

Objekti: “ Studim Projektim i Punimeve për Mirëmbajtjen e Thellë në Hidroizolimën e Tarracave në objektet Arsimore dhe Godina Publike, Faza II ”, Bashkia Tiranë

RELACIONI TEKNIK

Objekti:

“Studim Projektim i Punimeve për Mirëmbajtjen e Thellë në Hidroizolimën e Tarracave në objektet Arsimore dhe Godina Publike, Faza II”, Bashkia Tiranë

OBJEKTI: “ Studim Projektim i Punimeve për Mirëmbajtjen e Thellë në Hidroizolimën e Tarracave në objektet Arsimore dhe Godina Publike, Faza II”, Bashkia Tiranë

1. Shkolla e Mesme e Përgjithshme "Arben Broci"
2. Shkolla e Mesme e Përgjithshme "Sandër Prosi"
3. Kopështi Nr.40
4. Çerdhe - Kopështi Nr.62
5. Çerdhe - Kopështi Nr.08
6. Çerdhe - Kopështi Nr.42

VENDNDODHJA: Tirane

QELLIMI KRYESOR: Permiresimi i kushteve ne ambjentet e brendshme shkollore per te ndihmuar ne permiresimin e standarteve te mesimdhenies, nepermjet riparimeve dhe mirembajtjes se thelle te shtresave hidroizoluese te tarracave te shkollave.

RELACIONI TEKNIK

Objekti:

“Studim Projektim i Punimeve për Mirëmbajtjen e Thellë në Hidroizolimën e Tarracave në objektet Arsimore dhe Godina Publike, Faza II”, Bashkia Tiranë

1. Shkolla e Mesme e Përgjithshme "Arben Broci"
2. Shkolla e Mesme e Përgjithshme "Sandër Prosi"
3. Kopështi Nr.40
4. Çerdhe - Kopështi Nr.62
5. Çerdhe - Kopështi Nr.08
6. Çerdhe - Kopështi Nr.42

I-GJENDJA EKZISTUESE- **SHKOLLA E MESME E PËRGJITHSHME "ARBEN BROCI":**

Shkolla e Mesme e Përgjithshme “Arben Broci” është objekt me dy kate, i cili ndodhet në rrugën “Besim Imami” në Njësinë Administrative Nr.7. Objekti është ndërtuar rreth viteve 1960 dhe është rikonstruktuar rreth viteve 2000 duke u pozicionuar në mes të një zone të populluar të qytetit. Objekti ka shfaqur problematika të depërtimit të lagështirës nga tarraca në tavanin e katit të sipërm si dhe në tarracën e hollit të shkollës që është një volum shtesë me lartësi një kat. Janë pikërisht shtesat e kryera ndër vite që kanë sjellë edhe dëmtimin e sistemit fillestar të kullimit të ujrave të shiut, dhe kanë bërë të agravohet problematika e depërtimit të lagështirës në shkollë

Gjendja e shtresave hidroizoluese të tarracës është e amortizuar nga periudha e gjatë e funksionimit të këtij objekti shkollor që fillimet e tij i ka rreth viteve 60 të shekullit të kaluar, me funksionin si shkollë fillore për fëmijët me të meta mendore. Pas viteve 90’ objekti e ndërroi destinacionin duke u kthyer në gjimnaz, kjo për të përballuar nevojat në rritje të kësaj zone të banuar, kaq pranë qendrës së Tiranës. Objekti fillesat, është shtuar me volume të tjera me dy dhe një kate, duke sjelle modifikim në systemin e kullimit të ujrave të shiut në tarracë. pikërisht koha e ndryshme e ndërtimit të pjesëve përbërëse të objektit shkollor dhe linjat e gjata me elementet e fugaturës e shtojne shkallen e veshtiresise ne lidhje me riparimin e problematikes, e cila mund te zgjidhet vetem duke nderhyre ne teresi me mirembajtje te thelluar. Siperfaqia totale e tarraces qe ka nevojë per hidroizolim eshte rreth 1000 m2. Lageshtira ne objekt eshte fokusuar ne zonen e bashkimit te objektit kryesor me hollin, në zonën e tualeteve ne katin përdhe si dhe në tërësinë e objektit. Edhe ulluqet aktualisht jane te amortizuar, sidomos ne pjesen e siperme te tyre

II-GJENDJA EKZISTUESE - **SHKOLLA E MESME E PËRGJITHSHME "SANDËR PROSI"**

Shkolla e Mesme e Përgjithshme “Sander Prosi” është objekt me dy kate, i cili ndodhet në Njësinë Administrative Nr.2, ne Rrugen “Xheladin Beqiri”.

Objekti është ndërtuar rreth viteve 2000 duke u pozicionuar në mes të një zone periferike të qytetit. Objekti ka shfaqur problematika të depërtimit të lagështirës nga tarraca në tavanin e katit të sipërm si dhe përgjatë perimetrit të tarracës. Me gjithë meremetimet e kryera nga sektori mirëmbajtës, gjendja nuk është përmirësuar. Instalimi i depozitave të ujit në tarracë ka dëmtuar shtresën e hidroizolimit, duke bërë të agravohet problematika e depërtimit të lagështirës në shkollë.

Gjendja e shtresave hidroizoluese të tarracës është e amortizuar si rrjedhojë e amortizimit prej kalimit të viteve si dhe prej keqpërdorimit të tarracës duke instaluar në sipërfaqen e saj depozitat e ujit sanitar. Dëmtimi i shtresës hidroizoluese si dhe amortizimi i sistemit të kullimit të ujit të shiut, mund te zgjidhet vetem duke nderhyre ne teresi me mirembajtje te thelluar. Siperfaqia totale e tarraces qe ka nevojë per hidroizolim eshte rreth 1100 m2. Lageshtira ne objekt eshte fokusuar ne zonen perimetrale

te objektit kryesor, në pjesën e kasetave të shkarkimit të ujit. Edhe ulluqet aktualisht janë te amortizuar, sidomos në pjesën e sipërme të tyre.

III-GJENDJA EKZISTUESE - **KOPËSHTI NR.40**

Kopështi Nr.40 është objekt me 2 kate, i cili ndodhet në Njësinë Administrative Nr.2 në rrugën “Sali Nivica”. Objekti është i mbuluar me tarracë dhe është rikonstruktuar në vitin 2015,

Vlerësimi fizik i objektit: Nga verifikimi në objekt, u evidentua lagështirë e theksuar në të gjithë tavanin e katit të sipërm, si rrjedhojë e mosfunksionimit të shtresave hidroizoluese të tarracës si dhe të sistemit të largimit të ujit të shiut.

IV-GJENDJA EKZISTUESE - **CERDHE - KOPËSHTI NR.62**

Çerdhe-Kopështi Nr.62 është objekt me 2 kate, i cili ndodhet në Njësinë Administrative Nr.1 në rrugën “Shkozë”. Objekti është i mbuluar me tarracë pjesërisht e shfrytëzueshme dhe është rikonstruktuar në vitin 2015,

Vlerësimi fizik i objektit: Nga verifikimi në objekt, u evidentua lagështirë e theksuar në të gjithë tavanin e katit të sipërm, si rrjedhojë e mosfunksionimit të shtresave hidroizoluese të tarracës si dhe të sistemit të largimit të ujit të shiut. Tarraca është konceptuar të jetë e shfrytëzueshme duke i dhënë akses nga ambienti brendëshëm me derë komunikuese. Gjithashtu në tarracë janë konceptuar dritare tavanore për të futurë dritën në objekt. Amortizimi i shtresave hidroizoluese si dhe i elementëve dritare tavanore, kanë bërë që sistemi i kullimit të ujrave të shiut si dhe shtresa hidroizoluese, të dëmtohen në një shkallë të konsiderueshme. Lagështira ka depërtuar në objekt duke dëmtuar shtresën e suvatimit dhe të bojës në tavan.

V-GJENDJA EKZISTUESE - **CERDHE - KOPËSHTI NR.08**

Çerdhe-Kopështi Nr.08 është objekt me 2 kate, i cili ndodhet në Njësinë Administrative Nr.5 në rrugën “Reshit Çollaku” është i përbërë nga dy objekte të ndertuara ngjitur, në dy periduha të ndryshme. Objekti është i mbuluar me tarracë plotësisht e shfrytëzueshme.

Vlerësimi fizik i objektit: Nga verifikimi në objekt, u evidentua lagështirë e theksuar në të gjithë tavanin e katit të sipërm, si rrjedhojë e mosfunksionimit të shtresave hidroizoluese të tarracës si dhe të sistemit të largimit të ujit të shiut. Problematika kryesore në këtë objekt është prania e lagështisë në fugën midis dy objekteve për shkak të mos pajisjes me parapet mbrojtës të godinës së re, si dhe si pasojë e mungesës së shtresave hidroizoluese në hapësirën midis tyre.

Amortizimi i shtresave hidroizoluese si dhe i elementëve dritare tavanore, kanë bërë që sistemi i kullimit të ujrave të shiut si dhe shtresa hidroizoluese, të dëmtohen në një shkallë të konsiderueshme. Lagështira ka depërtuar në objekt duke dëmtuar shtresën e suvatimit dhe të bojës në tavan.

VI-GJENDJA EKZISTUESE - **CERDHE - KOPËSHTI NR.42**

Çerdhe-Kopështi Nr.42 është objekt me 2 kate, i cili ndodhet në Njësinë Administrative Nr.5 në rrugën “Nikolla Tupe” është i përbërë nga tarraca me dy sipërfaqe të pajisura të ndërthurura me lulishte si dhe me sipërfaqe me pllaka,. Objekti është i mbuluar me tarracë plotësisht e shfrytëzueshme.

Vlerësimi fizik i objektit: Nga verifikimi në objekt, u evidentua lagështirë e theksuar në të gjithë tavanin e katit të sipërm, si rrjedhojë e mosfunksionimit të shtresave hidroizoluese të tarracës si dhe të sistemit të largimit të ujit të shiut. Problematika kryesore në këtë objekt është prania e lagështisë në shtresat ekzistuese të tarracës për shkak të amortizimit të shtresave të pllakave, nga amortizimi i shtresave hidroizoluese të sipërfaqeve me dhe të lulishteve, si dhe nga amortizimi i sistemit të kullimit pasi ulluqet vertikale janë të fshehur në brendësi të fasadës, gjë që e bën të pamundur detektimin e

problematikes pergjate tyre, si dhe nga mbushja dhe bllokimi i kasetave xingat te shkarkimit

Foto te gjendjes ekzistuese

I. SHKOLLA E MESME E PËRGJITHSHME "ARBEN BROCI"



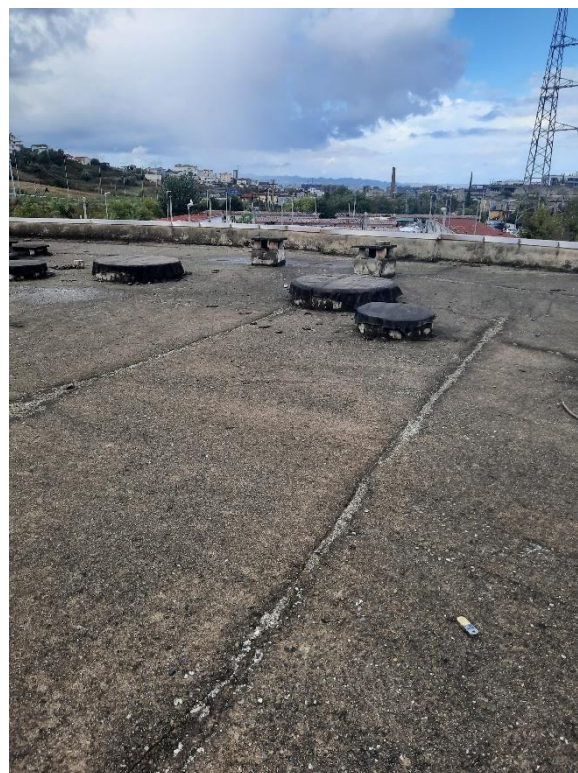
II. SHKOLLA E MESME E PËRGJITHSHME "SANDËR PROSI"



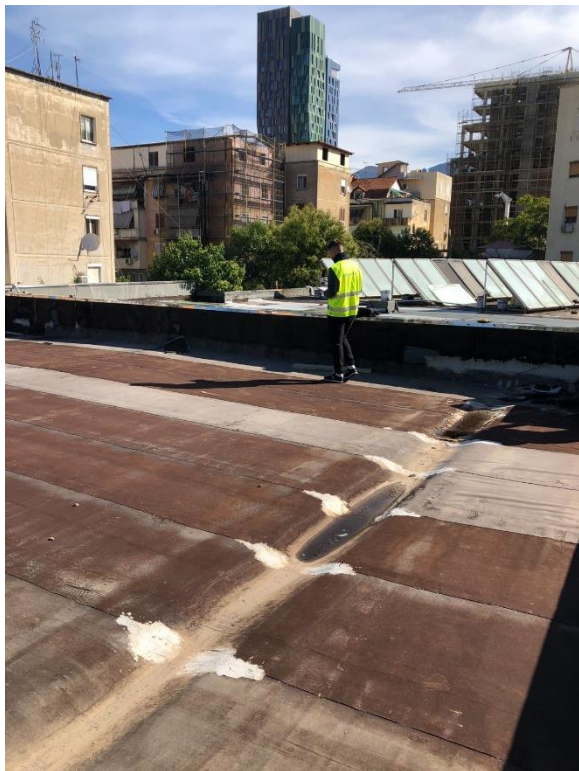
III. KOPËSHTI NR.40



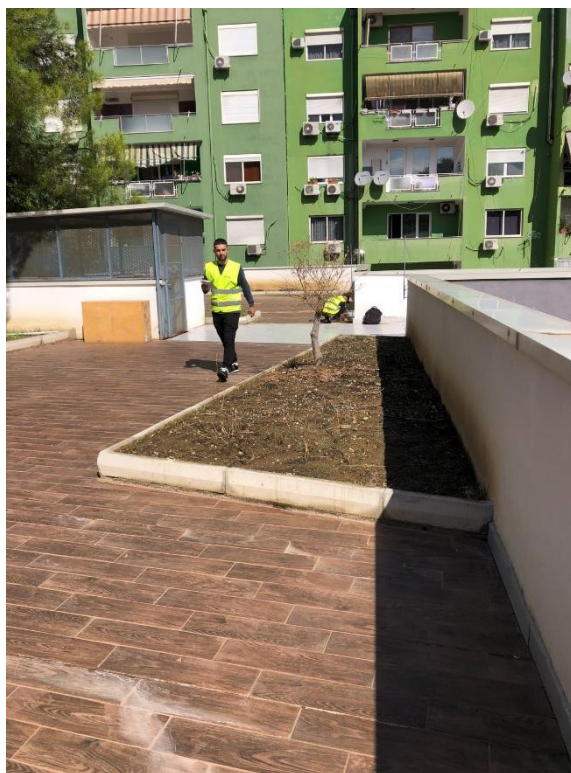
IV. ÇERDHE - KOPËSHTI NR.62



V. ÇERDHE - KOPËSHTI NR.08



VI. ÇERDHE - KOPËSHTI NR.42



II-OBJEKTIVI, QËLLIMI DHE REZULTATET QË PRITEN

Qëllimi dhe detyrat

I. SHKOLLA E MESME E PËRGJITHSHME "ARBEN BROCI":

Qëllimi kryesor është të përmirësohen kushtet në ambientet e brendëshme shkollore për të ndimuar në përmirësimin e standarteve të mesimdhënis, nëpërmjet riparimeve dhe mirëmbajtjes së thellë të shtresave hidroizoluese të tarracave, duke aplikuar materiale bashkohore dhe të standarteve me të mira. Rezultati i pritshëm është eliminimi i lageshtirës nga muret dhe tavanet e shkolles si dhe përmirësimi i konfortit energjetik duke përmirësuar humbjen e energjisë së brendëshme të objektit nëpërmjet soletës së tarracave.

Vlerësimi i objektit është bërë me vizitë në terren, matje, inspektim dhe fotografim i ambienteve si dhe takim me stafin mesimdhënis duke propozuar si në vijim punimet e domosdoshme që duhet të kryhen:

- Prishje e shtresës ekzistuese të hidroizolimit dhe shtresave mbrojtëse dhe largimi i inertëve.
- Aplikimi i shtresës avullizoluese gjeotekstil dhe shtresës termoizoluese
- Aplikimi i dy shtresave hidroizoluese si dhe e shtresës me beton të varfër për mbrojtje
- Rikualifikim i sistemit të kullimit të ujërave nëpërmjet zvendësimit të kasetave të shkarkimit he ulluqeve vertikale
- Riparimi i elementeve të fugaturave që ndajnë vullme ndertimore
- Ndertimi dhe Vendosija e Shkalles me Konstruksion Metalik për të patur akses në tarracë punetoret e mirëmbajtjes si dhe për stafin e objektit, me qëllim pastrimin periodik të kasetave të shkarkimit si dhe të shtresave të reja hidroizoluese

II.SHKOLLA E MESME E PËRGJITHSHME "SANDËR PROSI"

Qëllimi kryesor është të përmirësohen kushtet në ambientet e brendëshme shkollore për të ndimuar në përmirësimin e standarteve të mesimdhënis, nëpërmjet riparimeve dhe mirëmbajtjes së thellë të shtresave hidroizoluese të tarracave, duke aplikuar materiale bashkohore dhe të standarteve me të mira. Rezultati i pritshëm është eliminimi i lageshtirës nga muret dhe tavanet e shkolles si dhe përmirësimi i konfortit energjetik duke përmirësuar humbjen e energjisë së brendëshme të objektit nëpërmjet soletës së tarracave.

Vlerësimi i objektit është bërë me vizitë në terren, matje, inspektim dhe fotografim i ambienteve si dhe takim me stafin mesimdhënis duke propozuar si në vijim punimet e domosdoshme që duhet të kryhen:

- Prishje e shtresës ekzistuese të hidroizolimit dhe shtresave mbrojtëse dhe largimi i inertëve.
- Aplikimi i shtresës avullizoluese gjeotekstil dhe shtresës termoizoluese
- Aplikimi i dy shtresave hidroizoluese si dhe e shtresës me beton të varfër për mbrojtje
- Rikualifikim i sistemit të kullimit të ujërave nëpërmjet zvendësimit të kasetave të shkarkimit he ulluqeve vertikale
- Ndertimi dhe Vendosija e Shkalles me Konstruksion Metalik për të patur akses në tarracë punetoret e mirëmbajtjes si dhe për stafin e objektit, me qëllim pastrimin periodik të kasetave të shkarkimit si dhe të shtresave të reja hidroizoluese

III. KOPËSHI NR.40

Qëllimi kryesor është të përmirësohen kushtet në ambientet e brendëshme të objektit parashkollor,

per te ndimuar ne përmirësimin e standarteve te edukimit, nëpërmjet riparimeve dhe mirëmbajtjes se thelle te shtresave hidroizoluese te tarraces, duke aplikuar materiale bashkohore dhe te standarteve me te mira. Rezultati i pritshem eshte eleminimi i lageshtires nga muret dhe tavanet e kopshtit si dhe permiresimi i konfortit energjistik duke permiresuar humbjen e energjise se brendeshme te objektit nepermjet soletes se tarraces.

Vlerësimi i objektit është bërë me vizitë në terren, matje, inspektim dhe fotografim i ambienteve si dhe takim me stafin mesimdhënes duke propozuar si ne vijim punimet e domosdoshme qe duhet te kryhen:

- Prishje e shtreses ekzistuese të hidroizolimit dhe shtresave mbrojtese dhe largimi i inertetve.
- Aplikimi i shtreses avullizoluese gjeotekstil dhe shtreses termoizoluese
- Aplikimi i dy shtresave hidroizoluese si dhe e shtreses me beton te varfer per mbrojtje
- Rikualifikim i sistemit te kullimit te ujrave nepermjet zevendesimit te kasetave te shkarkimit he ulluqeve vertikale
- Ndertimi dhe Vendosja e Shkalles me Konstruksion Metalik per te patur akses ne tarrace punetoret e mirembajtjes si dhe per stafin e objektit, me qellim pastrimin periodik te kasetave te shkarkimit si dhe te shtresave te reja hidroizoluese

IV.CERDHE - KOPËSHTI NR.62

Qëllimi kryesor është të përmirësohen kushtet në ambientet e brendëshme të objektit parashkollor, per te ndimuar ne përmirësimin e standarteve te edukimit, nëpërmjet riparimeve dhe mirëmbajtjes se thelle te shtresave hidroizoluese te tarraces, duke aplikuar materiale bashkohore dhe te standarteve me te mira. Rezultati i pritshem eshte eleminimi i lageshtires nga muret dhe tavanet e kopshtit si dhe permiresimi i konfortit energjistik duke permiresuar humbjen e energjise se brendeshme te objektit nepermjet soletes se tarraces.

Vlerësimi i objektit është bërë me vizitë në terren, matje, inspektim dhe fotografim i ambienteve si dhe takim me stafin mesimdhënes duke propozuar si ne vijim punimet e domosdoshme qe duhet te kryhen:

- Prishje e shtreses ekzistuese të hidroizolimit dhe shtresave mbrojtese dhe largimi i inertetve.
- Aplikimi i shtreses avullizoluese gjeotekstil dhe shtreses termoizoluese
- Aplikimi i dy shtresave hidroizoluese si dhe e shtreses me beton te varfer per mbrojtje
- Rikualifikim i sistemit te kullimit te ujrave nepermjet zevendesimit te kasetave te shkarkimit he ulluqeve vertikale
- Ndertimi dhe Vendosja e Shkalles me Konstruksion Metalik per te patur akses ne tarrace punetoret e mirembajtjes si dhe per stafin e objektit, me qellim pastrimin periodik te kasetave te shkarkimit si dhe te shtresave te reja hidroizoluese

V.CERDHE - KOPËSHTI NR.08

Qëllimi kryesor është të përmirësohen kushtet në ambientet e brendëshme të objektit parashkollor, per te ndimuar ne përmirësimin e standarteve te edukimit, nëpërmjet riparimeve dhe mirëmbajtjes se thelle te shtresave hidroizoluese te tarraces, duke aplikuar materiale bashkohore dhe te standarteve me te mira. Rezultati i pritshem eshte eleminimi i lageshtires nga muret dhe tavanet e kopshtit si dhe permiresimi i konfortit energjistik duke permiresuar humbjen e energjise se brendeshme te objektit nepermjet soletes se tarraces.

Vlerësimi i objektit është bërë me vizitë në terren, matje, inspektim dhe fotografim i ambienteve si dhe takim me stafin mesimdhënes duke propozuar si ne vijim punimet e domosdoshme që duhet të kryhen:

- Prishje e shtresës ekzistuese të hidroizolimit dhe shtresave mbrojtëse dhe largimi i inertëve.
- Aplikimi i shtresës avullizoluese gjeotekstil dhe shtresës termoizoluese
- Aplikimi i dy shtresave hidroizoluese si dhe e shtresës me beton të varfer për mbrojtje
- Rikualifikim i sistemit të kullimit të ujërave nepermjet zevendesimit të kasetave të shkarkimit he ulluqeve vertikale
- Ndertimi dhe Vendosja e Shkalles me Konstruksion Metalik për të patur akses në terrace punetoret e mirëmbajtjes si dhe për stafin e objektit, me qëllim pastrimin periodik të kasetave të shkarkimit si dhe të shtresave të reja hidroizoluese
- Ndertimi i Parapetit të Ri i cili do të ndaj problematikën midis dy objekteve, do të jetë i pajisur me nenshtresat e reja hidroizoluese në fugaturen midis dy objekteve, si dhe një shtresë mbrotëse llamarine xingate i cili do bashkojë me kapuç të dy parapetet.

VI.CERDHE - KOPËSHTI NR.42

Qëllimi kryesor është të përmirësohen kushtet në ambientet e brendshme të objektit parashkollor, për të ndimuar në përmirësimin e standarteve të edukimit, nëpërmjet riparimeve dhe mirëmbajtjes së thellë të shtresave hidroizoluese të terraces, duke aplikuar materiale bashkohore dhe të standarteve me të mira. Rezultati i pritshëm është eliminimi i lageshtirës nga muret dhe tavanet e kopshtit si dhe përmirësimi i konfortit energjetik duke përmirësuar humbjen e energjisë së brendshme të objektit nepermjet soletës së terraces.

Vlerësimi i objektit është bërë me vizitë në terren, matje, inspektim dhe fotografim i ambienteve si dhe takim me stafin mesimdhënes duke propozuar si ne vijim punimet e domosdoshme që duhet të kryhen:

- Prishje e shtresës ekzistuese të hidroizolimit dhe shtresave mbrojtëse dhe largimi i inertëve.
- Aplikimi i shtresës avullizoluese gjeotekstil dhe shtresës termoizoluese
- Aplikimi i dy shtresave hidroizoluese si dhe e shtresës me beton të varfer për mbrojtje
- Rikualifikim i sistemit të kullimit të ujërave nepermjet zevendesimit të kasetave të shkarkimit he ulluqeve vertikale

Standardet

Për projektimin e këtij objekti duhet të përdoren standardet shtetërore në fuqi për tipet e funksioneve që kërkohet të përmbajë.

II-Dokumentacioni që duhen përgatitur për Projekt Preventivin e zbatimit duhet të përfshijë :

1. Vizatimet teknike
2. Relacioni teknik
3. Preventivi i zbatimit
4. Analizat teknike të çmimeve
5. Grafiku i punimeve
6. Specifikime Teknike
7. Vizatimet teknike duhet të përfshijë këto fletë :

I. SHKOLLA E MESME E PËRGJITHSHME "ARBEN BROCI":

- 1.Planimetria e Gjendjes Ekzistuese
- 2.Planimetria e Prishjeve te Shtresave Ekzistuese
- 3.Planimetria e Ridimensionimit dhe Kullimit te Ujerave
- 4.Perje Terthore te Tarracave, Armimi i saj dhe Detaje Konstruksione Metalik
- 5.Foto te Gjendjes Ekzistuese te Godines

II.SHKOLLA E MESME E PËRGJITHSHME "SANDËR PROSI":

- 1.Planimetria e Gjendjes Ekzistuese
- 2.Planimetria e Prishjeve te Shtresave Ekzistuese
- 3.Planimetria e Ridimensionimit dhe Kullimit te Ujerave
- 4.Perje Terthore te Tarracave, Armimi i saj dhe Detaje Konstruksione Metalik
- 5.Foto te Gjendjes Ekzistuese te Godines

III. KOPËSHTI NR.40:

- 1.Planimetria e Gjendjes Ekzistuese
- 2.Planimetria e Prishjeve te Shtresave Ekzistuese
- 3.Planimetria e Ridimensionimit dhe Kullimit te Ujerave
- 4.Perje Terthore te Tarracave, Armimi i saj dhe Detaje Konstruksione Metalik
- 5.Foto te Gjendjes Ekzistuese te Godines

IV.CERDHE - KOPËSHTI NR.62:

- 1.Planimetria e Gjendjes Ekzistuese
- 2.Planimetria e Prishjeve te Shtresave Ekzistuese
- 3.Planimetria e Ridimensionimit dhe Kullimit te Ujerave
- 4.Perje Terthore te Tarracave, Armimi i saj dhe Detaje Konstruksione Metalik
- 5.Foto te Gjendjes Ekzistuese te Godines

V.CERDHE - KOPËSHTI NR.08

- 1.Planimetria e Gjendjes Ekzistuese
- 2.Planimetria e Prishjeve te Shtresave Ekzistuese
- 3.Planimetria e Ridimensionimit dhe Kullimit te Ujerave
- 4.Perje Terthore te Tarracave, Armimi i saj dhe Detaje Konstruksione Metalik
- 5.Foto te Gjendjes Ekzistuese te Godines

VI.CERDHE - KOPËSHTI NR.42

- 1.Planimetria e Gjendjes Ekzistuese
- 2.Planimetria e Prishjeve te Shtresave Ekzistuese
- 3.Planimetria e Ridimensionimit dhe Kullimit te Ujerave
- 4.Perje Terthore te Tarracave, Armimi i saj dhe Detaje Konstruksione Metalik
- 5.Foto te Gjendjes Ekzistuese te Godines



A-ZHVILLIMI I PROJEKTIT

Nga Investitori Drejtorja e Përgjithshme e Objekteve Publike, Bashkia Tirane është parashikuar rikonstruksioni i plotë i saj,duke ruajtur vetëm strukturat ekzistuese betonarme dhe muret në

tërësi si dhe duke ruajtur ato rifinitura që janë në gjëndje të mirë. Punime do të kryhen në këto kapituj kryesor të punimeve:

- 1. PRISHJE**
- 2. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE**
- 3. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE**
- 4. PUNIME SHTRESASH 2**
- 5. PUNIME HEKUR BETONI**
- 6. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT**
- 7. PUNIME BOJATISJE**
- 8. PUNIME DHEU**

B-ANALIZAT E CMIMEVE

Per zerat e preventivit qe nuk ka analiza ne manualet 1-2-3-4 te V.K.M nr.216 DT 13.04.2023. “Për miratimin e manualeve teknike të çmimeve të punimeve të ndërtimit”, është hartuar analiza teknike An-01. Kjo analize është bashkelidhur dokumentacionit te kerkuar.

C-PREVENTIVI I ZBATIMIT

Preventivi i punimeve është hartuar i detajuar sipas rradhes se punimeve dhe me analizat perkatese.per zerat e punimeve qe nuk jane ne manualet 1-2-3-4 te V.K.M nr.216 DT 13.04.2023. “Për miratimin e manualeve teknike të çmimeve të punimeve të ndërtimit”, janë bere analizat teknike te cmimeve.

Ne perfundim preventi i Zbatimit per objektin: “*Studim Projektim i Punimeve për Mirëmbajtjen e Thellë në Hidroizolimën e Tarracave në objektet Arsimore dhe Godina Publike, Faza II*”, *Bashkia Tiranë* perfshire Fond Rezervë 3% dhe TVSH 20% është ne total 30,955,820.55 lekë me TVSH.

D-DOKUMENTACIONI SHOQERUES I PROJEKT PREVENTIVIT

1. Preventivi I zbatimit ne 3 kopje ne formatin A4 dhe CD.
2. Vizatimet teknike ne 3 kopje ne formatin A3 dhe CD.
3. Analizat e cmimeve ne 3 kopje ne formatin A4 dhe CD.
4. Relacioni Teknik ne 3 kopje ne formatin A4 dhe CD.
5. Specifikimet Teknike ne 3 kopje ne formatin A4 dhe CD.
6. Grafiku I Punimeve ne 3 kopje ne formatin A4 dhe CD.

Projektues

BOE “Inday – 18“ & “Rean 95”shpk

Përfaqësuar nga Shoqëria “Inday–18” Shpk

Drejtues Teknik

Ing.Ilirjan TAHMAZI

Drejtues Teknik

Ing. Raziye NAIPI

Administrator

Ing.Ana NAIPI