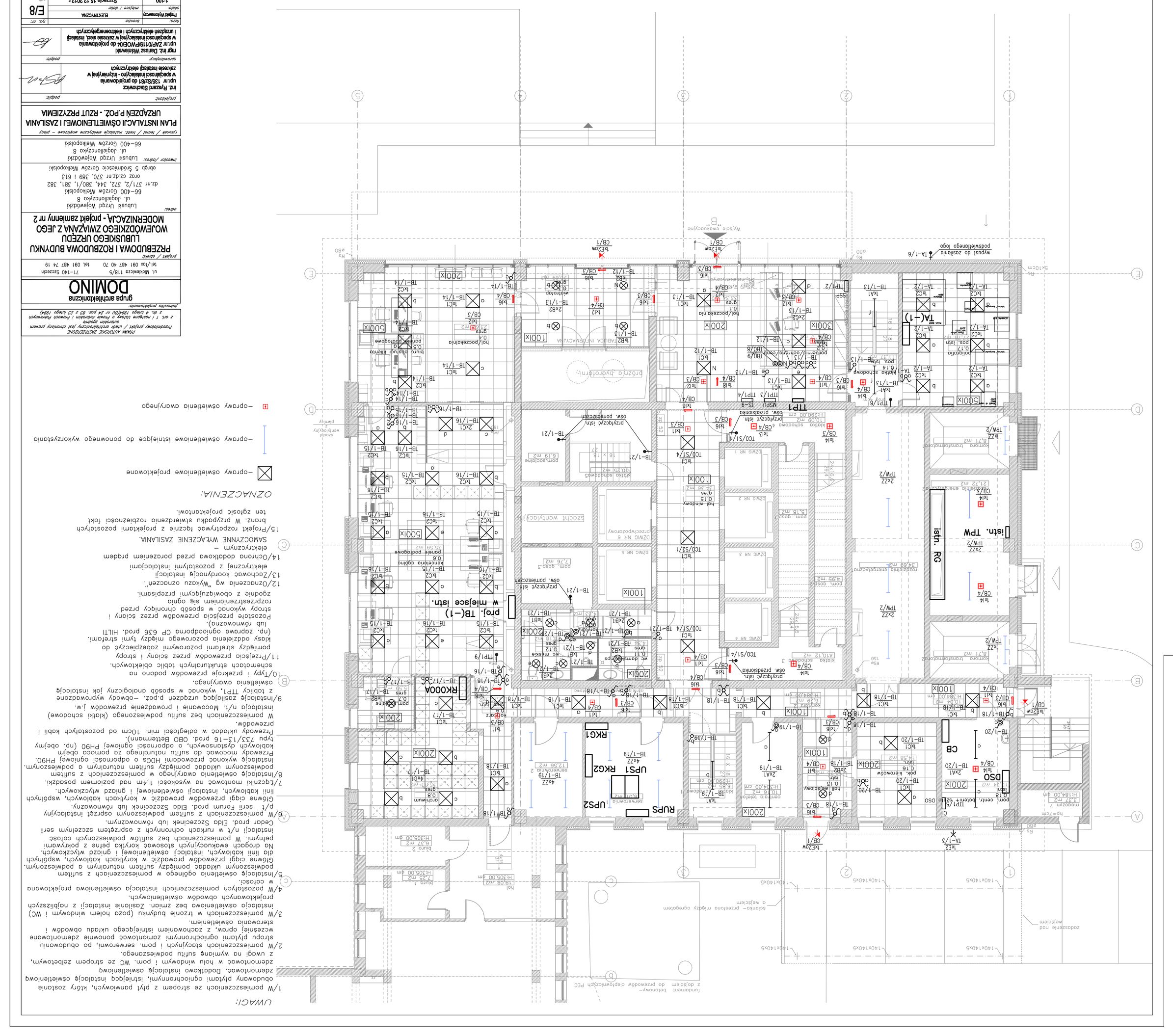

UWAGI:

1/W pomieszczeniach ze stropem z płyt prefabrykowanych, które zostanie obudowany płytami ogniochronnymi, istniejąca instalację oświetleniową zdemontować. Dodatkowo instalację oświetleniową zdemontować w holu windowym i pom. WC ze stropem żelbetowym, z wagi na wymiarową sufitu podwieszanego.

2/W pomieszczeniach stacyjnych i pom. serwerowni, po obudowaniu stropu płytami ogniochronnymi zamontować pionowe zadymotowane wzdłużnej drogi, z zachowaniem istniejącego układu obwodów i sterowania oświetleniem.

3/W pomieszczeniach w trzonie budynku (poza holem windowym i WC) instalację oświetleniową bez zmian. Zasilanie instalacji z najbliższych projektowanych obwodów oświetleniowych.

4/W pozostałych pomieszczeniach instalację oświetleniową projektowano w całości.

5/Instalację oświetleniową ogólnego w pomieszczeniach z sufitem podwieszanym układać pomiędzy sufitem naturalnym o podwieszonym. Główne ciągi przewodów prowadzić w korytkach kablowych, wspólnych dla linii kablowych, instalacji oświetleniowej i gniazd wtyczkowych. Na drogach ewakuacyjnych stosować korytka pełne z pokrywami pełnymi. W pomieszczeniach bez sufitów podwieszonych całość instalacji n/t w rurkach ochronnych z osprzętem szczelnym serii Cedar prod. Lds Szczelnik lub równoważnym.

6/W pomieszczeniach z sufitem podwieszonym osprzęt instalacyjny p/t serii Forum prod. Eldo Szczelnik lub równoważny.

7/Łącznie montowane na wysokości 1,4m nad poziomem posadzki. linii kablowych, instalacji oświetleniowej i gniazd wtyczkowych.

8/Instalację oświetleniową awaryjnego w pomieszczeniach z sufitem podwieszanym układać pomiędzy sufitem naturalnym o podwieszonym. Przewody wyjściowe przewodami HDś o odporności ogniowej PH90. Przewody wspólne do sufitu naturalnego za pomocą opłyt kablowych odstawionych, o odporności ogniowej PH90 (np. obeymy typ 753/13-16 prod OBO Bettermann).

W pomieszczeniach bez sufitu podwieszonego (kotłki schodowe) przewody.

9/Instalację zasilającą urządzeń p.poż. –otwody wyprowadzone z tablicy TTP1, wykonać w sposób analogiczny jak instalację oświetleniową awaryjnego.

10/Typy i przebieg przewodów podano na schematach strukturalnych tablic obiektowych.

11/Przejścia przewodów przez ściany i stropy pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć do klasy oddziełenia pożarowego między tymi strefami. (np. zaprawą ogniodporną CP 636 prod. HILTI lub równoważną)

Pozostałe przejścia przewodów przez ściany i strop stropy wykonać w sposób chroniący przed rozprzestrzenianiem się ognia

zgodnie z obowiązującymi przepisami.

12/Oznaczenia wg "Wykazu oznaczeń".

13/Zestawowe kondygnacją instalacji:

elektryczne) z pozostałymi instalacjami

14/Cichrono dodatkowo przed porzeniem prądem

elektryczną –

SKRÓCZENIE WYKAZENIE ZASILANIA.

15/Projekt rozpatrywac łączne z projektami pozostałych branż. W przypadku stwierdzenia rozbieżności fakt ten zgłosić projektantowi.

OZNACZENIA:

– oprawy oświetleniowe projektowane

– oprawy oświetleniowe istniejące do ponownego wykorzystania

– oprawy oświetlenia awaryjnego

Pomiar ALARMOWEGO ZASILANIA/OŚWIETLENIA
Pomiędzy fazami i zwór neutralnym jest napięcia 230V
z tr. 1 wejścia 230/24V w 24 poz. 83 z 23 wejść 1994r.
Dokładne pomiarowe

grupa architektoniczna
DOMINO
ul. Kleeberga 11B/3 71-160 Szczecin
tel./fax 091 487 40 70 tel. 091 74 19

projekt / adres:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO ZWIĄZANA Z JEGO LUBUSKIEGO URZĘDU MODERNIZACJĄ - projekt zamienny nr 2
dz.nr 371/2, 372, 344, 380/1, 381, 382 obręb 5 Śródmieście Gorzów Wielkopolski
inwestor /adres:
Lubuski Urząd Wojewódzki ul. Jagiellończyka 8 66-400 Gorzów Wielkopolski
rysunek / temat / treść: Instalacje elektryczne wentylacyjne – zmiany
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I ZASILANIA URZĄDZEŃ P.POŻ - RZUT PRZYZIEMIA
projektował: podpis:
lic. Ryszard Sadrachowicz
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
sprawdzający: podpis:
mgr inż. Dariusz Matuszewski
upr.nr 2/WP/01/89 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
faza: projektu: arch. nr:
Projekt Wykonawczy BUDOWLANA E/8
skala: rysunek z dnia: data:
1:100 Szczecin 15.12.2012 r. str. -