

INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 316-DEI-IHSS-2018

jueves, 17 de mayo de 2018

Atención:
Posibles Licitantes
Presente.

Ref. LICITACIÓN PÚBLICA 011-2018 REHABILITACION DE ESPACIO PARA LA SALA DE HEMODINAMIA EN EL EDIFICIO DEL HOSPITAL REGIONAL DEL NORTE DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS).

Estimados Señores;

Por este medio y en cumplimiento a lo establecido en las bases de Licitación de la referencia, en la cláusula 10 Aclaración de los Documentos de Licitación, subcláusula 10.1, se remite de manera oficial la respuesta a las aclaraciones y observaciones realizadas al documento base, las mismas se describen textualmente como se reciben:

Pregunta

Con el tema de que el IHSS está exento de impuesto con eso nos quieren decir que los materiales de la oferta no deben llevar el 15% de ISV, así mismo como la importación de materiales, entraran sin pago alguno del puerto?

Respuesta

Todos los derechos, impuestos y demás gravámenes que deba pagar el Contratista en virtud del Contrato, o por cualquier otra razón, hasta 15 días antes de la fecha del plazo para la presentación de las Ofertas, deberán estar incluidos en los precios unitarios y en el precio total de la Oferta presentada por el Oferente.

Pregunta

2. Enviar plano y detalle del sistema de Gases.

Respuesta

Se remite Plano numero 11

Pregunta

3. Ítem 81 en el suministro en instalación de la red de tierras, no disponemos de un plano para determinar las cantidades necesarias para la ejecución de esta actividad, solicitamos se nos pueda proporcionar un plano o las cantidades a instalar.

Respuesta

Se deberá construir una red tierra para equipo médico, con lectura máxima de 4ohms, se deberá llegar con un tierra principal a un gabinete y de allí conectar equipo médico.

Handwritten notes and stamps:
C.I.C.H. 302
17/05/18
17/05/18

Stamp:
C.I.C.H. 302
17/05/18

Stamp:
CONSTRUCTORA MADO, S. de R.L.
GERENCIA
Tel: 2233-2366

Constructora Kosmox
RECIBIDO
Nombre: *Paola Orellana*
Fecha: *17/05/18*
Hora: *2:15 pm*

Stamp:
CONSTRUCCIONES CONSULTORIOS Y SERVICIOS S. de R.L.
C.C.S.S.
SOCIETARIOS

Dirección Ejecutiva, Edificio Administrativo del IHSS
www.ihss.hn

RECIBIDO
NACIONAL DE INGENIEROS
ELECTROMECANICA S.A. DE C.V.

Handwritten:
17 mayo 2018, 2:33 pm
Luis Barajas

Stamp:
LEMPIRA S DE R L
C.I.C.H.
1067-1-N-CT/CS
Handwritten:
17/05/18
Recibido

Handwritten:
03:10 pm
Paola Orellana
17/05/18



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 316-DEI-IHSS-2018

Pregunta

4. Ítem 82 suministro e instalación de los sensores de humo, solicitamos nos proporcionen plano de la ubicación de cada sensor y el modelo de los sensores que se están considerando?

Respuesta

Modelo I 12040 línea Kidde smoke alarm with hush, en el plano propuesto fuerza se indica la ubicación de los sensores.
Se adjunta plano.

Pregunta

5. En el alcance en varios ítem que involucran breaker, por lo que solicitamos plano con la distribución del panel asociado?

Respuesta

Se adjunta plano con distribución eléctrica para Breaker.

Pregunta

6. Proporcionar planos acotados.

Respuesta

Se adjunta Planos Acotados #3 y #2

Pregunta

7. Se menciona un mantenimiento para aires acondicionados; que implica este mantenimiento y para cuantas unidades paquetes serian

Respuesta

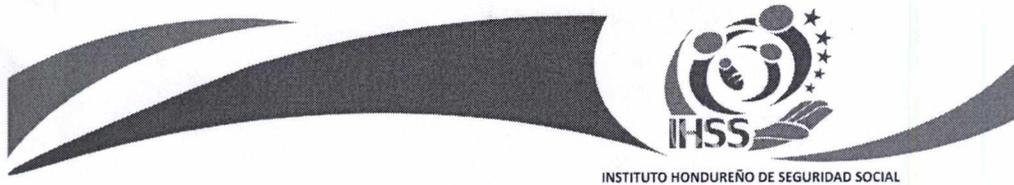
Se deberá considerar la habilitación al 100% de las unidades existentes, en visita de campo se observara su estado y la cantidad.

Pregunta

8. Se instalara Nueva Red de Tierra

Respuesta

Si, se incluye suministro e instalación de Malla de tierra para equipo Médico, la red deberá contemplar una lectura máxima de 4 ohms. Incluye varilla de tierra de cobre y alma de acero 5', cable de cobre 1/0 desnudo, barra de tierra de 25 agujeros y accesorio, la barra deberá ir instalado superficialmente a 30 cm del nivel del piso antiestático, la unión de cable de cobre se hará con soldadura isotérmica (cadweld) también incluye ranurado de piso de concreto probados por el Ing. supervisor antes de aterrizar el cable



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 316-DEI-IHSS-2018

Pregunta

9. Se solicita una foto de imagen de la muestra del porcelanato solicitado a instalar

Respuesta

Se debe respetar lo solicitado en el Documento Base de Licitación en lo correspondiente a Especificaciones Técnicas:

| | | |
|----|---------------------------------|--|
| 12 | Piso de Porcelanato de 40x40 cm | Piso de porcelanato de 40x40cms acabado mate, con junta de dilatación epoxica y con separadores de 2,00mm en área de baños Ver planos |
| | | El color del porcelanato deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS. Igualmente el color de la sisa deberá ser aprobado por la Supervisión. |
| | | En caso de no encontrarse esta medida de porcelanato en el mercado al momento de ofertar, se deberá consultar con la Subgerencia de Ingenieria si es posible utilizar de otra medida. Esta consulta debe realizarse antes de la presentación de la oferta. |
| | | Relleno de juntas de dilatación epoxica, con un grosor de 2mm. |

Pregunta

10. Se podrá utilizar el agua y energía del Hospital para uso de la remodelación

Respuesta

Correcto, el Seguro Social proveerá tanto el suministro eléctrico como el Agua para dicha construcción.

Pregunta

11. En relación con las cotizaciones; estas requieren de un determinado tiempo para que las empresas nos las faciliten por tanto se podrá aplazar la fecha de entrega de oferta dando una prórroga para una fecha más conveniente

Respuesta

Se mantiene la fecha de presentación de las ofertas.



Oficio N° 316-DEI-IHSS-2018

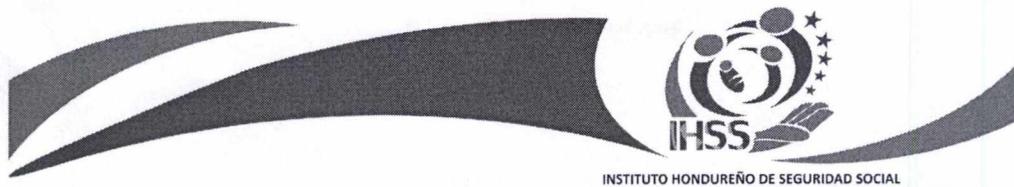
Pregunta

12. Se instalara cerámica sobre cerámica en piso o demolerá y retirar la cerámica existente

Respuesta

Apegarse al Cuadro de Cantidades de obra y Especificaciones Técnicas del Documento Base.

| | | |
|---|------------------------|---|
| 2 | Demoliciones generales | <p>En la visita programada (de carácter obligatorio), el oferente podrá reconocer la zona, evaluar y proponer el sistema de demolición que considera más rápido, seguro, económico y este deberá ser autorizado por la supervisión del IHSS.</p> |
| | | <p>Ya sea que el proceso de demolición fuese mecánico y/o manual, este costo deberá incluir entre otros la demolición de paredes de bloque/ladrillo, demolición de tabla roca/tabla yeso, demolición de cerámica en piso y paredes y retiro de zócalo, entre otros.</p> |
| | | <p>La demolición de piso de granito terrazo se demolerá en su totalidad y no quedara residuos de piso</p> |
| | | <p>El acarreo y botado de desperdicios fuera de la Institución corre por cuenta del oferente. Así como la seguridad de empleados y derecho habientes en el sitio provisional de movimiento de desperdicios.</p> |



Oficio N° 316-DEI-IHSS-2018

Pregunta

13. Proporcionar Muestra de piso Vinil antiestático de 12x12 o proveedor existente en honduras

Respuesta

Se debe respetar lo solicitado en el Documento Base de Licitación en lo correspondiente a Especificaciones Técnicas:

| | | |
|----|-------------------|--|
| 13 | Piso Antiestático | El piso de Vinil antiestático de 12"x12", e=3.2 mmm., sin cera, material puesta a tierra tipo en 658 clase 34 o similar y con fleje metálico de cobre, se usara soldadura isotérmica en unión fleje- cable de cobre AWG 2/0 usando molde fleje cable y pólvora de 20 cargas y este ira hacia barra de cobre con terminal de ojo usar grasa grafitada en el terminal, para pegar el piso antiestático se usara pegamento paga clara. Color azul cielo |
|----|-------------------|--|

Pregunta

14. Quien absorberá el costo de permiso de construcción

Respuesta

El contratista deberá considerar los costos de timbrado de planos y presupuestos para los permisos de construcción y aquellos trámites que deban realizarse y pagarse para los mismos.

Pregunta

15. ¿Dónde queda ubicada la unidad de precisión de Aire Acondicionado?

Respuesta

En cielo Falso, esta indica en Plano #9, con la nomenclatura 8T

Pregunta

16. En las paredes plomadas, ¿se considera tiempo mientras llega el producto? , ya que no hay en proveedores nacionales.

Respuesta

Considerar los tiempos de entrega del producto para dar cumplimiento del tiempo de ejecución en los costos del proyecto



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N° 316-DEI-IHSS-2018

Pregunta

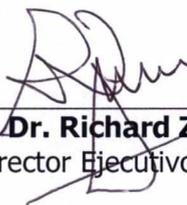
17. En el alcance en varios ítem que involucran breaker, por lo que solicitamos plano con la distribución del panel asociado?

Respuesta

| Tablero 200A, 3F, 208V, 30sp Alimentador 3x2/0 + 1x1/0 + 1#2 awg. | | | | | |
|---|---------|----|----|---------|-------------|
| Carga | Breaker | | | Breaker | Carga |
| Fuerza | 1P30 | 1 | 2 | 1P30 | Fuerza |
| Iluminacion | 1P20 | 3 | 4 | 1P20 | Iluminacion |
| Iluminacion | 1P20 | 5 | 6 | 1P30 | Fuerza |
| sensores | 1P20 | 7 | 8 | | |
| Compresor | 3P70 | 9 | 10 | 3P50 | Evaporador |
| Unidad | | 11 | 12 | | Unidad |
| Precision | | 13 | 14 | | Precision |
| Unidad | 2P30 | 15 | 16 | 2P20 | Unidad |
| 24000BTU | | 17 | 18 | | 12000BTU |
| | | 19 | 20 | | |
| Futuro | | 21 | 22 | | Futuro |
| | | 23 | 24 | | |
| | | 25 | 26 | | |
| | | 27 | 28 | | |
| | | 29 | 30 | | |

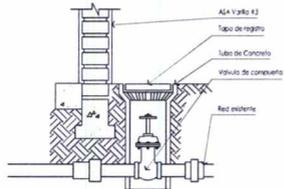
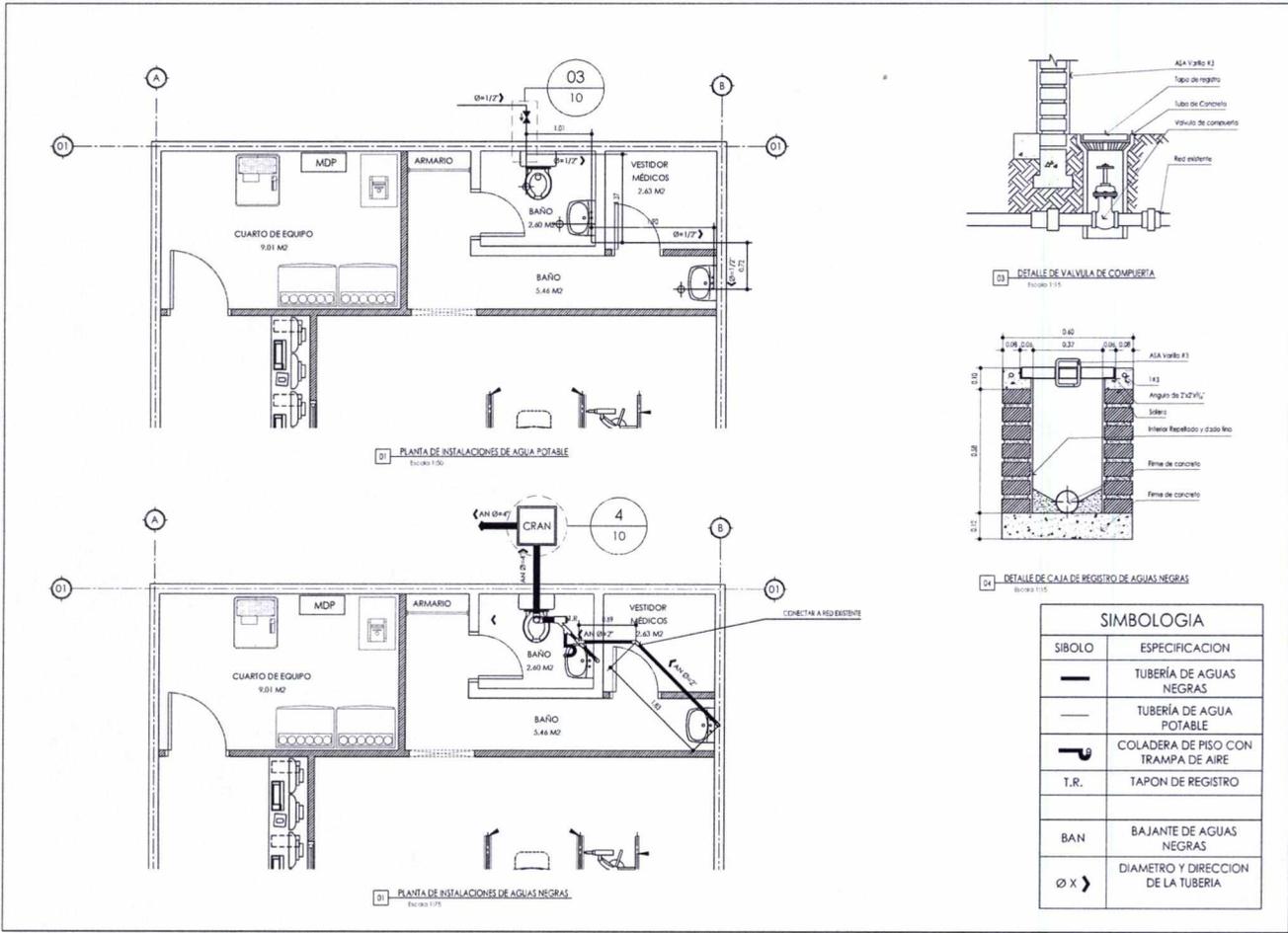
Solicitamos tomar en consideración lo antes señalado

Atentamente,

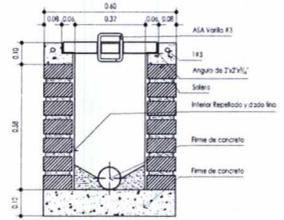

Dr. Richard Zaplana
 Director Ejecutivo del IHSS



Expediente LPN 011-2018
RZ/



03 DETALLE DE VALVULA DE COMPUERTA
Escala 1:10



04 DETALLE DE CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
Escala 1:10

| SIMBOLOGIA | |
|------------|-------------------------------------|
| SIBOLO | ESPECIFICACION |
| | TUBERÍA DE AGUAS NEGRAS |
| | TUBERÍA DE AGUA POTABLE |
| | COLADERA DE PISO CON TRAMPA DE AIRE |
| | TAPON DE REGISTRO |
| | BAJANTE DE AGUAS NEGRAS |
| | DIAMETRO Y DIRECCION DE LA TUBERIA |

REHABILITACION DE ESPACIO PARA SALA DE RESECCIONAMIENTO EN EDIFICIO DEL IMSS EN SAN PEDRO DE LA CRUZ

PROFESIONALES RESPONSABLES
 Inge. Arquitecto: Agustín Pineda Ochoa
 Inge. Civil: Roberto Martínez de Aragón, Inge. Mecánico y Electricista: Fernando González

CONTENIDO DE LA HOJA:
 1- PLANTA DE INSTALACION DE AGUA POTABLE
 2- PLANTA DE INSTALACION DE AGUAS NEGRAS
 3- DETALLE DE VALVULA DE COMPUERTA
 4- DETALLE DE CAJA DE AGUAS NEGRAS

FECHA: 27/03/2017

INDICADA: 11

CONSTITUCION: Contratista S.C. de CV



REHABILITACIÓN DE ESPACIO PARA
SALA DE SERVIDORES
EN EDIFICIO DEL IUT EN SAN PEDRO
DE LA CABA

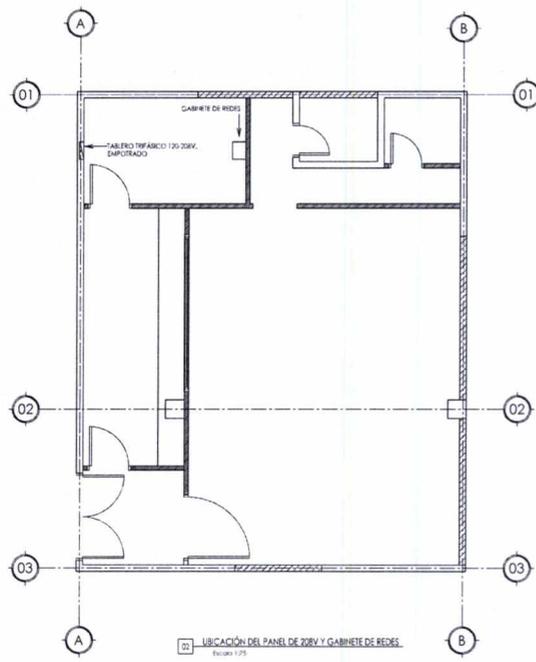
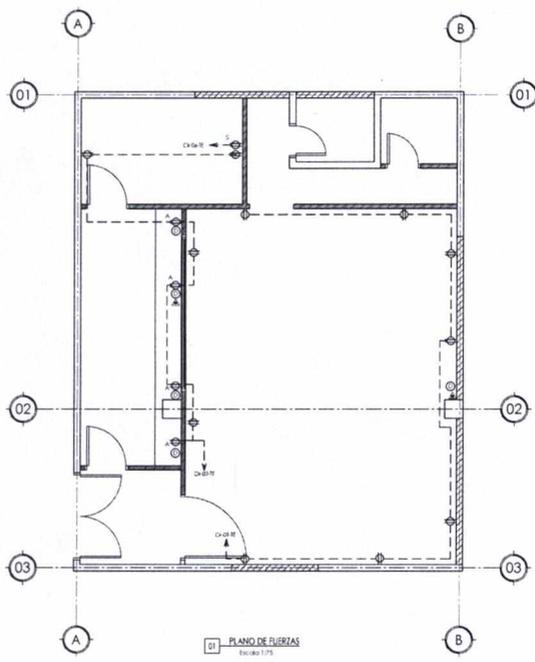
PROFESIONALES RESPONSABLES
Arq. Arquitecto: M. Teresa Ruiz, Edmundo Ruiz
Ingeniero: Luis Roberto Rodríguez de la Cruz, Ing. Carlos
Rodríguez de la Cruz, Ing. Carlos Rodríguez de la Cruz

CONTENIDO DE LA OBRAS
1. PLANTA EXISTENTE
2. PLANO DE SERVIDORES Y CABES DE
BOBINES
3. PLANTA ARQUITECTÓNICA RECONSTRUIDA
4. SECCIÓN A-A
5. SECCIÓN B-B

Este documento es propiedad exclusiva de HSS y no debe ser reproducido, copiado, distribuido o utilizado sin el consentimiento escrito de HSS. Toda infracción será perseguida legalmente.

FECHA: 27/05/2017

INDICADO: 07
Carrizosa, M.B.C.



Simbología

| | |
|--|--|
| | Gabinete (switch) |
| | Toma corriente NEMA 5-15R a altura indicada 1.20mts snpl |
| | Toma corriente NEMA 5-20R a altura indicada 0.40mts snpl |
| | Toma corriente NEMA 5-15R a altura indicada 2.3mts snpl |
| | Safoño telefónico |
| | Soldo de red 1.20mts snpl |

SIMBOLOGIA DE PAREDES

| | |
|--|---|
| | PARED DE BLOQUE DE Y CONCRETO |
| | PARED DE BLOQUE DE CONCRETO CON REVOQUE |
| | PARED DE BLOQUE DE Y PARA REVOQUE DE B.C. |
| | PARED A CONCRETO |

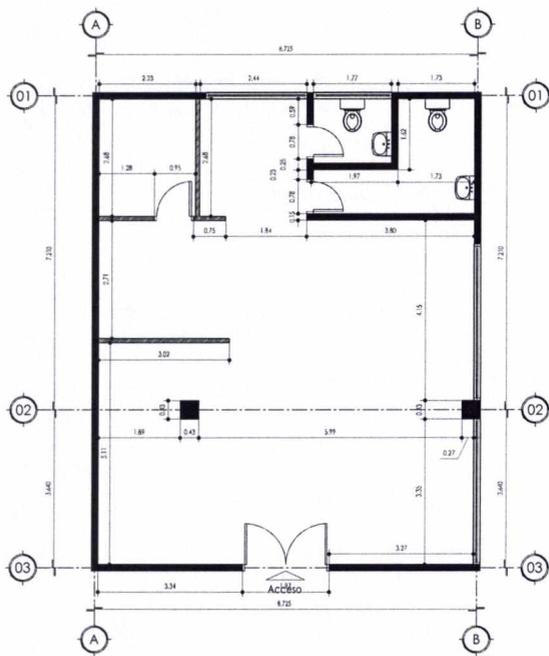


REHABILITACIÓN DE ESPACIO PARA
SALA DE REUNIONES
EN EDIFICIO DEL IHSU EN SAN PEDRO
SUCIA

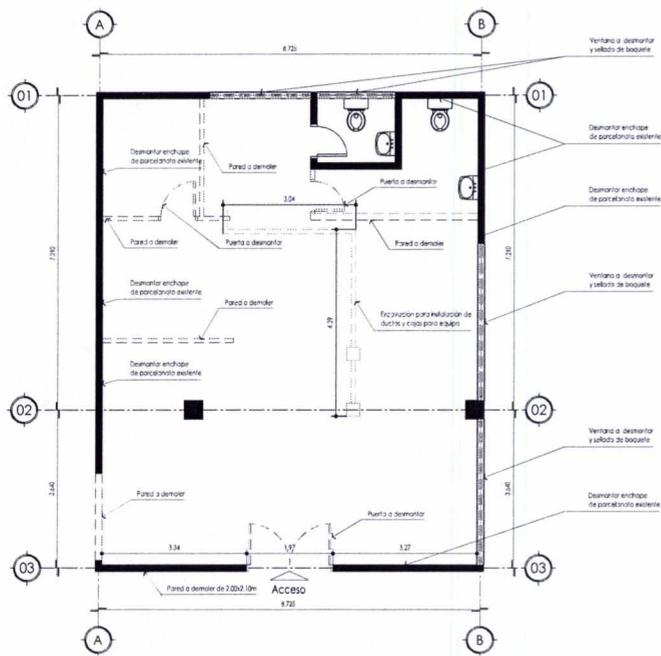
PROFESIONALES RESPONSABLES
Arq. Anibal Espinoza - Arq. Teresa Paz - Arq. J. P. P. P.

Modelo: Instituto Espinoza de Proyectos del IHSU

01 PLANTA EXISTENTE
02 PLANO DE DEMOLICIÓN



01 PLANTA EXISTENTE
Escala 1:75



02 PLANTA DE DEMOLICIÓN
Escala 1:75

- Notas:
- 1- Las puertas, ventanas, muebles hidro-sanitarios, cielos falsos, lámparas y accesorios a remover deben ser entregados al almacén o bodega del IHSS.
 - 2- Retirar todos los enchapes existentes de las paredes del área a remodelar, rellendo lo antes posible los desperdicios al área designada.
 - 3- El personal de la empresa deberá portar cascos, chalecos distintivos y demás accesorios de seguridad requeridos por las actividades, esto corren por responsabilidad del contratista.

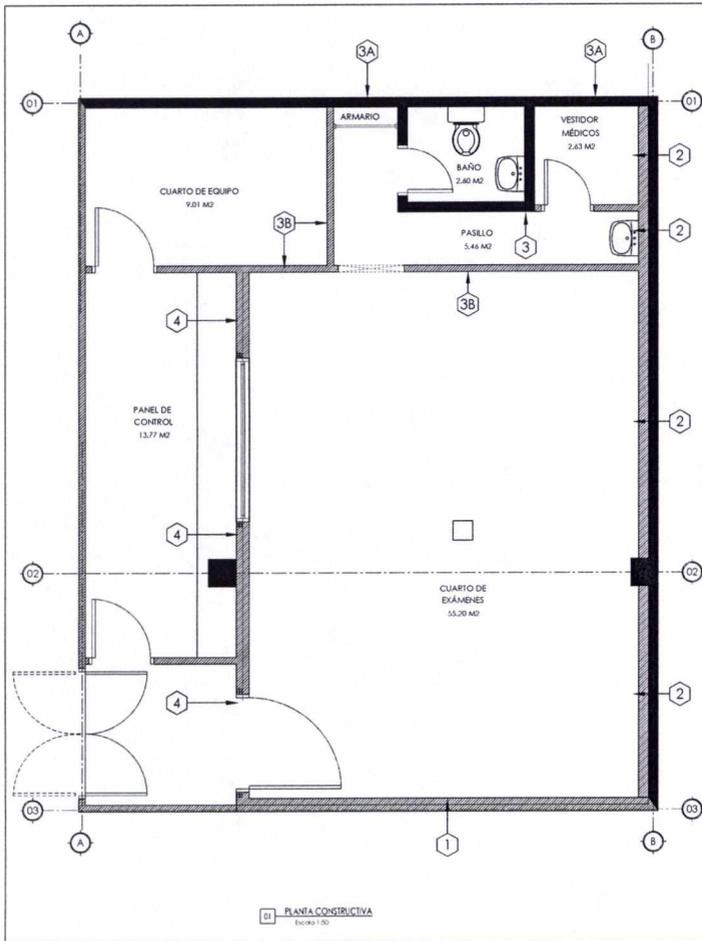
| SIMBOLOGÍA DE PAREDES | |
|-----------------------|--|
| | PARED DE BLOQUE DE LADRILLO |
| | PARED DE TABLARADO ESPECIO DE PARED F |
| | PARED DE BLOQUE DE LADRILLO CON REFORZO DE BLOQUEO |
| | PARED A DEMOLER |

02/2017
Indicador

FECHA: 27/05/2017

02

Camargo, M.D.C.



ESPEORES DE LAS BARRERAS EN FRACCIONES DE PULGADA

| BARRERA | MILIMETROS | PULGADAS | ESPEOR COMERCIAL | MATERIAL |
|---------|------------|----------|------------------|----------|
| 1 | 0.643 mm | 1/40" | 1.0 mm | Plomo |
| 2 | 1.54 mm | 1/16" | 2.0 mm | Plomo |
| 3 | 0.861 mm | 1/29" | 1.0 mm | Plomo |
| 3a | 0.412 mm | - | 0.5 mm | Plomo |
| 3b | 0.0226 mm | - | 0.5 mm | Plomo |
| 4 | 0.858 mm | 1/30" | 1.0 mm | Plomo |
| cielo | 1.77 mm | - | 2.0 mm | Plomo |

SIMBOLOGÍA DE PAREDES

| | |
|--|---|
| | PARED DE BLOQUE DE 4" EXISTENTE |
| | PARED DE TABLA-YESO ESPESOR DE PARED 4" |

REHABILITACIÓN DE ESPACIO PARA SALA DE DIAGNÓSTICO EN EDIFICIO DEL ISS EN SAN PEDRO SULA

PROFESIONAL RESPONSABLE
 Dr. Roberto Aguilar-Rodríguez, Ing. Néstor Paz Estrella, Dr. Félix

Módulo: Unidad Operativa de Proyectos (UOP)

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA:

PLANTA CORRECTIVA REMODELADA

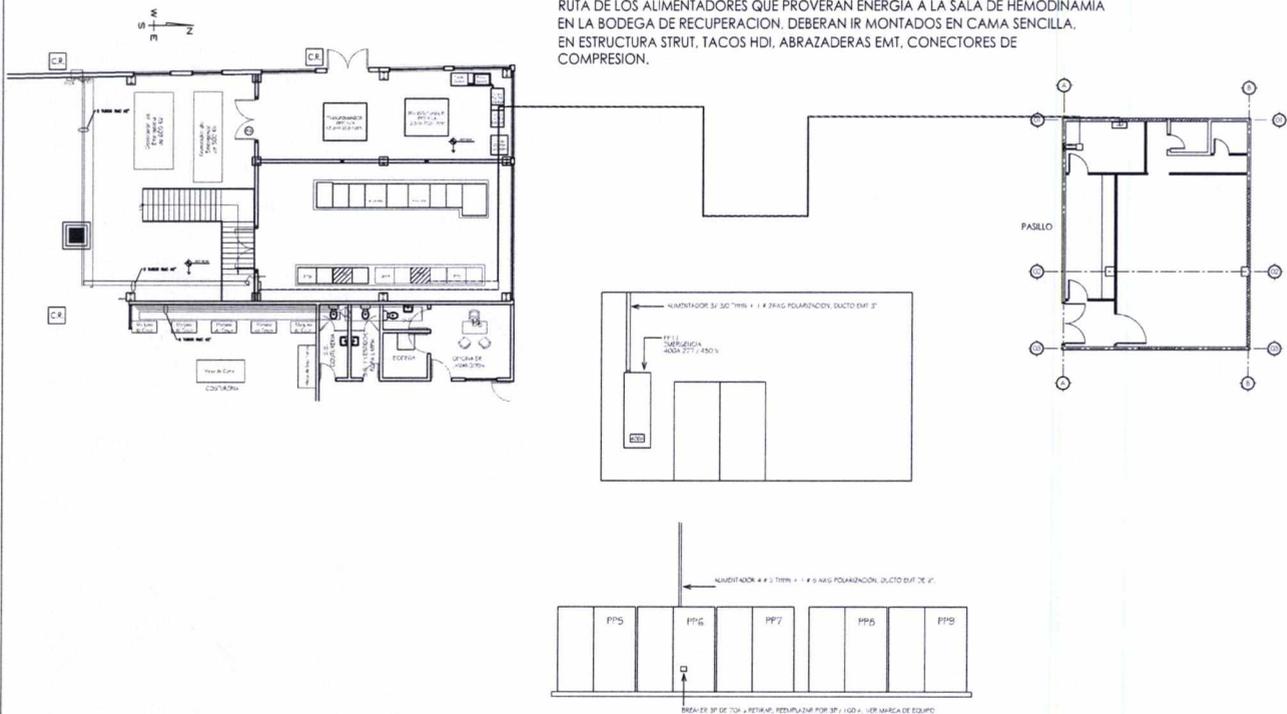
Este documento es propiedad de ISS y no debe ser reproducido, copiado, distribuido o publicado sin el consentimiento escrito de ISS. Toda infracción será sancionada de acuerdo a la Ley de Propiedad Intelectual y la Ley de Defensa del Consumidor.

ESCALA: 1:50
 FECHA: 27/05/2017
 C. Carrizosa M.B.C.

03

PLANO PROPUESTO RUTA DE ALIMENTADORES ELECTRICOS EN 208V Y 480V A INSTALAR

RUTA DE LOS ALIMENTADORES QUE PROVERAN ENERGIA A LA SALA DE HEMODINAMIA EN LA BODEGA DE RECUPERACION. DEBERAN IR MONTADOS EN CAMA SENCILLA, EN ESTRUCTURA STRUT, TACOS HDI, ABRAZADERAS EMT, CONECTORES DE COMPRESION.



REHABILITACIÓN DE ESPACIO PARA SALA DE HEMODINAMIA EN EDIFICIO DE IESS EN SAN FERNANDO DE OCA

PROFESIONALES RESPONSABLES
 Diseñado por: [Nombre], Ing. [Grado]
 Elaborado por: [Nombre], Ing. [Grado]

TÍTULO DEL PLANO
 PLANO PROPUESTO RUTA DE ALIMENTADORES ELECTRICOS EN 208V Y 480V A INSTALAR

NOTAS:
 1. Este plano es parte de un proyecto de obra y no debe ser utilizado de forma aislada.
 2. El propietario es responsable de la verificación de la información contenida en este plano.
 3. Este plano es propiedad intelectual de la firma que lo elaboró y no puede ser reproducido sin su consentimiento escrito.

FECHA: 27/03/2017
 ESCALA: SIN ESCALA
 CANTONAMIENTO: M.D.C. **09**

PLANO PROPUESTO FJERZA

