



BASHKIA HIMARË



PROJEKT ZBATIMI

OBJEKTI : "RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

PROJEKTUES:

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR 21" shpk

PËRFAQËSUES I AUTORIZUAR

ING. FILJANA VEIZAJ

INFRATECH

BASHKIA HIMARË

PROJEKT ZBATIMI

STUDIM-PROJEKTIM: RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS
9-VJEÇARE, DHËRMI

PROJEKTI ARKITEKTONIK





Projektues

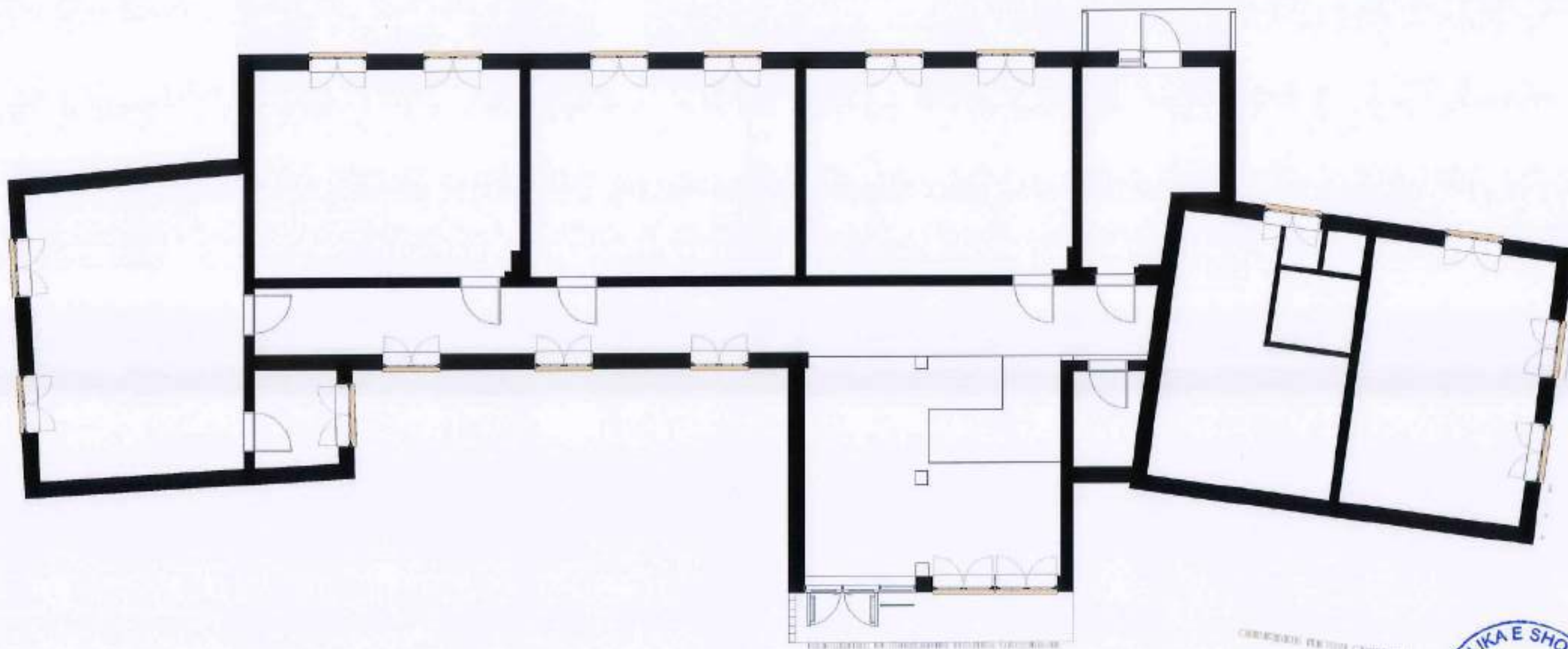
**BOE "INFRA TECH" shpk
& "EMAR" shpk**
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj



INFRA TECH

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSIONI
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"





SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI



BASHKIA HIMARË



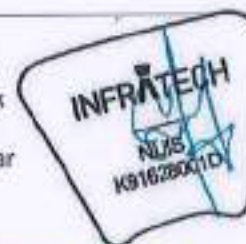
OBJEKTI:

STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	HT.0110/9
Arkitekt	Shpresa Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Poku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shetaj	Lic.-E.0973/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfundues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj



INFRATECH.

VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PLANI I TAVANEVE KATI 0

SHKALLA

A017

NR. I FLETES

SH: 1 : 100

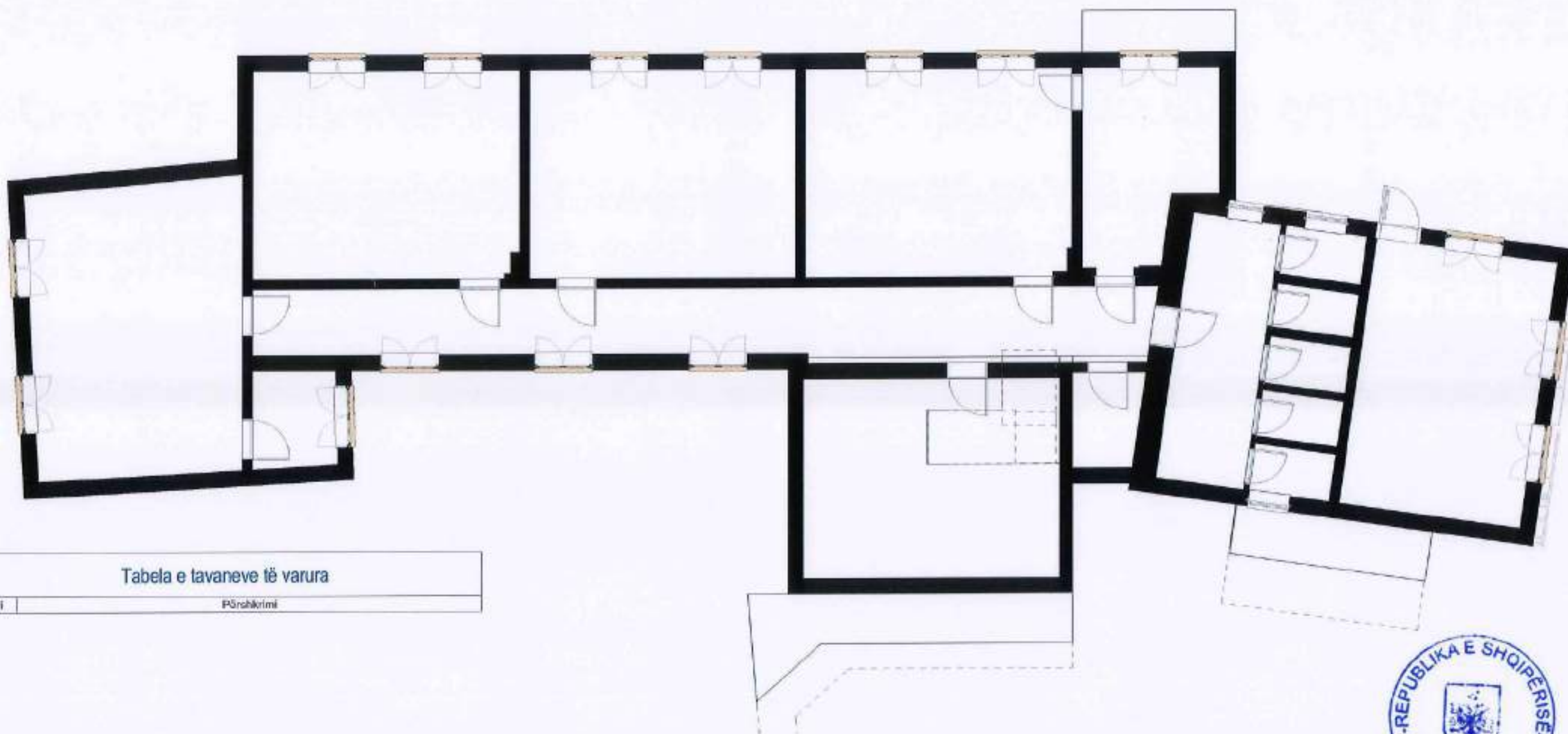


Tabela e tavaneve të varura

Kodi	Përshkrimi



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

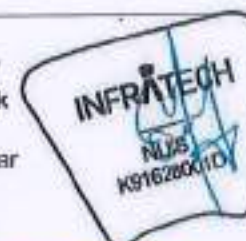
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Siddhesh Merijka	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shketaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PLANI I TAVANEVE KATI 1

SHKALLA

NR. I FLETES

A018

SH: 1 : 100



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

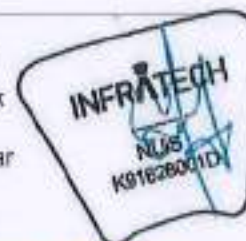
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Silvana Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Raku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollza Shitaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

DOKUMENTIM FOTOGRAFIK
SHKOLLËS EKZISTUESË

SHKALLA

A02

NR. I FLETES

SH:





BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Shqirela Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Blaku	Lic.-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollë Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Velizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

DOKUMENTIM FOTOGRAFIK
SHKOLLA EKZISTUESE

SHKALLA

A03

NR. I FLETES

SH:



<https://geoportal.asig.gov.al> ofron të dhëna gjeohapësimore të ofraara nga autoritetet publike përgjegjëse.
Përgjegjësisë për saktësinë e të dhënave është e autoritetit publik që i ka krijuar ato.

Sistemi koordinativ: KRD/SH
Projektimi: KRD/SH

0 10 20 40 m



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

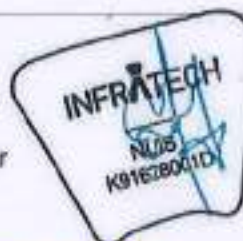
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Shirvana Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollceshetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

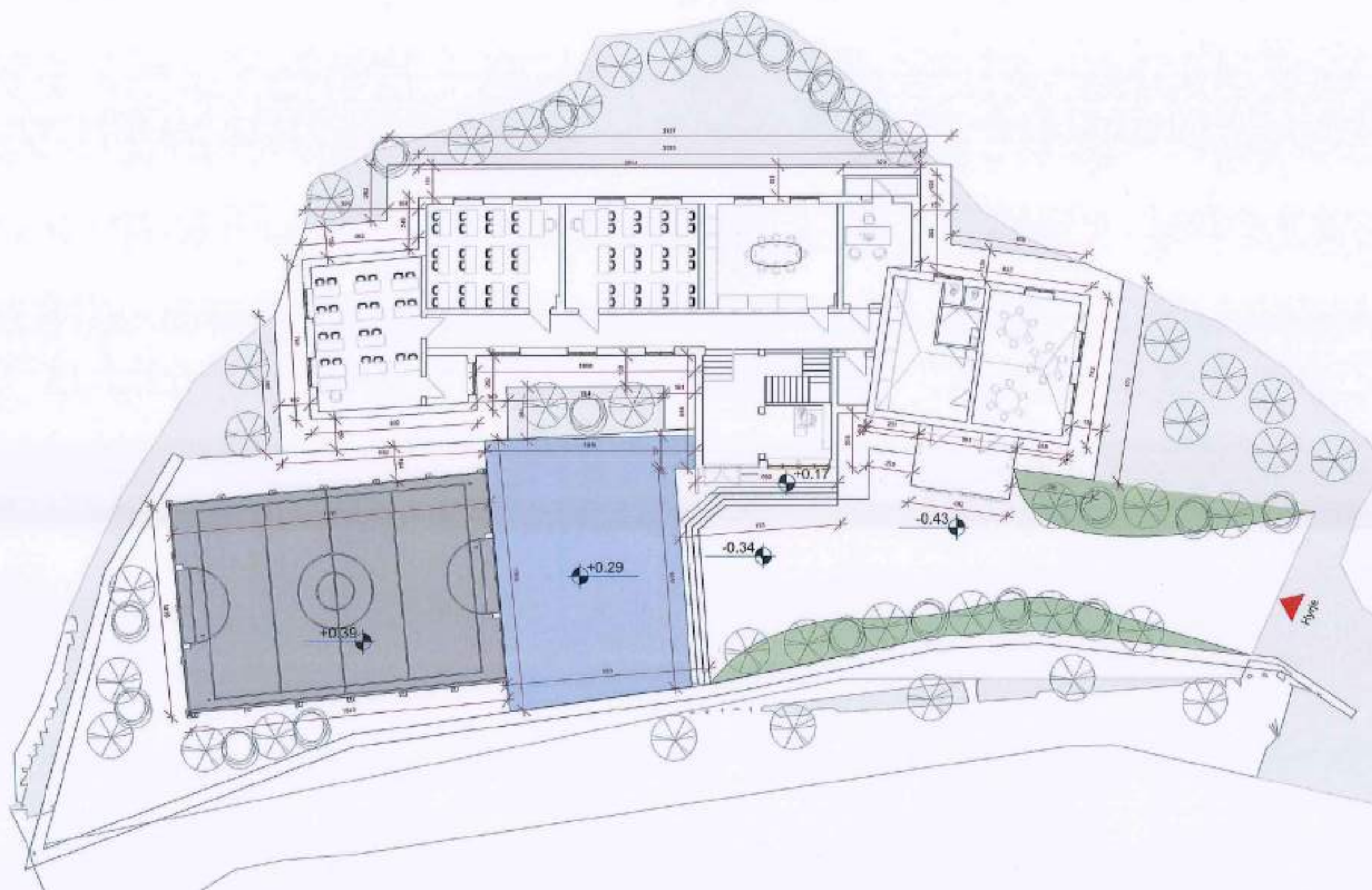
PLANI I RILEVIMIT

SHKALLA

A04

NR. I FLETES

SH: 1 : 500



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

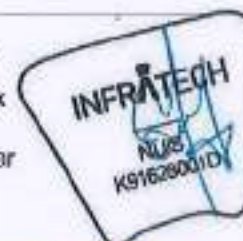
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Shpend Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Bleta	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

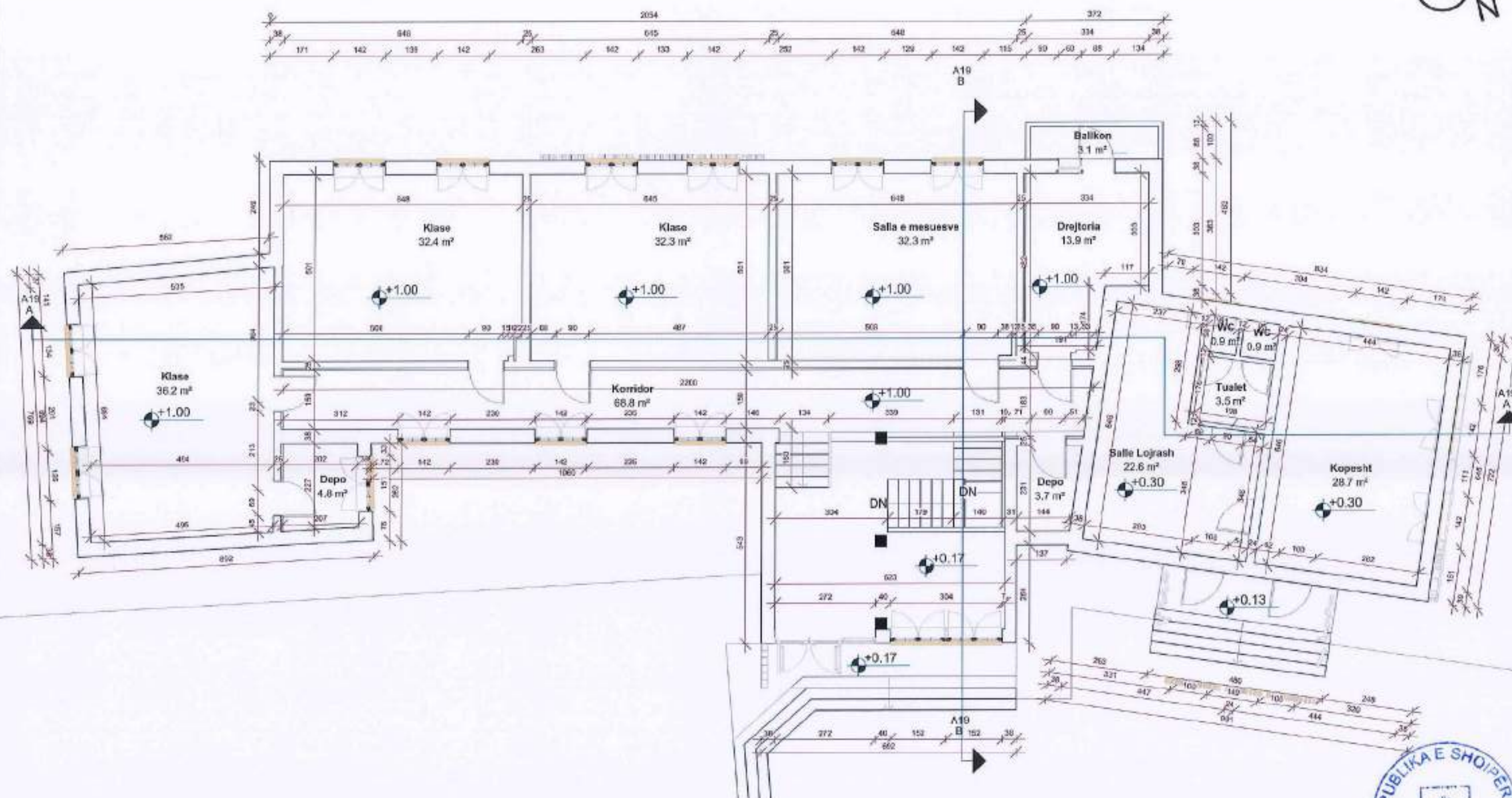
PLANSISTEMIM

SHKALLA

NR. I FLETES

A05

SH: 1 : 200



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

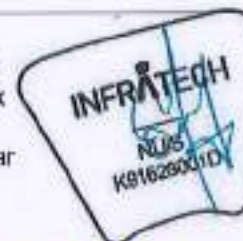
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Sidonis Merilka	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Piku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shetaj	Lic.-E.0976/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PLAN TEKNIK KATI 0

SHKALLA

NR. I FLETES

A06

SH: 1 : 100



Legjenda

Ballkon	Korridor
Depo	Salla e mesuesve
Drejtoria	Salle Lojrash
Klase	Tualet
Kopesht	WC



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

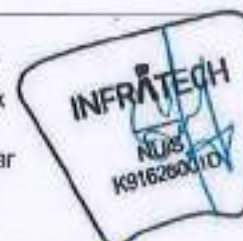
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Shirvana Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Peka	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Selenaj	Lic.-E.0976/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

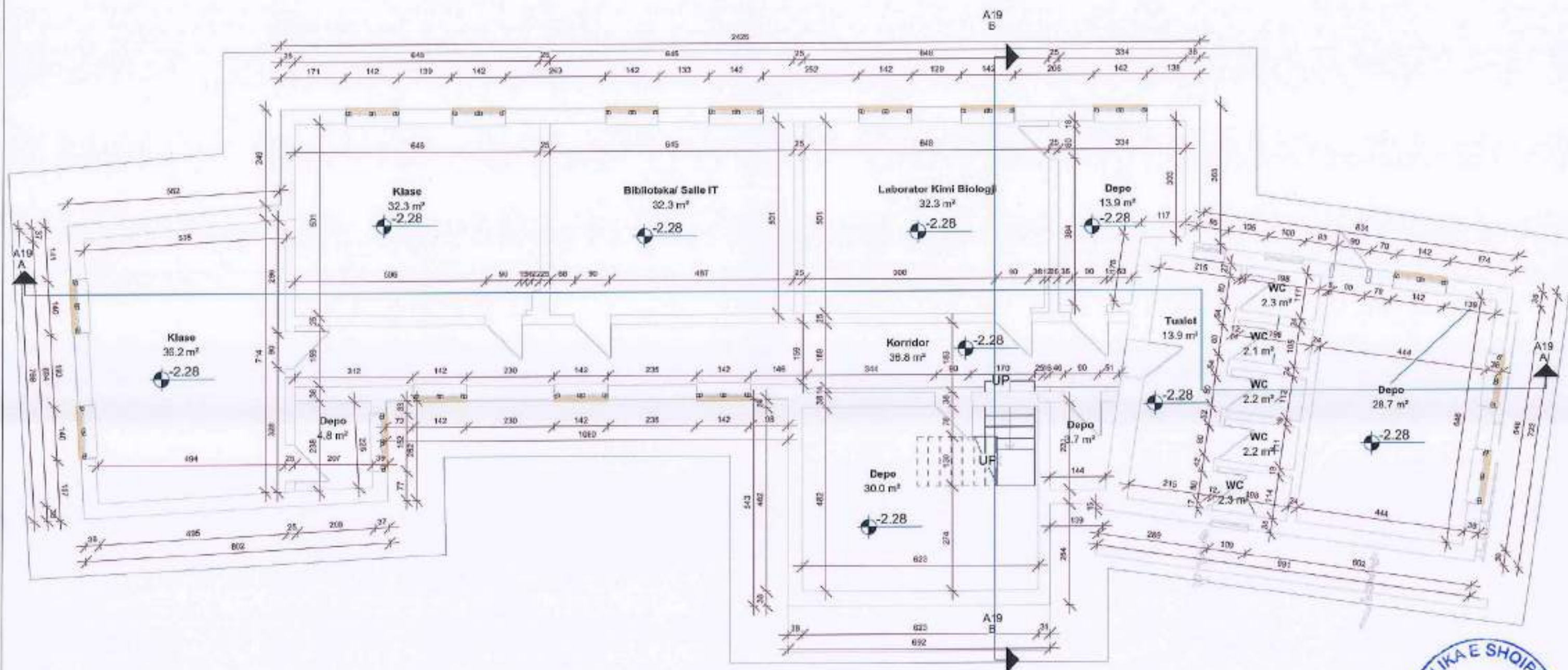
PLAN MOBILIMI KATI 0

SHKALLA

NR. I FLETES

A07

SH: 1 : 100



OBJEKTI:

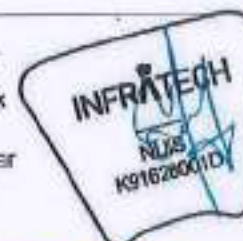
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Sotirje Moritka	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shkurtaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PLAN TEKNIK KATI -1

SHKALLA

NR. I FLETES

A08

SH: 1 : 100

Legjenda

- Biblioteka/ Salle IT
- Depo
- Klase
- Korridor

- Laborator Kimi Biologji
- Tualet
- WC



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

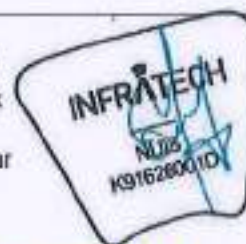
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Siddika Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Piku	Lic.-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollka Bredaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

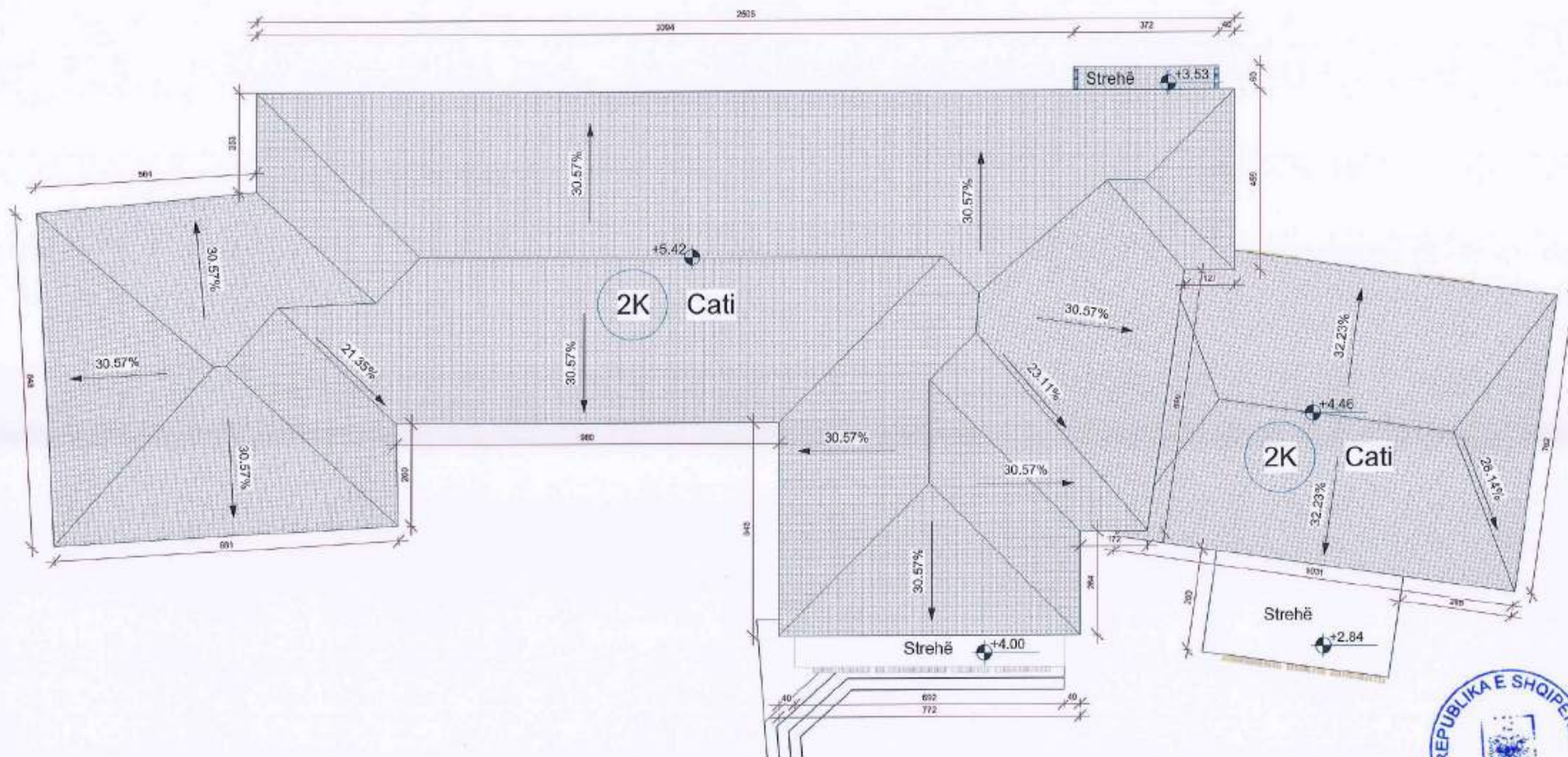
PLAN MOBILIMI KATI -1

SHKALLA

NR. I FLETES

A09

SH: 1 : 100



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

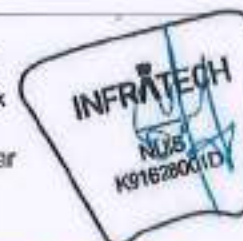
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Silvana Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Eliku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PLANI I CATISE

SHKALLA

NR. I FLETES

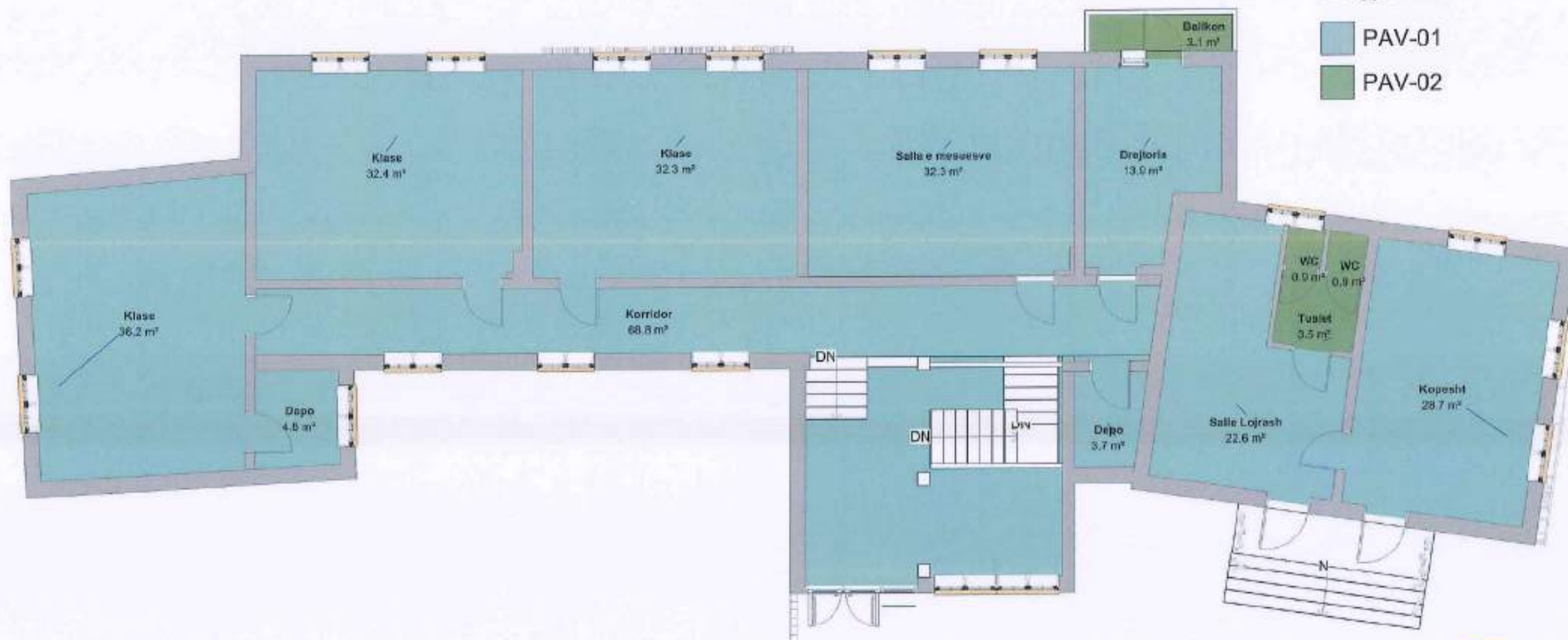
A10

SH: 1 : 100



Legjende

- PAV-01
- PAV-02



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

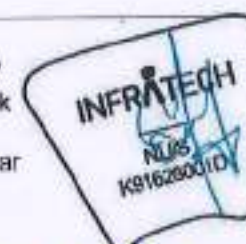
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitakt	Sidona Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Raku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PLANI I SHTRIMIT KATI 0

SHKALLA

A11

NR. I FLETES

SH: 1 : 100



Legjende

- PAV-01
- PAV-02

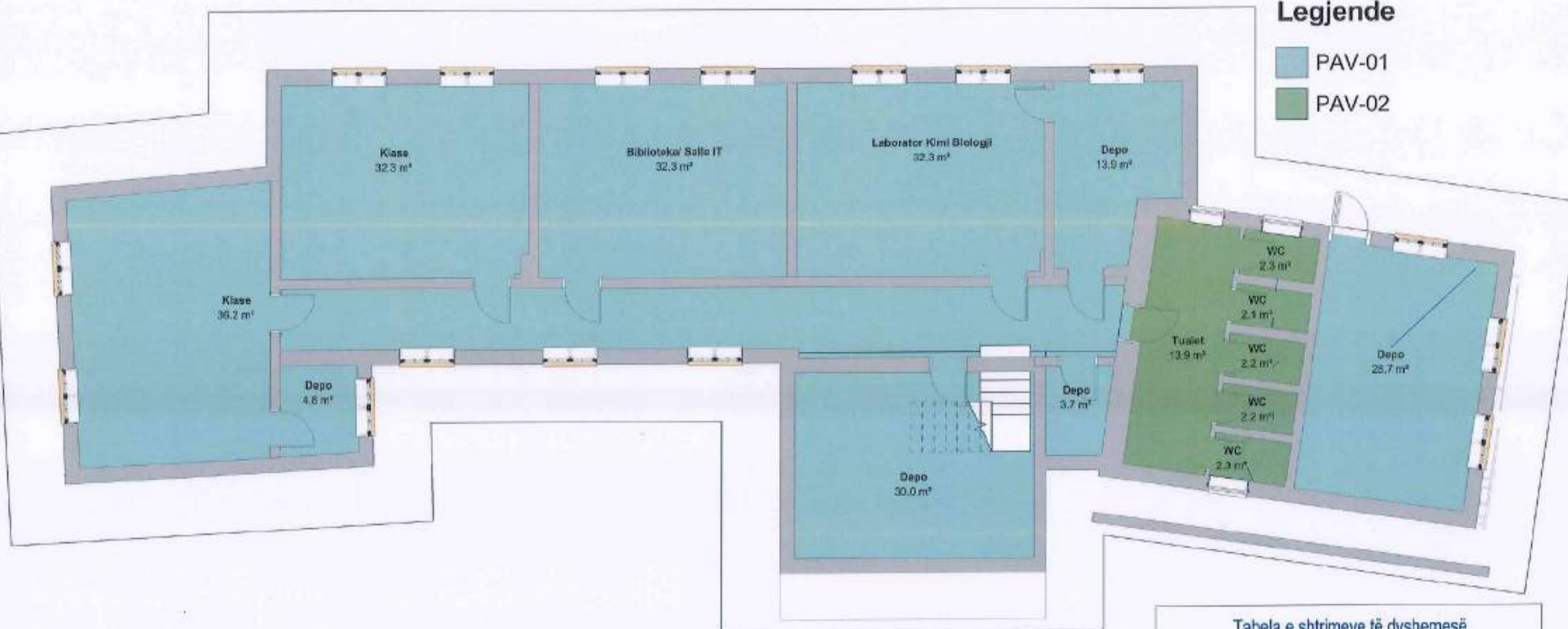


Tabela e shtrimeve të dyshemesë

Kodi	Tipologjia e shtrimit	Sipërfaqja (m ²)
PAV-01	Shtrim dyshemeje me pllaka porcelani me sipërfaqe të smaltuar, trashësi 8-10 mm, format 60x60 cm, të vendosura mbi nënshtrës të përgatitur dhe të niveluar.	527 m ²
PAV-02	Shtrim dyshemeje me pllaka porcelani 40x40 cm, me karakteristika antimishqitëse R10, të përshtatshme për ambiente të lagështa dhe teknologjike.	33 m ²

BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

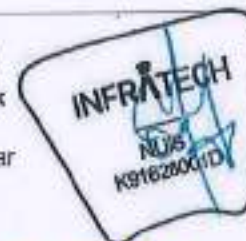
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arhitekt	Shpresa Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Jaku	Lic.-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollka Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PLANI I SHTRIMIT -1

SHKALLA

NR. I FLETES

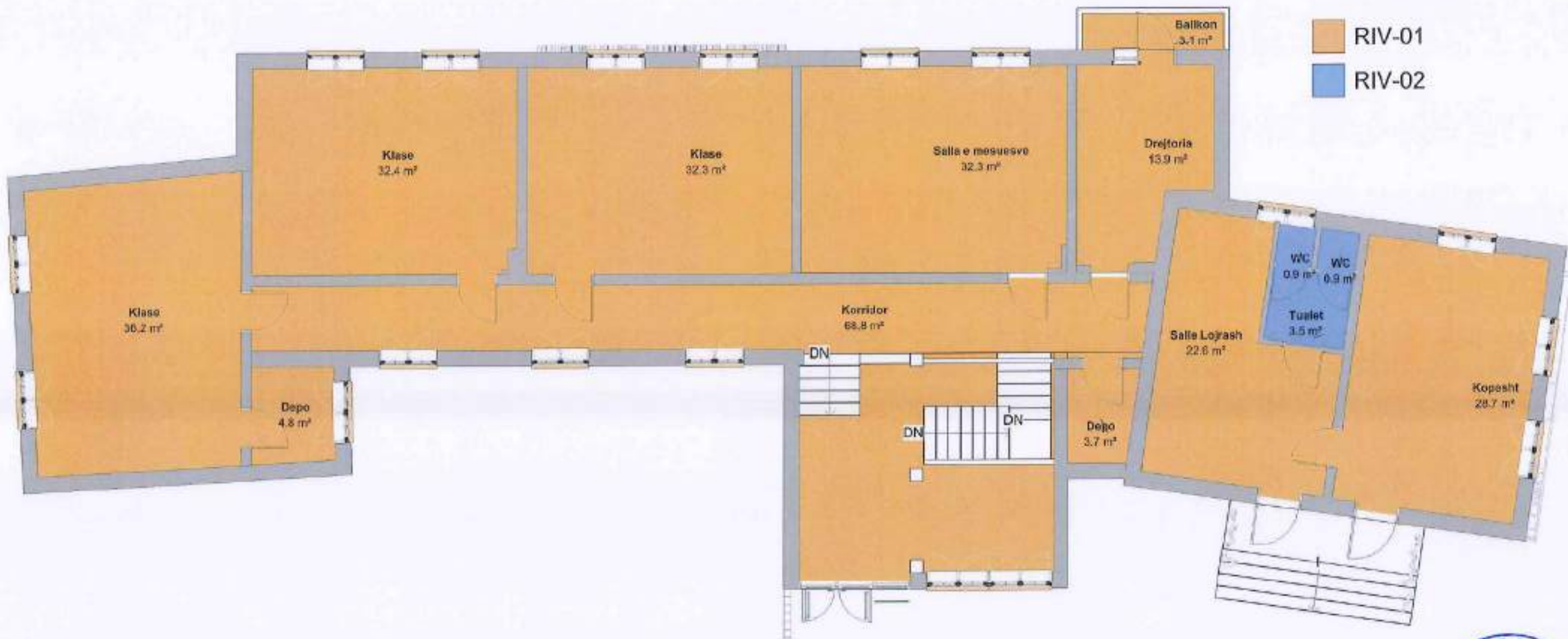
SH: 1 : 100





LEGJENDE

- RIV-01
- RIV-02



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velzaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Silvana Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollta Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përiaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Velzaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PLANI I FINITURAVE TE MUREVE
TE BRENDSHME, KATI 0

SHKALLA

A13

NR. I FLETES

SH: 1 : 100



LEGJENDE

RIV-01

RIV-02

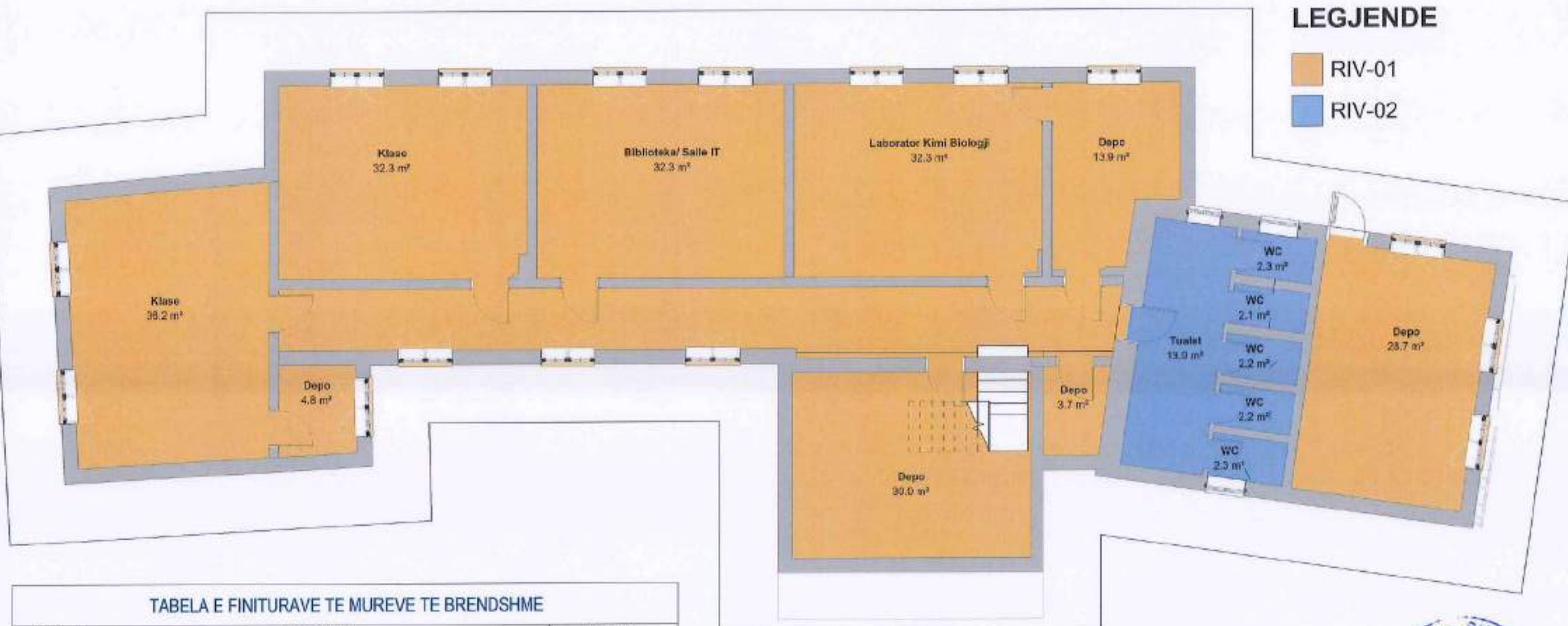


TABELA E FINITURAVE TE MUREVE TE BRENDSHME

KODI	PERSHKRIMI	Sipërfaqja
RIV-01	Lyerje e mureve të brendshme me bojë transparente (e përshkueshme nga avulli): pastrim i sipërfaqes, riparim i çarjeve dhe rrafshim me stuko, lërmim, aplikim primeri/impregnuesi fiksues, dhe lyerje me minimum 2 duar bojë me bazë uji, ngjyrë sipas projektit.	1373 m²
RIV-02	Veshje murale me pllaka Gres Porcelan format 40x40cm, për ambiente higjienosanitare (WC, dushe, lavamanë), deri në lartësinë 2.20 m. Punimet përfshijnë: përgatitje/rrafshim të sipërfaqes, aplikim primeri dhe (tut kërkohej) hidroizolim, vendosje pllakash m	190 m²



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

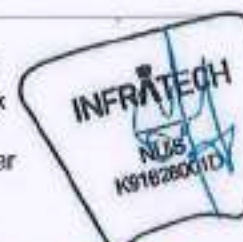
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Shqetisa Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Puku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PLANI I FINITURAVE TE MUREVE
TE BRENDSHME, KATI 1

SHKALLA

A14

NR. I FLETES

SH: 1 : 100



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

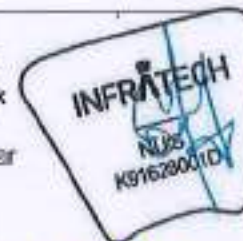
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Silvana Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Doku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Setaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Velaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

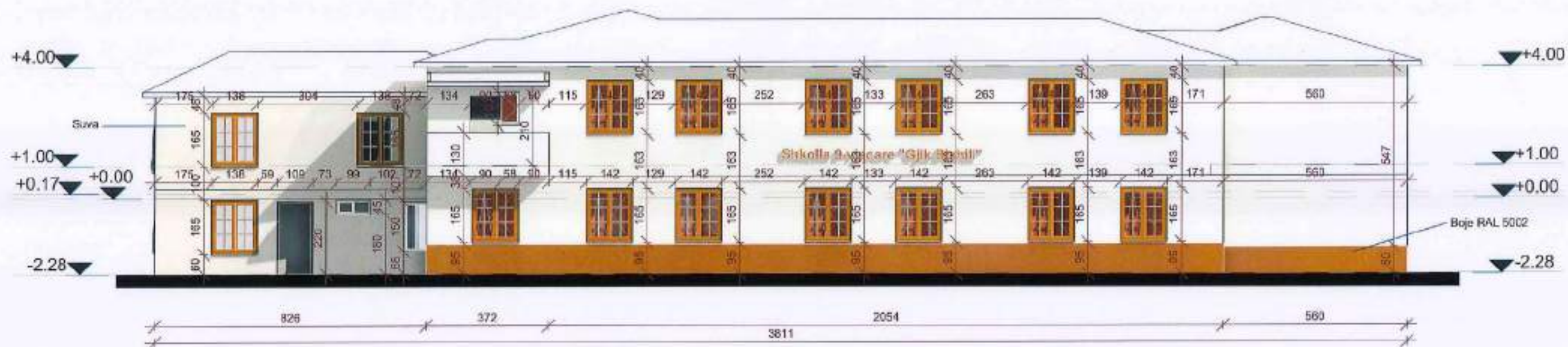
FASADA

SHKALLA

NR. I FLETES

A17

SH: 1 : 75



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

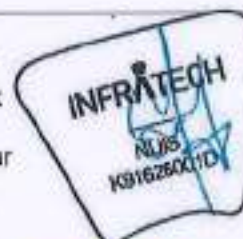
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Silvana Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Baku	Lic.-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

FASADA

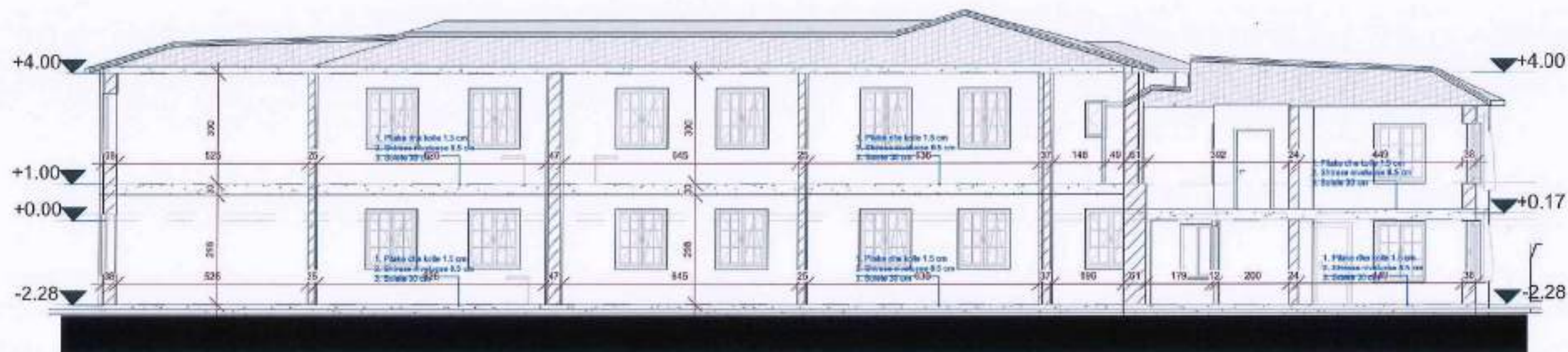
SHKALLA

A18

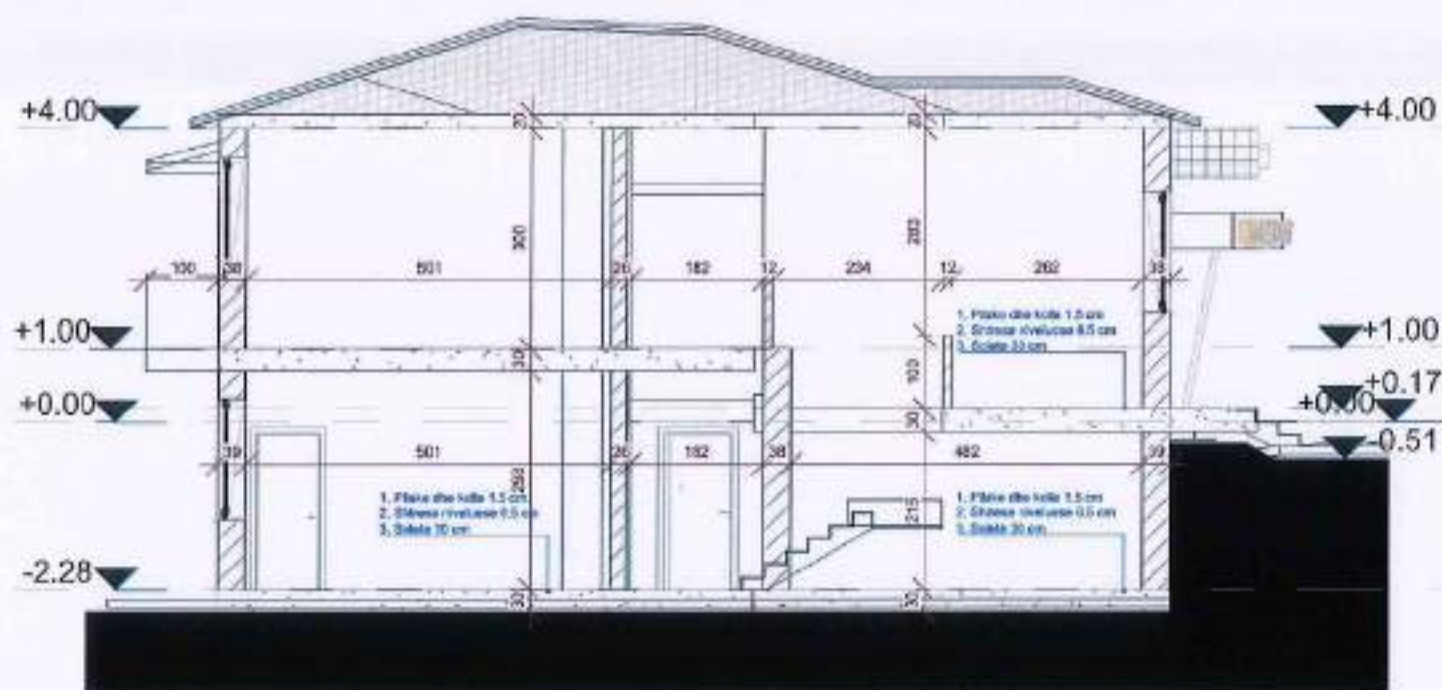
NR. I FLETES

SH: 1 : 125

PRERJA A-A



PRERJA B-B



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

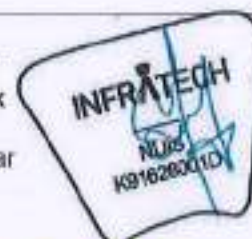
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velaj	H/T.0110/9
Arçitekt	Sidorella Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	Lic.-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollza Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Velaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PRERJE

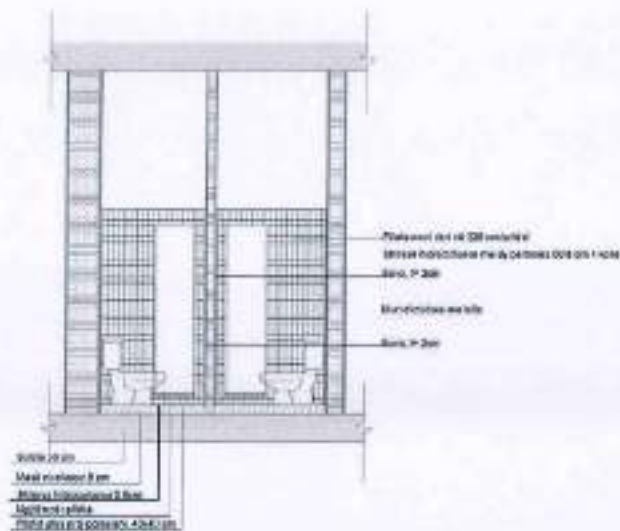
SHKALLA

A19

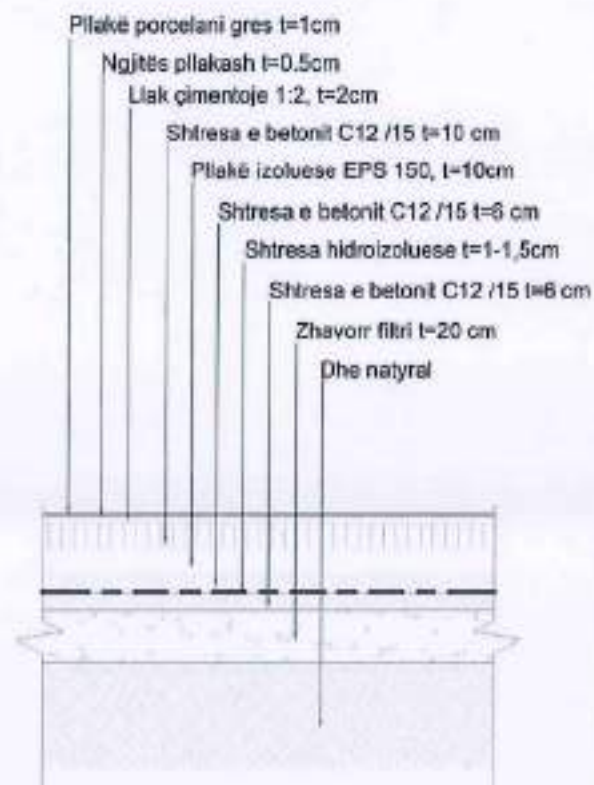
NR. I FLETES

SH:As indicated

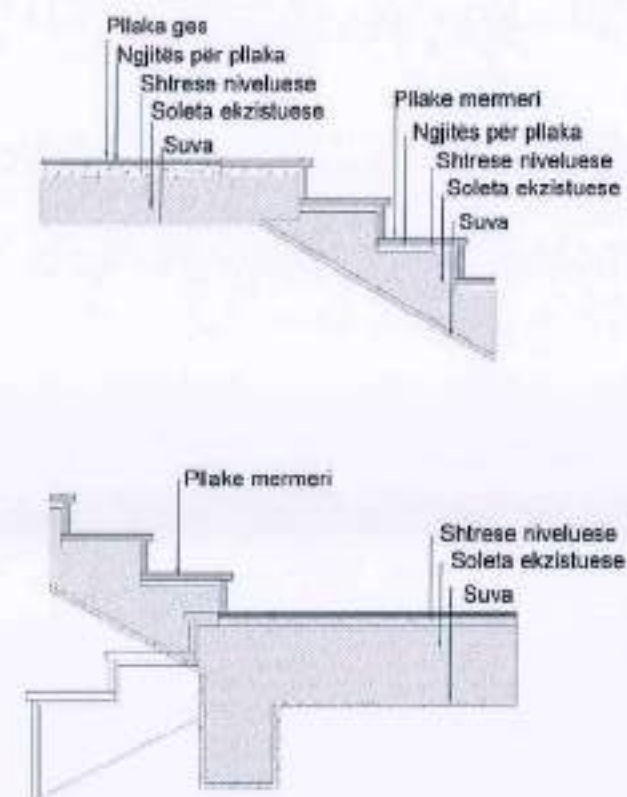
Detaj i tualeteve



Detajet e dyshemese



Detaj i shkallëve të brendshme



STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filijana Veljaj	H/T.0110/9
Arhitekt	Sidonia Merlika	Lic.-A. 1223/9
Ing. Mehanik	Majlinda Plaku	Lic.-M.1116/9
Ing. Elektrik	Vjollca Sëstaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRA TECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj



INFRATECH.

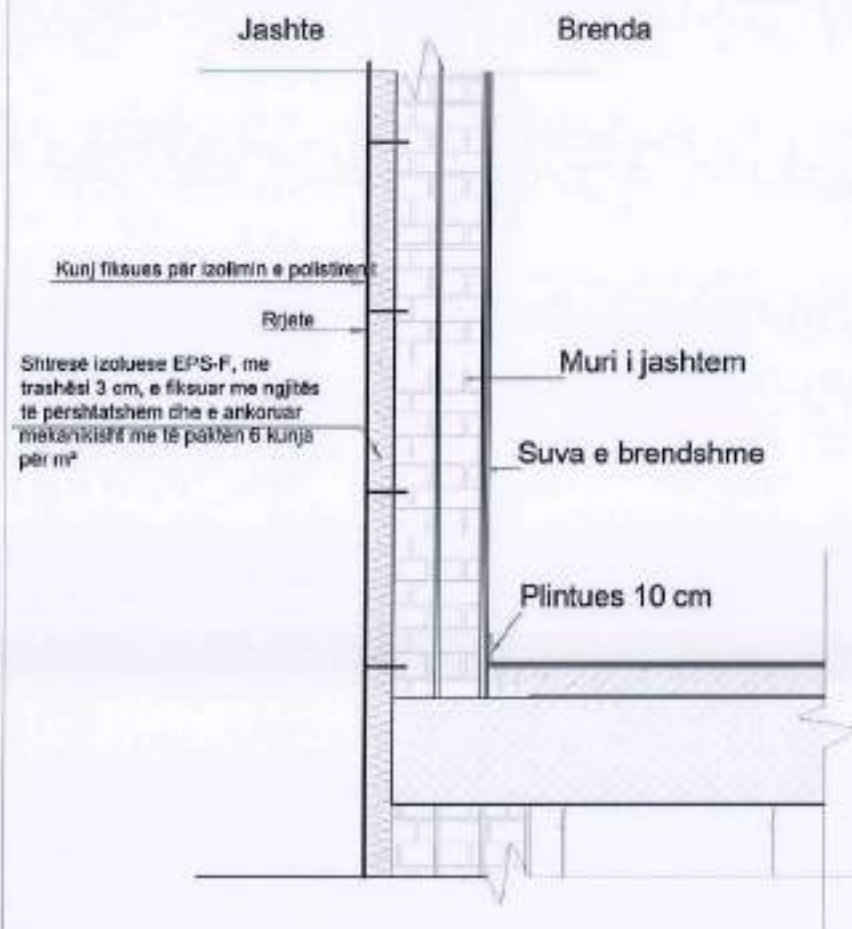
DORÊZIM

1.0

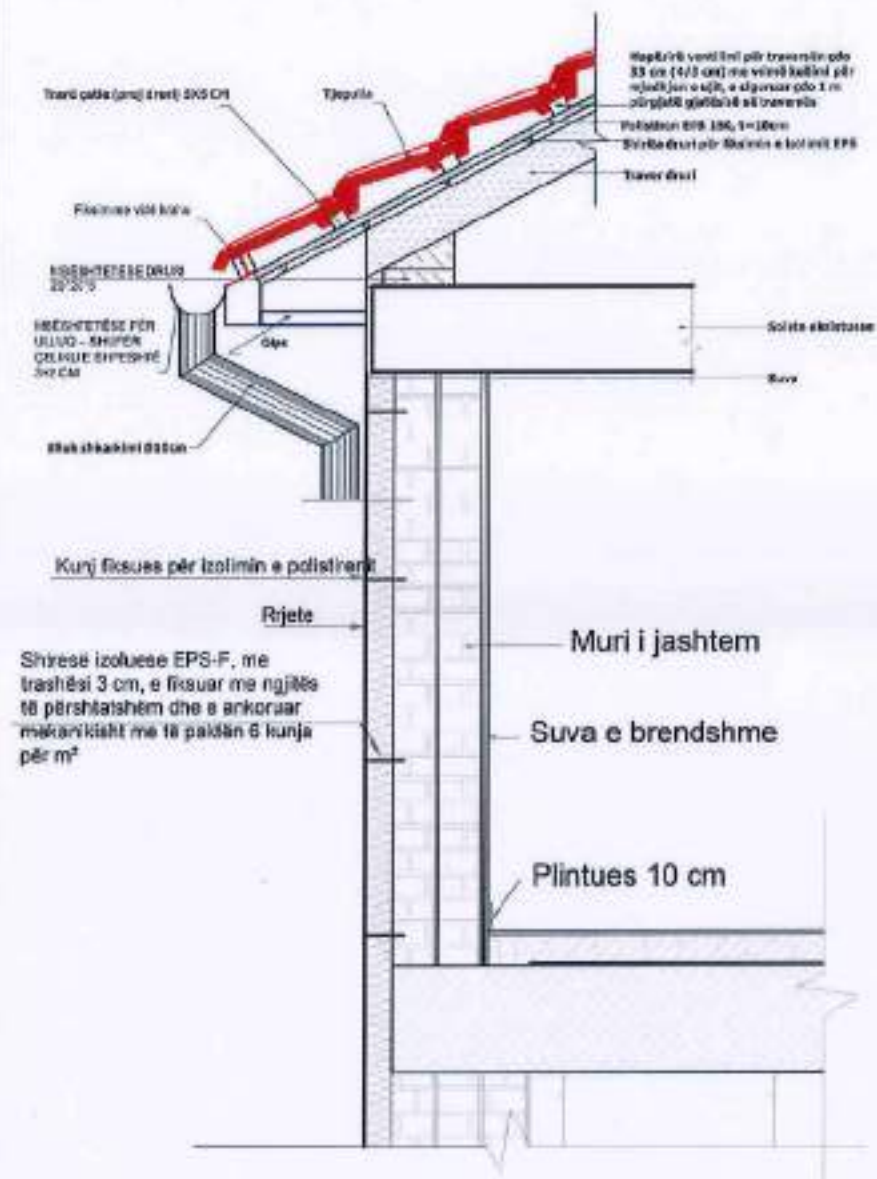
NR. | FLETES

SH:

Detaji i murit te jashtem



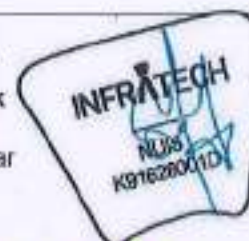
Detaj i catise



STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velaz	H/T.0110/9
Arhitekt	Biserada Merlika	Lic.-A. 1223/9
Ing. Mekanik	Majlinda Haku	Lic.-M.1116/9
Ing. Elektrik	Vlora Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfqesues i autorizuar
Ing. Filjana Velaj



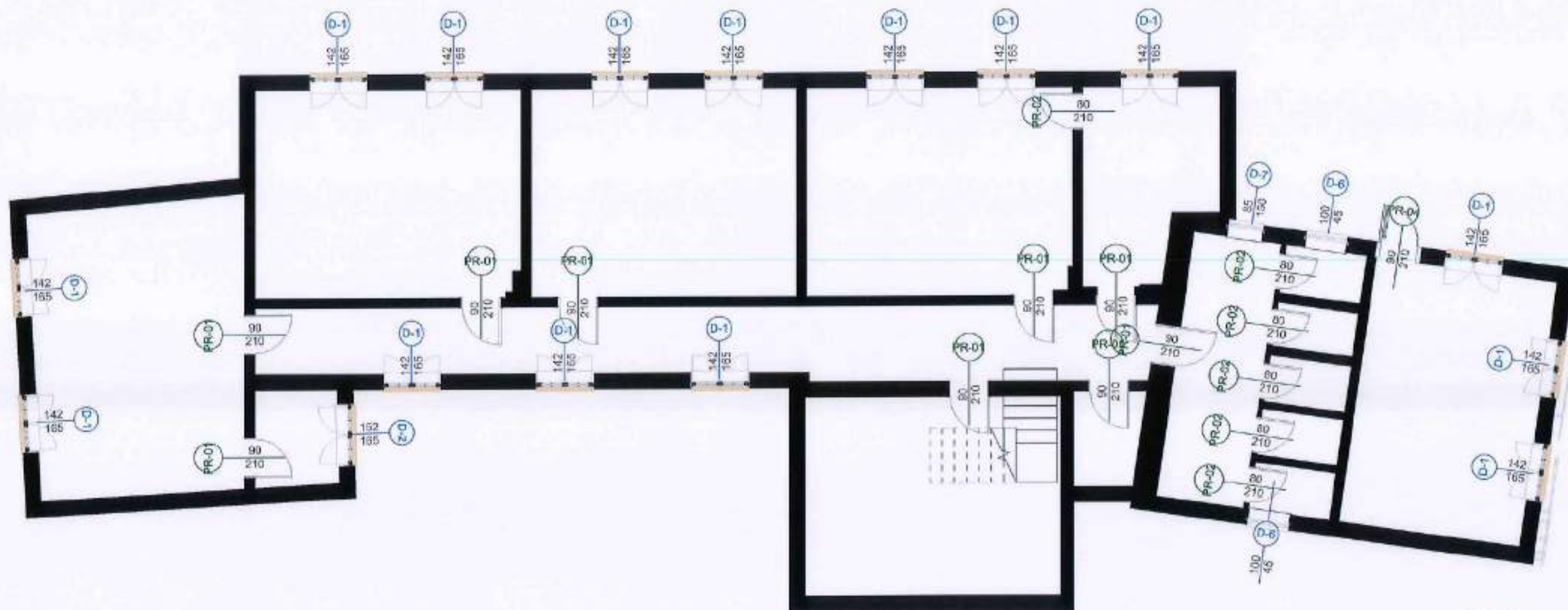
INFRATECH.

DORÊZIM

1.0

NR. 1 FLETES

SH:



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

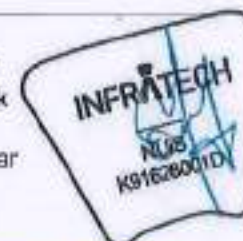
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Selma Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Haku	Lic.- M.1110/2
Ing. Elektrik	Vjollza Shehaj	Lic.-E.0076/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

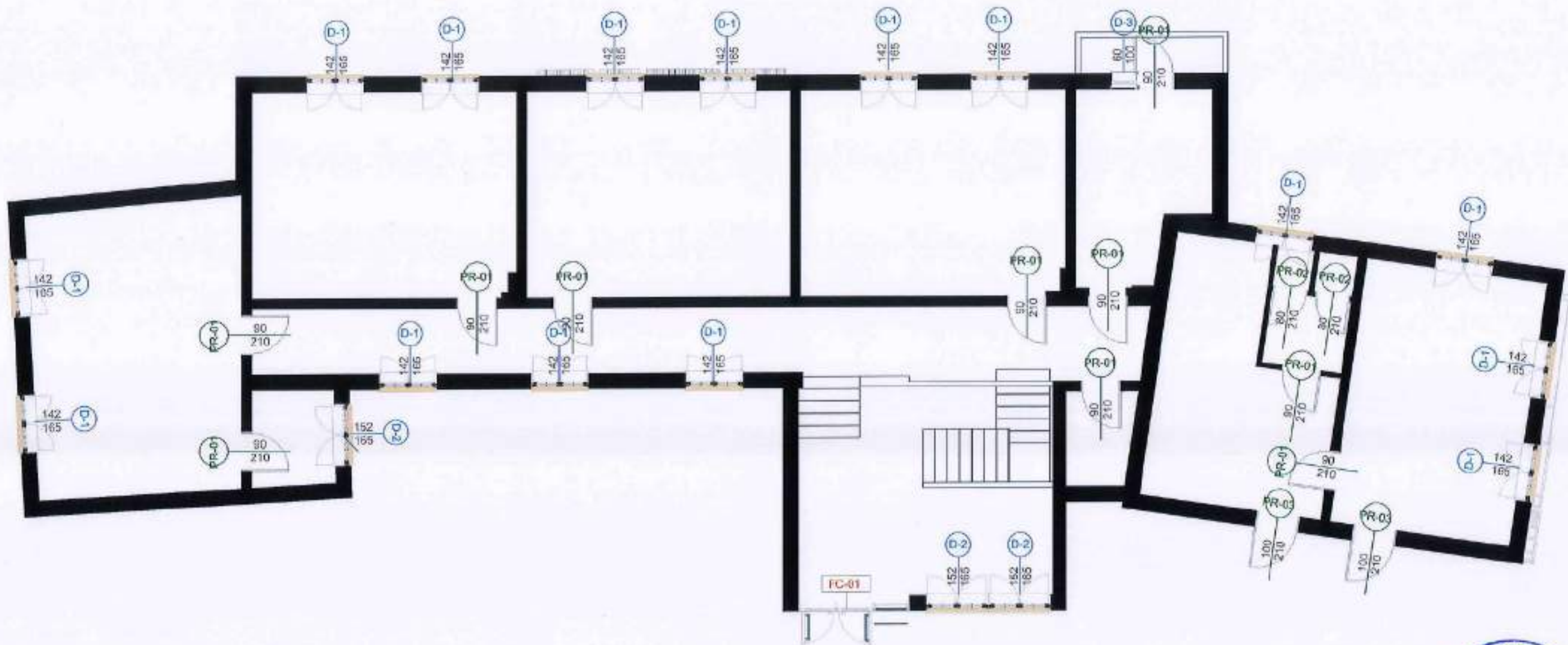
KATI -1, PLANI I DYERVE DHE
DRITAREVE

SHKALLA

A22

NR. I FLETES

SH: 1 : 100



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

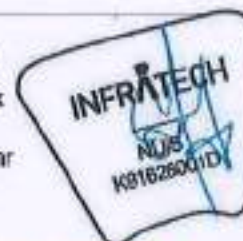
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkititekt	Shpend Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

KATI 0, PLANI I DYERVE DHE
DRITAREVE

SHKALLA

NR. I FLETES

A23

SH: 1 : 100

TABELA E DRITAREVE

KODI	PERSHKRIMI	GJERESIA	LARTESIA	SASIA
D-1	Dritare PVC me dy kanata hapëse simetrike, sipas vizatimit teknik, e pajisur me profile dekorative ndarëse në xham. Profil PVC me trashësi minimale 70 mm dhe minimum 5 dhoma izoluese, me përfundim të brendshëm prej çeliku galvanizuar për qëndrueshmëri mekanike. E pajisur me guarnicione EPDM/TPE për mbyllje hermetike dhe izolim të lartë termo-akustik. Xham termoizolues dopio me trashësi minimale 24 mm, me Low-E dhe mbushje me argon (e rekomanduar), me xham sigurie të temperuar ose të laminuar sipas kërkesave për ambiente shkollë.	1642	165	30
D-2	Dritare PVC me dy kanata hapëse simetrike, sipas vizatimit teknik, e pajisur me profile dekorative ndarëse në xham. Profil PVC me trashësi minimale 70 mm dhe minimum 5 dhoma izoluese, me përfundim të brendshëm prej çeliku galvanizuar për qëndrueshmëri mekanike. E pajisur me guarnicione EPDM/TPE për mbyllje hermetike dhe izolim të lartë termo-akustik. Xham termoizolues dopio me trashësi minimale 24 mm, me Low-E dhe mbushje me argon (e rekomanduar), me xham sigurie të temperuar ose të laminuar sipas kërkesave për ambiente shkollë.	1652	165	4
D-3	Dritare PVC me një kanal hapës për ventilim, sipas vizatimit teknik. Profil PVC me trashësi minimale 70 mm dhe minimum 5 dhoma izoluese, me përfundim të brendshëm prej çeliku të galvanizuar për stabilitet dhe jetëgjatësi. E pajisur me guarnicione EPDM/TPE për mbyllje hermetike dhe izolim të lartë termo-akustik. Xham termoizolues dopio me trashësi minimale 24 mm, me Low-E dhe mbushje me argon (e rekomanduar), me xham sigurie të temperuar ose të laminuar sipas kërkesave për ambiente shkollë.	60	100	1
D-6	Dritare PVC për tualet, me 2 kanate të hapshëm për ventilim (hapje vasistas/tilt, sipas projektit). Profil PVC min. 70 mm, min. 5 dhoma, me përfundim çeliku të galvanizuar dhe guarnicione EPDM/TPE për mbyllje hermetike. Xham termoizolues dopio min. 24 mm me Low-E (argon i rekomanduar); për privatësi rekomandohet xham me/salin ose i teksturuar (opsional). Ferramente cilësore me mbyllje të sigurt dhe kufizues hapjeje (i rekomanduar).	100	45	2
D-7	Dritare PVC për tualet, me 2 kanate të hapshëm për ventilim (hapje vasistas/tilt, sipas projektit). Profil PVC min. 70 mm, min. 5 dhoma, me përfundim çeliku të galvanizuar dhe guarnicione EPDM/TPE për mbyllje hermetike. Xham termoizolues dopio min. 24 mm me Low-E (argon i rekomanduar); për privatësi rekomandohet xham me/salin ose i teksturuar (opsional). Ferramente cilësore me mbyllje të sigurt dhe kufizues hapjeje (i rekomanduar).	85	150	1

Totale generale: 38

TABELA E VETRATAVE

KODI	PERSHKRIMI	LARTESIA	GJATESIA	SIPERFAQJA
FC-01	Vetratë e jashtme të realizuar me module vertikale, e përbërë nga elemente fikse dhe kanata hapëse sipas vizatimeve teknike dhe detajeve të projektit. Sistemi i profileve i përshtatshëm për fasada të jashtme, me trashësi dhe seksione që garantojnë qëndrueshmëri strukturore. I pajisur me përfundime të galvanizuara dhe guarnicione EPDM/TPE për hermetikitet, izolim termo-akustik dhe mbrojtje ndaj infiltrimeve të ujit dhe ajrit. Xham termoizolues dopio me trashësi minimale 24 mm, me Low-E dhe mbushje me argon (e rekomanduar), me xham sigurie të laminuar ose të temperuar për përdorim të jashtëm dhe rezistencë ndaj goditjeve. Kanatat hapëse pajisen me ferramente cilësore, mekanizma funksionalë dhe sistem mbylljeje të sigurt. Montimi realizohet me fiksime mekanike sipas nënkonstruksionit mbajtës, me izolim perimetral me shumë PU dhe mbyllje elastike me silikon neutral. Të gjitha lidhjet dhe bashkimet duhet të sigurojnë vazhdimësi të plotë të vulosjes kundër ujit, erës dhe humbjeve termike, sipas detajeve të projektit.	2.8	2.7	8 m²

TABELA E DYERVE

KODI	PERSHKRIMI	LARTESIA	GJERESIA	SASIA
PR-01	Derë e brendshme me fletë prej druri natyral masiv, cilësi e parë, me densitet $\geq 650 \text{ kg/m}^3$, e projektuar për stabilitet dimensional dhe rezistencë ndaj deformimeve (lakim/shtrëmbërim) në kushte përdorimi të zakonshme. Sipërfaqja e fletës me përfundim vernizim poliuretanic ose lyerje me bojë me cilësi të lartë, me rezistencë ndaj konsumit, gërvishjeve dhe njollave. Skajet e fletës dhe zonat e prerjeve të trajluara dhe të mbyllura/izoluara për mbrojtje ndaj lëvizjes së lagështisë dhe për të parandaluar fryrje. Montimi i kompletuar me komizë/kapekë, mbyllje perimetrale dhe pajisje (hingje, bravë, dorezë) sipas specifikimit të projektit dhe standardeve të prodhuesit.	210	90	19
PR-02	Derë e brendshme me komizë dhe/ose fletë me profile duralumini (aliazh alumini) me cilësi të lartë, rezistente ndaj korrozionit, e përshtatshme për përdorim intensiv dhe ambiente me lagështi. Përfundimi i profileve me anodizim ose lyerje elektrolitike me pluhur, ngjyrë RAL sipas projektit. Fleta e derës me panel mbushës HPL solid (High Pressure Laminate) ose panel kompakt, me rezistencë të lartë ndaj lagështisë, avullit, goditjeve dhe konsumit mekanik i përshtatshëm për tualete, ambiente sanitare dhe ambiente teknike. Parashikohet mbyllje e saktë e rryjeve dhe lidhjeve, me aksesore të përshtatshme për lagështi (menelvidë/bravë inox ose të trajluara), dhe montim sipas detajeve të projektit dhe udhëzimeve të prodhuesit.	210	80	8
PR-03	Derë e brendshme me fletë prej druri natyral masiv, cilësi e parë, me densitet $\geq 650 \text{ kg/m}^3$, e projektuar për stabilitet dimensional dhe rezistencë ndaj deformimeve (lakim/shtrëmbërim) në kushte përdorimi të zakonshme. Sipërfaqja e fletës me përfundim vernizim poliuretanic ose lyerje me bojë me cilësi të lartë, me rezistencë ndaj konsumit, gërvishjeve dhe njollave. Skajet e fletës dhe zonat e prerjeve të trajluara dhe të mbyllura/izoluara për mbrojtje ndaj lëvizjes së lagështisë dhe për të parandaluar fryrje. Montimi i kompletuar me komizë/kapekë, mbyllje perimetrale dhe pajisje (hingje, bravë, dorezë) sipas specifikimit të projektit dhe standardeve të prodhuesit.	210	100	2
PR-04	Derë e jashtme emergjence me një kanal (një fletë hapëse), me hapje me monteshë, e pajisur me dorezë/shufër antipaniku për dalje emergjence. Derë e realizuar me profil të përfunduar (PVC/Alumin sipas projektit) për përdorim të jashtëm, me përfundim çeliku të galvanizuar, guarnicione EPDM/TPE për hermetikitet dhe izolim. E pajisur me mbyllje sigurie të përshtatshme për emergjencë (hapje e shpejtë nga brenda), monteshë të forta, cilindër/ryç sipas kërkesës dhe prag të jashtëm sipas detajit. Mbushje me xham termoizolues dopio min. 24 mm me Low-E (argon i rekomanduar) dhe xham sigurie (laminuar/temperuar), ose panel sipas projektit.	210	90	

Grand total: 30



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik

Filjana Veizaj

H/T.0110/9

Arkititekt

Siqinda Merlika

Lic.-A. 1223/1

Ing. Mekanik

Majlinda Pasku

Lic.-M.1116/2

Ing. Elektrik

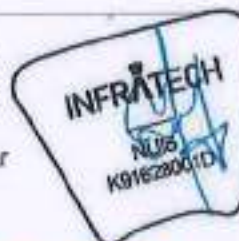
Vjollta Shetaj

Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

SKEDA TEKNIKE

SHKALLA

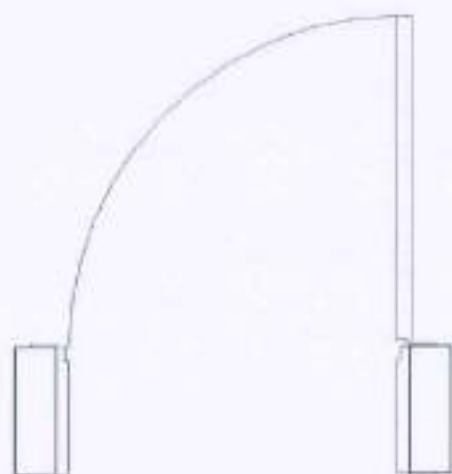
A24

NR. I FLETES

SH:

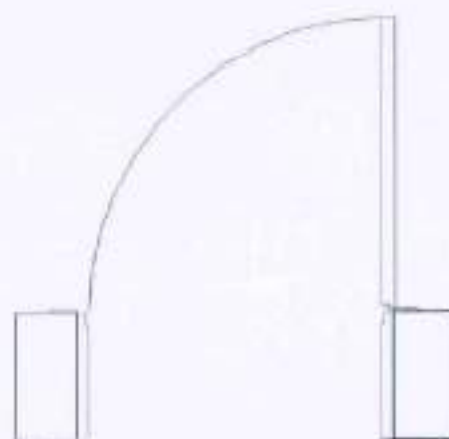
PR-01

Shkalla : 1 : 20



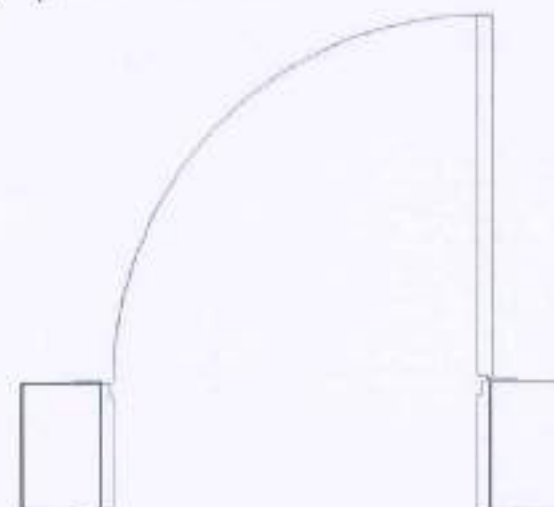
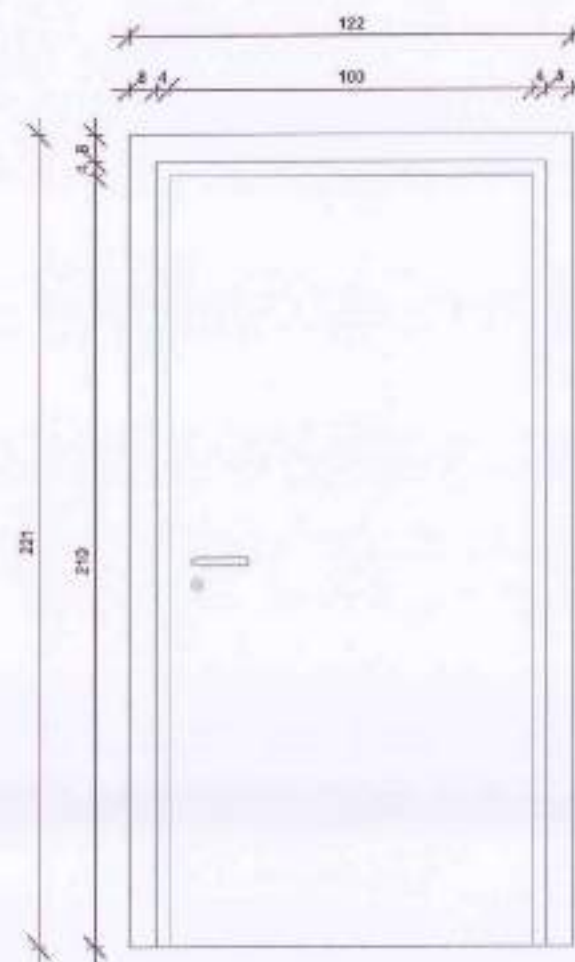
PR-02

Shkalla : 1 : 20



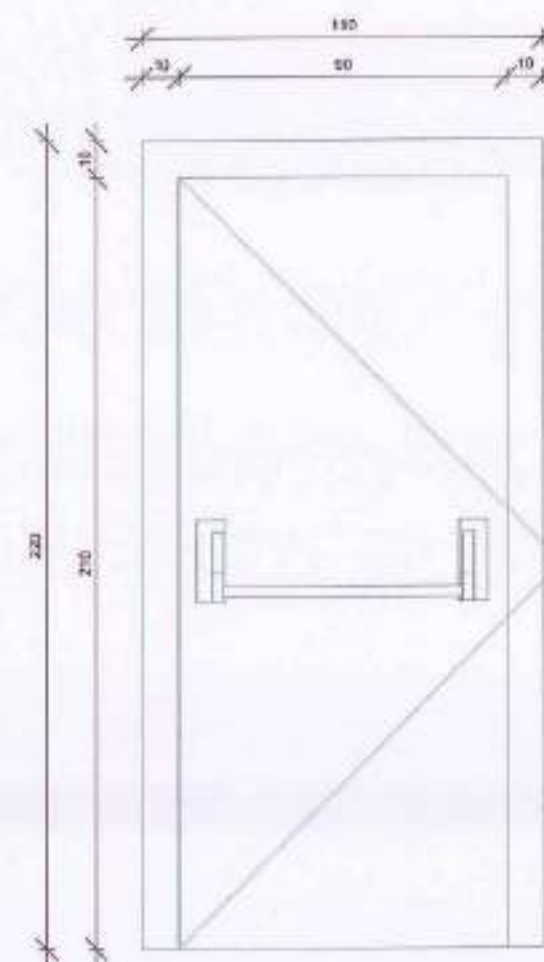
PR-03

Shkalla : 1 : 20



PR-04

Shkalla : 1 : 20



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

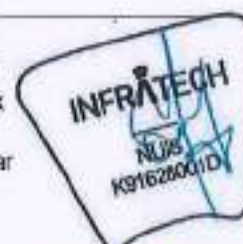
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkititekt	Silvana Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Pajku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shota	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0



SHKALLA

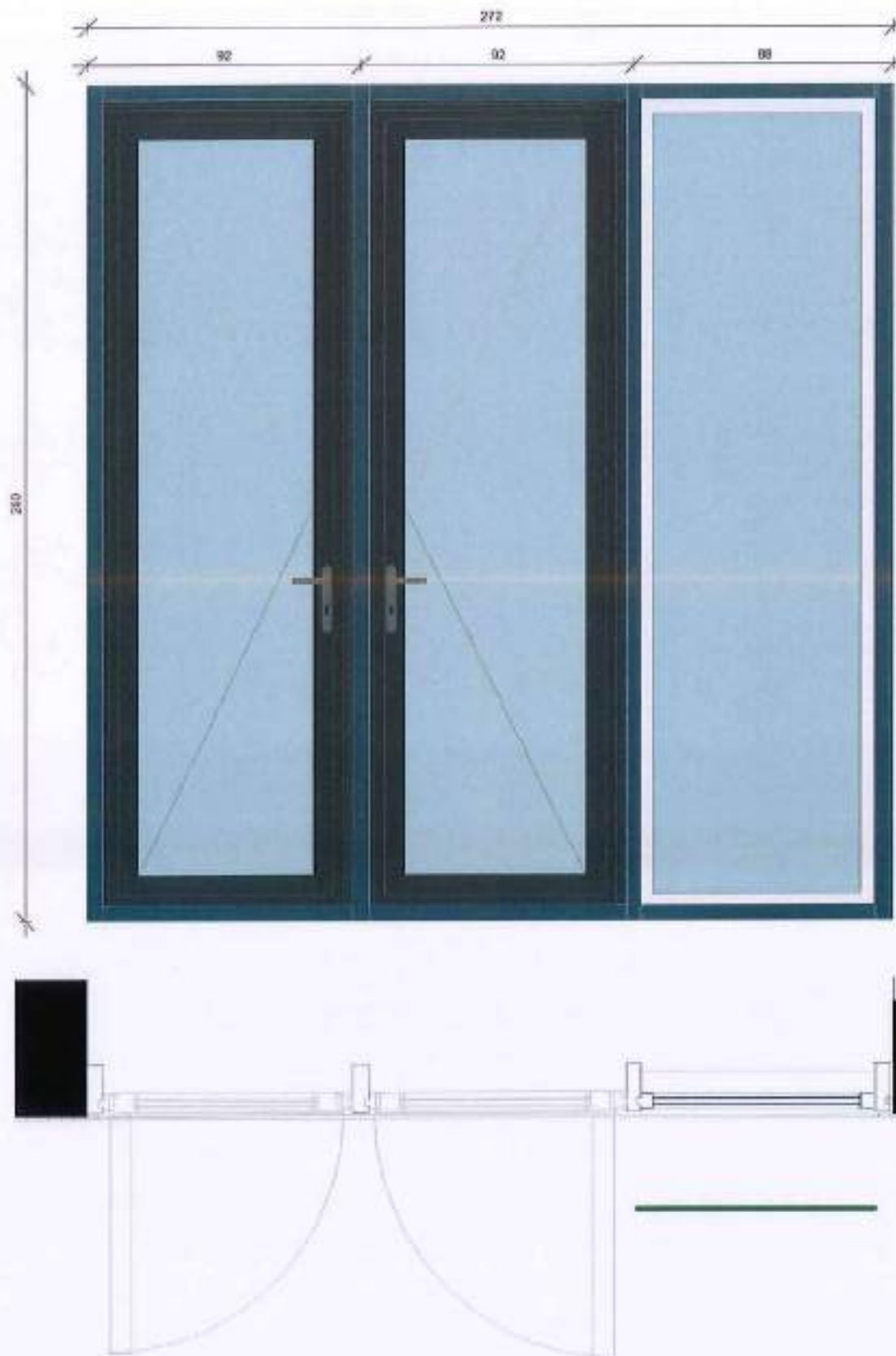
NR. I FLETES

A25

SH: 1 : 20

FC-01

Shkalla : 1 : 20



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

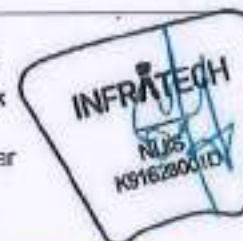
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Shkollë Meritica	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Hekaj	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

SKEDA E DYERVE

SHKALLA

NR. I FLETES

A26

SH: 1 : 20

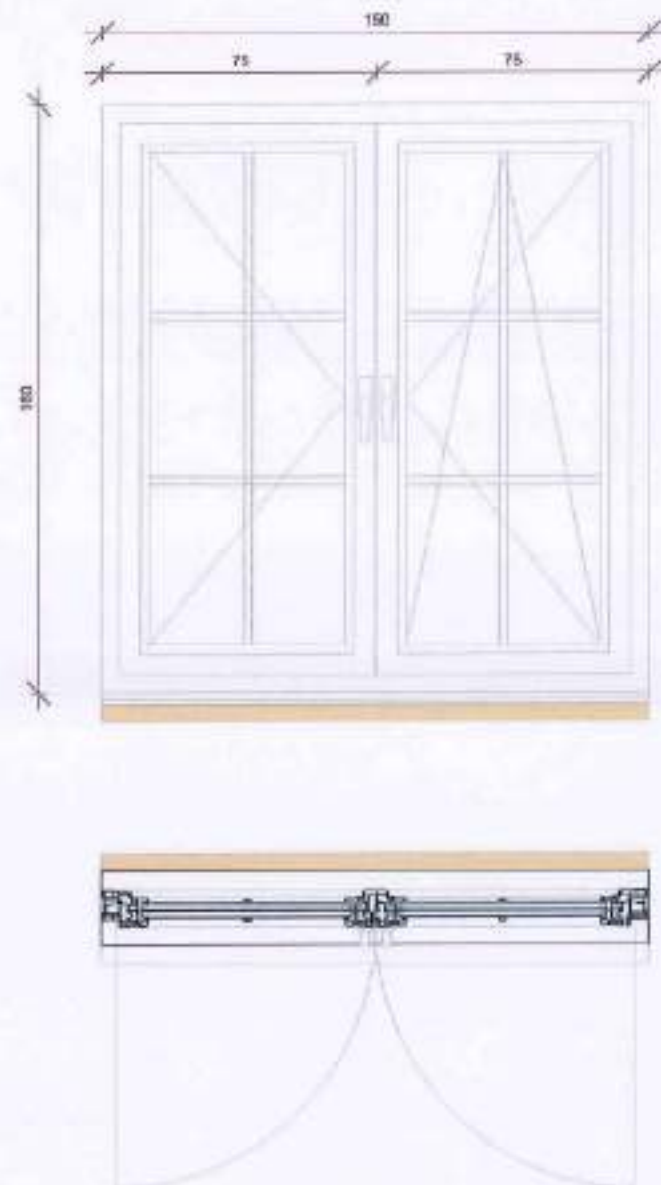
D-1

Shkalla : 1 : 20



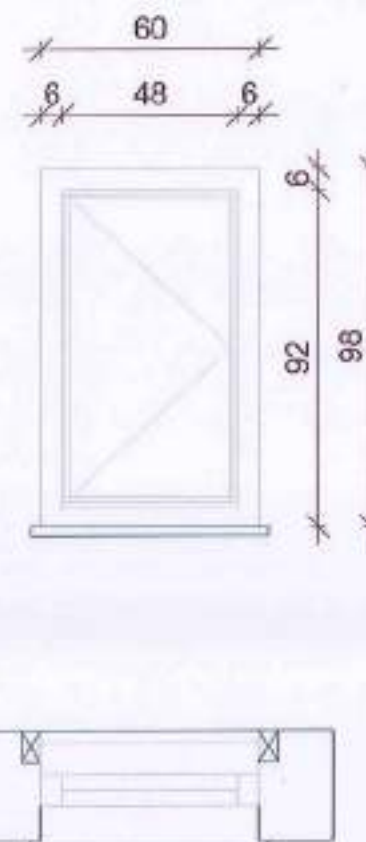
D-2

Shkalla : 1 : 20



D-3

Shkalla : 1 : 20



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

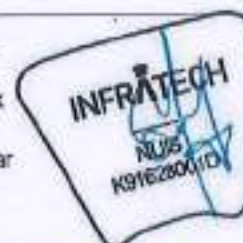
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Sandra Merlika	Lic. A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	Lic. - M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shetaj	Lic. - E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.

VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

SKEDA E DRITAREVE

SHKALLA

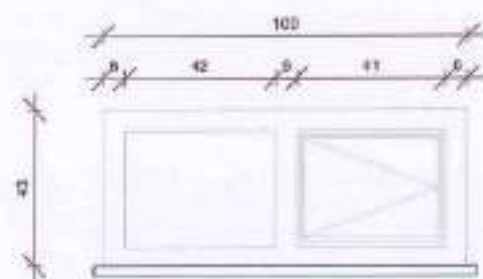
NR. I FLETES

A27

SH: 1 : 20

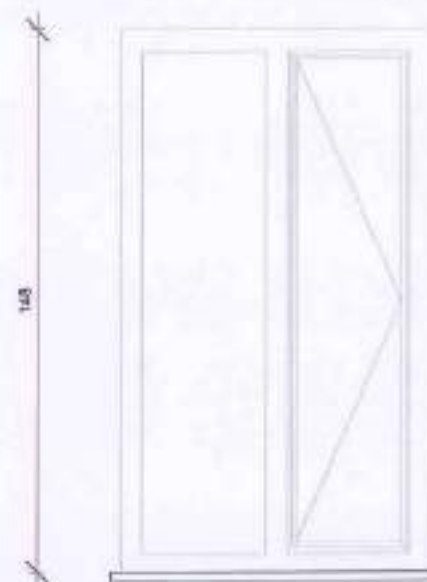
D-6

Shkalla : 1 : 20



D-7

Shkalla : 1 : 20



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Sida M. Merlika	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Puzo	Lic.-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Ghetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Velaj

INFRATECH

VITI
2026FAZA
PROJEKT ZBATIM

SKEDA E DRITAREVE

DORËZIM

1.0

SHKALLA

A28

NR. I FLETES

SH: 1 : 20



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

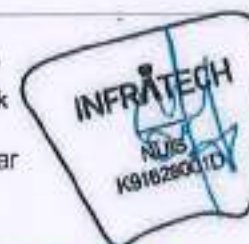
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHERMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Sigrida Merlika	No. A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Raku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Veizaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PAMJE 3D VISUALIZUESE

SHKALLA

NR. I FLETES

A29

SH:





BASHKIA HIMARË



OBJEKTI:

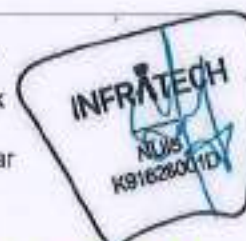
STUDIM-PROJEKTIM :
"RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE,
DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filijana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Sidona Morillo	Lic.-A. 1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Poku	Lic.- M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shetaj	Lic.-E.0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk

Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filijana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

PAMJE 3D VIZUALEZUESE

SHKALLA

NR. I FLETES

SH:



BASHKIA HIMARË

PROJEKT ZBATIMI

STUDIM-PROJEKTIM: RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS
9-VJEÇARE, DHËRMI

PROJEKTI ELEKTRIK



Projekti Elektrik i

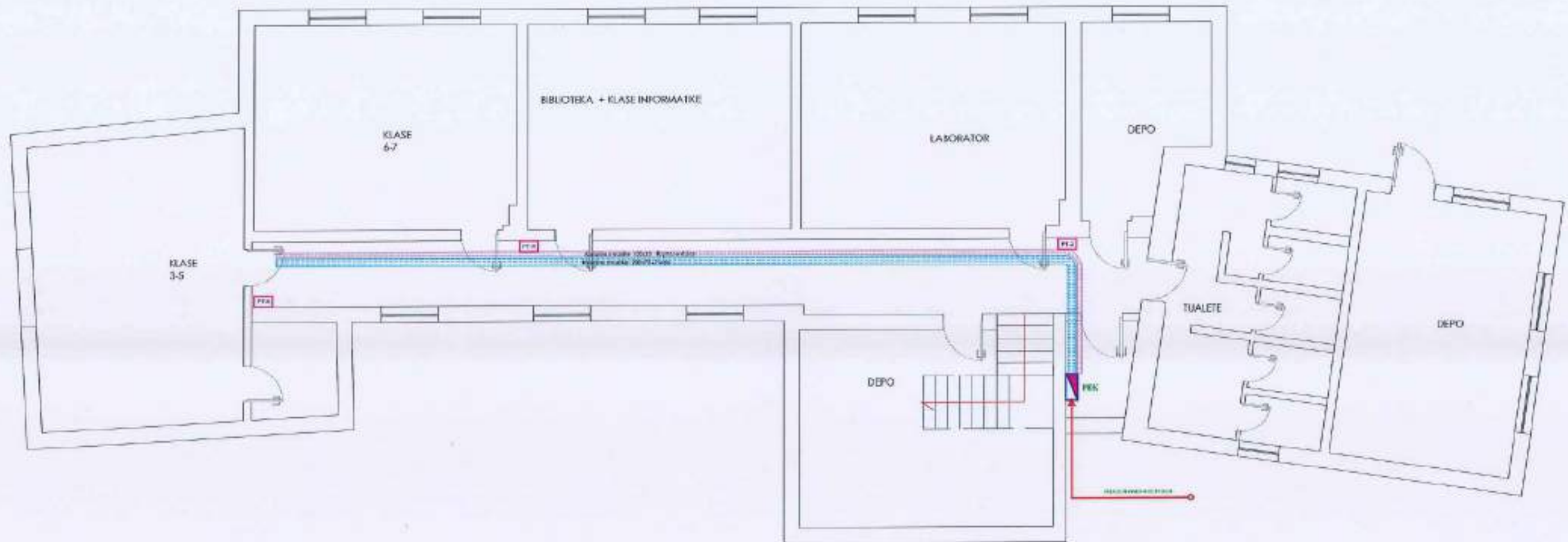
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI



BASHKIA HIMARË		OBJEKTI STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"	Ing. Hidroelektrik	Eljana Veizaj	VT 0110/9	BOR: "INFRATECH" sh.p.k & "EMAR 21" sh.p.k Përbërësues i autorizuar: Ing. Eljana Veizaj INFRATECH.		VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Kapaku	
			Arkitekt	Shpresa Merika	SA 1223/1			DORËZIM	1.0	SHKALLA	
			Ing. Mekanik	Mirjana Poku	MA 1110/2					Në FLETES	E:00
			Ing. Elektrik	Viola Shkela	LE 00978/3						

INFRATECH.

KATI -1



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	HT 0110/9
Arhitekt	Shkollës Himarë	C. N. 1223/1
Ing. Mekanik	Mirjana Poku	L. N. M. 1110/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shkollës	L. N. E. 0070/3

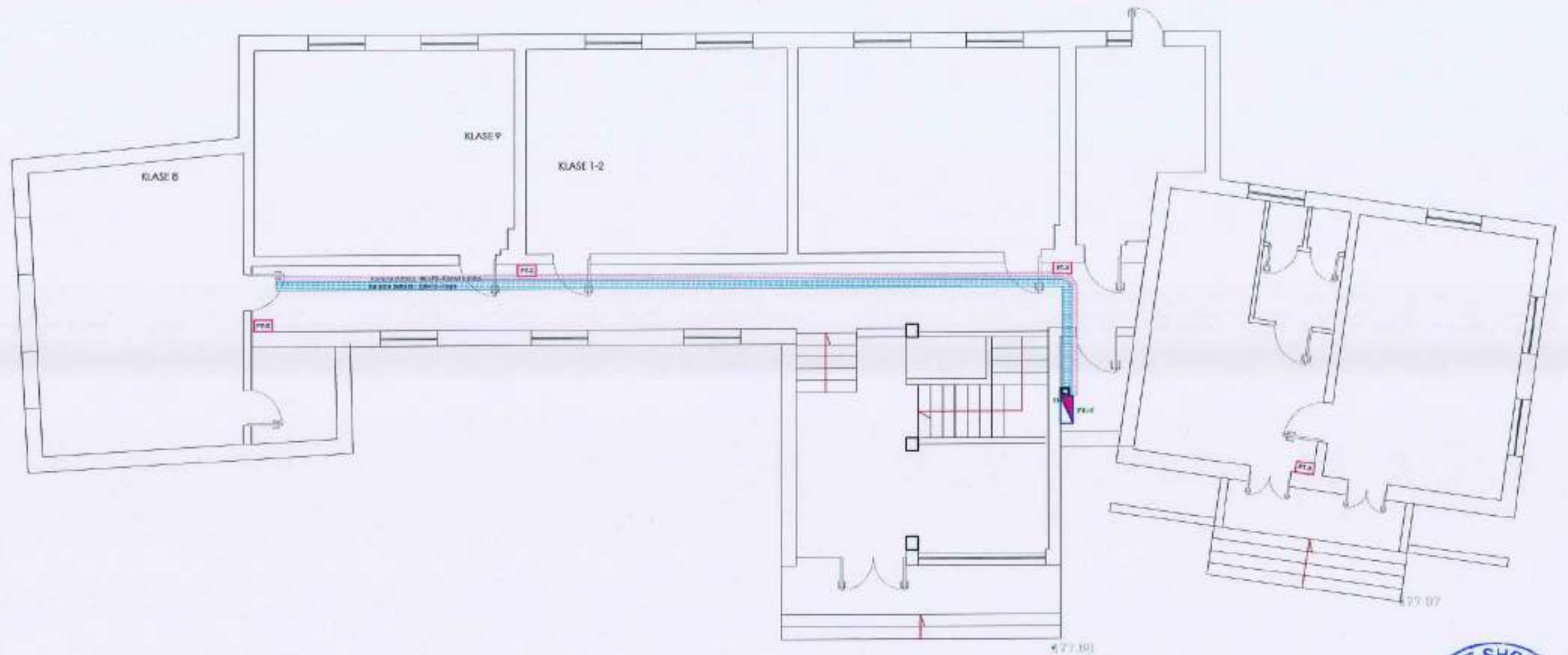
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Infrastruktura Kati -1	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		N. I. PLETES	E:01

KATI 0 SHKOLLA



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidraulik	Filjana Velaj	HVT 0110/9
Arkitekt	Silvana Merfika	Sc. A.1223/1
Ing. Mekanik	Melinda Pella	Sc. M.11102
Ing. Elektrik	Violeta S. Zogaj	Sc. E0878/3

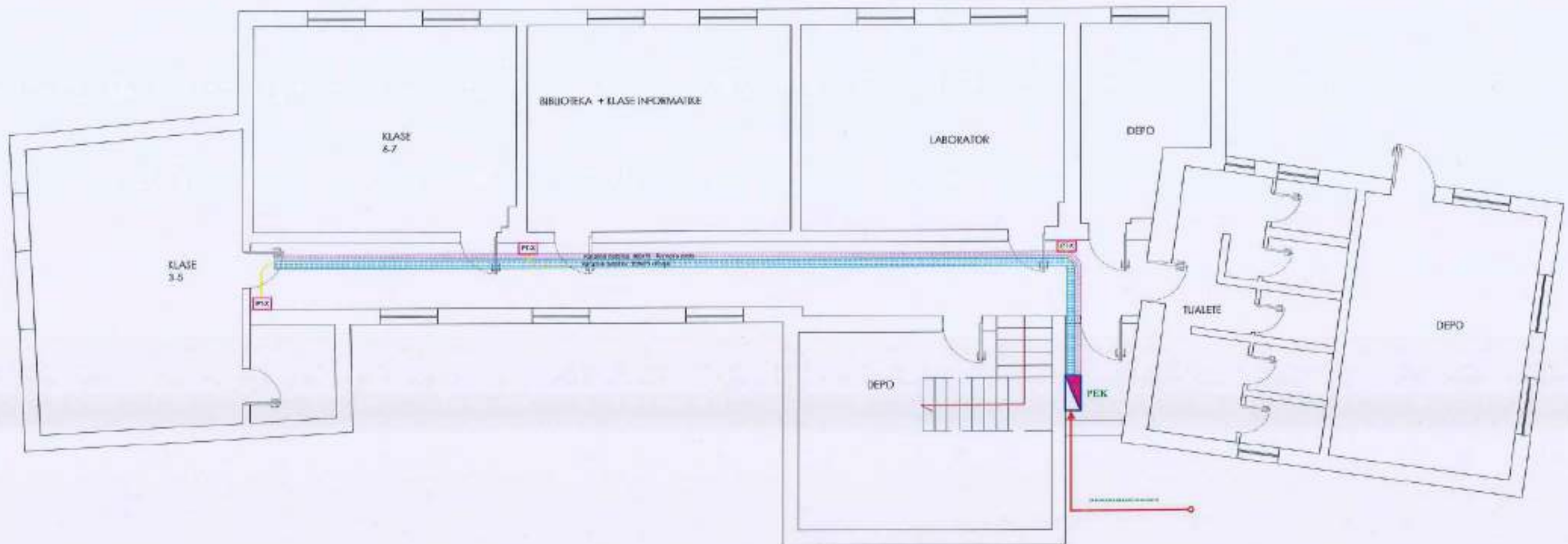
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Velaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Infrastruktura Kati 0	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		Nr. FLETES	E:02

KATI-1



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroshkëmb	Filjana Veizaj	DVT.0110/9
Arkitet	Shkëlqim Mërkaj	A.1223/1
Ing. Mekanik	Mehmet Poku	L.M.1110/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shkëlqaj	L.E. E0970/3

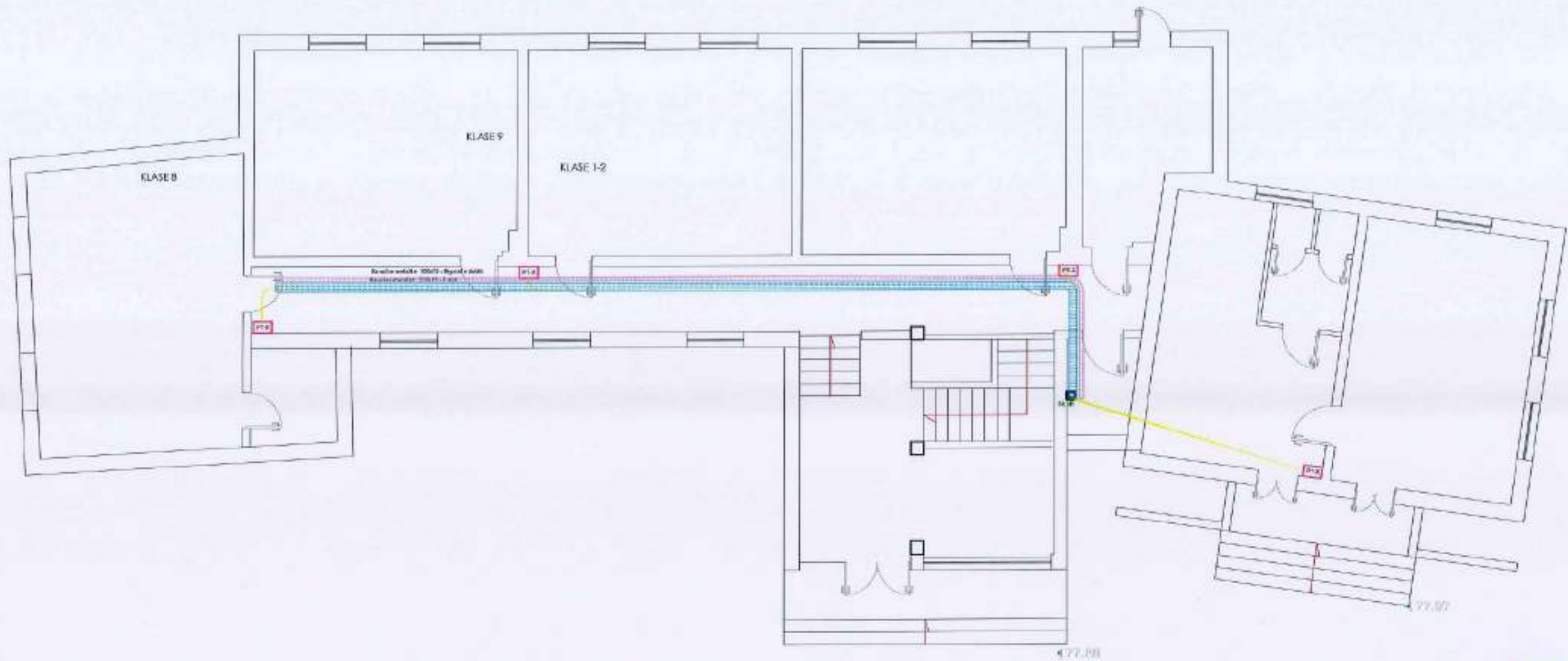
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Rrugeskalimet Kati -1	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		Nr i FLETES	E:03

KATI 0 SHKOLLA



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

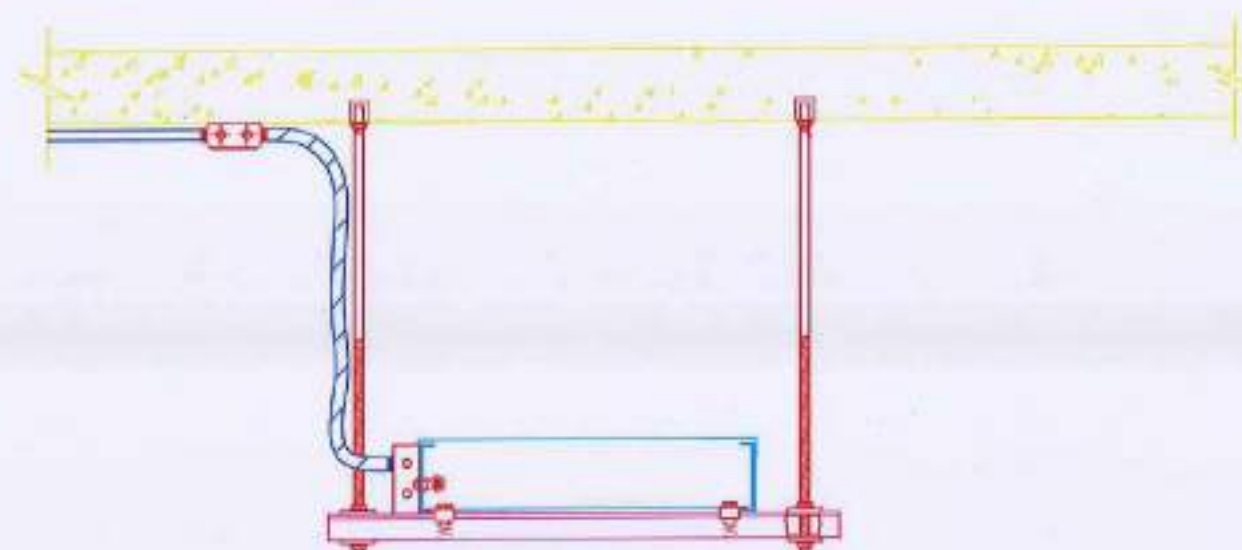
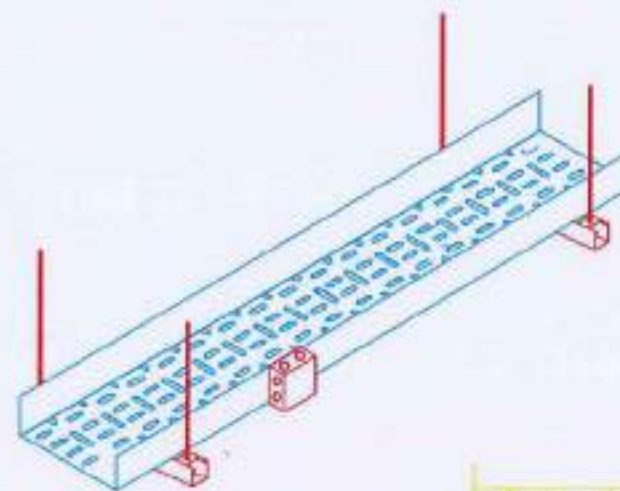
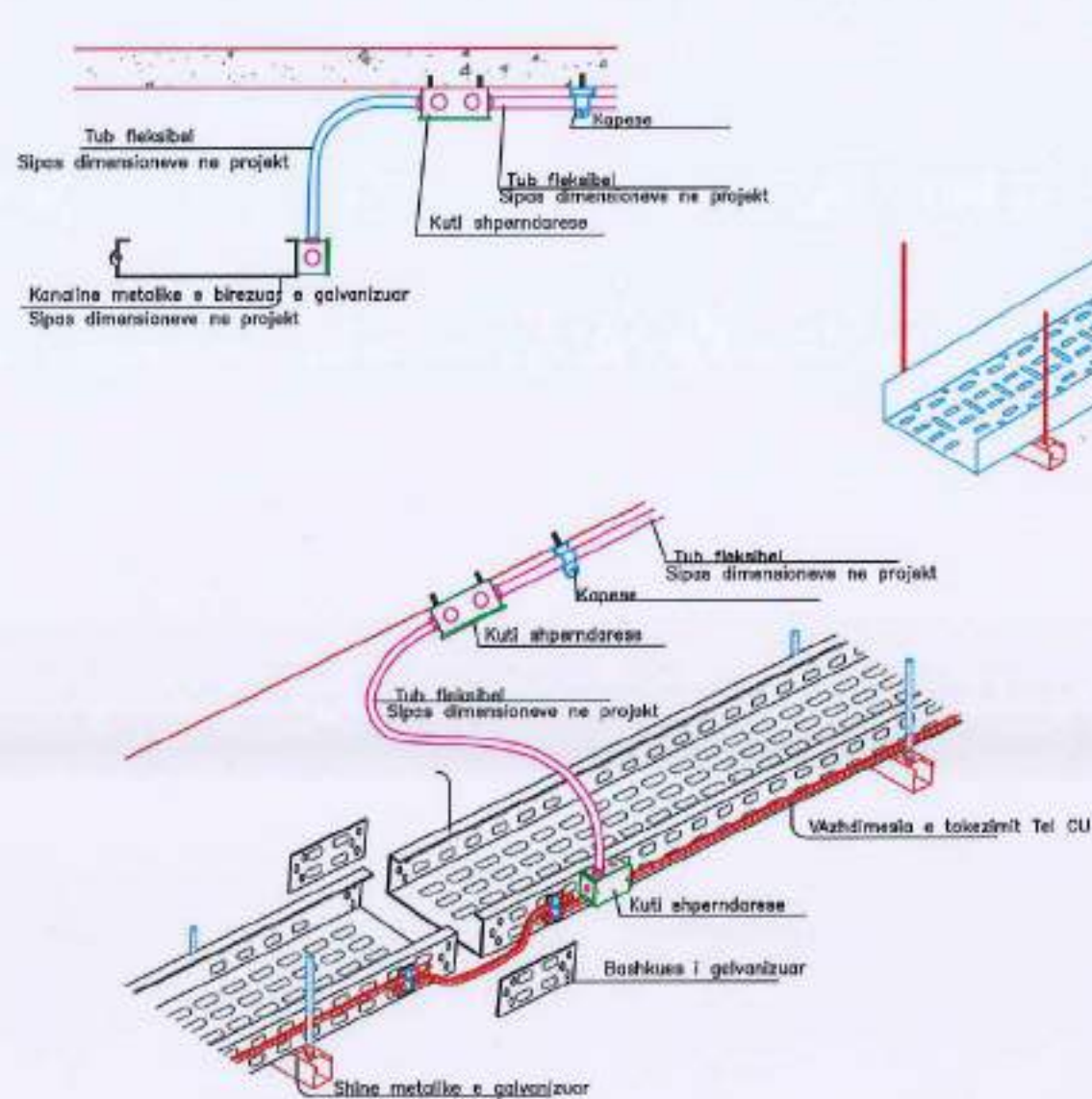
Ing. Hidroelektrik	Filjana Veizaj	HVT.0110/9
Arhitekt	Shkëlqim Mirlaka	Dis. A.1223/1
Ing. Mekanik	Marina Plaku	Dis. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Veizaj	Dis. E097/3

INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Rrugeskalimet Kati -1	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		NË FLETES	E:04



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velizaj	097.0110/9
Arhitekt	Blinda Mankaj	06. A.1223/1
Ing. Mekanik	Martina Plaku	06. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shpiu	Lis. E0976/3

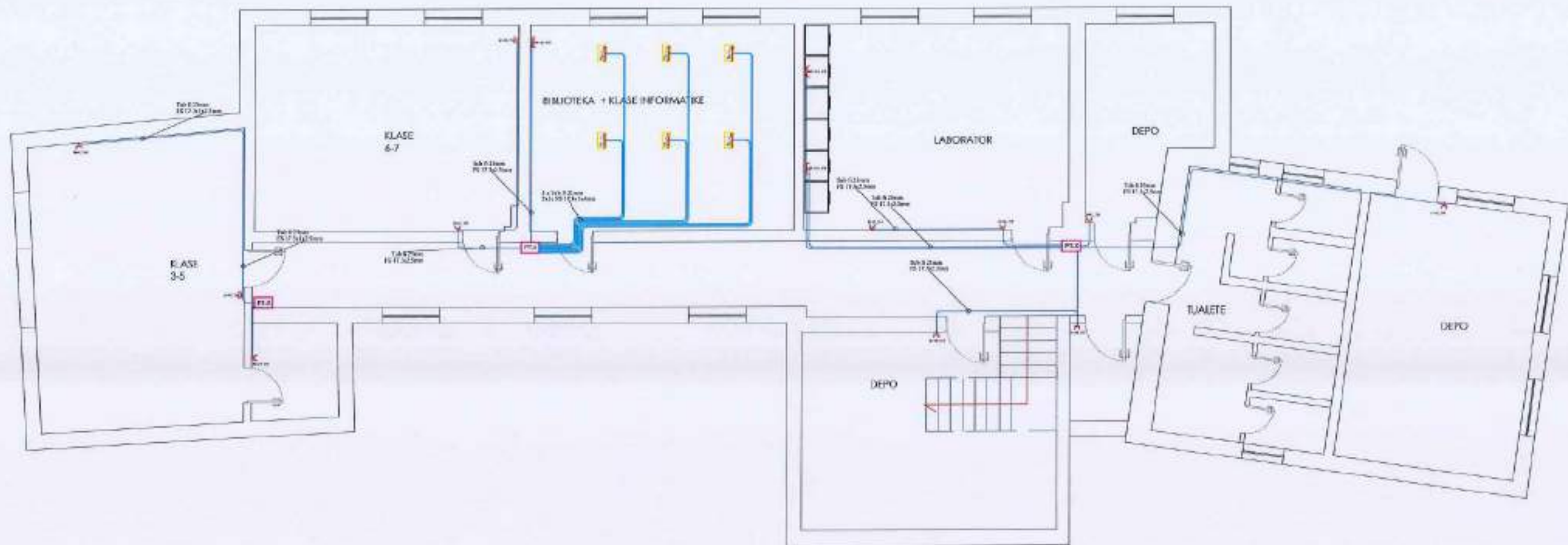
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Velizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Detaje te montimit te kanalines	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		Nr i FLETES	E:05

KATI -1



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	01.01.2026
Arhitekt	Sidarta Morina	01.01.2026
Ing. Mekanik	Mariela Pishu	01.01.2026
Ing. Elektrik	Vlora Pishu	01.01.2026

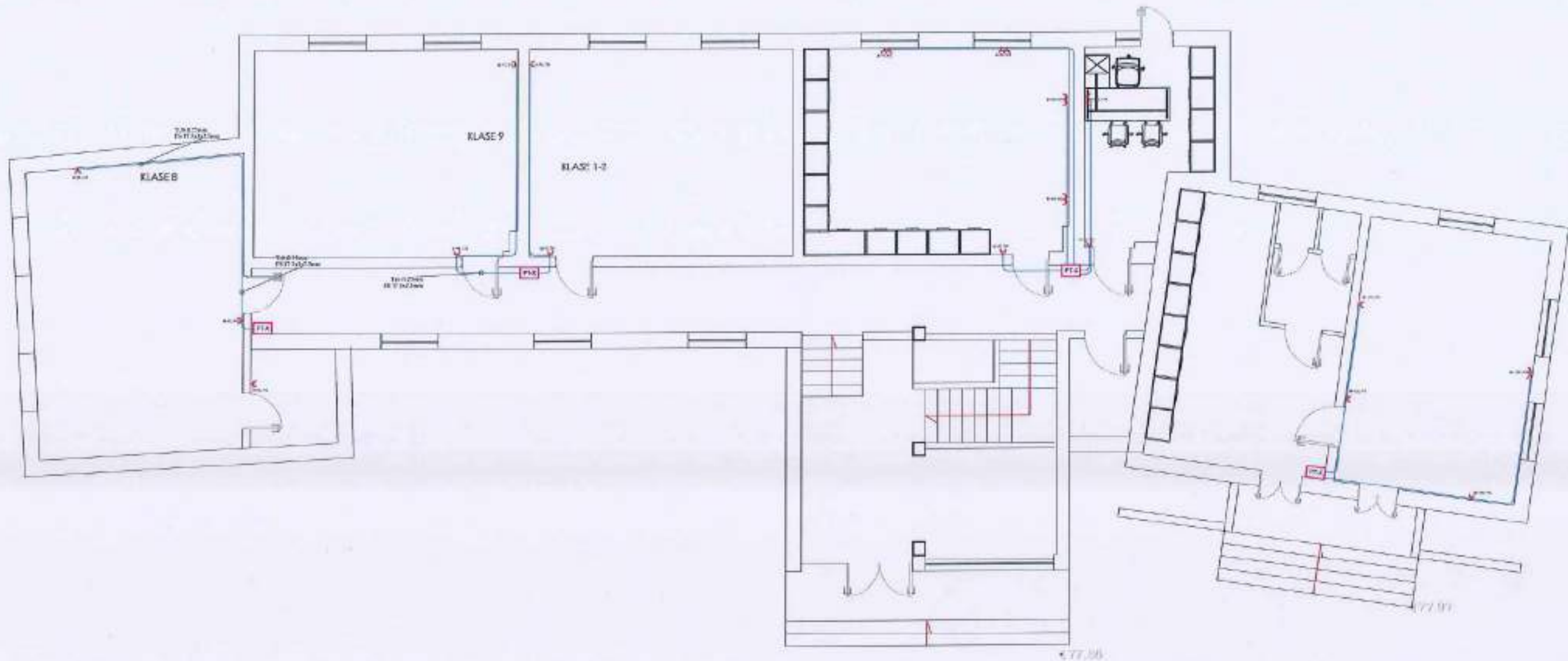
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Shperndarja e Fuqise Kati -1	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		Nr. I FLETES	E:06

KATI 0 SHKOLLA



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velizaj	H/T.0110/9
Arhitekt	Sidreza Ajdoka	Lic. A.1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	Lic. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Syta	Lic. E0978/3

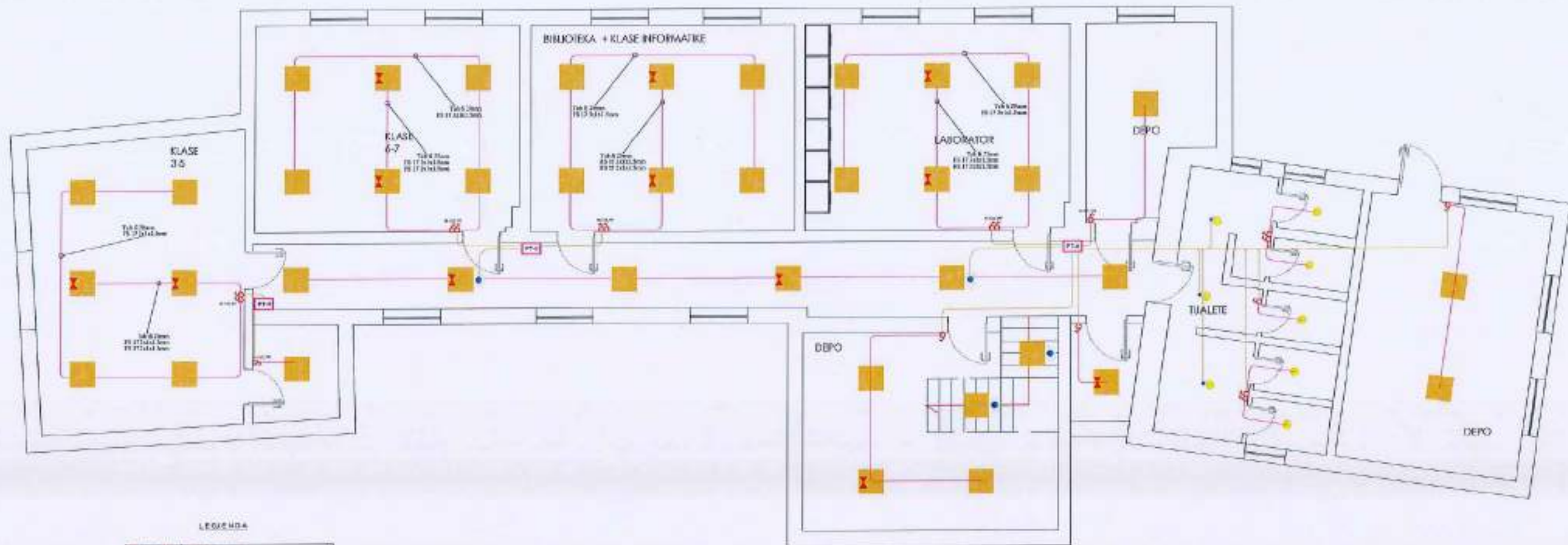
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing.Filjana Velizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Shperndarja e Fuqise Kati 0	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		Nr./ FLETES	E:07

KATI -1



LEGJENDA

Simboli	Përkufizimi
	Çelës
	Fitorçë LED/Incandescente/LED
	Fitorçë LED/Incandescente/LED + Këmbëngulës
	Dimmer LED/Incandescente/LED
	Relay LED/Incandescente/LED
	Transformator 11/0
	Kabllo
	Kondukt
	Pipe
	Ventilator
	Derë
	Dritare
	Stafordhë
	Lift
	Ventilator
	Ujitësi
	Ujitësi



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	HVT.0110/9
Arhitekt	Shpresa Murteja	Sh. A.1223/1
Ing. Mekanik	Martina Plaku	Sh. A.1223/2
Ing. Elektrik	Vlora Vllasi	Lic. E0978/3

INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

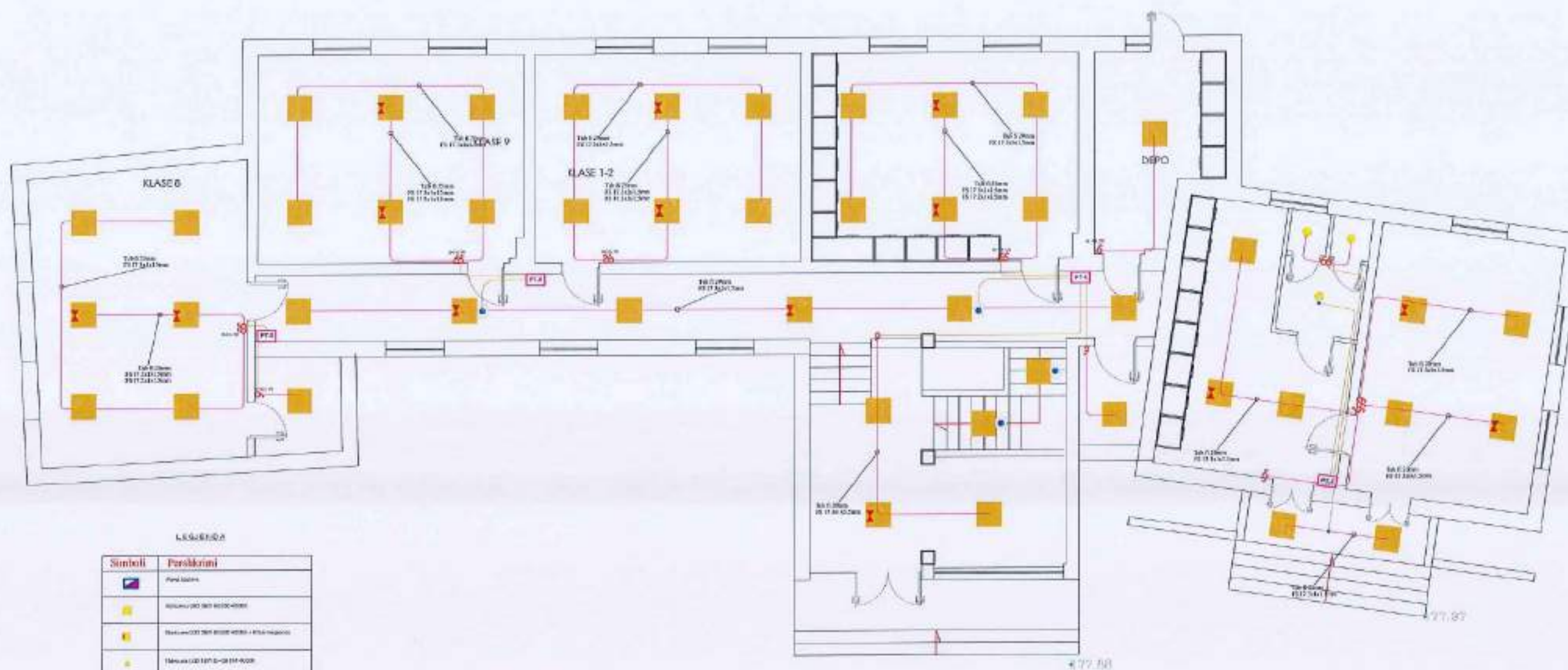
Shpërndarja e Ndricimit Kati -1

SHKALLA

N:1 FLETES

E:08

KATI O SHKOLLA



Simboli	Perskrifimi
	Phone Number
	Address (20 300 4000-4000)
	Address (20 300 4000-4000) - 1000-10000
	1 Minute (20 300 4000-4000)
	Phone Number (20 300 4000-4000)
	Full name (20 300 4000-4000)
	Phone Number
	Address (20 300 4000-4000)
	Address (20 300 4000-4000)
	Full name (20 300 4000-4000)
	Phone Number (20 300 4000-4000)
	Full name (20 300 4000-4000)



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : 'RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI'

Ing. Hidrologi	Fitriani Vainar	H/T 01109
Arsitekt	Sholihah Murtika	Lic-A 12234
Ing. Mekani	Mutiara Piku	Lic-M 11182
Ing. Elektrik	Victoria Siregar	Lic-E09783

INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing.Filjana Veizaj

INFRATECH.



WTV

DORÉZM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

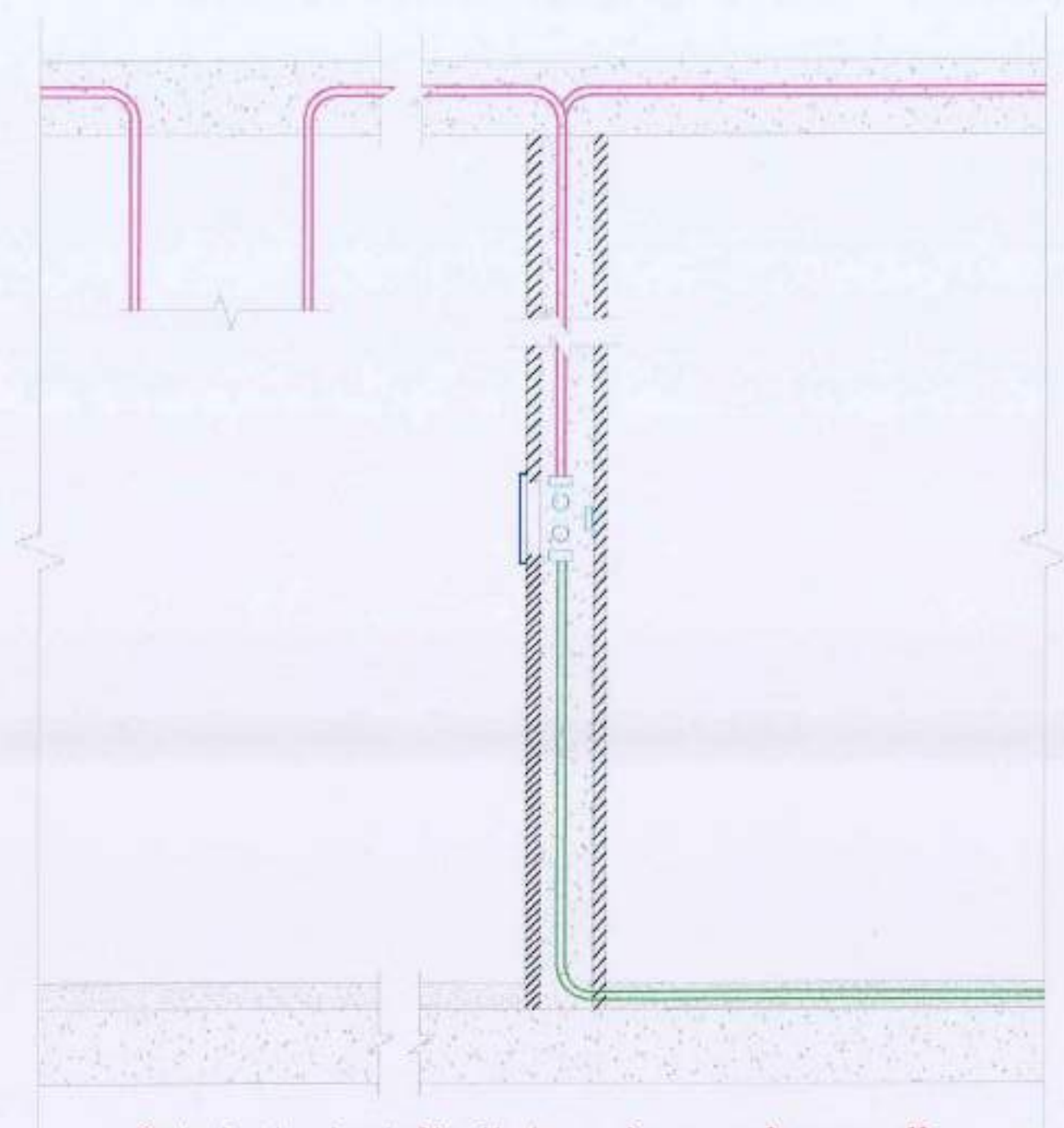
Shperndarja e Ndricimit Kati 0

SHRALLA

NY J FLETES



E:09



Detaje te instalimit te prizave, celesave dhe dalje e ndricimit
Kalimet e linjave te tyre
 (Detaj ilustrativ)



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velaj	H/T.0110/9
Arhitekt	Shkollë Marika	Lic. A.1223/1
Ing. Mekanik	Mariela Poku	Lic. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vicica Bredhi	Lic. E0078/3

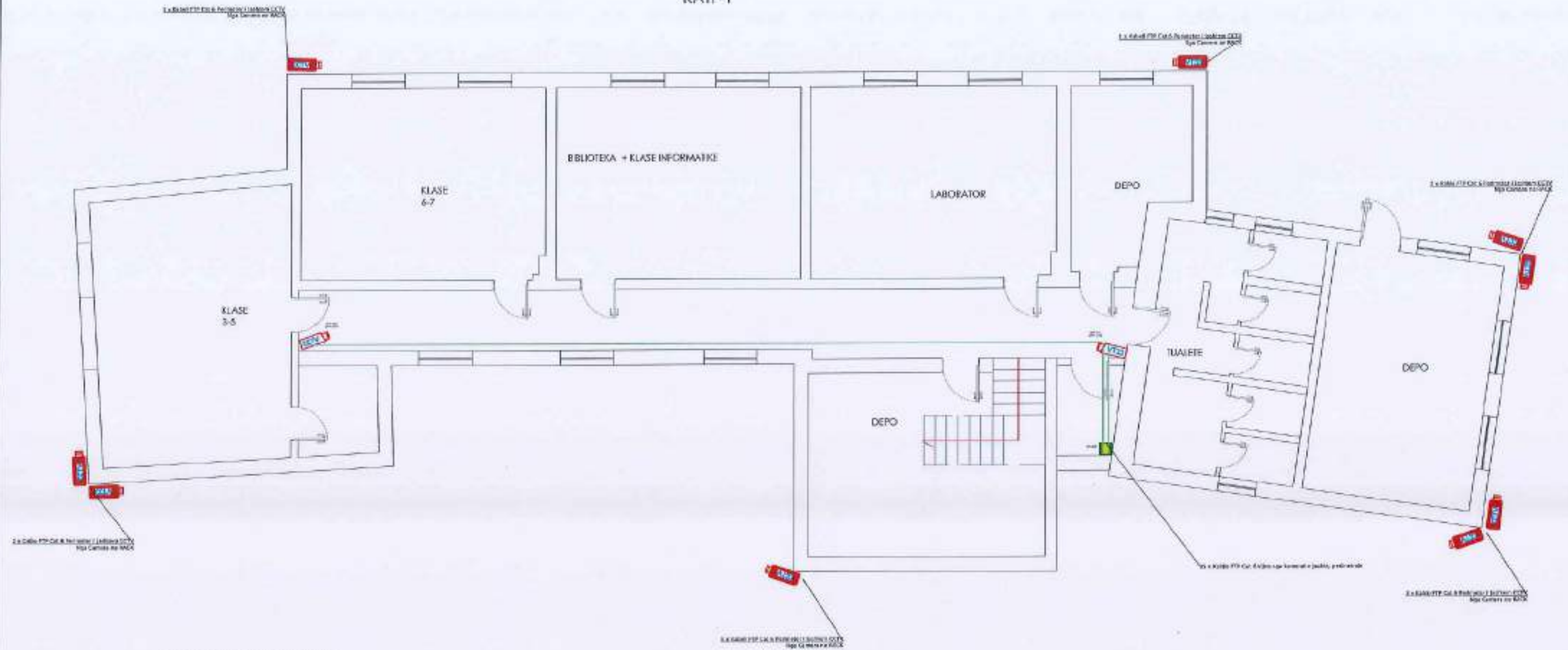
INFRATECH sh.p.k
 Administrator
 Ing. Filjana Velaj

INFRATECH



VITI	FAZA	Detaj Instalimi	
2026	PROJEKT ZBATIM	SHKALLA	---
DORËZIM	1.0	NJIFETES	E:10

KATI -1



LEGJENDA:

Simboli	Përkohësi
	Kamera e brendshme
	Kamera e jashtme
	CCTV FTP Kabel CAT 6e



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Eljana Velaj	INT.0110/9
Arhitekt	Shirgo Marika	Lic. A.1223/1
Ing. Mekanik	Mahmud Poku	Lic. M.1116/2
Ing. Elektrik	Violica Velaj	Lic. E0978/3

INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Eljana Velaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

Sistemi CCTV Kati -1

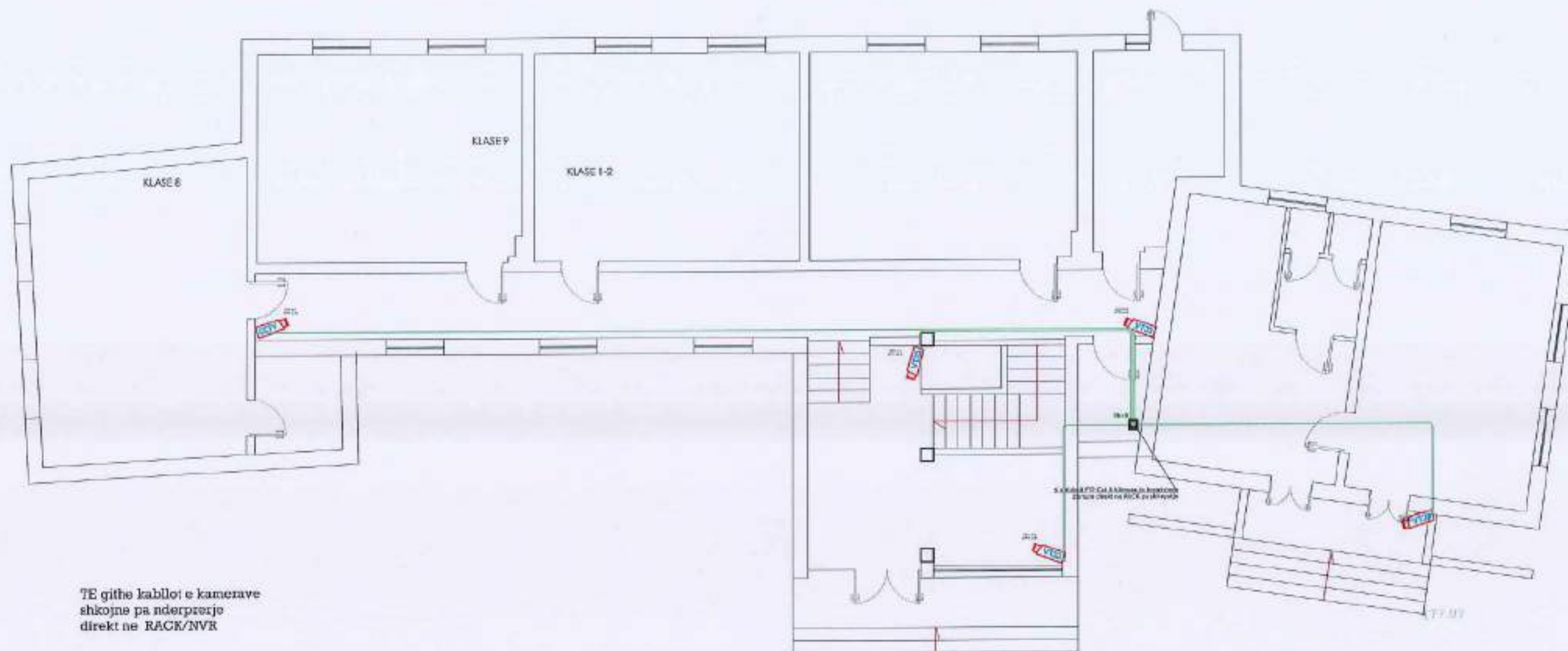
SHKALLA

N:1 FLETES

~

E:11

KATI 0 SHKOLLA



TE gjithë kabllojtë e kamerave
shkojnë pa ndërprerje
direkt në RACK/NVR

LEGJENDA:

Simboli	Përshkrimi
	Kamera e brendshme
	Kamera e jashtme
	CCTV FTP Kabel CAT 6e



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T 0110/9
Arhitekt	Sandra Marika	Mc-A 1223/1
Ing. Mekanik	Miranda Poku	Mc-M 1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Veizaj	Uc-E0078/3

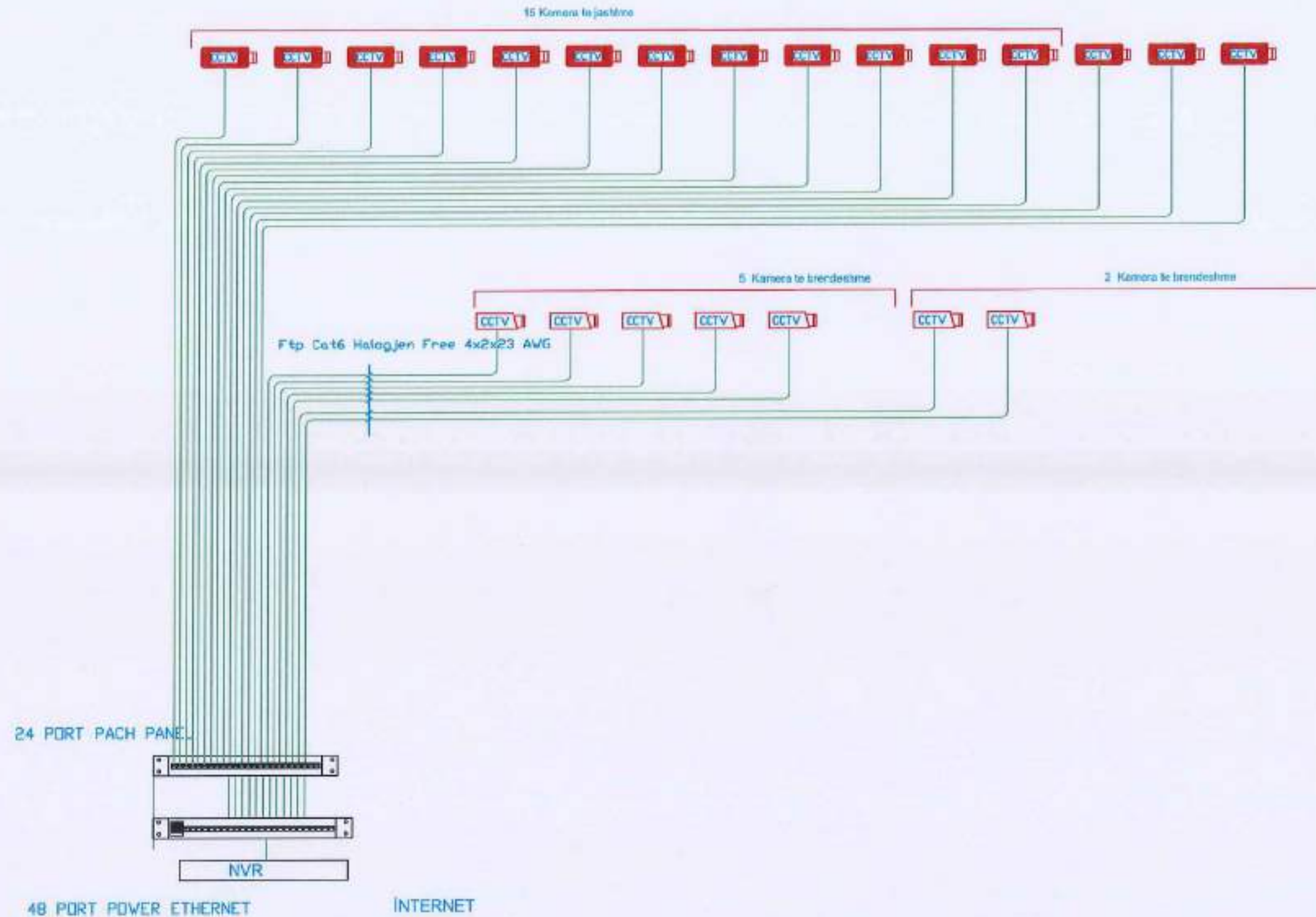
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Sistemi CCTV Kati 0	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		NË FLETES	E:12

Shenim: Bllok Diagrama eshte referuese pasi kompani te ndryshme mund te perdorin teknologji te ndryshme. Cdo ndryshim do te jete pjese e vizatimeve as-Build. Projekti trajton skemen logjike te funksionimit



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRM"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	VIT.0110/9
Arhitekt	Edgardo Merika	Lic. A.1223/1
Ing. Mekanik	Martina Plaku	Lic. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Vezaj	Lic. E0978/3

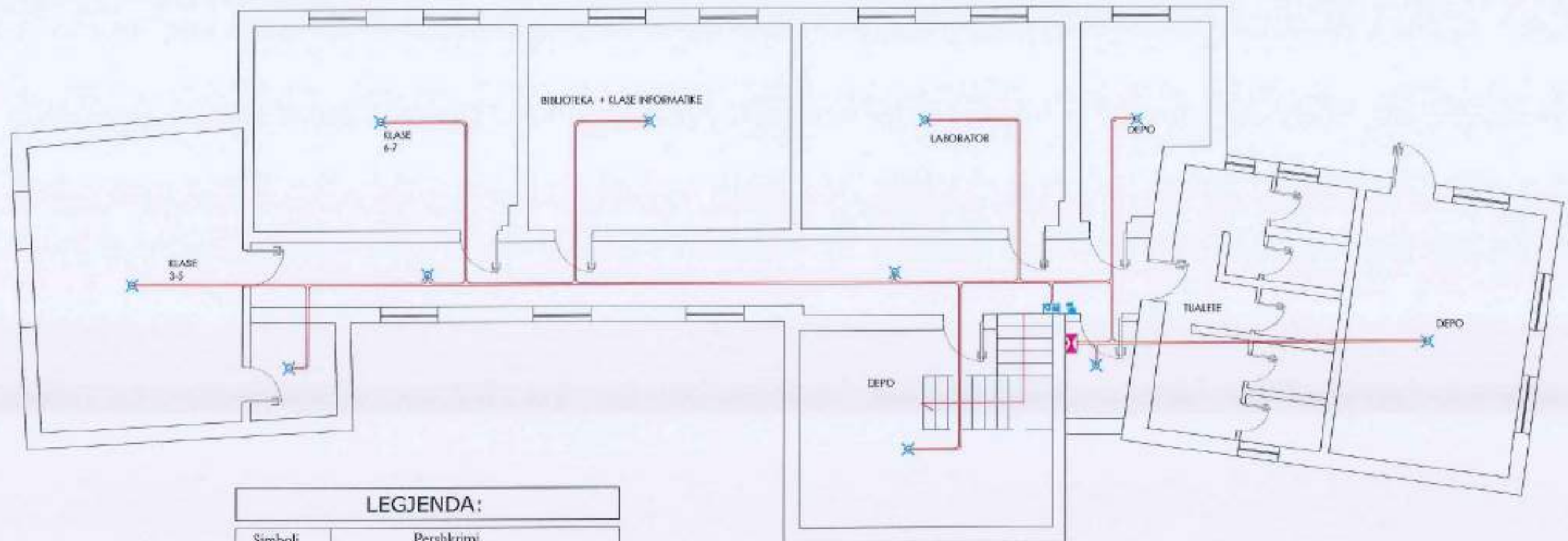
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Sistemi CCTV Bllokskema	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		Nr / FLETES	E:13

KATI -1



LEGJENDA:

Simboli	Pershkrimi
	Detektor tymi tavanor
	Detektor tymi mbi tavanor
	Llampe sinjalizuese per detektorin e siperm
	Sinjalizues optik dhe akustik
	Paneli i Detektimit te zjarrit
	Buton thirrje manual
	TYP001-1,4*0,8mm2



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	HVT.0110/9
Arkitekt	Shkëlqet Marika	SHK-A.1223/1
Ing. Mekanik	Martina Pleqeru	LM-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vedica Shkëlqet	LE-E.0978/3

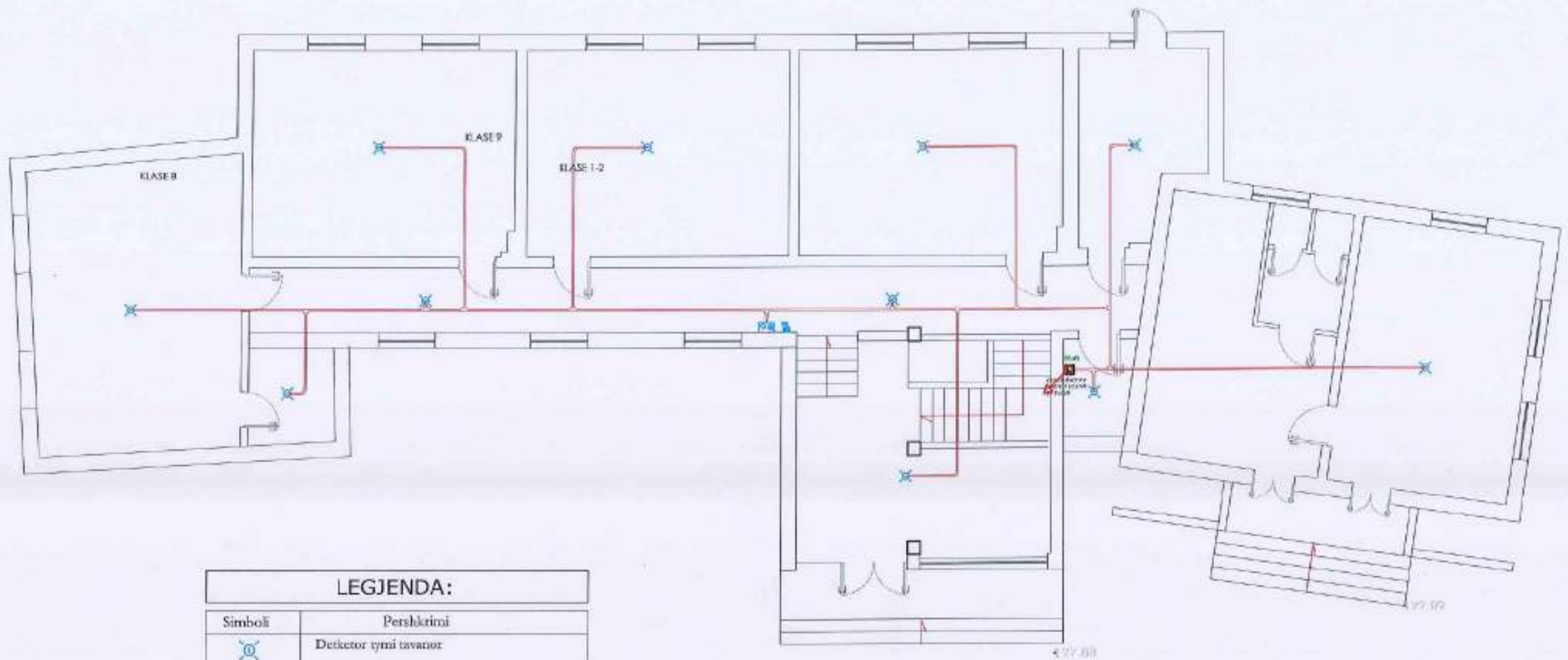
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Sistemi Det. Zjarrit Kati -1	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		NIFLETES	E:14

KATI 0 SHKOLLA



LEGJENDA:

Simboli	Pershkrimi
	Detektor tymi tavanor
	Detektor tymi mbi tavanor
	Lampe sinjalizuese per detektorin e sipetm
	Sinjalizues optik dhe akustik
	Paneli i Detektimit te zjarrit
	Buton thirrje manual
	TYPC01-1,4*0.8mm2



BASHKIA HIMARË



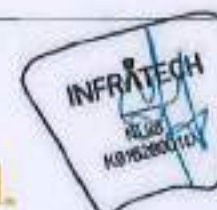
OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSIONI
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRM"

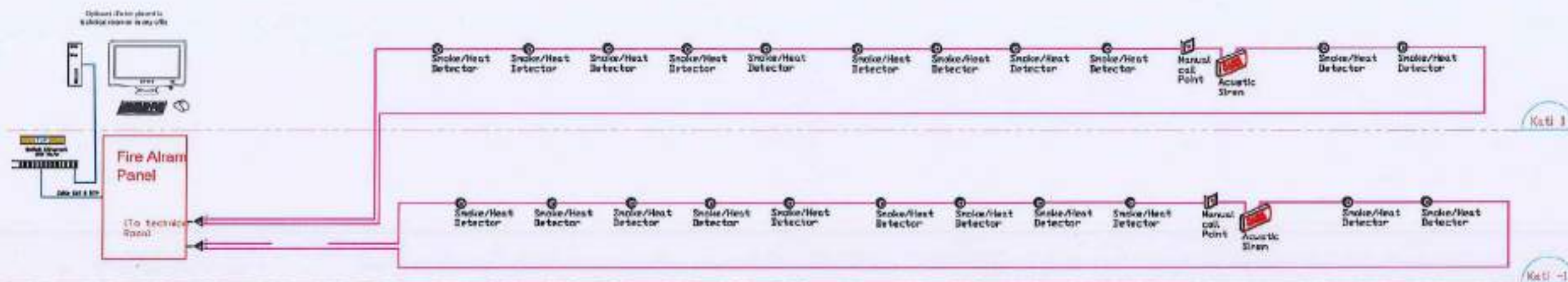
Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	HVT.0110/9
Arkitekt	Shirvan Merika	Sc-A.1223/1
Ing. Mekanik	Mariada Plaku	Sc-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Vasa	Sc-E0978/3

INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing.Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Sistemi Det. Zjarrit Kati 0	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:50
		Nr. I FLETES	E-15



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Sidrele Merlika	Lc. A.1223/1
Ing. Mekanik	Mariada Plaku	Lc. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shkollari	Lc. E0978/3

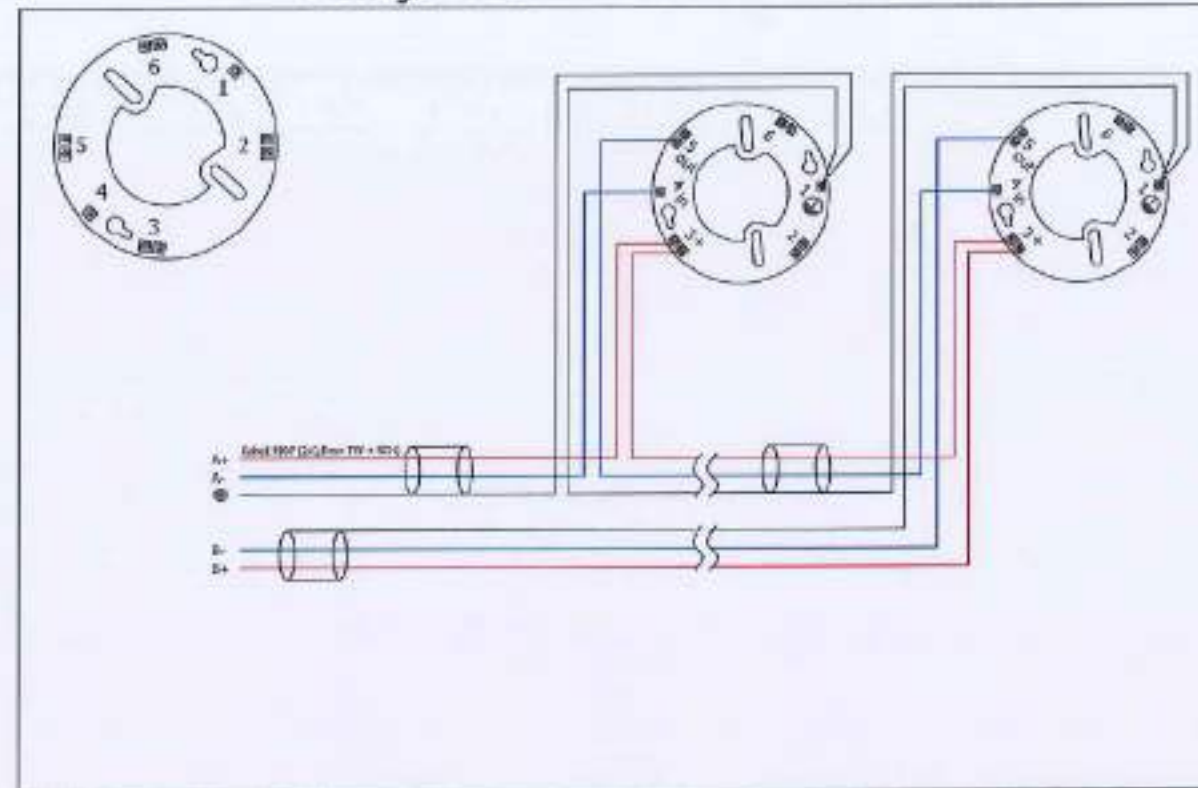
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH

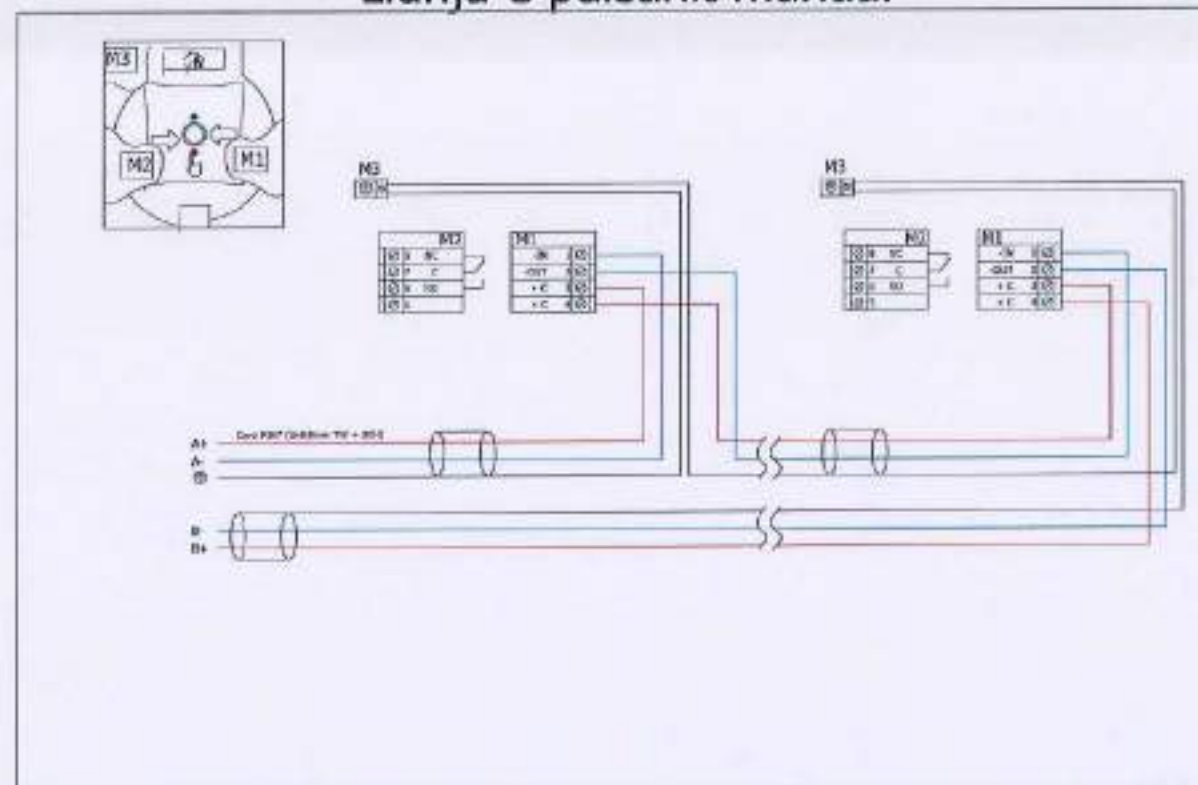


VITI	FAZA	Sistemi Det. Zjarrit -Bilokskema	
2026	PROJEKT ZBATIM	SHKALLA	---
DORËZIM	1.0	Nr.1 FLETES	E:16

Lidhja e baze se detektorit



Lidhja e pulsanit manual



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	MT.0110/9
Arhitekt	Shqiponja Meritka	LSA.1223/1
Ing. Mekanik	Miranda Plaku	LSA.1116/2
Ing. Elektrik	Vjaltëris/1981	Lic. E0978/3

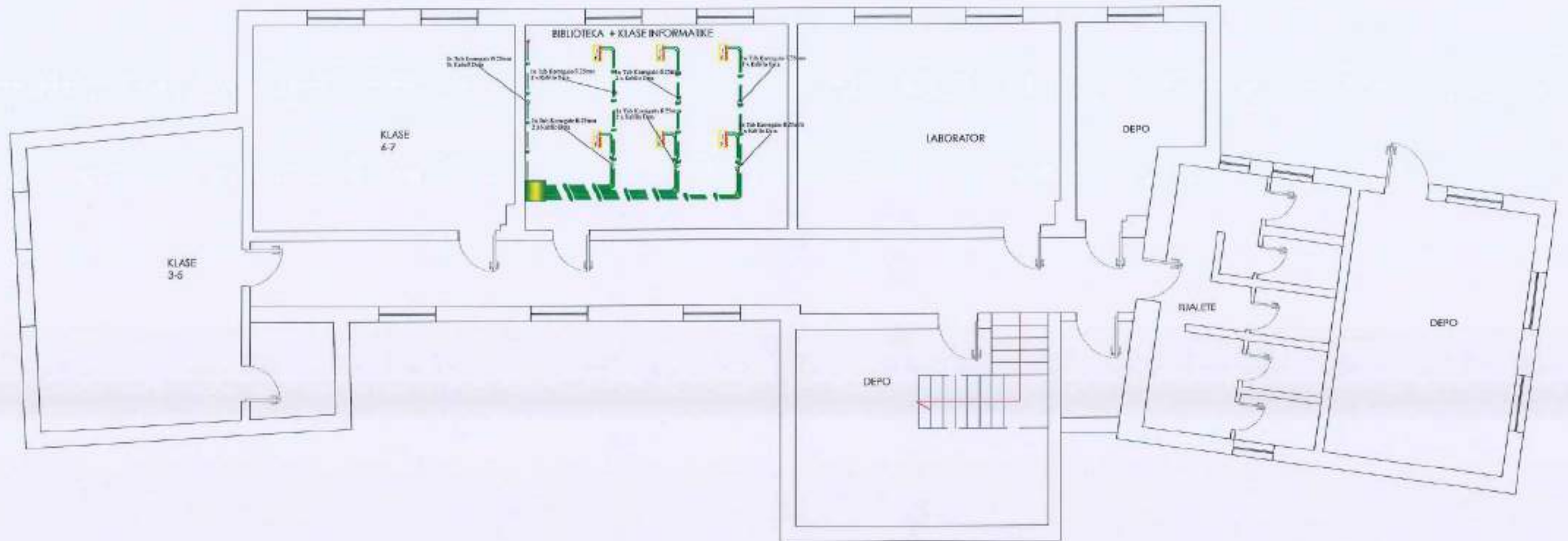
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Sistemi Det. Zjarrit -Detaje	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		Nr./ FLETES	E:17

KATI -1



LEGJENDA:

Simboli	Pershkrimi
	Prize Data RJ 45
	Kabell Data FTP CAT 6e



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRM"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Skender Mulla	Sc-A.1223/1
Ing. Mekanik	Mirëza Plaku	Sc-M.1116/2
Ing. Elektrik	Violeta Basha	Lic.-E0978/3

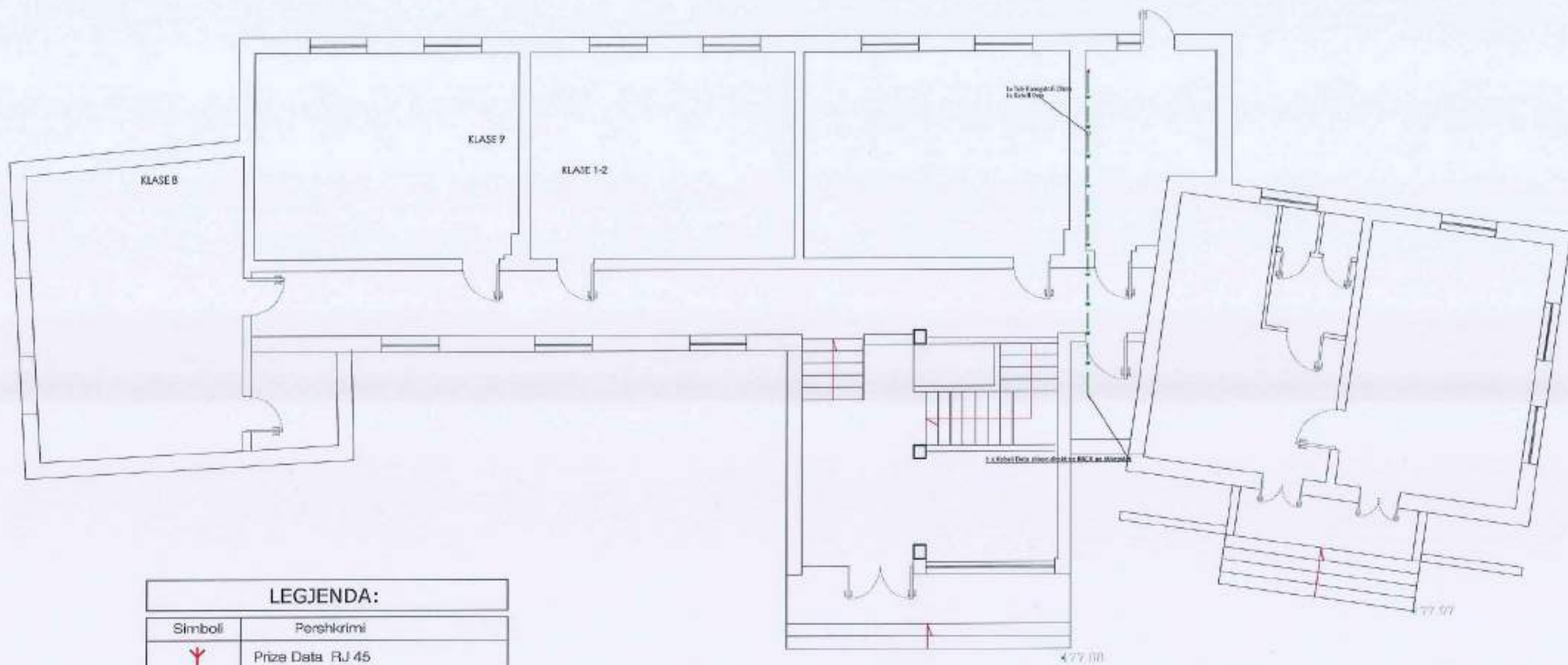
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing.Filjana Velizaj

INFRATECH



VITI	FAZA	Sistemi Data Kati -1	
2026	PROJEKT ZBATIM	SHKALLA	1:100
DORËZIM	1.0	Nr./ FLETES	E:18

KATI 0 SHKOLLA



LEGJENDA:

Simboli	Pershkrimi
Y	Prize Data RJ 45
—	Kabeli Data FTP CAT 6e

BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidro teknik	Filjana Veizaj	H/T 01/08
Arhitekt	Selma Mërkaj	Lic. A. 1223/1
Ing. Mekanik	Mirëza Pëku	Lic. M. 1118/2
Ing. Elektrik	Vëlca Shila	Lic. E-0878/3

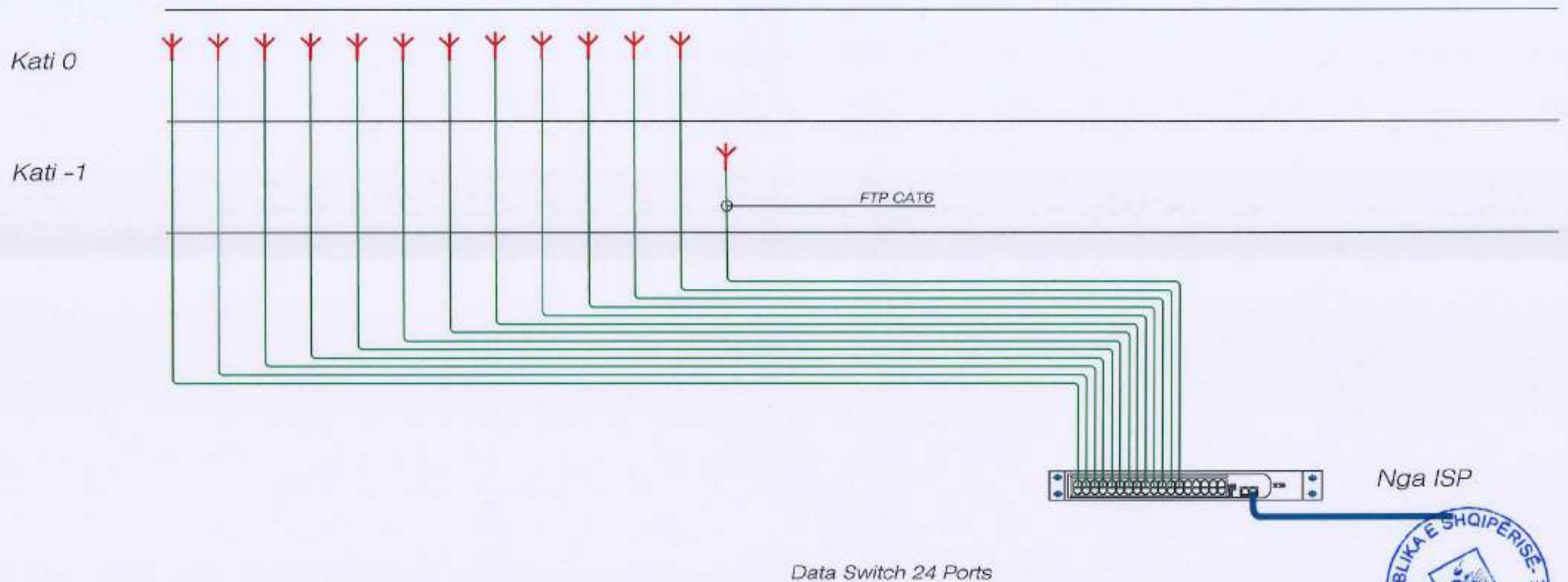
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI	FAZA	Sistemi Data Kati 0	
2026	PROJEKT ZBATIM	SHKALLA	1:100
DORËZIM	1.0	NUMERET	E:19

NOTE: Bllok - Diagrama mund të ndryshojë në varësi të teknologjisë së përdorur. Logjika e veprimit është një pjesë e domosdoshme e projektit.



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	NT.0110/9
Arkitet	Silvana Mëniku	Lic. A.1223/1
Ing. Mekanik	Milinda Plaku	Lic. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shkurtaj	Lic. E0978/3

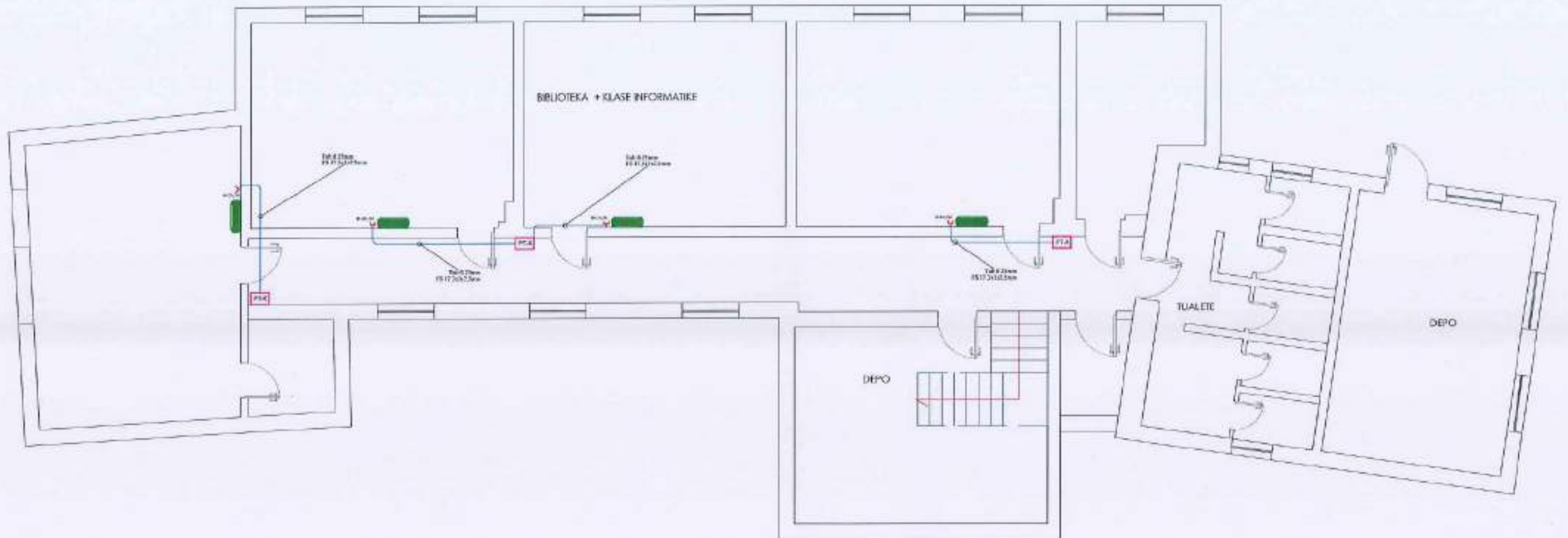
INFRATECH sh.p.k
Administratë
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Sistemi Data - Bllokskema	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		Nr. FLETES	E:20

KATI -1



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroelektrik	Filjana Veizaj	H/T 0110/9
Arhitekt	Edlira Merlika	Lic. A.1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Poku	Lic. M.1110/2
Ing. Elektrik	Vedca Shani	Lic. E0878/3

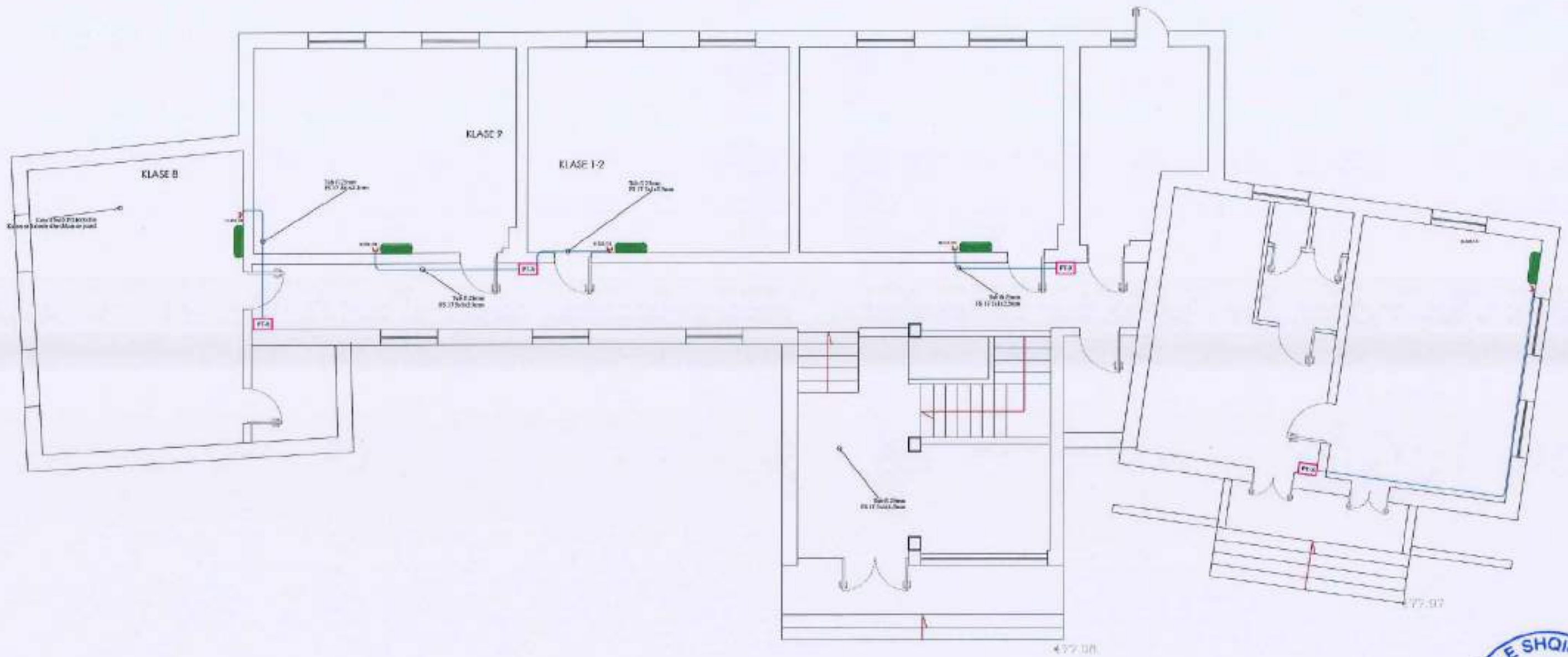
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI	FAZA	Furnizimi i mekanikes - Kati -1	
2026	PROJEKT ZBATIM	SHKALLA	---
DORËZIM	1.0	NË FLETES	E:21

KATI O SHKOLLA



OBJEKT

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroelektrik	Fikriya Yenzaj	H/T.0110/9
Arsitekt	Sofia Nurfarida	Lic. A.1223/1
Ing. Mekanik	Mahmud Fikri	Lic. M.1116/2
Ing. Elektrik	Violeta Sidiq	Lic. E-0978/3

INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing.Filjana Veljaj

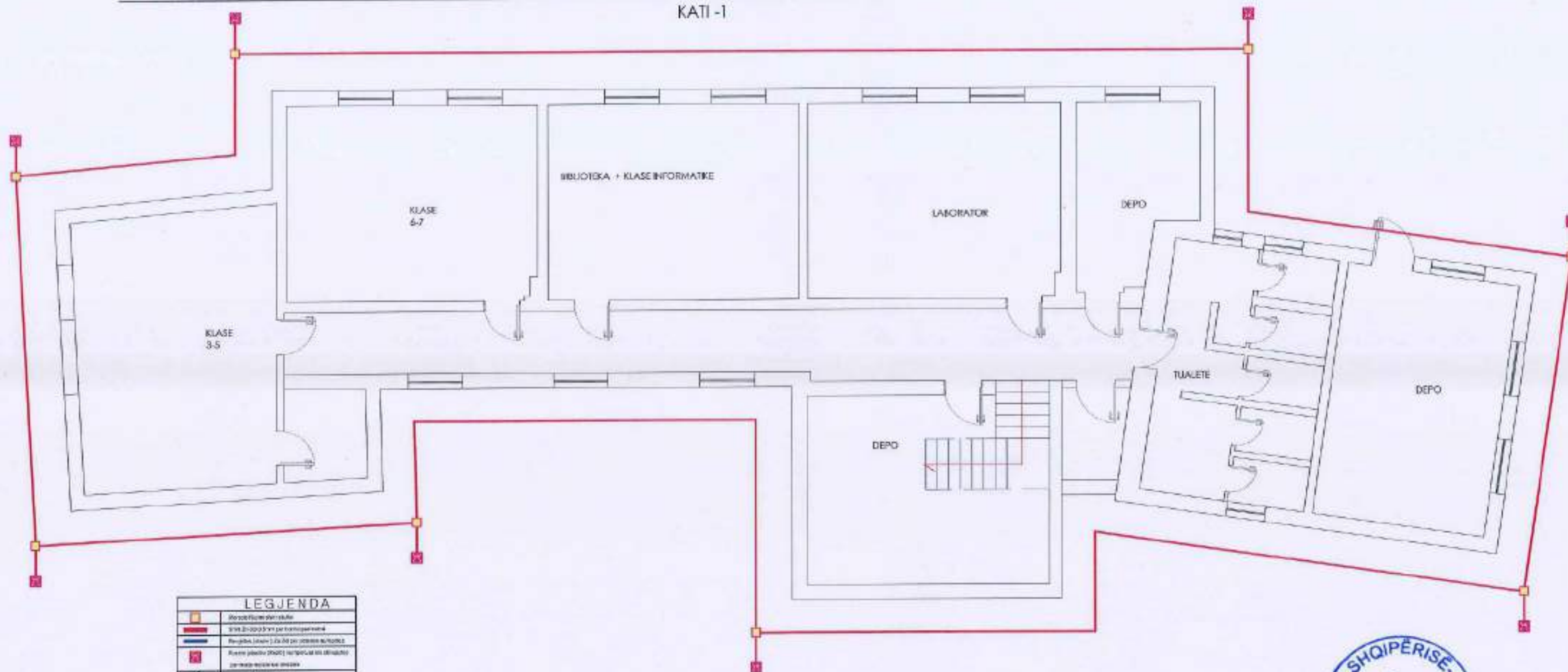
INFRATECH.



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Furnizimi i mekanikes - Kati 0	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		NIVELTES	E-22

IMPIANTI TOKEZIMIT

KATI -1



LEGJENDA	
	Shprehësues për shirit
	Shirit 2x2x0.5mm për transportim energji
	Shprehësues për shirit 2x2x0.5mm për transportim energji
	Shprehësues për shirit 2x2x0.5mm për transportim energji
	Shprehësues për shirit 2x2x0.5mm për transportim energji
	Shprehësues për shirit 2x2x0.5mm për transportim energji
	Shprehësues për shirit 2x2x0.5mm për transportim energji
	Shprehësues për shirit 2x2x0.5mm për transportim energji
	Shprehësues për shirit 2x2x0.5mm për transportim energji
	Shprehësues për shirit 2x2x0.5mm për transportim energji



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Voizaj	H/1.0110/9
Arhitekt	Blediana Merika	Arh. A.1223/1
Ing. Mekanik	Mehmeti Plaku	Lir. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjekta Plaku	Lir. E.0916/3

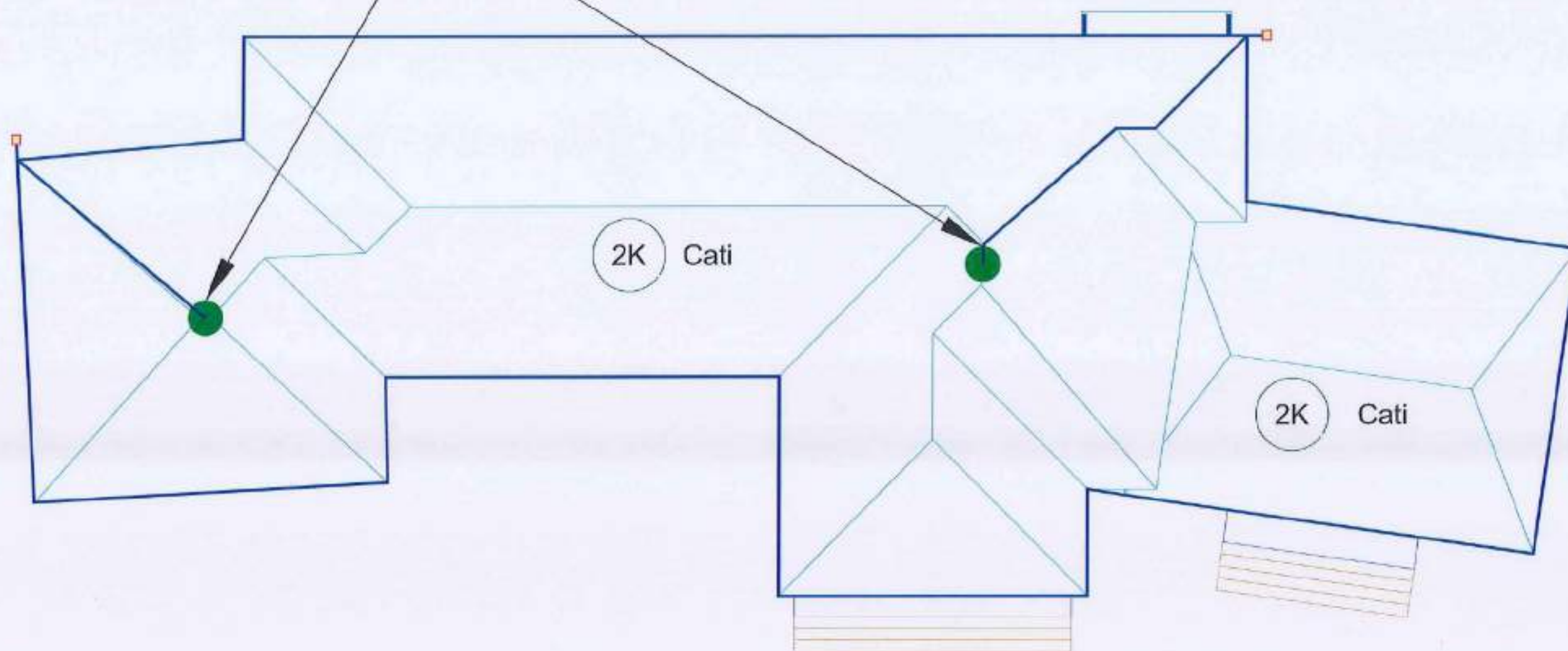
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Voizaj

INFRATECH



VITI	FAZA	Impianti i tokezimit	
2026	PROJEKT ZBATIM	SHKALLA	---
DORËZIM	1.0	N.I FLETES	E:23

Shtize rrufepritesi *shih Detajin E25



LEGJENDA	
	Simboli i sistemit të ngrohjes
	Simboli i sistemit të ngrohjes
	Simboli i sistemit të ngrohjes
	Simboli i sistemit të ngrohjes
	Simboli i sistemit të ngrohjes
	Simboli i sistemit të ngrohjes
	Simboli i sistemit të ngrohjes
	Simboli i sistemit të ngrohjes
	Simboli i sistemit të ngrohjes
	Simboli i sistemit të ngrohjes



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

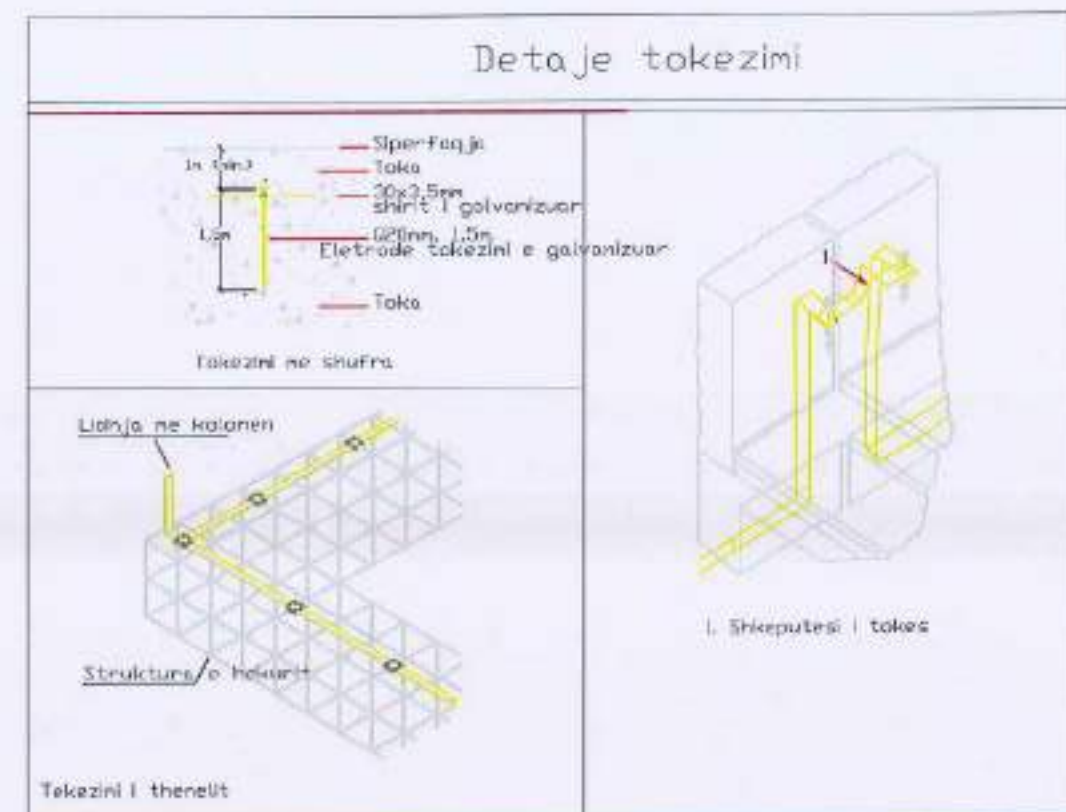
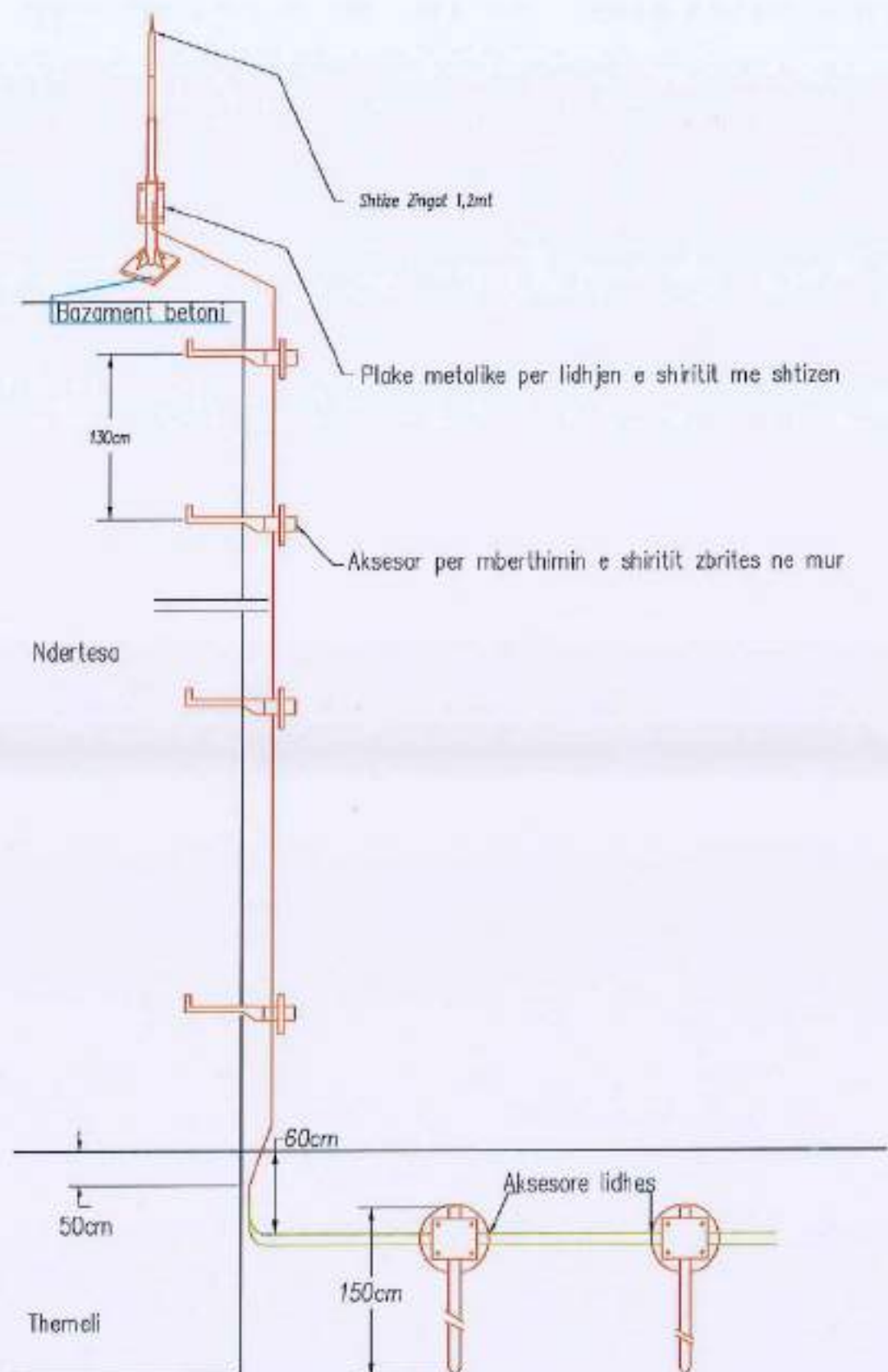
Ing. Hidroteknik	Filjana Velaj	H/T.0110/9
Arkitet	Edi Velaj	U.S.A. 1223/1
Ing. Mekanik	Medina Plaku	U.S.A. 1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Velaj	U.S. E0976/3

INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing.Filjana Velaj

INFRATECH



VITI	FAZA	Implanti i rrufepritesit	
2026	PROJEKT ZBATIM	SHKALLA	---
DORËZIM	1.0	Nr./ FLETES	E24



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidraulik	Filjana Veizaj	NT.0110/9
Arhitekt	Shkëlqes Merfina	NT.0110/9
Ing. Mekanik	Mirëkë Pllaku	NT.0110/9
Ing. Elektrik	Vjollca Shkëlqes	Lic. E0878/3

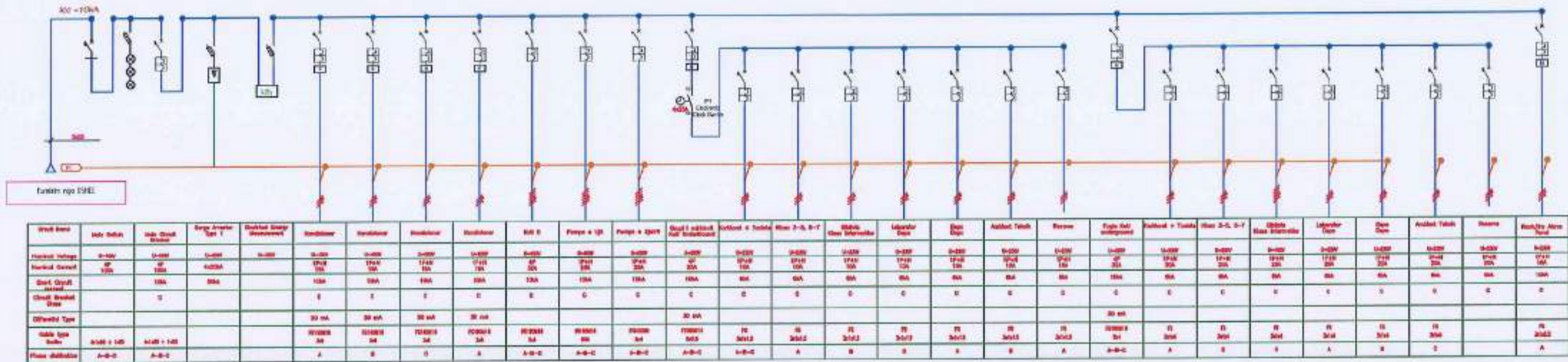
INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI	FAZA	Implanti i rufepritesit	
2026	PROJEKT ZBATIM	SHKALLA	1:25
DORËZIM	1.0	Nr i FLETES	E:25

PEK



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroelektrik	Pilana Vozar	H/T.0110/9
Arsitekt	Shahrozi Aliev	Lic. A.1223/4
Ing. Mekamik	Kashima Fakir	Lic. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vijay Singh	Lic. E-0878/3

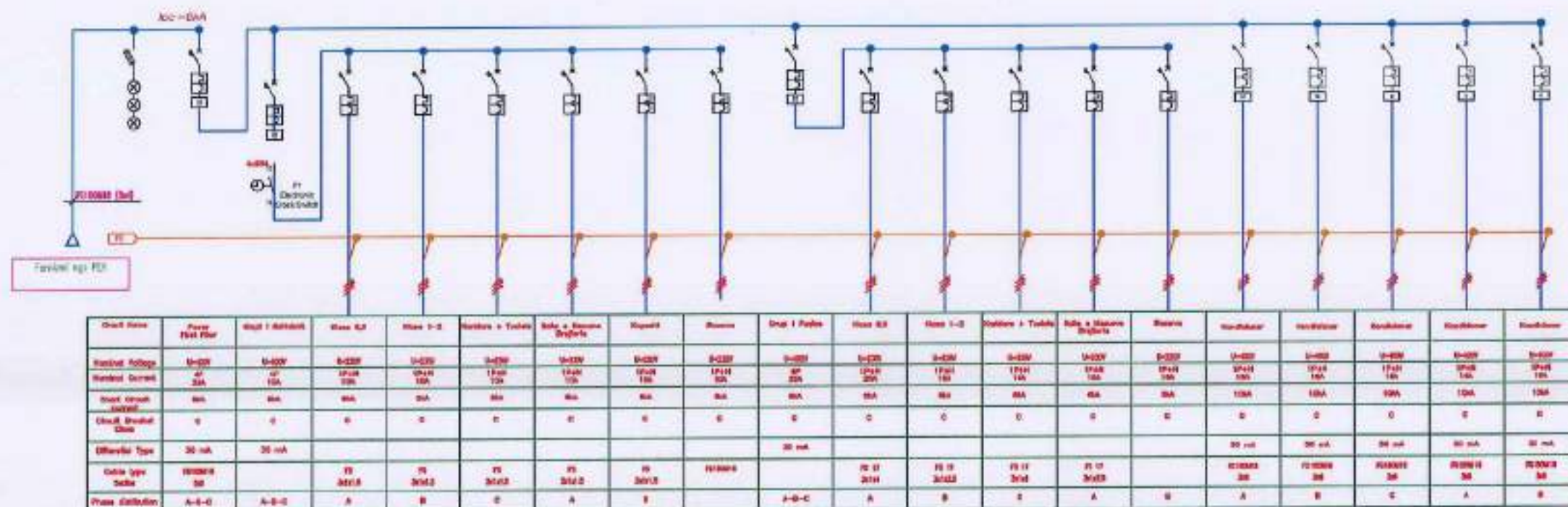
INFRATECH s.h.p.
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Paneli Elektrik Kryesor PEK	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	---
		Nr. FLETES	E:26

PEO



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRM"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	01/10/9
Arhitekt	Shpresa Mavila	01/10/9
Ing. Mekanik	Mehmet Plaku	01/10/9
Ing. Elektrik	Violeta Veizaj	01/10/9

INFRATECH sh.p.k
Administrator
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Paneli Elektrik Kati 0 PEO	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		NË FLETES	E:27

BASHKIA HIMARË

PROJEKT ZBATIMI

STUDIM-PROJEKTIM: RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS
9-VJEÇARE, DHËRMI

PROJEKTI MEKANIK



SISTEMI I AJRIT TE KONDICIONUAR



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Shkëlzen Meriçi	Lic.-A.1223/1
Ing. Mekanik	Martina Paj	Lic.-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vlora Velaj	Lic.-E0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Velaj

INFRATECH.



VITI	FAZA	Emertimi i fletes	
2026	PROJEKT ZBATIM	SHKALLA	1:100
DORËZIM	1.0	NË FLETES	AC:00

KATI -1

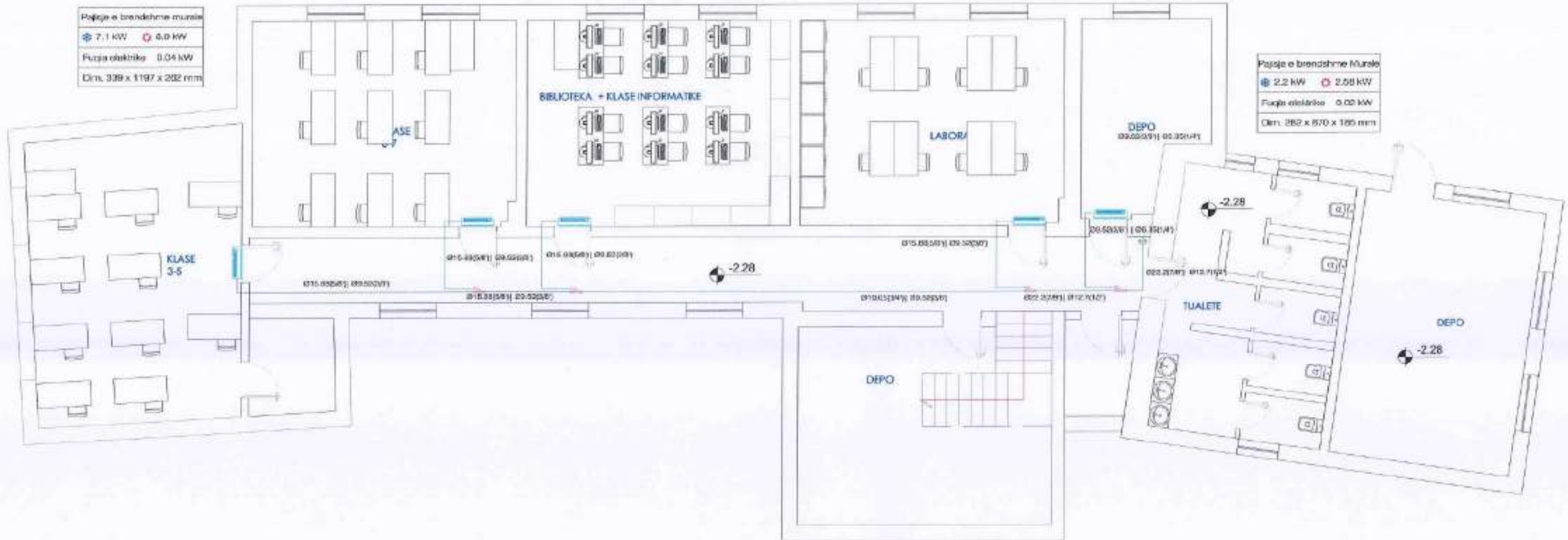
Pajisje e brendshme murale
 7.1 kW 8.0 kW
 Fuqia elektrike 0.04 kW
 Dim. 339 x 1197 x 202 mm

Pajisje e brendshme murale
 7.1 kW 8.0 kW
 Fuqia elektrike 0.04 kW
 Dim. 339 x 1197 x 202 mm

Pajisje e brendshme murale
 7.1 kW 8.0 kW
 Fuqia elektrike 0.04 kW
 Dim. 339 x 1197 x 202 mm

Pajisje e brendshme murale
 7.1 kW 8.0 kW
 Fuqia elektrike 0.04 kW
 Dim. 339 x 1197 x 202 mm

Pajisje e brendshme murale
 2.2 kW 2.58 kW
 Fuqia elektrike 0.02 kW
 Dim. 282 x 570 x 185 mm



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM: "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/7.0110/9
Arkitekt	Sigrida Menika	Lic. A.1223/1
Ing. Mekanik	Mariela Palla	Lic. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjola Veizaj	Lic. E0978/3

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk
 Përfaqësues i autorizuar
 Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

Emertimi i fletes
 Plani i katit -1, Linjat e ajrit

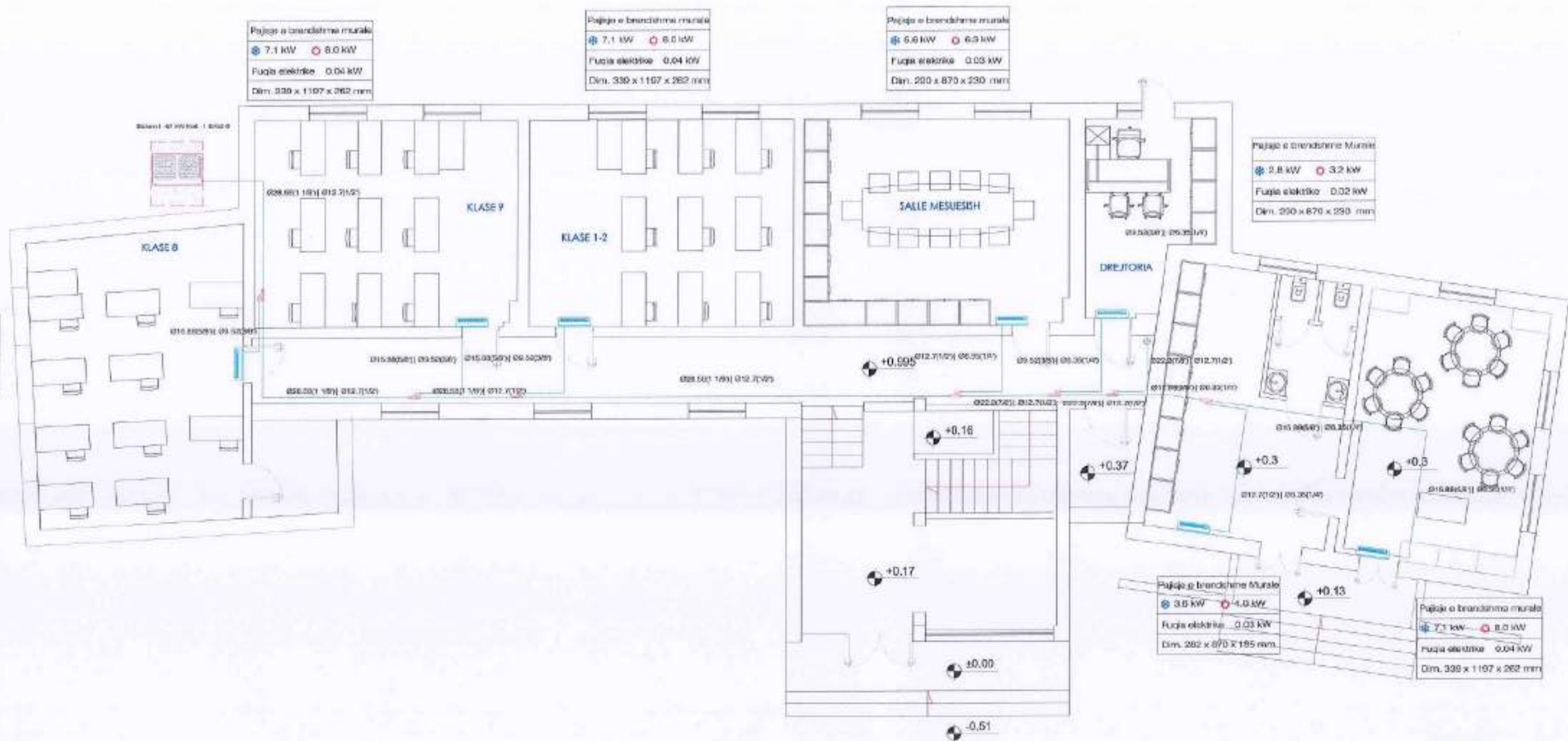
SHKALLA

Nr i FLETES

1:100

AC:01

KATI 0 SHKOLLA

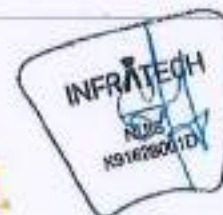


OBJEKTI
STUDIM-PROJEKTIM: "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Stefan Merika	Lic.-A.1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Paj	Lic.-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjola Veizaj	Lic.-E0978/3

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Emertimi i fletes Plani i katit 0. Linjat e ajrit	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		Nr. I FLETES	AC:02

PLAN EVAKUIMI DHE EMERGJENCE



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velaj	0110/9
Arstekt	Sigarda Marika	1123/1
Ing. Mekanik	Mariela Paj	1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shalaj	10978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Velaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

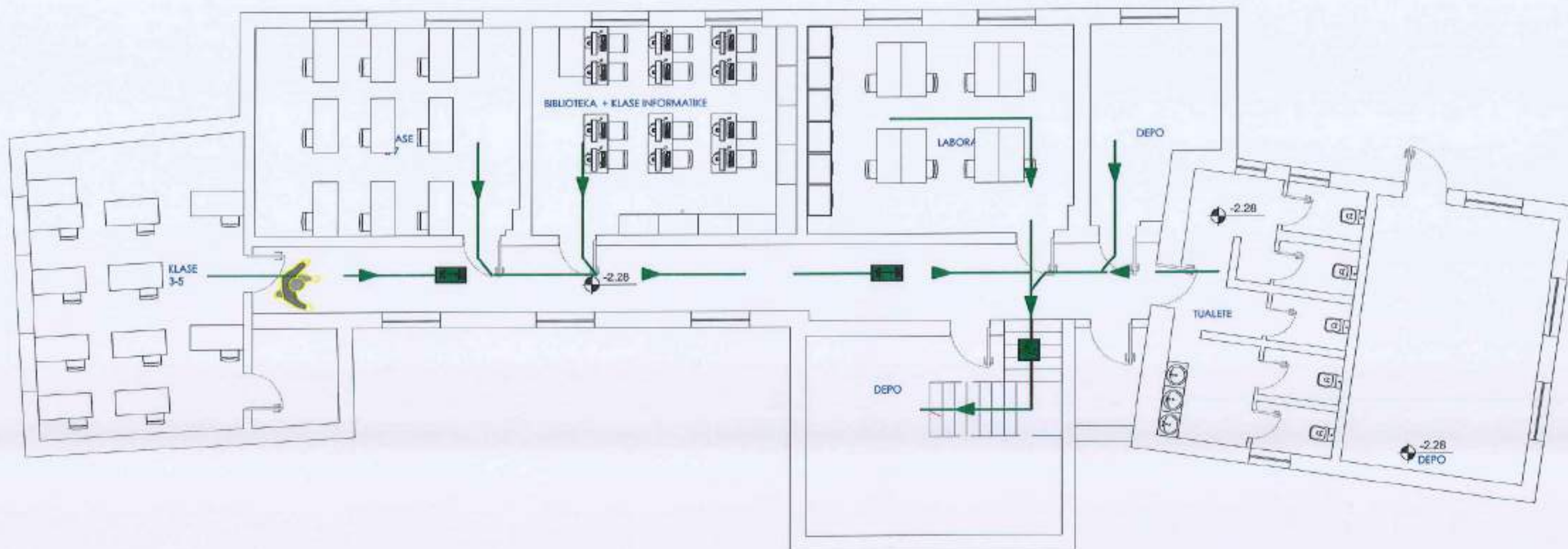
Emertimi i fletes

SHKALLA

N:J FLETES

1:100

EV:00



LEGJENDA:

-  Shigjete që tregon Dalje
-  Shkallë zbritje në raste emergjente
-  Shkallë në ngjitje në raste emergjente
-  Dalje

SHENIME TEKNIKE:

Evakuimi:

- Për evakuim të njerezve nga podrumi janë marre në konsideratë hapësirat e lira të tij, dalja kryesore nga podrumi dhe shkallët në ngjitje për në katin përde për në rajonin e caktuar që më parë.
- Largimi i njerezve nëpërmjet këtyre daljeve do të bëhet sipas vendit ku bie zjarri dhe zhvillimi që ai ka marrë.
- Rruge kalimet dhe dyert e daljes duhet të jenë gjithmone të lira për lëvizjen normale të njerezve.
- Gjate evakuimit nuk duhet të ketë panik dhe grumbullim të njerezve pranë dyerve evakuuese.



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjano Velaj	HT 0110/9
Arhitekt	Skender Merjaka	HT-11223/1
Ing. Mekanik	Melinda Plaku	HT-11118/2
Ing. Elektrik	Vedica Shkalla	Lic-E0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Velaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

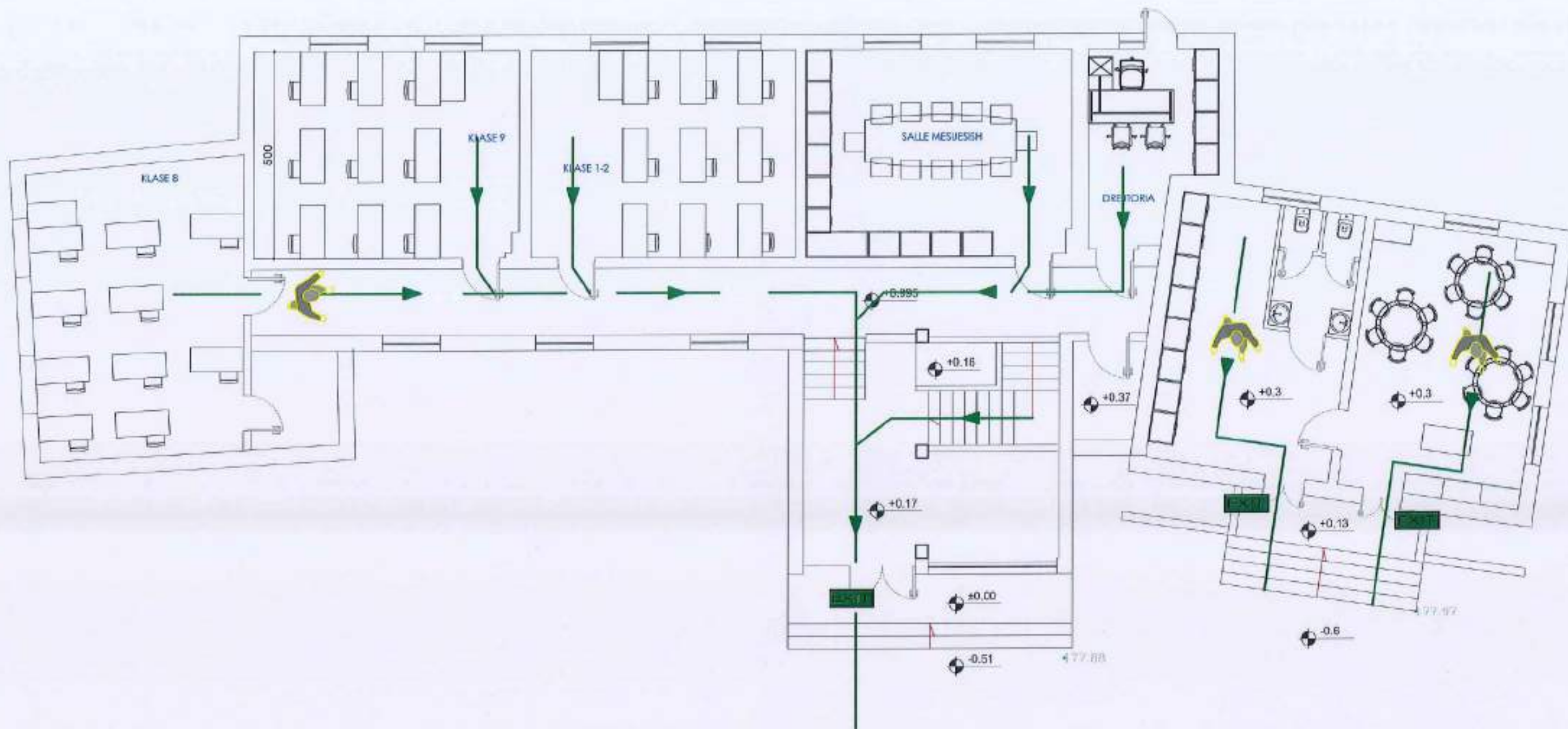
Emertimi i fletës
Plani i katit -1. Plan evakuimi

SHKALLA

N.1.FLETES

1:100

EV.01



SHENIME TEKNIKE:

Evakuimi:

- Per evakuim te njerzve nga podrumi jane marre ne konsiderate hapesirat e lira te tij, dalje kryesore nga podrumi dhe shkallet ne ngjitje per ne katin per dhe per ne rajonin e caktuar qe me pare.
- Largimi i njerzve nepermjet ketyre daljeve do te behet sipas vendit ku bie zjarri dhe zhvillimi qe ai ka marre.
- Pruge kalimet dhe dyert e daljes duhet te jone gjithmone te lira per levizjen normale te njerzve.
- Gjate evakuimit nuk duhet te kete panik dhe grumbullim te njerzve prane dyerve evakuuese.



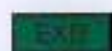
Shigjete qe tregon Dalje



Shkalle zbritje ne raste emergjente



Shkalle ne ngjitje ne raste emergjente



Dalje

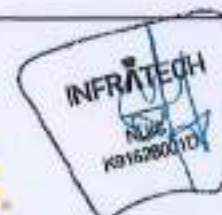


OBJEKTI
STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Mikroelektronik	Filjana Veizaj	0110/9
Arkititekt	Sandra Morika	011223/1
Ing. Mekanik	Melinda Plehu	011116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Vllashtari	Lic.-E0878/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Emertimi i fletes Plani i katit 0. Plan evakuimi	
DOREZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		NË FLETES	EV:02

SISTEMI I FURNIZMIT ME UJE



BASHKIA HIMARË



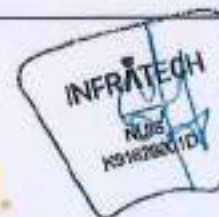
OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Shpresa Meri	P.S.A. 4223/1
Ing. Mekanik	Martina Plaku	P.S.M. 1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Sili	Lic-E0878/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

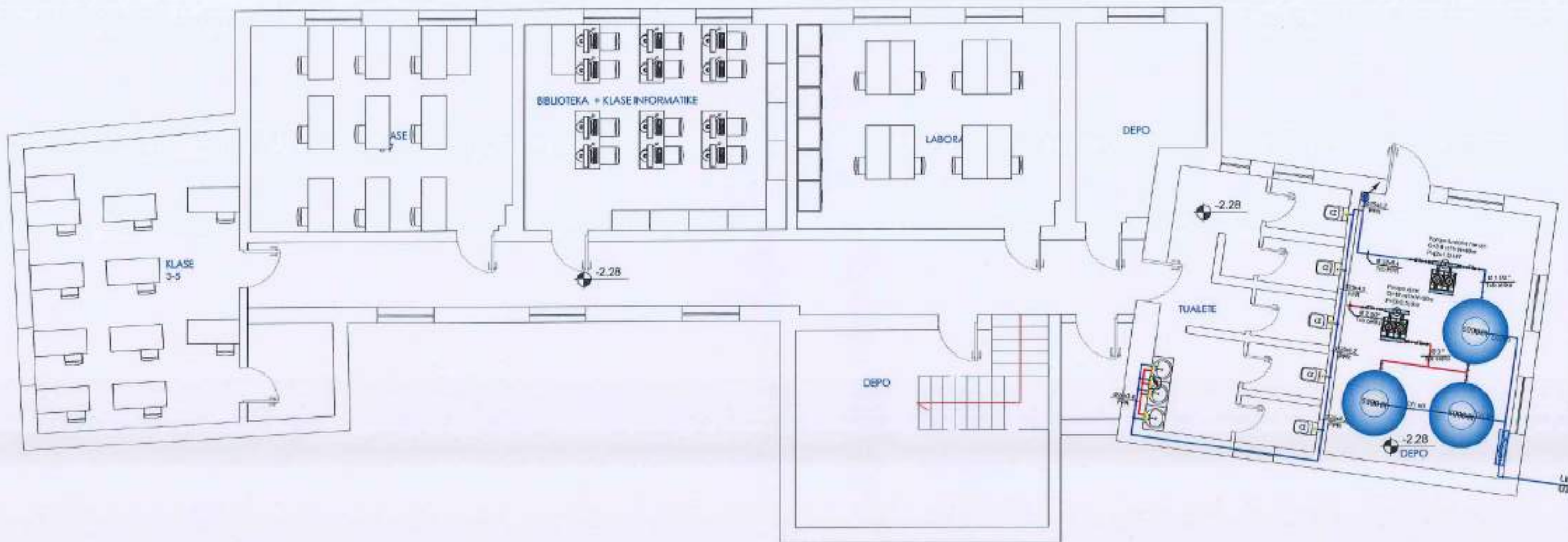
Emertimi i fletes

SHKALLA

Nr. I FLETES

1:100

HS:00



LEGJENDA:

- Tub i ujit te ftohte
- Tub i ujit te ngrohte
- Boiler uji 2 linder lavaman 2kW

SHENIME:

Sistemi i furnizimit me ujë projektohet dhe realizohet në përputhje me standardet EN 806 [1-5], EN 1717 dhe rregulloret teknike në fuqi. Tubacionet e furnizimit do të jenë PPR / PEX /, të përshtatshme për ujë të pijshëm, rezistente ndaj presionit dhe temperaturës së punës. Presioni i projektimit të tubacioneve: Presioni minimal në pajisjen më të pafavorshme ≥ 1.5 bar. Presioni maksimal i lejuar: ≤ 5 bar. Në rast presioni të lartë, parashikohen reduktorë presioni. Diametrat e tubacioneve përcaktohen mbi bazën e njësive të ngarkesës (WSPU / UC) dhe logaritmeve hidraulike për çdo seksion të rrjetit. Sistemi do të parashikojë Depozitë uji për sigurimin e furnizimit minimal (12-24 orë). Stacion pompimi (booster set) me një pompë në punë dhe një në rezervë. Tubacionet e vendosura në mura, dyshome apo tavane do të mbrohen mekanikisht dhe do të vendosen në mënyrë që të shmangin kondensimin dhe zhurmën.

- Te gjitha materialet per instalimet e ujit te pishem jane pex/al/pexme ngjilje me presim.
- Te gjitha tubat jane te izoluar per te shmangur kondensimin
- Te gjitha penetrimet e mureve te jashte dhe pllakave duhet te hidroizolohen dhe me membrana
- Te gjitha penetrimet e sotelave dhe ndarjeve te zjarrit duhet te jene kene izolim kundra zjarrit
- Tubat duhet te fiksohen me unaza te pajisura me gomine kundra zhurmave. Intervallat ndermjet unazave te jene sipas udhезimeve te fabrikes



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRM"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	KV.0110/9
Arkitekt	Sandra Meriwa	A-1223/1
Ing. Mekanik	Mariela Plaku	M.1115/2
Ing. Elektrik	Violeta Shate	Uc-E0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

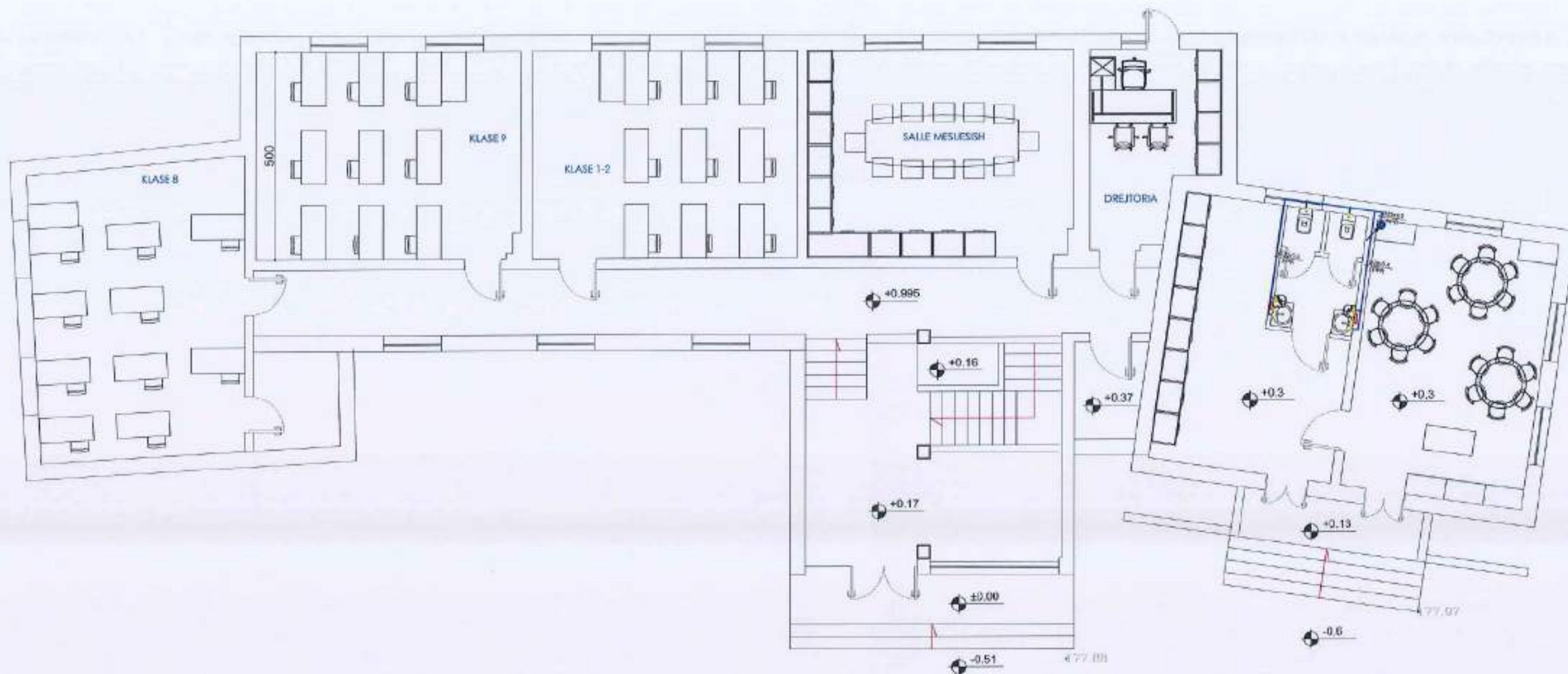
Emertimi i fletes
Plani i katit -1. Sistem furnizimi me uje

SHKALLA

Nr. FLETES

1:100

HS:01



LEGJENDA:

- Tub i ujit te ftohte
- Tub i ujit te ngrohje
-  Bolier ujit 2 linder kavoman 2kW

SHENIMET:

Sistemi i furnizimit me ujë projektohet dhe realizohet në përputhje me standardet EN 806 [1-5], EN 1717 dhe rregulloret teknike në fuqi. Tubacionet e furnizimit do të jenë PPR / PEX /, të përshtatshme për ujë të pijshëm, rezistente ndaj presionit dhe temperaturës së punës. Presioni i projektimit të tubacioneve Presioni minimal në pajisjet me të palavorshme: ≥ 1.5 bar. Presioni maksimal i kjuar: ≤ 5 bar. Në rast presioni të lartë, parashikohen reduktorë presioni. Diametrot e tubacioneve përcaktohen mbi bazën e njësive të ngarkesës (WSFU / UC) dhe logaritmeve hidraulike për çdo seksion të rrjetit. Sistemi do të parashikojë: Depozitë uji për sigurimin e furnizimit minimal (12-24 orë). Stacion pompimi (booster set) me një pompë në punë dhe një në rezervë. Tubacionet e vendosura në mure, dysheme apo tavane do të mbrohen mekanikisht dhe do të vendosen në mënyrë që të shmangin kondensimin dhe zhurmën.

- Te gjitha materialet per instalimet e ujit te pishem jane pex/al/pexme ngjitje me presim.
- Te gjitha tubat jane te izoluar per te shmangur kondensimin
- Te gjitha penetrimet e mureve te jashtme dhe pllokave duhet te hidroizolohen dhe me membrana
- Te gjitha penetrimet e sotelave dhe ndarjeve te zjarrit duhet te jene kene izolim kundra zjarrit
- Tubat duhet te fiksohen me unaza te pajisura me gomine kundra zhurmave. Intervale ndermjet unazave te jene sipas udhezimeve te fabrikes



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arhitekt	Shpresa Marika	U/T.1223/1
Ing. Mekanik	Marija Paj	U/T.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Shkela	U/T.1117/3

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

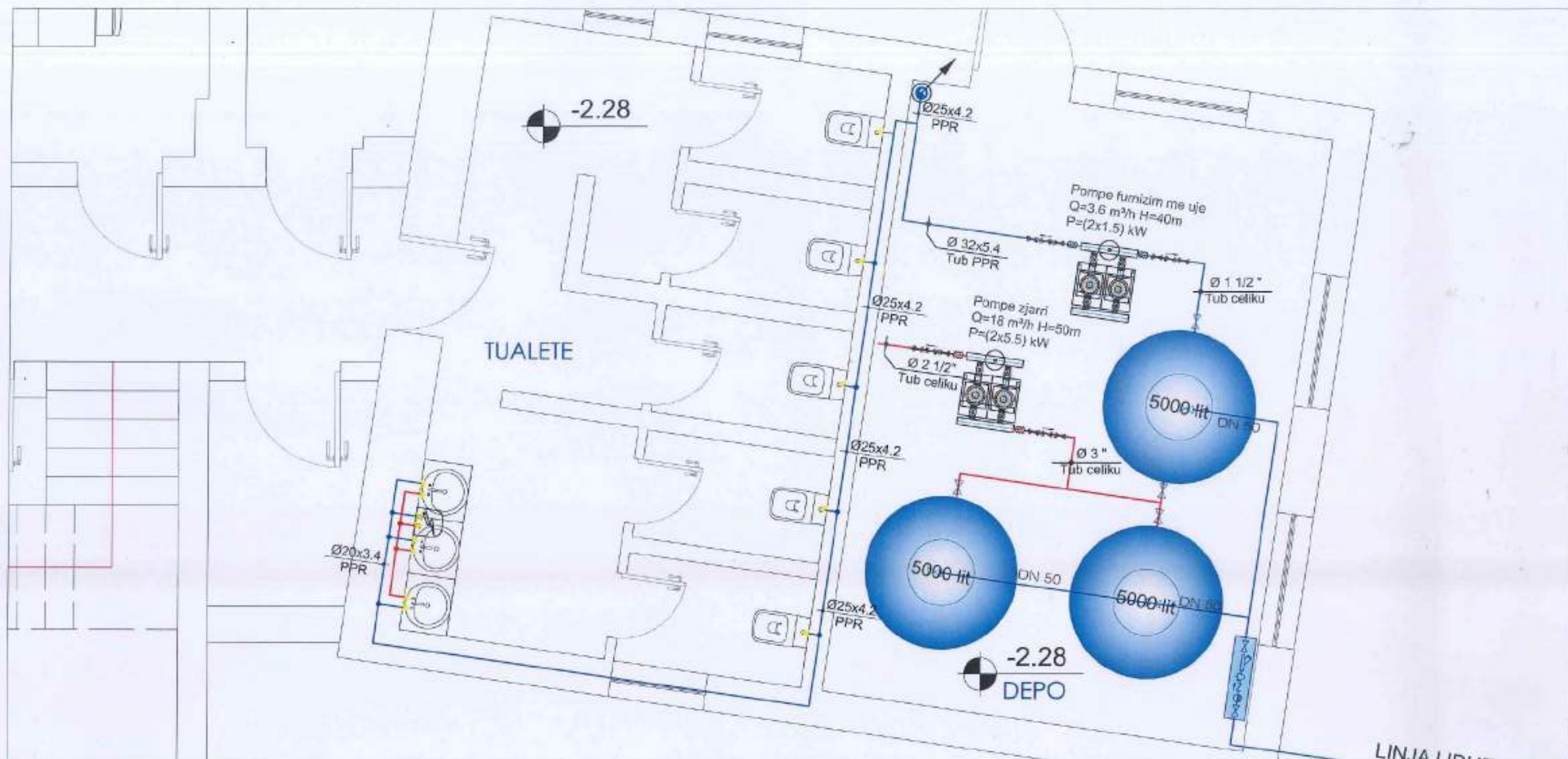
Emertimi i fletes
Plani i katit 0. Sistem furnizimi me uje

SHKALLA

Nr. FLETES

1:100

HS:02



LEGJENDA:

- Tub i ujit te ftohte
- Tub i ujit te ngrohte
- Boiler ujit 12 l nder lavaman 2kW

SHENIME:

Sistemi i furnizimit me ujë projektohet dhe realizohet në përputhje me standardet EN 806 [1-5], EN 1717 dhe rregulloret teknike në fuqi. Tubacionet e furnizimit do të jenë PPR / PEX /, të përshtatshme për ujë të pijshëm, rezistente ndaj presionit dhe temperaturës së punës. Presioni i projektimit të tubacioneve: Presioni minimal në pajisjen më të palavorshme: ≥ 1.5 bar. Presioni maksimal i lejuar: ≤ 5 bar. Në rast presioni të korrë, parashikohen reduktorë presioni. Diametrat e tubacioneve përcaktohen mbi bazën e njësisë të ngarkesës (W3FU / UC) dhe logaritjeve hidraulike për çdo seksion të rrjetit. Sistemi do të parashikojë: Depozitë ujë për sigurimin e furnizimit minimal (12-24 orë). Stacion pompimi (booster set) me një pompë në punë dhe një në rezervë. Tubacionet e vendosura në mure, dysheme apo tavane do të mbrohen mekanikisht dhe do të vendosen në mënyrë që të shmangin kondensimin dhe zhurmën.

- Te gjitha materialet për instalimet e ujit të pijshëm janë pex/al/pexme ngjyja me presim.
- Te gjitha tubat janë të izoluar për të shmangur kondensimin.
- Te gjitha penetrimet e mureve të jashtme dhe pllakave duhet të hidroizolohen dhe me membranë.
- Te gjitha penetrimet e shtekave dhe ndarjeve të zjarrit duhet të jenë kene izolim kundra zjarrit.
- Tubat duhet të fiksohen me unaza të pajisura me gomine kundra zhurmave. Intervallat ndërmjet unazave të jenë sipas udhëzimeve të fabrikës.



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM: "RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velazj	HVT 0110/9
Arkitekt	Shpresa Merlika	Ar-A.1223/1
Ing. Mekanik	Martina Plaku	Lic-M.1118/2
Ing. Elektrik	Volca Vajda	Lic-E0978/3

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Velazj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

Emertimi i fletes

Plani i katit -1. Ambjent teknik sistem furnizimi me ujë

SHKALLA

1:100

N/I FLETES

HS:03

- ① Set Matësi Uji
Përbëhet nga:
- Valvul mbyllëse
 - Filtër me rrjetë
 - Reduktues presioni
 - Valvul kundër kthimit
 - Matës uji

- ② Rezervuar uji, (3 copë nga 5000 lt), i galvanizuar, vertikal
- Rezerva e ujit për impiantin e ujit sanitar = 2.5 m^3
Rezerva e ujit për impiantin e mbrojtjes nga zjarri = 12.5 m^3
Sasia totale e ujit = 15 m^3

- ③ Grup furnizimi me ujë sanitar me 2 pompa vertikale shumëfazore me motor ndezjeje/fikjeje, të lidhura paralelisht; me panel kontrolli dhe çelësa presioni për 2 pompa për funksionim automatik.
Rrjedha = $3.6 \text{ m}^3/\text{h}$; $H = 40\text{m}$; $3 \times 400\text{V}$; 15.8A ; $P = 2 \times 1.5 \text{ kW}$;
Lidhjet: 1 1/2; Temperatura e ujit: $5-60^\circ\text{C}$; PN10 bar
Efikasiteti i pompës: Kolektor IE3 Çelik inox/i galvanizuar;
Klasa e mbylljes së çeliku inox (IEC 34-5): IP54 Alternim automatik i pompës dhe funksionim kas

- ④ Autoklave
Karakteristikat Teknike:
- Membrana autoklave
 - Presioni maksimal 10 bar,
 - Kapaciteti 100 litra

- ⑤ Grupi MNZ sipas EN12845 i përbërë nga 2 pompa elektrike $2 \times 5.5 \text{ kW}$ (1 në punë + 1 në gatishmëri) ku secila jep $Q = 18.0 \text{ m}^3/\text{h}$; $H = 50 \text{ mkH}_2\text{O}$; Pompë pilot "Jockey" $1 \times 0.65 \text{ kW}$, Grupi MNZ i plotë me Kit Testimi me matës rrjedhjeje (Flowmeter). Grupi i pompave i plotë me Panel Kontrolli dhe Çelës Presioni për secilën pompë. Enë zgjerimi 24 litra për pompën pilot. Lidhje anti-dridhje, valvul flutur DN65, kolektor shpërndarjeje, valvul moskthimi DN65.

LEGJENDA:

-  Tub i ujit te ftohte
-  Tub i ujit te ngrohte
-  Boiler uj 12 l nder lavaman 2kW

SHENIME:

Sistemi i furnizimit me ujë projektohet dhe realizohet në përputhje me standardet EN 806 (1-5), EN 1717 dhe rregulloret teknike në fuqi.
Tubacionet e furnizimit do të jenë PPR / PEX /, të përshtatshme për ujë të pijshëm, rezistente ndaj presionit dhe temperaturës së punës. Presioni i projektimit të tubacioneve: Presioni minimal në pajtues më të pafavorshme: $\geq 1.5 \text{ bar}$. Presioni maksimal i lejuar: $\leq 5 \text{ bar}$. Në rast presioni të lartë, parashikohen reduktore presioni.
Diametrat e tubacioneve përcaktohen mbi bazën e njësisë të ngarkesës (WSFU / UC) dhe llogaritjeve hidraulike për çdo seksion të rrjetit.
Sistemi do të parashikojë: Depozitë uji për sigurimin e furnizimit minimal (12-24 orë). Stacion pompimi (booster set) me një pompë në punë dhe një në rezervë.
Tubacionet e vendosura në mure, dysheme apo tavane do të mbrohen mekanikisht dhe do të vendosen në mënyrë që të shmangin kondensimin dhe zhurmën.
- Te gjitha materialet për instalimet e ujit të pijshëm janë pex/al/pekmë ngjyhe me presim.
- Te gjitha tubat janë të izoluar për të shmangur kondensimin.
- Te gjitha penetrimet e mureve të jashtme dhe pllakave duhet të hidroizolohen dhe me membrana.
- Te gjitha penetrimet e sotelave dhe ndarjeve të zjarrit duhet të jenë kerë izolim kundra zjarrit.
- Tubat duhet të fiksohen me uncza të pajtura me gomine kundra zhurmave. Intervallat ndërmjet unczave të jenë sipas udhëzimeve të fabrikës.



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM: "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	HT.0110/9
Arhitekt	Sidorela Merlika	HT. A.1223/1
Ing. Mekanik	Martina Plaku	HT. M.1116/2
Ing. Elektrik	Violeta Riza	Lic. E-0978/3

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI	FAZA	Emertimi i fletes	
2026	PROJEKT ZBATIM	Specifikime teknike	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		Nr./FLETES	HS.04

SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

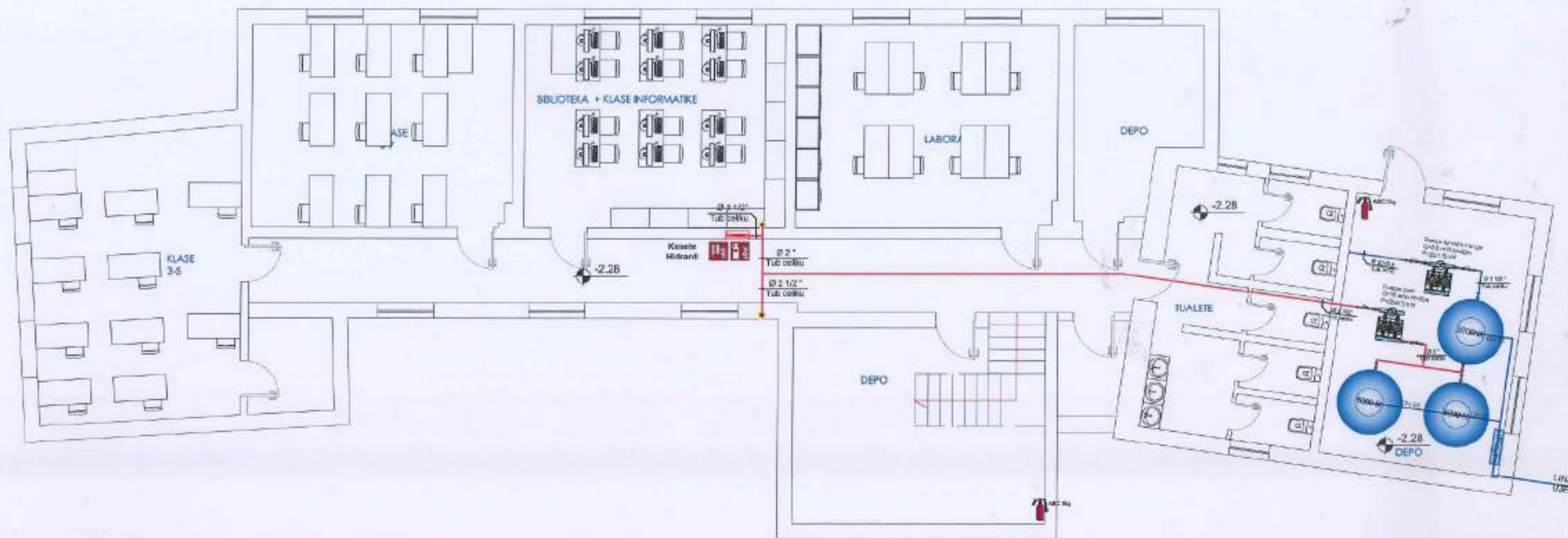
Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arhitekt	Silvana Merlika	P.C.-A.1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	M.M.1110/2
Ing. Elektrik	Vlora Shkalla	Cic.-E0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Emertimi i fletes	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		Nr./FLETES	MNZ:00



LEGJENDA:

- Tubi celiku tub pa legel i galvanizuar.
- Kolona e tubit te celikut te galvanizuar.
- Kasete hidranti zjari
- Fikese dore zjari ABC 8-9 Kg

SHENIME TEKNIKE:

Hidranti

- Te gjitha penetrimet ne soleta dhe muret ndermjet ndarjeve duhet te kene izolim kundra zjarrit.
- Tubat duhet te fiksohen me unaza, intervalet ndermjet unazave sipas udhezimeve teknike te fabrikes.
- Zorra/markuori i kabinetit te zjarrit eshte 30m.
- Hidranti zjarrfikues duhet te furnizohet me uje nga depozita nepermjet elektropompe.
- Linja e ujit duhet te siguroje nje prurje 7-10 l/s.

Fikese dore:

- Fikese vendosen ne vend te dukshem.
- Fikese mbahen gjithmone ne gadi shmeri.
- Pas eko perdorimi fikese rimposhet.
- Nje here ne vit fikese kolaudohej nga specialiste zjarrfikese.

Shenim

Vendosja e nje hidranti zjarrfikese shton masat e sigurise nga zjarri, pavarisht se ne normat tone nuk eshte percaktuar per ndertesat 3 kateshe.

MATERIALET:

- tub celiku pa legel i galvanizuar sipas DIN 14461
- kabinet muri FH sipas DIN 14461, i galvanizuar dhe, veshur me RAL 3001



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM: "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	VITI 0110/9
Arkitekt	Shpresa Medika	Lic. V. 1223/1
Ing. Mekanik	Mirinda Ploku	Lic. V. 1116/2
Ing. Elektrik	Vlora Sheshi	Lic. E0978/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH.



VITI
2026

DORËZIM

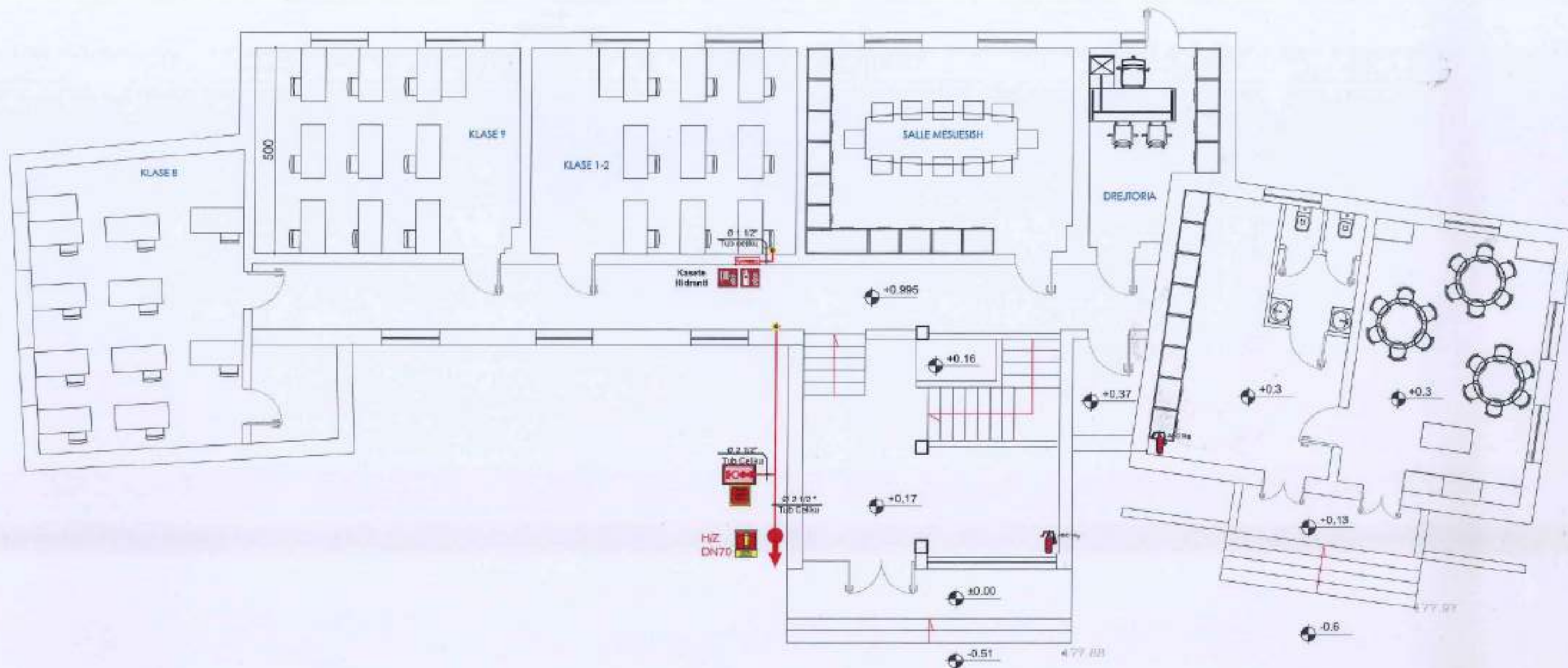
FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

Emertimi i fletes

Plani i kabit -1. Sistem MNZ

SHKALLA	1:100
N/I FLETES	MNZ:01



LEGJENDA:

- Tubi celiku tub pa tagel i galvanizuar.
- Kollona e tubit te celikut te galvanizuar.
- Kaseta hidranti zjarri.
- Fikese dore zjarri ABC 6-9 Kg

SHENIME TEKNIKE:

Hidranti:

- Te gjitha penetrimet ne soleta dhe muret ndermjet ndarjeve duhet te kene izolim kundra zjarrit.
- Tubat duhet te fiksohen me unaza, intervalet ndermjet unazave sipas udhezimeve teknike te fabrikes.
- Zona/markucl i kabinetit te zjarrit eshte 30m.
- Hidranti zjarrefikese duhet te furnizohet me uje nga depozita nepermjet elektropompe.
- Unja e ujit duhet te siguroje nje prurje 7-10 l/s.

Fikese dore:

- Fikese vendosen ne vend te dukshem.
- Fikese mbahen gjithmone ne gadi shpirti.
- Pas cdo perdorimi fikese rimbushet.
- Nje here ne vit fikese kolaudohen nga specialiste zjarrefikese.

Shenim

Vendosja e nje hidranti zjarrefikese shtron masat e sigurise nga zjarri, pavarisht se ne normat tone nuk eshte percaktuar per ndertesat 3 kateshe.

MATERIALET:

- tub celiku pa tagel i galvanizuar sipas DIN 14461
- kabinet muri FH sipas DIN 14461, i galvanizuar dhe, veshur me RAL 3001



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM: "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Shkëlqet Merika	Lic-A.1223/1
Ing. Mekanik	Mariada Plaku	Lic-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Briza	Lic-E0878/3

BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

Emertimi i fletës

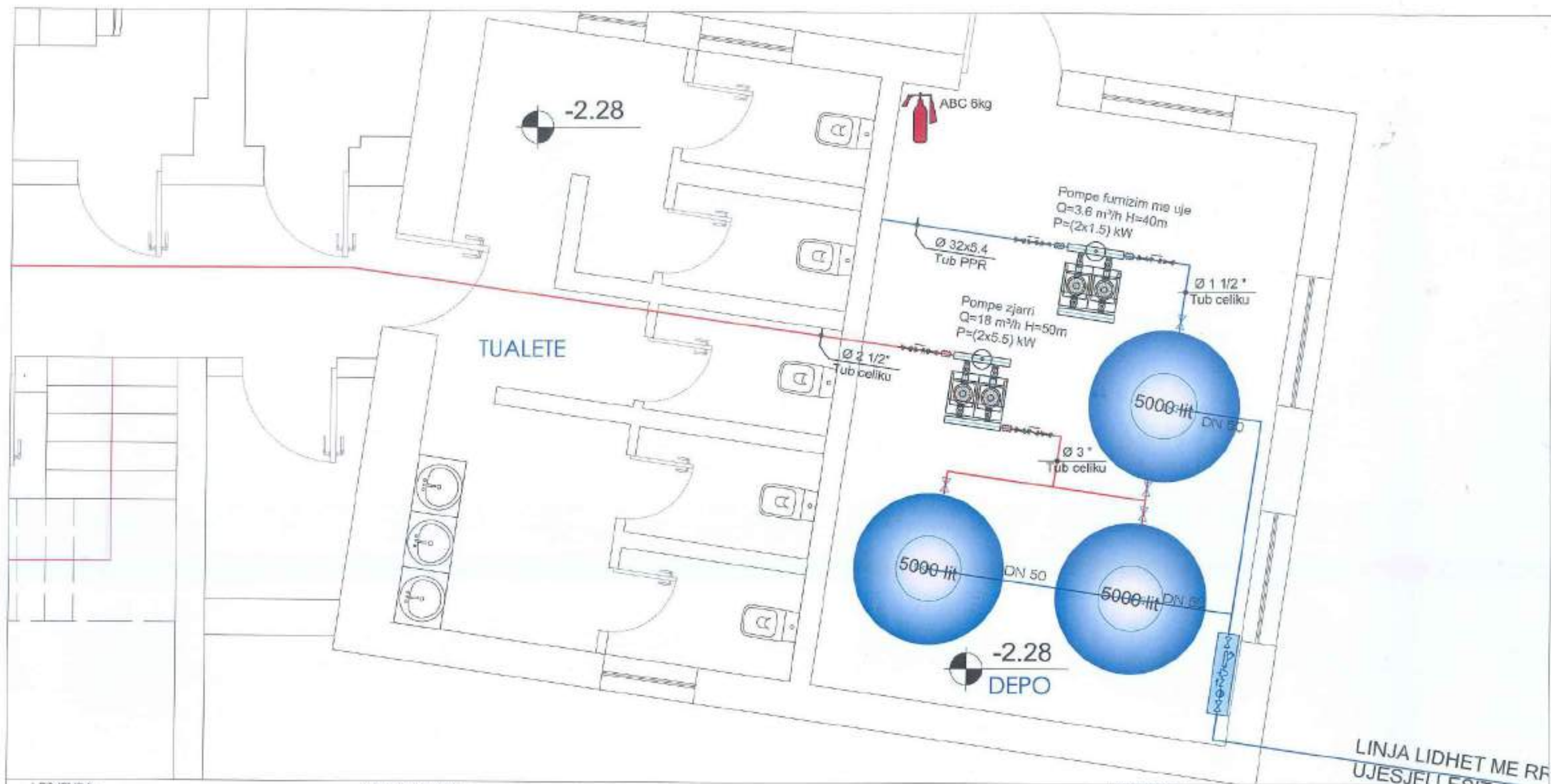
Plani i katit 0. Sistem MNZ

SHKALLA

1:100

Nr. i FLETËS

MNZ:02



LEGJENDA:

- Tubi celiku tub pa tegel i galvanizuar.
- Kolona e tubit te celikut te galvanizuar.
- Kasete hidranti zjarri
- Fikese dore zjarri ABC 6-9 Kg

SHENIME TEKNIKE:

Hidranti:

- Te gjitha penetrimet ne soleia dhe muret ndermjet ndarjeve duhet te kene izolimi kundre zjarrit.
- Tubat duhet te fiksohen me unaza, intervalet ndermjet unazave sipas udhezimeve teknike te fabrikes.
- Zorra/markucl i kabinetit te zjarrit eshte 30cm.
- Hidranti zjarrefikes duhet te furnizohet me uje nga depozita nepermjet elektropompe.
- Linja e ujit duhet te siguroje nje prurje 7-10 l/s.

Fikese dore:

- Fikese vendosen ne vend te dukshem.
- Fikese mbahen gjithmone ne gacshmeri.
- Pas cdo perdorimi fikese rimbushet.
- Nje here ne vit fikese kollaudohe nga specialiste zjarrefikes.

Sherim

Vendosja e nje hidranti zjarrefikes shlon masat e sigurise nga zjarri, pavarsisht se ne normat tone nuk eshte percaktuar per ndertesa 3 kateshe.

MATERIALET:

- tub celiku pa tegel i galvanizuar sipas DIN 14461
- kabinet muri FH sipas DIN 14461, i galvanizuar dhe veshur me RAL 3001

LINJA LIDHET ME RE
UJESJET



 BASHKIA HIMARË	OBJEKTI STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"	Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9	BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk Përfaqësues i autorizuar Ing. Filjana Veizaj INFRATECH.		VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Emërtimi i fletës	
		Arhitekt	Shironda Merika	Sc.A.1223/1					Plani i katit -1. Ambjent teknik sistem MNZ	
		Ing. Mekanik	Melinda Plaku	Sc.M.1116/2						
		Ing. Elektrik	Violca Shkalla	Lic-E0978/3						
							DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
									N.I FLETES	MNZ:03

- ① Set Matësi Uji
Përbëhet nga:
- Valvul mbyllëse
 - Filtër me rrjetë
 - Reduktues presioni
 - Valvul kundër kthimit
 - Matës uji

- ② Rezervuar uji, (3 copë nga 5000 lt), i galvanizuar, vertikal
Rezerva e ujit për impiantin e ujit sanitar = 2.5 m³
Rezerva e ujit për impiantin e mbrojtjes nga zjarri = 12.5 m³
Sasia totale e ujit = 15 m³

- ③ Grup furnizimi me ujë sanitar me 2 pompa vertikale shumëfazore me motor ndezjeje/fikjeje, të lidhura paralelisht; me panel kontrolli dhe çelësa presioni për 2 pompa për funksionim automatik.
Rrjedha=3.6 m³/h; H=40m; 3x400V; 15.8A; P= 2 x 1.5 kW;
Lidhjet: 1 1/2; Temperatura e ujit: 5-60°C; PN10 bar
Efikasiteti i pompës: Kolektor IE3 Çelik inox/i galvanizuar;
Klasa e mbylljes së çeliku inox (IEC 34-5): IP54 Alternim automatik i pompës dhe funksionim kas

- ④ Autoklave
Karakteristikat Teknike:
- Membrana autoklave
 - Presioni maksimal 10 bar,
 - Kapaciteti 100 litra

- ⑤ Grupi MNZ sipas EN12845 i përbërë nga 2 pompa elektrike 2x5.5 kW (1 në punë + 1 në gatishmëri) ku secila jep Q=18.0 m³/h; H=50 mkH2O; Pompë pilot "Jockey" 1x0.65 kW, Grupi MNZ i plotë me Kit Testimi me matës rrjedhjeje (Flowmater). Grupi i pompave i plotë me Panel Kontrolli dhe Çelës Presioni për secilën pompë. Enë zgjerimi 24 litra për pompën pilot. Lidhje anti-dridhje, valvul flutur DN65, kolektor shpërndarjeje, valvul moskthimi DN65.

LEGJENDA:



Tubi celiku tub pa tagel i galvanizuar.



Kollona e tubit të celikut të galvanizuar.



Kasete hidranti zjarri

Fikese dore zjarri ABC B-9 Kg

SHENIME TEKNIKE

Hidranti:

- Te gjitha penetrimet në solela dhe muret ndërmjet ndarjeve duhet të kenë izolim kundër zjarrit.
- Tubat duhet të fiksohen me unaza, intervalet ndërmjet unazave sipas udhëzimeve teknike të fabrikës.
- Zorra/merkuçi i kabinetit të zjarrit është 30cm.
- Hidranti zjarrefikës duhet të furnizohet me ujë nga depozita nëpërmjet elektropompës.
- Linja e ujit duhet të sigurojë një prurje 7-10 l/s.

Fikese dore:

- Fikese vendosen në vend të dukshëm.
- Fikese mbahen gjithmonë në gatishmëri.
- Pas përdorimit fikese mbushet.
- Një herë në vit fikese kollaudohe nga specialistë zjarrefikës.

Shenim

Vendosja e një hidranti zjarrefikës shton masat e sigurisë nga zjarri, pavarësisht se në normat tëna nuk është përcaktuar për ndërtesat 3 kateshe.

MATERIALET:

- tub celiku pa tagel i galvanizuar sipas DIN 14461
- kabinet muri FH sipas DIN 14461, i galvanizuar dhe i përbërë me RAL 3001



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM: "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Velaj	MT.0110/9
Arkitekt	Sigorela Merika	SC-A.1223/1
Ing. Mekanik	Mehinda Plaku	SC-M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Ndreja	Lic.-E0878/3

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Velaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Emertimi i fletës Specifikime teknike	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		NJ FLETES	MNZ-04

SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE PERDORURA



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM : "RIKONSTRUKSION I
SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Shkëlqet Marika	D/A.1223/1
Ing. Mekanik	Mariela Paka	Lic.M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjollca Veizaj	Lic.E0978/3

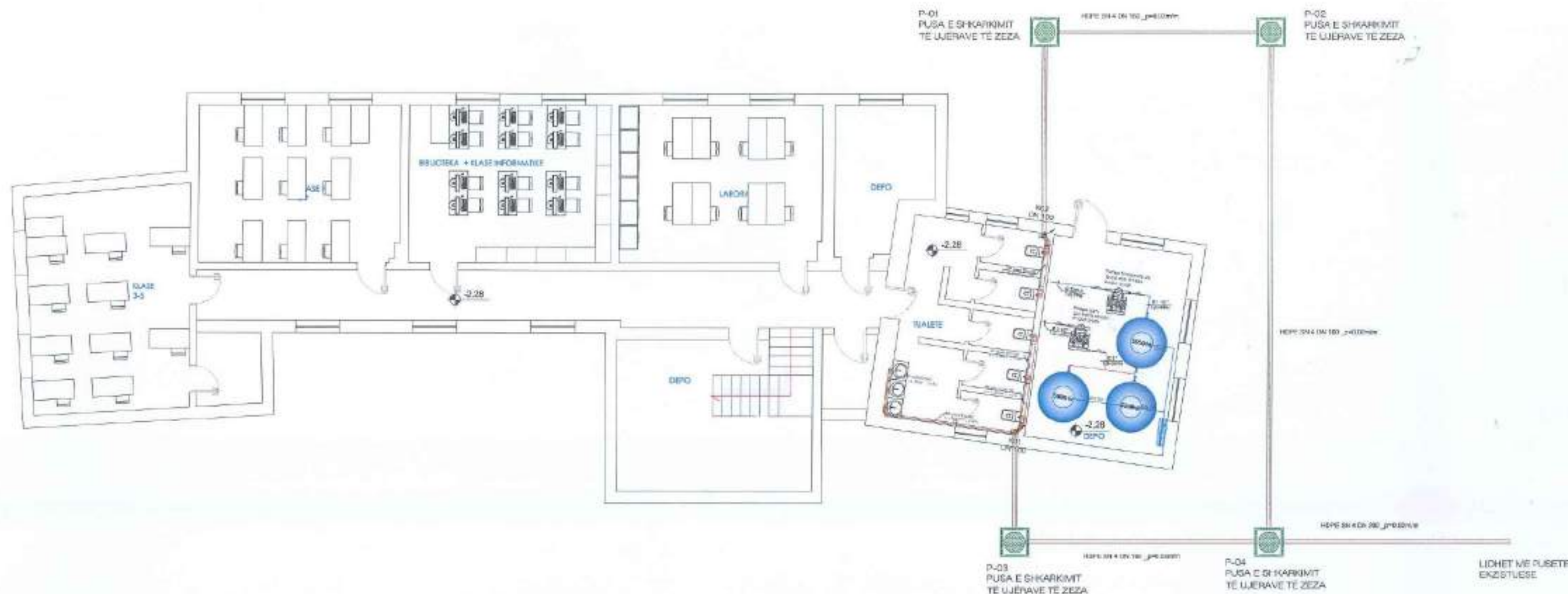
BOE "INFRATECH"
shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Emertimi i fletes	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		Nr. I FLETES	HS.00

KATI -I



LEGJENDA:

Tuba shkarkimi te ujrave te zeza



Kollone shkarkimi ujrave te zeza

SHENIME:

Sistemi i shkarkimit të ujërave të zeza projektohet dhe realizohet në përputhje me standardet EN 12056, EN 1610 dhe rregulloret teknike në fuqi. Tubacionet e shkarkimit do të jenë PP, të përshtatshme për ujëra të zeza, rezistente ndaj korrozionit, me sipërfaqe të brendshme të lëmuar dhe të pajisura me guarnicion gama.

Pjerrësi minimale të tubacioneve horizontale:

DN 40-50: $i \geq 2.5\%$

DN 75: $i \geq 2.0\%$

DN ≥ 100 : $i \geq 1.0-1.5\%$

Çdo pajisje sanitare do të pajiset me sifon për parandalimin e kthimit të aromave nga rrjeti i kanalizimit.

Në fund të kolonave dhe në ndryshime drejtimi $>45^\circ$ do të parashikohen kapakë kontrolli (clean-out) për mirëmbajtje.

Nuk lejohet lidhja e ujërave të shiut me rrjetin e ujërave të zeza.

- Bryla 90° nuk do të perdoren, shumica e rakorderive do të jenë 45° , brylat dhe T.

- Te gjitha instalimet e ujrave te zeza do te jene tuba PP

- Te gjitha penehritmet e mureve te joshme dhe pllakes do te jene te hidroizoluara dhe me membrane.

- Te gjitha kolonat e shkarkimit dalin ne terace per ventilim

- Tubat te jene te fiksur me unaza te pajisura me gomine kundra zhurmave. Intervale te unazave sipas udhezimeve te fabrikes

MATERIALET:

- Tub silencioz PP (polypropylene) dhe rakorderite sipas EN1451-1, SN4; testuar per zhurme sipas ooc. EN 14366



BASHKIA HIMARE



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM: "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	VITI 0110/9
Arhitekt	Edvina Merika	Ud. A.1223/1
Ing. Mekanik	Majlinda Plaku	Ud. M.1116/2
Ing. Elektrik	Vjola Sili	Lic. E0978/3

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI
2026

DORËZIM

FAZA
PROJEKT ZBATIM

1.0

Emertimi i fletes

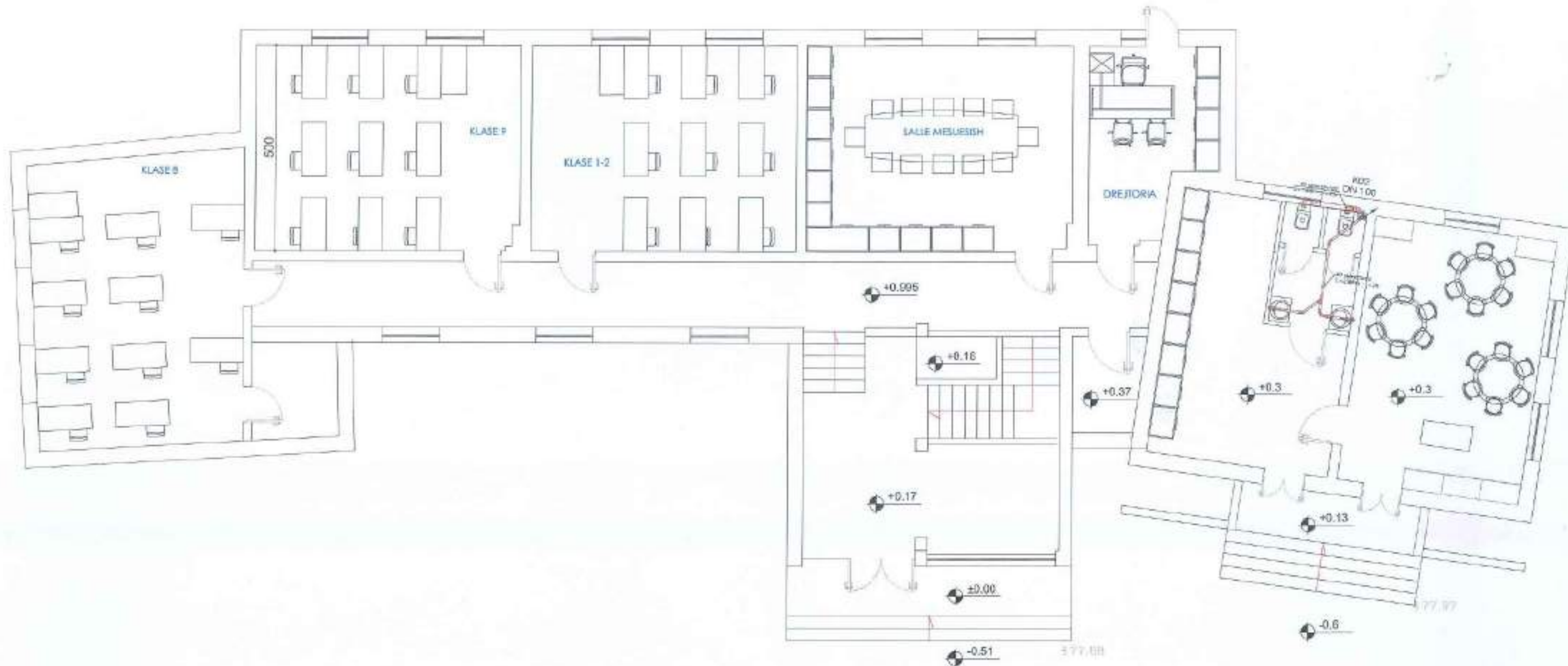
Plani i katit -1. Sistemi shkarkimi ujra te perdorura

SHKALLA

N/I FLETES

1:100

HS:05



LEGJENDA:

- Tub shkakimi te ujrave te zeza
- PP silent DN 100 Kollone shkakimi ujrave te zeza

MATERIALET:

- Tub silencioz PP (polypropylene) dhe rakorderite sipas EN1451-1, SN4; testuar per zhurme sipas acc. EN 14366

SHENIME:

Sistemi i shkakimit të ujërave të zeza projektohet dhe realizohet në përputhje me standardet EN 12056, EN 1610 dhe rregulloret teknike në fuqi. Tubacionet e shkakimit do të jenë PP, të përshtatshme për ujëra të zeza, rezistente ndaj korrozionit, me sipërfaqe të brendshme të lëmuar dhe të pajtura me guarnicion gome.

Pjerrësitë minimale të tubacioneve horizontale:

DN 40-50: $i \geq 2.5\%$

DN 75: $i \geq 2.0\%$

DN ≥ 100 : $i \geq 1.0-1.5\%$

Çdo pajisje sanitare do të pajset me sifon për parandalimin e kthimit të aromave nga rrjeti i kanalizimit.

Në fund të kolonave dhe në ndryshime drejtimi $> 45^\circ$ do të parashikohen kapakë kontrolli (clean-out) për mirëmbajtje.

Nuk lejohet lidhja e ujërave të shiut me rrjetin e ujërave të zeza.

- Bryla 90° nuk do të përdoren, shumica e rakorderive do të jenë 45° , bryllat dhe T.
- Te gjitha instalimet e ujërave të zeza do të jenë tuba PP
- Te gjitha penëtimet e mureve të jashtme dhe pllakes do të jenë të hidroizoluara dhe me membrane.
- Te gjitha kolonat e shkakimit do të ndahen për ventilin.
- Tubat të jenë të fiksur me unaza të pajtura me gomë kundër zhurmave. Intervallat e unazave sipas udhëzimeve të fabrikës.



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM: "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

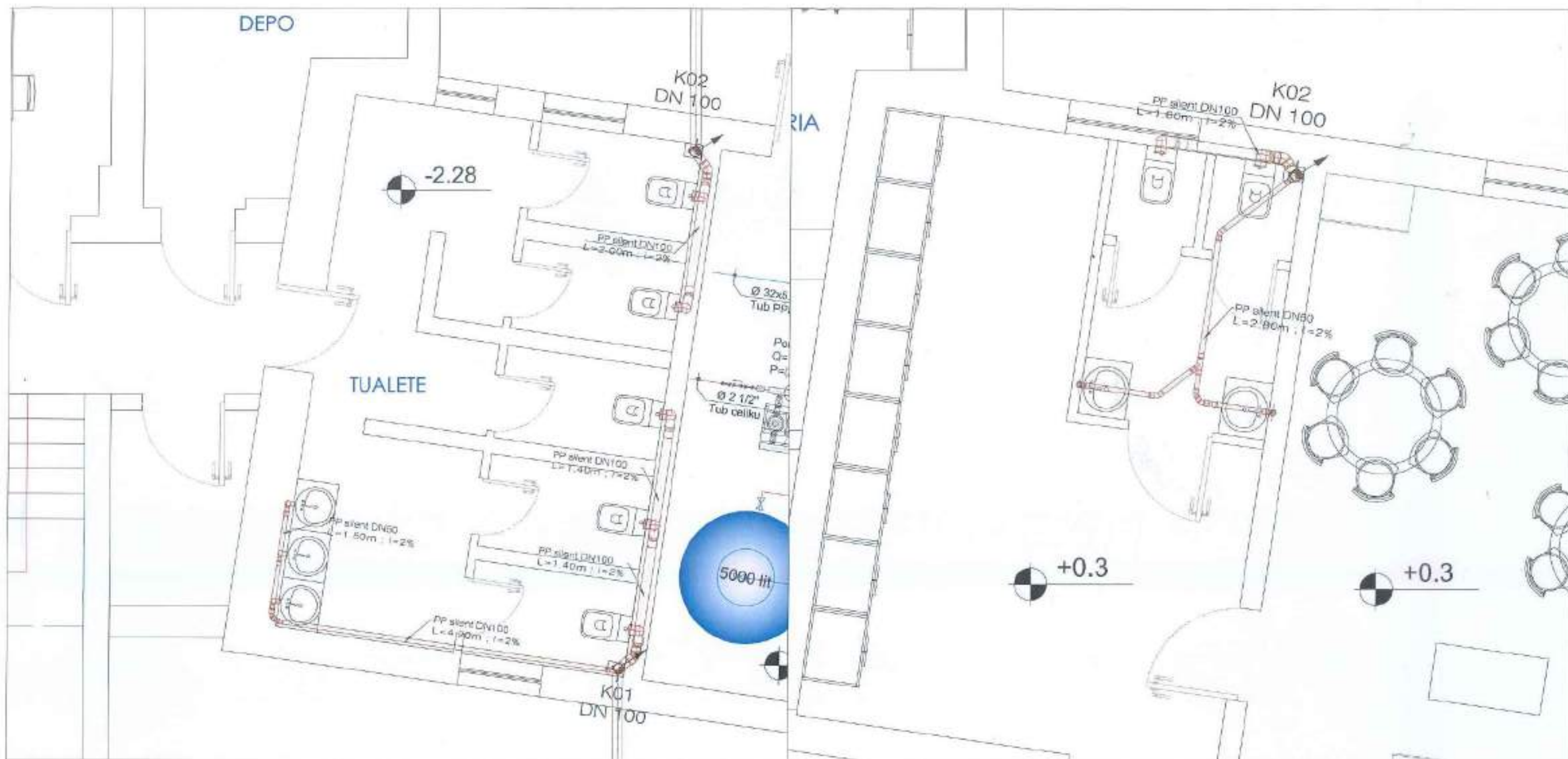
Ing. Hidroteknik	Filjana Veizaj	NT.0110/9
Arhitekt	Sidrelda Merlika	NT.0110/9
Ing. Mekanik	Mehmeti Plaku	NT.0110/9
Ing. Elektrik	Violeta Shekaj	NT.0110/9

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filjana Veizaj

INFRATECH



VITI	FAZA	Emertimi i fletes	
2026	PROJEKT ZBATIM	Plani i kalit 0. Sistem shkakimi ujra te perdorura	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		NUM. FLETES	HS:06



LEGJENDA:

Tub shkarkimi te ujrave te zeza



Kolone shkarkimi ujrave te zeza

SHENIME:

Sistemi i shkarkimit te ujrave te zeza projektohet dhe realizohet ne perputhje me standardet EN 12056, EN 1610 dhe regjoret teknike ne fuqi. Tubacionet e shkarkimit do te jene PP, te pershtatshme per ujera te zeza, rezistente ndaj korrozionit, me sipërfaqe te brendshme te lëmuar dhe te pajtura me guarnicion gome.

Pjerrësitë minimale të tubacioneve horizontale:

DN 40-50: $i \geq 2.5\%$

DN 75: $i \geq 2.0\%$

DN ≥ 100 : $i \geq 1.0-1.5\%$

Çdo pajisje sanitare do të pajiset me sifon për parandalimin e kthimit të aromave nga rrjeti i kanalizimit.

Në fund të kolonave dhe në ndryshime drejtimi $>45^\circ$ do të parashikohen kopakë kontrolli (clean-out) për mirëmbajtje.

Nuk lejohet lidhja e ujërave të shiut me rrjetin e ujërave të zeza.

- Bryllo 90° nuk do te perdoren, shumica e rakorderive do te jene 45° , bryllat dhe TL.

- Te gjitha instalimet e ujrave te zeza do te jene tuba PP

- Te gjitha peneltrimet e mureve te jashtme dhe plakes do te jene te hidroizoluara dhe me membrane.

- Te gjitha kolonat e shkarkimit dalin ne torace per ventilm

- Tubat te jene te fiksuar me unaza te pajtura me gomine kundra zhurmave. Intervale e unazave sipas udhezimeve te fabrikes

MATERIALET:

- Tub stencioz PP (polypropylene) dhe rakorderite sipas EN1451-1, SN4; testuar per zhurme sipas acc. EN 14366



BASHKIA HIMARË



OBJEKTI

STUDIM-PROJEKTIM: "RIKONSTRUKSION I SHKOLLËS 9-VJEÇARE, DHËRMI"

Ing. Hidroteknik	Filijana Veizaj	H/T.0110/9
Arkitekt	Siderela Merika	Lib. A.1223/1
Ing. Mekanik	Mariada Peka	Lib. M.1116/2
Ing. Elektrik	Volica Shkalla	Lic. E0978/3

BOE "INFRATECH" shpk & "EMAR" shpk
Përfaqësues i autorizuar
Ing. Filijana Veizaj

INFRATECH



VITI 2026	FAZA PROJEKT ZBATIM	Emertimi i fletes Nuje sanitare-Sistem shkarkimi ujra te pordorura	
DORËZIM	1.0	SHKALLA	1:100
		IKI FLETES	HS:07