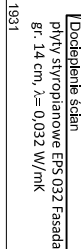


3082



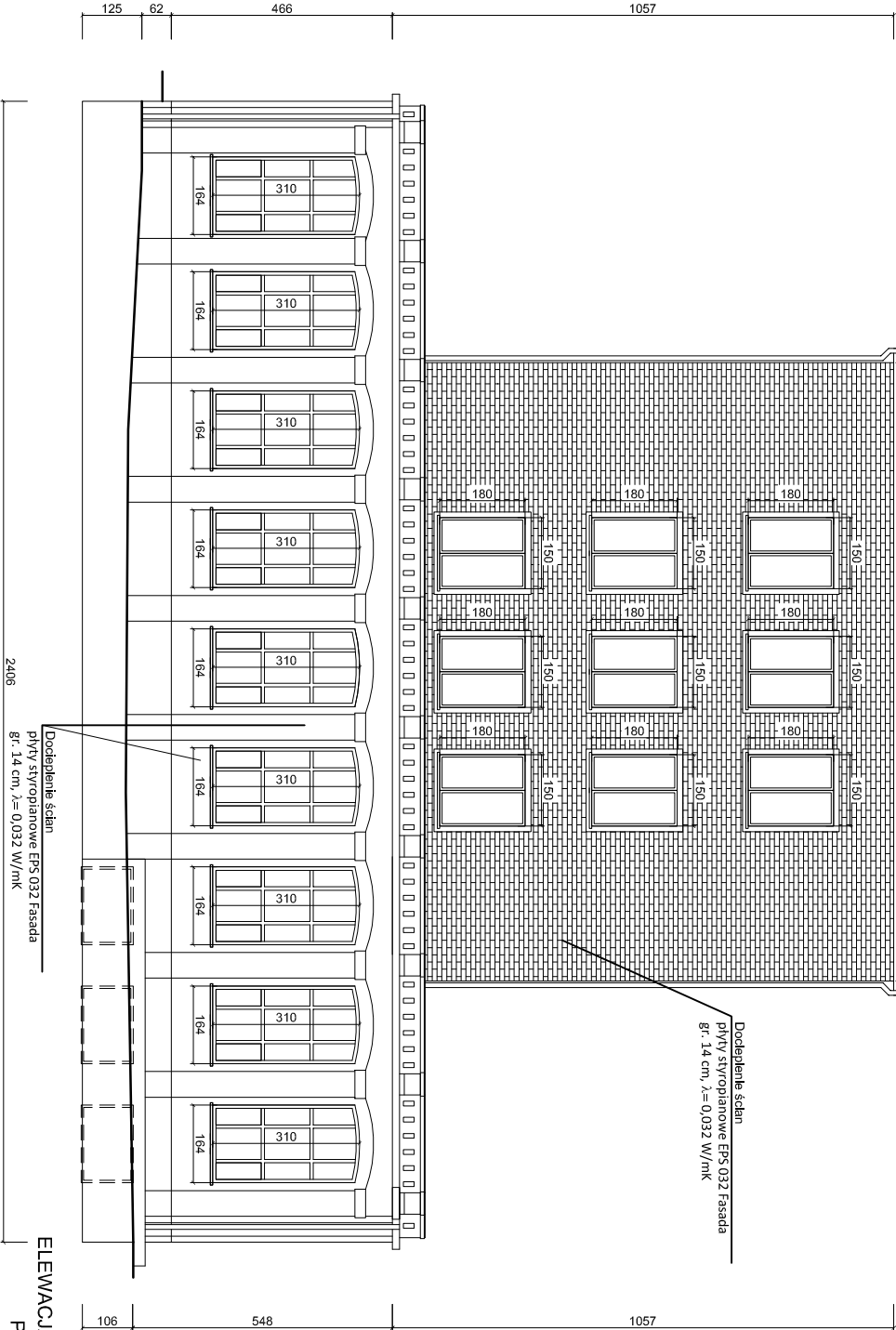
ELEWACJA FRONTOWA  
WSCHODNIA

- Docieplenie tarasu - płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 100-38 Dach gr. 5 cm,  $\lambda=0,038 \text{ W/mK}$

Usługi projektowe		TABREDO	
Rodzaj inwestycji Adres	Termomodernizacja budynku MPK w Częstochowie, A. Niepodległości 30, 42-216 Częstochowa	Skala 1:150	
Inwestor Adres	MPK w Częstochowie Spółka z o.o. A. Niepodległości 30, 42-216 Częstochowa	Nr str. 19	
Przedmiot rysunku	Elewacje — zakres prac	Nr rys. 1	
Projektant	mgr inż. arch. Beata Struzik upr. proj. nr ZPN-VIII-7342/59/98		
		Podpis:	



MPK



#### UWAGA:

##### Prace termomodernizacyjne:

- Docięcie ścian budynku - płyty styropianowe EPS 032 Fasada gr. 14 cm,  $\lambda=0,032$  W/mK
- Docięcie stropu nad przejazdem - płyty styropianowe EPS 032 Fasada gr. 20 cm,  $\lambda=0,032$  W/mK
- Docięcie dachu budynku - płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 100-38 Dach gr. 21 cm,  $\lambda=0,038$  W/mK
- Docięcie tarasu - płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 100-38 Dach gr. 5 cm,  $\lambda=0,038$  W/mK

##### Pozostałe prace:

- Montaż nowych rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich: blacha powlekana ocynkowana
- Montaż nowych parapetów zewnętrznych: blacha powlekana ocynkowana
- Wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej na powierzchni dachu
- Montaż instalacji odgrzewowej podłogowej
- Wykończenie cokołu tynkiem silikonowym mozaikowym
- Renowacja krat okiennych

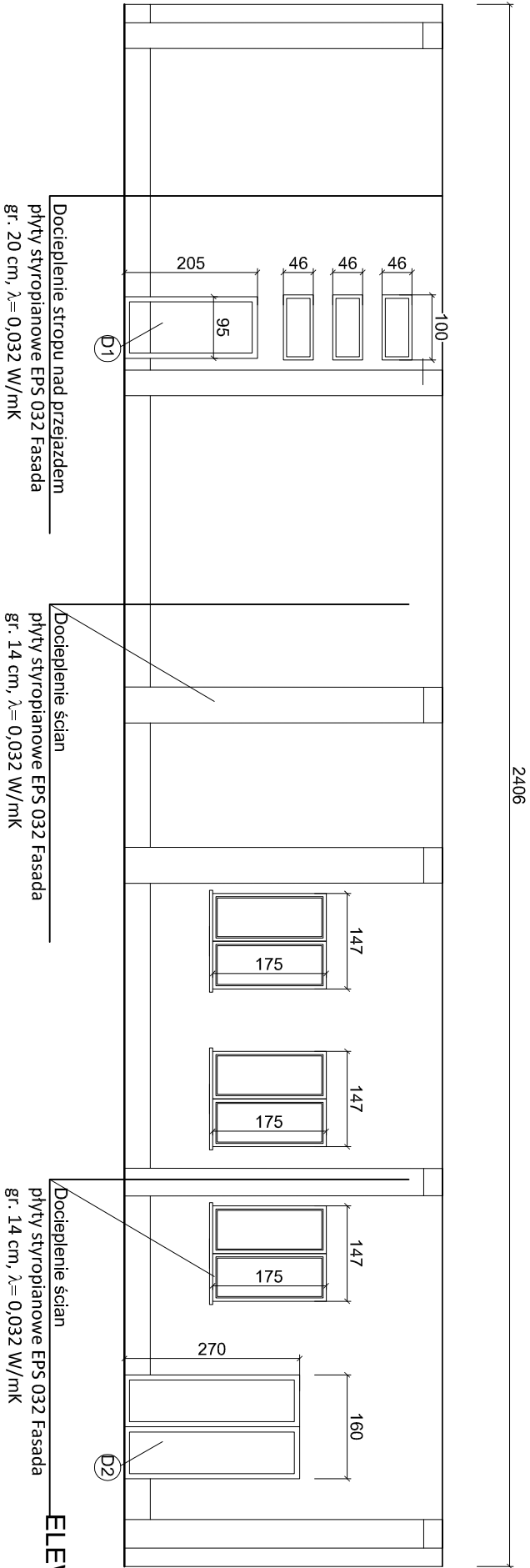
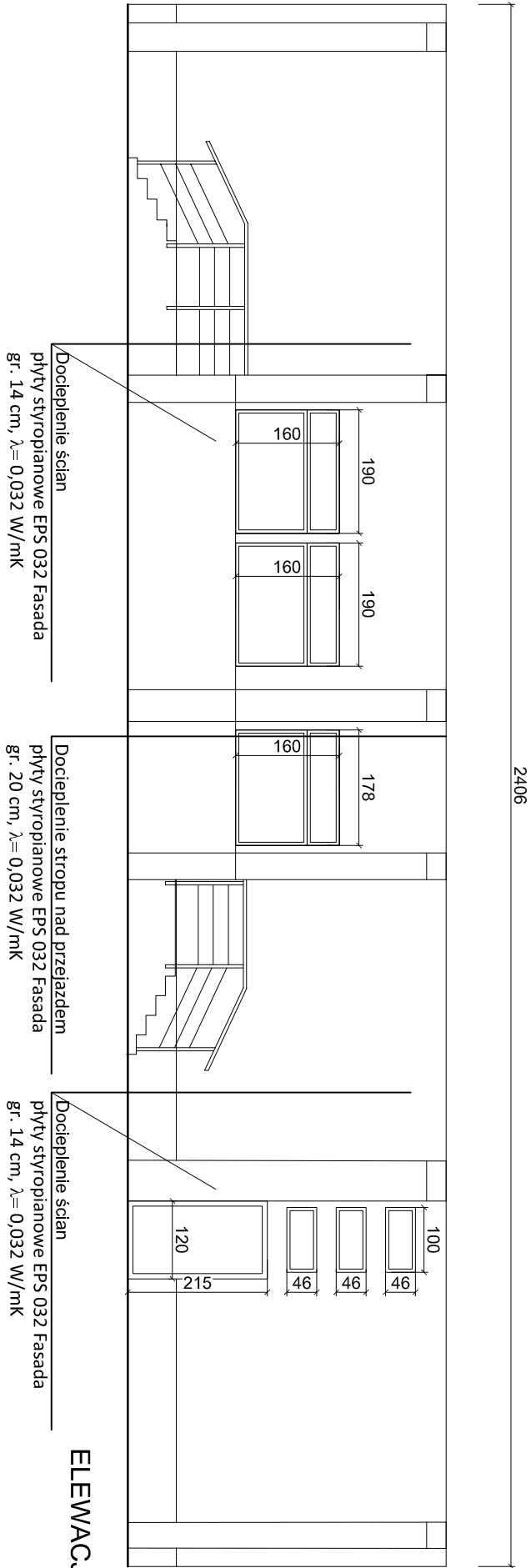
- Demontaż i ponowny montaż tablic, kamer i sztyldów we wskazanych miejscach
- Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów na elewacji
- Wymiana stolarki otworowej zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wykonanie częściowej opaski wokół budynku z kostki betonowej
- Wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy
- W strefie docięcia do wysokości 1,5m nad terenem należy przed wykonaniem właściwej warstwy zbrojącej wykonać wzmocnienie cienkowarstwowego systemu ociepleniowego poprzez wklejenie dodatkowej warstwy siatki
- Uszczelnienie połączeń pomiędzy systemem docięcia, a innymi elementami (obrobkami blacharskimi, parapetami, ościeżnicami itp.) wykonać silikonową masą do uszczelniania spoin
- Elewację wykonać w bezspoinowym systemie ociepleń ETICS
- Przed przystąpieniem do robót szczegółowo zapoznać się z opisem technicznym

Usługi projektowe				LALREBDO	
Rodzaj inwestycji	Adres	Inwestor	Przedmiot rysunku	Projektant	Skala
					1:150
Adres	Al. Niepodległości 30, 42-216 Częstochowa	MPK w Częstochowie	Przedmiot rysunku	Projektant	Nr str. 20
					Data V.2017
Adres	Al. Niepodległości 30, 42-216 Częstochowa	MPK w Częstochowie Spółka z o.o.	Przedmiot rysunku	Projektant	Nr rys. 2

mgr inż. arch. Beata Strużik

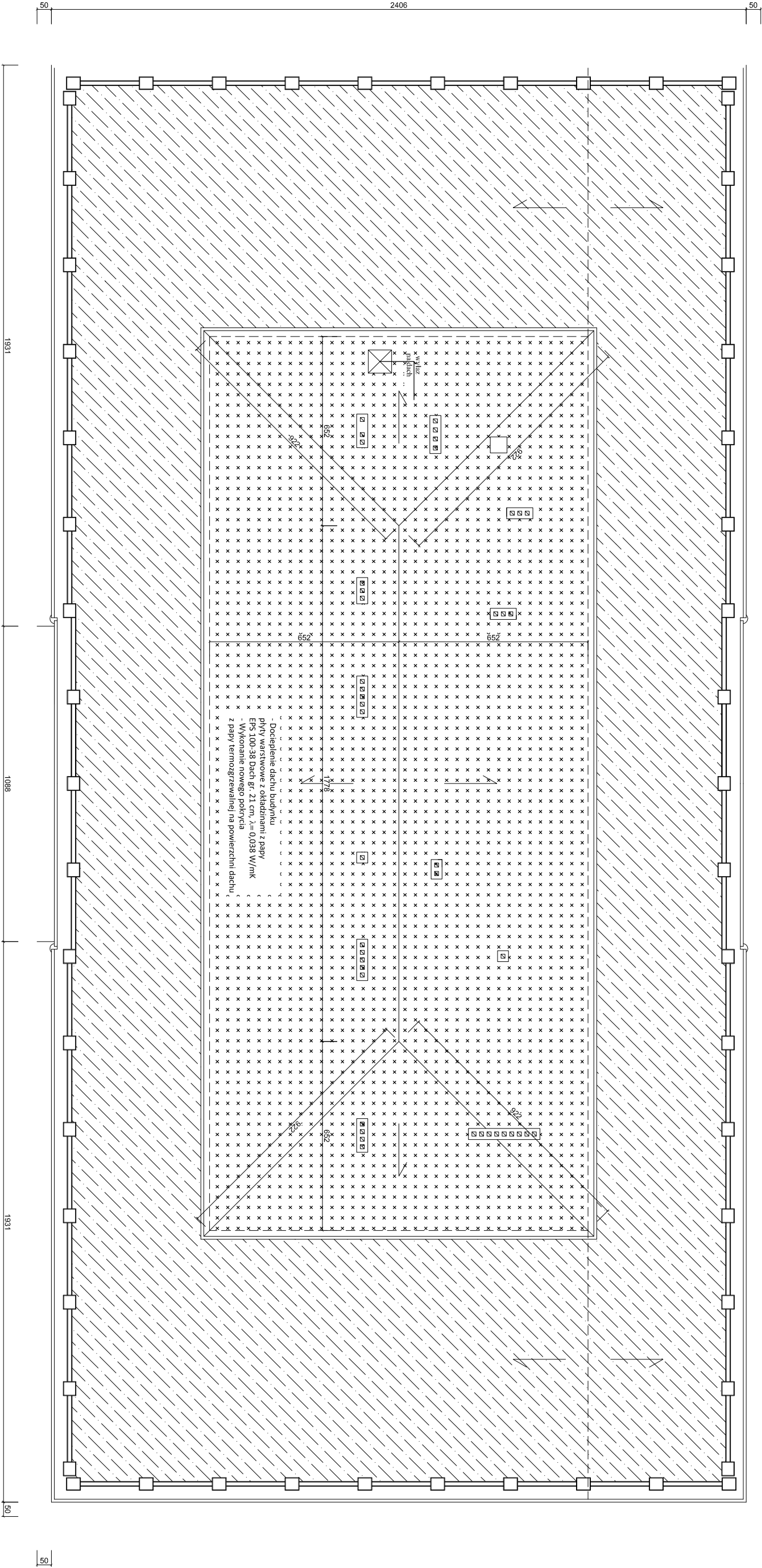
upr. proj. nr ZPN-VIII-7342/59/98

Podpis:

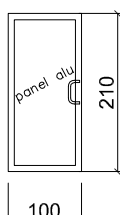
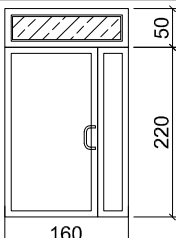


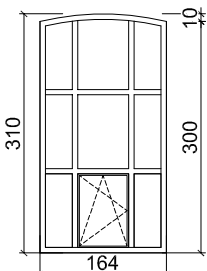
- Demontaż i ponowny montaż tablic, kamer i sztyldów we wskazanych miejscach
- Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów na elewacji
- Wymiana stolarki otworowej zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wykonanie częściowej opaski wokół budynku z kostki betonowej
- Wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy
- W strefie docieplenia do wysokości 1,5m nad terenem należy przed wykonaniem właściwej warstwy zbrojącej wykonać wzmocnienie cienkowarstwowego systemu ociepleniowego poprzez wklejenie dodatkowej warstwy siatki
- Uszczelnienie połączeń pomiędzy systemem docieplenia, a innymi elementami (obróbkami blacharskimi, parapetami, ościeżnicami itp.) wykonąć silikonową masą do uszczelniania spoin
- Elewację wykonać w bezspoinowym systemie ociepleń ETICS
- Przed przystąpieniem do robót szczegółowo zapoznać się z opisem technicznym

Usługi projektowe			LARIEDO	
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku		Skala 1:100	
Adres	MPK w Częstochowie, Al. Niepodległości 30, 42-216 Częstochowa		Nr str. 21	
Inwestor	MPK w Częstochowie Spółka z o.o.		Data V.2017	
Adres	Al. Niepodległości 30, 42-216 Częstochowa		Nr rys. 3	
Przedmiot rysunku	Elewacje wewnętrzne — zakres proc			
Projektant	mgr inż. arch. Beata Struzik			
upr. proj. nr ZPN-VIII-7342/59/98			Podpis:	



Usługi projektowe			LALREDO	
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku MPK w Częstochowie, Al. Niepodległości 30, 42-216 Częstochowa		Skala 1:150	
Adres			Nr str. 22	
Inwestor	MPK w Częstochowie Spółka z o.o.		Data V.2017	
Przedmiot rysunku	Rzut dachu — zakres prac		Nr rys. 4	
Projektant	mgr inż. arch. Beata Strużik upr. proj. nr ZPN-VIII-7342/59/98		Podpis:	

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ DO WYMIANY		
SYMBOL/OZNACZENIE	D1 Drzwi zewnętrzne	D2 Drzwi zewnętrzne
RODZAJ WYROBU	DRZWI ALU	DRZWI ALU
WIDOK		
IŁOŚĆ SZTUK	1	1
SKRZYDŁO	panel	szyba + panel
OŚCIEŻNICA	JEDNOCZĘŚCIOWA, ALU STAŁA, PROFIL CIEPŁY	JEDNOCZĘŚCIOWA, ALU STAŁA, PROFIL CIEPŁY
KLAMKA	POPYCHACZ, WYSOKOŚĆ STANDARDOWA	POPYCHACZ, WYSOKOŚĆ STANDARDOWA
ZAWIASY	3 ZAWIASY	3 ZAWIASY
ZAMEK	2X ZAMEK PATENTOWY	2X ZAMEK PATENTOWY
DODATKI	SAMOZAMYKACZ HYDRAULICZNY, STOPKA, ODBOJNIK	SAMOZAMYKACZ HYDRAULICZNY, STOPKA, ODBOJNIK
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	$U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ DO WYMIANY	
OZNACZENIE	O1
RODZAJ WYROBU	OKNA Z PCV
WIDOK	
TYP	RU
IŁOŚĆ SZT.	2
MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ	PCV W KOLORZE BRĄZOWYM, 7-mio KOMOROWE, pakiet 3-szybowy
OSZKLENIE	ZESTAW SZKŁA ZESPOLONEGO NISKOEMISSYJNEGO Z PRZESTRZENIĄ MIĘDZYKOMOROWĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO OKNA	$U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### UWAGI:

Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia należy jeszcze raz zinventaryzować istniejące okna i drzwi na miejscu budowy.

Stolarka nieoznaczona jak na wykazie pozostaje bez zmian.

Wymiary stolarki podane w świetle MURU.

Usługi projektowe		LAREDO
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku	Skala 1:100
Adres	MPK w Częstochowie, Al. Niepodległości 30, 42-216 Częstochowa	Nr str. 23
Inwestor	MPK w Częstochowie Spółka z o.o.	Data V.2017
Adres	Al. Niepodległości 30, 42-216 Częstochowa	Nr rys. 5
Przedmiot rysunku	Zestawienie stolarki do wymiany	
Projektant	mgr inż. arch. Beata Struzik upr. proj. nr ZPN-VIII-7342/59/98	Podpis: