

**P
R
O
J
E
K
T

E
L
E
K
T
R
I
K**

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I SHKOLLES 9-VJEÇARE "SEVASTI QIRJAZI", KORÇE

AUTORITETI KONTRAKTOR: **BASHKIA KORÇE**

PUNOI: ing.Elton Permeti

Nr.liçenses E.0619/3
NIPT K74817001E

**RELACION TEKNIK I MATERIALEVE
DHE PUNIMEVE ELEKTRIKE
SHKOLLA 9-VJEÇARE "SEVASTI QIRIAZI" KORÇE**

Sistemi Elektrik

- 1.1 Hyrje
- 1.2 Furnizimi me energji elektrike
- 1.3 Shperndarja kryesore ne tension te ulet
- 1.4 Nenshperndarja ne tension te ulet
- 1.5 Ndricimi i pergjithshem i ambienteve
- 1.6 Ndricimi i brendshem i emergjences & evakuimit
- 1.7 Video projektori
- 1.8 Tokezimi dhe barazimi i potencialit
- 1.9 Sistemi LAN (Local Area Network)
- 1.10 Sistemi i dedektimit dhe alarmit nga zjarri

1.1 Hyrje

Projekti elektrik duhet të respektojë të gjitha kriteret projektuese dhe standartet që janë sot në fuqi në Shqipëri (KTP - STASH) dhe për elemente speciale, që nuk parashikohen në këto standarte duhet t'i referohemi Euro norms (EN) dhe Eurostandarteve (EN, ED) dhe rekomandimeve të CEI, CENELC, DIN, VDI/VDE. Në këto projekt janë parashikuar materiale dhe pajisje të prodhuara në vendet e BE mbas vitit 2020 dhe me minimumi 2 vjet garanci.

Ketu janë dhënë kërkesat e përgjithshme si dhe kriteret teknike të instalimit të nevojshme për të gjithë aksesoret dhe instalimet elektrike në përgjithësi.

Keto kërkesa të përgjithshme do të plotësohen sikurse janë treguar në skicat dhe projekt si dhe përshkrimeve apo instruksioneve të projektit.

1.2 Furnizimi me energji elektrike

Furnizimi me energji elektrike do të bëhet nga rrjeti shpërndarës me i afert me tension të ulet 400V, që administrohet nga OSSH sh.a. Ai do t'i shërbejë të gjithë objektit dhe përcaktimi i fuqisë llogaritet është bërë në baze të kërkesës së konsumatoreve.

Burim i dytë i mundshëm për furnizimin me energji elektrike të sigurtë do të përdoret gjeneratori, në baze të llogaritjeve të ngarkesave sipas fuqisë së kërkuar. Ai do të furnizojë, në mënyrë të dedikuar, një pjesë të ndriçimit, prizave, të cilat do të përdoren për ushqimin e njësive qendrore të kompjuterave të rrjetit, monitoreve, centralit të mbrojtjes nga zjarri dhe panelit kryesor RACK në ambientin e IT-se.

1.3 Shpërndarja kryesore në tension të ulet

Kuadri shpërndarës kryesor i tensionit të ulet do të instalohet nga kontraktori në katin përdeh të godinës së vjetër.

Kuadri shpërndarës duhet të realizohet mundësisht metalik me mbështjellje përreth poliesteri me mbulim të brendshëm të vendeve rezerve dhe dritë të perforuara me mentesha. Dyrat duhet të pajisen me dryn me mundësinë për të instaluar semicilindra.

Kuadri shpërndarës kryesor i tensionit të ulet pajiset me shkarkues të mbritensionit të tipit B për çdo fazë (siguresat në balle të tij) dhe mundësisht një pajisje multimatëse (V, A, Hz, kW, cos phi për çdo fazë) mbi shpërndarjen kryesore.

Linjat dalese nga kuadri kryesor i shpërndarjes në tension të ulet do të mbrohen kundër mbingarkesës dhe qarkut të shkurtër prej automatesh nëse selektiviteti e lejon këto.

Siguria ndaj rënies nën tension në kuadrin kryesor të shpërndarjes së tensionit të ulet do të realizohet me anë të paneleve izolues në pjesën ballore të kuadrit.

Siguria ndaj rënies nën tension në kuadrat e ndryshme të nënshpërndarjes do të realizohet me anë të releve manjeto-termike diferenciale sipas skemave të kuadrove të paraqitura në vizatim.

Për të gjitha linjat dalese përcjellsit i neutralit ndahet nga përcjellsit i tokëzimit (sistemi TNS).

Kabllo të dalese nga kuadri kryesor në tension të ulet duhet të lidhen drejtperdrejt me komponentet e kuadrit. Kabllot duhet të instalohen (përfshirë gjithë aksesoret e kabllove) nga kuadri kryesor në tension të ulet për në të gjitha panelet e nënshpërndarjes ose për tek sistemet e lidhjes direkte si ambientet e IT. Trasete e kabllove kalojnë nëpër tubacione plastike, kuti derivacioni, kanalina, në suporte traverse dhe nëpër tavan deri në destinacionin lidhës.

1.4 Nenshperndarja ne tension te ulet

Sipas skemave dhe vizatimeve, kuadrot e nenshperndarjes per instalimet e ndriçimit & prizave do te instalohen ne çdo kat te godinave.

Kuadri shperndares duhet te realizohet plastik me mbeshtjellje perreth poliesteri me mbulim te brendshem te vendeve rezerve dhe dyer te perforcura me mentesha. Dyer duhet te pajisen me çeles me semicilindra te instaluar.

Kuadrot e nenshperndarjes permbajne te gjitha komponentet per te furnizuar dhe mbrojtur perdoruesit ose paisjet e sinjaleve.

Ne perputhje me vizatimet, rregullat e meposhtme te shperndarjes jane:

Çdo kuader nenshperndares eshte i pajisur me nderpreres te mbitensionit te tipit C per çdo faze (siguresat para tij) dhe indikator te fazes (siguresat para tij).

Çdonjera prej MCB-ve jane pajisje me 3pole+N ose 1pole+N.

Pajisjet e kombinuara RCD MCB (RCBO) jane pajisje me 4pole.

Maksimumi prej 18 i droselave me humbje te ulet lidhen ne nje faze te nje RCD me nje rryme vepruese prej 100mA.

Çdo RCD per ndriçim, per pajisje te tjera te lidhura direkt dhe per priza te mbrojtura me te medha se 25A, ka rryme vepruese prej 100mA dhe eshte normalisht pajisje e Tipit AC (rryma nominale 40A).

Maksimumi i 18 ndriçuesve LED ne 1 MCB 1pole+N.

Çdo pajisje me fuqi me te larte se 1.0kW ka nje MCB te veçante.

Udhezimet e mesiperme nuk jane strikte dhe ndryshime te vogla pranohen.

Ndriçimi i pergjithshem i shkalleve do te komandohet me ane çelsave tip deviat dhe invertitor te shkalleve.

Ndriçimi i jashtem, nese eshte i nevojshem, do te furnizohet nga kuadri i shperndarjes kryesor ne katin perdhe.

Gjithe percjellsat e te gjitha linjave dalese duhet te lidhen ne terminale.

Duke filluar nga kuadrot e nenshperndarjes gjithe kabllot & percjellsat, qe furnizojne konsumatorët duhet te shtrihen ne tubacione plastike, kanalina, kuti derivacioni (gjithe aksesoret e lidhjes te kabllave&percjellsave duhet te jene te perfshira).

1.5 Ndriçimi i pergjithshem i ambienteve

Ndriçimi i brendshem i ambienteve duhet te jete ne perputhje me EN 12464-1/2002.

Ndriçuesit ne te gjitha ambientet jane te mbrojtura nga verbimi, qe do te thote se ndriçimi i ndriçuesve ne lartesine me te larte se 65° perreth ndriçuesit eshte me i ulet se 1000 cd/m².

Faktori reduktues 0,80.

Reflektimi i siperafes se dhomave - standart: tavani 80%, muret 50 %, dyshemeja 20%.

Specifikimet e ambienteve:

Minimumi mesatar i ndriçimit Em / indikator ngjyres Ra / lartesi te planit referues:

Korridor:	100 Lux / 80 / 0,00m
Holli kryesor:	200 Lux / 80 / 0,00m
Shkallet:	150 Lux / 80 / 0,85m
Zyrat:	300 Lux / 80 / 0,85m
Sallat:	400 Lux / 80 / 0,85m
Laboratoret:	500 Lux / 80 / 0,85m

Klasat: 300 Lux / 80 / 0,85m
Dhomat teknike: 200 Lux / 60 / 0,85m
Tualetet: 200 Lux / 80 / 0,85m
Te tjera: 200 Lux / 80 / 0,85m

Gjithe ndriçuesit duhet te pajisen me drosela me humbje te vogla.

Te gjithe ndriçuesit duhet te pajisen me klema (min. pjesa 1,5mm²) dhe klema shtese per t'u lidhur me nje ndriçues vijues.

Te gjithe ndriçuesit e brendshem jane LED me rendiment ndriçimi >100lm/W, temperature te ngjyres ≥4000K, me fuqi ≥30W, IP20, U=220V, jetegjatesi ≥72000h, lloji i instalimit mbi siperfaqe, materiali flete çeliku, etj.

Llojet e ndriçuesve:



Kontraktori duhet te beje llogaritjet e duhura per ndriçuesit ne lidhje me prodhimet e ofruara.

1.6 Ndriçimi i brendshem i emergjences & evakuimit

Ndriçimi i daljes dhe ai i emergjences duhet te behet ne perputhje me EN1838.

Ndriçuesit e daljes dhe ato te emergjences jane te instaluar ne siperfaqe, LED min. 1x8W, me bateri te brendshme NiCd (autonomia minimale 1 ore, maksimumi i kohes se karikimit 12 ore) dhe paisje elektronike.

Ndriçuesit e daljes jane gjithmone te ndezur dhe jane te paisur me nje shenje te gjelber (shenja paraqet nje njeri me nje shigjete dhe nje dere ne drejtimin qe duhet te largohen njerezit).

Ndriçuesit e emergjences jane gjithmone te ndezur.

Te kuadrot nenshperrndarese duhet te vendoset mundesisht nje paisje testuese me nje reset te vonuar te rregullueshem (ca. 5 - 45 minuta).

Kontraktori duhet te beje llogaritjet e duhura per ndriçuesit ne lidhje me prodhimet e ofruara.



1.7 Video projektori

Projektoret duhet te pozicionohen ne menyre te tille, qe te behet i mundur projektioni normal i figures/videos ne murin vertikal apo derrasen e zeze te klases/ambientit.

Parametrat teknike te video projektorit mundesisht te jene si me poshte vijon:

Rezolucioni maksimal – 1080p (FHD)

Raporti i kontrastit – 5000:1

Lidhja – USB, VGA/SVGA D-Sub, HDMI Standard

Raporti i pamjes – 16:9

Ngjyra – e bardhe

Rezolucioni i pamjes – 1920 x 1080

Sistemi operativ i pershtatshem – iOS/Mac, Android



Në rast pamundësie, projektori mund të montohet tek muri ku është varur dhe dërrasa e shkrimit me anë të një krahu të gjatë mjaftueshëm sa të sigurojë projektimin e pamjes mbi faqen e projektuar.



Lidhja e projektorit me kompjuterin do të kryhet nëpërmjet kabujve të cilët kalojnë nga projektori zgjaten mbi tavanin e varur dhe më pas kalojnë nga tavanin nëpër një çarrje në mur duke përfundur në një prizë me kokë VGA ose HDMI. Priza vendoset në vendin me të afërt me katedrën.

1.8 Tokezimi dhe barazimi i potencialit

Sistemi i tokezimit do të behet me shirita çeliku të galvanizuar St/tZn 30x3.5mm të futur në toke në një thellesi jo më pak se 60 cm. Sistemi është ndertuar si topologji radiale duke filluar në çdo pike të shkarkuesit. Rrufepritesit dhe sistemi i tokezimit do të lidhen 1m mbi nivelin e tokës (lidhje që behet me bullona për sistemin e kontrollit). Rezistenca e tokezimit duhet të jete më e vogël se 4 om. Matjet duhet të verifikojnë rezistencën e nevojshme.

Çdo gje e montuar prej metali, që ndodhet më afër se 2.5 m me një shkarkues në nivelin e tokës duhet të lidhet me sistemin e tokezimit.

Një sistem tokezimi shtese do të realizohet për të bërë të mundur barazimin e potencialit. Ky sistem tokezimi duhet të lidhet me shufrën kryesore prej bakri barazpotenciale të vendosur në kuadrin e tensionit të ulet.

Rrjeti i barazpotencialit është totalisht topologji radiale dhe pas ndarjes nuk lidhen asnjehere me njëri tjetrin.

Komponentet e mëposhtme duhet të lidhen me këtë shufrë kryesore barazpotenciali:

- Shperndaresit kryesore të tensionit të ulet - kuadrot shperndarëse
- Paisje të jashtme metalike me perberes elektrike në të (për shembull kolektoret e ujit)
- Të gjitha pjesët më të mëdha metalike dhe ndertimet në zonat e përkrahura më lart

1.9 Sistemi LAN (Local Area Network)

1.9.1 Rrjeti shperndarës

Rrjeti LAN përbehet nga një server (me Windows 10/11) hub, për një numër të caktuar kompjuterash, në varesi të numrit të posteve të punës. Të gjithë kompjuterat duhet të jenë të pajisur me kartë standarte rrjeti dhe kabllot me konektore RJ45. Kompjuterat janë me të drejtë rrjeti të përcaktuara nga kompjuteri qendror (serveri). Paisje shtese të nevojshme janë: printera rrjeti dhe skanera rrjeti, të cilët ofrojnë mundësi shtese për përdoruesit.

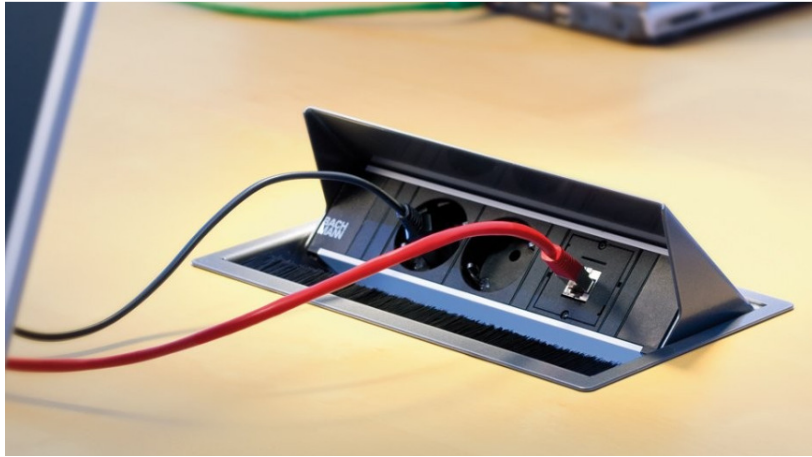


1.9.2 Prizat

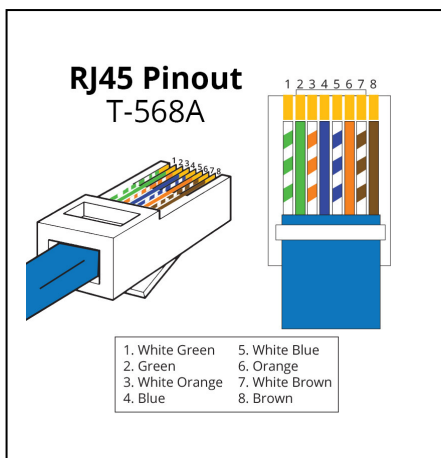
Si pjesë e rrjetit të shperndarjes së LAN-it janë edhe prizat fundore, të cilat mund të jenë teke ose dyshe. Prizat e rrjetit të LAN nuk vendosen në të njëjtën lartësi me prizat e tensionit dhe rekomandohen në lartësi 0.3 m. Ato mund të jenë të tipit edhe mbi sipërfaqe (që inkastrohen në kanaleta).

Prizat e rrjetit LAN janë të tipit RJ45- kategoria 6e, GW 30 267, ngjyre e kuqe ose të njëjta me ngjyrën e prizave të tensionit. Kontraktori duhet të lere një pjesë të konsiderueshme kablli në dalje për të kryer sa më lehtë montimet (të pakten një meter në anën e vendit të punës dhe 3 metra në vendin e RACK-ut) deri në kompletimin e instalimit të kabllave.

Para se të fillojë instalimi, daljet e planifikuara dhe kërkesa të veçanta duhet të koordinohen me ato të investitorit.



Kuti ne dysheme [2x(2P+T) 16A, Un=250V, 1xRJ45],
me dy priza fuqie dhe nje prize rrjeti LAN



1.10 Sistemi i dedektimit dhe alarmit nga zjarri

Kontraktori duhet te instaloje nje sistem dedektimi dhe te alarmit nga zjarri.

Sistemi perbehet nga dedektore manuale dhe dedektore automatike te tymit dhe nxehtesise. Ne raste zjarri dhe difekti çdo nga 6 zonat e parashikuara sinjalizon veçmas te centrali, qe ndodhet ne dhomen teknike ne katin perdhe. Sistemi qendror sinjalizon rastet ne meyre optike dhe akustike. Duhet te jete e mundur qe çdo zone te çkyçet veçmas. Njoftim me SMS dhe thirrje në kohë reale.

Sistemi i dedektimit te zjarrit do te pajiset me nje funksion per nderhyrje, kjo do te thote qe perdoruesi mund te nderprese per nje kohe te shkurter fillimin e alarmit ne te gjitha ndertesën. Pas voneses te kohes se nderhyrjes sistemi leshon alarmin, fillojne pastaj sirenat ne te gjitha ndertesën, ne pjesen e brendshme dhe te jashtme te saj.

Aktivizimi i dedektorit manual, qe ndodhet prane stacionit qendror te sinjalizimit te zjarrit shkakton menjehere alarm nga sirenat.

Kablloet per dedektoret do te supervizohen automatikisht per ndonje qark te shkurter dhe shkeputje. Çdo anomali do te sinjalizohet. Ngjyra e kabllove te dedektorit duhet te jete e kuqe dhe e ndare nga çdo instalim tjetër i shtirre ne tuba.



Nese sistemi kabllor eshte nje sistem i mbyllur atehere do te vendosen izolatore per te evituar qark te shkurter:

- duke ndryshuar nga dhe ne dedektore manuale
- duke ndryshuar nga dhe ne dedektore te tavanet false ose te dysHEMEVE false ne nje dedektor ne dhome
- duke ndryshuar nje zone te mbrojtur nga zjarri

Sistemi i dedektimit te zjarrit eshte i pajisur me nje bateri per autonomi per 24 ore per nje funksionim te plote per te gjithë sistemin (24 ore sistem i dedektimit te zjarrit dhe 1 ore alarm).

Sistemi qendror duhet te jete, ne menyre opsionale, i zgjerueshem per te gjithë ndertesën.

Detektoret do te lidhen me kablllo sipas fabrikatit, te cilat do te instalohen veçmas nga te gjitha instalimet e tjera ne tuba ose kanalina.

Kabllot per paisjet e alarmit duhet te jene rezistente ndaj zjarrit per 90 minuta, komponentet e suportit te kablllove (morsetat) duhet te jene rezistente ndaj zjarrit per te njejten kohe ose kabllot duhet te vendoset minimumi 2 cm nen suva (per shembull instalim vertikal ne murin e shkalleve ose ne kuti derivacioni). Nuk lejohet qe te instalohen sisteme suporte kablllosh, komponente, paisje kablllosh e me radhe, te cilat kane nje rezistence me te vogel ndaj zjarrit se vete kabllot. Nese kabllot rezistente ndaj zjarrit do te instalohen vertikalisht ne mur, kabllloja duhet te shtrihet çdo 3m ne forme laku (mase mbrojtese ndaj rreshqitjes se kablllos).

Zonat/ ambientet e meposhtme do te pajisen me komponentet e detektimit te zjarrit.

- detektor manual (ose detektor ku thyhet xhami)
ne secilin kat ne korridor, afer shkalleve qe te çojne poshte
ne secilen dalje te ndertesës

- detektor tymi
biblioteka
ambienti i serverit, IT
sallat, klasat, laboratoret
zyrat ne pergjithesi
korridoret



- sirenat
te secili korridor
jashte (te hyrja kryesore)



PERSHKRIMI I PRODUKTEVE

- Detektori optik i tymit

Ne saje te aftesise se tij te larte te perpunimit, eshte ne gjendje te analizoje ne menyre eficente gjendjen e zones se mbrojtur, duke garantuar imunitet te larte ndaj alarmeve te rreme.



- Detektori i temperatures

Ky detektor kontrollon temperaturen e ambientit duke perdorur termistorin, me te cilin eshte pajisur.

Ne saje te algoritmit te analizimit te implementuar ne brendesi te tij, garanton pergjigje eficente dhe imunitet te larte ndaj alarmeve te rreme. Nepermjet programatorit, mund te pershtatet si detektor termik, me prag te fiksuar ose ne temperature te larte.

- Standardi baze per detektoret analoge te adresuar
- Sinjalizuesi optik/akustik

I adresueshem per konsum te ulet, i pershtatur per te gjitha centralet analoge te adresueshem te detektimit te zjarrit, me ushqim direkt nga loop.

- Fuqia e emetimit te tingullit, e rregullueshme, deri ne 100dB
- Projekt kompakt
- Tonalitet me perzgjedhje nepermjet DIP-SWITCH
- Me ose pa sinjalizues me drite te inkorporuar.

- Sinjalizuesi i adresueshem me drite

Me konsum minimal, i pershtatur per te gjitha centralet analoge te adresueshme te detektimit te zjarrit, me ushqim ne menyre direkte nga loop.

- Grada e izolacionit IP65
- Bllokim i reduktuar
- Frekuence sinjalizimi e rregullueshme nepermjet DIP-SWITCH

- Sinjalizatori optik/akustik

Sinjalizatori optik/akustik, i pajisur me nje modul Hyrje/Dalje.

Lidhet me LOOP dhe ve ne dispozicion nje hyrje per nje pulsant alarmi manual konvencional dhe nje kontakt per nje elektromagnet per mbylljen e portave REI.

- Pulsanti i alarmit i adresueshem me korrjgjim

Profil i ulet.

Pulsanti i alarmit VCP100 lidhet ne menyre direkte me loop e detektimit te centraleve analoge te adresueshem. Duke shtypur ne pjesen e aktivizimit (qe tregohet qarte sipas pershkrimeve te Normes EN54-11), mekanizmi i thjeshte, por i mprehte riprodhon efektin e caktuar nga thyerja e nje xhami, pulsanti mund te perpunohet thjeshtesisht duke perdorur çelesin plastik ne aparature.

Ky tip pulsanti eshte ideal per te gjitha ato aplikacione subjekte te aktivacioneve te rreme frekvente (shkolla, qendra tregtare dhe vende te tjera publike).

Ngjyra e kuqe



- Indikator i ne distance

Perserites optik me LED qe mundeson relaksim ne distance te tregimit te sensorit ne alarm.

- Programatori

Mundeson ekspozimin e adresave te aparaturave te dedektimit.

- Paneli distant i kontrollit dhe vizualizimit me ekran LCD

Eshte nje tastiere opsionale e pajisur me LED, taste dhe ekran qe replikon te gjitha funksionet e panelit frontal te centralit. Lokalizohet ne pikat ku eshte i nevojshem ofrimi i mundesise se kontrollit dhe vizualizimit. Çdo central SmartLoop administron deri ne 8 perserites, te cilet mund te lidhen ne nje distance maksimale prej 1000 m nga centrali. Lidhja me centralin realizohet nepermjet busit RS485, gjithmone te pranishem ne skeden kryesore te centraleve.

Central me 2 loop, te zgjerueshem me 8, i pajisur me panelin e komandimit me ekran LCD.

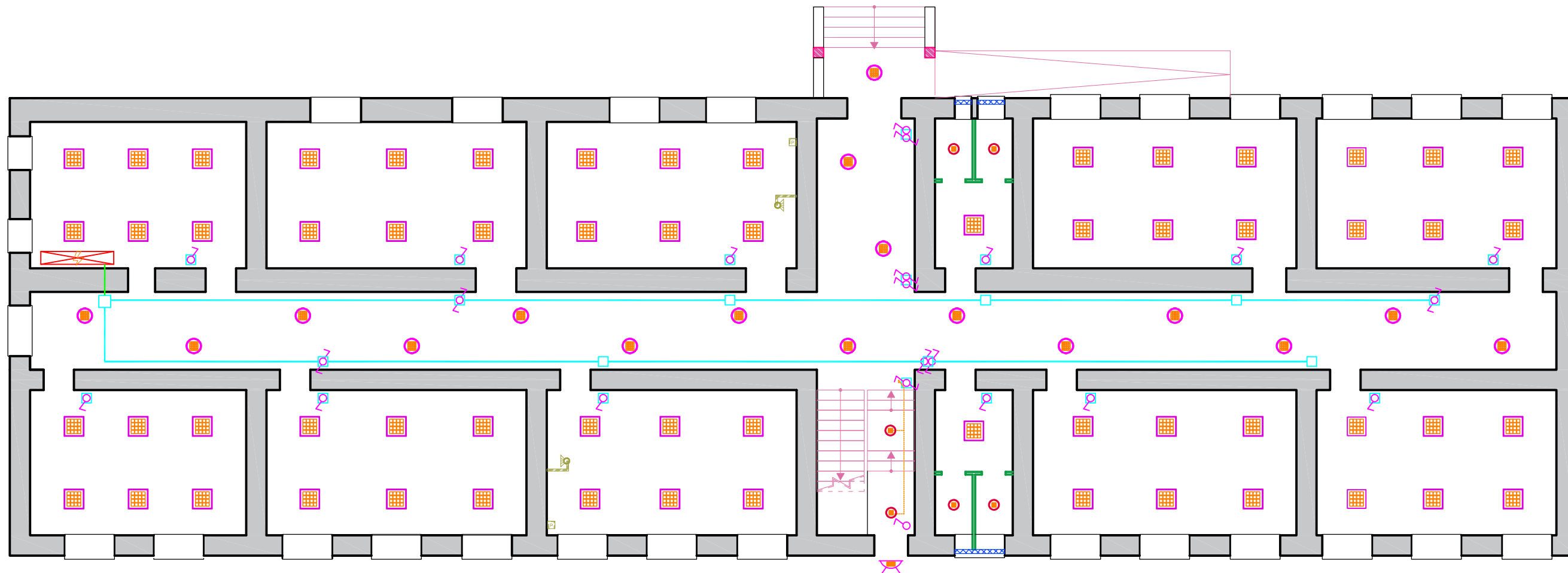
- Logjika e funksionimit te sistemit Loop

Para se te filloje instalimi, daljet e planifikuara dhe kerkesa te vecanta duhet te koordinohen me ato te investitorit.

Ing. Elton Permeti


Nr.Lic. E 0619/3

INSTALIMET ELEKTRIKE TE NDRIÇIMIT & SISTEMIT TE MONITORIT
PLANIMETRIA E KATIT PERDHE (GODINA E VJETER)

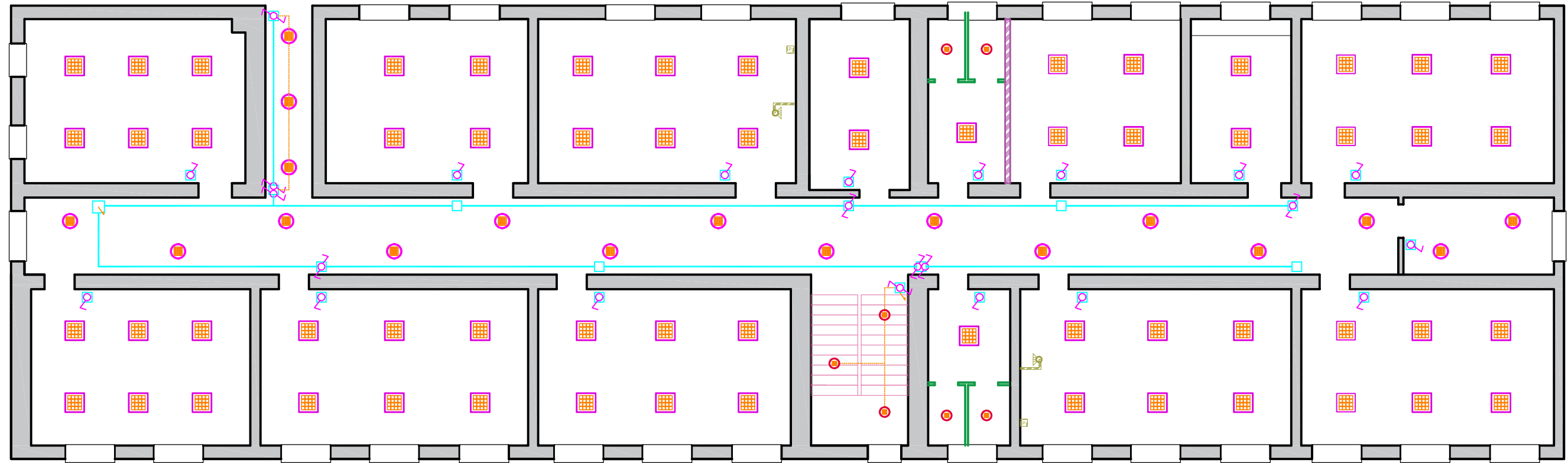


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	ÇELES ELEKTRIK 1 POLAR 6A
	ÇELES ELEKTRIK DEVIAT 6A
	ÇELES ELEKTRIK INVERTER
	NDRIÇUES TAVANI LED 30W, 60x60cm
	NDRIÇUES TAVANI LED 30W, D=30cm
	NDRIÇUES TAVANI LED TIP PLLAFONIER
	NDRIÇUES MURI LED (shenja e pergjithshme)
	PROJEKTOR
	DALJE E LIDHJES SE PROJEKTOR - KOMPJUTER
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRALE (TUBACIONI)

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E VJETER)	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
2024				

INSTALIMET ELEKTRIKE TE NDRIÇIMIT & SISTEMIT TE MONITORIT
PLANIMETRIA E KATIT TE PARE (GODINA E VJETER)

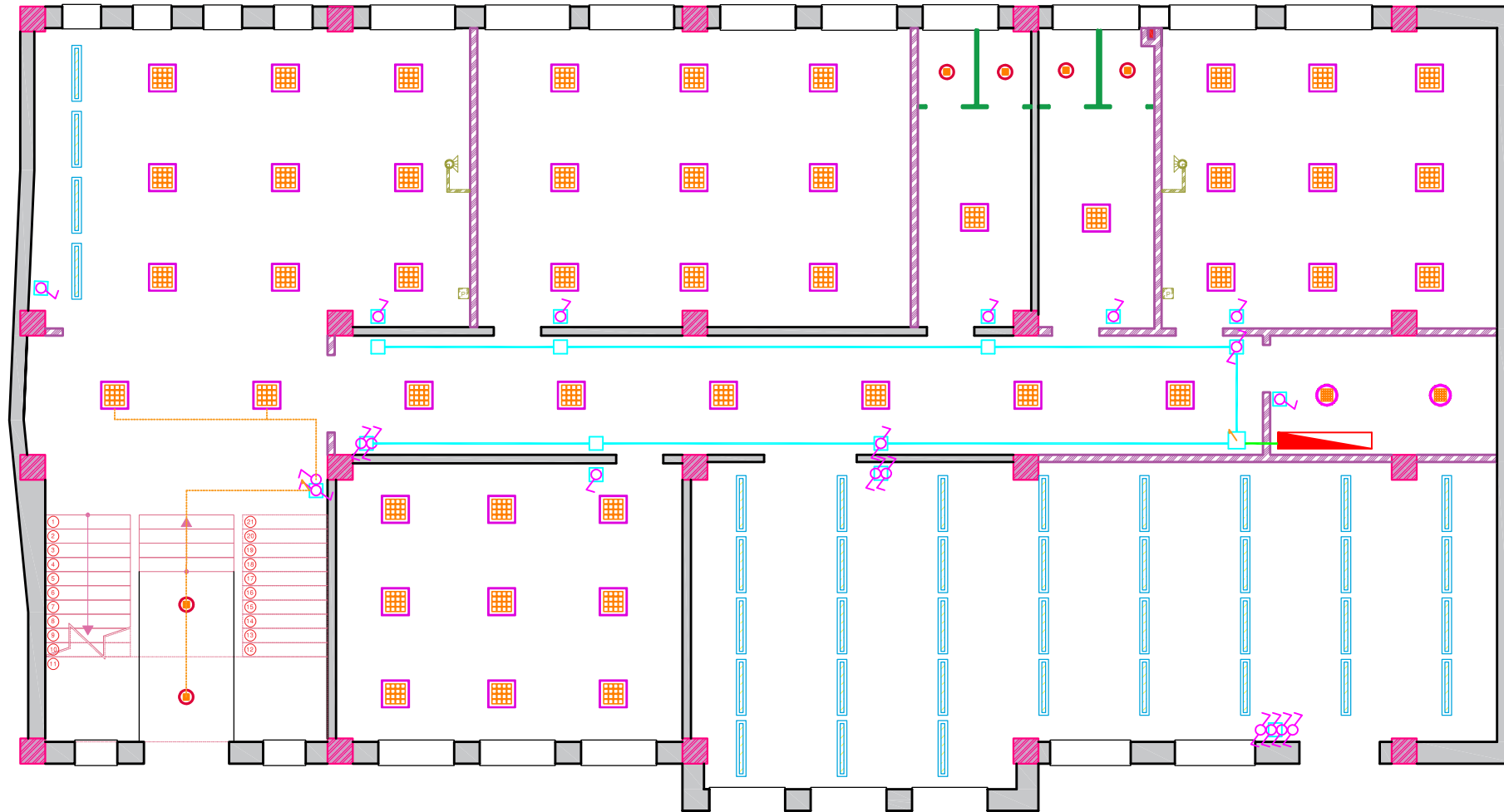


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	ÇELES ELEKTRIK 1 POLAR 6A
	ÇELES ELEKTRIK DEVIAT 6A
	ÇELES ELEKTRIK INVERTER
	NDRIÇUES TAVANI LED 30W, 60x60cm
	NDRIÇUES TAVANI LED 30W, D=30cm
	NDRIÇUES TAVANI LED TIP PLLAFONIER
	NDRIÇUES MURI LED (shenja e pergjithshme)
	PROJEKTOR
	DALJE E LIDHJES SE PROJEKTOR - KOMPJUTER
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRAL (TUBACIONI)

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E VJETER)	2024		

INSTALIMET ELEKTRIKE TE NDRICIMIT & SISTEMIT TE MONITORIT
PLANIMETRIA E KATIT PERDHE (GODINA E RE)

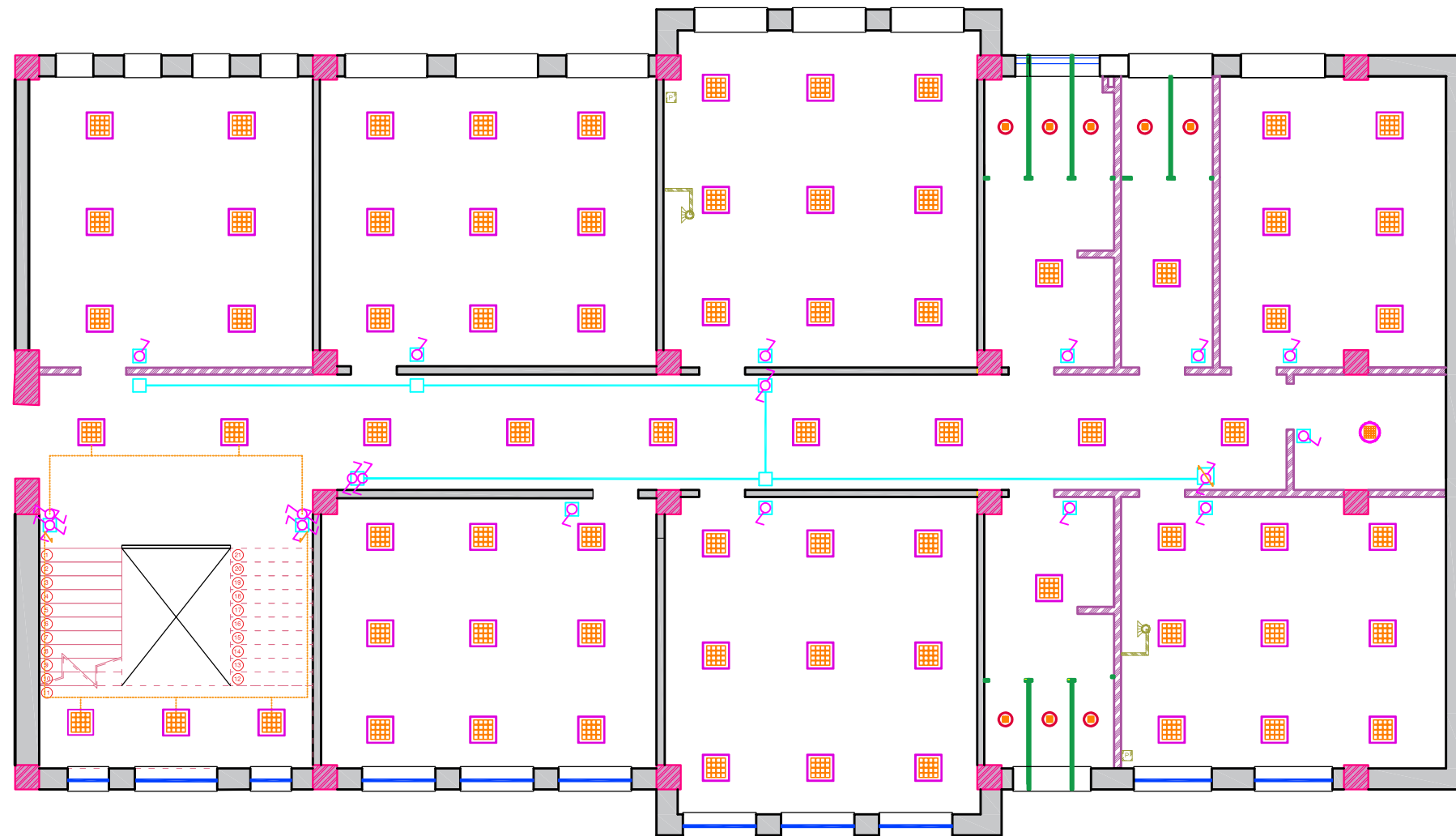


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	ÇELES ELEKTRIK 1 POLAR 6A
	ÇELES ELEKTRIK DEVIAT 6A
	ÇELES ELEKTRIK INVERTER
	NDRIÇUES TAVANI LED 30W, 60x60cm
	NDRIÇUES TAVANI LED 30W, D=30cm
	NDRIÇUES TAVANI LED TIP PLLAFONIER
	NDRIÇUES MURI LED (shenja e pergjithshme)
	PROJEKTOR
	DALJE E LIDHJES SE PROJEKTOR - KOMPJUTER
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRALE (TUBACIONI)

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	2024		

INSTALIMET ELEKTRIKE TE NDRIÇIMIT & SISTEMIT TE MONITORIT
 PLANIMETRIA E KATIT TE PARE (GODINA E RE)

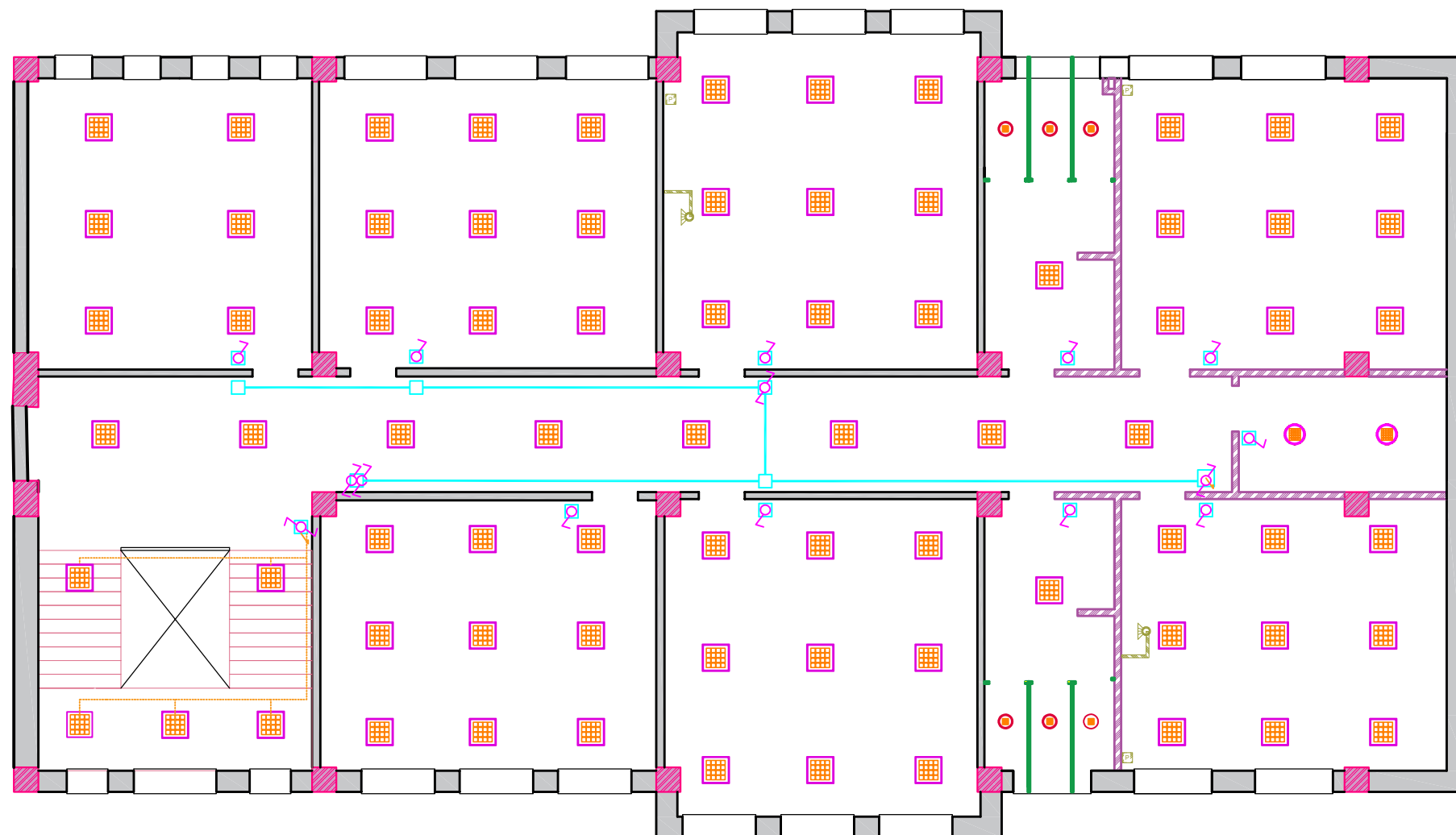


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	ÇELES ELEKTRIK 1 POLAR 6A
	ÇELES ELEKTRIK DEVIAT 6A
	ÇELES ELEKTRIK INVERTER
	NDRIÇUES TAVANI LED 30W, 60x60cm
	NDRIÇUES TAVANI LED 30W, D=30cm
	NDRIÇUES TAVANI LED TIP PLLAFONIER
	NDRIÇUES MURI LED (shenja e pergjithshme)
	PROJEKTOR
	DALJE E LIDHJES SE PROJEKTOR - KOMPJUTER
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRAL (TUBACIONI)

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	2024		

INSTALIMET ELEKTRIKE TE NDRIÇIMIT & SISTEMIT TE MONITORIT
PLANIMETRIA E KATIT TE DYTE (GODINA E RE)

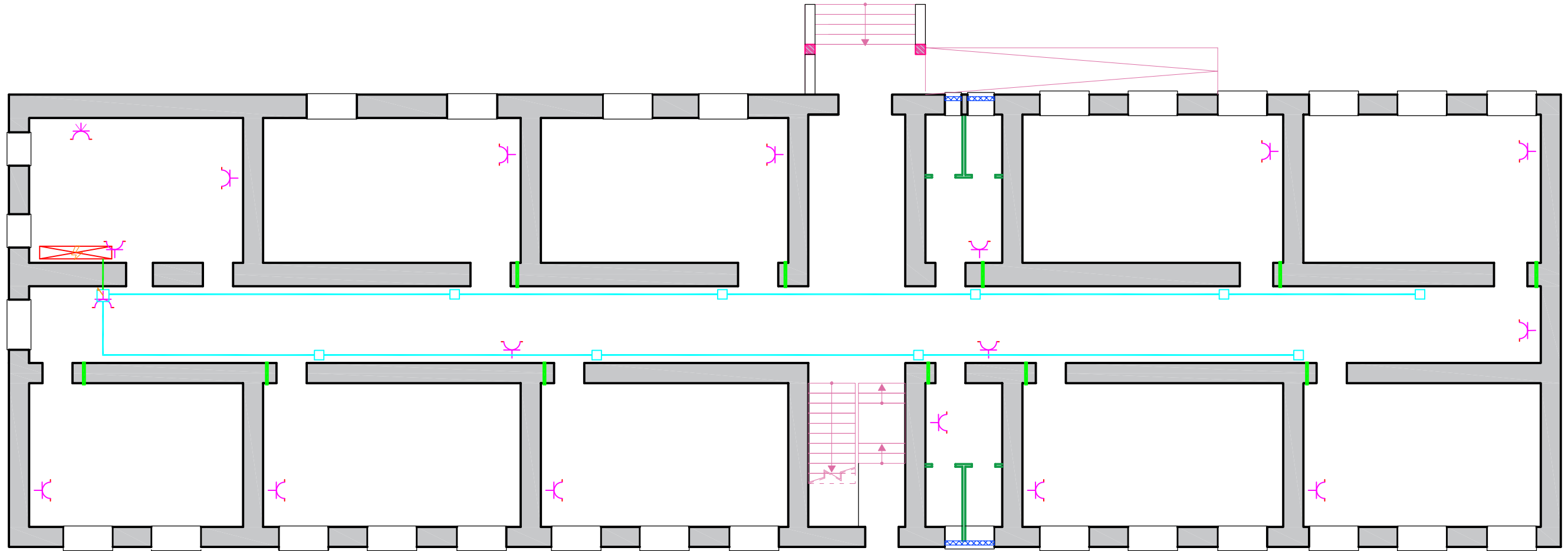


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	ÇELES ELEKTRIK 1 POLAR 6A
	ÇELES ELEKTRIK DEVIAT 6A
	ÇELES ELEKTRIK INVERTER
	NDRIÇUES TAVANI LED 30W, 60x60cm
	NDRIÇUES TAVANI LED 30W, D=30cm
	NDRIÇUES TAVANI LED TIP PLLAFONIER
	NDRIÇUES MURI LED (shenja e pergjithshme)
	PROJEKTOR
	DALJE E LIDHJES SE PROJEKTOR - KOMPJUTER
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRALE (TUBACIONI)

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	2024		

INSTALIMET ELEKTRIKE TE FUQISE (PRIZAVE)
PLANIMETRIA E KATIT PERDHE (GODINA E VJETER)

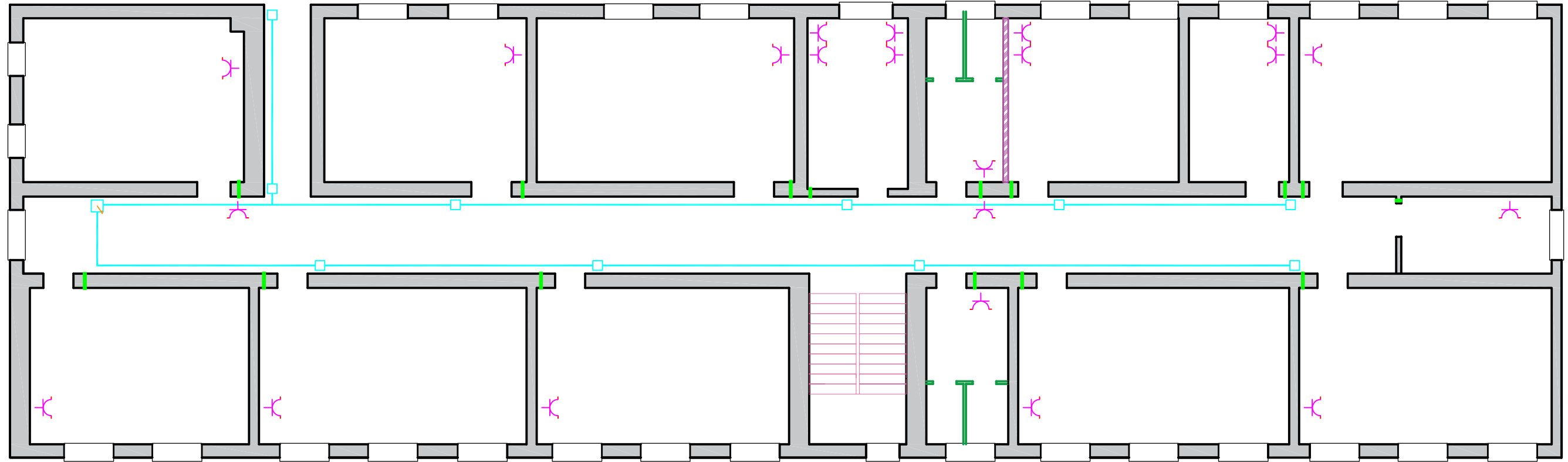


Legjenda e simboleve:









	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	PRIZE 2P+T 16/25A, shuko universale (h=+0.40m)
	PRIZE 2P+T 16/25A, shuko universale (h=+0.40m)
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRALE (TUBACIONI)
	SHPIM NE MUR PER KALIMIN E LINJAVE ELEKTRIKE


 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT. NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekt: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtim: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E VJETER)	2024		

INSTALIMET ELEKTRIKE TE FUQISE (PRIZAVE)
PLANIMETRIA E KATIT TE PARE (GODINA E VJETER)

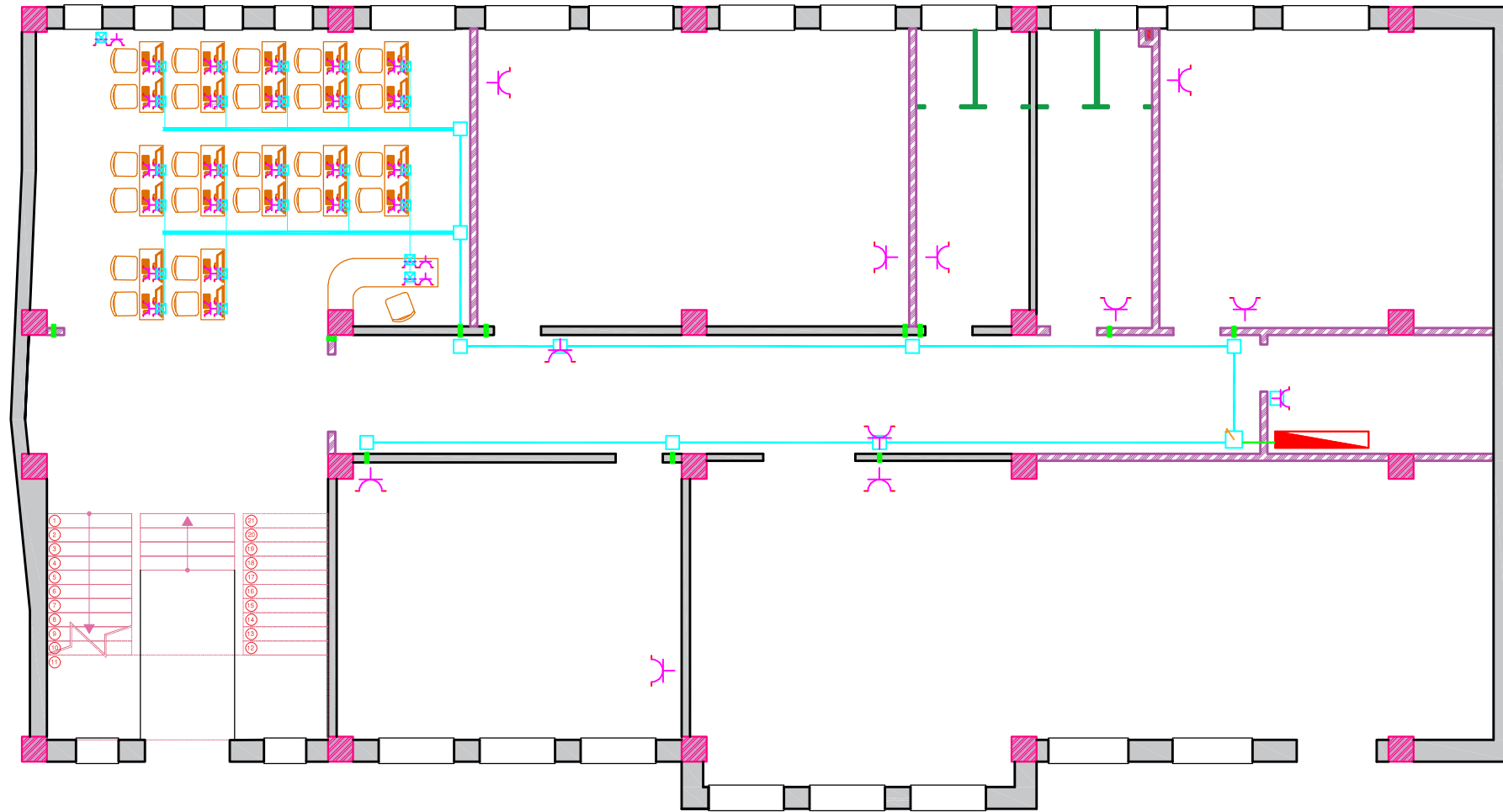


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	PRIZE 2P+T 16/25A, shuko universale (h=+0.50m) 
	PRIZE 3P+T 25A, 380V (h=+0.50m)
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRALE (TUBACIONI)
	SHPIM NE MUR PER KALIMIN E LINJAVE ELEKTRIKE

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E VJETER)	2024			

INSTALIMET ELEKTRIKE TE FUQISE (PRIZAVE)
 PLANIMETRIA E KATIT PERDHE (GODINA E RE)

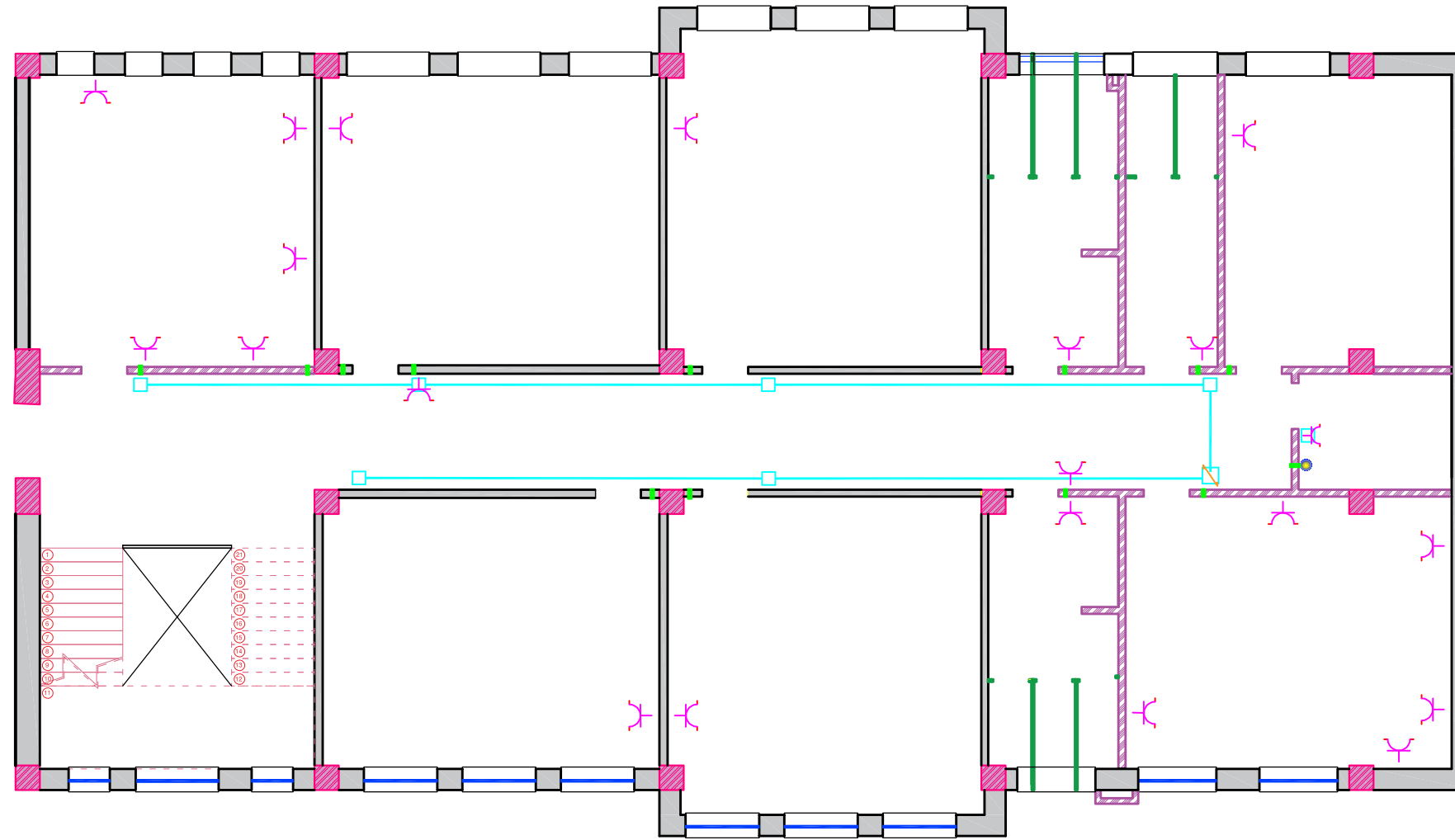


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	PRIZE 2P+T 16/25A, shuko universale (h=+0.40m)
	KUTI MBI DYSHEME PER PRIZA + INTERNET
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRALE (TUBACIONI)
	SHPIM NE MUR PER KALIMIN E LINJAVE ELEKTRIKE

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
2024				

INSTALIMET ELEKTRIKE TE FUQISE (PRIZAVE)
 PLANIMETRIA E KATIT TE PARE (GODINA E RE)

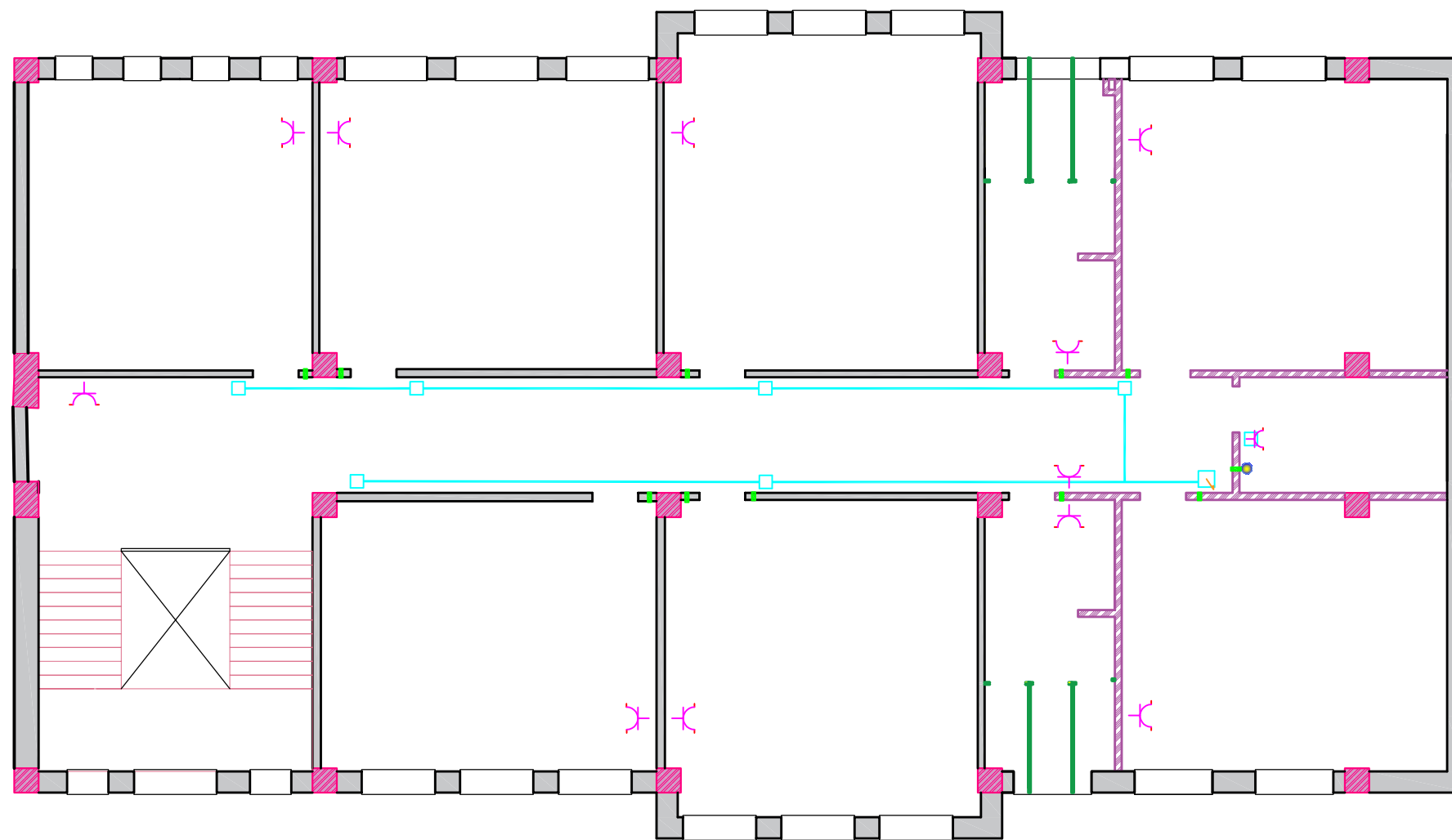


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	PRIZE 2P+T 16/25A, shuko universale (h=+0.40m)
	KUTI MBI DYSHEME PER PRIZA + INTERNET
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRAL (TUBACIONI)
	SHPIM NE MUR PER KALIMIN E LINJAVE ELEKTRIKE

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
2024				

INSTALIMET ELEKTRIKE TE FUQISE (PRIZAVE)
 PLANIMETRIA E KATIT TE DYTE (GODINA E RE)



Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	PRIZE 2P+T 16/25A, shuko universale (h=+0.40m)
	KUTI MBI DYSHEME PER PRIZA + INTERNET
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRAL (TUBACIONI)
	SHPIM NE MUR PER KALIMIN E LINJAVE ELEKTRIKE

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
2024				

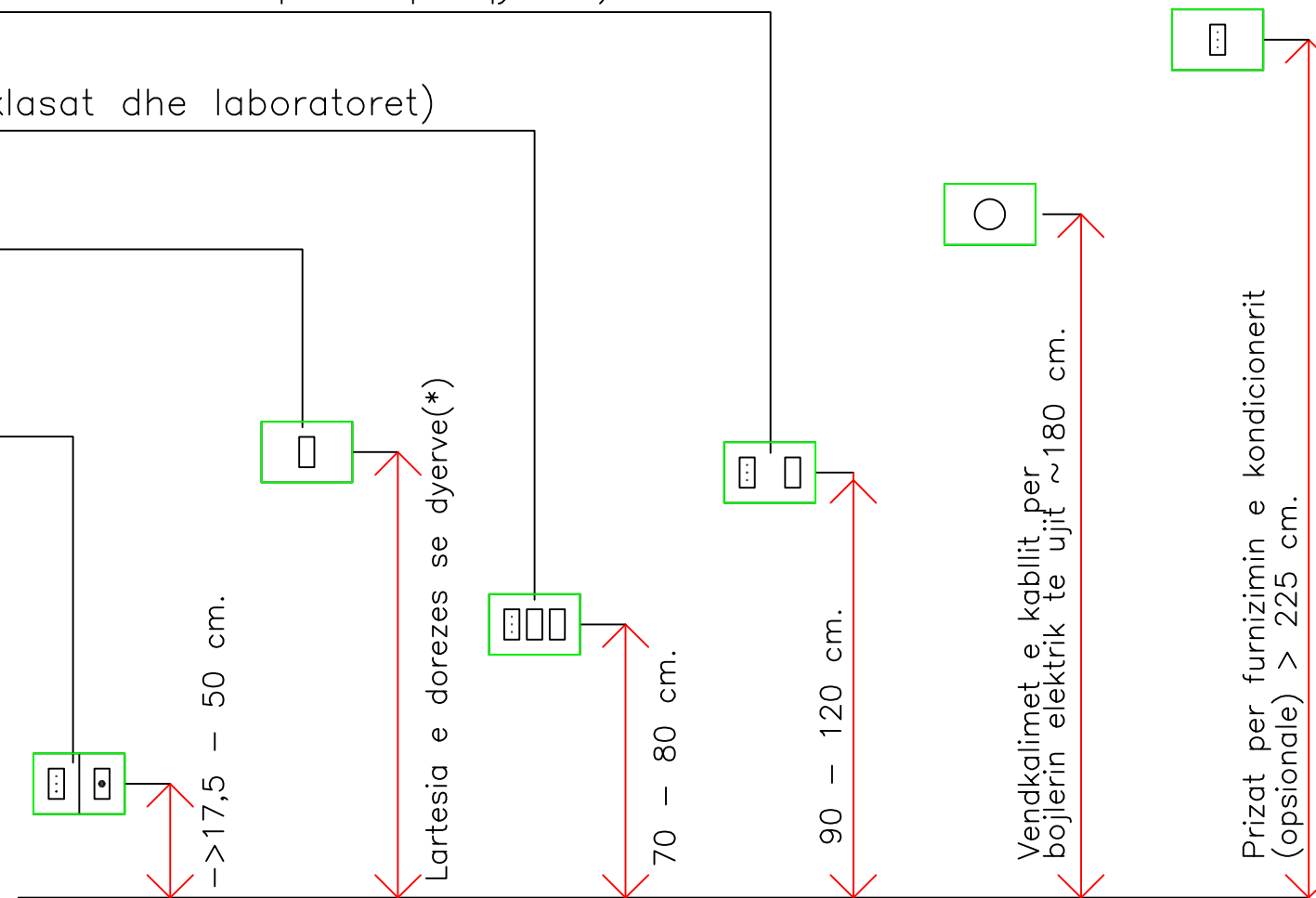
KUOTAT E INSTALIMIT PER PRIZAT DHE ÇELESAT

Prizat&çelsat e ndriçimit (per banakun dhe prane pasqyrave)


Prizat&çelsat e ndriçimit (ne klasat dhe laboratoret)

Çelsat e ndriçimit

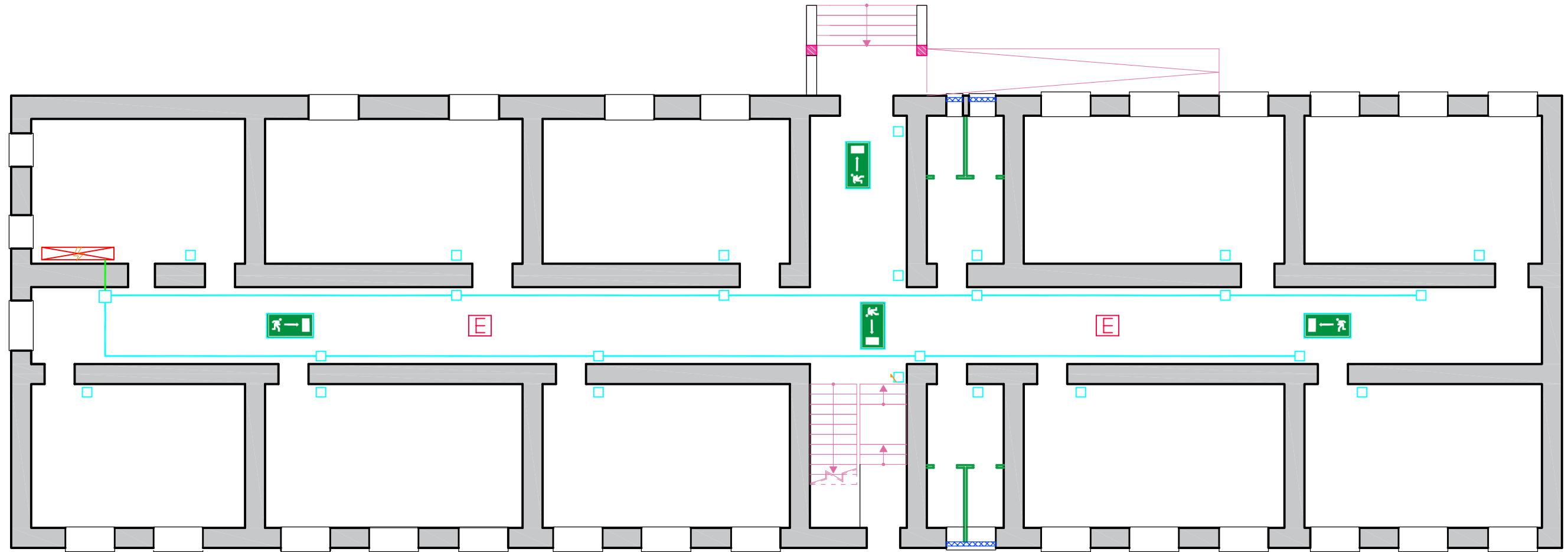
Prizat (e fuqise, rrjeti internet dhe kutite shperndarese)



* Ne ambientet ne te cilat kerkohet shmangie per shkak te barrierave arkitektonike, lartësia duhet te jete 90 cm. Kuotat e mesiperme jane indikative. Per lartësite minimale duhen te zbatohen Normat Europiane CEI.

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
2024				

INSTALIMET ELEKTRIKE TE NDRIÇIMIT TE EMERGJENCES & EVAKUIMIT
 PLANIMETRIA E KATIT PERDHE (GODINA E VJETER)

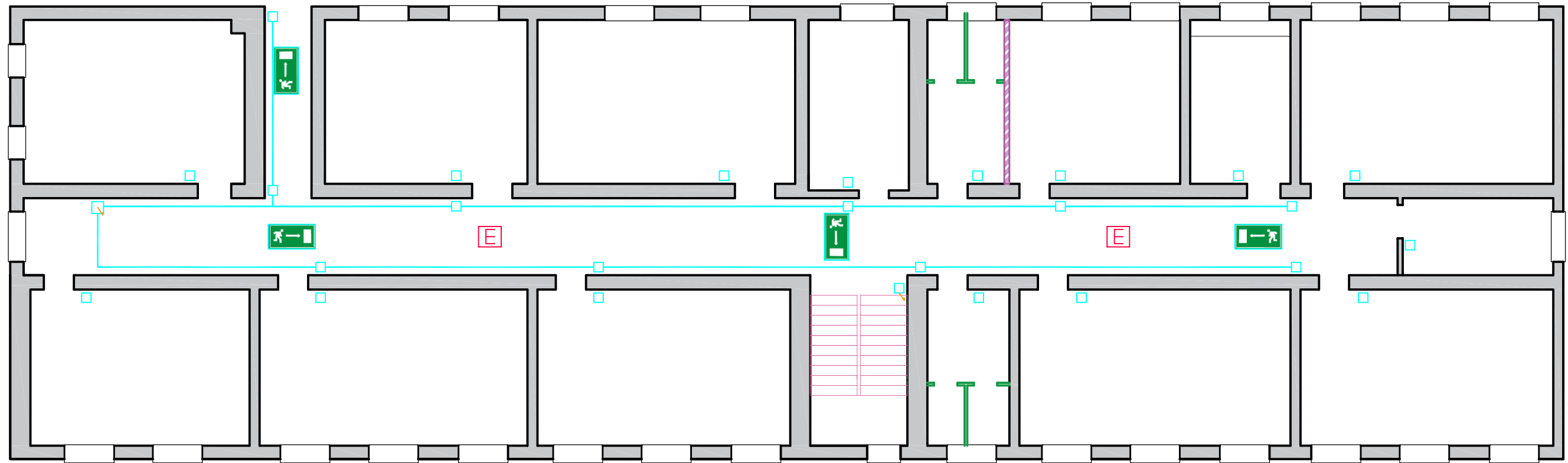


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	NDRIÇUES EMERGJENCE LED 8W, 1 ore autonomi
	SHENJA DALLUESE PER DALJE EMERGJENCE
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRAL (TUBACIONI)

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E VJETER)	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
2024				

INSTALIMET ELEKTRIKE TE NDRIÇIMIT TE EMERGJENCES & EVAKUIMIT
PLANIMETRIA E KATIT TE PARE (GODINA E VJETER)

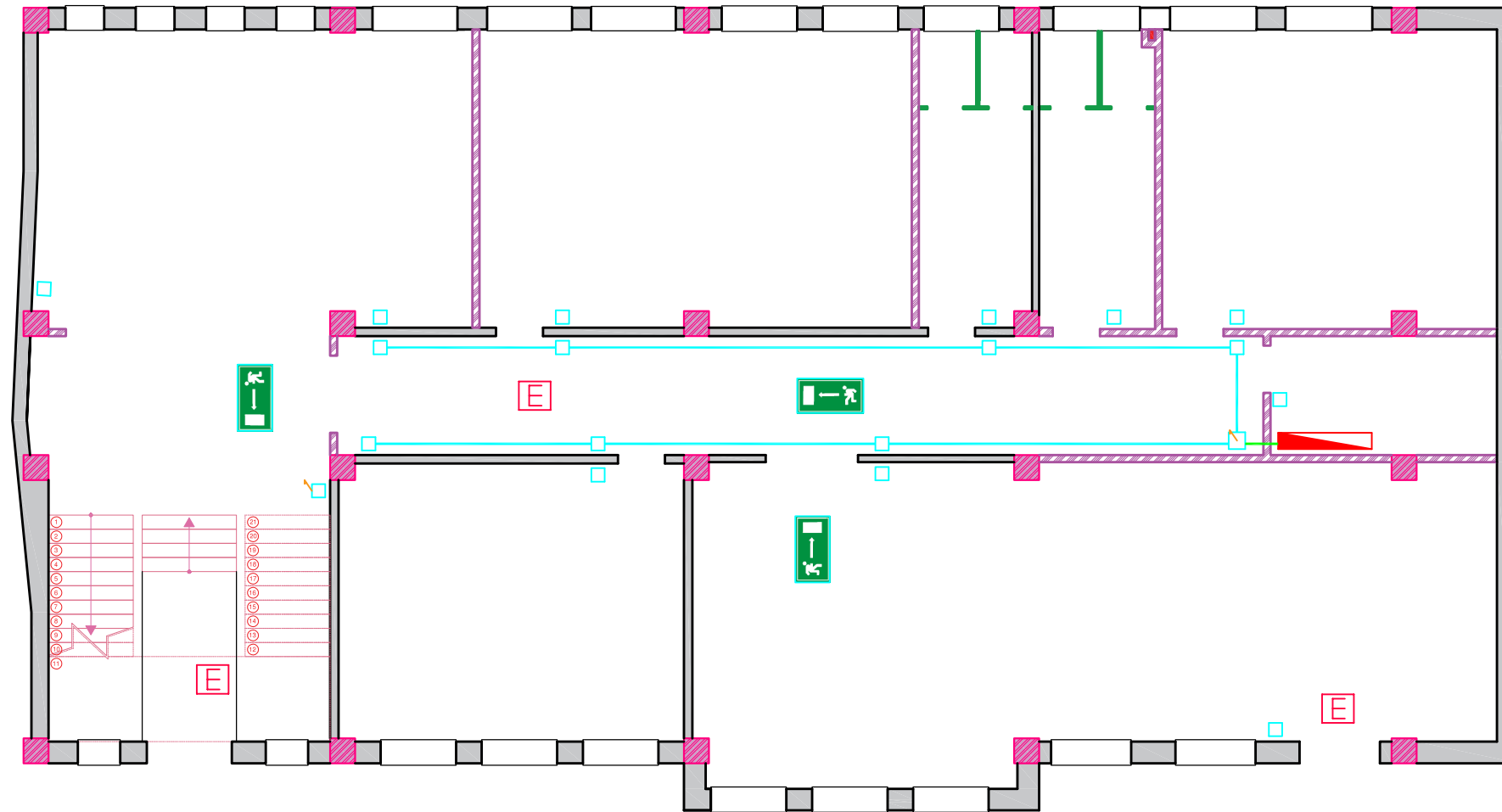


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	NDRIÇUES EMERGJENCE LED 8W, 1 ore autonomi
	SHENJA DALLUESE PER DALJE EMERGJENCE
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRAL (TUBACIONI)

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E VJETER)		2024		

INSTALIMET ELEKTRIKE TE NDRIÇIMIT TE EMERGJENCES & EVAKUIMIT
PLANIMETRIA E KATIT PERDHE (GODINA E RE)

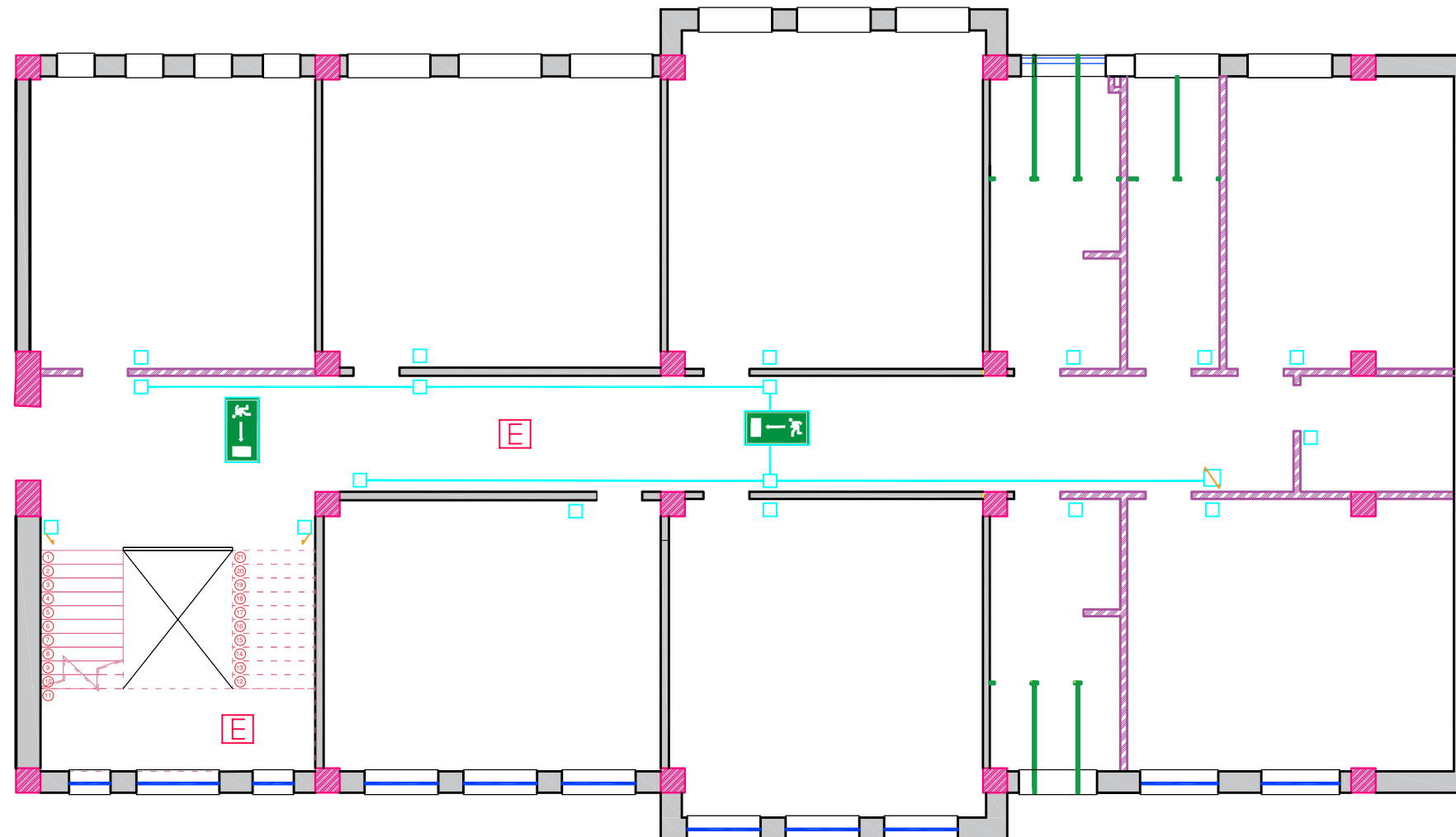


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	NDRIÇUES EMERGJENCE LED 8W, 1 ore autonomi
	SHENJA DALLUESE PER DALJE EMERGJENCE
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRAL (TUBACIONI)

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	2024		

INSTALIMET ELEKTRIKE TE NDRICIMIT TE EMERGJENCES & EVAKUIMIT
PLANIMETRIA E KATIT TE PARE (GODINA E RE)

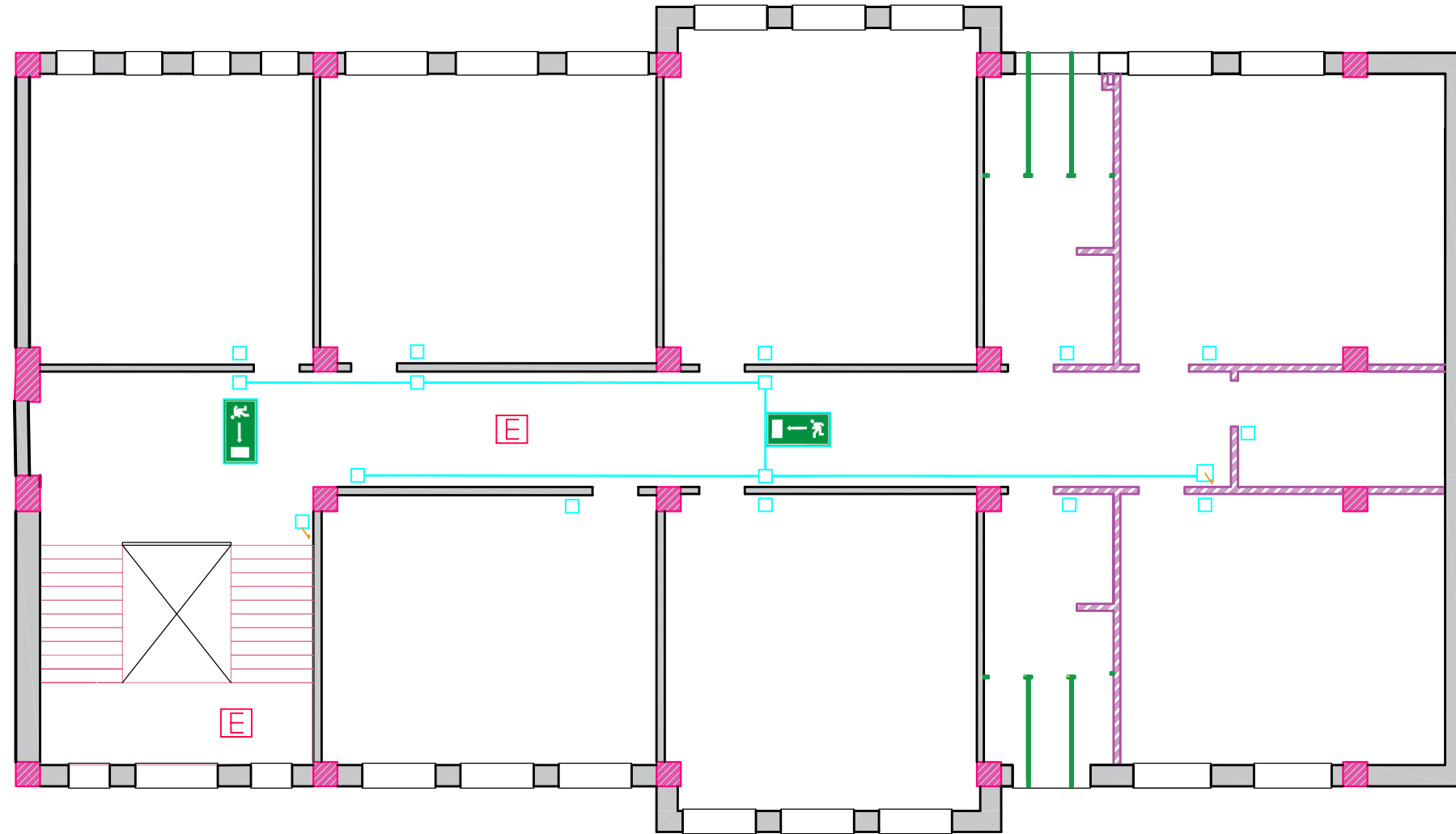


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	NDRICUES EMERGJENCE LED 8W, 1 ore autonomi
	SHENJA DALLUESE PER DALJE EMERGJENCE
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRALE (TUBACIONI)

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRICIM HOXHA	Fleta E--
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	2024		

INSTALIMET ELEKTRIKE TE NDRIÇIMIT TE EMERGJENCES & EVAKUIMIT
 PLANIMETRIA E KATIT TE DYTE (GODINA E RE)

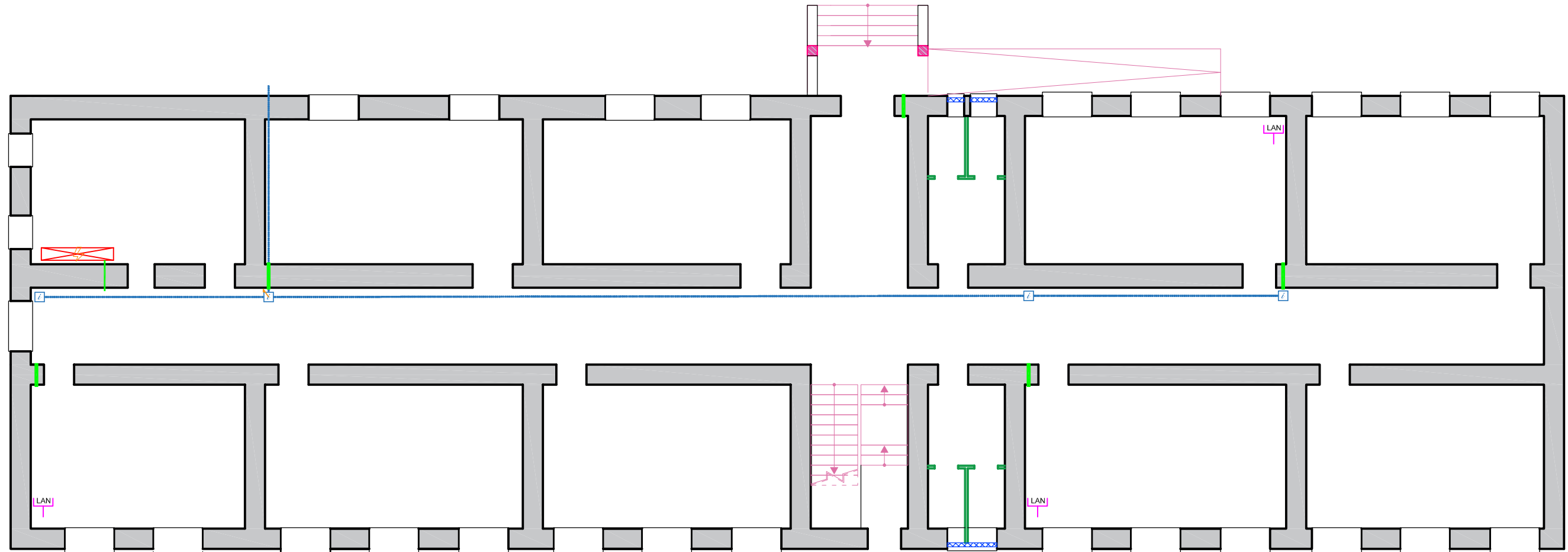


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	NDRIÇUES EMERGJENCE LED 8W, 1 ore autonomi
	SHENJA DALLUESE PER DALJE EMERGJENCE
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT ELEKTRIKE MAGJISTRAL (TUBACIONI)

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT			
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI		PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)				
	2024			

INSTALIMET E RRJETIT TE INTERNETIT (LAN)
 PLANIMETRIA E KATIT PERDHE (GODINA E VJETER)

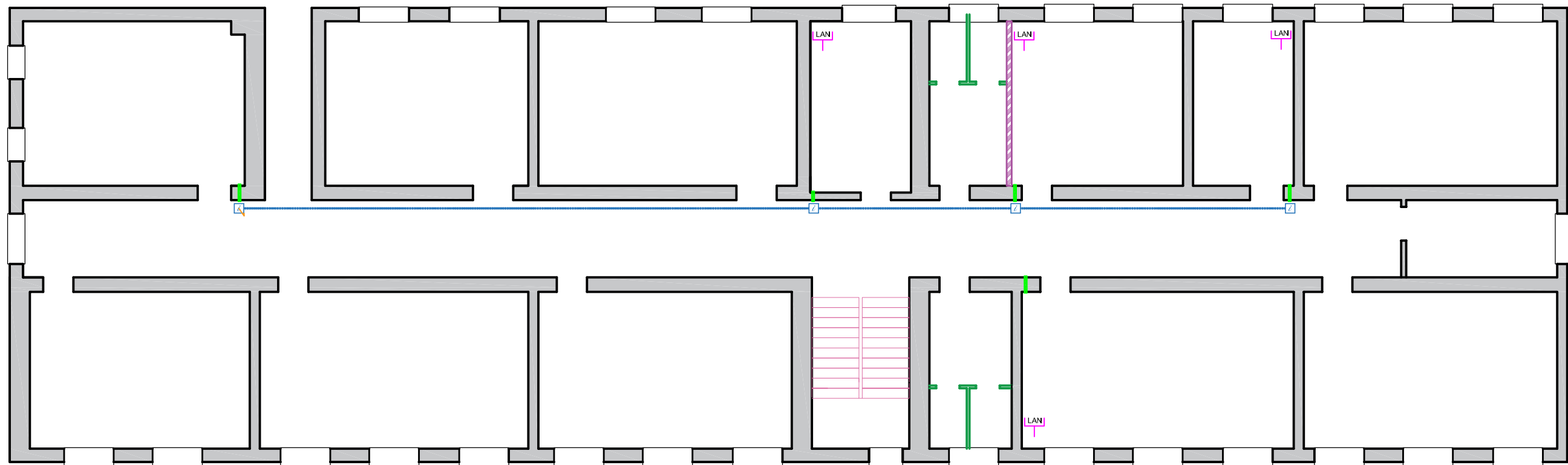


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	PANELI (RACK) I RRJETIT TE SINJALIT TE INTERNETIT
	PRIZE E SINJALIT TE INTERNETIT RJ45 cat6e
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT MAGJISTRALTE TE INTERNETIT (TUBACIONI)
	SHPIM NE MUR PER KALIMIN E LINJAVE INTERNETIT

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E VJETER)	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
2024				

INSTALIMET E RRJETIT TE INTERNETIT (LAN)
 PLANIMETRIA E KATIT TE PARE (GODINA E VJETER)

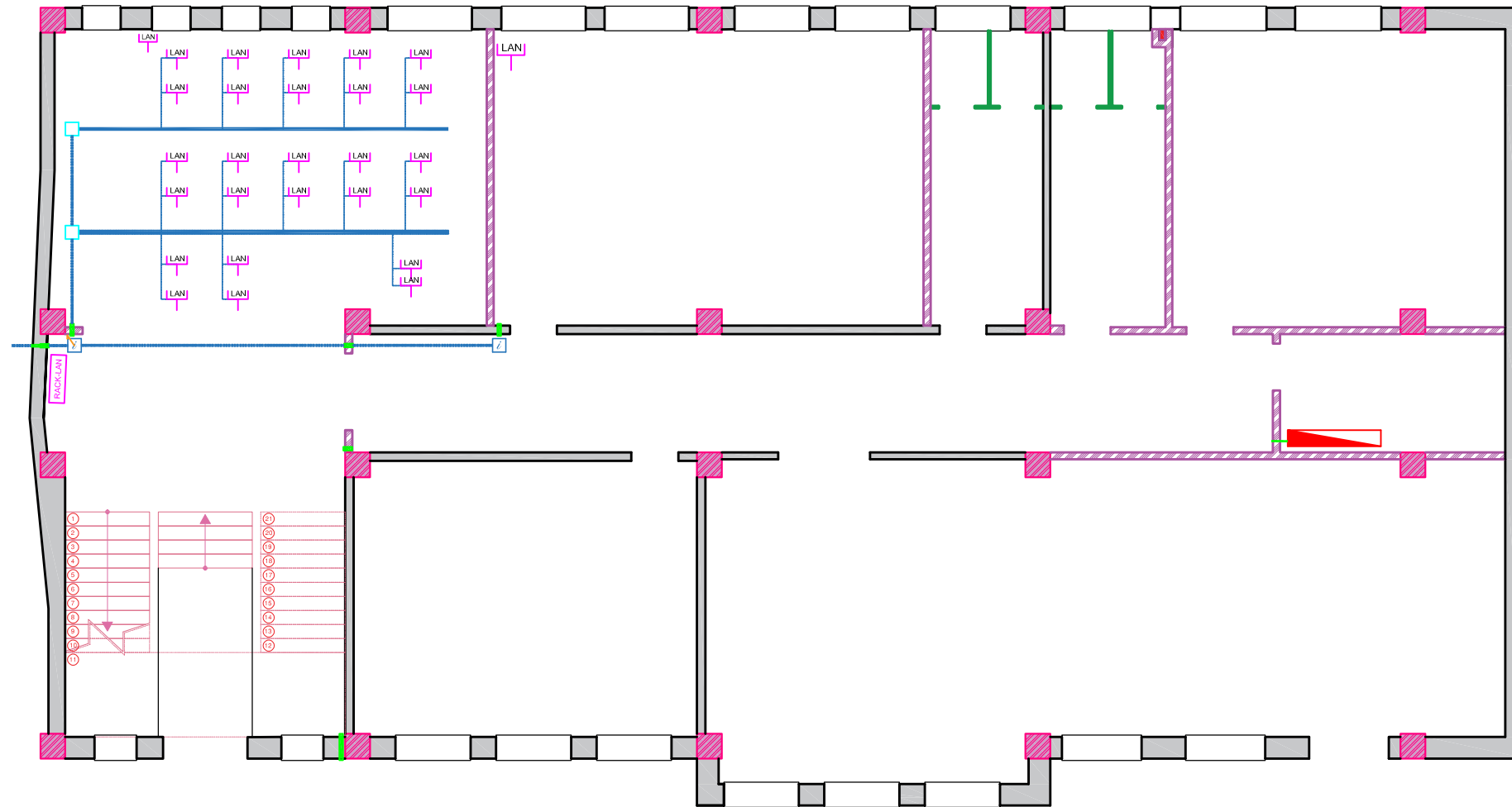


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	PANELI (RACK) I RRJETIT TE SINJALIT TE INTERNETIT
	PRIZE E SINJALIT TE INTERNETIT RJ45 cat6e
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT MAGJISTRALE TE INTERNETIT (TUBACIONI)
	SHPIM NE MUR PER KALIMIN E LINJAVE INTERNETIT

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E VJETER)	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
2024				

INSTALIMET E RRJETIT TE INTERNETIT (LAN)
PLANIMETRIA E KATIT PERDHE (GODINA E RE)

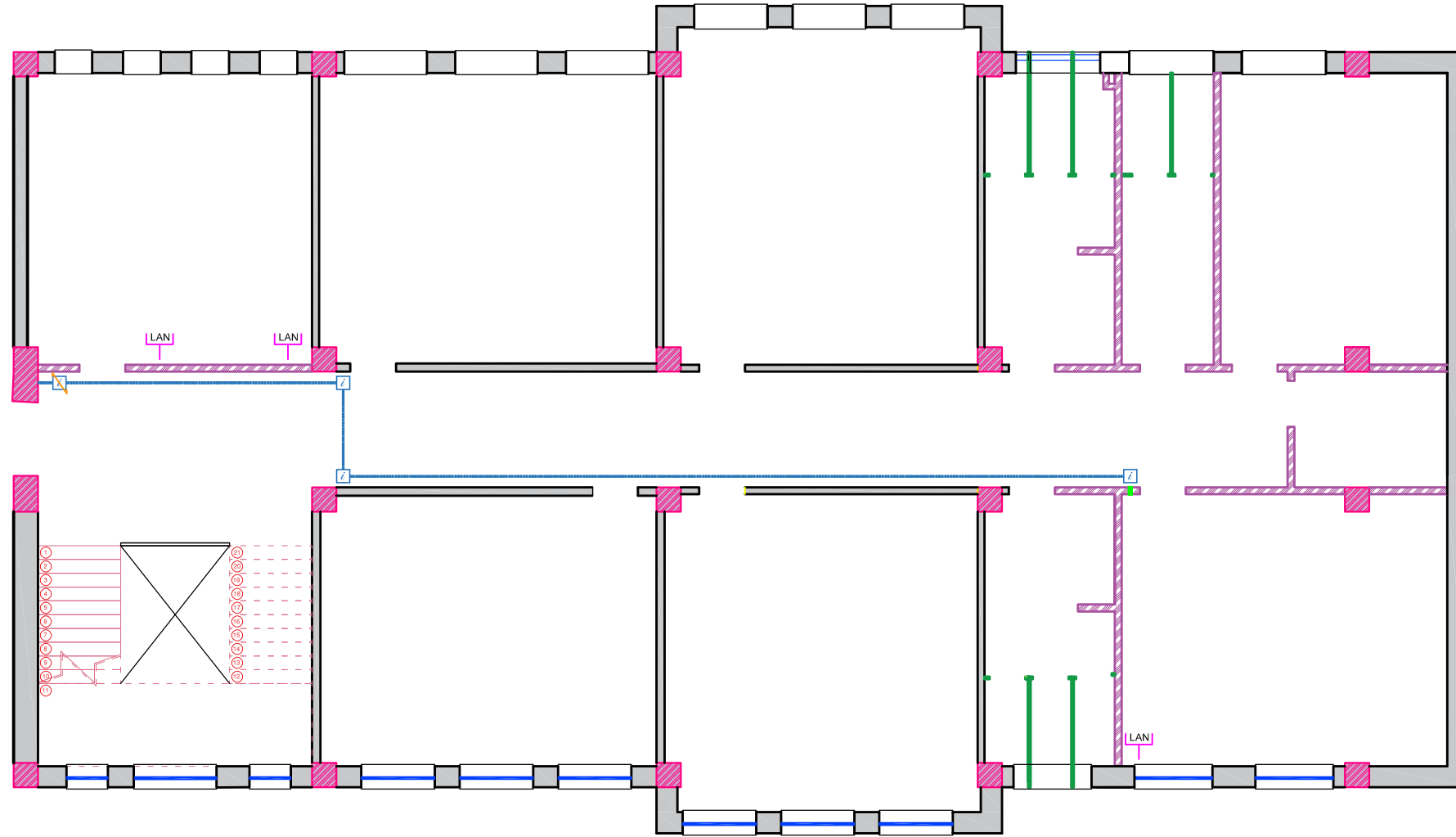


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	PANELI (RACK) I RRJETIT TE SINJALIT TE INTERNETIT
	PRIZE E SINJALIT TE INTERNETIT RJ45 cat6e
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT MAGJISTRALE TE INTERNETIT (TUBACIONI)
	SHPIM NE MUR PER KALIMIN E LINJAVE INTERNETIT

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	2024		

INSTALIMET E RRJETIT TE INTERNETIT (LAN)
 PLANIMETRIA E KATIT TE PARE (GODINA E RE)

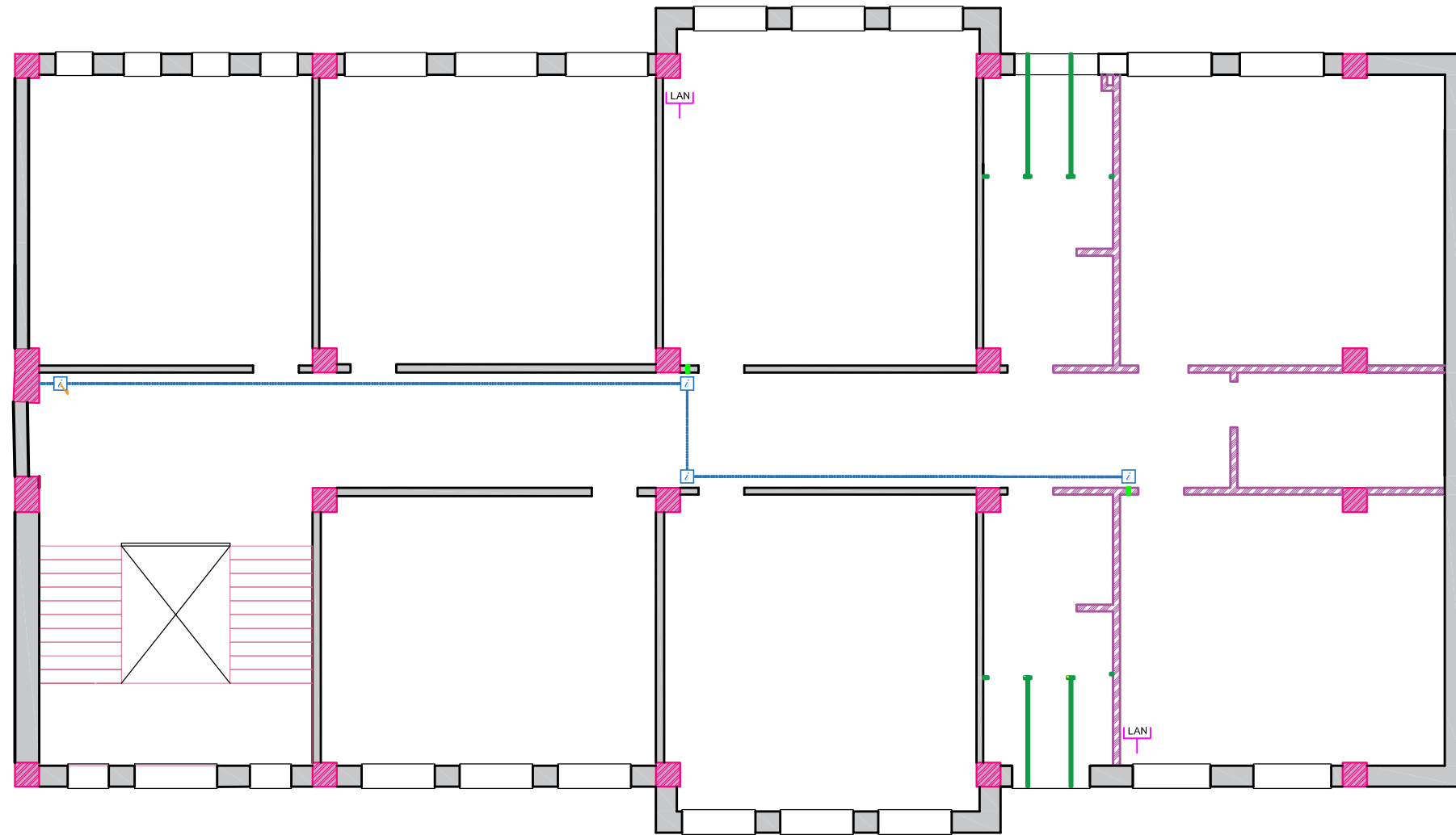


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	PANELI (RACK) I RRJETIT TE SINJALIT TE INTERNETIT
	PRIZE E SINJALIT TE INTERNETIT RJ45 cat6e
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT MAGJISTRALE TE INTERNETIT (TUBACIONI)
	SHPIM NE MUR PER KALIMIN E LINJAVE INTERNETIT

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
2024				

INSTALIMET E RRJETIT TE INTERNETIT (LAN)
PLANIMETRIA E KATIT TE DYTE (GODINA E RE)

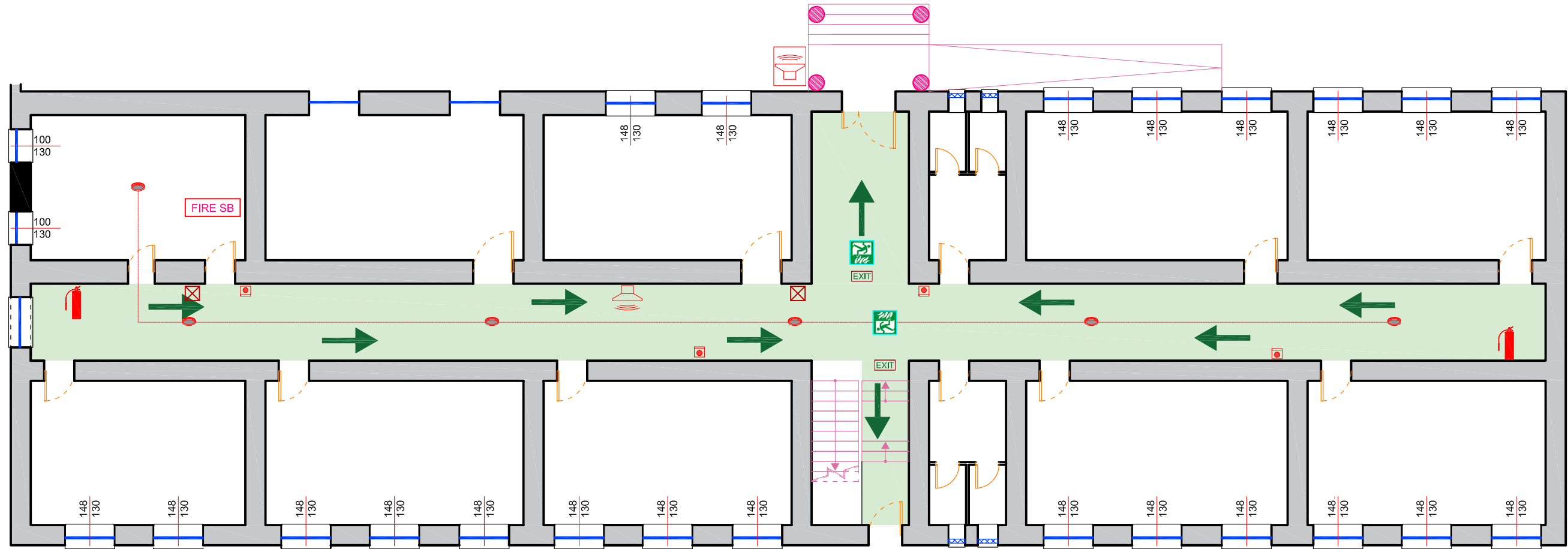


Legjenda e simboleve:

	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES KRYESOR
	KUADER ELEKTRIK SHPERNDARES
	PANELI (RACK) I RRJETIT TE SINJALIT TE INTERNETIT
	PRIZE E SINJALIT TE INTERNETIT RJ45 cat6e
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	LINJAT MAGJISTRALE TE INTERNETIT (TUBACIONI)
	SHPIM NE MUR PER KALIMIN E LINJAVE INTERNETIT

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	2024		

**INSTALIMET E SISTEMIT TE DEDEKTIMIT DHE ALARMIT NGA ZJARRI
PLANIMETRIA E KATIT PERDHE (GODINA E VJETER)**

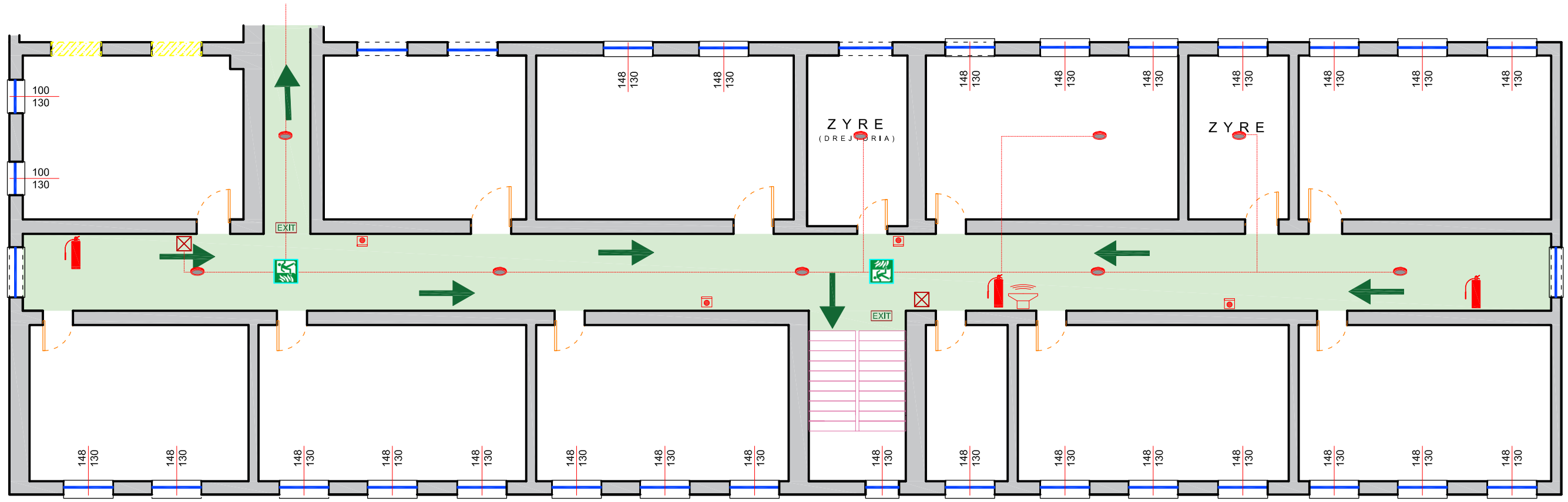


Legjenda e simboleve:

	CENTRALI I ALARMIT NGA ZJARRI
	DETEKTOR I ALARMIT NGA ZJARRI
	BUTON I ALARMIT NGA ZJARRI
	SIRENE E JASHTME E ALARMIT NGA ZJARRI
	SIRENE E BRENDSHME E ALARMIT NGA ZJARRI
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	SHENJA DALLUESE PER DALJE EMERGJENCE

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E VJETER)	2024		

INSTALIMET E SISTEMIT TE DEDEKTIMIT DHE ALARMIT NGA ZJARRI
PLANIMETRIA E KATIT TE PARE (GODINA E VJETER)

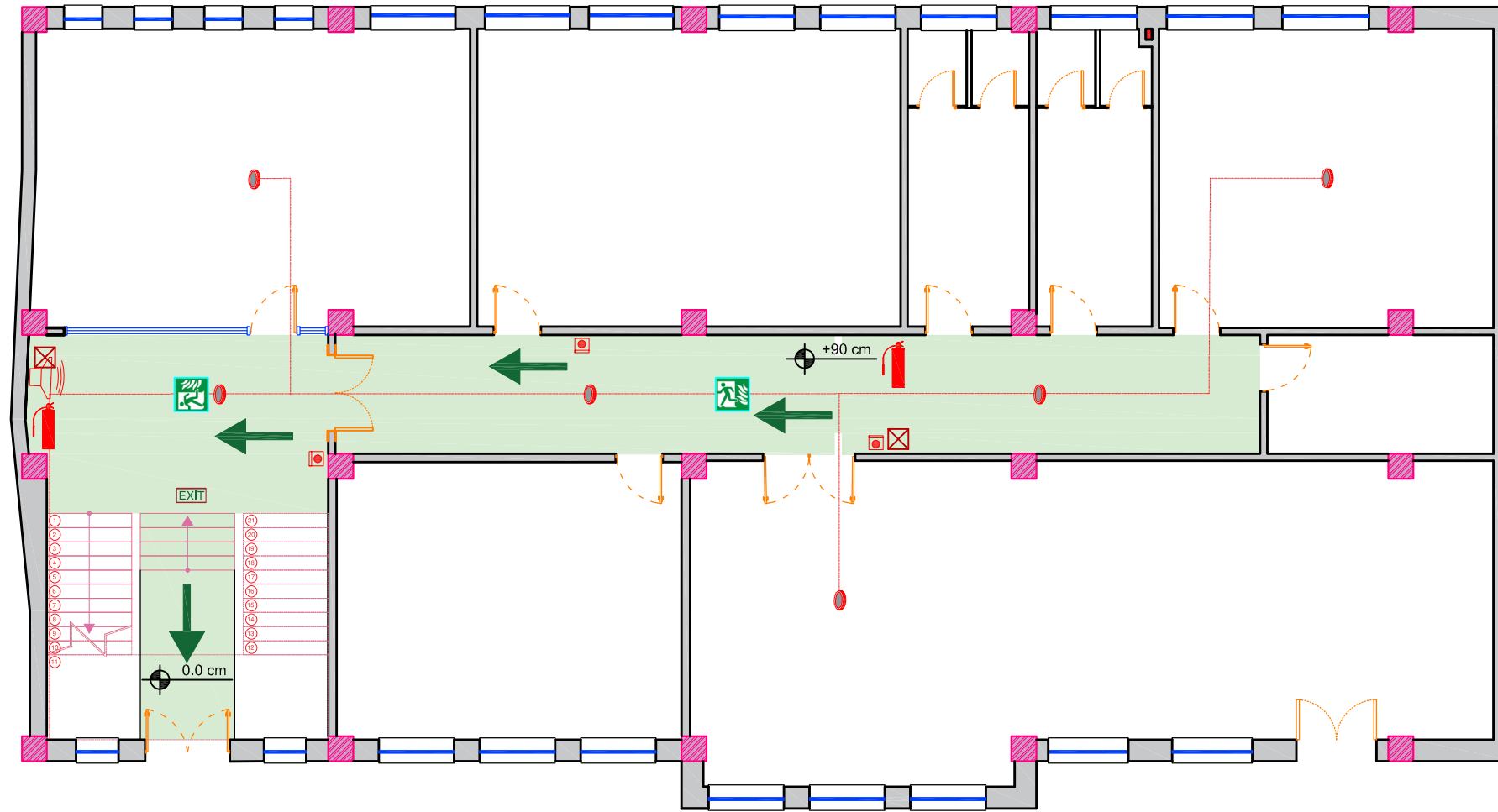


Legjenda e simboleve:

FIRE SB	CENTRALI I ALARMIT NGA ZJARRI
	DETEKTOR I ALARMIT NGA ZJARRI
	BUTON I ALARMIT NGA ZJARRI
	SIRENE E JASHTME E ALARMIT NGA ZJARRI
	SIRENE E BRENDSHME E ALARMIT NGA ZJARRI
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	SHENJA DALLUESE PER DALJE EMERGJENCE

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtim: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E VJETER)	2024		

INSTALIMET E SISTEMIT TE DEDEKTIMIT DHE ALARMIT NGA ZJARRI
 PLANIMETRIA E KATIT PERDHE (GODINA E RE)

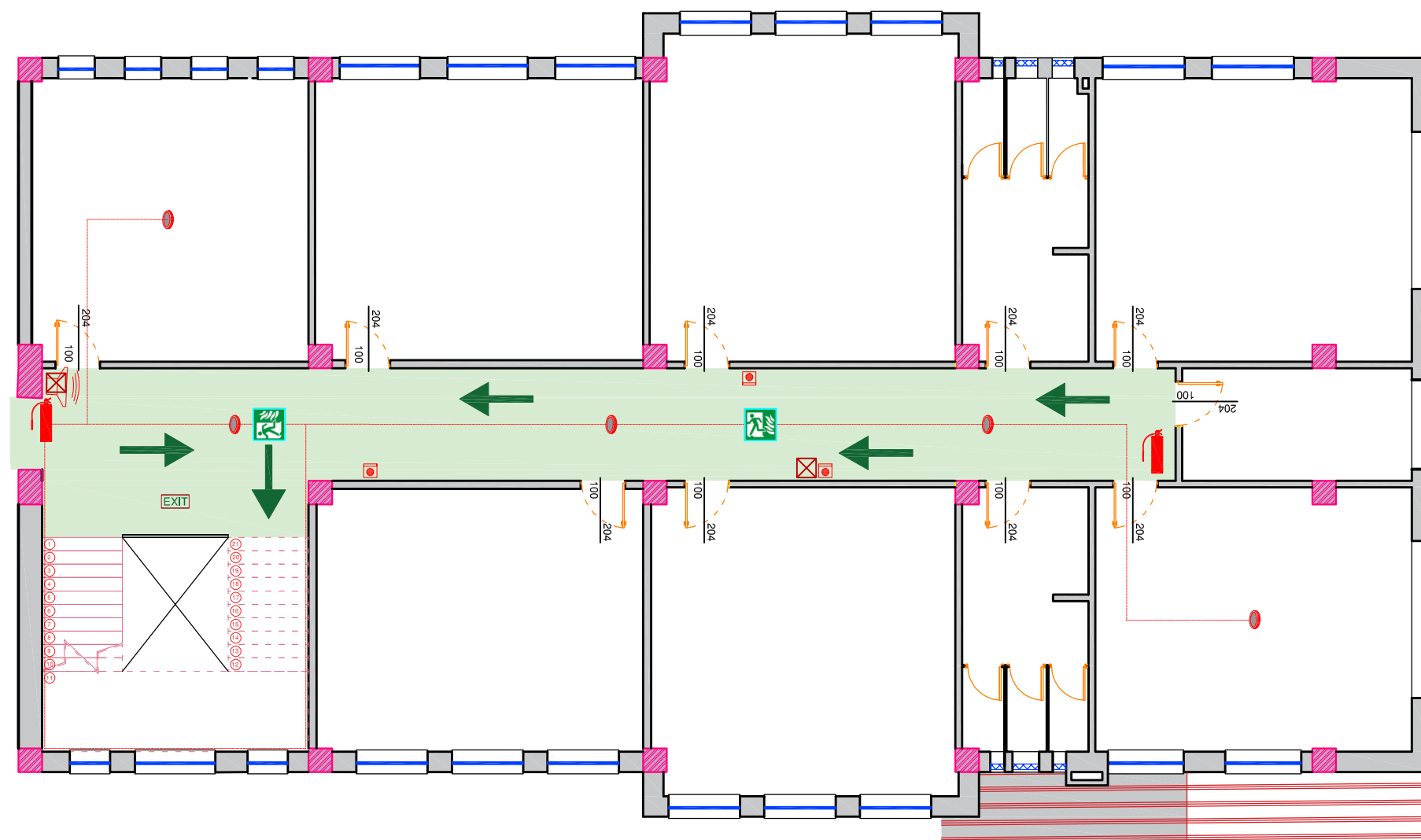


Legjenda e simboleve:

	CENTRALI I ALARMIT NGA ZJARRI
	DETEKTOR I ALARMIT NGA ZJARRI
	BUTON I ALARMIT NGA ZJARRI
	SIRENE E JASHTME E ALARMIT NGA ZJARRI
	SIRENE E BRENDSHME E ALARMIT NGA ZJARRI
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	SHENJA DALLUESE PER DALJE EMERGJENCE

	REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E--
	Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
	2024			

INSTALIMET E SISTEMIT TE DEDEKTIMIT DHE ALARMIT NGA ZJARRI
 PLANIMETRIA E KATIT TE PARE (GODINA E RE)

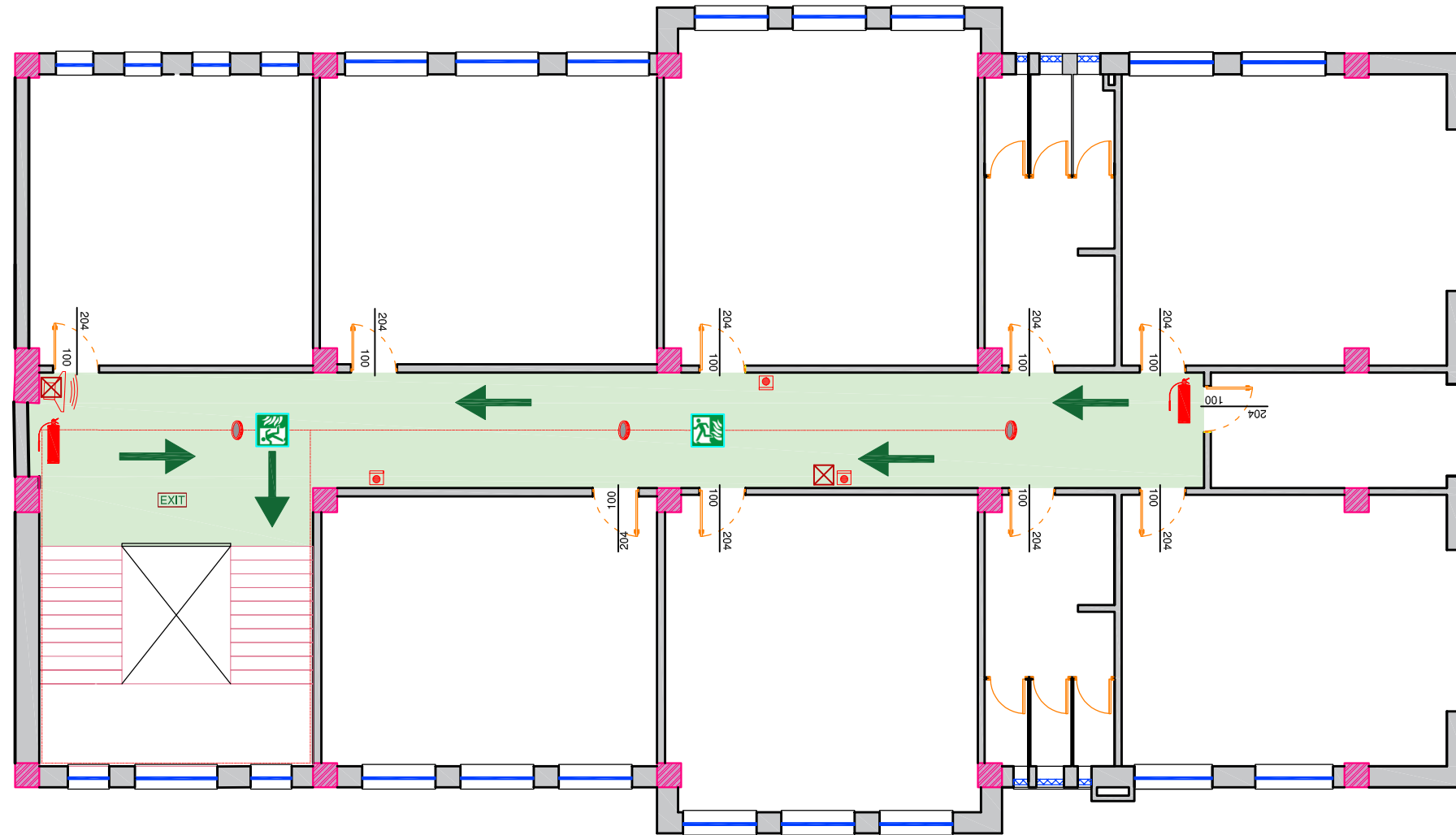


Legjenda e simboleve:

	CENTRALI I ALARMIT NGA ZJARRI
	DETEKTOR I ALARMIT NGA ZJARRI
	BUTON I ALARMIT NGA ZJARRI
	SIRENE E JASHTME E ALARMIT NGA ZJARRI
	SIRENE E BRENDSHME E ALARMIT NGA ZJARRI
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	SHENJA DALLUESE PER DALJE EMERGJENCE

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	PUNOI:	INXH. ELEK. ELTON PERMETI	
Objekti: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	2024		

INSTALIMET E SISTEMIT TE DEDEKTIMIT DHE ALARMIT NGA ZJARRI
PLANIMETRIA E KATIT TE DYTE (GODINA E RE)



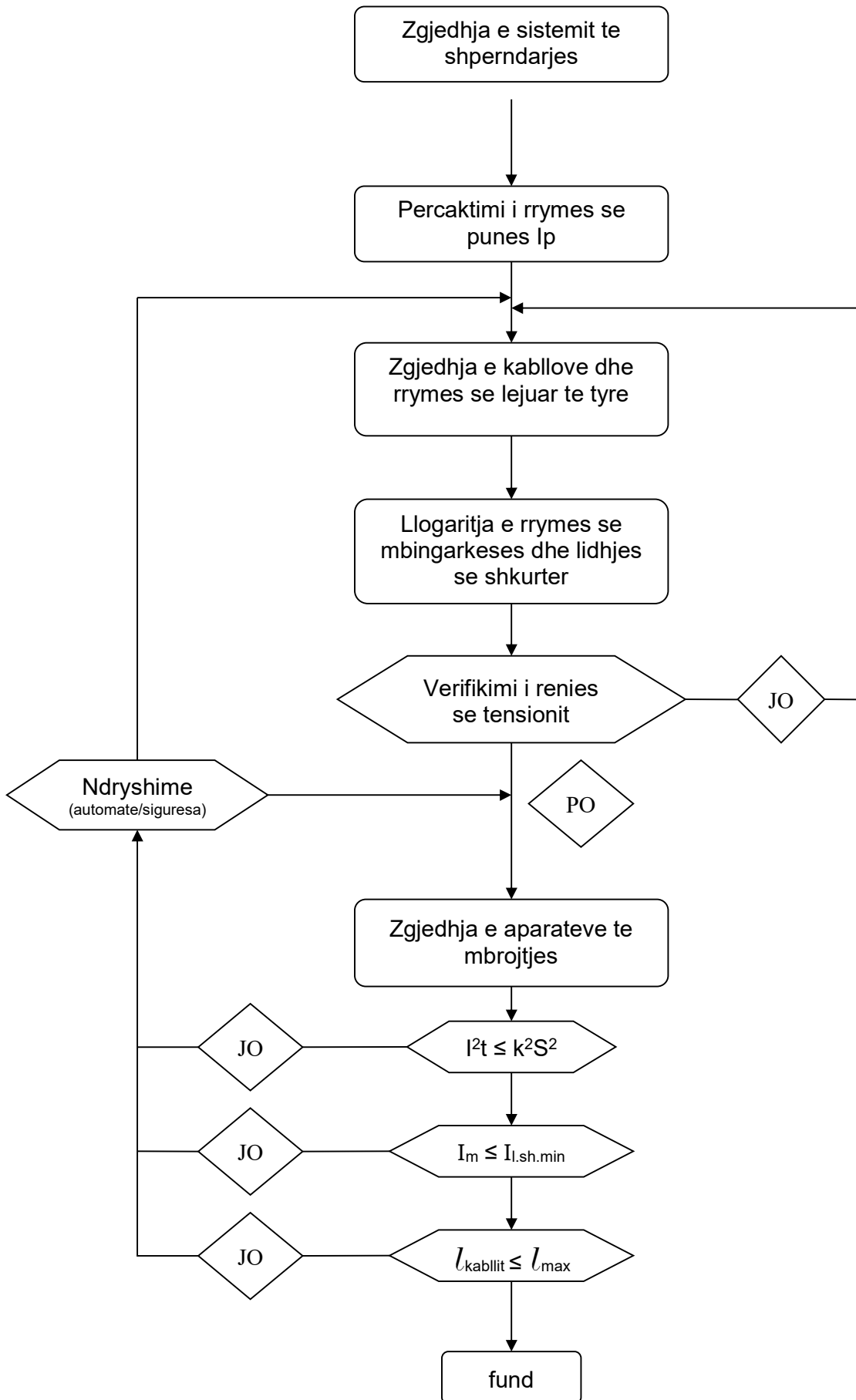
Legjenda e simboleve:

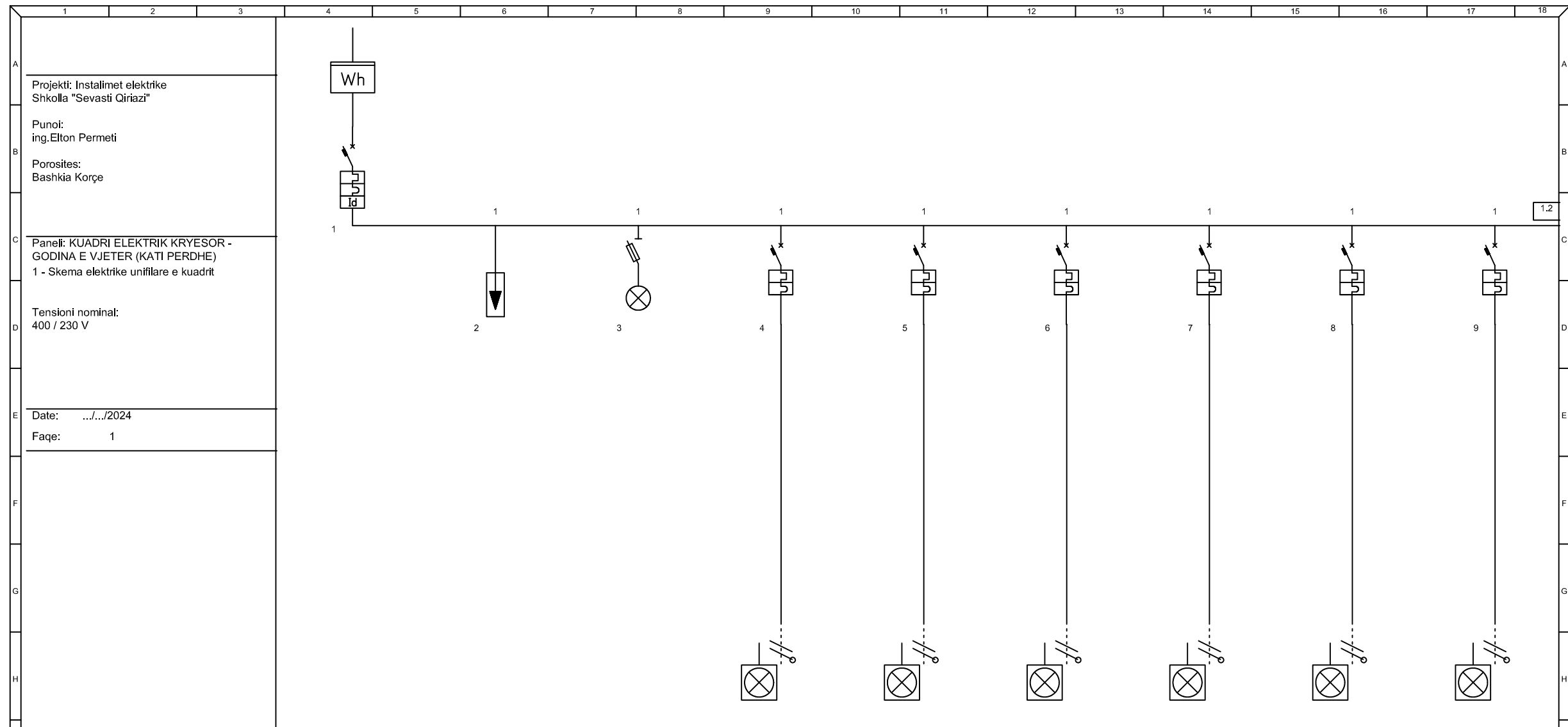
	CENTRALI I ALARMIT NGA ZJARRI
	DETEKTOR I ALARMIT NGA ZJARRI
	BUTON I ALARMIT NGA ZJARRI
	SIRENE E JASHTME E ALARMIT NGA ZJARRI
	SIRENE E BRENDSHME E ALARMIT NGA ZJARRI
	KUTI SHPERNDARESE PLASTIKE
	SHENJA DALLUESE PER DALJE EMERGJENCE

 REPUBLIKA E SHQIPËRISË BASHKIA KORÇË DREJTORIA E PLANIFIKIMIT KONTROLLIT TË ZHVILLIMIT TË TERRITORIT	DREJTORI I DPKTMK	ARKITEKT: NDRIÇIM HOXHA	Fleta E-
	PUNOI:		INXH. ELEK. ELTON PERMETI
Objekt: SHKOLLA SEVASTI QIRIAZI Emërtimi: PROJEKTI I INSTALIMEVE ELEKTRIKE (GODINA E RE)	2024		

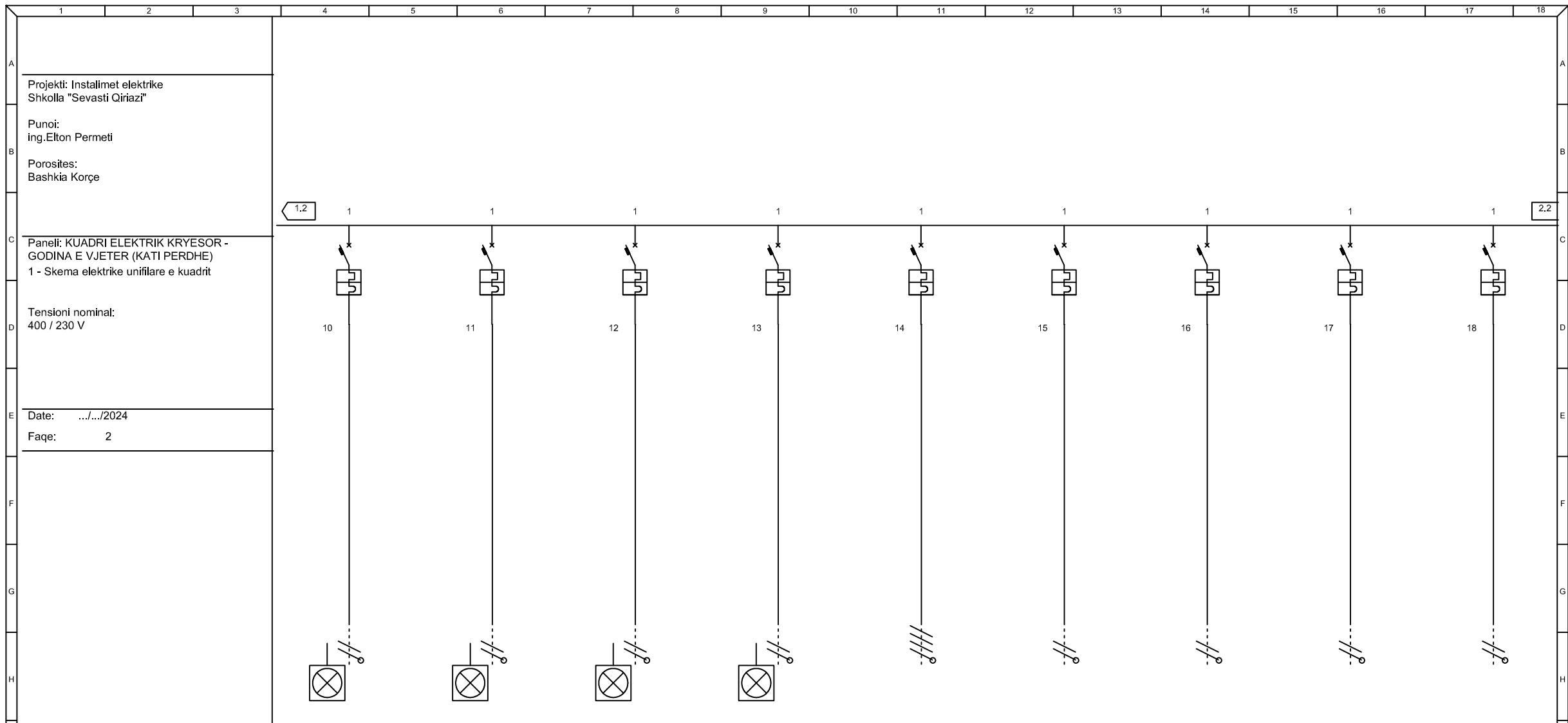
	1	2	3	4	5	6	
A	BLLOKSKEMA E KUADROVE ELEKTRIKE						A
B	Projekti: Instalimet elektrike Shkolla "Sevasti Qiriazhi"						B
C	Punoi: inxh.Elton Permeti						C
D	Porosites: Bashkia Korçe						D
E	Tensioni nominal: 400 / 230 V						E
F	Sistemi i shperndarjes: TT						F
	Date: .../.../2024						
	Faqe: 1						
G	Pershkrimi			KUADRI ELEKTRIK KRYESOR - GODINA E VJETER (KATI PERDHE)		KUADRI ELEKTRIK I GODINES SE RE - KATI PERDHE	G
	Fuqia totale			51,622 kW		27,417 kW	
	Kperdorimit / Knjekohshmerise			0,81 / 0,65		0,65 / 1,00	
	Fuqia efektive			27,317 kW		17,821 kW	
H	Seksioni i Fazes [mm ²]			25,0		10,0	H
	Seksioni i Neutrit [mm ²]			16,0		10,0	
	Seksioni i Percjellesit te tokezimit [mm ²]			16,0		10,0	
	Rryma l.sh. max. ne terminalet hyrese [kA]			3,303		1,603	
I	Rryma e Fazes L1 [A]			44,24		27,20	I
	Rryma e Fazes L2 [A]			44,47		30,11	
	Rryma e Fazes L3 [A]			43,23		28,78	
	Rryma e Neutrit [A]			1,15		2,53	

DIAGRAMA E LLOGARITJES SE IMPIANTIT SHPERNDARJES ELEKTRIK TE OBJEKTIT

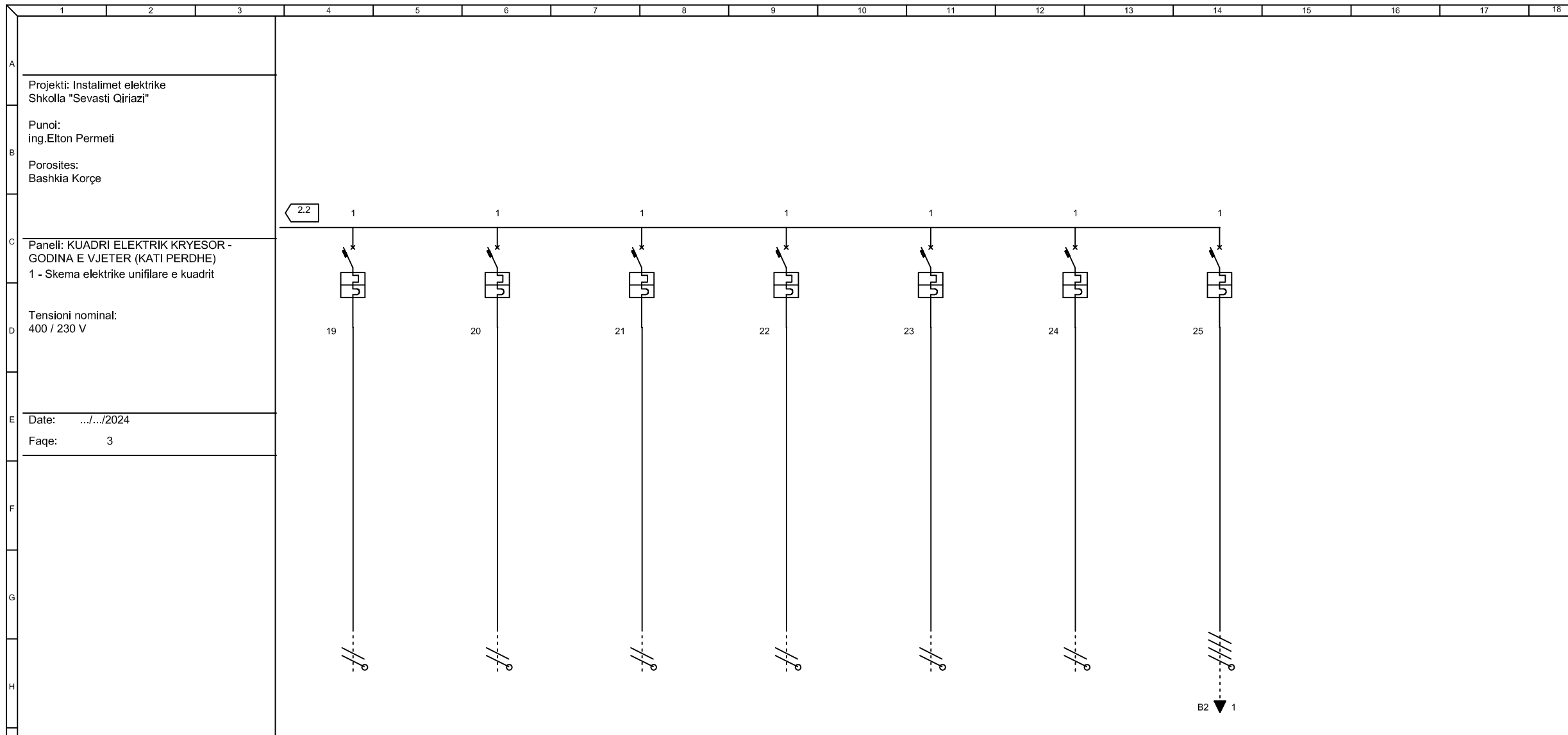




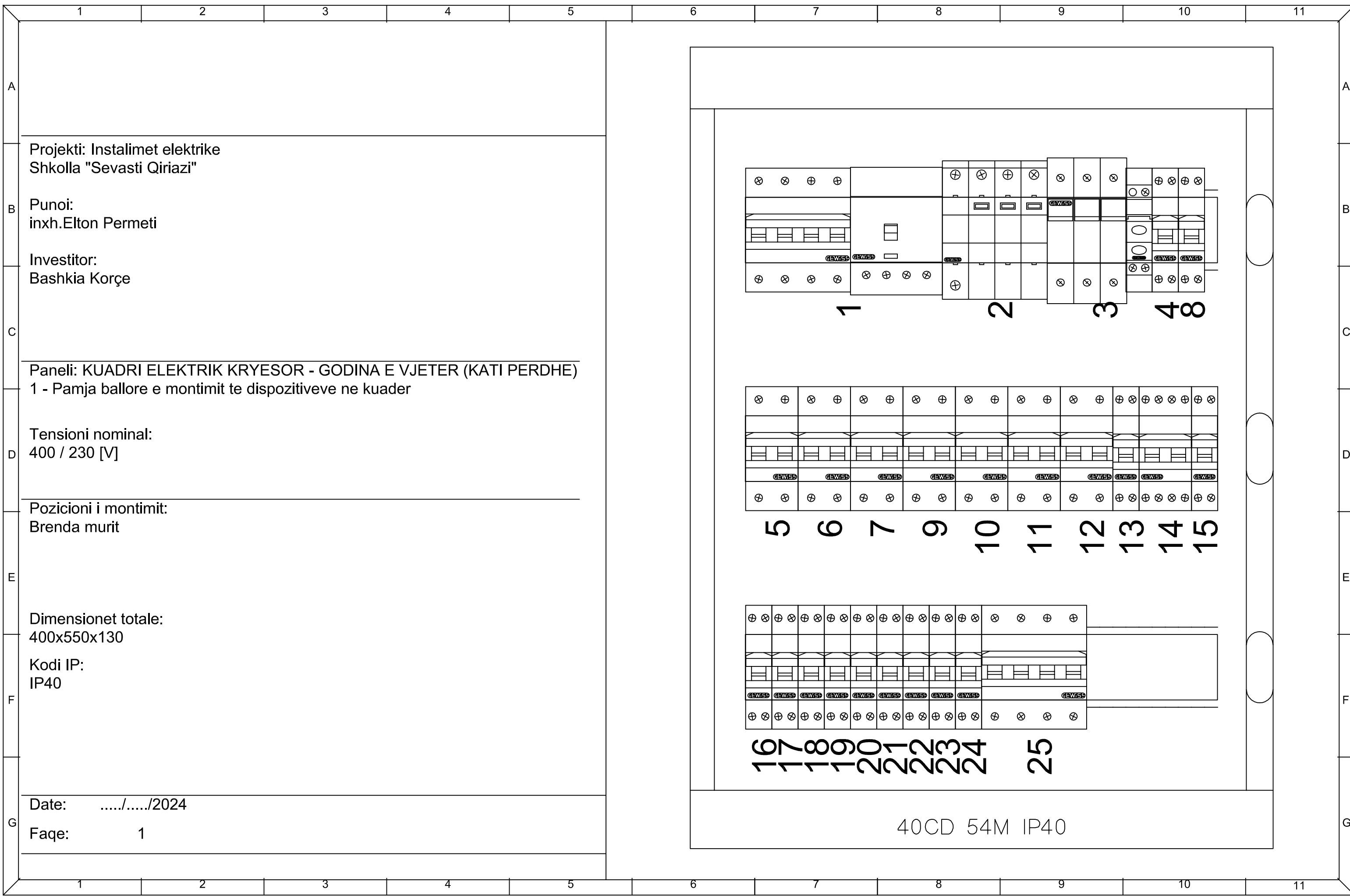
Pershkrimi i linjes	Linja Kryesore	Shkarkues SPD	Llamba Sinjalizimi	Linja 1 e Ndricimit	Linja 2 e Ndricimit	Linja 3 e Ndricimit	Linja 4 e Ndricimit	Linja 5 e Ndricimit	Linja 6 e Ndricimit
Fazet e linjes	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N
Polet	4			1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N
Rryma e punes Ip [A]	44,47			3,99	2,66	3,19	2,13	3,45	2,13
Rryma e rregulluar Ir [A]	1,00In = 63,00			1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00
Rryma nominale In [A]	63,00			6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Fuqia totale	51,622 kW			0,825 kW	0,550 kW	0,660 kW	0,440 kW	0,715 kW	0,440 kW
Kperdorimit / Knjekohshmerise	0,81 / 0,65			1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Fuqia efektive	27,317 kW			0,825 kW	0,550 kW	0,660 kW	0,440 kW	0,715 kW	0,440 kW
Rryma manjeltike e fazes [A]	10,00Ir = 630			10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60
Seksioni i fazes [mm ²]	25,0			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Seksioni i neutrit [mm ²]	16,0			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Seksioni i percjellesit te tokes [mm ²]	16,0			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Gjatesia e linjes [m]	1,0			120,0	115,0	90,0	115,0	95,0	95,0
CosØ e linjes	0,90 R			0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Rryma L1 [A]	44,24			3,99			2,13		
Rryma L2 [A]	44,47				2,66			3,45	
Rryma L3 [A]	43,23					3,19			2,13
Rryma e neutrit [A]	1,15			3,99	2,66	3,19	2,13	3,45	2,13
Sigla e percjellesit	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca			FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca
Tipi i percjellesit	Multipolar			Multipolar	Multipolar	Multipolar	Multipolar	Multipolar	Multipolar
ΔU e linjes ne % / ΔU totale ne %	0,02 / 0,42			3,39 / 3,81	3,59 / 4,01	3,37 / 3,79	2,87 / 3,29	3,86 / 4,28	2,36 / 2,78
Izolacioni	PVC			PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Kapaciteti i fazes [A]	80,00			18,50	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Kapaciteti i çkyçjes [kA]	4,50			4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Rryma max. e lsh ne fillim te linjes [kA]	3,30			1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Rryma max. e lsh ne fund te linjes [kA]	3,27			0,10	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08
Shenime				kati perdhe - kaldaja + dy klasat ne te majte + korridor	kati perdhe - tualet + dy klasat e tjera ne te majte	kati perdhe - ambienti + dy klasat ne te djathte	kati perdhe - tualet + dy klasat e tjera ne te djathte	kati i pare - tre klasat ne te majte	kati i pare - zyrat + salla e mesuesve + tualet



Pershkrimi i linjes	Linja 7 e Ndrçimit	Linja 8 e Ndrçimit	Linja 9 e Ndrçimit	Linja 10 e Ndrçimit	Linja 11 trefazore e objektit	Linja 12 e Prizave	Linja 13 e Prizave	Linja 14 e Prizave	Linja 15 e Prizave
Fazet e linjes	L1 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L2 N	L1 N	L2 N
Polet	1+N	1+N	1+N	1+N	4	1+N	1+N	1+N	1+N
Rryma e punes Ip [A]	3,19	2,66	2,39	4,20	5,62	7,25	7,25	7,25	7,25
Rryma e rregulluar Ir [A]	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00
Rryma nominale In [A]	6,00	6,00	6,00	6,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Fuqia totale	0,660 kW	0,550 kW	0,495 kW	0,870 kW	3,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Kperdorimit / Knjekohshmerise	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Fuqia efektive	0,660 kW	0,550 kW	0,495 kW	0,870 kW	3,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Rryma manjetike e fazes [A]	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100
Seksioni i fazes [mm²]	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	2,5	2,5	2,5	2,5
Seksioni i neutrit [mm²]	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	2,5	2,5	2,5	2,5
Seksioni i percjellesit te tokes [mm²]	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	2,5	2,5	2,5	2,5
Gjatesia e linjes [m]	95,0	95,0	115,0	180,0	15,0	75,0	90,0	80,0	90,0
CosØ e linjes	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Rryma L1 [A]	3,19			4,20	5,62			7,25	7,25
Rryma L2 [A]					5,62		7,25		7,25
Rryma L3 [A]		2,66	2,39		5,62	7,25			
Rryma e neutrit [A]	3,19	2,66	2,39	4,20	0,00	7,25	7,25	7,25	7,25
Sigla e percjellesit	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG17 - 450/750 V Cca -	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG17 - 450/750 V Cca -
Tipi i percjellesit	Multipolar	Multipolar	Multipolar	Multipolar	Multipolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar
ΔU e linjes ne % / ΔU totale ne %	3,56 / 3,98	2,96 / 3,38	3,23 / 3,65	3,36 / 3,78	0,49 / 0,91	3,87 / 4,28	2,90 / 3,32	2,58 / 3,00	2,90 / 3,32
Izolacioni	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Kapaciteti i fazes [A]	14,00	14,00	14,00	25,00	15,00	19,50	26,00	26,00	26,00
Kapaciteti i çkyçjes [kA]	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Rryma max. e lsh ne fillim te linjes [kA]	1,65	1,65	1,65	1,65	3,27	1,65	1,65	1,65	1,65
Rryma max. e lsh ne fund te linjes [kA]	0,08	0,08	0,07	0,11	0,81	0,16	0,20	0,23	0,20
Shenime	kati i pare - korridor + klasa e fundit ne te majte	kati i pare - tre klasat ne te djathte	kati i pare - tualet + dy klasat e tjera ne djathte	ndriçim shkalle + emergjence - te dy katet	per kaldajen	kati perdhe - ne kaldaje + dy klasat ne te majte + korridor	kati perdhe - tualet + dy klasat e tjera ne te majte	kati perdhe - tre klasat ne te djathte	kati perdhe - tualet + dy klasat e tjera ne te djathte



Pershkrimi i linjes	Linja 16 e Prizave	Linja 17 e Prizave	Linja 18 e Prizave	Linja 19 e Prizave	Linja 20 e Prizave	Linja 21 e Pajisjeve	Linja e Kuadrit Elektrik te Godines se Re		
Fazet e linjes	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N		
Polet	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	4		
Rryma e punes Ip [A]	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	4,83	30,11		
Rryma e rregulluar Ir [A]	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 40,00		
Rryma nominale In [A]	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	40,00		
Fuqia totale	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	27,417 kW		
Kperdorimit / Knjekohshmerise	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,65 / 1,00		
Fuqia efektive	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	17,821 kW		
Rryma manjetike e fazes [A]	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 400		
Seksioni i fazes [mm ²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	16,0		
Seksioni i neutrit [mm ²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	16,0		
Seksioni i percjellesit te tokes [mm ²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	16,0		
Gjatesia e linjes [m]	65,0	75,0	85,0	65,0	95,0	20,0	35,0		
CosØ e linjes	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R		
Rryma L1 [A]		7,25			7,25		27,20		
Rryma L2 [A]			7,25			4,83	30,11		
Rryma L3 [A]	7,25			7,25			28,78		
Rryma e neutrit [A]	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	4,83	2,53		
Sigla e percjellesit	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG17 - 450/750 V Cca -	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca		
Tipi i percjellesit	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Multipolar		
ΔU e linjes ne % / ΔU totale ne %	3,35 / 3,76	3,87 / 4,28	2,74 / 3,16	3,35 / 3,76	3,07 / 3,48	1,13 / 1,55	0,94 / 1,36		
Izolacioni	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC		
Kapaciteti i fazes [A]	19,50	19,50	26,00	19,50	26,00	15,37	50,82		
Kapaciteti i çkyqjes [kA]	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
Rryma max. e Ish ne fillim te linjes [kA]	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	3,27		
Rryma max. e Ish ne fund te linjes [kA]	0,18	0,16	0,21	0,18	0,19	0,32	1,60		
Shenime	kati i pare - tre klasat ne te majte	kati i pare - zyra + tualet + salla mesuesve	kati i pare - zyre + klasa + korridor	kati i pare - tre klasat ne te djathte	kati i pare - tualet + dy klasat e tjera ne te djathte + zyre	Pajisjet e sinjaleve	ne katin perdhe te godines se re		



Projekti: Instalimet elektrike
Shkolla "Sevasti Qiriazhi"

Punoi:
inxh.Elton Permeti

Investitor:
Bashkia Korçe

Paneli: KUADRI ELEKTRIK KRYESOR - GODINA E VJETER (KATI PERDHE)
1 - Pamja ballore e montimit te dispozitiveve ne kuader

Tensioni nominal:
400 / 230 [V]

Pozicioni i montimit:
Brenda murit

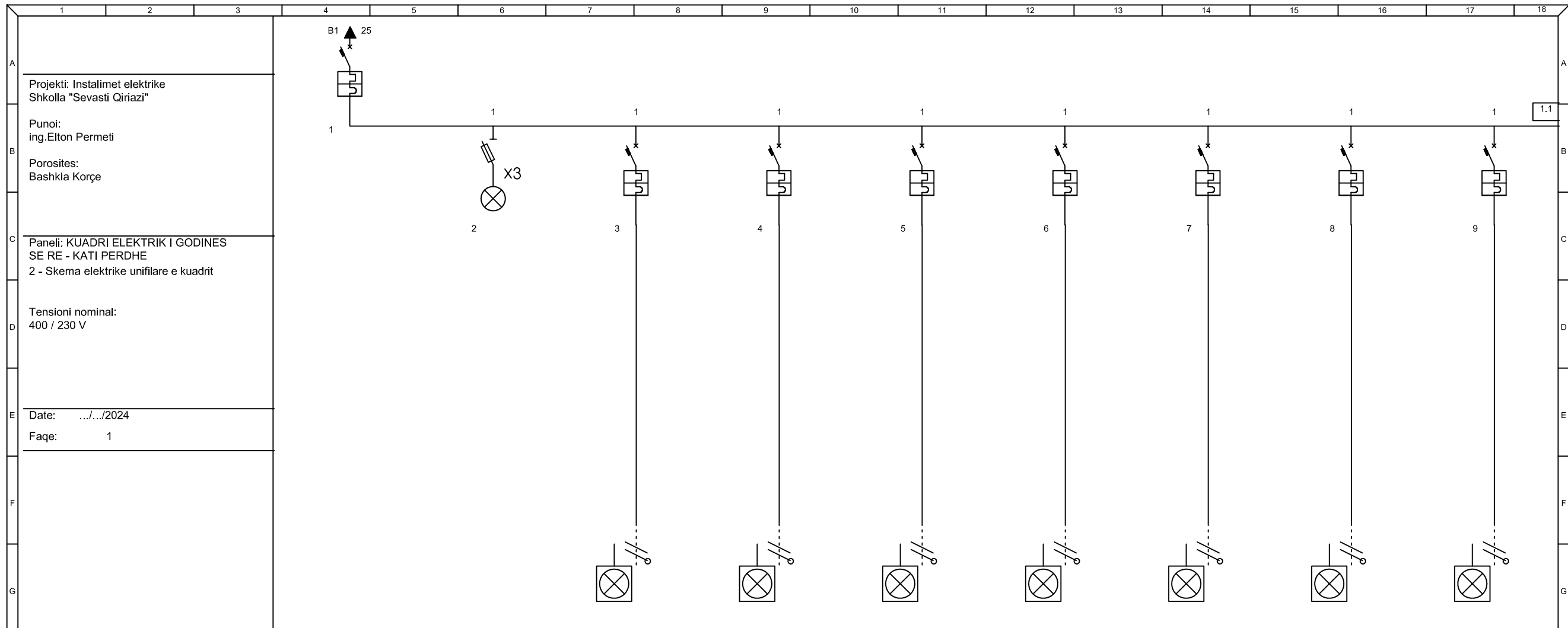
Dimensionet totale:
400x550x130

Kodi IP:
IP40

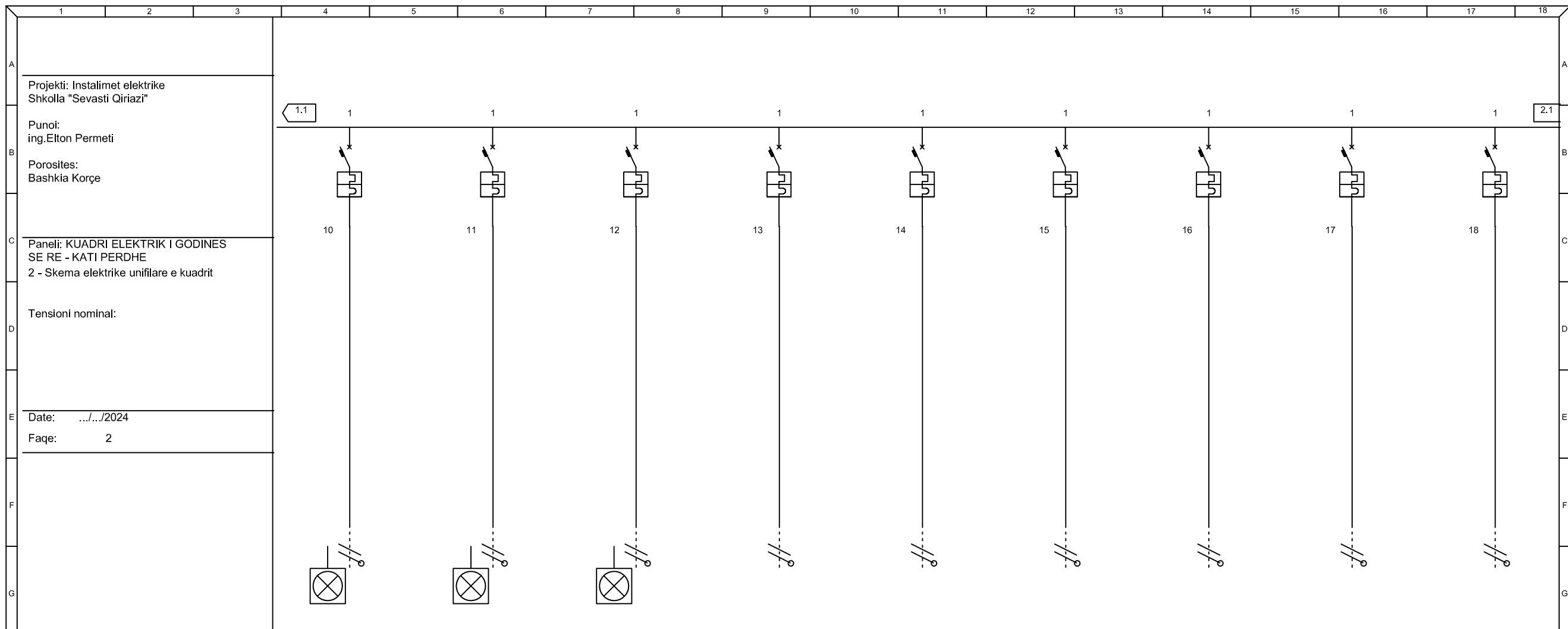
Date:/...../2024

Faqe: 1

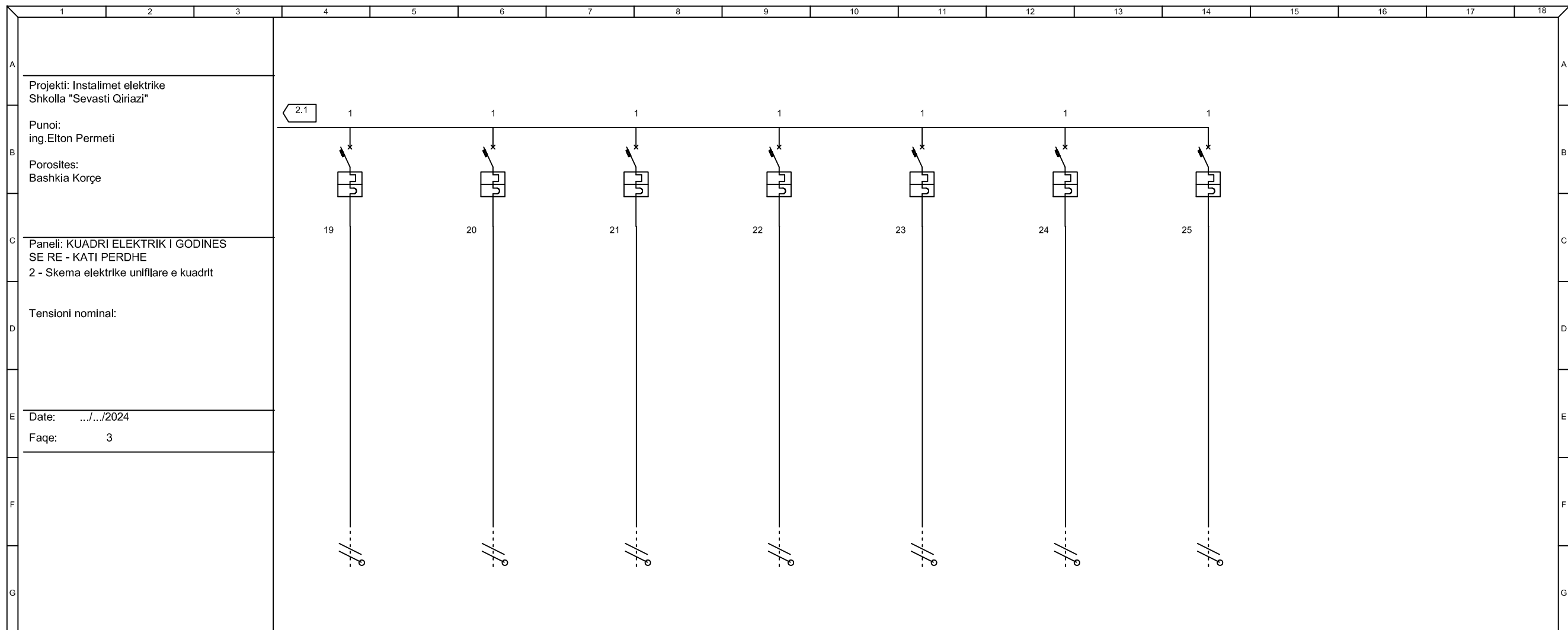
40CD 54M IP40



Pershkrimi i linjes	Automati Kryesor	Llambe sinjalizimi	Linja 1 e Ndricimit	Linja 2 e Ndricimit	Linja 3 e Ndricimit	Linja 4 e Ndricimit	Linja 5 e Ndricimit	Linja 6 e Ndricimit	Linja 7 e Ndricimit
Fazet e linjes	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Polet	4		1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N
Rryma e punes Ip [A]	30,11		4,25	2,92	5,58	3,45	3,72	3,72	3,72
Rryma e rregulluar Ir [A]	1,00In = 40,00		1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 10,00	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00
Rryma nominale In [A]	40,00		6,00	6,00	10,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Fuqja totale	27,417 kW		0,880 kW	0,605 kW	1,155 kW	0,715 kW	0,770 kW	0,770 kW	0,770 kW
Kperdorimit / Knjekohshmerise	1,00 / 0,65		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Fuqja efektive	17,821 kW		0,880 kW	0,605 kW	1,155 kW	0,715 kW	0,770 kW	0,770 kW	0,770 kW
Rryma manjetike e fazes [A]	10,00Ir = 400		10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 100	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60
Seksioni i fazes [mm ²]	16,0		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Seksioni i neutrit [mm ²]	16,0		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Seksioni i percjellesit te tokes [mm ²]	16,0		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Gjatesia e linjes [m]	1,0		100,0	70,0	110,0	90,0	75,0	80,0	95,0
CosØ e linjes	0,90 R		0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Rryma L1 [A]	27,20		4,25			3,45			3,72
Rryma L2 [A]	30,11			2,92			3,72		
Rryma L3 [A]	28,78				5,58			3,72	
Rryma e neutrit [A]	2,53		4,25	2,92	5,58	3,45	3,72	3,72	3,72
Sigla e percjellesit	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca		FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca
Tipi i percjellesit	Njepolar		Multipolar	Multipolar	Multipolar	Multipolar	Multipolar	Multipolar	Multipolar
ΔU e linjes ne % / ΔU totale ne %	0,04 / 1,40		3,01 / 4,41	2,40 / 3,80	2,72 / 4,13	3,65 / 5,06	3,28 / 4,68	3,50 / 4,90	2,50 / 3,90
Izolacioni	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Kapaciteti i fazes [A]	46,00		18,50	14,00	25,00	14,00	14,00	14,00	18,50
Kapaciteti i çkycjes [kA]	4,50		4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Rryma max. e Ish ne fillim te linjes [kA]	1,60		0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Rryma max. e Ish ne fund te linjes [kA]	1,56		0,11	0,10	0,15	0,08	0,09	0,09	0,12
Shenime			kati perdhe - lab.Informatikes + klasa + tualetet ne te majte	kati perdhe - salla aerobise + zyre + korridor	kati perdhe - klasa + palestra ne te djathte	kati i pare - salla + dy klasat ne te majte	kati i pare - tualetet + klasa ne te djathte + zyra + korridor	kati i pare - dy klasat + laboratorit ne te djathte	kati i dyte - tre klasat ne te majte



Pershkrimi i linjes	Linja 8 e Ndricimit	Linja 9 e Ndricimit	Linja 10 e Ndricimit	Linja 11 e Prizave	Linja 12 e Prizave	Linja 13 e Prizave	Linja 14 e Prizave	Linja 15 e Prizave	Linja 16 e Prizave
Fazet e linjes	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Polet	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N
Rryma e punes Ip [A]	3,45	4,78	3,85	7,25	8,45	7,25	7,25	7,25	7,25
Rryma e rregulluar Ir [A]	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 6,00	1,00In = 16,00	1,00In = 16,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00
Rryma nominale In [A]	6,00	6,00	6,00	16,00	16,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Fuqja totale	0,715 kW	0,990 kW	0,797 kW	1,500 kW	1,750 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Kperdorimit / Knjekohshmerise	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Fuqja efektive	0,715 kW	0,990 kW	0,797 kW	1,500 kW	1,750 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Rryma manjetike e fazes [A]	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 60	10,00Ir = 160	10,00Ir = 160	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100
Seksioni i fazes [mm ²]	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Seksioni i neutrit [mm ²]	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Seksioni i percjellesit te tokes [mm ²]	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Gjatesia e linjes [m]	85,0	110,0	200,0	55,0	55,0	40,0	70,0	75,0	75,0
CosØ e linjes	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Rryma L1 [A]			3,85			7,25			7,25
Rryma L2 [A]	3,45			7,25			7,25		
Rryma L3 [A]		4,78			8,45			7,25	
Rryma e neutrit [A]	3,45	4,78	3,85	7,25	8,45	7,25	7,25	7,25	7,25
Sigla e percjellesit	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca
Tipi i percjellesit	Multipolar	Multipolar	Multipolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar
ΔU e linjes ne % / ΔU totale ne %	3,45 / 4,85	3,73 / 5,14	3,42 / 4,83	2,83 / 4,23	3,30 / 4,71	3,41 / 4,81	3,61 / 5,01	3,87 / 5,27	3,87 / 5,27
Izolacioni	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Kapaciteti i fazes [A]	14,00	18,50	25,00	19,50	19,50	14,50	19,50	19,50	19,50
Kapaciteti i çkyqjes [kA]	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Rryma max. e Ish ne fillim te linjes [kA]	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Rryma max. e Ish ne fund te linjes [kA]	0,08	0,10	0,09	0,18	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14
Shenime	kati i dyte - tualetet + klasa ne te majte + zyre + korridor	kati i dyte - tre klasat ne te djathte	ndricim shkalle + emergjence - te tre katet	kati perdhe - 1/2 lab.informatikes	kati perdhe - 1/2 tjetere lab.informatikes	kati perdhe - klasa ne te majte + tualetet + salla e aerobise	kati perdhe - zyra + palestra + klasa ne te djathte + korridor	kati i pare - salla + dy klasat ne te majte	kati i pare - tualetet + klasa ne te majte + zyra + korridor



Pershkrimi i linjes	Linja 17 e Prizave	Linja 18 e Prizave	Linja 19 e Prizave	Linja 20 e Prizave	Linja 21 e Prizave	Linja 22 e Pajisjeve	Linja Ekzistuese Rezerve		
Fazet e linjes	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N		
Polet	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N		
Rryma e punes Ip [A]	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	4,83	7,25		
Rryma e rregulluar Ir [A]	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00	1,00In = 10,00		
Rryma nominale In [A]	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		
Fuqia totale	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,500 kW		
Kperdorimit / Knjekohshmerise	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Fuqia efektive	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,500 kW		
Rryma manjetike e fazes [A]	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100	10,00Ir = 100		
Seksioni i fazes [mm ²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6,0		
Seksioni i neutrit [mm ²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6,0		
Seksioni i percjellesit te tokes [mm ²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6,0		
Gjatesia e linjes [m]	40,0	50,0	75,0	85,0	85,0	25,0	100,0		
CosØ e linjes	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R		
Rryma L1 [A]			7,25			4,83			
Rryma L2 [A]	7,25			7,25			7,25		
Rryma L3 [A]		7,25			7,25				
Rryma e neutrit [A]	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	4,83	7,25		
Sigla e percjellesit	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca	FG17 - 450/750 V Cca -	FG160R16 - 0,6/1 kV Cca		
Tipi i percjellesit	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Njepolar	Multipolar		
ΔU e linjes ne % / ΔU totale ne %	3,41 / 4,81	2,57 / 3,97	3,87 / 5,27	2,74 / 4,14	2,74 / 4,14	1,41 / 2,82	2,14 / 3,55		
Izolacioni	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC		
Kapaciteti i fazes [A]	14,50	19,50	19,50	26,00	26,00	15,37	40,28		
Kapaciteti i çkycjes [kA]	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
Rryma max. e Ish ne fillim te linjes [kA]	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78		
Rryma max. e Ish ne fund te linjes [kA]	0,16	0,19	0,14	0,19	0,19	0,22	0,22		
Shenime	kati i pare - laborator i ne te djathte	kati i pare - dy klasat ne te djathte + tualete	kati i dyte - tre klasat ne te majte	kati i dyte - tualetet + klasa ne te majte + zyre + korridor	kati i dyte - tre klasat ne te djathte + tualet	Pajisjet e sinjaleve	Palestra		

Projekti: Instalimet elektrike
Shkolla "Sevasti Qirazi"

Punoi:
inxh.Elton Permeti

Investitor:
Bashkia Korçe

Paneli: KUADRI ELEKTRIK I GODINES SE RE - KATI PERDHE
2 - Pamja ballore e montimit te dispozitiveve ne kuader

Tensioni nominal:
400 / 230 [V]

Pozicioni i montimit:
Brenda murit

Dimensionet totale:
400x400x130

Kodi IP:
IP40

Date:/...../2024

Faqe: 1

