

OPIS TECHNICZNY

INWENTARYZACJA :

1.1 DANE OGÓLNE

Budynek wiertnicy polsko-kanadyjskiej:

W celu łatwiejszej identyfikacji poszczególnych części budynku w opisie podzielono go na 3 części – wieża stanowi najwyższy element budynku po stronie południowej. Do wieży po jej północnej stronie przylega budynek maszynowni. Trzecia część to pawilon zlokalizowany na zachód od maszynowni.

▲ Ilość kondygnacji	: 1 nadziemne z antresolą + wieża , częściowe podpiwniczenie
▲ Powierzchnia zabudowy	: 348,44 m ²
▲ wysokość budynku	
pawilon + maszynownia	: ~9,58m do kalenicy (budynek niski – N)
wieża	: ~ 19m (budynek średniowysoki – SW)

1.2 OPIS OGÓLNY BUDYNKU – STAN ISTNIEJĄCY

Budynek wiertnicy polsko – kanadyjskiej wykonany jest w konstrukcji drewnianej z murowanym pawilonem stanowiącym zaplecze gastronomiczne. Część główna wiertnicy, mieszcząca sale muzealne wykonana została w szkieletie drewnianym z użyciem również elementów ścian i słupów żelbetonowych wylewanych na mokro. Podobnie jest na poziomie balkonów, gdzie zastosowano również żelbetonowe. Na zewnętrznej części konstrukcji jest deskowana. Budynek główny charakteryzuje wieża o wysokości 19m., wykonana na drewnianym belkowaniu z koroną. Na elewacji wschodniej umieszczono otwory okienne ze stolarką doświetlającą wnętrza. W połowie wysokości wieży znajduje się pomost zabudowany i doświetlony z czterech stron otworami okiennymi, połączonymi ze sobą w przeszklone ściany.

Do wieży przylega budynek maszynowni, wykonany na planie prostokąta z dachem dwuspadowym krytym gontem oraz niższa przybudówka wykonana w tej samej formie. Na elewacji wschodniej i zachodniej wprowadzono otwory doświetlające ze stolarką w stylu przemysłowym. Wewnętrznie znajdują się kompletne urządzenia maszynowni z maszyną parową o mocy 45 KM. Zorganizowano tu również salę ekspozycyjno – konsumpcyjną w sali obok znajduje się palenisko starej kuchni.

Pawilon jest parterowy, podpiwniczony z częściowym stropodachu, posadowiony został na fundamentach betonowych o wytrzymałości przenoszącej ciążę zaprojektowanych stropów żelbetonowych. Przylega do budynku drewnianej wiertnicy od strony północno – zachodniej, posiada z nim dylatację. Mury pawilonu wmurowano z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej, zastosowano tu również słupy żelbetonowe wylewane na mokro. Na poziomie stropodachu wieniec żelbetowy. Całość pawilonu kryta jest blachą ocynkowaną malowaną w odcieniu zgaszonej, ciemnej czerwieni.

- ▲ Wysokość budynku :
 - wieża:
 - do kalenicy: ok. 27,00 m
 - budynek maszynowni:
 - do kalenicy: ok. 9,58 m
 - pawilon:

- do kalenicy: ok. 8,00 m

✧ **Fundamenty :**

- **całość budynku:**
 - Ściany fundamentowe – betonowe, głębokość posadowienia około 120 cm

✧ **Ściany zewnętrzne :**

- **wieża:**
 - główna konstrukcja stalowa; od zewnątrz w całości pokryta deskowaniem, łączenia pomiędzy deskami z zewnątrz zamaskowane pionowymi listwami; izolacja termiczna w postaci warstwy styropianu
- **budynek maszynowy:**
 - Ściany zewnętrzne wykonane z pustaków z betonu komórkowego, ocieplone styropianem, od zewnątrz drewniana okładzina ścian, łączenia pomiędzy deskami z zewnątrz zamaskowane pionowymi listwami
- **pawilon:**
 - Ściany zewnętrzne murowane z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej oraz słupów żelbetowych wylewanych na mokro

✧ **Ściany wewnętrzne :**

- **pawilon**
 - Ściany w technologii murowanej, gr. 12cm

✧ **Stropy :**

- **wieża:**
 - stropy w konstrukcji drewnianej
- **budynek maszynowy:**
 - antresola w konstrukcji drewnianej słupowo-ryglowej
- **pawilon:**
 - strop nad piwnicą żelbetowy płytowy wylewany na mokro

✧ **Klatki schodowe :**

- klatka schodowa prowadząca na antresolę oraz na wyższe poziomy pomostów w wieży w konstrukcji drewnianej

✧ **Posadzki :**

- **wieża:**
 - deski podłogowe
- **maszynownia:**
 - deski podłogowe
- **pawilon:**
 - płytki ceramiczne

✧ **Dach :**

- **wieża:**
 - więźba dachowa w konstrukcji drewnianej
 - pokrycie gontem drewnianym

- **maszynownia:**
 - wiłłba pęgtwiowo-jłłkowa podparta stolcami
 - pokrycie gontem
- **pawilon:**
 - wiłłba dachowa w konstrukcji drewnianej
 - pokrycie blachłȃocynkowanȃw odcieniu zgaszonej, ciemnej czerwieni
- ⤴ **Stolarka okienna / drzwiowa :**
 - okna łł wykonane z drewna
 - drzwi łł wykonane z drewna
- ⤴ **Tynki wewnłłrzne na stropach i łłcianach :**
 - **pawilon:**
 - tradycyjne cementowo-wapienne
- ⤴ **Tynki zewnłłrzne**
 - **wiełłł:**
 - okęgdzina elewacji z drewna
 - **budynek maszynowni:**
 - okęgdzina elewacji z drewna
 - **pawilon:**
 - tradycyjne cementowo-wapienne
- ⤴ **Obróbbki blacharskie :**
 - obróbbki blacharskie z blachy pęłskiej malowanej
 - rynny dachowe oraz rury spustowe człłłciowo z PCV, człłłciowo z blachy ocynkowanej malowanej, człłłciowo z blachy ocynkowanej
- ⤴ **Dojazd i dojłłcie do budynku łł istniejłłcy dojazd zjazdem z drogi publicznej, oraz z drogi wewnłłrznej muzeum**
- ⤴ **Przyłłłczka :**
 - wodociłłgowy , kanalizacji sanitarnej , gazu , elektroenergetyczny , kanalizacji deszczowej , telekomunikacyjny
- ⤴ **Budynek wyposałłony w instalacje :**
 - elektrycznȃ: ołłwietlenia, gniazd wtykowych
 - wentylacji grawitacyjnej
 - odgromowa
 - wod. - kan
 - ogrzewanie gazowe

PROJEKT :

2.1 ZAKRES PRZEBUDOWY.

Ze względu na aktualny stan zachowania obiektu, konieczne jest przeprowadzenie działań konserwatorskich, mających na celu głównie zabezpieczenie budynku przed dalszymi postępującymi zniszczeniami. Należy wykonać konserwację techniczną i estetyczną wszystkich oryginalnych elementów tkanki architektonicznej obiektu. W konserwacji estetycznej powinna dominować konserwacja zachowawcza, mająca na celu przywrócenie zabytkowi pierwotnych walorów estetycznych i architektonicznych, przy maksymalnym zachowaniu substancji zabytkowej. Do prac należy przystąpić po dokładnym rozeznaniu obiektu, rozpoznaniu usterujących drobnoustrojów oraz wykonaniu analiz i badań chemicznych drewna w laboratorium. Dezynfekcję i dezynsekcję drewna należy wykonać za pomocą specjalistycznych środków owadobójczych. Zalecane jest nasilenie drewna środkami ognioodpornymi.

Podczas prowadzenia prac należy pamiętać o zachowaniu jego oryginalnego układu przestrzennego oraz wyposażenia. Koniecznym jest dokonanie wyboru optymalnych środków i metod pracy. Należy zaznaczyć, że zastosowane powinny być tylko materiały najwyższej jakości, oferowane przez firmy produkujące dla potrzeb konserwacji i renowacji zabytków. Stosowane materiały i tworzywa powinny dać możliwość odwracalności zabiegów. Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na dokumentowanie wszystkich jej etapów.

Projekt przebudowy i remontu polega na:

- ⬆ przebudowa konstrukcji dachu na części z pokryciem z gontu i blachy (wymiana skorodowanych i zniszczonych drewnianych elementów konstrukcyjnych dachu),
- ⬆ wymiana pokrycia dachowego z gontu
- ⬆ wymiana pokrycia dachowego z blachy (na wieży) oraz wykonanie wiatroizolacji,
- ⬆ oczyszczenie i malowanie pokrycia dachowego z blachy (na części pawilonowej)
- ⬆ montaż rynien dachowych, rur spustowych i obróbek blacharskich
- ⬆ przebudowie konstrukcji wieży (wymiana skorodowanych i zniszczonych drewnianych elementów konstrukcyjnych),
- ⬆ wymiana całościowa okładziny elewacji z desek wieży w jej górnej części
- ⬆ wymiana częściowa okładziny elewacji z desek wieży w jej dolnej części
- ⬆ impregnacja okładziny elewacji z desek
- ⬆ wykonanie obiciówki wewnętrznej wieży na poziomie pierwszego podestu
- ⬆ częściowa wymiana okładziny elewacji z desek szalunkowych (elementów zdegradowanych), a konserwację pozostałych, w tym likwidacja szkodników drewna, uzupełnienia konserwatorskie na elementach charakterystycznych, ozdobnych i impregnacja całości elewacji maszynownią
- ⬆ naprawa elewacji tynkowanej poprzez uzupełnienie ubytków, skucie tynków skorodowanych i zasolonych, odsolenie podłóg, impregnacja, malowanie w pawilon
- ⬆ wykonanie instalacji odgromowej
- ⬆ oraz na wykonanie prac remontowych związanych z udostępnieniem antresoli budynku wiertnicy polsko-kanadyjskiej dla zwiedzających i umożliwieniu wykonania galerii wystaw w maszynowni
- ⬆ naprawa drewnianych zewnętrznych drzwi w wieży
- ⬆ wymiana stalowych drzwi - kuźnia
- ⬆ instalacja elektryczna w montaż lamp wieżowych sygnalizacyjnych

2.2 DOKUMENTACJA ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY SKŁADA SIĘ Z INWENTARYZACJI I CZĘŚCI PROJEKTOWEJ :

1. Inwentaryzacja obiektu

2. Projektu budowlanego:

"Przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabytkowych - urządzenia wiertniczego typu polsko-kanadyjskiego tzw. *AKanadyjki* na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Ćukasiewicza w Bóbrce

3. Projektu wykonawczego.

2.3 FORMA ARCHITEKTONICZNA :

Zakres prac projektowych nie wpływa na zmianę formy architektonicznej budynku zarówno w zakresie sposobu użytkowania jak i wymiarów oraz kształtów bryły budynku w układnej z omawianych części.

Zasadniczy układ kompozycyjny nie zmienia się

2.4 FUNKCJA OBIEKTU :

Maszynownia:

Zakres prac budowlanych w maszynowni ma na celu udostępnienie antresoli dla zwiedzających oraz wykonanie tam galerii wystawienniczej prezentującej eksponaty związane z unikatowym charakterem Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego w Bóbrce.

Wieża:

Zakres prac budowlanych w wieży nie ma wpływu na zmianę funkcji obiektu.

Pawilon:

Zakres prac budowlanych w pawilonie nie ma wpływu na zmianę funkcji obiektu.

2.5 PROGRAM UŻYTKOWY

Powierzchnia użytkowa pomieszczeń objętych opracowaniem :

Maszynownia:

Antresola: ~71,7 m²

Zakres prac budowlanych nie ma wpływu na program użytkowy pozostałych pomieszczeń maszynowni oraz pomieszczeń wieży i pawilonu.

2.6 DANE OGÓLNE

▲ Ilość kondygnacji	: 1 nadziemne z antresolą + wieża , częściowe podpiwniczenie
▲ Powierzchnia zabudowy	: 348,44 m ²
▲ wysokość budynku	
pawilon + maszynownia	: ~9,58m do kalenicy (budynek niski - N)
wieża	: ~ 19m (budynek średniowysoki - SW)

2.7 PROFIL ZATRUDNIENIA :

Zakres prac nie wpływa na istniejący profil zatrudnienia.

OPIS PRAC PROJEKTOWANYCH :

3.1. PRACE ROZBIÓRKOWE :

Podczas przebudowy i remontu prace rozbiórkowe będą polegały na:

- rozebraniu rur spustowych i rynien dachowych
- rozebraniu obróbek blacharskich
- rozebraniu istniejącego pokrycia dachu z gontu drewnianego oraz warstwy papy pod gontem
- po rozbiórce pokrycia należy przeprowadzić analizę jakości i wytrzymałości istniejącej drewnianej konstrukcji dachu, w przypadku stwierdzenia skorodowanych, zniszczonych, uszkodzonych mechanicznie i biologicznie drewnianych elementów konstrukcyjnych dachu należy je zdemontować
- w przypadku stwierdzenia skorodowanych, zniszczonych, uszkodzonych mechanicznie i biologicznie drewnianych elementów konstrukcyjnych więty należy je zdemontować
- w przypadku stwierdzenia skorodowanych, zniszczonych, uszkodzonych mechanicznie i biologicznie elementów deskowania dachu należy je zdemontować
- w przypadku stwierdzenia skorodowanych, zniszczonych, uszkodzonych mechanicznie i biologicznie elementów drewnianej okładziny więty należy ją zdemontować
- częściowa rozbiórka skorodowanej, zniszczonej, uszkodzonej mechanicznie i biologicznie drewnianej okładziny elewacji z desek szalunkowych więty i maszynownia
- odbicie zawilgoconych i zasolonych zapraw murarskich
- oczyszczenie powierzchni desek podłogowych - więty
- oczyszczeniu powierzchni
- wywiezienie samochodami skrzynkowymi materiałów pochodzących z prac rozbiórkowych

Prace rozbiórkowe mogą być prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych i wyburzeniowych należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Pracownicy powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, hełmy, okulary i rękawice ochronne. Roboty rozbiórkowe nie należy prowadzić w czasie opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych muszą być w sposób odpowiedni zabezpieczone, a drogi, obejścia i odjazdy wyraźnie oznakowane. Robotnicy pracujący na wysokości 4 m i powyżej powinni być zabezpieczeni passami ochronnymi.

W przypadku stwierdzenia konieczności wymiany elementów konstrukcyjnych obiektów objętych opracowaniem, przed przystąpieniem do rozbiórki należy najpierw zabezpieczyć istniejącą konstrukcję poprzez podstemplowanie, a dopiero potem przystąpić do rozbiórki.

3.2. REMONT DACHU Z POKRYCIEM GONTOWYM:

Dotyczy maszynowni oraz więty.

Prace obejmują przebudowę konstrukcji dachu (wymiana skorodowanych i zniszczonych drewnianych elementów konstrukcyjnych dachu) oraz wymiana pokrycia dachowego.

Gont pokrywający dach więty i maszynowni jest uszkodzony pod względem mechanicznym i biologicznym. W związku z tym przewiduje się jego wymianę oraz impregnację

Przed przystąpieniem do prac należy dokonać oceny stanu technicznego elementów pokrycia dachowego (gontu) oraz elementów konstrukcyjnych (krokwie) i na podstawie wyników oględzin uzgodnić po konsultacji z projektantem dokładny zakres prac remontowych.

Prace budowlane :

- ▲ w przypadku stwierdzenia skorodowanych , zniszczonych, uszkodzonych mechanicznie i biologicznie drewnianych elementów konstrukcyjnych dachu naleŹy je wymienić na nowe, jeżeli istniejące drewniane elementy konstrukcyjne podlegające wymianie posiadają elementy dekoracyjne drewnianej ciesielki naleŹy je odtworzyć do stanu pierwotnego, lub zastosować metody konserwatorskie w przypadku mniejszych uszkodzeń. Wzmocnienie krokwi moŹna wykonać takŹe przez nadbicie dwustronnie z desek o grubości 32mm, za pomocą Źrub M16. W obrębie okapu wymiana skorodowanych końcówek krokwi - miejscowo obszerna degradacja elementów na skutek przeciekania wody opadowej w gęńb pokrycia.
- ▲ w przypadku stwierdzenia skorodowanych , zniszczonych, uszkodzonych mechanicznie i biologicznie elementów deskowania dachu naleŹy je wymienić na nowe
- ▲ drewnianą konstrukcję dachu zabezpieczyć Źrodkami przeciw grzybom i siniŹnie oraz pod względem p.poŹ do stopnia trudnozapalności
- ▲ na tak przygotowanym dachu wykonać montaż kontrŹat 38x50 mm , foli wstępnego krycia (wiatroizolacji) oraz Źat 38x50 mm
- ▲ wykonać wentylację grawitacyjną, systemową w celu zapewnienia ochrony przed wodą wilgocią i korozją biologiczną grzybami i pleśnią poprzez montaż wentylacji w foli wstępnego krycia
- ▲ montaż deski okapowej gr. 32 mm
- ▲ zaprojektowano wymianę istniejącego gontu na gont z drewna modrzewiowego syberyjskiego lub polskiego, dwuwarstwowego o dęgiści 50cm, szer. 8 cm, montowanego do Źat. Dla zachowania sztywności dotychczasowego układu wilŹby nie przewiduje się demontaŹu deskowania
- ▲ impregnacja pokrycia dachowego z gontu Źrodkami konserwującymi i zabezpieczającymi , Źrodek bezbarwny, szybko schnący, o właściwościach zabezpieczających drewno przed atakami grzybów i insektów oraz sinizny , impregnacja dwukrotna
- ▲ wykonanie nowej instalacji odgromowej (wedŹug projektu branŹy elektrycznej)

Nowe oraz istniejące elementy wilŹby dachowej naleŹy odczyścić i zaimpregnować (preparat referencyjny) Impragniergrund PLUS (Remmers), impregnat do drewna o delikatnym zapachu na bazie rozpuszczalnika. Ochrona drewna obciążonego statycznie, wilŹby dachowej, zapobiega atakom zgnilizny, sinizny, owadów. Barwiony, stosowany do drewna wystawionego na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych, zuŹycie ok. 150-200ml/m² ñ **dwukrotnie**, - zastosował kolor ciemnobrązowy.

Gont drewniany, Źaty i kontrŹaty naleŹy również zaimpregnować (preparat referencyjny) Impragniergrund PLUS (Remmers), z dodatkami zwiększającymi odporność na promieniowanie UV, w kolorze jasno- lub ciemnobrązowym (*kolor naleŹy dobrze na budowie, w zależności od intensywności wybarwienia drewna modrzewiowego, w uzgodnieniu z projektantem*). W przypadku cięcia gontu w trakcie montażu, miejsca cięcia naleŹy dodatkowo zaimpregnować.

Charakterystyka gontu:

Sposób wykonania

Gonty wyrabia się z odcinka pnia, ciętego na daną długość gontu i dzielonego na połana. Gonty Źpane są rozdzielane klinowatym noŹem od połana. Wykazują one zamknięte, poszarpane powierzchnie, odpowiadające przebiegowi włókien. Gonty tarte są rozdzielane od połana za pomocą piły, są mniej trwałe gdy naruszona jest naturalna struktura sęja. Gontom nadaje się formę klinową aby dopuszczał powietrze między ich powierzchnie. Do stromych spadków wyrabia się gonty o zalecanej długości 300-600mm, szerokości 60-160mm, grubości >8mm.

Układanie

Na jednej pości układa się gont o jednakowej długości. Im gładniejszy spadek dachu tym korzystniejsze stosowanie dłuższych gontów.

Należy pamiętać o wymaganych minimalnych zakładach oraz odstępach rzędów. (Przykładowo dla gontu długości 450mm układanego 2-warstwowo należy przyjąć zakład 40mm i odstęp rzędów 200mm)

Mocowanie

Gonty do stromych spadków o szerokości do 60mm są mocowane jednym gwoździem, pozostałe dwoma gwoździami. Gwoździe muszą być przykryte przez wyżej leżący rząd gontów. Do mocowania zaleca się gwoździe z powłoką cynkową o szerokim trzonem, zabezpieczone skrawnie lub poprzecznie ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej.

Konserwacja

Aby zachować pokrycie w dobrym stanie, należy je regularnie konserwować. Brud, porosty, mchy, liście należy usuwać, gdyż sprzyja to rozwojowi grzybów i owadów oraz prowadzi do gromadzenia wody opadowej. Konserwacja polega na wymiataniu twardego śniegu, myciu wysokociśnieniowym, spryskaniu pości 10% roztworem chlorku cynku. Pojedyncze uszkodzenia lub zbutwienie gonty należy wymienić.

Do chodzenia po dachu krytym gontem konieczne jest używanie kładki z bali lub pęty.

Większą trwałość pokrycia z gontu uzyskuje się poprzez:

- zastosowanie gontów gładkich (większa wentylacja i mniejsza absorpcja wody)
- powiększenie przestrzeni wentylacyjnej pod pokryciem
- zastosowanie gontów klinowych (lepsza wentylacja)
- użycie dłuższych gontów (mniejsza liczba styków)
- impregnację gontu
- wykonanie podkładu wodoszczelnego

3.3. REMONT DACHU Z POKRYCIEM Z BLACHY:

Dotyczy wieńca.

Prace obejmują przebudowę konstrukcji dachu (wymiana skorodowanych i zniszczonych drewnianych elementów konstrukcyjnych dachu) oraz wymiana pokrycia dachowego.

Pokrycie dachu z blachy jest uszkodzone pod względem mechanicznym i biologicznym. W związku z tym przewiduje się jego wymianę oraz impregnację.

W poszyciu dachu widoczne są liczne odpryski farby oraz częściowa korozja blachy. Projektuje się wymianę pokrycia dachowego z blachy stalowej z wymianą desekowania dachu z desek na styk. Przewiduje się pokrycie z blachy trapezowej na rąbek montowanej na odeskowaniu.

Prace budowlane :

- ✧ w przypadku stwierdzenia skorodowanych, zniszczonych, uszkodzonych mechanicznie i biologicznie drewnianych elementów konstrukcyjnych dachu należy je wymienić na nowe, jeżeli istniejące drewniane elementy konstrukcyjne podlegające wymianie posiadają elementy dekoracyjne drewnianej ciesielki należy je odtworzyć do stanu pierwotnego, lub zastosować metody konserwatorskie w przypadku mniejszych uszkodzeń. Wzmocnienie krokwi można wykonać także przez nadbicie. W obrębie okapu wymiana skorodowanych końcówek krokwi - miejscowo obszerna degradacja elementów na skutek przeciekania wody opadowej w głąb pokrycia.
- ✧ drewnianą konstrukcję dachu zabezpieczyć środkami przeciw grzybom i sinieli oraz pod względem p.poż do stopnia trudnozapalności

- ⌘ na tak przygotowanym dachu wykonał montaż folii wstępnego krycia (wiatroizolacji) oraz kontrłat 38x50 mm
- ⌘ na kontrłatach wykonał nowe pełne deskowanie dachu z desek gr. 25 mm, deskowanie na styk
- ⌘ wykonał wentylację grawitacyjną, systemową w celu zapewnienia ochrony przed wodą wilgocią i korozją biologiczną grzybami i pleśnią poprzez montaż wentylacji w folii wstępnego krycia
- ⌘ montaż deski okapowej gr. 32 mm
- ⌘ zaprojektowano wymianę istniejącego pokrycia dachu na blachę na rynnę w pasach na macie systemowej , zatrudkowaną

3.4. REMONT DACHU Z POKRYCIEM Z BLACHY:

Dotyczy pawilonu.

Prace obejmują przebudowę konstrukcji dachu (wymiana skorodowanych i zniszczonych drewnianych elementów konstrukcyjnych dachu) oraz oczyszczenie i malowanie pokrycia dachowego.

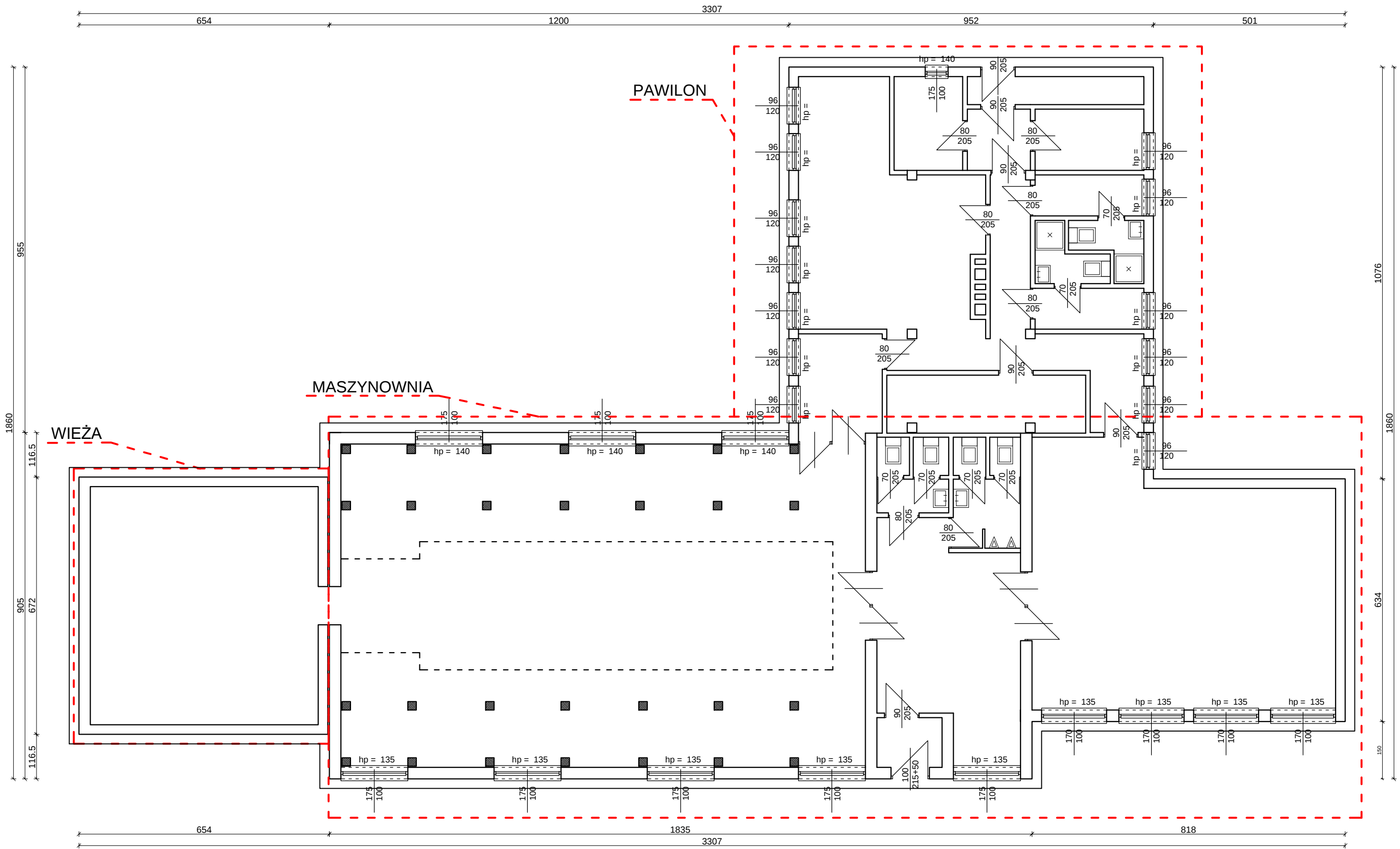
Pokrycie dachu z blachy jest uszkodzone głównie pod względem estetycznym, na powierzchni blachy widoczne są liczne odpryski farby, przebarwienia i korozja blachy. W związku z tym przewiduje się oczyszczenie i ponowne malowanie powierzchni blachy.

W celu określenia stanu technicznego istniejącego deskowania dachu, należy rozebrać pas przy okapie o szerokości 1-m. Po ocenie stanu technicznego i konsultacji z projektantem należy ustalić dokładny zakres prac.

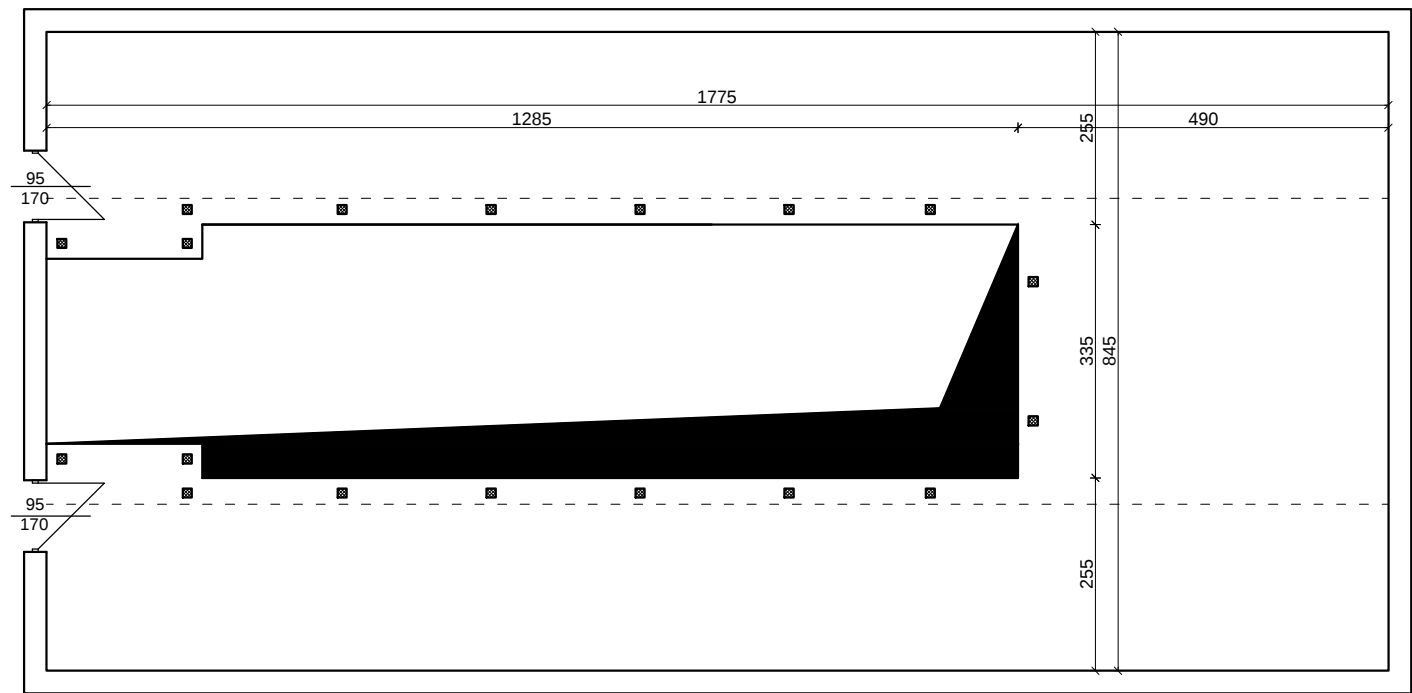
Prace budowlane :

- ⌘ w przypadku stwierdzenia skorodowanych , zniszczonych, uszkodzonych mechanicznie i biologicznie drewnianych elementów konstrukcyjnych dachu należy je wymienić na nowe, jeżeli istniejące drewniane elementy konstrukcyjne podlegają wymianie posiadają elementy dekoracyjne drewnianej ciesielki należy je odtworzyć do stanu pierwotnego, lub zastosować metody konserwatorskie w przypadku mniejszych uszkodzeń. Wzmocnienie krokwi można wykonać także przez nadbicie. W obrębie okapu wymiana skorodowanych końcówek krokwi - miejscowo obszerna degradacja elementów na skutek przeciekania wody opadowej w głąb pokrycia.
- ⌘ drewnianą konstrukcję dachu zabezpieczyć środkami przeciw grzybom i sianom oraz pod względem p.poż do stopnia trudnozapalności
- ⌘ w przypadku uznania konieczności wymiany mocno uszkodzonych elementów deskowania i ogólnie wykonać montaż folii wstępnego krycia (wiatroizolacji) oraz kontrłat 38x50 mm
- ⌘ wykonać nowe pełne deskowanie dachu w przypadku stwierdzenia konieczności wymiany, z desek gr. 25 mm, deskowanie na styk
- ⌘ wykonać wentylację grawitacyjną, systemową w celu zapewnienia ochrony przed wodą wilgocią i korozją biologiczną grzybami i pleśnią poprzez montaż wentylacji w folii wstępnego krycia
- ⌘ montaż deski okapowej gr. 32 mm
- ⌘ zaprojektowano oczyszczenie i malowanie istniejącego pokrycia dachu z blachy na rynnę

RZUT PARTERU



RZUT ANTRESOLI

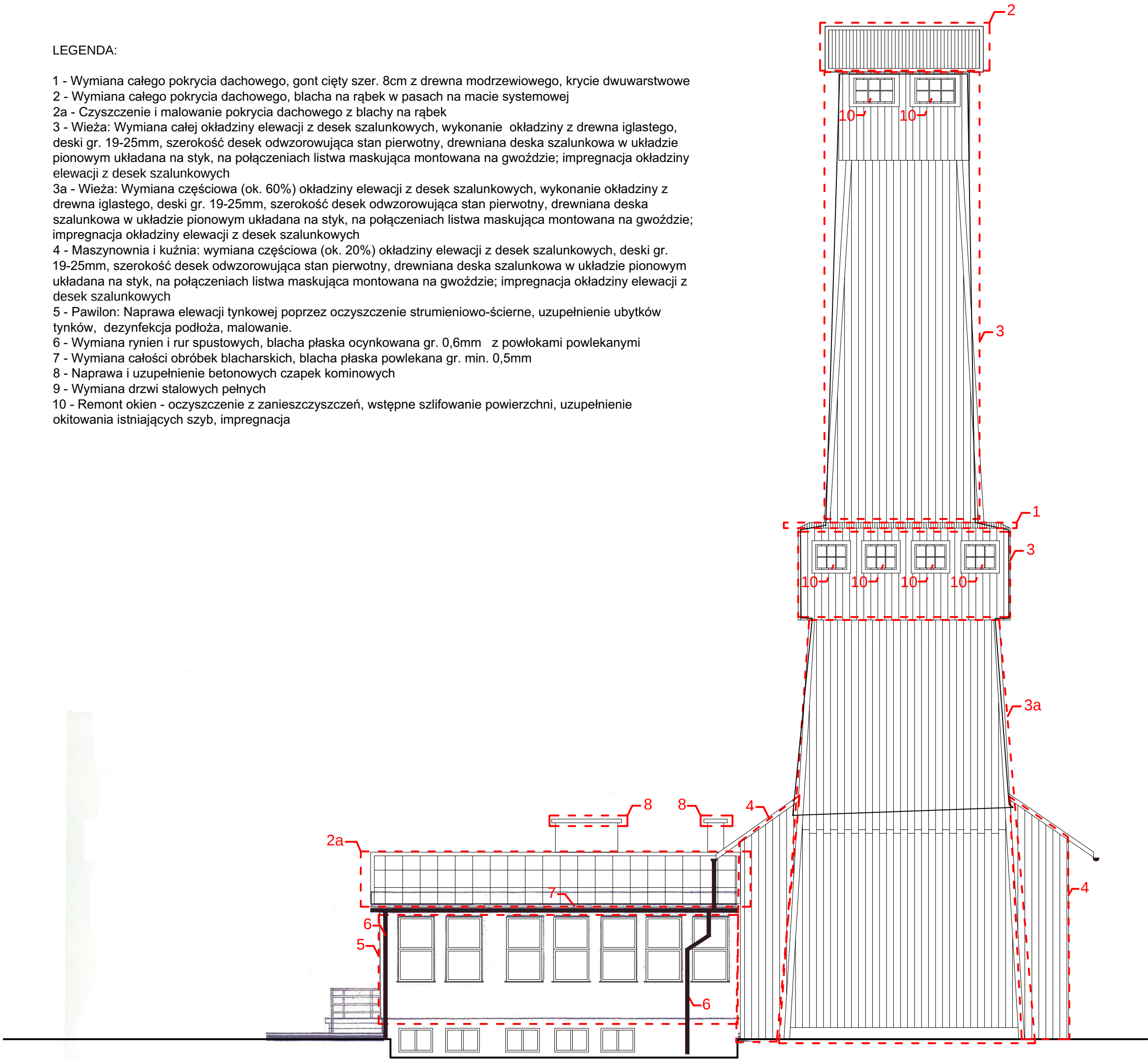


INWENTARYZACJA

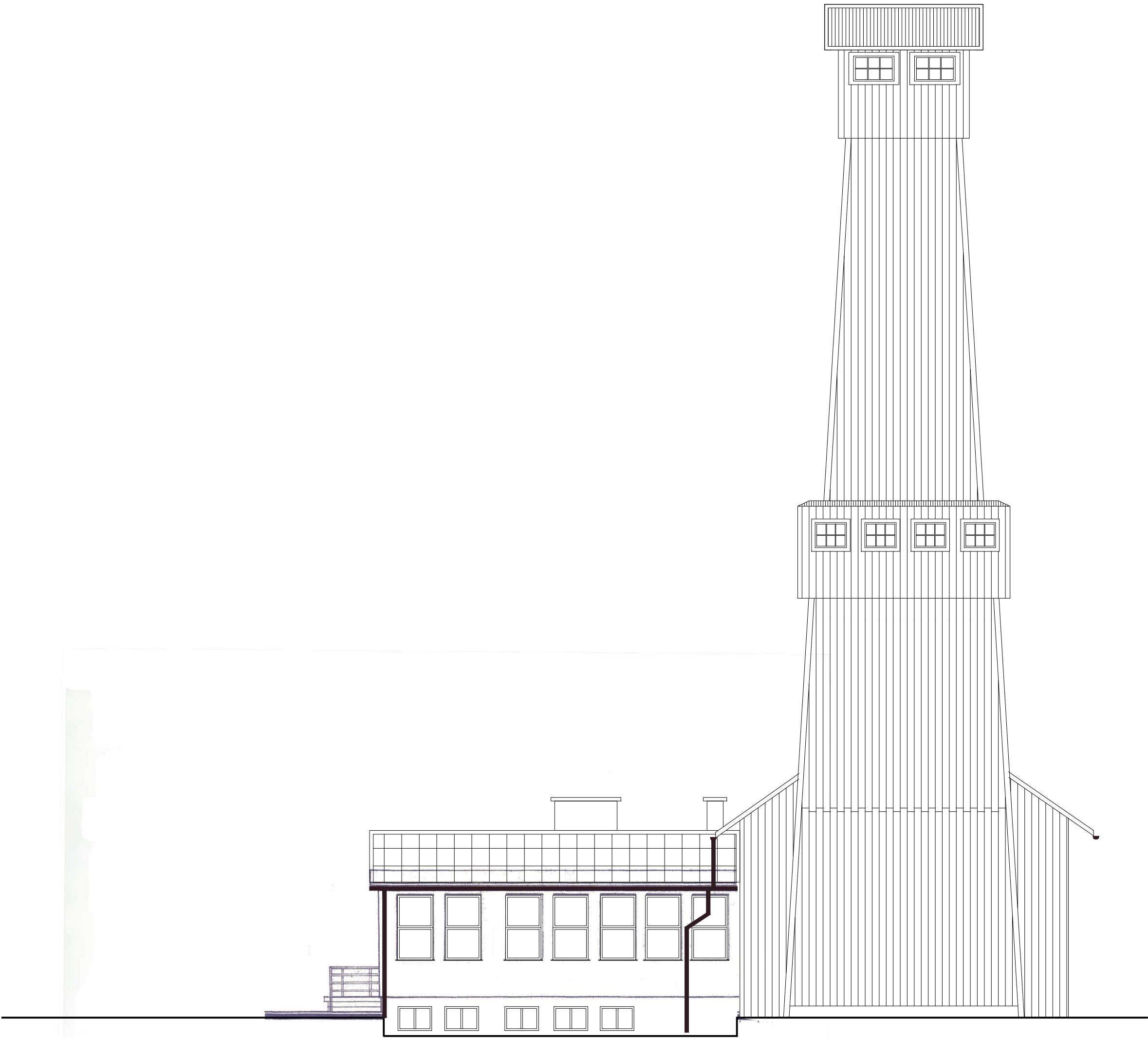
Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
Temat:	<i>"Przebudowa i rozbudowa instalacji oświetlenia terenu, przebudowa chodników i dróg wewnętrznych, montaż instalacji monitoringu, przebudowa i rozbudowa instalacji teletechnicznej, budowa obiektów małej architektury oraz przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabytkowych na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce w ramach zadania inwestycyjnego Rozbudowa oferty Muzeum w Bóbrce - światowego dziedzictwa naftowego przemysłu wydobywczego i sztuki inżynierskiej. "</i> <i>"Przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabytkowych w celu ich wykorzystania w celach muzealnych typu polsko-kanadyjskiego tzw. "Kanadyjki" na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce".</i>		
Nazwa obiektu:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
Inwestor:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
Adres:	Bóbrka, dz. nr ewid. 1157/19, 1157/22, 1157/25, 1157/34, 1157/101, 1157/103, 1157/117, 1157/118, 1157/246, 1157/247, 1157/248, 1157/266, 1157/284, 1157/294.		Rok 2017
Temat rysunku:	RZUT PARTERU RZUT ANTRESOLI		SKALA 1:100
Branża:	inwentaryzacja	Podpis:	NR RYS.
Projektant :	mgr inż. arch. Bartosz Gorczyca specjalność architektoniczna (opz. Nr Rz / A-16 /2011)		1A
Asystent projektanta:	mgr inż. Paweł Filip specjalność konstr. budowlana		

LEGENDA:

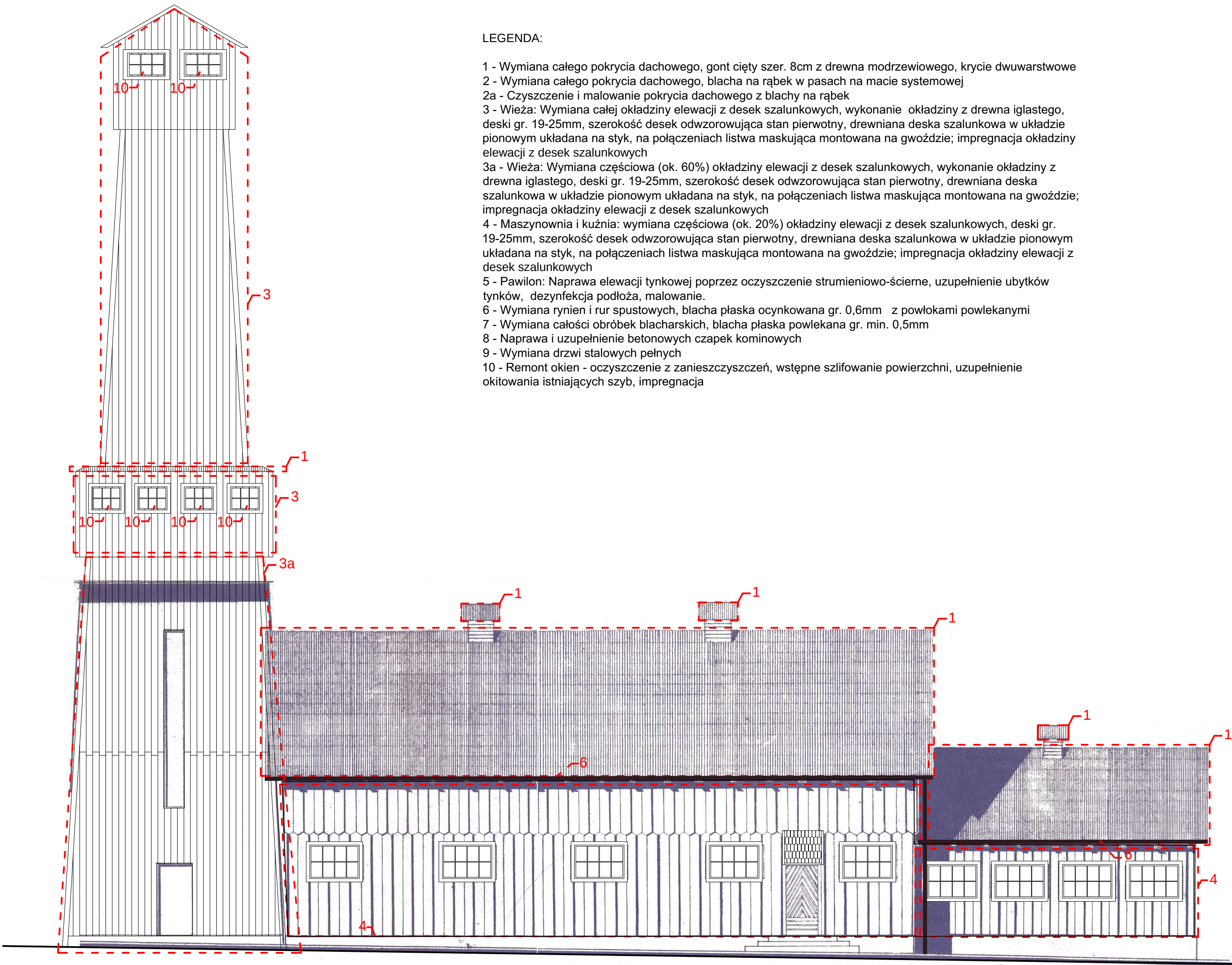
- 1 - Wymiana całego pokrycia dachowego, gont cięty szer. 8cm z drewna modrzewiowego, krycie dwuwarstwowe
2 - Wymiana całego pokrycia dachowego, blacha na rąbek w pasach na macie systemowej
2a - Czyszczenie i malowanie pokrycia dachowego z blachy na rąbek
3 - Wieża: Wymiana całej okładziny elewacji z desek szalunkowych, wykonanie okładziny z drewna iglastego, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
3a - Wieża: Wymiana częściowa (ok. 60%) okładziny elewacji z desek szalunkowych, wykonanie okładziny z drewna iglastego, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
4 - Maszynownia i kuchnia: wymiana częściowa (ok. 20%) okładziny elewacji z desek szalunkowych, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
5 - Pawilon: Naprawa elewacji tynkowej poprzez oczyszczenie strumieniowo-ściernie, uzupełnienie ubytków tynków, dezynfekcja podłoża, malowanie.
6 - Wymiana rynien i rur spustowych, blacha płaska ocynkowana gr. 0,6mm z powłokami powlekanyymi
7 - Wymiana całości obróbek blacharskich, blacha płaska powlekana gr. min. 0,5mm
8 - Naprawa i uzupełnienie betonowych czapek kominowych
9 - Wymiana drzwi stalowych pełnych
10 - Remont okien - oczyszczenie z zanieczyszczeń, wstępne szlifowanie powierzchni, uzupełnienie okitowania istniających szyb, impregnacja



PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	<i>"Przebudowa i rozwinięcie instalacji oświetlenia terenu, przebudowa chodników i dróg wewnętrznych , montaż instalacji monitoringu , przebudowa i rozwinięcie instalacji teletechnicznej , budowa obiektów małej architektury oraz; przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabytkowych na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce w ramach zadania inwestycyjnego Rozbudowa oferty Muzeum w Bóbrce - światowego dziedzictwa naftowego przemysłu wydobywczego i sztuki inżynierskiej. „</i> <i>"Przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabytkowych urządzenia wiertniczego typu polsko-kanadyjskiego tzw. "Kanadyjki" na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce".</i>		
	Nazwa obiektu:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
	Adres:	Bóbrka , dz. nr ewid. 1157/19, 1157/22, 1157/25, 1157/34, 1157/101, 1157/103, 1157/117, 1157/118, 1157/246, 1157/247, 1157/248, 1157/266, 1157/284, 1157/294.		Rok 2017
	Temat rysunku:	ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA 1:100
	Branża:	projekt budowlany	Podpis:	NR RYS.
	Projektant :	mgr inż. arch. Bartosz Gorczyca specjalność: architektoniczna (upr. Nr Rz. A-16/2011)	1B	
	Asystent projektanta:	mgr inż. Paweł Filip specjalność: konstr. budowlana		



INWENTARYZACJA	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	<i>"Przebudowa i rozwinięcie instalacji oświetlenia terenu, przebudowa chodników i dróg wewnętrznych , montaż instalacji monitoringu , przebudowa i rozwinięcie instalacji teletechnicznej , budowa obiektów małej architektury oraz przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce w ramach zadania inwestycyjnego Rozbudowa oferty Muzeum w Bóbrce - biurowego dziedzictwa naftowego przemysłu wydobywczego i sztuki inżynierskiej. „</i>		
	Nazwa obiektu:	<i>"Przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych urządzenia wiertniczego typu polsko-kanadyjskiego tzw. "Kanadyjki" na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce".</i>		
	Inwestor:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
	Adres:	<i>Bóbrka , dz. nr ewid. 1157/19, 1157/22, 1157/25, 1157/34, 1157/101, 1157/103, 1157/117, 1157/118, 1157/246, 1157/247, 1157/248, 1157/266, 1157/284, 1157/294.</i>		Rok 2017
	Temat rysunku:	ELEWACJA POŁUDNIOWA		SKALA 1:100
	Branża:	inwentaryzacja	Podpis:	NR RYS.
	Projektant :	mgr inż. arch. Bartosz Gorczyca specjalność architektoniczna (opr. Nr Rz / A-16 /2011)		
	Asystent projektanta:	mgr inż. Paweł Filip specjalność konstr. budowlana		



LEGENDA:

- 1 - Wymiana całego pokrycia dachowego, gont cięty szer. 8cm z drewna modrzewiowego, krycie dwuwarstwowe
- 2 - Wymiana całego pokrycia dachowego, blacha na rąbek w pasach na macie systemowej
- 2a - Czyszczenie i malowanie pokrycia dachowego z blachy na rąbek
- 3 - Wieża: Wymiana całej okładziny elewacji z desek szalunkowych, wykonanie okładziny z drewna iglastego, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
- 3a - Wieża: Wymiana częściowa (ok. 60%) okładziny elewacji z desek szalunkowych, wykonanie okładziny z drewna iglastego, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
- 4 - Maszynownia i kuźnia: wymiana częściowa (ok. 20%) okładziny elewacji z desek szalunkowych, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
- 5 - Pawilon: Naprawa elewacji tynkowej poprzez oczyszczenie strumieniowo-ściernie, uzupełnienie ubytków tynków, dezynfekcja podłoża, malowanie.
- 6 - Wymiana rynien i rur spustowych, blacha płaska ocynkowana gr. 0,6mm z powłokami powlekanyymi
- 7 - Wymiana całości obróbek blacharskich, blacha płaska powlekana gr. min. 0,5mm
- 8 - Naprawa i uzupełnienie betonowych czapek kominowych
- 9 - Wymiana drzwi stalowych pełnych
- 10 - Remont okien - oczyszczenie z zanieczyszczeń, wstępne szlifowanie powierzchni, uzupełnienie okitowania istniejących szyb, impregnacja

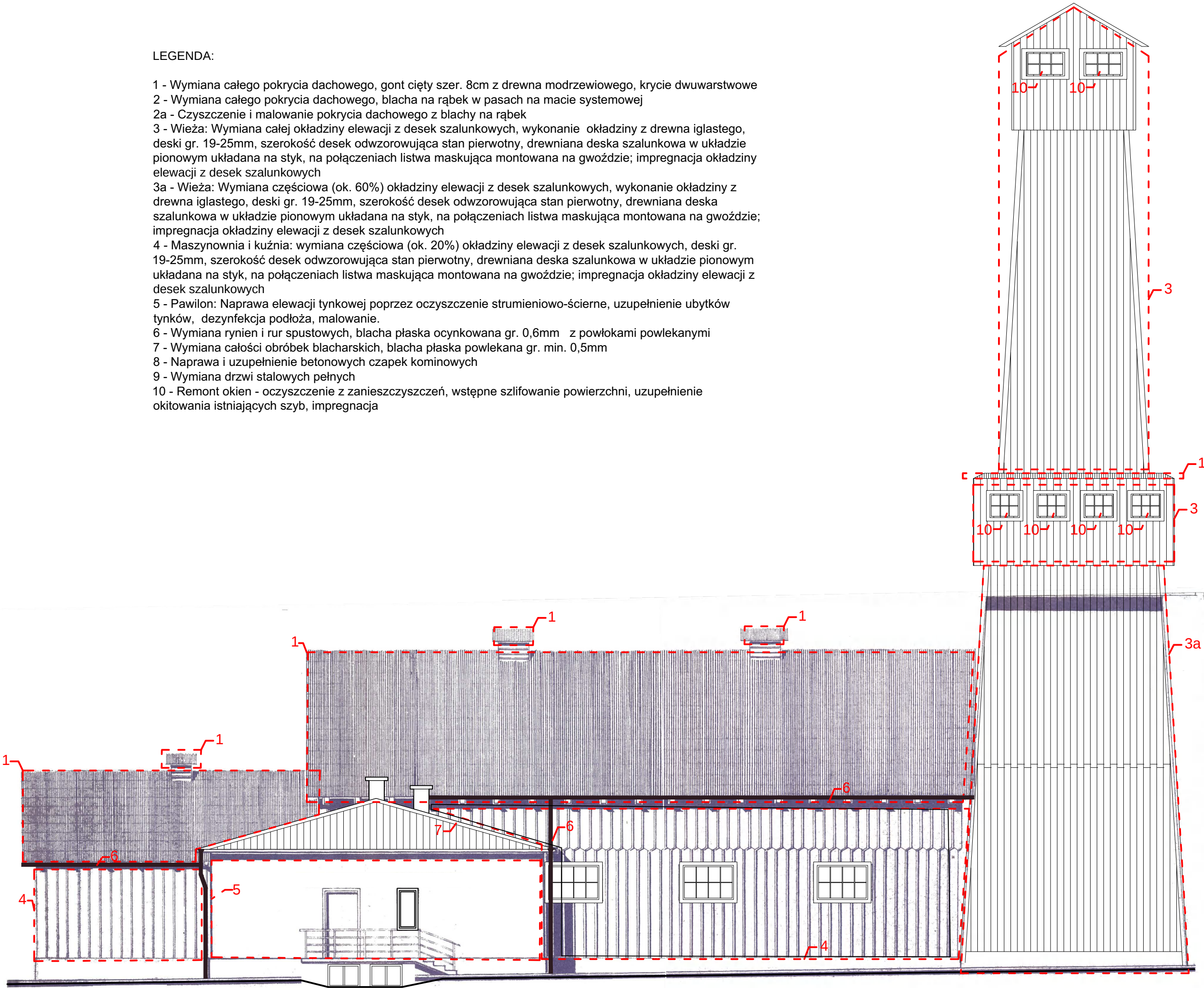
PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	<i>"Przebudowa i rozbudowa instalacji oświetlenia terenu, przebudowa chodników i dróg wewnętrznych, montaż instalacji monitoringu, przebudowa i rozbudowa instalacji teletechnicznej, budowa obiektów małej architektury oraz przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce w ramach zadania inwestycyjnego Rozbudowa oferty Muzeum w Bóbrce - światowego dziedzictwa naftowego przemysłu wydobywczego i sztuki inżynierskiej. "</i> <i>"Przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych urządzeń wiertniczego typu polsko-kanadyjskiego tzw. "Kanadyjki" na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce".</i>		
	Nazwa obiektu:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
	Inwestor:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
	Adres:	Bóbrka, dz. nr ewid. 1157/19, 1157/22, 1157/25, 1157/34, 1157/101, 1157/103, 1157/117, 1157/118, 1157/246, 1157/247, 1157/248, 1157/266, 1157/284, 1157/294.		Rok 2017
	Temat rysunku:	ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA 1:100
	Branża:	projekt budowlany		Podpis:
	Projektant :	mgr inż. arch. Bartosz Gorczyca specjalność architektoniczna (zgr. Nr Rz. A-16/2011)		2B
Asystent projektanta:	mgr inż. Paweł Filip specjalność konstr. budowlana			



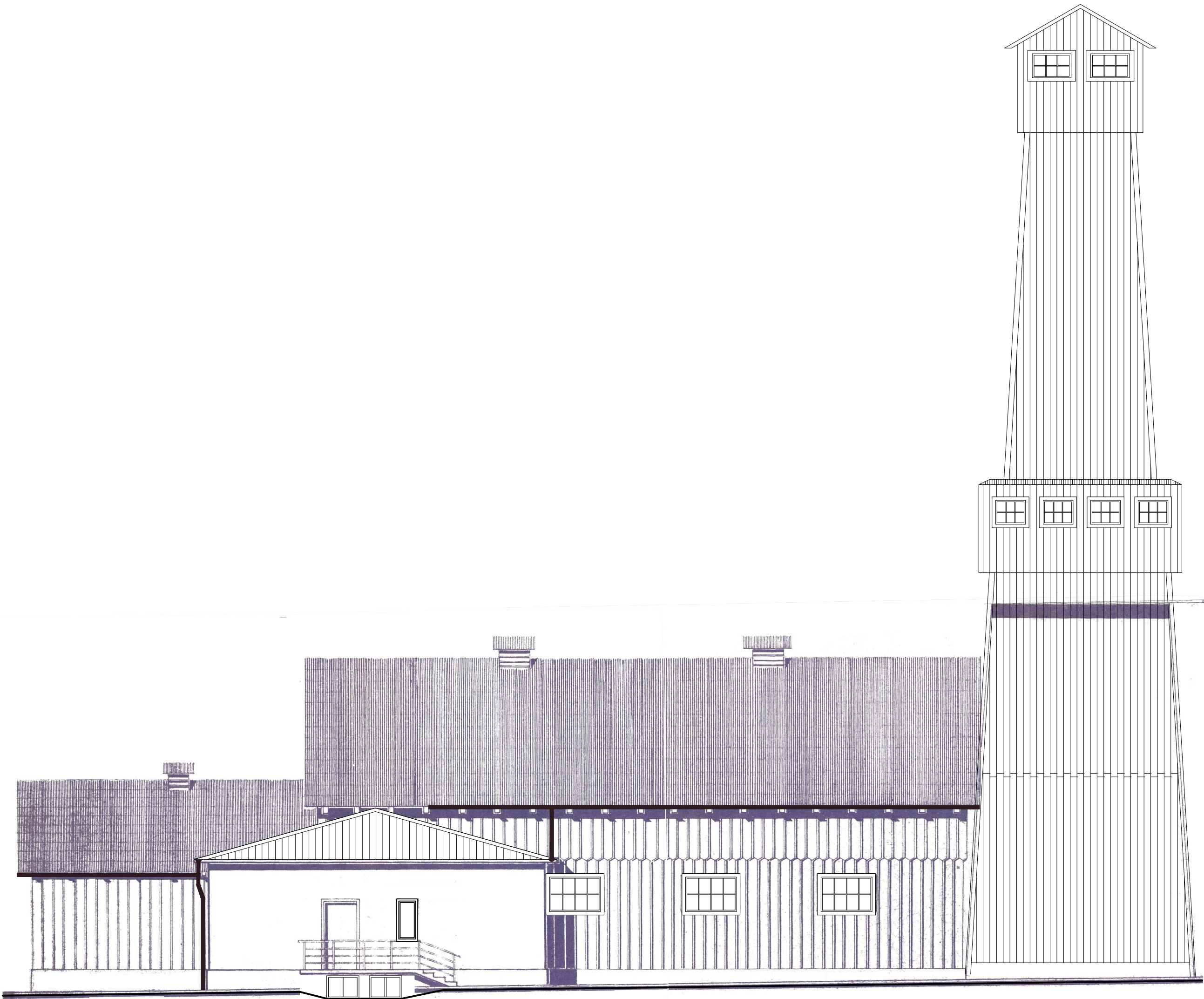
INWENTARYZACJA	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	<i>"Przebudowa i rozwinięcie instalacji oświetlenia terenu, przebudowa chodników i dróg wewnętrznych , montaż instalacji monitoringu , przebudowa i rozwinięcie instalacji teletechnicznej , budowa obiektów małej architektury oraz przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce w ramach zadania inwestycyjnego Rozbudowa oferty Muzeum w Bóbrce - światowego dziedzictwa naftowego przemysłu wydobywczego i sztuki inżynierskiej. „</i> <i>"Przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych urządzenia wiertniczego typu polsko-kanadyjskiego tzw. "Kanadyjki" na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce".</i>		
	Nazwa obiektu:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
	Adres:	<i>Bóbrka , dz. nr ewid. 1157/19, 1157/22, 1157/25, 1157/34, 1157/101, 1157/103, 1157/117, 1157/118, 1157/246, 1157/247, 1157/248, 1157/266, 1157/284, 1157/294.</i>		Rok 2017
	Temat rysunku:	ELEWACJA WSCHODNIA		SKALA 1:100
	Branża:	inwentaryzacja	Podpis:	NR RYS.
	Projektant :	mgr inż. arch. Bartosz Gorczyca specjalność architektoniczna (opz. Nr Rz / A-16 /2011)		3A
	Asystent projektanta:	mgr inż. Paweł Filip specjalność konstr. budowlana		

LEGENDA:

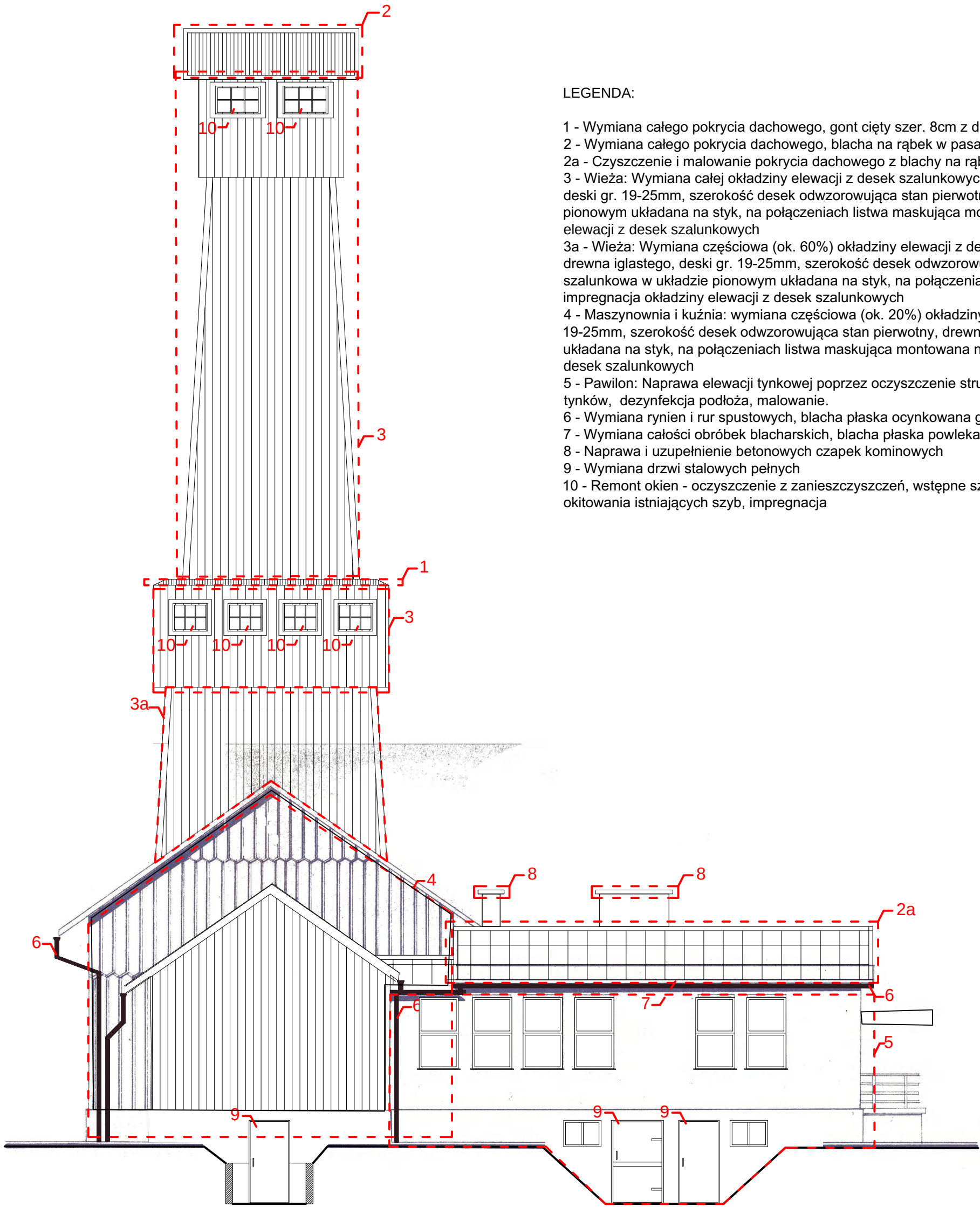
- 1 - Wymiana całego pokrycia dachowego, gont cięty szer. 8cm z drewna modrzewiowego, krycie dwuwarstwowe
2 - Wymiana całego pokrycia dachowego, blacha na rąbek w pasach na macie systemowej
2a - Czyszczenie i malowanie pokrycia dachowego z blachy na rąbek
3 - Wieża: Wymiana całej okładziny elewacji z desek szalunkowych, wykonanie okładziny z drewna iglastego, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
3a - Wieża: Wymiana częściowa (ok. 60%) okładziny elewacji z desek szalunkowych, wykonanie okładziny z drewna iglastego, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
4 - Maszynownia i kuźnia: wymiana częściowa (ok. 20%) okładziny elewacji z desek szalunkowych, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
5 - Pawilon: Naprawa elewacji tynkowej poprzez oczyszczenie strumieniowo-ściernie, uzupełnienie ubytków tynków, dezynfekcja podłoża, malowanie.
6 - Wymiana rynien i rur spustowych, blacha płaska ocynkowana gr. 0,6mm z powłokami powlekаныmi
7 - Wymiana całości obróbek blacharskich, blacha płaska powlekana gr. min. 0,5mm
8 - Naprawa i uzupełnienie betonowych czapek kominowych
9 - Wymiana drzwi stalowych pełnych
10 - Remont okien - oczyszczenie z zanieczyszczeń, wstępne szlifowanie powierzchni, uzupełnienie okitowania istniejących szyb, impregnacja



PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	<i>"Przebudowa i rozwinięcie instalacji oświetlenia terenu, przebudowa chodników i dróg wewnętrznych, montaż instalacji monitoringu, przebudowa i rozwinięcie instalacji teletechnicznej, budowa obiektów małej architektury oraz; przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce w ramach zadania inwestycyjnego Rozbudowa oferty Muzeum w Bóbrce - światowego dziedzictwa naftowego przemysłu wydobywczego i sztuki inżynierskiej. "</i> <i>"Przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych urządzenia wiertniczego typu polsko-kanadyjskiego tzw. "Kanadyjki" na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce".</i>		
	Nazwa obiektu:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
	Investor:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
	Adres:	Bóbrka, dz. nr ewid. 1157/19, 1157/22, 1157/25, 1157/34, 1157/101, 1157/103, 1157/117, 1157/118, 1157/246, 1157/247, 1157/248, 1157/266, 1157/284, 1157/294.		Rok 2017
	Temat rysunku:	ELEWACJA ZACHODNIA		SKALA 1:100
	Branża:	projekt budowlany		Podpis: NR RYS.
Projektant :	mgr inż. arch. Bartosz Gorczyca specjalność architektoniczna (zgr. Nr Rz. A-16/2011)			
Asystent projektanta:	mgr inż. Paweł Filip specjalność konstr. budowlana			
3B				



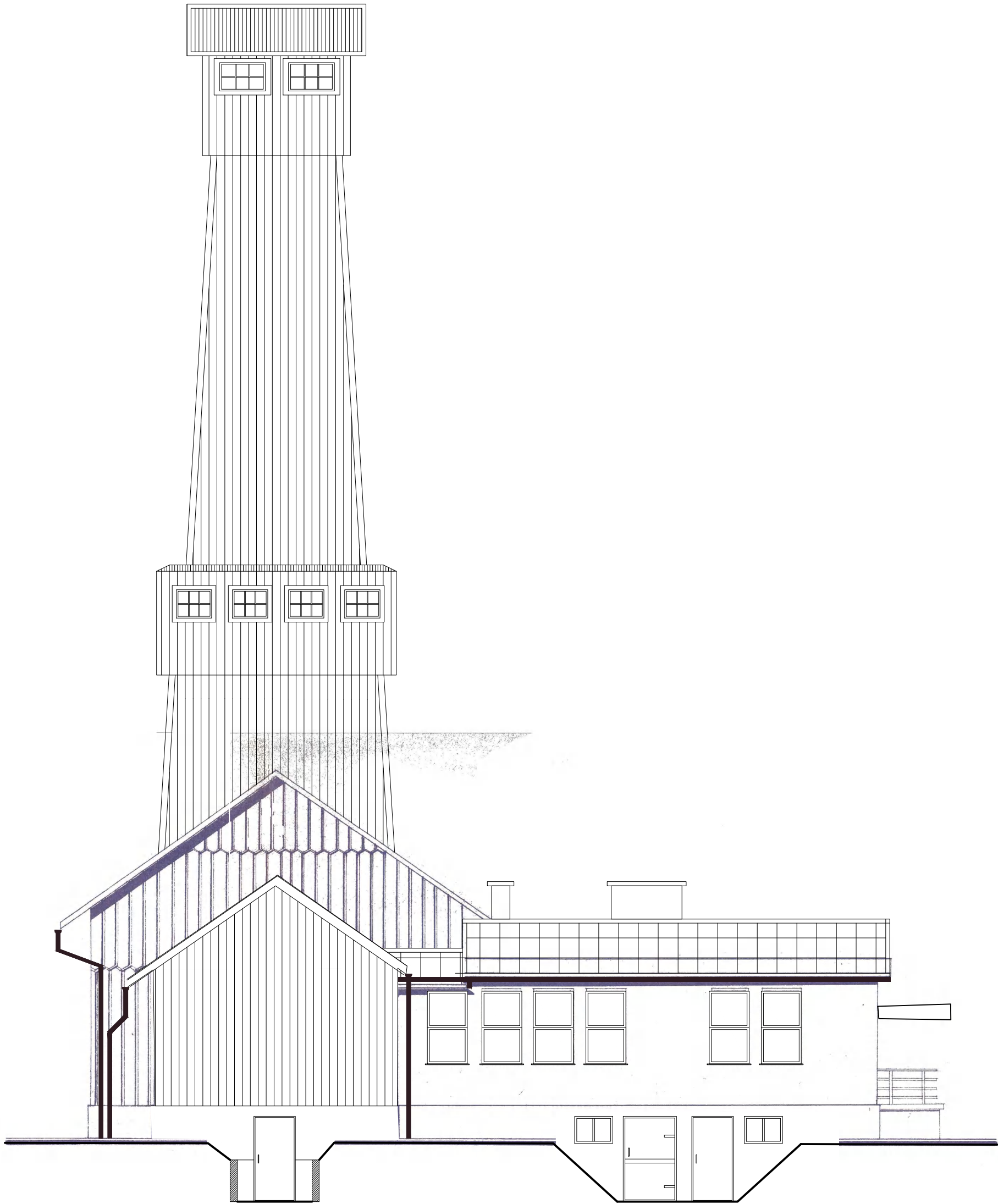
INWENTARYZACJA	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	<i>"Przebudowa i rozwinięcie instalacji oświetlenia terenu, przebudowa chodników i dróg wewnętrznych , montaż instalacji monitoringu , przebudowa i rozwinięcie instalacji teletechnicznej , budowa obiektów małej architektury oraz; przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabytkowych na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce w ramach zadania inwestycyjnego Rozbudowa oferty Muzeum w Bóbrce - światowego dziedzictwa naftowego przemysłu wydobywczego i sztuki inżynierskiej. „</i> <i>"Przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabytkowych urządzenia wiertniczego typu polsko-kanadyjskiego tzw. "Kanadyjki" na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce".</i>		
	Nazwa obiektu:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
	Adres:	<i>Bóbrka , dz. nr ewid. 1157/19, 1157/22, 1157/25, 1157/34, 1157/101, 1157/103, 1157/117, 1157/118, 1157/246, 1157/247, 1157/248, 1157/266, 1157/284, 1157/294.</i>	Rok 2017	
	Temat rysunku:	ELEWACJA ZACHODNIA		SKALA 1:100
	Branża:	inwentaryzacja	Podpis:	NR RYS.
	Projektant :	mgr inż. arch. Bartosz Gorczyca specjalność architektoniczna (opr. Nr Rz / A-16 /2011)		4A
	Asystent projektanta:	mgr inż. Paweł Filip specjalność kontr. budowlana		



LEGENDA:

- 1 - Wymiana całego pokrycia dachowego, gont cięty szer. 8cm z drewna modrzewiowego, krycie dwuwarstwowe
2 - Wymiana całego pokrycia dachowego, blacha na rąbek w pasach na macie systemowej
2a - Czyszczenie i malowanie pokrycia dachowego z blachy na rąbek
3 - Wieża: Wymiana całej okładziny elewacji z desek szalunkowych, wykonanie okładziny z drewna iglastego, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
3a - Wieża: Wymiana częściowa (ok. 60%) okładziny elewacji z desek szalunkowych, wykonanie okładziny z drewna iglastego, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
4 - Maszynownia i kuźnia: wymiana częściowa (ok. 20%) okładziny elewacji z desek szalunkowych, deski gr. 19-25mm, szerokość desek odwzorowująca stan pierwotny, drewniana deska szalunkowa w układzie pionowym układana na styk, na połączeniach listwa maskująca montowana na gwoździe; impregnacja okładziny elewacji z desek szalunkowych
5 - Pawilon: Naprawa elewacji tynkowej poprzez oczyszczenie strumieniowo-ściernie, uzupełnienie ubytków tynków, dezynfekcja podłoża, malowanie.
6 - Wymiana rynien i rur spustowych, blacha płaska ocynkowana gr. 0,6mm z powłokami powlekanyymi
7 - Wymiana całości obróbek blacharskich, blacha płaska powlekana gr. min. 0,5mm
8 - Naprawa i uzupełnienie betonowych czapek kominowych
9 - Wymiana drzwi stalowych pełnych
10 - Remont okien - oczyszczenie z zanieczyszczeń, wstępne szlifowanie powierzchni, uzupełnienie okitowania istniejących szyb, impregnacja

PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12	
	Temat:	<i>"Przebudowa i rozwinięcie instalacji oświetlenia terenu, przebudowa chodników i dróg wewnętrznych, montaż instalacji monitoringu, przebudowa i rozwinięcie instalacji teletechnicznej, budowa obiektów małej architektury oraz; przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce w ramach zadania inwestycyjnego Rozbudowa oferty Muzeum w Bóbrce - światowego dziedzictwa naftowego przemysłu wydobywczego i sztuki inżynierskiej. "</i>	
	Nazwa obiektu:	<i>"Przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych urządzenia wiertniczego typu polsko-kanadyjskiego tzw. "Kanadyjki" na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce".</i>	
	Inwestor:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka	
	Adres:	<i>Bóbrka, dz. nr ewid. 1157/19, 1157/22, 1157/25, 1157/34, 1157/101, 1157/103, 1157/117, 1157/118, 1157/246, 1157/247, 1157/248, 1157/266, 1157/284, 1157/294.</i>	Rok 2017
	Temat rysunku:	ELEWACJA PÓŁNOCNA	SKALA 1:100
	Branża:	projekt budowlany	Podpis:
	Projektant :	mgr inż. arch. Bartosz Gorczyca specjalność architektoniczna (zgr. Nr Rz. A-16/2011)	4B
	Asystent projektanta:	mgr inż. Paweł Filip specjalność konstr. budowlana	



INWENTARYZACJA	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	<i>"Przebudowa i rozwinięcie instalacji oświetlenia terenu, przebudowa chodników i dróg wewnętrznych , montaż instalacji monitoringu , przebudowa i rozwinięcie instalacji teletechnicznej , budowa obiektów małej architektury oraz przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce w ramach zadania inwestycyjnego Rozbudowa oferty Muzeum w Bóbrce - wiatowego dziedzictwa naftowego przemysłu wydobywczego i sztuki inżynierskiej. „</i>		
	Nazwa obiektu:	<i>"Przebudowa i remont (restauracja i konserwacja) obiektów zabudowlanych urządzenia wiertniczego typu polsko-kanadyjskiego tzw. "Kanadyjki" na terenie Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce".</i>		
	Inwestor:	Fundacja Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. Ignacego Łukasiewicza; 38-458 Chorkówka, Bóbrka		
	Adres:	<i>Bóbrka , dz. nr ewid. 1157/19, 1157/22, 1157/25, 1157/34, 1157/101, 1157/103, 1157/117, 1157/118, 1157/246, 1157/247, 1157/248, 1157/266, 1157/284, 1157/294.</i>		Rok 2017
	Temat rysunku:	ELEWACJA PÓŁNOCNA		SKALA 1:100
	Branża:	inwentaryzacja	Podpis:	NR RYS.
Projektant :		mgr inż. arch. Bartosz Gorczyca specjalność architektoniczna (opr. Nr Rz / A-16 /2011)		5A
Asystent projektanta:		mgr inż. Paweł Filip specjalność konstr. budowlana		