$(\sigma \mathbin{/} ((mod_0 \ldots (\mathsf{module}\ id_0\ ()\ (code_0 \ldots (phase_0\ E)\ code_n \ldots))\ mod_n \ldots) \mathbin{/} ((id_0\ phase_0)\ inst_n \ldots) \mathbin{/} (inst_d \ldots))[var]) \longrightarrow$ [var ref]

$(\sigma \mathbin{/} ((mod_0 \ldots (\mathsf{module}\ id_0\ ()\ (code_0 \ldots (phase_0\ E)\ code_n \ldots))\ mod_n \ldots) \mathbin{/} ((id_0\ phase_0)\ inst_n \ldots) \mathbin{/} (inst_d \ldots))[val])$

$$\text{where } val = \mathsf{lookup}\ [\![\ \sigma,\ var\ ]\!]$$