

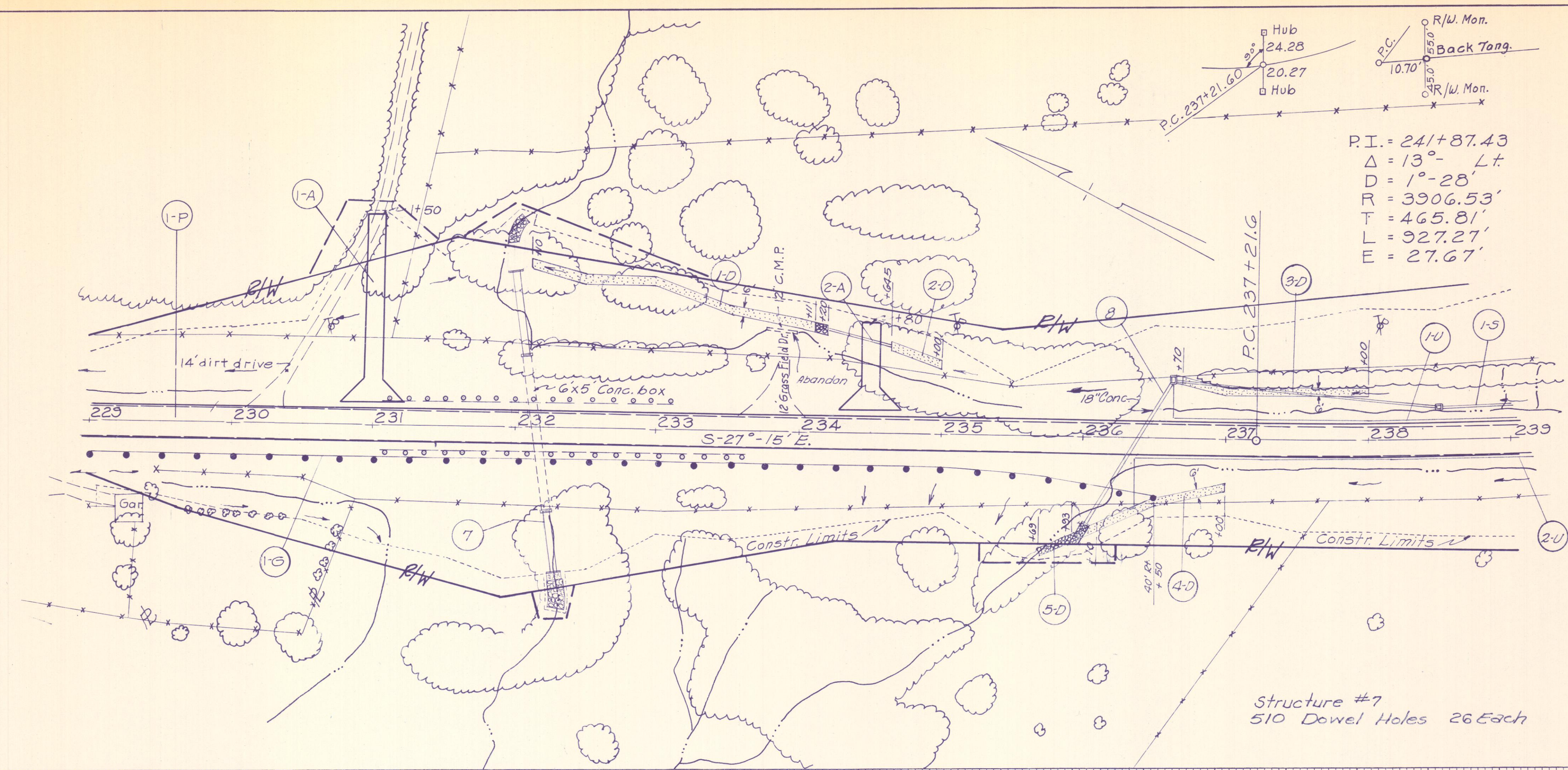
13
9/16/71
9/27/71

FED. RD. DIVISION	STATE	PROJECT	TYPE FUNDS
2	OHIO		

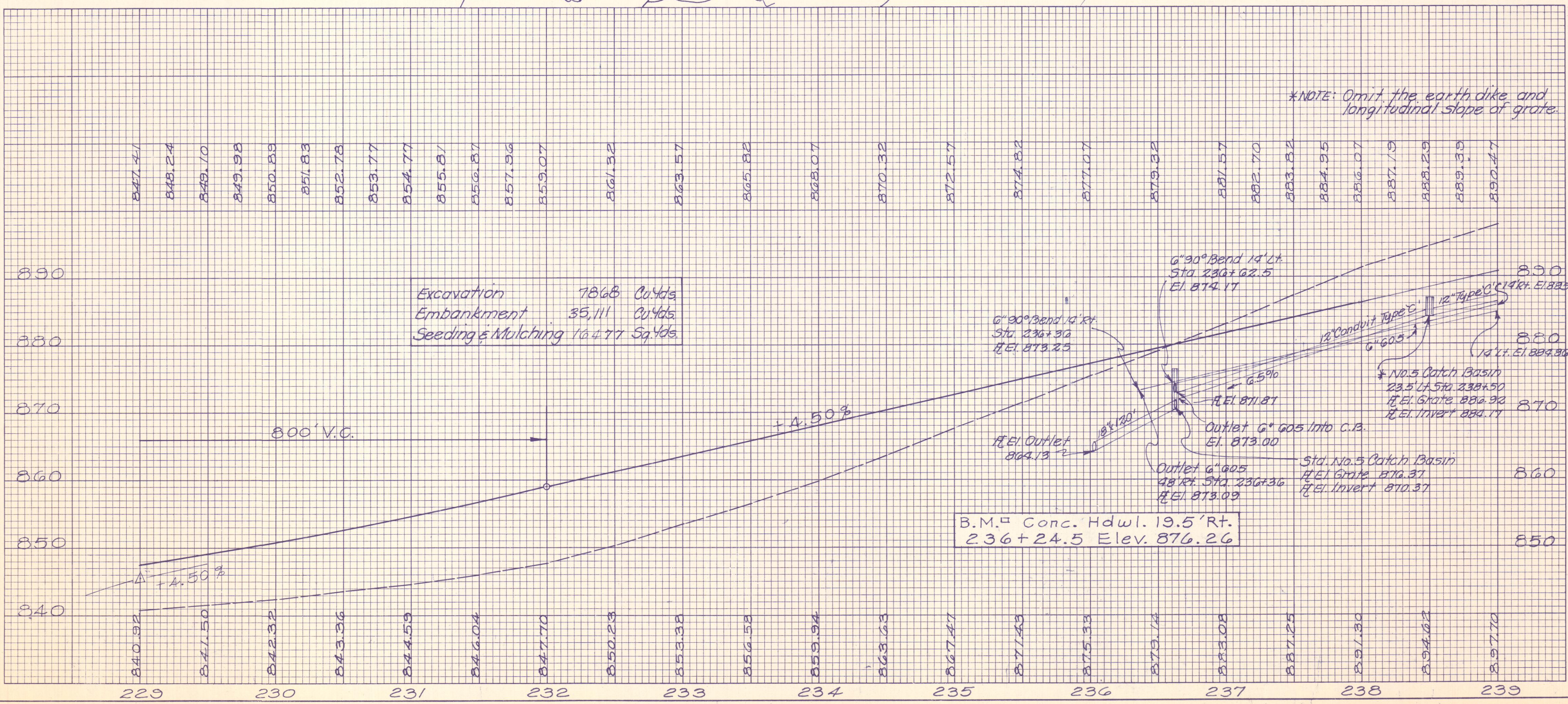
MUS-146-3.47

10
118

P.I. = 241+87.43
 $\Delta = 13^\circ - L$
 $D = 1^\circ - 28'$
 $R = 3906.53'$
 $T = 465.81'$
 $L = 927.27'$
 $E = 27.67'$



Structure #7
510 Dowel Holes 26 Each



Excavation 1868 Cu Yds
Embankment 35,111 Cu Yds
Seeding & Mulching 16,477 Sq Yds

B.M. Conc. Hdwl. 19.5' Rt.
236+24.5 Elev. 876.26

*NOTE: Omit the earth dike and longitudinal slope of grate.

100.01, 100.02 or 100.03

ESTIMATED QUANTITIES

STATION TO STATION		SIDE	ESTIMATED QUANTITIES																				SEE SHEET NO.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
REF. NO.			203 Subgrade Comp'd	402 Asph. Conc.	402 Asph. Conc.	402 Asph. Conc.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Aggr.	301 Blk. Ag