

**MOBILIARIO PARA 48 DORMITORIOS DE MUJERES DE LA PRIMERA ETAPA DEL EDIFICIO H-VI,  
UBICADO EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA, CATACAMAS,  
OLANCHO.**

**LPN-01-EQUIPAMIENTO-UNA-PINPROS-2017**

**RESPUESTAS Y ACLARACIONES No.02**

**CUADRO CONSULTAS – RESPUESTAS SOBRE LOTE No. 01**

<b>No.</b>	<b>CONSULTA</b>	<b>RESPUESTA</b>
1.	Puedo participar como contratista Individual, debido a que como contratista Individual en la misma escritura esta la declaración y representación Legal, así mismo no puedo tramitar constancia de seguro social por ser comerciante individual. Los demás documento legales los cumpro, ONCAE, SAR, SIAFI ETC.	R// Si pueden participar los contratistas individuales que posean Escritura Pública inscrita en el Registro Mercantil Correspondiente. El poder de representación está implícito en el mismo documento de escritura pública por tanto es válido. En caso de la constancia de IHSS si se le adjudicara el contrato deberá notificar a la unidad ejecutora de PINPROS que por ser tipo de personería jurídica no le corresponde presentar dicha constancia.
2.	Pueden enviar los planos en un formato que se puedan leer mejor, ya sea formato autocad u otro.	R// Los planos de mobiliario en formato PDF fueron enviados el 8 de marzo de 2017 a quienes han manifestado expresiones de interés.
3.	En relación a las literas metálicas, ¿Se pueden cambiar algunas especificaciones técnicas?, por encontrar dificultad en el mercado nacional la disponibilidad de tuberías del tipo solicitado para los parales.	R// Deben respetarse las especificaciones técnicas tal como están indicadas.
4.	En las ofertas, ¿Se pueden hacer variaciones a las dimensiones de la sección de los parales?	R// La sección de estas piezas del mobiliario solo puede variar en las dimensiones externas, siempre y cuando sean superiores a las solicitadas, respetando los calibres especificados y las luces mínimas establecidas para dar lugar a otros muebles complementarios (roperos)
5.	En las ofertas, ¿se pueden hacer cambios a la orientación de los canales de los somier de las literas?	R// La dirección de los canales debe mantenerse en las propuestas tal como se solicitan.
6.	¿Se nos puede proporcionar el plano arquitectónico de los dormitorios en formato CAD? Para verificar los espacios y hacer las propuestas de mobiliario de forma adecuada al espacio.	R// Se les enviará el plano en formato CAD a los oferentes que han manifestado expresión de interés.
7.	En relación a los planos proporcionados, se hace la observación de verificar las dimensiones de las literas respecto a los armarios que se pretende colocar debajo.	R// Tal como se muestra en el Plano No.01, la distancia libre mínima (luz) entre las cabeceras de las camas debe ser de 200 cm, medidas desde las caras interiores de los parales.
8.	Favor aclarar si las 4 chapas de acero que van colocadas en la base de las literas se puede utilizar canaleta de 6"x2" ya que este tipo de tubo no existe.	R// Las chapas que se solicitan en la especificación son de 1-1/4" de espesor, para complementar con el diámetro de 3/4" de los travesaños, y así quedar confinados entre los laterales de 2" de los somier (bases). El Oferente podría proponer canaletas prefabricadas siempre y cuando se cumpla con las dimensiones mínimas requeridas y sin comprometer el diseño y la estética del mobiliario.
9.	Favor enviar detalle del basurero ya que no se aprecia bien el dibujo enviado.	R// El dibujo es solo una referencia, se adjunta detalle de basurero, las medidas son solo de referencia, se espera que el basurero tenga un volumen aproximado de 15 litros.
10.	Se solicita respetuosamente que se haga una reconsideración	R// El Comité Ejecutivo de Licitación analizará que

	en los tiempos de ejecución establecidos, especialmente en los lotes 1 y 2; debido no solo a las cantidades solicitadas sino también a los procesos de fabricación como ser el certificado y debido secado de la madera con la calidad requerida entre otros factores; consideramos que 120 días sería un tiempo más ajustado al proceso.	plazo máximo podrá ampliar por lote, se comunicará por medio de adenda.
11.	Favor enviar detalle o imagen de referencia para las mesas de clasificación de ropa.	R// Se adjunta anexo a este documento una imagen de referencia. Las dimensiones y demás especificaciones técnicas deben apegarse a lo solicitado.

### CUADRO CONSULTAS – RESPUESTAS SOBRE LOTE No. 02

No.	CONSULTA	RESPUESTA
12.	En relación a los roperos de madera, ¿se pueden utilizar otros tipos de madera además de las indicadas en las bases de licitación?	R// Solo se aceptarán ofertas con los tipos de madera especificada o de calidad superior comprobable.
13.	Después de analizar costos refiriéndome al lote número 2, fabricación de 190 roperos y de acuerdo a especificaciones y al techo presupuestado, no es factible participar en dicha licitación puesto que en primer al fabricarse de madera de color el presupuesto que hay para 190 roperos no es congruente a la realidad, sugiero se fabriquen de madera de pino curada y secada al horno, ya que existe otro problema que no hay madera de la especificada.	R// Las ofertas deben sujetarse al monto máximo disponible para el respectivo lote.

### CUADRO CONSULTAS – RESPUESTAS SOBRE LOTE No. 03

No.	CONSULTA	RESPUESTA
14.	En relación a las mesas de estudio, ¿se puede proponer otro tipo de materiales en la superficie de la mesa, en sustitución de la madera sólida?	R// Los muebles se requieren con madera sólida para garantizar una mayor durabilidad para uso de los estudiantes aun sin supervisión.
15.	Favor enviar plano de las mesas de estudio ya que se observa una rejilla por debajo de la mesa pero no se indica los materiales ni dimensiones.	R// Se adjunta plano en Anexos.

### CUADRO CONSULTAS – RESPUESTAS SOBRE LOTE No. 04

No.	CONSULTA	RESPUESTA
16.	Respecto a la pregunta numero dos con su respuesta; La otra duda que tenemos es que el plazo mínimo para entregar el lote 4, con el que contamos nosotros es de 149 días. Y no encontramos nada en las bases si ese tiempo es adecuado para poder participar en la licitación, o cómo podemos subsanar eso.  En la sección III numeral 1.1 se establece el plazo de contrato, para el lote 4 es de 90 días en plazo máximo, y en la sección V en el TEC-3 Plan de entrega, en máximo son 90 días. El Comité Ejecutivo de Licitación	R// En base a su consulta y exposición de motivos el Comité de Licitaciones evaluará la conveniencia de ampliación de los plazos de entrega para el Lote No. 4, en caso de decidir una ampliación se hará de conocimiento público por los medios ya establecidos para este fin.

	<p>analizará la pertinencia de hacer ampliación a dichos plazos.</p> <p>Queremos comentar, que este es un generador fabricado a medida. Su pedido se realiza a fábrica, y se produce como ustedes lo han solicitado. Esto porque son requerimientos específicos los que piden. Nuestro tiempo de fabricación es de 90 días, y el tiempo que el equipo llega al país son 59 días. Por esto pedimos este plazo de tiempo de 149 días.</p> <p>Y queremos se nos aclare esto, para poder presentar oferta en la licitación, puesto que si este tiempo no es subsanable no podríamos ofertar.</p>	
17.	<p>¿Puede haber una prórroga de dos semanas para la extensión de las consultas a partir del 10 de Marzo? Puesto que nosotros comenzaremos con las documentaciones a partir del día de hoy, que se realizó la visita de campo. Porque sin la visita de campo, no podíamos comenzar a realizar nuestra oferta.</p>	<p>R// Se hizo la ampliación de plazos mediante adenda # 2 la cual ya fue publicada en Honducompras y enviada a los que enviaron solicitudes de bases y expresiones de interés.</p>
18.	<p>Queremos consultar en aras de ahorrar. Si la malla ciclón que protegerá al generador puede ser instalada después de entregado el generador. Esto para no entregar el generador con grúa. Les comento que es caro el movimiento de grúa, y esto es algo que generalmente no se utiliza, más que cuando debemos subir el generador a un segundo piso. Nuestra recomendación para este caso es, ubicar el generador solo con el camión reclinable y un Hyster.</p>	<p>R// Para la instalación de los bienes del Lote No. 4 se dejará abierta una sección de la caseta del generador, para que el proveedor tenga la facilidad de colocarlo sin necesidad de grúa, con fácil acceso desde la calle principal hasta la caseta.</p>
19.	<p>Queremos es pedir una prórroga para la entrega de este Lote 4. El tiempo de entrega propuesto de parte de nosotros es por 149 días, por las razones que les explicamos. Que es Nuestro tiempo de fabricación es de 90 días, y el tiempo que el equipo llega al país son 59 día. ¿cuál sería el proceso para la solicitud de esta prórroga?</p>	<p>R// En base a su consulta y exposición de motivos el Comité de Licitaciones evaluará la conveniencia de ampliación de los plazos de entrega para el Lote No. 4, en caso de decidir una ampliación se hará de conocimiento público por los medio ya establecidos para este fin.</p>
20.	<p>Me dirijo a su persona, solicitando los planos del campus para trabajar en la licitación</p>	<p>R// Se adjuntan planos de ubicación de la caseta para generador y detalles de caseta.</p>
21.	<p>Esperamos envío del plano de la caseta donde estará ubicado el generador</p>	<p>R// Se adjuntan planos de ubicación de la caseta para generador y detalles de caseta.</p>
22.	<p>¿Qué cantidad de combustible se debe cuantificar dentro de las ofertas para la puesta en marcha de los bienes del Lote No.4?</p>	<p>R// Cada oferente debe asumir en su propuesta el costo de combustible para la puesta en marcha y prueba del generador por al menos 3 horas para verificar su correcto funcionamiento. Por lo que la cantidad de combustible dependerá del consumo por hora del bien ofertado.</p>
23.	<p>Favor enviar distancia de acometida eléctrica para el generador.</p>	<p>R// El generador se colocará en una caseta en la que ya se encontrará instalada la transferencia manual, con la respectiva acometida para la alimentación del generador. Transferencia y acometida serán instaladas por parte de la UNA, al proveedor corresponde la instalación y puesta en marcha y demás solicitudes de acuerdo a las bases de licitación.</p>
24.	<p>Tenemos la siguiente duda técnica, en las bases de la licitación referente a la capacidad del equipo se solicita que sea configuración continua. Como podemos ver en el archivo adjunto "descripción lote 4" Siendo así, entonces el equipo debería ser en realidad de 250KW como podemos ver en las especificaciones de fábrica en el archivo adjunto "especificaciones según fabrica" Nosotros pensamos que tal vez fue un error al poner la palabra continuo, porque la aplicación continuo únicamente se utiliza para cuando se va a generar de manera</p>	<p>R// En efecto la Capacidad del equipo debe ser de 150 KW de potencia prime, lo que representa 175 kw en modo stand by.</p>

	<p>permanente sin utilizar la E.N.E.E.</p> <p>Existen tres aplicaciones para los generadores;</p> <p>1. Stand by: este es utilizado para emergencia que se usa el 100% de lo que entrega el generador y la aplicación es como se dice solo para emergencia o unas pocas horas de uso.</p> <p>2. Prime; este es para cuando se utilizará más de cuatro horas seguidas. Y se utiliza un 90% para la carga de lo que entrega en la aplicación Stand By.</p> <p>3. Continuo; este se usa para cuando no hay E.N.E.E. en ningún momento y se debe utilizar solamente el generador para consumo eléctrico de la carga. En este caso solo se utiliza un 70% de lo que entrega el generador en modo stand by.</p> <p>Por las razones anteriores Si se pone el enunciado; "continuo" se entiende que debo de entregar un generador de 250KW en modo emergencia.</p>	
25.	<p>Queremos saber en qué modo de operación desean se les entreguen los 150KW, en modo Stand By, en Modo Prime, o en modo Continuo.</p> <p>Como les mencionábamos, en la licitación dice, modo Continuo, pero nos parece una incongruencia puesto que sería una planta de 250KW, para poder entregar 150KW en modo Continuo.</p>	R// La capacidad del equipo debe ser de 150 KW de potencia prime, lo que representa 175 kw en modo stand by.
26.	<p>Estamos a la espera de esta aclaratoria, tomando en cuenta que quedaría así la capacidad del equipo:</p> <p>Capacidad en Kilowatt a entregar  Modo Stand By(Emergencia): 150KW  Modo Prime(Principal): 175KW  Modo Continuos(Continuo): 250KW</p>	R// La capacidad del equipo debe ser de 150 KW de potencia prime.
27.	<p>Sobre el generador eléctrico:  ¿Qué categoría de IP, o que numeración de IP es la que necesitan?</p>	R// Se requiere Protección IP23 o superior.
28.	<p>Doble capa concéntrica ¿a que se refiere en específico?</p>	R// Se refiere a que el devanado del estator debe ser de doble capa.
29.	<p>Interruptor de seguridad fotoeléctrico, ¿a qué se refiere con esto, que necesita en específico con esto?</p>	R// Se refiere a que debe contar con un botón de parada de emergencia a la vista, es decir claramente identificable.
30.	<p>Favor notificar que no será requerida la instalación, puesto en las bases mencionan que se necesita.</p> <p>Favor aclararnos el tema del mantenimiento de los equipos. Si requieren que los incluyamos, y cuanto tiempo necesitan que les demos mantenimiento.</p>	R// La instalación sí es requerida, el proveedor entregará el generador en el lote del edificio H-VI y lo instalará en la caseta destinada para este bien, acoplándolo a la acometida que lleva a la transferencia manual, estas dos últimas serán provistas por la UNA. Para el Lote No.4, el Proveedor deberá dar al menos una rutina de mantenimiento preventivo con frecuencia de cada 6 meses, durante los primeros 12 meses después de ser extendida el Acta de recepción definitiva de los bienes.

# **ANEXOS**

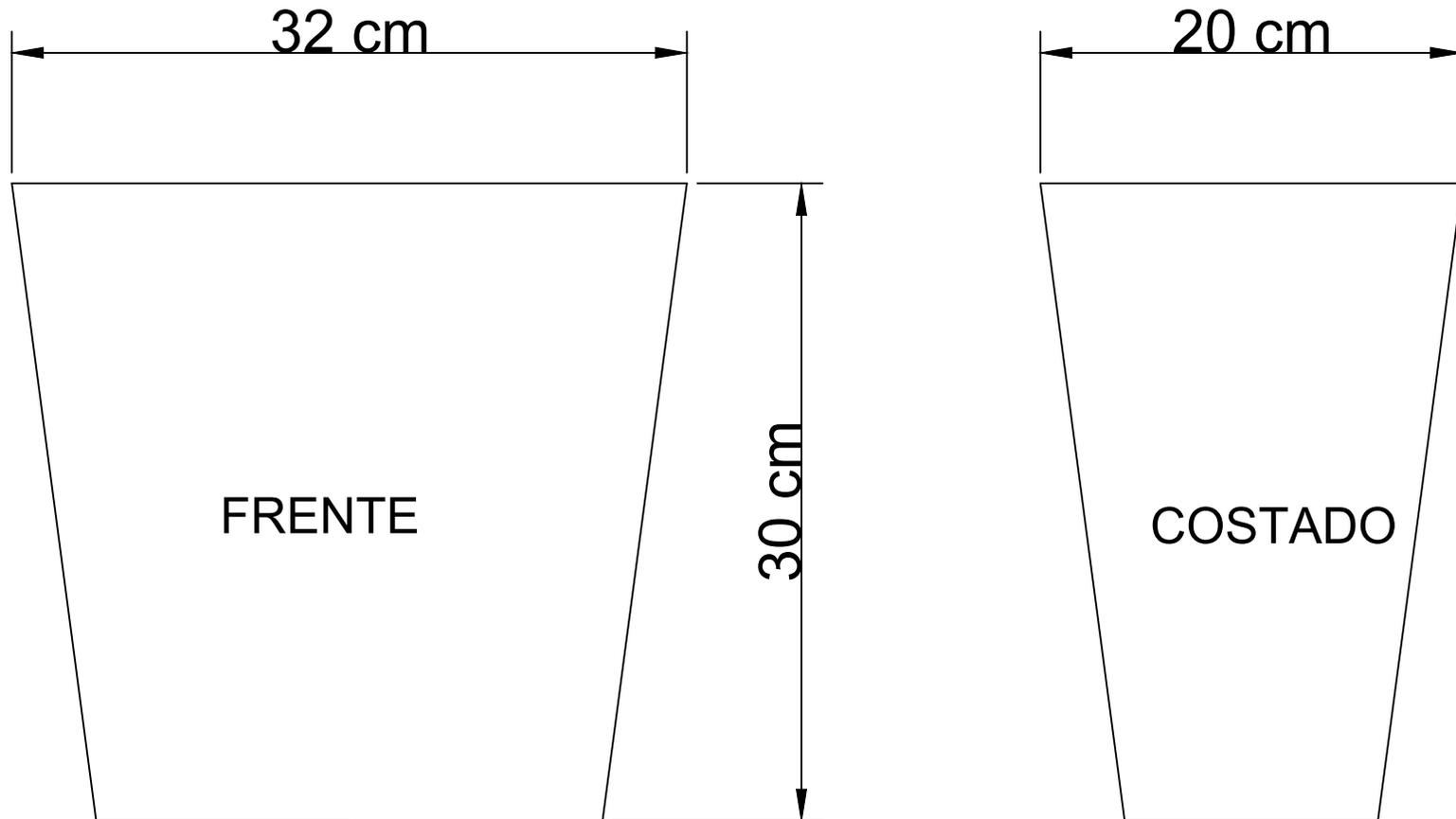
1. IMAGEN DE REFERENCIA DE MESA DE CLASIFICACION DE ROPA
2. DETALLE APROXIMADO DE BASURERO METALICO
3. PLANO DE DETALLES DE MESA DE ESTUDIO
4. PLANO DE UBICACIÓN DE CASETA DEL GENERADOR DE ENERGIA
5. PLANO DETALLES DE CASETA DEL GENERADOR DE ENERGIA

## MESA DE CLASIFICACION DE ROPA



Nota: La imagen es solo de referencia, en base a la cual el proveedor tomará guía del diseño y se apegará a las especificaciones técnicas que establecen en la Sección VI.

# BASURERO METALICO

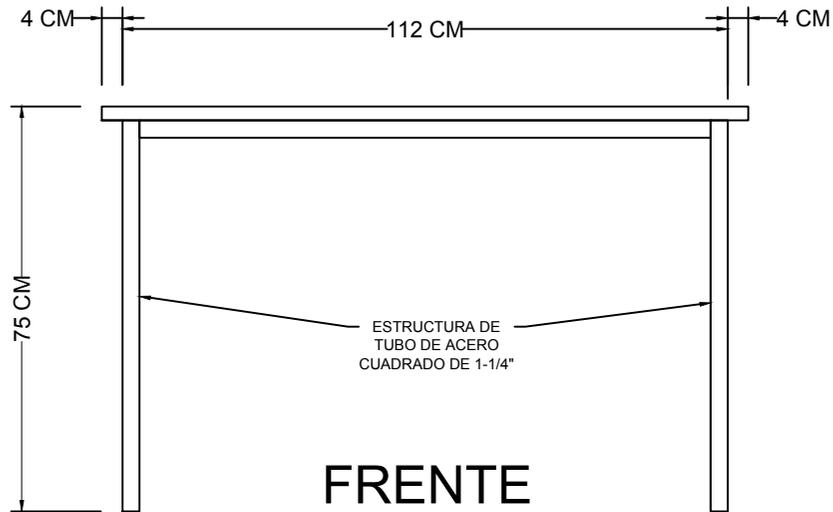


NOTA: LAS DIMENSIONES SON SOLO DE REFERENCIA.

EL BASURERO DEBE TENER UNA CAPACIDAD APROX. DE 15 LTS.

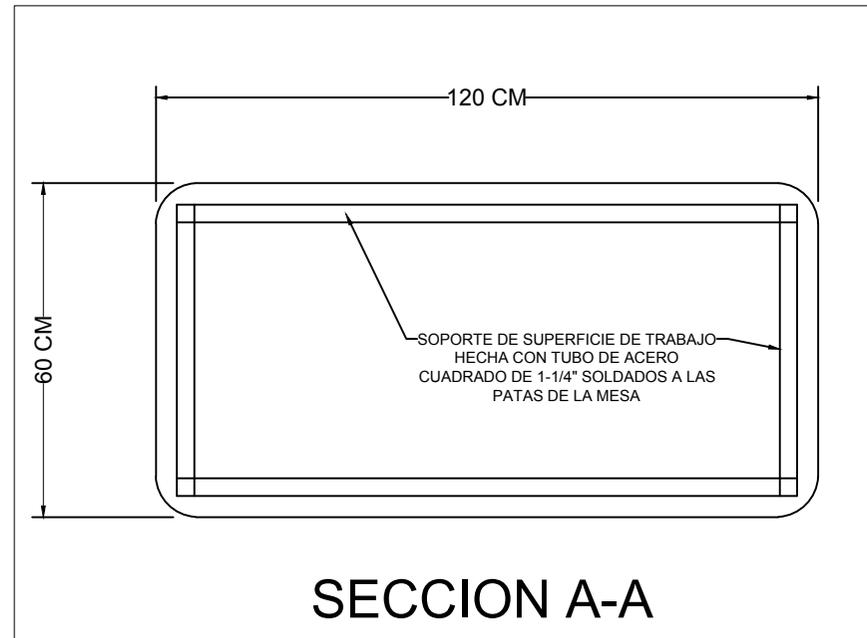
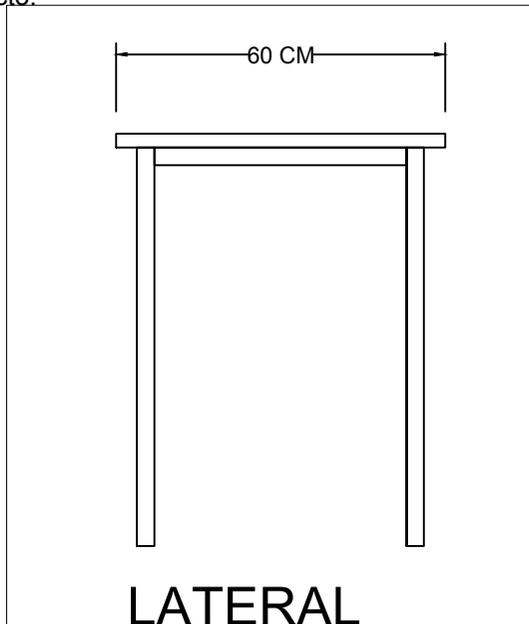
CONSTRUIDA CON PLACA METALICA DE E=0.6 MM O SUPERIOR. INTERIOR Y EXTERIOR CON PINTURA AL HORNO COLOR GRIS O NEGRO COMO PRIMERA OPCION, MARFIL SEGUNDA OPCION (EL TOTAL DE LOS BASUREROS DEL MISMO COLOR)

# MESA DE ESTUDIO



La estructura metálica con pintura al horno de alta calidad, de color plomo.  
Las soldaduras deben garantizar alta resistencia a la abrasión y al impacto.

## PLANTA



VIENE DE CAMPO DE FÚTBOL  
CALLE DE UNA VIA



ACCESO A EDIFICIO H-VI

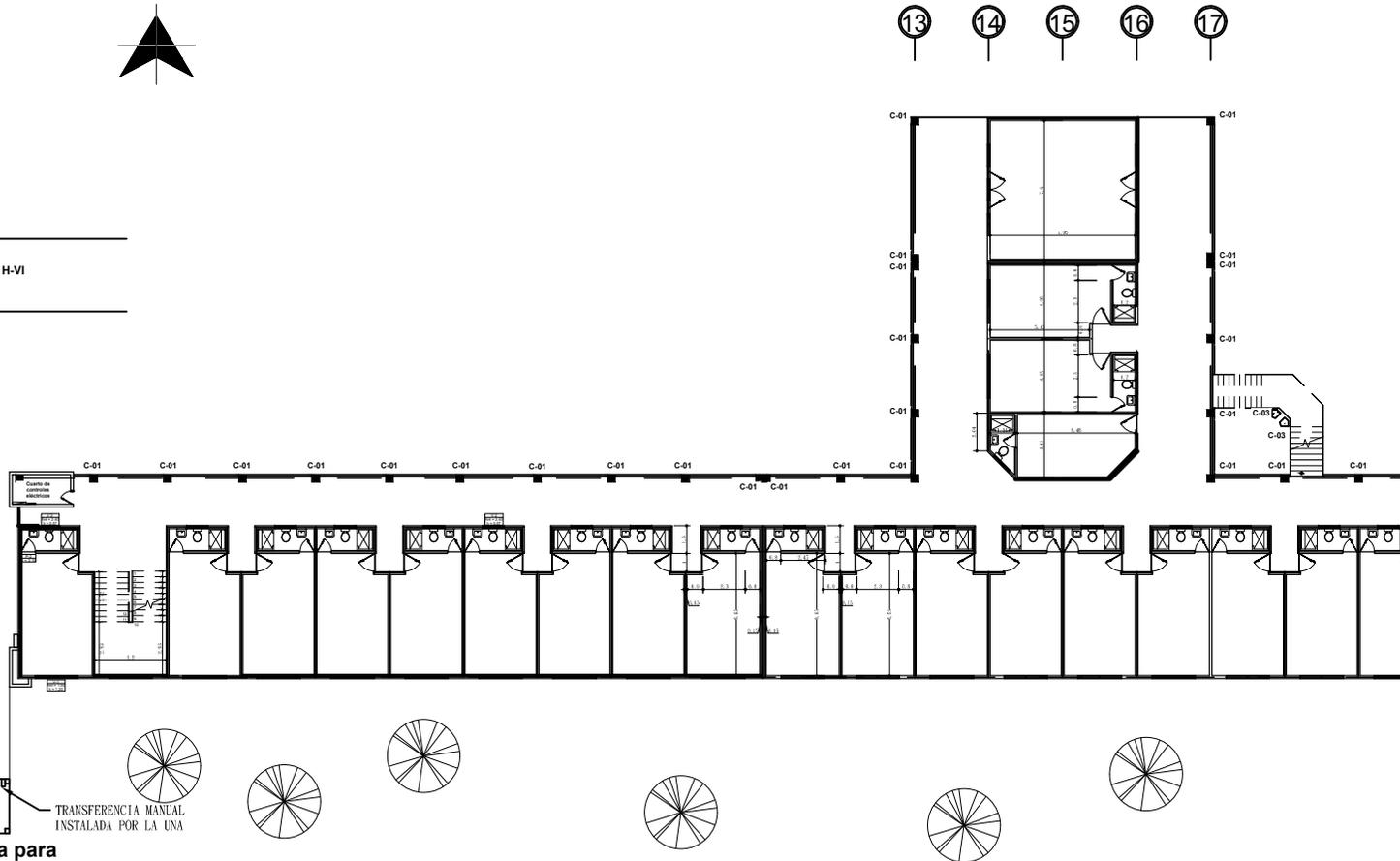
ACCESO A  
CASETA DE  
GENERADOR

Poste de luz con  
banco de  
transformadores

ESTA SECCION  
QUEDARA SIN  
MALLA PARA  
INTRODUCIR EL  
GENERADOR

Caseta para  
generador  
eléctrico

TRANSFERENCIA MANUAL  
INSTALADA POR LA UNA



Area de cultivos

El proveedor será responsable del traslado, colocación, conexión del generador a la acometida que da a la transferencia manual que estará ya instalada. Luego lo pondrá en marcha y se verificará que funciones correctamente, y brindará la capacitación pertinente en el uso del bien ofertado.

HOJA #:  
01 / 01

Escala:  
SIN ESCALA  
Fecha:  
MARZO 2017  
Revisó y Aprobó:  
PINPROS

Diseño:  
PINPROS  
Cálculo:  
PINPROS  
Dibujo:  
PINPROS

Contenido:  
**UBICACION CASETA DE GENERADOR**  
Contrato:  
**EQUIPAMIENTO DE LA 1ERA ETAPA  
DEL EDIFICIO DE DORMITORIOS H-VI**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
AGRICULTURA  
Proyecto de Inclusión Social a la Educación  
Superior e Impulso de la Producción Sustentable  
**UNIPROPS**



**PROYECTO:  
UNA/ PINPROS**

**SUB-PROYECTO:  
CONSTRUCCIÓN  
DE LA PRIMERA  
ETAPA DEL  
EDIFICIO DE  
DORMITORIOS H-VI  
PARA ESTUDIANTES  
MUJERES**



**UBICACIÓN:  
Bo. EL ESPINO  
CARRETERA HACIA  
DULCE NOMBRE  
DE CULMÍ**

**REVISÓ Y APROBÓ:  
ING. JONY ARRIAZA  
C.I.C.H. #4871**

**DISEÑO ESTRUCTURAL:  
M.SC. ING. JONY ARRIAZA  
CICH: 4871**

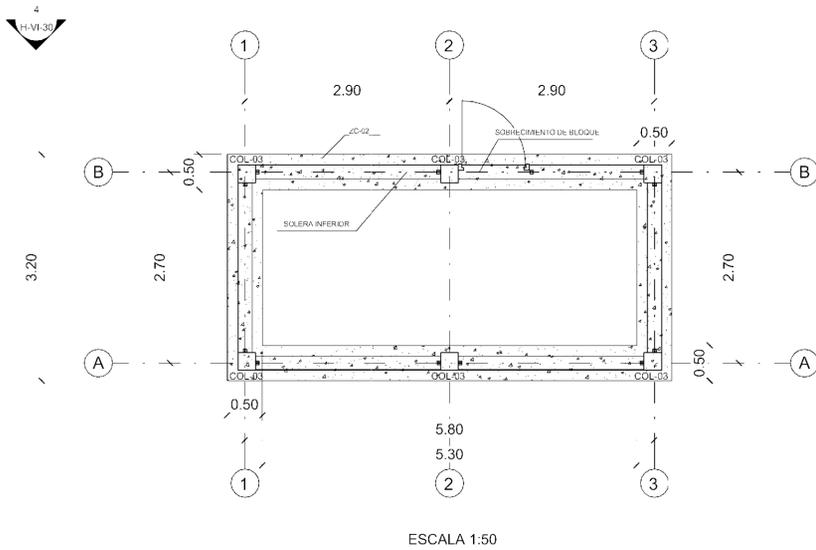
**CONTENIDO:  
PLANOS  
CASETA  
GENERADOR**

**DIBUJÓ: JONY ARRIAZA  
CIUDAD: CATACAMAS,  
OLANCHO  
FECHA : FEBRERO, 2017.  
ESCALA: As  
indicated**

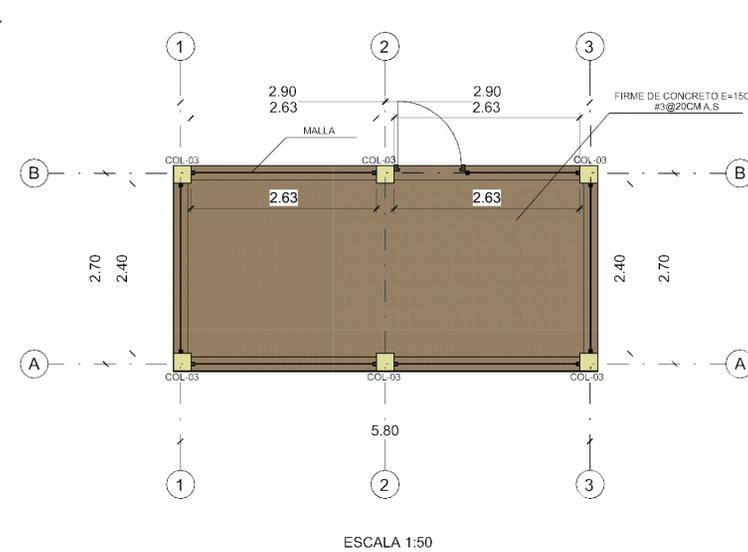
HOJA No.

**H-VI-30**

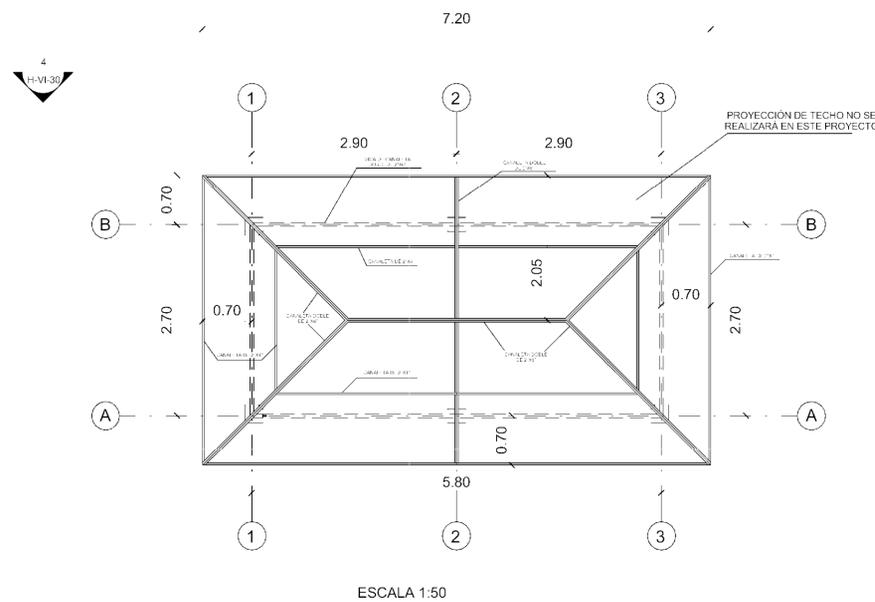
**CIMENTACIÓN CASETA GENERADOR**



**CONSTRUCTIVO CASETA GENERADOR**



**TECHO CASETA GENERADOR**



**SECCIÓN CASETA GENERADOR**



**DETALLES ESTRUCTURALES**

**f'c=210 kg/cm<sup>2</sup>  
fy=2800 kg/cm<sup>2</sup>**

