

NORTE  
  
 ESCALA S/E

FIRMAS  
  
 Leopoldo Arnaiz Eguren

Analista  
 Luis Arnaiz Rebollo

**P1** Situación y Emplazamiento

PROYECTO: ESTUDIO HIDROLÓGICO-HIDRÁULICO Y CAPACIDAD HÍDRICA

FECHA: Septiembre 2017

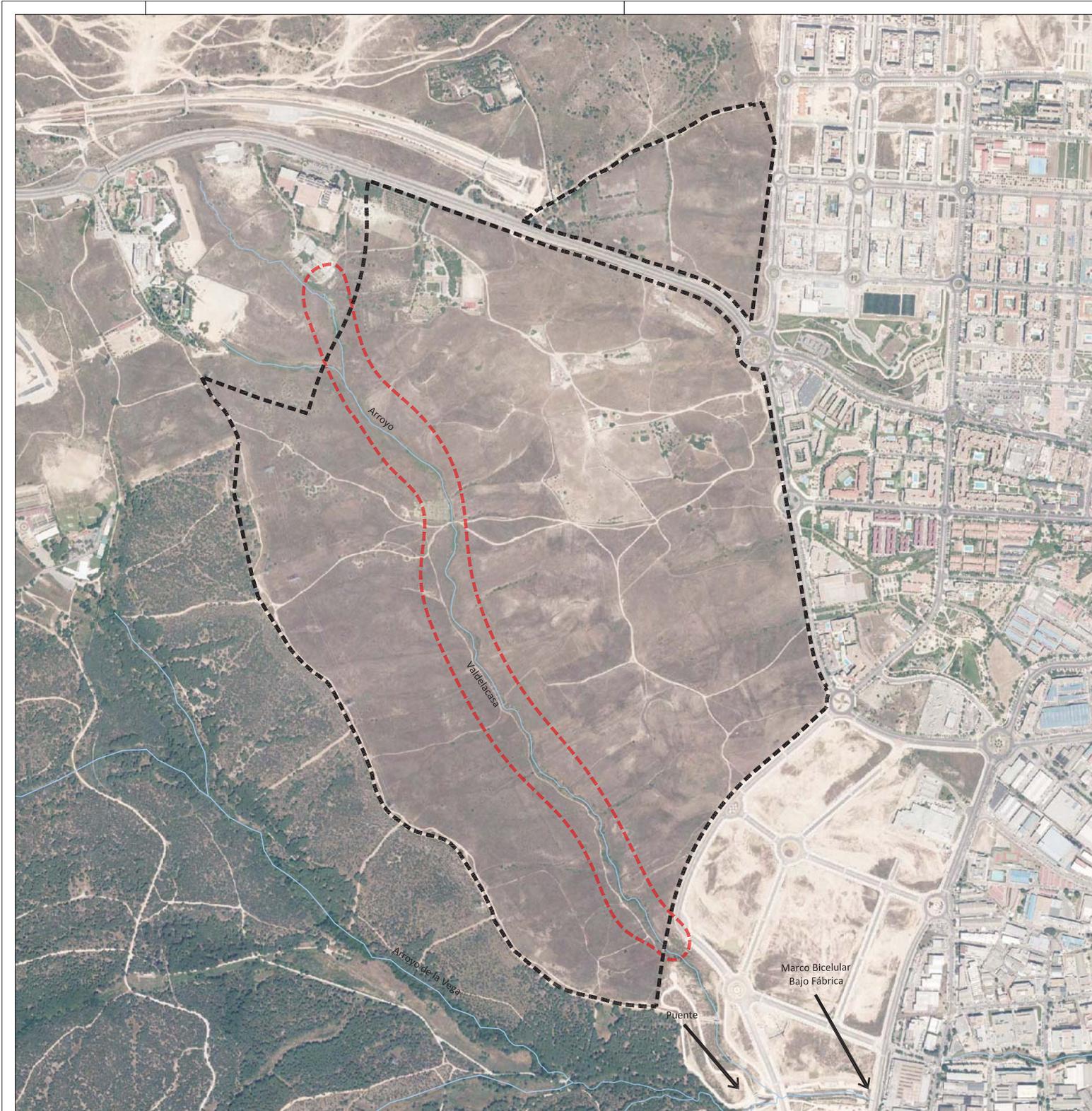
DESARROLLO URBANÍSTICO  
**Sector S-1 "Los Carriles"**

ALCOBENDAS  
 COMUNIDAD DE MADRID

**Los Carriles**

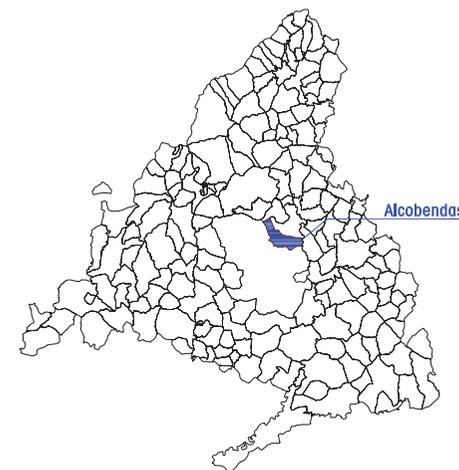
INGENIERÍA  
 ARNAIZ Arquitectos

ARNAIZ ARQUITECTOS S.L.P. - Mendez Alvaro 56 - 28045 Madrid



LEYENDA

- Límite Sector S-1 "Los Carriles"
- Cauces



NORTE



ESCALA S/E



PLANO

P 2

Ortofoto y Cauces Principales

PROYECTO ESTUDIO HIDROLÓGICO-HIDRÁULICO Y CAPACIDAD HÍDRICA

DESARROLLO URBANÍSTICO  
Sector S-1 "Los Carriles"

FIRMAS

Arquitecto  
Leopoldo Arnaiz Eguren

Ingeniero  
Luis Arnaiz Rebollo

FECHA  
Septiembre 2017  
LOCALIZACIÓN

Alcobendas  
COMUNIDAD DE MADRID

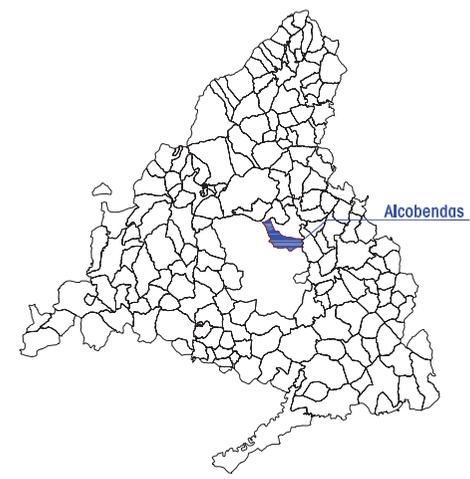
INGENIERÍA  
ARNAIZ Arquitectos

Los Carriles



LEYENDA

- - - Límite Sector S-1 "Los Carriles"
- Cuenca Vertiente Arroyo de Valdelacasa



NORTE



ESCALA S/E



PLANO

**P 3**

**Arroyo de Valdelacasa,  
Cuenca Vertiente**

PROYECTO: ESTUDIO HIDROLÓGICO-HIDRÁULICO Y CAPACIDAD HÍDRICA

DESARROLLO URBANÍSTICO  
**Sector S-1 "Los Carriles"**

FIRMAS

Arquitecto  
Leopoldo Arnaiz Eguren

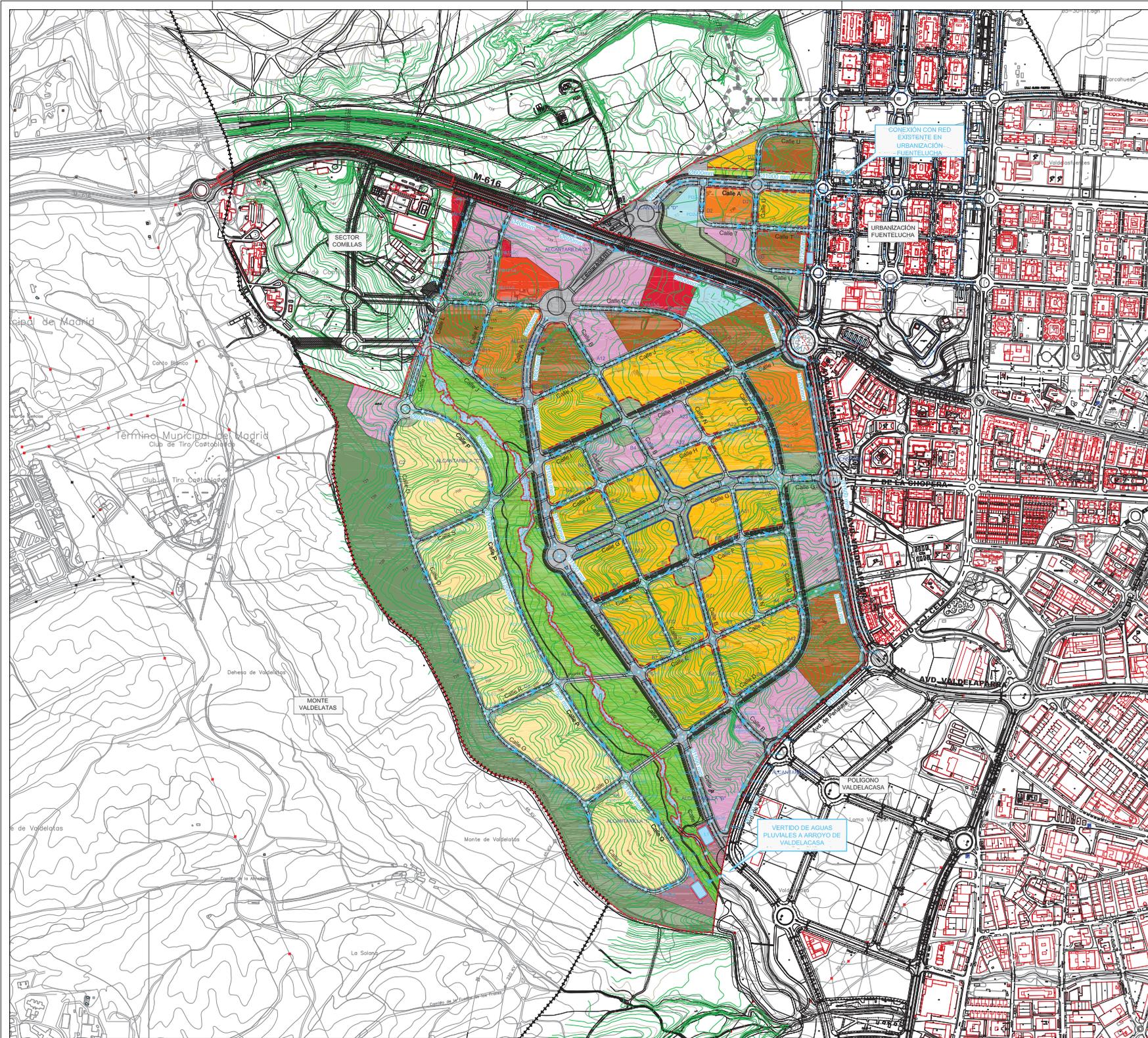
Analítico  
Luis Arnaiz Rebollo

FECHA:  
Septiembre 2017  
LOCALIZACIÓN:

Alcobendas  
COMUNIDAD DE MADRID

**Los Carriles**





- LEYENDA**
- ◆◆◆◆ Límite Término Municipal de Alcobendas
  - Límite de Sector
  - Límite Afecación de Obras de Urbanización
  - Posibilidad de Futura Conexión con cierre de la M-50

**RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES PROPUESTA**

- Red de saneamiento principal de aguas pluviales tubo de hormigón armado Ø s/normas CYII
- Red de saneamiento secundaria de aguas pluviales tubo de hormigón armado Ø s/normas CYII
- Pozo de registro s/normas CYII
- Estanque de Tormentas s/normas CYII
- ⊕ Aliviadero de vertido de aguas pluviales s/normas CYII y CHT
- P1 Pozo de Registro

\*NOTA: La acometidas se definirán, s/normas CYII, en el proyecto de de urbanización correspondiente

NORTE  
ESCALA 1:5000

FRUAS  
Francisco Leopoldo Arnaiz Eguren

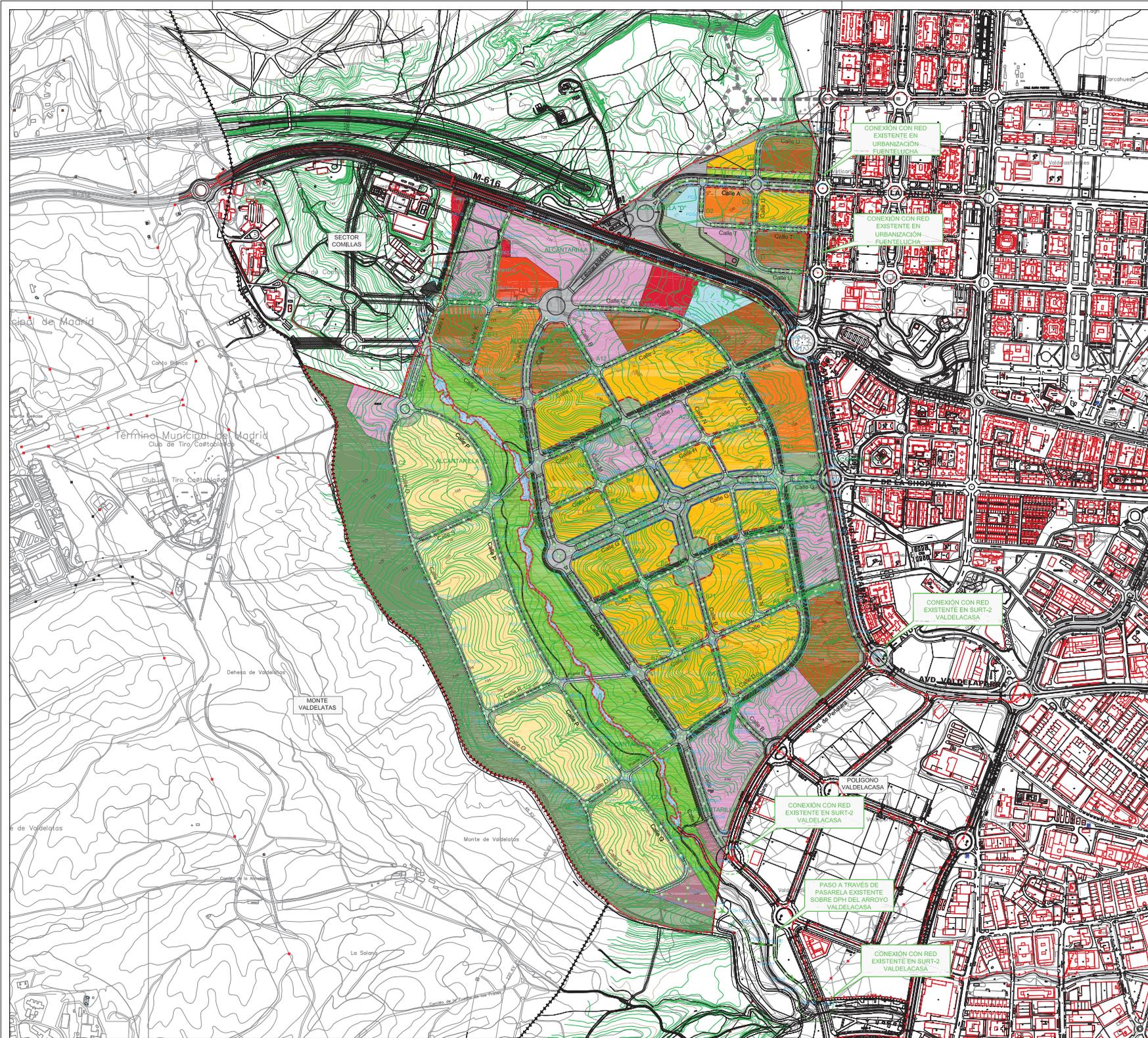
**P4** Red de saneamiento Aguas pluviales. Infraestructuras Generales Projectadas  
Planta

PROYECTO: ESTUDIO HIDROLÓGICO-HIDRÁULICO Y CAPACIDAD HÉDRICA  
DESARROLLO URBANÍSTICO  
Sector S-1 "Los Carriles"

Elaborado Luis Arnaiz Robello  
Septiembre 2017  
ALCOBENDAS COMUNIDAD DE MADRID  
INGENIERIA ARNAIZ Arquitectos

**Los Carriles**

ARNIAZ ARQUITECTOS S.L.P. - Mendiz Abarca 36 - 28045 Madrid



- LEYENDA**
- +--- Límite Término Municipal de Alcobendas
  - +--- Límite de Sector
  - +--- Límite Afección de Obras de Urbanización
  - +--- Posibilidad de Futura Conexión con cierre de la M-50

**RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROPUESTA**

- Red principal de saneamiento de aguas residuales, tubo de hormigón armado Ø400mm s/normas CYII
- Red secundaria de saneamiento de aguas residuales, tubo de hormigón armado Ø400mm s/normas CYII
- Pozo de registro s/normas CYII

\*NOTA: La acometidas se definirán, s/normas CYII, en el proyecto de de urbanización correspondiente

NORTE  
ESCALA 1:5000

FRANJA  
Francisco Leopoldo Arnaiz Eguren

**P5** Red de saneamiento Aguas residuales, Infraestructuras Generales Projectadas Planta

PROYECTO: ESTUDIO HIDROLÓGICO-HIDRÁULICO Y CAPACIDAD HÉDRICA  
DESARROLLO URBANÍSTICO Sector S-1 "Los Carriles"

**Los Carriles**

Elaborado Luis Arnaiz Robello  
SEPTIEMBRE 2017  
ALCOBENDAS COMUNIDAD DE MADRID  
ARNAIZ Arquitectos