

Ing. Nermi Jonuzi

PROJEKTUES:

# ***Rikonstruktion i shkolles 9 -vjeçare "Avni Rustemi"***

PROJEKTI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT

PROJEKT : Rikonstrukjon i shkolles 9-vjegare "Avni Rustemi"

Projektës:

Ing. Nermir Jonuzi

Nermir

Digitally signed by Nermir Jonuzi  
DN: cn=Nermir Jonuzi, o=0200-17-20

M-01

Vleresimi i rezistences ( REI ) Zore

- Tipi a- 0-24 m
- Tipi b- 24-54 m
- Tipi c- 54-80 m
- Tipi d- mbi 80 m

KAPACITETI I DALJES -37,5 PERSONA

NUMRI I DALJEVE - NDERTESA TIPI a - 2 DALJE

KLASA E MATERIALEVE - KLASA 0-1

NDERKATET E NDARJET E MUREVE - REI 60

FILTRI I TYMIT , TE DYERVE - REI 60

KAFAZI I SHKALLES E HYRJA - REI 90

SIPERFAQE E KATTI PERDHE - 991 m<sup>2</sup>



PLANI ARKITEKTONIK DHE KONSTRUKTIV TE MKZ



PROJEKT : Rikonstruktion i shkollës 9 -vjeçare "Avni Rustemi"

Ing. Nermin Jonuzi

Konkret:

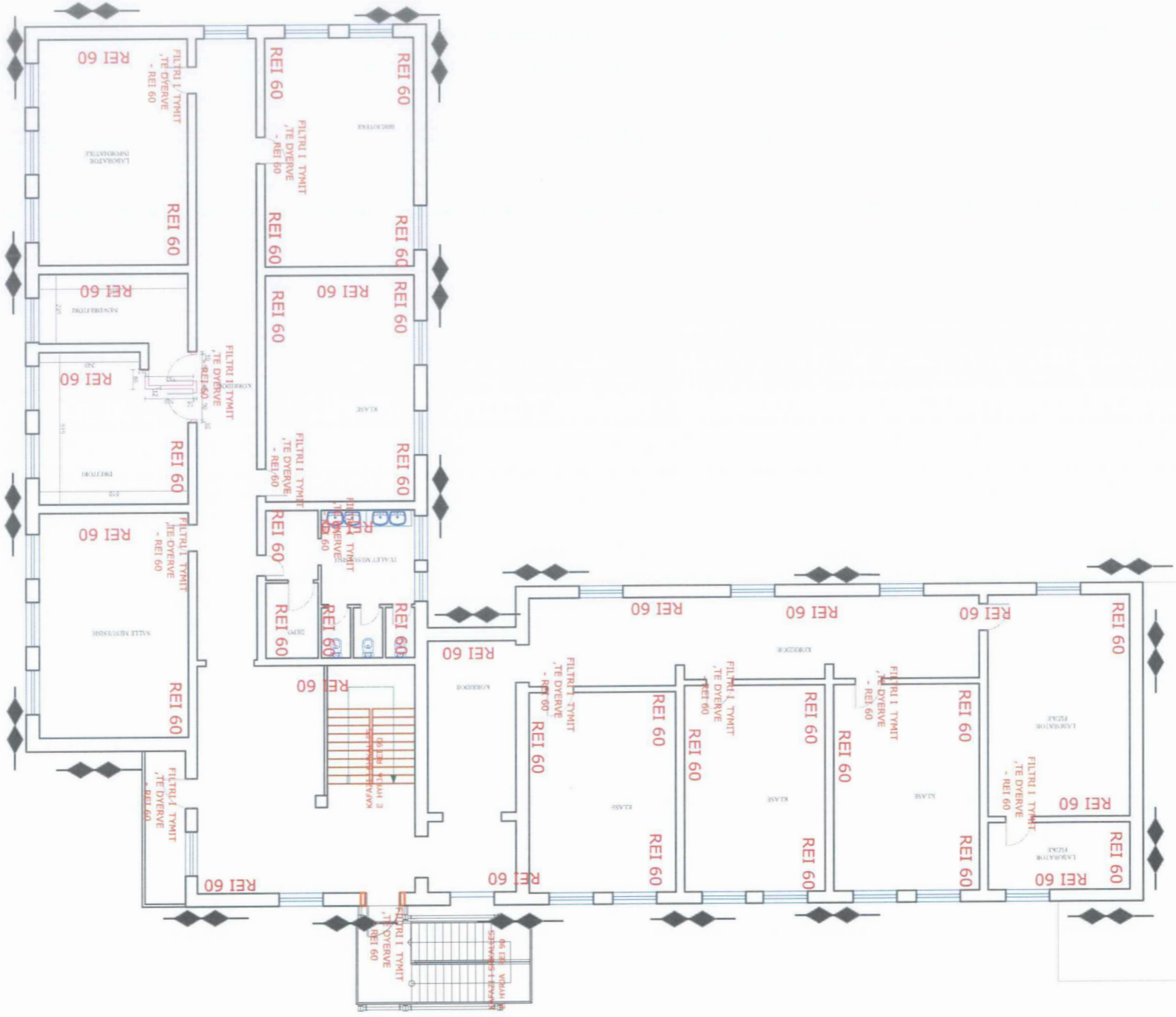
Nermin

Digitally signed by Nermin Jonuzi  
Date: 2023.07.20 12:17:09 +0200

M-02

- Tipi d - mbi 80 m
  - Tipi c - 54-80 m
  - Tipi b - 24-54 m
  - "Lartësia antizjarë" - Tipi a - 0-24 m
- Vlerësimi i rezistencës ( REI ) Zore

KAPACITETI I DALJES -37,5 PERSONA  
 NUMRI I DALJEVE - NDERTESA TIPI a - 2 DALJE  
 KLASA E MATERIALEVE - KLASA 0-1  
 NDERKATET E NDARJET E MUREVE - REI 60  
 FILTRI I TYMIT , TE DYERVE - REI 60  
 KAFAZI I SHKALLES E HYRJA - REI 90  
 SIPERFAQE E KATTI PARE =641 m<sup>2</sup>



PLANI ARKITEKTONIK DHE KONSTRUKTIV TE MKZ

SHKOLLA 9-VJEÇARE "AVNI RUSTEMI"



PROJEKT : Rikonstrukcion i shkolles 9 -vjecare "Avni Rustemi"

Ing. Nerrin Jonuzi

Konkretes:

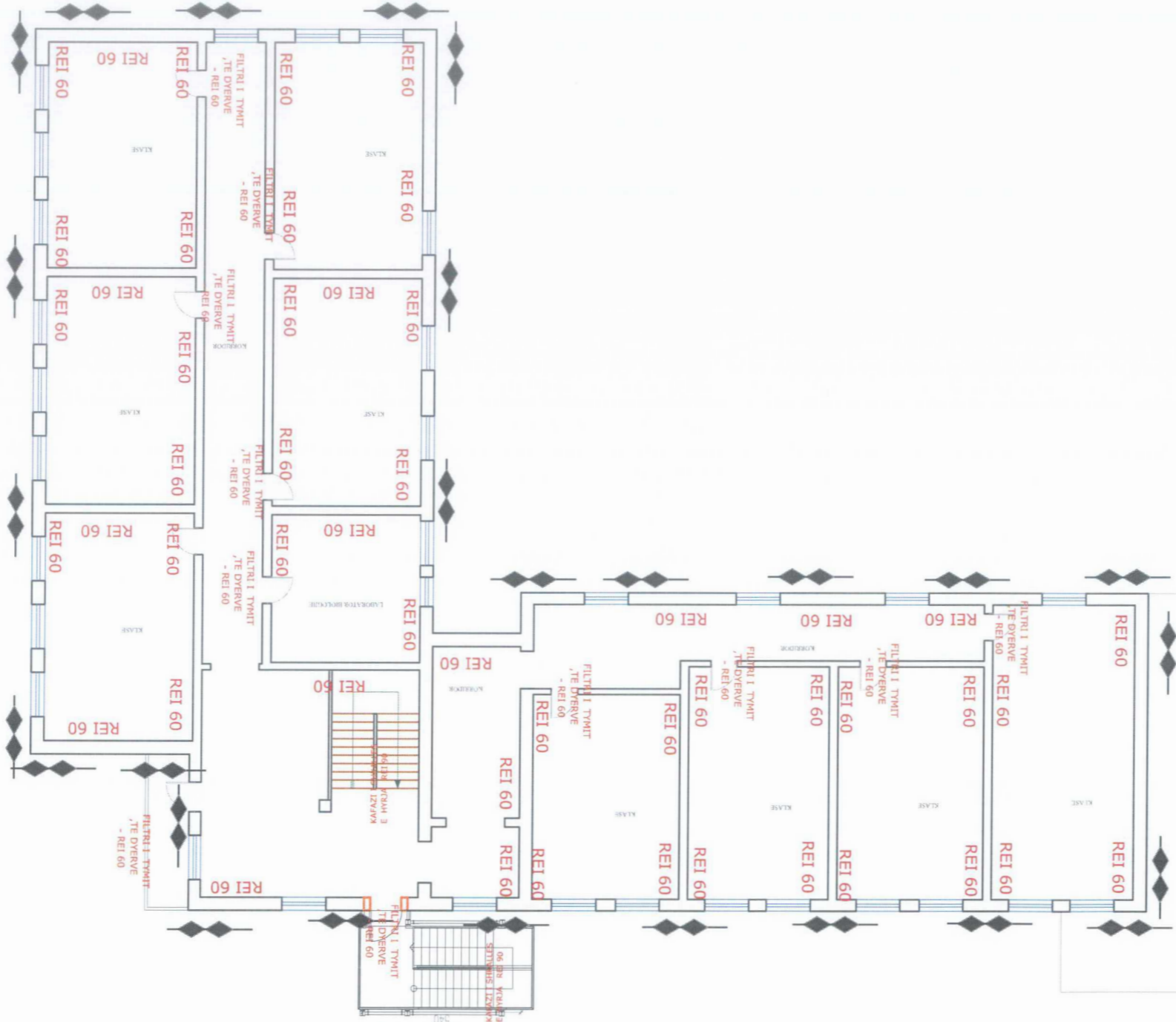
Nerrin

Digitally signed by Nerrin Jonuzi  
Date: 2023.07.20 12:17:09 +0200

M-03

- Tipi d - mbi 80 m
  - Tipi c - 54-80 m
  - Tipi b - 24-54 m
  - "Lartesia antizjar" - Tipi a - 0-24 m
- Vleresimi i rezistences (REI) Zore

KAPACITETI DALJES -37.5 PERSONA  
 NUMRI I DALJEVE - NDERTESA TIPI a - 2 DALJE  
 KLASA E MATERIALEVE - KLASA 0-1  
 NDERKATET E NDARJET E MUREVE - REI 60  
 FILTRI I TYMIT , TE DYERVE - REI 60  
 KAFAZI I SHKALLES E HYRJA - REI 90  
 SIPERFAQE E KATIT DYTE =641 m<sup>2</sup>



PLANI ARKITEKTONIK DHE KONSTRUKTIV TE MKZ

SHKOLLA 9-VJECARE "AVNI RUSTEMI"



### LEGJENDA

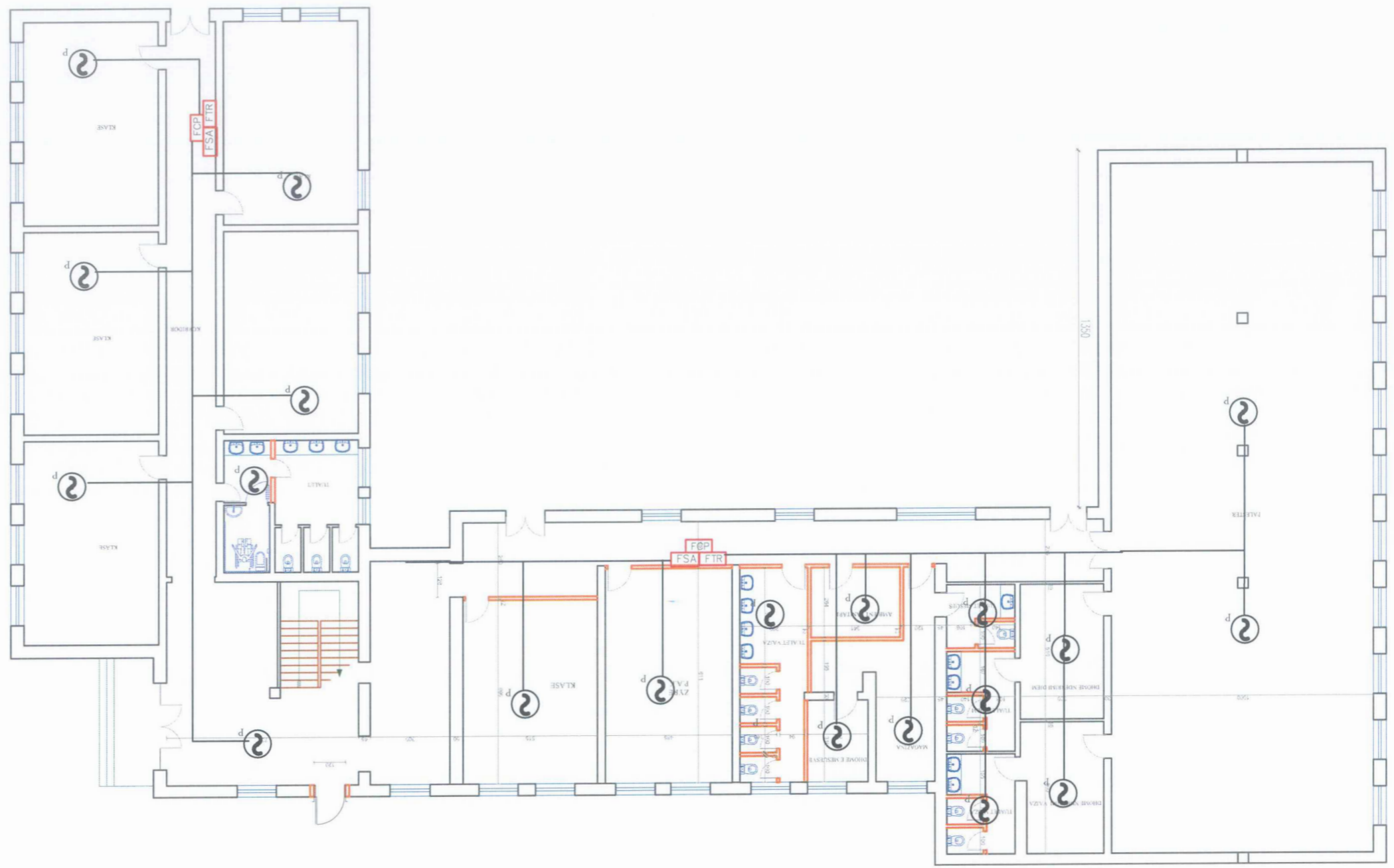
- Hidrant Zjarri i montuar ne mur
- Fikse zjarri me shkume
- Vihet ne veprim Manual
- Tub, xingato 2"MKZ
- Kollone uji me Tub, xingato 2"MKZ

### LEGJENDA

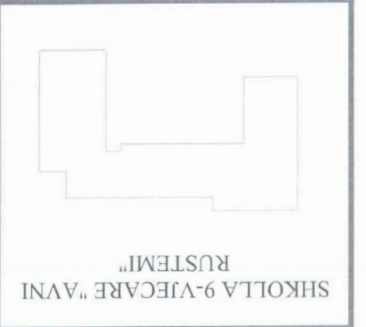
- Dedektor fotoelektrik per produktet e djegura
- Vrojtim ajri<sup>asd</sup>
- Dedektor gazi
- Dedektor flake

### Simbole te sherbimit zjarrikes per kontrollin e panelit

- Paneli i kontrollit per alarmin e zjarrit
- Sistemi i signalizimit te zjarrit
- Transmetuesi i alarmit te zjarrit



PLANI ELEKTRIK I MKZ



PROJEKT : Rikonstruktion i shkolles 9 -vjegare "Avni Rustemi"

Nermin Jonuzi  
KONKRETE  
Ing. Nermin Jonuzi

M-05

Digitally signed by Nermin Jonuzi  
DN: cn=Nermin Jonuzi, o=0220172012111709+0200

**LEGJENDA**

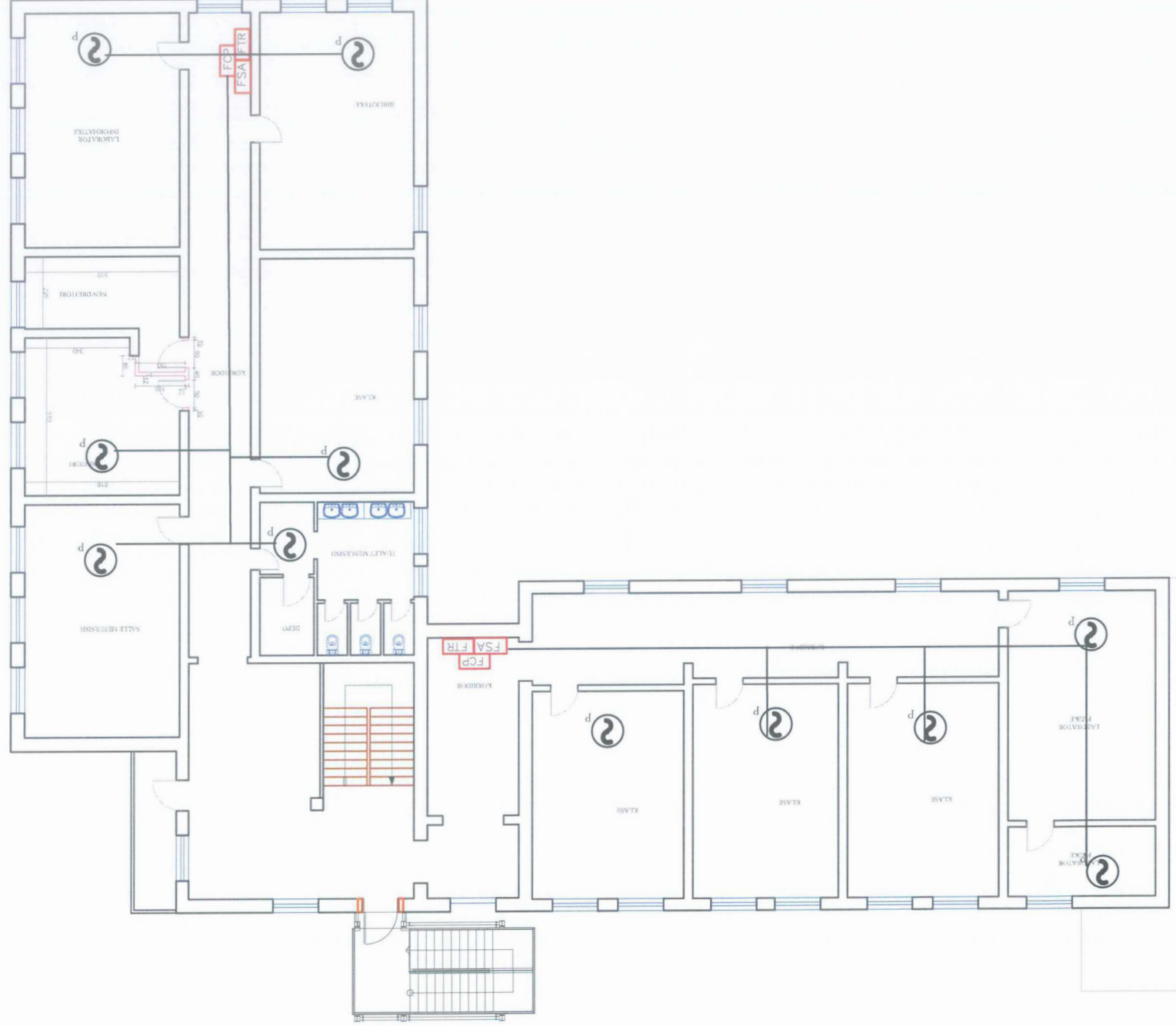
- Hidrant Zjarr i montuar ne mur
- Fikse zjarr me shkume
- Vihet ne veprim Manual
- Tub. xingato 2"MKZ
- Kollone uji me Tub. xingato 2"MKZ

**LEGJENDA**

- Dedektor fotoelektrik per produktet e djequra
- Vrojtim ajri
- Dedektor gazi
- Dedektor flake

**Simbole te sherbimit zjarrikes per kontrollin e panelit**

- Paneli i kontrollit per alarmin e zjarrit
- Sistemi i sinjalizimit te zjarrit
- Transmetuesi i alarmit te zjarrit



PLANI ELEKTRIK I MKZ



**LEGJENDA**

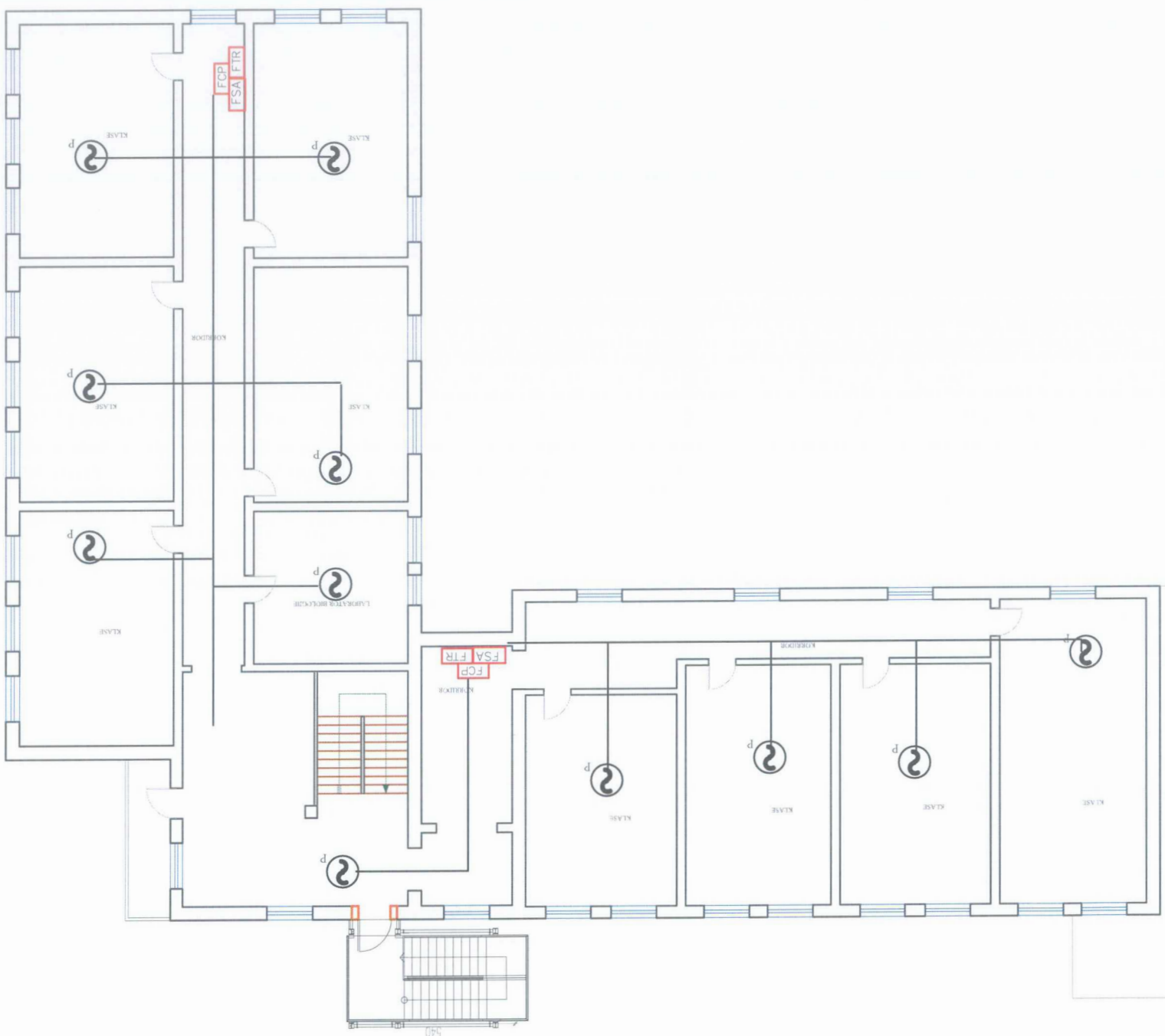
- Hidrant Zjarr i montuar ne mur
- Fikse zjarri me shkume
- Vihet ne veprim Manual
- Kollore uji me Tub. xingato 2"MKZ
- Tub. xingato 2"MKZ

**LEGJENDA**

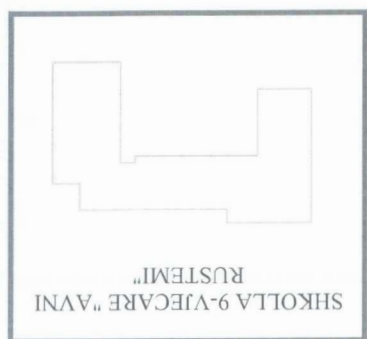
- Dedektor fotoelektrik per produktet e djequra
- Vrojtim ajri
- Dedektor gazi
- Dedektor flake

**Simbole te sherbimit zjarrikes per kontrollin e panelit**

- Paneli i kontrollit per alarmin e zjarrit
- Sistemi i sinjalizimit te zjarrit
- Transmetuesi i alarmit te zjarrit



PLANI ELEKTRIK I MKZ



PROJEKT : Rikonstruktion i shkolles 9 -vjegare "Avni Rustemi"

Nermin  
Konkres:  
Ing. Nermin Jonuzi

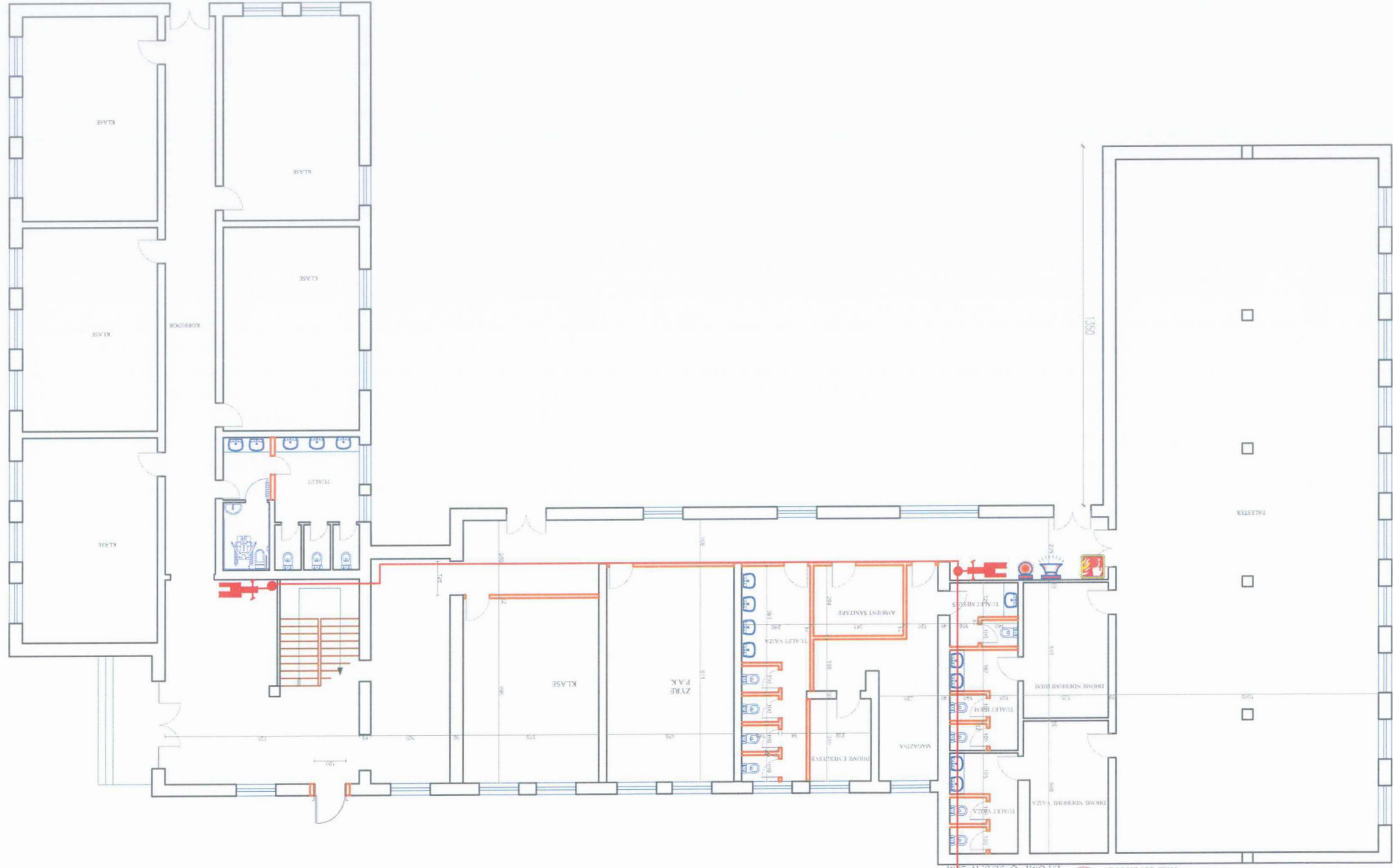
Digitally signed by Nermin Jonuzi  
DN: cn=2023.07.20 12:17:09 +0200

M-07

**LEGJENDA**

	Hidranti Zjarr i montuar ne mur
	Fikse zjarr me shkume
	Vihet ne veprim Manual
	Tub. xingato 2"MKZ
	Kollone uji me Tub. xingato 2"MKZ
	BUTON ALARMI
	PULSANT ALARMI

1. Ne objekt do te instalohej Hidranti i JASHEM ne oborr. Per objektet e Tipit "a" me lartesi 0 deri 24 m, duhet te vendosen Hidrante DN 20.
2. Ne objekt do te instalohej dhe Fikse me shkume ose gaz C02 sipas llojit te lendes qe shkakton zjarrin ne katin e pare dhe ne te dytin.
3. Fiksat e zjarrit do te vendosen ne pozicione lehtesisht te arritshme dhe te shikueshme nga njerzite. Fikset portative duhet te kene kapacitet shuares jo me te vogel se 13 A -89B.



PLANI HIDRIK I MKZ





PROJEKT : Rikonstrukcion i shkolles 9 -vjegare "Avni Rustemi"

konkret:

Nermin

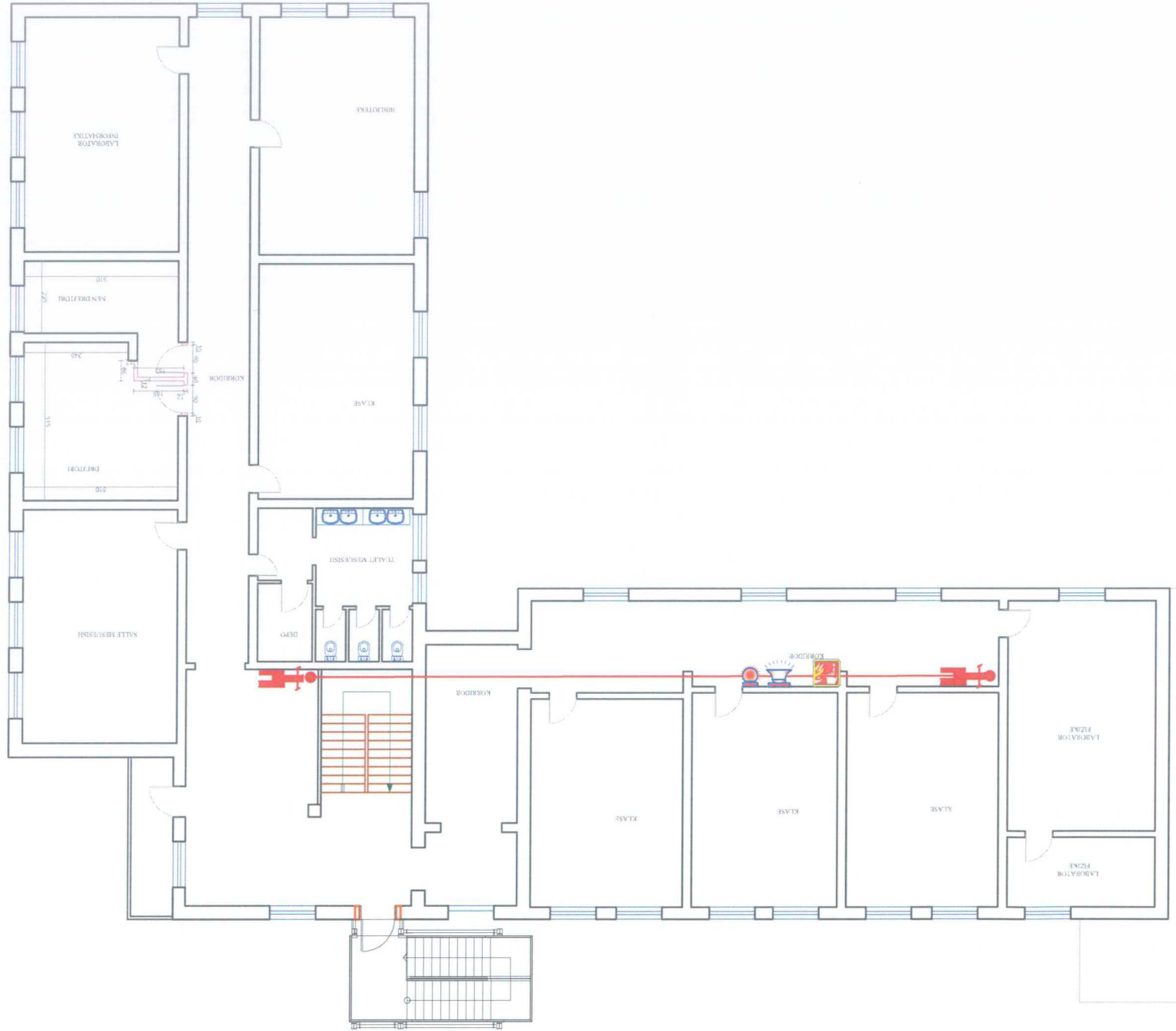
Digitally signed by Nermin Jonuzi  
Date: 2023.07.20 12:17:09 +0200

M-08

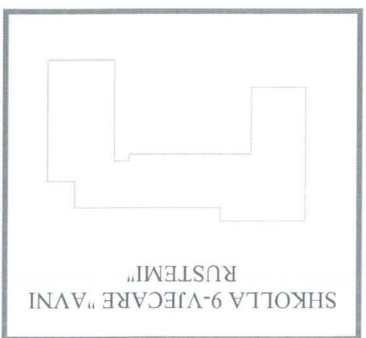
**LEGJENDA**

	Hidranti Zjarr i montuar ne mur
	Fikse zjarr me shkume
	Vihet ne veprim Manual
	Tub, xingato 2"MKZ
	Kollone uji me Tub, xingato 2"MKZ
	BUTON ALARMI
	PULSANT ALARMI

1. Ne objekt do te instalohen Hidranti JASHTEM ne oborr . Per objektet e Tipit " a " me lartesi 0 deri 24 m , duhet te vendosen Hidrante DN 20.
2. Ne objekt do te instalohet dhe Fikse me shkume ose gaz CO2 sipas llojit te lendes qe shkakton zjarrin ne katin e pare dhe ne te dytin.
3. Fiksat e zjarrit do te vendosen ne pozicione lehtesisht te arritshme dhe te shikueshme nga njerzite . Fikset portative duhet te kene kapacitet shuares jo me te vogel se 13 A -89B.



PLANI HIDRIK I MKZ



PROJEKT : Rikonstruksion i shkollës 9 -vjeçare "Avni Rustemi"

Ing. Nermin Jonuzi

Konkret:

Nermin

Digitally signed by Nermin Jonuzi  
DN: cn=Nermin Jonuzi, o=

M-09

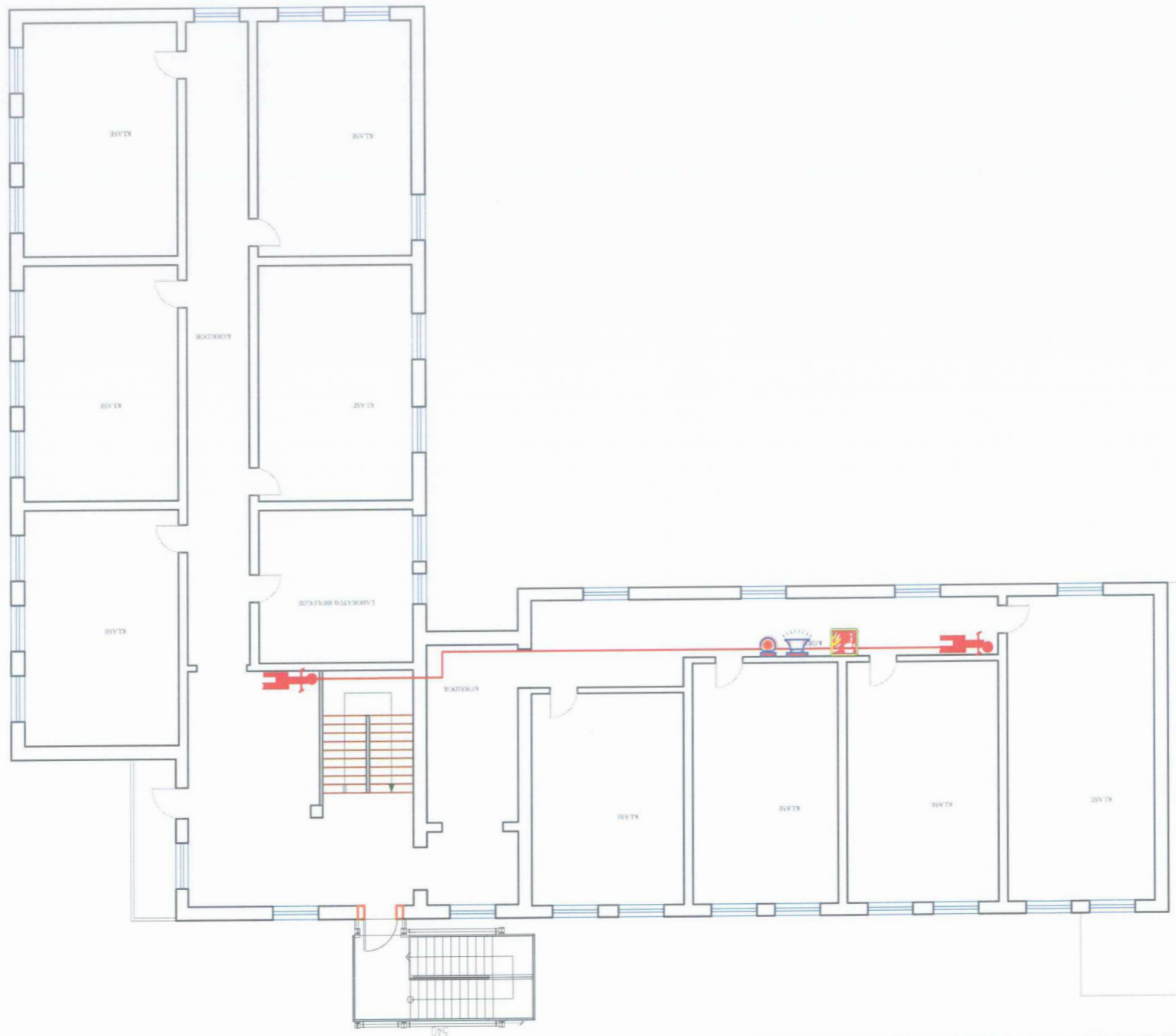
**LEGJENDA**

	Hidrant zjarr i montuar ne mur
	Fikse zjarr me shkume
	Vihet ne veprim Manual
	Tub, xingato 2"MKZ
	Kollone uji me
	Tub, xingato 2"MKZ
	BUTON ALARMI
	PULSANT ALARMI

1. Ne objekt do te instaloheh Hidrant i JASHEM ne oborr.  
Per objektet e Tipit "a" me lartesi 0 deri 24 m , duhet te vendosen Hidrante DN 20.

Çdo Hidrant duhet te pajiset me nje tub fresibel me gjatesi 20m ,çdo njeri prej tyre duhet te siguroje nje pavaresi jo me te vogel se 60 " 2. Ne objekt do te instaloheh dhe Fikse me shkume ose gaz C02 sipas llojit te lendes qe shkakton zjarrin ne katin e pare dhe ne te dytin.

3. Fiksat e zjarrit do te vendosen ne pozicione lehtësisht te arritshme dhe te shikueshme nga njerëzit . Fikset portative duhet te kene kapacitet shuares jo me te vogel se 13 A -89B.



PLANI HIDRIK I MKZ



PROJEKT : Rikonstruktion i shkolles 9 -vjegare "Avni Rustemi"

Ing. Nermin Jonuzi

konkret

Nermin

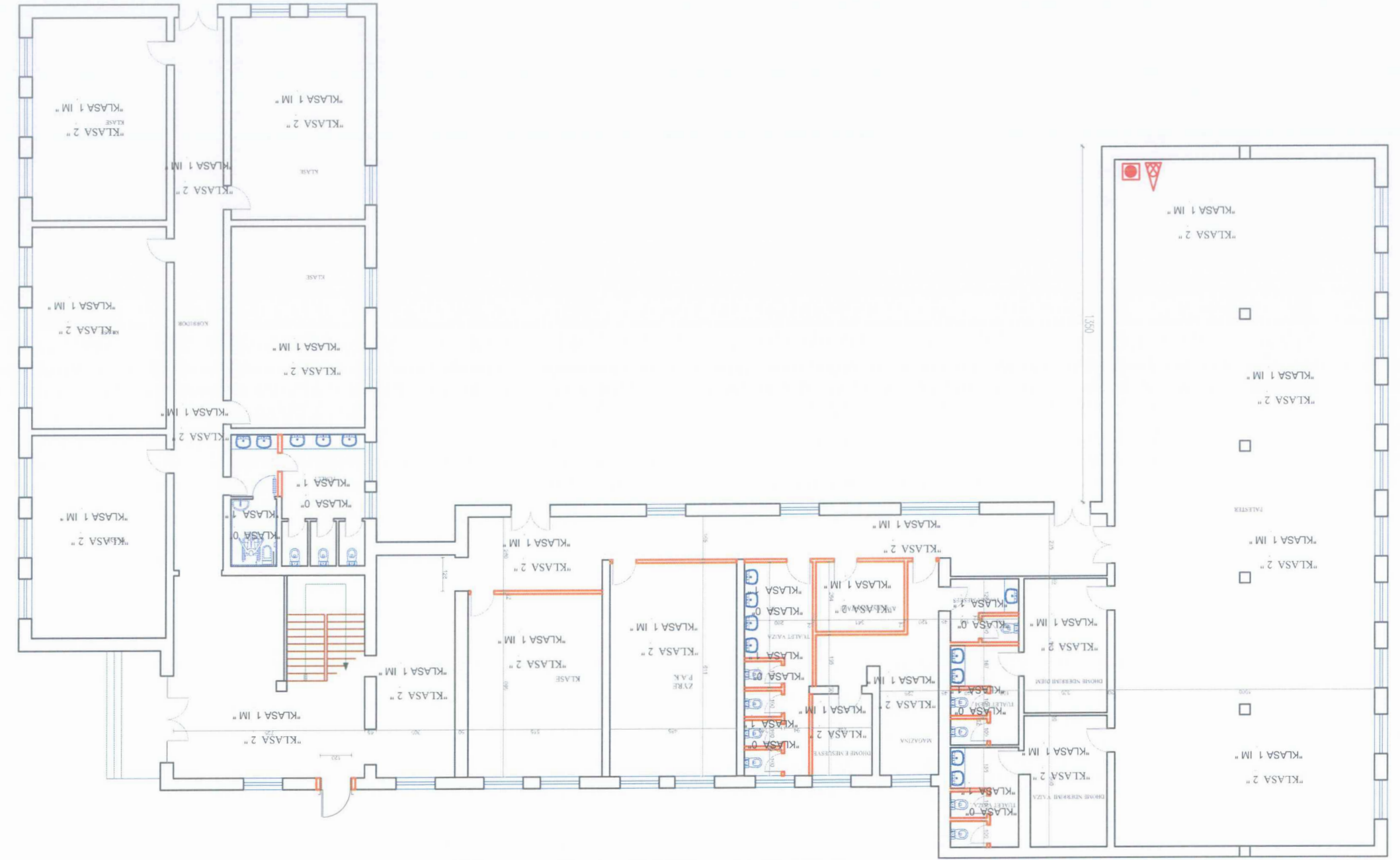
Digitally signed by Nermin Jonuzi  
DN: cn=Nermin Jonuzi, o=

M-10

**LEGJENDA**

- Hidrant Zjarri i montuar ne mur
- Kollone uji me Tub. xingato 2"MKZ
- Tub. xingato 2"MKZ
- Vihet ne veprim Manual

- "KLASA 0" MATERIALE TE PADJEGESHME
- "KLASA 1" MATERIALE VESHTRRESISHT TE DJEGESHME
- "KLASA 2" MATERIALE TE DJEGESHME
- "KLASA 1 IM" MATERIALE DHE PAJISE PER MOBILIM ,OE KANE SI PERBERES LENDE TE TILA SI DRU TE LAMINUAR PLUS PERBERES PAMBUKU ,LESHI ETJ SI DHE NENPRODUKTE



PLANI MEKANIK I MKZ



SHKOLLA 9-VJEGARE "AVNI RUSTEMI"

PROJEKT : Rikonstruktion i shkolles 9 -vjegare "Avni Rustemi"

Digitally signed by Nermir Jonuzi  
DN: cn=Nermir Jonuzi, o=

Nermir  
Jonuzi

Ing. Nermir Jonuzi

M-11

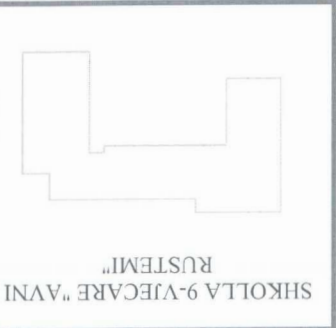
**LEGJENDA**

- Hidrant Zjarr i montuar ne mur
- Fikse zjarr me shkume
- Vihet ne veprim Manual
- Tub, xingato 2" MKZ
- Kollone uji me Tub, xingato 2" MKZ

- "KLASA 0" MATERIALE TE PADJEGESHME
- "KLASA 1" MATERIALE VESHTIRESIHT TE DJEGESHME
- "KLASA 2" MATERIALE TE DJEGESHME
- "KLASA 1 IM" MATERIALE DHE PAJISE PER MOBILIM, QE KANE SI PERBERES LENDE TE TILLA SI DRU TE LAMINUAR PLUS PERBERES PAMBUKU, LESH I ETJ SI DHE NEPRODUKTET



PLANI MEKANIK I MKZ



SHKOLLA 9-VJEGARE "AVNI RUSTEMI"

PROJEKT : Rikonstruksion i shkolles 9 -vjegare "Avni Rustemi"

Ing. Nermin Jonuzi

Konkret:

Nermin

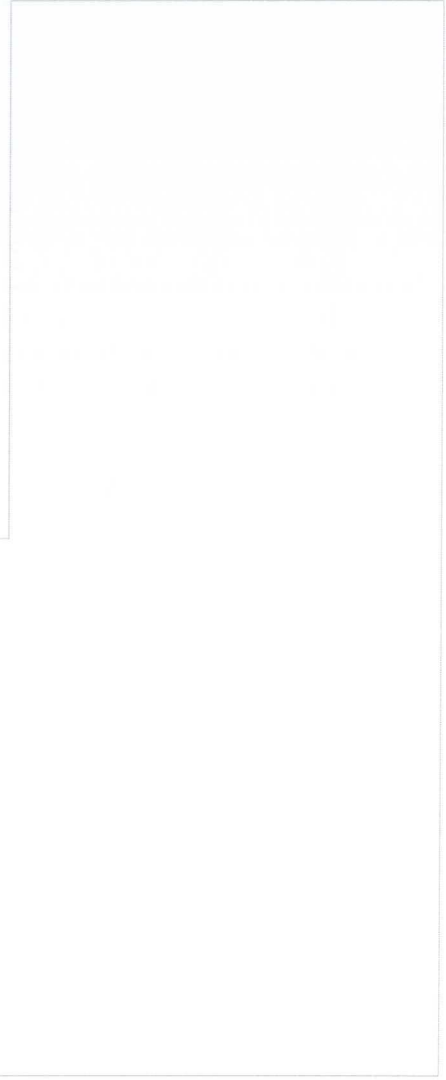
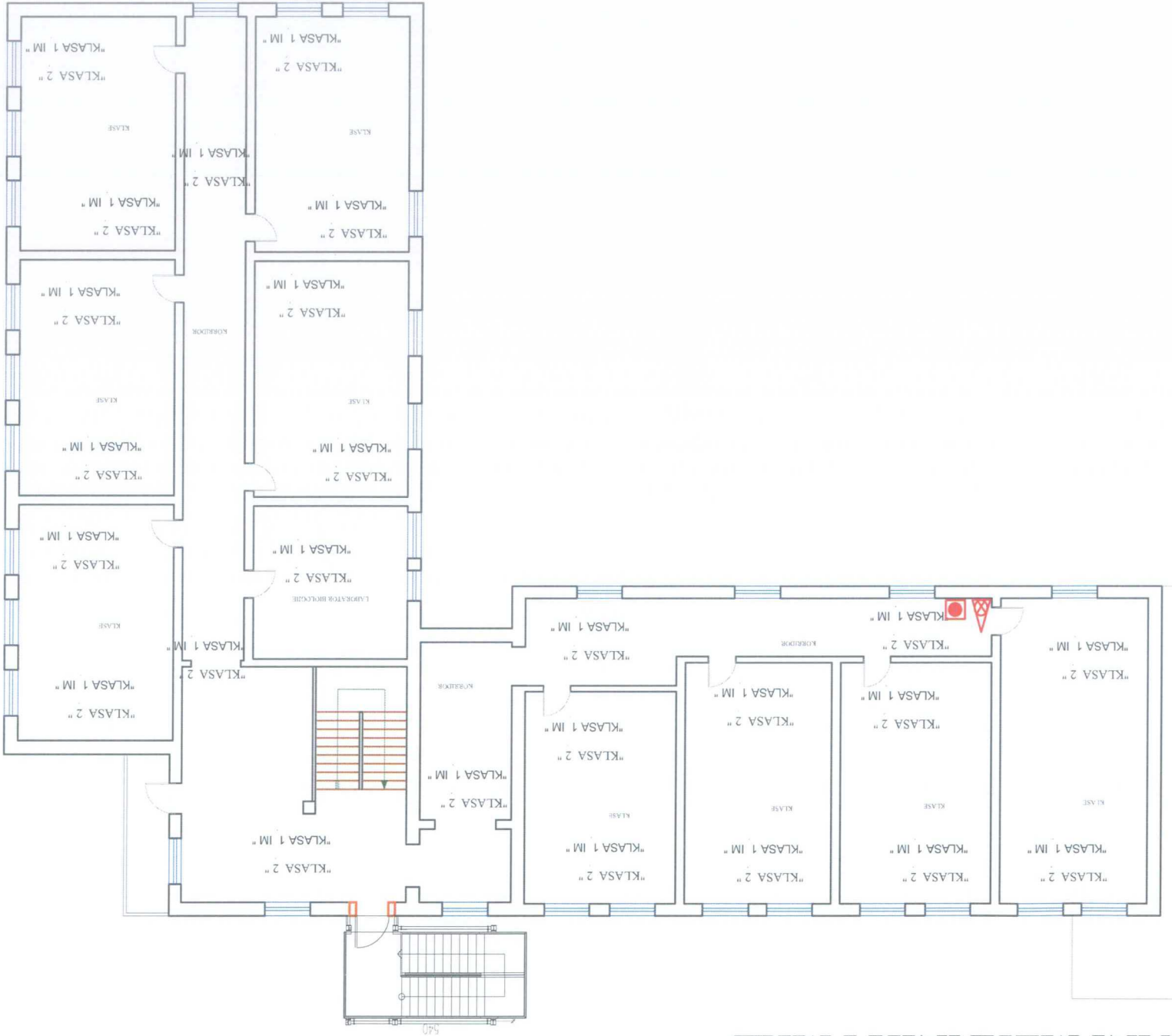
Digitally signed by Nermin Jonuzi  
Date: 2023.07.20 12:17:09 +0200

M-12

**LEGJENDA**

- Hidrant Zjarr i montuar ne mur
- Fikse zjarr me shkume
- Vihet ne veprim Manual
- Tub, xingato 2"MKZ
- Kollione uji me Tub, xingato 2"MKZ

- "KLASA 0" MATERIALE TE PADJEGESHME
- "KLASA 1" MATERIALE VESHTRRESISHT TE DJEGESHME
- "KLASA 2" MATERIALE TE DJEGESHME
- "KLASA 1 IM" MATERIALE DHE PAJISE PER MOBILIM , OE KANE SI PERBERES LENDE TE TILLA SI DRU TE LAMINUAR PLUS PERBERES PAMBUKU , LESHI ETJ SI DHE NEPRODUKTET



PLANI MEKANIK I MKZ



SHKOLLA 9-VJEGARE "AVNI RUSTEMI"

PROJEKT : Rikonstrukcion i shkolles 9 -vjegare "Avni Rustemi"

Projekti:  
Nermin  
Ing. Nermin Jonuzi

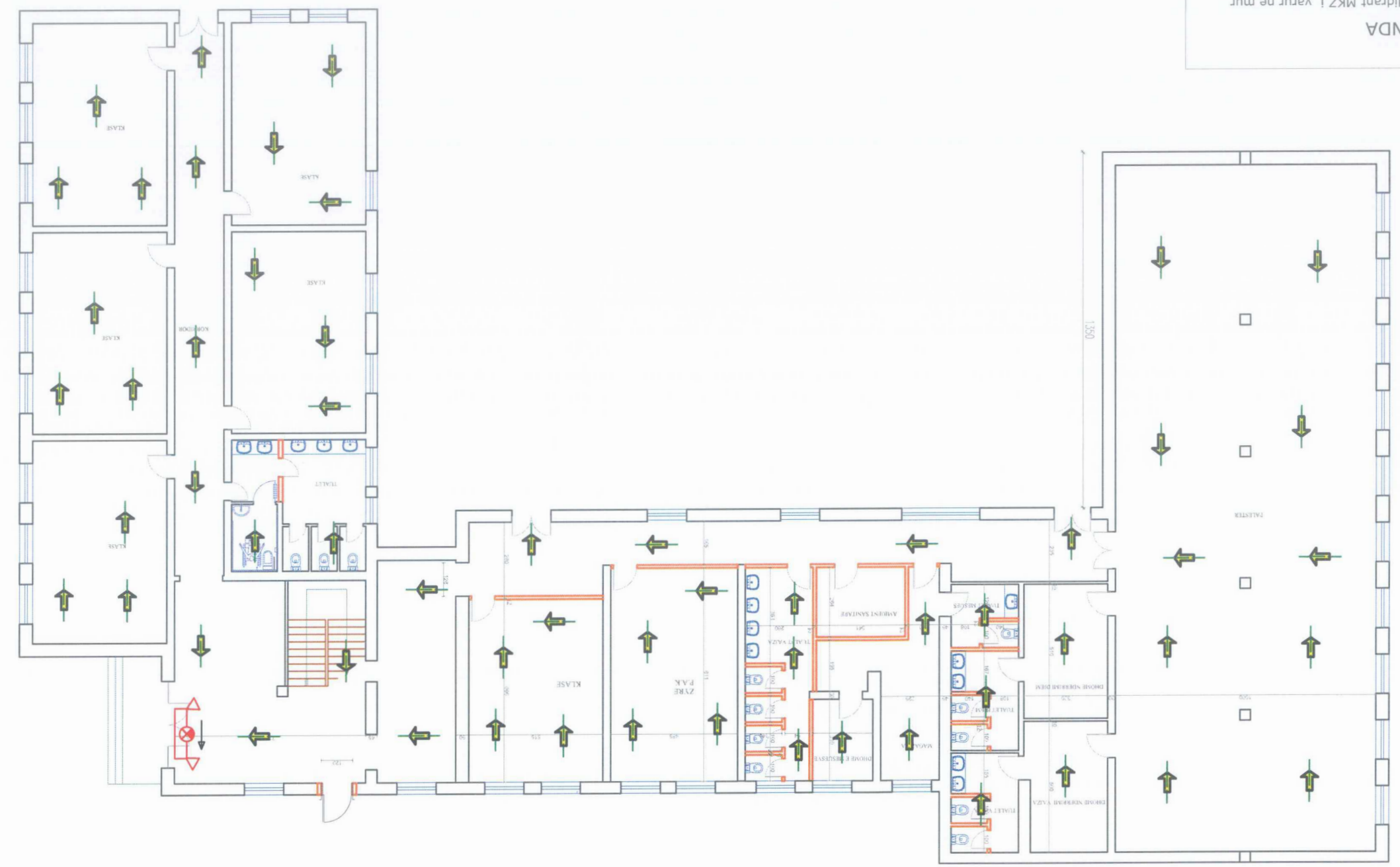
Digitally signed by Nermin Jonuzi  
Date: 2023.07.20 12:17:09 +02:00

**LEGJENDA**

- Hidrant MKZ i varur ne mur
- Vihet ne veprim Manual
- Fikse zjarri me shkume
- FIKSE ZJARRI ME PULHUR (AL-503-B)
- Kollone MKZ
- Drejtimi i levizjes
- Kombinim i tabelës dalese me drita te ndrcuara
- Tabele e daljes e ndrcuar
- Sherbim telefonik i arritshem
- NGJITJE SHKALLESH (AL-510-B)
- DREJTIM DALJE (AL-510-B)

NUMRAT E EMERGJENCES

ZJARRFIKESJA 128  
POLICIA 129  
SPITALI 222631  
AMBULANCA URGENCA 127



PLANI EVAKUIMI I MKZ



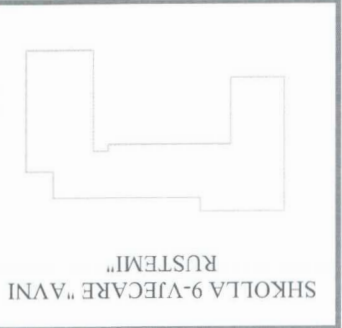
NUMRAT E EMERGJENCES  
ZJARRFIKSUA 128  
POLICIA 129  
SPITALI 222631  
AMBULANCA URGENCA 127

**LEGJENDA**

	Hidrant MKZ i varur ne mur
	Vihet ne veprim Manual
	Fikse zjarr me shkume
	FKESE ZJARRI ME PLUHUR
	Kollone MKZ
	Drejtimi i levizjes
	Kombinim i tabelës dalese me drita te ndricuara
	Tabele e daljes e ndricuar , ne nje ane te tabelës
	Sherbim telefonik i arritshem
	NGJITJE SHKALLESH (VL-5104-B)
	DREJTIM DALJESE (VL-5107-B)



PLANI EVAKUIMI I MKZ



Digitally signed by Nermin Jonuzi  
DN: cn=Nermin Jonuzi, email=nermin.jonuzi@nertim.com, o=Nertim, ou=Nertim, c=AL

Projekti:

Ing. Nermin Jonuzi

PROJEKT : Rikonstruksion i shkollës 9 -vjeçare "Avni Rustemi"

**LEGJENDA**

- Hidrant MKZ i varur ne mur
- Vihet ne veprim Manual
- Fikse zjarr me shkume
- PIKESË ZJARRI ME PULHUR (AL-523-B)
- Kollone MKZ
- Drejtimi i levizjes
- Kombinim i tabelës dalëse me dritë të ndriçuar
- Tabele e daljes e ndriçuar , ne nje ane te tabelës
- Sherbim telefonik i artishem
- NGATJE SHKALLËSH (AL-514-B)
- DREKTIM DALJEJE (AL-610-B)

NUMRAT E EMERGJENCES

ZJARRFIKESJA 128  
POLICIA 129  
SPITALI 222631  
AMBULANCA URGJENCA 127



PLANI EVAKUIMI I MKZ

