|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | {{f.e11}} |  | Pilotes | | | {{f.e31}} | |  | Llaves | | | {{f.e51}} | |  |
| Orientación | | | {{f.e12}} |  | Suelo Excavado | | | {{f.e32}} | |  | Cajuelas | | | {{f.e52}} | |  |
| Ubicación (Coordenadas) | | | {{f.e13}} |  | Suelo Compactado | | | {{f.e33}} | |  | Superficie Rugosa | | | {{f.e53}} | |  |
| Alineamiento y verticalidad | | | {{f.e14}} |  | Solado | | | {{f.e34}} | |  | Endurecedor | | | {{f.e54}} | |  |
| Niveles | | | {{f.e15}} |  | Limpieza | | | {{f.e35}} | |  | Puente Adherente | | | {{f.e55}} | |  |
| Dimensiones | | | {{f.e16}} |  | Humedad | | | {{f.e36}} | |  | Tipo de acabado | | | {{f.e56}} | |  |
| Limpieza | | | {{f.e17}} |  | Nivel de fondo | | | {{f.e37}} | |  | Testigos para prueba | | | {{f.e57}} | |  |
| Aplicación desmoldante | | | {{f.e18}} |  | Interf. Méc. & eléctr. | | | {{f.e38}} | |  | Protección contra clima | | | {{f.e58}} | |  |
| Chaflanes / biseles | | | {{f.e19}} |  | Protección contra clima | | | {{f.e39}} | |  | Sistema de microclima | | | {{f.e59}} | |  |
| Ventana de vaciado | | | {{f.e110}} |  | **4. Elementos embebidos** | | | | |  | Juntas de aislamiento | | | {{f.e59}} | |  |
| Soporte adecuado | | | {{f.e111}} |  | Pernos de anclaje: | | | {{f.e41}} | |  | Juntas de construcción | | | {{f.e510}} | |  |
|  | | | | | (Diámetro, longitud, tipo) | | | {{f.e42}} | |  | Verificación de equipos | | | {{f.e511}} | |  |
| **2. Acero de refuerzo** | | | | | (Ubicación, proyección)/ Topográf. | | | {{f.e43}} | |  | (bombas, vibradoras | | | {{f.e512}} | |  |
| Grado | | | {{f.e21}} |  | Mangas/ Aterramiento | | | {{f.e44}} | |  | Chutes, Escantillón) | | |  | |  |
| Diámetro y cantidad (acero principal) | | | {{f.e22}} |  | Proyección de rosca | | | {{f.e45}} | |  | Sistema de Tuberías | | |  | |  |
| Espaciamiento de barras | | | {{f.e23}} |  | Planchas de anclaje | | | {{f.e46}} | |  | Para el Vaciado | | | {{e.f513}} | |  |
| Diámetro y cantidad (estribos) | | | {{f.e24}} |  | Soldadura autógena | | | {{f.e47}} | |  | **Observaciones** | | |  | |  |
| Espaciamiento - estribos | | | {{f.e25}} |  | Cuadratura y fijación | | | {{f.e48}} | |  |  | | |  | |  |
| Tamaño correcto | | | {{f.e26}} |  | Insertos y/o Embebidos | | | {{f.e49}} | |  |  | | |  | |  |
| Empalmes adecuados | | | {{f.e27}} |  | Tuberías | | | {{f.e410}} | |  |  | | |  | |  |
| Separación entre mallas | | | {{f.e28}} |  | Conductos eléctricos | | | {{f.e411}} | |  |  | | |  | |  |
| Longitud de ganchos | | | {{f.e29}} |  | Cable a Tierra | | | {{f.e412}} | |  |  | | |  | |  |
| Recubrimiento | | | {{f.e210}} |  | Waterstop | | | {{f.e413}} | |  |  | | |  | |  |
| Detalles especiales | | | {{f.e211}} |  |  | | |  | |  |  | | |  | |  |
| Limpieza | | | {{f.e212}} |  |  | | |  |  | | |  | |  |
| Soporte adecuado | | | {{f.e212}} |  |  | | |  |  | | |  | |  |
| **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}}