

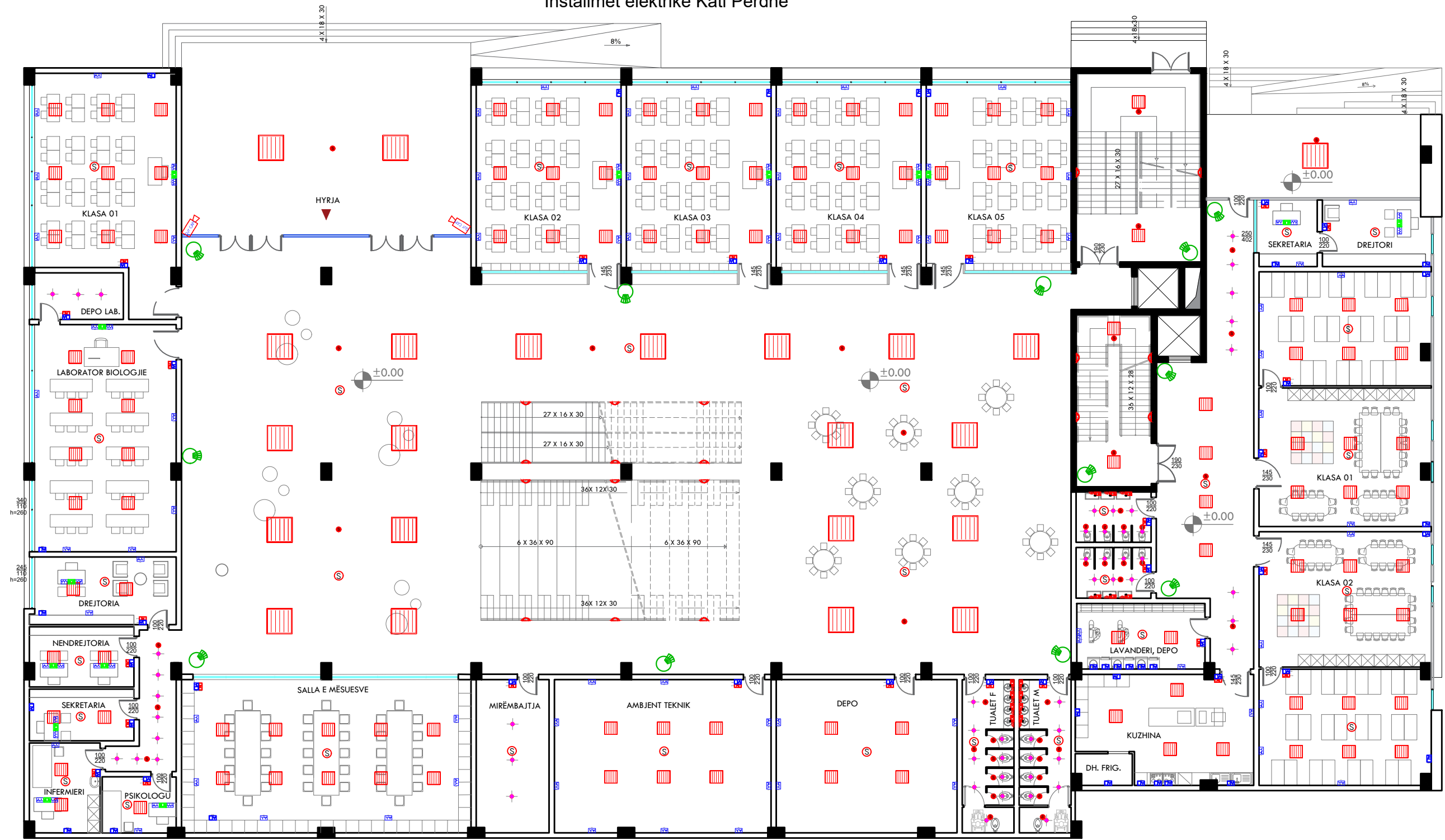
PERMBAJTJA E PROJEKTIT

Projekti i Instalimeve Elektrike Shkolle 9-vjecare (Tipi 2) dhe e Mesme (Tipi 4), Njesia Strukturore KA/283, rruga "3 Deshmoret" Tirane

- E-01 -Kopertina
- E-02 -Permbajtja e Projektit
- E-03 -Instalimet elektrike Kati Perdhe
- E-04 -Instalimet elektrike Kati Pare
- E-05 -Instalimet elektrike Kati Dyte
- E-06 -Instalimet elektrike Kati Trete
- E-07 -Sistemi i rrufepritesit, tokezimi
- E-08 -Detaje teknike te rrufepritesit
- E-09 -Detaje te montimit te rrufepritesit
- E-10 -Kuotat e instalacionit
- E-11 -Kushte dhe sqarime teknike
- E-12 -Skema e Panelit elektrik Kryesor
- E-13 -Skema e Kuadrit elektrik kati perdhe
- E-14 -Skema e Kuadrit elektrik kati pare / Kati trete
- E-15 -Relacioni teknik

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liç: E.0788/3
Objekt Publik		Ing. Alida HOXHA	
		INVESTITOR	Bashkia Tirane
DESTINACIONI	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
Objekt Publik	Permbajtja e projektit		Fleta E-02

Instalimet elektrike Kati Perdhe



LEGJENDE PROJEKTI		SISTEMET
SIMBOLI	PERSHKIRIMI I SIMBOLIT	
	Prize per sinjal TV / TV-Sat	
	Prize telefonike RJ11 / Prize data RJ45	
	Prize RCA / Prize AUDIO-VIDEO / Tap 1M	
	Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 3M	
	Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 4M	
	Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 6M	
	Aparat telefoni	
	Antipolant i rreshet me brachete	
	Antipolant i rreshet me brachete	
	Transf 230/12V DC; Transf 230/24V DC	
	Modem per shperndarje WiFi	
	Kuti Kuadri elektrik / Kuti derivimi PT-2-8	
	Kuti kuadri elektrik industrial / Kuti C-2-10	
	Gyp citofoni	
	Sensor Tyimi / Sensor Tyimi brenda tavanit te varur	
	Pulsant Manual per sinjalizim zjari	
	Sirene e brendeshme me sinjalizim optik dhe zanor	
	Sirene e jashtme me sinjalizim optik dhe zanor	
	Centrali i dedikimit te zjarrit	
	Kamera IP e brendeshme / e jashtme	

LEGJENDE PROJEKTI		NDRECHIMI
SIMBOLI	PERSHKIRIMI I SIMBOLIT	
	Ndricues tavani i varur / Ndricues tavani pllajon	
	Ndricues mural brachet / Ndricues mural me mbajtje	
	Ndricues 4x18W / Ndricues tip probektor	
	Ndricues mural brachet / Ndricues mural me mbajtje	
	Ndricues emergjence / Ndricues sinjalizim EXIT	
	Ndricues sinjalizim Mayra / Djaltes	
	Ndricues sinjalizim Drite / Shtatje	
	Ndricues Hermetik 2x36W 230V IP65	
	Ndricues Hermetik 1x36W 230V IP65	
	Linje furnizimi per pajise elektrike (motorra)	
	Linje furnizimi per pajise elektrike	
	Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 3M/4M	
	Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 6M	
	Kuti Kuadri elektrik / Kuti derivimi PT-2-8	
	Kuti kuadri elektrik industrial / Kuti C-2-10	
	Sensor levizje 360° 10A inkasim / Me pariete	
	Sensor levizje 180° 10A inkasim / Me pariete	
	Sensor Drite 10A IP44 / IP65	
	Komando elektrike me ceta per serranda automatike	
	Ceta 10A / Deviator 10A / Isprerje 10A	
	Buton 10A / Buton me taut 10A / Ceta 2P 16A	
	Buton me 3 gjezhe / Sensor Infr-Red 180° matje	
	Zile elektronike 1 moduli / 2 moduli	
	Lampje emergjence 18W 2M / Potenciometer 900W / Tap 1M	
	Ndricues tip spot me shire Petrolis Club 1	

LEGJENDE PROJEKTI		FUQIA
SIMBOLI	PERSHKIRIMI I SIMBOLIT	
	Prize elektrike 230V 16A tipi shuko / UPS	
	Prize elektrike 230V 16A tipi shuko me komandim/UPS	
	Prize elektrike 230V 10/16A tipi shuko universale/UPS	
	Prize elektrike 230V 16A tipi shuko me izolim/UPS	
	Prize elektrike 230V 10/16A tipi bivalente/UPS	
	Prize elektrike 230V 10/16A bivalente komandim /UPS	
	Prize elektrike 380V 3P+T/3P+N+T / 2P+T me bilokim	
	Prize elektrike 230V Shuko 16A IP44/IP65	
	Linje furnizimi per pajise elektrike (motorra)	
	Linje furnizimi per pajise elektrike	
	Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 3M	
	Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 4M	
	Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 6M	
	Kanaline metalike e brendshme Fuqja/ Rymat e uleta	
	Kuti PT-2/3/4/5/6/7/8 - per ne mure/gips 4M	
	Kuti Kuadri elektrik	
	Kuti kuadri elektrik industrial	
	Pajise elektrike UPS	
	Pajise elektrike Gjenerator	
	Pajise elektrike Rifaztor	
	Transf 230/12V DC; Transf 230/24V DC	
	Kontaktor matje per fuqi Aktive / Fuqi Reaktive	
	Kuader industrial me 4 poste	
	Kuader industrial me 6 poste	
	Kanaline metalike Grde/ Kanaline metalike e brendshme	
	Linje 3 Fazore ne sistem TNS	
	Linje 1 Fazore ne sistem TNS	

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liç: E.0788/3
		Ing. Alida HOXHA	
DESTINACIONI	INVESTITOR	BASHKIA TIRANE	Sh -
OBJEKT PUBLIK	EMËRTIMI I FLETËS	Instalimet elektrike kati perdhe	Fleta E-03

Instalimet elektrike Kati Pare



LEGJENDE PROJEKTI		SISTEMET
SYMBOLI	PËRSHIKIMI I SYMBOLIT	
	Prisje për sinjal TV / TV-Sat	
	Prisje telefonje RJ11 / Prisje data RJ45	
	Prisje RCA / Prisje AUDIO-VIDEO / Tipim 1M	
	Kutit KV/OV për inksakim në mure/gjips 3M	
	Kutit KV/OV për inksakim në mure/gjips 4M	
	Kutit KV/OV për inksakim në mure/gjips 6M	
	Aparat telefoni	
	Antropolet i rrahshëm me brachetë	
	Antropolet iksakues	
	Tranzf 230V/12V DC; Tranzf 230V/24V DC	
	Modem për shpërndarje WiFi	
	Kutit Kuaudit elektrik / Kutit derivimi PT-2-8	
	Kutit Kuaudit elektrik industrial / Kutit C-2-10	
	Gjyp citofoni	
	Sensori Ytmi / Sensori Ytmi brenda tavanit të varur	
	Pulsant manual për sinjalizim ajëri	
	Shtetësi i brendshëm me sinjalizim optik dhe zënor / Shtetësi i jashtëm me sinjalizim optik dhe zënor	
	Centrali i dedikuar për ajëri	
	Kamera IP e brendshme / e jashtme	

LEGJENDE PROJEKTI		NDICIMET
SYMBOLI	PËRSHIKIMI I SYMBOLIT	
	Mëdritës tavanore / varur / Mëdritës tavanore pllatis	
	Mëdritës murorë brenda / Mëdritës muror me mbrojtje	
	Mëdritës 9x15W / Mëdritës tip prodhuesi.	
	Mëdritës murorë brachetë / Mëdritës muror me mbrojtje	
	Mëdritës emergjente / Mëdritës sipasligjshme EXIT	
	Mëdritës sipasligjshme Majoret / Sigurimet	
	Mëdritës sipasligjshme Derivat / Shtabilet	
	Mëdritës Hermetik 2x30W 230V IP65	
	Mëdritës Hermetik 2x30W 230V IP65	
	Lingje furnizimi për paisje elektrike (materia)	
	Lingje furnizimi për paisje elektrike	
	Kutit KV/OV për inksakim në mure/gjips 2M/4M	
	Kutit KV/OV për inksakim në mure/gjips 6M	
	Kutit Kuaudit elektrik / Kutit derivimi PT-2-8	
	Kutit Kuaudit elektrik industrial / Kutit C-2-10	
	Sensori levje 100V 10A iksakues / Me paunte	
	Sensori levje 100V 10A iksakues / Me paunte	
	Sensori Derivat 10A IP44 / IP65	
	Cekesi elektrike me ceket për serviso automatike	
	Cekesi 10A / Derivat 10A / Intertellit 16A	
	Butoni 10A / Butoni me tregjet 10A / Ceket 2P 16A	
	Butoni me 2 gjerësi / Sensori iksakues 180V moduli	
	Cikël elektronikshëm i moduli 72 moduli	
	Pajisje elektrike Ullës 230V / Potenciomotori 900W / 100 W	
	Tipim 1M	
	Tipim 1M	

LEGJENDE PROJEKTI		FUQIT
SYMBOLI	PËRSHIKIMI I SYMBOLIT	
	Paisje elektrike 230V 16A tipi shuko / UPS	
	Paisje elektrike 230V 16A tipi shuko me komandim / UPS	
	Paisje elektrike 230V 10/16A tipi shuko universale / UPS	
	Paisje elektrike 230V 16A tipi shuko me izolim / UPS	
	Paisje elektrike 230V 10/16A tipi bivalente / UPS	
	Paisje elektrike 230V 10/16A bivalente komandim / UPS	
	Paisje elektrike 380V 3P+N+T 230V/24V CT me bllokim	
	Paisje elektrike 230V Shuko 16A IP44/IP65	
	Lingje furnizimi për paisje elektrike (materia)	
	Lingje furnizimi për paisje elektrike	
	Kutit KV/OV për inksakim në mure/gjips 3M	
	Kutit KV/OV për inksakim në mure/gjips 6M	
	Kutit KV/OV për inksakim në mure/gjips 6M	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e brezëzuar	

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liç: E.0788/3
OBJEKT PUBLIK		Ing. Alida HOXHA	
		INVESTITOR	BASHKIA TIRANE
DESTINACIONI	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
OBJEKT PUBLIK	Instalimet elektrike kati pare		Fleta E-04

The floor plan illustrates the first floor of a school building, featuring a central corridor and several functional areas. The classrooms are arranged in a grid-like pattern, with desks and chairs clearly marked. The chemistry laboratories are equipped with sinks and storage. The restrooms are located near the entrance. The staff room and psychology room provide additional functional space. The central hall is a large open area with a grid pattern. The plan includes elevation markers and a north arrow for orientation.

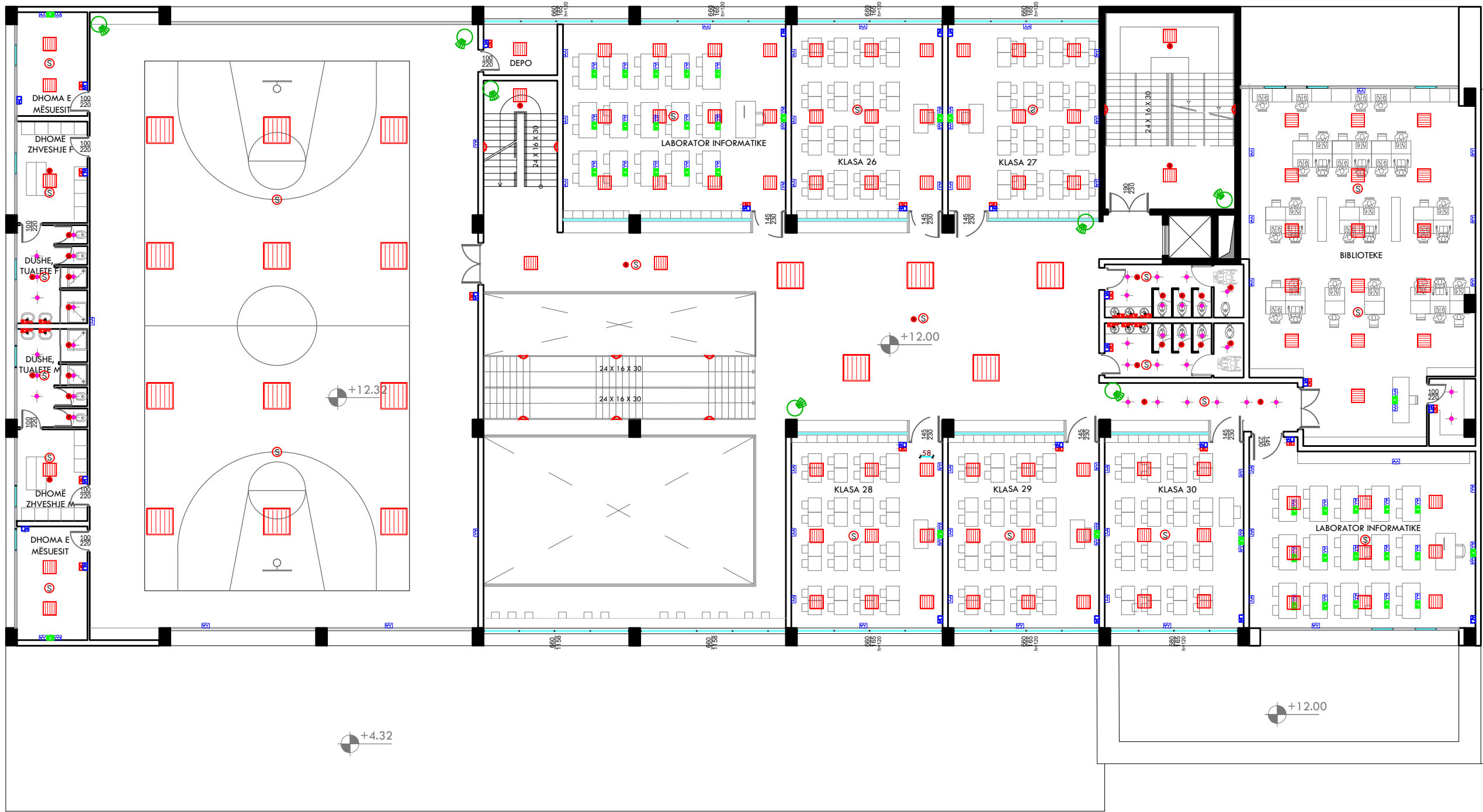
LEJZENDE PROJEKTI		SISTEMET
SIMBOLI	PERSHKIRIMI I SIMBOLIT	
   	Prize per signal TV / TV-Sat Prize telefonë R11 / Prize data RJ45 Prize RCA / Prize AUDIO-VIDEO / Transp 1M Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 3M Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 4M Kuti KV/OV per inkasim ne mure/gips 6M	
	Aparat telefoni	
 	Artipolap / realizim me brachete Artipolap inkaso	
 	Transf 230/12V DC, Transf 230/24V DC	
	Modem per shperndare WIFI	
 	Kuti Kuadri elektrik / Kuti derivimi PT-2-8 Kuti kuadri elektrik industrial / Kuti C-2-10	
	Gyp citofoni	
	Sensor Tyron / Sensor Tyron brenda tavanit te varur Pulsant Manual per signalizim gjatë	
 	Sirene e brendeshme ne signalizim optik dhe zano/ Sirene e jashtme ne signalizim optik dhe zano	
	Centrali i dedikimit te gjatëri	
	Kamera Ije e brendeshme / e jashtme	

LEGJENDE PROJEKTI		NDICIMIRI
SYMBOLI	PERSHIMERI	SYMBOLI
	Ndricues tressor / Ndricues tressor plaqet	
	Ndricues mural bazar / Ndricues mural me shije	
	Ndricues kshir / Ndricues tu produktor.	
	Ndricues mural baze / Ndricues mural me shije	
	Ndricues tressor / Ndricues tressor plaqet	
	Ndricues singletak Mapas / Shpatia	
	Ndricues Homenik 26300 2300 R55	
	Ndricues Homenik 26300 2300 R55	
	Ndricues Homenik 13500 2300 R55	
	Ndricues Homenik 13500 2300 R55	
	Lung faramitet per pajise elektrike (motora)	
	Lung faramitet per pajise elektrike	
	Kuti KV/0V me shkallim me numri pajise 38/0M	
	Kuti KV/0V me shkallim me numri pajise 38/0M	
	Kuti Ksader elektrike / Kuti derivate PT-4	
	Kuti ksader elektrike industrial / Kuti C-2-10	
	Sensor levizje 360-10A iukim / Me parate	
	Sensor levizje 180-10A iukim / Me parate	
	Sensor Dieria 10A/4A / IP65	
	Komane elektrike me ciles per servande automatik	
	Cole Dieria / Derivate 10A / Isvervite 10A	
	Burimi 10A / Isvervite me ciles 10A / Isvervite 10A	
	Burimi me 3 gjerde / Sensor 120 / 180 m	
	Dier elektrikonike me 100W / 200W	
	Lungje energjore 0.5kW 2M / 100W / 100W	
	Tap 1M	

	LEGJENDE PROJEKTI	FUQIA
SIMBOLI	PËRSHKRIMI I SIMBOLET	
	Prize elektrike 230V 16A tipshu /UPS	
	Prize elektrike 230V 16A shuko me komandim /UPS	
	Prize elektrike 230V 10/16A tipshu shuko universale /UPS	
	Prize elektrike 230V 16A tipshu me izolim /UPS	
	Prize elektrike 230V 10/16A tipshu bindevale /UPS	
	Prize elektrike 230V 10/16A bërësiale komandu	
	Prize elektrike 380V 3P+T/3P+N+T / 2P+T me bllokim	
	Prize elektrike 380V 38A IP44-IP65	
	Linje furnizimi për pajisje elektrike (motora)	
	Linje furnizimi për pajisje elektrike	
	Kurti KV/OV për inxakin ne mure/pajisje 3M	
	Kurti KV/OV për inxakin ne mure/pajisje 3M	
	Kurti KV/OV për inxakin te gjate gjatë 6m	
	Kanalinë metalike e bërësuar Pajisje / Rrymat e uletë	
	Kurti PT 230 V/5 A/63 V/5 A për ne mure/gjips 4M	
	Kurti Kuadri elektrik	
	Kurti kuadri elektrik industrial	
	Pajisje elektrike UPS	
	Pajisje elektrike Renerator	
	Pajisje elektrike Gfizerator	
	Transf 230/11V DC, Transf 230/24V DC	
	Kontaktor magnet për fuqi Aktive / Puqi Reaktive	
	Kuader industriale me 4 poste	
	Kuader industriale me 3/2 poste	
	Kuader industriale me 6 poste	
	Kanalinë metalike Grile/ Kanalinë metalike e bërësuar	
	Linje 3 Fazore ne sisten TNS	
	Linje 1 Fazore ne sisten TNS	

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liç: E.0788/3
OBJEKT PUBLIK		Ing. Alida HOXHA	
		INVESTITOR	BASHKIA TIRANE
DESTINACIONI	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
OBJEKT PUBLIK	Instalimet elektrike kati Dyte		Fleta E-05

Instalimet elektrike Kati Trete



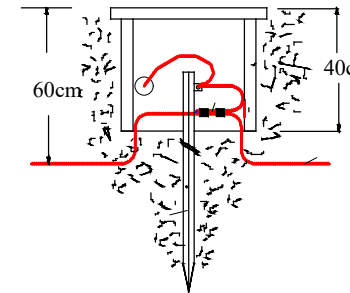
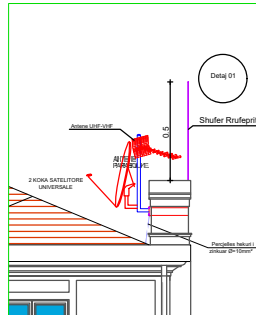
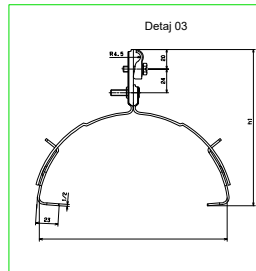
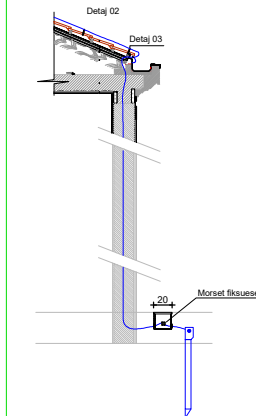
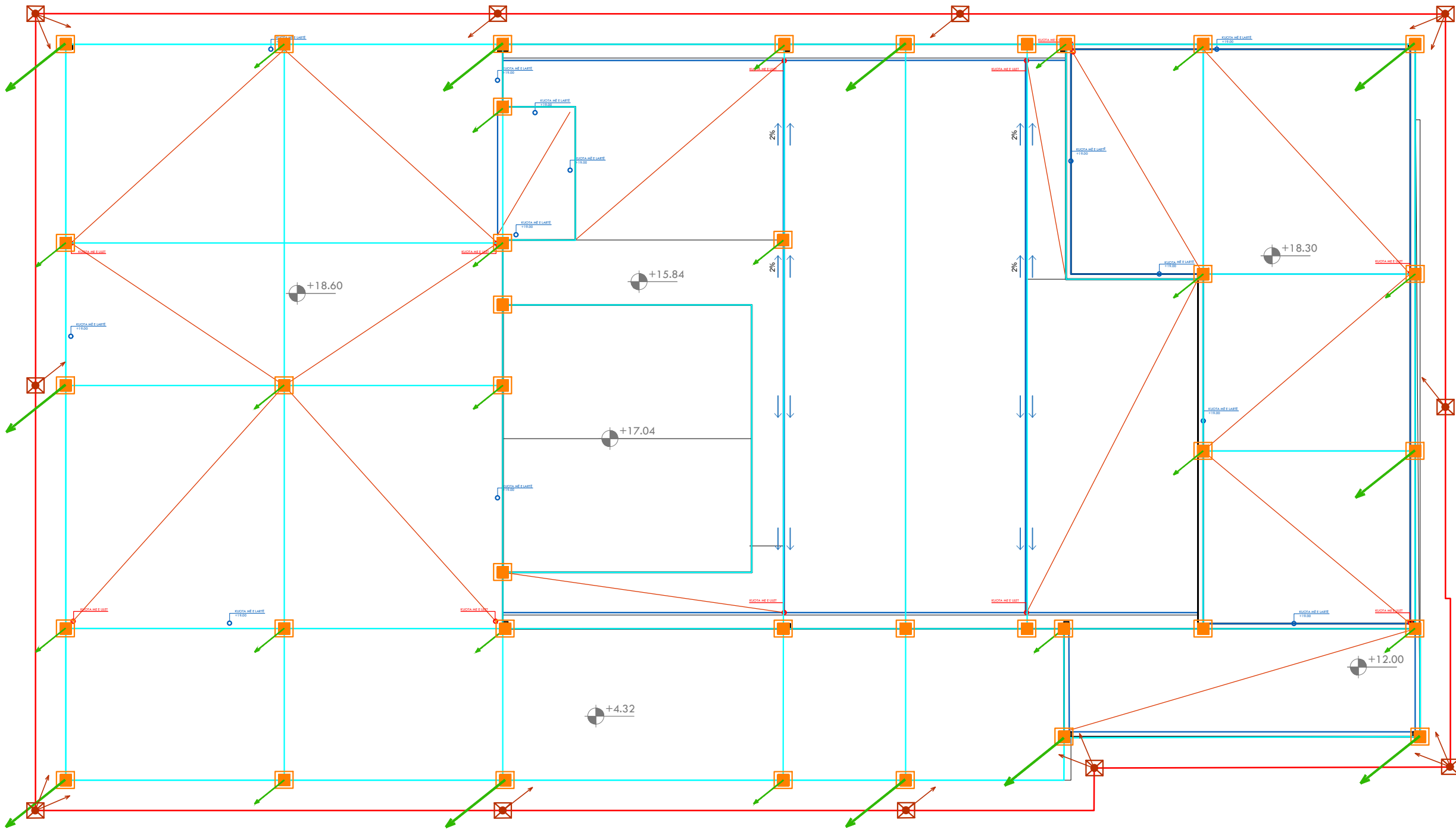
LEGJENDE PROJEKTI		SISTEMET
SIMBOLI	PERSHKRIMI I SIMBOLIT	
	Prize per sinjal TV / TV-Sat	
	Prize telefonie RJ11 / Prize data RJ45	
	Prize RCA / Prize AUDIO-VIDEO / Tap 1M	
	Kuti KV/OV per inksasim ne mure/gips 3M	
	Kuti KV/OV per inksasim ne mure/gips 4M	
	Kuti KV/OV per inksasim ne mure/gips 6M	
	Aparat telefoni	
	Antopolant i rrahitem me brachete	
	Antopolant inkaso	
	Transf 230/12V DC; Transf 230/24V DC	
	Modem per shperndarje WiFi	
	Kuti Kuadri elektrik / Kuti derivimi PT-2-8	
	Kuti kuadri elektrik industrial / Kuti C-2-10	
	Gyp citofoni	
	Sensor Tyimi / Sensor Tyimi brenda tavanit te varur	
	Pulsant Manual per sinjalizim zjarr	
	Sirene e brendeshme me sinjalizim optik dhe zanor/ Sirene e jashteme me sinjalizim optik dhe zanor	
	Centrali i dedektimit te zjarrit	
	Kamera IP e brendeshme / e jashteme	

LEGJENDE PROJEKTI		NDRICIMI
SIMBOLI	PERSHKRIMI I SIMBOLIT	
	Ndricues tavanos i varur / Ndricues tavanos plidan	
	Ndricues mural brachet / Ndricues mural me mbrroje	
	Ndricues 4x18W / Ndricues tip prodhues	
	Ndricues mural brachet / Ndricues mural me mbrroje	
	Ndricues emergjence / Ndricues sinjalizues EXIT	
	Ndricues sinjalizues Maytas / Djalinas	
	Ndricues sinjalizues Drite / Shtabile	
	Ndricues Hermetik 2x36W 230V IP65	
	Ndricues Hermetik 2x36W 230V IP65	
	Ndricues Hermetik 2x36W 230V IP65	
	Linje furnizimi per paisje elektrike (motorna)	
	Linje furnizimi per paisje elektrike	
	Kuti KV/OV per inksasim ne mure/gips 3M/4M	
	Kuti KV/OV per inksasim ne mure/gips 6M	
	Kuti Kuadri elektrik / Kuti derivimi PT-2-8	
	Kuti kuadri elektrik industrial / Kuti C-2-10	
	Sensor levije 360° 10A inkaso / Me panele	
	Sensor levije 180° 10A inkaso / Me panele	
	Sensor Drite 10A IP44 / IP65	
	Kamare elektrike me ciles per serranda automatike	
	Celes 10A / Drenazaz 10A / Isveritaz 10A	
	Huton 10A / Huton me tirant 10A / Celes 2P 16A	
	Huton me 3A/5A/10A / Sensor Induktor 180° notaz	
	Zile elektronike/kanale 1 incho / 2 incho	
	Lumpe emergjence 180w 2M / Potencometar 900W / Tap 1M	
	Ndricues tip spot me shire Petroliz Club 1	

LEGJENDE PROJEKTI		FUQIA
SIMBOLI	PERSHKRIMI I SIMBOLIT	
	Prize elektrike 230V 16A tipi shuko / UPS	
	Prize elektrike 230V 16A tipi shuko me komandim/UPS	
	Prize elektrike 230V 10/16A tipi shuko universale/UPS	
	Prize elektrike 230V 16A tipi shuko me izolim/UPS	
	Prize elektrike 230V 10/16A tipi bivalente/UPS	
	Prize elektrike 230V 10/16A bivalente komandim /UPS	
	Prize elektrike 380V 3P+T/3P+N-T /2P+T me blokim	
	Prize elektrike 230V Shuko 16A IP44/IP65	
	Linje furnizimi per paisje elektrike (motorna)	
	Linje furnizimi per paisje elektrike	
	Kuti KV/OV per inksasim ne mure/gips 3M	
	Kuti KV/OV per inksasim ne mure/gips 4M	
	Kuti KV/OV per inksasim ne mure/gips 6M	
	Kanaline metalike e birezuar Fuqia/ Rymat e uleta	
	Kuti PT.2/3/4/5/6/7/8. per ne mure/gips 4M	
	Kuti Kuadri elektrik	
	Kuti kuadri elektrik industrial	
	Paisje elektrike UPS	
	Paisje elektrike Gjenerator	
	Paisje elektrike Rifuzator	
	Transf 230/12V DC; Transf 230/24V DC	
	Kontaktor matje per fuqi Aktive / Fuqi Reaktive	
	Kuader industrial me 4 poste	
	Kuader industrial me 3x2 poste	
	Kuader industrial me 6 poste	
	Kanaline metalike Grile/ Kanaline metalike e birezuar	
	Linje 3 Fazore ne sistem TNS	
	Linje 1 Fazore ne sistem TNS	

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liq: E.0788/3
		Ing. Alida HOXHA	
DESTINACIONI	INVESTITOR	BASHKIA TIRANE	Sh -
OBJEKT PUBLIK	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
		Instalimet elektrike kati Trete	
			Fleta E-06

Sistemi i tokezimit, rrufepritesi



LEGJENDE

Simboli	Përshkrimi
	Përciellës shirit Zn 30X3mm2
	Përciellës elektrik Cu35mm²
	Përciellës elektrik Zn30x3.5mm²
	Puset 40x40 per lidhje tokezimi
	Morseteri universale per lidhje shiriti Zn
	Shufra e tokezimit L=1.5m
	Shufra e rrufepritesit L = 1m
	Shufra e rrufepritesit L = 2m

Shenim:
Sistemi mbrojtjes nga mbitensionet dhe shkarkimet atmosferike te banese (LPS) perbehet nga pritesat,zbritesat dhe tokezuesat.

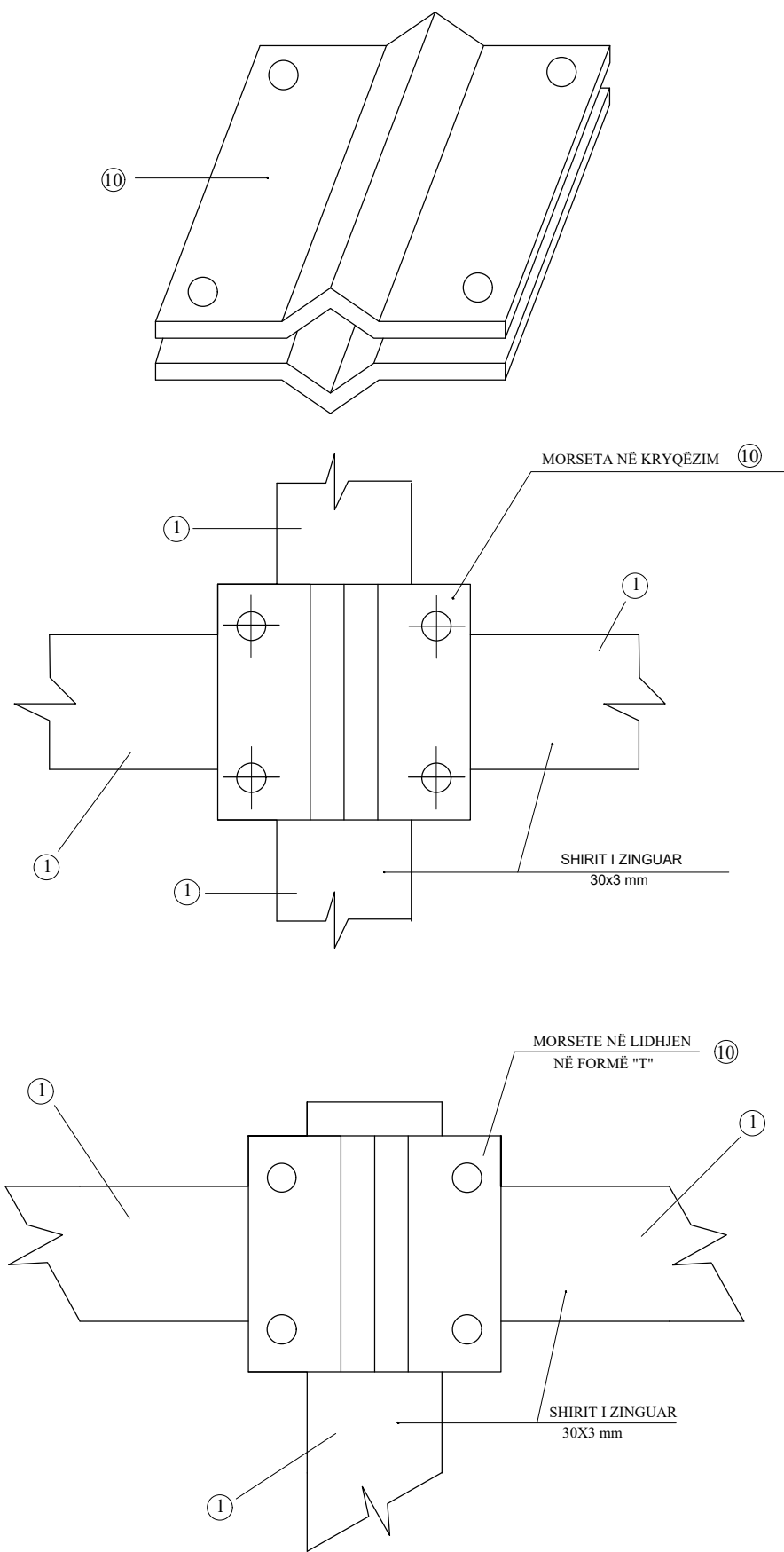
- 1- Pritesat.
Pritesat ndertohen nga shufra metalike Fe-Zn Ø10 me gjatesi 0.5m . Lidhja e pritesave me njeri tjetrin realizohet si ne vizatim me percjellesa hekuri te zinguar Ø10 ne te ftohte te kapur ne tjegulla ne cdo 1-1,2m si ne detajin 3.
- 2- Zbritesat.
Zbritesat realizohen ne percjellesa hekuri Ø10 te zinguar ne te ftohte te cilet kalojne nga catia deri ne tokezuesa neper kollona beton arme. Per kete qellim qe ne ndertimin e struktures beton arme te bazamentit dhe kollonave vendosen percjellesat Fe-Zn Ø10 te zbritesave. Percjellesat e zbritesave lidhen me hekurin e konstruksionit beton arme te bazamentit me morsete apo njesoj si realizohet lidhja armatures dhe sherben per krijimin e nje siperfaqe ekuipotenciale ne banese.
- Lidhja e zbritesave me percjellesat lidhes te pritesave realizohet nen cati me saldim me siperfaqe saldimi mbi 100mm2. me zbritesat lidhen edhe elementet metalike te catise si dhe ulluku te pakten ne dy pika te tyre.
- Zbritesat ne thellesine -50 cm nga niveli i tokes dalin nga kollonat dhe nen toke shkojne ne pusetat e vendosura prane tokezuesave ku lidhen me percjellesin e tokezimit me morseta te posacme. Gjatesia e zbritesave llogaritet te jete pa shkeputje nga catia deri ne pusetat perkatese.
- 3- Tokezuesit.
Tokezuesit realizohen me elektroda te zinkuara me gjatesi 1,5m. Para nguljes se elektrodas ne toke hapet nje grope me thellesi 0.5m dhe ne te ngulet elektroda ne menyre qe thellesia e saj te arrije deri ne 2m. ne morsetat e tokezuesave lidhet percjellesi i tokezimit i cili shkon ne puseten ku ka arritur zbritesi dhe aty behet lidhja me morseteri.

Rezistenca e tokëzimit duhet të jetë $R_T \leq 2 \Omega$
në kohë të thatë. Nqs kjo rezistence eshte me e madhe atehere te shtohet numri i elektrodave derisa te arrihet vlera e kerkuar.
Nuk lejohet që shiriti i zinguar për çfarëdo arsye të shpohet me trapano ose të saldohet, mbasi ky vend bëhet burim për oksidim, por kapet vetem me morseta universale.

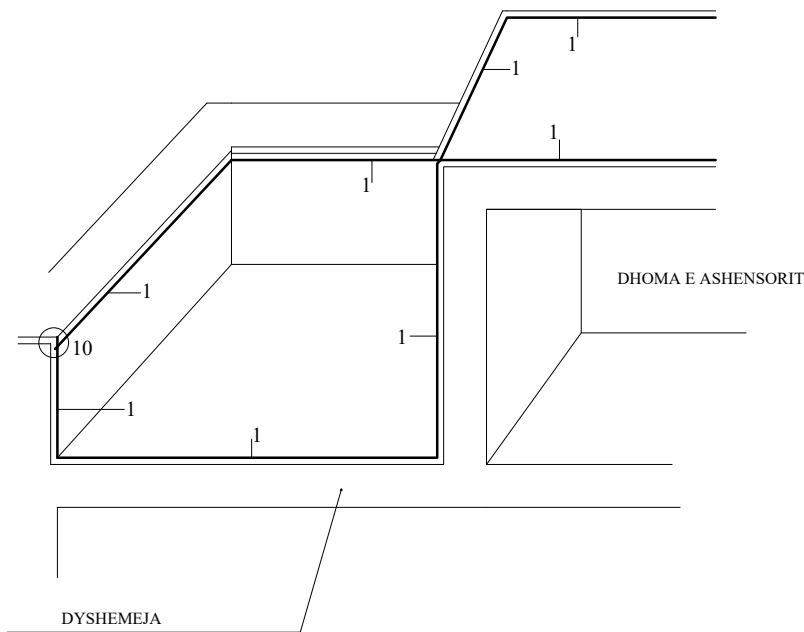
OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liç: E.0788/3
OBJEKT PUBLIK		Ing. Alida HOXHA	
	INVESTITOR	BASHKIA TIRANE	
DESTINACIONI	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
OBJEKT PUBLIK	Sistemi tokezimit, rrufepritesi		Fleta E-07

Detaje teknike te rrufepritesit

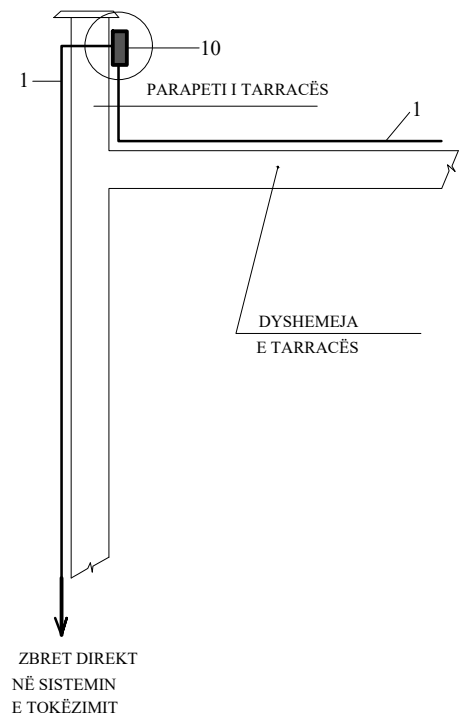
MORSETË UNIVERSALE



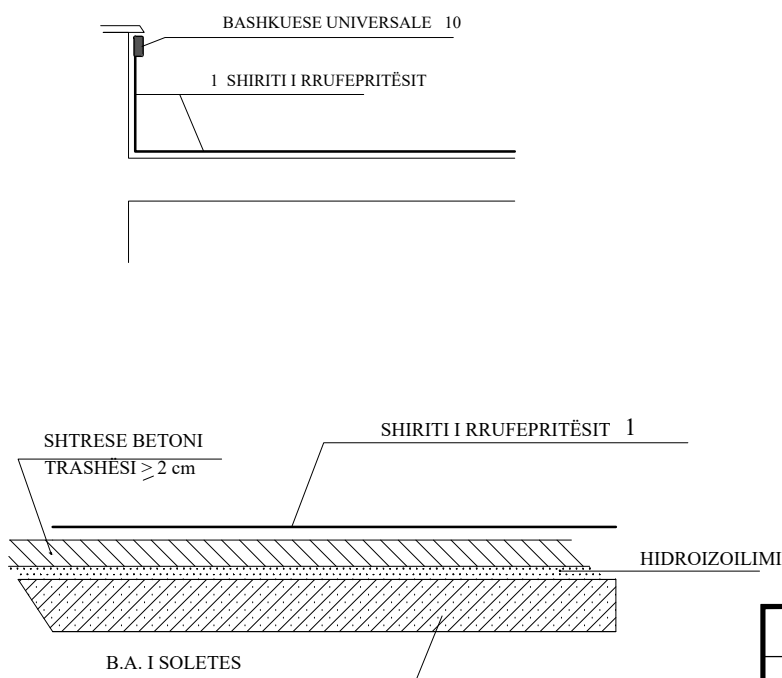
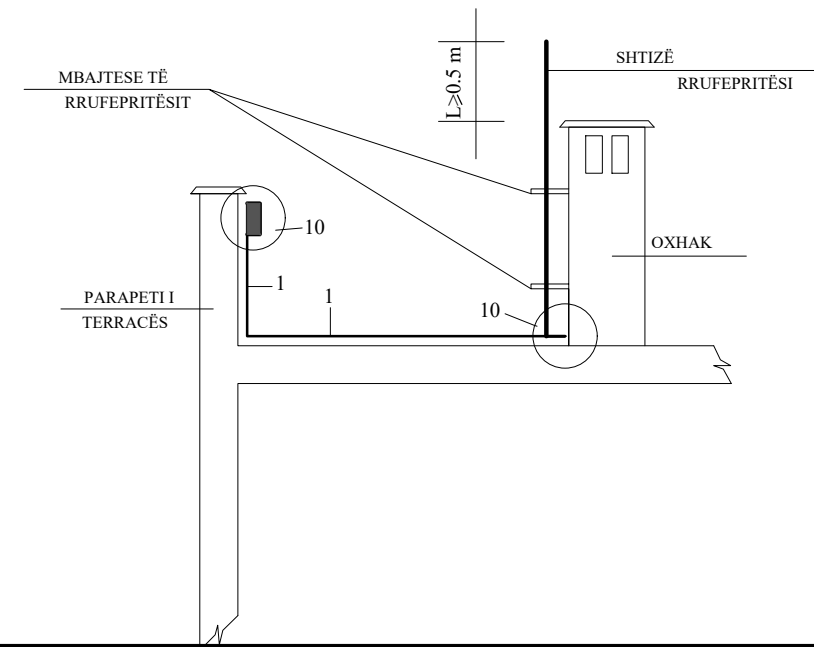
DETAJE MONTIMI



DETAJE MONTIMI



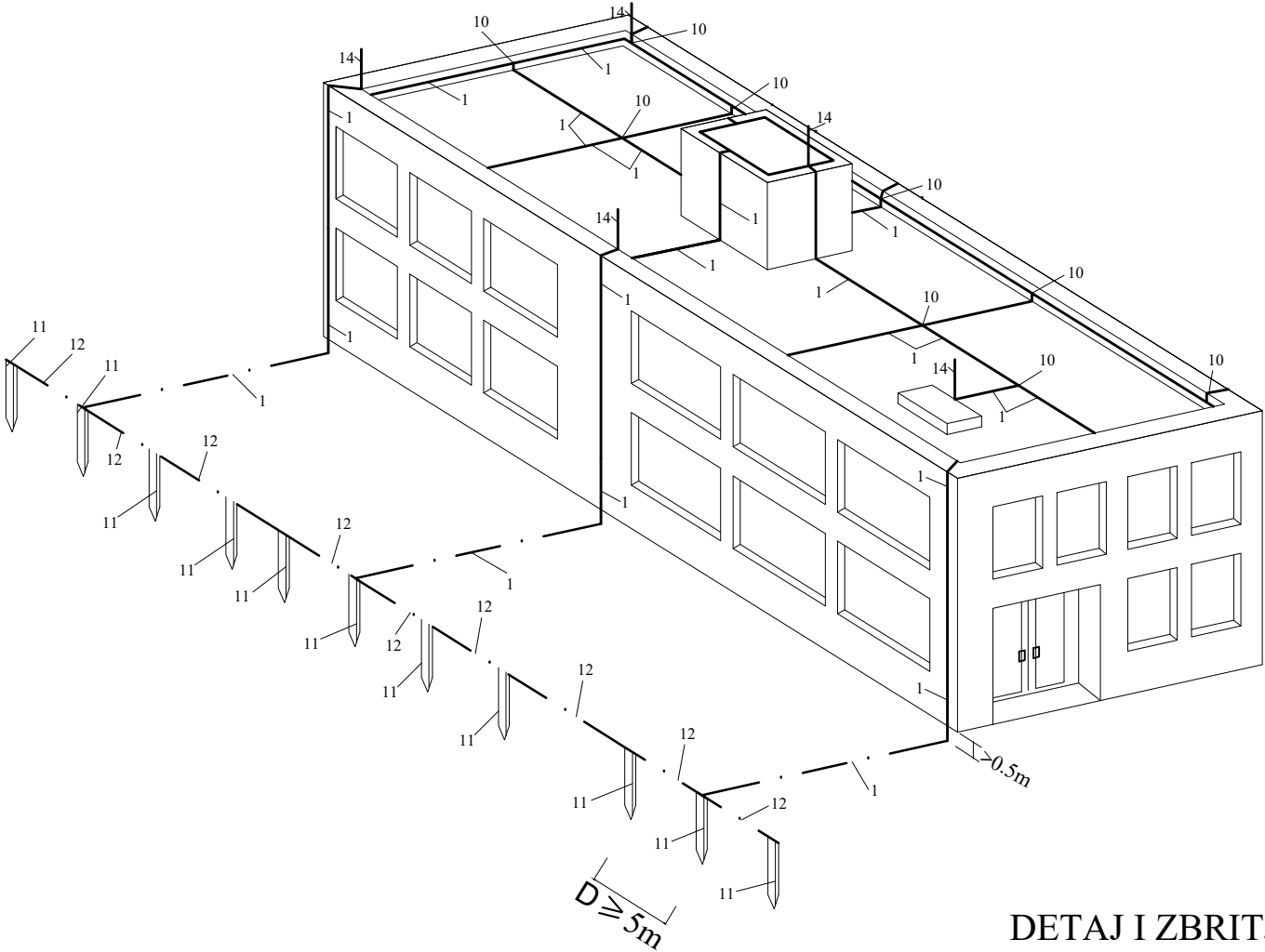
RRUFEPRITËSI NË OXHAK



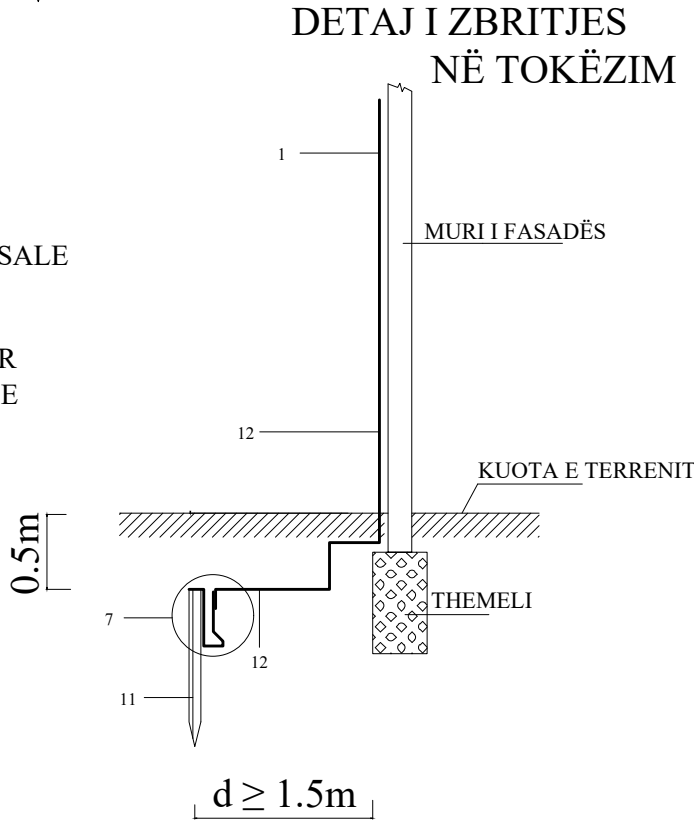
OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liç: E.0788/3
OBJEKT PUBLIK		Ing. Alida HOXHA	
	INVESTITOR	BASHKIA TIRANE	
DESTINACIONI	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
OBJEKT PUBLIK	Detaje teknike te rrufepritesit		Fleta E-08

DETAJ MOTIMI TE RRUFEPRITESAVE

SHEMBULL RRUFEPRITËSI DHE TOKËZIMI



- LEGJENDË:**
1-SHIRIT I ZINGUAR 30x3mm
10-BASHKUESE (MORSETË) UNIVERSALE
11-TOKËZUES BAKRI L ≥ 1.5m
12-SHIRIT I ZINGUAR Ø10
14-SHTIZË RRUFEPRITËSI E ZINGUAR
7-MORSETË NDARËSE PËR MATJEN E
REZISTENCËS SË TOKËZIMIT



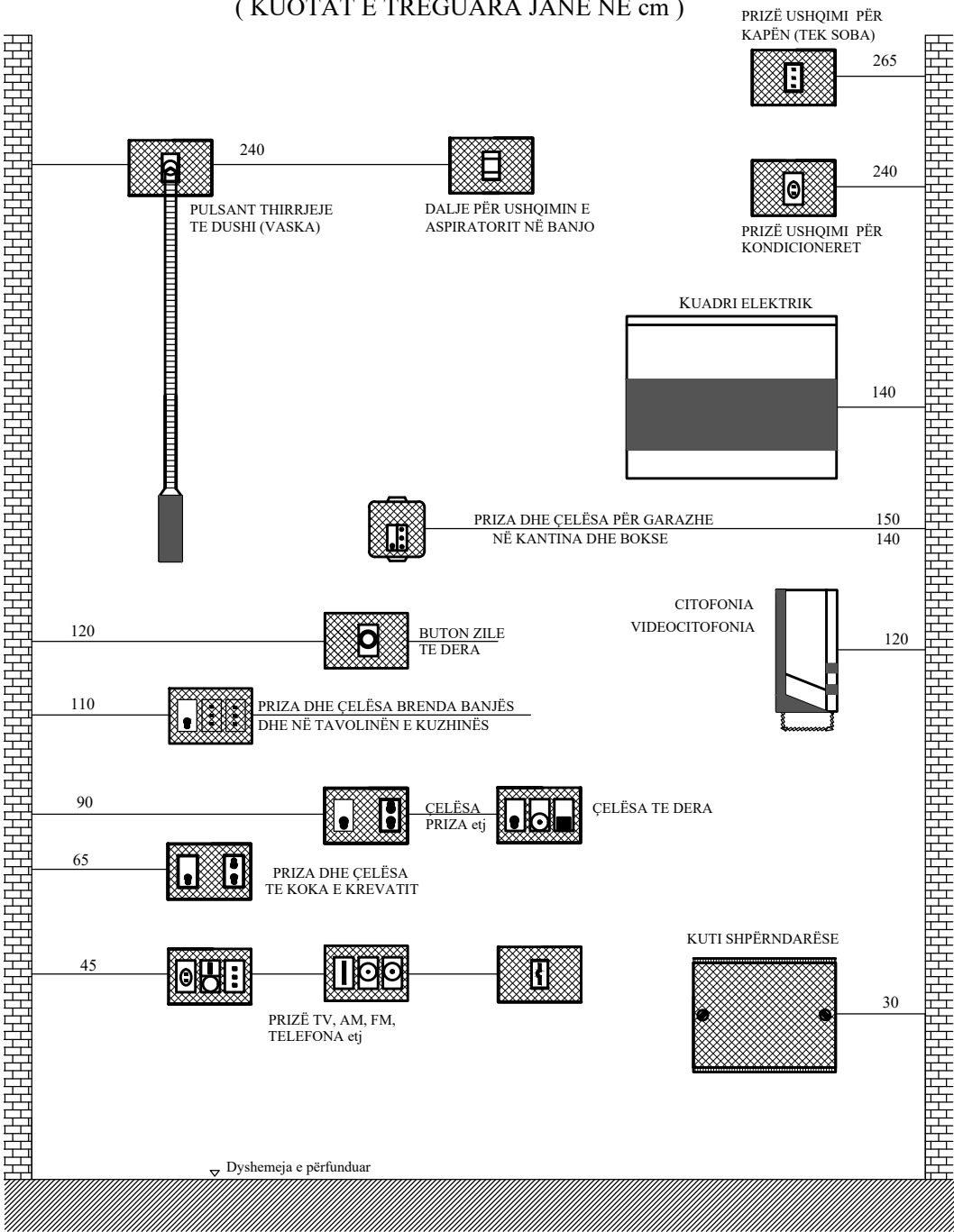
KUSHTET TEKNIKE PËR RRUFEPRITËSAT

- Shiritat që vendosen në tarracë mund të mbështeten në dysHEME me kusht që kjo e fundit të jetë me llustër çimentoje. Nuk lejohet që shiritat e rrufepritesave të mbështeten mbi materiale që nuk i rezistojne nxehtësisë.
- Shiritat mbi tarracë mund të mbulohen me shtresë pllakash ose llustër çimentoje në mënyrë që tarraca të bëhet e shfrytëzueshme. Shiritat e zbritjes (kalatat) për në sistemin e tokëzimit mund të mbulohen me suvatimin e fasadës me kusht që morseta ndarëse (7) për matjen e tokëzimit të jetë jashtë suvatimit (si në figurë).
- Shtizat e rrufepritesave (14) vendosen në oxhaqe dhe parapetin e taracës.
- Maja e shtizës duhet të jetë jo më pak se 0.5 metër nga kuota maksimale e oxhakut. Tokëzimi i përsëritur i objektit mund të lidhet me tokëzimin e rrufepritesit. Rezistenca e tokëzimit të rrufepritesit të tokëzimit duhet të jete: $R_t < 3 \Omega$ në kohë të thatë.
- Morsetat bashkuese universale shërbejnë për bashkimin e shiritave të zinguar (30x3) mm, po ashtu dhe për bashkimin e shiritit të zinguar në përcjellesin e bakrit që ka seksion rrethor.
- Rekomandohet që kudo ku bëjmë bashkime me morseta, si në sistemin e rrufepritesit dhe në atë të tokëzimit, morseteria të lyhet me vazelinë teknike, në mungesë të saj me graso.
- Rekomandohet që elektrodën e tokëzimit të largohen nga themelet në distancën $d > 1.5$ meter për arsyen e thjeshtë se anët e ndertesës në themele mbushen me materiale që kanë rezitencë specifike të madhe.
- Në qoftë se nuk arrihet rezistenca e kërkuar e tokëzimit atëherë duhet të shtohet numri i elektrodave të tokëzimit.
- Nuk lejohet që shiriti i zinguar për çfarëdo arsye të shpohet me trapano ose të saldohet, mbasi ky vend bëhet burim për oksidim.

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liç: E.0788/3
OBJEKT PUBLIK		Ing. Alida HOXHA	
		INVESTITOR	BASHKIA TIRANE
DESTINACIONI	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
OBJEKT PUBLIK	Detaje montimi i rrufepritesit		Fleta E-09

KUOTAT E INSTALACIONIT SIPAS CEI

(KUOTAT E TREGUARA JANË NË cm)



LEGJENDË:

(SHENJAT KONVENCIONALE)

- Automat magnetotermik me mbrojtje diferenciale
- Automat magnetotermik
- Automat diferencial puro
- Çelës i thjeshtë
- Dy Çelësa të thjeshtë
- Tre Çelësa të thjeshtë
- Çelës bipolar
- Çelës devijator
- Çelës invertitor (kryqezor)
- Çelës invertitor me llambë
- Dimmer (ndryshues i intensitetit të dritës)
- Prizë 2P+T (10-16)A
- 1 prizë shuko+1 prizë bivalente 2P+T (10-16)A
- 3 copë priza bivalente 2P+T (10-16)A
- Prizë shuko 2P+T (10-16)A Për Kondicionerin
- Prizë shuko universale 2P+T (10-16)A
- Prizë televizori satelitore dhe tokesore
- Prizë telefoni RJ-11
- Prizë Data RJ-45
- Priza për sobën
- Prizë 2P+T 16 A për lavatriçen
- Prizë 2P+T 16 A bojleri
- Kuadri Elektrik
- Kontatori
- Finder
- U.P.S.
- Transformator
- Gjenerator
- Toka
- Ndriçues në tavan
- Ndriçues mural
- Ndriçues tip llampadar
- Ndriçues lumineshentë 18 W
- 2 Ndriçues fluoreshentë 2x36 W
- Ndriçues LED tip spot
- Ndriçues Emergjence 11W mural 3 hr; me autoTest (618 Safety) IP657
- Projektor ne tavan
- Dedektor prezence 360 °
- Ndriçues per ambjent te jashtem IP 65; 11 W
- Ndriçues tip Projektore
- Zile
- Sirenë
- Zile zukatje gjinkalle
- Pulsant
- Pulsant me tërheqje
- Aspirator
- VideoCitofonia
- Posti i jashtëm i citofonisë
- Kuti shpërndarëse jashtë brenda murit
- Kuti shpërndarëse brenda murit
- Kamer vëzhgimi e brendëshme
- Kamer vëzhgimi e jashtëme
- Sensor Levizje Infra Red
- Paisje regjistruese per kamerat bashke me UPS

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liç: E.0788/3
OBJEKT PUBLIK		Ing. Alida HOXHA	
		INVESTITOR	BASHKIA TIRANE
DESTINACIONI	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
OBJEKT PUBLIK	Kuotat e instalacionit		Fleta E-10

Të Përgjithëshme

- Personat përgjegjës që do të merren me montimet elektrike të këtij objekti, duhet para së gjithash të studiojnë mirë projektin së bashku me detajet e montimit dhe të lexojnë kushtet teknike.
- Në qoftëse ka paqartësi ose konstatohen gabime apo korrigjime të rastit në projekt duhet detyrimisht të kontaktohet me projektuesin për të bërë sqarimet apo korrigjimet e nevojshme.
- Nuk lejohet të bëhen ndryshime të projektit pa marrë miratimin dhe firmën e projektuesit.
- Brenda apartamenteve të veçanta mund të behen ndryshime me kërkesë të klientit por gjithmonë do të merret miratimi i projektuesit, sidomos për ndarjen e qarqeve dhe mbrojtjeve të tyre.

Instalimet e linjave eletrike, telefonike, data, citofonike dhe televizive.

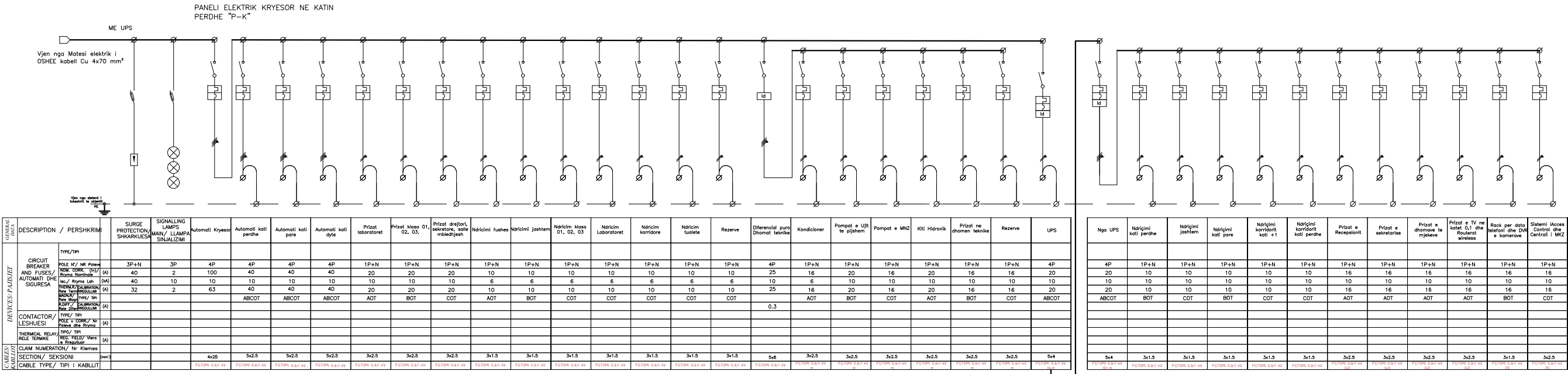
- Instalimet e linjave elektrike, telefonike, data, citofonike dhe televizive bëhen në dysHEME me tubo plastike fleksibel te tipit të forcuar. Me të njëjtët tubo bëhen dhe instalimet që kalojnë në paretet e mureve. Nuk lejohet perdorimi i tubove fleksibel te lehtesuar.
- Lidhjet e percjellësve në kutitë shpërndarëse elektrike behen me morseta arjore sipas seksioneve. Ndalohet kategorikisht lidhja e percjellesave fleksibël me përdredhje dhe izolimi i tyre me nastro izolant.
- Të gjitha materialet elektrike duhet të jenë sipas normave të CE-së pra me material që nuk mban flakën.
- Kanalet në mure rekomandohen të hapen me paisje speciale, në mënyrë që të mos dëmtohet muri i tullës më tepër nga sa është e nevojshme.
- Kuotat e vendosjes së armaturave elektrike jepen në fletë të veçantë. Që keto kuota të realizohen me korrektësi duhet që montuesi të njihet mirë me projektin e mobilimit të dhënë nga arkitekti (kopje e të cilës ndodhet brenda projektit elektrik).
- Kuota e vendosjes së ndriçuesave muralë është $H \geq 1.8$ metër nga kuota e dyshemesë së përfunduar.
- Kutite e çelësa-prizave dhe ato shpërndarëse do vendosen pasi ndërtuesi të ketë bërë fashaturat e suvatimeve të mureve, në mënyrë që ato të vendosen rrafsh me sipërfaqen e suvatimit.
- Në rastin e banjove kur montohen kutite e çelësa-prizave duhet të merret parasysh vendosja e pllakave majolike, trashesia e të cilave bashkë me suvanë jepet nga drejtuesi i punimeve të ndërtimit. E njëjta gjë rekomandohet dhe në pjesën e aneksit (gatimi).

Punimet e montimeve elektrike duhet të fillojnë pas atyre hidraulike. Veçanërisht në ëC dhe në pjesën e aneksit (gatimi) montatori elektrik do të vendosë prizat në perputhje me vendosjen e paisjeve hidro-sanitare në ëC dhe lavapjatit në aneksin e gatimit. Vendosja e tyre përcaktohet në vend nga hidrauliket. Si pasojë mund të kemi ndryshim të pozicioneve të prizave, por nuk ndryshon skema e lidhjes së tyre.

- Pas përfundimit të montimit të tubave fleksibël në dysHEME, duhet që kjo e fundit të pastrohet mirë me fshesë dhe të laget gjatë gjithë gjatesisë ku janë shtrirë tubat pastaj bëhet mbulimi i tyre me llaç të fortë betoni. Ky proces duhet të bëhet ç'do mbremje para përfundimit të punës. Asnjëherë nuk duhen lenë tubot të pabetonuara pasi të ketë përfunduar shtrirja e tyre.
- Të gjitha grykat e tubove duhet të taposen me kujdes në mënyre që në to gjatë suvatimit të mos futen mbeturinat.
- Në kryqezimet që do të bëhen ndërmjet tubove eletrike në dysHEME ose ndërmjet tubove elektrike me ato hidraulike, është e detyrueshme që tubi fleksibël elektrik të futet poshtë tjerit duke gërmuar aq sa është e nevojshme, në mënyrë që tubi i sipërm, të vazhdojë rrugën horizontalisht pa pësuar ngritje.
- Percjellësat do të futen nëpër tubo fleksibël vetëm pasi të jenë vendosur pllakat në dysHEME, ose në rast të veçantë me marreveshje pasi të jetë bërë shtresa me beton të varfër.
- Prizat dhe ndriçimi tek pasqyra e tualetit në banjë dhe ato tek koka e krevatit dopio lidhen me qarkun e ndriçimit me percjëllesa me seksion $S=1.5\text{mm}^2$ meqë aty kemi të bëjmë me ngarkesë elektrike të vogël.
- Pa përjashtim të gjitha prizat e tjera do të lidhen me percjellës me seksion minimum $S=2.5\text{mm}^2$
- Në linjat e furnizimit të ndriçuesave nga çelësi deri në tavan rekomandohet te vendoset tub d 16mm të tipit të forcuar. Ne rast pamundesie teknike do te behen me kabell te rrumbullaket (me dy izolime), me seksion $3 \times 1.5\text{ mm}^2$. Nuk lejohet në asnjë mënyrë perdorimi i percjellesave petashuq $3 \times 1.5\text{ mm}^2$.
- Kur del e nevojshme të bashkohen tubot fleksibel ky bashkim do të behet me manikota të posaçëshme dhe mbi të vendoset nastro izolant. Vendi i bashkimit të betonohet me kujdes të veçantë. Në daljen e tubit apo kabllit në tavan (aty ku do te vendoset ndriçuesi) duhet që fundi të jetë i kapur me fashetë me vidë në tavan. Kjo bëhet për shkak që të mos shkëputet lehtë.
- Kur shtrohen linjat në mure p.sh. nga dysHEMEja tek prizat, çelesat dhe në kutitë shpërndarëse duhet të ecet vertikalisht. Po ashtu dhe nga çelësi në tavan për të shkuar tek ndriçuesi duhet të ecet detyrimisht vertikalisht (asnjeherë pjertazi apo me hark).
- Ndalohet kategorikisht instalimi i linjave në mure në rrugë horizontale. Kjo për të evituar çdo mundësi difekti apo aksidenti që mund të shkaktohet nga banorët që do të shfrytëzojnë këto ambiente në rastin kur ato për nevoja të ndryshme shpojnë vrimat në mure. Konkretisht të dy anët e krevatit dopio ku ndodhen dy kutitë eçelësa-prizave, duhet të zbritet verikalisht në dysHEME nga njëra kuti e pasi të ketë kaluar në dysHEME ngjitet linja vertikalisht tek kutia tjetër.

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liç: E.0788/3
OBJEKT PUBLIK		Ing. Alida HOXHA	
		INVESTITOR	BASHKIA TIRANE
DESTINACIONI	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
OBJEKT PUBLIK	Kushte dhe sqarime teknike		Fleta E-11

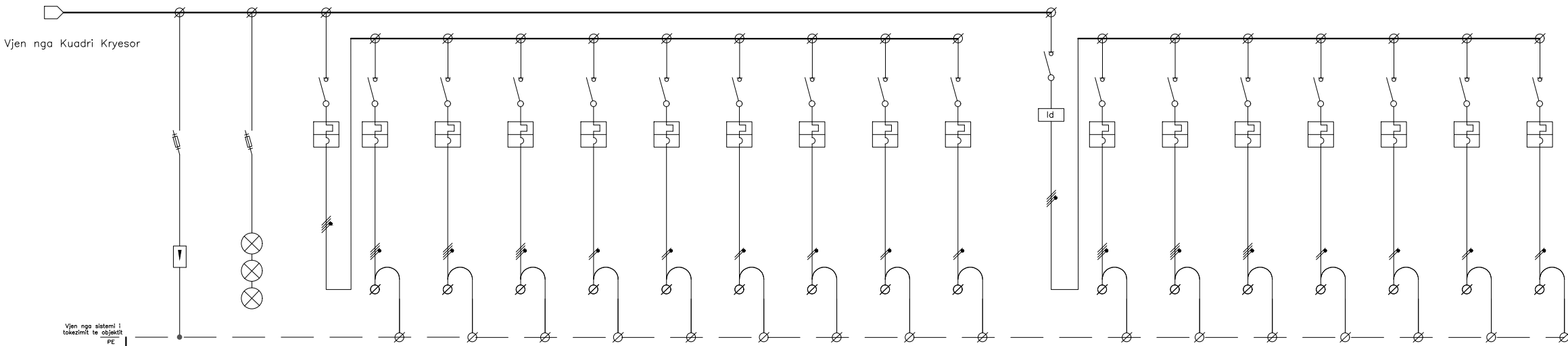
Skema e kuadrit elektrik kryesor



	N.O. CONTACT (NORMALLY OPEN)/ KONTAKT (NORMALISHT HAPUR)		MEASUREMENT INSTRUMENT (VOLT-METER)		SWITCH-DISCONNECTOR/ NDARES		CONTACTOR/ LESHUES		INVERTER/ INVERTER
	N.C. CONTACT (NORMALLY CLOSED)/ KONTAKT (NORMALISHT MBYLLUR)		MEASUREMENT INSTRUMENT (FREQUENCY-METER)/ (FREKUENCY-METER)		OVERLOAD SWITCH-DISCONNECTOR/ NDARES NE NGARKESE		CONTACTOR WITH THERMAL RELAY/ LESHUES ME RELE TERMIKE		ACCUMULATOR BATTERY/ AKUMULATOR
	CONTACT WITH CALIBRATION IN EXCITATION/ KONTAKT ME VEPRIM TE RREGULLUESHEM NE NGACIM		INDICATION LAMP/ LLAMPE SINALIZIMI		OVERLOAD SWITCH-DISCONNECTOR WITH INTERLOCKING DEVICE/ NDARES NE NGARKESE ME PAJISJE BLOKUESE		CONTACTOR OR RELAY COIL/ BOBINA E RELESE OSE LESHUESIT		OVER VOLTAGE SURGE ARRESTER/ SHKARKUES
	CONTACT WITH CALIBRATION IN DISEXCITATION/ KONTAKT ME VEPRIM TE RREGULLUESHEM NE MUNGESHE NGACIMI		INDICATION FLASH LAMP/ LLAMPE SINALIZIMI PULSANTE		OVERLOAD SWITCH-DISCONNECTOR WITH FUSE AND INTERLOCKING DEVICE/ NDARES NE NGARKESE ME PAJISJE BLOKUESE DHE SIGURESE		DOBLE STATE RELAY/ RELE DYFISHE		ELECTRICAL POWER METER/ MATES ELEKTRIK
	AUX RELAY/ RELE AKUSTIKE		BUZZER/ ZILE		NON AUTOMATIC CIRCUIT-BREAKER/ AUTOMAT		MOTORISATION CONTROL/ KONTROLL ME MOTORR		
	RELAY WITH DELAY IN DISEXCITATION/ RELE ME VEPRIM NE VONESE NE KOHE NE MUNGESHE NGACIMI		PROXIMITY CONTROL KOMANDIM NGA AFER		AUTOMATIC MAG-THERM CIRCUIT-BREAKER/ AUTOMAT MAGNETO -- TERMIK		VOLTAGE TRANSFORMER/ TRANSFORMATOR TENSIONI		
	RELAY WITH DELAY IN EXCITATION/ RELE ME VEPRIM NE VONESE NE KOHE NE NGACIMI		KEY CONTROL KOMANDIM ME CELES		AUTOMATIC MAG-THERM CIRCUIT-BREAKER/ AUTOMAT MAGNETO -- TERMIK & DIFERENCIAL		CURRENT TRANSFORMER/ TRANSFORMATOR RRYME		
	NO CONTACT WITH SECURITY CONTROL/ KONTAKT NORMALISHT I HAPUR I KOMANDUESHEM NGA PANEL SIGURE		FLUID LEVEL CONTROL/ KONTROLL NIVELI		AUTOMATIC RCD CIRCUIT-BREAKER/ AUTOMAT DIFERENCIAL PURO		SWITCH WITH 3 POSITIONS/ CELES ME 3 POZICIONE		
	NO CONTACT WITH PUSH-BUTTON CONTROL/ KONTAKT NORMALISHT I HAPUR I KOMANDUESHEM ME BUTON				MOTORR CIRCUIT-BREAKER/ AUTOMAT I MOTORIZUAR		SWITCH WITH 2 POSITIONS/ CELES ME 2 POZICIONE		
	CONTACT WITH PUSH-BUTTON CONTROL/ KONTAKT NORMALISHT I MBYLLUR I KOMANDUESHEM ME BUTON				FUSE/ SIGURESE		TIME BREAKER/ RELE KOHE		
	MEASUREMENT INSTRUMENT/ (AMPER-METER)				DISCONNECTOR FUSE SUPORT/ NDARES ME SIGURESE		CREPUSCULAR RELAY/ RELE KREPOSKULARE		

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liq: E.0788/3
OBJEKT PUBLIK		Ing. Alida HOXHA	
DESTINACIONI	INVESTITOR	BASHKIA TIRANE	
OBJEKT PUBLIK	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
	Skema e panelit elektrik		Fleta E-12

Skema e kuadrit elektrik kati perdhe

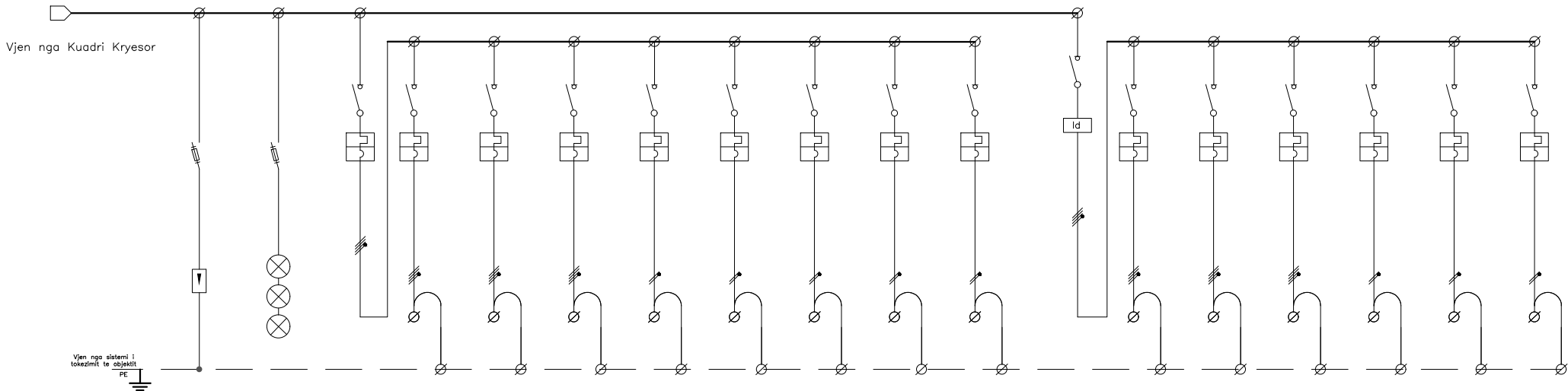


GENERAL DATA	DESCRIPTION / PERSHKRIMI			SURGE PROTECTION/ SHKARKUESA	SIGNALLING LAMPS MAIN/ LLAMPA SINJALIZIMI	Automati Kryesor	Prizat klasa 04, 05, 06	Prizat klasa 07, 08, 09	Prizat klasa 10, 11, 12	Prizat dhoma e mjekeve	Priza tualete kati pare	Priza sherbimi korridor	Priza sherbimi dhoma teknike	Kondicioner	Rezerve	Diferencial puro Dhomat teknike	Ndricim klasa 04, 05, 06	Ndricim klasa 07, 08, 09	Ndricim klasa 10, 11, 12	Ndricim dhoma e mjekeve	Ndricim Tualete Kati pare	Ndricim Korridor, ambiente teknike	Rezerve	
DEVICES/ PAISJET	CIRCUIT BREAKER AND FUSES/ AUTOMATI DHE SIGURESA	TYPE/ TIPI																						
		POLE N°/ NR Poleve		3P+N	3P	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
		NOM. CORR. (In)/ Rryma Nominale (A)	(A)	32	2	40	16	16	16	16	16	16	16	16	20	16	20	10	10	10	10	10	10	10
		Isc./ Rryma Lah. (kA)	(kA)	40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6	6	6	6	6
		THERM./ CALIBRATION/ Rele Term/REGULLIMI/ MAGN./ AUTOMAT/ Rele Magn/ TIPI	(A)	32	2	40	16	16	16	16	16	16	16	20	16	20	10	10	10	10	10	10	10	10
CABLES/ KABLLIT	CONTACTOR/ LESHUESI	R.DIFF./ CALIBRATION/ Rele Difer/REGULLIMI	(A)				COT	AOT	BOT	AOT	COT	AOT	BOT	COT	COT		AOT	COT	BOT	AOT	AOT	AOT	AOT	
		TYPE/ TIPI														0.3								
		POLE x CORR./ Nr Poleve dhe Rryma	(A)																					
		TIPO/ TIPI																						
		REG. FIELD/ Vlera e Rregulluar	(A)																					
CABLES/ KABLLIT	CLAIM NUMERATION/ Nr Klernes																							
		SECTION/ SEKSIONI	(mm)			4x25	3x2.5		3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x6	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
		CABLE TYPE/ TIPI I KABLLIT				FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	

	N.O. CONTACT (NORMALLY OPEN)/ KONTAKT (NORMALISHT HAPUR)		MEASUREMENT INSTRUMENT (VOLT-METER)		SWITCH-DISCONNECTOR/ NDARES		CONTACTOR/ LESHUES		INVERTER/ INVERTER
	N.C. CONTACT (NORMALLY CLOSED)/ KONTAKT (NORMALISHT MBYLLUR)		MEASUREMENT INSTRUMENT (FREQUENCY-METER)/ (FREKUENCY-METER)		OVERLOAD SWITCH-DISCONNECTOR/ NDARES NE NGARKESE		CONTACTOR WITH THERMAL RELAY/ LESHUES ME RELE TERMIKE		ACCUMULATOR BATTERY/ AKUMULATOR
	CONTACT WITH CALIBRATION IN EXCITATION/ KONTAKT ME VEPRIM TE RREGULLUESHEM NE NGACIM		INDICATION LAMP/ LLAMPE SINJALIZIMI B= white/bardhe G= green/jeshile R= red/krye Y= yellow/verde		OVERLOAD SWITCH-DISCONNECTOR WITH INTERLOCKING DEVICE/ NDARES NE NGARKESE ME PAISJE BLOKUESE		CONTACTOR OR RELAY COIL/ BOBINA E RELESE OSE LESHUESIT		OVER VOLTAGE SURGE ARRESTER/ SHKARKUES
	CONTACT WITH CALIBRATION IN DEEXCITATION/ KONTAKT ME VEPRIM TE RREGULLUESHEM NE MUNGESJE NGACIMI		INDICATION FLASH LAMP/ LLAMPE SINJALIZIM PULSANTE		OVERLOAD SWITCH-DISCONNECTOR WITH FUSE AND INTERLOCKING DEVICE/ NDARES NE NGARKESE ME PAISJE BLOKUESE DHE SIGURESE		DOBLE STATE RELAY/ RELE DYFISHE		ELECTRICAL POWER METER/ MATES ELEKTRIK
	AUX RELAY/ RELE AKUSTIKE		BUZZER/ ZILE BELL/ ZILE SIREN/ ZILE		NON AUTOMATIC CIRCUIT-BREAKER/ AUTOMAT		MOTORISATION CONTROL/ KONTROLL ME MOTORR		
	RELAY WITH DELAY IN DEEXCITATION/ RELE ME VEPRIM NE VONESE NE KOHE NE MUNGESJE NGACIMI		PROXIMITY CONTROL KOMANDIM NGA AFER		AUTOMATIC MAG-THERM CIRCUIT-BREAKER/ AUTOMAT MAGNETO -- TERMIK		VOLTAGE TRANSFORMER/ TRANSFORMATOR TENSIONI		
	RELAY WITH DELAY IN EXCITATION/ RELE ME VEPRIM NE VONESE NE KOHE NE MUNGESJE NGACIMI		KEY CONTROL KOMANDIM ME CELES		AUTOMATIC MAG-THERM CIRCUIT-BREAKER/ AUTOMAT MAGNETO -- TERMIK & DIFERENCIAL		CURRENT TRANSFORMER/ TRANSFORMATOR RRYME		
	NO CONTACT WITH SECURITY CONTROL/ KONTAKT NORMALISHT I HAPUR I KOMANDUESHEM NGA PANEL SIGURIE		FLUID LEVEL CONTROL/ KONTROLL NIVELI		AUTOMATIC RCD CIRCUIT-BREAKER/ AUTOMAT DIFERENCIAL PURO		SWITCH WITH 3 POSITIONS/ CELES ME 3 POZICIONE		
	NO CONTACT WITH PUSH-BUTTON CONTROL/ KONTAKT NORMALISHT I HAPUR I KOMANDUESHEM ME BUTON				MOTORR CIRCUIT-BREAKER/ AUTOMAT I MOTORIZUAR		SWITCH WITH 2 POSITIONS/ CELES ME 2 POZICIONE		
	CONTACT WITH PUSH-BUTTON CONTROL/ KONTAKT NORMALISHT I MBYLLUR I KOMANDUESHEM ME BUTON				FUSE/ SIGURESE		TIME BREAKER/ RELE KOHE		
	MEASUREMENT INSTRUMENT (AMPER-METER)				DISCONNECTOR FUSE SUPORT/ NDARES ME SIGURESE		CREPUSCULAR RELAY/ RELE KREPUSKULARE		

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Lic: E.0788/3
OBJEKT PUBLIK		Ing. Alida HOXHA	
INVESTITOR	BASHKIA TIRANE		
DESTINACIONI	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
OBJEKT PUBLIK	Skema e Kuadrit elektrik Kati perdhe		Fleta E-13

Skema e kuadrit elektrik Kati Pare / Kati Trete



GENERAL DATA		DESCRIPTION / PERSHKRIMI	SURGE PROTECTION / SHKARKUESA	SIGNALLING LAMPS MAIN / LLAMPA SINJALIZIMI	Automati Kryesor	Prizat klasa 13, 14, 15	Prizat klasa 16, 17, 18	Prizat klasa 19, 20, 21	Prizat Tualete kati dyte	Priza sherbimi korridori	Kondicioner	Rezerve	Rezerve	Diferencial puro Dhomat teknike	Ndrim klasa 13, 14, 15	Ndrim klasa 16, 17, 18	Ndrim klasa 19, 20, 21	Ndrim Tualete Kati pare	Ndrim Korridor, ambiente teknike	Rezerve	
DEVICES / PAJISJET	CIRCUIT BREAKER AND FUSES / AUTOMATI DHE SIGURESA	TYPE / TIPI																			
		POLE N° / NR Poleve	3P+N	3P	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	4P	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N
		NOM. CORR. (In) / Rryma Nominate	(A) 32	2	40	16	16	16	16	16	20	16	16	20	10	10	10	10	10	10	10
		Isc / Rryma Lsh	(kA) 40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6	6	6	6	6
		THRM X / CALIBRATION / Rele Term / RREGULLIMI	(A) 32	2	40	16	16	16	16	16	20	16	16	20	10	10	10	10	10	10	10
		MAGN R / Rele Magn / TYPE / TIPI				COT	AOT	BOT	AOT	COT	AOT	BOT	BOT			AOT	COT	BOT	AOT	AOT	AOT
	R.DIFF. / CALIBRATION / Rele Difer / RREGULLIMI	(A)												0,3							
CABLES / KABLOJT	CONTACTOR / LESHUESI	TYPE / TIPI																			
		POLE x CORR. / Nr Poleve dhe Rryma	(A)																		
	THERMAL RELAY / RELE TERMIKE	TIPO / TIPI																			
		REG. FIELD / Vlera e Rregulluar	(A)																		
CLAIM NUMERATION / Nr Klemes		(mm²)			4x25	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	5x6	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	
SECTION / SEKSIONI																					
CABLE TYPE / TIPI I KABLLIT					FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	FG70MI 0,6/1 kV	

	N.O. CONTACT (NORMALLY OPEN) / KONTAKT (NORMALISHT HAPUR)		MEASUREMENT INSTRUMENT (VOLT-METER)		SWITCH-DISCONNECTOR / NDARES		CONTACTOR / LESHUES		INVERTER / INVERTER
	N.C. CONTACT (NORMALLY CLOSED) / KONTAKT ME VEPRIM TE (NORMALISHT MBYLLUR)		MEASUREMENT INSTRUMENT (FREQUENCY-METER) / (FREKUENCY-METER)		OVERLOAD SWITCH-DISCONNECTOR / NDARES NE NGARKESE		CONTACTOR WITH THERMAL RELAY / LESHUES ME RELE TERMIKE		ACCUMULATOR BATTERY / AKUMULATOR
	CONTACT WITH CALIBRATION IN EXCITATION / KONTAKT ME VEPRIM TE RREGULLUESHEM NE NGACIM		INDICATION LAMP / LLAMPE SINJALIZIMI		OVERLOAD SWITCH-DISCONNECTOR WITH INTERLOCKING DEVICE / NDARES NE NGARKESE ME PAJISJE BLOKUESE		CONTACTOR OR RELAY COIL / BOBINA E RELESE OSE LESHUESIT		OVER VOLTAGE SURGE ARRESTER / SHKARKUES
	CONTACT WITH CALIBRATION IN DEEXCITATION / KONTAKT ME VEPRIM TE RREGULLUESHEM NE MUNGESHE NGACIMI		INDICATION FLASH LAMP / LLAMPE SINJALIZIM PULSANTE		OVERLOAD SWITCH-DISCONNECTOR WITH FUSE AND INTERLOCKING DEVICE / NDARES NE NGARKESE ME PAJISJE BLOKUESE DHE SIGURESE		DOBLE STATE RELAY / RELE DYFISHE		ELECTRICAL POWER METER / MATES ELEKTRIK
	AUX RELAY / RELE AKUSTIKE		BUZZER / ZILE		NON AUTOMATIC CIRCUIT-BREAKER / AUTOMAT		MOTORISATION CONTROL / KONTROLL ME MOTORR		
	RELAY WITH DELAY IN DEEXCITATION / RELE ME VEPRIM NE VONESE NE KOHE NE MUNGESHE NGACIMI		PROXIMITY CONTROL / KONTROLLI NGA AFER		AUTOMATIC MAG-THERM CIRCUIT-BREAKER / AUTOMAT MAGNETO -- TERMIK		VOLTAGE TRANSFORMER / TRANSFORMATOR TENSIONI		
	RELAY WITH DELAY IN EXCITATION / RELE ME VEPRIM NE VONESE NE KOHE NE NGACIMI		KEY CONTROL / KONTROLLI ME KELES		AUTOMATIC MAG-THERM CIRCUIT-BREAKER / AUTOMAT MAGNETO -- TERMIK & DIFERENCIAL		CURRENT TRANSFORMER / TRANSFORMATOR RRYME		
	NO CONTACT WITH SECURITY CONTROL / KONTAKT NORMALISHT I HAPUR I KOMANDUESHEM NGA PANEL SIGURIE		FLUID LEVEL CONTROL / KONTROLLI NIVELI		AUTOMATIC RCD CIRCUIT-BREAKER / AUTOMAT DIFERENCIAL PURO		SWITCH WITH 3 POSITIONS / CELES ME 3 POZICIONE		
	NO CONTACT WITH SECURITY CONTROL / KONTAKT NORMALISHT I HAPUR I KOMANDUESHEM ME BUTON				MOTORR CIRCUIT-BREAKER / AUTOMAT I MOTORIZUAR		SWITCH WITH 2 POSITIONS / CELES ME 2 POZICIONE		
	CONTACT WITH PUSH-BUTTON CONTROL / KONTAKT NORMALISHT I MBYLLUR I KOMANDUESHEM ME BUTON				FUSE / SIGURESE		TIME BREAKER / RELE KOHE		
	MEASUREMENT INSTRUMENT / (AMPERMETER)				DISCONNECTOR / FUSE SUPORT / NDARES ME SIGURESE		CREPUSCULAR RELAY / RELE KREPOSKULARE		

OBJEKTI	GRUPI I PROJEKTIMIT	Ing. Admir BALI	Liç: E.0788/3
OBJEKT PUBLIK		Ing. Alida HOXHA	
		INVESTITOR	BASHKIA TIRANE
DESTINACIONI	EMËRTIMI I FLETËS		Sh -
OBJEKT PUBLIK	Skema e Kuadrit elektrik Kati Pare / Kati Trete		Fleta E-14