

Documento de aclaraciones
SDC-68-2022
EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL RECINTO EUGENIO MARÍA DE HOSTOS

1. ¿Con relación al Sistema de Tierra, estos se harán con soldadura exotérmica? ¿Las Varillas de Tierra son $\frac{5}{8}$ " o $\frac{3}{4}$ "? ¿Se contempla Máster Ground?

Respuesta 1: ver plantilla modificada.

2. ¿Los Panel Boards requieren alguna marca específica?

Respuesta 2: Conforme a las especificaciones técnicas suministradas.

3. ¿Existe algún detalle de Zanjado para las canalizaciones subterráneas a realizar?

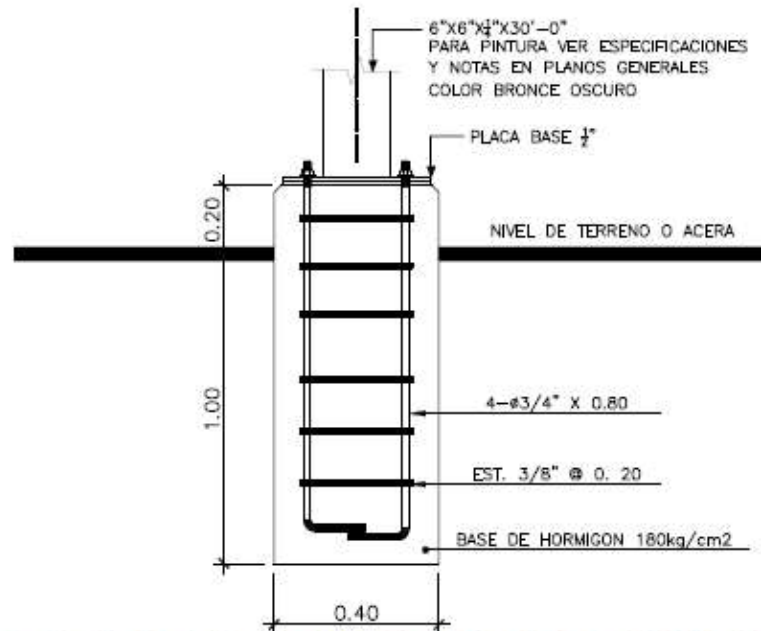
Respuesta 3: Tuberías con manejo de baja tensión. Zanjas de 80 cm de profundidad, tuberías revestidas de arena fina y luego el material de excavación para completar el relleno.

4. ¿Existen puntos de conexión a 480V y 208V? De ser así, favor de indicar donde se encuentra

Respuesta 4: Solo puntos 208V. Estos puntos de conexión van desde la casa planta hasta los paneles de entrada a cada edificación propuestos.

5. ¿Cuáles son las características específicas que deben llevar los postes de iluminación en exterior?

Respuesta 5: Ver detalles a continuación:



**PEDESTAL PARA POSTES DE ILUMINACION
EN CANCHA
NO A ESCALA**



**LAMPARAS TIPO SHOE BOX
LED 300W HPS 120V**

- Igual o similar a Evolve™ Area Light - Escalable – EASC. BY G.E
- Brazo de montaje de 10 pulgadas (254mm) para poste cuadrado precableado con guías de 24 pulgadas (610mm).
- Pintura en polvo de poliéster resistente a la corrosión, grosor mínimo de 2.0 mil.
- Color: Bronce Oscuro.
- Funcion de foto celda integrada

6. ¿Cuál es la demanda actual del transformador existente y cuáles son sus características?

Respuesta 6: El transformador existente es de 500 kva.

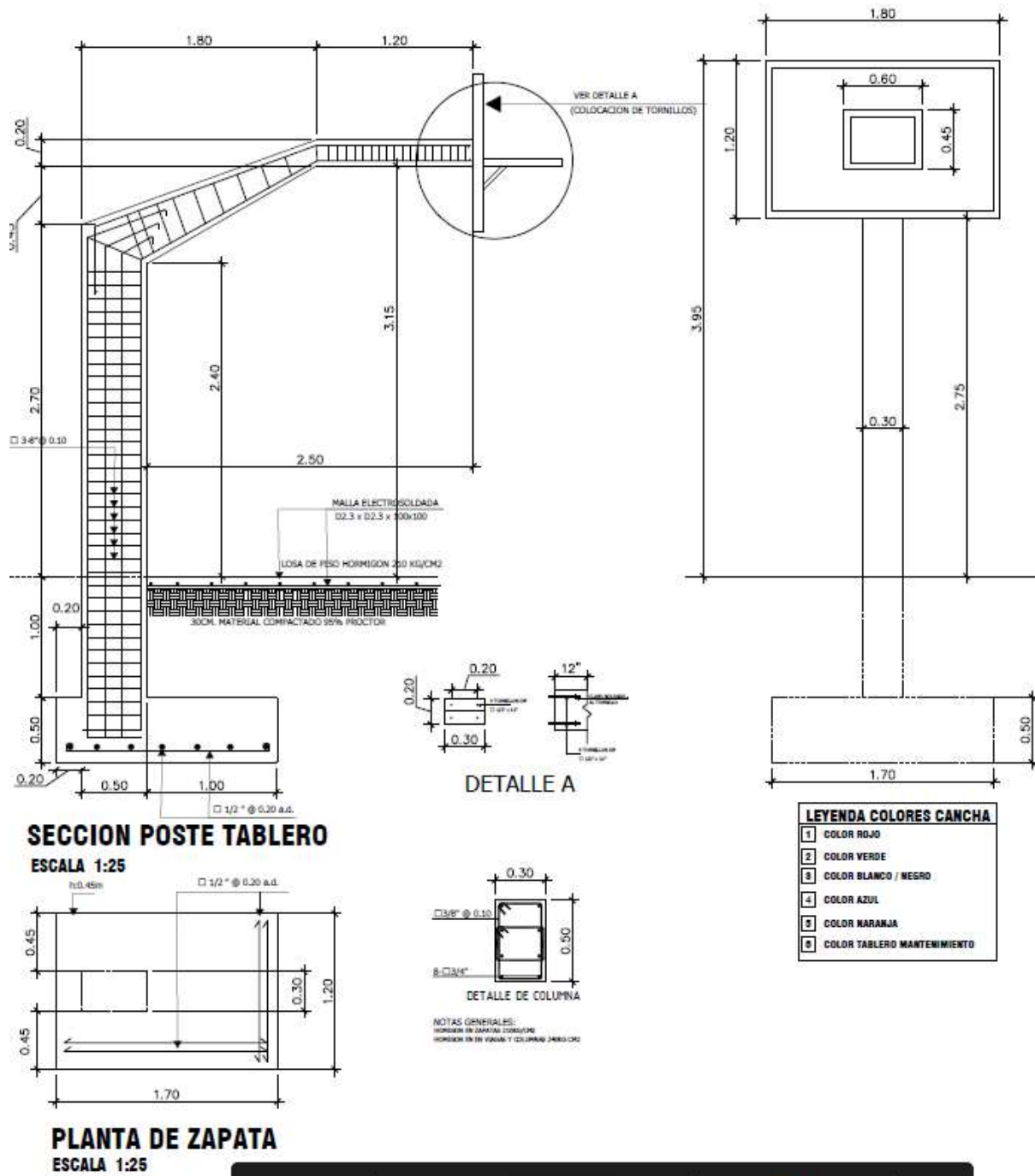
7. ¿Hay que presentar fichas técnicas absolutamente de todos los materiales a utilizar o algunos específicamente como bombas, tuberías, alambres, breakers?

Respuesta 7: Presentar ficha técnica de luminarias, equipo de bombeo, bomba sumergible, salida de tomacorriente, interruptor, breakers, cableado, paneles, impermeabilizante, entre otros.

8. ¿Las columnas de la cancha no especifican que tipo de acero vertical a utilizar?

Respuesta 8: Serán 8 de ¾", a continuación detalles:

Documento de aclaraciones
SDC-68-2022
EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL RECINTO EUGENIO MARÍA DE HOSTOS



Documento de aclaraciones
SDC-68-20222
EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL RECINTO EUGENIO MARÍA DE HOSTOS

9. En el Acápite 8.05, “Confección de Escalera interior de aluminio en cisterna”, entiendo que no debería de ser de aluminio ya que, al estar en contacto con agua de manera constante su desgaste sería muy acelerada, ¿no sería mejor una de acero inoxidable?

Respuesta 9: Se elimina la partida “Confección de Escalera interior de aluminio en cisterna”.

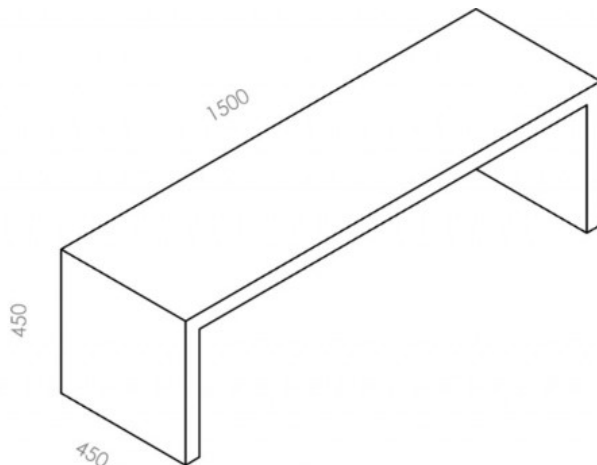
10. En el acápite 5.02, de impermeabilización de techos ¿este sería de membrana elastomérica 100% acrílica o de uretano? Ya que el solicitado es elastomérico 100% acrílico y uretano con partículas de caucho y cerámica según me informo un suplidor no existe.

Respuesta 10: Se sustituye el acrílico por lo siguiente:

- *Lona Asfáltica lisa, de 4.5 mm, longitud del rollo: 10m, peso aprox. Del rollo: 49.4 kg. Solape mínimo de 10 cm transversal y 25 cm longitudinal. Membrana asfáltica reforzada en poliéster. Color gris. Para la aplicación, todas las superficies que serán cubiertas deben estar limpias, secas y libre de cualquier material extraño tal como tierra, aceites u otros residuos que pueden inhibir la capacidad de adhesión de los productos nuevos instalados. El Imprimador de asfalto deberá ser de uso general utilizado para promover la adhesión, de secado rápido. Aplicación de pintura de aluminio reflectivo, a prueba de agua. Que Refleje la luz y el calor. Garantía mínima: 10 años.*

11. ¿Cuáles son las dimensiones de la banca de Hormigón para la cancha? Favor de suministrar planos y detalles para poder realizar una propuesta más efectiva.

Respuesta 11: Las dimensiones aproximadas son de 1.50 m x 0.45 m x 0.45 m.



Documento de aclaraciones
SDC-68-20222
EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL RECINTO EUGENIO MARÍA DE HOSTOS

12. Favor de suministrar que cantidad de m² de aceras serán reparadas según su evaluación, porque un PA es muy subjetivo y podría ser una partida muy determinante a la hora de evaluar presupuesto.

Respuesta 12: Considerar 250 metros cuadrados de acera.

13. En la cancha de basquetbol, ¿cuál espesor debemos considerar para el análisis de la losa de piso?

Respuesta 13: 10 cm con malla D2.3XD2.3X0.10X0.10

14. En la caseta de bomba, las partidas **3.03** y **3.04** tienen la misma volumetría con unidad de medida diferente. Favor revisar e indicar si esto es un error.

Respuesta 14: La unidad de medida para ambas partidas es metros cuadrados (m²), las cantidades están correctas.

15. En la caseta de bomba, ¿Cuál espesor debemos considerar para la partida **3.04 correspondiente a la mezcla pulido de piso con mortero de cemento 1:2?**

Respuesta 15: Considerar 3 cm.

16. Las partidas de bote de material ¿ya tienen el coeficiente de esponjamiento contemplado en la volumetría?

Respuesta 16: Sí.

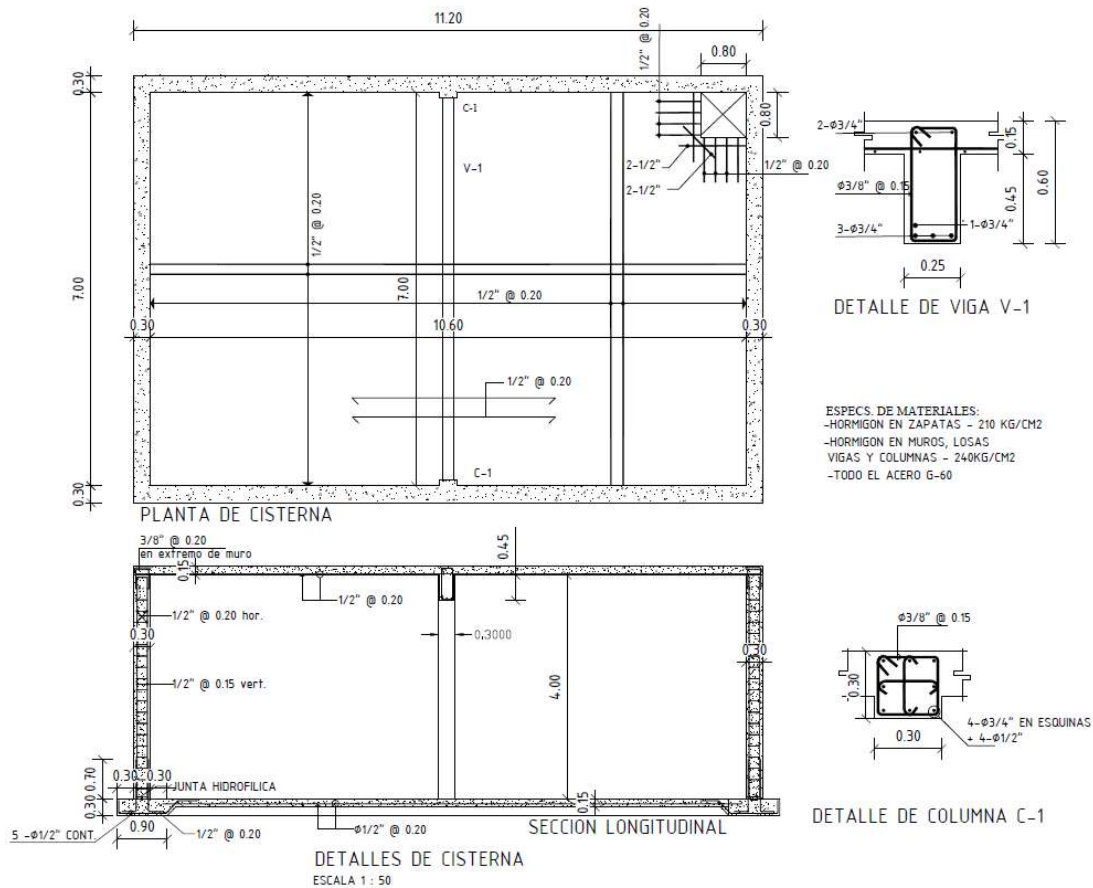
17. En la caseta de bomba, la partida 3.13 correspondiente a bloques ornamentales 0.20x0.40, ¿es una ventana?, si es así ¿cuál es la dimensión de la ventana?, ¿serían 8 uds de ventanas? En caso contrario, ¿en esta partida sólo debemos incluir el suministro y la instalación de 8 uds bloques ornamentales?

Respuesta 17: Son 8 unidades de bloques ornamentales de 0.20 x 0.40 m.

18. En la cisterna, no se entiende el detalle de armado para la partida 7.01 correspondiente a la zapata perimetral. Por favor indicar la cantidad y el tamaño del acero longitudinal.

Respuesta 18: Considerar 5 varillas de ½" y cangrejos @ 0.20. ver detalle.

Documento de aclaraciones
SDC-68-2022
EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL RECINTO EUGENIO MARÍA DE HOSTOS

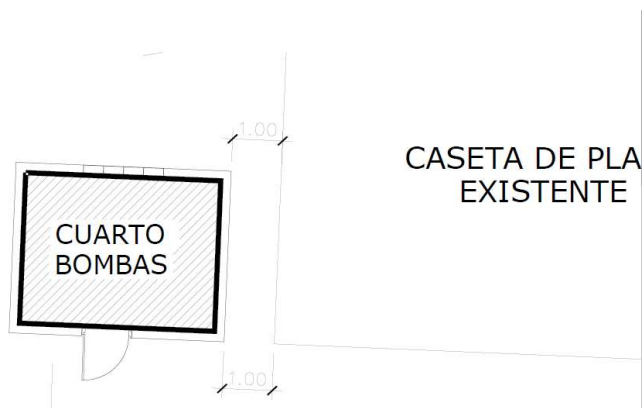


19. En la cancha de basquetbol, no se entiende el detalle de armado de las partidas 12.01 y 12.03.
Por favor indicar la cantidad y el tamaño del acero longitudinal para cada una.

Respuesta 19: Ver detalle en documento "Detalles Est. Cancha".

20. Plano para el replanteo de la caseta de la bomba

Respuesta 20: Separado a 1.00 metro de la caseta de la planta eléctrica.



Documento de aclaraciones
SDC-68-20222
EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL RECINTO EUGENIO MARÍA DE HOSTOS

21. Metraje para la movilización de furgones existentes dentro del recinto hacia área de parque

Respuesta 21: Considerar un traslado de hasta 150 m dentro del recinto.

22. Planos completos

Respuesta 22: Los planos fueron suministrados, se recomienda descargarlos.

23. Indicar el espesor de la tubería

Respuesta 23: Ver en planos y plantillas.

24. Las tuberías están en unidades no en metro

Respuesta 24: ver plantilla modificada.

25. El PA de la jardinera debería poner un metraje aproximado

Respuesta 25: Considerar 150 metros cuadrados de grama.

26. Solo se aceptará la marca de la bomba indicada?

Respuesta 26: Se puede ofertar cualquier marca que cumpla con las especificaciones de calidad requeridas.

27. Todo los muros se van a pintar?

Respuesta 27: Sí.

28. El sistema de tierra que soldadura lleva?

Respuesta 28: ver plantilla modificada.

29. ¿La puerta de la caseta de bomba será de celosías de hierro negro o en losa lisa?

Respuesta 29: En tola lisa.

30. ¿Ítem 13.05, El espesor del poste metálico de la cancha de Basquetbol será de 6" 6" 30'?

Respuesta 30: 6" X 6"- 30' X 1/4".

31. ¿Ítem 8.05 La confección de escalera en aluminio de que tamaños serán los perfiles y si serán atornillados o se puede realizar en hierro galvanizado soldado?

Respuesta 31: Se elimina la partida "Confección de Escalera interior de aluminio en cisterna".

32. ¿Ítem 16, Las tuberías SDR 26 de 3", 2" y 1" están en uds, no sería conveniente reflejarlos en mts?

Respuesta 31: Se mantienen en unidades.

33. Ítem 4.04 - Solo se especifica el alimentador A07, los demás alimentadores no se visualizan en la volumetría.

Respuesta 33: ver plantilla modificada.

34. Ítem 13.07-No se especifica la composición del alimentador, ni en la volumetría ni en la tabla de alimentadores

Respuesta 34: ver plantilla modificada.

Documento de aclaraciones
SDC-68-20222
EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL RECINTO EUGENIO MARÍA DE HOSTOS

35. ITEM14.01, 14.02, 14.03, 14.04 Indicar si la palabra "ENCLOUSE BREAKER* utilizada en estos ítems corresponde al MAIN BREAKER de cada panelboard. Informar si el sistema de aterrizaje que se especifica es individual para cada panelboard o si éste será considerado del plano de SISTEMA DE PUESTA A TIERRA general.

Respuesta 35: Un Main Breaker en cada Panel de entrada a cada edificio. Además, debe estar aterrizado con una varilla 5/8 y un conector mecánico.

36. Ítem 14.03 - Solo se contabilizan 4 unidades de los 5 breakers que se especifican en el ítem.

Respuesta 36: ver plantilla modificada.

37. Item17.01, 17.02, 17.03, 17.04 - En caso de haber utilizado estos conductores para definir parte de los alimentadores, no se visualizan los conductores: #3/0, #8, #12.

Respuesta 37: ver plantilla modificada.

38. Si es posible, facilitar DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO.

Respuesta 38: ver plantilla modificada.

39. En la volumetría no se visualizan las luminarias de la PLAZA CENTRAL. ¿Estas no serán incluidas?

Respuesta 39: No serán incluidas.

40. A pesar de existir un plano para el SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, no existe un acápite en la volumetría para este. Indicar si la malla de tierra se realizará con uniones mecánicas (conectores de cobre tipo "U) o exotérmicas (soldadura).

Respuesta 40: ver plantilla modificada.

41. El plano de DISTRIBUCION DE PANELES, de nombre "AR-16-ISFD-EMH-AE-FO3-PANELES DISTRIBUCCION01" no corresponde a los panel boards de la volumetría

Respuesta 41: ver plantilla modificada.

Documento de aclaraciones
SDC-68-2022
EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL RECINTO EUGENIO MARÍA DE HOSTOS

DETALLE DE ZANJA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

