	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	4
		Vigencia:	21-03-2024

Acta Consecutivo No.	FAC-S-2024-065148-AG	Lugar y Fecha	Plataforma Vía Teams.,08-08-2024

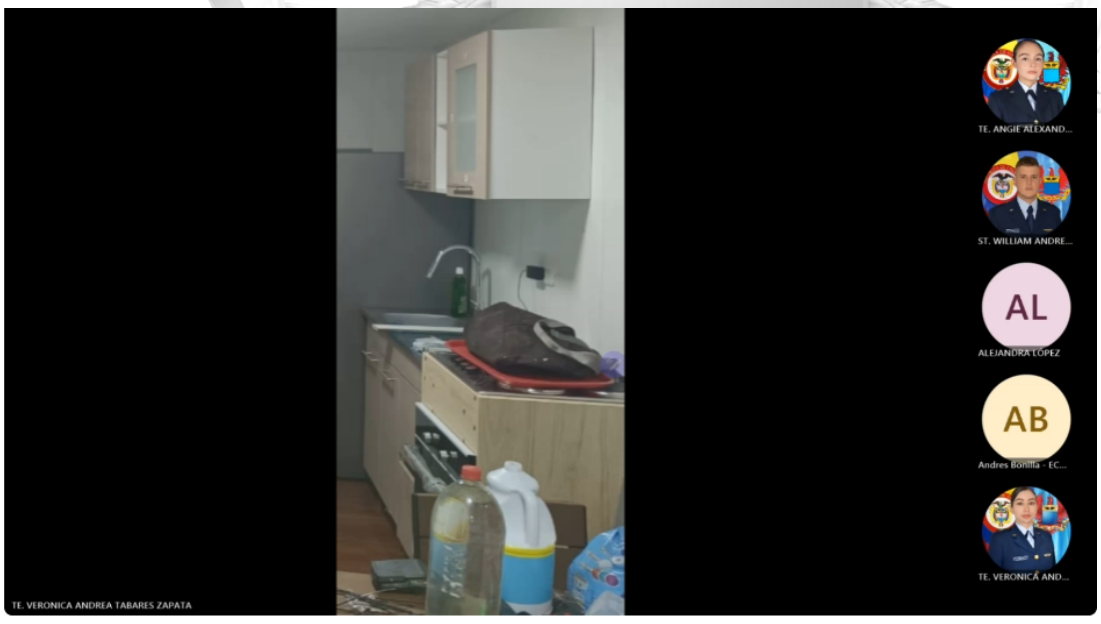
Asunto	Acta reunión FAC- ECONTAINERS S.A.S- Verificación conexiones, puntos voz y datos /rack.		
Oficina Productora	GRUCO11-ESAPR117		
Hora Inicio	15:00	**Hora Finalización**	15:45
Ausentes	N/A		

Orden del día:

- Saludo.
- Intervención FAC.
- Aclaración dudas y inquietudes.

Desarrollo:

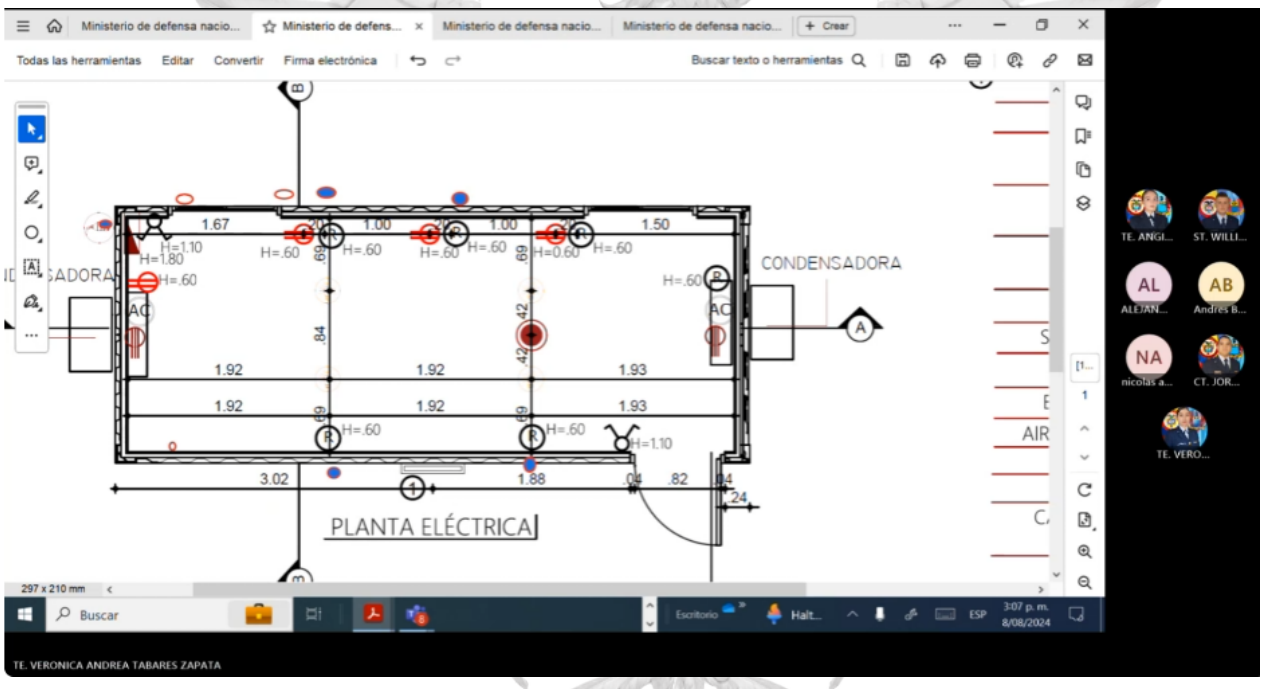
Se inicia la reunión, citada como Verificación conexiones- puntos de voz y datos RACK, entre el personal FAC Y ECONTAINERS S.A.S, de acuerdo con el proceso de contratación 040-00-D-CACOM-1-GRUCO-2024. El señor Andrés Bonilla inicia proyectando pantalla, manifestando que tiene unas dudas con respecto al mobiliario, comparte en pantalla los ítems *4.3.1 Alacena para loza en madera aglomerada* y el item *4.3.6 mesón de concina, lavaplatos con grifería,* pregunta si estos dos items harán parte de un conjunto con la finalidad de conformar la cocina integral en su totalidad, la Te Tabares Verónica dice que sí, el señor Andrés Bonilla dice que esto sería mucho mejor ya que así se puede unificar el color y características de estos elementos, este es el mueble cocina pero sin la estufa, ya que la estufa está en otro item (*item6.1 01 unidad estufa*), y pregunta si la estufa iría sobrepuesta o empotrada. La teniente Tabares dice que la idea es que la estufa estaría aparte, y se le muestra una imagen de referencia, adicional, Andrés Bonilla manifiesta que una estufa eléctrica con quemadores no podría ser posible, que o es eléctrico o es a gas.



FAC-S-2024-065148-AG

La señora Teniente Tabares Verónica aclara que en las instalaciones actuales no se puede conectar una estufa a gas, porque no se cuenta con conexiones ni pipetas, así que todo debe ser eléctrico. Andrés Bonilla dice que lo pregunta porque en las especificaciones se habla de unos quemadores de doble y triple anillo, confundiéndolos con quemadores de gas, se le aclara que se refiere como tal a los fogones que tendría la estufa y que debe ser eléctrica. La estufa debe ser ensamblada dentro de la alacena, en la imagen de referencia no se evidencia extractor de olores, pero en el anexo técnico sí se contempla 01 extractor de olores (item 6.2) , así que no puede ser tal cual se muestra en la imagen, la imagen es de referencia a como debe ir la estufa. Se debe mover la alacena de tal forma que se pueda ensamblar la estufa y de igual forma el extractor de olores en su parte superior.

Ingresa a sala el Arq. Nicolas Avella, el señor Andrés Bonilla dice que se inicien las explicaciones que están pendientes por definir por parte de Fuerza Aérea. La teniente Tabares inicia proyectado el plano que la empresa realizó:



La Teniente Tabares manifiesta que se verificó con el personal idóneo y la idea es poner 5 puntos de voz y datos (05 puntos de color azul),y hay unos círculos rojos que serían unos huecos que debe tener el contenedor. Pregunta si la persona que fue a realizar la visita técnica tomó las medidas del shelter oficina actual para verificar cuanto hay que abrir el hueco hacia el extremo del contendor para poder permitir el ingreso del cableado que allí ya está existente. El señor Andrés Bonilla manifiesta que eso no está dentro de los planos, y no se especifican medidas, estas no se tomaron en campo. Te Tabares dice que una persona medirá para tener clara la información, que es importante para dejar los huecos y los puntos de voz y datos. Serian 04 puntos debajo de las tomas reguladas pero hay uno que está en la esquina superior izquierda. Se dice que por el tema del rack se requiere que en ese lugar este ubicada una toma eléctrica adicional, por lo cual el señor Andrés bonilla le da la instrucción al señor Arq Nicolas

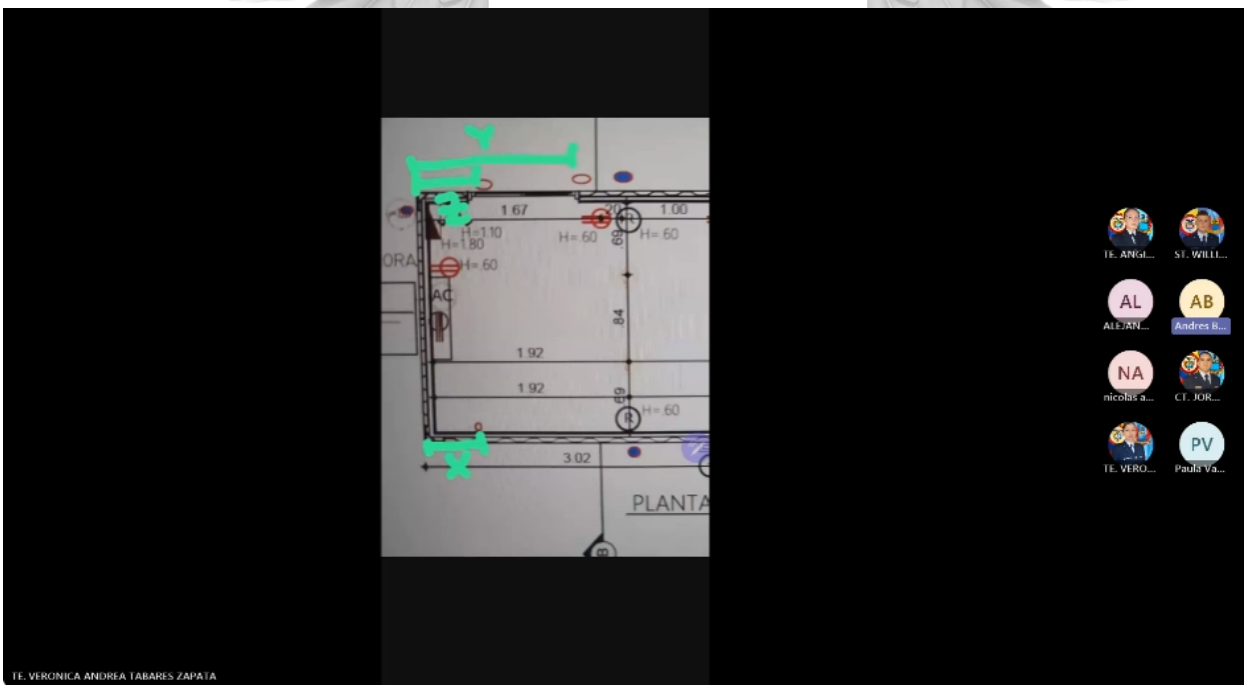
FAC-S-2024-065148-AG

Avella de que se debe modificar y agregar esa toma corriente. Para esto el Arq Nicolas Avella manifiesta que toca mover la toma regulada que esta al lado de la condensadora del frontal izq. y la no regulada en el frontal de la derecha, pasarlas para la esquina inferior izq por que hay es donde se pondría el rack.

Ct Bernal, dice que se evalué si es posible agregar una toma adicional para el lugar donde se encontraría ubicado el rack, ya que la que está al lado de la condensadora es para conectar los equipos de vuelo.

El señor Andrés Bonilla pregunta, ¿Cuantas entradas de conexión se tienen para el rack en el contenedor oficina?. Ct Bernal dijo que verificaría la información. Dice que van 02 una regulada y otra no regulada.El señor Andrés dice que agregar otra toma es decisión de la genrente comercial y no esta al nivel tomar este tipo de decisión. Alejandra López dice que eso se tendría que pasar como un adicional. Ct Bernal dice que entonces se mueva una de las tomas que ya se tienen contempladas, de las reguladas. Se movería la que se encuentra debajo del aire acondicionado. Andres Bonilla dice que ya estaría pendiente lo de la canaleta para colocarlas en el plano. Andres Bonilla pregunta, ¿Cuantos cables pasarian por la canaleta? , la Teniente Tabares manifiesta que por eso esa importante la visita técnica, para verificar el grosor por la cantidad de cableado, igualmente esos huecos que se requieren abrir también eran necesario que se miraran en la visita. Andrés Bonilla dice que eso no estaba contemplado o claro dentro de las especificaciones. Te Tabares aclara que la canaleta es alrededor del contendor así como se habló con en la reunión pasada.

Te Tabares Veronica brinda la información con respecto a las medidas X:1.70m Z: 1 m, y estaría pendiente entregar el valor de Y. (de acuerdo a imagen anexa)



Andrés Bonilla dice que mientras se toma la medida pendiente, él tiene una duda con los sofás ya que dice que uno de los sofás debe contar con un espacio en la parte trasera-abajo que permita encajar el sofá en el shelter femenino, manifiesta no entender esa especificación, y que en campo tampoco se aclaró, la Teniente Tabares dice que por eso era importante dentro de la visita verificar el shelter femenino , ya que dentro del contendor hay como una especie de canaleta que impide que se empotre

FAC-S-2024-065148-AG

a la pared del shelter el sofá. El Ct Bernal muestra por medio de video, como se requiere que sea el estilo del sofá para que este pueda ser puesto en ese lugar.

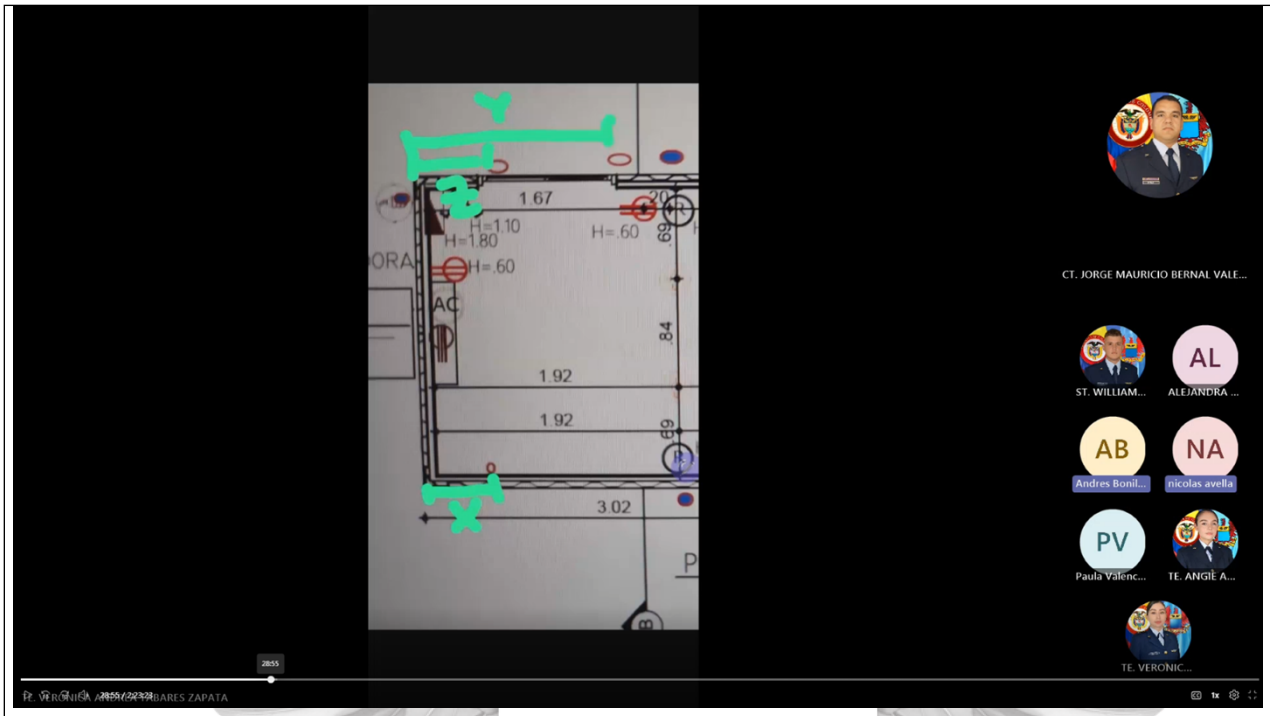


Andrés Bonilla pregunta si esa protuberancia va al 100 % del sofá, por medio del video se muestra que toda la estructura del sofá debe ir con esa silueta especial para poderlo poner en ese hueco, el resto de sofás serán normales, pero este si tendría una anotación especial.

Andrés Bonilla pregunta si se tiene alguna observación adicional con los planos, Te Tabares dice que estaría pendiente el tema de los huecos para el contenedor tipo oficina, y por el momento no se tendría algo especial. Andres Bonilla pregunta si se ha realizado algún envió de planos a la entidad a la señora Alejandra Lopez, y ella manifiesta que no, que aún no se ha realizado ningún envió de los planos.

La teniente Tabares proyecta nuevamente el plano con las medidas:

FAC-S-2024-065148-AG



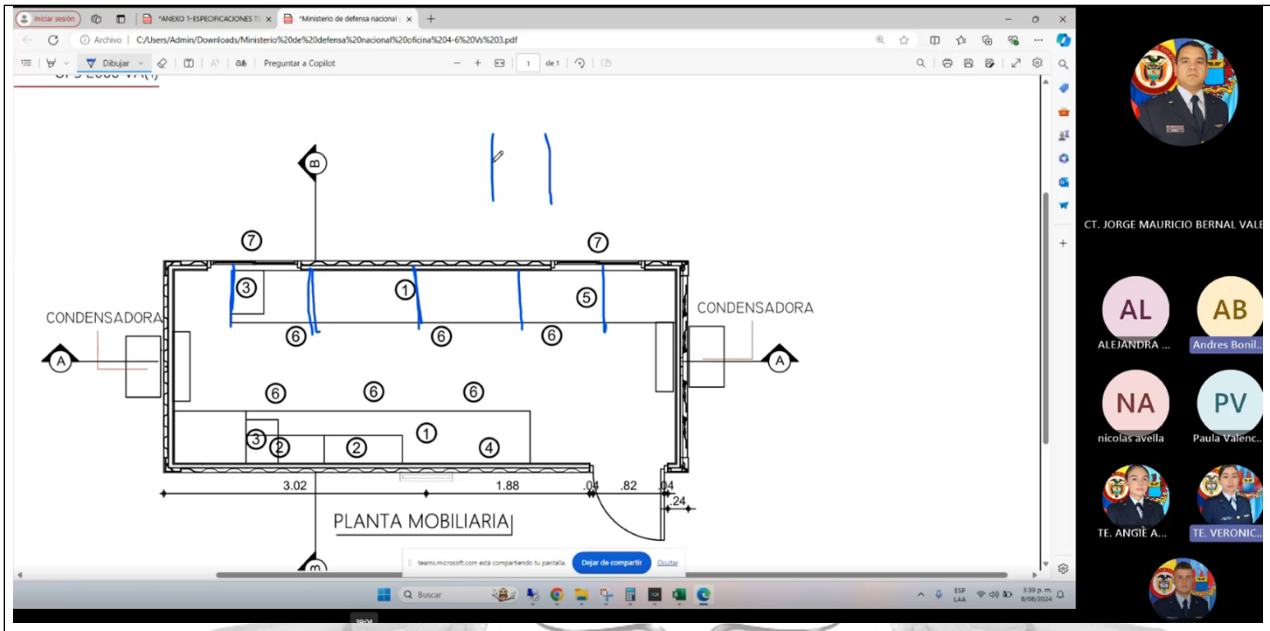
Dice que se está verificando el tema de conectividad y comunicaciones que se va a ingresar y se llega a la conclusión de que el cableado de la Y, se va a ingresar por el x también, seria 1.70 de una esquina al hueco y que sea de 3 pulgadas. Y El de la Z es de 1m y también perforación de 3 pulgadas, la altura seria la que se contempla para la canaleta, que sea en codo de 3 pulgadas. Andrés Bonilla pide una foto del codo para poder estar seguro, Te Tabares dice que es un codo sanitario de PVC que este en curva apuntando en L, con la punta externa hacia arriba.

Te Tabares quiere aclarar y preguntar si ellos dejan los huecos de voz y datos, el señor Andrés Bonilla dice que sí. Se confirma nuevamente que son 5 puntos de voz y datos, 02 en el lateral de arriba, 02 en el lateral inferior de la puerta y 01 en el frontal abajo de la caja de circuitos.

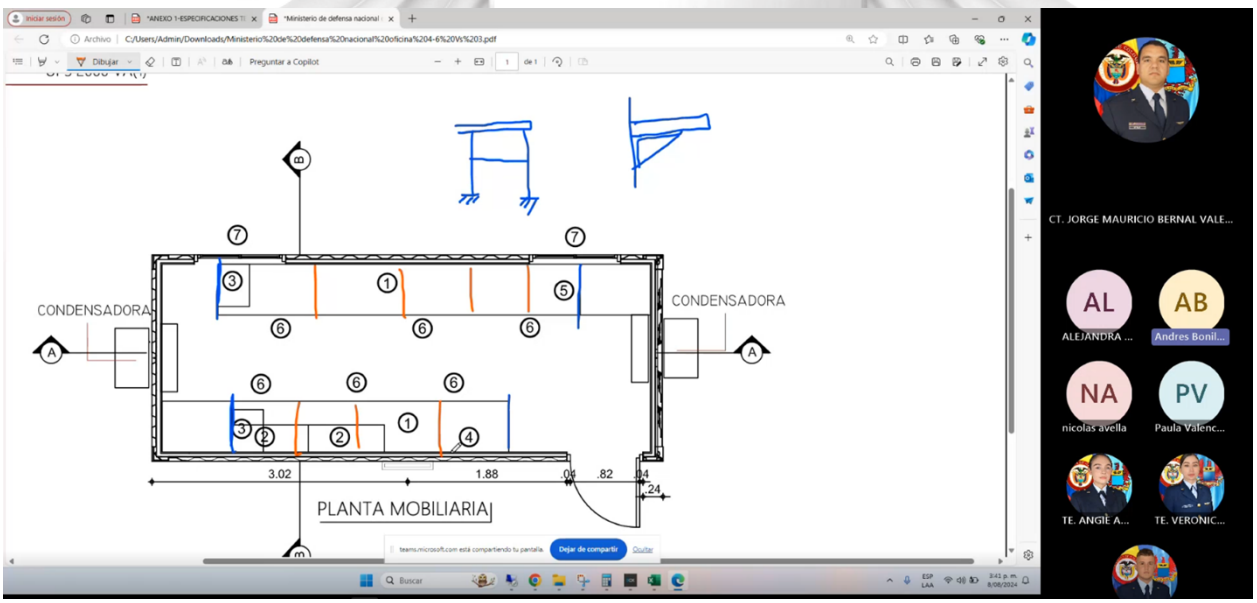
Te Tabares dice que son 4 de voz y datos y el quinto que se ve en la esquina iría en la parte de arriba, por que hay un access point en esa parte de arriba, la canaleta va por dentro, y para cubrir ese punto debe ser con canaleta y más delgada, solo subiría un cable para darle conexión al Access point que está en esa esquina, a la altura del techo del contenedor. Arq Nicolás Avella dice que la caja de circuitos está a la altura de 1.80 si se manda la canaleta tocaría dejarla bien en la esquina para que la canaleta no afecte la caja de circuitos, o se puede mover la caja de circuitos para dejar los puntos de voz y datos en esa posición superior.

Andrés Bonilla pregunta si en el Item de los escritorios flotantes estos deben ser empotrados y sin patas, o en tipo H , él recomienda que como son tan grandes se recomiendan patas en “H”, Te Tabares dice que los que estan actualmente tienen soporte, pero son flotantes. Te Robles responde que de acuerdo a los que están en Tibú , si se dejan con los soportes deben ser robustos y que abarquen una buena parte del mesón, teniendo en cuenta que los equipo que se van a poner ahí pueden tener un peso considerable. Andrés Bonilla dice que teniendo en cuenta precisamente eso, y que es un tipo de madera prensada de 2 mm, el propone una opción:

FAC-S-2024-065148-AG



Se propone que las líneas azules sean patas o soportes y evitar también intervenir la pared ya que será en PVC GS. Te Tabares dice que le parece bien las patas sin embargo si es bueno revisar lo que se tiene actualmente por que puede ser estorboso, Ct Bernal dice que lo mejor es en L o pie de amigo para evitar que quede estorboso. Te Tabares dice que se pueda poner pie de amigo y que en los extremos si tenga patas de soportes, (naranja: pie de amigo, azul : patas para soporte)



Ct Bernal manifiesta que en sitio están solo en pie de amigo, pero con las patas adicionales no cree que haya una afectación. Andrés Bonilla dice que un mal movimiento, una mala fuerza o algo muy pesado puede rasgar el PVC y generar daños.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	4
		Vigencia:	21-03-2024

Siguiendo con la reunión el señor Ct Bernal dice que se estaría pendiente para el inicio y la fabricación de los dados, Andrés dice que se estar organizando el tema y que con el contratista de Ecopetrol se está cuadrando eso de la obra civil. Alejandra López, recomienda los formatos de ingreso para el personal, Te Robles le dice que ya se los enviará por correo electrónico.

Andrés dice que quedaría pendiente el envío de los planos relacionados con bus y datos y lo contemplado en la presente reunión.

Se da por finalizada la reunión, se agradece al personal por su asistencia.

Actividades a Realizar

Actividad	Responsable	Fecha Entrega
Agregar observaciones a los planos para envío..	ECONTAINERS S.A.S	13/08/2024

Convocatoria Próxima Reunión

Tema	Pendiente agendamiento.		
Fecha - Hora	-N/A	**Lugar**	N/A

Teniente ANGIE ALEXANDRA ROBLES PIRE
Comandante Escuadrilla Información Operacional APR

Elaboró: TE. ROBLES / EIAPR Revisó: Aprobó:TE. ROBLES / EIAPR