



Referencias

TIPOS DE PAVIMENTOS

- P1[a] CAUCHO / verde
- P1[b] CAUCHO / terracota
- P1[c] CAUCHO / azul
- P1[d] CAUCHO / rojo
- P2[HORMIGON RALLADO
- P3[LOSAS PREFABRICADAS DE H.A
- P4[HORMIGON LUSTRADO
- P5[CESPED
- P6[CESPED PARA CANCHAS

TIPOS DE ARBOLES

- A1[CIQUELOS DE JARDIN
- A2[LIQUIDAMBAR
- A3[ESPUMITAS
- A4[TIMBO

TIPO DE EQUIPAMIENTO

- E1[VOLARDO H. 90cm
- E2[PERGOLA
- E3[EQUIPAMIENTO MENTO, mesa + 3 bancos
- E4[EQUIPAMIENTO MENTO, banco doble
- E5[EQUIPAMIENTO MENTO, bancos x 3
- E6[REJAS DE CANCHA
- E7[JARDINERAS
- E8[BARRANDAS
- E9[BICICLETEROS
- E10[BANCOS L.H
- E11[PAPELERAS
- E12[RAMPAS ACCESIBLES

TIPO DE JUEGOS

- J1[TOROGAN PEQUEÑO
- J2[TOROGAN GRANDE
- J3[HAMACAS REDES
- J4[COMUNICADORES
- J5[TREPADORES
- J6[HAMACAS DOBLES
- J7[SUBE Y BAJA
- J8[HAMACAS GRANDES + ACCESIBLES
- J9[DINOSAURIO
- J10[ACROBACIA
- J11[PARALELAS
- J12[LABERINTO EN CAUCHO
- J13[CANCHA MINI EN CAUCHO
- J14[RAYUELA EN CAUCHO

TIPO DE LUMINARIAS A SUMINISTRAR E INSTALAR

- L1[Perimetral, 40w - 4000 k- 4400 Lm. Cant. 20./a conectar a alumbrado Público UTAP.
- L2[ARES DOKU 53060 - 39w - 2032 Lm - 3000 k - o similar. Cant. 14
- L3[VC FLOODLIGHT NFM 107 - 400w - 42000 Lm - 4000 k - o similar. Cant. 18
- L4[LED CREE 40w -Columna de hierro galvanizada, o similar. Cant. 22
- L5[PHILIPS TANGO 8VP 282 asimétrico - 200w - 28000 Lm - 4000 k - o similar. Cant. 6.

COLUMNAS A SUMINISTRAR E INSTALAR.

- 1.- L1. Columna de hormigón altura 6mts. Cant. 20/
- 2.- L2. Columna metálica altura 4mts, diámetro 102 mm. Cant. 14
- 3.- L3. Columna hormigón altura 12mts. Cant. 6.
- 4.- L4. Columna metálica altura 4mts, diámetro 80 mm. Cant. 22.
- 5.- L5. Columna metálica altura 6mts, diámetro 102 mm. Cant. 2.

- 1.- L1. 20x40W = 800W (alumbrado público, potencia no considerada para tablero)
- 2.- L2. 14x39W = 546W
- 3.- L3. 18x400W = 7200W
- 4.- L4. 22x46W = 1012W
- 5.- L5. 6x200W = 1200W
- Potencia iluminación 10kW
- Potencia presión de auto 9kW
- Potencia total a contar UTE 15 kW
- Potencia alumbrado público UTAP 800W

Notas:

- Cámaras: se ejecutarán cámaras de 40x40 cada 15mts., en cambio de dirección y a pie de todas las columnas. Las cámaras serán a fondo perdido, asegurada su humedad, por debajo nivel de pavimento, cubierta con hormigón y pintada.
- Conductores: cable de CU XL PE 3x6 mm<sup>2</sup>, autorizado por URSEA. (no se permitirán empalmes, las uniones se harán en la propia luminaria).
- Canalización: todas las canalizaciones se ejecutarán subterráneas con PVC20.
- Puesta a Tierra: se colocarán dos jabinas de cobre de 4 mts, certificada por UTE, autorizada por URSEA, inspeccionables, separadas 10mts y con cámara de 40x40, centralizadas en la proximidad del tablero. Se deberá medir la resistencia de puesta a tierra para verificar los 5 ohm. Las columnas de metal estarán aterradas. Para las columnas metálicas más alejadas del tablero se deberá verificar que la resistencia del cable de tierra columna-jabinas y la resistencia de puesta a tierra no debe superar los 5 ohm. En caso de superar el valor antes mencionado, se deberá mejorar la puesta a tierra. Para la luminaria L5 con montaje sobre riel, se deberá canalizar la línea de alimentación a la luminaria mediante cable galvanizado y registro. Se deberá alertar la certificación eléctricamente en el registro. Se deberán usar todos los accesorios de montaje, para asegurar la estanqueidad. Para la luminaria L5 montada sobre la riel, se deberá alertar la riel en ambos lados de la cancha polifuncional.
- Tablero y Nudo de Medidores: se deberá ejecutar una plancha (alfarilla) para alojar el tablero de protección de las luminarias y medidores. El tablero deberá ser de chapa acero para protección con cerradura El tablero debe tener descargadores de sobretensión, protecciones termomagnéticas, diferenciales y relé automático con contador. Se dispondrá por cada nivel de tipo de luminaria un interruptor termomagnético y un diferencial además del interruptor general. Se deberá dejar una reserva en el tablero de 20% para crecimiento futuro. Para la presión de audio se deberán proveer 4 interruptores termomagnéticos con diferencial aguas arriba. Todos los elementos del tablero deberán estar autorizados por UTE y URSEA. Toda la instalación deberá ejecutarse acorde a la reglamentación de baja tensión de UTE y Norma de Instalaciones vigentes. La dirección de obra de la IM aprobará el circuito unifilar y el layout del tablero.
- Potencia para Audio: 5KW.



Intendencia de Montevideo  
Departamento de Acondicionamiento Urbano

DIVISION ESPACIOS PÚBLICOS Y EDIFICACIONES  
SERVICIO DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y DISEÑO  
Unidad de Proyectos, Ejecución y Control de Obras

ÚSOZ CÍVICO VOCIÓZ CÍVICO

PLANTA  
Planta general y Luminico  
CÍVICO EST CÍVICO VOCIÓZ CÍVICO

DIRECTOR: Arq. Héctor Rozas  
SUB-DIRECTOR: Arq. Gabriela De Bellis  
PROYECTISTA: Arq. Gastón Venter / Arq. José Barone  
COLABORADORES: Lucía Moreno, Fabián Lestido, Natalia Álvarez, Jessica Mesones

LÁMINA:  
-

ESCALA:  
1/200

FECHA:  
20/08/2018