## 32 bytes (256 bits) each register

|     |  |          |   |             |  |   |   |  |   |  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |             |          |   |  |   |          |   |    |    |  |  | r0  |
|-----|--|----------|---|-------------|--|---|---|--|---|--|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------------|----------|---|--|---|----------|---|----|----|--|--|-----|
| 4   |  |          | 3 |             |  | 2 |   |  | 1 |  |   | 0 |   |          |   |   |   |   |   |             |          |   |  |   |          |   | r1 |    |  |  |     |
|     |  |          |   |             |  |   |   |  |   |  |   |   |   |          |   |   |   | 7 |   |             | 6        |   |  | 5 |          |   |    | r2 |  |  |     |
|     |  |          |   |             |  |   |   |  |   |  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |             |          |   |  |   |          |   |    |    |  |  | r3  |
|     |  |          |   |             |  |   |   |  |   |  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |             |          |   |  |   |          |   |    |    |  |  | r4  |
|     |  |          |   |             |  |   |   |  |   |  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |             |          |   |  |   |          |   |    |    |  |  | r5  |
|     |  |          |   |             |  |   |   |  |   |  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |             |          |   |  |   |          |   |    |    |  |  |     |
| etc |  |          |   |             |  |   |   |  |   |  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |             |          |   |  |   |          |   |    |    |  |  |     |
| 1   |  | <u> </u> |   | <del></del> |  | 1 | ī |  |   |  | 1 | T | ı | <u> </u> | ı | 1 | 1 |   | 1 | <del></del> | <u> </u> | 1 |  |   | <u> </u> | ı |    |    |  |  |     |
|     |  |          |   |             |  |   |   |  |   |  |   |   |   |          |   |   |   |   |   |             |          |   |  |   |          |   |    |    |  |  | r12 |

28