

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Siklus Hidrologi.....	16
Gambar 3 1 Diagram Alir	23
Gambar 3. 2 Lokasi Penelitian.....	28
Gambar 3 3 Survey Lokasi salah satu titik TO.....	29
Gambar 3 4 Dokumentasi dengan salah satu petani desa kedawung.....	30
Gambar 3 5 Survey lokasi salah satu titik TO	31
Gambar 4. 1 Peta poligon thiessen.....	37
Gambar 4. 2 Grafik Neraca air bulan Januari	62
Gambar 4. 3 Grafik neraca air bulan febuari	63
Gambar 4. 4 Grafik Neraca air bulan maret.....	64
Gambar 4. 5 Grafik neraca air bulan april	65
Gambar 4. 6 Grafik Neraca air bulan Mei	66
Gambar 4. 7 Grafik Neraca air bulan juni	67
Gambar 4. 8 Grafik Neraca air bulan Juli.....	68
Gambar 4. 9 Grafik Neraca air bulan agustus.....	69
Gambar 4. 10 Grafik Neraca air bulan September	70
Gambar 4. 11 Grafik Neraca air bulan Oktober	71
Gambar 4. 12 Grafik Neraca air bulan November.....	72
Gambar 4. 13 Grafik Neraca air bulan Desember	73

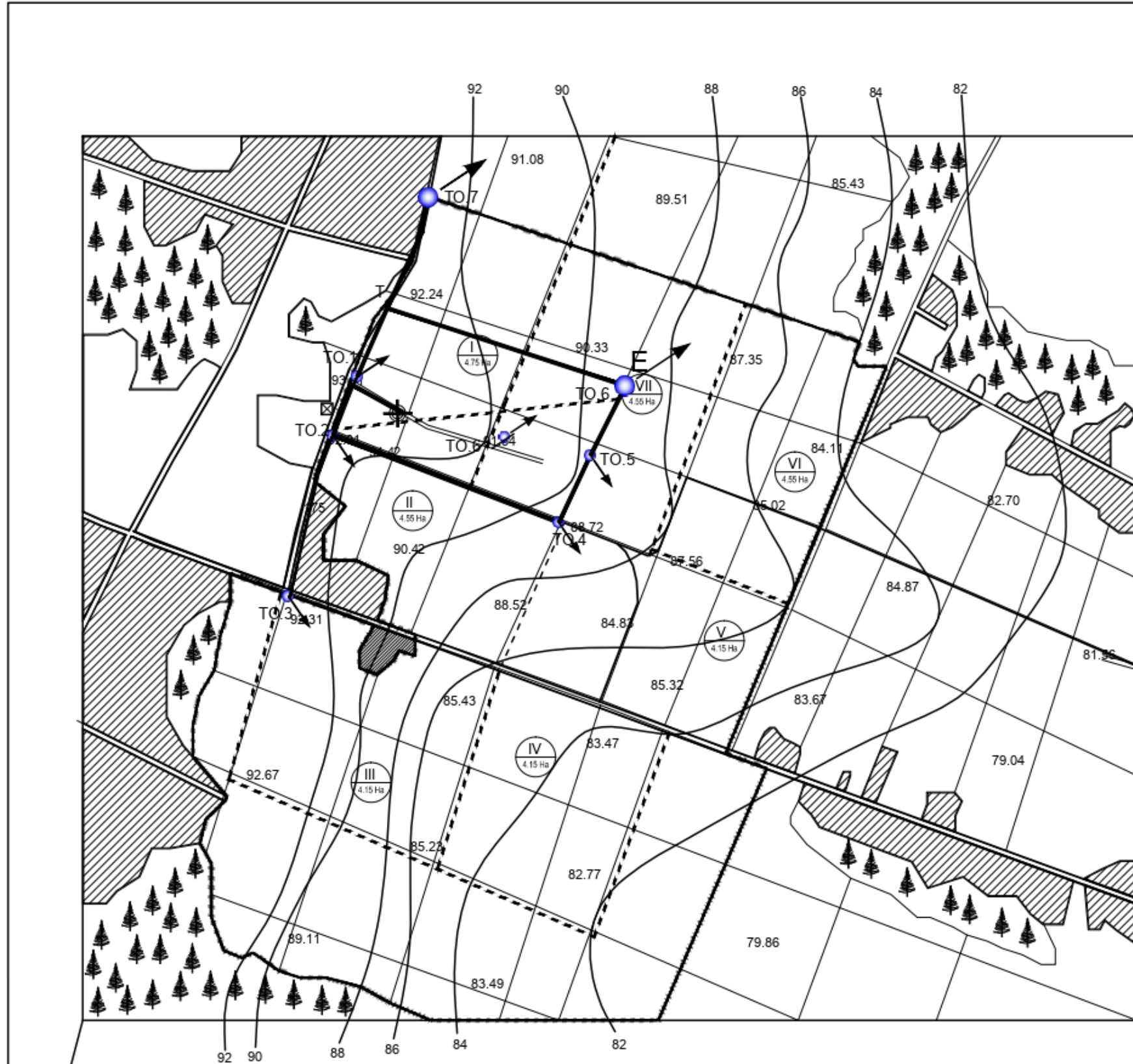
DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Lokasi stasiun penakar hujan	33
Tabel 4. 2 Data curah hujan 10 harian Stasiun Mojo	34
Tabel 4. 3 Data Curah Hujan Harian Stasiun Mojo.....	34
Tabel 4. 4 Data Curah Hujan 10 Harian stasiun Kandat.....	35
Tabel 4. 5 Data Curah Hujan Harian Stasiun Kandat.....	35
Tabel 4. 6 Data Curah Hujan 10 Harian Stasiun Besuki	36
Tabel 4. 7 Data Curah Hujan Harian Stasiun Besuki	36
Tabel 4. 8 Perhitungan Koef Thiessen	37
Tabel 4. 9 Analisis Curah Hujan Rerata 3 Stasiun Menggunakan Metode Thiessen	39
Tabel 4. 10 Data curah hujan efektif 10 harian	41
Tabel 4. 11 Data kelembaban udara (RH).....	42
Tabel 4. 12 Data Temperatur udara	42
Tabel 4. 13 Data Kecepatan Angin.....	43
Tabel 4. 14 Data Intesitas Penyinaran.....	43
Tabel 4. 15 Rekapitulasi Data Klimatologi.....	44
Tabel 4. 16 Rekapitulasi hasil perhitungan evapotranspirasi	46
Tabel 4. 17 Rekapitulasi Perhitungan Penyiapan lahan	47
Tabel 4. 18 Efisiensi Irigasi	48
Tabel 4. 19 Rekapitulasi Kebutuhan air (IR dan DR)	50
Tabel 4. 20 Data DAS Mojo	52
Tabel 4. 21 Perhitungan Debit Andalan Tahun 2013	54
Tabel 4. 22 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Debit Andalan Tahun 2013-2022	55
Tabel 4. 23 Data Debit yang sudah diurutkan	56
Tabel 4. 24 Pemilihan Tahun Debit Andalan.....	57
Tabel 4. 25 Perhitungan Interpolasi Q80%	58
Tabel 4. 26 Debit Andalan Q80%	58
Tabel 4. 27 Rekapitulasi Ketersediaan Air.....	59
Tabel 4. 28 Rekapitulasi Neraca Air Desa Kedawung Kecamatan Mojo	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 1Denah irigasi Desa Kedawung	79
---	----

Lampiran 1.1 Denah irigasi Desa Kedawung



U

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Q
(l/dt)
30.00

