|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Área: {{f.area}} | | | | | | Sub Área: {{f.subarea}} | | | | | | | | | |
| Ubicación/Estructura: {{f.ubicacion}} | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elemento: {{f.elemento}} | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planos de referencia: | {{f.plano}} | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1. Encofrado** | | | | | **3. Terreno de fundación** | | | | | | **5. Misceláneos** | |  | |  |
| Revisión Topográfica | | | {%if f.e11 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Pilotes | | | | {%if f.e31 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Llaves | {%if f.e51 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Orientación | | | {%if f.e12 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Suelo Excavado | | | | {%if f.e32 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Cajuelas | {%if f.e52 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Ubicación (Coordenadas) | | | {%if f.e13 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Suelo Compactado | | | | {%if f.e33 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Superficie Rugosa | {%if f.e53 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Alineamiento y verticalidad | | | {%if f.e14 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Solado | | | | {%if f.e34 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Endurecedor | {%if f.e54 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Niveles | | | {%if f.e15 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Limpieza | | | | {%if f.e35 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Puente Adherente | {%if f.e55 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Dimensiones | | | {%if f.e16 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Humedad | | | | {%if f.e36 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Tipo de acabado | {%if f.e56 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Limpieza | | | {%if f.e17 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Nivel de fondo | | | | {%if f.e37 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Testigos para prueba | {%if f.e57 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Aplicación desmoldante | | | {%if f.e18 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Interf. Méc. & eléctr. | | | | {%if f.e38 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Protección contra clima | {%if f.e58 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Chaflanes / biseles | | | {%if f.e19 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Protección contra clima | | | | {%if f.e39 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Sistema de microclima | {%if f.e59 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Ventana de vaciado | | | {%if f.e110 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | **4. Elementos embebidos** | | | | | |  | Juntas de aislamiento | {%if f.e510 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Soporte adecuado | | | {%if f.e111 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Pernos de anclaje: | | | | {%if f.e41 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Juntas de construcción | {%if f.e511 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
|  | | | | | (Diámetro, longitud, tipo) | | | | {%if f.e42 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Verificación de equipos | {%if f.e512 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| **2. Acero de refuerzo** | | | | | (Ubicación, proyección)/ Topográf. | | | | {%if f.e43 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | (bombas, vibradoras |  | |  |
| Grado | | | {%if f.e21 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Mangas/ Aterramiento | | | | {%if f.e44 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Chutes, Escantillón) |  | |  |
| Diámetro y cantidad (acero principal) | | | {%if f.e22 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Proyección de rosca | | | | {%if f.e45 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Sistema de Tuberías |  | |  |
| Espaciamiento de barras | | | {%if f.e23 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Planchas de anclaje | | | | {%if f.e46 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | Para el Vaciado | {%if f.e513 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |
| Diámetro y cantidad (estribos) | | | {%if f.e24 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Soldadura autógena | | | | {%if f.e47 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  | **Observaciones** |  | |  |
| Espaciamiento - estribos | | | {%if f.e25 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Cuadratura y fijación | | | | {%if f.e48 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |  |  | |  |
| Tamaño correcto | | | {%if f.e26 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Insertos y/o Embebidos | | | | {%if f.e49 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |  |  | |  |
| Empalmes adecuados | | | {%if f.e27 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Tuberías | | | | {%if f.e410 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |  |  | |  |
| Separación entre mallas | | | {%if f.e28 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Conductos eléctricos | | | | {%if f.e411 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |  |  | |  |
| Longitud de ganchos | | | {%if f.e29 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Cable a Tierra | | | | {%if f.e412 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |  |  | |  |
| Recubrimiento | | | {%if f.e210 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  | Waterstop | | | | {%if f.e413 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} | |  |  |  | |  |
| Detalles especiales | | | {%if f.e211 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  |  | | | |  | |  |  |  | |  |
| Limpieza | | | {%if f.e212 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  |  | | | |  |  |  | |  |
| Soporte adecuado | | | {%if f.e213 == "on"%}C{%else%}NA{%endif%} |  |  | | | |  |  |  | |  |
| **6. Características de concreto** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diseño de Mezcla | |  | {{f.e61}} |  | Temperatura (Min. - Máx.) | | |  | | {{f.e65}} |  | Volumen (M3) | {{f.e69}} | |  |
| Tipo de concreto | |  | {{f.e62}} |  | Asentamiento (Slump) | | |  | | {{f.e66}} |  | No. de probetas /Juego | {{f.e610}} | |  |
| Resistencia (F´c) | |  | {{f.e63}} |  | Contenido de aire (%) | | |  | | {{f.e67}} |  | No. Juegos requeridos | {{f.e611}} | |  |
| TMN de agregado (Pulg.) | |  | {{f.e64}} |  | Aditivos | | {{f.e68}} | | | | | Otros | | {{f.e612}} |  | |
|  | |  |  |  |  | |  | | |  | |

**Notas/ Comentarios:**

{{f.observacion}}