

Acta de Obra

Código FE75.01-01

Edición 1

Fecha edición 01/06/2004

marqués de villamejor, 5

t 913 596 040

f 913 509 056

28006 Madrid

www.allendearquitectos.com

ACTA Nº	15_OBRA			
REF.	ASUNTO	DESCRIPCIÓN	RA	E

CODIGO DE LA OBRA	2009_12
OBRA	CENTRO DE EXCELENCIA, TECNIFICACIÓN Y ALTO RENDIMIENTO PARA PROFESIONALES
PROPIEDAD	REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF
LUGAR	C/ ARROYO DEL MONTE, 5
FECHA	03/08/2011

ASISTENTES:

NOMBRE	EMPRESA	ASISTENCIA
VIRGINIA LAINEZ	ALLENDE ARQUITECTOS (VL)	TOTAL
RAÚL OSMA	FERROVIAL (RO)	TOTAL
CINTIA HERNANDO	FERROVIAL (CH)	TOTAL
ANTONIO MARTÍN	CONFAIRE (AM)	TOTAL

RFEG = REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF (PROPIEDAD)

AA = ALLENDE ARQUITECTOS (DIRECCION FACULTATIVA: ARQUITECTOS Y ARQUITECTOS TÉCNICOS)

FASA = FERROVIAL (CONSTRUCTORA)

CPV = CPV-OCT (COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD)

CONF = CONFAIRE (SUBCONTRATA RFEG CLIMATIZACIÓN)

CLAVES

RA= Responsable acción

E= Estado

REF= NºActa, nº punto

P= Pendiente

T= Terminado

1_ REVISIÓN ACTA ANTERIOR

	No procede			
--	------------	--	--	--

2_ COMENTARIOS

015,01	Trabajos Obra	2011_08_03 Se están realizando los siguientes trabajos en la obra: Centro de Excelencia - 2ª Cara de Pladur en divisiones. - Instalaciones: electricidad, PCI. - Proyecto Estructura - Estructura de arriostramiento muro de mampostería. - Estructura fijación vuelo muro cortina fachada sur. Galería - Acometida de saneamiento finalizada con el cierre de zanja. - Alicatados a falta de lechada.	FASA	
015,02	Alfombras Estudios	2011_08_03 AA informa que las alfombrillas de los estudios se suministrarán a través de la RFEG. FASA colocará el aislamiento y el recrido teniendo en cuenta la dimensión indicada en los planos definitivos de estudios para que el nivel acabado de la alfombrilla coincida con el nivel terminado del pavimento de la sala.	AA FASA	T
015,03	Entrada Confaire	2011_08_03 Se mantiene reunión con Confaire para coordinar su entrada a obra. Se comentan los siguientes puntos: - Están elaborando el Plan de SS solicitado. Pendiente envío y tramitaciones indicadas. - CONF indica que el material lo tienen acopiado en taller y están en disposición de entrar de inmediato. - CONF presenta planos que no coinciden con la arquitectura definitiva. AA enviará los planos de arquitectura e instalaciones modificados. - CONF revisa el estado de la obra y la posible interacción con el resto de instalaciones. Inicialmente no encuentra problemas con los trazados y la ubicación de los elementos. - CONF solicita ubicación de la pantalla de control centralizado (20x20). AA lo consultará con la RFEG. - Pendiente aportar el ral definitivo de los difusores.	AA RFEG CONF	P

Acta de Obra

Código FE75.01-01

Edición 1

Fecha edición 01/06/2004

marqués de villamejor, 5

t 913 596 040

f 913 509 056

28006 Madrid

www.allendearquitectos.com

ACTA N°	15_OBRA			
REF.	ASUNTO	DESCRIPCIÓN	RA	E

3. PUNTOS PENDIENTES DEL ACTA ANTERIOR

001,05	Caseta Blume	2011_04_27 Se visita en obra la ubicación definitiva de la caseta BLUME. AA enviará plano con nueva dimensión (8,00x5,00) y distribución para valoración de FASA. 2011_05_18 AA entregó el plano de caseta BLUME con nuevas dimensiones. Pendiente valoración de FASA. 2011_05_25 AA revisa el plano monográfico de la caseta junto a la RFEG. Se realizan los siguientes comentarios: - Reducir la altura de las ventanas colocando peto ciego de fábrica - Se debe reestudiar la protección solar sobre las ventanas - Colocar acera perimetral. - Estudiar drenaje y canalización de aguas bajo la caseta. El ladrillo a colocar será de marca MALPESA PRENSADO de una tonalidad igual al ladrillo existente. El panel sandwich de cubierta tendrá acabado interior sobre las correas metálicas quedando todo visto. Pendiente plano definitivo y valoración de FASA. 2011_06_01 AA propondrá una nueva solución manteniendo los huecos de ventana suelo-techo, y colocando delante de ellos unas protecciones de chapa perforada. AA enviará los planos para valoración de propiedad y FASA. 2011_06_08 AA entrega el plano de la caseta modificada a RFEG para su revisión y aprobación. 2011_06_15 Se revisan los últimos detalles de la caseta BLUME entre la RFEG y AA. Se enviará plano definitivo a FASA para valoración. 2011_06_22 RFEG revisa los últimos detalles de la caseta BLUME. RFEG indica que todas las ventanas serán abatibles y estarán protegidas por una plancha de chapa perforada. Los almacenes tendrán distinto tamaño. Se colocarán dos arquetas bajo la fachada trasera. Los planos se dan por aprobados tras estas correcciones. Se enviará plano definitivo a FASA para valoración. 2011_06_29 AA entregó plano a FASA. Pendiente valoración. 2011_07_06 FASA entrega valoración a AA. Pendiente de aprobación por RFEG.	RFEG	P
003,04	Muestra Pavimento Vinilo	2011_05_11 Se solicita a FASA muestra de pavimento de proyecto y pavimento de caucho similar al de los parques infantiles según solicitud de la RFEG (JR). 2011_06_01 FASA ha entregado muestras sobre los pavimentos vinílicos y de caucho a AA. Pendiente elección del material. 2011_06_15 FASA indica que es necesario aclarar cuando antes la tipología de los pavimentos a colocar. 2011_06_22 FASA solicita elección de pavimentos por parte de RFEG antes del día 30 de junio. 2011_06_29 Se presentan distintas muestras de pavimentos vinílicos y sintéticos. Como ninguno se adapta a las especificaciones solicitadas por la RFEG se determina que sea la propiedad quien presente una propuesta del pavimento requerido. 2011_07_06 RFEG (JR y JS) indican que se instalarán pavimentos de caucho, excepto en fitting y taller. AA propone Regular, de BSW. RFEG lo aprueba; pendiente valoración por FASA. 2011_07_13 Se instalará EVERROL de BSW (pavimento continuo de caucho, en rollo). AA presenta muestras a RFEG con los posibles colores que entrarían en plazo, los presentados no son adecuados. AA consulta con FASA una posible ampliación de plazo: el material debe llegar a obra a finales del mes de agosto. AA consultará de nuevo con BSW los posibles colores.	AA RFEG	P

Acta de Obra

Código FE75.01-01

Edición 1

Fecha edición 01/06/2004

marqués de villamejor, 5

t 913 596 040

f 913 509 056

28006 Madrid

www.allendearquitectos.com

ACTA N°	15_OBRA			
REF.	ASUNTO	DESCRIPCIÓN	RA	E
		2011_07_20 Según indicaciones del fabricante no hay más colores a elegir. La RFEG gestionará directamente con fábrica si hay alguna otra solución. De no ser así habría que elegir de nuevo otro material. Fasa indica que los trabajos de recrecido de mortero (plaston) estaba previsto que comenzaran a finales de este mes. Debido a que a fecha de hoy se desconoce el pavimento a instalar, no se conoce el grosor del mismo, por lo que los trabajos de recrecido de mortero quedan paralizados hasta que se decida el pavimento a instalar. Esto incide directamente en la planificación general de la obra. 2011_07_27 Debido a que el tipo de pavimento solicitado por la RFEG (independientemente del acabado definitivo) tiene en todas las marcas 6mm de espesor se indica a FASA que, para no afectar a la planificación general de la obra, se continúe con la ejecución del plastón teniendo en cuenta dicho espesor. Continúan pendiente las muestras: - BSW. Presentan una nueva muestra en stock. Se presentará en próxima reunión de obra. - KRAINBURG. Pendiente colores en stock. Pendiente muestras solicitadas.		
003,05	Muestra Falso Techo Melamina	2011_05_11 FASA solicita gama de melamina para presentar muestra de falso techo. 2011_05_25 AA solicita que se presenten muestras de melamina de FINSA acabados Haya Ter y Maple Blanco ambos supermate. 2011_06_15 FASA presenta muestra de falso techo. AA indica que la entrecalle debe ser de 3mm de espesor (la muestra es de mayor tamaño). Se solicita muestrario de lacas como acabado de falso techo; FASA presentará incremento de precio de los falsos techos lacados. 2011_06_22 FASA comunica que no encuentra ninguna empresa que fabrique los techos con acanaladuras inferiores a 4mm. Solicita elegir acabado y acanaladura antes del día 30 de junio. 2011_06_29 AA solicita a FASA muestrario tipo de paneles de falso techo perforado que no suponga incremento del coste de proyecto. Finalmente el acabado del falso techo será lacado en ral 7022 en los estudios y en MAPLE BLANCO supermate en el resto del Centro. 2011_07_06 AA indica que el acabado elegido para los falsos techos es semiperforado tipo LUNA C T-32x8 con cenefa perimetral; perfilera oculta. AA solicita muestra en obra. 2011_08_03 FASA presenta muestra de falso techo de melamina acabado en maple blanco y lacado en 7022 semiperforado tipo LUNA C T-32x8 con cenefa perimetral y los perfiles de remates para cada uno de los tipos. AA comenta: Perfiles: Se aprueba el lacado del perfil 7022 y solicita muestra de perfil de remate en ral 1013 para el falso techo acabado en melamina de maple blanco. Acabados: Se aceptan los acabados de maple blanco y lacado 7022 Perforación: Se solicita colocar las placas en su posición final en obra y ver si por el mismo coste se puede modificar la perforación en diámetro, distancia y profundidad.	FASA	P
006,02	Mobiliario	2011_06_01 AA solicita a RFEG que estudie y elabore una relación de elementos de mobiliario que se va a colocar en el Taller de mantenimiento de palos y de la Sala de personalización de palos. AA se compromete a diseñar dicho mobiliario de acuerdo con las indicaciones de la RFEG.	RFEG	P
006,03	Estudios	2011_06_01 AA elaborará y concretará los planos de los estudios de acuerdo a los enviados por Steve Gould. Todos los temas referentes a los estudios se aclararán en reunión con JR el lunes 13 de junio. 2011_06_15 Ya se ha mantenido la reunión entre RFEG y AA. Pendiente realizar los planos según indicaciones y revisarlos por la propiedad para su entrega a FASA. 2011_06_22 AA presenta los planos y RFEG los revisa. Pendiente aclarar algunos puntos: - Elección definitiva de las persianas. - En principio, FASA dejará preparadas únicamente las H que soportan las cámaras. RFEG se hará cargo de las estructuras que sustentarán redes y focos. FASA solicita la definición completa y detallada de los estudios antes del día 30 de junio. 2011_07_06	FASA	P

Acta de Obra

Código FE75.01-01

Edición 1

Fecha edición 01/06/2004

marqués de villamejor, 5

t 913 596 040

f 913 509 056

28006 Madrid

www.allendearquitectos.com

ACTA Nº	15_OBRA			
REF.	ASUNTO	DESCRIPCIÓN	RA	E
		2011_06_30 Ya está aclarada la infraestructura necesaria para cada uno de los estudios por lo que la próxima semana se aportarán los planos definitivos a FASA para su valoraciones e integración en obra. Lo único que queda por concretar es el pavimento definitivo de las salas y la hierba artificial prevista en la sala 4 ESTUDIO PUTT, ya que al modificar de espesor afecta directamente al nivel de pavimento de plantas y a la estructura de escalera. 2011_07_06 RFEG envía ofertas de la hierba artificial que se instalará en sala 4 ESTUDIO PUTT. AA envía propuestas de cierres enrollables, pendientes de valoración. 2011_07_13 FASA propone cierres DECOFOR POREX (2 caras). Pendientes de aprobación por la DF sobre carta RAL disponible. Importante cerrar pedido esta semana. Se instalará hierba artificial de RealTurf, filamento 13mm sobre toda la superficie de la sala 4 (la superficie sobre la que se instale debe ser perfectamente lisa). 2011_07_20 AA entrega y comenta en obra los planos definitivos de los estudios. Se aprueban los cierres enrollables DECOFOR POREX (2 caras) lacados en RAL 7022. Pendiente valoración de las modificaciones por FASA.		
007,06	Planos de Taller Muro Cortina	2011_06_08 AA solicita los planos de taller del muro cortina para su revisión. 2011_06_15 Se han enviado los planos de taller. Pendiente revisión de AA. 2011_06_22 AA ha revisado los planos. Se deben corregir los siguientes puntos: 1) La definición de los vidrios no se ajustan a las especificaciones indicadas en planos y mediciones de proyecto. En conclusión: los vidrios de la fachada Norte y Oeste serán COOL LITE SKN 165 8/16/4+4, en fachada Sur y Este serán COOL LITE SKN 165 II (Templado) 8/16/4+4. El vidrio en la zona de los aseos será de butiral translúcido y en los cantos de forjado COOL LITE SKN 165 II (Templado) 8mm. 2) El panel sandwich será en las esquinas y todas las zonas opacas de la fachada de 70mm de espesor y 100kg/m3 de densidad. 3) En la Fachada Oeste se deben sustituir los paneles sandwich sobre y bajo la puerta por rejillas de ventilación de aluminio lacado embebido en los perfiles del muro cortina tal y como se indica en la sección constructiva. 4) AA indica que las puertas de Fachada Este y Oeste llevarán barra antipánico de acero inoxidable. FASA indica que en proyecto no aparecen barras antipánico en las carpinterías indicadas. FASA presentará valoración del suministro y colocación de dichas barras. 5) Los paneles sandwich de la Fachada Norte correspondientes al canto de forjado y a los frentes del cerramiento entre salas deben tener el mismo acabado y perfilera (por lo menos visualmente desde el exterior) que el panel sandwich de la zona del muro cortina, independientemente si lo hace estrumaher o el cerrajero de la obra. 6) Las leyendas de los planos no se corresponden con el grafismo y las especificaciones de proyecto. 7) Los planos de detalle denominados DH no se pueden ver correctamente. 8) Faltan las secciones horizontales, verticales y detalles de la carpintería abatible igual a las presentadas en los planos de proyecto. 9) Falta Sección Horizontal del perfil con refuerzo de camisa de acero en la zona de salida de las ménsulas de la fachada textil. 10) FASA, tras conversaciones con el instalador del muro cortina, informa a la D.F. de que el descuelgue que aparece en la zona de mampostería no es posible ejecutarlo sin apoyar los perfiles del muro cortina, bien sobre la solera, bien sobre perfiles metálicos. No se acepta la propuesta planteada de fijación inferior del muro cortina en el vuelo sobre el muro de mampostería de Fachada Sur. FASA consultará con carpintero alternativas según indicaciones de la DF. 2011_06_29 Pendiente versión 2 de los planos de taller. 2011_07_14 FASA entrega a AA la versión 2 de los planos de taller. Pendientes de revisión por AA. 2011_07_20 Los planos han sido revisados por la DF. Se han corregido todos los puntos, sólo queda pendiente justificación de la no necesidad de la camisa de acero en el perfil del muro cortina seccionado por la ménsula de la fachada textil. Pendiente copias en papel para firma. 2011_07_27 Se firman los planos de taller con las siguientes consideraciones: - Plano P00. La puerta PV07 es en planta baja y le falta barra antipánico. - Plano A-1.03. La altura del muro cortina entre ejes 1 y 2 es de 3,20m en lugar de 2,965m. Pendiente modificar los planos comentados. Se recuerda que queda pendiente la nota técnica de la no necesidad de la camisa de acero en el perfil del muro cortina seccionado por la ménsula de la fachada textil.	FASA	P

Acta de Obra

Código FE75.01-01

Edición 1

Fecha edición 01/06/2004

marqués de villamejor, 5

t 913 596 040

f 913 509 056

28006 Madrid

www.allendearquitectos.com

ACTA Nº	15_OBRA			
REF.	ASUNTO	DESCRIPCIÓN	RA	E
008,03	Pilares Metálicos	2011_06_15 Se determina cambiar el revestimiento de los pilares metálicos interiores a chapa de aluminio lacado. FASA solicita detalle de la chapa de aluminio para presentar valoración de los trabajos.	AA	P
009,02	Acometida PCI	2011_06_22 FASA solicita que RFEG coloque pieza en T para acometer PCI junto al Centro de Excelencia.	RFEG	P
009,03	Grupo de Presión	2011_06_22 FASA consultará con la empresa instaladora cuál es la ubicación óptima del grupo de presión. Posiblemente se coloque bajo el equipo del sistema Altherma del Centro de Excelencia.	FASA	P
009,04	Zanja Saneamiento	2011_06_22 FASA indica que las zanjas de saneamiento no se han tapado, ya que está pendiente por parte de la Propiedad la instalación por dicha zanja de algún tipo de canalización. 2011_07_06 La ejecución de la zanja puede sufrir retrasos debido a que se han encontrado escombros y cascotes de hormigón en el trazado. 2011_08_03 Ya se han concluido los trabajos y la zanja ha sido cerrada.	FASA RFEG	T
009,05	Contratación Climatización y Fachada Textil	2011_06_22 RFEG solicita convocar reuniones durante la próxima semana para revisar los contratos con CONFAIRE y BAT Spain. 2011_06_29 La reunión con BAT ya se ha realizado. La previsión para la firma del contrato es el próximo 4 de julio. Pendiente reunión y cierre de contrato con CONFAIRE. 2011_07_06 Se ha cerrado el contrato con BAT Spain. Es urgente el cierre del contrato con CONFAIRE, FASA indica que el plazo de ejecución de las mismas está ya muy ajustado. 2011_07_20 la RFEG informa que el contrato se cierra esta semana. FASA indica que los trabajos de instalación de perfilera correspondiente al falso techo, según planificación, están programados para la segunda semana de agosto; por lo que si los conductos correspondientes a climatización no están colocados, existen dos posibilidades: 1.- Retrasar el inicio de los trabajos. Esto repercutiría en la posterior instalación de mamparas y, posiblemente, en la entrega de la obra. 2.- Instalar la perfilera y desmontar aquella que interceda en los conductos, repercutiendo el coste de dichos trabajos. 2011_07_27 El viernes se firma el contrato con Confaire que asistirá a la próxima reunión de obra. FASA indica que es necesario que antes de la entrada a la obra las empresas contratadas por la propiedad deben: Para la entrada en obra de una contrata principal deben: 1- Entregar plan de SS al coordinador de SS de la obra. El plan debe ser aprobado por el coordinador. 2- Realizar su propia apertura de centro de trabajo. 3- Mantener una reunión de seguridad y salud para coordinador las posibles interferencias de las contratas y se hace intercambio de planes de seguridad. AA indica que informará a BAT y Confaire de los trámites indicados. 2011_08_03 Se ha informado y están en comunicación con el Coordinador de SS.	RFEG CONF BAT AA	T
010,02	Ensayos Control de Calidad	2011_06_29 La DF solicita los resultados de los ensayos de control de calidad realizados lo antes posible por mail. 2011_07_06 FASA envía a AA ensayos de hormigón. Pendientes de recibir los del acero y mallazo, que ya están reclamados. 2011_08_03 FASA entrega los ensayos de acero pendientes.	FASA	T
013,03	Ejecución Tabiques Pladur	2011_07_20 FASA revisará y corregirá que todos los tabiques de pladur ejecutados cumplan con las especificaciones del presupuesto de proyecto en cuanto a los refuerzos necesarios para la altura de planta (perfiles de 70mm arriostrados según indicaciones del fabricante para una altura de 4,00m). 2011_07_27 Se han arriostrado algunos de los tabiques de estructura doble. Pendiente cambio de perfilera de tabique de escalera de 46 a 70mm. 2011_08_03 FASA indica que la perfilera no se ha modificado pero se ha reforzado con más perfiles.	AA	T
013,05	Redes en Estudios	2011_07_20 AA revisará con la RFEG la estructura y suministro de las redes en cada uno de los estudios. 2011_07_27 Las redes las suministrará una empresa contratada por la RFEG. La cerrajería necesaria para la sujeción y formación del carril la realizará FASA. 2011_08_03 Pendiente información de peso, ubicación y ancho del doble carril de las redes para que AA concretar el detalle de la estructura necesaria.	RFEG	P

Acta de Obra

Código FE75.01-01

Edición 1

Fecha edición 01/06/2004

marqués de villamejor, 5

t 913 596 040

f 913 509 056

28006 Madrid

www.allendearquitectos.com

ACTA N°	15_OBRA			
REF.	ASUNTO	DESCRIPCIÓN	RA	E
013,07	Vidrio Visión Zona Central Galería	2011_07_20 Se solicita muestra de vidrio ST 136, ST 150 y ST 167 para la doble piel de la carpintería de la zona central de la galería de prácticas. AA entregará detalle de fijación de vidrio a fachada.	AA FASA	P
014,02	Puertas Chapadas Vidrio	2011_07_27 FASA informa a AA que las puertas especificadas en proyecto no pueden revestirse quedando enrasadas en la cara exterior del paramento y abrir al mismo tiempo hacia el interior de la estancia a la que da acceso. Se estudiarán opciones y alternativas con la empresa Grupo Línea. 2011_08_03 FASA envió mail de Grupo Línea en el que se indica que el plazo previsible de suministro es octubre. AA estudiará opciones.	AA FASA	P
014,03	Puerta EI	2011_07_27 FASA expone que la puerta EI especificada en proyecto para el cuarto de instalaciones de la zona central de la galería ya no fabrica. AA aportará una alternativa.	AA	P
014,04	Falso Techo Estudios	2011_07_27 AA revisará en obra el replanteo de las instalaciones en techo y su interacción con la estructura auxiliar de fijación de focos y la estructura de carril de redes. 2011_08_03 AA ha solicitado la información necesaria a la RFEG para poder realizar el estudio.	RFEG	P
014,05	Instalaciones Estudios	2011_07_27 Una vez esté finalizada la canalización y los refuerzos de pantallas en los estudios FASA avisará a la RFEG para que puedan comenzar los trabajos de cableado.	FASA RFEG	P
014,06	Estructura Fijación Cámaras	2011_07_27 AA presentará alternativas de estructuras de fijación de cámaras estándar para permitir movilidad de la fieza horizontal.	AA	P

Fecha: 11/08/2011

Convocados: RFEG, Ferrovial, Allende Arquitectos

Lugar: Obra

Hora: 15:30

CONFORME:

PROPIEDAD

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

DIRECCIÓN FACULTATIVA

ESTUDIO DE ARQUITECTURA GABRIEL ALLENDE, S.A.

CONSTRUCTORA

FERROVIAL

Cualquier desacuerdo con respecto al contenido de este documento deberá comunicarse al autor del mismo por escrito en el plazo de 48 horas, en caso contrario se editará en papel para ser firmada a todos los efectos en la siguiente visita a obra.