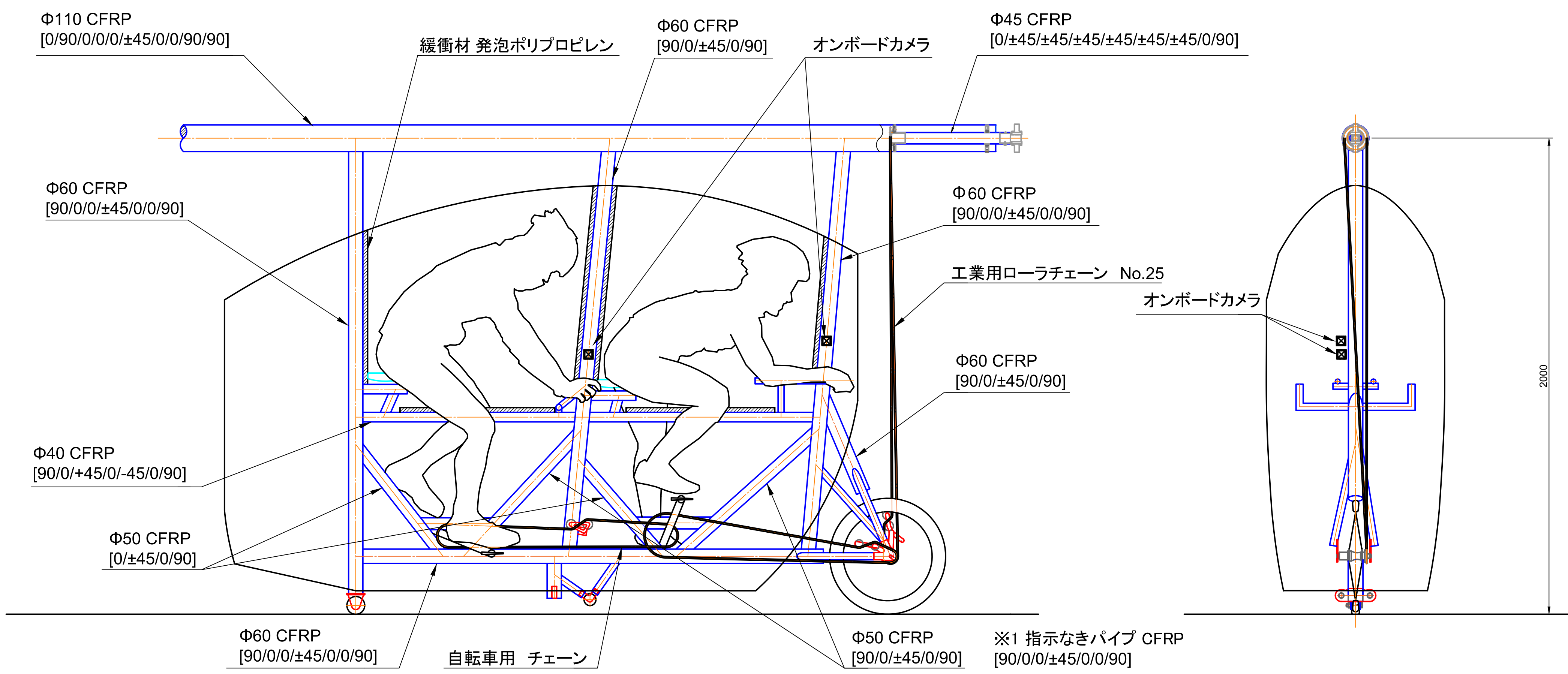


Cockpit Frame 拡大図 (1:12.5)

機体スペック

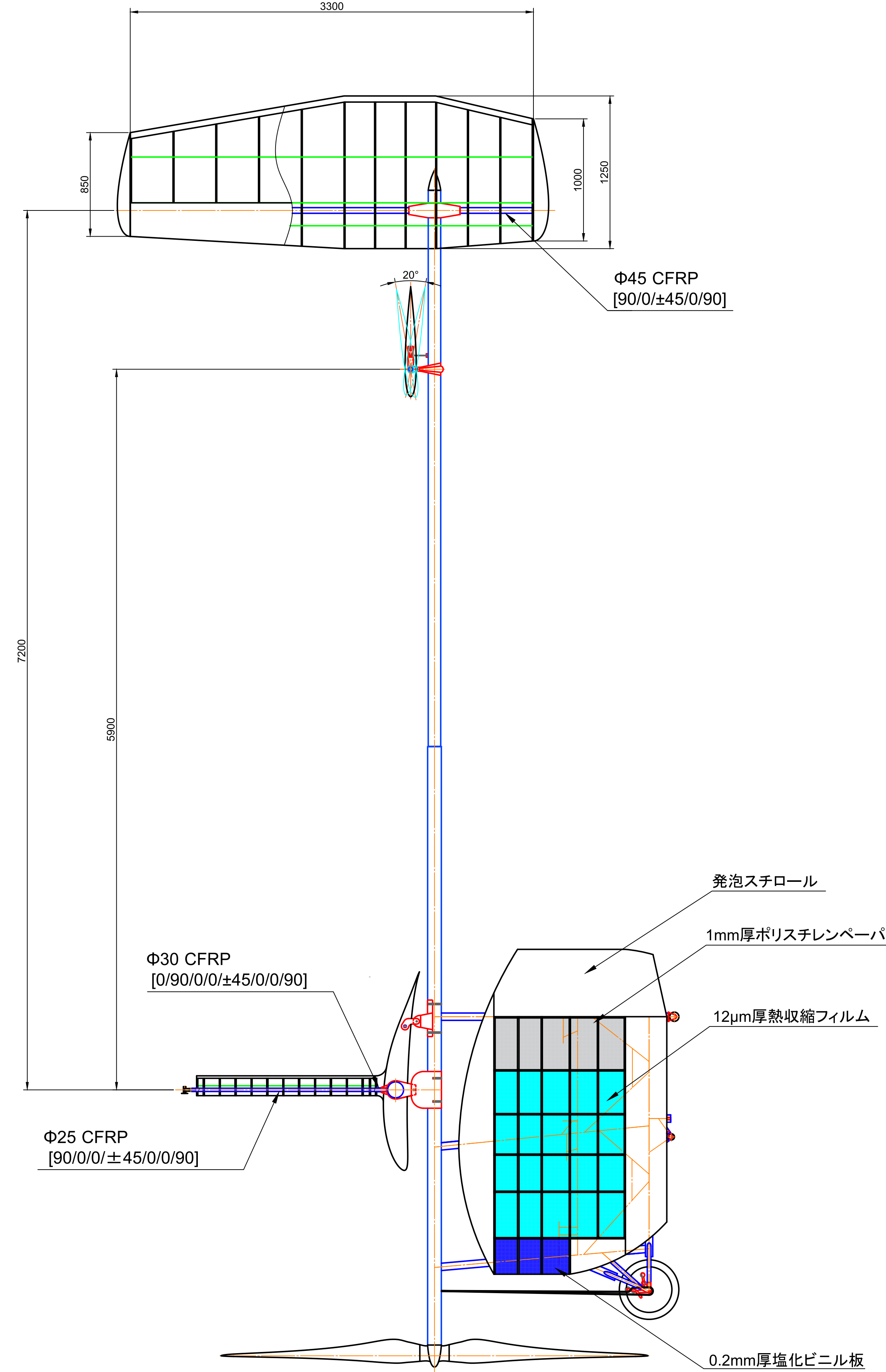
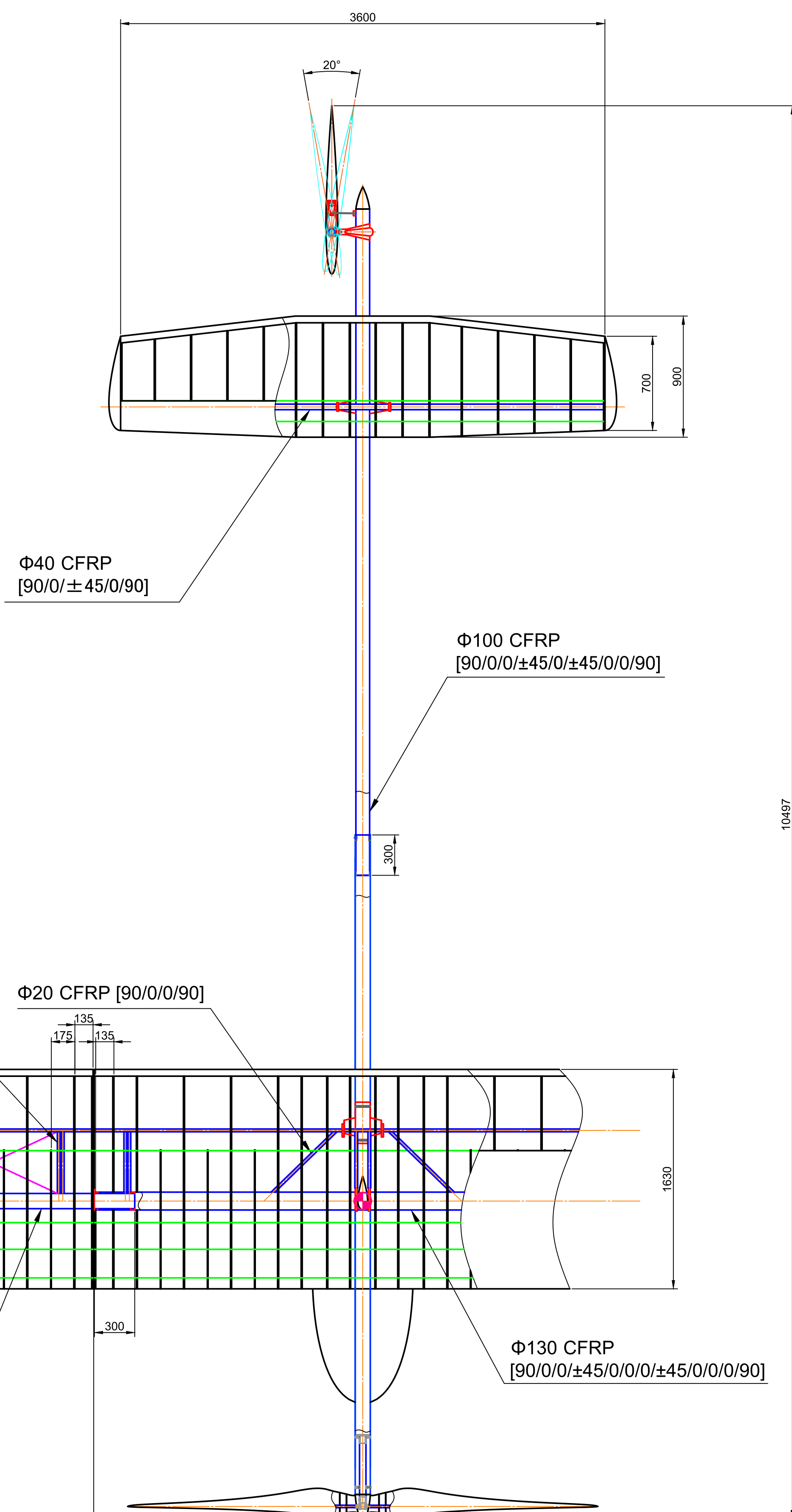
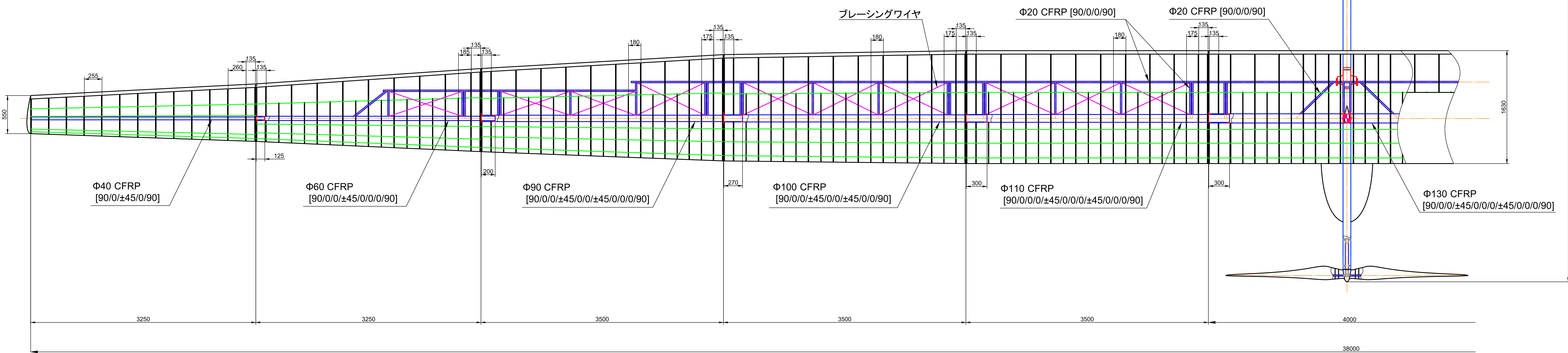
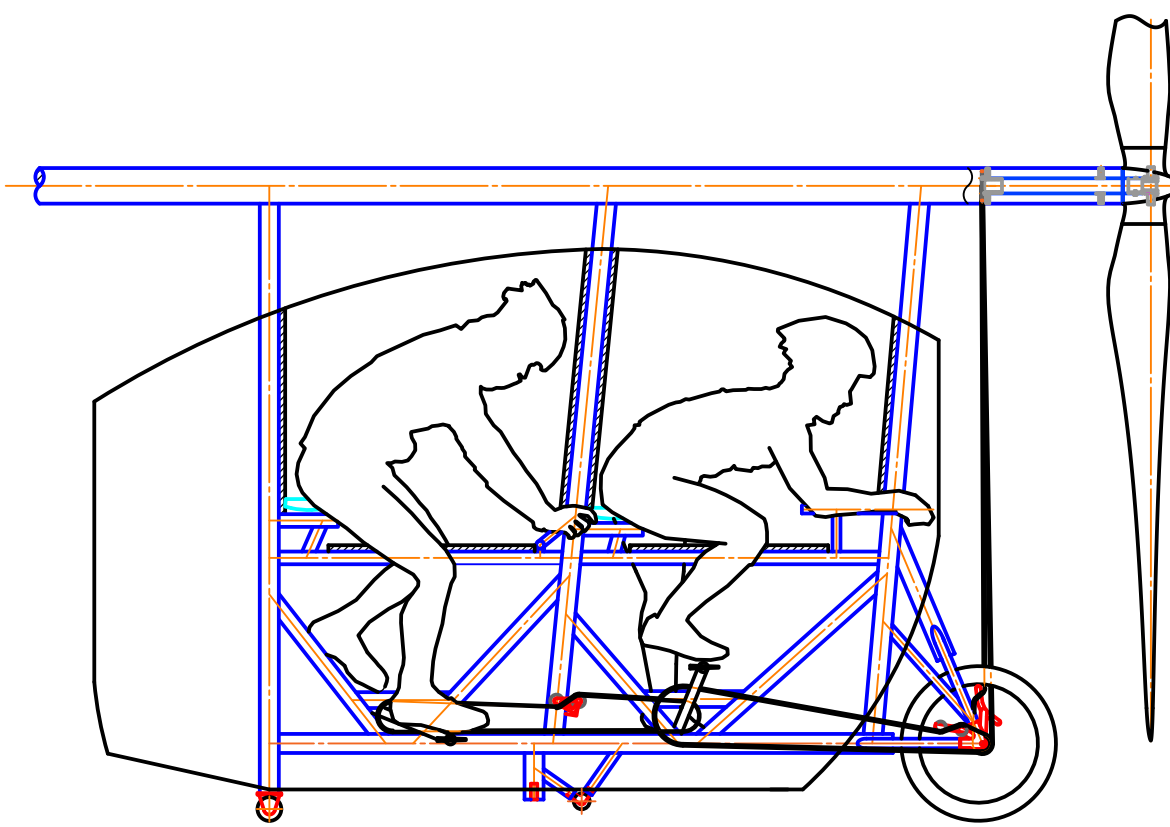
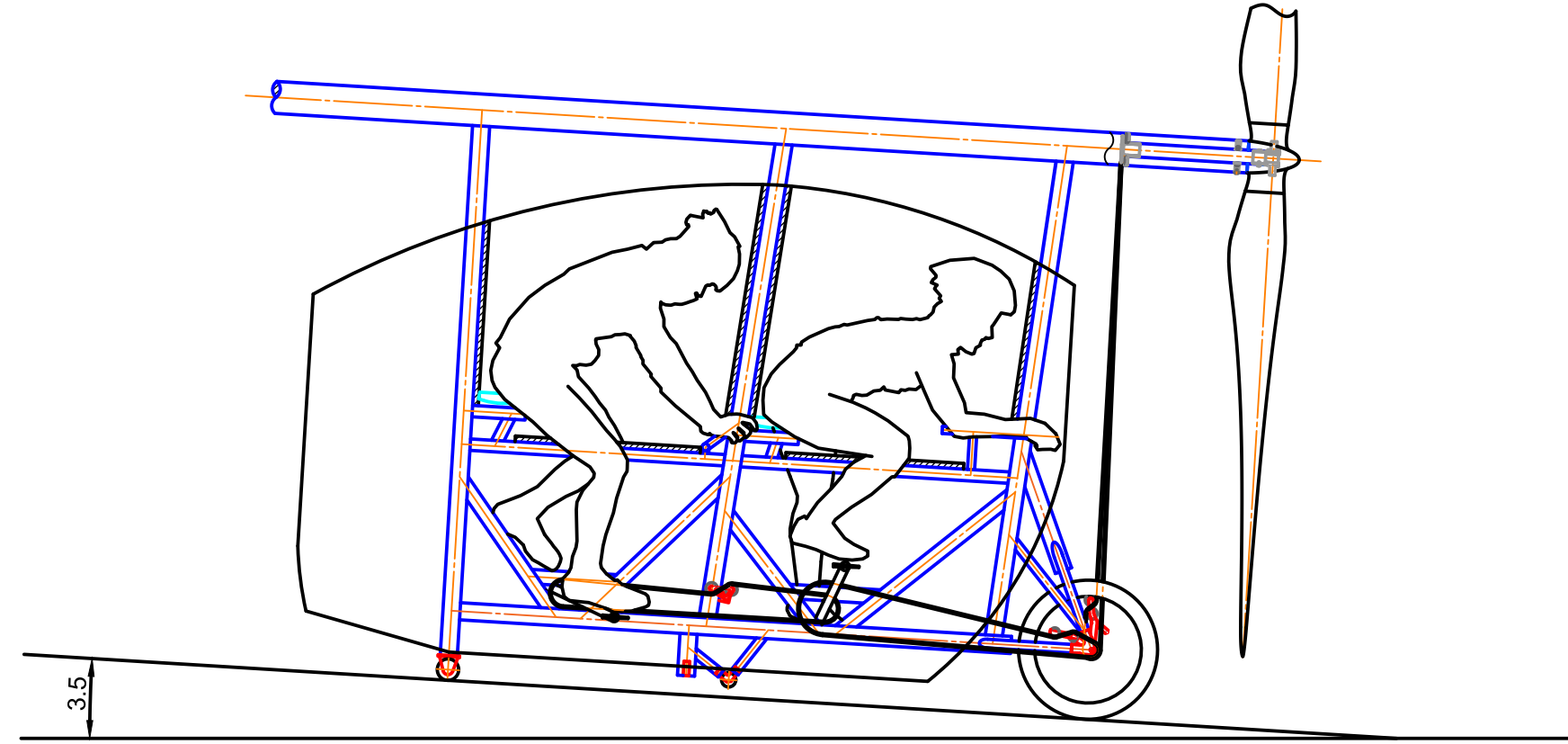
重量		主翼		水平尾翼		垂直尾翼		プロペラ	
前部搭載者重量[kg]	56.5	翼面積[m ²]	49.7	翼面積[m ²]	2.98	翼面積[m ²]	3.71	回転半径[m]	1.74
後部搭載者重量[kg]	60.0	翼幅[m]	38.0	翼幅[m]	3.60	翼幅[m]	3.30	回転数[rpm]	177
機体重量[kg]	76.6	空力平均翼弦[m]	1.40	モーメントアーム[m]	5.90	モーメントアーム[m]	7.20	出力[W]	488
全備重量[kg]	193	アスペクト比	29.1	静ボリューム比	0.253	静ボリューム比	0.0141	使用翼型	DAE51 GEMINI
機体速度		翼面荷重[kg/m ²]	3.86	動ファクター比	1.07	動ファクター比	0.00268		
設定機速[m/s]	7.80	使用翼型	FX76MP120改 E661改	使用翼型	SD8020	使用翼型	NACA0007		



各時パイロット姿勢

待機時・発進時

飛行時



煌

Φ内径 CFRP [積層構成] を表す

S-230 "Cygnus"

設計	古田土 文彰	パイロット	重松 諒 小池 匠
日付	2017. 2. 28	製図	T. B. T_DW
	芝浦工大	尺度	1:25
Team Birdman Trial		投影法	第一角法
所 属			