

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°	17_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	17/08/2011- 19/08/2011

ASISTENTES:

NOMBRE	EMPRESA	ASISTENCIA
JESUS RODRÍGUEZ	RFEG (JR)	PARCIAL
GABRIEL ALLENDE	ALLENDE ARQUITECTOS (GA)	PARCIAL
ANA MADERO	ALLENDE ARQUITECTOS (AM)	TOTAL
VIRGINIA LAINEZ	ALLENDE ARQUITECTOS (VL)	TOTAL
GABRIEL RAMÍREZ	FERROVIAL (GR)	PARCIAL
ANTONIO MARTÍN	CONFAIRE (AM)	PARCIAL
PEDRO MUÑOZ	CONFAIRE ENCARGADO (PM)	PARCIAL
ALFREDO DÍAZ	SAUINT-GOBAIN	PARCIAL

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= N°Acta, n° punto

P= Pendiente

T= Terminado

1_ REVISIÓN ACTA ANTERIOR

016,05	Color Cerrajería	2011_08_10 Se determina pintar toda la cerrajería interior y exterior especificada en proyecto (barandillas) en ral 7022.	AA	T

2_ COMENTARIOS

017,01	Trabajos Obra	2011_08_17 Se están realizando los siguientes trabajos en la obra: Centro de Excelencia - Colocación de Conductos de Aire Acondicionado. - Se ha echado presolera bajo hormigón desactivado. - Cerrajería de escalera - Zanja acometida eléctrica - Solado en baños - Colocación perfiles de muro cortina Galería - Chapado de vidrio blanco zona central - Remate canalón zona central	FASA	
017,02	Reunión Máquina Bolas	2011_08_17 Se convocará para la primera semana de septiembre una reunión con la RFEG para concretar el procedimiento y plazos para el movimiento de la máquina de bolas.	RFEG FASA AA	P
017,03	Iluminación Interior	2011_08_17 Al colocar la red horizontal en el techo de los estudios es necesario eliminar la línea de luminarias próximas a fachada. AA enviará a FASA nueva iluminación de todo el edificio interior modificando las luminarias propuestas por downlight, a excepción de zonas puntuales como el aula de planta baja.	RFEG AA	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°	17_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

www.allendearquitectos.com

allende  arquitectos

marqués de villamejor, 5

t 913 596 040

f 913 509 056

28006 Madrid

ACTA Nº	17_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. 2011_08_10 Se retrasa la toma de decisiones a la semana próxima en la visita realizada con JR de la RFEG. 2011_08_17 FASA informa a la D.F. que ante la falta de definición por parte de la RFEG sobre el pavimento a instalar en el Centro de Excelencia y Galería de Prácticas no se podrá cumplir con el plazo contractual de entrega de obra, ya que si los pavimentos estuvieran en obra la segunda quincena de septiembre, hecho casi improbable ya que el suministro se puede llegar a estimar en mas de un mes, la finalización de los trabajos es de aproximadamente un mes yéndonos a la segunda semana de octubre. Posteriormente y tras la colocación de los pavimentos se procedería a la instalación de mamparas cuya planificación está estimada en tres semanas con lo cual estaríamos en el límite de entrega de la obra a finales 27 de octubre. AA se reúne con JR (RFEG) para revisar nuevamente las opciones de suelo. Actualmente existen las siguientes opciones: - BSW. Es la muestra que a RFEG le gusta más ya que es la de mayor adherencia. El acabado no gusta ni a RFEG ni a AA, no se obtiene respuesta sobre más muestras ni sobre el plazo de entrega a obra. - KRAINBURG. Inicialmente es un acabado similar al de BSW pero en monocolor no con manchas como el anterior. El comercial no atiende hasta la apertura de la fábrica el 1 de septiembre por lo que no se puede concretar plazo de entrega. - MONDO. AA presenta una nueva muestra de pavimento que sin ser el material de BSW en opinión de la DF cumple las necesidades de adherencia requeridos para su uso. La gama de colores gusta y el plazo de suministro sería la segunda semana de septiembre. a JR (RFEG) sigue sin convencerle el material. AA indica que es necesario que el pavimento que se decida tenga capacidad antideslizamiento incluso mojado pero advierte que un pavimento con esta característica en exceso puede producir en un uso cotidiano de oficina, gimnasio, etc, un riesgo de caída importante. AA solicita a RFEG que valore lo comentado. Se retrasa nuevamente la decisión para pedir muestras de mayor tamaño e intentar concretar los plazos de suministro.		
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 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.	FASA	P

Acta de Obra

Código FE75.01-01

Edición 1

Fecha edición 01/06/2004

www.allendearquitectos.com

allende  arquitectos

marqués de villamejor, 5

t 913 596 040

f 913 509 056

28006 Madrid

ACTA Nº	17_OBRA			
REF.	ASUNTO	DESCRIPCIÓN	RA	E
		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. 2011_08_10 Tras solicitud de VL de confirmar que la muestra presentada es el acabado aprobado FASA informa que es maple colonial no maple blanco. Se comentan varias opciones para el falso techo según propuestas de GA dando alternativa a un falso techo metálico. Se estudiarán detenidamente la próxima semana con GR de FASA.		
		2011_08_17 Se concretan finalmente los siguientes acabados para el falso techo: - ESTUDIOS. Falso techo lacado en 7022 semiperforado tipo LUNA C T-32x8 con fosa perimetral de pladur. Perfil y L de remate del falso techo lacado en ral 7022 de la menor dimensión posible (15mm). - RESTO EDIFICIO (INCLUIDO ASEOS). Falso techo de melamina de maple colonial semiperforado tipo LUNA C T-32x8 con fosa perimetral de pladur. Perfil y L de remate del falso techo lacado en ral 1015 (confirmar si existe carta ral más amplia para igualar en lo posible el lacado al maple colonial) los dos de la menor dimensión posible (15mm). AA enviará los planos de replanteo de falso techo integrando los nuevos elementos solicitados en los estudios como los perfiles de sujeción de redes, perfiles de focos, de cámaras, etc, para ajuste de la fosa perimetral. Ante el cambio de falsos techos, FASA informa que dichos trabajos estaban planificados su comienzo el pasado 11/08/2011 y su finalización el próximo 21/09/2011. FASA realizará las gestiones oportunas para que el material elegido esté en obra en un mes a partir de la fecha de elección de los falsos techos.		
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 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. 2011_08_17 JR (RFEG) solicita que al lado de los enchufes de las cámaras de alta definición y de las conexiones CCTV del resto de cámaras se coloque una toma ethernet.	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 N°	17_OBRA			
REF.	ASUNTO	DESCRIPCIÓN	RA	E
007,06	Planos de Taller Muro Cortina	(ver punto completo en acta 16) 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
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. 2011_08_17 FASA informa tras consulta con el instalador que se considera válida la acometida de la red de riego pero que es necesario que exista un algibe de 12m3 (5,10x3,2m). AA solicita que se consulte con instalador si la doble acometida (riego y red general del edificio) evitaría colocar el algibe. Se convoca al instalador a la próxima reunión de obra.	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
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. 2011_08_10 AA informa que el próximo 19/08 habrá una reunión con empresa paa concretar los datos pendientes. 2011_08_19 Se revisan en la obra los sistemas de fijación y la interacción de éstos y las redes con el resto de elementos existentes en los estudios, focos, cámaras, cierre, falso techo, etc. AA enviará planos de estudios con las redes dibujadas así como los detalles de los encuentros de los distintos elementos con el falso techo.	AA	P
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. 2011_08_17 AA determina eliminar la doble capa de vidrio en las carpinterías de la zona central. Permanecerá por tanto la carpintería interior colocando uno de los vidrios solicitados tipo ST y con una embocadura de chapón de 10mm de espesor que sobresalga de la fachada de vidrio blanco 100mm que unifique todas las carpinterías. AA solicita que las carpinterías pasen a ser abatibles.	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. 2011_08_10 Se colocarán puertas de chapa para pintar con pintura metalizada Valentine eliminando el chapado de vidrio. Las puertas deben tener el mismo aspecto que la puerta EI2 del cuarto de instalaciones y se colocarán en el mismo plano que ésta (haces medios). Se concreta con GA el detalle a realizar en la zona afectada por las puertas. AA enviará el detalle. 2011_08_17 AA presenta el detalle de embocaduras.	AA FASA	T
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. 2011_08_10 AA determina colocar puerta EI2 metálica a haces medios pintada en metalizado de Valentine. FASA presentará ficha técnica.	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	17_OBRA			
REF.	ASUNTO	DESCRIPCIÓN	RA	E
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. 2011_08_10 AA informa que el próximo 19/08 habrá una reunión con empresa paa concretar los datos pendientes. 2011_08_17 Ver comentarios punto 003,05 y 013,05.	RFEG	T
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. 2011_08_10 AA ha informado a RFEG sobre el procedimiento a seguir para la entrada a obra de subcontrata contratada directamente desde la propiedad. RFEG se pondrá en contacto con JC. 2011_08_17 JC informa que como mínimo es necesario que las empresas contratadas por la RFEG (cámaras y redes) presenten al menos una Evaluación de Riesgos en la que se contemplen los trabajos, la maquinaria y el material a utilizar.	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 pieza horizontal. 2011_08_17 RFEG entrega a AA soporte y cableado de cámaras para realizar el diseño de la estructura en H. AA indica que presentará un detalle de la estructura en acero tubular.	AA	P
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. 2011_08_10 Ya se han realizado los trámites referentes a la SS. AA envió por mail: planos de arquitectura definitivos, planos de climatización con la nueva distribución, planos de instalación eléctrica de los estudios. Pendiente que CONF envíe a AA esquema de principio definitivo. 2011_08_17 JR (RFEG) indica que la ubicación de la pantalla de control centralizado debe ser en la parte trasera del tabique de recepción. AA lo marcará a CONF sobre plano. AA indica que el color de los elementos de difusión y retorno deben ser del mismo ral que la periferia de las mamparas.	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°	17_OBRA			
REF.	ASUNTO	DESCRIPCIÓN	RA	E

Fecha: 24/08/2011

Convocados: RFEG, Ferrovial, Allende Arquitectos

Lugar: Obra

Hora: 9,00h

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.