



eRHIC

Zeroth-Order Design Report

BNL

L. Ahrens, D. Anderson, M. Bai, J. Beebe-Wang, I. Ben-Zvi, M. Blaskiewicz, J.M. Brennan,
R. Calaga, X. Chang, E.D. Courant, A. Deshpande, A. Fedotov, W. Fischer,
H. Hahn, J. Kewisch, V. Litvinenko, W.W. MacKay, C. Montag,
S. Ozaki, B. Parker, S. Peggs, T. Roser, A. Ruggiero,
B. Surrow, S. Tepikian, D. Trbojevic,
V. Yakimenko, S.Y. Zhang

MIT-Bates

W. Franklin, W. Graves, R. Milner, C. Tschalaer, J. van der Laan,
D. Wang, F. Wang, A. Zolfaghari and T. Zwart

BINP

A.V. Otboev, Yu.M. Shatunov

DESY

D.P. Barber

Editors: M. Farkhondeh (MIT-Bates) and V. Ptitsyn (BNL)