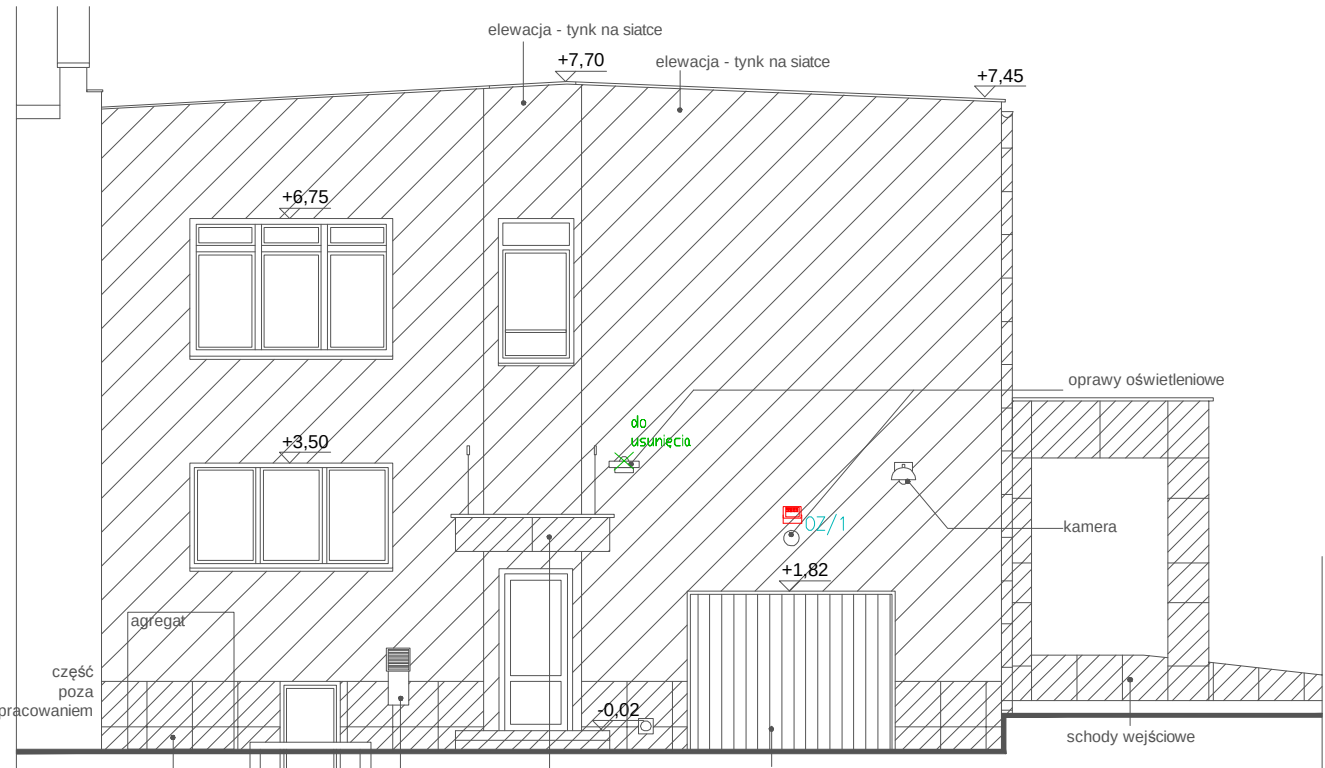
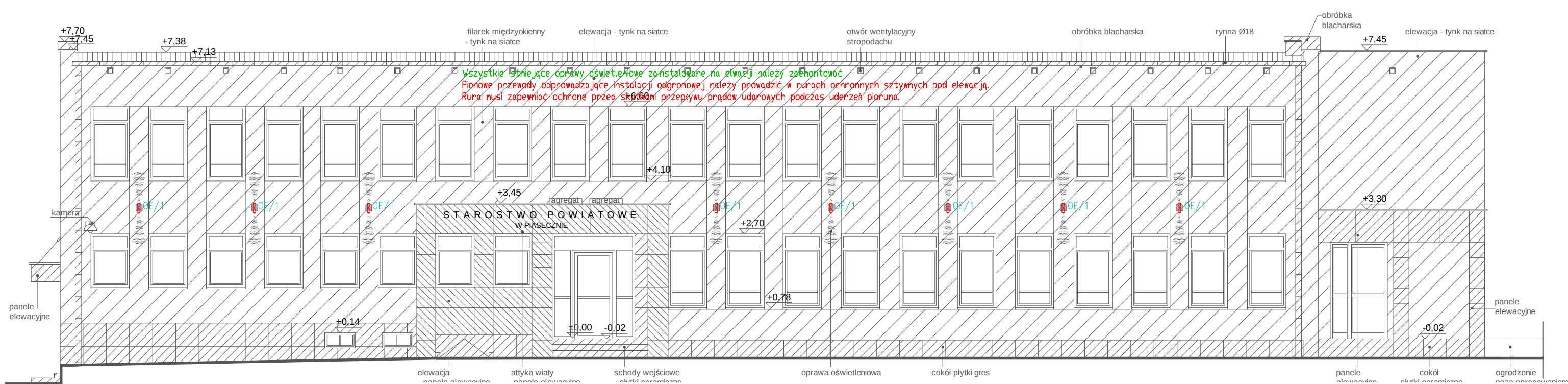
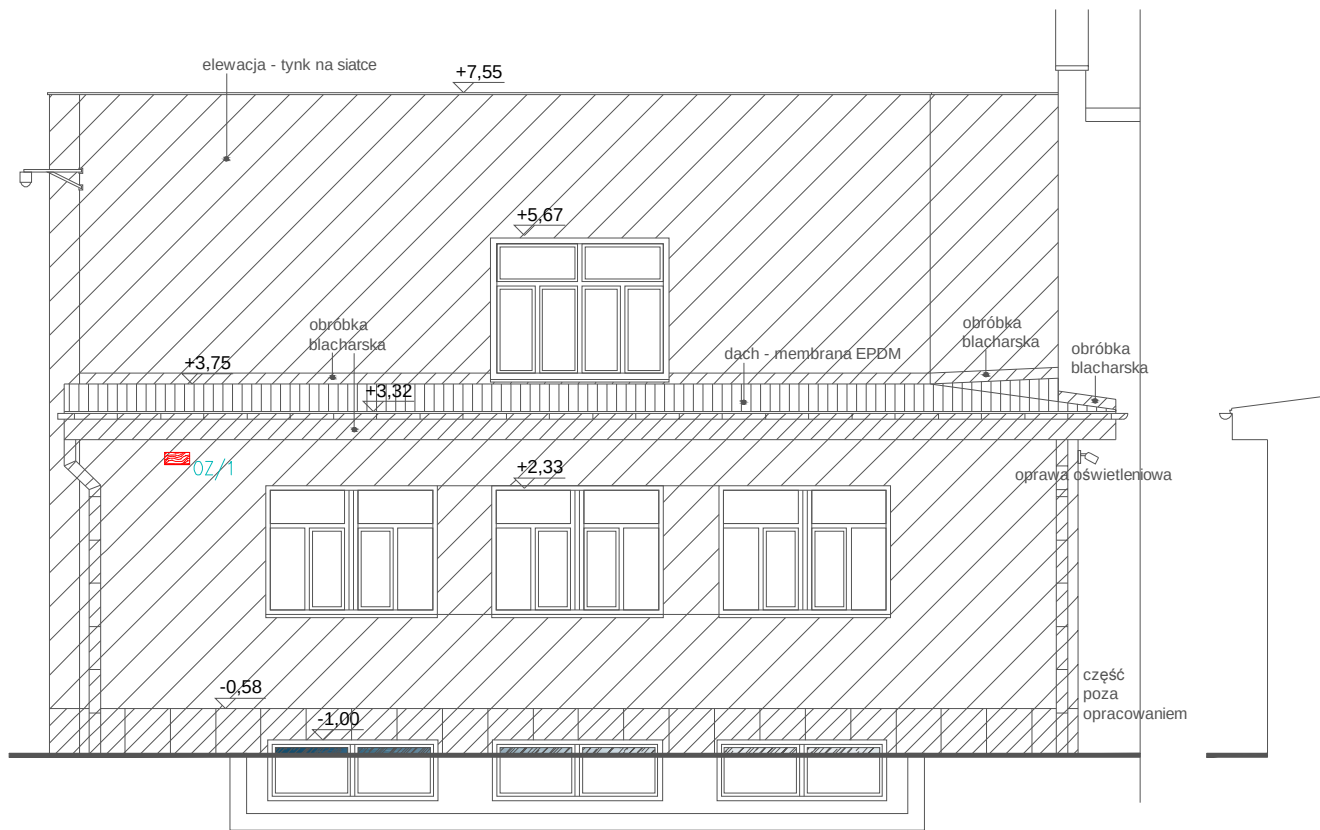
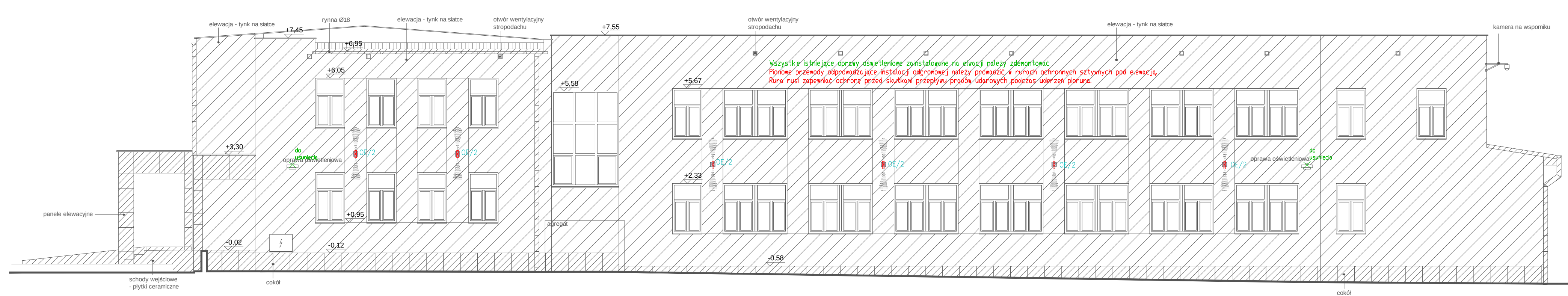
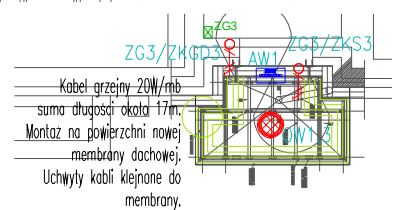
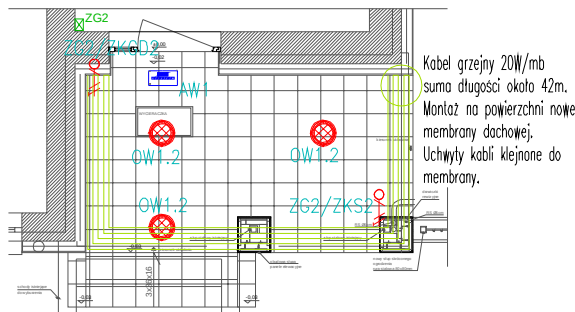
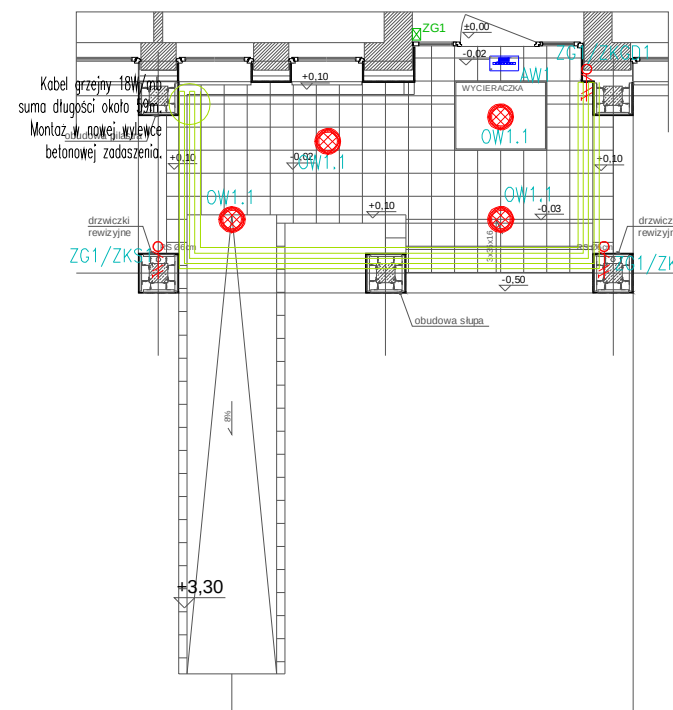




Wszystkie istniejące oprawy oświetleniowe zainstalowane na elewacji należy zdemontować.
Ponowe przewody odprowadzające instalacji odgromowej należy prowadzić w rurach ochronnych sztywnych pod elewacją. Rura musi zapewnić ochronę przed skutkami przepływu prądów uderzeniowych podczas uderzeń pioruna.
Nowe oprawy oświetleniowe elewacji należy zasilac poprzez wypusty.
Kable zasilające prowadzić w sztywnych rurach ochronnych typu RS 28.
Wszystkie istniejące kable prowadzone na fasadzie budynku należy podczas modernizacji umieścić w sztywnych rurach ochronnych RS o średnicach dobranych do przekrojów przewodów.
Kable niskoprądowe prowadzić w oddzielnych rurach osłonowych.
Należy zapewnić prawidłowe działanie wszystkich instalacji niskoprądowych oraz elektrycznych po wykonanej termomodernizacji (np. CCTV, ALARM).



Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Ilość
1	Lampa LED AW 3,2W (HWM) IP65 nastropowa, Praca na ciemno	3 szt.
2	Kabel grzewczy długości według opisu	
3	Oprawa LED NAŚWIETLACZ 30W . Temperatura Warm White 2200lm Zasilacz wewnątrz oprawy IP65 Kąt rozsyłu 120st.	1 szt.
4	Oprawa LED NAŚWIETLACZ 50W . Temperatura Warm White 3250lm Zasilacz wewnątrz oprawy IP65 Kąt rozsyłu 120st.	1 szt.
5	Oprawa LED Up&Down 2x1,7W. Zasilacz, montaż ścienny. Zasilane poprzez wypust. Wykonana z aluminium. IP65 temp. 830	14 szt.
6	Oprawa nastropowa LED 1500LM PC E IP65 IK10 830 średnica 356mm	8 szt.
7	Rozdzielnica 1. rzędowa szyna DIN na 6. modułów. Skrzynka na potrzeby zasilania kabli grzewczych	3 szt.
8	Wypust kablowy 1F — kabel grzewczy	7 szt.

UWAGI:

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE PRZED PRZYSTĄPIENIEM I W TRAKCIE WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH,

PROJEKT ELEKTRYCZNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM,

WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK UZYSKAĆ APROBATĘ GŁÓWNEGO PROJEKTANTA BĄDŹ JEGO PRZEDSTAWICIELA W WYPADKU ZMIAN ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH,

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
APM SZTUKA PROJEKTOWANIA 02-798 Warszawa ul. Wępczowa 22 lok. 5 tel. kom. +48 508284745 www.apm-projektowanie.pl www.facebook.com/apmSzukaProjektowania e-mail: bluno@apm-projektowanie.pl			
TEMAT:			
TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI			
LOKALIZACJA:			
UL. CHYLCZKOWSKA 14, 05-500 PIASECZNO dz. nr ewid. 6, 7/11, 8 obręb 27			
INWESTOR:			
STAROSTWO POWIATOWE PIASECZNO			
BRANŻA:	PRACA:	DATA:	
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	WRZESIEŃ 2015	
PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	mgr inż. Sławomir Radziszewski	MAZ0504/POE/14	
WSPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mirosław Konca	CIE 1388	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Gabriel Piasecki		
TREŚĆ RYSUNKU:		SKALA:	NR RYSUNKU:
Rozmieszczenie opraw oświetleniowych, wypustów na elewacji budynku oraz pod wiatami wejściowymi		1:100	E1