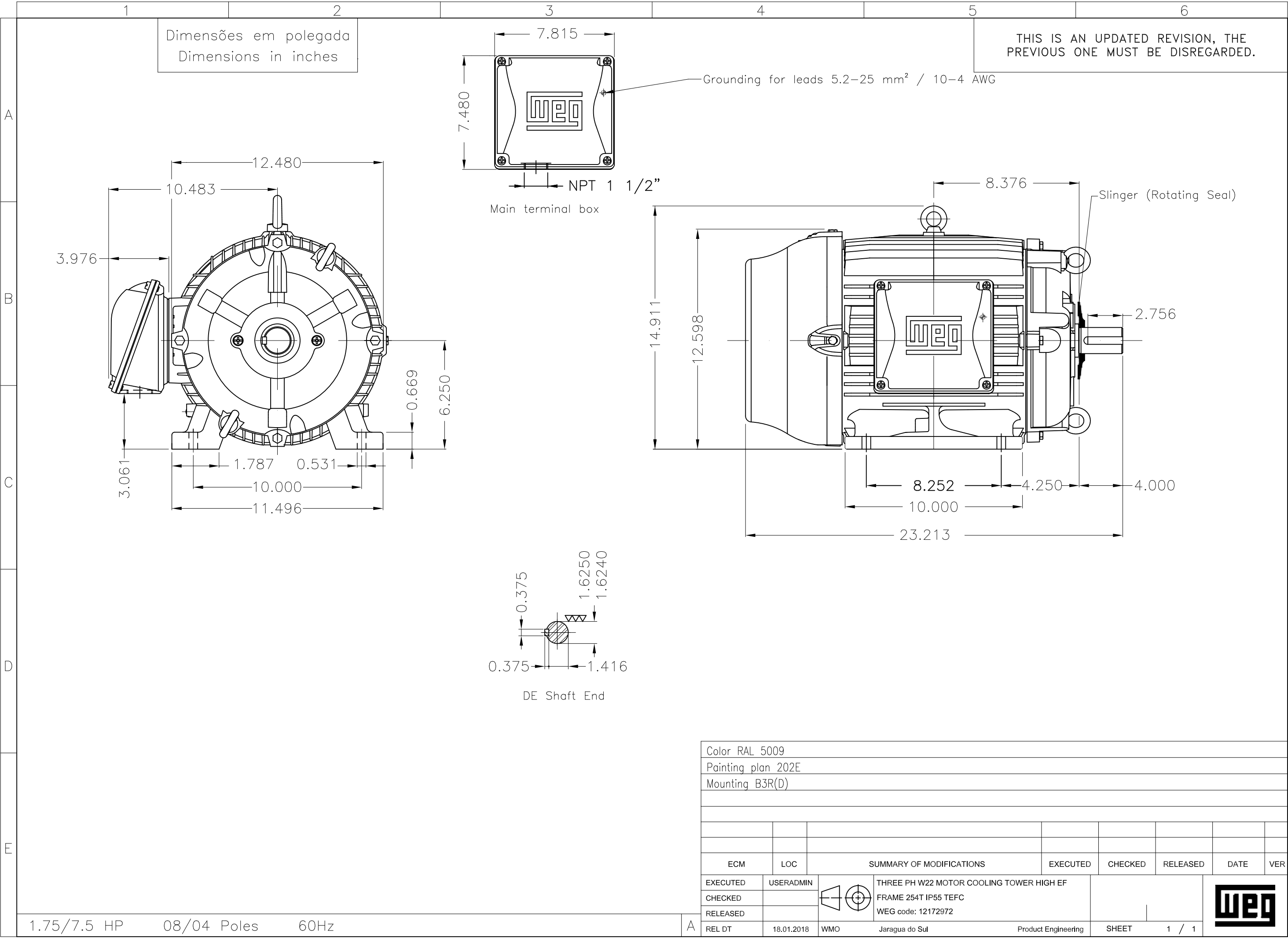




Dimensões em polegada  
Dimensions in inches

THIS IS AN UPDATED REVISION, THE  
PREVIOUS ONE MUST BE DISREGARDED.

Grounding for leads 5.2–25 mm<sup>2</sup> / 10–4 AWG

NPT 1 1/2"  
Main terminal box

Slinger (Rotating Seal)

DE Shaft End

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Color RAL 5009     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Painting plan 202E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mounting B3R(D)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |