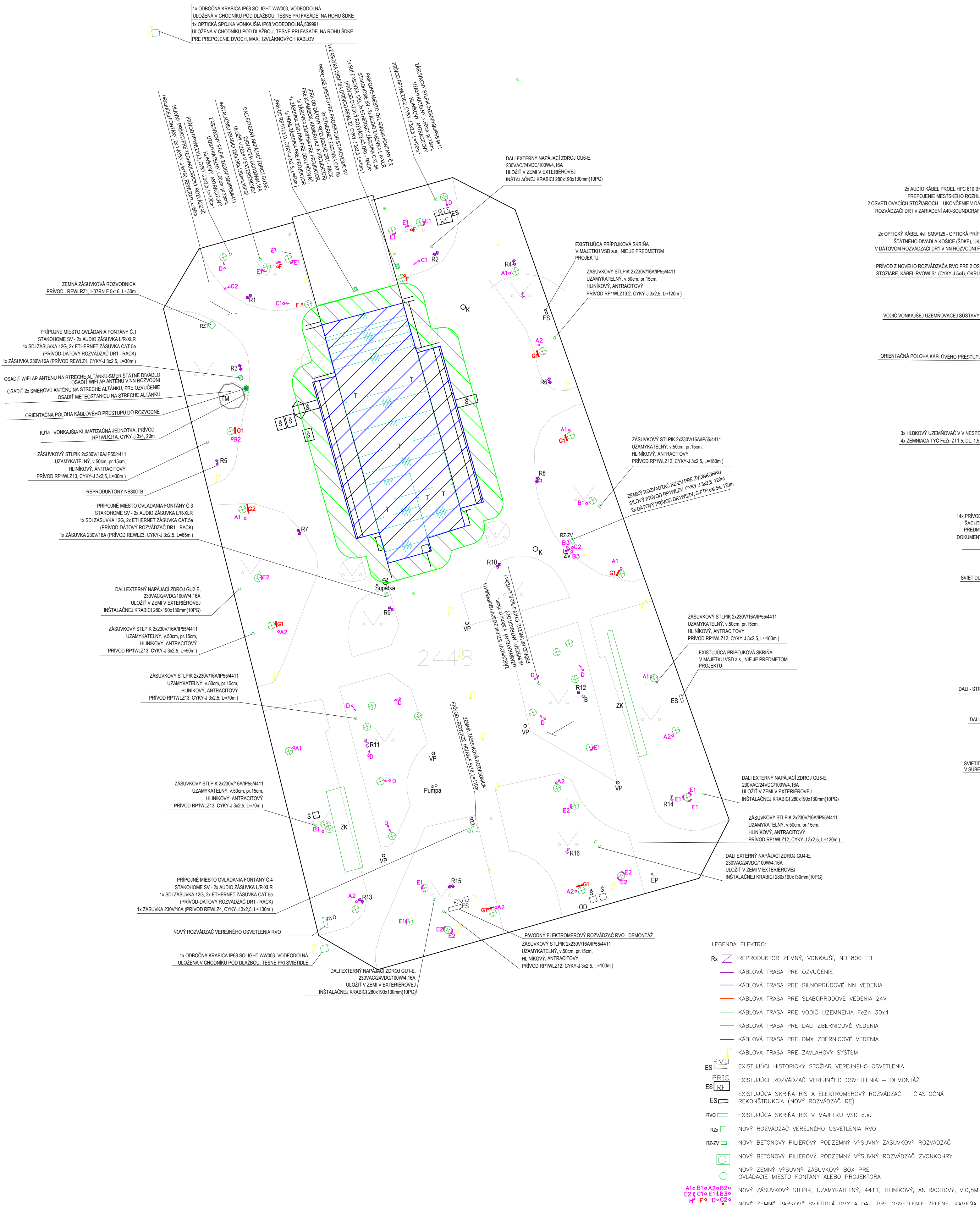
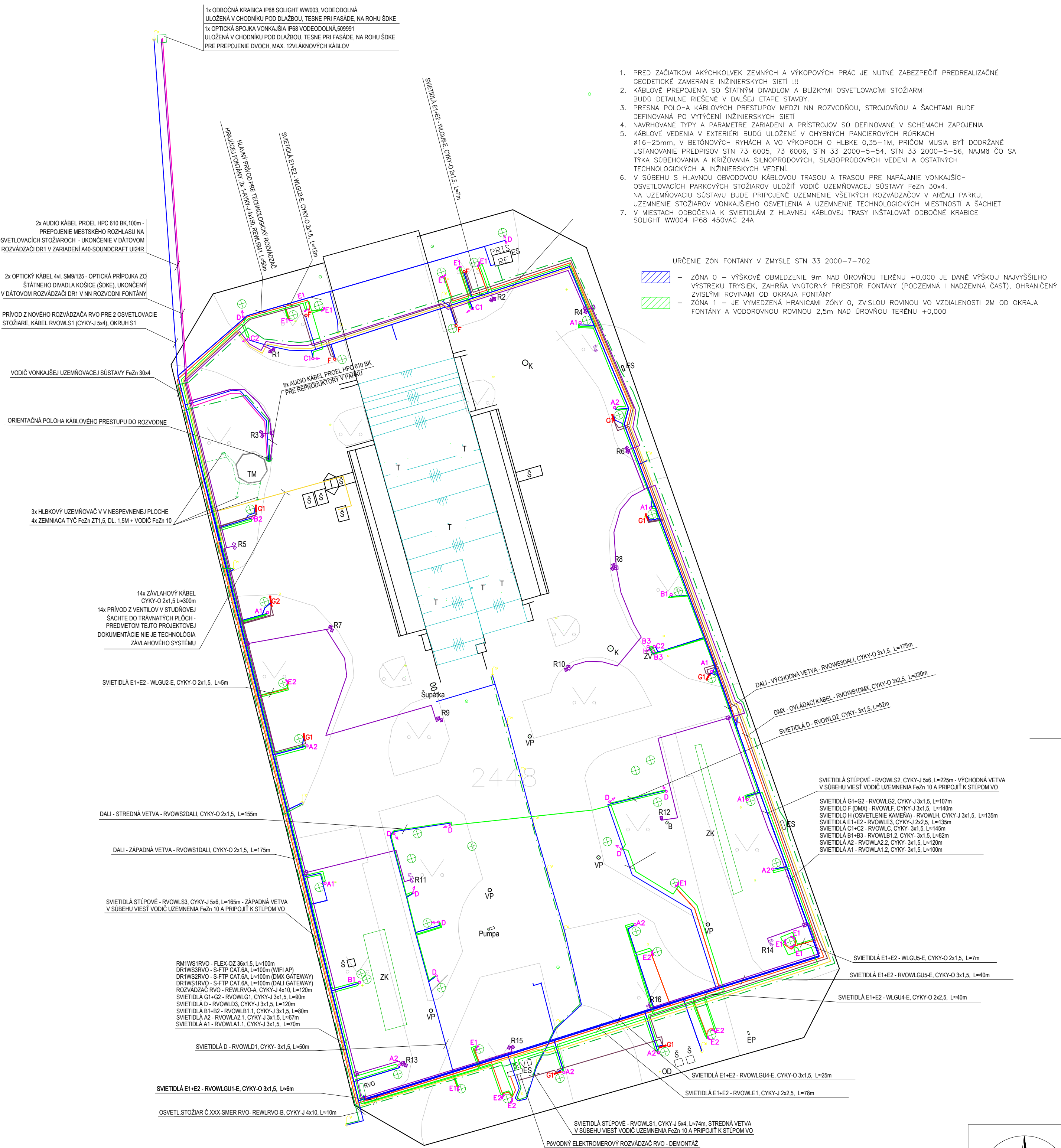


SITUÁCIA OSADENIA ELEKTRICKÝCH PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ:



SITUÁCIA OSADENIA KÁBLOVÝCH TRÁS:



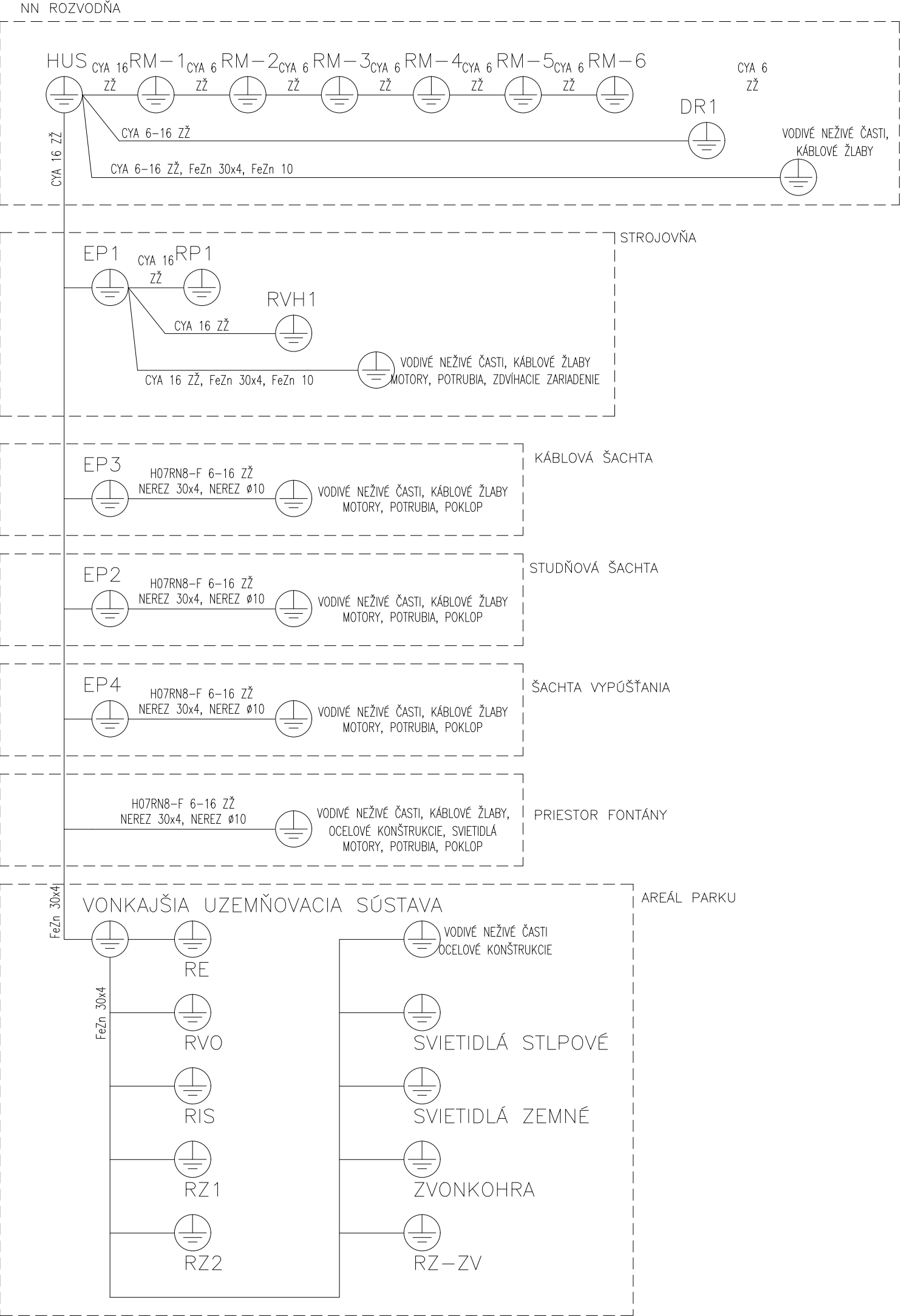
LEGENDA:



- strom
- ker
- pouličná lampa
- osvetlenie stromu
- reproduktor
- záhon krikový
- dažďová vpust
- elektrická skriňa
- osvetlenie Dómu
- technická miestnosť
- elektrická prípojka
- tryska
- betón
- šachta
- kanalizačná šachta

- PRED ZAČATKOM AKÝCHKOLIEK ZEMNÝCH A VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ ZABEZPEČIť FREDREALIZÁČNE GEODETICKÉ ZAMERANIE INŽINIERSKÝCH SIETÍ III!
- KÁBLOVÉ PREPOJENIA SO STATÝMI DIAVLOM A BLÍZKÝMI OSVETLOVACÍMI STOŽIARMÍ BUDÚ DETAILNE RIEŠENÉ V ĎALŠEJ ETAPE STAVBY.
- PRESNÁ POLOHA KÁBLOVÝCH PRESTUPOV MEDZI NN ROZVODŇOU, STROJŮVŇOU A SACHTAMI BUDE DEFINOVANÁ PO VYTKČENÍ INŽINIERSKÝCH SIETÍ
- NAVROVÁNE TYPY A PARAMETRE ZARIADENÍ A PRÍSTROJOV SÚ DEFINOVANÉ V SCHÉMACH ZAPOJENIA
- KÁBLOVÉ VEDENIA V EXTERIERE BUDÚ ULOŽENÉ V OBYVNÝCH PANCIEROVÝCH RÚRKACH ø16-25mm, V BETONOVÝCH RÚRKACH A VO VÝKOPOCH O HĺBKË 0,35-1M. PRŮCHŮM MUSIA BYť DODRŽANÉ USTANOVENIE PREDPISOV STN 73 6005, 73 6006, STN 33 2000-5-54, STN 33 2000-5-56, NAJMŮ ČO SA TYKA SÚBEHU A KRÍŽOVANIA SILNOPRŮDŮVÝCH, SLABOPRŮDŮVÝCH VEDENÍ A OSTATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH A INŽINIERSKÝCH VEDENÍ.
- V SÚBEHU S HLAVNOU ODVODŮVOU KÁBLOVOU TRASOU A TRASOU PRE NÁPÁJANIE VONKAŠÍCH OSVETLOVACÍCH PARKOVÝCH STOŽIAROV ULOŽIť VODIČ UZEMŇOVACEJ SÚSTAVY Fe2n 30x4, NA UZEMŇOVACIU SÚSTAVU BUDE PRÍPOJENÉ UZEMNENIE VŠETKÝCH ROZVADZÁČOV V AREÁLE PARKU, UZEMNENIE STOŽIAROV VONKAŠIEHO OSVETLENIA A UZEMNENIE TECHNOLOGICKÝCH MIESTNOSTÍ A SACHET SOLIGHT IW004 IP68 450VAC 24A
- V MIESTACH ODOBOČENIA K SVETLODŮM Z HLAVNEJ KÁBLOVEJ TRASY INŠTALOVÁť ODOBOČNÉ KRABICE SOLIGHT IW004 IP68 450VAC 24A

- URČENIE ZÓN FONTÁNY V ZMYSLE STN 33 2000-7-702
- ZÓNA O - VÝŠKOVÉ OBMEDZENIE 9m NAD ÚROVŇOU TERENU +0,000 JE DANÉ VÝŠKOU NAJVÝŠŠIEHO VÝSTREKU TRYSEK, ZÁHRŇA VNÚTORNÝ PRIESTOR FONTÁNY (PODZEMNÁ I NADZEMNÁ ČASŤ), OHRANČENÝ VÝŠKŮMI ROVINAMI OD OKRAJA FONTÁNY
 - ZÓNA 1 - JE VYMEDZENÁ HRANICAMI ZÓNY O, ZVISLOU ROVINOU VO VZDIALENOSTI 2M OD OKRAJA FONTÁNY A VODOROVNOU ROVINOU 2,5m NAD ÚROVŇOU TERENU +0,000

ZODP. PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ		PEČIATKA, PODPIS	
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVEDČENIA: 6983+14			
KONTROLOVAL:	Bc. ĽUBOMÍR JANÍK, MBA, ILM	KRAJ:	KOŠICKÝ
VYPRACOVAL:	Ing. JÁN BEZECNÝ	OKRES:	KOŠICE I.
HL. INŽINIER PROJEKTU:	---	MESTO/OBEC:	KOŠICE - m.č. STARÉ MESTO
PROFESIA:	ELEKTRO	LOKALITA:	Hlavné námestie Košice - Staré Mesto k.ú.: Stredné Mesto, parc. č.: 2448
SPRÁVCA ZARIADENIA: -----			
INVESTOR: SPRÁVA MESTSKÉJ ZELENE V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE		 <div>REVELS s.r.o. Pod Hájom 95/21 Dubnica nad Váhom Slovenská republika www.revels.sk</div>	

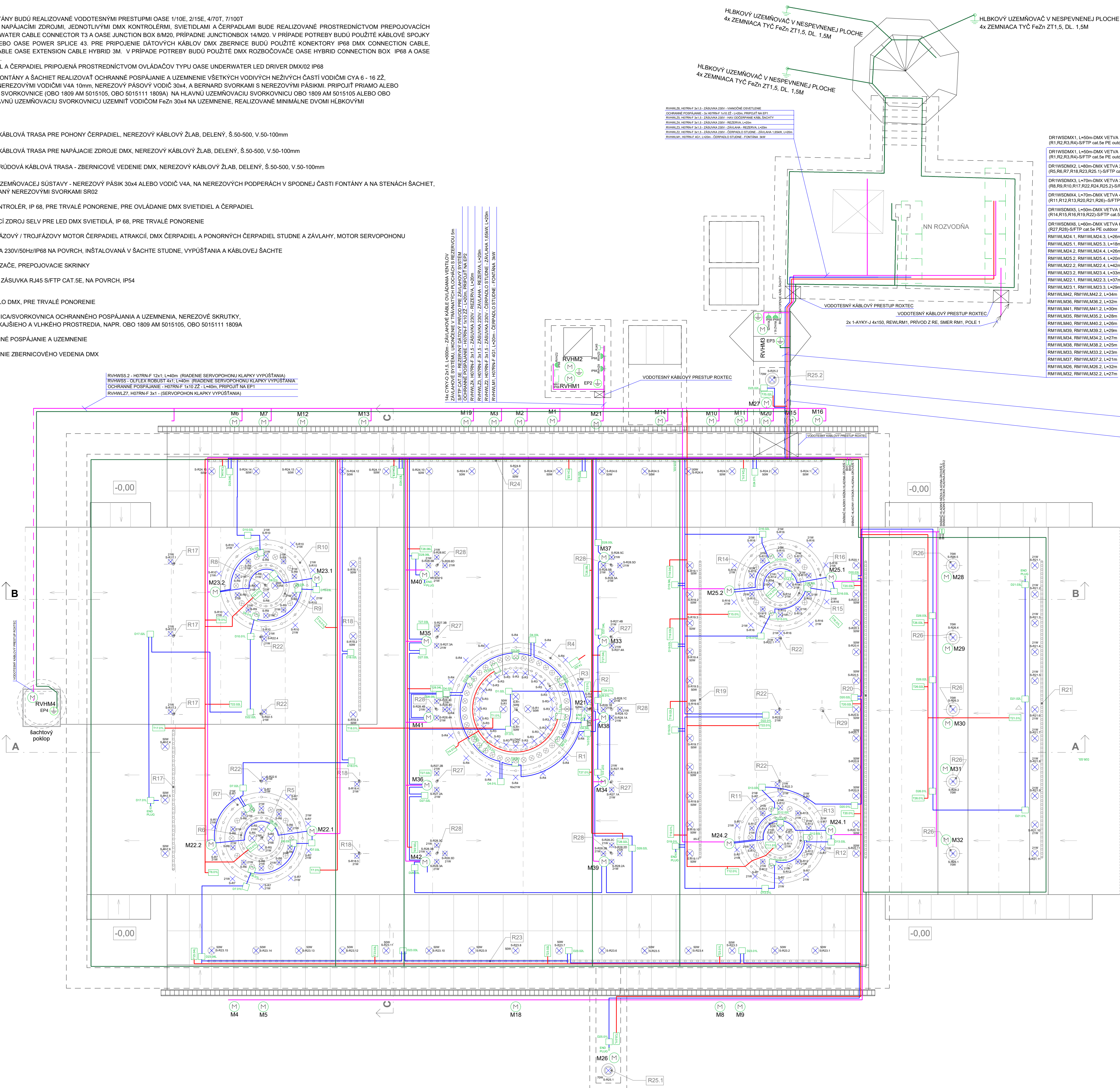


ZODP.PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ			PEČIATKA, PODPIS	
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVEDČENIA: 6983*14				
KONTROLOVAL:	Bc. LUBOMÍR JANÍK, MBA,LL.M	KRAJ:	KOŠICKÝ	
VYPRACOVAL:	Ing. JÁN BEZECNÝ	OKRES:	KOŠICE I.	
HL. INŽINIER PROJEKTU:	---	MESTO/OBEC:	KOŠICE - m.č. STARÉ MESTO	
PROFESIA:	ELEKTRO	LOKALITA:	Hlavné námestie Košice - Staré Mesto k.ú.: Stredné Mesto, parc. č.: 2448	
SPRÁVCA ZARIADENIA: -----				
INVESTOR: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE			REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 Dubnica nad Váhom Slovenská republika www.revels.sk	
NÁZOV STAVBY: REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE HRAJÚCEJ FONTÁNY KOŠICE OBJEKT/ČASŤ ELEKTROINŠTALÁCIA			FORMÁT:	2xA4(420x297)
			DÁTUM:	02/2022
			STUPEŇ PD:	DRS
			MIERKA:	---
			ARCHÍVNE ČÍSLO:	PD-22-001
NÁZOV VÝKRESU BLOKOVÁ SCHÉMA OCHRANNÉHO POSPÁJANIA A UZEMNENIA			VÝKRES. Č.:	Č.PARÉ

POZNÁMKA:
PRESTUPY KÁBLOV V TELESE FONTÁNY BUDÚ REALIZOVANÉ VODOTESNÝMI PRESTUPMI OASE 1/10E, 2/15E, 4/70T, 7/100T
ODBOČENIE MEDZI JEDNOTLIVÝMI NAPÁJACIMI ZDROJMI, JEDNOTLIVÝMI DMX KONTROLERMI, SVETIĎAMI A ČERPADLAMI BUDE REALIZOVANÉ PROSTREDNÍCTVOM PREPOJOVACÍCH KRABÍČ V KRYTÍ IP68, OASE UNDERWATER CABLE CONNECTOR T3 A OASE JUNCTIONBOX 14M20. V PRÍPADĚ POTREBY BUDÚ POUŽITÉ KÁBLOVÉ SPOJKY IP68, OASE POWER SPLICE 20 ALEBO OASE POWER SPLICE 43. PRE PRIPOJENIE DÁTÝCHÝCH KÁBLOV DMX ZBERNICE BUDÚ POUŽITÉ KONEKTORY IP68 DMX CONNECTION CABLE, A DMX-BOX1 A PREDLŽOVACIE KÁBLE OASE EXTENSION CABLE HYBRID 3M. V PRÍPADĚ POTREBY BUDÚ POUŽITÉ DMX ROZBOČOVACÉ OASE HYBRID CONNECTION BOX IP68 A OASE POWER CONNECTION BOX 24V IP68.
DMX ZBERNICA BUDE DO SVETIĎIEL A ČERPADIEL PRIPOJENÁ PROSTREDNÍCTVOM OVLÁDAČOV TYPU OASE UNDERWATER LED DRIVER DMX02 IP68
POZNÁMKA: V CELOM PRIESTORE FONTÁNY A ŠACHET REALIZOVÁŤ OCHRANNÉ POSPÁJANIE A UZEMNENIE VŠETKÝCH VODIVÝCH NEŽIVÝCH ČASŤÍ VODÍČMI CYA 6 - 16 ZŽ, H07RN-F 6-16 zž, H07RN8-F 6-16 zž, NEREZOVÝMI VODÍČMI V4A 10mm, NEREZOVÝ PÁSOVÝ VODÍČ 30x4, A BERNARD SVORKAMI S NEREZOVÝMI PÁSIKMI. PRIPOJIŤ PRIAMO ALEBO CEZ PODRUŽNÉ EKVIPOTENCIÁLNE SVORKOVNICE (OBO 1809 AM 5015105, OBO 5015111 1809A) NA HLAVNÚ UZEMŇOVACIU SVORKOVNICU OBO 1809 AM 5015105 ALEBO OBO 5015111 1809A V NN ROZVODNI. HLAVNÚ UZEMŇOVACIU SVORKOVNICU UZEMNIŤ VODÍČOM FeZn 30x4 NA UZEMNENIE, REALIZOVANÉ MINIMÁLNE DVOJMI HLBKÝMI UZEMŇOVACMI !!!

LEGENDA:

- SILOVÁ KÁBLOVÁ TRASA PRE POHONY ČERPADIEL, NEREZOVÝ KÁBLOVÝ ŽLAB, DELENÝ, Š.50-500, V.50-100mm
- SILOVÁ KÁBLOVÁ TRASA PRE NAPÁJACIE ZDROJE DMX, NEREZOVÝ KÁBLOVÝ ŽLAB, DELENÝ, Š.50-500, V.50-100mm
- SLABOPRÚDOVÁ KÁBLOVÁ TRASA - ZBERNICOVÉ VEDENIE DMX, NEREZOVÝ KÁBLOVÝ ŽLAB, DELENÝ, Š.50-500, V.50-100mm
- VODIČ UZEMŇOVACEJ SÚSTAVY - NEREZOVÝ PÁSIK 30x4 ALEBO VODIČ V4A, NA NEREZOVÝCH PODPERÁCH V SPODNEJ ČASŤI FONTÁNY A NA STENÁCH ŠACHET, POSPÁJANÝ NEREZOVÝMI SVORKAMI SR02
- DMX KONTROLÉR, IP 68, PRE TRVALÉ PONORENIE, PRE OVLÁDANIE DMX SVETIĎIEL A ČERPADIEL
- NAPÁJACÍ ZDROJ SELV PRE LED DMX SVETIĎA, IP 68, PRE TRVALÉ PONORENIE
- JEDNOFÁZOVÝ / TROJFÁZOVÝ MOTOR ČERPADIEL ATRAKCIÍ, DMX ČERPADIEL A PONORNÝCH ČERPADIEL STUDNE A ZÁVLAHY, MOTOR SERVOPOHONU
- ZÁSUŤKA 230V/50Hz/IP68 NA POVRCH, INŠTALOVANÁ V ŠACHTE STUDNE, VYPÚŠŤANIA A KÁBLOVEJ ŠACHTE
- ROZVÁDZAČE, PREPOJOVACIE SKRINKY
- DÁTOVÁ ZÁSUŤKA RJ45 S/FTP CAT 5E, NA POVRCH, IP54
- SVETIDLO DMX, PRE TRVALÉ PONORENIE
- PRIPOJNICA/SVORKOVNICA OCHRANNÉHO POSPÁJANIA A UZEMNENIA, NEREZOVÉ SKRUTKY, DO KONKREJŠIEHO A VĽHKÉHO PROSTREDIA, NAPR. OBO 1809 AM 5015105, OBO 5015111 1809A
- OCHRANNÉ POSPÁJANIE A UZEMNENIE
- UKONČENIE ZBERNICOVÉHO VEDENIA DMX

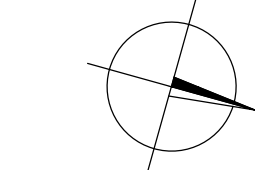


URČENIE ZÓN FONTÁNY V ZMYSLE STN 33 2000-7-702
- ZÓNA 0 - VÝŠKOVÉ OBMEDZENIE 9m NAD ÚROVŇOU TERÉNU +0,000 JE DANÉ
VÝŠKOU NAJVÝŠŠIEHO VÝSTREKU TRYSEK, ZAHŔŇA VNÚTORNÝ PRIESTOR FONTÁNY
(PODZEMNÁ I NADZEMNÁ ČASŤ), OHRANIČENÝ ZVISLÝMI ROVINAMI OD OKRAJA FONTÁNY
- ZÓNA 1 - JE VYMEDZENÁ HRANICAMI ZÓN 0, ZVISLOU ROVINOU VO VZDIALENOSTI
2M OD OKRAJA FONTÁNY A VODOROVNOU ROVINOU 2,5m NAD ÚROVŇOU TERÉNU +0,000

LEGENDA TECHNOLÓGIE:

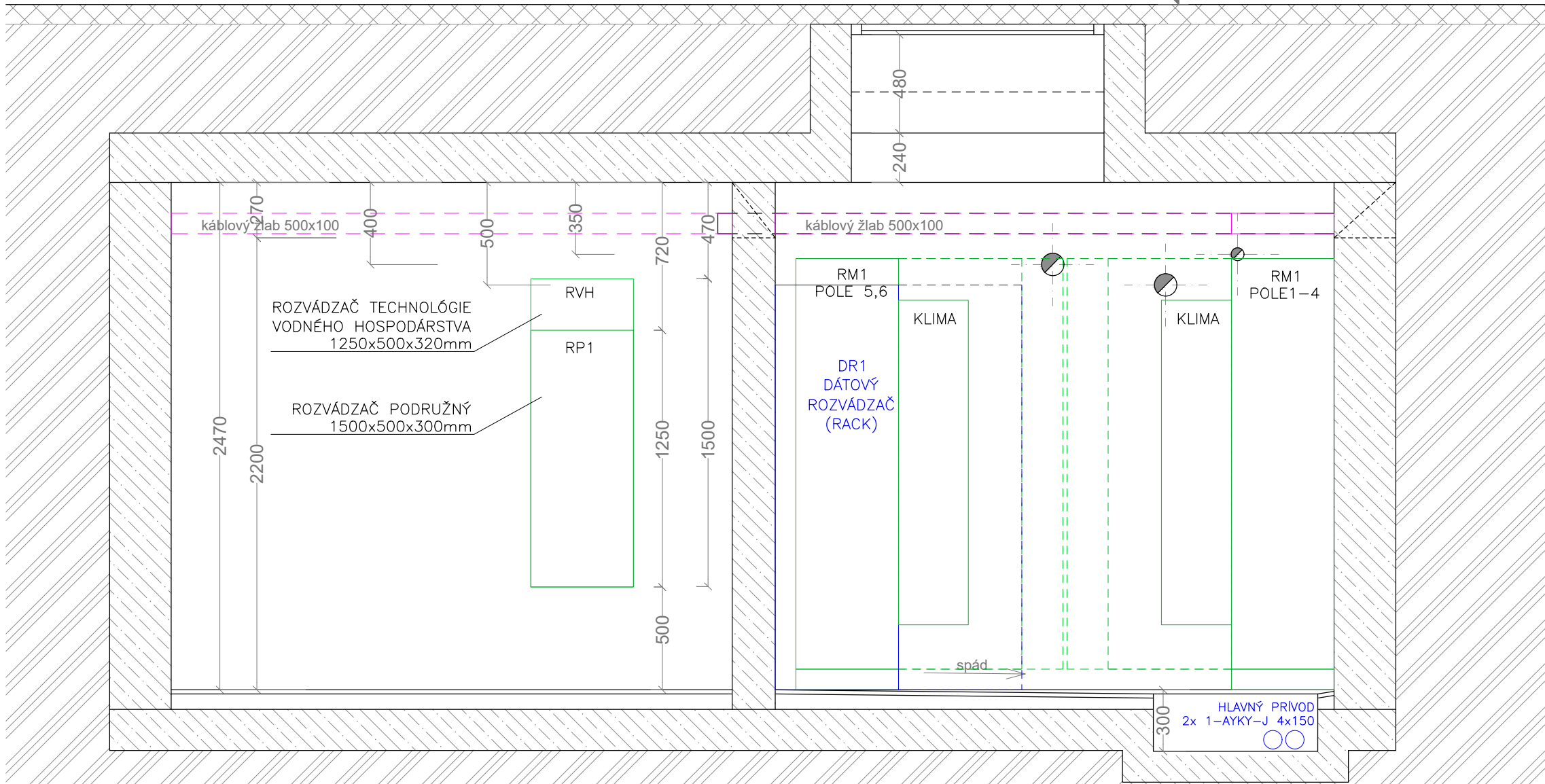
- R 1. 1x SPA 162-2-23 1x Hollow JET 68
- R 2. 1x Varionaut 400 1x Old dýza
- R 3. 1x SPA 280-1-13 48x Comet 10-12T
- R 4. 1x SPA 162-1-13 16x Cluster ECO 15-80
- R 5. 2x Varionaut 400 1x Variotjet 55-20
- R 6. 1x SPA 162-1-13 24x Comet 10-12T
- R 7. 1x SPA 162-1-13 16x Cluster Eco 15-80
- R 8. 2x Varionaut 400 1x Variotjet 55-20
- R 9. 1x SPA 162-1-13 24x Comet 10-12T
- R 10. 1x SPA 162-1-13 16x Cluster Eco 15-80
- R 11. 2x Varionaut 400 1x Variotjet 55-20
- R 12. 1x SPA 162-1-13 24x Comet 10-12T
- R 13. 1x SPA 162-1-13 16x Cluster Eco 15-80
- R 14. 2x Varionaut 400 1x Variotjet 55-20
- R 15. 1x SPA 162-1-13 24x Comet 10-12T
- R 16. 1x SPA 162-1-13 16x Cluster Eco 15-80
- R 17. 1x SPA 100-13 33x Comet 3-6T + 3x Cluster Eco 15-80
- R 18. 1x SPA 100-13 36x Comet 3-6T + 2x Cluster Eco 15-80
- R 19. 1x SPA 100-13 74x Comet 3-6T
- R 20. 1x SPA 100-13 74x Old 6mm dýza
- R 21. 1x SPA 100-13 74x Old 6mm dýza
- R 22. 1x SPA 35-23 6x Cluster Eco 15-80
- R 23. 1x SPA 162-1-13 100x Old 6mm dýza
- R 24. 1x SPA 162-1-13 100x Old 6mm dýza
- R 25.1. 1x Varionaut 150 + 1x LED XL EASY Fit dýza
- R 25.2. 1xVarionaut 150 + 1x LED XL EASY Fit dýza
- R 26. 5x Varionaut 400 + 5x LED XL EASY Fit dýza
- R 27. 4x Varionaut 400 + 4x Rotačná dýza S-15E
- R 28. 6x Varionaut 400 + 6x Kráľovská dýza 24-20E
- R 29. 1x SPA 58-23 + "Vodná stena" dýza S

ZODP.PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ		PEČIATKA, PODPIS	
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE			
STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVEDČENIA: 6983+14			
KONTROLOVAL:	Bc. ĽUBOMÍR JANÍK, MBALLM	KRAJ:	KOŠICKÝ
VYPRACOVAL:	Ing. JÁN BEZECNÝ	OKRES:	KOŠICE I.
HL. INŽINIER PROJEKTU:	---	MESTO/OBEC:	KOŠICE - m.Ľ. STARÉ MESTO
PROFESIA:	ELEKTRO	LOKALITA:	Hlavné námestie Košice - Staré Mesto k.ú.: Stredné Mesto, parc. č. 2448
SPRÁVCA ZARIADENIA: -----			
INVESTOR: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE			
NÁZOV STAVBY:		FORMÁT:	
REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE HRAJÚCEJ FONTÁNY KOŠICE		8x44(84x594)	
OBJEKT/ČASŤ		DÁTUM:	
ELEKTROINŠTALÁCIA		02/2022	
NÁZOV VÝKRESU		STUPEŇ PD:	
PÔDORYS OBJEKTU HRAJÚCEJ FONTÁNY		DRS	
		MIERKA:	
		1:50	
		ARCHIVNÉ ČÍSLO:	
		PD-22-001	
		VÝKRES. Č.:	
		Č.PARE	



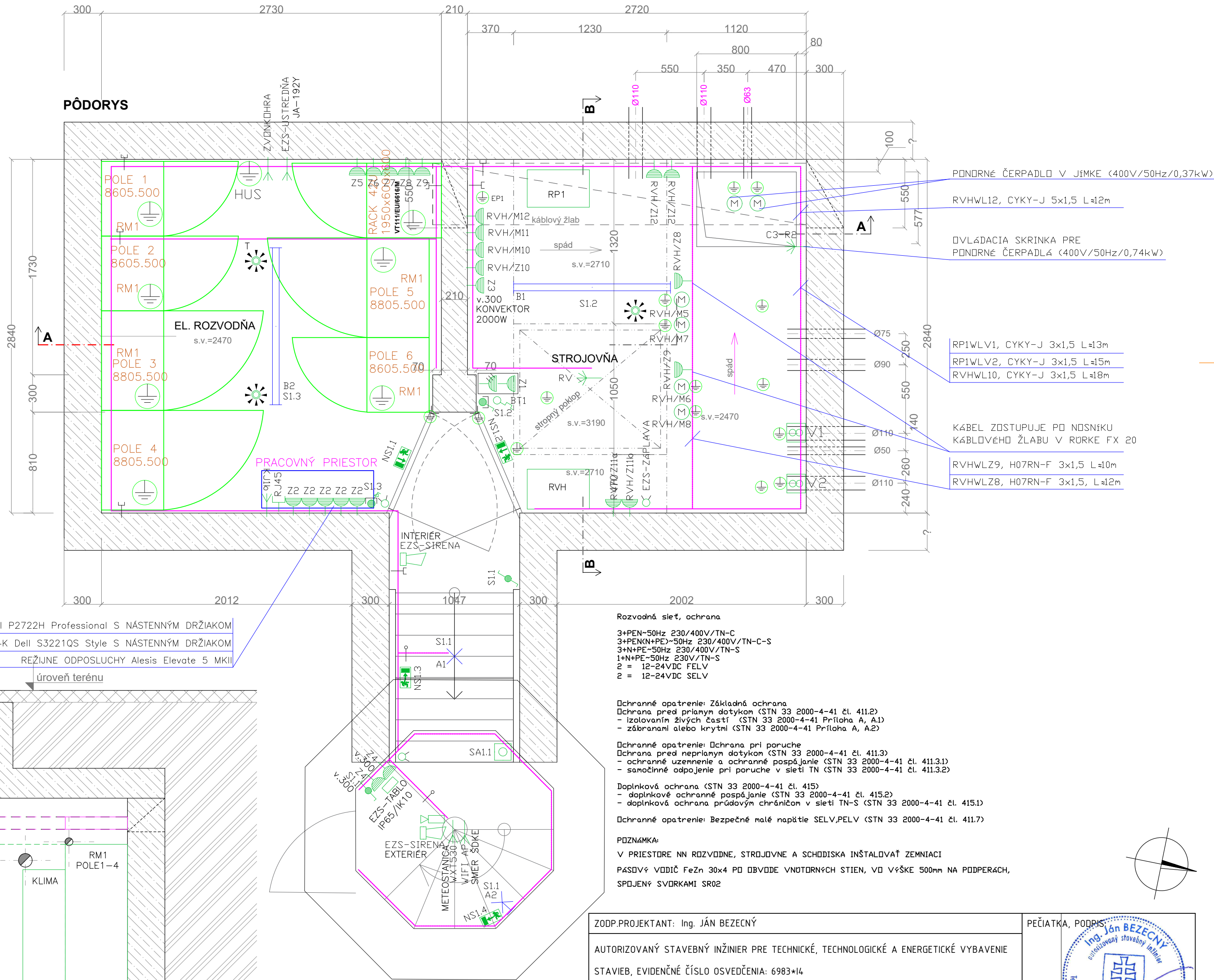
- LEGENDA:
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RAD. Č.1, 230VAC/10A/IP55, MONTÁŽ NAD OMIETKU, NAPR. LEGRAND PLEXO
 - TLAČIDLOVÝ LED STMIEVAČ MOSAIC 230V/50Hz/5-75W, PRE MONTÁŽ DO DLP ŽLABU
 - ZÁSUVKA 230VAC/16A/IP44, MONTÁŽ NAD OMIETKU
 - JEDNOPÓLOVÝ KÁBLOVÝ VÝVOD 230VAC, PRE VNUTORNÚ KLIMATIZAČNÚ JEDNOTKU REALIZOVAŤ KÁBLOM CYKY-J 3x2,5
 - TRUFÁŽOVÝ KÁBLOVÝ VÝVOD 400VAC/3+PE+N, PRE VÝŤAHOVÚ ROZVODNICU REALIZOVAŤ KÁBLOM CYKY-J 5x4, PRESNÁ POLOHA BUDE URČENÁ DODÁVATEĽOM VÝŤAHU
 - KOMBINOVANÁ NÁSTENNÁ ZÁSUVKA 3P+N+E 230+400V/50Hz 32A IP54 NAPR. SCAME 513.3257-FF
 - DÁTOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45, CAT.5e, IP44, MONTÁŽ NAD OMIETKU
 - NN ROZVÁDZAČ V KRYTÍ IP55/20
 - LED TRUBICOVÉ SVIETIDLO, PRE STROPNÚ PRISADENÚ MONTÁŽ, 230V/50Hz/IP65/2x16-22W/G13 PRE LED TRUBICE 2x22W/T8/1200mm/4000K/Ro>80
 - LED TRUBICOVÉ SVIETIDLO, PRE STROPNÚ PRISADENÚ MONTÁŽ, 230V/50Hz/IP65/2x16-22W/G13/150cm PRE STMIEVATEĽNÉ LED TRUBICE 25,5W/T8/G13/151,42cm/3000K/Ro>80
 - OCHRANNÉ A DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE A UZEMNENIE VODIČMI CYA6-16ZŽ, FeZn 8-10, FeZn 30x4 (POTRUBIA, ROZVÁDZAČE, KÁBLOVÉ ŽLABY, DVERE A ZÁRUBNE,...)
 - HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA (HUS), MONTÁŽ NA POVRCH, NAPR. TYP OBD 1809
 - NÁSTENNÉ PRISADENÉ ŽIAROVKOVÉ LED SVIETIDLO S OCHRANNÝM KOŠOM, 230V/50Hz/IP44
 - STROPNÉ PRISADENÉ ŽIAROVKOVÉ LED SVIETIDLO S OCHRANNÝM KOŠOM, 230V/50Hz/IP44
 - NODZOVÉ AUTONÓMNE LED SVIETIDLO S PIKTOGRAMOM, PRE ORIENTAČNÉ OSVETLENIE ONIKOVEJ CESTY, 230V/50Hz/IP54/1HOD.
 - NÁSTENNÁ PRISADENÁ MONTÁŽ
 - IP KAMERA
 - KÁBLOVÉ VEDENIE ULOŽENÉ V RÚRKE - ODOBOČKY Z KÁBLOVÉHO ŽLABU 500x100, RÚRKY VRM16-25, FX16-25
 - KÁBLOVÉ VEDENIE ULOŽENÉ V ŽLABE ALEBO ROŠTE OCELOVOPELECHOVÝ ŽLAB 8.50-500, v.50-100
 - RADIÁLNY POTRUBNÝ ODŤAHOVÝ VENTILÁTOR 230V/50Hz/6A - DODÁVKA TECHNOLÓGIE
 - HYGROSTAT, MONTÁŽ NA POVRCH, PRE OVLÁDANIE ODVETRANIA STROJOVNE
 - POHYBOVÝ SNÍMAČ EZS/PSN, NÁSTENNÝ
 - POHYBOVÝ SNÍMAČ EZS/PSN, STROPNÝ
 - TEPLOTNÝ A DÝMOVÝ SNÍMAČ EZS/PSN, STROPNÝ
 - TLAČIDLOVÝ STMIEVAČ PRED LED SVIETIDLOM
 - ZÁPLAVOVÝ SNÍMAČ EZS/PSN, OSADIŤ VO VÝŠKE 100mm NAD PODLAHOU

REZ A-A



550 350 470

PÓDORYS



Rozvodná sieť, ochrana

3+PEN-50Hz 230/400V/TN-C
3+PEN(N+PE)-50Hz 230/400V/TN-C-S
3+N+PE-50Hz 230/400V/TN-S
1+N+PE-50Hz 230V/TN-S
2 = 12-24VDC FELV
2 = 12-24VDC SELV

Ochranné opatrenie: Základná ochrana

Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)
- zabránením alebo krytím (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

Ochrana pred nepriamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samostatné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplňková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 415)

- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)
- doplnková ochrana prúdovým chráničom v sieti TN-S (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)

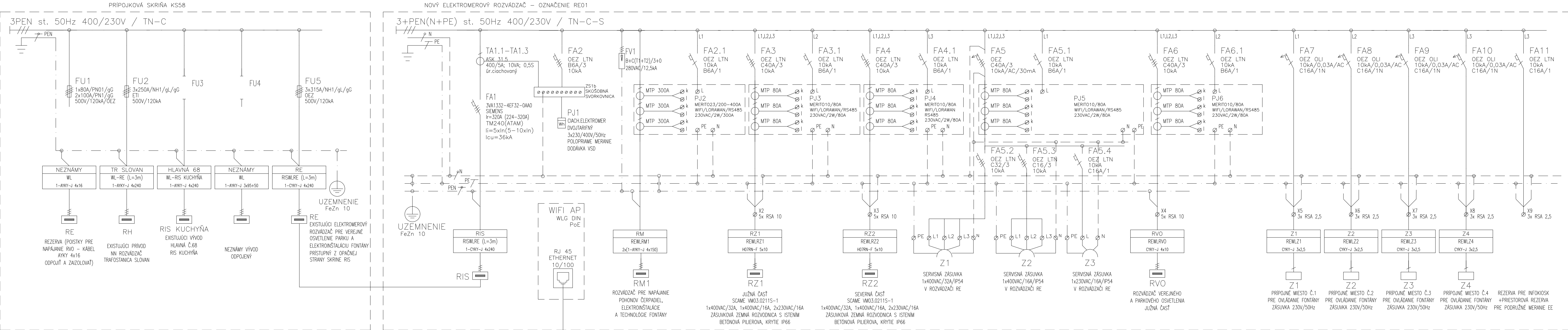
Ochranné opatrenie: Bezpečné malé napätie SELV,PELV (STN 33 2000-4-41 čl. 411.7)

POZNÁMKA:

V PRIESTORE NN ROZVODNE, STROJOVNE A SCHODISKÁ INŠTALOVAŤ ZEMNIAČI

PÁSOVÝ VODIČ FeZn 30x4 PO OBVODE VNUTORNÝCH STIEN, VO VÝŠKE 500mm NA PODPERÁCH, SPOJENÝ SVORKAMI SR02

ZODP.PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ			PEČIATKA, PODPIS	
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVEDČENIA: 6983*14				
KONTROLOVAL:	Bc. LUBOMÍR JANÍK, MBA,LLM	KRAJ:		
VYPRACOVAL:	Ing. JÁN BEZECNÝ	OKRES:	KOŠICE I.	
HL. INŽINIER PROJEKTU:	---	MESTO/OBEC:	KOŠICE – m.č. STARÉ MESTO	
PROFESIA:	ELEKTRO	LOKALITA:	Hlavné námestie Košice - Staré Mesto k.ú.: Stredné Mesto, parc. č.: 2448	
SPRÁVCA ZARIADENIA: -----				
INVESTOR: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE				
NÁZOV STAVBY: REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE HRAJÚCEJ FONTÁNY KOŠICE OBJEKT/ČASŤ ELEKTROINŠTALÁCIA			FORMÁT:	6xA4(630x420)
			DÁTUM:	02/2022
			STUPEŇ PD:	DRS
			MIERKA:	1:25
			ARCHÍVNE ČÍSLO:	PD-22-001
NÁZOV VÝKRESU PÓDORYS A REZ NN ROZVODNE A STROJOVNE			VÝKRES. Č.:	04
			Č. PARÉ	



Rozvodná sieť, ochranné opatrenia:
3+PEN~50Hz 400/230V/TN-C
3+PEN(N+PE)~50Hz 400/230V/TN-C-S
3+N+PE~50Hz 400/230V/TN-S
1+N+PE~50Hz 230V/TN-S

Ochranné opatrenie: Základná ochrana
Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
– izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
– zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche
Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
– ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
– samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)
– doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)
– doplnková ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)

VÝZBROJ ELEKTROMEROVÉHO ROZVÁDZAČA
BUDE KOMPLETNE DEMONTOVANÁ
A ODOVZDANÁ PREVÁDZKOVATELOVI.
OVLÁDACÍ PRVOK VEREJNEHO OSVETLENIA
ELTODO RSH-4 R-FM BUDE PREMIESTNENÝ
DO NOVÉHO ROZVÁDZAČA RVO

ZODP.PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ

AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE
STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVEDČENIA: 6983*14

KONTROLOVAL: Bc. LUBOMÍR JANÍK, MBA,LL.M. **KRAJ:** KOŠICKÝ

VYPRACOVAL: Ing. JÁN BEZECNÝ **OKRES:** KOŠICE I.

HL. INŽINIER PROJEKTU: --- **MESTO/OBEC:** KOŠICE - m.č. STARÉ MESTO

PROFESIA: ELEKTRO **LOKALITA:** Hlavné námestie Košice - Staré Mesto
k.ú.: Stredné Mesto, parc. č.: 2448

SPRÁVCA ZARIADENIA: -----

INVESTOR: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE

NÁZOV STAVBY:
REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE HRAJÚCEJ FONTÁNY KOŠICE
OBJEKT/ČASŤ
ELEKTROINŠTALÁCIA

NÁZOV VÝKRESU
NN PRÍPOJKA A ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ RE

PEČIATKA, PODPIS:
Ing. Ján BEZECNÝ
autORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER
6983*14
Ing. Ján BEZECNÝ
Pod Hájom 952/1
Dubnica nad Váhom
Slovenská republika
www.revels.sk

REVELS
s.r.o.
Pod Hájom 952/1
Dubnica nad Váhom
Slovenská republika
www.revels.sk

FORMÁT: 4xA4(840x297)
DÁTUM: 02/2022
STUPEŇ PD: DRS
MIERKA: ---
ARCHÍVNE ČÍSLO: PD-22-001
VÝKRES. Č.: 05
Č.PARÉ

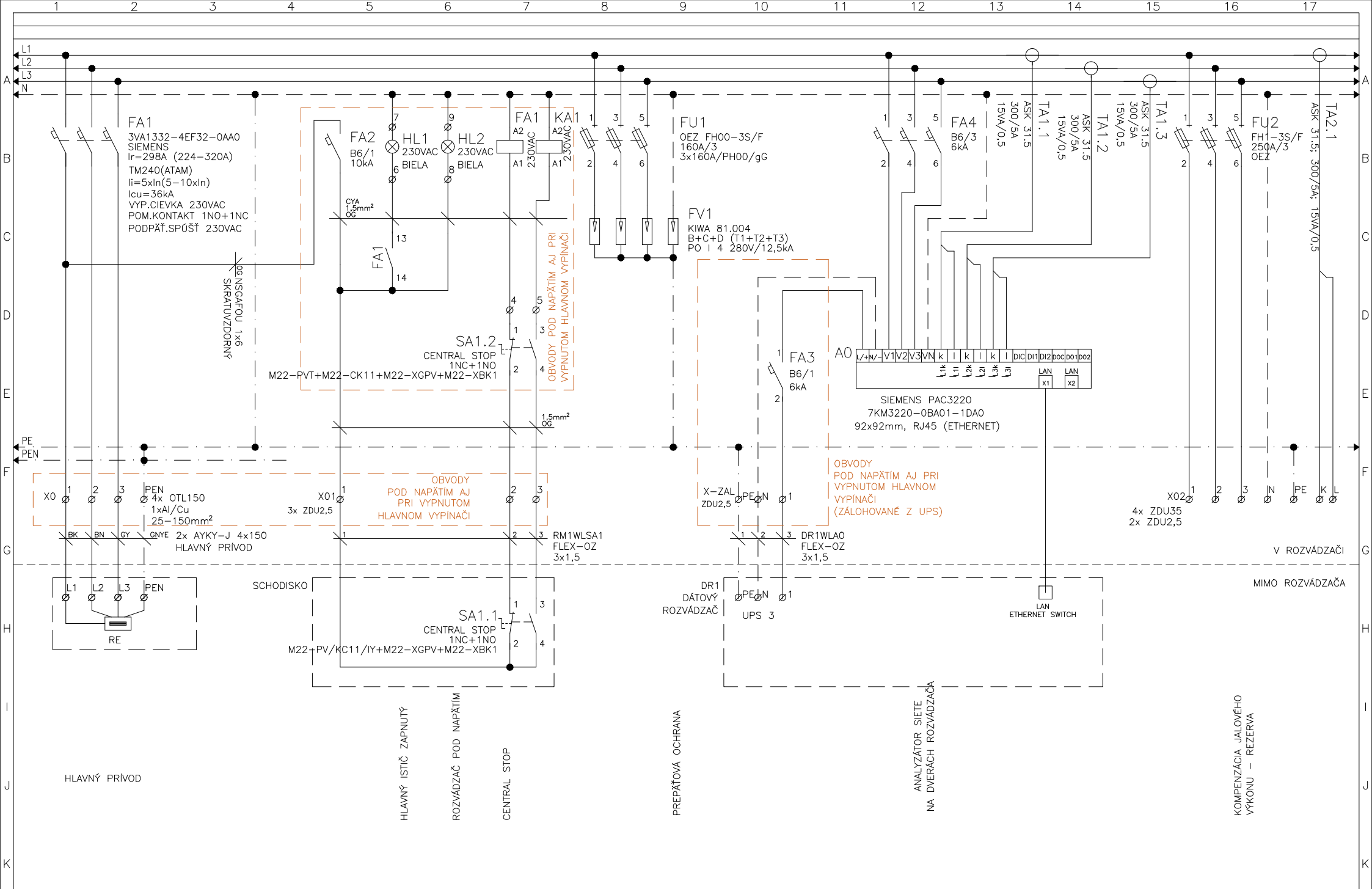
PARAMETRE ROZVÁDZAČA RM1:

VYHOTOVENIE: OCELOVOPLECHOVÝ, SKRIŇOVÝ, RADOVÝ, 6 POLÍ
 VÝROBCA: RITTAL
 TYP: POLE 1,2,6: VX 8605.500 (VxŠxH=2000x600x500mm)
 MONTÁŽNA DOSKA: (VxŠ=1896x496mm)
 POLE 3,4,5: VX 8805.500 (VxŠxH=2000x800x500mm)
 MONTÁŽNA DOSKA: (VxŠ=1896x699mm)
 PRÍSLUŠENSTVO: 4x BOČNICA 8105.235
 3x PODSTAVEC (VxŠxH=200x600x500mm)
 3x KRYT PODSTAVCA PREDNÝ+ZADNÝ 8602.600
 3x UTEŠŇOVACÍ KÁBLOVÝ PRESTUP 8802.065
 3x PODSTAVEC (VxŠxH=200x800x500mm)
 3x KRYT PODSTAVCA PREDNÝ+ZADNÝ 8802.600
 3x UTEŠŇOVACÍ KÁBLOVÝ PRESTUP 8802.085
 6x SADA ROHOV PODSTAVCA 8200.000
 4x MEDZIKUS MONTÁŽNEJ DOSKY 4591.700
 6x PULT NA DVERE ROZVÁDZAČA
 1x SCHRÁNKA NA DOKUMENTÁCIU
 FARBA: RAL 7035
 KRYTIE: IP 55/20
 MEN.NAPATIE: 3x230/400V/50Hz
 MEN.PRÚD: 300A
 PRÍVOD: ZDOLA
 VÝVODY: HORE

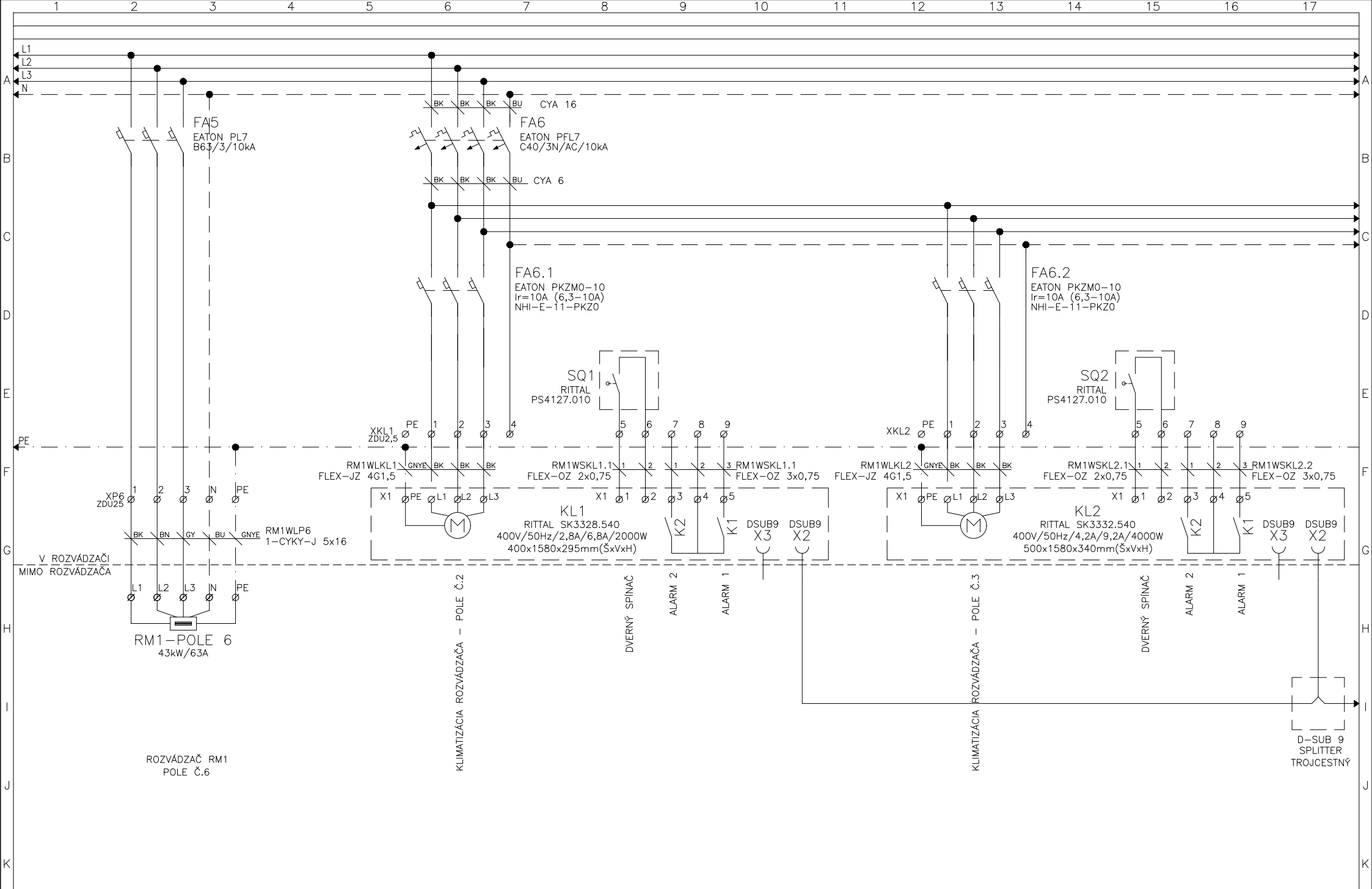
POZNÁMKY:

- DLŽKY KÁBLOV SÚ ORIENTAČNÉ – NUTNÉ PRIPOČÍTAŤ REZERVU 10–20% PRE OHYBY A UKONČENIE KÁBLOV
- VZDIALENOSŤ MEDZI SILOVÝMI A SIGNÁLNYMI KÁBLAMI FREKVENČNÝCH MENIČOV MUSÍ BYŤ MINIMÁLNE 200mm, KRIŽOVANIE SILOVÝCH A SIGNÁLNYCH KÁBLOV MUSÍ BYŤ V UHLE 90°

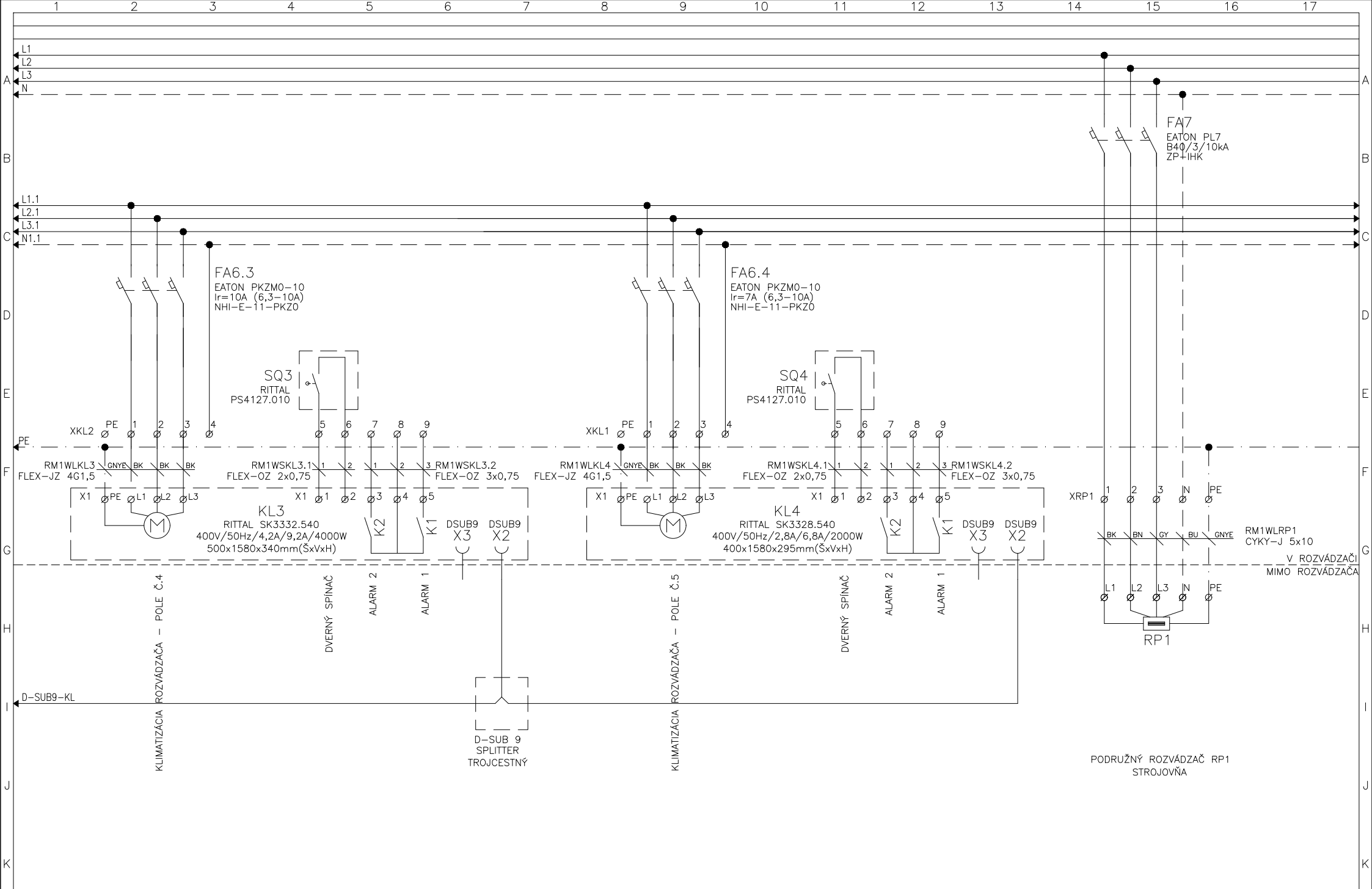
ZODP.PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ			PEČIATKA, PODPIS	
<div>Ing. Ján BEZECNÝ autorizovaný stavebný inžinier 6983*14 technická, technologická a energetická vybavenie stavieb</div>				
<div>REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 Dubnica nad Váhom Slovenská republika www.revels.sk</div>				
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVEDČENIA: 6983*14				
KONTROLOVAL:	Bc. ĽUBOMÍR JANÍK, MBA,LL.M	KRAJ:	KOŠICKÝ	
VYPRACOVAL:	Ing. JÁN BEZECNÝ	OKRES:	KOŠICE I.	
HL. INŽINIER PROJEKTU:	---	MESTO/OBEC:	KOŠICE - m.č. STARÉ MESTO	
PROFESIA:	ELEKTRO	LOKALITA:	Hlavné námestie Košice - Staré Mesto k.ú.: Stredné Mesto, parc. č.: 2448	
SPRÁVCA ZARIADENIA: -----				
INVESTOR: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE				
<div>NÁZOV STAVBY: REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE HRAJÚCEJ FONTÁNY KOŠICE OBJEKT/ČASŤ ELEKTROINŠTALÁCIA</div>				
<div>FORMÁT: 66xA4(210x297)</div>				
<div>DÁTUM: 02/2022</div>				
<div>STUPEŇ PD: DRS</div>				
<div>MIERKA: ---</div>				
<div>ARCHÍVNE ČÍSLO: PD-22-001</div>				
<div>VÝKRES. Č.: 06</div>				
<div>Č.PARÉ</div>				
<div>NÁZOV VÝKRESU ROZVÁDZAČ RM1 - SCHÉMA ZAPOJENIA</div>				



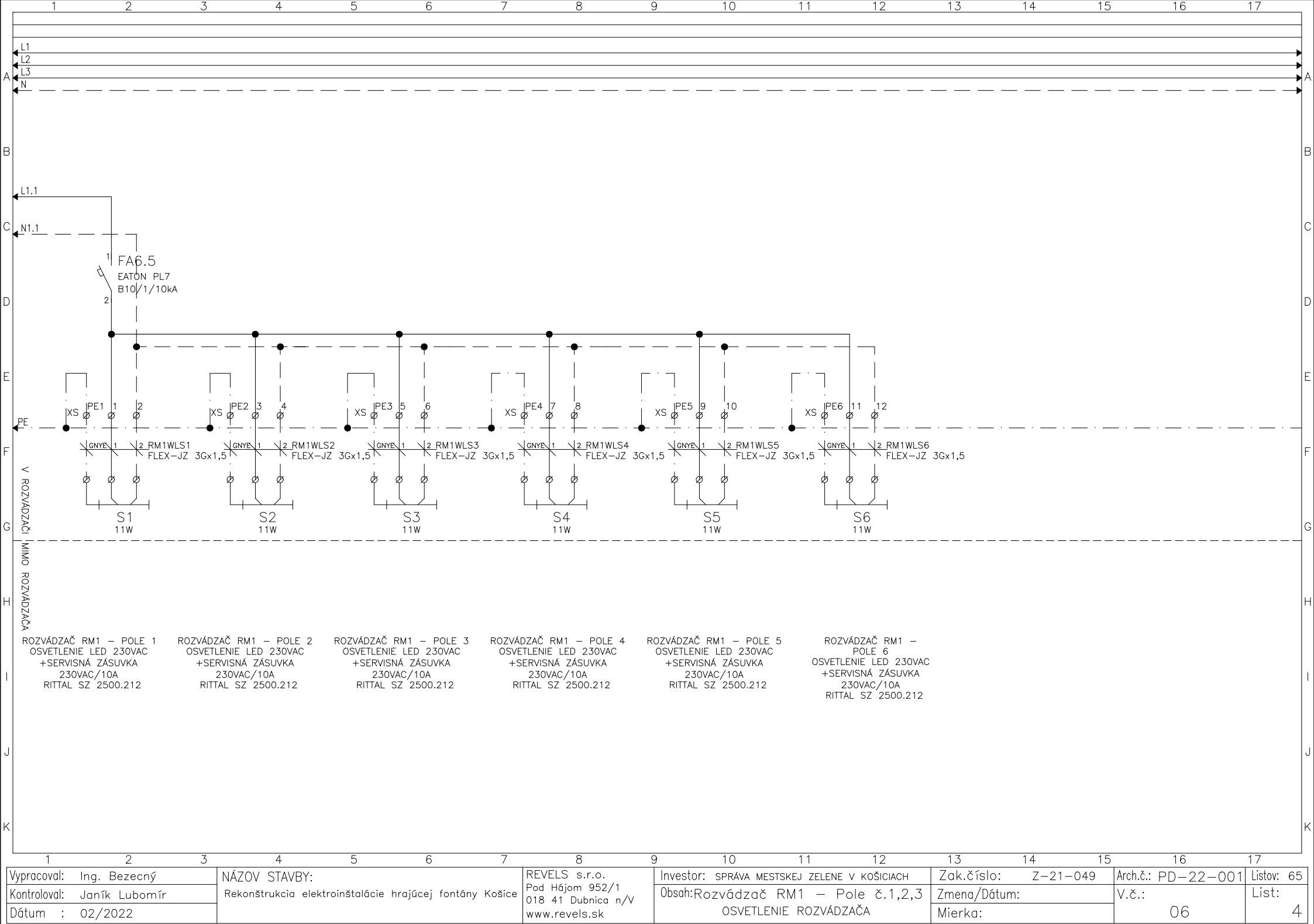
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 - Pole č.1	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	HLAVNÝ PRÍVOD	Mierka:	06	1
		www.revels.sk				



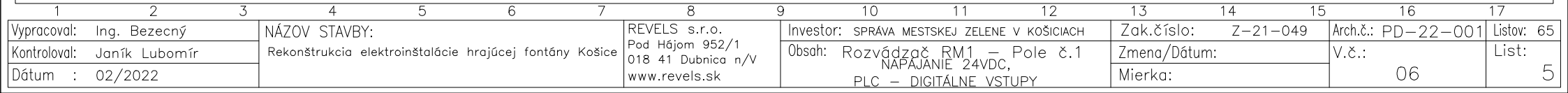
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.1,2,3	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	CHLADENIE ROZVÁDZACA	Mierka:	06	2
		www.revels.sk	PREPOJ-POLIA Č.5,6			

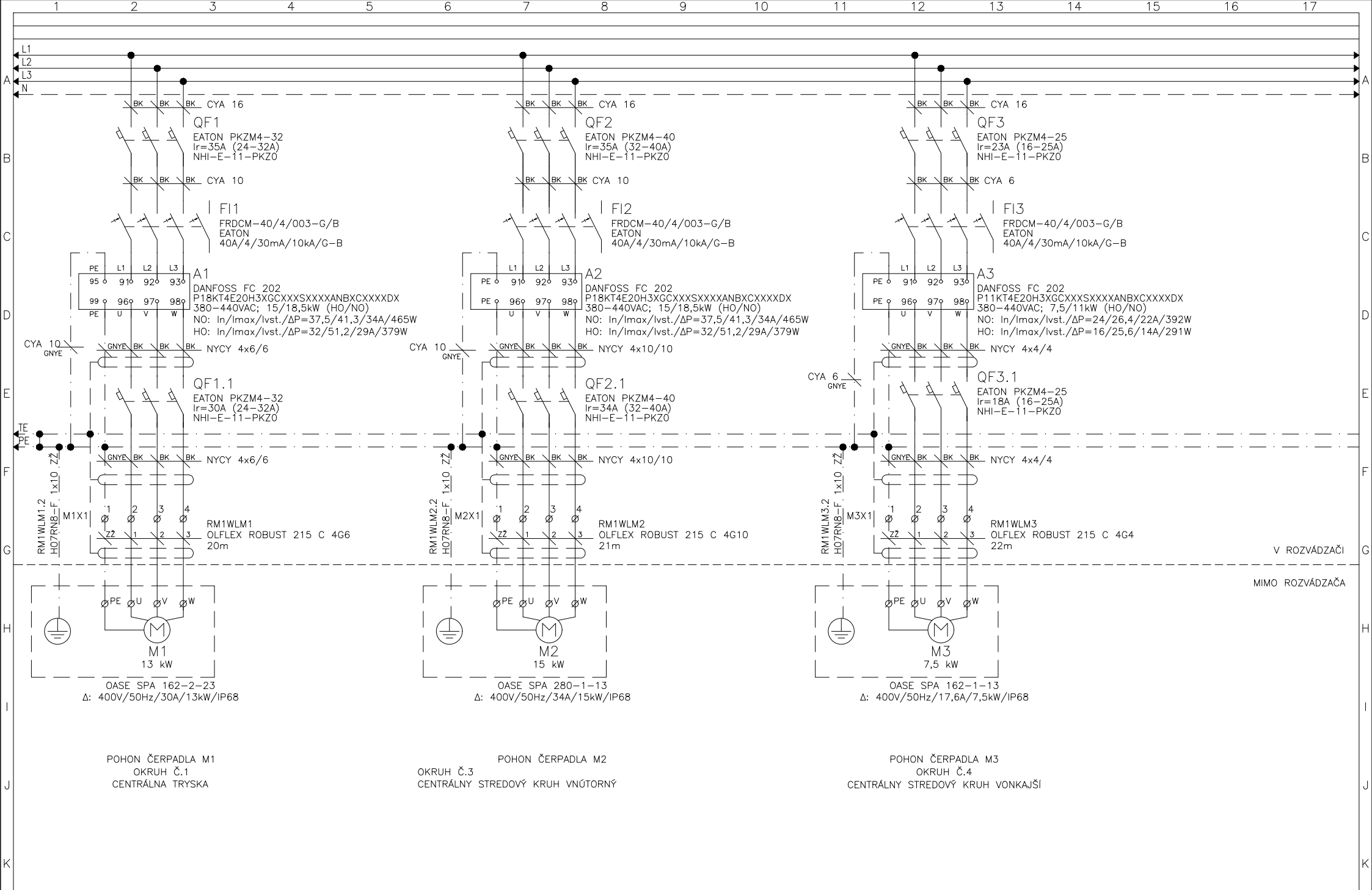


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný		NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH		Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65					
Kontroloval: Janík Lubomír			Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.1,2,3 CHLADENIE ROZVÁDZACA, VÝVOD-ROZVÁDZAČ RP1		Zmena/Dátum:		V.č.: 06		List: 3							
Dátum : 02/2022					Mierka:											

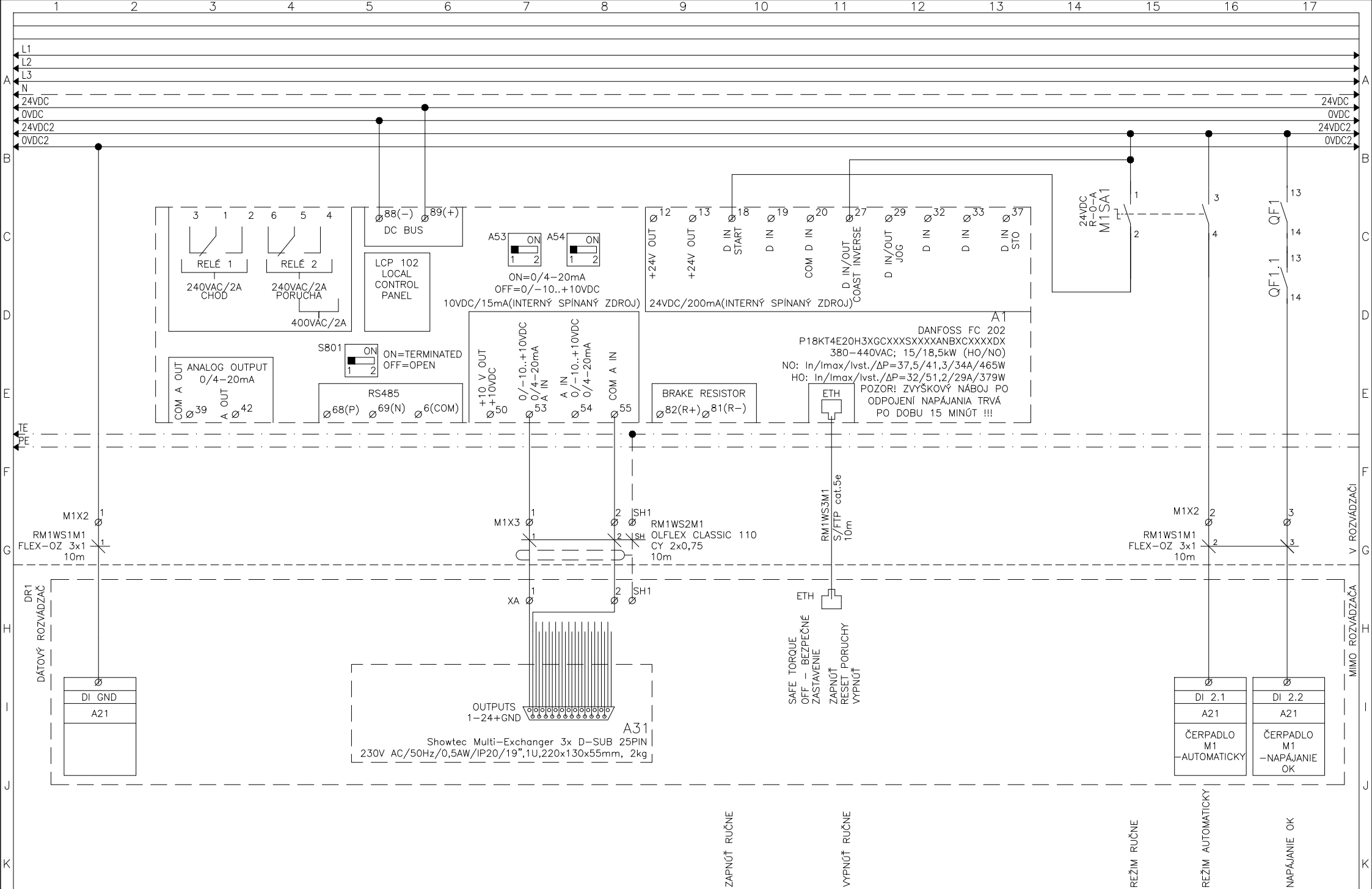


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný		NÁZOV STAVBY:					REVELS s.r.o.		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír		Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice					Pod Hájom 952/1		Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.1,2,3			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022							018 41 Dubnica n/V		OSVETLENIE ROZVÁDZAČA			Mierka:		06		4
							www.revels.sk									

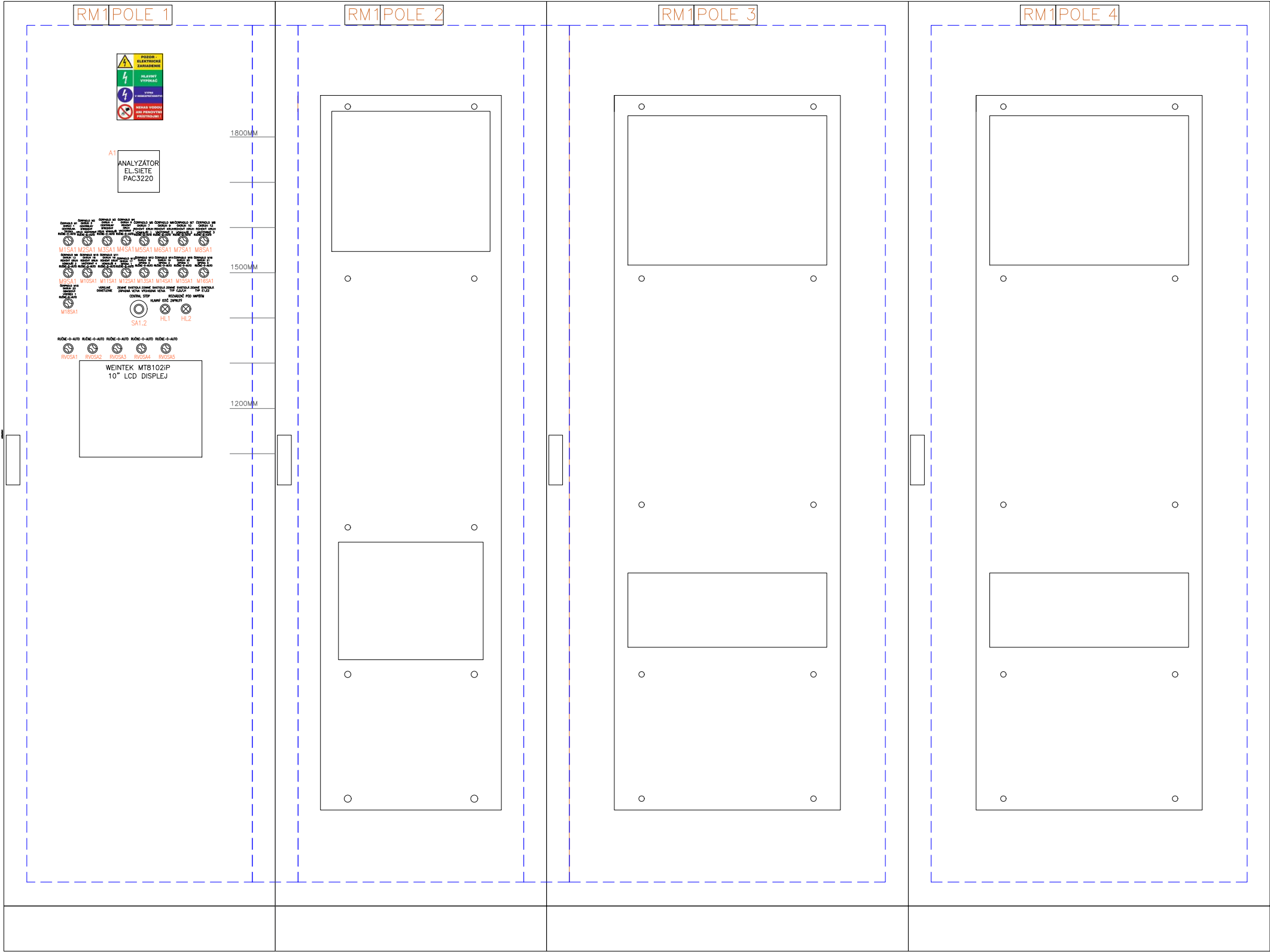




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY:			REVELS s.r.o.			Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír			Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice			Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk			Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.2,3 ČERPADLÁ M1,M2,M3 – NAPÁJANIE			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022												Mierka:		06		6

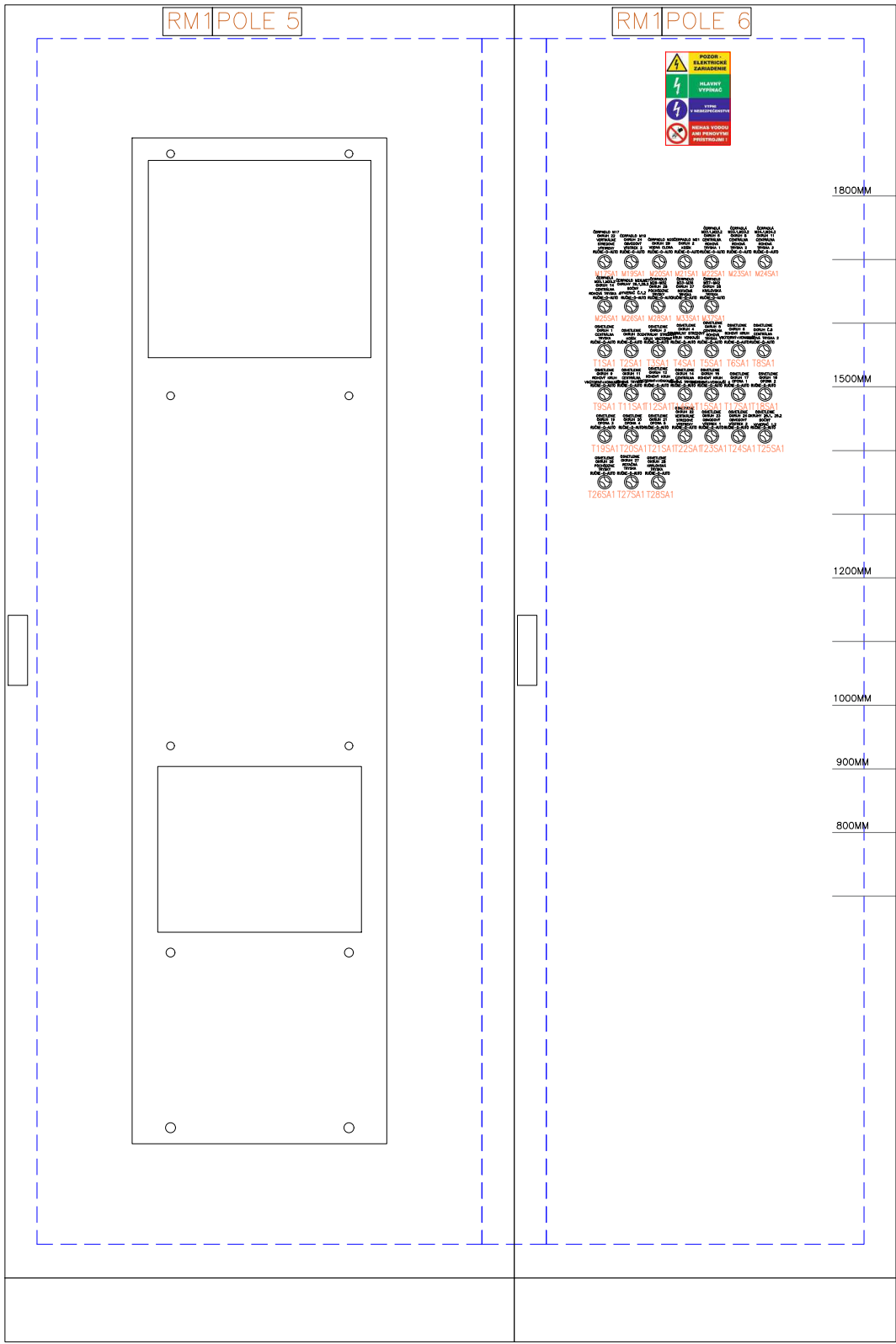


Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.3	Zmena/Dátum:	V.č.:	List: 7
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	CENTRÁLNA TRYSKA – OVLÁDANIE	Mierka:	06	
		www.revels.sk				



MENIČE+DMX

MENIČE+DMX



PARAMETRE ROZVÁDZAČA RM1:

VYHOTOVENIE: OCELOVOPLECHOVÝ, SKRIŇOVÝ, RADOVÝ, 6 POLÍ

VÝROBCA: RITTAL

TYP: POLE 1,2,6: VX 8605.500 (VxŠxH=2000x600x500mm)

MONTÁŽNA DOSKA: (VxŠ=1896x496mm)

POLE 3,4,5: VX 8805.500 (VxŠxH=2000x800x500mm)

MONTÁŽNA DOSKA: (VxŠ=1896x699mm)

PRÍSLUŠENSTVO: 4x BOČNICA 8105.235

3x PODSTAVEC (VxŠxH=200x600x500mm)

3x KRYT PODSTAVCA PREDNÝ+ZADNÝ 8602.600

3x UTEŠŇOVACÍ KÁBLOVÝ PRESTUP 8802.065

3x PODSTAVEC (VxŠxH=200x800x500mm)

3x KRYT PODSTAVCA PREDNÝ+ZADNÝ 8802.600

3x UTEŠŇOVACÍ KÁBLOVÝ PRESTUP 8802.085

6x SADA ROHOV PODSTAVCA 8200.000

4x MEDZKUS MONTÁŽNEJ DOSKY 4591.700

6x PULT NA DVERE ROZVÁDZAČA

1x SCHRANKA NA DOKUMENTÁCIU

FARBA: RAL 7035

KRYTIE: IP 55/20



MEN.NAPATIE: 3x230/400V/50Hz

MEN.PROD: 300A

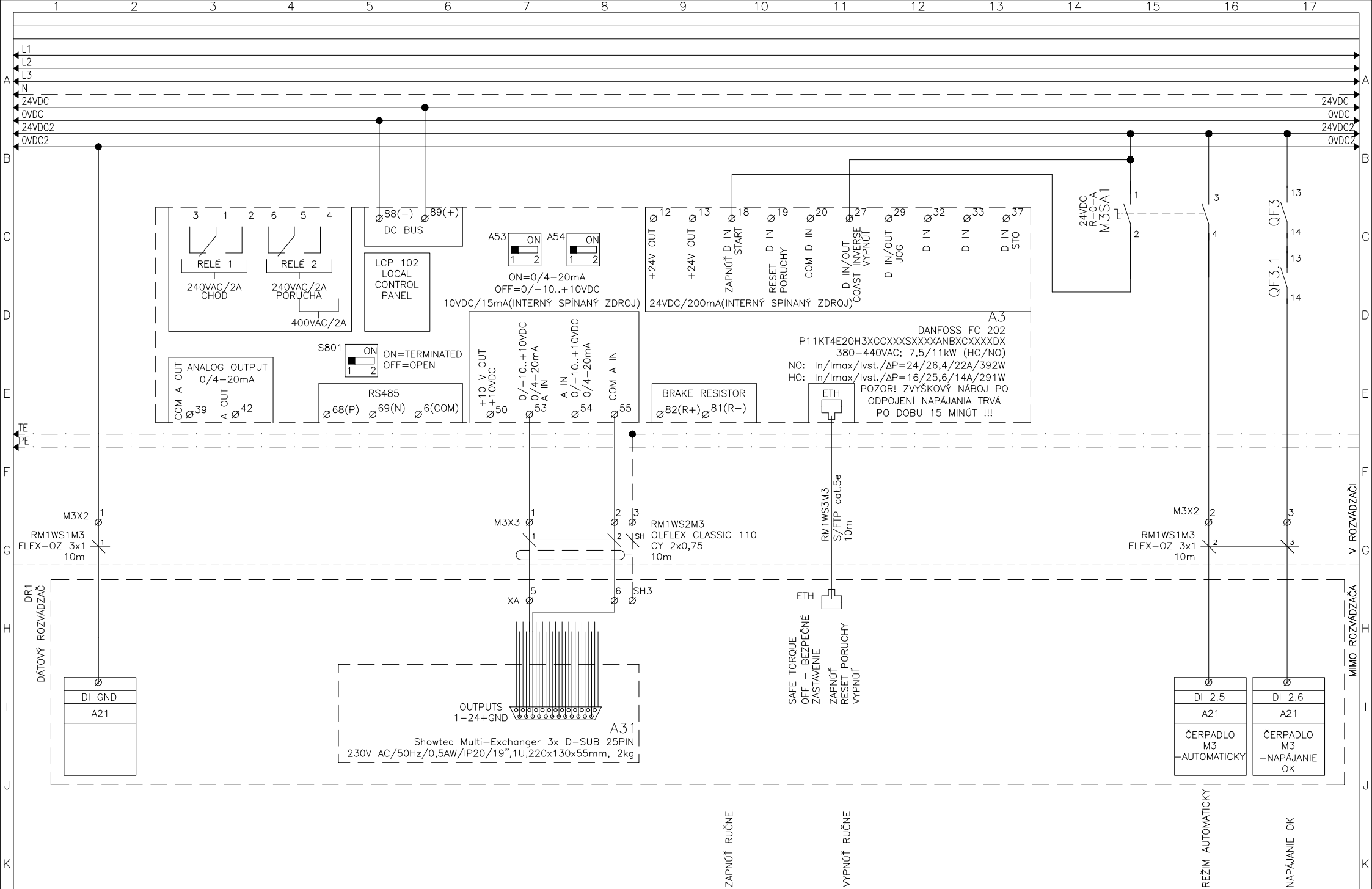
PRÍVOD: ZDOLA

VÝVODY: HORE

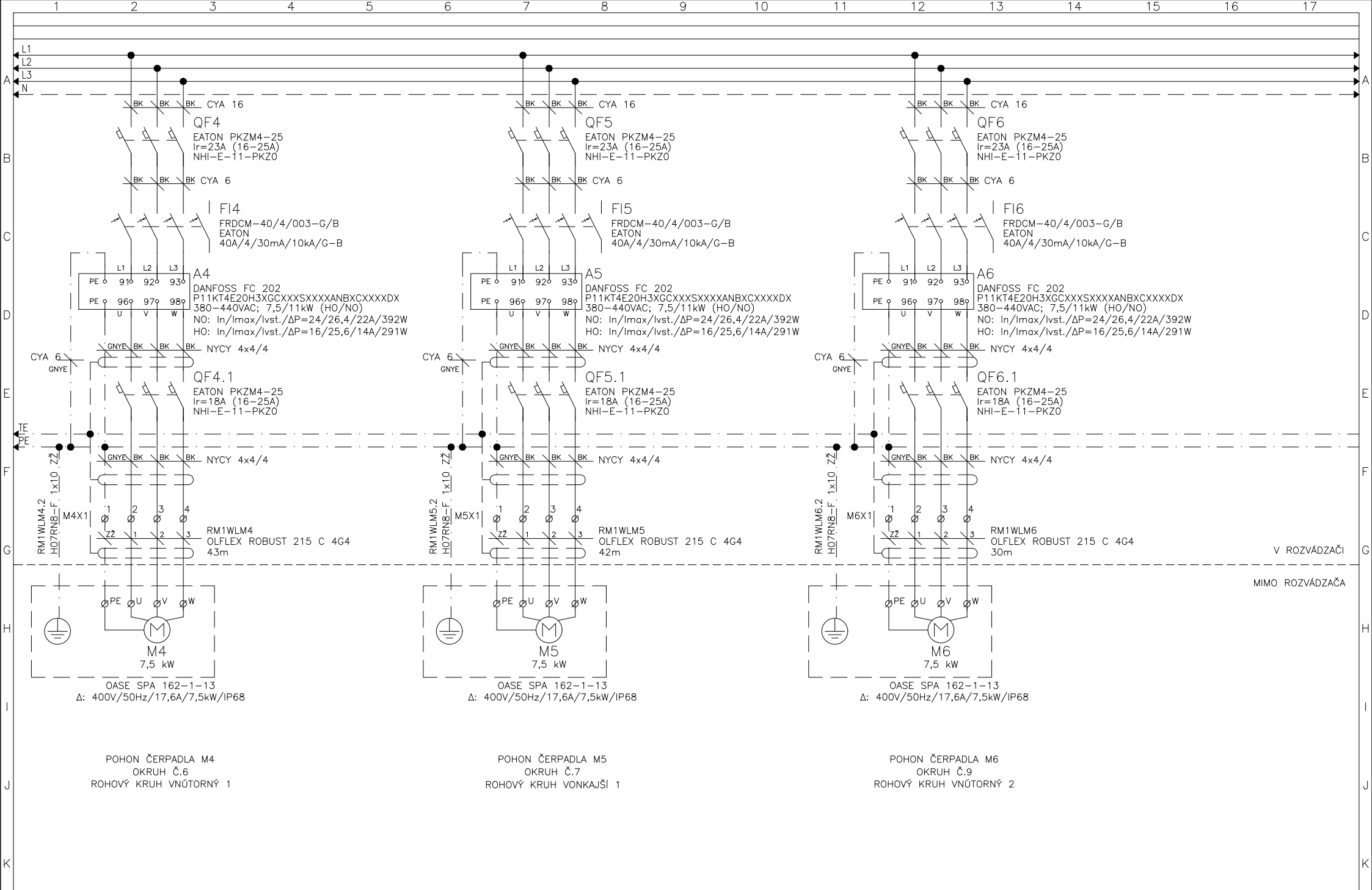
ZODP.PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ				PEČIATKA, PODPIS:	
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVEDČENIA: 6983*14					
KONTROLOVAL:		Bc. ĽUBOMÍR JANÍK, MBA,LLM	KRAJ:		KOŠICKÝ
VYPRACOVAL:		Ing. JÁN BEZECNÝ	OKRES:		KOŠICE I.
HL. INŽINIER PROJEKTU:		---	MESTO/OBEC:		KOŠICE – m.č. STARÉ MESTO
PROFESIA:		ELEKTRO	LOKALITA:		Hlavné námestie Košice – Staré Mesto k.ú.: Stredné Mesto, parc. č.: 2448
SPRÁVCA ZARIADENIA: -----					
INVESTOR: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE					
NÁZOV STAVBY: REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE HRAJÚCEJ FONTÁNY KOŠICE OBJEKT/ČASŤ ELEKTROINŠTALÁCIA					
NÁZOV VÝKRESU ROZVÁDZAČ RM1 – ČELNÝ POHLAD ZVNÚTRA					

	
	
REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 Dubnica nad Váhom Slovenská republika www.revels.sk	
FORMÁT:	4xA4(420x594)
DÁTUM:	02/2022
STUPEŇ PD:	DRS
MIERKA:	1:10
ARCHÍVNE ČÍSLO:	PD-22-001
VÝKRES. Č.:	Č.PARÉ

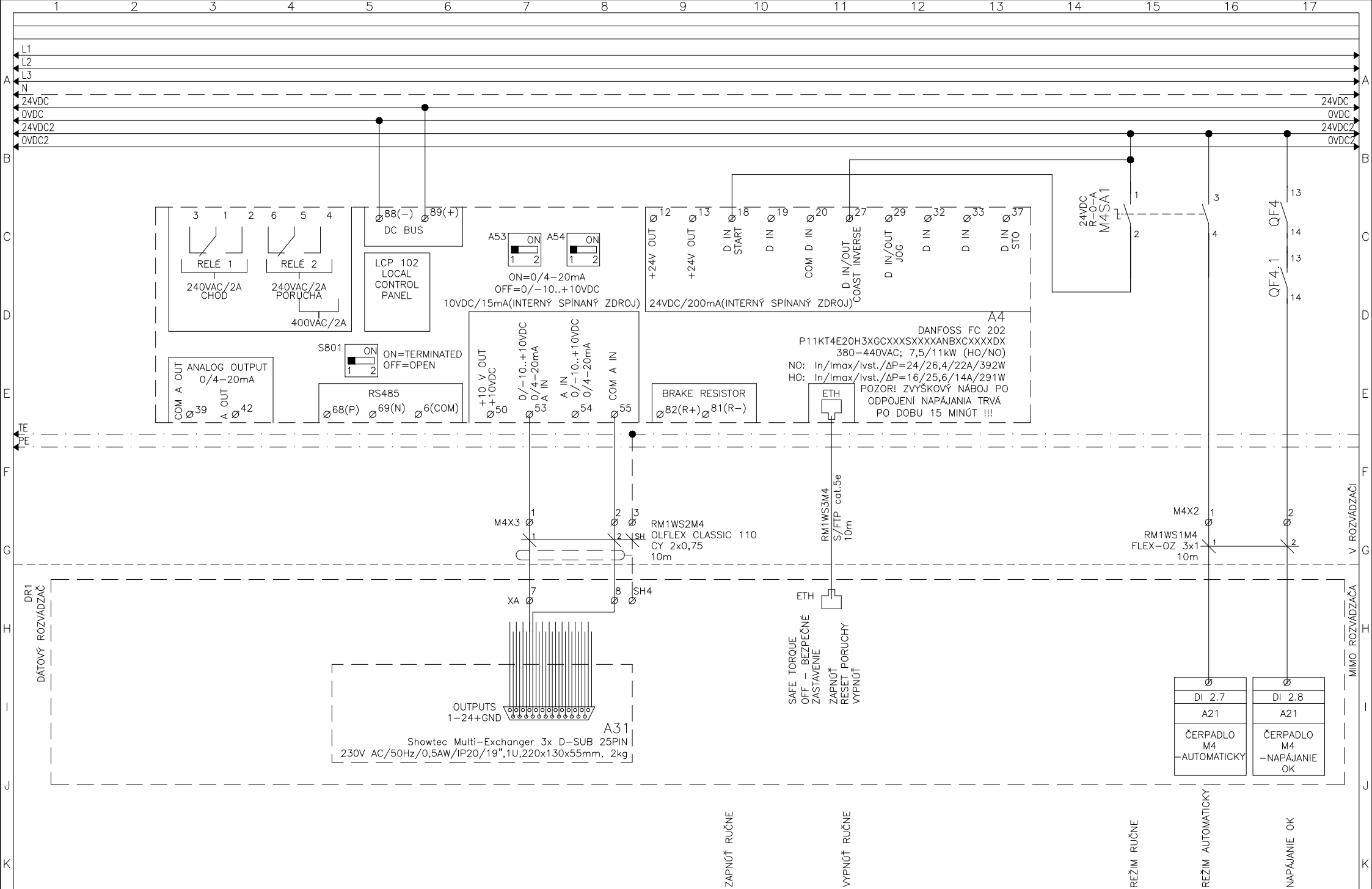
08



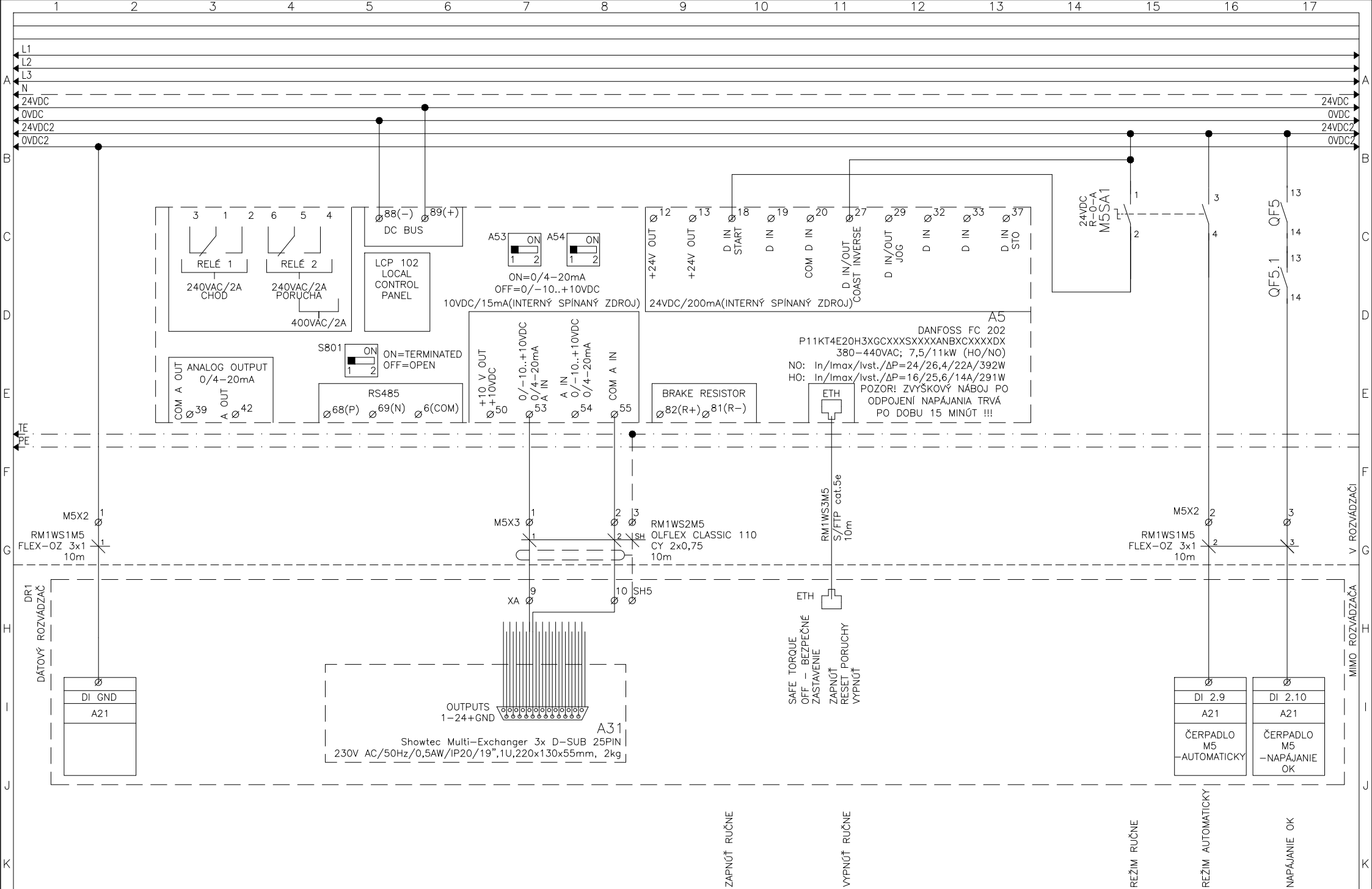
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice				REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír							Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.3 POHON ČERPADLA M3 – OKRUH Č.4			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:		
Dátum : 02/2022							CENTRÁLNY STREDOVÝ KRUIH VONKAJŠÍ – OVLÁDANIE			Mierka:		06		9		



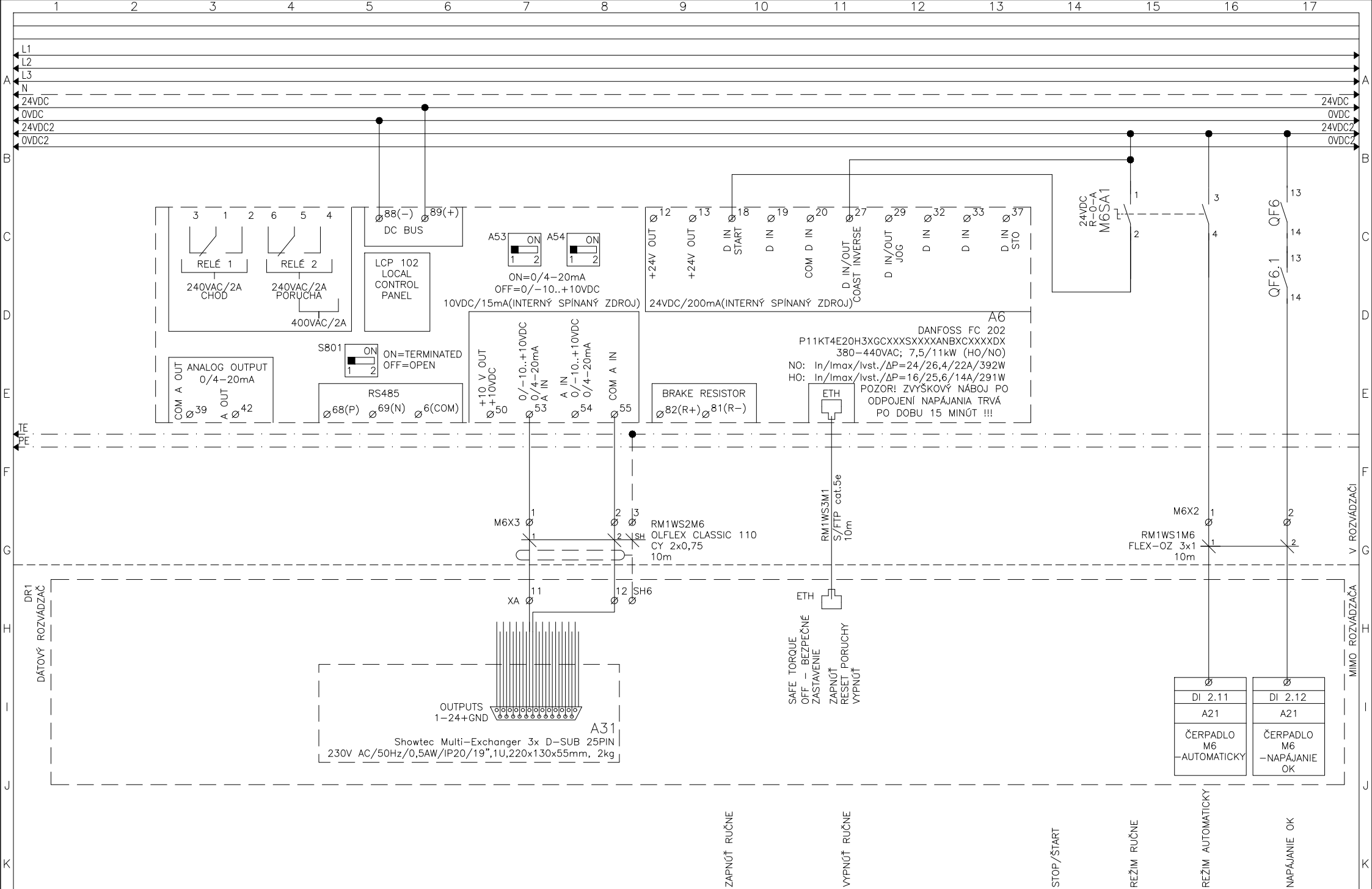
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vyracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice				REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír									Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.2,3 ČERPADLÁ M4,M5,M6 – NAPÁJANIE			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022												Mierka:		06		



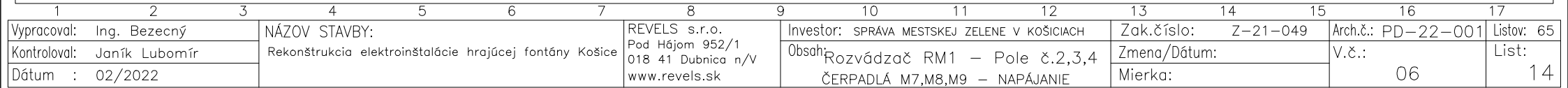
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY:			REVELS s.r.o.			Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír			Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice			Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk			Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.3 POHON ČERPADLA M4 – OKRUH č.6 ROHOVÝ KRUH VNÚTORNÝ 1 – OVLADANIE			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022												Mierka:		06		11

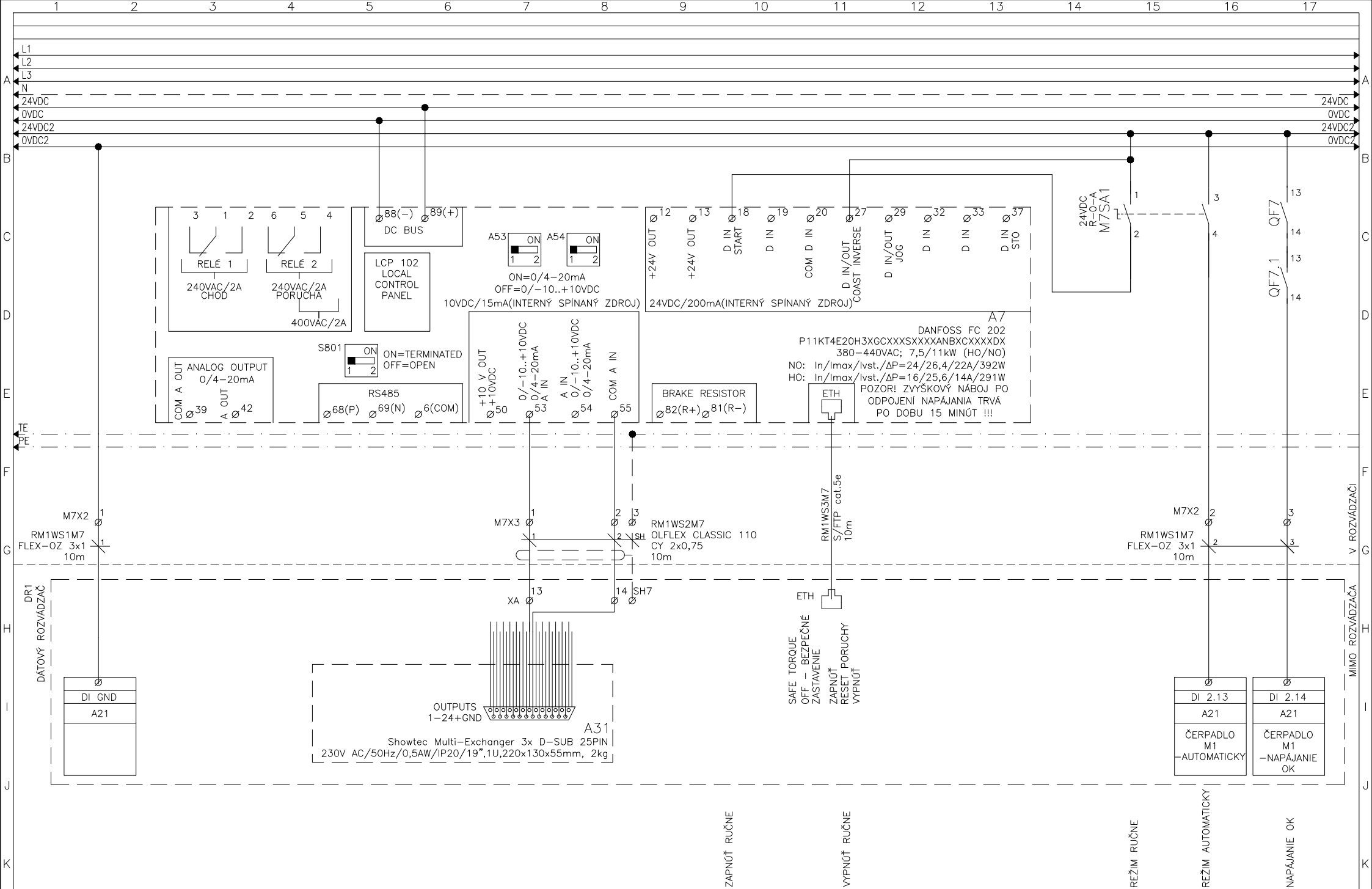


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vyracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY:			REVELS s.r.o.			Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír			Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice			Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk			Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.3 POHON ČERPADLA M5 – OKRUH č.7 ROHOVÝ KRUH VONKAJŠÍ 1 – OVLÁDANIE			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022												Mierka:		06		12

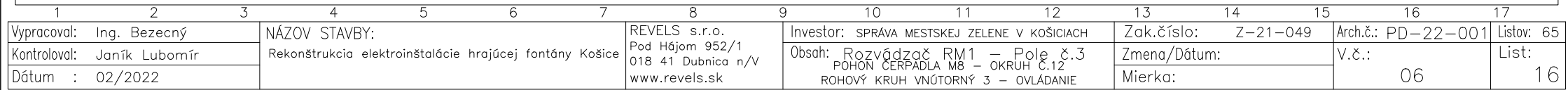


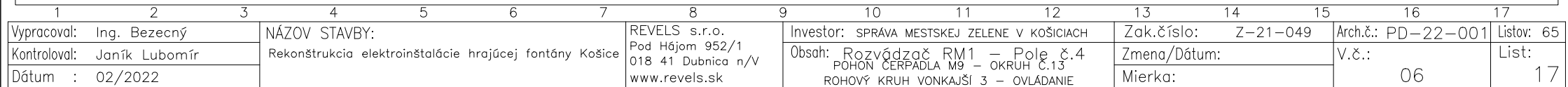
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Vypracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice				REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk			Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír							Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.3 POHON ČERPADLA M6 – OKRUH č.9 ROHOVÝ KRUH VNÚTORNÝ 2 – OVLADANIE			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:			
Dátum : 02/2022										Mierka:		06		13			

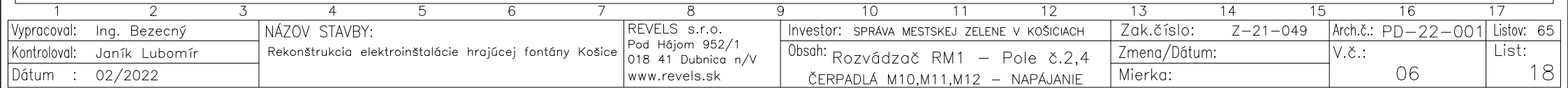


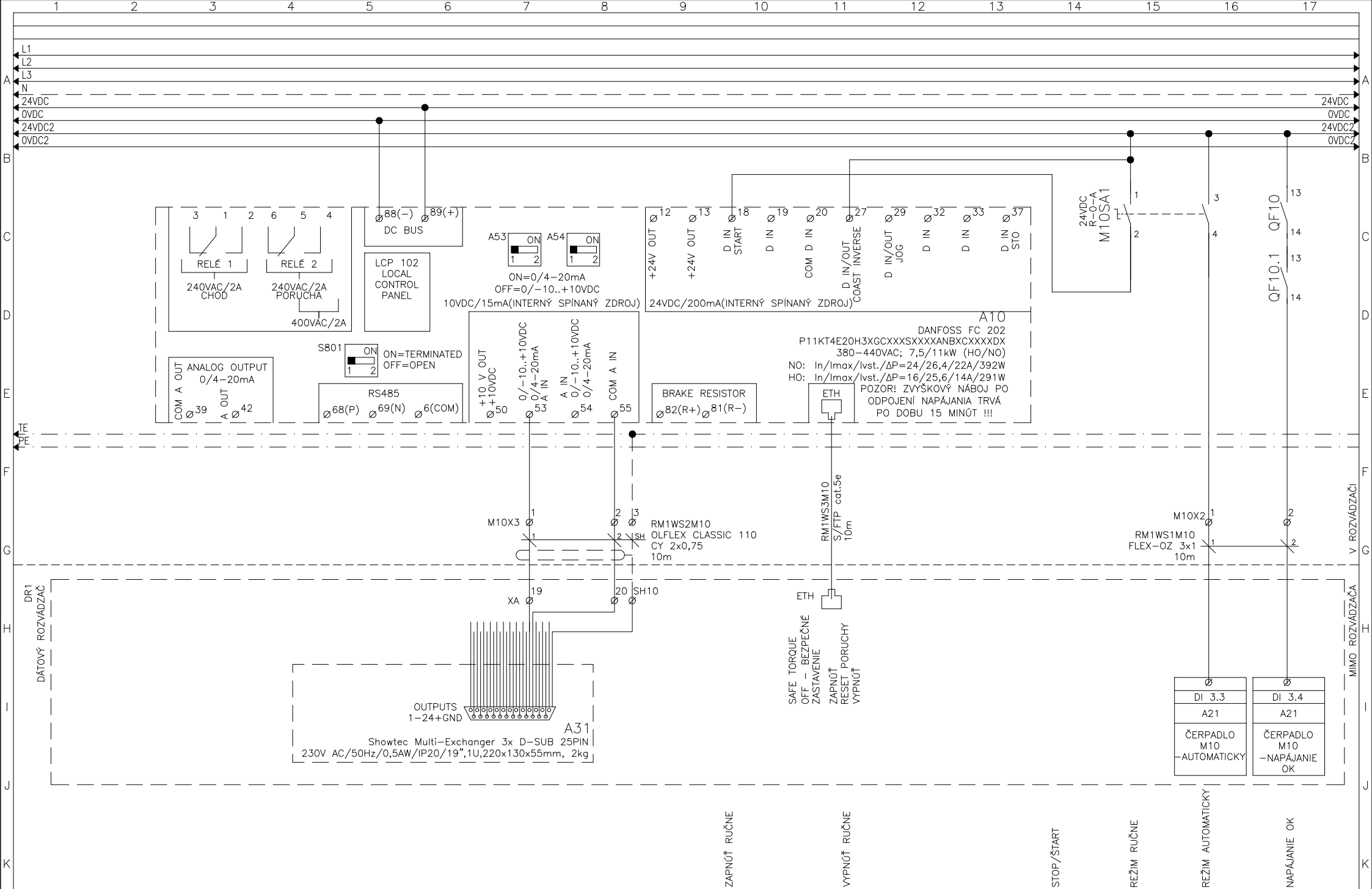


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY:			REVELS s.r.o.			Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír			Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice			Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk			Obsah: Rozvádzač RM1 - Pole č.3 POHON ČERPADLA M7 - OKRUH č.10 ROHOVÝ KRUH VONKAJŠÍ 2 - OVLÁDANIE			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022												Mierka:		06		15

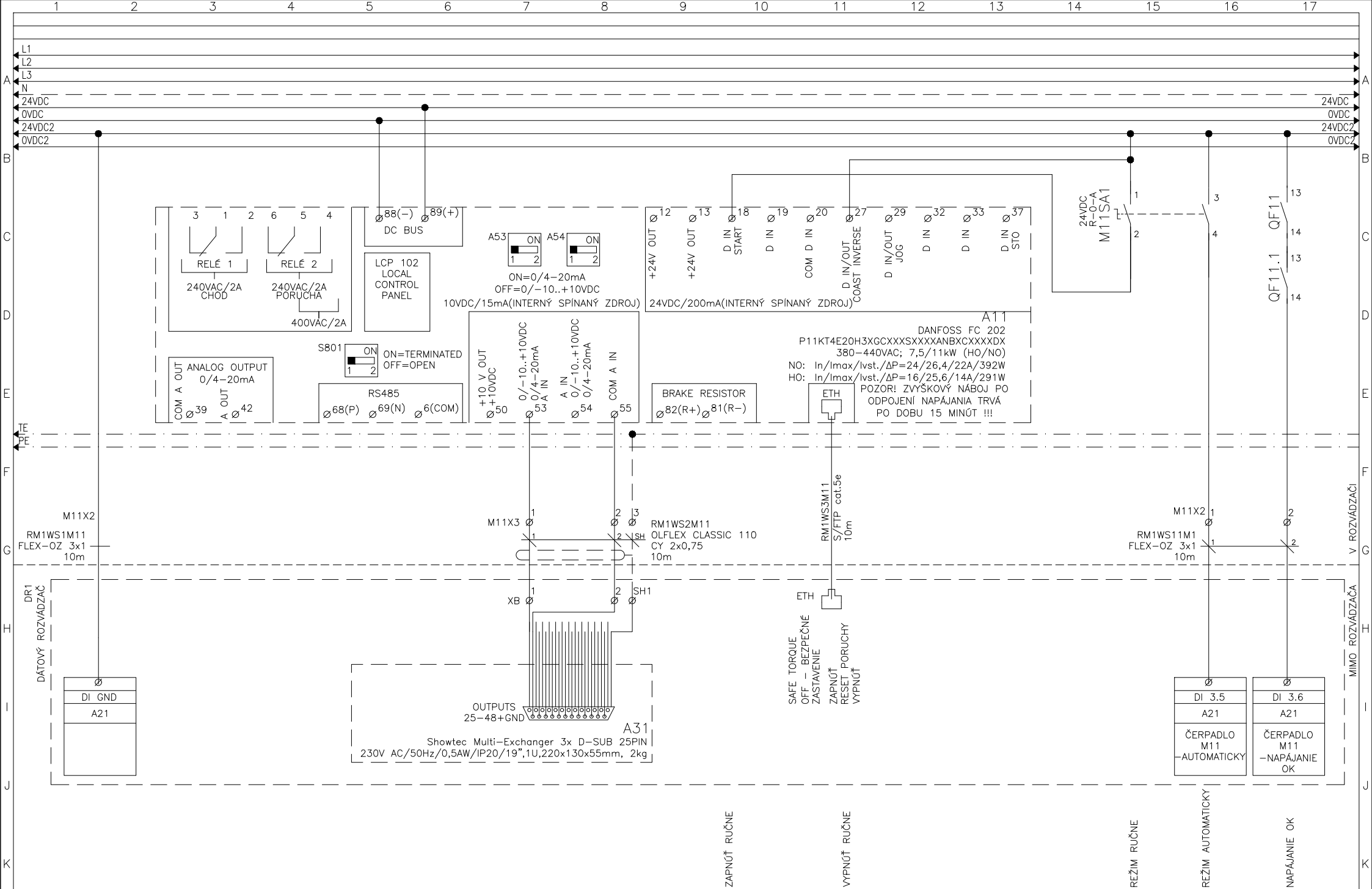




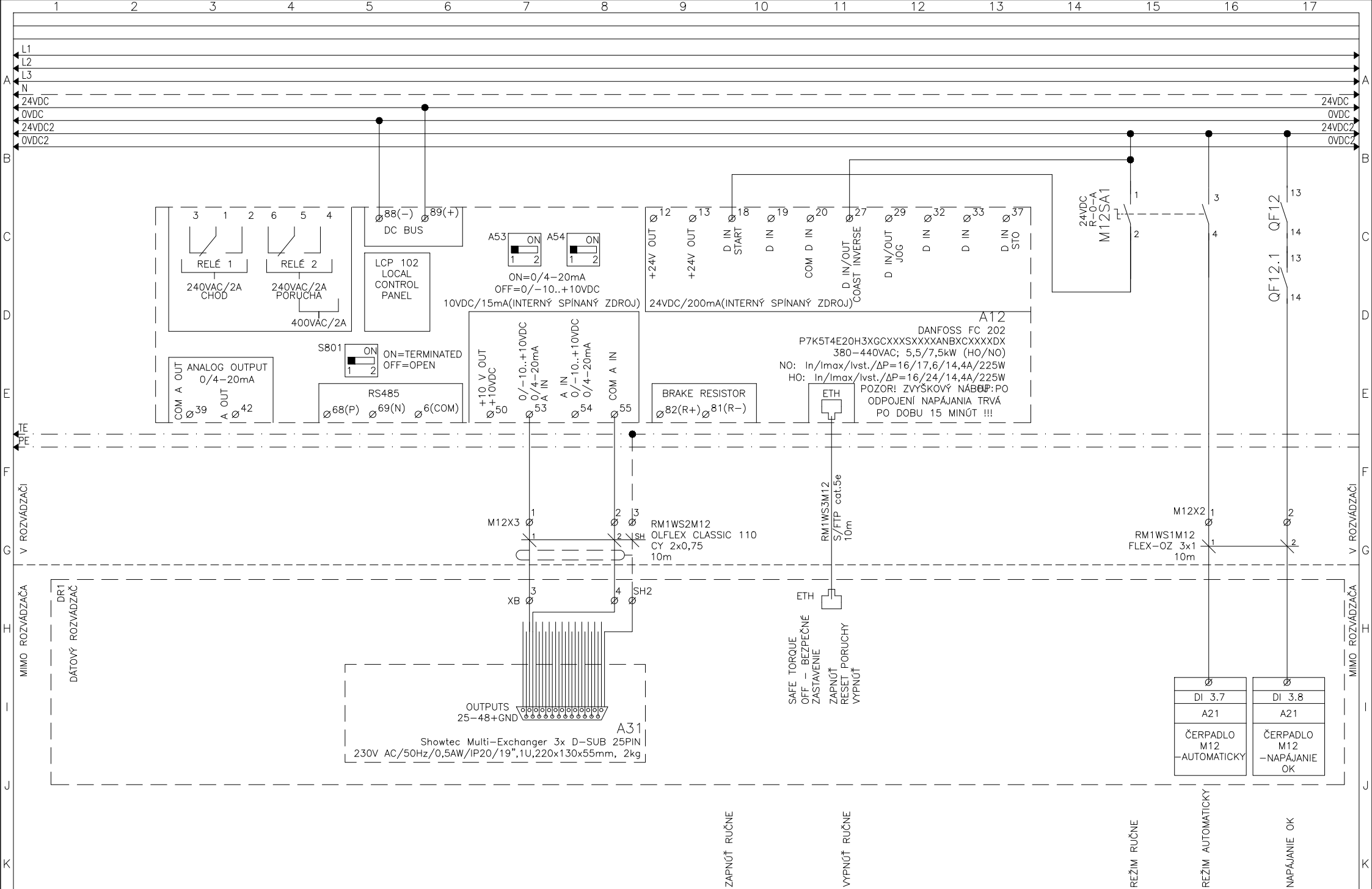




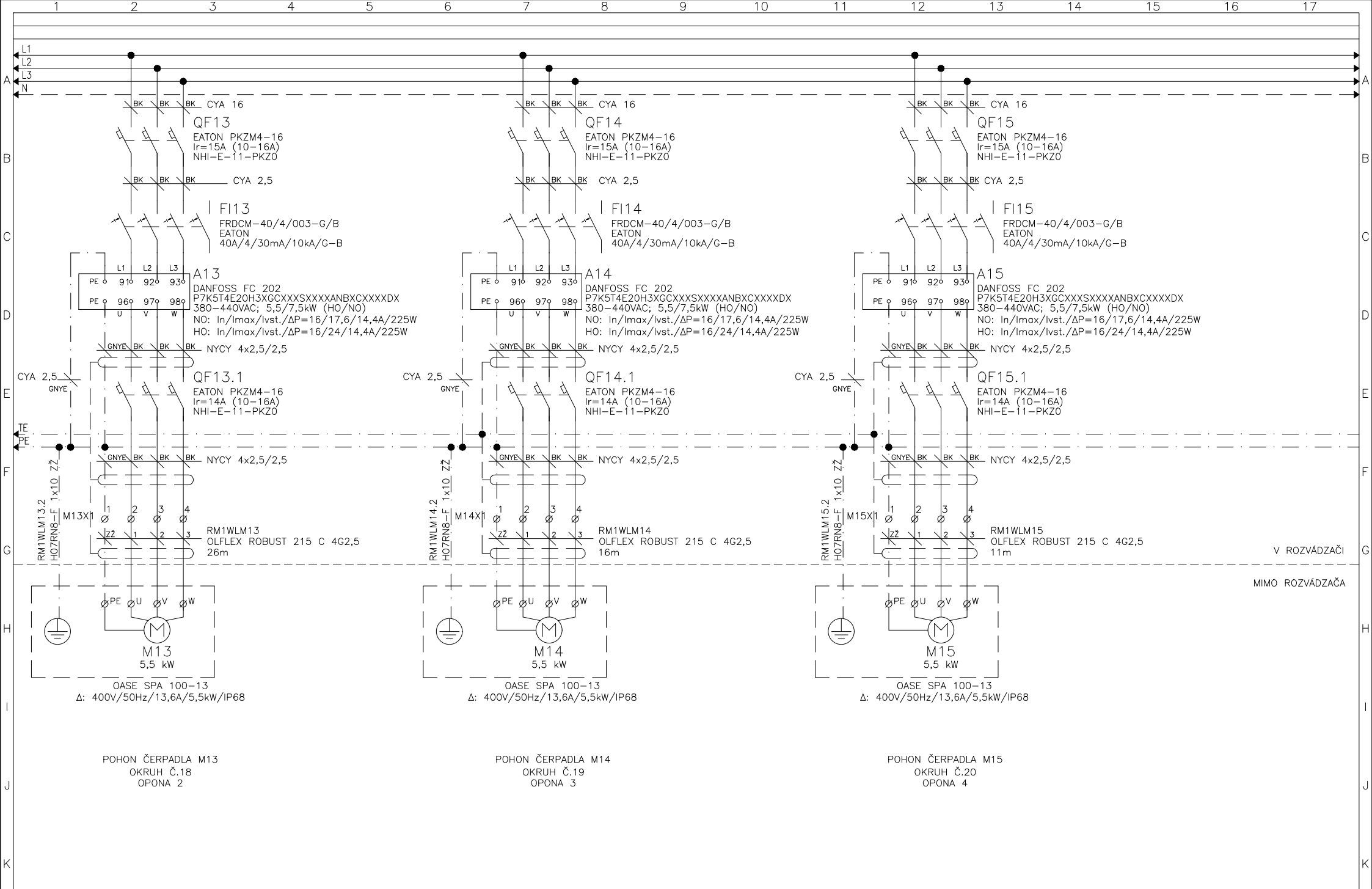
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice				REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír									Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.4 POHON ČERPADLA M10 – OKRUH Č.15 ROHOVÝ KRUH VNÚTORNÝ 4 – OVLADANIE			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022												Mierka:		06		
19																



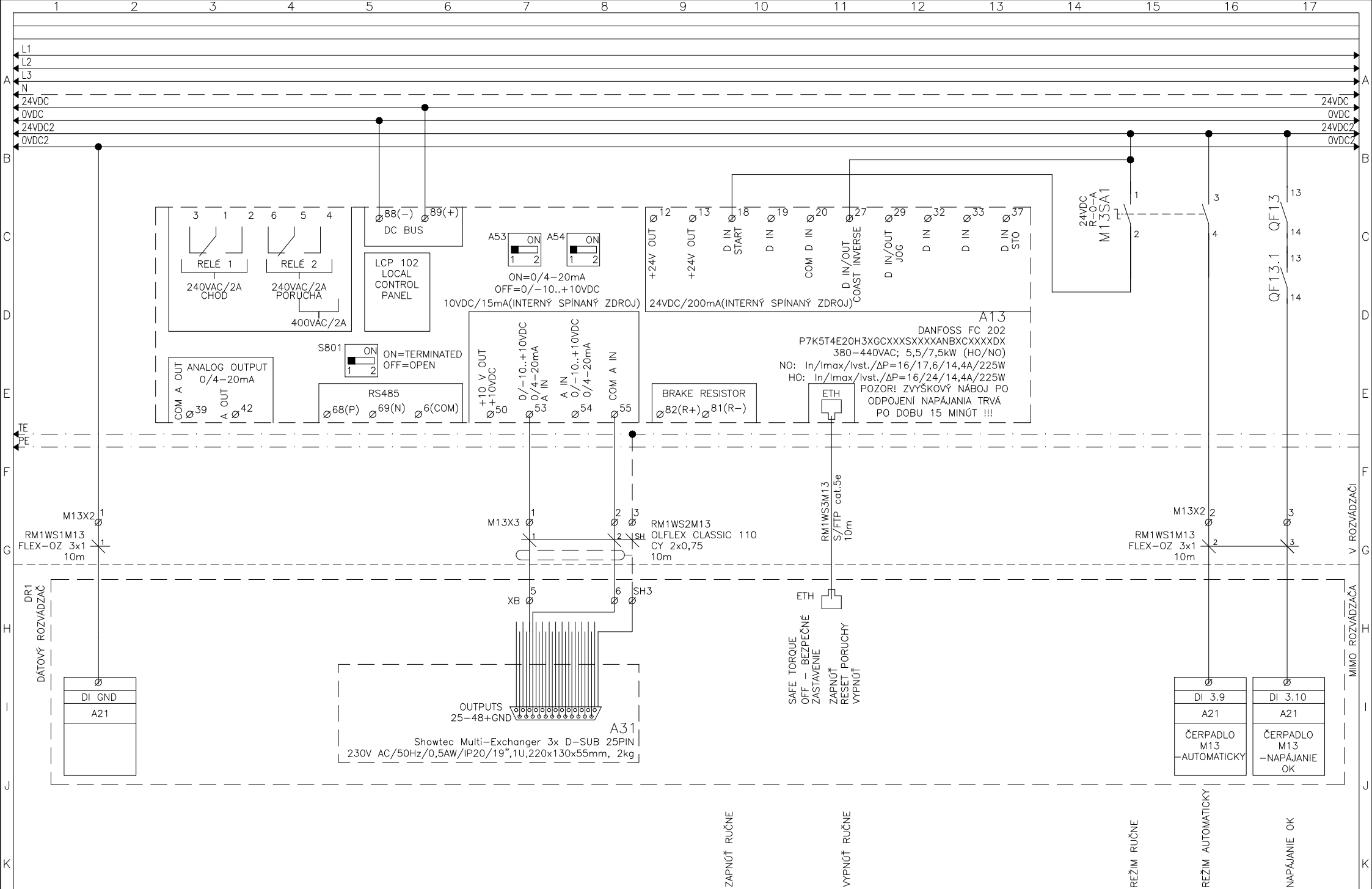
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice				REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír							Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.4 POHON ČERPADLA M11 – OKRUH Č.16 ROHOVÝ KRUH VONKAJŠÍ 4 – OVLÁDANIE					Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022												Mierka:		06		20



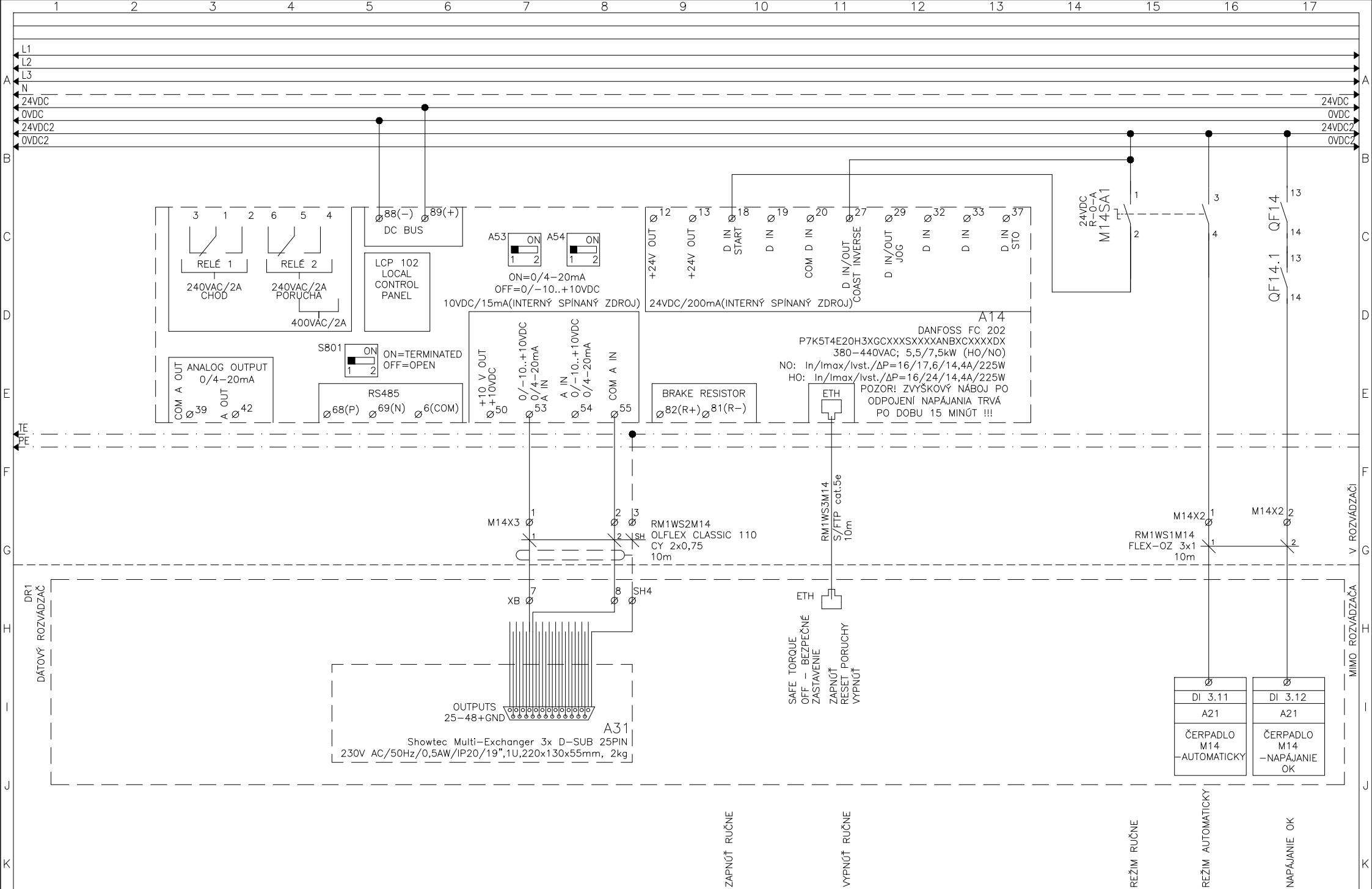
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 - Pole č.4	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	POHON ČERPADLA M12 - OKRUH č.17	Mierka:	06	21
		www.revels.sk	OPONA 1 - OVLÁDANIE			



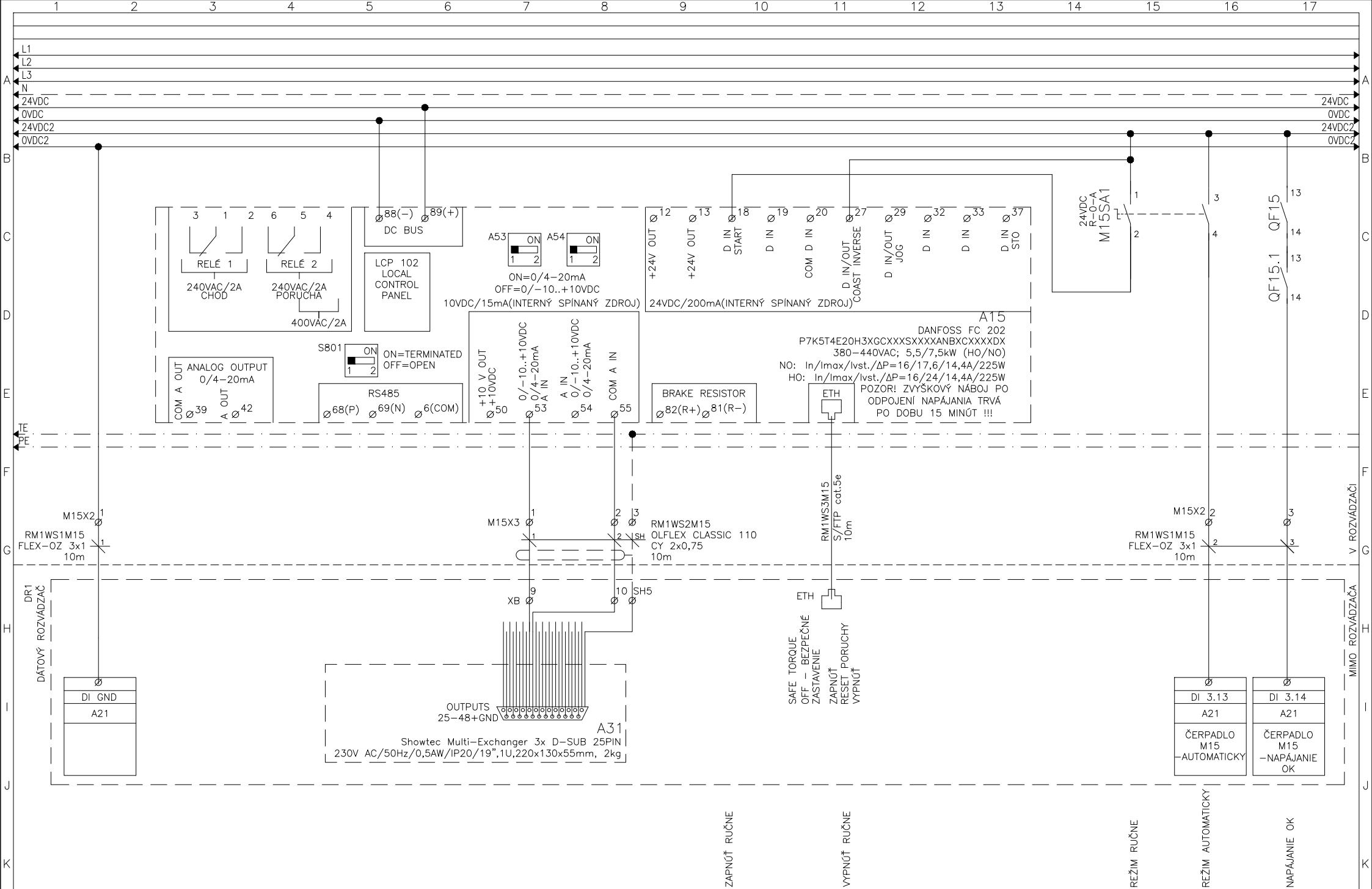
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír			Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.2,4 ČERPADLÁ M13,M14,M15 – NAPÁJANIE	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022				Mierka:	06	22



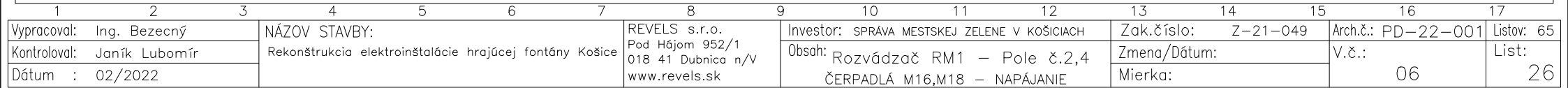
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.4	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	POHON ČERPADLA M13 – OKRUH č.18	Mierka:	06	23
		www.revels.sk	OPONA 2 – OVLÁDANIE			

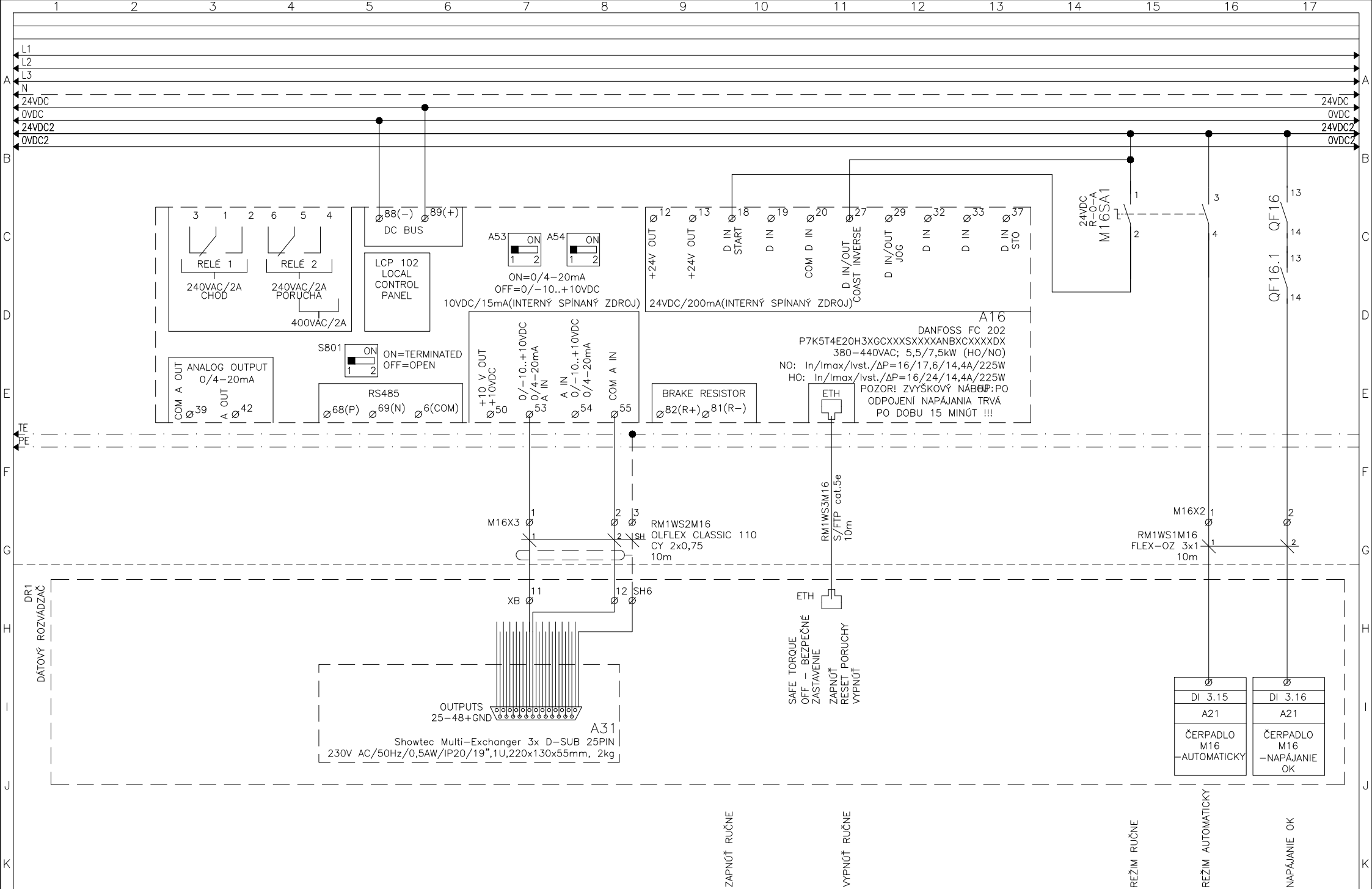


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice				REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír									Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.4 POHON ČERPADLA M14 – OKRUH č.19 OPONA 3 – OVLÁDANIE			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022												Mierka:		06		24

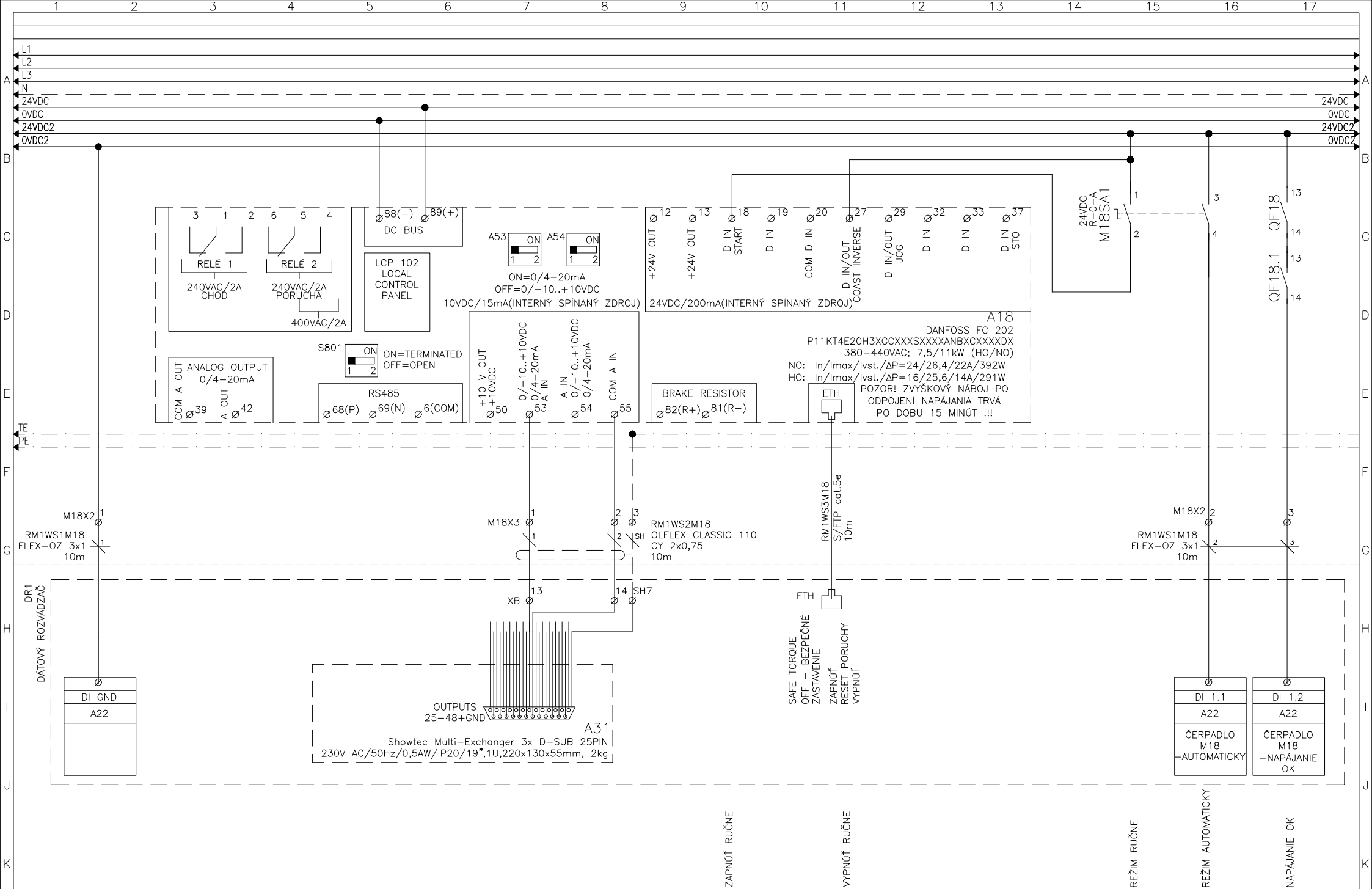


Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.4	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	POHON ČERPADLA M15 – OKRUH č.20	Mierka:	06	25
		www.revels.sk	OPONA 4 – OVLÁDANIE			

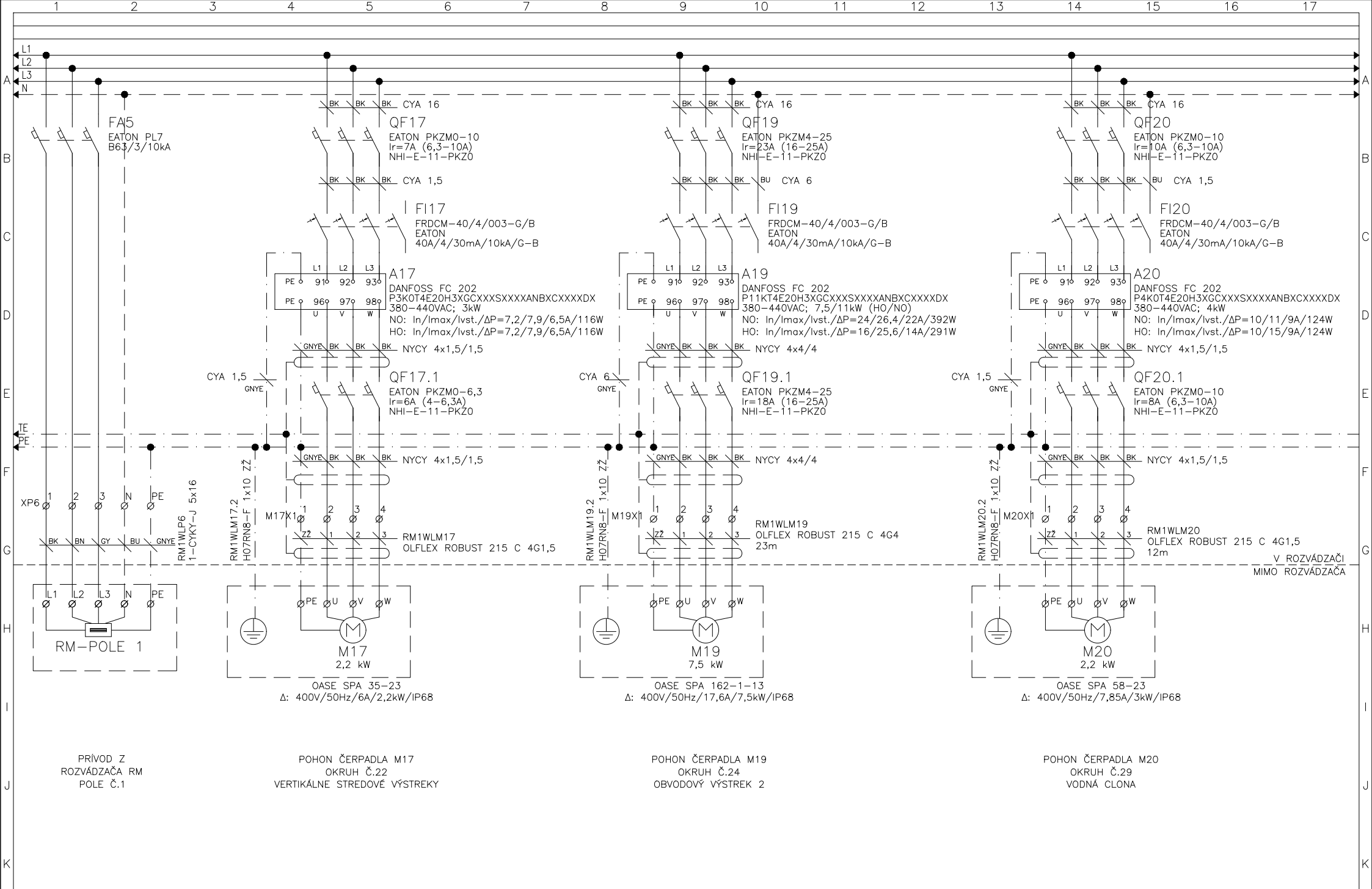




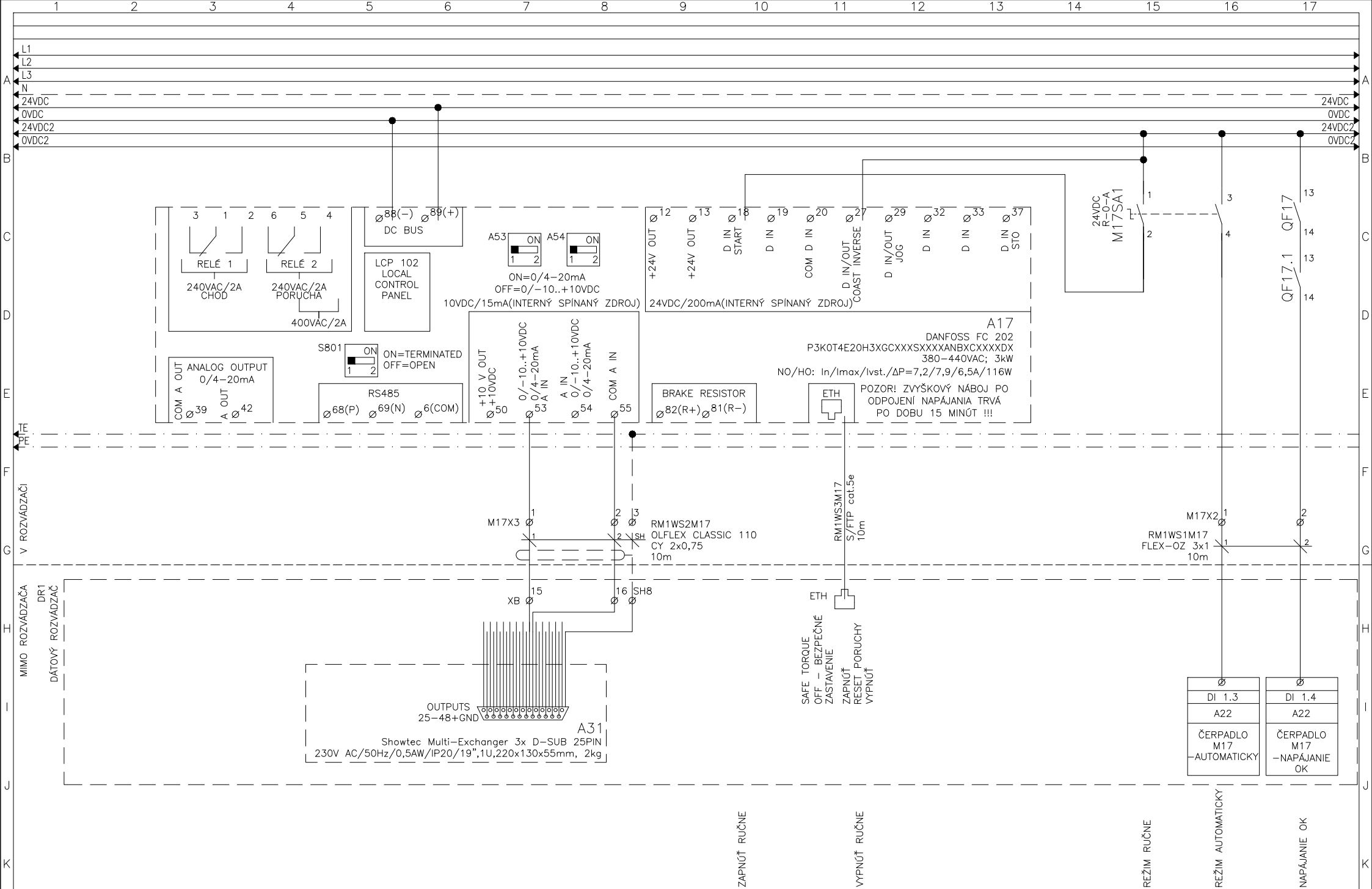
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 - Pole č.4	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	POHON ČERPADLA M16 - OKRUH Č.21	Mierka:	06	27
		www.revels.sk	OPONA 5 - OVLÁDANIE			



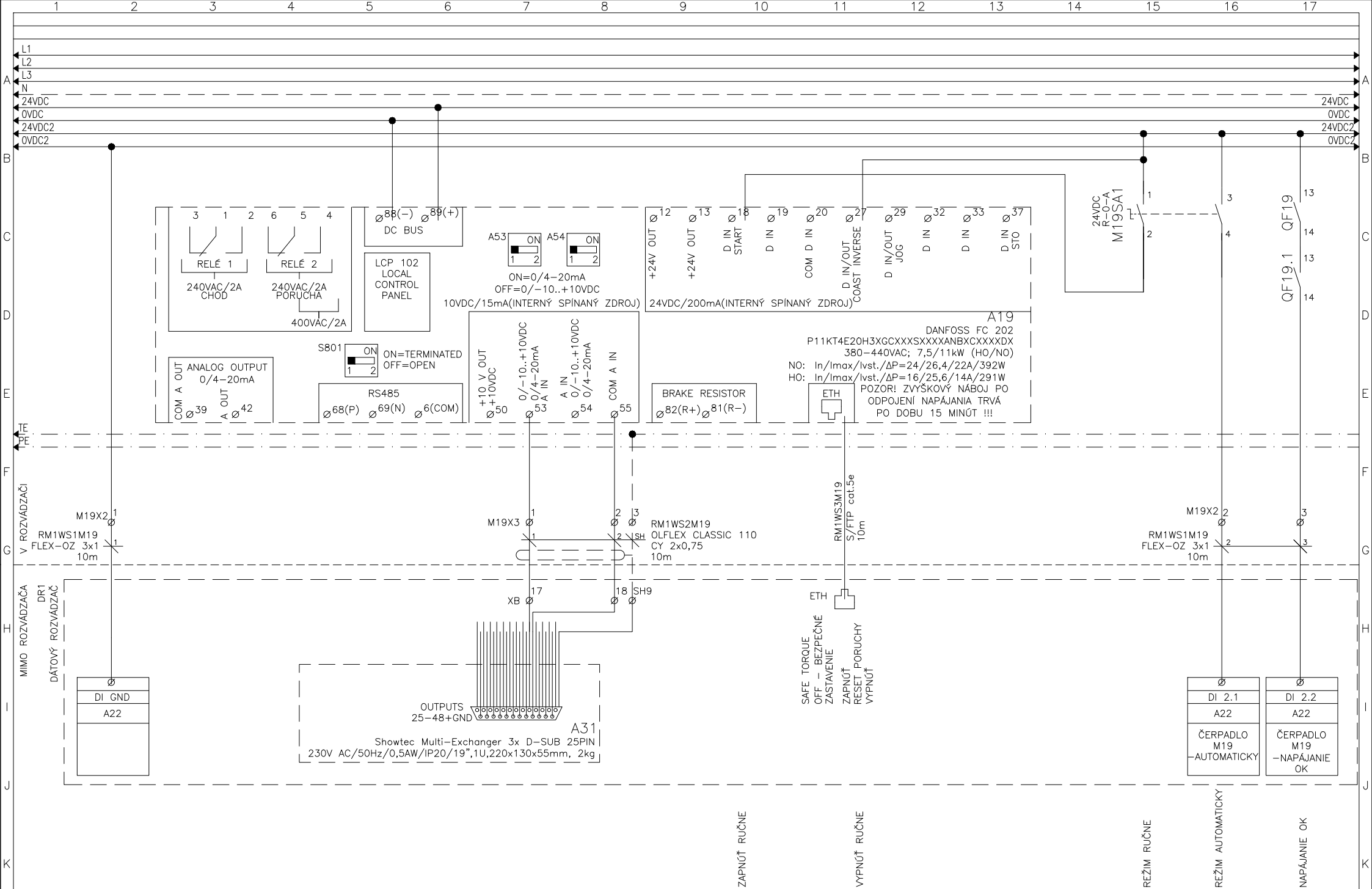
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 - Pole č.4	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	POHON ČERPADLA M18 - OKRUH č.23	Mierka:	06	28
		www.revels.sk	OBVODOVÝ VÝSTREK 1 - OVLÁDANIE			



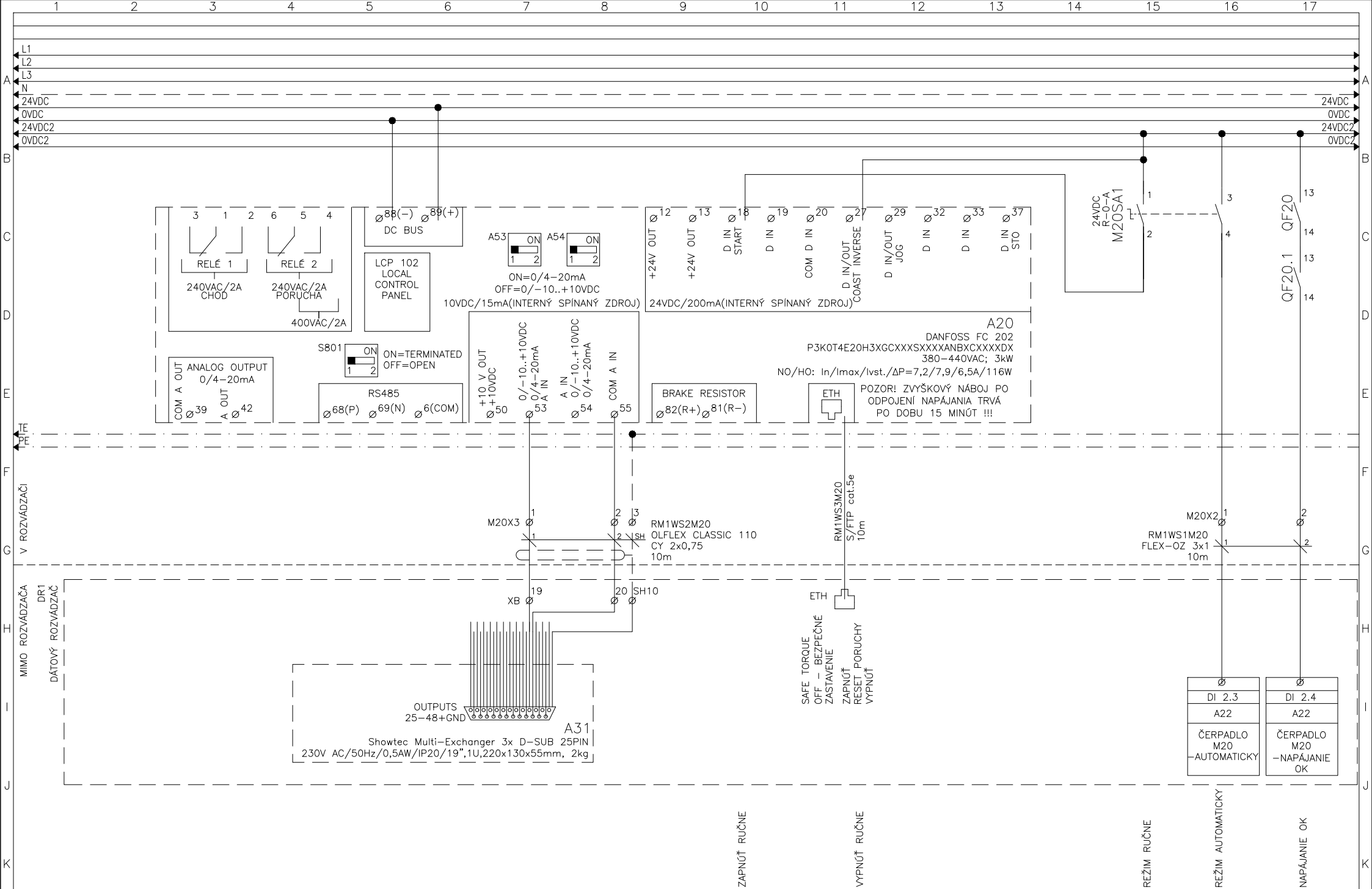
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsgh: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	CERPADLA M17,M19,M20 – NAPAĽANIE	Mierka:	06	29
		www.revels.sk	PRÍVOD – POLE 5,6			



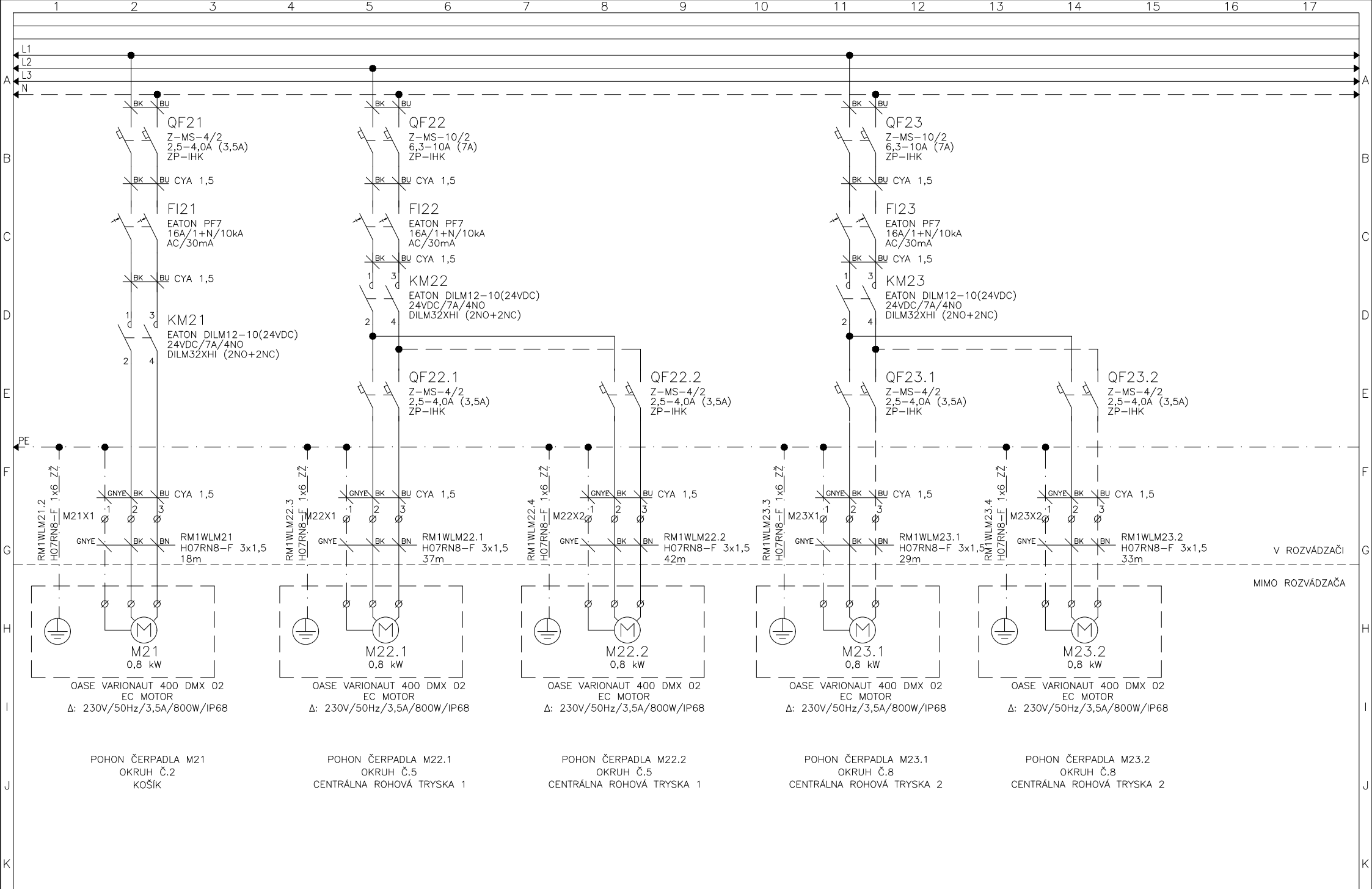
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice				REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír									Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6 POHON ČERPADLA M17 – OKRUH č.22 VERTIKÁLNE STREDOVÉ VÝSTREKY – OVLÁDANIE			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022												Mierka:		06		30



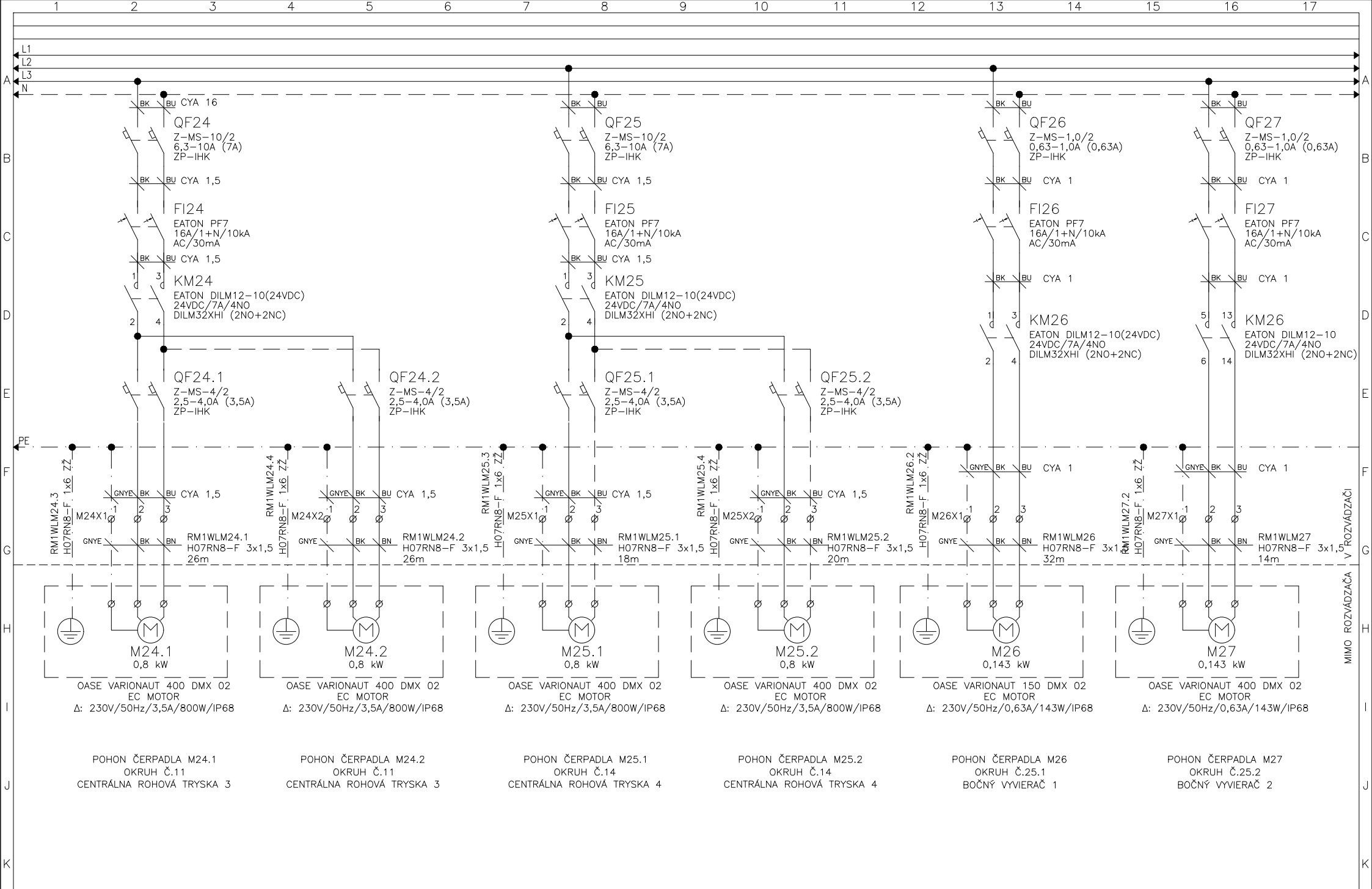
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Vypracoval: Ing. Bezečný			NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice				REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk			Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír							Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6 POHON ČERPADLA M19 – OKRUH č.24 OBVODOVÝ VÝSTREK 2 – OVLÁDANIE			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:			
Dátum : 02/2022										Mierka:		06		31			



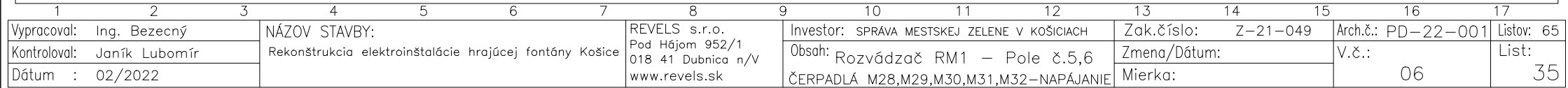
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 - Pole č.5,6	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	POHON ČERPADLA M20 - OKRUH č.29	Mierka:	06	32
		www.revels.sk	VODNÁ CLONA - OVLÁDANIE			

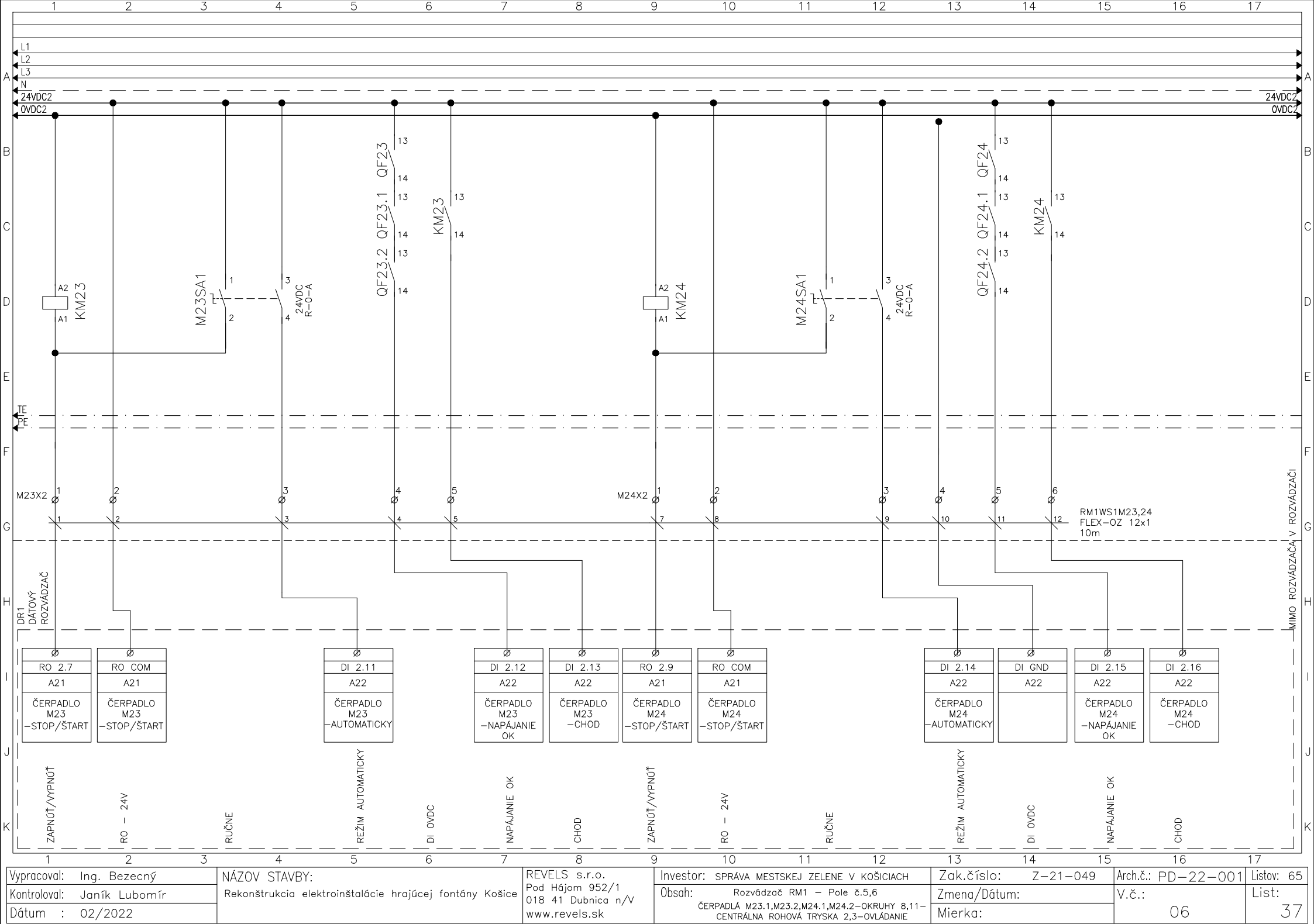


Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	ČERPADLÁ M21,22,23 – NAPÁJANIE	Mierka:	06	33
		www.revels.sk				

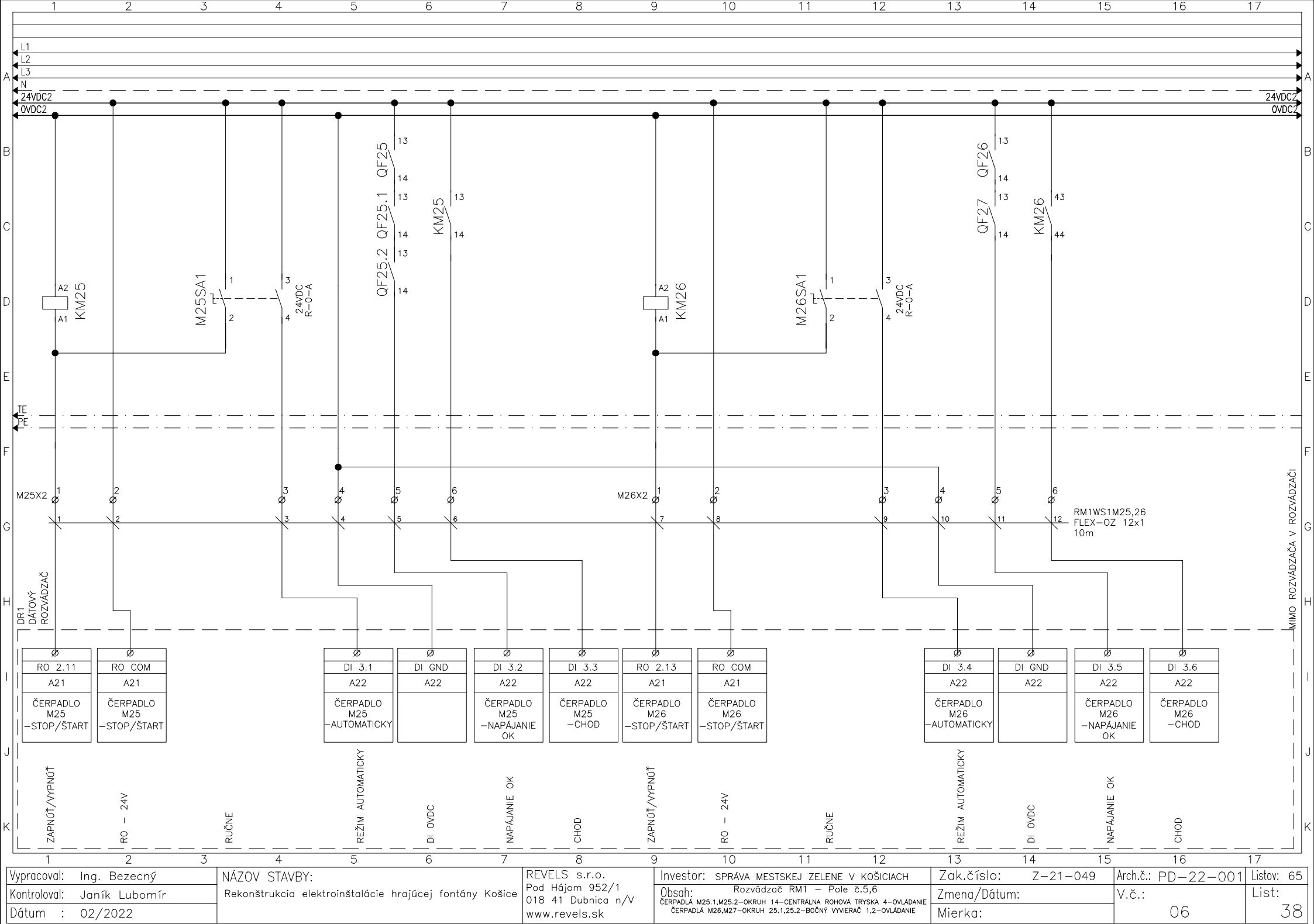


Vypracoval: Ing. Bezečný Kontroloval: Janík Lubomír Dátum : 02/2022	NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6 ČERPADLÁ M24,M25,M26,M27– NAPÁJANIE	Zak.číslo: Z-21-049 Zmena/Dátum: Mierka:	Arch.č.: PD-22-001 V.č.: 06	Listov: 65 List: 34
---	---	---	--	--	--------------------------------	------------------------

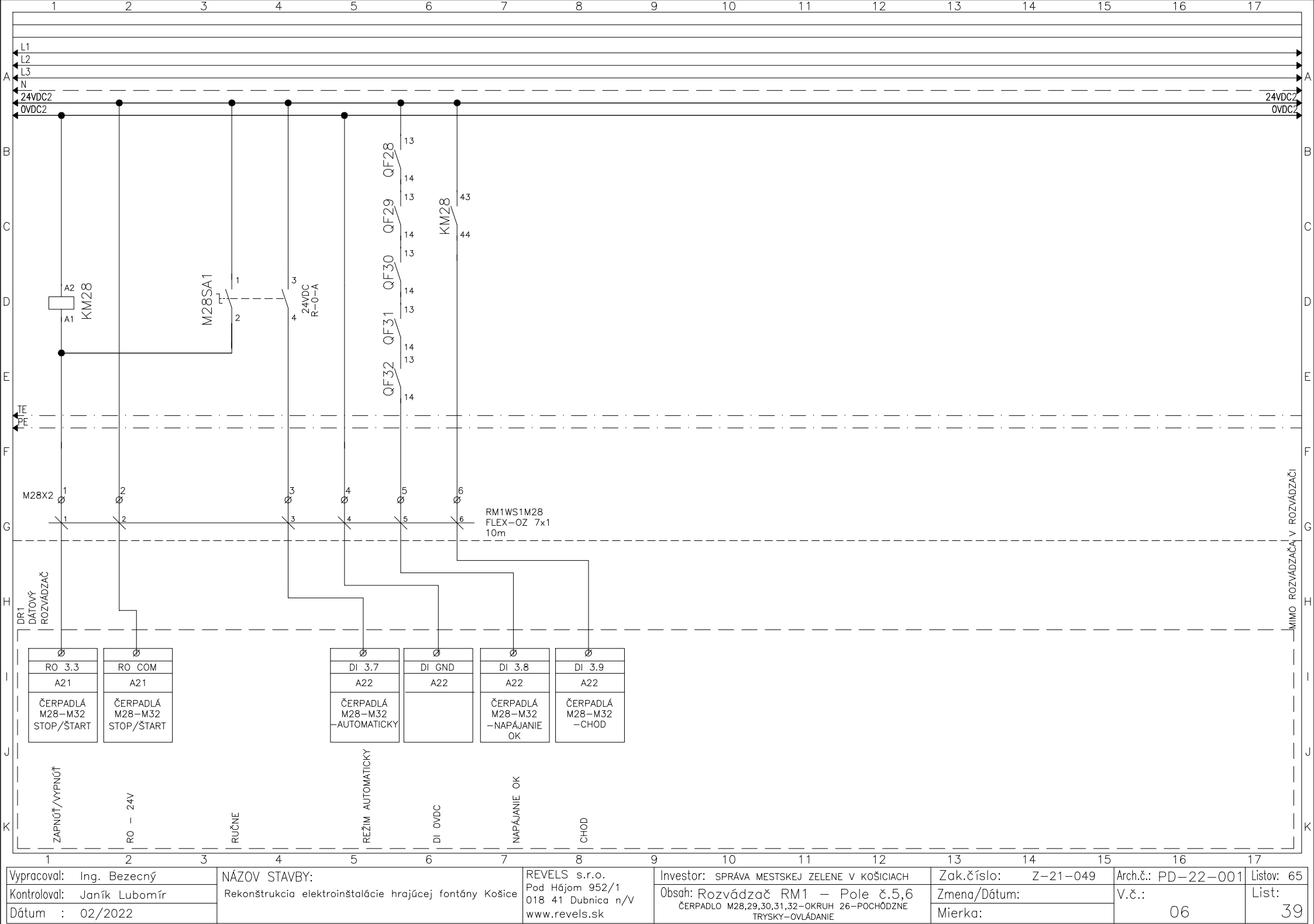




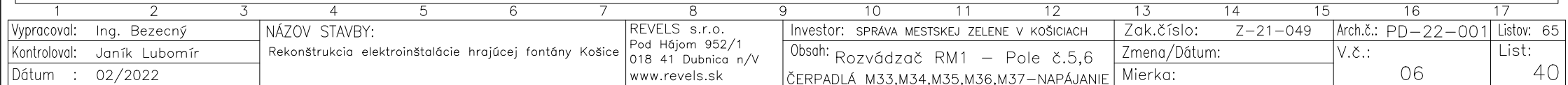
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	ČERPADLÁ M23.1,M23.2,M24.1,M24.2–OKRUHY 8,11–	Mierka:	06	37
		www.revels.sk	CENTRÁLNA ROHOVÁ TRYSKA 2,3–OVLÁDANIE			

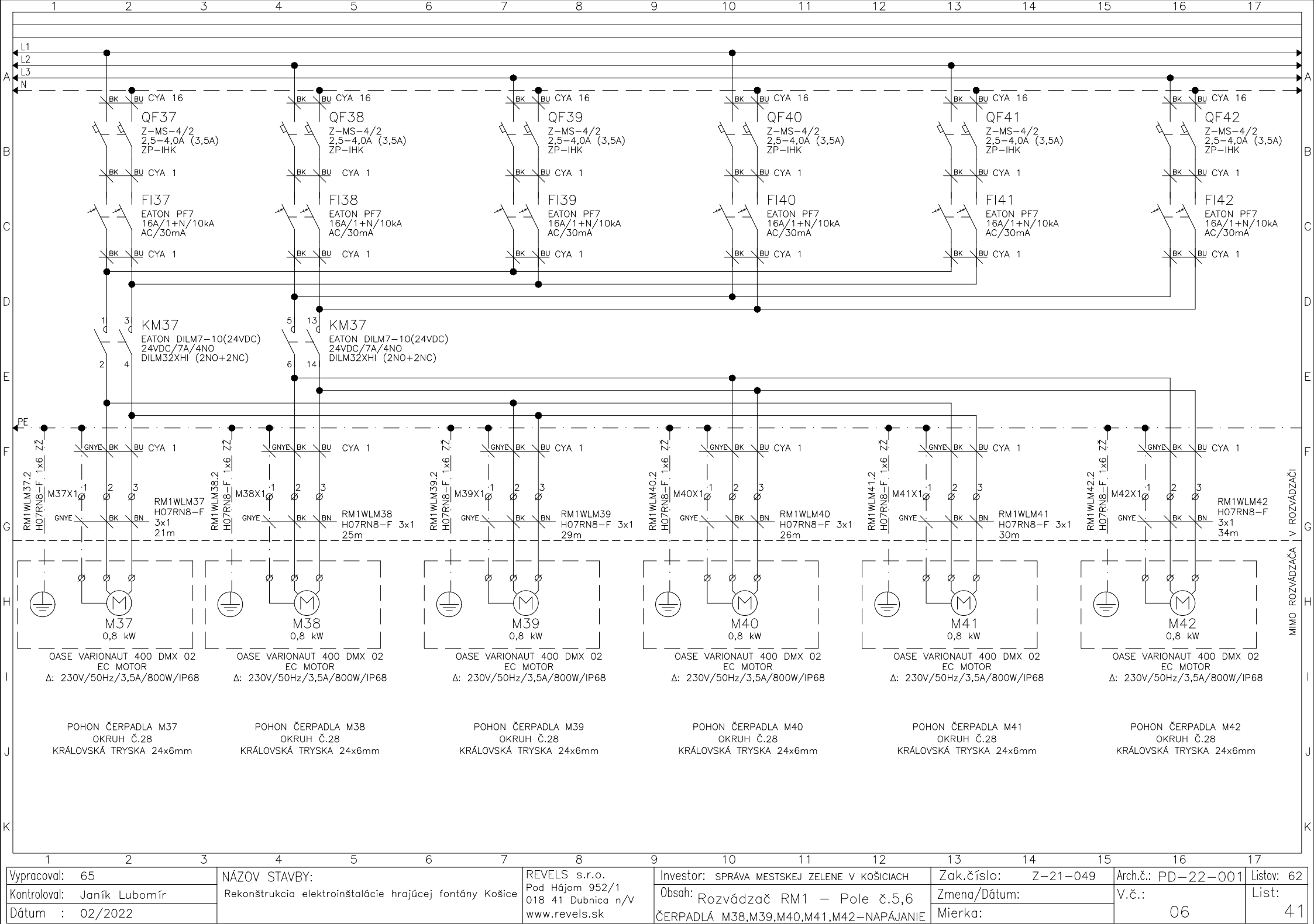


Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENE V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Rozvádzač RM1 - Pole č.5,6	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	Obsah:	Mierka:	06	38
		www.revels.sk	ČERPADLÁ M25.1,M25.2-OKRUH 14-CENTRÁLNA ROHOVÁ TRYSKA 4-OVLÁDANIE			
			ČERPADLÁ M26,M27-OKRUH 25.1,25.2-BOČNÝ VYVIERAČ 1,2-OVLÁDANIE			

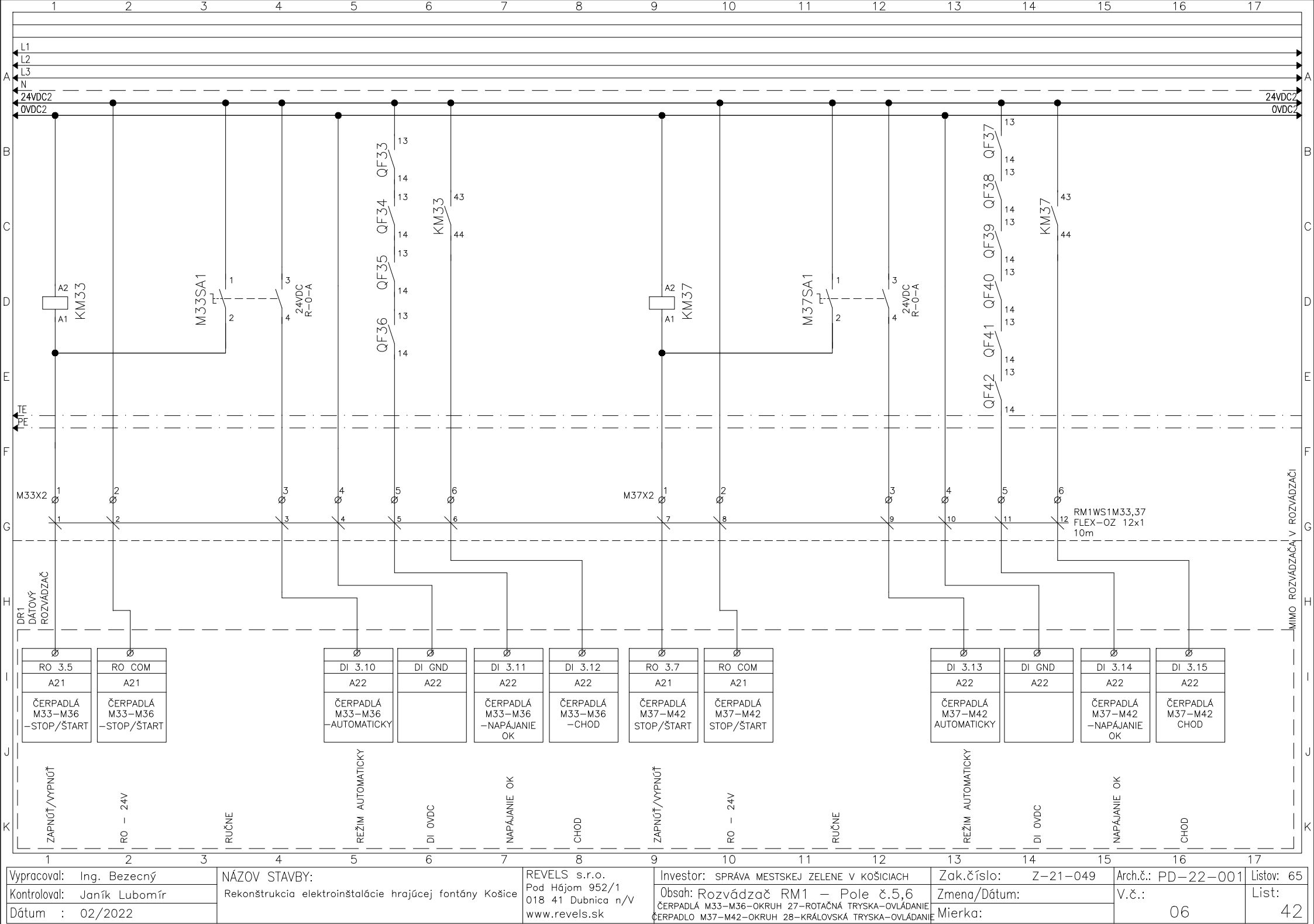


Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	ČERPADLO M28,29,30,31,32-OKRUH 26-POCHÔDZNE	Mierka:	06	39
		www.revels.sk	TRYSKY-OVLÁDANIE			

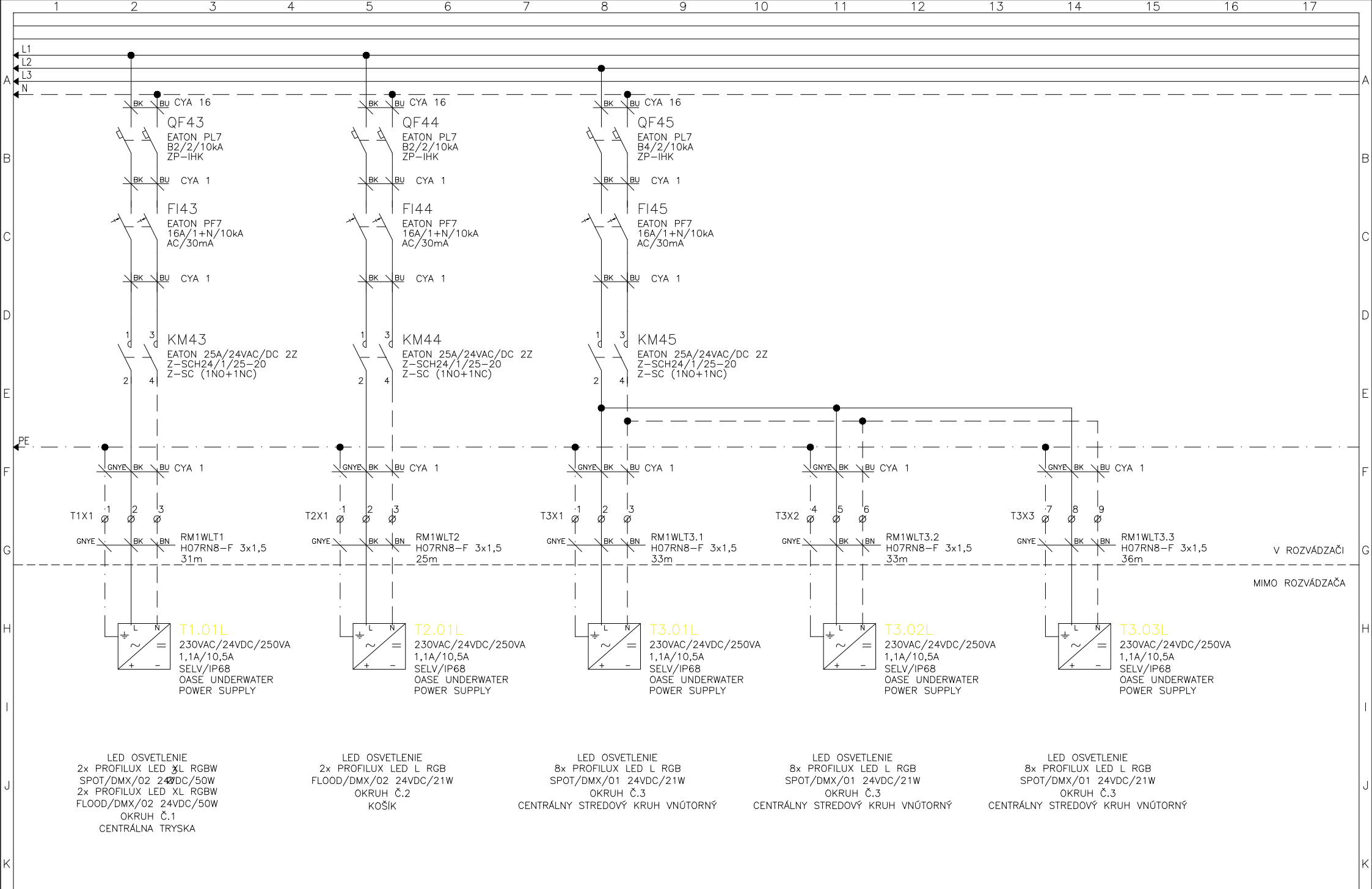




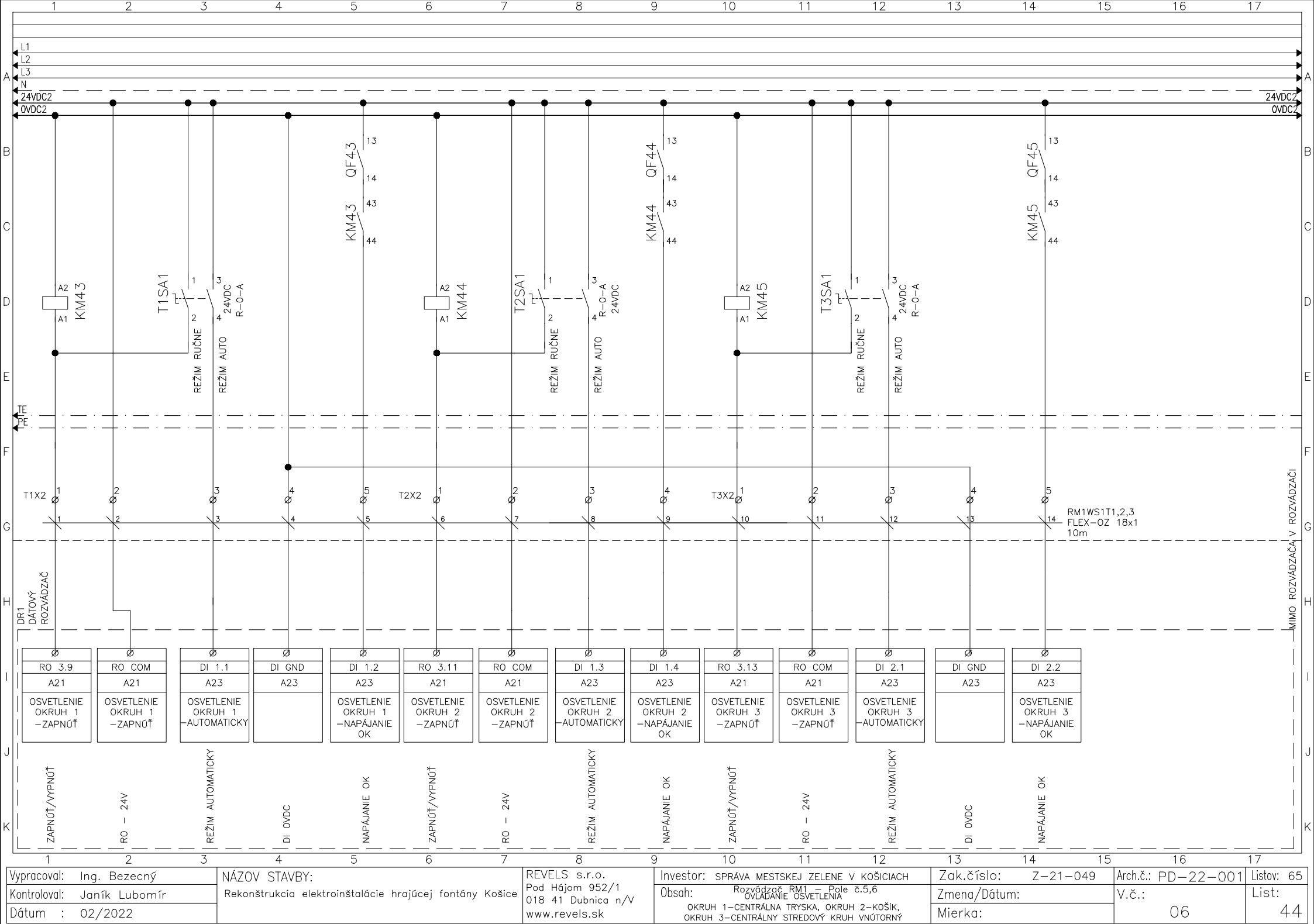
Vypracoval: 65	NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 62
Kontroloval: Janík Lubomír			Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6 ČERPADLÁ M38,M39,M40,M41,M42–NAPÁJANIE	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022				Mierka:	06	41

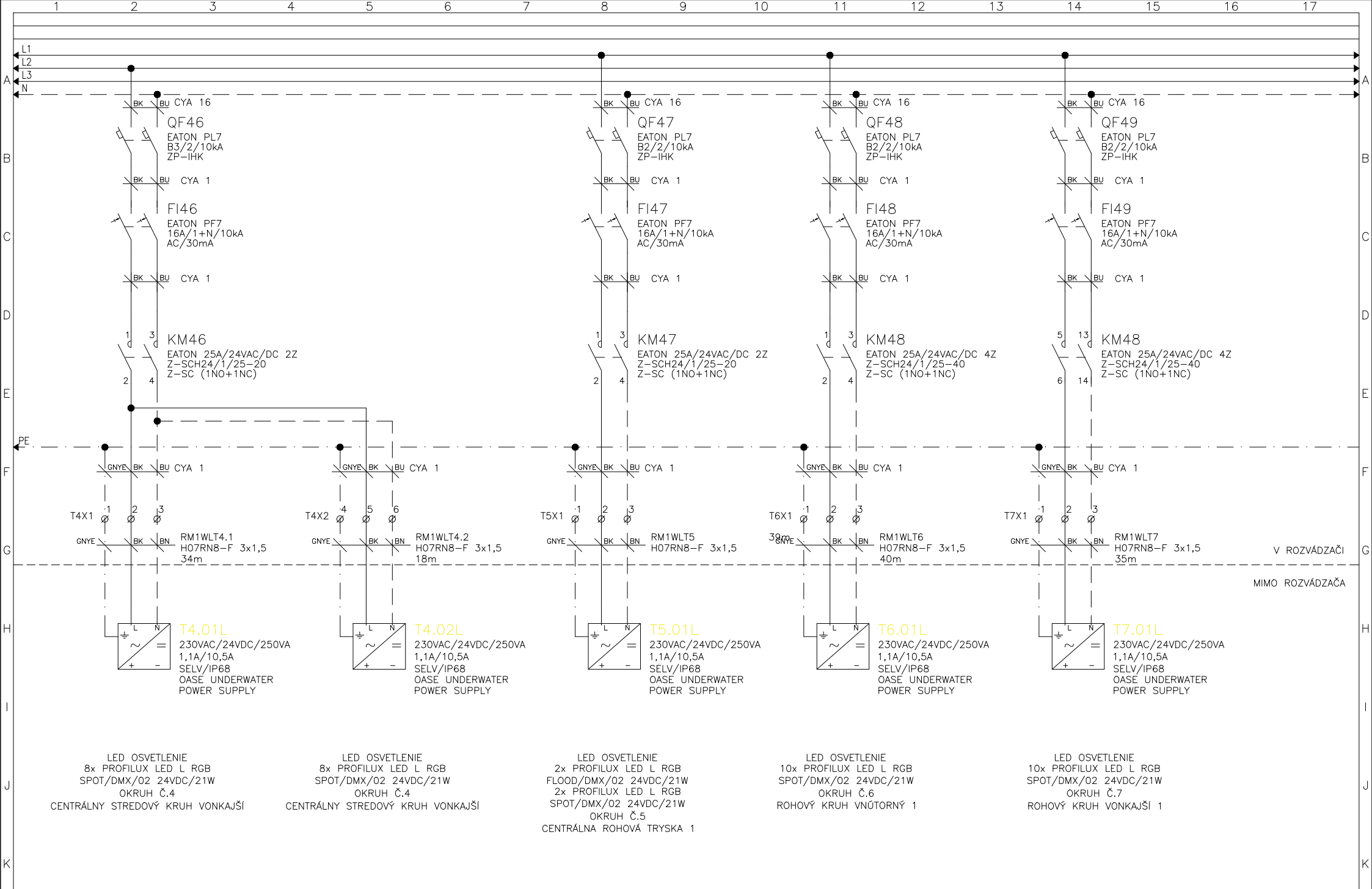


Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	ČERPADLÁ M33-M36-OKRUH 27-ROTAČNÁ TRYSKA-OVLÁDANIE	Mierka:	06	42
		www.revels.sk	ČERPADLO M37-M42-OKRUH 28-KRÁLOVSKÁ TRYSKA-OVLÁDANIE			

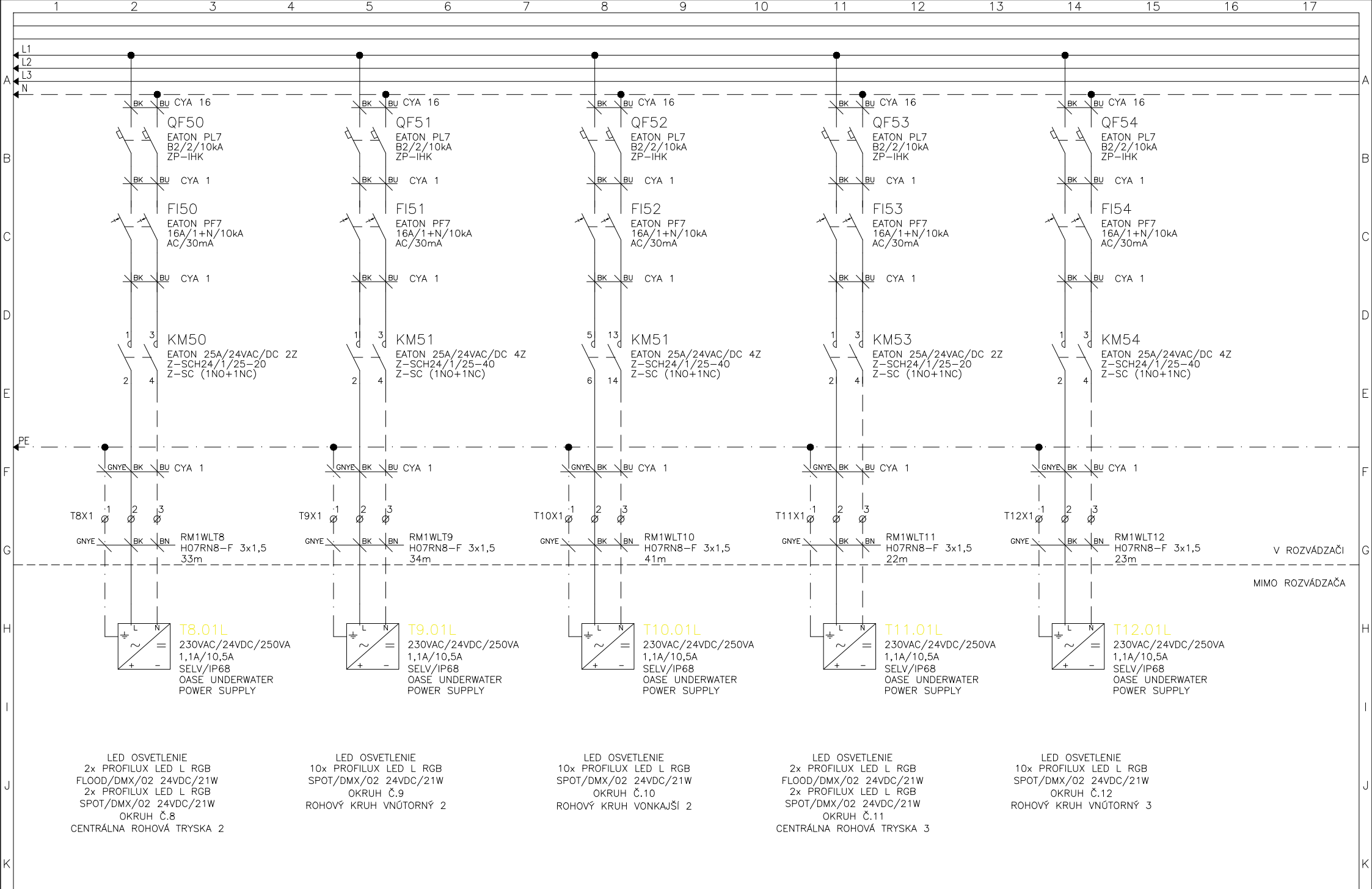


Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír			Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6 DMX OSVETLENIE FONTÁNY–OKRUHY Č.1,2,3	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022				Mierka:	06	43

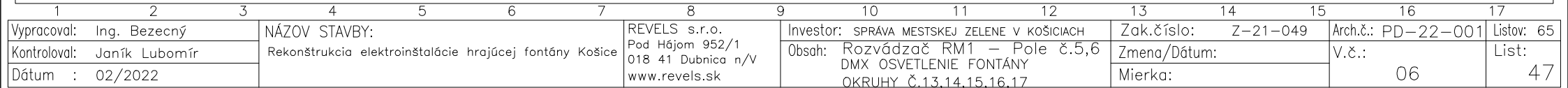


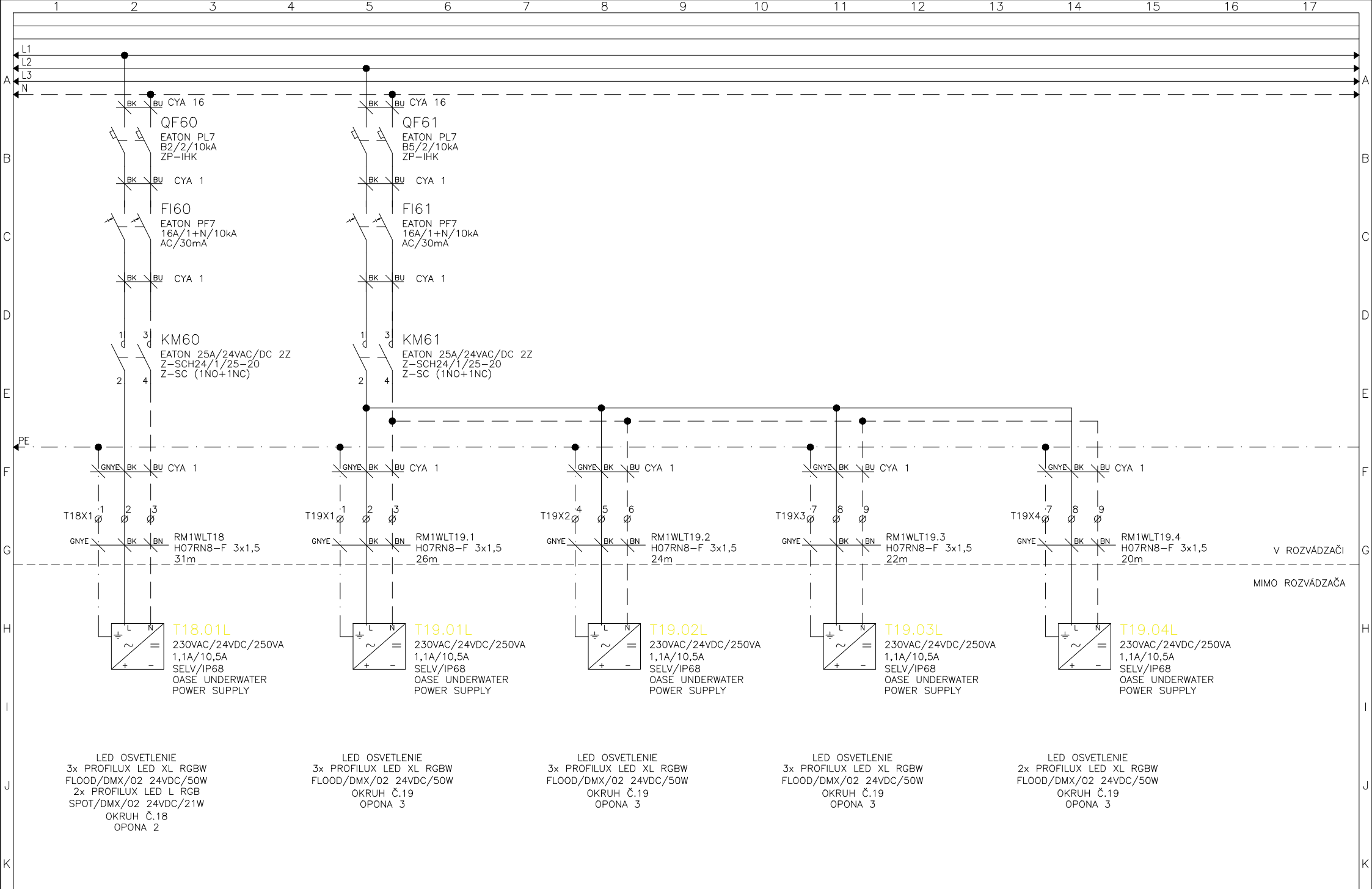


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný		NÁZOV STAVBY:					REVELS s.r.o.		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír		Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice					Pod Hájom 952/1		Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022							018 41 Dubnica n/V		DMX OSVETLENIE FONTÁNY-OKRUHY č.4,5,6,7			Mierka:		06		45
							www.revels.sk									

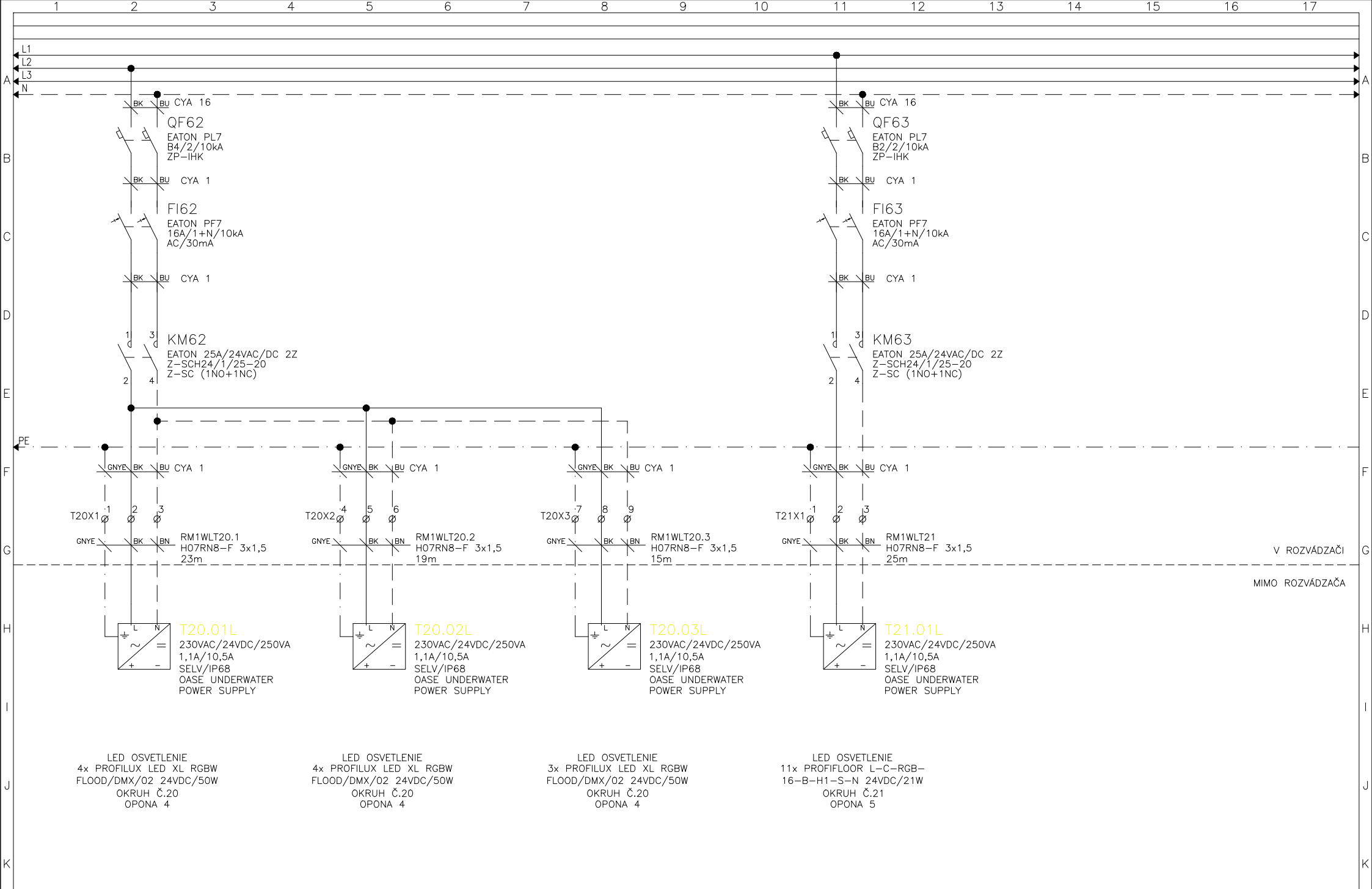


Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír			Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6 DMX OSVETLENIE FONTÁNY OKRUHY č.8,9,10,11,12	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022				Mierka:	06	46

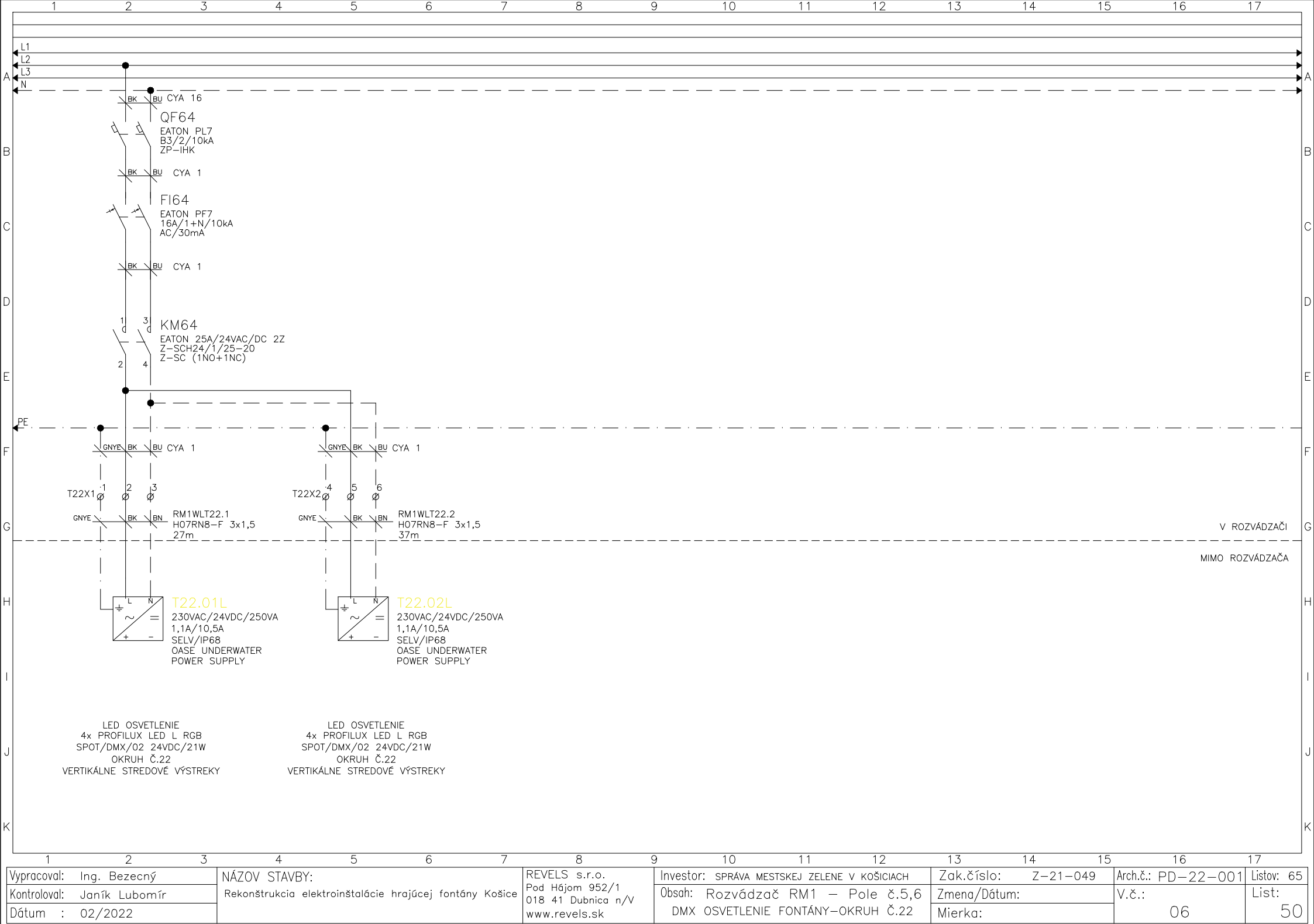




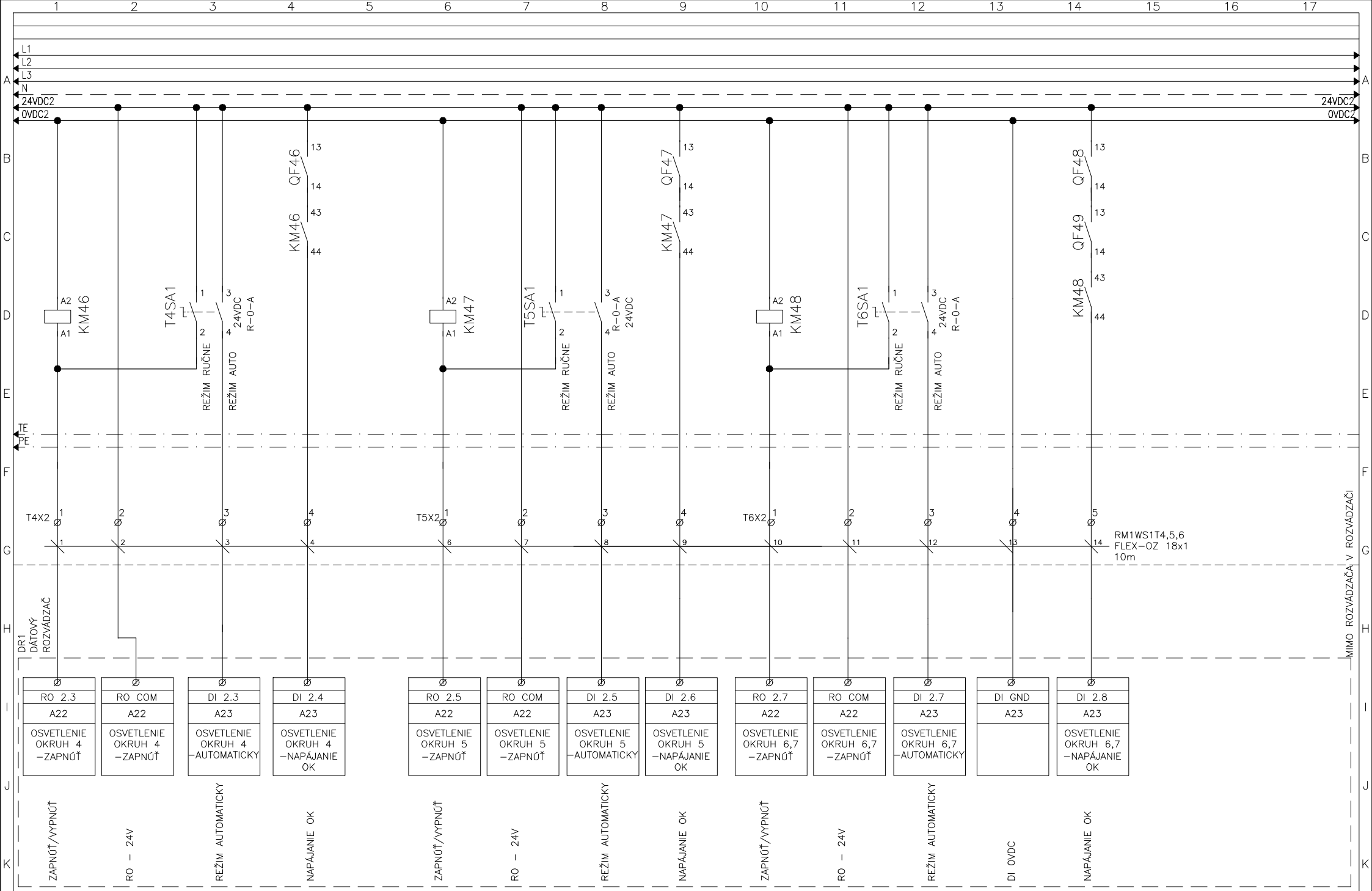
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	DMX OSVETLENIE FONTÁNY–OKRUHY Č.18,19	Mierka:	06	48
		www.revels.sk				



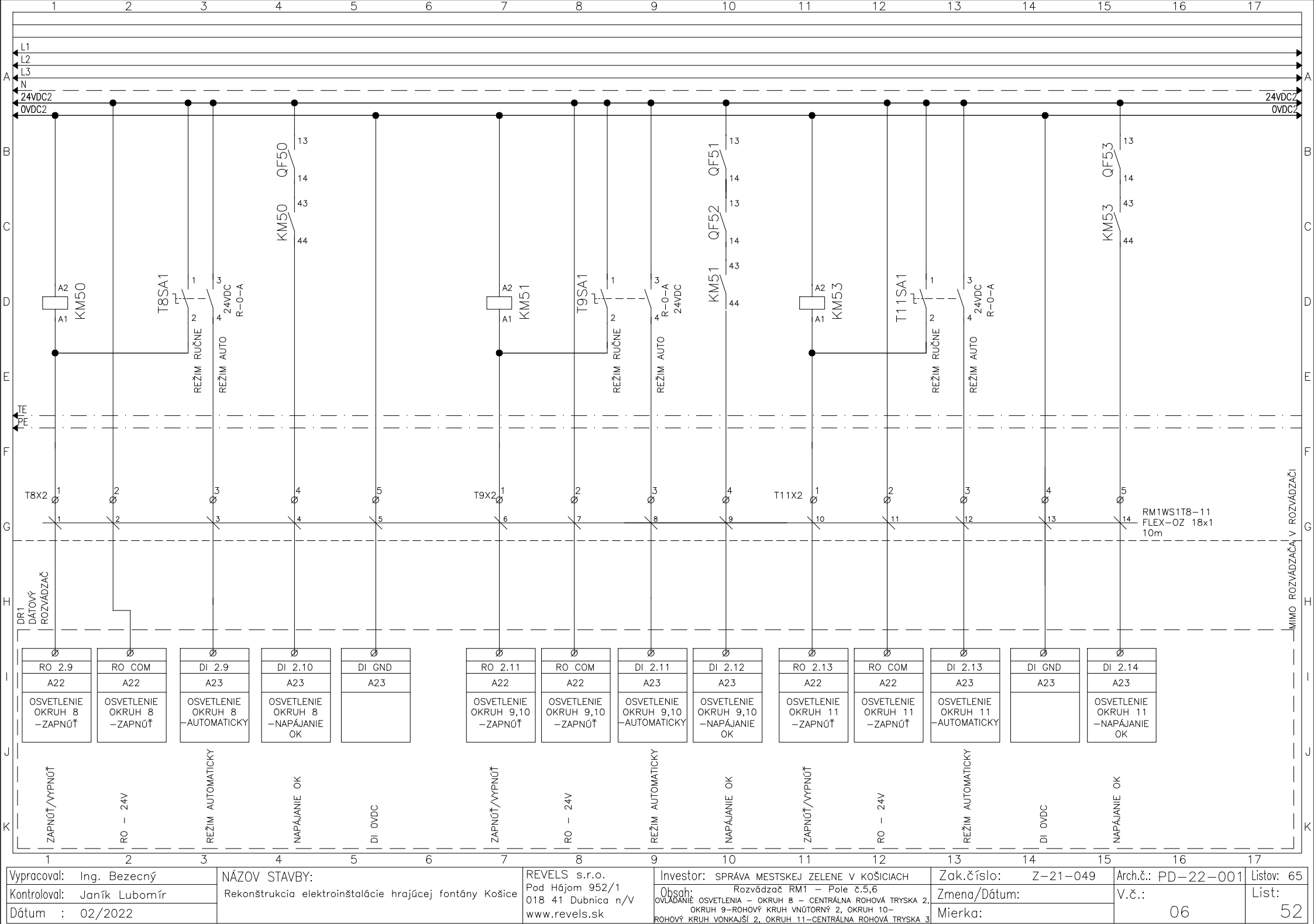
Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír			Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6 DMX OSVETLENIE FONTÁNY-OKRUHY Č.20,21	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022				Mierka:	06	49

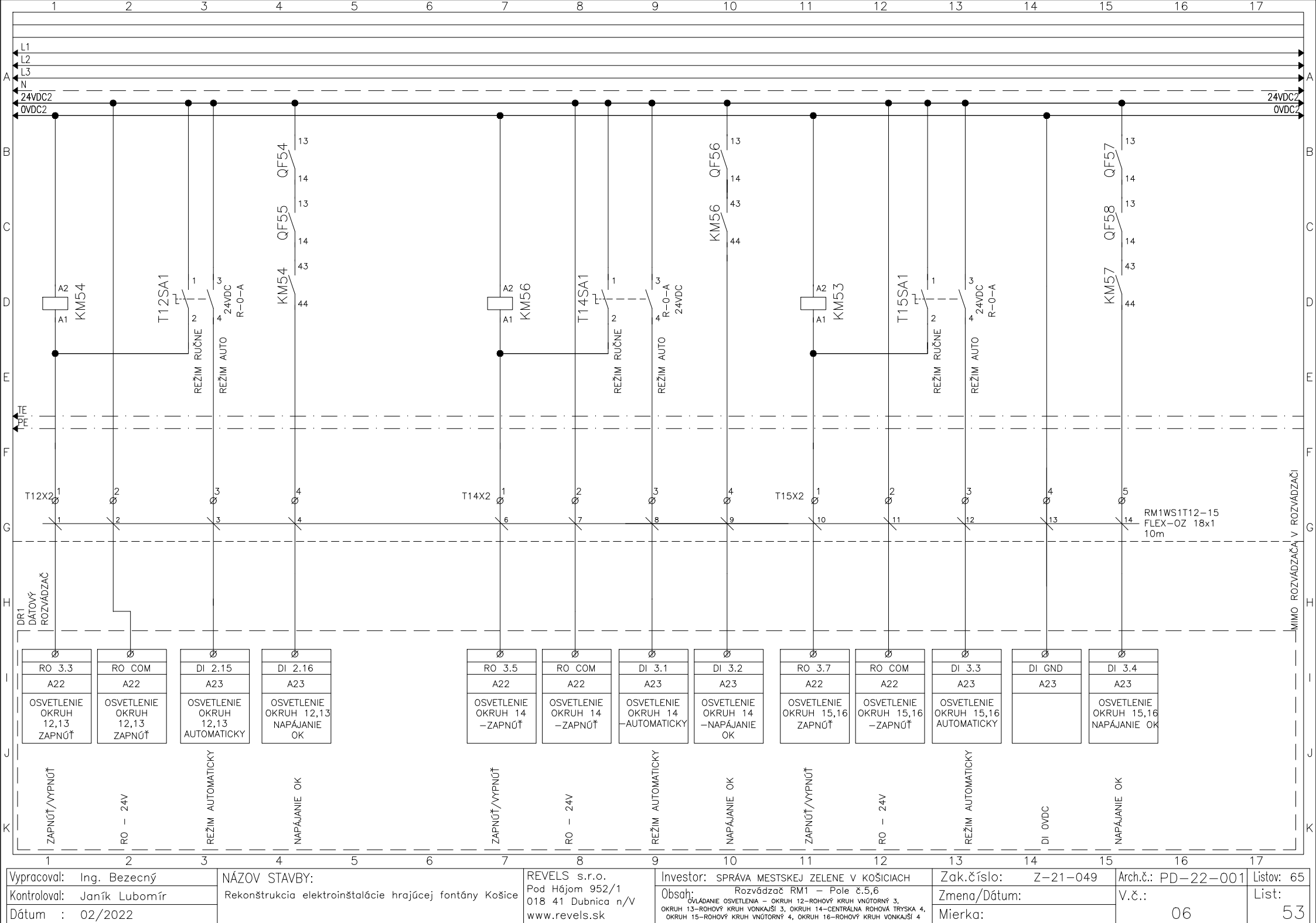


Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	REVELS s.r.o. Pod Hájom 952/1 018 41 Dubnica n/V www.revels.sk	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6 DMX OSVETLENIE FONTÁNY–OKRUH Č.22	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír				Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022				Mierka:	06	50



Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír		Pod Hájom 952/1	Rozvádzač RM1 - Pole 8.5.6	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	Obsah: OVLÁDANIE OSVETLENIA - OKRUH 4-CENTRÁLNY STREDOVÝ KRUH VONKAJŠÍ, OKRUH 5-CENTRÁLNA ROHOVÁ TRYSKA 1, OKRUH 6- ROHOVÝ KRUH VNÚTORNÝ 1, OKRUH 7-ROHOVÝ KRUH VONKAJŠÍ 1	Mierka:	06	51





Vypracoval: Ing. Bezečný
Kontroloval: Janík Lubomír
Dátum : 02/2022

NÁZOV STAVBY:
Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice

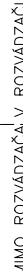
REVELS s.r.o.
Pod Hájom 952/1
018 41 Dubnica n/V
www.revels.sk

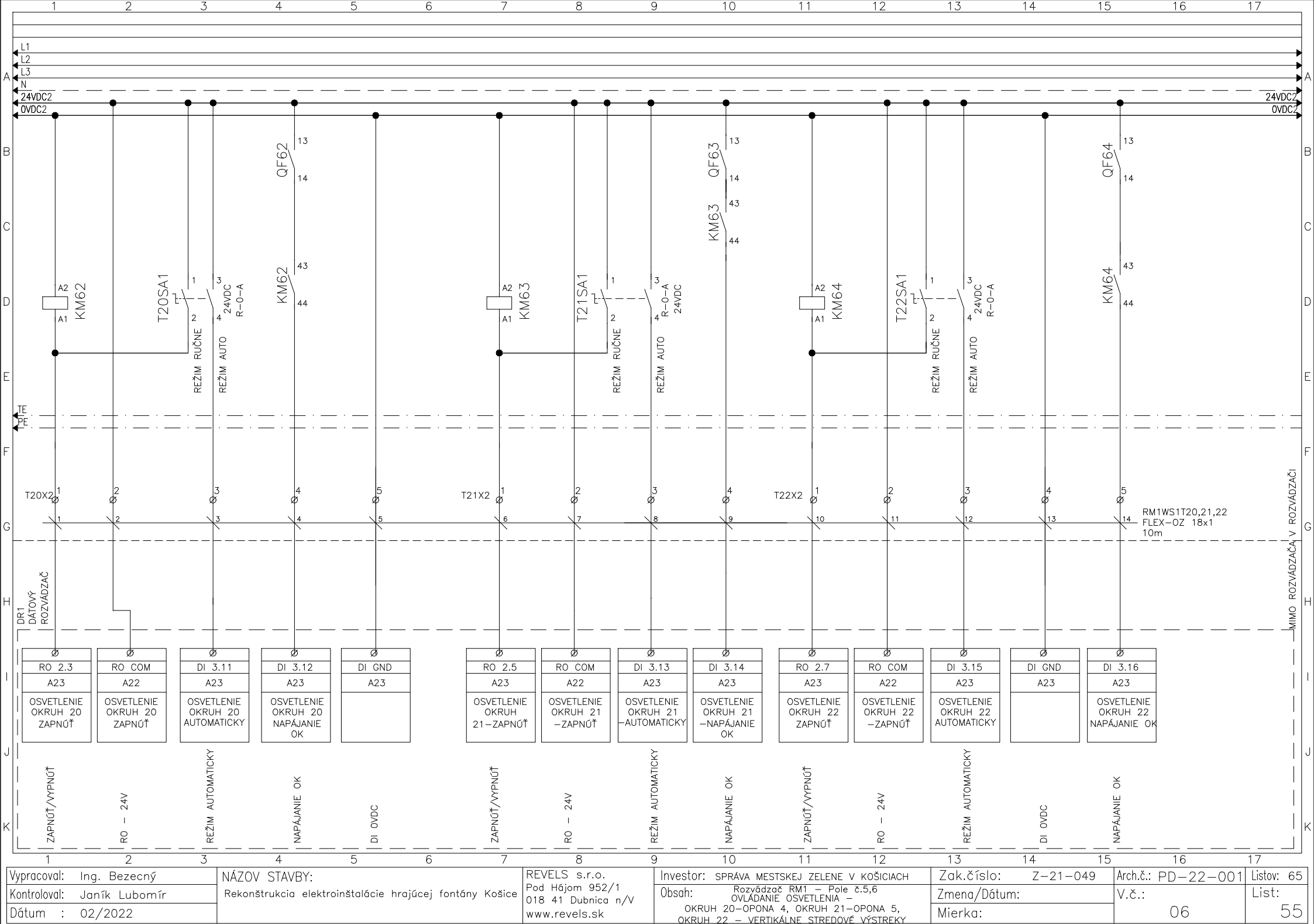
Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH
Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6
OVLADANIE OSVETLENIA – OKRUH 12–ROHOVÝ KRUH VNÚTORNÝ 3,
OKRUH 13–ROHOVÝ KRUH VONKAJŠÍ 3, OKRUH 14–CENTRÁLNA ROHOVÁ TRYSKA 4,
OKRUH 15–ROHOVÝ KRUH VNÚTORNÝ 4, OKRUH 16–ROHOVÝ KRUH VONKAJŠÍ 4

Zak.číslo: Z-21-049
Zmena/Dátum:
Mierka:

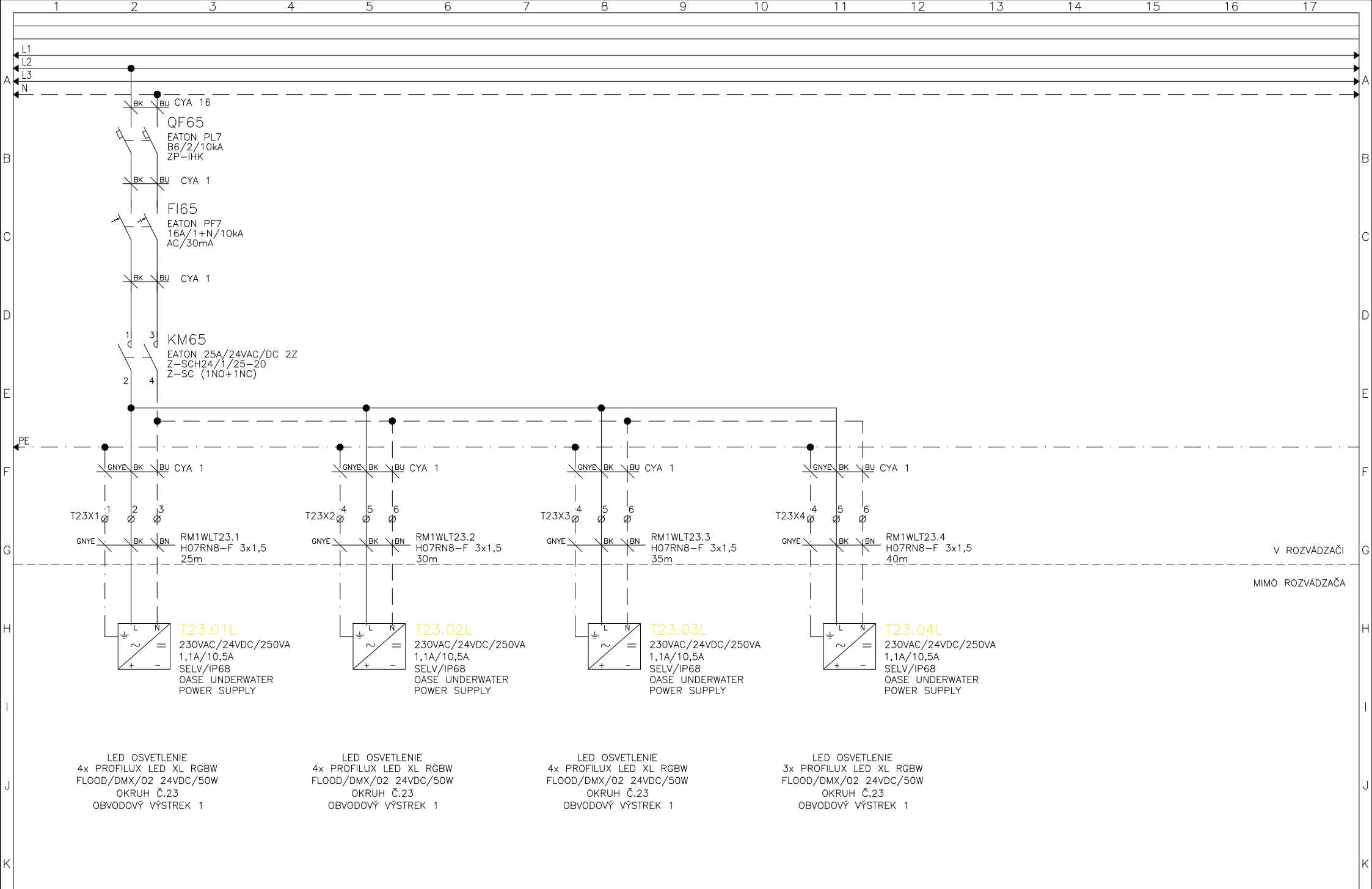
Arch.č.: PD-22-001
V.č.: 06

Listov: 65
List: 53

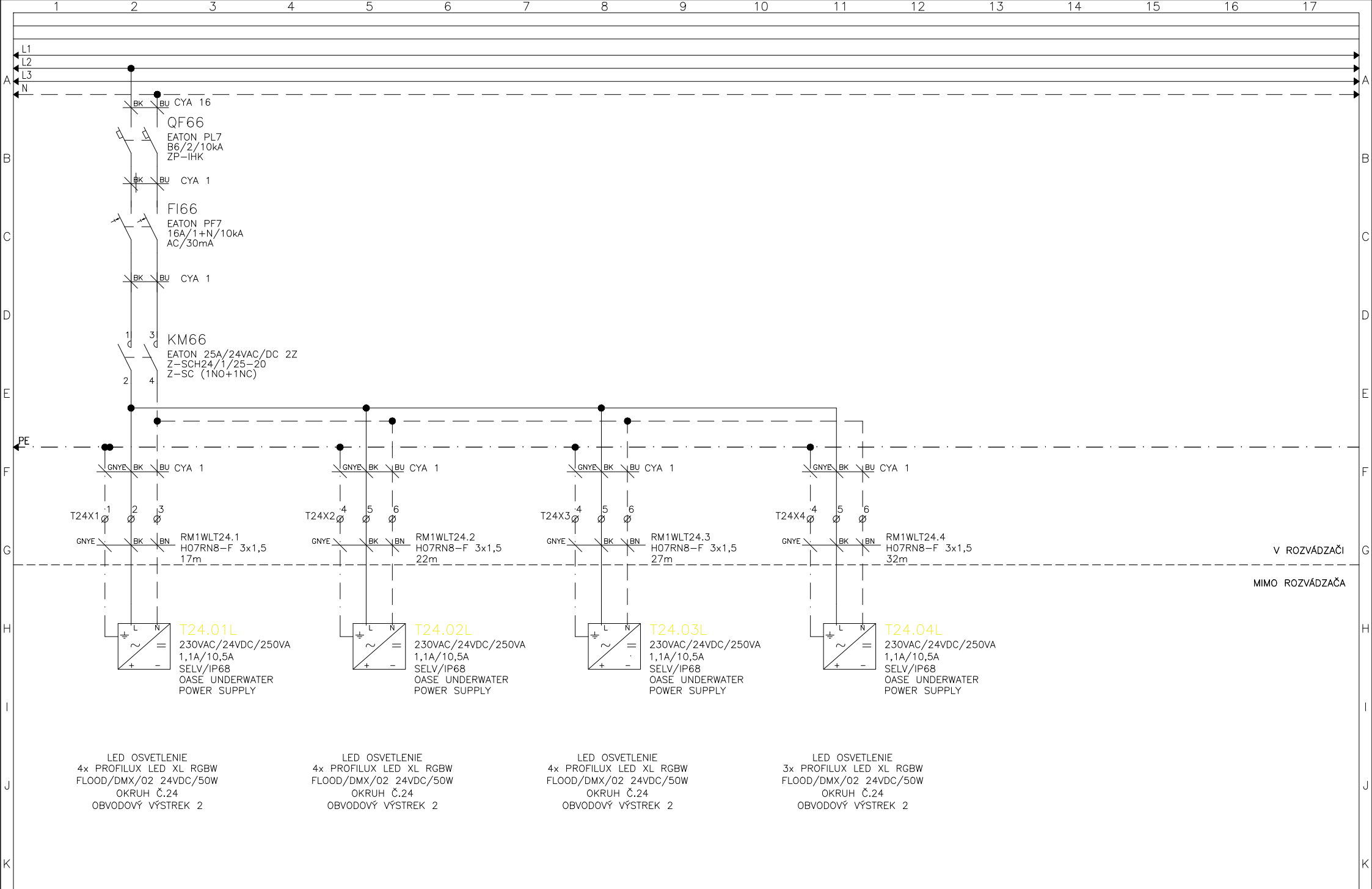
5.4



Vypracoval: Ing. Bezečný	NÁZOV STAVBY:	REVELS s.r.o.	Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH	Zak.číslo: Z-21-049	Arch.č.: PD-22-001	Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír	Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice	Pod Hájom 952/1	Obsah: Rozvádzač RM1 - Pole č.5,6	Zmena/Dátum:	V.č.:	List: 55
Dátum : 02/2022		018 41 Dubnica n/V	OKRUH 20-OPONA 4, OKRUH 21-OPONA 5,	Mierka:	06	
		www.revels.sk	OKRUH 22 - VERTIKÁLNE STREDOVÉ VÝSTREKY			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný		NÁZOV STAVBY:					REVELS s.r.o.		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír		Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice					Pod Hájom 952/1		Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022							018 41 Dubnica n/V		DMX OSVETLENIE FONTÁNY-OKRUH Č.23			Mierka:		06		56
							www.revels.sk									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Bezečný		NÁZOV STAVBY:					REVELS s.r.o.		Investor: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH			Zak.číslo: Z-21-049		Arch.č.: PD-22-001		Listov: 65
Kontroloval: Janík Lubomír		Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice					Pod Hájom 952/1		Obsah: Rozvádzač RM1 – Pole č.5,6			Zmena/Dátum:		V.č.:		List:
Dátum : 02/2022							018 41 Dubnica n/V		DMX OSVETLENIE FONTÁNY-OKRUHY Č.24			Mierka:		06		57
							www.revels.sk									