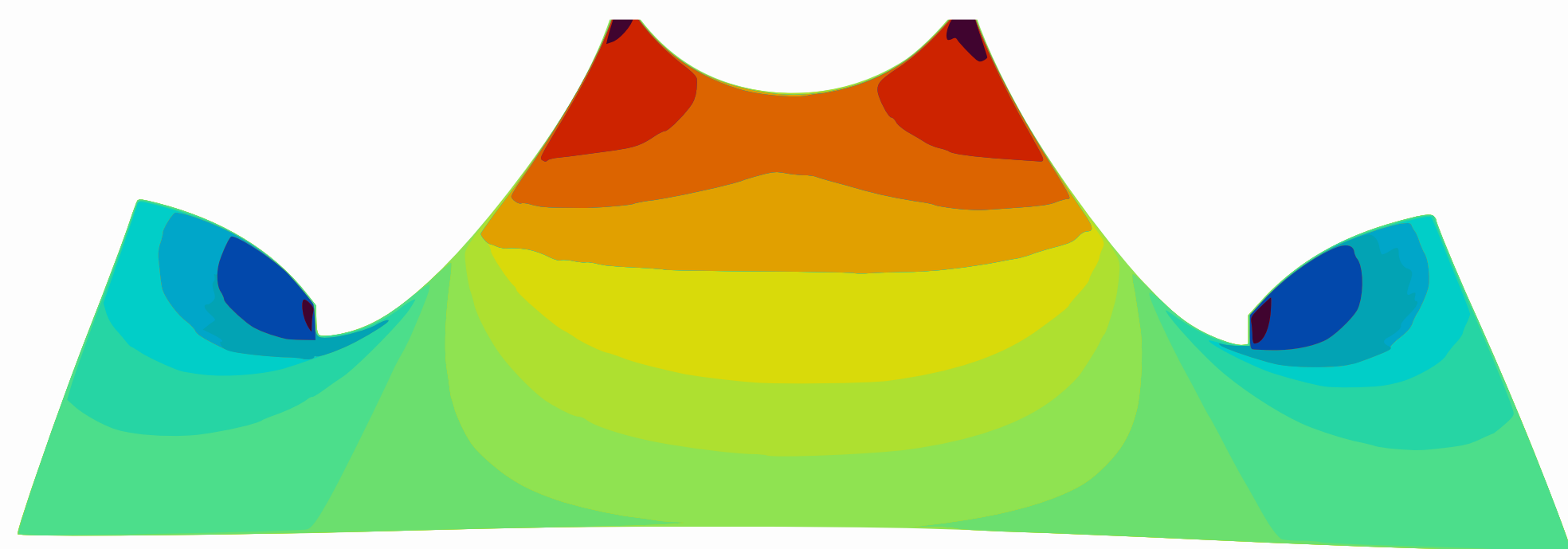
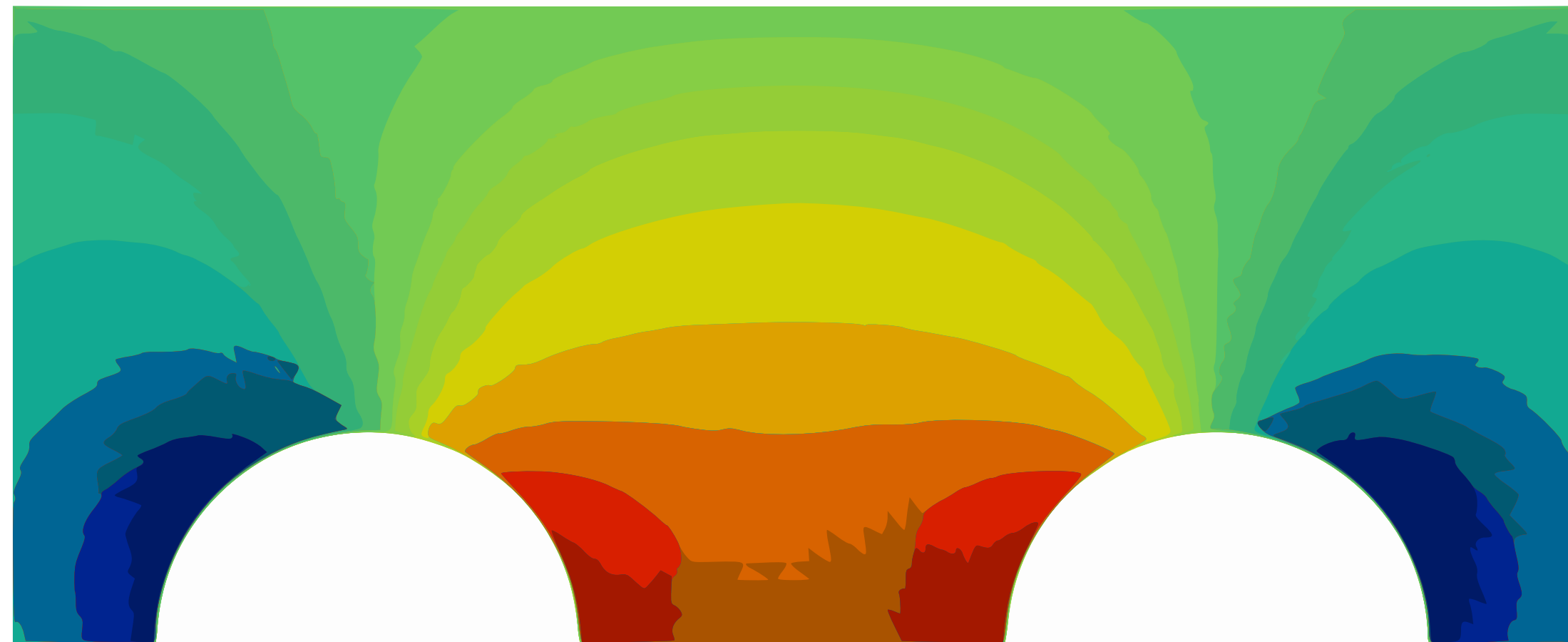
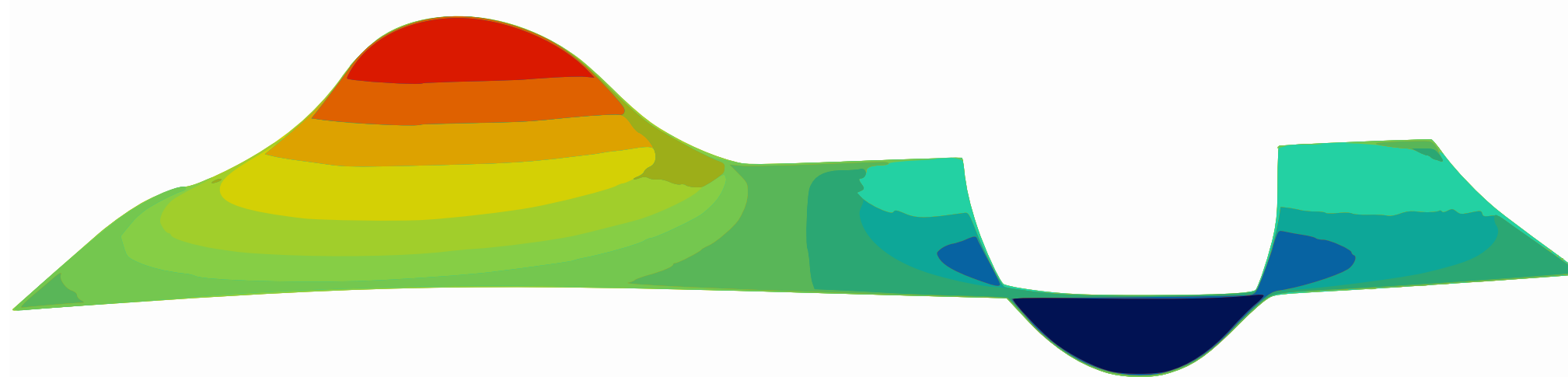


$$\mathbf{E}_x = \left[x (x^2 + y^2)^{-\frac{3}{2}} - (x - 4) ((x - 4)^2 + y^2)^{-\frac{3}{2}} \right]$$



a)

$$\mathbf{E}_y = \left[y (x^2 + y^2)^{\frac{3}{2}} - y ((x - 4)^2 + y^2)^{\frac{3}{2}} \right]$$



b)

V/m

