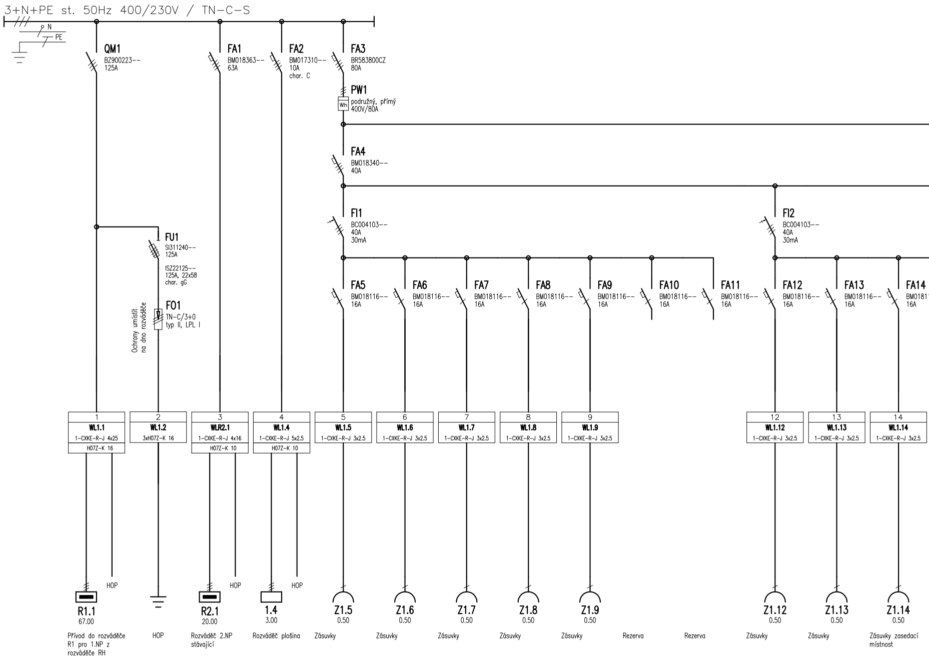
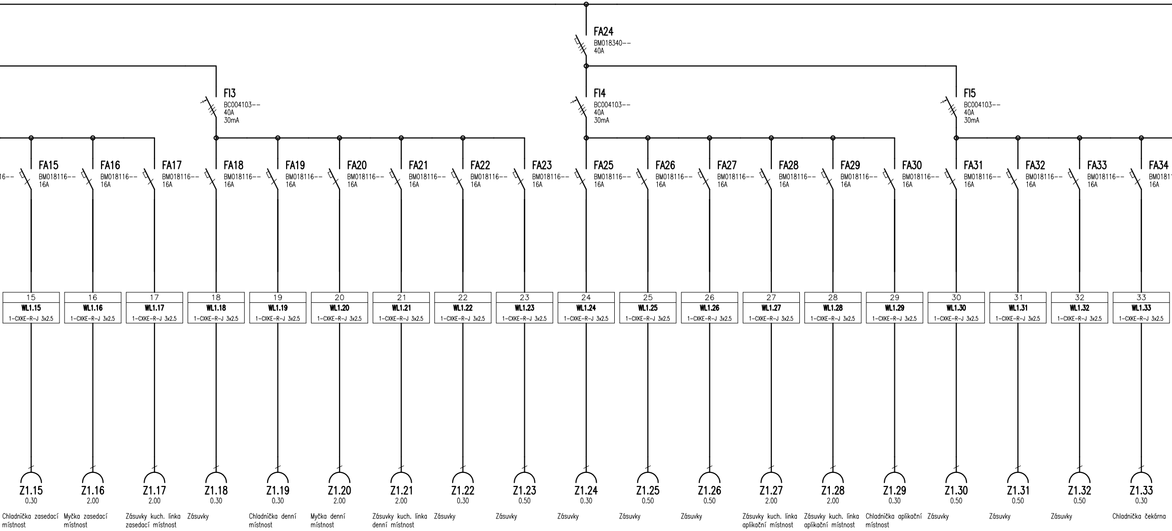
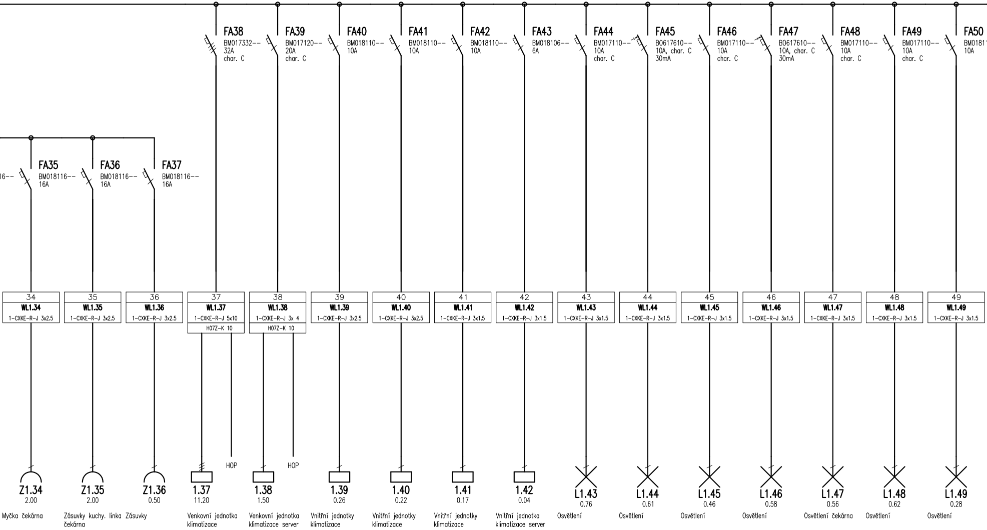
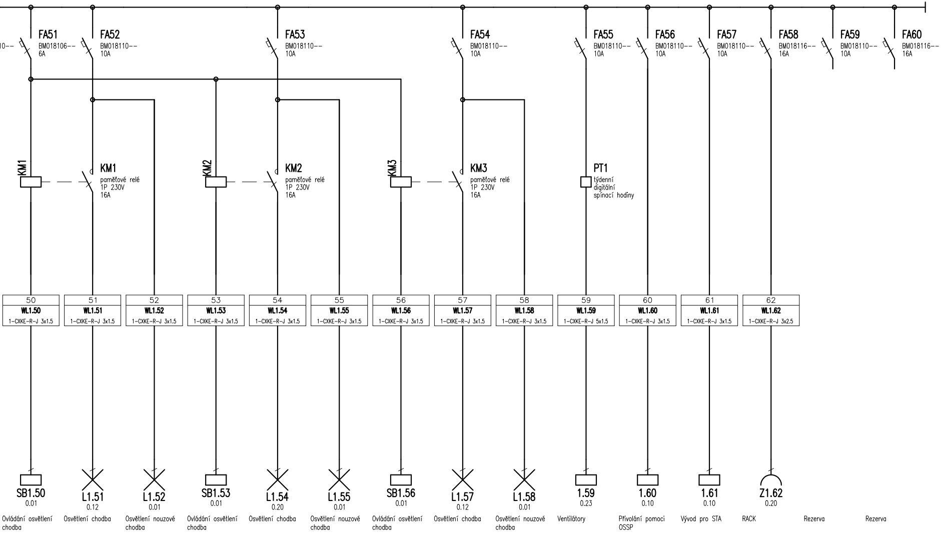

3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S
N
PE
QM1
BZ900223--
125A
FA1
BM018363--
63A
FA2
BM017310--
10A
char. C
FA3
BR583800CZ
80A
PW1
Wh
podružný, přímý
400V/80A
FA4
BM018340--
40A
FI1
BC004103--
40A
30mA
FI2
BC004103--
40A
30mA
FU1
SI311240--
125A
ISZ22125--
125A, 22x58
char. gG
FO1
TN-C/3+0
typ II, LPL I
Ochrany umístit
na dno rozváděče
FA5
BM018116--
16A
FA6
BM018116--
16A
FA7
BM018116--
16A
FA8
BM018116--
16A
FA9
BM018116--
16A
FA10
BM018116--
16A
FA11
BM018116--
16A
FA12
BM018116--
16A
FA13
BM018116--
16A
FA14
BM0181
16A
1
WL1.1
1-CXKE-R-J 4x25
H07Z-K 16
2
WL1.2
3xH07Z-K 16
3
WLR2.1
1-CXKE-R-J 4x16
H07Z-K 10
4
WL1.4
1-CXKE-R-J 5x2.5
H07Z-K 10
5
WL1.5
1-CXKE-R-J 3x2.5
6
WL1.6
1-CXKE-R-J 3x2.5
7
WL1.7
1-CXKE-R-J 3x2.5
8
WL1.8
1-CXKE-R-J 3x2.5
9
WL1.9
1-CXKE-R-J 3x2.5
12
WL1.12
1-CXKE-R-J 3x2.5
13
WL1.13
1-CXKE-R-J 3x2.5
14
WL1.14
1-CXKE-R-J 3x2.5
HOP
HOP
HOP
R1.1
67.00
R2.1
20.00
1.4
3.00
Z1.5
0.50
Z1.6
0.50
Z1.7
0.50
Z1.8
0.50
Z1.9
0.50
Z1.12
0.50
Z1.13
0.50
Z1.14
0.50
Přívod do rozváděče R1 pro 1.NP z rozváděče RH
HOP
Rozváděč 2.NP stávající
Rozváděč plošina
Zásuvky
Zásuvky
Zásuvky
Zásuvky
Zásuvky
Rezerva
Rezerva
Zásuvky
Zásuvky
Zásuvky zasedací místnost


FA24
BM018340--
40A
FI3
BC004103--
40A
30mA
FI4
BC004103--
40A
30mA
FI5
BC004103--
40A
30mA
16--
FA15
BM018116--
16A
FA16
BM018116--
16A
FA17
BM018116--
16A
FA18
BM018116--
16A
FA19
BM018116--
16A
FA20
BM018116--
16A
FA21
BM018116--
16A
FA22
BM018116--
16A
FA23
BM018116--
16A
FA25
BM018116--
16A
FA26
BM018116--
16A
FA27
BM018116--
16A
FA28
BM018116--
16A
FA29
BM018116--
16A
FA30
BM018116--
16A
FA31
BM018116--
16A
FA32
BM018116--
16A
FA33
BM018116--
16A
FA34
BM0181
16A
15
WL1.15
1-CXKE-R-J 3x2.5
16
WL1.16
1-CXKE-R-J 3x2.5
17
WL1.17
1-CXKE-R-J 3x2.5
18
WL1.18
1-CXKE-R-J 3x2.5
19
WL1.19
1-CXKE-R-J 3x2.5
20
WL1.20
1-CXKE-R-J 3x2.5
21
WL1.21
1-CXKE-R-J 3x2.5
22
WL1.22
1-CXKE-R-J 3x2.5
23
WL1.23
1-CXKE-R-J 3x2.5
24
WL1.24
1-CXKE-R-J 3x2.5
25
WL1.25
1-CXKE-R-J 3x2.5
26
WL1.26
1-CXKE-R-J 3x2.5
27
WL1.27
1-CXKE-R-J 3x2.5
28
WL1.28
1-CXKE-R-J 3x2.5
29
WL1.29
1-CXKE-R-J 3x2.5
30
WL1.30
1-CXKE-R-J 3x2.5
31
WL1.31
1-CXKE-R-J 3x2.5
32
WL1.32
1-CXKE-R-J 3x2.5
33
WL1.33
1-CXKE-R-J 3x2.5
Z1.15
0.30
Chladnička zasedací místnost
Z1.16
2.00
Myčka zasedací místnost
Z1.17
2.00
Zásuvky kuch. linka zasedací místnost
Z1.18
0.30
Zásuvky
Z1.19
0.30
Chladnička denní místnost
Z1.20
2.00
Myčka denní místnost
Z1.21
2.00
Zásuvky kuch. linka denní místnost
Z1.22
0.30
Zásuvky
Z1.23
0.50
Zásuvky
Z1.24
0.30
Zásuvky
Z1.25
0.50
Zásuvky
Z1.26
0.50
Zásuvky
Z1.27
2.00
Zásuvky kuch. linka aplikační místnost
Z1.28
2.00
Zásuvky kuch. linka aplikační místnost
Z1.29
0.30
Chladnička aplikační místnost
Z1.30
0.50
Zásuvky
Z1.31
0.50
Zásuvky
Z1.32
0.50
Zásuvky
Z1.33
0.30
Chladnička čekárna


16--
FA35
BM018116--
16A
FA36
BM018116--
16A
FA37
BM018116--
16A
FA38
BM017332--
32A
char. C
FA39
BM017120--
20A
char. C
FA40
BM018110--
10A
FA41
BM018110--
10A
FA42
BM018110--
10A
FA43
BM018106--
6A
FA44
BM017110--
10A
char. C
FA45
B0617610--
10A, char. C
30mA
FA46
BM017110--
10A
char. C
FA47
B0617610--
10A, char. C
30mA
FA48
BM017110--
10A
char. C
FA49
BM017110--
10A
char. C
FA50
BM0181
10A
34
WL1.34
1-CXKE-R-J 3x2.5
35
WL1.35
1-CXKE-R-J 3x2.5
36
WL1.36
1-CXKE-R-J 3x2.5
37
WL1.37
1-CXKE-R-J 5x10
H07Z-K 10
38
WL1.38
1-CXKE-R-J 3x 4
H07Z-K 10
39
WL1.39
1-CXKE-R-J 3x2.5
40
WL1.40
1-CXKE-R-J 3x2.5
41
WL1.41
1-CXKE-R-J 3x1.5
42
WL1.42
1-CXKE-R-J 3x1.5
43
WL1.43
1-CXKE-R-J 3x1.5
44
WL1.44
1-CXKE-R-J 3x1.5
45
WL1.45
1-CXKE-R-J 3x1.5
46
WL1.46
1-CXKE-R-J 3x1.5
47
WL1.47
1-CXKE-R-J 3x1.5
48
WL1.48
1-CXKE-R-J 3x1.5
49
WL1.49
1-CXKE-R-J 3x1.5
HOP
HOP
Z1.34
2.00
Myčka čekárna
Z1.35
2.00
Zásuvky kuchy. linka čekárna
Z1.36
0.50
Zásuvky
1.37
11.20
Venkovní jednotka klimatizace
1.38
1.50
Venkovní jednotka klimatizace server
1.39
0.26
Vnitřní jednotky klimatizace
1.40
0.22
Vnitřní jednotky klimatizace
1.41
0.17
Vnitřní jednotky klimatizace
1.42
0.04
Vnitřní jednotka klimatizace server
L1.43
0.76
Osvětlení
L1.44
0.61
Osvětlení
L1.45
0.46
Osvětlení
L1.46
0.58
Osvětlení
L1.47
0.56
Osvětlení čekárna
L1.48
0.62
Osvětlení
L1.49
0.28
Osvětlení


10--
FA51
BM018106--
6A
FA52
BM018110--
10A
FA53
BM018110--
10A
FA54
BM018110--
10A
FA55
BM018110--
10A
FA56
BM018110--
10A
FA57
BM018110--
10A
FA58
BM018116--
16A
FA59
BM018110--
10A
FA60
BM018116--
16A
KM1
KM1
paměťové relé
1P 230V
16A
KM2
KM2
paměťové relé
1P 230V
16A
KM3
KM3
paměťové relé
1P 230V
16A
PT1
týdenní
digitální
spínací hodiny
50
WL1.50
1-CXKE-R-J 3x1.5
51
WL1.51
1-CXKE-R-J 3x1.5
52
WL1.52
1-CXKE-R-J 3x1.5
53
WL1.53
1-CXKE-R-J 3x1.5
54
WL1.54
1-CXKE-R-J 3x1.5
55
WL1.55
1-CXKE-R-J 3x1.5
56
WL1.56
1-CXKE-R-J 3x1.5
57
WL1.57
1-CXKE-R-J 3x1.5
58
WL1.58
1-CXKE-R-J 3x1.5
59
WL1.59
1-CXKE-R-J 5x1.5
60
WL1.60
1-CXKE-R-J 3x1.5
61
WL1.61
1-CXKE-R-J 3x1.5
62
WL1.62
1-CXKE-R-J 3x2.5
SB1.50
0.01
Ovládání osvětlení chodba
L1.51
0.12
Osvětlení chodba
L1.52
0.01
Osvětlení nouzové chodba
SB1.53
0.01
Ovládání osvětlení chodba
L1.54
0.20
Osvětlení chodba
L1.55
0.01
Osvětlení nouzové chodba
SB1.56
0.01
Ovládání osvětlení chodba
L1.57
0.12
Osvětlení chodba
L1.58
0.01
Osvětlení nouzové chodba
1.59
0.23
Ventilátory
1.60
0.10
Přivolání pomoci OSSP
1.61
0.10
Vývod pro STA
Z1.62
0.20
RACK
Rezerva
Rezerva

ROZVÁDĚČ PATROVÝ 1.NP – R1

ROZVÁDĚČ:	OCELOPLECHOVÝ, VESTAVNÝ, 198 MODULŮ
ROZMĚRY:	V x Š x H = cca 1070 x 750 x 136 mm
PŘÍVOD:	VRCHEM
VÝVOD:	NAHORU
KRYTÍ:	IP 20

PRO POUŽITÝ ROZVÁDĚČ BUDE PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ ROZVÁDĚČE!

ROZVODNÁ SOUSTAVA:	3+N+PE, 400/230 V, 50 Hz, TN–S	
OCHRANA:	PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41, ed. 3	
	čl. 411.3.1	OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
	čl. 411.3.2	AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
	čl. 411.3.3	DODATEČNÉ POŽADAVKY PRO ZÁSUVKY
	čl. 411.3.4	DOPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY PRO SVĚTELNÉ OBVODY
	čl. 411.4	SÍTĚ TN
PROSTŘEDÍ:	DLE ČSN 33 2000–5–53, ed. 3	

ENERGETICKÁ BILANCE:

INSTALOVANÝ VÝKON:	Pi = 67,0 kW
SOUDOBOST:	0,6
REZERVA:	20%
PŘEPOČTENÝ VÝKON:	Pp = 48,2 kW
ÚČINÍK:	0,95
JMENOVITÝ PROUD:	In = 73,5 A

POZNÁMKA:

ROZVÁDĚČ BUDE MIMO POPISU JISTÍCÍCH PRVKŮ A OSTATNÍCH POVINNÝCH ÚDAJŮ OPATŘEN UPOZORNĚNÍM O NUTNOSTI MIN. 1x ROČNĚ (NEBO PODLE ÚDAJŮ VÝROBCE) PROVÉST TEST PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA JEJICH SPRÁVNÁ FUNKCE

0,000 = 339,24 m n. m., výškový systém b.p.v.

PROJEKT **POINT green**
projekty, stavby a ekologie

Cejl 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno | IČ: 292 01 691
green@projektpoint.cz |ID datové schránky: f9umfsq

Stavební úpravy budovy L pro zřízení CDZ
název stavby
k.ú. Frýdek 634956, Frýdek-Místek, ulice El. Krásnohorské 249
místo
Nemocnice ve Frýdku - Místku, p.o., El.Krásnohorské 321, Frýdek, 738 01 Frýdek - Místek
stavebník

Ing. Kateřina Svobodová
projektant, HIP
Ing. Kateřina Svobodová
vypracoval
Ing. Kateřina Svobodová
odpovědný projektant

SO.01 - CDZ
stavební objekt
D.1.4.5 Silnoproud
část dokumentace
provedení stavby
stupeň dokumentace

Rozváděče 1.NP - R1				8xA4	
název výkresu			měřítko	formát	
07	00	23.09.2019	mm	22_1905	
číslo výkresu	revize	datum	kótováno	číslo zakázky	sada