KRYETAR

Emiriana Sako

RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

BASHKIA DURRES

SHKURT 2024

O B J E K T I

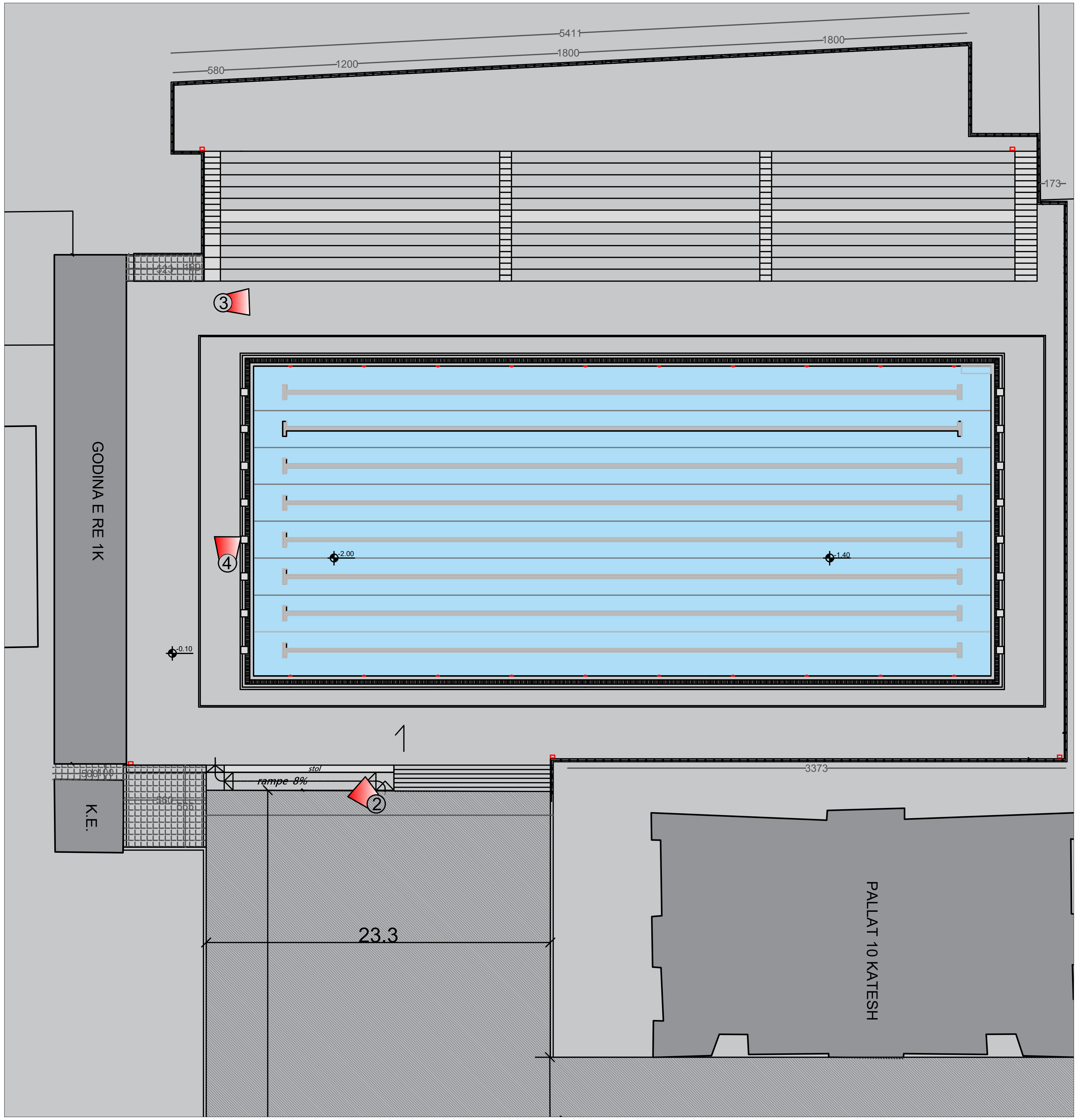
DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

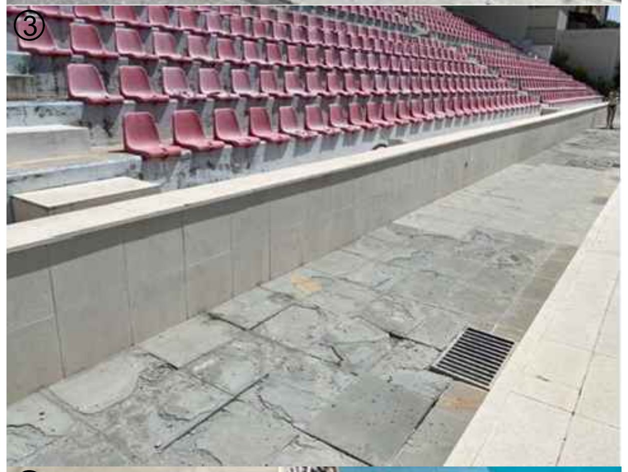
POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

Nr. i fletes **A-00**

RILEVIMI FOTOGRAFIK I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"





O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

SHENIME

- Pershkrim i pergjithshem

Pishina ka një gjatësi prej 50 m dhe një gjerësi prej 21 m, me një thellësi që ndryshon nga 2 m në anën veriore në 1.4 m në anën jugore. Pjerrësia e dyshemesë fillon të ngrihet në një distancë prej 25 m nga muri verior dhe vazhdon deri në një distancë prej 35 m.

- Gjendja ekzistuese

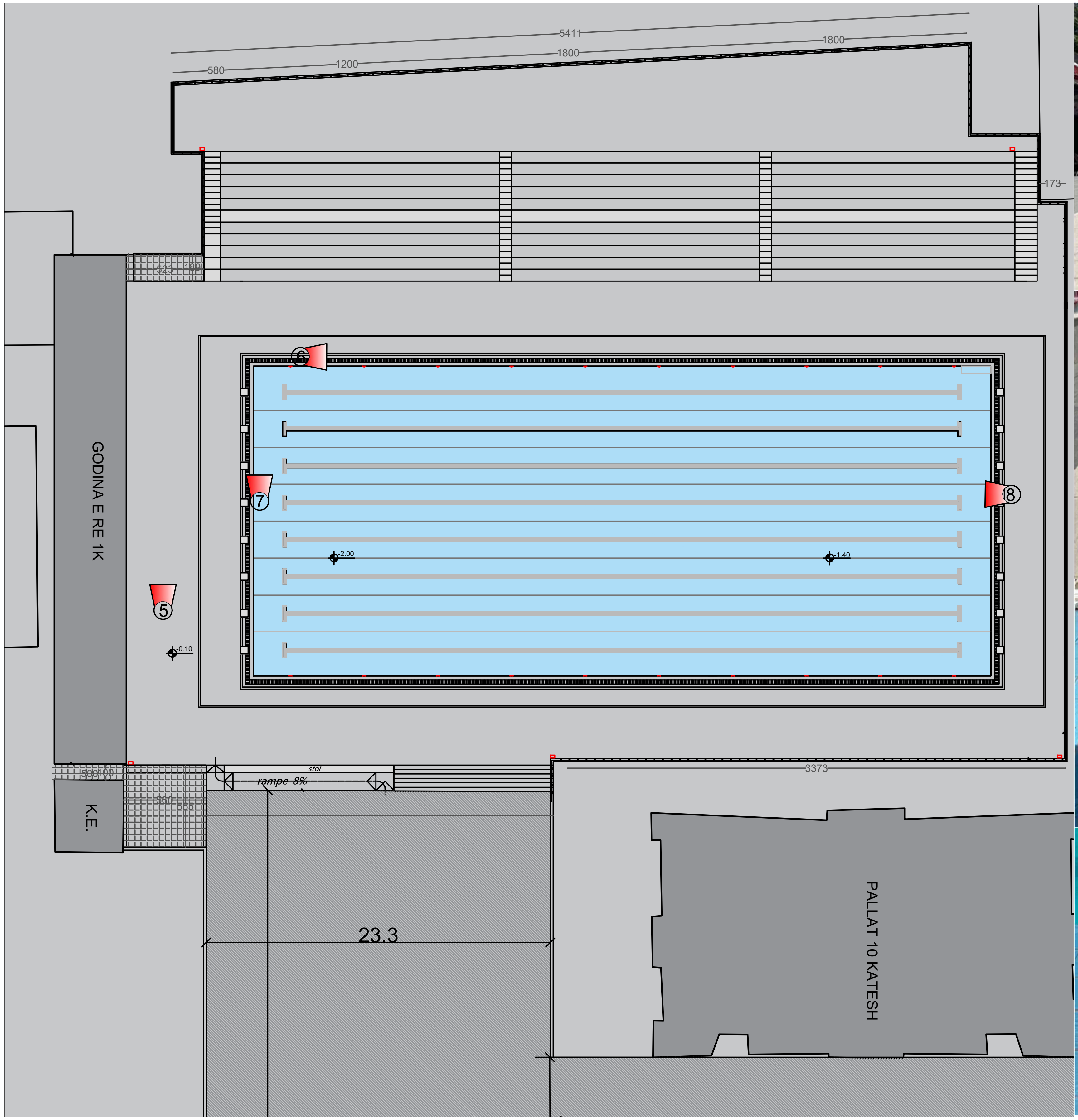
Nepermjet fotografive te gjendjes ekzistuese jane pasqyruar degradimet e pishines publike.

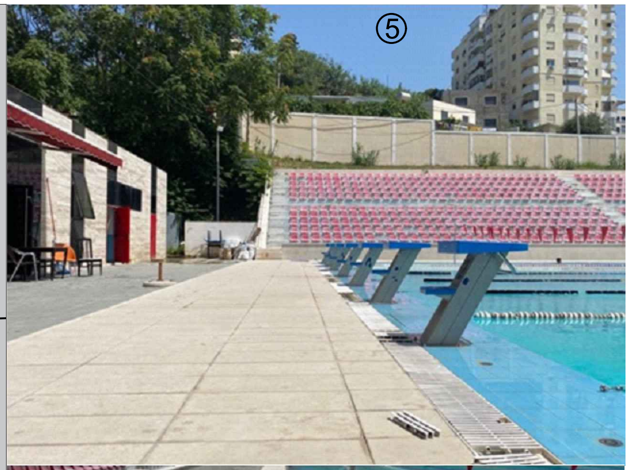
Foto nr. 1 - Pamje ajerore e zones ne studim.
Foto nr. 2 - Pamje nga rampa e personave me aftesi te kufizuar.
Foto nr. 3 - Pamje e pllakave te gurit dhe e shkalleve te tribunes.
Foto nr. 4 - Pamje e kanalit ujembledhes jashte pishines.

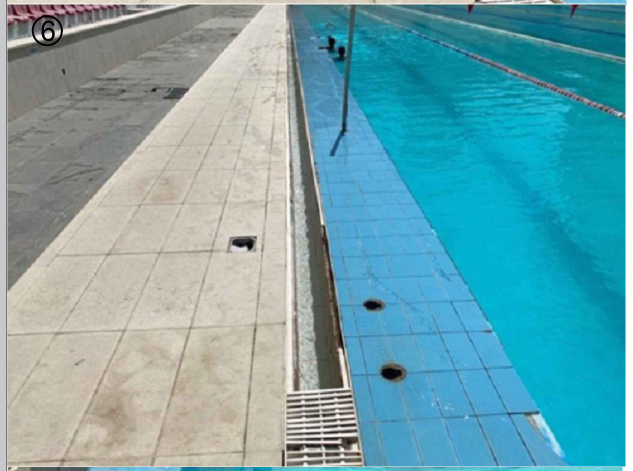
TE DHENA TEKNIKE

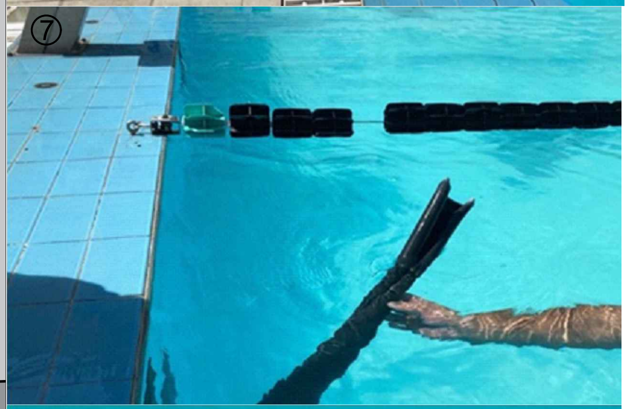
FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	RILEVIM FOTOGRAFIK (PJESA 1)
Nr. i fletes	**A-01**
SHKALLA	**1:300**

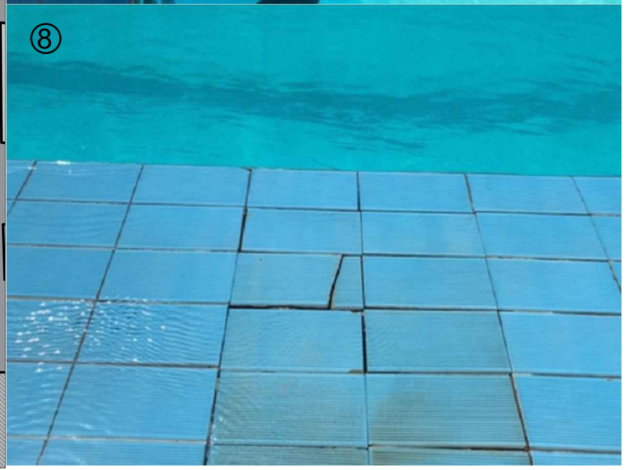
RILEVIMI FOTOGRAFIK I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"











O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

SHENIME

-Gjendja ekzistuese

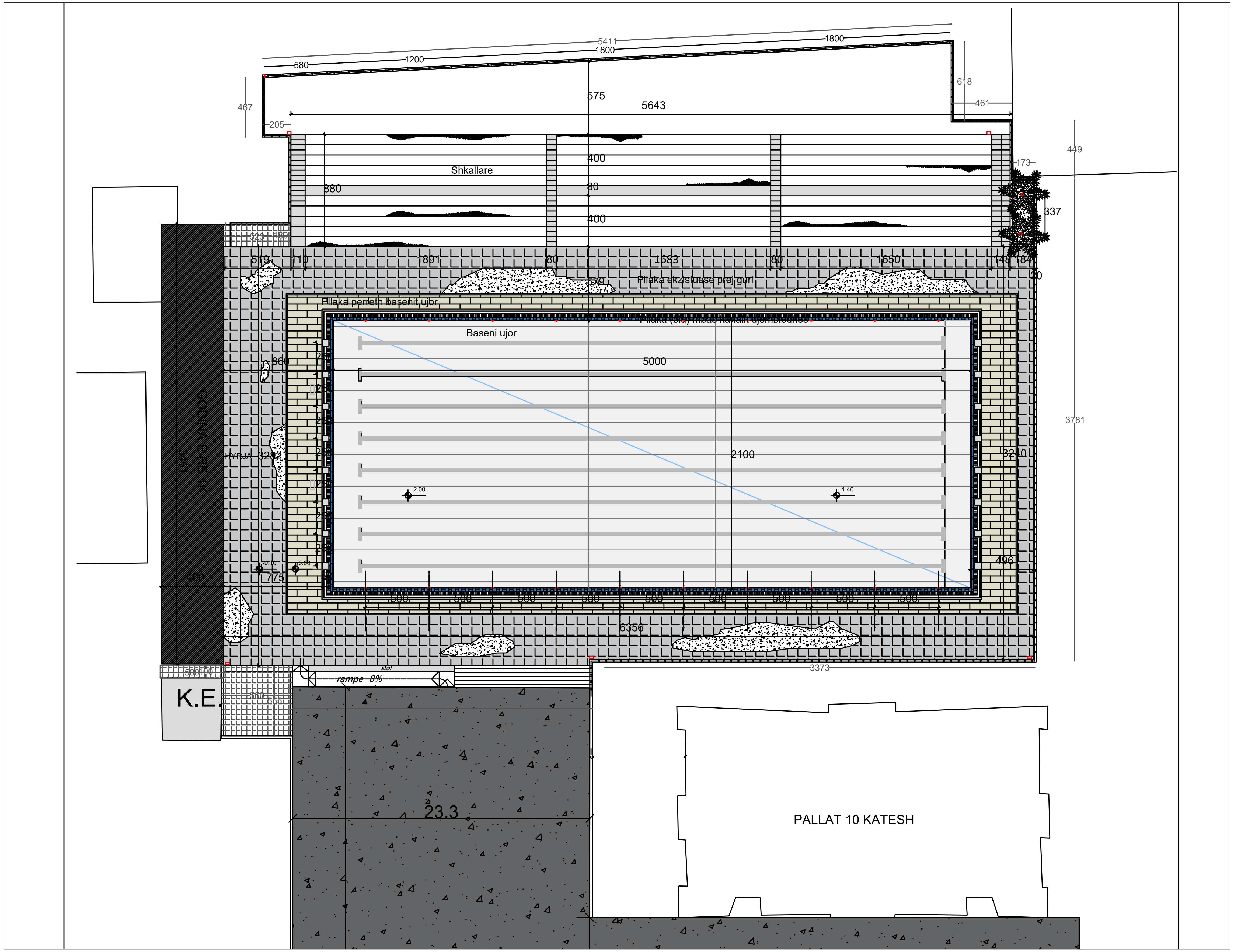
Nepermjet fotografive te gjendjes ekzistuese jane pasqyruar degradimet e pishines publike.

Foto nr. 5 - Pamje e pllakave perreth basenit te pishines.
Foto nr. 6 - Pamje e kanalit ujembledhes te demtuar ne zonen jashte pishines.
Foto nr. 7 - Pamje e kanaletave te demtuara.
Foto nr. 8 - Pamje e pllakave te demtuara perreth basenit te pishines.

TE DHENA TEKNIKE

FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	RILEVIM FOTOGRAFIK (PJESA 2)
Nr. i fletes	**A-02**
SHKALLA	**1:300**

PLANIMETRIA E PERGJITHSHME E GJENDJES EKZISTUESE
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"



O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

SHENIME

- Gjendja ekzistuese

Aktualisht verifikohen shenja të dukshme të degradimit, te basenit të pishinës si dhe në infrastrukturën përreth.

Baseni i pishines ka nje membranë PVC, te pa impermeabilizuar gjatë riparimit të mëparshëm.

Sistemimi perreth, per momentin është i mbuluar me pllaka guri gri të cilat, pas disa vitesh përdorimi dhe ndikimit të faktorëve atmosferikë, kanë degraduar, dhe në shumë vende janë thyer. Pasojat e kësaj situate janë estetikisht jo të kënaqshme dhe mund të përbëjnë një rrezik për sigurinë e përdoruesve te pishines.

Shkallarja e tribunes ka nevoje per riparim, si pasoje e degradimit nga kushtet atmosferike dhe trafiku këmbësorë gjatë sezonit të verës.

Se fundmi vihet re mungesa e aksesoreve te nevojshem per funksionimin e sigurte te pishines (litaret e korsive dhe demtimi i kanaletave rreth pishines).

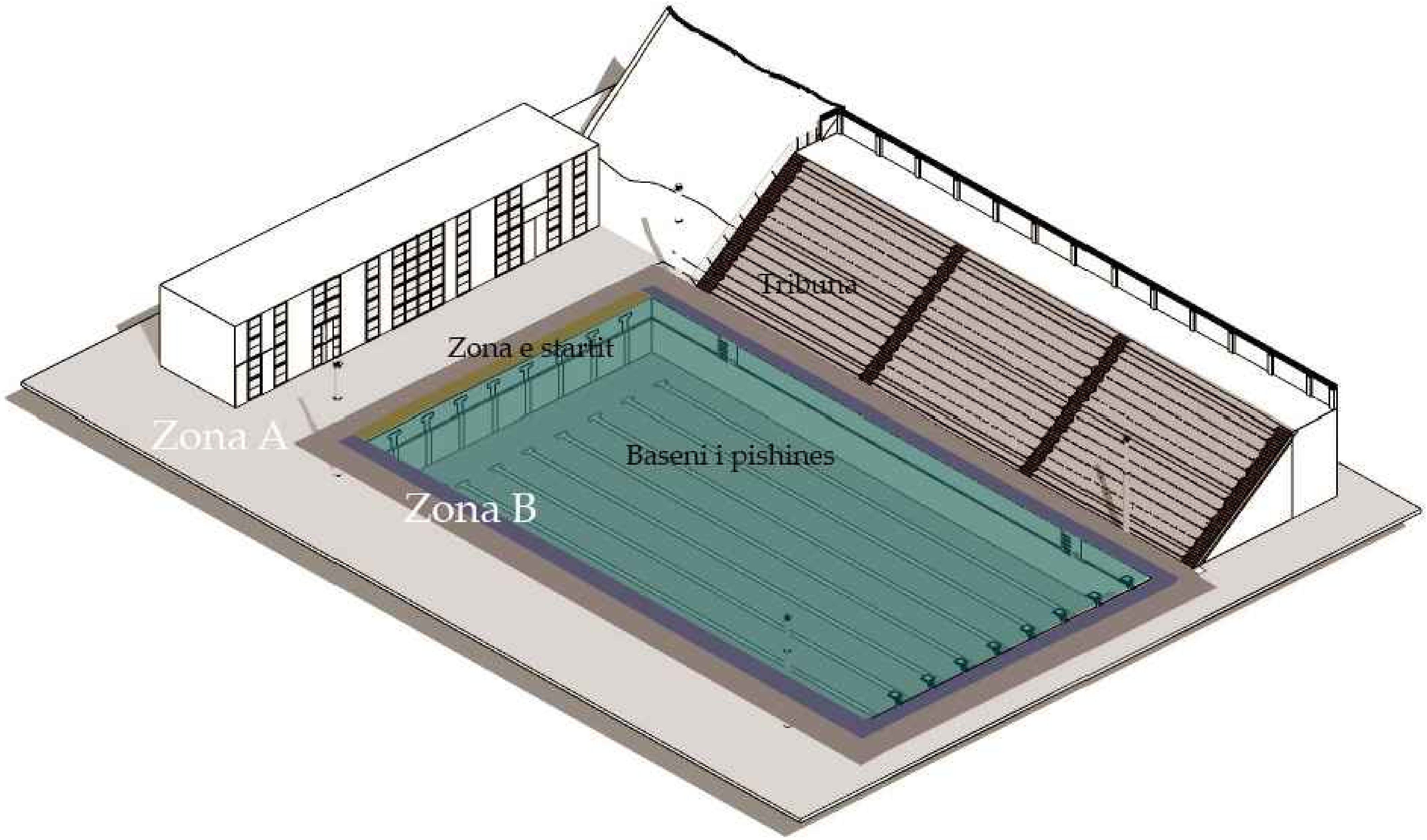
- Objektvi kryesor

Objektivi kryesor është eliminimi i degradimit dhe përmirësimi i strukturës së pishinës. Riparimet mund të plotësohen me modifikime të vogla që do të përmirësonin ndjeshëm kushtet e punes per përdoruesit dhe do ta kthenin pishinën ne kushte sipas kerkesave te Federates Nderkombetare te notit (FINA sot WORLD AQUATICS).

TE DHENA TEKNIKE

FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	PLANIMETRIA E PERGJITHSHME
Nr. i fletes	**A-03**
SHKALLA	**1:300**

ZONIMI I NDERHYRJEVE
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"



ZONIFIKIMI I NDERHYRJEVE

BASENI I PISHINES (heqja e lajnerit dhe shtrrimi me pllaka).
ZONA E STARTIT (modifikimi i tribunes se hedhjes, detaji ne A8).
ZONA A - SISTEMIMI ME PLLAKAT E GURIT (heqja e pllakave ekzistuese dhe shtrrimi me material mbulues me baze cimentoje).
ZONA B - SIPERFAQJA E SHERBIMIT JASHTE PISHINES (heqja e pllakave ekzistuese dhe shtrrimi me material mbulues me baze cimetoje).
KANALI UJEMBLEDHES JASHTE PISHINES (riparimi dhe zevendesimi i kanalit ujembledhes).
SHKALLET E TRIBUNES (larja, pastrimi dhe riparimi i shtreses se betonit se shkalleve te tribunes).

O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

SHENIME

- METODOLOGJIA E RIPARIMIT

- Heqja e lajnerit (membrana PVC që është përdorur gjatë riparimit te mëparshëm)
- Restaurimi dhe nivelimi i sipërfaqeve horizontale dhe vertikale të basenit të pishinës.
- Impermeabilizimi i sipërfaqeve horizontale dhe vertikale të basenit të pishinës.
- Aplikimi i pllakave në sipërfaqet vertikale dhe horizontale të basenit të pishinës.
- Mbushja dhe sistemimi i fugave ndërmjet pllakave te aplikuara në sipërfaqet vertikale dhe horizontale të basenit të pishinës
- Restaurimi dhe nivelimi i sipërfaqeve të kanalit ujëmledhes perrreth pishinës
- Impermeabilizimi i kanalit ujëmbledhës përreth pishinës.
- Heqja e pllakave të dëmtuara në bordin e pishinës dhe zëvëndësimi i tyre me material mbulues me baze cimentoje.
- Ristemimi i zonës në blloqet e startimit të notarëve
- Zëvëndësimi i aksesorëve te amortizuar si litarët e korsive, kanaletat përreth pishinës.

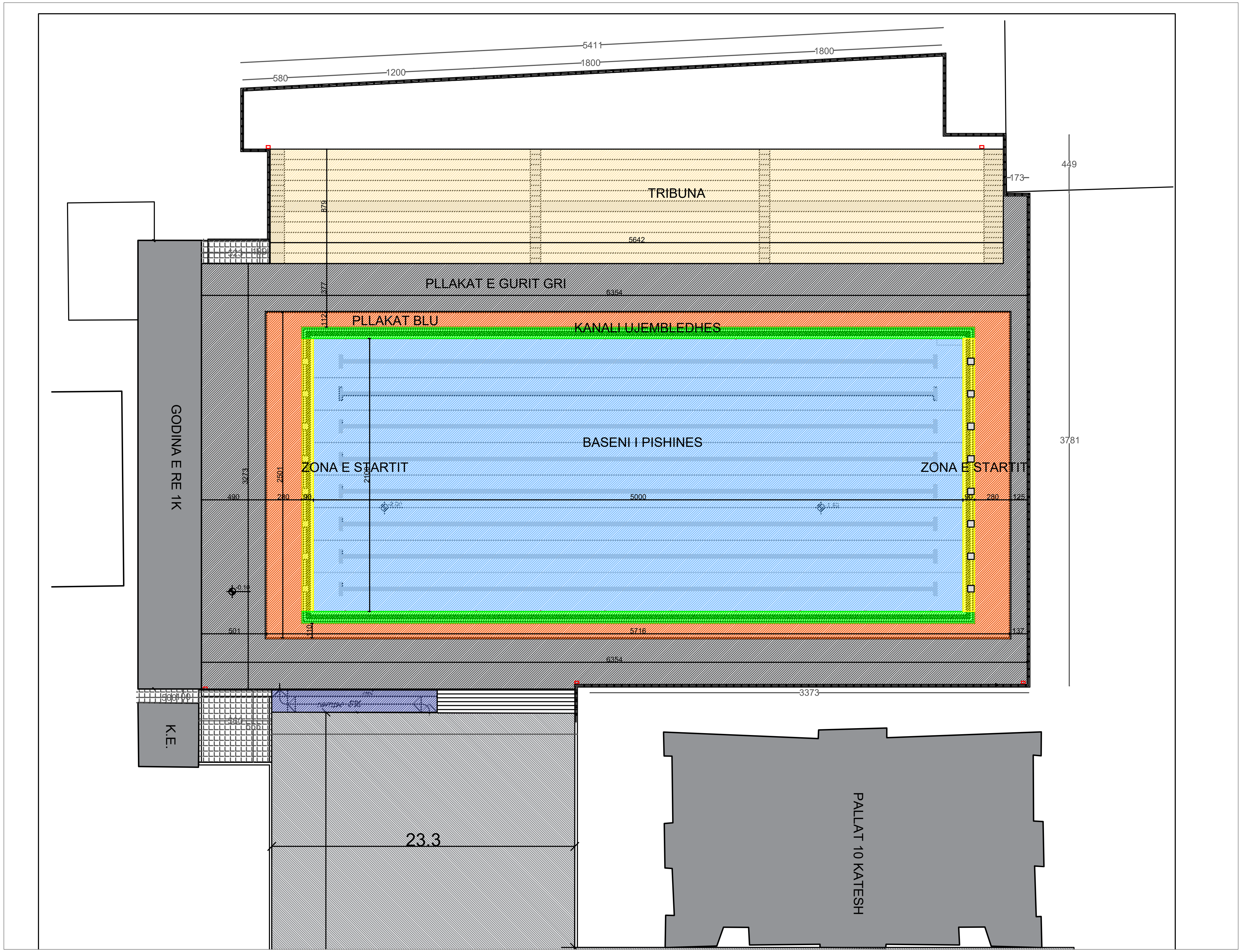
TE DHENA TEKNIKE

FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	ZONIMI I NDERHYRJEVE

Nr. i fletes **A-04**

SHKALLA

ZONIMI I NDERHYRJEVE NE PLANIMETRINE E PERGJITHSHME
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"



O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

SHENIME

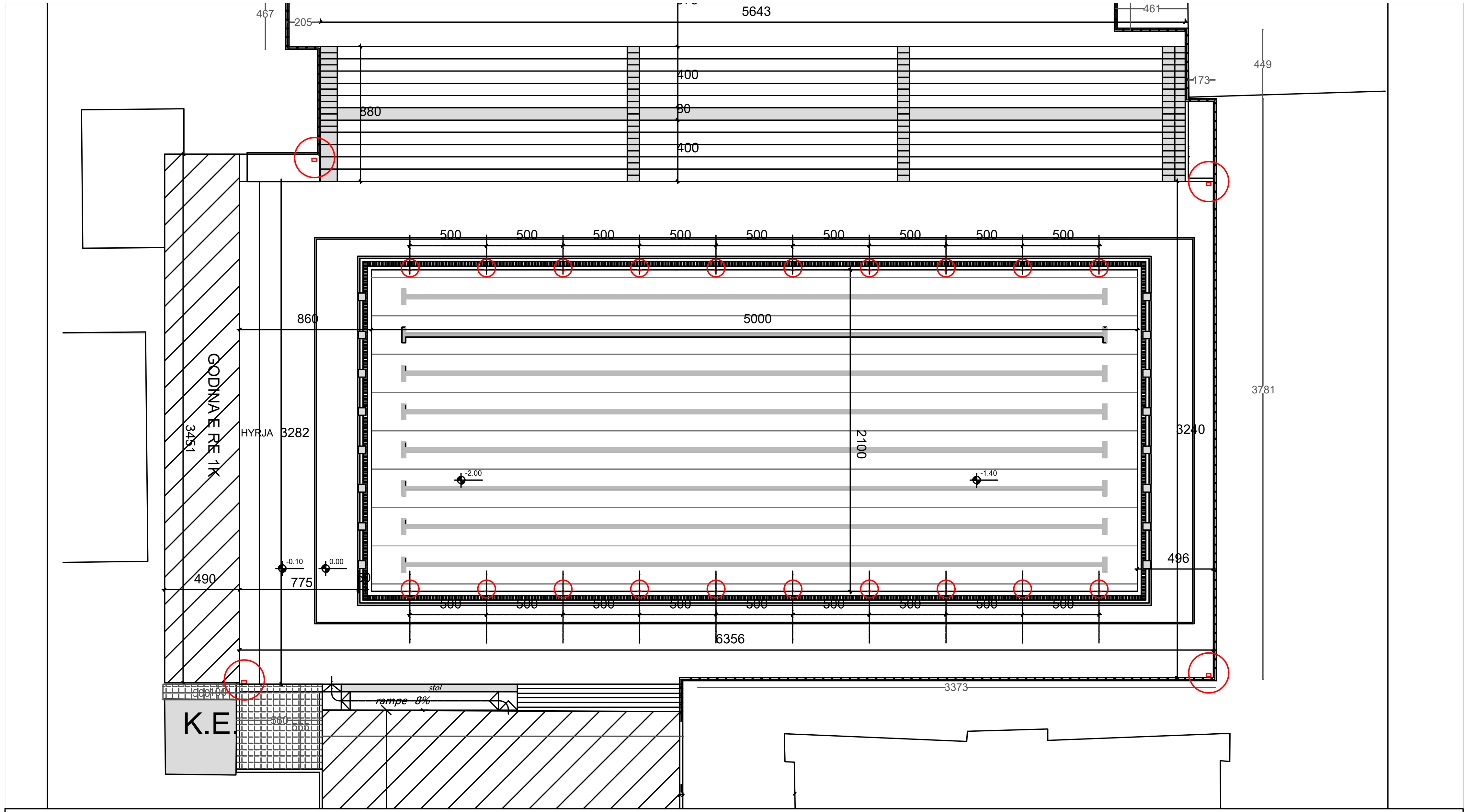
ZONIFIKIMI I NDERHYRJEVE

BASENI I PISHINES (heqja e lajnerit dhe shtrrimi me pllaka).
ZONA E STARTIT (modifikimi i tribunes se hedhjes, detaji ne A8).
ZONA A - SISTEMIMI ME PLLAKAT E GURIT (heqja e pllakave ekzistuese dhe shtrrimi me material mbulues me baze cimentoje).
ZONA B - SIPERFAQJA E SHERBIMIT JASHTE PISHINES (heqja e pllakave ekzistuese dhe shtrrimi me material mbulues me baze cimetoje).
KANALI UJEMBLEDHES JASHTE PISHINES (riparimi dhe zevendesimi i kanalit ujembledhes).
SHKALLET E TRIBUNES (larja, pastrimi dhe riparimi i shtreses se betonit se shkalleve te tribunes).

TE DHENA TEKNIKE

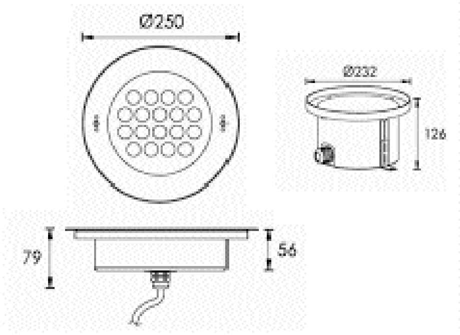
FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	ZONIMI I NDERHYRJEVE NE PLANIMETRINE E PERGJITHSHME
Nr. i fletes	**A-05**
SHKALLA	**1:300**

PLANIMETRIA E PERGJITHSHME ME RIPARIMIN E NDRICUESVE
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"



EVIDENTIMI I NDRICUESVE QE DO TE RIPAROHEN

1- RIPARIMI I NDRICUESVE TE BASENIT TE PISHINES (20 COPE + 4 COPE).
2- RIPARIMI I NDRICUESVE TE SHTYLLAVE (4 COPE).



O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi
Ark.	Bianka Madhi
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti

FIRMA/VULA

SHENIME

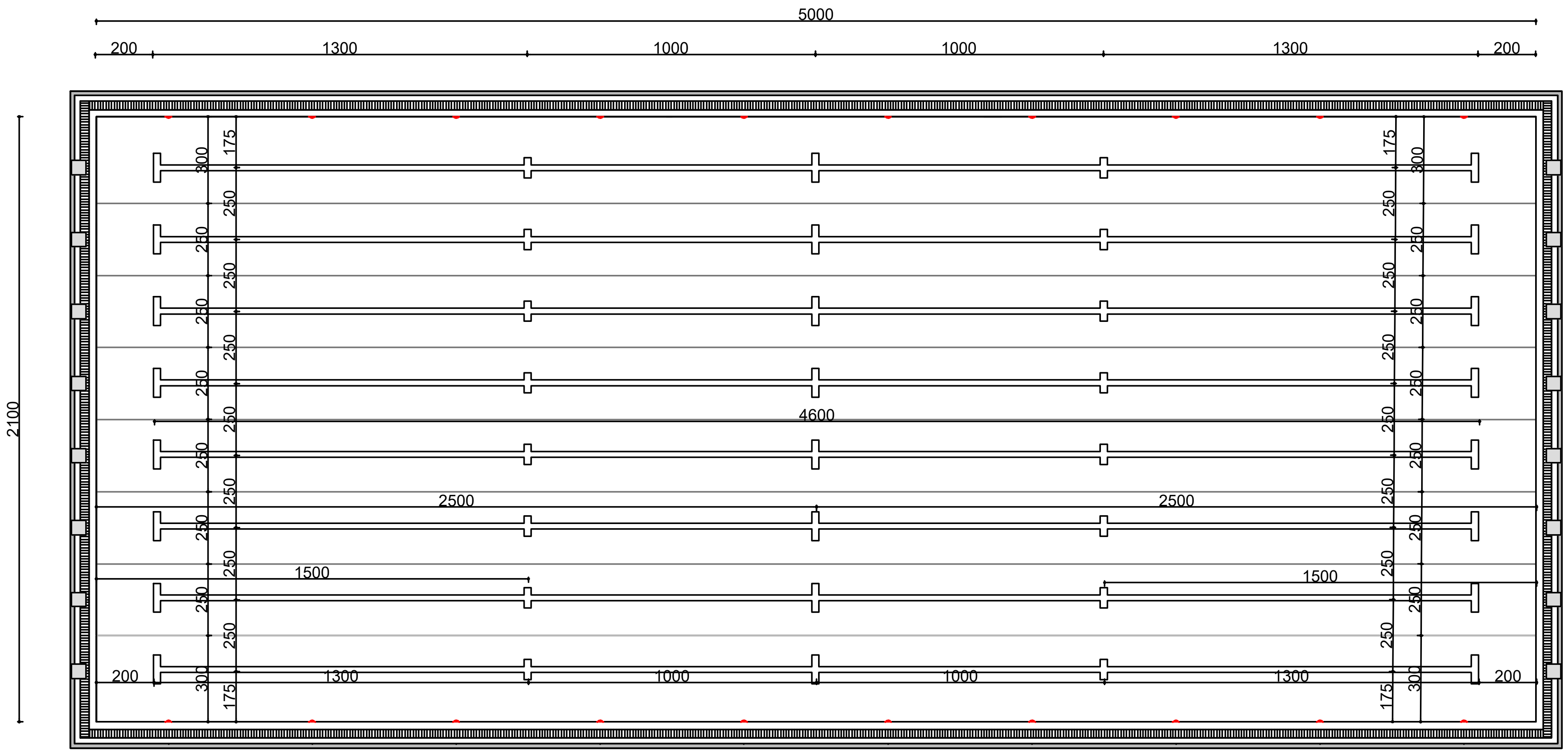
-Ndricuesit

Ndricuesit qe do te riparohen jane dy llojesh:
1- Ndricuesit qe ndodhen brenda ne basenin e pishines.
2- Ndricuesit tip shtylle, qe ndodhen ne kater skajet e zones se sherbimit te pishines.

TE DHENA TEKNIKE

FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	PLANIMETRIA E PERGJITHSHME ME RIPARIMIN E NDRICUESVE
Nr. i fletes	**A-06**
SHKALLA	**1:300**

PLANIMETRIA E BASENIT ME VIJEZIMET E KORSIVE
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"



O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi
Ark.	Bianka Madhi
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti

FIRMA/VULA

SHENIME

- Vizatimi i siperfaqes horizontale, te basenit te pishines, ku eshte paraqitur dimensionimi i pergjithshem i vijezimit te korsive.

TE DHENA TEKNIKE

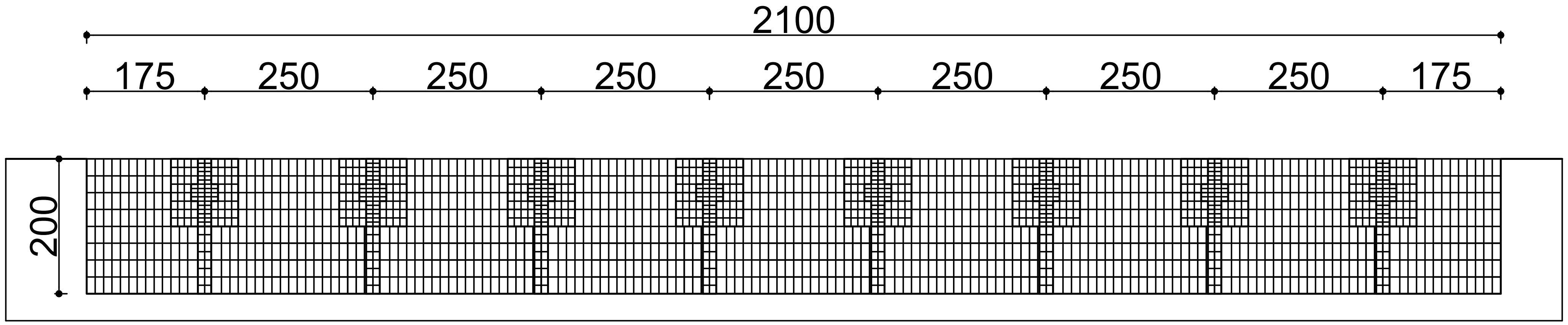
FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	PLANIMETRIA E BASENIT ME VIJEZIMET E KORSIVE

Nr. i fletes **A-07**

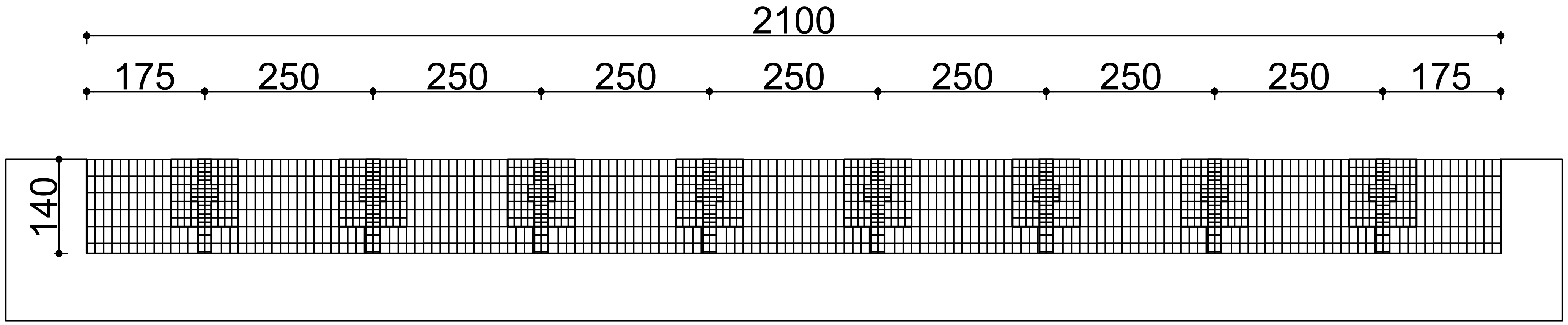
SHKALLA **1:200**

PAMJE TE MURIT PERENDIMOR DHE LINDOR TE BASENIT
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"

PAMJA BALLORE E MURIT PERENDIMOR



PAMJA BALLORE E MURIT LINDOR



OBJEKTI

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA”

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

GRUPI PROJEKTUES

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

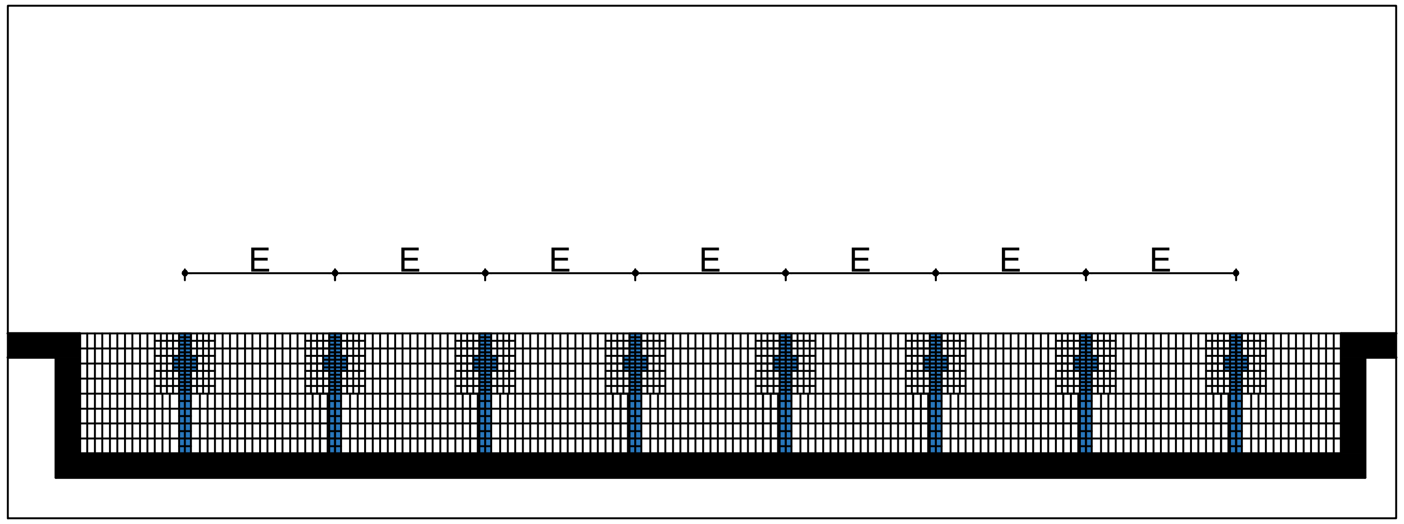
SHENIME

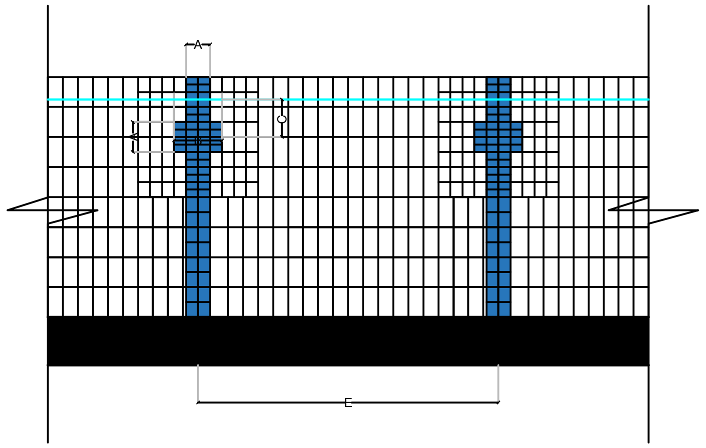
- Veshja me pllaka do te realizohet sipas ketyre vizatimeve grafike, perkatesisht pamja ballore e murit perendimor dhe pamja ballore e murit lindor.

TE DHENA TEKNIKE

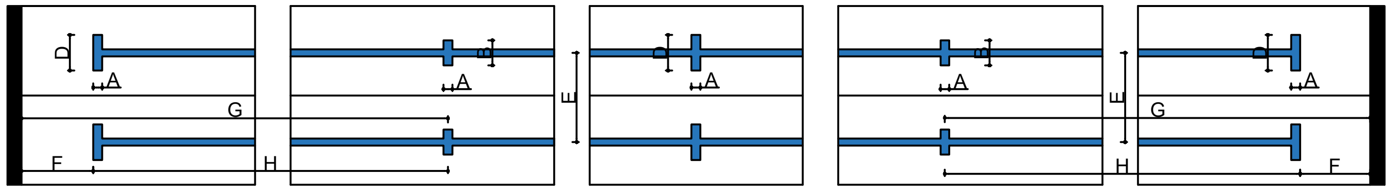
FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	PAMJE
Nr. i fletes	**A-8**
SHKALLA	**1:100**

DIMENSIONIMI I VIJEZIMIT TE KORSIVE
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"





Gjërësia e vijëzimit te korsive, fundi I vijëzimit, shënimet e ndarjeve te vijëzimeve	A	0,25 ±0,05 m
Gjatesia e fundeve, ndarjet ne mure	B	0,50 m
Thellesia ne qender e ndarjeve ne mure	C	0,30 m
Gjatesia e fundoreve te vijëzimeve te korsive	D	1,00 m
Gjeresia ndermjet dy vijëzimeve	E	2,50 m
Distanca nga fundi I vijëzimit deri tek muri I pishines	F	2,00 m
Distanca nga ndarja e pare tek muri I pishines	G	15 m
Distanca nga fundorja e vijëzimit deri tek ndarja e pare	H	13,00 m
Diastanca nga ndarja e mesit deri tek muri I pishines	I	25 m



O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

SHENIME

- Dimensionimi i pllakave qe do te veshin basenin e pishines dhe i pllakave te vijezimit te korsive.

TE DHENA TEKNIKE

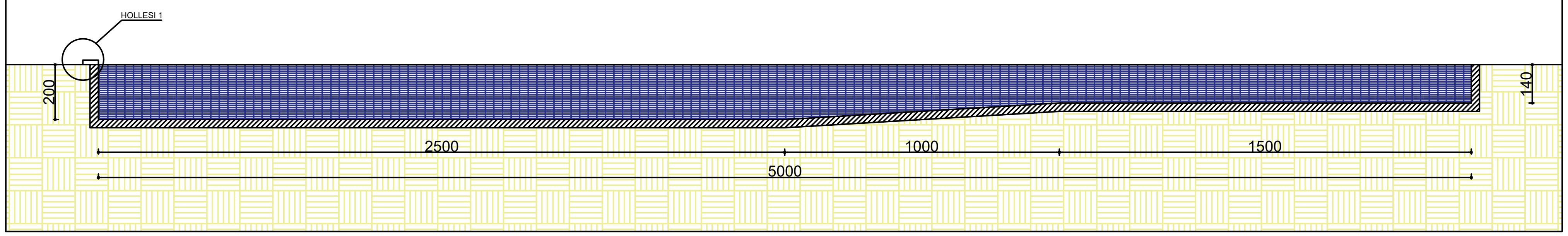
FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	DIMENSIONIMI I VIJEZIMIT TE KORSIVE

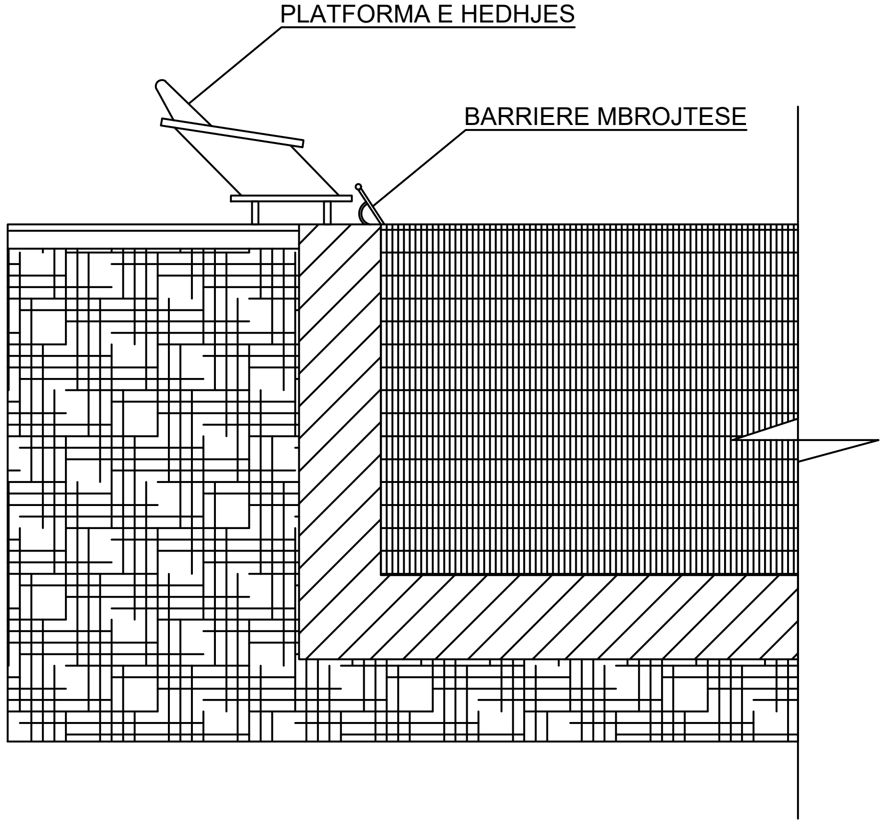
Nr. i fletes **A-09**

SHKALLA

MODIFIKIMI I ZONES SE STARTIT
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"

PROFILI GJATESOR





O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

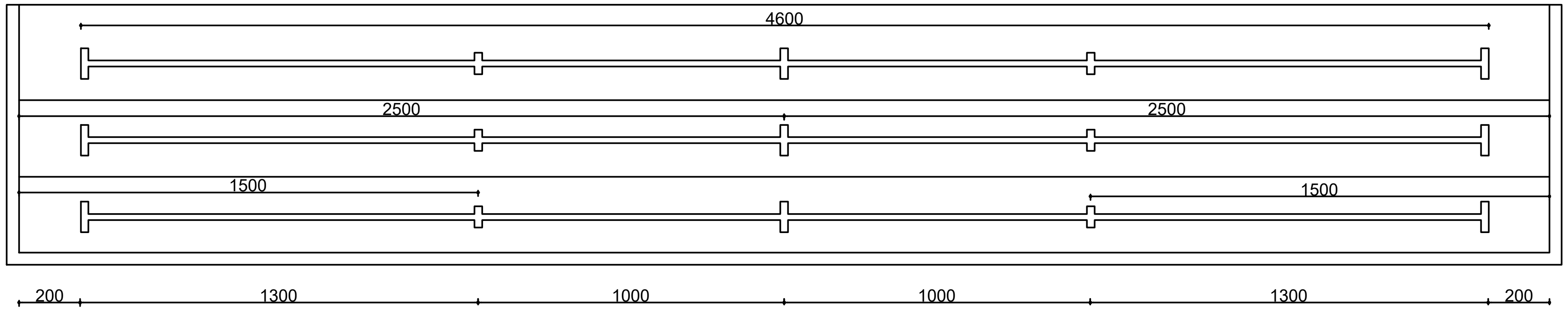
SHENIME

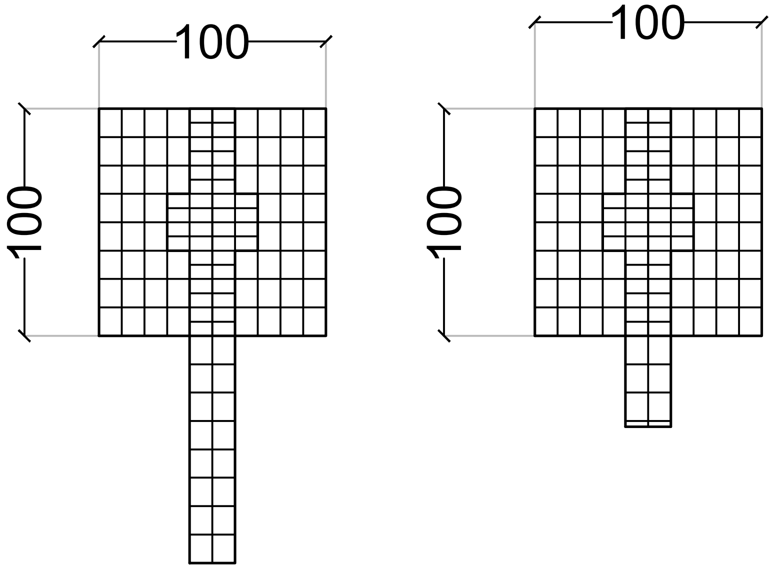
-Ne keto vizatime eshte paraqitur nje profil gjatesor i basenit te pishines dhe, ne menyre me te detajuar, eshte paraqitur ndryshimi i platformes se hedhjes se bashku me barrieren mbrojtese. Me ane te kesaj nderhyrjeje synohet te perftohet nje zone starti me e sigurte per notaret dhe per te gjithe frekuentuesit e kesaj pishine publike.

TE DHENA TEKNIKE

FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	MODIFIKIMI I ZONES SE STARTIT
Nr. i fletes	A-10
SHKALLA	1:200

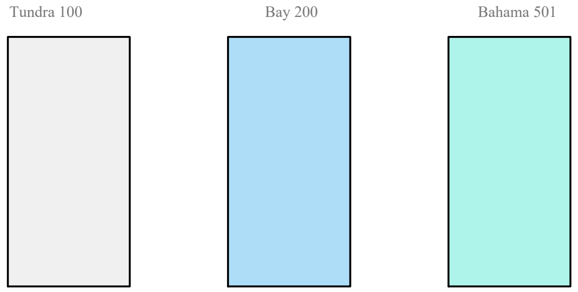
DETAJE TE PLLAKAVE TE VESHJES SE BASENIT
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"



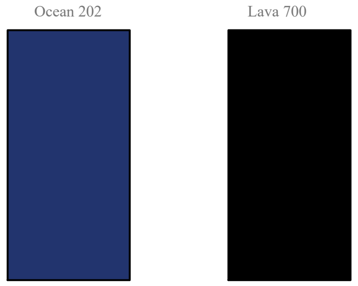


Pllakat që do të aplikohen për veshjen e sipërfaqes horizontale dhe vertikale të pishinës do të jenë gres porcelanat me permasa si më poshtë:

- Pllake gres porcelanat 12,5 x 25 cm; h =/> 8 mm në ngjyrë turkese, bojqielli ose të bardhë
- Pllake gres porcelanat 14 x 28 cm; h =/> 8 mm në ngjyrë turkese, bojqielli ose të bardhë



Per vijezimet në korsite e notimit do të jenë në ngjyrat si mëposhtë:



O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

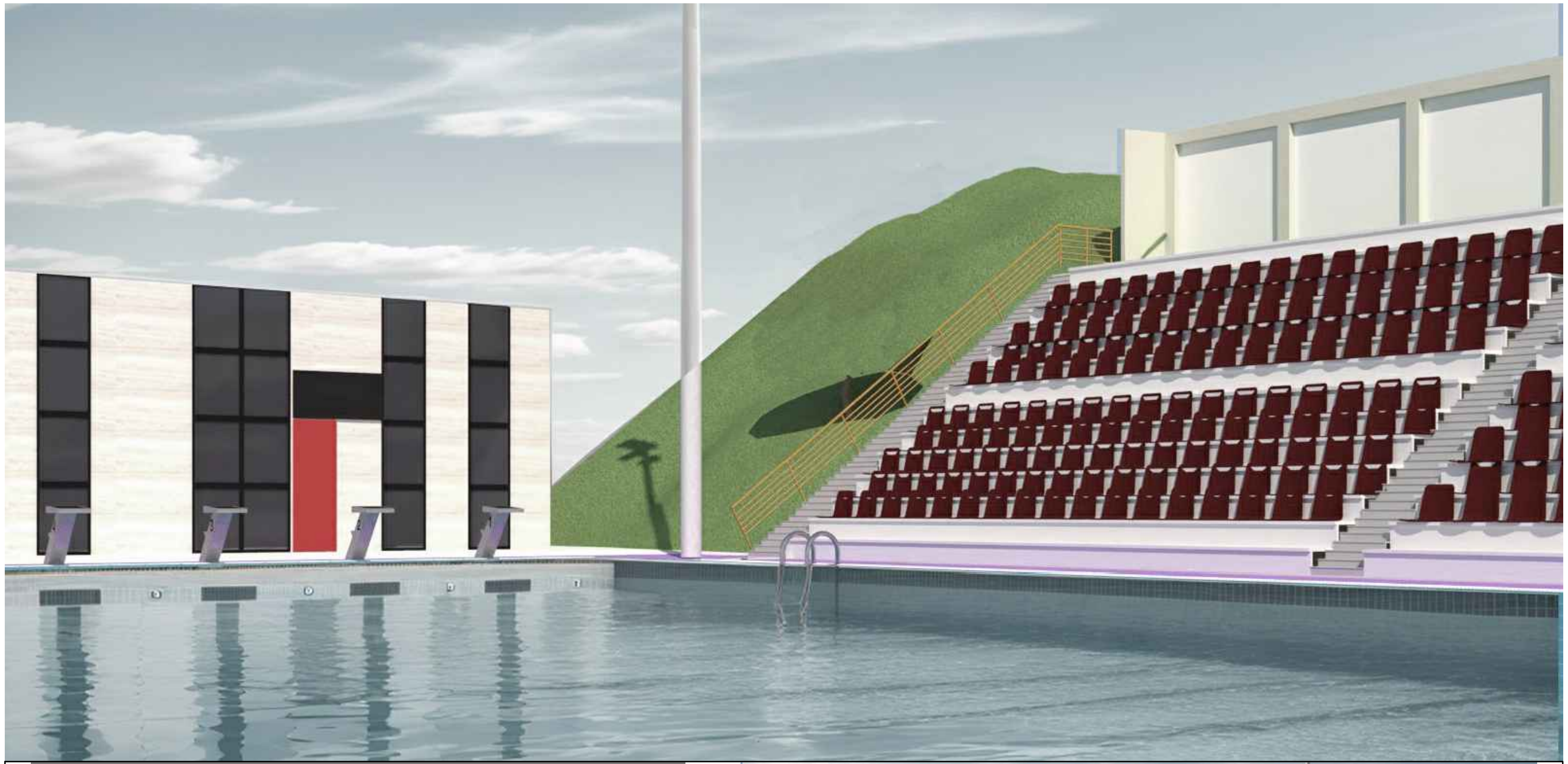
FIRMA/VULA

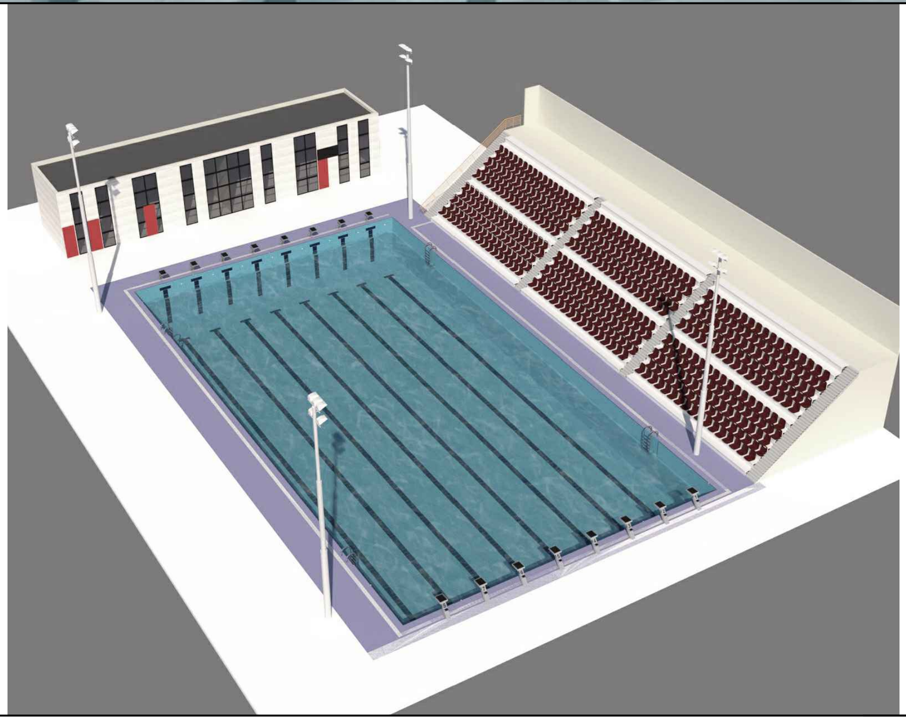
SHENIME

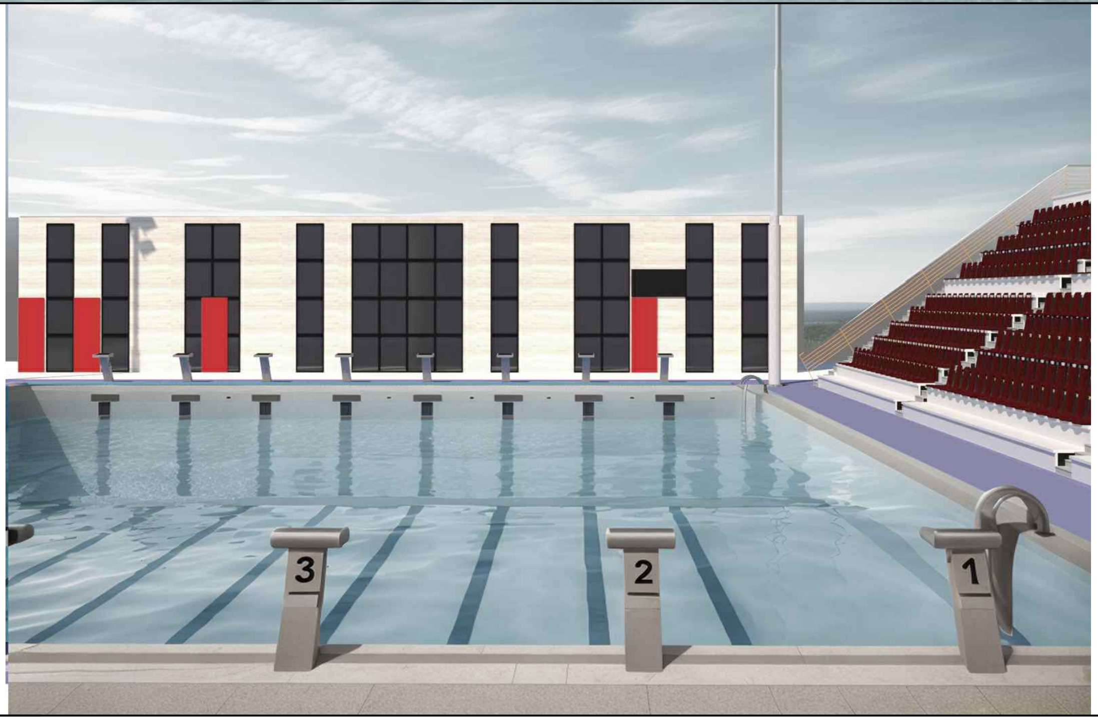
TE DHENA TEKNIKE

FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	DETAJE TE PLLAKAVE TE VESHJES SE BASENIT
Nr. i fletes	**A-11**
SHKALLA	

PAMJE 3 DIMENSIONALE TE GJENDJES EKZISTUESE
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"







O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

SHENIME

NEPERMJET KETYRE PAMJEVE ESHTE PARAQITUR GJENDJA EKZISTUESE E ZONES NE STUDIM

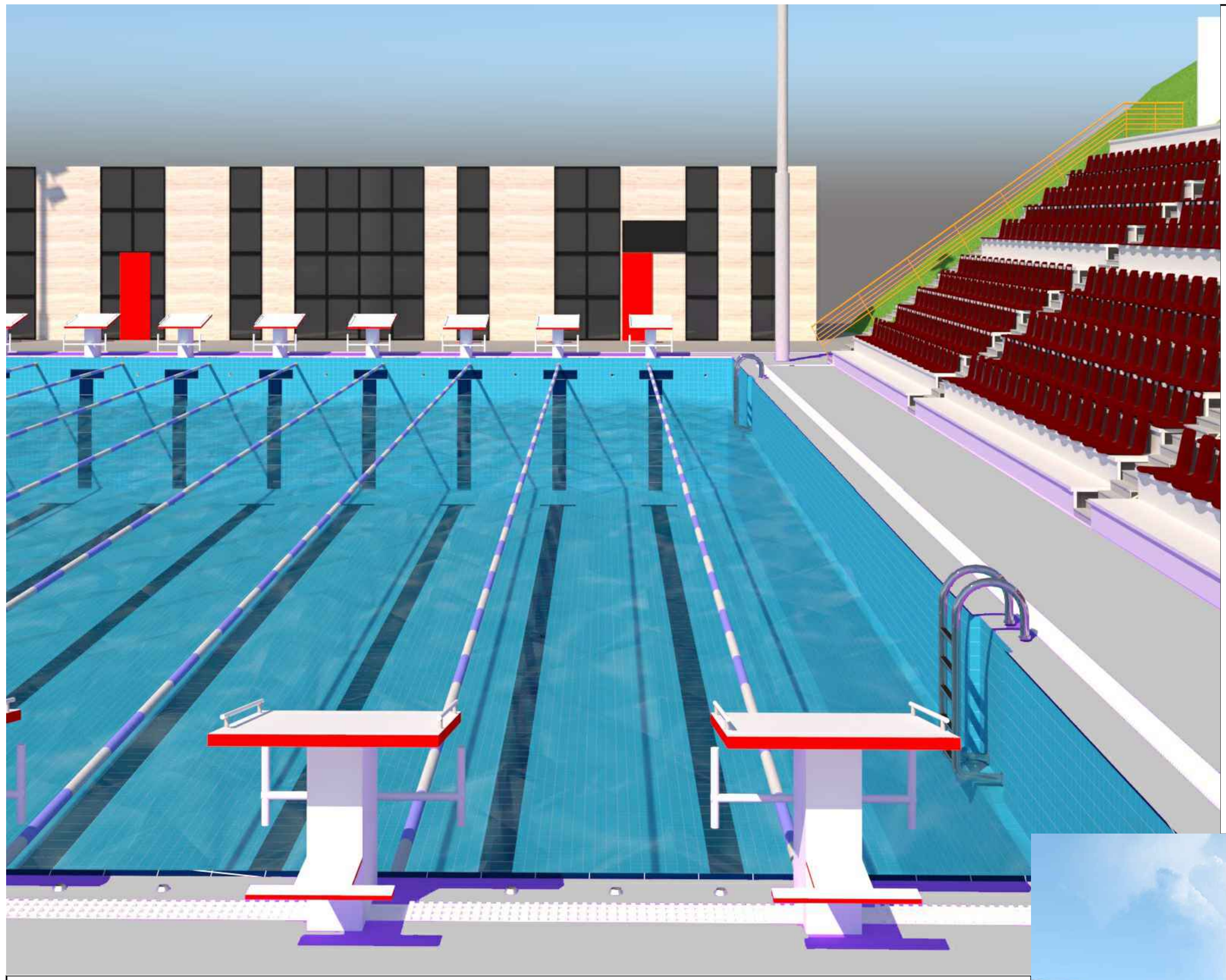
TE DHENA TEKNIKE

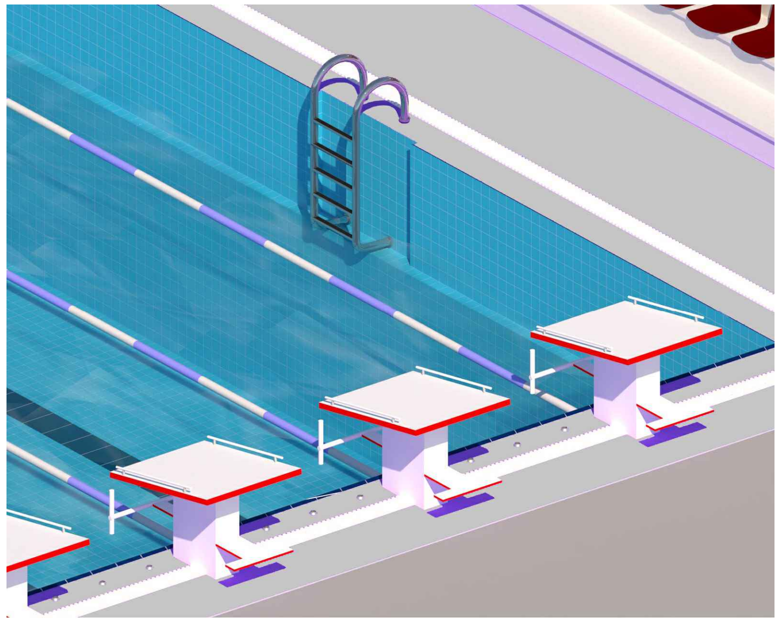
FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	PAMJE 3 DIMENSIONALE GJENDJA EKZISTUESE

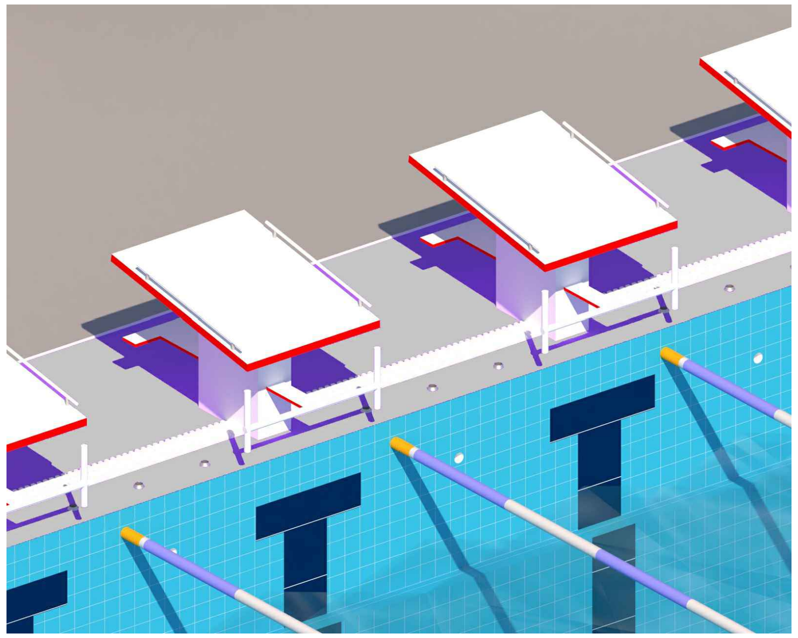
Nr. i fletes **A-12**

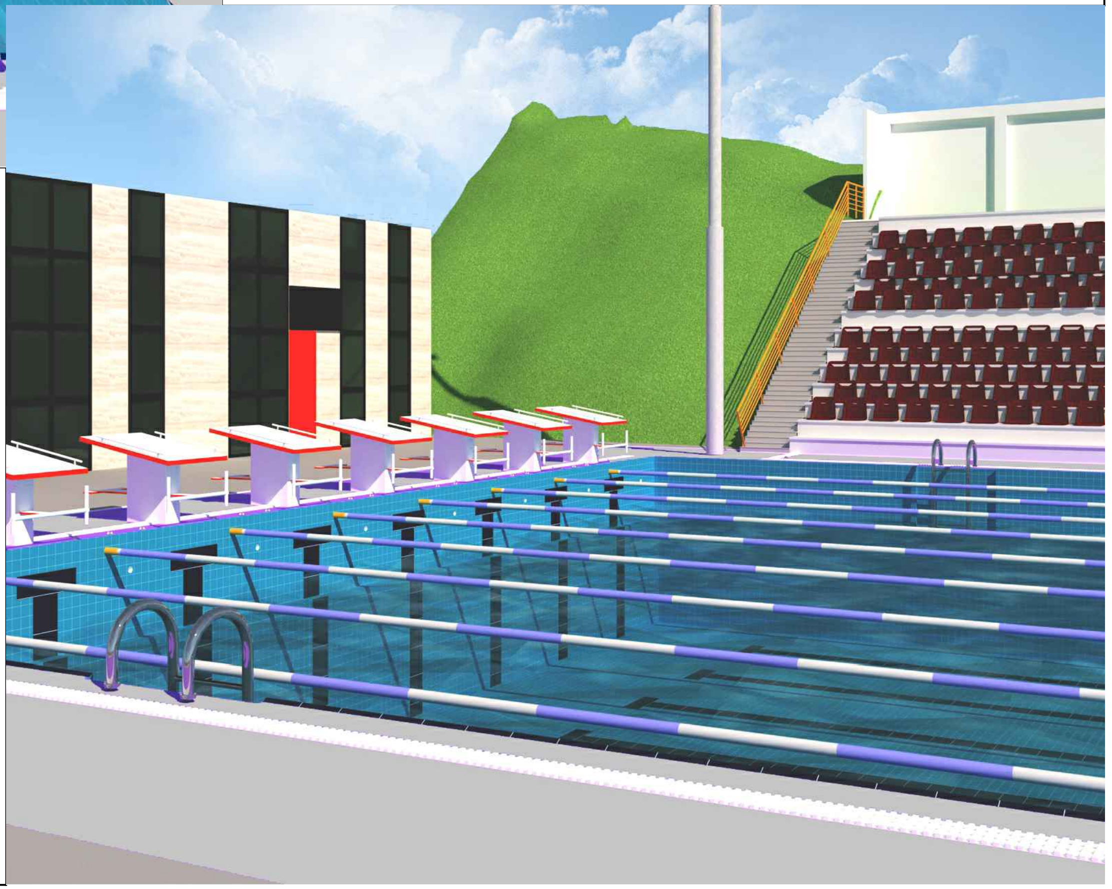
SHKALLA

PAMJE 3 DIMENSIONALE
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"









OBJEKTI

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA"

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

GRUPI PROJEKTUES

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

SHENIME

Nepermjet ketyre pamjeve eshte paraqitur projekti i pishines publike pas rikonstruksionit.

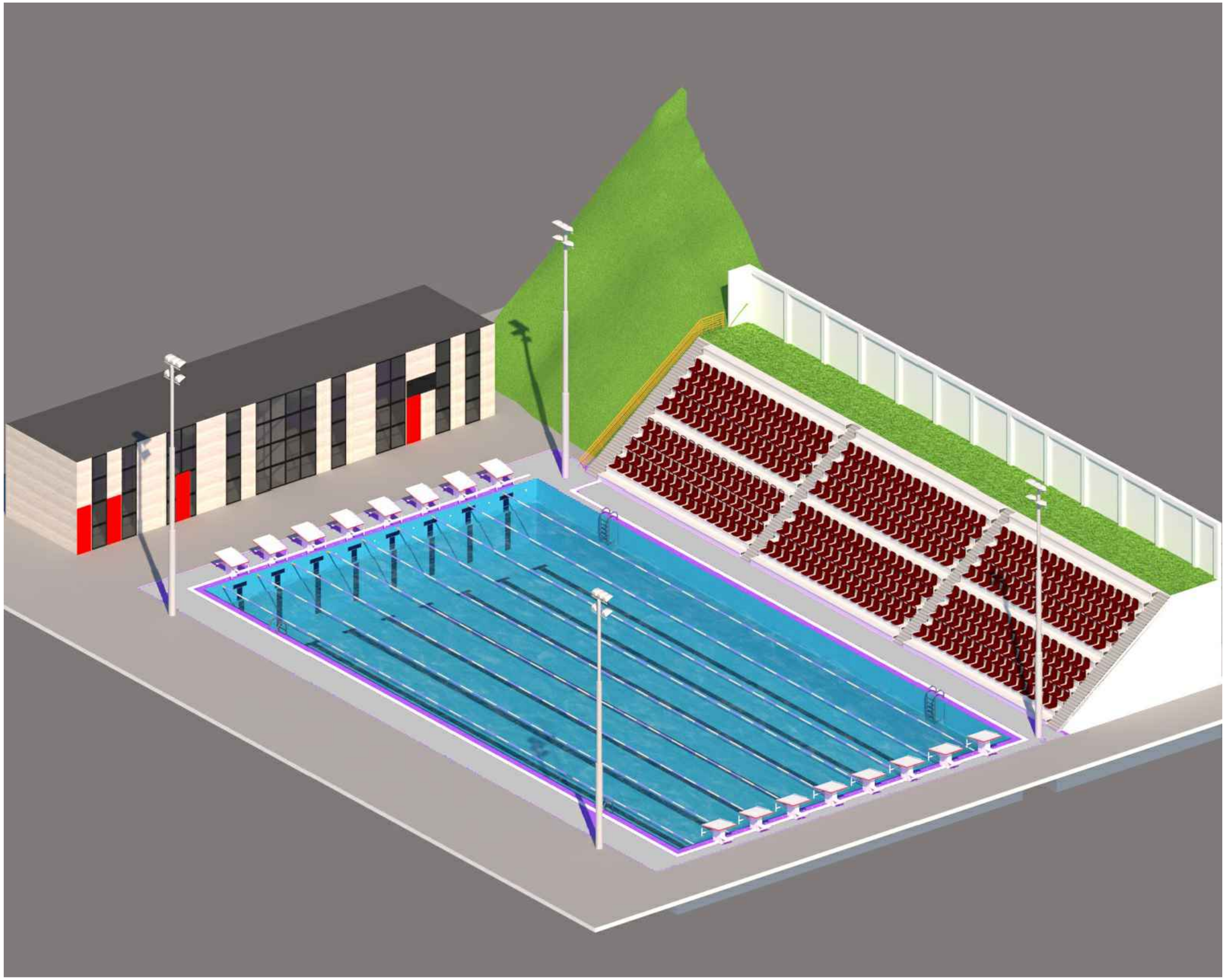
TE DHENA TEKNIKE

FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	PAMJE 3 DIMENSIONALE PAS RIKONSTRUKSIONIT

Nr. i fletes **A-13**

SHKALLA

PAMJE 3 DIMENSIONALE
PISHINA PUBLIKE "TAQ DAFA"



O B J E K T I

DBU24-02
RIKONSTRUKSION I PISHINES PUBLIKE "TAQ DAFA”

POROSITESI :
BASHKIA DURRËS

PROJEKTUES :

"DREJTORIA E PROJEKTEVE
DHE INFRASTRUKTURES PUBLIKE

G R U P I   P R O J E K T U E S

Ing.Hidroteknike	Lorenc Facja	
Ing.Ndertimi	Eni Turkeshi	
Ark.	Bianka Madhi	
Ing. Ndertimi	Jetmir Kurti	

FIRMA/VULA

SHENIME

Nepermjet ketyre pamjeve eshte paraqitur projekti i pishines publike pas rikonstruksionit.

TE DHENA TEKNIKE

FAZA E PROJEKTIT	PROJEKT ZBATIM
TIPI I FLETES	A3
EMERTIMI I FLETES	PAMJE 3 DIMENSIONALE PAS RIKONSTRUKSIONIT

Nr. i fletes **A-14**

SHKALLA