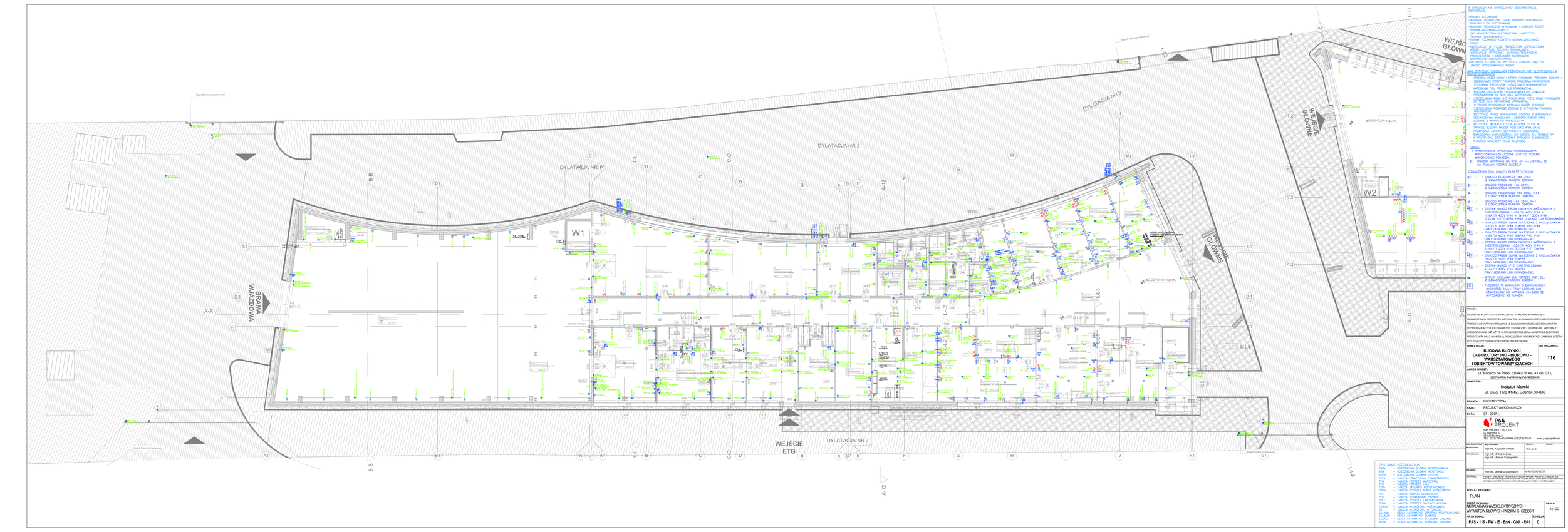

W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ ODMIENNIE STOSOWAĆ:
- PRAWO BUDOWLANE,
- WARUNKI TECHNICZNE, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE,
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA WYCHOWANIA I ODBORU ROBÓT BUDOWLANYCH HIGIENICZNYCH,
- IMG MINISTERSTWA BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ),
- ZBIÓR POLSKICH NORMETEU NORMALIZACYJNEGO (PNA),
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, AZTESTY ITP. INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ,
- KATALOGI I INSTRUKCJE TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH,
- PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUTU KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT.

UWAGI DOTYCZĄCE UZGODNIEŃ PODMIOTÓW INST. ELEKTRYCZNYCH W SPRAWIE ZASILANIA:
- ROZLICZA PRZEZ SZAKI I EBIOPH) STANDARD PRZYSZŁY ODKUNE I GDZIEJLWIEZ SPRZĘT PODMIOTE, PODLEGAJĄ KOMECZNEGO STOSOWANIA PRZYPUSTOK I UDZIELNIEN IZAKOSPORNYCH MATERIAŁÓW TYPU PROMIT LUB KOMKOWEJNE.
- UDZIELNIENIA WAKO BHC WYKONANIE PRZEZ FIRMĘ POSIADAJĄCĄ STOSOWNE UPRAWNIENIA DO TEGO RODZAJU ROBÓT ORAZ ZGODNIE Z WYMOGAMI PRZEDSIĘBIORSTWA.
- W TRAKCIE WYKONYWANIA INSTALACJI MUZY DOKONAĆ UDZIELNIENIA PODMIONE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTU ARCHITEKTURY.
- WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z AKARUKAMI BHP I PPOŻ. OBOWIĄZUJĄCYMI PRZY TEGO RODZAJU ROBÓT ORAZ ZGODNIE Z WYMOGAMI PRZEDSIĘBIORSTWA.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA UŻYTE W PROJEKCIE POSIADAĆ WYMAGANE ATESTY, CERTYFIKATY, PRZEPISANE ASZETY, CERTYFIKATY ZGODNOŚCI, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA DO OBROTU NA TERENIE RP.
- W PRZYPADKU DOSTARCZENIA RYSUNKU ZAMIENNEGO, RYSUNEK NINIEJSZY TRACI WAŻNOŚĆ.

UWAGA:
1 - WYMAGANE WYSOKOŚCI RÓŻNEJSZCZENIA WYPUSTÓW PODANE SĄ OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI.
2 - GNIAZDA MONTOWAĆ NA WYS. 30 cm / CHYBA, ŻE NA PLANACH PODANO INACZEJ.

OZNACZENIA DLA GNIAZD ELEKTRYCZNYCH:
- GNIAZDO POJEDYNCZE 16A 250V, Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- GNIAZDO PODWÓJNE 16A 250V, Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- GNIAZDO POJEDYNCZE 16A 250V, IP44 Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- GNIAZDO PODWÓJNE 16A 250V, IP44 Z OZNACZENIEM NUMERU OBWODU
- ZESTAW GNIAZD PRZEMYSŁOWYCH NAŚCIENNYCH Z ZABEZPIECZENIAMI 1x32A/3f 400V IP44 + 2x16A/1f 230V IP44 ZESTAW P17 TEMPRA IP44 FIRMY LEGRAND LUB ROWNOWAŻNE
- GNIAZDO PRZEMYSŁOWE NAŚCIENNE Z ROZŁĄCZNIKIEM 1x32A/3f 400V IP44 TEMPRA PRO IP44 FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE,
- GNIAZDO PRZEMYSŁOWE NAŚCIENNE Z ROZŁĄCZNIKIEM 1x16A/3f 400V IP44 TEMPRA PRO IP44 FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE,
- ZESTAW GNIAZD PRZEMYSŁOWYCH NAŚCIENNYCH Z ZABEZPIECZENIAMI 2x32A/1f 230V IP44 + 2x16A/1f 230V IP44 ZESTAW P17 TEMPRA FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE,
- GNIAZDO PRZEMYSŁOWE NAŚCIENNE Z ROZŁĄCZNIKIEM 2x16A/1f 230V IP44 TEMPRA FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE,
- ZESTAW GNIAZD 1F Z ZABEZPIECZENIAMI 4x16A/1f 230V IP44 TEMPRA FIRMY LEGRAND LUB RÓWNOWAŻNE,
- WYŁĄCZNIK SIŁOWY DO MONTAŻU NA PŁYCIE CZOŁOWEJ ROZDZIELNICY, IP65 INST. EL.,
- FLOORBOX 18 MODUŁOWY O ZMNIEJSZONEJ WYSOKOŚCI 93mm FIRMY LEGRAND LUB ROWNOWAŻNY NR KAT.0896 26+0896 32 WYPOSAŻENIE WG PLANÓW

RGRA	–	ROZDZIELNIA GŁÓWNA REZERWOWANA
RGW	–	ROZDZIELNIA GŁÓWNA WENTYLACJI
RUPS	–	ROZDZIELNIA GŁÓWNA UPS-ÓW
RTK	–	ROZDZIELNIA TECHNOLOGICZNEGO
TPK	–	TABLICA POTRZEB WARSZTATU
TPH	–	TABLICA POTRZEB HALI
TPL	–	TABLICA POTRZEB LABORATORIÓW
TPPH	–	TABLICA POTRZEB PIONU HOTELOWYCH
TDs	–	TABLICA SZWIGU OSOBOWEGO
TGG	–	TABLICA SIGNETKOWA GŁÓWNEJ
TPJ	–	TABLICA POTRZEB LABORATORIUM
TPP	–	TABLICA POTRZEB PIONU BIUROWEGO
TH	–	TABLICA HYDROFORU PITOMCZEGO
TH	–	TABLICA HYDROFORU PITOMCZEGO
SA_CWM	–	SZAFA AUTOMATYKI SYSTEMU WENTYLACYJNEJ
SA_CW	–	SZAFA AUTOMATYKI SYSTEMU
SA_KG	–	SZAFA AUTOMATYKI KOTŁOWNI GAZOWEJ
AOW	–	SZAFA AUTOMATYKI AGREGATU CHŁODU

UWAGI:
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE, ZIN.ACZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I WIDOMIENIE, MATERIAŁY I URZĄDZENIA NIE UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI PROJEKTANTA DLOWNIDU PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ, KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z AUTORSKIM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:	BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH
NR PROJEKTU:	116
ADRES INWEST.:	ul. Roberta de Pleio, działka nr ew. 41 ob. 073, jednostka ewidencyjna Gdańsk
INWESTOR:	Instytut Morski ul. Długi Targ 41/42, Gdańsk 80-830
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
DATA:	07 - 2017 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Kartuska 5
83-830 Nowy Dwór
TEL: (022) 735-90-20, FAX (022)735-79-56 www.paspojekt.com

WSPÓŁ SUTOR:	MGR. INŻ.ARCH.	TADEUSZ
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Gardzki	WLK-4/151
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Kozak	
	mgr inż. Mariusz Szczygielski	
RYSOWAŁ:	mgr inż. Michał Szymanowski	MAZOWIŃSKI W.
UWAGA:	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT WYKONANO W CELU OKREŚLENIA ZAKRESU PRZEDMIARU ROBÓT. NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY DO INNYCH CELÓW BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA.	

RODZAJ RYSUNKU: PLAN

TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA GNIAZD ELEKTRYCZNYCH WYPUSTÓW SIŁOWYCH POZIOM 0 - CZĘŚĆ I

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: PAS - 116 - PW - IE - EnN - GN1 - R01

ZMIANA: 0