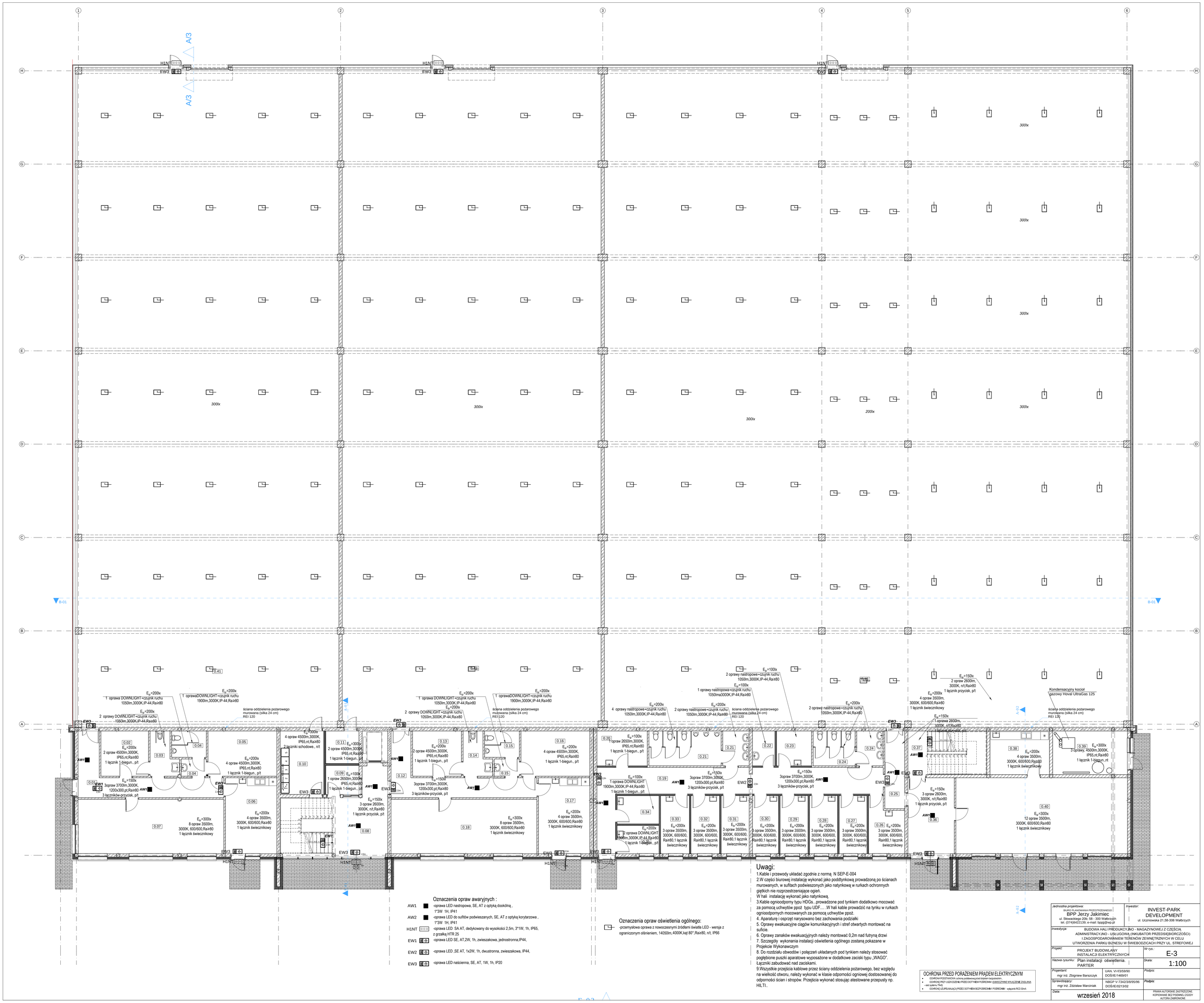

Oznaczenia opraw awaryjnych :

AW1	■	-oprawa LED nastropowa, SE, AT z optyką dookólną , 1*3W 1H, IP41
AW2	■	-oprawa LED do sufitów podwieszanych, SE, AT z optyką korytarzowa , 1*3W 1H, IP41
H1NT	▫▫▫	-oprawa LED SA AT, dedykowany do wysokości 2,5m, 3*1W, 1h, IP65, z grzałką HTR 25
EW1	■	-oprawa LED SE, AT,2W, 1h, zwieszakowa, jednostronna,IP44,
EW2	■	-oprawa LED ,SE AT, 1x2W, 1h, dwustronna, zwieszakowa, IP44,
EW3	■	-oprawa LED naścienna, SE, AT, 1W, 1h, IP20

Oznaczenia opraw oświetlenia ogólnego:

-przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED - wersja z ograniczonym olśnieniem, 14050lm,4000K,kąt 80°,Ra≥80, n/t, IP66

Uwagi:

1.Kable i przewody układać zgodnie z normą N SEP-E-004
2.W części biurowej instalację wykonać jako poddtynkową prowadzoną po ścianach murowanych, w sufitach podwieszonych jako natynkową w rurkach ochronnych giętkich nie rozprzestrzeniające ogień.
W hali instalację wykonać jako natynkową.
3.Kable ognioodporny typu HDGs...prowadzone pod tynkiem dodatkowo mocować za pomocą uchwytów ppoż typu UDF.... .W hali kable prowadzić na tynku w rurkach ognioodpornych mocowanych za pomocą uchwytów ppoż.
4. Aparaturę i osprzęt narysowano bez zachowania podziałki
5. Oprawy ewakuacyjne ciągów komunikacyjnych i stref otwartych montować na suficie.
6. Oprawy znaków ewakuacyjnych należy montować 0,2m nad futryną drzwi
7. Szczegóły wykonania instalacji oświetlenia ogólnego zostaną pokazane w Projekcie Wykonawczym
8. Do rozdziału obwodów i połączeń układanych pod tynkiem należy stosować pogłębione puszki aparatowe wyposażone w dodatkowe zaciski typu „WAGO". Łączniki zabudować nad zaciskami.
9.Wszystkie przejścia kablowe przez ściany oddzielenia pożarowego, bez względu na wielkość otworu, należy wykonać w klasie odporności ogniowej dostosowanej do odporności ścian i stropów. Przejścia wykonać stosując atestowane przepusty np. HILTI..

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- OCHRONA PODSTAWOWA ochrony podstawowej przed dotykiem bezpośrednim,
- OCHRONA PRZY USZKODZENIU PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM (SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA - sieć systemu TN-S)
- OCHRONĘ UZUPEŁNIAJĄCĄ PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM i POŚREDNIM wyłącznik RCD 30mA

Jednostka projektowa: BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO BPP Jerzy Jakimiec ul. Słowackiego 20b; 58 - 300 Wałbrzych tel. 0749422139; e-mail: bpp@wp.pl	Inwestor: INVEST-PARK DEVELOPMENT ul. Uczniowska 21,58-306 Wałbrzych
Inwestycja: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO - MAGAZYNOWEJ Z CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNO - USŁUGOWĄ (INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI) I ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH W CELU UTWORZENIA PARKU BIZNESU W ŚWIEBODZICACH PRZY UL. STREFOWEJ	
Projekt: PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	Nr rys.: E-3
Nazwa rysunku: Plan instalacji oświetlenia. PARTER	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. Zbigniew Barszczyk — UAN. V-I/3/59/90 DOŚ/IE/1469/01	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Zdzisław Marciniak — NBGP V-7342/3/8/95/96 DOŚ/IE/0213/02	Podpis:
Data: wrzesień 2018	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.