

# PROJEKTI HIDROTEKNIK

**OBJEKTI:** "RIKONSTRUKSIONI I KONVIKTIT TE SHKOLLES MESME BUJQESORE "MIHAL SHAHINI " QYTETI CERRIK"

**FINANCUES:** Ministria e Financave Tirane

**PERFITUES:** Bashkia Cerrik

**PROJEKTUES:** ZENIT&CO sh.p.k

Tiranë 2024

# Plani i Katit Përdhe - (Sistemi i Furnizimit me Ujë Sanitar)

KONSULENTI / CLIENT



REPUBLIKA E SHQIPERISE  
MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISE



BASHKIA CERRIK

KONSULENTI / CONSULTANT

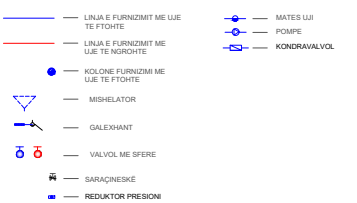


"ZENIT&CO"  
architectural design  
urban planning

Rr. Myrteza Topi (Nr 18.zip.code.1007)  
E-Mail: zenit06@live.com

address:

SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL NOTES



PROJEKTI / PROJECT NAME

"RIKONSTRUKSIONI I KONVIKTIT  
TE SHKOLLES MESME  
BUJQESORE "MIHAL SHAHINI"  
QYTETI CERRIK"

ZONA / LOCATION

BASHKIA CERRIK

FAZA E PROJEKTTIT / PROJECT PHASE

PROJEKT ZBATIMI  
IMPLEMENTATION DESIGN

PROJEKTI ARKITEKTONIK / ARCHITECTURAL DESIGN

Ark.Rajmonda MYDINLLARI  
Nr.Lic.A.0216/2  
Ark.Enea MANOKU Nr.Lic.A.1714/1

PROJEKTI KONSTRUKTIV / STRUCTURAL DESIGN

Ing.Flutura DURO  
Nr.Lic.K.2438/1

EKSPERT PER MATERIALET / MATERIAL EXPERT

Ing.Arjola Mazari  
Nr.Lic.K.1775/1

PROJEKTI HIDROSANITAR / MUNICIPAL DESIGN

Ing.Merita MEGRI  
Nr.Lic.H/T.0142/5

PROJEKTI ELEKTRIK / ELECTRICAL DESIGN

Ing.Kristaq ZHUPA  
Nr.Lic.E.0848/2

EMERTIMI / FLETES / TITLE OF DESIGN

Plani i Katit Përdhe - (Sistemi i Furnizimit me Ujë Sanitar)

SHKALLA:

SCALE: 1:500

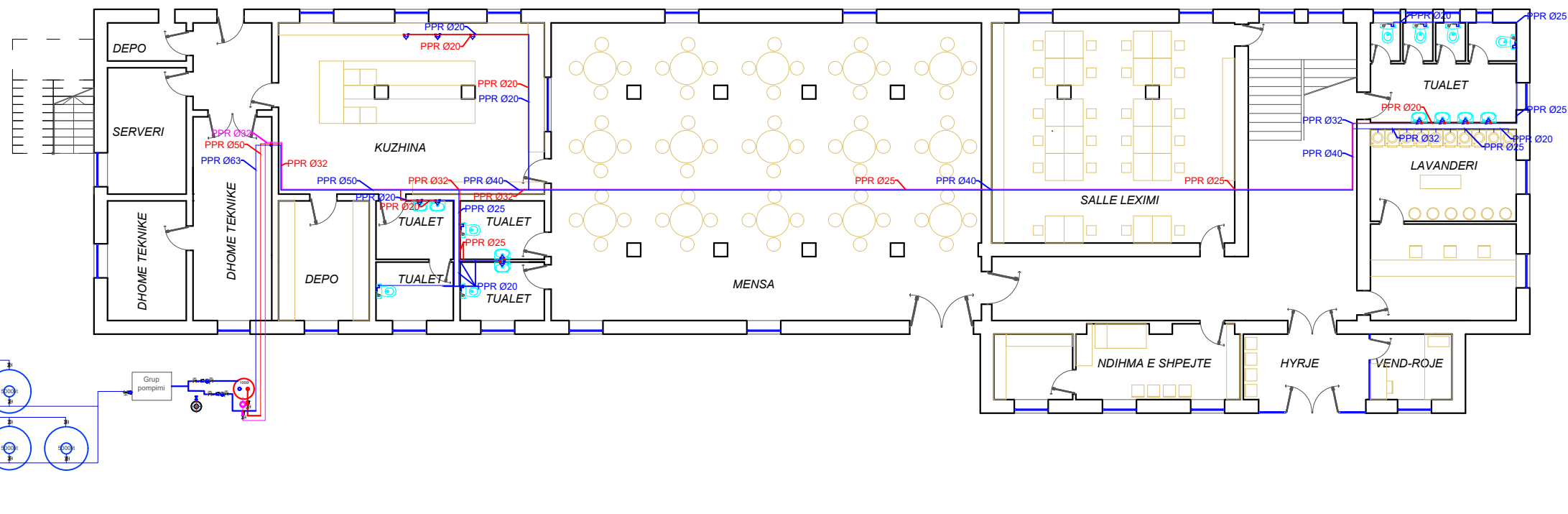
Shtator 2024

September 2024

NR.FLETES / DRAWING No.

01

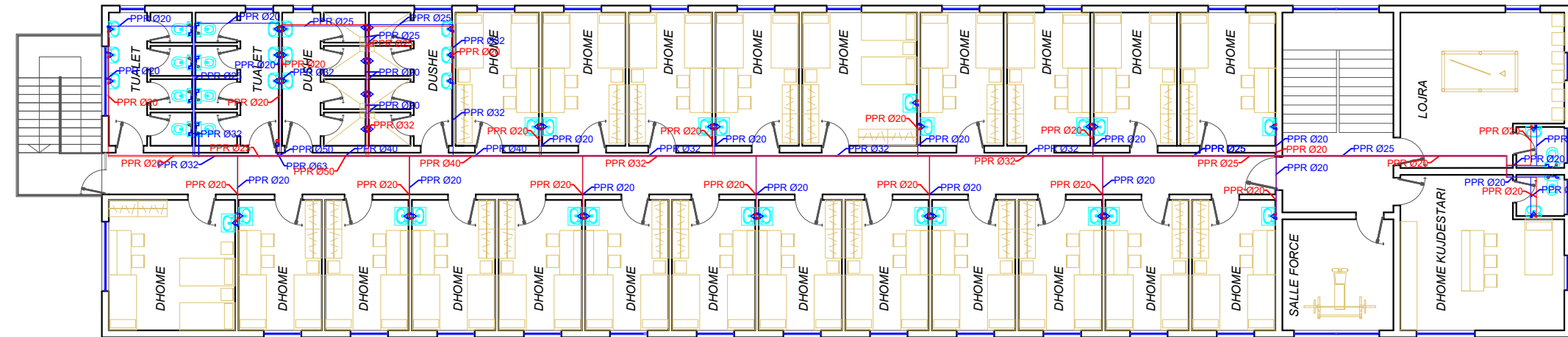
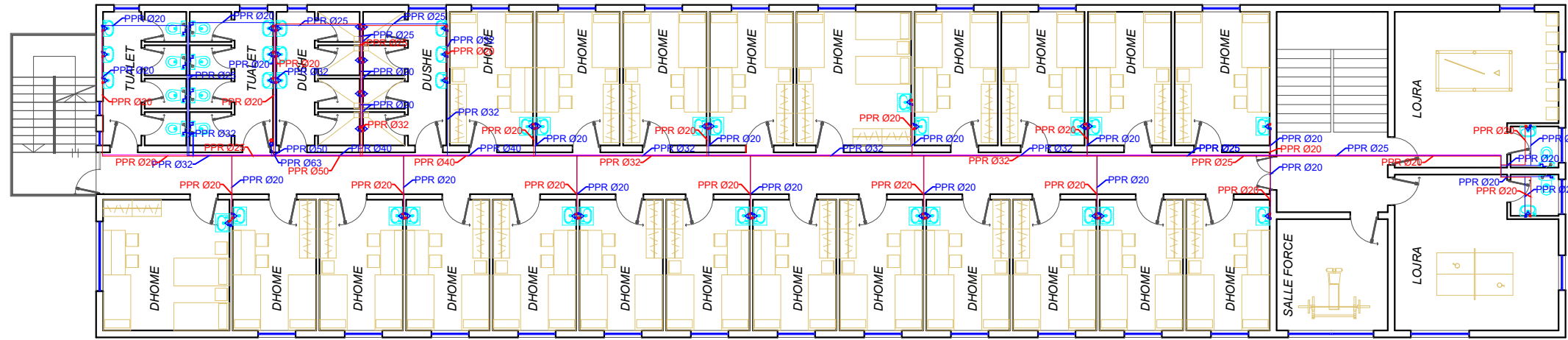
VULA / STAMP



## SHËNIM TEKNIK:

- Të gjithë instalimet e sistemit të furnizimit me uje sanitar do të jenë nën tokë me tuba PEHD në pjesën e jashtme të ndërtesës me thellesi 80 cm
- Të gjitha instalimet e tubave që do të bëhen në dyshemetë e ndërtesës (nëpër korridore), nëper banjo do të bëhen me tuba PPR (tuba polietileni me fletë alumini), mbërthimi të bëhet me rakorderi -I gjithë instalimi i tubave të ujit sanitar (ngrohtë/ftohtë) brenda ambienteve të ndërtesës do të vishen me termoizolim  $\delta = 6\text{mm}$
- Në të gjithë WC-të dhe lavamanet janë instaluar minisaraçeska për bllokimin e ujit në rast shërbimi apo dëmtimi, në mënyrë që të bëhet e mundur ndalimi i menjëhershëm i ujit
- Testimi i lidhjeve me presion të bëhet në bazë të normave dhe standardeve në fuqi, bazur në metodologjinë e testimit e cila duhet të përpilohet nga kontraktori dhe miratohet nga supervizori

# Plani i Katit te Pare/Dyte - (Sistemi i Furnizimit me Ujë Sanitar)



## SHËNIM TEKNIK:

- Të gjithë instalimet e sistemit të furnizimit me uje sanitar do të jenë nën tokë me tuba PEHD në pjesën e jashtme të ndërtesës me thellesi 80 cm
- Të gjitha instalimet e tubave që do të bëhen në dyshemetë e ndërtesës (nëpër korridore), nëpër banjo do të bëhen me tuba PPR (tuba polietileni me fletë alumini), mbërthimi të bëhet me rakorderi -I gjithë instalimi i tubave të ujit sanitar (ngrohtë/ftohtë) brenda ambienteve të ndërtesës do të vishen me termoizolim  $\delta = 6\text{mm}$
- Në të gjithë WC-të dhe lavamanet janë instaluar minisaraçineska për bllokimin e ujit në rast shërbimi apo dëmtimi, në mënyrë që të bëhet e mundur ndalimi i menjëhershëm i ujit
- Testimi i lidhjeve me presion të bëhet në bazë të normave dhe standardeve në fuqi, bazur në metodologjinë e testimit e cila duhet të përpilohet nga kontraktori dhe miratohet nga supervizori

POROSITESI / CLIENT



REPUBLIKA E SHQIPERISE  
MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISE



BASHKIA CERRIK

KONSULENTI / CONSULTANT

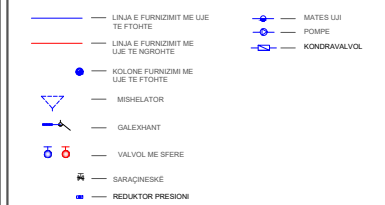


"ZENIT&CO"  
architectural design  
urban planning

Rr.Myrteza Topi (Nr 18.zip.code.1007)  
E-Mail: zenit06@live.com

address:

SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL NOTES



PROJEKTI / PROJECT NAME

"RIKONSTRUKSIONI I KONVIKTIT  
TE SHKOLLES MESME  
BUJQESORE "MIHAL SHAHINI "  
QYTETI CERRIK"

ZONA / LOCATION

BASHKIA CERRIK

FAZA E PROJEKTTIT / PROJECT PHASE

PROJEKT ZBATIMI  
IMPLEMENTATION DESIGN

PROJEKTI ARKITEKTONIK / ARCHITECTURAL DESIGN

Ark.Rajmonda MYDINLLARI  
Nr.Lic.A.0216/2  
Ark.Enea MANOKU Nr.Lic.A.1714/1

PROJEKTI KONSTRUKTIV / STRUCTURAL DESIGN

Ing.Flutura DURO  
Nr.Lic.K.2438/1

EKSPERT PER MATERIALET / MATERIAL EXPERT

Ing.Arjola Mazari  
Nr.Lic.K.1775/1

PROJEKTI HIDROSANITAR / MUNICIPAL DESIGN

Ing.Merita MEGRI  
Nr.Lic.H/T.0142/5

PROJEKTI ELEKTRIK / ELECTRICAL DESIGN

Ing.Kristaq ZHUPA  
Nr.Lic.E.0848/2

EMERTIMI I FLETES / TITLE OF DESIGN

Plani i Katit te Pare/Dyte - (Sistemi i Furnizimit me Ujë Sanitar)

SHKALLA:  
SCALE: 1:500

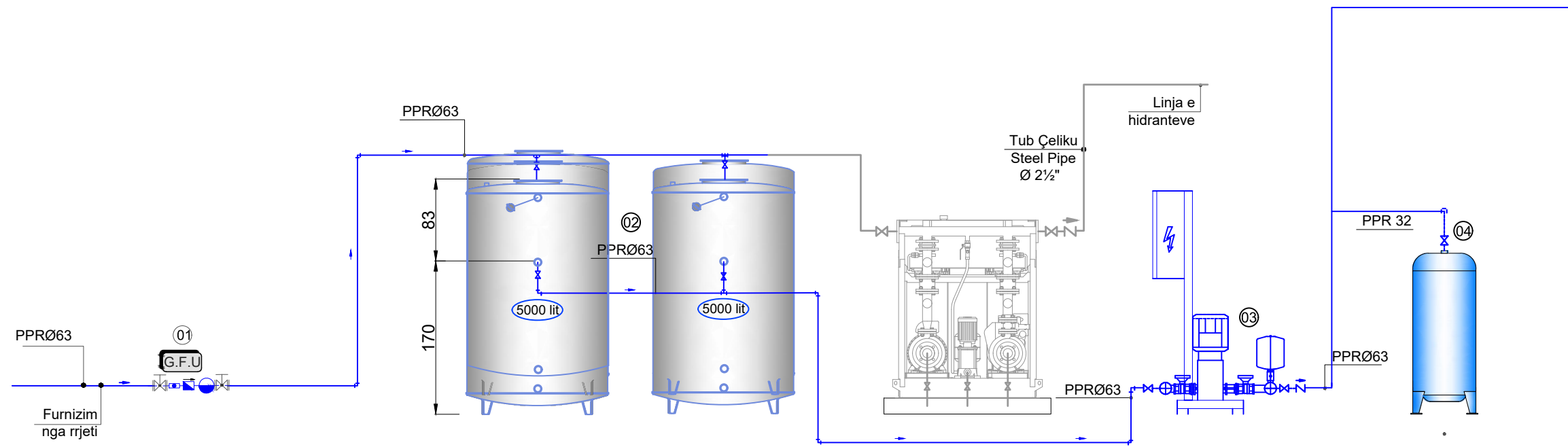
Shtator 2024  
September 2024

NR.FLETES / DRAWING No.

02

VULA / STAMP

# Detaje - (Sistemi i Furnizimit me Ujë Sanitar)



- ① Grup Furnizimi me Ujë
- Saracineske
  - Reduktor presioni
  - Mates uji
  - Kondravalvol

- ② Rezervuar Uji
- Volumi: 5x5000 liter
  - Diametri: 1600 mm
  - Lartesia: 2585 mm
  - Lidhjet: Ø63mm

- ③ Grup Pompe per furnizimin me uje sanitar,
- një në punë një rezervë.
  - Prurja: 8 m<sup>3</sup>/h,
  - Prevalenca: 50 mKH<sub>2</sub>O,
  - Fuqia elektrike 3-400v/50Hz

- ④ Autoklave
- Presioni max. i punes: 10 bar
  - Kapaciteti: 300 lit

## SHËNIM TEKNIK:

- Të gjithë instalimet e sistemit të furnizimit me uje sanitar do të jenë nën tokë me tuba PEHD në pjesën e jashtme të ndërtesës me thellesi 80 cm
- Të gjitha instalimet e tubave që do të bëhen në dyshemetë e ndërtesës (nëpër korridore), nëper banjo do të bëhen me tuba PPR (tuba polietileni me fletë alumini), mbërthimi të bëhet me rakorderi -I gjithë instalimi i tubave të ujit sanitar (ngrohtë/ftohtë) brenda ambienteve të ndërtesës do të vishen me termoizolim  $\delta = 6\text{mm}$
- Në të gjithë WC-të dhe lavamanet janë instaluar minisaraçineska për bllokimin e ujit në rast shërbimi apo dëmtimi, në mënyrë që të bëhet e mundur ndalimi i menjëhershëm i ujit
- Testimi i lidhjeve me presion të bëhet në bazë të normave dhe standardeve në fuqi, bazur në metodologjinë e testimit e cila duhet të përpilohet nga kontraktori dhe miratohet nga supervizori

KONSULENT / CLIENT



REPUBLIKA E SHQIPERISE  
MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISE



BASHKIA CERRIK

KONSULENT / CONSULTANT



"ZENIT&CO"  
architectural design  
urban planning

Rr.Myrteza Topi (Nr 18.zip.code.1007)  
E-Mail: zenit06@live.com

address:

SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL NOTES

- LINJA E FURNIZIMIT ME UJE TE FTOHTE
- LINJA E FURNIZIMIT ME UJE TE NGROHTE
- KOLONA FURNIZIMI ME UJE TE FTOHTE
- MISHELATOR
- GALEXHANT
- VALVOL ME SFERE
- SARACINESKE
- REDUKTOR PRESIONI
- MATES UJI
- POMPE
- KONDRIVALVOL

PROJEKTI / PROJECT NAME

"RIKONSTRUKSIONI I KONVIKTIT  
TE SHKOLLES MESME  
BUJQESORE "MIHAL SHAHINI "  
QYTETI CERRIK"

ZONA / LOCATION

BASHKIA CERRIK

FAZA E PROJEKTIIT / PROJECT PHASE

PROJEKT ZBATIMI  
IMPLEMENTATION DESIGN

PROJEKTI ARKITEKTONIK / ARCHITECTURAL DESIGN

Ark.Rajmonda MYDINLLARI  
Nr.Lic.A.0216/2  
Ark.Enea MANOKU Nr.Lic.A.1714/1

PROJEKTI KONSTRUKTIV / STRUCTURAL DESIGN

Ing.Flutura DURO  
Nr.Lic.K.2438/1

EKSPERT PER MATERIALET / MATERIAL EXPERT

Ing.Arjola Mazari  
Nr.Lic.K.1775/1

PROJEKTI HIDROSANITAR / MUNICIPAL DESIGN

Ing.Merita MEGRI  
Nr.Lic.H/T.0142/5

PROJEKTI ELEKTRIK / ELECTRICAL DESIGN

Ing.Kristaq ZHUPA  
Nr.Lic.E.0848/2

EMERTIMI I FLETES / TITLE OF DESIGN

Detaje - (Sistemi i Furnizimit me Ujë Sanitar)

SHKALLA:

SCALE: 1:500

Shtator 2024

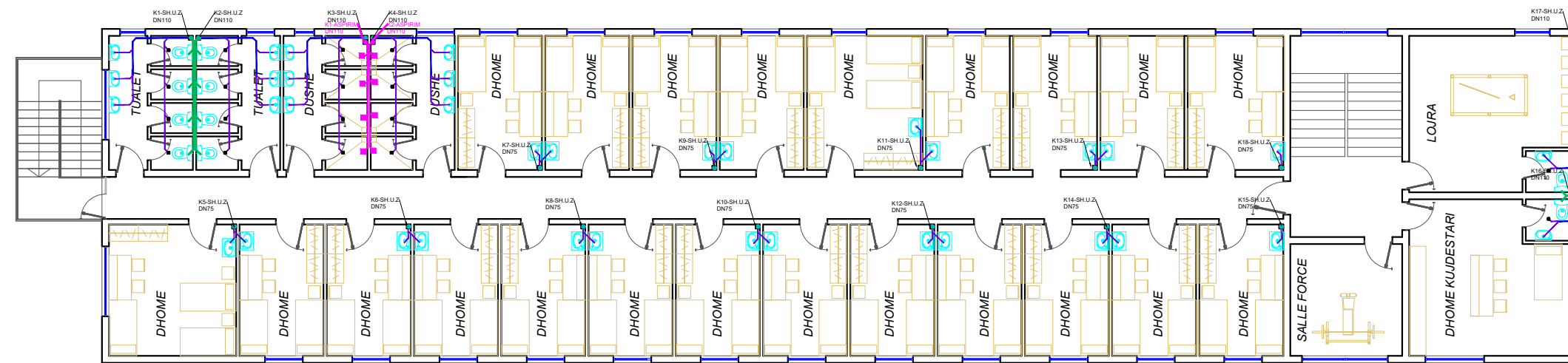
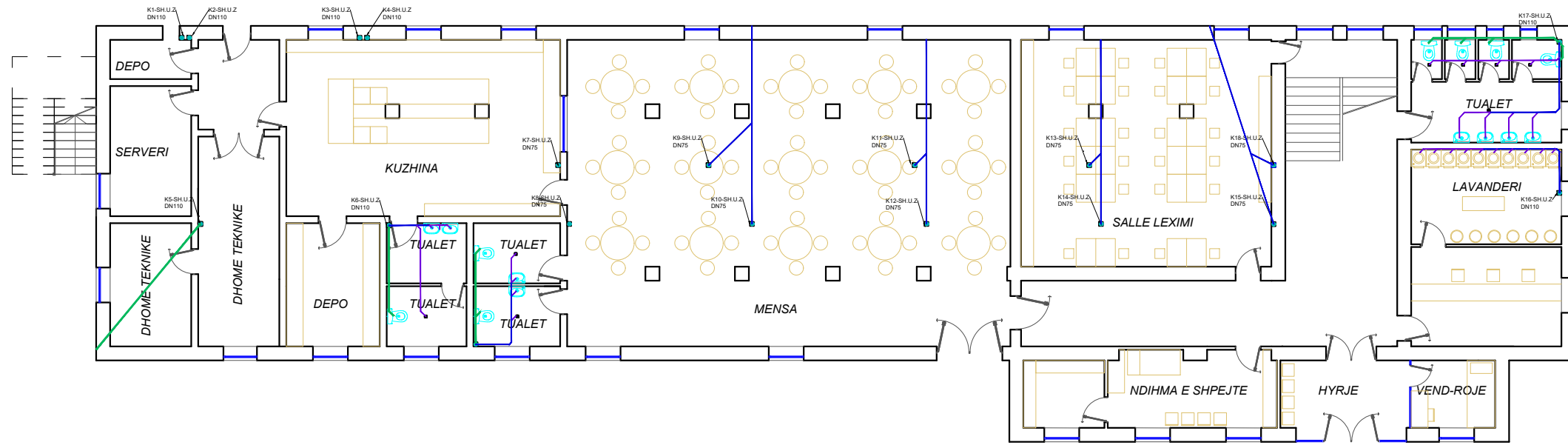
September 2024

NR.FLETES / DRAWING No.

03

VULA / STAMP

# Plani i Katit Përdhe dhe Katit te Pare - (Sistemi i Shkarkimeve te Ujrave te Zeza)



POROSITESI / CLIENT



REPUBLIKA E SHQIPERISE  
MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISE



BASHKIA CERRIK

KONSULENT / CONSULTANT



"ZENIT&CO"  
architectural design  
urban planning

Rr. Myrteza Topi (Nr 18.zip.code.1007)  
E-Mail: zenit06@live.com

address:

SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL NOTES

- TUB SHKARKIM DN75
- TUB SHKARKIM DN110
- TUB ASPRR
- KOLONE SHKARKIM
- KOLONE ASPRR

PROJEKTI / PROJECT NAME

"RIKONSTRUKSIONI I KONVIKTIT  
TE SHKOLLES MESME  
BUJQESORE "MIHAL SHAHINI "  
QYTETI CERRIK"

ZONA / LOCATION

BASHKIA CERRIK

FAZA E PROJEKTI / PROJECT PHASE

PROJEKT ZBATIMI  
IMPLEMENTATION DESIGN

PROJEKTI ARKITEKTONIK / ARCHITECTURAL DESIGN

Ark.Rajmonda MYDINLLARI  
Nr.Lic.A.0216/2  
Ark.Enea MANOKU Nr.Lic.A.1714/1

PROJEKTI KONSTRUKTIV / STRUCTURAL DESIGN

Ing.Flutura DURO  
Nr.Lic.K.2438/1

EKSPERT PER MATERIALET / MATERIAL EXPERT

Ing.Arjola Mazari  
Nr.Lic.K.1775/1

PROJEKTI HIDROSANITAR / MUNICIPAL DESIGN

Ing.Merita MEGRI  
Nr.Lic.H/T.0142/5

PROJEKTI ELEKTRIK / ELECTRICAL DESIGN

Ing.Kristaq ZHUPA  
Nr.Lic.E.0848/2

EMERTIMI I FLETES / TITLE OF DESIGN

Plani i Katit Përdhe dhe Katit te Pare - (Sistemi i Shkarkimeve te Ujrave te Zeza)

SHKALLA:  
SCALE: 1:500

NR.FLETES / DRAWING No.

Shtator 2024  
September 2024

04

VULA / STAMP

SHËNIM TEKNIK:

- TË GJITHË INSTALIMET E JASHTME TË SISTEMIT TË SHKARKIMEVE TË UJRAVE TË ZEZA DO TË BËHET ME TUBA PEHD ME VJASKA (RRUDHOSUR);
- TË GJITHA INSTALIMET E BRENDESHME TË SISTEMIT TË SHKARKIMEVE TË UJRAVE TË ZEZA DO TË BËHET ME TUBA PE, ME GOT, SHTRENGIMI ME GOMIN;
- GJATË GJITHË SHKARKIMEVE DUHET TË BËHET KUJDES QË TË INSTALOHEN ME KËNDE 45 ° OSE 87 ° DHE NE ASNJE MËNYRE ME 90 °,GJITHASHTU TË BËHET I MUNDUR QË ÇDO LINJE TE JETE SA ME E PASTER NE SHKARKIM, PA SHUME KTHESA APO DEVJIME;
- INSTALIMI I PILETAVE TE WC-VE TË BEHET SIPAS DETAJI TEKNIK TË DHËNE NË VIZATIM, BLERJA E KËTYRE PILETAVE TË BEHET ME MEMBRAN HIDROIZOLUES;
- TESTIMI I LIDHJEVE ME TE BEHET ME PRESION AJER OSE ME RRJEDHJE TE LIRE NE BAZE TE NORMAVE DHE STANDARDEVE NE FUQI, BAZUR NE METODOLOGJIN EESTIMIT E CILA DUHET TE PERPILOHET NGA KONTRAKTORI DHE MIRATOHET NGA SUPERVIZORI PARA FILLIMIT TE ÇDO LLOJ TESTIMI ;;

# Plani i Katit te Dyte - (Sistemi i Shkarkimeve te Ujrave te Zeza)

KONSULENTI / CLIENT



REPUBLIKA E SHQIPERISE  
MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISE



BASHKIA CERRIK

KONSULENTI / CONSULTANT



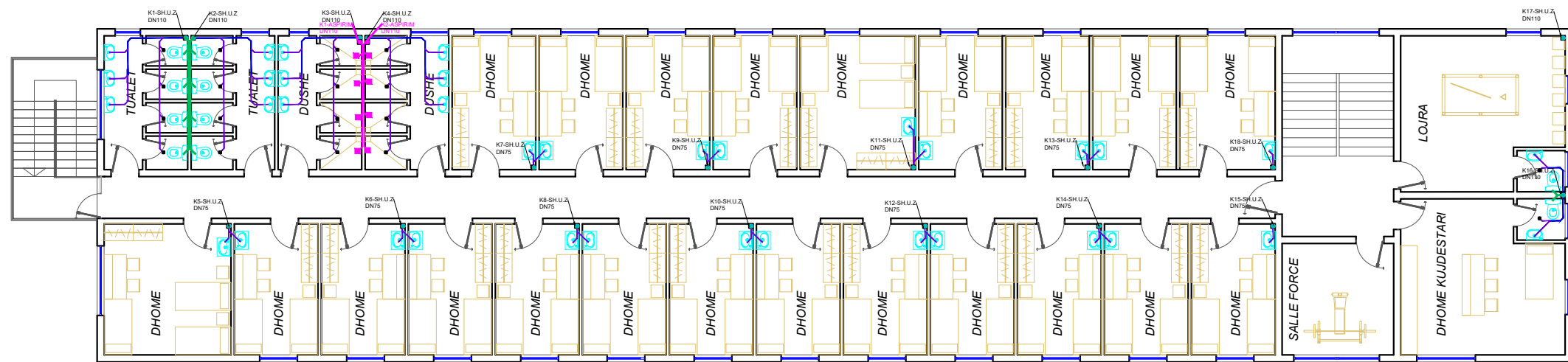
"ZENIT&CO"  
architectural design  
urban planning

Rr. Myrteza Topi (Nr 18.zip.code.1007)  
E-Mail: zenit06@live.com

address:

SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL NOTES

- TUB SHKARKIM DN50
- TUB SHKARKIM DN75
- TUB SHKARKIM DN110
- TUB ASPRIM
- KOLONE SHKARKIM
- KOLONE ASPRIM



PROJEKTI / PROJECT NAME

"RIKONSTRUKSIONI I KONVIKTIT  
TE SHKOLLES MESME  
BUJQESORE "MIHAL SHAHINI"  
QYTETI CERRIK"

ZONA / LOCATION

BASHKIA CERRIK

FAZA E PROJEKTTIT / PROJECT PHASE

PROJEKT ZBATIMI  
IMPLEMENTATION DESIGN

PROJEKTI ARKITEKTONIK / ARCHITECTURAL DESIGN

Ark.Rajmonda MYDINLLARI  
Nr.Lic.A.0216/2  
Ark.Enea MANOKU Nr.Lic.A.1714/1

PROJEKTI KONSTRUKTIV / STRUCTURAL DESIGN

Ing.Flutura DURO  
Nr.Lic.K.2438/1

EKSPERT PER MATERIALET / MATERIAL EXPERT

Ing.Arjola Mazari  
Nr.Lic.K.1775/1

PROJEKTI HIDROSANITAR / MUNICIPAL DESIGN

Ing.Merita MEGRI  
Nr.Lic.H/T.0142/5

PROJEKTI ELEKTRIK / ELECTRICAL DESIGN

Ing.Kristaq ZHUPA  
Nr.Lic.E.0848/2

EMERTIMI I FLETES / TITLE OF DESIGN

Plani i Katit te Dyte - (Sistemi i Shkarkimeve te Ujrave te Zeza)

SHKALLA:  
SCALE: 1:500

Shtator 2024  
September 2024

NR.FLETES / DRAWING No.

05

VULA / STAMP

SHËNIM TEKNIK:

- TË GJITHË INSTALIMET E JASHTME TË SISTEMIT TË SHKARKIMEVE TË UJRAVE TË ZEZA DO TË BËHET ME TUBA PEHD ME VJASKA (RRUDHOSUR);
- TË GJITHA INSTALIMET E BRENDESHME TË SISTEMIT TË SHKARKIMEVE TË UJRAVE TË ZEZA DO TË BËHET ME TUBA PE, ME GOT, SHTRENGIMI ME GOMIN;
- GJATË GJITHË SHKARKIMEVE DUHET TË BËHET KUJDES QË TË INSTALOHEN ME KËNDE 45 ° OSE 87 ° DHE NE ASNJE MËNYRE ME 90 °, GJITHASHTU TË BËHET I MUNDUR QË ÇDO LINJE TE JETE SA ME E PASTER NE SHKARKIM, PA SHUME KTHESA APO DEVJIME;
- INSTALIMI I PILETAVE TE WC-VE TË BEHET SIPAS DETAJI TEKNIK TË DHËNE NË VIZATIM, BLERJA E KËTYRE PILETAVE TË BEHET ME MEMBRAN HIDROIZOLUES;
- TESTIMI I LIDHJEVE ME TE BEHET ME PRESION AJER OSE ME RRJEDHJE TE LIRE NE BAZE TE NORMAVE DHE STANDARDEVE NE FUQI, BAZUR NE METODOLOGJIN EESTIMIT E CILA DUHET TE PERPILOHET NGA KONTRAKTORI DHE MIRATOHET NGA SUPERVIZORI PARA FILLIMIT TE ÇDO LLOJ TESTIMI ;

# Rrjeti i jashtëm - (Sistemi i Shkarkimeve të Ujrave të Zeza)

POROSITESI / CLIENT



REPUBLIKA E SHQIPERISE  
MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISE

BASHKIA CERRIK

KONSULENT / CONSULTANT



Rr. Myrteza Topi (Nr 18.zip.code.1007)  
E-Mail: zenit06@live.com

SHENIME TEKNIKE / TECHNICAL NOTES

- TUB SHKARKIM DN20
- TUB SHKARKIM DN75
- TUB SHKARKIM DN110
- TUB ASPIRIM
- KOLONE SHKARKIM
- KOLONE ASPIRIM

PROJEKTI / PROJECT NAME

**"RIKONSTRUKSIONI I KONVIKTIT  
TE SHKOLLES MESME  
BUJQESORE "MIHAL SHAHINI"  
QYTETI CERRIK"**

ZONA / LOCATION

BASHKIA CERRIK

FAZA E PROJEKTIIT / PROJECT PHASE

PROJEKT ZBATIMI  
IMPLEMENTATION DESIGN

PROJEKTI ARKITEKTONIK / ARCHITECTURAL DESIGN

Ark.Rajmonda MYDINLLARI  
Nr.Lic.A.0216/2  
Ark.Enea MANOKU Nr.Lic.A.1714/1

PROJEKTI KONSTRUKTIV / STRUCTURAL DESIGN

Ing.Flutura DURO  
Nr.Lic.K.2438/1

EKSPERT PER MATERIALET / MATERIAL EXPERT

Ing.Arjola Mazari  
Nr.Lic.K.1775/1

PROJEKTI HIDROSANITAR / MUNICIPAL DESIGN

Ing.Merita MEGRI  
Nr.Lic.H/T.0142/5

PROJEKTI ELEKTRIK / ELECTRICAL DESIGN

Ing.Kristaq ZHUPA  
Nr.Lic.E.0848/2

EMERTIMI I FLETES / TITLE OF DESIGN

Rrjeti i jashtëm - (Sistemi i Shkarkimeve të Ujrave të Zeza)

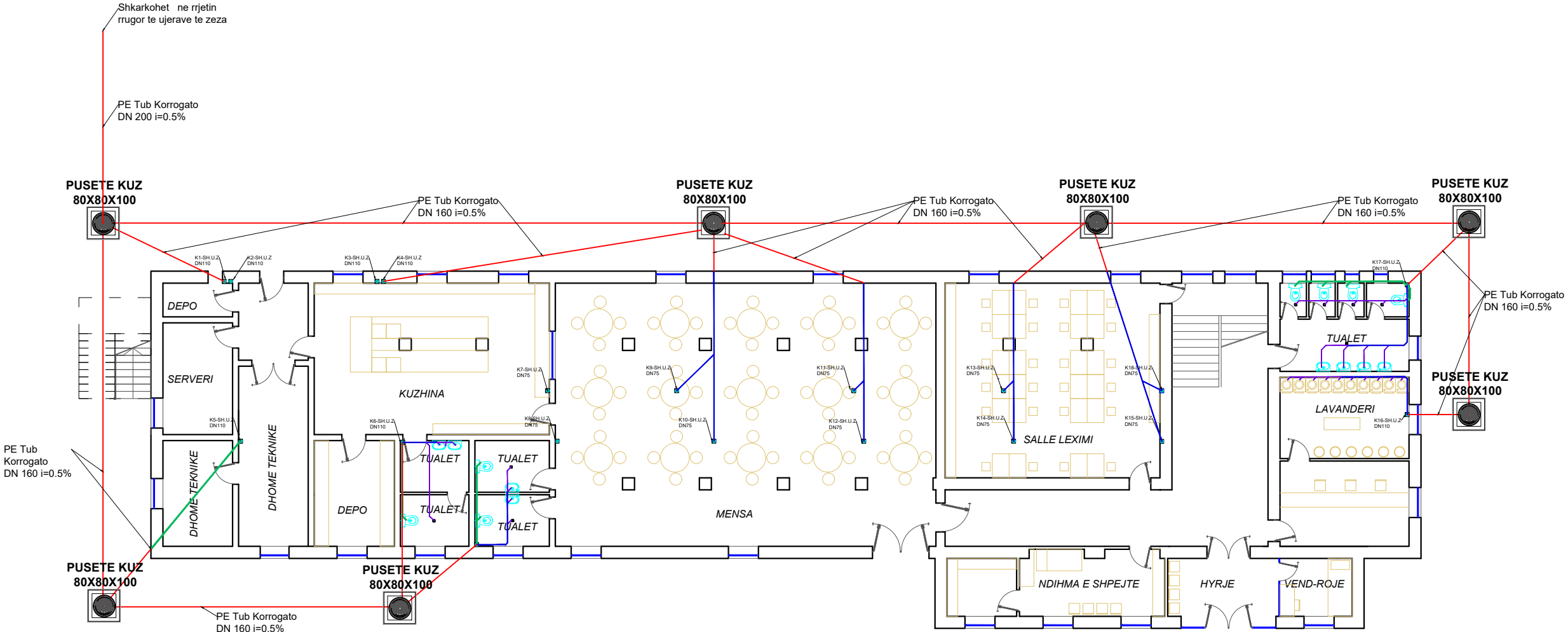
SHKALLA: NR.FLETES / DRAWING No.

SCALE: 1:500

Shtator 2024  
September 2024

06

VULA / STAMP



SHËNIM TEKNIK:  
 - TË GJITHË INSTALIMET E JASHTME TË SISTEMIT TË SHKARKIMEVE TË UJRAVE TË ZEZA DO TË BËHET ME TUBA PEHD ME VJASKA (RRUDHOSUR);  
 - TË GJITHA INSTALIMET E BRENDESHME TË SISTEMIT TË SHKARKIMEVE TË UJRAVE TË ZEZA DO TË BËHET ME TUBA PE, ME GOT, SHTRENGIMI ME GOMIN;  
 - GJATË GJITHË SHKARKIMEVE DUHET TË BËHET KUJDES QË TË INSTALOHEN ME KËNDE 45 ° OSE 87 ° DHE NE ASNJE MËNYRE ME 90 °,GJITHASHTU TË BËHET I MUNDUR QË ÇDO LINJE TE JETE SA ME E PASTER NE SHKARKIM, PA SHUME KTHESA APO DEVJIME;  
 -INSTALIMI I PILETAVE TE WC-VE TË BEHET SIPAS DETAJI TEKNIK TË DHËNE NË VIZATIM, BLERJA E KËTYRE PILETAVE TË BEHET ME MEMBRAN HIDROIZOLUES;  
 -TESTIMI I LIDHJEVE ME TE BEHET ME PRESION AJER OSE ME RRJEDHJE TE LIRE NE BAZE TE NORMAVE DHE STANDARDEVE NE FUQI, BAZUR NE METODOLOGJIN EESTIMIT E CILA DUHET TE PERPILOHET NGA KONTRAKTORI DHE MIRATOHET NGA SUPERVIZORI PARA FILLIMIT TE ÇDO LLOJ TESTIMI ;;