

Këshilli Kombëtar i Trashëgimisë Kulturore Materiale (KTKM)

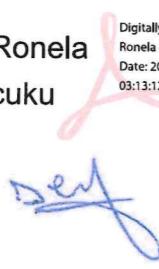
Miratohet
Sekretar i KTKM:
Arta DOLLANI

Titulli i projektit:

PROJEKT RESTAURIMI “NDËRHYRJE RESTAURUESE NË NYMFEUN DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM” BRADASHESH, ELBASAN

PROJEKTO!:
Ark. Ronela Çuku
Ark. Rudina Papavasili
Ing. Klodjana Gjata
Rigert Çako

Ronela
cuku



Digitally signed by
Ronela cuku
Date: 2021.06.15
03:13:12 +02'00'

Zhvillues / Projektues / Investitor / Restaurator: IKTK



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24

PROJEKT RESTAURIMI, NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESH; ELBASAN

Tiranë, 2021

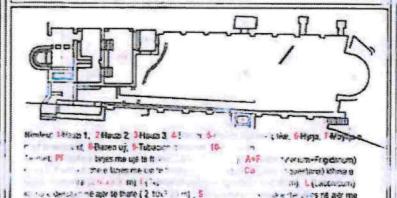


INSTITUTI I KOMBËTARIT
I TRASHËGIMISÉ KULTURORE

GEN-PLAN



PLANIMETRIA



MIRATOHET:
Për K.K.T.K.M.
Sekretari

ARTA DOLLANI

OBJETI:
NYMFEU DHE TERMET E
STACIONIT AD QUINTUM,
BRADASHESH- ELBASAN

KONSULENT:

Projekt i zbatimit	Shkalla
Emri/imi i rriesë:	SH 1:
GJEN PLANI I MENDVËS	Digitaly signed by
MERITON AJRORE - C	Denisa Shehu
EKZISTUE	Date: 2021.06.15
	023645 +0250
	Firma
A. K. P. Denisa Shehu	
Denisa Shehu	



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24

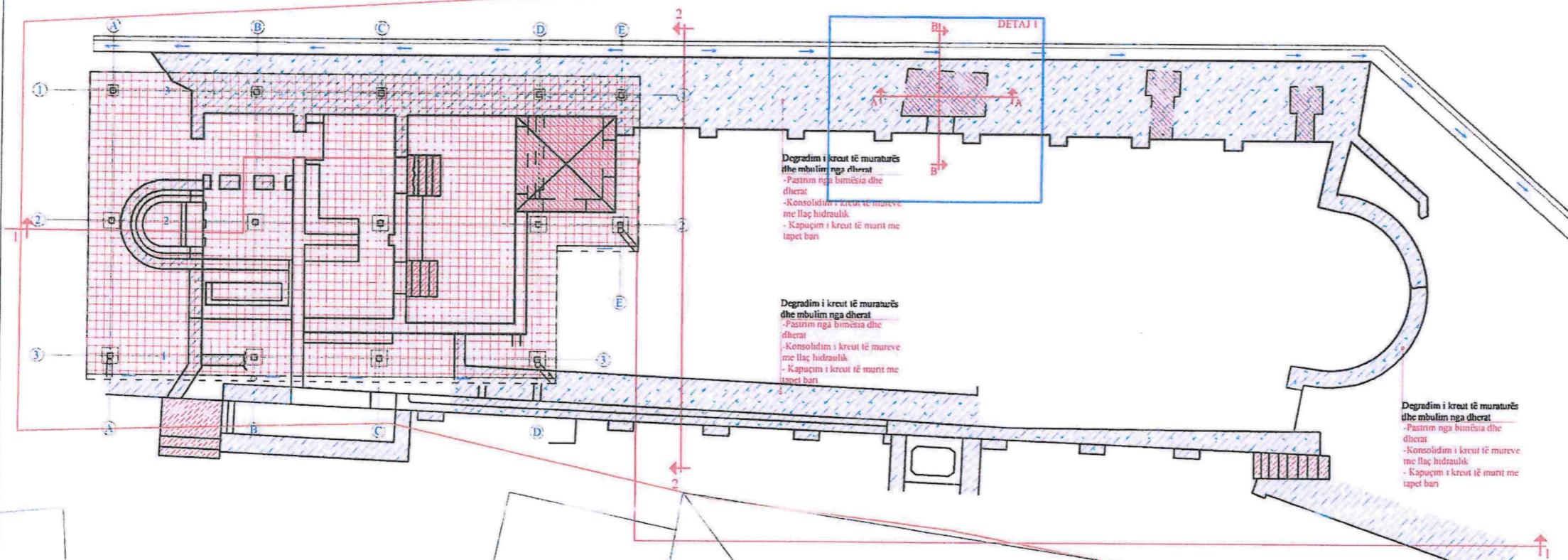
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24

T
S
R
Q
P
O
N
M
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A

PROJEKT RESTAURIMI, NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESH; ELBASAN

Tiranë, 2021

Gen plan



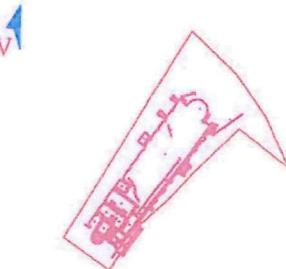
LEGJENDA

- [Blue hatched] konsolidimi i kreut të muraturës me llaç hidraulik (fugatim)
- [Pink hatched] konsolidimi i shkallëve
- [Solid pink] Konsolidim i frakruecave dhe çarjave në kopolë që qemere me injektorë llaç hidraulik dhe vendejeje e tira me llaç hidraulik
- [Blue dashed] kapucim i kreut të murit me llaç hidraulik
- [Blue arrow] Përroi i rëndësishëm përfaqësor me kundërshtim me llaç hidraulik
- [Blue dashed rectangle] Cati i rëndësishëm me llaç hidraulik
- [Red line] Linja e përgjithshme

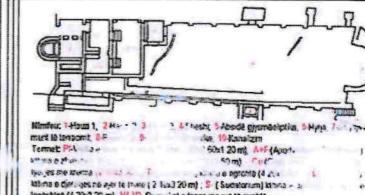


INSTITUTI I KOMBËTAR I TRASHËGIMISË KULTURORE

GEN-PLAN



PLANIMETRIA



MIRATOHET:
Për K.K.T.K.M.
Sekretari

ARTA DOLLANI

OBJEKTI:

NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM,
BRADASHESH; ELBASAN

KONSULENTI:

Projekt thirrur

Emri/initiali

Shkalla

SH. 1:100

GEN PLANI

Dokument

DETALI

NG. 1

ZAK. RENDEZUE

Ng. 1

Ark. Renz. Planifikuesi

Ng. 1

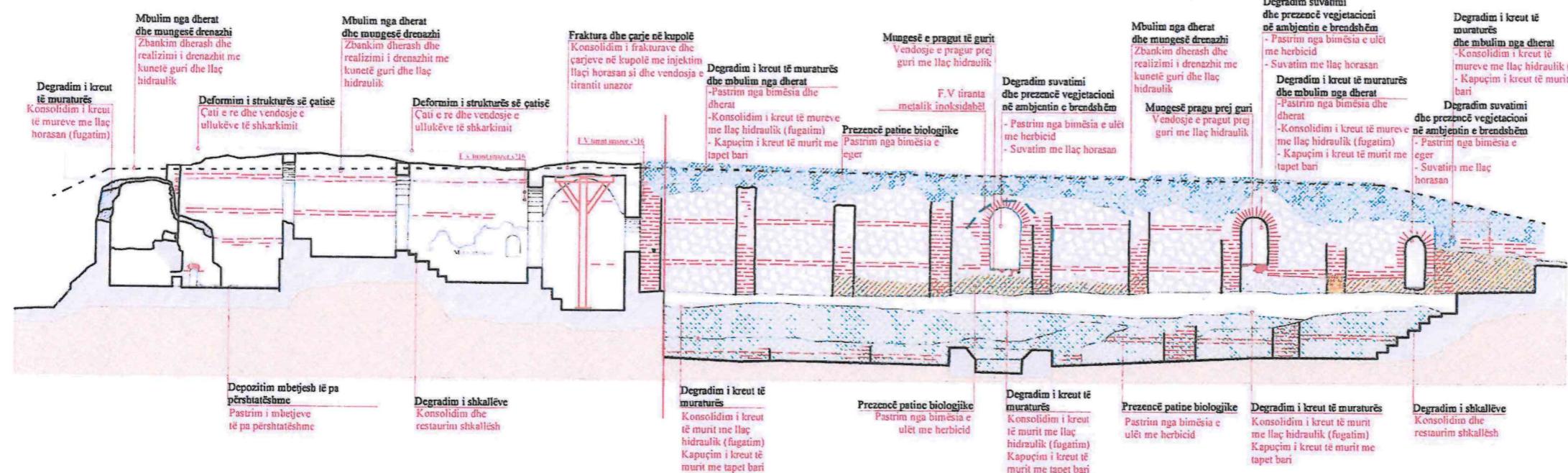
Firma



A-02

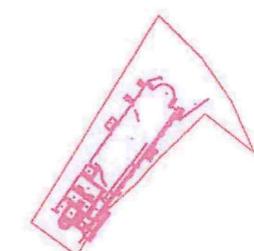
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24

Pamie- Prerie 1-1

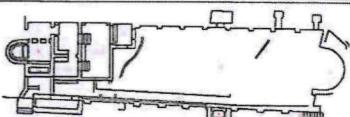


INSTITUTI I KOMBËTARI I TRASHËGIMISË KULTURORE

GEN-PLAN



PIANIMETRIA



MIRATOHET:
Për K.K.T.K.M.
Sekretari

ARTA DOLLANI

OBJEKT:
NYMFEU DHE TERMET E
STACIONIT AD QUINTUM,
BRADASHESHT. EL PASAN

KONSULENT:

Projekt zhatimi

Emërtimi i fletës: Shkalla

PERGJEGJESI I SEKTORIT	
Ing. Denisa Shehu	
PROJEKTOI	Firma
Ark. Ronela Çuku	
Ing. Klodjana Gjata	
Ark. Rudina Papavasili	
Ark. Rigert Çako	

Data . 15. 05 .2021

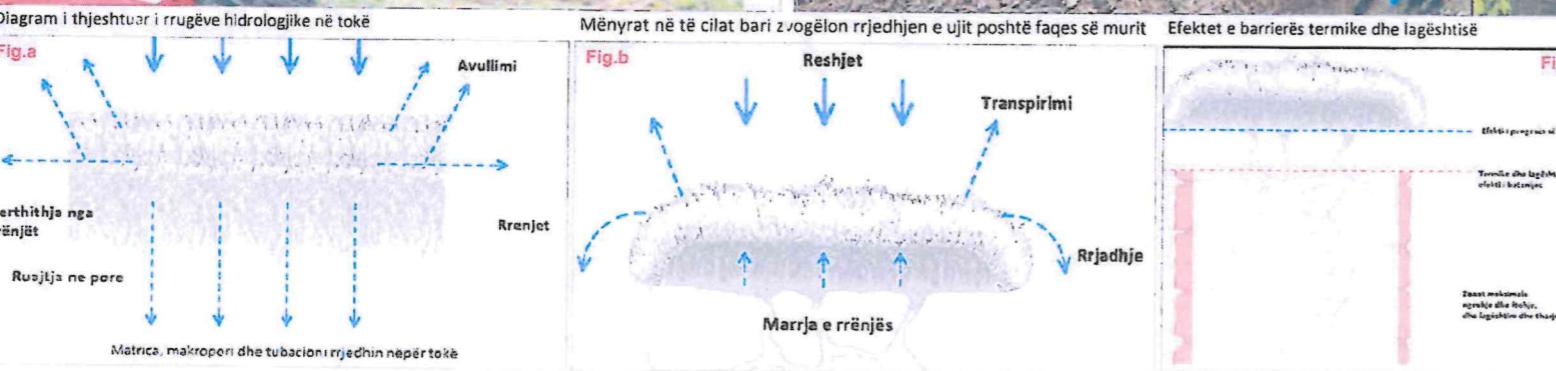
A-03



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24

PROJEKT RESTAURIMI, NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESHT; ELBASAN Tiranë, 2021

T																									T	S	R	Q	P	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
Pamje- Prerje 2-2																																												
												<p>KUNETË ME PLLAKA GURI kapuçim me tapet barri konsolidim me llaç hidraulik mur ekzistues pllakë guri e fiksuar me llaç hidraulik ujë pllakë guri 3-4 cm stabilizant 10 cm shtresë çakëlli gjeotekstil</p> <p>DETAJ 2</p> <p>DETALJ 2</p> <p>TIRANT METALIK UNAZOR bulon fiksimi shufë metalike Ø16 profil metalik h= 12cm</p>																																
												<p>INSTITUTI I KOMBËTARI I TRASHËGIMISË KULTURORE</p> <p>GEN-PLAN</p> <p>PLANIMETRIA</p>																																
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24																																												

PROJEKT RESTAURIMI, NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESHT; ELBASAN Tiranë, 2021
T
S
R
Q
P
O
N
M
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A
Sjellja hidrologjike dhe termike e kapucimit të butë (tapetit të barit).

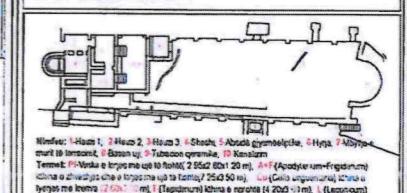
Ka disa mënyra se si uji ndërvepron me tokën. Shiu që bie mbi bar mund të avullojë, ose mund të absorbohet nga bimetë dhe të kthehet përsëri në atmosferë. (Fig. 3). Mund të dalë mbi sipërfaqe ose të depërtojë në tokë. Sapo të futet në tokë, uji mund të lëvizë poshtë përmes poreve të vegjël të ndërlidhur nga rrënjet ose përmes hapësirave përgjatë rrugëve preferenciale të tilla si gjurmët e rrënjeve, gropat (vrimat e realizuara nga insektet apo gjallesat ose çarjet krijuar gjatë tkurjes së tokës, thatësira).

Dëbora gjithashtu ndikon në hidrologjinë e tokës. Ruhet në tokë kur temperaturat e ajrit janë nën ngirje, pastaj lirohen në shtigje të ndryshme hidrologjike me shkrirjen. Rrënjet e bimëve luajnë një rol, pasi ato vazhdimisht marrin ujë për të ushqyer procesin e transpirimit nga gjethet, veçanërisht në ditët e nxehta, të thata dhe me erë. Gurët brenda tokës janë gjithashtu një faktor, pasi ato mund të veprojnë si pengesa për avullimin dhe inkurajojnë mbajtjen e ujit në tokë. Acidet organike të produhuara nga bimësia dhe kafshët brenda tokës mund të acidifikojnë ujin që rrjedh nëpër të.

Tapeti i barit mund të aplikohet në dy mënyra, me një shtresë, në rastet kur kreu i murit nuk është shumë i rregullt dhe me dy shtresa në formën e "sanduiçit" në rastet kur kreu i murit është i rregullt.


INSTITUTI I KOMBËTARI I TRASHËGMISË KULTURORE

SHEMBULL KAPUÇIMI ME TAPET BARI, ANGLI


PLANIMETRIA

MIRATOHET:
Për K.K.T.K.M.
Sekretari

ARTA DOLLANI
OBJEKTI:
NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESHT; ELBASAN
KONSULENT:
Projekt zbatimi
Emërtimi i fletës:
HAPAT E KAPUÇIMIT TE KREUT TE MURATURES ME TAPET BARI
Shkalla
SH 1:100
PERGJEGJESI I SEKTORIT

Ing. Denisa Shehu

PROJEKTOI

Ark. Ronela Çuku

Ing. Klodjana Gjata

Ark. Rudina Papavasili

Ark. Rigert Çako

Data . 15. 05. 2021 A-05



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24

PROJEKT RESTAURIMI, NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESHT; ELBASAN Tiranë, 2021

T																									T
S																									S
R																									R
Q																									Q
P																									P
O																									O
N																									N
M																									M
L																									L
K																									K
J																									J
I																									I
H																									H
G																									G
F																									F
E																									E
D																									D
C																									C
B																									B
A																									A

a

b

Degradim i kreut të muratës dhe mbulim nga dherat
-Pastrim nga bimësia dhe dherat
-Konsolidim i kreut të mureve me llaç hidraulik (fugatim)
-Kapuçim i kreut me tapet bari

c

Degradim i kreut të muratës dhe mbulim nga dherat
-Pastrim nga bimësia dhe dherat
-Konsolidim i kreut të mureve me llaç hidraulik (fugatim)
-Kapuçim i kreut me tapet bari

d

Degradim i kreut të muratës dhe mbulim nga dherat
-Pastrim nga bimësia dhe dherat
-Konsolidim i kreut të mureve me llaç hidraulik (fugatim)
-Kapuçim i kreut me tapet bari

e

Degradim i dyshemesë me pllaka qeramike
Restaurim i dyshemesë me pllaka qeramike

INSTITUTI I KOMBËTAR I TRASHËGIMISË KULTURORE

GEN-PLAN

PLANIMETRIA

MIRATOHET:
Për K.K.T.K.M.
Sekretari

ARTA DOLLANI

OBJEKTI:
NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESHT; ELBASAN

KONSULENT:

Projekt zbatimi

Emërtimi i fletës:
Ambjentit "1" Hauzi, Gjendja ekzistuese dhe ndërhyrjet e propozuara

Shkalla SH 1:100

PERGJEGJESI I SEKTORIT

Ing. Denisa Shehu

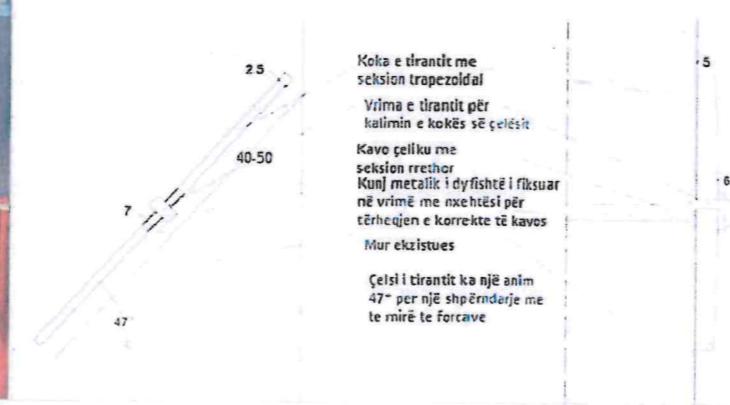
PROJEKTOI

Firma
Ark. Ronela Çuku
Ark. Rudina Papavasili
Ark. Rigelert Çako
Ina. Jana Gjata

Data . 15. 05. 2021

A-06

Legjenda
a- Plani i ambientit
"1"(gjemi)
b/c- Prerja "A-A"
d/e- Prerja "B-B"

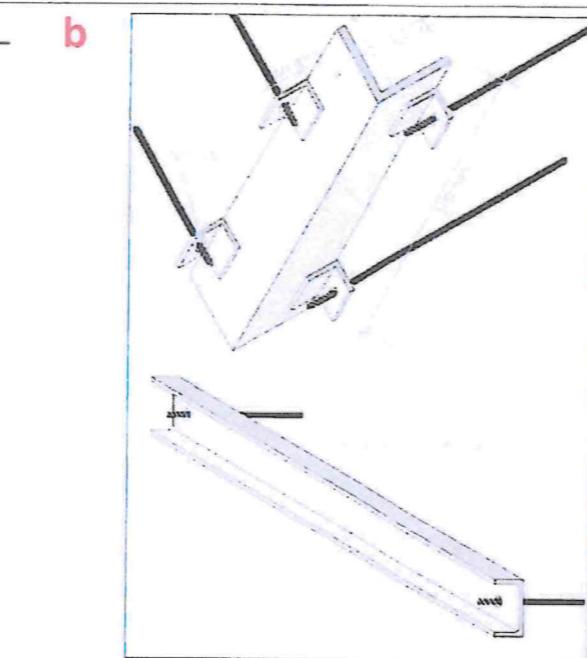
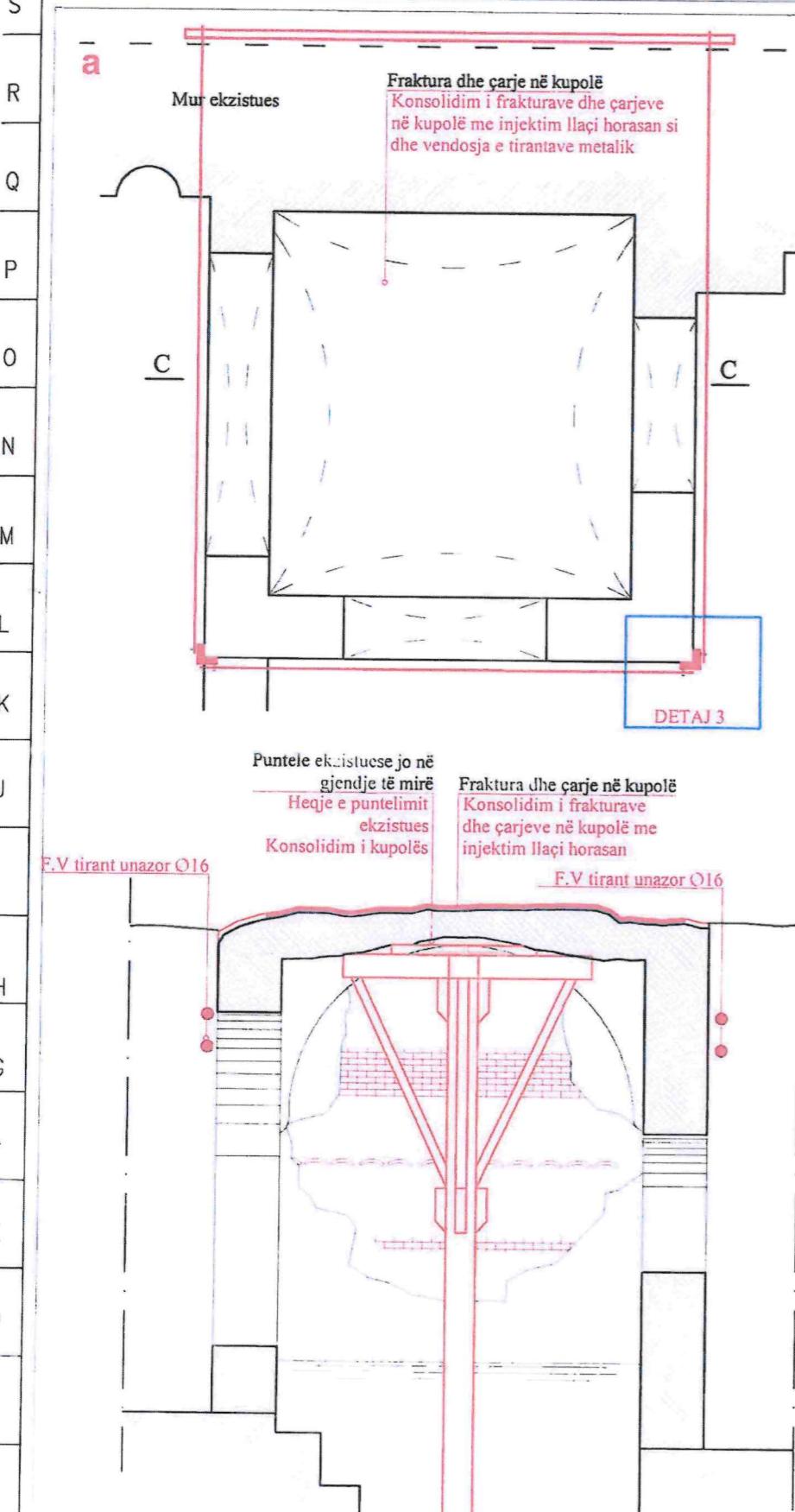


1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24

T
S
R
Q
P
O
N
M
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A



PROJEKT RESTAURIMI, NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESHT; ELBASAN Tiranë, 2021

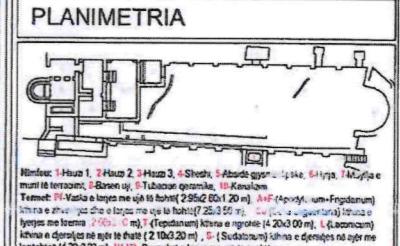


Legjenda

- a- Plan i ambientit "PF" (kupola)
- b- Prerja c-c
- c- Detaji i tirantit unazor
- d- Detaji 3
- e- Shembull injektimi llaçi hidraulik me rënje të lirë
- f- Puncelimi ekzistues i kupolës
- g- Pamje nga sipër i kupolës, gjendja ekzistuese

Përforçimi me tirant metalik unazor

- 1- Vendosja e elementit prej druri (tako druri) si bazament i tirantit në cdo qoshe të kupolës nga ana e jashtme.
- 2- Vendosja e elementeve metalik (detaji b) në forme "L" mbi takon e drurit (si në detajin "c").
- 3- Vendosja e shufrave metalike dhe inkasimi me bulona me pjesën tjeter (pika 2) të tirantit unazor (detaji c).



MIRATOHET:
Për K.K.T.K.M.
Sekretari

ARTA DOLLANI

OBJEKTI:
NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESHT; ELBASAN

KONSULENT:

Projekt zbatimi

Emërtimi i fletës: Ambientit "PF", Gjendja ekzistuese dhe ndërhyrjet e propozuara	Shkalla SH 1:100
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

PERGJEGJESI I SEKTORIT

Ing. Denisa Shehu

PROJEKTOI

Ark. Ronela Çuku

Ark. Rudina Papavasili

Ark. Rigelert Çako

Ing. Klodjana Gjata

Data . 15. 05 .2021

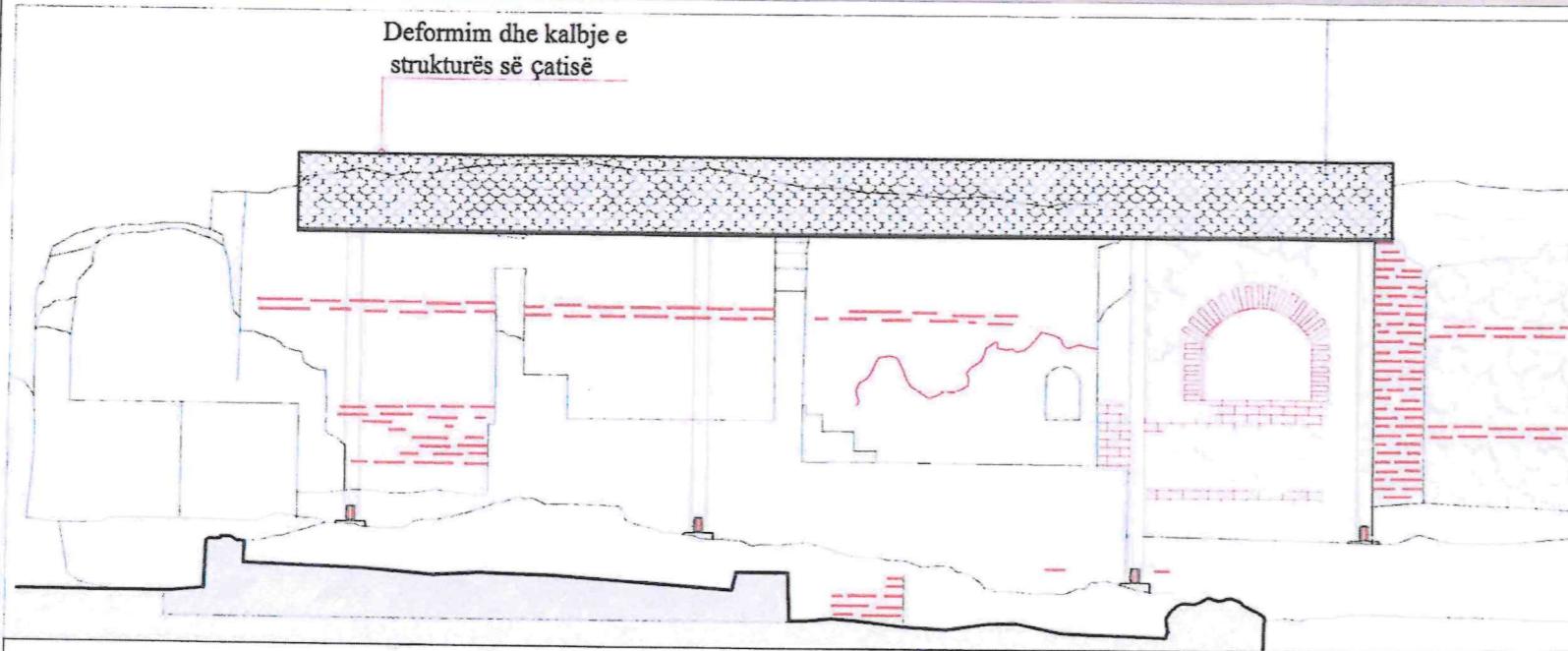
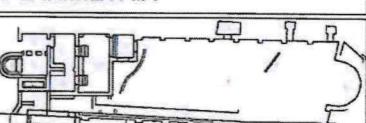
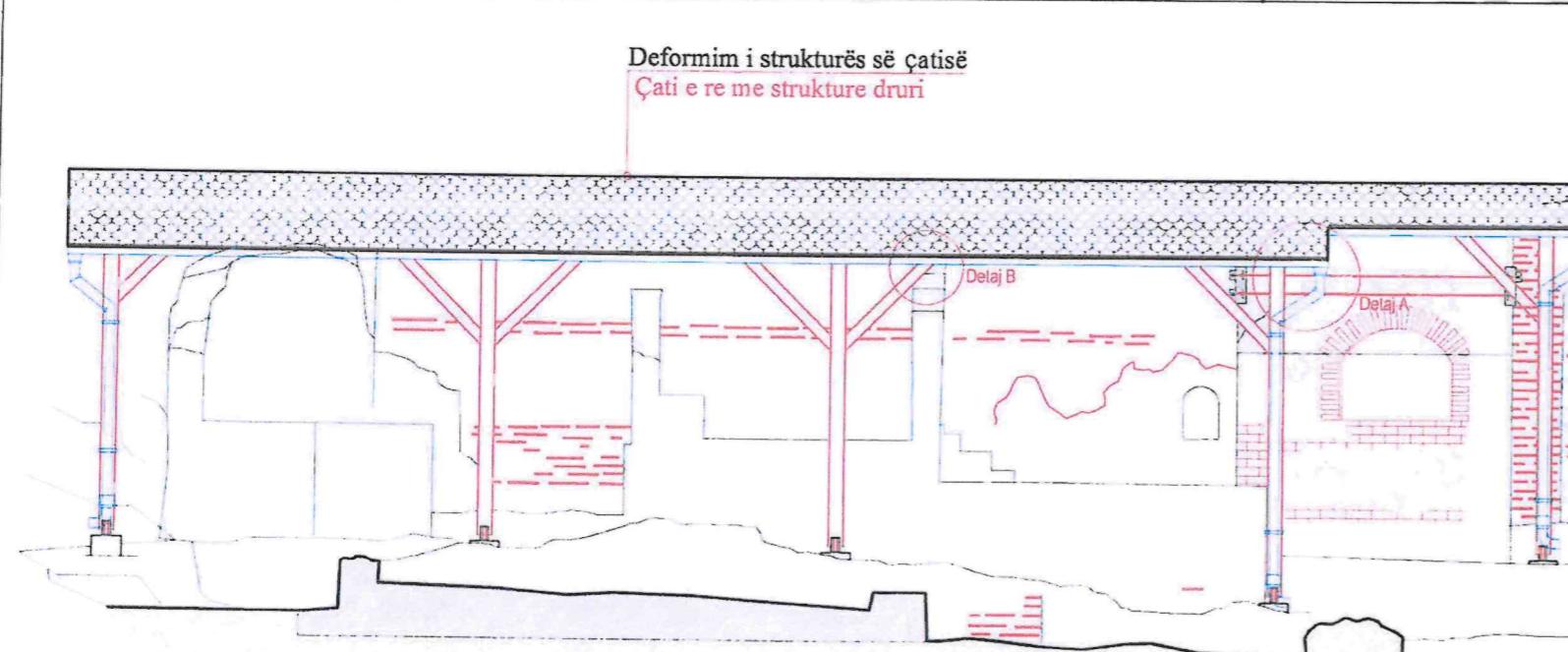
A-07



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24

PROJEKT RESTAURIMI, NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESHT; ELBASAN

Tiranë, 2021

T	S	R	Q	P	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	T	S	R	Q	P	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
<p>Deformim dhe kalbje e strukturës së çatisë</p>  <p>Foto, gjendja ekzistuese</p>																				<p>IKTK INSTITUTI KOMBËTAR I TRASHËGIMISË KULTUREORE</p> <p>GEN-PLAN</p>  <p>PLANIMETRIA</p>  <p>Nymfeu: 1-Haus 1, 2-Haus 2, 3-Haus 3, 4-Shesh, 5-Abazi gjomorë/pëse, 6-Haja, 7-Mosha e Termet. Nymfeu e lloja më e lartë 2 95x2 60x1 20 m. A1 (Apydyshme-Frigjene) është o zhvilluar që e tregon me një përfshi 25x5 50 m. A2 (Cilësi urqen) është i mëdhenj me një përfshi 29x3 30 m. T-1 (Pepetullum) kthye e ngjite (4 26x0 00 m). L (Lazxonum) kthye e dërtuar në ajet të matë (2 10x0 20 m). S (Sudionum) kthye e dërtuar në ajet me legjiturë (4 20x0 0 m). V1/V2 Dy vaskat e tregojnë me uje të moshës</p> <p>MIRATOHET: Për K.K.T.K.M. Sekretari</p> <p>ARTA DOLLANI</p> <p>OBJEKTI: NYMFEU DHE TERMET E STACIONIT AD QUINTUM, BRADASHESHT; ELBASAN</p> <p>KONSULENT:</p> <p>Projekt zbatimi</p> <p>Emërtimi i fletës: Gjendja ekzistuese e çatisë dhe ndyerjet e propozuara Shkalla SH 1:100</p> <p>PERGJEGJESI I SEKTORIT</p> <p>Ing. Denisa Shehu</p> <p>PROJEKTOI</p> <p>Ark. Ronila Çuku Ark. Rudina Papavasili Ark. Rigert Çako Ing. Klodjana Gjata</p> <p>Firma</p> <p>Data . 15. 05. 2021</p> <p>A-08</p>																				
<p>Deformim i strukturës së çatisë Çati e re me strukture druri</p>  <p>Foto, gjendja ekzistuese</p>																																								
<p>Detaj B</p> <table border="1"> <tr> <td>kunja druri</td> <td>tjegulla "Kanadeze"</td> </tr> <tr> <td>tjegulla 'Marsiglieze' ose 'Kanadeze'</td> <td>listela druri 5x7cm</td> </tr> <tr> <td>tra druri 22x22cm</td> <td>pelavra 3 cm</td> </tr> <tr> <td>profil druri 10x5 cm</td> <td>tra druri 22x16cm</td> </tr> <tr> <td>vida fiksuese</td> <td>tra druri 22x22cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>plastër metalike</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kolonë druri 22x22cm</td> </tr> </table> <p>Detaj A</p> <table border="1"> <tr> <td>ulruk horizontal llamarine</td> </tr> <tr> <td>tubi i shkarkimit 10 cm</td> </tr> </table> <p>Shembull çati me strukturë druri</p> 																				kunja druri	tjegulla "Kanadeze"	tjegulla 'Marsiglieze' ose 'Kanadeze'	listela druri 5x7cm	tra druri 22x22cm	pelavra 3 cm	profil druri 10x5 cm	tra druri 22x16cm	vida fiksuese	tra druri 22x22cm		plastër metalike		kolonë druri 22x22cm	ulruk horizontal llamarine	tubi i shkarkimit 10 cm					
kunja druri	tjegulla "Kanadeze"																																							
tjegulla 'Marsiglieze' ose 'Kanadeze'	listela druri 5x7cm																																							
tra druri 22x22cm	pelavra 3 cm																																							
profil druri 10x5 cm	tra druri 22x16cm																																							
vida fiksuese	tra druri 22x22cm																																							
	plastër metalike																																							
	kolonë druri 22x22cm																																							
ulruk horizontal llamarine																																								
tubi i shkarkimit 10 cm																																								
<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24</p>																																								