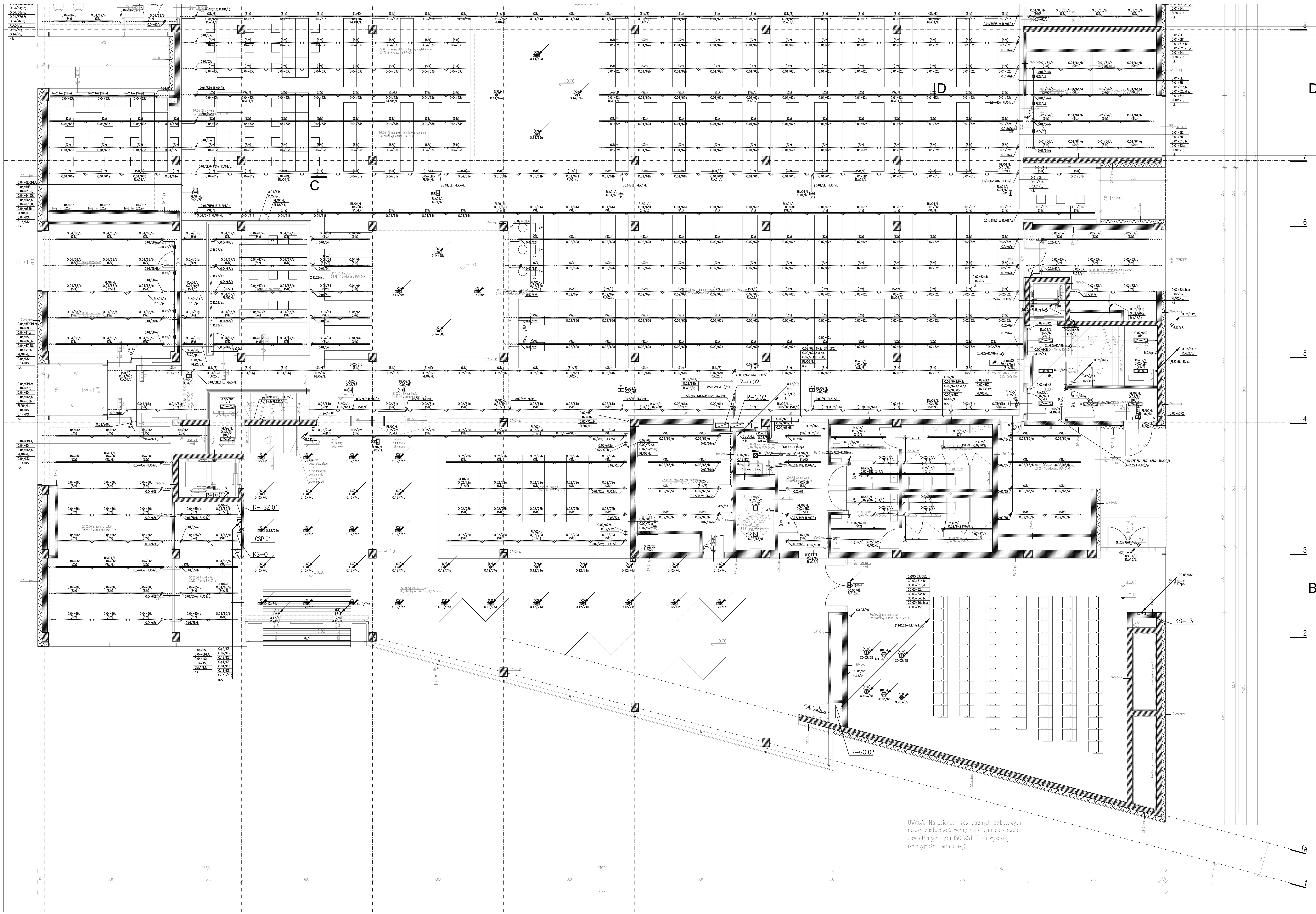

UWAGA:

1. Instalacje wykonywać w ścisłej koordynacji z wykonawcami wszystkich branż realizujących obiekt.
2. O ile na rys. nie opisano inaczej to instalacje należy układać:
   a) w pomieszczeniach "wilgotnych"– w rurkach RL22 pod tynkiem z osprzętem p/t szczelnym.
   b) w wentylatorni–w rurkach RL22 na tynku przy podejściu do opraw oraz w korytku na głównych ciągach instalacyjnych.
   c) w pomieszczeniach czytelni–w konstrukcjach linii świetlnych.
   d) w pomieszczeniach "suchych" ze stropem podwieszonym–na korytkach instalacyjnych lub w rurkach RL na tynku w przestrzeni międzystropowej, a przy schodzeniu instalacjami poniżej stropu podwieszonego w rurkach pod tynkiem.
   e) w pomieszczeniach "suchych" bez stropu podwieszonego–w rurkach RL pod tynkiem z osprzętem podtynkowym.

   Przy stropach podwieszonych (ścianach) nie rozbieralnych, instalację oświetlenia układać "od oprawy do oprawy" a puszki rozgałęźne instalować w miejscu dostępnym (poniżej stropu).
3. Oprawy tworzące zwieszane linie świetlne (poza świetlikiem) o ile nie opisano inaczej montować na h=2,8m. Górny element opraw służy do rozprowadzania przewodów. Oprawy (linie świetlne) w archiwum (piwnica) montować na h=2,4m
4. O ile na rysunku nie opisano inaczej to łączniki montować:
   – na wysokości 1,4m od poziomu podłogi do osi łącznika.
5. Łączniki instalowane przy drzwiach ze szklanymi ścianami montować w konstrukcji tych ścian
6. Zależnie od przyjętego sposobu sterowania instalcje pomiędzy oprawami oraz pomiedzy oprawami a łącznikami wykonać należy przewodami kabelkowymi Cu 3/4/5 żyłowymi (750V) Typ przewodu zasilającego oraz przekrój zamieszczone zostały na schematach rozdzielnic. Dodatkowo do zasilenia opraw oświetlenia awaryjnego należy przewidzieć kolejną żyłę stanowiącą przewód kontrolny. Brak napięcia na tym przewodzie powoduje załączenie inwertera. Poza zasilaniem do każdej z opraw awaryjnych doprowadzić należy przewód sterowniczy YTKSYekw 1x4x0,8 w rurce RL18 układany od rozdzielaczy piętrowych (ozn. RLA ...) Sposób układania analogicznie jak przewodów zasilających oprawy.
7. Przejścia instalacji przez ściany/oddzielenia pożarowe uszczelniać masą ognioochronną (np. PROMASTOP).
   Przepusty EI60 – w elementach budowlanych wydzielających pomieszczenia zamknięte drzwiami o odporności ogniowej EI30 oraz w stropach nadziemnych
   Przepusty EI120 – w elementach budowlanych wydzielających pomieszczenia zamknięte drzwiami o odporności ogniowej EI60 oraz w stropie piwnicznym
8. Przy długich ciągach instalacyjnych należy wykonywać rewizje w odległości nie większej niż 10m

Pozostałe uwagi i oznaczenia na rys. nr BPT–PW–E–01–00

Projektant Generalny:	Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego BUDOPOL SA 00-895 Warszawa, ul. Biała 4 tel. (48 22) 653 33 42, faks (48 22) 827 78 20 www.bpbo.com.pl, biuro@bpbo.com.pl
Obiekt:	**MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA** W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM Piotrków Trybunalski, ul. Marii Curie-Skłodowskiej
Inwestor:	Urząd Miasta w Piotrkowie Trybunalskim 97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż Rudnickiego 10
Stadium projektu:	**PROJEKT WYKONAWCZY**
Branża:	**Instalacje Elektryczne**
Projektant branżowy:	Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego BUDOPOL SA 00-895 Warszawa, ul. Biała 4 tel. (48 22) 653 33 42, faks (48 22) 827 78 20
Projektant: (Podpis)	mgr inż. Stanisław Wieteska Uprawnienia budowlane w zakresie instalacji elektrycznych do projektowania bez ograniczeń numer 5/83Sk–ce MAZ/IE/2752/01
Zespół projektowy: (Podpis)	
Sprawdzający: (Podpis)	mgr inż. Mariusz Nagrodzki Uprawnienia budowlane w zakresie instalacji elektrycznych do projektowania bez ograniczeń numer Wa–16/93 MAZ/IE/8866/03
Treść rysunku:	**RZUT PARTERU / CZĘŚĆ A/** **Instalacje odbiorcze - oświetlenie**

Skala:	Data:	Nr rysunku:
1:50	08.2016	**BPT-PW-E-19-00**

strona