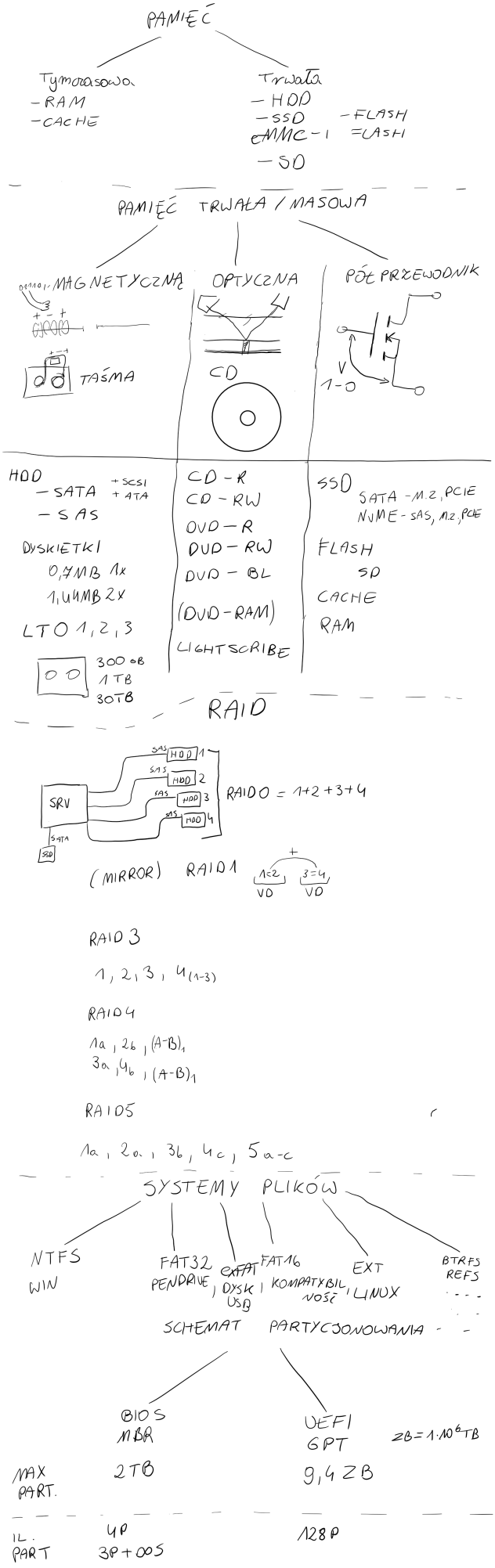
Tablica: Pamięć Masowa


PAMIĘĆ
Tymczasowa
- RAM
- CACHE
Trwała
- HDD
- SSD - FLASH
eMMC - FLASH
- SD
PAMIĘĆ TRWAŁA / MASOWA
MAGNETYCZNĄ
OPTYCZNA
PÓŁPRZEWODNIK
TAŚMA
CD
1-0
HDD
- SATA +SCSI +ATA
- SAS
DYSKIETKI
0,4MB 1x
1,44MB 2x
LTO 1,2,3
300 GB
1 TB
30TB
CD - R
CD - RW
DVD - R
DVD - RW
DVD - BL
(DVD-RAM)
LIGHTSCRIBE
SSD
SATA - M.2, PCIE
NVME - SAS, M.2, PCIE
FLASH
SD
CACHE
RAM
RAID
SRV
HDD 1
HDD 2
HDD 3
HDD 4
SSD
RAID 0 = 1+2+3+4
(MIRROR) RAID 1
1=2
3=4
VD
RAID 3
1, 2, 3, 4(1-3)
RAID 4
1a, 2b, (A-B)1
3a, 4b, (A-B)1
RAID 5
1a, 2a, 3b, 4c, 5a-c
SYSTEMY PLIKÓW
NTFS
WIN
FAT32
PENDRIVE
EXFAT
DYSK USB
FAT16
KOMPATYBILNOŚĆ
EXT
LINUX
BTRFS
REFS
SCHEMAT PARTYCJONOWANIA
BIOS
MBR
2TB
MAX PART.
UEFI
GPT
9,4 ZB
ZB = 1·10^6 TB
IL. PART
4P
3P+OOS
128P