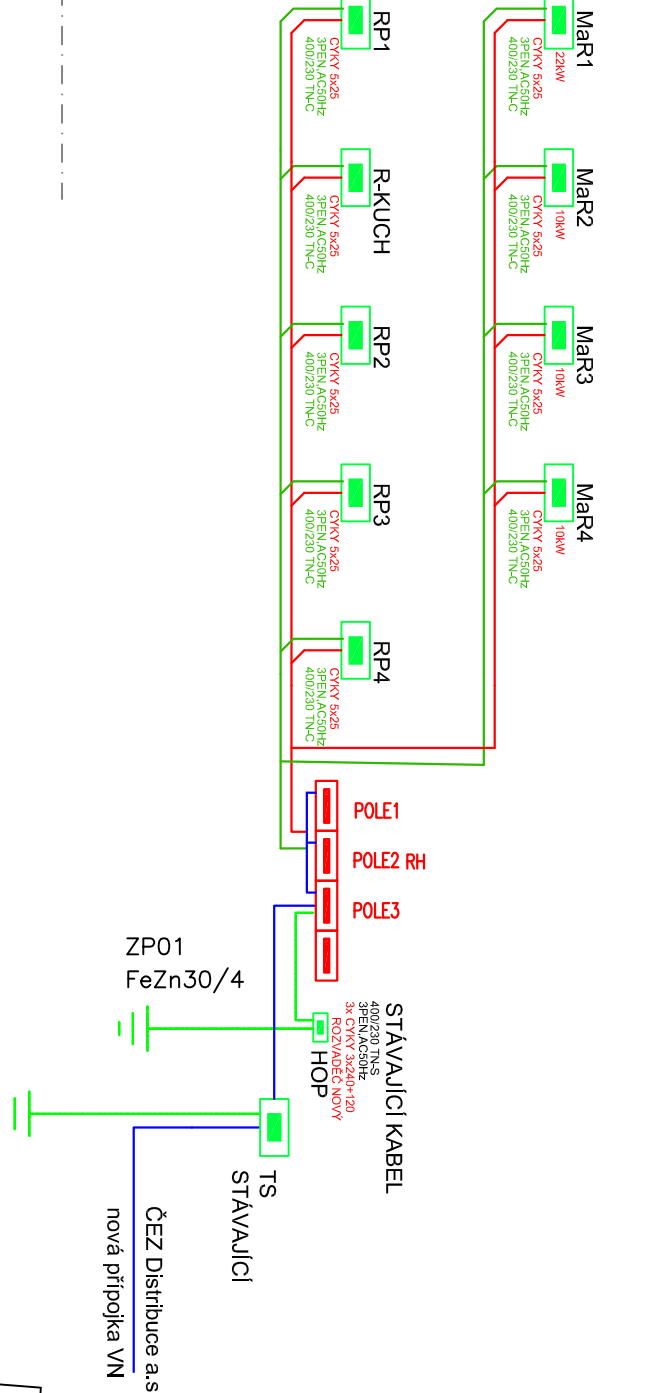
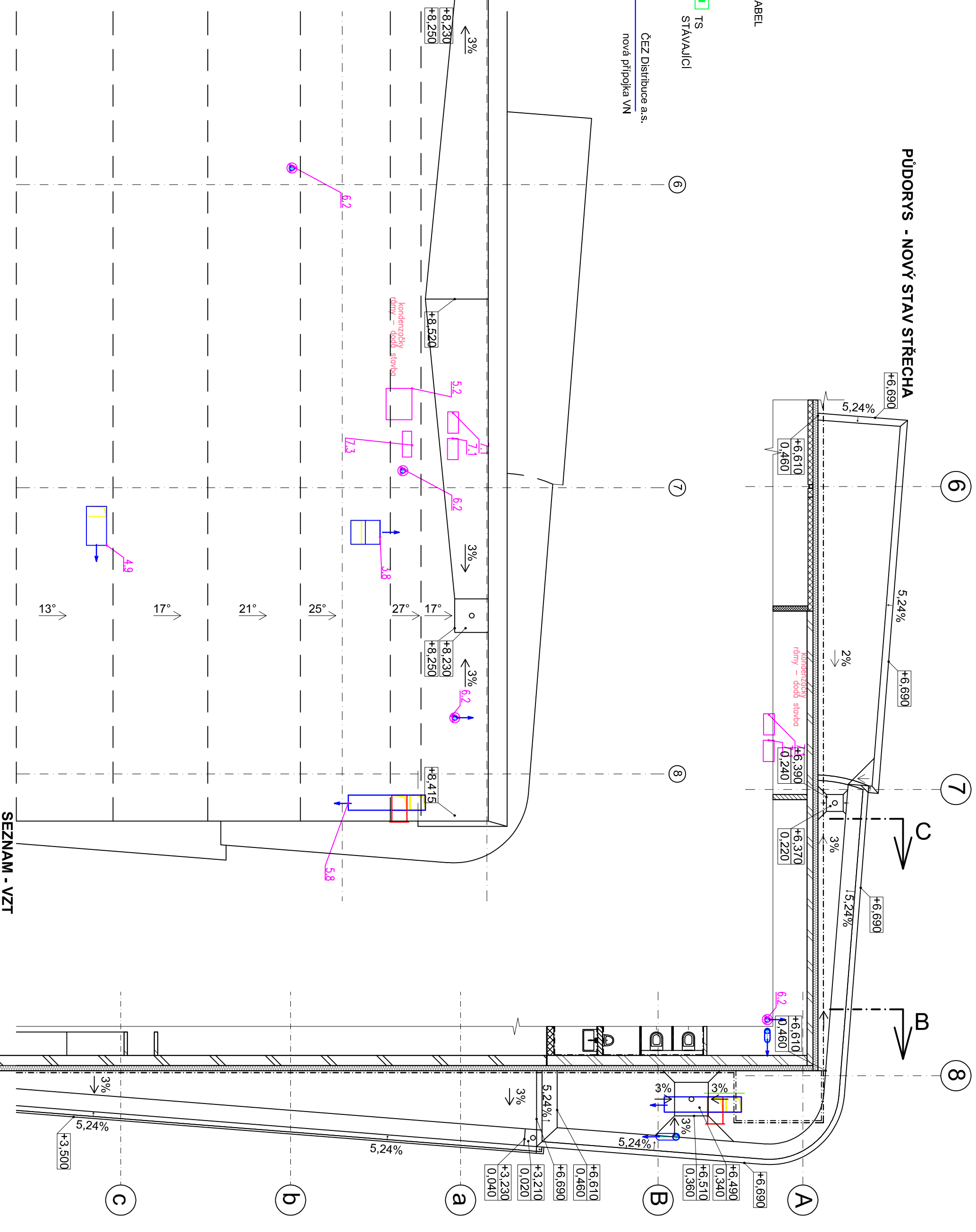


Č.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	ČSN EN 12444-1 m ²
301	SCHODIŠTĚ	18,8 m ²	1500K
302	MULTIFUNKČNÍ PLOCHA	116,2 m ²	2000K
303	UMÝVÁRNA MUŽI	3,6 m ²	2000K
304	WC MUŽI	8,3 m ²	2000K
305	VZT	12,3 m ²	2000K
306	UMÝVÁRNA ŽENY	3,6 m ²	2000K
307	WC ŽENY	5,1 m ²	2000K
308	UKLIDOVÁ KOMORA	1,2 m ²	2000K
309	SATNA 10	23,6 m ²	2000K
310	UMÝVÁRNA 10	7,4 m ²	2000K
311	SPRCHY 10	10,4 m ²	2000K

BLOKOVÉ SCHÉMA



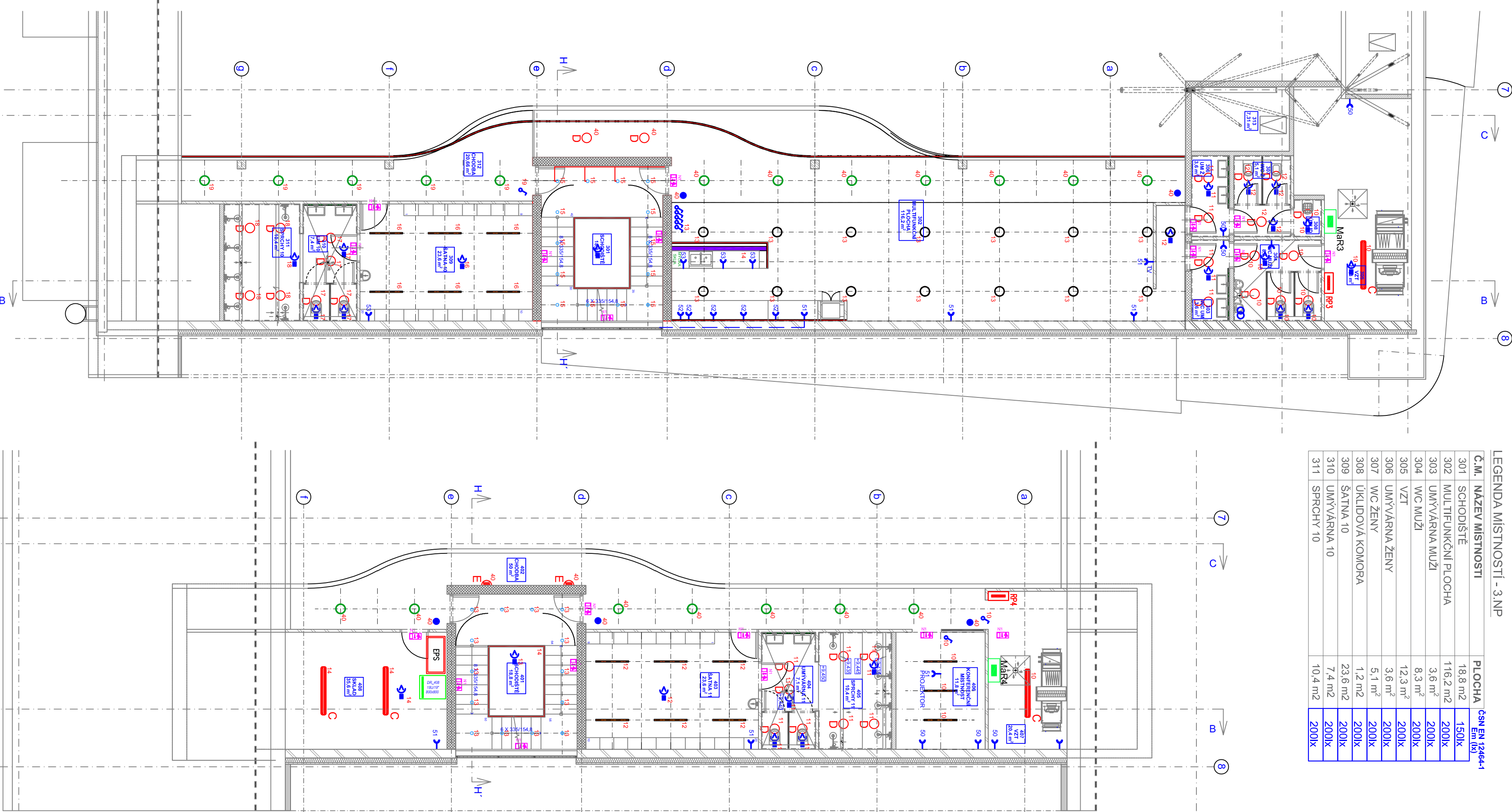
PŮDORYS - NOVÝ STAV STŘECHA



Č.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	ČSN EN 12444-1 m ²
401	SCHODIŠTĚ	18,8 m ²	5000K
402	CHODBA	50,0 m ²	2000K
403	SATNA 11	23,6 m ²	2000K
404	UMÝVÁRNA 11	7,1 m ²	2000K
405	SPRCHY 11	10,4 m ²	2000K
406	KONFERENČNÍ MÍSTNOST	3,6 m ²	5000K
407	VZT	20,4 m ²	2000K
408	SKLAD	1,2 m ²	2000K

LEGENDA

- TR pro přesky (podlaha zdravotnických Pře dle pro osvětlení)
- spínací topologický AC 400/230V/16A, krytí IP44
- spínací topologický AC 230V/10A
- spínací č.6, AC 230V/10A
- spínací č.1, IP44
- zásuvka jednofázový 10A AC 230V/10A IP20, IP44
- zásuvka 230V/16A
- zásuvka topologová, IP 44
- zásuvka 230V/16A, krytí IP44



NOV.

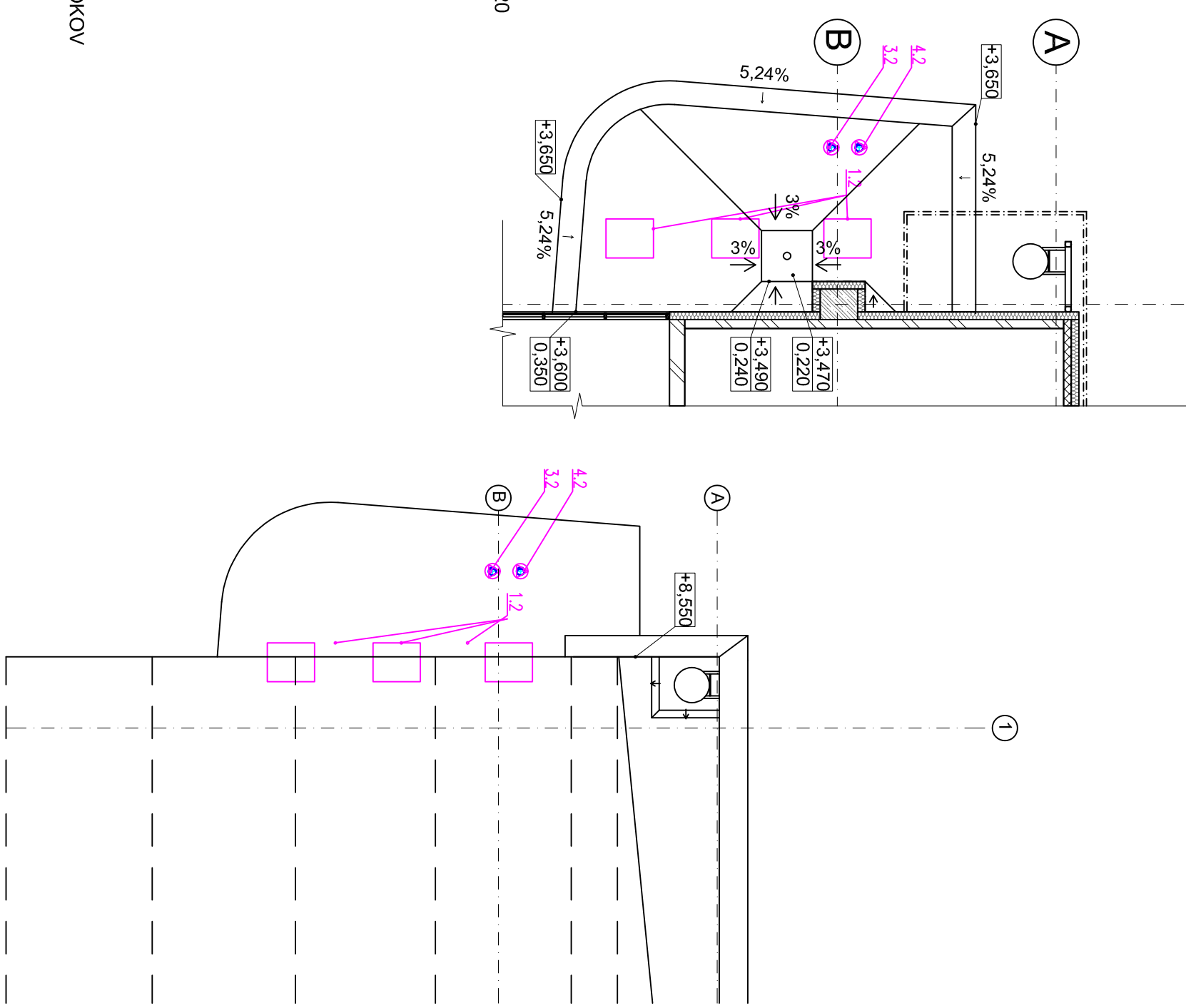
LEGENDA SVÍTEL

- A1 SVÍTLIDLO LED SPÁ 40839 RIF S 150W D SD, LED 150W 22824lm 4000K
- LED 4000K - 150W, IP40, 22824lm
- A2 SVÍTLIDLO LED SPÁ 40846 RIF S 240W D SD, LED 240W 38849lm 4000K
- LED 4000K - 240W, IP40, 38849lm
- B SVÍTLIDLO LED 600/600 - 33W, PANEL LED 33W 4000K
- LED 4000K - 33W, IP40, 4000lm
- C SVÍTLIDLO LED - BS100LED - 7000lm 53W, IP65
- IP65, 4000K, Nástěnné/stropní svítidlo.
- D SVÍTLIDLO LED - DWL LED 25W, 2250lm 25W, IP20
- IP44, 4000K, Vestavné svítidlo.
- E SVÍTLIDLO LED -, 21W, 2590lm, IP44
- 4000K, IP44, 21W

Legenda svítidel

- NA - Průřezová svítidla
- Spá 19460 Infinita - 1000lm
- G1 SVĚTLŮ ZAVĚŠENĚ, NAD BAR-3000K, 1450lm, 15W, IP20
- G2 ZAVĚŠENĚ TYP LINKA - 4000K, IP20
- G3 PRÍSAZENĚ - UMÝVADLA - 4000K, IP44
- G4 PRŮBĚŽNĚ ZAVĚŠENĚ SVÍTLIDLO-4000K, IP20
- PODHLIED TAHOKOV
- H1 LED - VENKOVNÍ, BILÁ IP44, 400 lm/m
- H2 LED - VENKOVNÍ, RGB IP44, 400 lm/m
- H3 LED - VNITŘNÍ, BILÁ IP20, 1000 lm/m
- H4 LED - VNITŘNÍ, RGB IP20, 1000 lm/m
- SVÍTLIDLO LED - LED V AL LIŠTĚ 4000K, Vestavné svítidlo.
- J1 SVÍTLIDLO KULATÉ ZAPUŠTĚNĚ DO PODHLIEDU - TAHOKOV
- J2 SVÍTLIDLO KULATÉ ZAPUŠTĚNĚ DO BETONU
- J3 SVÍTLIDLO KULATÉ PRÍSAZENĚ NA BETONU
- SVÍTLIDLO LED - DWL LED 25W, 2250lm 25W, IP44
- IP44, 4000K, Vestavné svítidlo.

PŮDORYS - NOVÝ STAV STŘECHA



Číslo zařízení	Popis	Typ zařízení	Umístění	Motor	Motor	Průměr
1.2	Strojovna ventilace	BRV 250/250				
1.3	Chladič ventilace	pod strojovnu 1.2				
1.4	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
1.5	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
1.6	Podlaha ventilace s ventem 250V	250V				
1.7	Podlaha ventilace s ventem 250V	250V				
1.8	Výfukový ventil	250V				
1.9	Výfukový ventil	250V				
1.10	Výfukový ventil	250V				
1.11	Výfukový ventil	250V				
1.12	Výfukový ventil	250V				
1.13	Výfukový ventil	250V				
1.14	Výfukový ventil	250V				
1.15	Výfukový ventil	250V				
1.16	Výfukový ventil	250V				
1.17	Výfukový ventil	250V				
1.18	Výfukový ventil	250V				
1.19	Výfukový ventil	250V				
1.20	Výfukový ventil	250V				
1.21	Výfukový ventil	250V				
1.22	Výfukový ventil	250V				
1.23	Výfukový ventil	250V				
1.24	Výfukový ventil	250V				
1.25	Výfukový ventil	250V				
1.26	Výfukový ventil	250V				
1.27	Výfukový ventil	250V				
1.28	Výfukový ventil	250V				
1.29	Výfukový ventil	250V				
1.30	Výfukový ventil	250V				
1.31	Výfukový ventil	250V				
1.32	Výfukový ventil	250V				
1.33	Výfukový ventil	250V				
1.34	Výfukový ventil	250V				
1.35	Výfukový ventil	250V				
1.36	Výfukový ventil	250V				
1.37	Výfukový ventil	250V				
1.38	Výfukový ventil	250V				
1.39	Výfukový ventil	250V				
1.40	Výfukový ventil	250V				
1.41	Výfukový ventil	250V				
1.42	Výfukový ventil	250V				
1.43	Výfukový ventil	250V				
1.44	Výfukový ventil	250V				
1.45	Výfukový ventil	250V				
1.46	Výfukový ventil	250V				
1.47	Výfukový ventil	250V				
1.48	Výfukový ventil	250V				
1.49	Výfukový ventil	250V				
1.50	Výfukový ventil	250V				
1.51	Výfukový ventil	250V				
1.52	Výfukový ventil	250V				
1.53	Výfukový ventil	250V				
1.54	Výfukový ventil	250V				
1.55	Výfukový ventil	250V				
1.56	Výfukový ventil	250V				
1.57	Výfukový ventil	250V				
1.58	Výfukový ventil	250V				
1.59	Výfukový ventil	250V				
1.60	Výfukový ventil	250V				
1.61	Výfukový ventil	250V				
1.62	Výfukový ventil	250V				
1.63	Výfukový ventil	250V				
1.64	Výfukový ventil	250V				
1.65	Výfukový ventil	250V				
1.66	Výfukový ventil	250V				
1.67	Výfukový ventil	250V				
1.68	Výfukový ventil	250V				
1.69	Výfukový ventil	250V				
1.70	Výfukový ventil	250V				
1.71	Výfukový ventil	250V				
1.72	Výfukový ventil	250V				
1.73	Výfukový ventil	250V				
1.74	Výfukový ventil	250V				
1.75	Výfukový ventil	250V				
1.76	Výfukový ventil	250V				
1.77	Výfukový ventil	250V				
1.78	Výfukový ventil	250V				
1.79	Výfukový ventil	250V				
1.80	Výfukový ventil	250V				
1.81	Výfukový ventil	250V				
1.82	Výfukový ventil	250V				
1.83	Výfukový ventil	250V				
1.84	Výfukový ventil	250V				
1.85	Výfukový ventil	250V				
1.86	Výfukový ventil	250V				
1.87	Výfukový ventil	250V				
1.88	Výfukový ventil	250V				
1.89	Výfukový ventil	250V				
1.90	Výfukový ventil	250V				
1.91	Výfukový ventil	250V				
1.92	Výfukový ventil	250V				
1.93	Výfukový ventil	250V				
1.94	Výfukový ventil	250V				
1.95	Výfukový ventil	250V				
1.96	Výfukový ventil	250V				
1.97	Výfukový ventil	250V				
1.98	Výfukový ventil	250V				
1.99	Výfukový ventil	250V				
1.100	Výfukový ventil	250V				

LEGENDA

PRŮŘEZ V1 - TRÁVA 630MM - VZ. SAMOSTATNÝ PROJEKT
ELV - VZ. PO PŘÍPOJKY VN

ROZPOČET SOUSTAVY

Průřez VN do přílohy - PEN AC 50Hz 230/400V/N-C, ČSN 33 2000-1 ed2, čl. 312.2.4.3.
RH - 3WPE AC 50Hz 230/400V/N-C-S, ČSN 33 2000-1 ed2, čl. 312.2.4.3.
ROZPOČET - 3WPE AC 50Hz 230/400V/N-C, ČSN 33 2000-1 ed2, čl. 312.2.4.3.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝMI DOPADY
ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED DOPADY DOPADY ČÁSTI) - ČSN 33 2000-1 ed2, čl. 411.2
OCHRANA PŘI PRÁCI (PŘED DOPADY DOPADY ČÁSTI) - ČSN 33 2000-1 ed2, čl. 411.3.1.
OCHRANA ÚZEMNÍ, OCHRANA PŘEDPOJENÍ, ČSN 33 2000-1 ed2, čl. 413.3.2.
AUTOMATICKÁ OCHRANA OD ZOBRAZ - ČSN 33 2000-1 ed2, čl. 413.3.2.
DOPADY OCHRANA PRODUKCE ČÁSTÍ, ČSN 33 2000-1 ed2, čl. 413.3.3.
SÚPRAVA DOPADY DOPADY ČÁSTÍ - 1.2.3

BALANCE - 60kW
VZT - 64kW
TECHNICKÉ - 50kW
OSVĚTLENÍ - 40kW
CELKOVÝ - 214kW
součet - 0.8
Průměr - 171.2kW

D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY D.1.4.4 SILNOPROUD

Číslo	Popis	Typ zařízení	Umístění	Motor	Motor	Průměr
1	Strojovna ventilace	BRV 250/250				
2	Chladič ventilace	pod strojovnu 1.2				
3	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
4	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
5	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
6	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
7	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
8	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
9	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
10	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
11	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
12	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
13	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
14	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
15	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
16	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
17	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
18	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
19	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
20	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
21	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
22	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
23	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
24	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
25	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
26	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
27	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
28	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
29	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
30	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
31	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
32	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
33	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
34	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
35	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
36	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
37	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
38	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
39	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
40	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
41	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
42	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
43	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
44	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
45	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
46	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
47	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
48	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
49	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
50	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
51	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
52	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
53	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
54	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
55	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
56	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
57	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				
58	Výfukový ventil	pod strojovnu 1.2				