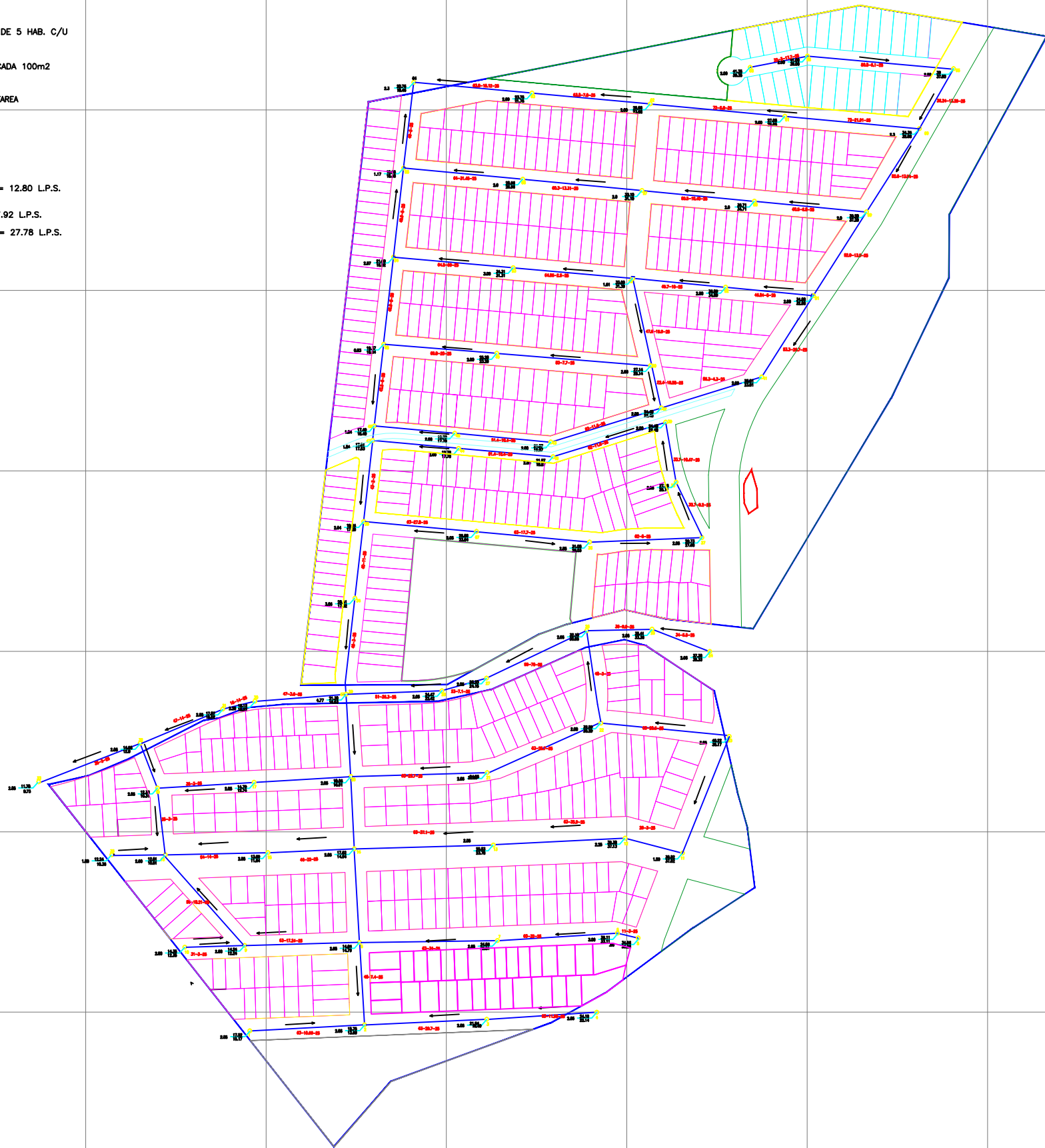
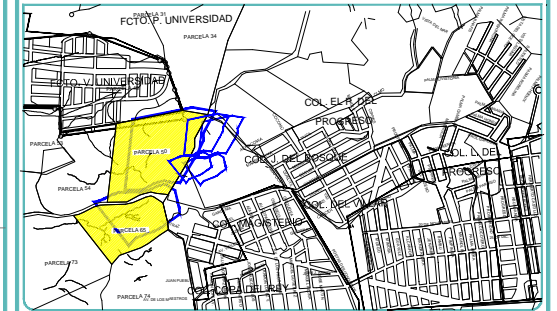


ABASTECIMIENTO DE RED MUNICIPAL  
 CALCULO DE LA POBLACION HABITACIONAL: 943 LOTES DE 5 HAB. C/U  
 $943 \times 5 = 4,715$  HABITANTES.  
 CALCULO DE LA POBLACION COMERCIAL: 3 HAB. POR CADA 100m<sup>2</sup>  
 $4,434m^2 \times 0.03 = 133$  HABITANTES.  
 CALC. DE LA POB. POR DONACION: 20 HAB. POR CADA HECTAREA  
 $3.43 \text{ HAS} \times 20 = 68$  HABITANTES.  
 NUMERO TOTAL DE HABITANTES: 4,916  
 DOTACION ESPECIFICA = 225 LTS/HAB/DIA.  
 CALCULO DE GASTOS:  
 GASTO MEDIO DIARIO (Q.med.) =  $\frac{225 \times 4,916}{86,400} = 12.80$  L.P.S.  
 GASTO MAXIMO DIARIO (Q.M.D.) =  $12.8 (1.4) = 17.92$  L.P.S.  
 GASTO MAXIMO HORARIO (Q.M.H.) =  $17.92 (1.55) = 27.78$  L.P.S.  
 CALCULO DE PERDIDAS POR FRICION  $h_f = Q^2 \cdot KL$   
 $Q = \text{GASTO EN M}^3/\text{SEG.}$   
 $K = \frac{10.3 \cdot n^2}{D^{16/3}}$   
 $L = \text{LONGITUD DEL TRAMO EN MTS.}$



**LOCALIZACION:**



**SIMBOLOGIA:**

- TUBERIA DE 2" DE DIAM. (50mm.) P.V.C. RD-26
- TUBERIA DE 3" DE DIAM. (75mm.) P.V.C. RD-26
- TUBERIA DE 4" DE DIAM. (100mm.) P.V.C. RD-26
- TUBERIA DE 6" DE DIAM. (150mm.) P.V.C. RD-26
- TUBERIA DE 8" DE DIAM. (200mm.) P.V.C. RD-26
- TUBERIA DE 10" DE DIAM. (250mm.) P.V.C. (YA EXISTENTE).
- REGISTRO DE DRENAJE
- VALVULA CONTRA INCENDIO
- LONGITUD DEL TRAMO
- TAPA CIEGA
- NUMERO DE CRUCERO
- COTA PIEZOMETRICA  
COTA DE TERRENO  
CARGA UTIL

DESARROLLO:

**REAL DEL PALMAR**

UBICACION:

**EXIQUIO CORONA SIN NUMERO**  
**PUERTO VALLARTA, JAL. MEX.**  
**PARCELA 50 y 65 Z1 P1/1**  
**EJIDO COAPINOLE PTO. VALLARTA, JAL.**

TIPO DE PROYECTO

**PROYECTO DEFINITIVO**

TITULO:  
**RED DE DESALOJO DE AGUAS RESIDUALES**

CONTENIDO

D.R.O.: ARQ. ADRIANA GUZMAN JIMENEZ PERITO URBANO No. 15  
 FIRMA

PROPIETARIOS:  
**ROBERTO ESPARZA MUÑOZ**  
**ARNULFO ESPARZA MUÑOZ**  
 AUTORIZO PROYECTO DIRECCION DE PLANEACION URBANA  
 FIRMAS

FECHA  
**AGOSTO 2012**

NORTE:

LAMINA  
**III.a 3-1**

DIBUJO  
 ARQ. ADRIANA  
 GUZMAN JIMENEZ  
 ACOTACION  
 MTS.

ESCALA  
 1: 1,200  
 ULTIMA REVISION

FECHA  
 AGOSTO 2012



ESCALA GRAFICA

