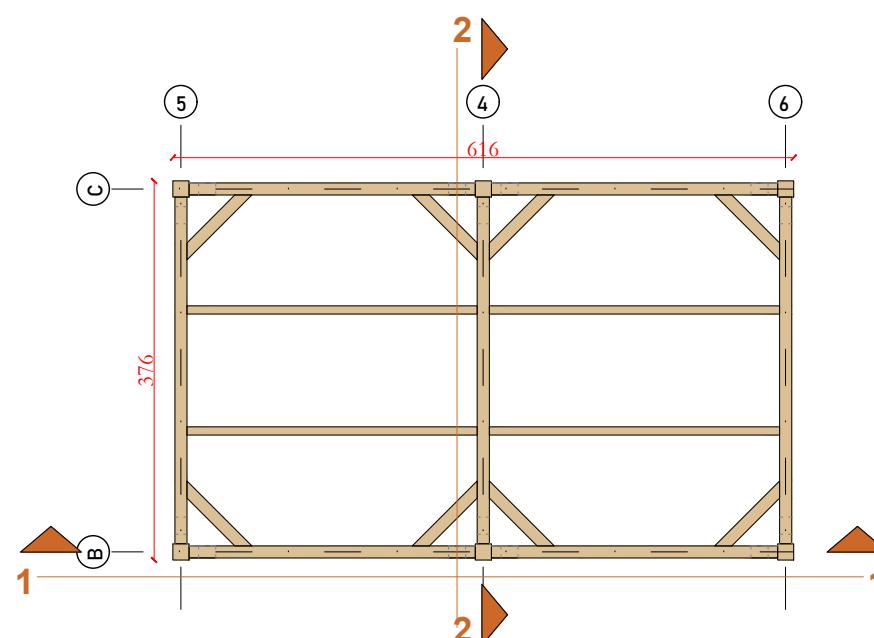
VULA

PIKË VROJTIMI 2 DETAJIMI

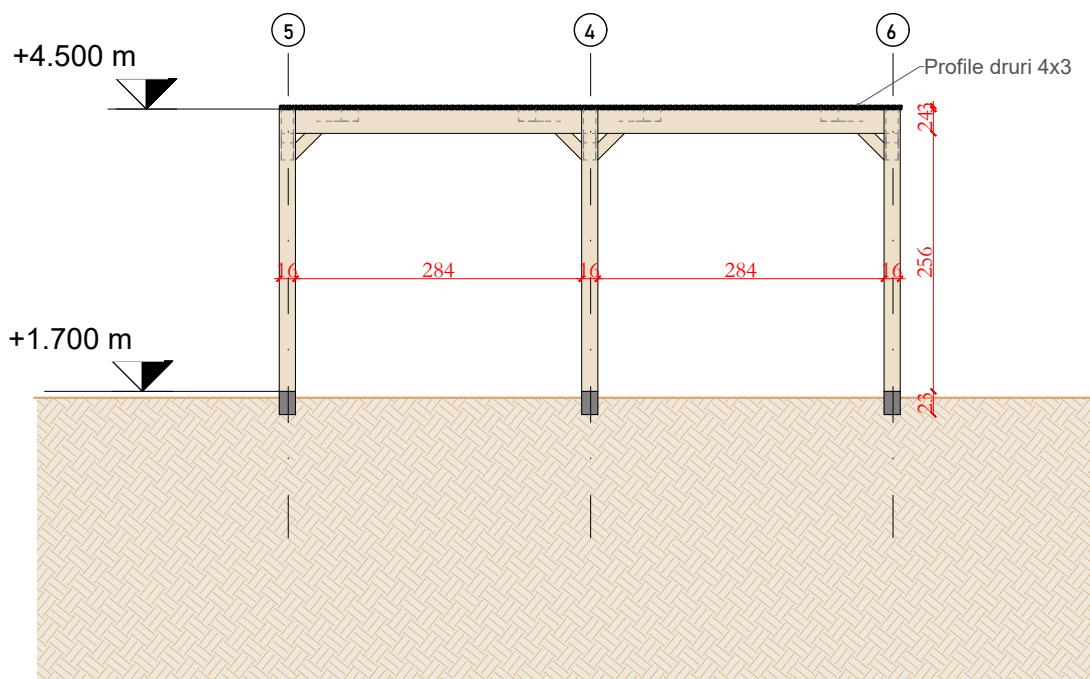
PLAN I MBULESES



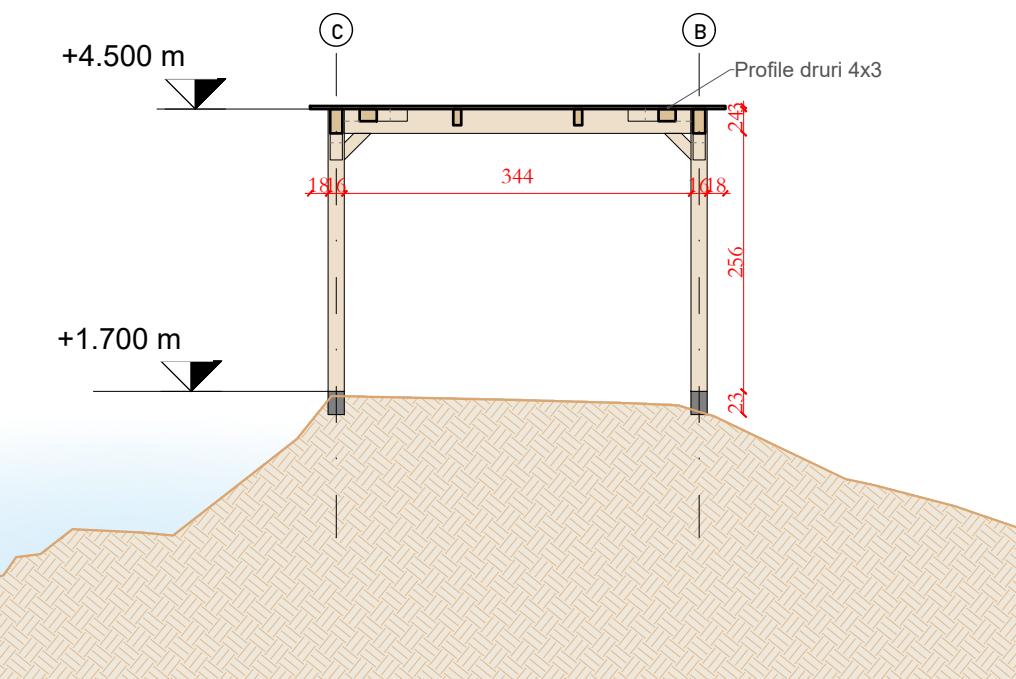
STRUKTURA E MBULESES



PRERJA 1-1



PRERJA 2-2



**SHENIM TEKNIK : MATERIALI I PERDORUR PER NDERTIMIN E PIKAVE
TE VROJTIMIT DHE URES DO TE JETE DRU PISHE, I LLAKUAR MIRE
TE GJITHA STRUKTURAT PREJ DRURI JANE TE KLASIT C24 SIPAS
NORMATIVES EUROPIANE NE FUQI EC5**

POROSITËSI:
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

KONSULENT:
TAULANT shpk "TAULANT" sh.p.k.
Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2,
Ap.1, Tirane

&
abkons "ABKONS" sh.p.k.

SHËNIME TEKNIKE:

KONTRATA:
"NDËRHYRE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".

OBJEKTI:
"SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIRE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT, Faza I".

ZONA:
QYTETI DIVJAKË BASHKIA DIVJAKË

FAZA E PROJEKTIT:
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI HIDROTEKNIK:
Ing. Ditika QATIPI
Nr. Lic. K.0006/8

Ing. Hekurun RAMA
Nr. Lic. K.1092/3
Ing. Vlash DHAMO
Nr. Lic. K.0006/5

PROJEKTI KONSTRUKTIV:
Ing. Iart KORE
Nr. Lic. K.2125/1

PROJEKTI ARKITEKTONIK:
Ark. Iva MEZEZI
Nr. Lic. A.0831/4

RILEVIMI TOPOGRAFIK:
Ing. Sokol ALLARAJ
Nr. Lic. T.0332/2

EMËRTIMI I FLETËS:
PIKË VROJTIMI 2
DETAJIMI

Shk.: 1:75 NR. FLETËS
TIRANË 2024 A-06

VULA

PIKË VROJTIMI 3

A

B

C

D

E

F



POROSITËSI:
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

KONSULENT:
TAULANT shpk "TAULANT" sh.p.k.
 Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2,
 Ap.1, Tirane

&
abkons | **"ABKONS"** sh.p.k.
 LOCAL Knowledge, GLOBAL Standards

SHËNIME TEKNIKE:

KONTRATA:
 "NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".

OBJEKTI:
 "SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIRE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT, Faza I".

ZONA:
 QYTETI DIVJAKË
 BASHKIA DIVJAKË

FAZA E PROJEKTIT:
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI HIDROTEKNIK:
 Ing. Ditika QATIPI
 Nr. Lic. K.0006/8

Ing. Hekuran RAMA
 Nr. Lic. K.1092/3
 Ing. Vlash DHAMO
 Nr. Lic. K.0006/5

PROJEKTI KONSTRUKTIV:
 Ing. Iart KORE
 Nr. Lic. K.2125/1

PROJEKTI ARKITEKTONIK:
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr. Lic. A.0831/4

RILEVIMI TOPOGRAFIK:
 Ing. Sokol ALLARAJ
 Nr. Lic. T.0332/2

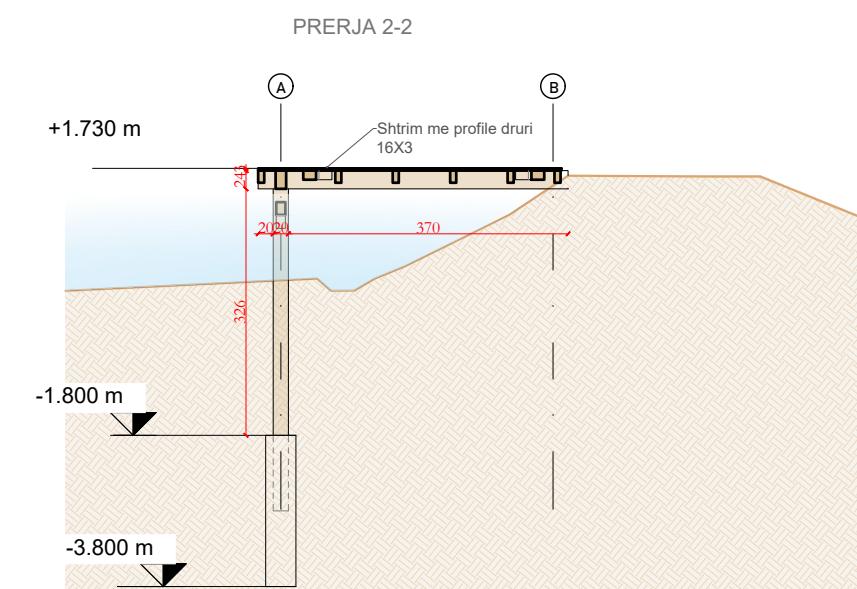
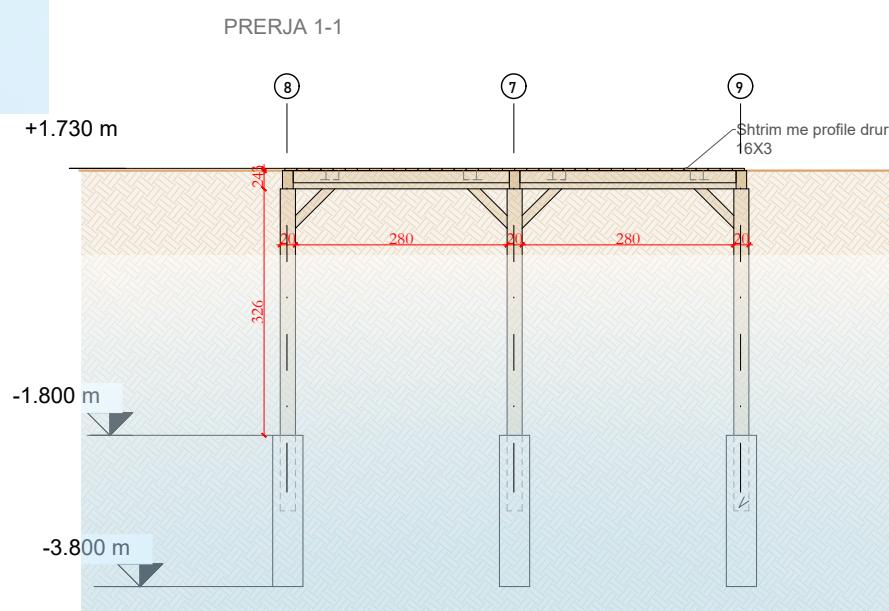
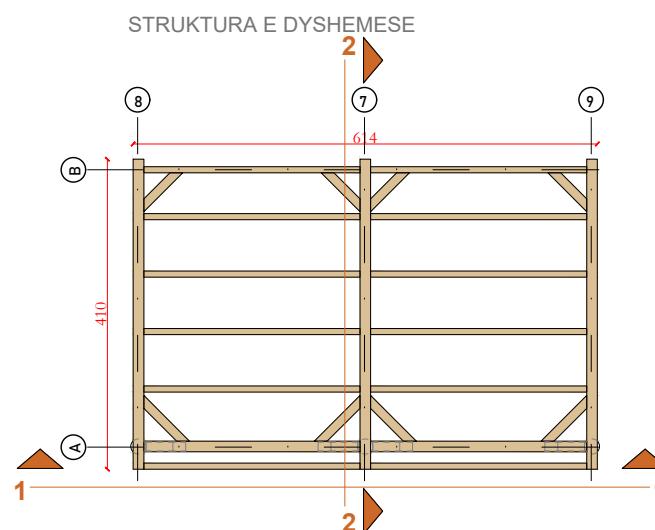
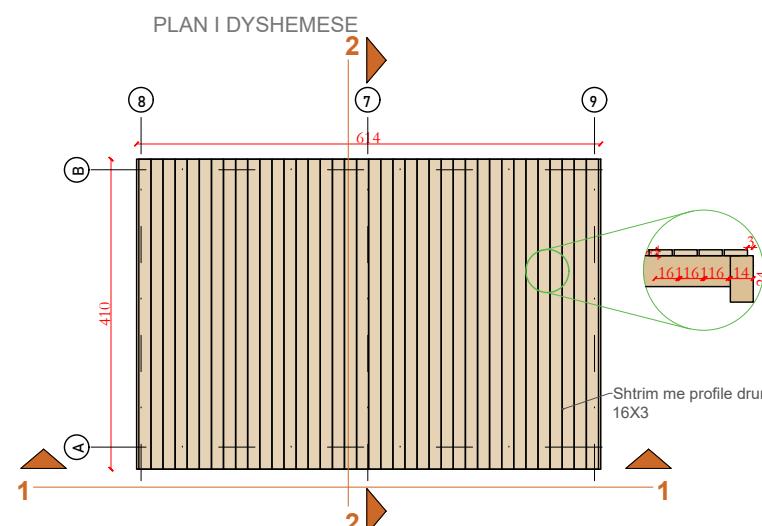
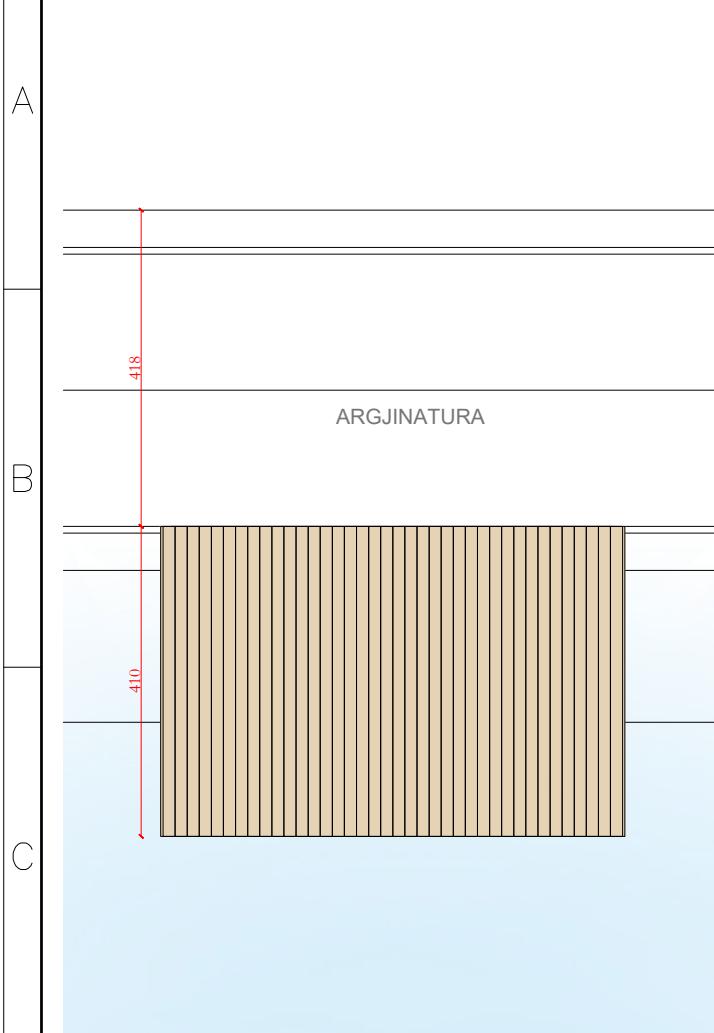
EMËRTIMI I FLETËS:
 PIKË VROJTIMI 3

Shk.: -	NR. FLETËS
TIRANË 2024	A-07

VULA

PIKË VROJTIMI 3

DETAJIMI



**SHENIM TEKNIK : MATERIALI I PERDORUR PER NDERTIMIN E PIKAVE
TE VROJTIMIT DHE URES DO TE JETE DRU PISHE, I LLAKUAR MIRE
TE GJITHA STRUKTURAT PREJ DRURI JANE TE KLASIT C24 SIPAS
NORMATIVES EUROPIANE NE FUQI EC5**

POROSITËSI:
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

KONSULENT:
TAULANT sh.p.k. "TAULANT" sh.p.k.
Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2,
Ap.1, Tirane

&
abkons "ABKONS" sh.p.k.
LOCAL Knowledge, GLOBAL Standards

SHËNIME TEKNIKE:

KONTRATA:
"NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".

OBJEKTI:
"SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIRE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT, Faza I".

ZONA:
QYTETI DIVJAKË BASHKIA DIVJAKË

FAZA E PROJEKTIT:
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI HIDROTEKNIK:
Ing. Ditika QATIPI
Nr. Lic. K.0006/8
Ing. Hekuran RAMA
Nr. Lic. K.1092/3
Ing. Vlash DHAMO
Nr. Lic. K.0006/5

PROJEKTI KONSTRUKTIV:
Ing. Iart KORE
Nr. Lic. K.2125/1

PROJEKTI ARKITEKTONIK:
Ark. Iva MEZEZI
Nr. Lic. A.0831/4

RILEVIMI TOPOGRAFIK:
Ing. Sokol ALLARAJ
Nr. Lic. T.0332/2

EMËRTIMI I FLETËS:
PIKË VROJTIMI 3
DETAJIMI

Shk.: 1:100 NR. FLETËS
TIRANË 2024 A-08

VULA

A

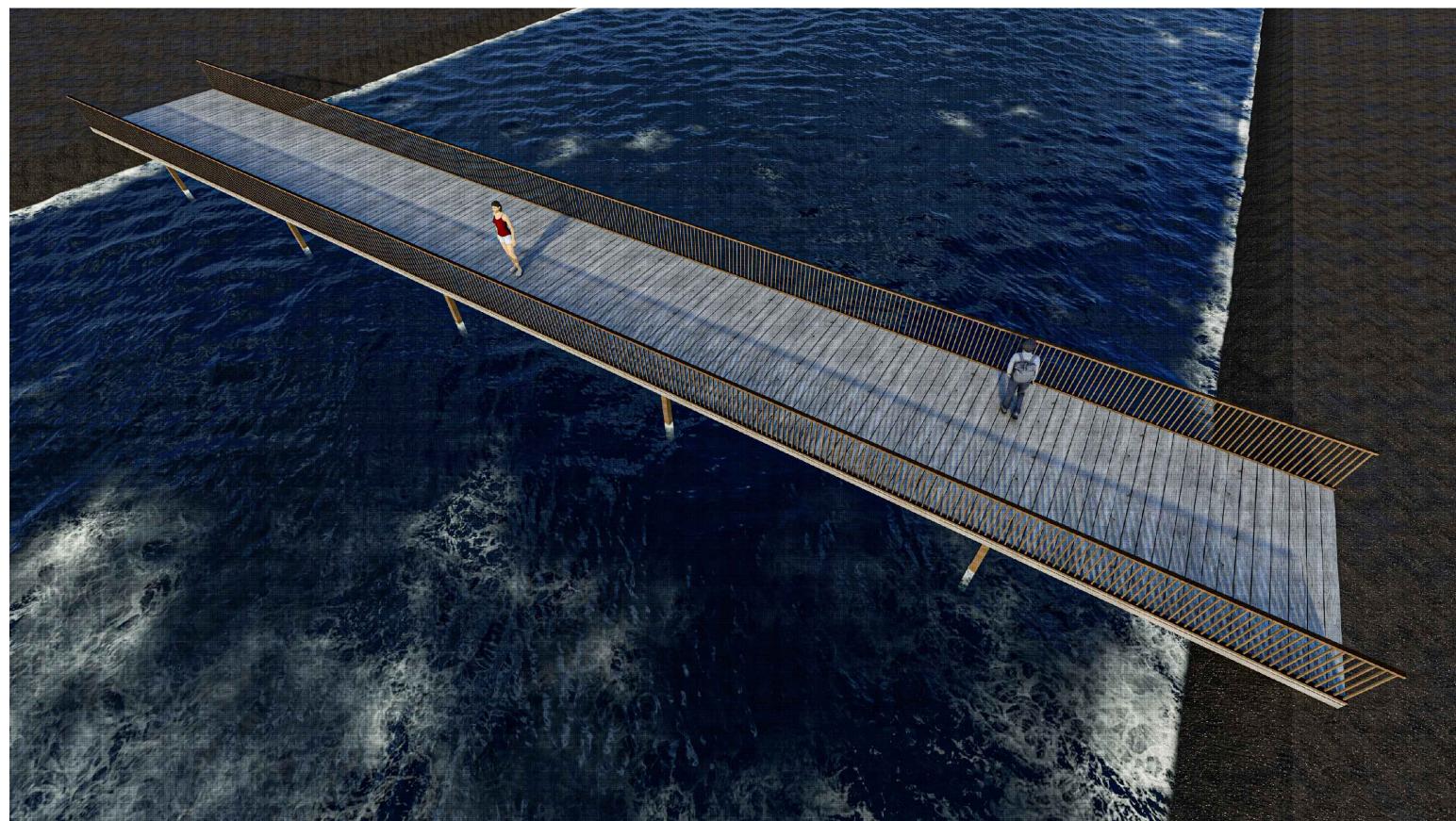
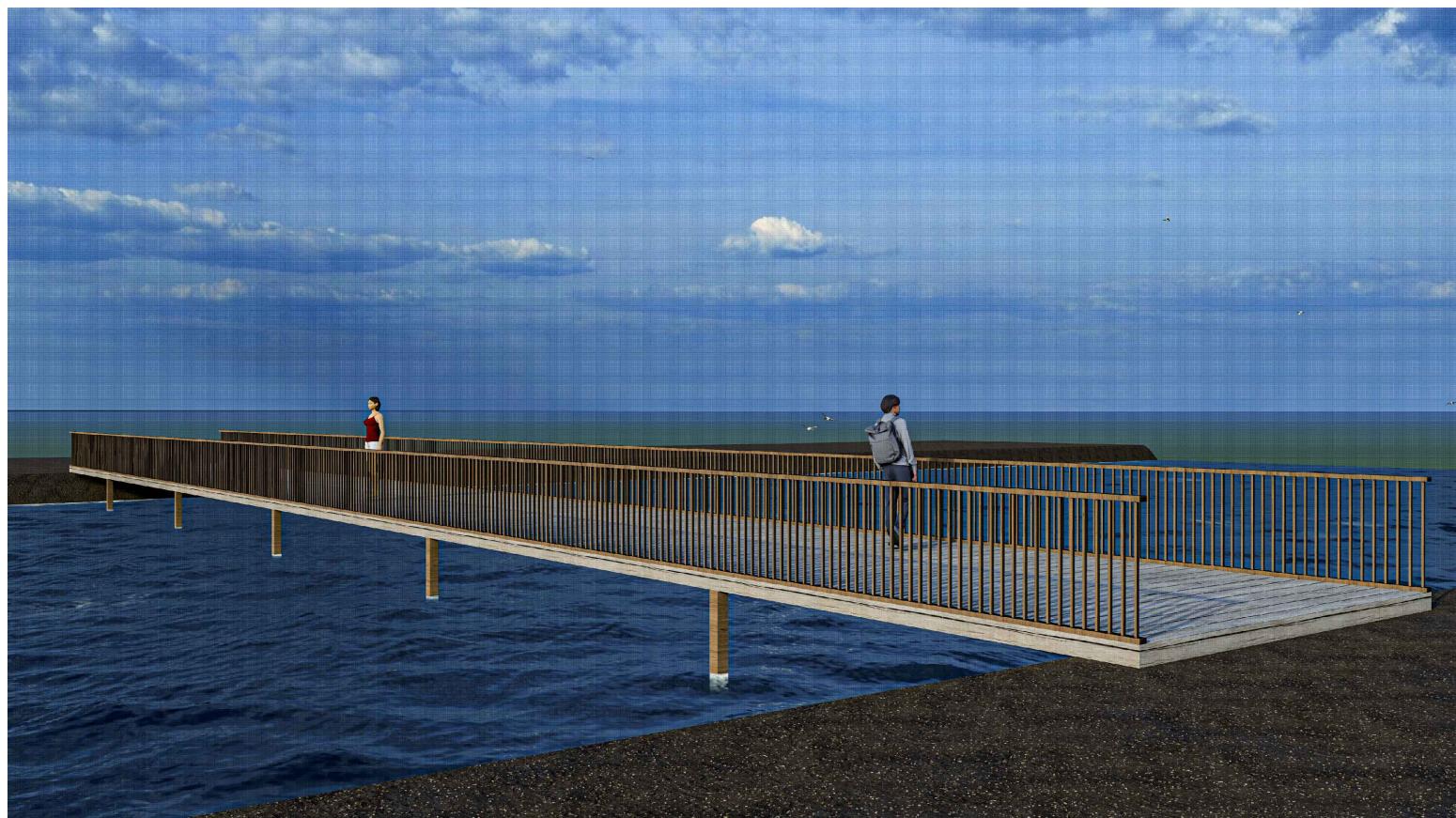
B

C

D

E

F

URA

POROSITËSI:
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT


KONSULENT:
 **"TAULANT"** sh.p.k.
 Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2,
 Ap.1, Tirane

&
 **"abkons"** LOCAL Knowledge, GLOBAL Standards

SHËNIME TEKNIKE:

KONTRATA:
 "NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".

OBJEKTI:
 "SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIRE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT, Faza I".

ZONA:
 QYTETI DIVJAKË
 BASHKIA DIVJAKË

FAZA E PROJEKTIT:
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI HIDROTEKNIK:
 Ing. Ditika QATIPI
 Nr. Lic. K.0006/8

Ing. Hekuran RAMA
 Nr. Lic. K.1092/3
 Ing. Vlash DHAMO
 Nr. Lic. K.0006/5

PROJEKTI KONSTRUKTIV:
 Ing. Iart KORE
 Nr. Lic. K.2125/1

PROJEKTI ARKITEKTONIK:
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr. Lic. A.0831/4

RILEVIMI TOPOGRAFIK:
 Ing. Sokol ALLARAJ
 Nr. Lic. T.0332/2

EMËRTIMI I FLETËS:
 URA

Shk.: -	NR. FLETËS
TIRANË 2024	
A-09	

VULA

URA DETAJIMI

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

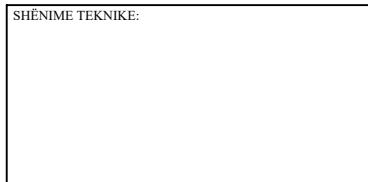
F

POROSITËSI:
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

KONSULENT:
TAULANT shpk "TAULANT" sh.p.k.
 Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2,
 Ap.1, Tirane

&
abkons "ABKONS" sh.p.k.
 LOCAL Knowledge, GLOBAL Standards

SHËNIME TEKNIKE:



KONTRATA:
 "NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".

OBJEKTI:
 "SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIRE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT, Faza I".

ZONA:
 QYTETI DIVJAKË BASHKIA DIVJAKË

FAZA E PROJEKTIT:
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI HIDROTEKNIK:
 Ing. Ditika QATIPI
 Nr. Lic. K.0006/8

Ing. Hekuran RAMA
 Nr. Lic. K.1092/3

Ing. Vlash DHAMO
 Nr. Lic. K.0006/5

PROJEKTI KONSTRUKTIV:
 Ing. Iart KORE
 Nr. Lic. K.2125/1

PROJEKTI ARKITEKTONIK:
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr. Lic. A.0831/4

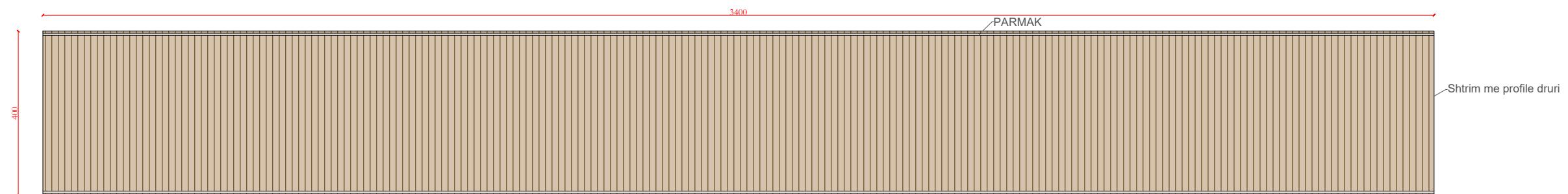
RILEVIMI TOPOGRAFIK:
 Ing. Sokol ALLARAJ
 Nr. Lic. T.0332/2

EMËRTIMI I FLETËS:
 URA DETAJIMI

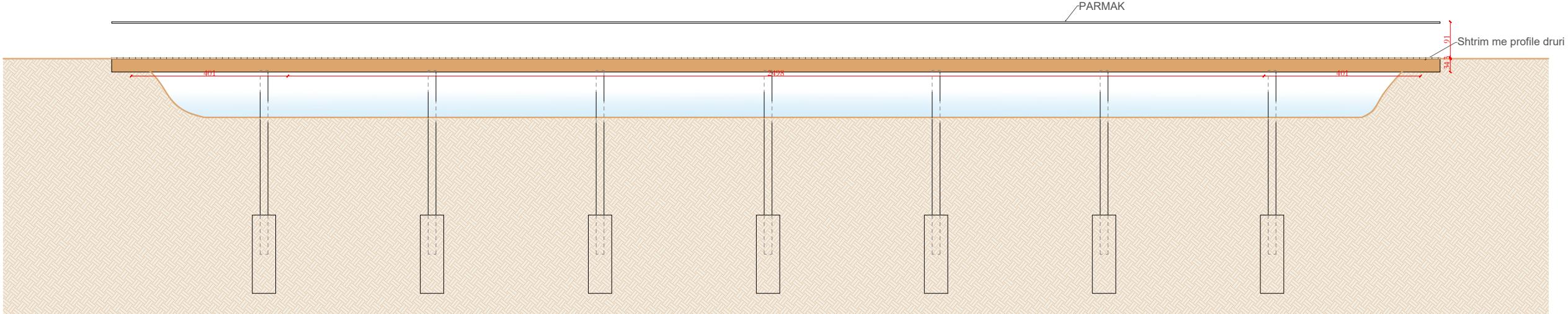
Shk.: 1:120	NR. FLETËS
TIRANË 2024	

VULA	
------	--

PLAN



PAMJE



SHENIM TEKNIK : MATERIALI I PERDORUR PER NDERTIMIN E PIKAVE TE VROJTIMIT DHE URES DO TE JETE DRU PISHE, I LLAKUAR MIRE TE GJITHA STRUKTURAT PREJ DRURI JANE TE KLASIT C24 SIPAS NORMATIVES EUROPIANE NE FUQI EC5

URA DETAJIMI

A

B

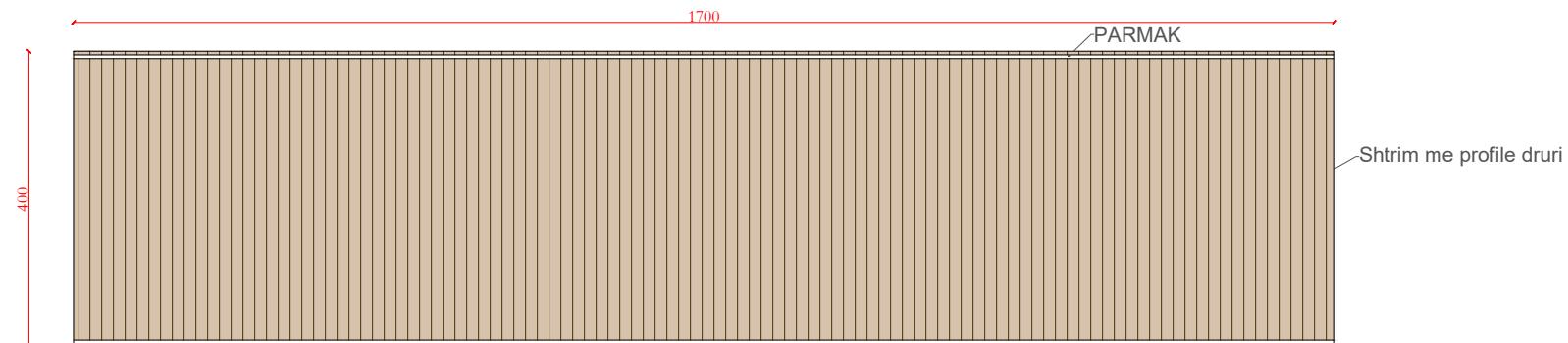
C

D

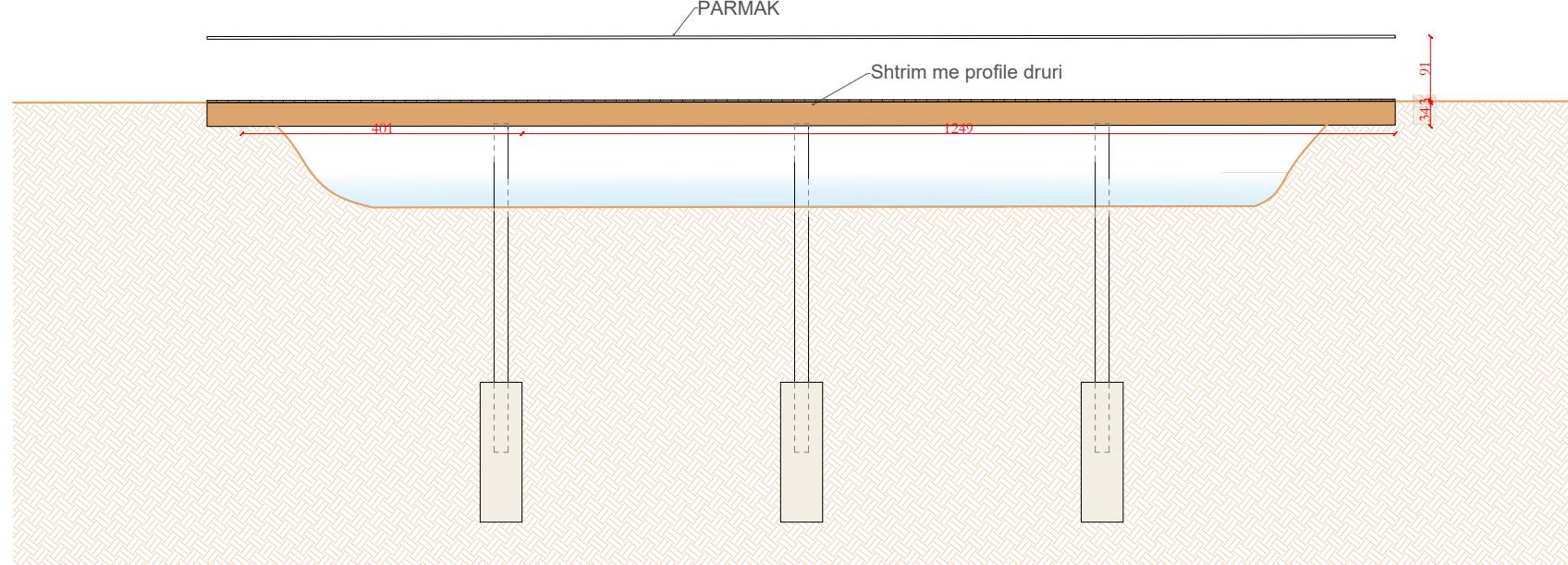
E

F

PLAN 2x



PAMJE



SHENIM TEKNIK : MATERIALI I PERDORUR PER NDERTIMIN E PIKAVE
TE VROJTIMIT DHE URES DO TE JETE DRU PISHE, I LLAKUAR MIRE
TE GJITHA STRUKTURAT PREJ DRURI JANE TE KLASIT C24 SIPAS
NORMATIVES EUROPIANE NE FUQI EC5

POROSITËSI:
FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

KONSULENT:
TAULANT shpk "TAULANT" sh.p.k.
Design & Supervision Adresa: Rr. "Gjikë Kugali", P.23/2,
Ap.1, Tirane

&
abkons "ABKONS" sh.p.k.
LOCAL Knowledge, GLOBAL Standards

SHËNIME TEKNIKE:

KONTRATA:
"NDËRHYRJE PËR PËRMIRËSIMIN E AKSESIT TURISTIK, RRUGË BICIKLETASH, MOTORRASH, SHTIGJE KËMBËSORËSH, VENDPUSHIMESH, PIKA TURISTIKE".

OBJEKTI:
"SISTEMIMI DHE MBROJTJA E ARGJINATURËS VEROIRE TË LAGUNËS SË KARAVASTASË PREJ EROZIONIT, Faza I".

ZONA:
QYTETI DIVJAKË BASHKIA DIVJAKË

FAZA E PROJEKTIT:
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI HIDROTEKNIK:
Ing. Ditika QATIPI
Nr. Lic. K.0006/8

Ing. Hekuran RAMA
Nr. Lic. K.1092/3

Ing. Vlash DHAMO
Nr. Lic. K.0006/5

PROJEKTI KONSTRUKTIV:
Ing. Iart KORE
Nr. Lic. K.2125/1

PROJEKTI ARKITEKTONIK:
Ark. Iva MEZEZI
Nr. Lic. A.0831/4

RILEVIMI TOPOGRAFIK:
Ing. Sokol ALLARAJ
Nr. Lic. T.0332/2

EMËRTIMI I FLETËS:
URA DETAJIMI

Shk.: 1:100	NR. FLETËS
TIRANË 2024	
A-11	

VULA