


WAAS CH 56411 W23A	APP CRS 227°	Rwy Idg 10004 TDZE 929 Apt Elev 952
--	------------------------	--

RNAV (GPS) RWY 23R

BATTLE CREEK EXEC AT KELLOGG FLD (BTL)

RNP APCH - GPS.			<div>MALSR</div> <div></div>	MISSED APPROACH: Climb to 2500 direct WEVSO and hold.
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div><div></div></div><div>For uncompensated Baro-VNAV systems, LNAV/VNAV NA below -20°C or above 54°C. Circling to Rwy 5R, 23L and 31 NA at night. When local altimeter setting not received, use Grand Rapids altimeter setting: increase all LPV DA to 1236 feet and LNAV/VNAV DA to 1365 feet and visibility to RVR 5000 all Cats; increase all MDA 120 feet, LNAV Cats C and D visibility to 1¼ SM and Circling Cat C visibility to 2 SM and Cat D visibility to 2½ SM. For inop ALS when using Grand Rapids altimeter setting, increase LPV all Cats visibility to RVR 5000 and LNAV Cats C and D to visibility 1½ SM. Baro-VNAV and VDP NA when using Grand Rapids altimeter setting. *RVR 1800 authorized with use of FD or AP or HUD to DA.</div></div>				
ATIS 128.325	GREAT LAKES APP CON★ 119.2 239.25	BATTLE CREEK TOWER★ 126.825 0 (CTAF)	GND CON 121.7	UNICOM 122.95

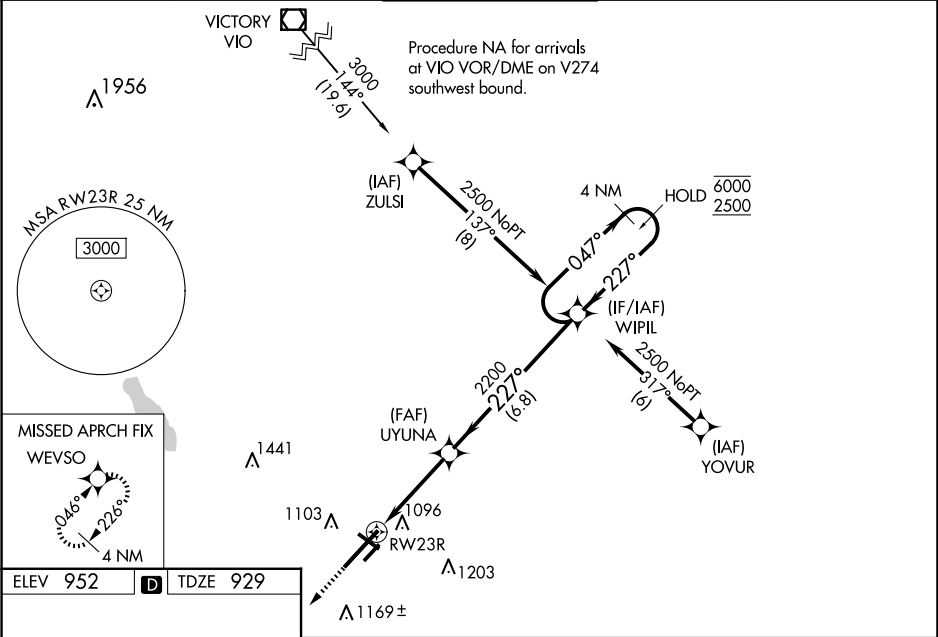


Diagram of RWY 23L and 23R showing elevation, MSL, and various navigation aids.

Diagram of the holding pattern and approach path for RWY 23R.

HIRL Rwy 5L-23R
MIRL Rwy 13-31 and 5R-23L
REIL Rwys 5L, 5R, 13, 23L and 31

<div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div></div></div></div></div></div></div>
