

**BEAM 1****----- V6.500 -----****- rematched optics -****N1 values****D****F****Q6F****D****F****Q6F**

IR1

6.67

6.97

6.59

6.91

IR2

6.54

**6.49****6.75**

6.64

6.93

**6.75**

IR3

6.73

**6.50****5.96**

6.82

**6.55****5.96**

IR4

6.70

7.07

6.77

7.08

IR5

6.58

6.89

6.53

6.84

IR6

6.72

7.00

=

=

IR7

**6.48****6.48**

6.65

7.13

IR8

6.79

**6.74**

6.81

6.79

6.96

**6.75**

**BEAM 2****----- V6.500 -----****- rematched optics -****N1 values****D F Q6F****D F Q6F**

IR1	6.59	6.81		6.70	6.82	
IR2	6.63	6.50	7.00	6.72	6.93	6.64
IR3	6.34	6.19	5.71	6.79	6.43	5.71
IR4	6.62	7.14		6.70	7.14	
IR5	6.60	6.81		6.70	6.77	
IR6	6.64	6.94		=	=	
IR7	6.50	7.12		6.80	7.11	
IR8	6.70	6.94		6.70	7.11	