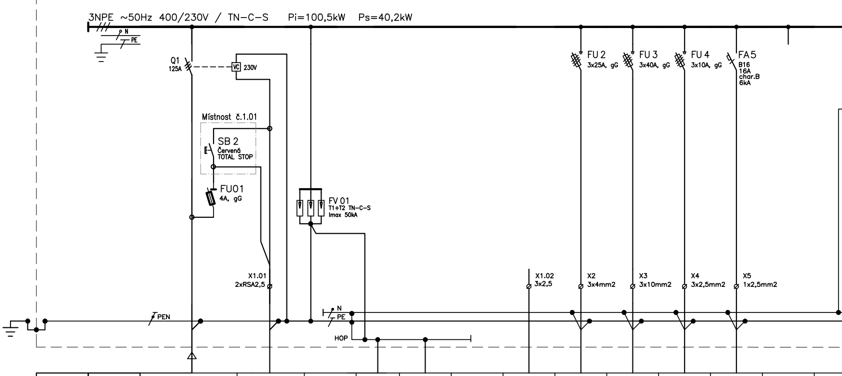
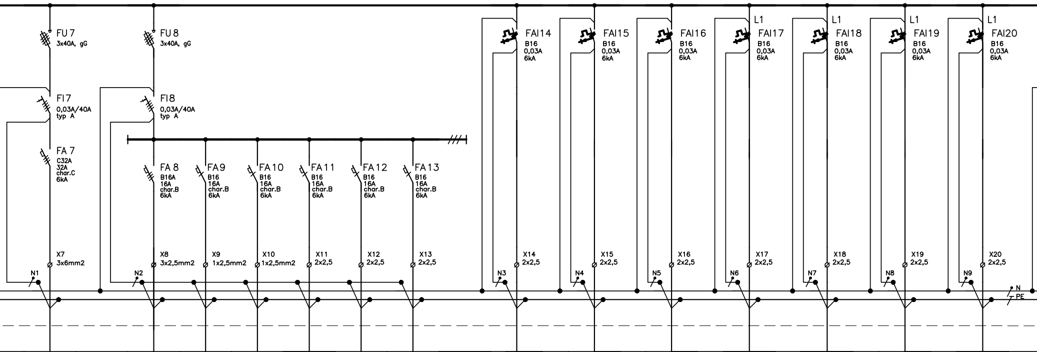
ROZVÁDĚČ (SWITCHBOARD) RH


3NPE ~50Hz 400/230V / TN-C-S Pi=100,5kW Ps=40,2kW
N
PE
Q1
125A
VC
230V
Místnost č.1.01
SB 2
Červená
TOTAL STOP
FU01
4A, gG
FV 01
T1+T2 TN-C-S
Imax 50kA
FU 2
3x25A, gG
FU 3
3x40A, gG
FU 4
3x10A, gG
FA 5
B16
16A
char.B
6kA
X1.01
2xRSA2,5
X1.02
3x2,5
X2
3x4mm2
X3
3x10mm2
X4
3x2,5mm2
X5
1x2,5mm2
PEN
N
PE
HOP

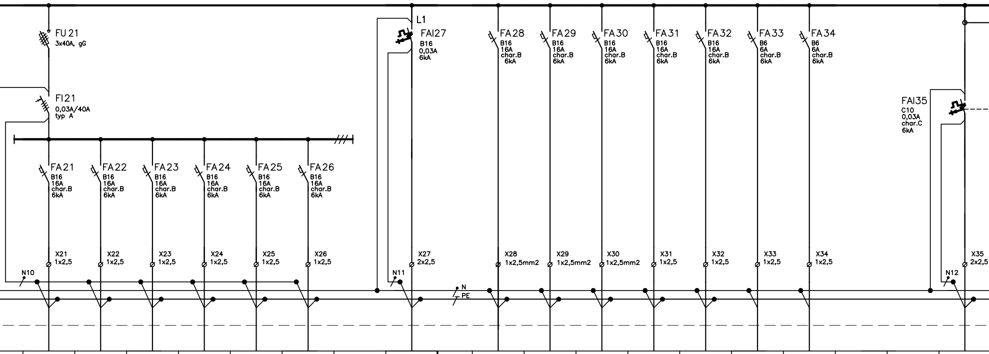
OUTLET Nr.	VYVOD C.	1	1.01					1.02	2	3	4	5	6	
DEVICES	ZARIZENI	PŘÍVOD Z RE	TOTAL STOP SB 01		UZEMNĚNÍ	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ		HDO IMPULS	ROZVADĚČ R1 1.NP	ROZVADĚČ R2 2.NP	ROZVADĚČ RK 1.NP	ROZVADĚČ RD 2.NP		
Pi [kW]	Pi [kW]								10,6	22,2	3	1,5		
CABLE	KABEL	CYKY–J 4x25	CYKY–J 3x1,5		H07V–K ZŽ 16	H07V–K ZŽ 6		CYKY (J) 3x1,5	CYKY (J) 5x6	CYKY (J) 5x10	CYKY (J) 5x2,5	CYKY (J) 3x2,5		
CABLE Nr.	C.KABELU	WL 1	WL 1.01					WL 1.02	WL 2	WL 3	WL 4	WL 5		
ROOM Nr.	MÍSTNOST Č.	Venkovní prostor	Venkovní prostor					RE	1.21a	2.04	1.12	2.04		

TYP PROVEDENI:	OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDĚČ POD OMÍTKOU
KRYTI V UZAVR. STAVU:	IP 30
KRYTI V OTEVR. STAVU:	IP 20
ROZMERY:	572x1092x156 (ŠxVxH) 144MOD.
DELENI:	–
NATER:	
OBSLUHA:	PRAC. POUČENÝMI
PRIVOD(Y):	SHORA A ZE SPODU
VYVODY:	NAHORU A DOLŮ

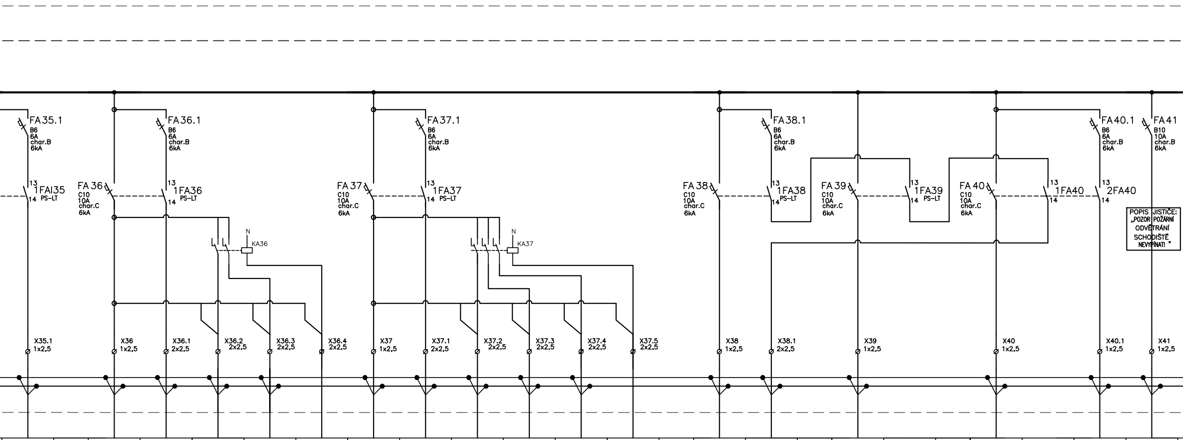
Type:	*Sheet steel switchboard under plaster*
Protection degree outer cover:	*IP 30*
Protection degree inner partitions:	*IP 20*
Dimensions (w x h x d):	*572x1092x156*
Colour:	*-*
Operators:	*instructed persons*
Inputs:	*from above and from below*
Outputs.	*up and down*


FU7
3x40A, gG
FU8
3x40A, gG
FI7
0,03A/40A
typ A
FI8
0,03A/40A
typ A
FA 7
C32A
32A
char.C
6kA
FA 8
B16A
16A
char.B
6kA
FA9
B16
16A
char.B
6kA
FA10
B16
16A
char.B
6kA
FA11
B16
16A
char.B
6kA
FA12
B16
16A
char.B
6kA
FA13
B16
16A
char.B
6kA
FAI14
B16
0,03A
6kA
FAI15
B16
0,03A
6kA
FAI16
B16
0,03A
6kA
L1
FAI17
B16
0,03A
6kA
L1
FAI18
B16
0,03A
6kA
L1
FAI19
B16
0,03A
6kA
L1
FAI20
B16
0,03A
6kA
X7
3x6mm2
X8
3x2,5mm2
X9
1x2,5mm2
X10
1x2,5mm2
X11
2x2,5
X12
2x2,5
X13
2x2,5
X14
2x2,5
X15
2x2,5
X16
2x2,5
X17
2x2,5
X18
2x2,5
X19
2x2,5
X20
2x2,5
N1
N2
N3
N4
N5
N6
N7
N8
N9
N
PE

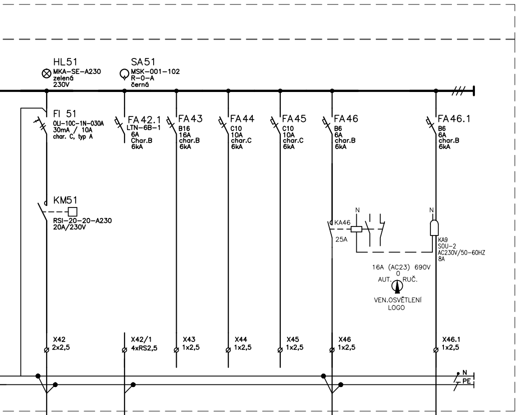
7		8	9	10	11	12	13		14		15		16		17		18		19		20
ZÁSUVKA 400V PÓDIUM		VARNÁ DESKA KUCHYŇ	EL.TROUBA KUCHYŇ	MYČKA KUCHYŇ	ZÁSUVKY 230V I. KUCHYŇ.LINKA	ZÁSUVKY 230V II. KUCHYŇ.LINKA	ZÁSUVKY 230V SOCIÁLKY		LEDNICE I KUCHYŇ		LEDNICE II KUCHYŇ		ZÁSUVKY 230V SKLAD		ZÁSUVKA 230V PÓDIUM		ZÁSUVKA 230V PÓDIUM		ZÁSUVKA 230V PÓDIUM		ZÁSUVKA 230V PÓDIUM
15		8	2,5	0,9	2,0	2,0	0,6		0,3		0,3		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5
CYKY (J) 5x6		CYKY (J) 5x2,5	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
WL 7		WL 8	WL 9	WL 10	WL 11	WL 12	WL 13		WL 14		WL 15		WL 16		WL 17		WL 18		WL 19		WL 20
1.04		1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.07 1.09		1.10		1.10		1.05		1.04		1.04		1.04		1.04


FU 21
3x40A, gG
FI21
0,03A/40A
typ A
FA21
B16
16A
char.B
6kA
FA22
B16
16A
char.B
6kA
FA23
B16
16A
char.B
6kA
FA24
B16
16A
char.B
6kA
FA25
B16
16A
char.B
6kA
FA26
B16
16A
char.B
6kA
L1
FAI27
B16
0,03A
6kA
FA28
B16
16A
char.B
6kA
FA29
B16
16A
char.B
6kA
FA30
B16
16A
char.B
6kA
FA31
B16
16A
char.B
6kA
FA32
B16
16A
char.B
6kA
FA33
B6
6A
char.B
6kA
FA34
B6
6A
char.B
6kA
FAI35
C10
0,03A
char.C
6kA
X21
1x2,5
X22
1x2,5
X23
1x2,5
X24
1x2,5
X25
1x2,5
X26
1x2,5
X27
2x2,5
X28
1x2,5mm2
X29
1x2,5mm2
X30
1x2,5mm2
X31
1x2,5
X32
1x2,5
X33
1x2,5
X34
1x2,5
X35
2x2,5
N10
N11
N12
N
PE

	21	22	23	24	25	26		27		28	29	30	31	32	33	34			35
	ZÁSUVKY 230V SKLEP I.	ZÁSUVKY 230V STROPNÍ	ZÁSUVKY 230V SÁL	ZÁSUVKY 230V SÁL	ZÁSUVKY 230V ŠATNA, CHODBA	ZÁSUVKY 230V SKLEP II.		ZÁSUVKY 230V SÁL–PODLAHA		OSOUŠEČ RUKOU	OSOUŠEČ RUKOU	OSOUŠEČ RUKOU	OSOUŠEČ RUKOU	OSOUŠEČ RUKOU	TRANSFORMÁTOR SYST.NOUZ.VOLÁNÍ	TRANSFORMÁTOR PISOÁRY			OSVĚTLENÍ ODSÁVÁNÍ
	1,0	1,0	1,5	1,5	0,8	1,0		2,0		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	0,05	0,05			0,5
	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) 2x1,5	CYKY (J) 2x1,5			CYKY (J) 3x1,5
	WL 21	WL 22	WL 23	WL 24	WL 25	WL 26		WL 27		WL 28	WL 29	WL 30	WL 31	WL 32	WL 33	WL 34			WL 35
	0.01	1.03 1.04	1.03	1.03	1.02 1.21b	0.03		1.03		1.09	1.11	1.13	1.13	1.14	1.11	1.14			1.05, 1.07, 1.08 1.09, 1.10


FA35.1
B6
6A
char.B
6kA
13
1FAI35
14
PS–LT
FA 36
C10
10A
char.C
6kA
FA36.1
B6
6A
char.B
6kA
13
1FA36
14
PS–LT
N
KA36
FA 37
C10
10A
char.C
6kA
FA37.1
B6
6A
char.B
6kA
13
1FA37
14
PS–LT
N
KA37
X35.1
1x2,5
X36
1x2,5
X36.1
2x2,5
X36.2
2x2,5
X36.3
2x2,5
X36.4
2x2,5
X37
1x2,5
X37.1
2x2,5
X37.2
2x2,5
X37.3
2x2,5
X37.4
2x2,5
X37.5
2x2,5
FA 38
C10
10A
char.C
6kA
FA38.1
B6
6A
char.B
6kA
13
1FA38
14
PS–LT
FA 39
C10
10A
char.C
6kA
13
1FA39
14
PS–LT
FA 40
C10
10A
char.C
6kA
13
1FA40
14
FA40.1
B6
6A
char.B
6kA
13
2FA40
14
FA41
B10
10A
char.B
6kA
POPIS JISTIČE:
„POZOR POŽÁRNÍ
ODVĚTRÁNÍ
SCHODIŠTĚ
NEVYPÍNAT! "
X38
1x2,5
X38.1
2x2,5
X39
1x2,5
X40
1x2,5
X40.1
1x2,5
X41
1x2,5

35.1		36	36.1	36.2	36.3	36.4	37	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5		38	38.1		39			40		40.1	41
NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ ODSÁVÁNÍ	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ ODSÁVÁNÍ	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ OVLÁDÁNÍ		OSVĚTLENÍ POMOCNÉ	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ		OSVĚTLENÍ			OSVĚTLENÍ		NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ	POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ OVLÁDACÍ JEDNOTKA
0,01		0,3	0,013				0,3	0,01						0,4	0,034		0,4			0,5		0,012	0,5
CYKY (J) 3x1,5		CYKY (J) 3x1,5	CYKY (J) 3x1,5	CYKY–J 4x1,5	CYKY–J 4x1,5	CYKY (0) 2x1,5	CYKY (J) 3x1,5	CYKY (J) 3x1,5	CYKY–J 4x1,5	CYKY–J 4x1,5	CYKY (J) 4x1,5	CYKY (O) 2x1,5		CYKY (J) 3x1,5	CYKY (J) 3x1,5		CYKY (J) 3x1,5			CYKY (J) 3x1,5		CYKY (J) 3x1,5	1–CXHK–V–J 3x1,5
WL 35.1		WL 36	WL 36.1	WL 36.2	WL 36.3	WL 36.4	WL 37	WL 37.1	WL 37.2	WL 37.3	WL 37.4	WL 37.5		WL 38	WL 38.1		WL 39			WL 40		WL 40.1	WL 41
1.07		0.02, 0.03, Zadní vchod	1.06, 1.11 Zadní vchod	1.06	1.11	1.02	1.12, 1.23	1.13, 1.14, 1.21b	1.13	1.14	1.21b	1.02		1.01, 1.02, 1.03	1.01, 1.02 1.03		1.01, 1.02, 1.03			1.02, 1.03		0.01, 1.04	1.08


HL51
MKA–SE–A230
zelená
230V
SA51
MSK–001–102
R–0–A
černá
FI 51
OLI–10C–1N–030A
30mA / 10A
char. C, typ A
FA42.1
LTN–6B–1
6A
Char.B
6kA
FA43
B16
16A
char.B
6kA
FA44
C10
10A
char.C
6kA
FA45
C10
10A
char.C
6kA
FA46
B6
6A
char.B
6kA
FA46.1
B6
6A
char.B
6kA
KM51
RSI–20–20–A230
20A/230V
N
KA46
25A
N
KA9
SOU–2
AC230V/50–60HZ
8A
16A (AC23) 690V
0
AUT.
RUČ.
VEN.OSVĚTLENÍ
LOGO
X42
2x2,5
X42/1
4xRS2,5
X43
1x2,5
X44
1x2,5
X45
1x2,5
X46
1x2,5
X46.1
1x2,5
N
PE

42		42.1	43	44	45	46		46.1
STŘEŠNÍ VPUSTI		TERMOSTAT PT1	REZERVA	REZERVA	REZERVA	OSVĚTLENÍ LOGO		REG.OSVĚTLENÍ SENSOR
2,0						0,03		0,2
CYKY–J 3x2,5		CYKY–J 5x1,5				CYKY (J) 3x1,5		JYTY 3x1
WL 42		WS 42.1				WL 46.1		WS 46.1
VENK.PROSTOR		VENK.PROSTOR				VENKOVNÍ PROSTOR VSTUP		

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY / *VOLTAGE SYSTEMS*

3NPE ~ 50 Hz 400V / TN–C–S

1+N ~ 50 Hz 24V / TN–S

1+N ~ 50 Hz 15V / TN–S

Základní ochrana: automatickým odpojením od zdroje
Doplňková ochrana: pospojováním
proudovým chráničem

±0,000 = 375,670 m n. m.

Investor:
Centrum společenského a spolkového života
obce Jasenná – Beseda Jasenná

Generální dodavatel:

Místo stavby: k. ú. Jasenná na Moravě [657689], parc. č. st. 82/1

Generální projektant:

Hlavní inženýr projektu:	Autor stavby:	Kreslil:	Kontroloval:
Ing. Arch. Ivo Koudelka	Ing. Arch. Kateřina Koudelková		

KORT CZ s.r.o.
+420 608 278 252 www.kort.cz
Projekční a realizační činnost ve výstavbě
Energetika staveb

Číslo zakázky: K2a_004_15022019

Zpracovatel dílu:

Odpovědný projektant:	Projektant:	Kreslil:	Kontroloval:
Ing. Libor Machů	Ing. Libor Machů	Ing. Libor Machů	Ing. Vojtěch Běhunčík

ING. ARCH. K. KOUDELKOVÁ
ING. ARCH. IVO KOUDELKA
688 01 Uherský Brod, Hradišťská 35
tel.: 572637407, e-mail: k2@arch.cz
mobil: 603204279

Číslo zakázky:

Stavba:
Centrum společenského a spolkového života
obce Jasenná – Beseda Jasenná

Objekt, provozní celek: SO 01 SPOLEČENSKÝ DŮM

Díl: D.1.4.4. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Název výkresu: ROZVADĚČ RH

Stupeň PD:	DPS
Formát:	A3-7
Měřítko:	-
Datum:	08/2019
Číslo zakázky:	K2a_004_15022019
Číslo archivní:	
Číslo výkresu:	D.1.4.4.B.8