

PROJEKT ELEKTRIK

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1
BASHKIA VLORE

POROSITES
BASHKIA VLORE



PROJEKTOI
ing.ANILA ISMAILAJ
NR Lic E 0902/1

2026

EMERTIMI I FLETEVE	
E01	EMERTIMI I FLETEVE,LEGJENDA,NORMA TEKNIKE
E02	INSTALIMI I NDRICIMIT KATI 0
E03	INSTALIMI I NDRICIMIT KATI PARE
E04	INSTALIMI I FUQISE KATI 0
E05	INSTALIMI I FUQISE KATI PARE
E06	INSTALIMI I SINJALE TV,INTERNET KATI 0
E07	INSTALIMI I SINJALEVE TV,INTERNET KATI PARE
E08	INSTALIMI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI KATI 0
E09	INSTALIMI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI KATIPARE
E10	INSTALIMI I SISTEMIT CCTV KATI PERDHE
E11	INSTALIMI I SISTEMIT CCTV KATI PARE
E12	INSTALIMI I SISTEMIT CCTV,NDRICIM EMERGJENCE KATI PERDHE
E13	INSTALIMI I SISTEMIT CCTV,NDRICIM EMERGJENCE KATI PARE
E14	FURNIZIMI I OBJEKTIT DHE LINJA TE TJERA
E15	TOKEZIMI DHE MBROJTJA ATMOSFERIKE
E16	KUADRI ELEKTRIK
E17	KUADRI ELEKTRIK

LEGJENDA

ndricues anesor

kuader

prize bivalente

prize 2p+t 16A

celes

celes deviat

ndricues led 2x18w

kamera speed dome

kamera 5 Mpxl

LLAMPE SINJALIZIMI PER DET. MBI TAVAN

aut mag termik

rele difernciale

mates energjie

dalje drite

switch 16/24 porta

monitorim

kollona magjistrale

citofon

prize tf

prize tv

dalje drite

kuti shpernd.

dvr

voice/controller

speaker

central Alarm zjarri

llampe led

pusete

tokezim

rele shkalle

kontaktor

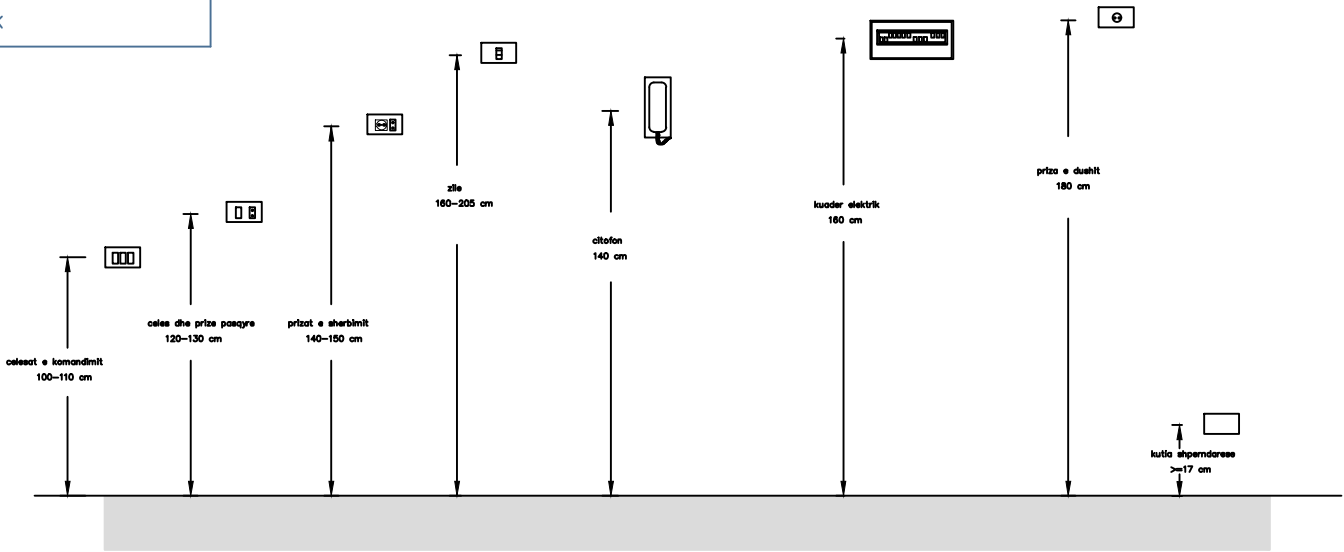
dedektor tymi mbi tavan

dedektor tymi ne tavan

sirene

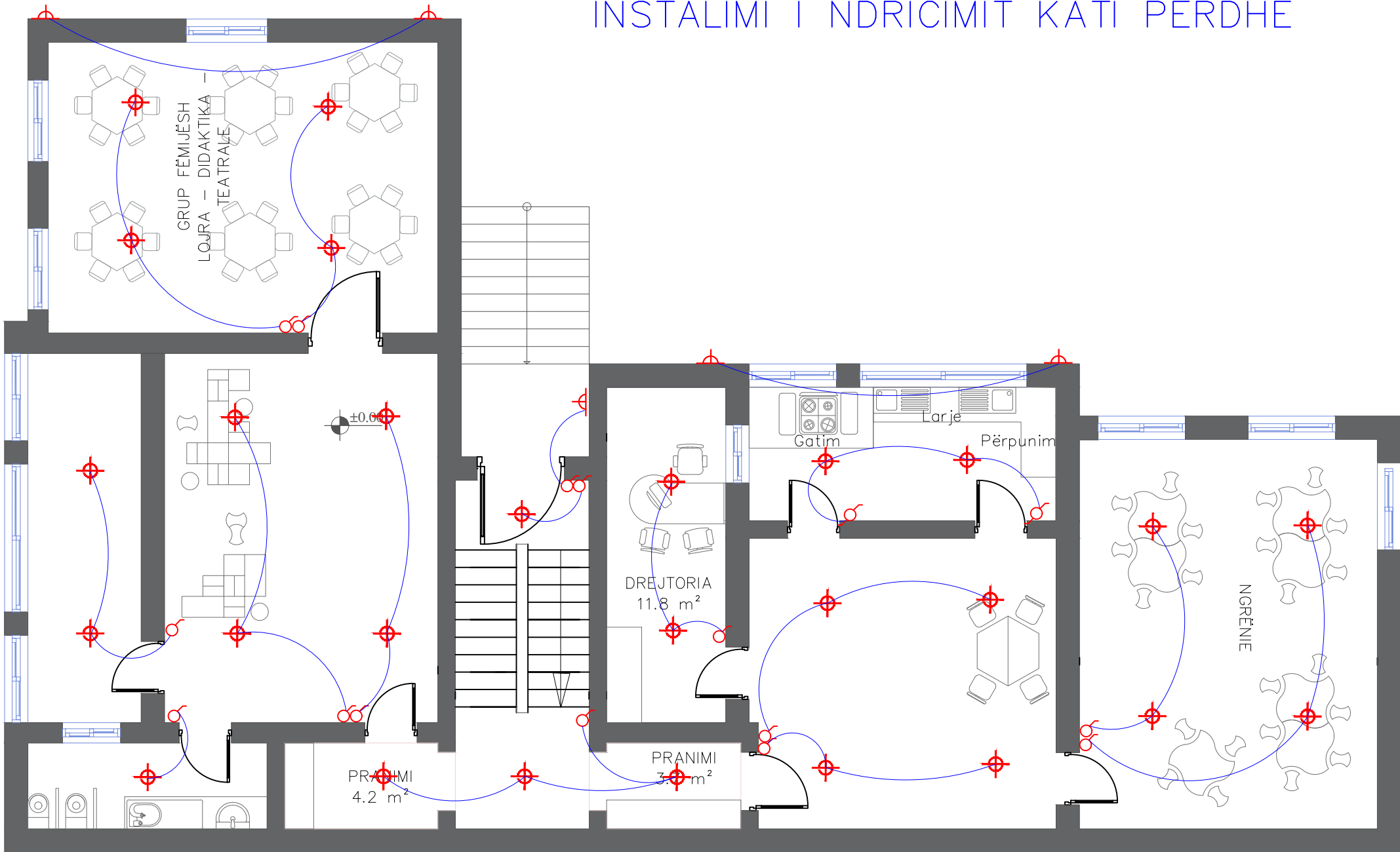
pulsant manual Alarm Zjarri

NORMAT PER IMPIANTIN ELEKTRIK



OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1 BASHKIA VLORE		Projekt ELEKTRIK		E01
POROSITES :BASHKIA VLORE		EMERTIMI I FLETEVE,LEGJENDA,NORMAT TEKNIKE		
2026		ing.Anila Ismailaj	E 0902/1	

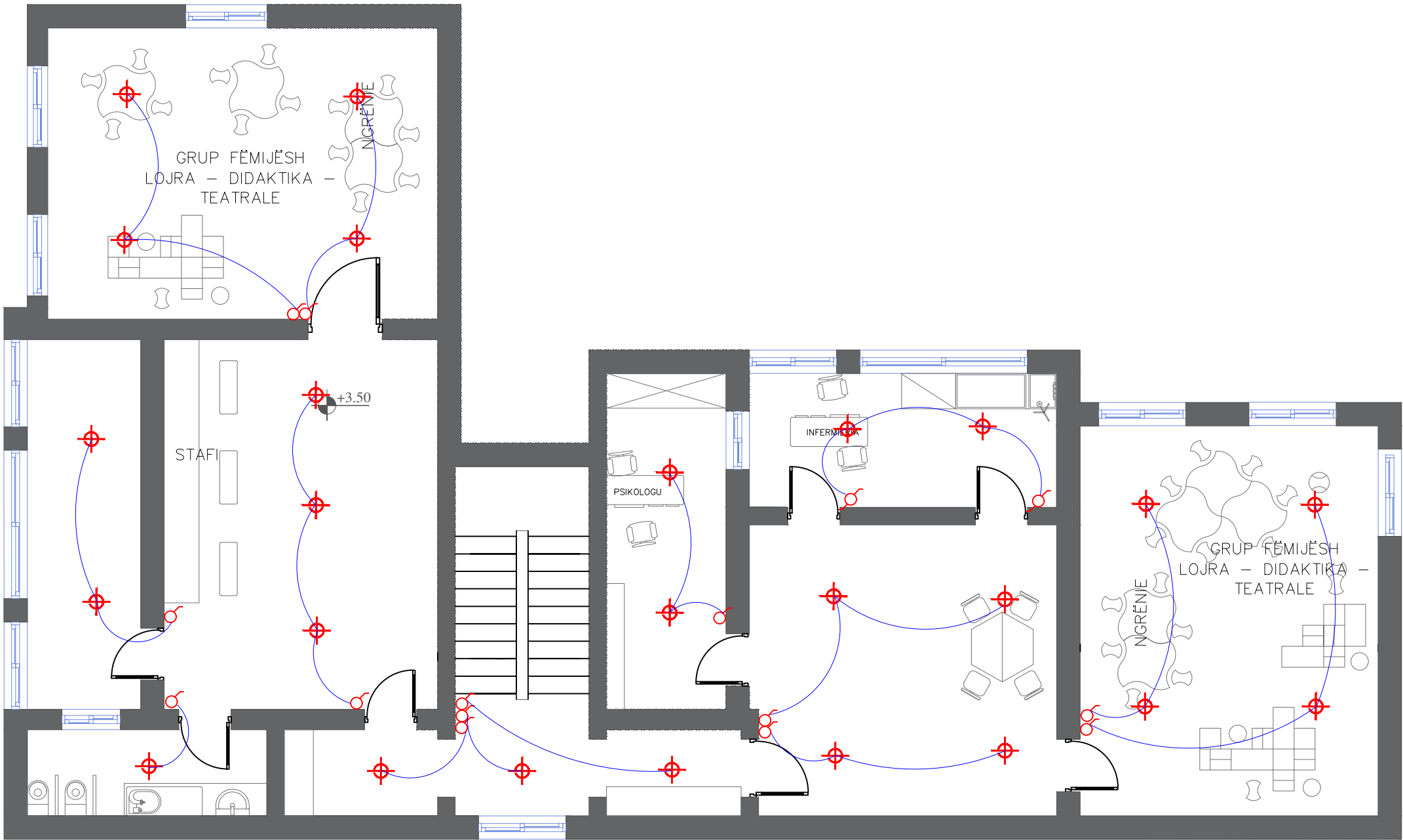
INSTALIMI I NDRICIMIT KATI PERDHE



- ndricues tavanor
- ndricues bracet
- linje 2x1.5 mm2 ne tub flex fi 16

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1 BASHKIA VLORE		Projekt ELEKTRIK		E02
POROSITES :BASHKIA VLORE		INSTALIMI I NDRICIMIT KATI PERDHE		
2026		ing.Anila Ismailaj	E 0902/1	

INSTALIMI I NDRICIMIT KATI PARE



- ndricues tavanor
- ndricues bracet
- linje 2x1.5 mm2 ne tub flex fi 16

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1
BASHKIA VLORE

POROSITES :BASHKIA VLORE

2026

Projekt ELEKTRIK

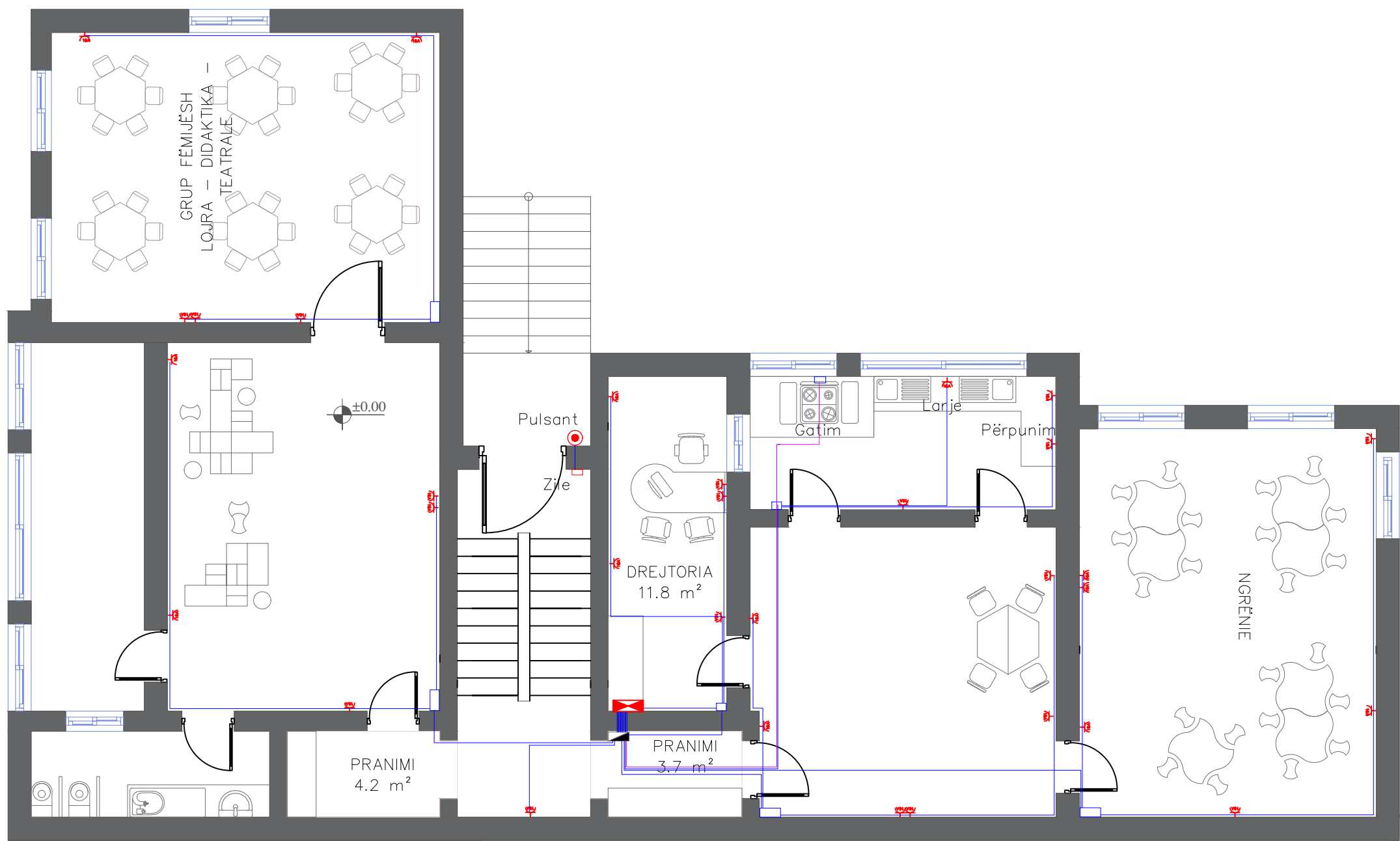
INSTALIMI I NDRICIMIT KATI PARE

ing.Anila Ismailaj

E 0902/1

E03

INSTALIMI I FUQISE KATI PERDHE



-  Kuadri elektrik
-  kuti shpërndarëse PT7
-  prize shuko
-  linje 3x2.5 mm2 ne tub flex fi 20/25
-  linje 3x4 mm2 ne tub flex fi 25
-  kollona magjistrale

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1
BASHKIA VLORE

POROSITES :BASHKIA VLORE

2026

Projekt ELEKTRIK

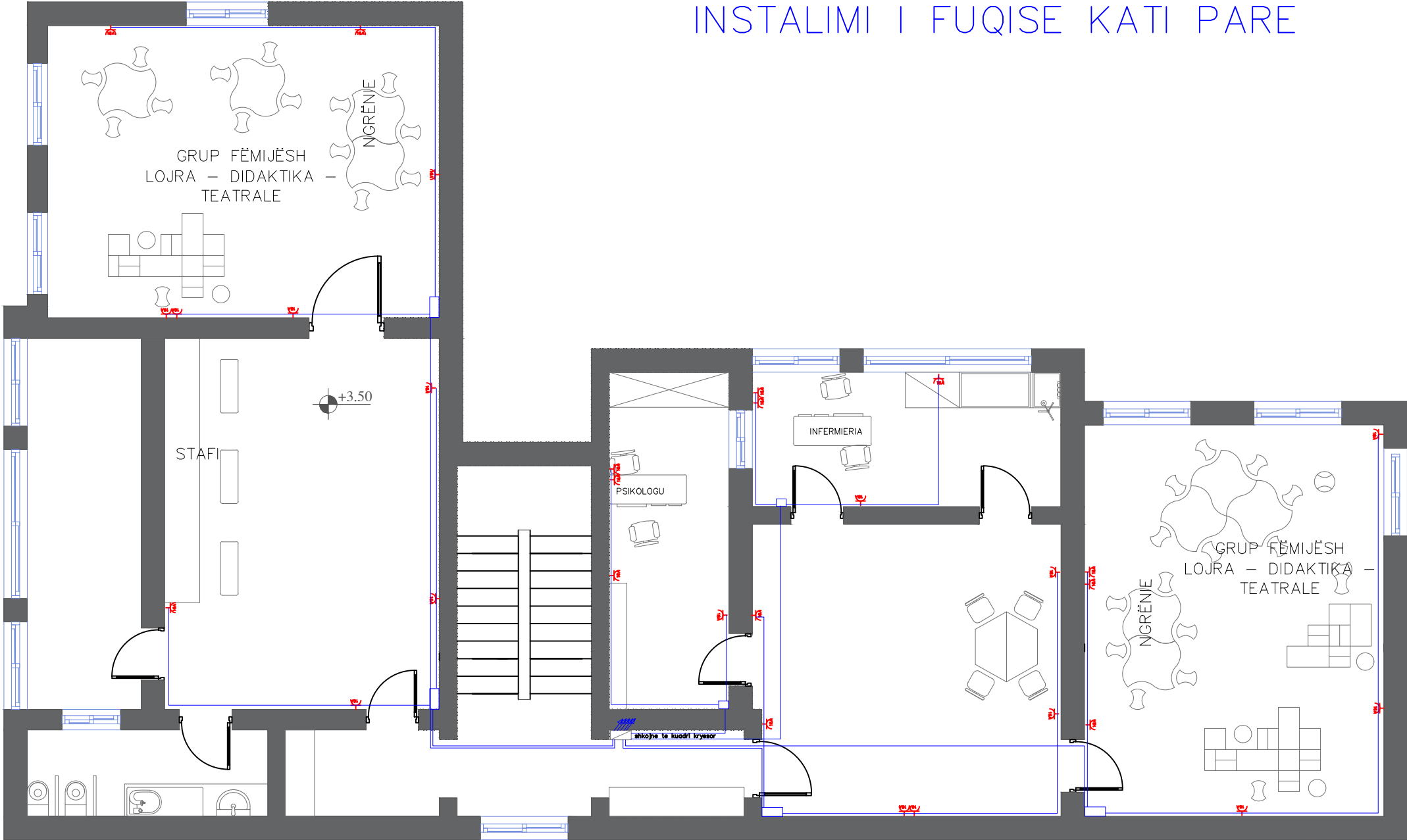
INSTALIMI I FUQISE KATI PERDHE

ing.Anila Ismailaj

E 0902/1

E04

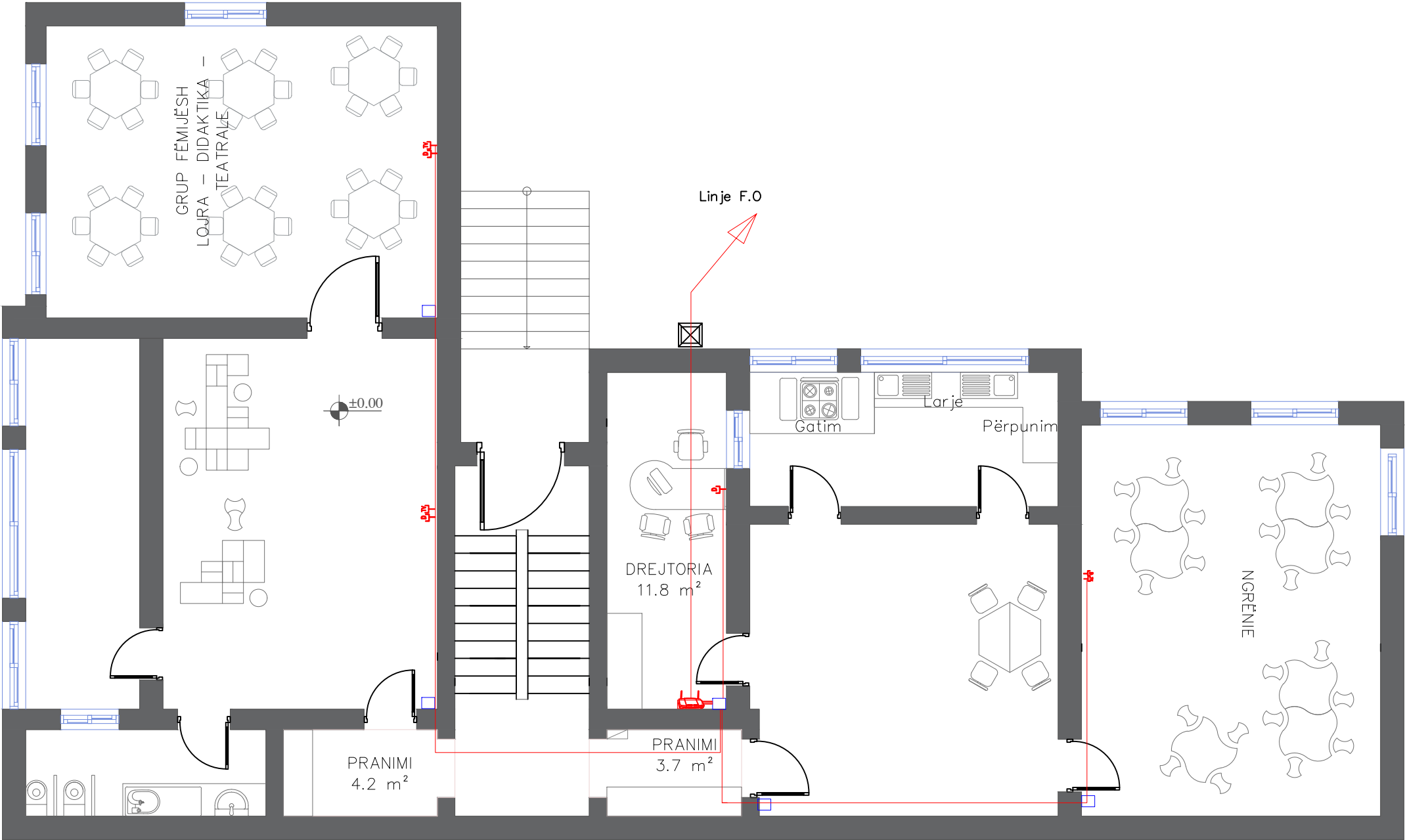
INSTALIMI I FUQISE KATI PARE



- Kuadri elektrik
- kuti shperndarese PT7
- prize shuko
- linje 3x2.5 mm2 ne tub flex fi 20/25
- linje 3x4 mm2 ne tub flex fi 25

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1 BASHKIA VLORE		Projekt ELEKTRIK		E05
POROSITES :BASHKIA VLORE		INSTALIMI I FUQISE KATI PARE		
2026		ing.Anila Ismailaj	E 0902/1	

INSTALIMI I SINJALIT TV,INTERNET KATI PERDHE



Prize interneti ,TV



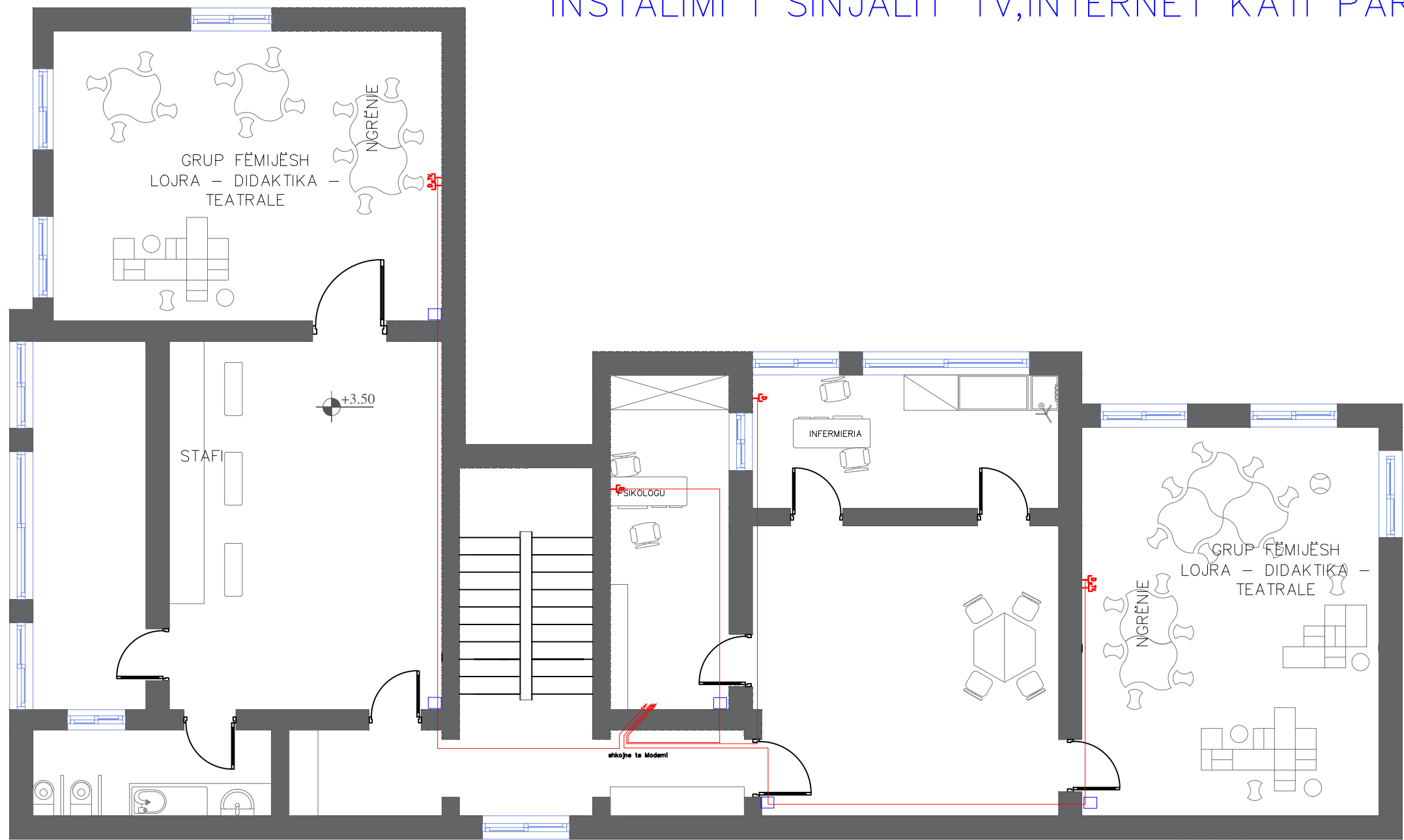
Kabell coax TV+kabell utp catg 5e

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1 BASHKIA VLORE	
POROSITES :BASHKIA VLORE	2026

Projekt ELEKTRIK	
INSTALIMI I SINJALIT TV,INTERNET KATI PERDHE	
ing.Anila Ismailaj	E 0902/1

E06

INSTALIMI I SINJALIT TV,INTERNET KATI PARE



Prize interneti ,TV



Kabell coax TV+kabell utp catg 5e

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1
BASHKIA VLORE

POROSITES :BASHKIA VLORE

2026

Projekt ELEKTRIK

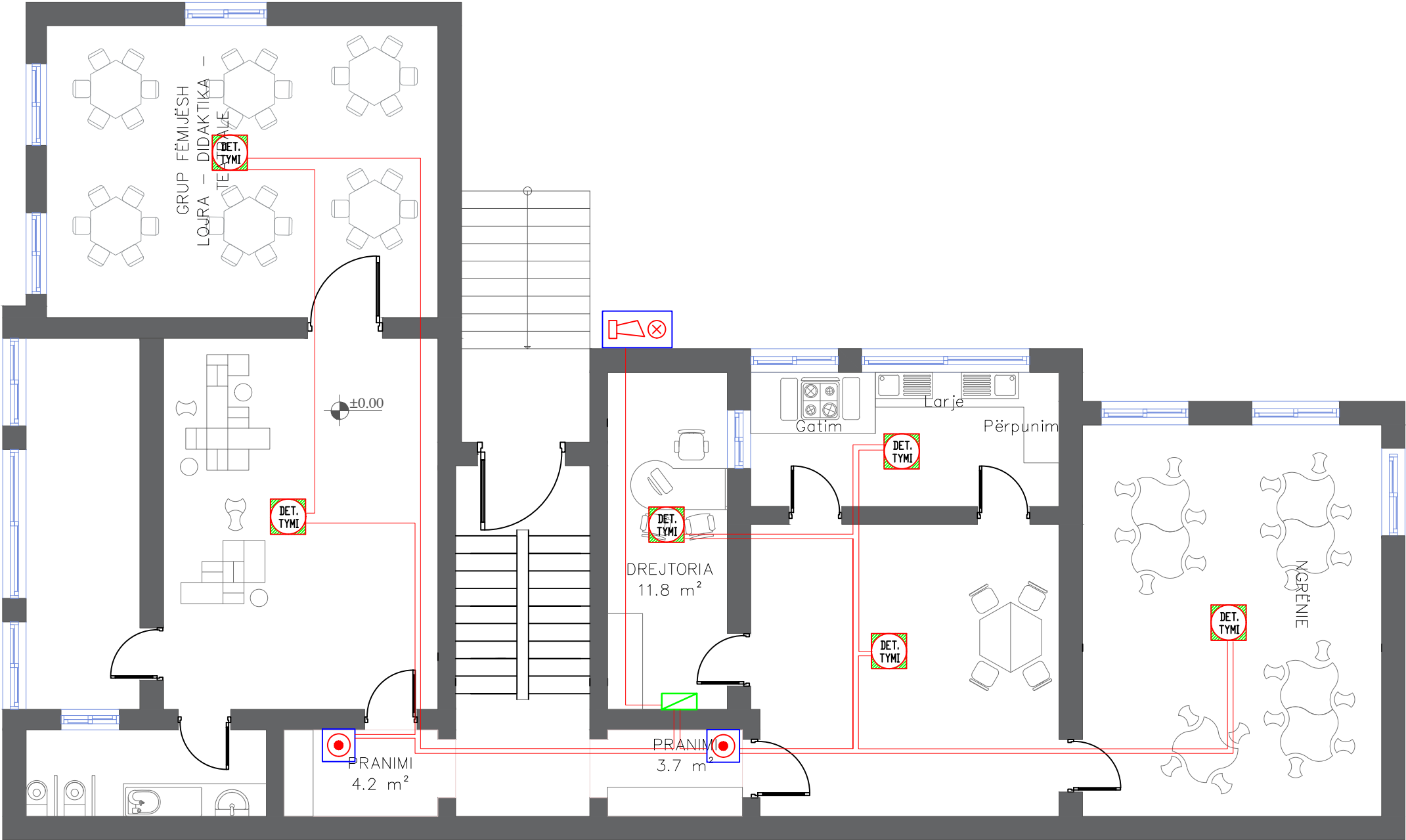
INSTALIMI I SINJALIT TV,INTERNET KATI PARE

ing.Anila Ismailaj

E 0902/1

E07

INSTALIMI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI KATI PERDHE



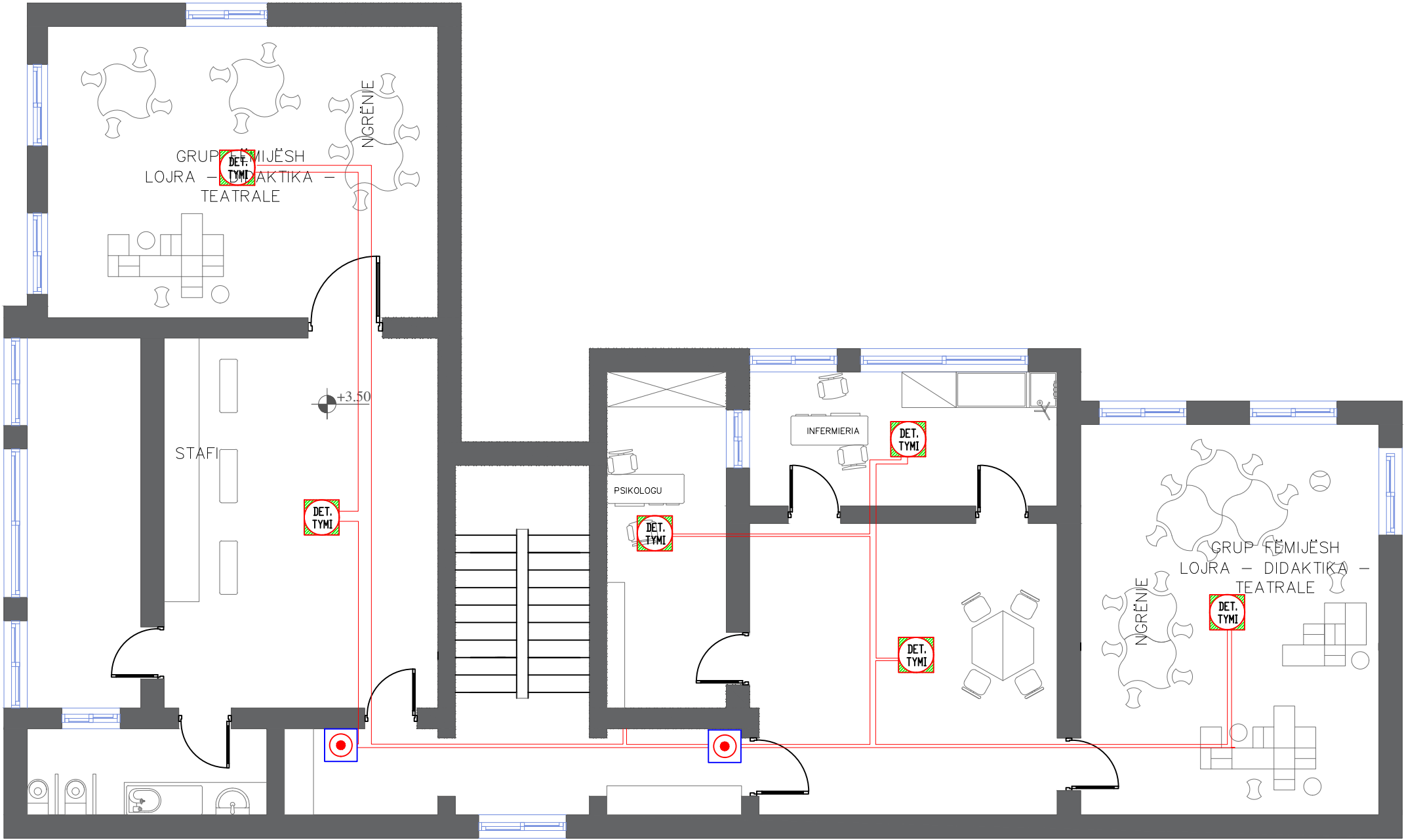
- Dedektor Nxehtesie
- Dedektor Tymi
- Llampe sinjalizuese
- Pulsant Manual Alarm Zjarrit
- Sirene
- Centrali
- Kabell 2x0.8 mm2

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1 BASHKIA VLORE	
POROSITES :BASHKIA VLORE	2026

Projekt ELEKTRIK	
INSTALIMI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI KATI PERDHE	
ing.Anila Ismailaj	E 0902/1

E08

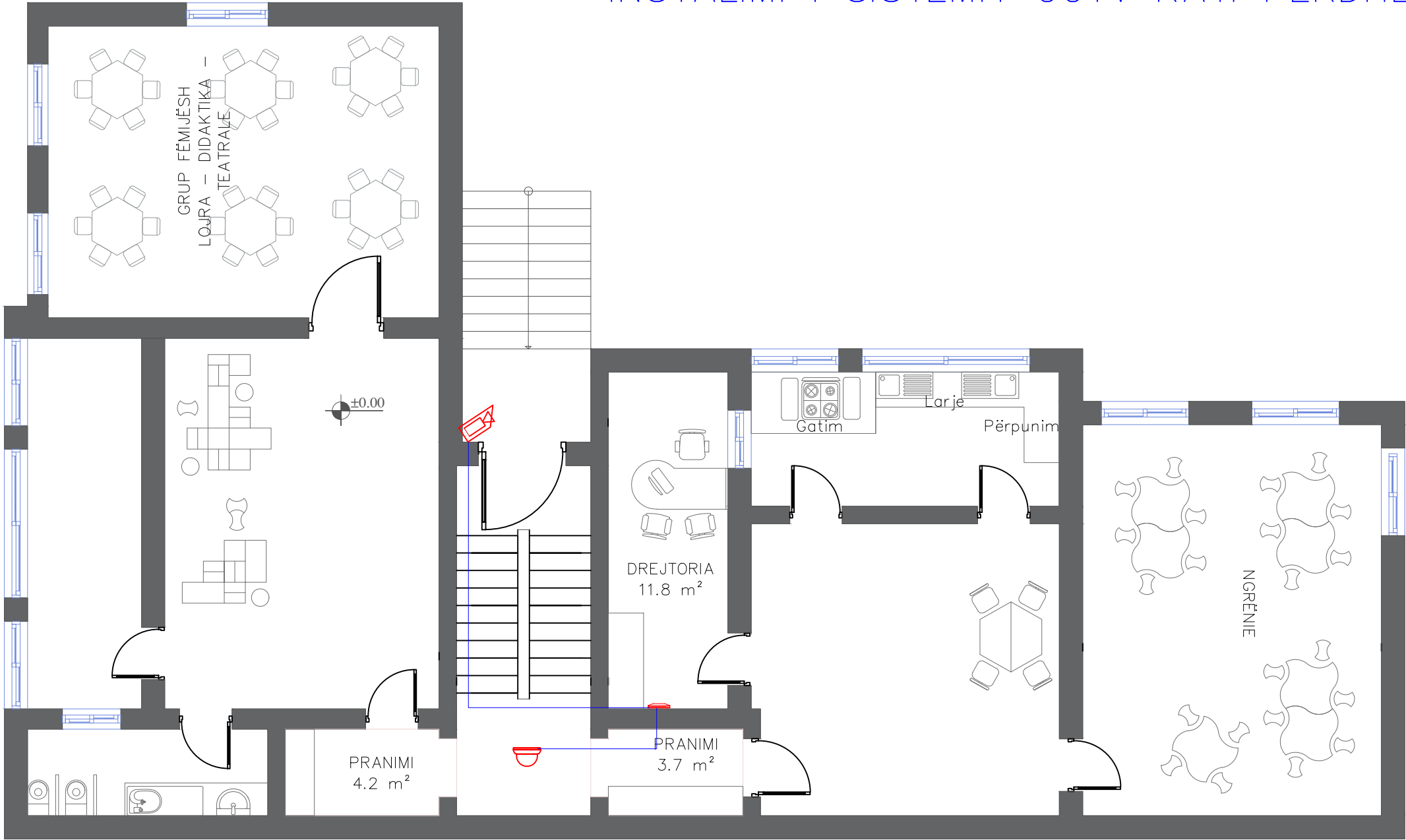
INSTALIMI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI KATI PARE



- Dedektor Nxehtesie
- Dedektor Tymi
- Lllampe sinjalizuese
- Pulsant Manual Alarm Zjarril
- Sirene
- Centrali

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1 BASHKIA VLORE		Projekt ELEKTRIK			E09
POROSITES :BASHKIA VLORE		INSTALIMI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI KATI PARE			
2026		ing.Anila Ismailaj		E 0902/1	

INSTALIMI I SISTEMIT CCTV KATI PERDHE



-  DVR
-  Kabele UTP
-  Kamera e brendshme
-  Kamera e jashtme

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1
BASHKIA VLORE

POROSITES :BASHKIA VLORE

2026

Projekt ELEKTRIK

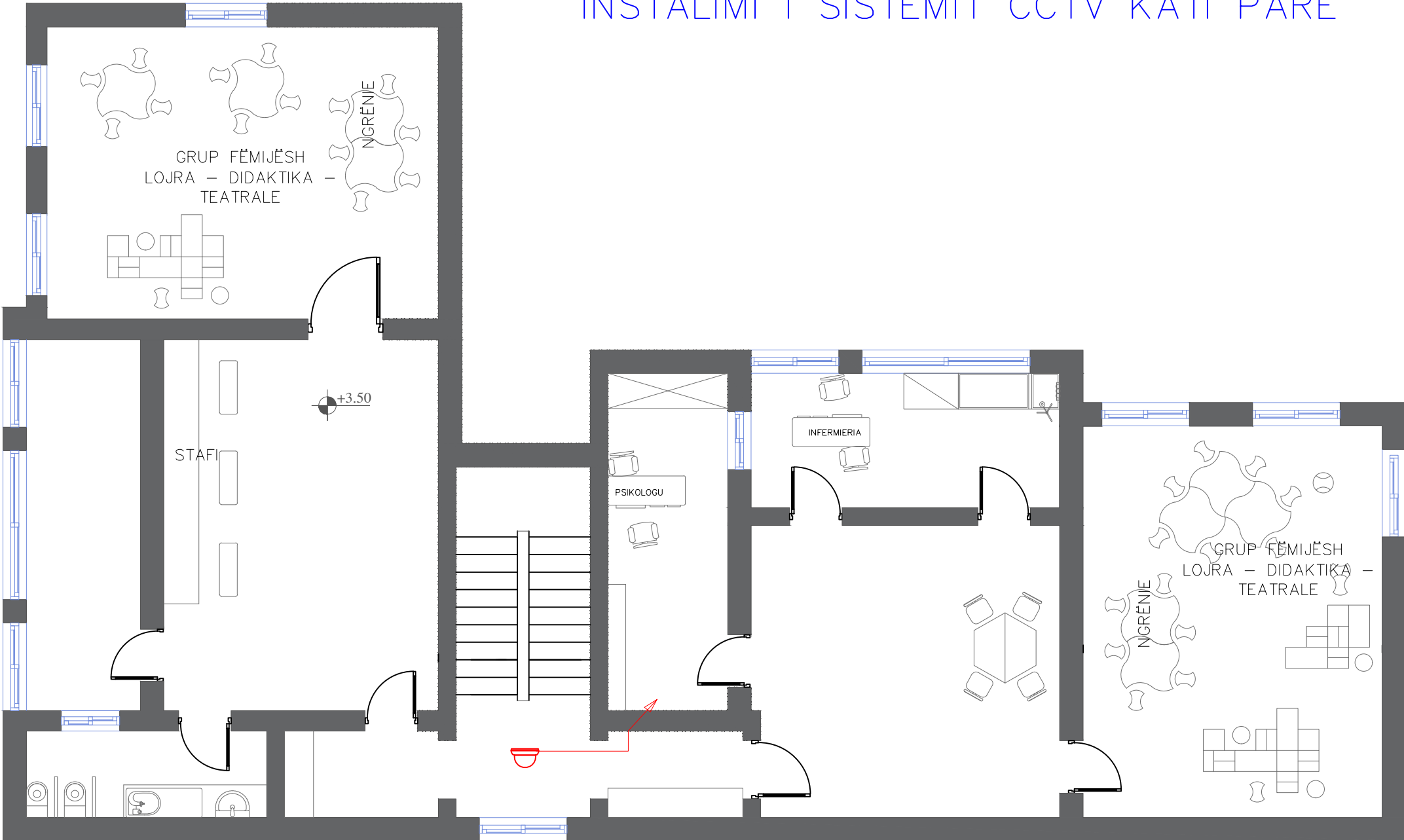
INSTALIMI I SISTEMIT CCTV KATI PERDHE

ing.Anila Ismailaj

E 0902/1

E10

INSTALIMI I SISTEMIT CCTV KATI PARE



-  DVR
-  Kabeli UTP
-  Kamera e brendshme
-  Kamera e jashtme

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1
BASHKIA VLORE

POROSITES : BASHKIA VLORE

2026

Projekt ELEKTRIK

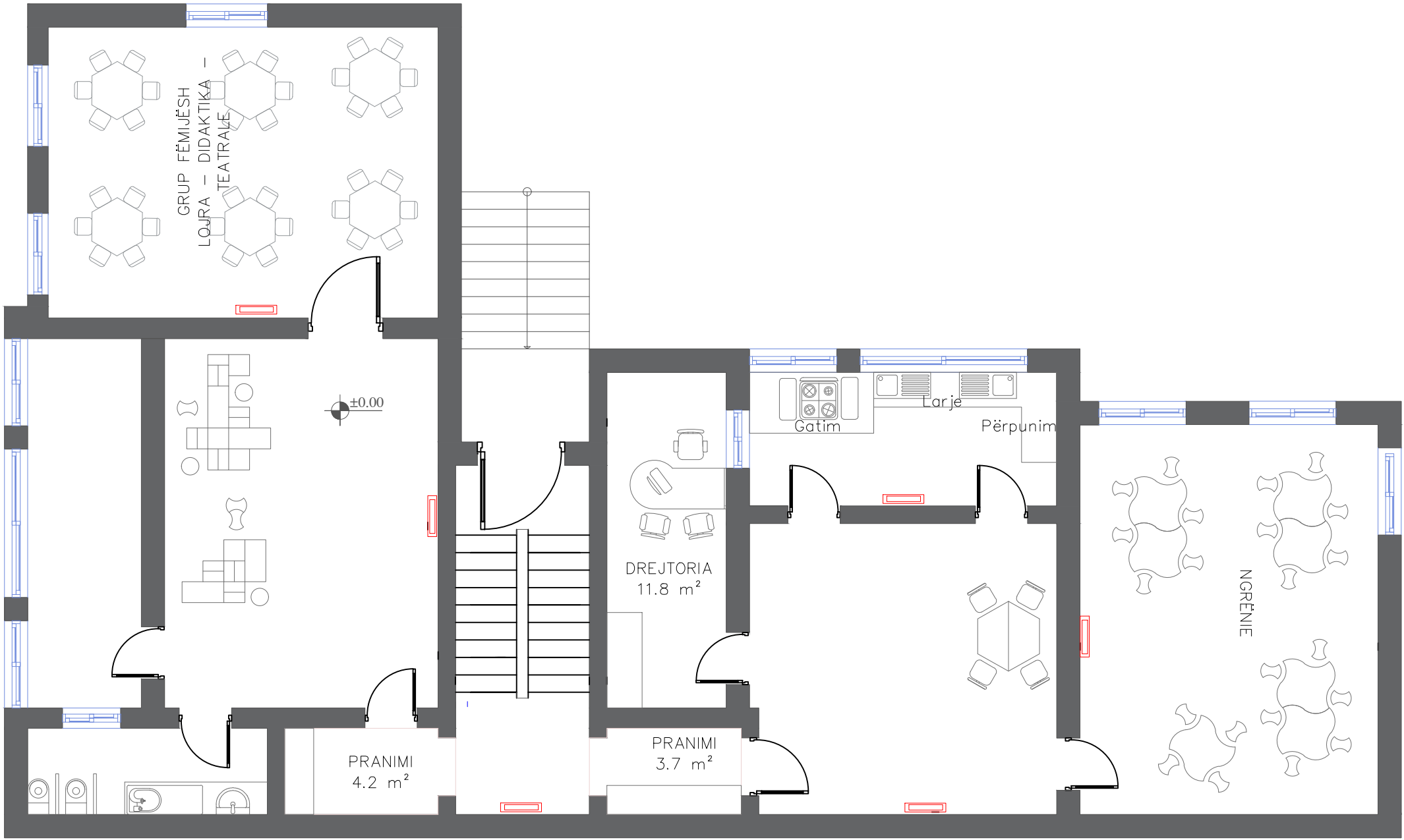
INSTALIMI I SISTEMIT CCTV KATI PARE

ing.Anila Ismailaj

E 0902/1

E11

INSTALIMI I NDRICIMIT TE EMERGJENCES KATI PERDHE



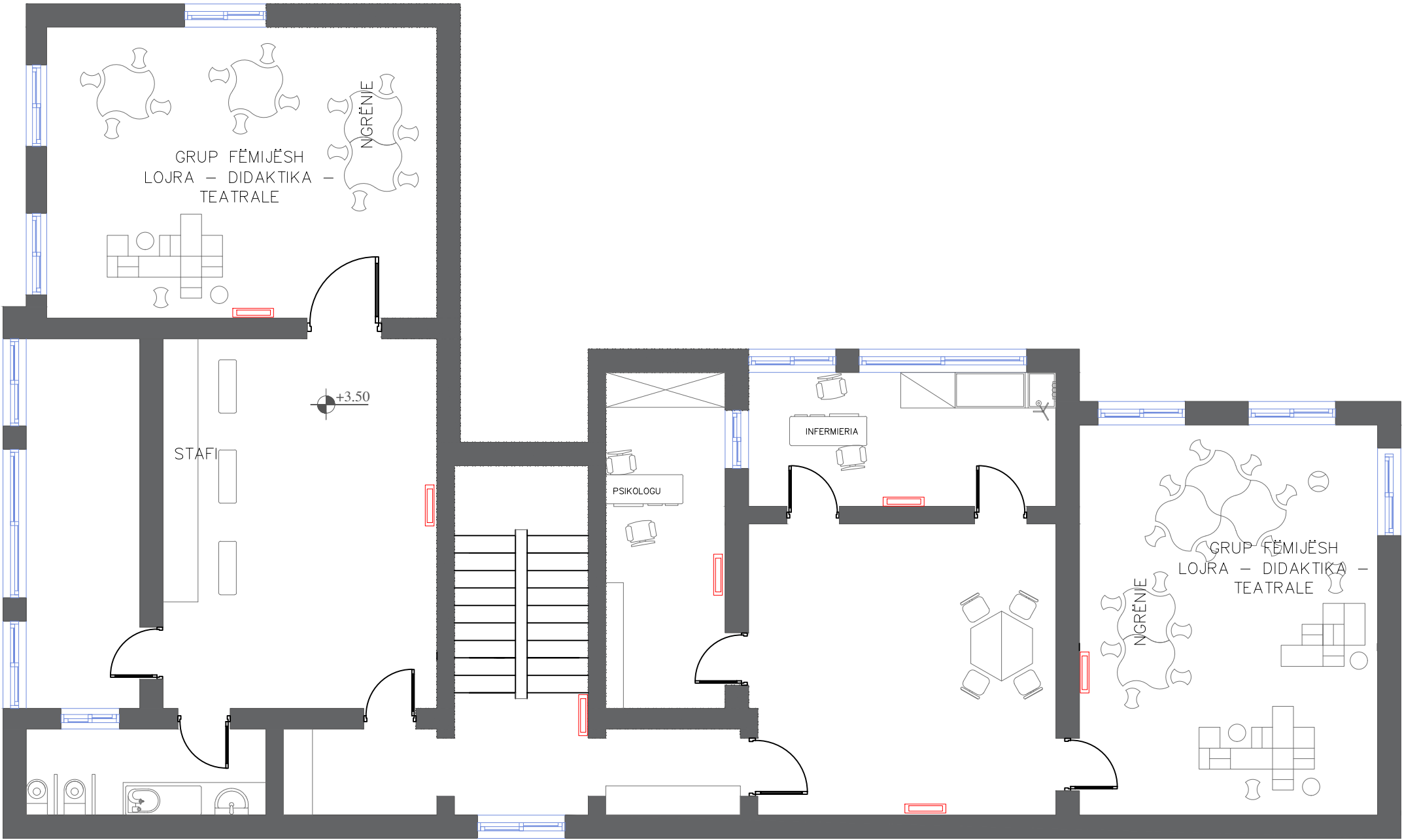
Ndricules emergjence1X8W
autonomi min 1 ore

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1 BASHKIA VLORE	
POROSITES :BASHKIA VLORE	2026

Projekt ELEKTRIK	
INSTALIMI I NDRICIMIT TE EMERGJENCES KATI PERDHE	
ing.Anila Ismailaj	E 0902/1

E12

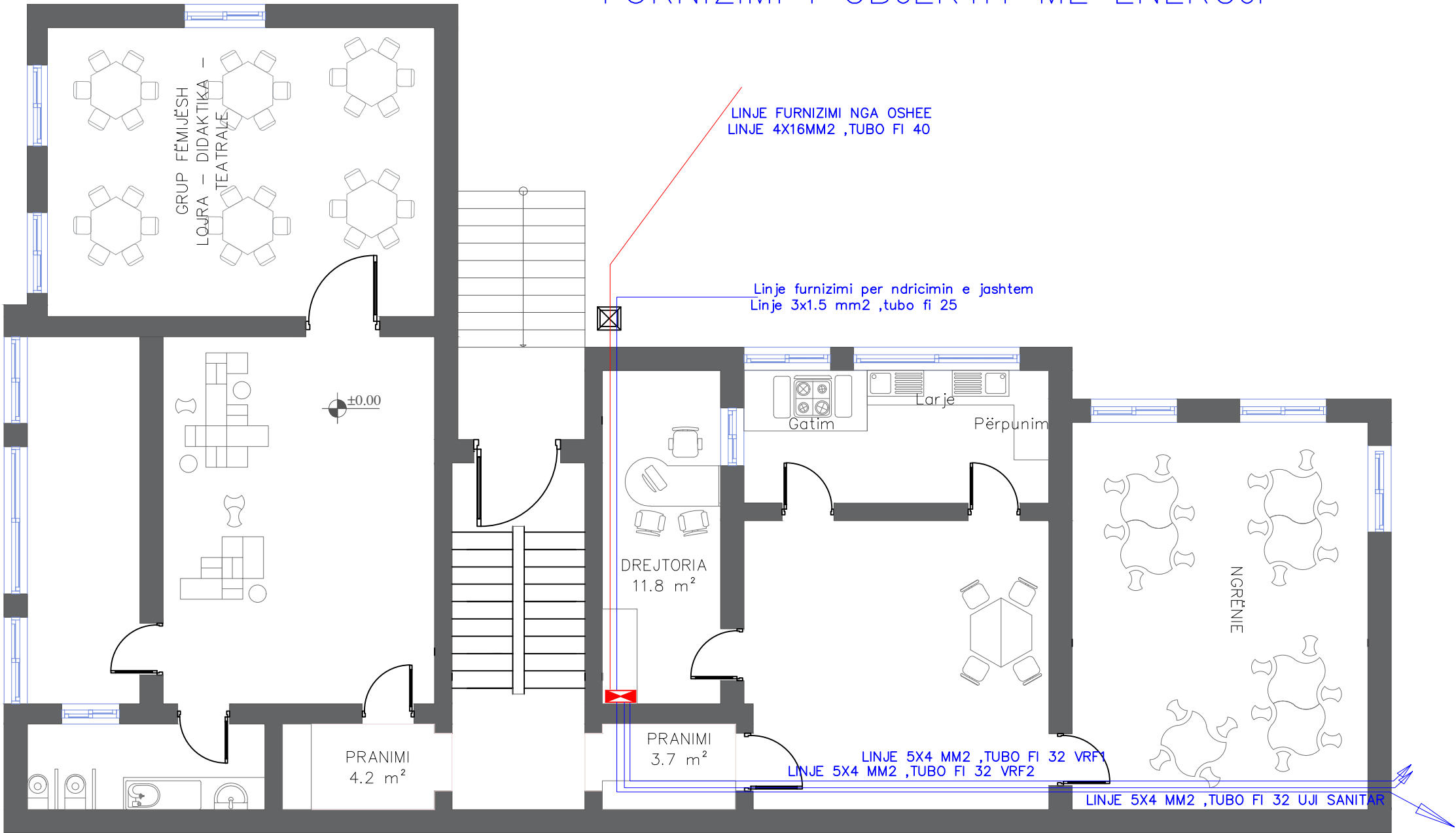
INSTALIMI I NDRICIMIT TE EMERGJENCES KATI PARE



Ndricules emergjence 1X8W

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1 BASHKIA VLORE		Projekt ELEKTRIK			E13
POROSITES :BASHKIA VLORE		INSTALIMI I NDRICIMIT TE EMERGJENCES I KATI PARE			
		ing.Anila Ismailaj		E_0902/1	
2026					

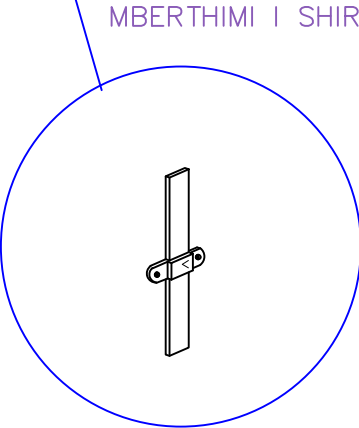
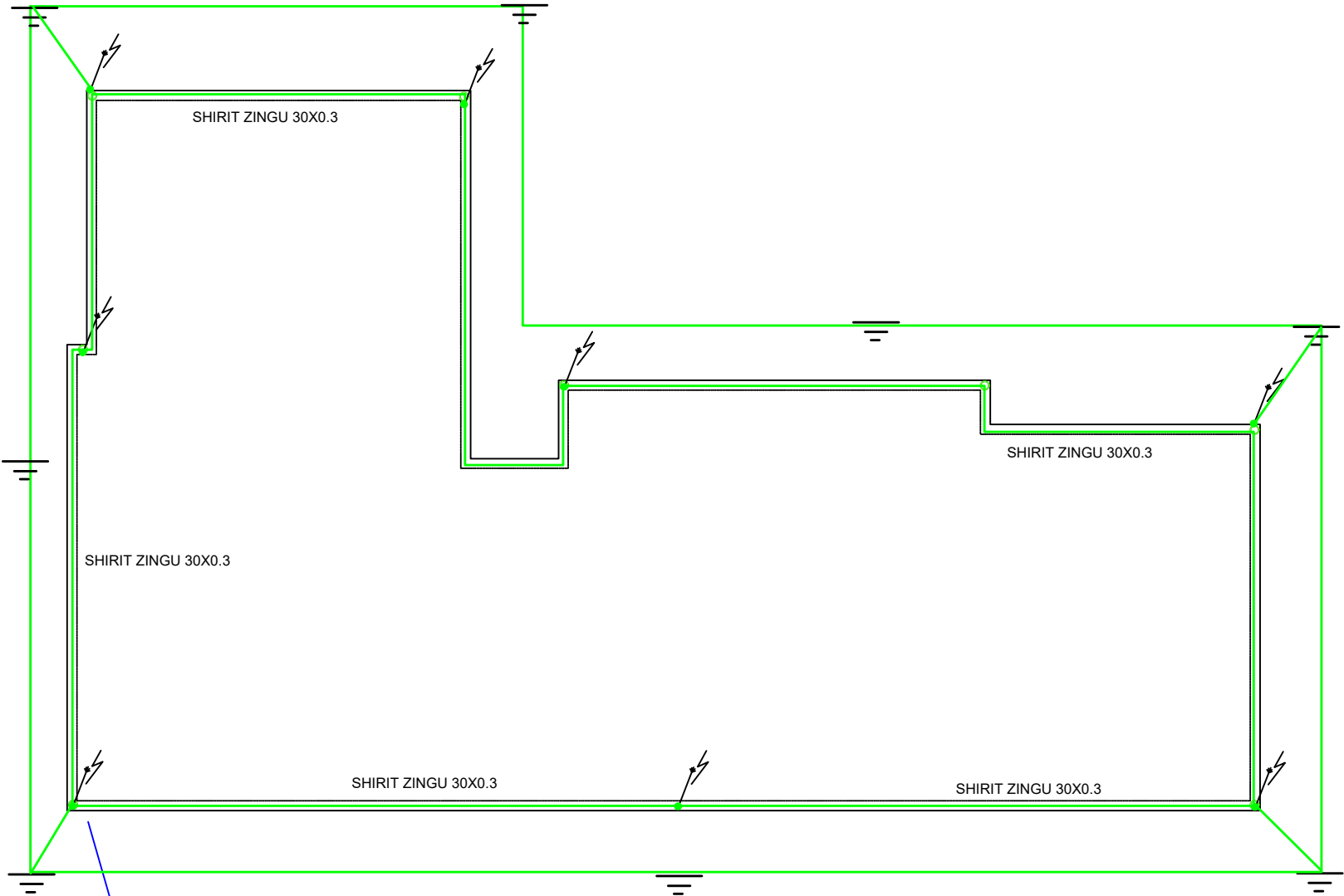
FURNIZIMI I OBJEKTIT ME ENERGJI



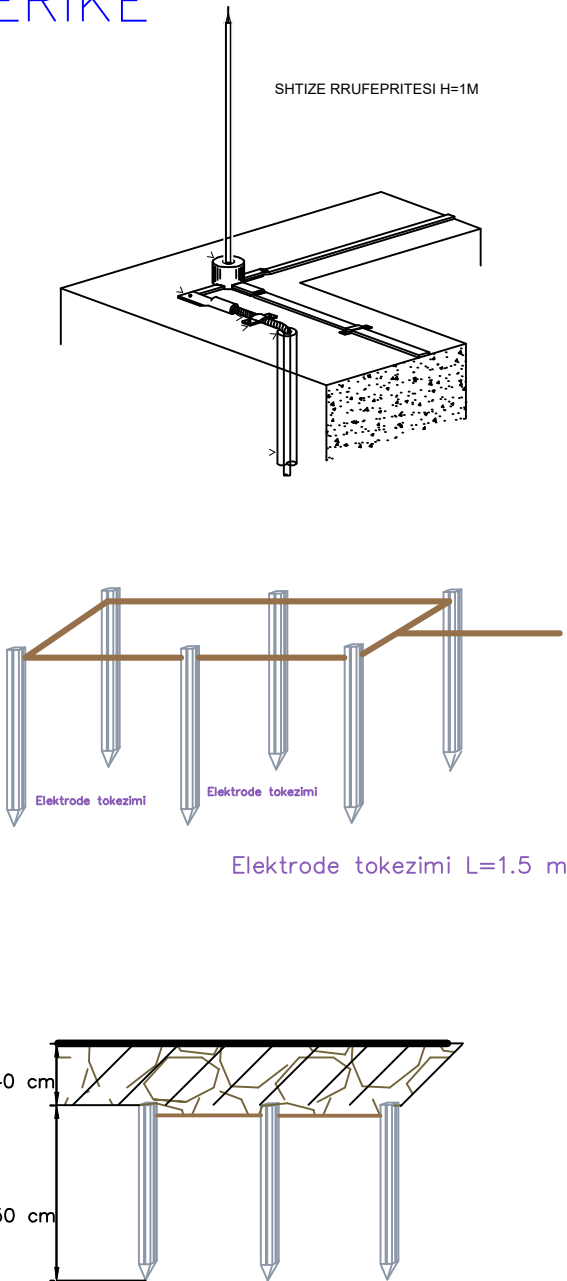
OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1 BASHKIA VLORE	
POROSITES :BASHKIA VLORE	2026

Projekt ELEKTRIK	
FURNIZIMI I OBJEKTIT ME ENERGJI	
ing.Anila Ismailaj	E 0902/1

IMPIANTI I TOKEZIMIT DHE MBROJTJA ATMOSFERIKE



SHENIM
SIPERFACEN E KEMI NDARE SIPAS KRITERIT LPS III (15X15)
TE GJITHA ZBRITJET BASHKOHEN ME KONTURIN E VENDOSUR NE TOKE NE H=-0.8 M.
IMPIANTI RRUFEPRITESIT MBRON OBJEKTIN NGA ODDITJET E DREJTPERDREJTA NDESA PER ATO TE TERTHORTA REKOMANDOHET
VENDOSJA E NJE SCARKATORI TIP 1+2 25KA NE KUADRIN KRYESOR
BASHKIMET BEHEN ME MORSETA TE VECANTA ZN NDESA SHIRITI ESHTJE SHIRIT ZINKU I RRUMBULLAKET FI 10 OSE PIASTER 30X0.3
ZBRITJET MUND TE REALIZOHEN EDHE NE FAZEN E NDERTIMIT DUKE U LIDHUR TE STRUKTURA METALIKE E KOLLONAVE OSE NGA JASHTJE NE FAQET ANESORE



SHENIM
Numri i elektrodave per
konturin rekomandohet
 $n \geq 6$ derisa $R_{tok} < 4 \text{ ohm}$

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1
BASHKIA VLORE

POROSITES :BASHKIA VLORE 2026

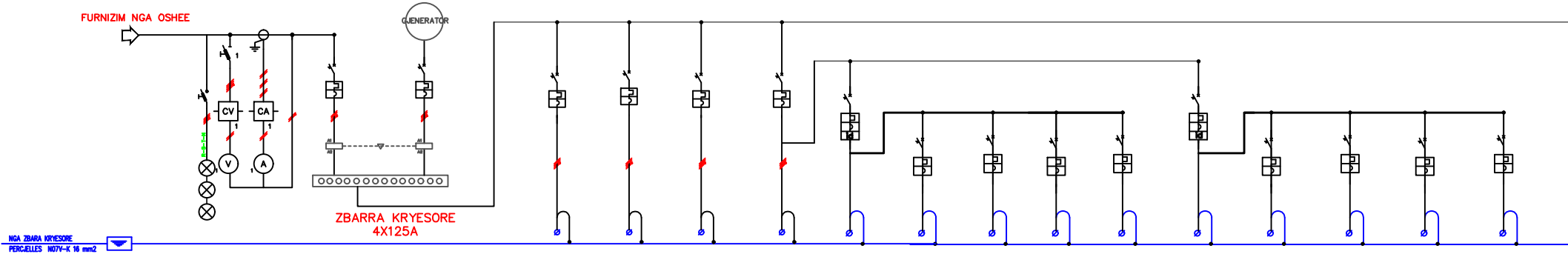
Projekt ELEKTRIK

INSTALIMI I TOKEZIMIT DHE MBROJTJA ATMOSFERIKE

ing.Anila Ismailaj E 0902/1

E15

KUADRI ELEKTRIK KRYESOR



PERDORUESI	EMERTIMI	FURNIZIMI			UJI SANITAR	KONDICIONIM 1	KONDICIONIM 2	PRIZA K0	PRIZA1 K0	P.SHERBIMI	DREJTORIA	P.SHERBIMI	P.SHERBIMI	PRIZA 2 K0	STAF	P.SHERBIMI	P.SHERBIMI	P.SHERBIMI
	FUQIA (TOT)	31kW			9KW	6KW	6KW	4.5KW	2.5 KW	0.5 KW	1 KW	0.5 KW	0.5 KW	2 KW	0.5 KW	0.5 KW	0.5 KW	0.5 KW
LIMITORET	TIPI	magterm			magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm
	NR I POLEVE	4P			4P	4P	4P	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	IN (A)	63A			25A	20A	20A	16A	25A	16A	16A	16A	16A	25A	16A	16A	16A	16A
DIFERENCIALI		6kA			6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA
	Idn(A)								0.030					0.030				
	Koha																	
LINJA	LINJA	5x16mm2			5x4mm2	5x4mm2	5x4mm2	5x4mm2	3X4mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X4mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2
	TIPI	LLLNT			LLLNT	LLLNT	LLLNT	LLLNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT
	RENIA E TENS	1.5%			1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1
BASHKIA VLORE

POROSITES :BASHKIA VLORE

2026

Projekt ELEKTRIK

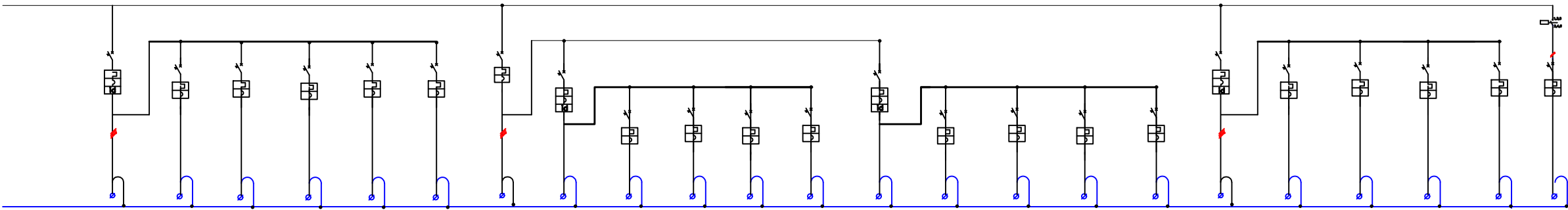
KUADRI ELEKTRIK KRYESOR

ing.Anila Ismailaj

E 0902/1

E16

KUADRI ELEKTRIK KRYESOR



PERDORUESI	KUZHINA	SOBA	LAVASTOVILJE	P.SHERBIMI	P.SHERBIMI	FRIG	KATI 1	PRIZA1 K1	PSIKOLOGU	INFERMIERIA	P.SHERBIMI	P.SHERBIMI	PRIZA 2 KO	P.SHERBIMI	P.SHERBIMI	P.SHERBIMI	P.SHERBIMI	NDRICIMI	NDRICIMI1	NDRICIMI2	NDRICIMI3	NDRICIMI4	ND.JASHEM
	5 KW	2 KW	1.2 KW	0.5 KW	0.5 KW	0.8 KW	4.5KW	2,5 KW	0.5 KW	1 KW	0.5 KW	0.5 KW	2 KW	0.5 KW	0.5 KW	0.5 KW	0.5 KW	0.8 KW	0.2 KW	0.2 KW	0.2 KW	0.2 KW	0.2 KW
LIMITATORET	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm	magterm
	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	2P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
	25A	25A	20A	20A	20A	20A	16A	25A	16A	16A	16A	16A	25A	20A	20A	20A	20A	16A	10A	10A	10A	10A	10A
	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA	4.5 kA
DIFERENCIALI	0.030							0.030					0.030					0.030					
LINJA	5X2.5mm2	3X4mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	5X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X2.5mm2	3X1.5mm2	3X1.5mm2	3X1.5mm2	3X1.5mm2	3X1.5mm2
	LLLNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LLLNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT	LNT
	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I KOPSHTIT NR 1
BASHKIA VLORE

POROSITES :BASHKIA VLORE

2026

Projekt ELEKTRIK

KUADRI ELEKTRIK KRYESOR

ing.Anila Ismailaj

E 0902/1

E17