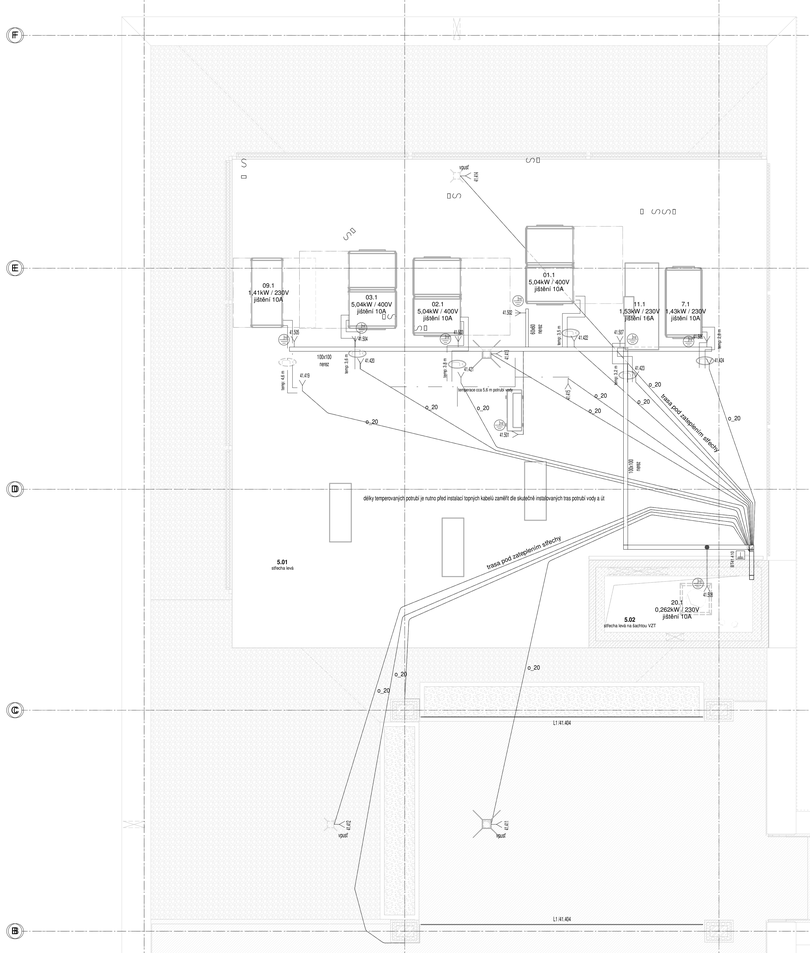

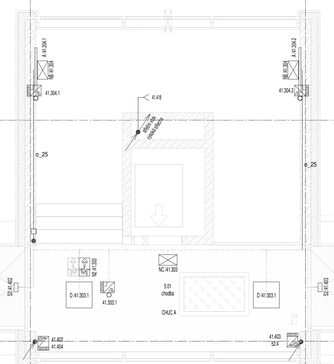

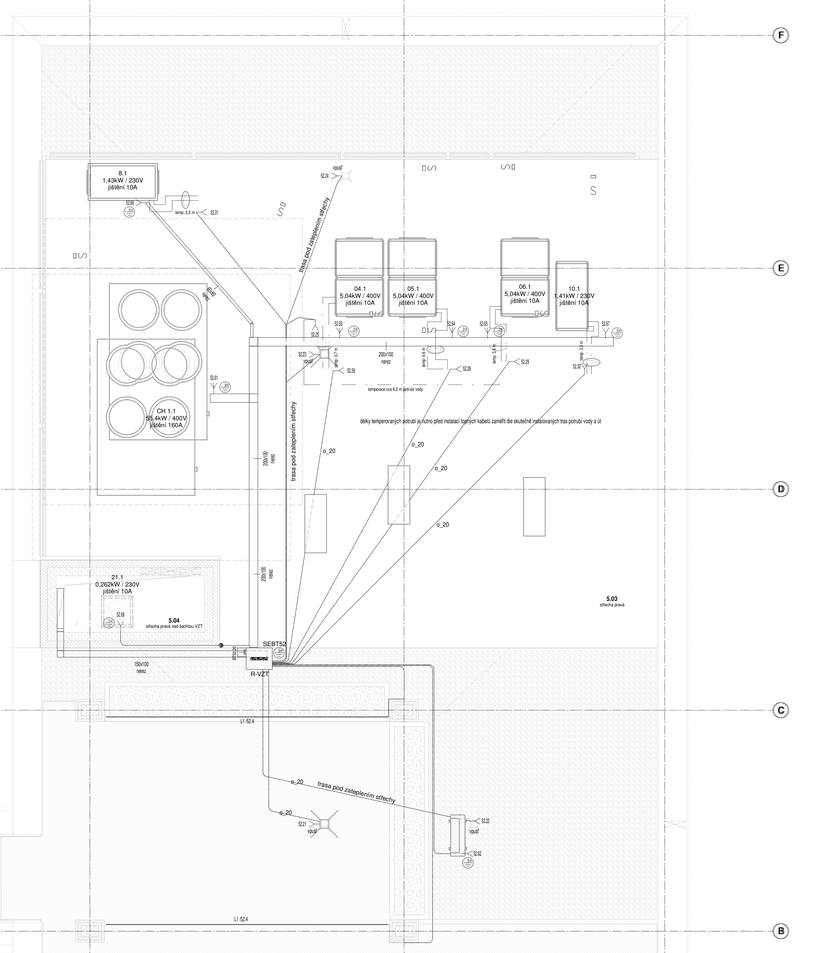

Napěťová soustava :

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
1/N/PE AC, 230V, 50Hz, TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

základní ochrana (ochrana před nebezpečným dotykem živých částí):
- izolací živých částí
- přepážkami a kryty

ochrana při poruše (ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí):
- ochranné pospojování
- automatické odpojení v případě poruchy
- doplňková ochrana proudovým chráničem
- malým napětím SELV

Vnější vlivy stanoveny protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

Součástí projektové dokumentace je TECHNICKÁ ZPRÁVA, ve které jsou uvedeny požadavky a doplňující informace k navržené elektrické instalaci, které není možno uvést ve výkresové části.

Délky temperovaných potrubí je nutno před instalací topných kabelů zaměřit dle skutečně instalovaných tras.

LEGENDA SVÍTIDEL - UMĚLÉ OSVĚTLENÍ

OZNAČENÍ	POPIS SVÍTIDLA	PŘÍKON	DÉLKA	ŠÍŘKA	HLOUBKA	PRŮMĚR	Počet
A	A - LED závěrné hliníkové svítidlo 3181m, 50W, IP20, vypínání DIR/NDIR	60 W	1030	50	50		2
A2	A2 - LED závěrné hliníkové svítidlo 6362m, 100W, IP20, vypínání DIR/NDIR, DALI	100 W	2060	50	50		2
A3	A3 - LED závěrné hliníkové svítidlo 9543m, 160W, IP20, vypínání DIR/NDIR, DALI	160 W	3090	50	50		4
A4	A4 - LED závěrné hliníkové svítidlo 12724m, 240W, IP20, vypínání DIR/NDIR, DALI	240 W	4120	50	50		39
A5	A5 - LED závěrné hliníkové svítidlo 15905m, 300W, IP20, vypínání DIR/NDIR, DALI	300 W	5150	50	50		36
B	B - LED svítidlo vestavné kruhové, 1210lm, 13W, 4000K, IP54	13 W			82	130	76
D	D - LED svítidlo přisazené 600x600mm, 4000lm, 40W, 4000K, IP20	40 W	600	600	50		67
E	E - LED svítidlo vestavné lineár 600x600mm, 4800lm, 32W, 4000K, IP54, UGR_19, DALI	32 W	600	600	50		139
F	F - LED svítidlo přisazené lineár 600x600mm, 3600lm, 33W, 4000K, IP54, UGR_19, DALI	33 W	600	600	9		14
G	G - LED průmyslové svítidlo 6400lm, 50W, 4000K, IP65	50 W	1500	95	76		19
G1	G1 - LED průmyslové svítidlo 3500lm, 30W, 4000K, IP65	30 W	1500	95	76		38
G2	G2 - LED průmyslové svítidlo 2810lm, 22W, 4000K, IP65	22 W	1572	95	100		3
H	H - LED svítidlo přisazené kruhové, 1920lm, 24W, 4000K, IP65	24 W			61	300	2
L1	L1 - LED zápek venkovní 230V, 800lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (0,5m)	46 W	6000	12	7		4
S2	S2 - LED nástěnné venkovní svítidlo 2x12W, 4000K, IP54	9 W	223	93	75		4
Z	Z - LED svítidlo vestavné do betonu s krabicí, 6W, IP65	6 W	225	73	75		10

LEGENDA SVÍTIDEL - NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

OZNAČENÍ	POPIS SVÍTIDLA
N1	N1 - LED nouzové přisazené svítidlo, nouzové svítící 1hod, 0,5W, trvalý dobíjecí pomocí DALI protokolu, IP40, jednostranný piktogram
N2	N2 - LED nouzové přisazené svítidlo, nouzové svítící 1hod, 0,5W, trvalý dobíjecí pomocí DALI protokolu, IP40, obousměrný piktogram
N3	N3 - LED nouzové přisazené svítidlo, nouzové svítící 1hod, 7,5W, trvalý dobíjecí pomocí DALI protokolu, IP65, jednostranný piktogram
N3d	N3d - LED nouzové přisazené svítidlo, nouzové svítící 1hod, 7,5W, trvalý dobíjecí pomocí DALI protokolu, IP65, dílcová obousměrný piktogram
NA	NA - LED nouzové svítidlo přisazené, antipanické, nouzové svítící 1hod, 1195lm, 7W, trvalý dobíjecí pomocí DALI protokolu, pracovní teplota -25 ÷ +50 °C, IP65
NB	NB - LED nouzové svítidlo přisazené, antipanické poloviční spínka asymetrická, nouzové svítící 1hod, 250lm, 6,5W, trvalý dobíjecí pomocí DALI protokolu, IP40
NC	NC - LED nouzové svítidlo přisazené, antipanické poloviční spínka symetrická, nouzové svítící 1hod, 250lm, 6,5W, trvalý dobíjecí pomocí DALI protokolu, IP40
NH	NH - LED nouzové svítidlo přisazené, osvětlení hydrantu, nouzové svítící 1hod, 400lm, 5W, trvalý dobíjecí pomocí DALI protokolu, IP65

Výkaz prostorů střechy

Číslo	Název
4.02	Schodiště
4.03	Výtah
5.01	střecha levá
5.02	střecha levá na šachtou VZT
5.03	střecha pravá
5.04	střecha pravá nad šachtou VZT

SO01

±0,000 = 211,35 m n. m.

Název a stupeň projektu:
OLOMOUC, Třída 17. Listopadu 1131/8a
VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D-I. ETAPA
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Datum zpracování projektu: 04/2021 | Kat. území: Olomouc-město | Základové číslo GP: 8-001/120/00

Stavebník/objednatel projektu:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Křížkovského 511/8, 771 47, Olomouc
tel.: 585 631 111
IČO: 619 89 592

Projektant/zhotovitel:
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Tylova 1136/4, 772 00, Olomouc
tel: 585 206 060, fax:585 227 166
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČO: 258 49 280

Architekti projektu:	Manažer projektu:	Hlavní inženýr projektu:
ING. ARCH. EVŽEN ENTER	ING. FRANTIŠEK BABICA	ING. FRANTIŠEK BABICA

Zodpovědný projektant: RADEK VYROUBAL
Vypracoval: RADEK VYROUBAL
Autorizace:
Zpracovatel části projektu: **ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.** Tylova 1136/4, 772 00, Olomouc, tel: 585 206 060, fax:585 227 166, IČO: 258 49 280

Objekt/Soubor: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Formát: 18xA4 (A0)
Měřítko: 1 : 50
Datum 1. vydání: 04/2021
Část dokumentace: -
Kód části: D.1.1.4.4
Pare
Název přílohy: PŮDORYS STŘECHY
Číslo přílohy: 206

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Přístra	Revize
DPS	SO01	SIL	206	STR	00