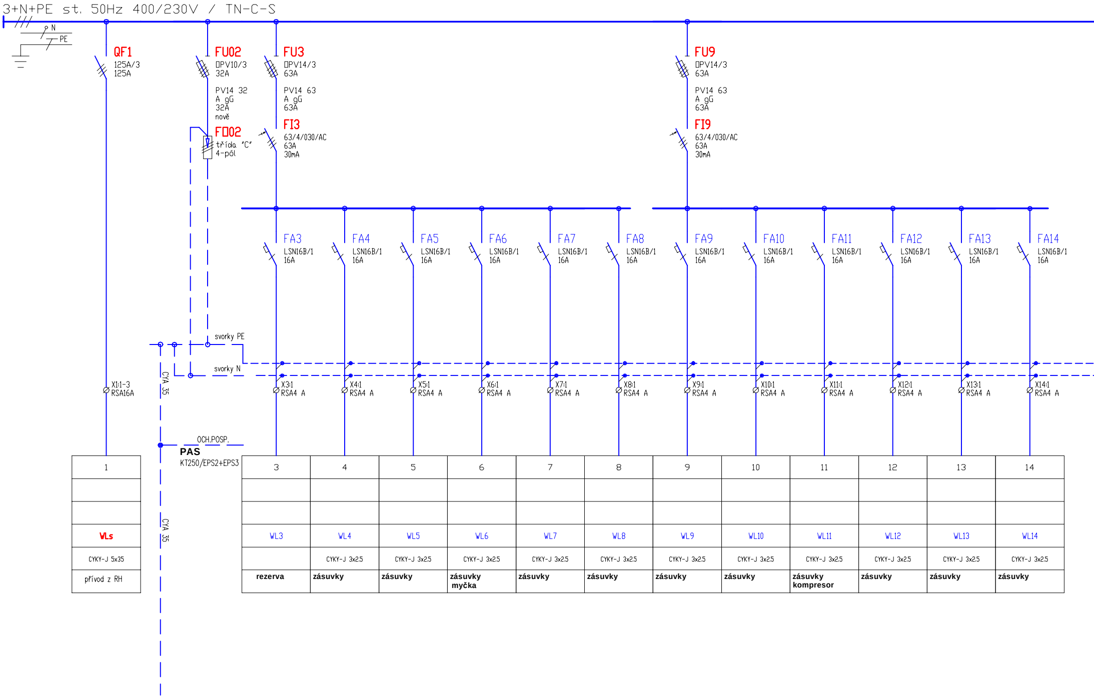
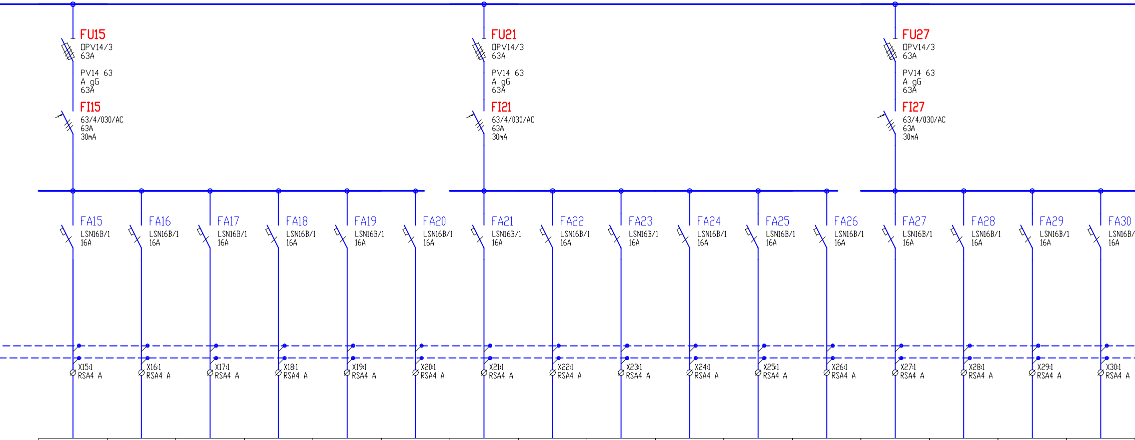
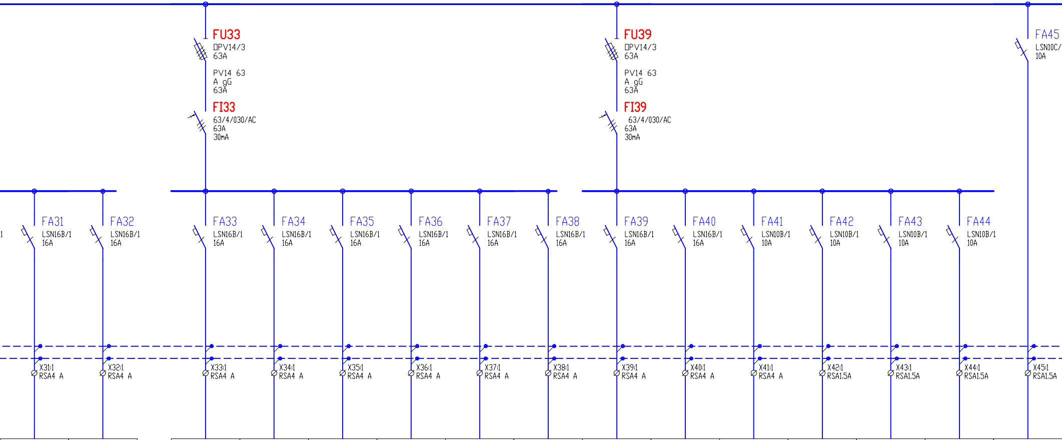
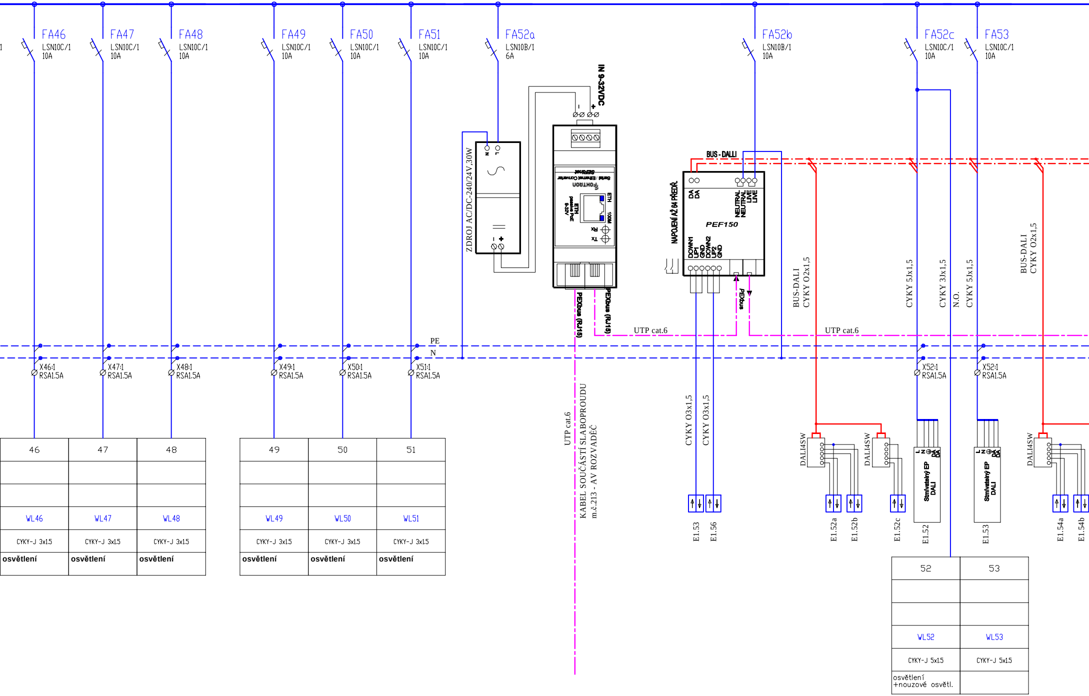

3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S
N
PE
QF1
125A/3
125A
FU02
□PV10/3
32A
PV14 32
A gG
32A
nově
F□02
třída "C"
4-pól
FU3
□PV14/3
63A
PV14 63
A gG
63A
FI3
63/4/030/AC
63A
30mA
FU9
□PV14/3
63A
PV14 63
A gG
63A
FI9
63/4/030/AC
63A
30mA
FA3
LSN16B/1
16A
FA4
LSN16B/1
16A
FA5
LSN16B/1
16A
FA6
LSN16B/1
16A
FA7
LSN16B/1
16A
FA8
LSN16B/1
16A
FA9
LSN16B/1
16A
FA10
LSN16B/1
16A
FA11
LSN16B/1
16A
FA12
LSN16B/1
16A
FA13
LSN16B/1
16A
FA14
LSN16B/1
16A
svorky PE
svorky N
CYA 35
X1:1-3
RSA16A
X3:1
RSA4 A
X4:1
RSA4 A
X5:1
RSA4 A
X6:1
RSA4 A
X7:1
RSA4 A
X8:1
RSA4 A
X9:1
RSA4 A
X10:1
RSA4 A
X11:1
RSA4 A
X12:1
RSA4 A
X13:1
RSA4 A
X14:1
RSA4 A
OCH.POSP.
PAS
KT250/EPS2+EPS3
CYA 35
1
VLs
CYKY-J 5x35
přívod z RH
3
WL3
rezerva
4
WL4
CYKY-J 3x2.5
zásuvky
5
WL5
CYKY-J 3x2.5
zásuvky
6
WL6
CYKY-J 3x2.5
zásuvky
myčka
7
WL7
CYKY-J 3x2.5
zásuvky
8
WL8
CYKY-J 3x2.5
zásuvky
9
WL9
CYKY-J 3x2.5
zásuvky
10
WL10
CYKY-J 3x2.5
zásuvky
11
WL11
CYKY-J 3x2.5
zásuvky
kompresor
12
WL12
CYKY-J 3x2.5
zásuvky
13
WL13
CYKY-J 3x2.5
zásuvky
14
WL14
CYKY-J 3x2.5
zásuvky

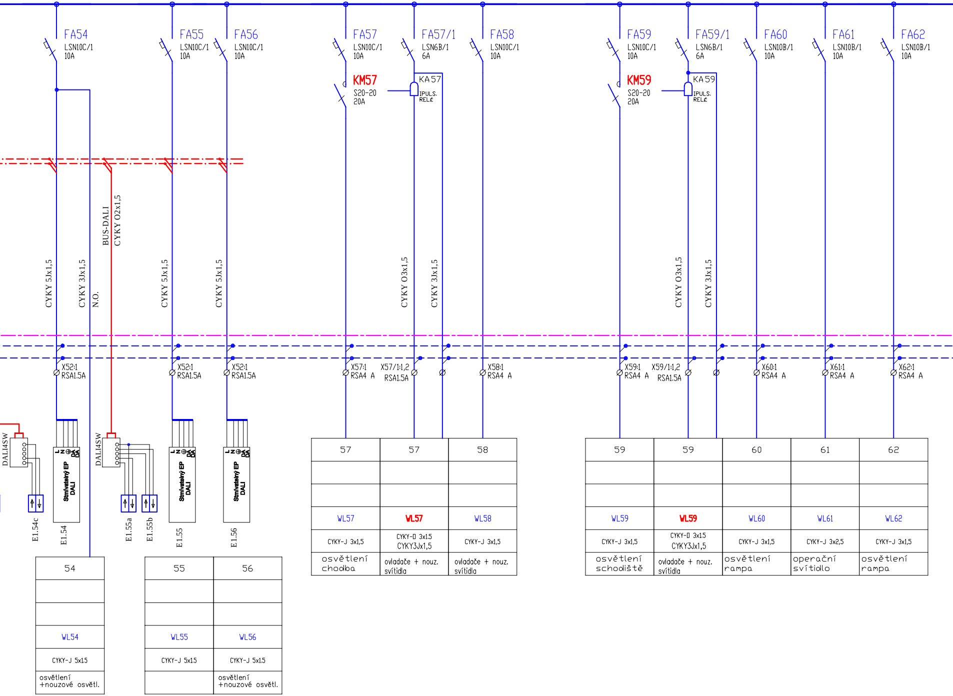

FU15
□PV14/3
63A
PV14 63
A gG
63A
FI15
63/4/030/AC
63A
30mA
FU21
□PV14/3
63A
PV14 63
A gG
63A
FI21
63/4/030/AC
63A
30mA
FU27
□PV14/3
63A
PV14 63
A gG
63A
FI27
63/4/030/AC
63A
30mA
FA15 LSN16B/1 16A
FA16 LSN16B/1 16A
FA17 LSN16B/1 16A
FA18 LSN16B/1 16A
FA19 LSN16B/1 16A
FA20 LSN16B/1 16A
FA21 LSN16B/1 16A
FA22 LSN16B/1 16A
FA23 LSN16B/1 16A
FA24 LSN16B/1 16A
FA25 LSN16B/1 16A
FA26 LSN16B/1 16A
FA27 LSN16B/1 16A
FA28 LSN16B/1 16A
FA29 LSN16B/1 16A
FA30 LSN16B/ 16A
X15:1 RSA4 A
X16:1 RSA4 A
X17:1 RSA4 A
X18:1 RSA4 A
X19:1 RSA4 A
X20:1 RSA4 A
X21:1 RSA4 A
X22:1 RSA4 A
X23:1 RSA4 A
X24:1 RSA4 A
X25:1 RSA4 A
X26:1 RSA4 A
X27:1 RSA4 A
X28:1 RSA4 A
X29:1 RSA4 A
X30:1 RSA4 A

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
WL15	WL16	WL17	WL18	WL19	WL20	WL21	WL22	WL23	WL24	WL25	WL26	WL27	WL28	WL29	WL30
CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5
zásuvky	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**


1
FU33
◻PV14/3
63A
PV14 63
A gG
63A
FI33
63/4/030/AC
63A
30mA
FU39
◻PV14/3
63A
PV14 63
A gG
63A
FI39
63/4/030/AC
63A
30mA
FA45
LSN10C/
10A
FA31
LSN16B/1
16A
FA32
LSN16B/1
16A
FA33
LSN16B/1
16A
FA34
LSN16B/1
16A
FA35
LSN16B/1
16A
FA36
LSN16B/1
16A
FA37
LSN16B/1
16A
FA38
LSN16B/1
16A
FA39
LSN16B/1
16A
FA40
LSN16B/1
16A
FA41
LSN10B/1
10A
FA42
LSN10B/1
10A
FA43
LSN10B/1
10A
FA44
LSN10B/1
10A
X31:1
RSA4 A
X32:1
RSA4 A
X33:1
RSA4 A
X34:1
RSA4 A
X35:1
RSA4 A
X36:1
RSA4 A
X37:1
RSA4 A
X38:1
RSA4 A
X39:1
RSA4 A
X40:1
RSA4 A
X41:1
RSA4 A
X42:1
RSA1.5A
X43:1
RSA1.5A
X44:1
RSA1.5A
X45:1
RSA1.5A

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
WL31	WL32	WL33	WL34	WL35	WL36	WL37	WL38	WL39	WL40	WL41	WL42	WL43	WL44	WL45
CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x1.5
zásuvky PROJEKTOR	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**zásuvky**	**baterie**	**pisoáry**	**osvětlení fasáda**	**zásuvka úpravna vody 1pp**	**osvětlení**


FA46
LSN10C/1
10A
FA47
LSN10C/1
10A
FA48
LSN10C/1
10A
FA49
LSN10C/1
10A
FA50
LSN10C/1
10A
FA51
LSN10C/1
10A
FA52a
LSN10B/1
6A
FA52b
LSN10B/1
10A
FA52c
LSN10C/1
10A
FA53
LSN10C/1
10A
ZDROJ AC/DC-240/24V,30W
N
L
-
+
IN 9-32VDC
SERInet
Serial / Ethernet Converter
FOXTRON
ETH
100M
ETH
passive PoE
9-32V
Rx
Tx
PEXbus (RJ45)
PEXbus (RJ45)
BUS - DALLI
NAPOJENÍ AŽ 64 PŘEDŘ.
DA
DA
NEUTRAL
NEUTRAL
LIVE
LIVE
PEF150
DOWN1
UP1
GND
DOWN2
UP2
GND
PEXbus
UTP cat.6
UTP cat.6
BUS-DALI
CYKY O2x1,5
CYKY 5Jx1,5
CYKY 3Jx1,5
N.O.
CYKY 5Jx1,5
BUS-DALI
CYKY O2x1,5
PE
N
X46:1
RSA1.5A
X47:1
RSA1.5A
X48:1
RSA1.5A
X49:1
RSA1.5A
X50:1
RSA1.5A
X51:1
RSA1.5A
X52:1
RSA1.5A
X52:1
RSA1.5A
UTP cat.6
KABEL SOUČÁSTÍ SLABOPROUDU
m.č.213 - AV ROZVADĚČ
CYKY O3x1,5
CYKY O3x1,5
E1.53
E1.56
DALI4SW
DALI4SW
DALI4SW
L
N
DA
DA
Stmívatelný EP
DALI
L
N
DA
DA
Stmívatelný EP
DALI
E1.52a
E1.52b
E1.52c
E1.52
E1.53
E1.54a
E1.54b
46
47
48
WL46
WL47
WL48
CYKY-J 3x1.5
CYKY-J 3x1.5
CYKY-J 3x1.5
osvětlení
osvětlení
osvětlení
49
50
51
WL49
WL50
WL51
CYKY-J 3x1.5
CYKY-J 3x1.5
CYKY-J 3x1.5
osvětlení
osvětlení
osvětlení
52
53
WL52
WL53
CYKY-J 5x1.5
CYKY-J 5x1.5
osvětlení
+nouzové osvětl.

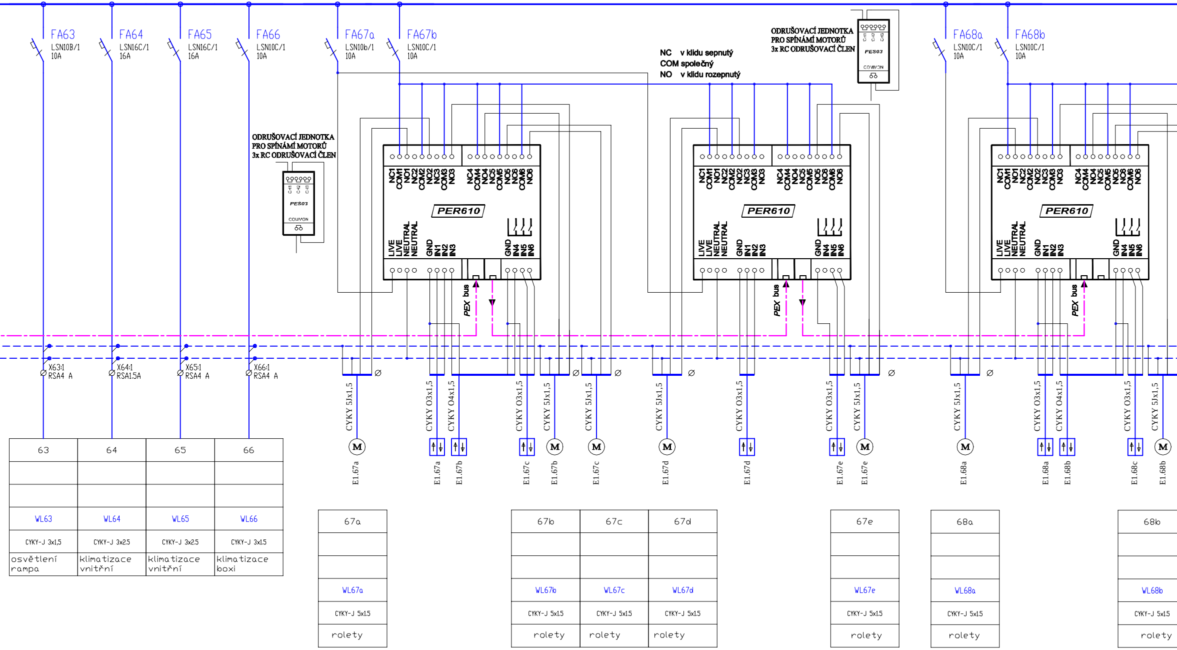

FA54
LSN10C/1
10A
FA55
LSN10C/1
10A
FA56
LSN10C/1
10A
FA57
LSN10C/1
10A
KM57
S20-20
20A
FA57/1
LSN6B/1
6A
KA57
IPULS.
RELÉ
FA58
LSN10C/1
10A
FA59
LSN10C/1
10A
KM59
S20-20
20A
FA59/1
LSN6B/1
6A
KA59
IPULS.
RELÉ
FA60
LSN10B/1
10A
FA61
LSN10B/1
10A
FA62
LSN10B/1
10A
BUS-DALI
CYKY O2x1,5
CYKY 5Jx1,5
CYKY 3Jx1,5
N.O.
CYKY 5Jx1,5
CYKY 5Jx1,5
CYKY O3x1,5
CYKY 3Jx1,5
CYKY O3x1,5
CYKY 3Jx1,5
X52:1
RSA1.5A
X52:1
RSA1.5A
X52:1
RSA1.5A
X57:1
RSA4 A
X57/1:1,2
RSA1.5A
X58:1
RSA4 A
X59:1
RSA4 A
X59/1:1,2
RSA1.5A
X60:1
RSA4 A
X61:1
RSA4 A
X62:1
RSA4 A
DALI4SW
DALI4SW
L N ⊕ DA DA
Stmívatelný EP DALI
L N ⊕ DA DA
Stmívatelný EP DALI
L N ⊕ DA DA
Stmívatelný EP DALI
E1.54c
E1.54
E1.55a
E1.55b
E1.55
E1.56

54
WL54
CYKY-J 5x1.5
osvětlení +nouzové osvětl.

55	56
WL55	WL56
CYKY-J 5x1.5	CYKY-J 5x1.5
	osvětlení +nouzové osvětl.

57	57	58
WL57	**WL57**	WL58
CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 3x1.5 CYKY3Jx1,5	CYKY-J 3x1,5
osvětlení chodba	ovladače + nouz. svítidla	ovladače + nouz. svítidla

59	59	60	61	62
WL59	**WL59**	WL60	WL61	WL62
CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 3x1.5 CYKY3Jx1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5
osvětlení schodiště	ovladače + nouz. svítidla	osvětlení rampa	operační svítidlo	osvětlení rampa


FA63
LSN10B/1
10A
FA64
LSN16C/1
16A
FA65
LSN16C/1
16A
FA66
LSN10C/1
10A
FA67a
LSN10b/1
10A
FA67b
LSN10C/1
10A
NC v klidu sepnutý
COM společný
NO v klidu rozepnutý
ODRUŠOVACÍ JEDNOTKA
PRO SPÍNÁMÍ MOTORŮ
3x RC ODRUŠOVACÍ ČLEN
PES03
COMMON
FA68a
LSN10C/1
10A
FA68b
LSN10C/1
10A
NC1 COM1 NO1 NC2 COM2 NO2 NC3 COM3 NO3
NC4 COM4 NO4 NC5 COM5 NO5 NC6 COM6 NO6
PER610
LIVE LIVE NEUTRAL NEUTRAL
GND IN1 IN2 IN3
GND IN4 IN5 IN6
PEX bus
X63:1
RSA4 A
X64:1
RSA1.5A
X65:1
RSA4 A
X66:1
RSA4 A
CYKY 5Jx1,5
CYKY O3x1,5
CYKY O4x1,5
M
E1.67a
E1.67a
E1.67b
E1.67c
E1.67b
E1.67c
E1.67d
E1.67d
E1.67e
E1.67e
E1.68a
E1.68a
E1.68b
E1.68c
E1.68b

63	64	65	66
WL63	WL64	WL65	WL66
CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5
osvětlení rampa	klimatizace vnitřní	klimatizace vnitřní	klimatizace boxi

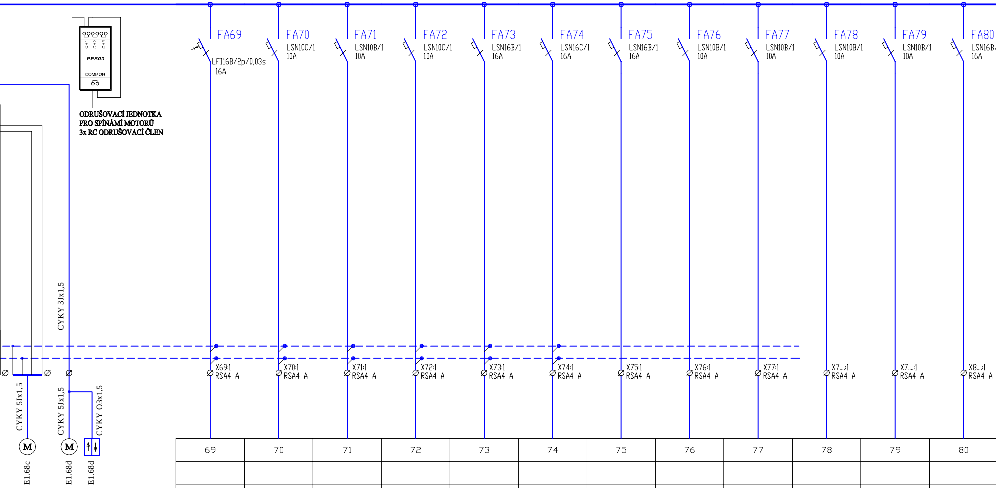
67a
WL67a
CYKY-J 5x1,5
rolety

67b	67c	67d
WL67b	WL67c	WL67d
CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5
rolety	rolety	rolety

67e
WL67e
CYKY-J 5x1,5
rolety

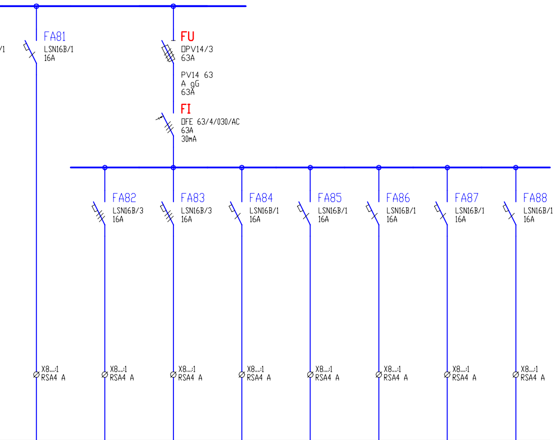
68a
WL68a
CYKY-J 5x1,5
rolety

68b
WL68b
CYKY-J 5x1,5
rolety


ODRUŠOVACÍ JEDNOTKA
PRO SPÍNÁMÍ MOTORŮ
3x RC ODRUŠOVACÍ ČLEN
Ch1
Ch2
Ch3
PES03
COMI/ON
CYKY 3Jx1,5
CYKY 5Jx1,5
CYKY 5Jx1,5
CYKY O3x1,5
M
M
E1.68c
E1.68d
E1.68d
FA69
LFI16B/2p/0,03s
16A
FA70
LSN10C/1
10A
FA71
LSN10B/1
10A
FA72
LSN10C/1
10A
FA73
LSN16B/1
16A
FA74
LSN16C/1
16A
FA75
LSN16B/1
16A
FA76
LSN10B/1
10A
FA77
LSN10B/1
10A
FA78
LSN10B/1
10A
FA79
LSN10B/1
10A
FA80
LSN16B
16A
X69:1
RSA4 A
X70:1
RSA4 A
X71:1
RSA4 A
X72:1
RSA4 A
X73:1
RSA4 A
X74:1
RSA4 A
X75:1
RSA4 A
X76:1
RSA4 A
X77:1
RSA4 A
X7....:1
RSA4 A
X7....:1
RSA4 A
X8....:1
RSA4 A

68c	68d
WL68c	WL68d
CYKY-J 5x1.5	CYKY-J 3x1.5
rolety	rolety

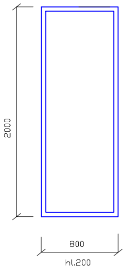
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
WL69	WL70	WL71	WL72	WL73	WL74	WL75	WL76	WL77	WL78	WL79	WL80
CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x1.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5				
plošina	VZT jednotka	ohřívač	VZT jednotka	ohřívač	rozvodnice DT	klimatizace vnitřní	SIGNALIZACE WC	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva


FA81
LSN16B/1
16A
FU
OPV14/3
63A
PV14 63
A gG
63A
FI
OFE 63/4/030/AC
63A
30mA
FA82
LSN16B/3
16A
FA83
LSN16B/3
16A
FA84
LSN16B/1
16A
FA85
LSN16B/1
16A
FA86
LSN16B/1
16A
FA87
LSN16B/1
16A
FA88
LSN16B/1
16A
X8....:1
RSA4 A

81	82	83	84	85	86	87	88
WL81	WL82	WL83	WL84	WL85	WL86	WL87	WL88
rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva

ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ KABELIZACE 1.P.P. NA REZERVNÍ VÝVODY
3f.–VRTAČKA,3f.–BRUSKA, 2xzásuvka 230V, OSVĚTLENÍ

RMSE1


2000
800
hl.200

ROZVADĚČ:	OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ POD OMÍTKU
ROZMĚRY ROZVADĚČE:	V2000xš800xh200
KRYTÍ:	min. IP40/20
SOUSTAVA:	3 + N + PE, 50Hz, 400/230V AC, TN–S
PŘÍVODY:	VRCHEM
VÝVODY:	VRCHEM

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41
OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ
ZÁKLADNÍ: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ DLE ZVYKLOSTI VÝROBCE ROZVADĚČŮ.
PŘÍSTROJE ROZMÍSTIT TAK, ABY V ROZVADĚČI ZŮSTALA ZACHOVÁNA PROSTOROVÁ REZERVA 20% PRO DALŠÍ PŘÍSTROJE.
NÁPLŇ ROZVADĚČE: OD FIREM OEZ, SCHRACK, HAGER; PŘÍPADNĚ OD JINÉHO VÝROBCE PŘI ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ
ČÍSLOVÁNÍ SVOREK UPRAVÍ VÝROBCE ROZVADĚČŮ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ.
PŘÍPADNÉ REZERVNÍ VÝVODY BUDOU UCPÁNY POMOCÍ UCPÁVEK.

MAX. PROUD NA SBĚRNICI 63A

POZNÁMKA:
Pokud jsou kdekoliv v projektové dokumentaci, rozpočtech nebo v technických specifikacích použity požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tak učiněno pouze z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení a estetického standardu.

Tyto odkazy, názvy a označení jsou nezávazné a zadavatel v souladu s ustanovením §46, odst.6 zákona č.137/2006 Sb. O veřejných zakázkách umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení a toto nebude důvodem k odmítnutí nabídky

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :
ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ ARKOS s.r.o.
HRABÁKOVA 1780/5, 702 00 OSTRAVA - MORAVSKÁ OSTRAVA
TEL,FAX : 599 527 839 E–MAIL : arkos@arkos–ova.cz

PROJEKTANT PROFESE:
ING. MILAN ČERNOCKÝ
RESSLOVA 1042
708 00 OSTRAVA-PORUBA
milan.cernocky@centrum.cz

ARKOS

zodpovědný projektant:	kontroloval	zodpovědný projektant:	vypracoval:
Ing.Pavel Obroučka	Ing.Arch. Vít Klimeš	Milan Černocký	Milan Černocký

INVESTOR:	**Ostravská univerzita v Ostravě,** Dvořákova 7, 701 03 Ostrava, IČ: 61988987
MÍSTO STAVBY :	Ostrava-Zábřeh VŽ
STAVBA:	Rekonstrukce budovy ZZ - částí C, D, E pro potřeby projektu simulačního centra - Cvičné nemocnice
ČÁST P.D. :	D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ D1.4 Technika prostředí staveb D1.4.4 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
VÝKRES:	ROZVADĚČ RMSE1

Č.ZAKÁZKY	A.238.3
STUP.P.D.	PROVÁDĚCÍ
DATUM	3/2020
ARCHIV :	
MĚŘÍTKO	-
Č.VÝKRESU	D1.4.4-11