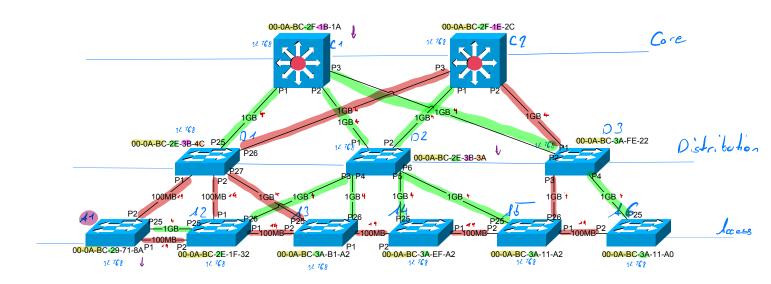
Sie haben folgende Netzstruktur (2 Layer 3 Switches und 9 Layer 2 Switches).

- √a) Bestimmen Sie die Root Bridge unter der Voraussetzung, dass bei allen Switches die Default Priority von 32768 gesetzt ist.
- b) Zeichnen Sie (am besten mit Leuchtstift) die sich daraus ergebenden aktiven Uplinkpfade ein.



- c) Verbessern Sie die Switching Topologie durch das gezielte Setzen von Prioritäten, denken Sie daran, dass beim Ausfall der Root - Bridge ggf. ein anderer besser geeigneter Switch die Funktion übernehmen sollte als der bei der Standardelection bestimmte Switch. Tragen Sie die Prioritäten ein.
- d) Zeichnen Sie nun die neuen aktiven Uplinkpfade ein.

