

26 de enero del 2021

Municipalidad de Cartago
Presente

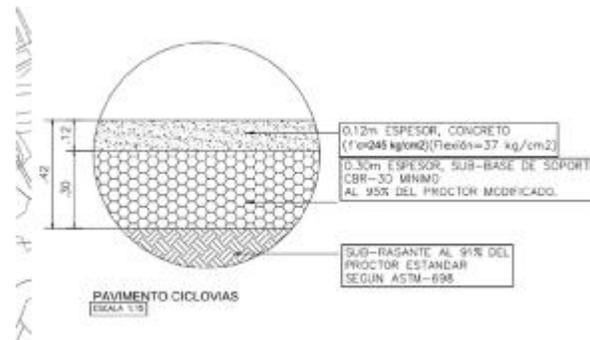
Asunto: "CONTRATACION DEL DISEÑO DE COMPONENTES ESTRUCTURALES, ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS, ASÍ COMO LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMER ETAPA DEL PARQUE METROPOLITANO LOS DIQUES, EN LA RESERVA NACIONAL SOBRE EL RÍO REVENTADO EN EL CANTON CENTRAL DE CARTAGO"

Estimado señor (a),

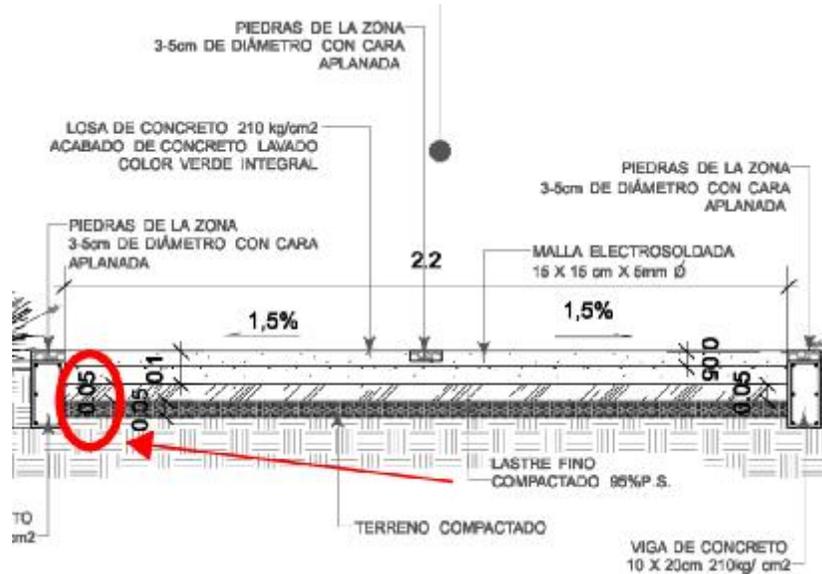
Le solicito aclaración a las siguientes consultas del proyecto en referencia.

1. En el detalle de la ciclo vía de los "PLANOS CONSTRUCTIVOS CALLE Y PARQUEOS" el espesor de la sustitución se indica de 30cm, pero en el detalle del plan maestro de los planos suministrados ("15-PM LOS DIQUES") la sustitución se indica en 5cm. ¿Cuál espesor es el que se debe considerar?

"PLANOS CONSTRUCTIVOS CALLE Y PARQUEOS"

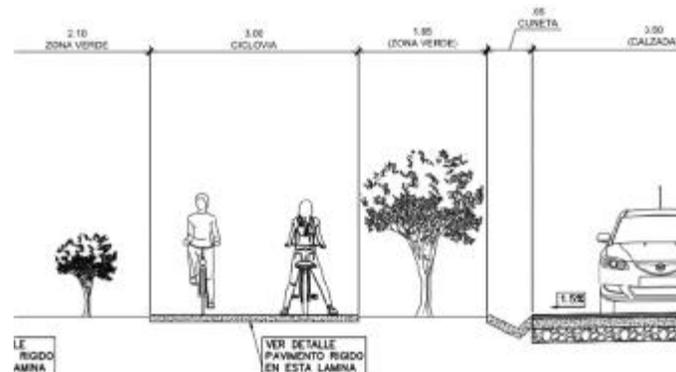


"15-PM LOS DIQUES"



2. Cuál es el ancho que hay que considerar en la ciclovía, ya que el plan maestro indica un ancho de 2.2m y los planos "PLANOS CONSTRUCTIVOS CALLE Y PARQUEOS" indica 3m

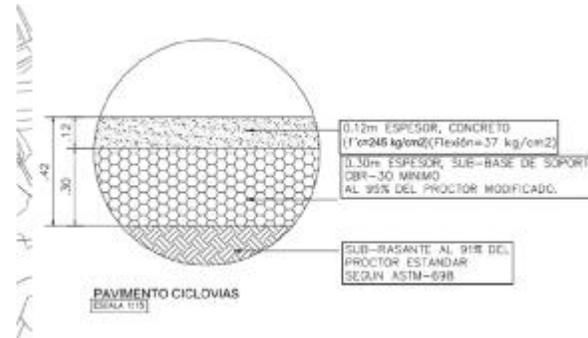
"PLANOS CONSTRUCTIVOS CALLE Y PARQUEOS"



SECCION 1-1 (DERECHO DE VIA)

ESCALA = 1:50

4. En la tabla de pagos la ciclovía se indica que la losa es de 10cm de espesor, sin embargo, en el detalle de los planos suministrados la indica en 12cm ¿Cual espesor hay que considerar?



7	Ciclovía	..
8	Carre	800 ml
9	Relleno	m ³
0	Botada de Material	m ³
1	Nivelación y conformación del terreno*	m ³
2	Losa de Concreto 100mm	m ³
3	Refuerzos de acero	m ³
4	Señalización vertical	m ³
5	Señalización horizontal	m ³

5. De acuerdo con el pliego cartelario de la presente licitación en la página 59, se indica que para los módulos de "RANCHOS DE DÍA DE CAMPO" se deben colocar poste de iluminación exterior, sin embargo, en la tabla de pagos se indican 2 líneas por aparte para la iluminación del parque.

¿Se debe adicionar estos 15 postes de iluminación a la línea de "RANCHOS DE DÍA DE CAMPO"?

Postería e iluminación exterior

Para la iluminación se colocará postes de 100mm de diámetro sujetos al suelo mediante pedestales iguales a los utilizados para sostener los contenedores, sobresaliendo 20cm del nivel de piso terminado.

6. En la descripción de los Ranchos de día de campo del cartel de licitación (ver pagina 59) se indica que la estructura de soporte de la iluminación es semejante a la utilizada para soportar los contenedores. ¿Los ranchos de día de campo llevan contenedores?

Postería e iluminación exterior

Para la iluminación se colocará postes de 100mm de diámetro sujetos al suelo mediante pedestales iguales a los utilizados para sostener los contenedores, sobresaliendo 20cm del nivel de piso terminado.

7. En el cartel de licitación se indica que las lámparas de los Ranchos de día de campo son del modelo igual o similar al "SUPER URBAN DE SAECSA". (ver página 59)
¿Cuál sería la especificación de esta, ya que en el mercado hay modelos de 25W, 50W, 75W o 100W?
8. De acuerdo con la página 62 del cartel, se indica que los postes de iluminación de la cancha llevaran un sistema de iluminación LED con 16 lámparas de 100 watts instaladas desde caja de breakers. ¿Dónde se ubicará esta caja de breakers y a cuál sistema eléctrico está conectada esta caja, ya que no hay especificaciones técnicas eléctricas para este proyecto?
9. Revisando la tabla de desglose se puede observar que varios ítems tienen unidades de medida que no corresponden a la actividad, así como otros ítems que se repiten, por lo anterior se adjunta a este oficio una propuesta de tabla de desglose con estas correcciones para su valoración e implementación.
10. Para la bodega de insumos, se indican los ítems "Adquisición y colocación de contenedor de 20 pies" y "Acondicionamiento y pintura de contenedor de 20 pies". Favor indicar cuantos contenedores se deben de considerar.
11. Aclarar a que se refiere el ítem de "Sistemas Especiales (cotizar aire acondicionado, sistema contra incendio, abanicos, sistema de alarmas y extintores por separado)" indicado para Batería Sanitaria.

DLP-006-2021

12. En la tabla de pagos se indica que el parque de patinaje es de 2500m², sin embargo, en las especificaciones técnicas suministradas se indica además 700 m² de aceras que servirán para conectar las diferentes rampas y la fosa seca. ¿Dónde se ubicarán estas aceras y donde se debe incluir este costo en la tabla de pagos?

Emplazamiento.

El emplazamiento del parque para patinaje será el descrito en plano, consistiendo este en primera instancia la losa de 2500m² más 700m² de aceras que servirán para conectar las diferentes rampas y la fosa seca.

13. Cómo se energizará los tomacorrientes e iluminación descritos en las especificaciones técnicas para las salidas eléctricas del escenario, ya que actualmente el lugar no cuenta con energía. ¿Se debe considerar en el diseño del parque sistema de media tensión?

Iluminación.

Para iluminación general la zona se ubicará lámparas LED con un sistema de encendido mediante celdas fotovoltaicas soportadas mediante postes de 100mm de diámetro y 4.50m de altura. Dichos postes se ubicarán a 10m de distancia entre sí.

Para alimentación de sistemas se colocarán tomacorrientes empotrados en el piso en la losa de escenario. Estas serán similares a las colocadas en el campo ferial. Se colocarán 5 tomacorrientes a 20cm del borde del escenario y 4 tomacorrientes al fondo del mismo.

En la parte trasera, empotrados a la pared del escenario se colocará otros 6 tomacorrientes.

En el centro del escenario se colocará una caja de disyuntores también empotrada a la pared de mínimo 16 espacios, empotrada a la pared.

Los elementos colocados tendrán que disponer de un sistema contra robo.

14. En la tabla de pagos se indica que hay que cotizar 2 casetas de observación, sin embargo, en las especificaciones técnicas se indica que se cotizará únicamente una caseta ¿Cuántas casetas o puestos de observación se deben incluir en la oferta?

2.12 Caseta de Vigilancia

El Oferente cotizará una casetilla tal y como se muestra en las láminas complementarias de esta contratación.

Ing. Elkin Salmerón Sojo
Encargado Departamento Licitaciones
Molina Arce Construcción