

# PROJEKTI HIDRO-SANITAR

---

UJESJELLES, KANALIZIM.


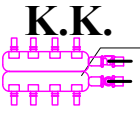


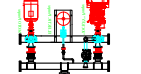

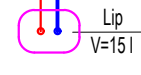


ING. HIDRO-TEKNIK: MAMICA BABI

NR. LIÇENSE: H/T - 0206/2

NR. LIÇENSE: E.P.Z. M - 106/1

POROSITES: "BASHKIA PUSTEC"

# SHENJA DALLUESE TE PERGJITHSHME

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
|    | TUBI I UJIT TE FTOHTE                                   |    | TUBI I KANALIZIMIT<br>TE UJRAVE TE ZEZA                       |    | TUBI I DERGIMIT KOLEKTOR - RADIATOR  |
|    | TUBI I UJIT TE NGROHTE                                  |    | TUBI I AJRIMIT TE<br>ANEKSEVE TE GATIMIT                      |    | TUBI I KTHIMIT RADIATOR-KOLEKTOR   |
|    | TUBI I HIDRANTIT TE ZJARRIT                             |    | TUBI I VENTILIMIT TE<br>NYJEVE SANITARE                       |    | TUBI I DERGIMIT KALDAJE KOLEKTOR   |
|    | SARAÇINESKE   |    | PJESE PASTRIMI HORIZONTALE                                    |    | TUBI I KTHIMIT KOLEKTOR KALDAJE  |
|    | FILTER MEKANIK  |    | PJESE PASTRIMI VERTIKALE                                      |    | KOLEKTOR KOMPLANAR   |
|    | KONDRAVALVOL  |    | KAPUÇ AJRIMI HORIZONTAL,<br>VENDOSËT 1 m MBI TARRACE          |    | PAJISJE E BRENDESHME<br>- TIPI "FAN COIL" NE DYSHEME<br>(aparati Fan-Coil) |
|    | MATES UJI   |    | KUOTA E TOKES SE SISTEMUAR                                    |    | APARAT RADIATORI<br>(shkallare per nyjet sanitare)                         |
|    | ELEKTROPOMPE E THJESHTE                                 |   | PILETE DYSHEMEJE  |    | TUBI I KOLLONES SE NGROHJES<br>KALDAJE-KOLEKTOR-KALDAJE                    |
|    | ELEKTROPOMPE BINJAKE                                    |  | NUMRI I KOLLONES SE<br>KANALIZIMIT                            |    | KANAL PER TUBAT E NGROHJES   |
|    | ELEKTROPOMPE TRESHE<br>PER HIDRANTIN E ZJARRIT          |  | NUMRI I KOLLONES SE VENTILIMIT<br>TE NYJEVE SANITARE          |  | I-I => 300mm   |
|    | TUBI I PANELIT DIELLOR, DERGIM                          |  | NUMRI I KOLLONES SE AJRIMIT<br>TE ANEKSEVE TE GATIMIT         |  | KANAL PER TUBAT E NGROHJES   |
|  | TUBI I PANELIT DIELLOR, KTHIM                           |  | TUBI I UJIT PER GODINEN                                       |  | KANAL PER TUBAT E NGROHJES   |
|  | BOILER HIDROSANITAR<br>(horizontal dhe vertikal)        |  | TUBI I HIDRANTIT TE ZJARRIT                                   |  | III-III => 500mm   |
|  | LILIPUT HIDROSANITAR                                    |  | TUBI UJI REZERVE  |  | TUBI I LIDHJES SE APARATEVE<br>TE KONDICIONERIT                            |
|  | KOLEKTOR UJI (ÇELIKU)                                   |  | TUB UJI QE FURNIZON<br>PANELIN DIELLOR NE ÇATI                |  | TUBI I LIDHJES SE APARATEVE<br>E KONDICIONERIT                             |
|  | GRUP FURNIZIMI ME UJE,<br>PER KALDAJEN                  |  | TUB UJI QE FURNIZON BOILERIN<br>E UJIT TE NGROHTE V=500 litra |  |  |
|  | AUTOKLAVE PRESIONI, UJI                                 |  | TUBI I UJIT QE FURNIZON<br>APARATIN E CHILLERIT               |  |  |
|  | GALIXHANT MEKANIK PER<br>NIVELIN E SIPERM TE UJIT       |   | PJESA BRENDA E APARATIT TE KONDICIONERIT                      |  | Lv ____ LAVAMAN  |
|  | GALIXHANT HIDROSANITAR PER<br>NIVELIN E POSHTEM TE UJIT |   | PJESA JASHTË E APARATIT TE KONDICIONERIT                      |  | Lp ____ LAVAPJATE  |
|  | KOLEKTORI I UJIT TE<br>FTOHTE                           |   |   |  | PDu ____ PJATE DUSHI   |
|  | KOLEKTORI I UJIT TE<br>NGROHTE                          |   |   |  | VaBa ____ VASKE BANJE  |
|   |   |   |   |  | Bi ____ BIDE   |
|   |   |   |   |  | Wc ____ Wc- ALLA FRANGA  |
|   |   |   |   |  | Pis ____ PISUAR  |
|   |   |   |   |  | Lst ____ LAVASTOVILJE  |
|   |   |   |   |  | La ____ LAVATRIÇE  |
|   |   |   |   |  | Lav ____ LAVANDERI   |

emërtimi i projektit

Rikonstruksioni i godinës  
së Qendrës Shëndetësore  
Pustec dhe përshtatja e  
saj për strehimin e zyrave  
të Bashkisë Pustec



arkitekt

Odhise Zoto

Juela Guri

inxhinier mekanik

Alma Koka

inxhinier elektrik

Sokol Shyti

inxhinier hidroteknik

Mamica Babi

emërtimi i fletës

SHENJAT

DALLUESE TË

PËRGJITHSHME

vizatoi

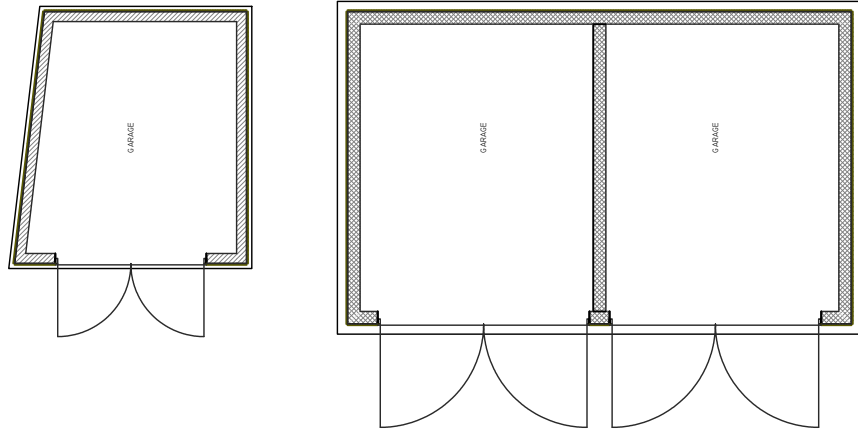
shkalla

formati i fletës

A3

data

H01

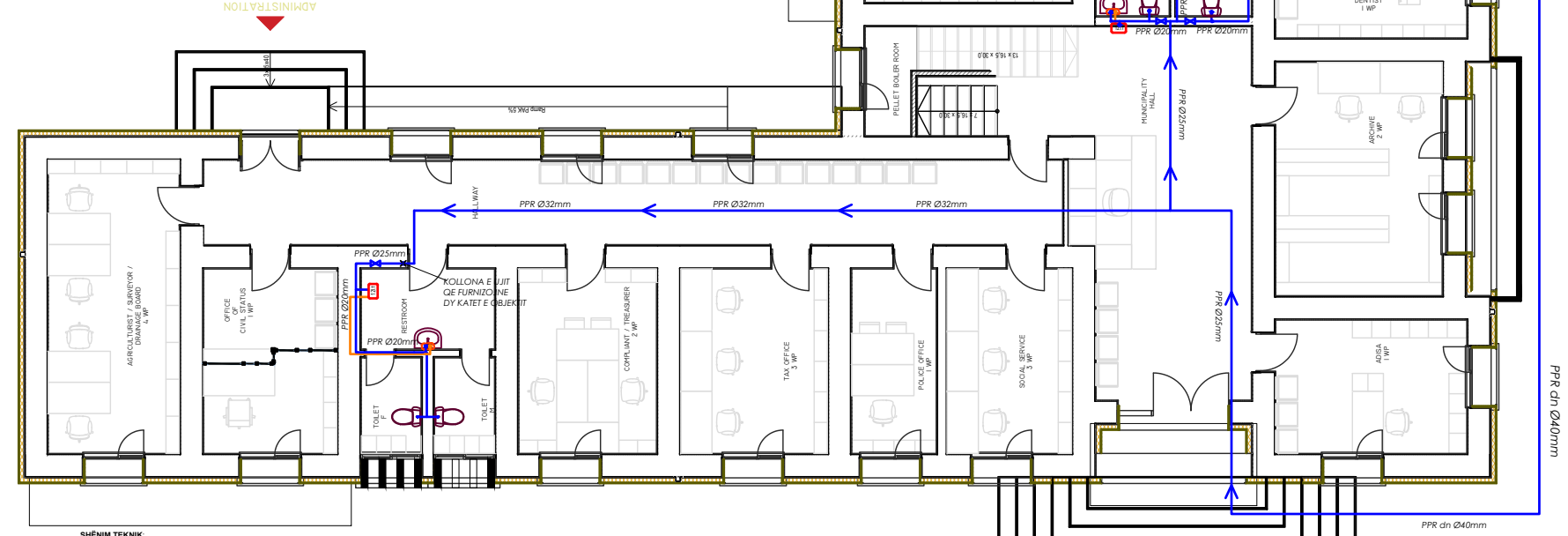
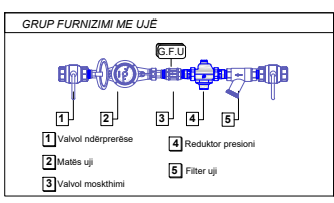


**LEGENDA**

- Tubacionet e shperndarjes se ujit te ftohte sanitar  
Materiali: Tubacione polietilene PE-Xa, tipi 315  
Norma: UNI 9338 ose UNI 8318
- Tubacionet e shperndarjes se ujit te ngrohte sanitar  
Materiali: Tubacione polietilene PE-Xa, tipi 315, te termoizoluara  
Norma: UNI 9338 ose UNI 8318
- Kolonat e furnizimit me uje te ftohte sanitar  
Materiali: Tubacione polietilene PE-X, te termoizoluara
- Boiler i ujit sanitar (numri tregon kapacitetin e boilerit)
- Rubinet mishelator

**LEGJENDA**

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Reduktor presioni me membrane 1 1/2"</li> <li>Kontaktor volumetrik ujit 1/2"</li> <li>Valvol me sferë 1/2"</li> <li>Kondravalvol 1/2"</li> <li>Valvol me sferë 1 1/2"</li> <li>Ajersnjerrës automatik 1"</li> </ul> | <p>Grupi i matjes se prurjes i perbere nga:</p> <p>Kasete e grupit prej llamarine te zinkuar, kapak vetrosierine me mbyllje me celes trekendror, valvola me sferë, valvol e neqerries automatike te ajrit, kontastori (grupje matjesi) me leam ballor, reduktor presioni, kondravalvol.</p> <p>Permasat e kasetes: 900x500mm, thellësia 200mm</p> |
|--|---|



**SHËNIM TEKNIK**

Të gjithë instalimet e sistemit të furnizimit me ujë sanitar do të jenë nën tokë me tuba PENd në pjesën e jashtme të ndërtesës me thellësi 80 cm

Të gjitha instalimet e tubave që do të bëhen nëbyshtemesë e ndërtesës (nëpër koridore), nëpër banjo do të bëhen me tuba PPR (tuba polietilene me fletë alumini), mbërthimi të bëhet me rakordier i gjithë instalimi i tubave të ujit sanitar (ngrohtë/ftohtë) brenda ambienteve të ndërtesës do të vihen me termoizolim 5 = 5mm

Në të gjithë WC-të dhe lavamanet janë instaluar miasaagneska për bllokimin e ujit në rast shërbimi apo dëmtimi, nëmënyrë që të bëhet e mundur ndalimi i ujit 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, bazuar në metodologjinë e testimit e cila duhet të përpiqet nga kontraktori dhe miratohet nga supervizori

emërtimi i projektit  
Rikonstruksioni i godinës së Qendrës Shëndetësore Pustec dhe përshtatja e saj për strehimin e zyrave të Bashkisë Pustec

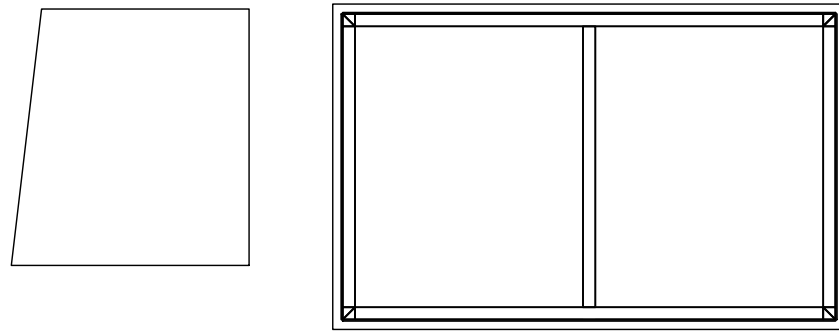


- arkitekt  
Odhise Zoto  
Juella Guri  
inxhinier mekanik  
Alma Koka  
inxhinier elektrik  
Sokol Shyti  
inxhinier hidroteknik  
Mamica Babi

emërtimi i fletës  
**INSTALIMI I UJËSJELLËSIT (KATI 0)**

vizatoi  
shkalla  
1:150  
formati i fletës  
A3  
data

**H02**



**LEGENDA**

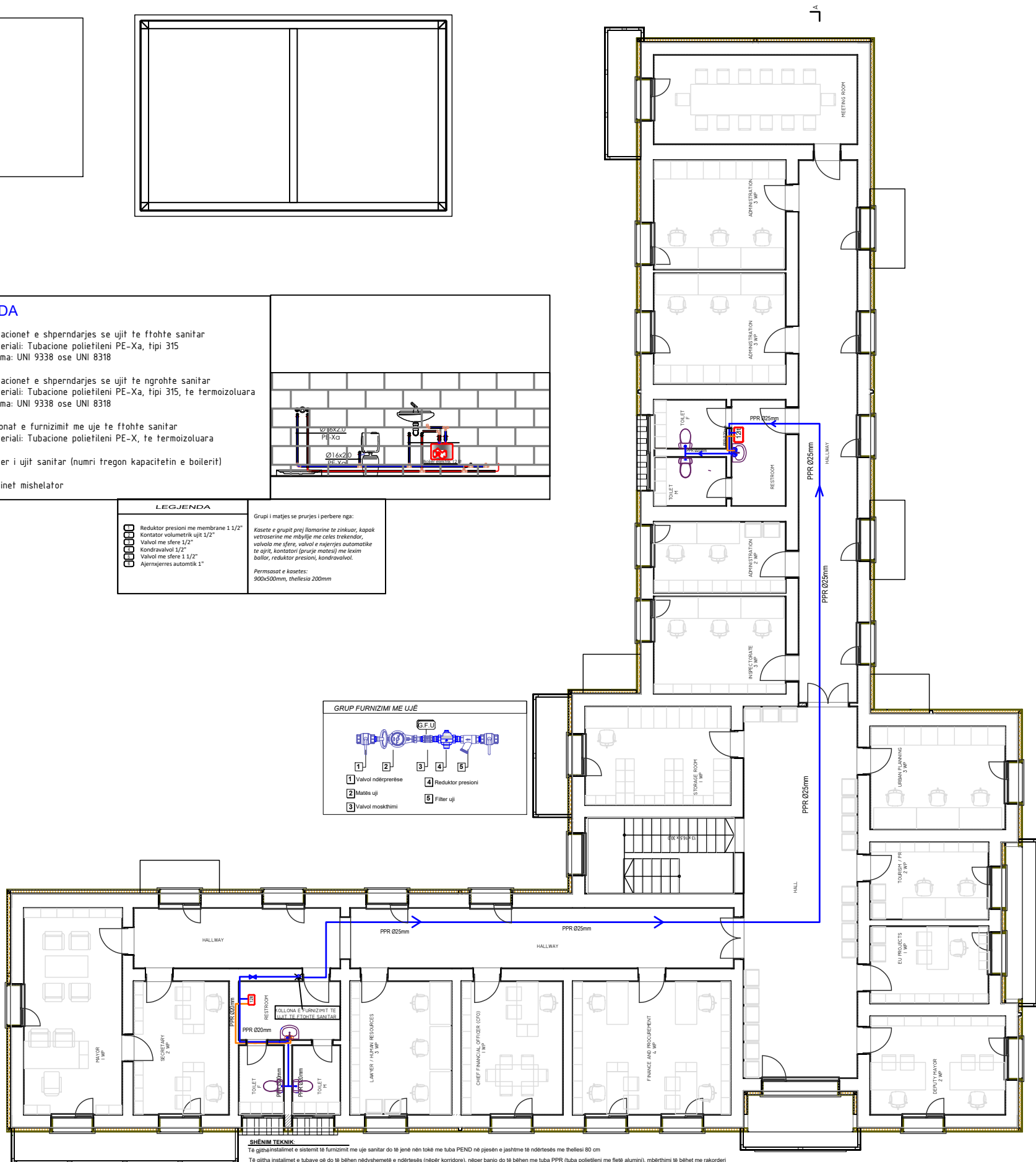
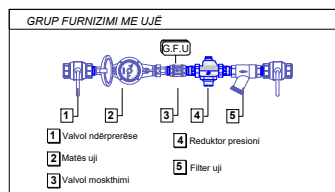
- Tubacionet e shperndarjes se ujit te ftohte sanitar  
Materiali: Tubacione polietilene PE-Xa, tipi 315  
Norma: UNI 9338 ose UNI 8318
- Tubacionet e shperndarjes se ujit te ngrohte sanitar  
Materiali: Tubacione polietilene PE-Xa, tipi 315, te termoizoluara  
Norma: UNI 9338 ose UNI 8318
- Kolonat e furnizimit me uje te ftohte sanitar  
Materiali: Tubacione polietilene PE-X, te termoizoluara
- Boiler i ujit sanitar (numri tregon kapacitetin e boilerit)
- Rubinet mishelator

| LEGJENDA |                                       |
|----------|---------------------------------------|
|          | Reduktore presioni me membrane 1 1/2" |
|          | Kontaktor volumetrik ujit 1/2"        |
|          | Valvoly me sferë 1/2"                 |
|          | Kondravalvoly 1/2"                    |
|          | Valvoly me sferë 1 1/2"               |
|          | Ajersnjerrës automatik 1"             |

Grupi i matjes se prurjes i perbere nga:

Kasete e grupit prej llozmarine te zinkuar, kapak vetroserine me mbyllje me celes trekendror, valvoly me sferë, valvoly e neqjrrjes automatike te ajrit, kontaktor (grupje matjes) me lezim ballor, reduktor presioni, kondravalvoly.

Permasat e kasetes:  
900x500mm, thellesia 200mm



**SHËNIM TEKNIK**  
 Të gjithë instalimet e sistemit të furnizimit me uje sanitar do të jenë nën tokë me tuba PEND në pjesën e jashtme të ndërtesës me thellesia 80 cm  
 Të gjitha instalimet e tubave që do të bëhen ndryshemet e ndërtesës (nëpër koridore, nëpër banjo do të bëhen me tuba PPR (tuba polietilene me fletë alumini), mbërthimi të bëhet me rakordet  
 I gjithë instalimi i tubave të ujit sanitar (ngrohtë/ftohtë) brenda ambienteve të ndërtesës do të vishen me termoizolim 5 = 6mm  
 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  
 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, bazuar në metodologjinë e testimit e cila duhet të përplotohet nga kontraktori dhe miratohet nga supervizori

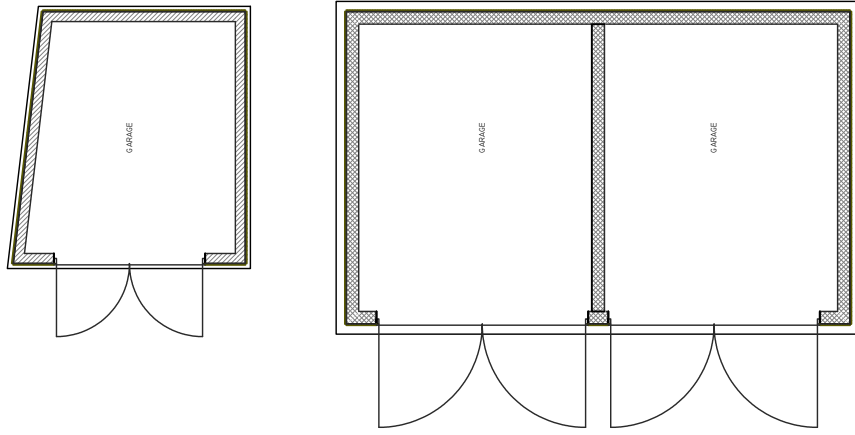
emërtimi i projektit  
 Rikonstruksioni i godinës së Qendrës Shëndetësore Pustec dhe përshtatja e saj për strehimin e zyrave të Bashkisë Pustec



- arkitekt  
 Odhise Zoto  
 Juela Guri  
 inxhinier mekanik  
 Alma Koka  
 inxhinier elektrik  
 Sokol Shyti  
 inxhinier hidroteknik  
 Mamica Babi

emërtimi i fletës  
**INSTALIMI I UJËSJELLËSIT (KATI 1)**

vizatoi  
 shkalla  
 1:150  
 formati i fletës  
 A3 **H03**  
 data



**LEGJENDA**

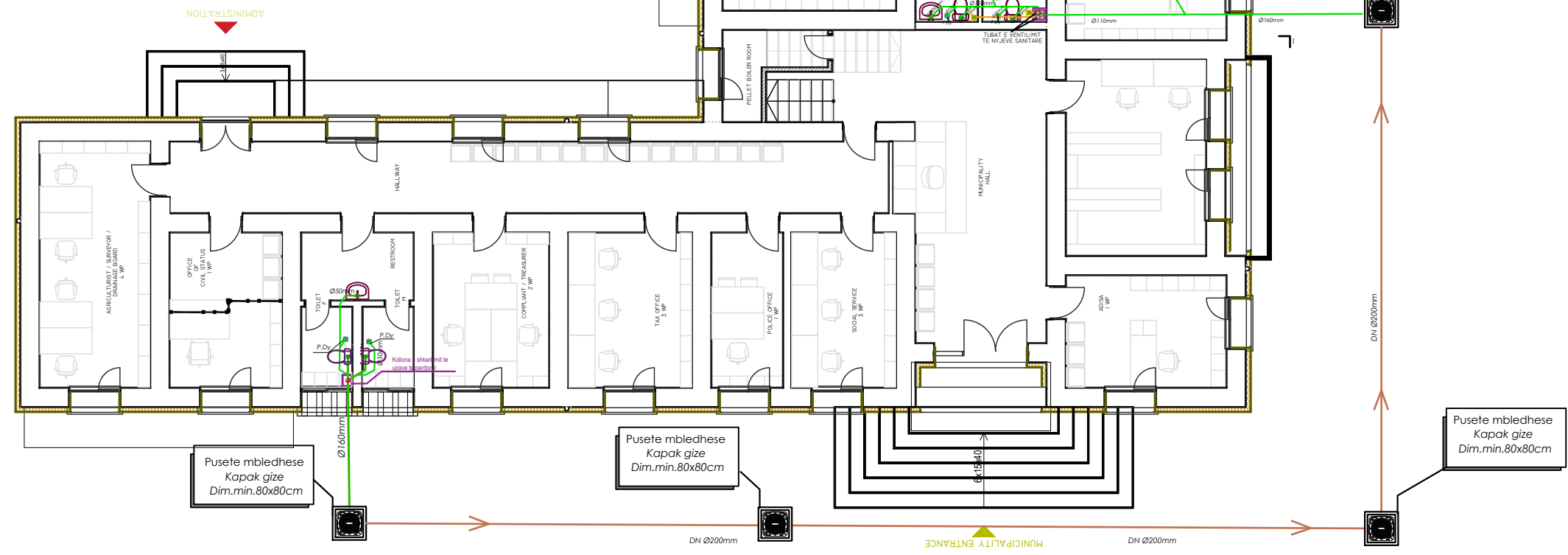
- TUB SHKARKIMI I UJRAVE TE ZEZA TE JASHTME /
- TUB SHKARKIMI I UJRAVE TE ZEZA TE BRENDSHME /
- PUSETE SHKARKIMI TE UJRAVE TE ZEZA 80x80 cm ME KAPAK GIZE Ø60
- PILETE DYSHEMEJE / DRAIN FLOOR
- EMERTIM KOLONE SHKARKIMI I UJRAVE TE ZEZA /
- EMERTIM KOLONE VENTILIMI TUALETI /

**SHENJA DALLUESE**

- TUBI I KANALIZIMIT TE UJRAVE TE ZEZA
- PILETE DYSHEMEJE
- TUBI I VENTILIMIT TE NYJEVE SANITARE
- TUBI I VENTILIMIT TE SOBAVE NE ANEKSET E GATIMIT
- NUMRI I KOLLONES SE SHKARKIMIT
- TUBI I VENTILIMIT TE SOBES
- TUBI I VENTILIMIT TE NYJES SANITARE
- PUSETE KONTROLLI Ø1m
- ASPIRATOR BANJO NE MUR ME KUNDERVALVOL

**SHENIM:**

- Pjerresite minimale te tubacioneve te shkarkimit te WC-ve do te jene 20mm/m gjatesi tubacioni.
- Pjerresite minimale te tubacioneve te shkarkimit te lavaneve, bideve dhe pjatave te dushit do te jene 15mm/m gjatesi tubacioni.



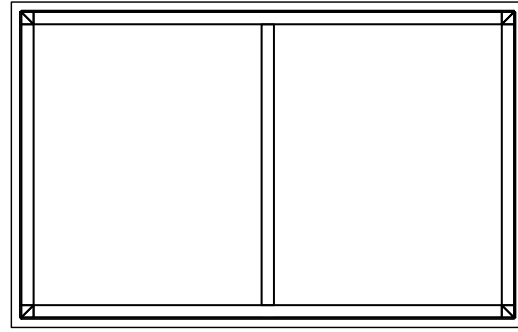
emërtimi i projektit  
 Rikonstruksioni i godinës së Qendrës Shëndetësore Pustec dhe përshtatja e saj për strehimin e zyrave të Bashkisë Pustec



arkitekt  
 Odhise Zoto  
 Juela Guri  
 inxhinier mekanik  
 Alma Koka  
 inxhinier elektrik  
 Sokol Shyti  
 inxhinier hidroteknik  
 Mamica Babi

emërtimi i fletës  
**KANALIZIMET (KATI 0)**

vizatoi  
 shkalla  
 1:150  
 formati i fletës  
 A3 **H04**  
 data



**LEGJENDA**

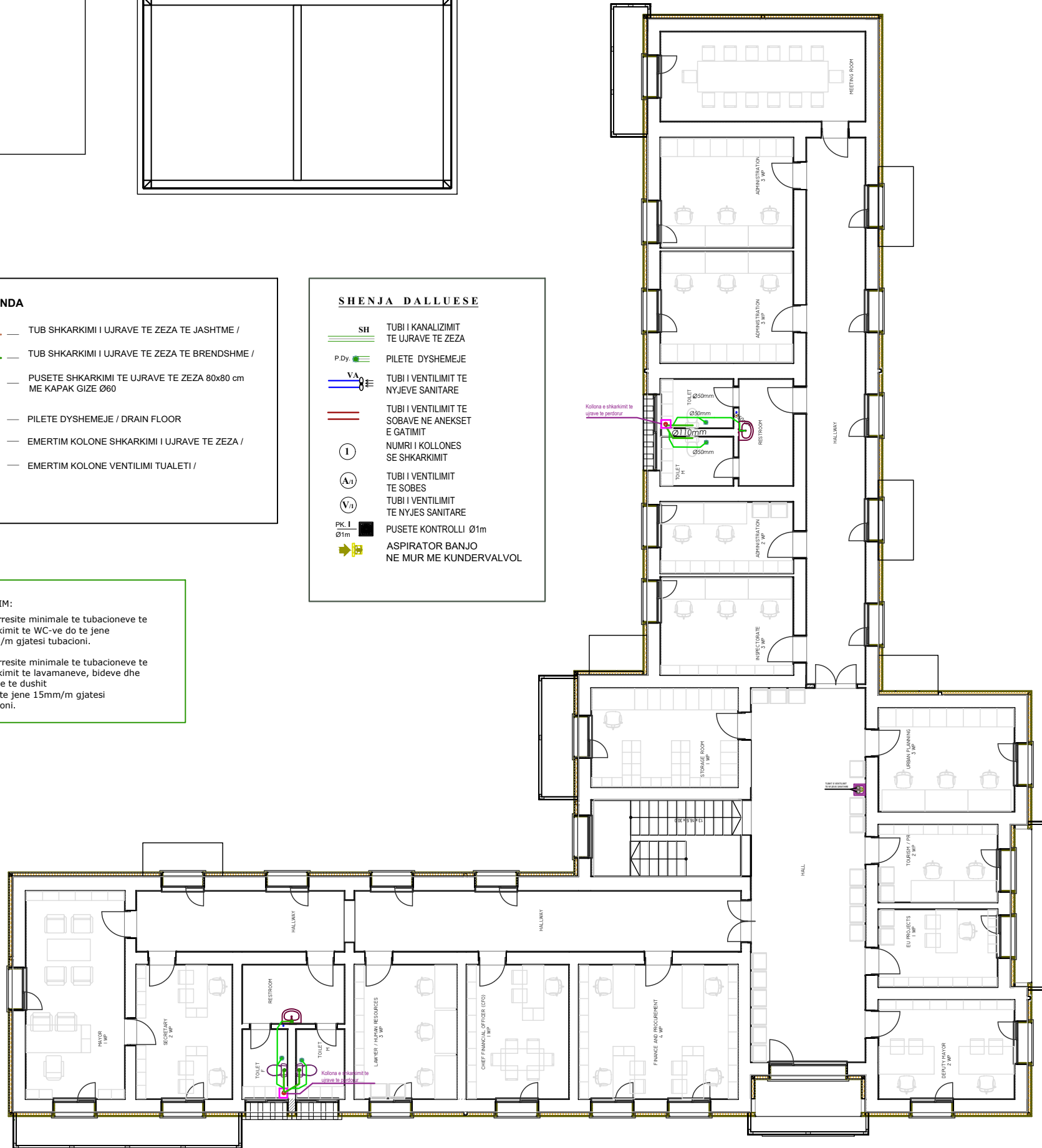
|  |   |
|--|---|
|  | TUB SHKARKIMI I UJRAVE TE ZEZA TE JASHTME /                   |
|  | TUB SHKARKIMI I UJRAVE TE ZEZA TE BRENDSHME /                 |
|  | PUSETE SHKARKIMI TE UJRAVE TE ZEZA 80x80 cm ME KAPAK GIZE Ø60 |
|  | PILETE DYSHEMEJE / DRAIN FLOOR                                |
|  | EMERTIM KOLONE SHKARKIMI I UJRAVE TE ZEZA /                   |
|  | EMERTIM KOLONE VENTILIMI TUALETI /                            |

**SHENJA DALLUESE**

|  |  |
|--|--|
|  | SH TUBI I KANALIZIMIT TE UJRAVE TE ZEZA          |
|  | P.Dy. PILETE DYSHEMEJE                           |
|  | VA TUBI I VENTILIMIT TE NYJEVE SANITARE          |
|  | TUBI I VENTILIMIT TE SOBAVE NE ANEKSET E GATIMIT |
|  | NUMRI I KOLLONES SE SHKARKIMIT                   |
|  | TUBI I VENTILIMIT TE SOBES                       |
|  | TUBI I VENTILIMIT TE NYJES SANITARE              |
|  | PK I Ø1m PUSETE KONTROLLI Ø1m                    |
|  | ASPIRATOR BANJO NE MUR ME KUNDERVALVOL           |

**SHENIM:**

- Pjerresite minimale te tubacioneve te shkarkimit te WC-ve do te jene 20mm/m gjatesi tubacioni.
- Pjerresite minimale te tubacioneve te shkarkimit te lavamaneve, bideve dhe pjatave te dushit do te jene 15mm/m gjatesi tubacioni.



emërtimi i projektit  
 Rikonstruksioni i godinës së Qendrës Shëndetësore Pustec dhe përshtatja e saj për strehimin e zyrave të Bashkisë Pustec



arkitekt  
 Odhise Zoto  
 Juela Guri

inxhinier mekanik  
 Alma Koka

inxhinier elektrik  
 Sokol Shyti

inxhinier hidroteknik  
 Mamica Babi

emërtimi i fletës  
**KANALIZIMET**  
 (KATI 1)

vizatoi

shkalla  
 1:150

formati i fletës  
 A3

**H05**

data

# "PROJEKTI I MBROJTJES NGA ZJARRI DHE PER SHPETIMIN"

---

Ministria e Brendshme Udhezimi 425 dt.24.07.2015

ING. HIDRO-TEKNIK: MAMICA SHEHI (BABI)

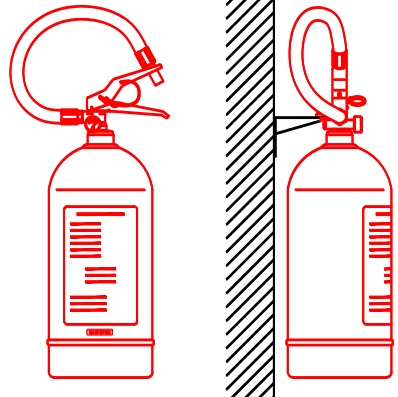
NR. LIÇENSE: H.T.- 0206/4

NR. LIÇENSE: E.P.Z. M - 106/1

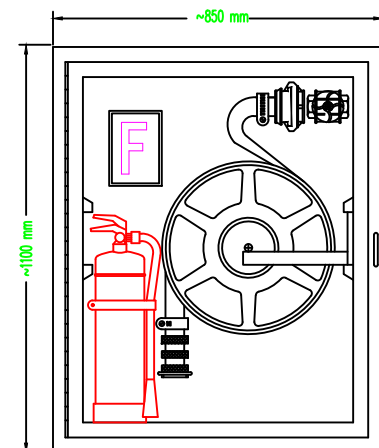
Porosites: **Bashkia Pustec**

# SHENJA DALLUESE PER HIDRANTIN E ZJARRIT

## SHUARES ZJARRI PORTABEL

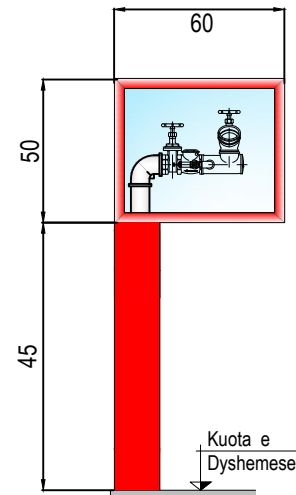


## KASETA H/Z NE KATET NENTOKESORE DN 45 - MT30

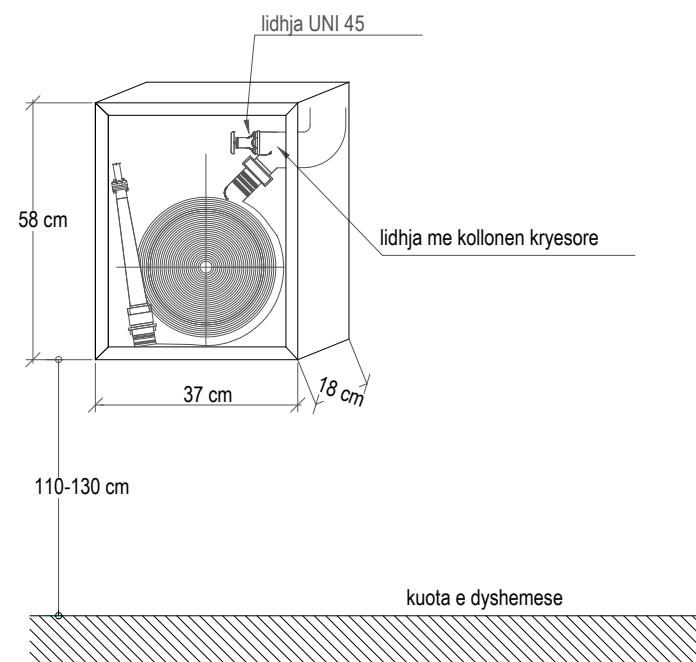


## DETAJ MONTIMI PER MOTOPOMPEN

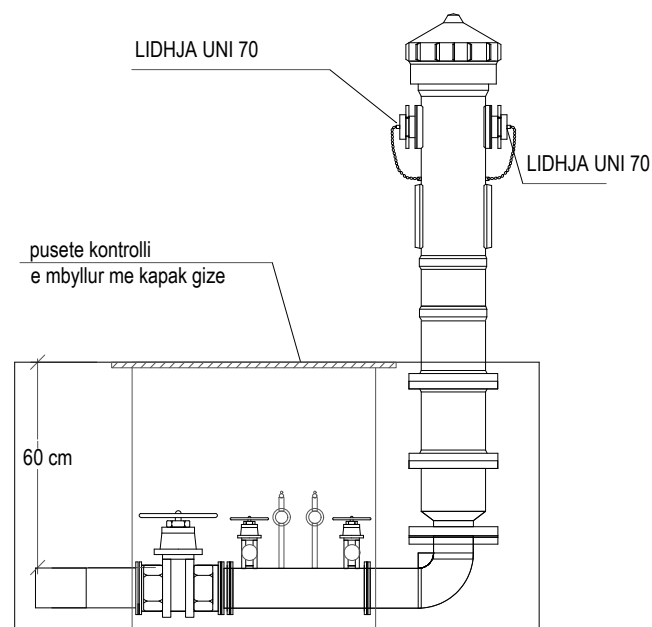
LIDHJA E MOTOPOMPES DN 65
















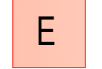
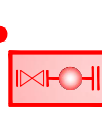

## Hidranti me kasete ne mur



## Kollona mbi toke per lidhjen me motopompen e MKZ



## SIMBOLET E KARTELAVE SINJALISTIKE TE MBROJTJES NGA ZJARRI

-   — A-3510 MG - FIKES ME HIDRANT UJI
-   — A-3500 PMG - FIKES PORTABEL ME PLUHUR
-   — A-3501 PM - BUTON SINJALIZIMI ZJARRI
-   — SINJALIZUES AKUSTIK DHE OPTIK
-   — A-5012 MG - ZBRITJA E SHKALLEVE
-   — A-5026 PMG - DREJTIM DALJE
-  — Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të forta si psh.: Dru, letër, tekstile, plastike, etj
-  — Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të lëngshëm si psh.: benzinë, benzole, alkohol, vaj, etj.
-  — A-2006 PM - RREZIK TENSIONI ELEKTRIK
-  — A-3027 PMG - NDALIM I SHUARJES ME UJE
-  — HIDRANT ZJARRI ME UJE, I JASHEM  
(LIDHET ME AUTOMJETET ZJARR-FIKESE)
-  — FIKESE ZJARRI ME PLUHUR
-  — LIDHJA ME MOTOPOMPEN
-  — FIKES KAREL 50KG ABCE.

### Shenim Teknik:

- Instalimi i kasetes se hidrantit te behet brenda murit referuar dhe detajit teknik te dhene ne grafike;
- Kasete e motopompes nqs do te shikohet e arsyeshme te instalohet pa elementet mbajtes atehere te behet brenda murit sic eshte parashikuar dhe instalimi i hidrantit, dimensionet te zgjidhen ne bashkepunim me supervizorin referuar propozimit te tipit te kasetes nga kontraktori;
- Testimi i lidhjeve me saldime te behet ne baze te normave dhe standardeve ne fuqi, bazur ne metodologjin e testimit e cila duhet te perpilohet nga kontraktori dhe miratohet nga supervizori para fillimit te ç'do lloj testimi.

emërtimi i projektit

Rikonstruksioni i godinës së Qendrës Shëndetësore Pustec dhe përshtatja e saj për strehimin e zyrave të Bashkisë Pustec

**A.C.T.i**  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT CONSULTING COMPANY

arkitekt

Odhise Zoto

Juela Guri

inxhinier mekanik

Alma Koka

inxhinier elektrik

Sokol Shyti

inxhinier hidroteknik

Mamica Babi

emërtimi i fletës

SHENJAT  
DALLUESE TË  
PËRGJITHSHME

vizatoi

shkalla

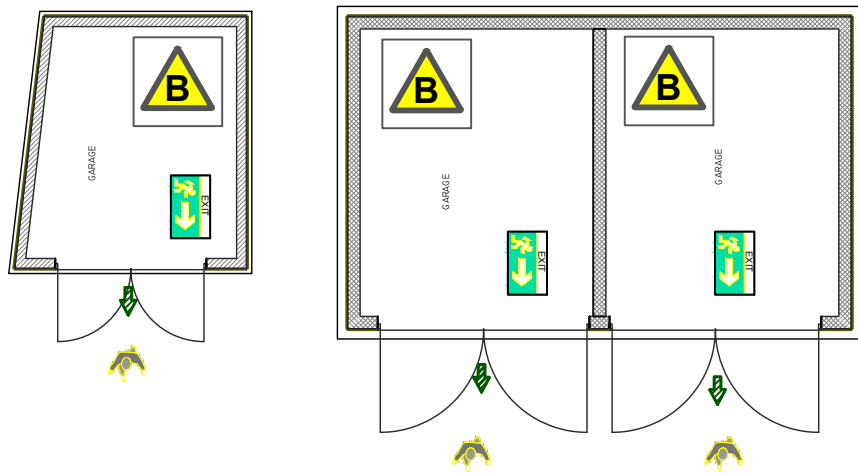
formati i fletës

A3

data

M01





### LEGJENDE

DREJTIM DALJE SIPER

DREJTIM DALJE POSHTE

DREJTIM DALJE HORIZONTAL

DREJTIM LARGIMI – GJATESIA NE ML

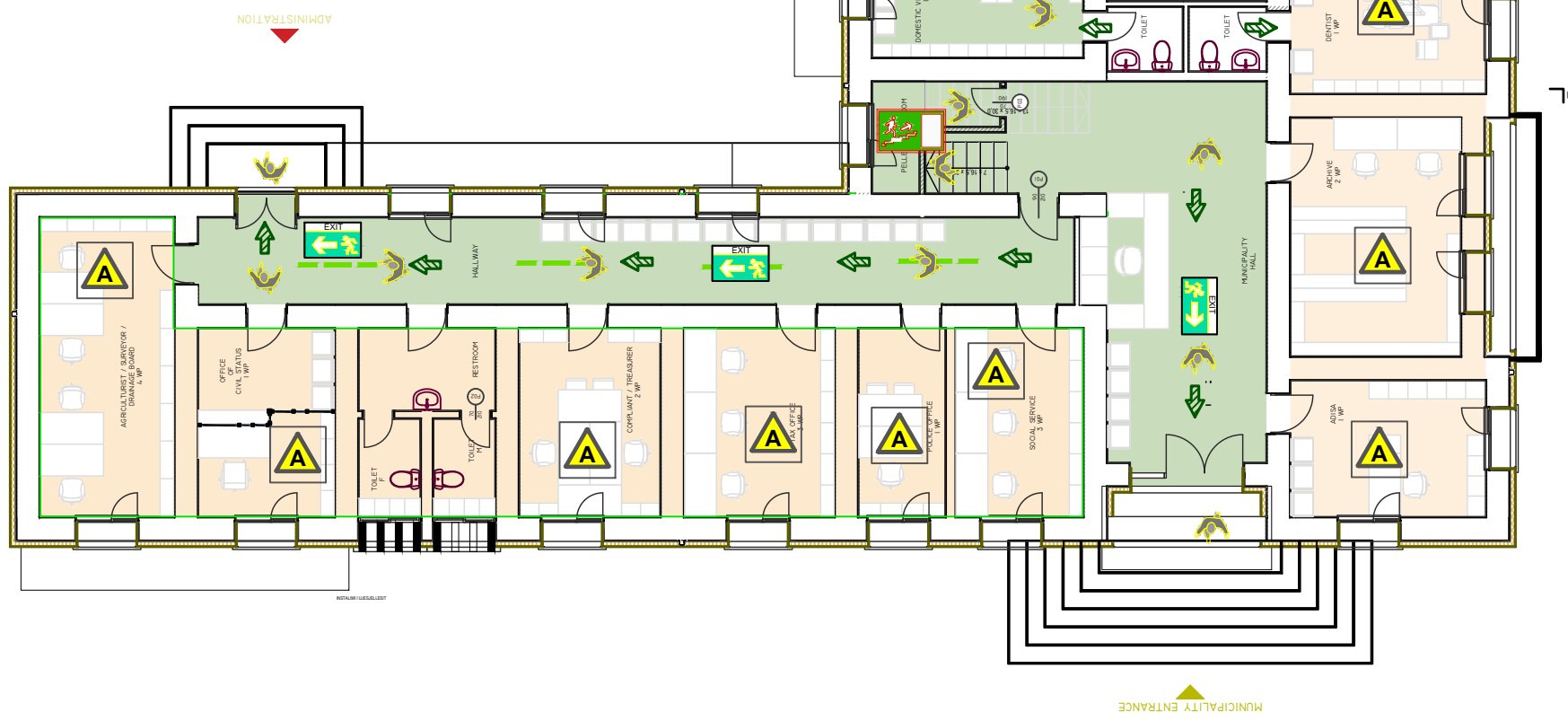
**Klasa A :**  
Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të forta si psh.: Dru, letër, tekstile, plastike, etj

**Klasa B :**  
Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të lëngshëm si psh.: benzinë, benzole, alkohol, vaj, etj.

1. Nje tabelë e cila tregon drejtimin e daljes së Emergences do të vendoset në çdo kat të godines. Ajo do të jetë e ndricuar ndërmjet LED, në përputhje me normën BS 5266-1:2011 dhe BS EN 60598-2-22 dhe duhet të përmbajë LED dhe baterine, emetimi: 100 Lumens.

2. Tabela duhet të jetë për përdorim në ambiente të brendshme (mbrojtje IP42) duhet të mbetet e ndricuar për të pakten 3 ore në mungesë të energjisë elektrike.

- Në evakuimin e detyruar të ndiqen tabelat fosforeshente me drite.
- Largimi i njerezve nga keto dalje do të kryhet sipas afersise të vendodhjes së tyre.



emërtimi i projektit  
Rikonstruksioni i godinës së Qendrës Shëndetësore Pustec dhe përshtatja e saj për strehimin e zyrate të Bashkisë Pustec



- arkitekt  
Odhise Zoto
- Juela Guri
- inxhinier mekanik  
Alma Koka
- inxhinier elektrik  
Sokol Shyti
- inxhinier hidroteknik  
Mamica Babi

emërtimi i fletës  
**SINJALISTIKA E EVAKUIMIT NË RREZIK ZJARRI (KATI 0)**

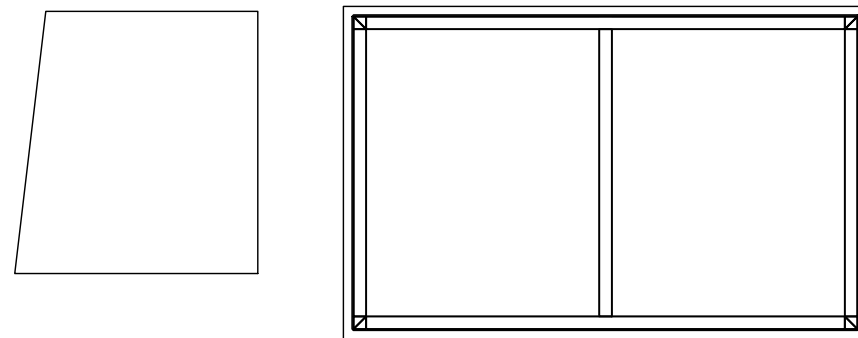
vizatoi

shkalla  
1:150

formati i fletës  
A3

data

M02



### LEGJENDE

DREJTIM DALJE SIPER

DREJTIM DALJE POSHTE

DREJTIM DALJE HORIZONTAL

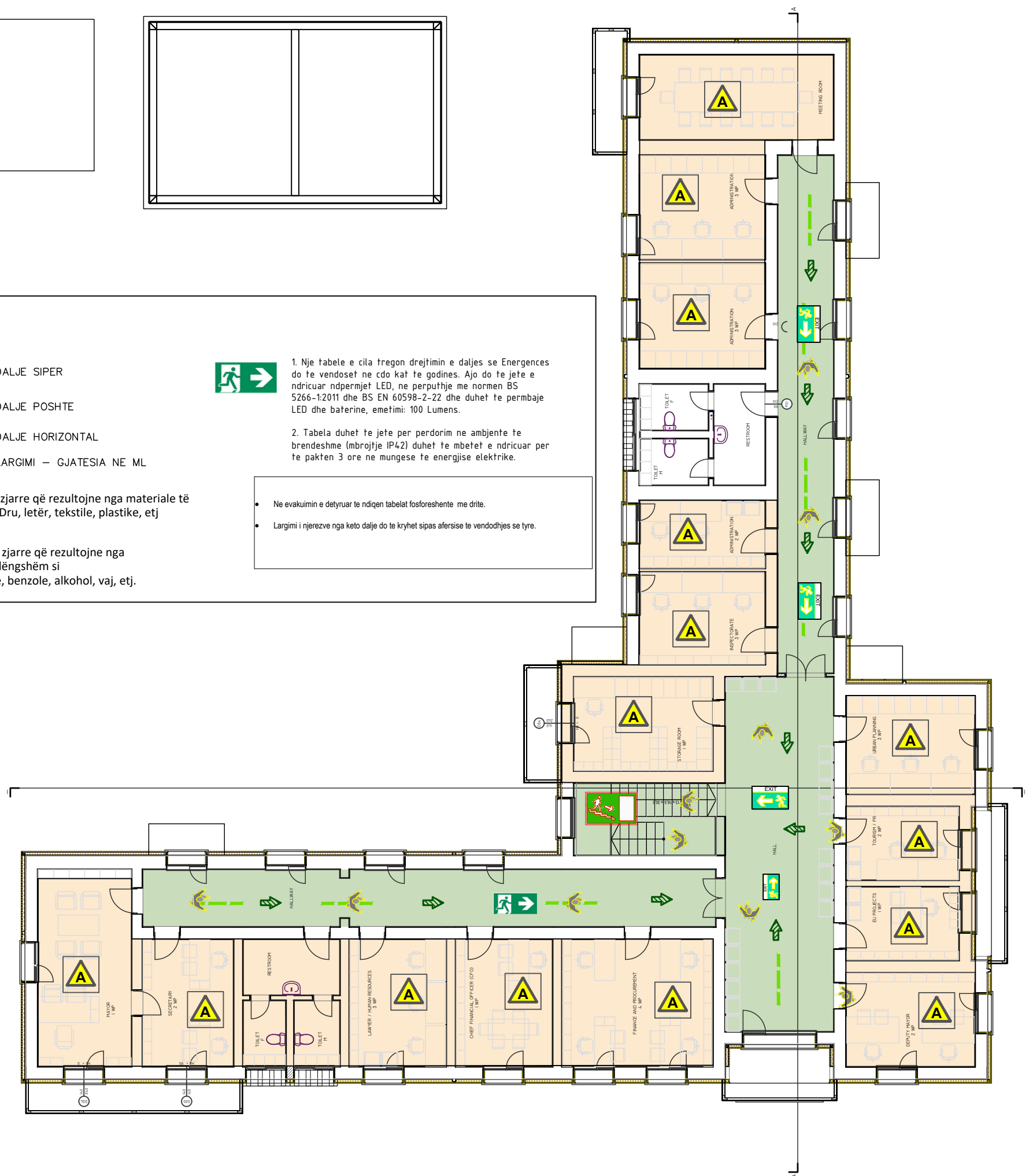
DREJTIM LARGIMI – GJATESIA NE ML

**Klasa A :**  
Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të forta si psh.: Dru, letër, tekstile, plastike, etj

**Klasa B :**  
Përdoret për zjarre që rezultojnë nga materiale të lëngshëm si psh.: benzinë, benzole, alkohol, vaj, etj.

1. Një tabelë e cila tregon drejtimin e daljeve në Emergjencë do të vendoset në çdo kat të godinës. Ajo do të jetë e ndricuar ndërmjet LED, në përputhje me normën BS 5266-1:2011 dhe BS EN 60598-2-22 dhe duhet të përmbajë LED dhe baterinë, emetimi: 100 Lumens.
2. Tabela duhet të jetë për përdorim në ambiente të brendshme (mbrojtje IP42) duhet të mbetet e ndricuar për të pakten 3 orë në mungesë të energjisë elektrike.

- Në evakuim dhe detyruar të ndiqen tabelat fosforeshente me dritë.
- Largimi i njerezve nga këto dalje do të kryhet sipas afersisë të vendodhjes së tyre.



emërtimi i projektit  
Rikonstrukcioni i godinës së Qendrës Shëndetësore Pustec dhe përshtatja e saj për strehimin e zyrave të Bashkisë Pustec

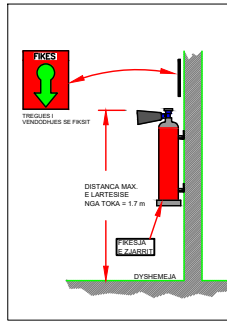
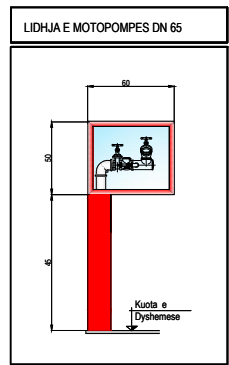
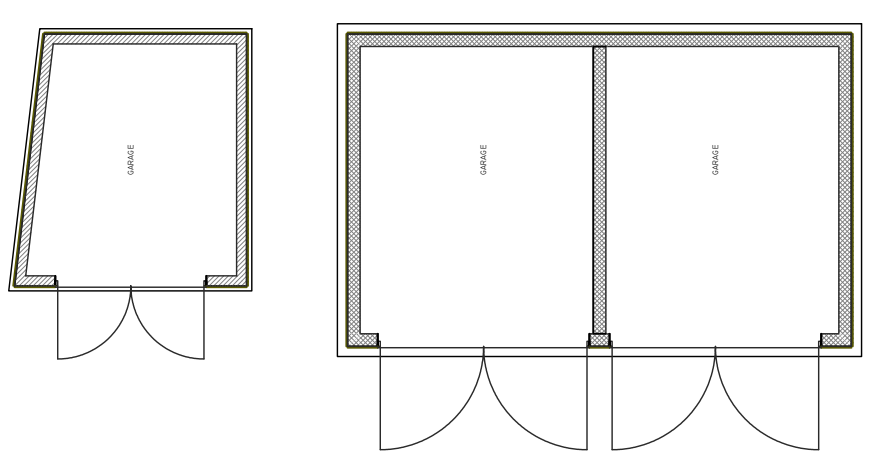


- arkitekt  
Odhise Zoto  
Jueta Guri
- inxhinier mekanik  
Alma Koka
- inxhinier elektrik  
Sokol Shyti
- inxhinier hidroteknik  
Mamica Babi

emërtimi i fletës  
**SINJALISTIKA E EVAKUIMIT NË RREZIK ZJARRI (KATI 1)**

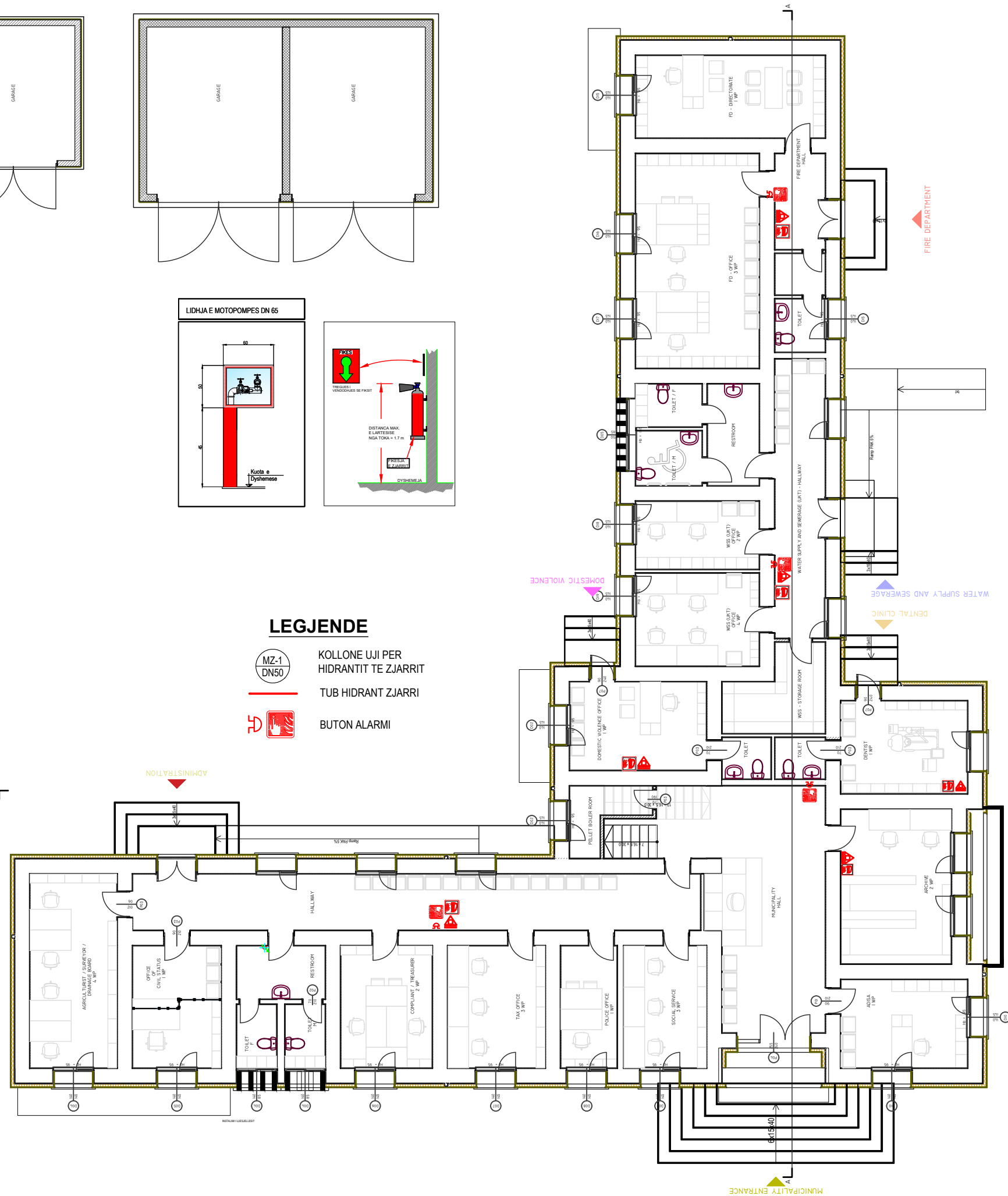
vizatoi

shkalla  
1:150  
formati i fletës  
A3 **M03**  
data



### LEGJENDE

- KOLLONE UJI PER HIDRANTIT TE ZJARRIT
- TUB HIDRANT ZJARRI
- BUTON ALARMI



emërtimi i projektit  
Rikonstrukzioni i godinës së Qendrës Shëndetësore Pustec dhe përshtatja e saj për strehimin e zyrave të Bashkisë Pustec



arkitekt

Odhise Zoto

Juela Guri

inxhinier mekanik

Alma Koka

inxhinier elektrik

Sokol Shyti

inxhinier hidroteknik

Mamica Babi

emërtimi i fletës

IMPIANTI I MBROJTJES NGA ZJARRI (KATI 0)

vizatoi

shkalla

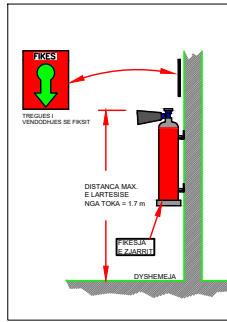
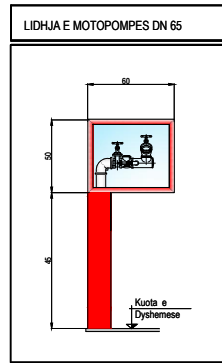
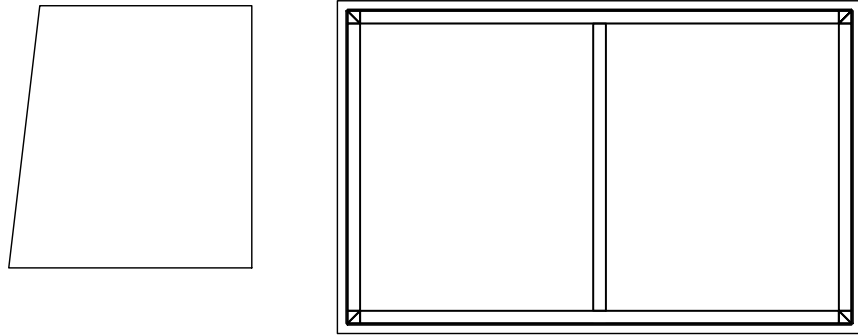
1:150

formati i fletës




A3

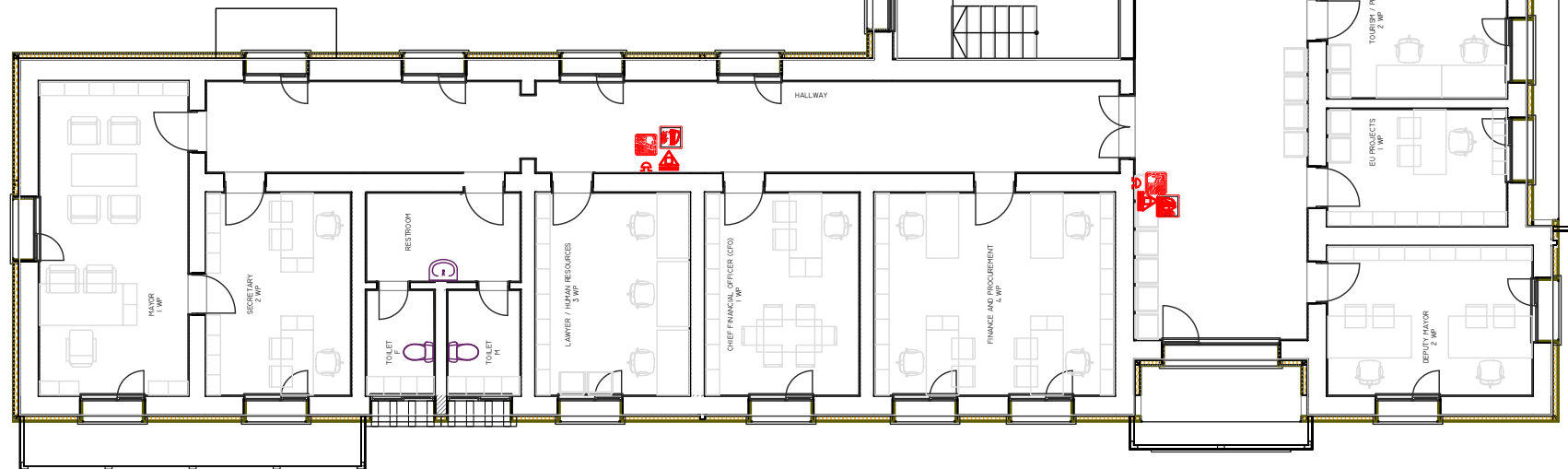
data

M04



**LEGJENDE**

-  KOLLONE UJI PER HIDRANTIT TE ZJARRIT
-  TUB HIDRANT ZJARRI
-  BUTON ALARMI



emërtimi i projektit  
 Rikonstruksioni i godinës së Qendrës Shëndetësore Pustec dhe përshtatja e saj për strehimin e zyrave të Bashkisë Pustec



arkitekt  
 Odhise Zoto  
 Juela Guri

inxhinier mekanik  
 Alma Koka

inxhinier elektrik  
 Sokol Shyti

inxhinier hidroteknik  
 Mamica Babi

emërtimi i fletës  
**IMPIANTI I MBROJTJES NGA ZJARRI (KATI 1)**

vizatoi

shkalla  
 1:150

formati i fletës  
 A3 **M05**

data