

# Projekt Elektrik

Hartim projekt për godinat arsimore ne njësinë administrative "Shkolla 9-vjeçare Met Hasa"

Legend:

Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

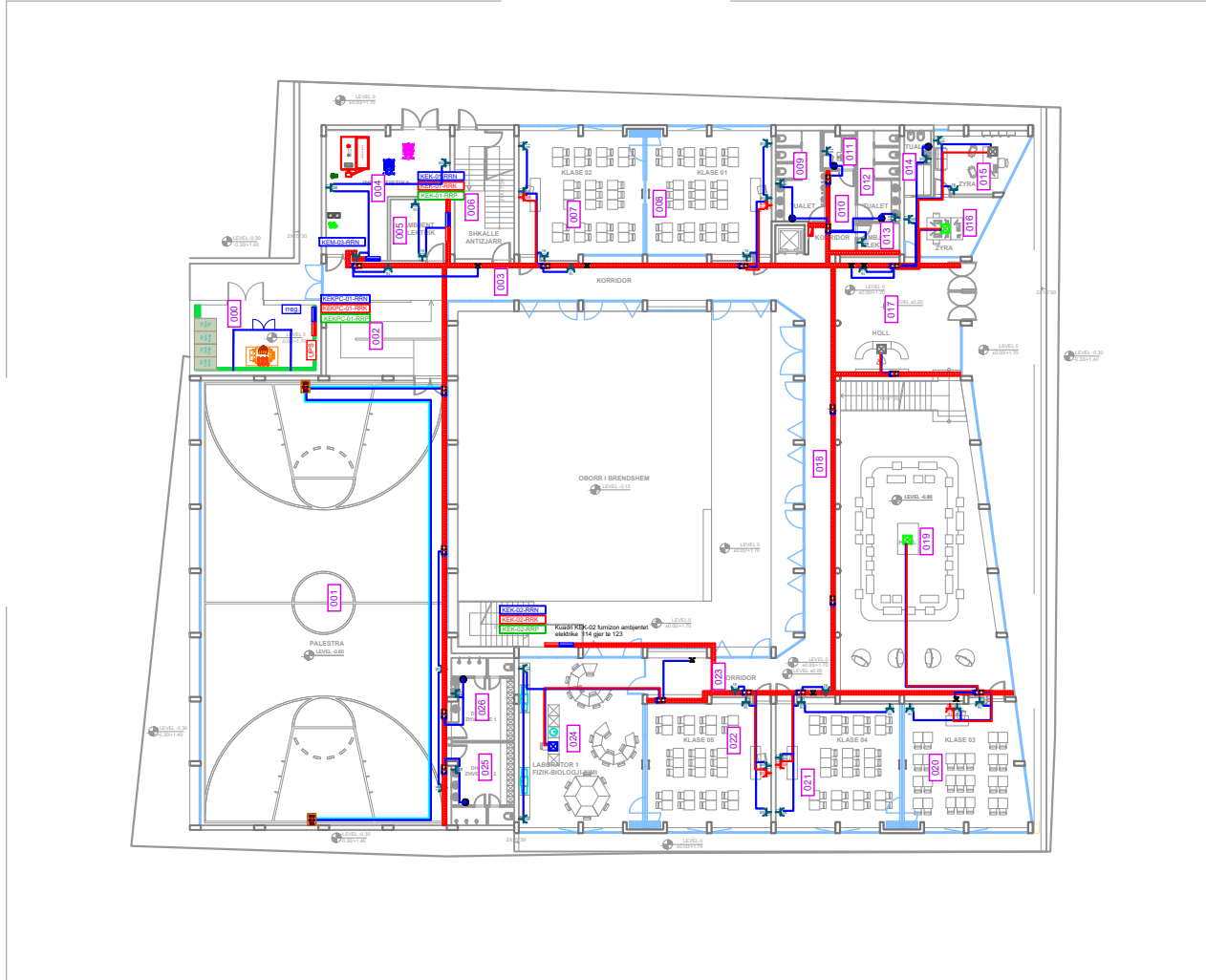
Nr. Call 041 21 78 555  
headoffice@dekliada.com  
Rruga "Lirimit" nr. 100  
P.O. Box 10000  
11000 TIRANA

Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i Bales:	PLANI I STRUKTURAVE; KUOTA +0.00 ARMI I SOLLTES SE PALESTRIS	Skala:	1:1000
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Bance:	14/2023
			Nr. E 01-00

# PLANI I KATIT PERDHE



Legjenda:

LEGJENDA E SIMBOLEVË TE PËRDORURA	
Simboli	Shprehja
	Electrical conductor 3x2.5mm <sup>2</sup> Plastic Pipe Ø 20 - Normal Përshkrimi Përcaktuesi, elektrika 3x2.5mm <sup>2</sup> Tub plastik Ø 20 - Rrjet
	Electrical conductor 3x2.5mm <sup>2</sup> Plastic Pipe Ø 25 - CP Përcaktuesi, elektrika 3x2.5mm <sup>2</sup> Tub plastik Ø 25 - Gjenerator
	Electrical conductor 4x4mm <sup>2</sup> Tub plastik Ø 32 Përcaktuesi, elektrika 4x4mm <sup>2</sup> Tub plastik Ø 32
	Electrical conductor 4x4mm <sup>2</sup> Plastic Pipe Ø 32 Përcaktuesi, elektrika 4x4mm <sup>2</sup> Tub plastik Ø 32
	Distribution board for normal power Kuvend elektrika (Nga Rrjet)
	Electrical technical shaft Kufiri elektrika me kanalim metalike
	Metallic tray for low voltage power 200 x 75 mm, in the ceiling Kanalim metalike për Rrjet 200 x 75 mm në tavan
	Distribution Box for metallic tray, IPT-5, for normal power Kutë shpërndarëse IPT-5 për kanalim metalike (Nga Rrjet)
	Distribution Box for metallic tray, IPT-5, for critical power Kutë shpërndarëse IPT-5 për kanalim metalike (Nga Gjën.)
	Socket from C.P. with N:2 Shields Socket 2P+T 16A Pishe 2' Socket - 2P+T - 16 A - Universale (Nga Gjën.)
	Universal Socket from normal power Pishe 1' Socket - 2P+T - 16 A - Universale (Nga Rrjet)
	1' Socket Socket 2 module - 2P+T - 16 A - Minor Pishe 1' Socket 2 module - 2P+T - 16 A - Pasqarë
	Socket from N.P. with N:2 Shields Socket 2P+T 10A Pishe 2' Socket - 2P+T - 16 A - Universale (Nga Rrjet)
	Electrical box in the floor 60P+Tamb+60P+Tjed+R4S FTP Kuvend elektrika 60P+Tja bashkë 60P+Tja kucje+R4S FTP
	Electrical box in the ceiling 60P+T + R4S FTP+HDMI port Kuvend elektrika në tavan 60P+T + R4S FTP+porta HDMI
	Electrical box in the floor 60P+Tamb+60P+Tjed+R4S FTP Kuvend elektrika 60P+Tja bashkë 60P+Tja kucje+R4S FTP
	Output power Shtet kucje
	Ceiling box over the wall 60P+T, 16P+T, 16P+T Kuvend kucje në tavan 60P+T, 16P+T, 16P+T
	Stane akustike (Zha) Akustik sytem (Zha)

Sherime:

  
**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**

Porositës:  

**"BASHKIA DURRES"**

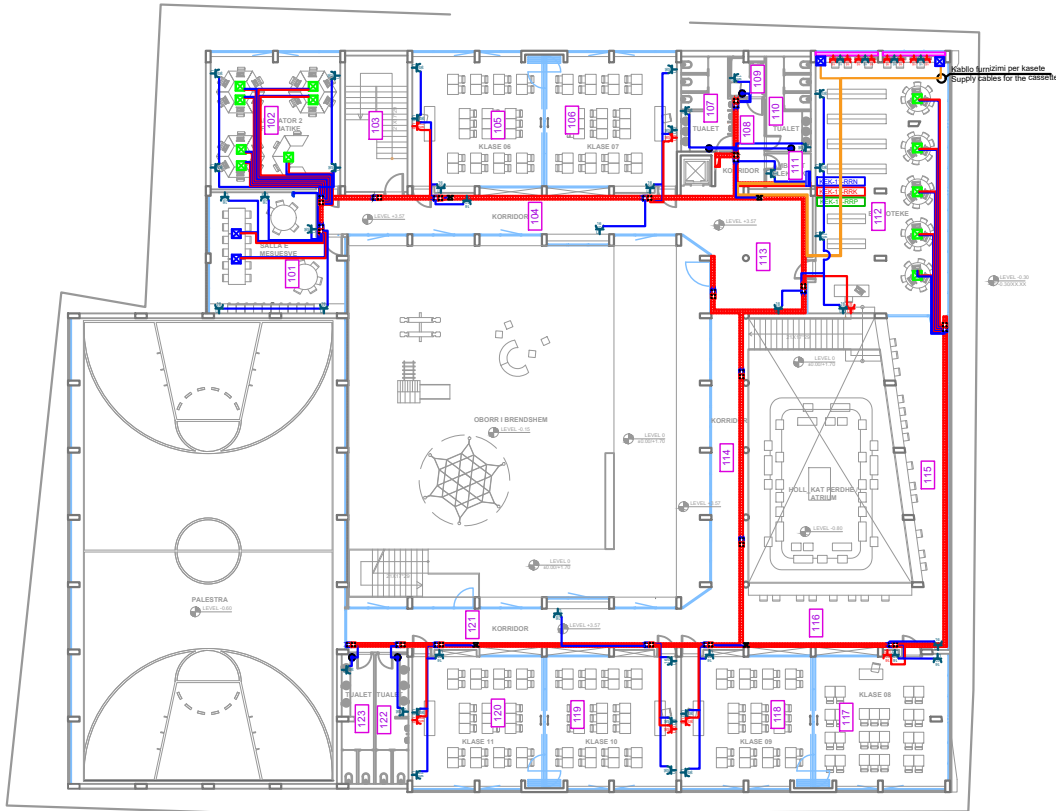
Projektues:  

**"INSTITUTI DEKIADA-ALB" sh.p.k**

Emërtimi i projektit:  
**HARTIM PROJËTI PËR GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"**

Emërtimi i objektit:	Rrjeti i shpërndarjes së fuqisë	datë:	2023
Faza:	PROJËKT ZBATIM	nr. projekti:	11000
		nr. skemës:	14/6209
		nr.:	E 01-01

# PLANI I KATIT TE PARE



Legjenda:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE FERDORURA	
Simboli	Pershkrimi
	Electrical conductor 3x2.5mm <sup>2</sup> Plastic Pipe Ø 20 - Normal
	Electrical conductor 3x2.5mm <sup>2</sup> Plastic Pipe Ø 20 - CP
	Perqelqet elektrik 3x10mm <sup>2</sup> Tub plastik Ø 25 - Gjenerator
	Electrical conductor 4x4mm <sup>2</sup> Plastic Pipe Ø 32
	Perqelqet elektrik 4x4mm <sup>2</sup> Tub plastik Ø 32
	Electrical conductor 4x4mm <sup>2</sup> Plastic Pipe Ø 32
	Perqelqet elektrik 4x4mm <sup>2</sup> Tub plastik Ø 32
	Distribution board for normal power
	Kuzide elektrike (Nga Rjete)
	Electrical technical shaft
	Kolonat elektrike me kanalim metalike
	Metalic tray for low voltage power 200 x 75 mm, in the ceiling
	Kanalemet metalike per Rjete 200 x 75 mm ne tavan
	Distribution Box for metallic tray, IPT-5, for normal power
	Kut shperndarëse IPT-5 për kanalim metalike (Nga Rjete)
	Distribution Box for metallic tray, IPT-5, for critical power
	Kut shperndarëse IPT-5 për kanalim metalike (Nga Gjoni)
	Socket from CP with N:2 Shuko Sockets 2P+T 16A
	Prizë "2 Shuko" - 2P+T - 16 A - Universale (Nga Gjoni)
	Universal Socket from normal power
	Prizë "1 Shuko" - 2P+T - 16 A - Universale (Nga Rjete)
	"1 Shuko" Socket 2 module - 2P+T - 16 A - Minor
	Prizë "1 Shuko" 2 module - 2P+T - 16 A - Pasqerë
	Socket from NP with N:2 Shuko Sockets 2P+T 10A
	Prizë "2 Shuko" - 2P+T - 16 A - Universale (Nga Rjete)
	Electrical box in the floor 60P+Tjante+2P+Tjete+R4S FTP
	Kazete elektrike 60P+Tjante+2P+Tjete+R4S FTP
	Electrical box in the ceiling 60P+Tjante+R4S FTP+HDMI port
	Kazete elektrike në tavan 60P+Tjante+R4S FTP+porta HDMI
	Electrical box in the floor 60P+Tjante+2P+Tjete+R4S FTP
	Kazete elektrike 60P+Tjante+2P+Tjete+R4S FTP
	Output power
	Shuko Rjete
	Cable box over the wall 60P+Tjante+R4S FTP
	Kut prqesh jashte murit 60P+Tjante+R4S FTP
	Acoustic system (Sht)

Sherime:



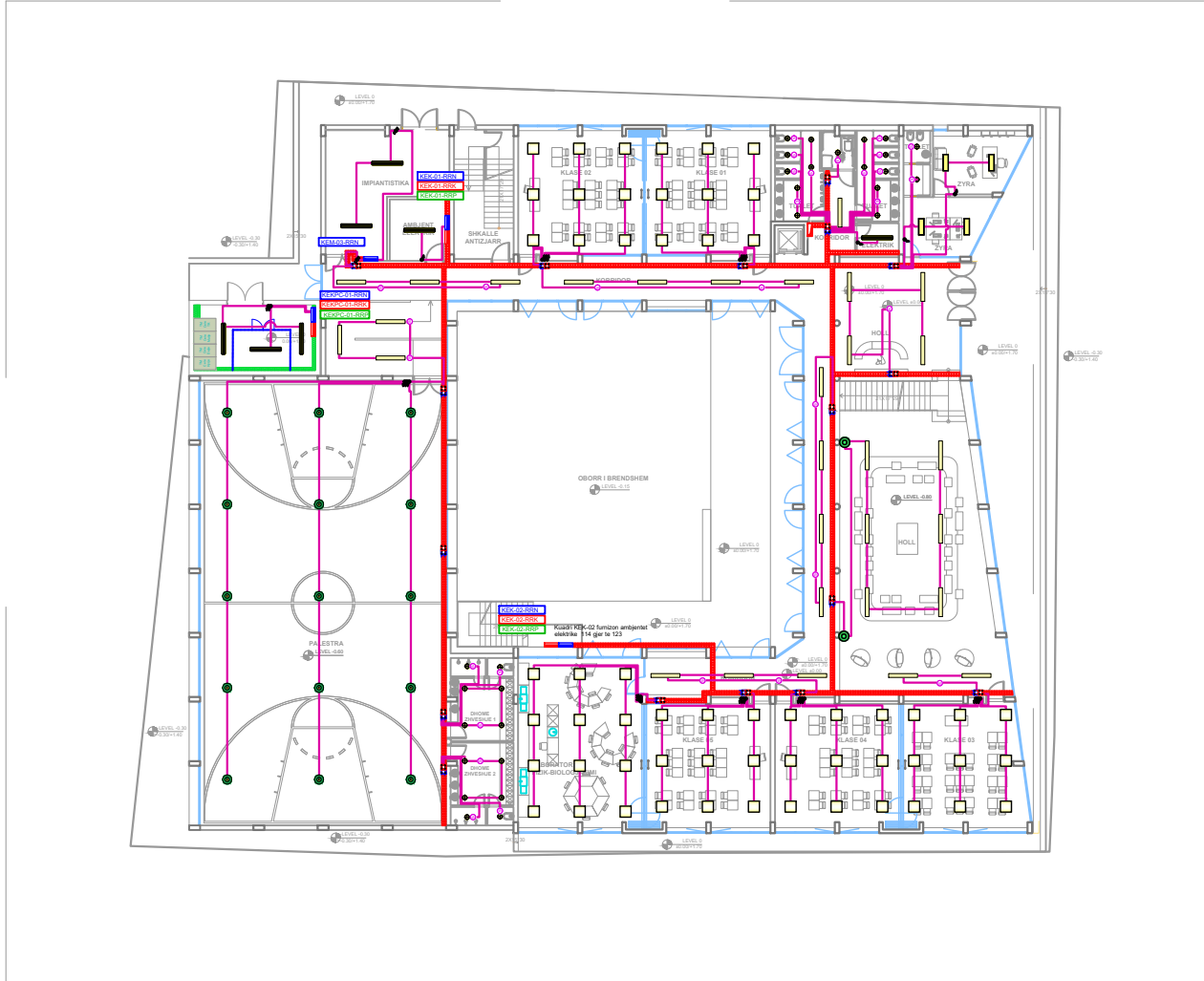
Porositës:  
**"BASHKIA DURES"**

Projektues:  
**DeKliada**  
"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k.

Emertimi i projektit:  
**HARTIM PROJETTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

Emertimi i faqes:	Rrezi i shperndarjes se faqes	datë:	2023
Faza:	PROJECT ZBATIM	Nr. Scance:	1/000
		Nr. E Scance:	1/6769
		Nr. E 01-02	

# PLANI I KATIT PERDHE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDURURA	
Simboli	Pershkrimet
—	Electrical Conductor 3x1 50mm <sup>2</sup> Plastic Coat Ø 16
—	Pershkrimet elektrike 3x1 50mm <sup>2</sup> me mbulese Ø 16
—	Distribution board for maximal power
—	Ploteja me shprehje
—	One way switch
—	Çelës komandues 1 polar 10 A, 220 V
—	Electrical technical shaft
—	Porçorë elektrike me kamandë meletike
—	Shprehje treg për rreze vlerësimi 200 x 75 mm, në tavan
—	Shprehje meletike për fashë 200 x 75 mm në tavan
—	Distribution box for metallic tray, IPT, for normal power
—	Box i shpërndarjes IPT për kapacitete normale (Shprehje)
—	Distribution box for metallic tray, IPT, for critical power
—	Box i shpërndarjes IPT për kapacitete meletike (Shprehje)
—	Tip 1: Ndriçues kompakt linear Ra200, 4000K, IP40, 40W, 3000 Lm, Lx120 mm
—	Tip 1: Type 01: Luminaries compact linear Led modules, Ra200, 4000K, IP40, 40W, 3000 Lm, Lx120 mm
—	Tip 2: Tip 02: Ndriçues LED pajisje tavan 30x120, CR8B, faktor i hapësirës, 1000lm, IP40, 30W, 3400 K
—	Tip 2: Luminaires LED ceiling 30x120, CR8B, power factor 0.95, IP40, 30W, 3400 K
—	Tip 3: Tip 03: Ndriçues rreze brenda tavanit të varur LED
—	Tip 3: IP40, 4400lm, 120 mm x 4 100 x 100
—	Tip 3: Luminaires LED recess inside the ceiling: T14, IP20, 4400lm, 120 mm x 4 100 x 100
—	Tip 4: Type 04: Luminaires 600x60mm, IP40, 1350 lumen, 4000K, Ra200, 0.13, 900, 200/50mm
—	Tip 4: Luminaires 600x60mm, IP40, 1350 lumen, 4000K, Ra200, 0.13, 900, 200/50mm
—	Tip 05: Ndriçues tavanor me formë meletike LED për dorë në kulla, imersione: Ø 100 mm (P.F. 0.95, shkëlqim: H=100 mm, 0.3 kg, shprehje e mbrojtjes: IP43, 4.3W, 3000K, 400lm, 220V-50/60 Hz
—	Tip 05: Ceiling luminaires LED, used for hotels, Ø 100 mm (P.F. 0.95, H=100 mm, 0.3 kg, IP43, 4.3W, 3000K, 400lm, 220V-50/60 Hz
—	Tip 06: Ceiling luminaires LED in tunnel form, 400x60mm Pajisje treg, IP44, 80W, 110W, 3000K, 8400lm, 220/240V, 50-60 Hz
—	Tip 06: Ndriçues tavanor me formë Hinkë LED (Dimensione 400x60mm) Pajisje treg, Shprehje e mbrojtjes: IP44, 80/107 pajisje: 110W, Temperatura e ngjyrës: 3000K-6000K, 220/240V, 50-60 Hz
—	Presence sensor for lighting command
—	Senzor pranësisë për kamandë meletike
—	Pushant 1 Polar 10 A, 220 V
—	Pushant: 10 A, 220 V

\*\*\*Materiali i rekomanduar në shprehjet e tipit që do të perdoret gjatë instalimit, duhet të respektojë specifikimet teknike elektrike të mëposhtme për të siguruar cilësinë e punës.

\*\*\*The above materials or their equivalents that will be used during installation, must comply with the technical specifications regardless of the manufacturer or brand.

Sherime:



Projektues:

**DEKLIADA**  
INSTITUTI DEKLIADA-ALB sh.p.k

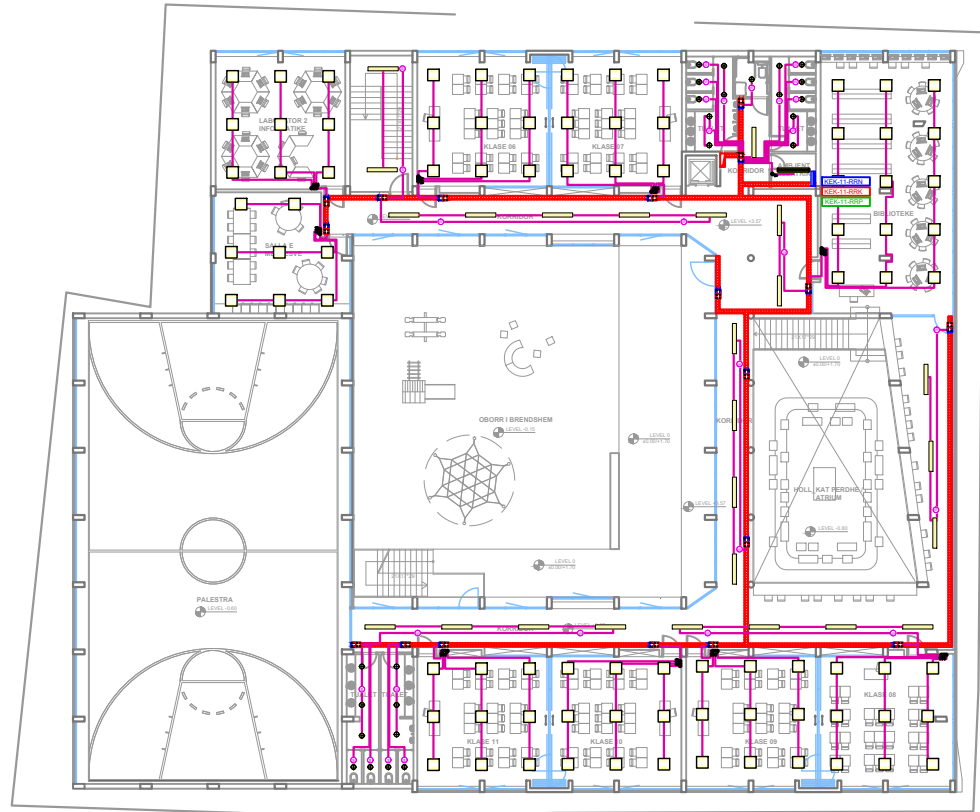
No Call 041 51 78 555  
headoffice@dekliada.com  
Rruga: Durrës e re nr 1  
Postea: Tërbeshej  
Hydra 9/1, Tirane

Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emërtimi i fletës:	Rzjeti i shprehjeve të ndërcimit	data:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	nr. fletës:	1/1000
		nr. skemës:	NA/6209
		nr. E.02-01	

# PLANI I KATIT TE PARE



Legjend:

Simboli	Pershkrimet
[Symbol]	Electrical Conductor 3x1.5mm <sup>2</sup> /Plastic Duct Ø 16
[Symbol]	Percules elektrike 3x1.5mm <sup>2</sup> /Lub plastik Ø 16
[Symbol]	Distribution board for normal power
[Symbol]	Kabulues elektrike
[Symbol]	Paneli i ndezimit
[Symbol]	Çelës kontaktimi 1 polar 10 A, 220 V
[Symbol]	Electrical technical shaft
[Symbol]	Canale elektrike me korrime metalike
[Symbol]	Metallic tray for low voltage power 200 x 75 mm, in the ceiling
[Symbol]	Parapieshje metalike per korrime 200 x 75 mm ne tavan
[Symbol]	Distribution Box for metallic tray, P.T.5, for normal power
[Symbol]	Boxi shpërndarje P.T.5 per korrime metalike shpatë 50x150
[Symbol]	Distribution Box for metallic tray, P.T.5, for special power
[Symbol]	Boxi shpërndarje P.T.5 per korrime metalike shpatë 50x150
[Symbol]	Type 1, Narrow compact linear fixture, 4000K, IP65, 40W, 200x120, Lx120 mm
[Symbol]	Type 1, Type 01, Luminaires compact linear Led modules, Push-button, IP65, 40W, 3000 Lum, Lx120 mm
[Symbol]	Type 2, Type 02, Narrow LED module variant 30x120, CRI93, Power factor 0.9, Minipro, IP65, 40W, Push, 4x W
[Symbol]	Type 2, Luminaires LED outside the ceiling 30x120, CRI93, Power factor 0.9, IP40, 40W, 4x W
[Symbol]	Type 3, Type 03, Narrow inline module variant to wall LED T8, 300, 400mm, 130 mm, 4, 130 kg, 30W
[Symbol]	Type 3, Luminaires LED in-line outside the ceiling, T8, IP20, 400mm, 130 mm, 4, 130 kg, 30W
[Symbol]	Type 4, Type 04, Luminaires 6000mm, IP65, 1500 lumen, 4000K, R4, G13, M83, 230V/50Hz
[Symbol]	Type 04, Luminaires 6000mm, IP65, 1500 lumen, 4000K, R4, G13, M83, 230V/50Hz
[Symbol]	Type 05, Narrow inline module with remote control LED 1 panel/2x4 module, IP65, 40W, 3000 Lum, 110V, 3000K, 400mm, 200x50-60 Hz
[Symbol]	Type 05, Narrow inline module with remote control LED 1 panel/2x4 module, IP65, 40W, 3000 Lum, 110V, 3000K, 400mm, 200x50-60 Hz
[Symbol]	Type 06, Ceiling luminaires LED in linear form, 4000mm Push-a-Block, IP44, 40W, 110V, 3000K, 400mm, 220/240V, 50-60 Hz
[Symbol]	Type 06, Narrow inline module, no remote control, LED Dimension 0400mm Push-a-Block, Shikalo e mbyrjeses IP44, 40W, 110V, Temperatura e ngrohjes 3000K, 400mm, 220/240V, 50-60 Hz
[Symbol]	Type 07, Ceiling luminaires LED, used for tables, Ø 100 mm (PF 10), 11-30 mm, 0.3 kg, IP43, 4.3W, 3000K, 400mm, 220/240V, 50-60 Hz
[Symbol]	Type 08, Ceiling luminaires LED in linear form, 4000mm Push-a-Block, IP44, 40W, 110V, 3000K, 400mm, 220/240V, 50-60 Hz
[Symbol]	Type 08, Narrow inline module, no remote control, LED Dimension 0400mm Push-a-Block, Shikalo e mbyrjeses IP44, 40W, 110V, Temperatura e ngrohjes 3000K, 400mm, 220/240V, 50-60 Hz
[Symbol]	Presence sensor for lighting control
[Symbol]	Sensor presence per kontroll ndezimi
[Symbol]	Push-button, 10 A, 220 V
[Symbol]	Push-button, 10 A, 220 V

Sherime:

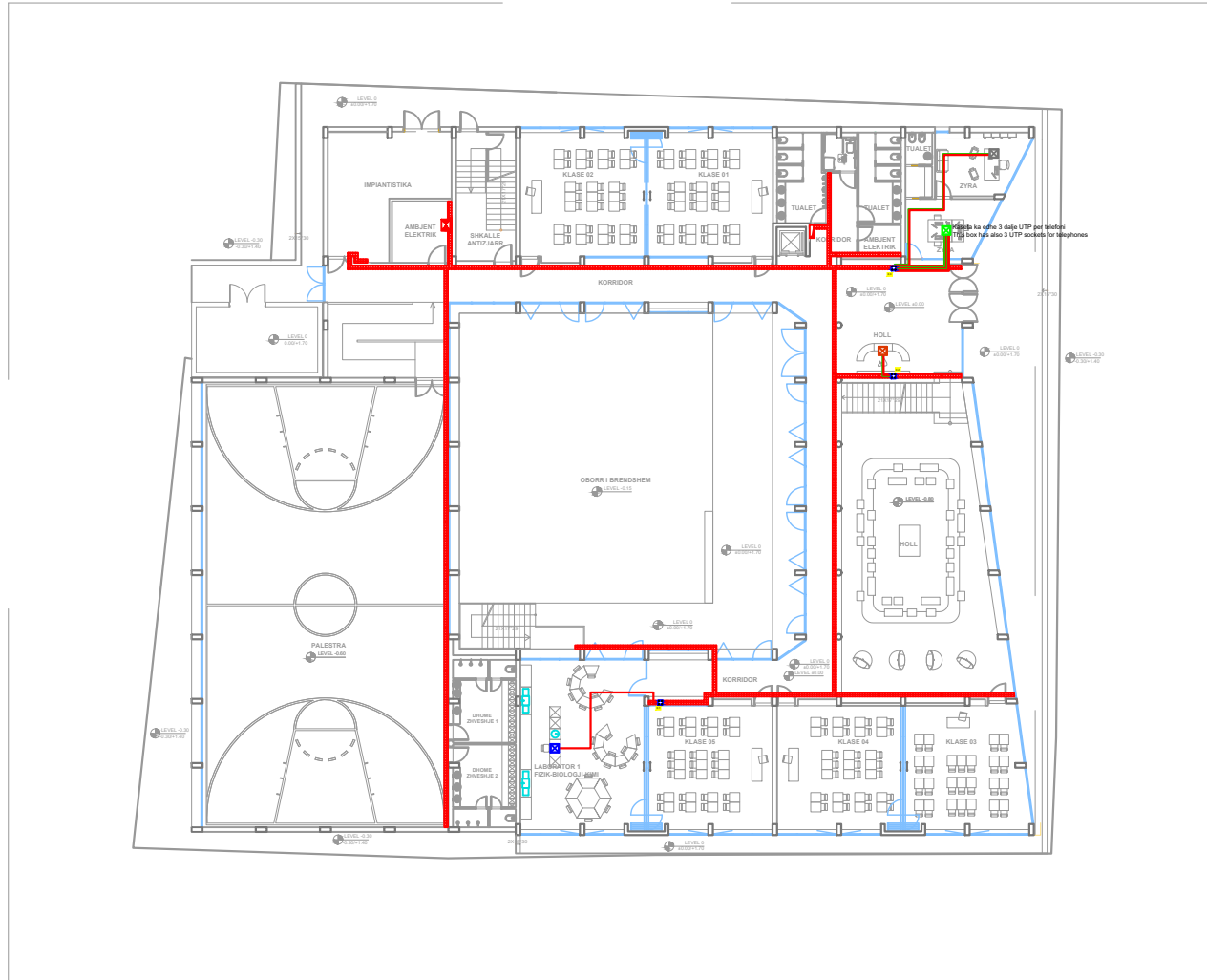


Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"

Emertimi i objektit:	Rrezi i shpërndarjes së ndicimit	data:	2023
Faza:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Skedar:	11000
		Nr. Skedar:	14676V
		Nr. E 02-02	

# PLANI I KATIT PERDHE



Legjend:

LEGJENDA / LEGEND	
Simbol	Përshkrimi / Description
	Kabelli / Cable FTP Cat 6e
	Kabelli / Cable UTP Cat 5e
	Kabelli / Cable HDMI
	Elektrik teknikal shufër / Elektrik electrical technical metal box
	Metalic tray for low voltage power 200 x 75 mm, in the ceiling / Kanalim metalik për fuqi 200 x 75 mm në tavan
	Distribution flow for metallic tray, PTF-3, for normal power / Kurrë shpërndarëse PTF-3 për kapacitet normal / Kurrë shpërndarëse PTF-3 për kapacitet normal (Fuqi Normale)
	Prizë / Socket / Socket for telephone RJ-45, cat-6e
	Prizë / Socket RJ-45, cat-6e / Socket for data RJ-45, cat-6e
	Rreth / Rack
	Elektrik box in the floor 2(2P+TN)barth+2(2P+TN)+2(RL4S FTP / Kabinja elektrike 2(2P+TN) bartha+2(2P+TN) te kuq+2RL4S FTP
	Elektrik box in the ceiling 2(2P+TN) +RL4S FTP+HDMI port / Kabinja elektrike në dysheme 2(2P+TN) bartha+2(2P+TN) te kuq+RL4S FTP+porta HDMI
	Elektrik box in the floor (2P+TN)barth+2(2P+TN) / Kabinja elektrike në dysheme 2(2P+TN) bartha+2(2P+TN) te kuq
	Elektrik box in the floor (2P+TN)barth+2(2P+TN) / Kabinja elektrike në dysheme 2(2P+TN) bartha+2(2P+TN) te kuq
	Elektrik box in the floor (2P+TN)barth+2(2P+TN) / Kabinja elektrike në dysheme 2(2P+TN) bartha+2(2P+TN) te kuq
	Elektrik box in the floor (2P+TN)barth+2(2P+TN) / Kabinja elektrike në dysheme 2(2P+TN) bartha+2(2P+TN) te kuq
	Prizë / Television RJ 14 / TV socket RJ 14
	Shpërndarëse shiriti telefonik / Telephone signal distributor
	Derivator i shiritit televiziv / TV signal derivative
	Particion / Particion televiziv / TV signal partitioner

Materialet e mesurimit dhe instalimit të tyre duhen të përshkruhen në specifikime teknike të detajuara dhe të miratuara nga autoritetet kompetente të shtetit dhe të kompanive të sigurimit të kësaj lloji të veprimtarisë. Nëse materialet e mesurimit dhe instalimit të tyre nuk janë të listuara në specifikime teknike të detajuara dhe të miratuara nga autoritetet kompetente të shtetit dhe të kompanive të sigurimit të kësaj lloji të veprimtarisë, atëherë duhet të përdoren materialet dhe instalimet që përputhen me specifikimet teknike të detajuara dhe të miratuara nga autoritetet kompetente të shtetit dhe të kompanive të sigurimit të kësaj lloji të veprimtarisë.

Sherime:



Porositës:  

**"BASHKIA DURRES"**

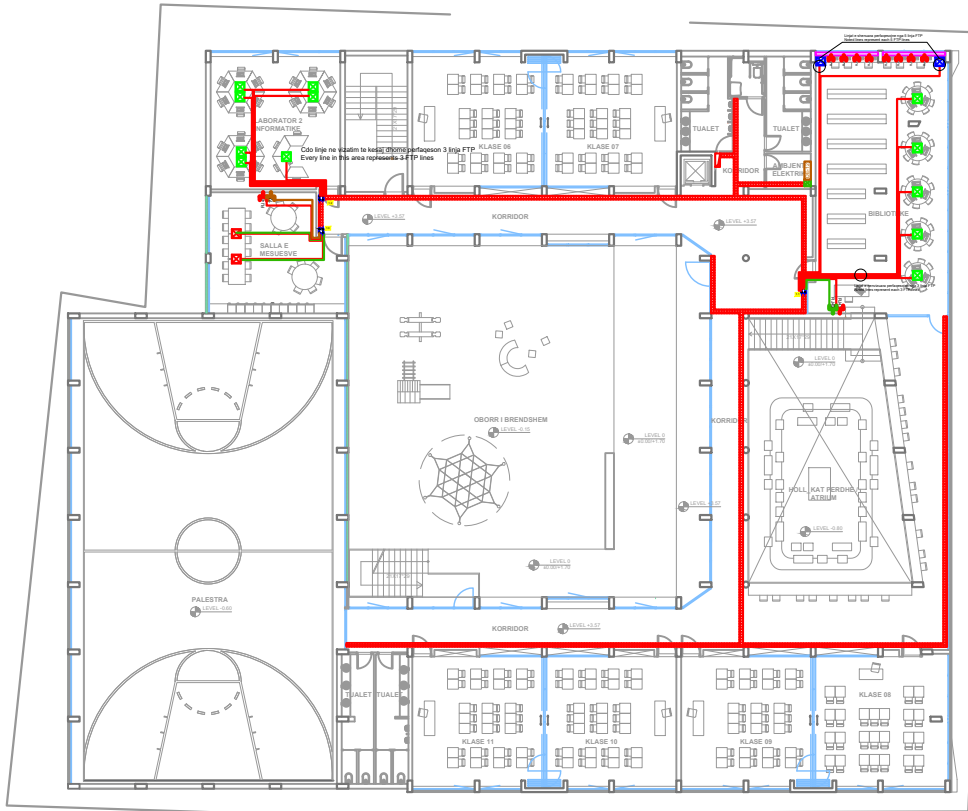
Projektues:  

**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k.**  
Hydro 9/1, Tirana.

Emërtimi i projektit:  
**HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"**

Emërtimi i fletës: RZJETI I SHPËRNDARJESE SE SHTABJEVE	çelës: 2023
Faza: PROJEKT ZBATIM	Shkruar: 1/1000
	W. Scanned: 14/06/2023
	NR. E 03-01

# PLANI I KATIT TE PARE



Legjend:

LEGJENDA / LEGEND	
Simbol	Përshkrimi / Description
	Kablë / Cable FTP Cat 6e
	Kablë / Cable LTP Cat 5e
	Kablë / Cable HDMI
	Elektrik technical shaft Kufizim elektrik me karabinë metalike
	Metalic tray for low voltage power 200 x 75 mm, in the ceiling Kufizim metalik për fuqi 200 x 75 mm në tavan
	Distribution box for metallic tray, PFT-3, for normal power Kufizim shpërndarës PT-3 për karabinë metalike (fuqi normale)
	Phone socket / Socket for telephone RJ-45, cat.5e
	Phone RJ45, cat.5e / Socket for data RJ-45, cat.5e
	Back
	Electrical box in the floor (2P+T)ambur+2D2P+T)vet+2R4S FTP Kasetë elektrike 2P+T)baardha+2D2P+T)ba kuq+2R4S FTP
	Electrical box in the ceiling (2P+T) ambur+2D2P+T)vet+2R4S FTP Kasetë elektrike në dyryhmë 2P+T)baardha+2D2P+T)ba kuq+2R4S FTP
	Electrical box in the floor (2P+T)ambur+2D2P+T)vet Kasetë elektrike në dyryhmë 2P+T)baardha+2D2P+T)ba kuq+2R4S FTP
	Electrical box in the floor (2P+T)ambur+2D2P+T)vet+2R4S FTP Kasetë elektrike në dyryhmë 2P+T)baardha+2D2P+T)ba kuq+2R4S FTP
	Electrical box in the floor (2P+T)ambur+2D2P+T)vet+2R4S FTP Kasetë elektrike në dyryhmë 2P+T)baardha+2D2P+T)ba kuq+2R4S FTP
	Phone Telephone RJ 14 / TV socket RJ 14
	Shpërndarës shtigj telefonik / Telephone signal distributor
	Derivator i shtigj televiziv / TV signal derivative
	Partition i shtigj televiziv / TV signal partitioner

Materialet e rekomenduara në shprehjet e kësaj plani duhet të jenë të përbashkëta me teknologjinë e përdorur në projekt. Nëse kërkohet ndryshime teknologjike ose teknologji të reja, kërkohet ndryshimi i planit. Nëse kërkohet ndryshimi i planit, kërkohet ndryshimi i planit. Nëse kërkohet ndryshimi i planit, kërkohet ndryshimi i planit.

Sherime:



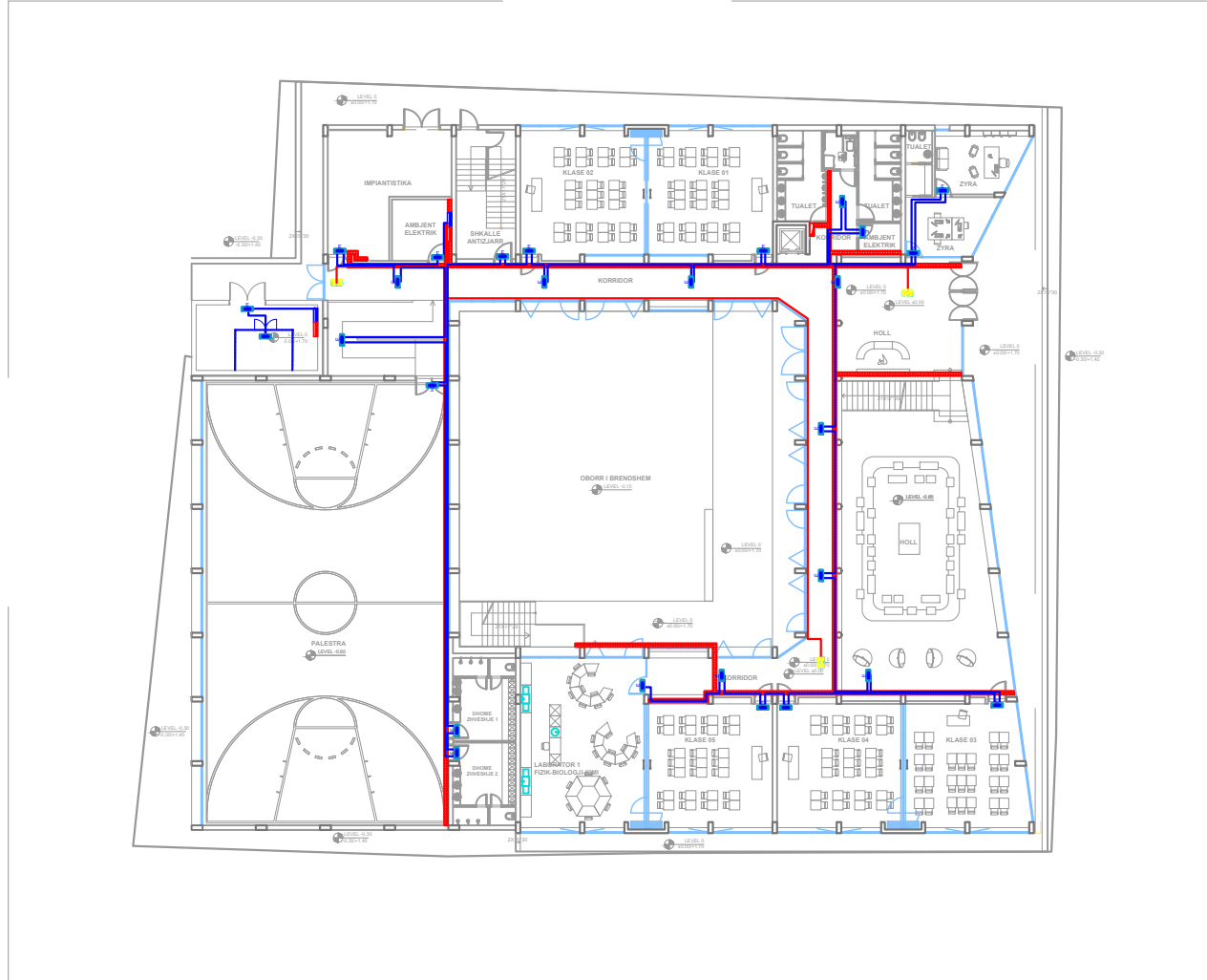
REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
Porositës: "BASHKIA DURRES"

Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k.  
Dekliada

Emërtimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"

Emërtimi i fletës:	Rrjeti i shpërndarjes së shtigjeve	datë:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. shkencë:	1/2023
		Nr. E skencë:	1/2023
		Nr. E skencë:	1/2023

# PLANI I KATIT PERDHE



Legend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Kabelli 3x1.5 mm <sup>2</sup> për ndriçimin e emergjencës 3x1.5 mm <sup>2</sup> cable for emergency lighting
	Kabelli 3x1.5 mm <sup>2</sup> për ndriçimin e evakuimit 3x1.5 mm <sup>2</sup> cable for evacuation lighting
	Klucdar elektrik (Nga Rrymat) Distribution board for normal power
	Elektrikisht teknike shafit Kufizim elektrik me kanalinë metalike
	Metali tray për fuqi të ulët 200 x 75 mm, në tavan Kanalinë metalike për fuqinë 200 x 75 mm
	Ndriçues emergjent, 1x5 w, 220v, 4 orë autonomi Emergency luminaire 1x5 w, 220v, 4 hrs autonomy
	Ndriçues evakuimi emergjent me autonomi 2 orë Evacuation luminaire, 2 hrs autonomy
	Ndriçues evakuimi emergjent me autonomi 2 orë Evacuation luminaire, 2 hrs autonomy
	Ndriçues evakuimi emergjent me autonomi 2 orë Evacuation luminaire, 2 hrs autonomy

Materiali e vendosjen ose akumulatorët e tyre që do të përdoren gjatë instalimit.  
Please be responsible for electrical technical details and wiring layout coordination with market.  
The above materials or their accessories that will be used during installation must comply the technical-electrical specifications regardless of the manufacturer or brand.

Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



No Call 041 21 78 505  
hasa@dekliad.com  
Rruga "Lidhja e re"  
Pushtet Viteposhtit  
Njësia 971, Tirana.

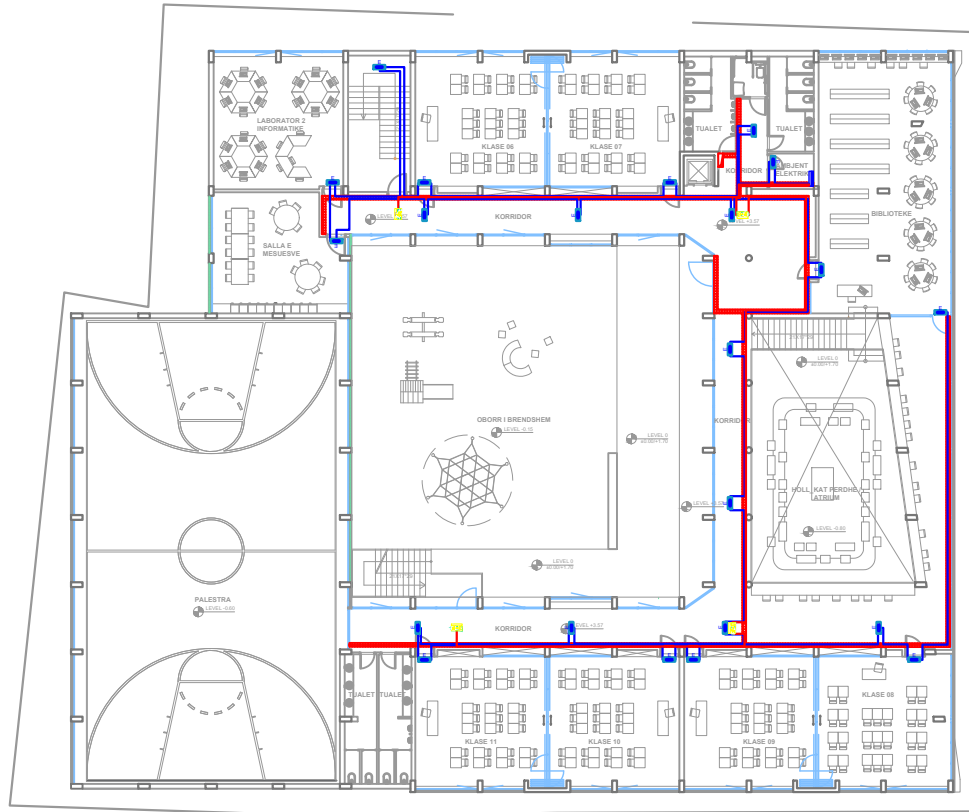
Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"

		ditë: 2023
Emërtimi i referencës:	Rreziq i ndërcimit emergjent	Projekti: 11006
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Escandit: 14/62019
<small>© 2023 DEKLIADA-ALB. Të gjitha të drejtat rezervohen. Kjo dokumentacion është për përdorim të brendshëm dhe nuk duhet të publikohet në internet pa lejen e Dekliada-ALB.</small>		Nr. E 04-01



# PLANI I KATIT TE PARE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Kablë 3x1.5 mm <sup>2</sup> për ndriçimin e emergjencës 3x1.5 mm <sup>2</sup> cable for emergency lighting
	Kablë 3x1.5 mm <sup>2</sup> për ndriçimin e evakuimit 3x1.5 mm <sup>2</sup> cable for evacuation lighting
	Kuadër elektrik (Nga Rrethi) Distribution board for normal power
	Elektrik teknikal shafi Kabinë elektrike me kanalimë metalike
	Metalic tray for low voltage power 200 x 75 mm, in the ceiling Kanalimë metalike për fuqinë 200 x 75 mm
	Ndriçues emergjent, 1x8 W, 220V, 4 orë autonomi Emergency luminaire 1x8 W, 220V, 4 hrs autonomy
	Ndriçues evakuimi emergjent me autonomi 2 orë Evacuation luminaire, 2 hrs autonomy
	Ndriçues evakuimi emergjent me autonomi 2 orë Evacuation luminaire, 2 hrs autonomy
	Ndriçues evakuimi emergjent me autonomi 2 orë Evacuation luminaire, 2 hrs autonomy

Materiali e marrë përveç ose shprehur në të kundërtë të kësaj plani të projektit është instaluar.  
Të gjithë tërësitë e instalimit të kësaj plani të projektit duhet të jenë të përcaktuara sipas specifikimeve të prodhuesit.  
Të gjithë tërësitë e instalimit të kësaj plani të projektit duhet të jenë të përcaktuara sipas specifikimeve të prodhuesit.  
The above quantities of these quantities shall be used during installation work.  
Specify the technical-abstract specifications regardless of the manufacturer or brand.

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:

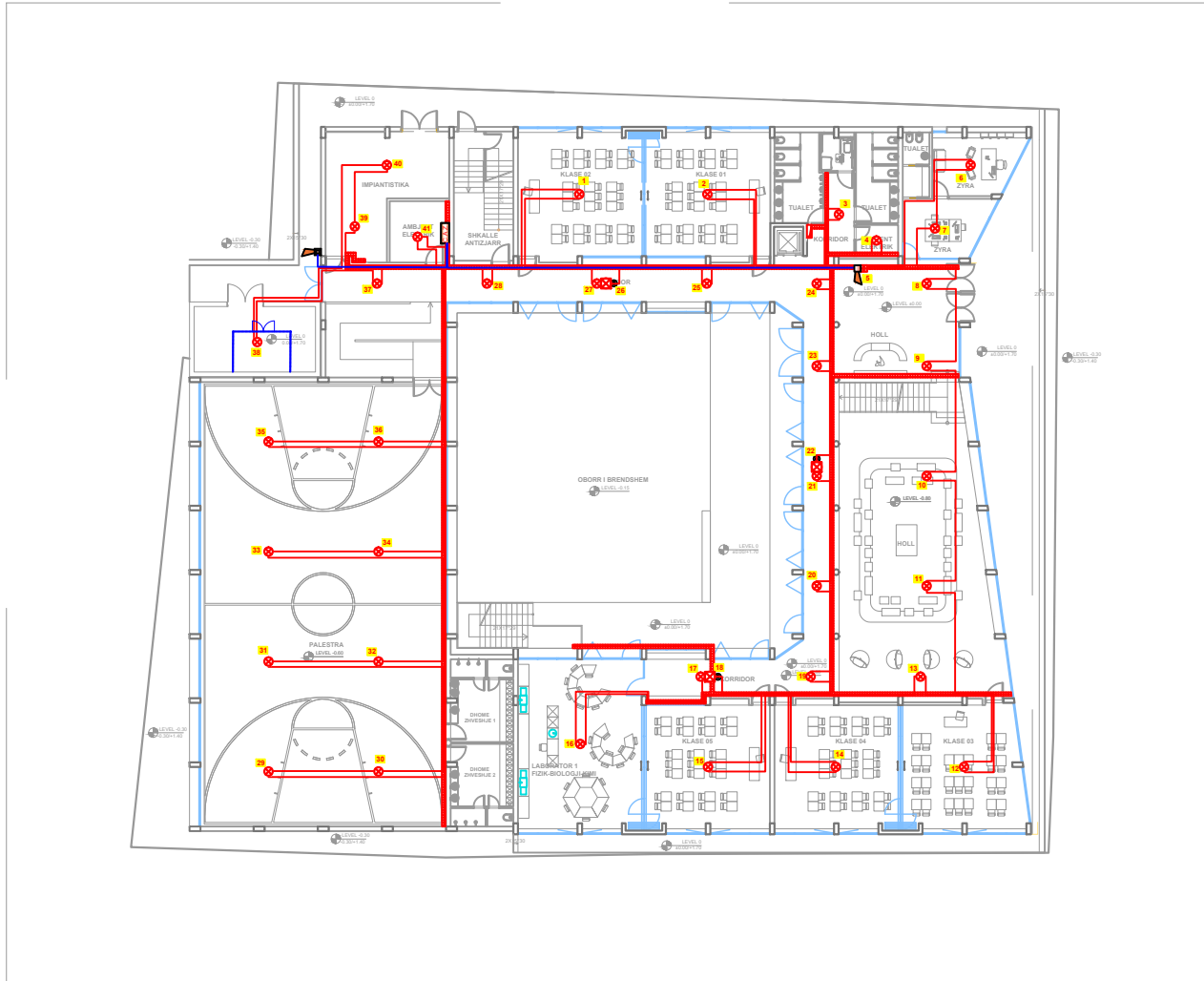


Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emërtimi i kësaj: Rrezi i ndriçimit emergjent	Titulli: 2023
Forma: PROJEKT ZBATIM	Skala: 1:1000
	V. Bashkia: DURRES
	Nr. E 04-02

# PLANI I KATIT PERDHE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simbol	Përshkrimi
	Kabelli alarmi i mbrojtjes nga zjarri 2x1 mm <sup>2</sup> me skermë
	Kabelli alarmi për sirenë 2x0.8mm <sup>2</sup> me skermë, tub plastik 16mm
	Kolonë elektrike me kanalimë metalike
	Kanalimë metalike për sinjalizet 200 x 75 mm
	Sensorë tymi jashtë tavanit të varur
	Sensorë tymi brenda tavanit të varur
	Butoni i thirrjes manuale
	Sinjalizatorë me dritë për sensorin brenda tavanit të varur
	Sirenë e brendshme alarmi zjarri
	Sirenë e jashtme alarmi zjarri
	Central i alarmit të zjarrit

\*\*\*Materialet e mesiperme ose ekuivalentet e tyre që do të përdoren gjatë instalimeve, duhet të respektojnë specifikimet teknike-elektrike pa marrë parasysh prodhuesin ose markat.

Sherime:



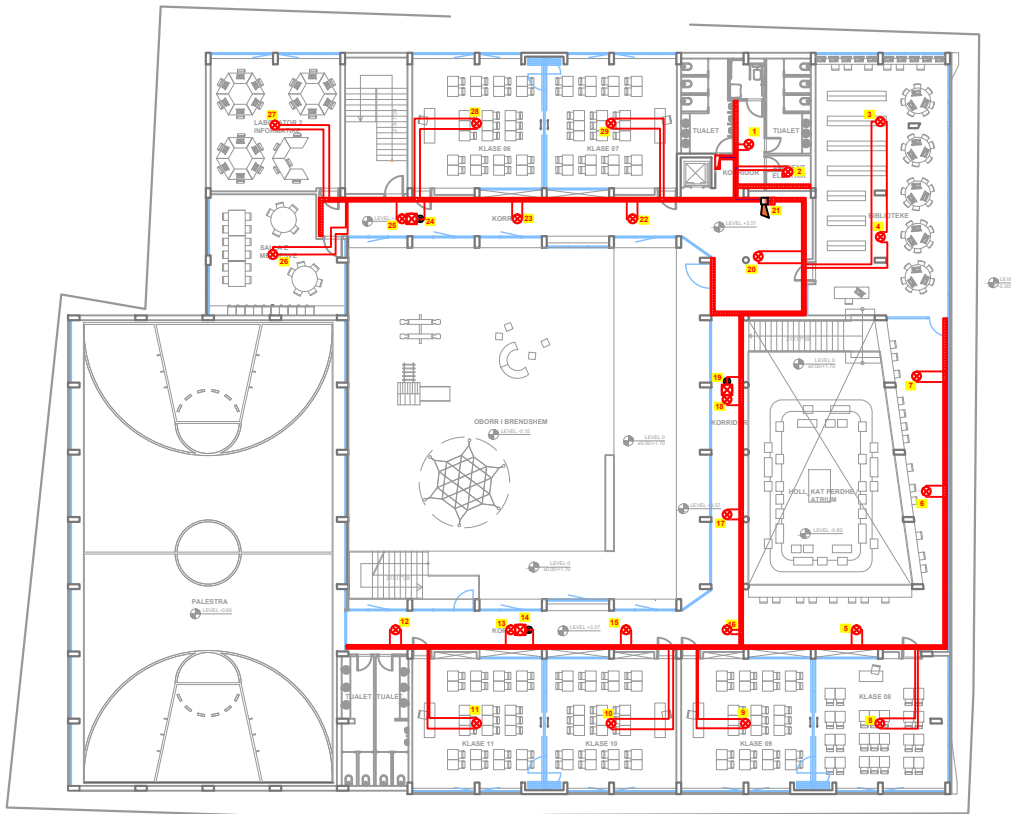
Porositës:  
**"BASHKIA DURRES"**

Projektues:  
**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**  
No Call 049 21 78 505  
 hodsona@deklia.com  
 Rruga "Dimitri efendi"  
 Fshatë Tepelenë  
 Rrethi i Tepelenës  
 64000

Emërtimi i projektit:  
**HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"**

Emërtimi i objektit:	Rejti i detektimit të zjarrit	Dato:	2023
Faza:	PROJEKTI ZBATIM	Skala:	1:1000
		W. Escane:	14/06/23
		Nr.:	E-05-01

# PLANI I KATIT TE PARE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Kabell alarmi i mbrojtjes nga zjarri 2x1 mm <sup>2</sup> me skemë
	Kabell alarmi për sirenë 2x0.8mm <sup>2</sup> me skemë, tub plastik 16mm
	Kolonë elektrike me kanalimë metalike
	Kanalimë metalike për sinjalitë 200 x 75 mm
	Sensorë tymi jashtë tavanit të varur
	Sensorë tymi brenda tavanit të varur
	Bulon i thirrjes manuale
	Sinjaltorë me dritë për sensorin brenda tavanit të varur
	Sirenë e brendshme alarmi zjarri
	Sirenë e jashtme alarmi zjarri
	Central i alarmit të zjarrit

\*\*\*Materialet e mesiperme ose ekuvalentet e tyre qe do te perdoren gjate instalimeve, duhet te respektojne specifikimet teknike-elektrike pa marrë parasysh prodhuesin ose markat.

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



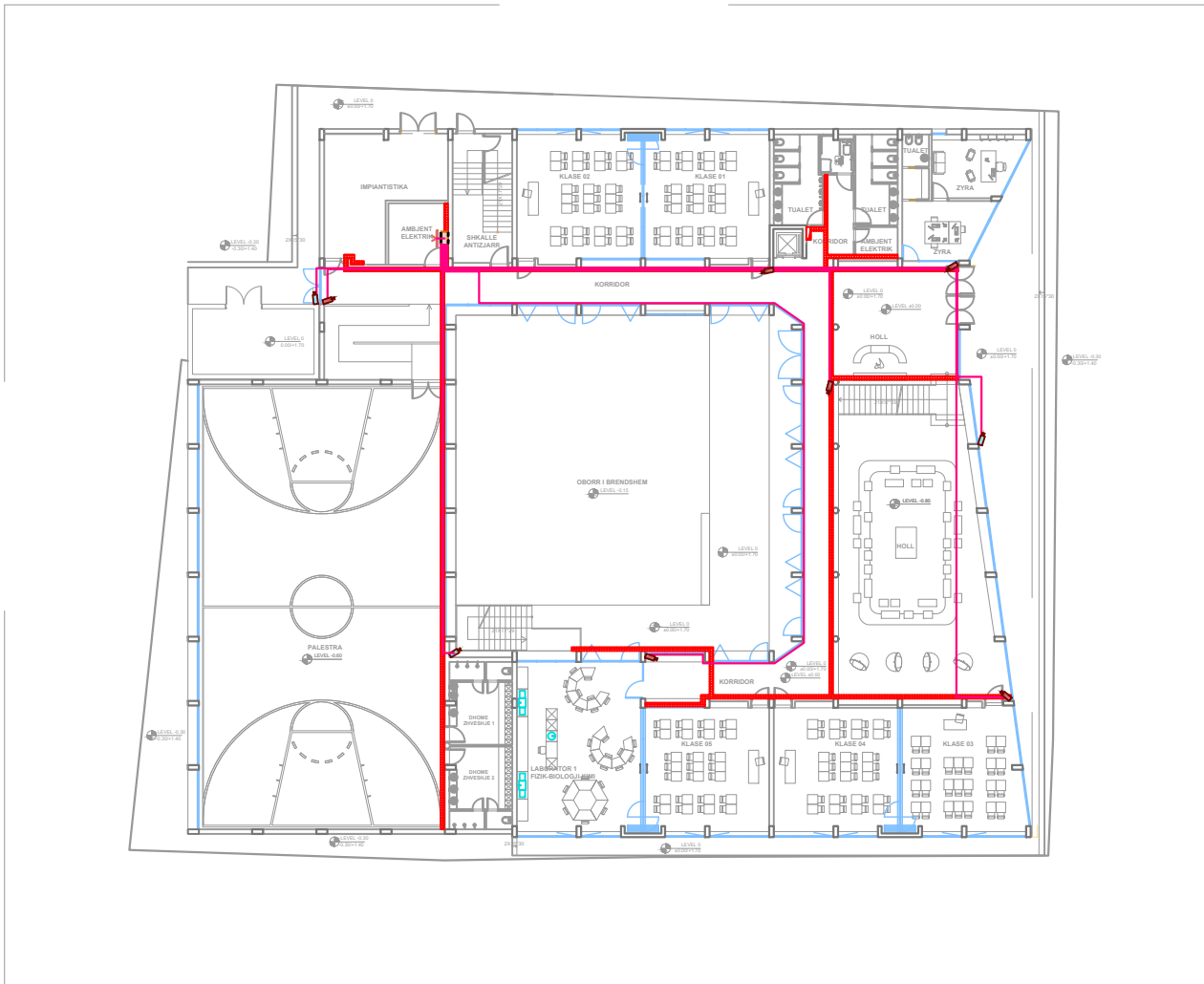
Nr. Cal 04/ 21.78.505  
 hodsona@proed.com  
 Rruga: "Dimitri e Mat"  
 Pogradec, Tepelenë  
 9400 P.O. Box

Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

		data:	2023	
Emërtimi i objektit:	Rrjeti i detektimit të zjarrit	Projekti:	11000	
Faza:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Ecurime:	147609	
<small>© 2023 INSTITUTI DEKLIADA-ALB SH.P.K. TËRHEQUR NË SHËRBIMIN E SHËRBIMIT ADMINISTRATIV NË NJESITË ARSIMORE TË SHKOLLËS "MET HASA" NË POGRADEC, TEPLENË. TËRHEQUR NË SHËRBIMIN E SHËRBIMIT ADMINISTRATIV NË NJESITË ARSIMORE TË SHKOLLËS "MET HASA" NË POGRADEC, TEPLENË.</small>			Nr.:	E-05-02

# PLANI I KATIT PERDHE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Dalje për kamera të brendshme
	Dalje për kamera të jashtme
	Kabelli RG-59 + Kabelli 3x1.5 mm <sup>2</sup> + FTP Cat-6
	Kolonë elektrike me kanaline metalike
	Kanaline metalike për sinjale 200 x 75 mm
	Rregjistrues Dixhital
	Monitor CCTV

**\*\*Materialet e mesiperme ose ekuivalentet e tyre qe do te perdoren gjate instalimeve, duhet te respektojne specifikimet teknike-elektrike pa marrë parasysh prodhuesin ose markat.**

Sherime:



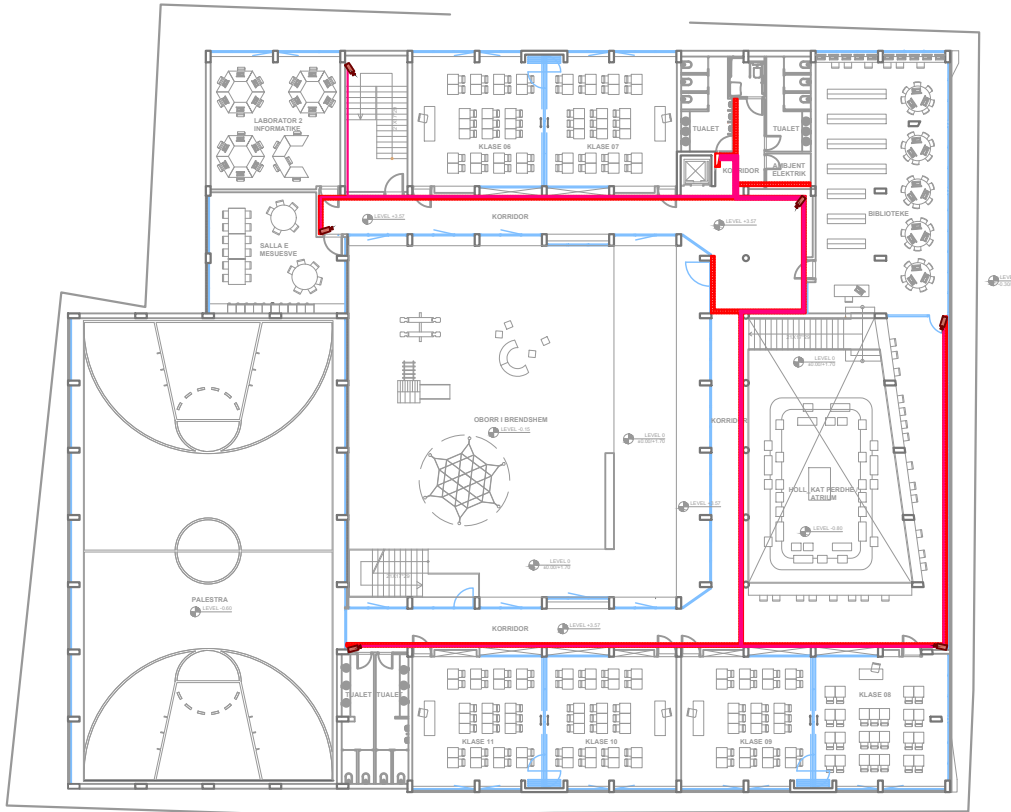
Porositës:  
**"BASHKIA DURRES"**

Projektues:  
**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**  
INSTITUTI DEKLIADA-ALB  
 Nr. Cal Durrë 20 78 505  
 hasanm@deklia.com  
 Rruga "Lirimit" nr. 66  
 61001 Durrës, Shqipëri  
 Tërbë 071, Tirana.

Emërtimi i projektit:  
**HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"**

Emërtimi i objektit:	Rrejt i shpërndarjes së CCTV	Dato:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Skala:	1:1000
		Nr. Escane:	14/2629
		Nr. E 08-01	

# PLANI I KATIT TE PARE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Dalje për kamera të brendshme
	Dalje për kamera të jashtme
	Kabell RG-59 + Kabell 3x1.5 mm <sup>2</sup> + FTP Cat-6
	Kolonë elektrike me kanaline metalike
	Kanaline metalike për singlelet 200 x 75 mm
	Regjistruues Dixhital
	Monitor CCTV

**\*\*Materialet e mesiperme ose ekuivalentet e tyre qe do te perdoren gjate instalimeve, duhet te respektojne specifikimet teknike-elektrike pa marrë parasysh prodhuesin ose markat.**

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



Nr. Cal 04/ 21.78.555  
hardem@grind.com  
Rruga "Dimitri Sh. Dine" nr. 10  
P.O. Box 10000  
1100/011, Tirana.

Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

		ditë: 2023
Emërtimi i hetës:	Rrjeti i shpërndarjes së CCTV	Shkruar: 1/2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Eshancë: 14/2023
		Nr. E 08-02

# PLANI I KATIT PERDHE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Kabelli fonia 2 x 1 mm <sup>2</sup>
	Kollonë elektrike me kanalinë metalike
	Kanalinë metalike për shjalet 200 x 75 mm
	Boks tavanor inkaso 6W
	Mikrofon me komandim
	Buton Komandimi
	Boks i montuar ne mur 6W
	Amplifikator fonia

\*\*\*Materialet e mesiperme ose ekuivalentet e tyre qe do te perdoren gjate instalimeve, duhet te respektojne specifikimet teknike-elektrike pa marrë parasysh prodhuesin ose markat.

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



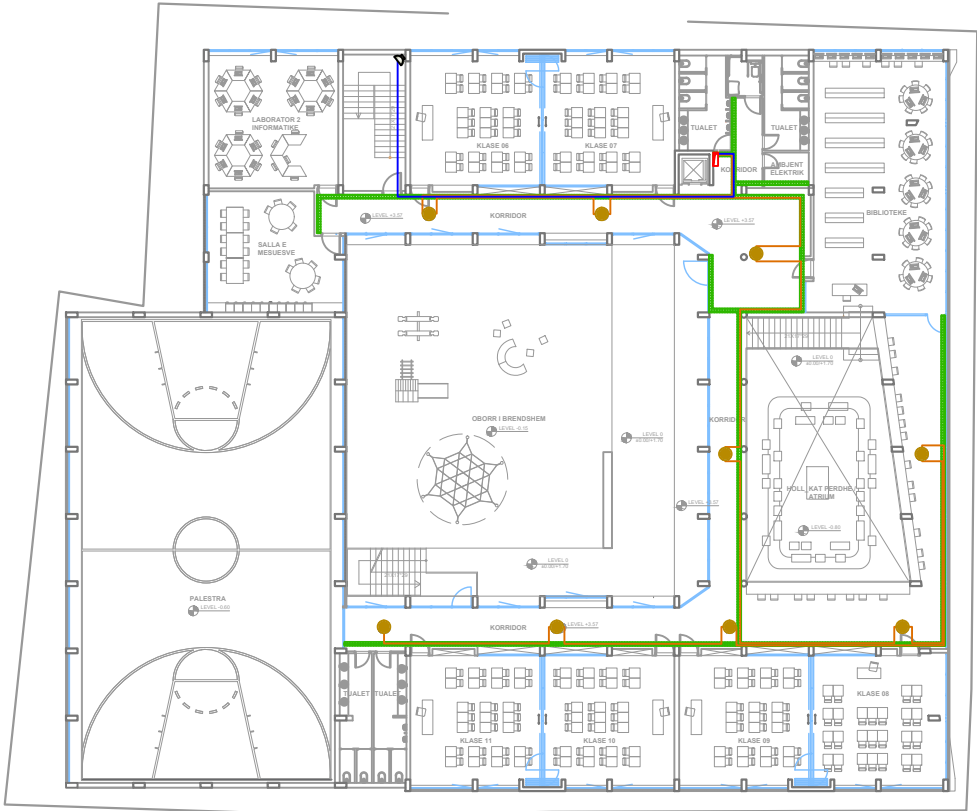
Nr. Call Center 01 78 505  
hasademi@profi.com  
Rruga "Lidhja e Durrës"  
Pogradec, Shqipëri  
41001, Tiranë

Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emërtimi i fletës:	Rrezi i shpërndarjes së ftonisë	Titulli:	2023
Faza:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Fletës:	1/006
		Nr. Escane:	14/6769
		Nr.:	E 07-01

PLANI I KATIT TE PARE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Kabëll fonia 2 x 1 mm <sup>2</sup>
	Kollonë elektrike me kanalinë metalike
	Kanalinë metalike për sinjalet 200 x 75 mm
	Boks tavonor inkaso 6W
	Mikrofon me komandim
	Buton Komandimi
	Boks i montuar ne mur 6W
	Amplifikator fonia

\*\*\*Materialet e mesiperme ose ekuivalentet e tyre qe do te perdoren gjate instalimeve, duhet te respektojne specifikimet teknike-elektrike pa marrë parasysh prodhuesin ose markat.

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



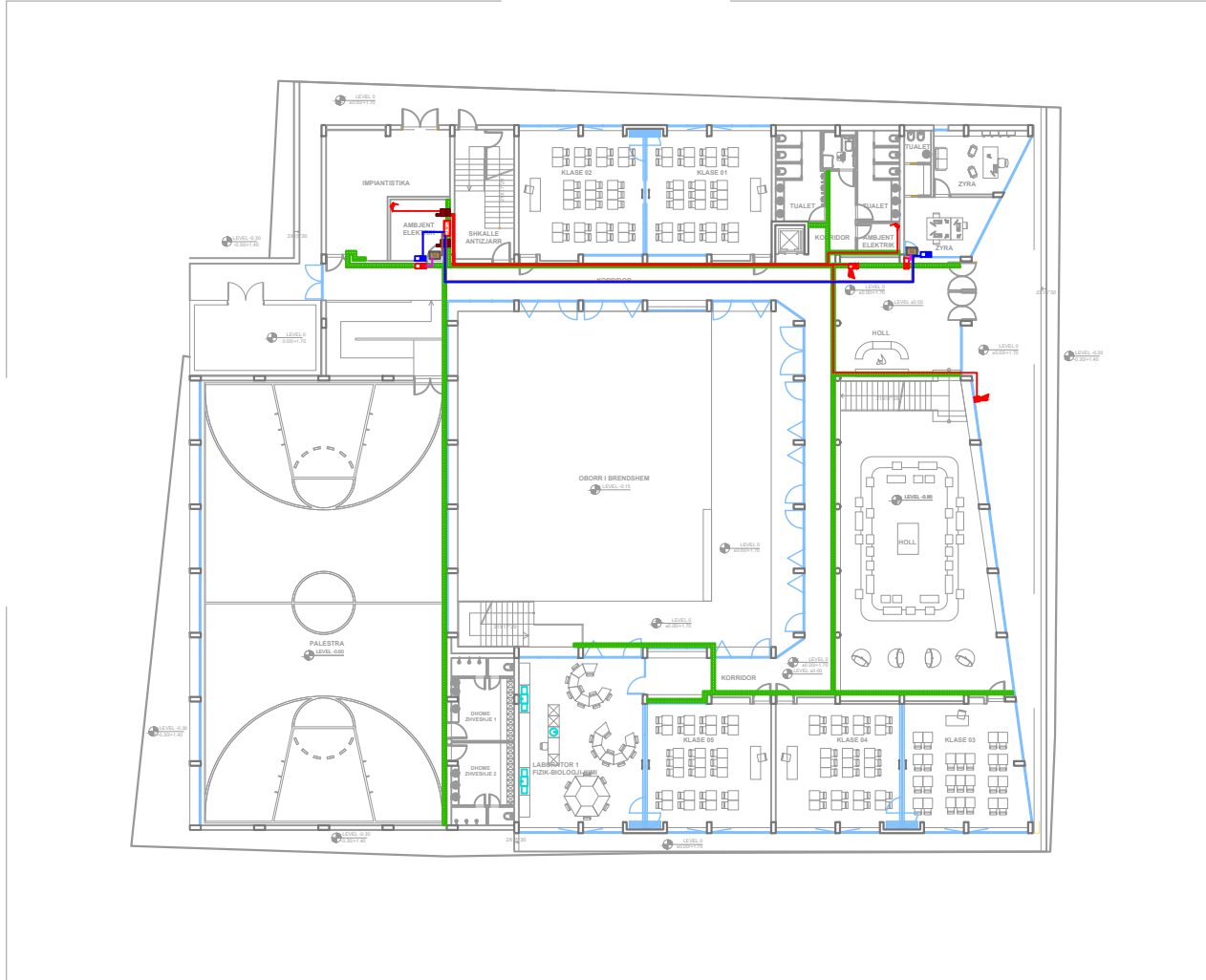
Nr. Call 069 25 78 555  
hardem@dekliada.com  
Rruga "Dimitri Sh. Dëshmorci"  
Postealetë Tëpërkombëtare  
1106/071, Tirana.

Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emërtimi i fletës:	Rrethi i shpërndarjes së fletës	Dato:	2023
Faza:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Fletës:	1/026
E 07-02		Nr.:	E 07-02

# PLANI I KATIT PERDHE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Kabëll aksesi kontrolli 4x1 mm <sup>2</sup>
	Kabëll 4x1 mm <sup>2</sup>
	Kabëll BUS 2x2.5+2x1.5 mm <sup>2</sup>
	Central i Aksesi Kontrollit
	Kolonë elektrike me kanalinë metalike
	Kanalinë metalike për sinjalet 200 x 75 mm
	Dalje për aksesi kontrollin me kartë
	Brave Elektromagnetike
	Moduli i Aksesi Kontrolli-Door Modul
	Kabëll alarmi i 4x0.22+2x0.75
	Central Alarmi për hyrje të Padëshruar
	Sirenë e brendshme për alarmin
	Sirenë e jashtme për alarmin
	Sensor Këndor 90 gradë
	Pulsant Alarmi në rast paniku
<p>***Materialet e mësipërme ose ekuivalentet e tyre që do të përdoren gjatë instalimeve, duhet të respektojnë specifikimet teknike-elektrike pa marrë parasysh prodhuesin ose markat.</p>	

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



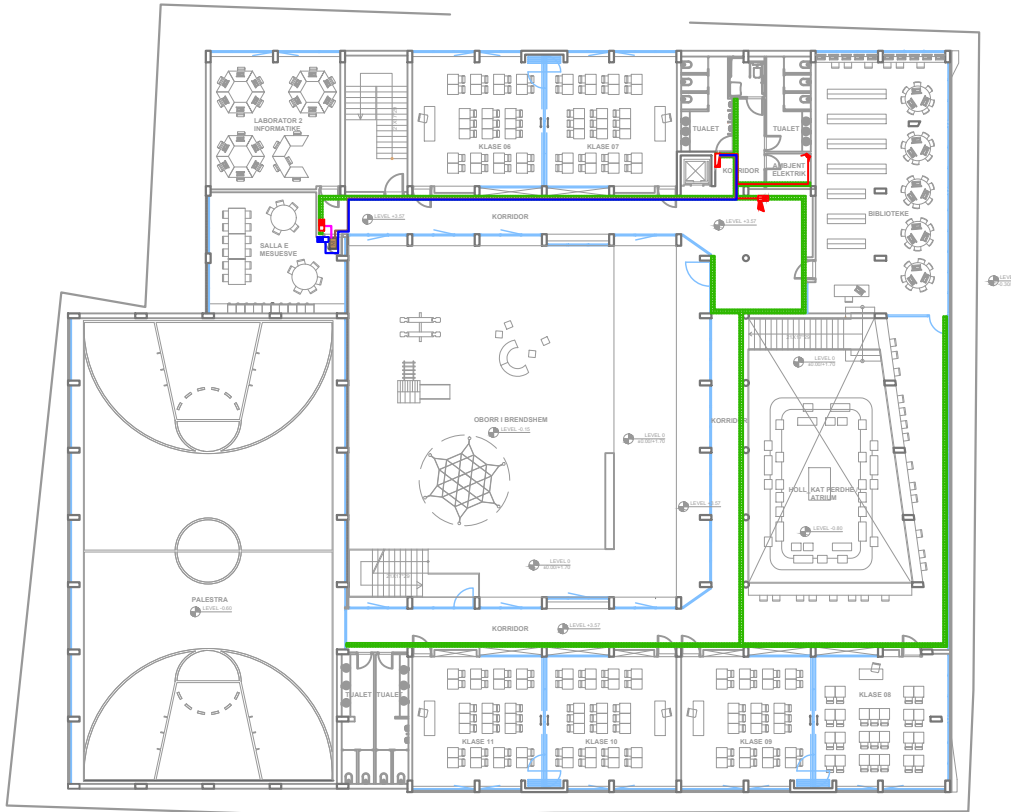
Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emërtimi i hetës:	Rrejt i alarmit dhe i kontrollit të aksesit	datë:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Skizh:	1/002
		Nr. Skizh:	1/002
		Nr. E 08-01	



# PLANI I KATIT TE PARE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Kabëll aksesi kontrolli 4x1 mm <sup>2</sup>
	Kabëll 4x1 mm <sup>2</sup>
	Kabëll BUS 2x2.5x1.5 mm <sup>2</sup>
	Central i Aksesi Kontrollit
	Kolonë elektrike me kanalinë metalike
	Kanalinë metalike për sinjalet 200 x 75 mm
	Dalje për aksesi kontrollin me kartë
	Brave Elektromagnetike
	Moduli i Aksesi Kontrolli-Door Modul
	Kabëll alarmi i 4x0.22x2x0.75
	Central Alarmi për hyrje të Padëshruar
	Sirenë e brendshme per alarmin
	Sirenë e jashtme per alarmin
	Sensor Këndor 90 grade
	Pulsant Alarmi në rast paniku
***Materialet e mesiperme ose ekuivalentet e tyre që do të perdoren gjatë instalimeve, duhet të respektojnë specifikimet teknike-elektrike pa marrë parasysh prodhuesin ose markat.	

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

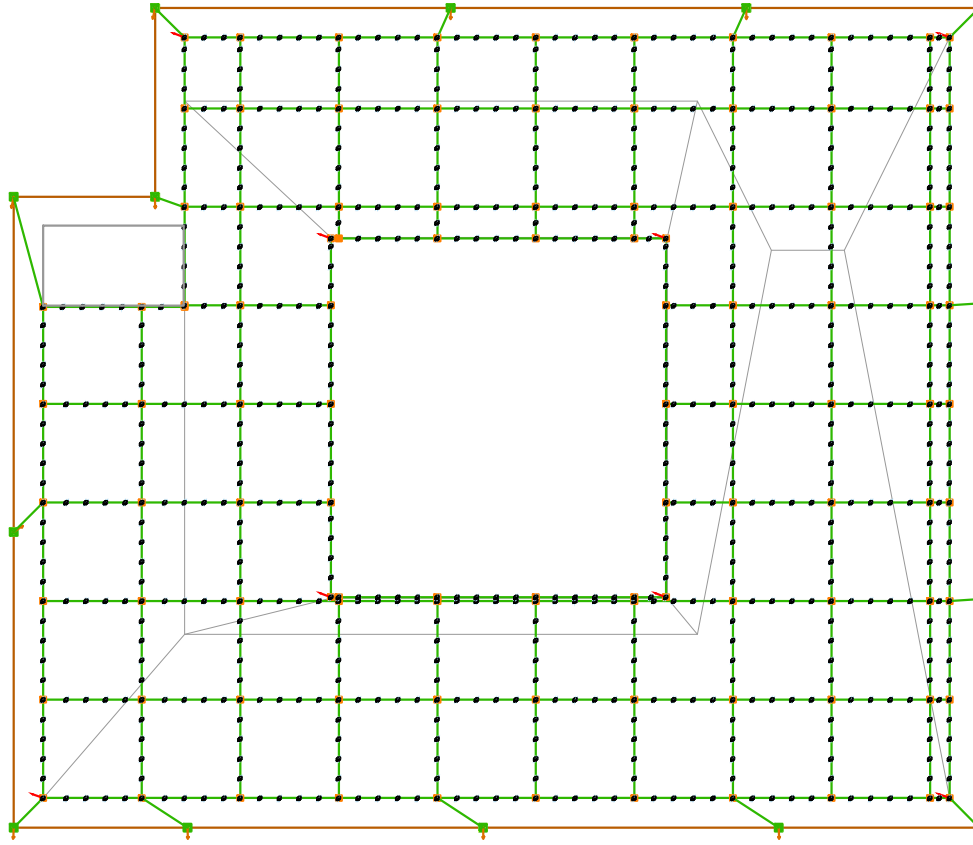
No Call 069 21 78 555  
hardemir@deklia.com  
Rruga "Dëshmorët e Kombit"  
Pogradec, Tiranë  
11050, Tiranë

Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emërtimi i objektit:	Rrethi i alarmit dhe i kontrollit të aksesit	datë:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Dokument:	1/002
		Nr. Ekipi:	KL/6079
		Nr. E Dokumentit:	E-08-02

# PLANI I TARRACES



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Zn=30x3mm <sup>2</sup>
	Cu=35mm <sup>2</sup>
	Shizja Rrufe Pritësi Zn, L = 1m
	Morsete Universale
	Pusetë plastike 40x40cm
	Kubike te gashem betoni 40x40x40mm
	Elektrodë Tokëzimi Zn, L=1.5m

\*\*\*Materialet e mesiperme ose ekuivalentet e tyre qe do te perdoren gjate instalimeve, duhet te respektojne specifikimet teknike-elektrike pa marre parasysh prodhuesin ose markat.

Shtenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porosites:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Nr. Cel: 069 20 78 535  
 kontakt@dekiada.com  
 Email: "dekiada@al"   
 Prillat, Tiranë, Shqipëri  
 11050-111, Tiranë

Emertimi i projektit:

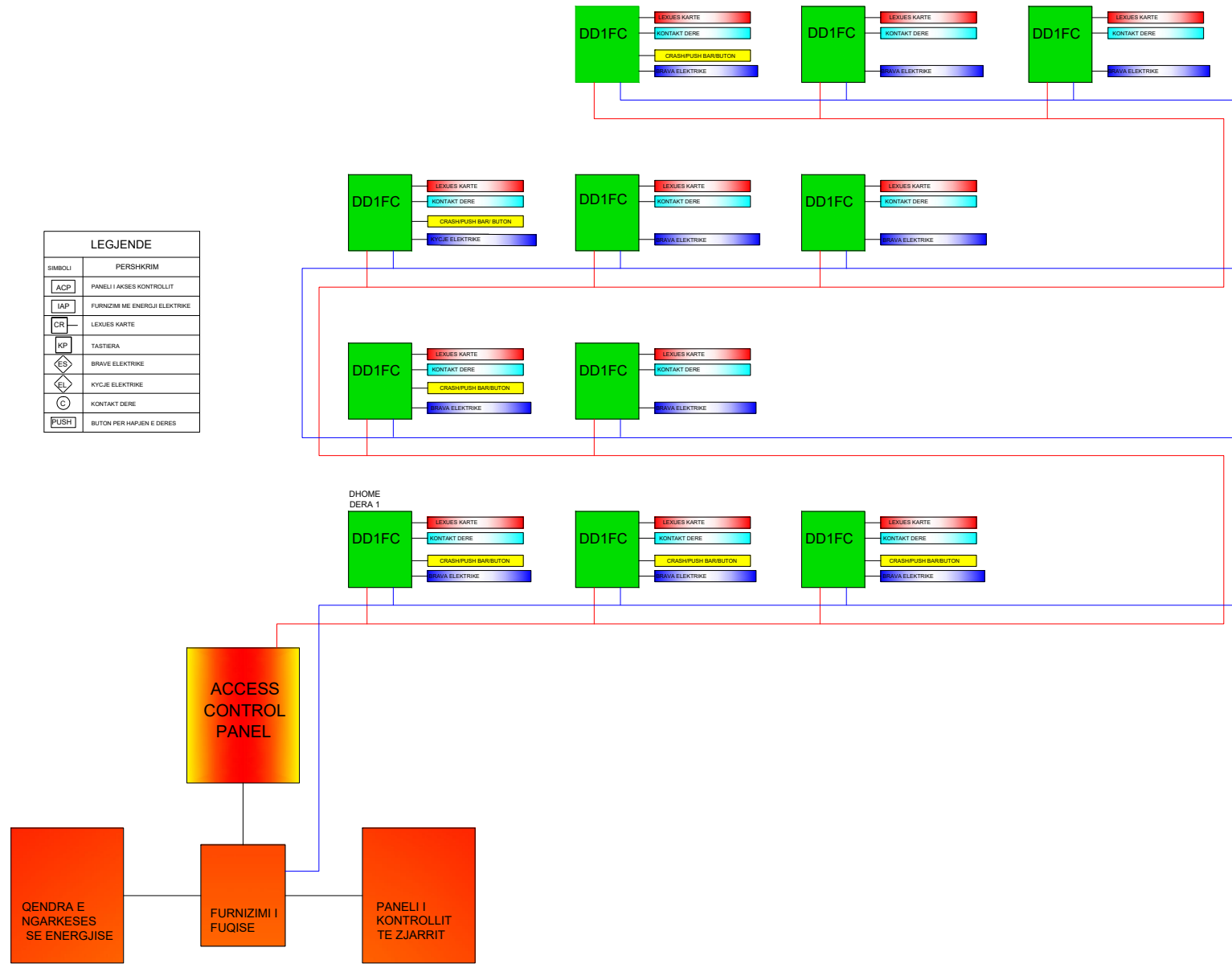
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i fates:	Rejeti i zhvillimit atmosferik	data:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIMI	Shikimi:	1:1000
		Skala numerike:	1:1000/20

# DETAJ TIP PER AKSES KONTROLLIN

Legjende:

LEGJENDE	
SIMBOLU	PERSHKRIM
	PANELI I AKSES KONTROLLIT
	FURNIZIMI ME ENERGIJ ELEKTRIKE
	LEXUES KARTJE
	TASTIERA
	BRAVE ELEKTRIKE
	KYÇJE ELEKTRIKE
	KONTAKT DERE
	BUTON PER HAPJEN E DERS



AKSES KONTROLL NJE-LINJE DIAGRAM

Sherime:

  
**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**

Porositës:  
 **"BASHKIA DURRËS"**

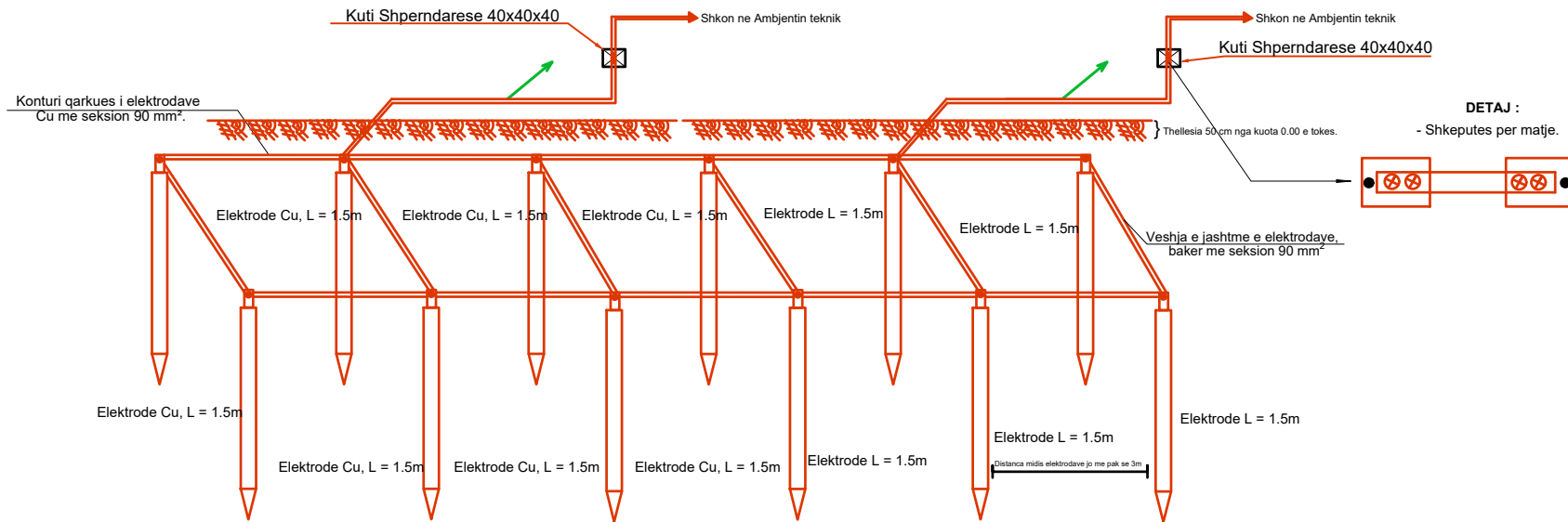
Projektues:  
 **"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**  
INSTITUTI DEKLIADA-ALB

Emertimi i projektit:  
**HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

Emertimi i tabelës:	Detajet Teknike	data:	2023
Faza:	PROJEKTI ZBATIM	nr. Escence:	14/2023
			nr. E-10-01

Legjend:

## RRJETI I TOKEZIMIT



Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRËS"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

nr. Call 047 21 78 505  
hasdimit@proton.com  
Rruga "Lidhja e Shqipërisë"  
Pogradec, Shqipëri  
46000, Tiranë

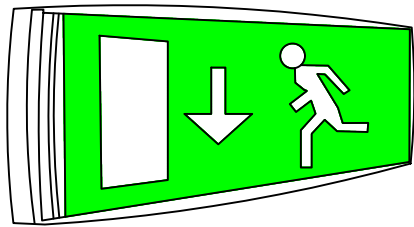
Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

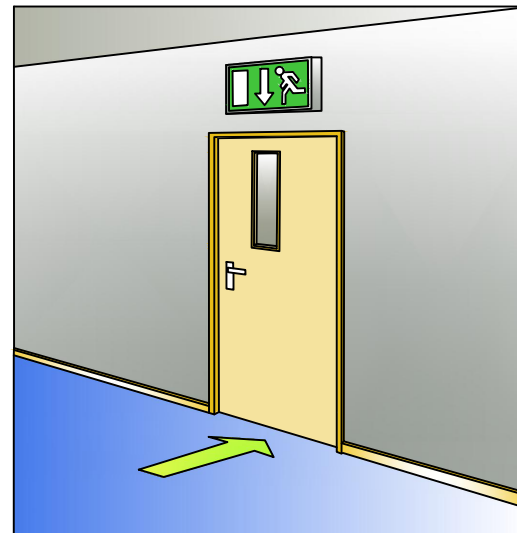
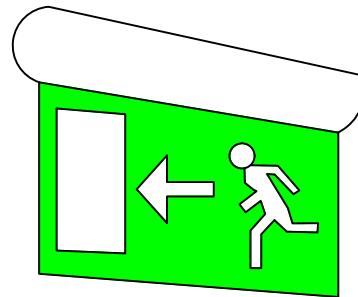
Emertimi i tabelës:	Detajd Teknikë	data:	2023
Faza:	PROJEKTI ZBATIM	nr. skemës:	NL/009
nr. E-10-02			

Legend:

DETAJ I NDRICIMIT  
EMERGJENT MUROR



DETAJ I NDRICIMIT  
EMERGJENT TAVANOR



Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Nr. Call 067 21 78 555  
hasadmi@deklia.com  
Rruga "Dimitri Sh. Dine"  
Pogradec, Shqipëri  
46000, Tiranë

Emërtimi i projektit:

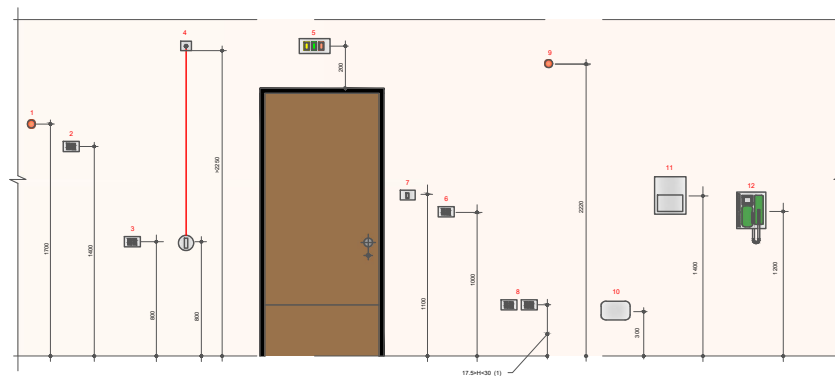
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE  
NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE  
MET HASA"

Emërtimi i tabelës:	Detaj i Teknikë	datë:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Scenari:	NL/6209
			Nr. E 10-03

Legjend:

### LEGJENDA - LARTESIA E INSTALIMIT TE PAJISJEVE ELEKTRIKE

- |   |  |
|---|--|
| 1 - Llampe  | 8 - Prize per TV, Internet dhe Telefon                                     |
| 2 - Prize per tharesen e duarve ose te termostatit                          | 9 - Llampe e montuar ne mur  |
| 3 - Prize dhe celes kontrolli ne krah te krevatit                           | 10 - Kutë shperndare ne mur  |
| 4 - Buton alarmi  | 11 - Telefon ne mur  |
| 5 - Llampe e sinjalizimit ne rast alarmi e vendosur siper deres ne korridor | 12 - Citofoni  |
| 6 - Prize ne tualet   |  |
| 7 - Celes ndricimi  | Per instalimin e prizave duhet te merret parasysht mobilimi i arkitektures |



Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



No Call 069 25 78 505  
hasademi@deklia.com  
Rruga "Lidhja e Durrës"  
Pogradec, Shqipëri  
47000, Tiranë

Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i fletës:	Detajet Teknike	data:	2023	
Faza:	PROJEKT ZBATIM	W. Scance:	NATYRE	
			NY.	E-10-04



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:

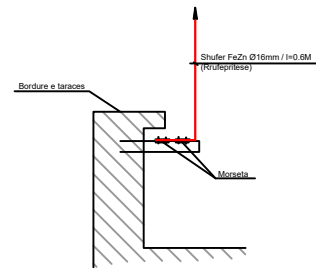
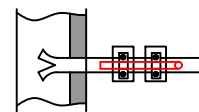


No. Call 069 21 78 505  
 hodsoni@proad.com  
 Rruga "Liridom e Durrës"  
 0100/010  
 Durrës, Tiranë

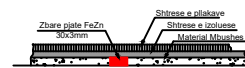
Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"

Montimi i shigjetave te rrufepritesit



Prerje Parciale me tarace  
 Vendosie e shufres 30x3mm



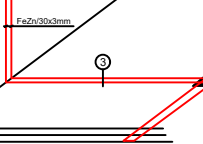
SHENIME TEKNIKE:

- Rrjeti mbrojtës nga shkarkimet atmosferike realizohet nga dy konture rrjeti metalik: Konturi i ndertuar ne tarace me shufër FeZn 30x3mm i shtruar nen shtresen hidroizoluese dhe shufër FeZn Ø 10 mm i montuar nen borduren e taraces.
- Si konturi i dyle shterben plaka metalike e themeilit te godines, nen te cilin shtrohet nje rrjet i mbuluar FeZn Ø 10 mm i cili kapet me morseteri speciale me hekurin e pllakes se themeilit
- Te dy konturet ai i taraces dhe ai i themeilit lidhen ndermjet tyre nepermjet shufrave FeZn Ø 10mm te shtrire brenda kolllonave te godines.
- Ne rast se tokezimi i realizuar me pllaken e themeilit nuk arrihe vlefesën 4Ω atehere duhet te realizohet dhe nje tokezim artificial shtese me anen te elektrodave te tokezimit

Shufër FeZn Ø10mm  
 Montuar ne konturin e bordures se taraces

Kollone Metalike e godines

Morsete kryq per zbarë plake me shufër te rrumbullaket  
 Shufër Rrumbullaket FeZn Ø10mm



Zbarë plake FeZn 30x3mm  
 Shtresë e cilakave  
 Shtresë e izolueses  
 Material Mbrojtës

Shufër FeZn Ø16mm / l=0.6M (rrumbullaket)

Bordurë e taraces

Morsete

Elementi Shkakullues Per Mëje Tokëzimi

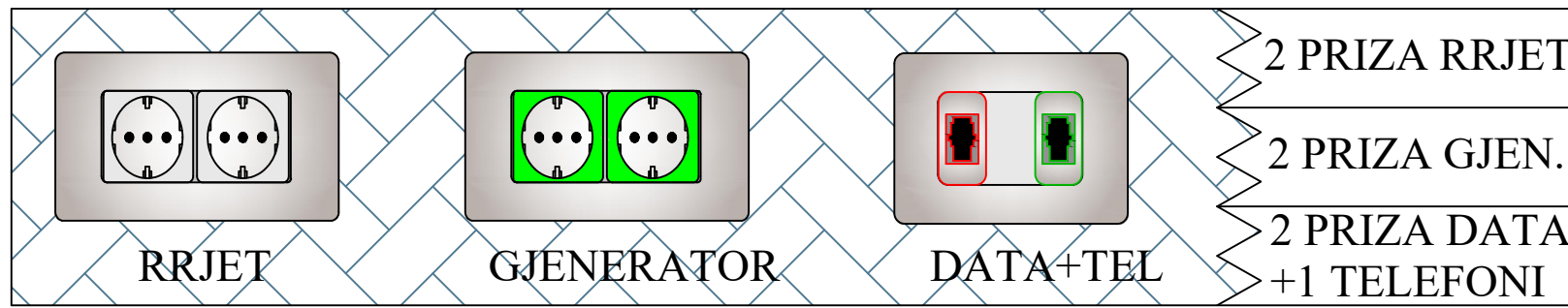
Elektrode Tokëzimi IT1.2m

Elementi nr 5

Themeli i Godines

- M1-Morsete Universale Ø10/Ø10
- T2-Morsete "T" Ø10/Ø10
- M2-Morsete Paritale Ø10/Ø10
- M3-Morsete Shiriti plake + shufër Ø10
- M4-Morsete Shiriti / Shirit

Legjend:



Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRËS"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Nr. Call Center: 01 78 555  
headoffice@dekliada.com  
Rruga: "Lidhja e Durrës"  
Pogradec, Shqipëri  
46000, Tiranë

Emertimi i projektit:

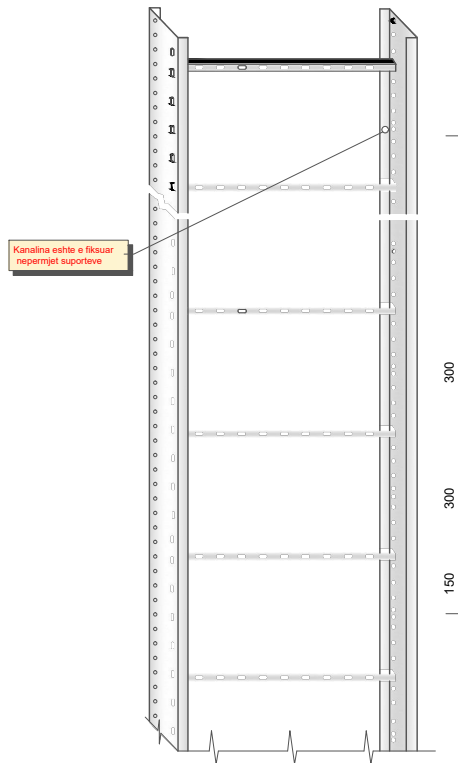
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i fletës:	Detajet Teknike	data:	2023
Faza:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Scenari:	NL/2023
			Nr. E 10-05

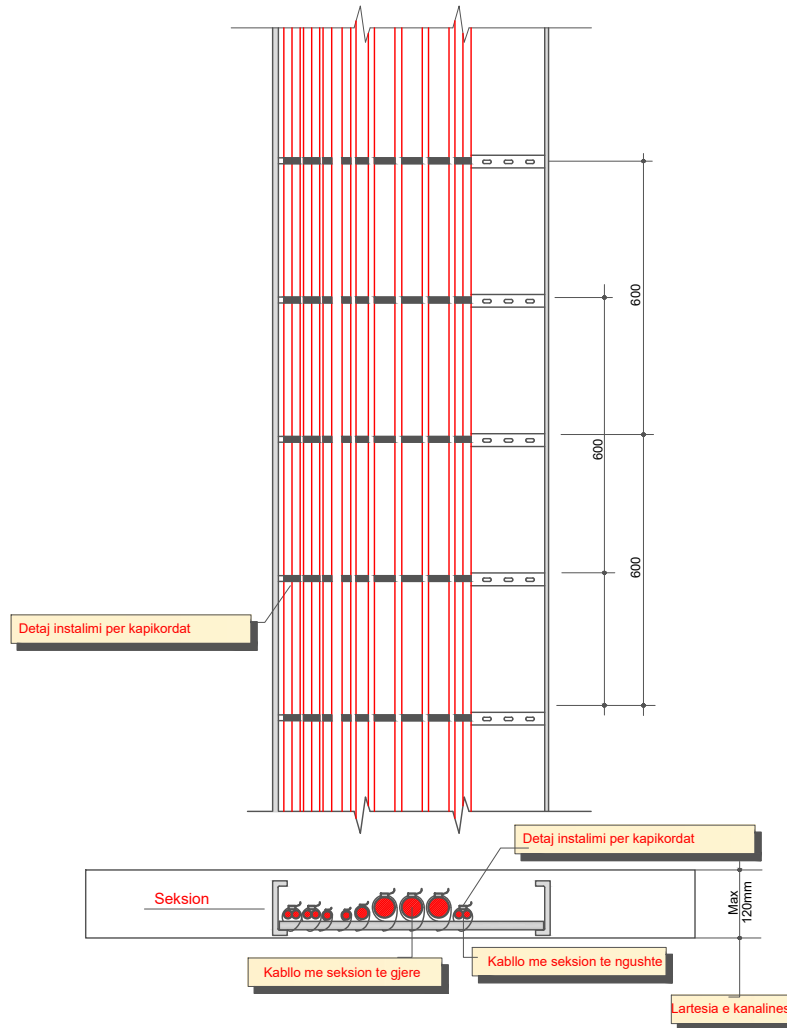


Legjend:

### Detaje instalimi vertikal per kabllo



### Detaj i instalimit te kapikordave te kabllove ne kanaline vertikale



Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



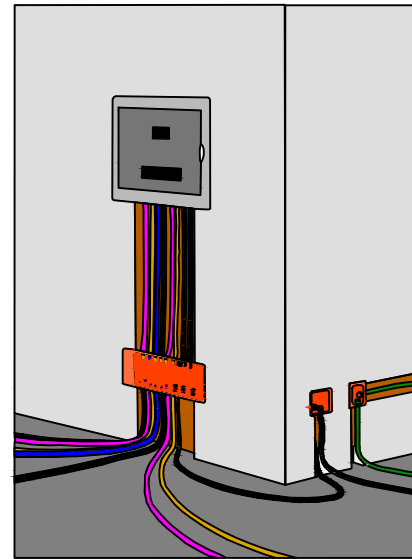
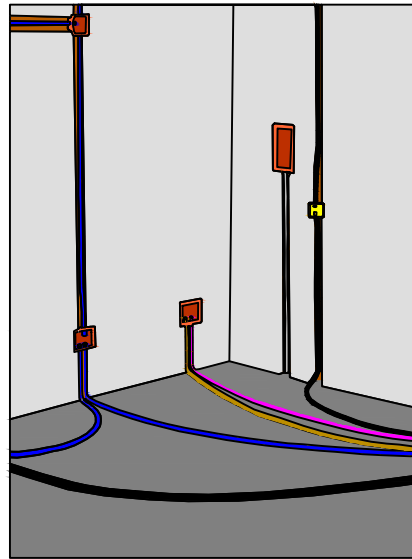
"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Detaj i Tëknike	data:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	shkalla:	
		nr. Escance:	NUMER
		nr.	E-10-07

Legjend:



Shtemime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

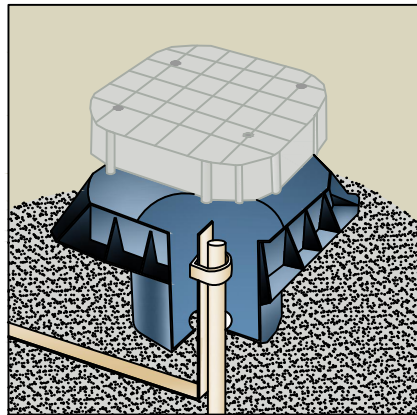
Nr. Call Center 20 78 505  
hasadmi@proton.com  
Rruga "Dimitri Shkurti"  
Pogradec, Shqipëri  
46000, Tiranë

Emertimi i projektit:

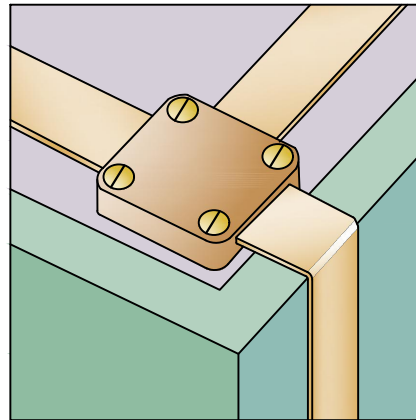
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE  
NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE  
MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Detajet Teknike	data:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Scenari:	NUMER 09
			Nr. E 10-08

Legjend:



PUSETE TOKEZIMI



MORSETE UNIVERSALE

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

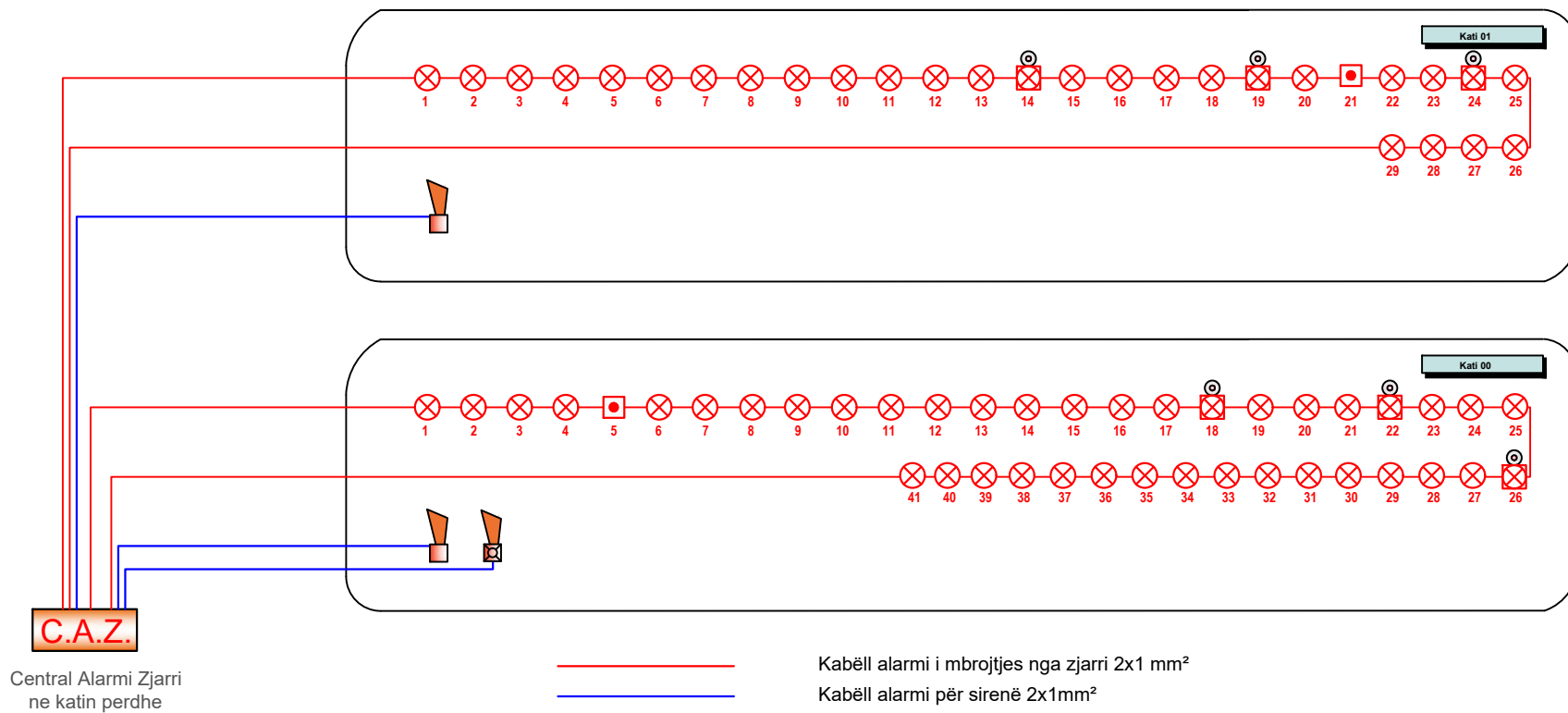
Nr. Call Center 01 78 503  
hasadmi@dekliada.com  
Rruga "Liridomos" nr. 10  
P.O. Box 1400000000  
14000, Tirana, Shqipëri

Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE  
NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE  
MET HASA"

Emërtimi i fletës:	Detajet Teknike	Titulli:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Esenca:	14/2023
Ky dokument është pjesë e dokumentacionit të kësaj punë dhe duhet të ruhet në mënyrë të sigurtë dhe të aksesueshme vetëm nga personeli i autorizuar.			Nr. E-10-09

Legjend:



Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



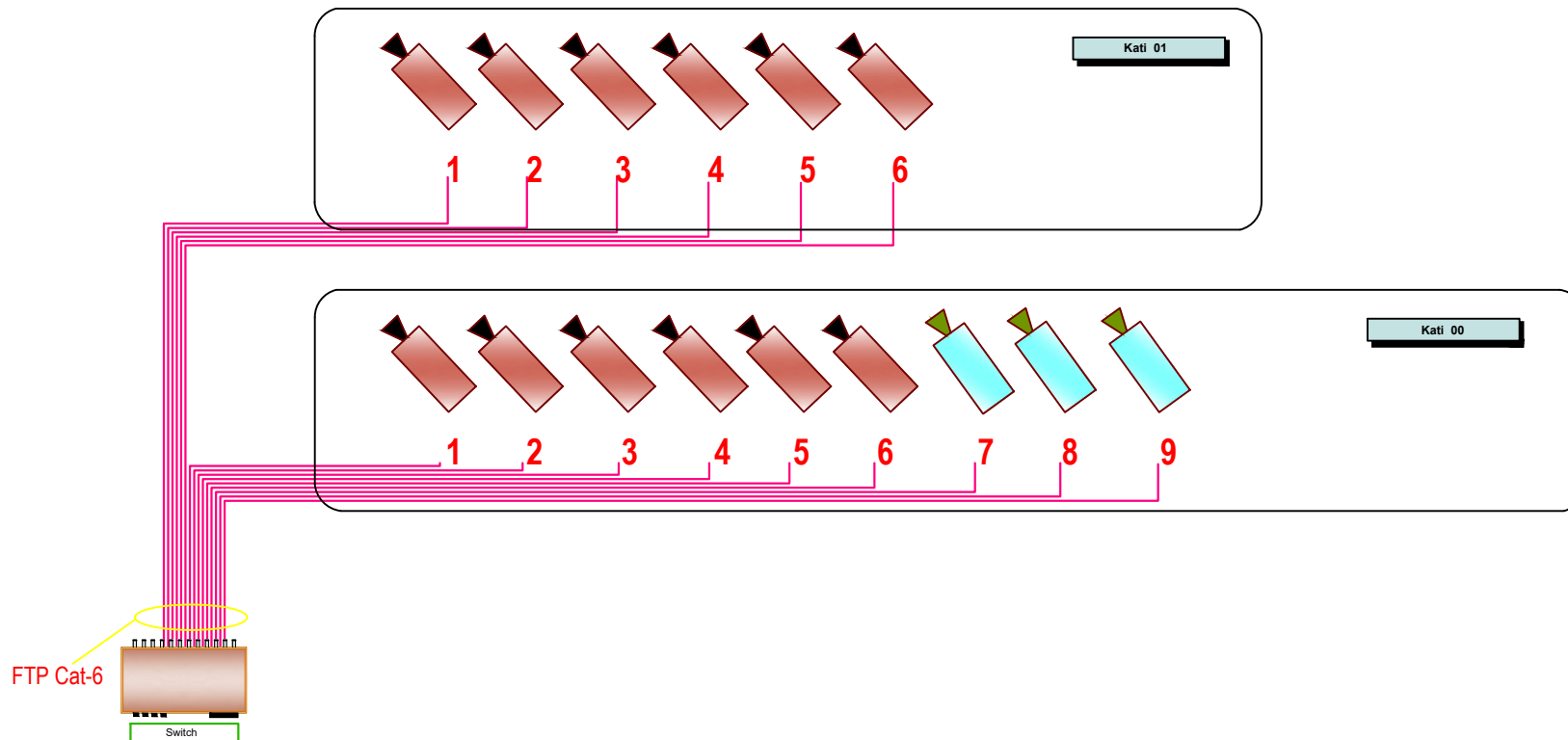
No. Cel. 041 21 78 505  
headoffice@dekliada.com  
Rruga "Lidhja e Durrës"  
Postealetë, Tiranë  
Rruga 9/11, Tirana

Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE  
NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE  
MET HASA"

Emërtimi i kësaj faqeje:	Kolonat vertikale	data:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	nr. Scenari:	NL/2023
Ky projekt është përbërë nga dokumentet e ndara në tabelën e mëposhtme të referencave të dokumenteve të kësaj faqejeje. Nëse ndodh ndryshim në cilësinë e dokumenteve të referencave të kësaj faqejeje, kjo faqejeje do të ndryshojë.			nr. E-11-01

# KOLONA VERTIKALE E RRJETIT CCTV E SHKOLLES



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



No Call 069 25 78 555  
 headoffice@dekliada.com  
 Rruga "Linduria e Durrës"  
 Postea Telekomunikat  
 4600 011, Tirana.

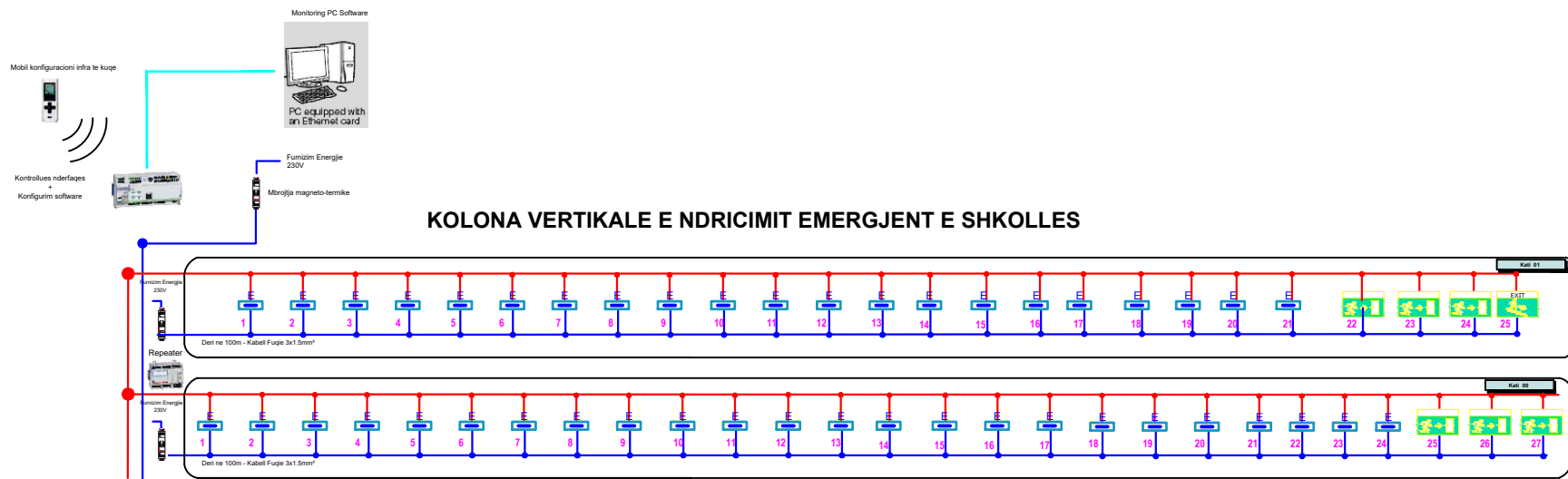
Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emërtimi i tabelës:	Kolonat vertikale	datë:	2023
Faza:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Scenari:	NUMERON
			Nr. E 11-02

Legend:

Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



No Call 041 21 78 555  
headoffice@proad.com  
Rruga "Dekliada" e riart  
Pretend. Tashkerrit  
Rrethi 9711, Tirana

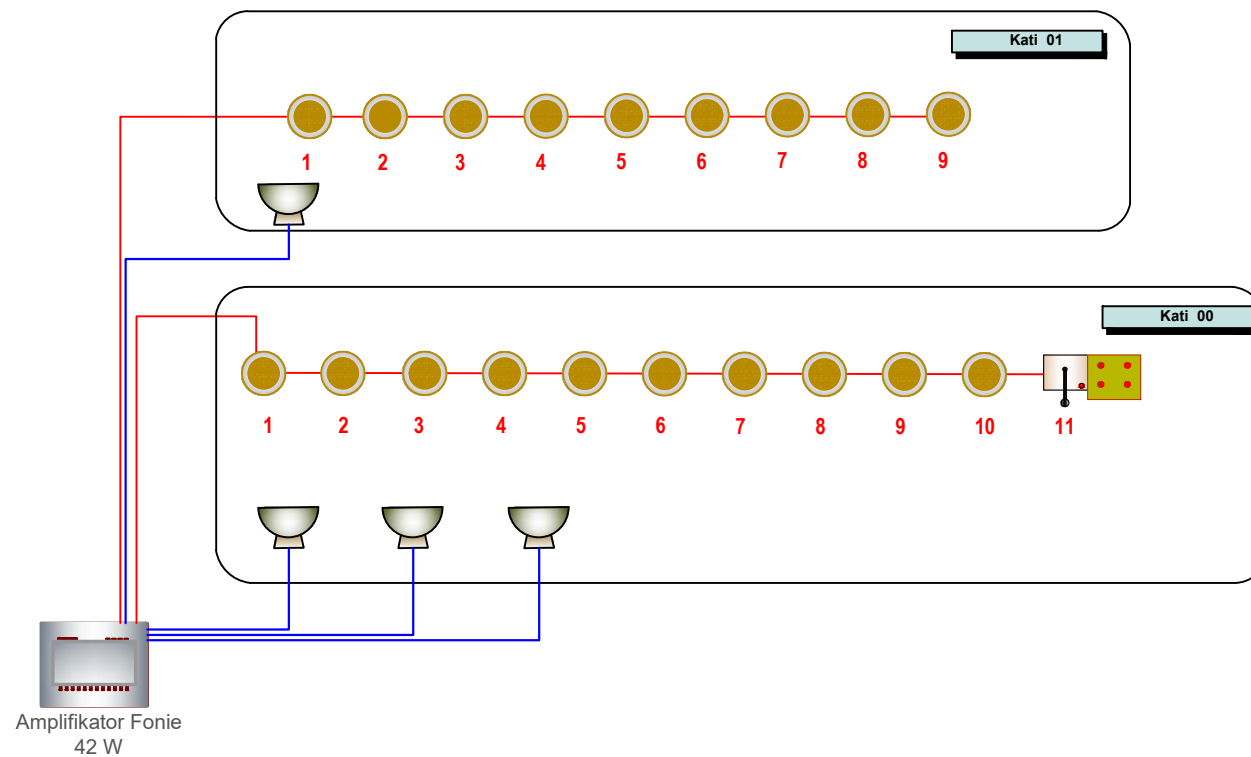
Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i objektit:	Kolonat vertikale	dato:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	nr. Esenca:	NJESITE
		nr.	E 11-03

Legjend:

# KOLONA VERTIKALE E RRJETIT TE FONISE E SHKOLLES



Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



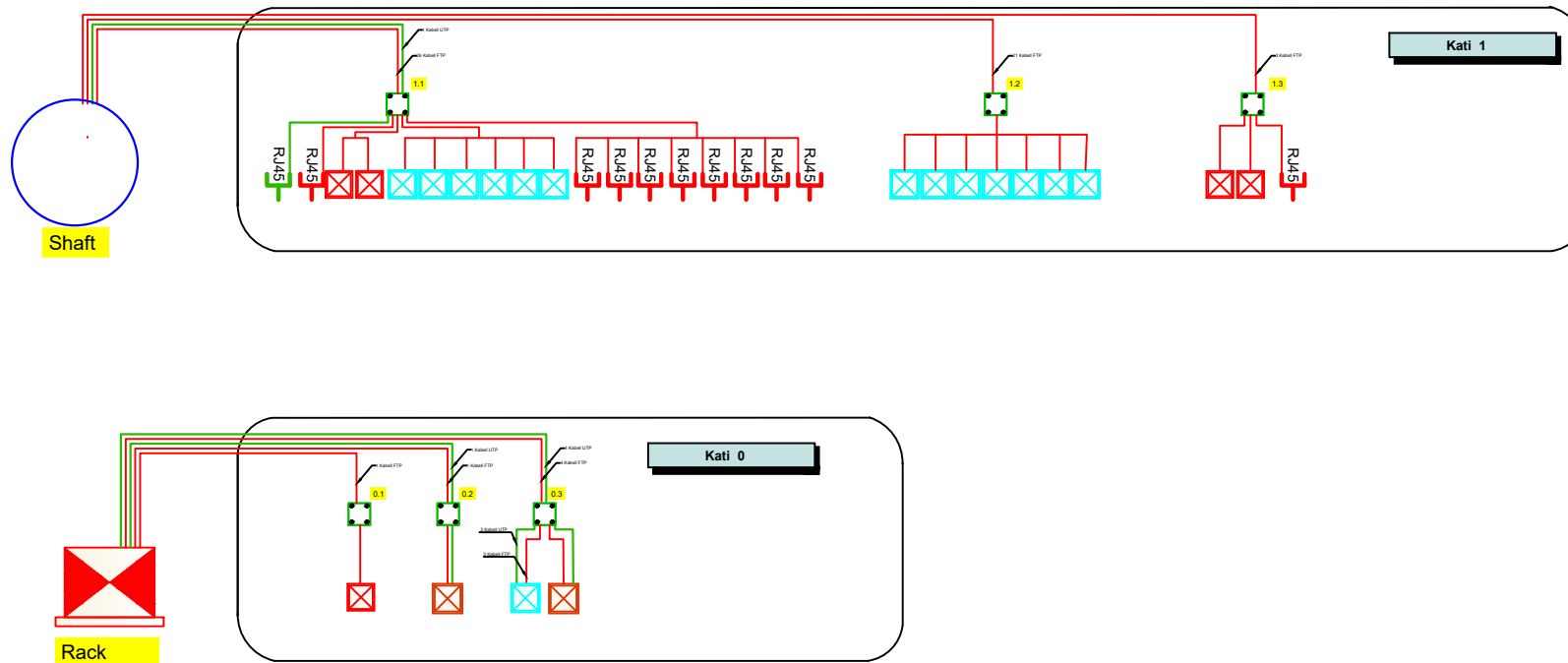
No Call 069 21 78 505  
hasadmi@profi.com  
Rruga "Dimitri Shkurti"  
Pogradec, Shqipëri  
46000000

Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE  
NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE  
MET HASA"

Emertimi i objektit:	Kolonat vertikale	data:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	nr. Escaence:	NL/620/23
DOKUMENTI DHE E CD/DVD JAVET NE SHKOLLAT SHQIPARE ME ENJERTE NISOR 2023/2024 NE 21. SHKOLLAT			nr. E 11-04

# KOLONA VERTIKALE E RRJETIT IT, LAN E SHKOLLES



Legjend:

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



No Call 069 25 78 555  
 hodsona@profi.com  
 Rruga "Dardania" e riartit  
 Prishtine, Republika e Shqipërisë  
 1106/171, Tirane.

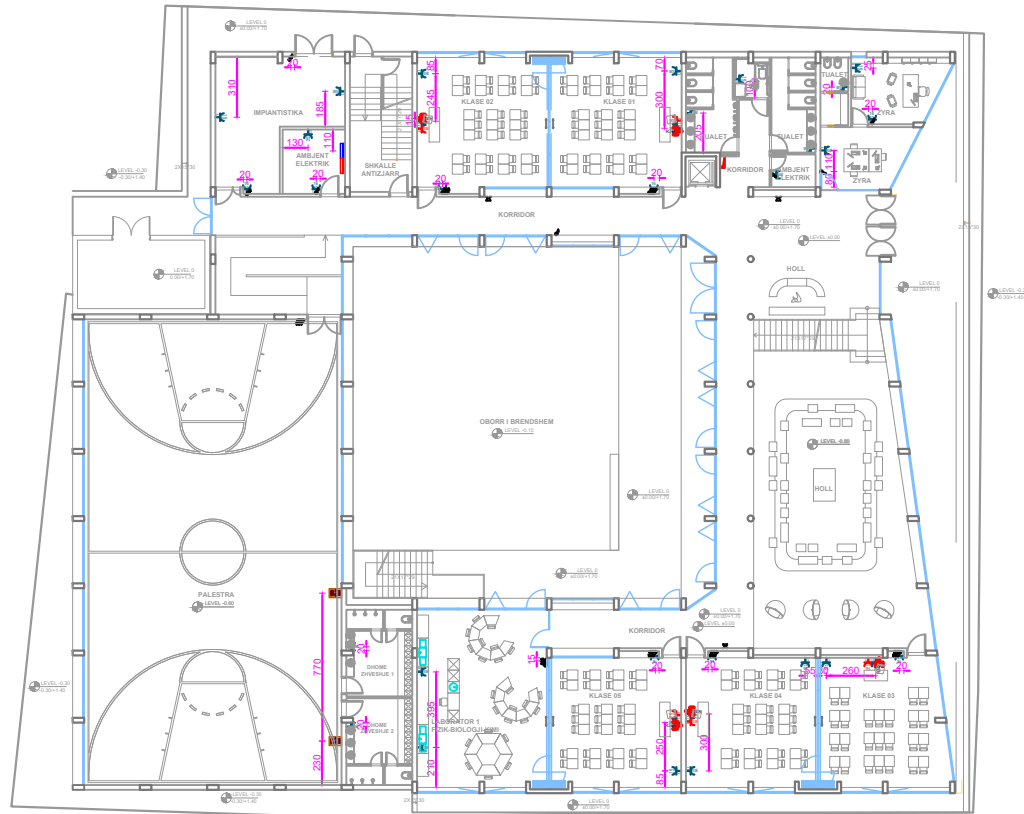
Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"

Emertimi i objektit:	Kolonat vertikale	Titulli:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Scance:	14/2023
<small>© 2023 INSTITUTI DEKLIADA-ALB SH.P.K. TËRTORE E DREKTUARË DHE PËRZORBATURË NË REPUBLIKËN E SHQIPËRISË. TËRTORE E DREKTUARË DHE PËRZORBATURË NË REPUBLIKËN E SHQIPËRISË. TËRTORE E DREKTUARË DHE PËRZORBATURË NË REPUBLIKËN E SHQIPËRISË.</small>		Nr.:	E-11-05



# PLANI I KATIT PERDHE



Legjend:

Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



Nr. Call 041 21 78 505  
headoffice@dekliada.com  
Rruga "Dimitri Elshani"  
Pogradec, Shqipëri  
46000, Tiranë

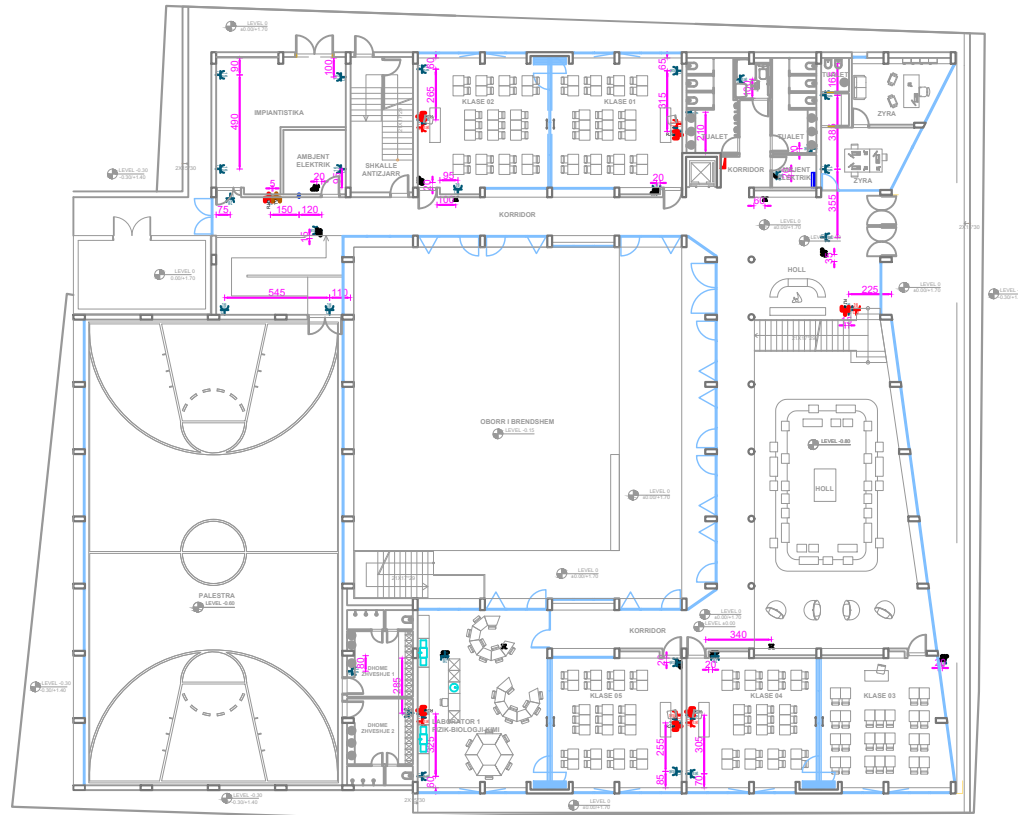
Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i Nivelit	Dimensione	data:	2023
Faza	PROJEKT ZBATIM	Skala:	1:1000
		Nr. Esenca:	KL/2023
		Nr.	E 12-01

# PLANI I KATIT TE PARE

Legjend:



Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:

**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**  
 Dekliada  
sh.p.k

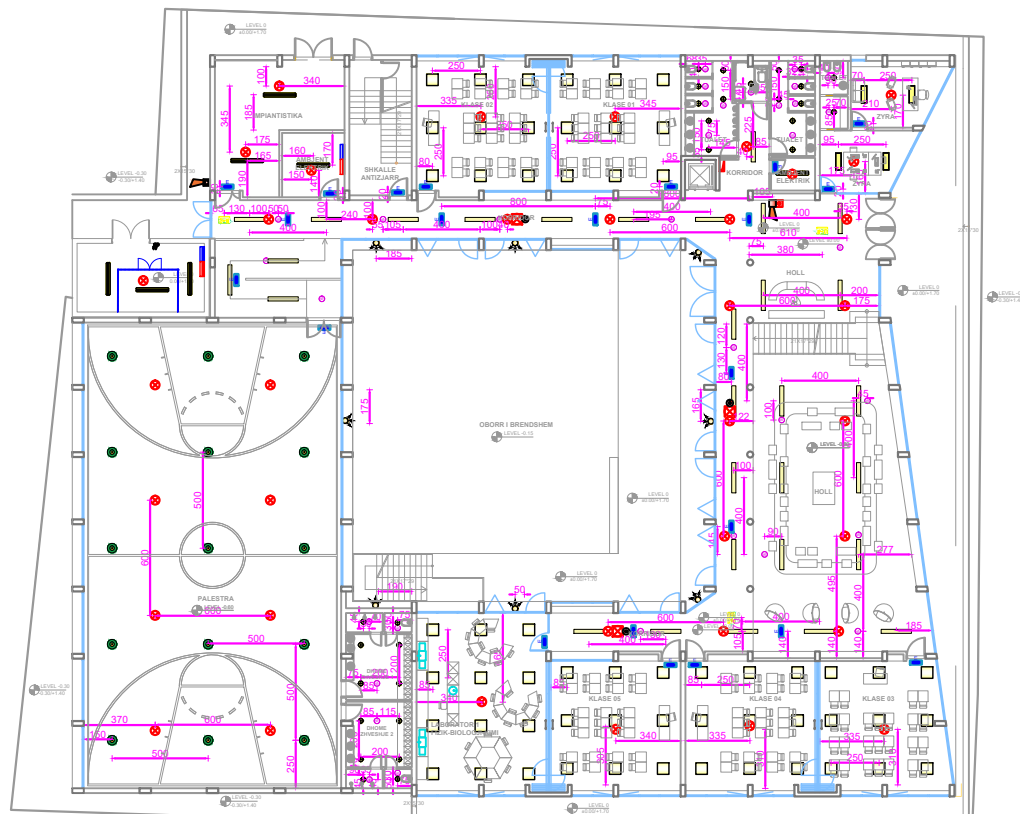
No Call 041 51 79 505  
 headoffice@profi.com  
 Pjetër Gjokaj et al.  
 Pjetër Vashaj  
 Hija 9/11, Tirana.

Emertimi i projektit:

**HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"**

Emertimi i katit	Dimensione	data
Faza	PROJEKT ZBATIM	2023
nr. Scenari	1/026	01/2023
nr. E Scenari	1/026/1	01/2023
nr. E	E 12-02	

# PLANI I KATIT PERDHE



Legjend:

Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

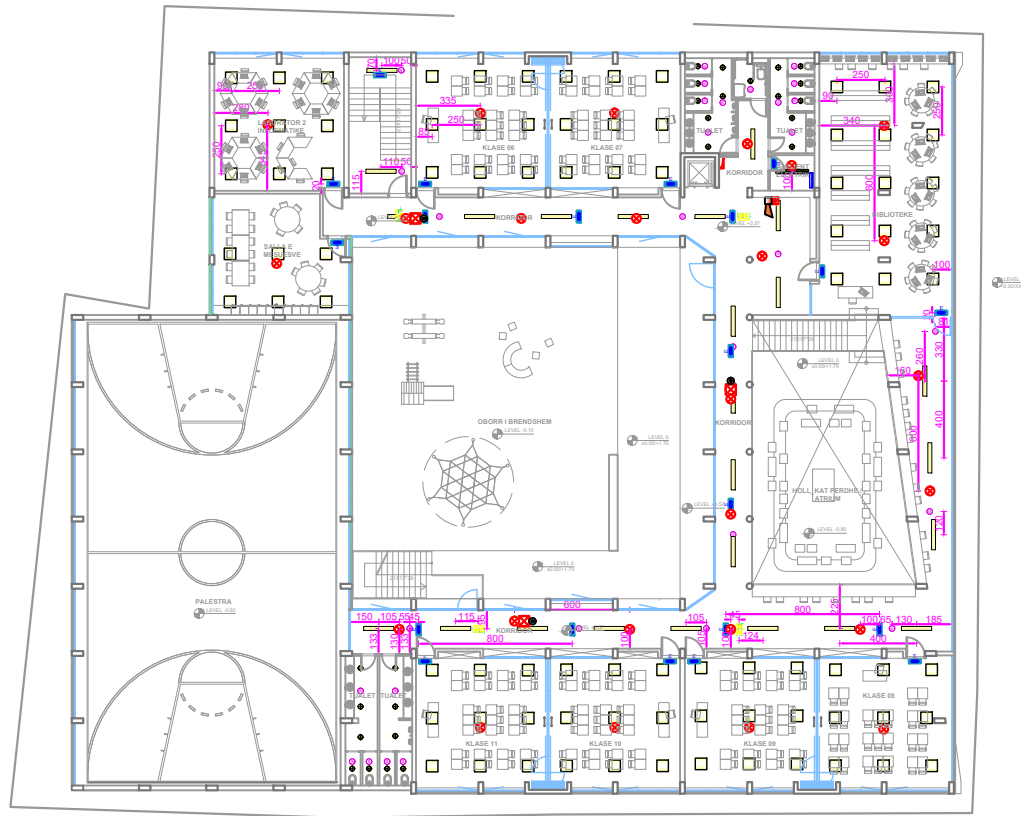
Nr. Call 049 21 78 505  
 hasanm@profi.com  
 Rruga "Dimitri Elshani"  
 Prishtine, Republika e Shqipërisë  
 11060 Prishtine

Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"

Emertimi i Nivelit	Dimensione	data:
01000		2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. E Scance:
		1/000
		Nr. E 12-03

# PLANI I KATIT TE PARE



Legjend:

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

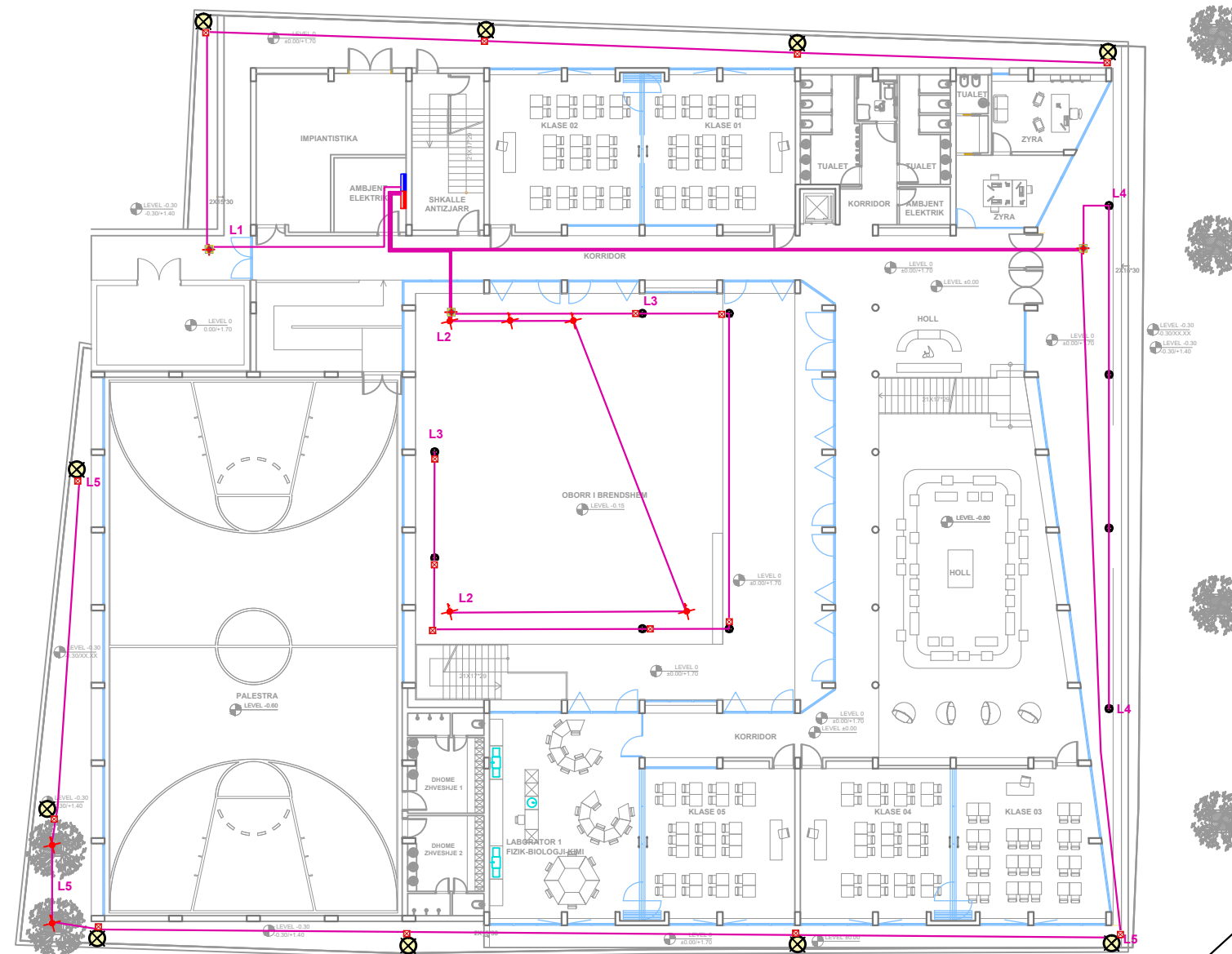
Nr. Call 041 21 78 505  
 headoffice@dekliada.com  
 Rruga "Liridimitri" nr. 10  
 Prishtinë, Kosovë  
 11060 Prishtinë

Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emërtimi i kates:	Dimensione:	data:
Faza:	PROJEKT ZBATIM	2023
Nr.:	E 12-04	1/1000
Nr.:	E 12-04	1/1000
Nr.:	E 12-04	1/1000

LEGJENDA E SIMBOLEVE TE PERDORURA	
Simboli	Përshkrimi
	Kabell elektrik për furnizimin e ndricimit (referojuni skemës unifikuar) Power supply cable for the lighting (refer to single line schematic)
	Kuadër elektrik (Nga Rrjeti) Electrical panel (From Network)
	Pusete me mure plastike, dim 30x30cm PVC manhole for electrical installations, dim 30x30cm
	Pusete me mure plastike, dim 40x40cm PVC manhole for electrical installations, dim 40x40cm
	Tipi 7_Ndriqes i jashtem LED 40 W ne shlylle H=4cm Type 7_External LED 40 W luminaire H=4cm
	Tipi 8_Ndriqes i jashtem LED 40 W ne shlylle H=80cm Type 8_External LED 40 W luminaire H=80cm
	Tipi 9_Ndriqes LED 13 W tip spot ne gjelbërim Type 9_External luminaire 13W LED spot for the greenery
***Materialet e mesiperme ose ekuivalentet e tyre qe do te perdoren gjate instalimeve, duhet te respektojne specifikimet teknike-elektrike pa marrë parasysh prodhuesin ose markat.	



Sherime:



Porosites:  
**"BASHKIA DURRES"**

Projektues:  
**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**  
Dekliada INSTITUTE

Emertimi i projektit:  
**HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

Emertimi i fletes:	Plansistemimi	data:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIMI	shkalla:	1:1000
		nr. licence:	14.476079
		Nr.	E 13-01

# PLANI I KATIT PERDHE



Legend:

LEGJENDA E SIMBOLEVË TE PËRDOHURA	
Symbol	Description
	Kabell elektrik furnizimi (ndërrja skemas unifitare te kuadrove)
	Power supply cable (color to single-line schematics for DBs)
	Distribution board for normal power
	Kuadër elektrik (Nga Rrjet)
	Electrical technical shaft
	Kufizues elektrik me karabinë metalike
	Metallic tray for low voltage power 200 x 75 mm, in the ceiling
	Kanalimë metalike për fuqinë 200 x 75 mm në tavane
	Distribution Box for metallic tray, P.T.2, for normal power
	Kutë shpërndarëse P.T.2 për karabinim metalike (Nga Rrjet)
	Distribution Box for metallic tray, P.T.5, for critical power
	Kutë shpërndarëse P.T.5 për karabinim metalike (Nga Qan.)
	Mechanical equipment
	Pajisje mekanike

Shënimet e mëposhtme nënshkruhen të njëjtë në të gjitha gjuhët: Translations, drawn in respective specific metal letters-abbreviations on same drawings produced in one market. The above materials or their equivalents that will be used during implementation must comply the technical-electrical specifications regardless of the manufacturer or brand.

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:

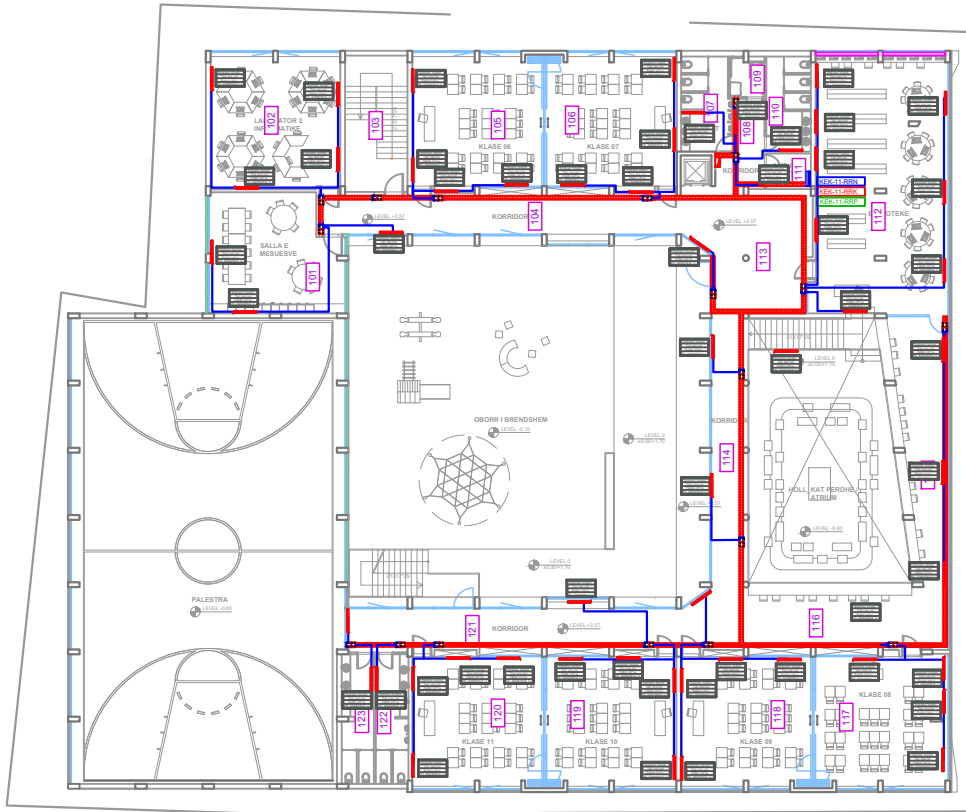


Emërtimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJEÇARE MET HASA"

Emërtimi i objektit:	Furnizimi i pajisjeve mekanike	Titulli:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Numri:	1/000
		Vendi:	SHKOLLË 9-VJEÇARE MET HASA
		Skala:	E 1:4-01

# PLANI I KATIT TE PARE



Legjend:

LEGJENDA E SIMBOLEVË TE PËRORURURA	
Simbol / Symbol	Description / Përshkrim
	Kabllo elektrike funksioni (ndërkohë skema uniflora të kushtrova)
	Power supply cable (color to single-line schematics for CDBs)
	Distribution board for normal power
	Kuadër elektrik (nga Rrjet)
	Electrical technical shut
	Kufizues elektrike me karantinë metalike
	Metallic tray for low voltage power 200 x 75 mm, in the ceiling
	Kanalimë metalike për fuqinë 200 x 75 mm në tavan
	Distribution Box for metallic tray, P.T.2, for normal power
	Kutë shpërndarëse P.T.2 për karantinim metalike (nga Rrjet)
	Distribution Box for metallic tray, P.T.5, for critical power
	Kutë shpërndarëse P.T.5 për karantinim metalike (nga Qan.)
	Mechanical equipment
	Pajisje mekanike

Shënimet e mëposhtme nënshkruhen në një ose dy pjesë: Qan. Tërbërës, Qan. Në respektive specifikuat tekniko-eksploatare për mënyrë përvojës profesionale ose certifikuar. The above materials or their equivalents that will be used during implementation must comply the technical-electrical specifications regardless of the manufacturer or brand.

Sherime:



Projektues:  
**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**  
No Call 069 25 78 505  
 hodoma@dekliada.com  
 Rruga "Dimitri Sh. Dora"  
 P.O. Box 14000  
 1106/111, Tirana.

Emërtimi i projektit:  
**HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

Emërtimi i fletës:	Furnizimi i pajisjeve mekanike	datë:	2023
Faza:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Fletës:	1/002
		Nr. Ekipit:	KL/6/2023
		Nr. E Dokumentit:	E-14-02

REF. SWITCHBOARD	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PURCHASER  
BASHKIA DURRES

ORDER  
SHKOLLA MET HASA DURRES

SWITCHBOARD  
KUADRI KRYESOR KABINA KEKPC-01-RRJN

SWITCHBOARD CHARACTERISICS

UPSTREAM PLANT KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	
VOLTAGE [V]	400   FREQ. [Hz] 50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]	
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]	6,3
NEUTRAL SYSTEM TNS	
BUSBAR SIZE	
In [A]	Icc [kA]
STRUCTURE	METALLICA
INSULATION CLASS	IP

REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	— CEI 23-49
	— CEI 23-51

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

CUSTOMER	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA_Rev 2_[Q0].dwg
ARCHIVE		DATE	022023	DATE	23/01/2023
DESIGNER		PAGE	-	PAGE	1
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	TABLE			

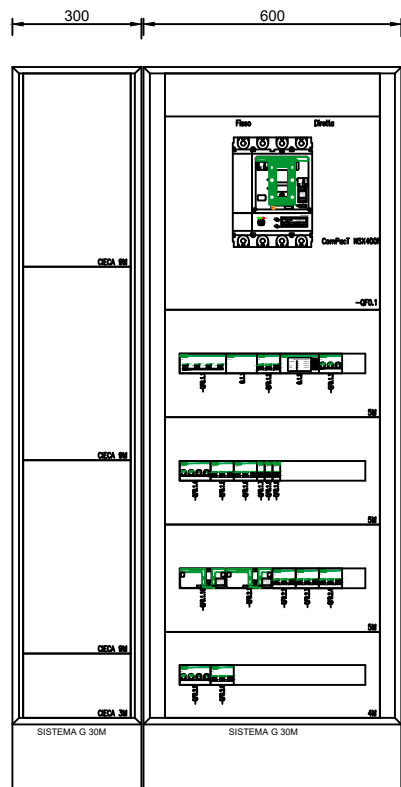


Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	nr. Scance:	NL/REV
nr. Scance:		nr. Scance:	
nr. Scance:		nr. Scance:	



REF. SWITCHBOARD

[Q0] 1 2 3 4 5 6 7 8 9



SWITCHBOARD CHARACTERISICS

UPSTREAM PLANT	
KUADROT ELEKTRIKE	
SHKOLLA MET HASA	
VOLTAGE [V]	400   FREQ. [Hz] 50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]	
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]	6,3
NEUTRAL SYSTEM TNS	
BUSBAR SIZE	
In [A]	Icc [kA]
STRUCTURE	METALLICA
INSULATION CLASS	IP

REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

SWITCHBOARD

KUADRI KRYESOR KABINA KEKPC-01-RRJN

CUSTOMER	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q00].dwg
		ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	DESIGNER	-	PAGE	1
				TABLE	NEXT



Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



Emertimi i projektit:









































HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"


Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	Skema:	
Numri:		Skema:	15-02

Legjend:

REF. SWITCHBOARD [Q00] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

# SYMBOLS

 CIRCUIT BREAKER	 DISCONNECTOR	 SWITCH-DISCONNECTOR	 THERMAL PROTECTION	 MAGNETIC PROTECTION	 RESIDUAL CURRENT PROTECTION	 OVERLOAD CUT OUT	 FUSE	 TOROID	 MANUAL CONTROL
 AUTOMATIC CONTROL	 TRIP FREE	 ROTARY HANDLE	 INTERLOCK	 REMOVABLE/WITHDRAWAL EQUIPMENT	 KEYLOCK OFF POSITION	 KEYLOCK ON POSITION	 AUXILIARY CONTACT	 UNDERVOLTAGE RELEASE	 SHUNT RELEASE
 CHANGE OVER SWITCH (FOR MEASUREMENT)	 AMMETER	 VOLTMETER	 FREQUENCY METER	 METER	 NO CONTACTS CONTACTOR	 MANUAL CONTROL CONTACTOR	 NC CONTACTS CONTACTOR	 IMPULSE RELAY	 CLOCK
 TWILIGHT SWITCH	 ASTRONOMIC CLOCK	 UNINTERRUPTED POWER SYSTEM (UPS)	 SOCKET	 INTERLOCKED SOCKET WITH FUSES	 SOFT STARTER	 VARIABLE SPEED DRIVE	 STAR DELTA STARTER	 TRANSFORMER	 SURGE PROTECTIVE DEVICE

CUSTOMER	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA_Rev_2_[Q00].dwg		
	PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023	REVISION
DESIGNER			-	PAGE	1a	NEXT	
				TABLE			

Sherime:



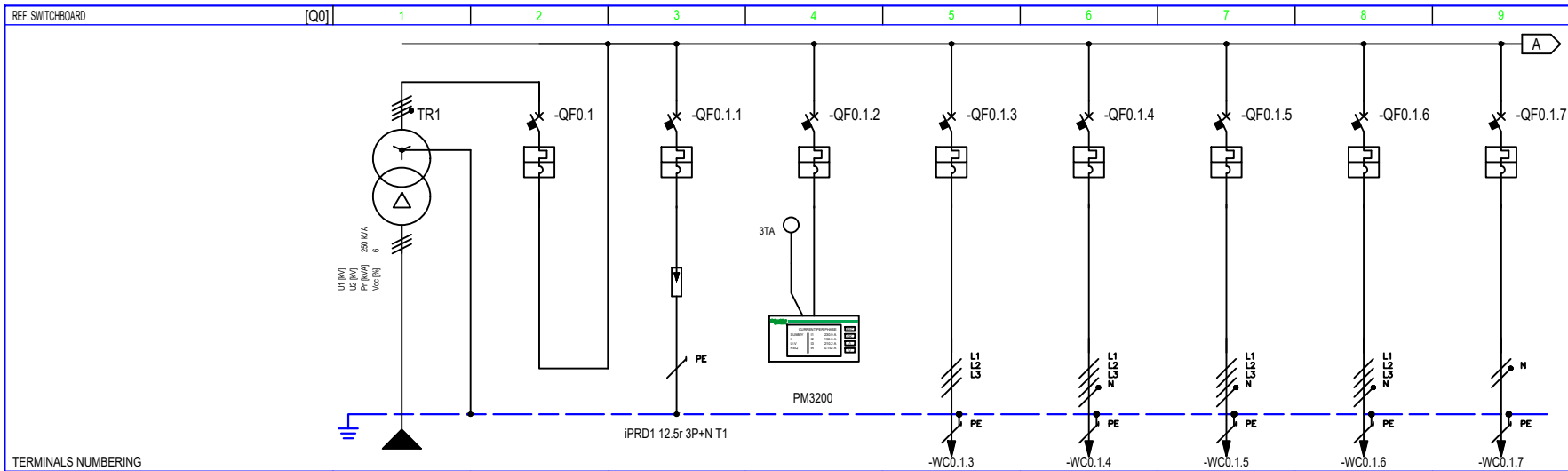
Porositës:  
"BASHKIA DURRES"

Projektues:  
"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k.  


Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	nr. Scance:	NUMEROR
nr. E tabelës:	E-15-03		

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		L1/L2/L3/PE	1	2	L1/L2/L3/PE	3	L1/L2/L3/PE	4	L1/L2/L3/PE	5	L1/L2/L3/PE	6	L1/L2/L3/PE	7	L1/L2/L3/PE	8	L1/PE			
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA TRANSFORMATORI			VJEN NGA TRANSFORMATORI	SHKARKUES TOKE		APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL		BLOK KAPACITORESH FUQIE		FURNIZON KUADRIN KEK-01-RRN		FURNIZON KUADRIN KEK-02-RRN		FURNIZON KUADRIN KEK-11-RRN		PRIZA SHERBIMI KABINA				
EQUIPMENT					NSX400 F	C120 N		iC40 N		iC60 N		iC60 N		iC40 N		iC40 N		iC40 N				
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]				36	10		10		10		10		10		10		10				
	N. POLES				4P	250		4P		3P+N		4P		3P+N		3P+N		1P+N				
	COURBE/TRIPPING UNIT				MicroL2.3	C		C		C		C		C		C		C				
	I <sub>r</sub> [A]				153.6	0.96x		80		6		63		40		40		16				
	I <sub>sd</sub> [A]				1536	10x		800		60		200		630		400		400				
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>i</sub> [A]																					
	I <sub>g</sub> [A]																					
CONTACTOR	TYPE																					
IMPULSE RELAY	COIL																					
THERMAL RELAY	TYPE																					
	IR <sub>th</sub> [A]																					
FUSE	N. POLES																					
OTHER	TYPE																					
CONDUCTORS	INSULATION				EPR	13				EPR	13		EPR	13		EPR	13		EPR	13		
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]	1x150	1x95	1x95						1x1,5	1x1,5	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I <sub>b</sub> [A]				153.5	399				19,1	23	37,5	75	23,2	75	23,2	75	23,2	75	3,9	3,9	36
	U <sub>n</sub> [V]				400		87,29			400	-9,25	400	20,1	400	11,2	400	14,4	230	0,8	230	0,8	1,9
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>oc min</sub> [kA]				5	6,3				3,9	5,7	0,9	3,3	0,6	2,5	0,9	3,3	0,8	0,8	1,9		
	LENGHT [m]				10	0,1				1	0,2	30	1,1	45	1,1	30	0,7	8	0,3			
NOTES				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q00].dwg
ARCHIVE		ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
DESIGNER		DESIGNER		REVISION	1
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	PAGE	3	NEXT	
		TABLE			



Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

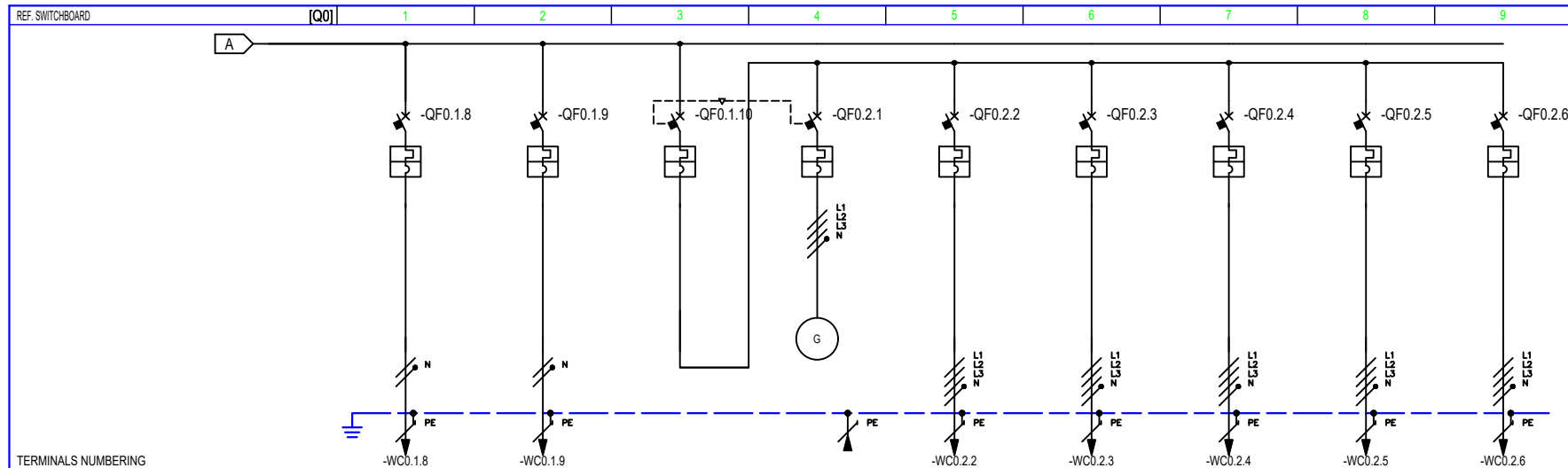
Porositës: "BASHKIA DURRES"

Projektues: "INSTITUTI DEKLIAADA-ALB" sh.p.k

Emërtimi i projektit: HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emërtimi i tabelës:	Kuadrat Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	nr. Scancës:	NUMER
Emërtimi i tabelës:	Kuadrat Elektrik	nr. Scancës:	NUMER
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	nr. Scancës:	NUMER

Legjend:



TERMINALS NUMBERING		9	10	11	12	13	14	15	16	17																							
CIRCUIT NUMBERING		9		10		11		12		13		14		15		16		17															
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIMI KABINA		NDRICIMI EMERGJENT KABINA		FURNIZON ATG GJENERATORI		VJEN NGA ATG GJENERATORI 45.7		FURNIZON KUADRIN KEK-01-RRK		FURNIZON KUADRIN KEK-02-RRK		FURNIZON KUADRIN KEK-11-RRK		FURNIZON KUADRIN MEKANIK KEM-03-RRK		FURNIZON UPS															
EQUIPMENT		iC40 N		iC40 N		NSXm E		NSXm E		iC40 N		iC40 N		iC40 N		iC60 N		iC40 N															
CIRCUIT BREAKER	lcu [kA] / lcn [A]	10		10		16		16		10		10		10		10		10															
	N. POLES	1P+N		1P+N		4P		4P		3P+N		3P+N		3P+N		4P		3P+N															
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		TM-D		TM-D		C		C		C		C		C															
	lr [A]	10		10		112		112		32		32		32		63		40															
	lsd [A]	100		100		1250		1250		320		320		320		630		400															
li [A]																																	
lg [A]																																	
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE																																
	CLASS																																
ldn [A]																																	
tdn [ms]																																	
CONTACTOR	TYPE																																
	CLASSE																																
IMPULSE RELAY	COIL																																
	N. POLES																																
ln [A]																																	
THERMAL RELAY	TYPE																																
	lrth [A]																																
FUSE	N. POLES																																
	ln [A]																																
OTHER	TYPE																																
	MODEL																																
CONDUCTORS	INSULATION	EPR		EPR				EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR															
	INST.METHOD	13		13				13		13		13		13		13		13															
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5		1x35	1x16	1x16	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10						
	lb [A]	2,4	26	2,4	26				66	158	15,5	54	21,7	54	21,7	54	39	75	37,2	75													
	Un [V]	230		230		39,79		400		39,79		400		8,7		400		10,5		400		12		400		23		400		25,38			
BOTTOM OF THE LINE	lcc min [kA]	0,5		1,2		0,5		1,2		0,6		0,7		0,6		2,3		0,4		1,6		0,4		1,6		0,9		3,3		3,2		5,8	
	lcc max [kA]	8		0,3		8		0,3		40		0,7		30		0,8		45		1,6		45		1,6		30		1,2		5		0,3	
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]																															
NOTES	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3														

CUSTOMERS	BASHKIA DURES		PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES		FILE	KUADRROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q00).dwg	
			ARCHIVE	022023		DATE	23/01/2023	
PLANT	KUADRROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA		DESIGNER			PAGE	4	
						REVISION	1	
					TABLE	NEXT		



Shenime:



Porositës:  
"BASHKIA DURES"

Projektues:  
"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI BASHKIA	Skema:	
Numri:	E 15-05	Skema:	

REF. SWITCHBOARD

[Q1]

1

2

3

4

5

6

7

8

9

PURCHASER  
BASHKIA DURRES

ORDER  
SHKOLLA MET HASA DURRES

SWITCHBOARD  
KUADRI ELEKTRIK KEK-01-RRN-RRK+RRP

SWITCHBOARD CHARACTERISICS

UPSTREAM PLANT

[Q0]

SHKOLLA MET HASA

VOLTAGE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]

SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA] 3,3

NEUTRAL SYSTEM TNS

BUSBAR SIZE

In [A] | Icc [kA]

STRUCTURE METALLICA

INSULATION CLASS | IP

REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS  — CEI EN 60947-2

MINIATURE CIRCUIT BREAKERS  — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

STRUCTURE  — CEI EN 60439-1

— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

No Call 041 21 78 505  
headoffice@dekliada.com  
Rruga "Dekliada" e riart  
Pogradec, Tepelenë, Shqipëri  
46000 P.O. Box 100

Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE  
NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE  
MET HASA"

CUSTOMER BASHKIA DURRES

PROJECT SHKOLLA MET HASA-DURRES

FILE KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA\_Rev 2\_[Q01].dwg

ARCHIVE 022023

DATE 23/01/2023

REVISION 1

DESIGNER -

PAGE 1

NEXT

PLANT KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA

TABLE



data: 2023

Emertimi i tabelës: Kuadrot Elektrik

Shkruar:

Faza: PROJEKT ZBATIM

W. Scance

NUMER I TABELËS: E 15-05

REF. SWITCHBOARD

[Q1]

1

2

3

4

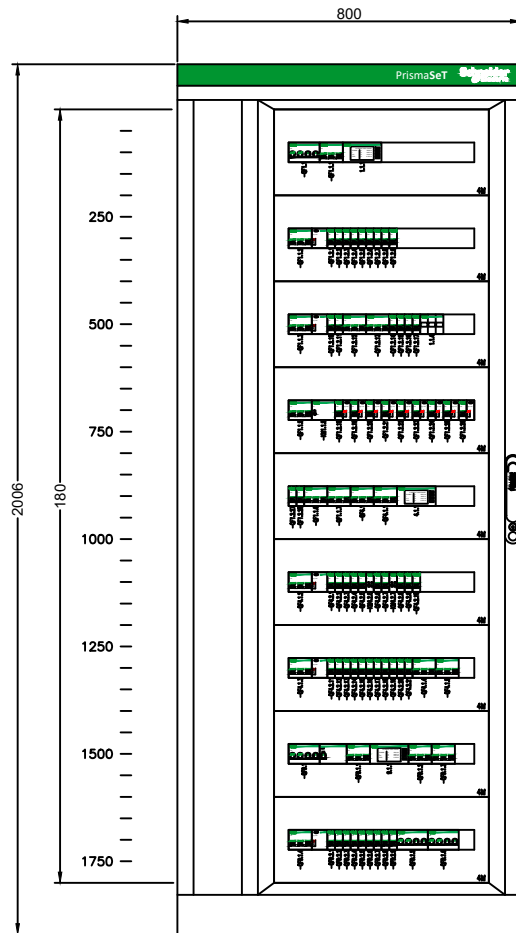
5

6

7

8

9



SWITCHBOARD

# KUADRI ELEKTRIK KEK-01-RRN-RRK+RRP

## SWITCHBOARD CHARACTERISTICS

### UPSTREAM PLANT

[Q0]

SHKOLLA MET HASA

VOLTAGE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]

SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA] 3,3

NEUTRAL SYSTEM TNS

BUSBAR SIZE

In [A] | Icc [kA]

STRUCTURE METALLICA

INSULATION CLASS | IP

## REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS  — CEI EN 60947-2

MINIATURE CIRCUIT BREAKERS  — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

STRUCTURE  — CEI EN 60439-1

— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

CUSTOMER BASHKIA DURRES

PROJECT SHKOLLA MET HASA-DURRES

FILE KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA\_Rev 2 [Q01].dwg

ARCHIVE 022023

DATE 23/01/2023 REVISION 1

DESIGNER -

PAGE 1 NEXT

PLANT KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA

TABLE



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

No Call 069 21 78 503  
headoffice@prosd.com  
Rruga "Dimitri Sh. Drenthi"  
Prishtine, Republika e Shqipërisë  
11060 Prishtine

data: 2023

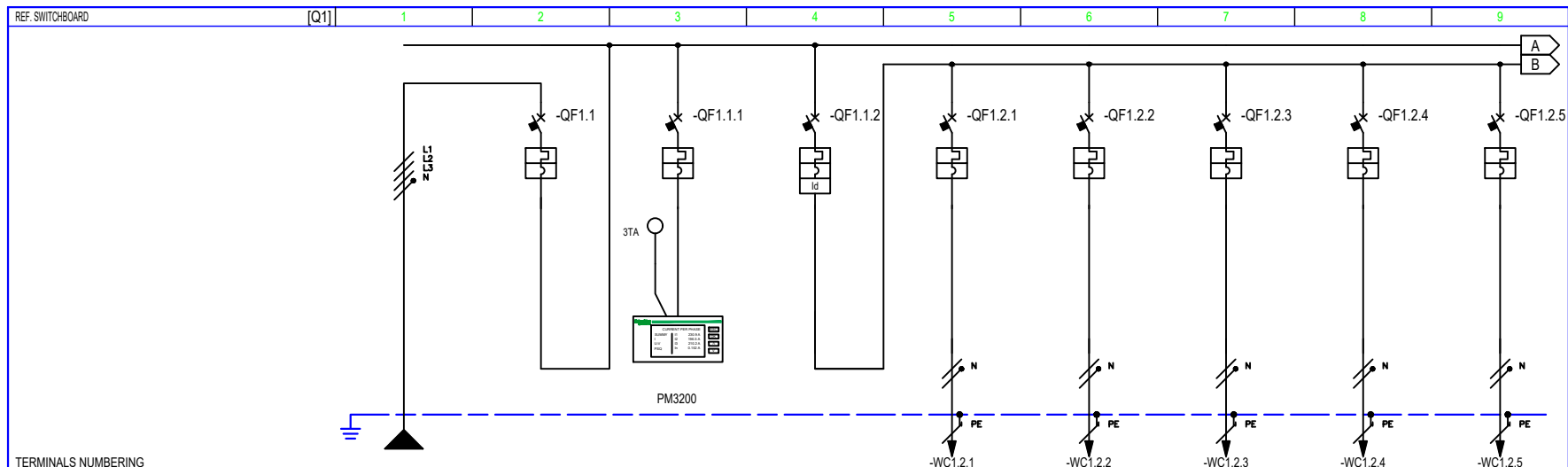
Emertimi i tabelës: Kuadrot Elektrik

Shkruar:

Faza: PROJEKT ZBATIM

No. Scance: N/A/2023

REV. E 15-07



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		L1L2L3NPE		1		2		L1L2L3NPE		3		L1L2L3NPE		4		L1NPE		5		L2NPE		6		L3NPE		7		L1NPE		8		L2NPE	
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRJN		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRJN		APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL		I PERGJITHSHEM PRIZA GRUPI 1		PRIZA AMBJENTI 003		PRIZA AMBJENTI 005		PRIZA AMBJENTI 007		PRIZA AMBJENTI 008		PRIZA AMBJENTI 009+011																	
EQUIPMENT				iC60 N		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a																	
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]			10		6		6		6		6		6		6		6																	
	N. POLES	In [A]		4P 63		3P+N 6		3P+N 25		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16																	
	COURBE/TRIPPING UNIT				C		C		C		C		C		C		C		C																
	Ir [A]	tr [s]		63		6		25		16		16		16		16		16																	
	I <sub>sd</sub> [A]	tsd [s]		630		60		250		160		160		160		160		160																	
Ii [A]																																			
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS						Vigi		AC																									
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]						0,03		Istantaneo																									
CONTACTOR	TYPE		CLASSE																																
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES		In [A]																															
THERMAL RELAY	TYPE		I <sub>rh</sub> [A]																																
FUSE	N. POLES		In [A]																																
OTHER	TYPE		MODEL																																
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		EPR 13						EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13																	
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]			1x10 1x10 1x10						1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5																	
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]		37,5 75						3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36																	
Un [V]	Pn [kW]		400 20,1		20,1		5,6		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8																		
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]		0,9 3,3						0,2 0,4		0,5 1,1		0,2 0,5		0,2 0,4		0,2 0,4																	
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		30 1,1						35 2,1		7 1,3		25 1,8		35 2,1		40 2,2																	
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3																	

CUSTOMERS **BASHKIA DURRES**  
 PLANT **KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA**

PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q01).dwg
ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
DESIGNER	-	PAGE	3
		REVISION	1
		TABLE	NEXT



Sherime:

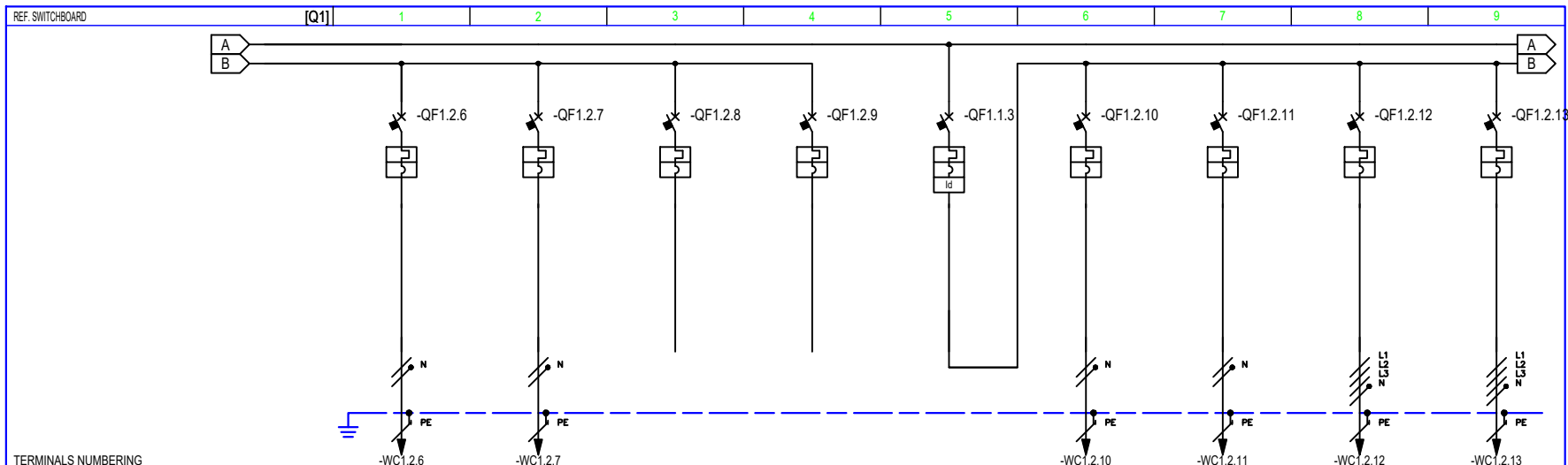


Porositjes: **"BASHKIA DURRES"**

Projektues: **"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**

Emertimi i projektit: **HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

Legjend:



TERMINALS NUMBERING		9		10		11		12		13		14		15		16		17	
CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		L3NPE		L1NPE		L2NPE		L3NPE		L1L2L3NPE		L2NPE		L1L2L3NPE		L1L2L3NPE	
CIRCUIT DESCRIPTION		PRIZA AMBJENTI 010+013+014		PRIZA AMBJENTI 015		REZERVE		REZERVE		I PERGJITHSHEM PRIZA GRUPI 2		PRIZA AMBJENTI 016		PRIZA AMBJENTI 017		PRIZA AMBJENTI 001 LINJA 1		PRIZA AMBJENTI 001 LINJA 2	
EQUIPMENT		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a	
CIRCUIT BREAKER		Icu [kA] / Icn [A]		6		6		6		6		6		6		6		6	
N. POLES		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		3P+N 25		1P+N 16		1P+N 16		3P+N 20		3P+N 20	
COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
I <sub>r</sub> [A]		16		16		16		16		25		16		16		20		20	
I <sub>sd</sub> [A]		160		160		160		160		250		160		160		200		200	
I <sub>l</sub> [A]																			
I <sub>g</sub> [A]																			
RESIDUAL CURRENT DEVICE		TYPE								Vigi		AC							
I <sub>dn</sub> [A]		tdn [ms]								0,03		Istantaneo							
CONTACTOR		TYPE																	
IMPULSE RELAY		COIL		N. POLES		In [A]													
THERMAL RELAY		TYPE		I <sub>rth</sub> [A]															
FUUSE		N. POLES		In [A]															
OTHER		TYPE		MODEL															
CONDUCTORS		INSULATION		INST.METHOD		EPR 13		EPR 13				EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13	
CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5								1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4	
I <sub>b</sub> [A]		I <sub>z</sub> [A]		3,9 36		3,9 36						3,9 36		3,9 36		4 42		4 42	
Un [V]		P <sub>n</sub> [kW]		230 0,8		230 0,8				8,2		230 0,8		230 0,8		400 2,5		400 2,5	
I <sub>cc min</sub> [kA]		I <sub>cc max</sub> [kA]		0,1 0,3		0,1 0,3						0,1 0,3		0,1 0,3		0,2 1,1		0,2 0,9	
LENGHT [m]		dV TOTAL [%]		45 2,4		45 2,4						45 2,4		43 2,3		35 1,4		48 1,6	
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	

CUSTOMERS		BASHKIA DURRES		PROJECT		SHKOLLA MET HASA-DURRES		FILE		KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA_Rev 2 [Q01].dwg	
ARCHIVE				DATE		022023		DATE		23/01/2023	
DESIGNER				PAGE		4		REVISION		NEXT	
PLANT		KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA		TABLE							



Sherime:

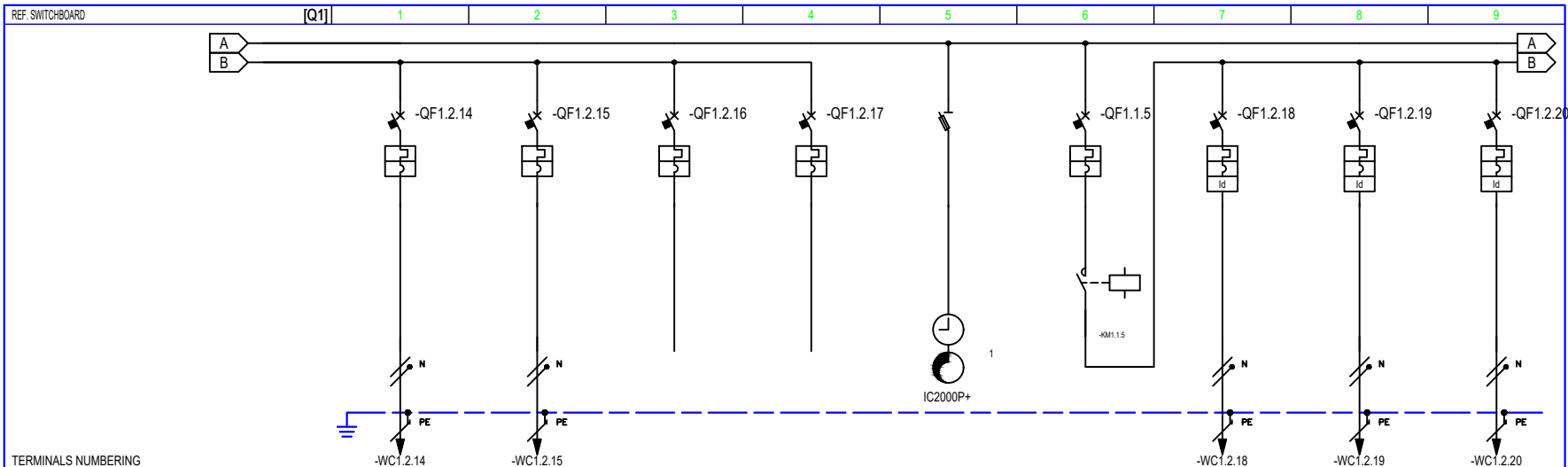


Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	nr. E licencës:	14/2019
Emri:	E.15-09	nr. E licencës:	14/2019



Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	18	L3NPE	19	L1NPE	20	L2NPE	21	L3NPE	22	L1L2L3NPE	23	L1L2L3NPE	24	L1NPE	25	L2NPE	26	L3NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		PRIZA AMBJENTI 001 LINJA 3		PRIZA AMBJENTI 018		REZERVE		REZERVE		RELE KOHE DHE KREPOSKULARE		I PERGJITHHEM NDRICIMI I JASHEM		NDRICIMI JASHEM LINJA 1		NDRICIMI JASHEM LINJA 2		NDRICIMI JASHEM LINJA 3	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		STI 3P+N Fus NFC (10,3x38)		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6				6		6		6		6	
	N. POLES	1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16				3P+N 40		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10	
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C				C		C		C		C	
	I <sub>r</sub> [A]	16		16		16		16				40		10		10		10	
	I <sub>sd</sub> [A]	160		160		160		160				400		100		100		100	
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>l</sub> [A]																		
	TYPE	CLASS										Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC	
CONTACTOR	I <sub>dn</sub> [A]													0,03		0,03		0,03	
	TYPE	CLASSE										iCT Na AC7a							
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES		In [A]								230va 4P 40							
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rth</sub> [A]																	
FUSE	N. POLES	In [A]																	
OTHER	TYPE	MODEL																	
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		EPR 13		EPR 13						EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13	
	CROSS SECTION PHASE-N/PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5				1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]		3,9 36		3,9 36						4,3 36		4,3 36		4,3 36		4,3 36	
BOTTOM OF THE LINE	U <sub>n</sub> [V]	P <sub>n</sub> [kW]		230 0,8		230 0,8						6,3 230 0,9		230 0,9		230 0,9		230 0,9	
	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]		0,2 0,4		0,1 0,3						0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2	
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		40 2,2		45 2,4						80 3,6		65 3,1		73 3,4			
NOTES			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		
	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE
	ARCHIVE	022023	DATE
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA		
	DESIGNER	-	PAGE
	TABLE	5	NEXT



Sherime:

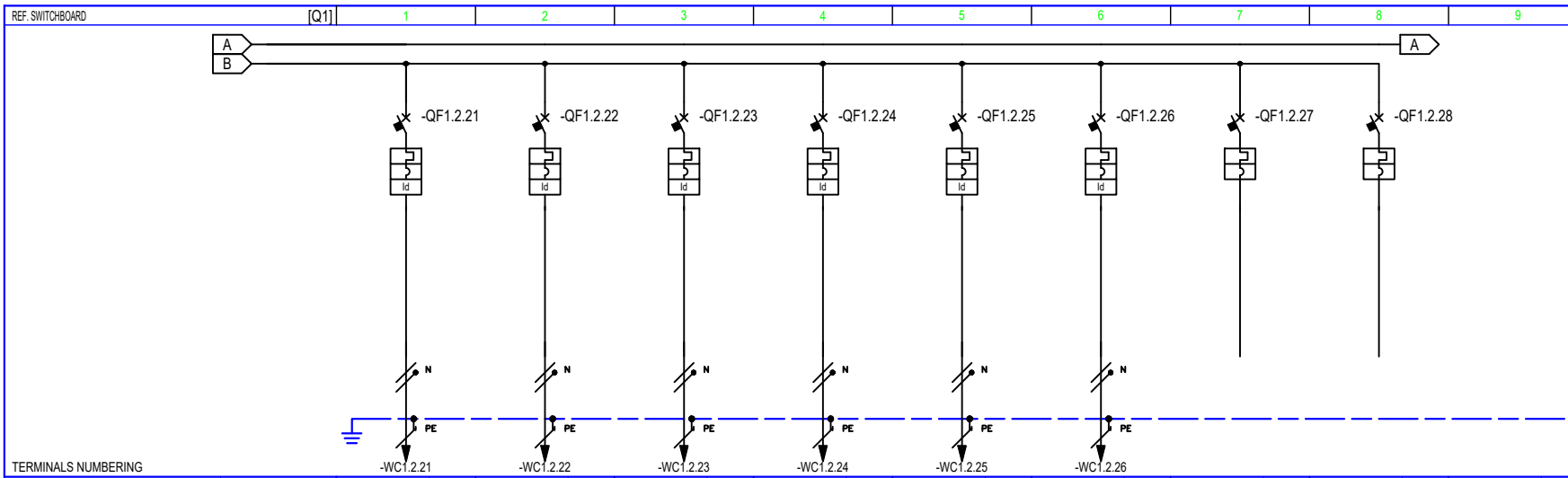


Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit: HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	nr. shence:	14/2023
nr. shence:	E-15-10		

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	27	L1NPE	28	L2NPE	29	L3NPE	30	L1NPE	31	L2NPE	32	L3NPE	33	L1NPE	34	L2NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIMI JASHTEM LINJA 4		NDRICIMI JASHTEM LINJA 5		NDRICIMI FASADE LINJA 1		NDRICIMI FASADE LINJA 2		NDRICIMI FASADE LINJA 3		NDRICIMI FASADE LINJA 4		REZERVE		REZERVE	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER		6		6		6		6		6		6		6		6	
N. POLES		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N	
COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C	
Ir [A]		10		10		10		10		10		10		10		10	
Iscd [A]		100		100		100		100		100		100		100		100	
Ii [A]																	
Ilg [A]																	
RESIDUAL CURRENT DEVICE		TYPE CLASS		Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC		Vigi AC	
I <sub>dn</sub> [A]		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo		0,03 Istantaneo	
CONTACTOR		TYPE CLASSE															
IMPULSE RELAY		COIL N. POLES															
THERMAL RELAY		TYPE I <sub>trh</sub> [A]															
FUSE		N. POLES															
OTHER		TYPE MODEL															
CONDUCTORS		INSULATION INST.METHOD		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13	
CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x4 1x4 1x4		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4	
I <sub>b</sub> [A]		2,9 36		2,9 49		2,9 36		2,9 36		2,9 36		2,9 49		2,9 49		2,9 49	
U <sub>n</sub> [V]		230 0,6		230 0,6		230 0,6		230 0,6		230 0,6		230 0,6		230 0,6		230 0,6	
I <sub>cc</sub> min [kA]		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,3		0,1 0,3		0,1 0,1		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2	
LENGHT [m]		85 2,9		155 3,1		60 2,4		60 2,4		130 3,8		140 2,9					
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3					

CUSTOMERS BASHKIA DURRES

PLANT KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA

PROJECT SHKOLLA MET HASA-DURRES FILE KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q01).dwg  
 ARCHIVE 022023 DATE 23/01/2023 REVISION 1  
 DESIGNER - PAGE 6 NEXT

TABLE



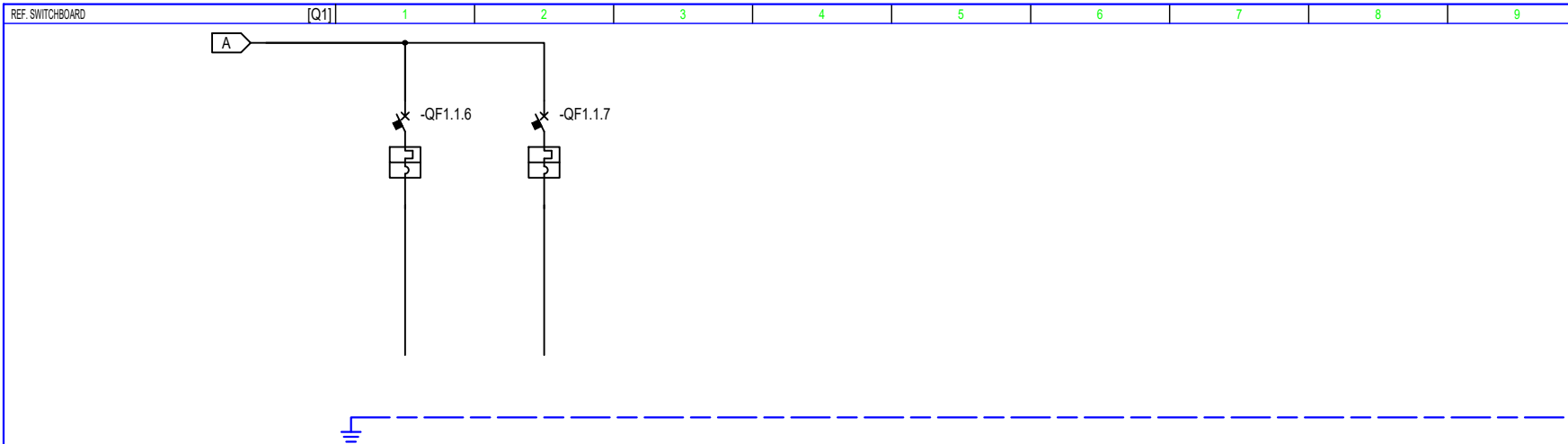
Sherime:



Emertimi i projektit:  
 HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	nr. shkencë:	14/2023
Emri:	E-15-11		

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	35	L1L2L3NPE	36	L1L2L3NPE															
CIRCUIT DESCRIPTION		REZERVE		REZERVE																
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a																
CIRCUIT BREAKER	lcn [kA] / lcn [A]	6		6																
	N. POLES	In [A]	3P+N	20	3P+N	25														
	COURBE/TRIPPING UNIT		C		C															
	Ir [A]	tr [s]	20		25															
	Isd [A]	tsd [s]	200		250															
	li [A]																			
RESIDUAL CURRENT DEVICE	lg [A]	tg [s]																		
	TYPE	CLASS																		
	Idn [A]	tdn [ms]																		
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																		
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	In [A]																	
THERMAL RELAY	TYPE	lrth [A]																		
FUSE	N. POLES	In [A]																		
OTHER	TYPE	MODEL																		
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD																		
	CROSS SECTION PHASE-N/PE/PEN [mmq]																			
	lb [A]	lz [A]																		
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	Pn [kW]																		
	lcc min [kA]	lcc max [kA]																		
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]																		
NOTES																				

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q01).dwg
	PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
			DESIGNER	-	PAGE	7
			TABLE			



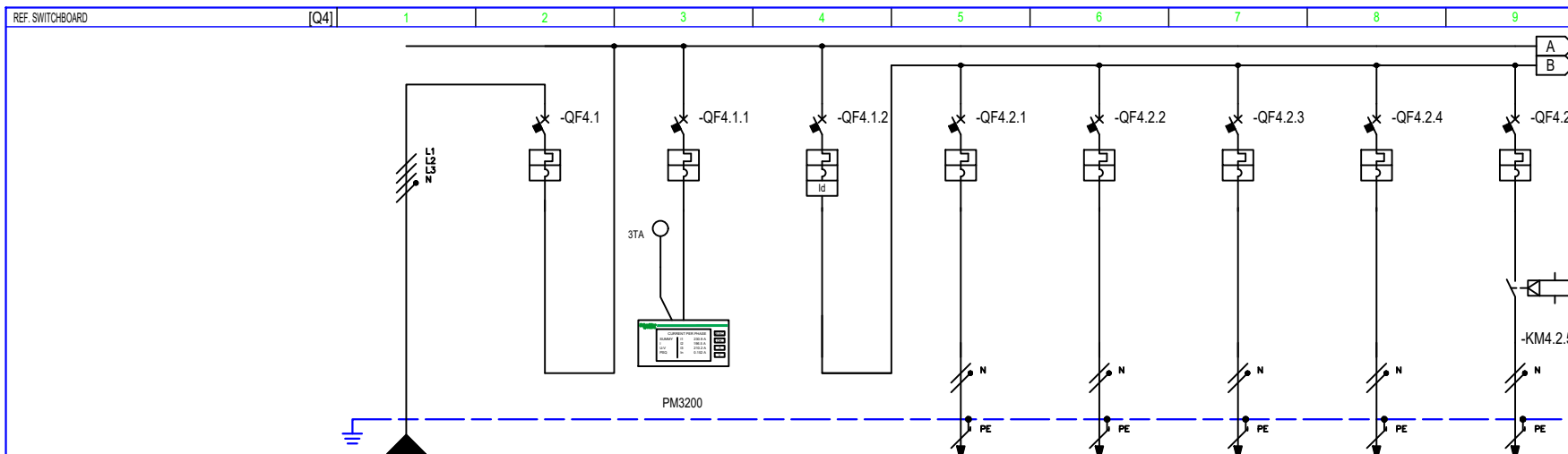
Sherime:



Porositës: "BASHKIA DURRES"  
 Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit: HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Fila:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Ekipave:	NUMERON
<small>© 2023 Schneider Electric. Të gjitha të drejtat rezervohen. Dokumenti kësaj lloji mund të përdoret vetëm për qëllime të kësaj lloji dhe të kësaj kompanie.</small>			Nr. E-15-12



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1L2LNPE	1	2	L1L2LNPE	3	L1L2LNPE	4	L1NPE	5	L2NPE	6	L3NPE	7	L1NPE	8	L2NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRK		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRK		APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL		I PERGJITHSHEM NDRICIMI GRUPI 1		NDRICIMI AMBJENTI 001 LINJA 1		NDRICIMI AMBJENTI 001 LINJA 2		NDRICIMI AMBJENTI 002		NDRICIMI AMBJENTI 003 KORRIDOR	
EQUIPMENT				iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER		Icu [kA] / Icn [A]		6		6		6		6		6		6		6	
N. POLES		In [A]		3P+N 32		3P+N 6		3P+N 20		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10	
COURBE/TRIPPING UNIT				C		C		C		C		C		C		C	
Ir [A]		tr [s]		32		6		20		10		10		10		10	
Isd [A]		tsd [s]		320		60		200		100		100		100		100	
Ii [A]		tg [s]															
RESIDUAL CURRENT DEVICE		TYPE						Vigi		AC							
IDn [A]		tdn [ms]						0,03		Istantaneo							
CONTACTOR		TYPE														iTL16 AC1	
IMPULSE RELAY		COIL		N. POLES		In [A]										24-240ca 1P 16	
THERMAL RELAY		TYPE		IrtH [A]													
FUSE		N. POLES		In [A]													
OTHER		TYPE		MODEL													
CONDUCTORS		INSULATION		INST.METHOD		EPR 13				EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13	
CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6 1x6 1x6								1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5	
Ib [A]		Iz [A]		54						3,4 26		2,4 26		2,4 26		2,4 26	
Un [V]		Pn [kW]		8,7				4,2		230 0,7		230 0,5		230 0,5		230 0,5	
Ioc min [kA]		Ioc max [kA]		0,6 2,3						0,1 0,2		0,1 0,2		0,3 0,6		0,1 0,2	
LENGHT [m]		dV TOTAL [%]		30 0,8						53 2,9		50 2,2		47 2,2		8 1 40 2	
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		
PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q04].dwg
ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
DESIGNER		PAGE	3
REVISION		REVISION	1
TABLE		TABLE	

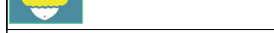
PLANT KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA



Sherime:



Porositës: "BASHKIA DURRES"

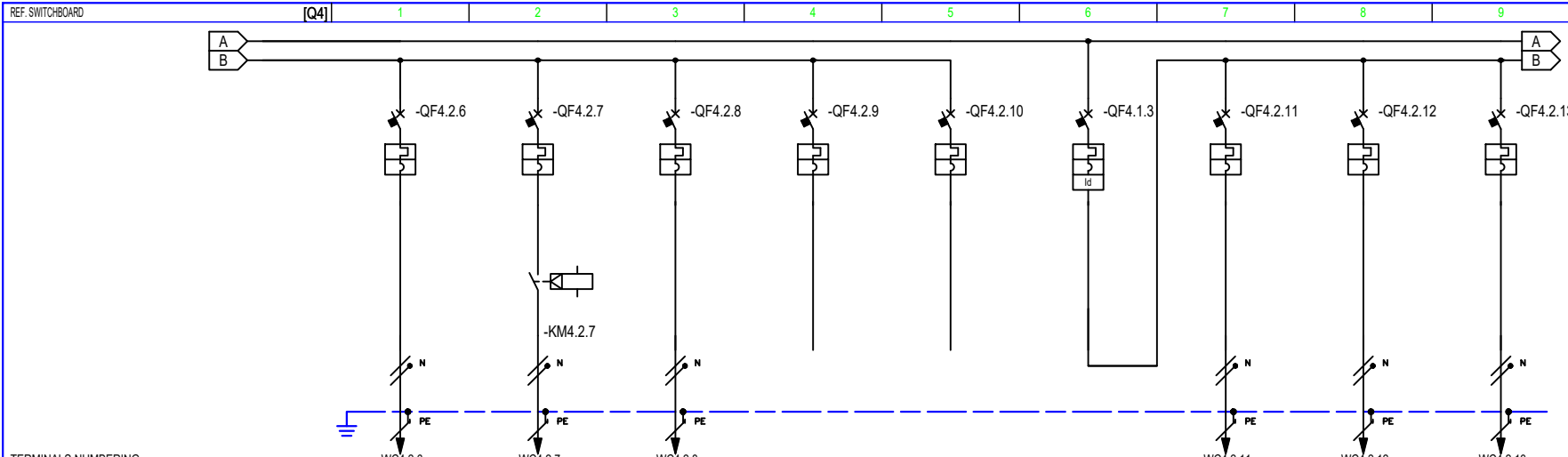


Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit: HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI BASHKIA	nr. shkencë:	NR/2023
Emri:	E.15-13	nr.:	

Legjend:



TERMINALS NUMBERING		9			10			11			12			13			14			15			16			17				
CIRCUIT NUMBERING		9			10			11			12			13			14			15			16			17				
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIMI AMBJENTI 005			NDRICIMI AMBJENTI 006 SHKALLE			NDRICIMI AMBJENTI 007			REZERVE			REZERVE			I PERGJITHSHEM NDRICIMI GRUPI 2			NDRICIMI AMBJENTI 008			NDRICIMI AMBJENTI 009+010+011			NDRICIMI AMBJENTI 012+013+014				
EQUIPMENT		iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a				
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6			6			6			6			6			6			6			6			6				
	N. POLES	1P+N 10			1P+N 10			1P+N 10			1P+N 10			1P+N 10			3P+N 20			1P+N 10			1P+N 10			1P+N 10				
	COURBE/TRIPPING UNIT	C			C			C			C			C			C			C			C			C				
	I <sub>r</sub> [A]	10			10			10			10			10			20			10			10			10				
	I <sub>sd</sub> [A]	100			100			100			100			100			200			100			100			100				
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE																Vigi			AC										
	I <sub>dn</sub> [A]																			0.03			Istantaneo							
	tdn [ms]																													
CONTACTOR	TYPE				iTL16			AC1																						
IMPULSE RELAY	COIL				24-240ca			1P			16																			
THERMAL RELAY	TYPE																													
FUSE	N. POLES																													
OTHER	TYPE																													
CONDUCTORS	INSULATION	EPR 13			EPR 13			EPR 13									EPR 13			EPR 13			EPR 13			EPR 13				
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5					
	I <sub>b</sub> [A]	2,4			2,4			2,4			2,4			2,4			2,4			2,4			2,4			2,4				
	Un [V]	230			230			230			230			230			4,5			230			230			230				
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc min</sub> [kA]	0,4			0,1			0,2			0,1			0,3						0,1			0,2			0,1				
	LENGHT [m]	2			0,9			40			2			30			1,7						35			1,8			40	
NOTES	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3												FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3					

CUSTOMERS <b>BASHKIA DURRES</b>		PROJECT <b>SHKOLLA MET HASA-DURRES</b>	FILE <b>KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q04).dwg</b>
PLANT <b>KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA</b>		ARCHIVE <b>022023</b>	DATE <b>23/01/2023</b>
		DESIGNER	PAGE <b>4</b>
		TABLE	REVISION <b>1</b>
			NEXT

Sherime:

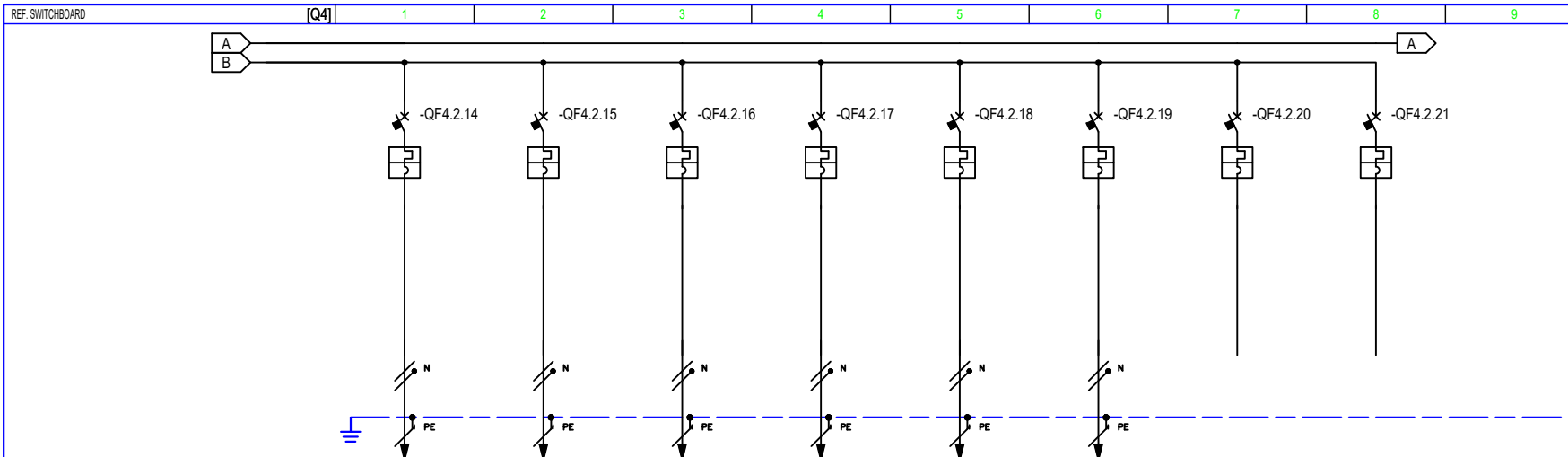


Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Dekliada

Emertimi i projektit: HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Legjende:



TERMINALS NUMBERING		18		19		20		21		22		23		24		25	
CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		L2NPE		L2NPE		L2NPE		L2NPE		L2NPE		L2NPE		L2NPE	
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIMI AMBJENTI 015+016		NDRICIMI AMBJENTI 017		NDRICIMI EMERGJENT LINJA 1		NDRICIMI EMERGJENT LINJA 2		NDRICIMI EVAKUJIMIT LINJA 1		NDRICIMI EVAKUJIMIT LINJA 2		REZERVE		REZERVE	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER		Icu [kA] / Icn [A]		6		6		6		6		6		6		6	
N. POLES		In [A]		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10	
COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C	
Ir [A]		tr [s]		10		10		10		10		10		10		10	
Isd [A]		tsd [s]		100		100		100		100		100		100		100	
Ii [A]		tg [s]															
RESIDUAL CURRENT DEVICE		TYPE		CLASS													
ldn [A]		tdn [ms]															
CONTACTOR		TYPE		CLASSE													
IMPULSE RELAY		COIL		N. POLES		In [A]											
THERMAL RELAY		TYPE		IrtH [A]													
FUSE		N. POLES		In [A]													
OTHER		TYPE		MODEL													
CONDUCTORS		INSULATION		INST.METHOD		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13	
CROSS SECTION PHASE-N/PE/PEN [mmq]		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5	
Ib [A]		Iz [A]		24 26		24 26		24 26		24 26		24 26		24 26		24 26	
Un [V]		Pn [kW]		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5	
Icc min [kA]		Icc max [kA]		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2	
LENGHT [m]		dV TOTAL [%]		46 2,1		45 2,1		40 2		50 2,2		40 2		50 2,2		40 2	
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	

CUSTOMERS		BASHKIA DURRES		PROJECT		SHKOLLA MET HASA-DURRES		FILE		KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q04).dwg	
ARCHIVE		022023		DATE		23/01/2023		REVISION		1	
DESIGNER				PAGE		5		NEXT			
PLANT		KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA		TABLE							



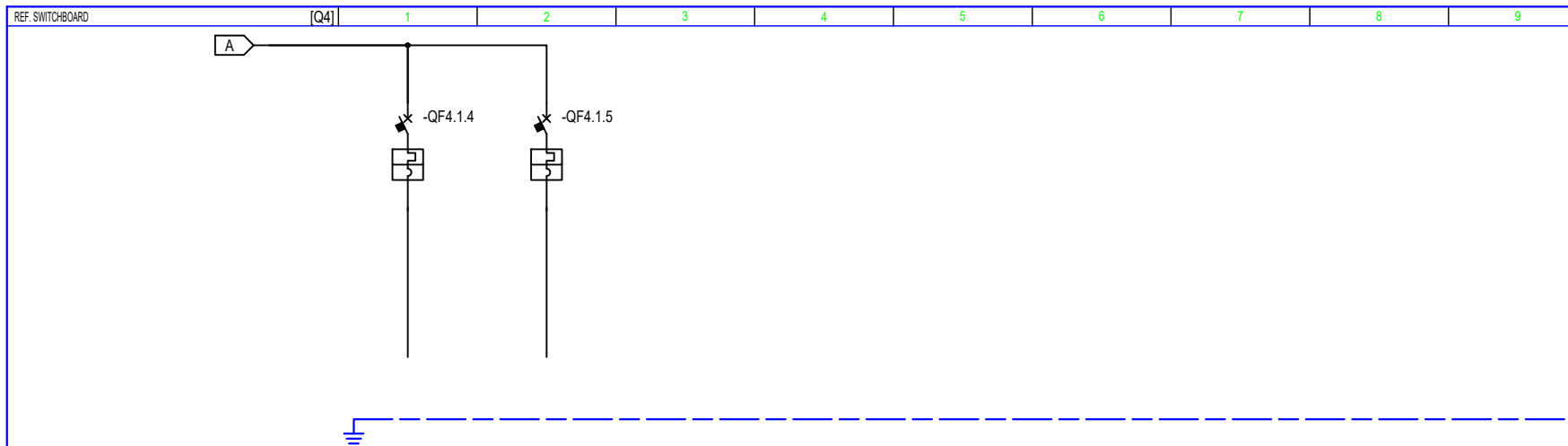
Shenime:



Porositës:  
**"BASHKIA DURRES"**  
 Projektohet:  
**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**  
 Emertimi i projektit:  
**HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Titulli:	2023
Forma:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Scancimit:	NUMERON
<small>© 1997 Schneider Electric. Reproduction of this document without the written permission of Schneider Electric is prohibited.</small>		Nr. E-15-15	

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION	26	L1L2L3NPE	27	L1L2L3NPE															
CIRCUIT DESCRIPTION			REZERVE		REZERVE																
EQUIPMENT			iC40 a		iC40 a																
CIRCUIT BREAKER	ic <sub>u</sub> [kA] / I <sub>cn</sub> [A]		6		6																
	N. POLES	I <sub>n</sub> [A]	3P+N	20	3P+N	25															
	COURBE/TRIPPING UNIT			C		C															
	I <sub>r</sub> [A]	t <sub>r</sub> [s]	20		25																
	I <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]	200		250																
	I <sub>i</sub> [A]																				
	I <sub>g</sub> [A]	t <sub>g</sub> [s]																			
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS																			
	I <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]																			
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																			
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	I <sub>n</sub> [A]																		
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rh</sub> [A]																			
FUSE	N. POLES	I <sub>n</sub> [A]																			
OTHER	TYPE	MODEL																			
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD																			
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]																				
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]																			
BOTTOM OF THE LINE	U <sub>n</sub> [V]	P <sub>n</sub> [kW]																			
	I <sub>cc min</sub> [kA]	I <sub>cc max</sub> [kA]																			
NOTES																					

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q04].dwg
		ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
		DESIGNER	-	PAGE	6
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	TABLE		REVISION	1
				NEXT	



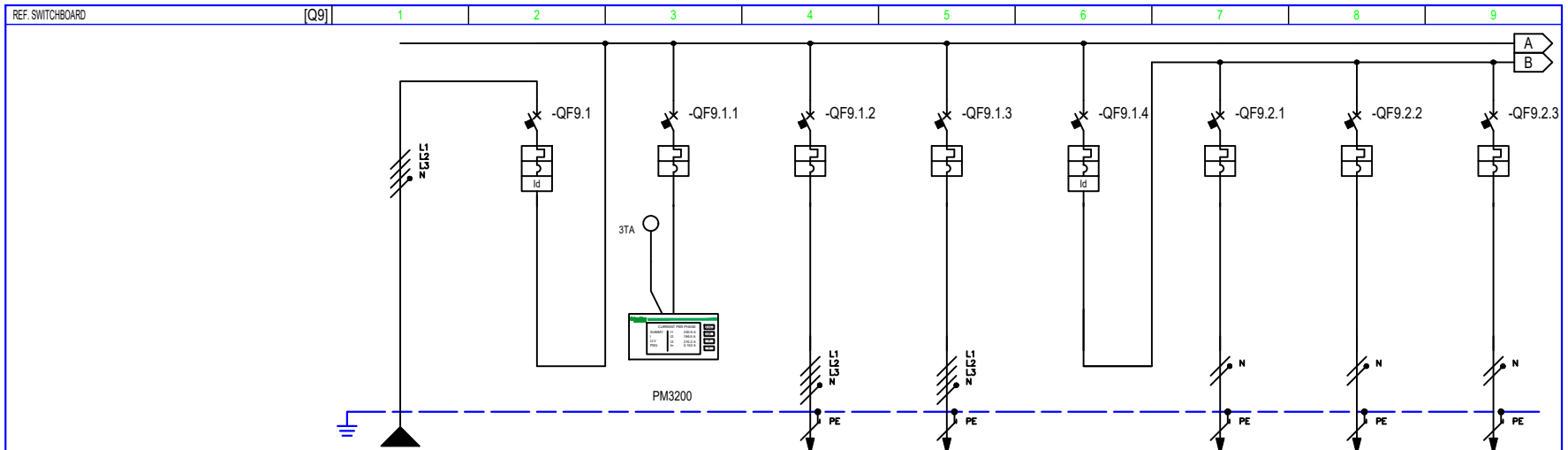
Porositës:  
"BASHKIA DURRES"

Projektues:  
"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k.  
No Call 067 21 78 505  
hasadur@proad.com  
Rruga "Dekliada" e riartë  
Pristina, Republika e Shqipërisë  
11060 Pristina

Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	datë:	2023
Titulli:	PROJEKT ZBATIM	Nr. Esenca:	NUMER
		Nr. E 15-16	

Legjend:



TERMINALS NUMBERING		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1L2L3NPE	1	RSTN	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1NPE	7	L2NPE	8	L3NPE			
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA UPS QENDROR	VJEN NGA UPS QENDROR	APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL	FURNIZON KUADRIN KEK-02-RRP	FURNIZON KUADRIN KEK-11-RRP	I PERGJITHSHEM PRIZA GRUPI 1	PRIZA AMBJENTI 007	PRIZA AMBJENTI 008	PRIZA AMBJENTI 015											
EQUIPMENT		iC60 N		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a			
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	10		6		6		6		6		6		6		6		6			
	N. POLES	4P		3P+N		3P+N		3P+N		3P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N			
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	63		6		40		40		25		16		16		16		16			
	I <sub>sd</sub> [A]	630		60		400		400		250		160		160		160		160			
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>g</sub> [A]																				
	TYPE	Vigi		AC						Vigi		AC									
CONTACTOR	I <sub>dn</sub> [A]	0,03		Istantaneo						0,03		Istantaneo									
	TYPE			CLASSE																	
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES		In [A]																	
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rt</sub> [A]																			
FUSE	N. POLES	In [A]																			
OTHER	TYPE	MODEL																			
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13			
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN (mmq)	1x10	1x10	1x10		1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5		
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]		25,1		75				14,4		400		14,4		400		13,6		5,6	
	Un [V]	P <sub>n</sub> [kW]		3		5,7		4,4		1,4		0,4		1,5		0,5		2,1		0,4	
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc min</sub> [kA]	I <sub>cc max</sub> [kA]		3		5,7		4,4		1,4		0,4		1,5		0,5		2,1		0,4	
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		1		0,3						45		1,4		30		1,4		25	
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q09].dwg
ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023	REVISION	1
DESIGNER		PAGE	3	NEXT	
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	TABLE			



Sherime:

REPUBLICA E SHQIPËRISË

Porositës:

"BASHKIA DURRES"

Projektues:

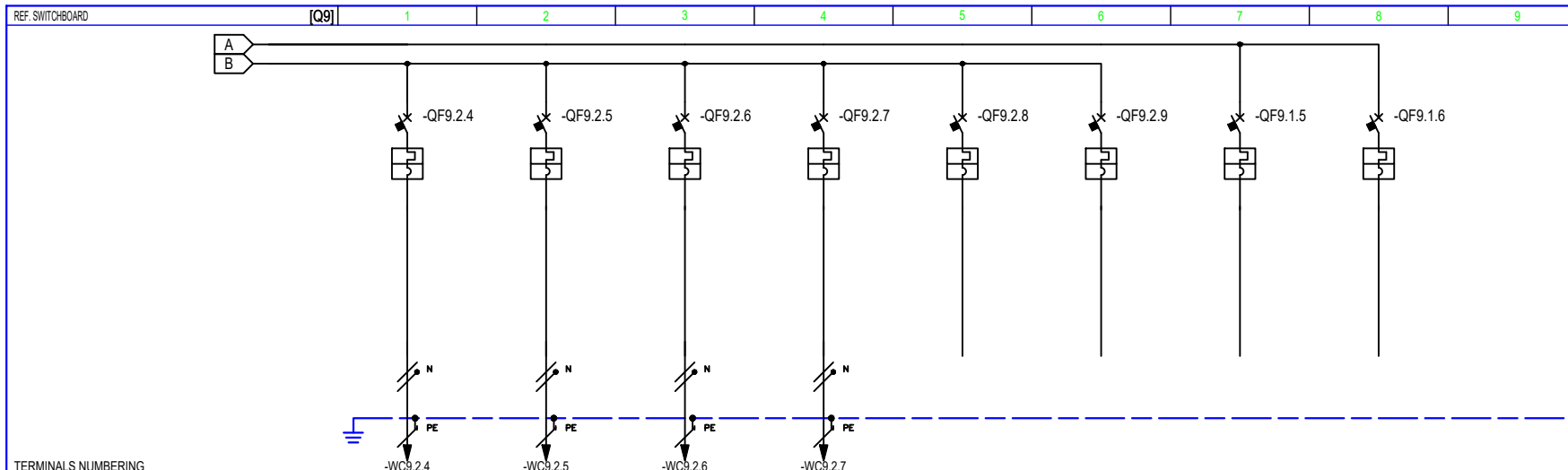
"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Emri:	PROJEKT ZBATIM	nr. Encikla:	14/2023
nr. Encikla:	E 15-17		





TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	9	L1NPE	10	L2NPE	11	L3NPE	12	L1NPE	13	L2NPE	14	L3NPE	15	L1L2L3NPE	16	L1L2L3NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		PRIZA AMBJENTI 016		PRIZA AMBJENTI 017		SISTEMET E SIGURISE LINJA 1		SISTEMET E SIGURISE LINJA 2		REZERVE		REZERVE		REZERVE		REZERVE	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC60 H		iC60 H	
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6		6		15		15	
	N. POLES	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	16	1P+N	16	4P	20	4P	32
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C	
	I <sub>r</sub> [A]	16		16		10		10		16		16		20		32	
	I <sub>sd</sub> [A]	160		160		100		100		160		160		200		320	
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>Δ</sub> [A]																
	I <sub>Δn</sub> [A]																
CONTACTOR	TYPE																
IMPULSE RELAY	COIL																
THERMAL RELAY	TYPE																
FUSE	N. POLES																
OTHER	TYPE																
CONDUCTORS	INSULATION	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13								
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5				
	I <sub>b</sub> [A]	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9				
	Un [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230				
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				
	LENGHT [m]	45	1,6	43	1,5	40	1,4	40	1,4								

NOTES	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3
-------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q09].dwg
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
		DESIGNER		PAGE	4
				REVISION	1
				TABLE	



Sherime:



Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	shkruar:	
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	nr. e shprehjes:	
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	nr. i tabelës:	E-15-18

Legjend:

REF. SWITCHBOARD [Q2] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PURCHASER  
BASHKIA DURRES

ORDER  
SHKOLLA MET HASA DURRES

SWITCHBOARD  
KUADRI ELEKTRIK KEK-02-RRN-RRK-RRP

SWITCHBOARD CHARACTERISTICS

UPSTREAM PLANT	
[Q0]	
SHKOLLA MET HASA	
VOLTAGE [V]	400   FREQ. [Hz] 50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]	
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA] 2,5	
NEUTRAL SYSTEM TNS	
BUSBAR SIZE	
In [A]	Icc [kA]
STRUCTURE METALLICA	
INSULATION CLASS IP	

REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
		— CEI 23-49
		— CEI 23-51

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit:

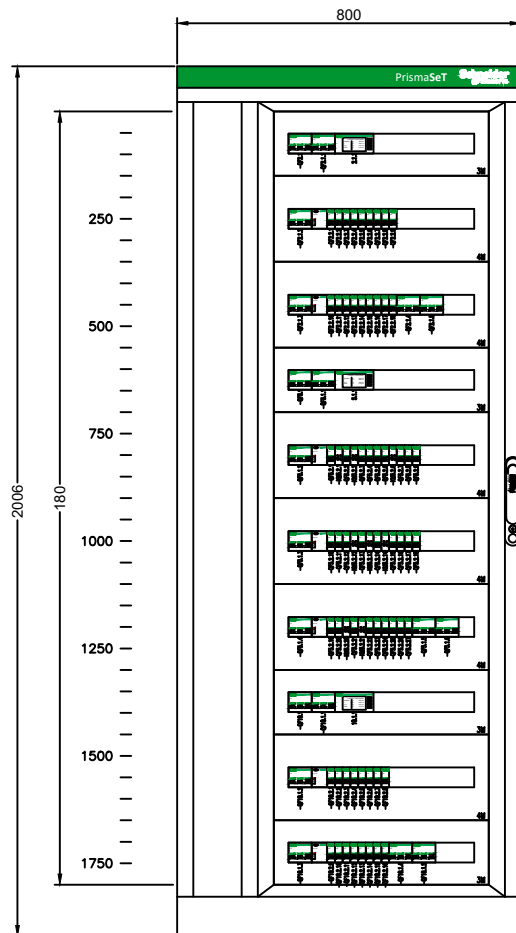
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

CUSTOMER	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA_Rev 2_[Q02].dwg
ARCHIVE		DATE	022023	DATE	23/01/2023
DESIGNER		PAGE	-	REVISION	1
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	TABLE			



Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	W. Scance:	NUMER
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	W. Scance:	NUMER
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	W. Scance:	NUMER

REF. SWITCHBOARD [Q2] 1 2 3 4 5 6 7 8 9



**SWITCHBOARD CHARACTERISTICS**

UPSTREAM PLANT	
[Q0]	
SHKOLLA MET HASA	
VOLTAGE [V]	400   FREQ. [Hz] 50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]	
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA] 2,5	
NEUTRAL SYSTEM TNS	
BUSBAR SIZE	
In [A]	Icc [kA]
STRUCTURE	METALLICA
INSULATION CLASS	IP

REFERENCE STANDARD	
MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-49
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-51

SWITCHBOARD

**KUADRI ELEKTRIK KEK-02-RRN-RRK-RRP**

CUSTOMER	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev. 2 [Q02].dwg
		ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	DESIGNER	-	PAGE	1
				TABLE	NEXT

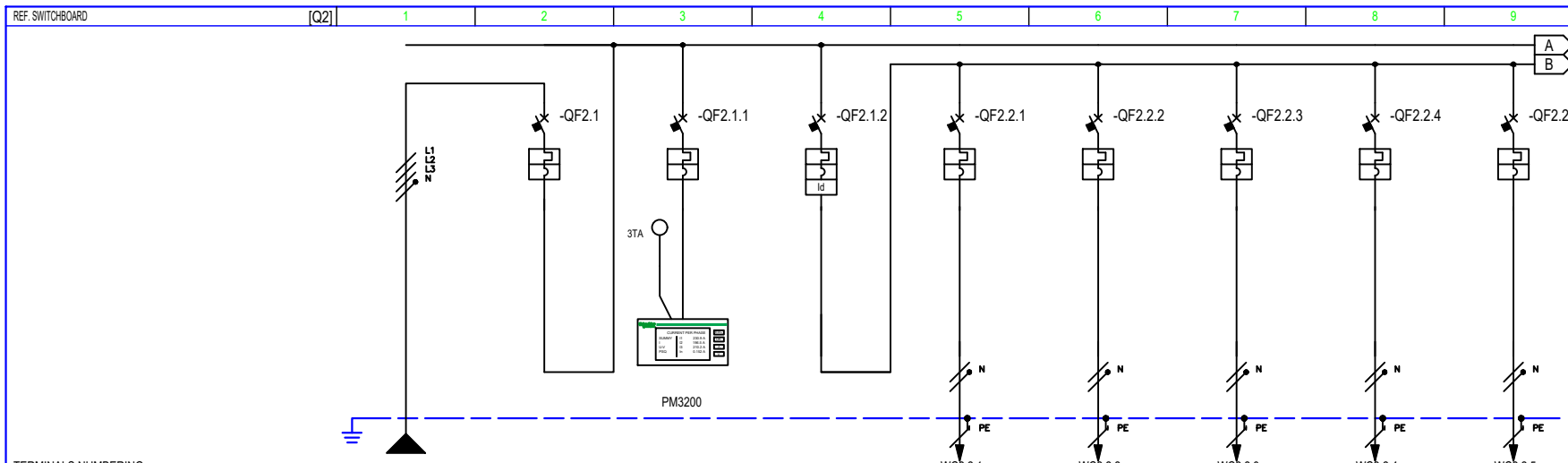


Sherime:



Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadri Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Encikla:	14/2023
E 15-20			



TERMINALS NUMBERING		DISTRIBUTION		L1/L2/L3/N/PE	1	2	L1/L2/L3/N/PE	3	L1/L2/L3/N/PE	4	L1/N/PE	5	L2/N/PE	6	L3/N/PE	7	L1/N/PE	8	L2/N/PE		
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRJN		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRJN		APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL		I PERGJITHSHEM PRIZA GRUPI 1		PRIZA AMBJENTI 018		PRIZA AMBJENTI 019		PRIZA AMBJENTI 020		PRIZA AMBJENTI 021		PRIZA AMBJENTI 022			
EQUIPMENT				iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a			
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]			6		6		6		6		6		6		6		6			
	N. POLES	In [A]		3P+N		3P+N		3P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N			
	COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C		
	Ir [A]	tr [s]		40		6		25		16		16		16		16		16			
	Itd [A]	tsd [s]		400		60		250		160		160		160		160		160			
RESIDUAL CURRENT DEVICE	Ig [A]	tg [s]																			
	TYPE	CLASS						Vigi AC													
CONTACTOR	Icn [A]	tdn [ms]						0,03		Istantaneo											
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES		In [A]																	
THERMAL RELAY	TYPE	Itrh [A]																			
FUSE	N. POLES	In [A]																			
OTHER	TYPE	MODEL																			
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		EPR		13				EPR		13		EPR		13		EPR		13	
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]			1x10		1x10		1x10		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5	
	Ib [A]	Iz [A]		23,2		75				3,9		36		3,9		36		3,9		36	
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	Pn [kW]		400		11,2		5,6		230		0,8		230		0,8		230		0,8	
	Icc min [kA]	Icc max [kA]		0,6		2,5				0,2		0,4		0,2		0,4		0,2		0,5	
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		45		1,1				35		2		30		1,9		27		1,8	
NOTES	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3									FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q02).dwg
ARCHIVE		DATE	022023	DATE	23/01/2023
DESIGNER		PAGE		REVISION	1
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	TABLE		REVISION	NEXT



Sherime:

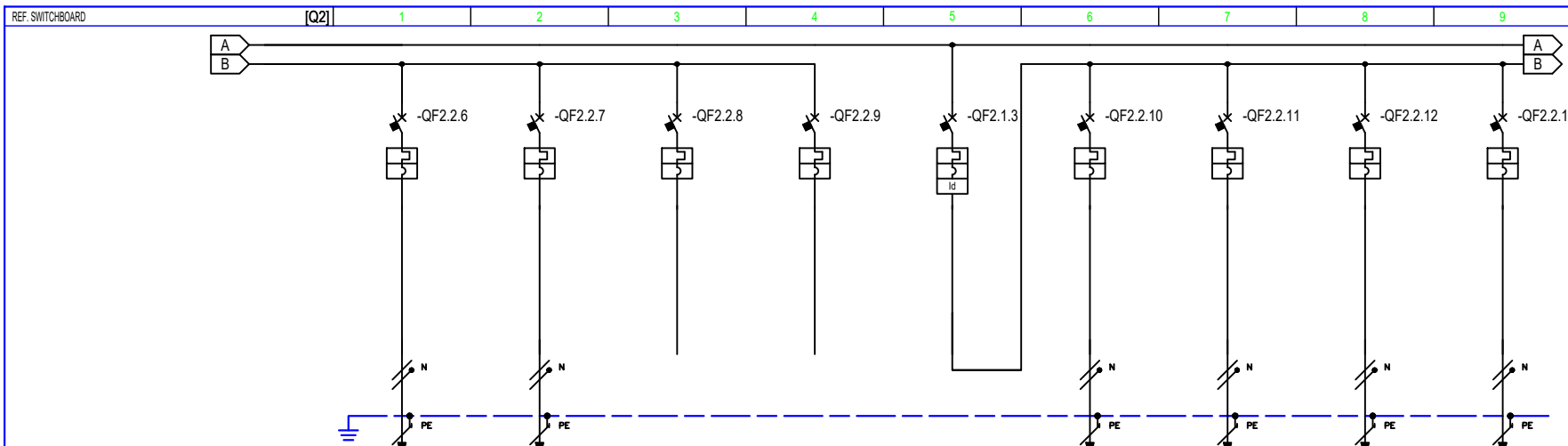


Porositës: "BASHKIA DURRES"

Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit: HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKT BASHKIA	nr. E licencës:	NLE/2019
Emri:	E 15-21	nr. E licencës:	NLE/2019



TERMINALS NUMBERING		-WC2.2.6		-WC2.2.7		11		12		13		-WC2.2.10		-WC2.2.11		-WC2.2.12		-WC2.2.13	
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	9	L3NPE	10	L1NPE	REZERVE		REZERVE		13	L1L2L3NPE	14	L1NPE	15	L2NPE	16	L3NPE	17	L1NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		PRIZA AMBJENTI 024		PRIZA AMBJENTI 025		REZERVE		REZERVE		I PERGJITHSHEM PRIZA KATI PARE GRUPI 2		PRIZA AMBJENTI 026		PRIZA AMBJENTI 116+121		PRIZA AMBJENTI 117		PRIZA AMBJENTI 118	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6		6		6		6		6	
	N. POLES	1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		3P+N 25		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16	
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	16		16		16		16		25		16		16		16		16	
	I <sub>sd</sub> [A]	160		160		160		160		250		160		160		160		160	
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE									Vigi		AC							
	I <sub>dn</sub> [A]									0,03		Istantaneo							
CONTACTOR	TYPE																		
IMPULSE RELAY	COIL																		
OTHER	TYPE																		
CONDUCTORS	INSULATION	EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR	
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I <sub>b</sub> [A]	3,9	36	3,9	36					3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36
	Un [V]	230	0,8	230	0,8					5,6	230	0,8	230	0,8	230	0,8	230	0,8	230
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]	0,2	0,5	0,3	0,6					0,3	0,7	0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	0,4		
	LENGHT [m]	20	1,6	17	1,5					12	1,4	35	2	40	2,2	35	2		
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			

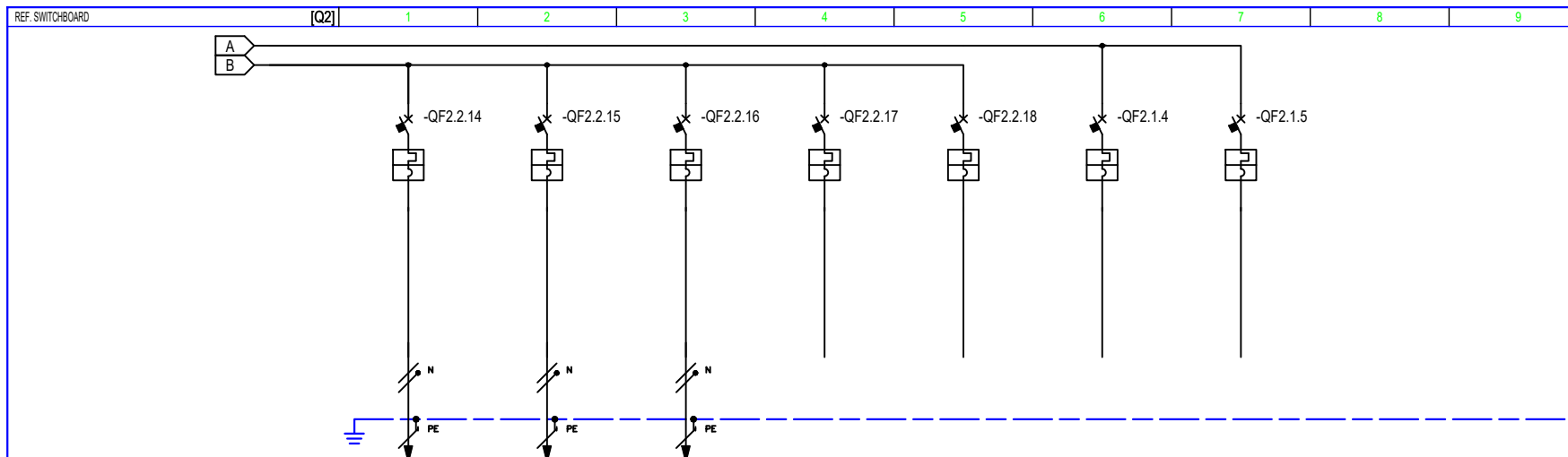
CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES		FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 IQ02.dwg	
			ARCHIVE	022023		DATE	23/01/2023	
			DESIGNER			PAGE	4	
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA		REVISION			TABLE		



Sherime:



Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"



TERMINALS NUMBERING		-WC2.2.14		-WC2.2.15		-WC2.2.16		21		22		23		24		
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	18	L2NPE	19	L3NPE	20	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1L2L3NPE	L1L2L3NPE					
CIRCUIT DESCRIPTION		PRIZA AMBJENTI 119		PRIZA AMBJENTI 120		PRIZA AMBJENTI 122+123		REZERVE		REZERVE		REZERVE		REZERVE		
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a				
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6		6		6		
	N. POLES	1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		3P+N 20		3P+N 25		
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		
	Ir [A]	16		16		16		16		16		20		25		
	Isd [A]	160		160		160		160		160		200		250		
	Ii [A]															
	Ig [A]															
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS														
	I <sub>dn</sub> [A]															
CONTACTOR	TYPE	CLASSE														
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES		In [A]												
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rt</sub> h [A]														
FUSE	N. POLES	In [A]														
OTHER	TYPE	MODEL														
CONDUCTORS	INSULATION	EPR 13		EPR 13		EPR 13										
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5					
	I <sub>b</sub> [A]	3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36						
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8						
	I <sub>cc min</sub> [kA]	0,2 0,4		0,2 0,5		0,2 0,5		0,2 0,5		0,2 0,5						
	LENGHT [m]	30 1,9		25 1,7		20 1,6										
NOTES	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3											

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev. 2 [Q02].dwg	
	PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA		ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
		DESIGNER		PAGE	5	REVISION	1
				TABLE			



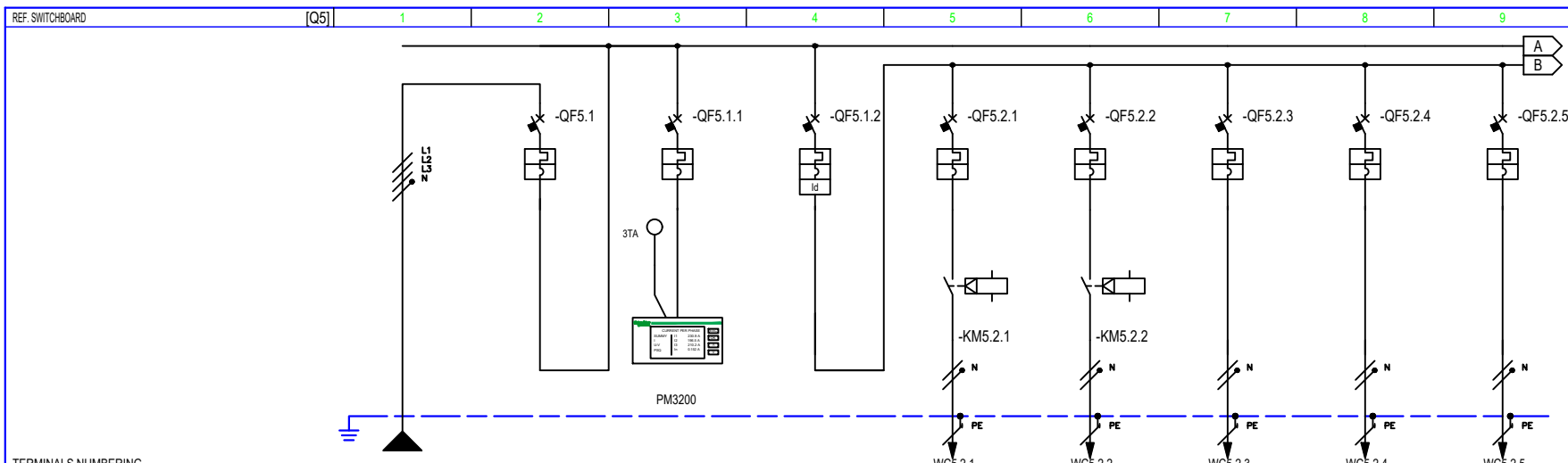
Sherime:



Porositës:  
"BASHKIA DURRES"

Projektues:  
"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		L1/L2L3/NPE	1	2	L1/L2L3/NPE	3	L1/L2L3/NPE	4	L1/NPE	5	L2/NPE	6	L3/NPE	7	L1/NPE	8	L2/NPE			
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRK			VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRK	APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL		I PERGJITHSHEM NDRICIMI GRUPI 1		NDRICIMI AMBJENTI 018 KORRIDOR		NDRICIMI AMBJENTI 019 HOLL		NDRICIMI AMBJENTI 020		NDRICIMI AMBJENTI 021		NDRICIMI AMBJENTI 022				
EQUIPMENT					iC40 a	iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a				
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]				6	6		6		6		6		6		6		6				
	N. POLES				3P+N	3P+N		3P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N				
	COURBE/TRIPPING UNIT					C	C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	tr [s]				32	6		20		10		10		10		10		10			
	Icd [A]	tsd [s]				320	60		200		100		100		100		100		100			
	Ii [A]	tg [s]																				
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE							Vigi		AC												
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]						0,03		Istantaneo												
CONTACTOR	TYPE									ITL16		AC1		ITL16		AC1						
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	In [A]							24-240ca	1P	16		24-240ca	1P	16						
THERMAL RELAY	TYPE																					
FUSE	N. POLES																					
OTHER	TYPE																					
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD	EPR	13						EPR	13		EPR	13		EPR	13		EPR	13		
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]			1x6	1x6	1x6					1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5		
	Ib [A]	Iz [A]								2,4	26		2,4	26		2,4	26		2,4	26		
	Un [V]	Pn [kW]								230	0,5		230	0,5		230	0,5		230	0,5		
	Icc min [kA]	Icc max [kA]								0,1	0,2		0,1	0,2		0,1	0,2		0,1	0,2		
LENGHT [m]	dV TOTAL [%]								45	2,9		45	2,9		40	2,7		35	2,6		30	2,4
NOTES				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA_Rev 2 IQ05.dwg
ARCHIVE		DATE	022023	DATE	23/01/2023
DESIGNER		PAGE		REVISION	1
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	PAGE	3	NEXT	
		TABLE			



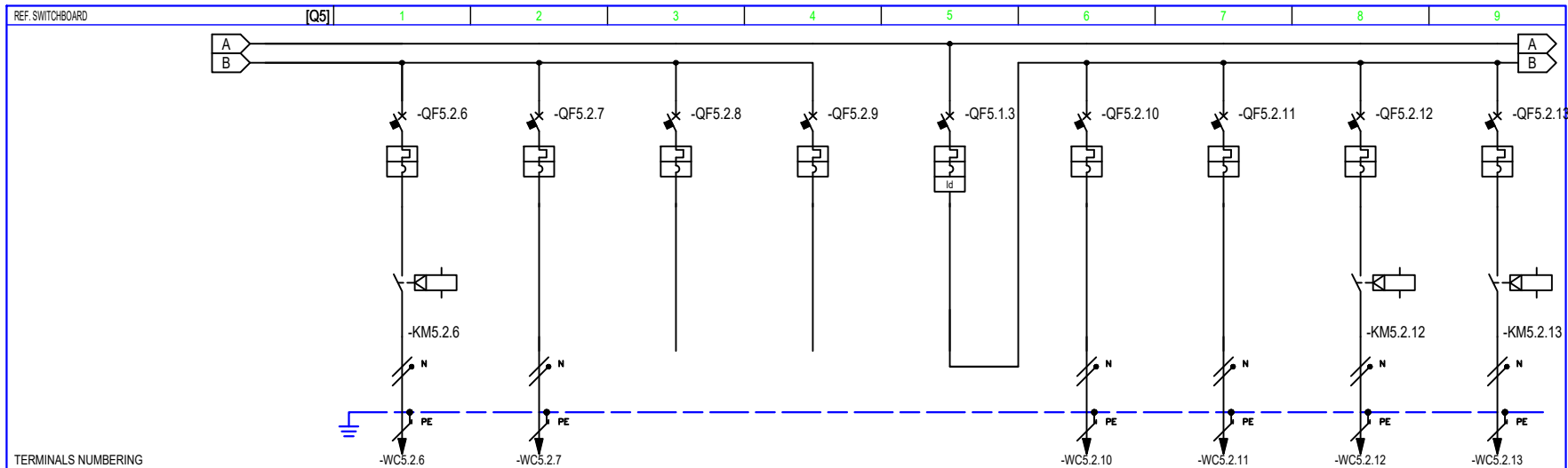
Sherime:



Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit: HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI BASHKIA	Shkollë:	
Numri:	E 15-24	W. Scandic:	



TERMINALS NUMBERING		9		10		11		12		13		14		15		16		17			
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L3NPE	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1L2LNPE	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1L2LNPE	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1NPE	L2NPE	L3NPE	L1NPE				
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIMI AMBJENTI 023 KORRIDOR		NDRICIMI AMBJENTI SHKALLE		REZERVE		REZERVE		I PERGJITHSHEM NDRICIMI GRUPI 2		NDRICIMI AMBJENTI 024		NDRICIMI AMBJENTI 025+026		NDRICIMI AMBJENTI KATI PARE 114 KORRIDOR		NDRICIMI AMBJENTI KATI PARE 115 KORRIDOR			
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a			
CIRCUIT BREAKER		6		6		6		6		6		6		6		6		6			
N. POLES		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		3P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N			
COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C			
I <sub>r</sub> [A]		10		10		10		10		20		10		10		10		10			
I <sub>sd</sub> [A]		100		100		100		100		200		100		100		100		100			
I <sub>i</sub> [A]																					
RESIDUAL CURRENT DEVICE																					
TYPE		CLASSE								Vigi		AC									
I <sub>dn</sub> [A]		tdn [ms]								0,03		Istantaneo									
CONTACTOR		iTL16		AC1																	
IMPULSE RELAY		COIL		N. POLES		In [A]		24-240ca		1P		16									
THERMAL RELAY		TYPE		I <sub>trh</sub> [A]																	
FUSE		N. POLES		In [A]																	
OTHER		TYPE		MODEL																	
CONDUCTORS		INSULATION		INST.METHOD		EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR		13	
CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5	
I <sub>b</sub> [A]		I <sub>z</sub> [A]		2,4		26		2,4		26		2,4		26		2,4		26		2,4	
U <sub>n</sub> [V]		P <sub>n</sub> [kW]		230		0,5		230		0,5		230		0,5		230		0,5		230	
I <sub>cc min</sub> [kA]		I <sub>cc max</sub> [kA]		0,1		0,2		0,1		0,2		0,1		0,3		0,1		0,2		0,1	
LENGHT [m]		dV TOTAL [%]		35		2,6		40		2,7											
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3				FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV	

CUSTOMERS	<b>BASHKIA DURRES</b>	PROJECT	<b>SHKOLLA MET HASA-DURRES</b>	FILE	<b>KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q05).dwg</b>
ARCHIVE	<b>022023</b>	DATE	<b>23/01/2023</b>	REVISION	<b>1</b>
DESIGNER	<b>-</b>	PAGE	<b>4</b>	NEXT	<b>-</b>
PLANT	<b>KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA</b>	TABLE			



Sherime:



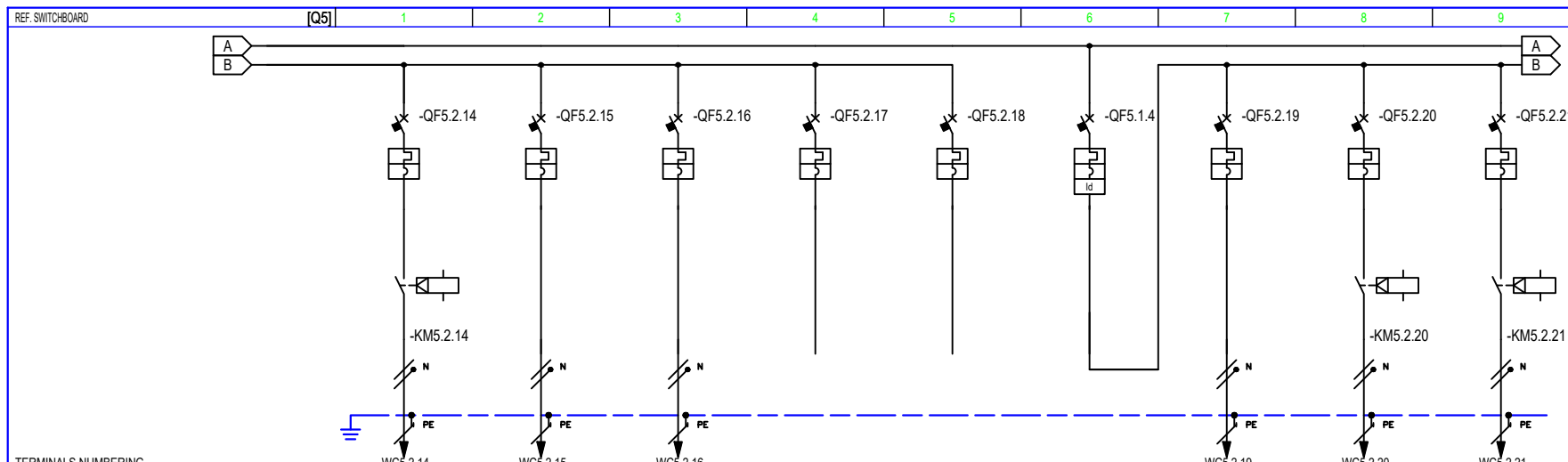
Porositës: **"BASHKIA DURRES"**

Projektues: **"INSTITUTI DEKLIAADA-ALB" sh.p.k**

Emertimi i projektit: **HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	Projekti ZBATIM	W. Scandari	14/06/2023
Revizimi:	E 15-25		





TERMINALS NUMBERING		-WCS.2.14			-WCS.2.15			-WCS.2.16			21			22			23			-WCS.2.19			-WCS.2.20			-WCS.2.21											
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	18	L2NPE	19	L3NPE	20	L1NPE	21	L2NPE	22	L3NPE	23	L1L2L3NPE	24	L1NPE	25	L2NPE	26	L3NPE	27	L1NPE	28	L2NPE	29	L3NPE												
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIMI AMBJENTI 116+121 KORRDIOR			NDRICIMI AMBJENTI 117			NDRICIMI AMBJENTI 118			REZERVE			REZERVE			I PERGJITHSHEM NDRICIMI GRUPI 2			NDRICIMI AMBJENTI KATI PARE 119			NDRICIMI AMBJENTI KATI PARE 120			NDRICIMI AMBJENTI 122+123											
EQUIPMENT		iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a											
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6			6			6			6			6			6			6			6			6											
	N. POLES	1P+N 10			1P+N 10			1P+N 10			1P+N 10			3P+N 20			1P+N 10			1P+N 10			1P+N 10			1P+N 10											
	COURBE/TRIPPING UNIT	C			C			C			C			C			C			C			C			C											
	Ir [A]	10			10			10			10			20			10			10			10			10											
	Ird [A]	100			100			100			100			200			100			100			100			100											
	Ii [A]																																				
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE													Vigi																							
	CLASS													AC																							
CONTACTOR	TYPE	iT16			AC1												iT16			AC1			iT16			AC1											
	CLASSE																																				
IMPULSE RELAY	COIL	24-240ca			1P			16									24-240ca			1P			16			24-240ca			1P			16					
	N. POLES																																				
THERMAL RELAY	TYPE																																				
	Irth [A]																																				
FUSE	TYPE																																				
	MODEL																																				
CONDUCTORS	INSULATION	EPR			13			EPR			13			EPR			13			EPR			13			EPR			13								
	INST.METHOD																																				
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]	1x1,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5								
	Ib [A]	2,4			26			2,4			26			2,4			26			2,4			26			2,4			26								
	Un [V]	230			0,5			230			0,5			230			0,5			230			0,5			230			0,5								
	Pn [kW]																																				
BOTTOM OF THE LINE	Icc min [kA]	0,1			0,2			0,1			0,2			0,1			0,2			0,1			0,3			0,2			0,4								
	Icc max [kA]	0,1			0,2			0,1			0,2			0,1			0,2			0,1			0,3			0,2			0,4								
NOTES	LENGHT [m]	35			2,6			35			2,6			30			2,4			30			2,4			25			2,3			15			2		
	dV TOTAL [%]																																				
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3									FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3											

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q5].dwg	
	PLANT		ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023	
		DESIGNER		PAGE	5	REVISION	1
		SHKOLLA MET HASA		NEXT			



Sherime:

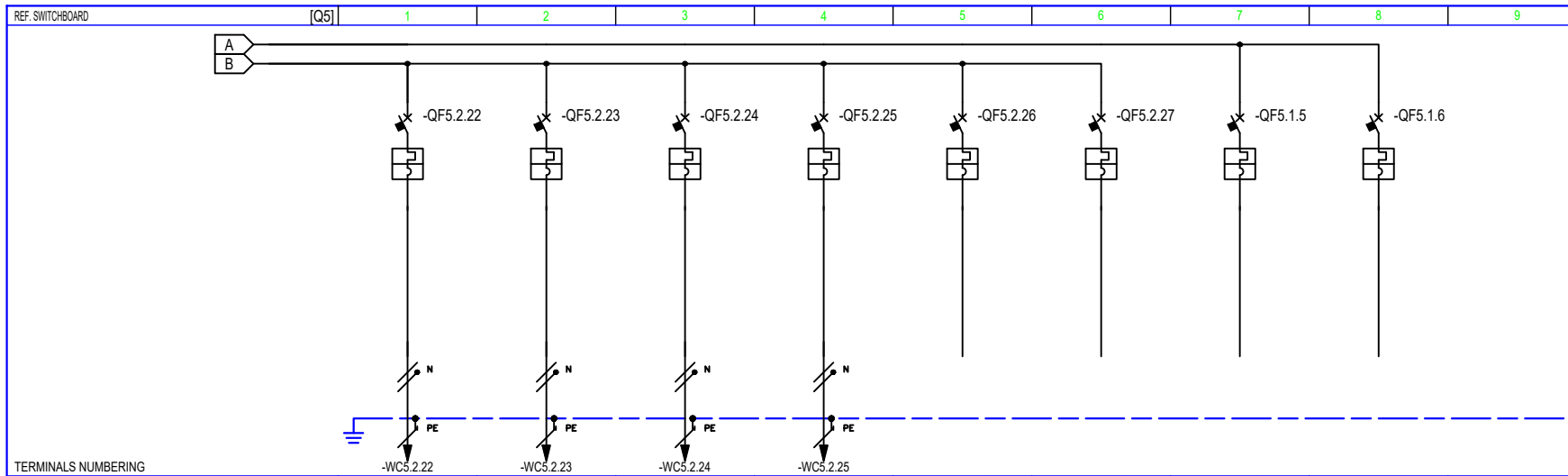


Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit: HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Skala:	1:1
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	Numri i tabelës:	1
Emri:	E.15-26	Numri i tabelës:	1

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

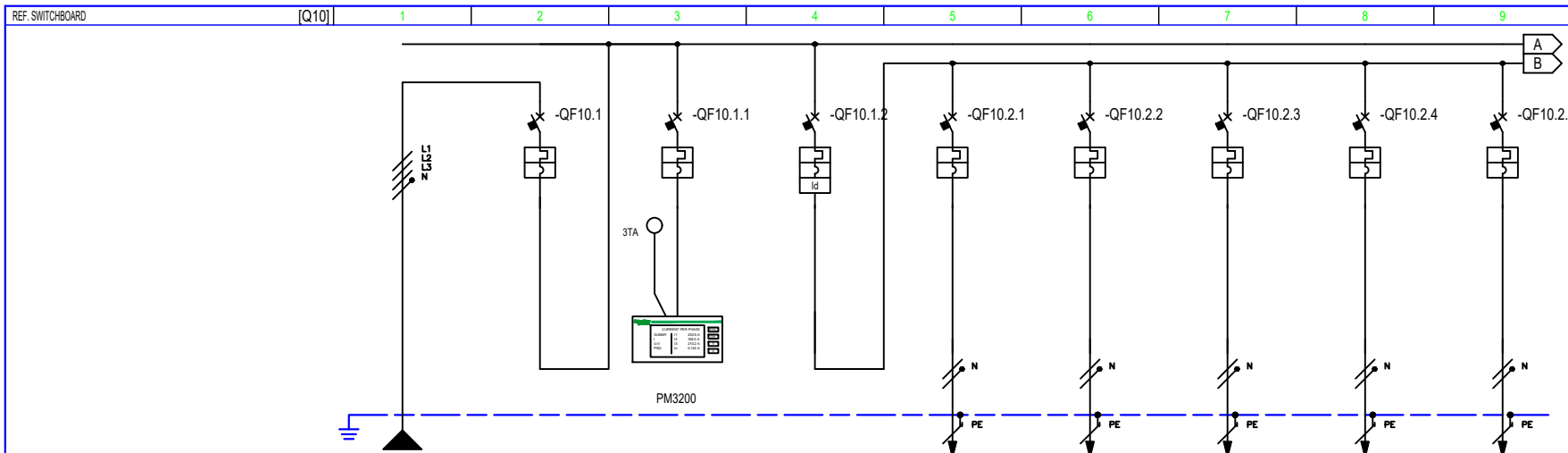
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	27	L1NPE	28	L2NPE	29	L3NPE	30	L1NPE	31	L2NPE	32	L3NPE	33	L1L2L3NPE	34	L1L2L3NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIMI EMERGJENT LINJA 1		NDRICIMI EMERGJENT LINJA 2		NDRICIMI EVAKUIMIT LINJA 1		NDRICIMI EVAKUIMIT LINJA 2		REZERVE		REZERVE		REZERVE		REZERVE	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER		6		6		6		6		6		6		6		6	
N. POLES		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		3P+N 20		3P+N 25	
COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C	
I <sub>r</sub> [A]		10		10		10		10		10		10		20		25	
I <sub>sd</sub> [A]		100		100		100		100		100		100		200		250	
I <sub>i</sub> [A]																	
I <sub>g</sub> [A]																	
I <sub>g</sub> [s]																	
RESIDUAL CURRENT DEVICE																	
TYPE																	
CLASS																	
I <sub>dn</sub> [A]																	
I <sub>tdn</sub> [ms]																	
CONTACTOR																	
TYPE																	
IMPULSE RELAY																	
COIL																	
N. POLES																	
I <sub>n</sub> [A]																	
THERMAL RELAY																	
TYPE																	
I <sub>trh</sub> [A]																	
FUSE																	
N. POLES																	
I <sub>n</sub> [A]																	
OTHER																	
TYPE																	
MODEL																	
CONDUCTORS																	
INSULATION		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13									
INST.METHOD																	
CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]		1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5					
I <sub>b</sub> [A]		2,4 26		2,4 26		2,4 26		2,4 26		2,4 26		2,4 26					
I <sub>z</sub> [A]																	
U <sub>n</sub> [V]		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5					
P <sub>n</sub> [kW]																	
I <sub>cc</sub> min [kA]		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2					
I <sub>cc</sub> max [kA]																	
LENGHT [m]		40 2,7		50 3		40 2,7		50 3									
dV TOTAL [%]																	
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca=s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca=s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca=s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca=s3,d1,a3									

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES			PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA_Rev 2_(Q05).dwg	
	PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA			ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
					DESIGNER	-	PAGE	6
			REVISION	1	TABLE	NEXT		



Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	shkruar:	
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	nr. e shprehjes:	
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	nr. e shprehjes:	
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	nr. e shprehjes:	



TERMINALS NUMBERING		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1/L2/L3/N/PE	1	L1/L2/L3/N/PE	2	L1/L2/L3/N/PE	3	L1/L2/L3/N/PE	4	L1/N/PE	5	L2/N/PE	6	L3/N/PE	7	L1/N/PE	8	L2/N/PE			
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRP		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRP		APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL		I PERGJITHSHEM PRIZA GRUPI 1		PRIZA AMBJENTI 019		PRIZA AMBJENTI 020		PRIZA AMBJENTI 021		PRIZA AMBJENTI 022		PRIZA AMBJENTI 024			
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a			
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6		6		6		6		6			
	N. POLES	3P+N 40		3P+N 6		3P+N 25		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16			
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C		C			
	Ir [A]	40		6		25		16		16		16		16		16		16			
	I <sub>sd</sub> [A]	400		60		250		160		160		160		160		160		160			
	Ii [A]																				
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS				Vigi		AC													
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]				0,03		Istantaneo													
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																			
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES		In [A]																	
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>th</sub> [A]																			
FUSE	N. POLES	In [A]																			
OTHER	TYPE	MODEL																			
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13			
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]		1x6 1x6 1x6						1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]		15,5 54				3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36	
Un [V]	P <sub>n</sub> [kW]		400 9,6		9,6		4,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]		0,4 1,5				0,1 0,3		0,1 0,3		0,2 0,4		0,2 0,4		0,2 0,4		0,2 0,4		0,2 0,4	
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		45 1,4						30 2,2		30 2,2		27 2,1		25 2,1		20 1,9			
NOTES	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q10).dwg
ARCHIVE		DATE	022023	REVISION	1
DESIGNER		PAGE	-	3	NEXT
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	TABLE			



Sherime:

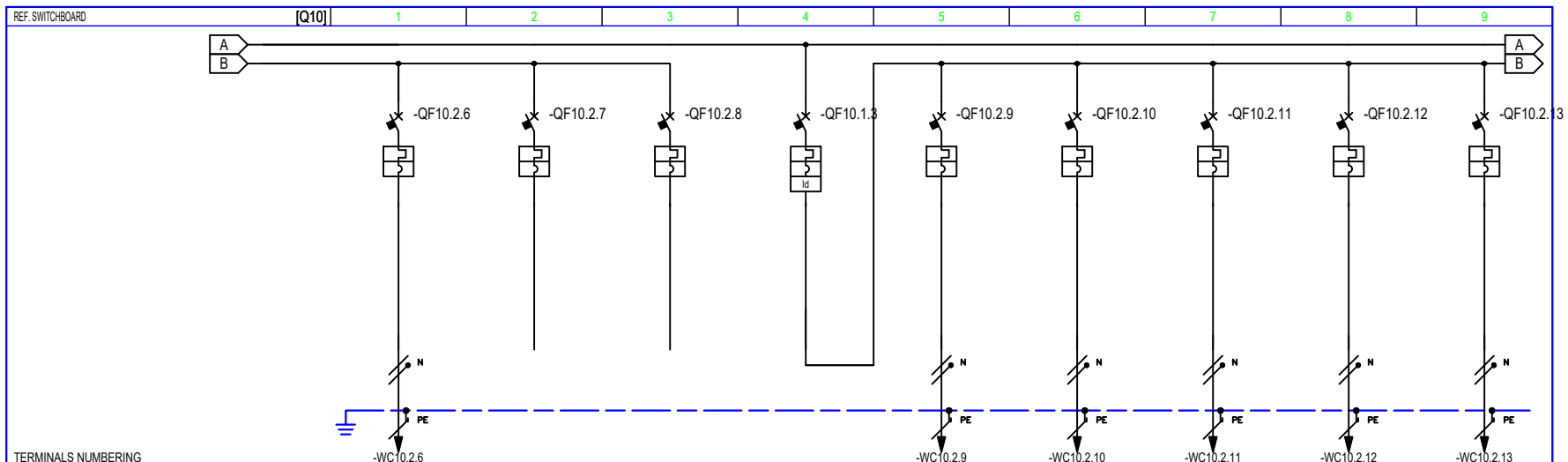


Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k.  
 Dekliada

Emertimi i projektit: HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI BASHKIA	nr. shkencë:	NUMER
Emri:	E.15-28	nr.:	

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	9	L3NPE	10	L1NPE	11	L2NPE	12	L1L2L3NPE	13	L3NPE	14	L1NPE	15	L2NPE	16	L3NPE	17	L1NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		PRIZA AMBJENTI 117		REZERVE		REZERVE		I PERGJITHSHEM PRIZA KATI PARE GRUPI 2		PRIZA AMBJENTI 118		PRIZA AMBJENTI 119		PRIZA AMBJENTI 120		SISTEMET E SIGURISE LINJA 1		SISTEMET E SIGURISE LINJA 2	
EQUIPMENT		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a		IC40 a	
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6		6		6		6		6	
	N. POLES	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	3P+N	25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	10	1P+N	10
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	I <sub>r</sub> [A]	16		16		16		25		16		16		16		10		10	
	I <sub>sd</sub> [A]	160		160		160		250		160		160		160		100		100	
	I <sub>l</sub> [A]																		
	I <sub>g</sub> [A]																		
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE							Vigi	AC										
	I <sub>dn</sub> [A]							0,03	Istantaneo										
CONTACTOR	TYPE																		
IMPULSE RELAY	COIL																		
	N. POLES																		
THERMAL RELAY	TYPE																		
	I <sub>rh</sub> [A]																		
FUSE	N. POLES																		
	I <sub>n</sub> [A]																		
OTHER	TYPE																		
	MODEL																		
CONDUCTORS	INSULATION	EPR	13					EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5				1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I <sub>b</sub> [A]	3,9	36					3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36
	U <sub>n</sub> [V]	230	0,8				4,8	230	0,8	230	0,8	230	0,8	230	0,8	230	0,8	230	0,8
	I <sub>cc</sub> min [kA]	0,1	0,3					0,1	0,3	0,1	0,3	0,2	0,4	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3
	I <sub>cc</sub> max [kA]																		
	LENGHT [m]	40	2,5					35	2,3	30	2,2	25	2,1	40	2,5	40	2,5	40	2,5
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	

CUSTOMERS **BASHKIA DURRES**

PROJECT **SHKOLLA MET HASA-DURRES** FILE **KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q10).dwg**

ARCHIVE **022023** DATE **23/01/2023** REVISION **1**

DESIGNER **-** PAGE **4** NEXT

PLANT **KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA**

TABLE



Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:

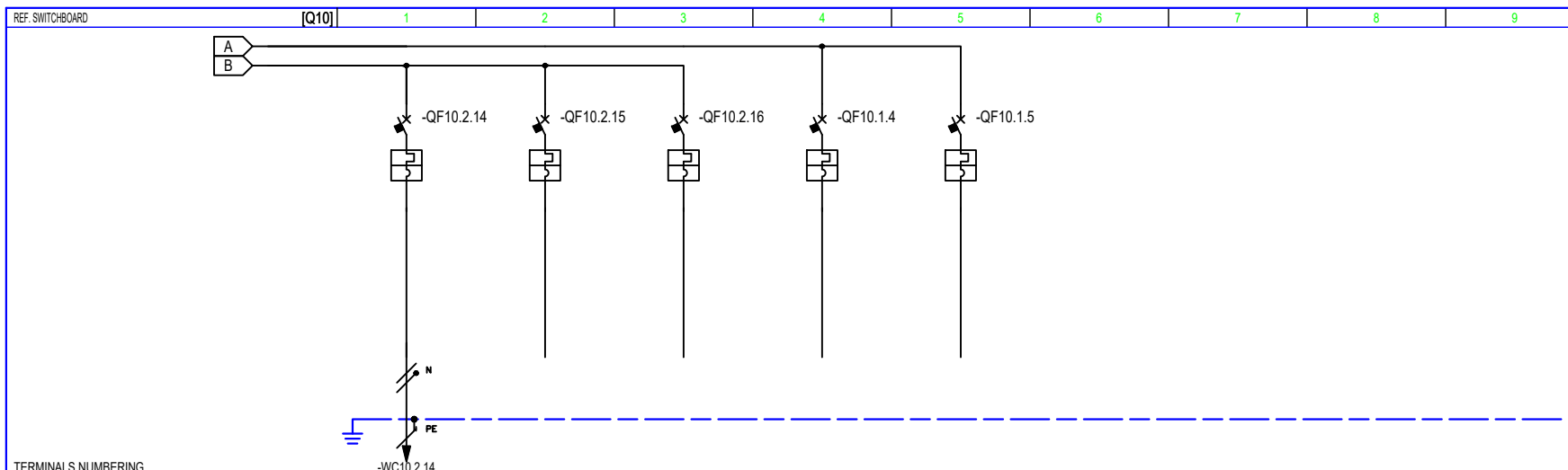


Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI BASHKIA	Shkollë:	
Numri:	E 15-23	Emri i autorit:	

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	18	L2NPE	19	L3NPE	20	L1NPE	21	L1L2L3NPE	22	L1L2L3NPE								
CIRCUIT DESCRIPTION		SISTEMET E SIGURISE LINJA 3		REZERVE		REZERVE		REZERVE		REZERVE									
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a									
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6									
	N. POLES	1P+N 10		1P+N 16		1P+N 16		3P+N 20		3P+N 25									
	COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C								
	I <sub>r</sub> [A]	t <sub>r</sub> [s]	10		16		16		20		25								
	I <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]	100		160		160		200		250								
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>g</sub> [A]																		
	TYPE	CLASSE																	
CONTACTOR	I <sub>dn</sub> [A]																		
	TYPE	CLASSE																	
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES		In [A]															
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rth</sub> [A]																	
FUSE	N. POLES	In [A]																	
OTHER	TYPE	MODEL																	
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		EPR 13															
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5		1x2,5		1x2,5												
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	3,9		36														
	U <sub>n</sub> [V]	Ph [kW]	230		0,8														
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]		0,1		0,3													
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		40		2,5													
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3															

CUSTOMERS **BASHKIA DURRES**

PLANT **KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA**

PROJECT **SHKOLLA MET HASA-DURRES** FILE **KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 IQ10.dwg**

ARCHIVE **022023** DATE **23/01/2023** REVISION **1**

DESIGNER **-** PAGE **5** NEXT

TABLE



Sherime:



Porositës:  
**"BASHKIA DURRES"**

Projektues:  
**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**

Emertimi i projektit:  
**HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

REF. SWITCHBOARD	[Q3]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PURCHASER  
BASHKIA DURRES

ORDER  
SHKOLLA MET HASA DURRES

SWITCHBOARD  
KUADRI ELEKTRIK KEK-11-RRN-RRK-RRP

SWITCHBOARD CHARACTERISICS

UPSTREAM PLANT	
[Q0]	SHKOLLA MET HASA
VOLTAGE [V]	400   FREQ. [Hz] 50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]	
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]	3,3
NEUTRAL SYSTEM TNS	
BUSBAR SIZE	
In [A]	Icc [kA]
STRUCTURE	METALLICA
INSULATION CLASS	IP

REFERENCE STANDARD	
MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-49
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-51

Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



"BASHKIA DURRES"

Projektues:



"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

No. Cel. 041 21 78 505  
hasademi@proton.com  
Rruga "Dimitri Sh. Drenthi"  
Pogradec, Tepelenë  
48000 Vll. Tirane

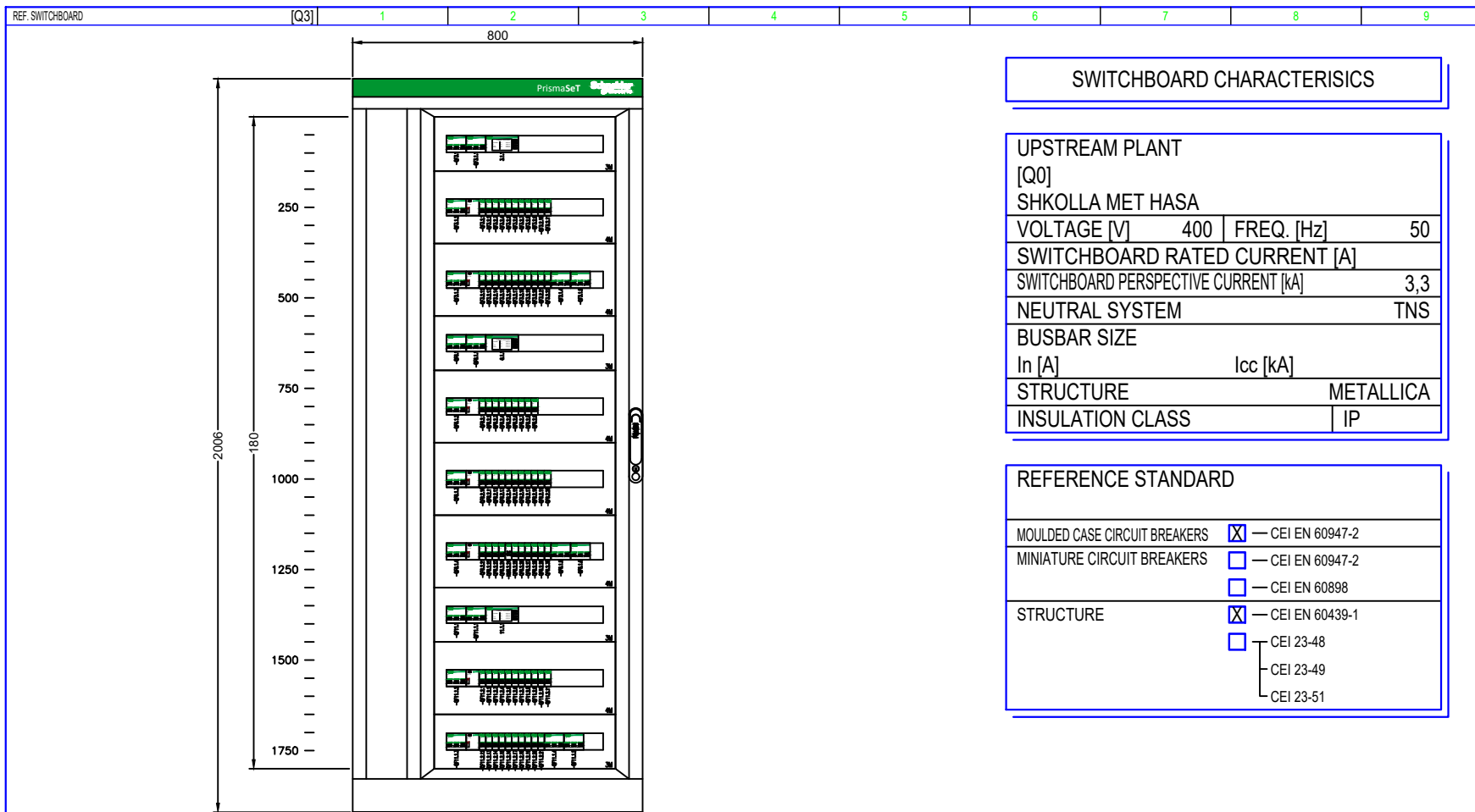
Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

CUSTOMER	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev. 2 [Q03].dwg
		ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	DESIGNER	-	PAGE	1
				TABLE	NEXT



Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Forma:	PROJEKT ZBATIM	nr. shkalës:	
		nr. shkalës:	NUMER
		nr. shkalës:	E-15-31



**SWITCHBOARD CHARACTERISTICS**

UPSTREAM PLANT			
[Q0]			
SHKOLLA MET HASA			
VOLTAGE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]			
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]			3,3
NEUTRAL SYSTEM			TNS
BUSBAR SIZE			
In [A]	Icc [kA]		
STRUCTURE			METALLICA
INSULATION CLASS			IP

REFERENCE STANDARD	
MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-49
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-51

SWITCHBOARD

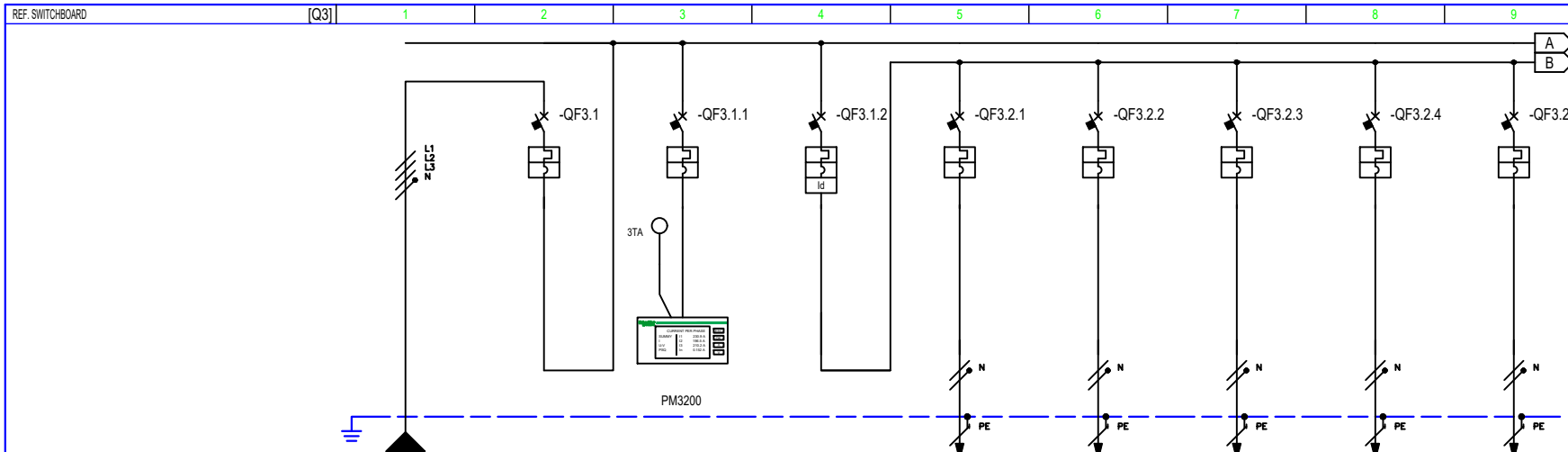
**KUADRI ELEKTRIK KEK-11-RRN-RRK-RRP**

CUSTOMER	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q03].dwg
		ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	DESIGNER	-	PAGE	1
				REVISION	1
				TABLE	



Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Legjend:



TERMINALS NUMBERING		L1L2L3NPE		1	2	L1L2L3NPE		3	L1L2L3NPE		4	L1L2L3NPE		5	L1L2L3NPE		6	L1L2L3NPE		7	L1L2L3NPE		8	L1L2L3NPE		9	
CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRJN		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRJN		APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL		I PERGJITHSHEM PRIZA GRUPI 1		PRIZA AMBJENTI 101		PRIZA AMBJENTI 102 LINJA 1		PRIZA AMBJENTI 102 LINJA 2		PRIZA AMBJENTI 102 LINJA 3		PRIZA AMBJENTI 102 LINJA 4							
EQUIPMENT				iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a							
CIRCUIT BREAKER		Icu [kA] / Icn [A]		6		6		6		6		6		6		6		6		6							
		N. POLES		3P+N		3P+N		3P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N							
		In [A]		40		6		25		16		16		16		16		16		16							
		COURBETRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C							
		Ir [A]		40		6		25		16		16		16		16		16		16							
		Ird [A]		400		60		250		160		160		160		160		160		160							
		Ii [A]																									
		Ilg [A]																									
		tg [s]																									
RESIDUAL CURRENT DEVICE		TYPE						Vigi		AC																	
		CLASS								Istantaneo																	
		Idn [A]						0,03																			
CONTACTOR		TYPE																									
IMPULSE RELAY		COIL																									
		N. POLES																									
THERMAL RELAY		TYPE																									
		Irth [A]																									
FUSE		N. POLES																									
		In [A]																									
OTHER		TYPE																									
		MODEL																									
CONDUCTORS		INSULATION		EPR		13				EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR		13			
		INST.METHOD																									
		CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x10		1x10		1x10						1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5	
		Ib [A]		23,2		75								3,9		36		3,9		36		3,9		36		3,9	
		Un [V]		400		14,4		14,4		7,2		230		0,8		230		0,8		230		0,8		230		0,8	
BOTTOM OF THE LINE		Icc min [kA]		0,9		3,3						0,1		0,3		0,1		0,3		0,1		0,3		0,1		0,3	
		Icc max [kA]										48		2,1		47		2		45		2		43		1,9	
		LENGHT [m]		30		0,7																					
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV								FG16OR16-0,6/1 kV				FG16OR16-0,6/1 kV				FG16OR16-0,6/1 kV				FG16OR16-0,6/1 kV				FG16OR16-0,6/1 kV	
		Cca-s3,d1,a3								Cca-s3,d1,a3				Cca-s3,d1,a3				Cca-s3,d1,a3				Cca-s3,d1,a3				Cca-s3,d1,a3	

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		
	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE
	ARCHIVE	022023	DATE
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA		
	DESIGNER	-	PAGE
	TABLE	-	REVISION
			1
			3
			NEXT



Sherime:



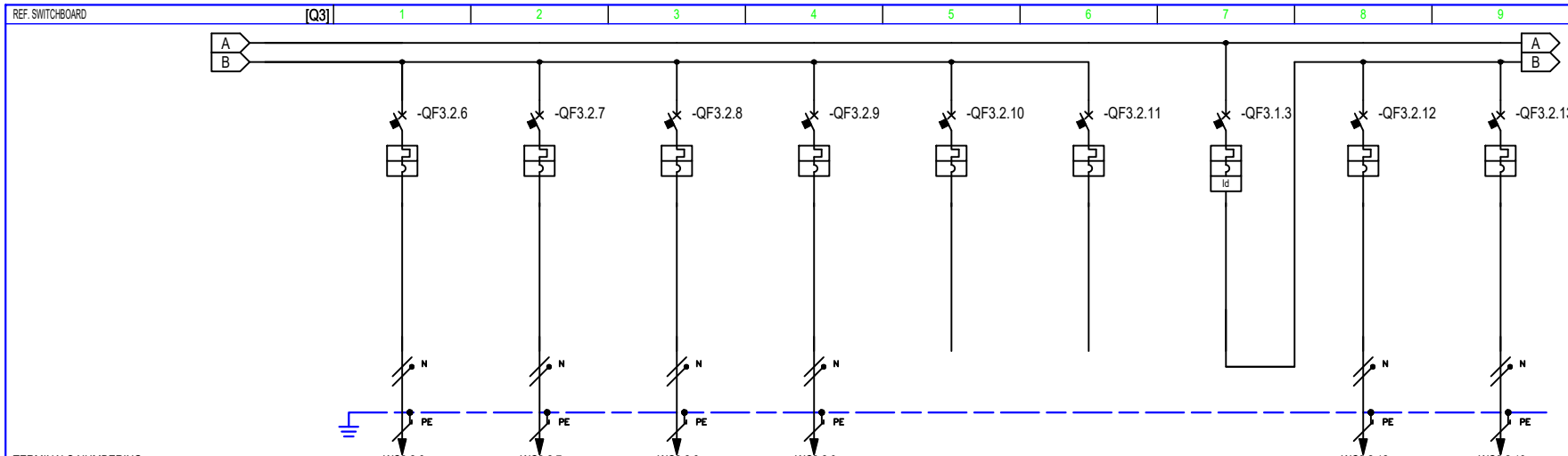
Porositës:  
"BASHKIA DURRES"

Projektues:  
"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	nr. shkencë:	NUMER
Emri:	E 15-33	nr.:	





TERMINALS NUMBERING		-WC3.2.6		-WC3.2.7		-WC3.2.8		-WC3.2.9		-WC3.2.12		-WC3.2.13							
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	9	L3NPE	10	L1NPE	11	L2NPE	12	L3NPE	13	L1NPE	14	L2NPE	15	L1L2L3NPE	16	L3NPE	17	L1NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		PRIZA AMBJENTI 104		PRIZA AMBJENTI 105		PRIZA AMBJENTI 106		PRIZA AMBJENTI 107+109		REZERVE		REZERVE		I PERGJITHSHEM PRIZA GRUPI 2		PRIZA AMBJENTI 110+111		PRIZA AMBJENTI 112 LINJA 1	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER		6		6		6		6		6		6		6		6		6	
N. POLES		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		3P+N 25		1P+N 16		1P+N 16	
COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
I <sub>r</sub> [A]		16		16		16		16		16		16		25		16		16	
I <sub>sd</sub> [A]		160		160		160		160		160		160		250		160		160	
I <sub>i</sub> [A]																			
I <sub>g</sub> [A]																			
RESIDUAL CURRENT DEVICE														Vigi AC					
TYPE														0.03					
I <sub>dn</sub> [A]																			
I <sub>tdn</sub> [ms]																			
CONTACTOR																			
TYPE																			
IMPULSE RELAY																			
COIL																			
N. POLES																			
I <sub>n</sub> [A]																			
THERMAL RELAY																			
TYPE																			
I <sub>rth</sub> [A]																			
FUSE																			
N. POLES																			
I <sub>n</sub> [A]																			
OTHER																			
TYPE																			
MODEL																			
CONDUCTORS		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13						EPR 13		EPR 13		EPR 13	
INSULATION		INST.METHOD		INST.METHOD		INST.METHOD		INST.METHOD						INST.METHOD		INST.METHOD		INST.METHOD	
CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5						1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5	
I <sub>b</sub> [A]		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36						3,9 36		3,9 36		3,9 36	
I <sub>z</sub> [A]		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8						230 0,8		230 0,8		230 0,8	
P <sub>n</sub> [kW]		0,2 0,4		0,2 0,4		0,2 0,5		0,3 0,6						0,3 0,7		0,3 0,7		0,3 0,7	
I <sub>cc min</sub> [kA]		0,2 0,4		0,2 0,4		0,2 0,5		0,3 0,6						0,3 0,7		0,3 0,7		0,3 0,7	
I <sub>cc max</sub> [kA]		0,2 0,4		0,2 0,4		0,2 0,5		0,3 0,6						0,3 0,7		0,3 0,7		0,3 0,7	
LENGHT [m]		dV TOTAL [%]		dV TOTAL [%]		dV TOTAL [%]		dV TOTAL [%]						15 1,2		16 1,2		16 1,2	
NOTES		FG16OR16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3	

CUSTOMERS		BASHKIA DURRES				PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES		FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q03).dwg	
PLANT		KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA				ARCHIVE	022023		DATE	23/01/2023	
						DESIGNER			PAGE	4	
									REVISION	NEXT	
									TABLE		



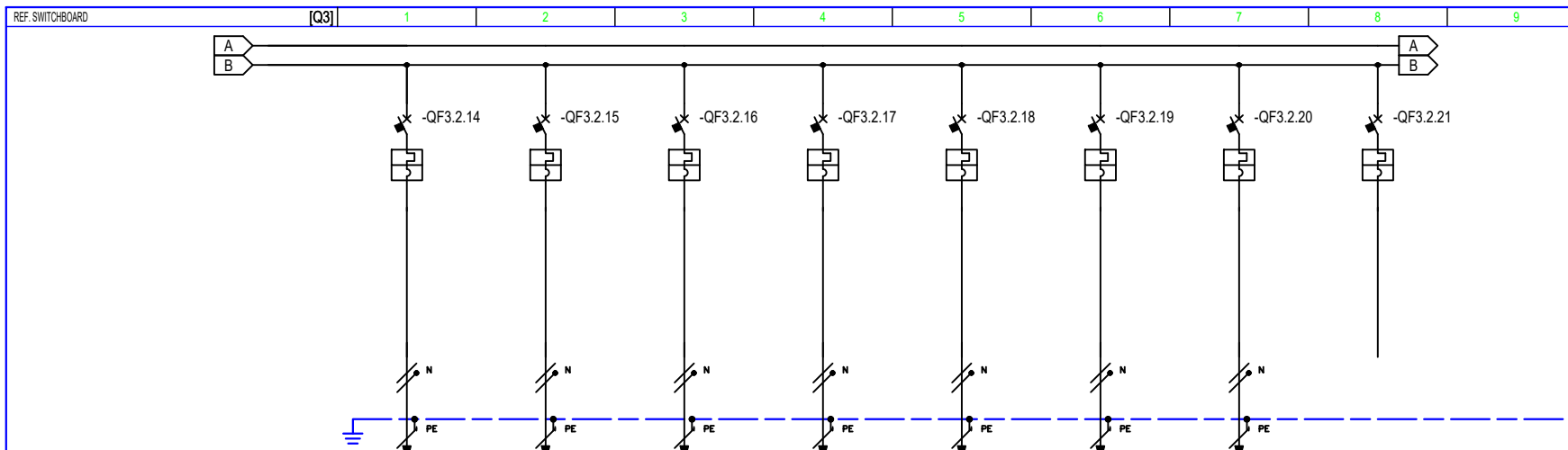
Sherime:



Porositës:  
"BASHKIA DURRES"

Projektues:  
"INSTITUTI DEKLIADE-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"



TERMINALS NUMBERING		18		19		20		21		22		23		24		25	
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L3NPE		L3NPE		L3NPE		L3NPE		L3NPE		L3NPE		L3NPE		L3NPE	
CIRCUIT DESCRIPTION		PRIZA AMBJENTI 112 LINJA 2		PRIZA AMBJENTI 112 LINJA 3		PRIZA AMBJENTI 112 LINJA 4		PRIZA AMBJENTI 112 LINJA 5		PRIZA AMBJENTI 112 LINJA 6		PRIZA AMBJENTI 112 LINJA 7		PRIZA AMBJENTI 112 LINJA 8		REZERVE	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER		6		6		6		6		6		6		6		6	
N. POLES		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16	
COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C	
I <sub>r</sub> [A]		16		16		16		16		16		16		16		16	
I <sub>sd</sub> [A]		160		160		160		160		160		160		160		160	
I <sub>i</sub> [A]																	
I <sub>g</sub> [A]																	
RESIDUAL CURRENT DEVICE																	
TYPE																	
CLASS																	
I <sub>dn</sub> [A]																	
tdn [ms]																	
CONTACTOR																	
TYPE																	
CLASSE																	
IMPULSE RELAY																	
COIL																	
N. POLES																	
I <sub>n</sub> [A]																	
THERMAL RELAY																	
TYPE																	
I <sub>trh</sub> [A]																	
FUSE																	
N. POLES																	
I <sub>n</sub> [A]																	
OTHER																	
TYPE																	
MODEL																	
CONDUCTORS																	
INSULATION		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13	
INST.METHOD																	
CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5	
I <sub>b</sub> [A]		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36		3,9 36	
I <sub>z</sub> [A]																	
U <sub>n</sub> [V]		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8		230 0,8	
I <sub>cc</sub> min [kA]		0,3 0,6		0,3 0,6		0,3 0,6		0,3 0,6		0,3 0,7		0,3 0,7		0,3 0,6		0,3 0,6	
I <sub>cc</sub> max [kA]																	
LENGHT [m]		18 1,2		20 1,3		18 1,2		18 1,2		16 1,2		17 1,2		18 1,2		18 1,2	
dV TOTAL [%]																	
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q03].dwg
ARCHIVE		DATE	022023	REVISION	1
DESIGNER		PAGE		NEXT	5
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	TABLE			



Sherime:

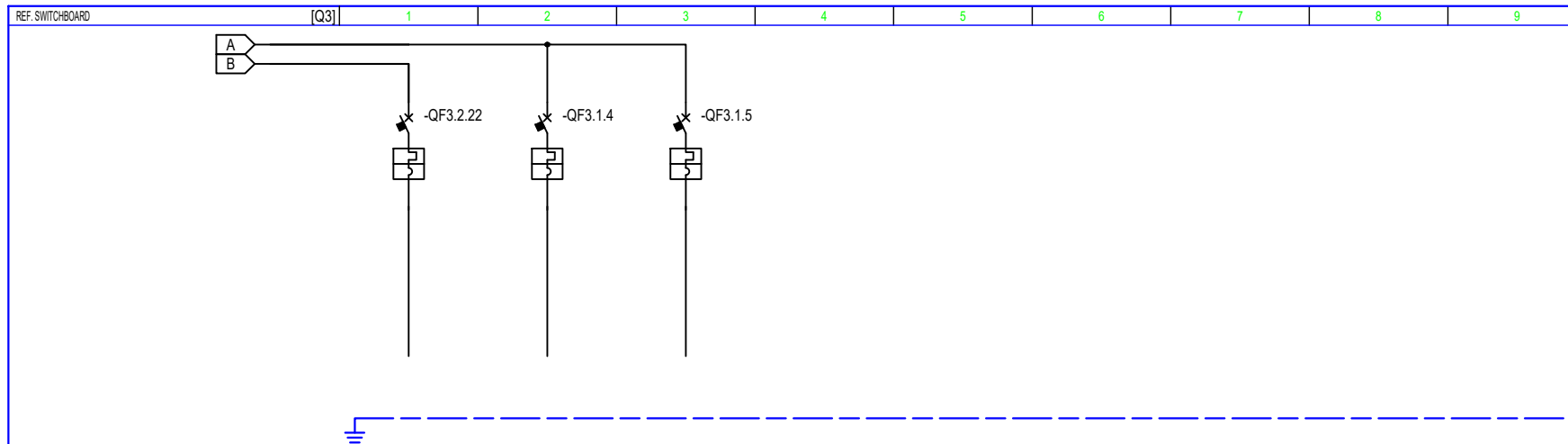


Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k  
 Nr. Cal. 04/ 21.78.503  
 Hasdrupri@proad.com  
 Rruga "Linduria e 1944"  
 Prishtine, Republika e Shqipërisë  
 10510 Prishtine

Emertimi i projektit:  
 HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Encikla:	14/2023
Emri:	E.15-35	Nr.:	

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	26	L1NPE	27	L1L2LNPE	28	L1L2LNPE												
CIRCUIT DESCRIPTION		REZERVE			REZERVE			REZERVE											
EQUIPMENT		iC40 a			iC40 a			iC40 a											
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]		6			6			6										
	N. POLES		In [A]		1P+N		16		3P+N		20		3P+N		25				
	COURBE/TRIPPING UNIT		C			C			C										
	I <sub>r</sub> [A]		I <sub>r</sub> [s]		16		20		25										
	I <sub>sd</sub> [A]		I <sub>sd</sub> [s]		160		200		250										
	I <sub>i</sub> [A]		I <sub>g</sub> [A]		tg [s]														
RESIDUAL CURRENT DEVICE		TYPE		CLASS															
		I <sub>dn</sub> [A]		I <sub>tdn</sub> [ms]															
CONTACTOR		TYPE		CLASSE															
IMPULSE RELAY		COIL		N. POLES		In [A]													
THERMAL RELAY		TYPE		I <sub>rth</sub> [A]															
FUSE		N. POLES		In [A]															
OTHER		TYPE		MODEL															
CONDUCTORS		INSULATION		INST.METHOD															
		CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]																	
		I <sub>b</sub> [A]		I <sub>z</sub> [A]															
		U <sub>n</sub> [V]		P <sub>n</sub> [kW]															
BOTTOM OF THE LINE		I <sub>cc</sub> min [kA]		I <sub>cc</sub> max [kA]															
		LENGHT [m]		dV TOTAL [%]															
NOTES																			

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES			PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA_Rev.2_[Q03].dwg	
	PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA			ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
					DESIGNER	-	PAGE	6
				TABLE		NEXT		



Sherime:

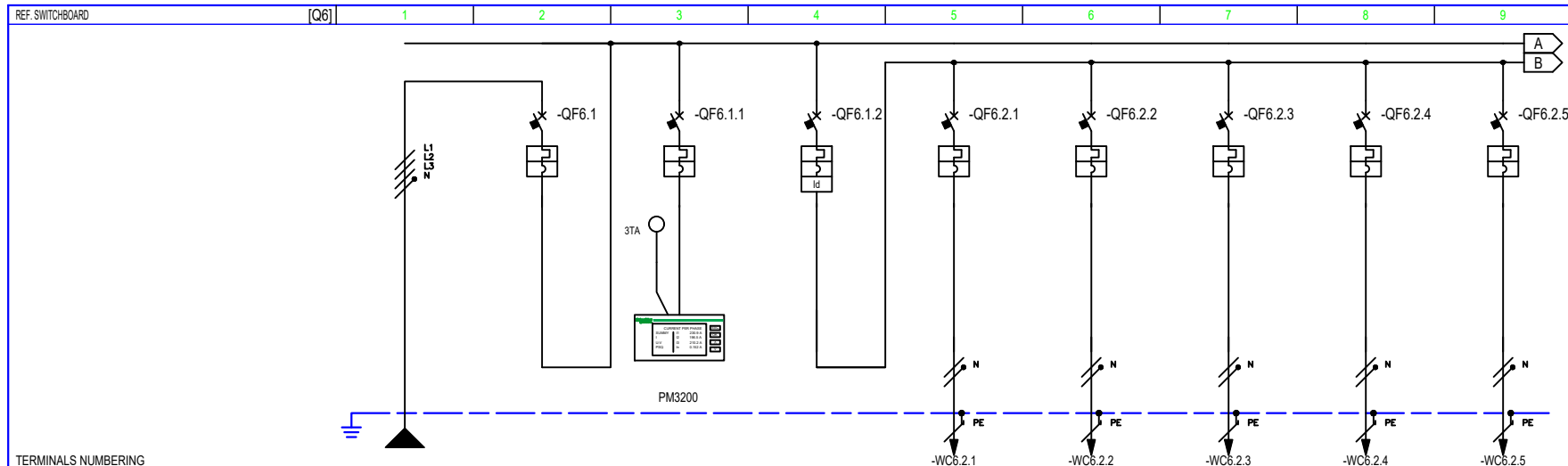


Porositës:  
"BASHKIA DURRES"

Projektues:  
"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	Projekt ZBATIM	Nr. Scancë:	14/2023
E 15-36		E 15-36	



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION			1		2		3		4		5		6		7		8		9								
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRK			VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRK		APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL		I PERGJITHSHEM NDRICIMI GRUPI 1		NDRICIMI AMBJENTI 101		NDRICIMI AMBJENTI 102		NDRICIMI AMBJENTI 104 KORRIDOR		NDRICIMI AMBJENTI 105		NDRICIMI AMBJENTI 106										
EQUIPMENT		iC40 a			iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a										
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6																											
	N. POLES	3P+N		32		3P+N		6		3P+N		20		1P+N		10		1P+N		10		1P+N		10		1P+N		10	
	COURBE/TRIPPING UNIT	C																											
	Ir [A]	32		6		20		10		10		100		100		100		100		100		100		100		100			
	Itd [A]	320		60		200		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100			
	Ii [A]																												
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS																											
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]																											
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																											
	IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES		In [A]																								
OTHER	TYPE	MODEL																											
CONDUCTORS	INSULATION	EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR		13	
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]	1x6	1x6	1x6																									
	Ib [A]	Iz [A]	21,7	54																									
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	400		12		3,5		2,4		26		2,4		26		2,4		26		2,4		26		2,4		26			
	Icc min [kA]	0,4		1,6				0,1		0,2		0,1		0,2		0,1		0,2		0,1		0,2		0,1		0,2			
	LENGHT [m]	45		1,6				50		3		45		2,9		40		2,7		40		2,7		35		2,6			
NOTES	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3																												

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES		FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q06).dwg	
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA		ARCHIVE	022023		DATE	23/01/2023	
			DESIGNER			PAGE	3	
			REVISION	1		NEXT		
			TABLE					

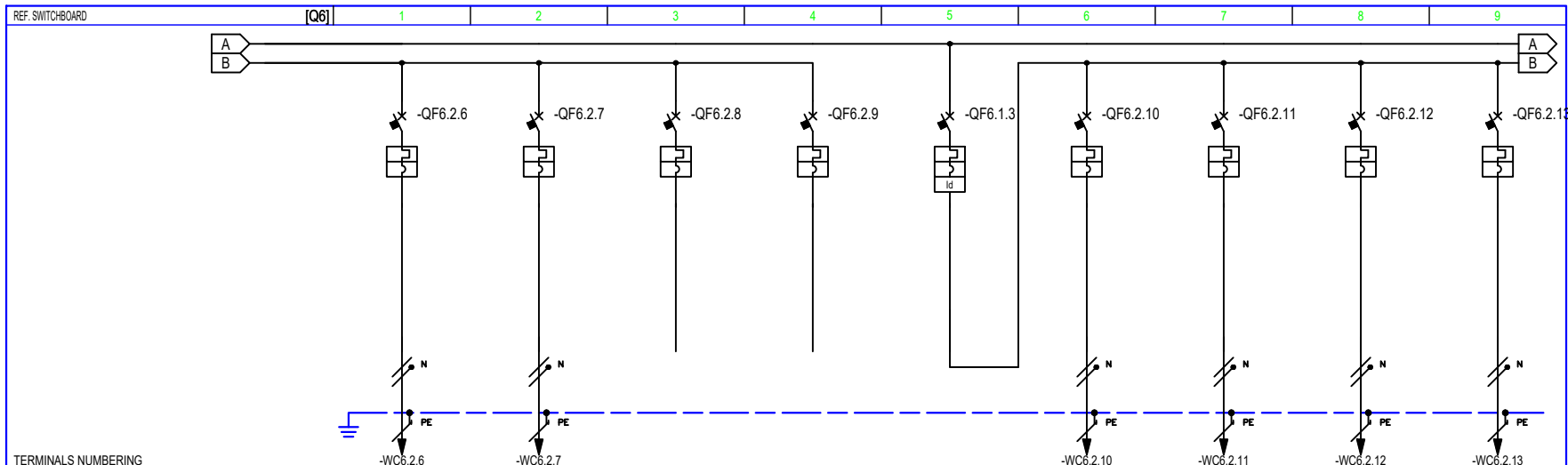
Sherime:



Porositës:  
**"BASHKIA DURRES"**

Projektues:  
**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**

Emertimi i projektit:  
**HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**



TERMINALS NUMBERING		9		10		11		12		13		14		15		16		17	
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L3NPE	L1NPE	L3NPE	L1NPE	L3NPE	L1NPE	L3NPE	L1NPE	L1L2L3NPE	L1NPE	L3NPE	L1NPE	L3NPE	L1NPE	L3NPE	L1NPE	L3NPE	L1NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIMI AMBJENTI 107+108+109		NDRICIMI AMBJENTI 110+111		REZERVE		REZERVE		I PERGJITHSHEM NDRICIMI GRUPI 2		NDRICIMI AMBJENTI 111		NDRICIMI AMBJENTI 112		NDRICIMI AMBJENTI 113		NDRICIMI AMBJENTI 114	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6		6		6		6		6	
	N. POLES	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	3P+N	20	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	I <sub>r</sub> [A]	10		10		10		10		20		10		10		10		10	
	I <sub>sd</sub> [A]	100		100		100		100		200		100		100		100		100	
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>g</sub> [A]																		
	TYPE	CLASS		CLASS		CLASS		CLASS		Vigi	AC	CLASS		CLASS		CLASS		CLASS	
CONTACTOR	I <sub>dn</sub> [A]									0,03	Istantaneo								
	TYPE	CLASSE		CLASSE		CLASSE		CLASSE				CLASSE		CLASSE		CLASSE		CLASSE	
IMPULSE RELAY	COIL																		
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rth</sub> [A]		I <sub>rth</sub> [A]		I <sub>rth</sub> [A]		I <sub>rth</sub> [A]				I <sub>rth</sub> [A]		I <sub>rth</sub> [A]		I <sub>rth</sub> [A]		I <sub>rth</sub> [A]	
	FUSE	N. POLES																	
OTHER	TYPE	MODEL		MODEL		MODEL		MODEL				MODEL		MODEL		MODEL		MODEL	
CONDUCTORS	INSULATION	EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR	
	INST.METHOD	13		13		13		13		13		13		13		13		13	
	CROSS SECTION PHASE-N/PE/PEN [mmq]	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
	I <sub>b</sub> [A]	2,4	26	2,4	26	2,4	26	2,4	26	2,4	26	2,4	26	2,4	26	2,4	26	2,4	26
	U <sub>n</sub> [V]	230	0,5	230	0,5	230	0,5	230	0,5	230	0,5	230	0,5	230	0,5	230	0,5	230	0,5
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc min</sub> [kA]	0,1	0,3	0,1	0,2					0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2		
	LENGHT [m]	25	2,3	40	2,7					40	2,7	35	2,6	25	2,3	35	2,6		
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES		FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q06].dwg	
			ARCHIVE	022023		DATE	23/01/2023	
			DESIGNER			REVISION	1	
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA					PAGE	4	
						TABLE	NEXT	



Sherime:

REPUBLICA E SHQIPËRISË

Porositës:

**BASHKIA DURRES**

Projektues:

**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**

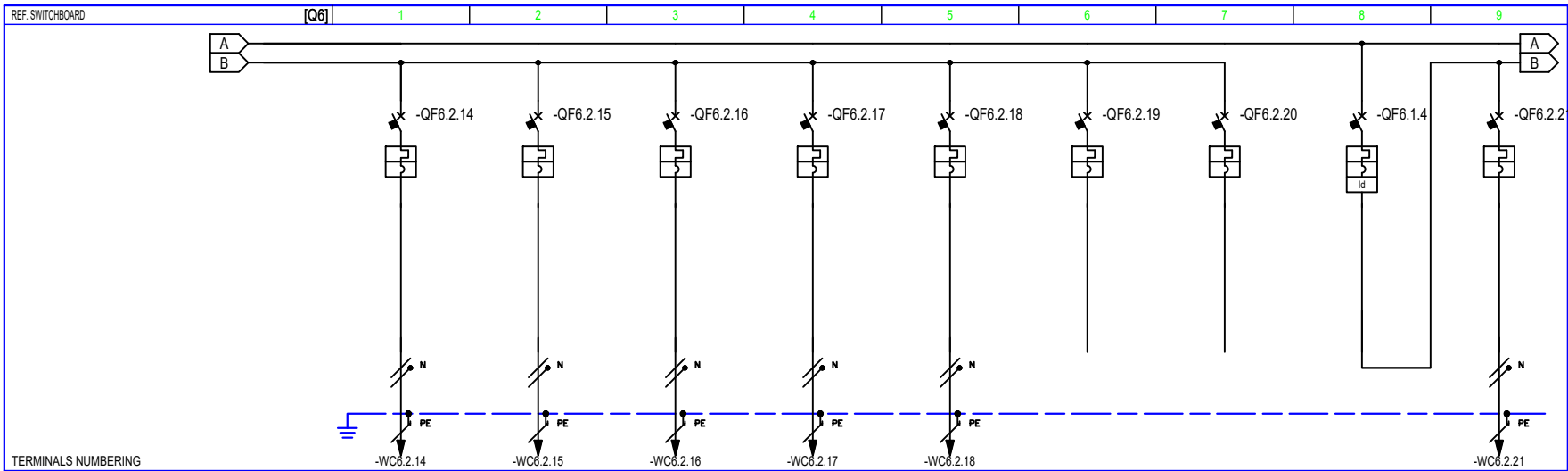
**Dekliada**

Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	nr. Science:	14/2023
nr. E 15-38			

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	18	L2NPE	19	L3NPE	20	L1NPE	21	L2NPE	22	L3NPE	23	L1NPE	24	L2NPE	25	L1L2L3NPE	26	L3NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIMI AMBJENTI 115		NDRICIMI AMBJENTI 116		NDRICIMI AMBJENTI 117		NDRICIMI AMBJENTI 118		NDRICIMI AMBJENTI 119		REZERVE		REZERVE		I PERGJITHSEM NDRICIMI GRUPI 3		NDRICIMI AMBJENTI 112 LINJA 1	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6		6		6		6		6	
	N. POLES	1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		3P+N		1P+N	
	In [A]	10		10		10		10		10		10		10		20		10	
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	10		10		10		10		10		10		10		20		10	
	Ird [A]	100		100		100		100		100		100		100		100		100	
Ii [A]																			
Ig [A]																			
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASSE														Vigi		AC	
	I <sub>dn</sub> [A]															0,03		Istantaneo	
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																	
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES		In [A]															
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rh</sub> [A]																	
FUSE	N. POLES	In [A]																	
OTHER	TYPE	MODEL																	
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR	
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
	Ib [A]	Iz [A]		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4	
	Un [V]	Pn [kW]		230		230		230		230		230		230		230		230	
BOTTOM OF THE LINE	Icc min [kA]	Icc max [kA]		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,3	
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		30		35		40		50		55		55		20		2,1	
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			

CUSTOMERS **BASHKIA DURRES**  
 PLANT **KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA**

PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q06).dwg
ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
DESIGNER		PAGE	5
		REVISION	NEXT
		TABLE	



Sherime:



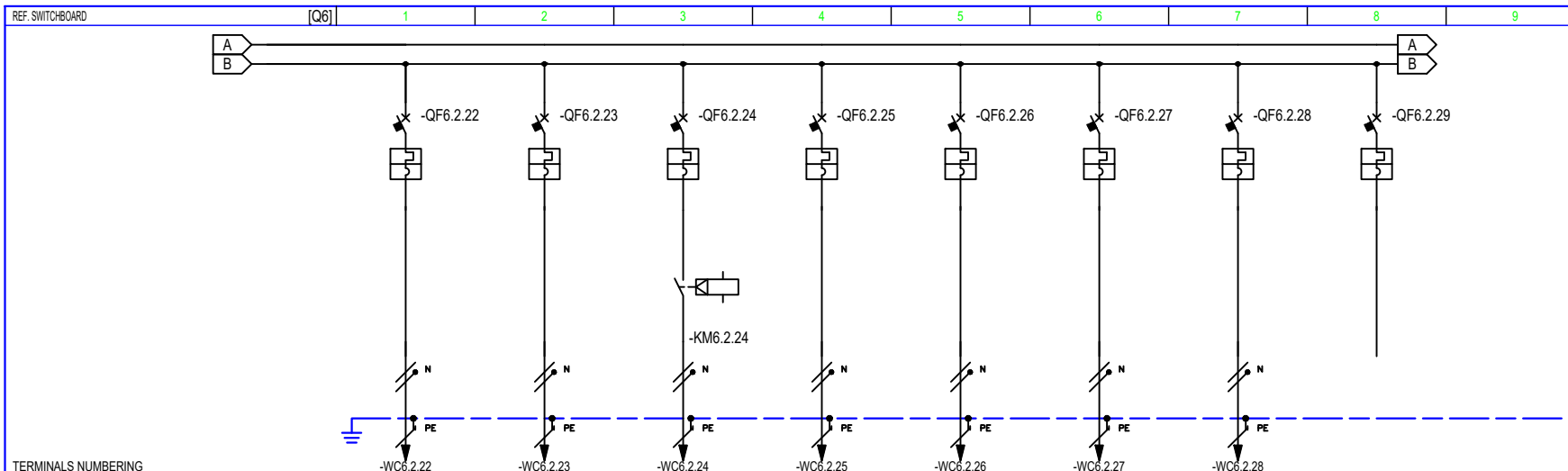
Porositës: **"BASHKIA DURRES"**

Projektues: **"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**

Emertimi i projektit: **HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	nr. Scancës:	NUMER
Emri:		nr. E:	E-15-39

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	27	L1NPE	28	L2NPE	29	L3NPE	30	L1NPE	31	L2NPE	32	L3NPE	33	L1NPE	34	L2NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		NDRICIMI AMBJENTI 112 LINJA 2		NDRICIMI AMBJENTI 112 LINJA 3		NDRICIMI AMBJENTI 113 KORRIDOR		NDRICIMI EMERGJENT LINJA 1		NDRICIMI EMERGJENT LINJA 2		NDRICIMI EVAKUIMIT LINJA 1		NDRICIMI EVAKUIMIT LINJA 2		REZERVE	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER		6		6		6		6		6		6		6		6	
N. POLES		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 10	
COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C	
I <sub>r</sub> [A]		10		10		10		10		10		10		10		10	
I <sub>sd</sub> [A]		100		100		100		100		100		100		100		100	
I <sub>i</sub> [A]																	
I <sub>g</sub> [A]																	
RESIDUAL CURRENT DEVICE																	
TYPE																	
CLASS																	
I <sub>dn</sub> [A]																	
tdn [ms]																	
CONTACTOR						iTL16 AC1											
IMPULSE RELAY						24-240ca 1P 16											
THERMAL RELAY																	
TYPE																	
I <sub>trth</sub> [A]																	
FUUSE																	
N. POLES																	
OTHER																	
TYPE																	
MODEL																	
CONDUCTORS																	
INSULATION		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13	
INST.METHOD																	
CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5		1x1,5 1x1,5 1x1,5	
I <sub>b</sub> [A]		2,4 26		2,4 26		2,4 26		2,4 26		2,4 26		2,4 26		2,4 26		2,4 26	
I <sub>z</sub> [A]																	
Un [V]		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5		230 0,5	
P <sub>n</sub> [kW]																	
I <sub>cc min</sub> [kA]		0,1 0,3		0,1 0,3		0,1 0,3		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2		0,1 0,2	
I <sub>cc max</sub> [kA]																	
LENGHT [m]		25 2,3		27 2,3		25 2,3		40 2,7		50 3		40 2,7		50 3			
dV TOTAL [%]																	
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES		FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev. 2 (Q06).dwg	
ARCHIVE	022023		DATE	23/01/2023		REVISION	1	
DESIGNER			PAGE	6		NEXT		
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA		TABLE					



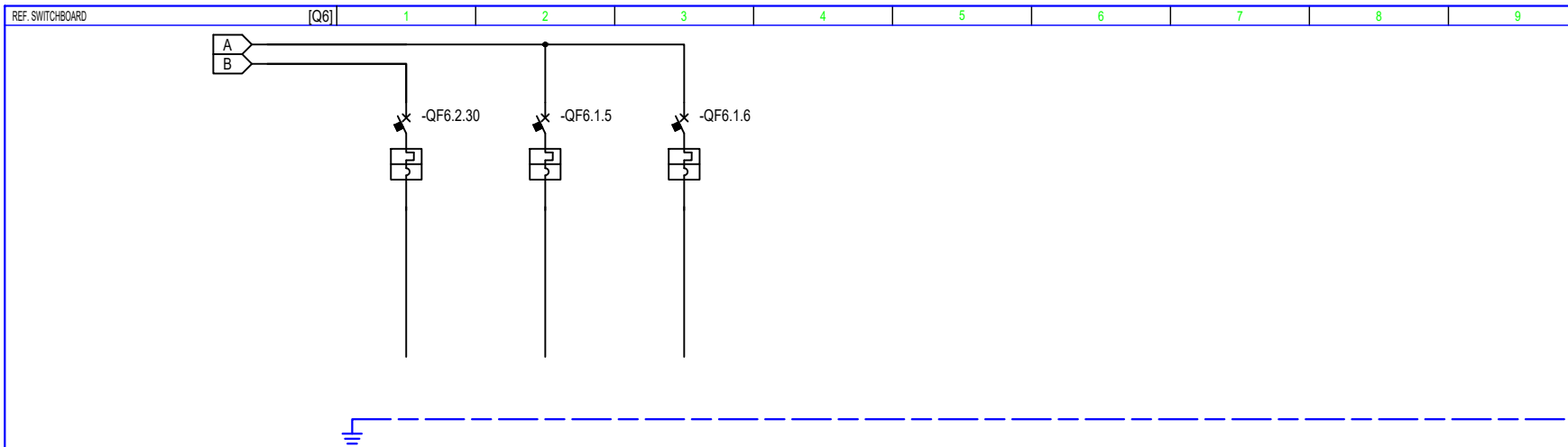
Sherime:



Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	Projekt Zbatim	nr. shprehje:	1/2023
Emri i autorit:	Projekti Zbatim	nr. shprehje:	1/2023
Emri i autorit:	Projekti Zbatim	nr. shprehje:	1/2023

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	35	L3NPE	36	L1L2L3NPE	37	L1L2L3NPE														
CIRCUIT DESCRIPTION		REZERVE			REZERVE			REZERVE													
EQUIPMENT		iC40 a			iC40 a			iC40 a													
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6			6			6													
	N. POLES	In [A]	1P+N	10	3P+N	20	3P+N	25													
	COURBE/TRIPPING UNIT		C			C			C												
	Ir [A]	tr [s]	10		20		25														
	I <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]	100		200		250														
	Ii [A]																				
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS																			
	I <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]																			
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																			
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	In [A]																		
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rh</sub> [A]																			
FUSE	N. POLES	In [A]																			
OTHER	TYPE	MODEL																			
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD																			
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]																				
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]																			
BOTTOM OF THE LINE	U <sub>n</sub> [V]	P <sub>n</sub> [kW]																			
	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]																			
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]																			
NOTES																					

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES			PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q06).dwg			
	PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA			ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023	REVISION	1
					DESIGNER	-	PAGE	7	NEXT	



Sherime:



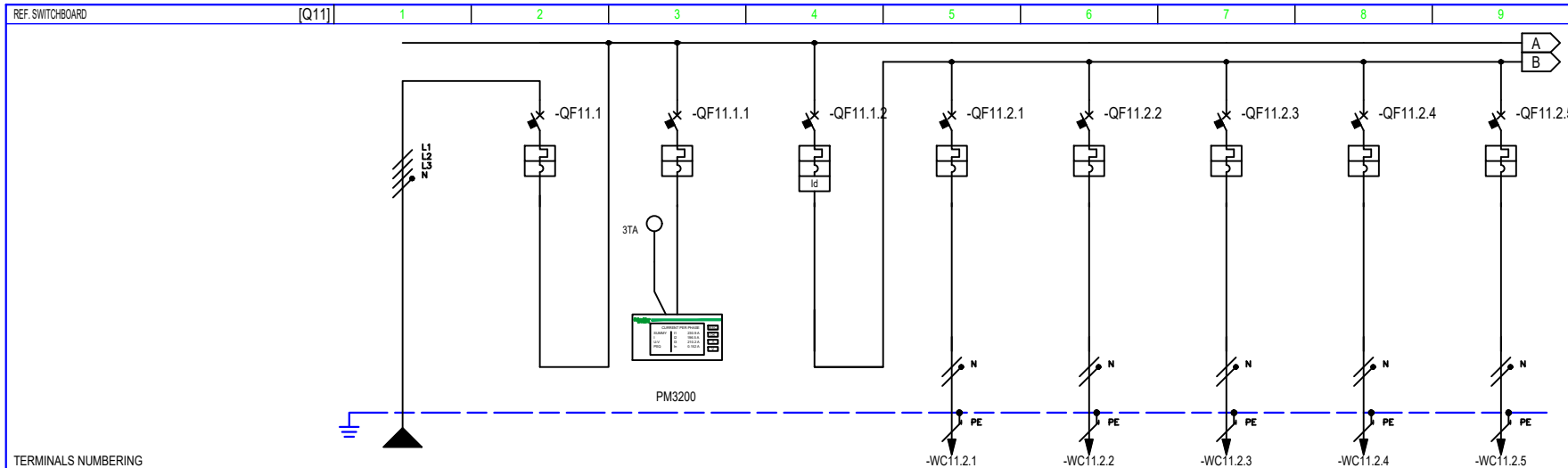
Porositës:  
 "BASHKIA DURRES"

Projektues:  
 "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emeritimi i projektit:  
 HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKT ZBATIM	nr. shkalës:	1/1
nr. E tabelës:	E-15-41		





TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		L1L2L3NPE		1		2		L1L2L3NPE		3		L1L2L3NPE		4		L1NPE		5		L2NPE		6		L3NPE		7		L1NPE		8		L2NPE	
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRP		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRP		APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL		I PERGJITHSHEM PRIZA GRUPI 1		PRIZA AMBJENTI 101		PRIZA AMBJENTI 102 LINJA 1		PRIZA AMBJENTI 102 LINJA 2		PRIZA AMBJENTI 102 LINJA 3		PRIZA AMBJENTI 102 LINJA 4		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a			
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a			
CIRCUIT BREAKER		Icu [kA] / Icn [A]		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6			
		N. POLES		3P+N		3P+N		3P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N			
		In [A]		40		6		25		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16			
		COURBE/TRIPPING UNIT		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C			
		I <sub>r</sub> [A]		40		6		25		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16			
		I <sub>sd</sub> [A]		400		60		250		160		160		160		160		160		160		160		160		160		160		160		160			
		I <sub>i</sub> [A]																																	
		I <sub>g</sub> [A]																																	
		I <sub>g</sub> [A]																																	
RESIDUAL CURRENT DEVICE		TYPE		CLASS				Vigi		AC																									
		I <sub>dn</sub> [A]		tdn [ms]				0,03		Istantaneo																									
CONTACTOR		TYPE		CLASSE																															
IMPULSE RELAY		COIL		N. POLES		In [A]																													
THERMAL RELAY		TYPE		I <sub>rth</sub> [A]																															
FUSE		N. POLES		In [A]																															
OTHER		TYPE		MODEL																															
CONDUCTORS		INSULATION		INST.METHOD		EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR		13		EPR		13			
		CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6		1x6		1x6		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5			
		I <sub>b</sub> [A]		I <sub>z</sub> [A]		23,2		54		3,9		36		3,9		36		3,9		36		3,9		36		3,9		36		3,9		36			
		Un [V]		P <sub>n</sub> [kW]		400		13,6		7,2		230		0,8		230		0,8		230		0,8		230		0,8		230		0,8		230			
BOTTOM OF THE LINE		I <sub>cc min</sub> [kA]		I <sub>cc max</sub> [kA]		0,5		2,1		0,1		0,3		0,1		0,3		0,1		0,3		0,1		0,3		0,1		0,3		0,1		0,3			
		LENGHT [m]		dV TOTAL [%]		30		1,4		48		2,7		47		2,7		45		2,6		43		2,6		41		2,5		41		2,5			
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3						FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV		Cca-s3,d1,a3			

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev. 2 [Q11].dwg
	PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	ARCHIVE	022023	DATE
			DESIGNER	-	PAGE
				REVISION	1
				TABLE	

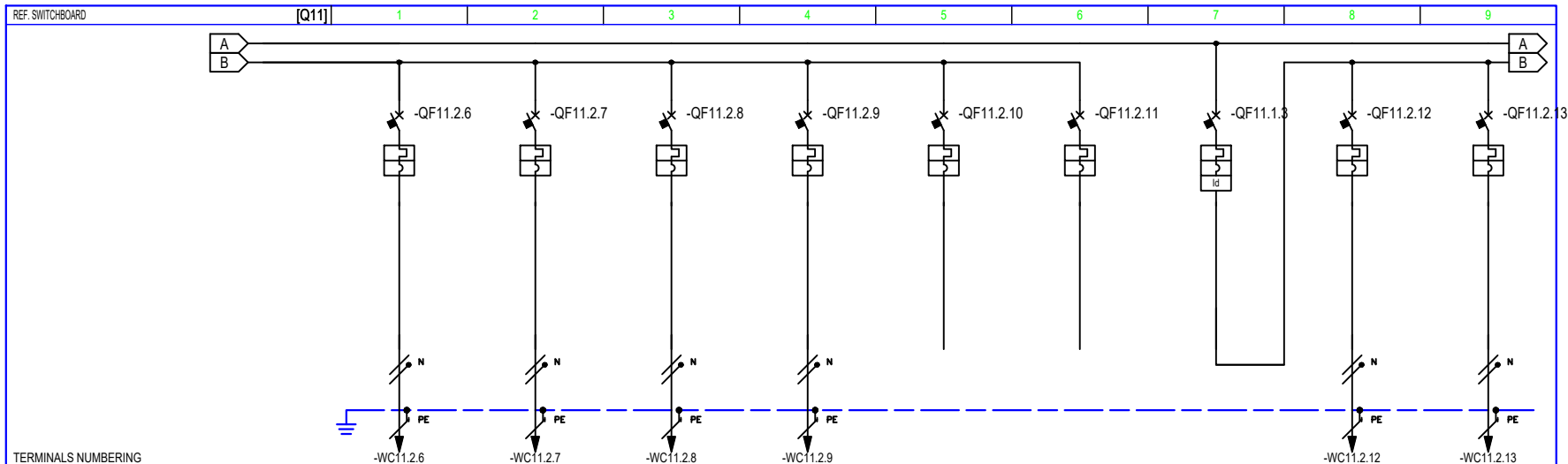


Sherime:



Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Titulli:	2023
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Emertimi i tabelës:	2023
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Emertimi i tabelës:	2023
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Emertimi i tabelës:	2023



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	9	L3NPE	10	L1NPE	11	L2NPE	12	L3NPE	13	L1NPE	14	L2NPE	15	L1L2L3NPE	16	L3NPE	17	L1NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		PRIZA AMBJENTI 105		PRIZA AMBJENTI 106		SISTEMET E SIGURISE LINJA 1		SISTEMET E SIGURISE LINJA 2		REZERVE		REZERVE		I PERGJITHSHEM PRIZA GRUPI 2		PRIZA AMBJENTI 112 LINJA 1		PRIZA AMBJENTI 112 LINJA 2	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a	
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6		6		6		6		6	
	N. POLES	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	16	1P+N	16	3P+N	25	1P+N	16	1P+N	16
	COURBETRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	I <sub>r</sub> [A]	16		16		10		10		16		16		25		16		16	
	I <sub>sd</sub> [A]	160		160		100		100		160		160		250		160		160	
	I <sub>l</sub> [A]																		
	I <sub>g</sub> [A]																		
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE													Vigi	AC				
	I <sub>dn</sub> [A]													0,03	Istantaneo				
CONTACTOR	TYPE																		
IMPULSE RELAY	COIL																		
	N. POLES																		
THERMAL RELAY	TYPE																		
	I <sub>rth</sub> [A]																		
FUSE	N. POLES																		
	I <sub>n</sub> [A]																		
OTHER	TYPE																		
	MODEL																		
CONDUCTORS	INSULATION	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13
	CROSS SECTION PHASE-N/PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I <sub>b</sub> [A]	3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36	3,9	36
	U <sub>n</sub> [V]	230	0,8	230	0,8	230	0,8	230	0,8	230	0,8	230	0,8	6,4	230	0,8	230	0,8	230
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]	0,2	0,4	0,2	0,4	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3		0,2	0,6	0,2	0,5	
	I <sub>cc</sub> max [kA]																		
	LENGHT [m]	32	2,3	25	2,1	40	2,5	40	2,5						16	1,8	18	1,9	
NOTES		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3							FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		

CUSTOMERS BASHKIA DURRES

PLANT KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA

PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q11].dwg
ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
DESIGNER		REVISION	1
		PAGE	4
		NEXT	
		TABLE	



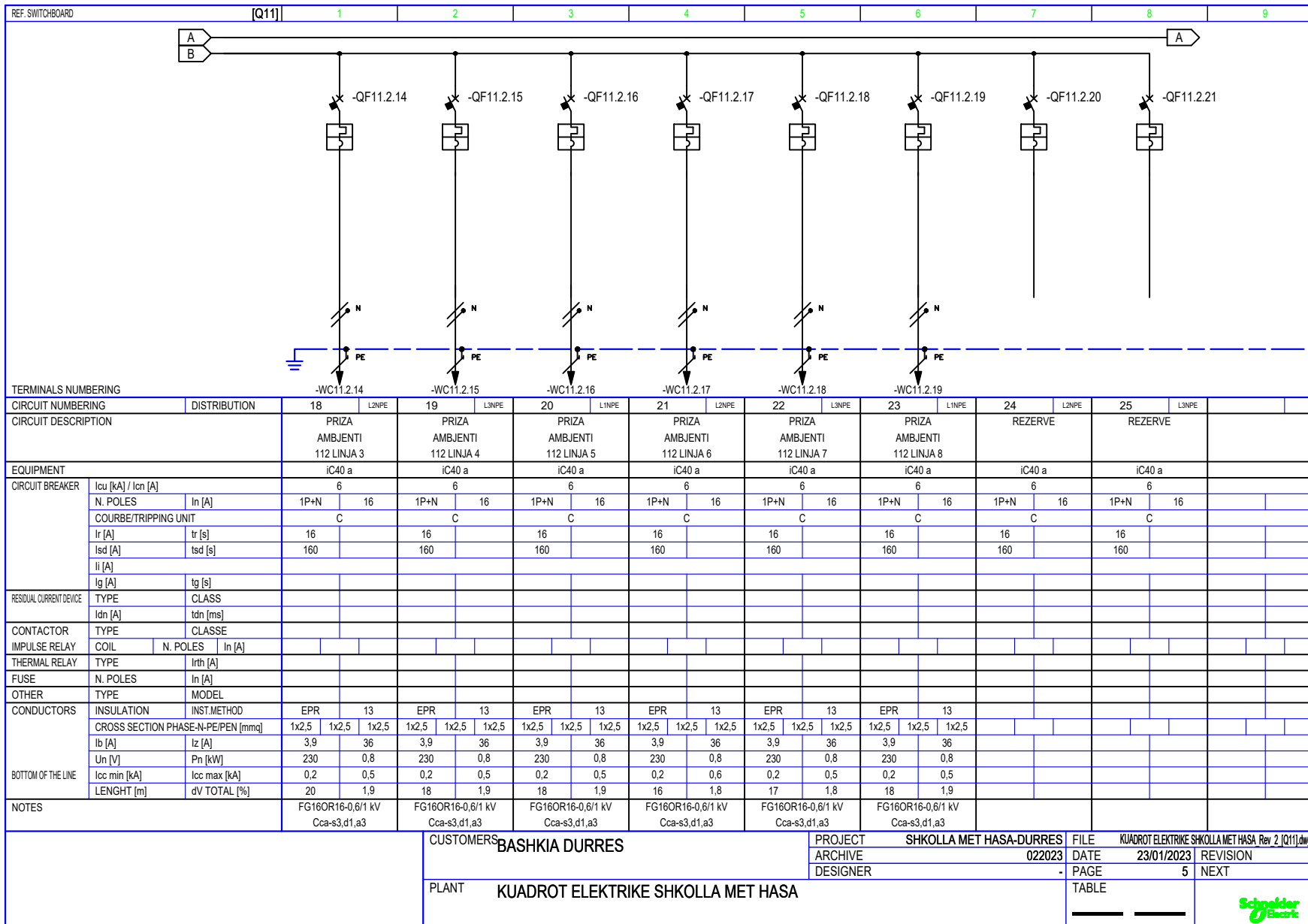
Sherime:



Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	shkruar:	
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	nr. shprehje:	
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	nr. shprehje:	
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	nr. shprehje:	
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	nr. shprehje:	

Legjend:



Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:

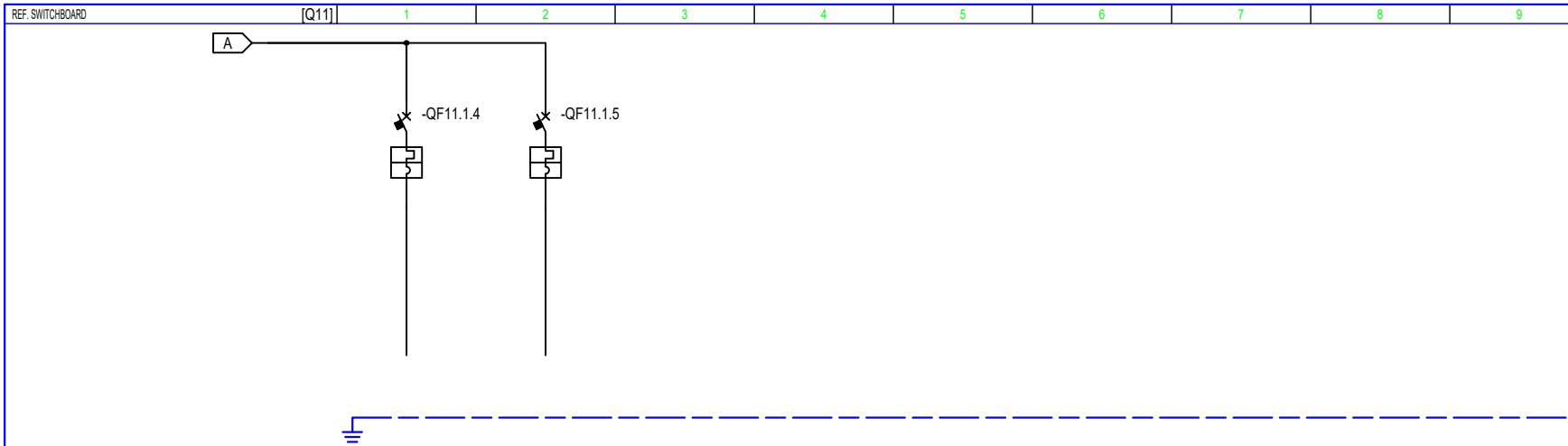


Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Titulli:	2023
Emri:	PROJEKTI ZBATIM	Numri i tabelës:	E 15-44

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	26	L1L2L3NPE	27	L1L2L3NPE																
CIRCUIT DESCRIPTION		REZERVE		REZERVE																	
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a																	
CIRCUIT BREAKER	lcu [kA] / lcn [A]	6		6																	
	N. POLES	In [A]	3P+N	20	3P+N	25															
	COURBE/TRIPPING UNIT		C		C																
	Ir [A]	tr [s]	20		25																
	Istd [A]	tstd [s]	200		250																
	Ii [A]																				
	Ig [A]	tg [s]																			
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS																			
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]																			
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																			
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	In [A]																		
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rh</sub> [A]																			
FUSE	N. POLES	In [A]																			
OTHER	TYPE	MODEL																			
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD																			
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]																				
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]																			
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	Pn [kW]																			
	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]																			
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]																			
NOTES																					

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 [Q11].dwg
ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023	REVISION	1
DESIGNER		PAGE	6	NEXT	
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	TABLE			



REPUBLIKA E SHQIPËRISË



Projektues: "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k

Emertimi i projektit: HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	shkruar:	
Numri:	E 15-45	kontrolluar:	

REF. SWITCHBOARD	[Q7]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PURCHASER  
BASHKIA DURRES

ORDER  
SHKOLLA MET HASA DURRES

SWITCHBOARD  
KUADRI ELEKTRIK KEM-04-RRN

SWITCHBOARD CHARACTERISICS

UPSTREAM PLANT	
[Q0]	
SHKOLLA MET HASA	
VOLTAGE [V]	400   FREQ. [Hz] 50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]	
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA] 3,3	
NEUTRAL SYSTEM TNS	
BUSBAR SIZE	
In [A]	Icc [kA]
STRUCTURE	METALLICA
INSULATION CLASS	IP

REFERENCE STANDARD	
MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-49
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-51

Sherime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



Emertimi i projektit:

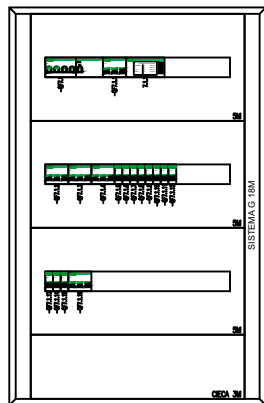
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

CUSTOMER	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev. 2 [Q07].dwg
ARCHIVE		DATE	022023	DATE	23/01/2023
DESIGNER		PAGE	-	REVISION	1
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	TABLE		NEXT	



Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Titulli:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. E-banca:	NUMERON
<small>© 2023 Schneider Electric. Të gjitha të drejtat rezervohen. Kjo dokumentacion është i përdorur vetëm për qëllime të kësaj shërbimesi dhe nuk mund të kopjohet, riprodhohet, transmetohet, publikohet, vendoset në internet, të shpërndahet, të përdoret për qëllime të tjera ose të shpërndahet në mënyrë të ndaluar.</small>			Nr. E-15-46

REF. SWITCHBOARD [Q7] 1 2 3 4 5 6 7 8 9



## SWITCHBOARD KUADRI ELEKTRIK KEM-04-RRN

### SWITCHBOARD CHARACTERISICS

UPSTREAM PLANT			
[Q0]			
SHKOLLA MET HASA			
VOLTAGE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
SWITCHBOARD RATED CURRENT [A]			
SWITCHBOARD PERSPECTIVE CURRENT [kA]			3,3
NEUTRAL SYSTEM			TNS
BUSBAR SIZE			
In [A]	Icc [kA]		
STRUCTURE			METALLICA
INSULATION CLASS			IP

### REFERENCE STANDARD

MOULDED CASE CIRCUIT BREAKERS	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
MINIATURE CIRCUIT BREAKERS	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
STRUCTURE	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60439-1
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51

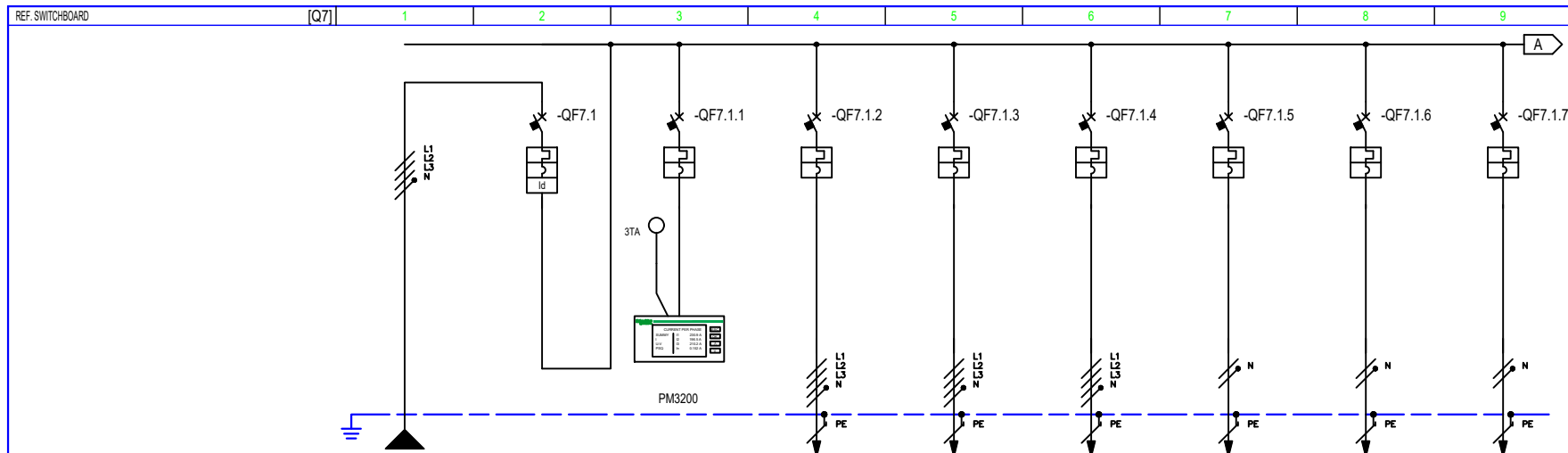
CUSTOMER	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA_Rev_2_[Q07].dwg
		ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023
		DESIGNER	-	PAGE	1
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	REVISION		NEXT	



Porositës:  
**"BASHKIA DURRES"**

Projektues:  
**"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k**

Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"



TERMINALS NUMBERING		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	L1L2L3NPE	1	RSTN	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1NPE	7	L2NPE	8	L3NPE		
CIRCUIT DESCRIPTION		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRK		VJEN NGA KUADRI KRYESOR KEKPC-01-RRK		APARAT MATES MULTIFUNKSIONAL		FURNIZON POMPE ZJARRI		FURNIZON POMPE FURNIZIMI ME UJJE		FURNIZON PANELI I KALDAJES		POMPA P1 QARKULLIMI UJI SANITAR		FURNIZON POMPA P1 QARKULLIMI KALDAJA		FURNIZON POMPA P2 QARKULLIMI KALDAJA		
EQUIPMENT				iC60 N		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]			10		6		6		6		6		6		6		6		
	N. POLES	In [A]		4P 63		3P+N 6		3P+N 32		3P+N 25		3P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		
	COURBE/TRIPPING UNIT				C		C		C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]		63		6		32		25		16		16		16		16		
	Itd [A]	tsd [s]		630		60		320		250		160		160		160		160		
	Ii [A]	tg [s]																		
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS		Vigi AC																
	I <sub>dn</sub> [A]	tdn [ms]		0,03 Istantaneo																
CONTACTOR	TYPE	CLASSE																		
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES In [A]																		
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rth</sub> [A]																		
FUSE	N. POLES	In [A]																		
OTHER	TYPE	MODEL																		
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mmq]		1x10 1x10 1x10				1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x2,5 1x2,5 1x2,5	
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]		39 75		17,6 42		5,6 42		2,4 32		3,6 36		3,6 36		5,3 36		3,6 36		
	U <sub>n</sub> [V]	P <sub>n</sub> [kW]		400 23		23		400 11		400 3,5		400 1,5		230 0,75		230 0,75		230 1,1		
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]		0,9 3,3		0,4 1,8		0,4 1,8		0,3 1,3		0,3 0,7		0,4 0,8		0,3 0,8		0,3 1,7		
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]		30 1,2				15 1,8		15 1,4		16 1,3		15 1,6		12 1,5		13 1,7		
NOTES	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES	PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA Rev 2 (Q07) dwg
ARCHIVE		DATE	022023	REVISION	1
DESIGNER		PAGE	-	NEXT	3
PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA	TABLE			



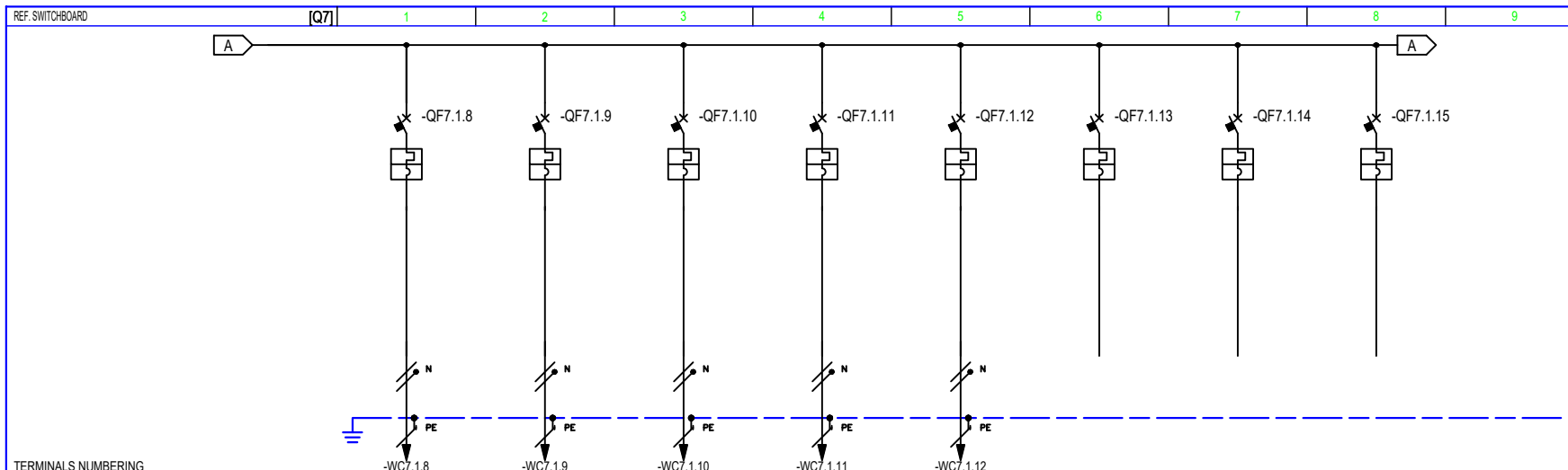
Sherime:



Porositës:  
 "INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k.  
 Nr. Cal D'Uj 21/78.503  
 Hasdrupat@proton.com  
 Rruga "Lidhja e Re" 1  
 41001 Tiranë, Shqipëri

Emertimi i projektit:  
 HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Legjend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING		DISTRIBUTION		9	L1NPE	10	L2NPE	11	L3NPE	12	L1NPE	13	L2NPE	14	L3NPE	15	L1NPE	16	L2NPE
CIRCUIT DESCRIPTION		FURNIZON POMPA P3 QARKULLIMI KALDAJA		FURNIZON DRENAZHI		PRIZA SHERBIMI		NDRICIMI AMBJENTI TEKNIK		NDRICIMI EMERGJENT		REZERVE		REZERVE		REZERVE			
EQUIPMENT		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a			
CIRCUIT BREAKER	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6		6		6		6		6			
	N. POLES	1P+N 16		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 10		1P+N 10		1P+N 16		1P+N 16		1P+N 10			
	COURBE/TRIPPING UNIT	C		C		C		C		C		C		C		C			
	I <sub>r</sub> [A]	16		16		16		10		10		16		16		10			
	I <sub>sd</sub> [A]	160		160		160		100		100		160		160		100			
RESIDUAL CURRENT DEVICE	I <sub>g</sub> [A]																		
	TYPE	CLASS																	
CONTACTOR	I <sub>dn</sub> [A]																		
	TYPE	CLASSE																	
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES		In [A]															
THERMAL RELAY	TYPE	I <sub>rth</sub> [A]																	
FUSE	N. POLES	In [A]																	
OTHER	TYPE	MODEL																	
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13			
	CROSS SECTION PHASE-N/PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	
	I <sub>b</sub> [A]	5,3	36		7,2	36		3,9	36		2,4	26		2,4	26		0,3	0,7	
	Un [V]				230	1,1		230	1,5		230	0,5		230	0,5		0,3	0,7	
BOTTOM OF THE LINE	I <sub>cc</sub> min [kA]	0,3		0,8		0,3		0,7		0,2		0,5		0,3		0,7			
	LENGHT [m]	14		1,7		15		1,9		15		1,6		10		1,5			
NOTES	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								

CUSTOMERS	BASHKIA DURRES		PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KJADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA_Rev 2_(Q07).dwg			
	PLANT	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA		ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023	REVISION	1
		DESIGNER	-	PAGE	4	NEXT			
				TABLE					



Sherime:



Porositës:  
"BASHKIA DURRES"

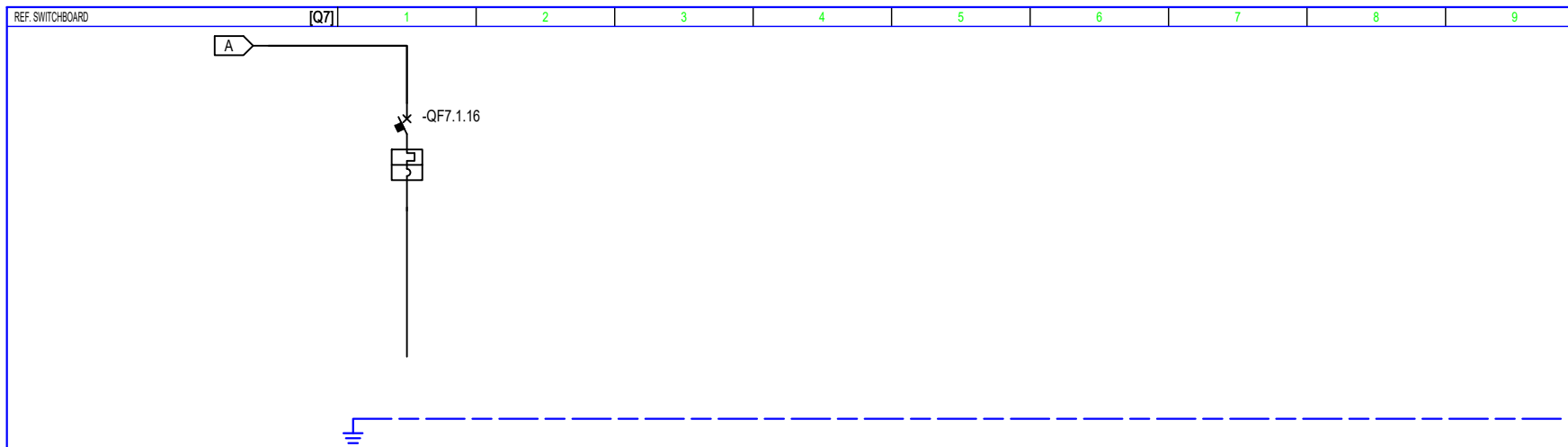
Projektues:  
"INSTITUTI DEKLIADA-ALB" sh.p.k.  
Dekliada

Emertimi i projektit:  
HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Titulli:	2023
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Emertimi i tabelës:	2023
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Emertimi i tabelës:	2023
Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	Emertimi i tabelës:	2023



Legend:



TERMINALS NUMBERING

CIRCUIT NUMBERING	DISTRIBUTION	17	L1/L2/L3/NPE																		
CIRCUIT DESCRIPTION		REZERVE																			
EQUIPMENT		iC40 a																			
CIRCUIT BREAKER	lcu [kA] / lcn [A]	6																			
	N. POLES	In [A]	3P+N																	25	
	COURBE/TRIPPING UNIT		C																		
	lr [A]	tr [s]	25																		
	lsd [A]	tsd [s]	250																		
	li [A]	lg [A]																			
RESIDUAL CURRENT DEVICE	TYPE	CLASS																			
	Idn [A]	tdn [ms]																			
	TYPE	CLASSE																			
CONFACTOR	TYPE	CLASSE																			
IMPULSE RELAY	COIL	N. POLES	In [A]																		
THERMAL RELAY	TYPE	lrrh [A]																			
FUSE	N. POLES	In [A]																			
OTHER	TYPE	MODEL																			
CONDUCTORS	INSULATION	INST.METHOD																			
	CROSS SECTION PHASE-N-PE/PEN [mm <sup>2</sup> ]																				
	Ib [A]	Iz [A]																			
BOTTOM OF THE LINE	Un [V]	Pn [kW]																			
	Icc min [kA]	Icc max [kA]																			
	LENGHT [m]	dV TOTAL [%]																			
NOTES																					

CUSTOMERS	<b>BASHKIA DURRES</b>			PROJECT	SHKOLLA MET HASA-DURRES	FILE	KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA_Rev 2_IQ07.dwg		
	PLANT	<b>KUADROT ELEKTRIKE SHKOLLA MET HASA</b>			ARCHIVE	022023	DATE	23/01/2023	REVISION
DESIGNER					-	PAGE	5	NEXT	
							TABLE		

Shenime:



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

Porositës:



Projektues:



Emertimi i projektit:

HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESITE ADMINISTRATIVE "SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"

Emertimi i tabelës:	Kuadrot Elektrik	data:	2023
Forma:	PROJEKTI ZBATIM	Nr. Esenca:	N/6767
<small>© 2023 Schneider Electric. All rights reserved. This document is confidential and its disclosure is strictly prohibited.</small>			Nr. E 15-00