Acta Consecutivo No.	035-2024	**Lugar y Fecha**	25-09-2024
Asunto	PRESENTACION FASE 3 AVANCE SEMANAL		
Oficina Productora	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS		
Hora Inicio	10:40 AM	**Hora Finalización**	11:20AM
Ausentes			

Orden del día:

1.Definicion de aspectos técnicos eléctricos según tableros y electrobarras

Desarrollo:

Se da inicio al comité técnico realizando la presentación el ingeniero German Parra Director de interventoría lo cual se da inicio con el tema a clarificar sobre la parte eléctrica respecto a la reunión que se hizo en la ciudad de bogota por lo cual interviene el especialista eléctrico de interventoría ing Carlos rodriguez aclarando que lo qué sucedió inicialmente con respecto a el tablero DTI este es un tablero de transferencia donde la bomba Contra Incendio es diésel y pues no necesita transferencia. Igualmente, este tablero regulado, se decidió por temas de conectividad, cambiarlo de sitio. Igualmente, se definío las electrobarras, que van del transformador hasta el tablero. Va a ser general y la barra electro barra que iría de la planta hasta el tablero general, es la del plano original que existen, no están diseñadas unas barras, entonces es la presentación que nos hizo un representante de legal, de la empresa legrad. Así son las sugerencias de estar en este momento haciendo ya los esquemas definitivos.

en conclusión Se tuvo un plano definitivo en el cual primero se revisó una especificación técnica de este tablero totalizado general y tendrá las especificaciones técnicas que se tenga de este tablero de una medida de doscientos por un metro por ochenta centímetros, lo que queda dando fue los ochenta centímetros de ancho y el contratista dice que apenas elaboren la orden de trabajo para ubicar unos elementos para ver si se revisa estas dimensiones de este tablero de todas maneras se les recordó que este ítem 7.3.2 el tablero y bomba ya no iría pues este tablero hay un tablero de regulados la idea es revisar estas dimensiones o especificaciones, tenerlo para tratar con las buenas distancias. siendo así este tablero totalizado general lo que se reviso fue que se cumpliera, adicional se revisó una OPS de 30kba, y presentar una ficha técnica que tiene como espesor de 38cm lo cual siendo así coincidieran las distancias de seguridad. Por lo que se definió que el contratista, dice que va a presentar en estos días, como va a quedar la configuración y el despiece de este electro barra que sería la actividad desde el transformador aéreo hasta el tablero totalizado general y lo mismo la conexión, que se haría desde la caja que va a quedar en el techo según dicen, no hay inconveniente dejar una caja para la planta y de ahí, la idea es mirar cómo conectamos a la planta. ya el capitán compartió la ficha técnica de la planta. Para que decidan los detalles de cómo va a ser ese nivel seleccionado por lo cual se acordó, que ellos iban a presentar oficial este diseño

El capitán German González especialista de la Fac interviene según lo que el ingeniero Carlos rodriguez acaba de explicar en comité y es que Simplemente cambian algunos tramos de electro barras, decir algunas van a haber menores y otras mayores cantidades del tamaño de las del tablero para hacer el acople de la barra, simplemente este tablero de transferencia general, que entra entre el bar. Y prácticamente esos fueron los cambios, el resto, un transformador, celdas y generador. exactamente igual, no tiene ningún cambio.

El ingeniero Julián Velásquez representante legal del consorcio fac2309 hace una pregunta al ingeniero leonardo especialista eléctrico del consorcio fac2309 y es que según lo expuesto por el ingeniero Carlos rodriguez y el capitán German es que de acuerdo a lo que yo había conversado con usted, me había dicho que efectivamente sí tendríamos que hacer la purificación en unos tableros y que iba a tocar meter unos que no estaban contratados. Entonces, pues aquí con lo que se ha expuesto en comité, lo único que vamos

a hacer es una modificación de mayores y menores en las electro barras? a lo que el ingeniero leonardo responde al ing Julián Velásquez y haciendo un resumen es que como decía el ing Carlos rodriguez, en la reunión que se tuvo con el Capitán González, se revisó todo el tema de diseño, con la gente directamente de Legran después de que ellos hicieron una visita en terreno para estar perfectamente seguros de las medidas que se van a tener para la fabricación del electro barras. En este análisis que hace directamente fabricar con su software y con sus ingenieros encontraron los cambios que estaba diciendo el ingeniero Carlos. Pero los cambios en realidad totales serían, algunas conexiones de las electrobarras, algunos mayores y menores, pero los tableros que van a variar van a ser 3 tableros, van a variar en sus tamaños y van a ir auto soportados, esos cambios son los que se esperan que fabriquen directamente legran y hagan sus diseños para que los hagan llegar lo más pronto posible y aprobarlos para que se continúe con la fabricación. Los otros tableros que no van a tener cambios ya se están fabricando, y las partes que no tienen cambios ya están en fabricación se generó un acta la cual se le envió al ingeniero Julián Velásquez y al ingeniero Jhon Reyes, para que la puedan revisar y se la comuniquen directamente a la fuerza aérea. Se estaba esperando por parte de Legran que confirmarán el tema de esos cambios en los tableros. esos serían los cambios, no va a haber mayor mano, y no va a haber tableros adicionales, sino solamente el cambio en el diseño, de tres tableros y del tablero general y unos recorridos de las electro barras lo que decía el ingeniero Carlos que había una electro barra que se va a quitar es porque se va colocar una sola electro barra de 400 amperios para que alimente 2 tableros, lo cual es una recomendación que está haciendo directamente legrand y lo mismo al otro costado también se va quitar una electro barra de 100 y también se va a colocar la de 400 para que me alimente esos dos tableros. También recomendación directamente de legrand.

El Ing Julian velasquez pregunta al Ing Leonardo si el tablero general tiene la posibilidad de que cambie y se valla a necesitar un tablero más grande a lo que responde el Ing Leonardo es que ese día estando en la reunión todo que claro con las dimensiones que tenían y por eso se revisó el tema del tamaño de la UPS. Como también UPS Legrand tenían las dimensiones y se rectificó y ahí ya completamente seguros de que con las dimensiones nuevas de los tableros y de la OPS van a quedar los espacios suficientes para que abran las puertas y se pueda trabajar en caso de algún mantenimiento que tengan que hacer posteriormente. El ingeniero Julian también pregunta al ingeniero leonardo que la empresa legrand cuando entregaría los nuevos tableros a lo que responde el ingeniero leonardo que para el dia 27 de septiembre ya se tendrían los diseños. Por lo que el ingeniero Julian dice que apenas tenga los diseños se estarían presentando a interventoría si se ajustan a las especificaciones y sean aprobados.

El ingeniero German Parra Director de interventoria interviene diciendo que lo único preocupante son los cambios de costos porque a este tiempo es complicado el tema ahí se va a revisar de todas maneras será un tema de que lo revisemos, con el especialista de interventoria, lo que nos vayan a presentar para poder dar la trazabilidad y darles la aprobación o el aval de lo que presenten. El ingeniero leonardo interviene de nuevo en comité compartiendo una información importante y es que se confirma que el día martes ya llegan las UPS, a la bodega de la empresa distribuidora de los equipos Legrand, y la idea sería que pasen, el dia martes allá para que las vean antes de que haga todo el tema de pruebas y poderlas enviar directamente para el proyecto. A lo que el ingeniero German parra pide la dirección para hacer la respectiva visita por lo que el ingeniero Leonardo comparte la dirección para su respectiva visita y la hora estaría pendiente por confirmar siendo así la terminación del comité técnico donde se definieron lo de las electrobarras y tableros

COMPROMISOS

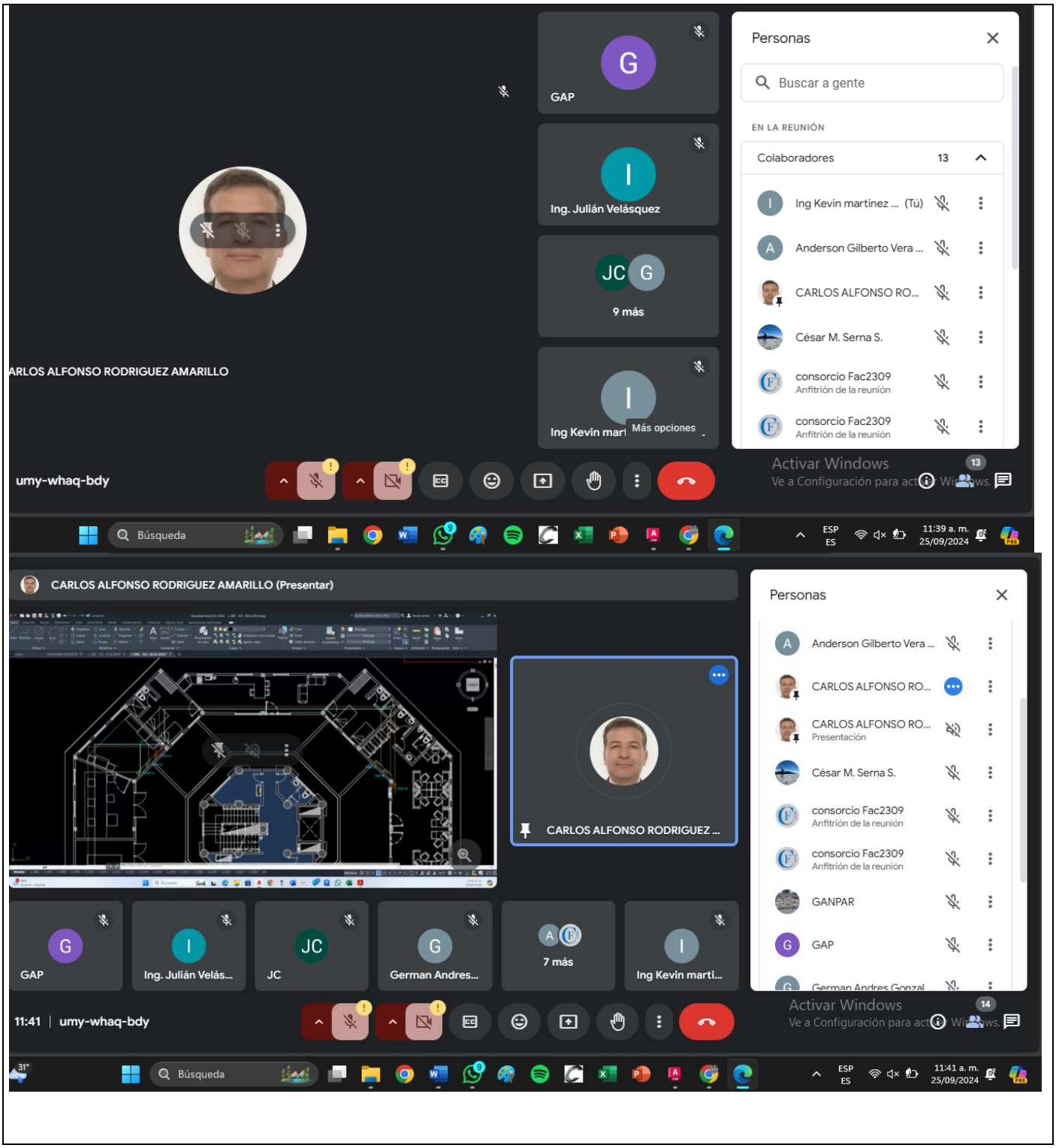
Actividad	Responsable	Fecha Entrega
Presentación de diseños de configuración y despiece según tamaños de tableros y elementos por parte del contratista	ConsorcioFac2309	27/09/2024
Recibimiento a las partes del proyecto para verificación de las UPS en bogota según las indicaciones del consorcio fac2309	ConsorcioFac2309	01/10/2024
Apoyo al contratista en las solicitudes técnicas y requerimientos necesarios.	Consultores del occidente sas	En avance según ejecución

Convocatoria Próxima Reunión

Tema	Avances de obra		
Fecha - Hora	26/09/2024	**Lugar**	VIRTUAL(TIME)

FIRMAS,

NOMBRE Y APELLIDO	CELULAR	CARGO	EMPRESA
GERMAN ANTONIO PARRA RINCON	3132931257	DIRECTOR INTERVENTORIA	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS-
CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ		ESPECIALISTA ELECTRICO	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS-
LEONARDO ACOSTA		ESPECIALISTA ELECTRICO	CONSORCIO FAC2309
CESAR MATEO SERNA		AUXILIAR DE INGENIERIA	CONSORCIO FAC2309
ANDRES CARDOSO		RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO FAC2309
JOHN WILSON REYES	3114806247	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO FAC2309
LUIS ALEJANDRO CETINA	3236045596	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS-
KEVIN MARTINEZ GARCIA	3204198099	AUXILIAR DE INTERVENTORIA	CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS-
DIEGO ALEJANDRO LEON	3147731848	AUXILIAR DE INGENIERIA	CONSORCIO FAC2309
CT ANDERSON VERA		SUPERVISOR	FAC
JULIAN VELASQUEZ		REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO FAC2309


GAP
Ing. Julián Velásquez
9 más
Ing Kevin mari
Más opciones
ARLOS ALFONSO RODRIGUEZ AMARILLO
umy-whaq-bdy
Personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 13
Ing Kevin martinez ... (Tú)
Anderson Gilberto Vera ...
CARLOS ALFONSO RO...
César M. Serna S.
consorcio Fac2309
Anfitrión de la reunión
consorcio Fac2309
Anfitrión de la reunión
Activar Windows
Ve a Configuración para act
Búsqueda
ESP ES
11:39 a. m. 25/09/2024
CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ AMARILLO (Presentar)
CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ ...
GAP
Ing. Julián Velás...
JC
German Andres...
7 más
Ing Kevin marti...
11:41 | umy-whaq-bdy
Personas
Anderson Gilberto Vera ...
CARLOS ALFONSO RO...
CARLOS ALFONSO RO...
Presentación
César M. Serna S.
consorcio Fac2309
Anfitrión de la reunión
consorcio Fac2309
Anfitrión de la reunión
GANPAR
GAP
German Andres Gonzal
Activar Windows
Ve a Configuración para act
Búsqueda
ESP ES
11:41 a. m. 25/09/2024