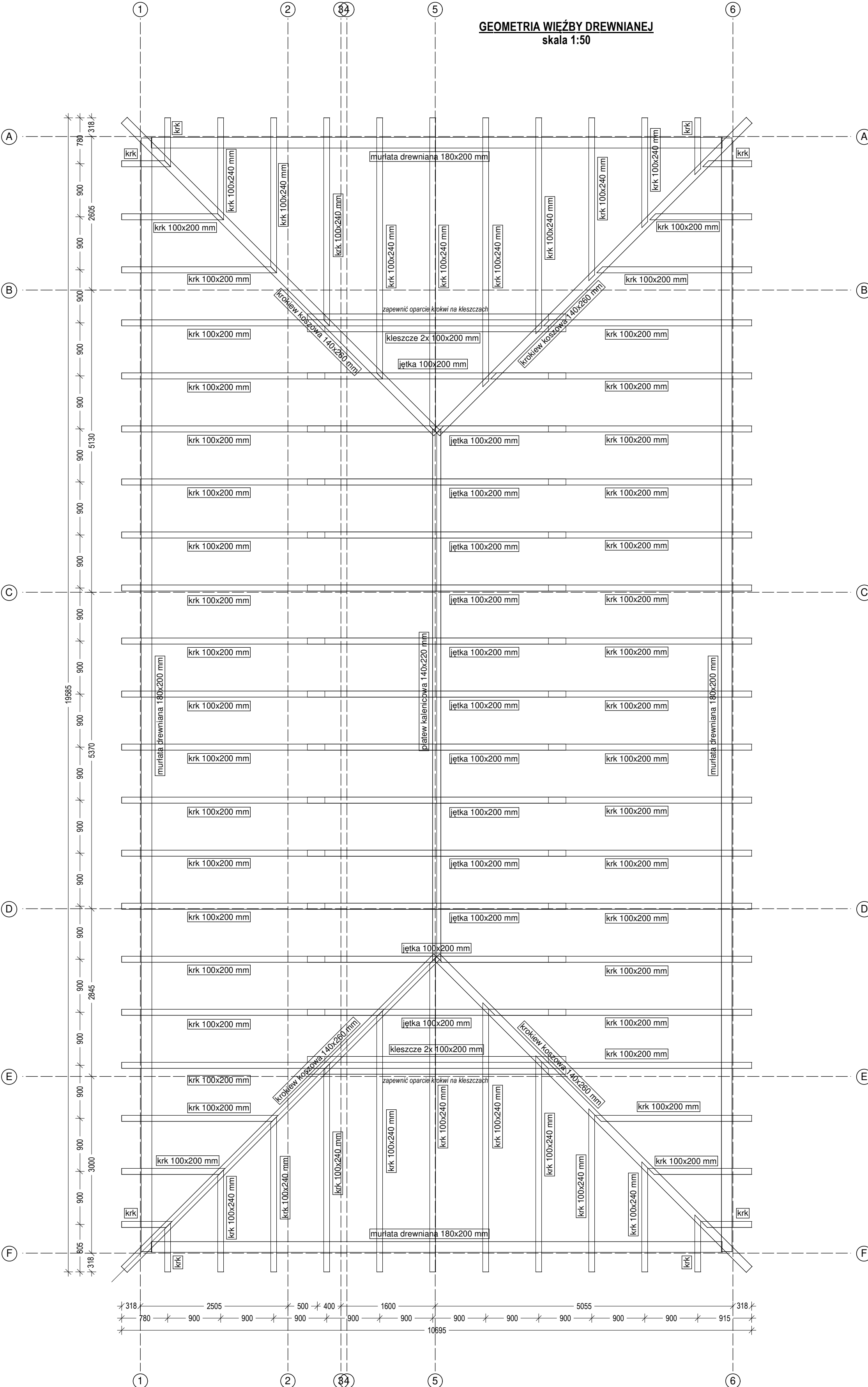


**GEOMETRIA WIĘŻBY DREWNIANE.**  
skala 1:50




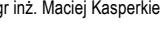

**UWAGI:**

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2. Dokumentację opracowaną na podstawie dokumentacji architektonicznej.
3. Rysunki należy zweryfikować z pozostałymi projektami branżowymi.
4. Warstwy wykończeniowe zgodnie z projektem branży architektonicznej.
5. Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
6. W elementach żelbetonowych stosować normowe otuliny prętów zbrojeniowych.
7. Warstwy izolacyjne zgodnie z projektem branży architektonicznej.
8. Połączenia elementów drewnianych należy wykonać stosując łączniki stalowe oraz rozwiązania systemowe danego producenta.
9. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć przed czynnikami zewnętrznymi.
10. Ktowanie murytów należy realizować maksymalnie co 1,0 m stosując kotwy M12 klasy min. 8.8
11. Wilgotność drewna konstrukcyjnego nie powinna przekraczać 12%.
12. Połączenia elementów drewnianych z konstrukcją żelbetową, murowaną realizować przy pomocy stalowych łączników cięślielskich.

**BETON C25/30, C30/37  
STAL ZBROJENIOWA AIIIIN-B500E  
DREWNO min. C24**

otulina:  
- 50 mm (fundamenty, ściany fundamentowe),  
- 30 mm (słupy, ściany, belki, stropy)

poziom odniesienia  $\pm 0,00 = 207,50$  mnpm

 <b>GAMMA CONSTRUCTION</b> mgr inż. Maciej Kasperkiewicz +48 73 464 195   <a href="mailto:m.kasperkiewicz@gammaprojekt.pl">m.kasperkiewicz@gammaprojekt.pl</a>   <a href="https://www.gammaprojekt.pl">www.gammaprojekt.pl</a>	<b>nazwa inwestycji</b> Przebudowa budynku infrastruktury technicznej Szpitala Specjalizacyjnego im. S. Żeromskiego SP 202 w Krakowie ul. nr 5, 26-046, 74-003, 24-003, dr. 0947 Nowa Huta, Kraków ze zmian budowy szpitala transformacyjnego, rozbudowy Szpitala Specjalizacyjnego LP-40, przeniesienia agnitych przychodniowych, m.in. magazynu salina wraz z instalacjami wentylacyjnymi (elektrycznej, wody, kanalizacji sanitariat, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji) oraz wentrowania układami wentylacyjnymi instalacji sanitariat zainstalowanych w szpitalu, przeniesienia zagospodarowania oraz budowy instalacji elektrycznej analizując poszczególne budynek Szpitala Specjalizacyjnego im. S. Żeromskiego SP 202 w Krakowie		<b>inwestor / zleceniodawca</b> Szpital Specjalizacyjny im. Stefana Żeromskiego Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie, os. Na Skarpie 66, 31-143 Kraków	
	<b>projektant</b> mgr inż. Maciej Kasperkiewicz	<b>upr. nr ew.</b> MAP/0139/PKBk/16	<b>faza</b> projekt techniczny	<b>branża</b> konstrukcja
	<b>sprawdzający</b> mgr inż. Łukasz Halastra	<b>upr. nr ew.</b> MAP/0092/P0OK/13	<b>podpis</b> 	<b>data</b> <b>02/2023</b>
			<b>podpis</b> 	
	<b>nazwa rysunku</b> <b>GEOMETRIA WIĘŻBY DREWNIANA</b>		<b>no.</b> <b>PTK-03</b>	<b>skala</b> <b>1:50</b>