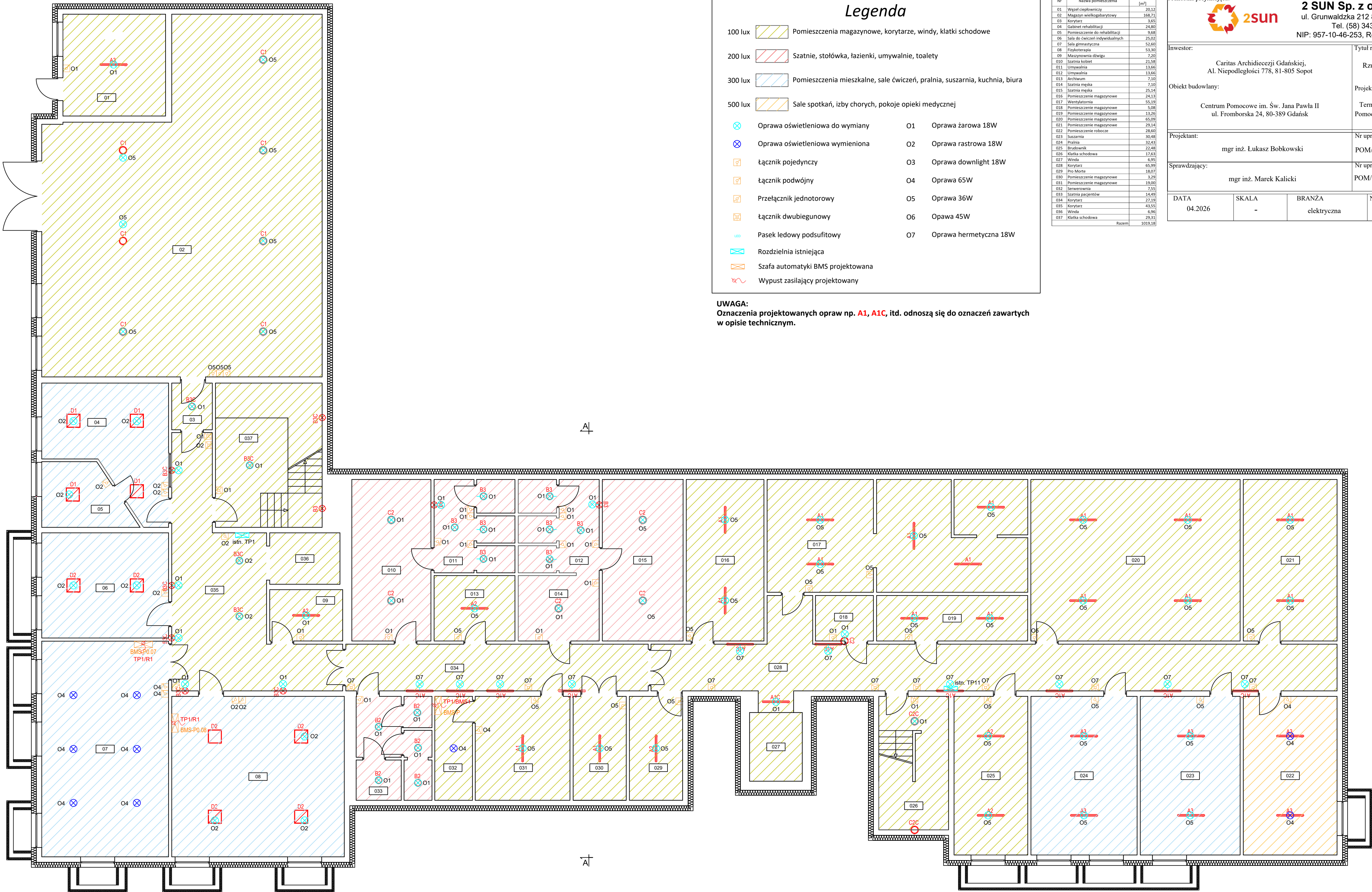




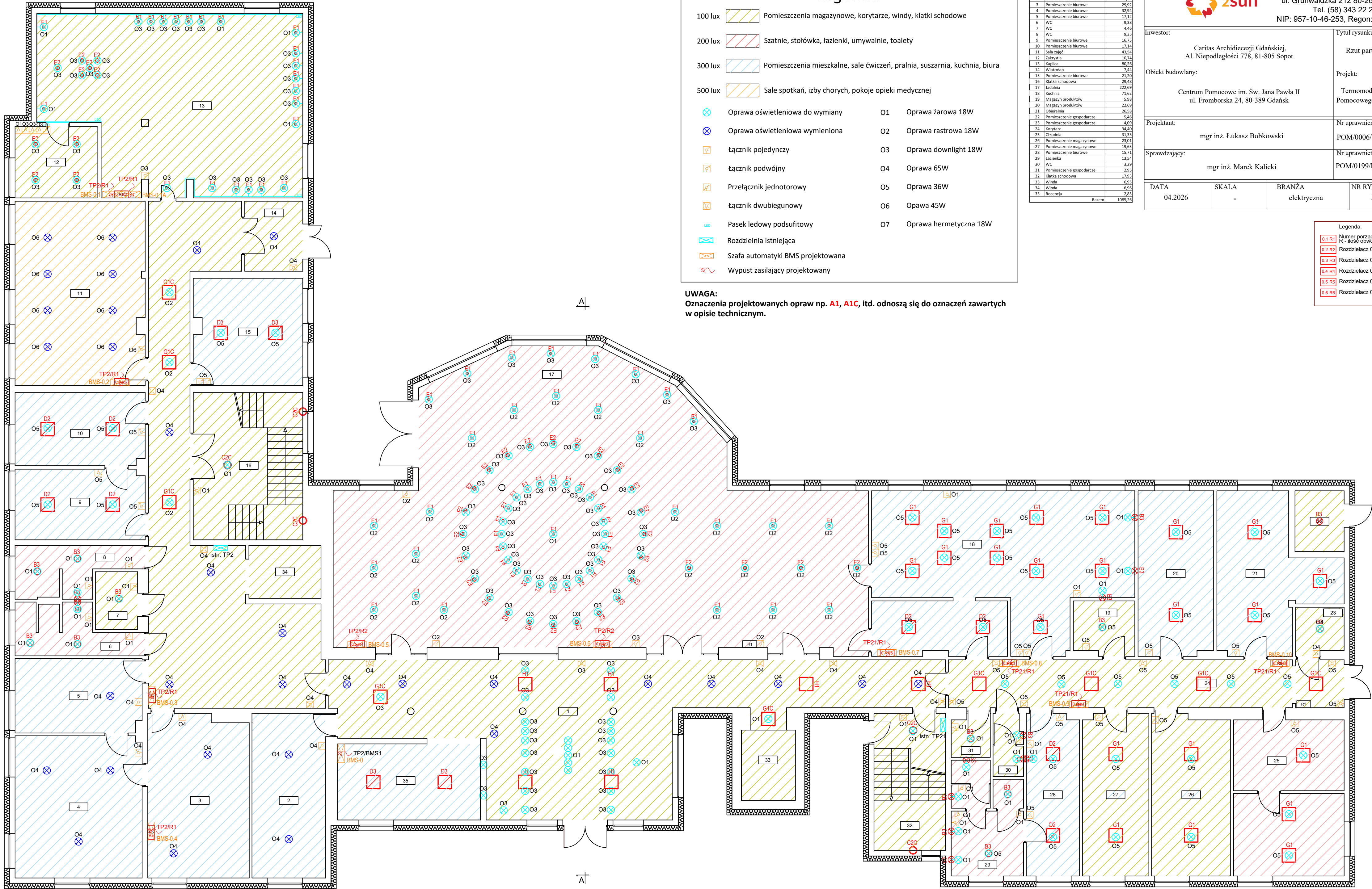
Legenda

- 100 lux Pomieszczenia magazynowe, korytarze, windy, klatki schodowe
- 200 lux Szatnie, stołówka, łazienki, umywalnie, toalety
- 300 lux Pomieszczenia mieszkalne, sale ćwiczeń, pralnia, suszarnia, kuchnia, biura
- 500 lux Sale spotkań, izby chorych, pokoje opieki medycznej
- Oprawa oświetleniowa do wymiany
- Oprawa oświetleniowa wymieniona
- Łącznik pojedynczy
- Łącznik podwójny
- Przełącznik jednorodowy
- Łącznik dwubiegunowy
- Pasek ledowy podsufitowy
- Rozdzielnia istniejąca
- Szafa automatyki BMS projektowana
- Wypust zasilający projektowany
- O1 Oprawa żarowa 18W
- O2 Oprawa rastrowa 18W
- O3 Oprawa downlight 18W
- O4 Oprawa 65W
- O5 Oprawa 36W
- O6 Opawa 45W
- O7 Oprawa hermetyczna 18W

UWAGA:
Oznaczenia projektowanych opraw np. **A1, A1C**, itd. odnoszą się do oznaczeń zawartych w opisie technicznym.

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
01	Węzeł ciepłowniczy	20,12
02	Magazyn wielkogabarytowy	168,71
03	Korytarz	3,65
04	Gabinet rehabilitacji	24,80
05	Pomieszczenie do rehabilitacji	9,68
06	Sala do ćwiczeń indywidualnych	25,02
07	Sala gimnastyczna	52,90
08	Fizjoterapia	53,30
09	Maszynownia dźwigu	7,20
010	Szatnia kobiet	21,58
011	Umywalnia	13,66
012	Umywalnia	13,66
013	Archiwum	7,10
014	Szatnia męska	7,10
015	Szatnia męska	25,14
016	Pomieszczenie magazynowe	24,13
017	Wentylatornia	55,19
018	Pomieszczenie magazynowe	5,08
019	Pomieszczenie magazynowe	13,26
020	Pomieszczenie magazynowe	65,09
021	Pomieszczenie magazynowe	29,34
022	Pomieszczenie robocze	28,60
023	Suszarnia	30,48
024	Pralnia	32,43
025	Brudownik	22,48
026	Klatka schodowa	17,63
027	Winda	6,95
028	Korytarz	65,99
029	Pro Mortu	18,07
030	Pomieszczenie magazynowe	3,29
031	Pomieszczenie magazynowe	19,00
032	Serwerownia	7,55
033	Szatnia pacjentów	14,49
034	Korytarz	27,19
035	Korytarz	43,55
036	Winda	6,96
037	Klatka schodowa	29,31
Razem		1019,18

Jednostka projektująca: 2 SUN Sp. z o. o. Sp. K. ul. Grunwaldzka 212 80-266, Gdańsk Tel. (58) 343 22 22 NIP: 957-10-46-253, Regon: 221131892				
Inwestor: Caritas Archidiecezji Gdańskiej, Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot		Tytuł rysunku: Rzut piwnicy - oświetlenie i BMS		
Obiekt budowlany: Centrum Pomocowe im. Św. Jana Pawła II ul. Fromborska 24, 80-389 Gdańsk		Projekt: Termomodernizacja budynku Centrum Pomocowego Caritas im. Św. Jana Pawła II		
Projektant: mgr inż. Łukasz Bobkowski		Nr uprawnień: POM/0006/POOE/13	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Marek Kalicki		Nr uprawnień: POM/0199/PWOE/10	Podpis:	
DATA 04.2026	SKALA -	BRANŻA elektryczna	NR RYS E-1	NR STRONY



Legenda

- 100 lux

Pomieszczenia magazynowe, korytarze, windy, klatki schodowe
- 200 lux

Szatnie, stołówka, łazienki, umywalnie, toalety
- 300 lux

Pomieszczenia mieszkalne, sale ćwiczeń, pralnia, suszarnia, kuchnia, biura
- 500 lux

Sale spotkań, izby chorych, pokoje opieki medycznej
- Oprawa oświetleniowa do wymiany

O1

Oprawa żarowa 18W
- Oprawa oświetleniowa wymieniona

O2

Oprawa rastrowa 18W
- Łącznik pojedynczy

O3

Oprawa downlight 18W
- Łącznik podwójny

O4

Oprawa 65W
- Przełącznik jednotorowy

O5

Oprawa 36W
- Łącznik dwubiegunowy

O6

Opawa 45W
- Pasek ledowy podsufitowy

O7

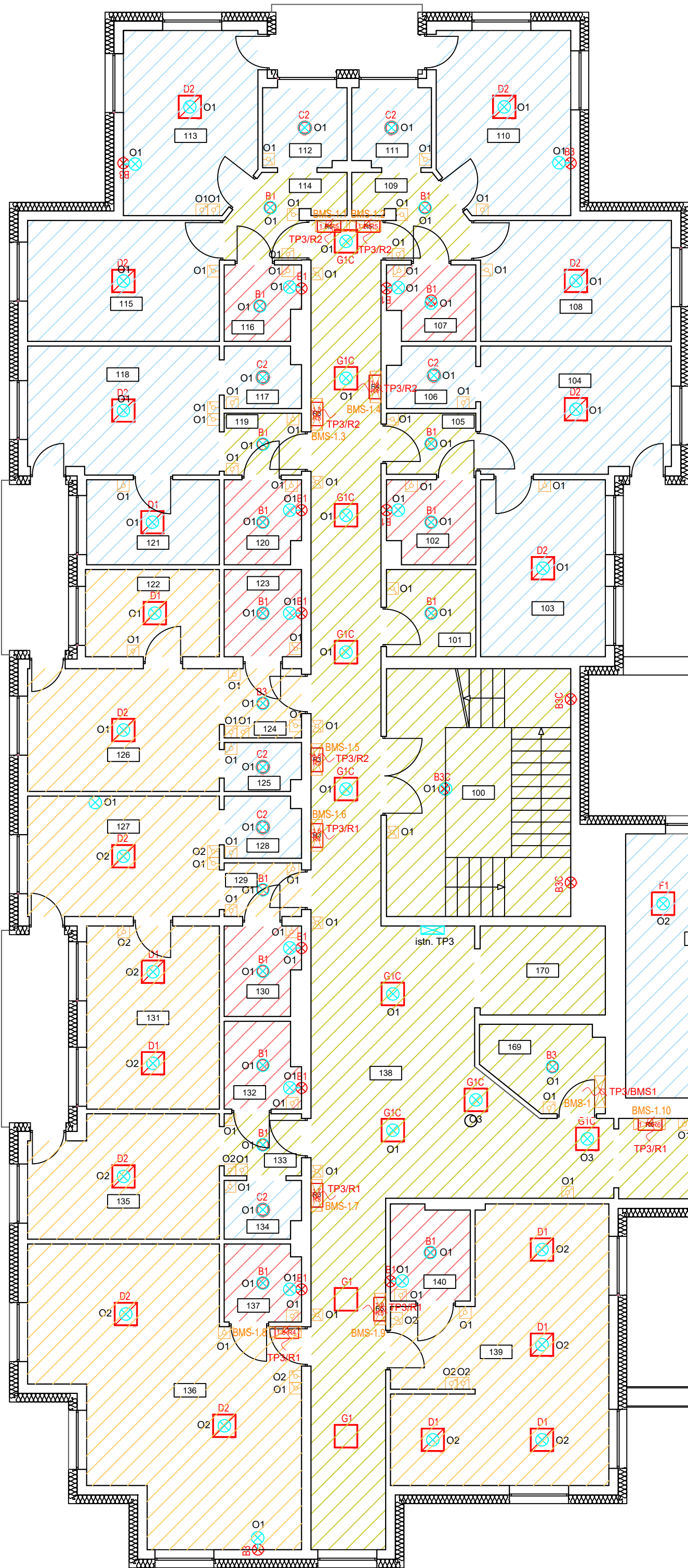
Oprawa hermetyczna 18W
- Rozdzielnia istniejąca
- Szafa automatyki BMS projektowana
- Wypust zasilający projektowany

UWAGA:
Oznaczenia projektowanych opraw np. **A1, A1C**, itd. odnoszą się do oznaczeń zawartych w opisie technicznym.

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
1	Hol	195,77
2	Pomieszczenie biurowe	22,11
3	Pomieszczenie biurowe	29,92
4	Pomieszczenie biurowe	32,94
5	Pomieszczenie biurowe	17,12
6	WC	9,38
7	WC	4,46
8	WC	9,35
9	Pomieszczenie biurowe	16,75
10	Pomieszczenie biurowe	17,14
11	Sala zajęć	43,54
12	Zakryta	10,74
13	Kaplica	80,26
14	Wiatrołap	7,44
15	Pomieszczenie biurowe	21,20
16	Klatka schodowa	29,48
17	Jadalnia	222,69
18	Kuchnia	71,62
19	Magazyn produktów	5,98
20	Magazyn produktów	22,69
21	Obieralnia	26,58
22	Pomieszczenie gospodarcze	5,46
23	Pomieszczenie gospodarcze	4,09
24	Korytarz	34,40
25	Chłodnia	31,33
26	Pomieszczenie magazynowe	23,01
27	Pomieszczenie magazynowe	19,63
28	Pomieszczenie biurowe	15,71
29	Łazienka	13,54
30	WC	3,29
31	Pomieszczenie gospodarcze	2,95
32	Klatka schodowa	17,93
33	Winda	6,95
34	Winda	6,96
35	Recepcja	2,85
Razem		1085,26

Jednostka projektująca:  2 SUN Sp. z o. o. Sp. K. ul. Grunwaldzka 212 80-266, Gdańsk Tel. (58) 343 22 22 NIP: 957-10-46-253, Regon: 221131892				
Inwestor: Caritas Archidiecezji Gdańskiej, Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot		Tytuł rysunku: Rzut parteru - oświetlenie i BMS		
Objekt budowlany: Centrum Pomocowe im. Św. Jana Pawła II ul. Fromborska 24, 80-389 Gdańsk		Projekt: Termomodernizacja budynku Centrum Pomocowego Caritas im. Św. Jana Pawła II		
Projektant: mgr inż. Łukasz Bobkowski		Nr uprawnień: POM/0006/POOE/13	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Marek Kalicki		Nr uprawnień: POM/0199/PWOE/10	Podpis:	
DATA 04.2026	SKALA -	BRANŻA elektryczna	NR RYS E-2	NR STRONY

Legenda:	
	Numer porządkowy rozdzielacza R - ilość obwodów grzewczych
	Rozdzielnia 0.2 - 2 obwody grzewcze
	Rozdzielnia 0.3 - 3 obwody grzewcze
	Rozdzielnia 0.4 - 4 obwody grzewcze
	Rozdzielnia 0.5 - 5 obwodów grzewczych
	Rozdzielnia 0.6 - 6 obwodów grzewczych



Legenda

100 lux

Pomieszczenia magazynowe, korytarze, windy, klatki schodowe

200 lux

Szatnie, stołówka, łazienki, umywalnie, toalety

300 lux

Pomieszczenia mieszkalne, sale ćwiczeń, pralnia, suszarnia, kuchnia, biura

500 lux

Sale spotkań, izby chorych, pokoje opieki medycznej

Oprawa oświetleniowa do wymiany

O1

Oprawa żarowa 18W

Oprawa oświetleniowa wymieniona

O2

Oprawa rastrowa 18W

łącznik pojedynczy

O3

Oprawa downlight 18W

łącznik podwójny

O4

Oprawa 65W

Przełącznik jednorowowy

O5

Oprawa 36W

łącznik dwubiegunowy

O6

Opawa 45W

Pasek ledowy podsufitowy

O7

Oprawa hermetyczna 18W

Rozdzielnia istniejąca

Szafa automatyki BMS projektowana

Wypust zasilający projektowany

UWAGA:
Oznaczenia projektowanych opraw np. **A1, A1C**, itd. odnoszą się do oznaczeń zawartych w opisie technicznym.

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
100	Klatka schodowa	29,48
101	Pomieszczenie gospodarcze	5,04
102	Łazienka	4,67
103	Pokoje	14,27
104	Pokoje	15,49
105	Przedpokój	3,52
106	Kuchnia	3,42
107	Łazienka	4,11
108	Pokoje	14,89
109	Przedpokój	2,29
110	Pokoje	18,41
111	Kuchnia	4,02
112	Kuchnia	4,29
113	Pokoje	18,55
114	Przedpokój	1,99
115	Pokoje	14,97
116	Łazienka	3,60
117	Kuchnia	3,00
118	Pokoje	15,67
119	Przedpokój	3,09
120	Łazienka	4,08
121	Pokoje	7,28
122	Pokoje	7,49
123	Łazienka	4,37
124	Przedpokój	3,47
125	Kuchnia	2,36
126	Pokoje	15,21
127	Pokoje	14,92
128	Kuchnia	3,02
129	Przedpokój	2,68
130	Łazienka	4,20
131	Pokoje	15,79
132	Łazienka	4,07
133	Przedpokój	3,11
134	Kuchnia	2,80
135	Pokoje	14,50
136	Pokoje	41,01
137	Łazienka	3,81
138	Korytarz	86,14
139	Pokoje	33,90
140	Łazienka	4,81
141	Korytarz	53,85
142	Winda	6,95
143	Klatka schodowa	17,93
144	Pokoje	31,98
145	Łazienka	4,77
146	Łazienka	4,75
147	Pokoje	34,71
148	Kuchnia	7,70
149	Pokoje	33,04
150	Łazienka	4,31
151	Korytarz	34,44
152	Pokoje	4,43
153	Pomieszczenie gospodarcze	10,72
154	Pokoje	22,30
155	Pokoje	33,85
156	Łazienka	4,27
157	Łazienka	4,35
158	Pokoje	39,05
159	Pomieszczenie socjalne	10,70
160	Pomieszczenie magazynowe	5,45
161	WC	3,61
162	Korytarz	5,73
163	Dziurka pielęgniarek	10,13
164	Pokoje pielęgniarek	19,97
165	Pokoje pielęgniarek	8,17
166	Pokoje pielęgniarek	16,45
167	Sala klubowa	72,78
168	Pokoje personelu	26,29
169	Pomieszczenie magazynowe	5,93
170	Winda	7,19
Razem		1019,53

Jednostka projektująca:
2sun
ul. Grunwaldzka 212 80-266, Gdańsk
Tel. (58) 343 22 22
NIP: 957-10-46-253, Regon: 221131892

Investor:

Caritas Archidiecezji Gdańskiej,
Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot

Obiekt budowlany:

Centrum Pomocowe im. Św. Jana Pawła II
ul. Fromborska 24, 80-389 Gdańsk

Projektant:

mgr inż. Łukasz Bobkowski

Sprawdzający:

mgr inż. Marek Kalicki

Tytuł rysunku:

Rzut I piętra - oświetlenie i BMS

Projekt:

Termomodernizacja budynku Centrum Pomocowego Caritas im. Św. Jana Pawła II

Nr uprawnień:

POM/0006/POOE/13

Podpis:

Nr uprawnień:

POM/0199/PWOE/10

Podpis:

DATA
04.2026

SKALA
-

BRANŻA
elektryczna

NR RYS
E-3

NR STRONY
.....

Legenda:

1.1 R1

Numer porządkowy rozdzielacza

1.2 R2

R - ilość obwodów grzewczych

1.3 R3

Rozdzielnia 1.2 - 2 obwody grzewcze

1.4 R4

Rozdzielnia 1.3 - 3 obwody grzewcze

1.5 R5

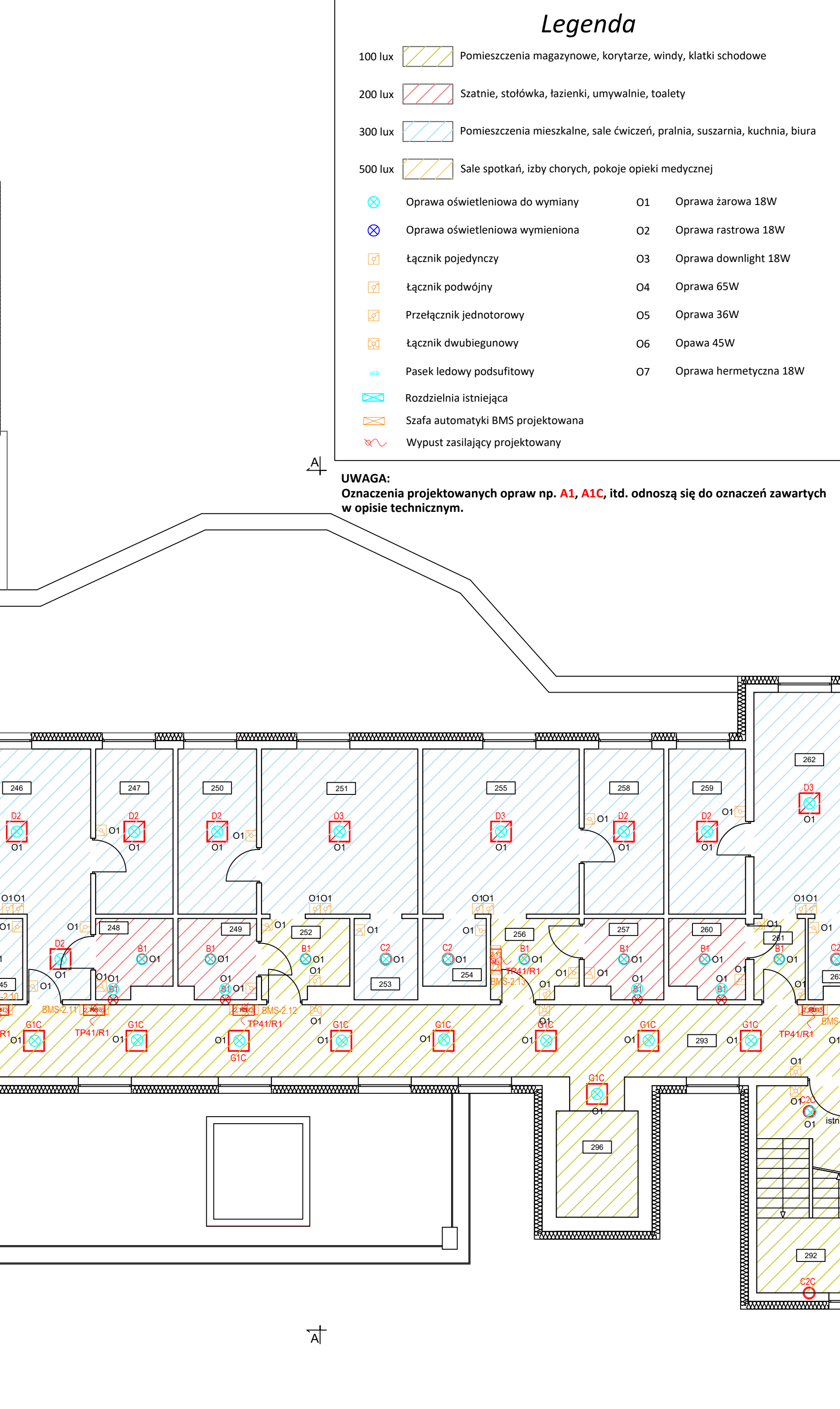
Rozdzielnia 1.4 - 4 obwody grzewcze

1.6 R6

Rozdzielnia 1.5 - 5 obwodów grzewczych

1.7 R7

Rozdzielnia 1.6 - 6 obwodów grzewczych



100 lux		Pomieszczenia magazynowe, korytarze, windy, klatki schodowe	
200 lux		Szatnie, stołówka, łazienki, umywalnie, toalety	
300 lux		Pomieszczenia mieszkalne, sale ćwiczeń, pralnia, suszarnia, kuchnia, biura	
500 lux		Salę spotkań, izby chorych, pokoje opieki medycznej	
	Oprawa oświetleniowa do wymiany	O1	Oprawa żarowa 18W
	Oprawa oświetleniowa wymieniona	O2	Oprawa rastrowa 18W
	Łącznik pojedynczy	O3	Oprawa downlight 18W
	Łącznik podwójny	O4	Oprawa 65W
	Przełącznik jednorowowy	O5	Oprawa 36W
	Łącznik dwubiegunowy	O6	Opawa 45W
	Pasek ledowy podsufitowy	O7	Oprawa hermetyczna 18W
	Rozdzielnia istniejąca		
	Szafa automatyki BMS projektowana		
	Wypust zasilający projektowany		

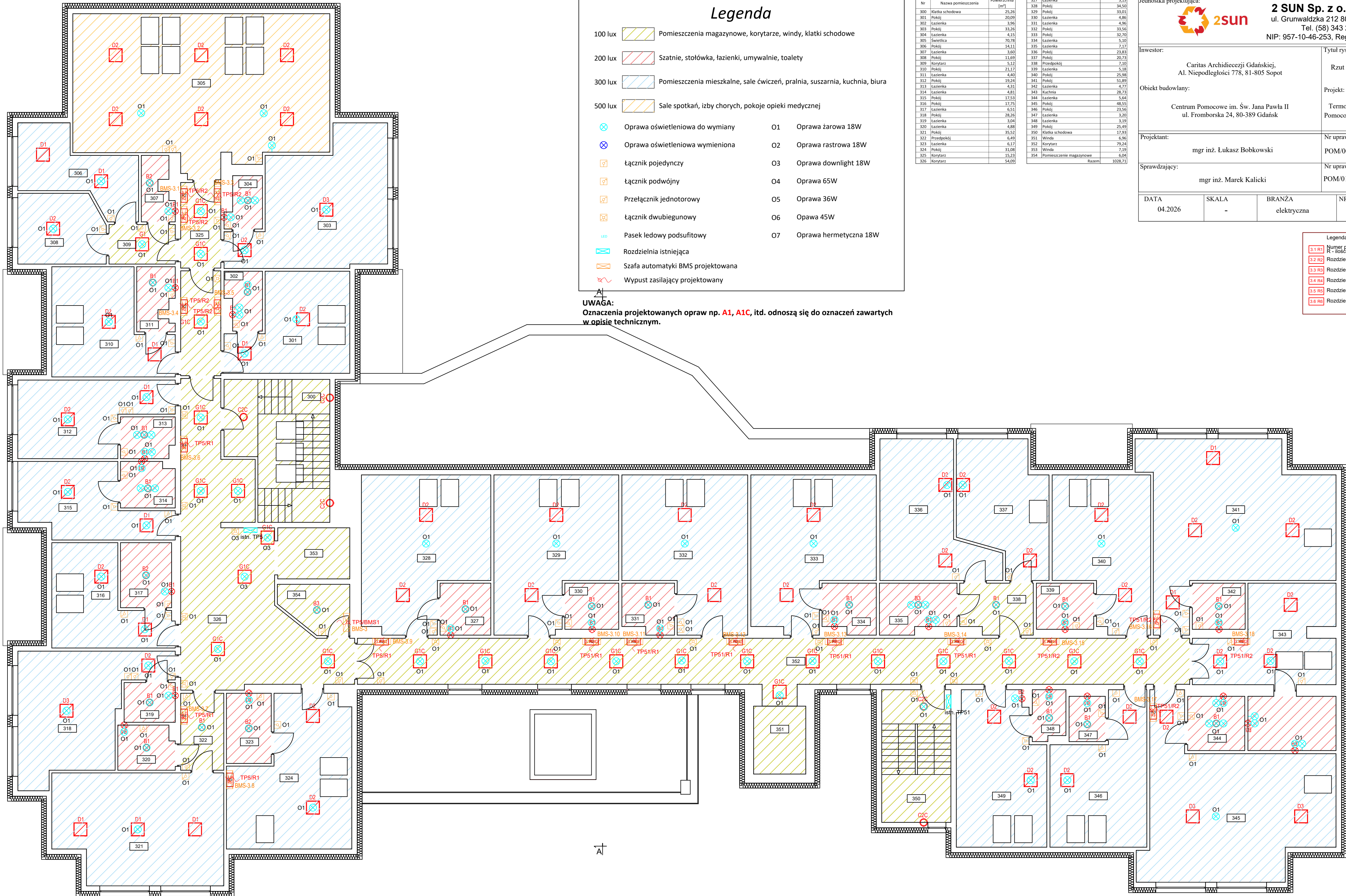
UWAGA:
Oznaczenia projektowanych opraw np. **A1, A1C**, itd. odnoszą się do oznaczeń zawartych w opisie technicznym.

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]	248	Lazienka	4,58
			249	Lazienka	4,93
200	Kłaski schodowa	29,62	250	Pokoj	10,37
201	Pomieszczenie gospodarcze	5,04	251	Pokoje	20,64
202	Pokoje	14,33	252	Pokoje	5,29
203	Lazienka	4,64	253	Kuchnia	4,14
204	Przedpokój	3,52	254	Kuchnia	3,46
205	Kuchnia	3,32	255	Pokoje	20,69
206	Pokoje	15,48	256	Przedpokój	4,89
207	Pokoje	14,49	257	Lazienka	5,51
208	Lazienka	4,10	258	Pokoje	10,51
209	Pokoje	20,95	259	Pokoje	10,13
210	Kuchnia	4,01	260	Lazienka	4,68
211	Kuchnia	4,25	261	Przedpokój	3,33
212	Pokoje	20,76	262	Pokoje	19,69
213	Pokoje	14,97	263	Kuchnia	3,25
214	Lazienka	3,60	264	Kuchnia	3,29
215	Kuchnia	2,92	265	Pokoje	20,60
216	Pokoje	15,66	266	Przedpokój	3,67
217	Przedpokój	3,09	267	Lazienka	4,76
218	Lazienka	4,03	268	Pokoje	10,13
219	Pokoje	7,28	269	Pokoje	10,13
220	Pokoje	7,48	270	Lazienka	4,78
221	Lazienka	4,37	271	Przedpokój	3,73
222	Przedpokój	3,53	272	Kuchnia	3,47
223	Kuchnia	2,27	273	Pokoje	20,87
224	Pokoje	15,31	274	Pokoje	20,19
225	Pokoje	14,92	275	Pokoje	9,62
226	Kuchnia	2,92	276	Kuchnia	3,71
227	Przedpokój	2,68	277	Przedpokój	3,29
228	Lazienka	4,19	278	Lazienka	4,37
229	Pokoje	7,60	279	Lazienka	4,60
230	Pokoje	7,37	280	Pokoje	9,40
231	Lazienka	4,09	281	Pokoje	23,49
232	Przedpokój	3,11	282	Kuchnia	3,66
233	Kuchnia	2,68	283	Kuchnia	3,33
234	Pokoje	14,50	284	Pokoje	24,55
235	Pokoje	11,59	285	Pokoje	9,92
236	Kuchnia	3,11	286	Lazienka	4,67
237	Lazienka	3,60	287	Lazienka	4,66
238	Przedpokój	5,93	288	Pokoje	9,92
239	Pokoje	18,85	289	Pokoje	14,15
240	Pokoje	14,15	290	Przedpokój	3,41
241	Pokoje	19,05	291	Kuchnia	3,26
242	Kuchnia	8,21	292	Kłaski schodowa	17,93
243	Lazienka	7,73	293	Korytarz	88,60
244	Korytarz	74,25	294	Pomieszczenie magazynowe	6,64
245	Pomieszczenie	4,86	295	Winda	7,19
246	Pokoje	23,88	296	Winda	6,96
247	Pokoje	10,23		Razem	1007,56

Jednostka projektująca:		2 SUN Sp. z o. o. Sp. K. ul. Grunwaldzka 212 80-266, Gdańsk Tel. (58) 343 22 22 NIP: 957-10-46-253, Regon: 221131892			
Inwestor: Caritas Archidiecezji Gdańskiej, Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot		Tytuł rysunku: Rzut II piętra - oświetlenie i BMS			
Obiekt budowlany: Centrum Pomocowe im. Św. Jana Pawła II ul. Fromborska 24, 80-389 Gdańsk		Projekt: Termomodernizacja budynku Centrum Pomocowego Caritas im. Św. Jana Pawła II			
Projektant: mgr inż. Łukasz Bobkowski		Nr uprawnień: POM/0006/POOE/13		Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Marek Kalicki		Nr uprawnień: POM/0199/PWOE/10		Podpis:	
DATA	SKALA	BRANŻA	NR RYS	NR STRONY	
04.2026	-	elektryczna	E-4		

Legenda:

2.1 R1	Numer porządkowy rozdzielacza R - ilość obwodów grzewczych
2.2 R2	Rozdzielacz 2.2 - 2 obwody grzewcze
2.3 R3	Rozdzielacz 2.3 - 3 obwody grzewcze
2.4 R4	Rozdzielacz 2.4 - 4 obwody grzewcze
2.5 R5	Rozdzielacz 2.5 - 5 obwodów grzewczych
2.6 R6	Rozdzielacz 2.6 - 6 obwodów grzewczych



Legenda

100 lux

Pomieszczenia magazynowe, korytarze, windy, klatki schodowe

200 lux

Szatanie, stołówka, łazienki, umywalnie, toalety

300 lux

Pomieszczenia mieszkalne, sale ćwiczeń, pralnia, suszarnia, kuchnia, biura

500 lux

Sale spotkań, izby chorych, pokoje opieki medycznej

Oprawa oświetleniowa do wymiany

O1

Oprawa żarowa 18W

Oprawa oświetleniowa wymieniona

O2

Oprawa rastrowa 18W

Łącznik pojedynczy

O3

Oprawa downlight 18W

Łącznik podwójny

O4

Oprawa 65W

Przełącznik jednorowowy

O5

Oprawa 36W

Łącznik dwubiegunowy

O6

Opawa 45W

Pasek ledowy podsufitowy

O7

Oprawa hermetyczna 18W

Rozdzielnia istniejąca

Szafa automatyki BMS projektowana

Wypust zasilający projektowany

UWAGA:
Oznaczenia projektowanych oprav np. **A1, A1C**, itd. odnoszą się do oznaczeń zawartych w opisie technicznym.

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m ²)
300	Klatka schodowa	25,26
301	Pokój	20,09
302	Łazienka	3,96
303	Pokój	33,26
304	Łazienka	4,15
305	Świetlica	70,78
306	Pokój	14,11
307	Łazienka	3,66
308	Pokój	11,69
309	Korytarz	5,12
310	Pokój	21,17
311	Łazienka	4,40
312	Pokój	19,24
313	Łazienka	4,31
314	Łazienka	4,81
315	Pokój	17,53
316	Pokój	17,75
317	Łazienka	6,51
318	Pokój	28,24
319	Łazienka	3,04
320	Łazienka	4,88
321	Pokój	35,53
322	Przedpokój	6,49
323	Łazienka	6,17
324	Pokój	31,08
325	Korytarz	15,23
326	Korytarz	54,09

327	Łazienka	5,15
328	Pokój	34,50
329	Pokój	33,01
330	Łazienka	4,86
331	Łazienka	4,96
332	Pokój	33,56
333	Pokój	32,70
334	Łazienka	5,10
335	Łazienka	7,17
336	Pokój	23,83
337	Pokój	20,73
338	Przedpokój	7,10
339	Łazienka	5,18
340	Pokój	25,98
341	Pokój	51,89
342	Łazienka	4,77
343	Kuchnia	28,73
344	Łazienka	5,64
345	Pokój	48,55
346	Pokój	23,56
347	Łazienka	3,20
348	Łazienka	3,19
349	Pokój	25,49
350	Klatka schodowa	17,99
351	Winda	6,96
352	Korytarz	79,24
353	Winda	7,19
354	Pomieszczenie magazynowe	6,94
Razem		1028,71

Jednostka projektująca:
**2 SUN Sp. z o. o. Sp. K.**
ul. Grunwaldzka 212 80-266, Gdańsk
Tel. (58) 343 22 22
NIP: 957-10-46-253, Regon: 221131892

Investor:

Caritas Archidiecezji Gdańskiej,
Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot

Obiekt budowlany:

Centrum Pomocowe im. Św. Jana Pawła II
ul. Fromborska 24, 80-389 Gdańsk

Projektant:

mgr inż. Łukasz Bobkowski

Sprawdzający:

mgr inż. Marek Kalicki

Tytuł rysunku:

Rzut III piętra - oświetlenie i BMS

Projekt:

Termomodernizacja budynku Centrum Pomocowego Caritas im. Św. Jana Pawła II

Nr uprawnień:

POM/0006/POOE/13

Podpis:

Nr uprawnień:

POM/0199/PWOE/10

Podpis:

DATA
04.2026

SKALA
-

BRANŻA
elektryczna

NR RYS
E-5

NR STRONY
.....

Legenda:

3.1 R1

Numer porządkowy rozdzielacza

3.2 R2

R - ilość obwodów grzewczych

3.3 R3

Rozdzielnica 3.2 - 2 obwody grzewcze

3.4 R4

Rozdzielnica 3.3 - 3 obwody grzewcze

3.5 R5

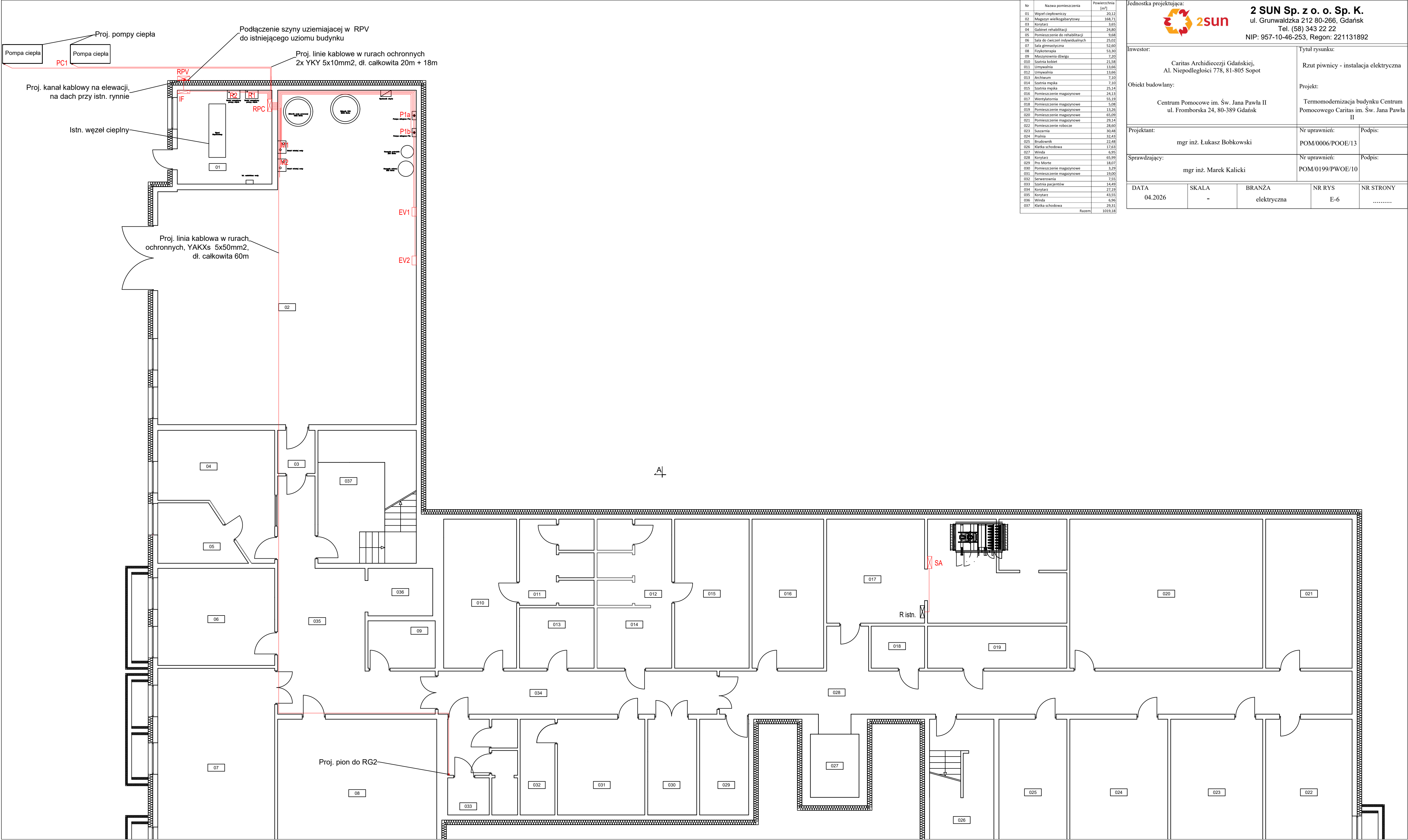
Rozdzielnica 3.4 - 4 obwody grzewcze

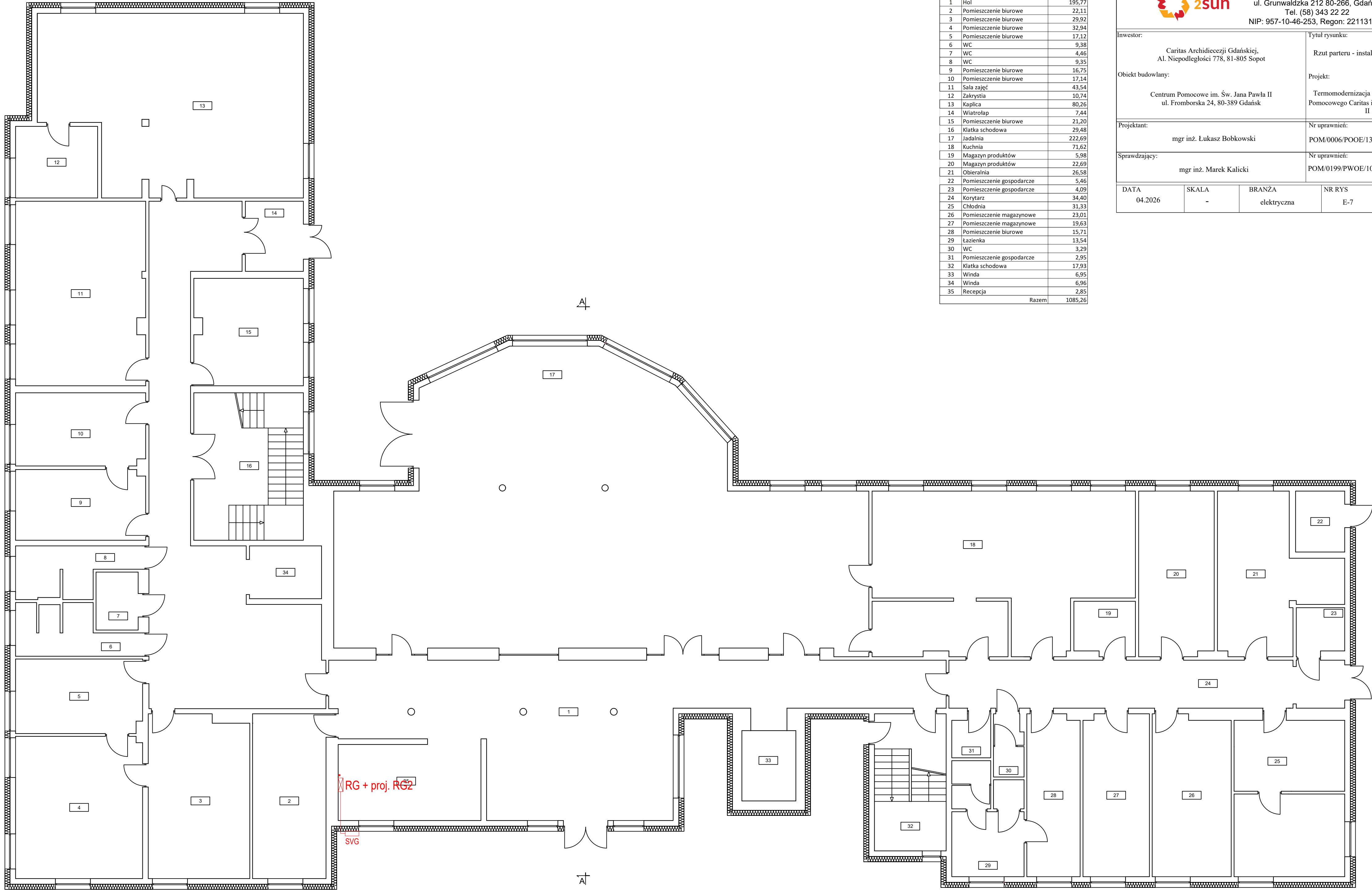
3.6 R6

Rozdzielnica 3.5 - 5 obwodów grzewczych

3.7 R7

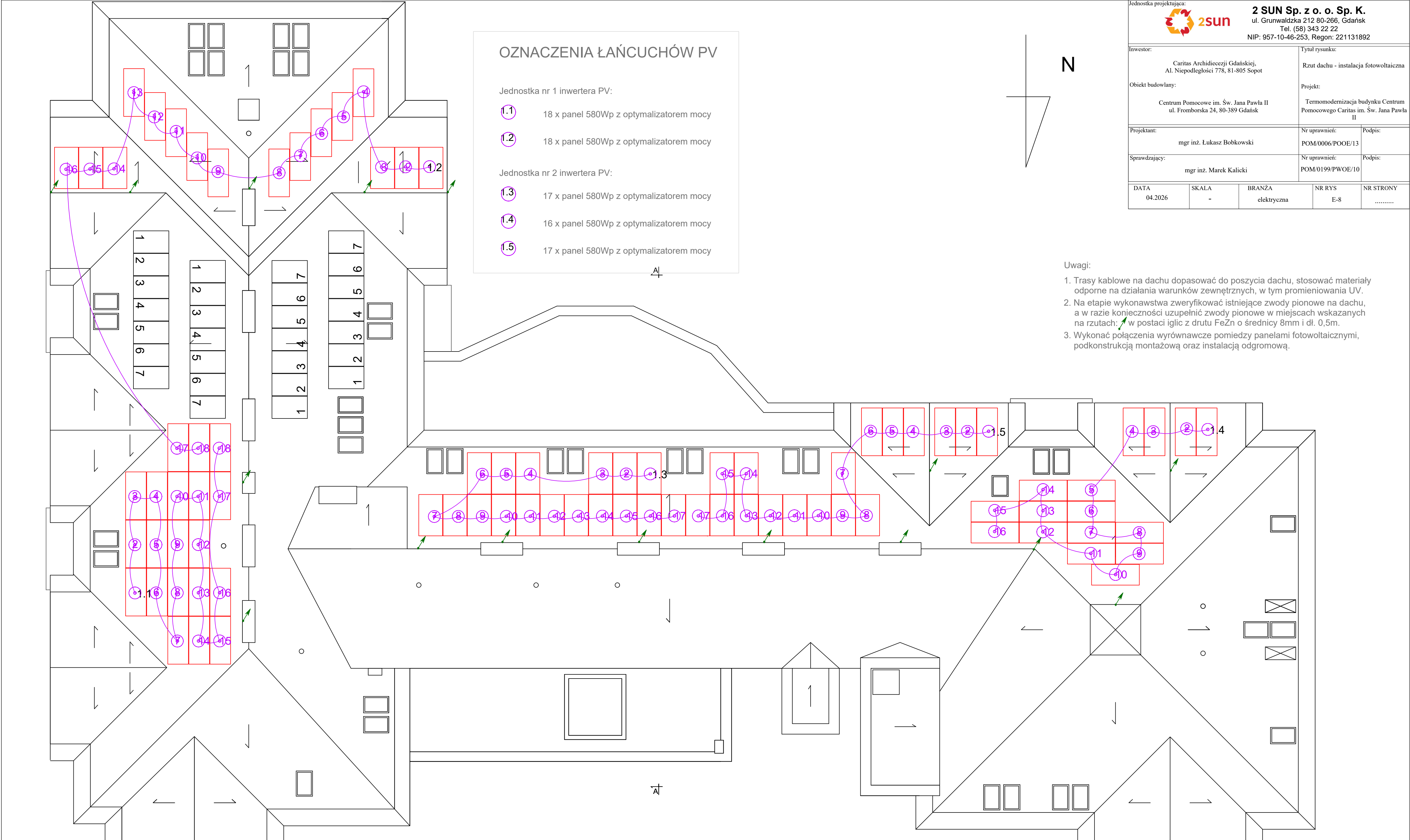
Rozdzielnica 3.6 - 6 obwodów grzewczych





Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]
1	Hol	195,77
2	Pomieszczenie biurowe	22,11
3	Pomieszczenie biurowe	29,92
4	Pomieszczenie biurowe	32,94
5	Pomieszczenie biurowe	17,12
6	WC	9,38
7	WC	4,46
8	WC	9,35
9	Pomieszczenie biurowe	16,75
10	Pomieszczenie biurowe	17,14
11	Sala zajęć	43,54
12	Zakrystia	10,74
13	Kaplica	80,26
14	Wiatrołap	7,44
15	Pomieszczenie biurowe	21,20
16	Klatka schodowa	29,48
17	Jadalnia	222,69
18	Kuchnia	71,62
19	Magazyn produktów	5,98
20	Magazyn produktów	22,69
21	Obieralnia	26,58
22	Pomieszczenie gospodarcze	5,46
23	Pomieszczenie gospodarcze	4,09
24	Korytarz	34,40
25	Chłodnia	31,33
26	Pomieszczenie magazynowe	23,01
27	Pomieszczenie magazynowe	19,63
28	Pomieszczenie biurowe	15,71
29	Łazienka	13,54
30	WC	3,29
31	Pomieszczenie gospodarcze	2,95
32	Klatka schodowa	17,93
33	Winda	6,95
34	Winda	6,96
35	Recepcja	2,85
Razem		1085,26

Jednostka projektująca:  2sun 2 SUN Sp. z o. o. Sp. K. ul. Grunwaldzka 212 80-266, Gdańsk Tel. (58) 343 22 22 NIP: 957-10-46-253, Regon: 221131892				
Inwestor: Caritas Archidiecezji Gdańskiej, Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot		Tytuł rysunku: Rzut parteru - instalacja elektryczna		
Obiekt budowlany: Centrum Pomocowe im. Św. Jana Pawła II ul. Fromborska 24, 80-389 Gdańsk		Projekt: Termomodernizacja budynku Centrum Pomocowego Caritas im. Św. Jana Pawła II		
Projektant: mgr inż. Łukasz Bobkowski		Nr uprawnień: POM/0006/POOE/13	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Marek Kalicki		Nr uprawnień: POM/0199/PWOE/10	Podpis:	
DATA 04.2026	SKALA -	BRANŻA elektryczna	NR RYS E-7	NR STRONY



OZNACZENIA ŁAŃCUCHÓW PV

Jednostka nr 1 inwertera PV:

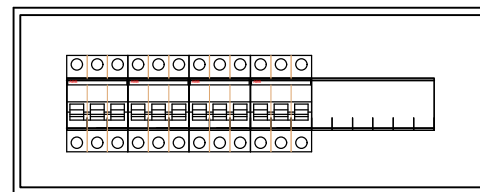
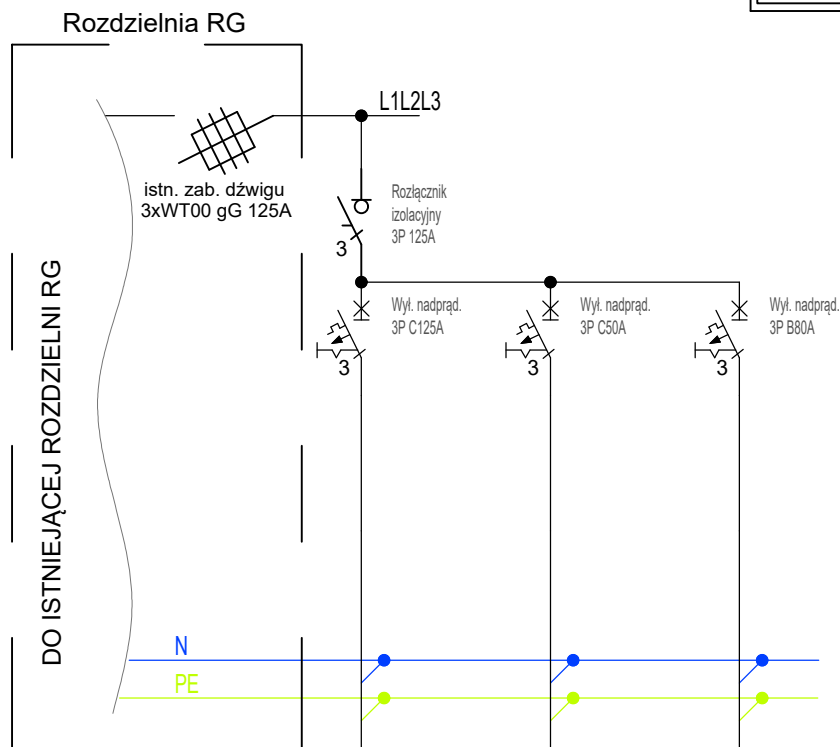
- 1.1 18 x panel 580Wp z optymalizatorem mocy
- 1.2 18 x panel 580Wp z optymalizatorem mocy

Jednostka nr 2 inwertera PV:

- 1.3 17 x panel 580Wp z optymalizatorem mocy
- 1.4 16 x panel 580Wp z optymalizatorem mocy
- 1.5 17 x panel 580Wp z optymalizatorem mocy

Jednostka projektująca:  2sun 2 SUN Sp. z o. o. Sp. K. ul. Grunwaldzka 212 80-266, Gdańsk Tel. (58) 343 22 22 NIP: 957-10-46-253, Regon: 221131892				
Inwestor: Caritas Archidiecezji Gdańskiej, Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot			Tytuł rysunku: Rzut dachu - instalacja fotowoltaiczna	
Objekt budowlany: Centrum Pomocowe im. Św. Jana Pawła II ul. Fromborska 24, 80-389 Gdańsk			Projekt: Termomodernizacja budynku Centrum Pomocowego Caritas im. Św. Jana Pawła II	
Projektant: mgr inż. Łukasz Bobkowski			Nr uprawnień: POM/0006/POOE/13	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Marek Kalicki			Nr uprawnień: POM/0199/PWOE/10	Podpis:
DATA 04.2026	SKALA -	BRANŻA elektryczna	NR RYS E-8	NR STRONY

- Uwagi:
- Trasy kablowe na dachu dopasować do poszycia dachu, stosować materiały odporne na działania warunków zewnętrznych, w tym promieniowania UV.
 - Na etapie wykonawstwa zweryfikować istniejące zwody pionowe na dachu, a w razie konieczności uzupełnić zwody pionowe w miejscach wskazanych na rzutach: ↗ w postaci iglic z drutu FeZn o średnicy 8mm i dł. 0,5m.
 - Wykonać połączenia wyrównawcze pomiędzy panelami fotowoltaicznymi, podkonstrukcją montażową oraz instalacją odgromową.



Widok RG2

- Klasa izolacji II
- IP20
- In=125A
- Natynkowa
- Liczba modułów: 18

Numer obwodu	--	--	--
	Zasilanie rozdzielni	Zasilanie dźwigu	Kompensator SVG
Moc [kW]	--	--	--
Przewód	YAKXs 5x50	YKXs 5x25	YKXs 5x35
Nazwa obwodu	RPC	RDZ	SVG

Jednostka projektująca:



2 SUN Sp. z o. o. Sp. K.

ul. Grunwaldzka 212 80-266, Gdańsk

Tel. (58) 343 22 22

NIP: 957-10-46-253, Regon: 221131892

Inwestor:

Caritas Archidiecezji Gdańskiej,
Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot

Obiekt budowlany:

Centrum Pomocowe im. Św. Jana Pawła II
ul. Fromborska 24, 80-389 Gdańsk

Tytuł rysunku:

Schemat rozbudowy rozdzielni - RG2

Projekt:

Termomodernizacja budynku Centrum
Pomocowego Caritas im. Św. Jana Pawła
II

Projektant:

mgr inż. Łukasz Bobkowski

Nr uprawnień:

POM/0006/POOE/13

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. Marek Kalicki

Nr uprawnień:

POM/0199/PWOE/10

Podpis:

DATA

04.2026

SKALA

-

BRANŻA

elektryczna

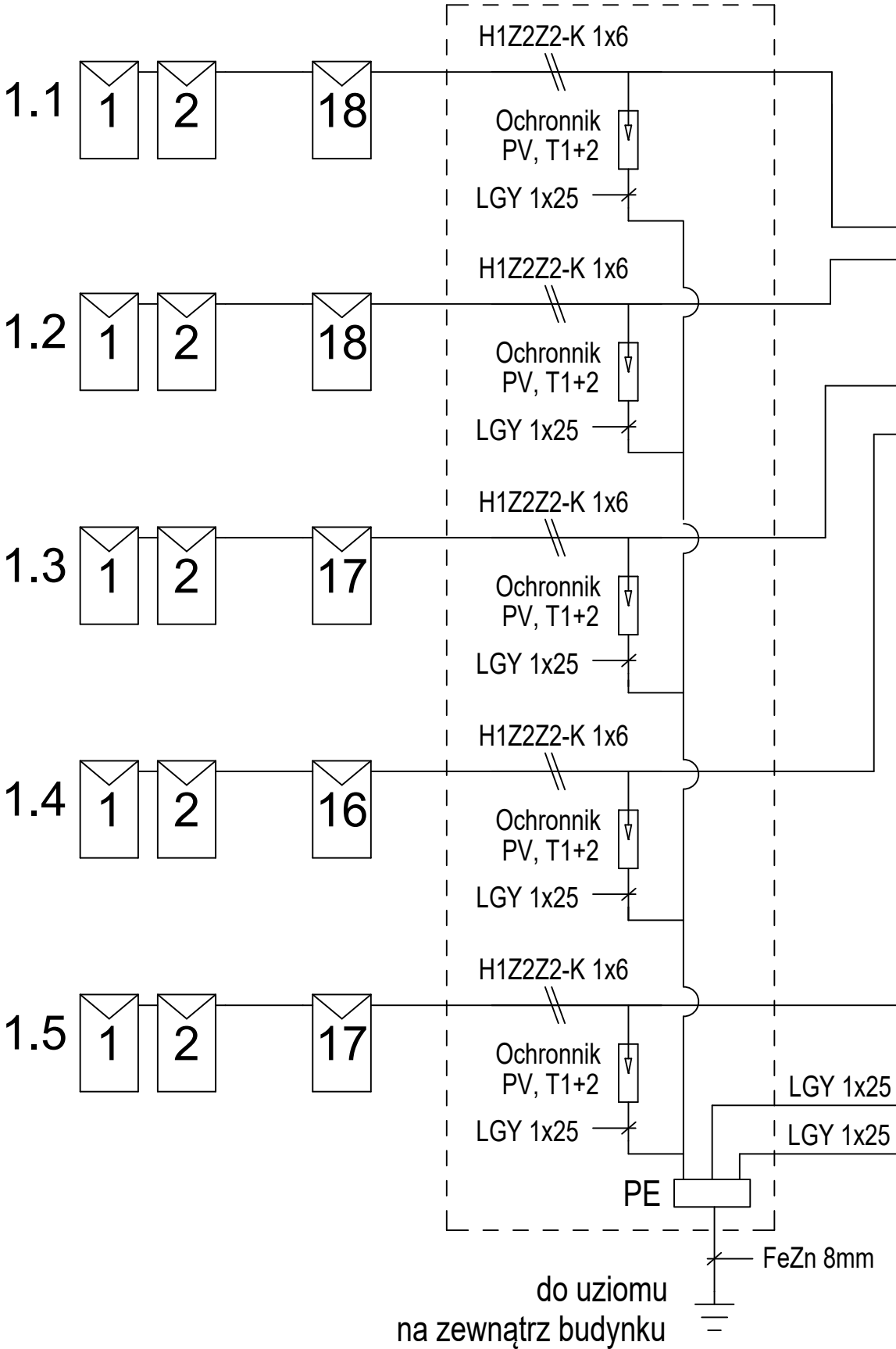
NR RYS

E-9

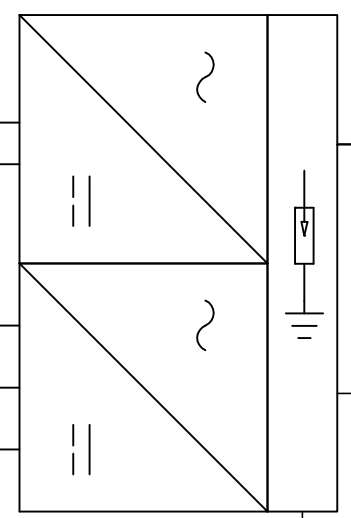
NR STRONY

.....

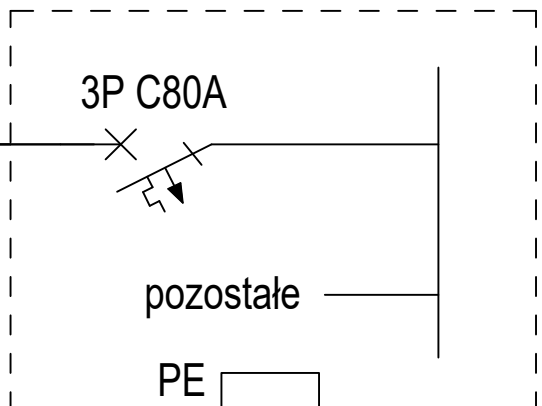
Rozdzielnia RPV
(elewacja zewnętrzna)



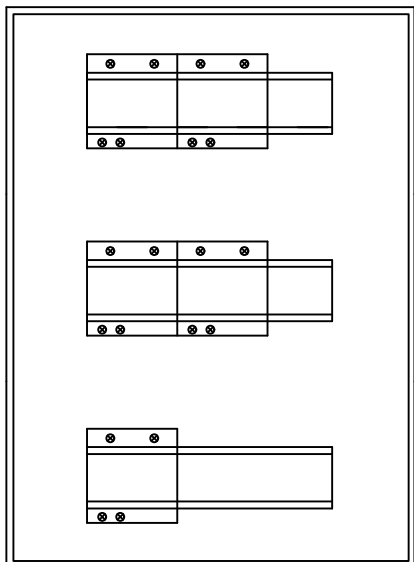
Inwerter IF
(pom. węzła cieplnego)



Rozdzielnia RPC
(pom. węzła cieplnego)



do szafy automatyki (w RPC)
U/FTP kat. 5e



Widok RPV

Obudowa zewnętrzna, n/t, IP65, II kl.
Un - 1500V DC,
Normy: IEC 60670-1, IEC 60670-24

Jednostka projektująca:  2 SUN Sp. z o. o. Sp. K. ul. Grunwaldzka 212 80-266, Gdańsk Tel. (58) 343 22 22 NIP: 957-10-46-253, Regon: 221131892				
Inwestor: Caritas Archidiecezji Gdańskiej, Al. Niepodległości 778, 81-805 Sopot			Tytuł rysunku: Schemat instalacji fotowoltaicznej	
Obiekt budowlany: Centrum Pomocowe im. Św. Jana Pawła II ul. Fromborska 24, 80-389 Gdańsk			Projekt: Termomodernizacja budynku Centrum Pomocowego Caritas im. Św. Jana Pawła II	
Projektant: mgr inż. Łukasz Bobkowski		Nr uprawnień: POM/0006/POOE/13		Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Marek Kalicki		Nr uprawnień: POM/0199/PWOE/10		Podpis:
DATA 04.2026	SKALA -	BRANŻA elektryczna	NR RYS E-11	NR STRONY