

$$\frac{bn \text{ is the binary name of } C}{C.class : @ClassVal(bn)}$$

$$\frac{s : @StringVal(v)}{Class.forName(s) : @ClassVal(v)}$$

$$\frac{e : \tau \quad bn \text{ is the binary name of } \tau}{e.getClass() : @ClassBound(bn)}$$

$$\frac{\begin{array}{l} (e : @ClassBound(v) \vee e : @ClassVal(v)) \\ s : @StringVal(\mu) \quad p : @ArrayLen(\pi) \end{array}}{e.getMethod(s, p) : @MethodVal(cn=v, mn=\mu, np=\pi)}$$

$$\frac{e : @ClassVal(v) \quad p : @ArrayLen(\pi)}{e.getConstructor(p) : @MethodVal(cn=v, mn="<init>", np=\pi)}$$