|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I:\PEN PEN\Ricardo Sevilla La Nueva\CFO\logo_SG.BMPColegio 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*