

PROJEKTI I ZBATIMIT (PROJEKTI ELEKTRIK)

Objekti : **RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
9- VJECARE
"70 VJETORI I PAVARESISE"
POLICAN**

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
9-VJECARE
"70 VJETORI I PAVARESISE"
POLICAN**



Projektues

NG Structures shpk
Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK



SHENIME TEKNIKE

1. PROJEKTI ELEKTRIK I OBJEKTIT ESHTË REALIZUAR KOMFORM NORMAVE EUROPIANE PER IMPIANTE ELEKTRIKE DHE VECANERISHT TE NORMES "CE".
PROJEKTI NJEKOHESISHT ESHTË NDIKUAR NGA KERKESAT E IVESTITORIT DHE KLIENTIT, KJO NE SAJE TE EKSPERIENCAVE TE MEPARSHME TE PROJEKTUESIT. PROJEKTI ESHTË NE PERPUHTJE TE PLOTE ME LIGJIN SHQIPTAR PER IMPIANTET ELEKTRIKE, ME RREGULLOREN E SIGURIMIT TEKNIK DHE SHFRYTEZIMIT DHE ME LIGJIN: "MBI ENERGJINE ELEKTRIKE".
2. NE PROJEKT ESHTË PARASHIKUAR NDERTIMI I KETYRE INSTALIMEVE:
 - PROJEKTI PER FURNIZIM ALTERNATIV (GJENERATORE) NE RAST TE NDERPRERJES TE ENERGJISE ELEKTRIKE.
 - INSTALIMI ELEKTRIK I RRJETIT TE FUQISE
 - INSTALIMI ELEKTRIK I RRJETIT TE NDRICIMIT.
 - INSTALIMI I RRJETIT TELEVIZIV DHE ANTENES PERKATES.
 - INSTALIMI I RRJETIT TELEFONIK NE TE GJITHE GODINEN.
 - INSTALIMI I RRJETIT KOMPJUTERIK NE TE GJITHE GODINEN.
 - INSTALIMI I RRJETIT TE SINJALIZIMIT TE ZJARRIT.
 - INSTALIMI ISISTEMIT TE MBROJTJES NGA SHKARKIMET ATMOSFERIKE.
3. PTOJEKTI PARASHIKON PER MBROJTJEN NGA GODITJET E RRYMES ELEKTRIKE AUTOMAT DIFERENCIAL, KURSE PER MBROJTJEN NGA MBINGARKESAT DHE LIDHJET E SHKURTRA ELEKTRIKE AUTOMAT MAGNETIK. KARAKTERISTIKAT ELEKTRIKE TE AUTOMATEVE TE TREGUARA NE PROJEKT, GARANTOJNE MBROJTJE SELEKTIVE, PRANDAJ DUHET TE RESPEKTOHEN.
4. LINJAT ELEKTRIKE QE FURNIZOJNE PRIZAT NJEFAZORE DHE NDRICIMIN JANE ME TRE PERCJELLES, KU NJERI PREJ TYRE ME NGJYRE TE VERDHE-JESHILE SHERBEN SI PERCJELLES MBROJTJES I TOKEZIMIT. PERCJELLESAT TE PERDOREN ME NGJYRA: NGJYRA BLU PER NEUTRIN, E VERDHE-JESHILE PER TOKEZIMIN, NGJYRAT E TJERA PER FAZEN. PER LINJEN ELEKTRIKE PERDORIM PERCJELLESA TE TIPIT "FROR" OSE "FG7OR", SIPAS TE DHENAVE TE TREGUARA NE PROJEKT. PERCJELLESAT NUK DUHET TE EKSPOZOHEN NE AMBIENTE ME RREZIK ZJARRI. DUHEN PERDORUR TUBA OSE KANALE MBROJTJES PER PERCJELLESAT, TE CILAT KANE KARAKTERISTIKAT PERKATESE KUNDRRA ZJARRIT. SEKSIONI I PERCJELLESAVE PERCAKTOHET NE VARESI TE FUQISE DHE GJATESISE SE LINJES. PER LINJAT ME PERCJELLESA ME SEKSION NEN 16mm², PERCJELLESI I NEUTRIT MERRET ME PO TE NJEJTIN SEKSION SA TE PECJELLESIT TE FAZES. PER LINJAT ME TENSION NOMINAL 230/400 V, PERCJELLESAT DUHET TE KENE TENSION NOMINAL TE IZOLIMIT JO ME PAK SE 450/750 V. LIDHJET DHE DERIVIMET E PERCJELLESVE, BEHEN NE KUTITE E DERIVIMIT DUKE PERDORUR MORSETA ME KAPUC IZOLIMI.
5. SHPERNDARJA E RRJETIT ELEKTRIK NE GODINE DO TE BEHET NE TUBA "PVC" OSE NE KANALINA METALIKE, TE MONTUARA MBI TAVANIN E VARUR, OSE NEN DYSHEME. PERZGJEDHJA E SEKSIONIT TE TYRE BEHET NE MENYRE QE SEKSIONI I TYRE TE JETE SA DYFISHI I SEKSIONIT TE PERCJELLESVE. TUBAT MBROJTJES JANE TE TIPIT FLESIBEL, OSE PREJ MATERIALI TERMOPLASTIK, TE SERISE SE RENDE. DIAMETRI I BRENDSHEM I TUBAVE DUHET TE JETE 1.3 HERE ME I MADH SE DIAMETRI I PERCJELLESVE QE INSTALOHEN NE TO. MINIMUMI I KERKUAR ESHTË 16mm. KTHESAT E TUBAVE BEHEN NE MENYRE QE TE MOS DEMTOJNE PERCJELLESAT BRENDA TYRE. PER SHPERNDARJEN E RRJETIT JASHTË GODINES, PERDOREN TUBA MBROJTJES FLESIBEL OSE POLIETILENI ME DENDESI TE LARTE, ME REZISTENCE TE LARTE KIMIKE KUNDER ACIDITETEVE, HIDROKARBUREVE, DETERGJENTEVE, ZJARRIT DHE UJIT. KETO TUBA INSTALOHEN NE NJE DISTANCE THELLESIE NGA SIPERFAQA JO ME PAK SE 50 cm, PER TE RRITUR MBROJTJEN NGA FAKTORET MEKANIK.
6. NDRICIMI I OBJEKTIT ESHTË NDRICIM I FTOHTE ME NDRICUESA FLUORESHENT. NE TE GJITHA AMBIENTET E PUNES, NE SALLAT E LEKSIONEVE DHE SEMINAREVE, INSTALOHET NDRICIM I NEVOJSHEM PREJ 300 lx. NE AMBIENTET E KORRIDORIT DHE NE SHKALLE INSTALOHET NDRICIM PREJ 100 lx. NDRICUESIT FLUORESHENT INSTALOHEN NE TAVANIN E VARUR SIPAS DIMENSIONEVE DHE PIKAVE TE DHENA NE PROJEKT.
7. ESHTË E DETYRUESHME VENDOSJA E NJE PUSETE ME PERMASA 30x30x30cm ME SHKEPUTESIN PER MATJE. BASHKIMI I PERCJELLESAVE TE TOKES DUHET TE BEHET ME MORSETA TE POSAÇME. NE PERFUNDIM TE IMPIANTIT TE TOKEZIMIT DUHET TE BEHEN MATJET DHE TE MBAHET PROTOKOLLI I POSACEM. IMPIANTI I TOKEZIMIT QUHET I PERFUNDUAR KUR VLERA E REZISTENCES SE TOKEZIMIT ESHTË ME E VOGEL SE 4Ω.
8. INSTALIMI I RRUFEPRITESIT DO TE BEHET ME ANE TE SHUFRAVE TE RRUFEPRITESIT QE DO TE VENDOSEN NE PARAPETIN E TARACES SE OBJEKTIT, DHE ME ANE TE SHIRITAVE ZINGATO ME PERMASA 30X4mm, DO TE REALIZOHET ZBRITJA NE TOKE DHE LIDHJA ME DETAJET E TOKEZIMIT.
9. IMPIANTI TELEFONIK BEHET ME KABELL TELEFONIK 1c+t NE TUBO FLEKSIBEL 20mm. LINJA TELEFONIKE KALON NE TUBO DHE KUTI DERIVACIONI TE NDARA NGA SINJALET E TJERA. LINJA TELEFONIKE KALON NGA PRIZA NE PRIZE.
KOLLONA MAGJISTRALË E TELEFONISE BHET ME KABELL TELEFONIK ME SHUME FIJE, NE TUBO 30mm E SERISE SE RENDE, FLEKSIBEL, DHE KUTI DERIVACIONI NE CDO KAT. VENDOSJAE CENTRALIT TELEFONIK BEHET NE RAKORDIM ME TELEKOMIN NE VARESI TE LINJES SE JASHTME TELEFONIKE.
10. IMPIANTI TELEVIZIV REALIZOHET ME ANE TE ANTENES KOLEKTIVE TE VENDOSUR NE TARACEN E OBJEKTIT. SINJALI TELEVIZIV NGA ANTENA NE PRIZEN TELEVIZIVE BEHET NEPERMJET PARTITOREVE DHE SHPERNDARRESVE TE VENDOSUR NE CDO KAT NE KUTI DERIVACIONI. PRIZAT TELEVIZIVE JANE FUNDORE DHE LINJAT NGA KUTIA HYRESE E DERIVACIONIT NE PRIZA JANE RADIALE. KABLLI I PERDORUR PER IMPIANTIN TV ESHTË KOAKSIAL 75 Ohm ME GAS TE NJEKTUAR. PERCJELLESI I JASHTEM I KABLLIT KOAKSIAL TE LIDHUR ME ANTENE DUHET TE TOKEZOHET. SINJALI TELEVIZIV KALON I PAVARUR NGA SINJALET E TJERA
11. RRJETI KOMPJUTERIK INSTALOHET NE TE GJITHE GODINEN. AJO REALIZOHET NEPERMJET NJE SERVERI TE VENDOSUR SI NE PLANIMETRI, I CILI BEN TE MUNDUR SHPERNDARJEN E SINJALIT TE INTERNETIT NE TE GJITHE GODINEN. PERDOREN PERCJELLES TE TIPIT "FTP-CAT-6" DHE PRIZA TE TIPIT RJ-45.
12. IMPIANTI I SINJALIZIMIT TE ZJARRIT PERBEHET NGA CENTRALI I ALARMIT TE ZJARRIT, SI DHE NGA DETEKTORËT E TYMIT DHE TE ZJARRIT TE VENDOSUR NE OBJEKT SIPAS PLANIMETRISE PERKATESE. CENTRALI ALARMIT AKTIVIZON ALARMIN OPTIK DHE AKUSTIK, SI DHE AKTIVIZON MBYLLJEN E VALVOLES SE GAZIT. LIDHJET E DETEKTORËVE BEHEN ME KABELL P207 0.8mm², NDESA LIDHEJT E E SINJALISUESVE OPTIK DHE AKUSTIK BEHEN ME KABELL FG4T2, ME SEKSION 1.5mm².
13. SISTEMI I ALARMIT PERBEHET NGA CENTRALI I ALARMIT I CILI INSTALOHET SIPAS PLANIMETRISE SE DHENE. CENTRALI I ALARMIT LIDHET ME TE GJITHE PAJISJET E TJERA TE SIGURISE. AI USHQEHET ME RRYME ELEKTRIKE TE PAVARUR NGA PAJISJET E TJERA. FURNIZIMI I TIJ ME ENERGJI ELEKTRIKE DUHET TE JETE I PANDERPRERE. PER SIGURI VENDOSËT NJE "UPS" PER TENSION TE ULET, E CILA LIDHET ME CENTRALIN E ALARMIT. LIDHJET E PAJISJEVE TE ALARMIT BEHEN ME KABELL RJ59.
14. NGROHJA QENDRORE BEHET ME ANE TE KALDAJAVE QE PUNOJNE ME NAFTE. IMPIANTI I NGROHJES QENDRORE KA KUADER ME VETE. NE PERFUNDIM TE PUNIMEVE ELEKTRIKE, ZBATUESI I PROJEKTIT PLOTESON DEKLARATEN E ZBATIMIT TE PUNIMEVE DHE PROTOKOLLIN E REALIZIMIT TE TOKEZIMIT. AI MBAN PERGJEGJESI PER PASOJAT QE MUND TE JENE SHFAQUR NGA PUNA E TIJ EVENTUALISHT E MANGET E PROVUAR.

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
9-VJECARE
"70 VJETORI I PAVARESISE"
POLICAN**



Projektues

NG Structures shpk
Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

SHENIME TEKNIKE

Shkalla




















1:...




















Nr. i Fletës

E.01



LEGENDA E IMPIANTIT ELEKTRIK

	Kuadri Elektrik
	Celes 1 Polar
	Celes deviat
	Celes invertitor
	Pulsant
	Pulsant me tirant
	Prisa elektrike me mbrojtje
	Grup prizash CEE te perbera nga: Priza CEE 2P+T 220V,50Hz,16A Priza CEE 3P+N+T 380V,50 Hz,
	Priza telefonike RJ 11 ose RJ 12, Priza TV
	Priza per transmetim te dhenash RJ 45
	Celes 1 polar me drite
	Ndriçues braçet
	Ndriçues ne tavan
	Ndriçues lumineshent 2x36W
	Ndriçues lumineshent 2x58W
	Ndriçues lumineshent 4x18W
	Ndriçues lumineshet 1x18W
	Linje elektrike
	Lidhje ekuipotenciale

	Ndriçues emergjence me drejtim levizje
	Dedektore tymi
	Dedektore nxehtesie
	Pulsant manual per sinjalizimin e zjarrit
	Sinjalizues akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Central i alarmit te zjarrit
	Paisje ndihmese e cent. alarmit zjarrit
	Sinjalizues optik dhe akustik per sinjalizimin e zjarrit
	Pusete elektrike 1x1x1m, h=0.6m
	Elektroda tokezimi Zn, 50x50x4mm, l=1.5m
	Shkeputes per matjen e Rtokzimit, ne kuti PT-3 ip65, ht=0.5m
	Ndjesor kontakti alarmi
	Centrali i alarmit
	Celes elektronik per hapjen e dyerve
	Alarm akustik me sinjalizues optik
	Modem
	Dergues mesazhesh ne linjen telefonike
	Sensor alarmi
	Sensor mikrofonik per dritaret

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
9-VJECARE
"70 VJETORI I PAVARESISE"
POLICAN**



Projektues

NG Structures shpk
Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

SHENJAT DALLUESE

Shkalla

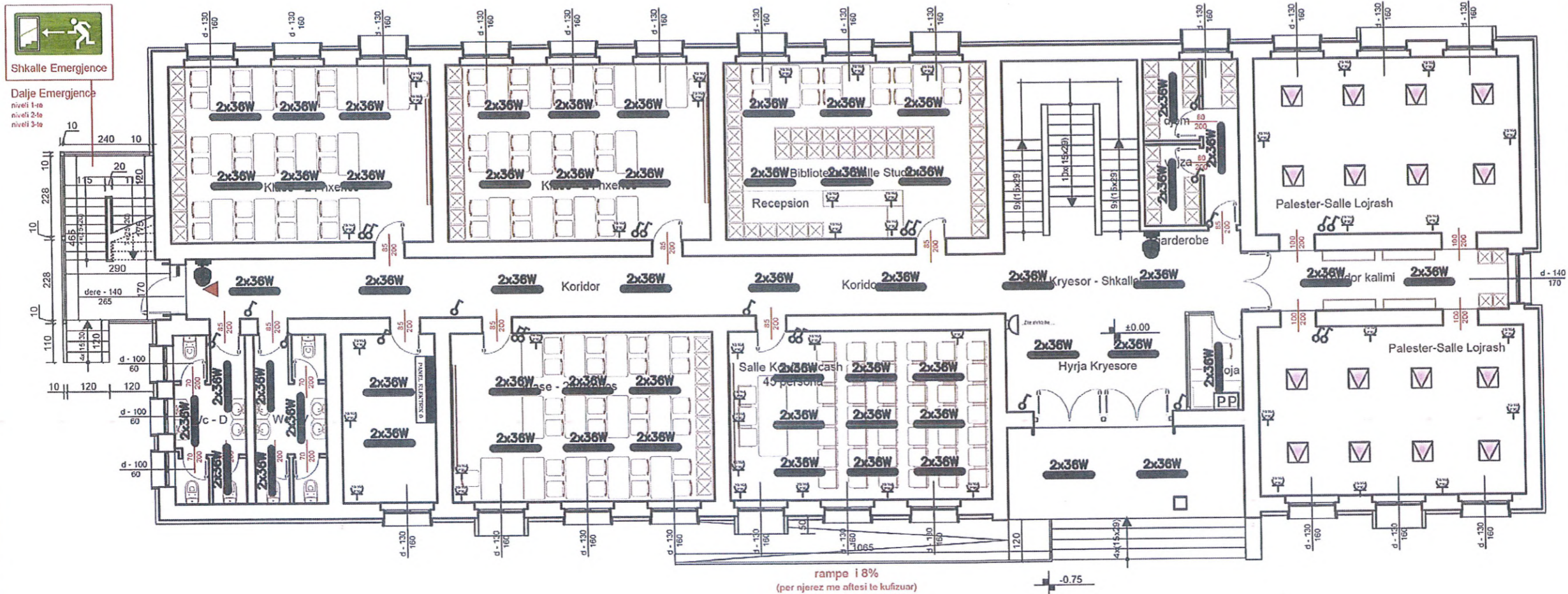
1:...

Nr. i Fletës

E.02



PLANI I KATIT PERDHE. INSTALIMET ELEKTRIKE



LEGJENDA	LEGJENDA	LEGJENDA
Kementi 100	Paneli i ngrirjes ne energji elektrike	Kuti destacioni
Kablo 3x1.5 - 3x1.5 mm² - 1IP Cat 6	Kudo elektrike	Lige elektrike te regjistruara
Fibra optike	Çeliku me shtepitje	Lige elektrike nen detyrim
Pun elektrike	Hekurcues 250V ME JOCUR	Lige elektrike nen shtepitje
Switch me 32 pika	Çeliku IP 1-10AU-250V-1.1m	Priza shpirtore 3p+1+16A, U=250V, J=1.6m
Monitor CCTV	Çeliku distat IP 1-10AU-250V-1.1m	Priza shkoje universale 3p+1+16A, U=250V
Funksio komandimit	Çeliku investive 2P+1-10AU-250V-1.1m	Kludat elektrike
Amplifikator ent 150W	Niveli i emergjence	Priza universale 3p+1+16A, U=250V, J=1.6m
Kablo 2 x 0.8 mm²	Niveli i komandimit 2x36W	Priza bivalente 2p+1+16A, U=250V, J=1.6m
Antipendurimi 10W	Niveli i komandimit 3x16W	Priza kondicionerit 3p+1+16A, U=250V
B-4x 2x1.6W	Niveli i komandimit 4x16W	
Muzikolok komandimit	Niveli i komandimit 10-100W, U=250V	
	Lige elektrike nen shtepitje	
	Lige elektrike nen detyrim	
	Kuti destacioni	
	Lige elektrike te regjistruara	
	Priza televizive	
	Priza telefonike	
	Priza interneti	
	Projektori me jodhe 250w	
	Drita elektrike te abafereve	

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
9-VJECARE
"70 VJETORI I PAVARESISE"
POLICAN**



Projektues

NG Structures shpk
Nr. Licence N.6831



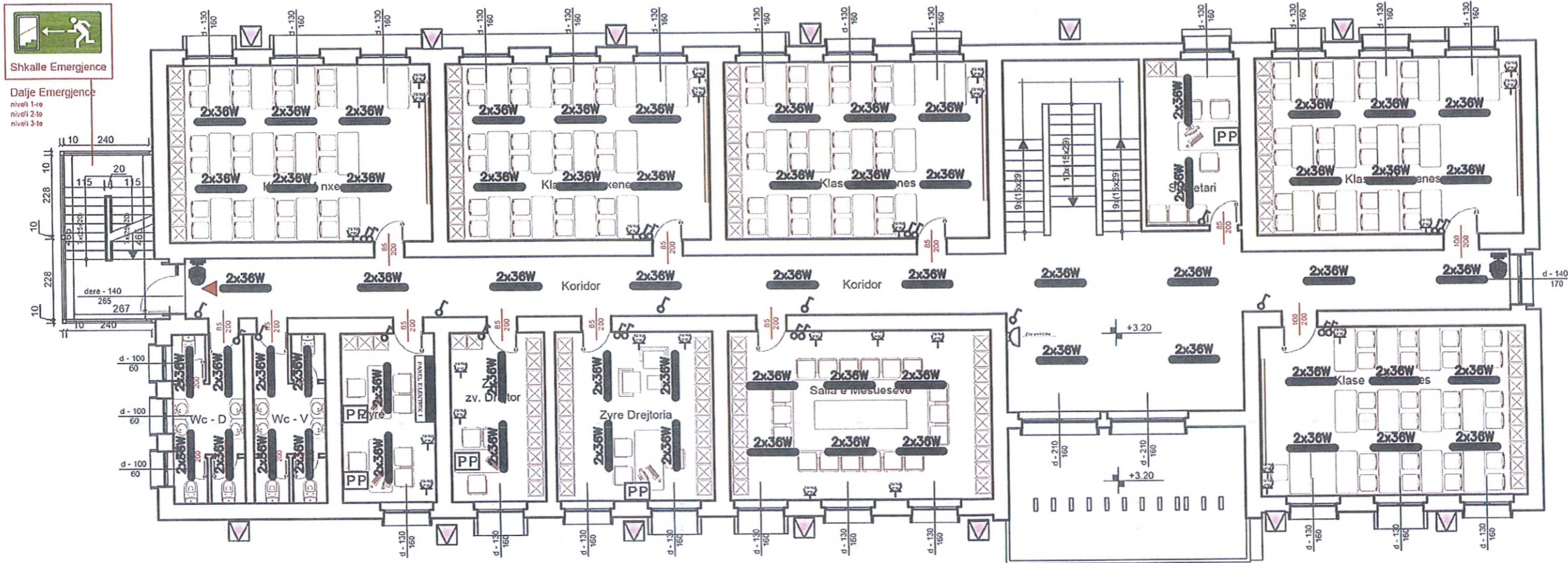
Kapitulli
PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit
INSTALIMET ELEKTRIKE

Shkalla **1:...** Nr. i Fletës **E.03**



PLANI I KATIT TE PARE. INSTALIMET ELEKTRIKE



Shkalle Emergjence
 Dalje Emergjence
 niveli 1-00
 niveli 2-00
 niveli 3-00

LEGJENDA		LEGJENDA	
	Kamera 1/30"		Post Punje
	Kabineti 60x55 x 3x15 mm - FIP Cat 6		PP
	Fiber optike		DETALJE POSITIM TE PUNES
	Pun e shkëlqit		
	Switch me 32 porta		
	Monitor CCTV		
	Tastiera komandimit		
	Amplifikator azh. 80W		
	Kabineti 2x9 8mm		
	Amplifikator azh. 10W		
	Kabineti 6W		
	Tastiera komandimit		
	Paneli i energjive te energjive elektrike		
	Kuadri elektrik		
	Eculetore		
	Cafes me rreze kafe		
	NAKËSURA 2009 ME 2009/1		
	Cafes 1P 1-10A, U-250V, I=1.5m		
	Cafes dritare 1P 1-10A, U-250V, I=1.5m		
	Cafes dritare 2P 1-10A, U-250V, I=1.5m		
	Angulatore		
	NAKËSURA emergjence		
	NAKËSURA komandimit 2x30W		
	NAKËSURA komandimit 6x10W		
	NAKËSURA komandimit 40 100W, U-220V		
	NAKËSURA komandimit 4x10W		
	NAKËSURA komandimit 10x10W, U-220V		
	Enje elektrike zem sate		
	Enje elektrike zem dypsheme		
	Kufi dritare		
	Enje elektrike rregjuese		
	Projektor me jube 250w		
	Dutimi i nakËsures te shkalles		
	Kufi derisor		
	Enje elektrike rregjuese		
	Enje elektrike zem dypsheme		
	Enje elektrike zem sate		
	Prize universale 3prqj+16AU+250V, I=1.5m		
	Prize kondicionerit 2prqj+16AU+250V		
	Prize universale 3prqj+16AU+250V, I=1.5m		
	Prize kondicionerit 2prqj+16AU+250V		
	Prize televizive		
	Prize telefonike		
	Prize internet		

Porositës
 Faza **PROJEKT-ZBATIMI**
 Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
 9-VJECARE
 "70 VJETORI I PAVARESISE"
 POLICAN**



Projektues
NG Structures shpk
 Nr. Licence N.6831



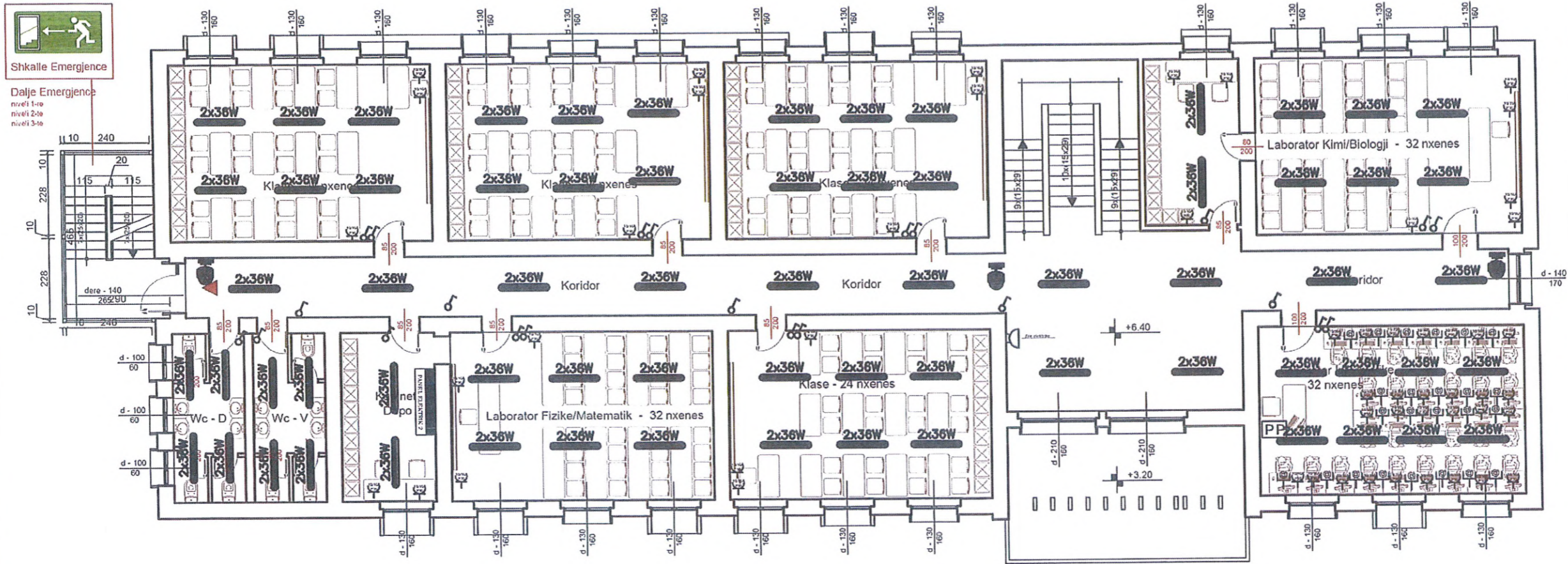
Kapitulli
PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit
INSTALIMET ELEKTRIKE

Shkalla **1:...** Nr. i Fletës **E.04**



PLANI I KATIT TE DYTE. INSTALIMET ELEKTRIKE



Dalje Emergjence
nivei 1-re
nivei 2-te
nivei 3-te

LEGJENDA		LEGJENDA	
	Kemere 100/300		Panell lumjeze te emergjence elektrike
	Kabell BVS 50 x 3x1.5 mm ² - FTP Cat 6		Kuzder elektrike
	Fiber optike		Fotocelent
	Pun vjetrore		Celera me rreze kthire
	Salikime 32 pika		Nëqerues 250W/0.300K/1.5m
	Monitor CCTV		Celera divizive IP-16AU-250V/3-1.5m
	Transmisor komandimi		Celera digjitalizim me IP-16AU-250V/3-1.5m
	Amplifikator 150W		Celera investive 2P-16AU-250V/3-1.5m
	Kabell 2 x 8 mm ²		Nëqerues emergjence
	Antipadane 10W		Nëqerues komandimi 2x30W
	Ruke 4W		Nëqerues komandimi 8x10W
	Mikrofon komandimi		Nëqerues mureze 43 100W, U-200V
			Nëqerues komandimi 4x10W
			Nëqerues teknike BIC (60-100)W, U-250V
			Linge elektrike non suva
			Linge elektrike non dysheime
			Kufi driteshkoll
			Linge elektrike ngjese
			Projektor me joshke 250 w
			Punell indikimit te shkalteve
			Kufi driteshkoll
			Linge elektrike ngjese
			Linge elektrike non dysheime
			Kufi driteshkoll
			Linge elektrike non suva
			Prize bivalente 2p1L-16AU-250V/3-1.5m
			Prize kondicioneri 2p1L-16AU-250V
			Prize shoku universal 2p1L-16AU-250V
			Kuzder elektrike
			Prize universale 2p1L-16AU-250V/3-1.5m
			Prize bivalente 2p1L-16AU-250V/3-1.5m
			Prize kondicioneri 2p1L-16AU-250V
			Prize televizive
			Prize telefonike
			Prize internet
			Post Pune
			PP
			DETALJET POSTIT TE PUNES

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
9-VJECARE
"70 VJETORI I PAVARESISE"
POLICAN**



Projektues
NG Structures shpk
Nr. Licence N.6831



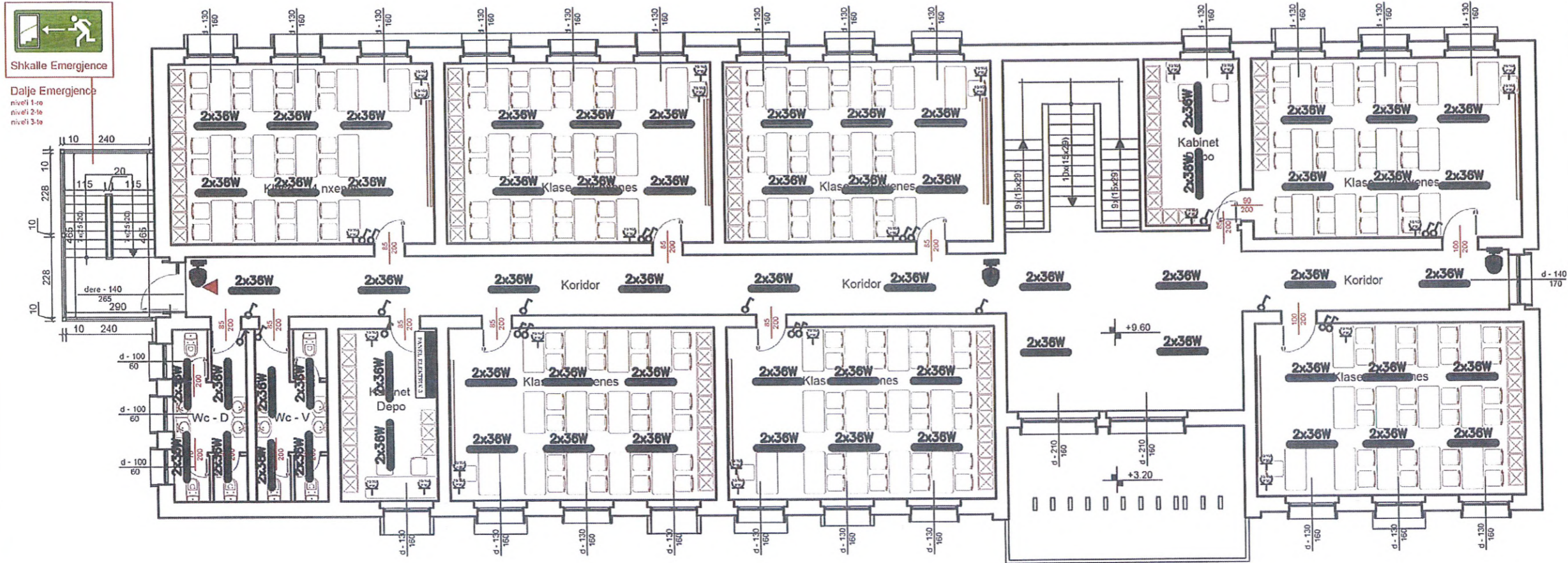
Kapitulli
PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit
INSTALIMET ELEKTRIKE

Shkalla **1:...** Nr. i Fletës **E.05**



PLANI I KATIT TE TRETË. INSTALIMET ELEKTRIKE



Dalje Emergjence
niveli 1-te
niveli 2-te
niveli 3-te

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
9-VJECARE
"70 VJETORI I PAVARESISE"
POLICAN**



REPUBLICA E SHQIPERISE
BASHKIA POLICAN

Projektues
NG Structures shpk
Nr. Licence N.6831

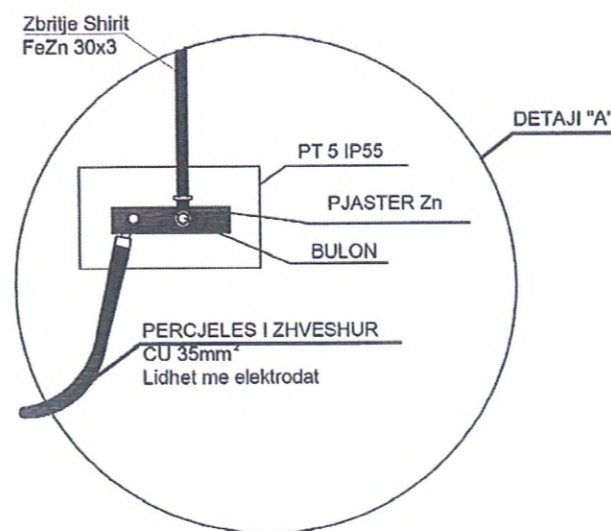
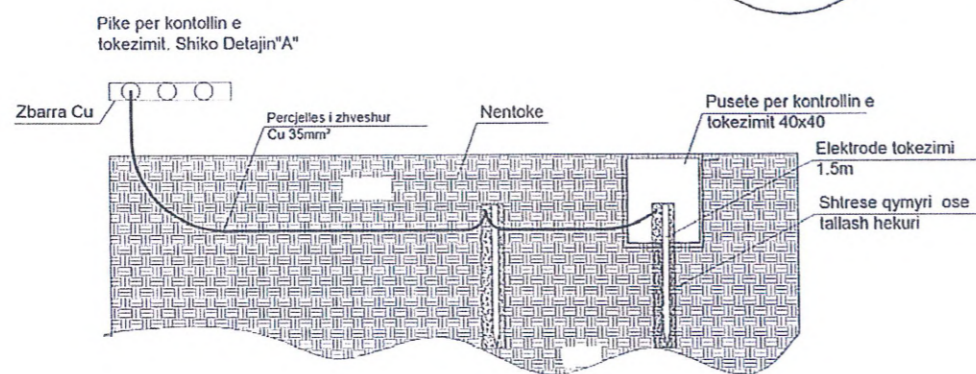
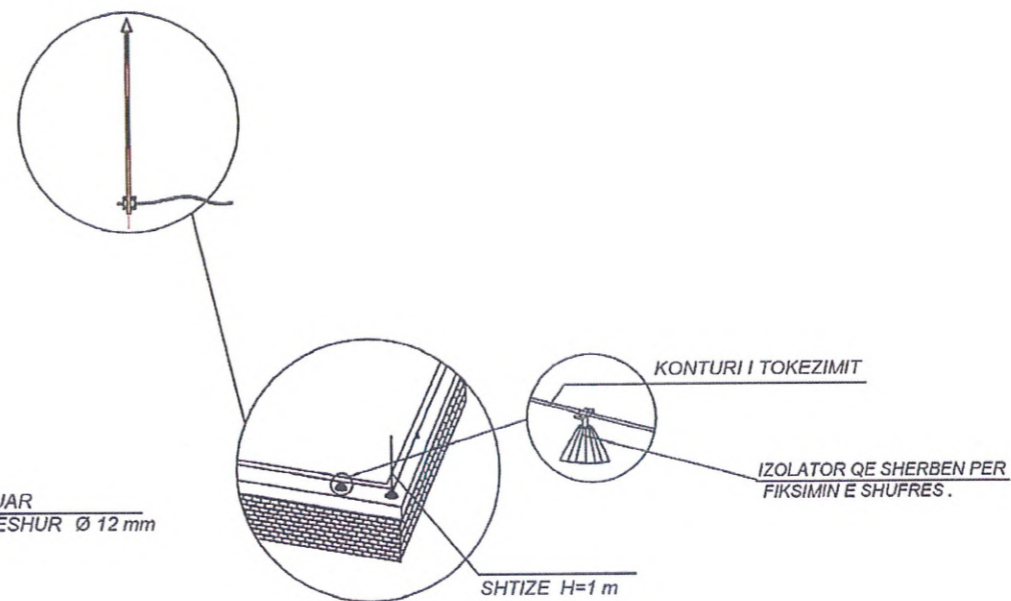
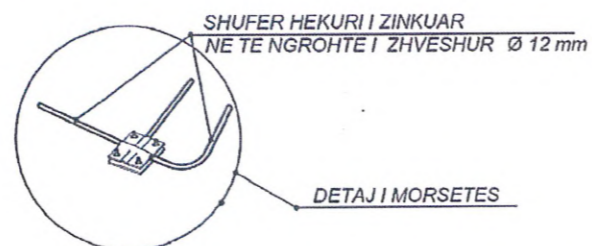
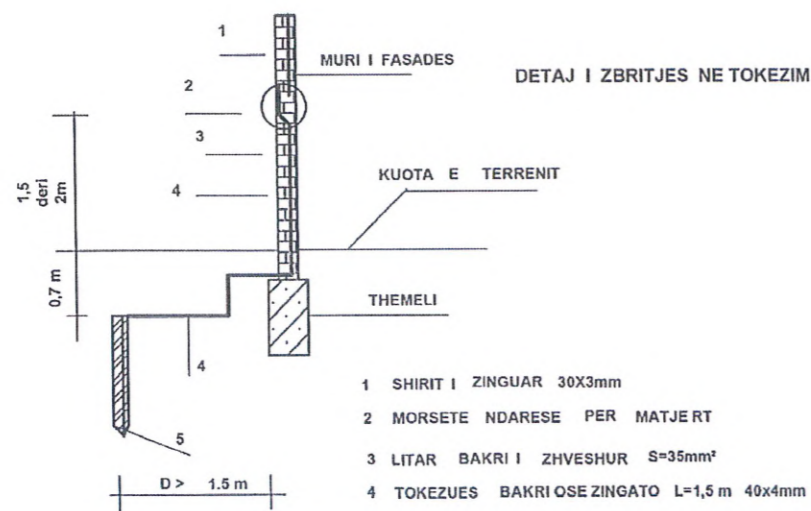
Kapitulli
PROJEKT ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit
INSTALIMET ELEKTRIKE

Shkalla **1:...** Nr. i Fletës **E.06**

LEGJENDA		LEGJENDA	
	Kultura W3 300		Rudi de vlerat
	Kabeli RIG 55 x 3x1.5mm² - FTP Cat 6		Linge elektrike ngjise
	Fider optike		Linge elektrike non dysheme
	Pila shkollë		Linge elektrike non shtete
	Switch me 22 volta		Priza bivalent 2p+1L-1EA,U-250V,1.5m
	Monitor CCTV		Priza shkoje universale 2p+1L-1EA,U-250V
	Fashice komandim		Kunder elektrik
	Ampërfaqet rrez 150W		Priza universale 2p+1L-1EA,U-250V,1.5m
	Kabinë 2 x 0.8 mm²		Priza bivalente 2p+1L-1EA,U-250V,1.5m
	Antip-fasat rrez 150W		Priza kondicioneri 2p+1L-1EA,U-250V
	Rikud rrez 150W		Priza televizive
	Mbrojtja komandim		Priza telefonike
	Fashice meqenese elektrike		Priza interneti
	Fashice meqenese elektrike		Post Pune
	Fashice meqenese elektrike		DETAJET E PUSHTIT TE PUNES

DETAJE TE INSTALIMIT TE RRUFEPRITESIT



Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
9-VJECARE
"70 VJETORI I PAVARESISE"
POLICAN**



Projektues

NG Structures shpk
Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

INSTALIMET ELEKTRIKE

Shkalla

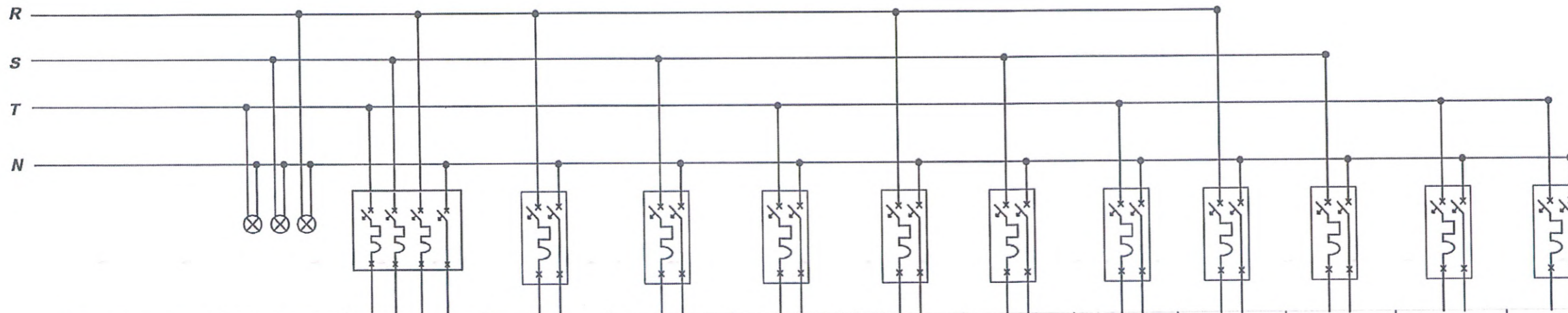
1:...

Nr. i Fletës

E.07



PARAQITJA SKEMATIKE E KUADRIT TE PALESTRES



Nr i grupit	1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Konsumatori	tregues faze	Box -4	111	113	113	114	114	113+114	117	113	114	116
Tipi i mbrojtjes	Sinjalizatore	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Klasa e perpkmerise	-----	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B
Rryma e lejuar	-----	32 A, 400V.	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	10 A	10 A	10 A
Marka e percj.	H07V - K	FR-OR	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K
Seksioni i percjellesit	3x1.5 mm ²	5 x 6 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²
Menyra e instalimit	TP d = 16	TP, d = 32 mm	TP,d = 25 mm	TP,d = 25 mm	TP,d = 25 mm	TP,d = 25 mm	TP,d = 25 mm	TP,d = 25 mm	TP,d = 25 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm
Elementi i mbrojtur	-----	Te gjithë	Fuqi	Boiler	Boiler	Boiler	Boiler	Priza	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
 9-VJECARE
 "70 VJETORI I PAVARESISE"
 POLICAN**

REPUBLIKA E SHQIPERISE
 BASHKIA POLICAN



Projektues

NG Structures shpk
 Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

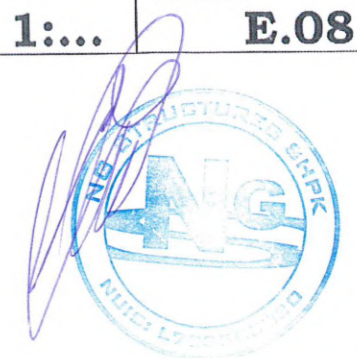
INSTALIMET ELEKTRIKE

Shkalla

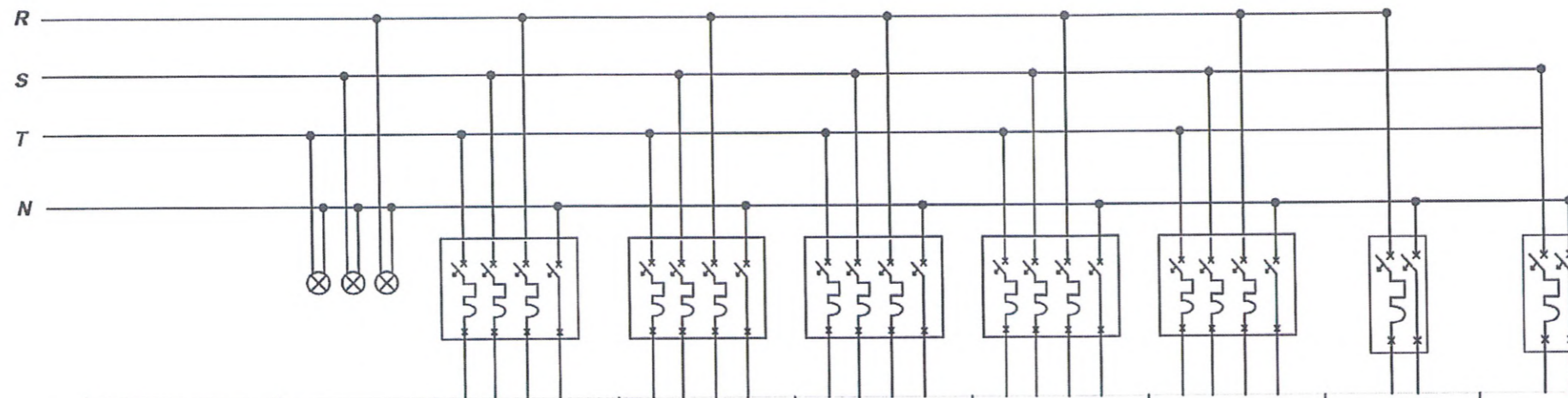
1:...

Nr. i Fletës

E.08



PARAQITJA SKEMATIKE E KUADRIT TE AMBIENTIT TEKNIK



Nr i grupit	1	2	3	4	5	6	7	8
Konsumatori	tregues faze	I pergjithshem	Kaldaja 1	Kaldaja 2	Pompa 1	Pompa 2	Kaldaja	Kaldaja
Tipi i mbrojtjes	Sinjalizatore	RCD	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Klasa e perpkmerise	-----	Iv=0.3A, C	C	C	C	C	C	C
Rryma e lejuar	-----	60 A, 400V.	20 A, 400V.	20 A, 400V.	20 A, 400V.	20 A, 400V.	20 A	10 A
Marka e percj.	H07V - K	FR-OR	FR-OR	FR-OR	FR-OR	FR-OR	H07V - K	H07V - K
Seksioni i percjellesit	3x1.5 mm2	5 x 6 mm2	5 x 4 mm2	5 x 4 mm2	5 x 4 mm2	5 x 4 mm2	3x2.5 mm2	3x1.5 mm2
Menyra e instalimit	TP d = 16	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP,d = 25 mm	TP,d = 16 mm
Elementi i mbrojtur	-----	Te gjithë	Prize	Prize	Prize	Prize	Fuqi	Ndricim

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
9-VJECARE
"70 VJETORI I PAVARESISE"
POLICAN**

REPUBLIKA E SHQIPERISE
BASHKIA POLICAN



Projektues

NG Structures shpk
Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

INSTALIMET ELEKTRIKE

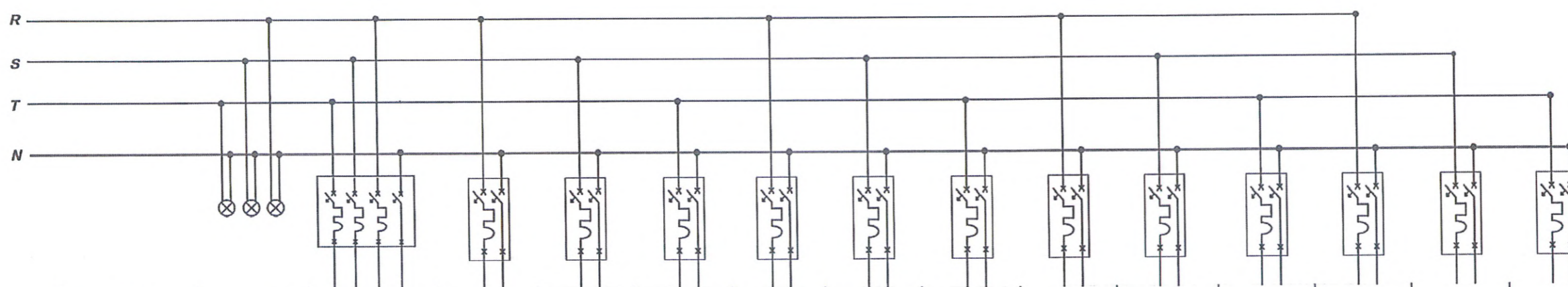
Shkalla

1:...

Nr. i Fletës

E.09

PARAQITJA SKEMATIKE E KUADRIT TE KATIT 0



Nr i grupit	1	2	3	4	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Konsumatori	tregues faze	Gjeneral	K-101	K-102	K-103	K-104	Laborator informatike	Laborator informatike	Laborator informatike	Laborator informatike	Laborator informatike	Tualet	Koridor	Emergjence
Tipi i mbrojtjes	Sinjalizatore	RCD	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Klasa e perpkmerise	-----	Iv=0.3A, C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B
Rryma e lejuar	-----	40 A, 400V.	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	16 A	10 A	10 A
Marka e percj.	H07V - K	FR-OR	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K
Seksioni i percjellesit	3x1.5 mm ²	5 x 6 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²
Menyra e instalimit	TP d = 14	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 20 mm	TP, d = 20 mm	TP, d = 20 mm
Elementi i mbrojtur	-----	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Ndricim	Ndricim

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
 9-VJECARE
 "70 VJETORI I PAVARESISE"
 POLICAN**

REPUBLIKA E SHQIPERISE
 BASHKIA POLICAN



Projektues

NG Structures shpk
 Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

INSTALIMET ELEKTRIKE

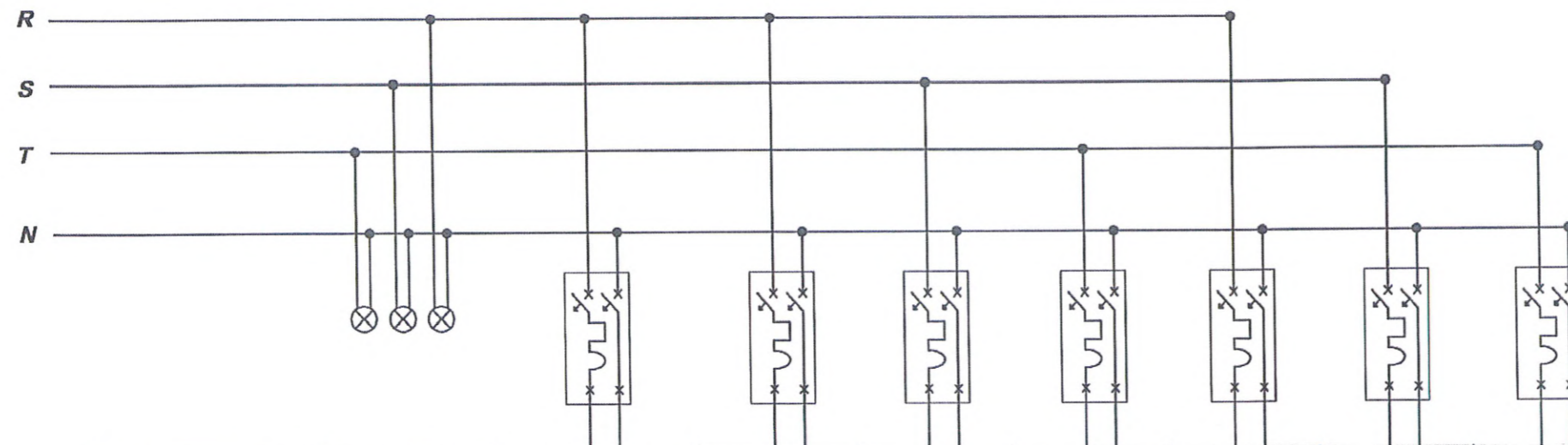
Shkalla

1:...

Nr. i Fletës

E.10

PARAQITJA SKEMATIKE E KUADRIT ELEKTRIK I NDRICIMIT KATI 0



Nr i grupit	1	2	3	4	5	3	4	5
Konsumatori	tregues faze	Gjeneral	Linja 1	Linja 2	Linja 3	Linja 4	Linja 5	Linja 6
Tipi i mbrojtjes	Sinjalizatore	RCD	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Klasa e perpkmerise	-----	Iv=0.3A, C	B	B	B	B	B	B
Rryma e lejuar	-----	20 A, 400V.	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Marka e percj.	H07V - K	FR-OR	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K
Seksioni i percjellesit	3x1.5 mm2	3 x 4 mm2	3x1.5 mm2	3x1.5 mm2	3x1.5 mm2	3x1.5 mm2	3x1.5 mm2	3x1.5 mm2
Menyra e instalimit	TP d = 14	Tp, d = 25 mm	Tp,d = 16 mm	Tp,d = 16 mm	Tp,d = 16 mm	Tp,d = 16 mm	Tp,d = 16 mm	Tp,d = 16 mm
Elementi i mbrojtur	-----	Te gjithë	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
 9-VJECARE
 "70 VJETORI I PAVARESISE"
 POLICAN**

REPUBLIKA E SHQIPERISE
 BASHKIA E POLICAN



Projektues

NG Structures shpk
 Nr. Licence N.6831



NG STRUCTURES SHPK

Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

INSTALIMET ELEKTRIKE

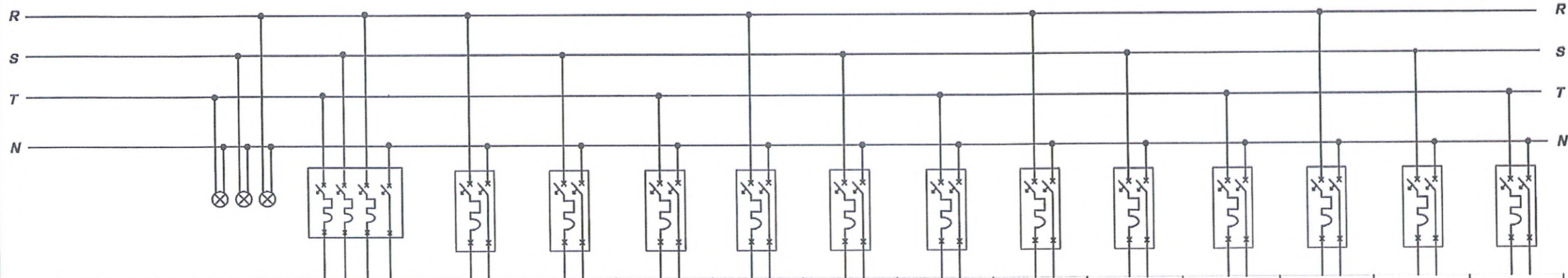
Shkalla

1:...

Nr. i Fletës

E.11

PARAQITJA SKEMATIKE E KUADRIT TE KATIT 1



Nr i grupit	1	2	3	4	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Konsumatori	tregues faze	Gjeneral	K-201	K-202	K-203	K-204	K-205	K-206	DREJTORI	N/DREJTOR	SALLE MESUESISH	Tualet	Koridor	Emergjence
Tipi i mbrojtjes	Sinjallizatore	RCD	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Klasa e perpkmerise	-----	Iv=0.3A, C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B
Rryma e lejuar	-----	63 A, 400V.	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	16 A	10 A	10 A
Marka e percj.	H07V - K	FR-OR	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K
Seksioni i percjellesit	3x1.5 mm ²	5 x 10mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²
Menyra e instalimit	TP d = 14	TP, d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 20 mm	TP,d = 20 mm	TP,d = 20 mm
Elementi i mbrojtur	-----	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Ndricim	Ndricim

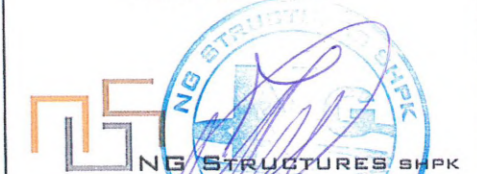
Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**
 Titulli i Projektit
RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
9-VJECARE
"70 VJETORI I PAVARESISE"
POLICAN



Projektues

NG Structures shpk
 Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

INSTALIMET ELEKTRIKE

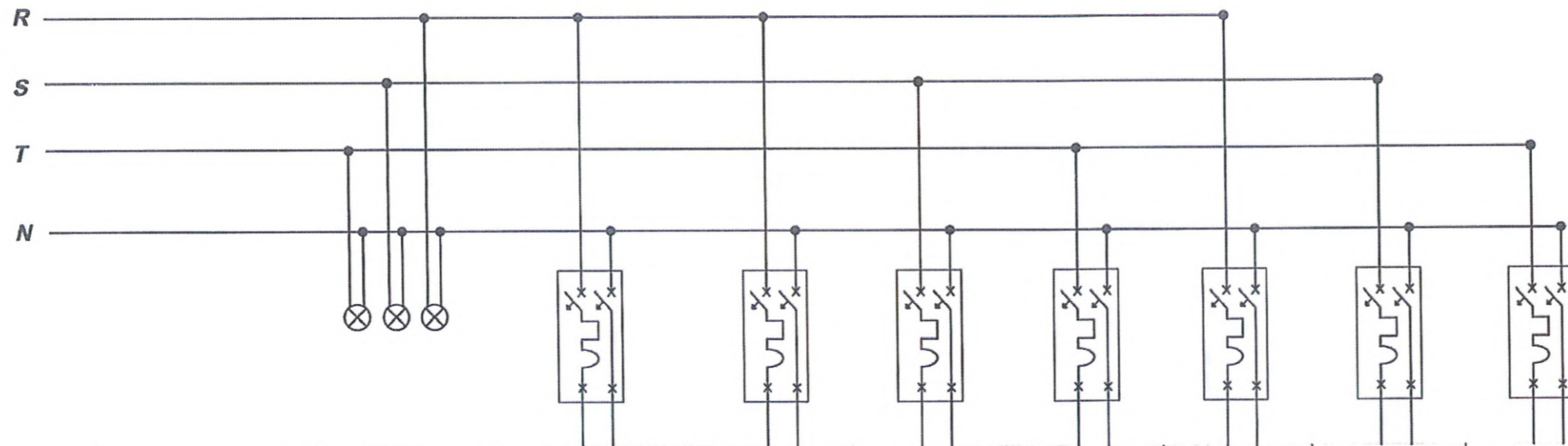
Shkalla

1:...

Nr. i Fletës

E.12

PARAQITJA SKEMATIKE E KUADRIT ELEKTRIK I NDRICIMIT KATI 1



Nr i grupit	1	2	3	4	5	3	4	5
Konsumatori	tregues faze	Gjeneral	Linja 1	Linja 2	Linja 3	Linja 4	Linja 5	Linja 6
Tipi i mbrojtjes	Sinjalizatore	RCD	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Klasa e perpicmerise	-----	Iv=0.3A, C	B	B	B	B	B	B
Rryma e lejuar	-----	20 A, 400V.	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Marka e percj.	H07V - K	FR-OR	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K
Seksioni i percjellesit	3x1.5 mm ²	3 x 4 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²
Menyra e instalimit	TP d = 14	Tp, d = 25 mm	Tp,d = 16 mm	Tp,d = 16 mm	Tp,d = 16 mm	Tp,d = 16 mm	Tp,d = 16 mm	Tp,d = 16 mm
Elementi i mbrojtur	-----	Te gjithë	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

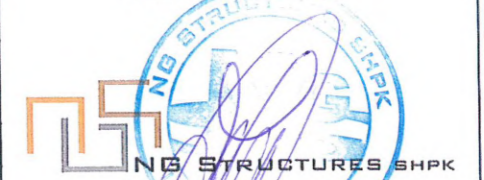
Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
 9-VJECARE
 "70 VJETORI I PAVARESISE"
 POLICAN**

REPUBLIKA E SHQIPERISE
 BASHKIA E SHQIPERISE



Projektues

NG Structures shpk
 Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

INSTALIMET ELEKTRIKE

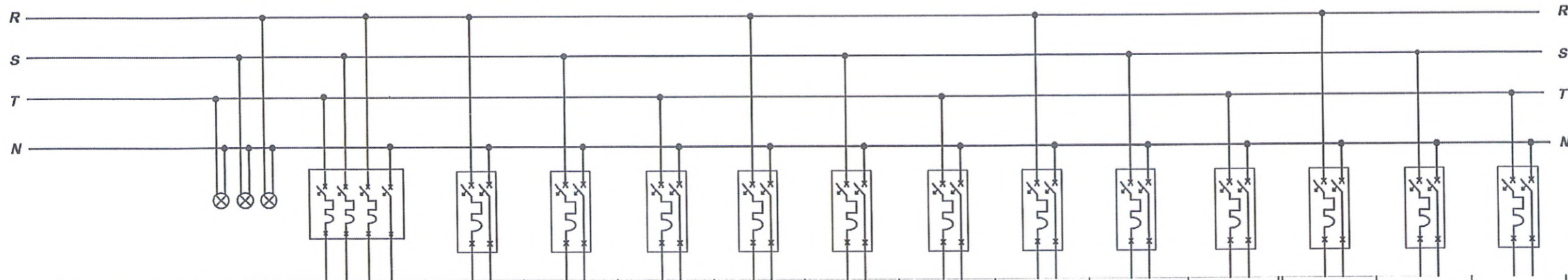
Shkalla

1:...

Nr. i Fletës

E.13

PARAQITJA SKEMATIKE E KUADRIT TE KATIT 2



Nr i grupit	1	2	3	4	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Konsumatori	tregues faze	Gjeneral	K-301	K-302	K-303	K-304	K-305	K-306	REZERVE	Tualet	Koridor	Emergjence	depo	depo
Tipi i mbrojtjes	Sinjalizatore	RCD	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Klasa e perpkmerise	-----	Iv=0.3A, C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C
Rryma e lejuar	-----	63 A, 400V.	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	16 A	10 A	10 A	20 A	20 A
Marka e percj.	H07V - K	FR-OR	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K
Seksioni i percjellesit	3x1.5 mm ²	5 x 10 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²
Menyra e instalimit	TP d = 14	TP, d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 20 mm	TP,d = 20 mm	TP,d = 20 mm	TP,d = 32 mm	TP,d = 32 mm
Elementi i mbrojtur	-----	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
 9-VJECARE
 "70 VJETORI I PAVARESISE"
 POLICAN**



Projektues

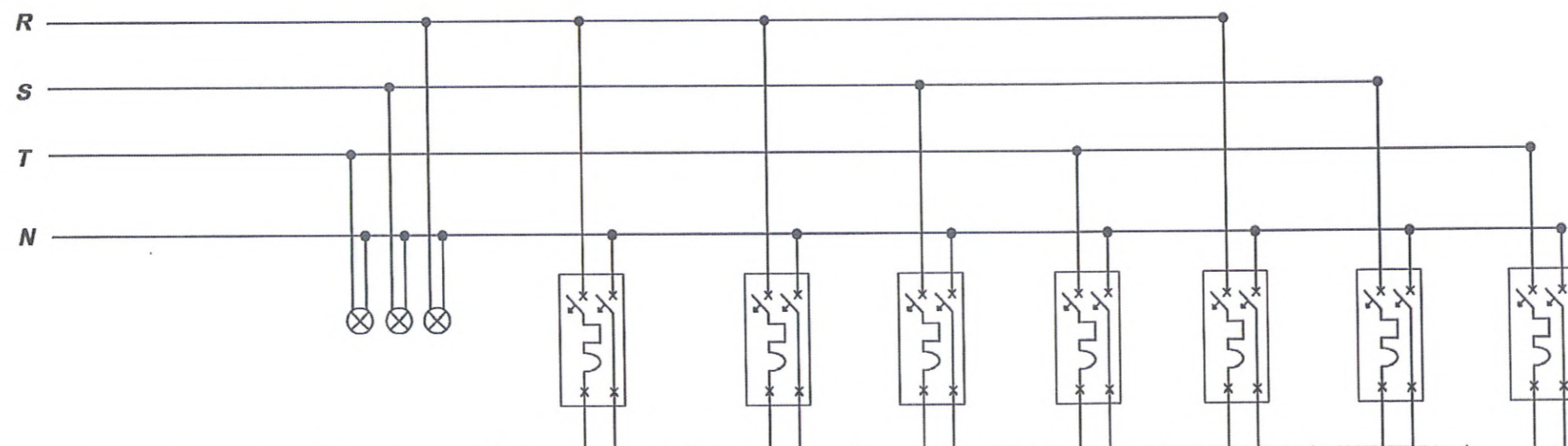
NG Structures shpk
 Nr. Licence N.6831

Kapitulli
PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit
INSTALIMET ELEKTRIKE

Shkalla **1:...** Nr. i Fletës **E.14**

PARAQITJA SKEMATIKE E KUADRIT ELEKTRIK I NDRICIMIT KATI 2



Nr i grupit	1	2	3	4	5	3	4	5
Konsumatori	tregues faze	Gjeneral	Linja 1	Linja 2	Linja 3	Linja 4	Linja 5	Linja 6
Tipi i mbrojtjes	Sinjalizatore	RCD	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Klasa e perpickmerise	-----	Iv=0.3A, C	B	B	B	B	B	B
Rryma e lejuar	-----	20 A, 400V.	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Marka e percj.	H07V - K	FR-OR	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K
Seksioni i percjellesit	3x1.5 mm ²	3 x 4 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²
Menyra e instalimit	TP d = 14	TP, d = 25 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm
Elementi i mbrojtur	-----	Te gjithë	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
 9-VJECARE
 "70 VJETORI I PAVARESISE"
 POLICAN**



Projektues

NG Structures shpk
 Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

INSTALIMET ELEKTRIKE

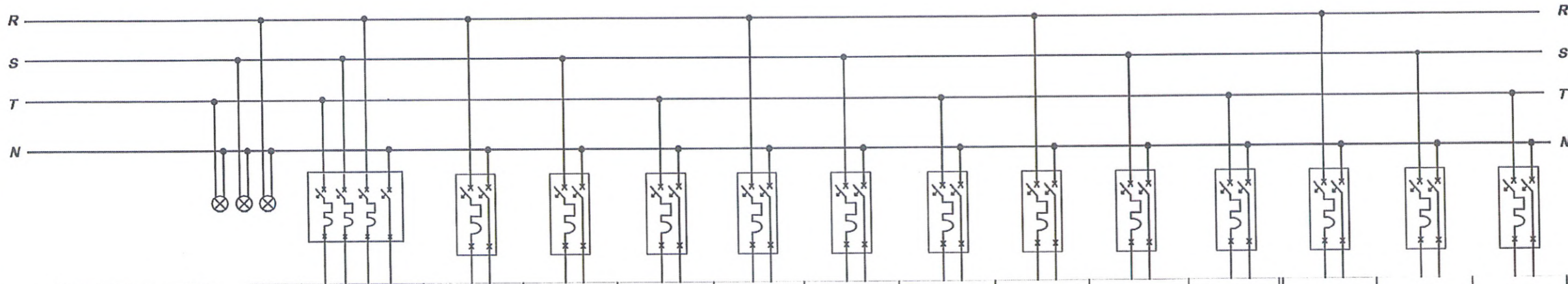
Shkalla

1:...

Nr. i Fletës

E.15

PARAQITJA SKEMATIKE E KUADRIT TE KATIT 3



Nr i grupit	1	2	3	4	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Konsumatori	tregues faze	Gjeneral	K-401	K-402	K-403	K-404	K-405	K-406	REZERVE	Tualet	Koridor	Emergjence	depo	depo
Tipi i mbrojtjes	Sinjalizatore	RCD	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Klasa e perpkmerise	-----	Iv=0.3A, C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C
Rryma e lejuar	-----	63 A, 400V.	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	16 A	10 A	10 A	20 A	20 A
Marka e percj.	H07V - K	FR-OR	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K
Seksioni i percjellesit	3x1.5 mm ²	5 x 10 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	3x2.5 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²
Menyra e instalimit	TP d = 14	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 20 mm	TP, d = 20 mm	TP, d = 20 mm	TP, d = 32 mm	TP, d = 32 mm
Elementi i mbrojtur	-----	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Te gjithë	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
 9-VJECARE
 "70 VJETORI I PAVARESISE"
 POLICAN**



Projektues

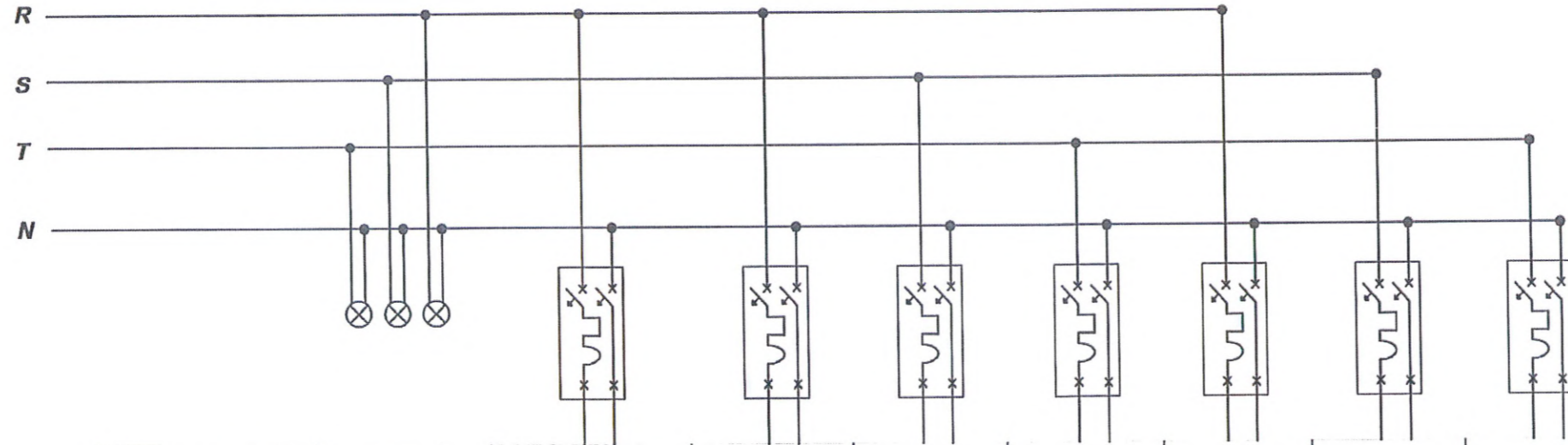
NG Structures shpk
 Nr. Licence N.6831

Kapitulli
PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit
INSTALIMET ELEKTRIKE

Shkalla **1:...** Nr. i Fletës **E.16**

PARAQITJA SKEMATIKE E KUADRIT ELEKTRIK I NDRICIMIT KATI 3



Nr i grupit	1	2	3	4	5	3	4	5
Konsumatori	tregues faze	Gjeneral	Linja 1	Linja 2	Linja 3	Linja 4	Linja 5	Linja 6
Tipi i mbrojtjes	Sinjalizatore	RCD	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB	MCB
Klasa e perpkmerise	-----	Iv=0.3A, C	B	B	B	B	B	B
Rryma e lejuar	-----	20 A, 400V.	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Marka e percj.	H07V - K	FR-OR	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K	H07V - K
Seksioni i percjellesit	3x1.5 mm2	3 x 4 mm2	3x1.5 mm2	3x1.5 mm2	3x1.5 mm2	3x1.5 mm2	3x1.5 mm2	3x1.5 mm2
Menyra e instalimit	TP d = 14	TP, d = 25 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm	TP,d = 16 mm
Elementi i mbrojtur	-----	Te gjithë	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim	Ndricim

Porositës

Faza **PROJEKT-ZBATIMI**

Titulli i Projektit
**RIKONSTRUKSION I SHKOLLES
 9-VJECARE
 "70 VJETORI I PAVARESISE"
 POLICAN**

REPUBLIKA E SHQIPERISE
 BASHKIA POLICAN



Projektues

NG Structures shpk
 Nr. Licence N.6831



Kapitulli

PROJEKTI ELEKTRIK

Titulli i Vizatimit

INSTALIMET ELEKTRIKE

Shkalla

1:...

Nr. i Fletës

E.17