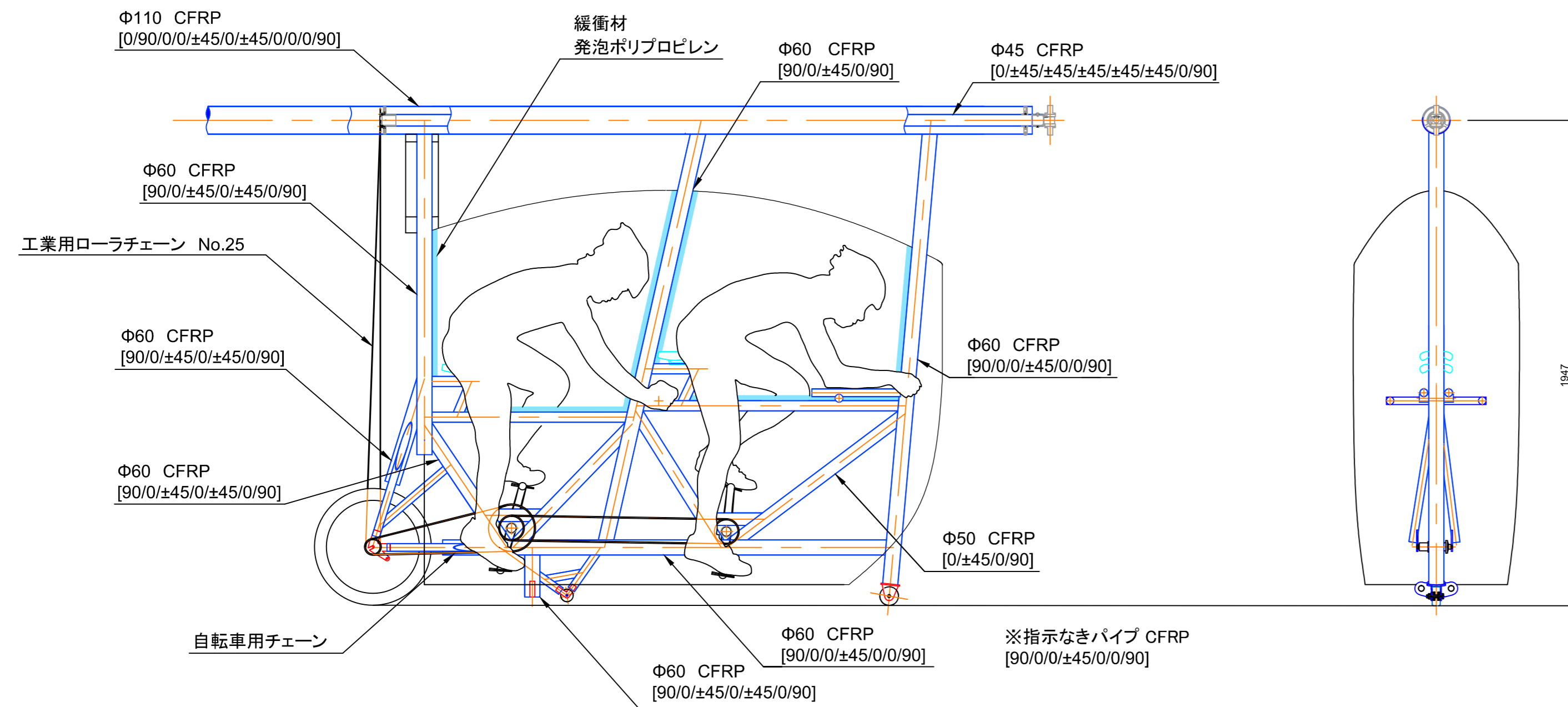


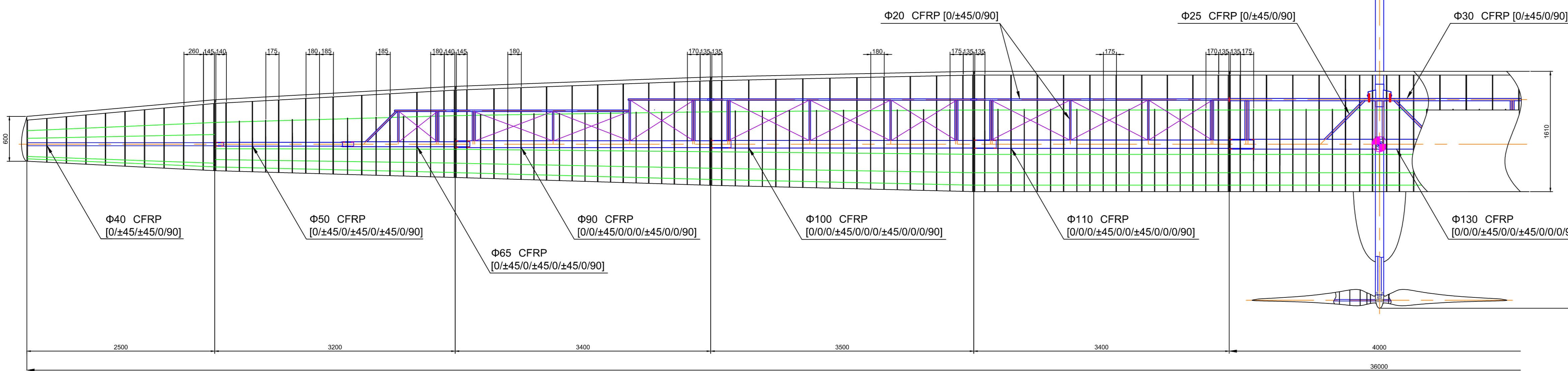
Cockpit Frame 拡大図 (1:12.5)



各時パイロット姿勢

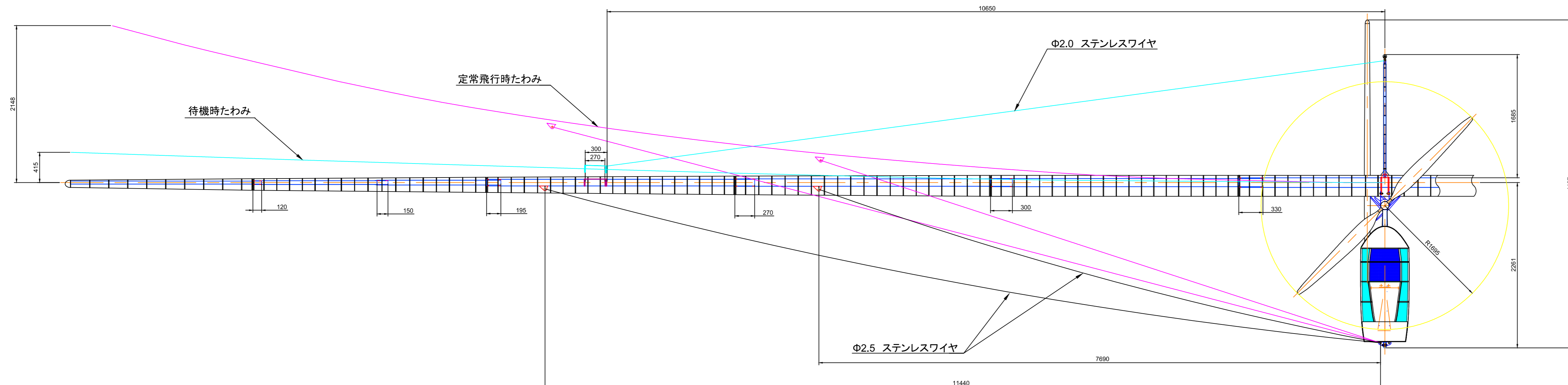
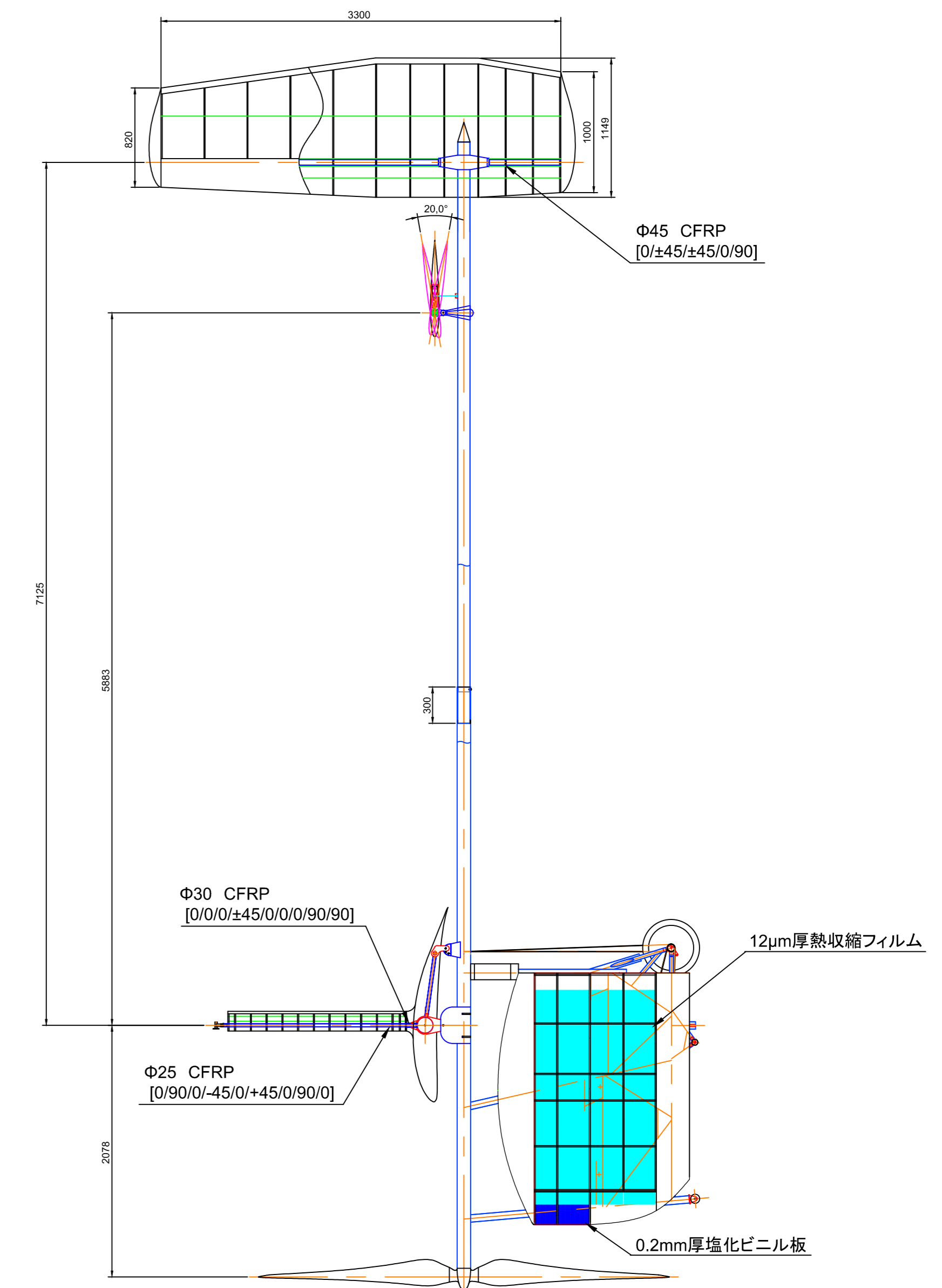
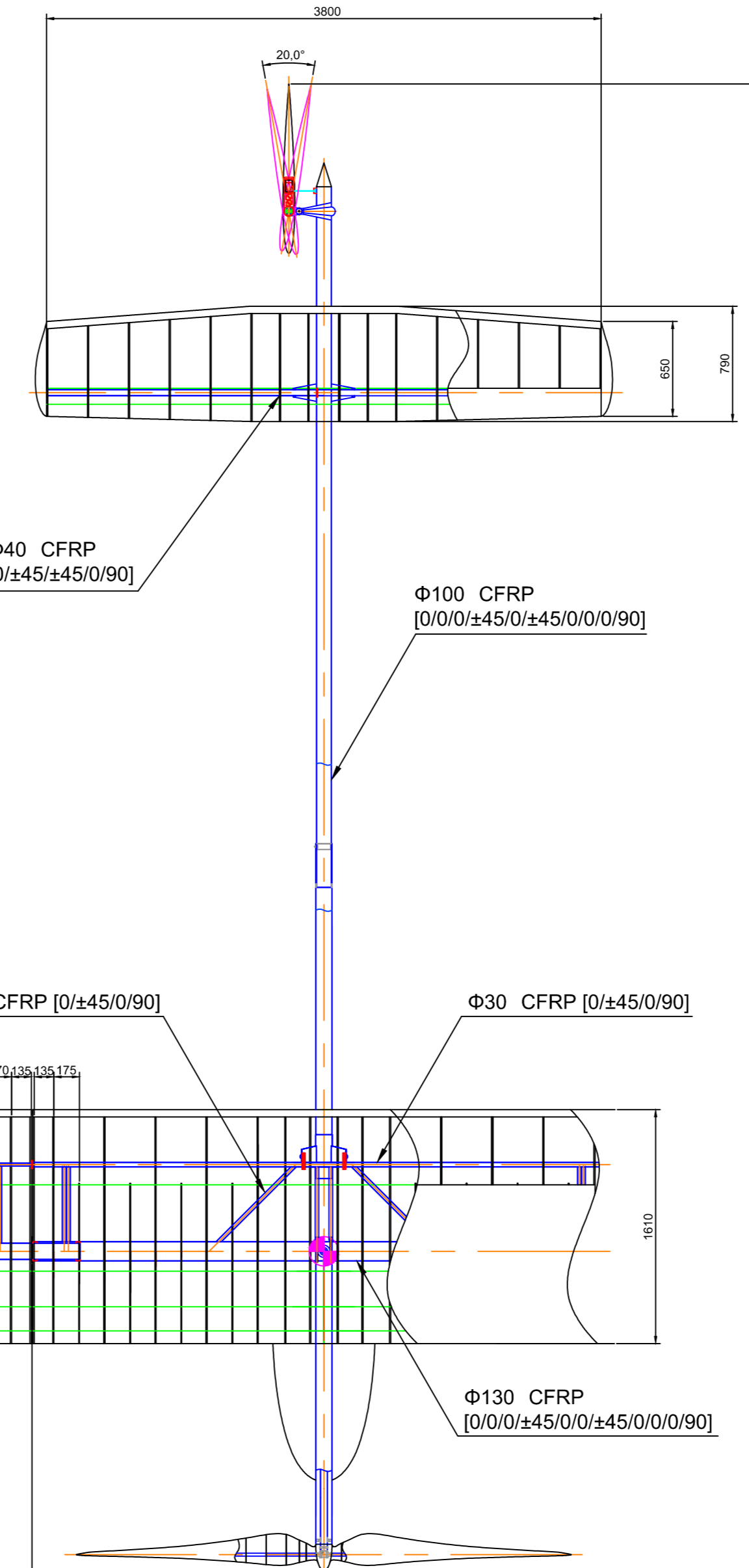
待機時・発進時

飛行時



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]	54.0	翼面積[m ²]	48.00	翼面積[m ²]	2.81	翼面積[m ²]	3.46	回転半径[m]	1.695
後部搭載者重量[kg]	56.0	翼幅[m]	36.00	翼幅[m]	3.80	翼幅[m]	3.30	回転数[rpm]	174
機体重量[kg]	80.1	空力平均翼弦[m]	1.40	モーメントアーム[m]	5.88	モーメントアーム[m]	7.13	出力[W]	489
全備重量[kg]	190.1	アスペクト比	27.00	静ボリューム比	0.25	静ボリューム比	0.0142	使用翼型	DAE51, E214
機体速度		翼面荷重[kg/m ²]	3.96	動ファクター比	1.03	動ファクター比	0.0028		
設定機速[m/s]	7.6	使用翼型	FX76mp120, DAE21, DAE31	使用翼型	naca0009	使用翼型	naca0007		



繚乱

φ内径 CFRP [積層構成] を表す

S-200 "Fiorire"

設計	長島 康典	パイロット	田中 僚人 鈴木 敦登
日付	2014. 2. 26	製図	T. B. T_DW
芝浦工大		尺度	1:25
Team Birdman Trial		投影法	
所 属			