

PROJEKT ZBATIM ELEKTRIK

“NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI", NJESIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE”.

POROSITES:

BASHKIA TIRANE



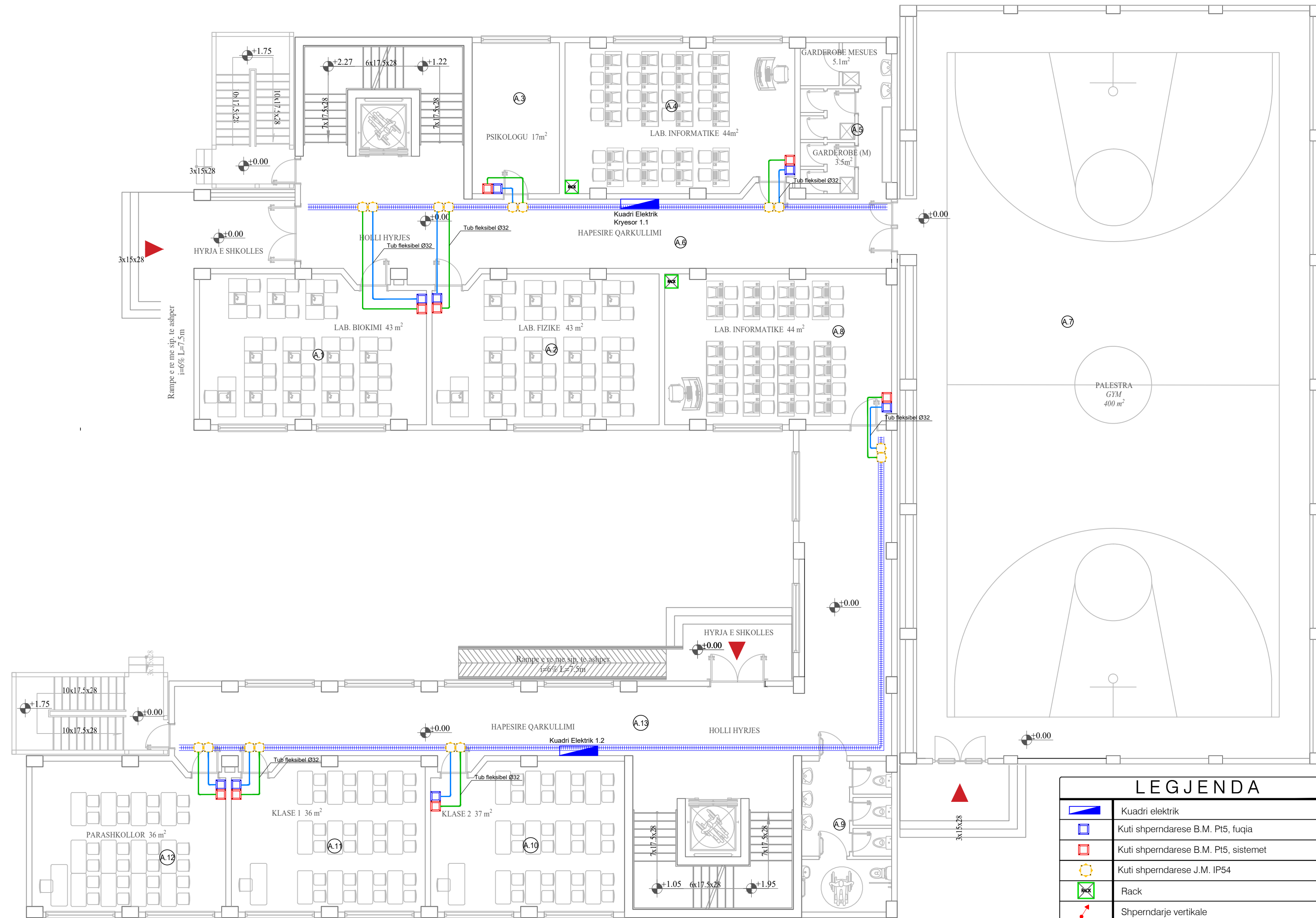
tirana
EUROPEAN
YOUTH
CAPITAL '22

PUNOI:

JV TOWER SH.P.K & TAULANT SH.P.K



RRUGEKALIMET, KATI PERDHE



LEGJENDA	
	Kuadri elektrik
	Kuti shperndarese B.M. P15, fuqia
	Kuti shperndarese B.M. P15, sistemet
	Kuti shperndarese J.M. IP54
	Rack
	Shperndarje vertikale
	Kanaline metalike
	Linje magjistrale, Sisteme, tub fleksibel Ø32
	Linje magjistrale, Fuqie tub fleksibel Ø32
	Pusetete me kapak me permasa 30x30x30cm

POROSITESI
 BASHKIA TIRANE

KONSULENT
 "TOWER" shpk
 &
 "TAULANT" shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjikhë Kuçali", P.23/2, Ap.1, Tiranë

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRUGORE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

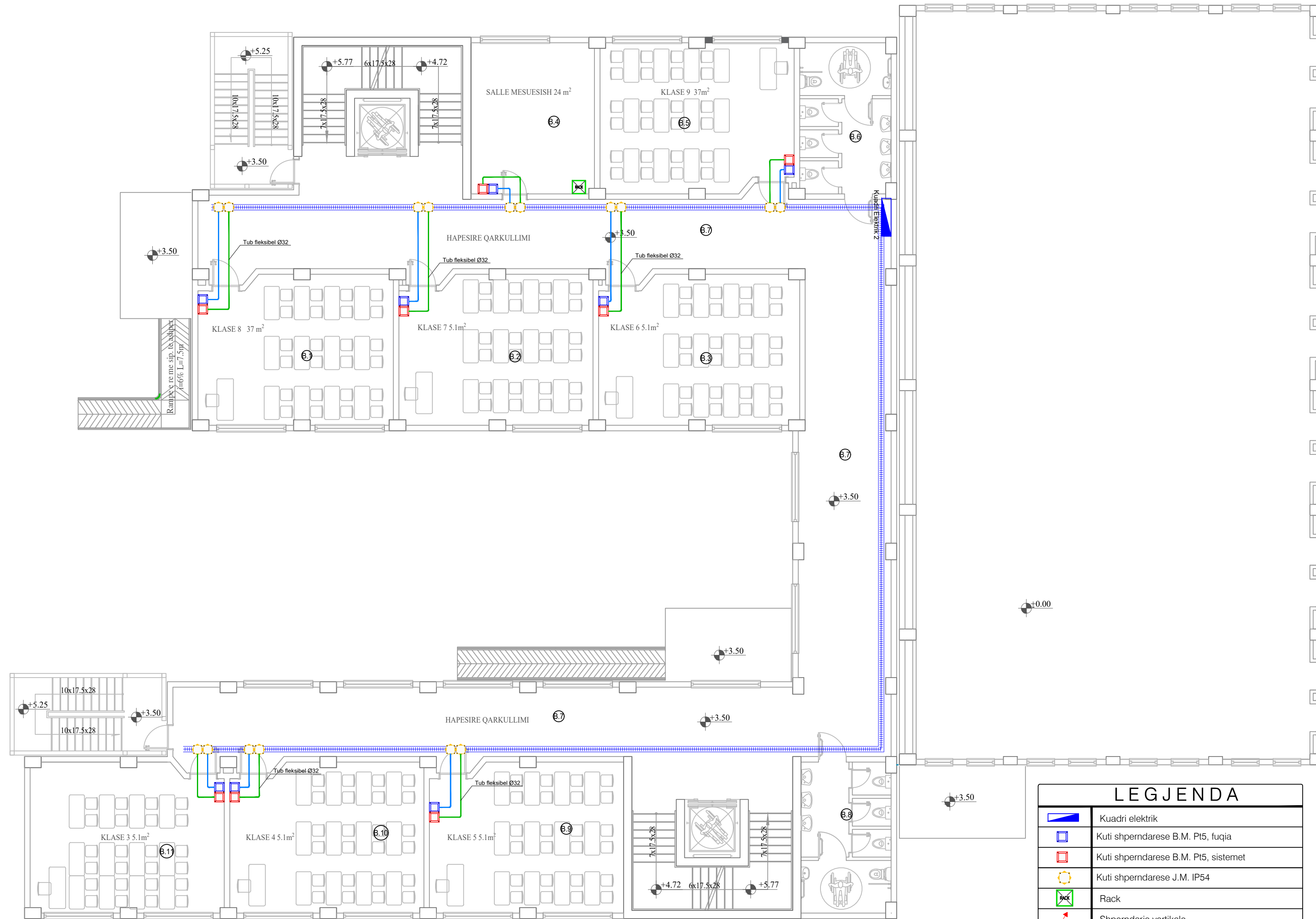
EMERTIMI I FLETES
 RRUGEKALIMET, KATI PERDHE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-01

VULA

RRUGEKALIMET, KATI I PARE



LEGJENDA	
	Kuadri elektrik
	Kuti shperndarese B.M. Pt5, fuqia
	Kuti shperndarese B.M. Pt5, sistemet
	Kuti shperndarese J.M. IP54
	Rack
	Shperndarje vertikale
	Kanaline metalike
	Linje magjistrale, Sisteme, tub fleksibel Ø32
	Linje magjistrale, Fuqie tub fleksibel Ø32
	Pusete me kapak me permasa 30x30x30cm

POROSITESI
 BASHKIA TIRANE

KONSULENT
 "TOWER" shpk
 &
 "TAULANT" shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjika Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tirane

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRUGORE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

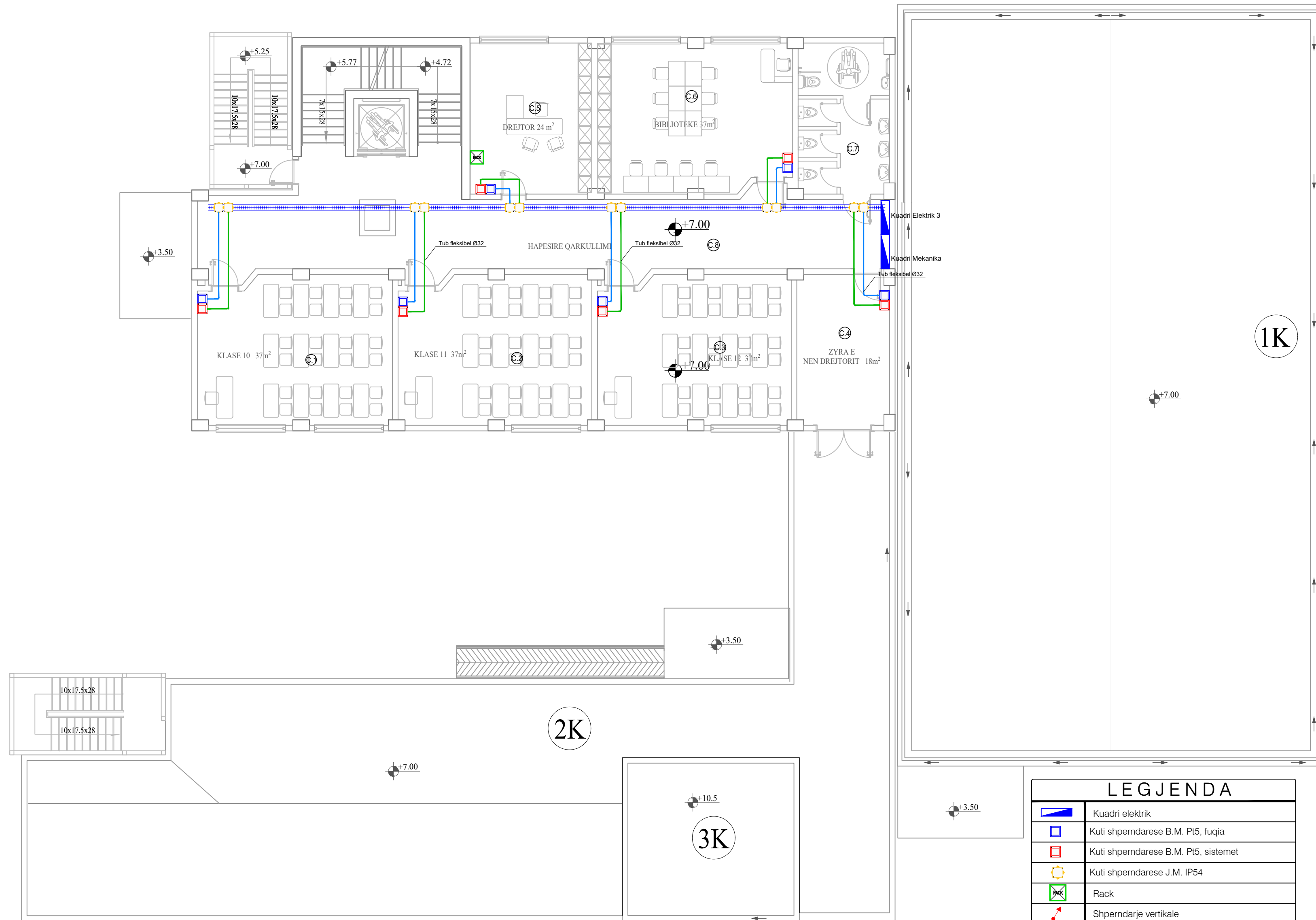
EMERTIMI I FLETES
 RRUGEKALIMET, KATI I PARE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-02

VULA

RRUGEKALIMET, KATI I DYTE



LEGJENDA	
	Kuadri elektrik
	Kuti shperndarese B.M. P15, fuqia
	Kuti shperndarese B.M. P15, sistemet
	Kuti shperndarese J.M. IP54
	Rack
	Shperndarje vertikale
	Kanaline metalike
	Linje magjistrale, Sisteme, tub fleksibel Ø32
	Linje magjistrale, Fuqie tub fleksibel Ø32
	Pusete me kapak me permasa 30x30x30cm

POROSITESI
 BASHKIA TIRANE

KONSULENT
 "TOWER" shpk
 &
 "TAULANT" shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjika Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tiranë

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRUGORE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIKA
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

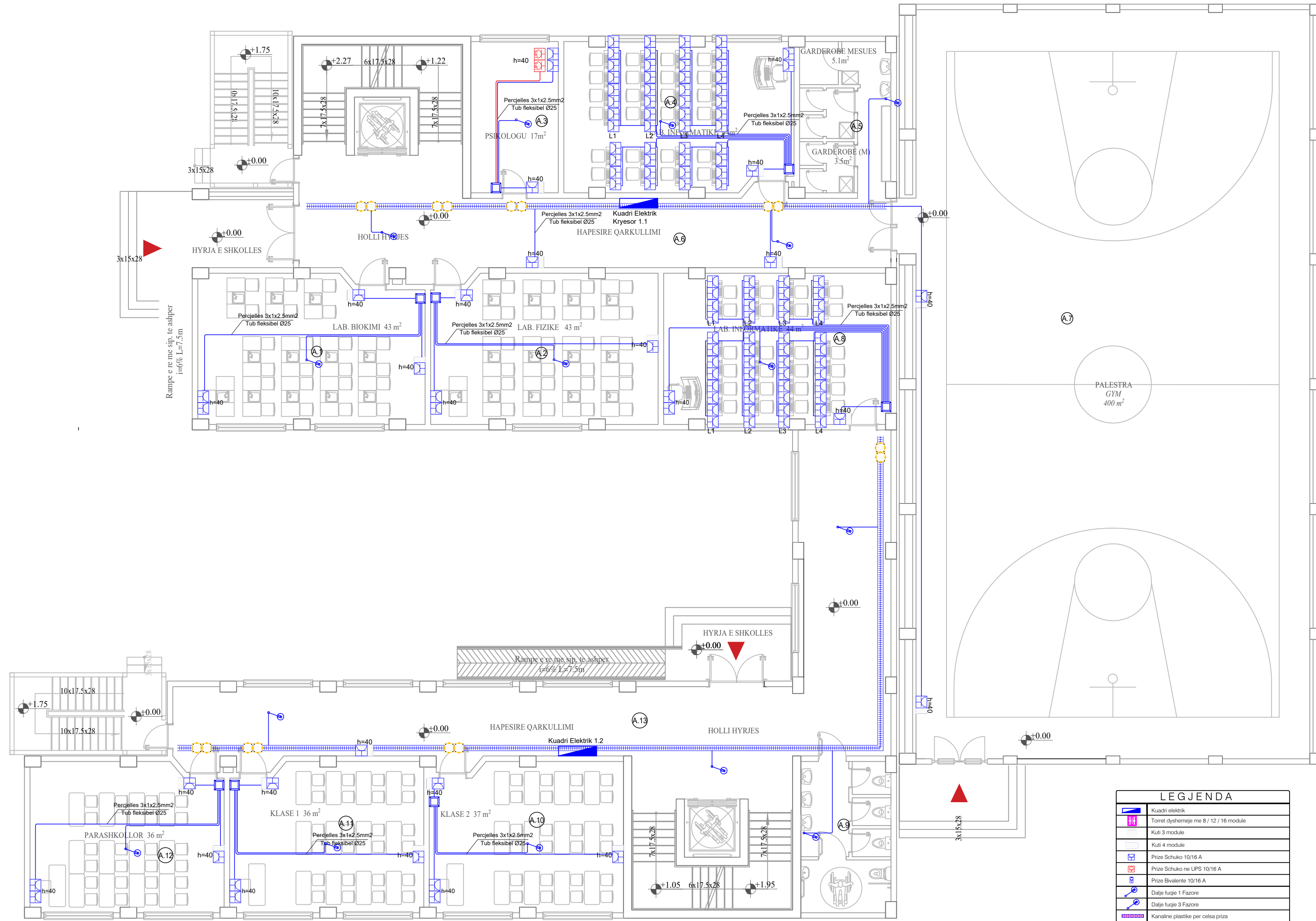
KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES
 RRUGEKALIMET, KATI I DYTE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023
 NR.FLETES
E-03

VULA

PLANI I FUQISE, KATI PERDHE



LEGJENDA	
	Kuatriti elektrik
	Tonret dyshermeje me 8 / 12 / 16 module
	Kuti 3 module
	Kuti 4 module
	Prize Schuko 10/16 A
	Prize Schuko ne UPS 10/16 A
	Prize Bivalente 10/16 A
	Dalle fugeje 1 Fazore
	Dalle fugeje 3 Fazore
	Kanaline plastike per ceta priza

POROSITESI
 BASHKIA TIRANE

KONSULENT
 "TOWER" shpk
 &
 "TAULANT" shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjika Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tirane

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRUQORE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

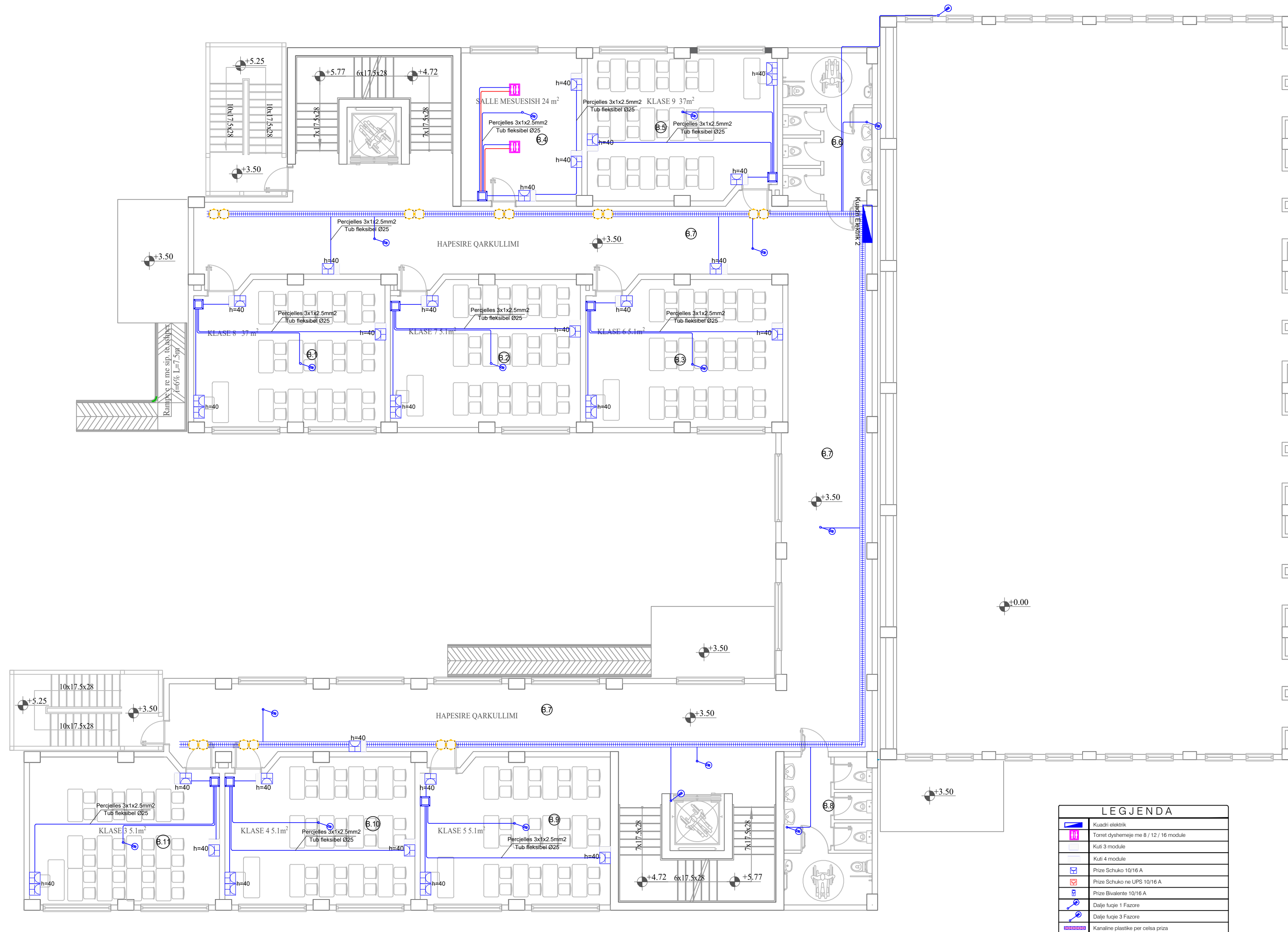
EMERTIMI I FLETES
 PLANI I FUQISE, KATI PERDHE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-04

VULA

PLANI I FUQISE, KATI I PARE



LEGJENDA	
	Kuadri elektrik
	Tomat dyshemeje me 8 / 12 / 16 module
	Kufi 3 module
	Kufi 4 module
	Prize Schuko 10/16 A
	Prize Schuko ne UPS 10/16 A
	Prize Bivalente 10/16 A
	Dalje fuqje 1 Fazore
	Dalje fuqje 3 Fazore
	Kanaline plastike per celia priza

POROSITESI

BASHKIA TIRANE

KONSULENT

"TOWER" shpk
&
"TAULANT" shpk

TAULANT shpk
Design & Supervision

adresa:
Rr. "Gjike Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tirane

KONTRATA

"STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRU Gore, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI

NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA

NUJESIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTTIT

PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK

Ark. Iva MEZEZI
Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV

Ing.Novrus LEVANAJ
Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR

Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK

Ing.Arian FINDO
Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK

Ing.Andis TIRANA
Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ

Ing.Erjona Qatipi
Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI

Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES

PLANI I FUQISE, KATI I PARE

SHKALLA: 1:100

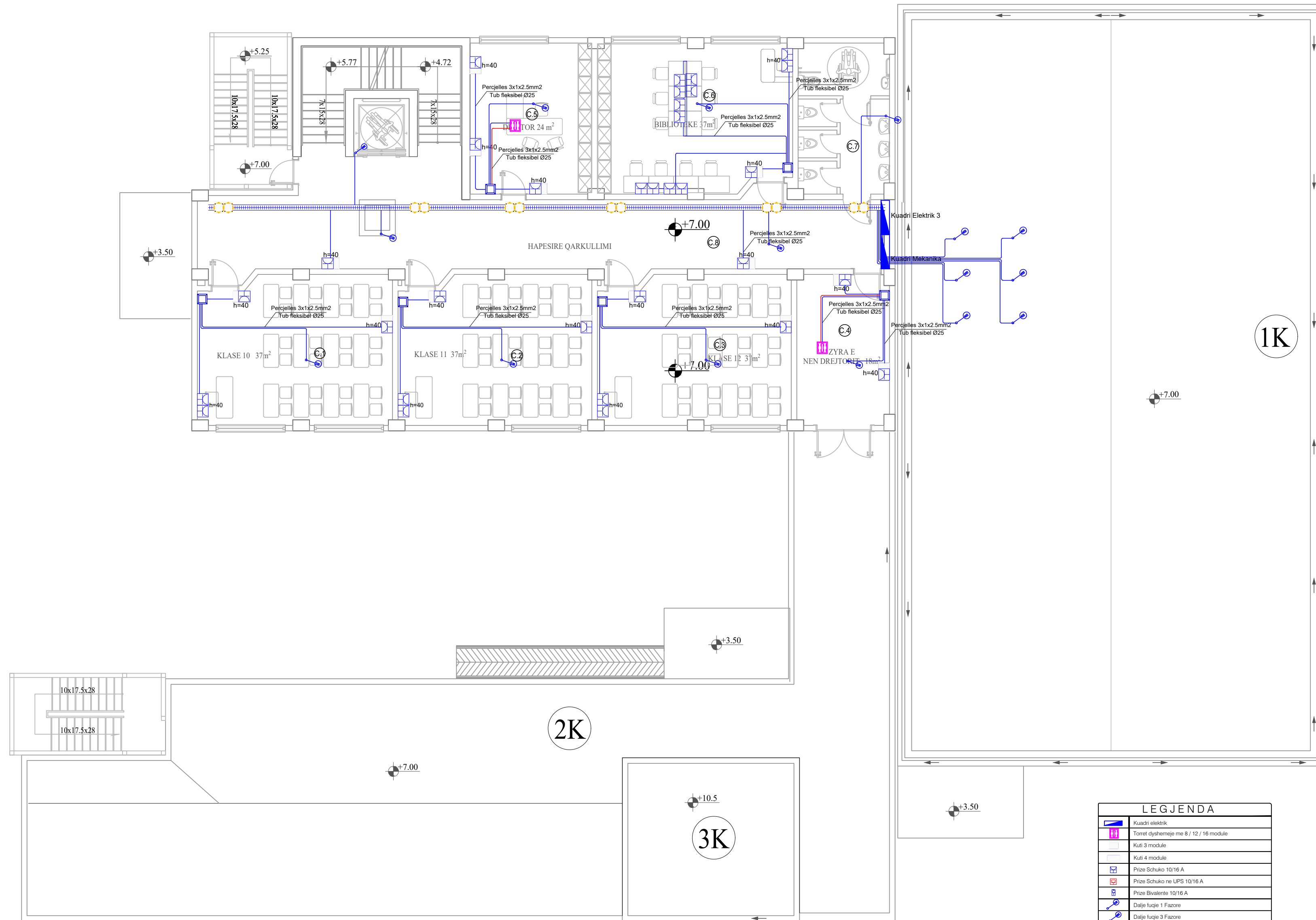
NR.FLETES

GUSHT 2023

E-05

VULA

PLANI I FUQISE, KATI I DYTE



LEGJENDA	
	Kuadri elektrik
	Toneti dyshemeje me 8 / 12 / 16 module
	Kufi 3 module
	Kufi 4 module
	Prize Schuko 10/16 A
	Prize Schuko ne UPS 10/16 A
	Prize Bivalente 10/16 A
	Dalje fuqije 1 Fazore
	Dalje fuqije 3 Fazore
	Kanaline plastike per ceta priza

POROSITESI

 BASHKIA TIRANE

KONSULENT

 "TOWER" shpk
 &

 "TAULANT" shpk
 Taulant shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjike Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tirane

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRUQORE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJESIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

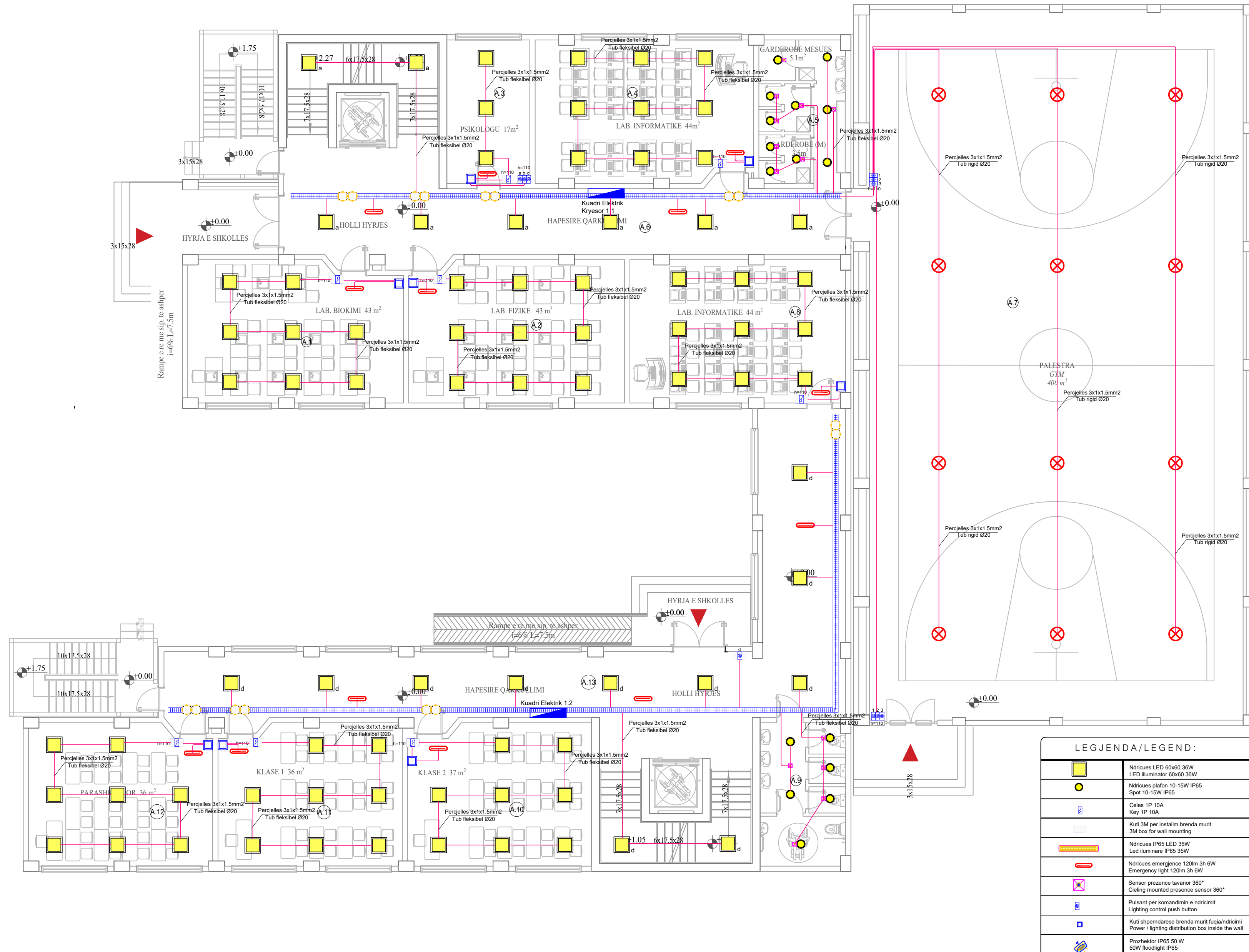
EMERTIMI I FLETES
 PLANI I FUQISE, KATI I DYTE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-06

VULA

PLANI I NDRICIMIT, KATI PERDHE



LEGJENDA/LEGEND:	
	Ndricues LED 60x60 36W LED iluminator 60x60 36W
	Ndricues plafon 10-15W IP65 Spot 10-15W IP65
	Celes IP 10A Key IP 10A
	Kuti 3M per instalim brenda murit 3M box for wall mounting
	Ndricues IP65 LED 35W Led iluminare IP65 35W
	Ndricues emergency 120lm 3h 6W Emergency light 120lm 3h 6W
	Sensor prezence tavonor 360° Ceiling mounted presence sensor 360°
	Pulsant per komandimin e ndricimit Lighting control push button
	Kuti shpërndarëse brenda murit fuqia/ndricimi Power / lighting distribution box inside the wall
	Prozhektor IP65 50 W 50W floodlight IP65



KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRUQORE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

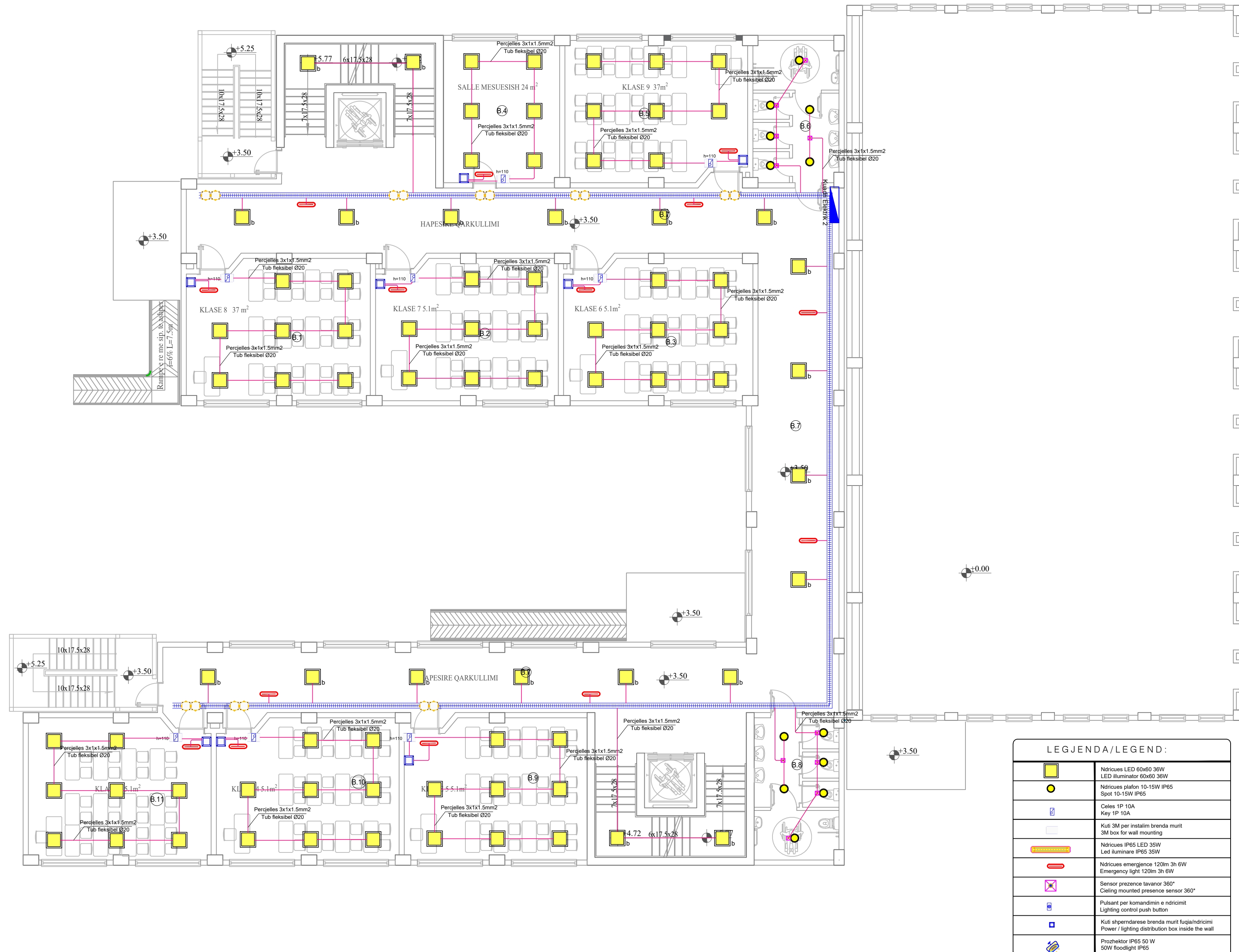
EMERTIMI I FLETES
 PLANI I NDRICIMIT, KATI PERDHE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-07

VULA

PLANI I NDRICIMIT, KATI I PARE



LEGJENDA/LEGEND:	
	Ndricues LED 60x60 36W LED illuminator 60x60 36W
	Ndricues plafon 10-15W IP65 Spot 10-15W IP65
	Celes 1P 10A Key 1P 10A
	Kufi 3M per instalim brenda murit 3M box for wall mounting
	Ndricues IP65 LED 35W Led illuminare IP65 35W
	Ndricues emergjence 120lm 3h 6W Emergency light 120lm 3h 6W
	Sensor prezence tavator 360° Ceiling mounted presence sensor 360°
	Pulsant per komandimin e ndricimit Lighting control push button
	Kufi shperndarese brenda murit fuqia/ndricimi Power / lighting distribution box inside the wall
	Prozhektor IP65 50 W 50W floodlight IP65



KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRUJORE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJESIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

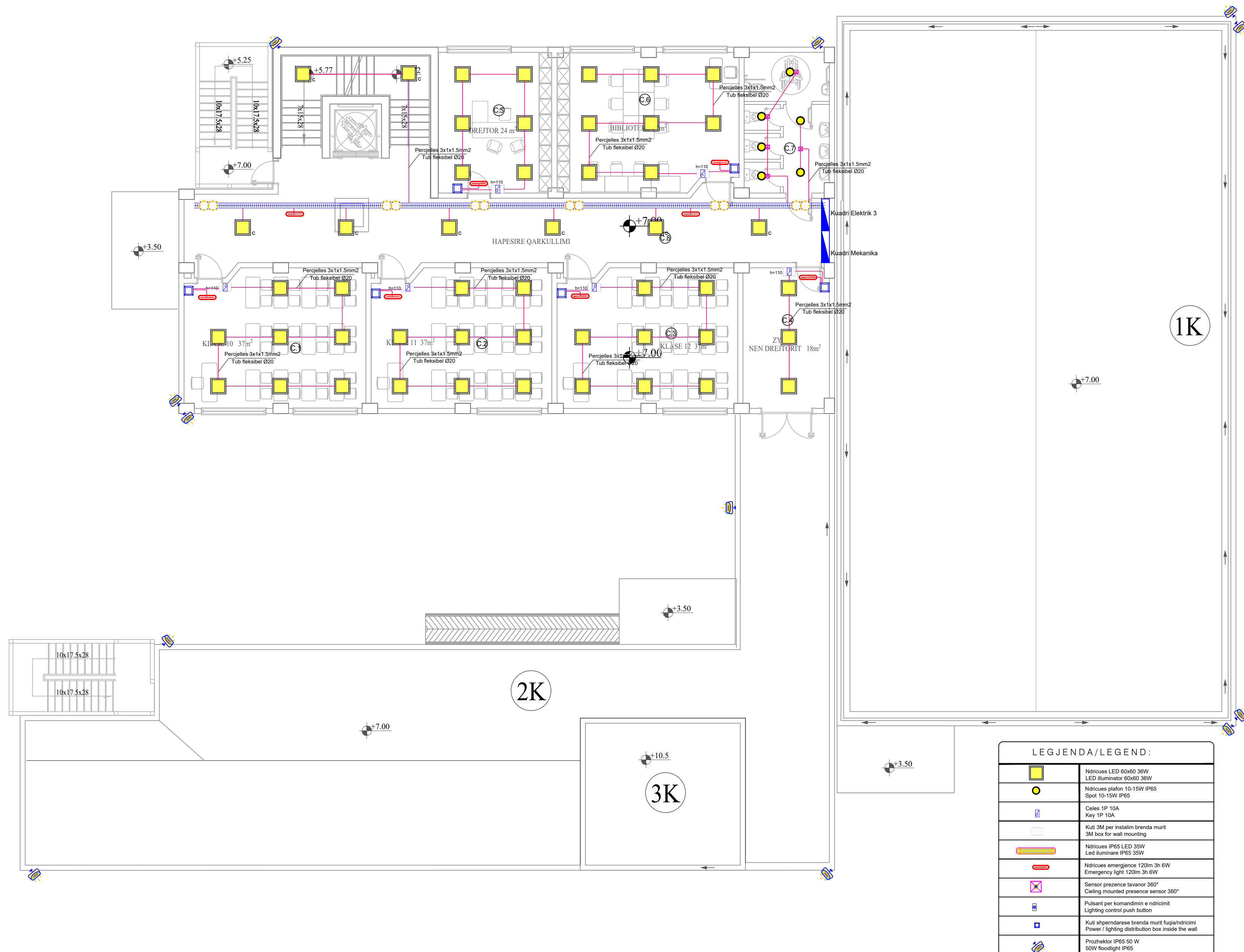
EMERTIMI I FLETES
 PLANI I NDRICIMIT, KATI I PARE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-08

VULA

PLANI I NDRICIMIT, KATI I DYTE



LEGJENDA/LEGEND:	
	Ndricues LED 60x60 36W LED Illuminator 60x60 36W
	Ndricues plafon 10-15W IP65 Spot 10-15W IP65
	Celes 1P 10A Key 1P 10A
	Kufi 3M per instalim brenda murit 3M box for wall mounting
	Ndricues IP65 LED 35W Led luminaire IP65 35W
	Ndricues emergency 120lm 3h 6W Emergency light 120lm 3h 6W
	Sensor prezence tavator 360° Ceiling mounted presence sensor 360°
	Pulsant per komandimin e ndricimit Lighting control push button
	Kufi shperndarese brenda murit fuqia/ndricimi Power / lighting distribution box inside the wall
	Prozhektor IP65 50 W 50W floodlight IP65

POROSITESI

BASHKIA TIRANE

KONSULENT

"TOWER" shpk
&
"TAULANT" shpk

TAULANT shpk
Design & Supervision

adresa:
Rr. "Gjike Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tirane

KONTRATA

"STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRUJORE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI

NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA

NJESIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT

PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK

Ark. Iva MEZEZI
Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV

Ing.Novrus LEVANAJ
Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR

Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK

Ing.Arian FINDO
Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK

Ing.Andis TIRANA
Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ

Ing.Erjona Qatipi
Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI

Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES

PLANI I NDRICIMIT, KATI I DYTE

SHKALLA: 1:100

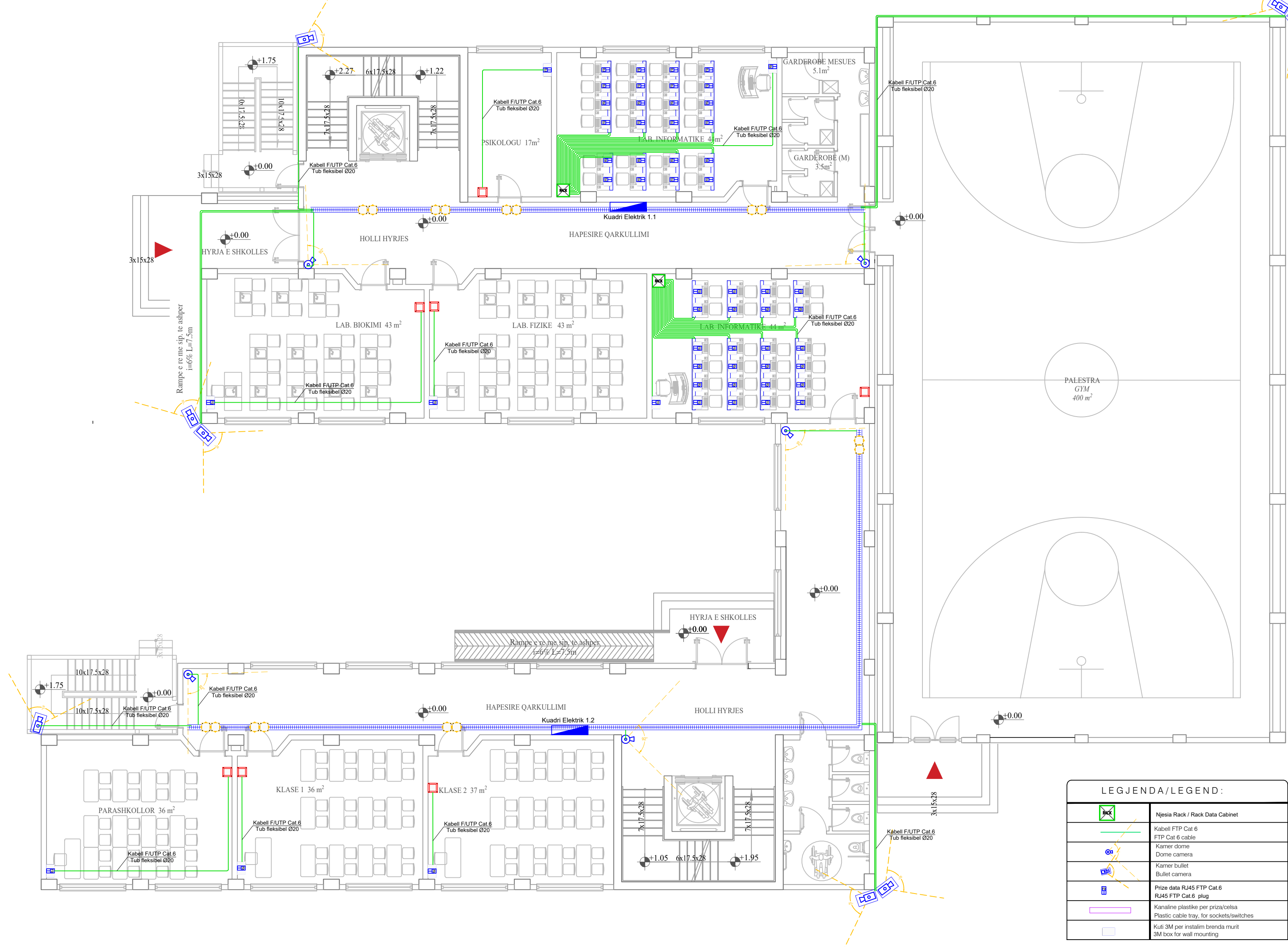
GUSHT 2023

NR.FLETES

E-09

VULA

PLANI I SISTEMEVE, KATI PERDHE



LEGJENDA/LEGEND:

	Njësia Rack / Rack Data Cabinet
	Kabelli FTP Cat 6 FTP Cat 6 cable
	Kamer dome Dome camera
	Kamer bullet Bullet camera
	Prize data RJ45 FTP Cat.6 RJ45 FTP Cat.6 plug
	Kanaline plastike per prize/celsa Plastic cable tray, for sockets/switches
	Kuli 3M per instalim brenda murit 3M box for wall mounting

POROSITESI

BASHKIA TIRANE

KONSULENT

"TOWER" shpk
 &
"TAULANT" shpk

TAULANT shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjika Kuçali", P.23/2, Ap.1, Tiranë

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE
 INFRASTRUKTUREN ARSIMORE,
 RRUGORE,KULTURORE E SHERBIMEVE
 PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE
 TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E
 BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE,
 FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES
PLANI I SISTEMEVE, KATI PERDHE

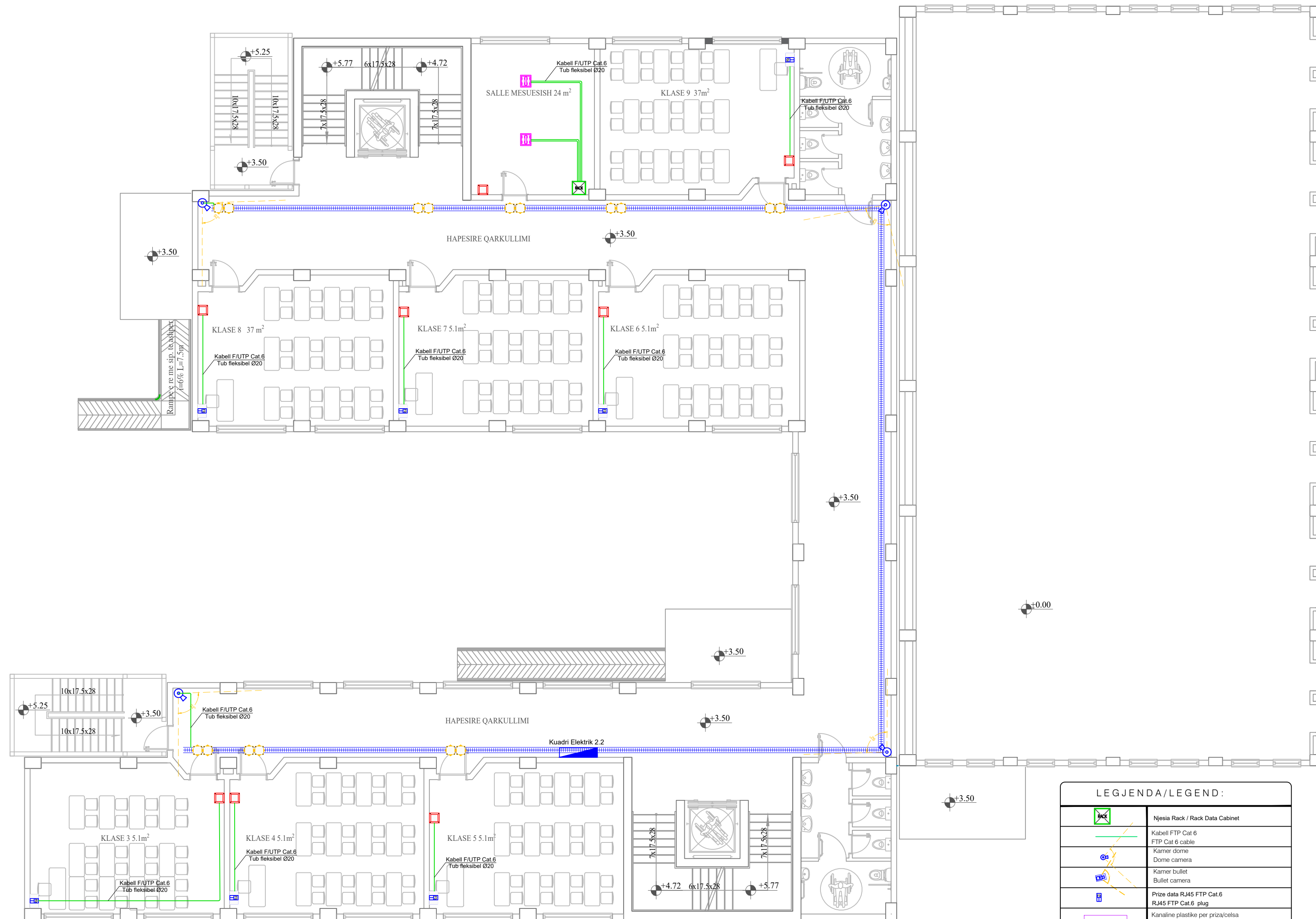
SHKALLA: 1:100

GUSHT 2023

NR.FLETES
E-10

VULA

PLANI I SISTEMEVE, KATI I PARE



LEGJENDA/LEGEND:	
	Njësia Rack / Rack Data Cabinet
	Kabelli FTP Cat.6 FTP Cat.6 cable
	Kamer dome Dome camera
	Kamer bullet Bullet camera
	Prize data RJ45 FTP Cat.6 RJ45 FTP Cat.6 plug
	Kanale plastike per priza/celisa Plastic cable tray, for sockets/switches
	Kuti 3M per instalim brenda murit 3M box for wall mounting



KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRUJORE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

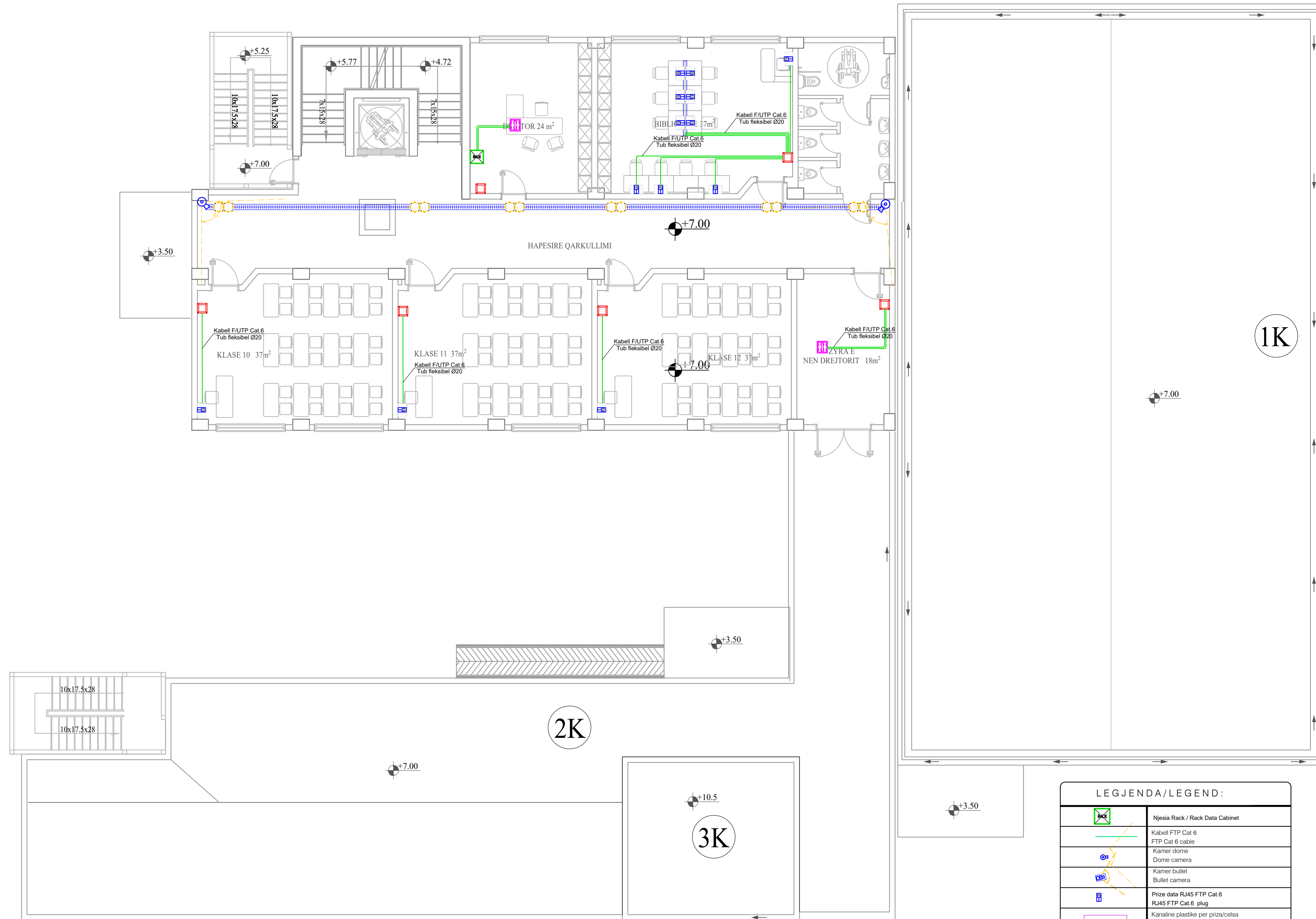
EMERTIMI I FLETES
 PLANI I SISTEMEVE, KATI I PARE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-11

VULA

PLANI I SISTEMEVE, KATI I DYTE



LEGJENDA/LEGEND:	
	Njesia Rack / Rack Data Cabinet
	Kabell FTP Cat 6 FTP Cat 6 cable
	Kamer dome Dome camera
	Kamer bullet Bullet camera
	Prize data RJ45 FTP Cat.6 RJ45 FTP Cat.6 plug
	Kanaline plastike per prize/celsa Plastic cable tray, for sockets/switches
	Kuti 3M per instalim brenda murt 3M box for wall mounting

POROSITESI
 BASHKIA TIRANE

KONSULENT
 "TOWER" shpk
 &
 "TAULANT" shpk
 Taulant shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjike Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tiranë

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE
 INFRASTRUKTUREN ARSIMORE,
 RRU Gore, KULTURORE E SHERBIMEVE
 PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE
 TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E
 BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE,
 FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

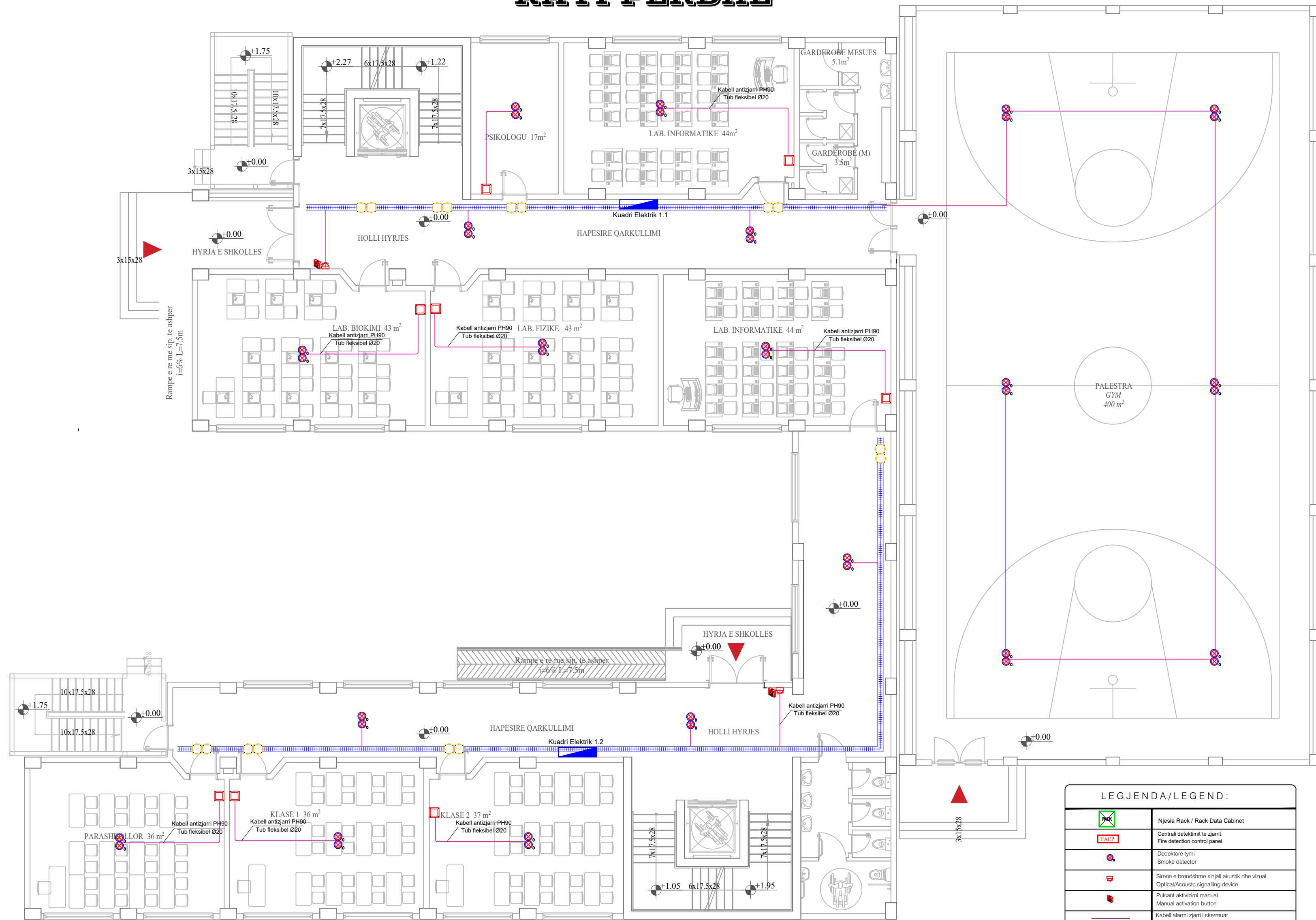
EMERTIMI I FLETES
 PLANI I SISTEMEVE, KATI I DYTE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-12

VULA

PLANI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI, KATI PERDHE



LEGJENDA/LEGEND:

	Njësia Rack / Rack Data Cabinet
	Centrali detektimit të zjarrit Fire detection control panel
	Detektore tymi Smoke detector
	Sirene e brendshme sinjali akustik dhe vizual Optical/Acoustic signalling device
	Pulsant aktivizimi manual Manual activation button
	Kabelli alarmi zjarri i skemuar Skimmed fire alarm cable
	Sirene e jashtme akustike Exterior optical/acoustical signalling device

POROSITESI
 BASHKIA TIRANE

KONSULENT
 "TOWER" shpk
 &
 "TAULANT" shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjikhë Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tiranë

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRU Gore, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

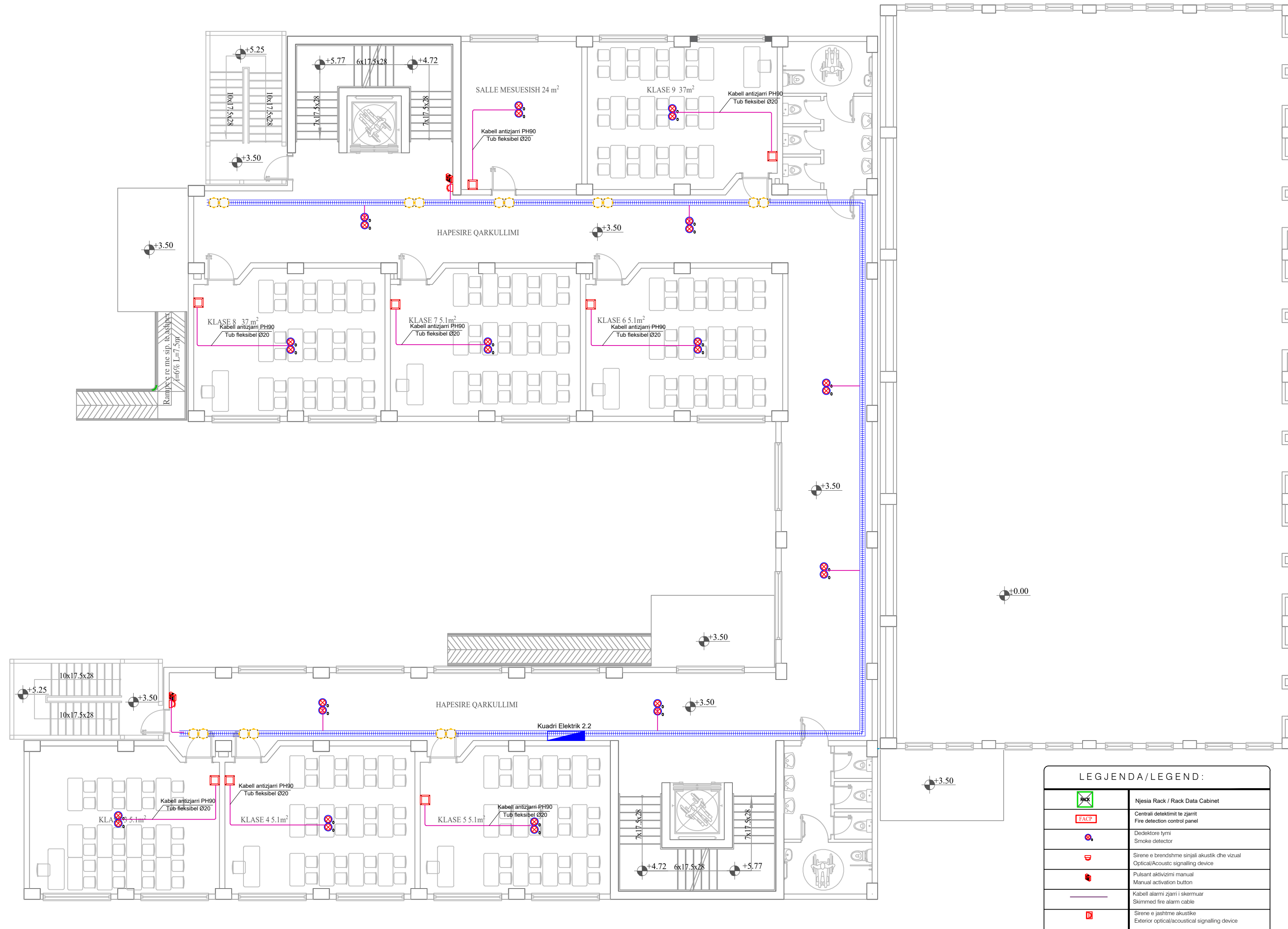
EMERTIMI I FLETES
 PLANI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI, KATI PERDHE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-13

VULA

PLANI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI, KATI I PARE



LEGJENDA/LEGEND :	
	Njësia Rack / Rack Data Cabinet
	Centrali detektimit të zjarrit Fire detection control panel
	Dedektore tymi Smoke detector
	Sirene e brendshme sinjali akustik dhe vizual Optical/Acoustic signalling device
	Pulsant aktivizimi manual Manual activation button
	Kabell alarmi zjarri i skemuar Schematic fire alarm cable
	Sirene e jashtme akustike Exterior optical/acoustical signalling device

POROSITESI
 BASHKIA TIRANE

KONSULENT
 "TOWER" shpk
 &
 "TAULANT" shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjikhë Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tiranë

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRU Gore, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 N DERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

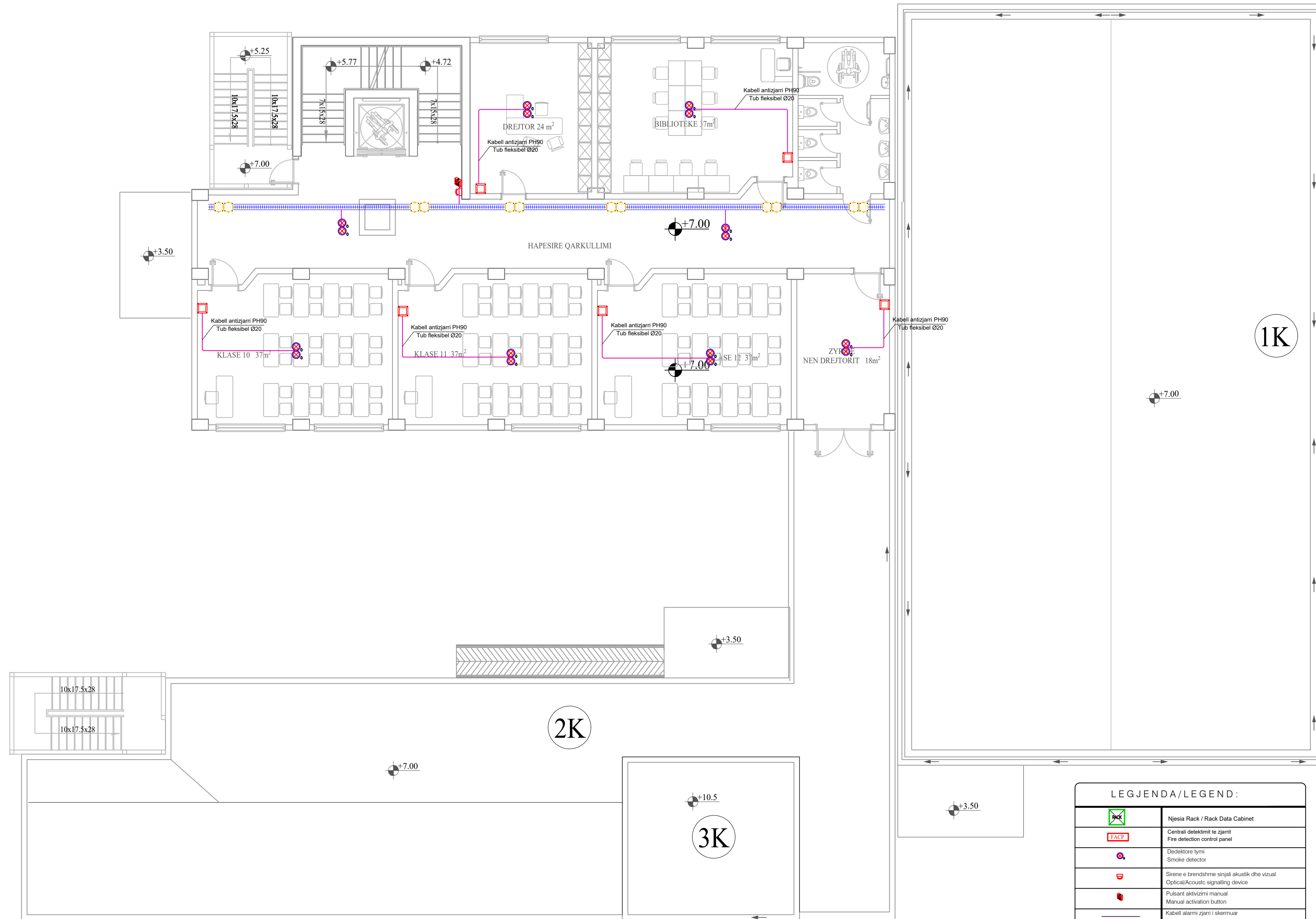
EMERTIMI I FLETES
 PLANI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI, KATI I PARE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-14

VULA

PLANI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI, KATI I DYTE



LEGJENDA / LEGEND :	
	Njesia Rack / Rack Data Cabinet
	Centrali detektimit te zjarrit Fire detection control panel
	Dedektore tymi Smoke detector
	Sirene e brendshme sinjali akustik dhe vizual Optical/Acoustic signalling device
	Pulsant aktivizimi manual Manual activation button
	Kabell alarmi zjari i skemuar Skinned fire alarm cable
	Sirene e jashtme akustike Exterior optical/acoustical signalling device

POROSITESI
 BASHKIA TIRANE

KONSULENT
 "TOWER" shpk
 &
 "TAULANT" shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjikhë Kuçali", P.23/2, Ap.1, Tiranë

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRU Gore, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 N DERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANAJ
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

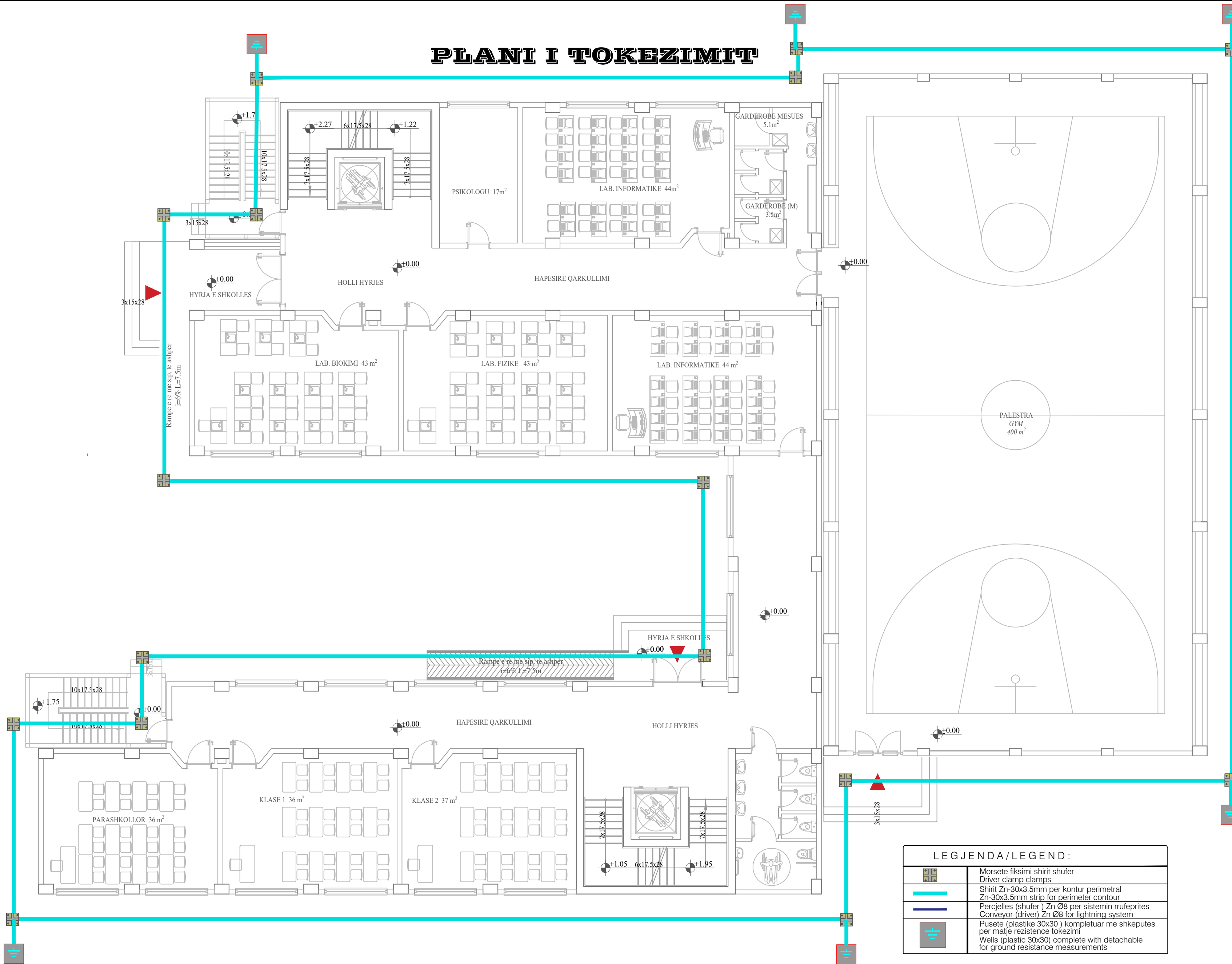
EMERTIMI I FLETES
 PLANI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI, KATI I DYTE

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023

NR.FLETES
E-15

VULA

PLANI I TOKEZIMIT



LEGJENDA/LEGEND:	
	Morsete fiksimi shirit shuter Driver clamp clamps
	Shirit Zn-30x3.5mm per kontur perimetral Zn-30x3.5mm strip for perimeter contour
	Percjelles (shuter) Zn Ø8 per sistemin rufeprites Conveyor (driver) Zn Ø8 for lightning system
	Pusetete (plastike 30x30) kompletuar me shkeputes per matje rezistence tokezimi Wells (plastic 30x30) complete with detachable for ground resistance measurements

POROSITESI

 BASHKIA TIRANE

KONSULENT

 "TOWER" shpk
 &
 "TAULANT" shpk

 Taulant shpk
 Design & Supervision
 adresa:
 Rr. "Gjika Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tiranë

KONTRATA
 "STUDIM PROJEKTIM NE
 INFRASTRUKTUREN ARSIMORE,
 RRU Gore, KULTURORE E SHERBIMEVE
 PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE
 TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
 NDE RTIM SHKOLLA E MESME E
 BASHKU AR "MERSIN DUQI"

ZONA
 NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE,
 FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
 PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
 Ark. Iva MEZEZI
 Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
 Ing.Novrus LEVANA J
 Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
 Ing.Arian FINDO
 Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
 Ing.Andis TIRANA
 Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
 Ing.Erjona Qatipi
 Nr.340 Dt. 17/01/2017

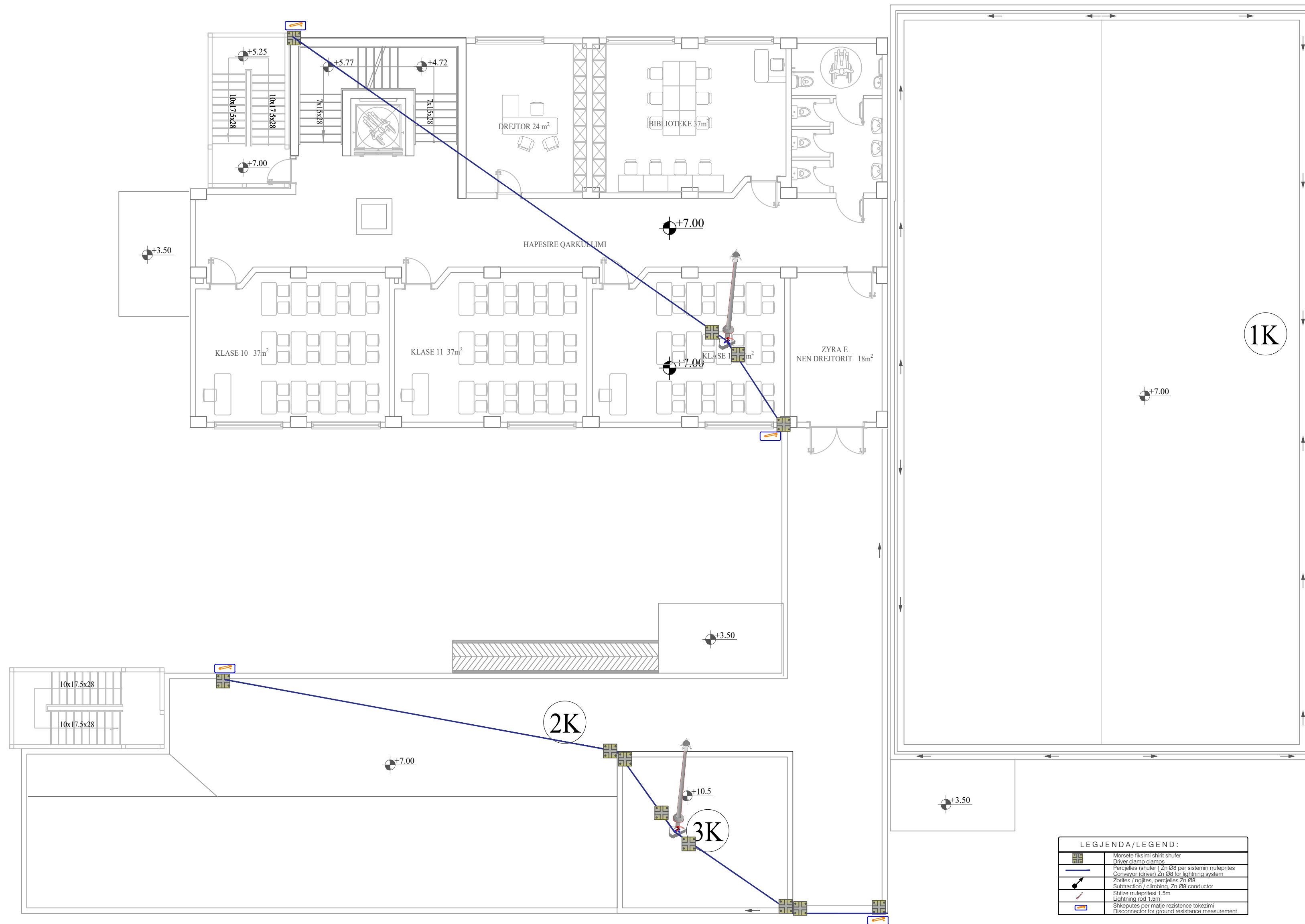
KONTROLLOI
 Ing.Ditika QATIPI
 Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES
 PLANI I TOKEZIMIT

SHKALLA: 1:100
 GUSHT 2023
 NR.FLETES
E-16

VULA

PLANI I RRUFEPRITESIT



LEGJENDA/LEGEND:	
	Morsete lezami shiriti shuflet Driver clamp/clampings
	Percelles (shuflet) Zn Ø8 per sistemin mufleties Conductor (clamps) Zn Ø8 for lightning system
	Zorries / rigjies, percelles Zn Ø8 Subtraction / climbing, Zn Ø8 conductor
	Shirte mufleties 1.5m Lightning rod 1.5m
	Shkeputes per matje rezistence llokozimi Disconnecter for ground resistance measurement

POROSITESI

BASHKIA TIRANE

KONSULENT

"TOWER" shpk
&
"TAULANT" shpk

TAULANT shpk
Design & Supervision

adresa:
Rr. "Gjikhë Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tiranë

KONTRATA

"STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMORE, RRU Gore, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI

NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA

NJËSIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT

PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK

Ark. Iva MEZEZI
Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV

Ing.Novrus LEVANAJ
Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR

Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK

Ing.Arian FINDO
Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK

Ing.Andis TIRANA
Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ

Ing.Erjona Qatipi
Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI

Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES

PLANI I RRUFEPRITESIT

SHKALLA: 1:100

GUSHT 2023

NR.FLETES

E-17

VULA

KUADROT ELEKTRIKE



KONTRATA
"STUDIM PROJEKTIM NE
INFRASTRUKTUREN ARSIMDRE,
RRUGDRE,KULTURORE E
SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE
NE BASHKINE TIRANE PER VITIN
2021".

OBJEKTI
NDERTIM SHKOLLA E MESME E
BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
NJËSIA ADMINISTRATIVE
BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
Ark. Iva MEZEZI
Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
Ing.Novrus LEVANAJ
Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
Ing.Arian FINDO
Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
Ing.Andis TIRANA
Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
Ing.Erjona Qatipi
Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES
KUADROT ELEKTRIKE

SHKALLA: / NR.FLETES
E-18

GUSHT 2023

VULA

REF. KUADROT	[K.E.K - 1.1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
KARAKTERISTIKAT E KUADRIT											
IMPIANTI NE HYRJE											
TENSIONI [V]	400	FREK. [Hz]	50								
RRYMA NOMINALE E KUADRIT [A]											
RR. E LIDH. SE SHKURTER [kA]	9,5										
SISTEMI I NEUTRIT	TNS										
RRYMA E ZBARRAVE											
In [A]	Icc [kA]										
KARPANTERIA	METALLICA										
KLASA E IZOLIMIT	IP										
NORMATIVA E REFERUAR											
AUTOMATET SKATOLAR	[X] CEI EN 60947-2										
AUTOMATET MODULAR	[X] CEI EN 60947-2										
	[] CEI EN 60898										
KARPANTERIA	[X] CEI EN 60439-1										
	[] CEI 23-48										
	[] CEI 23-49										
	[] CEI 23-51										
KLUENTI		PROJEKTI	- FILE 1. kuadri elektrik - shikohet [00] [K.E.K - 1.1].doc								
		ARKIVI	- DATA 31/08/2023 REVIZIONI R0.0								
IMPIANTI		FAJQA	1 FAJQA VJUESJE								
Kuadri Elektrik Shkolla - IBE											

PROJEKTI:
Shkolla
IBE

KUADRI:
Kuadri Elektrik Kryesor - 1.1

REF. KUADROT	[K.E.K - 1.1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LEGJENDA SIMBOLET										
CRYES AUTOMATIK	SEKSIONE	CRYES ME MANDOR/SEKSIONE	MBOJTJE TERMARE	MBOJTJE MAGNETIKE	MBOJTJE DIFERENCIALE	SALVIMOTOR	SIGURESE	TOROID	KOMANDE MANUALE	
KOMANDE E MOTORIZUAR	LESHIM I LIRE	MANDHJE NE BROTULLIM BLOKUES	NDERBLOKIM	PAJISJE E HEDRAME	BLOKUES ME CELES (I BLOKUAR ME PAJISJE NE POZICION PUSHM)	BLOKUES ME CELES (I LIRE ME PAJISJE NE POZICION PUSHM)	KONTAKT NDHAMES	BORIME PER TENSION NISIMIAL	BORIME PER TENSION MAXIMAL	
KONTAKTOR PER INSTRUMENTE (VOLTMETER/AMPMETERO)	AMPMETERO	VOLMETERO	FREKUEKJEMETER	PAJISJE INTEGRATORE (NUMERUES)	KONTAKTOR ME KONKANTE ND	KONTAKTOR ME MANDORSH KOMPANDE MANUALE ME KONKANTE ND	KONTAKTOR ME KONKANTE ND	RELE PASSO-PASSO	ORE	
RELE HEPERVOLTAZE	RELE ASTRONOMIKE	UPS	PRIZE (SIMBOL I PERGATITHEM)	PRIZE ME NDERBLOKIM DHE SIGURESE	LESHIMES SOT-STARTER	REDUKTATOR SHPERTESE (MORTER)	LESHIMES YLL-TRENDEKESH	TRANSFORMATOR	SHPIRUES MBRITESHOM (DPO)	
KLUENTI		PROJEKTI	- FILE 1. kuadri elektrik - shikohet [00] [K.E.K - 1.1].doc							
		ARKIVI	- DATA 31/08/2023 REVIZIONI R0.0							
IMPIANTI		FAJQA	1 FAJQA VJUESJE							
Kuadri Elektrik Shkolla - IBE										

REF. KUADROT	[K.E.K - 1.1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SHENIME BAZE										
<p>Per interpretimin korrekt te vizatimeve dhe te impianteve eshte i nevojshem nje lexim i te gjitha pjeseve te projektit.</p> <p>Karakteristikat teknike te treguara ne vizatim jane minimumi i kerkuar.</p> <p>Reniet e tensionit te treguara jane te pergjithshme duke u nisur nga bornat e tensionit te ulet te transformatorit deri ne perfundim te linjes.</p> <p>Rrymat e treguara per ushqimin e UPS, marrin parasysh ushqimin e baterive me karikim ne fund.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ky projekt eshte redaktuar sipas normave te referimit te meposhtem: - CEI 64-8 - CEI 0-21 <p>Pershkrimi i pajisjeve Micrologic</p> <ul style="list-style-type: none"> - Micrologic 2x mbrotjtje: LI - Micrologic 5x mbrotjtje: LSI - Micrologic 6x mbrotjtje: LSIG - Micrologic 7x mbrotjtje: LSIV <ul style="list-style-type: none"> - Micrologic E - matje: I, V, P, E, PF - Micrologic H - matje: I, V, P, E, f, cos fi, harmonika, THD <p>Module dixhitale per Masterpact MTZ</p> <p>M1 - Energjia per faze</p> <p>Ne piken e matjes, ky funksion mundeson llogaritjen dhe vizualizimin e energjise se konsumuar dhe te prodhuar per cdo faze. Lloji i fuqise se llogaritur dhe vizualizuar per faze: aktive, reaktive dhe e dukshme (plote).</p> <p>D1 - Asistent i rikthimit te furnizimit me energji</p> <p>Ky funksion ndihmon operatorin gjate procedures se rikthimit te furnizimit, duke vizualizuar informacionet mbi procesin dhe automatit. Ndhomon operatorin te percaktoj shkakun e mundshem te procesive si: hapja, ckycja manuale ose elektrike, mungesen e furnizimit. Vec kesaj jep informacion mbi zgjidhjet e mundshme per restaurimin e furnizimit me energji elektrike.</p> <p>D2 - Asistent i funksionimit te Masterpact</p> <p>Ky funksion ndihmon operatorin gjate rikyces se Masterpact, duke e furnizuar me udhезime per risetimin ose rikarikimin e kycesit (kur eshte e mundur). Vizualizon informacionet mbi gjendjen e automatit si mundesine e kyces, gjendjen e bobines dhe te kycesit. Avantazhet maksimale merren me bobinat me funksion diagnostikimi dhe komunikimi (MX, MN, XF).</p> <p>D3 - Regjistrimi i formes se vales ne rast te hapjes.</p> <p>Mundeson regjistrimin e pese cikleve te njepasnjeshem te rrymave te fazave dhe neutrit ne menyre automatike, me nje periode kampionimi 512 mikrosekonda, ne rast te nderhyrjes se mbrotjtjeve LSI ose G. Regjistrimi mund te rithirret me aplikacionin e Masterpact MTZ dhe me Ecoreach, ne formatin Comtrade. Vec kesaj, funksioni i kapjes se formes se vales regjistron gjendjet vijuese digjitale: automati i hapur/mblytur/leshuar dhe sinjale ZSI. Pese ciklet jane te ndara: kater cikle perpara dhe nje cikel pas leshimit (kycesjes).</p>										
KLUENTI		PROJEKTI	- FILE 1. kuadri elektrik - shikohet [00] [K.E.K - 1.1].doc							
		ARKIVI	- DATA 31/08/2023 REVIZIONI R0.0							
IMPIANTI		FAJQA	2 FAJQA VJUESJE							
Kuadri Elektrik Shkolla - IBE										

REF. KUADROT	[K.E.K - 1.1]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NUMERACIONI I QARRUT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NUMERACIONI I QARRUT</th> <th>FAZIMI</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PERSHIRMIRI I QARRUT</td> <td></td> <td>Mbrojtje Kycesore Vjen nga OSHE</td> <td>Mbrojtje Kycesore Vjen nga OSHE</td> <td>Shkarkues Multitensionesh Atmosferike Tipi 1+2</td> <td>Sprizues Presionce Tensionit</td> <td>Instrument Multifunksional (Multimeteter)</td> <td>Kuadri I pompes MNZ</td> <td>Furnizimi K.E. - 1.2</td> <td>Furnizimi K.E. - 2</td> <td>Furnizimi K.E. - 3</td> </tr> <tr> <td>TPI I MBROTJTES</td> <td></td> <td>NSX250 B</td> <td>SB</td> <td>3P+N Fus NFC (250A)</td> <td>3P+N Fus NFC (10,3438)</td> <td>3P+N Fus NFC (10,3438)</td> <td>IC60 LMA</td> <td>IC40 N</td> <td>IC40 N</td> <td>IC40 N</td> </tr> <tr> <td>CRYES</td> <td>Icc [kA] / Icn [A]</td> <td>25</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>N. POLEVE</td> <td>In [A]</td> <td>4P</td> <td>250</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3P</td> <td>16</td> <td>3P+N</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>KURBA/CRYES</td> <td>tr [g]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MA</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>I [A]</td> <td>tsd [g]</td> <td>250</td> <td>1x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td>32</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>I [A]</td> <td>tsd [g]</td> <td>2500</td> <td>10x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>192</td> <td>320</td> <td>320</td> <td>320</td> </tr> <tr> <td>I [A]</td> <td>ts [g]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIFERENCIAL</td> <td>TPI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>KLASA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Icn [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KONTAKTOR</td> <td>TPI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RELE</td> <td>BORINA [V] N. POLEVE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TERMIK</td> <td>Icn [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIGURESE</td> <td>N. POLEVE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PAJISJE TE TPI</td> <td>MODELI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PERSH. LINES</td> <td>TPI I IZOLACIONIT</td> <td>EPR</td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>EPR</td> <td>61</td> <td>EPR</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SEKSIONI L-N-PE/PEN [mm2]</td> <td>1x185</td> <td>1x185</td> <td>1x205</td> <td></td> <td></td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x6</td> <td>1x6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B [A]</td> <td>218,4</td> <td>324,4</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>8</td> <td>24,6</td> <td>19,2</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Un [V]</td> <td>400</td> <td>135,73</td> <td>135,73</td> <td>400</td> <td>0</td> <td>400</td> <td>5</td> <td>400</td> <td>11,31</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Icc min [kA]</td> <td>7,2</td> <td>9,5</td> <td></td> <td>0,2</td> <td>1,1</td> <td>2,6</td> <td>6,8</td> <td>2,6</td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Icc max [kA]</td> <td>10</td> <td>13,1</td> <td></td> <td>5</td> <td>0,3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>FUNDI I LINES</td> <td>Icc min [kA]</td> <td>7,2</td> <td>9,5</td> <td></td> <td>0,2</td> <td>1,1</td> <td>2,6</td> <td>6,8</td> <td>2,6</td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Icc max [kA]</td> <td>10</td> <td>13,1</td> <td></td> <td>5</td> <td>0,3</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>dV TOTALE [%]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SHENIME</td> <td></td> <td>FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1</td> <td>FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1</td> <td>FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1</td> <td>FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">KLUENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td colspan="8">- FILE 1. kuadri elektrik - shikohet [00] [K.E.K - 1.1].doc</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>ARKIVI</td> <td colspan="8">- DATA 31/08/2023 REVIZIONI R0.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">IMPIANTI</td> <td>FAJQA</td> <td colspan="8">3 FAJQA VJUESJE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> <td colspan="9"></td> </tr> </tbody> </table>											NUMERACIONI I QARRUT	FAZIMI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PERSHIRMIRI I QARRUT		Mbrojtje Kycesore Vjen nga OSHE	Mbrojtje Kycesore Vjen nga OSHE	Shkarkues Multitensionesh Atmosferike Tipi 1+2	Sprizues Presionce Tensionit	Instrument Multifunksional (Multimeteter)	Kuadri I pompes MNZ	Furnizimi K.E. - 1.2	Furnizimi K.E. - 2	Furnizimi K.E. - 3	TPI I MBROTJTES		NSX250 B	SB	3P+N Fus NFC (250A)	3P+N Fus NFC (10,3438)	3P+N Fus NFC (10,3438)	IC60 LMA	IC40 N	IC40 N	IC40 N	CRYES	Icc [kA] / Icn [A]	25	25				25	10	10	10	N. POLEVE	In [A]	4P	250				3P	16	3P+N	32	KURBA/CRYES	tr [g]						MA	C	C	C	I [A]	tsd [g]	250	1x					32	32	32	I [A]	tsd [g]	2500	10x				192	320	320	320	I [A]	ts [g]										DIFERENCIAL	TPI											KLASA											Icn [A]										KONTAKTOR	TPI										RELE	BORINA [V] N. POLEVE										TERMIK	Icn [A]										SIGURESE	N. POLEVE										PAJISJE TE TPI	MODELI										PERSH. LINES	TPI I IZOLACIONIT	EPR	61				EPR	61	EPR	13		SEKSIONI L-N-PE/PEN [mm2]	1x185	1x185	1x205			1x2,5	1x2,5	1x6	1x6		B [A]	218,4	324,4		0		8	24,6	19,2	54		Un [V]	400	135,73	135,73	400	0	400	5	400	11,31		Icc min [kA]	7,2	9,5		0,2	1,1	2,6	6,8	2,6	6,8		Icc max [kA]	10	13,1		5	0,3	5	5	5	5	FUNDI I LINES	Icc min [kA]	7,2	9,5		0,2	1,1	2,6	6,8	2,6	6,8		Icc max [kA]	10	13,1		5	0,3	5	5	5	5		dV TOTALE [%]										SHENIME		FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a3					FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1	FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1	FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1	FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1	KLUENTI		PROJEKTI	- FILE 1. kuadri elektrik - shikohet [00] [K.E.K - 1.1].doc										ARKIVI	- DATA 31/08/2023 REVIZIONI R0.0								IMPIANTI		FAJQA	3 FAJQA VJUESJE								Kuadri Elektrik Shkolla - IBE										
NUMERACIONI I QARRUT	FAZIMI	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PERSHIRMIRI I QARRUT		Mbrojtje Kycesore Vjen nga OSHE	Mbrojtje Kycesore Vjen nga OSHE	Shkarkues Multitensionesh Atmosferike Tipi 1+2	Sprizues Presionce Tensionit	Instrument Multifunksional (Multimeteter)	Kuadri I pompes MNZ	Furnizimi K.E. - 1.2	Furnizimi K.E. - 2	Furnizimi K.E. - 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TPI I MBROTJTES		NSX250 B	SB	3P+N Fus NFC (250A)	3P+N Fus NFC (10,3438)	3P+N Fus NFC (10,3438)	IC60 LMA	IC40 N	IC40 N	IC40 N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
CRYES	Icc [kA] / Icn [A]	25	25				25	10	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
N. POLEVE	In [A]	4P	250				3P	16	3P+N	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
KURBA/CRYES	tr [g]						MA	C	C	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I [A]	tsd [g]	250	1x					32	32	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I [A]	tsd [g]	2500	10x				192	320	320	320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I [A]	ts [g]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DIFERENCIAL	TPI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	KLASA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Icn [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
KONTAKTOR	TPI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RELE	BORINA [V] N. POLEVE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
TERMIK	Icn [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SIGURESE	N. POLEVE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PAJISJE TE TPI	MODELI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PERSH. LINES	TPI I IZOLACIONIT	EPR	61				EPR	61	EPR	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	SEKSIONI L-N-PE/PEN [mm2]	1x185	1x185	1x205			1x2,5	1x2,5	1x6	1x6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	B [A]	218,4	324,4		0		8	24,6	19,2	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Un [V]	400	135,73	135,73	400	0	400	5	400	11,31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Icc min [kA]	7,2	9,5		0,2	1,1	2,6	6,8	2,6	6,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Icc max [kA]	10	13,1		5	0,3	5	5	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
FUNDI I LINES	Icc min [kA]	7,2	9,5		0,2	1,1	2,6	6,8	2,6	6,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Icc max [kA]	10	13,1		5	0,3	5	5	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	dV TOTALE [%]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SHENIME		FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a3					FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1	FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1	FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1	FT16R16-0,6/1 kV Cco-31d1,a1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
KLUENTI		PROJEKTI	- FILE 1. kuadri elektrik - shikohet [00] [K.E.K - 1.1].doc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		ARKIVI	- DATA 31/08/2023 REVIZIONI R0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
IMPIANTI		FAJQA	3 FAJQA VJUESJE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

KUADROT ELEKTRIKE

REF. KUADRI	[K.E. - 1.2]	1	2	3	4	5	6	7	8	9															
KARAKTERISTIKAT E KUADRIT																									
IMPIANTI NE HYRJE [K.E.K - 1.1]																									
TENSIONI [V] 400 FREK. [Hz] 50																									
RRYMA NOMINALE E KUADRIT [A]																									
RR. E LIDH. SE SHKURTER [KA] 6,8																									
SISTEMI I NEUTRIT TNS																									
RRYMA E ZBARRAVE In [A] Icc [kA]																									
KARPANTERIA METALLICA																									
KLASA E IZOLIMIT IP																									
NORMATIVA E REFERUAR																									
AUTOMATET SKATOLAR <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60947-2																									
AUTOMATET MODULAR <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60947-2																									
<input type="checkbox"/> CEI EN 60898																									
KARPANTERIA <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60439-1																									
<input type="checkbox"/> CEI 23-48																									
<input type="checkbox"/> CEI 23-49																									
<input type="checkbox"/> CEI 23-51																									
PROJEKTI: Shkolla IBE																									
KUADRI: Kuadri Elektrik - 1.2																									
<table border="0"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1</td> <td>kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023</td> <td>REVIZIONI</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>1</td> <td>FAQJA VJUESE</td> </tr> </table>											KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1	kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im		ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI			FAQJA	1	FAQJA VJUESE
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1	kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im																					
	ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI																					
		FAQJA	1	FAQJA VJUESE																					
<table border="0"> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> </tr> </table>											IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE													
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																								

REF. KUADRI	[K.E. - 1.2]	1	2	3	4	5	6	7	8	9															
LEGJENDA SIMBOLET																									
<table border="0"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1</td> <td>kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023</td> <td>REVIZIONI</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>1</td> <td>FAQJA VJUESE</td> </tr> </table>											KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1	kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im		ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI			FAQJA	1	FAQJA VJUESE
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1	kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im																					
	ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI																					
		FAQJA	1	FAQJA VJUESE																					
<table border="0"> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> </tr> </table>											IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE													
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																								

REF. KUADRI	[K.E. - 1.2]	1	2	3	4	5	6	7	8	9															
SHENIME BAZE																									
<p>Per interpretimin korrekt te vizatimeve dhe te impianteve eshte i nevojshem nje lexim i te gjitha pjeseve te projektit. Karakteristikat teknike te treguara ne vizatim jane minimumi i kerkuar. Reniet e tensionit te treguara jane te pergjithshme duke u nisur nga bornat e tensionit te ulet te transformatorit deri ne perfundim te linjes. Rymat e treguara per ushqimin e UPS, marrin parasysh ushqimin e baterive me karikim ne fund.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ky projekt eshte redaktuar sipas normave te referimit te meposhtem: - CEI 64-8 - CEI 0-21 <p>Pershkrimi i pajisjeve Micrologic</p> <ul style="list-style-type: none"> - Micrologic 2x mbrotjtje: LI - Micrologic 5x mbrotjtje: LSI - Micrologic 6x mbrotjtje: LSIG - Micrologic 7x mbrotjtje: LSIV <ul style="list-style-type: none"> - Micrologic E - matje: I, V, P, E, PF - Micrologic H - matje: I, V, P, E, f, cos fi, harmonika, THD <p>Module dixhitale per Masterpact MTZ</p> <p>M1 - Energjia per faze Ne piken e matjes, ky funksion mundeson llogaritjen dhe vizualizimin e energjise se konsumuar dhe te prodhuar per cdo faze. Lloji i fuqise se logarituar dhe vizualizuar per faze: aktive, reaktive dhe e dukshme (plate).</p> <p>D1 - Asistent i rikthimit te furnizimit me energji Ky funksion ndihmon operatorin gjate procedures se rikthimit te furnizimit, duke vizualizuar informacionet mbi procesin dhe automatim. Ndihmon operatorin te percaktoj shkakun e mundshem te proceseve si: hapja, kyçja manuale ose elektrike, mungesen e furnizimit. Vec kesaj jep informacion mbi zgjidhjet e mundshme per restaurimin e furnizimit me energji elektrike.</p> <p>D2 - Asistent i funksionimit te Masterpact Ky funksion ndihmon operatorin gjate rikyçjes se Masterpact, duke e furnizuar me udhезime per risetimin ose rikarikimin e kyçesit (kur eshte e mundur). Vizualizon informacionet mbi gjendjen e automatit si mundesine e kyçjes, gjendjen e bobines dhe te kyçesit. Avantazhet maksimale merrin me bobinat me funksion diagnostikimi dhe komunikimi (MX, MN, XF).</p> <p>D3 - Regjistrimi i formes se vales ne rast te hapjes. Mundeson regjistrimin e pese cikleve te njepasnjeshem te rymave te fazave dhe neutrit ne menyre automatike, me nje periode kampionimi 512 mikrosekonda, ne rast te ndërhyrjes se mbrotjtjeve LSI ose G. Regjistrimi mund te rithirret me aplikacionin e Masterpact MTZ dhe me Ecoreach, ne formatin Comtrade. Vec kesaj, funksioni i kapjes se formes se vales regjistron gjendjet vijese digjitale: automati i hapur/mblytur/leshuar dhe sinjale ZSI. Pese ciklet jane te ndara: kater cikle perpara dhe nje cikel pas leshimit (kyçjes).</p>																									
<table border="0"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1</td> <td>kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023</td> <td>REVIZIONI</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>2</td> <td>FAQJA VJUESE</td> </tr> </table>											KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1	kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im		ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI			FAQJA	2	FAQJA VJUESE
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1	kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im																					
	ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI																					
		FAQJA	2	FAQJA VJUESE																					
<table border="0"> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> </tr> </table>											IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE													
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																								

REF. KUADRI	[K.E. - 1.2]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NUMERACIONI I MORSEJVE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NUMERACIONI I MORSEJVE</th> <th>FAZIMI</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PERSHKIMI I QARKUT</td> <td></td> <td>Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0</td> <td>Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0</td> <td>Sinjalizues Prezenca Tensionit</td> <td>Kuadri Ashensorit</td> <td>Grupi prizeve te Sherbitit 1</td> <td>Priza sherbitimi Ambienti A10</td> <td>Priza sherbitimi Ambienti A11</td> <td>Priza sherbitimi Ambienti A12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIP I MBROTJES</td> <td></td> <td>IC40 N</td> <td>3P+N</td> <td>3P+N</td> <td>IC40 N</td> <td>ID (4P)</td> <td>IC40 g</td> <td>IC40 g</td> <td>IC40 g</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CRYESI</td> <td>Icc [kA] / Icn [A]</td> <td>10</td> <td>32</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>25</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>In [A]</td> <td>3P+N</td> <td>32</td> <td>3P+N</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ics [kA]</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Itr [A]</td> <td></td> <td>32</td> <td></td> <td>16</td> <td></td> <td>16</td> <td></td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Itd [A]</td> <td></td> <td>320</td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td>160</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ist [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ist [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIFERENCIAL</td> <td>TIP</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Vigi</td> <td>AC</td> <td>ID (4P)</td> <td>AC</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Icn [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.03</td> <td>Instantaneo</td> <td>0.03</td> <td>Instantaneo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KONTAKTOR</td> <td>TIP</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RELE</td> <td>BOBINA [V]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TERMIK</td> <td>TIP</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIQURISE</td> <td>N. POLEVE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PANJISE TE TI</td> <td>MODELI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PERSH. LINES</td> <td>TIP I IZOLADONIT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>VENDOSJA</td> <td>EPR</td> <td>13</td> <td>EPR</td> <td>OSA</td> <td>EPR</td> <td>OSA</td> <td>EPR</td> <td>OSA</td> <td>EPR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SEKSIONI L-N-PEN [mm2]</td> <td>1x6</td> <td>1x6</td> <td>1x6</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ib [A]</td> <td>19,2</td> <td>54</td> <td>8</td> <td>26</td> <td>8</td> <td>30</td> <td>5,8</td> <td>30</td> <td>5,8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ith [V]</td> <td>400</td> <td>11,31</td> <td>400</td> <td>5</td> <td>1,8</td> <td>230</td> <td>1,2</td> <td>230</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Icc min [kA]</td> <td>2,6</td> <td>6,8</td> <td>0,2</td> <td>1</td> <td>1,9</td> <td>3,9</td> <td>1,9</td> <td>3,9</td> <td>1,9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Icc max [kA]</td> <td>5</td> <td>0,3</td> <td>30</td> <td>1,1</td> <td>1</td> <td>0,3</td> <td>1</td> <td>0,3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SIQURIA [m]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SHENIME</td> <td></td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1</td> <td></td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1</td> <td></td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1</td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1</td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1</td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="11"> <table border="0"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1</td> <td>kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023</td> <td>REVIZIONI</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>3</td> <td>FAQJA VJUESE</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="11"> <table border="0"> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> </tr> </table> </td> </tr> </tbody> </table>											NUMERACIONI I MORSEJVE	FAZIMI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PERSHKIMI I QARKUT		Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0	Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0	Sinjalizues Prezenca Tensionit	Kuadri Ashensorit	Grupi prizeve te Sherbitit 1	Priza sherbitimi Ambienti A10	Priza sherbitimi Ambienti A11	Priza sherbitimi Ambienti A12		TIP I MBROTJES		IC40 N	3P+N	3P+N	IC40 N	ID (4P)	IC40 g	IC40 g	IC40 g		CRYESI	Icc [kA] / Icn [A]	10	32	10	10	25	16	16	16			In [A]	3P+N	32	3P+N	16	16	16	16	16			Ics [kA]	C	C	C	C	C	C	C	C			Itr [A]		32		16		16		16			Itd [A]		320		160		160		160			Ist [A]											Ist [A]										DIFERENCIAL	TIP				Vigi	AC	ID (4P)	AC				Icn [A]				0.03	Instantaneo	0.03	Instantaneo			KONTAKTOR	TIP										RELE	BOBINA [V]										TERMIK	TIP										SIQURISE	N. POLEVE										PANJISE TE TI	MODELI										PERSH. LINES	TIP I IZOLADONIT											VENDOSJA	EPR	13	EPR	OSA	EPR	OSA	EPR	OSA	EPR		SEKSIONI L-N-PEN [mm2]	1x6	1x6	1x6	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5		Ib [A]	19,2	54	8	26	8	30	5,8	30	5,8		Ith [V]	400	11,31	400	5	1,8	230	1,2	230	1,2		Icc min [kA]	2,6	6,8	0,2	1	1,9	3,9	1,9	3,9	1,9		Icc max [kA]	5	0,3	30	1,1	1	0,3	1	0,3	1		SIQURIA [m]										SHENIME		FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1		<table border="0"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1</td> <td>kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023</td> <td>REVIZIONI</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>3</td> <td>FAQJA VJUESE</td> </tr> </table>											KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1	kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im		ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI			FAQJA	3	FAQJA VJUESE	<table border="0"> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> </tr> </table>											IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE
NUMERACIONI I MORSEJVE	FAZIMI	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PERSHKIMI I QARKUT		Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0	Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0	Sinjalizues Prezenca Tensionit	Kuadri Ashensorit	Grupi prizeve te Sherbitit 1	Priza sherbitimi Ambienti A10	Priza sherbitimi Ambienti A11	Priza sherbitimi Ambienti A12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
TIP I MBROTJES		IC40 N	3P+N	3P+N	IC40 N	ID (4P)	IC40 g	IC40 g	IC40 g																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CRYESI	Icc [kA] / Icn [A]	10	32	10	10	25	16	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	In [A]	3P+N	32	3P+N	16	16	16	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Ics [kA]	C	C	C	C	C	C	C	C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Itr [A]		32		16		16		16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Itd [A]		320		160		160		160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Ist [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Ist [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DIFERENCIAL	TIP				Vigi	AC	ID (4P)	AC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Icn [A]				0.03	Instantaneo	0.03	Instantaneo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
KONTAKTOR	TIP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
RELE	BOBINA [V]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
TERMIK	TIP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SIQURISE	N. POLEVE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PANJISE TE TI	MODELI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PERSH. LINES	TIP I IZOLADONIT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	VENDOSJA	EPR	13	EPR	OSA	EPR	OSA	EPR	OSA	EPR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	SEKSIONI L-N-PEN [mm2]	1x6	1x6	1x6	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Ib [A]	19,2	54	8	26	8	30	5,8	30	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Ith [V]	400	11,31	400	5	1,8	230	1,2	230	1,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Icc min [kA]	2,6	6,8	0,2	1	1,9	3,9	1,9	3,9	1,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Icc max [kA]	5	0,3	30	1,1	1	0,3	1	0,3	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	SIQURIA [m]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SHENIME		FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cca-81b,d1,a1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table border="0"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1</td> <td>kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023</td> <td>REVIZIONI</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>3</td> <td>FAQJA VJUESE</td> </tr> </table>											KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1	kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im		ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI			FAQJA	3	FAQJA VJUESE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1	kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 1.2].im																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		FAQJA	3	FAQJA VJUESE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="0"> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> </tr> </table>											IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



KONTRATA "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMDRE, RRUGDRE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA NJESIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTTIT PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK Ark. Iva MEZEZI Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV Ing.Novrus LEVANAJ Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR Ing.Ditika QATIPI Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK Ing.Arian FINDO Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK Ing.Andis TIRANA Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ Ing.Erjona Qatipi Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI Ing.Ditika QATIPI Nr.Lic.K.0006/8

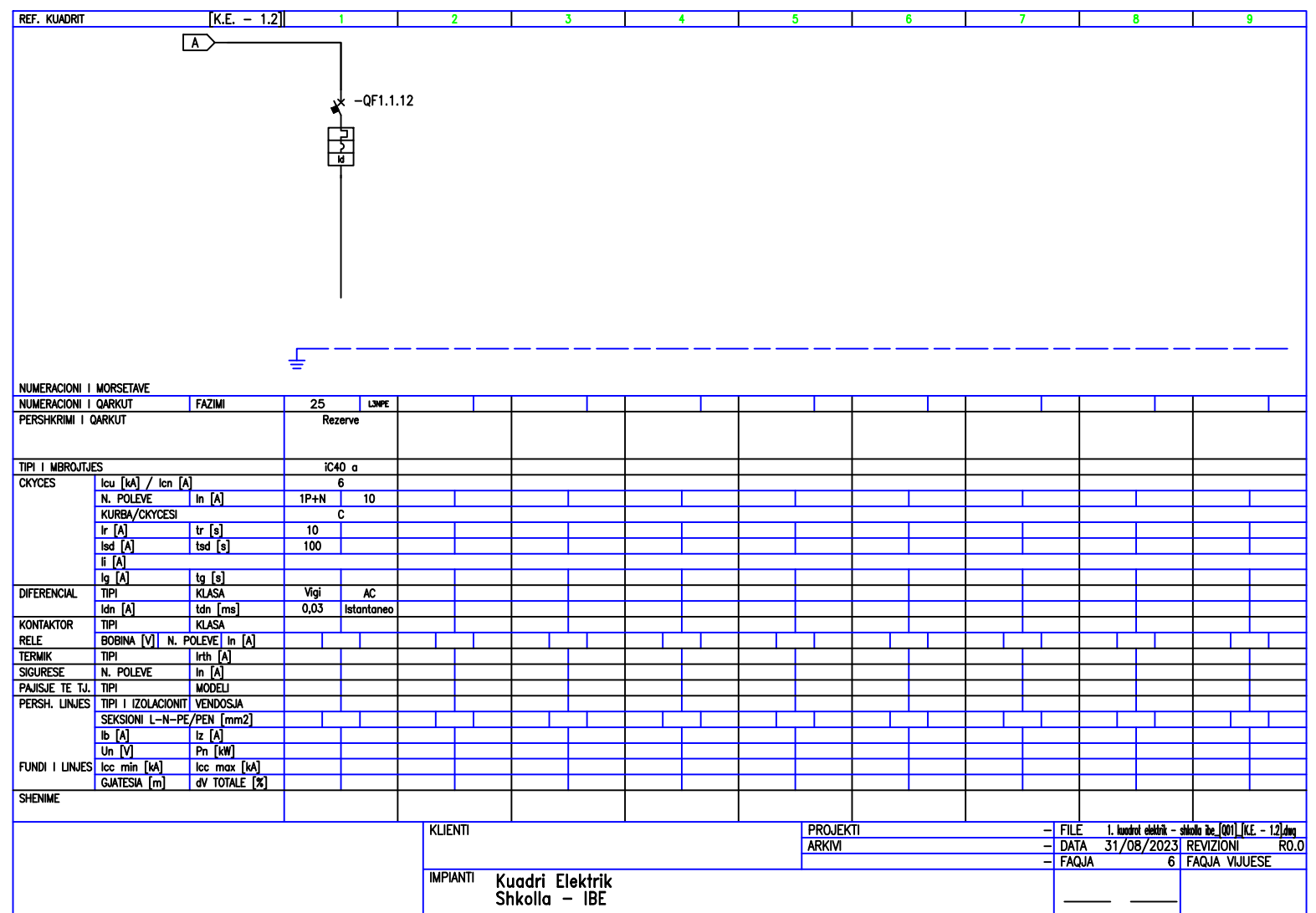
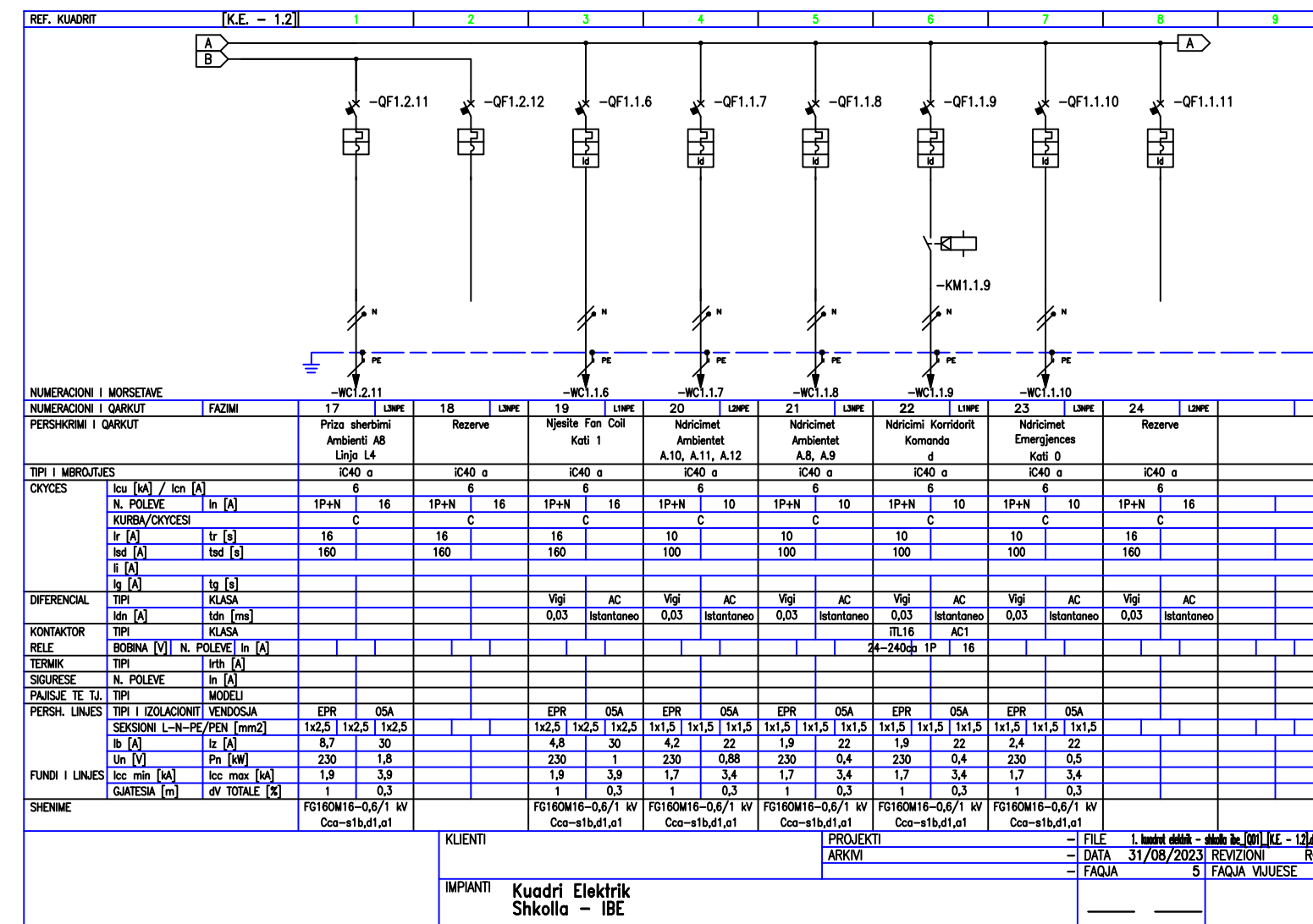
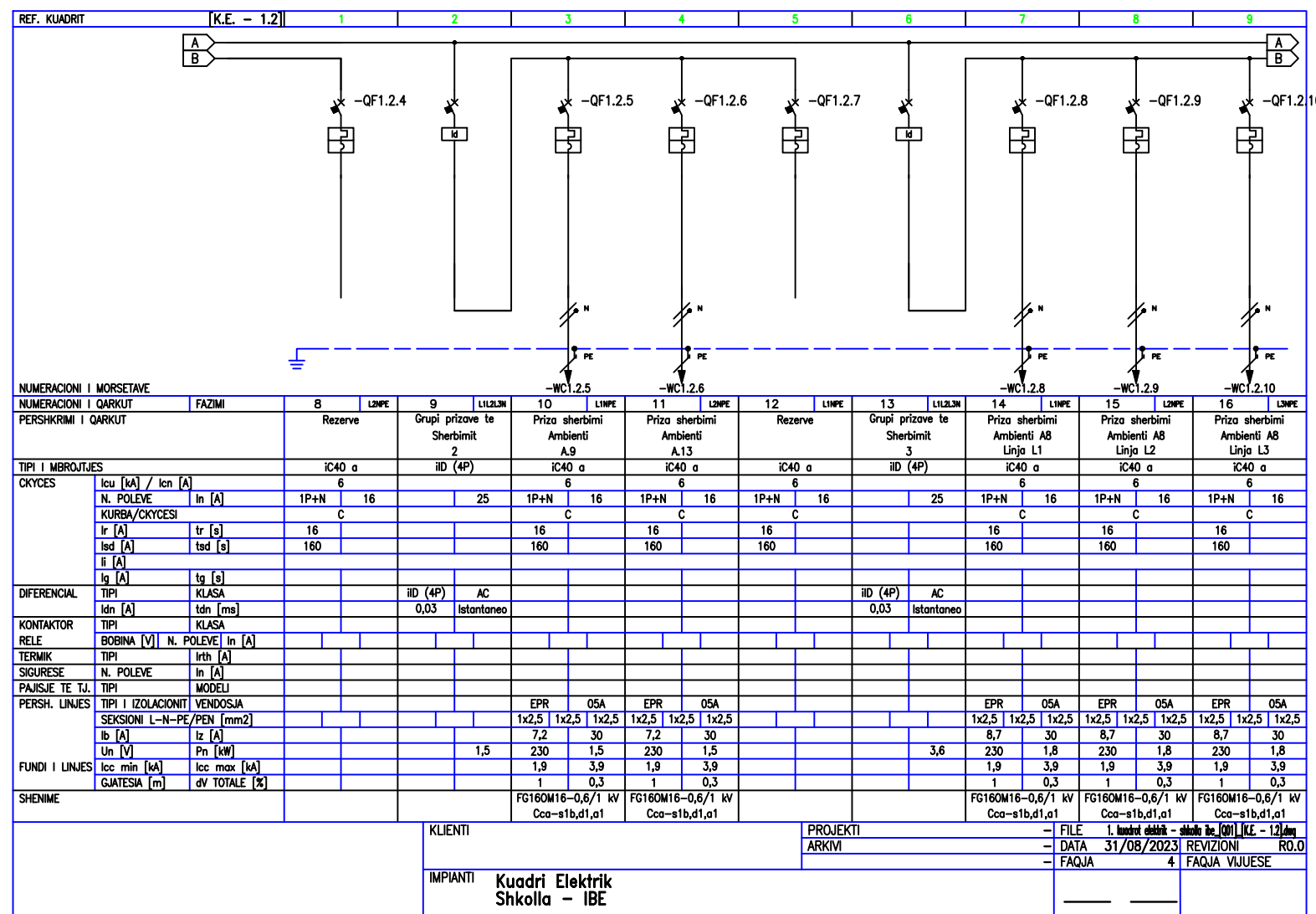
EMERTIMI I FLETES KUADROT ELEKTRIKE

SHKALLA: / NR.FLETES E-20

GUSHT 2023

VULA

KUADROT ELEKTRIKE



KONTRATA "STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMDRE, RRUGDRE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA NJESIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTTIT PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK Ark. Iva MEZEZI Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV Ing.Novrus LEVANAJ Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR Ing.Ditika QATIPI Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK Ing.Arian FINDO Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK Ing.Andis TIRANA Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ Ing.Erjona Qatipi Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLI Ing.Ditika QATIPI Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES KUADROT ELEKTRIKE

SHKALLA: / NR.FLETES E-21

GUSHT 2023

VULA

KUADROT ELEKTRIKE



KONTRATA
"STUDIM PROJEKTIM NE
INFRASTRUKTUREN ARSIMDRE,
RRUGDRE,KULTURORE E
SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE
NE BASHKIA TIRANE PER VITIN
2021".

OBJEKTI
NDERTIM SHKOLLA E MESME E
BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
NJESIA ADMINISTRATIVE
BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
Ark. Iva MEZEZI
Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
Ing.Novrus LEVANAJ
Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
Ing.Arian FINDO
Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
Ing.Andis TIRANA
Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
Ing.Erjona Qatipi
Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES
KUADROT ELEKTRIKE

SHKALLA: /
GUSHT 2023

NR.FLETES
E-22

VULA

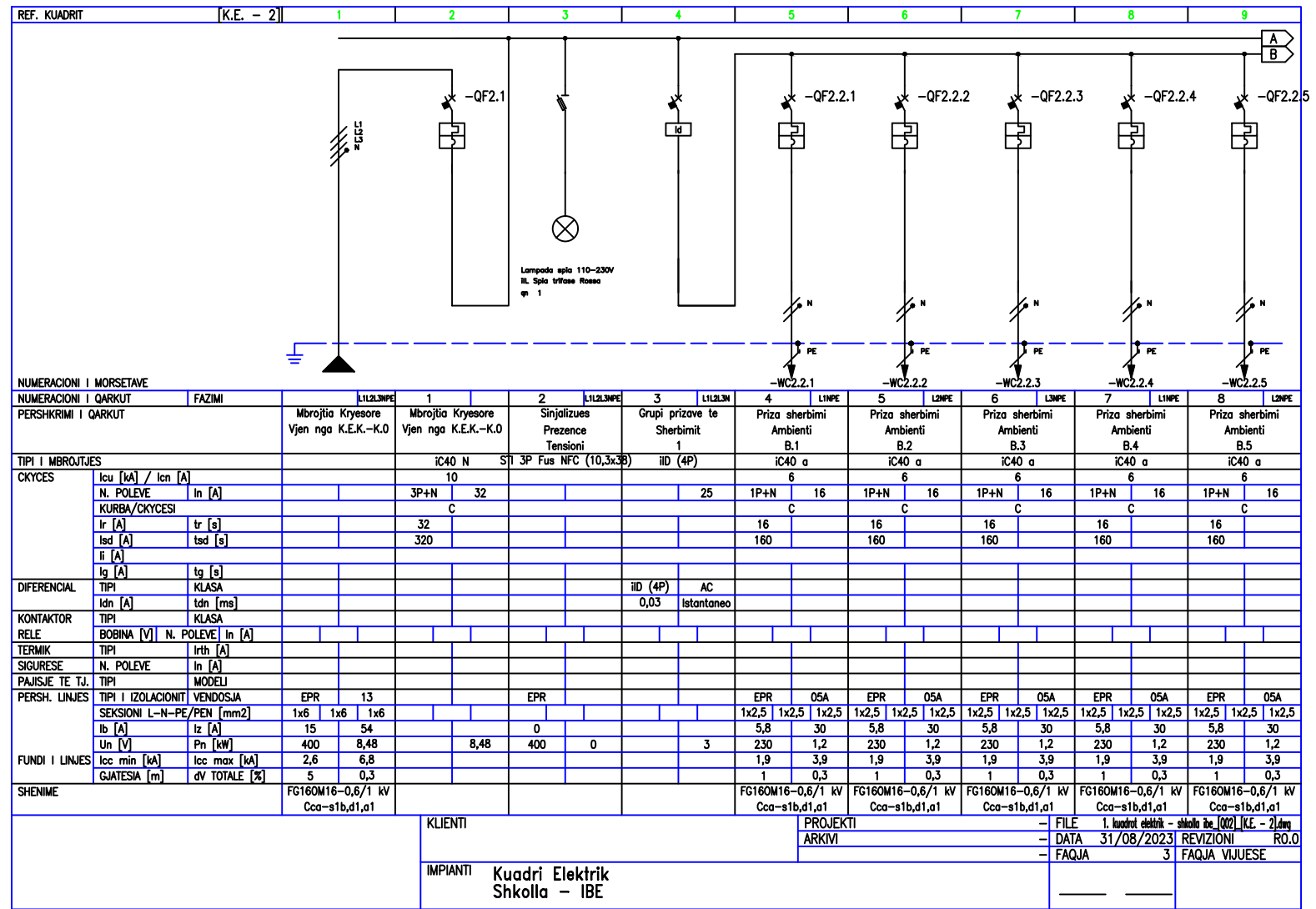
REF. KUADRI	[K.E. - 2]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
KARAKTERISTIKAT E KUADRIT											
IMPIANTI NE HYRJE [K.E.K - 1.1]											
TENSIONI [V]	400	FREK. [Hz]	50								
RRYMA NOMINALE E KUADRIT [A]											
RR. E LIDH. SE SHKURTER [KA]	6,8										
SISTEMI I NEUTRIT	TNS										
RRYMA E ZBARRAVE In [A]	lcc [kA]										
KARPANTERIA	METALLICA										
KLASA E IZOLIMIT	IP										
NORMATIVA E REFERUAR											
AUTOMATET SKATOLAR	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60947-2									
AUTOMATET MODULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60947-2									
KARPANTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60439-1									
	<input type="checkbox"/>	CEI 23-48									
	<input type="checkbox"/>	CEI 23-49									
	<input type="checkbox"/>	CEI 23-51									
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 2].doc	RO.0							
	ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI							
		FAQJA	1	FAQJA VLUJESE							
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE										

PROJEKTI:
Shkolla
IBE

KUADRI:
Kuadri Elektrik - 2

REF. KUADRI	[K.E. - 2]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LEGJENDA SIMBOLET										
OKYES AUTOMATIK	SOSKONES	OKYES NE MANOVI/SEKSIONES	MIRROTE TERNAKE	MIRROTE MAGNETIKE	MIRROTE DIFERENCIALE	SALVAMOTOR	SIGURESE	TORGIO	KONANDE MANUALE	
KONANDE E MOTORIZUAR	LESHI I LIRE	MANOVI NE BROTULLIM BLOKUES	NEKREBLOMI	PAJISE E HODRINE	BLOKUES ME CELES (1 BLOKUAR ME PAJISEN NE FOCION PUSHEM)	BLOKUES ME CELES (1 LIRE ME PAJISEN NE FOCION PUSHEM)	KONTAKT NOMINES	BOBINE PER TENSION MINIMAL	BOBINE PER TENSION MAXIMAL	
KONVATOR PER INSTRUMENTE (VOLTMETER/AMPERMETER)	AMPERMETER	VOLTMETER	PROJENOMETER	PAJISE INTEGRATORE (NUMERIKES)	KONTAKTOR ME KONTAKTE NO	KONTAKTOR ME MANDESI KONANDE MANUALE ME KONTAKTE NO	KONTAKTOR ME KONTAKTE NC	RELE PASSO-PASSO	ORE	
RELE KREPOSKULARE	RELE ASTRONAVIKE	UPS	PRIZE (SIMBOL I PERGATSHEM)	PRIZE ME NEKREBLOMI DHE SIGURESE	LESHIES SOFT-STARTER	FREKUALITOR SHPERFETISE (OVERFET)	LESHIES YLL-TRENKESH	TRANSFORMATOR	SHKAWINES MIBTENSION (EPS)	
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 2].doc	RO.0						
	ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI						
		FAQJA	1	FAQJA VLUJESE						
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE									

REF. KUADRI	[K.E. - 2]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SHENIME BAZE										
Per interpretimin korrekt te vizatimeve dhe te impianteve eshte i nevojshem nje lexim i te gjitha pjeseve te projektit. Karakteristikat teknike te treguara ne vizatim jane minimumi i kerkuar. Rrethet e tensionit te treguara jane te rregullshme duke u nisur nga bornat e tensionit te ulet te transformatorit deri ne perfundim te linjes. Rrymat e treguara per ushqimin e UPS, marrin parasysh ushqimin e baterive me karikim ne fund.										
- Ky projekt eshte redaktuar sipas normave te referimit te meposhtem:										
- CEI 64-8										
- CEI 0-21										
Pershkrimi i pajisjeve Micrologic										
- Micrologic 2x mbrotjtje: LI										
- Micrologic 5x mbrotjtje: LSI										
- Micrologic 6x mbrotjtje: LSI G										
- Micrologic 7x mbrotjtje: LSV										
- Micrologic E - matje: I, V, P, E, PF										
- Micrologic H - matje: I, V, P, E, f, cos fi, harmonika, THD										
Module dixhitale per Masterpact MTZ										
M1 - Energjia per faze										
Ne piken e matjes, ky funksion mundeson llogaritjen dhe vizualizimin e energjise se konsumuar dhe te prodhuar per cdo faze. Lloji i fuqise se llogarituar dhe vizualizuar per faze: aktive, reaktive dhe e dukshme (plate).										
D1 - Asistent i rikthimit te furnizimit me energji										
Ky funksion ndihmon operatorin gjate procedures se rikthimit te furnizimit, duke vizualizuar informacionet mbi procesin dhe automatim. Ndhon operatorin te percaktoj shkakun e mundshem te procesiesive si: hapja, kyçja manuale ose elektrike, mungesen e furnizimit. Vec kesaj jep informacion mbi zgjidhjet e mundshme per restaurimin e furnizimit me energji elektrike.										
D2 - Asistent i funksionimit te Masterpact										
Ky funksion ndihmon operatorin gjate riktyces se Masterpact, duke e furnizuar me udhezime per risetimin ose rikarikimin e ckycesit (kur eshte e mundur). Vizualizon informacionet mbi gjendjen e automatit si mundesine e kyçjes, gjendjen e bobines dhe te ckycesit. Avantazhet maksimale merren me bobinat me funksion diagnostikimi dhe komunikimi (MX, MN, XF).										
D3 - Regjistrimi i formes se vales ne rast te hapjes.										
Mundeson regjistrimin e pese cikleve te njepasnjeshem te rrymave te fazave dhe neutrit ne menyre automatike, ne nje periode kampionimi 512 mikrosekonda, ne rast te ndërhyrjes se mbrotjtjeve LSI ose G. Regjistrimi mund te rithirret me aplikacionin e Masterpact MTZ dhe me Ecoreach, ne formatin Comtrade. Vec kesaj, funksioni i kapjes se formes se vales regjistron gjendjet vijuese digjitale: automati i hapur/mbjllur/leshuar dhe sinjale ZSI. Pese ciklet jane te ndara: kater cikle perpara dhe nje cikël pas leshimit (kyçjes).										
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. kuadri elektrik - shkolla ibe [K.E. - 2].doc	RO.0						
	ARKIVI	DATA	31/08/2023	REVIZIONI						
		FAQJA	2	FAQJA VLUJESE						
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE									



KUADROT ELEKTRIKE



KONTRATA
"STUDIM PROJEKTIM NE
INFRASTRUKTUREN ARSIMDRE,
RRUGDRE,KULTURORE E
SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE
NE BASHKINE TIRANE PER VITIN
2021".

OBJEKTI
NDERTIM SHKOLLA E MESME E
BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
NJËSIA ADMINISTRATIVE
BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
Ark. Iva MEZEZI
Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
Ing.Novrus LEVANAJ
Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
Ing.Arian FINDO
Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
Ing.Andis TIRANA
Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
Ing.Erjona Qatipi
Nr.340 Dt. 17/01/2017

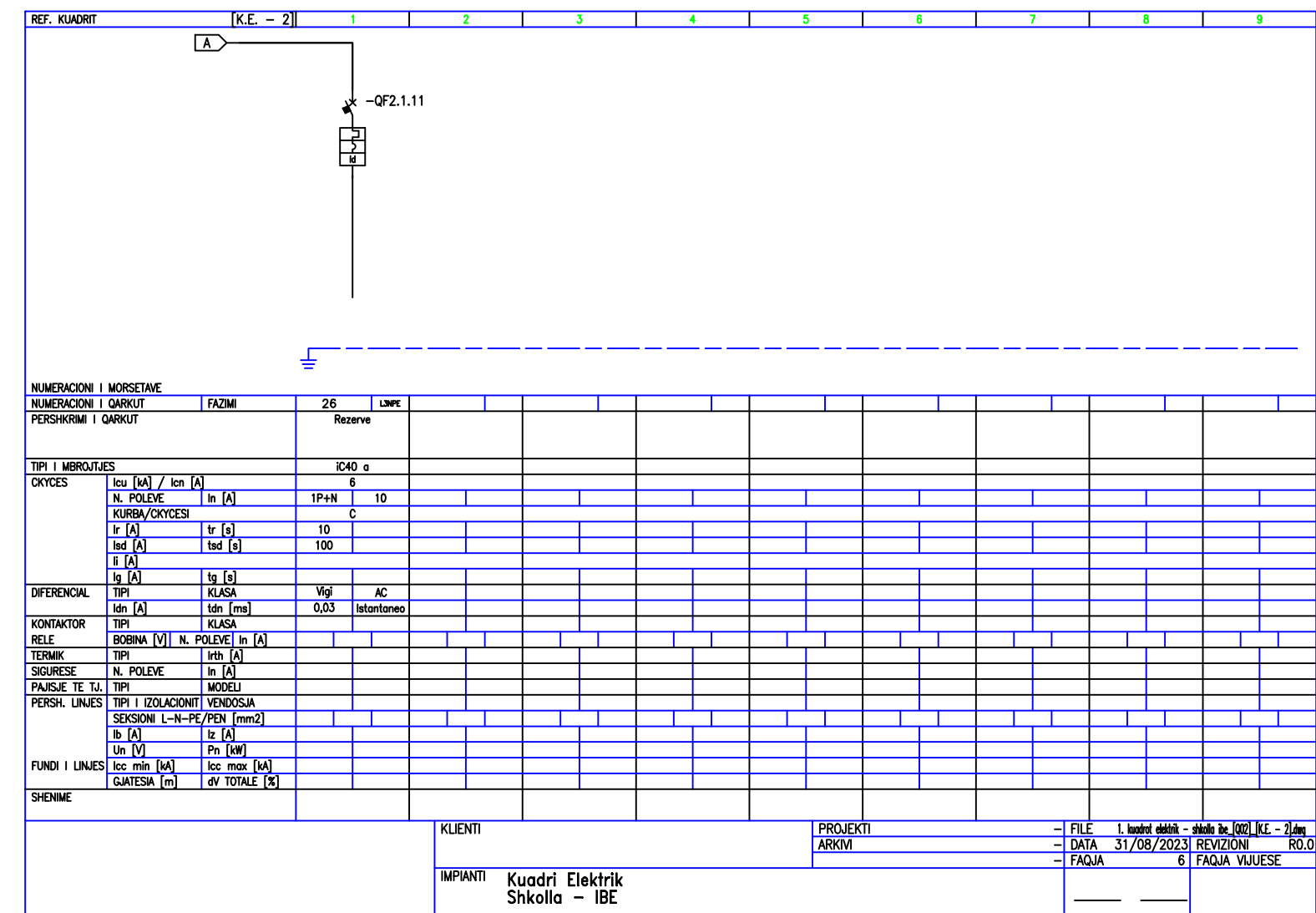
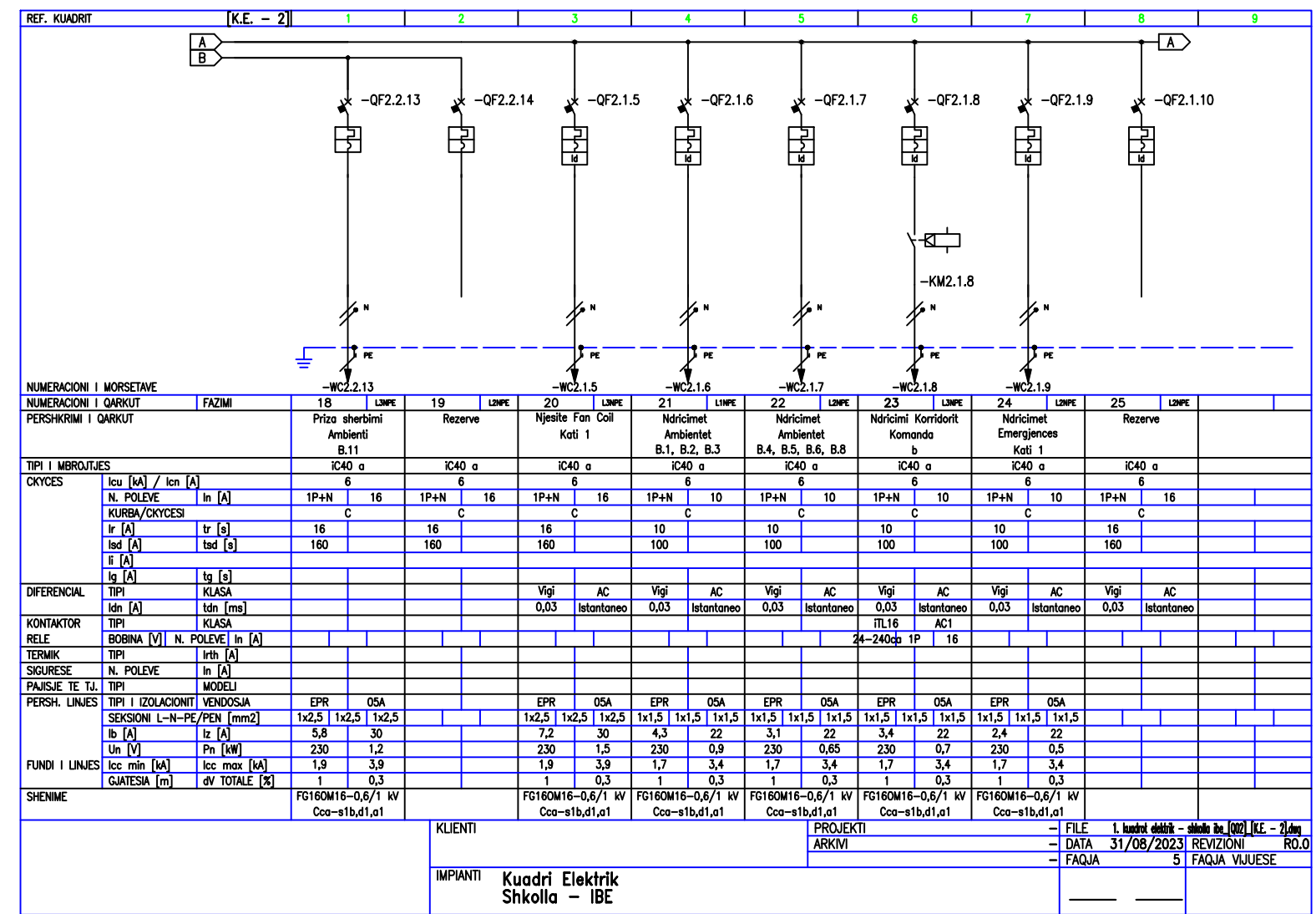
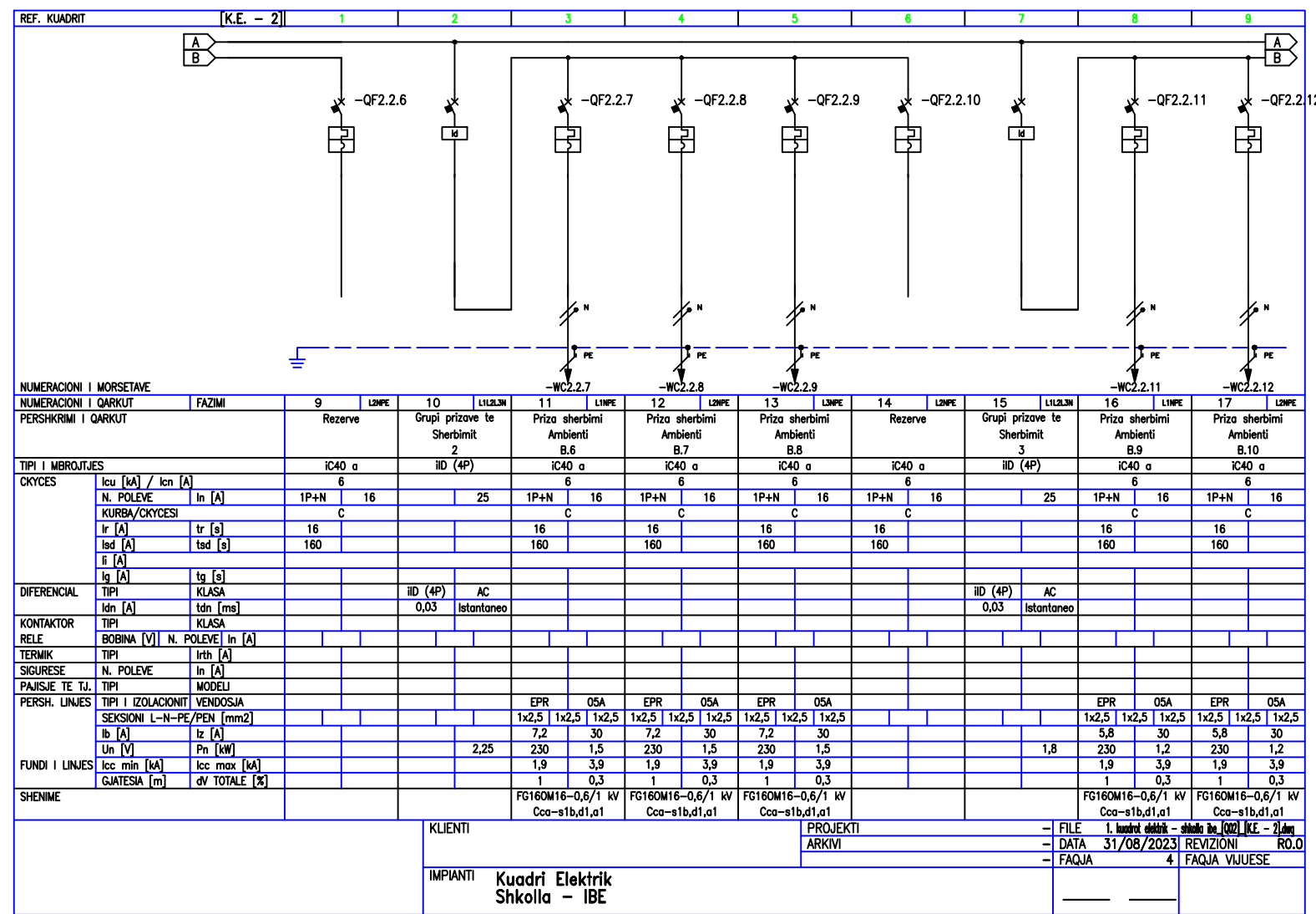
KONTROLLI
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES
KUADROT ELEKTRIKE

SHKALLA: /
GUSHT 2023

NR.FLETES
E-23

VULA



KUADROT ELEKTRIKE

REF. KUADRIT	[K.E. - 3]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																	
<p>PROJEKTI: Shkolla IBE</p> <p>KUADRIT: Kuadri Elektrik - 3</p>																																																											
<p>KARAKTERISTIKAT E KUADRIT</p> <p>IMPIANTI NE HYRJE [K.E.K - 1.1]</p> <table border="1"> <tr> <td>TENSIONI [V]</td> <td>400</td> <td>FREK. [Hz]</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>RRYMA NOMINALE E KUADRIT [A]</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>RR. E LIDH. SE SHKURTER [kA]</td> <td colspan="3">6,8</td> </tr> <tr> <td>SISTEMI I NEUTRIT</td> <td colspan="3">TNS</td> </tr> <tr> <td>RRYMA E ZBARRAVE In [A]</td> <td colspan="3">Icc [kA]</td> </tr> <tr> <td>KARPANTERIA</td> <td colspan="3">METALLICA</td> </tr> <tr> <td>KLASA E IZOLIMIT</td> <td colspan="3">IP</td> </tr> </table> <p>NORMATIVA E REFERUAR</p> <table border="1"> <tr> <td>AUTOMATET SKATOLAR</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td>AUTOMATET MODULAR</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>CEI EN 60947-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>CEI EN 60898</td> </tr> <tr> <td>KARPANTERIA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>CEI EN 60439-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>CEI 23-48</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>CEI 23-49</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>CEI 23-51</td> </tr> </table>											TENSIONI [V]	400	FREK. [Hz]	50	RRYMA NOMINALE E KUADRIT [A]				RR. E LIDH. SE SHKURTER [kA]	6,8			SISTEMI I NEUTRIT	TNS			RRYMA E ZBARRAVE In [A]	Icc [kA]			KARPANTERIA	METALLICA			KLASA E IZOLIMIT	IP			AUTOMATET SKATOLAR	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60947-2	AUTOMATET MODULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60947-2		<input type="checkbox"/>	CEI EN 60898	KARPANTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60439-1		<input type="checkbox"/>	CEI 23-48		<input type="checkbox"/>	CEI 23-49		<input type="checkbox"/>	CEI 23-51
TENSIONI [V]	400	FREK. [Hz]	50																																																								
RRYMA NOMINALE E KUADRIT [A]																																																											
RR. E LIDH. SE SHKURTER [kA]	6,8																																																										
SISTEMI I NEUTRIT	TNS																																																										
RRYMA E ZBARRAVE In [A]	Icc [kA]																																																										
KARPANTERIA	METALLICA																																																										
KLASA E IZOLIMIT	IP																																																										
AUTOMATET SKATOLAR	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60947-2																																																									
AUTOMATET MODULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60947-2																																																									
	<input type="checkbox"/>	CEI EN 60898																																																									
KARPANTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	CEI EN 60439-1																																																									
	<input type="checkbox"/>	CEI 23-48																																																									
	<input type="checkbox"/>	CEI 23-49																																																									
	<input type="checkbox"/>	CEI 23-51																																																									
<table border="1"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023 REVIZIONI RO.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>1 FAQJA VJUESJE</td> </tr> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg		ARKIVI	DATA	31/08/2023 REVIZIONI RO.0			FAQJA	1 FAQJA VJUESJE	IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																																			
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg																																																								
	ARKIVI	DATA	31/08/2023 REVIZIONI RO.0																																																								
		FAQJA	1 FAQJA VJUESJE																																																								
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																																																										

REF. KUADRIT	[K.E. - 3]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																
<p>LEGJENDA SIMBOLET</p>																										
CHYES AUTOMATIK	SOKOSHES	CHYES NE MANOHE/ZOKOSHES	MIRROFTE TERMIKE	MIRROFTE MAGNETIKE	MIRROFTE DIFERENCIALE	SKEMATOR	SIGURESE	TOROD	KONNEKTE MANUALE																	
KONNEKTE E MOTORIZUAR	LESHIM I LIRE	MANOHE NE PROTILIM BLOKUES	NDERLLOM	PAJISE E HEDRIME	BLOKUES ME CELES (I BLOKUAR NE PAJISEN NE PODOON PUSHIM)	BLOKUES ME CELES (I LIRE NE PAJISEN NE PODOON PUSHIM)	KONTAKT NORMALES	BOBINE PER TENSION URRIAL	BOBINE PER TENSION MARSIAL																	
KONTAKTOR PER INSTRUMENTE (VOLTMETER/AMPMETER)	AMPMETER	VOLTMETER	FREKUENCIOMETER	PAJISE INTERAKTORE (NUMERIKES)	KONTAKTOR ME KONTANTE NO	KONTAKTOR ME MANDES/ KONTAKTOR MANUAL NE KONTANTE NO	KONTAKTOR ME KONTANTE NC	RELE PASO-PASO	ORE																	
RELE KREPOSULARE	RELE ASTRONOMIKE	UPS	PRIZE (SABOL I PERGATROHEM)	PRIZE ME ANDERLLOM DHE SIGURESE	LESHMES SOFT-STARTER	REGULATOR SHTEPFETISE (MORCER)	LESHMES LIT-TREKONESH	TRANSFORMATOR	SHKOSHES MIRETENSION (PQ)																	
<table border="1"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023 REVIZIONI RO.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>1 FAQJA VJUESJE</td> </tr> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg		ARKIVI	DATA	31/08/2023 REVIZIONI RO.0			FAQJA	1 FAQJA VJUESJE	IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE		
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg																							
	ARKIVI	DATA	31/08/2023 REVIZIONI RO.0																							
		FAQJA	1 FAQJA VJUESJE																							
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																									

REF. KUADRIT	[K.E. - 3]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																
<p>SHENIME BAZE</p>																										
<p>Per interpretimin korrekt te vizatimeve dhe te impianteve eshte i nevojshem nje lexim i te gjithe pjeseve te projektit. Karakteristikat teknike te treguara ne vizatim jane minimumi i kerkuar. Reniet e tensionit te treguara jane te pergjithshme duke u nisur nga bornat e tensionit te ulet te transformatorit deri ne perfundim te linjes. Rrymat e treguara per ushqimin e UPS, marrin parasysh ushqimin e baterive me karikim ne fund.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ky projekt eshte redaktuar sipas normave te referimit te meposhtem: - CEI 64-8 - CEI 0-21 <p>Pershkrimi i pajisjeve Micrologic</p> <ul style="list-style-type: none"> - Micrologic 2x mbrojtje: LI - Micrologic 5x mbrojtje: LSI - Micrologic 6x mbrojtje: LSIG - Micrologic 7x mbrojtje: LSIV <ul style="list-style-type: none"> - Micrologic E - matje: I, V, P, E, PF - Micrologic H - matje: I, V, P, E, f, cos fi, harmonika, THD <p>Module dixhitale per Masterpact MTZ</p> <p>M1 - Energjia per faze Ne pikën e matjes, ky funksion mundeson llogaritjen dhe vizualizimin e energjise se konsumuar dhe te prodhuar per cdo faze. Lloji i fuqise se llogaritur dhe vizualizuar per faze: aktive, reaktive dhe e dukshme (plete).</p> <p>D1 - Asistent i rikthimit te furnizimit me energji Ky funksion ndihmon operatorin gjate procedures se rikthimit te furnizimit, duke vizualizuar informacionet mbi procesin dhe automatit. Ndhimom operatorin te percaktoj shkakun e mundshem te procesesive si: hapja, kqjca manuale ose elektrike, mungesen e furnizimit. Vec kesaj jep informacion mbi zgjidhjet e mundshme per restaurimin e furnizimit me energji elektrike.</p> <p>D2 - Asistent i funksionimit te Masterpact Ky funksion ndihmon operatorin gjate rikocytes se Masterpact, duke e furnizuar me udhhezime per risetimin ose rikarikimin e kycesit (kur eshte e mundur). Vizualizon informacionet mbi gjendjen e automatit si mundesine e kyces, gjendjen e bobines dhe te kycesit. Avantazhet maksimale merren me bobinat me funksion diagnostikimi dhe komunikimi (MX, MN, XF).</p> <p>D3 - Regjistrimi i formes se vales ne rast te hapjes. Mundeson regjistrimin e pese cikleva te njepasnjeshem te rrymave te fazave dhe neutrit ne menyre automatike, me nje periode kamponimi 512 mikrosekonda, ne rast te nderhytjes se mbrojtjeve LSI ose G. Regjistrimi mund te rithiret me aplikacionin e Masterpact MTZ dhe me Ecoreach, ne formatin Comtrade. Vec kesaj, funksioni i kapjes se formes se vales regjistron gjendjet vijuese digjitale: automati i hapur/mbylur/leshuar dhe sirjale ZSI. Pese ciklet jane te ndara: kater cikle perpara dhe nje cikel pas leshimit (kyces).</p>																										
<table border="1"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023 REVIZIONI RO.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>2 FAQJA VJUESJE</td> </tr> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg		ARKIVI	DATA	31/08/2023 REVIZIONI RO.0			FAQJA	2 FAQJA VJUESJE	IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE		
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg																							
	ARKIVI	DATA	31/08/2023 REVIZIONI RO.0																							
		FAQJA	2 FAQJA VJUESJE																							
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																									

REF. KUADRIT	[K.E. - 3]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <th>NUMERACIONI I MORSETAVE</th> <th>FAZIMI</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> <tr> <td>PERSHKRIMI I QARKUT</td> <td>Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0</td> <td>Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0</td> <td>Sinjiluzues Presence Tensioni</td> <td>Grupi prizive te Sberbimit 1</td> <td>Prizo sberbimi Ambienti C.1</td> <td>Prizo sberbimi Ambienti C.2</td> <td>Prizo sberbimi Ambienti C.3</td> <td>Rezerve</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TUPI I MBROJTJES</td> <td>IC40 N</td> <td>SI 3P Fuz NFC (10,3kA)</td> <td>ID (4P)</td> <td>IC40 a</td> <td>IC40 a</td> <td>IC40 a</td> <td>IC40 a</td> <td>IC40 a</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CHYES</td> <td>Icu [kA] / Icn [kA]</td> <td>10</td> <td></td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. POLEVE</td> <td>In [A]</td> <td>3P+N 32</td> <td></td> <td>25</td> <td>1P+N 16</td> <td>1P+N 16</td> <td>1P+N 16</td> <td>1P+N 16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KURBA/CHYESI</td> <td>Ic [A]</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ic [A]</td> <td>Ic [A]</td> <td>32</td> <td></td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ic [A]</td> <td>Ic [A]</td> <td>320</td> <td></td> <td>160</td> <td>160</td> <td>160</td> <td>160</td> <td>160</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ic [A]</td> <td>Ic [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIFERENCIAL</td> <td>TUPI</td> <td></td> <td></td> <td>ID (4P)</td> <td>AC</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIKURESE</td> <td>N. POLEVE</td> <td>In [A]</td> <td></td> <td>0,03</td> <td>stantonoo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PAJISE TE TJ</td> <td>MODEL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PERSH. LINES</td> <td>TUPI I IZOLACIONIT</td> <td>VENDOSJA</td> <td>EPR</td> <td>13</td> <td></td> <td>EPR</td> <td>OSA</td> <td>EPR</td> <td>OSA</td> <td>EPR</td> </tr> <tr> <td>SEKSIONI L-N-PE/PEN</td> <td>mm2</td> <td>1x6</td> <td>1x6</td> <td>1x6</td> <td></td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> </tr> <tr> <td>Ib [A]</td> <td>Iz [A]</td> <td>12,4</td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td>5,8</td> <td>30</td> <td>5,8</td> <td>30</td> <td>5,8</td> </tr> <tr> <td>Uin [V]</td> <td>Un [mV]</td> <td>400</td> <td>6,73</td> <td></td> <td>6,73</td> <td>400</td> <td>0</td> <td>230</td> <td>1,2</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>Icc min [kA]</td> <td>Icc max [kA]</td> <td>2,6</td> <td>6,8</td> <td></td> <td>1,8</td> <td>1,9</td> <td>3,9</td> <td>1,9</td> <td>3,9</td> <td>1,9</td> </tr> <tr> <td>Ic max [kA]</td> <td>Ic max [kA]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,9</td> <td>3,9</td> <td>1,9</td> <td>3,9</td> <td>1,9</td> </tr> <tr> <td>GUATESIA [m]</td> <td>dV TOTALE [%]</td> <td>5</td> <td>0,2</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>0,3</td> <td>1</td> <td>0,3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SHENIME</td> <td></td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1</td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1</td> <td>FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="11"> <table border="1"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023 REVIZIONI RO.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>3 FAQJA VJUESJE</td> </tr> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>											NUMERACIONI I MORSETAVE	FAZIMI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	PERSHKRIMI I QARKUT	Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0	Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0	Sinjiluzues Presence Tensioni	Grupi prizive te Sberbimit 1	Prizo sberbimi Ambienti C.1	Prizo sberbimi Ambienti C.2	Prizo sberbimi Ambienti C.3	Rezerve			TUPI I MBROJTJES	IC40 N	SI 3P Fuz NFC (10,3kA)	ID (4P)	IC40 a	IC40 a	IC40 a	IC40 a	IC40 a			CHYES	Icu [kA] / Icn [kA]	10		6	6	6	6	6			N. POLEVE	In [A]	3P+N 32		25	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16			KURBA/CHYESI	Ic [A]	C			C	C	C	C			Ic [A]	Ic [A]	32		16	16	16	16	16			Ic [A]	Ic [A]	320		160	160	160	160	160			Ic [A]	Ic [A]										DIFERENCIAL	TUPI			ID (4P)	AC						SIKURESE	N. POLEVE	In [A]		0,03	stantonoo						PAJISE TE TJ	MODEL										PERSH. LINES	TUPI I IZOLACIONIT	VENDOSJA	EPR	13		EPR	OSA	EPR	OSA	EPR	SEKSIONI L-N-PE/PEN	mm2	1x6	1x6	1x6		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	Ib [A]	Iz [A]	12,4	54			5,8	30	5,8	30	5,8	Uin [V]	Un [mV]	400	6,73		6,73	400	0	230	1,2	230	Icc min [kA]	Icc max [kA]	2,6	6,8		1,8	1,9	3,9	1,9	3,9	1,9	Ic max [kA]	Ic max [kA]					1,9	3,9	1,9	3,9	1,9	GUATESIA [m]	dV TOTALE [%]	5	0,2			1	0,3	1	0,3	1	SHENIME		FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1			<table border="1"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023 REVIZIONI RO.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>3 FAQJA VJUESJE</td> </tr> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg		ARKIVI	DATA	31/08/2023 REVIZIONI RO.0			FAQJA	3 FAQJA VJUESJE	IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE		
NUMERACIONI I MORSETAVE	FAZIMI	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																							
PERSHKRIMI I QARKUT	Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0	Mbrojtja Kryesore Vjen nga K.E.K.-K.0	Sinjiluzues Presence Tensioni	Grupi prizive te Sberbimit 1	Prizo sberbimi Ambienti C.1	Prizo sberbimi Ambienti C.2	Prizo sberbimi Ambienti C.3	Rezerve																																																																																																																																																																																																																																																									
TUPI I MBROJTJES	IC40 N	SI 3P Fuz NFC (10,3kA)	ID (4P)	IC40 a	IC40 a	IC40 a	IC40 a	IC40 a																																																																																																																																																																																																																																																									
CHYES	Icu [kA] / Icn [kA]	10		6	6	6	6	6																																																																																																																																																																																																																																																									
N. POLEVE	In [A]	3P+N 32		25	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16																																																																																																																																																																																																																																																									
KURBA/CHYESI	Ic [A]	C			C	C	C	C																																																																																																																																																																																																																																																									
Ic [A]	Ic [A]	32		16	16	16	16	16																																																																																																																																																																																																																																																									
Ic [A]	Ic [A]	320		160	160	160	160	160																																																																																																																																																																																																																																																									
Ic [A]	Ic [A]																																																																																																																																																																																																																																																																
DIFERENCIAL	TUPI			ID (4P)	AC																																																																																																																																																																																																																																																												
SIKURESE	N. POLEVE	In [A]		0,03	stantonoo																																																																																																																																																																																																																																																												
PAJISE TE TJ	MODEL																																																																																																																																																																																																																																																																
PERSH. LINES	TUPI I IZOLACIONIT	VENDOSJA	EPR	13		EPR	OSA	EPR	OSA	EPR																																																																																																																																																																																																																																																							
SEKSIONI L-N-PE/PEN	mm2	1x6	1x6	1x6		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5																																																																																																																																																																																																																																																							
Ib [A]	Iz [A]	12,4	54			5,8	30	5,8	30	5,8																																																																																																																																																																																																																																																							
Uin [V]	Un [mV]	400	6,73		6,73	400	0	230	1,2	230																																																																																																																																																																																																																																																							
Icc min [kA]	Icc max [kA]	2,6	6,8		1,8	1,9	3,9	1,9	3,9	1,9																																																																																																																																																																																																																																																							
Ic max [kA]	Ic max [kA]					1,9	3,9	1,9	3,9	1,9																																																																																																																																																																																																																																																							
GUATESIA [m]	dV TOTALE [%]	5	0,2			1	0,3	1	0,3	1																																																																																																																																																																																																																																																							
SHENIME		FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1				FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Coo=11b,d1,a1																																																																																																																																																																																																																																																									
<table border="1"> <tr> <td>KLIENTI</td> <td>PROJEKTI</td> <td>FILE</td> <td>1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ARKIVI</td> <td>DATA</td> <td>31/08/2023 REVIZIONI RO.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FAQJA</td> <td>3 FAQJA VJUESJE</td> </tr> <tr> <td>IMPIANTI</td> <td>Kuadri Elektrik Shkolla - IBE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg		ARKIVI	DATA	31/08/2023 REVIZIONI RO.0			FAQJA	3 FAQJA VJUESJE	IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																																																																																																																																																																																																																																									
KLIENTI	PROJEKTI	FILE	1. haxhi drita - shkola sh [00] [K.E. - 3].dwg																																																																																																																																																																																																																																																														
	ARKIVI	DATA	31/08/2023 REVIZIONI RO.0																																																																																																																																																																																																																																																														
		FAQJA	3 FAQJA VJUESJE																																																																																																																																																																																																																																																														
IMPIANTI	Kuadri Elektrik Shkolla - IBE																																																																																																																																																																																																																																																																



KONTRATA
"STUDIM PROJEKTIM NE INFRASTRUKTUREN ARSIMDRE, RRUGDRE, KULTURORE E SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE NE BASHKINE TIRANE PER VITIN 2021".

OBJEKTI
NDERTIM SHKOLLA E MESME E BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
NJESIA ADMINISTRATIVE BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTTIT
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
Ark. Iva MEZEZI
Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
Ing.Novrus LEVANAJ
Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
Ing.Arian FINDO
Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
Ing.Andis TIRANA
Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
Ing.Erjona Qatipi
Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES
KUADROT ELEKTRIKE

SHKALLA: / NR.FLETES
GUSHT 2023 **E-24**

VULA

KUADROT ELEKTRIKE



KONTRATA
"STUDIM PROJEKTIM NE
INFRASTRUKTUREN ARSIMDRE,
RRUGDRE, KULTURORE E
SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE
NE BASHKINE TIRANE PER VITIN
2021".

OBJEKTI
NDERTIM SHKOLLA E MESME E
BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
NJESIA ADMINISTRATIVE
BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTTIT
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
Ark. Iva MEZEZI
Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
Ing.Novrus LEVANAJ
Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
Ing.Arian FINDO
Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
Ing.Andis TIRANA
Nr.Lic.M.0393/2

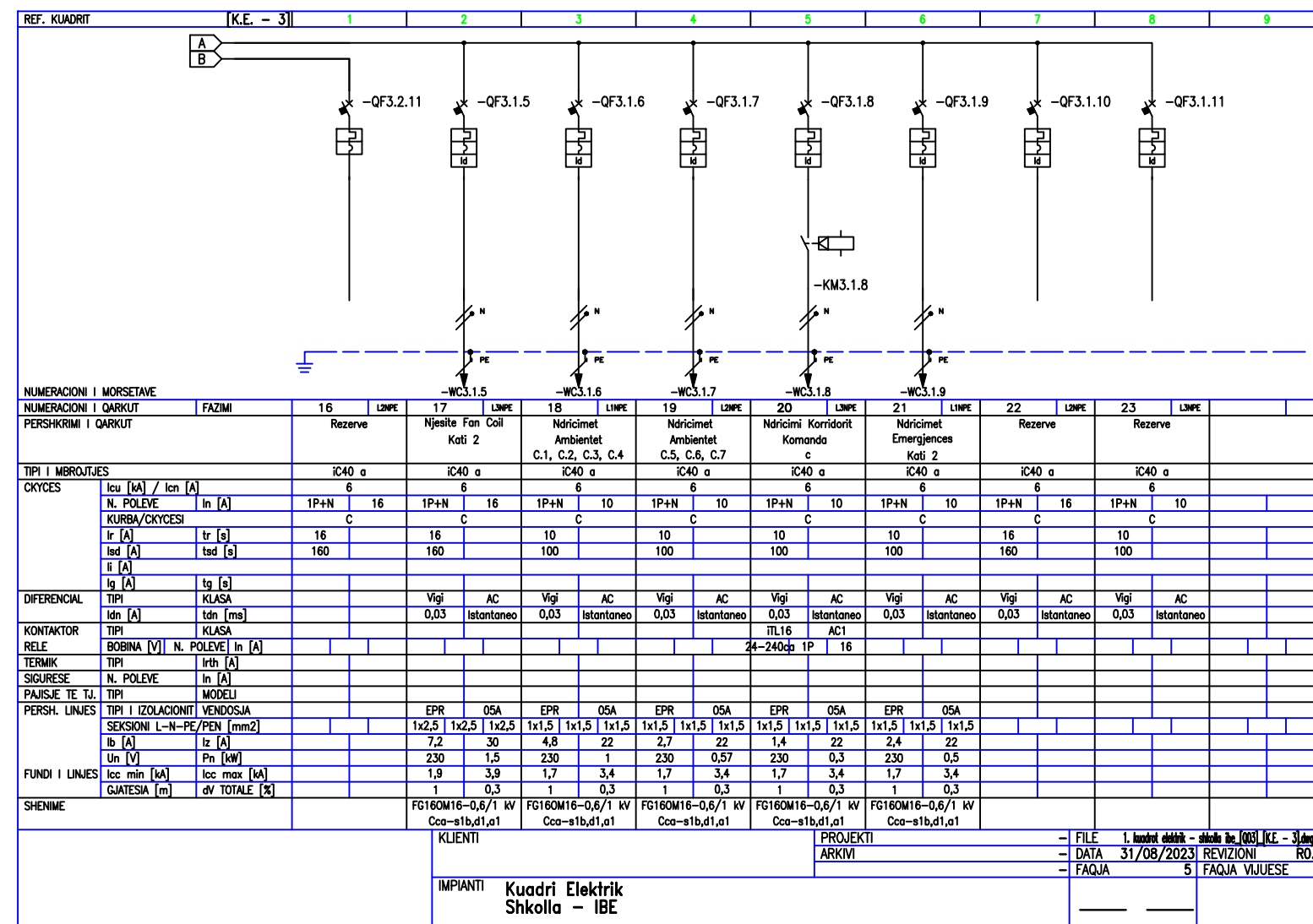
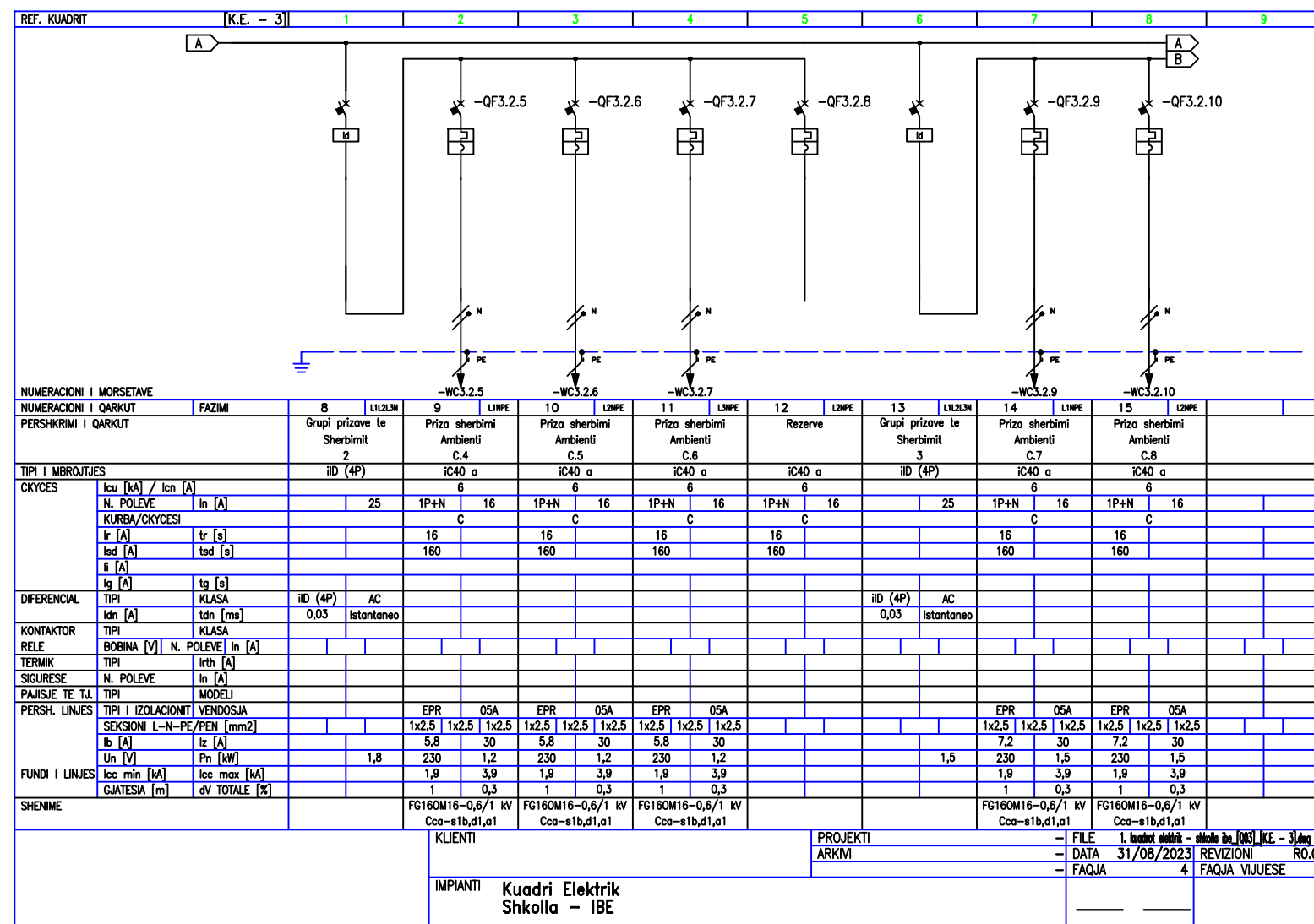
PROJEKTI MNZ
Ing.Erjona Qatipi
Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLI
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES
KUADROT ELEKTRIKE

SHKALLA: / NR.FLETES
GUSHT 2023 **E-25**

VULA

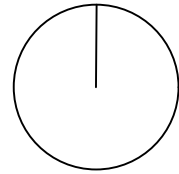


IMPIANTI **Kuadri Elektrik Shkolla - IBE**

PROJEKTI ARKIVI
- FILE 1. **kuadri elektrik - shkolla ibe (08) (KE - 3)dw**
- DATA 31/08/2023 REVIZIONI RO.0
- FAQJA 4 FAQJA VJUESJE

IMPIANTI **Kuadri Elektrik Shkolla - IBE**

PROJEKTI ARKIVI
- FILE 1. **kuadri elektrik - shkolla ibe (08) (KE - 3)dw**
- DATA 31/08/2023 REVIZIONI RO.0
- FAQJA 5 FAQJA VJUESJE



KUADROT ELEKTRIKE



KONSULENT

"TOWER" shpk

&

"TAULANT" shpk

TAULANT shpk
Design & Supervision

adresa:
Rr. "Gjikhë Kuqali", P.23/2, Ap.1, Tiranë

KONTRATA
"STUDIM PROJEKTIM NE
INFRASTRUKTUREN ARSIMDRE,
RRUGDRE,KULTURORE E
SHERBIMEVE PUBLIKE VENDORE
NE BASHKINE TIRANE PER VITIN
2021".

OBJEKTI
NDERTIM SHKOLLA E MESME E
BASHKUAR "MERSIN DUQI"

ZONA
NJËSIA ADMINISTRATIVE
BERZHITE, FSHATI IBE

FAZA E PROJEKTIT
PROJEKT ZBATIM

PROJEKTI ARKITEKTONIK
Ark. Iva MEZEZI
Nr.Lic.A.0831/4

PROJEKTI KONSTRUKTIV
Ing.Novrus LEVANAJ
Nr.Lic.K.0152/5

PROJEKTI HIDROSANITAR
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

PROJEKTI ELEKTRIK
Ing.Arian FINDO
Nr.Lic.E.0843/2

PROJEKTI MEKANIK
Ing.Andis TIRANA
Nr.Lic.M.0393/2

PROJEKTI MNZ
Ing.Erjona Qatipi
Nr.340 Dt. 17/01/2017

KONTROLLOI
Ing.Ditika QATIPI
Nr.Lic.K.0006/8

EMERTIMI I FLETES
KUADROT ELEKTRIKE

SHKALLA: / NR.FLETES
GUSHT 2023 **E-26**

VULA

REF. KUADROT	[K.M.T.SH.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
KARAKTERISTIKAT E KUADRIT										
IMPIANTI NE HYRJE [K.E.K - 1.1]										
TENSIONI [V] 400 FREK. [Hz] 50										
RRYMA NOMINALE E KUADRIT [A]										
RR. E LIDH. SE SHKURTER [kA] 7,5										
SISTEMI I NEUTRIT TNS										
RRYMA E ZBARRAVE In [A] Icc [kA]										
KARPANTERIA METALLICA										
KLASA E IZOLIMIT IP										
NORMATIVA E REFERUAR										
AUTOMATET SKATOLAR <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60947-2										
AUTOMATET MODULAR <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60947-2										
KARPANTERIA <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60439-1										
<input type="checkbox"/> CEI 23-48										
<input type="checkbox"/> CEI 23-49										
<input type="checkbox"/> CEI 23-51										
PROJEKTI: Shkolla IBE										
KUADRIT: Kuadri Mekanikes Tarrace Shkolla										
KLIENI		PROJEKTI		FILE		1. kuadri elektr - shkola sh [00] [K.M.T.SH.]		REVIZIONI		R0.0
IMPIANTI		ARKIVI		DATA		31/08/2023		FAJQA		1
				FAJQA		VJUJES				

REF. KUADRIT	[K.M.T.SH.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LEGJENDA SIMBOLET										
CHYES AUTOMATIK	SOSKOVES	CHYES ME INKONJ/SOSKOVES	MIRROJTE TERME	MIRROJTE MANKETRE	MIRROJTE DIFERENCIALE	SALVIMATOR	SIQURISE	TOROID	KOMANDE MANUALE	
KOMANDE E MOTORZUAR	LESHIM I LIRE	INKONJ ME PROTELLIM BLOKUES	NDORBLLOKIM	PAUZE E HESGJME	BLOKUES ME CELES (I BLOKUAR ME PAUSEN NE POZICION PUSHER)	BLOKUES ME CELES (I LIRE NE PAUSEN NE POZICION PUSHER)	KONTAKT ADHAMES	BOBINE PER TENSION MINIMAL	BOBINE PER TENSION MAXIMAL	
KONTAKTOR PER INSTRUMENTE (VOLTMETER/AMPERMETER)	AMPERMETER	VOLTMETER	FREKUENCIEMETER	PAUZE INTERVATORE (NUMERUES)	INTAKTOR ME KONTAKTE NO	KONTAKTOR ME MANDUES KOMANDIM MANUAL NE KONTAKTE NO	KONTAKTOR ME KONTAKTE NC	RELE PASO-PASO	ORE	
RELE KREPOSKULARE	RELE ASTRONOMIKE	UPS	PRIZE (SMBOL I PERSHTYRJEVE)	PRIZE ME NDORBLLOKIM DHE SIQURISE	LESHMES SOFT-STARTER	REGULATOR SHPERTESE (MORETER)	LESHMES YLL-TREKESHES	TRANSFORMATOR	SHARVUES MENTENDIM (DPO)	
KLIENI		PROJEKTI		FILE		1. kuadri elektr - shkola sh [00] [K.M.T.SH.]		REVIZIONI		R0.0
IMPIANTI		ARKIVI		DATA		31/08/2023		FAJQA		1
				FAJQA		VJUJES				

REF. KUADROT	[K.M.T.SH.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SHENIME BAZE										
Per interpretimin korrekt te vizatimeve dhe te implanteve eshte i nevojshem nje lexim i te gjitha pjeseve te projektit. Karakteristikat teknike te treguara ne vizatim jane minimumi i kerkuar. Reniet e tensionit te treguara jane te pergjithshme duke u nisur nga bomat e tensionit te ulet te transformatorit deri ne perfundim te linjes. Rrymat e treguara per ushqimin e UPS, marin parasysh ushqimin e baterive me karikim ne fund.										
- Ky projekt eshte redaktuar sipas normave te referimit te meposhtem:										
- CEI 64-8										
- CEI 0-21										
Pershkrimi i pajisjeve Micrologic										
- Micrologic 2x mbrotjtje: LI										
- Micrologic 5x mbrotjtje: LSI										
- Micrologic 6x mbrotjtje: LSI										
- Micrologic 7x mbrotjtje: LSI										
- Micrologic E - matje: I, V, P, E, PF										
- Micrologic H - matje: I, V, P, E, f, cos fi, harmonika, THD										
Module dixhitale per Masterpact MTZ										
M1 - Energjia per faze										
Ne piken e matjes, ky funksion mundeson llogaritjen dhe vizualizimin e energjise se konsumuar dhe te prodhuar per cdo faze. Lloji i fuqise se llogaritjes dhe vizualizuar per faze: aktive, reaktive dhe e dukshme (plote).										
D1 - Asistent i rikthimit te furnizimit me energji										
Ky funksion ndihmon operatorin gjate procedures se rikthimit te furnizimit, duke vizualizuar informacionet mbi procesin dhe automatim. Ndhimon operatorin te percaktoj shkakun e mundshem te procesive si: hapja, ckycja manuale ose elektrike, mungesen e furnizimit. Vec kesaj jep informacion mbi zgjidhjet e mundshme per restaurimin e furnizimit me energji elektrike.										
D2 - Asistent i funksionimit te Masterpact										
Ky funksion ndihmon operatorin gjate rikyces se Masterpact, duke e furnizuar me udhезime per risetimin ose rikarikimin e kycesit (kur eshte e mundur). Vizualizon informacionet mbi gjendjen e automatit si mundesine e kyces, gjendjen e bobines dhe te kycesit. Avantazhet maksimale merren me bobinat me funksion diagnostikimi dhe komunikimi (MX, MN, XF).										
D3 - Regjistrimi i formes se vales ne rast te hapjes.										
Mundeson regjistrimin e pese cikleve te njepasnjeshem te rrymave te fazave dhe neutrilit ne menyre automatike, me nje periode kampionimi 512 mikrosekonda. Ne rasti te nderhyrjes se mbrotjtjeve LSI ose G. Regjistrimi mund te rihitret me aplikacionin e Masterpact MTZ dhe me Ecoreach, ne formatin Comtrade. Vec kesaj, funksioni i kapjes se formes se vales regjistron gjendjet vijuese digjitale: automati i hapur/mblytur/leshuar dhe sinjale ZSI. Pese ciklet jane te ndara: kater ciklet perpara dhe nje ciklet pas leshimit (kycesjes).										
KLIENI		PROJEKTI		FILE		1. kuadri elektr - shkola sh [00] [K.M.T.SH.]		REVIZIONI		R0.0
IMPIANTI		ARKIVI		DATA		31/08/2023		FAJQA		2
				FAJQA		VJUJES				

REF. KUADROT	[K.M.T.SH.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NUMERACIONI I MORSETAVE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NUMERACIONI I QABRUT</th> <th>FAZIMI</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mbrojtja Kryesore Kuadri Mekanikes</td> <td>NSK250 B</td> <td>SB</td> <td>3P+N</td> <td>Fus NFC (22kV)</td> <td>DP</td> <td>Fus NFC (10,3kV)</td> <td>C120 N</td> <td>IC60 N</td> <td>IC60 N</td> <td>IC40 N</td> </tr> <tr> <td>TIPI I MBROTJTJES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CHYES</td> <td>Icu [kA] / Im [A]</td> <td>25</td> <td>4P</td> <td>100</td> <td>4P</td> <td>10</td> <td>63</td> <td>4P</td> <td>50</td> <td>3P+N</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N. POLEVE</td> <td>4P</td> <td>200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>KURBA/CHYES</td> <td>TM-D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ic [A]</td> <td>180</td> <td>0,9x</td> <td>100</td> <td>63</td> <td>50</td> <td>32</td> <td>50</td> <td>32</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Iad [A]</td> <td>1800</td> <td>10x</td> <td>1000</td> <td>630</td> <td>500</td> <td>320</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ic [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Iq [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIFERENCIAL</td> <td>TIPI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Icn [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>KLASA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KONTAKTOR</td> <td>TIPI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>BOBINA [V]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TERMAK</td> <td>TIPI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ith [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIQURISE</td> <td>N. POLEVE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PAUZE TE T.C</td> <td>TIPI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>MODELI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PERSH. LINES</td> <td>TIPI I IZOLACIONIT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>VENDOSJA</td> <td>EPR</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SEKSIONI L-N-FE/PE/N [mm2]</td> <td>1x70</td> <td>1x70</td> <td>1x35</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Iz [A]</td> <td>175,1</td> <td>279</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Un [V]</td> <td>400</td> <td>109,17</td> <td>109,17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FUNDI I LINES</td> <td>Icc min [kA]</td> <td>3,7</td> <td>7,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Icc max [kA]</td> <td>30</td> <td>0,9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>dv TOTALE [kV]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SHENIME</td> <td></td> <td colspan="3">FG16R16-0,6/1 kV Ccc=3,41,a3</td> <td colspan="3">FG16R16-0,6/1 kV Ccc=3,41,a3</td> <td colspan="3">FG16R16-0,6/1 kV Ccc=3,41,a3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">KLIENI</td> <td colspan="2">PROJEKTI</td> <td colspan="2">FILE</td> <td colspan="2">1. kuadri elektr - shkola sh [00] [K.M.T.SH.]</td> <td colspan="2">REVIZIONI</td> <td colspan="1">R0.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">IMPIANTI</td> <td colspan="2">ARKIVI</td> <td colspan="2">DATA</td> <td colspan="2">31/08/2023</td> <td colspan="2">FAJQA</td> <td colspan="1">3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">FAJQA</td> <td colspan="2">VJUJES</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="1"></td> </tr> </tbody> </table>											NUMERACIONI I QABRUT	FAZIMI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Mbrojtja Kryesore Kuadri Mekanikes	NSK250 B	SB	3P+N	Fus NFC (22kV)	DP	Fus NFC (10,3kV)	C120 N	IC60 N	IC60 N	IC40 N	TIPI I MBROTJTJES											CHYES	Icu [kA] / Im [A]	25	4P	100	4P	10	63	4P	50	3P+N		N. POLEVE	4P	200									KURBA/CHYES	TM-D										Ic [A]	180	0,9x	100	63	50	32	50	32			Iad [A]	1800	10x	1000	630	500	320					Ic [A]											Iq [A]										DIFERENCIAL	TIPI											Icn [A]											KLASA										KONTAKTOR	TIPI											BOBINA [V]										TERMAK	TIPI											Ith [A]										SIQURISE	N. POLEVE										PAUZE TE T.C	TIPI											MODELI										PERSH. LINES	TIPI I IZOLACIONIT											VENDOSJA	EPR	13									SEKSIONI L-N-FE/PE/N [mm2]	1x70	1x70	1x35								Iz [A]	175,1	279									Un [V]	400	109,17	109,17							FUNDI I LINES	Icc min [kA]	3,7	7,5									Icc max [kA]	30	0,9									dv TOTALE [kV]										SHENIME		FG16R16-0,6/1 kV Ccc=3,41,a3			FG16R16-0,6/1 kV Ccc=3,41,a3			FG16R16-0,6/1 kV Ccc=3,41,a3			KLIENI		PROJEKTI		FILE		1. kuadri elektr - shkola sh [00] [K.M.T.SH.]		REVIZIONI		R0.0	IMPIANTI		ARKIVI		DATA		31/08/2023		FAJQA		3					FAJQA		VJUJES				
NUMERACIONI I QABRUT	FAZIMI	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Mbrojtja Kryesore Kuadri Mekanikes	NSK250 B	SB	3P+N	Fus NFC (22kV)	DP	Fus NFC (10,3kV)	C120 N	IC60 N	IC60 N	IC40 N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TIPI I MBROTJTJES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CHYES	Icu [kA] / Im [A]	25	4P	100	4P	10	63	4P	50	3P+N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	N. POLEVE	4P	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	KURBA/CHYES	TM-D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Ic [A]	180	0,9x	100	63	50	32	50	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Iad [A]	1800	10x	1000	630	500	320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Ic [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Iq [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
DIFERENCIAL	TIPI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Icn [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	KLASA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
KONTAKTOR	TIPI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	BOBINA [V]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
TERMAK	TIPI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Ith [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SIQURISE	N. POLEVE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
PAUZE TE T.C	TIPI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	MODELI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
PERSH. LINES	TIPI I IZOLACIONIT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	VENDOSJA	EPR	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	SEKSIONI L-N-FE/PE/N [mm2]	1x70	1x70	1x35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Iz [A]	175,1	279																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Un [V]	400	109,17	109,17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FUNDI I LINES	Icc min [kA]	3,7	7,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Icc max [kA]	30	0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	dv TOTALE [kV]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SHENIME		FG16R16-0,6/1 kV Ccc=3,41,a3			FG16R16-0,6/1 kV Ccc=3,41,a3			FG16R16-0,6/1 kV Ccc=3,41,a3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
KLIENI		PROJEKTI		FILE		1. kuadri elektr - shkola sh [00] [K.M.T.SH.]		REVIZIONI		R0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
IMPIANTI		ARKIVI		DATA		31/08/2023		FAJQA		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				FAJQA		VJUJES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				