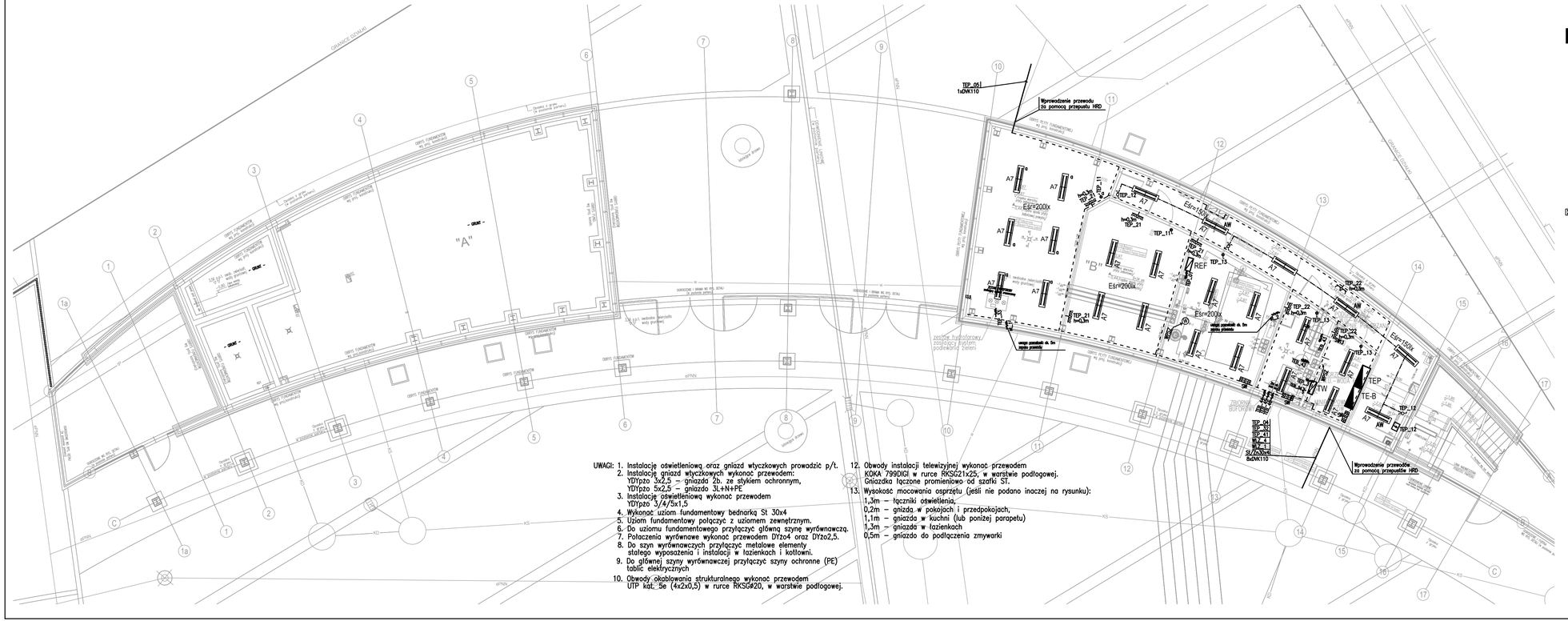

UWAGI:
1. Instalację oświetleniową oraz gniazd wtyczkowych prowodzić p/t.
2. Instalację gniazd wtyczkowych wykonać przewodem:
   YDYpzo 3x2,5 – gniazda 2b. ze stykiem ochronnym,
   YDYpzo 5x2,5 – gniazda 3L+N+PE
3. Instalację oświetleniową wykonać przewodem
   YDYpzo 3/4/5x1,5
4. Wykonać uziom fundamentowy bednarką St 30x4
5. Uziom fundamentowy połączyć z uziomem zewnętrznym.
6. Do uziomu fundamentowego przyłączyć główną szynę wyrównawczą.
7. Połaczenia wyrównawe wykonać przewodem DYżo4 oraz DYżo2,5.
8. Do szyn wyrównawczych przyłączyć metalowe elementy stałego wyposażenia i instalacji w łazienkach i kotłowni.
9. Do głównej szyny wyrównawczej przyłączyć szyny ochronne (PE) tablic elektrycznych
10. Obwody okablowania strukturalnego wykonać przewodem UTP kat. 5e (4x2x0,5) w rurce RKSO920, w warstwie podłogowej.
12. Obwody instalacji telewizyjnej wykonać przewodem K0KA 7991GIGI w rurce RKSO21x25, w warstwie podłogowej. Gniazdka łączone promieniowo od szafki ST.
13. Wysokość mocowania osprzętu (jeśli nie podano inaczej na rysunku):
    1,3m – łączniki oświetlenia,
    0,2m – gniazda w pokojach i przedpokojach,
    1,1m – gniazda w kuchni (lub poniżej parapetu)
    1,3m – gniazda w łazienkach
    0,5m – gniazdo do podłączenia zmywarki

Oznaczenia:

- TE-A Tablica elektryczna pawilonu A
- TE-B Tablica elektryczna pawilonu B
- TEP Tablica elektryczna parku
- ST-1 Skrzynka przyłącza operatora
- ST-A Skrzynka teletechniczna budynku A
- ST-B Skrzynka teletechniczna budynku B
- REF Rozdzielnica Elektryczna Fontanny
- TW Tablica Automatyki Wentylacji

(tablice elektryczne innej branży lub dostarczane z urządzeniami technologicznymi)

- SW Szyna wyrównawcza

Oprawy ewakuacyjne:

Spectra WALKER LED wyjście ewakuacyjne

- A1 Spectra Lighting Lady Y Medium Optic 5000 - 5.79244.02
- A2 Spectra Lighting Lady Y Medium Optic 3000 - 5.79242.02
- A3 Spectra Lighting ProfiLite 1 1x54W PLX - 1.01218
- A5 Spectra Lighting Belly IP44 2x18W - 1.81420
- A6 Spectra Lighting Belly IP44 2x26W - 1.81421
- A7 Spectra Lighting Mistral 2x36W - 2.13354
- A8 Spectra Lighting Mistral 2x58W - 2.13355
- A9 Spectra Lighting Belly IP20 2x26W - 1.81411
- A10 Spectra Lighting Olympia 3 150W ASYM
- A11 Ares Midna 529001 18W
- A12 Ares Visca 737100 70W
- AW Oprawa z modułem awaryjnym TAW=2h
- AW1 Spectra Lighting LVPC
- AW2 Spectra Lighting LVPO podtynkowa, do stref otwartych.

- Łącznik 1 biegunowy 16A/250V
- Łącznik świecznikowy 16A/250V
- Łącznik schodowy 16A/250V
- Łącznik 1 biegunowy 16A/250V, IP44
- Łącznik 1 biegunowy 10A/250V, przycisk
- Łącznik automatyczny z czujnikiem podczerwieni
- W Wentylator - według specyfikacji projektu instalacji sanitarnych
- E Nagrzewnica elektryczna - według specyfikacji projektu instalacji sanitarnych
- Rozdzielnica Star firmy PCE Polska nr kat. 9024032W gniazda 3f.: 63A, 32A, 16A; 2x gniazda 1f.16A; zabezpieczone UWAGA: zastosować osobne zabezpieczenie różnicowe dla gniazda 63A
- Gniazdo wtyczkowe 2b. ze stykiem ochronnym 16A/250V
- Gniazdo wtyczkowe 2b. ze stykiem ochronnym 16A/250V, IP-44
- Gniazdo wtyczkowe 2b. ze stykiem ochronnym 16A/250V, podwójne
- Gniazdo wtyczkowe 2b. ze stykiem ochronnym 16A/250V, podwójne, IP44
- Kaseta podłogowa wyposażona w gniazdo podwójne wtczkowe 16A/250V oraz dwa gniazda RJ45
  Przyporządkowanie (nie trasa)
  Trasy instalacji elektrycznej
  Przewody prowadzone w rurce ochronnej
- Główny wyłącznik prądy: GWP-A - bud. A, GWP-B - bud. B
- WPSZ **Wiązka Przewodów Zasilająco-Sterujących prowadzona z Tablicy Automatyki** Wentylacji do urządzeń zestawu nawiewno-wywiewnego pomieszczenia Zasilania fontanny (urządzenia zlokalizowane na poziomie -1 i parterze)

ZASILANIE STOEN
SYSTEM SIECI: TN–C
3PEN, 50Hz, 230/400V

INSTALACJE WEWNĘTRZNE
SYSTEM SIECI: TN–S
3NPE, 50Hz, 230/400V

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PROJEKT DWÓCH PAWILONÓW O FUNKCJI USŁUGOWEJ
I SPOŁECZNO-KULTURALNEJ

Dzielnica Praga Południe M. St. Warszawy, ul. Szaserów
Nr ew. działek 120/17, 121/18, 121/21, 121/24, 121/26, 121/27, 121/28 obręb 3-04-07

INWESTOR
M. St. Warszawa,
Urząd Dzielnicy Praga Południe
Warszawa ul. Grochowska 274

FAZA OPRACOWANIA
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. Mariusz Krupczyński	Upr. nr Wa-44/264	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. Janusz Waszak	Upr. nr Wa-488/91	

TYTUŁ RYSUNKU
INSTALACJA ELEKTRYCZNE
PLAN INSTALCJI. RZUT POZIOMU -1

DATA RYSUNKU	SKALA RYSUNKU
17 czerwiec 2014	1:100

NR RYSUNKU
14.01.PW.E.X.03

Prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Ciuba Lataszek Sp. z o.o.
Rysunek nie może być udostępniony ani kopiowany, w całości lub w częściach, bez uzgodnienia z Ciuba Lataszek Sp. z o.o.
(Dz. U. nr 24 poz. 83 z dn. 04.02.1994 r.)