|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I:\PEN PEN\Ricardo Sevilla La Nueva\CFO\logo_SG.BMP  Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Segovia | **ANEJO II CERTIFICADO FIN DE OBRA CTE**  **RELACIÓN DE LOS CONTROLES**  **REALIZADOS Y SUS RESULTADOS** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Denominación encargo: |  | |
| Emplazamiento: |  | |
| Localidad y Municipio: |  | |
| Director de Ejecución: |  | Nº col.: |
| Promotor (Propiedad): |  | |

En relación a la letra b) del apartado 3 del punto II.3 del Anejo II correspondiente a la **Documentación del seguimiento de obra**, se relacionan a continuación los controles realizados durante la ejecución de la obra y sus resultados, de acuerdo con las especificaciones de CTE, el Plan de Control de Calidad de la Obra, las exigencias de la normativa vigente y las instrucciones de la Dirección Facultativa.

Se trata de los controles pertinentes relativos a la recepción del suministro de productos, equipos y sistemas, a la ejecución de la obra y de la obra terminada.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Proceso constructivo | Controles de recepción (1) | | | Control de ejecución (2) | Control obra acabada (3) |
|  | a)Documentación de suministros | b)Distintivos de calidad | c)Ensayos |  |  |
| **Movimientos de tierras** |  |  |  |  |  |
| **Cimientos** |  |  |  |  |  |
| **Estructuras** |  |  |  |  |  |
| Madera |  |  |  |  |  |
| Hormigón |  |  |  |  |  |
| Acero |  |  |  |  |  |
| Fábrica |  |  |  |  |  |
| Prefabricadas |  |  |  |  |  |
| **Cubiertas** |  |  |  |  |  |
| **Cerramientos exteriores** |  |  |  |  |  |
| **Cerramientos interiores** |  |  |  |  |  |
| **Impermeabilizaciones** |  |  |  |  |  |
| **Aislamientos** |  |  |  |  |  |
| **Acabados (verticales y de techos)** |  |  |  |  |  |
| **Pavimentos** |  |  |  |  |  |
| **Elementos practicables** |  |  |  |  |  |
| **Elementos protección y señalización** |  |  |  |  |  |
| **Instalaciones** |  |  |  |  |  |
| Saneamiento |  |  |  |  |  |
| Calefacción |  |  |  |  |  |
| Climatización |  |  |  |  |  |
| Electricidad y contribución fotovoltaica |  |  |  |  |  |
| Gas |  |  |  |  |  |
| Agua, ACS, contribución solar |  |  |  |  |  |
| Protección al fuego (IPC) |  |  |  |  |  |
| Pararrayos |  |  |  |  |  |
| Telecomunicaciones |  |  |  |  |  |
| Transporte y aparatos elevadores |  |  |  |  |  |
| Otras instalaciones industriales |  |  |  |  |  |
| **Otros** |  |  |  |  |  |

En  , a de de

El Director de la Ejecución de Obra

Fdo.:  .

Arquitecto técnico colg.: .

**Controles durante todo el proceso constructivo**

1. Control de recepción en obra (de productos, equipos y sistemas):

a) Documentación de los suministros (el marcado CE es obligatorio)

b) Mediante distintivos de calidad y evaluaciones técnicas de idoneidad

c) Mediante ensayos

2. Control de la ejecución

3. Control de la obra acabada

**1. Control de recepción en obra (de productos, equipos y sistemas)**

a) Documentación de los suministros:

*- Documentos de origen: hoja de suministro y etiqueta*

*- Certificados de garantía del fabricante, firmados por una persona física*

*- Documentos de conformidad o autorizaciones administrativas (tipo AITIM)*

*- Marcado CE, especificando todas las características*

b) Distintivos de calidad y evaluaciones técnicas de idoneidad de los productos y sistemas POR PARTE DEL SUMINISTRADOR:

*- Marcas, sellos, certificaciones de conformidad (certificaciones voluntarias de productos que facilitan el cumplimiento de las exigencias básicas del CTE)*

*- Certificaciones voluntarias que pueden ser reconocidas por las administraciones públicas competentes*

*- Productos y sistemas innovadores: se regula una evaluación técnica favorable de su IDONEIDAD para el uso previsto (DAU, DIT...)*

c) Mediante ENSAYOS. Facilitan el cumplimiento de les exigencias básicas del CTE:

*- Según especificaciones del proyecto*

*- Ordenados por la Dirección Facultativa*

**2. Control de la ejecución**

• Verificaciones y controles a realizar en cada unidad de obra:

- *Replanteo*

*- Materiales que se utilicen*

*- Correcta ejecución y disposición de los elementos constructivos y las instalaciones*

• Comprobaciones:

- *Compatibilidades con los diferentes productos, elementos y sistemas constructivos*

*- Adopción de los métodos y procedimientos contemplados en las evaluaciones técnicas de idoneidad de los productos y sistemas innovadores*

• En la recepción de la obra ejecutada se podrán tener en cuenta las verificaciones realizadas por las entidades de control de la edificación.

**3. Control de la obra acabada**

• Pruebas de servicios:

*- Conjunto del edificio o parciales*

• Pruebas realizadas:

*- Según el proyecto*

*- Ordenadas por la Dirección Facultativa*

*- Legislación aplicable*

*- Voluntarias*