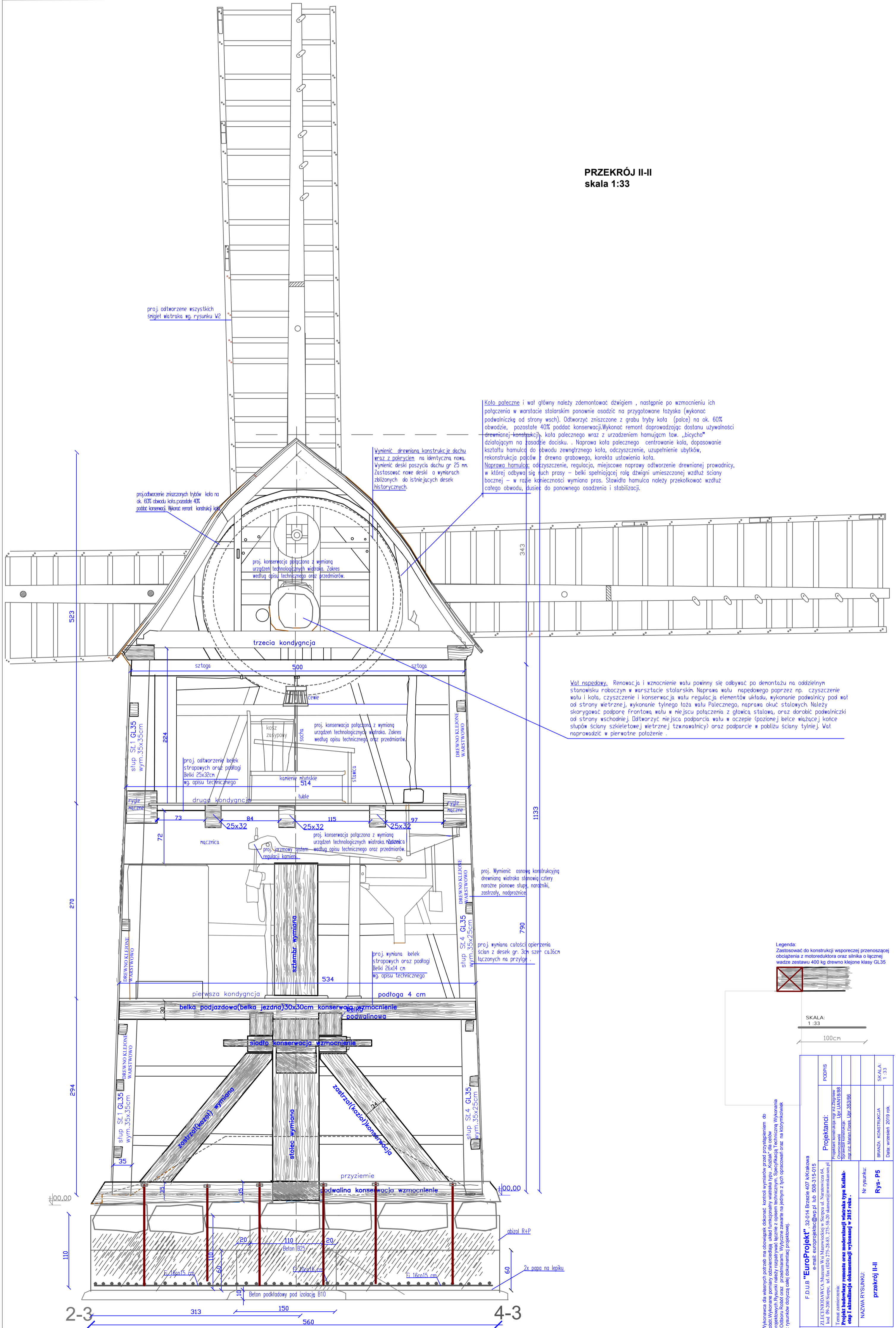


PRZEKRÓJ II-II
skala 1:33



proj. otworzone wszystkich śmigiel wiatraka wg rysunku W2

proj. otworzenie zniszczonych tyłów koła na ok. 60% obwodu koła, pozostałe 40% poddać konserwacji. Wykonać remont konstrukcji koła

Wymienić drewnianą konstrukcję dachu wraz z pokryciem na identyczną nową. Wymienić deski poszycia dachu gr. 25 mm. Zastosować nowe deski o wymiarach zbliżonych do istniejących desek historycznych.

Koło palcyczne i wał główny należy zdemontować dźwigiem, następnie po wzmocnieniu ich połączenia w warsztacie stolarskim ponownie osadzić na przygotowane łożyska (wykonać podwalniczkę od strony wsch.). Odtworzyć zniszczone z grabu tryby koła (palcce) na ok. 60% obwodzi, pozostałe 40% poddać konserwacji. Wykonać remont doprowadzając do stanu używalności drewnianej konstrukcji koła palcycznego wraz z urządzeniem hamującym tzw. „bicycho” działającym na zasadzie docisku. Naprawa koła palcycznego: centrowanie koła, dopasowanie kształtu hamulca do obwodu zewnętrznego koła, odczyszczenie, uzupełnienie ubytków, rekonstrukcja pałców z drewna grabowego, korekta ustawienia koła. Naprawa hamulca: odczyszczenie, regulacja, miejscowe naprawy otworzenie drewnianej prowadnicy, w której odbywa się ruch prasy – belki spełniającej rolę dźwigni umieszczonej wzdłuż ściany bocznej – w razie konieczności wymiana prasy. Stawidła hamulca należy przekalkować wzdłuż całego obwodu, dłużej do ponownego osadzenia i stabilizacji.

proj. konserwacja połączenia z wymianą urządzeń technologicznych wiatraka. Zakres według opisu technicznego oraz przedmiarów.

proj. otworzenie belek stropowych oraz podłogi. Bełki 25x32cm wg. opisu technicznego

proj. konserwacja połączenia z wymianą urządzeń technologicznych wiatraka. Zakres według opisu technicznego oraz przedmiarów.

proj. konserwacja połączenia z wymianą urządzeń technologicznych wiatraka. Zakres według opisu technicznego oraz przedmiarów.

proj. Wymienić osnowę konstrukcyjną drewnianą wiatraka stanowiącą cztery narożne pionowe słupy, narożniki, zastrzały, nadproźnice

proj. wymiana belek stropowych oraz podłogi. Bełki 26x14 cm wg. opisu technicznego

proj. wymiana całości opierzenia ścian z desek gr. 3cm szer. ca. 16cm łączonych na przyłogę

Wał napędowy. Renowacja i wzmocnienie wału powinny się odbywać po demontażu na oddzielnym stanowisku roboczym w warsztacie stolarskim. Naprawa wału napędowego poprzez np. czyszczenie wału i koła, czyszczenie i konserwacja wału regulacja elementów układu, wykonanie podwalnicy pod wał od strony wietrznej, wykonanie tylnego toża wału palcycznego, naprawa okuc stalowych. Należy skorygować podporę frontową wału w miejscu połączenia z głowicą stalową, oraz dorobić podwalniczkę od strony wschodniej. Odtworzyć miejsca podparcia wału w oczepie (poziome belce wiążące konce słupów ściany szkieletowej wietrznej tzw. podwalnicy) oraz podparcie w pobliżu ściany tylnej. Wał naprowadzić w pierwotne położenie.

Legenda:
Zastosować do konstrukcji wsporczej przenoszącej obciążenia z motoreduktora oraz silnika o łącznej wadze zestawu 400 kg drewno klejone klasy GL35



SKALA:
1:33

100cm

F.D.U.B. "EuroProjekt" 32-014 Przecie 407 Młkowska e-mail: europrojekt@wp.pl lub 698-315-015		PROJEKTANT:		SKALA: 1:33	
ZLECENIODAWCA: Mistrz: Władysław Kozłak, ul. Kozłak 4, 01-650 Warszawa Kod. (0-20) 500-500; tel. (0-24) 225-28-83; 225-58-20; k.kozlak@wp.pl		Projektant konstrukcyjny: mgr inż. Zdzisław Chomczewski Projektant techniczny: mgr inż. Jacek Janiak mgr inż. Mariusz Fiełek, Upr. 353/96		BRANŻA: KONSTRUKCJA Data: wrzesień 2019 rok	
Temat zamierzenia: Opis i kosztorys prac konserwacji wiatraka, tyra Kozłak- step i aktualizacja dokumentacji wykonanej w 2015 roku.		Nr rysunku: Rys- P5		nazwa rysunku: przekrój II-II	

Wykonawca dla własnych potrzeb na obiekcie dokonuje kontroli wymiarów, przed przystąpieniem do robót. Wykonane pomiary odzwierciedlają układ funkcjonalny warstak typu „Kozłak” dla celów projektowych. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz - przedmiarami. Wyliczone zawarte na jednym z tych opracowań oraz - na składowanie z rysunków dotyczą całej dokumentacji projektowej.

2-3

4-3