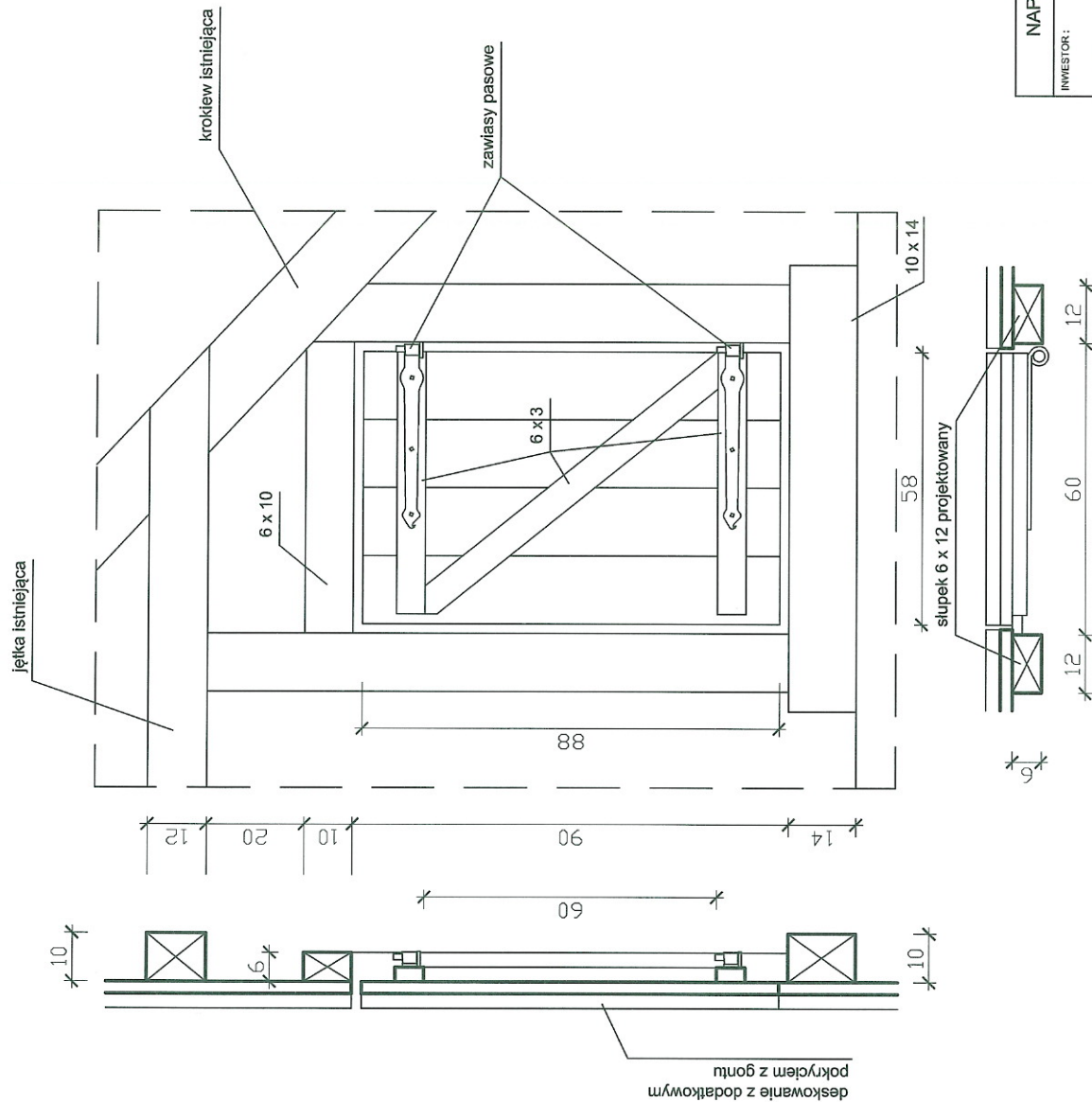
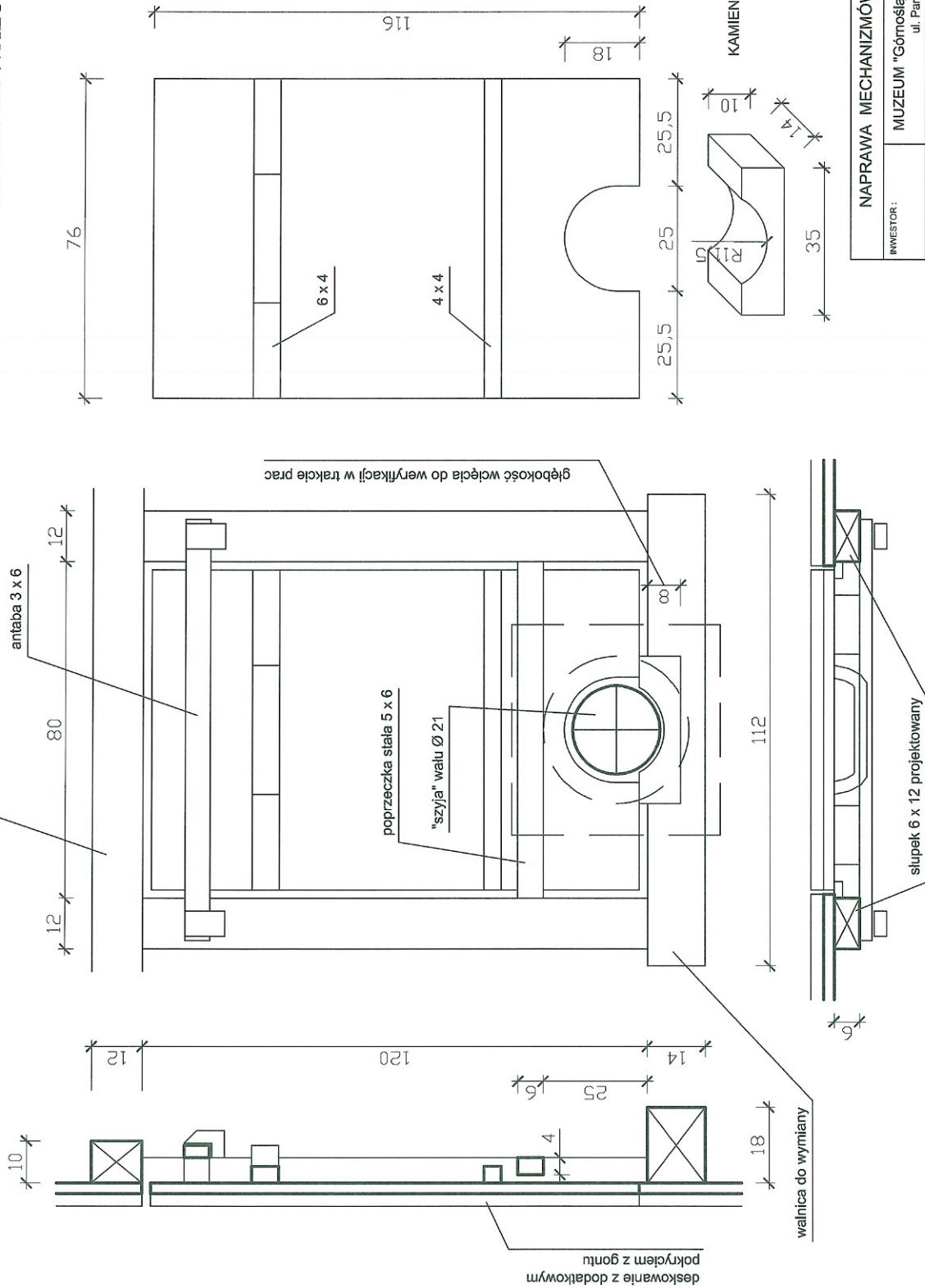


WIATRAK Z GRZAWY OTWÓR REWIZYJNY NR 2 1:10



NAPRAWA MECHANIZMÓW WIATRAKA Z GRZAWY			
INWESTOR:	MUZEUM "Górnolaski Park Etnograficzny w Chorzowie"	NR RYS:	06
ADRES INWESTYCJI:	ul. Parkowa 25, 41 - 500 Chorzów	DATA:	X 2022 L.
SKALA:	1 : 10	OTWÓR REWIZYJNY NR 2	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Filip Tomaszewski	NR UPRAWNIEN:	13/R-25420A/04
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Bogdan Tomaszewski	PODPIS:	73/01/WŁ
			X 2022 L.

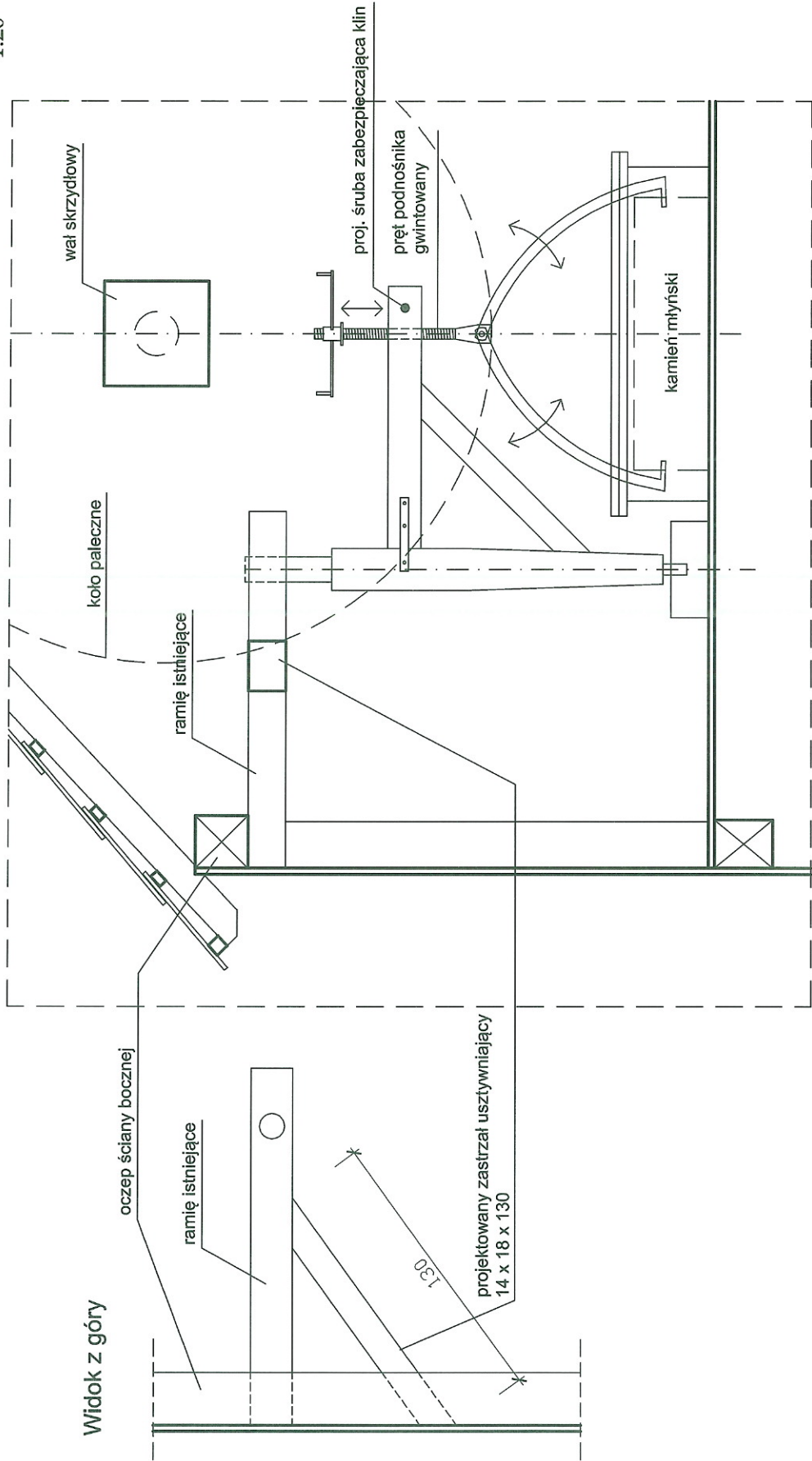
WIATRAK Z GRZAWY
KŁAPA REWIZYJNA NR 1
PANEWKA WAŁU SKRZYDŁOWEGO
1:10



NAPRAWA MECHANIZMÓW WIATRAKA Z GRZAWY			
INWESTOR :	MUZEUM "Gómośląski Park Etnograficzny w Chorzowie"		
ADRES INWESTYCJI:	ul. Parkowa 25, 41 - 500 Chorzów		
SKALA :	1 : 10	NAZWA RYSUNKU :	KLAPA REWIZYJNA NR 1, PANEWKA WAŁU
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. arch. Filip Tomaszewski	NR UPRAWNIEN :	04
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Bogdan Tomaszewski	DATA :	X 2022 r.
			X 2022 r.

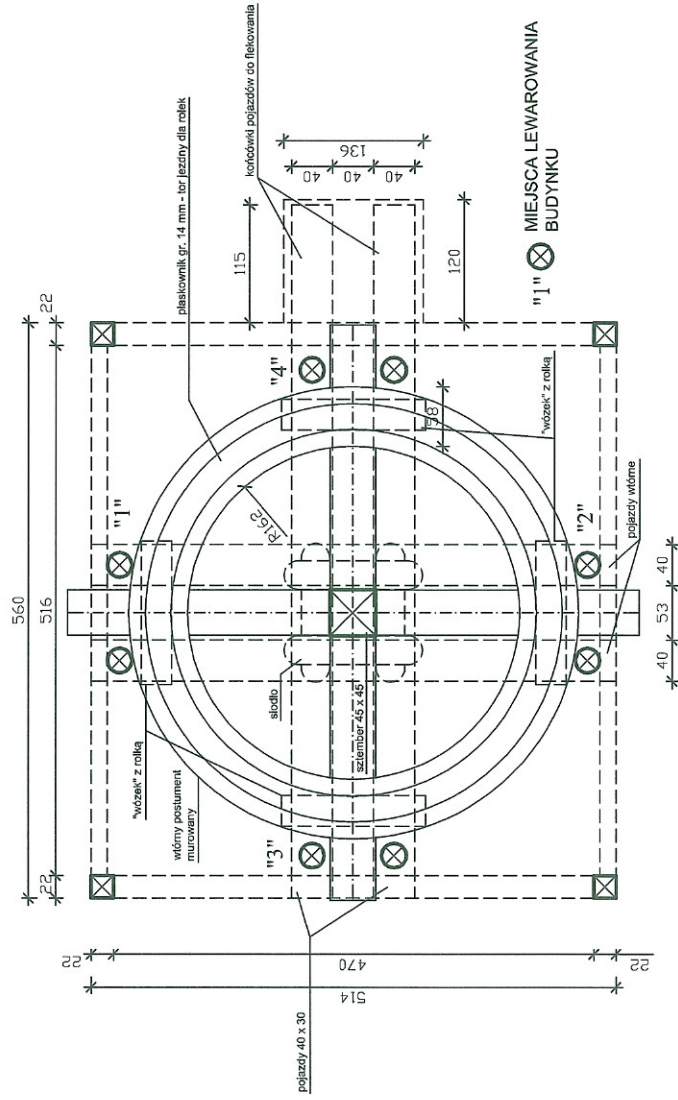
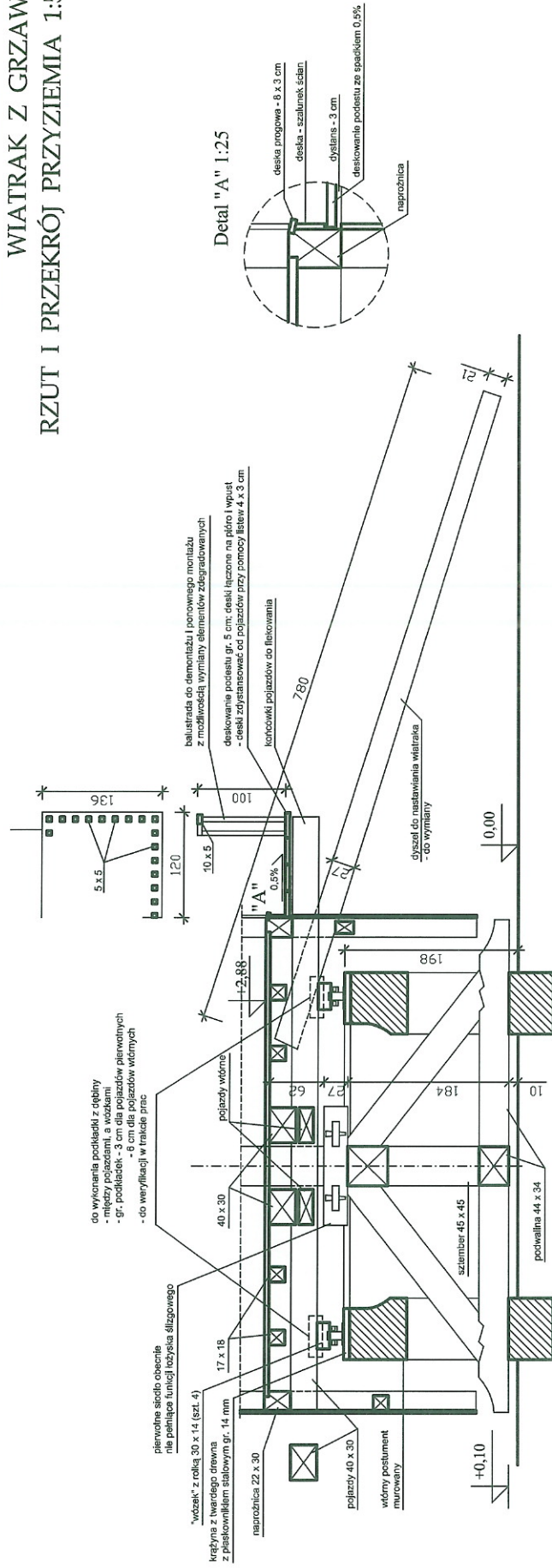
Uwaga - zweryfikować w naturze średnicę "szyi" wału skrzydłowego

WIATRAK Z GRZAWY ŻURAW DO PODNOSZENIA KAMIENI MŁYŃSKICH 1:20



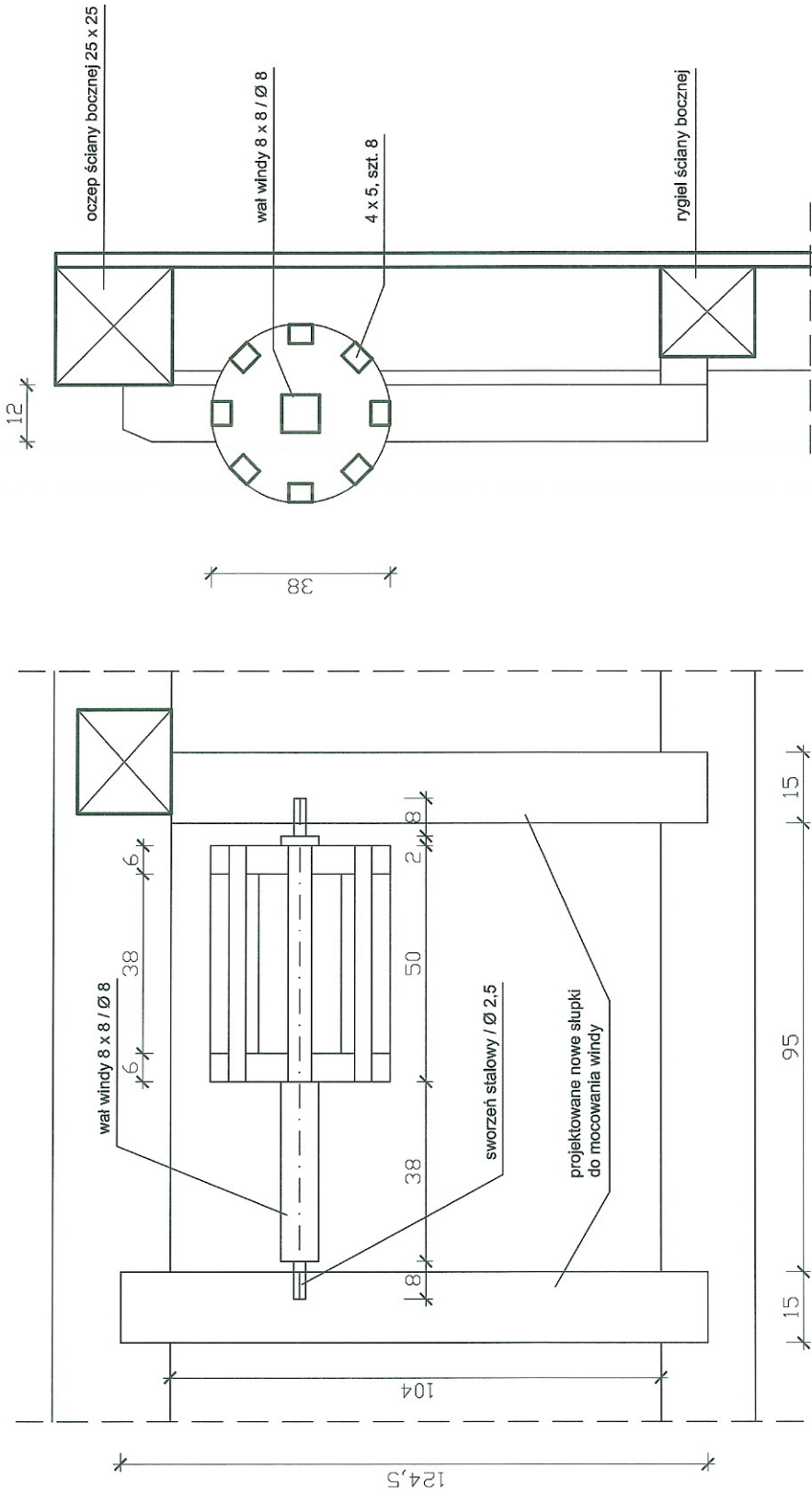
NAPRAWA MECHANIZMÓW WIATRAKA Z GRZAWY					
INWESTOR :	MUZEUM "Górnolaski Park Etnograficzny w Chorzowie" ul. Parkowa 25, 41 - 500 Chorzów				
ADRES INWESTYCJI:	Chorzów, ul. Parkowa 25, dz. nr ewid. 1181/92, 1185/92				
SKALA :	1 : 20	NAZWA RYSUNKU :	ŻURAW DO PODNOSZENIA KAMIENI		
		NR RYS.	07		
		NR UPRAWNIEN :	PODPIS :		
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. arch. Filip Tomaszewski	13/R-254/L01A/04	DATA :		
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Bogdan Tomaszewski	73/01/WŁ	X 2022 r.		
			X 2022 r.		

WIATRAK Z GRZAWY
RZUT I PRZEKRÓJ PRZYZIEMIA 1:50



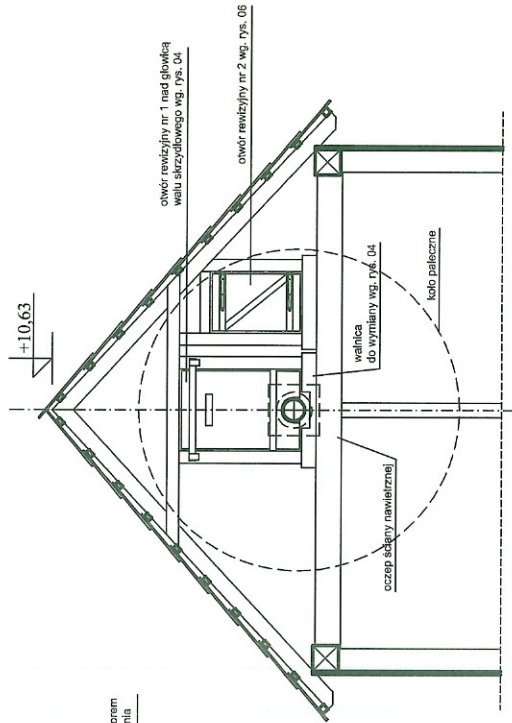
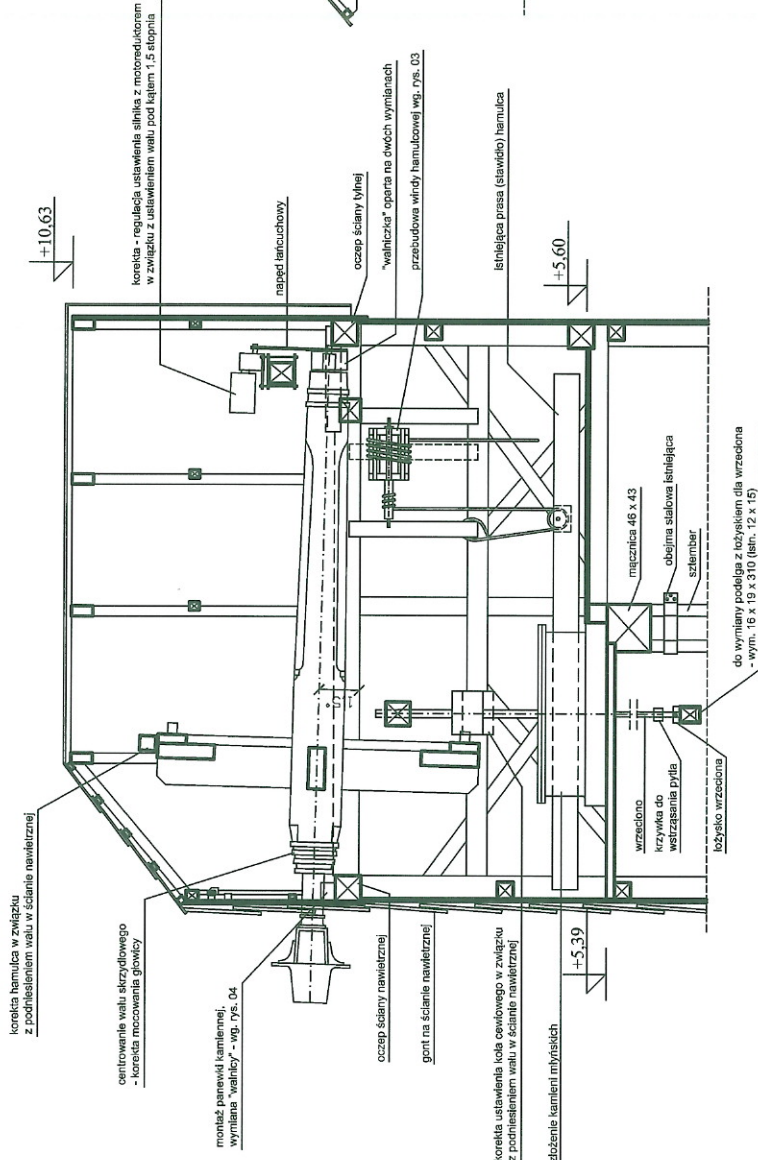
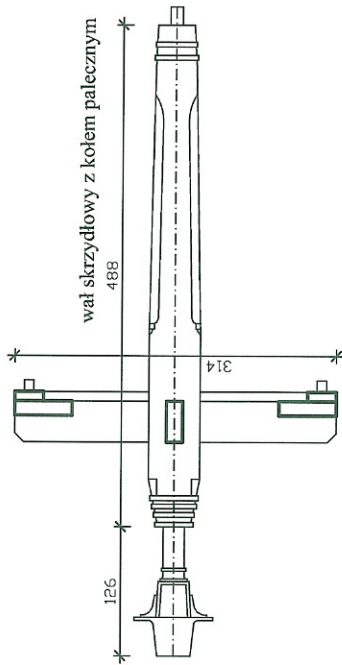
NAPRAWA MECHANIZMÓW WIATRAKA Z GRZAWY				
INWESTOR:	MUZEUM "Górnośląski Park Etnograficzny w Chorzowie" ul. Parkowa 25, 41 - 500 Chorzów			
ADRES INWESTYCJI:	Chorzów, ul. Parkowa 25, dz. nr ewid. 1181/92, 1185/92			
SKALA:	1 : 50	NAZWA RYSUNKU :	RZUT I PRZEKRÓJ PRZYZIEMI	NR RYS. : 01
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. arch. Filip Tomaszewski		NR UPRAWNIENIE :	DATA :
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Bogdan Tomaszewski		1362254/01A/04	X 2022 r.
			73/01/WŁ.	X 2022 r.

WIATRAK Z GRZAWY WINDA HAMULCOWA 1:10



NAPRAWA MECHANIZMÓW WIATRAKA Z GRZAWY									
INWESTOR :		MUZEUM "Górnośląski Park Etnograficzny w Chorzowie"							
ADRES INWESTYCJE:		ul. Parkowa 25. 41 - 500 Chorzów							
SKALA :		1 : 10		NAZWA RYSUNKU :		WINDA HAMULCOWA			
PROJEKTOWAŁ :		mgr inż. arch. Filip Tomaszewski		NR UPRAWNIEN :		03			
PROJEKTOWAŁ :		mgr inż. Bogdan Tomaszewski		DATA :		X 2022 r.			
						X 2022 r.			

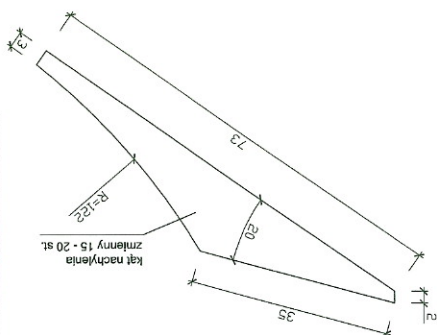
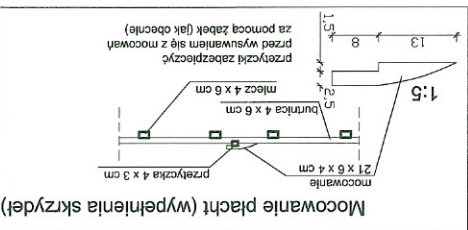
WIATRAK Z GRZAWY
PRZEKROJE POZIOMU GÓRNEGO 1:50



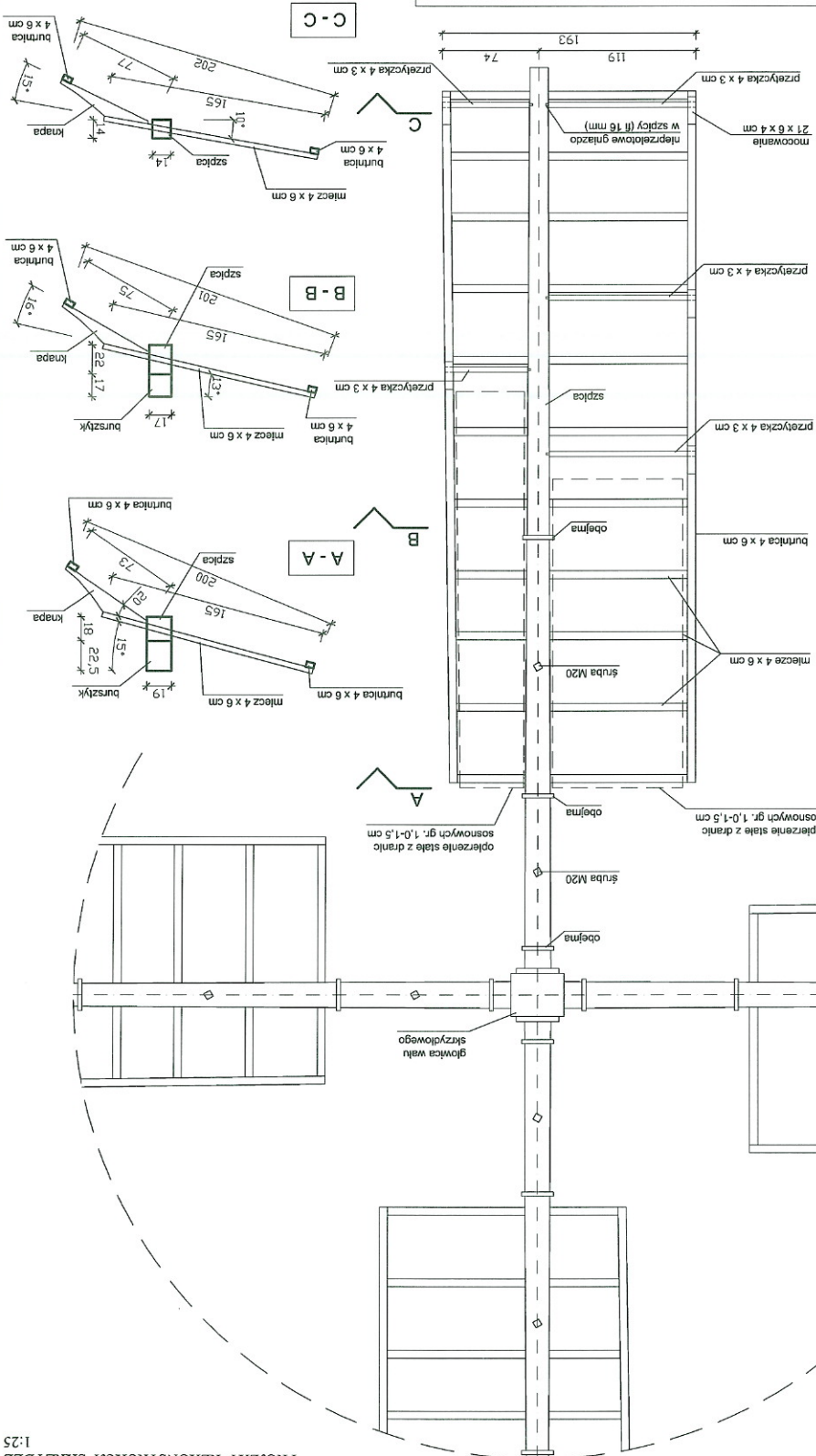
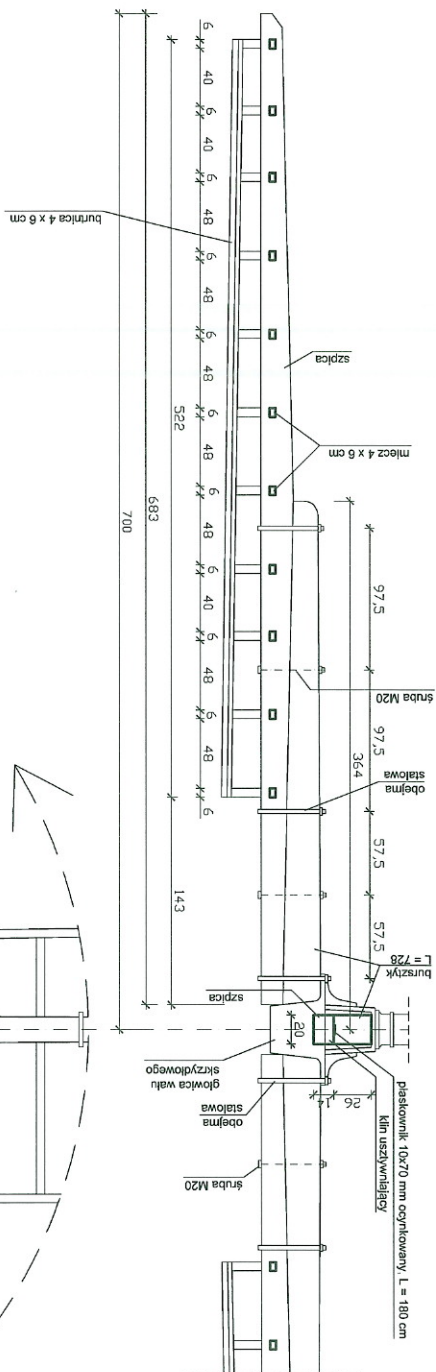
NAPRAWA MECHANIZMÓW WIATRAKA Z GRZAWY			
INWESTOR:	MUZEUM "Górnolaski Park Etnograficzny w Chorzowie"		
ADRES INWESTYCJI:	ul. Parkowa 25, 41 - 500 Chorzów		
SKALA:	1 : 50	NR RYS.	02
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKROJE POZIOMU GÓRNEGO	NR UPRAWNIEN:	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Filip Tomaszewski	DATA:	X 2022 r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Bogdan Tomaszewski	73/01/WŁ.	X 2022 r.

Zastosować śruby i nakrętki z łbami kwadratowymi.
Wkręty do drewna stosując z łbami na śrubokręt płaski.

Mocowanie płacht (wypełnienia skrzydeł)



KNAPA 1:5



WIATRAK Z GRZAWY
PROJEKT REKONSTRUKCJI SKRZYDEŁ
1:25