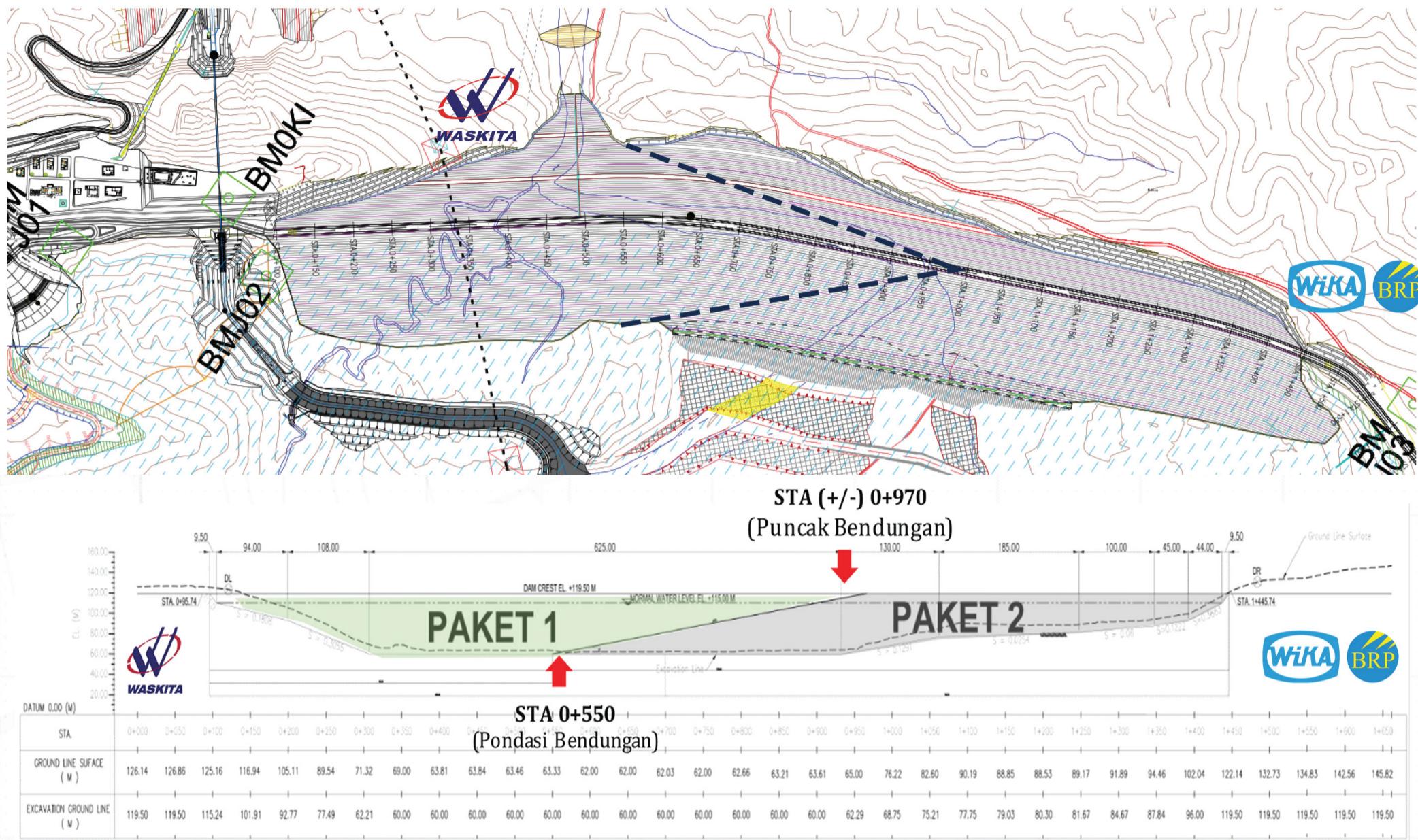
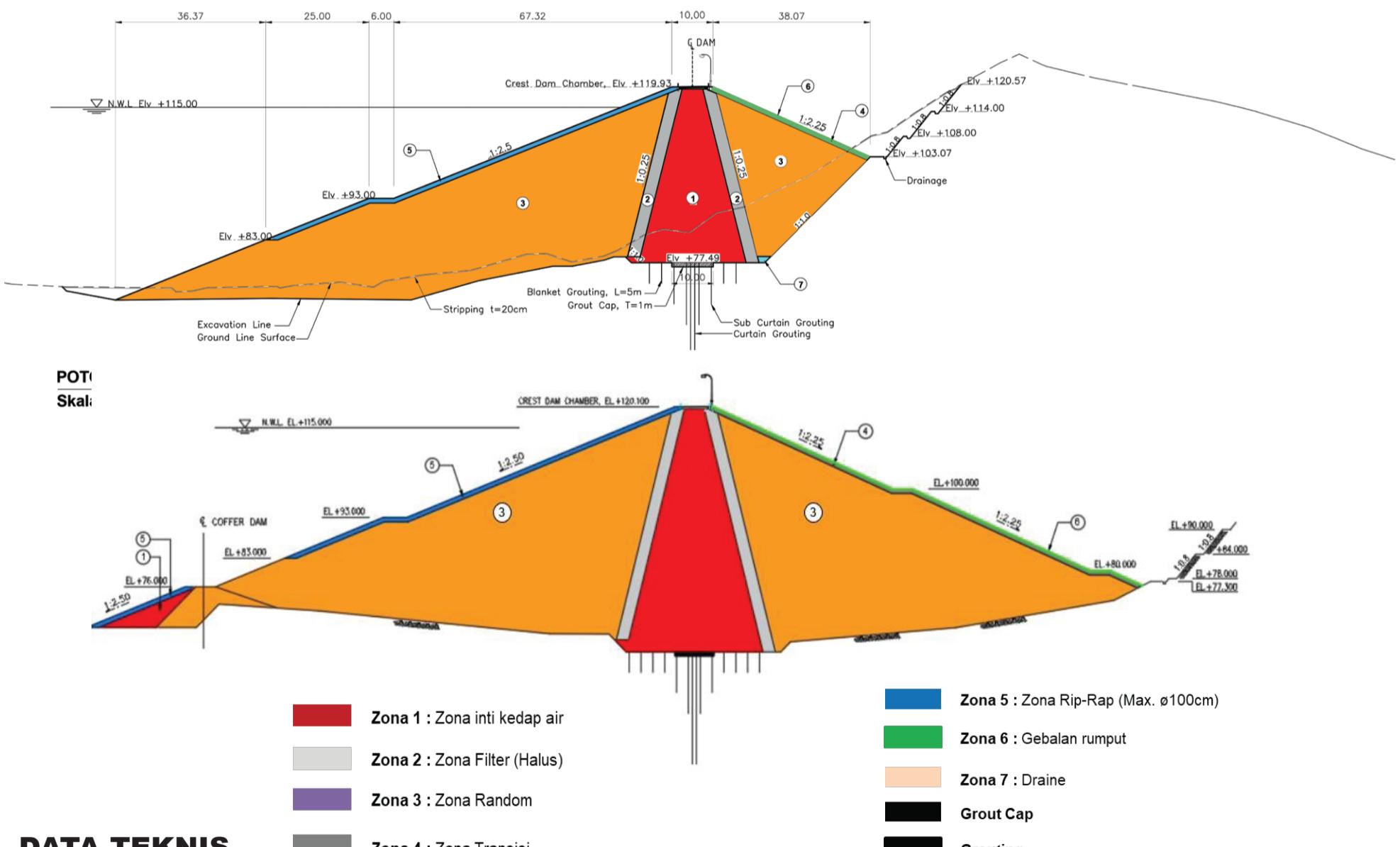


LAYOUT & POTONGAN MEMANJANG MAINDAM



POTONGAN MELINTANG TUBUH BENDUNGAN



DATA TEKNIS

| UMUM | |
|-----------------------------------|--|
| Daerah Aliran Sungai | : DAS Jragung |
| Luas Daerah Aliran Sungai | : 94,00 km ² |
| Panjang Sungai | : ± 35,00 km |
| Kemiringan rata-rata Dasar Sungai | : 0,0029 |
| Elevasi Daerah Hulu | : El. +115,00 m |
| Elevasi Daerah Hilir | : El. +65,00 m |
| Curah Hujan Rata-Rata Tahunan | : 2,479 mm |
| Aliran Masuk Rata-Rata Tahunan | : 114 x 106 m ³ |
| Wilayah Sungai | : Jratunseluna |
| Wilayah Desa | : Desa Candirejo Kec. Pringapus, Kab. Semarang |

BENDUNGAN UTAMA

| | |
|--------------------------------|---|
| Tipe | : Urugan Zonal Inti Tegak |
| Elevasi Puncak Bendungan | : El. +119,50 m |
| Elevasi Dasar Pondasi | : El. +60,00 m |
| Tinggi Bendungan | : 59,50 m (dari elevasi pondasi terdalam) |
| Lebar Puncak Bendungan | : 10,00 m |
| Panjang Puncak Bendungan | : 1,350 m |
| Kemiringan Lereng Bagian Hulu | : 1 : 2,5 |
| Kemiringan Lereng Bagian Hilir | : 1 : 2,25 |
| Green Belt | : 132,80 Ha |

WADUK

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Elevasi Muka Air Rendah | : El. +93,00 m |
| Elevasi Muka Air Normal | : El. +115,00 m |
| Elevasi Muka Air Banjir Q1000Thn | : El. +117,28 m |
| Elevasi Muka Air Banjir QPMF | : El. +118,65 m |
| Luas Genangan Normal | : 451,30 Ha |
| Luas Genangan Maksimum | : 503,10 Ha |
| Volume Tampungan MAN | : 90,00 juta m ³ |
| Volume Tampungan Mati | : 21,00 juta m ³ |