



4. criterios de acondicionamiento: urbanización, revegetación y sostenibilidad

materiales

En general, se ha buscado la utilización de **materiales tradicionales**. Para la pavimentación del perímetro de la plaza se propone la realización de un enlosado de **piedra caliza** de pequeño formato que se combinará con piezas bien labradas de mayor envergadura para dibujar las "alfombras" exteriores. Para el ámbito central se recoge la tradición del **pavimento terrizo estabilizado** que en combinación con las áreas de plantación y de juegos dotarán a todo el conjunto de la máxima **permeabilidad** hacia las aguas. Para la ejecución del graderío y la marquesina se empleará **madera** de pino silvestre procedente de la comarca de Pinares certificada mediante el sistema **PEFC** de Gestión Forestal Sostenible.

iluminación

Se propone **mantener** la ubicación de las **farolas** exteriores adosadas a las fachadas de la plaza ya que respetan la propuesta de **iluminar el perímetro** y reservar el espacio central con niveles más bajos. Se incorporará una **iluminación de acento** albergada en la **base del graderío** y en los **capiteles de los pilares** de la marquesina. La **señalización** de las vías de circulación se realizará a través de la instalación de **balizas empotradas** en el suelo aptas para **tráfico rodado**. Todo el alumbrado se realizará con lámparas **LED** de alta eficiencia para minimizar el consumo de energía y la emisión de luz hacia la bóveda celeste.

plantaciones

Se han adoptado criterios **ecológicos** para conseguir un conjunto natural, armonioso y sostenible. La **imagen natural** que se persigue se obtiene a través de plantación de aromáticas, herbáceas perennes, gramíneas ornamentales y especies arbustivas y de arbolado con **buena adaptación al clima existente**, que no requieren grandes recursos hídricos. La distribución de las diferentes especies vegetales se realiza siguiendo **criterios estructurales y de color** que ofrecen nuevas percepciones en función de la época del año. Se **conservarán** todos los **árboles existentes** trasplantando aquellas unidades que no puedan mantenerse en la ubicación actual. Con el sistema de **cubierta verde** utilizado para la cubrición de la marquesina se **combatirá el efecto "isla de calor"** que sufren las ciudades. Gracias a la incorporación de riego y a la elección adecuada de especies vegetales se consigue garantizar una elevada **evapotranspiración**. La **potencia de evaporación** resultante para la superficie planteada alcanzaría entre 2000 y 2800 litros al día **equivalente** a la capacidad conseguida por **6 árboles adultos** con buen abastecimiento de agua.

5. especies vegetales

arbolado



especies arbustivas



6. cuadro de superficies

ÁREA PERIMETRAL	1.255,34 M ²
PAVIMENTO CALIZA ADOQUIN	1.118,06 M ²
PAVIMENTOS CALIZA GRAN FORMATO	109,84 M ²
ALCORNQUES TERRIZO (14 UDS)	27,44 M ²
ÁREA ESTANCIAL	259,92 M ²
PAVIMENTO TERRIZO ESTABILIZADO	139,98 M ²
ARENERO JUEGOS INFANTILES	58,51 M ²
BANCOS Y GRADERÍO MADERA (80,93 ML)	61,43 M ²
ÁREA AMPLIACIÓN C/ SAGUNTO	409,27 M ²
PAVIMENTO CALIZA ADOQUIN	310,22 M ²
PAVIMENTOS CALIZA GRAN FORMATO	19,00 M ²
PAVIMENTO HORMIGÓN DESACTIVADO	70,25 M ²
ALCORNQUES TERRIZO (5 UDS)	9,80 M ²
ÁREA AJARDINADA	343,45 M ²
MARQUESINA VERDE CLIMATIZADORA	282,35 M ²
AJARDINAMIENTO ARBUSTIVO	61,10 M ²
ARBOLADO (INCLUIDOS EXISTENTES)	22 UDS

