## **QQZ 1B SID**

Waypoint	Distance	Leg	FO/FB	Latitude	Longitude	тс	МС	Altitude	Speed	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
DER RW05				N23 05 18.20	E072 38 47.80							
	2.46	VA				44.72	44.89	+680				
AH361 WP	10.11	CF	FB	N22 59 56.93	E072 48 30.44	134.64	134.81					

## **En Route Transition Data**

Waypoint	Distance	Leg	FO/FB	Latitude	Longitude	тс	МС	Altitude	Speed	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AH361 WP		IF		N22 59 56.93	E072 48 30.44							
AH375 WP	20.78	TF	FB	N22 41 46.79	E072 59 33.17	150.57	150.73					
AH377 WP	20.03	TF	FB	N22 24 30.13	E073 10 36.91	149.22	149.39					
QQZ	5.25	TF	FB	N22 19 58.20	E073 13 30.50	149.29	149.46					

## **BVR 1B SID**

Waypoint	Distance	Leg	FO/FB	Latitude	Longitude	TC	МС	Altitude	Speed	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
DER RW05				N23 05 18.20	E072 38 47.80							
	2.46	VA				44.72	44.89	+680				
AH361 WP	10.11	CF	FB	N22 59 56.93	E072 48 30.44	134.64	134.81	•				

## **En Route Transition Data**

Waypoint	Distance	Leg	FO/FB	Latitude	Longitude	тс	МС	Altitude	Speed	Arc Center Lat (D° M' S.ss")	Arc Center Lon (D° M' S.ss")	Arc Radius (NM)
AH361 WP		IF		N22 59 56.93	E072 48 30.44							
AH365 WP	15.70	TF	FB	N22 44 23.85	E072 45 47.94	189.18	189.34					
AH367 WP	6.73	TF	FB	N22 39 59.62	E072 40 17.02	229.30	229.47					
AH383 WP	17.79	TF	FB	N22 28 20.41	E072 25 43.44	229.29	229.46					
BVR	45.20	TF	FB	N21 45 00.30	E072 11 20.10	197.24	197.40					

Airports Authority of India