











-  DELIMITACIÓN DO ÁMBITO
-  ALIÑACIÓN
-  ESPAZOS LIBRES E ZONAS VERDES
-  EQUIPAMENTO
-  REDE ABASTECIMENTO
-  REDE DE TELECOMUNICACIÓNS
-  REDE DE SANEAMENTO
-  REDE ABASTECIMENTO ELÉCTRICO
-  REDE DE GAS
-  REDE SANEAMENTO PLUVIAIS

CARACTERÍSTICAS DAS REDES

Saneamento
As canalizacións de residuais terán un diámetro mínimo de 300 mm. en PVC, aceptándose nas conexións individuais a parcelas ou edificios un diámetro mínimo de 250 mm.

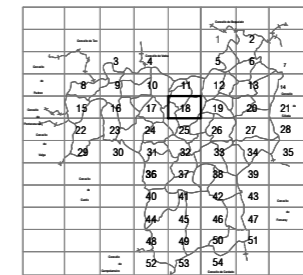
Saneamento pluviais
As canalizacións de augas pluviais serán de PVC, diámetro mínimo 300, admitíndose Ø250 para as acometidas dos sumidoiros.
Os sumidoiros de augas pluviais serán sifónicos, con enreixado abatible de función de 50 x 25 e situarase a distancias máximas de 30 m.

Abastecemento
Tódolos proxectos de abastecemento deberán incluír unha xustificación hidráulica a solución adoptada.
A velocidade da auga nos tubos principais deberá estar comprendida, salvo xustificación razoada en contra, entre 0,5 e 2,5 m/s.
Os diámetros mínimos das tubaxes principais que articule as redes dos ámbitos será como mínimo de ø100 en PVC.
As redes xerais de rega realizaranse en todas as zonas de parques, xardíns e prazas de uso público con canalización de Ø 80 mm.


Rede eléctrica
Tanto en baixa coma en alta tensión as redes de distribución serán soterradas, salvo que xustificacións previas, debidamente aprobadas, aconsellen a instalación aérea.
O cálculo das demandas de potencia en baixa tensión efectuarase de acordo cos graos de electrificación establecidos no Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión, sendo obrigatorio a instalación dos transformadores necesarios segundo a demanda do sector.
Os centros de transformación deberán localizarse sobre terreos de propiedade privada o seu exterior harmonizará co carácter e a edificación da zona.
A rede de servizo de iluminación pública será independente da rede xeral.

Rede telefónica
En zonas urbanas as redes telefónicas deberán ser soterradas, así como os distintos tipos de arquetas. Os armarios de control que resulten necesarios quedarán integrados na edificación ou nos cerramentos de parcela, evitándose a súa interferencia ambiental.

Rede de gas
O deseño da rede e das instalacións complementarias, así como o cálculo, condicións dos materiais, probas, ensaios, condicións de control e mantemento deberá realizarse de acordo co establecido no RD 919/2006, de 28 de xullo e a normativa técnica da compañía subministradora. As conducións serán soterradas nas MPB e APA, así como as súas instalacións complementarias.



CONCELLO DA ESTRADA
PLAN XERAL DE ORDENACION MUNICIPAL

DATA XULLO 2013	DOCUMENTO S.U.D-I19 MOREIRA (TRANSITORIA 13ª)	PLANO Nº 02
 INSTALACIÓNS		ESCALA 1:2500
ESCALA GRÁFICA 0 5 10 20 30 40		EQUIPO REDACTOR VISIER ARQUITECTOS, SLP

[Handwritten signature]