



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

OFICIO No.489-2017-DEI-IHSS

Tegucigalpa, M.D.C.
jueves, 21 de septiembre de 2017

Señores
Participantes
Presente.

Referencia: LP N° 024-2017 TRABAJOS DE CONSTRUCCION PARA SALA "A" HOSPITALARIA EN EL HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES" DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS).

Estimados Señores;

El Instituto Hondureño de Seguridad Social, en cumplimiento a lo establecido en las bases de Licitación de la referencia, cláusula 10.1 Aclaración de los Documentos de Licitación, remite de manera oficial la respuesta a las aclaraciones y observaciones recibidas en relación al documento de licitación:

Pregunta 1

No existe plano de Aires Acondicionados.

Respuesta 1

Revisar la documentación enviada en Enmienda 1 al documento de Licitación.

Pregunta 2

No se comprende la hoja N° 14 y N° 15 de Instalaciones Hidrosanitario (red no legible, no se visualizan accesorios ni especificaciones).

Respuesta 2

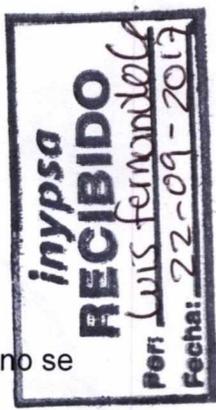
Se adjunta al presente, los planos en Formato DWG para mayor comprensión de los mismos.

Pregunta 3

No se comprende la hoja N° 30 de Estructura menores (Simbologías de colores).

Respuesta 3

Revisar la documentación enviada en Enmienda 1 al documento de Licitación.



*Al Dpto
Recibido: ACC ENSS*



Consuelo Alvarado



LP 024-2017

Página 1



Recibido:
[Signature]
22/09/17
11:14 AM.

*Blwit
22-09-17
11:00*



*Reyna Dávalos
25-09-17*



Pregunta 4

En el Plano ES1 no encontramos coherencia entre visita de campo e información contenida en planos, ya que no contiene ejes, ubicación y emplazamiento.

Respuesta 4

Las Zapatas indicadas en el Plano ES1 se encuentran ubicadas entre los ejes 3 y 5 y los Ejes H y G, para una mejor orientación ubicar estos ejes en plano ES7.

Pregunta 5

No existen planos de estructura de techo y plano de cubiertas existente, de desmontaje y nueva propuesta.

Respuesta 5

Las Áreas de Desmontaje se evidenciaron y mostraron en Visita de campo, la cual se puede realizar nuevamente en caso que se considere necesaria por alguna constructora previa notificación.

La nueva propuesta de Techo se encuentra en el Plano ES7.

Pregunta 6

No existe plano de cielo falso reflejado, en los niveles de la sala hospitalaria y área de vestidores.

Respuesta 6

Se adjunta al presente, los planos en Formato PDF donde se reflejan los cielos del área de vestidores actuales y las instalaciones eléctricas. Para los de la Sala Hospitalaria ver Planos enviados en Documento Base de Licitación y en Enmienda 1.

Pregunta 7

No se comprende el refuerzo de viga para estructura de gradas en la Hoja ES1 ya que no contiene eje, ubicación, emplazamiento.

Respuesta 7

La Viga se encuentra sobre el eje 3 y entre los ejes H y G, según se muestra en plano ES01, se encuentra Bajo Joist ubicado en esta misma posición sirviendo de refuerzo al mismo, Bajo nivel de Losa, en área de vestidores.



Pregunta 8

De acuerdo a presupuesto, en partida de estructuras menores ítems 9 y 10, se perciben dos tipos de columnas C-1 Y C-2 con una longitud de 14 ml cada una; Sin embargo en plano ES01 se reflejan dos columnas C-1 y una columna C-2. Favor confirmar si las columnas C-1 miden 7m y la columna C-2 14m.

Respuesta 8

Revisar plano de Estructuras Menores enviado en Enmienda 1.

Pregunta 9

Considerando que carecemos de Planos de estructura y cubierta de techo, no podemos verificar la cantidad de metros lineales de demolición de viga canal, ya que nuestra percepción obtenida en la visita de campo, dicha cantidad parece mayor a los estipulados en las cantidades en el presupuesto.

Respuesta 9

Las cantidades fueron verificadas apegarse a cantidades de presupuesto.

Pregunta 10

En el Plano estructural SE02, se observa el área a nivelar en el nivel donde se ubican los vestidores, actividad que no se refleja dentro del listado general del presupuesto.

Respuesta 10

No se debe considerar el detalle de Nivelación de Losa del Plano ES02 por lo que no está incluido en presupuesto.

Pregunta 11

Ítem 6: explicar más a detalle el relleno de concreto en columnas.

Respuesta 11

Ver Detalle y Leer Nota de los detalles R1 y R2 del plano ES01

Pregunta 12

Techo: 1. Ítem 48: Revisando las cantidades y planos, los metros lineales de canal reflejados en las cantidades son menores a los estipulados en los planos.

Respuesta 12

Las cantidades fueron verificadas, apegarse a cantidades de presupuesto.



Pregunta 13

Una nueva visita de campo para comprender mejor la propuesta estructural y para ver en sitio la ubicación de la viga metálica existente del detalle R-2 del plano ES01, comprobar la separación entre la viga metálica y las columnas que se extenderán.

Respuesta 13

Se puede programar una visita previa notificación de la empresa de la fecha y hora para coordinar el acompañamiento.

Pregunta 14

Ampliación del tiempo para la entrega de las ofertas de todas las empresas participantes, con el fin de aplicar las correcciones que ustedes nos aclaren de las menciones anteriores.

Respuesta

Ver enmienda N°1.

Pregunta 15

Por favor nos puede dar más detalle de mobiliario M-01, M-02, M-03, M-04, M-05, M-06 y M-07

Respuesta 15

Requisitos generales del Mobiliario

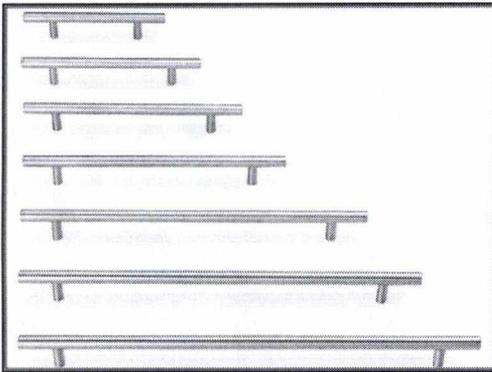
- a. El mobiliario debe estar diseñado para uso pesado (“heavy duty”) de oficina, y área de atención médica.
- b. El mobiliario deberá ser tipo estación de trabajo o muebles independientes.
- c. El mobiliario podrá ser también modular, es decir, que se pueda intercambiar secciones u otros elementos sin desarmar o dañar la estructura principal. Igualmente, debe ser de fácil ensamblaje para permitir ser reubicado.
- d. Los colores de los muebles de atención, preparación de medicamentos, y Escritorio en “L” será de formica color chocolate oscuro mate tipo madera con detalles de formica color aluminio o gris mate. Aprobado por la supervisión del IHSS.
- e. Los Llamadores o Tiradores, deben de ser de doble tornillo de sujeción, con un estilo moderno, lineal, y de color cromo mate o de acero inoxidable, tamaño 4”.
- f. Las Superficies se contemplan de dos tipos:



Formica Post Formada, con salpicadero o doble caída, según sea el caso, color beige, ancho y largo varia, según mueble, contemplar los boquetes para grifería y lavatrastos; utilizar como referencia el plano.

Cuarzo con borde engrosado, con salpicadero, color Beige Estelar, o Similar. Ancho y largo varia, según mueble, contemplar los boquetes para grifería y lavatrastos; utilizar como referencia el plano.

Imagen de referencia del color de cuarzo



Estándares de fabricación

Estructura

Madera de Pino curada

Caras Laterales, Posterior, Frentes de Gavetas y Puertas

Plywood de 1/2", con acabado de forro de formica con imitación color madera, mate, con cinta de melanina color negro en los cantos.

Gavetas

Plywood de 1/2", con fondo de Plywood de 3/16", con cinta de melanina color negro en los cantos. Con rieles de 18".

Puertas

Plywood de 1/2", con cinta de melanina color negro en los cantos, con Bisagras de Presión cromadas.

Repisas

Plywood de 1/2", con cinta de melanina color negro en los cantos

Zócalo

Madera de Pino curada, con 1" de espesor, Pintada color Laca Negro, de 4" de alto.



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Pregunta 16

Donde se puede cotizar los bloques de Poliestireno para la losa.

Respuesta 16

El Instituto no puede referir empresas ni marcas, por lo que se recomienda buscar en las casas comerciales de productos de construcción, así; como la base de proveedores de la ONCAE.

Pregunta 17

Cuantos planos Ass Built consideramos en la oferta

Respuesta 17

Deberán entregarse 30 planos, los cuales serán definidos una vez adjudicado y en proceso de construcción del proyecto.

Pregunta 18

En el Ítem #23 la columna aparece con 4#8 y #4, en los planos aparece 10#8 + 2#6 anillos #3.Cuál es la correcta?

Respuesta 18

R.- Las columnas del Ítem #23 corresponden a las que se mostraron en visita de campo, que ya existen y deben terminarse. Lo definido en planos que consultan (10#8 + 2#6 anillos #3) es lo correspondiente a lo Estructural del proyecto y son columnas nuevas diferentes.

Pregunta 19

En el Ítem #37 la moldura de cerámica aparece como M2, lo correcto debe ser ML

Respuesta 19

En el cuadro de Cantidades de Obra esta correcto el dato en M2 para la moldura de cerámica, se considera un ancho de 10cms de moldura, con lo que podrán efectuar su oferta en la unidad de medida detallada (ML x 0.10cms = M2)

Pregunta 20

El agua para ejecutar el proyecto se tomara del IHSS o se hará una instalación provisional.

Respuesta 20

Para el agua deberá considerarse una instalación provisional, ya que el Hospital no cuenta con mayores reservas de agua para construcciones.

Pregunta 20

La energía eléctrica para ejecución del proyecto la tomaremos de paneles existentes o se hará instalación provisional.



Respuesta 20

En la visita de campo se mostró de donde podrían tomar la energía eléctrica y que a partir de ahí debían elaborar una instalación provisional para que llegue al proyecto.

Pregunta 21

En el Ítem #101 los esquineros son en unidad o en metros lineales.

Respuesta 21

En el cuadro de Cantidades de Obra se piden en Unidades.

Favor tomar en consideración lo antes descrito, ya que toda aclaración al documento base, pasa a formar parte integral del mismo.

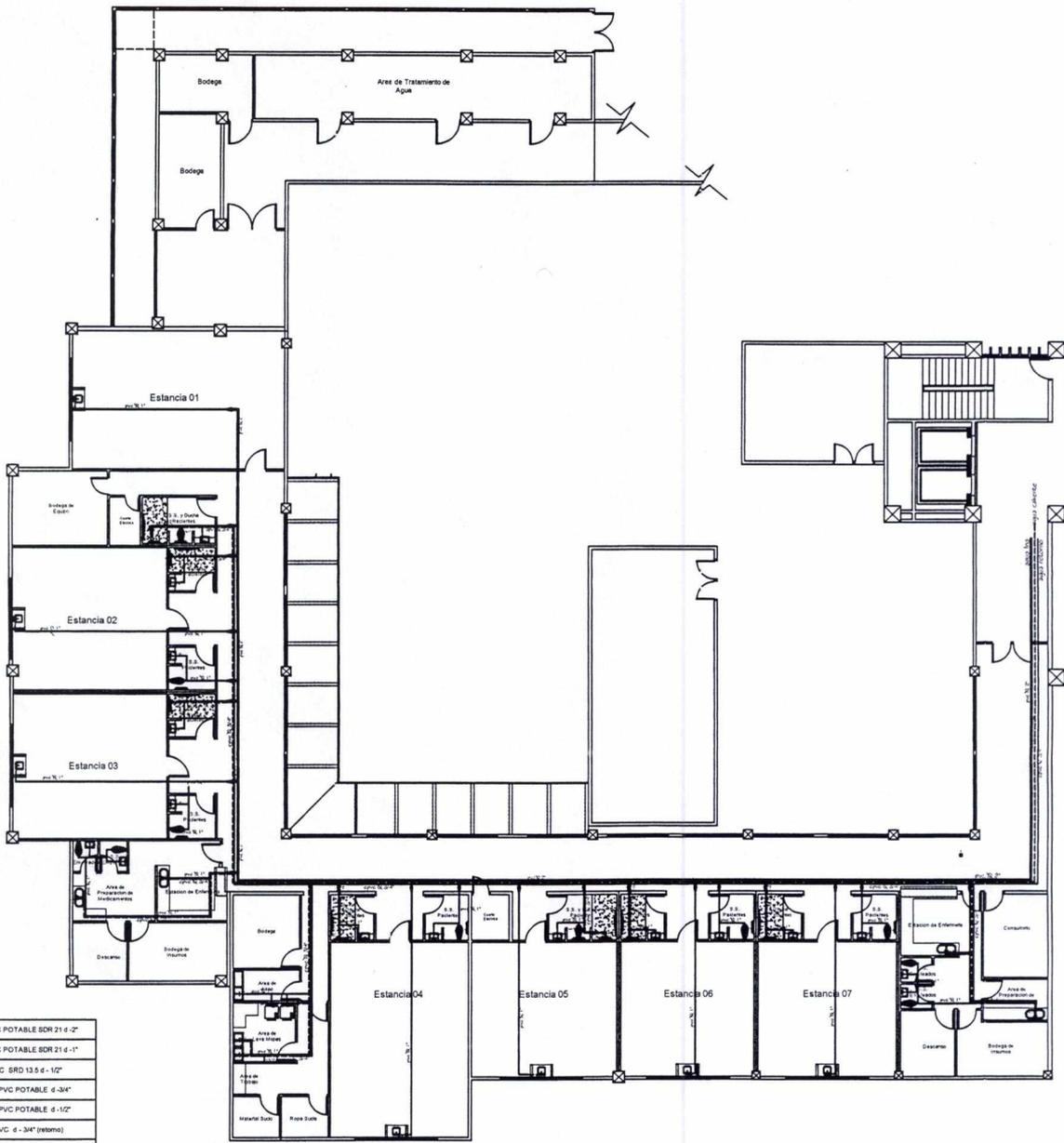
Atentamente,


Dr. Richard Zablah
Director Ejecutivo del IHSS



Expediente LP 024-2017

RZ/MJA



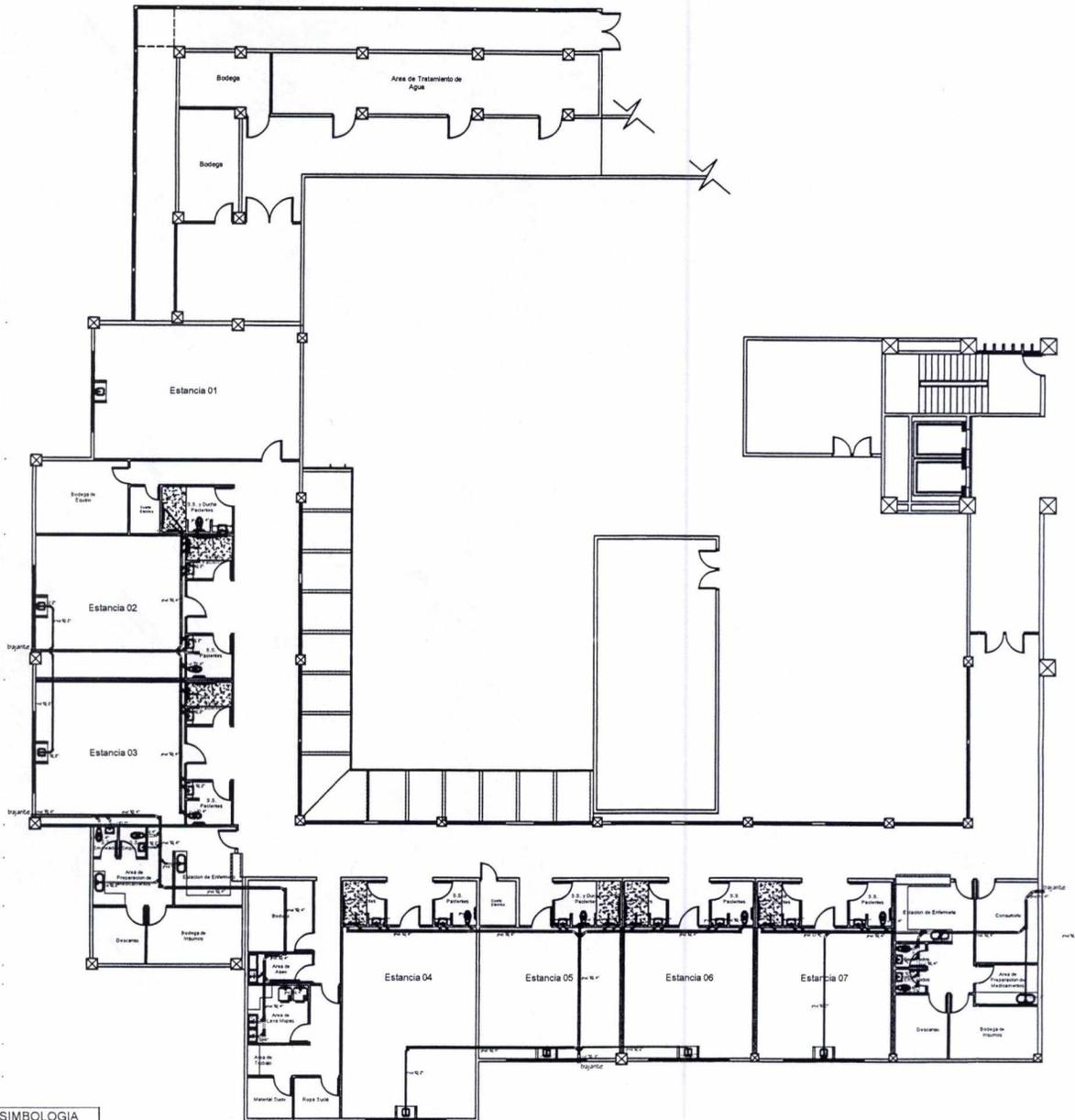
	TUBERIA PVC POTABLE SDR 21 d-2"
	TUBERIA PVC POTABLE SDR 21 d-1.5"
	TUBERIA PVC SRD 13.5 d-1.5"
	TUBERIA CPVC POTABLE d-3/4"
	TUBERIA CPVC POTABLE d-1/2"
	TUBERIA CPVC d-3/4" (flexible)
	CODO PVC SDR 21 d-1.5 90°
	TEE PVC SDR 21 d-1.5"
	TEE PVC SDR 21 d-2"
	VALVULA CHECKE 2"
	REDUCTOR PVC SDR 21 d-2" - 1.5"
	REDUCTOR PVC SDR 21 d-1.5" - 1.25"
	TOMA DE ABASTO PARA FLUJOMETRO DE 3.5 GPM
	TOMA DE ABASTO PARA LAVAMANOS
	INHODORO INCLUYENDO VALVULA DE X DE VUELTA
	LAVAMANOS DE PORCELANA INCLUYE VALVULA DE X DE VUELTA
	LAVATRASTO UNA FOBA
	LAVATRASTO DOS FOSAS
	VALVULA DE CONTROL 4-2"

NOTA: Las instalaciones de agua fría y caliente deberan hacerse por encima del enclaiado, tomando su pegue desde el ducto de la torre hospitalaria ubicada en el area de Recién Nacidos.

○ Plano de Instalaciones Agua Potable



PROYECTO HOSPITALIZACION SALA "A" DE ADULTOS ,HOSPITAL DE ESPECIALIDADES		FECHA Sept. 2017	HOJA 14
LOCALIZACION Tegucigalpa, Honduras	LOCALIZACION Hospital de Especialidades	ESCALA Sin Escala	
CONTENIDO Plano Agua Potable		DESARROLLO DE PLANOS Sub Gerencia Mantenimiento, Ingenieria y S.G.	

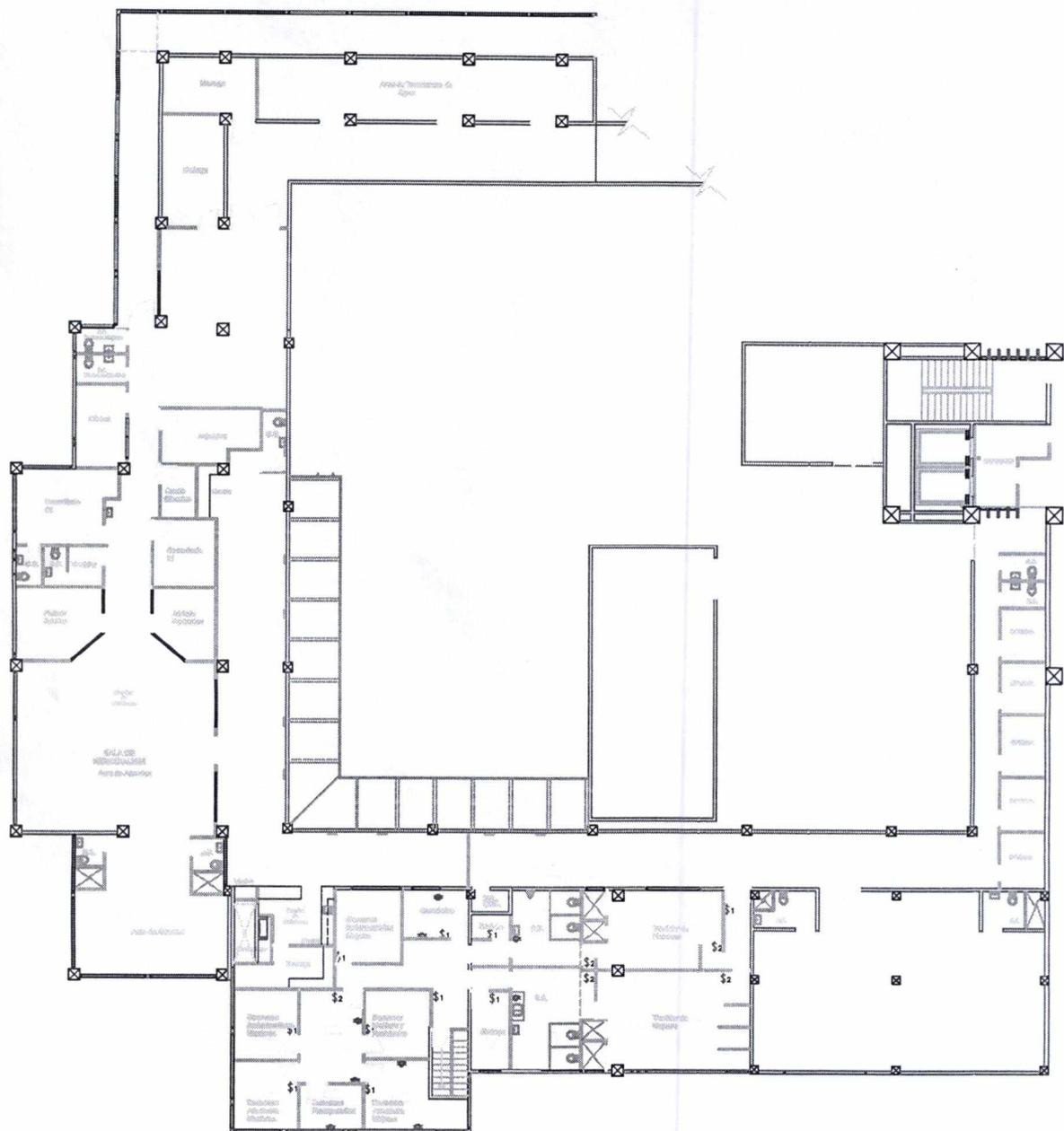


SIMBOLOGIA	
	1/2\"/>
	3/4\"/>
	1\"/>
	1 1/4\"/>
	1 1/2\"/>
	2\"/>
	3\"/>
	4\"/>
	6\"/>
	8\"/>
	10\"/>
	12\"/>
	14\"/>
	16\"/>
	18\"/>
	20\"/>
	22\"/>
	24\"/>
	26\"/>
	28\"/>
	30\"/>
	32\"/>
	34\"/>
	36\"/>
	38\"/>
	40\"/>
	42\"/>
	44\"/>
	46\"/>
	48\"/>
	50\"/>
	52\"/>
	54\"/>
	56\"/>
	58\"/>
	60\"/>
	62\"/>
	64\"/>
	66\"/>
	68\"/>
	70\"/>
	72\"/>
	74\"/>
	76\"/>
	78\"/>
	80\"/>
	82\"/>
	84\"/>
	86\"/>
	88\"/>
	90\"/>
	92\"/>
	94\"/>
	96\"/>
	98\"/>
	100\"/>

○ Plano de Aguas Negras



PROYECTO HOSPITALIZACION SALA "A" DE ADULTOS ,HOSPITAL DE ESPECIALIDADES		FECHA Sept. 2017	HOJA 15
LOCALIZACION Tegucigalpa, Honduras	LOCALIZACION Hospital de Especialidades	ESCALA Sin Escala	
CONTENIDO Plano de Aguas Negras	DESARROLLO DE PLANOS Sub Gerencia Mantenimiento, Ingenieria y S.G.		



SIMBOLOGIA

□	ESTACIONES DE TRABAJO
○	PUERTOS DE ACCESO
S1	ESTACIONES DE TRABAJO
S2	ESTACIONES DE TRABAJO
⊗	ESTACIONES DE TRABAJO

PROYECTO: HOSPITALIZACIÓN SALA "A" DE ADULTOS, HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
 LOCALIZACIÓN: TEGUCIGALPA, HONDURAS
 FECHA: ABRIL 2017
 ESCALA: SIN ESCALA



Planta Arquitectónica Actual



PROYECTO HOSPITALIZACIÓN SALA "A" DE ADULTOS ,HOSPITAL DE ESPECIALIDADES			
LOCALIZACIÓN Tegucigalpa, Honduras	LOCALIZACIÓN Hospital de Especialidades	FECHA Abril 2017	HOJA 04
CONTENIDO Planta Arquitectonica	DESARROLLO DE PLANOS Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.G.	ESCALA Sin Escala	