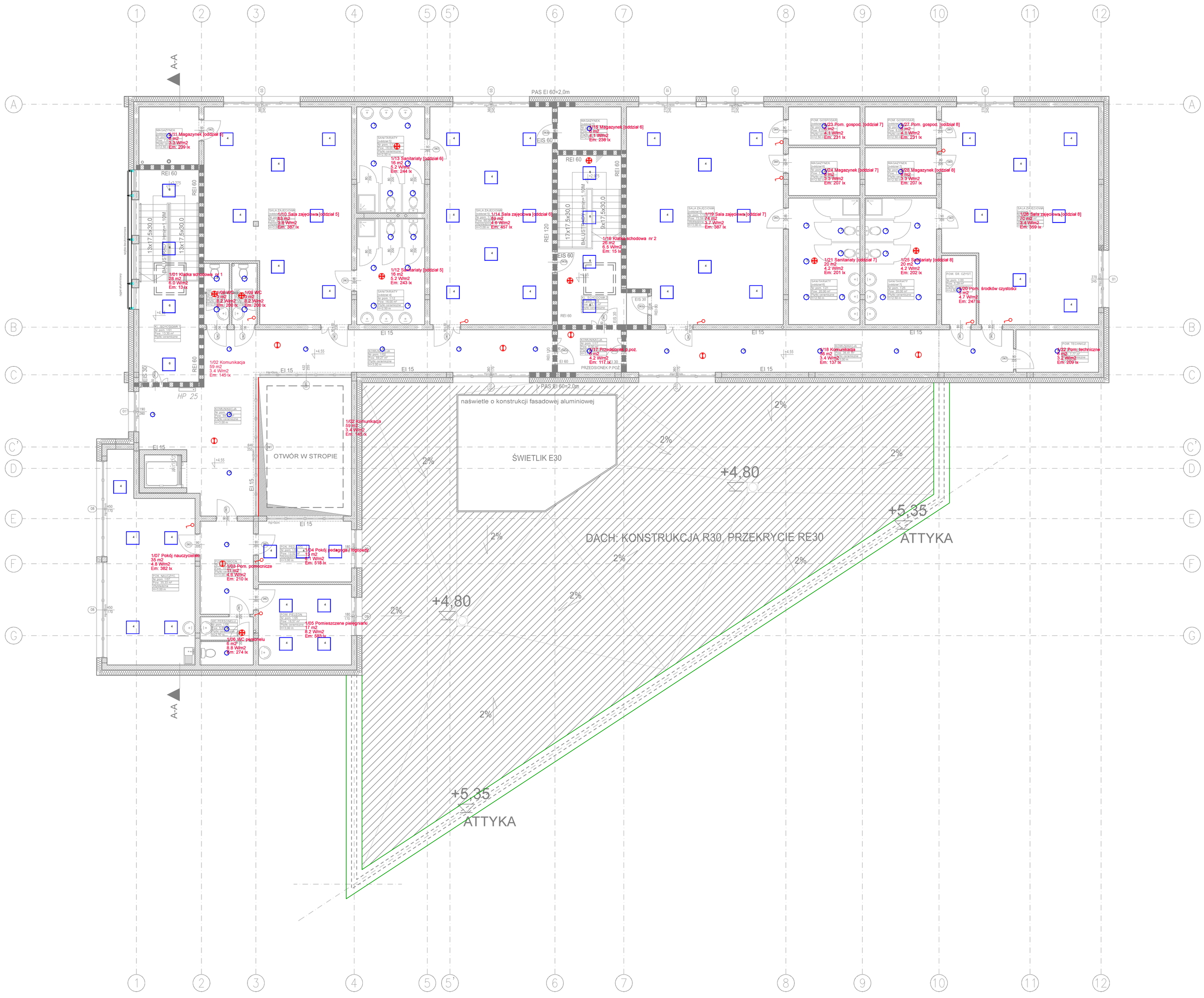

7 *
6 *

LEGENDA - OPRAWY AWARYJNE, (AUTONOMIA 3H)		
OPRAWY EWAKUACYJNE - OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH I PRZESTRZENI OTWARTYCH:		
AW11 ○	ILEF023SC	oprawa awaryjna 3h, dostropowa, optyka symetryczna szeroka, 3.7W, okrągła - średnica 122mm, ERT-LED, autotest, IP20/40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
AW21 ○p	ILEF023SC	oprawa awaryjna 3h, dostropowa, optyka korytarzowa szeroka, 3.7W, okrągła - średnica 122mm, ERT-LED, autotest, IP20/40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
AW4 ▭	KMB013SC	oprawa awaryjna 3h, montaż nastropowy / naścienny lub boczny, optyka uniwersalna, 4.6W, prostokątna, LED, autotest, IP54, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulator LiFePO4
ZW2 ▭	ZAW013SC-COOL	oprawa awaryjna 3h, zewnętrzna - oświetlenie wyjścia, montaż naścienny, 4.6W, metalowa obudowa, LED, autotest, IP65, zakres temp. -25 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulator LiFePO4
OPRAWY EWAKUACYJNE - KIERUNKI EWAKUACJI (WEWNĘTRZNIE PODŚWIETLONE)		
EW1 ▭	KMU013SC	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż nastropowy / naścienny / boczny / zwieszany, VD=24m, 4.6W, LED, autotest, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, akumulator LiFePO4 + zestaw piktogramów podst.
EW1p ▭	KMU013SC+KME	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż nastropowy, VD=24m, 4.6W, LED, autotest, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, akumulator LiFePO4 + zestaw piktogramów podst.

UWAGI:

1. Oprawy z indeksem -p oznaczającą oprawę montowaną dostropowo przy użyciu dedykowanej ramki montazowej do sufitów podwieszanych.
2. Do dowiezienia sprzetu przez, w zależności od typu pomieszczenia, należy przewidzieć oprawę:
   - AW4 - zwieszana / na wysięgniku, wysokość montazu do 2.30m,
   - AW21 - dostropowo.
3. Wszystkie oprawy kierunkowe dostarczane są wraz z kompletnym zestawem piktoramów podstawowych.
4. Oprawy zewnętrzne:
   - wersje -COOL: z zewnętrzną obudową akumulatora do montazu wewnątrz budynku (długość przewodu łączącego = 1metr),
   - wersje -EHE: wyposażone w dodatkowy, wewnętrzny, układ grzejny.

Przedszkole w Kleszczewie

1	21 *	DWN-III-RC-NW-DM-IP44 (3325 lm; 35.0 W)
2	57 *	DWN-II-RC-NW-DM-IP44 (2375 lm; 25.0 W)
3	53 *	DWN-I-RC-NW-DM-IP44 (1360 lm; 14.0 W)
4	80 *	Luxon LED Edge: LED 5.0 60X60 RC 4000K (4750 lm; 34.0 W)
5	1 *	Luxon LED Edge: LED 5.0 60X60 SF 4000K (4750 lm; 34.0 W)
6	10 *	Luxon LED Edge: LED 5.0 60X60 SF 4000K 42W (5650 lm; 42.0 W)
7	7 *	Luxon LED LML3-MINI-I-SQ-NW-DMP (4050 lm; 31.0 W)
8	24 *	Luxon LED LumiLine:LED 3.0 I DMP SS 4000K 23W (3350 lm; 23.0 W)
9	6 *	Luxon LED Tracklight:LED 3.0 4000K 64st. (2600 lm; 20.0 W)
10	7 *	Luxon LED Trunking:LED I 110 4000K 22W DALI (3849 lm; 22.0 W)

Legenda	
PE	Szyna uziemiająca
	Pion ochronny FeZn 8 mm
	Złącze kontrolne z obudową do gruntu (kompletna)
	Uziom fundamentowy Płaskownik FeZn 30X4
	Wyrównanie potencjału Płaskownik FeZn 30X4

LEGENDA

	Łącznik jednobiegunowy		Wypust trójfazowy
	Łącznik jednobiegunowy podwójny		Gniazdo elektryczno-logiczne: 2 x RJ45, 2 x GN230V we wspólnej ramce
	Łącznik schodowy		Sufitowy czujnik obecności dla korytarzy PD4N-1C-C
	Łącznik krzyżowy		Czujnik obecnści PD3N-1C 360 st.
		PE	Miejscowa szyna wyrównawcza

Nr. rewizji	Opis rewizji	Data	Autor

OPRACOWANIE: RIKTNING GROUP Iwona Hatas

PROJEKTY – NADZORY – AUDYTY ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

Riktning ER renewable for energy

ul. Ułańska 16 62-002 Suchy Las tel. 730 666 777 office@riktning.eu www.riktning.pl

INWESTOR: Gmina Kleszczewo Ul. Poznańska 4, 62-005 Kleszczewo

Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.

LOKALIZACJA	Gmina Kleszczewo działka nr ewid. 15/74, obręb 0003 Kleszczewo
BRANŻA	ELEKTRYCZNE
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPR.
PROJEKTOWAŁ (elektryczne)	mgr inż. Paweł Daszkiewicz — OPL/1193/PWBE/15
SPRAWDZIŁ	inż. Stanisław Osiński — WKP/0174/POOE/10
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jacek Hirsch
OPRACOWAŁ	inż. Kamil Janiak
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE
NR RYSUNKU:	PT_E_02_00

BRANŻA	DATA	REWIZJA	SKALA	FORMAT
E	25.01.2022	00	1:100	–