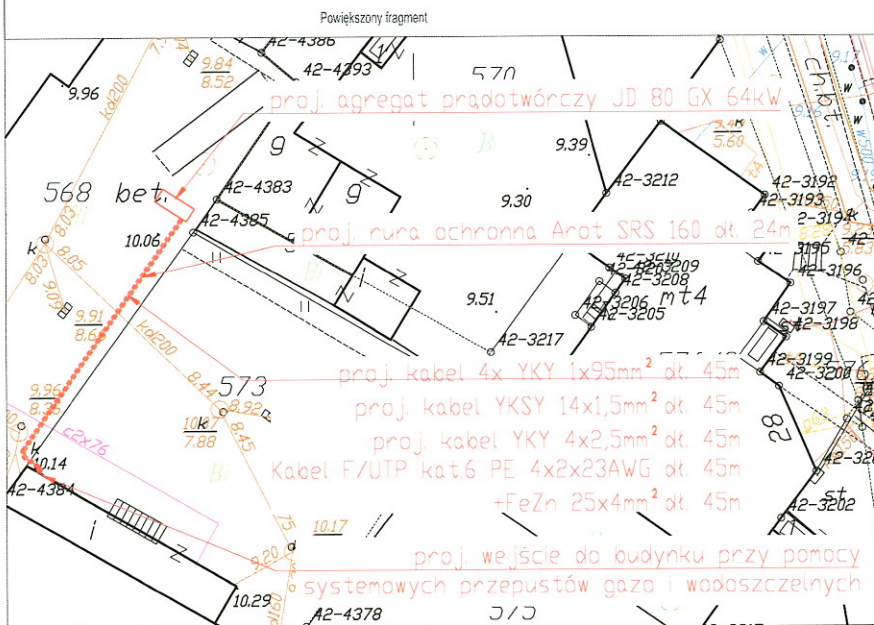
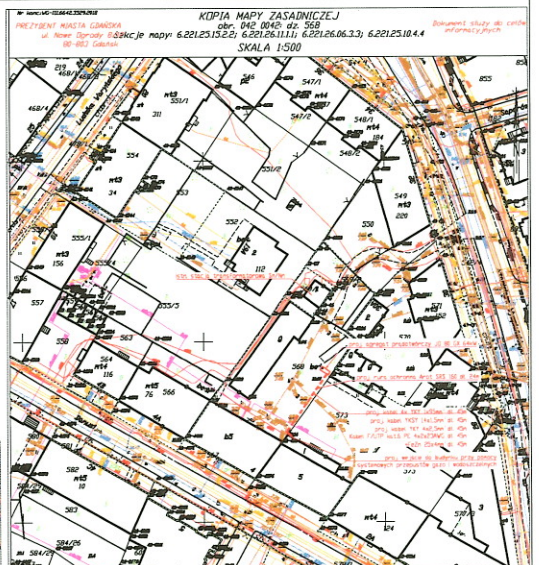
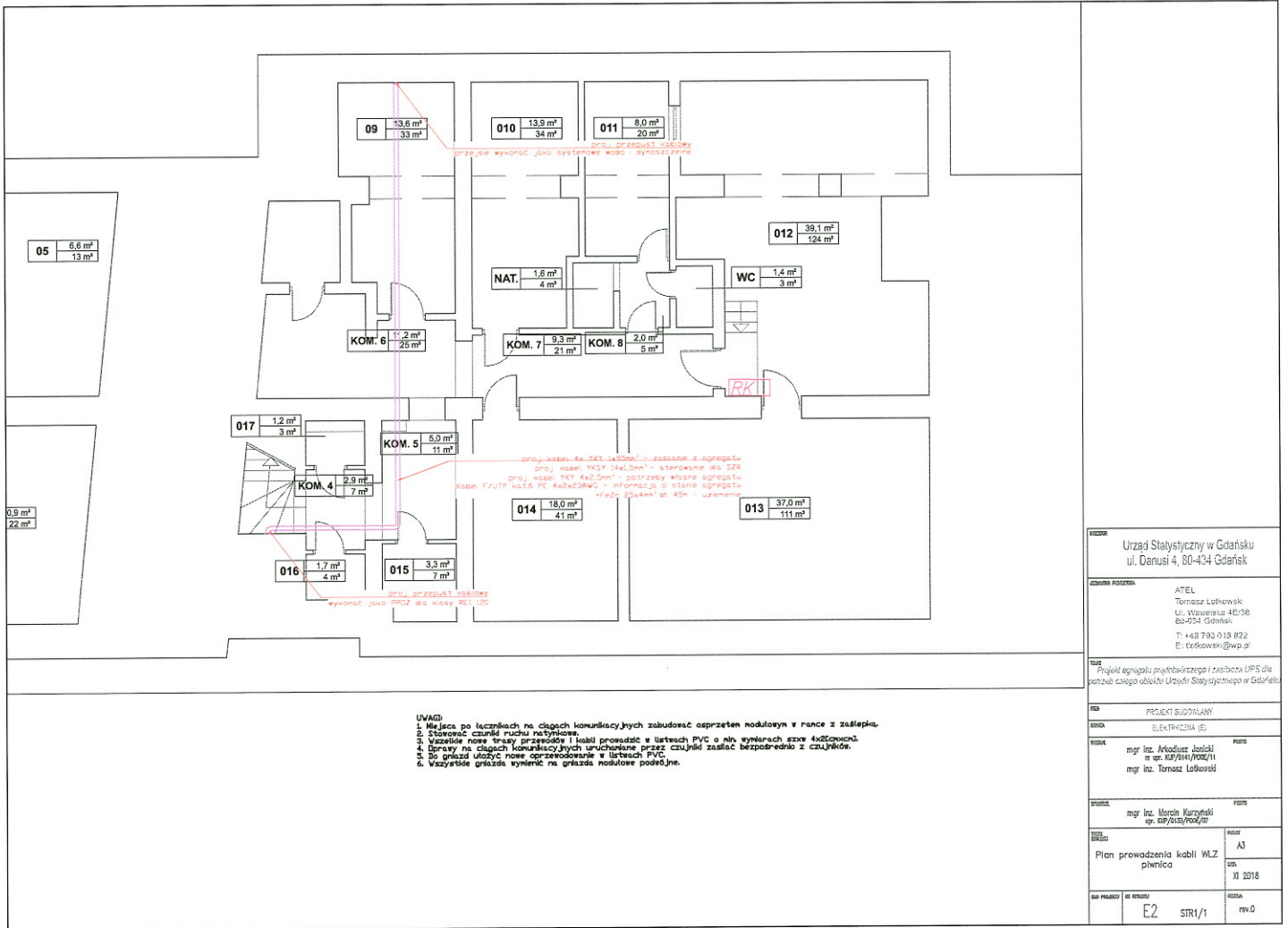


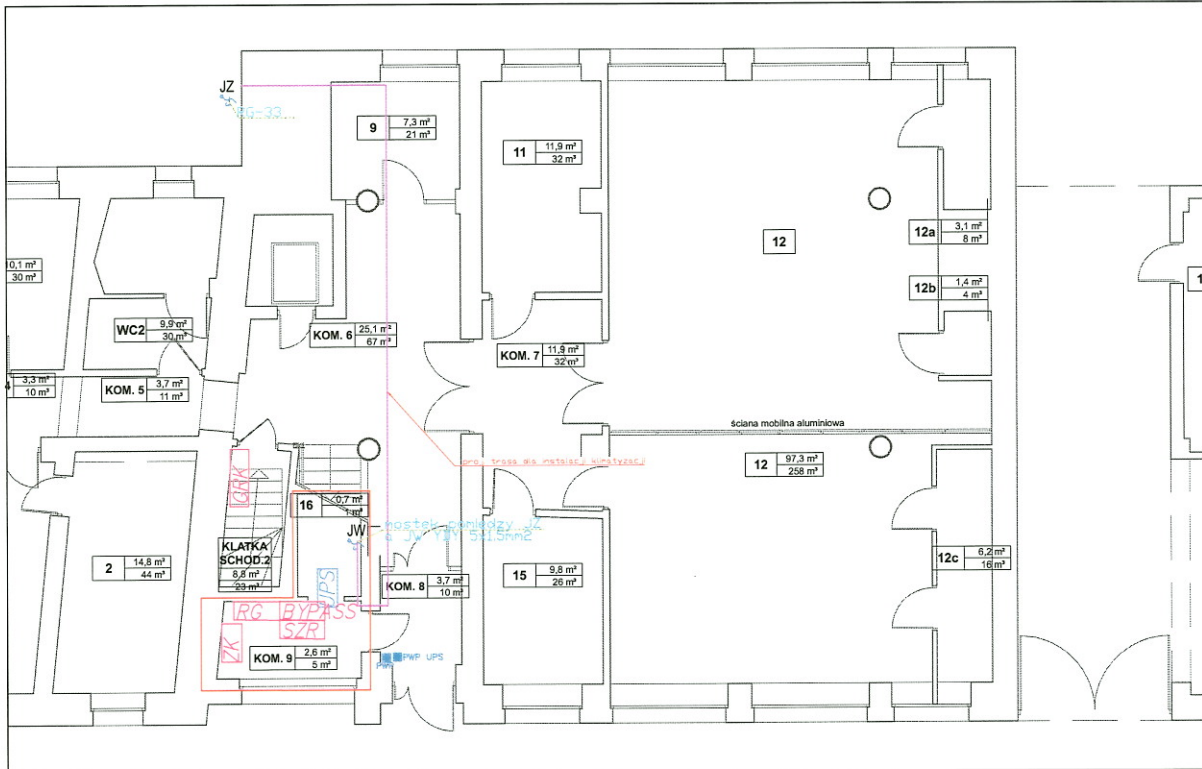
- UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do prac należy ustalić z inżynierem dokuładną lokalizację i usadowienie agregatu.
 2. Do posadowienia agregatu wykorzystac istniejące płyty chodnikowe.
 3. W miejscu posadowienia agregatu należy wymenić warstwę gruntu i wykonać nową podpłytkę piaskowo-betonową na głębokości 20cm.
 4. Należy zakonserwować istniejące płyty pod przysłoniętą rury, ochronnie na całej trasie.
 5. Wykopy muszą być prowadzone zgodnie z ewent. uzbrojenia terenem.
 6. Kable układać zgodnie z normą N-SEP-E-004.
 7. Podczas prac ziemnych teren należy odpowiednio wygradzić i zabezpieczyć.
 8. Wszelkie kolizje i trudności należy na bieżąco ustalić z inwestorem i projektantem.
 9. Po wykonaniu prac wykonawca musi dołączyć kopię do mapy i wykonać prace posadowienia.



Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
AGENCJA PROJEKTOWA:	ATEL Tomasz Leśkowski ul. Włocławska 48/38 80-034 Gdańsk T: +48 795 018 822 E: lekowski@wd.pl
Opis: Projekt agregatu prądotwórczego i zainstalacji UPS dla potrzeb całego obiektu Urzędu Statystycznego w Gdańsku	
NO:	PROJEKT BUDOWLANY
WYKON:	ELEKTRYKAR (E)
WYKON:	mgr inż. Arkadiusz Jankowski ul. ul. Kłopotliwa 100E/11 mgr inż. Tomasz Leśkowski
WYKON:	mgr inż. Marcin Kurzydalski ul. Kłopotliwa 100E/11
SKALA:	1:500
OPIS:	Plan posadowienia agregatu prądotwórczego oraz trasy kablowej
WYKON:	11.2016
WYKON:	E1 STR/1/1
WYKON:	rev.0



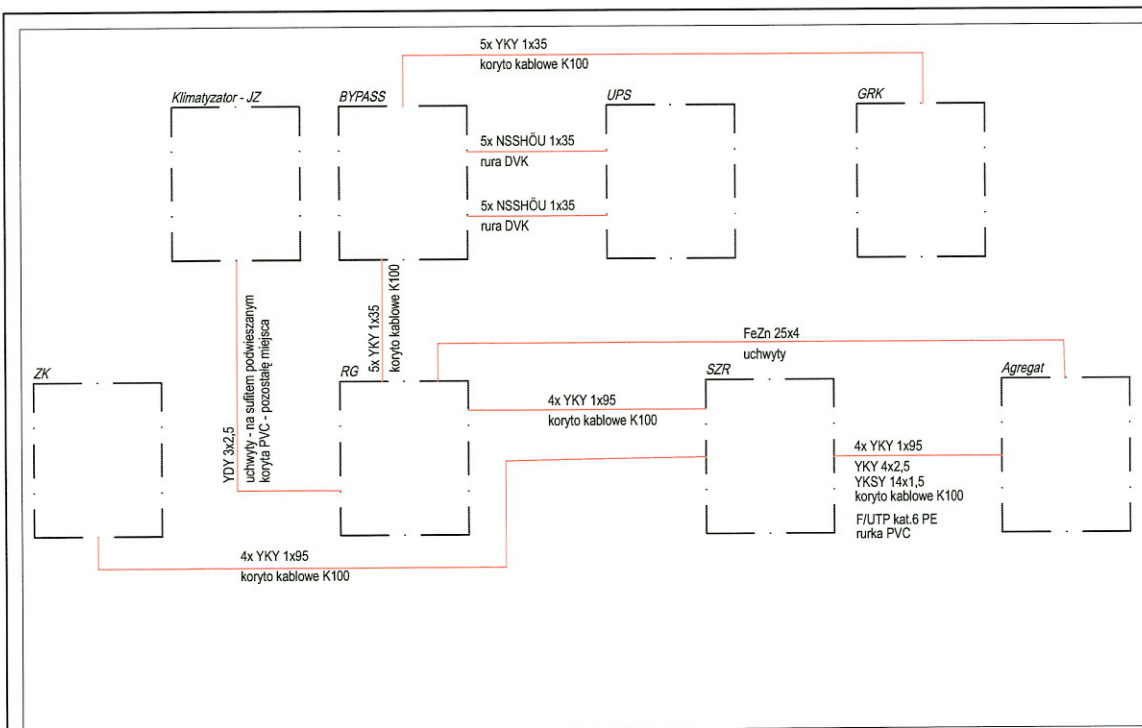
UWAGI:
 1. Miejsca połączonych na ciągach komunikacyjnych zabudować sprzętem modułowym w rance z zaślepką.
 2. Stworzyć czujnik ruchu ratyżki.
 3. Wszystkie nowe trasy przewodów i kabli prowadzić w listwach PVC o min. wytrzymałości sztywnej 4x20cmx30cm.
 4. Biorąc pod uwagę komunikacyjne uruchomienie przez czujniki załącznik bezpośrednio z czujników.
 5. Do grzejników użyć nowego oprzyrządowania w listwach PVC.
 6. Wszystkie grzejniki wykonać na grzejniki modułowe podłojne.



- UPS - awaryjny wyłącznik prądu dla UPS
- awaryjny wyłącznik prądu dla sieci elektroenergetycznej
- wypust elektryczny
- złącze kablowe
- rozdzielnia główna obiektu
- Rozdzielnia SZR
- rozdzielnia BYPASS
- urządzenie UPS
- trasa elektrycznych koryt kablowych o szerokości 100mm
- jednostka zewnętrzna klimatyzatora
- jednostka wewnętrzna klimatyzatora

- UWAGI:**
1. Instalacje prowadzić w listwach PVC w miejscach widocznych ogólnodostępnych.
 2. Instalacje prowadzić na uchwytnych ramiach sufitów podwieszanych.
 3. Instalacje prowadzić w korytach kablowych w pomieszczeniu Rg I na poziomie piwnicy.
 4. Powinno być pomieszczenie rozdzielnic i pozostałych pomieszczeń i wykonać przebiegi PPZ dla instalacji prądowej i klimatyzacji.
 5. Wszelkie niedociągnięcia ustalić z zamawiającym i projektantem.
 6. Dopuszczalne są zmiany po uzyskaniu zgody zamawiającego i projektanta.

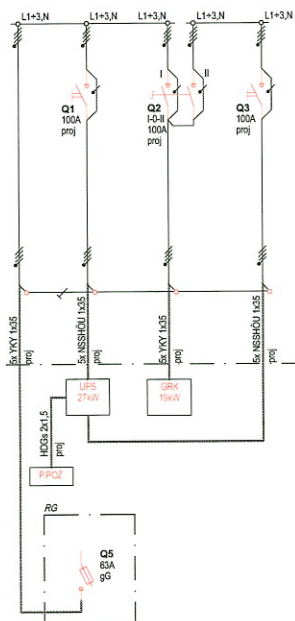
Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
WYKONAWCA	ATEL Tomasz Łobkowski ul. Wiosennej 4E/28 80-024 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: toloskowi@wp.pl
Opis: Projekt ogólnego projektowania i zrealizacji UPS dla składowego obiektu Urzędu Statystycznego w Gdańsku.	
TYTUŁ	PROJEKT BUDOWLANY
WZROK	ELEKTRYCZNA (E)
PROJEKTANT	mgr inż. Arkadiusz Jendził nr wp. KP/044/2002/11 mgr inż. Tomasz Łobkowski
WYKONAWCA	mgr inż. Marek Kurpiał nr wp. KP/044/2002/02
WZROK	Plan prowadzenia kabli WLZ porter
WZROK	AS
DATA	XI 2018
WZROK	E3 STR/1
WZROK	rev.0



Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
AGENCJA PROJEKOWA ATEL Tomasz Lotkowski Ul. Wawelska 4E/3B 80-034 Gdańsk T: +48 793 018 822 E: tlotkowski@wp.pl	
Tytuł Projekt agregatu prądotwórczego i zasilacza UPS dla potrzeb całego obiektu Urzędu Statystycznego w Gdańsku.	
Rodzaj PROJEKT BUDOWLANY	
Specjalność ELEKTRYCZNA (E)	
Wykonawca mgr inż. Arkadiusz Janicki opr. KUP/0133/POZ/11	Podpis mgr inż. Tomasz Lotkowski
Opiekun mgr inż. Marcin Kurzyński opr. KUP/0133/POZ/07	Podpis
Tytuł rysunku Schemat Blokowy zasilania	
Skala A3	
Data XI 2018	
Identyfikator E4	Wersja STR1/1
Revisjon rev.0	

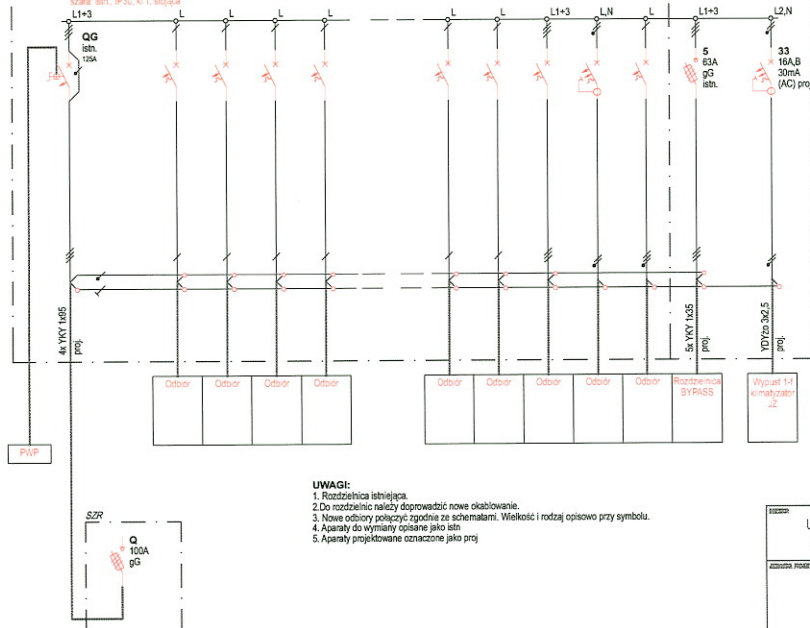
BYPASS (proj)

Peż=30kW
In=100A, Ue=400V, IP43, n/t, wizyacja, ki II (I), 38 mod. podjęcie kablami z góry



RG (istn)

Peż=55kW
In=125A, Ue=400V
szafa szkl., IP30, ki I, stojąca



UWAGI:

1. Rozdzielnica istniejąca.
2. Do rozdzielnic należy doprowadzić nowe okablowanie.
3. Nowe odbiory połączyć zgodnie ze schematami. Wielkość i rodzaj opisowo przy symbolu.
4. Aparaty do wymiarów opisane jako szkl.
5. Aparaty projektowane oznaczone jako proj.

Urząd Statystyczny w Gdańsku ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk	
ZADANIE PROJEKTOWE	ATEL Tomasz Łobkowski ul. Wawerska 4E/7B 80-534 Gdańsk T: +48 792 018 822 E: tlobkowski@wp.pl
Tytuł: Projekt systemu projektowanego i zasilacza UPS dla potrzeb całego oddziału Urzędu Statystycznego w Gdańsku	
RUCH: PROJEKT BUDOWLANY	
SEKCYJA: ELEKTRYCZNA (E)	
OPIS	mgr inż. Mirosław Jankowski mgr inż. Ryszard Kozłowski mgr inż. Tomasz Łobkowski
WYKONANIE	mgr inż. Marcin Kuryśkiński mgr inż. Mirosław Jankowski
WYKONANIE	mgr inż. Marcin Kuryśkiński
Schemat rozdzielnic BYPASS i RG	
WYKONANIE	A3
WYKONANIE	XI 2016
WYKONANIE	E5
WYKONANIE	SIRI/1
WYKONANIE	rev.0

